

발간등록번호
76-195000-00029-01

MU
AN
JUN



비전 2040 무안군 장기발전 종합계획

2023. 2

 무안군

제 출 문

무안군수 귀하

본 보고서를 『비전 2040 무안군 장기종합 발전계획』의 최종
보고서로 제출합니다.

2023. 2.

(사)한국공공자치연구원
원 장 이 기 현

◆ 연구진 ◆

연구책임	박재현 (한국공공자치연구원 연구위원)	PM
연구진	강규범 (한국공공자치연구원 연구위원)	지역개발/도로교통
	김세진 (한국공공자치연구원 연구위원)	산업경제/일자리
	이민호 (한국공공자치연구원 연구위원)	농수축산
	오대혁 (한국공공자치연구원 연구위원)	문화관광체육
	이경록 (한국공공자치연구원 연구위원)	환경생태안전
	허윤정 (한국공공자치연구원 연구위원)	보건복지교육
	신승민 (한국공공자치연구원 선임연구원)	간사
연구지원	장동선 (한국공공자치연구원 연구위원)	
	최경화 (한국공공자치연구원 연구위원)	
	장재웅 (한국공공자치연구원 연구위원)	
	윤태영 (한국공공자치연구원 선임연구원)	
	박지혜 (한국공공자치연구원 선임연구원)	

- 목 차 -

I. 계획의 개요	1
1. 계획의 배경 및 목적	3
가. 계획의 배경 및 목적	5
나. 계획의 성격 및 지향점	7
2. 계획의 범위	9
가. 공간 및 시간적 범위	11
나. 내용적 범위	12
3. 계획 수립의 방법 및 절차	15
가. 계획 수립의 방법	17
나. 계획 수립의 절차	19
II. 여건변화 및 잠재력 분석	21
1. 여건 변화 및 전망	23
가. 사회적 환경변화	25
나. 기술적 환경변화	27
다. 경제적 환경변화	28
라. 생태학적 환경변화	30
마. 정책적 환경변화	31
2. 무안군 일반현황	33
가. 자연환경	35
나. 인문·사회환경	39
3. 관련계획 검토	45
가. 상위계획 및 관련계획	47
나. 전라남도 및 무안군 계획	64
4. 주민설문조사 및 인터뷰	73
가. 주민설문조사	75
나. 이해관계자 심층인터뷰	95

다. 워크숍 및 각종 보고회 결과	114
Ⅲ. 무안군 기본 구상	119
1. 종합분석 및 전략방향 도출	121
가. SWOT 분석 및 발전전략 설정	123
나. 전략방향 도출	127
2. 무안군 비전 및 전략 설정	131
가. 비전 설정의 전제	133
나. 비전 및 전략	142
다. 미래지표 설정	146
3. 공간구조 설정	155
가. 도시공간구조 설정	157
나. 생활권 설정 및 발전방향	163
4. 핵심 전략과제	167
가. 핵심 전략과제 선정기준	169
나. 13대 핵심 전략과제	174
Ⅳ. 부문별 계획	201
1. 지역개발 및 교통	203
가. 여건 및 현황분석	205
나. SWOT 분석	227
다. 목표 및 추진전략	231
라. 세부과제	234
2. 산업경제·일자리	313
가. 여건 및 현황분석	315
나. SWOT 분석	335
다. 목표 및 추진전략	338
라. 세부과제	341

3. 관광 · 문화 · 체육	387
가. 여건 및 현황분석	389
나. SWOT 분석	417
다. 목표 및 추진전략	418
라. 세부과제	423
4. 농 · 수 · 축산업	483
가. 여건 및 현황분석	485
나. SWOT 분석	514
다. 목표 및 추진전략	518
라. 세부과제	525
5. 환경 · 생태 · 안전	607
가. 여건 및 현황분석	609
나. SWOT 분석	622
다. 목표 및 추진전략	625
라. 세부과제	628
6. 보건 · 복지 · 교육	683
가. 여건 및 현황분석	685
나. SWOT 분석	713
다. 목표 및 추진전략	716
라. 세부과제	718
V. 집행 및 관리	763
1. 계획추진 방안	765
가. 기본방향	767
나. 사업투자계획	768
2. 자원조달 방안	771
가. 자원조달 계획	773
나. 자원조달 방안	792

-표 차례-

[표 Ⅰ-1] 내용적 범위	12
[표 Ⅰ-2] 계획수립의 방법	17
[표 Ⅱ-1] 장래 인구 변화 및 방향	26
[표 Ⅱ-2] 신 기후변화 체제	30
[표 Ⅱ-3] 무안군 위치	35
[표 Ⅱ-4] 무안군 하천(2021)	37
[표 Ⅱ-5] 무안군 기상개황	38
[표 Ⅱ-6] 읍면별 행정구역 현황	39
[표 Ⅱ-7] 무안군 연도별 인구	40
[표 Ⅱ-8] 무안군 연령별 인구(2022.12.)	40
[표 Ⅱ-9] 무안군 읍면별 인구(2022.12.)	41
[표 Ⅱ-10] 무안군 연도별 1인 가구 및 독거노인 가구 비율	41
[표 Ⅱ-11] 무안군 2022년 기준 노령화지수	42
[표 Ⅱ-12] 무안군 2022년 반기별 경제활동인구	42
[표 Ⅱ-13] 무안군 소멸위험지수 변화	43
[표 Ⅱ-14] 제5차 국토종합계획 전략별 주요사업 방향	48
[표 Ⅱ-15] 국가환경관리 7대 핵심전략	54
[표 Ⅱ-16] 국가균형발전계획 3대 전략과 핵심과제	55
[표 Ⅱ-17] 탄소중립 추진전략과 세부내용	57
[표 Ⅱ-18] 제3차 해양수산기본계획 중 관련 내용	59
[표 Ⅱ-19] 전남 민선 8기 공약사항 주요 내용	65
[표 Ⅱ-20] 무안군 민선 8기 청년·일자리 분야 공약사항	68
[표 Ⅱ-21] 무안군 민선 8기 균형개발 분야 공약사항	68
[표 Ⅱ-22] 무안군 민선 8기 관광문화 분야 공약사항	68
[표 Ⅱ-23] 무안군 민선 8기 농수축산업 분야 공약사항	69
[표 Ⅱ-24] 무안군 민선 8기 행정 분야 공약사항	69
[표 Ⅱ-25] 무안군 민선 8기 교육 분야 공약사항	69
[표 Ⅱ-26] 무안군 민선 8기 복지 분야 공약사항	70
[표 Ⅱ-27] 인터뷰 개요	95
[표 Ⅲ-1] 신규 택지개발에 따른 유입인구	147
[표 Ⅲ-2] 기타 택지개발사업에 따른 유입인구	148
[표 Ⅲ-3] 운남 일반산업단지 현황	148

[표 III-4] 운남 일반산업단지 유발인구	148
[표 III-5] 무안 항공특화산업단지 현황	149
[표 III-6] 무안 항공특화산업단지 유발인구	149
[표 III-7] 2019~2040 무안군 인구추정	150
[표 III-8] 무안군 추세연장법 인구추정	150
[표 III-9] 무안군 장래인구 추계 종합	151
[표 III-10] 미래지표 종합	152
[표 III-11] 무안군 읍면별 특화발전 방향	159
[표 III-12] 무안군 비전 2040 미래발전 공간구조(안)	161
[표 III-13] 무안군 생활권 설정기준	163
[표 III-14] 무안군 생활권 설정	164
[표 III-15] 무안군 생활권별 주요 기능 및 개발방향(북부권)	165
[표 III-16] 무안군 생활권별 주요 기능 및 개발방향(남부권)	166
[표 III-17] 핵심전략과제(사업) 주요 내용	172
[표 III-18] 무안군 글로벌 관광생태계 고도화를 위한 관광권역 설정	184
[표 IV-1] 읍면별 인구 및 세대수	216
[표 IV-2] 읍면별 인구 현황	216
[표 IV-3] 국적별 외국인 등록현황	217
[표 IV-4] 용도지역	218
[표 IV-5] 토지지목별 현황	219
[표 IV-6] 무안군 생활권 현황	221
[표 IV-7] 생활권별 인구배분 계획	221
[표 IV-8] 주택현황 및 보급률	223
[표 IV-9] 주택의 점유 형태	223
[표 IV-10] 건축허가 현황	224
[표 IV-11] 무안군 도로 현황	224
[표 IV-12] 무안군 교량현황	225
[표 IV-13] 자전거 도로	225
[표 IV-14] 저성장 시대의 압축도시 전략개념과 공간적용	228
[표 IV-15] 산업별 취업자 현황	329
[표 IV-16] 직업별 취업자 현황	330
[표 IV-17] 산업유형별 사업체 현황	331
[표 IV-18] 산업대분류별 사업체 현황 1	332
[표 IV-19] 산업대분류별 사업체 현황 2	333
[표 IV-20] 산업대분류별 사업체 현황 3	333

[표 IV-21] 남해안권 발전종합계획 중 전남 관련 사항	399
[표 IV-22] 무안군 민선 8 기의 문화관광 분야 공약사항	402
[표 IV-23] 2021 년도 무안군 문화재 보유 현황	403
[표 IV-24] 무안군 읍면별 관광자원 현황	404
[표 IV-25] 무안군 지역축제 현황	405
[표 IV-26] 무안군 관광객 추이	406
[표 IV-27] 무안군 관광사업체 현황	407
[표 IV-28] 무안군 문화시설 현황	408
[표 IV-29] 무안군 체육시설 및 청소년수련시설 현황	408
[표 IV-30] 해양생태권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능	411
[표 IV-31] 문화관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능	412
[표 IV-32] 산업관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능	413
[표 IV-33] 영산강 수변관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능	414
[표 IV-34] 농촌관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능	415
[표 IV-35] 도심관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능	416
[표 IV-36] 해양쓰레기 수거량(2010-2019)	490
[표 IV-37] 제 3 차 해양수산기본계획 중 관련 내용	494
[표 IV-38] 제 5 차 국가환경 종합계획 중 관련 내용	495
[표 IV-39] 뉴노멀 시대 수산어촌 발전을 위한 3 대 목표, 7 대전략, 21 대	496
[표 IV-40] 무안군 민선 8 기 농수축산업분야 과제	501
[표 IV-41] 무안군 농가 및 농가인구	502
[표 IV-42] 무안군 경지면적	503
[표 IV-43] 무안군 주요 5 대 작목 경작 현황	504
[표 IV-44] 친환경농산물 인증면적	504
[표 IV-45] 주요 가축사육현황	505
[표 IV-46] 무안군 어가 및 어가 인구	508
[표 IV-47] 무안군 어선 보유 현황	508
[표 IV-48] 무안군 수산물 어획고 현황	509
[표 IV-49] 무안군 수산물 가공품 생산량	510
[표 IV-50] 무안군 주요 품물별 생산량	510
[표 IV-51] 무안군 어항 현황	511
[표 IV-52] 무안군 어장개발 현황	511
[표 IV-53] 무안군 내수면 어업 기본 현황	511
[표 IV-54] 무안군 천일염 생산 현황	512
[표 IV-55] 무안군 임산물 생산량	512

[표 IV-56] 무안군 조림 현황	513
[표 IV-57] 제 3 차 국가 기후변화 적응대책 8 대 국민체감형 대책 및 세부 추진과제	611
[표 IV-58] 2018 년 대비 2050 년 온실가스 배출량 총괄표	612
[표 IV-59] 무안군 관내 안전시설	614
[표 IV-60] 재난사고 발생 및 피해 현황	614
[표 IV-61] 화재발생	615
[표 IV-62] 화재 요인별 화재발생	615
[표 IV-63] 산불발생	616
[표 IV-64] 풍수해 현황	616
[표 IV-65] 자연재해위험개선지구 현황	616
[표 IV-66] 2050 탄소중립 10 대 중점과제	617
[표 IV-67] 환경 부문 국정과제 및 주요 내용	618
[표 IV-68] 재난·안전 부문 국정과제 및 주요 내용	620
[표 IV-69] 미래 인구 추이	685
[표 IV-70] 무안군 인구추이	702
[표 IV-71] 읍면별 주민등록 세대 및 인구	703
[표 IV-72] 무안군 인구소멸 위험지구	706
[표 IV-73] 읍면별 1 인 가구 비율	706
[표 IV-74] 국적별 외국인 등록현황	708
[표 IV-75] 다문화가족 취업연계 지원현황	711
[표 IV-76] 저소득 및 한부모가정 현황	712
[표 V-1] 무안군 사업총계	768
[표 V-2] 자원별 사업비	768
[표 V-3] 단계별 사업비	768
[표 V-4] 분야별 자원별 사업비 총괄	769
[표 V-5] 분야별 단계별 사업비 총괄	769
[표 V-6] 무안군의 자원계획	773
[표 V-7] 지역개발 및 교통 사업예산	774
[표 V-8] 산업경제·일자리 사업예산	777
[표 V-9] 관광·문화·체육 사업예산	779
[표 V-10] 농수축산 사업예산	782
[표 V-11] 환경·생태·안전 사업예산	786
[표 V-12] 보건·복지·교육 사업예산	789

- 그림 차례 -

[그림 Ⅰ-1] 계획의 목적	6
[그림 Ⅰ-1] 계획의 공간적 범위	11
[그림 Ⅰ-2] 계획 수립의 주요 일정	18
[그림 Ⅰ-3] 계획 수립의 주요 절차	19
[그림 Ⅱ-1] 장래인구 변화	25
[그림 Ⅱ-2] 글로벌 불확실성 지수 추이 및 코로나 19 이후 구조적 변화의 흐름	28
[그림 Ⅱ-3] 경기선행지수 및 세계경제 성장률 전망	29
[그림 Ⅱ-4] 무안군의 공간적 위치	35
[그림 Ⅱ-5] 무안군 하천 및 권역 구분	37
[그림 Ⅱ-6] 제 5 차 국토종합계획의 비전 및 전략	47
[그림 Ⅱ-7] 제 5 차 국토종합계획 내 전라남도 관련 비전 및 전략	50
[그림 Ⅱ-8] 제 4 차 관광개발기본계획 비전 및 목표	51
[그림 Ⅱ-9] 제 4 차 관광개발기본계획 관광권역 설정	52
[그림 Ⅱ-10] 전라권 및 전라남도 관광권 개발방향 및 비전	53
[그림 Ⅱ-11] 제 5 차 국가환경종합계획 비전체계도	54
[그림 Ⅱ-12] 2050 탄소중립의 비전 및 전략	57
[그림 Ⅱ-13] 제 3 차 해양수산발전기본계획 비전 및 목표	58
[그림 Ⅱ-14] 산림청(2018). 제 6 차 산림기본계획(2018~2037)	60
[그림 Ⅱ-15] 제 20 대 윤석열정부 국정비전 및 국정목표	62
[그림 Ⅱ-16] 전라남도 민선 8 기 공약사항 개요	64
[그림 Ⅱ-17] 제 4 차 전라남도 종합계획 비전과 전략체계	66
[그림 Ⅱ-18] 2030 무안군기본계획 미래상 및 공간구조	71
[그림 Ⅱ-19] 생활권 설정 및 생활권별 개발방향	71
[그림 Ⅱ-20] 2025 무안군 중기발전계획 발전 비전 및 추진전략	72
[그림 Ⅱ-21] 설문 참여자 기초통계	77
[그림 Ⅱ-22] 무안군에 대한 전반적인 인식	78
[그림 Ⅱ-23] 이주 계획 유무 및 이주 원인	78
[그림 Ⅱ-24] 무안군 대표 이미지	79
[그림 Ⅱ-25] 무안군 발전의 원동력	80
[그림 Ⅱ-26] 무안군 비전의 방향성 및 중점 추진 방향	81
[그림 Ⅱ-27] 무안군 발전을 위한 우선 추진 과제	81
[그림 Ⅱ-28] 무안군 생활 여건 만족도	83

[그림 II-29] 무안군민 희망하는 주거형태	83
[그림 II-30] 무안군 도시주거환경 우선 추진 사업	84
[그림 II-31] 도로교통 중점 추진 계획	84
[그림 II-32] 산업경제 추진 방향	85
[그림 II-33] 일자리 확보 우선 사업	86
[그림 II-34] 농수축산업 발전 중요한 점	86
[그림 II-35] 농수축산업 발전에 미흡한 점	87
[그림 II-36] 농업기반 강화 및 농촌지역 발전 중요한 점	87
[그림 II-37] 농업기반 강화 및 농촌지역 발전 미흡한 점	88
[그림 II-38] 관광분야 발전 우선 추진 과제	88
[그림 II-39] 관광 활성화 위한 중장기적 방향	89
[그림 II-40] 문화예술 진흥을 위한 우선 추진 과제	89
[그림 II-41] 체육 활성화를 위해 가장 필요한 것	90
[그림 II-42] 교육 인프라 강화를 위해 우선적 확충 시설	90
[그림 II-43] 복지·보건시설 이용 문제점	91
[그림 II-44] 보건·복지서비스 중 강화되어야 할 분야	91
[그림 II-45] 노인복지 확대 시 우선해야 할 복지서비스	92
[그림 II-46] 환경오염 중 가장 심각한 분야	92
[그림 II-47] 군민안전을 위한 시급한 추진 사업	93
[그림 II-48] 면지역 인구유출 및 감소 주요원인	93
[그림 II-49] 인구문제 해결 필요 방안	94
[그림 III-1] 전략방향 도출을 위한 종합분석	129
[그림 III-2] 전략방향 도출	130
[그림 III-3] 분야별 패러다임 변화	137
[그림 III-4] 비전 2040 무안 미래비전 선정 프로세스	141
[그림 III-5] 미래 비전 설정을 위한 키워드 도출	142
[그림 III-6] 비전 2040 무안군 장기발전 비전 및 부문별 목표	145
[그림 III-7] 무안군 읍면별 특화발전 방향	160
[그림 III-8] 무안군 비전 2040 미래발전 공간구조(안)	162
[그림 III-9] 무안군 생활권 설정(2030 무안군기본계획)	164
[그림 III-10] 2030 무안군 생활권(북부권)	165
[그림 III-11] 2030 무안군 생활권(남부권)	166
[그림 III-12] 핵심전략과제 도출 전략메트릭스	173
[그림 IV-1] 서울시 스마트시티 정책 방향	205
[그림 IV-2] 일본의 정주자립권 형성 및 절차	206

[그림 IV-3] 일본의 입지적정화 개념과 입지적정화 계획(기후현 기후시)	207
[그림 IV-4] 기능 복합개발 예시	210
[그림 IV-5] 생활 SOC 복합화 사업 개념	211
[그림 IV-6] 남해안권 발전종합계획 변경 공간구상도	212
[그림 IV-7] 무안형 압축도시 개념도	215
[그림 IV-8] 무안군 공간구조 구상과 생활권 설정계획	222
[그림 IV-9] 무안군 자전거도로 노선현황도	226
[그림 IV-10] 농산어촌유토피아 시범사업 추진방안 개념도	238
[그림 IV-11] 지역개발사업 수립절차(자료 : 지역개발통합모니터링시스템)	240
[그림 IV-12] 도·농 연계를 통한 농산어촌 유토피아 구현 방안	241
[그림 IV-13] 농산어촌 유토피아 사업 지원을 위한 중앙 및 지역 단위 추진체계(안)	241
[그림 IV-14] 농산어촌 살아가기 체험을 확산하기 위한 지원체계	242
[그림 IV-15] 농산어촌 지역을 대상으로 한 LH 주택 사업 : 농촌형 매입임대주택	243
[그림 IV-16] 농산어촌 지역을 대상으로 한 LH 주택 사업 : 농촌형 공공리모델링 사업	244
[그림 IV-17] 프로슈머 경제시대의 도래	317
[그림 IV-18] 가상과 현실이 혼재된 세상 도래	317
[그림 IV-19] 산업별 취업자 현황	329
[그림 IV-20] 직업별 취업자 현황	330
[그림 IV-21] 산업유형별 종사자 현황	331
[그림 IV-22] 산업대분류에 따른 지역별 사업체 현황	334
[그림 IV-23] 제 5 차 국토종합계획(2020-2040) 비전과 목표	395
[그림 IV-24] 문화체육관광부(2021) 제 4 차 관광개발기본계획	396
[그림 IV-25] 문화체육관광부(2018) 문화비전 2030	398
[그림 IV-26] 남해안권 발전종합계획 변경	399
[그림 IV-27] 해안·내륙 연계 관광 루트 구축	401
[그림 IV-28] 언론에 소개된 무안군 가을 여행 코스	405
[그림 IV-29] 무안군 관광객 추이	406
[그림 IV-30] 전라남도 주요관광지점 입장객 통계 현황	406
[그림 IV-31] 무안군 관광권역 구분	410
[그림 IV-32] 국내 친환경 농산물 시장 전망	485
[그림 IV-33] 세계 건강기능식품 시장규모 전망	486
[그림 IV-34] 외식 트렌드 주요 키워드 변화(2016~2021 년)	487
[그림 IV-35] 장래 산림복지서비스 수요 예측	488
[그림 IV-36] 수산물 수급 현황 및 1인당 소비량 추이	489
[그림 IV-37] 어촌의 고령화율 추이(2018~2020)	490

[그림 IV-38] 제 3 차 해양수산발전기본계획 비전 및 목표493

[그림 IV-39] 전남발전 비전전략 비전 및 도정방침498

[그림 IV-40] 청정 전남 블루 이코노미 체계도500

[그림 IV-41] 청정 전남 블루 이코노미 6 대 프로젝트500

[그림 IV-42] 우리나라 합계출산율 추이685

[그림 IV-43] 지역사회 통합돌봄(커뮤니티케어) 선도사업 개념도687

[그림 IV-44] 사회복지 예산 지출규모688

[그림 IV-45] 전 생애에 걸친 평생학습691

[그림 IV-46] 교육 매체의 다양화692

[그림 IV-47] 제 2 차 사회보장 기본계획 추진 방향695

[그림 IV-48] 제 7 기 지역보건의료계획 기본계획 추진 방향697

[그림 IV-49] 보건복지부의 사회보장기본계획(2019~2023)698

[그림 IV-50] 평생교육진흥 기본계획 추진 전략 및 주요 과제699

[그림 IV-51] 지역별 세대수 및 인구수 비교703

[그림 IV-52] 읍면별 연령 인구추이704

[그림 IV-53] 읍면별 1 인가구 비율707

[그림 IV-54]국적별 외국인 등록현황708

[그림 IV-55] 고용률710

[그림 IV-56] 노후주택 비율710

[그림 IV-57] 점유형태별 가구분포711

[그림 IV-58] 저소득 및 한부모가정 현황712



I

계획의 개요

1. 계획의 배경 및 목적
2. 계획의 범위
3. 계획수립의 방법 및 절차

1. 계획의 배경 및 목적

가. 계획의 배경 및 목적

나. 계획의 성격 및 지향점

가 계획의 배경 및 목적

■ 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획의 배경

- 저출산, 고령화, 4차 산업혁명, 세계경제 둔화, 지구온난화, 코로나19 등 주요 이슈들이 대두 되고 있어 이에 대응할 중장기 발전계획수립 필요함
 - 저출산, 고령화의 심화로 생산가능인구는 2016년을 정점으로 감소하기 시작하였으며, 총인구는 2030년 이후 감소할 것으로 전망
 - 무안군의 전체 인구수는 전남도청 이전과 오룡지구 개발로 증가 추세를 보이고 있으나 향후 지속 가능한 발전을 위해 신도심과 농촌 및 구도심의 인구 불균형을 해소하고 저출산과 초고령화를 극복할 필요가 있음
 - 4차 산업혁명 기술의 발달로 모든 정보가 데이터화되는 디지털 전환은 데이터들이 모여 빅데이터를 구성하고, 인공지능(AD)이 빅데이터를 활용해 알고리즘을 작성하여 새로운 방안들을 생성하는 것으로 이를 활용한 주거환경 개선, 행정서비스 개선 등이 추진되어야 함
 - 과학기술의 융·복합화 등 지속적인 기술발달로 정보지식산업이 주도하는 경제가 확립될 것으로 전망
 - 지구온난화와 도시화의 영향으로 탄소제로, 제로에너지 건축물, 신재생에너지, 친환경 도시 개발, 저탄소 녹색성장 등 지역의 개발방향을 친환경, 저탄소 녹색도시로 구축
- 제5차 국토종합계획, 제5차 국가환경종합계획, 제4차 국가철도망 구축계획, 제4차 전라남도 종합계획(2021~2040) 등 상위계획이 수정됨에 따라 이와 연계한 무안군 발전 방향 재정립이 필요한 시점임
- 무안군은 전라남도청과 남악신도시, 무안국제공항, 천혜자연환경 등을 활용하여 지역의 미래성장 방향성을 도출하여야 하며, 지역의 당면과제인 지역불균형 대응을 위해 교통여건 및 정주환경 인프라 개선 등 지속가능한 발전계획 수립이 필요함

■ 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획의 목적

- 무안군의 미래발전방향 제시
 - 향후 급변하는 시대 환경적인 변화에 능동적으로 대응하고 무안군민에게 미래 발전에 대한 희망과 도전정신을 이끌어 낼 수 있는 전략 과제 도출
 - 특화된 비전과 발전방향을 토대로 실현 가능하고 무안군의 매력과 인지도를 향상시킬 수 있는 구체적인 추진과제 및 전략 제시

- 『전남의 중심, 플랫폼 무안』에 부합한 창조적인 미래 발전전략 수립
- 저출산·고령화에 따른 인구소멸, 저성장, 복지수요 증가, 4차 산업혁명 등 급변하는 대외 환경에 효과적으로 대처하기 위한 합리적인 재정 및 투자계획 수립으로 실현 가능한 정책 제시
- 남악신도시의 안정적 성장 견인과 함께 무안국제공항과 호남선 KTX 정차역을 핵심 인프라로 하는 역세권 개발 등 무안 중북부 권역의 미래 성장전략 로드맵 제시
- 정부 및 전라남도 등 상위 기관 계획과의 연계성을 갖춘 종합적·체계적·단계별 중장기 발전전략 수립에 따른 명확한 목표설정과 각 부문별 계획을 현실화한 무안군 세부적 실행 계획 로드맵 제시
- 중장기 발전계획 시행에 따른 효과성 측정을 위한 지표 발굴 등 기본 분석 틀 제공
- 부문별 발전전략 수립
 - 무안군만의 강점을 강화하기 위하여 계획지표 및 전략을 설정하고, 분야별 세부계획을 수립하여 활용가능성이 높고 지속가능한 중장기 발전계획 수립
 - 주민행복과 직결된 일자리, 소득 창출 등 주민체감형 시책을 적극 발굴하고 산업·경제, 문화, 관광, 복지, 농수축산, 교육 등 주민의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 창의적인 정책수단 개발
- 미래 무안군을 선도할 분야별 핵심사업 및 시책 발굴
 - 제5차 국토종합계획 및 제4차 전라남도 종합계획 등 상위계획을 종합 검토하여 무안군의 종합발전계획의 정합성 확보
 - 2040년을 목표로 무안군의 도시발전을 효율적이고 바람직한 방향으로 유도하기 위한 장기 발전의 방향과 미래상 제시



[그림 1-1] 계획의 목적

나 계획의 성격 및 지향점

■ 계획의 성격

- 종합계획
 - 물리적 도시기반 확충과 사회·경제적 발전을 포괄하는 종합계획의 성격을 지님
 - 지역발전 비전과 목표는 물론 정주공간 개발, 산업육성, 문화관광, 환경생태, 도시기반, 교육, 복지, 자치행정 등 부문계획과 집행 및 관리계획을 아우르는 종합적 내용으로 구성
- 실천계획
 - 2022년부터 2040년까지 향후 약 18년의 계획기간 동안 무안군 발전을 위한 전략적 프로젝트를 제안하는 중장기 실천계획
 - 계획의 실효성 제고를 위해 계획기간을 2단계로 구분, 투자재원의 확보방안 강구
- 연계·전략계획
 - 상위계획과 연계하여 국가정책 및 국정운영 방향에 부합하고, 기존의 무안군 부문별 관련 계획을 검토·반영하여 내용의 연계성과 일관성을 유지
 - 단위사업의 나열이 아닌 중점적으로 이행하여야 할 전략 과제 및 역점 사업 발굴과 세부 추진방안 제시로 미래발전목표에 자원과 역량을 집중시키는 전략계획을 지향
- 소통·참여계획
 - 무안군의 집행부, 의회, 군민 등에게 직접 구속력을 행사하는 법정 계획은 아니지만 이해관계자 및 구성원의 수요와 의사를 적극 반영한 참여적 계획
- 행정지침계획
 - 무안군의 다른 계획에 비해 우선적 위치에서 군정운영의 지침을 제공하는 최상위의 비전 및 전략방향 제시 성격을 보유한 계획
 - 향후 무안군 발전을 위한 시책을 추진함에 있어 군정의 최상위 단계에서 검토하고 참고할 수 있는 내용을 포함
- 비법정 정책계획
 - 무안군의 장래 여건변화 등에 종합적으로 대응하고, 여건 전망 및 향후 발전 가능성 등을 종합적으로 검토하여 지역의 미래상과 발전방향을 모색하는 비법정 정책계획
 - 미래발전 방향을 구상하여 향후 도시기본계획 등 각종 법정계획의 근거를 제시하고 기본 방향을 제시하는 계획

■ 계획의 지향점

○ 실천가능성 확보

- 계획의 주요 내용은 무안군의 여건과 역량, 잠재력을 검토하여 실천가능성과 타당성을 갖춘 전략적 정책과 사업을 중심으로 수립
- 본 계획에서 검토·제시되는 정책과 사업은 무안군의 여건과 특성에 부합하고, 투자재원 확보 방안을 제시하여 정책의 실천가능성을 제고

○ 연계성 및 일관성 유지

- 국가 및 전라남도 등 상위계획의 사업과 정책을 적극적으로 검토하고 반영함으로써 지역발전 확산 및 투자재원 확보는 물론, 사업간 연계성과 파급효과 등 시너지 제고
- 기존 종합발전 전략과의 연계성을 유지할 수 있도록 기 추진 사업 및 전략에 대한 검토, 업무계획 등 현안사업을 검토하여 최대한 수용함으로써 정책의 통합성 및 일관성 유지

○ 합리성과 객관성 확보

- 계획내용과 정책방향은 대안에 대한 충분한 검토과정을 거쳐 합리성과 객관성에 기반하여 최적의 안으로 정형화하고 현재와 미래상황에 부합되는 종합적인 계획을 수립하여 제시
- 무안군 지역의 여건과 역량에 대한 면밀한 검토분석과 근거제시를 통해 장기종합계획을 마련

○ 주민요구 수렴 및 참여

- 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획의 성공적 수립을 위해서 무안군의 현황, 여건 및 전망, 정책구상, 계획수립, 사업발굴 등의 전 단계에 걸쳐 무안군민의 협력과 참여를 유도
- 전략 구상과정에서 주민의 의견과 요구도를 조사·분석하여 주민 중심의 계획을 수립

2. 계획의 범위

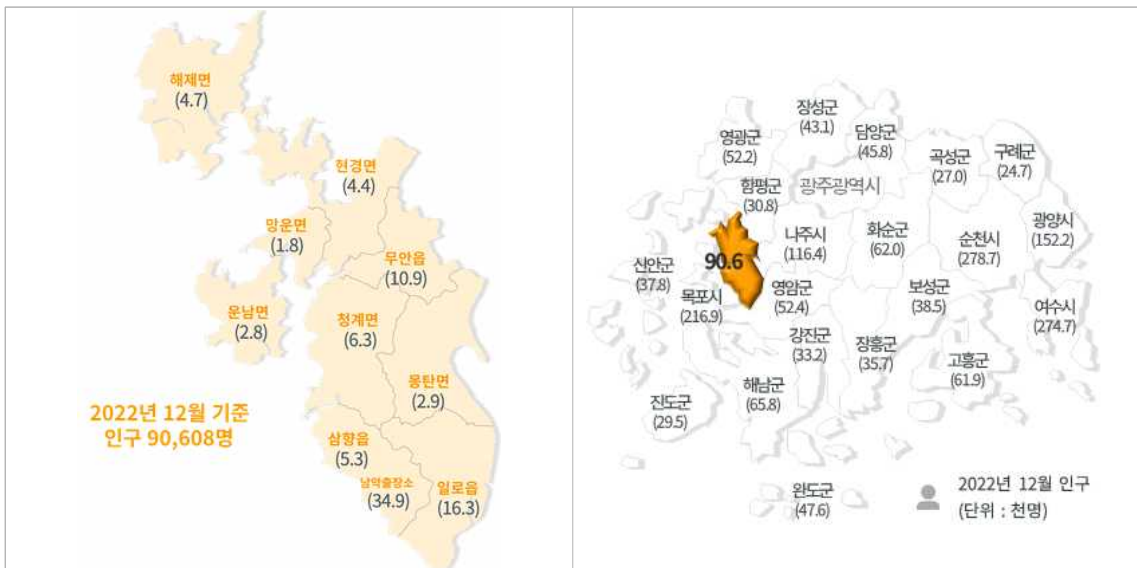
가. 공간 및 시간적 범위

나. 내용적 범위

가 공간 및 시간적 범위

■ 공간적 범위

- 위치 : 전라남도 무안군
 - 우리나라 서남단에 위치하여 3면이 바다로 둘러싸여 있으며, 북으로 영광군과 접하고 감방산이 함평군과 경계를 이루고 있으며, 동으로는 영산강을 경계로 나주시, 영암군과 인접하고, 서로는 목포시와 신안군에 인접
 - 대체적으로 야산지대로 형성되어 있으며 사질 및 점토질 토양이 많아 양파, 마늘, 고구마, 참깨 등 고소득 작목재배에 적합한 지역임
- 면적 : 449.741km²



[그림 1-1] 계획의 공간적 범위

■ 시간적 범위

- 계획기간 : 2022년 ~ 2040년
- 기준년도 : 2021년
- 목표년도 : 2040년
- 단계별 목표년도
 - 1단계(단기) : 2022년 ~ 2025년
 - 2단계(중기) : 2022년 ~ 2030년
 - 3단계(장기) : 2022년 ~ 2040년

나 내용적 범위

- 무안군의 잠재력과 지역여건 분석을 통한 환경변화를 예측하고 비전 실천을 위한 군정목표와 실천전략 수립
- 관련 상위계획을 반영하여 연계성과 일관성을 유지하면서 무안군의 장기발전의 기본방향 정립

[표 I -1] 내용적 범위

구분	내용
기본 구상	<ul style="list-style-type: none"> • 계획수립의 배경과 목적, 대내·외 환경과 여건변화 전망 • 지역현황 및 특성분석, 군민의식 및 수요조사 • 제5차 국토종합계획 및 제4차 전라남도 종합계획 등 상위 계획의 방향성을 고려한 계획 구상 • 향후 20년간 정부 정책 및 주요산업 동향 분석을 통한 무안군 신성장동력 확보 방안 마련 • 미래 무안의 발전방향과 비전 수립 및 전략제시 등
부문별 계획	<ul style="list-style-type: none"> • 부문별 여건분석 및 전망, 발전목표·전략과제 설정 • 부문별 핵심전략 사업구상 및 주요사업 제시 • 신규시책 발굴 및 기존시책 확대 등 • 권역별, 읍면별 특성에 맞는 발전 방향 제시 • 한국판 뉴딜정책 및 전라남도 블루 이코노미 대응 방안 마련 • 중장기 발굴사업에 대한 소요예산 분석 및 확보방안 제시 • 국도비 공모사업 등과 연계
전략과제	<ul style="list-style-type: none"> • 지역상권 활성화 및 도시재생사업 구상 • 미래형 산업생태계 구축을 위한 신성장 동력사업 발굴 • 일자리와 정주여건 개선을 통한 인구유입 대책 수립 • 저출산 고령화 대응전략 및 복지정책 발굴 • 체류형 관광도시 기반조성을 위한 사업제안 • 무안군 개발계획도 제작 (주요시설 포함)
군민참여 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 무안군 장기 발전종합계획 수립 시 군민의견 수렴과 반영 • T/F팀 공무원 실무추진단 구성 및 의견수렴 • 전문가위원회 구성·운영(자문+현장방문 등)

- 무안군의 비전과 발전목표를 수립하고 구체적 발전지표를 설정하여 군정전반의 발전방향 제시
 - 2040년까지 ‘미래 무안 100년’ 실현 및 동북아 중심 국제도시로서의 경쟁력 확보
 - 민선7기 및 8기 비전을 바탕으로 지역의 정체성을 확립하고 차별화되며 선도적인 도시 비전 제시
 - 2040 미래 비전을 표현할 수 있는 핵심 키워드 및 군정목표 도출

- 정부 및 전라남도의 상위 발전계획을 반영하고 무안군의 역점시책·공약사항 분석을 통한 분야별 추진전략과 정책과제 발굴
- 인구, 산업경제, 도시공간, 생활환경 등 무안군의 각 부문별 발전 지표를 설정하고 계획과 재정 간의 체계적인 연동으로 실행력 확보
- 지역주민의 안정된 소득보장, 지속가능한 친환경 도시개발, 교육·문화 욕구의 충족, 선진국형 사회복지 구현 등 주민 요구 반영
 - 신산업 육성으로 미래 주민소득 창출
 - 친환경 지속가능개발로 환경을 보호하면서 삶의 질 향상을 위한 지속 개발
 - 무안군 실정에 맞고 차별화된 무안군 도시발전모형 구축
 - 머무는 관광추진으로 지역소득과 연계
 - 미래 무안 위한 평생교육 강화 및 문화생활 영위

3. 계획 수립의 방법 및 절차

가. 계획 수립의 방법

나. 계획 수립의 절차

가 계획 수립의 방법

■ 문헌조사 및 현지답사

- 선행연구, 상위 및 관련계획, 정책보고서 및 현황자료에 관한 문헌조사, 온라인 조사 (정책연구 관리시스템, 각 중앙부처·국공립 연구기관, 관련 연구원 등)
- 계획의 실행력을 높일 수 있도록 현장조사 강화
 - 무안군 지역진단 및 계획과제 도출을 위해 현장방문 등 현지조사를 충실히 수행
 - 무안군 지역 대표 등 이해관계자, 관련 공공기관, 기업 등 지역 내 다양한 경제활동 주체와 기관의 실무자를 대상으로 인터뷰 실시

[표 I-2] 계획수립의 방법

구분	내용
문헌조사	국내외 여건, 정책 동향, 지역의 특성 파악 통계자료, 관련보고서 및 단행본 활용 현지조사와 개발계획 구상의 기초자료 조사
현장조사	지역 및 사업대상지 여건 파악 단계별 필요에 따라 사업지 방문조사 실시
주민 및 공무원 대상 설문조사	무안군 지역주민 및 공무원을 대상으로 설문조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> • 조사기간: 2022년 5월 • 조사지역: 무안군 전역(3읍 6면) • 조사방법: 설문지 배부
인터뷰	읍면장 인터뷰 <ul style="list-style-type: none"> • 대상: 각 읍면별 장 인터뷰 시행 • 기간: 2022년 4월
관계자 협의	각 실과소별 사업 조사 및 타당성 의견 청취 실무 담당자와 협의를 통한 사업 수정 및 의견 반영 <ul style="list-style-type: none"> • 기간: 2022년 5월 ~ 12월

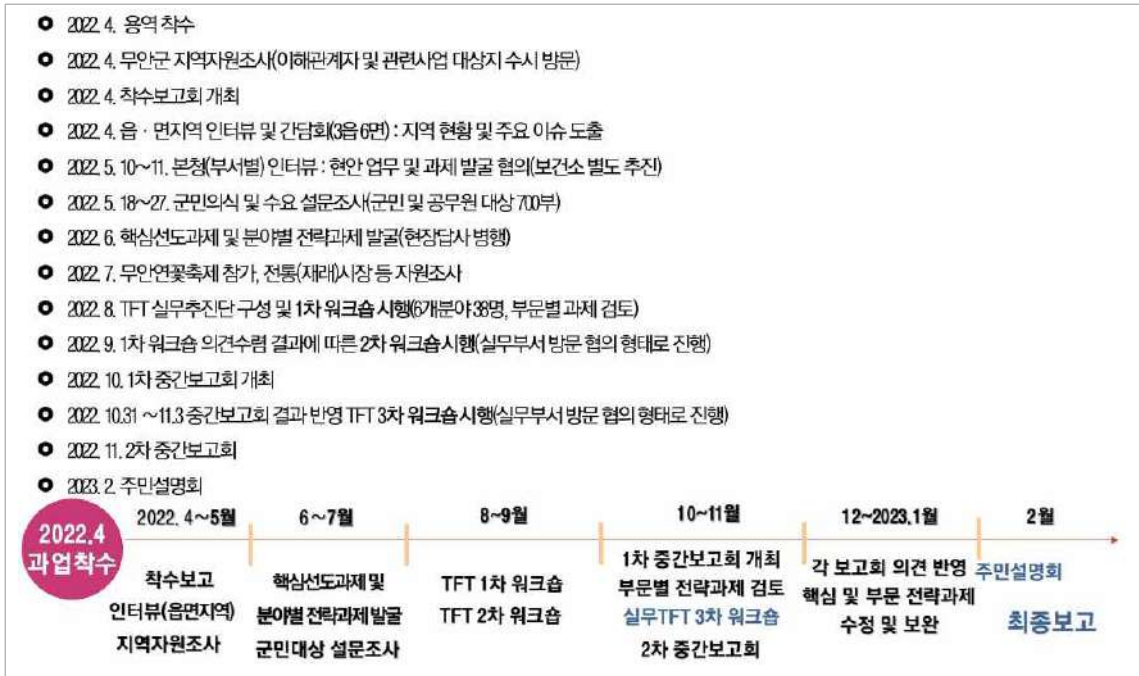
■ 설문조사 및 심층 인터뷰

- 설문조사(2022년 5월)는 무안군 주민 500명 및 공무원 200명을 대상으로 무안군의 미래방향, 무안군에 대한 인식과 만족도, 우선추진과제에 대한 수요 조사를 진행

- 심층인터뷰는 읍면 인터뷰 및 간담회(2022년 4월), 부서 인터뷰(2022년 5월) 진행
 - 읍면장 및 읍면 직원들과 지역 현안 및 문제점, 추진과제에 대한 심층 논의를 진행함
 - 무안군 지역 대표 등 이해관계자, 관련 공공기관, 기업 등 지역 내 다양한 경제활동 주체와 기관의 실무자를 대상으로 인터뷰 실시

■ 실행가능성 및 지역의 요구에 맞는 계획을 수립하기 위해 워크숍 진행

- 실무 TF 워크숍은 실무추진단을 구성하여 1차 워크숍(2022년 8월), 2차 워크숍(2021년 9월), 3차 워크숍(2022년 11월)을 진행
 - 실무추진단 워크숍은 무안군의 분야별 실무공무원들로 구성하여 무안군의 비전 2040 무안군 장기발전종합계획에 대한 실행가능성 및 미래발전방향에 대해 토론을 진행함



[그림 I -2] 계획 수립의 주요 일정

나 계획 수립의 절차

- 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획은 여건 분석, 미래 발전 구상, 중장기 및 미래 전략계획 수립, 실행계획 수립의 4단계 계획수립절차에 따라 진행
- 여건분석 단계에서는 무안군의 지역현황과 대내·외적인 여건 검토, 중앙정부 및 전라남도의 상위 계획과 정책 및 관련계획 분석, 지역주민과 공무원 의식조사 및 인터뷰 등을 통하여 장기발전종합계획의 기본방향을 도출하기 위한 분석을 실시
- 종합발전계획 구상단계에서는 여건분석 단계에서 실시한 무안군의 현황조사 및 여건 분석, 상위계획 및 관련계획 검토, 현장답사 및 지역의식 조사 등을 통해 도출된 강·약점, 기회 및 위협요인을 검토·분석하는 SWOT분석을 통하여 전략방향을 도출하고, 무안군의 미래 비전 및 전략체계를 설정
- 종합발전계획 수립단계에서는 지역개발/도로교통 분야, 산업/경제 분야, 농수축산, 생태 환경 분야, 문화/관광/체육 분야, 복지/보건/교육 분야 등 6개 부문에 대한 전략계획을 수립
- 집행계획 단계에서는 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획의 6개 부문별 발전 전략 사업에 대한 추진시기, 투자계획·재원 조달계획 등 사업추진계획을 수립



[그림 I -3] 계획 수립의 주요 절차



II

여건 변화 및 잠재력 분석

1. 여건 변화 및 전망
2. 무안군 일반현황
3. 관련계획 검토
4. 군민설문조사 및 인터뷰
5. 현황 분석 종합

1. 여건 변화 및 전망

가. 사회적 환경변화

나. 기술적 환경변화

다. 경제적 환경변화

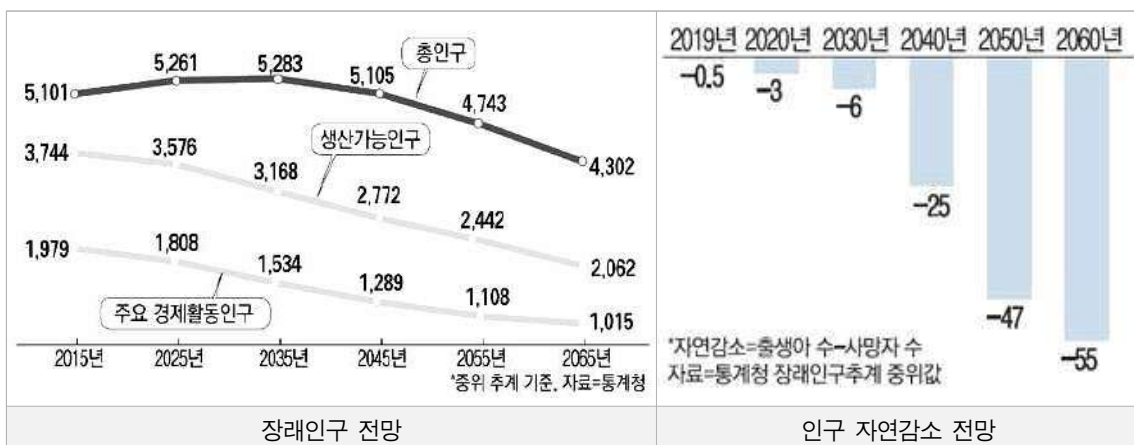
라. 생태학적 환경변화

마. 정책적 환경변화

가 사회적 환경변화

■ 인구 구조의 변화

- 저출산 및 출산연령 증가로 인구정체 및 인구구조의 고령화 심화
 - 2020년부터 사망자가 출생아보다 많아지는 자연감소가 시작될 전망 (장래인구특별 추계: 2017~2067년 통계청 발표자료 2019년 3월 28일)
 - 고령화가 급진전될 것으로 전망되는 가운데 우리나라의 인구구조는 2020년에 고령사회(고령화율 15.7%), 2030년에는 초고령 사회(고령화율 24.3%)로의 진입이 예상됨
 - 초고령화 사회 도래로 노인소득, 건강, 콘텐츠와 관련된 문제가 사회적 이슈로 대두되고, 평생학습의 중요성이 부각
- 인구절벽과 지방소멸의 문제는 더 이상 미래의 문제가 아님
 - 저출산-고령화에 기인한 인구구조 변화로 인해 교육, 고용, 부동산, 지방재정, 복지 등 다양한 분야에서 사회경제적 위험들이 현실화되고 있음
- 인구구조와 특성의 변화는 노동력의 변화, 사회적 가치관의 변화를 수반하게 되고 국토공간정책의 수요와 공급에도 영향을 미칠 것으로 전망됨
 - 국토의 신규·대규모 개발 수요의 감소를 가져올 것임. 또한 삶의 질을 중요시하는 현상의 증가로 도시재생 등 토지이용 및 공급패턴 다양화가 예상됨
 - 생산가능인구(15~64세)가 감소하고 노동력 부족현상이 현실화. 또한, 고령자 삶의 질 향상에 대한 욕구가 높아짐에 따라 헬스케어, 실버산업, 여가산업 등의 관련 산업 활성화 예상



[그림 II -1] 장래인구 변화

- 지자체들의 인구정책에 대한 변화. 인구감소 추세에 대응한 새로운 성장의 추동력 발굴 및 이를 바탕으로 지역의 경쟁력 유지 내지 강화에 노력하고 있는 추세

[표 II -1] 장래 인구 변화 및 방향

구분	전략	방향
인구성장기	개발-인구성장 (전입, 출생)	외부로부터 인구 유입 중앙정부 지원금 이용 등 <인구정체기/감소기에는 제로섬 게임>
최근	인구담 건설	인구유출방지(출산장려금, 복지시혜 증가 등)
미래	내재적 발전	- 지역 특성에 맞고 지역경제에 기여하고 이들이 살아남을 수 있는 환경을 시간이 다소 소요되더라도 조성하려는데 역점 - 도시의 쇠퇴, 인구가 감소하여 축소된 상태로도 행복하게 살 수 있다는 긍정적인 태도와 인식 하에서 정책 수립

출처 : 통계청(2019)

- 인구의 고령화는 저출산 기조와 결합하여 꾸준한 인구감소를 야기할 전망, 그 비중이 상대적으로 줄어들 것으로 예상되는 경제활동인구에 비해 노인인구는 급증하기 때문에 실질적으로 지방재정의 악화 문제가 대두될 것임
- 향후 고령자 규모의 급증으로 인해 서비스 수요는 근본적으로 증가할 것이며 과거에 비해 이들의 욕구가 다양해진 바, 고령자의 생활과 직결된 교통, 주거, 복지, 의료, 평생교육, 일자리 등 행정서비스의 다각화가 필요할 것으로 보임
- 고령인구의 급격한 증가 및 인구감소의 문제는 공동체 및 지역사회의 지속가능성을 위협하는 요인으로 작용
- 행정체제의 개편 예상
 - 고령화와 인구감소 현상이 동시 진행되는 2030년에는 지방쇠퇴가 현실화될 가능성마저 전망됨. 지방정부가 고령화와 인구감소에 대응하는 것은 수도권의 집중을 방지하고 지역의 활성화를 도모하는 것임. 독자적으로 지역의 활성화를 도모하는 방안 중의 하나로서 우선적으로 지역의 허브(hub)를 생성해야함
 - 지역의 허브란 지역의 정치, 경제, 사회, 문화의 중심지이자 국내·외적으로 경쟁력을 가진 도시로서 사람, 돈, 정보, 및 비즈니스가 집약된 지역을 의미함
 - 지방정부의 정치·행정적 역량을 강화하는 차원에서 행정체제의 개편이 예상되며 현재와 같이 시·도를 주축으로 하는 체제 하에서는 지역의 자발적이고 독립적인 정책의 추진이 어려울 것으로 판단됨
 - 현재의 공급자 중심의 행정편의적인 서비스 공급방식에서 탈피하여 이용자들의 편의성을 극대화할 수 있도록 HUB 및 서비스집중도시를 중심으로 서비스 전달체제가 구축되어야 함. 향후 HUB를 중심으로 행정서비스를 집중하는 한편 주변의 농촌지역을 포함하는 광역생활권을 형성해야 함

나 기술적 환경변화

■ 4차산업혁명의 신기술이 가져온 변화

- 사물인터넷(IoT), 로봇, 바이오, 나노기술, 빅데이터, 3D 프린팅 등의 기술 발전과 융합으로 대변되는 4차 산업혁명 진전으로 창조적 신기술 발전 가속화
 - 스마트 자동차 시대의 도래, 증강현실 및 가상현실의 일상화
 - 4차 산업혁명에 따른 일자리와 교육의 변화
- 융복합기술혁신 가속화
 - IT, BT, NT, CT, MT 간 융합기술혁신(기술혁신의 비결정성)이 전 산업의 생산공정, 제품, 서비스로 빠르게 파급되면서 전통적인 산업분류 개념이 와해
 - 첨단기술의 발달과 신소재기술 융합, 바이오산업 팽창, 의학·생체공학의 발전, 유전공학 등 맞춤형 의료시대의 도래가 전망됨
- 초연결 사회(Hyper-connected society)로의 진화
 - 사람, 사물, 공간, 시스템 등 모든 것들이 인터넷으로 서로 연결되어 상호 소통하는 초지능 인터넷 시대(Extra-intelligence IoE)로의 진화
- 4차 산업혁명 핵심기술 다양한 분야에 적용
 - 의료, 교통, 제조, 유통, 교육 등 다양한 분야에 도입. 기존 프로세스와 서비스에 혁신 기대
 - 사물인터넷(IoT), 만물인터넷(IIoE)의 확산으로 생활·생산여건의 획기적인 변화가 전망됨
 - 무인자동차, 무인항공과 무인운송기술 및 자동제어에 의한 유연적 대중교통기술 발달 예상
- 지속적인 기술발달은 도시공간의 입체화·복합화, 첨단 지능형 초고속 교통체계, 미래 첨단 녹색산업 융복합화를 촉진할 것으로 전망됨
 - 초고속 교통기술의 발달로 거리보다 장소를 중시하게 되고, 무인기술의 발달로 지능형 도시 및 자율제어시스템 활용이 확대될 전망임
 - 첨단과학기술 발달 및 국토공간의 융복합화로 지능화·초고속화 및 스마트 국토·생활공간이 구현될 것으로 전망됨
 - 첨단기술의 도입 및 적용은 입지우위성에 따라 지역간 발전 격차가 심화될 것으로 예상
- 쌍방향 정보소통, 빅데이터 분석 등 시민이 정책의 중심에 등장

다 경제적 환경변화

Ⅰ 코로나19가 불러온 경제환경의 변화

- 코로나 팬데믹으로 인한 미래 불확실성 정도는 2008년 글로벌 금융위기를 큰 폭으로 상회
 - 글로벌 불확실성 증대는 비경제적 요인에 대한 예측의 어려움을 반영한 것으로 해석
- 코로나19를 계기로 경제주체의 행태에 변화가 나타날 전망
 - 가계 : 실업, 소득감소, 경제·사회활동의 제약을 경험함에 따라 위험회피 성향이 강화
 - 불확실성에 대비한 예비적 저축유인 증대, 비대면·디지털경제에 적응해야 하는 필요성 증가
 - 기업 : 재고비용 절감 등 효율성 외에 불확실성에 대비한 복원력·유연성 강조
 - 노동의존도 축소 및 자동화투자 확대 유인 증대, 과감한 투자는 어려워질 가능성이 높음
 - 정부 : 팬데믹 대응 과정에서 역할이 확대된 가운데 자국이익 우선, 사회안전망 강화 등에 대한 국민의 기대가 높아지고 이를 뒷받침하려는 정부의 의지도 강화될 전망
- 글로벌 공급망의 취약성이 부각되면서 자국우선주의와 탈세계화 현상이 가속화될 전망
 - 보호무역주의 강화 : 자국우선주의 입장에서 산업과 일자리 보호 등을 위해 보호무역 기조를 강화할 소지가 있으며, 미·중 갈등으로 양국간 무역분쟁이 격화될 가능성이 증대
 - 지역주의 확산 : 글로벌 공급망의 자국·지역중심 재편이 확산될 경우 거대시장을 중심으로 한 생산 공급망 지역화가 강화되면서 역내무역 비중 확대 추세가 이어질 것으로 예상
 - 인적교류 약화 : 감염병 유입 방지를 명목으로 출입국 관리가 강화되거나 반(反)이민정책이 지지를 받게 될 것으로 예상

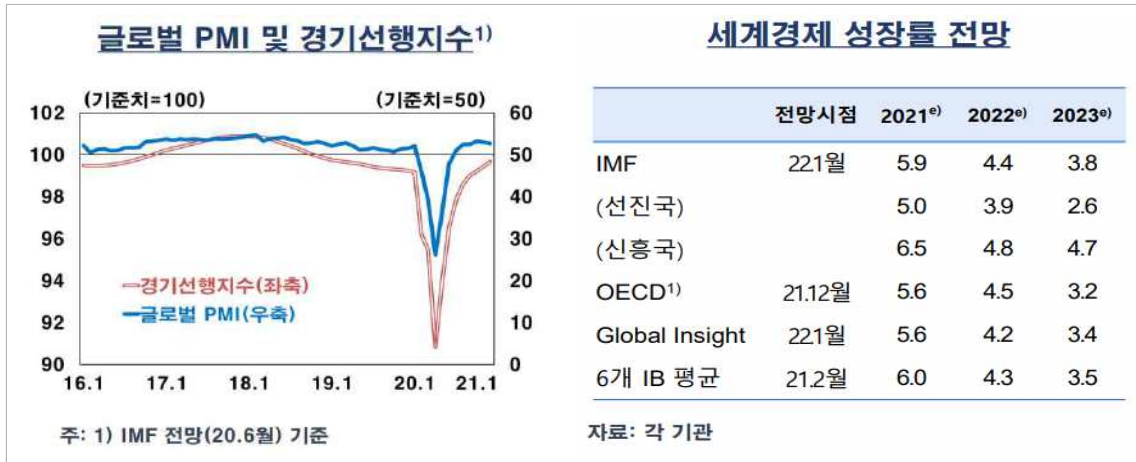


출처 : 한국경제연구원(2020), 코로나 사태 이후 경제 패러다임 변화와 향후 과제
한국은행(2020), 코로나19 이후 경제구조 변화와 우리 경제에의 영향

[그림 II-2] 글로벌 불확실성 지수 추이 및 코로나19 이후 구조적 변화의 흐름

■ 세계 경제

- 2020년 코로나19의 발병과 팬데믹으로 인해 사회적 거리두기와 자가격리, 이동제한 조치 등에 따라 전 세계적으로 경기가 악화되었으나, 향후 선진국의 방역조치 완화, 신흥국의 백신접종 확대 등에 힘입어 경제활동이 점차 재개될 것으로 전망
 - 2023년 세계경제 성장률에 대해 IMF는 3.8%, OECD는 3.2%로 전망



출처 : 한국은행(2021), 2021년 상반기 세계 및 국내 경제 전망, 2022년 세계 및 국내 경제 전망

[그림 II -3] 경기선행지수 및 세계경제 성장률 전망

■ 국내 경제¹⁾

- 코로나19로 인한 사회적 거리두기가 해제된 가운데 재정지원의 효과가 반영되면서 서비스소비를 중심으로 반등한 후 2023년에도 회복세가 유지될 전망
 - 민간소비는 2022년 3.7%, 2023년 3.9% 증가할 것으로 예상되며, 이는 우리나라 경제성장률인 2.8%(2022년), 2.3%(2023년)를 상회하는 수치임
- 우크라이나 사태의 장기화로 인한 원자재 수급 불안이 지속되고 코로나19 확산 지역을 봉쇄하는 극단적인 방역정책으로 인해 중국 경기가 급락할 경우 수출을 중심으로 우리나라의 경제 성장세가 제약될 가능성이 있음
 - 또한 미국의 금리 인상이 국내 시장금리 인상으로 파급될 경우 투자가 제한될 수 있음
- 코로나19로 확대된 재정수지 적자와 국가채무를 정상화하는 재정정책과 함께 경제 전반에서 가파르게 상승하는 물가안정을 위해 기준금리 인상 등의 통화정책이 필요

1) KDI(2022), KDI 경제전망 2022-23년 국내경제 전망

라 생태학적 환경변화

■ 기후변화와 재난안전 문제 증가

- 급속한 기후위기와 코로나19 등 전 지구적 재해·질병 위험 증가에 대비 필요
- 환경문제에 따른 재해·질병 위험 증가로 선제적 대응체계 구축 필요
 - 코로나 19 위기로 저탄소사회로 전환 필요성 부각, 탄소중립사회 실현 가속화
 - 녹색생활환경 조성을 통한 미세먼지 등 기후환경 위기대응 방안 필요
 - 혁신적 녹색기술과 그린인재 기반 저탄소 생태계 구축 중요성 증대

[표 II -2] 신 기후변화 체제

파리 기후협약 핵심사항	우리나라 온실가스 감축 목표량			
<p>파리 기후협약 핵심사항 역사적 협약 195개국 이 승인, 2020년 발효</p> <p>기온 2100 온도 상승섭씨 2도보다 훨씬 적게 온도 상승 섭씨 1.5도 이하로 제한 위해 모든 노력 지속</p> <p>재원 2020-2025 부국, 2020년부터 매년 "최소 100억 달러" 지원 ·자민액 2025년 갹신</p> <p>차별화 ·선진국, 온실가스 감축 지속적으로 "알장서야" ·개도국, "노력을 놀라갈 것", 감축기문까지 점진적 이행 권장</p> <p>가스배출 목표 2050 ·"가능한 빠르게" 온실가스 배출 감축 ·2050년부터 인류활동에 의한 가스 배출량이 "흡수원" 의 가스 흡입량과 균형을 달성하기 위해 급속 감축</p> <p>책임 분담 ·선진국, 개도국 지원 위해 자원 제공 의무 ·그외 국가들, 자유의사에 따라 원조 제공</p> <p>점검 방식 2023 ·이행 여부 5년마다 점검 첫 세계 점검, 2023년 ·매 점검마다 가입국에게 협약 "갱신과 강화" 통지</p> <p>기후변화 피해 ·기후변화 취약국은 기후변화로 인한 손실을 "방지, 최소화, 거론" 할 필요성이 인정</p>	시나리오	감축목표 (2030 BAU 대비)	감축 후 배출량 (CO ₂ e)	
	제 1 안	△14.7%	726백만 톤	<ul style="list-style-type: none"> • 산업, 발전, 수송, 가정, 상업(건물) 등 각 부문별 시행·계획 중인 온실가스 감축정책강화 • 비용 효과적 감축기술 반영
	제 2 안	△19.2%	688백만 톤	<ul style="list-style-type: none"> • 석탄화력 축소 • 건물공장 에너지관리 시스템 도입 • 자동차 평균 연비 온실가스 제도 등 재정지원 및 비용부담이 수반되는 감축수단 포함
	제 3 안 (채택)	△25.7%	632백만 톤	<ul style="list-style-type: none"> • 원전비중 확대, CCS 도입상용화 • 그린카 보급 등 대규모 재정지원 및 비용 필요한 감축수단 적용
제 4 안	△31.3%	585백만 톤	<ul style="list-style-type: none"> • 국민적 동의에 기반한 원자력 발전 비중 추가 확대 • 석탄의 LNG 전환 • CCS추가 확대 등 도입가능한 모든 감축수단 포함 	

출처 : 한국수출입은행(2017), 신기후체제가 국내 산업에 미치는 영향, AFP(Agence France-Presse)

- 친환경 에너지 전환, 자원 재활용 강화 등 지속 가능한 발전에 대한 노력 증대
 - 정부의 원전 축소에 따른 친환경 에너지 사업 확대 정책
 - 태양광 보급 및 수소에너지·수소자동차 보급 등의 지원사업이 확대되는 추세
 - 에너지 및 자원의 부족, 온실가스 규제강화 등으로 인해 자원이용의 효율성을 중시하는 지속 가능한 발전에 대한 노력 증대 전망
 - 저탄소 분산형 에너지 확산 전망, 에너지 소외계층과 소외지역 지원 필요

마 정책적 환경변화

■ 지역발전 정책 변화

- 지역발전의 대상을 장소(지역)보다는 거주하는 사람으로 전환
 - 사람을 목표로 하는 지역발전이 대도시 인구집중과 수도권과 지방간 공간적 분극화(polarization)를 극복하고 지방의 정주성을 높여 궁극적으로 균형발전에 기여할 수 있음
- 단일 행정구역 단위의 공공서비스 공급에서 점차 복수의 지방자치단체 간 협력에 기초한 공동생산방식으로 확대되는 경향 전망
- 주민 간 의견불일치로 인한 마찰 발생이 예상되나 지역통합으로 도시규모를 확대 시킴으로써 도시성장의 새로운 동력을 확보하려는 가능성 상존
- 고령화·저성장시대에는 인프라 위주의 물리적 개발보다는 지역의 고유한 자원을 활용하여 부가가치를 높이는 소프트 지역발전을 우선시하고 있음
- 산업, 교통 등 거시적 개발사업보다는 실질적으로 주민의 삶에 직결된 미시적인 소프트 사업에 치중함으로써 지역발전의 체감도 제고 필요성이 제기됨
- 지역간 경계의 소멸(borderless), 협력증대, 남북협력 증대와 통합, 지방분권화와 자율권 확대, 주민참여·소통요구 증대
 - 국가 및 지역간 경계의 소멸이 확대되고, 지방분권화가 진전되면서 추진 주체 간 연계와 협력 등 거버넌스 요구 증대
 - 초연결시대, 사회참여 및 소통방식의 근본적인 변화 전망
 - 분권화에 따른 중앙-지방간 갈등 소지와 협력 필요성이 동시에 증대, 참여와 소통형 정책 추진방식 요구 증대 전망
- 각 지역, 도시마다 살아남기 위해 치열한 경쟁력 강화 전쟁이 진행되고 있으며, 그 중에서 도시브랜드를 활용하여 지역 특색을 강조 경향 더욱 심화
- 지방분권정책의 강화 예상
 - 2018년 「지방자치분권 및 지방행정체제에 관한 특별법」을 공포하고 「자치분권위원회」를 대통령 소속으로 하였으며, 제20대에서 균형위와 통합하여 「지방시대위원회」로 개편 예상
 - 특례시 및 자치단체 특례 부여
 - 2020년 12월 ‘지방자치법’ 전부개정안에서 인구 100만 이상의 시에 대한 특례 허용
 - 행정수요 등을 고려하여 대통령령에 따라 행정안전부장관이 정하는 시·군·구 특례 부여 가능

2. 무안군 일반현황

가. 자연환경

나. 인문·사회환경

가 자연환경

■ 위치

- 무안군은 전라남도의 서남권에 위치하여 3면이 바다로 둘러 쌓여 있으며, 서쪽은 신안군, 남서쪽에는 목포시, 북쪽은 영광군과 함평군, 동쪽으로 영산강을 건너 영암군, 나주시와 인접
- 경위도상으로는 동경 126° 15' 0' ~ 126° 32' 9' , 북위 34° 44' 12' ~ 35° 8' 15' 에 해당하며, 양극 지점 간의 연장거리는 동·서간 29.5km, 남·서간 46km

[표 II -3] 무안군 위치

경도와 위도의 극점			
위치	경계	극점	
동단	몽탄면 이산리	동경 126° 32' 9'	북위 34° 55' 10'
서단	해제면 석용리	동경 126° 15' 0'	북위 35° 7' 30'
남단	일로읍 망월리	동경 126° 30' 6'	북위 34° 44' 12'
북단	해제면 저도	동경 126° 20' 30'	북위 35° 8' 15'

출처 : 무안군(2020),



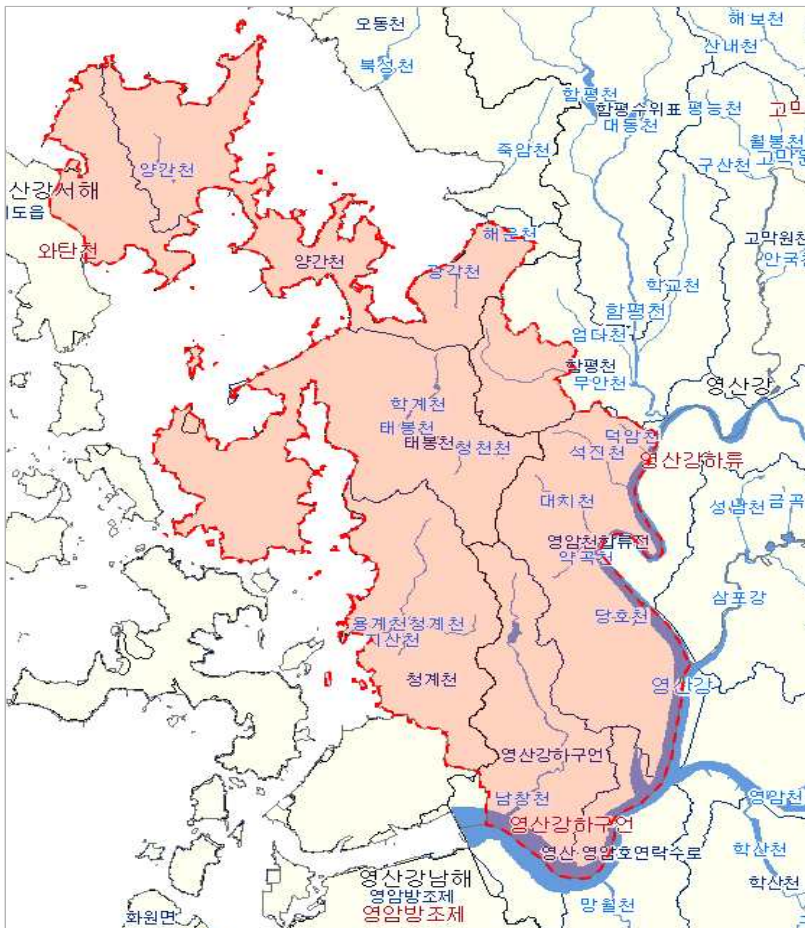
[그림 II -4] 무안군의 공간적 위치

■ 지형 및 지질

- 무안군의 지형은 승달산(317.7m)을 중심으로 북에서 남측 국사봉(283m)으로 이어지는 산과 계곡사이의 산간내륙지역과, 서해의 복잡한 해안과 낮은 구릉으로 이어지는 반도지역, 그리고 영산강을 따라 연안에 위치한 평야지대의 세 가지 특색을 가짐
- 서해안과 접하여 독특한 형태의 청계만, 탄도만과 해제반도, 망운반도가 발달함
- 무안반도 남단의 남악리는 오룡산을 배후산으로 두고 영산강에 임해 있는 전형적인 배산임수의 지형을 이루며, 이곳에 전남 신도청 들어섬
- 승달산을 경계로 무안반도가 동과 서로 나누어지며, 서쪽지역은 서해바다에 연해 있고, 동쪽지역은 영산강의 흐름이 자연적 경계를 이루고 있음
- 영산강과 서해바다는 무안반도의 끝 돌출부인 목포의 앞 바다에서 만남으로써 강길과 바닷길이 하나로 연결되어 무안반도를 에워 감싸 도는 형국을 이룸
- 무안군의 지질은 지역의 역사와 문화를 형성하는데 중요한 역할을 해왔으며, 대부분의 지질이 백악기의 신라층군 화산암류로 해제면, 몽탄면, 망운면의 서부지역, 삼향읍 동부와 북부, 일로읍의 동부는 중생대 쥐라기의 대모 화강암류 계통으로 구성됨
- 토양은 사질 및 점토질로서 해안선을 중심으로 전체 면적의 70%가 게르마늄이 함유된 황토로 구성되어 주요 재배작물인 양파, 마늘, 고구마, 참깨 등의 고소득 밭작물 생산에 도움이 되며, 바다의 신선한 해풍, 염기와 황토에 함유된 유효성분으로 병해충 예방에 유용하게 활용됨
- 해제반도와 탄도만으로 이어지는 지역은 황갈색의 황토가, 현경과 운남, 망운지역에는 황적색의 황토가, 영산강 유역은 배수가 잘 안되는 회갈색 황토가 그리고 승달산 주변은 배수가 양호한 암갈색의 황토로 구성되어 지역에 따라 황토의 특성이 구별됨

■ 하천 및 수계

- 2021년 기준 무안군에는 영산강 국가하천 1개와 지방하천 17개와 소하천 157개 등 175개의 하천이 있고, 연장은 국가 하천 133.25km, 지방 하천 152.21km, 소하천 236.3km 등 521.76km임
- 무안군은 영산강권역에 속하며, 영산강수계와 영산강서해권수계로 구분됨



출처 : 국가수자원관리 종합정보시스템(<http://www.wamis.go.kr/>)

[그림 II -5] 무안군 하천 및 권역 구분

[표 II -4] 무안군 하천(2021)

구분	하천 수	하천명	연장 (km)
국가 하천	1	영산강	133.25
지방2급 하천	17	무안천, 덕암천, 석진천, 대치천, 사천천, 약곡천, 당호천, 남창천, 지산천, 청계천, 용계천, 태봉천, 청천천, 학계천, 양간천, 광각천, 해운천	152.21
소하천	157	중상천, 상봉천, 상내천, 실학실천, 만창천, 계설피천, 토성천, 약곡천, 평월천, 병학천, 평용천, 죽양천, 영화천, 죽청천, 덕둔천, 인소천, 등광천, 등광1천, 두둔천, 대부천, 청선천, 사교천, 감둔천, 선돌천, 뒷제천, 박선천, 의산천, 복월천, 평산천, 동매1천, 마동1천, 관동천, 중등포천, 석교천, 과동천, 과동1천, 상용천, 죽림천, 후정1천, 송산천, 월계천, 송산1천, 용계천, 마동천, 복구천, 마갈천, 감동천, 동매2천, 덕산천, 장곡천, 남악천, 도림천, 화산천, 적동천, 남천천, 도산천, 산길천, 이산천, 충치천, 우명산천, 청용천, 학산천, 구산천, 우적1천, 우적2천, 행천천, 감용천, 사용천, 청태천, 삼청천, 서신천, 복강천, 남성천, 수월천, 한석천, 치석천, 독석천, 노중천, 가용천, 상용천, 대용천, 평용천, 검태천, 동태천, 동동천, 사태천, 상태천, 도대전, 도창천, 도포천, 구로천, 구구천, 관동천, 신촌천, 신촌1천, 조암동천, 애복천, 원동산천, 평림천, 나드리천, 평모천, 병산천, 호동천, 시목동천, 우혈천, 구산천, 삼다리천, 오류2천, 신정천, 원마산천, 거란천, 평산천, 도평천, 후동천, 한굴동천, 수양천, 목동천, 상주교천, 조산천, 장재천, 송현천, 어은동천, 점동천, 진목천, 입석천, 가양천, 덕림천, 내분천, 내분1천, 백학천, 학암천, 동발섬천, 광천천, 강산천, 발산천, 응양천, 고읍천, 신등천, 유월천, 신평천, 돌계천, 석용천, 덕산천, 구일1천, 농장천, 동암천, 신기천, 양곡천, 구일2천, 대박천, 학례천, 너매천, 사목천, 내동천, 자작천, 저동1천, 대림천	236.3

출처 : 무안군청 사전정보공개 공개자료실, 안전총괄과, 하천 현황

Ⅰ 기후

- 무안군은 하계에는 해양성기후, 동계에는 대륙동안형 기후대로 크게 온대동계건조 기후대(Cwa)와 한대동계건조기후대(Dwa)에 속함
- 최근 5년 동안(2016~2020년) 연평균 기온은 14.0℃로 비교적 온난한 기후임
- 최근 5년 동안(2016~2020년) 연평균 강수량은 1,307mm로 전국 평균 강수량인 1272.5mm 보다 다소 많은 강수량을 보이며, 2017년도에는 전국 강수량인 967.8mm 보다 적은 강수량 910mm로 우기인 7~9월의 강수량이 전체의 67.5%를 차지하여 하계에 치중되어 있음

[표 II -5] 무안군 기상개황

연도	기온 (℃)					강수량 (mm)	일조시간 (hr)	바람 (m/s)	
	평균	평균최고	최고극값	평균최저	최저극값			평균풍속	최대순간풍속
2016	15	19	36	12	-9	1,398	2,158	3	22
2017	13.4	18.7	34.7	8.9	-6.9	910	-	2.4	27.4
2018	13.9	19.3	37.3	9.3	-12.3	1,310	-	1.8	11.9
2019	13.7	18.8	34.4	9.3	-6.9	1,324	-	2.4	30.6
2020	13.9	18.3	24.9	10.1	5.0	1,591	-	3.5	18.6

출처 : 무안군 통계연보(2021)

나 인문·사회환경

■ 행정구역

- 무안군의 행정구역 총 면적은 450.37km²로 전라남도 전체 면적인 12,343.60km²의 3.65%를 차지하고 있으며, 3읍 6면, 416개 행정리로 구성되어 있음
- 읍면별 행정구역 중 면적이 가장 넓은 지역은 일로읍 67.05km²(14.89%)이며, 가장 협소한 지역은 망운면 19.12km²(4.25%)로 나타남

[표 II -6] 읍면별 행정구역 현황

(단위 : km², %, 개)

구분	면적	구성비	읍	면	행정리	반
무안읍	35.65	7.92	1	-	41	96
일로읍	67.05	14.89	1	-	58	100
삼향읍	45.16	10.03	1	-	76	124
몽탄면	63.04	14.00	-	1	45	78
청계면	65.52	14.55	-	1	46	79
현경면	55.38	12.30	-	1	45	87
망운면	19.12	4.25	-	1	21	29
해제면	64.48	14.32	-	1	54	116
운남면	34.97	7.76	-	1	30	42
합 계	450.37	100	3	6	416	751

출처 : 무안군 통계연보(2021)

■ 인구²⁾

- 2022년 12월 기준 무안군 인구는 90,608명임
- 무안군 인구는 1969년 144,000명을 정점으로 40여년 동안 지속적으로 감소해 2004년 62,000명으로 최저치를 기록하였으나, 전남도청 이전과 오룡지구 개발로 인구가 꾸준히 증가하고 있음

2) 국가통계포털(<https://kosis.kr/>)

[표 II -7] 무안군 연도별 인구

(단위 : 명, 호, %)

구분	총인구수	세대수	세대당 인구	남자 인구수	여자 인구수	남여 비율
2018년	81,991	36,410	2.25	41,104	40,887	1.01
2019년	81,105	36,722	2.21	40,659	40,446	1.01
2020년	86,132	40,114	2.15	43,254	42,878	1.01
2021년	91,107	42,739	2.13	45,753	45,354	1.01
2022년	90,608	43,119	2.10	45,607	45,001	1.01

최근 10년 간 연도별 인구추이 (2013~2022)		월별 인구추이 (2022.1. ~ 2022.12.)	

출처 : 행정안전부 주민등록인구통계(<https://jumin.mois.go.kr/>)

연령별 인구

- 2022년 12월 기준 무안군 주민의 평균 연령은 44.2세(남성 42.8세, 여성 45.6세)임
 - 행정기관 기준 평균연령이 가장 높은 지역은 몽탄면(60.6세), 가장 낮은 지역은 삼향읍 남악출장소(34.8세)로 나타남
- 연령별 인구구성비는 0~14세 14.4%, 15~64세는 65.3%, 65세 이상 고령인구 20.3%이며 초고령사회(65세 이상 고령인구 비율 20% 이상)로 진입함

[표 II -8] 무안군 연령별 인구(2022.12.)

(단위 : 명)

총 인구수	0~14세	15~19세	20~24세	25~29세	30~34세	35~39세
90,608	13,049	4,496	4,689	4,540	4,726	5,872
	40~44세	45~49세	50~54세	55~59세	60~64세	65세 이상
	7,535	7,013	7,077	6,434	6,754	18,423

출처 : 행정안전부 주민등록인구통계(<https://jumin.mois.go.kr/>)

읍면별 인구

- 무안군 인구는 신도심인 삼향읍 남악출장소에 집중되어 있으며 그 비율은 전체 인구의 38.6%임
- 그 다음으로는 일로읍(18.0%), 무안읍(12.0%) 순으로 거주 인구가 많음

[표 II -9] 무안군 읍면별 인구(2022.12.)

(단위 : 명, 세대)

구분	총인구수	세대수	세대당 인구	남자 인구수	여자 인구수	남여 비율
무안군	90,608	43,119	2.10	45,607	45,001	1.01
무안읍	10,916	5,557	1.96	5,447	5,469	1.00
일로읍	16,285	6,684	2.44	8,165	8,120	1.01
삼향읍	5,340	2,538	2.10	2,832	2,508	1.13
삼향읍남악출장소	34,962	14,444	2.42	17,285	17,677	0.98
몽탄면	2,964	1,839	1.61	1,483	1,481	1.00
청계면	6,329	3,758	1.68	3,295	3,034	1.09
현경면	4,426	2,754	1.61	2,289	2,137	1.07
망운면	1,860	1,094	1.70	964	896	1.08
해제면	4,716	2,819	1.67	2,403	2,313	1.04
운남면	2,810	1,632	1.72	1,444	1,366	1.06

출처 : 행정안전부 주민등록인구통계(<https://jumin.mois.go.kr/>)

■ 1인 가구 및 독거노인 가구

- 무안군의 1인 가구 비율은 2000년 23.1%에서 2021년 35.3%로 증가 추세를 보임
- 독거노인 가구 비율은 2000년 12.0%에서 2005년 16.1%로 증가하다 2021년 11.1%로 증가 감소를 반복하며 11%대를 유지, 전국 평균 8.5%보다 높고 전남 평균 14.4%보다는 낮음

[표 II -10] 무안군 연도별 1인 가구 및 독거노인 가구 비율

(단위 : %)

구분	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1인 가구	23.1	28.6	29.1	31.3	32.5	32.5	32.2	33.4	36.3	35.3
독거노인 가구	12.0	16.1	15.2	11.7	11.6	11.8	11.8	11.7	10.8	11.1

출처 : 국가통계포털(<http://kosis.kr/>), e-지방지표 1인가구비율·독거노인가구비율

■ 노령화지수

- 노령화지수는 유소년인구(14세 이하) 100명당 고령인구(65세 이상)의 비율로, 2022년 기준 전국 157.3%, 전라남도 233.7%, 무안군 141.2%임
- 무안군은 남악신도시지역인 삼향읍 남악출장소가 75.2%로 가장 낮고, 몽탄면이 2141.3%로 가장 높게 나타남

[표 II -11] 무안군 2022년 기준 노령화지수

(단위 : 명, %)

구분	0~14세 인구	65세이상 인구	노령화지수
전국	5,890,594	9,267,290	157.3
전라남도	195,765	457,481	233.7
무안군	13,049	18,423	141.2
무안읍	1,242	2,508	201.9
일로읍	3,590	2,701	75.2
삼향읍	262	1,868	713.0
삼향읍 남약출장소	7,024	1,902	27.1
몽탄면	63	1,349	2141.3
청계면	337	2,119	628.8
현경면	138	1,970	1427.5
망운면	78	801	1026.9
해제면	188	2,118	1126.6
운남면	127	1,087	855.9

출처 : 국가통계포털(<http://kosis.kr>)

■ 경제활동인구

- 2022년 하반기 기준 무안군의 경제활동인구는 50,100명, 경제활동 참가율은 64.2%임

[표 II -12] 무안군 2022년 반기별 경제활동인구

구분	2022년 상반기	2022년 하반기	증감
15세 이상 인구 (천명)	77.5	78.1	0.6
경제활동인구 (천명)	49.1	50.1	1.0
취업자 (천명)	48.3	49.2	0.9
실업자 (천명)	0.8	0.9	0.1
비경제활동인구 (천명)	28.4	27.9	-0.5
경제활동참가율 (%)	63.3	64.2	0.9
고용률 (%)	62.4	63.1	0.7
실업률 (%)	1.6	1.8	0.2

출처 : 국가통계포털(<http://kosis.kr>), 시군구 경제활동인구 총괄

■ 소멸위험지수

- 소멸위험지수는 ‘한 지역의 20~39세 여성인구 수를 해당 지역의 65세 이상 고령인구 수로 나눈 값’ 으로, 2022년 기준 전국 0.521, 전라남도 0.257, 무안군 0.515임
 - 특히 몽탄면(0.089), 해제면(0.085), 망운면(0.114), 운남면(0.128)은 고위험 군에 속함
- 무안군은 2021년 정부가 지정한 인구감소지역 89곳에 포함되지 않았으나 읍면별로 살펴보면 위험지수 심각단계에 해당함
 - 연평균 인구증감률, 인구밀도, 청년순이동률, 주간인구, 고령화비율, 유소년비율, 조출생률,

재정자립도 등 8개 지표를 선정하고 지표별 가중치를 부여해 인구감소지수를 산정

[표 II -13] 무안군 소멸위험지수 변화

구분	단계				
	양호 (1.5이상)	보통 (1.0~1.5)	주의 (0.5~1.0 미만)	위험 진입 (0.2~0.5 미만)	고위험 (0.2 미만)
2020년	삼향읍 남악출장소 (3.055)	-	일로읍 (0.594)	무안읍(0.434) 청계면(0.228)	삼향읍(0.195) 몽탄면(0.105) 현경면(0.120) 망운면(0.150) 해제면(0.105) 운남면(0.149)
2022년	삼향읍 남악출장소 (2.716)	-	일로읍 (0.644)	무안읍(0.402) 청계면(0.241)	삼향읍(0.180) 몽탄면(0.089) 현경면(0.098) 망운면(0.114) 해제면(0.085) 운남면(0.128)

출처 : 국가통계포털(<http://kosis.kr/>)

3. 관련계획 검토

가. 상위계획 및 관련계획

나. 전라남도 및 무안군 계획

가 상위계획 및 관련계획

1) 제5차 국토종합계획(2020~2040)

■ 비전과 목표



[그림 II -6] 제5차 국토종합계획의 비전 및 전략

- 제5차 국토종합계획은 이전과 달리 중앙정부 주도의 일방적 계획이 아니라 계획 주체간 소통과 협력을 바탕으로 지역별로 가지고 있는 현안이슈와 발전전략을 제안 받아 종합계획에 담아내려고 노력
 - 대전·세종·충청권: 기존 경부축 중심을 벗어나 균형 발전 추진 차원에서 강호축(강원~충청~호남)을 연결하는 고속철도망)을 국토 공간 전략으로 포함할 것과 균형 발전 차원에서 지방도시권 강화전략을 제안
 - 호남·제주권: 인구감소에 대한 절박한 현실을 고려한 농촌 및 낙후지역 발전전략과 지역 맞춤형 주거복지, 문화향유 기회 확대, 지역별 차등지원, 지역간 연계·협력사업 활성화의 필요성을 강조
 - 대구·경기·부울경권(부산, 울산, 경남권)은 개발제한구역을 지역여건에 맞게 탄력 적용, 낙동강 취수원의 다변화, 노인을 위한 공간계획, 농어촌 지역재생, 남해안 지역의 가치 창출 방안을 제안
 - 수도권·강원권은 집약적 도시관리, 수도권 내 균형발전, 지역간 격차 해소를 위한 재정이전 제도, 노후관광지 재생 강화, 인구감소시대 외국인들을 포용할 수 있는 주거환경 개선, 통일과 한반도 평화 시대에 대비한 남북 간 인프라 연결 등을 제안

Ⅰ 전략별 주요사업 방향

[표 II - 14] 제5차 국토종합계획 전략별 주요사업 방향

추진전략	전략별 주요 방향	주요 정책과제
개성있는 지역발전과 연대·협력 촉진	연대와 협력을 통한 지역발전기반 조성	지역간 자율적인 연계·협력 촉진 지역 연계·협력 지원기반 구축 지역주도의 혁신성장 촉진
	지역특성을 살린 상생형 균형발전	수도권의 글로벌 경쟁력 강화와 상생발전 지방대도시권의 중추거점 및 연계 기능 강화 일자리와 정주여건을 고루 갖춘 중소도시권 육성
	농산어촌의 경쟁력 강화와 새로운 위기지역에 대응	농촌정책의 패러다임 전환 농촌을 매력적이고 가치있는 공간으로 육성 산림자원을 활용하여 지속가능한 산촌 발전 유도 정주여건 개선과 해양관광 활성화로 활력 넘치는 어촌 조성 새로운 낙후·위기지역의 선제적 발굴·예방과 맞춤형 지원
	중앙-지방간 새로운 협업체계 운영 확대	중앙-지방 간 거버넌스 체계 운영의 다양화 국가균형발전을 위한 정책기반 조성
지역산업 혁신과 문화·관광 활성화	4차 산업혁명시대의 신산업 공간 육성	지역특화 산업의 혁신 촉진 혁신공간 창출을 통한 지역경제 활성화 산업단지를 혁신 허브로 구조 전환
	산업생태계 전환을 통한 지역산업 회복력 제고	지역 특성에 적합한 지역산업생태계 구축 쇠퇴 산업도시의 회복력 제고와 구조전환 촉진 노후 산업단지 등 재생·구조고도화 추진
	매력적인 문화공간 조성과 협력적 관광활성화	지역자산을 활용한 특색있는 문화공간 창출 지역 문화·관광 산업 혁신 지원 및 일자리 창출 지역간 협력적 관광자원 발굴 재생을 통한 관광산업 경쟁력 제고
	문화적 일상의 보편화와 글로벌 문화 경쟁력 향상	어디서나 차별 없이 누리는 문화생활공간 조성 글로벌 문화·관광 서비스 인프라 개선 새로운 한류문화 확산과 국가브랜드 가치 제고
세대와 계층을 아우르는 안심 생활공간 조성	인구감소에 대응한 유연한 도시개발·관리	도시의 적정 개발과 관리 강화 지역 특성을 고려한 집약적 도시공간구조 개편 도시재생 활성화로 구도심 활력 제고 노후 건축물 및 빈집의 계획적 관리와 활용 용도지역 운영의 유연화와 분권화 개발제한구역의 환경적 기능 강화와 관리
	인구구조 변화에 대응한 도시·생활·주거 공간조성	사회통합형 도시·생활 공간 조성 생활 SOC 접근성 제고로 편안한 생활공간 조성 새로운 거주 수용에 대응한 주거공간 확충
	포용적 주거복지의 정착	수요자 맞춤형 주거서비스 확대와 주거사각지대 해소 사회적 약자를 위한 주거안전망 확충 커뮤니티 기반의 살고 싶은 주거환경 조성 미래형 주거서비스 확대와 협력적 주거 거버넌스 운영
	안전하고 회복력 높은 안심국토 조성	국토관리 전 주기 방재체계의 구축·이행 기후변화에 대응한 안전국토 구축 지역특성을 고려한 통합적 방재체계 구축 사람 중심의 안전 체계 구축 지능형 국토방재 기반 구축과 유지·관리의 고도화
품격있는 환경	깨끗하고 환경 친화적 국토 조성	산·강·바다 국토환경관리 네트워크 강화 녹색인프라 확충 및 환경서비스 접근성 제고

추진전략	전략별 주요 방향	주요 정책과제
친화적 공간 창출		오염·방치 공간의 복원과 재생 첨단기술을 활용한 친환경적 국토공간 구현 국토-환경분야 정책 협력의 지속적인 이행
	기후변화 대응과 미세먼지 저감 노력	기후변화 대응을 위한 저탄소 국토환경 조성 미세먼지 저감을 위한 도시공간 조성 초국경 환경문제에 대한 국제적 협력·공조 확대
	국토자원의 미래가치 창출과 활용도 제고	토지에 대한 형평성과 사회적 가치제고 산림생태계 복원과 생태·문화나 공간화 전 주기적 수재해 대응과 물 서비스 강화 연안 및 해양 환경의 지속가능한 보전과 이용 에너지 소비가 최적화된 도시공간구조 조성 국토자원의 효율적 관리를 위한 갈등관리 강화
	품격있고 아름다운 국토경관 창출	개성과 조화를 통한 아름다운 국토경관 조성 통합적 관리를 통한 도시공간의 품격 제고 자연과 조화된 농산어촌 경관 조성 국민이 일상에서 체감하는 생활경관 향상
인프라의 효율적 운영과 국토 지능화	기간교통망의 효율화와 대도시권 혼잡해소	전국 2시간대 교통서비스 기반 확충 도로 네트워크 보완 및 효율적 운영 국가 철도망 구축을 통한 이동성 강화와 효율적 운영 광역대중교통 혁신과 협력·조정을 통한 대도시권 혼잡해소
	인프라의 전략적 운영과 포용적 교통정책 추진	노후 인프라의 적기개량을 통한 안전성 제고 첨단기술을 활용한 인프라 유지관리 고도화 사람 중심의 교통안전체계 구축으로 교통사고 사망자 제로화 교통취약지역의 맞춤형 환경 조성
	미래형 혁신 교통체계 구축	미래형 교통수단에 대응한 교통체계 마련 교통서비스의 혁신을 통한 교통이용자 편의 증진 공항 인프라 혁신을 통한 글로벌 항공강국 구현
	물류산업의 글로벌 경쟁력 강화	물류산업의 성장 기반 마련 도시물류거점 육성과 철도 물류 효율성 제고 공항의 물류허브 기능 강화와 지역발전 연계 항만의 물류서비스 혁신 스마트 물류기술 확산과 산업 간 융·복합 물류체계 구축
	지능형 국토공간조성 및 국토관리 혁신	스마트시티 조성을 통한 편리한 생활공간 창출 한국형 스마트시티 개발과 확산을 위한 기반 조성 디지털트윈 가상국토의 구축과 운영 국토정보 보안체계 정비
대륙과 해양을 있는 평화 국토 조성	한반도 평화·번영의 기반 조성	남북한 교류협력의 단계적 접근 추진 한반도 신경제구상의 이행과 경제협력 추진 남북관계 진전에 대비한 협력 과제의 지속적 추진 남북 교통 인프라 연결 및 현대화 남북 접경지역의 평화적 공동이용 및 관리·개발
	대륙과 해양을 있는 관문국가로 위상 강화	대륙 연결형 교통·물류 통합네트워크 구축 한반도-동아시아 공동 번영을 위한 동아시아 철도공동체 추진 초국경 경제협력 추진으로 동북아 경제협력체제 구축 동북아 산업협력 확대와 문화교류 활성화
	글로벌 대한민국의 네트워크 역량 강화	글로벌 이슈에 대응하는 초국가 간 협력 강화 글로벌 국토프론티어 개척으로 대한민국의 경제영역 확대 교역 대상국 확대를 위한 인프라 구축 지원

출처 : 국토교통부(2019), 제5차 국토종합계획

■ 제5차 국토종합계획 수립을 위한 전라남도 발전방향

- 제5차 국토종합계획에 전라남도 지역현안 및 국가적 대응 정책제안으로 다음과 같은 내용을 포함
 - 전남의 바다, 섬, 하늘, 바람 등 천혜의 청정자원과 유서 깊은 역사·문화 자원을 바탕으로 사람 중심의 혁신성장과 지속가능한 발전 도모
 - 우주항공·드론산업 클러스터 조성 및 e-모빌리티산업 육성(블루 트랜스포트)
 - 유·무인기 개발, 시험평가, 인증 서비스 종합 지원체계인 국가 유·무인기 통합 관제 인프라 구축
 - 비행체 성능테스트, 시뮬레이터센터 등을 갖춘 미래형 개인비행체(PAV) 테스트타운 조성
 - 무안공항 MRO 특화단지과 연계한 드론·항공부품 제조 생산단지 조성
 - e-모빌리티산업 각 분야에 대한 연구개발과 실증
 - 무안국제공항의 활주로 연장 등 기반시설 확충, MRO산업단지 조성, 훈련용 항공기 전용 비행장 건설을 통한 서남권 거점공항으로 육성
 - 남해안을 한반도 신경제구상을 뒷받침하는 새로운 국가 발전축으로 육성
 - 전남의 강점인 친환경 생태자원과 첨단ICT 기술을 결합한 새로운 개념의 미래형 스마트 건강도시 조성(블루시티)
 - 친환경·스마트 농축어업 혁신모델 개발을 통한 지속가능한 농산어촌 조성
 - 농어촌지역 정주여건 개선을 통한 살고 싶은 농산어촌 조성
 - 동북아 교통 및 복합물류 거점 공항·항만 육성



출처 : 국토교통부(2019), 제5차 국토종합계획

[그림 II -7] 제5차 국토종합계획 내 전라남도 관련 비전 및 전략

2) 제4차 관광개발기본계획(2022~2031)

- 향후 10년 동안 관광개발의 바람직한 미래상을 제시하는 최상위계획으로서 「관광진흥법」 제 49조에 따라 수립되는 법정계획임
 - 제4차 관광개발기본계획은 공급자(개발자) 중심에서 수요자(관광객) 중심으로 관광자원의 개발 중심에서 개발과 활용의 균형으로 정책 방향성을 전환
- 변화하는 관광 환경에 대응한 국가 관광개발계획 수립
 - 제4차 관광개발기본계획 계획기간 동안 국내·외 여건 변화와 시대상을 반영하여 국가 및 지역사회에 기여하는 새로운 관광개발기본계획 방향 모색
 - 인구구조, 산업혁명, 기후변화 등 환경변화에 대응하는 혁신적 국가 관광개발 전략과 국민 삶의 질과 지역균형 발전에 기여할 수 있는 지역관광발전 전략 제시
 - 국제 정세의 변화를 파악하여 국제관광의 흐름을 선도할 수 있는 국가 관광개발 비전을 제시함으로써 국가 관광경쟁력 제고

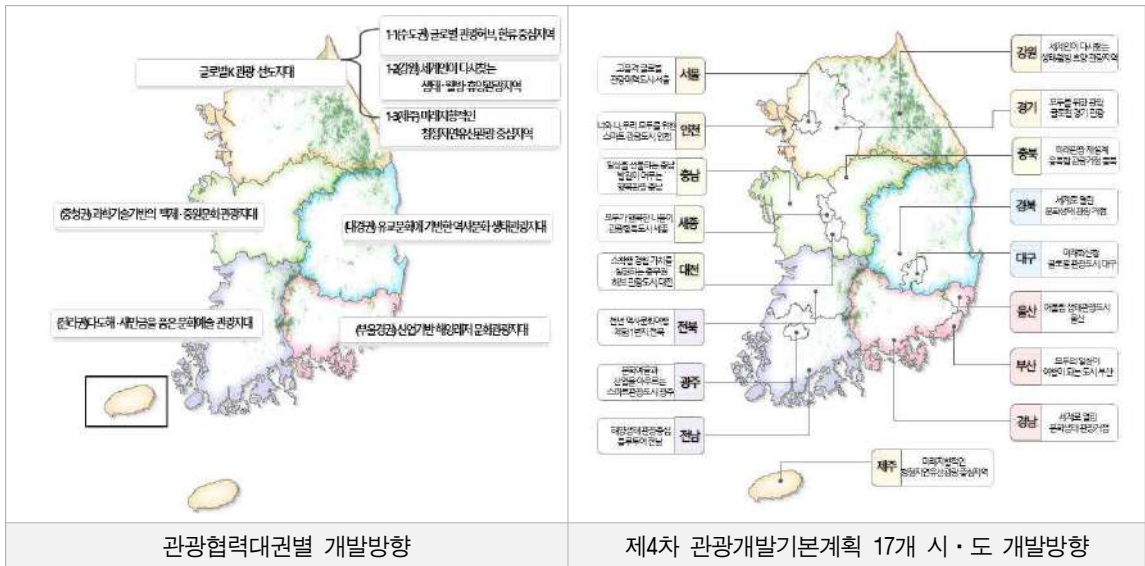


출처 : 문화체육관광부(2022), 제4차 관광개발기본계획

[그림 II -8] 제4차 관광개발기본계획 비전 및 목표

- 5대(13+4) 광역연합관광권

- 시·도 관광권과 더불어 5+2 광역경제권을 관광권역으로 수용
- 초광역 관광벨트 설정으로 계획권역을 기능적으로 연계·보완



출처 : 문화체육관광부(2022), 제4차 관광개발기본계획

[그림 II -9] 제4차 관광개발기본계획 관광권역 설정

■ 무안군 관련 전라권 및 전라남도 주요 내용

- 전라권은 광주도시권을 중심으로 전북·전남지역을 포함한 권역이며, 기본방향은 다도해·새만금을 품은 문화예술관광지대로 육성
- 해안·섬·다도해 및 새만금 해양관광권 등 서·남해안 관광허브 조성
 - 문화예술과 역사를 통한 콘텐츠 확대 및 관광활성화를 도모하고, 한식, 한문화 등의 콘텐츠 육성지원을 통한 관광경쟁력 제고, 해안·섬·다도해 등 해양관광자원 및 새만금 해양관광권 등 서해안 관광허브 조성
 - 랍사르 습지 등 전북과 전남의 해양관광자원을 활용한 다양한 블루투어관련 상품을 개발하여 국제적인 해양관광명소로 조성
 - 서해안과 남해안을 중심으로 펼쳐져 있는 다도해의 다양한 섬관광 활성화를 위한 도서관의 연계소규모 연안 크루즈 및 마리나, 어촌체험마을과 연계한 남해안 관광인프라 및 콘텐츠 개발
- 전라남도 관광권 발전 방향
 - 관광인프라 및 콘텐츠 개발을 통한 남해안 신성장 관광벨트 중심지 도약
 - 해상관광루트(일본~남해안~중국 동부 연안)의 거점으로 남해안을 새로운 중심 성장축으로 조성할 수 있는 전남~경남~부산을 연결하는 남해안 관광 협력체계 구축



출처 : 문화체육관광부(2022), 제4차 관광개발기본계획

[그림 II -10] 전라권 및 전라남도 관광권 개발방향 및 비전

- 스마트형 관광콘텐츠 발굴을 통한 관광생태계 구축
 - 혁신적인 스마트 기술을 기반으로 전남을 찾는 관광객이 새로운 경험 및 창의적 관광활동을 즐길 수 있는 전남형 스마트관광 서비스를 통해 스마트형 관광생태계 구축
- 블루투어 네트워크 연계를 통한 균등발전 도모 및 체류형 관광지역으로 조성
 - 전남지역별 관광산업 발전 편차를 최소화시킬 수 있는 관광산업 균등발전 도모를 위해 전남 22개 시·군을 블루투어 트라이앵글 네트워크로 연계하여 체류형 관광지역 조성
- 역사·문화 콘텐츠 활용하여 에듀테인먼트형 관광지역으로 차별화
 - 선사-삼국-조선-현대시대를 아우르는 역사 문화 콘텐츠를 활용한 에듀테인먼트형 관광개발로 단순 관람형 관광에서 교육·오락적 요소가 가미된 테마형 관광으로 차별화

3) 제5차 국가환경종합계획(2020~2040, 환경부)

- 제5차 계획은 2020년부터 2040년까지 국가환경관리를 위한 비전을 ‘국민과 함께 여는 지속가능한 생태국가’로 설정
- 비전을 달성하기 위해 자연 생명력이 넘치는 녹색환경, 삶의 질을 높이는 행복환경, 경제·사회시스템을 전환하는 스마트환경을 3대 목표로 설정하고, 이를 달성하기 위한 분야별 7대 핵심전략을 제시



출처 : 환경부(2019), 제5차 국가환경종합계획

[그림 II - 11] 제5차 국가환경종합계획 비전체계도

[표 II - 15] 국가환경관리 7대 핵심전략

핵심전략	주요 정책과제
생태계 지속가능성과 삶의 질 제고를 통한 국토 생태용량 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 국토환경 연결성 확보와 자연회복으로 국토 생태용량 증가 • 모두가 누리는 자연혜택으로 생태복지 실현 • 지속가능한 녹색도시·지역으로 도약 • 연안 및 해양 환경의 생태건강성 강화
사람과 자연의 지속가능한 공존을 위한 통합 물 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 물 순환 건전성과 수요·공급의 조화를 고려한 물 서비스 강화 • 수질오염관리 선진화로 안전한 물환경조성 • 수생태계 건강성 증진 및 생태계서비스 가치 실현 • 유역기반·참여기반의 통합 물관리로의 전환
미세먼지 등 환경위해로부터 국민건강 보호	<ul style="list-style-type: none"> • 미세먼지의 근본적 해결 추진 • 위해성에 기반한 공기 질 관리 • 생활주변유해인자·화학물질·제품 관리 강화
기후환경 위기에 대비된 저탄소 안심사회 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 저탄소 안심사회 기반구축 • 저탄소 사회로의 전환 추진 • 기후위험 대응과 신 기회 창출 현실화 • 미래 환경안보 관리강화
모두를 포용하는 환경정책으로 환경정의 실현	<ul style="list-style-type: none"> • 환경정의 구현과 녹색사회로의 전환 • 수용체 관점의 환경개선 • 환경정보의 알권리와 피해자 구제 강화
산업의 녹색화와 혁신적 R&D를 통한 녹색순환경제 실현	<ul style="list-style-type: none"> • 환경R&D의 미래지향적 혁신 • 물질순환과 친환경경영에 기초한 산업 녹색화 • 환경일자리창출과 환경가치 제고
지구환경보전을 선도하는 한반도 환경공동체 구현	<ul style="list-style-type: none"> • 항구적인 남북환경협력 이행 • 동북아 환경협력 발전 • 국제협약의 성실한 이행·선도와 개발도상국 협력 확대

출처 : 관계부처합동(2020.12.17), 「2050 탄소중립」 추진전략

4) 제4차 국가균형발전계획(2018~2022)

- 비전 : 지역이 강한 나라, 균형 잡힌 대한민국
- 목표 : 지역주도 자립적 성장기반 마련
- 주요과제
 - 20개 부처, 17개 시·도가 함께 사람·공간·산업 3대 전략, 9대 핵심과제 추진
 - 국가균형발전 프로젝트, 지역발전투자협약, 중앙정부 사업 이양 역점 추진
- 추진기간 : 2018~2022년
 - 175조원 이상 투자로 지역인구·일자리 비중 50%, 5년간 농어촌 순유입 90만명 이상 목표
 - 2022년까지 175조원 이상 투자계획 수립

[표 II -16] 국가균형발전계획 3대 전략과 핵심과제

전략	주요 정책과제	관계부처
(사람) 안정되고 품격있는 삶	• 지역인재·일자리 선순환 교육체계	• 교육부 등
	• 지역자산을 활용한 특색있는 문화관광	• 문체부 등
	• 기본적 삶의 질 보장을 위한 보건 복지체계 구축	• 복지부, 여가부, 국토부 등
(공간) 방방곡곡 생기 도는 공간	• 매력 있게 되살아나는 농산어촌	• 농식품부, 해수부 등
	• 도시재생 뉴딜 및 중소기업 재도약	• 국토부 등
	• 인구감소지역을 거주강소지역으로	• 행안부, 농식품부 등
(산업) 일자리가 생겨나는 지역혁신	• 혁신도시 시즌 2	• 국토부 등
	• 지역산업 혁신	• 산업부, 중기부 등
	• 지역 유희자산의 경제적 자산화	• 기재부, 산림청 등

출처 : 제4차 국가균형발전 5개년계획(2018~2022), 3대 전략과 핵심과제

- 추진목적
 - 균형발전을 국가 발전전략의 일환으로 추진해야 한다는 방향성에 범정부적인 공감대를 형성하고 균형발전 총괄지표 개발
 - 지역발전투자협약 추진, 국가균형발전특별회계 개편 등 국가균형발전 정책추진·지원 시스템을 지역 주도성을 강화하는 방향으로 개편
- 주요내용
 - 지역별 자립적 성장기반 구축을 광역권 교통·물류망 조성, 지역산업 육성기반 확충, 지역 주민 삶의 질 개선과 관련된 국가균형발전 프로젝트 선정·추진
 - 지역별 자율적으로 수립한 지역발전전략을 중앙부처들과 다년간 협약체결을 전제로 포괄

지원하는 지역발전투자 협약 제도 추진

- 지역활력회복프로젝트는 산업 및 고용 위기에 처한 지역에 대해 14개 활력 회복 프로젝트 추진 후 2022년까지 2만 6,000개 이상의 일자리창출 계획

5) 2050 탄소중립 추진전략(2020.12.7)

■ 글로벌 동향과 필요성

- 2050 탄소중립이 글로벌 신(新)패러다임으로 대두
 - 파리협정('16년 발효), UN 기후정상회의(' 19.9) 이후 121개 국가가 기후목표 상향동맹에 가입→ 2050 탄소중립의 글로벌 의제화
 - 코로나19 사태로 기후변화의 심각성 인식 확대, LEDS의 UN 제출 시한('20.12월) 도래 등에 따라 주요국의 탄소중립 선언 가속화
- 글로벌 탄소중립 지향 → 신경제질서 형성과 신시장 창출
 - 기후변화에 적극 대응하기 위해 글로벌 규제강화 및 경영활동 변화로서는 주요국가와 국제 기구의 탄소국경세, 자동차배출기준 상향, 플라스틱세 신설, 탄소세 인상 등 선제적 대응 권고
 - 친환경 시장 성장으로 주요국은 신시장 선점 위해 투자확대: 태양광·풍력 등 재생에너지와 수소, 이차전지로 대변되는 재생에너지 산업 급성장 전망
- 비전은 온실가스 감축 중심의 “적응적(Adaptive) 감축”에서 새로운 경제·사회 발전전략 수립을 위한 “능동적(Proactive) 대응”으로 지속가능한 경제성장과 삶의 질 향상이 가능한 신 경제·사회구조 시스템 구축
- 탄소중립·경제성장·삶의 질 향상 동시 달성을 목표로, △경제구조 저탄소화, △저탄소 산업생태계 조성, △탄소중립사회로의 공정전환의 3대 정책방향과 △탄소중립 제도 기반 강화라는 3+1의 전략을 추진





[그림 II -12] 2050 탄소중립의 비전 및 전략

[표 II -17] 탄소중립 추진전략과 세부내용

	주요 정책과제
경제구조의 저탄소화	① (에너지 전환 가속화) 에너지 주공급원을 화석연료에서 신·재생에너지로 적극 전환. 송배전망 확충, 지역생산·지역소비의 분산형 에너지시스템 확산 ② (고탄소 산업구조 혁신) 철강, 석유화학 등 탄소 다배출 업종 기술개발 지원, 고탄소 중소기업 대상 맞춤형 공정개선 지원 등 ③ (미래모빌리티로 전환) 친환경차 가격·충전·수요 혁신을 통해 수소·전기차 생산, 보급 확대, 전국 2천만 세대 전기차 충전기 보급, 도시·거점별 수소 충전소 구축 ④ (도시·국토 저탄소화) 신규 건축물 제로에너지 건축 의무화, 국토 계획 수립 시 생태자원 활용한 탄소흡수기능 강화
신유망 저탄소산업 생태계 조성	⑤ (신유망 산업 육성) 차세대전지 관련 핵심기술 확보, 그린수소 적극 활성화하여 2050년 수소에너지 전체의 80% 이상을 그린수소로 전환, 이산화탄소포집(CCUS)기술 등 혁신기술 개발 ⑥ (혁신 생태계 저변 구축) 친환경·저탄소·에너지산업 분야 유망기술 보유기업 발굴·지원, 그린 예비유니콘으로 적극 육성, 탄소중립 규제자유특구 확대 ⑦ (순환경제 활성화) 지속가능한 생산·소비 체계 구축, 산업별 재생자원 이용 목표율 강화, 친환경 제품 정보제공 확대
탄소중립 사회로의 공정전환	⑧ (지역중심의 탄소중립 실현) 지역 중심 탄소중립 실행 지원, 지역별 맞춤형 전략 이행을 위한 제도적 기반 정비 ⑨ 탄소중립 사회에 대한 국민인식 제고
탄소중립 제도적 기반 강화	⑩ (재정) ‘기후대응기금(가칭)’ 신규조성, 세제·부담금·배출권거래제 등 탄소가격 체계 재구축, 탄소인지예산제도 도입 검토 1. (녹색금융) 정책금융기관의 녹색분야 자금지원 비중 확대, 저탄소 산업구조로의 전환을 위한 기업지원, 기업의 환경관련 공시의무 단계적 확대 등 금융시장 인프라 정비 2. (R&D) CCUS, 에너지효율 극대화, 태양전지 등 탄소중립을 위한 핵심기술 개발 집중 지원

출처 : 관계부처합동(2020.12.17), 「2050 탄소중립」 추진전략

6) 제3차 해양수산발전기본계획(2021~2030)

- 제3차 해양수산발전기본계획은 포용의 바다, 성장의 바다, 상생의 바다 3대 목표를 담은 ‘전환의 시대, 생명의 바다 풍요로운 미래’ 로 비전을 설정함



[그림 II -13] 제3차 해양수산발전기본계획 비전 및 목표

- 2030 해양수산 대표 지표로 바이오·관광 등 신산업 시장, 해양쓰레기량 저감 목표가 두드러지게 나타남
 - 해양수산 신산업 시장 : ('18)3.3조원 → ('30) 11.3조원
 - 해양 쓰레기량 : ('18) 14.9만톤 → ('30) 7.4만톤
- 해양수산 부문별 추진을 위한 6대 추진 전략 제시
 - 해양수산업의 안전강화 : 안심하고 일하며 누리는 해양, 믿고 먹는 신선한 수산물, 재난재해 걱정 없는 안전한 해안
 - 머물고 싶은 어촌연안 조성 : 함께 잘 사는 어촌과 편리하고 매력 넘치는 섬, 지역과 어우러지는 연안·항만 조성
 - 해양수산업의 디지털 전환 : 해운·항만산업의 스마트화, 수산업의 미래산업화, 해양수산 데이터 경제 활성화
 - 해양수산업의 질적 도약 : 해양수산 신산업시장 창출, 기존산업의 혁신 성장 촉진, 선순환 구조의 산업생태계 조성
 - 환경 친화적·합리적 해양 이용 : 탈탄소 친환경의 쾌적한 해운·항만 실현, 해양공간 활용·관리 의 최적화, 해양생태계의 다양성 보존
 - 국제협력을 선도하는 해양강국 : “K-해양수산”으로 국제사회 상생 견인, 굳건한 해양안보로 해양영토 수호, 해양협력으로 동북아 번영에 기여

[표 II - 18] 제3차 해양수산기본계획 중 관련 내용

전략		세부추진과제
믿고 먹는 신선한 수산물	양식수산물 청정생산 기반강화	<ul style="list-style-type: none"> 과밀 어장에 대한 청정어장재생사업 추진 어장 노후화, 자연재해 어장 재배치 사업 확대 어업인 자율적으로 어장환경 개선 어장환경 개선계획 이행 공동협의체 정부유인책 제공
	투명한 품질관리·유통체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> 수산물 위판가공유통 및 체험관광 등 복합기능을 갖춘 수산물 종합유통시설 건립 확대 수산식품업계 맞춤형 국제인증 획득 지원체계 마련
재난재해 걱정없는 안전한 해안	해양수산 통합형 재난관리체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> 상시적 위기대응체계 구축 재난관리 통합점검 체계 구축 및 위기관리매뉴얼 개선
수산업의 미래산업화	수산업 전주기 디지털화	<ul style="list-style-type: none"> 스마트양식 클러스터 조성
	비대면·온라인 등 수산업 유통망 고도화	<ul style="list-style-type: none"> 수산물 온라인 거래 활성화 빅데이터 기반 고부가가치 스마트 유통체계 확립
해양수산 신산업시장창출	해양레저관광산업 육성 및 저변 확대	<ul style="list-style-type: none"> 해양치유산업 육성을 통한 국민의 해양휴양권 보장 지역별 혁신클러스터 기반 기업의 성장 플랫폼 구축
선순환 구조의 산업생태계조성	해양 문화교육 대중화	<ul style="list-style-type: none"> 해양문화 및 교육시설 확충, 관련 전문인력 양성 해양문화 및 해양교육 콘텐츠산업 육성
해양공간 활용 관리의 최적화	육해상 환경관리 연계 강화	<ul style="list-style-type: none"> 해양쓰레기 전주기적 관리
해양생태계 다양성 보존	해양생태계 보존 강화	<ul style="list-style-type: none"> 바다숲 조성, 생태계 효과 및 영향분석 해양생물 복원 증식 등
K-해양수산으로 국제사회 상생 견인	강제규범 등 해양수산 의제 주도	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화로 인한 해양 환경 및 해양생태계에 미치는 영향 등 조사 연구

7) 제6차 산림기본계획(2018~2037)

- 산림기본계획은 농림축산식품부 산하 산림청이 주관부처이며, 산림기본법 제11조18) 및 동법시행령 제4조(산림기본계획), 제5조(산림기본계획구 및 지역산림계획구), 제6조(산림기본계획의 수립절차 등)를 법적근거로 함
- 제6차 산림기본계획은 「일자리가 나오는 경제 산림, 모두가 누리는 복지산림, 사람과 자연의 생태산림」을 비전으로 설정하고, 이를 실현하기 위한 8대 전략을 수립
- 8대 전략과제는 ① 산림자원 및 산지 관리체계 고도화, ② 산림산업 육성 및 일자리 창출, ③ 임업인 소득 안정 및 산촌 활성화, ④ 일상 속 산림복지체계 정착, ⑤ 산림생태계 건강성 유지·증진, ⑥ 산림재해 예방과 대응으로 국민안전 실현, ⑦ 국제산림협력 주도 및 한반도 산림녹화 완성, ⑧ 산림정책 기반 구축 등
- 사회·경제 등 여건변화를 고려해 산림의 가치 증진, 소득과 일자리 창출, 국민 행복공간 활용, 국제 협력과 통일 대비 한반도 산림녹화 등에 대한 내용을 중점적으로 수립



[그림 II - 14] 산림청(2018). 제6차 산림기본계획(2018~2037)

8) 윤석열정부 110대 국정과제 및 시도 공약

■ 국정비전

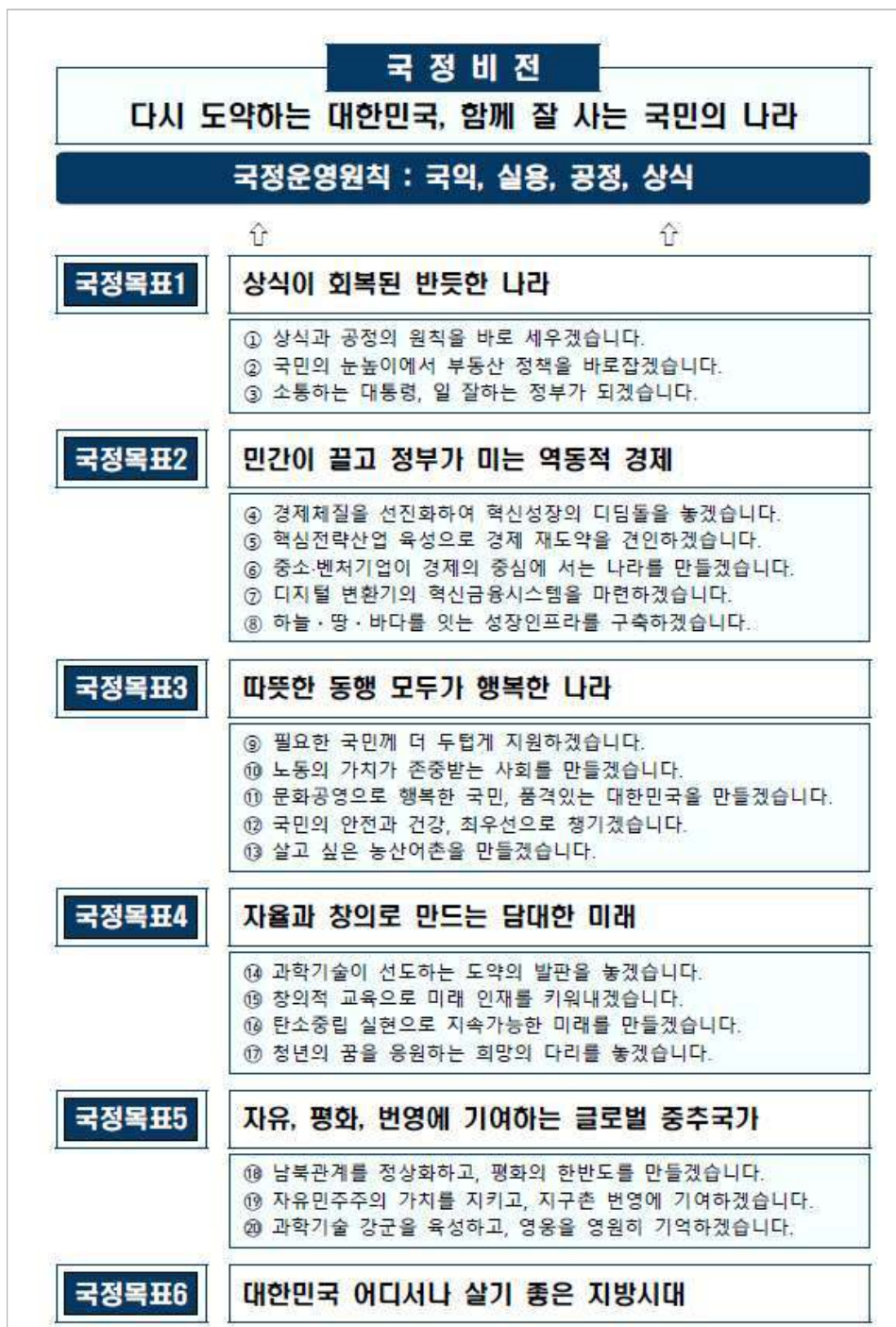
- 시대적 소명과 국민의 요구를 받들어 “다시 도약하는 대한민국, 함께 잘 사는 국민의 나라” 를 국정비전으로 설정
 - (일 잘하는 정부) 국민의 삶과 직결된 문제를 잘 해결하는 정부
 - (역동적 혁신성장) 성장은 민간이 주도하고, 정부는 정부가 해야 할 일과 하지 않아야 할 일을 잘 구분
 - (생산적 맞춤형복지) 복지지출은 인적 투자로서 사회적 생산성을 높이고, 기회의 사다리를 놓는 맞춤형 방식
 - (추격자에서 선도자로) 기초과학과 원천기술을 보유한 국가만이 글로벌 선도국가로 발돋움
 - (글로벌 중추국가) 자유민주주의 가치를 바탕으로 글로벌 협력을 증진하고 한반도 평화를 이룩

■ 국정운영 원칙

- 윤석열정부는 국익, 실용, 공정, 상식을 그 원칙으로 삼음
 - (국익과 실용) 국민의 이익을 위해서라면 못 할 일이 없다는 자세로 모든 공직자는 대안을 모색하고 정책을 추진
 - (공정과 상식) 이념이 아니라 국민의 상식에 기반해 국정을 운영하고 우리 국민 누구에게나 공정하게 적용되는 법치의 원칙을 고수

■ 국정목표 선정

- 국정비전 달성을 위해 4대 기본부문(정치·행정, 경제, 사회, 외교·안보) + 미래 + 지방시대 등 국정목표를 설정
 - 윤석열정부의 미래지향성(과학기술, 창의교육, 청년 등) 및 대한민국 재도약의 선결 조건인 지역 불균형 해소 의지 강조
- ‘국민 입장’ 에서 국정목표를 확실히 이행하겠다는 의지를 담아, 이전 정부의 ‘국정전략’ (추진전략)을 ‘국민께 드리는 약속’ 으로 변경



[그림 II - 15] 제20대 윤석열정부 국정비전 및 국정목표

■ 시도 공약 사항 중 무안군 관련 주요 내용

- 무안국제공항을 관문공항으로 육성
 - 무안국제공항을 서남권 관광·물류의 관문공항으로 만들어 남해안 신성장을 선도
 - 동북아 중개항공 물류 중심지로 육성하여 미래 북극항로 시대에 대비

- 항공, 항만, 육상 트라이포트 시스템을 체계적으로 갖추어 전남의 또 다른 관문인 목포, 여수, 광양항과 시너지를 내게 할 것임
 - 글로벌 제조업체 및 물류회사의 물류센터 유치
 - 공항 주변 지역을 중개 물류 저장소 및 교통 중심지로 개발
- 서남해안 해양생태관광·휴양 벨트 구축
- 풍부하고 수려한 서남해안 해양자원을 활용 해양관광·휴양벨트를 조성
 - 우리나라 섬의 65%, 해안선의 45%를 차지하는 다양한 해양·생태자원의 보고인 전남 서남해안권을 세계적 관광자원으로 발전
 - 서남해안 지역 지중해 연안 도시에 필적할 해양생태관광단지로 조성

나 전라남도 및 무안군 계획

1) 전라남도 민선 8기 공약 사항 주요 내용

■ 8대 분야, 20개 전략과제, 100개 실천과제

○ 전라남도 민선 8기 공약 주요 내용

- (성격별)예산 93, 비예산 7
- (기간별)임기 내 완료 79, 임기 후 지속 21
- (신규여부)신규사업 62, 확대사업 29, 계속사업 9

○ 총사업비 : 50조 9,487억원

- (재원별)국비 29조 2,090억원(57.3%) / 도비 2조 1,580억원(4.3%) / 시군비 3조 149억원(5.9%) / 민자(기타) 16조 5,668억원(32.5%)
- (시기별)기투자 4조 5,081억원(8.9%) / 임기 내 26조 2,051억원(51.4%) / 임기 후 : 20조 2,355억원(39.7%)



[그림 II -16] 전라남도 민선8기 공약사항 개요

■ 공약 총괄

- 민선8기 도정 비전 : 세계로 준비하는 대도약! 전남 행복시대

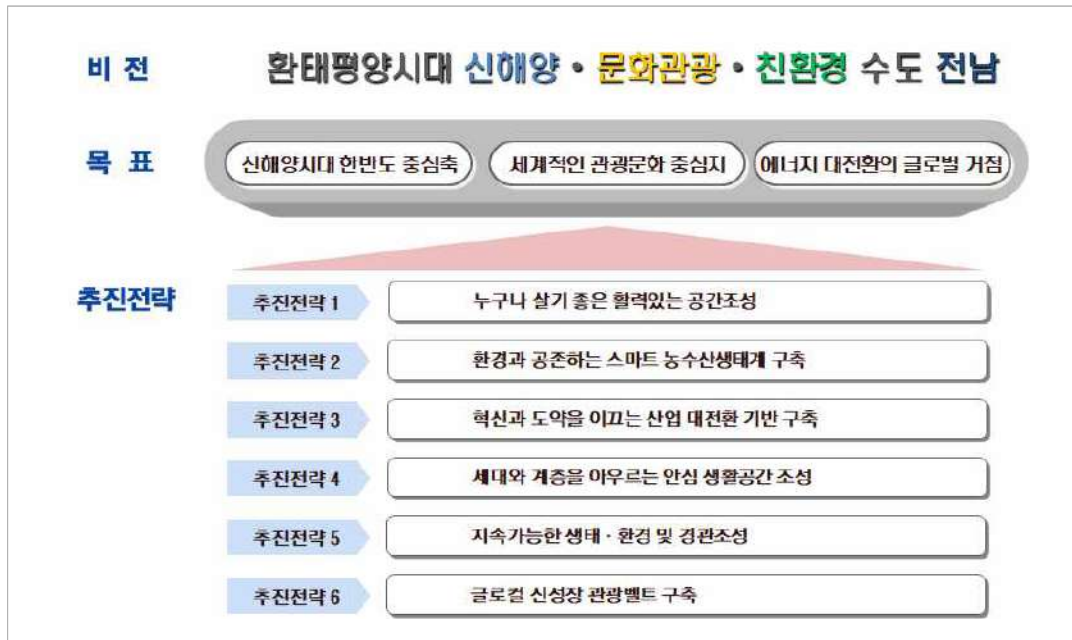
[표 II -19] 전남 민선8기 공약사항 주요 내용

구분	추진과제
‘신해양·문화관광·친환경 수도 전남’ 건설 : 1조 4,742억원	<ul style="list-style-type: none"> 남해안·남부권 초광역 메가시티 조성 : 8,190억원 전남·광주 초광역 경제 공동체 추진 : 6,552억원
첨단·전략산업 육성으로 청년 일자리 대거 창출 : 5조 4,481억원	<ul style="list-style-type: none"> 미래 100년 성장동력 마련 : 2조 6,742억원 주력산업 고도화로 재도약 : 2조 7,739억원
글로벌 에너지 대전환 선도 : 9조 9,318억원	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 에너지산업 허브 구축 : 9조 4,291억원 글로벌 기후위기 대응 및 탄소중립 선도 : 5,027억원
‘문화·관광 융성 시대’ 실현 : 3조 638.2억원	<ul style="list-style-type: none"> 체류형 고품격 관광기반 확충 : 2조 6,712억원 문화예술 자원 및 콘텐츠 융복합화 : 1,833.2억원 글로벌 대표 행사 성공 개최 : 2,093억원
농수축산업을 고부가가치 생명산업으로 육성 : 5조 4,198억원	<ul style="list-style-type: none"> 농수산업을 미래 생명산업으로 육성 : 6,021억원 농수축산 글로벌 도약 기반 구축 : 2조 4,089억원 지속가능한 농수축산업 기반 마련 : 2조 4,088억원
SOC 르네상스로 ‘초광역 메가시티 전남’ 도약 : 23조 9,752억원	<ul style="list-style-type: none"> 도내 어디든지 1시간대 도달 : 23조 9,752억원
도민 제일주의와 현장소통으로 ‘행복전남’ 실현 : 6,876.9억원	<ul style="list-style-type: none"> 청년의 꿈과 희망을 응원 : 2,345억원 모두가 누리는 촘촘한 복지 : 2,373.06억원 여성·아동이 안전하고 행복한 전남 : 2,042억원 도민 소통행정 강화 : 12.94억원 지역상권 활력 지원 : 103.9억원
전남이 ‘대한민국 균형발전의 중심이 되는 시대’ 실현 : 9,481억원	<ul style="list-style-type: none"> 지역균형발전 기반 구축 : 8,327억원 지역소멸 위기 선제대응 : 1,154억원

2) 제4차 전라남도 종합계획(2021~2040)

- “환태평양시대 신해양·문화관광·친환경수도 전남”을 미래비전으로 하고, 이를 실현하기 위한 3대 목표로 1) 신해양시대 한반도 중심축, 2) 세계적인 관광문화 중심지, 3) 에너지 대전환의 글로벌 거점을 제시함
- 미래 공간 구성으로는 전남지역을 광주근교권·동부권·서남권·중남부권 등 4대 권역으로 나눠 광주근교권은 에너지신산업·바이오산업·생태관광, 동부권은 해양관광·우주항공·탄소중립·스마트물류, 서남권은 해상풍력·그린수소 전진기지·항공물류·섬관광산업, 중남부권은 해양치유·항노화·해양관광 등을 특화방향으로 하여 균형발전을 추진한다는 구상
- 비전과 목표를 구체화하기 위한 분야별 6대 추진전략과 21개 정책과제를 제시
- 공간분야는 권역별 압축적 도시권 육성·스마트시티 구현·동북아 항공 여객 물류허브 도약, 농수산 분야는 기후변화에 대응한 농수산업 신생태계 구축·글로벌 수산 식품 플랫폼 구축, 산업 분야는 전남형 스마트그린 산단 조성·해양 우주 운송체 메가프로젝트 추진, 복지

주거 안전 분야는 전남형 공공의료 플랫폼 구축·디지털헬스케어 실현·스마트 재난안전 관리 기술 개발 확대에 중점을 둠



[그림 II -17] 제4차 전라남도 종합계획 비전과 전략체계

- 생태환경 분야는 기후변화 대응 탄소중립 실현 · 환경안전망 구축 · 경관보전, 관광 문화 분야는 스마트 블루투어 관광플랫폼 구축 · 융복합 연계관광 · 영산강유역 마한역사문화권 복원 등임

■ 무안군 발전 방향

○ 무안군 : 전남의 수도, 플랫폼 무안

○ 기본목표

- 무안국제공항의 서남권 거점공항 및 항공 관련 신성장 동력산업 육성
- 4차 산업혁명 주도의 신산업 거점 기반 인프라 확충
- 인구증가와 시 승격 대비 도시행정 기반 구축과 행정운영 혁신
- 도시와 농촌 간 균형발전을 위한 인프라 확충과 지역통합력 제고
- 융복합 농어촌산업 육성과 체류형 관광기반 구축으로 지역경제 활력 증진
- 주민의 삶의 행복 증진을 위한 포용적 복지서비스 확충

○ 발전방향

- 무안국제공항 활성화
 - 국토 서남권 허브공항으로 육성하기 위한 인프라 확대

- 항공특화산단 및 항공분야 국가산업단지 조성, 물류·유통거점 클러스터 조성
- 지역특화 R&D 거점 플랫폼 구축
 - 산학연 연계 지역특화 농수산 분야 R&D 거점 조성
 - 과학기술분야 정부출연연구기관 분원 유치
- 인구증가 및 시승격에 따른 행정조직 및 서비스 혁신
 - 도농복합형 행정중심도시 “인구 10만시대” 대비
 - 행정규모와 조직운영 개선책 마련, 민관 협치 기반 조성
- 도시와 농촌의 공존을 위한 인프라 확충과 지역통합력 제고
 - 권역별 도시발전(2+1) 전략 추구, 읍면단위 권역별 발전전략 수립
 - 도시재생뉴딜, 도농 통합효과 극대화를 위한 공간구조 형성
 - 고령화 사회 대비 농촌지역 보건·복지·문화서비스 등 인프라 확대
- 융복합 농어촌산업 육성과 체류형 관광기반 구축
 - 해양관광 이용 체류형 관광지 조성, 서해안-영산강 네트워크형 관광루트 개발
 - 환경훼손 최소화 및 경관 고려 계획 방향 제시
 - 생태자연환경보존 주민참여 관리 위원회 구성
 - 농촌융복합산업을 통한 지역경제 활성화, 사회적경제 활성화
- 주민 행복 증진을 위한 포용적 복지서비스
 - 다문화, 고령화, 지역차이를 고려한 복지과제 해결책 제시
 - 평생학습 체계 강화, 노인일자리사업 및 여가복지시설 확충

3) 무안군 민선8기 공약 실천계획

- 민선8기 군정 목표 : 무안을 더 크게 내 삶을 더 높게
- 분야별 공약 사항 : 7개 분야 100건
 - 청년·일자리 분야(7건) : 젊은도시 경제수도 무안

[표 II -20] 무안군 민선8기 청년·일자리 분야 공약사항

공약명	추진부서
• 한국생산기술연구원 전남본부 유치	• 기획실
• 메이커스페이스 활성화	
• 청년상가 및 청년센터 활성화	• 미래성장과
• 청년플랫폼 운영활성화	
• 무안국제공항 운항노선 회복추진	• 지역경제과
• 도자산업 특구 지정	
• K 푸드 융복합 산업단지 조성	

- 균형개발(13건) : 모두 더 잘사는 상생 무안

[표 II -21] 무안군 민선8기 균형개발 분야 공약사항

공약명	추진부서
• 남악·오룡 신도시 자전거 공원 정비	• 신도시지원단
• 남악 수변공원 리모델링	
• 남악·오룡지구 체육시설 인프라 확충	• 문화체육과
• 오룡 복합문화센터 건립	
• 남악C 진출입로 개선	• 건설교통과
• 무안읍↔남악신도시 버스노선 신설	
• 오룡지구 2단계 공영주차장 부지매입	• 지역개발과
• 남악지구 지구단위계획 재정비 추진	
• 임성지구 도시개발구역 기본계획 반영	
• 삼향읍 원도심 활성화 사업	
• 일로읍 도시재생 인정사업 추진	
• 청계면 도시재생사업 선정 추진	
• 목포대학교 대학로 확장 조성	

- 관광문화(18건) : 맛과 멋 힐링 도시 무안

[표 II -22] 무안군 민선8기 관광문화 분야 공약사항

공약명	추진부서
• 품바전승관 개관 및 운영활성화	• 문화체육과
• 청화대중사 기념사업	
• 옛 무안고 문화재생 사업	
• 무안갯벌 세계유산등재 추진	
• 해제 봉대산성 및 봉수대 복원사업	• 관광과
• 톱머리 해수욕장 관광명소화 사업	
• 영산강권역 도자문화 플랫폼 구축	
• 우적동 천주교 순례지 명소화 사업	
• 도리포 송어축제 개최	
• 무안대표 관광지 재지정	
• 무안의 맛 재지정 및 상품화	
• 영산강 관광경관 개선사업 추진	• 산림공원과
• 해당화 1000리길 조성	
• 회산백련지 호소·습지형 수목원 조성	
• 반려동물 놀이터 조성	• 지역개발과
• 백학산권역 동백버슬길 조성	
• 전통시장 관광 상품화	
• 탄소중립 무안 eco 갯벌교육 특성화	
	• 생태갯벌사업소

- 농수축산업(19건) : 과학영농 선구도시 무안

[표 II -23] 무안군 민선8기 농수축산업 분야 공약사항

공약명	추진부서
• 지속가능한 갯벌 낙지자원 조성	• 해양수산과
• 고구마 가공산업 육성	
• 농업근로자 기숙사 건립	• 농정과
• 여성농업인 꾸러미 사업 육성지원	
• 송계 경관작물 단지 조성 확대	
• 로컬푸드 생산자 조직 지원 확대	
• 풀필먼트 농산물산지유통센터 건립	• 농촌지원과
• 외국인 계절근로자 도입 지원	
• 청계면 농기계 임대사업소 건립	
• 농기계 임대 원스톱 서비스 구축	
• 첨단 농업복합단지 조성	• 친환경농업과
• 치유농업 활성화 지원	
• 주곡의 안정적 공급 추진	
• 스마트팜 영농단지 구축기반 조성	
• 기후대응 아열대작물 육성지원	• 축산과
• 고품질 농산물 생산을 위한 토층개량사업 추진	
• 가축전염병 예방 상시 거점 소독시설 설치	
• 축산약취 저감사업	
• 읍면 영농대행 서비스 구축	• 농촌지원과

- 행정(6건) : 화합소통 행정수도 무안

[표 II -24] 무안군 민선8기 행정 분야 공약사항

공약명	추진부서
• 정책자문 전문가 POOL 구성	• 기획실
• 공약이행평가단 확대 운영	
• 주민참여 예산제 확대 운영	
• 지역상징물 군정 활용방안 마련	• 세무회계과
• 해제면사무소 신청사 건립	
• 삼향읍사무소 편의시설 구축	

- 교육(10건) : 교육받기 좋은 도시 무안

[표 II -25] 무안군 민선8기 교육 분야 공약사항

공약명	추진부서	
• 미래형 통합학교 운영지원	• 자치행정과	
• 무안군 공공도서관 이설지원(영어도서관, 어린이도서관 기능포함)		
• 고등학교 통학버스 지원확대(남악·오룡 ↔ 무안읍)		
• 대학진학 입학축학금 지원		
• 초·중·고 졸업앨범비 지원 확대		
• 인터넷 교육방송 수강 지원 확대		
• 오룡지구 고등학교 신설 지원		
• 지역인재 육성을 위한 장학사업 확대		
• 다함께 돌봄센터 확충		• 주민생활과
• 초·중·고교생 농어촌버스 100원 요금제 시행		• 건설교통과

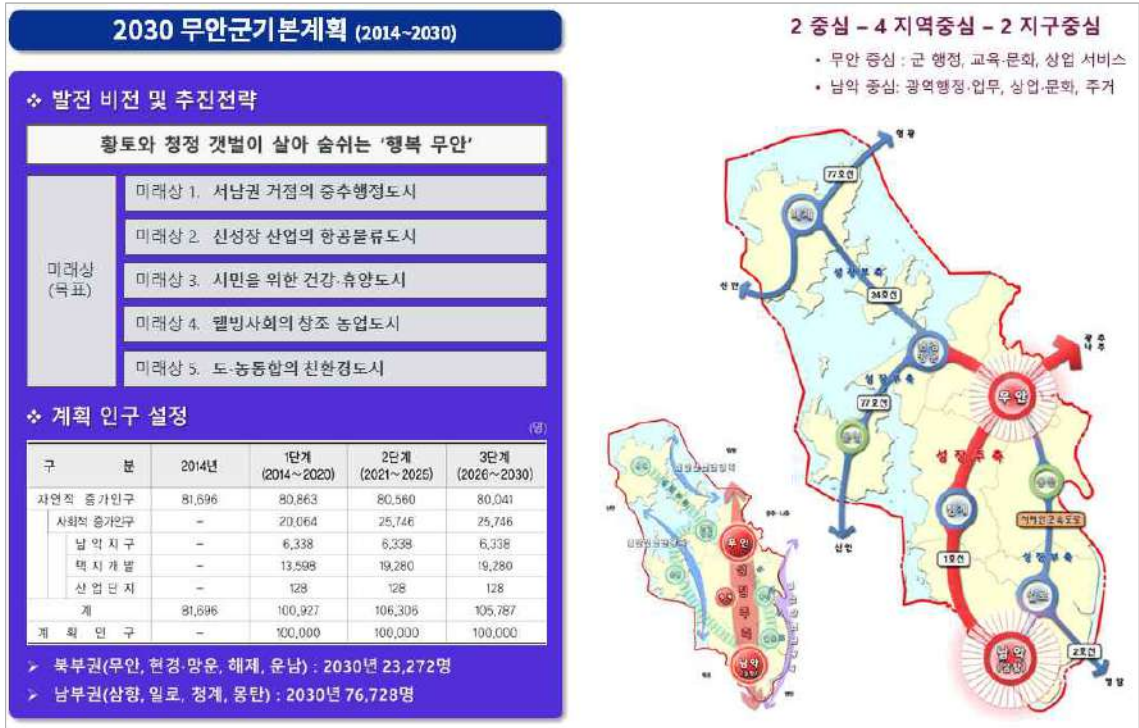
- 복지(27건) : 안전하고 편안한 삶터 무안

[표 II -26] 무안군 민선8기 복지 분야 공약사항

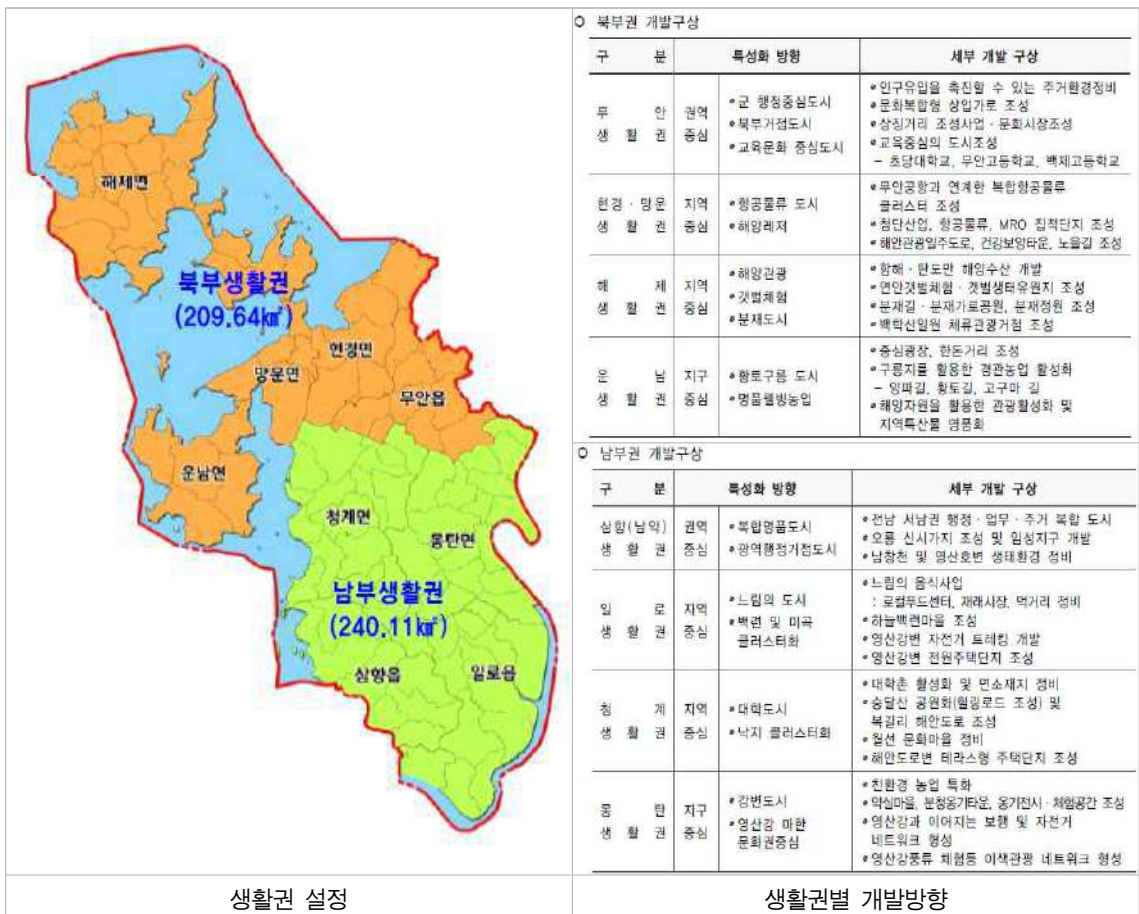
공약명	추진부서
• 전 군민 코로나지원금 20만원 지급	• 자치행정과
• 노인회 대표 활동비 지원	• 주민생활과
• 신도시 노인복지회관 건립	
• 마을경로당 부식비 지원	
• 마을경로당 입식화 지원	
• 어르신 보청기 구입비 지원	
• 무안읍 장난감 도서관 신설	
• 다문화가족 건강검진비 지원	
• 노인 일자리 사업 확대	
• 장애인 일자리 사업 확대	
• 장애인 휠체어 등 수리 지원 사업	
• 도로 및 지하시설물 전산화	• 사회복지과
• 창포호 생태공원 조성	• 민원지적과
• 전기자동차 충전소 확대	
• 사고천 생태하천 복원사업	• 환경과
• 생활폐기물 공공처리시설 확충	
• 성동지 수변 생태문화 공원 조성	
• 오룡 기후대응 도시숲 조성	
• 100원 택시 확대 운영	• 산림공원과
• 공동주택 관리비용 지원 확대	• 건설교통과
• 마을 안심 CCTV 설치	• 건축과
• 군민 안전보험 보장 확대	• 안전총괄과
• 대상포진 예방접종비 지원	
• 자궁경부암 예방접종비 지원	• 보건행정과
• 오룡지구 건강생활지원센터 건립	• 건강증진과
• 하수찌꺼기 처리시설 확충	• 상하수도사업소
• 탄도 광역상수도 공급	

4) 2030 무안군기본계획

- 국토의 효율적 합리적 활용을 위한 환경 친화적이며 지속가능한 발전방향 제시
- 시승격에 대비한 도시 미래상 정립 및 개발방향 설정
- 도청이전과 공공기관 입지에 따른 서남권의 중심지로 부상하는 주변 환경변화에 대응한 군의 발전전략수립
- 기업도시 해제로 인한 도시공간구조 및 도시지표 수정
- 계획의 목적
 - 신산업·행정 중심지로서 군 발전의 장기비전 및 미래상 제시
 - 도시와 농촌이 상호보완과 공존하는 공간체계 구축 및 균형발전 방향 제시
 - 인간과 환경을 고려한 미래지향적 무안 발전계획 수립
 - 부문별 도시환경지표 설정 및 하위계획의 방향 제시



[그림 II -18] 2030 무안군기본계획 미래상 및 공간구조



[그림 II -19] 생활권 설정 및 생활권별 개발방향

5) 2025 무안군 중기발전계획(2019~2025)

- 「비전2020 무안군 장기발전 종합계획」 수립 이후 변화하는 대내외 여건을 반영한 새로운 무안군 발전전략 수립
- 「비전 2020 무안군 장기발전 종합계획」 계획 마련 시점과 대비하여, ① 호남고속철도 무안공항 경유 확정, ② 2021년 광주공항 국내선 통합이전, ③ 항공 MRO 단지 조성 가시화 등 중요한 여건변화가 일어남. 이러한 상황을 반영한 새로운 발전전략 수립이 요구됨
- 무안의 미래발전 방향과 비전 제시
 - 무안시 승격, 공항활성화, 남악·오룡지구 개발 등과 연계한 발전구상
 - 도농 복합도시로서의 지역 균형 발전 전략 구상
 - 4차산업혁명과 연계한 도시발전 및 관리 방안 구상
 - 농촌활력 제고 및 지역발전을 견인할 6차 산업화 구상



[그림 II -20] 2025 무안군 중기발전계획 발전 비전 및 추진전략

4. 군민설문조사 및 인터뷰

가. 군민설문조사

나. 이해관계자 심층인터뷰

다. 워크숍 및 각종 보고회 결과

가 주민설문조사

1) 조사개요

- 조사목적
 - 무안군의 군민이 생각하는 무안군의 현주소 및 미래에 대한 의견을 수렴하여 무안군 비전 2040 종합발전종합계획수립 방향 설정에 반영함
- 조사 주요 내용
 - 무안군에 대한 만족도 및 이미지, 발전방향, 지역개발·주거환경, 산업경제 및 일자리, 문화 관광, 농업·농촌, 보건복지, 환경·생태분야 등에 대한 전반적인 주민의견 수렴
 - 무안군민의 2040 미래 비전 및 발전방향에 대한 의견조사
 - 부문별 무안의 지역특성 및 문제점 의견조사
 - 군민의 지역자긍심 및 분야별 발전방향 의견조사 등
- 조사일시: 2022년 05월 18(수) ~ 05월 31일(화) 14일
- 표본추출방식: 비확률 표본추출법 중 할당추출법
- 조사방법
 - 주민은 구조화된 설문지를 작성하여 읍면사무소를 방문하는 군민을 대상으로 진행
- 조사대상 크기 : 700명
 - 읍면 주민 : 500명, 공무원 : 200명
 - 부실 응답 설문 제외 최종 653개 케이스를 분석에 활용
- 조사자료 처리방법
 - Editing: 기록상의 오류 및 누락 검증
 - Coding/Punching: 전산처리를 위해 설문지를 부호화(Coding), 입력(Punching)
 - Data Cleaning: 입력된 자료 오류를 사전검증, 발견된 오류를 설문지와 비교 교정함
 - Data Processing: SPSS와 Excel을 이용하여 자료를 집계하고 통계분석 실시
- 신뢰수준 및 표본오차
 - 90%의 신뢰수준에서 $\pm 3\%$ 표본오차

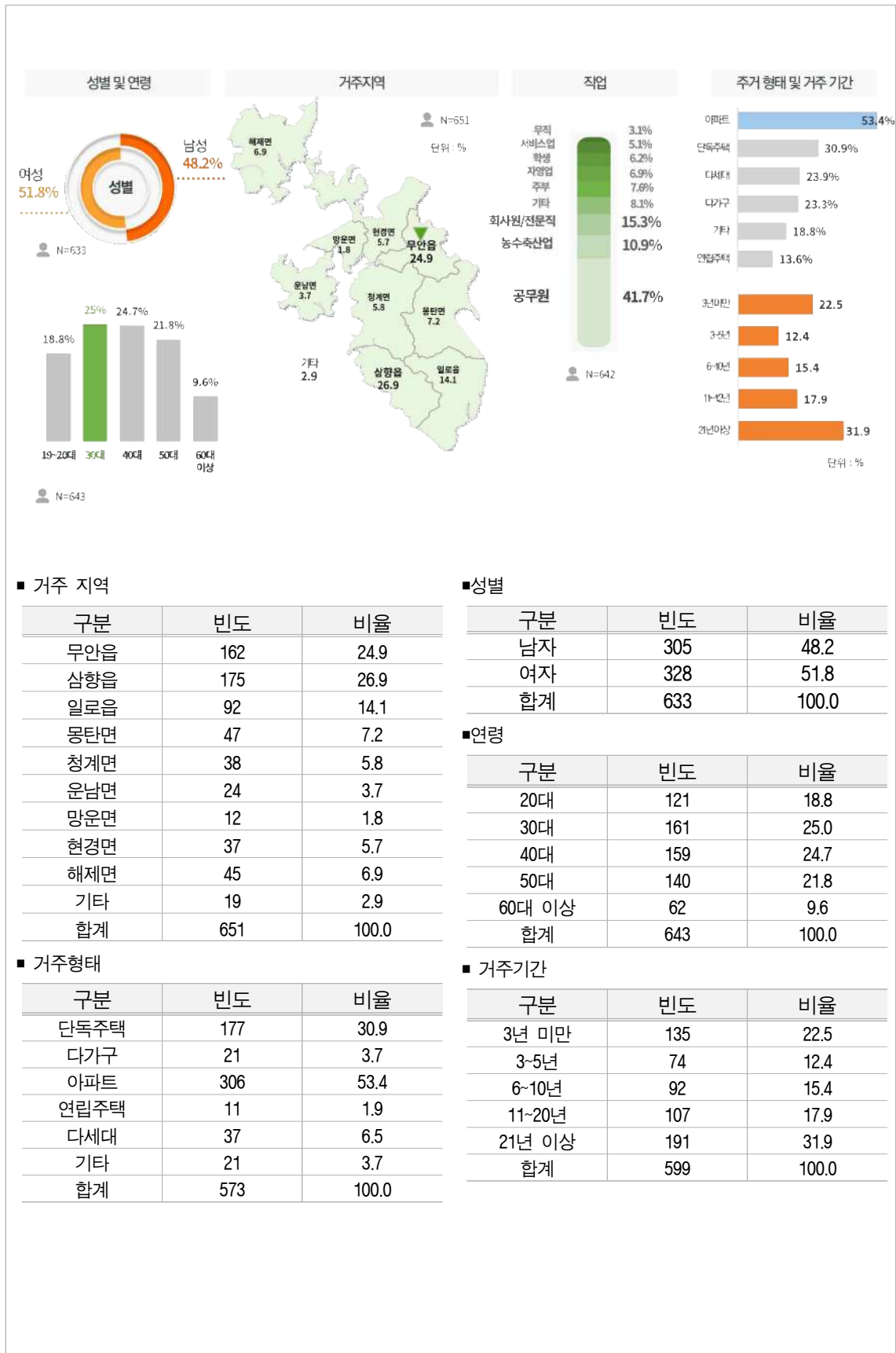
2) 기초통계

- 전체 응답자 중 남성은 48.2%, 여성은 51.8%임

- 응답연령의 경우 20대(18.8%), 30대(25%), 40대(24.7%), 50대(21.8%), 60대 이상(9.6%)으로 60대 이상이 가장 적고 나머지 연령대별에서는 비슷한 수준에서 조사가 이루어짐
- 응답 거주지역의 경우 삼향읍(26.9%), 무안읍(24.9%), 일로읍(14.1%)순으로 나타나 읍 중심의 거주 인구가 많은 지역에서의 응답률이 높은 것으로 나타남
- 거주기간의 경우 21년 이상(31.9%), 3년 미만(22.5%), 11~20년(17.9%), 6~10년(15.4%), 3~5년(12.4%) 순으로 나타나 3년 미만 거주기간이 높은 것은 남악 및 오룡신도시 개발에 따른 유입 영향으로 비교적 젊은 층의 유입이 증가하고 역시 거주기간도 짧은 것으로 추정됨
- 주거형태로서는 공동주거단지인 아파트(53.4%), 단독주택(30.9%)로 아파트와 단독주택이 차지하는 비율이 타 주거형태보다 현저히 높은 것으로 나타남. 이 역시 신도시 조성에 따른 영향인 것으로 판단됨
- 직업은 농수축산업(10.9%), 자영업(6.9%), 회사원/전문직(15.3%), 공무원(41.7%), 서비스업(5.1%), 주부(7.6%), 학생(6.2%), 무직(3.1%), 기타(8.1%) 군에서 조사가 이루어짐

II. 여건 변화 및 잠재력 분석

4. 군민설문조사 및 인터뷰



■ 거주 지역

구분	빈도	비율
무안읍	162	24.9
삼향읍	175	26.9
일로읍	92	14.1
몽탄면	47	7.2
청계면	38	5.8
운남면	24	3.7
망운면	12	1.8
현경면	37	5.7
해제면	45	6.9
기타	19	2.9
합계	651	100.0

■ 거주형태

구분	빈도	비율
단독주택	177	30.9
다가구	21	3.7
아파트	306	53.4
연립주택	11	1.9
다세대	37	6.5
기타	21	3.7
합계	573	100.0

■ 성별

구분	빈도	비율
남자	305	48.2
여자	328	51.8
합계	633	100.0

■ 연령

구분	빈도	비율
20대	121	18.8
30대	161	25.0
40대	159	24.7
50대	140	21.8
60대 이상	62	9.6
합계	643	100.0

■ 거주기간

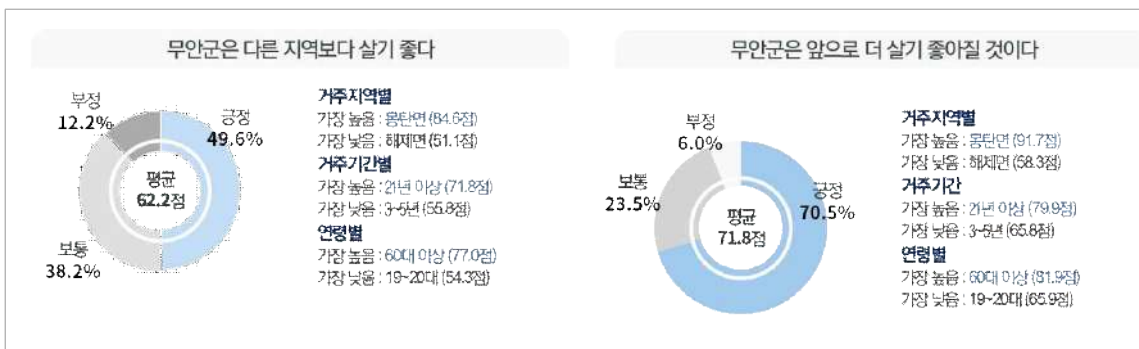
구분	빈도	비율
3년 미만	135	22.5
3~5년	74	12.4
6~10년	92	15.4
11~20년	107	17.9
21년 이상	191	31.9
합계	599	100.0

[그림 II -21] 설문 참여자 기초통계

3) 분석결과

■ 무안군에 대한 전반적인 인식

- 「무안군은 다른 지역보다 살기 좋다」에 대한 응답은 긍정(49.6%)으로 나타남
 - 보통(38.2%)과 부정(12.2%)응답은 다소 낮게 나타남
- 「무안군은 앞으로 더 살기 좋아질 것이다」에 대한 응답은 긍정(70.5%)으로 나타남
 - 보통(23.5%)과 부정(6%)응답은 다소 낮게 나타남



[그림 II -22] 무안군에 대한 전반적인 인식

■ 이주 계획 유무

- 「향후 5년 내 이주 계획 유무」에 대한 응답은 ‘없다’ (82.7%)가 높게 나타남
- 이주 계획이 ‘있다’ (17.3%)고 응답한 원인 1순위는 ‘여가 및 문화시설부족’ (20.9%), 2순위는 ‘기초생활 인프라부족’ (28.4%)으로 나타남



[그림 II -23] 이주 계획 유무 및 이주 원인

■ 무안군의 대표적 이미지

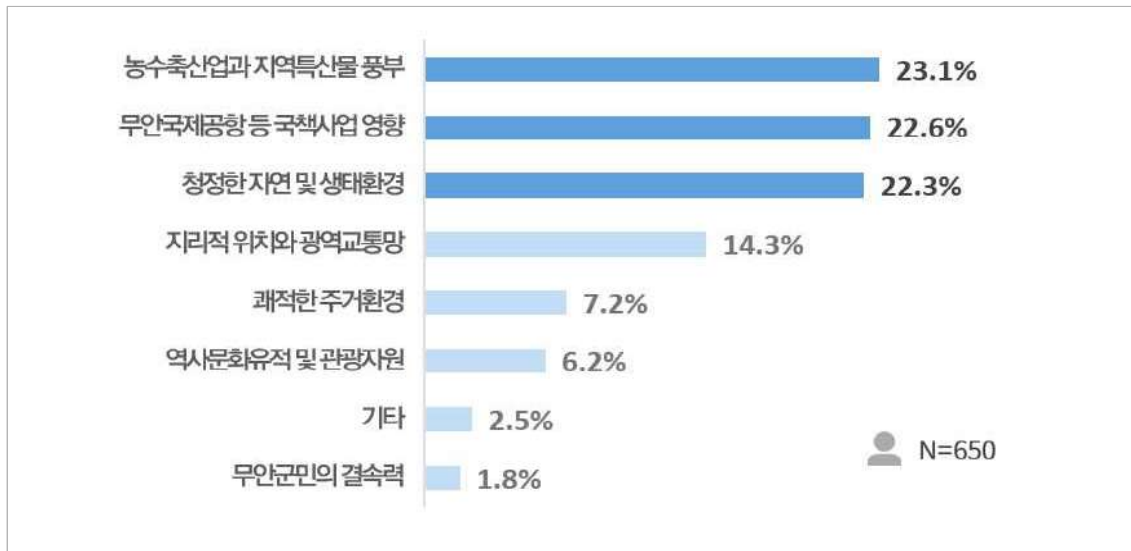
- 무안군민을 대상으로 한 「무안군의 대표적인 이미지 또는 상징물」 응답 분석 결과를 워드클라우드 형식으로 정리
- 무안군 하면 가장 먼저 떠오르는 이미지는 ‘양파’ (30.0%)라고 응답한 비율이 가장 높으며, ‘낙지’ (16.1%), ‘회산백련지’ (5.8%) 순으로 나타남
 - 4위는 ‘무안국제공항’ (5.3%), 5위는 ‘갯벌’ (5.0%), 6위는 ‘황토’ (4.0%)임



[그림 II -24] 무안군 대표 이미지

■ 무안군 발전의 원동력

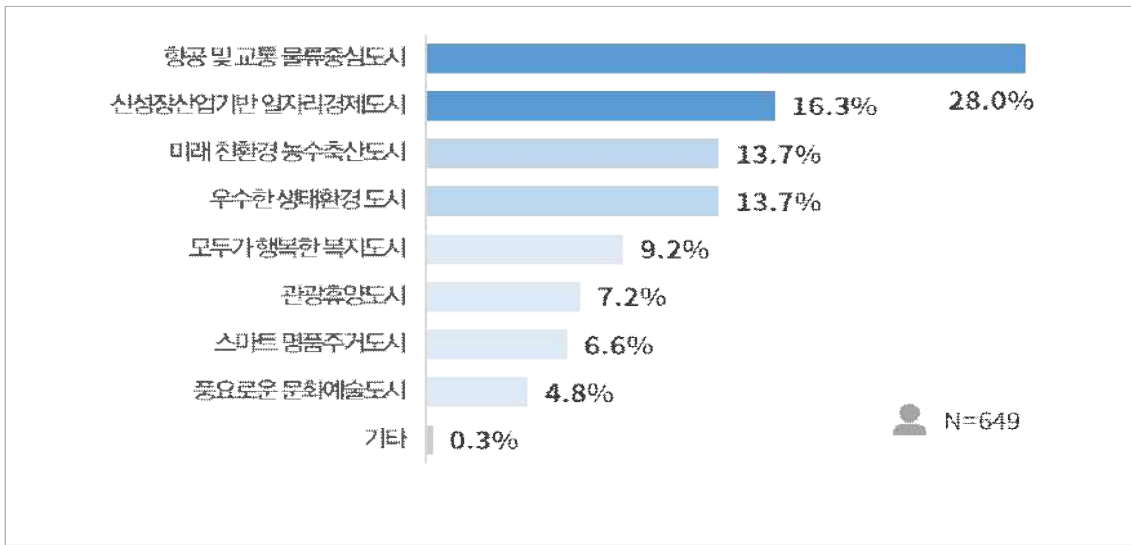
- 「무안군 발전의 원동력」에 대한 응답은 ‘농수축산업과 지역특산물 풍부’ (23.1%)가 1순위로 나타남
 - 2순위 ‘무안국제공항 등 국책사업 영향’ (22.6%), 3순위 ‘청정한 자연 및 생태환경’ (22.3%)
 - 거주지가 기타지역인 경우 ‘지리적 위치와 광역교통망’ 이 1순위로 나타남



[그림 II -25] 무안군 발전의 원동력

■ 무안군 비전의 방향성 및 중점 추진 방향

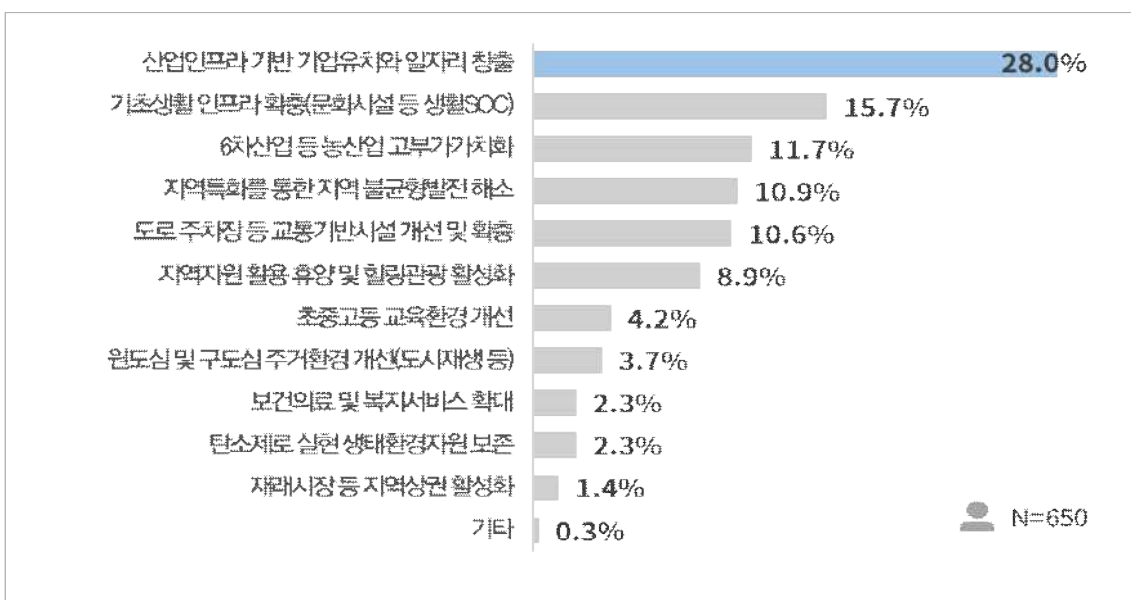
- 「2040년 무안군 비전의 방향성 및 중점 추진 방향」에 대한 응답은 ‘항공 및 교통 물류중심도시’ (28.0%)가 1순위로 나타남
 - 2순위 ‘신성장산업기반 일자리경제도시’ (16.3%), 3순위 ‘미래친환경 농수축산도시’ (13.7%)와 ‘우수한 생태환경도시’ (13.7%)
- ‘미래 친환경 농수축산도시’ 를 1순위 추진 방향으로 응답한 경우
 - 거주지역이 해제면(24.4%), 기타지역(26.3%)임
 - 직업이 농수축산업(28.6%), 무직(30.0%)임
 - 연령이 60대 이상(33.9%)임
 - 거주기간이 21년 이상(16.9%)임
- ‘우수한 생태환경도시’ 를 1순위 추진 방향으로 응답한 경우
 - 거주지역이 일로읍(25.0%)임
 - 직업이 무직(30.0%)임



[그림 II -26] 무안군 비전의 방향성 및 중점 추진 방향

■ 무안군 발전을 위한 우선 추진 과제

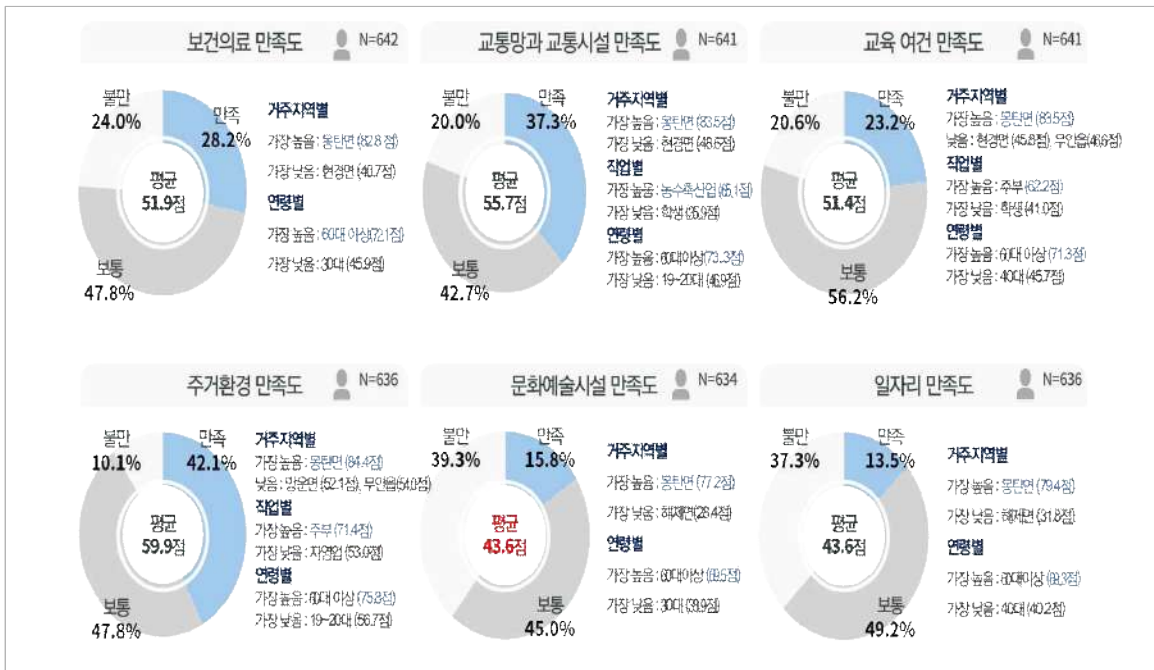
- 「무안군의 발전을 위해 우선적으로 추진해야 할 과제」에 대한 응답은 ‘산업인프라 기반 기업유치와 일자리 창출’ (28.0%)이 1순위로 나타남
 - 2순위 ‘기초생활 인프라 확충(문화시설 등 생활SOC)’ (15.7%), 3순위 ‘6차산업 등 농산업 고부가가치화’ (11.7%)
- ‘6차산업 등 농산업 고부가가치화’ 를 1순위 추진 과제로 응답한 경우
 - 거주지역이 운남면(33.3%), 현경면(21.6%)임
 - 직업이 농수축산업(24.3%)임



[그림 II -27] 무안군 발전을 위한 우선 추진 과제

■ 무안군 생활여건 만족도

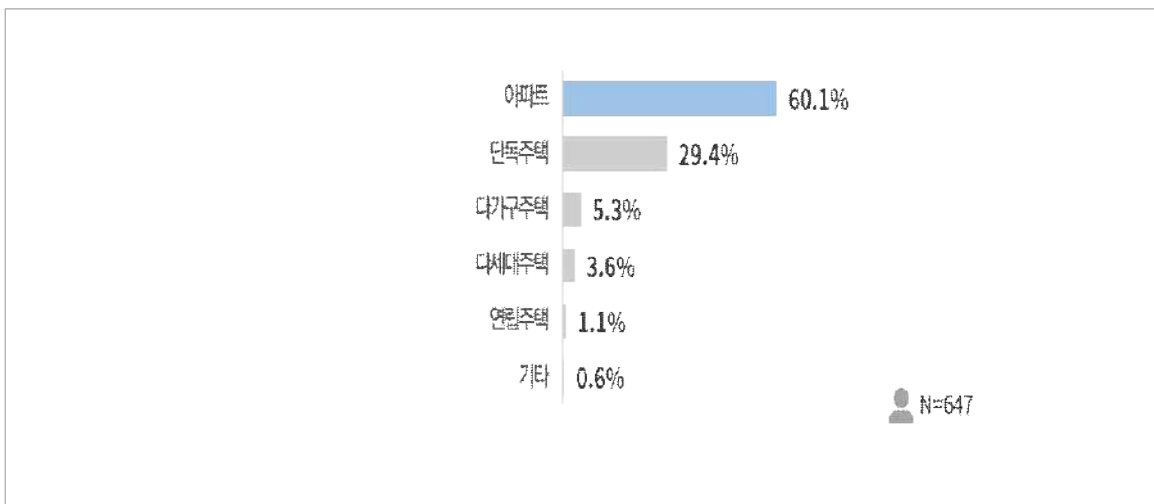
- 「무안군에서 생활하면서 보건의료, 교통시설, 교육여건, 주거환경, 문화시설 등의 부문에 대한 만족도」 응답 결과를 만족, 보통, 불만으로 정리
- 보건의료 만족도는 보통(47.8%), 만족(28.2%), 불만(24.0%) 순으로 나타남
 - 거주 지역별로 만족도가 가장 높은 지역은 몽탄면(82.8점), 가장 낮은 지역은 현경면(40.7점)임
- 교통망과 교통시설 만족도는 보통(42.7%), 만족(37.3%), 불만(20.0%) 순으로 나타남
 - 거주 지역별로 만족도가 가장 높은 지역은 몽탄면(83.5점), 가장 낮은 지역은 현경면(48.6점)임
- 교육여건 만족도는 보통(56.2%), 만족(23.2%), 불만(20.6%) 순으로 나타남
 - 거주 지역별로 만족도가 가장 높은 지역은 몽탄면(83.5점), 가장 낮은 지역은 현경면(45.8점)임
- 주거환경 만족도는 보통(47.8%), 만족(42.1.6%), 불만(10.1%) 순으로 나타남
 - 거주 지역별로 만족도가 가장 높은 지역은 몽탄면(84.4점), 가장 낮은 지역은 망운면(52.1점)임
- 문화예술시설 만족도는 보통(45.0%), 불만(39.3%), 만족(15.8%) 순으로 나타남
 - 거주 지역별로 만족도가 가장 높은 지역은 몽탄면(77.2점), 가장 낮은 지역은 해제면(28.4점)임
- 일자리 만족도는 보통(49.2%), 불만(37.3%), 만족(13.5%) 순으로 나타남
 - 거주 지역별로 만족도가 가장 높은 지역은 몽탄면(79.4점), 가장 낮은 지역은 해제면(31.8점)임
- 분석 결과 전반적으로 생활 만족도는 보통이지만 문화예술시설과 일자리 부문은 만족도가 낮은 것으로 나타남
- 모든 문항에서 60대의 생활 부분별 만족도 점수가 가장 높은 것으로 나타났으며 보건의료, 문화예술시설에서 30대가 교통시설, 주거환경에서 19~20대가 교육여건, 일자리부문에서 40대 점수가 낮은 것으로 나타남



[그림 II -28] 무안군 생활 여건 만족도

■ 무안군 도시주거환경 희망 주거형태

- 「무안군 주거환경개선과 더불어 희망하는 주거형태」에 대한 응답은 ‘아파트 (60.1%)’ 이 1순위로 나타남
- 해제면, 현경면 지역 군민의 경우 단독주택 형태 선호비율이 더 높게 나타남



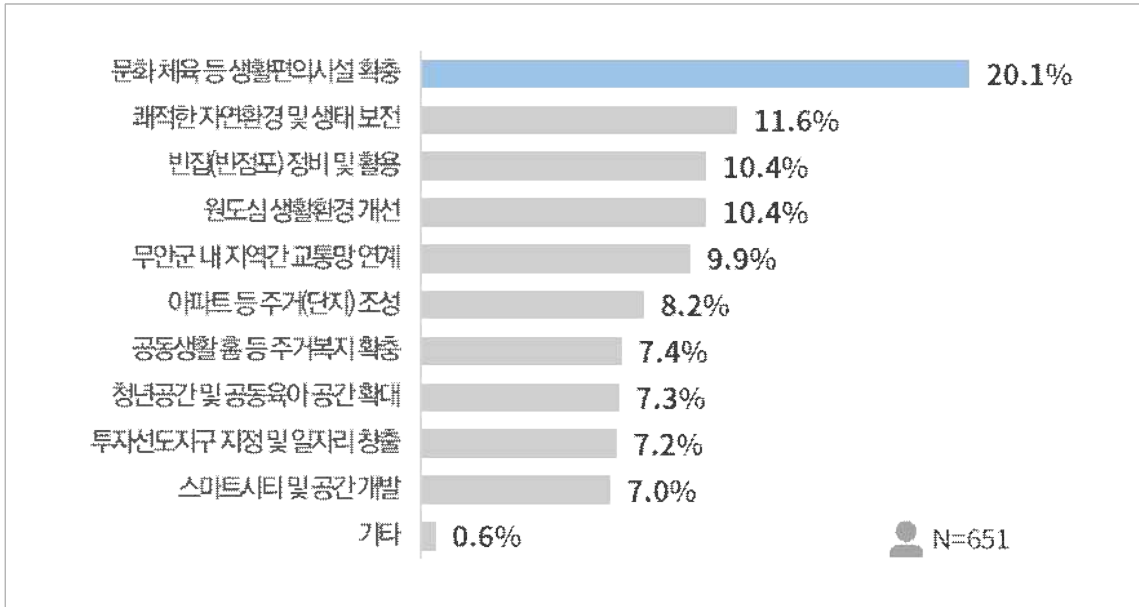
[그림 II -29] 무안군민 희망하는 주거형태

■ 무안군 도시주거환경 개선을 위한 우선 추진 사업

- 「무안군 도시주거환경 부문에서 우선적으로 추진해야 할 사업」에 대한 응답은

‘문화체육 등 생활편의시설 확충(20.1%)’ 이 1순위로 나타남

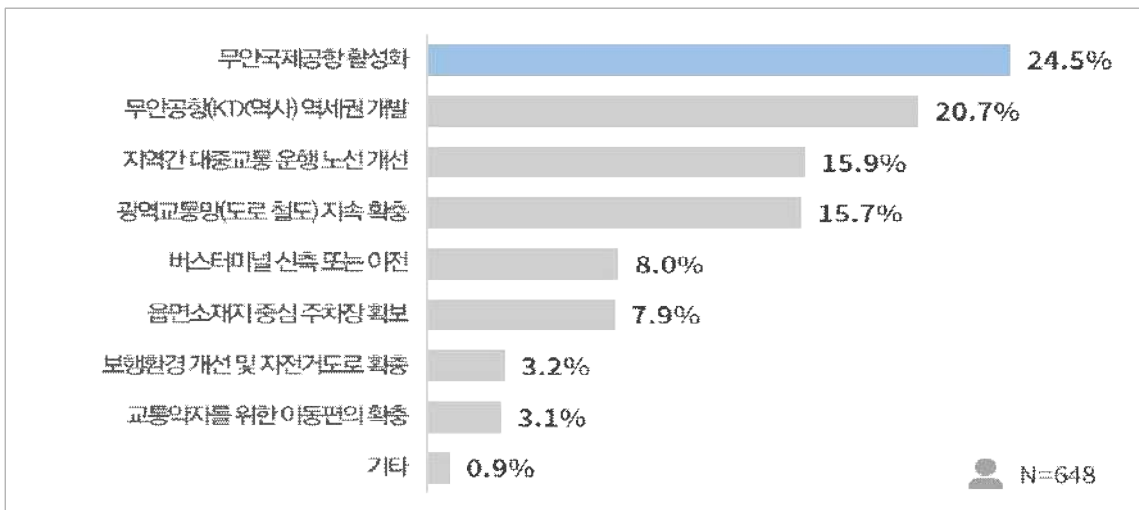
- 쾌적한 자연환경 및 생태보전을 1순위로 응답한 경우는 거주 지역은 몽탄면, 직업별은 주부, 연령별은 50대로 나타남
- 빈집(빈집포) 정비 및 활용을 1순위로 응답한 경우는 거주 지역은 망운면, 해제면이고 직업별은 농수축산업으로 나타남



[그림 II -30] 무안군 도시주거환경 우선 추진 사업

■ 무안군 도로교통 중점 추진 계획

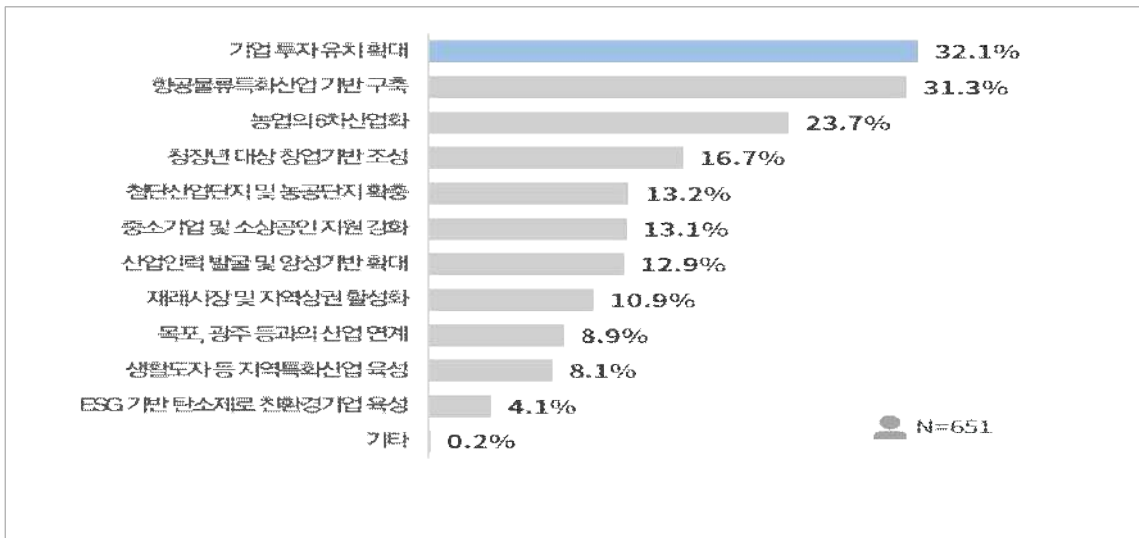
- 무안군 발전을 위해 도로교통 분야에서 중점을 두어야 할 계획은 군민의 24.5%가 ‘무안국제공항 활성화’ 라고 응답



[그림 II -31] 도로교통 중점 추진 계획

■ 무안군 산업경제 분야 추진 방향

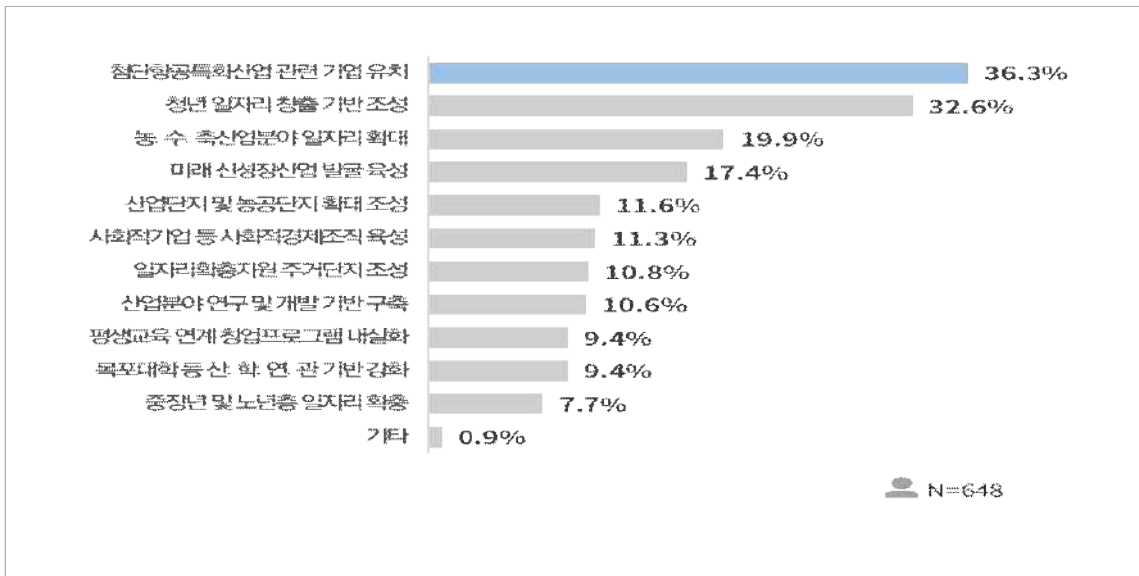
- 무안군 산업경제 분야 발전에서 초점을 두어야 할 추진 방향은 군민의 32.1%가 ‘기업투자 유치 확대’ 라고 응답
 - 2순위 ‘항공물류특화산업’, 3순위 ‘농업의 6차산업화’ 순으로 나타남



[그림 II -32] 산업경제 추진 방향

■ 무안군 안정적인 일자리 확보를 위한 우선 추진 사업

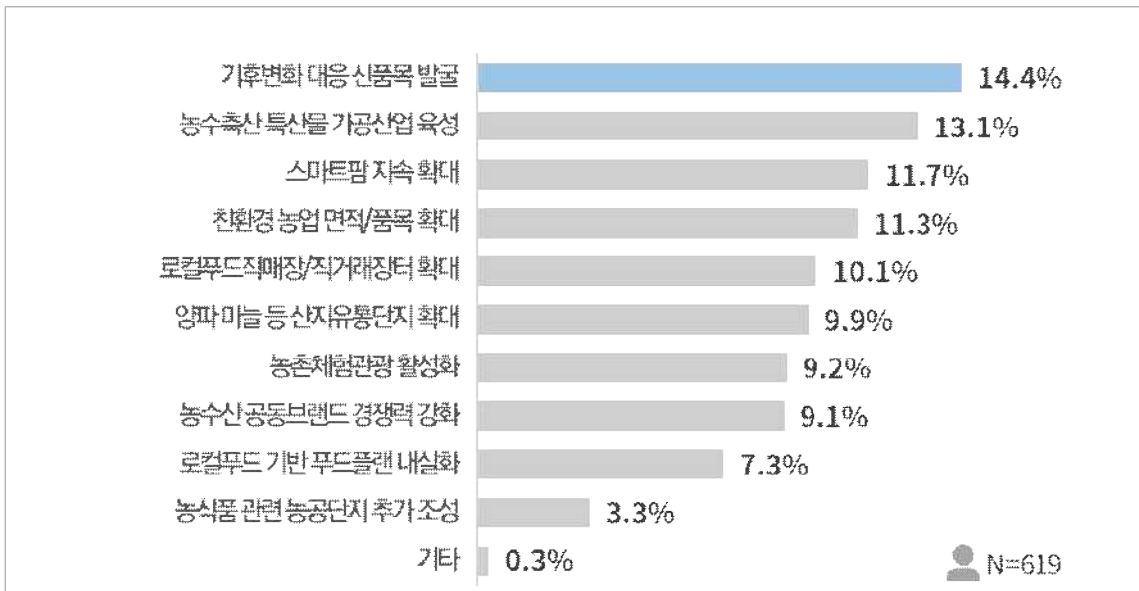
- 무안군 안정적인 일자리 확보를 위한 우선 추진 사업은 군민의 36.3%가 ‘첨단항공 특화산업 관련 기업유치’ 라고 응답
 - 모든 지역에서 1순위로 응답함
 - 무안공항을 거점으로 하는 항공산업클러스터를 구축하는 것이 안정적인 일자리 확보와 연계되어 인식되고 있음



[그림 II -33] 일자리 확보 우선 사업

■ 무안군 농수축산업의 발전 관련하여 중요사항

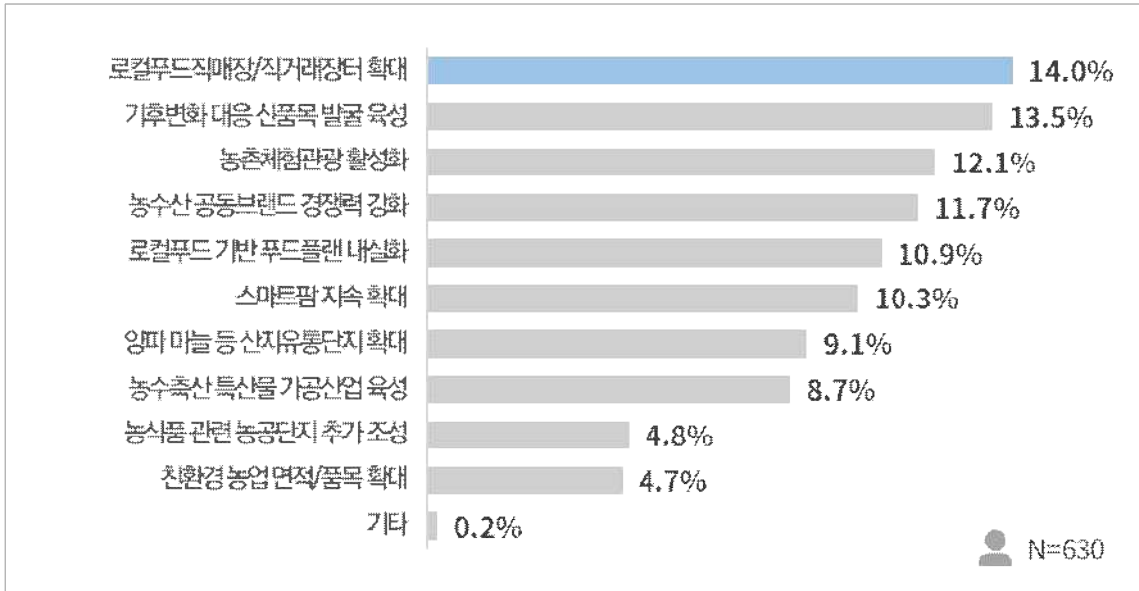
- 무안군 농수축산업 발전에서 중요한 점은 군민의 14.4%가 ‘기후변화 대응 신제품 발굴’ 이라고 응답



[그림 II -34] 농수축산업 발전 중요한 점

■ 무안군 농수축산업의 발전 관련하여 미흡한 사항

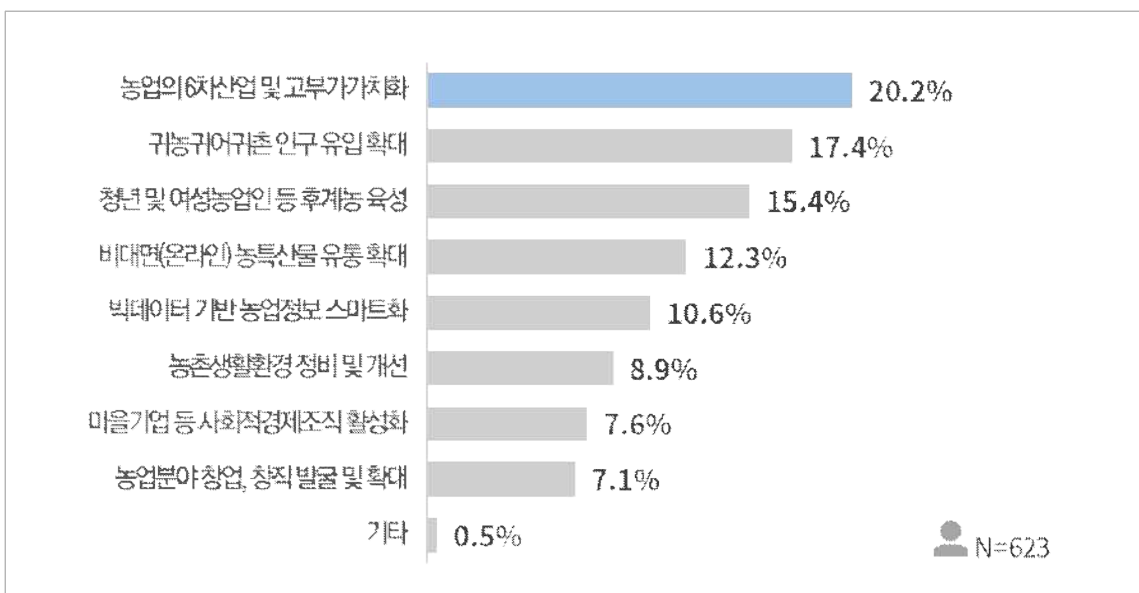
- 무안군 농수축산업 발전에서 미흡한 점은 군민의 14.0%가 ‘로컬푸드직매장/직거래 장터 확대’ 라고 응답



[그림 II -35] 농수축산업 발전에 미흡한 점

■ 무안군 농업 기반 강화 및 농촌지역 발전 중요사항

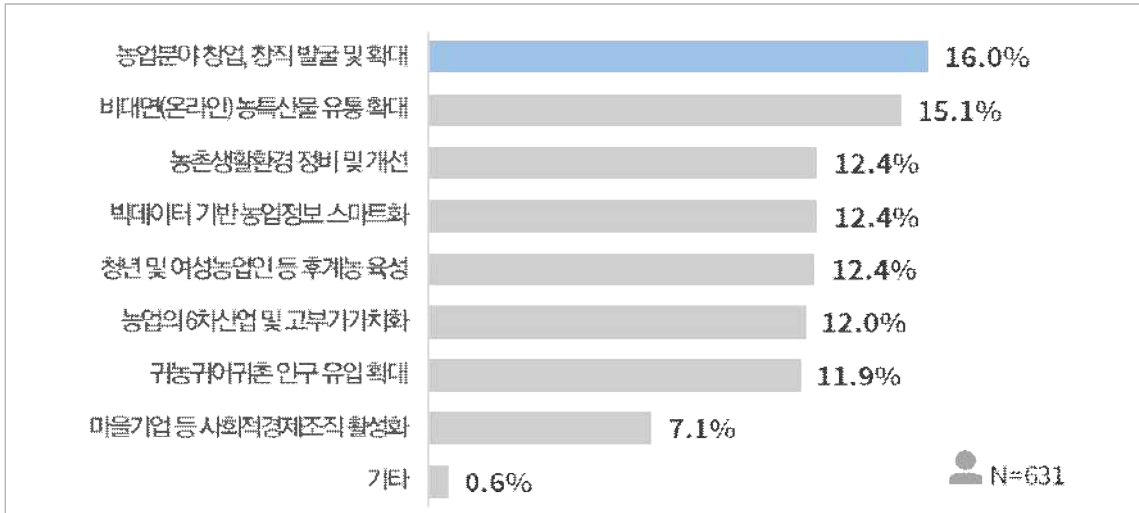
- 무안군 농업기반 강화 및 농촌지역 발전 중요한 점은 군민의 20.2%가 ‘농업의 6차산업 및 고부가가치화’ 라고 응답



[그림 II -36] 농업기반 강화 및 농촌지역 발전 중요한 점

■ 무안군 농업 기반 강화 및 농촌지역 발전 미흡한 사항

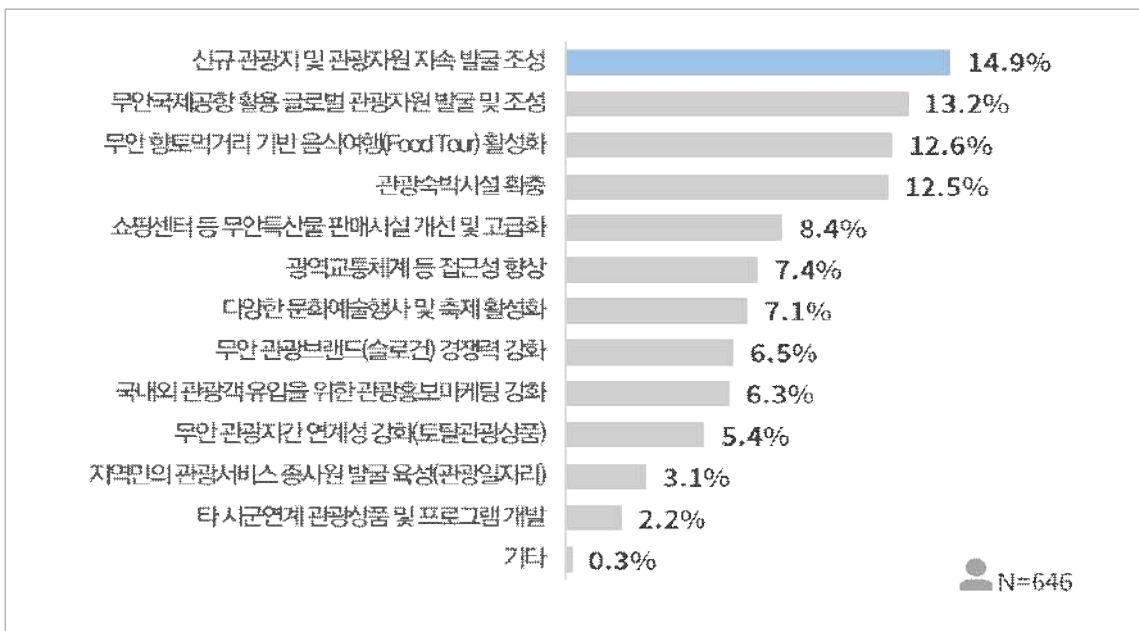
- 무안군 농업기반 강화 및 농촌지역 발전 미흡한 점은 군민의 16.0%가 ‘농업분야 창업, 창작 발굴 및 확대’ 라고 응답



[그림 II -37] 농업기반 강화 및 농촌지역 발전 미흡한 점

■ 무안군 관광분야 발전을 위한 우선 추진 과제

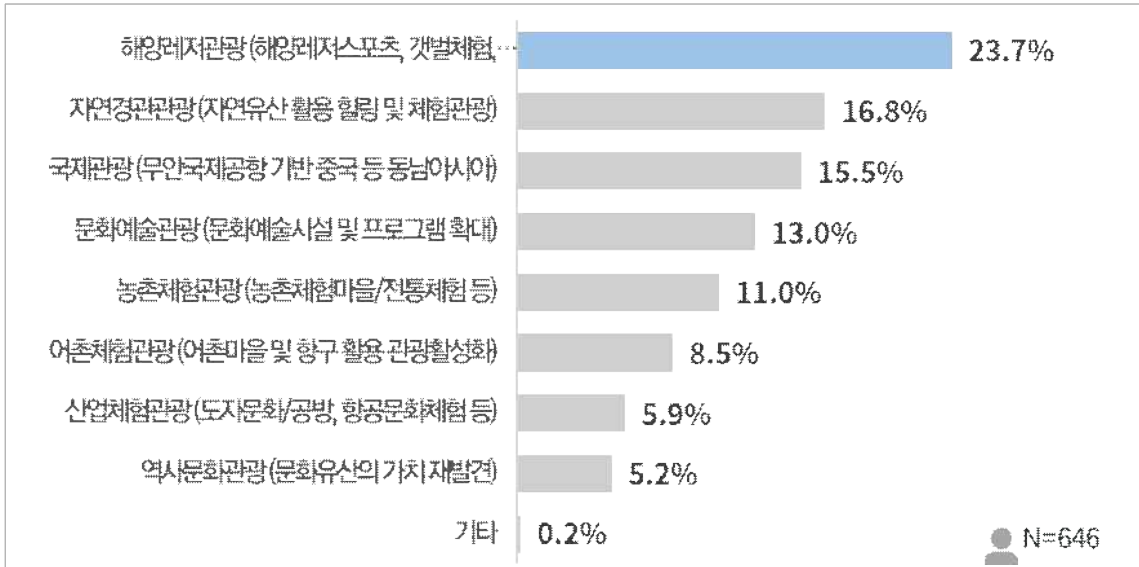
- 무안군 관광분야의 발전을 위한 우선 추진과제는 군민의 14.9%가 ‘신규 관광지 및 관광자원 지속발굴 조성’ 이라고 응답



[그림 II -38] 관광분야 발전 우선 추진 과제

■ 무안군 관광 활성화를 위해 중장기적 나아가야 할 방향

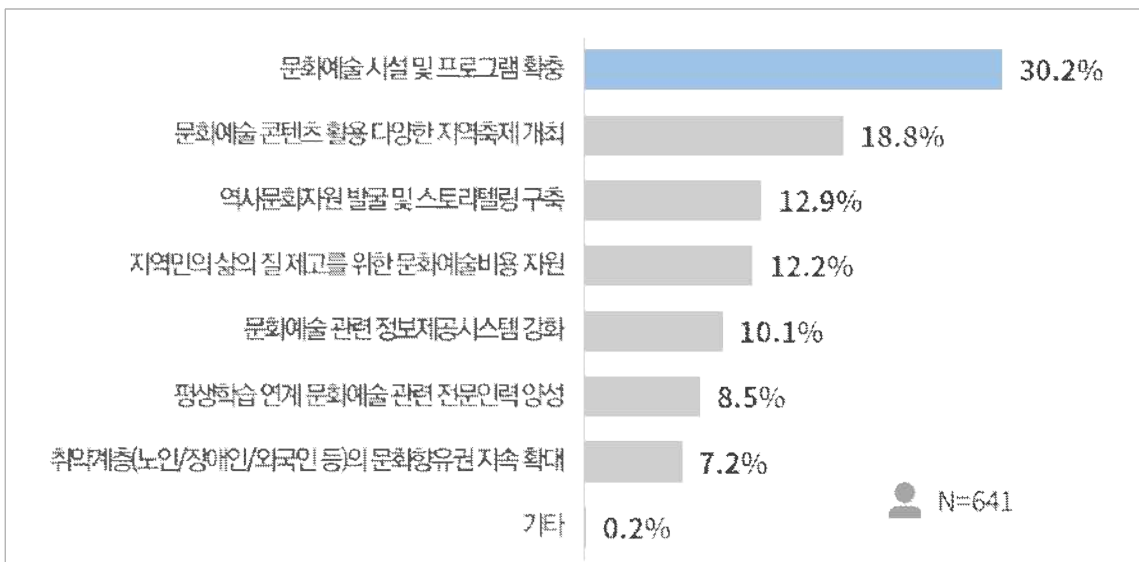
- 무안군 관광 활성화를 위해 나아가야 할 방향에 대해 군민의 23.7%가 ‘해양레저관광’ 이라고 응답



[그림 II -39] 관광 활성화 위한 중장기적 방향

■ 무안군 문화예술 진흥을 위한 우선 추진 과제

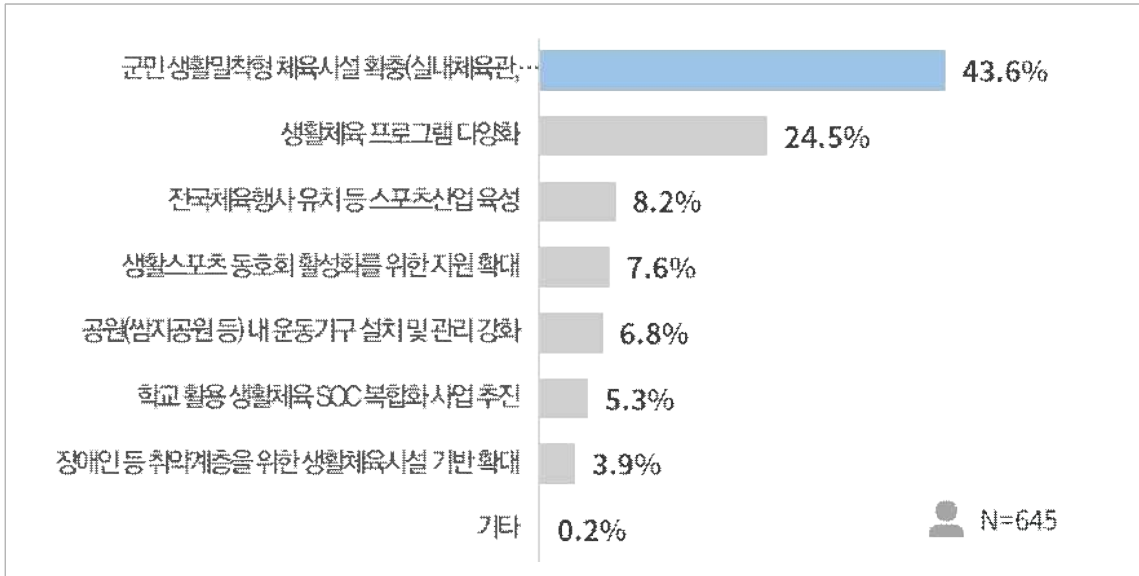
- 무안군 문화예술 진흥을 위해 우선적 추진해야 할 과제에 대해 군민의 30.2%가 ‘문화예술 시설 및 프로그램 확충’ 이라고 응답



[그림 II -40] 문화예술 진흥을 위한 우선 추진 과제

■ 무안군 체육 활성화를 위해 가장 필요한 것

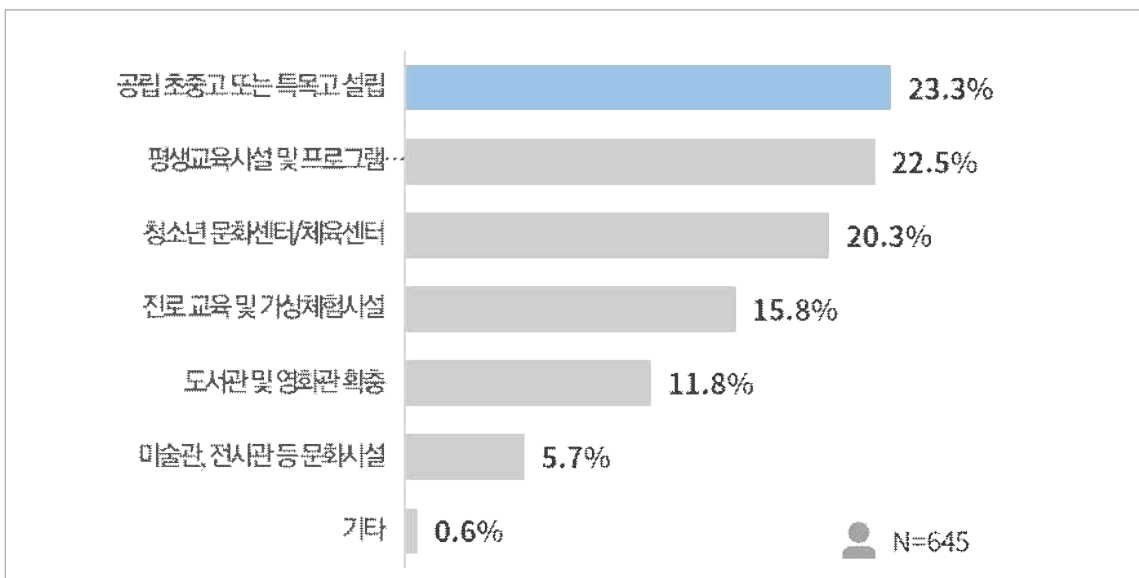
- 무안군 체육 활성화를 위해 가장 필요한 것은 군민의 43.6%가 ‘군민 생활밀착형 체육시설 확충’ 이라고 응답



[그림 II -41] 체육 활성화를 위해 가장 필요한 것

■ 무안군 교육 인프라 강화를 위해 우선적 확충되어야 할 시설

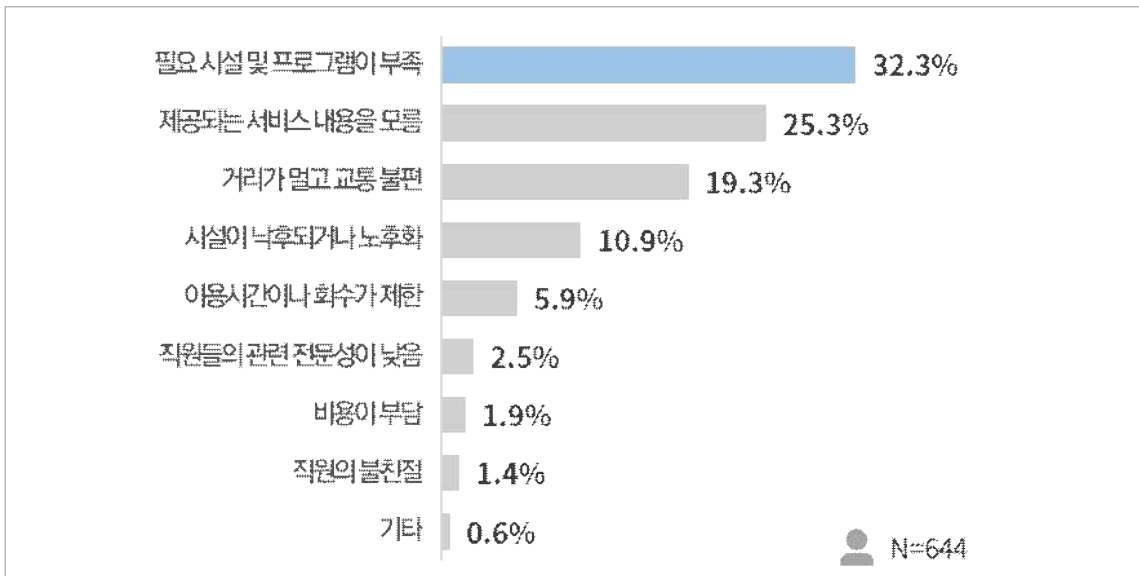
- 무안군 교육 인프라 강화를 위해 우선적으로 확충하여야 할 시설에 대해 군민의 23.3%가 ‘공립 초중고 또는 특목고 설립’ 이라고 응답



[그림 II -42] 교육 인프라 강화를 위해 우선적 확충 시설

■ 무안군 복지·보건시설 이용 문제점

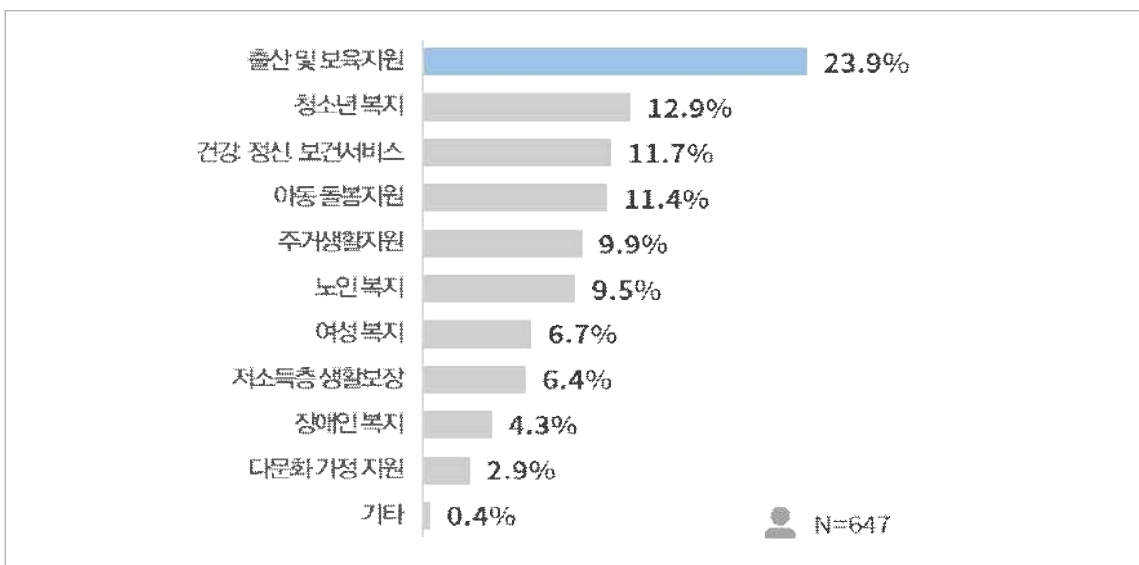
- 무안군 복지·보건시설을 이용하는데 가장 큰 문제점을 군민의 32.3%가 ‘필요시설 및 프로그램이 부족’ 이라고 응답
 - 2순위 ‘제공되는 서비스 내용을 모름’, 3순위 ‘거리가 멀고 교통 불편’ 순으로 나타남



[그림 II -43] 복지·보건시설 이용 문제점

■ 무안군 보건·복지서비스 중 강화되어야 할 분야

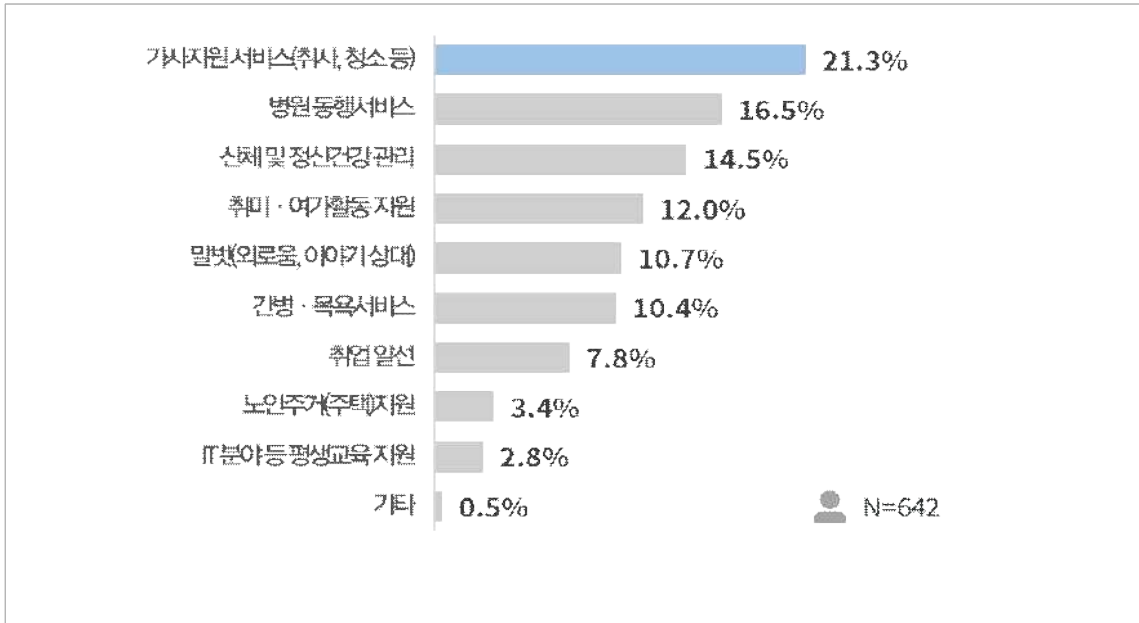
- 무안군은 어떤 분야의 보건·복지서비스가 강화되어야 한다고 생각하는 지에 대해 군민의 23.9%가 ‘출산 및 보육지원’ 이라고 응답



[그림 II -44] 보건·복지서비스 중 강화되어야 할 분야

■ 무안군 노인복지 확대 시 우선해야 할 복지서비스

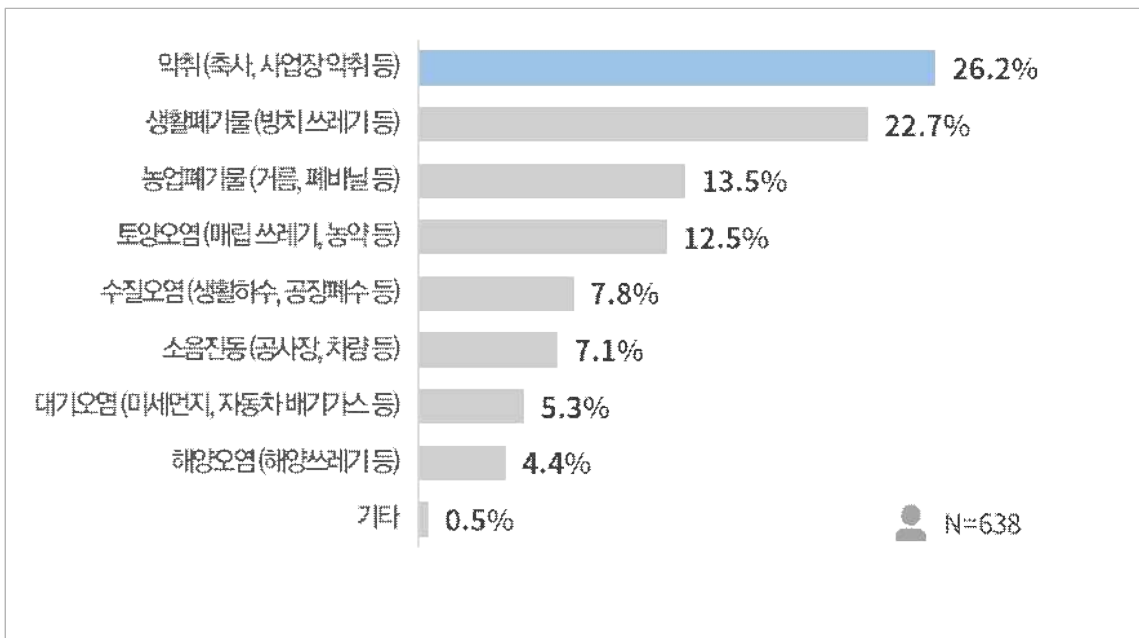
- 무안군 노인복지사업을 확대한다면 우선해야 할 복지서비스는 무엇인지에 대해 군민의 21.3%가 ‘가사지원 서비스(취사, 청소 등)’ 이라고 응답



[그림 II -45] 노인복지 확대 시 우선해야 할 복지서비스

■ 무안군 환경오염 중 가장 심각한 분야

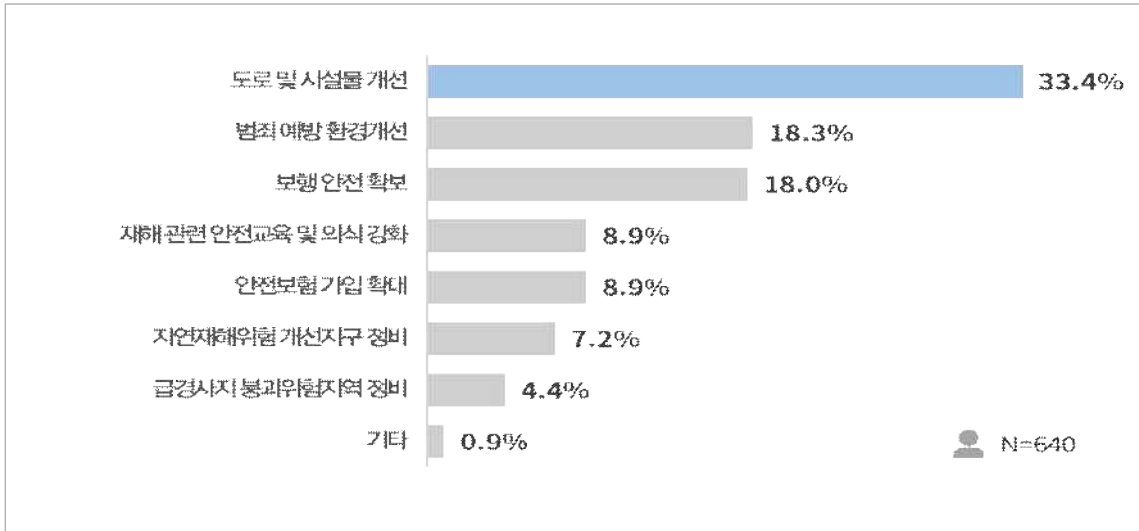
- 무안군 환경오염 중 가장 심각한 분야는 군민의 26.2%가 ‘악취(축사, 사업장 악취 등)’ 라고 응답



[그림 II -46] 환경오염 중 가장 심각한 분야

■ 무안군민 안전을 위한 가장 시급한 추진 사업

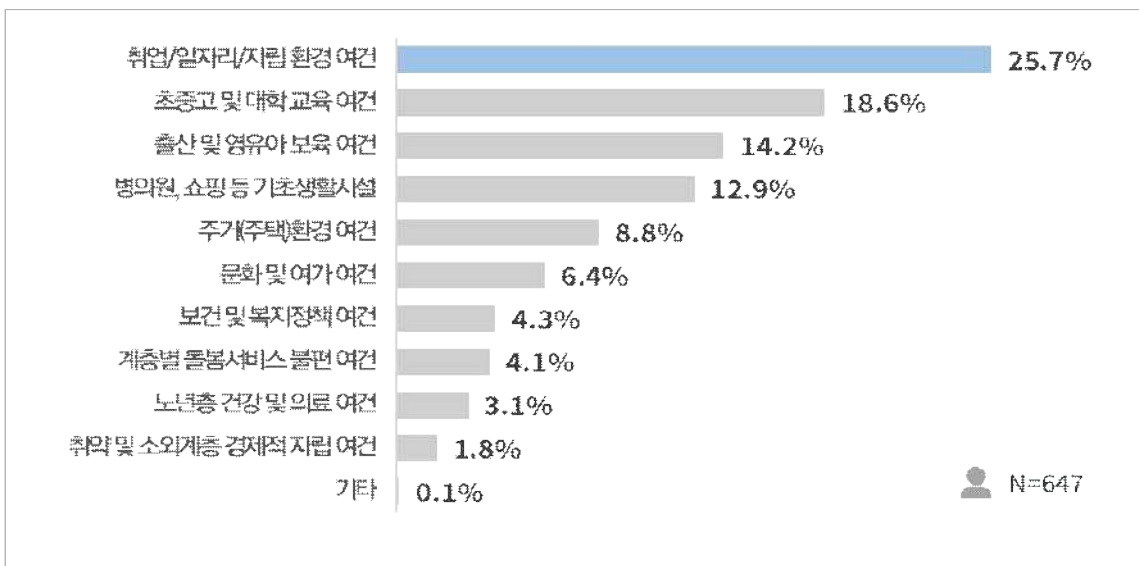
- 군민안전을 위해 가장 시급하게 추진해야 할 사업에 대해 군민의 33.4%가 ‘도로 및 시설물 개선’ 이라고 응답



[그림 II -47] 군민안전을 위한 시급한 추진 사업

■ 무안군 면지역 인구유출 및 감소 주요원인

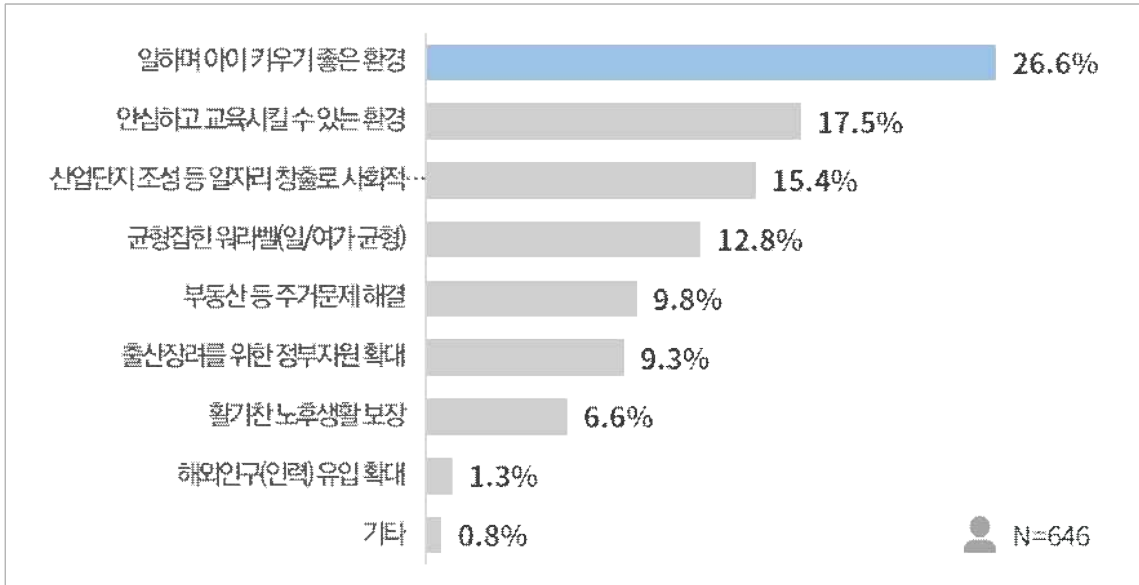
- 무안군 면지역 인구유출 및 감소의 주요원인에 대해 군민의 25.7%가 ‘취업/일자리/자립 환경 여건’ 이라고 응답
- 2순위 ‘초중고 및 대학교육 여건’, 3순위 ‘출산 및 영유아 보육여건’ 순으로 나타남



[그림 II -48] 면지역 인구유출 및 감소 주요원인

■ 무안군 인구문제 해결을 위한 필요방안

- 무안군 인구문제 해결을 위해 필요한 사항은 무엇인지에 대해 군민의 26.6%가 ‘일하며 아이 키우기 좋은 환경’ 이라고 응답



[그림 II -49] 인구문제 해결 필요 방안

나 이해관계자 심층인터뷰

1) 인터뷰 개요

[표 II -27] 인터뷰 개요

추진 목적	<ul style="list-style-type: none"> 지역이슈 파악 및 정책개발 방향 수립
인터뷰 대상	<ul style="list-style-type: none"> 읍면장 인터뷰, 실과소 인터뷰 실과소 : 분청 및 사업소 실무업무 관련 추진 현황, 추진 계획 등 파악
인터뷰 내용	<ul style="list-style-type: none"> 무안군의 지역발전을 위한 강약점, 기회요인과 위협요인 도출 2040 무안군의 비전 및 미래상 지역이슈 파악 및 정책개발 방향 수립 2040 무안군 종합발전계획에 반영되어야 할 사업 기타 의견
인터뷰 기간	<ul style="list-style-type: none"> 2022. 4~5월

2) 인터뷰 부문별 세부 내용

가) 9개 읍면 인터뷰 내용에 따른 시사점 도출

■ 무안읍

- 무안읍은 교육, 경제, 행정 중심 특화발전 방향 설정
- 전통시장 활성화를 위한 다양한 사업 추진이 필요
- 도시계획 측면에서의 무안읍의 도시 확장 가능성 및 규모 등에 대한 논의 필요
- 도심공동화 극복을 위한 대책
- 유동인구 활력을 위한 주거대안 마련 필요
- 무안읍 지역의 불균형 발전에 따른 주민들의 상대적 박탈감 해소 방안
- 인구증가 측면에서의 고령자 수명 연장 등 주민건강증진을 위한 시설 및 콘텐츠 발굴
- 무안국제공항 주변의 축사 입지에 따른 악취공해 해소 방안
- 무안읍 삶의 질 제고를 위한 문화예술 향유권 확대 방안

■ 삼향읍

- 삼향읍은 도·농 복합도시로 현재 남악에만 체육시설이 설치되어 있어, 자연마을에 체육시설 조성
- 확충이 필요함 예) 축구장, 다목적체육관 등
- 오룡고(가칭) 신설 및 삼향읍의 명문고 육성
- 지속적인 관광객 유치를 위한 삼향을 대표하는 랜드마크 조성
- 남악 수변공원을 활성화 하여 남악 지역민의 쉼터가 되도록 하고, 수변공원의 자전거길 관리, 계절 특색 꽃·나무 식재, 아이들 놀거리(놀이터, 체험시설 등) 조성을 통해 도심 속 호수공원으로 자리 잡아 관광객 유치 및 무안군 인구 유입에 기여
- 오룡산 및 삼향관내 산책로 가로수길 및 숲길 조성
- 남악 상가 활성화 방안 도출
 - 핫플레이스 거리 조성, 맛집 로드맵, 인생샷 조형물 설치 등

■ 일로읍

- 농촌의 소득을 높이고 젊은 인구가 농촌으로 유입될 수 있는 사업 확대 추진
 - 로컬푸드 직매장 운영, 특색 있는 먹자골목 운영 등 : 일로 전통시장 내
 - 직매장 운영을 통해 농가소득 증대 기여 및 소비자는 저렴한 가격으로 신선한 상품구매
- 관광객 유치를 위해 회산백련지 부지에 연꽃과 함께 워터파크 축제장으로 이용할 수 있는 방안 마련 필요
 - 수영장 및 캠핑장 규모 확대
- 오룡복합문화센터 주변 또는 일로 망월리쪽에 광장이나 공원을 조성해 겨울철에는 스케이트장으로 운영
- 영산강 백련길 건강생활도로 주변 아름다운 화장실 신축
- 오룡신도시에서 일로읍 소재지로 연결되는 건강둘레길 조성
- 신도시 거주자가 도보로 일로읍 소재지 까지 올 수 있는 여건 개선
- 오룡, 남악 거주 학생들을 위한 고등학교 신설 필요
- 일로읍과 오룡신도시 거주 연령격차 심화 / 청년인구 유입 둔화 / 일로읍 대표 특색 먹거리 개발

■ 해제면

○ 생태관광사업

- 신안군과 해제면 사이 수로를 개방(이전 검토 과정에서 폐기되었다고 함)
- 염전(아시래염전), 백학산 동백나무숲, 해제면의 황토 갯벌을 활용한 갯벌랜드(연 400억 정도의 수익 창출)
- 해제면의 자연환경을 활용한 생태복원 및 생태관광사업을 중요한 정책으로 추진 예정
- 수로 복원이나 염전 관광자원화 등이 이루어져야 한다고 판단. 무안 갯벌생태계 복원 사업 추진
 - 장소: 신안군 지도읍과 무안군 해제면 간 해수로 일원
 - 내용: 제방 철거 및 해수유통형 교량 설치
- 백학산 동백길 정비사업을 통한 관광 자원 활성화
 - 동백길 걷기 대회
 - 기념사진 촬영 부스 설치
- 백학 데크길 조성 사업, 닭머리 백학항 ~ 석산 아시래염전

○ 역사문화관광사업

- 발굴을 진행하다 멈춰버린 봉대산성, 임치산성 등을 복원을 통해 마한, 백제 유적지 발굴과 관광산업화 전략 필요
- 마한 문화를 보여주는 것으로 옹기가 발굴되고, 옹기와 생활자기를 중심으로 ‘옹기박물관’ 또는 ‘도자기박물관’, 옹기제작 산업 구상

○ 무안군은 전체적으로 황토가 많으며, 이를 이용한 황토 마을 관광산업이나 황토를 이용한 옹기 제조, 황토마을 관광지로 집중 지원 및 활용 가능성이 매우 높음

○ 해제면은 봉대산성을 중심으로 한 트래킹 관광, 마한백제 문화 관광 등 검토 필요

■ 현경면

○ 항공특화산업단지 진입도호가 현경면 도심을 통과하도록 수정 요청

- 현재 계획은 도심지역을 우회하는 노선으로 추진

○ 노을길 접근성 개선을 위한 주차장 마련과 쉼터조성 필요

○ 항공특성화 고등학교 설립(구 현경고등학교) - 경비행기 등의 항공정비교육기관 유치 희망

- 전국 유일의 친환경 인증 고구마 생산지이지만, 생산자조합이 결성되지 않아 상품성을 인정받는 유통 어려움 상존, 이를 해소하기 위한 ‘생산자조합’ 등 설립지원 필요
- 현경면의 중장기적 발전방향은 “스마트농업단지로 육성”
- 농진청 과속연구소를 기반으로 첨단 농업단지로 육성
- 도로접근성이 우수한 지역 강점을 살려 농산물 연구와 유통산업 발전
- 우수한 농지와 갯벌을 연계한 신규 농산업 발전
- 해외 의존도 높은 종묘산업육성으로 농업자원 자립화와 농산업 고부가가치화
- 노을길 관광자원은 우수하지만 부대시설(접근도로, 주차시설, 숙박시설 등) 부족

■ 망운면

- 노을길, 낙지공원, 조금나루, 탄도로 이어지는 해안선 관광활성화
- 노을길 해넘이는 장관으로 관광객 유인요소로 충분
- 이에 따른 카페 등 관광객을 위한 시설과, 탄도-육지 연계를 통한 활성화
- 망운면에 있는 국제공항 입지도 지역발전에 기여
 - 100만을 바라보던 중 코로나로 인해 감소, 비행기도 소형만 편성되었다가 점보기도 편성. 3월부터 진행하려던 다낭 연계항로가 5월에 개통 예정
- 주차수요에 대응한 주차장 추가 확보 필요
- 무안군은 예전 무안, 망운, 해제, 청개, 일로 등 5개의 5일장이 성행
- 현재는 해제와 청개는 소멸되고 무안과 일로만 활성화
- 망운면도 노점만 형성된 상태로 소재지 활성화를 위해 5일장 활성화 유도 필요
 - 예전에는 극장, 우시장이 있었던 큰 도시였지만 공항으로 인한 인구 유출 및 위상 하락
- MRO 항공산업특화단지와 망운면 소재지연계를 통한 역세권 개발 및 인구 유입 방안 마련
- 노을길 해안도로에 자전거도로 계획 추가 검토
- 카페뿐만 아니라 숙박 관련 시설 확보 및 관광자원 시설에 대한 안내판 미흡
- 역세권 개발에 따른 소재지 연계 활용방안 수립

■ 운남면

- 돼지고기를 이용한 먹거리 특화 사업 추진
- 운남면을 경유하는 도로 활성화 추진
 - SNS 등을 통한 운남 먹거리 활성화로 국도77번에 대한 이용률 확대(현재 서해안고속도로-목포-압해-신안 천사교로 이어지나, 서해안고속도로-북무안-운남(77번국도)-압해-천사교 노선 활성화 필요)
 - 네비게이션 시장 연계 등
- 무안-신안-목포로 이어지는 관광루트 및 활성화를 통해 지역경제활성화 유도
- 세발나물을 이용한 먹거리 및 산업 활성화
 - 운남은 세발나물을 하우스에서 생산하여 농한기 부를 축적(연소득 4천~8천만원 수준)
 - 세발나물은 11월에서 4월말까지 생산이 가능하고 함초보다 성분이 우수하며, 벌에서 자라는 나물을 하우스에서 재배(고추와 세발나물 연작 가능)
 - 세발나물 연구개발 등을 통한 4차산업(약품 가공) 등을 산업 활성화 필요
 - 세발나물 등 시설하우스 재배와 청년들 유입을 위한 스마트팜 도입 검토
- 돈사나 계사가 많아서 악취로 인한 피해 극심
- 부일산업의 돈사 퇴비로 양파 농사가 성행했으나, 지하수 오염 등 피해가 발생, 향후 지하수 피해저감 방안 수립
- 먹거리 등을 활용한 활성화를 통한 인구 유입이 필요
- 농촌 인력 확보
 - 농사철은 파종과 수확기로 1년 중 3달 정도이고 노동력이 집중될 때는 인건비가 비싸고, 외국인도 이와 같은 상황을 잘 알기에 인건비가 높고, 고 임금을 활용한 지역 토지를 구매하는 추세로 발전
- 청년들이 일할 수 있는 일거리 창출 및 주거 확보. 또한 농번기 시즌 국가가 임금을 보장하는 제도 마련 필요
- 지역경제 활성화를 위한 음식거리 조성 및 활성화 방안 수립
- 음식거리 조성을 위한 지역 내 돈사 및 계사의 사육두수 등 파악

■ 청계면

- 몽탄-청계 만남의 길 조성에 따른 관광자원화사업 마련
 - 만남의 길 활용 둘레길, 야영장, 휴양랜드(교육관, 숲 속 정원), 전망대, 휴게시설 조성

- 청소년수련길, 자전거도로 조성 등
- 승달산 활용 사자봉 주변 전망대(신안, 목포 시야권), 유리다리 조성
 - 산림자원 활용 관광활성화 방안
- 주변 공항 주변 항공특화산업단지 등 국가산업단지, 일반산업단지 입지 등에 따라 근로자를 위한 주거시설 확충 필요
 - 주거단지 조성 적지임을 강조
- 톱머리해수욕장, 영산강(몽탄), 골프장 연계 관광자원 확충
- 농특산물의 가공을 통한 고부가가치화 필요
- 공항 주변 및 운남면 축산문제 심각
 - 공항에서도 축산 악취로 개선 요구
- 군공항 이전은 주변 토지 개발 이익을 추구하는 부동산업자 등 이해관계자들이 찬성
 - 주민 입장에서는 목포, 영광, 함평군까지도 소음 피해 영향 클 것으로 예상
- 목포대학 연계 청년일자리 및 인재육성 인프라 등의 무안 산업기반 조성
 - 현재 목포대와 메이커스페이스사업 진행 중이나 활성화는 되지 못하는 실정
- 생활도자기 생산 메카로서의 지역브랜드 이미지 제고
- 공항 주변 축산 악취 개선 방안
- 근로자 등을 위한 주거단지 확충
- 승달산 등 산림 및 산악자원 활용 관광자원 확충
- 만남의 길(중간 지역) 주변 휴양랜드 조성 등 볼거리 확충
- 청계 농특산물의 가공산업 육성을 통한 고부가가치화

■ 몽탄면

- 폐 터널 3개소가 있어 이를 활용한 자원화 방안 마련
 - 와인저장고 등 관광자원화 방안
- 지역먹거리인 허브장어, 떡갈비, 장어 등이 대표적
- 밀리터리테마파크가 입지 : 공군 옥만호장군이 기증
 - 공군 관련 다양한 테마존 운영 중으로 주변 지역 학생들이 많이 방문
 - 밀리터리 테마파크 활용 주변지역 등 확대 방안 마련

- 몽탄면의 황금한우의 브랜드 가치 제고
- 느리지(한반도 지형) 주변 전망대 설치
 - 몽탄지역 느리지 조망권이 있는 장소(이산리 소재 야산)가 있어 전망대 설치 검토
 - 4계절형 경관식물 식재로 관광자원화
- 분청사기명장전시관 활용 체험 및 전시, 주변 마을 연계 활성화
- 분청사기 및 옹기 제작의 메카로서 지역브랜드 가치 제고
- 몽탄 특화농공단지 활성화 방안
- 몽탄 오피니언리더인 지역개발전문가(농업 경영주)와 아이디어 공유
- 영산강 수변구역 활용 관광자원화 방안 도출

나) 과, 단, 센터, 사업소 인터뷰

■ 미래성장과

- 공항 주변 역세권 개발 유도
 - 도입시설 : 오피스텔, 항공숙박, 복합쇼핑단지 등
 - 복합쇼핑센터 입점 : 남악신도시 롯데아울렛 대안으로 프리미엄 아울렛 쇼핑단지 입점 유도
 - 남악 신도시 롯데트레이더스 추진 중 중지, 광주 코스트코 중지, 전남에 복합쇼핑센터 입점을 무안 공항과 연계 검토
- 미래성장과 정책수립 방향
 - 인구 15만 달성 시승격
 - 무안국제공항 활성화를 위한 다양한 해외 노선 확보 및 정기노선 신설
 - 생산부터 판매까지 가능한 6차산업을 구현할 수 있는 맞춤형 인재 양성
 - 스마트팜산업 제조·창업 메이커스페이스 활성화 및 연계사업 추진
- 무안 및 해당 부서에서의 미래정책 및 사업 추진 아이디어
 - ① MRO 항공특화산업단지 조성 ② MRO주변 항공국가산업단지 조성
 - ③ 무안 K푸드 융·복합 산업단지 조성 ④ 첨단농업복합단지 조성
 - ⑤ KTX 무안국제공항 역 신설 ⑥ 무안국제공항 운항 항공사 재정지원
 - ⑦ 무안국제공항 항공물류 특화 기반 확립
 - ⑧ 무안국제공항, MRO산단 등 청년일자리 사업 연계 및 청년 드림스페이스 구축

- ⑨ 가공 및 제조업 창업가와 메이커스페이스 사업 연계 추진
- ⑩ 기업과 구직자 간 수요에 따른 맞춤형 일자리 시스템 창출

○ 기타 의견

- 목포대 의대 유치 필요
- MRO 항공특화산단 내 우수기업 유치를 통한 취·창업 공간 마련 필요
- 무안군 메이커스페이스 자립화 및 활성화

■ 자치행정과

○ 자치행정과 역점 사업

- 오룡고등학교 신설 추진 협력, 인재육성
- 국외 자매도시와의 국제교류 협업체계 구축
- 국제화추진 동반 발전을 위한 교류 연계 사업
- 정보통신기술을 활용한 스마트도시 구현

○ 자치행정과 정책수립 방향

- ① 인재육성(공교육연계) ② 일하는 직장분위기 조성
- ③ 군민과 함께하는 지방자치 실현 ④ 무안시 승격
- ⑤ 인재유출 방지 및 조기교육부터 평생교육까지 인재를 머무를 수 있는 평생교육환경 조성

○ 기타 의견

- “시 승격”에 대하여 행정 법제도적 측면에서 과제 설정 검토
- 군 청사 이전 신축 또는 리모델링 검토
- 무안군 평생학습관(센터) 건립 검토
- 빈집 또는 유휴시설 활용을 통한 지역단체들의 사무 업무 공통 공간 마련

■ 문화체육과

○ 문화체육과 역점사업

- 문화인프라 구축사업
- 군민이 향유하는 문화·예술 공연 등 개최
- 군민이 맘 놓고 즐길 수 있는 체육시설 확충
- 군민건강증진을 위한 체육 활성화

○ 문화체육과 정책수립 방향

- 다양한 문화인프라가 구축되어 있고 문화와 예술을 언제 어디서나 즐기며 자신의 능력과 개성을 맘껏 발휘할 수 있는 명실상부한 문화중심도시로 조성
- 지리적으로 도시와 농촌의 형태가 분명하게 구분되어 있어 지역적 이질감이나 구도심의 소외감이 갈수록 고조될 우려가 있으므로 농촌지역의 활성화를 위해 다양한 방안이 마련
 - ex) 대기업유치 등을 통한 일자리 창출, 첨단산업단지 조성 등

○ 기타 의견

- 문화 향유의 거점 역할을 할 수 있도록 문화기반시설(오룡복합문화센터) 건립
- 옛)무안고 문화재생산업 등을 확충, 생활문화 인프라 확충으로 군민의 문화향유 기회 증대 및 생활밀착형 문화 예술여건 마련
- 접근성, 편의성을 고려하여 근린생활권 문화, 체육시설의 적정규모 분산 배치를 통해 도농이 복합된 무안군의 특성에 맞는 체육시설 확충방안도 동시에 모색

■ 지역개발과

○ 무안 행정복합도시 건설

- 낙후된 공공기관의 신청사 건립 및 공공기관 통폐합을 통한 군민 서비스 질 확대

○ 무안 자족도시 건설

- MRO산업단지 확장 및 산단 개발에 따른 주거수요 확보, KTX, 교육, 문화를 포함한 정체성 확립

○ 교육 플랫폼 구축

- 항공, 특산물, 지역환경 등을 고려 추진

○ 남악과 무안 중심의 도농 균형발전 추진

○ 무안군 발전을 위해 추진되어야 할 정책

- 산업과 관광이 중요 : 교통 편리, 여수와 순천보다 자연환경이 떨어질 수 있으나, 교통이 편리한 강점을 극대화
- MRO 산업단지 확장 : 공항으로 인해 기업유치 곤란(소음, 고도제한 등), 바다는 수산자원보호 구역, 육지는 농업진흥구역으로 규제로 인한 개발 불가
- 무안 정체성(무안 중심의 2~3만 자족도시 형성) : 남악 신도시를 제외한 자족도시 건설(철도, 공항 등 교통발달, 산업단지 조성에 따른 주거 확보, 도농불균형 심각, 남악과 무안 중심체계 및 균형발전), KTX, 교육, 문화 기반 정체성 확립
- 남악 정체성 : 행정과 주거 외 4차산업 인프라 확충(산업관련 인프라 부족_R&D 관련 시설을 유치해야 도청소재지로서 위상 확립)

■ 환경과

- 생활폐기물처리시설, 음식물폐기물 공공처리시설 확충사업 추진 중(2개소 사업비 1,000억)
 - 기존 처리시설 인접부지 확장(향후 부지 확정 필요)
 - 신도시 지역 음식물류폐기물 감량기 구축사업(개발사업자 부담) : 90kg 기준(3,500만원)
 - 학교급식의 음식물 감량기 도입 추진
- 수소 충전소 설치 지속 확대
 - 현재 남악지구에 민간사업자가 설치를 제외한 상황
- 친환경, 탄소중립 공공건축물 건축 및 관련 제도 개선 필요
 - 친환경 건물 마감재 등 신에너지(태양광) 흡수 벽면 설치
- 도농 기후변화 관련 대응팀(부서) 신설 절대 필요
- 도농복합행정 업무로 인한 환경관련 전문인력 충원(확충)

■ 지역경제과

- 무안국제공항과 연계한 K-food 융복합 수출단지
 - 위치 : 현경면
 - 융복합 수출단지의 예 (양파, 김 등의 1차농수산물과 가공식품과 이와 관련된 제조, 가공, 유통 등을 원스톱처리 가능한 단지)
 - 무안공항을 활용한 항공물류와 광양항을 활용한 해상물류를 종합 연계
 - 무안농산물뿐만 아니라 전남지역 전체의 농수산물을 대상으로 추진
- 무안공항 관문공항으로 MRO 산단 육성
- 다양한 입주업체가 입주할 수 있는 기반 구축
- 지역특화산업(MRO 연관산업, 도자산업 등) 기업유치 및 집중육성, 일자리 창출 및 지역경제 활성화
- RE100, 2050탄소중립 등 트렌드에 맞추어 저탄소·탄소중립 국가산단 인프라 구축
- 무안군 미래 정책수립 방향
 - 무안도자산업특구, K푸드 융복합산업단지 조성사업
 - 항공특화산업단지 조성사업
 - 도리포 관광명소화 사업, 일반산업단지 조성

■ 산림공원과

- 녹색 생태환경 조성으로 녹지 면적 확대 지속
- 미래 숲 또는 정원문화를 테마로 하는 전국단위 박람회 유치 과제 검토
- 달산수원지 주변 지역자원 활용 생태힐링공원 조성
- 무안둘레길 조성
 - 봉대산 ~ 영산강길 연계 자전거 길, 둘레길 조성
- 기타 의견
 - 비파나무, 비자나무를 조성 가공상품화 방안 검토
 - 정원문화의 확산으로 무안군 “품안의 정원”을 테마로 한 공동체 정원, 마을단위별 마을 숲 조성(산림청 사업 연계)
 - 150ha 규모의 균유지 활용 치유의 숲, 산림욕장, 무장애 산림문화복지단지 조성
 - 달산수원지 주변 단풍산업(생태 2등급) 및 사찰 연계 개발 추진

■ 건설교통과

- 도리포 관광개발
 - 공모사업으로 선정(관광과에서 기본계획 및 타당성 진행), 무안공안과 접근성 양호, 중국 관광객 유치하기 좋은 20~30분 거리 내 위치
 - 도리포는 바닷가로 육송 1.2km가 있으나, 톱머리와 조금나루에 비해 개발이 미진
 - 칠산대교 개통으로 접근성이 좋아지고, 영광 서해안고속도를 연계한 신안으로 접근하는 전초 기지로 조성
 - 도리포 동절기 송어 유명. 먹거리 중심의 관광 개발(현경 황토, 해제 골프장 조성 연결)
 - 무안공항 연계 관광 활성화 : 다낭, 필리핀 등 동남아 300만 관광객 유입 고려
 - 무안공항 활주로 연장을 통한 대형 항공기 이착륙을 고려한 항공정비 관련 MRO등 산업단지 추진
 - 항공 수요와 더불어 새로운 신생도시로 자족도시 형성
 - 지역의 대학과 연계한 연구 분야 확대 : 초당대, 목포대, 폴리텍 등

■ 해양수산과

- 무안군 미래정책수립 방향
 - 어촌 정주 기반 조성사업 : 어촌뉴딜300, 소규모어항개발사업, 어업기반시설 확충

- 어업 생산기반 조성 : 수산증·양식기반조성, 양식어장 관리, 어업경쟁력 제고
- 수산자원유통 경쟁력 강화 : 수산자원조성관리, 수산물 유통가공 기반조성, 어업질서 확립
- 연안환경 보전관리 : 연안정비사업, 해양환경보전관리, 도서종합개발사업

○ 기타 의견

- 고령인구에 따른 어업기반시설 자동화, 우수한 청년인력 어촌유치, 기후변화에 따른 대응 장비 지원, 해양환경변화로 감소하는 어족자원 고갈 대비 수산종자 방류사업 추진, 해양쓰레기수거 및 어장 환경 개선사업
- 어촌에서 살아보기, 패각처리비 지원, 귀어홈스테이 지원, 어선수리 상가대 시설지원 구축
- 고령화 대비, 농어촌인구 감소, 기후변화, 소득증대, 경쟁력 강화, 친환경적인 건강산업 등

■ **안전총괄과**

- 지속적인 상수도 사업 국비 확보
- 소규모 하수처리시설 통폐합
- 남악신도시 하수처리시설 단계적 설치
- 중대재해지원 전담팀 신설 필요(분야별 전문가) : 타 지역 사례 검토
- 기타 의견
 - 기반시설 관리에 ICT도입 과제
 - 중대재해지원전담팀 신설
 - 석회암지대에 대한 안전진단 등의 사전 재해예방을 위한 예산 확보

■ **건축과**

- 망월지구, 일로읍, 무안읍 택지개발
- 농업복합단지 개발에 따른 각종 채소 종자 개발
- 농공단지와 같은 유사한 용도사업(동식물관련시설 등) 집단화 단지 조성
- 개발공사를 설립하여 택지개발 조성
- 도시 개발에 따라 건축물이 대형화되어 지역 건축 안전센터 설치·운영 필요

■ 관광과

- 지역 대표 관광지 명소화 및 체류형 인프라 구축 사업
 - 도리포 관광명소화 사업 및 송계어촌마을 리모델링 사업 실시 설계 용역
 - 톱머리 해수욕장 관광명소화 사업 기본계획 및 타당성 조사 용역
 - 영산강 관광명소화사업 기본계획 수립 및 타당성조사 용역(완료)
 - 회산백련지 사계절 관광지 조성
 - 황토갯벌랜드 단체형 숙박시설 신축(10동)
 - 무안낙지공원 노을길 야영장 개장(2021년 7월)
 - 전통생활문화테마파크 개관
 - 몽탄 우적동 천주교 순례지 명소화사업 타당성 조사 용역
 - 해안관광둘레길(초의선사~톱머리 구간) 및 노을길 관광테마공원 조성 추진
- 문화예술 진흥을 위한 프로그램 운영 및 기반 구축
 - 옛 무안고 문화재생사업 리모델링 및 주민역량 강화 프로그램 진행
 - 무안황토건축문화재단 창립(2021. 5.) 및 비영리법인 설립 허가(2021. 6. 24.)
 - 다채로운 문화예술 행사 개최로 문화 향유 기회 확대
 - 국가, 도지정, 국가등록문화재 신규 지정 학술용역 실시
- 기타 의견
 - 관광자원들을 활용하면서 체류형 관광을 위해 숙박을 비롯한 인프라 확충
 - 해양 관광을 중심으로 한 체류형 관광개발에 집중
 - 도자기 플랫폼 개발(몽탄 분청사기 유명하고, 예술가들도 많아 이에 대한 집중 개발)
 - 상권이 죽은 몽탄 철도부지를 활용한 개발(타당성 조사 용역 중)
 - 영산강 주변 중심으로 문화 플랫폼 구축(사람, 카페, 체험, 예술인)
 - 지역경제 활성화를 위해 사람들이 찾아올 수 있는 방향 선택
 - 몽탄지역 마한 문화 관련 고분 발굴 필요, 분청사기 관련 관광자원 개발
 - 무안의 유구한 역사를 바탕으로 한 스토리텔링과 콘텐츠 개발이 절실히 필요(‘무안학’을 정립할 수 있는 기구와 교육센터 설립)
 - 1990년 전국 최초로 국립국악원을 설립 운영하면서 연간 1000여명의 수강생 배출하고 있으나, 국악의 대중적 축제로 만들 콘텐츠 발굴 및, 관광자원 개발 필요(국악 크로스오버 축제화 고려)

■ 농촌지원과

- 첨단농업 복합단지 조성사업
- 수요 맞춤형 전문농업인 교육
- 농업인 편의 중심의 농기계 임대사업
- 농촌자원의 개발 및 소득화 모델 발굴
- 지역 농특산물 가공식품 개발 및 농산물가공 전문가 양성
- 귀농귀촌인의 안정적인 농촌 정착 지원
- 무안군 미래 정책방향 필요 사업
 - 전문농업인 육성을 위한 농업인 교육사업
 - 농기계 임대사업 확대 운영
 - 농산물 가공 전문가 양성 및 창업 지원
 - 농촌교육농장 육성 및 도시농업 생활원에 프로그램 운영
 - 치유농업 활성화 지원 확대
- 과학영농 시스템 및 농업신기술을 반영한 농업 생산기반 확충 및 관련기술 보급
- 도농 교류 및 도시민의 농촌 유입 유도를 통한 농업소득 증대를 위한 도시농업 프로그램 확충
- 기타 의견
 - 농업신기술 개발 및 보급을 위한 담당공무원의 전문성 제고
 - 과학영농 기반시설, 신기술 실증시험포 등 농업신기술 보급을 위한 기반시설 확충
 - 도시민의 농촌 유치를 위한 귀농 지원정책의 다양화
 - 농업인구 감소에 대비한 청년농업인 육성 및 분야별 전문농업인 양성
 - 농업의 다원적 가치실현을 위한 치유농업 활성화 지원 확대

■ 친환경농업과

- 무안양파 브랜드화와 인지도 향상으로 무안군 위상을 강화하는 한편, 양파 재배 면적을 대체하는 신소득 작목의 육성
- 양파채종기술 노하우와 농촌진흥청 원예특작과학원을 활용한 고품질 양파채종생산 기지로 중점 육성하여 양파종자 수급안정에 기여

- 친환경농업 집적지구를 육성하여 산지유통 경쟁력을 높이고, 유통·가공·외식 등 소비자와의 계약재배 여건을 마련
- 아울러 벼 위주의 인증에서 벗어나 과수, 채소 등 인증을 적극 지원
- 지역농산물의 고부가가치, 고품질화 실현으로 농업 소득 증대
- 친환경 생산비 지원으로 친환경농업 확대 여건을 조성
- 기타 의견
 - 지역농산물의 고부가가치, 고품질화 실현을 통한 농업 소득 증대
 - 농촌 인력난 해소와 생산비 절감을 위해 농가들이 필요로 하는 농기계, 비료 등 농기자재를 확대 보급하고 비닐하우스 등 원예·특작시설 지원 확대
 - 무안군의 주산작목인 양파의 지속적인 육성을 위해 양파 기계화 우수모델 육성사업 및 국내 육성 양파 채종 구축 시설지원 사업을 확대 보급
 - 무안군에 적합한 국산품종 보급사업, 특화작목 육성사업을 추진
 - 친환경 생산비 지원으로 친환경농업 확대 여건을 조성
 - 친환경농산물 품목다양화 기반구축 사업, 친환경농업인 소득 안정 및 유기농자재 공급 사업, 친환경농산물 인증 지원 및 인증검사기관 육성 사업, 농업의 환경보전 기능 강화 사업을 지원
 - 기후변화 등 외부 환경변화에 대응하기 위한 무안 지역 재배 품목 다양화
 - 친환경 실천농가 인증단계별 소득보전과 보험료 지원 및 토양개량제 유기농자재 공급으로 농가소득 향상과 유기인증 확대 유도와 농촌 환경을 되살리는 유기농 실천

■ 신도시지원단

- 무안군민의 50%가 남악·오룡지구 신도시에 거주하고 있기에 도시행정에 대한 수요가 더욱 증가 예상
- 오룡2지구 개발단계가 완성되면 인구 증가에 따른 ‘무안시’ 승격 기대
- 시와 농촌이 공존하여 조화를 이루는 도농복합도시 완성
- 녹색산업 육성에 따른 친환경생태도시 조성
 - 도시행정에 대한 수요 이해 : 교육도시, 친환경 녹색도시에 걸맞은 그린 인프라 구축
 - 초미세먼지 등 기후변화 위기로부터 자유롭고 신도시 허파역할을 할 수 있는 숨 쉬는 숲이 있는 도시 건설
- 지역특성을 살린 도시형 녹지계획 조성

- 향후 신도시는 길을 건너지 않는 도보체계로 자가용보다 자전거, 스쿠터, 도보를 이용하여 도시 곳곳을 연결
- 도시생명력을 부여할 수 있고 도시차원에서 지역특성을 고려한 녹지조성 필요
- 소규모 그린인프라스트럭처를 활용한 사업
 - 향후 미세먼지, 탄소 등 그린인프라 계획을 수립하여 소규모 공간을 활용한 포켓파크, 빗물정원 등 소규모 그린인프라 조성을 활용 방안 모색하고 미세먼지 저감숲, 미세먼지 저감에 효과적인 수종과 식재방식 벤치마킹 필요
- 신도시활성화에 따른 인구증가와 주민욕구가 폭발적으로 증가함에 따라 도시행정에 맞는 행정조직정비가 필요
- 신도시내 제2청사를 개청하여 도시와 농촌이 공존하여 조화를 이루는 도농복합도시 완성을로 군민모두가 만족하는 맞춤형 행정서비스 제공
- 신도시지원단 도시관리
 - 신도시내 주차공간 부족으로 도로변 주정차문제가 지속적으로 발생되고 있는 실정으로 주차공간 추가 확보
 - 무안군은 의료시설, 문화시설이 부족하여 대부분 타지역의 시설을 이용하는 실정으로 인구의 유입으로 인한 의료시설 및 문화시설에 대한 수요가 증가

■ 무안생태갯벌사업소

- 운영팀
 - 힐링갯벌 특성화 프로그램
 - 황토갯벌랜드 활성화 홍보
 - 해상안전체험관 운영
 - 황토갯벌랜드 숙박운영 활성화
 - 분재테마전시관 운영
- 시설팀
 - 무안대표 경관체험 목적지 육성사업
 - 무안갯벌 탐방다리 설치공사
 - 황토갯벌랜드 녹지 경관조성 및 제초작업
- 생태갯벌팀
 - 무안갯벌 염생식물 모니터링 조사

- 무안생태갯벌과학관 운영 활성화
- 무안갯벌 생태 연구 기반 구축
- 미래 정책 수립 방향
 - 고향사랑기부금법 전면 시행에 따른 답례품으로서의 무안 공정 여행 연계 상품 개발
 - 무안황토갯벌랜드 투어 등 + 황토갯벌랜드 홍보 활성화 방안 모색
 - 명품 힐링갯벌로드 보행길 또는 관광모노레일 조성
 - 무안황토갯벌랜드 갯벌을 순회하는 테마 보행로나 관광객용 모노레일 조성
- 한국의 갯벌 세계유산 2단계 추가 등재 추진 등
- 향후 장애 요인 극복 방안
 - 무안갯벌 습지보호지역 외 인근 지역(함평 및 목포지역)과의 연계 관리 부족
 - 무안갯벌이 유동인구가 적은 곳에 위치하며, 인근 시군 관광 연계 및 주변 관광 명소 인프라 (포토존, 맛집, 카페 등) 부족

■ 상하수도사업소

- 스마트 관망관리 추진 : 노후 관망시설 보수 및 교체로 유지보수비용 증대
- 지속적인 상수도 사업 국비 확보
- 소규모 하수처리시설 통폐합
- 남악신도시 하수처리시설 단계적 설치
- 현주민원 대응팀 신설 필요
- 2040 읍면별 특화발전전략 구축 필요

■ 사회복지과

- 1대1 맞춤형 취창업을 지원하는 ‘탈수급유지지원사업’ (교육, 지역자원 연계, 취업 알선, 동행면접, 사후관리 등) 및 다양하고 차별화된 자활사업 추진
- 자활근로로 인한 생산품을 유통·판매하는 농협 등 법인과 업무협약을 체결하여 자활사업을 통해 생산된 제품의 마케팅 및 판로 확대를 통해 자활·자립을 지원하고 지속적인 협력체계 구축으로 자활사업 활성화
- 스마트 복지 통합 플랫폼 구축으로 1:1 맞춤 복지 서비스 제공
- 모바일 앱, 위치서비스 기반을 활용한 취약계층 복지사각지대 해소

- 전문 복지인력의 양성과 역량 강화 및 복지시설의 효율적 활용
- 사회적 약자 통합돌봄체계 구축 등 재가방문 맞춤형 서비스 지원
- 지역 복지 문제를 마을 자체 활동을 통해 해소하는 지역공동체 시스템 구축
- 모든 시민의 신체적, 정신적 복지 향상으로 삶의 질 보장하는 보편적 복지 지향

■ 주민생활과

- 일·생활 균형 가족친화 환경 조성
- 독거노인 및 비혼세대 증가 등 1인가구를 대상으로 맞춤형 돌봄 및 지속적 일자리 제공
- 고령·아동·여성 등 취약계층 위주 지역사회 안전 증진
- 노인들의 건강과 여가선용, 일자리·취업·경로당지원센터 등을 운영 할 수 있는 노인복지회관 건립
- 경력단절여성 일자리 제공을 위한 지원조례 제정 및 양성평등 고용환경 조성
- 여성·아동·장애인 등 취약계층을 위한 성평등 시책인 “여성친화도시” 조성
- 영유아 및 아동 대상 필요 사업
 - 오룡지구 등 인구 전입 되면서 국공립 어린이집 등이 필요한 상황으로 기존 민간 어린이집을 국공립 어린이집으로 전환 유도 등 아동돌봄센터가 많이 부족, 지난 2022년 1개소 확충 (향후 4개소 확충 예정)
 - 한부모 8억, 아이돌봄 10억, 가족센터 9억 등 예산배분의 적정성 검토

■ 보건행정과

- 보건행정과 중장기 관련 정책방향
 - 지역격차 해소를 위한 공공보건의료서비스 강화
 - 감염병 신속 대응 및 감염병 취약지역·계층 보호 강화
 - 농어촌의료서비스개선사업 및 지역보건기관 그린리모델링(개보수) 사업
 - 보건지소, 보건진료소 중심 지역주민 건강특화사업
- 향후 도입 사업 및 정책
 - 아동보건지소 운영
 - 임신부, 영유아를 위한 공간 및 영유아 건강검진, 발달 프로그램, 이유식 만들기 프로그램 등 다양한 건강교실 및 놀이교실 프로그램 운영

- 남악 종합병원 유치
 - 남악·오룡 등 신도시 인구가 무안군 전체 인구의 49%를 차지(2021. 12월 말 기준)하며 의료 서비스 수요가 증가되고 있지만 응급의료센터를 갖춘 종합병원급이 설치되어 있지 않아 종합 병원 유치 필요

■ 건강증진과

○ 보건행정과 중장기 관련 정책방향

- 지역사회중심 맞춤형 건강관리 기반 구축, 건강취약계층 건강관리서비스 강화
- 생애주기별 맞춤형 통합건강증진사업, 취약계층 건강관리 서비스 제공
- 정신건강 관리사업, 치매 조기검진 및 치료관리비 지원사업
- 남악오룡지역 특화사업 발굴 지원

○ 향후 도입 사업 및 정책

- 남악오룡 신도시 개발로 젊은 층 인구가 유입되면서, 아동 및 청소년 대상 사업인 아토피·천식 예방관리사업 도입
- 고령인구가 증가함에 따라 건강에 취약한 어르신의 건강관리를 위해 AI, IOT기반 어르신 건강관리사업 운영으로 맞춤형 비대면 건강관리 지원
- 오룡지구의 개발로 향후 인구 유입이 크게 증가할 것으로 예상, 증가하는 인구와 그만큼 다양해지는 건강욕구를 충족시킬 오룡 건강생활지원센터 건립
- 현재 운영되고 있는 보건지소보건진료소 등의 시설이 다양한 보건사업을 수행하기엔 협소하고 노후하여, 향후 권역별 동단위형 건강생활지원센터 등 인프라 구축을 통한 지역 맞춤형 건강증진사업 운영 필요
- 남악오룡지역을 제외한 나머지 읍면에서는 고령화가 지속적으로 심각해지고 있어, 중장년을 대상으로 만성질환 예방관리사업 등의 도입이 요구

다 워크숍 및 각종 보고회 결과

Ⅰ 1차 실무 TFT 워크숍

- 지역개발 및 도로교통분야
 - 새정부 도시재생 사업 유형 반영
 - 한국농어촌공사에서 시행하는 농지은행 사례를 토대로 빈집은행, 토지은행 등의 사업 검토
 - 목포대학교 대학로는 시설 결정된 사업을 추진 중으로 자료 제시(도시계획) 및 도시재생사업과 연계 검토
 - 동서화합 만남의 길 청계 진입부 랜드마크 사업 검토
 - 무안 관문에 대한 도로 개선 사업 검토
- 관광, 문화예술, 체육분야
 - 현재 몽탄면 청용리 옛 몽탄남초등학교에서 무안 전통생활문화 테마파크 개관
 - 전통생활문화 테마파크는 60~70년대 근·현대 생활상을 실감 나게 체험하고 관람할 수 있는 생활문화체험관, 수장고, 야외 체험장, 포토존 등으로 구성
 - 3년 후 폐교될 것으로 추정되는 몽탄중학교까지 확대하여 현재의 테마파크와는 성격을 달리하는 전통생활문화학교를 조성: 40~50년대 생활상을 반영한 테마파크 조성
 - 페터널을 활용한 문화명소 “e-암흑 체험과 빛의 미술 “
 - 몽탄면 몽강리 운동터널(141m), 망영 터널(123m), 백락터널(116m) 등을 활용한 철도문화 관광단지 조성
 - 세 개의 터널을 ‘암흑체험’ 문화공간으로 조성
 - 소통과 화합이라는 팀워크를 다지는 암흑체험 프로그램 수행
 - 연인이나 단체 등이 암흑 코스를 돌며 다양한 미션을 수행 : 미로 출구 찾기, 댄스미션 룸 등
 - 암흑 체험이 끝나는 공간은 빛의 미술을 보여주는 전시 공간 확보
 - 빛의 벙커, 애니메이션 터널 등으로 조성
- 환경, 생태, 안전분야
 - 숲 길 조성에 있어 접근성 확보의 문제 해소 필요
 - 야영장, 수목원 등 프로그램 확충
 - 악취민원(환경과), 축사환경개선(축산과)로 담당부서별 업무영역에 따라 분리 검토
 - 휴양공간 조성과 해당지역의 주차공간부족 문제해소를 동시에 해결할 방법 모색

- 지반보강사업은 대규모 사업비 확보 필요사업으로 재해위험지구지정 및 국비 확보 등의 절차를 통해 장기적으로 안전 확보
- 보건복지, 교육분야
 - 소규모 장애인시설 운영에 대한 대안으로 위탁운영 방안 검토
 - 공공의료원 신설 제안 필요
 - 무안 큐레스트(해양 치유 센터) 설립은 사업 취지는 동감하나 보건복지 분야에서 진행하기 어려울 것으로 판단
- 경제산업분야
 - 휴양관광단지 내 조성을 통한 사업추진 및 대상 확대 검토
 - 광주 및 전남도 전체 청년 사업으로 대상 확대 즉, 무안군 관내의 청년 모두를 대상으로 지원을 통한 사업 검토(예시: 영덕 뚜벅이 사업 등)
 - 메이커스페이스 등과의 연계 검토
 - 펫산업(반려동물) 관련 산업 콘텐츠 검토
 - 반려동물테마파크(일로) 및 놀이터 조성(남악) 사업 연계
 - 천일염산업의 프리미엄 수출상품화, 융복합 초격차생활용품개발, 프랑스 게랑드천일염 브랜드 사례 참조
- 농수축산업분야
 - 축산농가에게 미래축산업의 방향을 제시 할 수 있는 무균양돈장 시범사업 추진방안을 제시
 - 스마트팜 도입을 군차원에서 주도하기 예산확보 등의 어려움도 있지만 농업 인력부족 문제 해소가 보다 시급한 실정임
 - 고구마 산업원료로 활용하기 위해서는 관련 중견 및 대기업 등 유치 필요
 - ESG 농업경영의 필요성과 도입 방안을 구체적으로 제시
 - 숙소제공 수준의 외국인 기숙사 운영이 아닌 외국인 근로자의 인권제고와 농업기술 및 지역문화교육으로 무안농업경영 차별화 방안 제시

■ 1차 중간보고회 및 2차 실무 TFT 워크숍

- 비도시지역이 과다한 무안에서 비도시지역을 도시지역으로 변경 방안 제시
- 유희 농지 활용사업 발굴 제안(경관직불사업 등)
- 농수축산 국제유통클러스터 조성사업 유통구조 개선으로 대체
- 무안의 랜드마크는 무안국제공항 역세권 및 창포호 인근에 조성하는 것이 바람직

- 첨단농업복합단지 는 현재 추진 사업으로 관련 조직개편 내용 반영
- 도시관광 활성화를 위한 신도시 내 관광종합안내센터 설치 반영
- 갯벌센터 부근 국가정원은 현실성 부족

■ 3차 실무 TFI 워크숍

- 무안수산업진흥원 신설을 통한 수산 및 소규모 항만개발 종합 추진
- 창업 청장년사관학교 운영을 통한 청년어업인 교육 및 종합지원체계 구축
- 귀농귀어 외지인의 어업활동이 어려운 경우 무안군 소유 농수축산시설 지원
- 무안수산업진흥원 신설을 통한 수산 및 소규모 항만개발 종합추진
- 일로읍 북룡리에 각설이 품바전승관 신축 완료 및 위탁
- 트램 도입, 대불선 철도 통근 및 관광열차 활용, 대죽도 친환경 목조 전망대 조성

■ 2차 중간보고회

- 무안군이 미래에 추구해야할 발전상을 제시하고 그에 따른 거시적 관점의 추진 사업을 제시
- 목표연도에 맞는 인구추정치 보완 및 수정
- 사업추진 현실성에 중점을 두면서 무안 농업이 추구해야할 방향성 제시
 - 무안농업의 유통활성화를 통한 공항활성화와 무안읍 주변 농지를 농업유통 거점으로 개발 하는 사업 등 농업분야 활성화를 통한 무안군 발전상 제시

■ 군민설명회

- 군민공청회에서 나온 주요 의견은 군민을 위한 무안군이 되어야 하고, 종합병원 유치, RE 100, 당말터널 주변 주차공간 확보, 무안군 자립도 제고, 첨단산업 및 기업을 유치하여 일자리 확충 방안 발굴
- 무안국제공항 활용 극대화를 위한 역세권 및 배후산업단지 조성, MICE산업 활성화
- 신도시 인구증가에 따른 종합병원 유치 필요
- 근대 유산인 폐 비행기 격납고 관광자원화 방안

■ 최종보고회

- 핵심선도과제의 사업명 변경 및 유사사업의 통합 등 재분류
- 무안도자산업에 생활도자기와 분청사기도 포함하여 도자산업 전체를 아우르도록 포함
- 지방도825호 개통 후 남악오룡 배후도시로 삼향읍 원도심 지역발전 구상에 반영
- 무안군 드론은 산업이 아닌 무안관광 활성화를 위한 관광교통수단으로 활용
 - 드론을 이용한 도심관광 활용 : 드론관광센터 설치(남악 신도시 내)
- 공항활성화를 위해서는 수출물류단지 조성이 필요
 - 농산물수출가능품목 시설재배 전환 필요 : 딸기, 사과 등 수출 품목에 적합한 농산물 설정
 - 고부가 친환경 시설원예 단지 조성(스마트팜)



III

무안군 기본 구상

1. 종합분석 및 전략방향 도출
2. 무안군 비전 및 전략 설정
3. 공간구조 설정
4. 핵심 프로젝트

1. 종합분석 및 전략방향 도출

가. SWOT 분석 및 발전전략 설정

나. 전략방향 도출

가 SWOT 분석 및 발전전략 설정

1) SWOT 분석

■ 강점(Strength) 요인

- 서남권 행정중심도시(전남도청)로서 지속적 인구 증가
- 무안국제공항, KTX 호남선 경유 등 교통 및 물류 요충지
- 전남도청 소재지로서의 위상 보유
- 무안국제공항을 통한 국제교류 관문
- KTX무안국제공항역 신설
- 갯벌/황토/구룡이라는 특징적 자연자원 보유
- 남악/오룡 신시가지개발로 행정업무주거 복합도시 건설
- 전남 군지역 중 가장 젊은 군으로 인재 풍부

■ 약점(Weakness) 요인

- 읍·면 지역의 지속적인 인구 유출 및 저출산 고령화로 지역 활력 저조
- 특화 및 고부가가치 제조업종 기반 취약
- 경쟁력 있는 농특산물 미흡 : 대표작목인 양파, 마늘 경쟁력 저하
- 수산업 생산기반의 지속적인 감소
- 지역특성이 반영된 대표적 관광테마 부재
- 남악 신시가지와 나머지 무안 농촌지역간 격차 : 남악신도시로 중심축 이동에 따른 무안읍 중심성 기능 약화

■ 기회(Opportunity) 요인

- 무안국제공항 및 배후산업단지 조성으로 향후 미래성장 잠재력 보유
- MRO 등 항공산업 클러스터 조성 등 신성장동력산업 기반 육성
- 무안 국제공항 및 공항주변 항공물류산업 활성화 기대

- 목포시와 기능분담으로 보완적 관계 형성
- 칠산대교, 김대중대교·천사대교 건설로 영광군과 신안군과의 접근성 증대
- 서남해양 관광개발촉 상의 요충지

■ 위협(Threat) 요인

- 저출산 고령화에 따른 농촌지역의 공동화 가속
- 인접한 지자체와 경쟁 심화(인구, 산업, 관광 및 문화 등)
- 국제정세 악화에 따른 중국전초기지 기능 불투명
- 새만금 공항 건설
- 신안군 도서지역 활성화로 무안군 해안공간에 대한 상대적 관심 저하
- 대도시 지역인 광주권 또는 인접 나주 혁신도시의 인구 유출 지속

2) 발전전략 설정

■ 강화(S-O) 전략

- 항공산업 클러스터조성 등 신성장산업 육성
- 무안시승격으로 서남권 행정중심도시 부상
- 4차 산업혁명에 대응할 R&D 중심의 집중투자
- 전남의 행정타운 건설과 새로운 국가발전 축으로서 활용 극대화
- 풍부한 토지자원을 활용한 신성장산업 육성
- 지역문화 및 자연환경의 관광자원화 활용

■ 보완(W-O) 전략

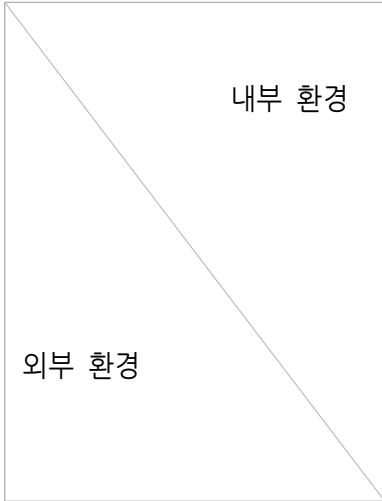
- 무안국제공항, 호남고속철도 등을 활용한 국제물류 및 항공산업 육성
- 도시재생 뉴딜사업 등을 활용한 농촌지역 활성화
- 스마트 농업, 로컬푸드 활성화 등 농어촌 융복합을 통한 고부가가치 창출
- 무안국제공항과 고속도로, 고속철도 등을 활용한 국제물류와 항공산업 기반 구축
- 지역 내 대학의 우수 인력의 외부 유출을 막고 지역균형발전을 위한 연계사업 추진

■ 극복(S-T) 전략

- 도농 간 연계교통망 및 상호 교류로 격차해소
- 인접 지역간 자원공유 및 활용위한 공동사업 추진
- 황토, 갯벌, 바다 등 풍부한 생태자원을 활용한 6차산업 및 지역활성화 활용
- 목포·광주 등 인근 대도시권의 휴식 및 주거공간 조성
- 비도시지역 효율적 성장관리로 난개발 대응

■ 방어(W-T) 전략

- 항공훈련교육기관 등으로 인재 양성, 지역 내 취업 활성화
- 구도심 문화복지기반 조성으로 정주여건 개선
- 주민 행복 충전을 위한 전주기 복지서비스 확충 등 선진 노후복지모델 구축
- 항공관련 학과, 항공정비 등 지역특화 교육인프라 확충
- 읍·면 정비사업을 통한 정주생활 여건 개선
- 고령사회 대비 고령친화마을 조성



강점 (Strength)

- 서남권 행정중심도시(전남도청)로서 지속적 인구 증가
- 무안국제공항, KTX 호남선 경유 등 교통 및 물류 요충지
- 전남도청 소재지로서의 위상 보유
- 무안국제공항을 통한 국제교류 관문
- KTX무안국제공항역 신설
- 갯벌/황토/구릉이라는 특징적 자연자원 보유
- 남약/오룡 신시가지개발로 행정업무주거 복합도시 건설
- 전남 군지역 중 가장 젊은 군으로 인재 풍부

약점 (Weakness)

- 읍·면 지역의 지속적인 인구 유출 및 저출산 고령화로 지역 활력 저조
- 특화 및 고부가가치 제조업종 기반 취약
- 경쟁력 있는 농특산물 미흡
- 수산업 생산기반의 지속적인 감소
- 지역특성이 반영된 대표적 관광테마 부재
- 남약 신시가지와 나머지 무안 농촌지역 간 격차

기회 (Opportunity)

- 무안국제공항 및 배후산업단지 조성으로 향후 미래성장 잠재력 보유
- MRO 등 항공산업 클러스터 등 신성장동력산업 기반 육성
- 무안 국제공항 및 공항주변 항공물류산업 활성화 기대
- 목포시와 기능분담으로 보완적 관계 형성
- 칠산대교, 김대중대교·천사대교 건설로 영광군과 신안군과의 접근성 증대
- 서남해양 관광개발촉 상의 요충지

강화(S-O) 전략

- 항공산업 클러스터조성 등 신성장산업 육성
- 무안시승격으로 서남권 행정중심도시 부상
- 4차 산업혁명에 대응할 R&D 중심의 집중투자
- 전남의 행정타운 건설과 새로운 국가발전 축으로서 활용 극대화
- 풍부한 토지자원을 활용한 신성장산업 육성
- 지역문화 및 자연환경의 관광자원화 활용

보완(W-O) 전략

- 무안국제공항, 호남고속철도 등을 활용한 국제물류 및 항공산업 육성
- 도시재생 뉴딜사업 등을 활용한 농촌지역 활성화
- 스마트 농업, 로컬푸드 활성화 등 농어촌 융복합을 통한 고부가가치 창출
- 무안국제공항과 고속도로, 고속철도 등을 활용한 국제물류와 항공산업 기반 구축
- 지역 내 대학의 우수 인력의 외부 유출을 막고 지역균형발전을 위한 연계사업 추진

위협 (Threat)

- 저출산 고령화에 따른 농촌지역의 공동화 가속
- 인접한 지자체와 경쟁 심화(인구, 산업, 관광 및 문화 등)
- 국제정세 악화에 따른 중국전초기지 기능 불투명
- 새만금 공항 건설
- 신안군 도서지역 활성화로 무안군 해안공간에 대한 상대적 관심 저하
- 대도시 지역인 광주권 또는 인접 나주 혁신도시의 인구 유출 지속

극복(S-T) 전략

- 도농 간 연계교통망 및 상호 교류로 격차해소
- 인접 지역간 자원공유 및 활용 위한 공동사업 추진
- 황토, 갯벌, 바다 등 풍부한 생태자원을 활용한 6차산업 및 지역 활성화 활용
- 목포·광주 등 인근 대도시권의 휴식 및 주거공간 조성
- 비도시지역 효율적 성장관리로 난개발 대응

방어(W-T) 전략

- 항공훈련교육기관 등으로 인재 양성, 지역 내 취업 활성화
- 구도심 문화복지기반 조성으로 정주여건 개선
- 주민 행복 총전을 위한 전주기 복지 서비스 확충 등 선진 노후복지모델 구축
- 항공관련 학과, 항공정비 등 지역 특화 교육인프라 확충
- 읍·면 정비사업을 통한 정주생활여건 개선
- 고령사회 대비 고령친화마을 조성

나 전략방향 도출

- 무안군의 현황 및 대내외 여건변화를 종합적으로 검토한 결과 강점과 기회요인을 증가시키고 창출할 전략과 약점과 위협요인을 감소시키고 제거할 전략방향은 다음과 같음

■ 서남해안 및 동북아 교통·항공물류 요충지로 전남 서남권의 중심지로 부상

- 국도 1호선, 호남고속철도, 서해안고속도로가 영산강을 따라 목포와 연계된 교통 요충지
- 무안국제공항은 중국, 일본, 동남아 지역을 연결하는 동북아 관문공항으로서 동북아 교통 및 항공물류 중심지 부상
 - 중국 최대도시 상해와의 거리가 671km에 불과(인천-상해 918km)
- 국가지원지방도 49호선 확장, 영산강 강변도로 조성으로 광주광역시 및 혁신 도시, 영산강 수변공간의 접근성 개선
- 장래 남해안 철도 복선 전철화(목포~보성), 서해철도 건설(새만금~무안공항)로 서해안권역과 남해안권역의 교통·물류를 연계하는 최적 입지여건 기반 확충

■ 호남고속철도 2단계 무안국제공항 경유로 서남권 거점공항 육성 기반 마련

- 호남고속철도의 무안공항 경유로 광주송정역, 목포역, 정읍역 이용권역 268만명 거주자의 통행시간 40분 단축 전망
- 무안군과 광주, 목포, 나주, 함평, 영암 등 인접 시·군과의 교통망 연계로 경제권 형성

■ 무안국제공항 기반의 항공특화산업으로 미래 신성장동력 확보

- 항공특화산업단지 착공으로 MRO 산업 활성화 및 무안국제공항 연관 산업 개발
 - 국제항공정비(주), FL테크닉스 투자합의각서(MOA)체결 등 6개 기업 투자유치 및 서해지방 해양경찰청 통합항공기지 구축 협약으로 서남권 항공산업 중심지 부상
 - 항공특화산업단지 조성을 계기로 항공국가산업단지 구축 기반 마련
- 광주공항과 통합할 경우 접근성 향상과 방문객 급증으로 관광 및 연관산업 파급효과 획기적 증진

- 무안국제공항은 코로나19 발생이전 2019년 연간 이용객 90만명 달성으로 공항 경쟁력 입증
- 무안국제공항 활주로 연장과 편의시설 확충, 호남고속철도 2단계 사업 및 목포~부산간 남해안철도가 완료되는 2023년에는 국제공항에 어울리는 시설 구비 및 접근성 향상으로 충남 이남, 전남 동부권을 넘어 경남권까지 이용객 확대 예상

■ 풍부한 해양생태자원 및 지역특화산업 기반으로 지역경제 활성화

- 무안갯벌은 습지보호지역, 람사르습지, 전남도립공원 등으로 지정
- 전국에서 가장 질 좋은 황토에서 생산한 농산물 품질 우수(황토양파, 황토고구마, 황토마늘 등)
- 함평, 나주로 연결되는 첨단 농산업벨트의 중심에 위치함으로써 수출농업의 유리한 입지
- 역사적인 영산강 도자산업벨트의 중심으로 전국 55%, 전남 80%의 도자업체가 위치한 『전국 최대 생활도자 클러스터』 형성

■ 강(江)·산(山)·해(海)·황토 자산의 관광자원화

- 강(江)·산(山)·해(海) 거점관광지 중심으로 문화관광 분야 잠재력 큼
 - 무안황토갯벌랜드, 회산백련지, 몽탄 밀리터리테마파크 등
 - 매년 지역 축제가 5~10월 사이 개최(무안연꽃축제, 무안황토갯벌축제, 무안 YD페스티벌 등)
- 삼향-해제를 잇는 총 길이 231.8km의 해안선과 지역문화자원을 연계한 해안관광일주도로 개설
 - 노을길, 갯벌해안누리길, 초의다도문화길 등 다채로운 길 조성

■ 서남권 행정중심도시 부상

- 2005년 전남도청 이전 이후 남악신도시 건설 등 전남 제1의 행정도시 기반을 구축하며 서남권 중추도시로 도약(전남도내 평균연령 가장 젊은 군)
- 전남지역 지자체들의 급격한 인구감소 추세에도 불구하고 오룡지구 개발 등으로 인구 증가세 유지
- 농업 중심에서 2·3차 산업 중심으로 재편되면서 도농복합군에 부합되는 행정의 조직과 문화 구축



[그림 Ⅲ-1] 전략방향 도출을 위한 종합분석

■ 농어촌산업 고도화와 농촌융복합산업(6차산업) 활성화 지원 확대

- 양과 주산지 경쟁력 강화를 위해 전국 최초로 기계화 방식 도입하고 양과농업 선순환 시스템 구축
- 친환경농업과 고품질 쌀 생산기반 지속 확대
 - ‘무안 황토랑쌀’ 11년 연속 전남 10대 고품질 브랜드상 수상(총 13회)
- 지역 농축산물 경쟁력 강화를 위한 사업 확대
 - 한우송아지 브랜드 육성, 축사시설 현대화 등 지속가능 축산기반 구축

- 어업생산환경 조성 및 종묘 방류 등으로 낙지, 김 등 지역 수산물 생산량 증가
- 농업의 고부가가치 향상을 위한 6차산업 활성화 지원
 - 고구마 등 전략품목 융복합산업화를 위한 농촌신활력플러스 사업 추진
 - 농업의 6차산업화 및 과학영농 구축을 위한 첨단농업복합단지 조성

Ⅰ 도농균형발전 촉진 및 편중된 산업구조 개선

- 남약신도시 중심의 개발로 소외된 무안읍 등 농촌권역 정주 여건 악화
 - 무안읍 도시재생 뉴딜사업과 꿈틀이 복합문화센터 건립을 통한 구시가지 도시 인프라 확충
 - 호남선 KTX 무안공항역 개설에 따라 항공산단 배후 주거기능의 망운면 일원 역세권 개발
- 무안군 기업도시 해제 이후 새로운 대체 산업 기반 취약
 - 4차 산업혁명에 대응할 R&D기반 구축을 위한 첨단 농산업, AI 분야 연구단지 조성 추진
 - 항공특화산단과 연계한 항공분야 중심의 국가산업단지 조성 추진



[그림 III-2] 전략방향 도출

2. 무안군 비전 및 전략 설정

가. 비전 설정의 전제

나. 비전 및 전략

다. 미래지표 설정

가 비전 설정의 전제

1) 비전설정 기본 전제

■ 기본전제 1 : 미래 주요 트렌드(STEPI 미래이슈카드)

- ARUP社(세계적으로 유명한 건축구조 엔지니어링 회사)에서 선정한 인구변화(Demographics), 식량(Food), 해양(Ocean), 에너지(Energy), 빈곤(Poverty), 도시화(Urbanisation), 기후변화(Climate Change) 등 7개와 STEPI 미래연구센터에서 브레인스토밍을 통해 추가로 발굴한 재난안전(Disaster & Safety), 융합과 4차 산업혁명(Convergence & Industry 4.0), 갈등심화사회(Social Conflict) 등 3개의 이슈로 구성
(출처 : 과학기술정책연구원 미래연구센터, STEPI 미래이슈카드 소개, 2017)
- 인구변화(Demographics)
 - 가장 대표되는 출산율 감소와 고령화 등의 구조적 변화와 그에 따른 고용문제, 생명공학 기술의 발전이나 환경의 변화가 인구 변화에 미치는 영향, 정치적 변화 등 STEEP으로 구분



- 식량(Food)
 - 식량은 인간 자체의 동력에 제공되는 에너지로써, 환경이나 기술과 직접적인 상호관계를 맺고 있고, 이밖에 식량이 문화와 윤리 등을 기반으로 라이프 스타일이나 사회구조를 변화시키고, 반대로 다양한 트렌드에 의해 식량의 시스템이 바뀌는 영향력을 보유



○ 해양(Ocean)

- 해양의 환경적·공간적 자원은 우리에게 더 나은 삶을 제공하기도 하지만 그 무궁무진한 개발가능성은 해양 환경 및 생태계뿐만 아니라, 이를 쟁탈하려는 인간 스스로에게도 부정적인 영향을 미침



○ 에너지(Energy)

- 글로벌사회의 동력인 에너지 이슈는 주로 환경문제와 연관되어 환경보호와 에너지 효율 등을 위한 기술 패러다임의 변화 이슈로 이어지는 것이 일반적이고, 에너지 분배에 따른 빈부격차나 국제적 갈등과 같이 사회적·경제적·정치적 이슈 또한 매우 중요한 의미를 지님



○ 빈곤(Poverty)

- 빈곤이라 하면 흔히 환경이 좋지 않은 빈민가를 떠올리기 쉽지만, 현재는 다양한 형태로 유사한 이슈가 개도국과 선진국의 빈곤에 미치는 영향을 볼 수 있고, 빈곤은 더 이상 사회·경제에만 해당되는 문제가 아니며, 글로벌 이슈로써 다각도에서 고민해야할 가치임



○ 도시화(Urbanisation)

- 인구의 구조적 변화 중 하나인 도시로의 인구 유입은 도시화를 촉진시키며, 도시환경의 새로운 패러다임을 만들고 도시라는 공간의 특수성 때문에 그 안에서의 생태계를 형성하기 위한 다양한 이슈가 만들어지고 있으며, 이에 따른 새로운 문제와 위협이 상존



○ 기후변화(Climate Change)

- 자연과 환경의 미래에 대한 기후변화의 영향을 제고하기 위해 제작되었으며, 가뭄, 북극 해빙, 해수면 상승 등을 주요 이슈로 다루고, 세계가 완화와 적응의 두 방향으로 기술·정책적 대안을 내놓으며 미래의 충격에 대비



○ 재난안전

- 대형 재난이 사회 환경에 영향을 미치기도 하지만, 반대로 사회의 급속한 변화가 재난을 유발하기도 하는 등 상호 복합적인 관계로서, 전통적으로 고민되어 온 자연재해뿐 아니라 미처 생각해보지 못한 사회적·복합적 재난이 발생할 가능성이 높음



○ 융합과 4차 산업혁명

- 정보통신, 생명공학, 인지과학 기술 등의 융합을 바탕으로 인공지능과 사물인터넷, 가상현실로 대표되는 4차 산업혁명 시대의 다양한 모습을 조명하고, 4차 산업혁명 시대는 사람과 사물, 공간을 초연결하는 혁신적 사회를 기대


○ 갈등심화사회

- 사회가 변화하고 복잡해짐에 따라 다양한 갈등요소와 공존하면서 세대간, 성별간 갈등뿐 아니라 경제적 차이에 의한 양극화 등 현대의 갈등은 복잡화 되어 부정적일 수 있으나, 우리 사회 속 갈등은 앞으로 더 나아가기 위한 발판이 될 수 있음



- 정부나 민간 등 다수의 아이디어를 공유하기 위해 개발된 STEPI 미래이슈카드는 메가트렌드의 재해석과 미래 비전 도출의 기초자료로, 사용자들이 공감할 수 있는 내용으로 구성함으로써 ‘참여적 미래연구’ 를 위한 긍정적 효과를 기대



[그림 Ⅲ-3] 분야별 패러다임 변화

■ 기본전제 2 : 부존자원활용 고도화

○ 영산강변을 따라 역사문화·생태관광자원 분포

- 영산강 본류 지역으로 강상문화와 고려의 건국관련 왕건과 견훤, 관련 설화자원과 몽탄면의 사천리와 몽강리 일원의 웅기와 질그릇, 분청사기 등 도자 문화자원 풍부
 - 전국 55%, 전남 80%의 도자업체가 위치한 “전국 최대생활도자 클러스터” 형성
- 영산강권역의 관광거점으로 회산백련지 관광지 개발과 강변도로 조성
 - 국가지원지방도 49호선 확장(일로~몽탄~동강), 영산강 강변도로 조성으로 광주광역시 및 혁신도시, 영산강 수변공간의 접근성 개선

○ 청계, 현경, 해제로 연결되는 해변길과 해안생태자원 매력풍부

- 삼향~해제를 잇는 총 길이 231.8km의 해안선과 해안관광일주도로 개설
 - 노을길, 갯벌해안누리길, 초의다도문화길 등 다채로운 길 조성
- 람사르 습지 및 해수욕장, 리아스식 해안경관 등 경쟁력 관광자원 풍부
 - 톱머리해수욕장, 조금나루해수욕장, 홀통유원지, 갯벌도립공원, 무안향토갯벌랜드 등

■ 기본전제 3 : 교통·물류중심 미래핵심 신산업 육성

- 항공특화산업단지 착공으로 MRO 산업 활성화 및 무안국제공항 연관 산업 개발 전기 마련
 - 국제항공정비(주), FL테크닉스 투자합의각서(MOA)체결 등 6개 기업 투자유치 및 서해지방 해양경찰청 통합항공기지 구축 협약으로 서남권 항공산업 중심지 부상
 - 무안국제공항은 활주로 연장(3,160m)과 호남고속철도 2단계 사업 및 남해안철도 완료됨(2023년)으로 국제공항 위상에 걸맞는 충남 이남, 전남 동부권, 경남권까지 산업 및 관광 유발효과 예상
- 무안국제공항을 국토 서남권 허브공항으로 육성하기 위한 인프라 확대
 - 중국, 일본 등 동남아 지역을 연결하는 동북아 관문공항 네트워크 기반구축
 - 인천·제주 등 국제공항 기상이변시 대체공항으로서 기능 수행
 - 활주로 연장, 계류장 확장, 신속한 국제선 수화물 처리를 위한 컨베이어 벨트 증설 등
- 무안국제공항 중심의 항공 관련 신성장 동력 확보
 - 무안국제공항 중심의 항공특화산업단(MRO) 및 항공 분야 국가산업단지 조성으로 서남권 첨단항공산업 클러스터 조성
 - 항공정비 등 항공 관련 교육기관 유치를 통한 지역특화 교육여건 마련으로 항공 인재 양성과 지역 내 취업 유도
 - 무안국제공항 중심의 항공 물류 및 유통거점 클러스터 조성으로 동북아 국제물류 허브 역할 기대
- 청정 환경에서 생산된 농수특산물 힐링푸드 로컬이미지 부상
 - 황토질에서 생산되는 양파, 마늘 로컬푸드 주산지로 건강웰빙형 먹거리 풍부
 - 전국에서 가장 질 좋은 황토에서 생산한 농산물 품질 우수
 - 황토양파, 황토고구마, 황토마늘 등
 - 양파 주산지 경쟁력 강화를 위해 전국 최초로 기계화 방식 도입하고 양파농업 선순환 시스템 구축
- 친환경농업과 고품질 쌀 생산기반 지속 확대
 - ‘무안 황토랑쌀’ 11년 연속 전남 10대 고품질 브랜드상 수상(총 13회)
- 어업생산환경 조성 및 종묘 방류 등으로 낙지, 김 등 지역 수산물 생산량 증가
- 농업의 고부가가치 향상을 위한 6차산업 활성화 지원

- 고구마 등 전략품목 융복합산업화를 위한 농촌신활력플러스 사업 추진
- 농업의 6차산업화 및 과학영농 구축을 위한 첨단농업복합단지 조성

■ 기본전제 4 : 미래농업 융복합 신성장 기반 조성

- 지역특화 R&D(농수산 분야) 거점 플랫폼 구축
 - 산학연 연계 4차산업형 지역특화(농수산 분야) R&D 거점 조성
 - R&D 인프라 확대를 위한 과학기술분야 파속채소연구소 유치
- 농촌융복합산업(6차산업)을 통한 지역경제 활성화 및 공동체 경제기반 확대
 - 지역특산물인 갯벌낙지, 양파, 마늘, 고구마, 백련, 한우 등 지역특화자원을 활용한 농산업의 고도화전략 수립을 통해 잘 사는 농어촌 만들기
 - 황토, 갯벌, 바다 등 풍부한 자원을 활용, 생산·유통·관광·휴양을 아우르는 농어촌 융복합 산업화로 지역경제 활성화 방안 마련
 - 전통 농업생산 중심에서 로컬푸드 확대, 아열대작물 재배, 6차 산업화 등 다각화
 - 농업 외 2·3차 산업기반의 확충 및 일자리 창출
 - 사회적 기업, 협동조합, 농촌공동체 회사 등 사회적 경제 활성화
 - 지역특산품 육성과 브랜드화, 농산물 유통구조 개선 및 현대화를 통한 농업 경쟁력 강화

■ 기본전제 5 : 주민 삶의 행복 증진을 위한 포용적 복지서비스 확충

- 고령화 시대 포용적 복지와 주민의 행복 증진
 - 도농 간 삶의 질을 규정하는 사회문화 인프라의 차이, 고령화 시대 노인의 안정된 삶, 다문화 인구의 증가 등 지역사회가 해결해야 할 복지과제에 대한 해결책 제시
 - 주민 삶의 질 향상을 통해 주민 행복을 추구하고, 주민의 역량 증진을 위한 평생학습 체계 강화
 - 노인인구 문제를 사회참여 확대의 관점에서 접근, 노인 일자리사업 활성화 및 여가 복지시설 확충
- 무안형 보건복지 서비스 시스템 인프라 구축
 - 커뮤니티 케어시스템 구축, 이동보건소 및 복지관 운영, 복지재단 운영 등
 - 주거에 기반한 노인복지, 청소년 진로체험, 직업선택, 중년사회서비스, 남약신도시 공동체 프로그램, 차별 없는 사회복지 시스템 구축 등

2) 기본 방향 설정

■ 기 수립된 비전 검토

- 2020 장기종합발전계획 : 풍요로움을 강조
 - 누구나 살고 싶고 잘사는 “행복 무안”
- 2030 도시기본계획 : 자연, 청정성을 강조
 - 황토와 청정갯벌이 살아 숨쉬는 “행복 무안”
 - 분야별 미래상
 - 서남권 거점의 중추행정도시 / 웰빙사회의 창조 농업도시 / 신성장 산업의 항공물류도시 / 도·농 통합의 친환경 도시 / 시민을 위한 건강 휴양도시
- 민선 8기 : 미래발전을 위한 경쟁력 극대화 및 주민 삶의 질 제고 강조
 - 무안을 더 크게 내 삶을 더 높게
 - 공약 8대 분야
 - 젊은도시 경제수도 / 모두 더 잘사는 상생 / 맛과 멋 힐링도시/ 과학영농 선구도시 / 안전하고 편안한 삶터 / 교육받기 좋은 도시 / 화합소통 행정수도
- 2025 중기발전계획
 - 전남의 수도, 플랫폼 무안 [Platea+Form]
 - 플랫폼(Platform)은 Platea(평평하고 주변보다 다소 높은 지대의 땅)와 form(형태)의 합성어로 전통적인 의미에서는 여러 사람이 여러 목적으로 쉽고 편리하게 이용할 수 있는 터전을 의미
 - 첫째, 무안군은 전라남도 도청을 필두로 교육청, 지방경찰청등 주요공공기관들이 입지해있는 행정수도 기능을 담당, 이러한 전남(행정)수도로서의 위상에 맞도록 중심성과 상징성을 포함하고 공공성 강화로 적절히 공공적 기능이 시민들의 삶에 세심하게 다가감으로써 삶의 질을 향상시키는 정주성을 담보
 - 둘째, 무안군은 급속하게 변화되는 미래의 여건을 면밀히 예측하고 이에 대응하는 선도적인 역할을 수행

■ 비전 수립 과정

- 본 연구에서 설정한 비전(안)은 문헌검토, 주민, 연구진 및 자문위원, 계획수립 실무 공원 TFT, 간부공무원 등 계획 수립 관련 이해관계자의 다양한 의견 검토



[그림 Ⅲ-4] 비전 2040 무안 미래비전 선정 프로세스

나 비전 및 전략

1) 비전 2040 무안군 미래 비전 설정을 위한 키워드 도출

■ 어우렁더우렁 어우러진 무안

- 남녀노소 도시 농촌 가림 없이 다양한 구성원들이 어우렁더우렁 어우러져 풍요로운 꿈과 희망을 구현하는 무안
- 누구나 행복의 기준은 다르지만 모두가 같이하여 가치 있는 삶을 실현하는 무안



[그림 Ⅲ-5] 미래 비전 설정을 위한 키워드 도출

■ 더 큰 번영 무안

- 쾌적하게 즐기며 살아가는 생활중심도시
- 조화롭게 지역과 성장하는 미래첨단산업도시
- 풍요롭고 품격 있는 문화가 있는 문화관광도시

■ 모두가 행복한 무안

- 누구라도 누리며 함께하는 미래행복도시
- 안전하고 즐겁게 생활하는 건강생활도시
- 고루고루 잘살고 발전하는 균형상생도시

2) 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획 미래비전 선정

- 무안군군 중장기 비전 선정을 위해 각 분야별 핵심 키워드를 무안군의 현재와 미래를 나타내는 키워드로 구분
- 무안군의 장점을 극대화하고 향후 18년의 무안군이 나아가야 할 방향을 제시할 수 있는 비전 설정을 위한 키워드를 선정

“내일이 더 기대되는 첨단미래산업도시 무안!!”

3) 미래비전 선정에 따른 발전전략 및 부문별 목표 설정

- 무안군의 미래상인 “내일이 더 기대되는 첨단미래산업도시 무안” 을 달성하기 위해 추진 전략 및 부문별 목표, 추진전략 등을 체계적으로 설정

■ 지역개발/도로교통

- 발전목표 : 상생 거점 스마트 메가시티
- 추진전략
 - 살기 편한 정주도시
 - 스마트 지능형 휴양도시
 - 연계 협력 메가시티

■ 산업경제/일자리

- 발전목표 : 신성장 도시, 여유로운 삶, 무안
- 추진전략

- 미래 성장동력 구축
- 지속가능한 소득창출 인프라 구축
- 주민참여 신산업 기반 구축

■ 관광/문화/예술/체육

- 발전목표 : 산수도농이 어우러진 문화관광도시
- 추진전략
 - 어우러진 산수관광
 - 어우러진 도농문화
 - 어우러진 산업관광
 - 어우러진 문화예술

■ 농수축산업

- 발전목표 : 무안 먹거리로 세계를 건강하게
- 추진전략
 - (부자농업) 생산과 수출입 유통기반조성으로 부자농촌 무안
 - (첨단농업) 첨단과학영농 기반 경쟁력 있는 무안 농수축산업
 - (동반농업) 도시와 농어촌이 함께 잘사는 무안

■ 환경/생태/안전

- 발전목표 : 환경과 안전이 공존하는 힐빙안전도시
- 추진전략
 - 쾌적하고 건강한 생활공간 확보
 - 생태환경보전으로 삶의 질 제고
 - 효율적 방재 체계 구축 및 관리

■ 보건/복지/교육

- 발전목표 : 내일을 보장하는 무안의 사회안전망

○ 추진전략

- 삶의 질 향상을 위한 기반 구축
- 생애주기별 맞춤형교육 구축
- 초고령 사회 선제대응 강화



[그림 III-6] 비전 2040 무안군 장기발전 비전 및 부문별 목표

다 미래지표 설정

1) 장래인구 전망

■ 인구 전망 기본 배경

- 2000년대에 들어서면서 전란에 태어났던 베이비붐세대의 은퇴와 저출산 기조가 겹치면서 인구감소, 국가경쟁력 하락의 우려 속에서 저출산 고령화 정책, 특히 출산 장려정책을 펼치기 시작
- 인구소멸에 의한 인한 인구절벽 시대에 있어서 인구감소는 저출산, 젊은 층의 수도권 집중, 수도권의 초저출산에 근거하여 지역균형발전 및 농촌지역의 장애요인으로 작용
 - 2031년 정점으로 총인구 감소, 2020년 정점으로 생산가능인구 감소
 - 지방소멸위험지역 증가 : 전국 228개 시군구 중 105개로 46.1% 해당(2020년 4월 한국고용정보원)
 - 전라남도 18/22개로 81.8% → 강원 83.3%, 경북 82.6%에 이어 3위 ▷ 곡성, 신안 주도
 - 무안군 : 0.501에서 0.488로 소멸위험지역 포함(2020.4. 기준)
- 무안군이 당면한 인구구조 변화에 대한 면밀한 원인분석과 저출산·고령사회 대응을 위한 주민 욕구반영 등으로 무안군 사회·문화·환경에 적합한 지역 맞춤형 무안형 중장기 인구정책 필요
- 지역 간 인구편차 심화 → 일로읍(오룡지구)+삼향읍(남악지구) : 7개 읍면
 - 무안군 87,570명, 40,783세대(2021.2.)
 - 2개 지구가 46.7% 차지, 7개 읍면은 세대 당 평균 1.9명 거주 ▷ 도시화지구와 농촌지역의 격차 심화
- 읍면간 인구소멸위험도 심각 → 남악을 제외하고 모든 읍면 심각
 - 몽탄면(0.112), 해제면(0.118) 등 6개 읍면이 소멸고위험지역인 5등급
 - 삼향읍(남악 제외, 0.209), 청계면(0.233) 등 3개 읍면이 소멸지구진입단계인 4등급

■ 장래인구 추정 기본방향

- 무안군의 총인구 및 인구구조에 관한 장래 계획지표는 종합발전계획의 핵심적인 기준이 되므로 본 계획에서는 자연적 인구 증감 자료와 사회적 인구 증감 추정을 통해 장래 인구를 설정함

- 따라서 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획 상에서의 인구추정은 무안 인구정책 관련 전문보고서인 “무안군 인구정책 중장기 종합계획” (2021. 10)의 추정 결과를 수용 반영하여 무안군의 미래인구추계에 대한 일관성 및 체계성을 유지할 수 있을 것으로 판단

나) 장래인구 예측

■ 택지개발에 따른 유발인구

- 오룡지구(전라남도고시 제2015-391호)

① 사업의 개요

- 대상지역 : 무안군 일로읍 망월리 일원
- 개발면적 : 2,735,697㎡ (약 83만평)
- 계획인구 : 20,884인 (8,355세대)
- 사업기간 : 2000년 ~ 2021년

② 오룡지구 유입인구

- 오룡지구 계획인구에 대한 외부유입률 90.7%를 적용하여 외부유입이 18,941명, 관내이동이 1,943명을 기본계획 유입인구에 반영

[표 Ⅲ-1] 신규 택지개발에 따른 유입인구

(단위 : 명)

구 분	계	1단계	2단계	비 고
사업기간	2000~2021	2016~2020	2021~2025	-
계획인구	20,884	14,619	6,265	
외부유입	18,941	13,259	5,682	
관내이동	1,943	1,360	583	

주 : 1) 1단계는 오룡지구 전체인구 70% 반영

2) 2단계는 오룡지구 전체인구 30% 반영

- 기타 택지개발사업

- 무안읍 도심지 도시형 생활주택과 공동주택에 대한 외부유입률 30% 적용하여 외부유입 339명을 기본계획에 반영

[표 III-2] 기타 택지개발사업에 따른 유입인구

구분	위 치	계획세대수 (세대)	계획인구 (인)	외부유입률 (%)	유입인구 (인)	비 고
도시형 생활주택	무안읍 교촌리	132	396	30.0	118	공사중
공동주택	무안읍 성남리	175	525	30.0	157	공사중
공동주택	무안읍 성동리	72	216	30.0	64	공사중
총계		379	1,137	-	339	

주 : 1) 자료출처 : 남악신도시개발사업소(2015. 11)

2) 외부유입률은 전라남도(택지개발) 22.9%와 혁신도시(택지개발) 36.4%의 평균인 30.0%를 적용

3) 계획인구는 남악지구 공동주택 인구지표 적용(3인/세대)

■ 산업단지 개발에 따른 유발인구

○ 운남 일반산업단지

- 대상지역 : 무안군 운남면 성내리 334-1번지 일원
- 개발면적 : 85,178㎡ (산업시설용지 41,544㎡)
- 사업기간 : 2014년 ~ 2016년
- 종업원 수 추정

[표 III-3] 운남 일반산업단지 현황

구분	면적(㎡)	원단위(명/1,000㎡)	종업원수	비고
기타운송장비제조업	41,544	3.41	142명	

주 : 운남 산업단지 개발계획서상 종업원 350인을 예상하였으나 정확한 산정근거가 없어 「산업입지지원단위 산정에 관한 연구」(2006.12.)를 기준하여 재산정하였음

[표 III-4] 운남 일반산업단지 유발인구

구분	종업원수(명)	1단계 (2014~2016)	비고
① 종업원수	142	142	
② 서비스인구	7	7	종업원수 5%
③ 미혼종업원수	71	71	
④ 기혼종업원수	71	71	기혼율 50%
⑤ 부양가족수	107	107	1.5(평균 2.5인)
합계	256	256	①+②+⑤
적용	128	128	상주율 : 50%

■ 무안 항공특화산업단지

○ 사업개요

- 대상지역 : 무안군 망운면 피서리 183-5번지 일원
- 개발면적 : 350,688㎡ (산업시설용지 274,130㎡)
- 사업기간 : 2019년 ~ 2022년

○ 종업원 수 추정

[표 Ⅲ-5] 무안 항공특화산업단지 현황

구분	업종	면적(㎡)	인구원단위 (인/천㎡)	종업원수	비고
계	-	274,130	-	1,661	
항공 정비업	평균		6.35		
	기타 운송장비 제조업(C31)	220,752	7.8	1,296	제조업 평균 적용
	산업용 기계 및 장비 수리업(C34)		4.9		
	창고 및 운송관련 서비스업(H52)				
항공 관련업	평균		6.84		
	식료품 제조업(C10)	53,378	4.7	365	
	고무제품 및 플라스틱제품 제조업(C22)		8.3		
	1차 금속 제조업(C24)		4.1		
	금속 가공제품 제조업(C25)		5.5		
	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신 장비 제조업(C26)		8.4		
	의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업(C27)		9.9		
	전기장비 제조업(C28)		8.8		
	기타 기계 및 장비 제조업(C29)		5.0		

[표 Ⅲ-6] 무안 항공특화산업단지 유발인구

구분	종업원수(명)	3단계 (2021~2025)	비고
① 종업원수	1,661	1,661	
② 서비스인구	83	83	종업원수 5%
③ 미혼종업원수	831	831	
④ 기혼종업원수	830	830	기혼율 50%
⑤ 부양가족수	1,245	1,245	1.5(평균 2.5인)
합계	2,989	2,989	①+②+⑤
적용	1,495	1,495	상주율 : 50%

인구추정

[표 III-7] 2019~2040 무안군 인구추정

연도	등차급수			등비급수			지수함수		
	무안군 총인구	신도시 지역	농촌 지역	무안군 총인구	신도시 지역	농촌 지역	무안군 총인구	신도시 지역	농촌 지역
2019	82,733	45,998	36,735	82,733	45,998	36,735	82,733	45,998	36,735
2020	84,152	47,877	36,275	84,152	47,877	36,275	84,152	47,877	36,275
2021	85,686	49,860	35,826	85,686	49,860	35,826	85,686	49,860	35,826
2022	87,341	51,952	35,388	87,341	51,952	35,388	87,341	51,952	35,388
2023	89,121	54,159	34,962	89,121	54,159	34,962	89,121	54,159	34,962
2024	91,033	56,487	34,545	91,033	56,487	34,545	91,033	56,487	34,545
2025	93,081	58,942	34,140	93,081	58,942	34,140	93,081	58,942	34,140
2026	95,273	61,529	33,744	95,273	61,529	33,744	95,273	61,529	33,744
2027	97,614	64,256	33,358	97,614	64,256	33,358	97,614	64,256	33,358
2028	100,112	67,130	32,982	100,112	67,130	32,982	100,112	67,130	32,982
2029	102,773	70,158	32,616	102,773	70,158	32,616	102,773	70,158	32,616
2030	105,605	73,347	32,258	105,605	73,347	32,258	105,605	73,347	32,258
2031	108,616	76,706	31,910	108,616	76,706	31,910	108,616	76,706	31,910
2032	111,814	80,243	31,571	111,814	80,243	31,571	111,814	80,243	31,571
2033	115,208	83,968	31,240	115,208	83,968	31,240	115,208	83,968	31,240
2034	118,808	87,890	30,918	118,808	87,890	30,918	118,808	87,890	30,918
2035	122,623	92,018	30,604	122,623	92,018	30,604	122,623	92,018	30,604
2036	126,662	96,364	30,299	126,662	96,364	30,299	126,662	96,364	30,299
2037	130,938	100,937	30,001	130,938	100,937	30,001	130,938	100,937	30,001
2038	135,462	105,750	29,711	135,462	105,750	29,711	135,462	105,750	29,711
2039	140,245	110,816	29,429	140,245	110,816	29,429	140,245	110,816	29,429
2040	145,299	116,145	29,154	145,299	116,145	29,154	145,299	116,145	29,154

* 신도시지역 : 삼향읍(남악출장소 포함), 일로읍

** 농촌지역 : 무안읍, 몽탄면, 청계면, 현경면, 망운면, 해제면, 운남면

추세연장법 인구추정

[표 III-8] 무안군 추세연장법 인구추정

구분	무안군 전체	무안읍	일로읍	삼향읍	몽탄면	청계면	현경면	망운면	해제면	운남면
2025년	91,999	11,553	6,261	51,009	2,850	6,560	4,408	1,902	4,697	2,759
2030년	102,098	11,800	5,688	63,769	2,493	6,225	3,868	1,677	4,162	2,416
2035년	114,443	12,049	5,137	78,640	2,153	5,900	3,358	1,464	3,652	2,090
2040년	129,618	12,302	4,606	96,219	1,830	5,582	2,873	1,261	3,164	1,780

■ 오룡지구 1~2단계 개발(2021년 기준) 이후 3~4단계 택지개발(2022. 기준)

- 오룡지구 택지개발 3~4단계 사업
 - 사업의 개요

오룡1지구 분양공고	오룡2지구 공동주택				비고
	계	분양공고	추진중	연립주택	
3,229세대	6,140세대	2,641세대	3,097세대	402세대	9,369세대

다) 장래인구 설정

- 남악-일로생활권은 행정, 상업, 주거의 배후기능 강화와 스마트신도심지역으로의 지속적 인구유입이 발생될 것으로 예측
 - 오룡지구 3~4단계 개발 : 오룡1지구 3,229세대, 오룡2지구 공동주택 6,140세대 총 9,369 세대 입주 예정(세대당 2.5명 = 23,500명)
- 무안군의 장래인구는 2025년 115,000명, 2030년 120,000명, 2035년 125,000명, 목표연도 2040년 130,000명으로 추정함

[표 Ⅲ-9] 무안군 장래인구 추계 종합

(단위 : 명)

목표 년도	2025년	2030년	2035년	2040년
추세연장법	92,000	102,000	114,400	129,600
오룡지구 3~4단계 택지개발	23,000	18,000	10,600	400
추정 인구	115,000	120,000	125,000	130,000

2) 미래지표 종합

가) 미래지표 예측의 기본방향

- 인구 목표는 남악-일로생활권은 행정, 상업, 주거의 배후기능 강화와 스마트신도심 지역으로의 지속적 인구유입이 발생될 것으로 예측
- 오룡지구 3~4단계 개발 : 오룡1지구 3,229세대, 오룡2지구 공동주택 6,140세대 총 9,369 세대 입주 예정(세대당 2 . 5명 = 23,500명)
- 6개 부문 총 18개 전략에 따른 47개 지표 설정
 - 경제, 관광, 농수축산, 복지 등 부문별 미래지표를 종합한 결과는 아래 표와 같음

[표 III -10] 미래지표 종합

부문	전략	지표	2022년 (현재)	2025년 (단기)	2030년 (중기)	2040년 (장기)
인구		장래 추계치 무안 인구(명)	91,100	115,000	120,000	130,000
지역개발/ 교통	살기 좋은 정주 도시	주택 보급률(%)	91.42	93.0	100.0	105.0
		도로 포장률(%)	78.0	80.0	90.0	100.0
		도시재생 활성화지역 지정(개소)	1.0(1.0)	1.0(2.0)	1.0(1.0)3	1.0(4.0)
	스마트 지능형 도시	무안 스마트 통합플랫폼 구축(%)	0	30	100	-
		무안 지능형 교통시스템 구축(%)	0	100	-	-
	연계협력 메가시티	무안군 도시지역(%)	6.9	6.9	7.2	7.5
무안 자전거 도로 확보(Km)		67.64	77.6	100	150	
산업경제	미래성장 동력구축	무안군 GRDP(만 원) ❶	3,967	4,142	4,288	4,640
		산업단지 수(개)	6	7	8	10
	소득창출 인프라 구축	경제활동참가율(%) ❷	59.9	64.0	68.0	75.0
		고용률(%)	59.2	63.2	67.5	71.5
	신산업 기반구축	사회적경제조직 (마을기업+사회적기업)	14	18	27	45
		청년 근속장려금 사업 지원 인원수(명) ❸	38	45	60	100
농수축산	첨단농업	스마트팜영농기술 적용 농가 증가율 ❹	0	5	10	20
		청장년 신규 창업농(귀농포함) 증가율 ❺	0	5	10	20
		농업기술교육 만족도	80	85	90	95
	부자농업	농수축산물 국내외유통전시회 참여 증가율 ❻	0	10	20	40
		농식품인증 지원율 ❼	30	40	50	70
	동반농업	로컬푸드 판매처 증가율 ❸	0	10	20	30
		마을식당(농가레스토랑)사업장 신규개소 수	0	5	10	20
		동물복지축산농가 증가율 ❹	0	10	20	30

[표 Ⅲ -10] 미래지표 종합(계속)

부문	전략	지표	2022년 (현재)	2025년 (단기)	2030년 (중기)	2040년 (장기)	
환경생태	건강한 생활공간	도시공원면적(㎡/인당)	11	13	15	20	
		하수도 보급률(%)	70	80	90	100	
	생태환경 보전	폐기물 재활용률(%)	70	72	74	80	
		온실가스 감축률(BAU대비)(%)	-	20	40	80	
	효율적 방재	지역안전지수(범죄)	4	3	2	1	
		공용CCTV설치 대수	870	920	970	1,000	
관광 문화/예술 체육	관광	관광객 유치(천명)	400	800	10,000	15,000	
		관광숙박업소(개 소)	5	7	10	20	
		황토갯벌랜드 관람객(천명)	80	200	250	350	
		회산백련지 관람객(천명)	80	300	350	450	
		무안축제 관람객(천명)	200	300	350	450	
	문화예술	문화도시 조성 사업	5	6	7	9	
		예술가 창작공간 참여 인원	5,200	5,500	5,800	6,500	
		문화예술 지원단체 개수	20	22	24	28	
		국악공연예술 참가자	414	500	510	530	
	체육	체육시설 확충	잔디구장	12	14	16	21
			체육공원	7	10	13	19
			체육센터	17	19	20	22
		생활체육활동 인구(명)	5,000	5,500	6,800	8,000	
		전국체육대회 유치(건 수)	5	6	8	10	
보건 복지 교육	삶의질 향상 기반 구축	관내 사회복지기관 수(분원 포함)	47	50	55	60	
		지역사회 만족도(일상생활)	6.6	7.1	7.5	8.0	
	생애주기별 맞춤교육 구축	학교급수(유치원 제외)	35	38	40	43	
		평생교육 참가율(%)	100	105	115	125	
	초고령사회 선제 대응 강화	공익형 노인 일자리수(개)	1,811	2,000	2,500	4,000	
		노인복지 사업비(지수) ⑩	100	107	112	120	

- ① KOSIS 최신 전남도 및 무안군 자료, 2020 기준 / 인구는 2019년 기준 이후 향후 추세 예측에 따른 인구 증감 반영
- ② 경제활동참가율: 15세 이상 인구 중에서 취업자와 실업자를 합한 경제활동인구의 비율 / 2021년 하반기 지역별 고용조사 시군구 주요 고용지표, 통계청 기준
- ③ 민선7기 군정백서 자료 기준 / 청년 근속장려금 사업 지원수: 중소기업 취업 청년 지원을 통한 장기근속 유도 인원
- ④ $\text{신규적용} / \text{기존적용} \times 100$
- ⑤ $\text{신규 창업} / \text{전년도 창업} \times 100$
- ⑥ $\text{신규참여} / \text{전년참여} \times 100$
- ⑦ $\text{인증지원 품목수} / \text{인증지원신청품목수} \times 100$
- ⑧ $\text{신규판매처} / \text{기존판매처} \times 100$
- ⑨ $\text{신규농가} / \text{기존농가수} \times 100$
- ⑩ 노인복지사업예산은 노인일자리 및 활동지원사업+노인맞춤돌봄서비스+독거노인 보호사업의 총금액과 해당사업의 대상 인원을 나누어 지수화, 2022년 기준 10,454,725(천원) / 해당인원 5,427명 기준

※ 미래지표 산정 근거



3. 공간구조 설정

가. 도시공간구조 설정

나. 생활권 설정 및 발전방향

가 도시공간구조 설정

1) 기본방향

■ 광역적 측면

- 우리나라 서남단에 위치하여 3면이 바다로 둘러싸여 있으며, 북으로 영광군과 접하고 감방산이 함평군과 경계를 이루고 있으며, 동으로는 영산강을 경계로 나주시, 영암군과 인접하고, 서로는 목포시와 신안군에 인접
- 전라남도 도청이 2005년에 삼향읍 남악리 일대의 남악신도시(목포시 - 무안군 경계 지역)로 이전해 오면서 남악지구 일대만 급성장하는 중이지만 그 외 지역의 도시발전이 더디게 진행
 - 남악지구를 포함한 삼향읍, 오룡지구를 포함한 일로읍 생활권이 목포이기 때문에 상당수 주민들은 목포 시내로 출퇴근하고, 특히 삼향읍은 사실상 목포시라고 해도 무방할 정도로 매우 가깝게 위치

■ 상위계획 및 주변지역과의 정합성

- 제5차 국토종합계획, 남해안발전계획, 전라남도발전계획 등 상위계획의 추진방향을 고려하고 무안군의 잠재력을 극대화할 수 있는 도시발전방향이 필요함
- 무안군 주변 시·군 및 읍면 간의 발전방향을 기반으로 시너지 효과를 극대화할 수 있고, 지속가능한 발전을 도모할 수 있는 공간구조로 설정

■ 지역 네트워크 형성

- 무안군 공간분석을 통해 도출한 거점지역을 지역 내 접근성 및 교통망을 중심으로 지역발전을 위한 공간구조로 설정
- 무안군의 읍·면의 특성을 고려하여 특색 있는 자원으로 발굴하고 서로 상호 보완적 관계를 유지하여 공존할 수 있는 도시성장을 위한 공간구조 네트워크를 구축함
- 해양문화관광, 역사문화관광, 해양산림치유, 해양레포츠 특화권 등의 권역을 설정하여 기존의 주민생활권을 기준으로 권역별 자원 간의 연계성 및 권역 특성을 복합적으로 활용하여 주민생활 및 관광객들의 편의를 고려하여 공간 설정

2) 공간구조 설정

■ 미래 도시발전을 위한 지역균형발전 공간체계구축

- 무안군의 유무형의 관광자원 및 양파, 낙지 등 친환경 농수산물 등의 특화자원을 활용한 신성장 동력기반을 구축할 수 있도록 설정
- 읍면 간 불균형발전을 개선하고 경제적·공간적 제약을 극복하고 무안의 미래 발전 방향을 고려한 공간구조를 설정
- 이와 연계 2030 무안군기본계획 상의 생활권 설정이 수립 당시와 현재의 여건 및 지리적 변화가 없어 군기본계획 생활권(안)을 본 계획에서 내용을 수용 활용함

■ 지역경쟁력 강화를 위한 공간 개선

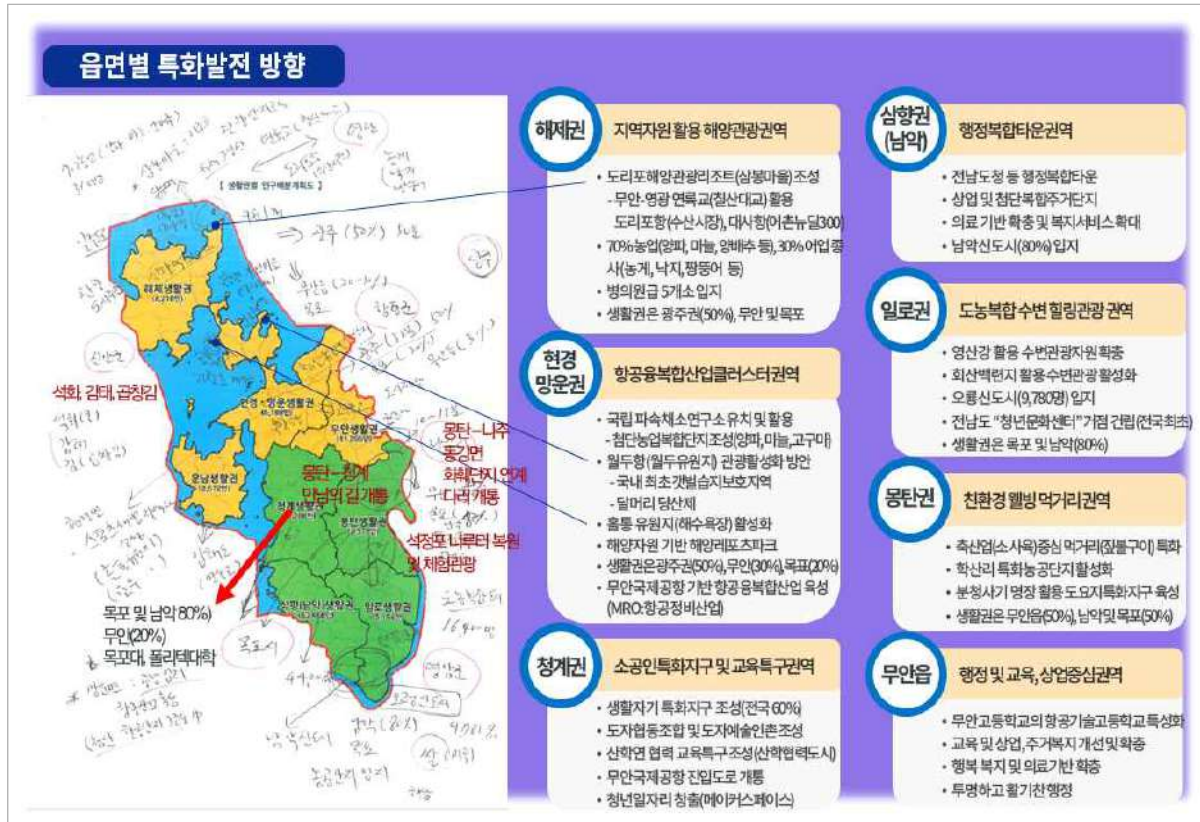
- 무안군의 경쟁력을 강화하기 위해 무안국제공항을 활용한 항공관련산업 등 지역산업 및 해양관광 등과의 시너지효과를 극대화할 수 있는 권역형 지역공간구조를 설정함
- 농수축산과 신산업이 상호 발전하는 공간체계를 도입하고 광역적 연계성을 고려하여 힐링휴양체험관광 기능의 공간구조를 설정
- 주변지역과의 상생발전을 위한 연계체계를 구축하고 도시의 자생력을 확보할 수 있도록 무안군 도시의 방향성을 부여함

■ 읍면별 특화발전 방향 설정

- 읍면특화자원 기반 미래발전 특화 발전 방향 수립
 - 해제권 : 지역자원 활용 해양관광권역
 - 현경/망원권 : 항공기반 융복합산업클러스터권역
 - 청계권 : 소공인특화지구 및 교육특구권역
 - 삼향권(남악) : 행정복합타운권역
 - 일로권 : 도농복합 수변힐링관광권역
 - 몽탄권 : 친환경 웰빙 먹거리권역
 - 무안권 : 행정 및 교육, 상업중심권역

[표 Ⅲ-11] 무안군 읍면별 특화발전 방향

권역	주요기능	주요 내용
해제권	지역자원 활용 해양관광권역	개발방향 : 지역자원 활용 해양관광권역
		<ul style="list-style-type: none"> • 도리포해양관광리조트(삼봉마을) 조성 - 무안-영광 연륙교(칠산대교) 활용 도리포항(수산시장), 대사항(어촌뉴딜300) • 70% 농업(양파, 마늘, 양배추 등), 30% 어업 종사(농계, 낙지, 짬뽕어 등) • 병의원급 5개소 입지 • 생활권은 광주권(50%), 무안 및 목포
현경/망운권	항공융복합산 업클러스터 권역	개발방향 : 항공기반 융복합산업클러스터 권역
		<ul style="list-style-type: none"> • 국립 파속채소연구소 유치 및 활용 - 첨단농업복합단지 조성(양파, 마늘, 고구마) • 월두항(월두유원지) 관광활성화 방안 - 국내 최초 갯벌습지보호지역, 달머리 당산제 • 홀통 유원지(해수욕장) 활성화 • 해양자원 기반 해양레포츠파크 • 생활권은 광주권(50%), 무안(30%), 목포(20%) • 무안국제공항 기반 항공융복합산업 육성(MRO:항공정비산업)
청계권	소공인특화지 구 및 교육특구권역	개발방향 : 소공인특화지구 및 교육특구권역
		<ul style="list-style-type: none"> • 생활자기 특화지구 조성(생산량 전국 60% 차지) • 도자협동조합 및 도자예술인촌 조성 • 산학연 협력 교육특구 조성(산학협력도시) • 무안국제공항 진입도로 개통 • 청년일자리 창출(메이커스페이스)
삼향권 (남악)	행정복합타운 권역	개발방향 : 행정복합타운권역
		<ul style="list-style-type: none"> • 전남도청 등 행정복합타운 • 상업 및 첨단복합주거단지 • 의료 기반 확충 및 복지서비스 확대 • 남악신도시(80%) 입지
일로권	도농복합 수변 힐링관광 권역	개발방향 : 도농복합 수변 힐링관광 권역
		<ul style="list-style-type: none"> • 영산강 활용 수변관광자원 확충 • 회산백련지 활용 수변관광 활성화 • 오룡신도시(9,780명) 입지 • 전남도 “청년문화센터” 거점 건립(전국최초) • 생활권은 목포 및 남악(80%)
몽탄권	친환경 웰빙 먹거리 권역	개발방향 : 친환경 웰빙 먹거리 권역
		<ul style="list-style-type: none"> • 축산업(소 사육) 중심 먹거리(짬뽕구이) 특화 • 학산리 특화농공단지 활성화 • 분청사기 명장 활용 도요지특화지구 육성 • 생활권은 무안읍(50%), 남악 및 목포(50%)
무안읍	행정 및 교육, 상업중심권역	개발방향 : 행정 및 교육, 상업중심권역
		<ul style="list-style-type: none"> • 무안고등학교의 항공기술고등학교 특성화 • 교육 및 상업, 주거복지 개선 및 확충 • 행복 복지 및 의료기반 확충 • 투명하고 활기찬 행정



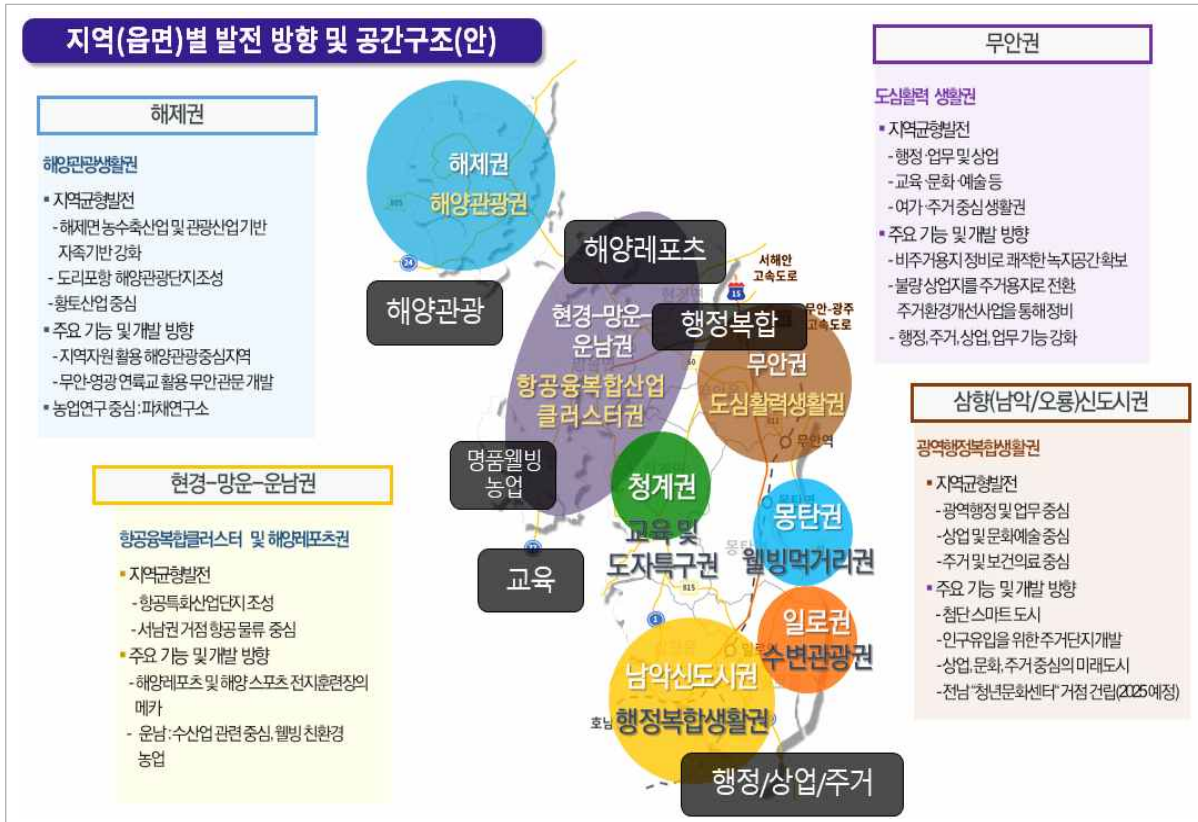
[그림 III-7] 무안군 읍면별 특화발전 방향

■ 공간구조별 개발 방향 설정

- 지역별 발전방향 및 공간구조(안) : 대(大) 4개권역, 중(中) 7개권역
- 대(大) 4개권역 : 해제 + 환경/망운/운남 + 무안읍 + 남악/일로 신도시권
 - 해제권 : 해양관광생활권역
 - 환경/망운/운남권 : 항공융복합산업클러스터 및 해양레포츠권역
 - 무안권 : 도심활력 생활권역
 - 삼향(남악/오룡) 신도권 : 광역행정복합생활권역
- 중(中) 7개권역 : 대(大) 4개권역 + 청계 + 몽탄 + 일로
 - 대(大) 4개권역 + 청계권(교육 및 도자특구권) + 몽탄권(웰빙먹거리권) + 일로권(수변관광권)

[표 Ⅲ-12] 무안군 비전 2040 미래발전 공간구조(안)

권역	발전방향	주요 내용
해제권	해양관광권	<ul style="list-style-type: none"> 지역균형발전 <ul style="list-style-type: none"> 해제면 농수축산업 및 관광산업 기반 자족기반 강화 도리포항 해양관광단지 조성 황토산업 중심 주요 기능 및 개발 방향 <ul style="list-style-type: none"> 지역자원 활용 해양관광 중심지역 무안-영광 연륙교 활용 무안 관문 개발 농업연구 중심 : 파채연구소 유치
현경/망운/운남권	항공융복합 클러스터 및 해양레포츠권	<ul style="list-style-type: none"> 지역균형발전 <ul style="list-style-type: none"> 항공특화산업단지 조성 서남권 거점 항공 물류 중심 주요 기능 및 개발 방향 <ul style="list-style-type: none"> 해양레포츠 및 해양 스포츠 전지훈련장의 메카 운남 : 수산업 관련 중심, 웰빙 친환경 농업
무안권	도심활력 생활권	<ul style="list-style-type: none"> 지역균형발전 <ul style="list-style-type: none"> 행정·업무 및 상업 교육·문화·예술 등 여가·주거 중심 생활권 주요 기능 및 개발 방향 <ul style="list-style-type: none"> 비주거용지 정비로 쾌적한 녹지공간 확보 불량 상업지를 주거용지로 전환, 주거환경개선사업을 통해 정비 행정, 주거, 상업, 업무 기능 강화
삼향(남악/오룡) 신도시권	광역행정복합 생활권	<ul style="list-style-type: none"> 지역균형발전 <ul style="list-style-type: none"> 광역행정 및 업무 중심 상업 및 문화예술 중심 주거 및 보건의료 중심 주요 기능 및 개발 방향 <ul style="list-style-type: none"> 첨단 스마트 도시 인구유입을 위한 주거단지 개발 상업, 문화, 주거 중심의 미래도시 전남 “청년문화센터” 거점 건립(2025 완공 예정)



[그림 III-8] 무안군 비전 2040 미래발전 공간구조(안)

나 생활권 설정 및 발전방향

1) 기본방향

- 2030 무안군기본계획수립 시기 및 본 계획 수립과의 시간 및 물리적 변화상이 크지 않아 본 계획에서는 무안군기본계획 상의 발전축 및 생활권 분류 기준 및 내용을 수용함
- 시가지 성장패턴 및 주요 교통축에 따라 도시기능 및 주민의 생활환경 패턴, 지형·지세 등 자연환경을 종합 고려하여 지역 특성별로 위계에 따른 생활권을 설정
- 하나의 생활권은 실 거주민의 실제 활동범위인 소생활권을 기본단위로 계획하며, 도보권내 압축적 토지이용을 감안한 적정규모를 고려 소생활권 설정
- 생활권의 경계로 가급적 행정경계(읍·면·동) 위주로 설정
- 기타 무안국제공항 입지에 따른 항공 관련 융복합산업단지 조성 및 K-Food 융복합산업단지 등과의 상호보완적 연계성, 관광자원 특성별 거점 및 접근성 등을 고려하여 설정

2) 생활권 설정기준

- 생활권 설정은 지형·지세와 지역 간 연결 도로 및 철도, 하천 등 물리적 특성과 지역내 생활환경 및 이동 패턴 등 사회·경제적 특성을 고려 위계 설정
- 일반적으로 생활권은 그 위계와 공간적 범위에 따라 근린 또는 행정동 단위의 소생활권, 일정 규모의 상업·업무 기능을 갖춘 중생활권, 그리고 자치구 혹은 부도심 이상의 기능을 수행하는 대생활권 등으로 구분 될 수 있으며, 생활권별 공간범위와 인구규모는 도시의 여건과 규모에 따라 상이함

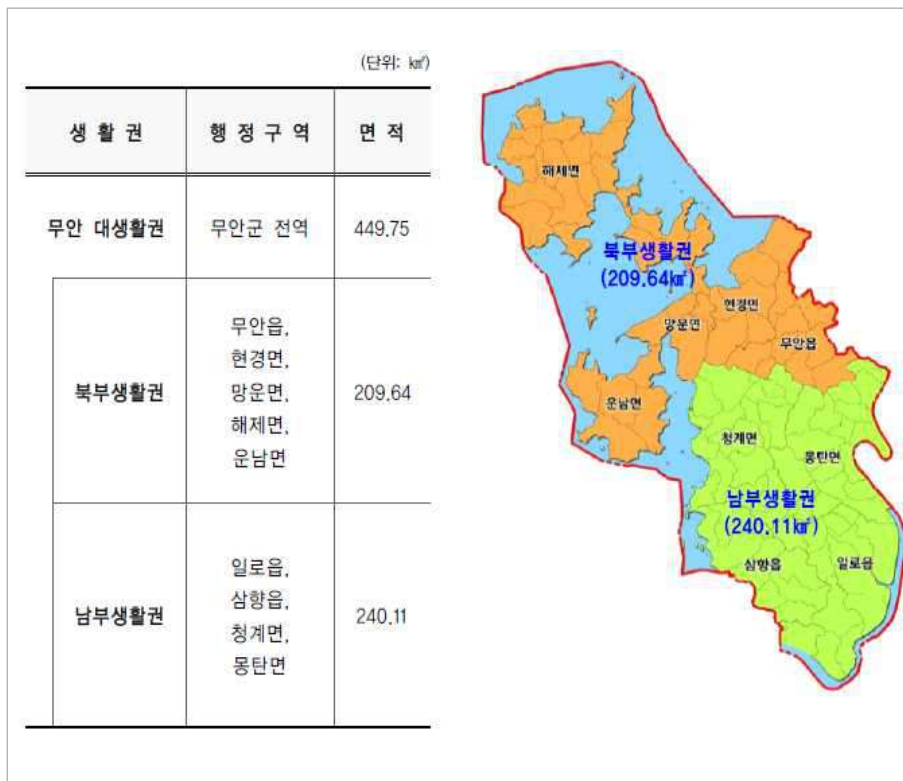
[표 Ⅲ-13] 무안군 생활권 설정기준

구분	세부 내용
지역적 특성	부존자원, 신산업치유자원 보유, 인구, 도시기반 인프라 확보, 관광자원 현황 등
공간단위	무안군 행정구역 경계, 생활권 경계, 지역 경계 구분 등
도시성장축	신산업 성장, 인구변화, 교통편의성, 부존자연자원 활용, 농촌특화 발전 등

- 생활권 계획이란 일정한 공간적 범위를 갖는 생활권역을 대상으로 그 지역의 자연적·물리적 생활환경의 특성을 고려하고 지역주민들의 연령·계층·문화적 특성 등을 종합적으로 파악하여 해당 권역의 발전방향과 정책목표, 추진전략 등을 제시하는 계획

3) 생활권 구분 및 설정

- 무안군 전역을 물리적·사회·경제적 공동체로서 1개의 대생활권으로 설정
- 북부권과 남부권의 2개 중생활권으로 구분
- 생활권별 균형발전을 도모할 수 있도록 개발방향 설정



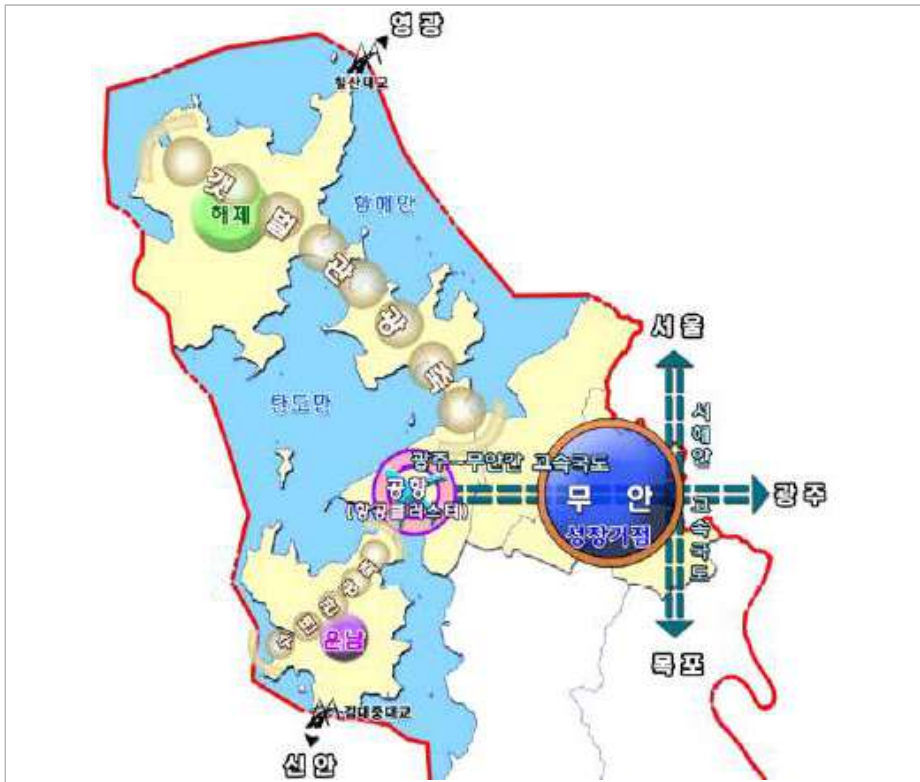
[그림 III-9] 무안군 생활권 설정(2030 무안군기본계획)

[표 III-14] 무안군 생활권 설정

권역	해당 읍·면	개발방향
무안 대생활권	무안군 전역	황토와 청정갯벌이 살아 숨쉬는 “행복무안”
북부생활권	무안읍, 현경면, 망운면, 해제면, 운남면	<ul style="list-style-type: none"> • 무안군 행정중심도시 • 항공물류 도시 • 해양관광 • 명품웰빙농업
남부생활권	일로읍, 삼향읍, 청계면, 몽탄면	<ul style="list-style-type: none"> • 복합명품도시 • 백련 및 미국 클러스터화 • 대학도시 • 강변도시

4) 생활권별 발전방향

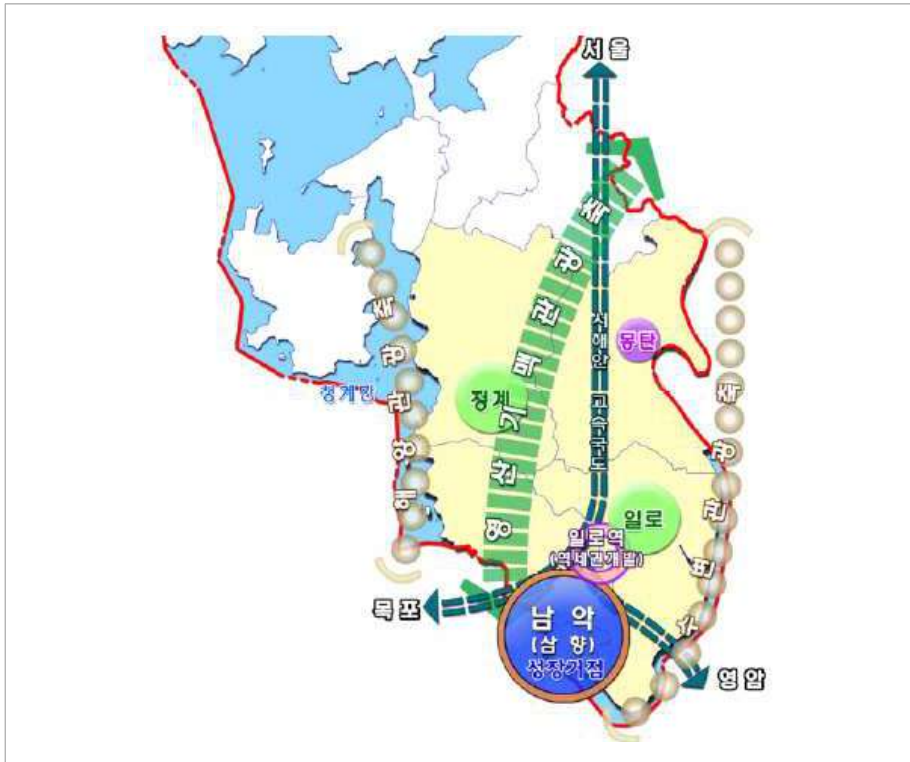
■ 북부권



[그림 Ⅲ-10] 2030 무안군 생활권(북부권)

[표 Ⅲ-15] 무안군 생활권별 주요 기능 및 개발방향(북부권)

권역	특성화 방향	개발방향
무안 생활권	<ul style="list-style-type: none"> 군 행정중심도시 북부거점도시 교육문화 중심도시 	<ul style="list-style-type: none"> 인구유입을 촉진할 수 있는 주거환경정비 문화복합형 상업가로 조성 상징거리 조성사업·문화시장조성 교육중심의 도시조성 <ul style="list-style-type: none"> - 초당대학교, 무안고등학교, 백제고등학교
현경·망운 생활권	<ul style="list-style-type: none"> 항공물류 도시 해양레저 	<ul style="list-style-type: none"> 무안공항과 연계한 복합항공물류 클러스터 조성 첨단산업, 항공물류, MRO 집적단지 조성 해안관광일주도로, 건강보양타운, 노을길 조성
해제 생활권	<ul style="list-style-type: none"> 해양관광 갯벌체험 분재도시 	<ul style="list-style-type: none"> 함해·탄도만 해양수산 개발 연안갯벌체험·갯벌생태유원지 조성 분재길·분재가로공원, 분재정원 조성 백학산일원 체류관광거점 조성
윤남 생활권	<ul style="list-style-type: none"> 황토구릉 도시 명품웰빙농업 	<ul style="list-style-type: none"> 중심광장, 한돈거리 조성 구릉지를 활용한 경관농업 활성화 <ul style="list-style-type: none"> - 양파길, 황토길, 고구마 길 해양자원을 활용한 관광활성화 및 지역특산물 명품화

■ 남부권


[그림 III -11] 2030 무안군 생활권(남부권)

[표 III -16] 무안군 생활권별 주요 기능 및 개발방향(남부권)

권역	특성화 방향	개발방향
삼향(남악) 생활권	<ul style="list-style-type: none"> • 복합명품도시 • 광역행정거점도시 	<ul style="list-style-type: none"> • 전남 서남권 행정·업무·주거 복합 도시 • 오룡 신시가지 조성 및 임성지구 개발 • 남창천 및 영산호변 생태환경 정비
일로 생활권	<ul style="list-style-type: none"> • 느림의 도시 • 백련 및 미곡 클러스터화 	<ul style="list-style-type: none"> • 느림의 음식사업 : 로컬푸드센터, 재래시장, 먹거리 정비 • 하늘백련마을 조성 • 영산강변 자전거 트레킹 개발 • 영산강변 전원주택단지 조성
청계 생활권	<ul style="list-style-type: none"> • 대학도시 • 낙지 클러스터화 	<ul style="list-style-type: none"> • 대학촌 활성화 및 면소재지 정비 • 송달산 공원화(힐링로드 조성) 및 복길리 해안도로 조성 • 월선 문화마을 정비 • 해안도로변 테라스형 주택단지 조성
동탄 생활권	<ul style="list-style-type: none"> • 강변도시 • 영산강 마한 • 문화권중심 	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 농업 특화 • 약실마을, 분청옹기타운, 옹기전시·체험공간 조성 • 영산강과 이어지는 보행 및 자전거 네트워크 형성 • 영산강풍류 체험등 이색관광 네트워크 형성

4. 핵심 전략과제

가. 핵심 전략과제 선정기준

나. 13대 핵심 프로젝트

가 핵심 전략과제 선정 기준

1) 핵심전략과제(사업)의 의의

- 비전 2040 무안군 장기발전종합계획의 핵심전략과제는 미래비전 및 추진 전략방향에 부합하고 미래발전에 중추적 역할을 담당할 수 있는 중장기 실천전략과제로 평가
- 무안군 도시 미래상과 목표를 달성하는 핵심선도사업으로 선정
 - 항공산업과 연계하여 무안군 전체에 시너지 효과를 낼 수 있는 사업
 - 전남 도청소재지 입지에 따른 행정복합거점으로 서남권뿐만 아니라 광주전남 전체에 시너지 효과를 낼 수 있는 사업
 - 무안군 전체 신도시 및 읍·면지역의 균형발전을 견인할 수 있는 사업
 - 신정부의 새로운 국정운영 및 민선 8기 정책변화에 따른 전략과제 선정
- 국가계획, 전남도계획 등 상위 및 관련계획과의 연계성, 사업 파급효과 등을 고려하여 종합적으로 구성
 - 부족한 무안군의 재정을 고려 국도사업과 공모사업으로 추진 가능하도록 구성
 - 실무 TFT 및 무안군민 등 계획 관련 이해관계자의 의견을 적극 수렴
- 특히, 무안 미래발전 및 지역균형발전에 선도적 역할과 기능을 부여함으로써 중장기적으로 ‘항공특화산업’을 기반으로 지역경제를 견인할 수 있고 지역주민의 사회적 가치를 추구하는 사업을 선정 추진함

2) 핵심전략과제(사업) 도출 과정

- 핵심전략사업은 지역여건 분석, 군민 및 공무원 대상 설문 결과, 실무부서 공무원 인터뷰, 전문가 및 이해관계자 인터뷰, 분야별 자문단의 자문 의견 등을 종합하여 선정 및 평가
- 무안군 TFT팀 워크숍, 연구진 자체 워크숍, 통합워크숍(자문단, TFT팀, 연구진 등) 등을 통하여 사업 내용 설명 및 평가
- 2차에 걸친 중간보고회, 무안군의회 의원 대상 보고회, 주민설명회, 최종보고회 등 다양한 의견수렴 방법 및 절차를 통한 전략과제 선정 및 평가

3) 무안비전 및 핵심가치에 따른 구성 방향

■ 항공산업 육성을 위한 기반을 구축하고 주민편의를 위한 안전한 정주여건 마련

- 무안국제공항은 중국, 일본, 동남아 지역을 연결하는 동북아 관문공항으로서 동북아 교통 및 항공물류 중심지 부상
- 장래 남해안 철도 복선 전철화(목포~보성), 서해철도 건설(새만금~무안공항)로 서해안권역과 남해안권역의 교통·물류를 연계하는 최적 입지여건 기반 확충
- 호남고속철도 2단계 무안국제공항 경유로 서남권 거점공항 육성 기반 마련
- 2005년 전남도청 이전 이후 남악신도시 건설 등 전남 제1의 행정도시 기반을 구축하며 서남권 중추도시로 도약
- 언제나 인재나 재해 및 재난이 없는 무안 건설 추진
- 전남지역 지자체들의 급격한 인구감소 추세에도 불구하고 오룡지구 개발 등으로 인구 증가세 유지

■ 친환경 농·수·축산업의 고부가가치 6차 산업화를 추진하여 경쟁력 강화

- 양파 주산지 경쟁력 강화를 위해 전국 최초로 기계화 방식 도입하고 양파농업 선순환 시스템 구축
- 친환경농업과 고품질 쌀 생산기반 지속 확대
 - ‘무안 황토랑쌀’ 브랜드 경쟁력 강화
- 지역 농축산물 경쟁력 강화를 위한 사업 확대
 - 한우송아지 브랜드 육성, 축사시설 현대화 등 지속가능 축산기반 구축
- 어업생산환경 조성 및 종묘 방류 등으로 낙지, 김 등 지역 수산물 생산량 증가
- 농업의 고부가가치 향상을 위한 6차산업 활성화 지원
 - 고구마 등 전략품목 융복합산업화를 위한 농촌신활력플러스 사업 추진
 - 농업의 6차산업화 및 과학영농 구축을 위한 첨단농업복합단지 조성

■ **도농균형발전 촉진 및 편중된 산업구조 개선**

- 남악신도시 중심의 개발로 소외된 무안읍 등 농촌권역 정주 여건 악화
 - 무안읍 도시재생 뉴딜사업과 꿈틀이 복합문화센터 건립을 통한 구시가지 도시 인프라 확충
 - 호남선 KTX 무안공항역 개설에 따라 항공산단 배후 주거기능의 망운면 일원 역세권 개발
- 무안군 기업도시 해제 이후 새로운 대체 산업 기반 취약
 - 4차 산업혁명에 대응할 R&D기반 구축을 위한 첨단 농산업, AI 분야 연구단지 조성 추진
 - 항공특화산단과 연계한 항공분야 중심의 국가산업단지 조성 추진

■ **친환경 농·수·축산업 활성화로 일자리 창출**

- 농·수·축산업 업종 지원 및 관리 활성화로 일자리창출 확대
 - N차 산업 활성화를 위한 중견·대기업을 유치하여 일자리를 창조하고 스마트 수산양식 시범 단지를 조성하고 품질관리형 낙지, 김 등 소비자 지향적 수산물 생산
- 지역경제 활성화를 위한 인프라를 구축하여 신산업에 따른 일자리 확충
 - 농어민주도형 기반 지역활성화 사업, 지역주도형 사회적 기업을 설립 및 육성하여 정착주민들의 일자리를 제공하고 전통시장 활성화를 통해 소상공인 및 지역유통사업 활성화

■ **생애주기별 맞춤형 보건복지를 실현하여 삶의 질 향상**

- 생애주기별 고령사회에 대응하고 보건복지를 강화하여 편안한 무안, 살고 싶은 무안 조성
 - 신도시 중심 지속적 인구 증가에 따른 종합병원, 공공노인병원, 독립의료원 등을 유치하여 고령주민들에게 복지서비스를 강화하고 공공재활 의료체계를 구축
- 정주와 지속가능 보건·복지를 증진하여 지속적인 복지서비스를 제공하는 무안 조성
 - 군민참여형 복지사각지대 해소, 공공보건의료체계 구축, 종합사회복지관건립 및 지역사회 복지거점을 구축하여 질 높은 복지혜택 제공
 - 생애주기별 맞춤 교육을 실시하여 청년 교육경쟁력을 강화하여 무안에 정착할 수 있는 평생 교육 실시
 - 청년의 사회참여 확대를 위한 커뮤니티 거점(청년센터)을 구축, 교육환경 개선 및 보편적 교육복지를 확대하기 위한 아동센터 설립, 해양치유기반 평생교육체계를 구축하여 무안의 경쟁력 제고

[표 III -17] 핵심전략과제(사업) 주요 내용

구분	사업명	주요 분야	사업 목적
1	무안 2040 국토 서남권 미래경제주도 교통 허브 구축	도로교통 산업경제	<ul style="list-style-type: none"> 항공특화산업단지(MRO), 호남고속철도 2단계 무안국제공항 경유, 역세권 개발 등 국토 서남권의 미래경제성장을 주도할 시통팔달의 교통 허브
2	지속가능 균형발전 무안 트라이 벨트 (Tri-belt) 조성	산업경제 지역개발	<ul style="list-style-type: none"> 미래 먹거리 新 경제산업 주도를 위한 지역간 균형발전 도모 지역간 소통, 연계 강화를 통한 지역균형발전 추진
3	무안공항 역세권 및 미래 첨단 다기능 복합단지 조성	지역개발 SOC 산업경제	<ul style="list-style-type: none"> 무안국제공항 역세권, 복합 기능 신도시, MRO 및 항공산업단지 조성 종합적이고 장기적 시점에서 미래형 첨단복합기능의 미래도시로 변화
4	무안읍 미래 스마트도시 조성 프로젝트	지역개발 SOC 행정	<ul style="list-style-type: none"> 도시재생(지역특화재생) 및 압축 도시, 무안읍 복합행정타운 조성, 무안 시승격 추진 등 행정+주거+문화공간을 결합한 행정복지타운 조성
5	글로벌 관광 생태계 고도화를 위한 관광권역 설정	관광 지역개발	<ul style="list-style-type: none"> 해양레저스포츠 복합단지 조성, 무안 향토음식 문화 기반 자전거 힐링 코스 개발 차별화된 무안관광자원 기반 권역별 특화관광 산업 육성
6	무안 도자문화산업 융복합지식센터 건립	산업경제 농수축산 문화관광	<ul style="list-style-type: none"> 청계 생활도자산업 및 몽탄 역사문화예술 기반 분청사기 활용 도자의 본고장 브랜드 구축 무안의 미래 먹거리 확보와 지속가능 성장을 위한 지역경제기반 조성
7	신도시 미래형 스마트시티 인프라 확충	지역개발 SOC	<ul style="list-style-type: none"> 지능형 미래 신도시 조성을 통한 인구유입 도시 인프라 디지털화 및 기후변화 대응을 위한 그린에너지 도시 모델 구축 및 실천
8	기후변화 대응 미래 농업생태계 기반 조성	농수축산	<ul style="list-style-type: none"> 무안 양파, 신규 품목, 특화작물, 농업기술, 스마트 기술, 기후변화, 농촌관광, 친환경농업 확대 무안 양파 등의 농업경쟁력을 더욱 강화, 첨단 기술 기반의 새로운 농업 환경을 조성
9	무안 중대형급 의료기관 유치	보건의료	<ul style="list-style-type: none"> 신도시지역 인구유입 확대 및 고령화에 대비 무안 의료시설 및 기반 확충 종합병원급 유치 및 공공의료 기반 강화로 인구구조 변화 적극 대응
10	무안군 걸음이 행복한 프로젝트	지역개발 SOC 관광 보건	<ul style="list-style-type: none"> 보행 권리 확보, 보행문화 운동, 부와 건강, 지속 가능발전성 확보 군민 건강증진 및 삶의 질 향상, 다양한 걷기 프로그램 기획으로 정책 주도권 확보
11	무안 드론관광활성화를 위한 드론관광 센터 조성	관광 교통	<ul style="list-style-type: none"> 무안군 드론(UV)관광센터 조성 드론전략산업 육성으로 미래관광산업 중심지로 조성
12	초당대 항공특화 혁신파크 융복합화 사업 추진	교육 산업 지역개발	<ul style="list-style-type: none"> 교육부는 국토교통부와 중소벤처기업부와 함께 대학을 지역혁신거점으로 조성 무안군에는 항공특화 관련 대학이 입지 이를 연계한 미래발전 전략산업으로 추진
13	미래 교육도시 무안 교육지원체계 수립	교육	<ul style="list-style-type: none"> 부족한 지역 공교육체계 대응 미래사회에 대응하는 무안군 공교육의 질적 향상 및 신규학교 설립

항상 내일이 더 기대되는 첨단미래산업도시 무안					
분야 / 전략방향	차세대미래산업육성 및 산업생태계 구축	휴양레저관광산업 육성	친환경농업농업융합진	도시및주거환경개선	모두와 공감하는 공동체 육성및삶의질제고
지역개발 · 교통	무안2040국제농업미래경쟁력도교류협력구축 무안미래형스마트도시(첨단)개발구축 스마트그린벨트구축 무안지상철도건설사업구축 무안국제공항(2차)신공항(2차)국제공항개발사업 에사리터널교량교정사업구축	민남의 길 휴양힐링 융복합 스마트 리조트 무안 라이딩 시티 조성	도시와농촌의공존을 위한 스마트벨트(농촌정착 무안주거환경개선사업)농산도시융합농업융합 전유도 환경친화적도시개발사업 무안미래도시주거환경개선사업	무안읍도시개발을 통한 생활권 확충 무안읍내부순환도로(3차)건설 무안읍내부순환도로(4차)건설 무안읍내부순환도로(5차)건설 스마트주거환경개선사업 무안지역간접개발사업	무안읍 북방정촌화 조성 및 무안 시가지 확충사업 외곽도로포차로 위한 공동주택개발사업 중립농업유치 연계 문화마을단지 조성
산업 경제 · 일자리	MPO산업기반 강화 및 환경친화적형성 다산밸리 반수출 월드캐피탈밸리사업구축 K-Food융복합산업단지 연계 특화수출산업조성 전남도 연계무안형 수산물인프라 강화(중 일자리 창출을 위한 스마트산업육성	무안드론 관광사업	신도시(2차) 연계 친환경농업도시 발전사업 도시산업 특화지구 지원 및 벨트사업 조성 전통시장 활성화 및 경쟁력 강화 지역경제활성화 및 지역 맞춤형 일자리 창출	무안노후농업농지 재개발 확대 스마트농업 구축 확산 및 고도화	스마트농업(스마트)형 스마트농업사업 합정 스마트농업 조성(도시농업농촌 지역특화사업) 외곽(근교)차량사업 무안읍내부개발 사업
농 · 수 · 축산업	첨단미래형 농업·수산업발전구축 무안수산업발전 및 연구개발사업 구축 EOD농업경영정책		지역푸드플랜 고도화 도 · 농 공유 부역 농수축산물 마케팅 통합지원	세계농수산물 유통박람회	농수축산 첨단(과)환경농업 육성 무안 농수축산인력 국제인력양성
문화 · 관광 · 체육	무안드론관광센터 조성 무안오물관리(스마트)조성사업 무안국제공항(2차) 글로벌 관광지원 고도화사업 올림픽사업관광사업	해제전 해양관광복구 조성 해상 레포츠 사업 스포츠 테마마을과 혁신사업	동태섬도문화 관광사업 조성 무안농도관광랜드 고도화사업 추진 다산밸리 농촌문화활성화사업 문화마을 기초 여력강화사업	연산양행 관광벨트사업 무안읍내부(2차) 관광개발사업	발전 도시문화 활성화사업 무안 및 근교 도시사업 문화마을 특화사업 개발 생태마을 활성화(2차) 관광사업
보건 · 복지 · 교육	평생교육 심시간온라인 확대 및 평생학습계좌제 형성(2차) 및 평생의미주거사업 노년질환 대비 건강영양 유지 사회취약계층 대상(2차)스마트노년(2차)교육도입		원격의료 대응 준비사업 지역민을 위한 청년취업(2차)지원사업 결혼가정 소의 아들 청소년 학업능력지원 무안 권역별 유아(2차)구노인생활사업 구축	신기술 기반 고령(2차)구노인복지(2차) 지원 고령(2차)구노인복지(2차) 지원 신도시(2차) 노년(2차)교육(2차) 지원 지역별 다기능 노년(2차)지원	미래 고령도시(2차)구노인복지(2차) 무안(2차)고령도시(2차) 조성 장기(2차)구노인복지(2차) 지원(2차) 지원(2차) 행복(2차)구노인복지(2차) 지원(2차) 지원(2차) 행복(2차)구노인복지(2차) 지원(2차) 지원(2차)
환경 · 생태 · 안전	기후 경쟁력 증진 체계 구축 무안형(2차)기후(2차) 지원 기후(2차) 대응(2차)사업 추진	무안민남의길(2차)유형(2차) 조성 청모 호천수 생태(2차) 조성 남양수생태(2차) 연계(2차) 사업(2차) 조성 해수면 상승(2차) 대응(2차)사업(2차) 구축	맞춤형(2차)생태(2차)사업(2차) 구축(2차) 환경(2차)으로(2차)지속(2차)가능(2차)자원(2차)순환(2차)체계(2차) 확립 해제전(2차)해수면(2차)상승(2차)대응(2차) 대책(2차) 수립(2차) 사업(2차) 구축(2차)	스마트그린(2차)하수(2차)처리(2차)사업(2차) 구축(2차) 고령(2차)구노인(2차)복지(2차) 지원(2차) 사업(2차) 추진(2차) 신도시(2차)개발(2차)사업(2차) 추진(2차) 노후(2차)구노인(2차)복지(2차) 지원(2차) 사업(2차) 추진(2차)	미래(2차)도시(2차)개발(2차)사업(2차) 추진(2차) 무안(2차)고령(2차)도시(2차) 조성(2차) 사업(2차) 추진(2차) 장기(2차)구노인(2차)복지(2차) 지원(2차) 사업(2차) 추진(2차) 행복(2차)구노인(2차)복지(2차) 지원(2차) 사업(2차) 추진(2차)
1 무안 2040 국제농업 미래경쟁력도 교류협력구축	2 지속가능 균형발전 무안 트라이벨트(Tri-belt)조성	3 무안중앙 역사권 및 미래 첨단(2차)기능 복합단지 조성	4 무안읍 미래 스마트도시 조성 프로젝트	5 글로벌 관광 생태계 고도화를 위한 관광간의 설정	6 무안 도시문화산업 융복합(2차)사업(2차) 건립
7 신도시(2차)형 스마트시티(2차)인프라 확충	8 기후변화(2차)대응(2차) 미래 농업생태(2차)계(2차) 조성	9 무안 중(2차)형급 의료(2차)기반(2차) 유지	10 무안군(2차)결합(2차) 행복(2차)마을(2차) 프로젝트	11 무안(2차)드론(2차)관광(2차)센터(2차) 조성	12 무안(2차)초(2차)당(2차)대(2차)형(2차)농(2차)업(2차)특(2차)화(2차) 사업(2차) 추진
13 미래(2차)교육(2차)도시(2차) 무안(2차)교육(2차)지원(2차)사업(2차) 수립					

[그림 Ⅲ-12] 핵심전략과제 도출 전략메트릭스

나 13대 핵심 전략과제

1) 무안 2040 국토서남권 미래경제주도 교통허브 구축

가) 사업 목적

- 도농복합도시 무안읍 상징성 및 기능성 강화
- 성장이 정체된 남악신도시 발전을 위한 도시 확장 등 기능 강화
- 새로운 성장 중심지로 망운면 일원 KTX 역세권 주변지역 발전 유도

나) 사업 내용

- 1단계 사업
 - 항공특화산업단지(MRO) 및 국가산업단지 조성
 - 호남고속철도 2단계 무안국제공항 경유
 - 무안국제공항 역세권 및 신도시개발
 - 서해지방해양경찰청 통합항공기지 구축
 - 서남부 광역경제권 구축(광주, 목포, 나주, 함평, 영암, 영광 등)
 - 시 승격 및 행정중심거점 허브 역할
- 2단계 사업
 - 광주 현대기아자동차 전기 및 수소자동차 등 차세대 첨단부품생산 연계 단지 조성
 - 무안신도시 드론관광센터 조성
 - 관련산업 대학 연계 핵심인력 양성 기반 조성(초당대, 목포대 연계)
- 3단계 사업
 - 새만금 연계 교통망 및 신 경제협력 경제네트워킹 구축
 - 여수광양항과 목포신항 바닷길 연계 물류후방기지화 기반 조성
 - 중국(상해)과의 교통, 물류, 관광 네트워크 구축
- 지역발전 연계성 강화
 - 도농복합권역인 무안읍의 상징성 및 기능성 확대
 - 성장이 정체된 남악 및 오룡신도시 발전을 위한 도시 확장 등 도시기반 조성
 - 새로운 성장 중심지로 망운면 일원 KTX 역세권 주변지역 발전 연계 강화



무안 2040 국토서남권 新미래경제주도 구축(안)

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 핵심전략과제 : 무안공항 역세권 및 미래첨단 다기능 복합단지 조성
- 산업경제/일자리 : MRO 산업 기반 강화 및 현장형 인력 양성
- 지역개발/교통 : 무안국제공항 기반시설 확충 및 KTX 역세권 도시개발사업, 메가시티 광역 교통망 체계 구축



항공특화산업단지 조성 관련 이미지

2) 지속가능 균형발전 무안 트라이 벨트(Tri-Belt) 조성

가) 사업 목적

- 도시와 농촌, 원도심과 신도시와의 상생을 위한 균형발전 추진
- 무안 도농 발전 트라이벨트(Tri-Belt) 구축 기반 및 네트워킹 강화

나) 사업 내용

- 읍면별 지역특화발전 및 권역별 미래발전 플랫폼 구축
 - 무안도자산업(생활도자기+분청사기)경쟁력 강화 및 특구지정
 - 삼향~해제를 잇는 231.8km 해안관광 인프라 구축
 - 톱머리해수욕장, 홀통유원지, 조금나루해수욕장, 갯벌도립공원, 무안황토갯벌랜드 등 기존

관광자원 경쟁력 강화 및 내실화

- ESG 기반 친환경농업 및 스마트팜 등 첨단농업 생산기반 지속 확대
 - 황토양파, 황토고구마, 황토마늘 활용밀키트 등 가공식품산업 확대
 - 갯벌낙지, 김 등 수산물 경쟁력 강화, 농수산물부가가치 실현 6차산업화 지속 추진
 - 기후변화 대응 스마트팜 등 첨단농업복합단지 지속 조성 및 신품목 발굴 육성
 - 농촌생활환경 개선을 위한 도시재생사업 및 농산어촌종합개발사업의 지속 추진
 - 향토자원 기반 사회적경제활성화(사회적기업, 협동조합, 마을기업 등)
- 영산강 활용 생태관광자원 발굴 및 육성
 - 나주시와의 협업사업을 통한 강변도시 조성
 - 서해안과 영산강을 잇는 관광벨트 구축 및 연계성 강화
- 해양관광자원 기반 체험 및 레저, 휴양, 먹거리 융복합을 통한 체류형 관광지 육성
- 무안매력 창조(정체성 확립을 위한 무안 지역학 연구)
 - 무안에서 누구나 누리는 문화예술 향유권 확대
 - 도시 및 농촌별 지역특성에 맞는 선진복지 실현
 - 계층별 맞춤형 보건복지서비스 확대 및 강화
- 해안관광 일주도로 연계 함해만 에코누리 조성
 - 무안, 함평, 영광군 3개 연계협력형 사업

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 핵심전략과제 : 무안공항 역세권 및 미래첨단 다기능 복합단지 조성, 무안 도자문화 산업 융복합지식센터 건립, 기후변화 대응 미래농업생태계 기반 조성
- 산업경제/일자리 : 무안 노후농공단지재생사업 확대, 문화예술중심 분청산업 특화 지구 지정 및 클러스터 조성, MRO 산업 기반 강화 및 현장형 인력 양성, K-Food 융복합산업단지 연계 특화식품산업 조성, 무안형 일자리 창출 사회적경제조직 발굴 육성
- 관광문화체육 : 몽탄 철도문화 관광지 조성(1)
- 농수축산 : 수출입 신선농산물 국내유통클러스터 조성, 지역푸드플랜, 고도화, ESG 농업경영 정착
- 보건복지교육 : 행복한 가족 통합지원체계 구축, 권역별 다기능 노인복지센터 건립



지속가능 균형발전 무안 트라이 벨트(Tri-Belt) 조성

3) 무안공항 역세권 및 미래 첨단 다기능 복합단지 조성

가) 사업 목적

- 무안국제공항역 일원 개발로 다핵공간구조 실현
- KTX 역세권 중심 복합단지 조성 및 활성화 추진
- 전남 서해안 연계 휴양힐링·레저 거점 형성
- 지역균형발전을 이루는 거점관문 공항으로 성장 가능성 풍부
- 국내 및 동북아 국제관광 수요를 견인할 새로운 중심축 필요

나) 사업 내용

■ 무안공항 역세권 첨단복합단지 조성

- 무안군 미래 다핵공간구조 구상

- 2030 군기본계획 상 중심체계 2중심(무안, 남악), 4지역(일로, 청계, 현경·망운, 해제), 2지구(운남, 몽탄) 체계에서 현경·망운에 대한 중심성 강조(지역에서 중심이동 또는 특구 지정 등)
 - 2중심 1특구(망운) 4지역(일로, 청계, 현경, 해제) 2지구 등 체계 검토
- 무안국제공항역 건설로 광주 등 대도시 및 수도권과 광역 접근성 개선 및 발전 가능성 증대
- 무안국제공항과 KTX역을 중심으로 전남 서부권 거점도시로 개발 구상
- 무안국제공항 KTX역 주변지역 종합적 도시개발 추진
- 무안국제공항역 역사 중심 복합단지 조성
 - 쇼핑아웃렛먹거리몰 : 철도 이용 방문객, 광주목포신안 등 인근지역 방문객, 망운 주민 등 이용
 - 호텔 및 컨벤션 : 무안 방문 관광객 체류, 광역 접근성 활용 컨벤션 및 이벤트 공간
 - 청년 주택 및 오피스 공간 : 양호한 환경 및 편리한 도시인프라 기반, 수도권 등 대도시 연계 가능
 - 무안군 관광거점(공공교통수단 연계) 및 주민 커뮤니티 공간(로컬푸드, 특산품, 마을기업 등)
- 배후도시 개발 및 광역 접근성 확대
 - 단독주택 및 저밀도 공동주택 중심의 주거지역 개발, 지형 및 입지 고려하여 단지별 특화개발
 - KTX역 복합단지, 상업지역, 전원주택단지·공동주택 등 주거지역, 항공 특화 초·중·고등학교, 관광휴양시설 등 종합적 계획
 - 스마트(ICT, IoT, BigData 등) 도시인프라 구축, 장기적으로 광주 등 주변도시 연결 고려 계획
- 수요맞춤형 주거단지 조성
 - 무안국제공항역 연계 전원형 단독주거단지 조성
 - 저밀 공동주택, 타운하우스 공급 대도시 생활인구 유입
 - 청년층, 은퇴자, 귀향 전문가 및 예술인 등 타겟 마케팅
 - 도시인프라(공공시설) 신규 조성 : 스마트화 및 복합화
- 역세권 개발 세부사업
 - KTX 역세권 망운지역 종합적·체계적 도시개발
 - 전원형 주거단지 및 정주여건 조성(도시인프라 등)
 - KTX역 복합단지 조성(쇼핑, 호텔, 관광, 오피스 등)
 - 무안 관광 광역교통 거점센터 운영(콜라보노믹스)
 - 역세권 및 산업단지 연계 무안읍 소규모 신도시 건설

■ 무안국제공항 활성화 및 항공산업 배후단지 조성

○ 무안 미래형 스마트시티 통합플랫폼 구축

- 전남만의 공항이 아닌 대한민국 대표 관문공항으로 조성
 - 진입도로 확장, 활주로 연장(360m), 기반·편익 시설 확충, 스마트 공항 시스템 도입
- 호남고속도로 2단계 추진에 따른 Hub & Spoke형 광역 대중교통 연계 환승 체계 구축
 - 대중교통 환승 체계 개편, 지역 관광 연계 거점 구축
- 국내선/국제선 노선 확충, 도심항공모빌리티(UAM)실증사업 추진, 국제선을 활용 외국인 관광객 유치 : 한국통합관광 사업(KTTP)과 연계
- 항공산업 및 물류산업 중심의 배후단지 조성
 - 항공산업 집적화단지 조성(해외의존 항공정비 수요 국내전환), 항공산업지원센터유치, 항공산업 인력양성 사업 추진(초당대 항공운항학과/항공정비학과 연계 협력)
 - 복합물류단지조성, 내륙컨테이너기지 구축 : 화물의 통관, 적재 및 하역, 운송·배송, 보관 등

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 핵심선도과제 : 무안읍 미래 스마트도시 조성 프로젝트, 무안읍 복합행정타운 조성 및 무안 시승격 추진 사업, 글로벌 관광생태계 고도화를 위한 관광권역 설정
- 지역개발/교통 : 무안국제공항 기반시설 확충 및 KTX 역세권 도시개발사업, 메가시티 광역 교통망 체계 구축, 무안 미래형 스마트시티 통합플랫폼 구축
- 농수축산 : 지역푸드플랜 구축
- 관광문화체육 : 무안 오룡컨벤션센터 조성사업



무안국제공항 활성화 및 항공산업 배후단지 조성



무안공항 역세권 첨단복합단지 조성(안)

4) 무안읍 미래 스마트도시 조성 프로젝트

가) 사업 목적

- 주거지역 정비사업을 통하여 도시 주거환경 개선
- 전통시장 연계 상권 활성화 및 특화테마거리 조성
- 청년 및 예술인 등의 지역활력 제고 활동 공간 조성
- 광역교통망을 활용한 인근 대도시와의 접근성 개선

나) 사업 내용

■ 무안읍 미래 스마트도시 조성

- 도시재생사업(일반근린형) 및 미래형 압축도시 추진
 - (일반근린형) 주거지와 골목상권 혼재 지역
 - 주민공동체 거점, 마을가게, 골목상권, 보행환경
 - (압축도시) 원활한 주택개량
 - 골목길 정비, 소규모 주택정비 인프라, 생활편의시설 공급

- 무안 문화복합타운 건설
 - 문화공간 + 주거 + 행정을 결합한 문화복지타운 조성
 - 공공기관, 공동주택, 업무시설, 문화시설, 사회복지시설 등 조성
 - 무안군청사 현재 위치에서 신축 추진
- 군민행복센터(복합문화공간) 및 무안푸드 테마거리 조성
 - (복합문화예술공간) 도시재생사업 연계 도심 활력 제고, 청년 및 문화예술인 활동 거점 공간
 - (무안푸드 테마거리) 전통시장 연계 활성화, 음식특화거리+볼거리+무안군 대표 관광골목
- 스마트도시 사업 및 스마트 통합서비스 제공
 - (스마트도시) 리빙랩 운영, ICT/IoT 기반 시설, 쉼터, 폴(Smart Pole, 신호등, 가로등), 횡단보도 등
 - (스마트 서비스) 주차장 안내, 방재방법, 안심·보관, 관광정보, 대중교통, 공유자전거, 클린타운
- 무안 - KTX역 대중교통 연결(친환경 무가선 저상 트램)
 - 자동차 통행 분담, 친환경 신대중교통수단, 경제적 타당성 확보 및 클린 무안 선도 실현



- 무안 낙지골목 푸드 테마거리 개선
 - 무안 미식거리 조성(음식 테마거리 활성화)
 - 특산품 / 기념품 공방 및 체험 / 전통시장
 - 낙지골목 골목 브랜딩

■ 무안읍 복합행정타운 조성 및 무안 시승격 추진 사업

- 무안읍 복합행정타운 조성 : 무안군청사는 현재 위치에서 신축
 - 공공성, 개방성, 상징성, 기능성, 확장과 변화가능성, 에너지 절약 고려
 - 행정 + 주거 + 문화공간 결합한 행정복합타운 조성
 - 공공기관, 공동주택, 업무시설, 문화시설, 사회복지시설 등 조성
- 도청소재지 무안 시승격 추진 사업
 - 무안군 인구정책 중장기 종합계획 수립 추진, 인구확충 사업 발굴, 저출산 인식개선 활동, 청년인구 유입 사업, 결혼 및 출산 장려 분위기 조성 확대
 - 생활인구(체류인구와 관계인구 등), 4일 도시, 3일 농촌 생활 수요자 유입(세컨드 하우스)
 - 지방자치법 개정안 추진 필요인구 소멸위험 상황에서 시승격 기준인 15만 기준 완화 조치



도청소재지 무안시승격



무안읍 복합행정타운 조성 및 무안 시승격 추진 사업

다) 핵심과제의 응복합화 구성 내용

- 핵심선도과제 : 신도시 미래형 스마트시티 인프라 확충
- 지역개발/교통 : 무안형 압축도시공간 조성, 무안읍 도시재생을 통한 살기 좋은 생활환경개선 사업 지속 추진, 무안 행정복합타운 도시개발사업 및 무안 시 승격 사업 추진, 스마트 주차 정보 안내시스템 구축 및 공영주차장 확충

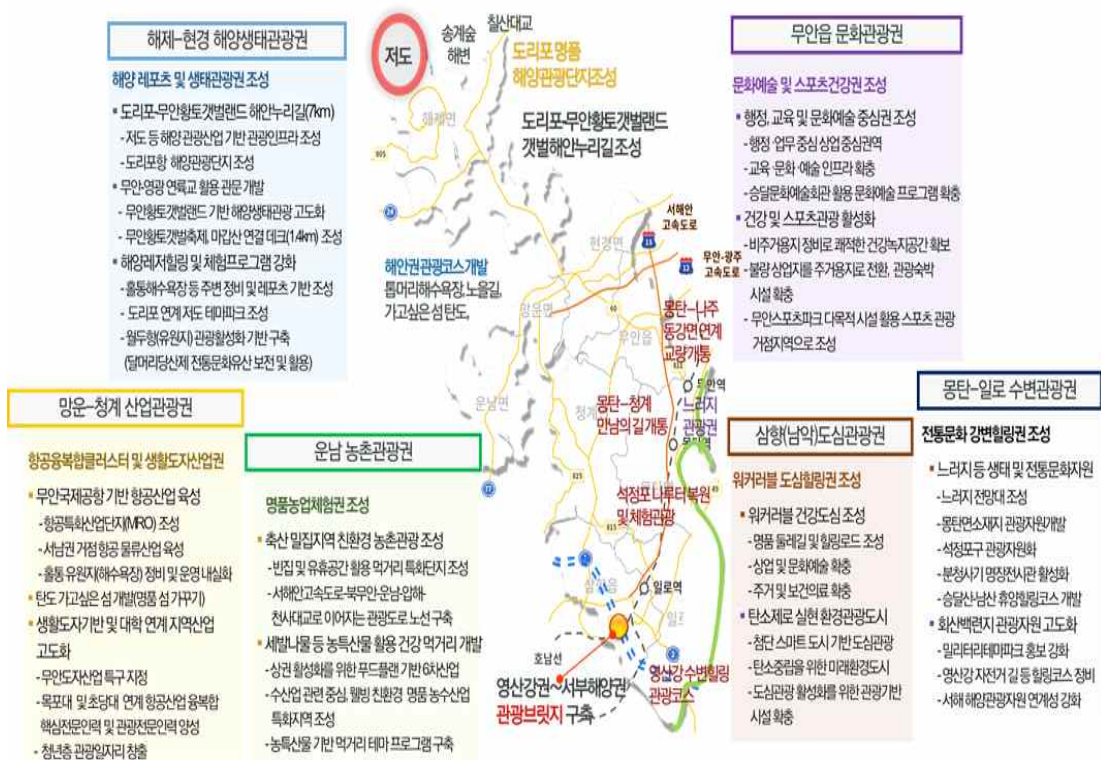
5) 글로벌 관광생태계 고도화를 위한 관광권역 설정

가) 사업 목적

- 무안관광의 새로운 경쟁력 제고를 통한 지역경제 활성화 필요
- 무안군 관광권은 6개 권역으로 구분, 지역별 관광특화발전 및 관광생태계 고도화를 도모하기 위해 설정

나) 사업 내용

■ 읍면별 관광특화자원에 따른 권역별 관광개발 방향 설정



무안 읍면별 관광특화자원에 따른 관광개발 방향 설정

[표 III -18] 무안군 글로벌 관광생태계 고도화를 위한 관광권역 설정

권역	주요기능	주요 내용
해제/현경권	해양레저관광	개발방향 : 해양생태관광
		<ul style="list-style-type: none"> • 도리포-무안황토갯벌랜드 해안누리길(7km) <ul style="list-style-type: none"> - 저도 등 해양 관광산업 기반 관광인프라 조성 - 도리포항 해양관광단지 조성 • 무안-영광 연륙교 활용 관문 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 무안황토갯벌랜드 기반 해양생태관광 고도화 - 무안황토갯벌축제, 마갑산 연결 데크(1.4km) 조성 • 해양레저힐링 및 체험프로그램 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 홀통해수욕장 등 주변 정비 및 레포츠 기반 조성 - 도리포 연계 저도 테마파크 조성 - 월두항(유원지) 관광활성화 기반 구축(달머리당산제 전통문화유산 보존 및 활용)
망운/청계권	산업관광	개발방향 : 항공산업 및 도자 산업
		<ul style="list-style-type: none"> • 무안국제공항 기반 항공산업 육성 <ul style="list-style-type: none"> - 항공특화산업단지(MRO) 조성 - 서남권 거점 항공 물류산업 육성 - 홀통 유원지(해수욕장) 정비 및 운영 내실화 • 탄도 가고싶은 섬 개발(명품 섬 만들기) • 생활도자기반 및 대학 연계 지역산업 고도화 <ul style="list-style-type: none"> - 무안도자산업 특구 지정 - 목포대 및 초당대 연계 항공산업 융복합 핵심전문인력 및 관광전문인력 양성 - 청년층 관광일자리 창출
운남권	농촌관광	개발방향 : 명품농업체험
		<ul style="list-style-type: none"> • 축산 밀집지역 친환경 농촌관광 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 빈집 및 유휴공간 활용 먹거리 특화단지 조성 - 서해안고속도로-북무안-운남-압해-천사대교 관광도로 노선 구축 • 세발나물 등 농특산물 활용 건강 먹거리 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 상권 활성화를 위한 푸드플랜 기반 6차산업 활성화 - 수산업 관련 중심, 웰빙 친환경 명품 농수산업 특화지역 조성 - 농특산물 기반 먹거리 테마 프로그램 구축
무안읍권	문화관광	개발방향 : 문화예술중심
		<ul style="list-style-type: none"> • 행정, 교육 및 문화예술 중심권 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 행정 · 업무 중심 상업 중심권역 - 교육 · 문화 · 예술 인프라 확충 - 송달문화예술회관 활용 문화예술 프로그램 확충 • 건강 및 스포츠관광 활성화 <ul style="list-style-type: none"> - 비주거용지 정비로 쾌적한 건강복지공간 확보 - 불량 상업지를 주거용지로 전환, 관광숙박시설 확충 - 무안스포츠파크 다목적 시설 활용 스포츠 관광거점지역으로 조성
삼향권(남악/오룡)	도심휴양관광	개발방향 : 워커러블시티
		<ul style="list-style-type: none"> • 워커러블 건강도심 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 명품 둘레길 및 힐링로드 조성 - 상업 및 문화예술 확충 - 주거 및 보건의료 확충 • 탄소제로 실현 환경관광도시 <ul style="list-style-type: none"> - 첨단 스마트 도시 기반 도심관광 - 탄소중립을 위한 미래환경도시 - 도심관광 활성화를 위한 관광기반시설 확충
일로/몽탄권	수변관광	개발방향 : 강변(수변자원) 힐링휴양체험
		<ul style="list-style-type: none"> • 느러지 등 생태 및 전통문화자원 <ul style="list-style-type: none"> - 느러지 전망대 조성 - 몽탄면소재지 관광자원개발 - 석정포구 관광자원화 - 분청사기 명장전시관 활성화 - 송달산-남산 휴양힐링코스 개발 • 회산백련지 관광자원 고도화 <ul style="list-style-type: none"> - 밀리터리테마파크 홍보 강화 - 영산강 자전거길 등 힐링코스 정비 - 서해 해양관광자원 연계성 강화

■ 읍면별 관광특화자원 및 관광발전 방향 기반 권역 설정

○ 읍면별 관광특화자원 기반 관광산업 육성

- 해제/현경권 : 해양레저관광권
- 망운/청계권 : 산업관광권
- 운남권 : 농촌관광권
- 무안읍권 : 문화관광권
- 삼향권(남악/오룡) : 도심휴양관광권
- 일로/몽탄권 : 수변관광권



글로벌 관광생태계 고도화를 위한 관광권역 설정

■ 해양-레저 스포츠 복합단지 조성

○ 사업 필요성

- 무안군은 3면이 바다로 둘러싸여 천혜의 해양환경을 지니고 있음에도 불구하고 해양레저 스포츠 및 문화시설이 열악하여 외부 방문객 수요가 열악한 실정
- 관계인구 증대 및 주민들의 여가문화 환경 개선을 위한 지역특화형 해양-레저스포츠 복합단지 조성 필요

○ 사업 내용

- 전라남도 거점 해양레저 스포츠 단지 조성

- 크루저요트, 파워요트, 제트스키, 덩기, 바다리프팅, 카약, 스킨스쿠버 등 다양한 해양레저스포츠를 즐길 수 있는 기반 조성
- 해양레저를 처음 접하는 방문객 및 가족단위의 여행객들을 위해 체험교실 운영
- 일반동호회를 중심으로 초/중/고급 등 실력별 레저학교를 운영하여 지속적으로 무안군을 지속적으로 방문하는 관계인구 형성
- 해양스포츠 관련 국제대회, 전국체전, 아마추어 대회 개최 및 훈련장소 제공을 통해 지역거점 해양레저 장소로 자리매김하며, 지역관광 및 숙박시설 활성화 도모

- 군민을 위한 해양레저 여가문화 분위기 조성 및 활성화

- 군민들이 쉽게 참여할 수 있는 해양레저 프로그램을 운영하여 군민 여가문화 환경 개선
- 체험 기반의 해양레저 프로그램에서 더 나아가 지역 관광산업에 진출할 수 있는 해양레저 전문가 인재 육성

○ 기대 효과

- 해양·레저 거점지역으로 자리매김하여 지역 스포츠 관광산업 활성화 도모
- 군민을 위한 해양·레저 프로그램 제공으로 군민 체육건강 및 삶의 질 증대



해양·레저 스포츠 복합단지 조성

■ 무안 향토음식문화 기반 푸드투어 개발

○ 사업 필요성

- 최근 지역관광(국내관광)의 테마로 음식 및 미식에 대한 관심 증가
- 방문지역에서의 특별하고 기억할만한 식도락 경험에 대한 욕구
- 무안은 특별한 먹거리 및 식재료가 풍부함에도 관광상품화 미흡
- 기존 음식특화거리 특화 및 연계로 지역경제 활성화 시너지 효과

○ 사업 내용

- 무안의 친환경 농축수산물 연계 다양한 음식레시피 개발 지원
 - 한상차림, 평거푸드(도보 및 자전거 관광), 도시락 카페, 1박2일 무안밥상
 - 낙지, 양파, 한우, 돼지구이, 송어, 장어, 고구마, 전어, 쌀, 연잎, 마늘, 돌김
- 무안 미식투어 프로그램 코스 개발 및 마케팅, 웰빙건강 투어
 - 1일 3식 코스, 1박 2일 무안 건강투어 코스, 무안일로 전통시장 투어 등
- 무안 미식거리 연계 프로모션(쿠폰 할인) 및 SNS 바이럴 마케팅 유도
 - 지역사랑상품권 및 카드할인 마케팅, SNS 및 유튜브 홍보
- 무안 친환경 농축수산물 재료 음식개발 페스티벌 및 상품화 지원
 - 기존 지역축제 연계 프로그램, 외식업체 콜라보 마케팅, 출향민 및 자매도시 이벤트
- 고향사랑 기부제 활성화에 따른 답례품 및 무안 푸드투어 인센티브 제공 활용



무안 향토음식문화 기반 푸드투어 개발

성주참외: 스무디개발(뽕다방), 참외잼



서천군 미식투어

열무수박구수(편스토랑)

제주 차롱차임밥



○ 기대 효과

- 무안 방문의 새로운 테마 개발 및 친환경 먹거리 대표지역 이미지 형성
- 소상공인을 위한 상권 활력 제고, 농축수산물 경쟁력 강화, 도시민 웰빙건강 수요 대응

■ 인접 지자체 협업을 통한 무안 자전거 힐링 코스 개발

○ 사업 필요성

- 포스트 코로나 이후, 국내관광 힐링 프로그램 수요 증가 예상
- 자연 풍광 속에서 레저스포츠를 즐기는 개인 및 동호회 활동 증가
- 지난 코로나19 영향으로, 치유형, 근교형, 개인형, 자연형 여행 증가
- 자전거(MTB, 로드 등) 인구 급증, 무안군 자전거 관광 선점 필요

○ 사업 내용

- 무안의 천혜 섬 환경을 활용, 자전거 라이딩 코스 인프라 확충
- 인근 광주, 목포 등의 도시민 힐링, 레저 관광 흡수를 위한 프로그램
- 무안의 기존의 관광지, 광역교통 접근성 등을 활용한 순환코스 선정
- 전국적 코스 활성화를 위한 인근 지자체 연계협력사업으로 추진
- 서남권 대표 관광상품으로 활성화하기 위하여 전라남도 광역 사업화



인접 지자체 협업을 통한 무안 자전거 힐링 코스 개발

○ 기대 효과

- 무안 방문의 새로운 관광테마 개발 및 자전거 라이딩 도시 선점 가능
- 무안의 걷는 길 조성과 함께 친환경관광 활성화

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 관광문화/체육 : 무안국제공항연계 글로벌 관광 자원 고도화 사업, 무안 맛 기행 고도화 사업, 융복합 산업 관광 사업, 웰빙 도시 문화 활성화 사업, 다이내믹 농촌 문화 활성화 사업, 무안읍성과 전통문화 관광 개발 사업, 몽탄철도문화 관광지 조성, 영산강변 관광명소화 사업, 해제면 해양관광특구 조성 사업, 무안황토갯벌랜드 관광 명소화 추진, 해양레포츠 사업 등

6) 무안 도자문화산업 융복합지식센터 건립

가) 사업 목적

- 무안군 청계면을 중심으로 전국 최대 ‘생활도자 클러스터’ 형성
- 도자 소공인 양성, 백년 소공인 선정 및 교육, 도자 디자인 개발 컨설팅 지원 필요
- 생활도자기 제조 67개 업체 중 근로자 10인 이상 도자업체는 전국의 55%, 전남의 80%가 무안군에 밀집, 미래 고부가가치 상품개발 및 디자인 등 포괄 지원을 통한 산업경쟁력 강화 필요

나) 사업 내용

- 무안 도자산업지식센터 방문 및 이용객을 위한 마을공동체 주체 농가레스토랑 운영
 - 무안 농수축산물 활용 향토음식개발, 생활도자협동조합 생산 도자기 활용 푸드스타일링 연출
- 도자기 관련 해외수출 및 마케팅 지원센터 설치 운영
- IT 연계 기업통합지원 부설 연구소 운영
- 기업 생산 생활도자기 전시 및 판매장 조성
- 로컬 푸드 직매장 설치
- 분청사기 명장전시관 활성화를 위한 연계 홍보프로그램 강화
- 무안 산업관광 도자체험프로그램 연계 운영
 - 골프장 이용객 대상 연계 프로그램 구축
 - 도자기 생산현장 견학 및 체험프로그램

- 무안 도자산업 및 분청사기 관련 홍보동영상 등
 - 전시 및 판매장, 농가레스토랑 연계
 - 무안 먹거리 및 관광자원 연계 프로그램 구축
- 도자특구 내 근로자 대상 복지 및 고충 상담센터 운영
- 무안 도자생활협동조합 공용 사무실



무안 도자문화산업 융복합지식센터 건립 구상(안)

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 산업경제/일자리 : 문화예술중심 분청산업 특화 지구 지정 및 클러스터 조성

7) 신도시 미래형 스마트시티 인프라 확충

가) 사업 목적

- 스마트도시 조성 관련 법률이 제정됨에 따라 지자체 차원의 대응방안 마련 필요
- 국가전략계획의 한국판뉴딜 정책추진으로 도시인프라 디지털화 및 기후변화 대응을 위한 실천계획 마련 필요

나) 사업 내용

- 5G 와 인공지능 기반의 스마트 신도시 조성

- (자율주행 모빌리티 셔틀 운행) 도심 주요지점 및 공항 등 연계 대중교통의 자율주행 모빌리티 인프라 구축 및 셔틀 운행 추진
- (다목적 스마트폴 설치) 신호등, 가로등, CCTV 등 다목적 기능과 스마트센서 및 IoT 장비 설치를 통한 도시공간 데이터 수집
- (도시공간정보 통합관제센터 설립) 세분화된 도시공간 데이터를 통합적으로 관리하여 데이터 기반의 정책 의사결정을 지원하고, 다양한 행정수요에 대응

○ 에너지 자립 및 그린에너지 도시 모델 구축

- (에너지 자립마을 조성) 마을단위의 에너지 생산, 소비, 판매시스템 구축하여 시민이 직접 에너지를 생산하고, 잉여 에너지를 거래하는 시스템 구축
- (공공시설의 제로에너지화) 정부의 ZEB 로드맵에 따라 건축물 에너지 효율 향상을 위한 건물에너지관리시스템(BEMS) 도입 및 최적화된 냉·난방 설비 도입
- (폐기물 복합플랜트 사업) 도시 생활쓰레기 처리 비용 절감 및 환경부하 감소 목적의 자원 회수시설과 재생에너지 생산 시설을 복합화 실시



도시 공간 생활인프라 녹색전환	
• 국민생활과 밀접한 공공시설 재능-사업 : 그린 리모델링, 스마트 스푼	
• 국토 해안 도시의 녹색 생태계 확보 : 스마트 그린도시, 도시 숲 생태계 복원	
• 폐업하고 인양한 물 관리체계 구축 : 스마트 상수도, 스마트 하수도, 뚝물 관리	
저탄소 분산형 에너지 확산	
• 에너지관리 효율화 지원형 스마트 그리드 : 친환경, 친환경 에너지, 친환경	
• 스마트에너지 확산 기반 구축 및 공공형 전환 지원 : 스마트, 친환경, 공공형	
• 전/차 수소차 등 그린 모빌리티 보급 확대 : 전/차, 수소차, 친환경 전환 지원	
녹색산업혁신 생태계 구축	
• 녹색 선도 유망기업 육성 및 스마트 녹색산업 조성 : 녹색기업, 녹색기업, 신산	
• 연구개발-생산-유통 등 녹색산업 기반 : 원천기술, 미래도시, 차세대, 녹색산업	

신도시 미래형 스마트시티 인프라 확충(예시 이미지 : 시흥시)

○ 기대 효과

- 데이터 기반 도시서비스 및 차별화된 공공서비스 공급으로 도시경쟁력 강화
- 시민참여를 통한 에너지 자립화를 통해 지역선도형 탄소중립 도시 구현

다) 핵심과제의 응복합화 구성 내용

- 지역개발/교통 : 무안형 압축도시공간 조성, 무안 미래형 스마트시티 통합플랫폼 구축, 무안 지능형 도로교통 시스템 구축, 친환경 교통환경 도입

8) 기후변화 대응 미래 농업생태계 기반 조성

가) 사업 목적

- 무안양과 고급화 및 상품 다양화를 통한 수요 창출
- 스마트(IoT 등) 기술 적용 농업의 효율성 증대
- 다양한 무안 지역특화작물 개발 및 육성 지원
- 농업 기반의 농촌관광 및 귀농귀촌 등 활성화 도모

나) 사업 내용

- 무안양과 고도화 및 가공품 개발 마케팅 강화
 - 기능성 무안양과 품종 및 상품 개발 : 건강 증진, 미용제품, 음료(양파즙, 쥘), 밀키트 개발 등
 - 해외수출 마케팅 지원 확대(국제박람회), 쇼핑몰 홍보, 온라인 오픈마켓 입점 지원
 - 지역단위 농협 스텝 로컬푸드 매장, 무안군 농협 통합네트워크 협의체 구성 및 효율적 운영
- 무안 농특산물 스마트 기술 적용 및 생산효율성 증대
 - ICT 기반 대규모 스마트팜 확대 : 자동관수관비, 청장자동개폐, 모니터링, 스마트제어 등
 - 스마트팜 기자재 농공단지 조성
 - 스마트팜 장비 생산, 영남권 스마트팜 M/S 확보, 연구 및 시제품
 - 연구개발 : 스마트농업, 기후변화적응, 고부가가치농업 기술개발 및 기술보급 확대
 - 기후변화 대응 ESG 농업경영 확대
- 친환경 근교농업 활성화 및 신소득 작물 육성
 - 생산시설 현대화, 스마트 시설 지원 확대, 유기질 비료 및 토양개량 지원, 드론 활용 전문교육 등
 - 고추, 상추, 미나리 / 샐러드채, 사과, 산채 / 한라봉, 애플망고 / 아스파라거스, 블루베리
 - 스마트팜 전문육성단지 지속 확충 및 미래농업 기반 구축(빌딩농장 등 기후변화 대응)
 - 농업 후계농 육성, 전문교육기관 연계, 마을영농 지원 및 멘토링, 가업승계 우수농업인 발굴
 - 외국인 근로자 안정적 확보를 위한 거주공간 제공
 - 도시민 인력 활용 농촌인력지원센터 운영

○ 로컬푸드 기반 구축 및 농촌경제 활력 제고

- 로컬푸드 기반 먹거리 공급체계, 품질 및 안전 관리, 먹거리 교육 및 영양 관리, 유통 및 마케팅 등
- 농촌체험 및 힐링 프로그램 확대, 푸드 투어 코스 개발, 농촌복지 케어팜 운영, 마을기업 발굴

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 농수축산 : 농수축산 청장년 창업사관학교, ESG농업경영 정착 등

9) 무안 중대형급 의료기관 유치

가) 사업 목적

- 신도시 인구증가 및 무안군의 열악한 의료시설 확충을 위한 종합병원 유치 필요
- 전남 서남권지역의 공공의료원 전무한 실정으로 종합병원 및 공공의료원 설치에 따른 목포, 신안지역 등의 주민 의료 혜택 확대 및 강화 도모

나) 사업 내용

- 지속적인 고령화에 대비하는 지역 의료기반 확충 필요
 - 2022년 기준 무안노인 인구는 전체 인구 20% 수준이며 향후 지속적인 증가 추세
 - 대부분 농어촌에 거주하는 경우가 많아서 위급 상황일 경우 제대로 응급조치를 받기 어려운 상황으로 노년층을 비롯한 군민의 건강을 위해 공공의료원 유치 및 설립
- 변화하는 인구구조 대응의 무안 의료시설 등 인프라 강화
 - 젊은 층 및 영유아, 노인질환 대비 공공적 병원 분원 등 신도시 인구증가에 따른 종합병원 유치
 - 무안군민의 외상, 소아, 심혈관 계통 응급상황에 처하면 믿고 찾아갈 의료기관이 부족한 실정으로 원거리 진료로 인한 불편이 지속되어 의료시설 유치 및 건립 추진
 - 종합병원 유치 및 공공의료원 설립은 모든 환자가 건강 불평등을 해소
- 신도시 주변 종합의료시설 유치에 대한 주민 요구 확대
 - 전남도청, 무안국제공항 등의 지역환경적 변화에 근간하여 최소 150병상, 450억원 규모의 종합공공의료원 설립
 - 응급의료센터, 일반외과, 신경외과, 감염내과, 정신의학과, 재활의학과, 심장내과 등의 필수 의료진료과목 설립 추진
 - 남악 및 오룡지구 젊은층 및 영유아, 무안군 고령화에 따른 노인인구 증가에 따른 종합병원급 의료기관 유치

- 도립의료원의 공공기관 병원 분원 등 추진
 - 도립의료원의 추진이 주변지역 반발 및 경쟁 등으로 장기화될 경우 공공기관 병원 분원 설치
 - 경찰병원, 분원, 근로복지공단 병원, 산재병원, 교통공단 병원 등 특수기관 의료시설 유치

다) 핵심과제의 응복합화 구성 내용

- 지역개발/교통 : 종합병원 유치 연계 은퇴자 마을(실버타운) 단지 조성
- 보건복지교육 : 도립 무안의료원 설립 추진, 노인질환 대비 (공공)종합병원 유치



전남도립 의료원 조성 현황

10) 무안군 걸음이 행복한 프로젝트

가) 사업 목적

- 도시지역이 6.4% 불과한 무안군은 관내 불균형발전으로 교통 접근 불평등
- 무안군은 임야 및 농경지가 72%를 차지하고 있고 고령인구 21% 여건에서 인간이 중심이 되는 환경 조성이 필요
- 특히, 남약 및 오룡신도시 인구의 지속적 유입으로 주민이 건강하고 안전한 도시로 조성하기 위해 국내 최고 걷기좋은 도시로 조성

나) 사업 내용

- 보행권리 확보(물리적 환경 조성)
 - 기존 사업 연계 청계~몽탄 만남의 길, 학교숲, 한평공원(쌈지공원), 동네숲, 무장애(Barrier Free) 환경, 도시재생(골목길 가꾸기, 안전 통학로 만들기 등)
 - 둘레길(가창:무안 누리길) 조성, N분 생활권, 보행 일상권 조성, 수변(소하천, 지류)친환경 조성, 머무름 광장 또는 보행광장 조성



무안군 걸음이 행복한 프로젝트

- 보행문화 운동(선도적 Movement) : 걷고자 하는 욕망을 사회적으로 확산
 - 토론회, 집담회, 심포지엄 개최 : ex) 보행안전우선 릴레이 토론회
 - 전문기관 연구용역 : ex) 권역별 보행환경 개선(안), 장애물 없는 환경구축 및 제도화 방안
 - 도보관광코스 활성화 : ex) 해설 스토리 개발 및 매뉴얼 제작
 - 제도 기반 구축 : 무안군 보행조례 제정, 보행환경 개선 5개년 기본계획 수립
 - 주민 교육 : 군민 대상 걷기 교육, 걷기 캠페인, 걷기 동호회 조직 지원, 걷기 지도자 양성, ‘걷기의 날’, ‘걷기 대회’ 지정 및 정기화, 걷기 운동을 통한 건강증진사업
- “군공항 이전 반대 무안군민 걷기 대회“ 개최 추진 등
- 국내 1호 「걷기 좋은 도시」 국제 또는 국가인증사업 추진
 - 세계보건기구(WHO) 건강도시 사업, 대한민국 건강도시협의회 대한민국 건강도시상
 - 건강도시연맹(AFHC) 세계 건강증진대회 : 건강도시 과정 평가

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 환경안전 : 기후경쟁력 증진 체계 구축. 남악수변공원 연계 오룡산 생태휴양공간 조성, 무안 만남의 길(청몽靑夢푸른 꿈) 명품치유힐링 숲 길 조성 등

11) 무안 드론관광활성화를 위한 드론관광센터 조성

가) 사업 목적

- 드론산업이 새로운 시장을 형성하며 지원과 투자가 급격히 확대되는 상황
- 정부는 상용화지원 인프라확대 및 상용화모델 발굴 지원
- 무안은 미래의 관광 및 문화예술 발전을 위해 드론 사업이 반드시 필요

나) 사업 내용

- 드론을 이용한 무안 관광 콘텐츠 서비스
 - 무안 해제면 해양웰니스사업을 장애인가족힐링센터와 연계하여 사업 추진
 - 드론을 이용하여 무안 관광지의 다양하고 풍부한 영상정보 수집 및 가공
 - 드론을 이용한 엔터테인먼트 3D음악, 3D영상콘텐츠 등을 실시간 또는 편집된 형태로 관광 서비스 제공
- 도심 항공 모빌리티(Urban Air Mobility) 관광
 - 도심 항공 모빌리티 일명 드론 택시를 이용한 무안 관광 실시
 - 무안의 관광지 연결 및 항공 관광 수행
 - 관제, 항행 안전을 담보하면서 이착륙 시설 등 인프라 확보 중요
- 드론을 이용한 문화예술, 스포츠 사업 활용
 - 항공 촬영과 로봇이 접목 된 드론 저널리즘, 공연 도구 활용, 증강현실 게임 개발, 콘서트 협연 등 다양한 문화예술 분야 에 드론 활용
 - 드론산업, 문화예술을 주도하는 회사 설립 또는 지원
 - 스포츠 분야에 드론을 활용한 촬영 및 콘텐츠화
 - 드론 배틀 및 레이싱 게임 등의 전국 대회 실시
- 무안 관광산업, 문화예술 및 체육분야 및 문화콘텐츠 개발 분야 활용



무안 드론관광사업

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 관광문화체육 : 드론관광사업, 무안국제공항 연계 글로벌 관광자원 고도화 사업 등

12) 초당대 항공특화 혁신파크 융복합화 사업 추진

가) 사업 목적

- 교육부는 국토교통부와 중소벤처기업부와 함께 대학을 지역혁신거점으로 조성하는 캠퍼스 혁신파크 사업을 추진 중
- 무안군에는 항공특화 관련 대학이 입지 이를 연계한 미래발전 전략산업으로 추진

나) 사업 내용

- 초당대 및 목포대 활용 캠퍼스 혁신파크 조성
 - 대학 중심의 혁신생태계를 구축하기 위해 대학 유휴부지를 도시첨단산업단지로 조성
 - 단지 내 기업입주공간을 조성 산·학·연 협력을 강화
 - 기업역량강화사업과 연계하는 공동사업으로 추진
- 대학의 유휴부지를 도시첨단산업단지로 조성
- 정부협력 공동사업(국비) 추진
 - 대학 내 도시첨단산업단지 조성 및 산학연 혁신허브 건축비 등을 국비로 지원
 - 신청대상은 대학 및 산업대학(서울 소재 캠퍼스 제외)이며, 1만㎡ 이상의 사업부지 면적 등

인구 과밀방지 등을 위한 '산업입지법'에 따라 서울 지역에 위치한 대학 캠퍼스는 공모 대상에서 제외

- 평가지표는 도시첨단산업단지로의 개발 타당성(35점), 대학의 사업추진역량과 의지(30점)
- 기업유치 및 기업지원 기관의 참여 가능성(25점), 지자체의 행·재정적 사업지원 의지(10점) 등으로 구성



한남대 캠퍼스혁신파크설계이미지



혁신파크사업 1차선정대학이미지

초당대 항공특화 혁신파크 융복합화 사업 추진 관련 사례 대상지 이미지

다) 핵심과제의 융복합화 구성 내용

- 산업경제/일자리 : MRO 산업 기반 강화 및 현장형 인력 양성, 지역경제 활성화 지원 단 구축 및 지역맞춤형 일자리 창출, 일자리 창출을 위한 무안 스마트 IT산업 육성, 창업 청춘집합소 조성(도시형, 농촌형), 스마트 슬로우 라이프 청년 업무지구 조성 등

13) 미래 교육도시 무안 교육지원체계 수립

가) 사업 목적

- 무안군은 신도시를 기반으로 늘어나는 학령인구 등에 대응하기 위해 신규 학교 설립을 추진 중에 최근 오룡고등학교 설립이 확정

- 이와 별도로 미래 사회에 대응하는 무안군 공교육의 질적 향상을 위한 실질적인 방안 검토가 요구되고 특히, 수도권 및 대도시와의 학력격차를 극복하기 위해 적극 대응 필요

나) 사업 내용

- 국제 바칼로레아 국제인증 추진
 - 국제 바칼로레아 한국어화 협력각서 체결을 통해 (전남도교육청과 협의) 공교육 국제인증 추진 (전 과목을 논술, 서술형 수업)
 - 관내 초·중·고등학교 중 시범학교 지정 후 점진적 확대
 - 무안군 교육의 획기적 변화를 주도적으로 추진
- 무안 창의교육원 설립
 - 초등학교부터 중학교까지 학생들의 창의교육(수학, 과학)을 활성화하기 위한 교육원 설립
 - 수학교육의 경우 송실대 수학과 등의 플렉스 메스와 같은 학교기업과 연계
 - 과학교육의 경우 한국창의재단과의 연계 사업을 통해 청소년 메이커스페이스 등 공간 설립 및 PNP(Plug and Play) 센터 설립
- 지역주민의 정주성 향상 및 교육의 질 향상으로 인한 외부인구 유입을 위한 국제인증 프로그램 도입
 - 무안군 국제화도시 추진을 위한 기본적 교육인프라 강화

■ 유사사례

- 국내

IB 도입 및 향후 추진계획

2017년	제주교육청, IB 공교육 도입 첫 논의
2018년 7월	제주교육청, IBO와 IB 한국어화 추진 합의
2019년 4월	대구지역 초·중학교 IB 시범 운영
7월	제주·대구교육청, IBO와 IB 한국어화 협력각서(MOC) 공식 서명
11월	제주·대구교육청, IB 도입학교 최종 선정 예정
2020년	IBO 제주와 대구 IB 도입 예정학교 인증 실시
2022년	IB 운영 고교 국제공인 대학입학 자격 취득 과정인 DP 과정 개설

IB 도입 및 추진 일정

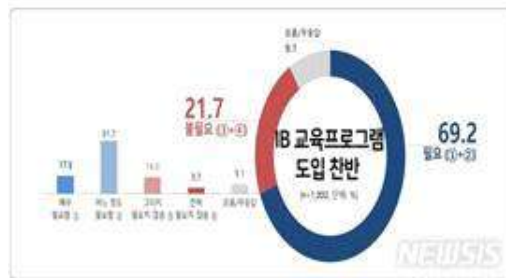
- 제주도 작은 시골마을 표선초등학교의 경우 2019년 1학년 신입생이 14명에 불과했지만 IB 예비학교로 되면서 2021년은 신입생이44명으로 증가, 이는 외부 유입인구가 대부분으로 주변

주택비용이 증가하고 인프라가 확충되는 상황

- IB학교가 표선초와 토산초, 표선중, 표선고 등 표선지역을 선정하게 된 것은 인구와 학교소멸 위기를 돌파하기 위한 수단

○ 국외

- IB교육은 미국의 경우 IB교육을 도입한 89%가 공립학교에서 시행
- 국내에는 국제학교나 특목고 위주로 도입되다보니 고향력 이미지가 높는데 사실 자기주도 학습이라는 점에서 공교육에 더 적합한 것으로 평가



미래 교육도시 무안 교육지원체계 수립



IV

부문별 계획

1. 지역개발 및 교통
2. 산업경제 · 일자리
3. 관광 · 문화 · 체육
4. 농 · 수 · 축산업
5. 환경 · 생태 · 안전
6. 보건 · 복지 · 교육

1. 지역개발 및 교통

가. 여건 및 현황분석

나. SWOT 분석

다. 목표 및 추진전략

라. 세부과제

가 여건 및 현황분석

1) 대내외 여건 분석

가) 주요 트렌드 변화

■ 스마트도시를 통한 도시정책 변화

- 급속한 기술 변화로 인하여 발생하고 있는 새로운 인구, 주택, 환경 등의 도시여건이 변화되고 있어 새로운 스마트 도시계획 정책 필요
 - 스마트도시 정책을 통하여 기존 도시문제를 보다 효율적으로 해결하고, 미래 신성장 동력을 창출함으로써 새로운 도시혁신을 이루고자 다각적인 노력을 경주하고 있으며, 현재 많은 도시들이 스마트도시 관련 정책들을 앞 다투어 제시
 - 스마트도시는 정보통신기술(ICT)을 활용하여 건설된 도시기반시설을 바탕으로 도시 내의 다양한 문제들을 즉각적으로 해결하고 시민을 위한 다양한 기능들을 수행하는 도시 모델
- 현재 우리나라에서는 중앙정부 차원에서 미래 스마트시티를 국가 혁신성장을 위한 핵심 사업으로 규정하고, 이를 적극적으로 추진하기 위해 대통령 직속 4차 산업혁명 위원회 산하 “스마트시티 특별위원회” 를 운영하고 있음
 - 서울시의 경우, 스마트도시 정책관 신설을 필두로 시민과 함께하는 스마트시티, 빅데이터 기반의 스마트 서울, 블록체인 도시 구현 등을 적극 모색하고 있음
 - 부산광역시에서도 에코델타시티를 국가 전략 R&D 시범도시로 지정하여 국제물류 연계, 생활 체감 스마트시티 조성, 지진·홍수 통합관리시스템 등을 도입하고자 노력 중임

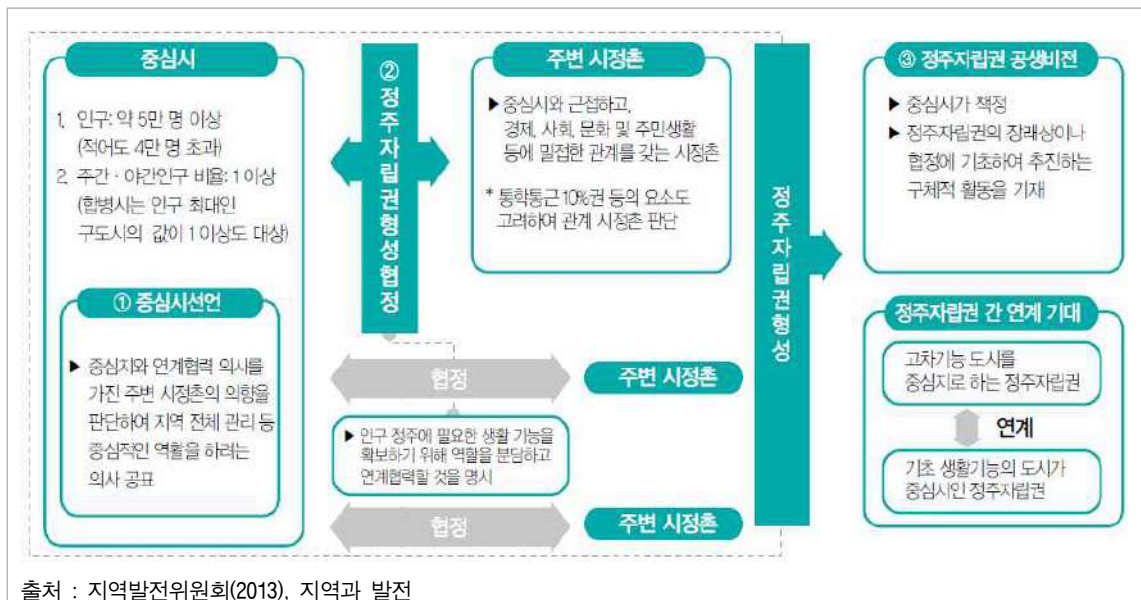


출처 : 서울특별시(2019.5.), 스마트도시 서울 정책 브리핑자료

[그림 IV-1] 서울시 스마트시티 정책 방향

■ 네트워크 권역을 통한 지역 상생

- 현재 지방지역 도시들은 인구감소 등으로 인하여 경기침체 및 도시쇠퇴 문제에 당면하고 있으며, 지역 간 연계성을 강화하는 하나의 생활권 형태의 네트워크 도시를 고려할 필요가 있음
 - 네트워크 도시란 도시들이 특화된 성격을 가지고 서로 연계되어 도시 간의 네트워크 체계를 통한 외부효과를 발생시키고 각 도시들이 네트워크에 참여하여 서로 협조하고 상호작용할 때 네트워크의 집적경제를 달성하여 발전하는 도시 또는 지역
- 일본의 총무성에서 도입한 정주자립권 구상은 중심시와 주변 시정촌의 협력과 분담을 주 내용으로 하며 생활에 필요한 기능을 중심시에 집약하며 네트워크를 통하여 이러한 기능을 주변 주민들이 이용하도록 하는 정책
 - 정주자립권은 기초지자체 주도하에 중심시와 주변 시·정·촌이 자율적으로 1대1 협정을 통해 권역을 형성하며, 지역의 역사, 문화 등의 자원을 활용하고, NPO나 기업 등의 민간과 공공이 연계·협력하여 지역의 자족적 생활기능을 확보하고 인구 정주를 촉진하는 정책

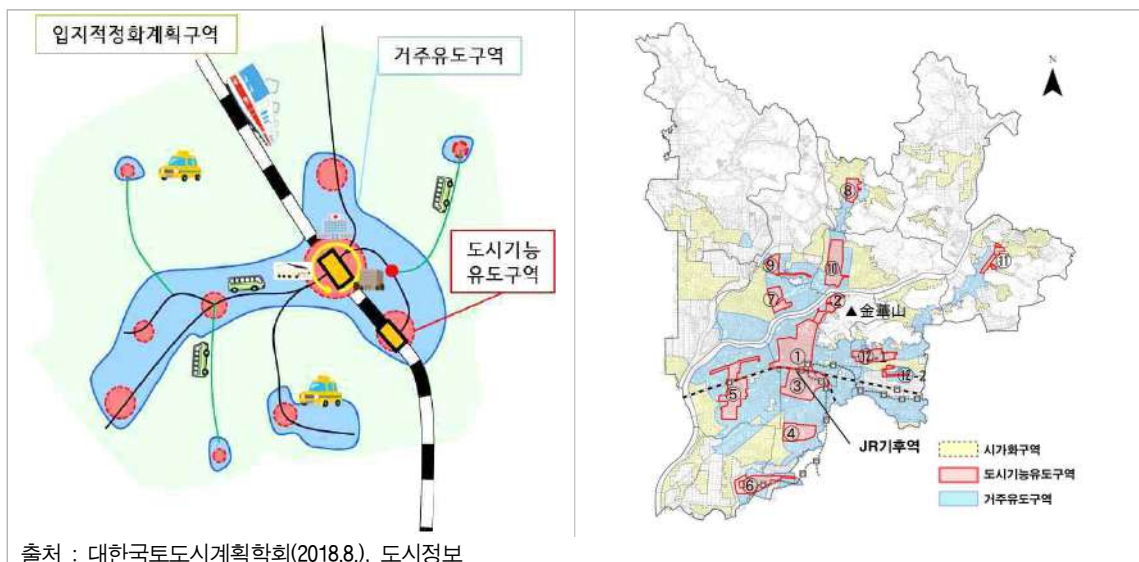


[그림 IV-2] 일본의 정주자립권 형성 및 절차

- 정주자립권의 사례로 나가타 현 나가오카권역이 있으며 인구 29만 명의 나가오카시가 중심시가 되어 주변지역과 협정을 맺어 정주자립권을 형성
 - 중심도시인 나가오카시의 행정서비스를 주변지역 시·정·촌이 공유하는 형태로 대부분의 사업을 진행하고 있으며, 의료체제 협력, 나가오카시영 목장 광역 이용, 관광객 유치 등 17개 연계 협력사업을 추진 중임

■ 도시쇠퇴에 대응한 콤팩트시티

- 인구감소가 지속적으로 진행되고 있는 지방도시에서는 인구성장을 전제로 한 지금까지의 전략에서 탈피해 제한된 개발압력에서의 콤팩트한 도시개발 추진
 - 콤팩트시티란 도시를 팽창시키지 않고 공간적으로 압축한 형태로 개발하는 방식으로 입체적 고밀개발, 대중교통 중심, 복합적 토지이용을 지향하는 형태
- 일본은 우리보다 먼저 인구감소와 고령화를 경험하고 있으며, 많은 지방도시에서 인구와 세대수 감소가 진행되는 문제에 당면하여 이에 대한 해법으로 콤팩트시티 (Compact City) 전략을 추진하고 있음
 - 콤팩트시티전략의 일환으로 2014년 도시재생특별조치법의 개정에 따라 생긴 ‘입지적정화 계획’ 제도를 도입하여 전국 407개의 도시가 입지적정화 계획 추진
- 일본의 입지적정화 계획은 집약형 도시구조를 실현하기 위한 방안으로 도시계획상 시가화구역에 ‘거주유도구역’ 을 설정하고 각각의 거주유도지역 내에는 ‘도시기능유도구역’ 을 설정하는 계획
 - 기존 도시공간 외부에는 도시시설이나 주택의 입지를 통제하면서 구역 내부로는 각종지원이나 장려책 등을 통해 상업 및 공공시설 등을 도시기능유도구역으로, 주거시설들은 거주유도구역 내부로 유도함으로써 콤팩트한 시가지를 형성
 - 지자체의 지역적 특성이나 사회경제적 상황에 따라 의료시설, 복지시설 등 특정시설을 유도 시설로 설정하며, 유도구역이 여러 곳에 설정될 경우 이들을 교통 네트워크로 연결



[그림 IV-3] 일본의 입지적정화 개념과 입지적정화 계획(기후현 기후시)

나) 정부정책 및 관련계획 검토

■ 제5차 국토종합계획(2020~2040)

- 안전하고 지속가능한 스마트국토
 - 접근성 기반의 생활 SOC 확충, 국토의 회복력 제고 등 국민 누구나 어디에서나 품격 있고 안전한 삶을 누릴 수 있는 안심 생활국토
 - 네트워크 효율화와 고속서비스로 전국을 평균 2시간대, 대도시권은 30분대로 연결, 교통사고 사망자 제로화 추진, 지능형 국토관리체계 구축
- 건강하고 활력있는 혁신국토
 - 3대 경제벨트를 중심으로 한반도 신경제구상을 이행하고, 유럽까지 이어지는 교통·물류기반 조성 및 국제협력 강화 등 글로벌 위상 강화
- 개성있는 지역발전과 연대·협력 촉진
 - 기존산업 개선, 신산업 유치 등 지역 주도의 발전전략 마련, 교통인프라·정주여건 등 지원 기반 개선
 - 농산어촌은 생활서비스 집약화 등 정주여건 개선과 매력 제고로 유입·체류인구 정착을 확대 하고, 낙후·위기지역 지원 내실화
- 개성있는 지역발전과 연대·협력 촉진
 - 기존산업 혁신과 미래 신산업을 지역과 연계하여 지역 혁신성장 공간 확충하고, 일터-삶터-쉼터가 조화된 미래형 복합산업공간 조성·확산
 - 지역 고유의 역사·문화자산을 활용해 특색있는 문화공간을 창출하고, 주변 지역의 관광 자원과 연계해 다양한 협력사업 발굴하고 지역경제 활력 제고
- 세대와 계층을 아우르는 안심 생활공간 조성
 - 저출산·고령사회 진입에 대비해 사회통합형 생활공간을 조성, 보육·복지 등 일상생활과 밀접한 생활SOC의 질적 확충, 다양한 주거공간 확충
 - 재난대응 범위를 확장하여 전 주기 방재체계 구축, 지역별 통합 대응체계구축, 지능형 국토 방재기반 조성

■ 제5차 국토종합계획(2020~2040) : 전라남도 지역 현안 및 국가적 대응 정책제안

- 블루 이코노미를 통한 미래형 신산업 육성 및 주력산업 고도화
 - 블루 에너지, 블루 바이오, 블루 트랜스포트 프로젝트 등 전남의 블루 이코노미 비전 선포식('19. 7. 12.)에서 제시된 세부 프로그램 이행

- 우주항공·드론산업 클러스터 조성 및 e-모빌리티산업 육성(블루 트랜스포트)
 - 유·무인기 개발, 시험평가, 인증 서비스 종합 지원체계인 국가 유·무인기 통합 관제 인프라 구축
 - 비행체 성능테스트, 시뮬레이터센터 등을 갖춘 미래형 개인비행체(PAV) 테스트 타운 조성
 - 무안공항 MRO 특화단지와 연계한 드론·항공부품 제조 생산단지 조성
 - 자율주행 스마트 e-모빌리티 실증 테스트베드 구축 추진 및 e-모빌리티 기업 육성
 - 초소형 전기차 산업 육성 서비스 실증을 위한 기술실험 및 성능평가·인증시설 구축
- 남해안 신성장 관광벨트를 통해 섬·해양 관광 중심지로 육성(블루 투어)
 - 남해안 주요 섬과 해양 관광자원의 연결로 관광목적지 다양화 및 연안 지역의 지속가능한 발전 도모 등 남해안 전체를 세계적인 해양관광 거점 육성
 - 서남해안 관광도로 건설, 남해안철도 및 경전선 전철화 사업, 서남해안 명품 경관 육성 프로젝트, 호남선 남행열차 사업 등 광역관광루트 개발
 - 항공, 철도, 해상과 연계한 MICE산업 기반 구축 및 컨벤션 기획과 전시·박람회 유치 등 지역기반 MICE산업 생태계 구축 검토
- 동북아 중심지로의 인프라 구축
 - 철도항만 등 내부교통망 개선 및 주요 관광지, KTX역, 버스터미널 등 광역 교통 결절점을 연결하는 복합환경체계 구축
 - 무안국제공항의 활주로 연장 등 기반시설 확충, MRO산업단지 조성, 훈련용 항공기 전용 비행장 건설을 통한 서남권 거점공항으로 육성
 - 해양산업클러스터 지정을 통해 항만물류 R&D를 육성하고 해양레저 기능이 결합된 글로벌 복합비즈니스형 항만 육성
- 전남의 강점인 친환경 생태자원과 첨단 ICT 기술을 결합한 새로운 개념의 미래형 스마트 건강도시 조성(블루시티)
 - 웰니스 관광대학·글로벌 국제학교 설립, 글로벌 IT 데이터 센터 유치, 제로에너지빌리지 등을 기반으로 조성한 스마트 블루시티를 국가 시범도시로 조성
- 미래 생명산업 육성 및 살고 싶은 정주여건 조성(블루 농수산)
 - 농촌 중심지 활성화사업, 일반 농산어촌 개발사업, 연안정비사업, 제4차 도서종합개발사업, 어촌뉴딜300사업, 지방어항 건설사업 등 기반시설 확충
 - 노후화 또는 유헴항만을 수산물 판매, 관광·레저시설, 친수시설 등 새로운 공간으로 재정비 하여 농어촌의 다원적 활용 및 기능 활성화

■ 도시재생뉴딜: 거점 재생기능 강화 추진

- 국토교통부(2018. 3.)에서 ‘내 삶을 바꾸는 도시재생 뉴딜 로드맵’ 을 발표하고 향후 5년간 50조원 규모의 도시재생 뉴딜사업을 추진
 - 정부는 현재까지 총 266개 사업지구를 선정하고, 총 3천여개의 HW·SW 단위사업을 추진 하였으며 '19년 말 현재 총 92개 사업지구에서 사업이 본격 착수되었고, 46개 단위사업은 준공되어 지역 주민들에게 서비스 제공 시작
- 제21차 도시재생특별위원회(2019. 12. 26.)를 개최하여 도시재생활성화 및 지원에 관한 특별법(이하 도시재생법) 개정을 통해 도입된 도시재생 혁신지구, 총괄사업관리자 제도, 도시재생 인정사업의 시범사업을 선정
 - 도시재생 혁신지구는 도시재생을 촉진하기 위해 공공 주도로 쇠퇴지역 내 주거·상업·산업 등 기능이 집적된 지역거점을 신속히 조성하는 지구단위 개발사업
 - 기반시설(주차장, 도로, 공원 등), 생활SOC 설치에 재정을 지원하고, 저리(1.8%) 기금 융자 및 출자로 사업성을 개선하며, 입지구제최소구역을 통한 용도지역 변경 등 규제특례로 사업을 촉진

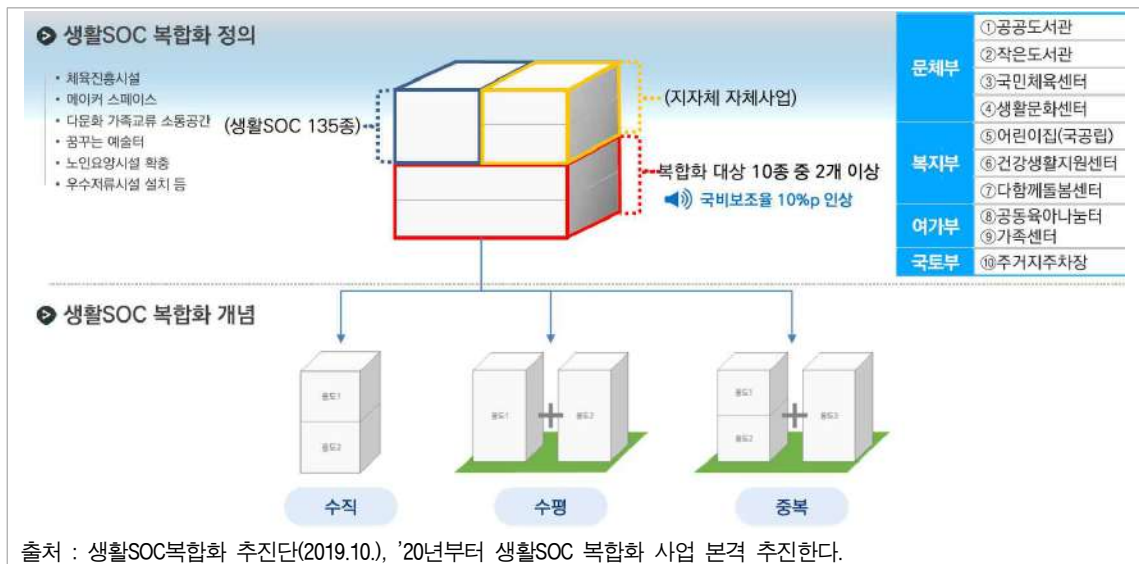


[그림 IV-4] 기능 복합개발 예시

- 총괄사업관리자 뉴딜사업은 공기업이 시행하는 거점 개발사업(도시재생법 제2조)을 중심으로 재생효과를 극대화하는 사업으로 LH나 지방공사 등은 도시재생 총괄사업관리자가 되어 지자체로부터 업무 위탁을 받아 거점개발을 연계한 뉴딜사업을 주도적으로 추진
- 도시재생 인정제도는 도시재생 전략계획이 수립된 지역 내에서, 활성화계획 없이 생활SOC, 임대주택·상가 공급 등을 추진할 수 있는 점단위 도시재생사업으로 활성화지역 밖의 쇠퇴 지역도 지원할 수 있게 됨

■ 생활SOC 복합화사업: 지역 맞춤형 생활SOC 공급 추진

- 생활SOC 복합화사업은 ‘국민 누구나 어디에서나 품격있는 삶’을 살 수 있도록 2019년 4월 관계부처 합동으로 마련하여 발표한 「생활SOC 3개년 계획」에 따라 추진 중인 사업
 - 별도의 공간에 각 부처가 관장하는 생활SOC를 각각 설치하던 방식에서 벗어나, 복수의 생활SOC를 한 공간에 모아 설치함으로써 부지 이용의 효율을 제고하고 이용자 편의를 도모하기 위함



[그림 IV-5] 생활SOC 복합화 사업 개념

- 국가균형발전위원회와 국토교통부는 '20년 생활SOC 복합화사업에 대한 지역발전 투자협약 체결 안을 최종 확정(2020. 2. 12.)하여 지역발전투자협약 통해 지역에 맞춤형 생활SOC 공급 추진
 - 주민의 일상생활에 꼭 필요한 시설을 효과적으로 공급하기 위한 생활SOC 복합화사업을 정부와 지자체의 공동 협력을 통해 보다 안정적으로 추진할 수 있는 기반 마련
 - 협약체결을 신청한 11개 광역시·도(강원, 경기, 경남, 경북, 대구, 부산, 울산, 인천, 전북, 제주, 충북)와 생활SOC 복합화사업 관련 7개 중앙부처(국조실, 문체부, 복지부, 여가부, 국토부, 교육부, 행안부)가 협약의 당사자로 참여
 - 생활SOC 복합화사업은 지역이 주도하여 지역에 필요한 생활SOC 시설 계획을 수립하면, 다양한 관계부처가 맞춤형으로 이를 지원하는 전형적인 지역주도·상향식·부처 간 협업 사업으로서 사업 효과를 높이기 위해서 지역발전투자협약의 방식으로 추진

■ **남해안권발전 종합계획 변경(2018~2030)**

- Leading : 남해안권 발전모델이 다른 지역의 발전을 선도
 - 남해안의 인프라, 자연자원 등을 활용, 수도권에 대응하는 발전모델 형성
- 서남해안권 : 섬·바다·갯벌 등 우수한 자연생태자원을 기반으로 한 글로벌 해양레저관광 중심지 육성
 - (전라남도) 목포시, 장흥군, 강진군, 해남군, 영암군, 무안군, 함평군, 영광군, 완도군, 진도군, 신안군
- 섬·바다·갯벌 등 천혜의 자연·생태환경 및 남도 특유의 역사·문화자원 등을 활용한 특색있는 관광자원 개발·육성으로 지역관광 활성화 도모
- 수도권·지역간 주요 관광지를 연결하는 다양한 교통 네트워크 체계 형성 및 단절된 해안도로 구간 연결성 확보로 지역관광 접근성 제고



[그림 IV-6] 남해안권 발전종합계획 변경 공간구상도

■ **제4차 전라남도 종합계획(2021~2040) : 무안군 지역 현안**

- 무안군 비전 : 국토 서남권의 신경제벨트(교통·물류·관광) 허브, 무안
- 기본목표
 - 경쟁력 있는 신산업 교역도시 : 교통·물류중심 미래핵심 신산업 육성
 - 품격높은 행정생활도시 : 전남의 행정수도, 도시서비스 인프라 구축
 - 소득주도 농촌 활력도시 : 미래농업 융복합 신성장 기반 조성
 - 무안다움 매력도시 : 무안다움의 창조를 통한 힐링 웰니스 체류 기반 강화
 - 주민이 행복한 포용 복지도시 : 주민 삶의 행복 증진을 위한 포용적 복지서비스 확충

○ 발전방향

- 교통·물류 중심 미래핵심 신산업 육성
 - 무안국제공항을 국토 서남권 허브공항으로 육성하기 위한 인프라 확대
 - 무안국제공항 중심의 항공 관련 신성장 동력 확보
- 전남의 행정수도, 도농연계 서비스 네트워크 구축
 - 인구증가 및 시 승격에 따른 행정조직 및 행정 서비스 혁신
 - 도시재생뉴딜사업을 통한 신구도시 연계 지역 활력 증진

○ 핵심 추진과제

- 공항과 항공산업 중심, Sky Polis : 무안국제공항 서남권 거점 국제공항 활성화 기반 마련, 항공산업 복합 클러스터 구축 및 신성장 산업 육성, 복합항공물류 클러스터 조성, 무안국제공항 주변 지역(역세권) 개발
 - 호남고속철 무안국제공항 경유 노선 조기 완공('25년 예정), 무안국제공항 계류장 확장
 - 공항(무안국제공항), 철도(호남고속철도) 등 물류인프라를 활용 기존 무안기업도시내 부지를 중심으로 소상공인 관련 국제적인 생산유통 거점화 단지 구축
 - 새롭게 조성되는 무안국제공항역이 무안군의 신성장 중심지로 역세권 개발 필요
 - 항공산업단지 지원 기능의 주변 역세권 배후 주거단지 개발
 - (생산+연구+주거+문화+여가 등) 복합적 기능의 산업형 복합단지 조성
- 무안시 도약, 신도시 서비스 생활인프라 구축 : 무안시 전환 인구규모 확대, (남악+오룡지구)혁신 스마트시티 조성, 무안 남악신도시 내 교육문화체육 시설 확충, 남악 Zero City 조성사업
 - 도시중심 및 기능수요 확대에 따른 빅데이터, 인공지능(AI) 등 첨단 디지털 기술을 활용하여 도시의 문제를 해결하고 새로운 수요에 대응하는 스마트도시 조성
 - 첨단 정보통신기술(ICT)을 이용해 도시 생활 속에서 유발되는 교통, 환경, 주거 문제, 시설 비효율 등을 해결하여 시민들이 편리하고 쾌적한 삶을 누릴 수 있는 기반 구축
 - 휴먼스케일의 도시 구축(빅데이터 기반 공간설계, 인간 편의성을 고려한 건물/장소 설계, 유니버설/액티브 디자인 적용, 공유자동차 기반 도시 조성, 스마트화재예방, 디지털 메이커시티 밸리 조성, 도시 시설물 및 도시정보미디어 RE-DESIGN 등)
 - 행정중심도시로서 미래 남악신도시의 친환경 생명지향 친환경 도시환경 조성(탄소제로 시범마을지구 선정 및 조성)
- 꿈뜰꿈뜰 생동하는 무안읍·면소재지 도시재생 : 꿈뜰꿈뜰 생동하는 무안읍 도시재생, 청계면·일로읍·해제면 도시재생
 - 지역발전을 선도하는 대학타운 청계면 도시재생

- 영산강 문화와 함께하는 생태주의 일로읍 도시재생
- 청정해안 황통 갯벌 해제면 도시재생

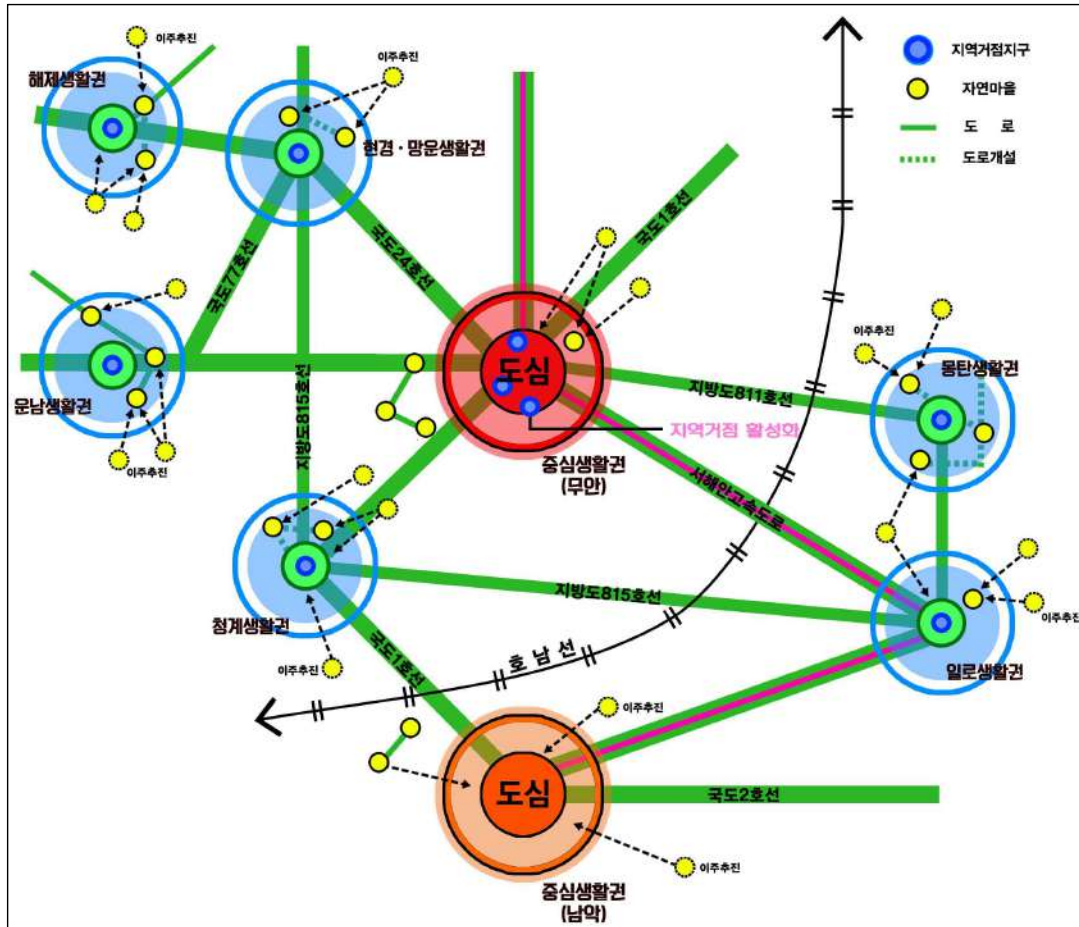
■ 2025 무안군 중장기발전계획에서의 도시관리·개발 부문

- 기본방향 : 살고 싶은 살기 좋은 내일의 도시
- 미래 도시환경에 대응하는 도시구조 만들기
 - 미래산업기술(IT, 인공지능, 로봇 등), 기후변화, 환경오염
- 도시 정체성 확보, 특성 강화
 - 역사성 확보, 문화중심도시(인문, 예술, 체육 등), 도시정주환경 강화

■ 2030 무안군기본계획

- 미래상 및 추진 전략
 - 서남권 거점의 중추행정도시
 - 전라남도청 입지에 따른 남악·오룡 신시가지 조성
 - 도시기반시설의 정비 및 확충으로 광역 네트워크 도시 창출
 - U-Smart Green City 기반 조성
 - 신성장 산업의 항공물류도시
 - 항공산업물류 복합단지 조성
 - 시민을 위한 건강·휴양도시
 - 해안관광 일주도로의 점진적 확충
 - 기후변화에 대비한 종합 안전대책 수립
 - 안전과 행복을 위한 방재안전도시 인증 추진
 - 범죄예방환경설계(CPTED)로 안전한 도시 만들기
 - 웰빙사회의 창조 농업도시
 - 도·농통합의 친환경 도시신성장 산업의 항공물류도시
- 무안군 압축도시 정책방향
 - 주거와 상권, 직장을 연결하는 도보권 중심의 고밀도 도시정책을 통한 근린(기초)생활권으로 읍면 단위 재구성
 - 공공, 문화, 복지, 서비스 등 다양한 용도의 복합용도개발로 압축도시 효율 강화를 위한 지속가능한 공동체 형성
 - 읍면 단위 기존 시가지와 농어촌의 연계 강화를 위한 대중교통 중심의 교통체계 및 압축도

시 추진을 위한 개발정책을 마련코자 함



[그림 IV-7] 무안형 압축도시 개념도

■ 대통령 시도 공약사항 : 전라남도 및 무안군

- 무안국제공항을 관문공항으로 육성
 - 무안국제공항을 대한민국 관광·물류 4대 관문공항으로 육성
 - 글로벌 제조업체 및 물류회사의 물류센터 유치
 - 공항 주변 지역을 중개 물류 저장소 및 교통 중심지로 개발

2) 도시공간 구조 및 생활권 분석

가) 일반현황

■ 인구현황

- 무안군의 전체 인구는 2020년 현재 87,630명으로 전남도청 이전 이후로 꾸준히 증가하고 있으나 세대당 인구는 점차 감소하는 추세를 보임
- 읍 지역을 제외한 면 지역의 평균연령은 50대 중후반으로 고령화 지속

[표 IV-1] 읍면별 인구 및 세대수

(단위 : 세대,명)

연도 및 읍면별	인구			인구밀도	세대당 인구	평균연령	65세 이상 고령자
	계	남	여				
2016	83,781	42,026	41,755	186.3	2.31	42.9	16,175
2017	84,558	42,381	42,177	188	2.3	42.7	16,467
2018	83,591	41,998	41,593	185.9	2.01	43.3	16,599
2019	83,733	41,632	41,101	184	2.21	43.8	16,858
2020	87,630	44,130	43,500	194.5	2.15	43.5	17,528
무안읍	10,986	5,510	5,476	308	2.03	45.1	2,303
일로읍	13,057	6,563	6,497	195	2.30	41.5	2,518
삼향읍	38,685	19,305	19,380	857	2.47	36.2	3,439
몽탄면	3,158	1,569	1,589	50	1.70	58.5	1,357
청계면	6,713	3,525	3,188	102	1.80	52.1	2,041
현경면	4,845	2,457	2,388	87	1.72	57.0	1,933
망운면	2,056	1,057	999	108	1.80	55.5	778
해제면	5,080	2,563	2,517	79	1.77	56.9	2,084
운남면	3,050	1,581	1,469	87	1.82	54.7	1,075

출처: 무안군 통계연보(2021)

- 최근 5년간(2017~2022) 읍면별 인구 현황을 살펴보면 전남도청 입지한 신도시 지역인 삼향읍 남악출장소와 일로읍을 제외하고 모든 읍면이 감소 추세임

[표 IV-2] 읍면별 인구 현황

(단위 : 세대,명)

연도 및 읍면별	2017	2018	2019	2020	2021	2022	증가율
무안군	82,509	82,403	81,657	81,565	88,339	90,882	2.01
무안읍	11,139	11,213	10,995	10,793	10,638	10,888	-0.44
일로읍	7,066	6,897	6,738	6,606	15,415	16,365	26.57
삼향읍	5,965	6,004	5,826	5,645	5,443	5,405	-1.94
삼향읍 남악출장소	31,981	32,563	33,024	34,061	32,983	34,790	1.74
몽탄면	3,411	3,298	3,189	3,133	3,106	3,071	-2.07
청계면	6,826	6,756	6,557	6,425	6,297	6,302	-1.58
현경면	5,146	4,972	4,890	4,742	4,629	4,520	-2.56
망운면	2,177	2,165	2,135	2,056	1,981	1,905	-2.62
해제면	5,545	5,389	5,197	5,093	4,916	4,796	-2.86
운남면	3,253	3,146	3,106	3,011	2,931	2,840	-2.68

출처: 행정안전부 주민등록 인구 및 현황(각 년도 5월 기준)

- 주민등록 외국인은 증감을 반복하여 1,600명 대를 유지하고 있었으나, 2020년 1,400명 대로 감소하게 됨
- 주민등록 외국인이 가장 많은 지역은 청계면으로 346명임
 - 읍면별 인구대비 외국인 등록현황 비율을 살펴보면 청계면이 23.1%로 가장 높고, 무안읍 22.7%, 삼향읍 21.0%, 일로읍 10.3%, 현경면 9.6%, 해제면 4.2%, 운남면 3.9%, 망운면 2.6%, 몽탄면 2.5%로 나타남
 - 기타 지역을 제외한 국적별 외국인수는 베트남이 411명으로 가장 많았고, 중국 221명, 일본 56명, 인도네시아 56명, 우즈베키스탄 26명 순으로 나타남. 다만 기타 지역이 635명으로 다문화지역의 성향이 클 것으로 사료됨

[표 IV-3] 국적별 외국인 등록현황

(단위 : 명)

구분	합 계			국 적									
	계	남	여	일본	미국	중국	영국	필리핀	베트남	인도 네시아	우즈베 키스탄	캐나다	기타
2015	1,517	766	751	55	17	428	2	60	403	29	23	4	496
2016	1,672	873	799	52	12	415	4	72	470	43	29	7	568
2017	1,686	908	778	56	13	378	3	64	479	41	28	5	619
2018	1,600	894	706	58	12	319	4	73	467	51	39	4	573
2019	1,628	973	655	62	17	228	50	3	431	60	23	7	676
2020	1,498	876	622	56	21	221	5	63	411	56	26	7	635
무안읍	340	178	162	11	-	86	1	9	146	3	7	2	75
일로읍	155	102	53	3	2	9	-	14	42	11	-	-	74
삼향읍	314	170	144	17	17	41	4	21	79	9	-	4	122
몽탄면	38	19	19	1	-	2	-	9	17	-	-	-	14
청계면	346	239	107	7	1	59	-	6	56	28	14	1	174
현경면	144	96	48	5	-	8	-	2	29	1	2	-	97
망운면	39	16	23	1	-	4	-	1	21	-	-	-	12
해제면	63	23	40	3	1	5	-	2	9	-	3	-	40
운남면	59	33	26	8	-	7	-	5	12	-	-	-	27

출처 : 무안군 통계연보(2020)

■ 용도지역 현황

- 용도지역상 도시지역의 면적은 늘고, 비도시지역이 감소하는 추세를 보임

[표 IV-4] 용도지역

(단위 : 천㎡)

연도 및 읍면별	도시지역									
	계	주거지역								
		소계	전용주거지역			일반주거지역				준주거지역
소계	제1종		제2종	소계	제1종	제2종	제3종			
2016	48,365	7,404	494	311	183	6,006	2,891	1,923	1,192	904
2017	48,365	7,404	494	311	183	6,006	2,891	1,923	1,192	904
2018	30,744	7,485	250	164	86	6,169	2,820	1,926	1,424	1,067
2019	31,070	7,485	250	164	86	6,169	2,820	1,926	1,424	1,067
2020	31,070	7,485	164	86	6,169	2,820	1,926	1,424	1,067	-
무안읍	8,352	1,493	-	-	1,309	555	681	73	183	183
일로읍	5,032	2,225	65	-	1,976	814	432	730	184	184
삼향읍	4,614	1,864	100	86	1,059	305	133	621	619	619
몽탄면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청계면	7,228	711	-	-	701	323	378	-	11	11
현경면	1,170	28/5	-	-	285	194	92	-	-	-
망운면	2,338	177	-	-	177	100	76	-	-	-
해제면	1,777	338	-	-	310	176	134	-	28	28
운남면	558	393	-	-	352	352	-	-	41	41

연도 및 읍면별	도시지역									
	상업지역					공업지역				
	소계	중심	일반	근린	유통	소계	전용	일반	준공업	
2016	1,003	290	713	-	-	267	-	-	267	
2017	1,003	290	713	-	-	267	-	-	267	
2018	1,043	290	753	-	-	226	-	75	151	
2019	1,043	290	753	-	-	576	-	408	169	
2020	1,043	290	753	-	-	576	-	408	169	
무안읍	159	-	159	-	-	-	-	-	-	
일로읍	152	-	152	-	-	141	-	-	141	
삼향읍	525	290	234	-	-	9	-	-	9	
몽탄면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
청계면	79	-	79	-	-	-	-	-	-	
현경면	29	-	29	-	-	-	-	-	-	
망운면	60	-	60	-	-	351	-	332	18	
해제면	40	-	40	-	-	-	-	-	-	
운남면	-	-	-	-	-	75	-	75	-	

연도 및 읍면별	도시지역					비도시지역			
	녹지지역				미지정	소계	계획관리지역	생산관리지역	보전관리지역
	소계	보전	생산	자연					
2016	21,992	245	2,418	19,329	17,699	436,488	84,058	35,910	48,380
2017	21,992	254	2,418	19,329	17,699	436,488	84,058	35,910	48,380
2018	21,990	245	2,412	19,333	-	454,409	89,479	36,517	48,308
2019	21,965	245	2,412	19,307	-	454,084	89,477	36,517	48,308
2020	21,965	245	2,412	19,307	-	454,084	89,477	36,517	48,308
무안읍	6,700	-	1,543	5,157	-	24,893	3,806	2,128	3,908
일로읍	2,514	27	243	2,244	-	58,168	9,429	5,540	6,443
삼향읍	2,217	-	170	2,046	-	40,355	9,491	2,001	8,945
몽탄면	-	-	-	-	-	60,942	3,611	3,964	14,390
청계면	6,438	219	-	6,220	-	56,653	14,912	5,415	9,649
현경면	855	-	-	855	-	78,933	10,266	6,246	314
망운면	1,751	-	84	1,567	-	18,029	9,604	1,713	87
해제면	1,399	-	272	1,127	-	82,432	10,661	8,886	4,185
운남면	90	-	-	90	-	33,680	17,696	623	386

연도 및 읍면별	비도시지역		총합계
	농림지역	자연환경보전지역	
2016	185,058	83,082	484,853
2017	185,058	83,082	484,853
2018	197,034	83,072	484,154
2019	196,711	83,072	484,154
2020	196,711	83,072	484,154
무안읍	15,051	-	33,245
일로읍	28,987	7,768	63,200
삼향읍	18,518	1,401	44,969
몽탄면	34,520	4,457	60,942
청계면	26,676	-	63,881
현경면	22,553	39,553	80,102
망운면	4,975	1,650	20,367
해제면	30,456	28,243	84,209
운남면	14,975	-	34,239

출처: 무안군 통계연보(2021)

■ 토지 지목 현황

- 전반적으로 변동의 폭은 적으나, 임야는 줄고 개발로 인한 대지 등이 소폭 증가하는 추세임

[표 IV -5] 토지지목별 현황

구분	(단위 : m ²)							
	합계	전	답	과수원	목장용지	임야	염전	대지
2016	444,742,063	93,401,065	88,396,711	320,200	10,324,789	149,821,918	1,447,676	14,185,029
2017	449,730,899	93,686,226	88,235,438	348,356	10,296,912	149,427,624	1,447,224	14,356,571
2018	449,713,139	94,415,866	88,081,835	363,266	10,141,541	148,686,525	1,447,797	14,497,006
2019	449,711,044	94,287,571	87,817,935	357,891	10,140,642	148,612,418	1,430,603	14,593,792
2020	450,367,945	94,025,037	87,620,451	352,029	10,118,796	148,511,286	1,390,844	15,058,978
무안읍	35,652,442	6,557,153	6,801,423	9,443	283,736	14,833,079	-	1,472,329
일로읍	67,048,037	8,458,103	20,098,999	30,182	325,852	15,093,191	-	2,309,860
삼향읍	45,163,921	6,018,479	7,597,171	31,074	146,297	18,892,000	-	3,351,400
몽탄면	63,038,022	6,505,385	10,038,953	79,593	256,467	33,172,270	-	1,409,466
청계면	65,519,588	10,642,614	10,421,208	38,330	909,872	30,534,399	-	1,615,296
현경면	55,377,676	22,420,464	9,684,350	90,171	768,591	11,415,592	23,679	1,738,292
망운면	19,120,094	5,999,560	2,590,465	58,241	906,552	1,544,259	-	686,565
해제면	64,480,307	15,777,531	13,447,625	7,107	5,151,224	17,737,761	1,075,946	1,577,494
운남면	34,967,858	11,645,748	6,940,257	7,888	1,370,205	5,288,735	291,219	898,276

구분	공장용지	학교용지	주차장	주유소	창고용지	도로	철도용지	하천
2016	1,513,056	1,435,960	194,356	43,788	639,757	21,501,996	1,236,373	17,613,613
2017	1,542,796	1,435,960	200,382	44,687	671,420	21,522,828	1,236,373	17,612,992
2018	1,578,664	1,434,859	206,651	51,302	709,890	21,554,180	1,236,685	17,612,743
2019	1,583,866	1,434,251	212,601	53,111	739,822	21,579,001	1,236,685	17,611,077
2020	1,586,644	1,478,281	223,546	53,148	765,883	21,843,345	1,237,911	17,551,417
무안읍	41,233	243,575	24,440	6,481	74,081	2,472,972	-	516,528
일로읍	156,491	198,053	12,057	4,868	80,535	3,337,585	234,169	10,393,812
삼향읍	331,569	125,739	57,827	14,067	112,193	3,020,096	396,890	932,534
몽탄면	40,947	75,439	626	637	47,662	2,167,811	606,852	5,007,380
청계면	789,614	482,105	9,598	11,274	100,595	2,157,218	-	484,768
현경면	85,187	147,504	9,266	9,475	179,175	2,856,368	-	80,641
망운면	37,727	19,627	89,948	2,883	51,015	1,479,470	-	146
해제면	49,554	130,089	13,371	1,141	39,561	2,338,385	-	45,797
운남면	54,622	56,150	6,413	2,352	81,066	2,013,340	-	89,811

구분	제방	구거	유지	양어장	수도용지	공원	묘지	잡종지
2016	1,218,646	11,158,925	13,356,753	169,590	1,041,925	1,114,820	926,879	16,396,093
2017	1,218,503	11,184,053	13,349,510	170,804	1,042,299	1,095,075	917,167	16,391,409
2018	1,218,164	11,182,270	13,345,193	169,902	1,042,299	1,095,075	925,601	16,431,636
2019	1,218,164	11,180,240	13,341,442	208,629	1,042,258	1,097,535	920,479	16,722,25
2020	1,217,502	11,169,133	13,328,108	223,526	1,042,258	1,217,024	921,626	17,136,981
무안읍	27,099	853,183	363,638	3,300	150,142	33,298	81,226	688,797
일로읍	260,771	2,580,552	2,269,397	22,826	30,307	127,906	141,977	863,973
삼향읍	93,420	1,001,414	907,128	8,850	213,808	975,214	93,966	705,862
몽탄면	100,018	1,482,433	1,029,480	37,004	440,102	8,021	184,668	280,303
청계면	1269,078	1,251,729	2,417,088	23,059	145,746	14,453	109.65	1,490,644
현경면	137,511	1,253,594	1,335,161	49,990	37,544	-	113,689	2,762,073
망운면	36,148	389,397	1,213,811	4,556	228	605	32,433	3,971,378
해제면	290,758	1,716,994	2,450,303	44,656	24,381	51,533	115,861	2,370,860
운남면	145,699	639,837	1,342,102	28,285	-	5,994	48,141	4,003,088

출처: 무안군 통계연보(2021)

Ⅰ 도시 공간구조

- 무안군의 도시공간 구조는 2중심 4지역 2지구 중심체계로 구성되어 있음
 - 2중심 : 무안(군 행정기능 중심, 교육·문화 중심, 상업 서비스 중심), 남악(삼향)(광역행정·업무중심, 상업·문화 중심, 주거 중심)
 - 4지역 : 일로(연 산업 중심, 미곡농업 중심), 청계(관광레저 중심, 교육·농업연구 중심), 현경·망운(항공물류 및 산업 중심, 해양레저 중심), 해제(해양관광 중심, 황토산업 중심)
 - 2지구 : 운남(수산관련 중심, 웰빙농업 중심), 몽탄(친환경 농업 중심, 영산강 고대문화권 중심)
- 발전축은 성장주축과 성장부축으로 설정
 - 성장주축 : 무안~청계~삼향~남악
 - 성장부축 : 해제~현경, 망운~무안~몽탄~일로~남악~운남
- 관광축은 해안선변 관광축과 영산강변 관광축으로 설정
 - 해안선변 관광축 : 해제, 운남, 청계 중심
 - 영산강변 관광축 : 영산기맥(힐링, 산림, 휴양, MTB), 영산강변(고대문화, 도자기, 설화)

나) 생활권

Ⅰ 생활권 체계

- 무안군 전역을 물리적·사회·경제적 공동체로 1개 대생활권으로 설정하고, 북부권과 남부권 2개 중생활권으로 구분하여 생활권별 균형발전을 도모할 수 있도록 개발방향 설정

[표 IV-6] 무안군 생활권 현황

		(단위 : km ²)	
중생활권	8소생활권	면적	
무안 대생활권	무안군 전역	449.75	
북부생활권	해제 / 현경·망운 / 운남 / 무안	209.64	
남부생활권	청계 / 몽탄 / 삼향(남약) / 일로	240.11	

출처: 2025년 무안 군관리계획(재정비)

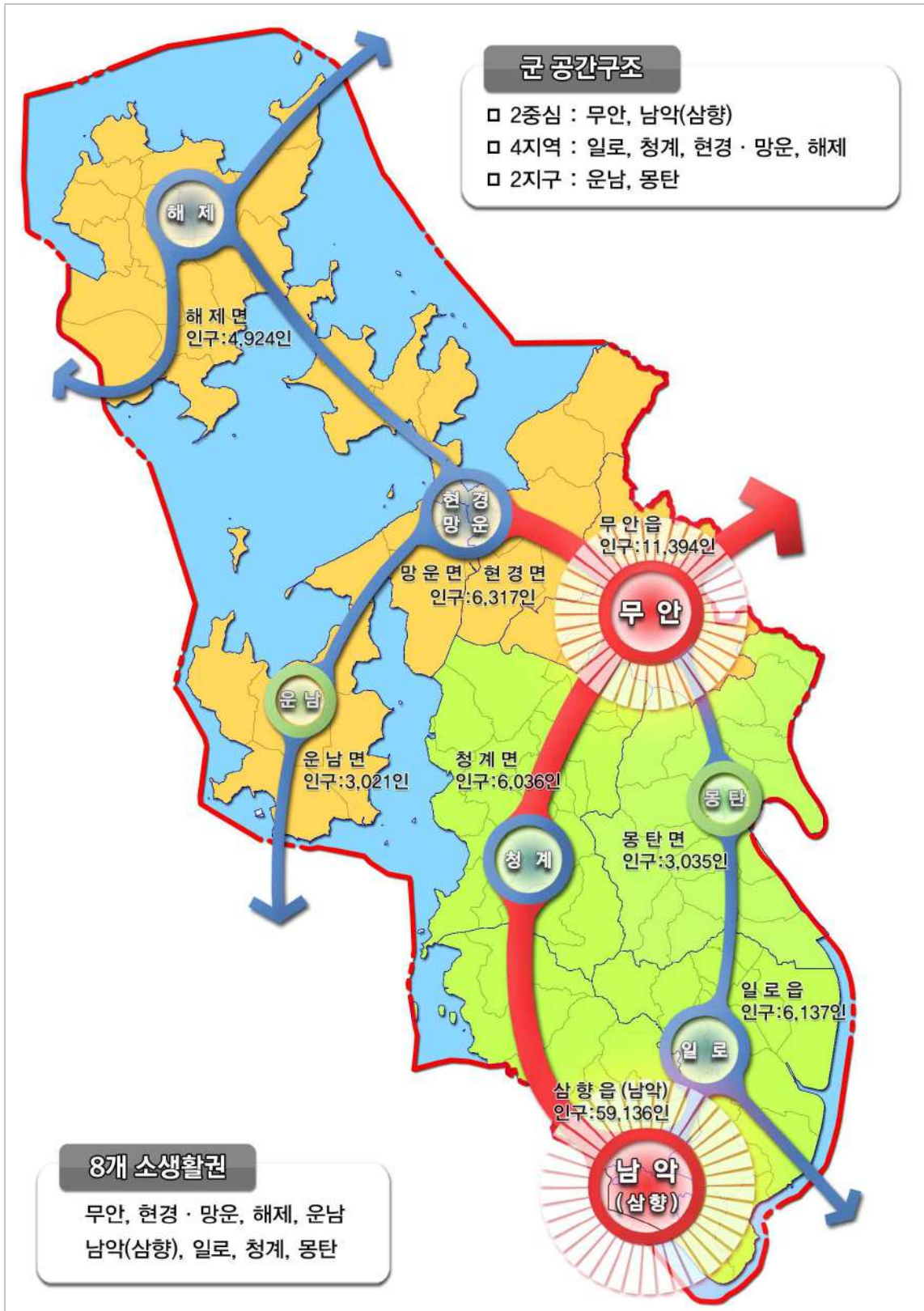
■ 2025년 목표연도 생활권별 인구계획 현황

- 무안생활권 : 주거환경 정비, 문화복합형 상업지역 등으로 인한 행정기능 강화와 교육·문화 및 군 행정중심도시로서의 인구 배분
- 현경·망운생활권 : 복합항공물류 클러스터, 해양레저 산업 중심의 항공 물류도시 조성
- 해제생활권 : 연안 갯벌 체험 관광개발 및 관광자원의 능동적 이용을 고려한 인구 배분
- 운남생활권 : 황토를 활용한 명품 웰빙농업과 구릉지를 활용한 경관농업 활성화로 건강휴양지 조성
- 삼향(남약)생활권 : 전남 서남권 행정업무주거 복합도시로서의 발전과 오룡 신시가 지 조성 및 임성지구 개발로 인한 인구의 점진적 증가 예상
- 일로생활권 : 느림의 음식사업, 영산강변 자전거 트레킹, 화산연꽃 관광 자원의 능동적 이용
- 청계생활권 : 대학촌 활성화, 송달산 관광자원의 능동적 이용으로 유입인구 증가
- 몽탄생활권 : 친환경 농업 특화와 영산강과 이어지는 보행 및 자전거 네트워크형성으로 강변도시 조성에 따라 여건변화 예상

[표 IV-7] 생활권별 인구배분 계획

		(단위 : 세대,명)		
구 분		2014년	2020년	2025년
계	획 인 구	83,107	100,000	100,000
북부권	소 계	28,948	28,040	25,656
	무 안 생 활 권	11,567	11,493	11,394
	현 경 망 운 생 활 권	7,927	7,444	6,317
	해 제 생 활 권	5,955	5,632	4,924
	운 남 생 활 권	3,499	3,471	3,021
남부권	소 계	54,159	71,960	74,344
	삼 향 생 활 권 (남 약 포함)	35,630	54,605	59,136
	일 로 생 활 권	7,500	7,081	6,137
	청 계 생 활 권	7,376	7,081	6,137
	몽 탄 생 활 권	3,653	3,491	3,035

출처: 2025년 무안 군관리계획(재정비)



[그림 IV-8] 무안군 공간구조 구상과 생활권 설정계획

3) 지역 현황 분석

가) 도시주거 부문

■ 가구 및 주택 현황

- 무안군 가구수 및 주택수는 지속적으로 증가되고 있으며, 주택수에 비해 가구수 증가폭이 큰 것으로 미루어 1인 가구 등의 소규모 가구가 증가한 것으로 파악됨
- 주택 수는 정체를 보이다가 2020년 아파트가 가장 큰 폭으로 증가했으나 주택보급률은 91.4%로 전반적으로 낮아지는 추세를 보임

[표 IV-8] 주택현황 및 보급률

(단위 : 호)

연도별	가구수	종류							주택 보급률
		합계	단독주택	다가구 주택	아파트	연립주택	다세대 주택	비거주용 건물내주택	
2016	34,238	33,096	19,339	289	12,154	491	278	545	96.6
2017	34,567	33,155	19,682	306	12,156	491	278	548	95.9
2018	36,410	33,104	19,410	359	12,793	553	270	78	90.9
2019	36,722	33,462	19,627	408	12,880	553	270	83	91.6
2020	40,114	36,683	19,862	475	15,799	553	270	84	91.4

출처: 무안군 통계연보(2021)

■ 주택의 점유 형태

- 5년별 주택의 점유 형태는 자가율이 가장 높게 나타나고 있으나 보증부월세의 형태가 꾸준히 증가하고 있으며 전세 및 월세가 감소 및 정체하고 있음

[표 IV-9] 주택의 점유 형태

(단위 : 호)

연도별	합계	자가	전세	보증부 월세	무보증부 월세	월세 (사글세)	무상
2000	21,133	17,460	1,499	243	333	809	889
2005	20,497	16,270	1,506	370	242	1,094	1,015
2010	25,780	17,522	3,128	3,192	347	658	933
2015	30,766	22,065	2,083	4,126	526	841	1,125
2020	35,628	24,357	2,430	5,914	439	873	1,615

출처: 무안군 통계연보(2021)

■ 건축허가 현황

- 전남도청 이전에 따른 남악신도시 주변지역 개발로 2020년 건축허가가 폭발적으로

일어나 정체, 감소 중이던 건축허가가 모든 업종별로 증가함

[표 IV -10] 건축허가 현황

(단위 : 동, m²)

연도별	동수	연면적	주거용		상업용		농수산용	
			동수	연면적	동수	연면적	동수	연면적
2016	599	343,266	264	65,130	145	97,467	94	37,181
2017	1,038	900,286	384	468,833	156	117,134	333	139,349
2018	1,534	436,415	360	80,113	175	91,713	826	222,629
2019	2,357	19,604	39	4,062	15	2,063	24	10,703
2020	29,905	9,016,143	18,321	3,299,993	3,503	1,773,579	4,333	1,770,778

연도별	공업용		공공용		교육/사회용		기타	
	동수	연면적	동수	연면적	동수	연면적	동수	연면적
2016	20	8,506	16	35,276	13	50,775	47	51,630
2017	113	26,113	-	-	49	142,126	3	6,731
2018	25	8,277	7	749	36	17,700	105	15,234
2019	1	689	2,267	416	5	416	6	1,671
2020	632	444,006	199	238,483	673	892,361	2,244	596,943

출처: 무안군 통계연보(2021)

나) 기반시설 부문

■ 도로 현황

- 2016년 이후 도로 포장률은 큰 변화가 없음
- 일반도로 포장률은 높은 반면 지방도의 포장률이 낮게 나타남

[표 IV -11] 무안군 도로 현황

(단위 : m, m², %)

연도별	합계					고속도로	일반도로				
	계	포장		미포장	미개통		계	포장		미포장	미개통
	연장	포장	포장률	연장	연장		연장	포장	포장률	연장	연장
2016	432,659	345,139	80	74,400	13,120	27,340	88,889	88,889	100	-	-
2017	432,659	345,139	80	74,400	13,120	27,340	88,889	88,889	100	-	-
2018	439,081	342,861	78	60,900	35,320	27,340	87,311	87,311	100	-	-
2019	439,081	342,861	78	60,900	35,320	27,340	87,311	87,311	100	-	-
2020	439,081	342,861	78	60,900	35,320	27,340	87,311	87,311	100	-	-

연도별	지방도					시군도				
	계	포장		미포장	미개통	계	포장		미포장	미개통
	연장	포장	포장률	연장	연장	연장	포장	포장률	연장	연장
2016	139,130	93,010	67	41,100	5,020	177,300	135,900	77	33,300	8,100
2017	139,130	93,010	67	41,100	5,020	177,300	135,900	77	33,300	8,100
2018	139,130	93,010	67	41,100	5,020	185,300	135,200	73	19,800	30,300
2019	139,130	93,010	67	41,100	5,020	185,300	135,200	73	19,800	30,300
2020	139,130	93,010	67	41,100	5,020	185,300	135,200	73	19,800	30,300

출처: 무안군 통계연보(2021)

■ 교량 현황

- 2017년도 이후 교량현황의 변화는 없는 상황임

[표 IV-12] 무안군 교량현황

(단위 : m)

연도 별	합계		고속도로		일반국도		지방도		시군도	
	계		가설		가설		계		가설	
	개소	연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장
2016	138	11,832	61	5,823	57	4,717	10	906	10	386
2017	142	11,988	61	5,823	57	4,717	13	1,040	11	408
2018	138	11,960	57	5,703	57	4,809	13	1,040	11	408
2019	138	11,960	57	5,703	57	4,809	13	1,040	11	408
2020	138	11,960	57	5,703	57	4,809	13	1,040	11	408

출처: 무안군 통계연보(2021)

■ 자전거도로 현황

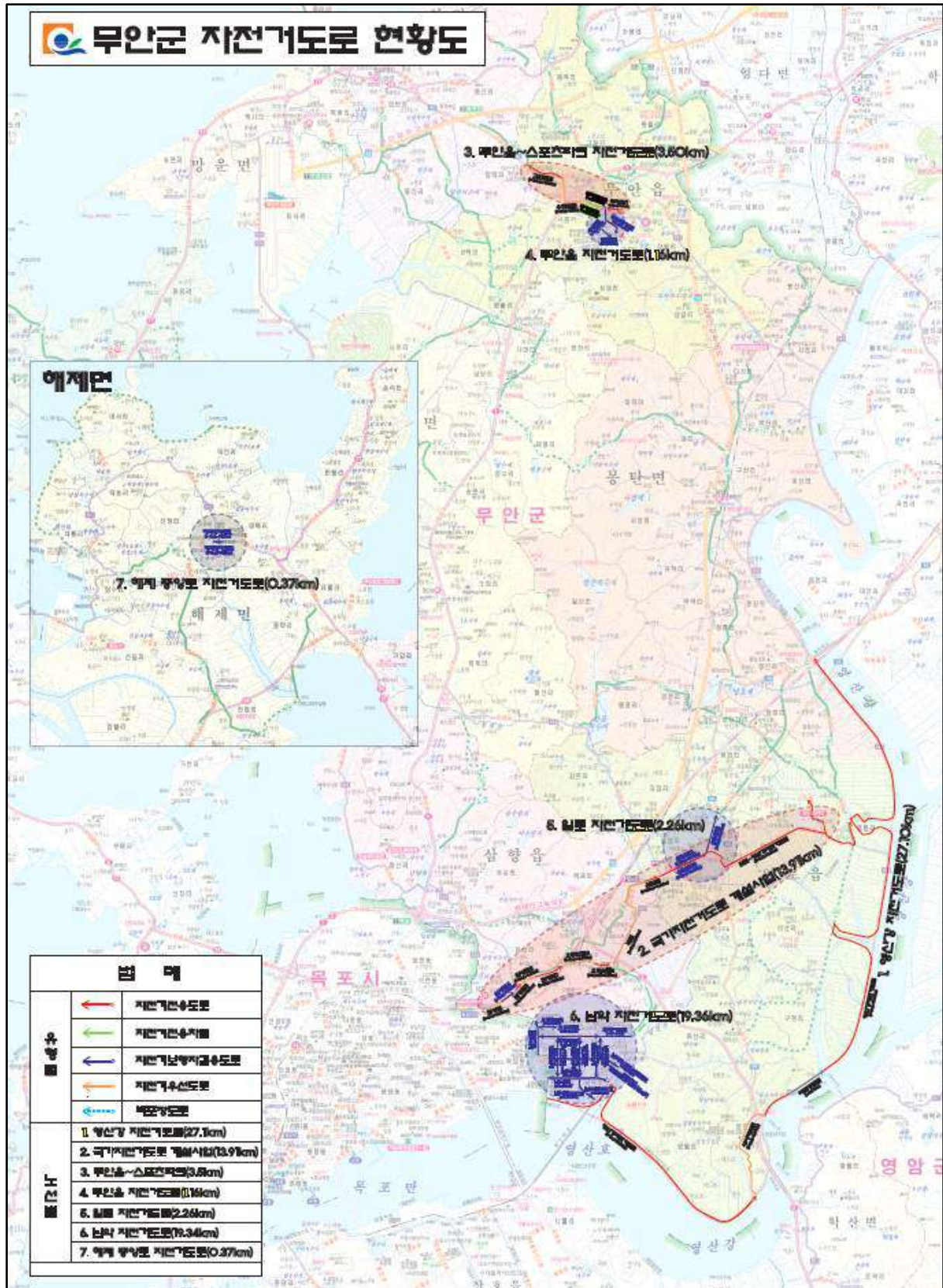
- 2022년 현재 무안군의 자전거 도로는 총 연장 67.64km를 확보하고 있으며, 전용도로 35.49km로 가장 길고, 분리형 겸용도로 20.86km, 우선도로 8.05km, 비분리형 겸용도로 2.59km, 전용차로 0.65km 순임
- 구간은 총 7개 구간으로 삼향읍 남악리에서 몽탄면 당호리 영산강 자전거도로가 32.04km로 가장 긴 구간이고, 삼향읍 남악지구 구간이 19.34km로 대부분이 영산강과 남악지구를 중심으로 형성

[표 IV-13] 자전거 도로

(단위 : km, m)

구간	총 연장	전용도로		전용차로		우선도로		분리형 겸용도로		비분리형 겸용도로	
		연장	폭원	연장	폭원	연장	폭원	연장	폭원	연장	폭원
	67.64	35.49	-	0.65	-	8.05	-	20.86	-	2.59	-
일로 월암리-삼향 임성리	6.67	1.710	2.5	-	-	4.64	2.5	-	-	0.32	5.0
삼향읍 남악지구 구간	19.34	-	-	-	-	-	-	19.34	5.0	-	-
무안 성내리-현경 양학리	4.66	1.740	2.5	0.65	1.5	1.11	3.0	1.16	5.0	-	-
일로 월암리 - 일로 용산리	2.27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.27	3.6
해제 신정리 - 해제 양매리	0.36	-	-	-	-	-	-	0.36	4.0	-	-
삼향 남악리 - 몽탄 당호리	32.04	32.04	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
상사바위길 구간	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

출처: 무안군 내부자료(2022)



[그림 IV-9] 무안군 자전거도로 노선현황도

나 SWOT 분석

1) SWOT 분석

<div style="text-align: right;">내부환경</div> <div style="text-align: left;">외부환경</div>	강점 (Strength)	약점 (Weakness)
	<ul style="list-style-type: none"> 서남권 행정중심도시(전남도청) : 인구 증가 무안국제공항, KTX 호남선 경유 등 교통 및 물류 요충지 무안군 도시재생뉴딜 사업 지속 추진 군기본계획 등 상위계획 상 무안군 압축도시 정책 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 읍·면 지역의 지속적인 인구 유출 및 높은 고령화로 지역 활력 저조 남악신도시 확장으로 무안읍과 인근 면소재지 쇠퇴 및 중심성 이동 늘어나는 개발 및 건축 인허가 수요 대비 관리·감독 행정기능 취약
기회 (Opportunity)	S-O 전략	W-O 전략
<ul style="list-style-type: none"> 새로운 국가 발전축 입지로 높은 성장 잠재력 보유 항공산업 클러스터 조성 등 신성장산업 육성 스마트도시를 통한 도시정책 변화 : 국가 혁신성장을 위한 핵심 사업으로 규정 도시재생뉴딜 거점 기능 강화 도시쇠퇴에 대응한 콤팩트한 도시개발 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 전남 행정중심도시로서 무안시 승격 스마트 시티 조성 항공산업 등 신성장산업 육성에 따른 배후도시 조성 새롭게 조성되는 KTX 무안국제공항역 중심 역세권 개발 및 물류 거점화 각종 개발사업 추진을 위한 지방공사 설립 도시재생뉴딜사업을 통한 지역 활력 증진 압축도시 공간조성과 대중교통 중심 네트워크 구축으로 도시공간 효율화 	<ul style="list-style-type: none"> 무안국제공항, 호남고속철도 등을 활용한 국제물류 및 항공산업 육성을 통한 인구 유입 구도심 문화복지기반 조성으로 정주여건 개선 생활권별 거점공간 조성과 전달체계 구축 등 시스템 접근을 결합한 공간복지 달성
위협 (Threat)	S-T 전략	W-T 전략
<ul style="list-style-type: none"> 저출산 고령화에 따른 농촌지역의 공동화 지속 개발사업으로 인한 재해발생 빈도 증가 인접한 지자체와 경쟁심화(인구, 산업, 관광 및 문화 등) 	<ul style="list-style-type: none"> 공간정보체계 고도화를 통해 도시개발과 관련한 미래 수요 예측 및 적정 입지 선정 등 개발 수요에 선제적 대응 인접 지역간 자원 고유 및 활용을 위한 공동사업 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 무안읍의 중심성 확보 및 행정서비스 수준 강화 도시성장과 안전을 고려한 지역건축안전센터 설립 고령화 사회에 대응한 주택정책 및 도시정책 마련

2) 사업추진 방향

■ 저성장 시대에 적합한 압축도시 공간개념 적용

- ‘뉴노멀(New-normal)’ 이라 불리는 저성장의 고착화에 따라 압축도시에 대한 논의가 활발한 가운데 무안군의 인구·사회적 변화추이와 도시계획적 현황에 근거하여 ‘친환경 녹색도시공간 조성’ 을 목표로 압축도시 공간전략 채택
 - 도시 유지 및 관리와 토지이용의 효율성을 제고하기 위해 공간기능을 재조직하여 도시 중심부에 주요 기능을 배치, 주변부(외곽)는 녹색 인프라로 확충
 - 인구감소, 도시공공서비스에 대한 다각화된 수요증가 등 사회변화에 따른 원도심 유희공간을 활용하여 공간체계 개편

[표 IV -14] 저성장 시대의 압축도시 전략개념과 공간적용



출처 : 통계청(<http://kostat.go.kr/portal/korea/index.action>) · 국토연구원

- 읍면 지역의 각종 도시계획시설(도로 및 공원 등)의 추가공급이 어려워진 상황에서 기존 도시계획시설의 활용 고도화를 통한 압축도시 구현
- 도시 공간전략 미래 공간구조에 적합한 도시계획시설 공급 우선순위 결정으로 토지 이용계획과 교통(도시계획시설)계획을 결합한 합리적 도시 공간 조성
 - 압축도시 전략의 실천과 과학기술의 발전은 도시계획시설의 효율적, 효과적 활용을 지원할 수 있기 때문에 종전의 도시계획시설결정보다 적은 규모로 조성 가능
 - 토지이용계획과 도시계획시설의 공급은 서로 영향을 주고받는 관계로 미래도시공간 구조를

예측하고 그에 적합한 도시계획시설을 패키지(입체적 결정)로 공급하여 도시공간효율 증대

- 생활권별로 차별화된 지역거점 조성과 기능을 상호연결 할 수 있는 도로체계 및 시스템 구축으로 공간 간 시너지 창출 기반 조성
 - 9개 읍면의 지역자원을 토대로 거점을 육성하고 특화된 기능을 인접 읍면과 연계하여 상호보완이 가능토록 기능 배분
 - 각 기능이 유기적으로 연결될 수 있는 물리적 교통환경(도로체계 효율화, 대중교통 이용 활성화 등) 개선

■ 미래형 무안 스마트 시티 구상

- 스마트시티 기술의 적극적 도입(스마트시티 통합 플랫폼)으로 사람 중심의 안전·안심 도시공간 조성으로 삶의 질 향상 도모
 - 초고령사회 진입과 사회적 약자 등 도시공간에 대한 수요가 다변화됨에 따른 선제적 대응으로 교통, 방범·방재, 에너지, 생활·복지 등 도시기초 인프라에 스마트시티 기술을 적용하여 도시서비스를 안정적으로 공급
- 친환경 주거·교통수단, 기능 간 융복합 등 새로운 공간수요 트렌드에 적합한 통합 공간 환경 조성
 - 에너지 절감 등을 통해 무안군 자연환경을 보전하고 주민들이 삶의 질을 높일 수 있는 도시관리 기법 도입
 - 도시공간 내 녹지공간(그린 인프라)은 도시재해를 예방하고 대기환경의 질을 정화하는 한편 열섬현상을 저감하는 등 쾌적한 도시공간을 조성하는 주요 요소인 만큼 도시공간 전반에 주요 자연자원을 연결하는 그린 네트워크 조성
 - 인구 고령화에 따른 노년층을 대상으로 맞춤형 공동주택 등 주거서비스 공급과 저소득층 노인에 대한 주거복지 관심 확대
 - 한국판 뉴딜정책 발표와 더불어 디지털화 사업 중 하나인 지능형 교통체계 및 차세대 지능형교통체계 도입을 통한 안전한 보행환경 조성

■ 인근 지자체와 연계하여 시너지 창출, 경쟁력 있는 메가시티 전략 구상

- 상위계획에서 지정한 공간기능과 무안의 입지적 특성을 바탕으로 인근 지자체와 연계한 사업 추진으로 연계 협력토대 마련과 미래 메가시티 조성 대비
 - 무안의 지역자원을 적극적으로 활용하고 인근지자체와 연계하여 추진할 수 있는 사업(관광 등)을

기획하여 우선 추진하고 추진경험을 토대로 자원연계(수자원, 에너지 등), 공간연계(메가시티 공간 구상 등)를 통해 경쟁력 있는 초광역권 조성

- 무안공항 KTX역을 중심으로 광역교통 및 내부교통의 연결성을 제고하고 거점으로 육성하는 한편 일대에 대한 종합 활성화 방안을 마련하여 기능 강화
 - 초연결사회의 도래에 따라 공간기능의 융·복합화가 가속되는 상황을 반영하여 대중교통 중심의 통합적 공간이용(주거+업무+상업 등 기능집적) 기법 도입으로 시너지를 창출하고 물리적으로 조화로운 도시공간 조성

다 목표 및 추진전략

1) 목표

목 표	상생 거점 스마트 메가시티
-----	----------------

- ‘금계포란(金鷄抱卵)’ 압축도시공간 조성과 공공인프라 개선
 - ‘금계포란’은 양택풍수에서 다루는 대표적 명당으로 ‘금닭이 알을 품고 있는 모습’을 뜻하며 입지적 특징은 산이 둘러싸고 있는 분지형으로 도시 중심부를 압축적으로 활용하고 주변부를 녹지로 조성하는 압축도시공간 전략과 형태가 유사
 - 압축도시 공간전략은 토지이용과 교통 및 녹지계획(도시계획시설)을 통합하는 공간계획으로서 ‘사람중심(보행권 확대, 사회참여권 확대 등)·대중교통 중심·친환경도시’ 미래도시 공간 트렌드에 부합
 - 도시단위(무안군)에서는 원도심에 고차서비스 기능을 집적하고 보행과 대중교통 중심으로 도시공간을 재편(공간규모 조정)하여 도심활력 제고
- 압축도시 공간 전략과 함께 스마트 시스템 도입을 통한 친환경 휴양형 미래도시 건설
 - 친환경 스마트 도시 구축을 통한 스마트 그린, 저소득층 노인을 위한 주거복지, 사회적 약자들을 위한 안전시스템 구축
 - 스마트 시스템 도입을 통한 지능형 도로교통 시스템 구축을 통한 안전사고 예방
 - 군민과 관계인구 및 인구유입을 위한 친환경 힐링단지 조성을 통한 무안의 위상 정립
- 그린 네트워크를 결합한 입체적 계획으로 ‘균형발전, 친환경도시, 메가시티’ 조성의 공간적 토대 마련
 - 광역단위(메가시티)에서는 광역교통(국제공항, KTX)을 통합적으로 관리하여 목적에 따라 효율적으로 배분하고 메가시티 조성을 위한 광역인프라 시설을 결합하는 등 공간플랫폼 역할
 - 주변 시군과 연계를 통한 광역적 관광 인프라 구축 및 테마 개발
 - 메가시티에 대응한 공공서비스 확대 및 지원체계 고도화

2) 추진전략

전략1	살기 편한 정주 도시
------------	--------------------

- 미래사회 변화와 공간 트렌드의 변화에 적합한 공간구조 조성
- 토지이용계획과 도시계획시설의 패키지형 공급을 통해 도시자원(토지, 재정 등) 효율화
- 다문화 및 지역주민의 삶의 질 제고, 정주의식 확보를 위한 주거 및 인프라 서비스 확대

전략2	스마트 지능형 휴양 도시
------------	----------------------

- 기후협약과 정부의 정책 방향, 친환경 도시환경에 대한 사회적 선호 증가 추세에 부합하는 녹색 도시공간 창출을 위한 스마트 인프라 구축
- 주택과 마을, 도시환경 전체에 이르기까지 공간스케일에 적합한 스마트 에너지 기술 도입으로 체계적 에너지 관리
- 산림자원과 스마트 기술을 활용한 휴양힐링형 융복합 리조트 단지 조성

전략3	연계 협력 메가시티
------------	-------------------

- 남악신도시, 무안국제공항, KTX 광역교통망 확충 등 개발여건 변화에 따른 적극적 대응으로서 광역단위의 공간플랫폼 조성
- 상위계획에서 부여한 공간기능(국제공항 및 광역교통망)과 산업육성계획(MRO 및 드론 항공부품단지 등) 무안의 잠재력(지역자원)을 고려한 공간기능 도입
- 광역단위 공간플랫폼 조성과 더불어 연계 교통망 개선
- 주거지역과 상관없이 균등한 공공서비스의 제공
- 무안시 승격을 위한 각종 개발 사업에 대한 선제적 대응
- 건축 현장 안전사고 예방 및 건축물의 종합적인 안전관리 강화



3) 세부과제 및 추진계획

추진전략	세부과제	단기	중기	장기
		2023~2025년	2026~2030년	2031~2040년
살기편한 정 주 도 시	1 무안형 압축도시공간 조성			
	2 무안 주거플랫폼+농산어촌 유토피아 사업을 통한 균형발전 유도			
	3 무안읍 도시재생을 통한 살기 좋은 생활환경 개선사업 지속 추진			
	4 다문화 가정 및 외국인 근로자를 위한 공공임대주택 조성			
	5 종합병원 유치 연계 은퇴자 마을(실버타운) 단지 조성			
	6 무안 내부도로 개선 사업			
	7 스마트 주차정보 안내시스템 구축 및 공영주차장 확보			
스 마 트 지 능 형 휴양도시	8 무안 미래형 스마트시티 통합플랫폼 구축			
	9 무안 읍·면 단위 스마트 그린빌리지 구축			
	10 만남의 길 휴양힐링 융복합 스마트리조트 조성			
	11 무안군 지능형 도로교통 시스템 구축			
연계협력 메가시티	12 친환경 교통환경 도입(무안 남악~영암 대불 간)			
	13 무안국제공항 기반시설 확충 및 KTX 역세권 도시개발사업			
	14 무안읍 행정복합타운 도시개발사업 및 무안 시(市)승격 사업 추진			
	15 남악신도시 배후지역 삼향읍 발전방안 수립			
	16 메가시티 광역 교통망 체계 구축			
	17 무안 라이딩시티 조성(무안+전남 서해안 힐링 섬투어 자전거 순환코스 조성)			
	18 무안 개발사업 주도 지방공사 신설			
	19 무안 지역건축안전센터 신설			

라 세부과제

1) 무안형 압축도시공간 조성

가) 배경 및 필요성

- 읍·면 단위 인구감소, 저성장 시대와 더불어 무안군기본계획에서 제시된 도시공간 구조 및 압축 계획을 바탕으로 적합한 관리계획 마련
 - 무안군은 최근 5년간(2017~2022) 평균 2.01%의 인구 증가율을 보이고 있으며, 이는 전남도 청이 입지한 삼향읍 남악출장소와 일로읍 내 신도시개발에 따른 인구 유입의 결과임
 - 그러나 신도시 지역을 제외하고는 삼향·일로읍 소재지를 포함하여 읍면 지역은 인구는 지속적 감소 추세로 최근 5년간(2017~2022) 평균 -2.09%로 나타남
 - 2030무안군기본계획에서는 생활권 설정기준을 고려하여 1개 대생활권(행정구역 전체)과 2개 중생활권(북부권과 남부권)으로 구분하여 관리하고 있으며, 도시공간 구조는 2중심(무안과 남악), 4지역(일로, 청계, 현경·망운, 해제), 2지구(운남, 몽탄)로 각 공간 간 기능 및 관계를 부여한 바, 생활권과 공간구조를 고려한 로드맵 요구됨
 - 무안읍 전체 행정구역을 대상으로 도농복합도시로서의 2개 중생활권 중심의 도시기본계획 및 관리계획 수립 및 전략의 구체화 필요
- 주민 삶의 질 제고를 위한 ‘주민체감형 생활 SOC’ 등의 공급과 각 읍·면·동 인구 특성에 적합한 공급기준 마련 필요
 - 무안군은 9개 읍·면으로 구성되어 있으며 삼향읍 남악신도시(31,961명, 38.8%)와 무안읍(11,139명, 13.5%)의 인구 규모가 크고, 제일 적은 인구 규모의 면 지역은 망운면(2,177명, 2.6%)으로 인구 규모에 따라 차별화된 도시계획시설(서비스) 공급 계획 마련 필요
 - 읍·면 지역의 토지는 대부분 농업용으로 활용되고 인구밀도가 낮으며 읍·면 단위 소재지에 공가 및 폐가가 늘어나는 추세로 지역의 현실적 상황을 고려한 공공서비스 공급의 합리적 대안 마련 필요
- 압축적 토지이용과 도시통합플랫폼 구축을 통한 도시 운영 및 관리 효율 달성 필요
 - 무안은 전체행정구역 중 지목상 ‘대’ 인 토지가 3.3%(15,058.978㎡)으로 전국 기준(3%)에 상위하나,
 - 기 개발된 ‘도시지역에 대한 활용 고도화’와 ‘미개발지 보존’을 동시에 지향하는 합리적 개발방안 마련 필요
 - 도시 중심지, 생활권 중심, 배후마을 등 공간기능에 적합한 공공시설(서비스) 배치 및 장기적 관점에서 공간구조의 조정에 따른 공공시설(서비스) 공급 기준을 마련하는 선제적 조치로

도시관리비용 절감 방안 모색

- 압축적 토지이용을 통해 도시 공간 내 스마트기술 적용효율을 확대하고 재난·재해, 범죄, 에너지·상하수도, 도로 등 도시계획시설과 서비스 전반에 대한 통합관리시스템 구축으로 도시 운영 및 관리에 있어 예측력과 대응력 강화

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 603억원
- 사업비 조달 : 국토부, 농림축산식품, 해수부, 도비, 군비
 - 도시재생, 농촌중심지활성화, 어촌뉴딜 등

다) 사업내용

■ 다극 네트워크형 공간구조 조성(원도심 압축도시개발, 조례지정)

- 무안군 도시지역을 중심으로 고차서비스를 공급하고 9개 읍·면을 대상으로 ‘농촌 365생활권’ 적용
 - 원도심을 대상으로 토지구획정리 사업 및 빈집정비사업 추진 등을 통한 집중 개발 유도
 - 원도심 고차서비스화 : 신규 주거·상업·업무·복지 등의 도시외곽으로의 분산개발 지양
 - 9개 읍·면 지역 중 인구 규모가 크고 토지이용이 ‘상업지역’ 및 ‘준주거지역’인 지역을 중심(무안읍 원도심)으로 고차서비스와 업무기능을 집적하여 고밀개발 유도
 - 남악신도시를 제외한 9개 읍·면 지역에 대해서는 ‘농촌365생활권’ 개념을 적용하여 각 읍·면 행정구역 전체에 대한 ‘중심생활거점, 기초생활거점, 배후마을’을 설정, 각 공간기능에 적합한 생활서비스(공공시설 및 서비스) 공급 계획 수립
- 읍·면 소재지 거점 조성으로 주민생활권에 기초한 ‘균등한 생활SOC공급’ 계획 수립 및 공공서비스 공급에 따른 시너지 확대 전략으로서 ‘공공서비스의 입체적 공급’ 방안 마련
 - 주민생활권에 기초한 읍·면 소재지 거점 설정(중심생활, 기초생활)과 배후마을 간 연계를 통한 균등한 생활서비스 공급에 대한 실천적 로드맵 마련
 - 공공서비스의 종류를 세분화하여 하드웨어가 필요하거나 규모의 경제 달성이 필요한 공공서비스는 거점지 유형에 따라 체계적으로 공급하고 시스템적 접근을 통해 배후마을에 전달 체계를 확립함으로써 균등한 공공서비스 공급
 - 생활권 별 인구 및 지역특성에 적합한 수요자맞춤 문화·보건·복지서비스를 각 기능 간

시너지 창출이 가능한 시설 인접 배치로 ‘생활SOC인프라’ 운영효율 제고와 정책효과 확산

■ 생활권 별 테마가 있는 특화마을 조성

- 지역자원(자연환경, 역사·문화, 경제·인구 특성)을 활용한 테마가 있는 특화마을 조성으로 각 마을별 조성 목적에 부합하는 맞춤형 인프라 확충
 - 9개 읍·면에 각 지역의 자원을 활용한 ‘테마가 있는 특화마을’ 조성
 - 특화농업, 귀농·귀촌, 친환경에너지 주택단지 등 주민의 니즈에 부합하는 주거지 선택 다양성 제공으로 삶의 질과 주거만족도 제고
 - 특화마을 테마에 적합한 도시계획 인프라 확충과 마을단위 활성화 전략마련을 통해 매력적인 정주환경 조성으로 무안군내 균형발전 달성

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
친환경 압축도시 공간 조성	총계	603	-	603	-
	국비	420	-	420	-
	도비	42	-	42	-
	군비	141	-	141	-
	민자	-	-	-	-
다극 네트워크형 공간구조	소계	3	-	3	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	3	-	3	-
읍·면소재지 거점지구 조성	소계	600	-	600	-
	국비	420	-	420	-
	도비	42	-	42	-
	군비	138	-	138	-
생활권 별 테마가 있는 특화마을 조성	소계	비예산	비예산	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
민자	-	-	-	-	

마) 기대효과

- 압축적 토지이용으로 미래형 친환경 도시공간 조성

- 균등한 공공서비스 공급으로 지역주민 삶의 만족도 제고
- 기초서비스 공급 효율화로 재정 건전성 확보

바) 참고사례

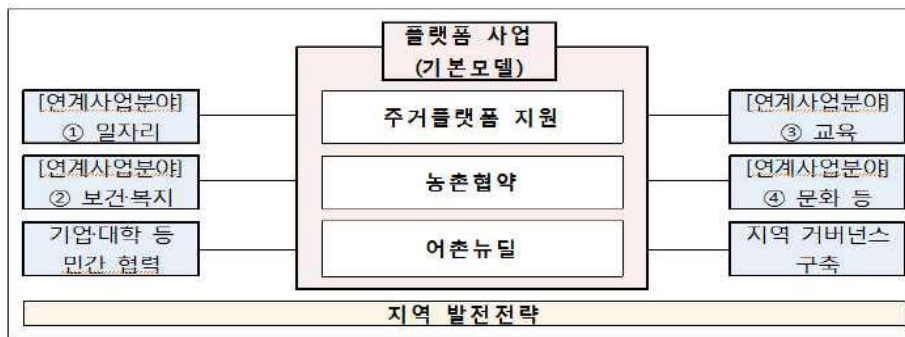
압축도시 공간재배치 개념

- 압축도시 공간재배치: 인구 감소와 환경오염 저감 등 도시의 운영 및 관리의 지속가능성 확보를 위한 도시 공간구조 재편 전략으로서 도시의 중심기능과 신규개발수요는 도시의 중심부(원도심)에 집적하여 시너지를 확보하고 도시외곽의 개발을 지양(녹색환경으로 조성)하여 토지이용의 효율화를 지향하며 보행과 대중교통 중심의 도시공간시스템 실현

2) 무안 주거플랫폼+농산어촌유토피아 사업을 통한 균형발전 유도

가) 배경 및 필요성

- 최근 국가균형발전위원회에서는 지역의 발전전략을 바탕으로 정부 지원사업의 패키지 지원과 민간자원 연계를 통한 농산어촌의 정주여건과 실질적 삶의 질 개선을 위한 농산어촌유토피아 추진방향을 제시
 - 문화, 교육, 복지, 일자리 등과 관련하여 부처 협의를 거친 사업을 메뉴판식으로 지자체에 제공, 자체 유토피아 계획 수립 시 반영
 - 메뉴판에 포함되지 않았지만 지원이 필요한 사업에 대해서는 지원 가능여부 등을 관계부처에 추가 협의
- 농산어촌유토피아의 기본모델은 국토부의 주거플랫폼 지원, 농식품부의 농촌협약, 해수부의 어촌뉴딜 등 관계 부처의 사업을 연계



[그림 IV -10] 농산어촌유토피아 시범사업 추진방안 개념도

- 공모요건은 주거플랫폼 지원사업, 농촌협약, 어촌뉴딜 참여 지자체로 3개 사업 중 2개 이상 참여하는 지자체에 대한 선정 평가 시 우대
- 무안군 어촌뉴딜 사업 및 기항지개선사업
 - 신월항 어촌뉴딜300 사업(2019년~2022년) : 선착장 증고, 선박 피항시설, 소형선부두, 어민 작업공간 등 (총 사업비 50억 원(국 35.0, 도 4.5, 시·군 10.5))
 - 송현항 어촌뉴딜300 사업(2020년~2022년) : 선착장 연장, 호안부지조성, 대합실 설치, 부잔교 설치, 선양장 정비, 어민대기실 조성 등 (총 사업비 11.55억 원(국 80.89, 도 10.4, 시·군 24.27))
 - 영해항 어촌뉴딜300 사업(2020년~2022년) : 방파제 연장, 피항시설 신설, 부잔교 연장 및 신설, 마을회관 리모델링, 영해공원 재정 등(총 사업비 55.94억 원(국 39.16, 도 5.03, 시·군 11.74))

- 닭머리항 어촌뉴딜300 사업(2020년~2022년) : 방파제 신설, 물양장, 부잔교 설치 등(총 사업비 75.81억 원(국 53.07, 도 6.822, 시·군 15.918))
 - 도리포항 어촌뉴딜300 사업(2020년~2022년) : 선착장 연장, 물양장 조성, 부잔교 설치, 해수소통구 등(총 사업비 125.48억 원(국 87.836, 도 11.293, 시·군 26.351))
 - 월두항 어촌뉴딜300 사업(2021년~2023년) : 방파제 연장, 안전시설 설치, 등대이설, 소도어장진입로 조성, 부잔교 증설 등(총 사업비 62.48억 원(국 43.736, 도 5.622, 시·군 13.122))
 - 장재항 어촌뉴딜사업(2022년~2024년) : 물양장, 신설선착장, 어항진입로 증고 등(총 사업비 75억 원(국 64.155, 도 8.249, 시·군 19246))
 - 탄도항 기항지개선사업(2022년~2024년) : 선착장 연장, 부잔교 설치 등(총 사업비 45.54억 원(국 31.88, 도 40.98, 시·군 9.562))
- 어촌뉴딜 사업 및 주거플랫폼 사업 추진과 더불어 무안군 내 인구유입 및 활성화를 위한 농산어촌 유토피아 사업 추진의 필요성 제기

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일원
- 사업기간 : 2023 ~ 2040년
- 사업비 : 약 757억
- 사업비 조달 : 국토부, 해수부, 행안부, 도비, 군비, 민자
 - 해양수산부(어촌뉴딜300_기 추진)
 - 국토교통부 : 주거플랫폼 지원(투자선도지구와 지역수요 맞춤형지원 2가지 유형으로 구분 총 사업비 450억원 가량을 지원)
 - 행정안전부 : 지방소멸대응기금(무안군은 인구감소지역에서 제외. 광역계정 등의 활용방안 검토)
 - 국가균형발전위원회 : 농산어촌유토피아 지역발전투자협약

다) 사업내용

■ 주거플랫폼 사업

- 법적 근거 : 지역개발 및 지원에 관한 법률
- 사업 추진 절차 : 지역개발은 중장기(10년단위) 지역개발계획(발전촉진형, 거점육성형)을 수립(시·도지사 수립, 국토교통부 장관 승인)하고, 지역개발계획에 반영된 사업

중 우선순위 등에 따라 지역개발사업구역 지정 및 실시계획 수립 절차를 거쳐 추진



[그림 IV-11] 지역개발사업 수립절차(자료 : 지역개발통합모니터링시스템)

- 투자선도지구 : 발전 잠재력이 있는 지역전략사업을 발굴하여 지역성장거점으로 육성하고 특별히 민간투자를 활성화하기 위한 제도로 추진목적은 민간투자·일자리 창출 등 지역 내 파급효과가 큰 기존 지역개발사업 또는 신규 추진 지역개발사업을 공모·선정하여 주변 거점과의 연계발전, 지역 특화산업 등 다양한 S/W 정책의 융복합 등을 통해 지역경제를 활성화하고 신 성장거점으로 육성하는 것
- 지역수요맞춤지원 대상 사업 : 도로, 주차장, 교량 등 기반시설(H/W)과 문화, 복지 콘텐츠 등 S/W(타부처 사업 연계가능) 융·복합을 통해 새로운 부가가치를 창출하는 주민밀착형 소규모 창조융합 사업으로서, 지역재생복지, 지역경관 개선, 관광·체험 융합형 기반시설, 지역산업활성화, 지역역량 증진 등 지역별 특성에 맞게 낙후지역 주민의 삶의 질을 제고할 수 있는 다양한 유형의 사업이 가능

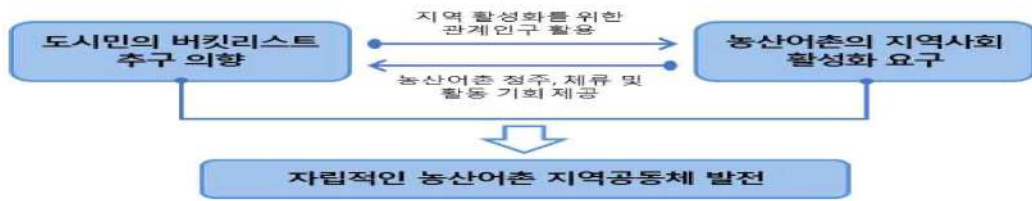
■ 농산어촌유토피아 사업

○ 사업내용 및 법적 근거

- 법적 근거 : 국가균형발전특별법
- 사업기간 : 3~5년(기본모델 사업기간)
- 지원내용 : 기본모델(플랫폼 사업)을 바탕으로 지역 문제 해결에 필요하다고 인정되는 사업을 패키지로 지원
- 지원범위 : 신청 가능한 연계사업 개수 제한은 없으나, 평가 및 관계부처 의견수렴 과정에서 불필요 또는 과다 신청했다고 판단되는 사업은 협의를 거쳐 조정
- 예산지원 : 각 사업에 정해진 예산에 따라 국고보조율 등 적용

○ 농산어촌유토피아 사업 지향점

- 지역사회 활성화를 위한 관계인구로서 도시의 인적 자원을 적극 활용함으로써, 일터, 쉼터 이자 공동체 터로서 농산어촌이 자립적으로 발전토록 유도할 필요가 있음

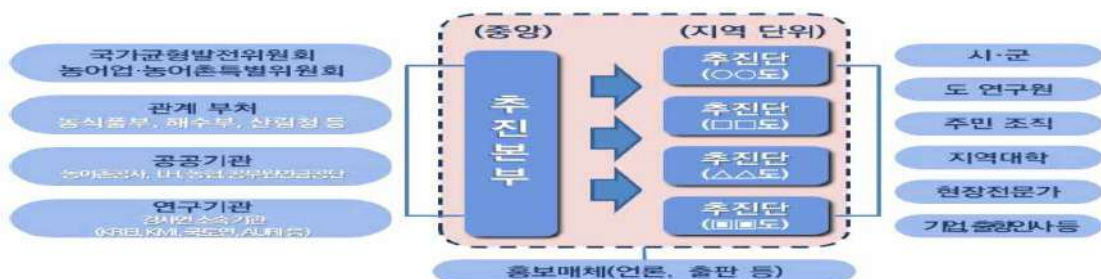


[그림 IV-12] 도·농 연계를 통한 농산어촌 유토피아 구현 방안
(자료 : 송미령 외, 포용사업 실현을 위한 농산어촌 유토피아 시범계획 수립과 정책 실천 방안, 경제·인문사회연구회)

- 농산어촌 유토피아 구현을 위한 사업 방향과 과제
 - 다양한 공동체 구성원들 스스로가 지역사회의 특성과 문제를 진단하고 농산어촌 활성화 해법을 모색하는 기회를 가질 수 있도록 농산어촌 유토피아 사업을 기획
 - 지역별로 도출한 농산어촌 유토피아 구상을 바탕으로 기존의 정부 부처 사업 및 관련 기관·공기업 등의 지원 사업을 연계 지원
 - 정주민구에 초점을 두어 지역 활성화를 모색했던 기존 귀농·귀촌 지원 정책의 한계를 극복, 농산어촌에서 다양한 방식으로 자신의 버킷리스트를 실현하려는 도시민 요구와 지역 사회 활성화에 대한 농산어촌 요구를 연계하는 정책 프로그램 도입
 - 다양한 도시민의 유형을 고려하여 농산어촌 이주 준비·실행·정착 단계별 맞춤형 지원책을 도입함으로써 관계인구의 유치 및 활용 기반을 조성
 - 교류단계 : 도농교류활동, 재능기부 등을 통해 농산어촌 생활에 관심을 지닌 도시민과 무안군 간 지속적 관계 형성에 초점
 - 살아보기 체험단계 : 도시민이 관심을 갖는 농산어촌 지역에 일시 거주하면서 여가활동, 지역 체험, 귀농·귀촌 교육, 이주 정보 획득 기회를 얻도록 지원
 - 이주·정착 단계 : 무안군에 지속적으로 거주하고자 이주한 도시민에게 주거, 경제활동, 지역 사회 정착 및 참여 기회를 제공

○ 농산어촌 유토피아 사업 추진체계 및 역할

- 중앙 단위에서 관련 기관(정부, 공사, 무안군, 민간조직 등)이 참여하는 ‘(가칭)농산어촌 유토피아 추진본부’ 를 구성



[그림 IV-13] 농산어촌 유토피아 사업 지원을 위한 중앙 및 지역 단위 추진체계(안)
(자료 : 송미령 외, 포용사업 실현을 위한 농산어촌 유토피아 시범계획 수립과 정책 실천 방안, 경제·인문사회연구회)

- 도시민의 농산어촌 체류, 살아보기 체험, 정주 지원 플랫폼 구성
 - 추진본부 구성과 병행하여 다양한 도시 인적 자원의 농산어촌 살아보기 체험과 단기 체류, 이주 지원 등을 체계적으로 지원할 수 있는 ‘농산어촌 마을 스테이’ 협력체계를 관계 부처, 무안군, 기관이 참여하여 운영하며 플랫폼이 효과적으로 작동하기 위해 각 기관별 협력 과제는 다음과 같음



[그림 IV-14] 농산어촌 살아보기 체험을 확산하기 위한 지원체계
(자료 : 송미령 외, 포용사업 실현을 위한 농산어촌 유토피아 시범계획 수립과 정책 실천 방안, 경제·인문사회연구회)

- 농식품부 : 농촌협약을 통해 연계 추진 가능한 농림사업의 지원 방안을 마련토록 부처 내 협의 진행
- 무안군 : 자체 추진 가능한 사업 지원, 관련 주체 육성, 지역사회 정착 프로그램 지원 담당
- 타 중앙부처 : 산림청 협력 사업 지원 및 국가균형발전위원회 주관 지역발전 투자협약 사업 우선 지원 방안 마련
- 한국농어촌공사 : 농산어촌 체류 및 체험 기회 제공, 주거 기반 조성, 지역 여건에 맞는 농지 은행 운영으로 도시민의 원활한 영농 정착을 지원하며, K-Farm 시범사업 등 자체 지원 가능한 사업 아이템 발굴
- LH 공사 : 일정 규모 이상의 신규 주거단지 조성 담당 및 농산어촌 여건에 맞는 다양한 유형의 임대주택 지원 방안 마련
- 공무원연금관리공단 : 은퇴 공무원·교사 대상 농산어촌 유토피아 프로젝트 협력 사업 추진

■ 사업추진

○ 거점육성형 주거플랫폼 지원 사업

- 추진사업 : 거점육성형 지역개발계획 수립(단, 지역전략사업 연계시 발전촉진형의 투자선도 지구 개발계획 수립)
- 사업준비 및 사업기간 : 2022년 준비, 2035년까지 주거플랫폼 사업 추진
- 사업내용 : 도로, 주차장, 교량 등 기반시설(H/W)과 문화, 복지 콘텐츠 등 S/W(타부처 사업 연계가능) 융·복합을 통해 새로운 부가가치를 창출하는 주민밀착형 소규모 창조융합 사업

- 사업비 : 150억(현 추진 중인 타부처 사업 외 추진)
- 무안 작은학교 살리기를 위한 주거플랫폼 사업
 - 추진개요
 - 농어촌지역의 유·초·중등학교를 중심으로 도시민을 대상으로 한 주거플랫폼 제공을 통한 도시민유치 프로그램 도입
 - 생활SOC, 일자리, 복지가 결합된 주거플랫폼 도입을 통한 인구 증진 도모
 - 정주형, 체류형 유학마을 조성을 통한 인구 증가 및 학교살리기
 - 추진방향
 - 다세대 주택형 숙소 건립 후 분양 및 농가주택 리모델링 후 분양
 - 프로그램 : 농어촌 유학마을 조성, 농촌에서 살아보기 등을 통한 도시민 대상 전국공모
 - 추진방향 : 지방소멸기금 광역지원계정 확보 및 고향사랑 기부제 등 예산 확보
 - 사업개요
 - 사업대상지 : 몸탄 및 해제 등을 대상으로 수요 및 타당성 조사
 - 사업내용 : 수요 및 타당성 조사, 추진위구성, 다세대주택·리모델링·빈집정비 등 지역특성 모델 발굴
 - 사업기간 : 2023 ~ 2030년
 - 사업비 : 52억 원
- 농산어촌유토피아 사업 병행 추진
 - 농산어촌 거주 플랫폼 사업 추진
 - 무안에 거주를 희망하는 은퇴자, 귀농·귀촌인, 청년층 등 다양한 계층의 도시민을 대상으로 하는 주거 지원책을 LH와 연계하여 도입·시행



[그림 IV-15] 농산어촌 지역을 대상으로 한 LH주택 사업 : 농촌형 매입임대주택

- 아파트 등 공동주택 위주 공급 방식에서 벗어나 무안군과 LH 협력하에 매입임대주택, 귀농·귀촌 공공주택 등을 수요가 있는 지역에 조성

- 빈집, 노후주택 등이 다수 분포하는 지역을 검토하고, 기존 주택 매입 후 커뮤니티 시설과 연계한 주거시설을 조성하는 공공리모델링 사업 등 추진



[그림 IV -16] 농산어촌 지역을 대상으로 한 내주택 사업 : 농촌형 공공리모델링 사업

- 9개 읍·면별 사업타당성 검토 및 읍·면별 50억 원 범위 검토

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2022년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 농산어촌 유토피아를 통한 도시재생활성화	총계	757.0	7.0	400.0	350.0
	국비	250.0	-	150.0	100.0
	도비	150.0	-	90.0	60.0
	군비	107.0	7.0	60.0	40.0
	민자	250.0	-	100.0	150.0
거점육성형 주거플랫폼 지원 사업	소계	152.0	2.0	150.0	-
	국비	75.0	-	75.0	-
	도비	45.0	-	45.0	-
	군비	32.0	2.0	30.0	-
무안 작은학교 살리기	민자	-	-	-	-
	소계	52.0	2.0	50.0	-
	국비	25.0	-	25.0	-
	도비	15.0	-	15.0	-
농산어촌 유토피아 사업	군비	10.0	2.0	10.0	-
	민자	-	-	-	-
	소계	553.0	3.0	200.0	350.0
	국비	130.0	-	50.0	100.0
	도비	70.0	-	30.0	60.0
	군비	53.0	3.0	20.0	40.0
	민자	200.0	-	100.0	150.0

마) 기대효과

- 인구 감소 및 과소화에 대응하여 직접적인 인구 유치를 통한 지역 소멸 위기를 극복
- 주거·복지서비스 혁신 및 주민 주도의 문화·여가 프로그램 운영을 통한 군 내 열악한 정주환경을 개선하고, 문제 해결
- 지역 주민의 소득 감소 문제를 해결하고, 기존 보유한 자원의 가치 재 발견, 소득창출 방법 변화 등을 통해 새로운 소득기회와 일자리 창출

- 군 내 훼손되거나 방치된 경관, 생태 자원들을 현재 및 미래 수요에 맞게 가치를 재조명하기 위한 복원·활용함으로써 지역의 활력 회복

바) 참고사례

- 주거플랫폼 유형별 사례 검토



경남 함양 e-커머스 물류 단지(투자 선도지구)

- 경남 함양 e-커머스 물류 단지(투자 선도지구)
 - 경남 함양군에 (주)쿠팡이 설치 예정인 대규모 물류센터와 연계 사업 추진
 - 물류 단지내 물류·유통·가공·제조 등 다양한 민간기업 등을 유치·집적화하여 물류거점을 조성하고, 인근 지역에 물류 단지 근로자와 주민을 위한 일자리 연계형 주택(100호)과 복합커뮤니티 시설 등을 공급 (공원, 공동 세미나 실, 공유 오피스, 일자리 교육센터 등이 복합된 혁신 융합센터 건립)
- 작은 학교 살리기와 연계한 주거 플랫폼(지역 수용 맞춤형 지원)
 - 거창군, 영동군, 옥천군의 폐교 위기 초등학교를 살리기 위해 지역 주민, 지자체, 학교, LH 등이 함께 노력하여 전·입학 가구 등을 위한 공공임대주택과 생활기반 시설을 공급하는 사업
 - 지역에 부족한 도서관·돌봄 공간, 지역민과 이주민이 함께 어울릴 수 있도록 공유 카페, 생활체육시설 등을 조성하고, 초등학교생과 주민들이 안전하게 이용할 수 있도록 보행로를 정비하는 계획 수립



정선군 북평면 주거플랫폼



충북 옥천 주거플랫폼

- 청년 창업과 연계한 주거 플랫폼(지역 수용 맞춤형 지원)
 - 정선군, 청양군, 상주시, 의성군, 하동군에서 창업 지원센터 운영, 스마트 팜 교육 등 다양한 청년 창업지원 프로그램과 연계한 사업
 - 지자체별로 창작, 홍보, 판매 등을 위한 스튜디오 제공, 예비 창업자 역량 강화 교육과 전문가 멘토링, 스마트 팜 혁신 밸리와 연계한 일자리 제공 등을 통해 창업, 창업을 희망하는 청년층의 유입을 촉진
 - 더불어 이들이 저렴하고 안정적으로 거주할 수 있도록 공공임대주택(행복주택 등)과 지역 내 부족한 생활, 문화, 체육시설 등을 함께 공급하여 정주여건을 개선하는 계획 수립
- 강원도 정선군 북평면 : 청년과 기존 지역 주민을 위한 공공임대주택 80호 공급

- 충북 옥천군 : 전입학 가정 등을 위한 주거공간 제공을 위해 LH와 협업하여 신축 매매 임대 15호 내외의 공급(방치된 양곡창고 건물을 활용하여 돌봄센터, 작은 도서관, 스터디 카페 등이 복합된 문화 공간 조성)

○ 농산어촌 유토피아 요인별 사례분석 : 실천 사례로는 인구·사회 기반, 주거·복지 기반, 경제·일자리 기반, 문화 기반, 생태·환경 기반 등 요인별로 분석



함양군 서하초등학교 아이토피아 사업

- 인구·사회기반 : 경남 함양군 서하초등학교 아이토피아
 - 아이토피아 프로젝트는 학교·주민·지자체·관계기관의 협의체를 구성하고 폐교 위기에 처한 학교 살리기 프로그램을 기획·실행하여 실제로 학생 및 이주를 실현함으로써 학교 살리기와 지역 활성화를 실천한 사례
 - 학생 유치와 더불어 이주할 가족을 대상으로 주거를 지원하고 일자리를 창출해, 궁극적으로는 ‘학교 중심의 농촌 공동체 활성화’를 최종 목표로 설정하고 학생 유치를 위해 주거·일자리 등을 연계한 ‘아이토피아’ 프로그램을 마련
 - 학생 모집 결과 전국 각지에서 전학 및 이주 신청이 이루어졌고, 폐교 위치에 놓였던 서하초등학교는 학생·학습 수 모두 증가하여, 안정적으로 유지될 수 있는 기반을 마련(75가구 144명의 학생이 전학(이주) 지원)
- 인구·사회기반 : 충남 서산시 지곡면 중왕어촌계
 - 수도권 접근성이 1시간 이내이나 고령화와 경제기반의 약화로 인구와 소득이 감소하는 지역 쇠퇴에 직면
 - 지역 소멸에 대한 위기를 공유하고 청년 귀어인에 대한 어촌계 진입 장벽을 완화함으로써, 지역의 인구 유입과 마을 활성화를 꾀함
 - 마을단위의 영어조합법인 운영으로 일자리 창출 및 주민들의 문화복지건강교육여가 등 생활 SOC 개선사업을 지속적으로 추진



히어런부더라이 농장 모습

- 인구·사회기반 : 네덜란드 히어런부런 재단(Stichting Herenboeren)의 공동체지원(Community Supported Agriculture) 모델(도농 교류를 통한 농촌 관계 인구의 증가)
 - 히어런부런 재단은 공동체 지원 농업의 확산을 지원하는 민간 조직으로 2014년에 설립되었으며, 히어런부더라이(Herenboerderij)라 불리는 공동체 지원농업의 새로운 농장 모델을 네덜란드 전역으로 확산시키는 것

을 목표로 운영

- 농장은 히어런부더라이 농장 설립에 관심이 있는 사람들이 자발적으로 거주하는 지역에서 조합원을 모집하는 형태로 설립하여 운영(소셜 미디어나 오프라인에 농장설립 취지, 운영방식 등을 공유하면서 함께 농장을 설립한 사람들을 모집)
- 히어런부런 재단은 도시민들이 농장을 주도적으로 운영하되 생산 부담을 덜고 있어 하는 수요에 착안하여 기존 공동체지원농업을 재구성한 사례

공동작업의 4대 원칙		공동작업을 통한 바지락 생산물
<p>"우리는 어촌계원들의 연금이라 부른다"</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>원칙1 공동소득 공동배분</p> <p>그동안 마을어장의 소득은 작업량에 의해 결정되었습니다. 우리는 문제를 해결하고자 경제활동이 어려운 80세 이상의 어촌들과 정기입원환자, 장애환자, 기타 사유로 내의원외를 통해 선정된 차는 마을어장 당일 수익의 30%를 그들과 나누기로 하였습니다. 또한, 바지락의 생산량을 극대화 시키기 보다는 우리 계장이 참여하여 채취할 만큼만 하고, 어장의 자연 자유를 위해서 휴식공간을 도입 하기로 하였습니다. 그리고 우리 스스로 정한 원칙을 지키고자 노력하고 있습니다.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>원칙4 어촌계 소득 공유하자</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>원칙2 노인들과 소득을 나누다</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>원칙3 어장을 쉽게 하자</p> </div> </div>		

자료: 만수동어촌계 「2019 어울림마을 콘테스트 발표자료」 p.7.; 한겨레 "땀 흘려 양식장 일귀농은 어르신들에게 '마을연금' 드립니다"(2019.10.1)

만수동어촌계의 공동작업 · 생산 원칙

만수동 어울림 마을 사업운영 계획	귀어·귀촌인 진입요건 완화 노력
<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="width: 30%;"> <p>함께가요 만수동 주인 여행프로그램운영 귀어 귀촌 원주민 어울림 결속 유대 증진</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>만수동 연금 확대 연금지속성 및 확대를 위한 주민토론, 체계 확립</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>작은학교 만수동 주민들 합의하여 배달교육 실시:강사섭외</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>살기 좋은 만수동 만수동 회의공유 체계화 회의게시대, SNS, 마을방송 체계화 회의사전 공지 등</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>주민 낚시 교실 귀어 전문 낚시인과 만수동 노장 어르신과 함께 하는 낚시 교실운영</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>멘토멘터 제도 귀어 귀촌인과 멘토멘터를 통한 주민화합 행사로 진행</p> </div> </div>	

자료: 만수동어촌계 「2019 어울림마을 콘테스트 발표자료」 p.11-13

만수동 어울림 마을 활동 및 사업운영 계획

- 주거·복지 기반 : 충남 태안군 고남면 만수동마을(마을 연금 제도로 공동체 복지 기반 마련)
- 만수동 마을은 본래 고령화 심화와 인건비 상승으로 수산물물 통한 소득 여건이 악화되는 위기를 경험하였으며, 이로 인해 어장 황폐화 등의 문제점 동시 경험
- 특히, 고령화 문제에 대한 제도적 대응의 일환으로 마을연금 제도를 도입 : 2016년부터 상생프로젝트의 일환으로 어촌계 자체적인 연금제도를 도입하여 어촌계 총원 96명 중 75명이 공동 생산한 총액의 30%를 노동력을 상실한 21명에게 균등 배분
- 마을어장의 소득은 작업량에 의해 결정되는데, 생산성이 낮은 고령층 또는 취약계층은 작업량이 적음에도 불구하고 당일 생산수입을 균등하게 배분받는 방식 때문에 어촌계원간 갈등이 있었으나, 고령어업인 복지, 청장년층의 소득증대 및 복지기반 마련을 동시에 도모하고자 마을 단위의 연금제도 운영이라는 아이디어 등장
- 어촌계 진입요건 완화와 다양한 자원활동으로 기존의 어촌계원과 귀어인의 성공적 융화를 모색하는 동시에 세대갈등 완화를 도모한 점 등이 마을이 활력을 회복하는 요인으로 작용



통영시 에코아일랜드 관련 시설

- 주거·복지 기반 : 경남 통영시 연대도 에코아일랜드(에너지 자립을 넘어 마을 자립을 꿈꾸는 섬)
- 국내 최초로 ‘탄소제로섬’ 조성 사업을 실시한 사례로 해당 사업을 통해 생태관광 거점으로서 활용하는 동시에 주민소득 증대를 꾀함
- 에코아일랜드 및 체험센터 건립 이후 시설 관리는 지역 주민이 담당하며, 마을 주민 자체가 완전 고용 상태인 ‘수익 자립 섬’ 을 지향
- 기존 다른 마을의 유사 실패사례를 바탕으로 주민의 자발적 참여와 민관합치의 파트너십을 강조
- 에코아일랜드의 주요 시설로는 에코아일랜드 체험센터, 패시브 하우스(Passive House), 태양광 발전시설과 비지터 센터, 마을회관, 노인정 등을 패시브 하우스(외부로부터 에너지 유입을 최소화하고, 건물 내의 에너지를 최대한 활용하는 건물)로 건립하여 운영 중



자료: 충북로컬크리에이터 협동조합 홈페이지 (<https://www.facebook.com/cb.localcreator>)(검색일: 2020.8.13.)

충북 로컬크리에이터 협동조합

- 경제·일자리 기반 : 충북 로컬크리에이터 협동조합(농촌 창업기업 간 협력을 통한 농촌 콘텐츠 비즈니스 활성화)
- 귀농·귀촌한 청년 및 농촌 내 창업가들이 연대하여 협동조합을 결성하고 농촌의 다양한 콘텐츠 자원을 활용하여 비즈니스 모델을 사업화하고 농촌의 활력을 높인 사례
- 충청북도가 충북창조경제혁신센터를 통해 중앙정부보다 앞서 2018년부터 로컬크리에이터를 지원하기 위한 사업을 시작하였으며, 농촌을 기반으로 하는 창업가들이 로컬크리에이터에 다수 포함
- 충북 로컬크리에이터 협동조합은 청주시 문의면, 마동리 등 농촌 지역에서 창업한 청년 창업가들이 로컬크리에이터 지원사업(네트워킹) 참여 경험을 바탕으로 스스로 협동조합을 결정하여 농촌의 콘텐츠를 기반으로 다양한 비즈니스 모델을 개발·사업화



〈개미들마을 전경〉



〈숙박시설-팜션〉



〈체험프로그램〉

자료: 국가균형발전포털 홈페이지 <http://www.redis.go.kr/>(검색일: 2020.02.11.)

정선군 개미마을

- 경제·일자리 기반 : 강원 정선군 개미들마을(귀농인과 주민간 협력을 통한 농촌스태이 활성화)
- 개미들마을은 귀농인 주도로 주민과 협력을 통해 마을 단위 농촌 체험·관광 프로그램을 운영하여 소득 증대 및 마을 활성화를 달성한 사례임
- 마을 대부분이 농가부채로 경제적 어려움을 겪고 있어 스스로 공동체성을 잃어가는 위기에 놓였던 마을로 농촌 체험·관광 프로그램 운영 과정에서 마을 공동체성을 회복하고 마을 전체가 경제 공동체로 진화 경제·일자리 기반 : 강원 정선군 개미들마을(귀농인과 주민간 협력을 통한 농촌스태이 활성화)



〈숫대〉



〈행복목공방 개소식〉



〈화양구곡〉

자료: 괴산군청 홈페이지, 세계뉴스통신(<http://www.segyenewsagency.com/>, 검색일: 2020.08.12.)

괴산군 후영리 마을

- 문화·여가 프로그램 운영 및 공동체 활성화 기반 : 충북 괴산군 청천면 후영리(행복목공방을 통해 귀농·귀촌인의 화합 도모)
- 농촌 지역개발 공모사업으로 마을 활성화를 위한 기반 마련
- 지역개발 사업 추진 과정에서 귀농인과 협력하여 공동 문화활동을 추진함으로써 마을 내 주민 간 갈등을 해소한 것이 특징
- 매월 둘째, 넷째 목요일에 목공방을 열고, 귀농인의 재능기부를 받아 '1가구(家口) 1가구(家具)' 만들기 사업을 추진. 행복목공방에 모든 가구가 참여하고, 주민들이 함께 가구를 만들면서 주민간 갈등 문제 해소에 큰 효과를 거둠
- 후영리에서 마을 사례는 농산어촌 유토피아 실천을 위한 필요 건이 주민 '교육' 과 '리더십' 에 있음을 보여줌



제주 한수풀 해녀학교 수강생 바다 실습

- 문화·여가 프로그램 운영 및 공동체 활성화 기반 : 제주 한수풀 해녀학교(농어촌 문화유산 보전 및 경제활동 지속을 위한 차세대 해녀인력 양성)
 - 고령화와 작업 여건의 어려움으로 인해 유네스코 인류무형문화유산인 제주해녀가 점차 사라져 가는 것에 위기의식을 느끼고, 해녀문화의 전승 및 도시민, 귀어귀촌인의 안정적인 지역 정착을 도모할 목적으로 추진
 - 해녀학교는 해녀들의 고령화와 어족자원의 고갈 등에 따른 해녀 감소로 점차 사라져가는 해녀문화를 젊은 세대에 전수하고 지속하고자 하는 취지에서 주민자치 특성화 사업으로 시작
 - 지역문화 유산, 소득 기반의 지속성 유지와 연계한 이주민 정착 지원의 효과를 거둠

- 농산어촌 생태·환경 자원의 보전 및 활용 : 이탈리아 TerraViva(recupero ambientale ed economico di TERRAzzamenti a Viganella, Valle Antrona) 프로젝트(주민 주도의 농촌 경관 및 유희지 관리)
 - TerraViva 프로젝트는 이탈리아 북부 베르바노-쿠시오-오솔라(Verbano-Cusio-Ossola, 이하 VOC) 주에 있는 안트로나 계곡(Valla Antrona)의 농촌 경관 및 유희지 관리를 목적으로 추진
 - Terraviva 프로젝트 하에 지역 주민, 유희 토지 소유주, 공공 부문 등이 협의하여 지역사회 차원의 문제 해결을 도모
 - 본 프로젝트는 시사점은 민관이 협력하여 농촌 경관을 복원하고, 지역 쇠퇴 문제에 대응 : 지방자치단체 관계자들은 시작 단계부터 지역 주민들과 프로젝트의 방향과 내용을 협의하고, 행정에서 지원할 수 있는 부분과 관련 규제를 함께 검토하며 프로젝트 진행에 실질적인 도움을 제공

3) 무안군 도시재생을 통한 살기 좋은 생활환경 사업 지속 추진

가) 배경 및 필요성

- 도시재생사업은 지역특성을 유지하고 거주민들의 정착을 지속적으로 유지할 수 있는 정비사업의 한 방식으로서 2013년 6월 도시재생활성화 및 지원에 관한 특별법 제정 이후 지금까지 도시 및 주거환경 정비의 핵심 사업으로 추진
- 특히 새정부에서는 기존에 경제기반형, 중심시가지형, 일반근린형, 주거지지원형, 혁신지구 등 5개로 이뤄진 사업유형을 “경제재생”과 “지역특화재생” 등 2가지 유형으로 통폐합하여 매년 40곳 내외로 신규 사업을 선정하기로 함
 - 도시재생사업의 기본방향으로는 1) 쇠퇴지역 경제거점 조성을 통한 도시공간 혁신 도모, 2) 지역별 맞춤형 재생사업을 통한 도시경쟁력 강화, 3) 지역과 민간의 적극적인 참여를 통한 지역균형발전 선도 등을 제시
- 또한 도시재생활성화계획 대신 ‘사업’을 직접 평가해 완성도 높은 사업을 지원, 경제활성화 및 일자리 창출 등의 사업효과를 극대화할 계획으로 기존사업은 추진실적 평가를 반영해 매년 국비지원 규모를 결정하기로 함
- 이를 통해 경제재생을 위해 쇠퇴한 원도심에 경제적 파급효과가 큰 거점시설을 조성하는 혁신지구 사업을 추진하기로 함
- 무안군도 도시재생뉴딜사업에 공모하여 무안읍 지역이 공모사업에 선정되었으며, 사업계획에 맞추어 단계별로 추진 중에 있음. 이에 새 정부의 정책기조와 병행하여 완성도 있는 사업 추진 방향으로 향후에도 도시재생사업을 지속적으로 추진하여 살기 좋은 생활환경을 개선해 나가는 것이 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 내 도시재생활성화지역 등
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 750억원(국비 및 지방비)
- 사업비 조달 : 국토교통부, 도비, 군비
 - 도시재생뉴딜사업 및 취약지역 생활여건 개조사업, 혁신지구 및 인정 사업, 지역특화재생 및 우리동네살리기 사업 등

다) 사업내용

■ 도시재생뉴딜사업

- 무안군은 도시재생 활성화지역(무안군 도시재생전략계획)으로 지정된 4개 지역을 도시재생뉴딜사업 공모를 통해 지속적인 생활환경 개선사업 지속 추진
 - 도시재생 활성화지역
 - 무안읍 도시재생 활성화계획(일반근린형) : 면적 135,501㎡ (2020년 뉴딜사업 선정)
 - 청계면 도시재생 활성화지역 : 면적 106,509㎡
 - 일로읍 도시재생 활성화지역 : 면적 102,318㎡
 - 해제면 도시재생 활성화지역 : 면적 91,338㎡
 - 새 정부의 정책기조 : 혁신지구 및 인정, 지역특화재생 및 우리동네살리기 사업 추진
 - 국토부는 지역 특화재생을 위해 지역별 고유자원을 활용한 도시브랜드화를 추진하고 창업공간 조성, 중심골목상권 활성화 등 지역 맞춤형 사업 추진 : 지역의 역사, 문화 등 고유자원을 활용한 스토리텔링 강화, 관광문화거점 조성 및 방문코스 개발 등 도시브랜드화 추진
 - 또한 민간참여 활성화를 위해 사업 구상단계부터 공공과 민간이 협업하는 ‘민·관 협력형 리츠’ 사업을 확대 추진
 - 선정규모 : 40여곳(혁신지구 및 인정사업 10여곳 중앙공모로 선정하고, 지역특화재생 및 우리동네살리기 30여곳 시·도 공모사업으로 선정)
 - 지원규모 : 혁신지구 사업 5년 250억원, 인정사업 3년 50억원, 특화재생사업 4년 150억원, 우리동네살리기 사업 4년 50억원)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)




구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
도시재생을 통한 살기좋은 생활환경 개선사업 지속 추진	총계	750.0	450.0	300.0	-
	국비	500.0	300.0	200.0	-
	도비	125.0	75.0	50.0	-
	군비	125.0	75.0	50.0	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 도시재생사업을 통한 도시 및 주거환경 개선으로 인구유출 방지 효과 기대

- 군민들의 정주여건 개선 및 상생 발전할 수 있는 기회 마련
- 주민 숙원사업 해결 및 부족한 인프라 확충을 통해 군민들의 삶의 질 향상

바) 참고사례

 <p>도시재생 뉴딜사업 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> 주요사업내용: 도시재생뉴딜사업, 도시재생뉴딜사업, 도시재생뉴딜사업 주요사업내용: 도시재생뉴딜사업, 도시재생뉴딜사업, 도시재생뉴딜사업 	 <p>빈집정보체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> 빈집정보체계 구축 순환정보체계 운영 	 <p>서울형 자율주택 정비사업</p>
<p>도시재생 뉴딜사업</p>	<p>빈집 및 소규모 주택 정비사업</p>	<p>서울형 자율주택 정비사업</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 도시재생 뉴딜사업: 도시 쇠퇴에 대응하여 물리적 환경개선(H/W)과 주민들의 역량강화(S/W)를 통해 도시를 “종합 재생” 하기 위한 정부 주력 사업으로 무안군 도시재생사업 추진 시 사업내용을 참고 • 빈집 및 소규모 주택 정비사업: 방치된 빈집을 효율적으로 정비하고, 소규모 주택 정비를 활성화하는 사업으로 원주시 빈집 정비를 위한 사업방식을 도입 • 서울형 자율주택 정비사업: 새로운 도시재생 모델로, 낡은 주택을 허물고 공동주택을 세우는 정비사업으로 무안군 도시재생사업 추진 시 사업내용 및 지원내용 등을 참고 		

4) 다문화 가정 및 외국인 근로자를 위한 공공임대주택 조성

가) 배경 및 필요성

- 무안군에는 국제결혼을 통해 이주한 여성과 농어촌 일손 해결을 위한 외국인 근로자가 증가하고 있는 상황으로 무안군 내에서는 외국인 근로자의 장기 체류를 위한 주거지 확보가 여의치 않은 상황임
 - 외국인이 가장 많은 지역은 청계면으로 23.1%이며, 무안읍(22.7%)과 삼향읍(21.0%)도 20%를 상위하고, 기타 일로읍과 현경면이 10%내외로 나타남
- 무안의 산업 및 농어촌분야에서 외국인 근로자를 확보하는데 어려운 가운데 외국인 근로자들의 거주지 부족 및 불편은 무안군 내 노동력 확보에 중요한 요소로 작용
- 외국인 근로자의 안정적인 근로를 위한 공공임대주택 조성 등 해외근로자를 위한 다양한 주거복지 인프라 구축이 요구됨

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 청계, 무안, 삼향 중 시범대상 선정
- 사업기간 : 2023 ~ 2027년(중기)
- 사업비 : 50억원(국비 및 지방비)
- 사업비 조달 : 국토교통부, 한국토지주택공사(LH), 전라남도, 무안군
 - 임대주택법, 민간임대주택에 관한 특별법

■ 다문화가정 및 외국인 근로자 지원형 공공임대주택 조성

- 무안군 내 늘어나고 있는 외국인 근로자의 안정적인 체류를 위하여 무안군에서 임대주택을 공급하고 외국인 근로자 고용주에게 임대주택을 제공하는 외국인 근로자 지원형 임대주택 사업 추진
 - 사업내용: 공공임대주택(개인형, 2~3인 공유형, 3~4인 가족형), 공유경제센터
 - 사업 추진절차 및 내용
 - 1단계 : 외국인 근로자 지원형 임대주택 조성을 위한 수요조사 진행
 - 2단계 : 무안군 임대주택 조성을 위한 대상지 조사 및 활용방안 수립
 - 3단계 : 임대주택 사업계획 수립(건축계획, 개발계획, 수익성 분석, 관리운영계획 등)
 - 4단계 : 임대주택 공사 및 준공(입주자 공고 및 선정)
 - 5단계 : 외국인 근로자 입주 및 관리

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
다문화가정 및 외국인 근로자를 위한 공공임대주택 조성	총계	50.0	40.0	10.0	-
	국비	25.0	20.0	5.0	-
	도비	12.5	10.0	2.5	-
	군비	12.5	10.0	2.5	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 외국인 근로자를 위한 안정적인 주거시설 지원으로 안정적인 인력수급 기대
- 무안군 수산업 및 농업 분야에 안정적인 노동력 확보를 통한 지역경제 활성화
- 인구감소 시대에 무안군 내 인구유입 증대 기대

바) 참고사례



양주시 봉암월드프라자
셰어하우스 사업 전후

- 양주시 봉암월드프라자 셰어하우스는 3층 규모의 외국인 전용 셰어하우스로, 마을 인근 기업 내 근무자를 위한 기숙사형 숙박시설임. 해당 지역에는 881명의 인구 중 외국인이 250명으로 상당한 부분을 차지하고 있어 외국인들이 편하게 이용할 수 있는 숙소 및 편의시설이 필요한 지역이었음. 비어있는 마을회관에 총 10억 원(도비 5억 원, 시군비 5억 원)의 예산을 투입하여 건립되었으며, 토지 4필지와 건물 1개를 매입하여 진행
- 고용노동부, 농림축산식품부, 해양수산부에서는 2021년 1월 공동으로 영세 농·어가의 주거시설 개선 지원 사업을 진행하기로 발표하였으며, 농촌지역은 농림축산식품부가 주도하여 농촌지역 내 빈집 등 유휴시설 활용을 통한 외국인 여성 근로자의 주거환경 개선 지원 방안을 마련하였고, 빈집 등 유휴시설을 안전한 주거시설로 활용할 수 있도록 시범사업을 통해 1개소당 리모델링 비용 1천 5백만 원을 지원



거점형 신축

직주근접형_모듈러 주택

빈건물 활용형

- 외국인 노동자의 불편함에 대해 상담을 지원하거나, 잘 적응할 수 있도록 한국어, 문화를 교육시켜주는 기관들은 존재하나, 물리적인 이들의 주거환경을 점검 및 지원하는 전문적인 기관은 부재
- 거점형 주거시설 신축은 비용과 규모가 큰 편이므로 자원 마련이 가장 어려운 부분이며, 국비, 도비, 시군비 매칭을 통해 자원을 마련하거나 타 사업과의 연계를 통해 자원마련 필요

5) 종합병원 유치 연계 은퇴자 마을(실버타운) 단지 조성

가) 배경 및 필요성

- 대한민국은 인구고령화에 따른 초고령사회가 사회적 이슈가 되고 있는 상황으로서 노인인구를 대상으로 하는 다양한 산업이 새롭게 출현
 - 2000년 초중반 개발되었다가 실패한 실버타운이 현재에는 노인 인구 증가에 따라 실버타운 등의 노인을 위한 주택수요가 증가할 것으로 예상
- 기존의 실버타운은 민간 주도로 개발되어 경제력이 있는 장년층이 주 사용자였으나, 최근 저소득층 노인문제가 심각해지면서 노인을 위한 공공실버주택 지원이 필요한 상황으로서 현재 국토교통부에서는 관련 사업을 지원하고 있음
- 무안군 내 노인에 대한 주거복지 문제도 지속적인 관심과 확대가 필요한 상황
 - 무안에서는 현재 무안에 거주하고 있는 저소득층 노인을 위한 노인주택 공급 지원과 경제력 있는 타 지역 거주 장년층을 겨냥한 민간 힐링주택을 조성하는 사업이 인구유지 및 인구유입을 위한 새로운 전략사업으로 추진 필요
- 이에, 오룡지구 내 유치되는 종합병원과 연계한 은퇴자 마을(실버타운) 조성을 통한 관내 및 타 지역 소득 높은 장년층의 유입 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 남악신도시 오룡지구
- 사업기간 : 2031 ~ 2035년(중기)
- 사업비 : 500억원
- 사업비 조달 : 국토교통부, 한국토지주택공사(LH), 무안군, 민간
- 연계정책 : 민간임대주택에 관한 특별법

다) 사업내용

■ 스마트 힐링 은퇴자 마을(실버타운) 단지 조성

- 무안의 천혜 자연 및 관광 자원과 연계한 타 지역의 소득 높은 장년층을 대상으로 스마트홈 갖춘 실버타운 조성

- 저층부에는 복지관을 설치하고 상층부에는 고령자 맞춤형 주택을 건설해 주거와 복지 서비스를 함께 제공
- 초고령사회에 진입한 상황으로서 인구구조 변화에 따른 복지 대응의 일환으로 사업을 추진
- 사업규모 : 스마트 힐링 은퇴자 마을(실버타운) 단지 조성(100세대)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
스마트 실버 힐링 주택단지 조성	총계	500.0	-	-	500.0
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	500.0	-	-	500.0

마) 기대효과

- 초고령사회에 대응하는 노인복지의 선제적 대응
- 경제력 있는 장년층 유입으로 소비 증가에 따른 지역경제 활성화 및 인구유입 기대
- 스마트 서비스를 접목한 첨단 실버형 주거단지 조성으로 및 대외 이미지 및 위상 제고

바) 참고사례

		
분당 더 헤리티지	미국 캘리포니아 라구나우즈 빌리지	광양 공공실버주택
<ul style="list-style-type: none"> • 분당 더 헤리티지: 선진국형 고급주거와 다양한 커뮤니티를 갖춘 프리미엄 실버타운으로 무안군에 민간 시니어 타운 조성 시 참고 • 미국 캘리포니아 라구나우즈 빌리지: 은퇴자들의 천국으로 불리는 미국 최고의 실버타운으로 무안군에 민간 시니어 타운 조성 시 도입시설, 운영방식 등을 참고 • 광양 공공실버주택: 광양시 광양읍에 건설되고 있는 총사업비 172억원, 150호 규모, 지하1층 ~ 지상12층 규모의 공공실버주택으로 1~2층에는 실버복지관을 설치, 3층~12층은 실버주택으로 구성되어 있음. 무안군에 공공실버주택 조성 시 도입시설, 규모 등을 참고할 필요가 있음(2018년 하반기 착공 후 2021년 상반기 준공 예정) 		

6) 무안 내부도로 및 교통체계 개선사업

- 무안읍 진입 관문도로의 인지성 확보 및 안전불감증 해소
 - 무안IC에서 1번국도를 통해 무안읍으로 진입하는 도로는 인지성 확보 및 지역주민의 무단 횡단으로 인한 교통사고 등 안전불감증 해소
- 무안군 내 국도 및 지방도에서 도심으로의 접근성 향상 및 관광 활성화를 위한 도로 확장 및 노선 변경
- 현 무안군 내 공공형 순환버스의 노선 신설(무안읍-남악)을 통한 군민의 이동권 보장 및 삶의 질 향상 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사업비 : 240.5억원
- 사업비 조달 : 행안부+국토교통부+도비+군비
 - 행안부, 교통사고 잦은 곳 개선사업(30억)
 - 국토교통부, 국도·국지도 개선사업

다) 사업내용

■ 무안읍 진입 관문도로 개선을 위한 타당성 검토

- 사업내용 : 무안IC-1번국도를 통해 진입하는 무안읍 주 진입로 개선을 통한 무안읍의 위상 정립
- 위치 : 무안읍 성동리 1058-8번지 일원
- 사업기간 : 2023년
- 사업비 : 1억원(타당성 검토) + 사업비(국비+도비+군비, 별도)

■ 현경-지도 4차로 확장을 위한 제6차 국도·국지도 5개년 계획 건의

- 사업내용 : 관 내 상습 정체 구간의 국도 확장에 따른 관광 활성화 및 지역주민의 교통편의 해결을 위한 제6차 국도·국지도 5개년 계획에 반영
- 위치 : 현경(목동IC)-지도 간 국도 22호선

- 사업규모 : 약 23km(편도 1차선 → 2차선)
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년
- 사업비 : 1억원(타당성 검토) + 사업비(국비, 별도)
- 현재 추진 현황
 - 2001. 06. 국도확장사업 예비타당성조사(2→4차로, L=16.2km, 사업비 595억원)
 - 2004. 11. 현경-해제 도로확장공사 실시설계(2→4차로)
 - 2009. 03. 국도국지도 시설규모 조정방안 연구(교통량 67.8%, 4→2차로 확장)
 - 2009. 10. 타당성 재조사(2차로 개량, L=18.02km, 사업비 814억원)
 - 2011. 01. 현경-해제 일부구간 착공(송정-마산)(위험도로 용량보강, L=9.6km, 사업비 498억원)
 - 2021. 09. 제5차 국도국지도 5개년 계획(현경-해제 잔여구간 2차로 시설개량, L=7.24km)
- 대책마련
 - 2022년 8월부터 2023년 12월까지 설계를 마무리하여 사업을 착공하는 것으로 반영된 구간
에 대해 주민의 안전 및 왕래, 무안국제공항과 연계한 관광객의 유입 등 장래 교통수요에
대한 타당성 재검증을 통한 확장(2→4차로)계획을 반영

■ 남악 JC진출입로 확장

- 사업내용 : 남악 JC진출로의 교통 원활화 및 정체 해결을 위한 차량유도선 추가 설치 및 문형식 표지판 설치
- 위치 : 삼향읍 남악리 1363번지 일원
- 사업기간 : 2023년
- 사업비 : 200억원

■ 동서화합 만남의 길 진입부 개선 및 실시간 교통현황판 설치

- 사업내용 : 만남의 길 진입부 인식성 저하 및 여름철 폭우와 겨울철 폭설 대비 교통 통제안내판 설치
- 위치 : 청계면 청수리 산 91번지(1번국도) 및 몽탄면 내리 121-9(몽탄면 내리교차로)
- 사업규모 : 교차로 신호등 설치, 교통 상황안내판, 가변차로 확보 등
- 사업기간 : 2023 ~ 2024년
- 사업비 : 10억

■ **목포대학교 대학로 정비 사업**

- 사업내용 : 증가하는 교통 수요 대비 도시계획도로 확장을 통한 통행편의 및 교통 원활화에 기여
- 위 치 : 청계면 도림리 311-10번지 일원
- 사업규모 : L=100, B=10~12m
- 사업기간 : 2023년
- 사 업 비 : 8.5억 원

■ **무안읍-남악신도시 연계 버스 노선 확대 운영**

- 사업내용 : 무안읍과 남악신도시 운행 버스(200번 좌석)의 오룡지구 연계
- 위 치 : 남악신도시 오룡지구
- 사업규모 : 버스 4대 증차 및 버스노선 시스템 개선
- 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
- 사 업 비 : 20억원



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
교통인프라 확충과 대중교통체계 효율화	총계	240.5	240.5	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	240.5	240.5	-	-
	민자	-	-	-	-
무안읍 진입 관문도로 개선사업	소계	1.0	1.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	1.0	1.0	-	-
	민자	-	-	-	-
현경지도 4차로 확장을 위한 국도국지도 5개년 계획 건의	소계	1.0	1.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	1.0	1.0	-	-
	민자	-	-	-	-
남악JC진출 입로 개선	소계	200.0	200.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	200.0	200.0	-	-
	민자	-	-	-	-
동서화합 만남의 길 진입부 개선	소계	10.0	10.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10.0	10.0	-	-
	민자	-	-	-	-
목포대학교 대학로 정비사업	소계	8.5	8.5	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	8.5	8.5	-	-
	민자	-	-	-	-
무안읍-남악 신도시 연계 버스 노선 확대	소계	20.0	20.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	20.0	20.0	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 접근성 향상을 통한 관광 활성화 및 무안의 이미지 고취
- 무안읍 공공형 순환버스 확대 운영에 따른 군민의 삶의 질 향상
- 영광-무안(해제, 현경, 운남)-신안-목포의 교통 연계를 통한 지역경제 활성화

7) 스마트 주차 정보 안내시스템 구축 및 공영주차장 확충

가) 배경 및 필요성

- 공영주차장 등 주차관련 인프라의 지속적 확충과 더불어 주차관련 정보의 상호 연계 및 이용 활성화를 통해 주차장 확충에 따른 사회적 편익 확대 방안 마련 필요
 - 노외주차장 공급 및 주차장 확보, 주거환경개선지구 지정 등과 더불어 주차장 확충 및 공급 계획에 따라 조성된 주차장의 효율적 이용을 지원할 정보제공 시스템 도입 필요
 - 무안군 내부의 전체 주차시설에 대한 통합적인 정보관리와 수요자 중심의 정보제공을 통해 주차관련 인프라의 효과적 운영 및 향후 정책 및 관련사업 추진에 있어 근거자료로 활용
- 최신기술을 접목한 주차수요관리 등 공영주차장의 효율적 운영 시스템 도입 필요
 - 스마트 주차관제 시스템과 주차정보안내시스템을 연계하여 실시간 정보 전송 및 주요지점에 설치된 공영주차장의 효과적 이용 도모할 필요성 제기

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일원
- 사업기간 : 2022 ~ 2030년
- 사업비 : 373.8억원
- 사업비 조달 : 국토교통부, 도비, 군비
 - 주차환경개선지원사업(교통정책과), 공영주차장 조성사업(교통과), 행복한 도시만들기 공모사업(스마트주차장)(도시재생과), 군특회계

다) 사업내용

- 스마트 주차관제 시스템 도입
 - 공영주차장에 스마트 차단기 등을 도입하여 주차수요관리, 주차정보 안내시스템과 연계
 - 주차관제, 유도관제, 요금정산시스템 통합
 - 주차 위치 안내 시스템을 이용한 차량 주차 위치 안내(주행시간 최소화)와 주차가능 공간 실시간 안내 시스템에 연결하여 주차 공간 안내
- 주차정보 안내시스템 구축
 - 스마트 주차관제 시스템과 연동하여 무안군 공영주차장의 위치와 실시간 정보를 제공
 - 내비게이션, 스마트폰, 인터넷 등 다양한 루트를 통한 안내서비스 제공으로 노령인구의 정보

접근성 확대

- 수요자의 주차장 이용패턴을 분석하여 무안군 내부 주차관련시설 전반에 대한 관리 효율화와 예측가능성 확대로 향후 주차문제가 예상되는 지역에 대한 능동적 대처 방안 마련

○ 공영주차장 설치 및 관리(주요 지점 공영주차장 설치계획 마련)

- 시가지 중심, 상가지역 등 주차공간 확보가 필요한 주요 지점에 주차장 증설 및 신설을 통한 주차면 확대 보급
- 주차 공간 부족에 따른 주민 불편을 해소하고자 공영주차장 및 마을 주차장을 조성하여 주차환경 편의 제공
- 주차장 확보 계획(2023년 ~ 2030년)
 - 위치 : 무안군 읍면지역 및 유흥지, 개발지
 - 사업비 : 160억원(매년 20억원)

○ 남악신도시 공영주차장 부지 확보 및 공영주차장 조성

- 위 치 : 남악신도시 오룡지구 2단계지 내 및 오룡산 위커러블(도보자)을 위한 수변 공원 내
- 사업기간 : 2023년~2024년
- 사업내용 : 부지 매입 및 공영주차장 조성
- 사 업 비 : 181.87억 원(부지매입 81.87, 공영주차장 조성 100억원)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
스마트 주차 정보 안내시스템 구축 및 공영주차장 확충	총계	373.8	173.8	200.0	-
	국비	146.0	46.0	100.0	-
	도비	73.0	23.0	50.0	-
	군비	154.8	104.8	50.0	-
	민자	-	-	-	-
스마트 주차관제 시스템 도입	소계	12.0	12.0	-	-
	국비	6.0	6.0	-	-
	도비	3.0	3.0	-	-
	군비	3.0	3.0	-	-
	민자	-	-	-	-
주차정보 안내시스템	소계	20.0	20.0	-	-
	국비	10.0	10.0	-	-
	도비	5.0	5.0	-	-
	군비	5.0	5.0	-	-
	민자	-	-	-	-
공영주차장 설치 및 관리	소계	160.0	60.0	100.0	-
	국비	80.0	30.0	50.0	-

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	도비	40.0	15.0	25.0	-
	군비	40.0	15.0	25.0	-
	민자	-	-	-	-
남악신도시 공영주차장	소계	181.8	81.8	100.0	-
	국비	50.0	-	50.0	-
	도비	25.0	-	25.0	-
	군비	106.8	81.8	25.0	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 교통체계 운영·관리의 자동화, 과학화를 통해 교통시설 및 교통수단의 실시간 관리 및 제어, 교통정보의 실시간 수집·활용으로 환경 친화적 교통체계 확립
- 수요자의 주차장 이용패턴 분석을 통한 관리효율화 및 주차문제 예상지역에 대한 선제적 대응으로 주차문제 해결
- 공영주차장 이용 활성화를 통해 무질서한 주차에 따른 교통체증, 보행불편 및 안전 위협, 비상차량 통행 방해 등 불필요한 사회적 비용 감소효과 기대

바) 참고사례

인천시 실시간 주차정보 시스템

스마트 주차관제 시스템 개념

- 인천시 실시간 주차정보 시스템: 재래시장, 상가주변, 주택가 및 혼잡지역에 대한 주차문제 해소 목적
- 내비게이션, 앱, 인터넷을 통해 주차장의 주차가능면수를 실시간 알려주는 서비스(전국 최초)
- 스마트 주차관제 시스템: 차량감지센서와 통신시스템 구축을 기반으로 차량출입관리, 주차유도, 주차장 조명 제어 등 주차장 운영 및 관리 전반에 대한 솔루션(무인 주차 시스템)

8) 무안 미래형 스마트시티 통합플랫폼 구축

가) 배경 및 필요성

- 스마트시티 관련법이 개정되어 모든 도시들의 도시민들이 스마트시티를 통해 정보와 관련 자료를 보다 쉽고 편리하게 생활에 반영할 수 있도록 정부에서 추진할 것으로 예상됨으로 이를 선제적으로 추진하여 격조 높은 도시로 발전할 필요가 있음
- 현재 무안군의 남악 신도시는 전남의 도청소재지이며, 계획도시로서 스마트시티에 대한 선도적 실천계획 수립 및 인프라 구축을 통한 미래 스마트시티의 기본 모델방향 제시 필요
- 미래의 정보산업을 선도하고 제4차 산업의 핵심인 스마트시티를 무안군의 핵심전략으로 선정하여 전국에서 가장 앞서가는 선도도시로 도약
- 또한, 무안을 방문하는 많은 관광객에게 최신의 정보와 홍보를 스마트시티 조성을 통해 기술을 제공하여 보다 차원 높은 도시로 업그레이드할 필요가 있으며, 남악 신도시를 시점으로 무안군 전역 확대 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군
- 사업기간: 2023 ~ 2030년
- 사업비: 120억원
- 사업비 조달 : 국토교통부, 도비, 군비
 - 공모사업(스마트시티지원 / 국비50%, 군비50%)

다) 사업내용

- 중기 계획 수립으로 스마트시티 구현을 위한 방향성 제시
- 범정부차원으로 추진 중인 스마트시티 전략과 지역특성에 맞는 추진전략을 마련
- 도시민체감형 스마트시티 환경분석
 - 현황분석 및 국내외 선진사례 벤치마킹을 통한 스마트시티 모델 분석
 - 스마트시티 서비스 제공방안 도출 및 미래기술기반 스마트시티 모델 도출

예시 도시민체감형 스마트서비스 제공방안

현황분석 자료 수집	시민체감형 서비스(예시)	
무안군 현황 정밀 분석	<p>□ 교통_주차정보제공</p>	<p>□ 환경_녹지및 수목관리</p>
시민체감형 서비스 선정	<p>□ 관광_지능형 관광 플랫폼</p> <p>· 개인인의 생활요건, 위치, 상황별 요구 등에 따라 수혜 서비스를 Push 방식 제공</p>	<p>□ 보건_의료_복지 스마트헬스케어</p> <p>· 스마트단말 및 용디바이스를 활용한 편리하고 체계적인 활동량/운동/식이 관리</p>
무안군 현황 정밀 분석		
기존 스마트도시 제공 서비스 분석		
주요도시 개발사업 추진 현황		
스마트도시 관계부서 재정현황		
이해관계자 인터뷰 및 설문조사		
무안군청 인력 조직현황		
서비스 풀 수집	서비스 필터링 추가	지역적 특성 서비스 평가 및 선정

○ 스마트시티 기본모델 설계 및 맞춤형 스마트기술 개발 및 적용

- 스마트시티 서비스 추진 전략 마련 및 중장기 로드맵 세부 실행과제 제시
- 확산성·개방성 구조의 스마트시티 플랫폼 및 관리체계 제시
- 무안군 자가망 LoRaWAN과 IoT 서비스 분석을 통한 IoT플랫폼 고도화 및 서비스 확산전략 수립
- 스마트시티 효율적 업무 추진을 위한 행정서비스 모델 제시
- COA 기반의 스마트시티 아카이브 서비스 개발

예시 스마트시티 기본모델(인프라) 구축

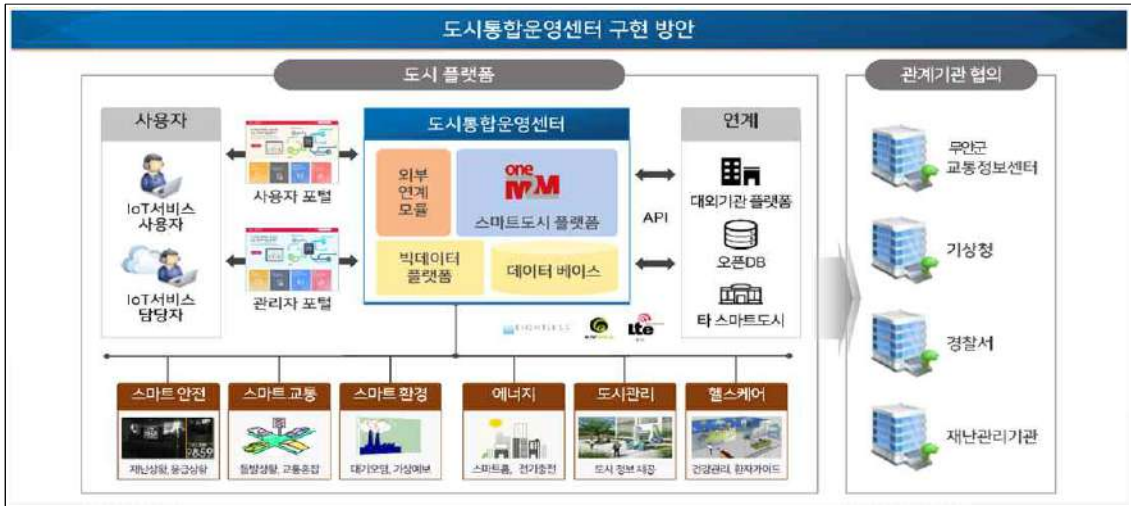
정보통신수요분석	적용기술										
환경분석	초고속 통신서비스 5G+	전송장비	무선망 및 IoT전용망								
도시중심기능	4G → 5G 변화	전송장비기술	IoT전용망 구축방안								
주요유치시설구상	5G+ 핵심서비스 실증·확산	기술발전이 따른 망 확장 방안	무선 AP 엑세스망 확장방안								
전송선로 및 관로 상세 수요분석	5G+ 핵심서비스 실증·확산	기술발전이 따른 망 확장 방안	무선 AP 엑세스망 확장방안								
정보화 서비스 별 이용량 급증에 대비한 예비용량 고려하여 전송선로 및 관로 설비 상세 수요 선정	5G+ 핵심서비스 실증·확산	기술발전이 따른 망 확장 방안	무선 AP 엑세스망 확장방안								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>선정방안</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전송설비 수요</td> <td>· 기본 정보화서비스 대역 선정 · 향후 증가가 예상되는 서비스의 대역 선정</td> </tr> <tr> <td>관로설비 수요</td> <td>· 통신관로, 전원관로 수요선정 · 광케이블 상세 수요 선정</td> </tr> <tr> <td>선로설비 수요</td> <td>· 백분량과 엑세스망으로 구분 · 이용장급증에 대비한 충분한 예비 확보</td> </tr> </tbody> </table>	구분	선정방안	전송설비 수요	· 기본 정보화서비스 대역 선정 · 향후 증가가 예상되는 서비스의 대역 선정	관로설비 수요	· 통신관로, 전원관로 수요선정 · 광케이블 상세 수요 선정	선로설비 수요	· 백분량과 엑세스망으로 구분 · 이용장급증에 대비한 충분한 예비 확보	<ul style="list-style-type: none"> · (1단계) 5대 5G+ 핵심서비스 분야 '킬러서비스' 실증 · (2단계) 5G+ 핵심서비스 보급 확산 프로젝트 추진 · (5G+ 확산 인프라 구축) 5대 핵심서비스별 보급 확산 프로젝트추진 및 산업화를 위한 거점인 5G+ 이노베이션센터 구축 	<p>기술발전이 따른 망 확장 방안</p>	<p>IoT전용망 구축방안</p>
구분	선정방안										
전송설비 수요	· 기본 정보화서비스 대역 선정 · 향후 증가가 예상되는 서비스의 대역 선정										
관로설비 수요	· 통신관로, 전원관로 수요선정 · 광케이블 상세 수요 선정										
선로설비 수요	· 백분량과 엑세스망으로 구분 · 이용장급증에 대비한 충분한 예비 확보										

○ 모두가 참여 가능한 스마트시티 통합플랫폼 및 운영센터 구축

- 안전총괄과를 주관기관으로 용역수행업체, 정책자문위원회, 주요부서 T/F팀의 협업을 통한

스마트시티 부서 신설 추진

예시 | 스마트도시 통합운영센터 구축



○ 5G와 인공지능 기반의 스마트 신도시 인프라 구축

- 자율주행 모빌리티 셔틀 운행 : 도심 주요지점 및 공항 등 연계 대중교통의 자율주행 모빌리티 인프라 구축 및 셔틀 운행 추진
- 다목적 스마트폴 설치 : 신호등, 가로등, CCTV 등 다목적 기능과 스마트센서 및 IoT 장비 설치를 통한 도시공간 데이터 수집
- 도시공간정보 통합관제센터 건립 : 세분화된 도시공간 데이터를 통합적으로 관리하여 데이터 기반의 정책 의사결정을 지원하고, 다양한 행정수요에 대응

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안신도시 및 무안군 스마트시티 (Smart City) 통합플랫폼 구축	총계	120.0	60.0	60.0	-
	국비	60.0	30.0	30.0	-
	도비	30.0	15.0	15.0	-
	군비	30.0	15.0	15.0	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

○ 스마트시티 개발을 위한 체계적 추진전략 마련

- 향후 스마트시티 개발·적용을 위한 추진지침으로 활용
- 군정 전반에 적용 가능한 도시지표 및 스마트시티 모델 설계로 스마트시티 도약을 위한

초석 마련 및 군 전체 확대 운영

- 스마트시티 서비스 제공으로 효율적 도시운영 및 시민 삶의 가치 향상
 - 데이터기반 객관적 의사결정 및 스마트시티 업무 체계 확립
 - 군민 중심의 스마트시티 서비스 제공으로 군민의 삶의 가치 제고
- 데이터 기반 도시서비스 및 차별화된 공공서비스 공급으로 도시경쟁력 강화

바) 참고사례



9) 무안 읍·면 마을단위 스마트 그린빌리지 구축

가) 배경 및 필요성

- 친환경 에너지 인프라 도입을 통해 무안의 자연환경 보존과 에너지복지 달성 및 개발 이익 확보를 통한 부가소득 창출 필요
 - 무안군은 도시지역의 비율이 낮고(전체 행정구역의 6.4%) ‘녹지지역’ (도시지역의 70.7%)의 비율이 높으며 3면이 바다로 둘러싸여 있고, 영산강과 노령산맥 등 산과 강, 바다가 어우러진 자연환경과 저밀의 분지형 마을 골격을 유지하고 있어 ‘친환경 에너지 마을’ 조성에 적합한 조건
 - 대기와 수질 등 자연환경의 훼손을 방지하고 지속가능성 확보를 위한 친환경 에너지 인프라 도입과 무안군의 자연적, 입지적 잠재력을 활용한 친환경 에너지 마을 조성으로 ‘친환경 에너지 도시’ 정체성을 확보
 - 마을단위 친환경 에너지 도입(스마트 그린 빌리지)으로 중앙집중형 에너지공급의 한계를 극복하는 에너지 복지 달성과 마을단위 부가소득 창출로 주민 삶의 질 제고
- 정부의 ‘재생에너지 3020 이행계획’에 부합하는 무안군의 선제적인 조치로서 ‘에너지 전환 로드맵’ 마련 필요
 - 정부는 지구온난화, 기후변화 등 국제적 이슈해결과 온실가스 저감 노력 이행, 에너지 부문 신산업 창출을 위한 계획으로서 ‘재생에너지 3020 이행계획’ 수립과 관련 예산을 지속적으로 확대하는 상황
 - 정부의 에너지 정책과 사업추진에 있어 가장 차별화되는 특징은 에너지 생산 과정에 국민의 참여(기존의 중앙집중형 공급방식과 차별화)와 에너지 생산의 결과로서 경제적 이익을 보장(에너지 민주화)하는 것임
 - 무안군의 친환경적 자연환경을 보존하고 군민이 참여하는 에너지 민주화 실현을 위한 관련 인프라 확충(스마트 그리드 등)과 친환경 도시건축 설계 및 패시브 주택 확산 등 도시공간 전체에 대한 총괄적 로드맵 마련 및 제도적 장치 마련 필요
- 각 마을 별 현황과 특성에 적합한 ‘스마트 그린 빌리지’ 유형을 채택하여 주민 불편 해소 및 공동체성 확산을 통해 정주환경 개선 필요
 - 마을주민이 주체가 되어 마을공동체의 문제해결 및 주민자치 실현 기반 조성으로서 친환경에너지 마을 조성사업 추진: 공공사업 공동추진으로 주민협력 경험 공유
 - 마을 자원을 활용하여 관광자원화하거나 에너지 복지 달성, 마을 공공자산 운영 및 마을기업 육성 등 마을 현황에 적합한 콘셉트와 솔루션을 적용하여 정주환경 개선으로 주민 삶의 질 제고 및 공동체성 확산

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 읍·면 중심지
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년
- 사업비 : 493억원
- 사업비 조달 : 산자부, 도비, 군비, 민자
 - 신재생에너지 자립마을(마을공모형 43억, 광주시 사례), 신재생에너지(주택지원)사업(보조율 50%)

다) 사업내용

- 미기후 반영 주택 및 단지 설계 시스템 도입과 제도화: 제로 에너지 주택 보급
 - 친환경 에너지 도시 조성의 실천력을 담보하기 위해 구체적인 적용 매뉴얼과 제도적 지원 필요
 - 지형에 대한 생태학적 이해를 바탕으로 태양광의 양, 대기 내 상대습도, 풍속 등 데이터를 구축하여 건축 및 단지의 배치와 향, 창호의 방향 및 면적 등 최적화 기술을 시스템으로 구축하여 매뉴얼로 활용
 - 노후주택 개조 및 신규건축 단지조성 등 사업추진 시 제로 에너지 주택(냉·난방 외피시스템 및 에너지 모니터링 등)이 공급되도록 제도화
 - 건축물의 에너지 성능평가 시스템 적용 등으로 성과관리 중심의 평가 시스템 도입으로 친환경 에너지 정책목표에 부합하는 건축 및 단지 조성에 대해 인센티브(도시계획 관련 규정 완화 등) 제공
- 공유부지를 활용한 친환경에너지 발전 시스템과 에너지저장장치(ESS) 설치로 ‘무안형 에너지 발전사업’ 추진
 - 학교건물 옥상, 주차장 등 저이용부지 및 군유지 등 공공부지를 활용하여 친환경에너지 발전 시스템 구축
 - 시범사업의 성격으로 친환경 에너지 확산을 위해 공공주도 사업 추진을 통해 친환경 에너지 발전 인프라 확충에 따른 주민수용성 문제, 부지확보 문제 등 사업추진의 장애요소를 해소하고 수익창출 사업모델 설계(개발이익 지역 환원)와 발전목표 달성(에너지 절감, 대기오염 감소 등) 등 가시적 성과창출로 무안군 전체(군민주도)에 확산
 - 무안군 전체의 에너지 관리를 위한 통합관리센터 구축으로 각 권역별로 구축된 분산전원 시스템을 통합하여 장기적 에너지 로드맵 마련

○ 마을공모형 신재생에너지 보급 사업 추진

- 정부의 에너지 전환 정책 및 사업의 정합성을 확보하고 무안군의 친환경 에너지 도시조성의 미래비전 달성을 위해 주민참여형 신재생에너지 보급 사업 추진
- 각 마을(권역 및 건물 유형 등)의 자연적, 문화적 현황을 토대로 친환경 에너지 체험마을 조성, 마을기업 육성을 위한 공동작업장 운영, 에너지 농장 조성 및 신규 건축물 조성에 대한 조례 규정 완화 등 차별화된 사업 추진
- 주택단지에 연료전지(태양광, 소형풍력)와 열설비(태양열, 지열 등) 등을 설치하고 에너지 저장 시스템 등의 생산 및 저장 관련 인프라 구축 등 마을단위 통합인프라 구축(스마트 그리드)과 마을주민의 공동체 조직으로 지역특성에 적합한 수익모델 창출
- 주민커뮤니티 시설의 활성화(친환경에너지 체험 공간)와 공동생산기반 조성(마을 운영 및 복지 향상을 위한 사업) 등 친환경에너지 생산 사업 추진으로 마을문제 해결과 공동체성 강화 등 정주환경 개선
- 마을단위의 친환경 에너지 단지 조성으로 에너지전환 기술 부문의 신기술 도입 기반 마련, 에너지 전환제도 확산 등 에너지 관련 분야의 트렌드를 선제적으로 적용하여 지역 내 신규 산업기반 마련
- 친환경 에너지 생산 및 활용의 마을단위 규모의 경제 실현(마을단위)으로 성과 확대

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
마을단위 스마트 그린 빌리지 조성	총계	493.0	-	493.0	-
	국비	244.5	-	244.5	-
	도비	61.2	-	61.2	-
	군비	96.7	-	96.7	-
	민자	90.6	-	90.6	-
제로 에너지 주택 보급과 에너지전환 제도 개선 (Passive)	소계	410.0	-	410.0	-
	국비	205.0	-	205.0	-
	도비	41.0	-	41.0	-
	군비	82.0	-	82.0	-
	민자	82.0	-	82.0	-
공유부지활용 발전사업 추진	소계	40.0	-	40.0	-
	국비	18.0	-	18.0	-
	도비	7.3	-	7.3	-
	군비	14.7	-	14.7	-
마을공모형 신재생에너지 보급사업 추진	소계	43.0	-	43.0	-
	국비	21.5	-	21.5	-
	도비	12.9	-	12.9	-
	군비	-	-	-	-
	민자	8.6	-	8.6	-

마) 기대효과

- 무안군의 자연적 특성을 보존하고 친환경 에너지 도시로서 무안의 브랜드 정체성 강화로 도시 경쟁력 제고
- 마을자원을 활용한 테마가 있는 주거단지 조성사업 추진으로 주민의 정주환경 개선 및 신규 인구 유입효과 도모
- 공동체 중심의 문제해결 역량 강화하고 에너지 복지 확대와 부가소득 창출로 삶의 질 제고와 경제적 활력 도모

바) 참고사례

<p>독일, 펠트하임(에너지자립)</p>	<p>철원, 행복산촌 텃밭마을 계획 개념</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 펠트하임(에너지자립): 베를린 국제공항에서 남서쪽으로 약 80km 정도 떨어진 곳에 위치한 농촌지역으로 37가구 145명이 거주하고 있는 에너지 자립 마을로, 마을 바깥쪽에는 55기의 풍력발전기가 돌아가고 있고 마을 안쪽에는 바이오가스·바이오매스 공장, 태양광 발전시설 등이 설치되어 있어 2억 5,000만kWh (5만 9,524가구가 쓸 수 있는 규모)의 전력이 생산되고 있어 전체 생산량의 0.4%만 펠트하임에서 사용되고 나머지 99.6%는 인근 대도시인 베를린과 포츠담에 판매 • 행복산촌 텃밭마을: 철원두루미 태양광 발전사업(2009)의 일환으로 조성된 마을로서 철원군 지역 주민들이 지분투자, 채권펀드 등을 통해 투자하고 수익을 창출하는 ‘주민참여형 발전사업’으로 국민연금처럼 태양광 수익금을 20년간 지급받는 비즈니스모델 	

10) 만남의 길 휴양힐링 융복합 스마트 리조트 조성

가) 배경 및 필요성

- 청계~몽탄(영산강)을 잇는 청수길은 무안 동서화합의 길로서 주변 우수한 산림생태계가 매우 양호
 - 산림생태환경을 활용한 미래 무안군을 대표할 만한 휴양힐링 리조트 조성
 - 최근 이슈화 되고 있는 스마트 기술을 접목한 단지 조성 필요
- 주거와 산림힐링 자원을 융복합화한 다기능 종합휴양리조트로 조성하여 군민 및 관광객을 위한 건강체험휴양 공간으로 조성
 - 대한민국은 인구고령화에 따른 초고령사회가 사회적 이슈가 되고 있는 상황으로서 노인 인구를 대상으로 하는 다양한 산업이 새롭게 출현
 - 2000년 초중반 개발되었다가 실패한 실버타운이 현재에는 노인 인구 증가에 따라 실버타운 등의 노인을 위한 주택수요가 증가할 것으로 예상되며, 인구유입 및 인구유지를 위한 하나의 대책으로 부상

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍
- 사업기간 : 2025 ~ 2040년(중장기)
- 사업비 : 3,803억원
- 사업비 조달 : 환경부, 산림청, 국토교통부, 한국토지주택공사(LH), 무안군, 민간
 - 산림청 도시림기본계획 및 무안군 도시림 조성 관리 조례, 임대주택법, 민간임대주택에 관한 특별법

다) 사업내용

■ 휴양힐링 융복합 스마트리조트 조성

- 위치 : 동서(청계~몽탄~영산강), 남북(남산~승달산) 중심 교차점 청수길
- 면적 : 약 1,000,000㎡(약 302,500평)
- 사업기간 : 2023년~2040년

- 사업비 : 3억원(기본구상 및 타당성 수립)
- 사업내용
 - 치유의 숲 건강휴양치유센터, 은퇴자 명품 스마트 주거단지, 콘도미니엄·게스트하우스 등 숙박시설, 컨벤션 센터, 체험시설, 이용객 편의시설(주차장, 화장실 등)



■ 치유의 숲 건강휴양치유센터

- 사업기간 : 2025년~2030년
- 사업비 : 200억원(환경부, 산림청 국비 보조)
- 사업내용
 - 산림 치유센터 건립(10,000㎡), 치유(숲) 길 탐방로 조성 및 프로그램 개발
 - 기후변화 대응 수종선정 및 숲 조성, 생태교육 숲 길 조성, 생물자연 조사 및 생물 다양성 보존 등

■ 은퇴자 명품 스마트 주거단지

- 사업기간 : 2025년~2030년
- 사업비 : 1,000억원
- 사업내용
 - 무안 자연 및 관광 자원 연계형 스마트 실버 힐링주택단지 조성(150세대)
 - 타 지역의 소득 높은 장년층을 위한 스마트 홈 단지 조성

■ 만남의 길 광장 및 주차장 조성

- 사업기간 : 2025년~2027년
- 사업비 : 50억원
- 사업내용
 - 휴양힐링 융복합 리조트 조성을 위한 씨드 사업으로 추진
 - 동서(청수길)와 남북(승달산~남산)의 교차점을 중심으로 등산객의 휴식 및 머무는 장소로서의 광장과 주차장 등 조성

■ 숙박시설 조성

- 사업기간 : 2030년~2040년
- 사업비 : 1,500억원(민자사업 유치)
- 사업내용
 - 휴양힐링 융복합 리조트 사업의 일환으로 추진
 - 건강휴양치유센터 및 은퇴자 명품 주거단지와 연계한 단지조성계획 수립
 - 콘도 및 세미나 등을 포함 휴양소와 게스트하우스 등 다양한 세대의 방문 및 선택의 기회를 제공할 수 있는 숙박시설 건립

■ 체험시설 조성

- 사업기간 : 2026년~2035년
- 사업비 : 1,000억원(민자사업 유치)

○ 사업내용

- 휴양힐링 융복합 리조트 사업의 일환으로 추진
- 산림 휴양 액티비티 시설과 다양한 방문객 층을 고려한 유희시설, 목장 및 가든 조성
- 기존 무안 클린벨CC와 연계를 통한 방문객층 확대

■ 남산~승달산 하늘길 조성

○ 사업기간 : 2025년~2027년

○ 사업비 : 50억원

○ 사업내용

- 만남의 길 광장 및 주차장 조성계획과 함께 휴양힐링 리조트 추진을 위한 씨드 사업으로 추진
- 하늘길 조성 : 남산과 승달산 종주(현재 승달산~남산 종주코스, 17.2Km, 약 7시간)와 더불어 테마가 있는 등산코스 확대
- 트래킹 코스 개발 : 무안 청천리 팽나무와 개서어나무숲(천연기념물 제82호)을 중심으로 팽나무숲 길, 개서어나무숲 길을 조성(스토리텔링을 통한 홍보)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
휴양힐링 융복합 스마트리조트 조성	총계	3,803.0	3.0	1,800.0	2,000.0
	국비	150.0	-	150.0	-
	도비	75.0	-	75.0	-
	군비	78.0	3.0	75.0	-
	민자	3,500.0	-	1,500.0	2,000.0
기본구상 및 타당성 검토	소계	3.0	3.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	3.0	3.0	-	-
	민자	-	-	-	-
치유의 숲 건강휴양 치유센터	소계	200.0	-	200.0	-
	국비	100.0	-	100.0	-
	도비	50.0	-	50.0	-

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	군비	50.0	-	50.0	-
	민자	-	-	-	-
은퇴자 명품 스마트 주거단지	소계	1,000.0	-	1,000.0	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	1,000.0	-	1,000.0	-
	소계	50.0	-	50.0	-
만남의 길 광장 및 주차장	국비	25.0	-	25.0	-
	도비	12.5	-	12.5	-
	군비	12.5	-	12.5	-
	민자	-	-	-	-
	소계	1,500.0	-	-	1,500.0
숙박시설 조성	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	1,500.0	-	-	1,500.0
	소계	1,000.0	-	500.0	500.0
체험시설 조성	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	1,000.0	-	500.0	500.0
	소계	50.0	-	50.0	-
남산-승달산 하늘길 조성	국비	25.0	-	25.0	-
	도비	12.5	-	12.5	-
	군비	12.5	-	12.5	-
	민자	-	-	-	-
	소계	50.0	-	50.0	-

마) 기대효과

- 기존 골프장 등과 연계한 산림 종합휴양단지 조성으로 일자리 창출 및 관계 인구 증대
- 실버 힐링주택단지 조성을 통한 타 지역의 소득 높은 장년층을 유입 기회 확대
- 탄소중립 실현을 위한 산림 및 숲 가꾸기로 청정 무안 조성

- 경제력 있는 장년층 유입으로 소비 증가에 따른 지역경제 활성화
- 스마트 서비스를 접목한 첨단 실버형 주거단지 조성으로 및 대외 이미지 및 위상 제고

바) 참고사례



증평 블랙스톤 벨포레

- 농촌에서 느낄 수 있는 수확의 즐거움을 체험하며 건강한 먹거리가 있는 파머스마켓과 자연 속 힐링 코스, 한국의 정원을 느낄 수 있는 고품격 가든과 마리나클럽으로 이어지는 수변산책로, 일상에서 벗어나 자연과 함께 여유를 즐기는 캠핑 카버나, 그리고 레저 스포츠를 즐길 수 있는 골프장, 수상레저를 즐기는 마리나 클럽(제트스키, 요트 수상스키 등 각종 놀이시설), 익스트림 루지와 놀이동산, 양말이 공연이 이루어지는 양떼목장과 포니, 당나귀, 보어염소, 기니피그 등 동물친구들에게 먹이체험을 할 수 있는 미니농장, 편안하고 안락한 콘도 미니엄(벨 라고) 와 기업연수, 단체세미나, 문화센터교육이 이루어지는 복합 연수원 등 모두가 함께하는 스마트 친환경 복합 리조트

11) 무안 지능형 도로교통 시스템 구축

가) 배경 및 필요성

- 무안군 인구 고령화와 교통약자의 사회활동 참여를 고려한 ‘사람중심·안전강화’ 교통 인프라 확충 필요
 - 기존의 ‘자동차 중심·효율성 강화’ 목적의 도로 등 물리적 교통인프라 확충에서 ‘사람중심·안전강화’ 목적의 안전시설확충 및 교통사고 예방 시스템 등 교통시설 전체에 스마트 인프라 구축과 통합관리 시스템 구축 등 지능형 도로교통 시스템 구축
- 지능형교통체계는 교통시설의 이용을 극대화하고 교통수단의 수송효율을 높이는 한편, 국민의 교통편의 증진과 교통안전을 도모할 수 있도록 교통체계의 운영·관리를 자동화·과학화하는 체계
 - 도로·철도·공항 등 교통시설과 자동차·열차 등 교통수단 등 교통체계 구성요소에 교통·전자·통신·제어 등 첨단기술을 적용
 - 교통시설·수단의 실시간 관리·제어와 교통정보의 실시간 수집·활용하는 환경 친화적 미래형 교통체계 구축
- 정부에서는 한국판 뉴딜정책 발표와 함께 SOC 핵심 인프라 디지털화 사업 중 하나로 지능형 교통체계(ITS) 및 차세대 지능형교통체계(C-ITS)를 국고보조사업으로 추진
- 따라서 무안군도 국가정책에 적극 대응하고 장기적으로 스마트 교통 체계 구축 사업을 위해 지능형 도로교통 시스템 구축 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 내 사거리 등 주요 교차로 및 초등학교 앞
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 30억원(국비 및 지방비)
- 사업비 조달 : 국토교통부, 전라남도, 무안군
- 연계정책 : 국토교통부+군비
 - 국토부, 지자체 ITS 및 감응신호 지원 사업(20억), 한국형 뉴딜(디지털 뉴딜) 및 전남 뉴딜 사업 내 SOC 디지털화 사업(4대분야 핵심인프라 디지털 관리체계 구축)
 - 국토부, 스마트시티 챌린지 사업(15억)

다) 사업내용

■ 도로교통시설에 스마트 기술을 결합한 교통인프라 활용 고도화

- 미래 도시공간(무안 압축도시 공간구조)에 적합한 대중교통 중심, 보행자 중심 교통 네트워크 체계(보행 네트워크를 선형 공원으로 조성) 구축
- 기존 도로교통시설에 스마트 기술을 결합하여 도로교통시설의 운영 및 관리에 효율성 제고와 시스템적 접근을 통한 관리로 교통인프라 활용 고도화
- 기존에 각 시설별로(도로, 교량, 횡단보도, 정류장 등) 별도 관리하던 교통시설을 통합 관리함으로써 각 시설 간 연결성을 강화하여 교통인프라(서비스) 공급의 시너지 확대, 위험도로 구조개선 등 수요자 중심 도로환경 조성 여건 마련
- 통합관리 시스템은 ‘지능형교통체계(ITS: Intelligent Transport Systems)’로서 신호제어 시스템, 버스정보제공시스템(BIT), 교통정보수집시스템(AMI), 돌발상황관리시스템(CCTV), 도시교통정보시스템(UTIS), 버스전용차로 시스템, 교통정보제공시스템(MMS)을 통합

■ 스마트 교차로 시스템

- 스마트 교차로 시스템이란 주요교차로에 카메라를 설치하고 수집되는 영상을 이용, 다양한 차로별 교통정보(교통량, 차종구분, 점유율 등)를 수집하고 교차로간 구간속도 정보 생성 및 최적의 신호주기 산출 가능. 실시간으로 실제 교통상황에 가장 적합한 신호주기를 설정하여 교통흐름에 맞는 자동 조절 및 운영하는 교통신호제어 시스템
 - 위 치 : 무안군 내 사거리
 - 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
 - 사업방식 : 국토교통부 스마트타운 챌린지사업 공모
 - 사업내용 : 교차로 내 인공지능 기반의 카메라 설치, 실시간 교통정보 수집 시스템 구축

■ 지능형 차량 과속경보 시스템

- 지능형 차량 과속경보 시스템은 IoT와 Big Data 기반의 ‘사용자 중심 차량과속경보 시스템’은 어린이보호구역, 노인보호구역, 사고다발지역에 접근하는 차량(자율주행 차량) 및 운전자에게 위험도를 경고하는 시스템. 제품설치 구간의 과거 사고이력 정보, 노면상태 정보와 차량의 속도에 따른 위험 정도를 표출하여 구간 진입 전 차량속

도를 미리 줄일 수 있도록 유도하는 시스템

- 위 치 : 초등학교 앞
- 사업기간 : 2023년~2025년
- 사업방식 : 국토교통부 스마트타운 챌린지사업 공모
- 사업내용 : 교통사고 경보시스템 및 도로 센서 설치 등

■ 사업추진절차

- 1단계 : 지능형 도로교통 시스템 구축을 위한 한국형 뉴딜 및 전남 뉴딜 관련 사업 조사, 무안읍 내 시스템 설치 지역 조사 및 선정
- 2단계 : 지능형 도로교통 시스템 구축을 위한 공모사업 준비 및 신청
- 3단계 : 지능형 도로교통 시스템 구축 공모사업 선정 후 사업 시행

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안군 지능형 도로교통	총계	25.0	25.0	-	-
	국비	13.0	13.0	-	-
	도비	1.0	1.0	-	-
	군비	11.0	11.0	-	-
	민자	-	-	-	-
교통인프라 활용 고도화	소계	20.0	20.0	-	-
	국비	10.0	10.0	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10.0	10.0	-	-
	민자	-	-	-	-
스마트 챌린지 사업 공모	소계	5.0	5.0	-	-
	국비	3.0	3.0	-	-
	도비	1.0	1.0	-	-
	군비	1.0	1.0	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 도로교통시설 통합관리로 운영 관리 효율화 달성 및 예산 절감
- 무안군 차량 집중지역 내 교통사고 감소 및 2차 피해 최소화
- 무안군 내 주민들의 안전한 보행환경 조성

- 어린이 보호구역 내 운전자의 자발적 감속을 유도해 어린이 교통사고 사전예방 효과에 기여

바) 참고사례

<p>강릉시 기본교통정보관리</p>	<p>안양시 사고 및 안전관리</p>	<p>대전광역시 C-ITS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 강릉시 기본교통정보관리: 강릉시 전역의 교통정보관리를 통한 공공↔민간 교통정보활용 선순환구조 마련으로 정보정확도 향상이 가능한 시스템을 구축함. 2026년 ITS 세계총회 시연지원 등 활용 예정 • 안양시 사고 및 안전관리: 인공지능 CCTV 기술기반으로 차량 위치, 속도, 보행자 움직임 등을 전광판에 표출해 사각지대 해소와 보행자 및 운전자 모두에게 경각심 제공으로 교통사고를 예방 • 대전광역시 C-ITS: 국내 최초 ITS 도입 및 고도화를 진행해온 도시로, C-ITS로 안전한 대전 조성, 자율주행차 상용화 기반 및 전국 확산 기반을 마련하였음. 신호연동 속도정보제공, 모바일 기기연계 활용 등 지역특화 서비스 구축 예정 		

12) 친환경 교통환경 도입(무안 남악~영암 대불 간)

가) 배경 및 필요성

- 탄소 중립 및 기후변화 대응형 교통환경 조성
 - 남악신도시 내 기후변화 대응형 트램 도입을 통한 미래 지향형 신도시 교통환경 조성 및 신도시 내부 관광 활성화
- 대불선 철도 통근 및 관광열차 활용으로 교통 복지 향상 및 자원 활용 극대화
 - 무안 남악신도시와 대불산업단지를 잇는 연결도로는 영산강 하구둑 삼호대교가 유일
 - 남악신도시에 거주하는 산업단지 근로자로 인한 출퇴근 시 삼호대교의 교통체증 증대되므로 이에 대응하는 교통체계 필요
 - 남악신도시와 대불산업단지 간 화물수송 철도의 경우 하루 1~2회 정도 화물차량이 운행 중으로 이를 활용한 출퇴근 교통편의 제공

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안 남악신도시 및 영암 대불산업단지
- 사업기간 : 2023 ~ 2035년
- 사업비 : 394억원
- 사업비 조달 : 국토교통부, 도비, 군비(영암군 협력), 한국철도공사
 - 국토교통부 공모사업, R&D 사업
 - 한국철도공사 협의 및 지자체 간 협력사업 추진

다) 사업내용

■ 트램도입

- 친환경 미래 교통 수단으로서의 트램 도입을 통한 관광 활성화
 - 위치 : 남악지구(전남도청) - 오룡지구(중심부 공원 및 상업지역)
 - 사업규모 : L=3.5km
 - 사업기간 : 2023년 ~ 2035년
 - 사업주체 : 무안군
 - 사업비 : 약 332억원



■ 대불선 철도 통근 및 관광열차 운행

- 대불산단 출퇴근 근로자의 교통 불편 해소를 출퇴근 기차 운행
- 철도를 활용한 출퇴근 효율 향상 및 간이역 신설 등 관광 활성화
 - 위 치 : 남악지구(오룡중학교) - 영암(대불부두)
 - 사업규모 : L=7.2km
 - 사업기간 : 2025년 ~ 2035년
 - 사업주체 : 무안+영암(철도공사와 협의)
 - 사 업 비 : 간이역 건설 62억원(무안+영암, 운영비 미포함)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
친환경 교통환경 도입	총계	394.0	4.0	240.0	150.0
	국비	165.0	-	90.0	75.0
	도비	85.0	-	45.0	40.0
	군비	114.0	4.0	75.0	35.0
	기타	30.0	-	30.0	-
트램도입	소계	332.0	2.0	180.0	150.0
	국비	165.0	-	90.0	10
	도비	85.0	-	45.0	40.0
	군비	82.0	2.0	45.0	35.0
	민자	-	-	-	-
대불선철도 통근 및 관광열차 운행	소계	62.0	2.0	60.0	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	무안	32.0	2.0	30.0	-
기타	30.0	-	30.0	-	영암군

마) 기대효과

- 접근성 변화로 상업지역 유동인구 증대 및 지역경제 활성화
- 대불산단 통근자 출퇴근 교통 불편 해소 및 친환경 저탄소 교통 확대

바) 참고사례

	
<p>홍콩 트램</p>	<p>위례신도시 친환경 열차 개념도</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 트램은 도로에 갓 레일 위를 주행하는 노면전차로, 전기를 사용해 움직이므로 오염 물질이 적은 친환경 교통수단이며 공사비는 지하철의 6분의 1 수준으로 저렴 • 트램은 1887년 미국에서 처음 도입됐고 한국에서도 비교적 이른 1899년 서울 서대문~청량리 사이에서 개통됐다가 1968년 운행이 중단. 2019년 현재는 홍콩, 프랑스 등에서 흔한 교통수단이자 관광 상품으로 주목받고 있음 • 위례신도시 : 서울 5호선 마천역~8호선 북정·남위례역 구간, 2025년 9월 개통 예정, 총 길이 5.4km, 상부 배터리 탑재 친환경 열차 도입 	

13) 무안국제공항 기반시설 확충 및 KTX역세권 도시개발사업

가) 배경 및 필요성

- 대통령 시도 공약사항으로서 무안국제공항을 대한민국 대표 관문공항으로 육성과 더불어 글로벌 제조업체 및 물류회사의 물류센터 유치, 공항 주변 지역을 중개 물류 저장소 및 교통 중심지로 개발하고자 함
 - 무안국제공항은 코로나 직전 국내선 1개 노선, 국제선 8개국 15개 노선 운항(정기 6개국 8개 노선, 비정기 5개국 9개 노선)
 - 무안국제공항으로서의 위상 정립을 위한 여객청사 리모델링(국제선 컨베이어 1개, 국내선 탑승구 1개 증설), 2023년까지 활주로 연장(360m), 2024년까지 항공특화산업단지로 연계되는 여객진입도로 확장(4.54km) 등 기반·편의시설 확충
- 관문공항 육성과 더불어 호남 고속전철 2단계 사업(안)이 무안국제공항을 통과하는 것으로 확정되었으며, 호남고속도로 2단계 추진에 따른 Hub & Spoke형 광역 대중교통 연계 환승체계 구축 필요
 - 국내 및 동북아 국제 관광수요를 견인할 새로운 중심축 부상과 더불어 광역교통환경의 장점을 살린 복합환승센터 및 유통물류단지 조성 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안국제공항 및 KTX 역사 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2035년
- 사업비 : 26,154억원
- 사업비 조달 : 국토교통부, 도비, 군비, 민자(기금 등)
 - 복합환승센터 시범사업(800억)
 - 도시개발사업의 특성을 고려한 민자 유치 및 특수목적법인(SPC) 설립

다) 사업내용

■ 무안국제공항 기반시설 확충

- 항공특화산업단지 연계 진입도로 확·포장
 - 위치 : 무안군 망운면 피서리 일원(지방도 815호선)

- 사업규모 : L=4.54km, 2차로 → 4차로 확장
- 사업기간 : 2022. 7. ~ 2024. 7.(2022년 6월 실시설계 완료)
- 사업주체 : 전라남도(지역계획과)

○ 무안국제공항 활주로 연장사업

- 위 치 : 무안군 망운면 공항로 970-26 일원
- 사업규모 : 51,000㎡(2,696㎡ → 2,747㎡(증))
- 사업기간 : 2021 ~ 2023
- 사 업 비 : 354억원
- 사업주체 : 국토교통부(부산지방항공청)
- 사업내용 : 활주로 · 항행안전 · 항공등화시설 · 활주로 보호구역 등 매입, 지방도 815호선 및 군도 101호선 이설, 활주로 연장(2,800m → 3,160m, 360m)

구 분	기 존	변 경	비고(증감)
활주로(m)	2,800m×45m(1본)	3,160m×45m(1본)	L=360m(증)
유도로(m)	·평행유도로 2,800m×23m(1본) ·연결유도로(6본)	·평행유도로 3,160m×23m(1본) ·연결유도로(7본)	L=360m(증) 유도로 1본(증)

■ KTX역세권 도시개발사업 추진

○ KTX역세권 복합환승센터 조성

- 광역교통량 배분 및 통행목적별 교통량 처리의 합리적 처리방안으로서 복합환승센터 조성으로 다양한 교통수단을 집적하여 무안군 중심의 전남 공간전체 대중교통중심 이용 활성화를 위한 교통허브로 활용

○ 역세권 복합구역 개발

- 복합환승센터 조성의 효과를 무안군 내부로 확산하기 위한 전략으로 복합기능의 도입과 고밀·입체적 개발을 통한 기능 도입의 시너지 확대

○ 지식산업센터(융복합 집적지) 조성

- 거점시설로서 복합환승센터를 중심으로 교통 접근성의 장점을 활용한 업무·상업시설, 창업(보육) 및 교육시설을 결합한 청년주거시설, 도심형 공장 등 앵커시설을 도입하여 신산업 육성 및 신규 유입인구 확대 효과 도모

○ 항공산업 및 물류산업 중심의 배후단지 조성

- 항공산업 집적화단지 조성(해외 의존 항공정비 수요 국내전환) 및 항공산업지원센터 유치, 항공산업 인력양성 사업 추진(무안 소재 초당대 항공운항학과/항공정비학과 연계 협력), 복

합물류단지조성, 내륙컨테이너 기지 구축(화물의 통관, 적재 및 하역, 운송·배송, 보관 등)

○ 자족기능 확보

- 유통 및 물류기업 사옥 및 창고, 지식산업센터, 호텔, 컨벤션센터, 극장 등 문화관광시설, 복합쇼핑몰 유치로 통한 자족기능 확보

○ 일과 생활연계 배후도시 개발

- 무안국제공항 및 물류 첨단산업단지 조성에 따른 인구 확대를 대비한 친환경 주거지 개발로 지역 내 인구유입 기능 강화
- 일-생활 연계 주택 공급을 통해 신규 및 이전하는 기관 및 기업의 주거수요 흡수

○ KTX역세권 도시개발사업 규모 및 로드맵

- 면 적 : 약 330,000㎡(약 100,000평) / 연면적 495,000㎡(약150,000평)
- 사업추진 : 무안 지방공사(신설)+민간
 - SPC 자본금 중 무안도시공사 51%, 민간 49% 비율
- 사업비 : 25,000억원(하남시 복합환승센터 및 유통물류단지 사례 적용)
- 총 사업 소요기간 : 8년(2026년부터 2033년)

구분	단기(2023-2025)	중기(2026~2030)	장기(2031-2040)
제안 단계 - 1년 (구역지정 제안)		■	
구역지정 단계 - 1년 (도시개발구역 지정 및 고시)		■	
실시계획 단계 - 1년 (사업시행자 지정 및 실시계획인가·고시, 수용 또는 환지방식 결정)		■	
시행단계 - 5년 (공사발주 및 시공, 준공검사 및 공사완료)			■

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구분	합계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 국제공항 기반시설확충 및 KTX 역세권 도시개발사업	총계	26,154.0	354.0	1000.0	24,800.0
	국비	1,154.0	354.0	800.0	-
	도비	0	-	-	-
	군비	0	-	-	-
	민자	25,000.0	-	200.0	24,800.0
무안국제공항 기반시설 확충	소계	354.0	354	-	-
	국비	354.0	354	-	-
	도비	-	-	-	-

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	군비	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-
복합환승센터 조성	소계	800.0	-	800.0	-
	국비	800.0	-	800.0	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-
	소계	25,000.0	-	1,000.0	24,800.0
KTX 역세권 도시개발사업	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	25,000.0	-	200.0	24,800.0
	소계	25,000.0	-	200.0	24,800.0

마) 기대효과

- 무안군 입지를 살린 새로운 랜드마크 기능 조성
- 광장 및 목포 등 주변 도시와 연계를 통한 전남권 광역교통 환경 개선
- 무안읍 일원의 배후 신도시 조성 등 사업 연계

바) 참고사례



수서역 환승센터 복합개발

수서역 환승센터 조감도

- 국토부는 수서역세권을 크게 세 구역으로 나눠 KTX 수서역사는 대중교통 간 환승에 초점을 맞춘 ‘철도·환승센터’로 개발하고, 업무 상업구역에는 정보기술(IT)·바이오기술(BT) 관련 기업 유치를 목표로 업무용 빌딩과 컨벤션센터·백화점·호텔·공연장 등, 주거·생활구역에는 행복주택 등 1,900여 가구의 주택을 공급하도록 계획 수립
- 2021년까지 환승센터를 중심으로 업무·상업·주거기능이 집약되는 수서역세권 복합개발로 향후 5개 철도 노선이 지나는 교통요충지이자 서울 동남권의 핵심거점으로 성장을 기대



영동대로 복합환승센터

- 삼성역, 영동대로 일대는 기존 2,9 호선 외에 6개의 광역 지역철도가 계획 추진 중이며 코엑스-잠실운동장 일대 국제교류복합지구 조성중임 : 삼성~동탄 광역급행철도, KTX 동북부 연장, GTX-A, GTX-C, 남부광역급행 철도, 위례~신사선등 삼성역을 경유하는 6개 노선 역사가 통합 건설예정
- 서울시는 현재 삼성-봉은사역 간 환승거리, 공간활용 효율성 등을 다방면으로 고려해 최적의 통합역사 조성 방안을 검토 중임
- 국제교류복합지구와 통합역사가 들어서면 영동대로 등을 경유하는 시내 및 광역 버스 노선이 90여 개 이상으로(현재 47개) 늘어날 것으로 예상됨에 따라, 지하에 버스환승센터를 설치하여 영동대로 상 노선버스의 교통 혼잡을 완화할 계획
- 중소기업 홍보 인큐베이터 센터, 여행라운지, 한류 체험관 등 다양한 시설과 함께 상업·문화시설 등을 배치하여 사회공헌 효과와 주변 MICE 시설과의 시너지 효과를 극대화 해 나갈 계획
- '영동대로 지하공간 통합개발'에 소요되는 총 사업비는 1조 1,691억원이며, 서울시 부담분 약 5,069억원으로 추정 : 시비 부담분은 현대차 GBC에서 발생하는 공공기여와 교통개선대책부담금을 투입해 시 재정 부담을 최소화할 예정

14) 무안 행정복합타운 도시개발사업 및 무안 시(市)승격 사업 추진

가) 배경 및 필요성

- 현재 청사(1969년 준공)는 50년이 넘어 낡고 노후되어 재난 재해에 취약
- 무안군 신청사 건립 시 행정, 주거, 문화 등이 복합적으로 갖춰진 공간 필요
 - 청사 이전에 따른 현)무안군 청사 부지 개발 및 활용을 통한 원도심 시민행복센터 개발
 - 원도심 시민행복센터를 건립하여 지역주민 및 소외 계층에게 종합적인 복지, 문화 서비스를 제공
- 전남도청 소재지인 남악 지역은 신도시 조성으로 도시 성장세 가속화, 인구증가, 정주여건 개선에 따른 다양한 행정서비스 수요에 능동적으로 대응하기 위한 도농 복합형태의 ‘시’ 로 승격 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍
- 사업기간 : 2023 ~ 2040년
- 사업비 : 8,500억원
- 사업비 조달 : 무안군, 무안군 지방공사, 민자
 - 무안군, 무안 지방공사(신설) 및 민간(SPC 자본금 50억 중 무안 지방공사 51%, 민간 49%)
 - 무안군 인구정책 중장기 종합계획

다) 주요 내용

■ 무안군 행정복합타운 도시개발사업 및 이전적지 개발

- 무안읍 복합행정타운 도시개발사업
 - 행정 + 주거 + 문화공간이 결합된 행정복합타운 조성
 - 공공기관, 공동주택, 업무시설, 문화시설, 사회복지시설 등 조성
 - 위치 및 대상 : 무안읍 도시지역 내 자연녹지지역+생산녹지지역
 - 사업기간 : 2026 ~ 2035년
 - 사업규모 : 660,000㎡(약 200,000평)
 - 사업추진 : 무안 지방공사(신설) 및 민간

- 사업비 : 총 7,500억원(부지조성비 5천억원)(하남 퓨처밸리 개발사업 사례 적용)

○ 무안군 신청사 건립

- 사업기간 : 2026 ~ 2030년
- 사업규모 : 100,000㎡(약 30,000평)
- 사업추진 : 무안군 + 무안 지방공사
- 사업비 : 총 1,000억원(당진시 청사 사례 검토)
- 신청사 조성 기본방향
 - 공공성 : 도시공간에 다수가 직접 참여 화합할 수 있는 중심 공간 부여(직원, 민원인, 지역주민 모두에게 양질의 공공서비스를 제공할 수 있는 공간 제공)
 - 개방성 : 이용자들에게 물리적, 정신적, 거부감이 없는 오픈형 공간의 기능 부여(이용자들이 편리하게 이용할 수 있는 시설 마련, 누구나 쉽게 원하는 시설을 찾아 갈 수 있는 안내표지판 설치)
 - 상징성 : 행정의 중심기관으로서의 위상과 동시에 조화롭게 표현(지역의 LAND MARK로서의 이미지 부여, 지역의 특성을 반영하여 상징성 부여)
 - 기능성 : 빌딩자동화, 사무자동화, 통신정보시스템 등 인텔리전트 빌딩 기능 충족 및 유비쿼터스 실현(첨단의 시설 확보로 공공지원 업무의 중추적 역할 수행, 방문자들이 쉽게 이용할 수 있는 시설과 공간 마련)
 - 확장과 변화 가능성 : ‘시’ 승격에 따른 인구 및 민원 증가에 따른 기구 및 업무변화, 기능 확장에 따른 가능성 대처, 수평 및 수직 증축을 계획을 반영 장래 확장에 대비
 - 에너지 절약 : 실·내외 모든 공간 및 시스템은 에너지 절약 및 사후 관리비가 절약되도록 계획(BAS(Building Automation System), BMS(Building Management System) 등 컴퓨터를 최대한 활용한 에너지 절약 극대화, 친환경건축 및 생태건축을 설계에 적극적으로 도입)

○ 청사 이전에 따른 이전적지 개발

- 위치 및 대상 : (현)무안군청사
- 사업기간: 2035 ~ 2040년
- 사업비: 300억원
- 사업비 조달 : 군비
- 사업추진 : 무안 지방공사(신설)
- 사업내용 : 군민행복센터 조성
 - 무안군 청사를 군민행복센터로 개발
 - 문화, 교육, 보육 및 공공업무시설 등이 결합 된 복합문화공간 개발

- 관련 법규 : 공유재산법 및 건축법
- 추진상 문제점 : 건립 비용 예산 확보
- 단계별 추진계획(총 사업 소요기간 5년) : 건립타당성 조사

구분	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
건립 타당성 조사	■										
예산확보		■									
설계 및 공사, 준공			■	■	■	■	■				

■ 무안 '시' 승격 사업 추진

- 무안군 인구정책중장기 종합계획 수립, 인구 확충 사업 발굴, 저출산 인식개선 활동, 청년인구 유입 사업, 결혼 및 출산 장려 분위기 조성 확대
- 생활인구(체류인구와 관계인구 등), 4일 도시 3일 농촌 생활수요자 유입(세컨드하우스)
- 지방자치법 개정안 추진 필요 : 인구 소멸위험 상황에서 시 승격 기준인 15만 기준 완화 필요, 도청소재지 시 승격 신설 필요
- 무안 '시' 승격 단계별 계획
 - (1단계) 지방자치법 제7조 제2항 개정 추진
 - (2단계) 무안시 설치를 위한 주민투표 후 신청
 - (3단계) 무안시 설치법 및 특례법 입법
 - (4단계) 무안시 개칭

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안을 행정복합타운 조성 및 무안 '시' 승격 사업	총계	8,500.0	-	2,500.0	6,000.0
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	1,000.0	-	-	1,000.0
	민자	7,500.0	-	2,500.0	5,000.0
무안을 행정복합타운 도시개발사업	소계	7,500.0	-	2,500.0	5,000.0
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
신청사 건립 및 이전적지 개발	민자	7,500.0	-	2,500.0	5,000.0
	소계	500.0	-	-	500.0
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	500.0	-	-	500.0
	민자	-	-	-	-
무안시 승격 사업 추진	소계	비예산	-	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- ‘시’ 승격은 지역주민의 정체성과 자부심을 형성하여 지역발전을 견인하는 계기를 마련
- 전남도와 서남권 시군 간의 상생 발전으로 지역경제 활성화 기여
- 원도심 주민들을 위한 문화 편의시설 확충
- 청소년과 청년들이 활용할 수 있는 공간 마련
- 공용 청사 통합으로 행정서비스 일원화 및 청사 이전에 따른 부족한 업무공간 확보

바) 참고사례

<p>과천지식정보타운</p>	<p>과천 지식정보타운 토지이용도</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 과천지식정보타운은 과천시 자족기능 확충 및 지역경제 활성화를 위한 지식기반산업 중심의 복합단지를 조성 • 조성면적은 223,599㎡이며 총 12개 용지로 나뉘어져 있고, 개별 사업자 선정 후 조성 중에 있음 	

15) 남악신도시 배후지역 삼향읍 발전방안 수립

가) 배경 및 필요성

- 신도시 배후 농촌지역 삼향읍의 발전방안 수립
 - 신도시는 도시의 일부기능을 담당하는 도시 외곽과 다시 이를 둘러싸고 농촌의 역할을 겸하는 배후 농촌지역으로 이어짐
 - 배후 농촌 지역에 살고 있는 주민들은 도시민과의 접촉이 많고 도시적 생활에 영향을 받아 다분히 도시화 된 시골의 생활양식이 보임
 - 도시적 경관은 미약하게 나타나지만 주민의 생활 및 통행 패턴은 중심도시와 밀접한 관련이 있음
 - 이에 배후 농촌지역에 대한 토지이용 및 생활 SOC 확보 등 발전방안 수립이 요구됨
- 남악신도시 주변 지역에 대한 난개발 방지
 - 국내 신도시 개발은 행정중심도시 건설 등 정치적 이슈와 대량의 주택 공급을 위해 건설되었으며, 신도시 개발로 부동산 시장이 안정되고 서민의 주거 수준이 향상했으나 많은 문제점을 도출
 - 특히 신도시 주변에서 난개발이 두드러졌는데, 이는 신도시 개발로 간선 도로, 공원, 학교 등 높은 수분의 기반 시설이 공급됨에 따라 이러한 개발 편익에 편승하고자 하는 소규모 개발이 신도시 주변에서 난립
- 국도 1호선 무안 소재 전남예술고에서 남악신도시 전남도청을 잇는 지방도 825호선 도로 개통과 더불어 삼향읍의 개발압력 증가
 - 교통의 발달이 주거 기능을 도시 외곽으로 확산시켜 교외 지역의 도시화를 촉진
 - 특히 삼향읍 소재지는 자연녹지지역과 계획관리지역이 대부분 분포된 지역으로 각종 지구단위계획 및 도시개발 등의 압력이 가해질 것으로 판단

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 삼향읍 소재지
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사업비 : 251억원
- 사업비 조달 : 무안군, 무안군 지방공사, 민자
 - 무안군, 무안 지방공사(신설) 및 민간(SPC 자본금 50억 중 무안 지방공사 51%, 민간 49%)

다) 주요 내용

■ 삼향읍 행정타운 이전 계획 수립 및 생활 SOC 확보

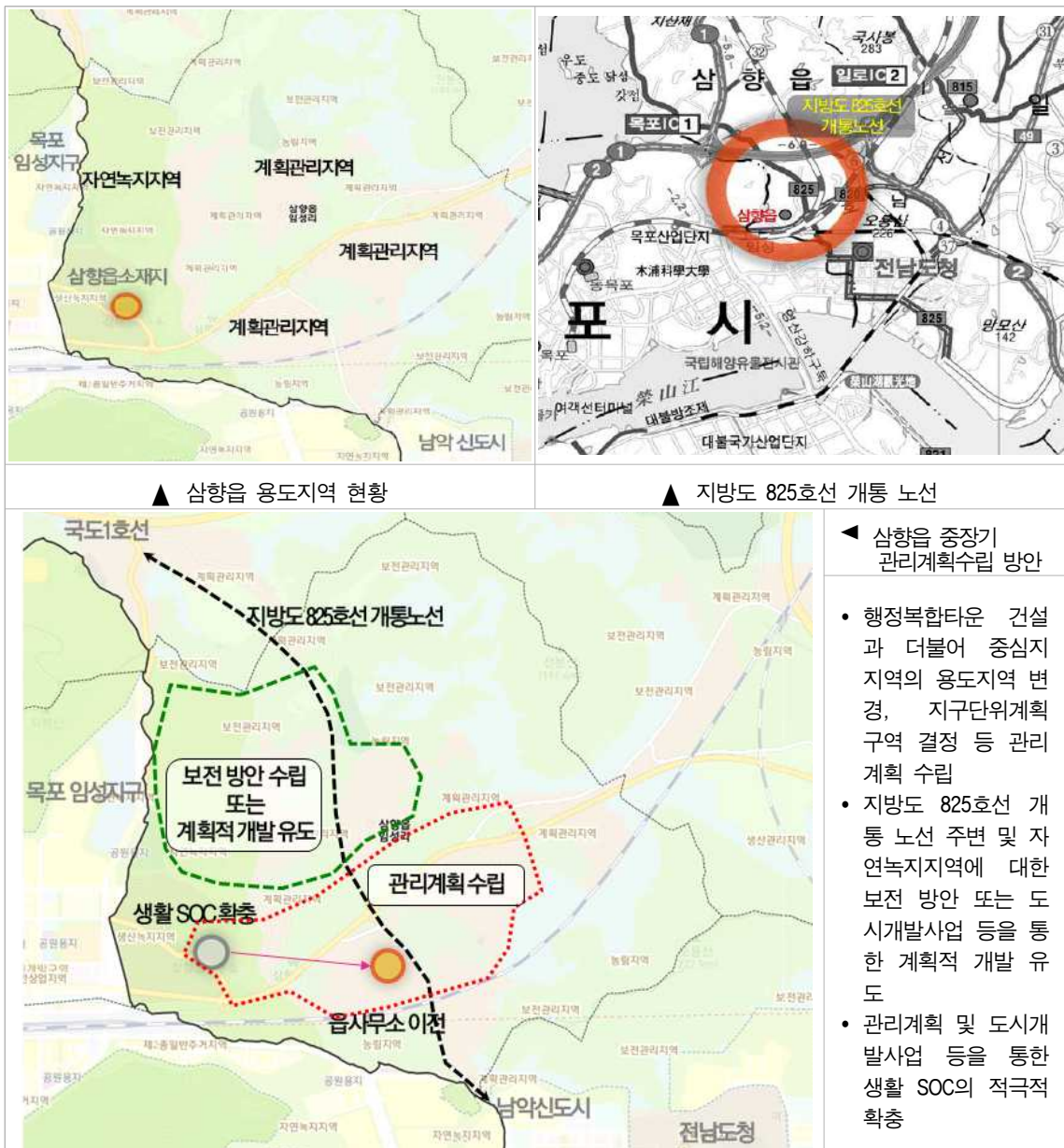
- 삼향읍 사무소는 1993년 건립되어 20년이상 지남에 따라 중장기적으로 리모델링 또는 신축 고려
- 남악출장소 행정기능의 연계 및 장기적인 행정수요 대비를 고려한 읍사무소의 중심성 확보
 - 남악신도시 교통 연계, 생활권 연계 및 중심성을 고려한 삼향읍 사무소 이전
 - 신설 지방도 825호선을 중심으로 개발이 가능한 용도지역을 고려한 대상지 선정
- 남악신도시와 대비되는 삼향읍 지역의 생활 SOC 확보를 통한 삶의 향상
 - 삼향읍 행정타운 이전 계획에 따른 이전적지(현 사무소) 지역에 생활 SOC 확보
 - 남악신도시 교통 연계, 생활권 연계 및 중심성을 고려한 삼향읍 사무소 이전
- 삼향읍 행정타운 이전 계획
 - 사업기간 : 2026 ~ 2030년
 - 사업규모 : 10,000㎡(3,025평)
 - 사업추진 : 무안군 + 무안 지방공사
 - 사업비 : 200억원
 - 주요시설 : 삼향읍사무소, 주민자치센터, 복지회관 등
- 이전적지(현 삼향읍사무소)를 활용한 생활 SOC 확보
 - 주민체육시설 및 공원
 - 조성계획 수립은 삼향읍 행정타운 이전계획과 병행하여 사업 추진
 - 사업비 : 50억원

■ 삼향읍 중장기 관리계획 수립

- 삼향읍은 남악신도시와 목포 임성지지구의 외곽지역이며, 특히 삼향읍 지역임에도 불구하고 임성지구의 외곽 자연녹지지역 기능을 수행하고, 지방도 825호 개통도로 주변은 계획관리지역이 다수 분포하여 중장기적 측면에서 난개발 예상
- 난개발 방지를 위한 자연녹지지역 및 계획관리지역에 대한 도시개발 및 지구단위계획

획 구역 결정을 통한 계획적 개발을 유도

- 특히 지방도 825호선이 개통되는 도로변에 삼향읍 중심 중심지역과 계획관리지역이 분포하여 이에 대한 계획적 개발을 유도할 필요성이 있음
- 삼향읍 중장기 관리계획수립 용역 발주
 - 사업기간 : 2023 ~ 2040년(민자사업 유치)
 - 사업규모 : 삼향읍 전 지역
 - 사업추진 : 무안군, 무안지방공사(신설) + 민자
 - 사업비 : 1억원
 - 향후 추진 방향 : 민자 사업 유치 및 재투자를 통한 생활 SOC 지속 확보)



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
남악신도시 배후지역 삼향읍 발전방안 수립	총계	251.0	1.0	250.0	50.0
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	251.0	1.0	200.0	50.0
삼향읍 행정타운 이전계획 수립	민자	-	-	-	-
	소계	250.0	-	200.0	50.0
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
삼향읍 중장기 개발계획 수립 (민자사업 및 생활SOC 확보 비용 별도)	군비	250.0	-	200.0	50.0
	민자	-	-	-	-
	소계	1.0	1.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	1.0	1.0	-	-
	민자	-	-	-	-
		-	-	-	-

마) 기대효과

- 삼향읍 뿐만 아니라 남악신도시 등 장래 행정 수요에 적극 대응
- 삼향읍의 계획적 개발 유도를 통한 난개발 방지
- 행정복지타운 건설 및 생활 SOC 확보를 통한 군민의 삶의 질 향상

16) 메가시티 광역 교통망 체계 구축

가) 배경 및 필요성

- 대한민국 관문 공항으로서의 무안국제공항 위상 정립과 더불어 첨단물류산업단지 조성 등 인근지역 개발여건 변화에 따른 무안의 도시기능 재편을 통한 광역교통망 확충 필요
- 광역교통망 확충에 따른 무안 도시공간 기능 재배치 및 녹색도시 구현을 위한 장기적 로드맵 마련 필요
- 정부의 ‘그린뉴딜·지역발전뉴딜’ 추진에 대한 대응으로서 무안군의 미래지향적 공간계획 비전 마련 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안군, 현경지도 및 남악 IC 진출입로
- 사업기간: 2023 ~ 2030년
- 사업비: 39,785억원
- 사업비 조달: 국토교통부, 환경부, 도비, 군비, 민자
 - 국토부, 4차 국가철도망 구축계획 등 법정계획 반영
 - 국토부, 도시BRT(국고보조 50%)·환승체계구축(국고보조 30%) 등
 - 환경부, 스마트 그린도시(국고보조 60%, 문제해결형 60억, 종합선도형 100억)

다) 주요 내용

■ 광역교통망 확충

- 광역교통망 확충 사업의 추동력을 확보하기 위해 국가계획 반영 및 사업우선순위 조정 : 관련 지역개발계획(광주 및 목포 등 도시구상 및 광역교통망 계획 수립 등)과 연계한 사업 타당성 확보
 - 대중교통 중심 도시개발 등을 통한 대도시권 연계 전략 등 미래 공간수요에 적합한 광역교통망 확충계획 마련
 - 대한민국 관문공항으로서 입지적 특성을 활용할 수 있는 광역교통 중심지 육성(사람, 산업, 물류 플랫폼 도시 조성)을 위한 단절된 구간 연결 및 저이용(미이용) 광역교통망 활성화 및 인프라 확충

- (광역도로 조성)무안국제공항과 주변 지자체간 광역교통수요 배분과 연결성 확대 : 복합환승센터 조성 및 연계한 대중교통중심 개발
- 상위계획과 연계한 합리적 계획 및 개발방안 설정으로 ‘국가기간 교통망계획, 국가철도망 구축계획’ 등 국가계획(법정계획) 반영 및 사업추진 : 장소중심의 통합계획 마련(도로+철도+항공+물류+도시개발)으로 계획의 논거와 사업추진에 따른 기대효과에 대한 공감대 형성

○ 호남고속철도 2단계 건설사업

- 사업주체 : 국토교통부(사업시행 : 국가철도공단)
- 사업구간 : 고막원~무한공항역~임성리 44.57km
- 공사기간 : 2020년~2025(시험운행 및 개통 2026.6.)
- 사업비 : 2조 5,758억원
- 사업내용 : 광주~무안~목포 간 고속철도 확정(이동시간 단축을 통한 철도이용 활성화(역세권 개발과 연계))

■ 친환경 광역 대중교통회랑 조성

○ 녹색도시 구현 목표로 도시공간 전체를 대상으로 그린뉴딜 사업 추진(TOD→TOC→TOR 조성 로드맵 마련) : 친환경 대중교통회랑 조성

- 철도·도로 등 광역교통수단 간 연결로 대중교통이용효율 확대 : 합리적 환승체계 마련(시설과 시스템의 결합)
 - (환승형 네트워크 구축)광역교통수단 간 연계활용 고도화로 촘촘한 교통망 조성
 - (노선체계 합리화)데이터 기반 과학적 의사결정 시스템에 따른 노선체계 설정
- 광역교통 인프라와 도시개발사업을 결합한 패키지형 지역발전계획 수립 : 교통·물류·주택·공공시설 공급정책 연계
 - (노면교통 시스템 도입)트랜짓몰(교통+녹지+토지이용+공공서비스 통합계획) 조성으로 도시 내 대중교통 이용률 제고 및 보행활성화를 통한 지역상권 활성화
- 무안의 자연환경적 특성과 잠재력에 기반한 녹색도시 구현을 목표로 대중교통이용과 녹색네트워크 구축 등을 기본으로 공간범위에 따른 개발기법 도입(TOD·TOC·TOR)
 - TOD(무안 도심 내부, Transit Oriented Development) : 대중교통 중심 이용과 보행로와 그린네트워크 확충, 공간 중심성에 따른 차별화된 서비스 공급(압축도시 조성)
 - TOC(동·서방향 광역교통 중심지, Transit Oriented Corridor) : 광역교통량 증가에 대한 체계적 배분과 광역교통수단 간 연결성 확대를 위한 선형 공간 개발
 - TOR(대도시권 형성에 따른 발전축, Transit Oriented Development): 인근 지자체와의 기능적 연계와 무안의 특화발전을 위한 차별화된 도시기능 도입을 위한 거점개발(복합환승센터 조성 및 연계)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
광역 접근 교통망 체계 구축	총계	39,785	-	39,785	-
	국비	34,185	-	34,185	-
	도비	2,800	-	2,800	-
	군비	2,800	-	2,800	-
	민자	-	-	-	-
광역교통망 확충 (호남 고속철도 2단계 사업)	소계	25,785.0	25,785.0	-	-
	국비	25,785.0	25,785.0	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-
친환경 광역 대중교통 회랑 조성	소계	14,000	-	14,000	-
	국비	8,400	-	8,400	-
	도비	2,800	-	2,800	-
	군비	2,800	-	2,800	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 광역교통 인프라 확충으로 국토공간 서남권 내 입지한 무안의 공간 잠재력을 확대하고 기능적 중심으로 성장
- 대도시권 연계협력에 대한 선제적 조치로서 친환경적 개발방안 도입을 통해 인구, 산업 등을 유입함으로써 메가시티 중심지로 성장(중심기능 수행)
- 한국형 뉴딜(그린뉴딜·지역균형뉴딜 등) 사업 추진으로 ‘스마트 그린도시’ 선도

바) 참고사례


Huston LRV (Light Rail Vehicle)

태양광 방음터널

- Huston LRV: ‘미국에서 가장 성공한 경전철 노선’ 이라고 불리는 휴스턴 LRV(light rail vehicle)는 휴스턴에서 도시의 전략적 개발과 근거리 교통 연결성을 강화하기 위해 기존의 광역철도계획을 폐기하고 도시 내 경전철 시스템 도입(2001)
- 4개 노선이 휴스턴 박물관 지구와 레스토랑 지구, 메모리얼 헤르만병원, NRG스타디움 등 도시의 주요지역을 순환하는 형태로 운영 중에 있으며 차로와 동일한 레벨(ground level)에서 운행하기 때문에 보행을 활성화하고 전기로 운행하기 때문에 친환경적 교통수단으로 평가받고 있으며 일일 승객이 4만 5천명에 이르는 등 휴스턴의 성공적인 도시교통시스템
- 태양광 방음터널: 우리나라 최초로 동부간선도로에 태양광 방음 터널 설치(2020. 8.)하여 연간 약 300가구가 사용 가능한 전력을 생산
- 태양광 방음 터널은 기존 터널 위에 별도의 태양광 시설을 얹지 않으며, 방음 성능을 갖춘 태양광 패널을 방음판 대신 사용하는 방식이 아니라 방음판과 패널을 일체화한 것으로 소음문제 해결과 친환경에너지 생산의 효과를 미이용되던 도로 공간을 활용하였다는데 의의가 있으며 환경적 측면에서도 태양광시설을 설치하는 별도의 공간을 마련하는 것이 아니라 도로를 활용하기 때문에 환경훼손의 위험이 적어지고 연간 약 367톤의 이산화탄소를 흡수하는 등 약 13만 그루의 나무를 심은 효과와 비슷할 정도의 대기 개선 효과가 있음

17) 무안 라이딩 시티 조성(무안+전남 서해안 힐링 섬투어 자전거 순환코스 조성)

가) 배경 및 필요성

- 포스트 코로나 시대, 국내 관광 힐링 프로그램 수요 증가
- 자연 풍광 속에서 레저스포츠를 즐기려는 개인 및 동호회 활동 증가
- 코로나 19 영향으로 치유형, 근교형, 개인형, 자연형 여행 증가
- 자전거(MTB, 로드 등) 인구 급증에 따른 무안군 자전거 관광 선점이 필요하며, 이에 따른 기반시설 설치 조성 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안, 목포, 신안, 함평
- 사업기간 : 2023 ~ 2040년
- 사업비 : 25.1억원
- 사업비 조달 : 도비, 군비(무안, 목포, 신안, 함평 협력사업)

다) 사업내용

- 무안 라이딩 시티 기본계획 수립 : 섬 투어 자전거 힐링 순환코스 조성
 - 사업대상지 : 무안+목포+신안+함평(서남권 섬 일대 도시민 신규 관광수요 창출을 위한 지방 자치단체 연계 협력 사업)
 - 사업기간 : 2023년~2040년(2023~2025년 기본계획 수립 및 사업화 구상)
 - 사업내용 : 천혜의 무안군 내 자연 자원을 활용한 자전거 라이딩 코스 인프라 확충, 무안의 기존 관광지 및 광역 교통 접근성을 활용한 순환코스 선정, 서남권 대표 관광상품 활성화
- 사업추진 절차
 - (1단계) 무안군 관광지 및 광역교통 접근성 등을 활용한 순환 코스 기본계획 수립
 - (2단계) 전라남도 광역 사업화를 위한 인근 지자체와 연계 협력방안 구축 및 기본계획에 따른 무안군 순환코스 사업시행
 - (3단계) 인근 광주, 목포 등 도시민 힐링, 레저 관광 흡수를 위한 연계 프로그램 개발 및 전국적 코스 활성화를 위한 전남 광역사업 추진



서남권(무안+목포+신안+함평) 라이딩 기반 조성을 통한 관광 활성화

○ 남악오룡 신도시 자전거 공원 조성(거점화, 신도시 관광자원화)

- 위치 : 삼양읍 남악리 2614, 2637번지(남창대교 인근)
- 면적 : 30,424㎡
- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 사업비 : 18억원(도비+군비)
- 사업내용 : 자전거 이용을 활성화 시킬 수 있도록 주요 시설물 보완, 자전거 이용 중 쉴 수 있는 공간 조성 및 수목 식재를 통하여 쉼터 제공

○ 무안 공영자전거 지원사업

- 위치 : 무안군 남악, 오룡지구 일원
- 운영대수 : 4.1억원(도비 1, 군비 2.6, 기부금 0.5)
- 사업기간 : 2022 ~ 2023년
- 사업내용 : 전용어플 개발, 공영자전거 구입, 대여소 및 주차존 설치, 공영자전거 운영센터
- 향후, 무안라이딩 시티 사업과 연계 추가 확보

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 라이딩 시티 조성	총계	25.1	25.1	-	-
	국비	8.0	8.0	-	-
	도비	16.6	16.6	-	-
	군비	0.5	0.5	-	-
	민자	-	-	-	-
무안 라이딩 시티 조성 기본계획	소계	5.0	5.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5.0	5.0	-	-
	민자	-	-	-	-
남악오룡 자전거공원	소계	18.0	18.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	9.0	9.0	-	-
	군비	9.0	9.0	-	-
	민자	-	-	-	-
무안 공영자전거 지원사업	소계	4.1	4.1	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	1.0	1.0	-	-
	군비	2.6	2.6	-	-
	민자	0.5	0.5	-	-

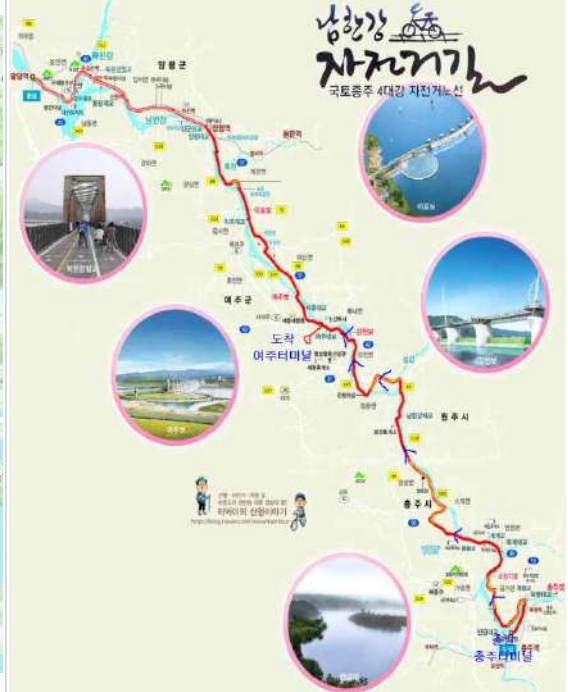
마) 기대효과

- 무안 방문의 새로운 관광 테마 개발 및 자전거 라이딩 도시 선점 가능
- 주요 상권 활력 제고 및 무안의 걷는 길 조성과 함께 친환경 관광 활성화
- 기 조성된 자전거 공원 보완을 통한 이용활성화 및 지역민의 건전한 여가 및 건강 증진 기여

바) 참고사례



강진군 자전거도시 브랜드화



충주 바이크 시티

- 강진군 자전거 도시 브랜드화
 - 행정안전부가 주관하는 ‘2022년 자전거 도시 브랜드화 지원사업’에 선정돼 총 사업비 4억 원을 확보
 - 자전거도시 브랜드화 지원사업은 자전거 이용을 활성화하고, 지역 특성에 맞는 맞춤형 자전거 정책개발을 위한 것
- 충주(바이크 시티)
 - 국·도비를 포함한 총 26억 12백만원의 예산을 투입해 15개 분야별 사업을 추진
 - 국도종주 자전거길인 남한강 자전거길 노선 과 연계한 내부 자전거길 조성을 통해 자전거 라이딩을 즐기는 시민들에게 보다 나은 안전과 편의를 제공
 - 자전거길 인프라 정비 및 유지관리와 더불어 희망자전거 나눔사업, 무단방치 자전거 재생사업 등을 통해 자전거이용을 활성화하고, 안전사고 예방을 위해 중고등학교 자전거통학생에 대한 전조등 지원사업을 지속적으로 추진

18) 무안 개발사업 주도 지방공사 설립

가) 배경 및 필요성

- 무안군 남악신도시 개발, MRO, 드론 항공부품단지, 배후 신도시 조성 등 무안군의 대 내외적 개발사업에 대한 주도적 무안군 산하 기관의 주도적 역할 담당
- 공공 재원 확충 마련 및 공공시설의 효율적 관리 운영을 위한 지방공사 신설 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안 지방공사 신설
- 사업기간: 2023 ~ 2025년
- 사업비: 5억원(설립 타당성 조사 및 공청회 등)
- 사업비 조달 : 군비

다) 사업내용

■ 지방공기업³⁾

- 지방공기업은 지방자치단체가 주민의 복리증진을 목적으로 직접·간접으로 경영하는 사업 중 「지방공기업법」 적용을 받는 사업
- 경영형태에 따라 직접경영(지방직영기업)과 간접경영(지방공사·공단)으로 구분
 - 직접경영(지방직영기업) : 자치단체가 직접 사업수행을 위해 공기업특별회계를 설치하여 일반회계와 분리하여 독립적으로 운영하는 형태로 조직 및 인력은 자치단체 소속이며 대표적인 경영기업으로는 상수도, 하수도, 공영개발 등이 있음
 - 간접경영 : 자치단체가 전액 또는 50%이상 출자한 독립법인으로 자치단체와 별도 독립적으로 운영되며 종사자의 신분은 민간. 출자비율에 따라 자치단체가 100% 전액 출자한 지방공단과 자치단체가 100% 전액 또는 50% 이상 출자한 지방공사로 구분
 - 지방공단 : 자치단체의 특정 사업을 대행하기 위해 조례에 의해 설립된 기업으로 보통 해당 자치단체의 시설관리, 환경관리 등의 위탁업무 수행
 - 지방공사 : 도시개발, 도시철도 등의 업무를 수행

3) 주윤창·최수영·정창훈(2017), 건설관련 지방공기업(도시개발공사와 기타공사)과 민간건설기업의 발생액과 질에 관한 비교연구, 정부회계연구 제15권 제2호 pp.215~238

■ 무안군 지방공사 설립

- 경영형태에 따라 개발사업의 참여 범위, 인력 및 조직 범위, 운영 형태 등을 고려한 공사 설립 검토
- 지방공사 신설 근거 법률
 - 「지방공기업법」 제49조에 따라 지방자치단체는 사업을 효율적으로 수행하기 위하여 필요한 경우 지방공사를 설립
 - 또한, 「지방자치법」 제163조에 따라 지방자치단체는 주민의 복리증진과 사업의 효율적 수행을 위하여 지방공기업을 설치·운영 시
- 자본금
 - 공사의 자본금은 그 전액을 지방자치단체가 현금 또는 현물로 출자(지방공기업법 제52조 제1항)
 - 그럼에도 불구하고 공사의 운영을 위해 필요한 경우 자본금의 2분의 1을 넘지 아니하는 범위내에서 지방자치단체 외의 자로 공사에 출자하게 할 수 있음(지방공기업법 제53조 2항)
- 설립절차
 - (1단계) 설립 타당성 조사(지방공기업법 제49조 제3항) : 주민복리 및 지역경제에 미치는 효과, 사업성 등 지방공기업으로서의 타당성 검토
 - (2단계) 주민공청회(지방공기업법 제 78조의 6) : 지방의회에 보고하고 주민 및 관계 전문가 등의 의견 청취(심의회위원회 개최 전 주민공청회 개최)
 - (3단계) 심의회위원회 심의(지방공기업법 시행령 제47조) : 의회의원, 관계전문가 및 해당 지방자치단체의 관계 공무원 등으로 심의회위원회 구성, 심의
 - (4단계) 조례 및 정관 제정
 - (5단계) 지방공사 설립

라) 사업별 소요예산

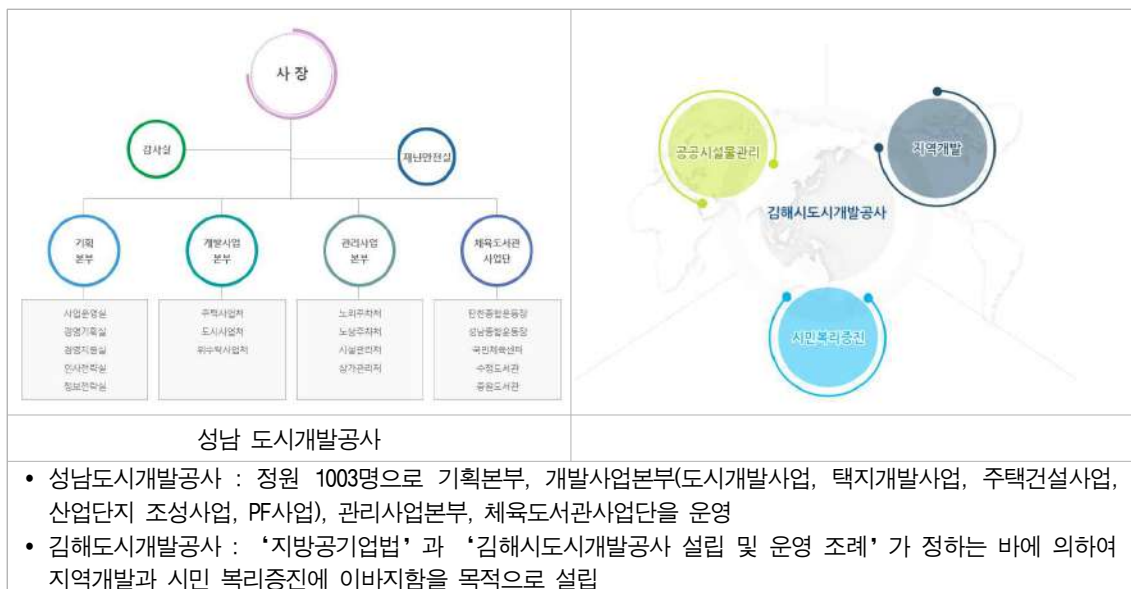
(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안군 도시개발공사 신설	총계	5.0	5.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5.0	5.0	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군에 산재되어 있는 각종 개발 사업의 주도적 역할 수행 및 무안다움 완성
- 공공재원 확충 및 지역경제 활성화

바) 참고사례



19) 지역건축 안전센터 신설

가) 배경 및 필요성

- 신도시 조성 및 개발 수요와 더불어 늘어나는 대형 건축물의 안전강화를 위한 전담

관리조직 필요

- 건축물의 안전강화를 위하여 전담 전문가를 고용하여 건축행정 사이클에 맞게 허가부터 유지관리까지 관리(서울특별시, 세종시 등 66개소 운영 중)
 - 근거 법률 : 「건축법」 제87조의2(지역건축안전센터) 시·도지사 및 인구 50만 이상 지방자치단체의 시장·군수·구청장은 관할 구역에 지역건축안전센터를 설치하여야 하고, 그 외의 지방자치단체의 시장·군수·구청장은 관할 구역에 지역건축 안전센터를 설치할 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안 지방공사안전센터 신설
- 사업기간: 2023 ~ 2025년
- 사업비: 5억원(설립 타당성 조사 및 공청회 등)
- 사업비 조달 : 군비

다) 사업내용

- 지역건축안전센터 설립 근거 법률
 - 「건축법」 제87조의2(지역건축안전센터) 시·도지사 및 인구 50만 이상 지방자치단체의 시장·군수·구청장은 관할 구역에 지역건축안전센터를 설치하여야 함
 - 그 외의 지방자치단체의 시장·군수·구청장은 관할 구역에 지역건축 안전센터를 설치할 수 있음
- 지역건축안전센터 업무 수행
 - 건축공사장 안전 점검
 - 공사 감리에 대한 관리 및 감독
 - 건축물 안전 점검 및 개량·보수에 대한 기술 지원
 - 해체 허가 및 착공 현장 점검 등 건축물 안전관리에 대한 업무 수행
- 지역건축안전센터 조직체계 및 구성
 - 건축 기준과 구조 기준 담당을 구성하고 지역 여건에 따라 설비, 시공, 토질기반 등 별도 구분
 - 지방자치단체 직영 운영 시, 센터는 건축 인허가 담당부서에 둘 수 있음
 - 필요한 경우 소속 공무원을 센터장으로 겸임 또는 파견 가능, 운영위원회 설치

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안군 지역건축안전센터 신설	총계	5.0	5.0	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5.0	5.0	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군 내 건축 현장 안전사고 예방 및 건축물의 종합적인 안전관리 강화
- 무안군의 감리 관리·감독 권한 강화

바) 참고사례



2. 산업경제 · 일자리

가. 여건 및 현황분석

나. SWOT 분석

다. 목표 및 추진전략

라. 세부과제

가 여건 및 현황분석

1) 대내외 여건 분석

가) 주요 트렌드 변화

■ 세계적 저성장 체제

- 세계적 저성장 추세는 단기간에 호전되지 않을 것이라는 전망이 지배적
 - 글로벌 비즈니스 및 투자 분석 기관인 비주얼 캐피탈리스트(Visual Capitalist)는 향후 5~10년 뒤 세계 경제는 제로(zero) 성장에 수렴할 것으로 예측
- 미·중 갈등과 전쟁 그리고 코로나19 팬데믹(pandemic·감염병 대유행)이 세계 경제에 악영향을 끼친 주요 요인이라는 사실은 부인할 수 없지만 코로나19 훨씬 이전인 2000년대 중반 무렵부터 전 세계 GDP(국내총생산) 성장률은 지속적인 하강 국면
- 낮은 경제 성장률이 전쟁이나 감염병 등 예상치 못한 악재(惡材)로 인한 일시적인 상황이 아니라, 장기적인 흐름
- 1972년 MIT가 인류와 지구 미래를 연구하는 비영리 연구기관 로마클럽의 발주를 받아 펴낸 보고서 ‘성장의 한계(The Limits to Growth)’는 당시로부터 100년 안에 성장은 한계에 부딪힐 것이라는 비관적 전망
 - 재생 가능한 자원은 재생 한계에 부딪히고, 재생 불가능한 자원은 고갈될 것으로 예측했기 때문
 - 보고서는 발표 직후부터 술한 비판과 논란을 낳았지만, ‘더 이상 (경제가) 성장하지 않는 시대가 온다’는 보고서 내용에 동의하는 이들도 적지 않았음
- 국내에서도 경제 성장이 제로에 수렴할 정도로 떨어지는, 이른바 ‘성장의 종말’이 올 것이라는 관측이 조금씩 힘을 얻고 있음
- 한국경제연구원은 2021년 ‘성장률 제고를 위한 전략과 비전’ 보고서에서 “저성장 기조의 구조적 고착화가 진행되고 있으며, 성장 잠재력이 큰 폭으로 하락하고 있다. 10년 내 한국 잠재 성장률이 0%대에 진입할 수 있다”라고 전망

■ 기술의 발달과 일자리 감소

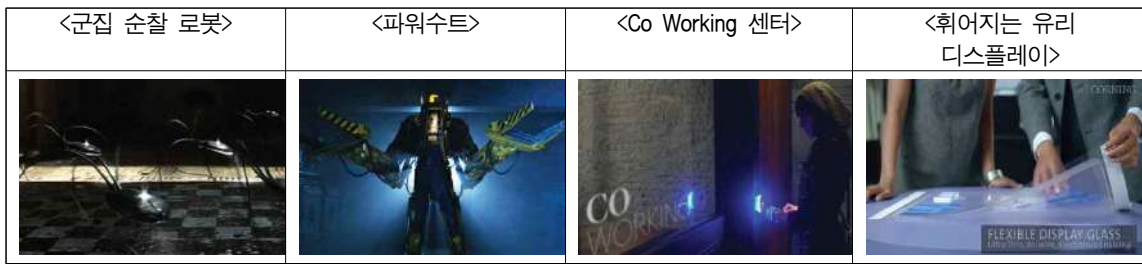
- 4차산업혁명은 인공지능, 로봇기술, 생명과학 등이 주도하는 산업혁명을 의미하며, 기계와 제품이 지능을 가지게 되고 인터넷 네트워크로 연결이 되어 있어 학습능력

도 뛰어나게 함

- 2016년 1월 20일 다보스포럼에서는 다가올 4차산업혁명 사회(인더스트리 4.0)를 강조하였는데, 이는 ‘모든 것이 연결되고 보다 지능적인 사회’ 를 지칭
- IoT와 인공지능을 기반으로 사이버와 현실세계가 네트워크로 연결된 통합 시스템으로, 지능형 사이버물리체계(Cyber Physical System, CPS)를 구축한다는 것을 강조
- 이는 향후 세계의 경제적 체제가 새로운 기반 위에 자리 잡을 것임을 추론해주는 근거로 작용
- 다보스포럼에서 강조하는 4차 산업혁명은 디지털, 바이오 등 첨단기술 융합이 키워드이며, 특히 인공지능, 3D프린팅, 자동차의 자율 주행기능, IoT, 바이오테크놀로지 등이 4차 혁명으로 태어나게 될 주요한 기술의 예임
- 그러나 미래고용보고서에서는 4차 산업혁명을 통한 사회적 변화로 500만개의 일자리가 사라질 것이며 고용불안이 발생할 것이라고 예측하고 있음
- 빅데이터 활성화로 모든 정보가 공유되어 사람들은 누구나 프로슈머가 될 수 있고 데이터 마이닝이 가능하게 되어 한계비용 제로 단위에서 모든 사람이 생산을 할 수 있게 됨

■ 1인 기업 증가, 노동 가능 연령은 15~80세로

- 로봇 이용과 평균수명 증가로 2045년 노동 가능인구 기준 연령은 15세에서 80세까지로 늘어날 수 있음
- 노동 가능인구 기준연령이 늘어남에 따라 연금제도 및 임금피크제 등의 법과 제도가 전반적으로 개정될 전망
- 1인 기업이 늘어남에 따라 노사 갈등이 사라지고 ICT 기기를 통해 이해관계자 간에 실시간 토론 등 의견 수렴 과정을 거쳐 짧은 기간 내에 법과 제도에 반영되어 노동운동 환경 변화를 가져올 수 있음
- 1인 기업의 상당수는 특정 전문 업무를 수행하는 프리랜서로 본인이 원하는 곳에서 수행할 수 있으며 사무실은 불필요해질 것임
- 가볍고, 휘어지며 휴대가 간편한 성능 좋은 디스플레이 기기 등장으로 보고문서의 즉시 확인과 결재가 가능해져 종이가 사라지며 신문, 잡지 등 대부분의 인쇄물도 사라지게 됨



[그림 IV-17] 프로슈머 경제시대의 도래

■ 가상과 현실이 혼재된 세상 도래

- 네트워크와 연결된 증강현실, 가상현실, 홀로그램 발달로 현실세계와 가상세계의 경계가 사라지는 Mixed Reality 세계에서 생활하게 될 것임
- 특정 분야에서 인간보다 뛰어난 능력을 갖춘 인공지능이나 로봇이 개발되어 로봇들이 사회 구성원으로 인간과 더불어 살아가는 사회가 될 전망
- 인간을 인간답게 해주는 것이 무엇인지, 인간이 로봇과 같은 신체를 갖는다는 것이 어떤 의미인지에 대한 사회적 논의가 이루어지고 로봇의 3원칙이 재해석될 필요가 있음
 - 미국의 소설가 아이작 아시모프가 주창한 로봇의 3원칙
 - ① 로봇은 인간에게 해를 입혀서는 안 된다. 그리고 위협에 처한 인간을 모른 척해서도 안 된다.
 - ② 제1원칙에 위배되지 않는 한, 로봇은 인간의 명령에 복종해야 한다.
 - ③ 제1원칙과 제2원칙에 위배되지 않는 한, 로봇은 로봇 자신을 지켜야 한다.
- 수많은 IoT 기기가 개인의 사적 활동 정보를 모두 태깅, 기록함에 따라 부도덕, 부정부패 등을 숨길 수 없게 되며 부정부패한 사람은 설자리가 없어지는 사회가 구현될 것임
- IoT 단말 등을 통한 생체 정보 등 개인 식별 기술과 홀로그램 등 디스플레이 기술 발전으로 사용자 맞춤형 디지털 사이니지 홍수 시대 도래
 - 개인의 활동 정보를 노출하지 않게 하고 사이버 세상에서 개인의 사적 활동 정보를 삭제해주는 정보보호 산업이 급성장할 전망



[그림 IV-18] 가상과 현실이 혼재된 세상 도래

■ **집안으로 들어간 의료, 교육, 엔터테인먼트 산업, 차세대 지능형 홈네트워크 시대 도래, 반려(애완) 로봇 인구 1,000만 시대**

- 집안의 TV, 냉장고 등 가전뿐만 아니라 창문과 도어, 탁자, 옷장 등 가구도 네트워크에 연결되는 차세대 지능형 홈네트워크가 구축되고, 홈서비스에 딥러닝 기술이 적용되어 거주자의 움직임과 행동에 적절하게 대응할 수 있게 됨
- 로봇 가격 절감에 따라 가정에서도 다양한 로봇이 활용되며, 인공지능과 딥러닝 기술의 발달로 개나 고양이 대신 로봇을 애완동물처럼 키우는 인구가 1,000만 명에 이르게 됨
 - 인구가 노령화되고 1인 가구화됨에 따라 가정에서는 가사노동 분담을 위해 가사 로봇이 도입되며, 개와 고양이와 달리 로봇은 사료와 배설물 문제가 없어 애완동물 대신 반려로봇을 키우는 세대가 확산될 것임
- 가상현실, 증강현실 기술과 3D 디스플레이 기술의 발달로 병원, 학교, 영화관 등을 방문하지 않고 집안에서 의료, 교육, 오락 활동을 수행할 수 있게 됨
- 프로젝션 맵핑기술의 발달로 방안을 영화관, 전시회장, 오락실 등으로 바꿀 수 있어 집안에서 엔터테인먼트 활동이 가능해질 전망

■ **친환경 에너지, 우주자원개발 시대 도래**

- 2045년 자원 고갈, 지구 오염 등으로 지구 환경 문제는 현재보다 심각해질 것으로 예측되며, 석유 등 화석 연료를 사용하여 탄소를 배출하는 차량, 기업 등에 탄소세가 부과되어 차량 대부분은 전기나 신재생 에너지를 사용하게 됨
- 우주 개발이 추진됨에 따라 달, 화성 등에서 로봇을 이용해 자원을 채취하는 우주 자원개발 산업이 등장할 것으로 예측됨



나) 정부 정책 및 관련 계획 검토

■ 윤석열 정부 국정과제

- 경제의 중심을 ‘기업’ 과 ‘국민’ 으로 전환하여 민간의 창의, 역동성과 활력 속에서 성장과 복지가 공정하게 선순환하는 경제시스템 지향
 - 민간이 주도하는 자유로운 시장과 정부의 전방위 지원으로, 기업의 혁신역량이 마음껏 발휘되는 대한민국 성장엔진 복원
 - 공정한 경쟁 속에서 중소·벤처기업의 역동성이 좋은 일자리와 경제 활력을 더해주는 행복 경제시대 약속
- 5대 국민께 드리는 약속(국정전략) 26개 국정과제로 구성
 - (1) 경제체질을 선진화하여 혁신성장의 디딤돌을 놓겠습니다
 - 규제시스템 혁신을 통한 경제활력 제고
 - 성장지향형 산업전략 추진
 - 역동적 혁신성장을 위한 금융·세제 지원 강화
 - 거시경제 안정과 대내외 리스크 관리 강화
 - 산업경쟁력과 공급망을 강화하는 新산업통상전략
 - 에너지 안보 확립 및 에너지 新산업·新시장 창출
 - 수요자 지향 산업기술 R&D 혁신 및 지식재산 보호 강화
 - (2) 핵심전략산업 육성으로 경제 재도약을 견인하겠습니다
 - 제조업 등 주력산업 고도화로 일자리 창출 기반 마련
 - 반도체·AI·배터리 등 미래전략산업 초격차 확보
 - 바이오·디지털 헬스 글로벌 중심국가 도약
 - 신성장동력 확보를 위한 서비스 경제 전환 촉진
 - 글로벌 미디어 강국 실현
 - 모빌리티 시대 본격 개막 및 국토교통산업의 미래 전략산업화
 - (3) 중소·벤처기업이 경제의 중심에 서는 나라를 만들겠습니다
 - 공정한 경쟁을 통한 시장경제 활성화
 - 공정거래 법 집행 개선을 통한 피해구제 강화
 - 중소기업 정책을 민간 주도 혁신성장 관점에서 재설계

- 예비 창업부터 글로벌 유니콘까지 완결형 벤처생태계 구현
- 불공정거래, 기술 탈취 근절 및 대·중소기업 동반성장 확산
- (4) 디지털 변환기의 혁신금융 시스템을 마련하겠습니다
 - 미래 금융을 위한 디지털 금융혁신
 - 디지털 자산 인프라 및 규율체계 구축
 - 자본시장 혁신과 투자자 신뢰 제고로 모험자본 활성화
 - 금융소비자 보호 및 권익향상
- (5) 하늘·땅·바다를 잇는 성장 인프라를 구축하겠습니다
 - 국토 공간의 효율적 성장전략 지원
 - 빠르고 편리한 교통 혁신
 - 세계를 선도하는 해상교통물류 체계 구축
 - 해양영토 수호 및 지속가능한 해양 관리

다) 산업 경제 관련 전라남도 주요 정책

■ 8대 추진전략

- 청정 전남 [2050 탄소중립 선포 원년]
 - 정부보다 10년 앞당겨, 2021년을 ‘2050년 전라남도 탄소중립 추진 원년’ 으로 선포
 - 2020년 7월, 국가행사로 승인된 COP28 남해안 남중권 유치에 전념
 - 2023 순천만국제정원박람회 개최 지원, 지역 밀착형 미세먼지 저감숲 조성
 - 전기·수소차 보급 확대, 운행차 배출가스 저감사업
- 그린 전남 [글로벌 에너지신산업 선도]
 - 도민 참여 이익 공유, ‘도민 주주 에너지형 기본소득’ 도입
 - 단일 규모 세계 최대 8.2GW 대규모 해상풍력 발전단지 1단계 착공
 - RE100 전용 시범산업단지 조성, 해상풍력 융복합 산업화 플랫폼 구축
 - 국가 에너지신산업 선도 거점 육성(한국에너지공단 정상 개교, 3대 클러스터 활성화)
- 바이오 전남 [미래 생명산업의 메카]
 - 첨단 의료·의약·치유를 연계한 면역치료 복합클러스터 K-면역 바이오메디컬 혁신밸리 및 첨단의료복합단지 지정, 국립심뇌혈관센터 건립
 - 국립의과대학 유치 확정, 웰에이징 휴먼헬스케어 밸리 조성(초광역 협력사업)

- 지속적인 농어업 생산을 위해 ICT 활용 스마트 농수축산업으로 전환
 - 스마트팜 혁신밸리, 기후변화대응 농업연구단지, 스마트양식·축산 시스템
 - 비대면 온라인 마케팅 대폭 확대(남도장터 500억원, 아마존 500만불 달성)
- 첨단 전남 [과학기술과 연구개발 선도]
 - 첨단산업(우주산업, 그린수소, 드론, e-모빌리티) 클러스터 조성
 - 레이저 빔을 활용한 기초과학 시설인 초강력 레이저센터 구축
 - 드론 유망 비즈니스 모델 개발, e-모빌리티 핵심기술 개발 및 본격 양산
 - 광양만권 산단 대개조 사업으로 ICT 접목 스마트·디지털 산단으로 전환
 - 소재·부품 공정혁신 시뮬레이션센터 구축, 디지털 환경·안전 통합관리센터 구축 등
 - 화학·철강·조선산업 등 전통 주력산업 디지털 고도화, 중소기업 스마트공장 개편
- 매력 전남 [체류형 생태관광 중심지]
 - 전남 KTTIP에 연계해 온라인·모바일 예약·결제, 종합관광시스템 구축
 - 섬·숲·해양 연계 생태·체류형 해양관광단지 조성
 - 뉴노멀시대 맞춤형 관광콘텐츠 개발 및 지원
 - 코로나 이후 전라남도 방문의 해, 2023년 전국체전·전국장애인체전 준비 추진
 - 전남도립미술관 개관 및 2021년 전남국제수목비엔날레 개최
- 으뜸 전남 [전남의 정체성이 곧 경쟁력]
 - 마한 역사 문화권 정비계획을 국가계획에 반영
 - 호국의병 충혼을 기리는 남도의병 역사공원 조성
 - 전남의 자긍심, 전남 으뜸인재 육성사업 확대
 - 주민 스스로 마을을 깨끗하고 아름답게 가꾸는 ‘청정 전남 으뜸마을’ 본격 시행
 - 김대중·넬슨 만델라 세계평화공원 조성, 호남권 평화 + 통일센터 건립
- 행복 전남 [도민 모두의 따뜻한 안식처]
 - 코로나 백신과 치료제가 나오기 전까지 지역사회 차단 방역에 주력
 - 청년 정착과 유입을 위한 주거 안정 및 자립 기반 확대
 - 도민 체감형 행복 시책 확대 추진
 - 재난·재해로부터 인명피해 제로, 재산 피해 최소화
 - 전남형 농어민 공익수당 국가 정책화, 노지채소 수급 안정(6개 품목)
 - 양질의 일자리 확대, 전략적 투자유치 강화

- 이음 전남 [사람과 공간 연결 광역 SOC]
 - 휴먼(도민)·공간(거점)을 잇는 광역 SOC 확충
 - (철도) 경전선 전철화, 남해안 고속전철 조기 완공
 - (항만) 광양항-스마트 복합항만, 목포항-해상풍력발전단지 배후 특화항만
 - (공항) 무안국제공항-서남권 관문공항, 흑산공항-2021년 착공 총력
 - 천사대교 날개달기로 사람 중심 통행로 확보
 - 섬진강휴게소 복합형 환승 공원 조성, 영호남 교류 확대
 - 한국판 뉴딜 연계 중장기 지역발전 전략 수립

■ 일자리·경제 분야

- 청년 구직활동 수당 지원
 - 구직을 희망하는 청년들에게 다양한 구직활동에 필요한 포괄적인 경비 지원
 - 사업대상 : 만18~34세 미취업 청년 1,000명
 - 지원조건 : ① 중위소득 150% 미만 ② 공고일 기준 도내 1년 이상 거주
 ③ 국민취업지원제도와 중복 지원 불가
 - 소요예산 : 24억원
 - 수행기관 : 전라남도중소기업진흥원
 - 지원내용 : 월 50만원×6개월(1인당 최대 300만원)
- 한국판 뉴딜, 블루이코노미 청년 일자리 사업
 - 지역의 혁신성장형 전략산업과 연관성이 있고, 청년이 선호하는 지속가능한 일자리 제공
 - 지원대상 : 도내 주소를 둔, 39세 이하 미취업 청년
 - 지원액 : 월 200만원/활동수당 30만원
 - 사업비 : 300억(국비 156억, 도비 70억, 시·군비 74억)
 - 수행기관 : 전남정보문화산업진흥원 등 4개 기관
- 지역방역일자리사업
 - 코로나19 감염병 확산 방지를 위한 공공 일자리를 운영하여 지역 방역 강화 및 취업취약 계층 등의 고용 및 생계 지원
 - 사업대상 : 코로나19로 실직·폐업 등을 경험한 자 및 취업취약계층(기준 중위소득 65% 이하, 장애인, 6개월 이상 장기 실직자 등)
 - 참여인원 : 306명

- 사업비 : 1,806백만원(국비 903, 시·군비 903)
- 수행기관 : 도내 22개 시·군
- 지원내용 : 사업 참여 근로자 인건비, 4대보험, 재료비 등 지원

○ 지방투자촉진보조금 지원사업 개편

- 투자유치 촉진 및 지역경제 활성화를 위해 수도권 기업의 지방 이전 등 지방 투자기업에 지원하는 보조금

- 지원대상 : (수도권 기업 지방 이전) 수도권 3년 이상 소재, 상시고용 30인 이상
(지방 신·증설 기업) 국내 3년 이상, 상시고용 10인 이상
(상생형 지역 일자리 기업) 상생형 지역 일자리 심의위원회 선정기업
- 지원요건 : 신규 투자 10억원 이상, 신규고용 창출 10%(최소 10인) 이상
- 지원내용 : 입지보조금(지방신·증설 제외), 설비보조금
- 지원한도 : 국비 최대 100억원(상생형 150억원) - 분담비율 : 국비 65~75%, 지방비 35~25%

○ 美 아마존 전남 브랜드관 농수산물식품 입점 지원

- 수출 온라인마케팅 경험이 없는 기업도 손쉽게 美 아마존을 통한 온라인 수출을 할 수 있도록 종합 지원 서비스 제공

- 사업대상 : 도내 농수산물 가공식품 수출기업
- 입점요건 : ① 1년 이상 실온 유통이 가능한 가공식품 생산기업 ② 판매분 정산구조를 수용할 수 있는 기업
- 사업비/사업량 : 2.4억원(도비) / 50개 제품
- 지원내용 : 초기 마케팅비 지원(50%), 이미지 촬영·초기 페이지 작성·영양성분 분석 비용 지원(100%), 온라인 입점 컨설팅

○ 청년 희망디딤돌 통장 대상자 확대 및 지침 개정

- 저소득 청년의 안정적 미래를 준비할 수 있도록 지자체와 청년이 공동으로 적립통장을 개설 운영하여 자산 형성 지원

- 지원대상 : 도내 거주 18세 ~ 39세 청년 노동자·사업, 공고일 기준 90일 이상 180일 이내 노동경력, 가구소득인정액 기준중위소득 120% 이하
- 지원규모 : 3,000명 / 저축기간 및 금액 : 3년(36개월) / 월 200천원(본인 100, 도·시군 100)
- 만기적립금 : 1인당 7,200천원(본인 3,600, 도·시군 3,600) + 이자
- 적립금 용도 : 구직활동비, 창업자금, 결혼자금, 주거비, 학자금 대출 상환 등

① 주력산업 고도화를 위한 지속 성장 기반 구축

○ 전라남도 주력산업 지속 성장 기반 마련

- 철강·석유화학 등 주력산업 고도화를 위한 인프라 확충
- 기 구축된 클러스터 중심의 산업구조 고도화 추진: 산업구조 고도화 및 4차산업혁명 등 산업환경 변화에 능동적으로 대응하고 국가 경제의 핵심 거점으로서 지속적 역할을 수행하도록 생산중심의 산업단지를 국가 경제 성장의 축으로 전환
- 미래 소재산업 육성을 통한 건강한 제조업 생태계 구축

○ 전라남도 주력산업 신시장 진출을 위한 토대 마련

- 산업단지 개발 등과 연계한 전라남도의 주력산업 경쟁력 강화와 신성장 동력산업 육성
- 전략산업 연계 융복합 및 고기능성 소재·부품 시장 우위 선점
- 노후 산단 연계 첨단기술 적용 및 구조고도화를 통한 혁신역량 강화
- 지역 산업단지 기반 제조 혁신, 산단 고도화로 스마트 선순환 체계 구축

○ 철강·석유화학·조선 등 주력산업 고도화를 위한 인프라 확충

- 생산·수출의 중추 역할을 담당하는 화학·철강 산업의 경쟁력 강화
- 일자리 창출 및 투자 촉진을 위한 가치사슬 기반 강화
- 친환경 중소형 조선산업 특화 육성 및 선박 기술 고도화

○ 전통 소재 기반 미래형 소재산업 육성

- 고부가 금속·화학 소재·부품산업으로 전환을 위한 기반 확충
- 첨단소재산업 육성을 통한 지역산업 생태계 전반의 부가가치 제고

○ 클러스터 중심의 산업구조 고도화

- 신금속 부품소재 가공 산업의 기술경쟁력 강화
- 석유화학 기반 용·복합소재 중심 고부가가치 고분자 소재 산업화

○ 첨단기술 접목 스마트 그린 산업단지 조성

- 노후 산단 첨단기술 적용 및 구조고도화를 통한 산단 혁신역량 강화
- 주력산업 중심 인공지능·빅데이터 기반 첨단기술 융합 촉진
- 노후 산단 대개조를 통한 디지털 혁신 산단 조성
- 사회에 기여하는 국제적인 산업 선도지역으로 도약

② 에너지, 뉴모빌리티 신산업 생태계 조성

- 지속가능한 혁신생태계 조성을 통한 전남형 뉴딜 가속화
 - 에너지, 바이오, 뉴모빌리티 인프라 기반 신산업 육성으로 미래 사회 대응
- 산업과 기술의 융복합화, 고도화를 통한 지속가능한 글로벌산업 선도지역으로 도약
- 2045년 미래예측 시나리오와 지역 여건과의 부합성 강화
- 에너지 추진 방향
 - 탄소배출 제로(Net zero)와 완전 순환형 에너지가 구현되고 청정에너지의 동북아 공급 거점으로서의 전남 실현
 - 정부 「재생에너지 3020」 목표 달성 및 기후변화 대응
 - (글로벌 에너지) 세계적 경쟁력을 갖춘 에너지신산업 허브 조성
 - (스마트 에너지) 미래를 이끌 에너지 융복합산업 생태계 구축
 - (전남형 에너지) 해상풍력 등 전남형 그린뉴딜 기반 확충
 - (깨끗한 에너지) 도민과 함께 전국 제일 청정에너지 기반 자립 실현
 - 신재생에너지 기반 혁신생태계 조성으로 글로벌 에너지신산업 허브로 도약
 - 대규모 해상풍력발전단지 조성을 통한 민간투자 유도로 풍력산업 시장 창출 및 「전남형 일자리」 기반 마련
 - 한국에너지공과대학 및 연구단지 유치로 통해 차세대 에너지 핵심기술 연구개발을 지원하는 인적·물적 인프라 확보
 - 한·중·일 전력 교차점으로 동북아 슈퍼그리드 구축의 시작점 역할 강화
 - (2030년 목표) 에너지기업 660개 유치, 전남형 상생일자리 12만개 창출
- 뉴모빌리티 추진방향
 - 지능화·그린 운송기기 개발 거점으로 이동 제약 없는 안전하고 맞춤형된 육해공 모빌리티 시스템이 구현되는 전남
 - 지역 주력산업과의 융복합을 통한 산업 분야별 특수드론 및 지능형 운송체 개발로 뉴모빌리티산업 거점 구축
 - 우주 및 심해저 운송체의 개발 인프라 구축, 미래형 운송체의 안전성과 안전사고로부터의 방어가 우선시되는 개발 추진
 - 산업 목적별 맞춤형 튜닝과 카트 개발 거점 구축, 규제자유특구 지정

③ 차세대 바이오 기술 기반 글로벌 허브 구축

- 도민과 국민, 지구사회를 건강하고 지속가능하게 만드는 바이오·헬스 융복합 신경계 구축
 - 전라남도의 특화자원과 자연환경, D.N.A 기반 첨단 보건의료 서비스와 기술을 융복합, 초고령화시대 지속가능한 생태친화적 보건의료 신경계 모델 구축
- 차세대 바이오기술의 선도를 통한 K-바이오산업의 글로벌 신거점 조성
 - 국가적 육성 산업인 바이오헬스 분야의 균형발전 축으로서 합성·시스템 바이오 등 차세대 바이오기술과 디지털(D.N.A) 기술의 융복합 신산업화를 위한 글로벌 혁신거점 구축
- 바이오 추진 방향
 - (첨단 맞춤형 치유 동아시아 허브) 초고령화시대 첨단의료 기반 무병장수 전라남도의 실현과 체류형 저밀도 대면 치유 서비스의 동아시아 거점 도약
 - (자연모사 기반 융복합 신경계) 제로플라스틱 등 산업·생활용품의 청정소재화와 자연모사 기술의 혁신 주도를 통한 전라남도 바이오 융복합 신경계 구현
- 바이오 추진전략
 - (글로벌 바이오) 국제적 표준·윤리에 부합하고 연구개발과 산업화 활동을 통해 신뢰받는 혁신지역 조성
 - (선도적 바이오) 기존 방식을 벗어난 차세대, 와해적 바이오기술에 대한 개방적이고 선제적인 대응

라) 2030 무안군 기본계획

- 기존산업의 구조 개편을 통해 경쟁력 있는 지식기반형 제조업 육성
 - 에너지 저소비형 산업구조로의 개편을 위해 제조업 중심의 산업구조에서 생명·건강 중심의 미래지식산업 도입
- 가용토지의 확보 및 성장가능성을 바탕으로 한 사업구조 고도화
 - 도시지역에 산재해 있는 개별입지공장의 계획입지 유도를 통한 난개발 방지 및 환경친화적 개발 유도
 - 비도시지역은 가급적 지양하고 지역경제 활성화가 필요한 경우, 지구단위계획 등을 통한 계획적 개발 유도
- 미래지향적인 전략산업을 발굴하여 지역의 선도산업으로 육성
 - 미래지식산업으로서 저탄소산업의 전환 추진

- 도시지역의 건전한 발전과 공해 및 환경오염을 방지하기 위하여 친환경적 산업단지 조성
- 서비스업 중심의 산업구조를 개편하고 지역생산 기반 확보
 - 산업단지, 지방대학 중심의 산·학·관 협력체계를 구축하여 양질의 고급인력을 육성 및 확보
- 기존 산단 및 사업체에 대한 지원방안 마련
 - 기업의 판로확대를 위한 공공구매 등 지원방안 모색
 - 기업 혁신역량 강화를 위한 기술개발 지원강화
 - 산업재산권 특허, 신안 출원 비용과 ISO, 규격 인증에 소요되는 비용 지원

2) 산업경제현황 분석

가) 일반현황

■ 인구현황

- 무안군의 전체 인구는 2022년 현재 90,608명으로 전남도청 이전 이후로 꾸준하게 증가하고 있으나 세대당 인구는 점차 감소하는 추세를 보임
- 읍 지역을 제외한 면 지역의 평균연령은 50대 중후반으로 고령화 지속
- 최근 5년간(2017~2022) 읍면별 인구 현황을 살펴보면 전남도청이 입지한 신도시 지역인 삼향읍 남악출장소와 일로읍을 제외하고 모든 읍면이 감소 추세
- 1975년 이후 무안군의 인구를 살펴보면 1977년이 129,427명으로 가장 많은 인구가 무안군에 상주하였고 이후 인구감소 현상이 지속적으로 진행
 - 이후 2007년을 기점으로 점차 인구가 증가추세로 전환
- 이는 무안군의 전남도청 이전과 기업도시 건설과 시 승격에 대한 준비가 왕성한 시기였으며, 삼향읍 남악지구 4개 단지(남악리젠시빌, 회룡마을주공, 남악신도시아이파크, 부영애시앙)의 입주시기에 대한 영향으로 추론됨

■ 전반적 지역경제 현황

- 무안군은 서해안고속도로와 광주-무안고속도로, 호남선 철도(무안역, 몽탄역, 일로역)와 호남권 유일의 국제공항(망운면) 소재 : 산업경제의 주요 입지
- 무안국제공항 옆에 조성 중인 35만㎡ 규모의 항공특화산업단지는 2022년 완공 예정이며 2023년부터 관련 기업 및 해경 통합 항공기지 입주 예정
- 해경 통합 항공기지: 해경 초계기와 헬기 등도 필요한 항공정비를 한 곳에서 일괄적으로 받을 수 있는 시너지 효과
- 무안국제공항 인프라도 대폭 확충돼 항공정비산업의 청신호, 대형 화물기가 뜨고 내릴 수 있도록 활주로가 연장되고 호남고속철도는 무안공항을 경유
- 소형항공 정비 기술지원센터 건립도 추진 중

■ 산업별 취업자

- 2019년 기준 무안군 산업별 취업자는 약 44,500명으로 그 중 사업이나 공공서비스 분야에 종사하는 인원이 전체의 37.1%로 가장 높게 나타났고, 농업·어업 33.7%, 도소매 및 음식·숙박업 10.3%, 광업·제조업 8.1% 순으로 나타남

[표 IV -15] 산업별 취업자 현황

(단위 : 천명)

구분	농업 어업	광업 제조업	건설업	도소매 음식숙박	전기,운수 통신,금융	사업, 개인 공공서비스 및 기타
2015	17.9	3.9	1.7	4.7	2.2	10.9
2016	17.3	3.9	1.5	4.0	2.7	11.2
2017	15.3	3.8	1.9	4.6	2.8	12.0
2018	16.7	3.5	2.2	4.7	2.5	16.4
2019	15.0	3.6	1.8	4.6	3.0	16.5

출처 : 무안군 통계연보(2020)



[그림 IV -19] 산업별 취업자 현황

■ 직업별 취업자

- 2019년 기준 무안군 직업별 취업자를 살펴보면 전체 약 44,500명 중 농업·어업에 취업한 인원이 32.6%로 가장 높게 나타났고, 서비스·판매업 16.6%, 사무 16.4%, 관리자·전문가 13.3%, 기능·기계·단순노무가 각각 10.6% 순으로 나타남

[표 IV -16] 직업별 취업자 현황

(단위 : 천명)

구분	관리자, 전문가 및 관련 종사자	사무종사자	서비스, 판매종사자	농림어업숙련 종사자	기능, 기계조작 및 조립종사자	단순노무 종사자
2015	4.6	4.8	5.3	16.9	5.8	4
2016	4.9	4.5	5.5	16.7	5.7	3.8
2017	4.6	5.5	6.8	13.7	5.2	4.7
2018	6.4	6.7	7.6	15.7	5.7	3.8
2019	5.9	7.3	7.4	14.5	4.7	4.7

출처 : 무안군 통계연보(2020)



[그림 IV -20] 직업별 취업자 현황

■ 산업유형별 사업체⁴⁾ 현황

- 무안군의 산업 대분류별 사업체를 조직형태로 구분하면 2019년 기준 개인사업체가 4,373개로 전체 74.5%를 차지하였고, 회사법인 12.6%, 회사이외법인 8.2%, 비법인 4.7% 순으로 나타남
- 2015년 이후 모든 유형에서 사업체 수가 지속적으로 증가하는 것으로 나타났으나 2019년 비법인 사업체 3곳이 줄어든 것으로 나타남
- 그러나 종사자 수는 모든 유형에서 늘어났으며 회사이외법인이 가장 많은 것으로 나타남

4) 개개의 공장, 작업장, 광산, 사업소 등과 같이 '일정한 물리적 장소에서 단일 소유권 또는 단일 통제 하에 경제활동을 하는 경제단위'

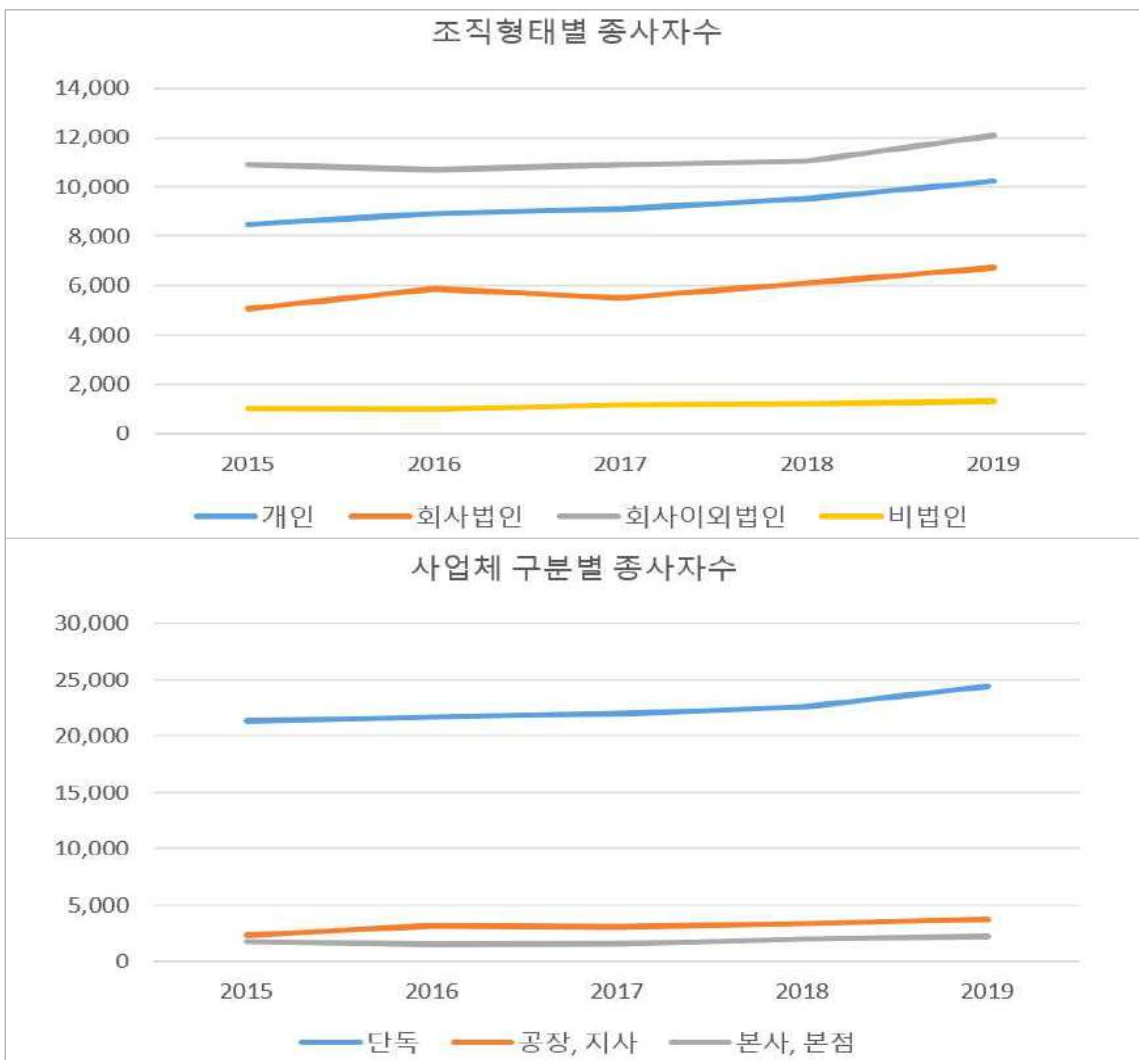
- 무안군에 존재하는 사업체는 단독사업체가 5,417곳으로 전체 92.4%를 차지하였으며, 공장·지사 6.1%, 본사·본점 1.5%의 순으로 나타남
- 사업체 수 또한 2015년 이후 모든 유형에서 사업체 및 종사자가 늘어나는 것으로 나타남

[표 IV-17] 산업유형별 사업체 현황

(단위 : 개, 명)

구분	합계		조직형태별								사업체 구분별					
	사업체 수	종사자 수	개인		회사법인		회사이외법인		비법인		단독		공장, 지사		본사, 본점	
			사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2015	5,165	25,457	3,920	8,478	510	5,044	449	10,919	286	1,016	4,872	21,313	237	2,368	56	1,776
2016	5,329	26,387	3,995	8,890	598	5,842	447	10,684	289	971	4,961	21,702	308	3,172	60	1,513
2017	5,396	26,621	4,062	9,088	589	5,480	455	10,904	290	1,149	5,013	21,996	320	3,023	63	1,602
2018	5,577	27,868	4,176	9,529	655	6,095	467	11,058	279	1,186	5,161	22,606	341	3,339	75	1,923
2019	5,867	30,373	4,373	10,232	739	6,738	479	12,097	276	1,306	5,417	24,436	359	3,691	87	2,226

출처 : 무안군 통계연보(2020)



[그림 IV-21] 산업유형별 종사자 현황

■ 산업 대분류별 사업체 현황

- 무안군의 사업체를 산업 대분류별로 구분하여 지역별 사업체 수와 종사자 수를 분석한 결과 삼향읍의 사업체가 2,449곳으로 가장 많은 것으로 나타났고 그중 도소매업이 608곳으로 가장 높은 비율을 차지
- 도심지역과 농촌지역으로 구분하여 살펴본 결과 도심지역은 도소매업이 740개로 가장 많았고, 숙박 및 음식점 595개, 협회와 단체 330개, 교육서비스업 147개 순으로 나타남. 농촌지역 역시 도소매업이 785개로 가장 많았고 숙박 및 음식점이 593개, 제조업 363개, 협회와 단체 345개 순으로 나타남
- 사업체 종사자 수는 도심지역의 경우 ‘공공행정, 국방 및 사회보장행정’의 종사자가 3,076명으로 가장 많았고, ‘도소매업’ 1,943명, ‘보건 및 사회복지’ 1,802명, ‘숙박 및 음식점’ 1,785명, ‘교육서비스업’ 1,635명 순으로 나타남. 농촌지역의 또한 공공행정, 국방 및 사회보장행정’의 종사자가 2,076명으로 가장 많았고, ‘도소매업’ 2,033명, ‘교육서비스업’ 1,989명, ‘제조업’ 1,779명, ‘보건 및 사회복지’ 1,592명 순으로 나타남

[표 IV - 18] 산업대분류별 사업체 현황1

(단위 : 명)

구분	합계		농업, 어업		광업		제조업		전기, 가스, 수도사업		하수, 폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업		건설업		도매 및 소매업	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2015	5,165	20,069	13	171	22	67	504	2,554	9	100	20	249	161	1,278	1,292	3,125
2016	5,329	26,387	15	186	20	55	506	2,646	8	137	20	254	165	1,291	1,421	3,597
2017	5,396	26,621	14	184	18	53	526	2,577	6	88	21	281	140	1,053	1,417	3,586
2018	5,577	27,868	17	180	17	47	541	2,735	6	81	21	263	145	1,121	1,467	3,727
2019	5,867	30,375	19	173	15	31	566	2,909	11	115	22	263	182	1,378	1,525	3,976
무안읍	1,222	7,057	5	53			70	122	2	44	6	108	59	659	344	840
일로읍 (오룡지구)	448	1,991	5	18			68	473			2	2	14	43	132	261
삼향읍 (남악지구)	2,449	13,409	1	3			135	657	8	69	6	53	71	469	608	1,682
몽탄면	136	392					31	81			2	23	2	7	24	48
청계면	648	4,119					133	1,048	1	2	4	69	19	103	130	324
현경면	279	1,227	4	71			43	216			2	8	7	46	83	389
망운면	165	700	1	1			12	40					2	9	50	137
해제면	339	991	3	27	13	28	51	218					3	17	101	175
운남면	181	489			2	3	23	54					5	25	53	120

출처 : 무안군 통계연보(2020)

[표 IV -19] 산업대분류별 사업체 현황2

(단위 : 명)

구분	운수업		숙박 및 음식점		출판, 영상, 방송통신, 정보서비스		금융 및 보험업		부동산 및 임대업		전문과학기술서비스업		사업시설 관리 및 사업지원 서비스업		공공행정, 국방 및 사회보장행정	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2015	476	921	1,026	1,396	24	137	79	1,001	138	543	80	502	25	121	55	1,417
2016	383	795	1,077	2,782	21	150	79	1,048	162	578	84	474	25	163	54	4,353
2017	389	806	1,126	2,964	24	142	61	890	157	629	79	563	42	154	53	4,470
2018	344	844	1,171	3,061	21	191	81	896	168	564	85	591	56	507	53	4,391
2019	345	784	1,218	3,243	23	173	82	971	184	574	104	725	78	672	54	5,152
무안읍	82	168	279	642	6	74	18	298	27	57	34	202	20	78	12	1,845
일로읍 (오룡지구)	29	62	78	130	1	3	4	38	9	11	2	5	4	62	4	387
삼향읍 (남악지구)	82	126	517	1,655	7	69	43	525	138	494	56	385	30	425	18	2,689
몽탄면	13	21	15	27	1	2	1	10					1	4	3	25
청계면	51	108	158	425	4	11	4	28	4	4	10	129	9	21	3	41
현경면	39	96	44	100	1	3	3	17	3	4	2	4	2	3	2	30
망운면	10	142	16	104	1	2	2	9	2	2			2	63	6	51
해제면	23	40	59	119	1	7	1	7	1	2			5	8	3	48
운남면	16	21	22	41	1	2	1	2					5	8	3	36

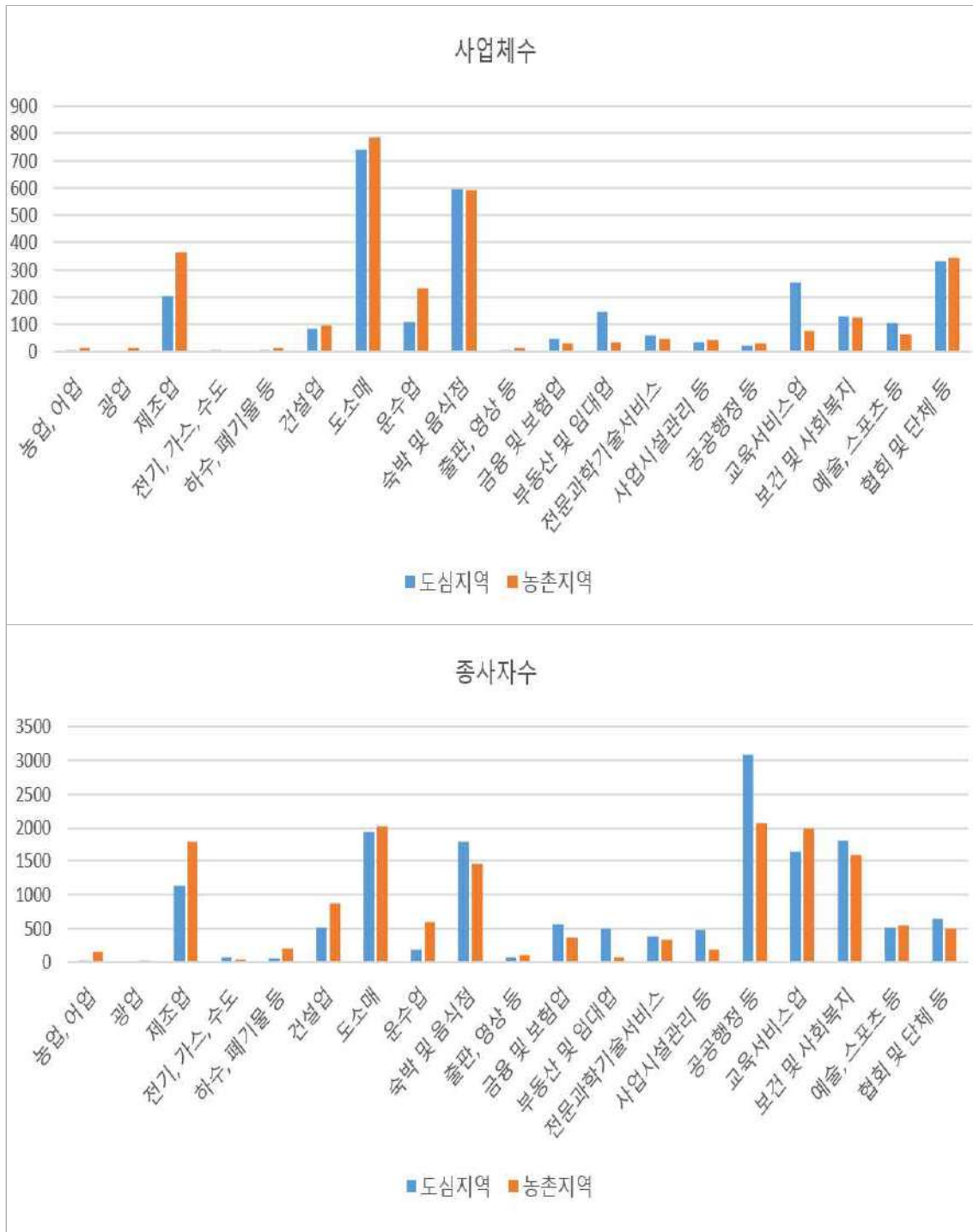
출처 : 무안군 통계연보(2020)

[표 IV -20] 산업대분류별 사업체 현황3

(단위 : 명)

구분	교육서비스업		보건 및 사회복지 서비스업		예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		협회 및 단체, 수리 및 기타개인서비스업	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2015	258	2,215	241	2,425	115	749	627	1,098
2016	263	3,123	250	2,640	134	939	642	1,176
2017	286	3,271	253	2,859	140	915	624	1,136
2018	312	3,459	252	3,058	160	957	660	1,195
2019	333	3,624	256	3,394	173	106	675	1,149
무안읍	38	660	52	897	28	56	140	254
일로읍 (오룡지구)	19	215	23	208	9	19	45	54
삼향읍 (남악지구)	236	1,420	108	1,594	98	501	285	591
몽탄면	3	42	6	55	3	9	31	38
청계면	17	1,053	21	297	19	378	61	78
현경면	7	78	9	96	3	34	25	32
망운면	3	30	10	84	3	5	15	21
해제면	6	73	14	89	8	63	43	47
운남면	4	53	13	74	2	2	30	34

출처 : 무안군 통계연보(2020)



[그림 IV-22] 산업대분류에 따른 지역별 사업체 현황

나 SWOT 분석

1) SWOT 분석

<div style="text-align: right;">내부환경</div> <div style="text-align: left;">외부환경</div>	강점 (Strength)	약점 (Weakness)
	<ul style="list-style-type: none"> • 무안군 경제활동인구의 지속적인 증가 • 무안국제공항, 2025년 KTX무안공항역 개통 예정 • MRO 단지 조성 예정 • 광주, 목포 등 주요 도시와의 접근성 	<ul style="list-style-type: none"> • 전통적 농수산업 지역 기반 특성 • 특화 및 고부가가치 제조업종 기반 취약 • 남악 신시가지와 면단위 농촌지역 간의 관내 산업 격차 심화 • 연구 등 고역량 서비스업 인력 부족
기회 (Opportunity)	S-O 전략	W-O 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 지역 내 3개 대학 소재로 산업 인력 공급 기대 • 코로나 이후 무안국제공항 활성화 및 공항 주변 항공물류산업 활성화 기대 • 목포 등과 연계한 해양 관련 산업의 요충지로 발전할 가능성 • 청년인구 배려, 새 정부 지역발전 정책 지속 	<ul style="list-style-type: none"> • 전남도청소재지로서의 기업도시 건설과 새로운 국가발전 축으로서의 대응전략 구상 • 미래 신재생에너지 및 풍부한 토지자원을 활용한 신성장산업 육성 • 4차산업시대 미래 항공산업 활성화로 인한 지속적인 일자리 창출 	<ul style="list-style-type: none"> • 6차산업 활성화 및 신선식품 물류서비스의 확대로 고부가가치화 추진 • 무안국제공항 기반 활용 주변 아시아국가 대상 1,2차 산업 산물 수출 활성화 전략 • 미래산업 연구단지 등의 조성으로 연구인력 유입 기대
위협 (Threat)	S-T 전략	W-T 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 금리 인상 등 불확실한 세계 및 국내경제 침체 • 중소 상공인의 판매, 유통 기반 약화 • 기후변화 및 동남아 경제 부상으로 인한 산업생태계 변화 • 주변지역 도시와 산업경제 인프라의 치열한 선점 경쟁 	<ul style="list-style-type: none"> • 무안국제공항과 고속도로, 고속철도 등을 활용한 국제물류와 항공산업 등 연계 • 지역 내 대학의 우수인력의 외부 유출을 막고 지역균형발전을 위한 연계사업 추진 • 적극적인 중소상공인 지원 활성화 지속 추진 	<ul style="list-style-type: none"> • 농수산업의 집적화 추진 • 항공 관련 학과, 항공정비, 식품산업 등 지역특화산업 교육 체계 마련 • 산업 기반 유입인구를 위한 신도시 추가 조성 필요: 읍·면정비사업을 통한 정주여건 개선 • 산업 등 주변지역 연계 및 광역화 추진

2) 사업추진 방향

■ 무안군 항공정비산업의 지속추진(MRO)

- 국제공항 일대 35만㎡ 부지에 총사업비 448억 원을 투입해 항공 연관 산업을 육성할 수 있는 산업단지를 2020년 착공, 2022년 준공 계획
- 서해지방해양경찰청과 항공통합기지 구축을 위한 업무협약을 체결하고 부품·기내식 제조 등 업체와의 투자협약도 체결
- 무안항공특화산업단지를 140만㎡ 규모의 국가산업단지 지정을 위한 논의 진행 중

■ 신재생 에너지 산업 및 기업도시 대비의 필요성

- 신도시 유입인구를 위한 기업도시화 가능성: 신도시 유입인구 등 지역주민들이 적극적으로 지역산업경제 기반에 참여할 기회를 제공하고 주도적인 정책 제안자로 활동할 수 있는 문화를 만들어야 함
- 해묵은 숙제이지만 전통시장의 지속적 활성화 노력도 필요
- 전라남도의 추진방향인 신재생 에너지 산업 대비의 필요성도 고려
- 기업도시 지속추진 필요성: 무안이 기업도시 유치 경험이 있기 때문에 대기업 유치도 가능, 대기업과 외국기업의 유치 필요(기업 임직원 상주)
- 다문화 이주노동자 및 경력단절 여성을 위한 근로환경 및 시스템 개선 노력 필요
- 전통시장 및 소상공인 등 지역경제 활성화 지원 지속
- 일자리 발굴이 가장 중요한 문제: 청년의 생애주기별 상황에 맞는 정책이 지속적으로 발굴되고 추진되어 창업 등 청년 밀착형 사업들의 추진기반이 필요 - 노동시장 진입시기의 진로에 대한 고민부터 결혼 후 자녀 양육과 교육, 문화와 복지의 욕구해소가 필요

■ 기업 경제 환경 최적화 및 지역 간 격차 최소화

- 용지의 미개발 및 부족으로 투자 확대의 어려움 완화
- 대기업과 중소기업 상생 프로그램 확대
- 농촌지역 주민들의 소득 수준 향상 생활 편의시설 개선 등을 위한 지역 맞춤형 사업을 발굴 및 추진해야 함

■ 고용창출을 위한 사회적 경제협력 기반 구축

- 무안군 내 사회적경제 조직 활성화 및 사회적 경제 네트워크 구축을 위한 소셜임팩트 사회적경제지원센터 설립 및 운영
- 무안 전통시장 활성화, 소포장 키트 서비스, 전통시장 공공브랜드 개발 등 원도심 전통시장 및 지역상권 활성화 추진
- 지역 맞춤형 장소·중견기업 육성을 위한 점프-업 프로젝트 추진, 근로자 일자리 창출 지원 및 고용 장려금 제도 확대를 통한 포스트코로나 중소기업, 소상공인, 자영업 경쟁력 강화
- 바이오-IT, 문화-IT 연계를 통한 일자리 창출을 위한 청년 창업지원센터 운영 강화
- 4차산업혁명 대비 직능 재교육, 요양보호, 마을호텔 등 특화 사업에 초점을 맞춘 근로자 종합복지관 프로그램 확대 지원

■ 4차산업혁명시대 신성장동력 발굴

- 목포대 및 폴리텍 연계 기업 데이터 센터 유치, 무안형 블록체인 산업 교육 및 지원, IoT와 무안군 행정 연계 등 4, 5차 산업혁명 대비 인프라 조성
- 목포대 등 적극적 일자리 창출 정책 전환에 부응하는 무안형 문화 ICT 및 농축산 ICT 연구단지 조성
- 화장품, 생활용품, 바이오화학 등 다양한 산업으로 확장이 가능한 BIO 특화 산업을 위한 맞춤형 특화단지 조성
- 대기업 등과의 협업을 통해 인공지능 R&D로 무안군의 문화 주력산업의 기술혁신을 이루기 위한 무안 문화-AI(인공지능) 산업단지 조성
- 무안군 기업 리빙랩 구축 및 청년 유입을 위한 일자리 창출 및 지원 강화
- 일반 노후 공장(산업단지) 재생 및 고도화 추진
- 면 지역의 각종 도시계획시설(도로 및 공원 등)의 추가공급이 어려워진 상황에서 기존 도시계획시설의 활용 고도화를 통한 압축도시 구현

다 목표 및 추진전략

1) 목표

목 표	신성장 도시 여유로운 삶 무안 !
-----	--------------------

- MRO 실질적 고부가가치화 경제효과 연계 필요(적극적 추가 기업 유치), 기업 지원을 통한 양질의 일자리 확보 필요
- 미래 성장동력의 신산업(수소, 신선품류, 식품 등) 필요
- 신산업단지 추가 및 관련 주거, 문화, 교육 등 부대 입지 필요
- 4차 산업혁명, 위드 코로나 등 사회적 대전환에 대응할 수 있는 스마트 인프라 및 온택트 서비스 확충 및 강화

2) 추진전략

전략1	100년 정주를 위한 미래성장동력 마련
-----	-----------------------

- 무안군 산업구조 특성상 MRO 산업의 확대 및 지속화가 매우 중요하기 때문에 이를 위해 MRO 특구를 조성하고, MRO 기업 및 신바이오(식품, 의료, 제약, 화장품 등) 기업, 연구소 등 추가 유치 필요
- 향후 미래산업의 새로운 방향으로 신에너지 산업인 수소에너지 저장, 실증연구단지를 조성하고 시범적으로 주거지를 수소에너지가 반영된 새로운 의미의 타운하우스 조성 추진
- 또한 ESS와 수소의 융복합화를 추진하고 기술 공정화 파일럿 센터를 조성하여 지속적인 수소산업 자원을 확보
- 이를 통해 직접적인 MRO 및 수소산업 일자리를 추가 확보하고 간접적인 형태의 서비스 일자리 창출 추구

전략2	미래 선도기업 활성화 지원
------------	-----------------------

- 전남도청 중심의 광역생활권(목포-광주-무안)에 적극적으로 대응하기 위하여 무안의 농업기반과 광역교통망을 적극 활용한 신선식품 스마트 냉장물류단지 조성 및 6차 산업기업 지원
- 전 세계적인 식량 위기에 대응하고 식품 소비 트렌드에 대응하는 식품기업 유치 및 연구를 지속적으로 진행할 수 있는 식품산업단지 활성화
- 문화산업 등의 전략적 청년 일자리 추진 사업 활성화

전략3	무안 소비경제 활성화
------------	--------------------

- 포스트코로나 시대에는 비현물·비대면 거래와 온라인 거래가 확산되는 온택트(on-tact) 마케팅이 급속히 늘어날 것이며, 온라인 중심의 농산물 유통환경 변화가 이루어질 것으로 전망되어 무안 메타버스아울렛 조성 및 농특산물 모바일 기반 유통플랫폼 구축 지원 확대 필요
- 유통산업 환경 변화와 전통시장의 시설 노후화, 상인의 경영마인드 부족 등으로 지역 경제의 기반인 시장의 경쟁력이 약화되고 있어 전통시장 활성화를 위한 시책을 적극 추진하여 지역 경제 활성화 유도 필요
- 추진 목표는 『지역특성에 맞는 환경개선으로 쾌적하고 편리한 쇼핑환경 조성』, 『경영혁신 및 서비스 수준 향상』, 『다양한 홍보 및 마케팅 전략』 등의 전통시장 활성화 및 헤천길 공가 활용 쇼핑 거리 추진 등 필요
- 무안의 실내외 스포츠 인프라를 적극 활용하여 스포츠 전지훈련 기반을 확대한 스포츠 산업 기반 조성 고려 필요

전략4	무안군 안정적 일자리 창출
------------	-----------------------

- 도시의 활력을 제고하고 정주 인구의 강화를 위해서는 소득 안정 및 일자리 창출이 핵심으로 2040 미래 성장동력을 위해 지역권역별 특성화 추가 2개 산단을 조성하고 농림 및 문화 기관 관련 2차 공공기관 이전 대비 유치 추진
- 휴양체험단지(예: 자연파크) 조성 등을 통해 지역경제 활성화 및 일자리 창출 추구

3) 세부과제 및 추진계획

추진전략	세부과제	단기	중기	장기
		2023~2025년	2026~2030년	2031~2040년
미래 성장동력 구축	1 MRO 산업 기반 강화 및 현장형 인력 양성			
	2 디지털기반 식품 콜드체인 물류인프라 구축			
	3 K-FoodTech 융복합 산업단지 연계 특화식품산업 조성			
	4 무안 노후농공단지 재생사업 확대			
	5 전남도 연계 무안형 수소산업 인프라 기반 확충			
	6 산업단지 연계 친환경 연료전지 발전사업			
지속가능한 소득창출 인프라 구축	7 스마트 공장 구축 확산 및 고도화			
	8 창업 청춘집합소 조성(도시형, 농촌형)			
	9 스마트 슬로우 라이프 청년 업무지구 조성			
	10 지역특화산업 외국인 근로자 지원 내실화			
	11 문화예술중심 분청산업 특화 지구 지정 및 클러스터 조성			
주민참여 신산업 기반구축	12 무안형 일자리 창출 사회적경제조직 발굴 육성			
	13 전통시장 및 지역 상권 활성화			
	14 무안 전통시장 경쟁력 강화			
	15 지역경제 활성화 지원단 구축 및 지역맞춤형 일자리 창출			
	16 일자리 창출을 위한 무안 스마트IT산업 육성			

라 세부과제

1) MRO 산업 기반 강화 및 현장형 인력 양성

가) 배경 및 필요성

- 무안국제공항 인프라와 함께 '미래 전략산업'으로 추진하고 있는 항공정비(MRO)산업의 전진기지 역할을 하게 될 항공특화단지 조성사업 인프라를 지속적으로 추진
- 항공 정비장과 항공물류 · 운항서비스 등을 제공하는 항공 첨단산업화 시설 도입 예정으로 이러한 시설 및 사업 분야를 지속적으로 진행해 줄 추가적인 지원인프라 및 실무적인 인력 양성 지원 체계 필요
- 해외 외주정비 국내 유턴 지원을 위한 인센티브 도입, 상시적 지원 체계 구축
 - 군 정비 민간참여 확대, 부품국산화 등을 통한 군 정비물량 민수전환 확대
 - 국산 헬기 공공구매 확대, 헬기 구매환경 개선 추진
- 국내 MRO 처리규모가 '30년 5조원('20년 0.7조원)으로 확대되고, 국내 정비율은 '25년까지 70% 이상('20년 44%)으로 개선될 전망, 가격 경쟁력 확보 예상
 - 항공(가공) 부품 수입 관세 부담 완화, 싱가포르 수입 가공품 관세 면제
 - 국산 부품 상용화 인증 지원, 국내업체 간 부품 공동사용 활성화
 - 항공산업발전조합 설립을 통해 MRO 업체 투자 · 융자 등 금융지원
- MRO 분야 일자리 수도 '30년 2.3만명('20년 0.7만명)으로 증가하고, MRO 자격 취득자 수도 '25년 2만명('20년, 1.4만명)으로 증가할 것으로 기대
- 국내 MRO 기술 수준이 '30년 선진국의 90%까지 향상되며, 정비로 인한 항공기 지연은 '25년에는 기존 대비 80% 수준으로 감축 예상
- 항공정비 기술 역량 강화
 - MRO 기술로드맵을 마련('22.上)하여 과급력이 큰 핵심기술부터 우선 투자
 - 부품개발-인증을 연계한 다부처 협업 R&D로 개발부품 상용화 강화
 - 해외 정비기술 획득을 위해 국제공동개발사업 참여시 R&D 우선 지원
 - 인스펙션 드론, AI 딥러닝 기술을 접목한 첨단 정비방식 도입
- MRO 산업 성장 기반 강화
 - MRO 클러스터 지역별 특화 분야 육성 지원

- 정비 분야 한-미 항공 안전 협정 체결, 인증 인프라 구축
- 기초 정비인력 지속 양성, 항공기 기종특화교육 등 현장 연계 교육 확대

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 망운면 일대
- 사업기간 : 2025 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 400억원
- 사업비 조달 : 국토부+전라남도+무안군
 - 국토부 '항공정비 산업 경쟁력 증대 방안'

다) 사업내용

- MRO 밸류체인 체계를 위한 부품, 소재 등 수요 산업단지 확대
 - MRO 관련 부품 및 소재 등 지원 서비스 산업 체계 구축
 - 국내외 항공 부품 관련 기업 및 입주 수요 파악, 기업 지원 제도 및 세제 지원 강화
- 현장 맞춤형 항공MRO 핵심 실무인력 양성체계 및 프로그램 구축
 - 항공 MRO 산업은 연평균 4.1% 성장세나, 국내는 자가 정비 기술 부족으로 해외 의존도가 높아 전문 인력 양성 체계 구축
 - 무안 MRO 단지 내 또는 연계 부지, 항공캠퍼스 조성
 - 전남테크노파크, 한국항공서비스, 폴리텍대학 등과 협의를 통해 운영기관 구축
 - 대한 항공 정비 관련학과 졸업생 대상으로 일정 규모의 교육생 선발해, 일정 기간 이론과 실습교육 진행
 - 일반 운항정비뿐만 아니라 항공기 개조 기술을 포함한 공장 정비 능력까지 갖춘 정비 인력 양성을 목적으로 진행

■ 항공정비능력 확대 지원



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	총계	400	150	250	
MRO 산업 기반 강화 및 현장형 인력 양성	국비	200	70	130	
	도비	100	30	70	
	군비	100	50	50	
	민자				

마) 기대효과

- 지역 경제력 향상 및 외부 인구 유입 효과
- 신산업 기반 지속 확대 조성으로 지역경쟁력 향상
- 무안군 항공산업 기반 마련

바) 참고사례

- 정부는 ‘25년까지 국내 MRO 정비물량 중 70%(’20년 44%)를 국내에서 처리하고, ‘30년까지 국내 MRO 시장규모를 5조원(’20년 0.7조원)으로 확대하는 것을 목표로 4대 추진방향(△국내 MRO 물량 확대 지원, △가격경쟁력 확보, △항공정비 기술역량 강화, △MRO산업 성장 기반 조성)별 세부과제 마련
 - 첫째, 국내 정비물량 확보지원, 軍 정비물량 민수전환, 국산 헬기 정비수요 확보 등을 통해 국내 MRO 수요를 견인할 계획: 운수권 배정 시 국내 MRO산업 기여도 등을 감안하고, 국내 정비를 위해 운항하는 항공기에 대해서는 공항 사용료를 감면하는 등 인센티브를 제공하는 한편, 정부·항공사·업계 합동으로 해외정비 물량의 국내 유턴 지원을 위한 협의회도 상시 운영하여 해외 외주정비 물량의 국내 유턴과 외항사 물량 유치 지원 계획
 - 둘째, 가격 경쟁력 강화를 위해 항공 부품 관세 부담 완화, 부품비용 절감, MRO 기업 육성·지원을 위한 금융지원 체계도 마련, 항공산업 발전조합을 설립하여 자금력이 부족한 MRO 업체와 연관기업 등에 투자, 융자 등 지원 계획
 - 세 번째로, 항공정비 기술수준 향상을 위해 MRO 핵심기술 로드맵에 따른 체계적인 기술개발, R&D 상용화, 국제공동개발사업을 통한 기술 획득 추진
 - “ ‘30년까지 선진국의 90% 수준까지 기술 향상’ 을 목표로 MRO 분야 기술로드맵을 마련하고, 핵심 정비기술 등 파급력이 큰 기술부터 우선순위를 정하여 집중 투자 계획

2) 디지털 기반 식품 콜드체인 물류인프라 구축

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 낙지, 한우, 양파 등의 농림수산의 다양성에 기반한 특화된 식품자원의 보고로 신선한 저장 유통이 핵심적 미래 성장산업의 기반
- 소비자들의 신선식품 소비가 높아지고 신선육류나 어류에 대한 소비도 높아지면서 콜드체인에 대한 관심과 산업의 발전 예상
 - 과일, 축산물 더 나아가 HMR(Home Meal Replacement, 가정간편식) 중심의 냉장유통망으로 특화하여 신성장동력 마련 필요
- 생활물류 확대에 따른 관내 유통업체 경쟁력 강화 및 지역에 산재한 유통업체 이동을 통한 토지자원 보호 등 개별적으로 입지한 기존 영세 유통업체 집적화
- 성장잠재력이 높은 스마트 물류산업 육성을 위한 호남권(목포지역) 융합형 물류거점 조성
- 이를 통해 전통시장 및 지역 중소기업 경쟁력 강화 및 공공적 지원방안 마련도 병행 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안 IC 부근, 현경면 일원
- 사업기간 : 2024 ~ 2027년
- 사업비 : 230억원
- 농식품부+국토부+전라남도+무안군
 - 국토부 디지털 물류실증단지 조성사업

다) 사업내용

- 스마트 농생명 벨리, 전남형 뉴딜 등 전라남도 및 그 중심의 무안군 미래비전에 중요한 식품산업 육성을 위해서 콜드체인물류시스템 관점의 접근 필요
- 정부의 정책추진방향과 전라남도의 자원 국가식품클러스터, 입지 등을 종합할 때 무안군 공간관점에서 국가식품 콜드체인물류산업 육성 가능
- 농수산물 수확 및 정선, 관리단계 디지털 저온 방안 마련의 우선적 접근
 - 무안군 기반 신선식품 품질 관리, 안전 확보 체계 구체화 확대
 - 농수산물 및 관련 부가상품의 특성에 따른 보관 디지털 방안 세부화

- 스마트물류 인프라 확충 및 식품산업 기반 콜드체인 기업 유치 및 지원 체계 구축
 - 무안 및 전라남도 농수축산물과 물류를 적용 확대 활용
 - 스마트 콜드체인 기업 유치 및 지원(해외기업 유치 포함)
 - 콜드체인 기업 지원 체계 구축(지원단 및 조례 등)
 - K-물류 첨단화 핵심기술 적용
- 물류 공급망 프로세스 관리 역량 강화 및 친환경 물류 환경 조성
 - 도로체계 효율화 및 친환경 에너지 전환
 - 전처리-보관-수송 등 관리 신선물류 공급망에 대한 프로세스 관리 역량 강화
 - 환경개선 등을 위해 다양한 기술을 접목한 새로운 물류서비스를 실증하는 사업에 대한 교육 시행
 - 물류시설, 물류망, 특화사업 등을 담은 물류계획 수립
 - 신선식품 주문 및 물류 프로세스의 통합적 관리
 - 중소 물류기업 공급망관리(SCM) 강화 지원
- 유통업체 지원 및 물류산업 육성 및 무안형 스마트(디지털) 신선 물류단지 조성
 - 공동물류센터 조성과 복합형 첨단물류단지 개발
 - 신선 농특산물 중심 물류단지 조성
 - 디지털 물류실증단지 조성(공항 중심 배후지)
 - 전체 신선 물류 파이프라인을 하나의 통합솔루션으로 연결한 공급사슬관리
 - 무안 기업 간 연계 방안 강화

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2022년~2024년)	중기 (2025년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
디지털 기반 식품 콜드체인 물류단지 구축	총계	230	110	120	
	국비	100	50	50	
	도비	30	20	10	
	군비	70	30	40	
	민자	30	10	20	

마) 기대효과

- 스마트 신선물류인프라 확충을 통해 무안군 내 농축산업 가공 및 로컬푸드 경쟁력 향상 방법 변화 등을 통해 새로운 소득 기회와 일자리 창출

바) 참고사례

- 우리나라 수출입 무역의 99%는 해상운송을 통해서 이루어지며 급증하는 신선제품의 처리를 위하여 부산항 인천항 평택항 등 항만배후단지에 냉동냉장창고 등 콜드체인 인프라가 조성되고 있음
 - 콜드체인은 24시간 적정온도관리체계를 유지해야 하므로 전력 사용량이 많다는 특징이 있는데, 최근 LNG 냉열을 기화시켜 냉열은 콜드체인 인프라 운영에 투입하고 기체상태의, NG는 연료전지로 보내 발전에 사용하는 방식이 보편화되고 있음
 - 해당 방식으로 콜드체인인프라를 운영하는 업체는 평택항 배후에 입지한 한국초저온과 인천신항 배후에 입지한 벨스타슈퍼프리즈 등이 있으며 향후 이 방식으로 대형 콜드체인물류 거점 시스템이 보편화될 것이라는 견해가 많음



한국초저온냉동냉장창고(운영 중)



인천항 벨스타 컨소시엄(조감도)

자료: 한국초저온, 인천항만공사 홈페이지, 접속일: 2021. 12. 15.

- 부산항 인천항 평택항 등 항만배후단지에 입주한 민간 콜드체인 인프라 운영업체는 현재 수출입 시장 규모를 토대로 투자를 결정
 - 인구가 밀집된 수도권 지역의 식품 수입이 많으며 세계, 2위 컨테이너 환적항만
 - 산업 거점인 부산항에 대형 콜드체인 인프라가 구축된 것은 경제 원리에 따른 자연스러운 현상으로 해석

3) K-FoodTech 융복합산업단지 연계 특화식품산업 조성

가) 배경 및 필요성

- (개념) 푸드테크는 식품(Food)과 기술(Technology)의 합성어로 식품생산 유통 소비 전 과정에 IT·BT 등 첨단기술이 결합한 新산업
 - 식물성 대체식품, 식품 프린팅 로봇 등을 활용한 제조공정 자동화, 온라인 유통플랫폼, 무인주문기, 서빙 조리 배달 로봇 등이 포함 (*예: 식물성 대체육(햄버거 패티, 육포), 식품 프린팅(제과제빵용), 로봇(휴게소 커피 로봇, 식당 서빙 로봇), 온라인 유통 플랫폼(컬리, 오아시스마켓))
- 코로나19 이후 식품 소비트렌드가 환경 건강 중시, 개인 맞춤형 소비, 비대면 활성화 등으로 변화하면서 푸드테크 산업 발전을 견인 중
- 푸드테크는 전세계적으로 고성장이 전망되는 산업이며, 우리 농식품산업 성장의 새로운 활로가 될 것으로 기대
- 세계 시장규모(억달러) : (' 17) 2,110 → (' 20) 5,542(연평균 38%↑ / 식품 전체 0.5%) 국내 시장규모(조원) : (' 17) 27 → (' 20) 61(연평균 31%↑ / 식품 전체 4.8%)
- 스타트업이 푸드테크에 진출, 성공사례도 다수 나타남
 - ' 19 ~ ' 22년 푸드테크 분야 ' 아기(투자 유치 실적: 20 ~ 100억원 미만) 및 예비 유니콘기업(기업가치: 1천억원 이상) ' 은 29개(전체의 10%)
 - 우리나라는 로봇 AI 밀키트 등에서 높은 기술력 보유, 新식품 뿐만 아니라 조리 로봇 등 관련 장비의 수출 확대 가능
- 식품산업의 기반이 있는 전라남도의 인프라와 무안군 농식품 자원 및 예상 교통망 확충안 등을 기반으로 융복합산업단지 연계 특화식품산업 조성이 필요한 시점

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 내
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 350억원(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 관계 부처 합동의 농식품산업의 혁신성장을 위한 푸드테크 산업 발전방안 추진(22년 12월)

다) 사업내용

■ 기존 몽탄 식품특화농공단지의 밀키트 식품산업단지화

- 식품산업단지 조성 및 지원
 - 산업단지 내 친환경(밀키트 등) 식품단지 조성, 입주기업 세제 혜택 지원, 주택단지 입지 지원
- 무안 밀키트 연구소 조성
 - 대학 및 식품기업 연계 연구단지
 - 요리 특성화고 설립 및 스타트업 시장 조성
- 전남 및 무안군 주변 도시 식품소재 및 반가공 원재료 공급 체계 구축을 위해 식품소재에 대한 협력형 R&D 지원체계 구축
- 지역 특화자원을 활용한 고부가가치 신기술 및 식품소재 개발
- 국내 유통·소비되는 식품정보를 보유한 식품정보 플랫폼을 구축하여 식품정보를 DB화하고 이를 지역 내 식품기업에게 정보를 제공
- 식품기업의 혁신성장을 위해 자금지원과 제품화를 위한 컨설팅 지원, 지역 내 농식품 관련학과 및 연구기관에서 개발한 신기술들을 식품기업들에게 기술이전할 수 있는 플랫폼 구축

■ 무안군 푸드테크 산업 기반 확충

- 전라남도 연계 푸드테크 기업 인증제도 도입, 혁신 기술의 빠른 사업화 지원을 위해 푸드테크 융합 연구지원센터 및 식품정보플랫폼구축 인증기업에 대해서는 R&D, 자금 지원 등 각종 정책사업 우대
- 푸드테크 기업 누구나 소재개발부터 제품테스트까지 할 수 있는 공동 시설·장비 플랫폼 구축
- 식품제조 자동화 공정 표준모델 개발 보급, 스마트 외식거리 조성 등으로 푸드테크 현장 보급 확대
- 혁신 유통플랫폼 구축을 위해 빅데이터를 기반한 향후 발생할 수 있는 식품안전사고를 예측하고 예방할 수 있는 체계를 구축하여 식품기업들의 식품안전관리를 위한 스마트 식품안전체계 도입이 필요

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
K-FoodTech 융복합산업단지 연계 특화식품산업 조성	총계	350	150	200	-
	국비	100	50	50	-
	도비	150	50	100	-
	군비	100	50	50	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 고부가가치 新상품 개발로 세계 시장 진출 확대, 생산공정 자동화 등을 통한 생산성 증대, 외식분야 인력 부족 문제 해소
- 新식품 및 관련 장비산업 수출 확대, 청년 창업 및 일자리 확대, 식품공급 방안 다양화로 식량안보 강화, 탄소배출 저감 등

바) 참고사례

	
<p>김해시 축산물유통센터 중심 / 김해시, 로드맵</p>	<p>익산 국가식품클러스터</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 김해시는 식품산업 특화로 정부 지역상생형 일자리 공모사업을 유치해 양질의 일자리를 창출해 나갈 예정 • 지역 식품기업의 우체국 쇼핑몰 입점도 계속 확대 중 • 김해시는 지역 우수 식품의 우체국 쇼핑몰 판매를 시작한 지 두 달도 안돼 업체 수를 15개에서 29개로 늘리고 축산물종합유통센터가 가동되면 직접 일자리 200개와 간접 일자리 800개가 조성되며 계획대로 식품산단에 30여 개 업체가 집적화되면 1,000개 정도의 일자리가 만들어질 것으로 시는 전망 • 전북 익산의 경우 232만㎡ 규모의 식품전문산업단지와 126만㎡의 배후복합도시를 함께 조성 	

4) 무안 노후 농공단지 재생사업 확대

가) 배경 및 필요성

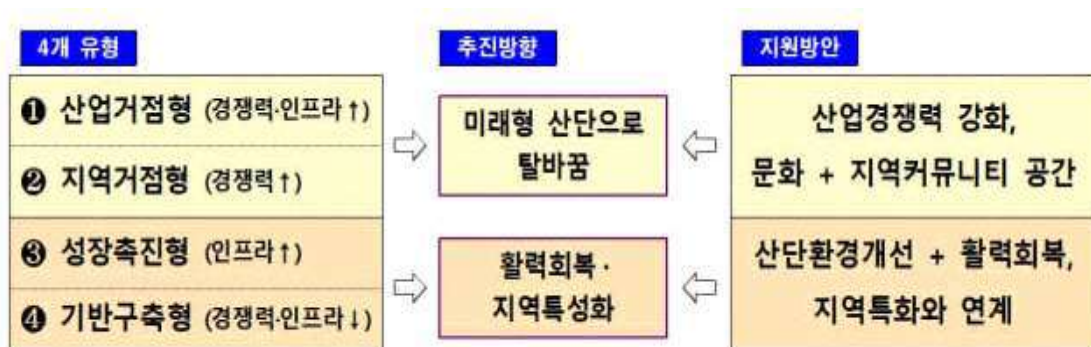
- 우리나라의 농공단지는 1984년, 처음 조성된 이후 농어촌 산업 발전의 핵심 인프라 역할을 하며 2020년 기준 총생산 57조원, 수출 112억달러(약 12조9천억원)로 각각 전체 산단의 7.2%와 6.0%를 차지
- 2020년 기준 474개가 지정됐고 7천679개사에서 15만3천여명이 근무 중인데, 무안군에는 5개 농공단지 총 1천96천㎡가 조성돼 있으며 145개 기업에서 약 1천500명의 근로자들이 근무 중
- 이중 삼향, 일로, 청계 3개 농공단지는 조성된지 20년이 넘어 기반시설이 노후되고 주변 환경이 열악하여 입주기업들이 불편을 겪고 있는 상황
- 무안군도 농어촌 지역 인구 유출 등으로 경쟁력이 낮아 중앙정부(산업부 등) 및 무안군의 R&D, 농공단지 환경개선, 부처사업 연계 등의 정책이 농공단지로 확대하는 방안 필요
- 무안군은 기업불편 해소와 기업하기 좋은 환경조성을 위해 차선도색, 가로수 전정, 오수 및 우수관로 정비, 주차장 조성 등 정비사업을 지속적으로 추진 중이나 이러한 외적 환경 지원사업 이외 내부 시설 인프라 등에 대한 추가적인 기반 확충 수요 조사 및 지원 대책이 필요한 상황
- 현장의 요구가 많았던 노후화 문제 해결을 위해 기존 산단을 대상으로 추진해 온 산단 구조 고도화·스마트 공장구축 등 지원사업에 농공단지가 포함되도록 할 필요
- 신규 항공특화산업단지, 항공국가산업단지, K-Food 융복합산업단지 조성에 따른 노후 농공단지의 그린리모델링 등 스마트농공단지 조성

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일원
- 사업기간 : 2026 ~ 2040년
- 사업비 : 200억원(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 산업부의 농공단지 활성화 방안(21년 7월)

다) 사업내용

- 산업집적지 경쟁력 강화(R&D) ▲복합문화센터 건립 ▲혁신지원센터 건립 ▲휴폐업 공장 리모델링 ▲아름다운 거리 조성 등 농공단지 맞춤형 5대 핵심사업을 선정하고 농공단지에 맞게 사업 규모와 용도를 변경한 농공단지 맞춤형 프로그램을 운영하는 방안
- 무안군이 수립한 농공단지 활성화 계획을 선정해 중앙정부의 5대 핵심사업과 농공단지 재생사업 등 관계부처 사업을 메뉴관화해 패키지로 지원받기 위한 정책적 추진 확대
 - 농림축산식품부·국토교통부의 주변 지역 지원사업을 연계해 농공단지와 농공단지 주변 지역 활성화
- 미래 유망아이템 사업화 지원 및 소상공인 창업지원 플랫폼 조성
- 농공단지의 인력문제를 완화하기 위해 고용장려금 활용을 촉진하고 농공단지 수요에 맞는 교육훈련(고용노동부)과 입주기업 채용정보 제공(산업부) 등도 추진
- 농공단지업종 특례지구를 산업시설구역의 50%로 확대해 스마트팜 등 정보기술(IT) 융합형 신산업 입주를 허용하고 농공단지 면적 상한 요건을 완화해 유망 농공단지 발전 지원



- 이와 함께 무안군의 농공단지 명칭이 주는 부정적 이미지 개선을 위해 법적 명칭 변경을 검토하고 무안군의 농공단지 관리 의무를 강화하기 위해 농공단지 지원 근거(조례)도 마련하는 방안 추진
- 이외 사업장 디지털 환경 조성 및 경영환경 지능화 유도 및 고객 서비스 향상, 판매홍보지원 및 판로확대
 - 간접지원 프로그램의 다각화

라) 사업별 소요예산

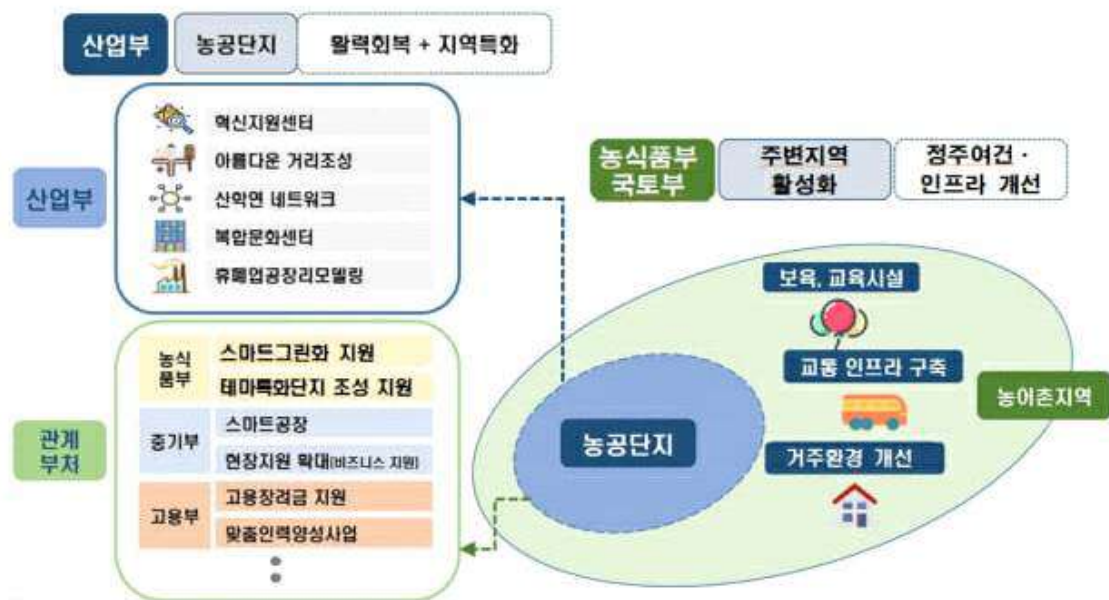
(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 노후농공단지 산업활동 지원 사업	총계	200		100	100
	국비	100		50	50
	도비	50		25	25
	군비	50		25	25
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 낙후지역에 구축된 농공단지를 적극적으로 활용하여 지역 균형발전 정책 효과를 극대화할 수 있음
- 지속적인 정책 지원을 통해 경쟁력을 갖춘 농공단지가 산업과 문화가 함께하는 미래형 산단으로 발전하고, 경쟁력 낮은 산단은 활력을 회복해 지역 경제 활성화에 도움이 될 수 있음

바) 참고사례



농공단지 및 인근지역 종합발전 개념도

5) 전남도 연계 무안형 수소산업 인프라 기반 확충

가) 배경 및 필요성

- 우리나라는 2022년부터 수소경제 확대를 위해 전력시장에 수소연료전지로 생산한 전력의 일정량 구매 의무화
- 전남도는 그린수소 전주기 생태계를 구축하기 위한 대규모 프로젝트인 '전남 수소 산업 육성 종합계획' 을 2022년 발표(2031년까지 10년간 19조 346억원을 투입, 종합계획을 통해 그린수소 에너지 섬과 수소 전용 항만터미널 조성, 연간 그린수소 97만t을 생산한다는 목표
- 2022년부터 2031년까지 10년간 19조 346억 원이 투입되는 대규모 프로젝트를 통해 지역에 11만 개의 일자리 창출 계획
- 그린수소 에너지섬 조성사업은 8.2GW 대규모 해상풍력 발전을 활용한 잉여 전력, 전남의 비교우위 자원인 섬에 수전해 설비를 구축해 생산한 그린수소가 큰 틀

추진전략

분야	7대 전략	27개 과제 / 19조 346억원
생산	그린수소 생산 생태계 인프라 구축	◇ 에너지·모빌리티 연계 수소산업 생태계 인프라 구축 → 3개 과제, 702억원
	그린수소 생산 R&D	◇ 그린수소 생산·활용 및 탄소중립 산업화 R&D 수행 → 9개 과제, 1,468억원
저장	그린수소·암모니아 저장시설 구축	◇ 그린수소·암모니아 전용 항만터미널 구축 → 1개 과제, 8조원
운송·활용	수소에너지 인프라 구축	◇ 수소차·충전소 보급 확대 → 5개 과제, 2조 5,296억원
	수소에너지 R&D	◇ 그린수소 안전·활용 및 수소성분 분석 R&D 수행 → 4개 과제, 1,260억원
인력양성	수소에너지 맞춤형 전문인력 양성	◇ 에너지공대 맞춤형 인력양성, 신화면 네트워크 강화 → 2개 과제, 350억원
클러스터	그린수소 전주기 클러스터 조성	◇ 그린수소 에너지 섬 조성 및 그린수소 실증 평가센터 구축 → 3개 과제, 8조 1,250억원

- 생산한 그린수소는 상대적으로 탄소 배출량이 많은 철강석유화학 단지 등에 공급해 에너지전환을 통한 탄소중립을 실현한다는 방침
 - '광양만권 수소산업 융복합 플랫폼 구축' 사업은 광양만권의 우수한 철강석유화학 산업환경 기반을 수소산업 전주기 생태계 조성을 위한 것
- 산업부에서는 그린수소 생산기지 조성에 대한 타당성 조사를 2023년부터 추진할 계획이기 때문에 전남도의 계획에 따른 무안군 수소생태계 조성 사업을 펼쳐 미래 산업 육성의 한 축으로 기반 조성 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 망운면 일원
- 사업기간 : 2026 ~ 2040년
- 사업비 : 500억원(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 중앙정부의 중장기 지역별 수소 생태계 구축 비전(2020), 전라남도 수소 산업육성종합계획(2022)

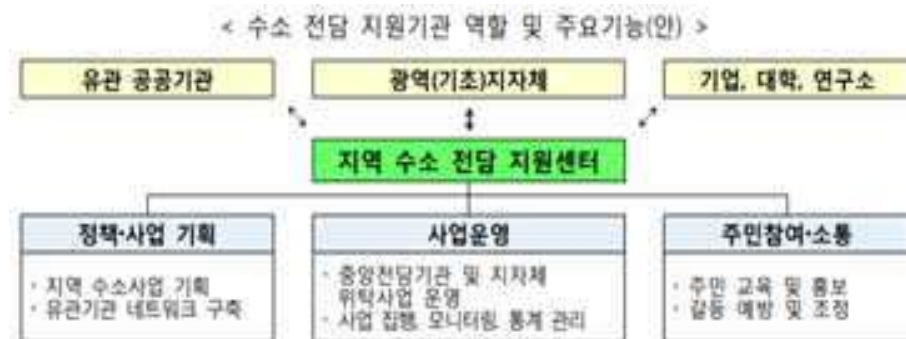
다) 사업내용

■ 망운산업단지 활용 무안형 수소 생태계 조성

- 그린수소는 생산과정에서 오염물질을 배출하지 않고 부생수소나 추출수소와 같이 생산과정에서 오염물질을 배출하는 '그레이수소'와 달리 친환경 수소로 주목
- 무안군을 생활형 인프라 등으로 실증된 기술과 제품을 보급, 확산하는 수소 생태계 시범도시로 추진

■ 무안군의 수소 전담 지정을 위한 인프라 조성

- 명확한 역할 부여를 위한 전남 서남부지역 소재 공공기관 기업 연구소 등과 협력 네트워크 강화
- 지역 에너지 공사, TP, 지역 내 혁신기관 중 한 곳을 지역 수소 전담 지원기관으로 지정
- 지역 전담기관은 무안 관내 혁신기관(목포대학교, 초당대학교, 기업, 센터 등)들과 협력 네트워크를 구축하여 수소 산업 육성 기반 조성



■ 수소충전소 등 인프라 조성

- 무안군 관내 수소 모빌리티 수소충전소 지속 확충



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
전남도 연계 무안형 수소산업 인프라 기반 확충	총계	500		250	250
	국비	200		100	100
	도비	100		50	50
	군비	200		100	100
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 2050 탄소중립을 위한 세계적인 추세에 따라 기존의 탄소배출 인프라를 대체할 수소 인프라 구축
- 그린수소(CO2 - free) 생산 공급을 위한 재생에너지 연계 수전해 기술개발 및 실증 지원 중, 용량 증가 및 성능 개선을 통해 확산 기대
- 무안군에 태양광 등 재생에너지 잉여 전력을 활용하여 그린수소를 생산하고 이를 통한 소규모 에너지 자립타운 조성

6) 산업단지 연계 친환경 연료전지 발전사업

가) 배경 및 필요성

- 산업통상자원부는 최근 친환경 에너지 인프라 구축, 에너지 소비 효율 제고, RE100 (기업이 사용하는 전력 100%를 재생에너지로 충당하겠다는 글로벌 캠페인) 이행 지원 등을 실시 중이기 때문에 무안군은 이에 알맞은 국책사업을 공모, 신청하여 미래 주요 지역 에너지 충원 및 활용사업으로 발전할 필요성
- 정부는 「산업단지 혁신 종합대책」을 통해 글로벌 탄소중립 기조에 대응하고 입주기업의 수출을 지원하고자 산단의 주에너지원과 업종을 고려한 맞춤형 탄소저감 정책 추진 중
- 한편 무안군은 현경면 일대에 K-푸드 융복합산업단지 조성 중인데 이러한 산단 조성과 연계된 에너지 대책 필요
- 단지 내 연료전지에 도시가스를 공급하여 전력과 열을 생산하고 생산된 열은 K-푸드 융복합산업단지와 인근 스마트팜, 지역 기업 및 농가 등에 공급하여 운영비 절감과 농작물 생산량 증대(생산단가 감소)에 기여 가능

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 현경면 일원
- 사업기간 : 2026 ~ 2035년
- 사업비 : 600억원(국비 및 지방비, 민간(예: GS 등))
- 연계정책 : 중앙정부(산업부)의 산업단지 혁신 종합대책(2022)

다) 사업내용

■ 무안군 토지이용 계획 변경 검토 및 MOU 추진

- 현경면 일대 융복합산업단지 조성계획 중, 전기·가스 등의 에너지 공급 기업유치가 토지이용계획상에 생략되어 있어 이를 포함할 필요
- MOU를 통해 입주기업과 신재생에너지 사업자는 수요와 공급 측면에서 친환경 에너지 거래환경 조성에 협력

■ **친환경 연료전지발전소 기반 구축**

- 화력발전소 대비 배기가스 배출량이 현저히 적으며 수소연료 사용을 통해 배출가스 추가 감축 가능한 연료전지발전소 기반 구축을 위한 MOU 체결
- 인공지능(AI) 기술을 접목한 연료전지발전소 운전·관리 자동화 추진
- 연료전지발전소 약 4천㎡ 부지 조성
- 한전 등과 협의하여 운남변전소에 송전 계통 여유 용량 확보
- 발전사업허가 이후 송전이용신청 완료 및 개통 확보 필요
- 청정수소 의무화 제도 전력 판매 단가 입찰 및 낙찰 필요



■ **활용 지원제도 마련**

- 무안군 관내 신축건물 대상 연료전지 설치 의무화
- 인센티브 제공, 조건부 연료비 인하 등 다양한 지원 제도의 도입 필요

라) **사업별 소요예산**

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고	
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)		
산업단지 연계 친환경연료전지 발전사업	총계	600		300	300	민간 사업비는 제외
	국비	200		100	100	
	도비	200		100	100	
	군비	200		100	100	
	민자	-	-	-	-	

마) 기대효과

- 신규 사업 투자에 필요한 인력 채용 시 무안군을 최우선 고용하기 위해 노력하는 등 좋은 일자리 창출과 지역 경제 활성화 기대

바) 참고사례

■ 춘천시 동춘천산단에 대규모 연료전지 발전사업 추진

- 춘천시는 동춘천그린에너지, 삼덕회계법인, IPM코리아, 하나금융투자, 포스코건설, 두산퓨얼셀과 함께 연료전지발전사업 투자협약 체결
- 협약을 통해 각 기관은 동춘천 일반산업단지 내 3만7천681㎡ 부지에 연료전지 발전사업 추진
- 이 사업은 천연가스(LNG)에서 수소를 분리해 공기 중 산소와 반응시켜 전기를 생산하는 시설을 만드는 것
 - 규모는 세계 최대 규모인 100MW급이며 총사업비는 7천억원
- 내년에 착공해 2025년부터 20년간 상업 운전을 목표
- 연간 생산되는 전기는 연간 약 8억kwh로, 4인 가구 기준 22만 가구에 전력을 공급할 수 있는 양
- 연료전지발전소가 구축되면 춘천시 전기사용량의 22%를 책임질 수 있으며, 2030년 도에는 에너지 자립률 20% 달성
- 지역과 상생하는 사업도 연계해 추진



7) 스마트공장 구축 확산 및 고도화

가) 배경 및 필요성

- 정부가 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 가상현실(VR), 증강현실(AR), 클라우드 등 첨단기술을 활용한 스마트공장 고도화 지원을 진행 중(중소벤처기업부의 ICT 융합 스마트공장(지능형공장) 보급·확산 지원사업 진행)
- 2022년 이후 지속적으로 연간 약 2천500여억 원 규모의 정보통신기술(ICT) 융합 스마트공장 보급·확산사업 진행(예: ▲스마트공장 구축 및 고도화 ▲업종별 특화지원 ▲스마트공장 수준 확인 등)
- AI와 빅데이터 등 기술을 탑재해 공장을 더 고도화할 경우 더 많은 금액이 지원되는 시스템
- 정부 정책에 편승하여 무안군 미래를 위한 스마트공장 보급 확산 중으로 양적, 질적인 확대 필요
- 스마트공장은 설계·개발, 제조, 유통·물류 등 생산과정에 ICT를 적용, 디지털 자동화한 공장을 의미하는 것으로 무안군 내 다양한 형태의 제조업에 점진적 확산을 통한 중소기업 육성에 기여

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안 농공단지(5개), 운남일반산업단지 및 신규 산업단지
- 사업기간 : 2023 ~ 2035년
- 사업비 : 200억원(국비 및 지방비, 민간)
- 연계정책 : 중기부의 ICT 융합 스마트공장(지능형공장) 보급·확산 지원사업

다) 사업내용

■ 무안군 중소·중견 제조기업 대상 'AI·데이터 활용 지원사업' 진행

- 제조 AI 기술력과 전문성 있는 인력 확보
- 제조데이터 공동 활용 플랫폼 기술개발사업 기술수요조사 ▲AI 컨설팅 및 솔루션 실증사업 ▲제조데이터 촉진자 양성사업 실시

■ 스마트공장 구축지원대상 발굴

- 업종별 특화 스마트공장 구축지원
- 식품 제조, 생활도자기 제조 등 군집 업종별 특화 솔루션 지원 및 확산
 - 데이터 분석 기반 스마트공장 구축지원
 - (데이터 분석 솔루션 도입 대상) 공정 가공, 공장 운영, 제품/고객 부문

■ 스마트공장 고도화

- 스마트공장 기 구축 기업(※ 21년도 6개소 지원)
- 구축 솔루션의 활용도 향상을 위한 시스템 고도화 진단(중소기업기술정보진흥원 수준 확인)
- 코디네이터 매칭 및 원가계산 지원(전남 제조혁신센터 지원)
- 전문성을 가진 업종별 협회단체가 수요발굴부터 전략 수립, 구축까지 통합 관리를 통해 스마트공장 보급 지원

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고	
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)		
빅데이터-시 스마트 공장 구축 확산 및 고도화	총계	200	70	80	50	민간 사업비는 제외
	국비	50	20	20	10	
	도비	50	20	20	10	
	군비	100	30	40	30	
	민자	-	-	-	-	

마) 기대효과

- 무안군 중소기업 스마트제조의 저변 확대
- 무안군 미래 제조현장개선을 통한 기업의 제조 혁신 경쟁력 향상 도모

8) 창업 청춘집합소 조성(도시형, 농촌형)

가) 배경 및 필요성

- 무안군에는 청년 창업지원센터 등의 활성화가 타지역대비 부족하고 청년들을 위한 문화 공간(예: 리빙랩, 메이커스페이스 등)이 거의 없음
- 청년 취·창업 지원센터 및 관련 문화시설의 집적을 통한 ‘청춘집합소’ 조성으로 정착 유도 필요
- ‘지속가능한 미래, 청년을 지지하는 사회’를 비전으로 청년에게 시간·공간·기회 보장이라는 미션 아래 청년 활동 생태계 조성, 청년정책 연구, 청년과 사회를 잇는 플랫폼 운영, 혁신사례 발굴, 일자리 진입 전 일 경험 등을 통해 청년에게 공정한 출발을 위한 시간과 기회, 다양한 경험 지원
- 무안읍 및 일로읍(남악 신도시) 중심지를 젊음과 문화가 숨 쉬는 복합 창업문화공간과 면 단위 지역의 문화중심 창업 공간 조성으로 재창조
- 새로운 청년 인구 유입을 위한 취·창업, 교류의 거점센터로 활용
- 향후 무안군 지역 내 미래세대를 위한 유관기관과의 협업을 통해 청년들에게 다양한 취·창업 서비스 제공, 지역 특색에 맞는 콘텐츠 개발로 청년들의 새로운 일거리와 수익 창출, 청년센터 시그니처 프로그램 운영 등 지역 내 청년 활동 거점 공간으로 청년센터 활성화에 기여 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 도시형 남악, 농촌형 무안
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년
- 사업비 : 50억원(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 중기부의 창업보육센터 지원사업 및 창업성공패키지(청년창업사관학교/글로벌창업사관학교): 유망 창업아이템 및 혁신기술을 보유한 우수 창업자를 발굴, 창업사업화 등 창업 전단계를 패키지 방식으로 일괄 지원하는 ‘청년창업사관학교’ 프로그램과 데이터·네트워크·인공지능(D.N.A) 분야 유망 창업 아이템 및 혁신기술을 보유한 우수 창업자를 발굴하고 글로벌 수준의 기술교육 및 보육 프로그램을 제공해 글로벌 창업기업으로 육성하는 ‘글로벌창업사관학교’ 프로그램

다) 사업내용

■ 도시형 창업ZONE 청년 취창업 지원센터 '청춘집합소' 조성

- Co-op 스페이스 : 창업을 준비하고 시도하는 청년들이 함께 사용하고 협동하는 공유 오피스 공간
- 공유주방 : 청년 외식업 창업 교육, 메뉴 개발 및 영업 테스트 공간
- 팝업스토어 : 청년들의 아이디어를 제품 및 서비스로 전시할 수 있는 공간 · 회의실·세미나실 : 공유 공간 사용 청년들을 위한 회의실과 세미나실

■ 농촌형 창업ZONE 문화교류 복합커뮤니티 플랫폼 '문화의 뜰' 구축

- 톡톡(talk talk) 문화의 뜰 : 외지 청년 및 산업 관련인, 주민 교류의 장
- 취미니클래스 : 청년들의 취미활동을 위한 작고 아담한 문화교실 조성

■ 메이커스페이스(Maker-Space) 연계 창업리빙랩 확대

- 목포대 산학협력단 운영 메이커스페이스 운영 연계
- 관내외 청장년 모두 창업에 관한 생각과 장벽 등에 대해 논의하고 해결해나가는 공동 공간 마련
- 지식산업센터 공간 활용

■ 남악 청년플랫폼 운영 활성화

- 무안지역 일자리 창출 및 지역경제 활성화를 위하여 청년 및 귀농·귀촌인 등에게 농촌 유희시설을 활용한 창업 공간을 제공하는 무안군 농촌 유희시설 활용 창업지원 진행
- 농업 이외 다양한 문화산업 등 활용을 위한 청년 플랫폼 위탁운영
- 청년 창업 교육 및 역량 강화, 현장 코칭 활성화, 사회적경제 정책자금 연계
- 전문가 연계 및 네트워크 구축 및 일자리 및 사업화 지원(사회적경제 연계)

■ 청년센터 건립 추진

- 무안 주변 지자체 포함 광역권 및 군 청년 관련 일자리(창업, 창직) 플랫폼 조성
- 문화프로그램 연중 운영

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
창업 청춘집합소 조성	총계	50	50		
	국비	10	10		
	도비	10	10		
	군비	30	30		
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 이원화된 창업공간 조성으로 현실화한 창업지원 가능
- 인구 유입 효과 및 일자리 창출 효과
- 무안군 지역 균형발전 및 지역경제 활성화 기여
- 청년상가(8개소), 청년 만남의 날, 청년 협의체 등 기존 사업 시너지 효과 기대

바) 참고사례

■ 순천시 청년과 함께하는 도시재생사업(청년 창업·문화 공간 ‘청춘창고’)

- 순천시 옥리단길 청년 창업과 장천동 청년 챌린지로 주민 만족도의 상승, 청년 창업 지원, 지역 일자리 창출 등 세 마리 토끼를 다 잡은 순천시의 청년과 함께하는 도시재생 진행 중
- 2017년 일제강점기에 지은 후 80년 넘게 정부의 양곡 보관 창고로 사용되던 곳을 보수, 청년 창업·문화 공간인 ‘청춘창고’ 를 오픈
- 1961년 건립돼 역전길 중심에 있는 농협의 대규모 양곡창고는 활용도가 낮아지면서 폐건물로 버려졌고, 이후 리모델링을 통해 2017년 1월 1기 22개 팀이 입주하면서 청년들의 공간으로 재탄생
- 994㎡(약 300평)의 건물에는 현재 1층 요식업, 2층 사진관, 꽃집, 공방 등 총 16팀이 입주
- 청년 창업인들은 임대료 명목으로 연회비 13-16만원을 내고, 최대 2년까지 이곳에서 실습의 기회

9) 스마트 슬로우 라이프 청년 업무지구 조성

가) 배경 및 필요성

- 최근 미래산업형 일자리 관련 특성이 생태나 전통적 가치가 우수한 지역에 살면서 IT 기반의 첨단산업에 종사하고자 하는 새로운 트렌드 형성
- 무안군은 산과 바다 등의 자연친화적 환경과 광주 나주 등의 주변 IT산업이 결합된 청년업무지구 조성을 통해 전문인력 유입 모색
- 업무와 휴식 및 주거가 가능한 생태적 라이프 스타일 공간으로 조성
- 청년인구 유출을 막기 위해 장소와 시간의 제약 없이 자유롭게 업무할 수 있는 ‘청년업무지구’ 를 조성
- 전통적인 산업단지보다 유연하게 근무하고 생태적이고 전통적인 문화생활을 즐길 수 있는 지구를 만들어 청년들을 끌어들이 필요
- 특히 스마트한 업무에 종사하면서 자연친화적인 라이프 스타일을 추구하는 청년들을 위한 업무지구를 조성해 親청년유입지역으로 조성

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍, 일로읍
- 사업기간 : 2025 ~ 2030년
- 사 업 비 : 80억원(국비 및 지방비)

다) 사업내용

■ 4차산업 유형별 슬로우 라이프 청년업무지구 조성

- 전남형 도농형일자리 / 지역산업맞춤형일자리 등 연계
- 권역별 농업형 / 사회적경제형 / 장소기반 산업형 / 첨단산업형으로 구분하여 추진
- 슬로우 라이프 중간지원조직 구성 및 운영 : 우리나라에서는 이러한 키포크 문화가 2014년 초부터 20~30대를 중심으로 유행하기 시작하다가 주 52시간 근무 도입 등 일과 삶의 균형정책을 강조하면서 워라벨 라이프스타일이 다시 주목받기 시작
- 청년종합지원센터 설치, 슬로우 라이프스타일 교육 및 체험 운영

■ 디지털 지역 기반 조성 및 플랫폼 구축

- 5G 빌리지 구축 : 인터넷 기반 업무와 생활방식 지원을 위한 기반 조성
- 디자인싱킹 기반 서비스 디자인 레퍼런스 개발 - 다양한 유형에 따른 디자인 싱킹 기반 모델 개발
- ICT 기반 디지털 혁신지원센터 설립

■ 메이커스페이스(Maker-Space) 연계 창업리빙랩 확대

- 활동인구를 위한 무안형 위케이션 공간 조성
- 1인기업 등을 위한 공유 오피스 시설 조성 및 지원
- 주거 등 지원시설 협업: 귀농·귀촌의 다양한 사례를 통해 청년들이 필요로 하는 것과 어려움을 조사하여 청년들에게 실질적으로 도움을 줄 수 있는 여건 조성을 위해 정착 동기, 일과 생활, 네트워크 공간, 지역 내에서의 관계, 필요한 지원과 필요한 네트워크 등을 파악하기 위해 청년발자국 프로젝트 추진

■ 기타 청년플리마켓 및 지역상생 언택트 마켓 조성(남악, 오룡지구)

- 전남에서 인터넷 기반 기술을 활용해 청년들의 워라벨 라이프를 가능하게 한다면 다른 어느 지역보다 매력 있는 지역으로 부상할 것
- 새로운 방식으로 일하려는 청년들에게 특화 서비스를 제공해 전남 무안을 청년유입지로 고도화
- 창업공간 제공 및 언택트 마켓 조성

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
스마트 슬로우 라이프 청년 업무지구 조성	총계	80	20	60	
	국비	20	5	15	
	도비	20	5	15	
	군비	40	10	30	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 전남의 인구 소멸을 최소화하고 청년 일자리 창출을 통해 청년 업무지구 조성
- 신도시와 원도심의 연결을 통해 지역의 연계 거점 조성
- 청년형 민간기업의 유치를 통한 인구 증가 기대 및 지역민의 일자리 창출 가능
- 목포대, 초당대 대상 4차산업 체험관 조성사업 및 남악 YD 페스티벌, 일자리 박람회 연계 시너지 강화

바) 참고사례

- 인구 6,000명이 사는 일본 기타야마 마을은 최근 새로운 라이프 스타일을 추구하는 30세 전후 IT 분야 이주자 200여명이 유입되면서 2011년부터 인구 증가

■ 일본 에츠고츠마리 대지예술제

- 에츠고츠마리는 니가타현 남단에 위치한 도오카마치시와 츠난마치시를 합한 지역으로 760km²에 75,000명이 사는 대표적 인구과소지역으로 65세 인구가 30%를 차지할 정도로 고령화 지역
- 예술을 통해 지역을 매력을 끌어내고 교류인구를 확대하기 위해 2000년 시작되었으며, 3년에 한 번꼴인 트리엔날레형식으로 개최 중
- 예술로 지역자원의 발견과 지역의 지혜를 학습하여, 주민과의 협동, 공간을 숨 쉬도록 만든다는 원칙하에 예술을 통한 지역 활성화 모색(한 곳에 집중하지 않고 행사마다 산과 강, 밭이 주제인 예술 작품들이 뿔뿔이 흩어져 광대한 지역에 전시)
- 예술전시와 함께 빈집을 미술관이나 갤러리, 레스토랑, 숙박시설로 재생하는 프로젝트와 폐교를 예술가의 거점시설로 활용하고 지역 식재료를 이용한 메뉴개발 등을 동시 추진



10) 지역특화산업 외국인 근로자 지원 내실화

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 양파 등의 농산업 기반 지역으로 농어업인구의 노령화 및 인구감소에 대응하는 생산인력 확보가 절대적으로 필요
- 제조업 및 서비스업 분야 외국인 근로자 비중이 증대됨에 따른 정부 정책에 편승할 필요성이 있음
 - 지역특화형 비자 시범사업 : 인구감소지역 외국인 정착 프로그램 운영 지원 등
- 농어촌의 인력난이 갈수록 심화하는데 중앙정부와 광역·기초지자체, 농협 등이 다양한 시도에 나서고 있지만 무안군 농어민들은 여전히 어려움 호소
- 수요와 공급의 불균형으로 인해 치솟은 인건비가 좀처럼 떨어지지 않고 농가에 심각한 경영압박
- 최근엔 1년 이상 상시 고용을 전제로 하는 ‘고용허가제’의 한계를 극복하기 위해 도입한 ‘외국인 계절근로자’ 제도가 불법 체류의 경로가 되고 있다는 우려가 큼
- 팬데믹이 다소 잠잠해진 2022년 이후 입국 인원이 크게 늘면서 무단이탈이 속출하고 있는데 9.8% 정도가 사업장을 이탈한 것으로 집계
- 한편 무안군은 필리핀 실랑시와 외국인 계절근로자 도입에 관한 업무협약을 맺었는데 이에 대한 후속적 대응 방안 필요
- 이에 따라 무안군은 농업 분야 인적교류를 위해 계절근로자의 안전한 거주를 지원하고, 필리핀 실랑시는 계절근로자의 선발과 출입국 관련 행정업무를 수행

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년
- 사업비 : 20억원(지방비)
- 연계정책 : 고용노동부의 외국인 계절근로자 대책, 정부 이민정책, 지역특화형 비자 제도

다) 사업내용

■ 외국인 근로자 고용 여건 개선

- 고용 우수 기업 인센티브 제공(세제, 보조금 등)
- 취업 전 언어 습득 프로그램 지원
- 외국인 근로자 지원 대책 마련에 있어선 미등록 외국인 근로자 규모와 고용경로 등에 대한 면밀한 조사와 통계 마련이 선결과제
 - 미등록 외국인 근로자가 현재 농촌 인력의 상당수를 차지하는 상황에서 이에 대해 정확한 정보 없이는 감감이 대책에 그칠 수밖에 없음
 - 현재 고용형태별 외국인 근로자 고용 규모를 짐작할 수 있는 공식 통계자료는 농업총조사 결과가 유일하지만 이마저도 5년 단위로 특정 연도의 자료만 취득할 수 있다는 한계가 있기 때문에 이에 대한 대책 마련 필요
 - 작물재배업의 경우 계절에 따른 고용 진폭이 커 정확한 고용 현황 파악을 위해선 월별 조사가 필요하지만, 이 같은 조사는 이뤄지고 있지 못하고 있음
- 현장 수요와 제도적 인력 공급의 불일치(미스매치) 해결도 외국인 근로자 중심의 인력 공급 체계 구축의 핵심
- 무안군 농어업 노동력 공급계획 지속 수립: △농촌인력중개센터 확대, 체류형 영농작업반 시범 운영 등 내국인 근로자 공급 활성화 △국내 체류 외국인의 계절 근로 상시 허용, 공공형 계절 근로 시범 운영 등 외국인 근로자 공급 활성화

■ 무안군 외국인 근로자 지원

- 무안군 외국인노동자 지원센터 건립
 - 시설 구성 (상담실, 한국어 교실, 강당, 도서관 등)
 - 공적지원서비스(상담사업, 교육사업, 직무교육 등) 제공
- 제조업 부문 근로자 사전 도입 규모 조사 및 모니터링
 - 6차산업 노동력 공급계획 수립
 - 생활 적응에 필요한 교육사업 운영
- 공공형 외국인 근로자 사업(지역농협 6차산업 협업)
- 계절 근로가 허용된 국내 체류 외국인 대상 인력 매칭 및 홍보 기능 강화

■ 지원시책 확대 검토

- 문화예술(D-1), 유학(D-2) 등 총 9개 체류자격에 해당하는 외국인에 한해 ‘22.1.1부터 상시적 계절 근로(1주일에서 최대 5개월) 허용
- 계절 근로가 허용된 국내 체류 외국인들의 계절 근로 참여를 활성화하기 위해 현재 내국인 대상으로만 근로 알선을 수행하고 있는 농촌인력중개센터에 계절 근로가 허용된 국내 체류 외국인의 단기 근로 알선 가능
- 농촌인력중개센터의 축적된 내국인 인력의 알선·중개 노하우를 계절 근로가 허용된 국내 체류 외국인에 대해서도 활용

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
지역특화산업 외국인 근로자 지원 내실화	총계	20	20		
	국비				
	도비				
	군비	20	20		
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 지역에 필요한 인력을 지역 주도 선정
- 외국인 우수인력 유치를 위한 선도적 준비
- 지역산업의 일손 부족 문제 및 농번기 인력난 해소

바) 참고사례

- 강원도는 전국에서 가장 안전하고 인권이 존중받는 외국인 근로자 운영을 위한 “농업 분야 외국인 근로자 근로 여건 개선대책”을 마련하여 외국인 근로자의 인권 보호 및 농가 인력난을 해소할 계획
- 도의 지리적 여건에 맞고 특색 있는 주거모델 지원 및 근로편익개선사업(모니터링 운영·안전재해보험 등) 확대지원 등 ‘22 ~ 25년까지 총 6개사업에 92억원 지원
- 강원도는 외국인 근로자 주거모델로 가장 먼저 ① 거점형 기숙 시설 신축, ② 농촌 유희시설 리모델링 활용, ③ 농가 조립식 주택 지원, ④ 빈집 개보수 지원 등 총 5개 모델을 마련

11) 문화예술중심 분청산업 특화지구 지정 및 클러스터 조성

가) 배경 및 필요성

- 전남 서남권은 오랜 역사에 걸쳐 영산강 도자산업 벨트를 구축해 온 곳으로 무안군 청계면을 중심으로 전국 최대의 ‘생활도자 클러스터’를 형성
- 도자 소공인 상담이나 백년 소공인 선정도 지원 및 교육이나 디자인 개발 컨설팅 지원 필요
- 특화상품 개발이나 상품 포장재 제작 지원

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 청계면 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사업비 : 100억원(지방비)

다) 사업내용

■ 도자 특구 클러스터 조성을 위한 관련 조례안 제정

- 무안군 도자 67개 업체 중 근로자 10인 이상 도자업체는 전국의 55%, 전남의 80%가 무안군에 밀집
- 전남도, 무안군과 군의회 연계 이 기업들에 지원할 수 있는 관련 조례 마련
- 도자산업은 전통문화산업과 제조업의 성격을 동시에 지닌 지역특화 고부가가치형 기술집약형 산업으로 두 가지 조건에 알맞은 형태의 조례안 제정 필요
- 장기적으로 특구 클러스터 지원 법령 마련

■ 소공인특화지원센터 설치 및 생활도자 산업의 명품 활성화

- 도자 특화 인재 창업 창작 지원사업 교육생 모집
- 도자산업 관련 박람회 및 전시회, 엑스포 등을 적극 유치, 도자 명품화 및 홍보를 통한 지역 대표 스타기업 육성
- 도자상품 브랜드 개발, 공동(R&D)사업을 통한 기술개발, 정보 제공 및 실태조사를

위한 자생력 강화사업, 도예인들의 경영개선교육, SNS, 홈페이지 사용 등 소셜 네트워크의 자유로운 활용을 위한 교육 시행

- 국내외 박람회 참가, 고급 포장재의 개발과 공동구매 및 판매를 통하여 해외시장까지 판매 영역 확대
- 외국기업 연계 등 산업 활성화 구체화

■ 도자 활용 사업화 모델 발굴, 특화상품 개발, 상품 포장재 제작 지원

- 지역 브랜드 연계 홍보 및 포장재 마련 / 광주 및 수도권 등에 홍보 매장 등을 통한 입소문 마케팅
- 온라인 마케팅 활성화 / 관련 도자산업 활용 연구소 유치 및 조성 / 활용 사업화 모델 발굴
- 지역 브랜드 연계 홍보 및 포장재 마련 / 광주 및 수도권 등에 홍보 매장 등을 통한 입소문 마케팅

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
문화예술중심 분청산업 특화지구 지정 및 클러스터 조성	총계	100	25	75	
	국비				
	도비				
	군비	100	25	75	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 도자소공인들을 위한 꾸준한 지원을 통해 지속적인 지역성장산업 기반 마련
- 지역 일자리 창출 및 지역경제 활성화 마련
- 지역 브랜드 네이밍 활성화 지원

12) 무안형 일자리 창출 사회적경제조직 발굴 육성

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 현재 다양한 사회적경제조직이 운영 중으로 마을기업 활성화 사업을 통해 마을 갈등 및 지역 현안을 스스로 해결하는 주민자치 역량 강화 기회 제공
- 공동체 지원센터를 설립하여 민과 관의 중간조직 역할을 수행하고, 마을기업 및 공동체 활동에 대한 컨설팅을 수행하는 마을공동체 지원센터 설립 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사업비 : 30억원(지방비)
- 연계정책 :

다) 사업내용

■ 사회적경제 기업(조직) 주민 제안 공모사업 활성화 추진

- 마을기업 등 공동체 활동을 원하는 주민 대상 프로그램 운영비 지원
- 마을기업 및 네트워크 강화 지원
- 지역공동체 일자리 지원사업 추진
- 청년, 여성, 고령자, 취업 취약계층 대상 경력개발 및 직업능력 강화 지원사업

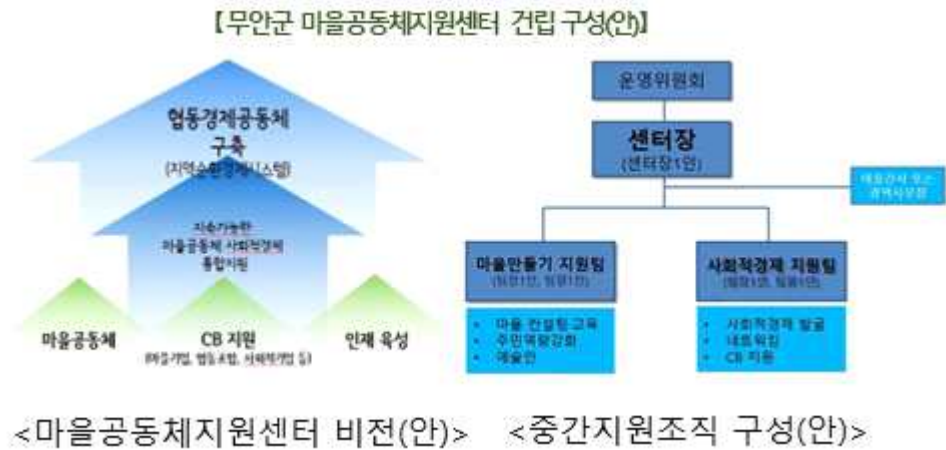
■ 무안군 사회적경제 기업(조직) 지원센터 건립 및 운영(연간 3억)

- 지원센터를 설립하여 민관 중간지원조직 역할을 수행
- 사회적 경제 기업(조직) 지원 및 공동체 활동 상담 및 컨설팅 지원

■ 도시재생특화사업 및 맞춤형 정비사업

- 주민들이 낙후된 마을의 개선 계획을 스스로 세워 지역 특성과 요구에 맞는 방향성 발굴
- 마을주민 및 리더 역량 강화교육

- 마을사업의 단계별 주민 및 리더 대상 교육 시행
- 사회적경제 창업교육 및 강사 양성 프로그램 구축 및 운영



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안형 일자리 창출 사회적경제조직 발굴 육성	총계	30	10	20	
	국비	15	5	10	
	도비				
	군비	15	5	10	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 마을기업, 사회적 기업, 협동조합 등 지역 및 관련 업무 능력증진과 경쟁력 강화를 통한 일자리 창출 도모
- 지역 주도형 청년 일자리 사업 풀(pool) 인력 운영 어려움 해소

13) 전통시장 및 지역상권 활성화

가) 배경 및 필요성

- 읍면지역의 지역상권과 전통시장인 5일장인 무안전통시장과 일로전통시장이 운영중으로 지역경제 활성화를 위한 다양한 지원 필요
- 지역화폐사업이 폐지됨에 따라 재래시장 및 지역상권 활성화를 위한 대안 마련이 필요
- 재래시장의 경우 주변 상권과 혼재 주차장 부족으로 공용주차장 등의 지속적 확보

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사업비 : 60억원(국비+지방비)
- 연계정책 : 국토교통부, 생활 SOC 복합화 사업 연계
 - 전통시장 주차환경개선(생활 SOC 복합화)

다) 사업내용

■ 중앙부처 시장경영혁신 지원사업 연계 추진

- 중소벤처기업부의 시장경영혁신 지원사업: 시장경영마우처 지원, 희망사업프로젝트(지역선도형, 문화관광형), 특성화첫걸음시장(기반조성, 컨설팅)
- 청년특화사업 동반 진행: 복합청년몰 조성사업, 청년몰 활성화 및 사업확장 지원, 청년상인 도약 지원, 청년몰 대학 협력, 화재 알림 시설 설치, 노후 전선 정비사업, 전통시장 화재공제사업 등

■ 무안군 소상공인 역량 강화 및 노후 상가 거리 활성화 사업

- 우수시장 견학 및 상권활성화 홍보 지원
- 소상공인지원센터 지원사업 적극 활용 및 연계
- 소상공인 지원정책 설명회 추진

- 착한가격업소 육성 및 점검을 통한 물가안정 추진
- 물가 모니터 요원을 활용한 기존 업소 점검 및 신규 업소 발굴

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
전통시장 및 지역상권 활성화	총계	60	30	30	
	국비	20	10	10	
	도비				
	군비	40	20	20	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 지역화폐 발행사업 폐지에 따른 무안군 소상공인 및 전통시장 경쟁력 강화를 위한 다양한 사업 시행을 통한 경쟁력 강화
- 이용객 편의 도모를 위한 공영주차장 지속적 확보로 쾌적한 상권 조성
- 지역상권 활성화로 소상공인의 역량을 강화하고 소득증대를 통한 삶의 질 제고

바) 참고사례

- 룸피니 나이트 바자시장은 방콕 최대의 야시장이자 방콕 쇼핑의 핵심, 쇼핑과 라이브 레스토랑, 푸드코트, 환전소, 카페 등 볼거리와 먹거리가 접목된 시장
- 산타 카테리나 시장은 시장쇠퇴와 구도심의 슬럼화로 폐장 위기에 놓였지만, 시의회가 재개발을 결정하고 동 시장의 화려한 재도약을 위해 1997년 유명 건축가 엔리크 마라예스, 건축사무실 EMBT에 리모델링을 의뢰, 바르셀로나 구도심의 도시재생 계획의 일환으로 진행

【재래시장 및 지역상권 활성화 사례】



14) 무안 전통시장 경쟁력 강화

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 지속적인 전통시장 활성화 사업을 진행 중이며, 특히 코로나팬데믹 이후 전통시장의 임대료 50% 감면을 추진하여 운영 중이며 계속해서 연장(연간 6개월간으로 감면 대상은 무안, 일로, 망운전통시장에 입점한 점포 281곳 대상, 약 2천800만원의 간접적인 경제지원 효과)
- 전통시장 활성화 사업의 핵심은 각 상점의 질 좋은 품질로부터 시작된다는 상인들의 인식 전환에서 출발
- 전통시장은 이용객과 상인들이 정직한 제품을 제값 주고 사고 팔 수 있는 문화 조성이 중요
- 과거의 추억과 무안 전통시장만의 독특한 문화에 기반한 미래 융합형 디지털 전통시장 조기 조성이 필요, 즉 문화사업을 통해 전통시장을 지역문화공간이자 일상의 관광지로 조성하고 전통시장 활성화 및 지역민의 문화 향유 재고를 위한 중심지로 전환할 필요
- 이를 위해 전통시장 이용 편의 도모와 낙후시설 개선, 고객 서비스 개선 및 IT 활용 첨단화로 가고 싶은 전통시장 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년
- 사업비 : 30억원(국비+지방비)
- 연계정책 : 과학기술정보통신부 디지털전통시장지원사업, 산업통상자원부, 전라남도 전통시장 육성, 소상공인시장진흥공단 문화관광형시장 육성사업

다) 사업내용

- 문화, 관광, 역사 등 지역 특색과 연계한 시장 투어코스 개발, 체험프로그램 운영 등 문화콘텐츠 육성
- 전통시장의 대표상품을 개발 또는 개발 완료된 상품의 홍보·마케팅 등 판로개척 지원

- 상인 조직화(협동조합 등)를 지원하여 사업 종료 후 사후관리, 성과 유지 효율성 제고 방안 수립 지원

■ 시장 품질관리소 설치(제품 품질 관리, CS, IT 활용 등 지원)

- 시장 내 품질관리소 설치 : 낙후시설, 지저분한 주변 환경 정비에 앞서 시장 제품에 대한 철저한 관리로 느리지만 꾸준한 전통시장 이미지 개선과 신뢰 형성
- 상점의 제품과 품질에 대해 품질관리소가 인증하고, 해당 상점에 공인 마크 부착으로 소비자와 신뢰 확산
- 소상공인의 IT 활용 교육을 시행하되, 이를 어려워하는 소상공인을 지원하는 역할도 병행
- 무안군이 포장 전문 디자이너, 그래픽 디자이너, 건축가, VMD(Visual merchandising), 의상 디자이너 등으로 TF를 구성하여, 전통시장의 아이덴티티를 형성
- 먹거리 생산과정의 영상화나 사진 전시로 국산 농·축·수산물 중심 시장으로 정착
- 정확한 원산지 표기로 믿을 수 있는 먹거리 제공 신뢰 확보
- 5일장과 플라마켓이 결합한 장터 개설시 품질연구소의 검증을 거친 물품만을 판매하도록 하여 무안 전통시장의 질적 우수성 제고

■ 환경개선 및 디지털 전통시장 육성

- 상점 인테리어 지원(디자인, 상품 진열 등), 시설물 노후화 정비, 화재 안전시설 관리 강화, 공용화장실 확충 및 현대화, 폭염 속 상인과 고객 안전을 위한 쿨링포그 시스템 구축
- 전통시장 현대화사업 추진과 연계하여 ICT 기술을 적용한 무인 시스템 도입(키오스크 등), 온라인 배달, 무선 결제를 실현하는 통합 물류 환경(시스템 관리자, 배달원 등 배치) 조성으로 디지털 전통시장 사업을 선도하여 오프라인 상권 범위 확장
- 무분별한 청년상인 육성은 지양하고, 점포 하나에도 역사와 스토리가 있는 공간이 될 수 있도록 새로운 상인이 들어오더라도 동일 업종 입점 기준 마련

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 전통시장 경쟁력 강화	총계	30	30		
	국비	10	10		
	도비				
	군비	20	20		
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 전통시장의 본질인 질 좋은 상품 판매로 믿고 구입할 수 있는 환경을 조성함으로써 대형마트 등과의 경쟁력을 확보할 수 있을 것으로 기대
- 생활권에 따른 전통시장 이용 불편 해소 및 지역민 편의 도모
- 전통시장 현대화, 첨단화를 지향하되, 고유의 문화와 특성을 키워나가는 전통시장으로의 지속가능성 기대

바) 참고사례

- 일본 교토시 나카교구에 있는 니시키 시장은 과거와 현재가 공존하는 시장으로 문화 전통시장의 대표적인 장소
- 오사카의 부엌이 쿠로몬시장이라면 교토의 부엌은 니시키시장이라도 봐도 좋을 정도로, 큰 규모와 수많은 가게가 다양한 식재료를 팔고 있으며 온라인 거래가 가능한 웹사이트도 있음
- 약 1,300년의 역사를 자랑하는 시장으로, 풍부하고 깨끗한 지하수를 바탕으로 일본 왕실에 생선을 비롯한 여러 가지 식자재들을 납품하던 상점들이 모인 게 시초로 지금도 생선을 중심으로 다양한 식재료가 거래되고 있으나 기타 다양한 문화행사 및 상품과 굿즈가 판매 중
- 화려한 색감의 손수건 가게는 400년이 넘었다고 하고, 20세기 초부터 있었다는 카페에는 지긋한 어르신들과 젊은이들이 섞여 커피를 마시고 있음
- 방금 개업한 노출콘크리트 외장의 안경점에서는 시끌시끌한 음악이 흘러나오고, 극장에서는 최신 개봉작 포스터가 걸려 있음

- 한국에서 유행이 넘어갔다는 디저트 전문점에는 학생들이 바깥까지 줄을 서서 재갈 대고, 둥근 지붕 아래 걸린 안내 문구에는 프리 와이파이 안내가 붙어 있으며 시장 안에는 오래된 것들과 새로운 것들이 경계 없이 섞여 정제된 바깥 거리의 풍경과는 다른 생동감이 있음
- 길을 가다 보면 갈림길이 나오는데, 포도송이처럼 골목이 중간중간 빠져나가면서 떠들썩한 시장의 풍경이 열리며 마치 어느 여름날 산 위로 구름이 뭉게뭉게 피어오르듯이 새로운 공간들이 계속 열리고 그 안으로는 다양한 가게들이 있음



니시키시장삼색지붕과 절입통이아이콘



모항죽도시장경동수산 브랜드도쉬(DOH SHI)

15) 지역경제 활성화 지원단 구축 및 지역 맞춤형 일자리 창출

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 전통적으로 1차 산업 중심의 경제 활동지역으로의 한계를 가지고 있음
- 무안군 경제의 활성화를 위하여 2차, 3차 나아가 6차 산업으로의 진출을 확대하기 위한 중간지원조직체 필요
- 무안군에서도 지역 일자리, 도시재생, 사회적경제, 마을공동체 및 마을기업 등 지역 주민이 체감할 수 있는 정책들이 펼쳐지고 있고 이러한 정책들의 실질적인 성과 및 효율성 제고를 위해 민·관 협력의 중요한 틀 가운데 하나인 중간지원조직을 설치·운영하는 것이 관행처럼 되고 있으나 한시적·중복적으로 설치되는 각종 지원센터의 형태로 나타나고 있는 것이 현실
- 특히 기존의 시장 및 자영업 등의 산업별 애로사항을 해소하고 농, 수, 축산업 외 관광산업 등의 활성화를 위한 서비스업의 이해도 향상과 발전을 위한 협력체의 고도화가 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2024 ~ 2028년
- 사업비 : 40억원(국비+지방비)
- 연계정책 : 지역산업맞춤형 일자리 창출 지원사업 공모(고용노동부)

다) 사업내용

- 무안군 중간지원조직의 개념 기준 정립 및 제도적 기반 조성 필요
 - 일반적 개념에 기초하되 명확한 기준에 따라 해당 중간지원조직이 식별될 수 있어야 제도적 지원이 가능하기 때문
- 조작적 개념화를 위해 △지원대상의 성격 △수행사무(사업)의 성격 △해당 기관의 기능(역할) △비영리법인 설립 여부 등 이상 4가지 식별기준 도입
- 이를 기초해 조례를 개정하며, 행정과의 적절한 관계성을 규정하고 중간지원조직의 활성화를 위한 제도적 지원방안을 구체화

- 중간지원조직에 대한 인식 전환, 중간지원조직의 법적·제도적 근거 확립, 중간지원조직의 목적 및 역할 확립, 중간지원조직의 특성을 고려한 탄력적인 운영 환경 조성 등이 마련

■ 전통시장 및 자영업 지역경제 활성화 지원단 조직 및 운영

- 무안군 내 지역별, 산업별 시장 및 자영업 지원조직체 구성
- 찾아가는 맞춤형 민원 해결 프로그램 구축
- 지역 중심형 이동신문고 운영

■ 사회적기업 및 마을기업 등 사회적경제 조직과 연계 협력 필요

- 무안군청 차원에서는 지역 기반의 현장 중심형 중간지원조직을 지향하고, 중간지원조직 간 네트워크를 통해 탄력적인 운영체계 구축 및 통합형 중간지원조직으로 원스톱 서비스를 현장에서 신속히 제공할 수 있도록 기능 부여
- 무안군 단위에서 중간지원조직은 환경 및 여건 등의 다양성을 고려하여, 기존 중간지원조직 체계를 존중하며, 통합형을 지향하되 물리적으로 어려운 경우 중간지원조직 간 긴밀한 네트워크 구축을 통해 긴밀한 협조 및 공조(연합) 체계 마련
- 무안군 산업 분야 지원 및 사회적 제와의 연계 협력으로 지역민 적극 참여
- 무안군 지역에서의 주민주도형 기반 지역 활성화를 위한 지원
- 구성원이 전체 이익을 공유함에 따라 양질의 일자리를 창출할 수 있고, 기업을 안정적으로 유지
- 취약계층, 농산어촌 주민 등의 복지사각지대를 해소하고, 상호부조의 정신으로 위기에 공동 대응

■ 지역 맞춤형 일자리 창출

- 신선 농수산물을 위시한 유통물류 현장관리자 양성 / 기업 일자리 수요를 반영한 맞춤형 교육으로 물류·창고관리 현장전문가 양성
- 디지털마케팅 이커머스 창업 : 창업 아이템과 창의적 사업 아이디어를 보유한 청장년층 양성(창업 전문교육 및 사업화 지원)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
지역경제 활성화 지원단 구축 및 지역맞춤형 일자리 창출	총계	40	20	20	
	국비	20	10	10	
	도비				
	군비	20	10	10	
	민자	-	-	-	

마) 기대효과

- 지역경제 활성화 기대
- 지역인프라 향상
- 일자리 창출 및 외부인구 유입 기대

바) 참고사례

■ 영국 로컬리티(Localality) 재단

- 모든 지역 커뮤니티가 번성하는 공정한 사회 구축 및 지역 사회 조직이 강력하고 성공적으로 지원할 수 있도록 지원하는 전국 회원 네트워크 구축
- 지역사회 단체는 작고 큰 도시와 농촌과 같이 모든 형태와 규모로 존재하며 다양한 활동에 중점을 두고 있으므로, Locality' s는 이러한 점들을 고려하여 발전 방향을 다음과 같이 제시



자료: Locality's strategic framework

16) 일자리 창출을 위한 무안 스마트 IT산업 육성

가) 배경 및 필요성

- 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT) 등 정보통신기술 기반을 통한 4차산업 스마트 관련 항목 육성은 도청이 소재한 무안군으로서는 필수적 산업 육성 방향
- 인공지능, 사물인터넷, 빅데이터 등 지능정보기술을 비롯한 핵심기술들은 변화의 중요한 원동력으로 간주됨
 - 이는 1차산업에 기반한 전통적 무안군 농어촌 사회나 MRO 및 신도시 중심의 무안군 신산업에 기반한 지능정보기술의 지속적 성능 향상 및 다른 기술 산업분야와 융합하여 혁신이 지속화해야 할 필요
- 지능정보기술 발전에 힘입어 자동화 수준이 고도화되며, 적용 범위 확대되고 있으며 현재에는 단순한 저숙련 육체노동에 머물러 있으나, 점차 의사결정, 최적화, 소통과 교류 등 지식노동을 수행하고, 개인의 맞춤형 소비까지 지원하게 될 것
- 딥러닝 등 머신러닝으로 인해 의료, 투자자문, 자율주행, 3D프린팅 등 빅데이터, 인공지능의 활발한 이용으로 자동화가 가속화될 것
- 자동화와 데이터화의 결합은 데이터 분석에 유용하게 활용되며, 생산공정의 지능화, 유연화를 가능케 함
- 실제 공간의 정보가 디지털 데이터로 전환되는 비율이 높아지면서 데이터 자체가 생산 소비의 중요 자원으로 진화함
- 이와 더불어 컴퓨팅 기술이 발전하여 방대한 데이터를 실시간 처리, 분석하여 활용이 가능해지며 서비스 정밀화, 다양화를 촉진할 것
- 정보통신기술의 발달로 인해 세계의 연결성은 비약적으로 발전할 뿐만 아니라 지역 사회인 무안군과 전라남도에서도 디지털 플랫폼을 기반으로 시장이 성장하면서 소규모 사업자나 개인도 디지털 플랫폼을 통해 산업이나 사회에 영향력을 행사할 가능성이 커짐
- 이에 산학연 클러스터 기능 강화와 산업단지 인프라 개선 및 산업구조 고도화를 통한 기존산업의 신성장 동력화 추진

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2027 ~ 2034년
- 사업비 : 250억원(국비+지방비)
- 연계정책 : 과기정통부 지역협력 혁신성장사업

다) 사업내용

■ 스마트 IT 산업 기반의 제3섹터 기반 조성

- 지역 IT산업 육성을 위한 전남도와 무안군의 자본금을 기반으로 기업 설립지원
- 제3섹터 사업: ‘제3섹터’란 민관(民官)이 공동출자해 민간부문의 우수한 정보·기술과 풍부한 자본을 공공부문에 도입해 공동출자 형식으로 운영하는 사업

■ 무안형 클라우드 산업 육성

- 한국데이터센터연합회(KDCC)에 따르면 데이터센터 구축 프로젝트는 향후 3년 내 20건 이상
- 구축 검토, 부지 물색 등 잠재적인 수요를 감안한다면 그 규모는 더욱 커질 것으로 전망
- 다만 지방에 구축되는 프로젝트는 전체 구축수요의 20% 미만
- 최근 데이터센터는 고성능·고가치 장비를 고급인력이 운영하므로 양질의 일자리 생성에 직접적으로 기여
- 특히 집적단지가 형성되면 전력 관리, 소프트웨어, 인프라, 통신망 등 관련 산업군 일자리가 늘어날 전망으로 남약 및 오룡을 중심으로 한 신도시 일원에 기획 필요

■ 무안군청 구체적 지원 확대

- 무안군 지원방안으로는 △적정부지 확보 △기반 인프라 △세계 △인력수급 등이 필요
- 향후 확장적 데이터 센터 기반 구축을 위한 조직체계도 구축할 필요

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
일자리 창출을 위한 무안 스마트 IT산업 육성	총계	250		70	180
	국비	80		30	50
	도비				
	군비	170		40	130
	민자	-			

마) 기대효과

- 지역경제 활성화 기대
- 지역 인프라 향상
- 일자리 창출 및 외부인구 유입 기대

3. 관광 · 문화 · 체육

가. 여건 및 현황분석

나. SWOT 분석

다. 목표 및 추진전략

라. 세부과제

가 현황 및 여건분석

1) 대내외 여건 분석

가) 주요 트렌드 변화

■ 코로나19로 인한 관광 현황과 변화 예측

- 국제 관광시장 감소
 - WTTC(세계여행관광협회)에 따르면 코로나19로 인해 1억 7천9백만 개 일자리가 사라짐(2020. 06.)
 - 여행과 관광업계 국내총생산(GDP) 손실 전망 시나리오에서 세계 여행 및 관광 부분에서 총 1억 2,110만 명의 일자리가 사라졌으며 세계의 GDP는 3조 4,350억 달러의 손실을 예상
- 위드코로나 시대를 대비한 관광 분야 변화 예상
 - 코로나19가 종식되어 가면서 이전과 같은 일상으로의 복귀를 꿈꾸지만 관광이 과거와 같은 방향으로 되돌아가기는 어려울 것
 - 코로나19로 인해 시작된 뉴노멀(new normal) 시대의 관광은 위드코로나와 포스트 코로나가 복합적으로 나타나며 변화의 기점이 될 것
 - 코로나 이후 관광 트렌드에 대해 2021년 미국 국립보건원(NIH) 연구 보고서는 정부의 지원 노력, 기술 혁신, 지역적 소속감, 소비자 및 관련 업계의 신뢰 등에 따라 점차 세계는 회복 될 것, 향후 관광은 지속가능성(Sustainability), 사회적 웰빙(Well-being of society), 기후변화 대응(Climate action), 지역 공동체(Local communities)가 화두가 될 것, ‘나 홀로 여행’에 대한 수요 증가, 친환경성, 대도시보다는 지역 경험 중심, 개인 성향에 따른 맞춤형 관광상품을 선호할 것, 가상현실, 인공지능, 사물인터넷, 음성인식 등 디지털 기술이 광고와 마케팅에 적극적으로 응용되고 호텔요식 업종에서 로봇 자동화 기술 도입 가속화할 것, 아웃도어 관광(Outdoor Tourism), ‘노마드’ (Normed) 여행이 각광을 받을 것, 비즈니스와 레저가 결합한 ‘Bleisure’, 장소에 얽매이지 않고 자유롭게 일과 레저를 병행하는 형태의 ‘Workation’ 수요가 높아질 것 등을 예상
- 한국관광공사가 코로나 기간 중 제시한 6개의 관광 트렌드
 - 근거리 여행(Short distance): 해외여행보다 국내의 친숙하고 가까운 생활 관광지 여행
 - 야외활동(Activity): 청정지역의 이미지를 지닌 곳을 찾아 즐기는 여행을 선호
 - 가족 단위(Family): 가족 단위 생활 관광이 증가하며 동시에 혼자 하는 개인 여행 증가
 - 자연 친화(Eco-area): 전염병 감염 우려가 적은 청정지역 및 친환경 지역에 대한 관광수요 증가

- 인기 관광지(Tourist site): 전통적 인기 관광지 선호 현상은 지속될 것
- 관광 수요회복 조짐(Yet): 개인의 관광 욕구는 여전히 존재하나 온전한 관광수요 회복은 상당한 시간이 소요될 것
- E(enlightened) 세대의 부상
 - 웰니스여행 트렌드의 재유행이 예상되며, 여행을 통해 정신적, 육체적 건강 향상을 원하는 E(enlightened) 세대가 출현
 - 여행의 목적은 스트레스 없이 쉬는 것으로 여행을 통해 정신적·육체적 건강 향상을 지향하는 세대
 - 육체적·정신적 안정과 풍요를 위한 웰빙 관광(요가, 명상, 스파, 미식 관광, 청결한 숙박 시설 등) 선호
- 언택트(비대면) 관광 활동의 가속화
 - 타인과 접촉을 최소화하면서 여행을 하는 비대면 관광 활동 선호 현상이 뚜렷해지면서 소규모, 웰니스, 아웃도어를 키워드로 하는 여행 현상이 가속화되고 있음

■ 관광 경쟁력 확보를 위한 변화 방안

- 포스트 코로나 시대의 관광은 경쟁력 확보를 위하여 새로운 변화들을 수용하고 기회 요인으로 활용하여 경쟁력 강화와 고도화를 도모하는 시기가 되어야 할 것
 - 관광산업 분야에서 관광산업 디지털 전환을 통한 새로운 성장 방향 설정이 요구될 것
 - 국제관광 분야에서는 쏟아질 것으로 예상되는 국제관광수요에 대응하기 위하여 단계적 재개와 국제관광객 유치에 위한 국가 간 경쟁이 심화될 것
 - 국내관광에서는 국민의 국내관광 경험의 질을 제고하는 한편, 관광시설과 환경 등에 대한 개선이 이루어질 것
 - 지역관광 분야에서는 지역 간 연계를 기반으로 지역이 주도하는 지속 가능한 관광을 실현하기 위해 추진 주체 역량 강화 및 기반 마련과 지역관광의 매력성 및 서비스 경쟁력 제고가 강화될 것
 - 코로나19 이후 새로운 관광트렌드로 자리 잡은 휴가지 원격근무(workation), 러스틱 라이프(Rustic Life)와 ‘살아보기형’ 생활관광, 반려동물 동반여행 등의 기반을 마련하여 변화된 트렌드를 정책화하고 있음
- 코로나19에 따른 사회 환경 변화
 - 산업의 변화: 코로나19 이전 4차 산업혁명으로 촉발된 변화는 코로나19로 인해 기술환경과 연계되어 비대면 사업의 성장, 온라인 시장으로의 급속한 이동, 플랫폼 중심 산업구조 변화 등 급속도로 변화하며 관광시장에서도 OTA를 중심으로 플랫폼 사업자의 관광시장 지배력이 확대될 것으로 예상, 기존의 여행업의 디지털 전환 등에서 경쟁력 확보가 중요

- 사회적 변화: 전 세계적으로 이른바 MZ 세대의 영향력 확대, 1인 가구 및 나 홀로 소비 증가 등 사회 변화가 빠르게 진행되고 고령 사회화의 진행 속도가 매우 빠름 따라서 베이비붐 세대의 고령층 진입으로 액티브 시니어 층의 국내 관광 시장 규모 확대될 것
- 환경에 대한 이슈가 중요: 탄소중립이 국제적·국가적 아젠다로 부상. 한국판 뉴딜 2.0의 5대 대표과제로 ‘탄소중립 인프라(탄소중립 기반 조성)’ 이 설정. 관광분야에서도 기후변화에 대응하고 관광개발의 사회적 기여를 확대하기 위해 노후 관광지를 친환경으로 새로 단장하는 등 탄소중립 관광개발 추진

■ 지역성(Locality) 강화 및 지역마케팅 확산

- 지역의 고유 문화자원을 발굴하고 이를 활용한 축제·이벤트 개최, 홍보 활동 등을 통해 지역을 ‘매력 있는 상품’ 으로 홍보하는 지역마케팅이 확산되고 있음
 - 일본은 관광입국추진 4개년 계획(2017-2020)을 통해 일본의 주요 성장동력이자 지방 창생의 주된 수단으로서 관광산업을 인식하고 주요 시책을 제시하고 지역별 관광 전담조직(Destination Marketing Organization; DMO) 설립, 문화·역사·자연의 관광자원 활용 등을 통한 각 지방의 관광지로서 국제적 경쟁력 제고 등을 추진
 - 유럽 관광선진국들의 경우 광역 단위뿐 아니라 기초 지자체 단위에도 해당 지역을 전문적으로 마케팅하는 전문조직들이 민관 협력 형태로 조직되어 활동하고 있음
 - 국내 광역시도를 비롯하여 기초 지자체 단위에서도 관광재단, 관광뷰(view)로 등과 같은 관광 전담조직을 조직하여 체계화된 지역마케팅을 추진 중에 있음
- 지역의 차별화된 콘텐츠를 바탕으로 지역 관광산업 육성을 통해 지역의 성장기반을 마련하고 지역균형 발전을 달성할 수 있도록 발전 계획을 제시하고 있음
 - 지역관광 콘텐츠 육성을 위하여 지역주민공동체가 주체가 되는 창업 지원 및 육성 프로그램인 관광두레사업을 추진하고 지역의 생활관광 콘텐츠 발굴 추진, 낙후된 도시의 재생사업과 지역 자산화 사업 등을 추진 중에 있음
 - ‘모든 도시는 특별하다’ 라는 인식하에 지역의 자율성과 다양성, 창의성을 갖춘 문화도시 지정을 추진함으로써 각 지역의 역사전통, 예술, 문화자원 등을 보존·활용하여 지역 경제의 견인 역할을 담당하도록 함

■ 문화예술 분야의 변화

- 코로나19 이후 문화예술을 통한 위로와 회복의 공감대 확산: 코로나19 예술기록의 결과물을 전 국민이 널리 접하고 위로받도록 아카이빙을 하고 향유하는 프로그램을 운영할 계획

- 문화예술 체험을 통한 치유 프로그램 확대
 - 저소득층을 대상으로 통합문화이용권 지원 대상을 확대, 찾아가는 인문 강좌, 여행길 인문학, 인문정신문화주간 등
 - 문화예술에서는 ‘향유’를 통한 위로와 회복을 정책적으로 추진
- 중앙정부는 ‘문화비전’으로 문화 다양성, 공정하고 다양한 문화생태계 조성, 지역문화 분권 실현 등을 상정함
- 제5차 국토종합계획(2020-2040)에서는 지역자원 공동 브랜드화와 콘텐츠 개발을 통한 활용도 제고를 전략적으로 요청
- 뛰어난 의료 기술을 갖고 있는 우리나라는 서비스 무역 장벽이 완화되고 보편화되면서 의료 서비스 범위가 확대되고, 글로벌 경쟁시장이 빠르게 성장하는 가운데 의료관광의 성장을 요청하고 있음

■ 체육 트렌드 현황

- 미래에는 국제적 스포츠 교류가 다양한 분야에서 활발해질 것
- 미래의 스포츠는 인간의 본질을 찾는 심신일원적(心身一元的, Somatic) 스포츠 가치가 진전될 것으로 전망
- 미래의 스포츠 산업은 다양한 과학기술과 융합하여 발전을 거듭할 것
 - 신소재, 바이오, 나노 등의 과학기술을 적용한 첨단 제품의 개발
 - 인공지능, 의료 기술, 스포츠용품 발달에 따른 경기력 향상
- 미래에는 좋은 공기가 제공되는 실내스포츠가 각광을 받을 것
- 온도 상승에 따른 스포츠 환경이 변화할 것(2100년 약 4℃ 증가)
 - 오존황사미세먼지, 이산화탄소 농도 상승 등에 따라 실내스포츠 성장
- 미래에는 환경 조건이 뛰어난 로컬스포츠가 각광을 받을 것
 - 도시의 과밀화, 로봇 상용화 등을 거부하는 로컬스포츠 산업이 성장
 - 친환경 조건을 갖춘 로컬스포츠가 성장할 것
 - 초과학기술 장비 활용한 모험스포츠, 과학적 장비 없는 야외스포츠 성장
- 미래에는 실버스포츠 산업이 발전할 것
- 미래에는 국제적 스포츠 교류가 다양한 분야에서 활발해질 것

- 국내에서는 문체부(제3차 스포츠산업 중장기발전계획.2019)에서 스포츠 산업의 균형발전 표방 하면서 지역별, 업종별 성장 추진하고, 스포츠 통한 지역경제활성화 제시
- 국내에서는 엘리트 체육에서 생활체육 중심으로 이동 중

나) 정부 정책 및 관련 계획 검토

■ 제5차 국토종합계획(2020-2040)

- 제5차 국토종합계획의 비전은 ‘모두를 위한 국토, 함께 누리는 일터’ 로 설정
 - 개성 있는 지역발전과 연대·협력 촉진, 지역산업 혁신과 문화·관광 활성화, 세대와 계층을 아우르는 안심 생활공간 조성, 품격 있고 환경친화적 공간 창출, 인프라의 효율적 운영과 국토 지능화, 대륙과 해양을 잇는 평화국토 조성의 6개 발전전략을 설정
- 지역문화·자연 유산을 특화한 개발과 활용으로 관광경쟁력 제고
 - 한류, e-스포츠, 평창동계올림픽 등 스포츠 유산, 대규모 국제회의(MICE), 웰니스·의료·뷰티 등 지역별 테마 관광자원 발굴 및 관광산업 육성
 - 산림·호수 등 내륙 생태·자연 경관을 관광 자원화하기 위해 둘레길, 걷기 여행길 등을 활용 하고, 주민 참여를 통해 지속 가능한 생태 녹색 관광 육성
 - 섬, 바다, 갯벌, 어항 등 섬·해안이 가진 해양관광자원을 특색 있게 활용하고, 해안 관광 루 트 조성, 수상 레저활동 등 해양관광·레저산업 육성 추진
- 다양한 역사문화도시 조성 및 문화적 재생을 통한 지역 브랜드 육성
 - 문화예술·산업·관광·전통·역사·영상 등 분야별 문화도시를 조성하고 브랜드로 육성함으로써 지역의 문화자원을 활용한 발전 촉진
 - 고도(古都) 및 역사문화·전통도시 육성과 지원사업의 확대를 통해 우리 역사와 전통의 보존 계승과 창조적 활용을 통한 가치 창출
- 지역 고유의 역사문화 관광 상품 개발
 - 전통주, 지역 명인 등 한국만의 희소성 있는 관광콘텐츠를 발굴하고, 유네스코 세계문화유산에 등재된 산사, 산지승원 등을 전통문화 콘텐츠로 개발
 - 전통무예 체험프로그램 등 소프트웨어 상품을 발굴하고, 지역 관광명소와 접목하여 테마 콘텐츠로 활용, 지역별 개성 있는 축제와 연계
 - 국내 관광산업의 혁신성장을 위해 섬·해양 관광의 콘텐츠 다양화 및 인프라 구축
- 지역 문화·관광산업 혁신 지원 및 일자리 창출

- 문화콘텐츠 개발, 추진체계, 전문인력 등 지역의 문화·예술 진흥기반 확충
 - 지역사회 스스로 관광 사업을 추진해 나갈 수 있도록 중앙정부와 지방자치단체 간 협력을 강화하고, 이해관계 조정, 주민 참여 확대
 - 기업의 사회적 책임을 토대로 노하우와 전문성을 지역에 전수하고, 크라우드펀딩 등 다양한 재원 마련을 통해 문화콘텐츠 개발 및 산업화 지원
 - 지역 소재 관광 콘텐츠 기업 육성을 지원하여 일자리를 창출하고, 지역의 문화예술 전문인력 양성을 통한 일자리 지원 및 서비스 경쟁력 제고
- 지역 간 협력적 관광자원 발굴
- 지역의 우수한 관광자원을 연계하여 관광객 유치 및 지역경제 활성화
 - 지역 주도로 관광개발사업을 발굴하고 주변 지역의 관광자원과 연계하여 광역 관광 루트 육성, 중앙정부는 지역 간 연계, 공모사업 복합화 촉진 지원
 - 지역 곳곳에 숨은 자원을 발굴하여 고부가가치화하고, 프로그램 등을 통해 자원 간의 네트워크화를 통해 지역 공동브랜드 육성·확대
 - 지역 자산을 활용한 체류교류인구 유치로 지역 활력 유지
 - 연계·협력 관광자원 지원을 위한 인프라 정비
 - 지역 간 연계·협력 사업 지원을 위한 도로, 철도 등 교통 인프라를 개선하고, 대중교통 노선 발굴, 수요응답형 교통체계 도입 등 교통편의를 향상
 - 교통인프라는 특별한 테마를 활용해 관광요소를 접목함으로써 사람-자연 문화-역사가 만나는 새로운 경관 인프라로 조성·활용
- 지역문화 격차 해소를 위한 제도적 장치 마련 및 서비스 공급방식 전환
- 문화시설의 지역 격차 해소와 국민들의 문화적 욕구충족을 위해 도서관, 생활 문화센터 등 생활문화시설을 수요자의 접근성에 기반하여 확충관리
 - 전 세대를 아우르는 생활문화시설 제공을 위해 공간의 복합화를 추진하고, 주변과의 교통 접근성을 개선하여 활용도 제고
- 인구구조 변화를 고려한 거점형·생활밀착형 문화서비스 시설 확충
- 지역 문화 주체 간 협력·소통 촉진 및 문화 다양성 증진 기반 구축
- 문화예술동호회와 공공스포츠클럽 활동 촉진, 지역문화커뮤니티 활성화, 지역 문화예술 운영 주체 간 상호교류 강화 등 지역 내 다양한 협력체계 구축
 - 외국인 노동자, 결혼이민자 등의 다문화 시대를 대비하여 지역사회 내 다양한 계층 간 소통과 공감을 위한 문화프로그램 및 지원 확대
- 지방공항·항만·KTX역과 연계한 지역관광거점도시 육성

- 접근이 용이한 교통 거점을 중심으로 숙박 등 관광 인프라를 개선하여 글로벌 지역관광거점도시를 육성
 - 공항이 있는 지방거점은 호텔이나 쇼핑몰 등 배후시설 유치와 지역관광 콘텐츠 연계를 통해 해외 관광객을 유치하고 관광 게이트웨이로 활용
- 주요 관광지로의 접근성 및 시설이용 편의성 제고
- 공항·KTX역, 항만 등 주요 교통 결절점-지역관광자원 간 연계를 위한 대중교통, 카셰어링 등 공공교통시설 확충 및 이용 플랫폼 개발, 플랫폼 간 연계 가능한 지역관광교통안내시스템 확대



[그림 IV-23] 제5차 국토종합계획(2020-2040) 비전과 목표

■ 제4차 관광개발기본계획(2022-2031)

- 제4차 관광개발기본계획에서 미래를 여는 관광 한국, 관광으로 행복한 국민' 으로 글로벌 녹색한국을 선도하는 품격 있는 선진관광' 으로 비전을 설정하고, 다음과 같은 목표를 제시했다.
- **사람과 지역이 동반 성장하는 상생관광**: 미래 관광개발은 지자체, 정부, 민간의 연계 협력을 기반으로 수요와 공급의 특정지역 편중을 완화하고, 관광객과 지역이 긴밀하게 소통하여 관광공간을 창출하는 상생관광 실현
 - **질적 발전을 추구하는 스마트·혁신관광**: 관광객과 관광자원의 양적 성장에 치중하는 전통적인 지역관광 추진체계를 탈피하여 관광의 경험과 가치를 확장하여 관광객과 지역민의 삶의 질 향상에 기여하고 국가산업과 지역사회 발전 동력으로서 역할을 하는 스마트 혁신 관광 실현

- 미래세대와 공존하는 지속가능관광: 관광자원 보호의 개념을 넘어 관광시장(관광객)과 지역(추진 주체)이 관광자원의 가치를 합리적으로 개발, 보호하여 현재와 미래세대가 공유하는 관광 실현
- 추진전략으로 다음과 같이 6 전략과 정책 방향을 제시하였다.
 - 매력적 관광자원 발굴: ① 미래 관광수요에 대응한 선제적 관광자원 발굴 ② 관광자원 영역과 대상을 확대하여 유연한 관광 개발 추진 ③ 문화적 요소가 체화된 문화콘텐츠의 관광 콘텐츠화
 - 지속 가능 관광 개발 가치 구현: ① 혁신적인 지속 가능 패러다임 대응 ② 노후시설 및 유희자원의 관광 매력서 제고 ③ 관광 개발의 사회적 기여 확대
 - 편리한 관광편의기반 확충: ① 스마트한 관광자원 이용으로 관광편의성 제고 ② 쾌적하고 안전한 관광환경 제공 ③ 외국인, 노약자 등 관광약자의 관광편의 개선
 - 건강한 관광산업생태계 구축: ① 관광을 통한 자립적 지역발전 ② 관광개발 효과가 지역관광생태계로 연결되는 관광정책 추진 ③ 지역관광 주체(지자체와 지역주민)의 관광역량 강화
 - 입체적 관광 연계·협력 강화: ① 점-선-면 관광공급 요소를 넘어선 입체적 관광공간 구축 ② 관광개발과 관광공간의 유기적 연계 확대 ③ 공동자원에 대한 국가간·부처간 연계협력 강화
 - 혁신적 제도·관리 기반 마련: ① 관광자원 개발, 이용, 보호, 관리의 균형적 추진 ② 관광개발 정책효과 제고 ③ 관광자원 관리 최적화



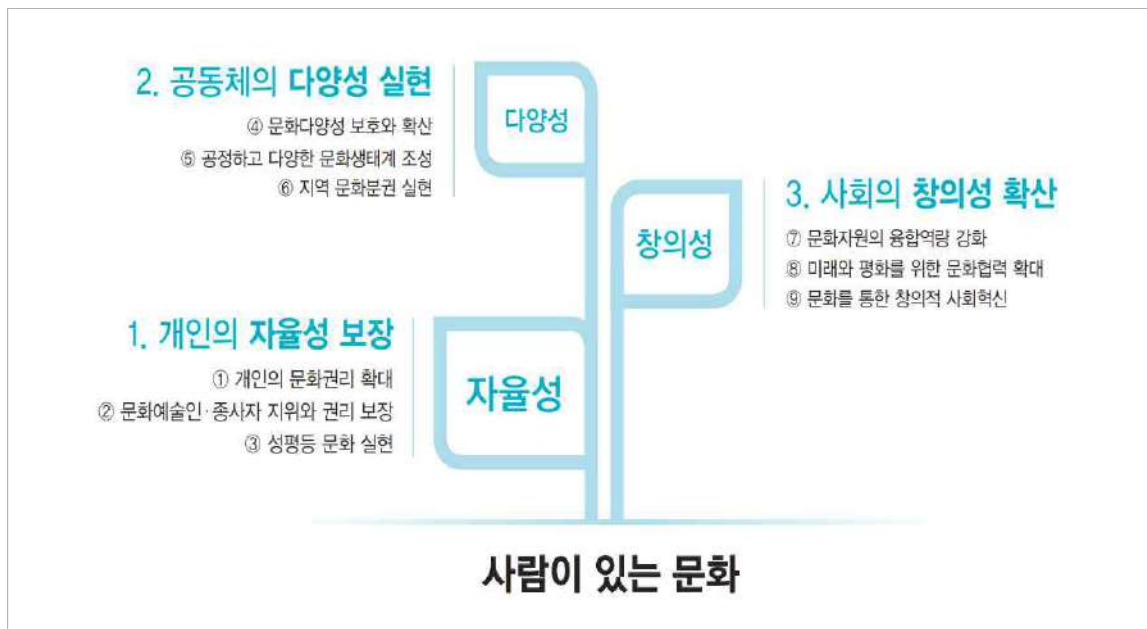
[그림 IV -24] 문화체육관광부(2021) 제4차 관광개발기본계획

■ 제6차 관광진흥5개년계획 수립을 위한 기초연구(2023-2027)

- 제6차 관광진흥5개년계획 수립을 위한 기초연구의 기초와 방향은 다음 4가지로 요약
 - 1) 관광산업의 진화와 혁신을 통한 관광 선진국으로 도약
 - 2) 관광의 질적 고도화를 통한 글로벌 경쟁우위 선점
 - 3) 지속가능한 성장을 통한 기후환경 변화 대응
 - 4) 포용적 성장과 균형 발전을 통한 격차 해소
- 정책 영역별 방향과 과제로 4분야에 걸쳐 다음과 같이 요약
 - 1) 관광산업
 - 관광산업의 회복과 혁신 성장을 위한 정책 추진 기반 마련
 - 관광산업의 디지털 전환 및 새로운 비즈니스 모델을 발굴하기 위한 정책 지원이 이루어져야 함
 - 2) 국민 국내관광
 - 이전의 국내관광으로 근로자 휴가지원사업, 여행주간 등이 추진
 - 향후 국민 국내관광정책은 국내관광 수요를 양적으로 확대하는 데에서 나아가 국내관광을 통하여 국민들의 관광경험의 질을 제고하기 위한 방향으로 전환이 요구됨
 - 다양한 국내관광 콘텐츠 발굴이 중요하며, 고령층, 장애인 등 다양한 계층의 국내관광 향유 기회를 제공하는 포용적 정책을 지향할 필요
 - 3) 국제관광
 - 국제관광 교류의 재개를 시작으로 시장의 점진적 회복 및 완전 회복 단계에서 예상되는 환경변화를 전망하고 이를 토대로 방한관광시장의 분석 체계, 외국인 관광객 대상 수용태세 정비, 관광홍보 마케팅 방식의 전환 등 국제관광 정책 전반에 걸친 재정비가 요구됨
 - 제6차 관광진흥5개년계획의 국제관광 정책의 주요 키워드는 재진, 고부가, 경쟁력으로 설정
 - 4) 지역관광
 - 지역관광 정책은 중앙정부의 권한 이양에 따른 관광행정 추진체계의 변화 속에서 지역이 주도적으로 관련정책을 추진하기 위한 기반 마련
 - 주안점을 두어야 할 사항은 수요 측면에서는 코로나19 이후, 관광 수요 및 행태 변화에 대응하기 위한 기반을 갖추는 것
 - 포스트 코로나 시대 지역관광에서는 로컬리티가 강조될 것으로 전망되므로 지역의 고유한 자원을 매력 있는 관광콘텐츠와 상품으로 생산해내고 이를 지역관광 산업 생태계에서 구현할 수 있는 정책 추진 여건을 조성하는 데 주력
 - 지역관광의 매력성을 제고하기 위한 방향으로 지역관광 정책 추진체계를 정비 필요
 - 기후변화 대응 등 향후 환경 변화를 고려하여 사회적, 경제적으로 지속가능한 관광을 실현하기 위한 정책 방향 설정이 필요

■ 문화비전 2030

- 문화비전 2030은 과거 국가중심주의적 관점에서 사람이 문화가치를 창출하고 향유하는 주체로서 인식하는 관점으로 변화
- 문화비전 2030은 자율성, 다양성, 창의성을 3대 가치로, 개인의 자율성 보장, 공동체의 실현, 사회의 창의성 확산의 3대 발전 방향을 제시
 - 정책의제로는 지역문화의 분권을 실현하고 문화다양성 보호와 확산, 공정 상생을 위한 문화 생태계 조성, 문화자원의 융합적 역량 강화, 문화를 통한 창의적 사회 혁신 등의 8대 정책 의제를 설정



[그림 IV -25] 문화체육관광부(2018) 문화비전2030

■ 변경된 남해안권발전 종합계획(2018~2030)

- 남해안권 발전종합계획의 주요사항
 - 남해안 광역관광루트의 효율적 연계를 통한 동북아의 새로운 관광거점으로 성장을 유도
 - 남해안의 우수한 자연경관 등을 활용한 섬 관광, 역사문화자원을 기반으로 한 관광지대 육성, 폐교 등 유휴시설을 활용한 관광 명소화, 통합관광브랜드 개발·홍보 등을 통한 지역관광 활성화를 추진
 - 마리나 조성·해양레포츠 등 해양레저 관광활성화, 관광·휴양레저 기능을 갖춘 복합형 패키지 공간 조성 등을 통해 고부가 해양관광산업을 육성

○ 섬진강 유역 관광자원으로 경쟁력 강화

- 섬진강 양안의 우수한 자연 및 전통 문화자원의 적극적인 활용을 통한 광역관광 네트워크 구축으로 지역관광 경쟁력을 강화
- 섬진강 유역의 자연, 역사, 예술 자원 등을 적극 활용하고, 남해안권의 상생 발전을 위한 협력체계 구축으로 권역의 동반성장을 도모
- 남해안의 아름다운 자연경관을 따라 명품전망 공간을 특화하고, 해안경관도로를 정비하며, 남해대교·섬진철교·폐교 등 유휴 시설을 활용한 관광자원화 사업 등 포함

[표 IV-21] 남해안권 발전종합계획 중 전남 관련 사항

구분	사업명	사업기간	부처명
전남권	해상영웅벨트 조성	1980~2025년	문화재청
	국가 종합비행성능시험장 구축	2012~2021년	국토교통부
	해조류 특화 해양바이오연구단지 조성	2021~2030년	해양수산부
	연륙·연도교 단계적 확충	2004~2030년	국토교통부
	섬진강 복합형휴게소 조성	2020~2022년	국토교통부
	서남해안 명품경관 육성	2021~2030년	국토교통부
	호남선 남행열차 운행	2021~2029년	국토교통부
공동	남도 2대교 건설	2021~2024년	국토교통부
	폐교 재활용 복합문화공간 조성	2021~2024년	국토교통부
	남해안 명품전망공간 조성	2021~2024년	국토교통부
	남해안 해안경관도로 조성	2021~2030년	국토교통부



[그림 IV-26] 남해안권 발전종합계획 변경

■ 제4차 전라남도 종합계획(2021~2040)

○ 지속가능한 생태·환경 및 경관 조성

1. 건강하고 쾌적한 환경 조성

2. 정감 있고 문화가 깃든 남도경관 연출

1) 기본목표

- 우수한 경관자원을 대상을 한 정원개념의 보전 관리
- 경관 훼손 방지와 이미 훼손된 경관의 정비 및 복원
- 남도의 역사문화를 존중한 정체성 있는 경관 형성
- 전통과 미래가 공존하는 지속 가능한 경관 관리 체계 구축

2) 추진전략

- 시간이 느껴지는 풍경(과거와 미래의 공존)
- 전라남도의 유서 깊은 역사문화자원이 시간의 흐름에 따라 미래 경관과 공존하는 경관 형성
- 전통문화와 역사를 가진 전라남도의 다양한 섬 경관자원 특화
- 지역 향토성을 살리는 풍경(풍경과 장소의 어우러짐)
- 남도 특유의 지역적 특색과 어우러진 마을 단위의 지역 경관 형성
- 남도 특유의 바다, 산지, 농촌 경관 등을 그린 인프라로 활용할 수 있도록 경관 향상
- 비도시지역 지역 경관을 개선을 위한 방안 모색
- 사람이 즐거워하고 문화가 깃든 풍경(풍경과 사람의 교감)
- 지속 가능한 해양문화 활동을 위한 바다와 사람이 교감하는 수변 경관 형성
- 전통생활 공간 등이 경관 향상을 통한 삶의 질 향상
- 농경지, 정원, 산림 자원 등의 테마 경관 자원화
- 지구온난화 및 재해 등을 고려한 경관 관리(환경과 풍경의 상생)
- 지구온난화 및 정책 등을 고려하여 그린 인프라와 상호 연계된 지속 가능한 경관 시스템 구축 필요

○ 무안군 발전 방향의 비전, 기본목표, 발전 방향

1) 비전: 전남의 수도, 플랫폼 무안

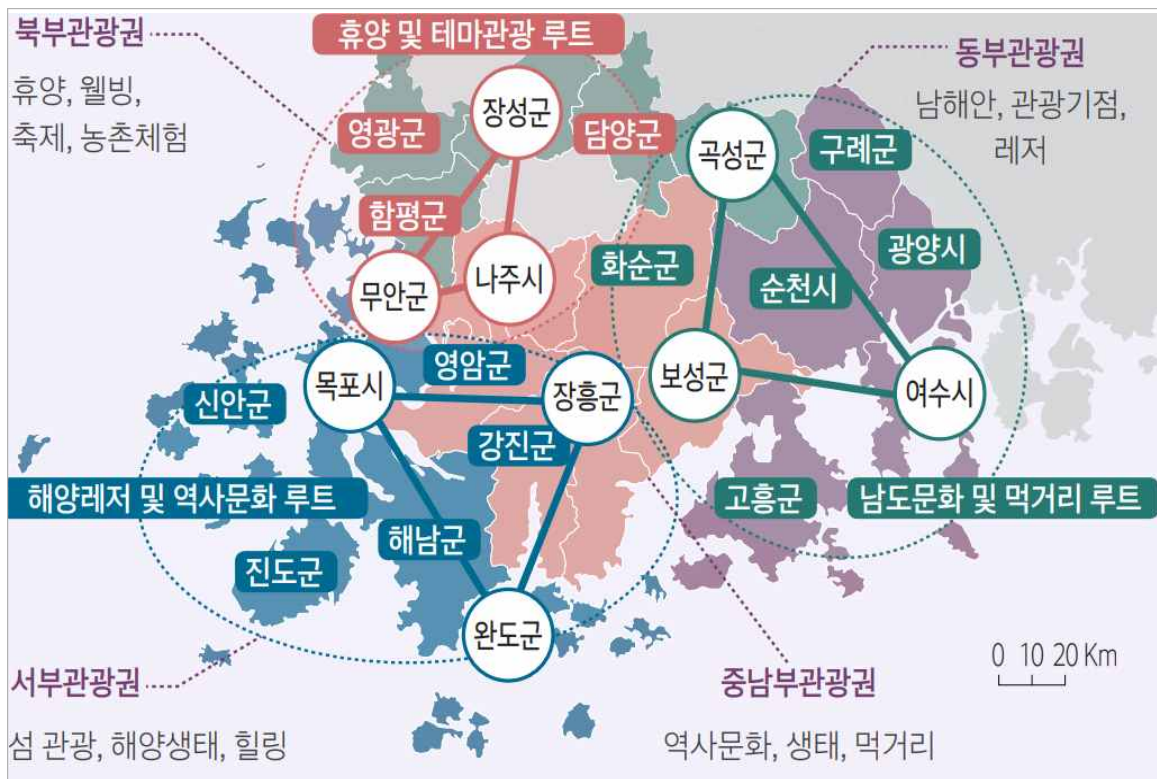
2) 기본목표

- 무안국제공항의 서남권 거점 공항 및 항공 관련 신성장 동력산업 육성
- 4차 산업혁명 주도의 신산업 거점 기반 인프라 구축

- 인구 증가와 시 승격에 대비한 도시행정 기반 구축과 행정운영 혁신
- 도시와 농촌 간 균형발전을 위한 인프라 확충과 지역 통합력 제고
- 융복합 농어촌산업 육성과 체류형 관광기반 구축으로 지역경제 활력 증진
- 주민의 삶의 행복 증진을 위한 포용적 복지서비스 확충

3) 발전 방향

- 무안국제공항을 국토 서남권 허브공항으로 육성하기 위한 인프라 확대
- 무안국제공항 중심의 항공 관련 신성장 동력 확보
- 지역특화 R&D(농수산 분야) 거점 플랫폼 구축
- 인구 증가 및 시 승격에 따른 행정조직 및 행정 서비스 혁신
- 도시와 농촌의 공존을 위한 도농 균형발전 촉진
- 감성체험 여가 시대를 선도하는 4계절 감성체류관광도시 조성
- 자연과 인간이 공존하는 지속 가능한 생태 중심적 개발과 관리
- 활발한 도시재생 사업을 통한 지역의 활력 증진
- 농촌융복합산업(6차산업)을 통한 지역경제 활성화 및 공동체 경제 기반 확대
- 고령화 시대 포용적 복지와 주민의 행복 증진



[그림 IV-27] 해안·내륙 연계 관광 루트 구축

■ 무안군 민선 8기

○ 관광·문화 : 맛과 멋 힐링 도시

[표 IV-22] 무안군 민선8기의 문화관광 분야 공약사항

분류 코드	공약명	추진부서	비고
3-1	품바전승관 개관 및 운영활성화	문 체 육 화 과	
3-2	청화대종사 기념사업		
3-3	옛 무안고 문화재생 사업		
3-4	무안갯벌 세계유산등재 추진		
3-5	해제 봉대산성 및 봉수대 복원사업		
3-6	톱머리 해수욕장 관광명소화 사업	관 광 과	
3-7	영산강권역 도자문화 플랫폼 구축		
3-8	우적동 천주교 순례지 명소화 사업		
3-9	도리포 송어축제 개최		
3-10	무안대표 관광지 재지정		
3-11	무안의 맛 재지정 및 상품화		
3-12	영산강 관광경관 개선사업 추진		

- 무안의 특화된 문화관광 자원을 활용한 활성화 사업 추진
- 문화역사 관광자원으로서 품바, 청화대종사, 해제 봉대산성, 천주교 순례지 등을 활용한 사업 추진
- 해변, 강변 등을 활용한 톱머리 해수욕장, 영산강권역 개선 사업 등을 추진
- 무안의 대표 로컬푸드를 이용한 축제와 상품성 제고 추진
- 단기 실천의 방향을 지닌 기획으로 중장기에 걸친 기획 필요
- 기존 관광 자원의 고도화 작업에 대한 기획 필요
- 각광 받는 관광지로 거듭나기 위한 스토리텔링, 홍보, 콘텐츠화 작업, 관광 관련 제도 정비 등 소프트웨어 향상 전략 미약

2) 지역 현황 분석

가) 관광자원 보유 현황

■ 문화재

- 무안군 문화재는 국가지정 문화재로 총 4개, 도지정 문화재로 22개를 보유, 사적 1개, 천연기념물 2개, 국가민속문화재 1개, 유형문화재 2개, 민속자료 3개, 문화재자료 8개, 무형문화재 2개 등으로 구성

[표 IV-23] 2021년도 무안군 문화재 보유 현황

구 분	지정 번호	문화재명	소재지	지정일		
국가 지정 문화재	사적	제395호	무안 도리포 해저유물 매장해역	무안군 해제면 송석리 도리포 앞바다	1997. 04. 18	
	천연기념물	제82호	무안 청천리 팽나무와 개서어나무숲	무안군 청계면 청천리 499외	1962. 12. 03	
		제211호	무안 용월리의 백로와 왜가리 번식지	무안군 무안을 용월리 563	1968. 07. 18	
	국가민속 문화재	제167호	무안 유교리 고택	무안군 삼향읍 유교리 698	1984. 01. 10	
도지정 문화재	유형문화재	제114호	무안향교	무안군 무안을 교촌리 261-1	1984. 02. 25	
		제178호	무안 약사시 석불입상	무안군 무안을 성동리 842-9	1990. 12. 05	
	기념물	제148호	무안 망운면의 곰솔	무안군 망운면 송현리 290	1994. 01. 31	
		제175호	무안 석용리의 곰솔	무안군 해제면 석용리 843외	1999. 11. 20	
		제176호	무안 용정리의 곰솔	무안군 현경면 용정리 39-5	1999. 11. 20	
		제188호	무안 남안리 태봉고분군	무안군 청계면 남안리 산 87	2001. 09. 27	
	민속자료	제23호	총지사지 석장승	무안군 몽탄면 대치리 695-3외	1987. 06. 01	
		제24호	법천사 석장승	무안군 몽탄면 단산리 144-1	1987. 06. 01	
		제25호	무안 성남리 석장승	무안군 무안을 성남리 산4-1	1987. 06. 01	
	문화재자료	제82호	법천사 목우암	무안군 몽탄면 달산리 956	1984. 02. 29	
		제85호	원갑사	무안군 몽탄면 달산리 676	1984. 02. 29	
		제148호	무안 발신마을 미륵당산	무안군 해제면 광산리 851	1987. 06. 01	
		제172호	목우암 삼존불	무안군 몽탄면 달산리 956	1988. 12. 21	
		제225호	무안 고절리고분	무안군 무안을 고절리 1011외	2001. 09. 27	
		제237호	무안 식영정	무안군 몽탄면 이산리 551외	2002. 04. 20	
		제253호	무안 유산정유적비	무안군 무안을 교촌리 130	2005. 02. 26	
		제271호	무안 화설당	무안군 청계면 사마리 434-3	2009. 03. 20	
		무형문화재	제41호	무안 상동들노래	무안군 무안을 상동마을	2006. 12. 27
			제1-1호	장식음식	무안군 현경면 현화리 817	2008. 04. 11

■ 읍면별 관광자원

[표 IV-24] 무안군 읍면별 관광자원 현황

구분	자원유형	자원현황
무안읍	자연	백로와 왜가리 번식지, 왕벚꽃거리
	역사문화	오승우 미술관, 약사사(약사사 석불입상), 무안향교, 성남리 석장승, 무안 약사석불입상, 고절리 고분, 화표정, 충효사, 도덕사
	관광체험	빨낙지특화거리, 소방박물관(초당대), 인경박물관, 5일장, 무안전통시장청년상가
몽탄면	자연	몽탄포구, 승달산
	역사문화	식영정, 분청사기명장전사관, 목우암, 법천사, 충지사지석장승, 우산사, 면과정, 월산사
	휴양레저	영산강 자전거길
	관광체험	밀리터리테마파크, 전통생활문화테마파크, 약초골한옥마을, 도자기체험
일로읍	자연	회산백련지
	역사문화	못난이 미술관, 각설이품바 발상지
	휴양레저	영산강 자전거길
	관광체험	백련지캠핑장, 일로읍5일장, 무안 백련흑콩마을, 복룡촌한옥마을
	축제	무안연꽃축제
해제면	자연	무안항토갯벌랜드, 도리포
	역사문화	원갑사, 무안 발산마을 미륵당산, 도리포 고려청자 매장지역, 학산사, 분매사
	관광체험	갯벌체험, 갯벌랜드캠핑장, 갯벌랜드과학관, 승계어촌 체험마을, 낚시체험
	축제	무안항토갯벌축제, 무안겨울송어축제
현경면	자연	홀통해수욕장, 용정리 곰솔
	역사문화	평산사
	관광체험	파도목장 낙농체험, 팔방미인정보화마을, 감풀(석북)마을
망운면	자연	조금나루, 톱머리해수욕장, 노을길, 탄도, 망운면의 곰솔
	관광체험	낚시 체험
	휴양레저	노을길 야영장
청계면	자연	무안 청천리 팽나무와 개서어나무 숲, 목포대학교 벚꽃축제
	역사문화	태봉 고분군, 무안 화설당, 청천사
	휴양레저	무안클린밸리CC, 무안컨트리CC
	관광체험	목포대박물관, 월선리예술인촌, 살구씨토방, 무안 각설이 품바체험
삼향읍	역사문화	초의선사탄생지, 침계정
	관광체험	다도체험, 토방우후리, 남도소리올림터
	축제	초의선사탄생문화재, 무안YD(Young Dream)페스티벌
운남면	자연	영해공원해맞이
	역사문화	도산사, 동암묘
	관광체험	낚시 체험, 저수지와 선착장

출처 : 기존 연구보고서 및 자체 현장조사

■ 무안 지역축제

- 무안연꽃축제, 무안황토갯벌축제 등의 자연자원을 활용한 축제와 초의선사탄생문화제나 각설이품바페스티벌 등의 문화자원을 활용한 축제가 개최되고 있음
- 외부 관광객들이 많이 찾고 있으나 인지도를 높이고, 세계적 수준의 축제가 필요함

[표 IV-25] 무안군 지역축제 현황

축제명	기간	장소	주요 행사
무안연꽃축제	7~8월	회산백련지	세계의 연 및 수생식물 생태관 전시, 연요리 경연대회, 품바페스티벌, 신비의 연꽃길 보트탐사체험 등
무안황토갯벌축제	9~10월	해제면 무안생태갯벌센터 일원 및 어촌체험마을	풍요제, 낙지잡기, 농게잡기, 소금변신체험, 운저리낚시, 갯벌올림피아드, 갯벌씨름대회 등
각설이품바페스티벌	7~8월 중	승달문화예술회관(2일) 회산백련지(1일)	각설이품바공연, 품바 분장과 옷 입기와 같은 체험
초의선사탄생문화제	5월	무안군 삼향읍 초의길 30 초의선사 탄생지 일원	전통다례 시연, 천인 헌다제, 차 전시 등

출처 : 2022 무안군청

■ 무안 관광코스

- 무안의 관광 코스 개발이 이루어지지 않음
- 1박 2일 코스, 2박 3일 코스 등 코스 개발 필요
- 언론에 소개된 무안군 가을 여행 코스

1코스: 밀리터리테마파크-식영정-점심(짬뽕)-회산백련지-못난이미술관

2코스: 톱머리 해수욕장-조금나루-점심(낙지)-무안황토갯벌랜드-도리포-송계 해변



[그림 IV-28] 언론에 소개된 무안군 가을 여행 코스

나) 관광사업 현황

■ 관광객 추이

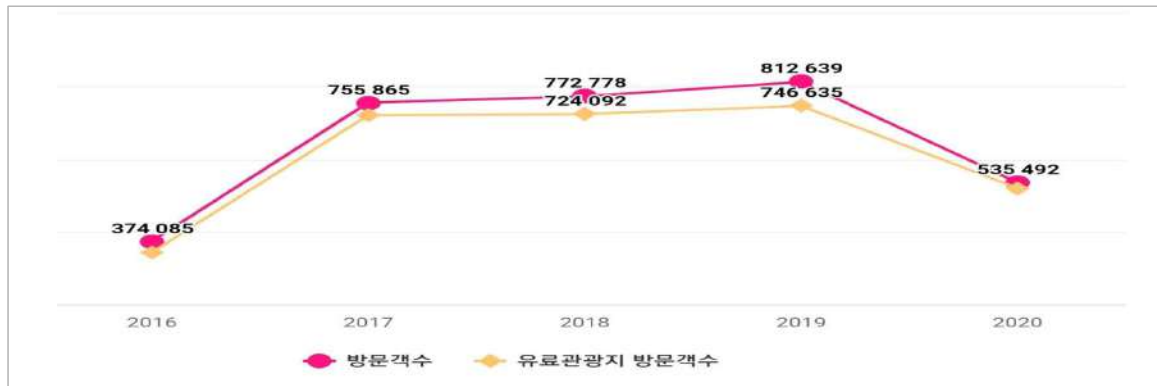
- 2016년에서 2017년으로 넘어가며 관광객 수가 2배 가까이 증가했으나 2020년 코로나19로 인해 많이 감소함
- 전라남도 주요관광지점 입장객통계 현황을 통해 2021년 주요관광지점수가 18개소, 평균입장객수 34,898명으로 나타나며 이는 인근의 함평군이 3개소에 평균 96,366명인 것과 비교했을 때 무안군의 관광객이 많지 않음을 보여주는 결과임

[표 IV-26] 무안군 관광객 추이

연도	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
방문객수	374,085	755,865	772,778	812,639	535,492
유료관광지	343,568	721,500	722,955	746,635	520,074

(단위 : 명)

출처 : 2021무안통계연보(<https://www.muang.go.kr>)



[그림 IV-29] 무안군 관광객 추이



[그림 IV-30] 전라남도 주요관광지점 입장객 통계 현황

■ 관광사업체

- 무안군에는 여행업 13개, 관광편의 시설업 21개, 자동차야영장업 2개, 유원시설업 12개 등을 포함하여 총 48개가 있음
- 관광숙박업에 속하는 호텔, 휴양콘도미니엄업 등이 없음

[표 IV-27] 무안군 관광사업체 현황

(단위 : 개소)

총계	여행업	관광숙박업	관광편의 시설업		자동차야영장업	유원시설업
		호텔업	관광펜션업	한옥체험업		
48	13	-	4	17	2	12

출처 : 무안군 통계연보(2021)

■ 관광안내소

- 무안군에 있는 관광안내소는 3개소로, 전라남도 전체를 안내하는 관광안내소 2개소와 무안군을 안내하는 관광안내소 1개소로 운영됨
- 전남 관광안내소가 무안국제공항과 관광정보센터(삼향읍 남악리)로 자리함
- 무안군 관광안내소는 2018년 무안읍 버스터미널 건너편 무안군 무안읍 무안로 494 (무안읍 성남리 276-8)에 구 의용소방회관 건물을 리모델링하여 관광객 및 군민의 왕래가 많은 무안읍버스터미널 건너편으로 확장 이전
- 전 국민이 인터넷, 모바일 등을 생활화하는 상황에서 오프라인보다 온라인 위주의 관광 정보를 제공하는 활동 중심으로 개편 필요

다) 문화기반시설 현황

■ 문화시설

- 공공공연장 3개소, 복지회관 1개소, 청소년회관 1개소, 문화원 1개소, 국악원 1개소, 무안군공공도서관 2개소, 전라남도립도서관 1개소 등 도서관 3개소, 미술관 1개소, 화랑 1개소 총 12개소 보유
- 도청이 들어서며 공공 공연장이 3개, 도서관이 3개나 보유하고 있음

[표 IV-28] 무안군 문화시설 현황

(단위 : 개소)

계	복지회관	청소년회관	문화원	도서관	국악원	공공공연장	미술관	화랑
12	1	1	1	3	1	3	1	1

출처 : 무안군 통계연보(2020)

■ 체육시설 및 청소년수련시설

- 종합체육시설 1개소, 수영장 1개소, 체육도장 28개소, 골프연습장 21개소, 체력단련장 8개소, 당구장 22개소, 청소년 수련시설 1개소 등을 보유

[표 IV-29] 무안군 체육시설 및 청소년수련시설 현황

(단위 : 개소)

계	종합체육시설	수영장	체육도장	골프연습장	체력단련장	당구장	청소년수련시설
	1	1	28	21	8	22	1

출처 : 무안군 통계연보(2021)

라) 관광 권역 구분

- 무안군의 관광권역의 공간구조는 해양생태관광권, 수변관광권, 문화관광권, 도심관광권, 농촌관광권, 산업관광권 등 관광생태계를 고도화하기 위한 방향으로 설정 필요
 - 해양생태관광권은 북부 해제면의 해양생태 자원을 바탕으로 한 관광권역. 북으로는 영광군에서 칠산대교를 통해 관광객이 유입되고, 서로는 신안군으로 이어지며, 남으로는 무안국제공항, 동으로는 호남고속철도(KTX)를 통해 관광객이 유입되는 관광지역
 - 문화관광권은 무안군의 중심인 무안읍이 속하며 행정의 중심이자, 문화예술 및 스포츠를 중심
 - 수변관광권은 몽탄면과 일로읍이 속하며 전통문화와 영산강변의 아름다운 자연이 기반
 - 산업관광권은 서부의 망운면과 청계면에 속하는데, 항공융합클러스터 및 생활도자산업을 바탕으로
 - 농촌관광권은 서부의 농수특산물을 기반으로 한 운남면에 속함
 - 도심관광권은 삼향읍(남악)이 속하는데, 전남도청이 들어서 있고 도심문화를 기반
- 무안군의 관광자원의 특성을 고려한 구분으로, 지역적 특색을 고려하되 문화 관광의 경쟁력을 제고하면서 지역 경제를 활성화할 수 있는 방향으로 관광권역 설정 필요
- 이를 고려하여 각 관광권역별 핵심 관광들을 구분하면 다음과 같음
- 해제 해양생태관광권
 - 해양레포츠 및 생태관광권 조성
 - 도리포-무안황토갯벌랜드를 연결하는 해안누리길(7km): ① 저도를 비롯해 해양관광산업을 기반으로 한 관광 인프라 조성 ② 도리포항을 기반으로 한 해양관광단지 조성
 - 무안영광 연륙교 활용한 관문 개발: ① 무안황토갯벌랜드를 세계적 관광지로 고도화 ② 황토갯벌축제 및 체험프로그램 고도화
 - 해양 레저 힐링 및 체험프로그램 개발: ① 홀통해수욕장을 중심으로 해양레포츠 관광 ② 도리포와 연결된 저도의 테마파크 조성
 - 해제면 해양웰니스 개발: 해양치유산업을 기반으로 한 관광
- 무안읍 문화관광권
 - 행정, 교육 및 문화예술 중심권 조성: ① 행정업무 중심의 상업 중심권으로 문화 관광 ② 교육과 문화예술 인프라 확충으로 한 문화관광
 - 건강 및 스포츠관광 활성화: ① 무안스포츠파크를 활용한 스포츠 관광 활성화 ② 스포츠 전지훈련 도시 조성 등

- 망운-청계 산업관광권
 - 항공융복합클러스터 및 생활도자산업을 기반으로 한 관광
 - 아름다운 탄도 관광: 탄도 해안을 아름다운 바다 꽃식물로 조경하여 관광객 유인
 - 생활도자기를 기반으로 한 산업관광
- 몽탄-일로 영산강 수변관광권
 - 영산강변 관광명소화 사업 추진: ① 느리지 경관 조성과 관광 활성화 ② 영산강변 나루터 관광 자원화 ③ 회산백련지의 사계절 관광지로 고도화 등
 - 몽탄 철도문화 관광지 조성 사업 추진: 근대철도문화를 기반으로 한 테마 관광지 개발
- 운남-현경 농촌관광권
 - 명품 농업 체험 관광지 개발: 축산 밀집 지역 친환경 농촌관광지 조성
 - 농특산물을 활용한 건강 먹거리 개발을 통한 관광지 개발
 - 서해랑길의 관광 활성화 사업 추진
- 삼향(남악) 도심관광권
 - 워커러블 도심힐링권 조성: ① 명품 둘레길 조성 ② 상업과 문화가 충만한 도시 관광
 - 탄소제로 환경관광 지역 조성: ① 첨단스마트 도시 관광 ② 문화예술을 향유하는 도시 관광



[그림 IV-31] 무안군 관광권역 구분

■ 해양생태권 관광 개발 콘셉트 → 해양, 레저스포츠, 역사, 국내외 관광객

- 해양생태권역은 해제면과 현경면 2개 면을 포함하며, 해제면을 중심으로 해양관광과 치유산업, 역사 문화자원, 레포츠 등을 활용한 관광 사업을 추진
- 해제면은 무안에서 섬처럼 사방이 바다이며, 독특한 해양문화자원을 보유
- ‘해제아일랜드’ 라는 콘셉트로 스토리텔링, 콘텐츠화 필요
- 칠산대교를 통해 유입되는 관광객, 신안군으로 이동하는 관광객, 무안국제공항과 호남고속철도(KTX)를 통해 유입되는 관광객 등
- 주요 타깃 관광객은 해양문화와 역사, 해양치유 등을 바탕으로 국내외 관광객에 대응하는 해양관광의 거점으로 조성

[표 IV -30] 해양생태권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능

구분	행정구역	핵심자원/기능	콘셉트	공간기능	
해양생태권	해제면	<ul style="list-style-type: none"> • 무안황토갯벌랜드 • 도리포항 • 봉대산성 • 원갑사, 발산마을 미륵당산 • 석용리 곶솔 • 송계 솔밭 해변 야외캠핑장 • 송계 유채단지 • 만풍리 염전 • 임치진성 	해양 생태 치유 위락	해양생태관광	해제 아일랜드 (무안의 섬)
				역사문화 체험관광	



■ 무안읍 문화관광권 개발 콘셉트 → 문화예술, 체육 국내외 관광객

- 무안의 중심부에 위치하여 문화예술 및 스포츠 건강 등을 기반으로 한 문화관광권
- 무안읍을 중심으로 두고 운남면과 망운면 등을 포함한 문화 관광
- 행정 및 교육, 문화예술의 중심권 조성
 - 행정업무와 상업의 중심
 - 교육, 문화예술 인프라 확충을 통한 관광객 유입
 - 공연예술 활성화를 통한 지역문화 고도화, 관광객 유입
 - 문화도시 무안의 중심으로 조성
- 스포츠 건강 도시로 조성
 - 비주거 건물을 통한 건강복지 공간 확보
 - 무안스포츠파크 다목적 시설을 활용한 스포츠 관광 거점 지역 조성
 - 생활체육 중심의 전국대회 개최를 통한 스포츠 관광객 유도

[표 IV-31] 문화관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능

구분	행정구역	핵심자원/기능	콘셉트	공간기능	
문화관광권	무안읍 (운남면, 망운면)	<ul style="list-style-type: none"> • 무안군청 • 무안향교, 충효사 • 무안5일장, 무안낙지골목 • 초당대학교 • 오승우미술관 • 백로·왜가리 번식지, 왕벚꽃거리 • 약사사, 약사석불입상, 도덕사 • 무안군청소년수련관 • 무안스포츠파크 	행정 문화예술 역사 스포츠	행정, 교육, 문화예술 도시 관광	문화예술, 스포츠의 도시 무안
				생활 스포츠 체험 관광	



■ 산업관광권 개발 콘셉트 → 산업, 도자체험, 국내외 관광객

- 무안 서부에 해당하는 망운-청계 지역을 중심으로 한 산업관광권
- 항공융복합 클러스터 및 생활도자산업을 기반으로 한 관광이 중심
- 항공융복합 산업관광 및 대학 연계 사업
 - 항공융복합 클러스터를 기반으로 한 산업 관광
 - 목포대 및 초당대 연계 항공산업 융복합 핵심 전문인력 및 관광 전문인력 양성
 - 무안국제항공 주변의 아름다운 자연환경 조성
- 생활도자 산업관광
 - 무안도자산업 특구 관광
 - 생활도자를 기반으로 한 청년층 일자리 창출
- 탄도를 아름다운 수생식물 꽃밭이 있는 섬으로 조성

[표 IV-32] 산업관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능

구분	행정구역	핵심자원/기능	콘셉트	공간기능	
산업관광권	망운면	<ul style="list-style-type: none"> • 무안국제공항 • 톱머리해수욕장 • 노을길 • 망운면 곶술 • 낚시 체험 • 아름다운 섬 탄도 	항공융복합 산업관광, 도자산업관광	무안국제공항 연계 산업관광	산업관광 도시 무안
	청계면	<ul style="list-style-type: none"> • 무안클린밸리CC, 무안컨트리CC • 청천리 팽나무와 개서어나무 숲 • 월선리예술인촌 • 무안 각설이 품바 체험 		도자산업 관광	



■ 영산강 수변관광권 개발 콘셉트 → 강변, 역사문화, 레저 국내외 관광객

- 몽탄면과 일로읍을 포함하는 지역으로 강변 자연문화와 역사문화를 중심으로 한 관광
- 영산강변 관광 명소화 사업
 - 느리지 경관 조성과 관광 활성화
 - 영산강변 나무터 관광 자원화
 - 회산백련지의 사계절 관광지로 고도화
- 몽탄 철도문화를 중심으로 한 역사문화 관광자원 고도화
 - 철도문화 관광지 조성 사업 추진
 - 근대철도문화를 기반으로 한 테마 관광지 개발 사업 추진

[표 IV -33] 영산강 수변관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능

구분	행정구역	핵심자원/기능	콘셉트	공간기능	
수변관광권	몽탄면	<ul style="list-style-type: none"> • 몽탄포구 • 송달산 • 식영정을 중심으로 한 수변 관광 • 밀리터리테마파크 • 전통생활문화테마파크 • 약초골 한옥마을 	몽탄철도 & 영산강	감상·체험형 관광지	근대역사의 현장
	일로읍	<ul style="list-style-type: none"> • 회산백련지, 무안연꽃 축제 • 못난이 미술관 • 각설이품바 발상지 • 일로읍5일장 • 영산강 자전거 길 		감상·휴양형 관광지	청정자연



■ 농촌관광권 개발 콘셉트 → 농촌 체험, 건강 먹거리, 친환경 국내외 관광객

- 운남면과 현경면을 중심으로 한 농촌관광권 개발
- 무안읍을 중심으로 한 무안읍성 개발을 통한 전통 문화관광 활성화
- 명품농업체험 관광 명소화 사업
 - 빈집 및 유휴공간을 활용한 먹거리 특화단지 조성
 - 서해안고속도로-북무안-운남-압해-천사대교로 이어지는 관광도로 노선 구축
 - 농특산물 활용한 건강 먹거리 개발
 - 수산업 관련 중심, 웰빙 친환경 명품 농수산업 특화지역 조성
- 현경면을 중심으로 한 첨단농업복합단지 관광
 - 농촌진흥청 국립 파속채소 연구소를 기반으로 한 청정농업 체험 관광
 - 환경클린센터를 건립하여 친환경농업 체험 관광
 - 어촌뉴딜300(어촌생활 SOC사업)을 통한 관광 상품 개발

[표 IV -34] 농촌관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능

구분	행정구역	핵심자원/기능	콘셉트	공간기능	
농촌관광권	운남면	<ul style="list-style-type: none"> • 도산사와 동암묘 • 영해공원 해맞이 • 농촌중심지 조성 사업 추진 • 중심지활성화도로 • 운남행복충전소 	친환경 스마트 농촌 관광	친환경 농어촌 관광지	청정먹거리 농촌
	현경면	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단농업복합단지 • 국립파속채소연구소 • 어촌뉴딜300 • 파도목장 낙농체험 		첨단 농어촌 관광지	



■ 도심관광권 개발 콘셉트 → 문화예술, 힐링 국내외 관광객

- 삼향읍(남악) 신도시를 중심으로 한 도심관광권 개발
- 위커러블 건강도심 조성
 - 명품 돌레길 및 힐링로드 조성
 - 상업 및 문화예술 확충: 상업지역 고도화, 갤러리, 강변산책로 문화거리 조성
 - 주거 및 보건의료 확충: 주거 환경 고도화 및 보건의료 시설 확충
 - 무안 상징, 랜드마크 조성: 컨벤션센터 조성 및 무안 랜드마크 조성
- 탄소제로 실현 환경 관광도시
 - 첨단스마트 도시 기반 도심관광
 - 탄소중립을 위한 미래환경도시 조성
 - 도심관광 활성화를 위한 관광기반 시설 확충

[표 IV-35] 도심관광권 핵심자원/기능과 콘셉트 및 공간기능

구분	행정구역	핵심자원/기능	콘셉트	공간기능	
도심관광권	삼향읍	<ul style="list-style-type: none"> • 전남도청 • 남악신도시 • 남악복합주민센터 • 남도소리올림픽 • 남악수변공원 • 오룡고등학교(신설) • 초의선사탄생지 • 무안YD페스티벌 	친환경 스마트 문화도시	친환경 스마트 도시	웰빙 도시문화
				문화도시	



나 SWOT 분석

1) SWOT 분석

내부환경 외부환경	강점 (Strength)	약점 (Weakness)
	<ul style="list-style-type: none"> • 전남권 행정의 중심으로 전남도청 존재 • 국제공항, KTX호남선 경유 등 교통 및 물류 요충지 • 건강, 힐링푸드 주요 농수특산물 존재 • 물과 강, 해양, 갯벌 등 생태자연자원 활용 힐링 • 휴양 자원 풍부 	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 관광에서 무안의 경쟁력 있는 브랜드 및 관광 숙박 시설 부족 • 랜드마크(고급숙박시설)부재 • 신안 도서지역 활성화로 무안군 해양공간에 대한 관심 저하 • 전국 단위의 문화예술, 체육행사 및 활동 부족 • 관광지 부족
기회 (Opportunity)	S-O 전략	W-O 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 새정부의 강력한 국가균형발전 의지 • 무안국제공항 활용 문화관광도시 발돋움 기회 • 공항 주변 항공관련 첨단 및 융복합산업활성화 • 서남해안 관광개발 및 교통요충지 역할 가능 • 해양문화 기반 웰니스관광의 개발잠재력보유 	<ul style="list-style-type: none"> • 국내외 관광객을 위한 체류형 관광 활성화 • 국내외 맞춤형 관광 자원 개발 • 해양 웰니스관광 기반 조성 • 농촌 휴양관광여건 내실화 • 외국인 유치 홍보마케팅 강화 및 다양한 홍보콘텐츠개발 	<ul style="list-style-type: none"> • 무안 국제공항, 호남 고속철도 등 활용한 문화관광체계 정비 • 농촌지역 관광 자원 발굴 및 활성화 • 관광 연계 로컬푸드 및 푸드플랜 연계 활성화 • 문화관광 스토리텔링개발 • 문화관광 지원 제도적 장치 강화
위협 (Threat)	S-T 전략	W-T 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 국제정치의 영향으로 중국 전초기지 기능 불투명 • 주변 지자체의 도서지역 활성화 정책으로 무안군의 해양공간에 대한 관심 저하 • 주변 지역의 핵심관광선점으로 무안브랜드화 저조 • 남악신도시확장으로 무안읍과 인근 면소재지 소외로 균형발전 중심성편중 • 남악신도시중심 개발 중심으로 도농 간 문화 격차 심화 	<ul style="list-style-type: none"> • 도농 간 연계 교통망 및 상호 교류로 문화 격차 해소 • 무안 관광자원의 글로벌화 • 인접 지역 간 자원 공유 및 활용 위한 공동 협업사업추진 • 비도시지역효율적 성장관리로 난개발대응 	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 관광지 개발 • 무안관광 발전을 주도하는 공동체, 주체 육성 및 활성화 • 구도심 문화복지 기반 조성으로 정주여건 개선 • 무안의 특화된 관광 콘텐츠 발굴 및 개발 • 문화예술, 체육 활성화 프로그램 개발

다 목표 및 추진전략

1) 목표

목표

산수도농이 어우러진 문화 관광 도시 구축

- 포스트코로나 시대, 국내외 관광의 현황 및 추세, 무안군의 여건 등을 고려했을 때 산수자연과 도시 농촌이 어우러진 ‘어우러진 무안 문화관광’ 을 실현 목표로 설정

2) 추진전략

전략1

어우러진 산수 관광의 도시 구축

- 무안군의 해양자원, 영산강 수변자원, 그리고 승달산을 비롯한 빼어난 산악자원 등을 기반으로 한 산수 관광 추진
- 몽탄면을 중심으로 조성된 근대 철도문화를 활용한 관광지 개발
- 해제면을 중심으로 하여 세계인들이 찾는 해양관광지 조성
- 영산강변을 중심으로 한 관광명소화 사업 추진
- 세계적 환경 자원이라 할 무안황토갯벌랜드 명소화 추진

전략2

도시와 농촌이 어우러진 문화관광 도시 조성

- 도농간 문화 격차를 줄이고, 지속적 협력 방안 절실
- 삼향읍 남악신도시를 중심으로 한 도심문화 고도화 필요
- 남악수변공원을 도시민들이 함께 걸으며 산책하고, 길 카페와 갤러리가 어우러지고 공연예술이 늘 함께하는 문화예술의 도시를 조성
- 무안읍, 운남면, 현경면 등을 중심으로 한 문화도시 조성
- 무안읍 중심으로 행정 및 교육, 문화예술, 스포츠 건강 기반으로 문화관광지 조성
- 무안읍 중심으로 한 스포츠 단지가 국내외 스포츠맨들로부터 각광받는 도시 조성

전략3

어우러진 산업관광의 도시 구축

- 무안국제공항을 연계한 글로벌 관광 자원 고도화 사업 추진
- 무안의 맛 기행을 고도화하는 사업 추진
- 융복합산업 관광자원화 사업 추진
- 공항 주변 관광 인프라 구축
- 체류 관광을 위한 지역 기반 인프라 구축 사업
- 관광객 유입을 위한 글로벌 축제 활성화 사업 추진

전략4

모두가 어우러지는 문화예술, 체육 관광지 조성

- 무안의 문화관광 자원들에 대한 가치와 의의를 대외적으로 알릴 수 있는 스토리텔링, 문화콘텐츠 역량 강화
- 무안의 문화관광의 발전을 위한 컨트롤타워를 제도화하고, 발전 방안을 연구하는 제도 마련
- 무안의 문화예술을 진작할 학술 분야로 무안 지역학을 전담할 부서를 만들고, 교육 프로그램을 개발하여 지속적인 교육과 역량 강화 필요
- 문화예술 활성화를 위한 킬러콘텐츠 개발 필요
- 생활체육의 차원에서 건강 및 체력 증진, 여가 선용을 위한 생활체육이 중심이 되어 운동의 기회와 혜택을 균등하게 누릴 기회 마련
- 4차 산업 관련 기술 및 언택트 서비스 운동 프로그램 개발 필요
- 시니어 생활 스포츠 프로그램 개발 필요

3) 추진전략 및 세부과제

전략	세부과제		
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; border-radius: 15px; text-align: center;"> 어우러진 산수관광 </div>	1	몽탄 철도문화 관광지 조성	① 몽탄역 근대철도문화 스토리텔링 ② 몽탄역 카페 ③ 페터널 활용 문화명소화 ④ 무안도자산업지식센터-도자체험 프로그램 ⑤ 한국해양문화관 건립 ⑥ 전통생활문화학교 조성 ⑦ 몽탄전통기외문화 복원 사업 ⑧ 남산-승달산 하늘길 조성 ⑨ 천주교 성지순례지 명소화 사업
	2	영산강변 관광 명소화 사업	① 영산8경 관광명소화 지역 간 연계사업추진 ② 느러지 경관 조성과 전망대 설치 ③ 몽탄노적 식영정 관광 활성화 ④ 영산강변 나루터 관광 자원화 ⑤ 영산강 문화예술 갤러리 지구 조성 ⑥ 회산백련지 사계절 관광지로 고도화 ⑦ 초의 탄생지 고도화-초의차문화센터 확대
	3	해제면 해양관광단지 조성 사업	① 해제아일랜드 관광단지 조성 사업 ② 해제면 역사문화 발굴 및 콘텐츠사업 ③ 해제면 해양웰니스 관광 사업
	4	무안황토갯벌랜드 글로벌관광 명소화 사업	① 갯벌랜드 상징물 조성 ② 갯벌축제 고도화 ③ 해양 생태길 집중 개발
	5	무안오룡컨벤션센터 조성 사업	① 오룡(五龍)을 모티프로 한 상징물의 랜드마크화 사업 ② 무안오룡컨벤션센터 조성 사업
	6	웰빙 도시 문화 활성화 사업	① 무안군 관광협의회 결성 및 지원 ② 남악신도시의 생명지향 친환경도시 조성 사업 ③ 교육, 문화, 건강이 공존하는 남악신도시 조성 사업 ④ 남악 제로시티(ZERO CITY) 조성 사업 ⑤ 남악 도심 웰빙 자전거 길 확대 사업 ⑥ 남악 도심 둘레길 확대 조성 사업 ⑦ 남악 호수공원 플라마켓(flea market) 사업
	7	다이내믹 농촌 문화 활성화 사업	① 무안 문화도시 조성 사업 ② 무안 청소년 다이내믹 문화 사업 ③ 어르신 문화교실 운영 ④ 탄도 바다 꽃밭 관광 활성화 사업 ⑤ 서해랑길 22~24코스 관광 활성화 사업 ⑥ 예술가 레지던시, 창작공간 확대 사업
	8	무안읍성과 전통문화 관광 개발 사업	① 무안읍성 연구, 발굴 및 복원 사업 ② 무안읍성 역사문화 관광 개발 사업
<div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; border-radius: 15px; text-align: center;"> 어우러진 도농관광 </div>			

전략	세부과제		
어우러진 산업관광	9	무안국제공항 연계 글로벌 관광자원 고도화 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 공항 주변 관광 인프라 구축 사업 ② 체류 관광을 위한 지역 기반 인프라 구축 사업 ③ 관광객 유입을 위한 글로벌 축제 활성화 ④ 힐링치유 관광산업 활성화 ⑤ 청화글로벌 명상센터 추진
	10	무안 맛 기행 고도화 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 무안 맛집 육성 위원회 조성 ② 무안 진미(眞味) 레시피 개발과 홍보 확대 ③ 대중적 음식 개발 사업 ④ 무안 맛 스토리텔링 제작 및 홍보 사업 확대 ⑤ 무안 맛 기행 로드맵 구성 ⑥ 무안 뷰 맛집 개발 사업
	11	융복합 산업 관광 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 장애인 가족 힐링센터 조성 ② 첨단농업복합단지 농촌체험 관광
	12	드론 관광 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 드론을 이용한 무안 관광 콘텐츠 서비스 ② 도심 항공 모빌리티(Urban Air Mobility) 관광 ③ 드론을 이용한 문화예술, 스포츠 사업
	13	문화예술 기초역량 강화 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 무안스토리텔링 제작과 홍보마케팅 전략단 설치 ② 지역학으로서의 무안학 활성화 사업 ③ 무안군 각설이 품바공연예술 고도화 사업 추진
어우러진 문화예술, 스포츠	14	문화예술 킬러콘텐츠 개발	<ul style="list-style-type: none"> ① 크로스오버 국악 공연예술 집중 육성 사업 ② 세계생태환경 미술 축제 실시
	15	생활체육 활성화와 기초역량 강화 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 건강 소외계층을 위한 생활체육 활성화 ② 4차 산업 관련 기술 및 언택트 서비스 운동프로그램 ③ 시니어 생활스포츠 프로그램 개발
	16	스포츠 테마 발굴과 핵심 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 생활스포츠 도시 무안-전국족구대회 개최 ② 무안의 생태환경을 활용한 스포츠 전지훈련의 도시 조성 사업
	17	해양레포츠 사업	<ul style="list-style-type: none"> ① 무안 해양스포츠 축제 ② 홀통해수욕장 해양스포츠체험 사업 제고

4) 추진계획

추진방향	세부과제	단기	중·장기
		2023-2027	2028-2040
어우러진 산수 관광	1 철도문화 관광지 조성	■	
	2 영산강변 관광 명소화 사업	■	
	3 해제면 해양관광단지 조성 사업	■	
	4 무안황토갯벌랜드 글로벌관광 명소화 사업	■	
어우러진 도농관광	5 무안오룡컨벤션센터 조성 사업	■	
	6 웰빙 도시 문화 활성화 사업	■	
	7 다이내믹 농촌 문화 활성화 사업	■	
	8 무안읍성과 전통문화 관광 개발 사업	■	
어우러진 산업관광	9 무안국제공항 연계 글로벌 관광자원 고도화 사업	■	
	10 무안 맛 기행 고도화 사업	■	
	11 융복합 산업 관광 사업	■	
	12 드론 관광 사업	■	
어우러진 문화예술, 스포츠	13 문화예술 기초역량 강화 사업	■	
	14 문화예술 킬러콘텐츠 개발	■	
	15 생활체육 활성화와 기초역량 강화 사업	■	
	16 스포츠 테마 발굴과 핵심 사업	■	
	17 해양레포츠 사업	■	

라 세부과제

1) 철도문화 관광지 조성 사업

가 배경 및 필요성

- 근대문화로서의 철도문화 자원을 소유하고 있는 몽탄역 주변 지역을 근대철도문화 관광단지로 활용
- 몽탄역, 페터널 등은 흥미로운 스토리텔링을 지니고 있으면서 문화적으로 리뉴얼 사업으로 적격
- 근대문화와 관련하여 역사관, 몽탄역 카페, 페터널 등 철도문화와 관련된 근대문화
- 무안도자산업지식센터를 기반으로 한 도자체험 프로그램, 한국해양문화관, 전통생활 문화학교 등의 역사문화 자원 적극 발굴 필요
- 남산과 승달산을 잇는 자연자원, 천주교 성지순례지 등 연계 관광자원 활용 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 몽탄면
- 사업기간: 2024 ~ 2030년
- 사업비: 200억원(지방비 60억)
- 사업비 조달: 무안군

다) 사업내용

○ 몽탄역 근대철도문화 스토리텔링을 담아낸 ‘호남선 기차문화역사관’

- 역사 또는 주변 공간을 활용한 스토리텔링 구축
- 몽탄(夢灘)은 ‘꿈 여울’ 이라는 뜻. 고려 태조 왕건이 후백제 견훤에게 쫓길 때 물길에서 앞으로 나가지 못하는 상황에서 꿈속에 신령이 나타나 쉽게 건너게 해주었다는 전설에서 비롯. 후삼국시대의 역사를 배경으로 한 스토리텔링 작업
- 1913년 5월 15일 개통한 호남선에 속하는 몽탄역은 철도문화 100주년을 넘기면서 호남선의 역사, 철도문화의 역사를 보여줄 수 있는 적지
- 7~80년대까지만 하더라도 이 역을 통해 목포시로 통근 통학하는 수요가 많았으며, 주변 지역의 낡은 건물들을 카페 등으로 리모델링해 추억의 공간 조성 필요



○ 몽탄역 카페 ‘비 내리는 호남선 남행열차에’

- 몽탄역 관사를 리모델링하여 카페 ‘기차와 소나무’ (이규석) 또는 ‘호남선 남행열차’ (김수희 노래) 조성
- 기차와 관련된 노래, 사진, 그림, 영상 등을 활용한 인테리어 조성. 감성을 자극하는 ‘핫 포토 존(Hot photo Zone)’ 으로 조성
- 무안의 농산물을 재료로 한 베이커리 판매(무안양파 블루밍브레드 같은 것)



○ 페터널을 활용한 문화명소 ‘암흑 체험과 빛의 미술’

- 몽강리 운동터널(141m), 망영 터널(123m), 백락터널(116m) 등 활용한 철도문화관광지 사업
- 현재 국가철도공단에서는 ‘저장고, 관광터널, 농업’ 용도로 사용 가능 임대 시사
- 세 개의 터널을 ‘암흑체험’ 문화공간으로 조성
- 소통과 화합이라는 팀워크를 다지는 암흑체험 프로그램 수행
- 연인이나 단체 등이 암흑 코스를 돌며 다양한 미션을 수행함: 미로 출구 찾기, 댄스 미션 룸 등
- 암흑 체험이 끝나는 공간은 빛의 미술을 보여주는 전시 공간 확보
- 빛의 벙커, 애니메이션 터널 등으로 조성

		
<p>1913년 116m 길이로 조성된 몽강리 백락터널</p>	<p>세계 명화들을 만나는 제주도 ‘빛의 벙커’</p>	<p>서울 신촌의 암흑카페</p>

○ 무안도자산업지식센터-도자체험 프로그램 운영

- 우리나라의 3대 도자기로 일컬어지는 무안 분청사기, 몽탄 지역을 중심으로 한 생태자원 등을 연계하여 도자문화 플랫폼 구축하여 도자문화 체험 거점 관광지로 조성
- 도자문화 플랫폼 구축(도자문화 체험 거점 관광지 조성) : 무안분청사기(우리나라 3대 도자기 중 하나), 몽탄지역의 생태자원 등 연계도자문화체험
- 예술인들의 레지던시작업공간, 예술카페테리아, 도자전시장 입주도자기 생산현장 견학 및 체험
- 무안 도자산업 관련 동영상 등


<p>분청사기명장전시관</p>

○ 한국해양박물관 건립

- 몽탄역 주변에 존재하는 문화관광 자원으로 한국의 해양문화를 대표할 만한 『표해록(漂海錄)』(1448)의 저자 최부(崔溥, 1454년 ~ 1504년)의 묘와 경모재(敬慕齋)가 존재함 『표해록(漂海錄)』은 현재 전하는 표해 기록문 중 가장 오래됨
- 『표해록(漂海錄)』에는 제주에서 나주를 향하다 풍랑을 만나고, 중국 북경까지 갔다가 돌아온 이야기로 스토리가 흥미로워 스토리텔링, 문화콘텐츠화 작업 필요
- 동서양의 해양문학, 표류 등과 관련된 이야기, 역사 등을 담아냄
- 현재 ‘한국해양박물관CYBER(<http://oceanis.co.kr/main/>)’는 존재



○ 전통생활문화 테마파크 확대 조성 사업

- 현재 몽탄면 청용리 옛 몽탄남초등학교에서 무안 전통생활문화 테마파크 개관
- 현재 전통생활문화 테마파크는 60~70년대 근·현대 생활상을 실감 나게 체험하고 관람할 수 있는 생활문화체험관, 수장고, 야외 체험장, 포토존 등으로 구성됨
- 3년 후 폐교될 것으로 추정되는 몽탄중학교까지 확대하여 현재의 테마파크와는 성격을 달리하는 전통생활문화학교를 조성: 40~50년대 생활상을 반영한 테마파크 조성



[전통생활문화학교 실내]

- 몽탄 전통기와문화 복원 사업
 - 몽탄에는 전통기와를 구웠던 창고가 남아 있어 전통 기와요를 새롭게 조성하고, 문화콘텐츠 확보
- 남산-승달산 하늘길 조성
 - 남산과 승달산을 종주하는 하늘길 조성
 - 무안청천리팽나무와 개서어나무숲(천연기념물 제82호)을 내건 ‘팽나무숲길, 개서어나무숲길’을 조성하여 트래킹 코스 개발
 - 이미 존재하는 길들인데, 이를 스토리텔링화하여 홍보하는 데 미진함
 - 현재 등산 코스로는 ‘남산-승달산 종주코스’ (17.2km, 약 7시간)와 1~5코스까지 나와 있음
- 천주교 성지순례지 명소화 사업
 - 현재 진행 중인 우적동 천주교 순례지 명소화 사업을 제고, 순례길 콘텐츠화 작업



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
철도문화 관광단지 조성 사업	총계	200	115	85	-
	국비	100	50	50	-
	도비	10	5	5	-
	군비	50	30	20	-
	민자	40	30	10	-

마) 기대효과

- 근대문화 재생과 지역 발전을 유도하며, 경제 활성화를 가져올 것으로 기대
- 몽탄면 중심의 문화 고도화로 관광객들이 많이 찾을 것

바) 참고사례

○ 곡성 섬진강 기차마을

- 전라선 폐선로를 이용한 전국 유일의 기차테마파크
- 옛 곡성역을 입구로 사용하며, 콘텐츠 강화를 위해 2011년 장미공원 개장, 장미축제 개최



2) 영산강변 관광명소화 사업

가) 배경 및 필요성

- 영산강변 주변의 느러지, 백련지, 영산강변나루터 등의 관광 자원 활용한 관광개발 전략이 부실한 실정
- 밀양8경의 2경, 백련지등 다양한 관광지를 갖고 있지만 활성화가 이루어지 못하는 한계 해소 정책으로 관광명소화 사업 필요
- 영산강 주변 관광지를 활성화하여 지역 소득 증대 및 지역경제 활성화 도모
- 관광자원의 집약과 관광개발 전략 고도화

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 영산강 주변
- 사업기간: 2024 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 50억원(지방비 20억)
- 사업비 조달: 무안군

다) 사업내용

- 영산8경 관광명소화 지역 간 연계 사업 추진
 - 영산강은 1경에서 8경까지 다른 지역들과 연결되어 있음
 - 목포 영산호, 무안 느러지, 나주 황토돛배, 죽산보, 나주평야, 승촌보, 광주 풍영정, 담양 대나무숲과 담양습지 등 목포-무안-나주-광주-담양 등을 잇는 길
 - 스토리텔링 개발과 자전거 길을 중심으로 하는 지역 간 연계 사업 추진



[그림 IV-22] 영산강2경에 속하는 ‘느러지’와 ‘식영정’을 가리키는 ‘몽탄노적(夢灘蘆笛)’이 있다

○ 느리지 조성과 전망대 설치를 통한 관광 활성화

- 영산강 2경인 느리지와 주변 경관을 조망할 수 있는 전망대를 천마봉에 조성
- 개발이 제한되어 있는 느리지 내에 잔디공원과 체육시설 조성
- 느림의 미학을 이야기하는 느리지의 스토리텔링 확보, 적극적 홍보 활동
- 고정형 열기구 전망 시설 조성

○ 몽탄노적(夢灘蘆笛) 식영정(息營亭) 관광 활성화

- 꿈여울에 들리는 갈대 피리소리를 뜻하는 ‘몽탄노적’ 은 영산강2경으로 흥미로운 스토리텔링이 존재
- 스토리: 고려 태조 왕건이 강 건너 나주에 진을 치고 후백제 견훤과 싸우다 퇴각하던 중 물이 범람한 영산강에 길이 막혀 위기에 처했다. 왕건이 잠깐 눈을 붙인 사이 꿈속에 백발 노인이 나타나 자기를 따라 오라고 하여 따라가 보니 물이 빠지고 있었다. 황급히 영산강을 건너 왕건은 강가에 군사를 매복시켰다가 뒤늦게 쫓아온 견훤의 군대를 대파했다. 그래서 강의 이름이 몽탄강(夢灘江)이고, 개울 이름이 파군천(破軍川)
- 몽탄노적을 중심으로 한 예술 작품들을 회산백련지나 못난이미술관 등을 상시 전시, 홍보
- 식영정 주변에 수변길을 조성해 놓은 상태인데, 이곳을 아름다운 수변정원으로 제고
- 식영정 주변 정비하여 자전거 여행을 하는 이들의 쉼터 조성 필요
- 식영정(1630년)을 지은 임연(林堧)의 스토리를 활용한 문화콘텐츠 개발
- 식영정 주변을 감싸는 팽나무, 푸조나무 등은 수령이 500년이 넘는 나무로 식영정과 함께 문화콘텐츠화 필요
- 영산강의 미학을 담아내는 글, 그림, 노래, 영상 등 문화콘텐츠 개발 필요



느림의 미학 영산강2경 느리지



식영정 전경. 뒤의 나무 수령이 500년이 넘는다.

○ 영산강변 나루터 관광 자원화

- 주룡나루, 소댕이나루, 석정포나루 등 기존에 자전거 길을 따라 아름다운 영산강 풍경을 볼 수 있는 곳으로 조성
- 캠핑족들을 위한 부대 편의시설 제공: 주룡나루에는 캠핑족들이 많이 노천 캠핑을 하는 곳
- ‘햇 포토존’ 과 문화콘텐츠 제공: ‘햇 포토존’ 을 좀 더 만들어내고, 각기 다르면서 흥미로운 문화콘텐츠들을 담아내는 관광지로 변모 필요: 강바람을 맞으며 펼쳐지는 수천의 깃발들, 수천의 바람개비 등
- 라이딩족들을 위한 세계의 자전거 전시관 조성: 자전거를 타고 움직이는 이들의 흥미를 자아내는 세계의 자전거 전시관을 백련지에 조성하여 제공



○ 영산강 문화예술 갤러리 지구 조성

- 청호리 영산강변 못난이 미술관 주변 못난이 마을, 청호빌리지 주변 스테이를 조성하는 등 예술과 마을이 만나는 공유스테이 공간을 조성
- 무안과 영산강, 자연을 테마로 하는 전시장 조성
- 생태예술정원 조성
- 문화예술 공연 이벤트(인디밴드 초청 공연)를 제공하는 지구 개발
- 공원 내에는 조형작가들의 조형물들을 산책로에 조성

○ 회산백련지의 사계절 관광지로 고도화

- 여름철 백련지 연꽃 축제 중심으로 운영
- 사계의 아름다움을 보여주는 조경으로 탈바꿈 필요
- 유아, 어린이 놀이시설 제고
- 예술인마을 조성 및 활동 지원: 예술인들의 공간 지원 및 전시·공연 활동 지원

○ 초의 탄생지의 고도화- 초의 차문화센터로 확대

- 초의선사의 탄생지를의규모를 확대하고 차문화센터를 조성
- 초의선사와 관련된 자료들이 광주박물관, 대흥사등 다양한 곳에 흩어져 있는 것들을 종합 초의와 추사, 초의의 차에 대한 그의 저작들 등 다양한 내용들을 종합하는 곳으로 조성

- 차와 관련된 연구, 차 문화 체험 프로그램 등을 개발

	
<p>뭇난이 미술관</p>	<p>회산백련지 연꽃축제(2018년)</p>

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
영산강변 관광명서화 사업	총계	50	35	15	-
	국비	30	20	10	-
	도비	5	5	-	-
	군비	15	10	5	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 영산강 주변 관광지를 활성화하여 지역소득증대 및 지역경제 활성화 도모
- 관광자원의 집약과 관광개발 전략 고도화

바) 참고사례

- 한강변 길동생태공원
 - 여의도 셋강생태공원에 이어 국내에서 두 번째로 조성된 생태공원
 - 멸종위기종, 국가보호종 27종, 서울시보호종 23종 등 2,800여종의 다양한 생물들이 서식한 경지표종인 반딧불이를 직접 만나 볼 수 있는 반딧불이체험관, 서울의 생태에 대한 정보가 전시된 길동생태문화센터 등이 위치
- 면적 :80,683m²
- 주요시설 :조경시설 : 잔디광장, 습지, 조류관찰대, 원두막, 초가집, 움집
- 관리시설 : 관찰데크, 반딧불이증식장, 안내판

3) 해제면 해양관광단지 조성 사업

가) 배경 및 필요성

- 해제면은 무안에서도 독특한 문화관광자원을 풍부하게 갖고 있어 무안의 ‘문화관광특구’로 조성할 필요 있음
- 봉대산을 중심으로 도리포, 염전, 흘통 해수욕장, 무안황토갯벌랜드 등 관광자원이 풍부함
- 해양문화를 중심으로 하는 해제아일랜드를 집중적으로 조성할 필요
- 3면이 바다로 긴 해안선(45km)을 접하고 있어 수산자원이 풍부
- 황토와 갯벌이 우수한 청정지역으로 잠재적 발전 가능성이 높음
- 칠산대교 건설로 인해 접근성이 더 높아져 유동인구가 많고 물류의 교류가 활발하여 휴양, 관광중심지로서의 발판이 마련됨
- 무안 5미 중 도리포송어회, 무안갯벌 세발낙지, 무안양파 한우고기와 그 밖에도 곱창김, 감태 등 해제면의 특색 있는 먹거리 보유

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 해제면 전역
- 사업기간: 2023 ~ 2035년(장기)
- 사업비: 3,600억원(국비 1,500억, 지방비 1,500억, 민자 600억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

- 해제아일랜드 관광단지 조성 사업
 - 이미 조성되어 있는 무안황토갯벌랜드를 제고하면서, 해제면 전체를 문화관광단지로 조성
 - 도리포항 리조트 조성사업(현재 추진 중): 작은 규모의 리조트보다는 전남의 랜드마크가 될 만한 유명 호텔이 자리를 잡을 수 있도록 하며 이를 통한 관광객 유치
 - 봉대산성 내에 존재했을 마한, 백제 문화재 발굴 사업 지속적 추진

- 원갑사, 발산마을 미륵당산, 석용리 곶술, 송계 솔밭해변 야외캠핑장, 송계 유채단지 등을 연결하는 관광단지
- 염전, 포구 등을 활용한 문화관광 프로그램 개발



○ 해제면 역사문화 발굴 및 콘텐츠화사업

- 해제면, 몽탄면등 마한백제문화 발굴과 특화사업을 관광자원화
- 마한, 백제, 고려 및 임진왜란 역사를 담은 봉대산성과 임치진성을 역사문화자원으로 개발
- 봉대산성발굴, 임치진성 역사문화콘텐츠화작업 추진

○ 해제면 해양웰니스 관광 사업

- 휴식과 건강을 중시하는 라이프 스타일 변화, 인구 고령화 등으로 웰니스 산업의 수요급증
- 무안의 다양하고 풍부한 해양자원을 활용한 해양치유 관광을 육성
- 해제면 도리포 해변가의 리조트를 중심으로 해양치유(Thalassotherapy)를 실시하는 휴양 관광 사업 육성
- 해양수산부에서 해양치유산업 육성을 위한 사업을 실시하여 지자체 중 태안·완도·울진·경남고성을 해양치유협력지자체로 선정, R&D 2차 연도('18)부터 공동연구 수행함.
- 전라남도에서는 완도에 해양치유센터가 건립[총사업비 : 320억원 (국비 160, 지방비 160)]되었으나, 무안은 이것과의 차별성을 갖는 해양웰니스 관광 사업을 추진해야 함
- 황토진흙, 소금, 해조류, 해양 기후 등 과학적 검증 과정을 거쳐 해양치유관광을 바탕으로 하는 관광사업
- 도리포 해안에 건설 계획을 갖는 리조트의 특성을 해양치유관광 콘텐츠로 장착하고 관광사업 추진
- 도리포 해안 리조트에 해양치유와 건강 증진을 위한 치유, 휴양 관광 프로그램 운영
- ‘제주용암해수단지(Lava Seawater Industrial Complex)’ 사업은 산업과 웰니스관광을 결합

한 사업으로 참조 필요. 여기에는 스파시설(탈라소테라피) 해양요법을 시행할 수 있는 치료 및 휴양시설로서 관광산업과 연계

- 머드 또는 해수 등 풍부한 해양자원이 산업, 웰니스와 연결될 수 있는지의 연구에 바탕을 두고 해양웰니스 관광 사업 추진

<해양수산부 해양치유산업 활성화계획 프로그램 예시>

기 간	목 적	프로그램	내 용
단기 (1회)	스트레스 완화	전신 마사지	따뜻한 해수샤워와 해조류·머드 등을 활용한 전신 마사지 병행(90~120분)
		해수·염지하수 입욕	입욕 휴식, 수중 에어로빅 등(60~90분)
		해변 운동	해변 노르딕 워킹·필라테스, 갯벌 체조 등(60~120분)
중장기 (1~3주)	활력 회복	마사지·입욕·운동·식단 등 복합 프로그램	입욕 휴식, 해수 분사 마사지, 해조류 마사지, 수중·해변 운동 등(6일)
	체중 감량		해조류 식단, 수중·해변 운동, 심리 상담 등(1~3주)
	태교		수중 에어로빅, 임신부 요가, 해변 노르딕워킹, 해산물 건강 식단, 전신 마사지 등(6일)
	불면증 완화		입욕 휴식, 해양경관·파도소리 명상, 머드 온열 찜질, 수중·해변 운동 등(6일)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
해제면 해양관광단지 조성 사업	총계	3,600	1,750	1,100	750
	국비	1,500	800	400	300
	도비	200	50	100	50
	군비	1,300	600	400	300
	민자	600	300	200	100

마) 기대효과

- '문화관광특구'로 조성하여 해제면 중심의 해양관광 활성화
- 기존 인프라 확대와 고도화
- 의료관광을 통해 능력 있는 시니어세대 유치
- 무안 의료기관과 연계한 의료관광 전개

바) 참고사례

○ 완도해양치유센터

- 총사업비 : 320억원 (국비 160, 지방비 160)
- 7,600㎡ / 지하1층, 지상2층
- 시설: 해수치유공간, 해조·해니·해암 치유실, 요가 및 명상공간



완도 해양치유센터 내부 조감도

○ 제주 용암해수 산업단지

- 안정적인 용암해수를 활용하여 지역산업 육성
- 위치 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 일주동로 2706-40 일대
- 면적 : 197,341㎡ (산업용지 83,575㎡, 지원용지 42,143㎡)



제주용암해수단지 조감도

4) 무안황토갯벌랜드 글로벌관광명소화 사업

가) 배경 및 필요성

- 무안황토갯벌랜드는 무안의 대표적 관광지로 세계적 관광명소화 사업을 추진할 필요 있음
- 무안국제공항과 KTX 연결, 칠산대교 개통 등으로 무안황토갯벌랜드의 관광객 유치
를 제고하는 활성화 방안 필요
- 글로벌 관광을 이끄는 관광지로, 브랜드화할 수 있는 전략 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안황토갯벌랜드
- 사업기간: 2023 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 100억원(균비 50억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국문화예술위원회, 무안군

다) 사업내용

- 갯벌랜드 상징물 조성
 - 황토갯벌랜드 전체를 조망할 수 있는 포토존이 필요함
 - 상징 조형물의 예술성이 떨어진다고 사료됨
 - 풍차와 같은 거대한 상징물이 갯벌랜드에 존재한다면 핫 포토존으로 각광을 받을 듯함
- 갯벌축제 고도화
 - 갯벌축제를 특정기간에만 실시하고 있는데 이를 다양한 스토리텔링화하여 사계절을 홍보
 - 환경친화적 글로벌 관광객들의 참여를 독려하는 세계적 차원의 홍보 활동
- 해양 생태길 집중 개발
 - 청계, 현경, 해제로 연결되는 해변길과 해안생태자원 매력 풍부
 - 청삼향-해제를 잇는 총 길이 231.8Km의 해안선과 해안관광일주도로 개설
 - 노을길, 갯벌해안누리길, 초의다도문화길 등 다채로운 길 조성
 - 랍사르 습지 및 해수욕장, 리아스식 해안경관 등 경쟁력 관광자원 풍부
 - 톱머리해수욕장, 조금나루해수욕장, 홀통유원지, 갯벌도립공원, 무안황토갯벌랜드

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안항토갯벌랜드 글로벌관광명소화 사업	총계	100	60	40	-
	국비	50	30	20	-
	도비	-	-	-	-
	군비	50	30	20	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안의 대표적 관광지인 무안항토갯벌랜드 홍보와 활성화 전략 고도화
- 문화예술인들의 활동 영역 확대
- 관광객의 유치 다양화

바) 참고사례

- 포항 그린웨이
 - 생태·환경개선을 통해 회색도시 이미지를 벗어나 문화, 자연, 인간이 어우러진 친환경 녹색도시 조성
 - 시민이 행복하고 도시의 품격이 높아지는 지속가능한 환동해 중심도시 구현



포항시에서 추진하는 그린웨이

5) 무안오룡컨벤션센터 조성 사업

가) 배경 및 필요성

- 전남의 수도이자, 동아시아 해양문화의 중심도시, 에코도시로 도약하는 전남 무안 오룡에 위치한 컨벤션 시설
- 무안항토갯벌, 해양웰니스, 화산백련지 등 에코도시(생태도시)를 지향하는 컨벤션홀 구축
- 전남의 수도인 무안에 위치하여 동아시아 해양문화의 중심 역할을 하는 국제 회의, 컨벤션사업, 문화행사 등을 이끌어가는 공간
- 육해공 교통의 요충지에 위치하여 국제회의나 문화행사의 중심이 되는 공간

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안항토갯벌랜드
- 사업기간: 2023 ~ 2035년(장기)
- 사업비: 2000억원(군비 500억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국문화예술위원회, 무안군

다) 사업내용

- 오룡(五龍)을 모티프로 한 상징물의 랜드마크화 사업
 - 오룡과 관련하여 무안 오룡산 관련 설화, 주몽신화 속 해모수의 오룡거 모티프가 전함
 - * 남악리는 노령의 끝자락에 솟은 오룡산(225m)에 안겨 있으며, 영산강 하구가 내려다 보인다. 노루목과 암소머리로 내린 좌청룡과 초당산으로 길게 뻗은 우백호와 함께 큰 대섬[大竹島]이 안산을 이뤄 일명 ‘五龍爭珠’ 형국을 이루고 있다. 회룡, 신흥, 남악, 오룡, 안동 등 5개 마을로 이루어졌던 남악리는 본래 나주군 삼향면 지역으로 1895년(고종 32년) 무안군에 편입되었다.(무안문화원, 『삼향읍보고회』, 2017.)
 - * 『구삼국사』와 『삼국사기』 고구려본기 건국신화 조에 의하면, 천제(天帝)의 아들로서 천제의 명령에 따라 서기전 58년 오룡거(五龍車)를 타고 지상으로 내려와 인간세상을 다스렸는데, 세상에서는 그를 천왕랑(天王郎)이라 하였다고 한다.(『한국민족문화대백과사전(해모수(解慕漱))』)
 - 오룡산을 배경으로 한 오룡쟁주(五龍爭珠) 모티프를 활용한 상징물을 통해 전남의 랜드마크화 작업(랜드마크: 건물이나, 조형물 등 그 지역을 대표할 수 있는 상징물)

- 오룡을 바탕으로 한 스페이스워크를 컨벤션센터와 연결하여 건설하여 랜드마크화 작업
- 세계적인 건축물로서의 예술성과 상징성을 지닌 작품이어야 함



[오룡과 관련된 콘텐츠]



[국가 랜드마크-영국의 대관람차 '런던아이', 프랑스의 '에펠탑', 미국의 '자유의 여신상']

○ 무안오룡컨벤션센터 설립

- 전시장(스마트그린 산업 관련 분야, 전남생태관광·산업 분야, 국제생태관련 분야, 그린에너지 산업 분야 등)
- 예술공연장(전라도의 전통음악, 크로스오버 음악, 뮤지컬, 연극 등)
- 국제회의(환경올림픽 '람사르총회', 국제 기후환경 관련 국제회의 등)
- 연회서비스(전남무안의 음식을 중심으로 한 연회 만찬, 레스토랑, 웨딩 등)
- 부대시설: 면세점(Duty-Free), 비즈니스센터, 숙박업 등

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안오룡컨벤션센터 조성 사업	총계	2,000	1,200	550	250
	국비	1,000	600	300	100
	도비	-	-	-	-
	군비	500	300	150	50
	민자	500	300	100	100

마) 기대효과

- 전남 무안을 상징하는 랜드마크로 자리를 잡게 되어 관광객확충
- 국제회의, 전시, 행사 등 전남의 관광, 경제 등을 활성화하는 바탕이 됨

바) 참고사례

- 김대중컨벤션센터
 - 건립비용: 2030~2040년까지 상징물과 컨벤션센터 건설 2,000억 정도 예상
 - 광주 서구 치평동 김대중컨벤션센터 제1주차장 부지에 1천461억 원을 들여 연면적 4만6천㎡, 지하 2층, 지상 4층 규모로 2025년까지 컨벤션센터를 건립 예정



6) 웰빙 도시문화 활성화 사업

가) 배경 및 필요성

- 도농 간의 문화 격차가 지속적으로 확대되고 있어 지역 간 화합 방안이 절실
- 무안의 남악신도시를 중심으로 한 도시문화 활성화 방안 필요
- 웰빙 도시문화를 중심으로 한 문화 필요
- 현재 진행되는 무안의 사업을 기반으로 확대 필요
 - 무안읍 도시재생 뉴딜사업을 추진(2024년 완성)
 - 야간 산책로 조성 사업(2022년 완성)
 - 남악 신도시 미세먼지 차단 숲 조성 사업
 - 전남도청사 남악호수 일원 ‘남악 모두누리 열린 숲 조성 사업’

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 남악신도시 중심
- 사업기간: 2023 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 500억원(군비 300억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 무안군 관광협의회 결성 및 지원
 - 도농 지역 간의 관광 진흥을 위한 협의체 필요
 - 무안군과 민간의 협의체를 통한 관광 진흥의 컨트롤타워 역할 수행
 - 관광자원 개발에 관한 기획, 주요시책 논의·조정 역할 수행
- 남악신도시의 생명지향의 친환경 도시
 - 남악, 임성, 오룡지구 연계 친환경 공생도시
 - 도청에서 오룡지구까지 통일성 및 다양성의 가로수 식재
 - 반려동물 놀이터 조성
- 교육, 문화, 건강이 공존하는 남악신도시 조성
 - 남악신도시내 문화예술체육 복합공간 조성

- 오룡복합문화센터, 오룡지구 고등학교 신설
- 남악 ZERO CITY 조성 사업
 - 기후 변화, 미세먼지 등 환경문제의 심각성을 고려한 탄소저감 지속 가능한 미래도시 조성
 - 행정중심도시로서 미래 남악신도시의 친환경 생명지향 친환경 도시환경 조성
 - 바람길 고려 건물 및 공원 및 녹지 네트워크 조성 및 관리
 - 환경공생 건축물, 변면 및 입면녹화, 근린지구별 테마공원 조성
 - 미세먼지 차단 숲 가로수 식재, 무안 모두누리 숲 조성
- 남악 도심 웰빙 자전거길 확대 사업
 - 남척천 자전거길을 수변공원, 생태공원까지 이어지도록 확대 조성
 - 밤길이 아름다운 야간조명 확대 사업 시행



남악 철도변 미세먼지 차단 숲 조감도



수변공원과 자전거공원의 녹지축 조성



남악 모두누리 열린 숲 조성 사업



남악호수공원

- 남악 도심 둘레길 확대 조성 사업
 - 남악 신도시 주변의 지속적 생태공원화 사업 추진
 - 무안의 역사와 문화를 담아내는 둘레길 조성 사업으로의 확대
 - 무안아틀리에, 남악호수공연장, 길거리 벽화, 둘레길카페 등 예술, 편의시설 확대
 - 생활 스포츠시설 확대

- 시민 참여형 프로그램을 도입하여 활성화 사업 추진(둘레길 걷기대회 개최, 시민 길 사진 공모전, 무안 둘레길 작품 전시 등)
- 남악호수공원 플라마켓(flea market) 사업 추진
 - 시민들의 휴식 공간인 호수공원에 플라마켓을 조성
 - 플라마켓(벼룩시장)은 20~30대 젊은 층의 핫플레이스로 자리잡음
 - 중고물품 거래 장터를 의미했으나 최근 길거리 문화와 예술, 소통의 공간으로 의미 확장
 - 시민들이 문화 프로그램을 통해 제작한 작품들을 전시 및 판매
 - 전문예술가들이 소품들을 전시 및 판매
 - 문화예술 체험활동과 공연도 수행
 - 젊은 층이 선호하는 관광 자원으로 적극 활용 가능

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
웰빙 도시문화 활성화 사업	총계	500	200	300	-
	국비	200	100	100	-
	도비	-	-	-	-
	군비	300	100	200	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 도농 간 균형 발전 확대
- 남악신도시를 중심으로 건강한 도시문화 건설
- 무안군을 찾는 관광객, 예술인들의 참여 활성화

바) 참고사례

- 석촌호수 카페거리
 - 석촌호수 카페거리는 석촌호수 인근에 밀집해 있는 카페들의 거리
 - 탐앤탐스, 엔제리너스, 커핀그루나루 등 우리에게 익숙한 브랜드의 커피숍은 물론이고 커피 스미스, 릴리움 커피, 세븐 몽키스, 오시정 등 이름도 독특하고 분위기도 이채로운 다양한 카페들이 있음

- 이색 퓨전요리 및 제과류도 함께 판매
- 석촌호수를 중심으로 예술작품 전시 및 축제 활성화

		
서울 석촌호수 카페거리	대구의 [BTS]뷰 벽화 거리	시민참여형 작은공연장(석촌호수 아뜰리에)

○ 홍대앞 예술시장 프리마켓

- 열린 공간에서 다양한 창작자들과 시민이 만나 소통하고 교류하는 자생예술시장이자 축제
- 참가 등록 과정을 거치면 누구나 참가자로 활동할 수 있으며, 창작품을 가지고 단순히 전시-판매하는 것에 머물지 않고 그것을 매개로 다양한 사람과 소통하고 교류할 수 있음
- ‘Afternoon Stage 프리마켓 공연’에 참여하여 음악, 춤, 퍼포먼스 등을 즐길 수 있으며, ‘생활창작투어’ 프로그램에 참여하여 프리마켓을 더욱 자세히 살펴볼 수도 있음

	
2003년 시작된 홍대 프리마켓	강동구 골목프리마켓

7) 다이내믹 농촌 문화 활성화 사업

가) 배경 및 필요성

- 다이내믹한 농촌 문화를 형성하여 도시와 균형 감각을 갖춘 문화 형성
- 농촌권역의 중심인 무안읍, 망운면, 운남면 등을 중심으로 문화활성화 방안 마련
- 농촌융복합산업(6차산업)을 통한 지역경제 활성화 및 공동체 경제 기반 확대
- 황토, 갯벌, 바다 등 풍부한 자원을 활용, 생산, 유통, 관광, 휴양을 아우르는 농어촌 융복합 산업화로 지역경제 활성화 방안 마련

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안읍, 망운면, 운남면, 현경면 중심
- 사업기간: 2023 ~ 2035년(장기)
- 사업비: 300억원(군비 150억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 무안 문화도시 조성 사업(1)
 - 무안읍, 망운면, 운남면을, 현경면 중심으로 한 문화도시 사업 추진
 - 문화를 통한 도시와 마을의 장소가치를 재창조하고 이를 통해 사회 각 분야와 효과를 창출하는 사업으로 무안에서도 이를 추진
 - 시민 참여 프로그램을 세밀하게 구상하여 지역문화 성장에 참여할 수 있는 역량을 강화하고, 지속적인 무안 문화의 발전을 도모하는 방향으로 추진
 - 중심 주제: 청년들과 시민들을 중심으로 무안, 전국 단위로 확대

1단계	아카이빙 사업(Archiving)	무안의 역사 속에 숨겨진 스토리, 문화 원형을 발굴하여 분류하고 콘텐츠 다양성 확보 및 분류하여 플랫폼에 저장
2단계	스토리화 사업(Story)	무안 문화자원을 문학, 노래 등 다양한 형태의 크리에이트 작업
3단계	문화예술 창작 사업(Art)	무안 문화자원을 연극, 영화, 드라마 등 예술문화로 표현하는 작업
4단계	문화예술 사업화(Business)	관광상품화, 문화산업으로 비즈니스화 추진

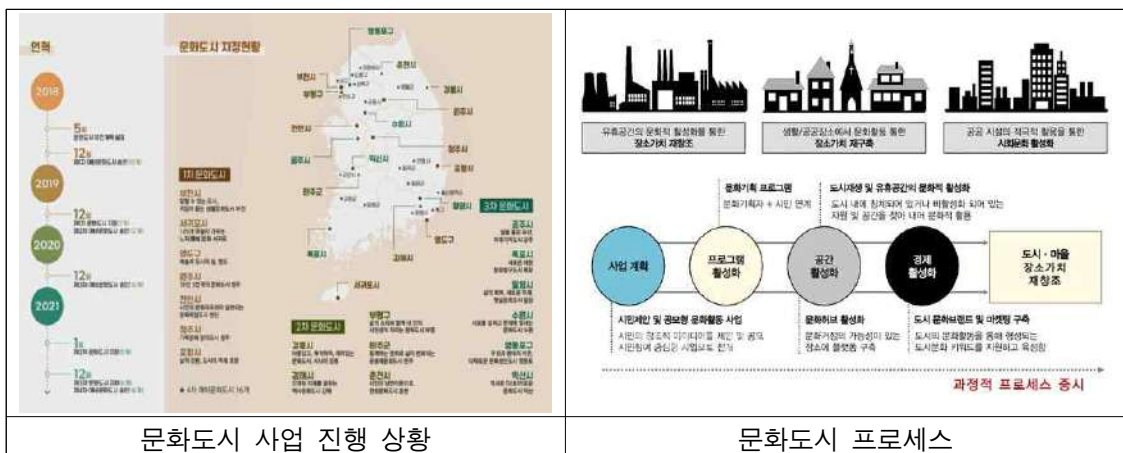
[문화도시 추진 과정 예시]

자원 분야	주요 장소	사업 예시
자연생태 자원	▲ 황토갯벌 ▲ 무안낙지 ▲ 회산백련지	황토갯벌 스토리텔링 제작 무안낙지 레시피 제작 백련지 사진 제작
역사문화 전통	▲ 초의선사 탄생지 ▲ 근대기차문화	차와 문화 콘텐츠 제작 근대 기차 스토리텔링 제작
문화예술	▲ 남도소리 올림터 ▲ 오승우미술관 ▲ 분청사기명장전시관	남도소리공연문화콘텐츠개발 남도 자연 담은 미술 전시회 분청사기 이야기 콘텐츠화
생활문화	▲ 영산강 ▲ 홀통해수욕장	영산강변 걷기대회 개최 바다 이야기 스토리텔링 제작

[문화도시 사업 예시]

○ 무안 문화도시 조성 사업(2)

- 무안의 전통문화 역사 자원을 기반으로 한 문화특화사업 시행
- 청년들을 중심으로 한 미래 세대들의 문화도시 조성 사업 주도
- 무안다움을 보여주는 무안 문화사업을 실행
- 무안의 미래 문화를 담보할 콘텐츠를 개발할 수 있도록 지원
- 대학가 주변, 무안을 중심에 다양한 콘셉트로 문화동아리 활동을 할 수 있도록 지원하여 미래를 준비하게 하는 사업
- 작은 영화관, 공연 전시의 기획과 실행 지원
- 스토리텔링 발굴 및 제작 콘텐츠화 지원 육성
- 기존의 문화단체, 제도와는 다른 청년 세대에 맞는 문화 활동 지원
- 예시) 인천의 미림극장은 1957년 개관하여 인천 시민들에게 사랑받다가 사라졌는데 2013년 이후 현재는 고전영화 및 독립, 예술 영화를 상영하면서 다양한 활동, 자체 제작 문화상품을 판매하는 사랑방으로 변화. 이런 형태로 자체적인 활동 보장 필요



- 무안 청소년 다이내믹 문화 사업
 - 청소년들의 동아리를 활성화할 수 있는 프로그램 개발
 - 청소년들의 역동적 문화 창출 프로그램
 - 무안문화원을 거점으로 한 문화 사업
 - 음악, 댄스동아리 활성화 사업: 한류 열풍에 따른 청소년, 청년들의 참여도가 높은 동아리를 육성 지원
 - 문예동아리 활성화 사업: 청소년들의 문학과 예술 활동을 지원 육성
 - 디지털 프로그램 활성화 사업: 스토리텔링 발굴 및 제작, 청소년 작은영화 제작 지원, 공연 예술 디지털화 육성, 무안의 역사와 문화 디지털화 육성 사업 추진
 - 교육 프로그램 진행 과정에서 동아리 청소년들의 성장을 유도
- 어르신 문화교실 운영
 - 실버세대들의 문화복지 향상과 여가문화를 개선하기 위한 문화예술활동 지원
 - 소외된 이웃이나 지역 주민들의 문화 활동을 통해 교육과 소통 기회 마련
 - 사업: 직접적인 참여가 가능한 소리와 춤 등 다이내믹 프로그램
- 탄도 바다 꽃밭 관광 활성화 사업
 - 탄도 해안을 바다 꽃식물들로 조경하여 관광객들을 유인
 - 칠면초, 해홍나물등 서해안에 자생하는 꽃식물로 조경
- 무안 서해랑길 관광 활성화 사업 추진
 - 서해랑길은 전남 해남에서부터 인천 강화에 이르는 서해안 인접 109개 1800km 길로 2022년 6월 22일 개통
 - 무안은 무안남부(18, 22/33), 무안북부(23-24/31-32) 등이 속하며, 이 가운데 22코스(영해버스정류장-운남버스정류장), 23코스(운남버스정류장-봉오제버스정류장), 24코스(봉오제버스정류장-매당노인회관)를 중심으로 한 관광 자원화 사업 추진
 - 운남면 영해공원, 운남대교 등 해맛이가 아름다운 서해랑길로 스토리텔링, 카페, 갤러리 등 사업 추진
- 예술가 레지던시, 창작공간 확대 사업
 - 타지역의 예술가들이 무안에 거주하며 창작할 수 있는 공간 제공
 - 무안의 예술가와 타지역 예술가들이 전시와 교류 활동 활성화 지원
 - 무안읍과 운남면의 폐가를 리모델링한 창작 공간
 - 예술인들의 창업, 창작 공간을 지원
 - 시민들이 다양한 활동이 가능한 공간 제공



무안문화원, 지역청년과 함께 문화예술 프로그램

농가의 축사를 개조해 만든 외국의 레지던시

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
다이내믹 농촌 문화 활성화 사업	총계	300	200	60	40
	국비	150	100	30	20
	도비	-	-	-	-
	군비	150	100	30	20
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 도농 간 균형 발전 확대
- 무안읍, 망운면을 중심으로 한 문화 활성화
- 무안군을 찾는 관광객, 예술인들의 참여 활성화

바) 참고사례

- 시립노원청소년미래진로센터(&)앤드
 - VR, AR, IoT, 드론, 로봇, 홀로그램/3D스캐닝, 디지털드로잉, 1인미디어 등 4차산업혁명 분야와 관련된 다양한 콘텐츠를 체험할 수 있도록 공간을 마련하고 이를 바탕으로 진로직업으로 연결할 수 있는 공간으로 구성

서울시립노원청소년직업체험센터 청소년 동아리 모집

- 자격: 9~24세 청소년으로 해당 분야 동아리 활동에 적극적인 의지와 참여가 가능한 자
- 활동분야 및 내용 : 1. VR (360도 영상 촬영 및 제작, 공모전 참가 외 활동)
2. 디지털드로잉(일러스트북 제작, 지역콘텐츠 제작 외 활동)
3. 1인크리에이터(유튜브 채널개설 및 운영, 리뷰 영상 제작 외 활동)
- 분야별 모임 일정 안내 : 1. VR 동아리 : 매월 2,4주 토요일 14시 정기모임
2. 디지털드로잉 동아리, 1인 크리에이터 동아리 : 매월 셋째 주 토요일 14시 정기모임

[청소년 동아리 활동 예시]



[서울 노원구의 청소년 동아리 교실 안내 포스터]

8) 무안읍성과 전통문화 관광 개발 사업

가) 배경 및 필요성



- 전통문화와 근대역사문화 등을 대표하는 무안의 관광 개발 사업 필요
- 무안군청이 있는 무안읍을 중심으로 한 문화 관광 사업 추진
- 소실된 무안읍성을 중심으로 한 전통 문화자원의 발굴 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안읍 전역
- 사업기간: 2024 ~ 2033년(장기)
- 사업비: 500억원
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 무안읍성 연구, 발굴 및 복원 사업
 - 성내리, 성남리, 성동리 등에 존재했던 무안읍성 복원 사업 추진
 - 관아와 동헌, 성곽의 일부를 복원하여 관광자원으로 개발
 - 대동여지도에 나와 있는 3개의 성문(동, 서, 남문), 객사 등을 비롯한 역사 기록을 기반으로 복원함으로써 무안의 유서 깊은 역사문화 공간을 창출
 - 잘 정비된 고창읍성과 같은 읍성을 벤치마킹하되, 현존하는 근대문화자원과 연계 개발 사업 추진
 - 무안읍성 복원을 위한 연구, 발굴 사업을 시행하고, 복원 사업, 문화프로그램 개발 등 추진

		
대동여지도의 무안읍성	해동지도의 무안읍성	1872년 지방지의 무안읍성



현재 추정되는 무안읍성의 위치

- 무안읍성 역사문화 관광 개발 사업
 - 무안읍의 전근대, 근대문화자원을 기반으로 하는 관광 코스를 개발
 - 무안읍의 전근대, 근대 문화자원 고도화 사업 추진
 - 무안성당, 성동공원, 군립국악원, 약사사, 무안낙지골목, 무안향교 등으로 이어지는 트레킹 코스 정비 및 개발 사업

무안성당	- 일제강점기 세워진 성당으로 근대문화유산으로서의 가치가 높음
성동공원	- 일제 수탈의 현장으로 무안읍을 대표하는 도심 공원 - 일제강점기 때 정상에 일본인들이 단풍나무 숲 조성(일본식 공원) - 무안읍성을 한눈에 바라볼 수 있는 위치
군립국악원	- 무안을 대표하는 문화공간
약사사	- 전남 도지정문화재인 약사사 석불입상이 있음 - 중생의 질병을 구제한다는 약사여래를 통해 관광객들의 건강과 평안을 기원할 수 있는 공간
무안버스터미널 5.18사적비	- 5.18 당시 무안의 본격적 항쟁이 시작되었던 공간 - 군사독재 당시 김대중 전 대통령과 함께 수만 인파가 군집했던 민주화의 공간
무안낙지골목	- 무안을 대표하는 낙지, 송어 등의 수산물 판매 - 무안 로컬푸드 개발을 통한 미식 관광의 중심지로 고도화 필요
무안향교와 600년 은행나무	- 무안의 역사 유적 가운데 가장 잘 보존된 공간 - 조선 태조 때 건립되어 조선 후기에 여러 차례 중수된 곳으로 전통 문화의 상징적 공간 - 고궁, 서원과 같은 전통 가옥의 3단 구성을 취하고 있음 - 명륜당과 수령 600년의 은행나무가 오랜 역사를 보여줌



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안읍성과 전통문화 관광 개발 사업	총계	500	250	200	50
	국비	300	150	120	30
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	80	20
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안읍의 전통문화 고도화를 통한 관광객 유치 가능
- 무안 농촌문화 활성화의 기반을 형성

바) 참고사례

- 고창읍성
 - 고창읍 읍내리 182-6
 - 이용요금: 어른 3,000원 / 청소년·군인 2,000원 / 어린이 1,500원
 - 왜적의 침입을 막기 위해 쌓은 석성으로, 고창의 방장산을 둘러싸고 있으며 읍성임에도 불구하고 산을 둘러 성을 쌓았기 때문에 파괴되지 않고 비교적 잘 보존된 성
 - 조선 시대 고창현의 읍성으로서, 장성 입암산성과 함께 호남 내륙을 방어하는 전초 기지의 역할
 - 성 내에 1871년에 세운 대원군 척화비, 조선 후기 판소리의 대가인 신재효의 생가가 존재
 - 행사: ① 답성(성밟기) 놀이: 여자들이 만들었다는 전설에 따라 여자들만 참여하는 성밟기 행사를 매년 시행 ② 수문장 재현 행사: 음력 9월 9일을 전후하여 4일간 '모양성제'가 열리며, 이때 조선 시대 관군 복장을 갖춘 수문장이 고창읍성을 수호하는 장면을 재현. 관리사무소에 관군복을 비치해 이를 빌려주어 사진 촬영을 통해 관군으로서의 체험 프로그램 마련



[고창읍성과 운영 프로그램]

9) 무안국제공항 연계 글로벌 관광자원 고도화 사업

가) 배경 및 필요성

- 사통팔달의 역세권 관광 사업 필요
- 호남고속철도 2단계 사업안에는 무안국제공항 통과하는 것으로 확정
- 무안국제공항은 중·장거리 노선 취항 및 광주·무안국제공항 통합 등 장래 대내외 항공환경 변화에 대응, 서남권 국제공항의 면모를 확보를 기본 방향으로 추진
- 광주공항을 무안공항과 통합하면 국내선 수요는 2035년 기준으로 244만 명 수준이 될 것으로 추정되고, 국제 관광객의 내도 또한 지속할 것으로 추정됨
- 공항이 속해 있는 무안 권역 내 관광 상품과 연계된 관광산업 활성화 추진 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안국제공항 주변
- 사업기간: 2024 ~ 2033년(장기)
- 사업비: 300억원(군비 170억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 공항 주변 관광 인프라 구축 사업
 - 자유무역이 가능한 물류단지를 조성하고 관광 코스 개발 추진
 - 공항 주변권에 항공산업, 농식품클러스터, 테마파크 등을 조성하고 이의 관광자원화 추진
- 체류 관광을 위한 지역 기반 인프라 구축 사업
 - 다양한 관광자원을 갖고 있는 무안에 다채로운 문화관광 체험 코스를 조성
 - 사계절 가족 관광, 휴식 공간으로 무안을 디자인
 - 숙박 시설 및 편의시설, 관광지 접근성 개선 인프라 구축 필요
- 관광객 유입을 위한 글로벌 축제 활성화
 - 무안에서 진행되는 황토갯벌축제, 백련지연꽃축제 외에도 다양한 축제를 4계절 내내 추진
 - 국제적 문화예술 페스티벌을 기획 실행: 국악 기반의 크로스오버 음악을 기반으로 하면서 세계 크로스오버 음악까지 아우르는 페스티벌 실행

- 무안을 스포츠 전지훈련의 메카로 육성하고, 국제 스포츠 경기를 유치하는 사업 실행
- 힐링치유 관광산업 활성화
 - 감염병 확산에 따라 관광 트렌드는 자연과 어우러진 힐링치유 관광이 중심을 이룸
 - 힐링치유 관광 인프라 구축: 해양웰니스 관광 사업, 장애인가족힐링센터, 해양 생태길 사업
 - 여객기에서 조망했을 때 아름다운 화훼 꽃밭 조성
- 청화글로벌 명상센터 추진
 - 현재 추진 중인 운남면 성내리 해운사 일대 청화대종사기념사업을 확대 추진
 - 청화글로벌명상센터: 청화대종사가 활약한 세계 명상 포교 활동을 기반으로 한 글로벌 명상센터
 - 청화대종사기념관 : 근대 불교 문화, 전남과 무안의 불교 문화, 청화대종사의 생애
 - 템플스테이: 무안의 자연환경을 바탕으로 특화된 프로그램의 템플스테이



청화대종사 성역화 기념사업



산림치유산업이 활성화된 무안

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안국제공항 연계 글로벌 관광자원 고도화 사업	총계	300	170	90	40
	국비	130	70	40	20
	도비	-	-	-	-
	군비	170	100	50	20
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안의 산업 관련 관광지 개발 가능
- 무안 관광 활성화에 기여

바) 참고사례

- 인천국제공항 건설 3단계 확장사업
 - [필요성] 인천공항의 일부 운영시설(여객터미널, 계류장)은 항공수요 증가로 인해 '17년 경에 포화에 이를 전망
 - 미래 증가하는 항공수요에 적기 대응하고, 동북아 허브 경쟁에서 우위를 선점하기 위해서는 공항 인프라 확장이 필요
 - [사업개요] 2009~2017(9년간) 총 5조 원을 투입하여, 제2터미널, 계류장, 접근/연결교통 등 「공항 인프라 단계적」 확장 추진



인천국제공항 3단계 물류단지(자유무역지역으로 변환)

10) 무안 맛 기행 고도화 사업

가) 배경 및 필요성

- 무안 관광에 음식 문화를 고도화시킬 필요가 있음
- 무안의 음식 관광 프로젝트를 섬세하게 구성하고 실행할 필요가 있음
- 무안은 음식 문화에 대한 전국 단위의 홍보 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안군 전역 요식업자
- 사업기간: 2023 ~ 2027년(단기)
- 사업비: 100억원(국비 20억, 군비 50억, 민자 30억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 무안 맛집 육성 위원회 조성
 - 무안의 음식문화 개선 사업 및 음식 관광 세계화를 위한 위원회 조성
 - 구성원: 무안군청 담당자, 보건소 요식업 담당자, 요식업 운영자, 관광업자 등이 중심이 되는 위원회로, 실무를 담당할 전문 간사를 둠
 - 성격: 위원회는 실질적인 무안의 음식문화 발전을 이끌 주체들의 협의체여야 함. 현재 무안군 위생업소 지원에 관한 조례([시행 2021. 4. 19.] [전라남도무안군조례 제2598호, 2021. 4. 19., 일부개정])의 위원회와는 다른 요식업, 관광업 등의 주체들이 중심이 되는 위원회
 - 활동 내용: 무안의 음식문화 개선 사업 기획과 실행 사업
- 무안 진미(眞味) 레시피 개발과 홍보 확대
 - 무안 세발낙지, 무안 장어구이, 무안 한우, 무안 돼지 짬뽕 구이, 도리포 송어회 등에 대한 새로운 레시피 개발과 홍보 확대. 예시) 무안 한우고기
 - 기존의 샤부샤부, 생고기, 한우구이, 비빔밥 이외에 다양한 레시피 개발
 - 무안의 양파를 먹인 한우고기가 이미 개발
 - 양파, 마늘, 곱창김, 감태 등 농수산물을 활용한 무안만의 레시피 바탕으로 개발

- 무안 세발낙지
 - 게르마늄이 다량으로 함유되었고, 발이 가는 무안 세발낙지를 이용한 음식 개발
 - 기존의 기절낙지, 연포탕, 낙지탕탕이, 낙지호롱 등의 인기 음식 외에도 다양한 레시피 개발
 - 고급화 전략을 추진하되, 다른 곁들이 안주를 새롭게 개발한 상차림 개발
 - 주요 위치: 무안낙지골목(무안바스터미널 옆), 탄도만 공동체 낙지직판장(망운면 청운로 869)
- 무안 장어구이
 - 단백질과 비타민이 다량 함유된 건강식품인 장어를 이용한 음식 개발
 - 기존의 장어구이, 장어탕 등의 음식 외에도 다양한 레시피 개발
 - 무안에는 허브를 먹인 '허브장어'가 개발되고, '영산강허브장어'를 판매하고 있음
 - 주요 위치: 현재 영산강변의 몽탄면 명산리의 장어구이
- 무안 한우고기
 - 혈통, 고등우로 등록된 무안한우를 이용한 음식 개발
 - 기존의 사부사부, 생고기, 한우구이, 비빔밥 이외에 다양한 레시피 개발
 - 무안의 양파를 먹인 한우고기가 이미 개발
 - 양파, 마늘, 곱창김, 감태 등 농수산물을 활용한 무안만의 레시피를 바탕으로 한 개발
 - 어린이를 대상으로 한 레시피 개발 필요
- 무안 돼지 짬뽕 구이
 - 암돼지의 삼겹살을 석쇠에 가지런히 깔고 벗짬을 지퍼 그 불씨로 고기를 구운 음식
 - 벗짬 특유의 향이 스미어서 그 맛이 일품으로 회자됨
 - 위치: 몽탄면 '두암식당', '사창짬뽕구이'
- 도리포 송어회
 - 도리포에서는 겨울철에 송어가 많이 잡히며, 관광객들에게 인기가 있음
 - 위치: 도리포횟집, 수한회관



[한우 활용 레시피 참고 사진(<https://www.xn--mb0b90x8oj2mav10dda.com/>)]

○ 대중적 음식 개발 사업

- 고급 음식을 주로 관광 자원화하는 형태를 띠고 있는데, 대중적 음식을 중심으로 레시피 개발 필요
- 글로벌 관광을 지향한다는 점에서 전 세계인들, 또는 전 국민의 선호도가 높은 음식을 관광 자원화하는 방향을 추진할 필요 있음
- 김밥, 떡볶이, 해장국, 치킨, 짬뽕, 짜장면, 비빔밥, 햄버거, 피자 등 국내 및 글로벌 영역에서 대중 선호도가 높은 음식 레시피 개발 필요
- 전라도 김치를 기반으로 한 특화된 음식 레시피를 개발하고 관광 자원화하는 방안 고려

매출액 기준 국내 외식 메뉴 선호도					판매건수 기준 국내 외식 메뉴 선호도				
순위	메뉴	선호도	순위	메뉴	선호도	순위	메뉴	건수비중	평균 메뉴단가
1	갈비	10.79%	11	김밥	2.62%	1	김밥	9.1%	2,469
2	삼겹살	9.12%	12	육개장	2.55%	2	삼겹살	8.1%	9,659
3	치킨	6.73%	13	냉면	2.46%	3	갈비	7.1%	13,082
4	족발	4.38%	14	칼국수	2.45%	4	해장국	5.2%	6,889
5	해장국	4.18%	15	국수	2.37%	5	순댓국	4.9%	6,475
6	순댓국	3.70%	16	짜장면	2.37%	6	치킨	4.7%	12,275
7	짬뽕	3.53%	17	보쌈	2.22%	7	짬뽕	4.1%	7,322
8	돈가스	3.40%	18	김치찌개	2.02%	8	돈가스	4.0%	7,312
9	장어	3.14%	19	김자탕	1.90%	9	냉면	3.9%	5,378
10	소고기	2.79%	20	닭갈비	1.85%	10	국수	3.8%	5,339
						11	짜장면	3.7%	5,490
						12	떡볶이	3.4%	3,956
						13	칼국수	3.3%	6,456
						14	육개장	2.9%	7,468
						15	콩나물국밥	2.8%	5,023
						16	김치찌개	2.4%	7,366
						17	비빔밥	2.2%	6,806
						18	우동	2.1%	6,172
						19	라면	2.0%	3,512
						20	제육	1.9%	6,867

*평균 메뉴선호도 *자료: 나이스지니데이터

[2018년 외식 메뉴 선호도 조사 결과-나이스지니데이터]

가장 선호하는 한식메뉴

순위	메뉴	선호도
1	김치	33.6%
2	비빔밥	27.8%
3	한국식 짜장	26.8%

최근 1년 주취식 한식 메뉴: 연도별 분석(2017-2021)

(BASE: 연도별 한식 취식 경험자, 단위: 1~2~3순위, 중계종류)

	2017년 (3,282)	2018년 (5,054)	2019년 (6,135)	2020년 (6,125)	2021년 (6,479)
1순위	Korean BBQ 48.0	비빔밥 37.0	비빔밥 35.3	김치 33.6	한국식 짜장 30.0
2순위	비빔밥 33.2	짜장 27.5	짜장 26.5	비빔밥 27.8	김치 27.7
3순위	짜장 25.4	불고기 22.9	불고기 25.9	한국식 짜장 26.0	비빔밥 27.2
4순위	냉면 19.6	전골 20.0	냉면 18.2	불고기 19.5	떡볶이 18.0
5순위	닭갈비 18.3	잡채 17.8	잡채 17.7	삼겹살구이 14.1	김밥 15.5
6순위	불고기 16.3	튀김 15.6	전골 16.0	냉면 13.6	불고기 14.2
7순위	전골 16.1	갈비 15.3	김치찌개/삼겹살 14.5	떡볶이 13.2	잡채 11.5



- 무안 맛 스토리텔링 제작 및 홍보 사업 확대
 - 소비자에게 음식점 이야기가 기억되고 전달되며 공감을 불러일으키고, 브랜드로 포지셔닝 할 수 있는 스토리텔링화 작업
 - 스토리텔링은 독특한 콘셉트(Concept), 신념(Conviction), 커뮤니케이션(Communication) 3C를 갖추어야 함
 - 스토리텔링을 작성하고 이를 마케팅으로 전환 → 음식점 브랜드, 음식에 담긴 의미와 가치 전달: 대중의 감성적 소비 유도
 - 스토리텔링 방식: 상호나 슬로건 이용, 상품의 제조 과정과 진열 방식, 전시나 체험, 디스플레이와 배너와 실사 이미지의 POP(point of purchase), 스토리를 담은 책, 블로그와 유튜브, 페이스북 등의 소셜미디어, 다큐 방송 등을 제작하여 배포
- 무안 맛 기행 로드맵 구성
 - 무안의 친환경 음식문화 기행 로드맵을 작성하고 활용
 - 무안의 음식문화 거리 프로모션(쿠폰 할인) 및 SNS 마케팅 등으로 유도
 - 여행 일정에 따른 코스를 개발: 1일 3식 미식(美食) 투어 코스, 1일 2일 웰빙 미식(美食)투어 코스, 무안 일로 전통시장 투어 등
 - 여행 테마를 개발하고 그에 맞는 맛 기행 로드맵 개발
- 무안 뷰(View) 맛집 개발 사업
 - 최근 관광객들이 맛있는 음식, 포토스팟을 찾는 트렌드를 위한 ‘뷰 맛집’의 발굴 사업
 - 뷰 맛집을 발굴하고 스토리텔링을 만들어내고, 지속적인 홍보 지원 사업
 - 관광 활동은 ‘잘 알려지지 않은 장소 탐방’이며 ‘맛집 발굴’과 함께 젊은 층을 대상으로 한 관광 상품 개발이 필요한 것으로 나타남
 - 잘 알려지지 않았으나 음식의 맛이나 뷰가 좋은 지점으로 관광 상품으로 개발(젊은 층들이 선호하는 관광지 트렌드를 반영한 기획)
 - 무안의 뷰와 맛집을 주제로 한 콘텐츠 제작 미션(사진 또는 영상, 스토리 등)을 수행하는

대회를 개최. 이후 작품들을 전시, 상영, 책 제작 등으로 콘텐츠화 작업 수행

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 맛 기행 고도화 사업	총계	100	50	50	-
	국비	20	10	10	-
	도비	-	-	-	-
	군비	50	30	20	-
	민자	30	10	20	-

마) 기대효과

- 무안 관광에서 음식 문화의 대중적 인지도를 확보하게 됨
- 무안 관광의 활성화에 커다란 기여를 함

바) 참고사례

- 음식스토리텔링 예시

<p>첫 번째: 인물과 관련된 이야기</p> <ul style="list-style-type: none"> - '김치 명인이 담근 김치', '장 명인이 담근 간장', '죽염 제조 무형문화재가 대나무 속에 천일 - 음식에 대한 전문성 강조. 인물 개인의 인지도가 높아야 이야기의 신뢰도 높아짐 	 <p>인산 김철환 선생</p> <p>1909년 3월 25일 활인구세의 새로운 역사가 전개된다.</p> <p>1909년 3월 25일, 전남 무안군 고남면 고남리 고남마을에 태어난 김철환 선생은 1940년 10월 10일, 31살의 나이로 세상을 떠났습니다. 김 선생은 1940년 10월 10일, 31살의 나이로 세상을 떠났습니다. 김 선생은 1940년 10월 10일, 31살의 나이로 세상을 떠났습니다.</p>
<p>두 번째: 장소 소재 이야기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영덕 대게, 전주 콩나물국밥, 제주 팥엿, 부산 동래파전, 강원도 감자송편 등 [지역명 + 음식명]의 단어 구성 형태 - 대표 향토음식을 해당 지역에서 제대로 된 맛을 볼 수 있다고 강조하며 관광객 유치 	 <p>무안이 선사하는 남도의 진한 맛</p>
<p>세 번째: 식재료 소재의 이야기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임금님 진상품 목록에서 빠지지 않던 송어알로 만든 어란(魚卵)과 대나무의 순수한 진액인 죽력(竹瀝) 그리고 전라도 한정식에서 빠지지 않는 젓갈로 귀한 토하젓과 진석화젓 - 어느 특정 지역에서만 생산되는 식재료나 차별화된 조리법으로 인해 최종적으로 음식 자체의 희귀성과 특이성을 강조하는 이야기 	 <p>레알 밥도둑! 토하</p> <p>YouTube Premium</p>



- 서울 뷰(View)티플 멋과 맛 10선 발굴 여행 크리에이터
- 서울만이 가진 관광 소프트웨어 뷰(View)를 주제로 감성여행 로컬 콘텐츠를 발굴하고자 기획
- 서울의 5가지 멋을 한강뷰, 남산뷰, 고궁/한옥뷰, 시티뷰, 야경뷰로 선정하고 서울의 5가지 맛은 참여 크리에이터가 발굴한 콘텐츠를 기반으로 온라인 투표를 거쳐 최종 선정 계획
- 전문가 심사과정을 거쳐 최종 선발된 10팀은 각자의 개성을 살린 랜선 여행 영상과 사진을 참가자 SNS 계정을 통해 홍보하는 미션을 수행

[그림 IV-44] 맛집 크리에이터 활동 예시

11) 융복합 산업 관광 사업

가) 배경 및 필요성

- 무안의 농어업, 산업 등과 연계한 관광 사업을 구상
- 무안의 주요 산업 부분을 활용한 관광 개발 필요
- 첨단농업복합단지를 농촌 체험 관광자원으로 활용 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안군 전역
- 사업기간: 2023 ~ 2035년(장기)
- 사업비: 300억원(군비 170억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 장애인 가족 힐링센터
 - 무안 해제면 해양웰니스 사업을 장애인 가족 힐링센터와 연계하여 사업 추진
 - 충청남도 태안군 안면읍 승언리에 장애인 가족 힐링센터를 건축 최초로 2023년에 건립(지하 1층 지상 2층 장애인 가족 숙박 시설, 돌봄 프로그램 운영실, 식당, 교육실 등
 - 충남 태안과 다른 해양웰니스 사업과 연계하여 사업 추진 필요
- 첨단농업복합단지 농촌 체험 관광
 - 무안군은 농업환경 변화에 대응하여 첨단농업복합단지를 조성
 - 지역 기후에 적합한 아열대 작물 재배를 특화산업으로 육성
 - 첨단 ICT기반 스마트팜 시설로 노동력 절감과 생산량 증대를 도모
 - 기후변화와 농어촌 인구 고령화에 따른 위기 대응 방안 마련으로 안정적 소득기반 확충
 - 농촌 체험 관광자원으로 활용 필요



[무안 첨단농업복합단지 조감도]

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고	
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)		
융복합 산업 관광 사업	총계	300	200	70	30	
	국비	130	100	20	10	
	도비	-	-	-	-	
	군비	170	100	50	20	
	민자	-	-	-	-	

마) 기대효과

- 무안 관광에서 음식 문화의 대중적 인지도를 확보하게 됨
- 무안 관광의 활성화에 커다란 기여를 함

바) 참고사례

- 충남장애인가족힐링센터
 - 장애인 가족의 휴식과 회복을 지원할 시설 및 프로그램
 - 재충전을 위한 국내 최초 장애인 가족 휴식 공간 마련
 - 소요예산 : 269억원(국비127, 도비 116, 지방비 26)



[충남장애인가족힐링센터 설계]

12) 드론 관광 사업

가) 배경 및 필요성

- 현재 농·임업, 배송, 군사 등의 분야에서 상업용 드론 시장이 강세
- 드론 산업이 새로운 시장을 형성하며 지원과 투자가 확대되고 있는 상황
- 정부는 △ 안전한 드론 운용 환경 조성을 위한 드론 비행기준 마련 △ 드론 사고 분류체계 신설·사고보고 및 조사체계 구축 △ 상용화 지원 인프라 확대 △ 드론·UAM 전문인력 양성사업 추진 등 담김
- 국토부는 국가 드론 정책 컨트롤타워인 드론산업협의체를 통해 ‘일상 속 드론 상용화 지원을 통한 드론 산업 경쟁력 강화 방안’ 을 의결하고 민간 기업 지원 약속

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안군 전역
- 사업기간: 2024 ~ 2035년(장기)
- 사업비: 100억원(국비 50억, 군비 30억, 민자 20억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 드론을 이용한 무안 관광 콘텐츠 서비스
 - 드론을 이용하여 무안 관광지의 다양하고 풍부한 영상정보 수집 및 가공
 - 드론을 이용한 엔터테인먼트 3D 음악, 3D 영상콘텐츠 등을 실시간이나 편집된 영상 등으로 관광 서비스 제공
- 도심 항공 모빌리티(Urban Air Mobility) 관광
 - 도심 항공 모빌리티 일명 드론 택시를 이용한 무안 관광 시행
 - 무안의 관광지를 연결하면서 항공 관광을 수행
 - 관제, 항행 안전을 담보하는 이착륙시설 확보 등 인프라 확보 필요



[드론 산업 규모와 제주의 드론 계획]



○ 드론을 이용한 문화예술, 스포츠 사업

- 문화산업 분야에서 드론을 이용한 항공촬영과 로봇이 접목된 드론저널리즘이 실현되고, 공연 도구의 활용, 증강현실 게임 개발, 콘서트 협연 등 다양한 사업에 기여할 것으로 보임
- 드론 문화예술 산업을 주도하는 회사 설립 지원
- 스포츠 분야에 드론을 활용한 촬영 및 콘텐츠화
- 드론 배틀 및 레이싱게임 전국 대회 실시

[미래 드론의 문화산업 활용 영역]

적용 분야	내용	기대효과
드론 저널리즘 실현	- 드론과 로봇 저널리즘이 결합된 신유형의 저널리스트 등장 - 대학 드론영상학과 개설 대학원 드론저널리즘 과목 개설 - 드론통신사 설립 추진	- 인력 및 비용 절감 효과 - 전문 파일럿 비행사 수요
공연 도구 활용	- 배우가 타는 드론으로 와이어 액션 대체 가능 - 드론을 이용해 스피커, 모니터를 띄워 공연의 완성도 제고	- 공연 소품도구 활용(스피커, 모니터)
증강현실게임 및 FPS 게임 개발	- 증강현실을 이용한 게임을 통해 곡예비행이나 스피드 대결 - 드론 캐릭터를 활용한 FPS(First Person Shooting) 슈팅게임 개발	- 비행교육 활용
키덜트문화 확대	- 레저 스포츠용 드론: 취미/오락, 드론 게임 촬영 등 - 드론배틀 및 드론 레이싱 게임의 장려화 가능	- 드론 레이싱 게임 장려화

출처: 윤홍근, 「드론의 문화산업분야 활용방안에 관한 연구」 (디지털산업정보학회 논문지 제11권 제4호-2015년 12월)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고	
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)		
드론 관광 사업	총계	100	40	40	20	
	국비	50	20	20	10	
	도비	-	-	-	-	
	군비	30	10	15	5	
	민자	20	10	5	5	

마) 기대효과

- 무안의 관광, 문화예술 및 체육 분야의 활성화
- 무안의 문화콘텐츠개발 기여

바) 참고사례

- 하동군 지역특화 스포츠 관광산업 활성화 사업
 - 스포츠 자원과 지역별 관광자원 등이 융·복합된 스포츠 관광 프로그램 개발 지원
 - 스포츠관광산업을 육성하고, 지역경제를 활성화하기 위한 사업



[드론 스포츠 관광-출처: 하동군]

13) 문화예술 기초 역량 강화 사업

가) 배경 및 필요성

- 문화예술 분야에서 무안군의 역량이 발휘될 수 있는 여건 제한적
- 문화예술 분야의 테마를 발굴하고, 제도 개선이 필요
- 문화예술 킬러 콘텐츠를 개발하고 육성 발전시킬 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안군 전역
- 사업기간: 2024 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 500억원(국비 300억, 군비 200억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 무안스토리텔링 제작과 홍보마케팅 전략단 설치
 - 무안의 문화관광 자원들의 가치와 의의를 알고 이를 스토리텔링화, 문화콘텐츠화, 홍보마케팅 할 수 있는 전략단 설치
 - 처음에는 전담 연구원과 비상근 연구자들(무안의 대학생들)을 중심으로 활동
 - 활동 영역의 다각화와 집중화를 통해 무안스토리텔링이 가시화되면, 이를 기반으로 젊은 연구자들의 활동 영역을 확대
 - 현재 벌어지는 기후 위기, 에너지 위기 등에 따라 무안의 자연과 환경, 농업 등이 얼마나 중요한지를 이야기함
 - 드론을 이용한 스마트 관광 콘텐츠 개발, AI 프로그램 개발
 - 무안을 주제로 한 영상콘텐츠공모전 개최, 추진. AR, VR 관광 콘텐츠 제작
- 지역학으로서의 무안학 활성화 사업
 - 무안 지역의 특성을 연구하고, 교육하며 계승과 창조를 선도하는 무안학 특화 사업 추진
 - 무안의 문화예술, 문화관광, 산업 등 모든 영역에 걸쳐서 연구
 - 무안문화원을 거점으로 젊은 연구자들이 중심이 되는 활동 유도
 - 무안문화원에서는 지역학, 향토문화역사연구소, 로드 스쿨라, 문화지소 사업 등 내걸고 있음

- 여기서 로드 스콜라는 강연, 답사, 체험, 공연 등 다양한 프로그램을 즐기면서 지역의 깊은 내면을 몸으로 체득하는 주민교육 프로그램
- 문화지소 사업은 지역의 주민들이 주도하여 문화예술교육을 실천하는 풀뿌리 문화예술 교육 프로그램으로 지속적 활동

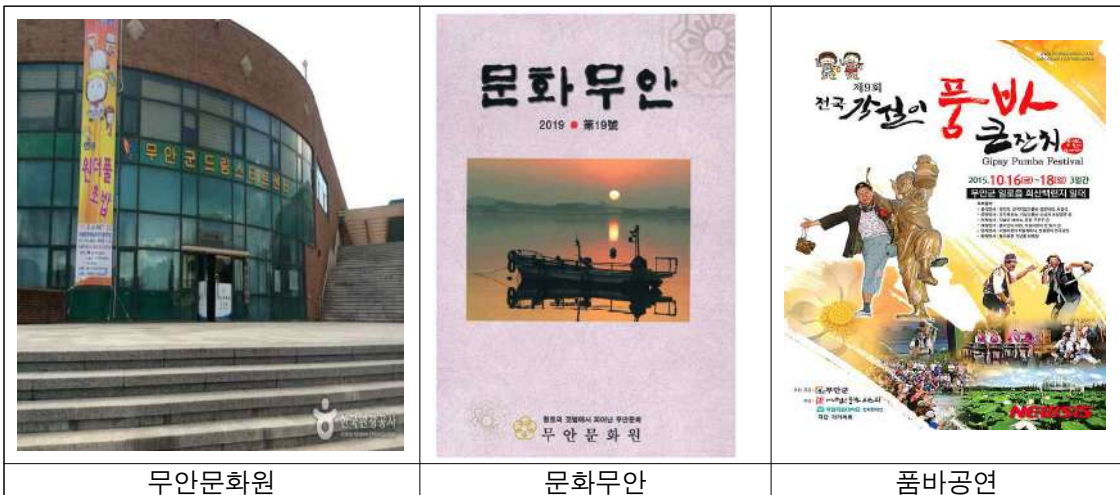
○ 지역학으로서의 무안학 활성화 사업

- 무안문화원을 중심으로 무안의 역사와 전통, 문화콘텐츠 연구, 스토리텔링 연구 등 문화예술, 관광 분야를 중심에 둔 연구에 집중
- 무안학 연구 프로그램 개발
- 무안학 교육 프로그램 개발

전문 과정	무안 문화예술 대학 개설
교육과정 연계	초중고 청소년 대상. 지역문화유산, 박물관 등을 활용하면서 교과과정과 연계한 교육과정 개설

○ 무안군 각설이 품바공연예술 고도화 사업 추진

- 일로읍 복룡리에 각설이 품바 전승관 신축 완료 및 위탁
- 각설이 품바의 보존과 육성을 위한 프로그램 개발 지원
- 영상 예술콘텐츠, 교육용 콘텐츠 등 문화콘텐츠사업 추진과 연계한 교육과정 개설



[문화예술 기초 역량 강화 프로그램]

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
문화예술 기초 역량 강화 사업	총계	500	200	300	-
	국비	300	100	200	-
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	100	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군의 특색 있는 문화예술 활동을 선도
- 전문가들이 콘텐츠를 발굴, 개발해 무안을 외부에 널리 알림
- 미래의 무안을 연구하고 계획하며 실행하기 위한 브레인 역할 담당

바) 참고사례

- 서울학 연구
 - 서울학연구소가 ‘서울학’을 육성, 확산시키기 위해 서울 600년을 계기로 1993년 서울특별시 지원 아래 서울시립대학교 부설로 설립
 - 서울의 장소, 사람, 일, 문화를 만들어내고 변화시키는 과정과 힘을 탐구하여 서울이 지닌 도시적 보편성과 특수성을 밝히는 것을 목적으로 함
 - 역사학, 지리학, 사회학, 인류학, 경제학, 건축 및 도시계획학 등 상호조명되고 교차되는 서울학을 구축



서울학연구소 사이트 화면 제시 그림(<https://seoulstudies.uos.ac.kr/seoulstudies/>)

14) 문화예술 킬러콘텐츠 개발

가) 배경 및 필요성

- 현재 문화인프라 구축 사업으로 오룡복합문화센터 건립 사업, 옛)무안군 문화재생 사업
- 현재 군민이 향유하는 문화·예술 공연 등 개최: 오승우미술관 작품전시, 우수공연 유치, 자체기획공연개최, 문화행사 개최 등
- 문화예술 분야의 킬러콘텐츠 개발이 절실히 필요
- 글로벌한 문화예술 킬러콘텐츠 개발 육성 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안군 전역
- 사업기간: 2024 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 100억원(국비 50억, 군비 50억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 크로스오버 국악 공연예술 집중 육성 사업
 - 전통음악을 중심으로 한 전주대사습놀이와 비견될 만한 음악 축제 기획 필요
 - 국악을 현대화하는 크로스오버 국악 경연대회를 축제 형식으로 실시
 - 처음에는 ‘JTBC 풍류대장’ 과 같은 크로스오버 국내대회를 실시
 - 대회가 안정화되면 세계 크로스오버 음악 축제를 실시
- 세계 생태환경 미술 축제 실시
 - 기후 변화, 식량 위기, 코로나19 유행 등 여러 문제를 안고 있는 세계의 생태환경 관련 미술 작품을 출품하고, 심사하여 전시하고, 청소년들의 전시 관람과 사생대회를 실시하는 등 미술 축제 실시
 - 오승우미술관, 못난이미술관 등을 기반으로 세계 생태환경 미술축제 실시
 - 무안의 갯벌, 자연 등 뛰어난 생태환경을 세계에 알리는 계기를 마련

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
문화예술 킬러콘텐츠 개발	총계	100	60	40	-
	국비	50	30	20	-
	도비	-	-	-	-
	군비	50	30	20	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 문화예술 분야의 킬러 콘텐츠 개발 육성으로 관광산업 활성화
- 해외 교류 사업을 통한 외국인 체류 관광객 증대, 지역경제 활성화

바) 참고사례

- 국립국악원의 ‘온 나라 국악 경연대회’ 및 제주 서귀포의 생태 미술 전시회

	
국악경연대회 포스터	생태 미술을 소개하는 ‘바다가 보이는 기당정원’ 전시회의 전시 작품

15) 생활체육 활성화와 기초역량 강화 사업

가) 배경 및 필요성

- 스포츠 분야에서 무안군의 역량이 발휘될 수 있는 여건 제한적
- 스포츠 분야의 테마를 발굴하고, 제도 개선이 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안군 전역
- 사업기간: 2024 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 500억원(국비 300억, 군비 200억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 건강 소외계층을 위한 생활체육 활성화
 - 전남은 고령인구비율이 23.2%로 전국에서 가장 높음
 - 코로나19로 도시, 농어촌 지역, 연령 간의 건강 불평등의 격차가 커짐
 - 건강 소외계층을 위한 신체활동 유지 및 지속을 위한 생활체육 지원 사업 확대
 - 체육활동 용품 지원, 교육 강사 지원, 체육 돌봄이 재취업 기회 제공 등 다양한 프로그램 개발
- 4차 산업 관련 기술 및 언택트 서비스 운동프로그램
 - 건강 소외계층들을 위한 공간적 활용과 IT, IoT 적용한 프로그램을 개발
 - 실외 활동 증진 및 시니어들만의 인지 향상, 근기능 향상을 위한 노인 여가 생활의 참여 확대
 - 디지털을 활용한 비대면 스포츠 시설 설치 및 미니멀, 실내 스포츠 시설을 확대 필요
 - 무안 생활체육 비대면 코칭 플랫폼을 구축 필요
 - 미니멀 스포츠, 개인 단위의 실내레저스포츠 필요
 - 노인뿐만 아니라 청소년들도 가상현실을 활용한 스포츠활동에 적극적임
- 시니어 생활스포츠 프로그램 개발
 - 커뮤니티 케어 및 지역사회의 다양한 환경적 요소 그리고 노인의 신체적 상황 및 공간적 환경을 고려한 스포츠 프로그램을 개발
 - 다양한 시설과 연계한 맞춤형 신체활동 프로그램 개발

- 생활체육 지도자의 처우 개선 사업
 - 생활체육 지도자의 급여, 고질적 인력난, 업무량 과다, 비정규직 등 문제가 많음
 - 생활체육 지도자 규정 관리 정비, 급여 처우 개선, 지도 활동 성과 평가 강화 및 인센티브 확대 등 안정적 제도 정비 필요
 - 목포대학교의 체육학과에 생활체육 지도자 과정 설치
- 생활체육 홍보전략 다각화 사업
 - 유튜브, 온라인 채널확대를 통한 콘텐츠를 다양한 매체로 홍보
 - 무안 지역의 사회적 특성을 고려하고 주민의 요구를 수렴한 매체 선정과 홍보 전략 구사
- 생활체육 전국대회 개최
 - 생활체육 동호회가 확산되고 공공스포츠클럽이 육성되는 상황
 - 생활스포츠 클럽들을 대상으로 한 무안 생활체육 전국대회를 개최
 - 무안의 생활체육 인구가 많은 종목을 중심으로 시작하여 다양한 종목으로 확대 필요
 - 전국에서 소외된 생활체육 종목들을 찾고, 활성화 방안 강구

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
생활체육 활성화와 기초역량 강화 사업	총계	500	200	300	-
	국비	300	100	200	-
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	100	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군의 스포츠 활성화에 도움을 줌
- 생활 스포츠 전국대회는 무안의 경제 발전에 기여

바) 참고사례

- 2022년 경기도 전국생활체육 레슬링대회
 - 전국 레슬링 동호인 선수를 대상으로 한 대회

- 일반부 160여명, 유소년부 50여명 등 총 210여 명이 참가
- 레슬링의 생활체육 참여를 통한 저변 확대와 맨손으로 할 수 있는 코어 운동의 대표 스포츠인 레슬링을 통해 국민의 체력 증진 도모하고, 대한민국 최초 올림픽 금메달 획득 종목인 레슬링의 국민적 관심 증가를 통해 생활체육으로의 정착 및 강화를 목적으로 마련

		
<p>시니어 배구대회</p>	<p>가상현실을 이용한 스포츠</p>	<p>2022경기도 전국생활체육 레슬링대회</p>

[생활체육 활성화를 위한 기초 역량 강화 사업]

16) 스포츠 테마 발굴과 핵심 사업

가) 배경 및 필요성

- 스포츠 분야에서 무안군의 역량이 발휘될 수 있는 여건 제한적
- 스포츠 분야의 테마를 발굴하고, 제도 개선이 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 무안읍, 해제면, 남악신도시
- 사업기간: 2024 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 300억원(국비 200억, 군비 100억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 생활 스포츠의 도시 무안-전국족구대회 개최
 - 축구와 야구 등에만 집중하는 스포츠에서 벗어나 새로운 종목을 고민
 - 전국 단위 대회를 개최하면서 성공할 수 있는 종목 고민
 - 전국체전에 입성했으며, 전국대회가 여러 지역에서 열리고 있는 전국 족구대회를 무안에서 개최
- 무안의 생태환경을 활용한 스포츠 전지훈련의 도시 조성 사업
 - 무안의 특화된 자연환경, 체육 시설, 숙박 시설 등을 기반으로 전지훈련을 할 수 있는 도시 기획, 조성
 - 유소년, 국내외 프로팀들의 전지훈련 최적지로 각광 받을 수 있는 체육 시설 인프라 구축
 - 해제면 해양 웰니스와 연계한 전지훈련 프로그램 적극 홍보



[무안의 스포츠 시설들]

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
스포츠 테마 발굴과 핵심 사업	총계	300	100	200	-
	국비	200	50	150	-
	도비	-	-	-	-
	군비	100	50	50	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안의 특성화된 생활스포츠 활성화에 도움
- 무안군의 스포츠 활성화에 도움을 줌
- 생활 스포츠 전국대회는 무안의 경제 발전에 기여

바) 참고사례

- 고흥군 스포츠 전지훈련 전라남도 최적지 평가
 - 전라남도 주관 2022 시즌 동·하계 전지훈련 시·군 유치실적 평가에서 2021 시즌에 이어 2년 연속으로 우수기관으로 선정
 - 고흥군은 사계절 기후가 온화하고 청정지역의 먹거리 역시 풍부해 최근 스포츠 전지훈련의 최적지로 각광
 - 전지훈련팀이 방문 시 제공하는 각종 인센티브와 관내 음식점 및 숙박업소에 사전 예약제 서비스 제공

17) 해양 레포츠 사업

가) 배경 및 필요성

- 스포츠 분야 중 해양 레포츠 테마 발굴과 발전 프로그램 필요
- 전국적 규모의 해양 스포츠 발굴이 중요
- 이전부터 진행돼온 해양스포츠체험 사업을 부활하여 진행

나) 사업개요

- 위치 및 대상: 톱머리, 홀통해수욕장, 도리포등 해양 체험 가능 지역
- 사업기간: 2024 ~ 2030년(중기)
- 사업비: 500억원(국비 300억, 군비 200억)
- 사업비 조달: 문화체육관광부, 한국관광공사, 무안군

다) 사업내용

- 무안 해양스포츠 축제
 - 무안 황토갯벌 축제, 홀통해수욕장 해양 스포츠 체험 교실, 무안의 섬 기행 등을 결합한 무안 해양스포츠 축제를 기획
 - 홀통해수욕장을 기반으로 전국 윈드서핑대회 개최
 - 중심은 홀통해수욕장 해양스포츠체험으로 두고 진행 필요
 - 톱머리해수욕장, 홀통해수욕장, 도리포등 해양 체험 가능 지역을 포함한
 - 프로그램 개발프로그램 개발과 스토리텔링, 홍보 등이 중요함
- 홀통해수욕장 해양스포츠체험 사업 제고
 - 2021년 홀통해수욕장의 '무안해양스포츠체험관'을 개관하고 사업 진행
 - 2018년 진행되었던 '황토골해양레포츠 체험교실' 형태로 윈드서핑, 카이트날리기, 덩기요트등의 해양레포츠 체험, 응급상황 시 생명을 살리는 심폐소생술 교육, 사고로 물에 빠졌을 때 생존하기 위한 수영법을 배우는 생존 수영 교육 등을 활성화
 - 부대 시설 정비와 주변 먹거리나 숙박 시설 정비가 필요



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
해양 레포츠 사업	총계	500	300	200	-
	국비	300	200	100	-
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	100	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군의 스포츠 활성화에 도움을 줌
- 전국적 지명도를 높이며 관광산업에 영향을 줄 것임
- 생활 스포츠 전국대회는 무안의 경제 발전에 기여

바) 참고사례

- 울주 해양레포츠 센터
 - 명선도, 송림, 동해를 배경으로 매년 열리는 서머 페스티벌, 세계여자 비치발리볼 대회, PWA 세계윈드서핑 대회 개최
 - 울주해양레포츠센터가 건립되고, 체험 교육, 체류형 여가 공간 조성하여 체험과 휴식의 복합 해양관광서비스를 제공
 - 전문적인 교육 중심 시설로 건립된 울주해양레포츠센터는 100여 명이 교육을 할 수 있는 세미나실, 교육 및 체험 종목으로는 당기요트, 윈드서핑, SUP, 카약, 고무보트, 생존수영 및

해양안전교육 등이 있음

- 66면의 캠핑장 시설을 보유하고 있음
- 부대시설: 본관 건물 1층 카페테리아, 정고 운영사무실, 샤워실 / 2층 숙박 시설, 휴게실, 강의실/ 3층 세미나실, 바다바람 정원이 있으며 편익동에는 세척장, 화장실, 샤워실 있고, 야외에는 계류장, 요트정비장소, 주차장, 간이수영장이 조성
- 캠핑장: 오토캠핑 16면, 프리캠핑 50면이 조성



[울주군 해양레포츠 센터 조감도와 안내도]

4. 농·수·축산

가. 여건 및 현황분석

나. SWOT 분석

다. 목표 및 추진전략

라. 세부과제

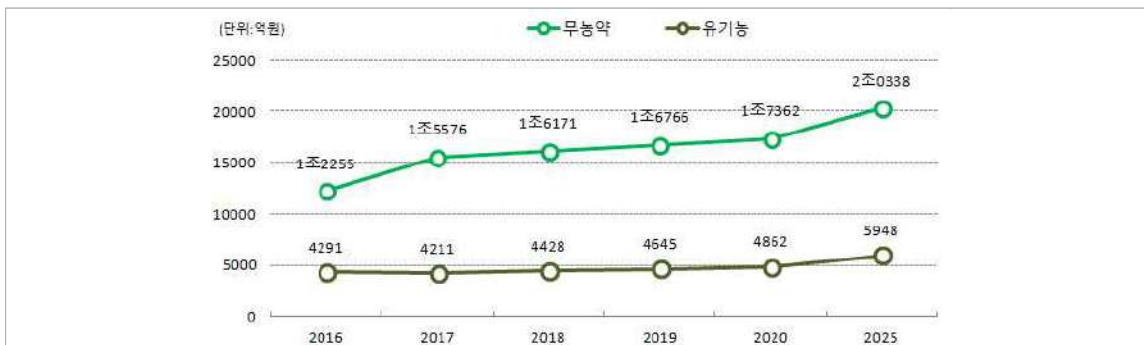
가 여건 및 현황분석

1) 대내외 여건 분석

가) 주요 트렌드 변화

■ 친환경농산물의 소비 지속 증가 추세

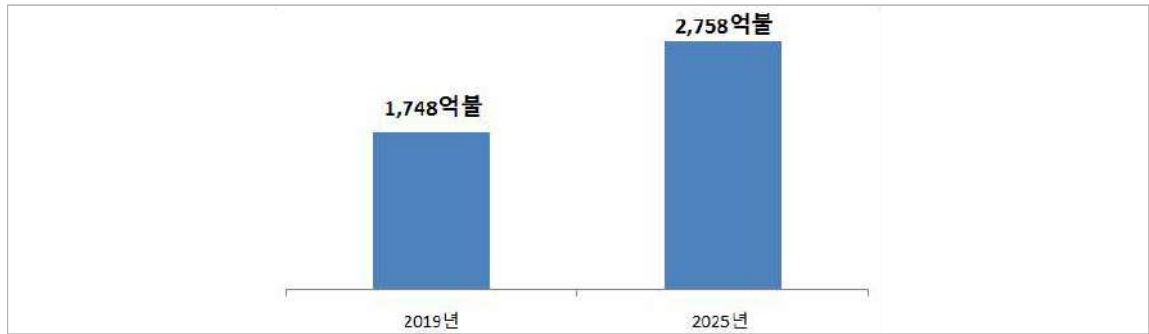
- 국민소득 증가 및 건강 먹거리를 추구하는 소비 성향은 고가의 친환경 농산물 소비를 꾸준히 부추기며, 이러한 친환경 농산물 소비 증가에 따라 향후에도 친환경 농산물 시장은 지속적으로 성장할 것으로 전망됨



[그림 IV-32] 국내 친환경 농산물 시장 전망

■ 고부가가치 건강기능성식품은 지속적 성장 전망

- 향후 세계 식품시장은 식물기반 대체식품 등 지속가능성, 건강을 고려한 제품이 성장을 주도할 것으로 보임. 세계 대체식품 시장 규모는 2018년 기준 96억 2000만 달러이며 2019년부터 2025년까지 연평균 9%로 성장할 전망
- 세계 건강기능식품 시장은 2019년 약 1,748억 달러 규모이며 연평균 7.9% 정도씩 성장하여 2025년에는 약 2,758억 달러로 규모가 확장될 것으로 예측됨



[그림 IV-33] 세계 건강기능식품 시장규모 전망

■ 식품·외식 트렌드의 전망

- 코로나 19 이후 건강한 먹거리에 대한 관심이 높아지고, 단백질, 유지, 주류 소비 증가, 당·탄수화물류는 상대적으로 감소
- 일상 장보기 고객의 이동 : 온라인 신선식품 구매 증가 등 일상생활 식료품 구매가 오프라인 매장에서 온라인으로 이동
- 냉동 간편식 시대의 시작 : 소비자 취향에 따른 체험소비와 구독서비스 이용, 복고풍의 재유행, 이색 식재료 조합과 음식과 패션 브랜드 간 조합 등을 선호하는 경향
- 단백질 섭취의 증가 : 건강 및 체중관리에 대한 관심 증가로 칼로리 섭취원 중 탄수화물은 감소, 단백질과 지방의 비중이 증가
- 지속가능한 대체식품 수요 증가 : 환경오염·동물복지·건강 등 사회 및 환경부문 지속가능성에 대한 관심 증가로 식물성단백질 등 대체식품 시장 급성장
- 건강 중심의 라이프 스타일과 식품 소비 형태의 변화 : 코로나19 이후 건강한 라이프스타일 확산으로 면역력 향상, 다이어트, 마이크로바이옴 등 건강 키워드가 급부상, 식품과 건강에 대한 과학적 근거에 기반한 접근 증가

2016년 나홀로 다이닝 미각 노마드 푸드 플랫폼	2017년 나홀로 열풍 반(半)외식의 다양화 패스트 프리미엄 한식의 리부팅	2018년 가심비 빅블러(Big Blur) 반(半)외식의 확산 한식 단품의 진화
2019년 뉴트로 감성 비대면 서비스화 편도족의 확산	2020년 그린오션 Buy me - For me 멀티 스트리밍 소비 프리미엄 외식	2021년 홀로만찬 진화하는 그린슈머 취향소비 안심 푸드테크 동네 상권의 재발견

출처 : 주간 농업농촌식품동행(2021.11)

[그림 IV-34] 외식 트렌드 주요 키워드 변화(2016~2021년)

■ 기후변화에 따른 농업 환경의 급변

- 기후변화는 인류 생존의 기본 조건인 먹을거리의 안정적 수급을 위협하고 있음
 - 기후변화로 인하여 농지가 유실되고 물이 부족하게 되는 등 농업 기반이 약화되고 있으며, 주산지가 북상하는 등 재배적지가 변화하고 있으며, 새로운 병해충과 잡초가 등장하여 농작물을 공격하고, 농산물의 수량과 품질에 영향을 미치고 있음
- 기후변화가 농업 분야에 가져올 위기를 극복하기 위해서는 국가적 정책으로 체계적인 대응 시스템 구축 필요
 - 미리 위기대응 방안, 유통구조 선진화, 농민 소득보장 방안 등을 담은 총체적 마스터플랜을 준비
 - 기후변화 대응을 위한 연구개발이 중요하며 온실가스 저감, 새로운 환경에서 높은 생산성을 유지할 수 있는 품종 육성, 토양보전기술 개발 등이 필요함. 위기를 기회로 삼는 농업부문의 발 빠른 대응으로, 새로운 농산업 영역을 창출하는 등 소득원 다변화를 이루어야 함
 - 열대 품목·품종 도입이나 내재해성 품종의 수출로 종자산업의 세계화도 모색 필요

■ 숲 관련 여가 활동의 증가 및 산림복지 서비스 수요 증가

- 주5일 근무제 등에 따라 국민의 여가시간 증가 및 희망 여가 활동은 ‘숲’ 관련 활동 전체의 52%로 높아짐(2017년 국민여가실태조사 결과)
 - '14년 기준 국민 1인당 주말여가시간 9.4시간 ⇒ '16년 기준 국민 1인당 주말여가시간 8.1시간

- 이용 희망 여가 활동: 산 16.7%, 생활권 공원 14.3%, 삼림욕장 11.9%, 캠핑장 9.1%
- 산림복지서비스수요의 증가 추세
 - 1인당 연평균 산림복지서비스 수요: '18년 기준 6.6일 ⇒ '19년 기준 6.9일, 0.3일 증가
 - 산림복지서비스 수요는 지속적으로 증가하는 것으로 예측됨
 - 2027년도 1인당 연평균 산림복지서비스 수요는 8.6일로 예측됨



[그림 IV-35] 장래 산림복지서비스 수요 예측

- 산림복지서비스의 참여 목적은 산림휴양 수요는 줄고, 산림치유 수요와 산림교육 수요는 증가 추세('16년 대비 '19년, '16년과 '19년 산림여가활동실태조사)
 - 산림휴양 수요 68.3% ⇒ 43.8% , 산림레포츠 수요 7.8% ⇒ 7.0%, 산림치유 수요 22.0% ⇒ 37.7%, 산림교육 수요 1.4% ⇒ 11.4%
- 산림을 기반으로 분산적으로 제공하던 산림문화휴양, 교육 등의 서비스를 종합적으로 제공하여 국민의 복리증진에 기여
- 출생부터 사망까지 전 생애주기에 걸쳐 숲을 통해 숲태교, 유아숲, 산악레포츠, 산림치유 등 다양한 혜택을 국민들에게 제공

■ 국내 수산물 공급은 증가, 선도 유지의 한계

- 2010년 이후 국내 소비량, 국내 생산량, 수입량 모두 증가
 - 수산물의 계통출하율: 지난 10년간 평균 85%(양식 34%) → '19년 79%(양식 33.7%)
- 수산물 품목 형태에 따라서 선도유지 등의 한계로 온라인 유통 어려움
 - 2019년 온라인 식품시장 규모는 16조 8천억 원으로 연평균 27% 성장률, 농축수산 온라인 거래도 3조 5천억원 규모로 지속적으로 확대
 - 부패속도가 빠른 수산물의 특성상 온라인 시장에서 주로 유통되는 수산물 형태는 냉동가공품으로, 신선 회, 선어 등의 품목은 배송이 제한되는 경우가 발생



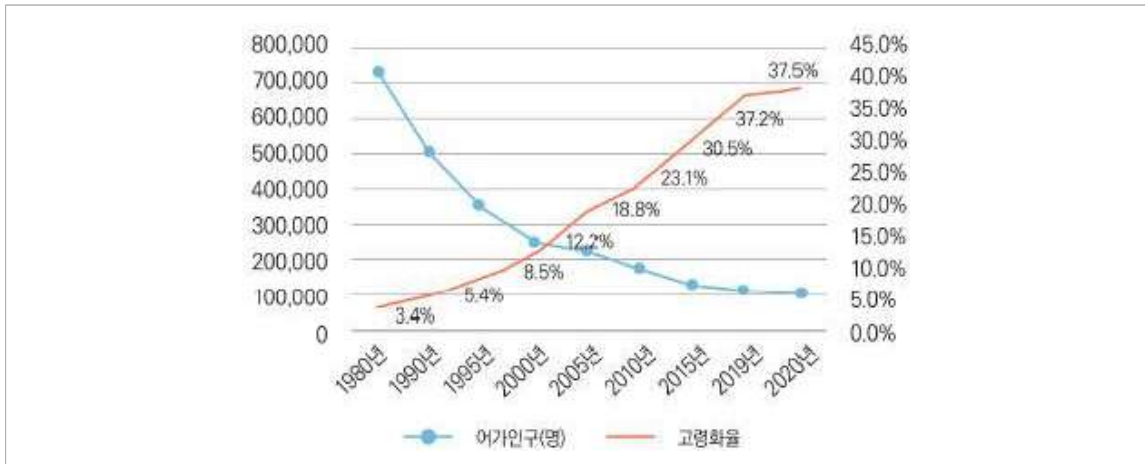
[그림 IV-36] 수산물 수급 현황 및 1인당 소비량 추이

■ 양식산업 경쟁력 저하 및 그에 따른 산업 지속성 우려

- 전체 양식 수산물 생산량은 약 237만톤에 달하지만 어류양식은 8.5만톤에 불과
 - 양식 생산량: '11년 147.8만톤 → '19년 237.2만톤 / 어류양식: '11년 7.2만톤 → '19년 8.5만톤
- 양식 경영비 급증, 소비트렌드 변화로 외국산 선어와의 경합에서 소외 현상 심화
 - 양식경영비: '11년 37백만원 → '15년 67백만원 → '19년 105백만원
 - 넙치생산액: '16년 5.3천억원 → '19년 4.3천억원/ 연어수입액: '16년 2.6억불 → '19년 3.6억 원
- 만성적인 양식산업 경쟁력 저하 요인으로 산업의 지속성 문제 대두
 - '18년 사료계수 7.5, 평균 폐사율 20%, 질병 확산 시 폐사율 30~50% 수준까지 상승

■ 어촌지역의 소멸 위기 및 삶의 질 저하

- 어가인구 지역소멸 위기 심화
 - 2010년 약 6.5만 가구(어가인구 17.1만명)에서 2019년 50,909가구로 5만 가구(어가인구 11.3만명) 붕괴 위기
- 지속적으로 증가하는 어촌 고령화율, 낮은 소득 수준, 열악한 정주 여건 등 어촌의 삶의 질을 저하하는 문제 해결을 위해 정책지원 시급
 - 2019년 기준 고령화율 37.2%, '20년 1인 가구는 21.7% 전망 ('15년 16.8%)
- 일자리 및 소득기회 부족, 생활서비스 부족, 쓰레기 문제 등으로 낮은 삶의 질 대두
 - 삶의 질: 어촌 5.2 < 농촌 5.8 < 도시 6.4 ('19년 KMI)



[그림 IV -37] 어촌의 고령화율 추이(2018~2020)

■ 기후변화, 해양쓰레기 등 환경현안 대두

- (기후변화) 지구 기후는 평년 기온의 큰 변동과 함께 온난화 현상이 빠르게 진행
 - 기후변화는 폭염, 폭우, 대기오염, 해수면 상승 및 폭풍 해일 등의 자연재해를 초래
 - 최근 100년간 자연재해 발생 건수가 7배나 증가하는 등 기후변화 리스크의 영향 지속 증가
- (해양쓰레기) 해양쓰레기로 인해 환경적으로 문제가 발생함에 따라 국제사회는 이를 기후변화에 준하는 현안으로 논의
 - 특히 플라스틱 쓰레기로 인한 문제가 가장 심각하며, 이로 인한 바다 오염 및 생태파괴는 이미 심각한 수준
 - 정부와 지자체를 중심으로 한 해양쓰레기 감소 노력에도 불구하고 해양쓰레기는 지속적으로 증가하고 있으며, 2019년 기준으로 우리나라의 해양쓰레기는 2015년 대비 약 40% 증가
 - 해양쓰레기는 수거량 또한 지속적으로 증가하고 있으나, 바다 오염과 생태계 교란의 주요 원인인 플라스틱에 대한 적극적인 대응 필요
 - 국내 바닷물과 수산물 등에서 미세플라스틱이 검출되어 수산물에 대한 국민 불안 상승

[표 IV -36] 해양쓰레기 수거량(2010-2019)

(단위: 톤)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
33,437	92,898	122,366	49,080	76,936	69,29	70,840	82,176	95,632	108,644	138,362

출처: 제1차 해양폐기물 및 해양오염퇴적물 기본계획(2021~2030), 2021, 해양수산부

■ 해양쓰레기에 대한 국내외 관심 증대 및 저감을 위한 다양한 정책 추진

- 국제사회 차원에서 해양폐기물을 기후변화에 준하는 중요한 현안으로 인식, 공조를 위한 국제 규범 마련의 움직임을 보이고 있음
 - G7('15) '해양폐기물 대응을 위한 실천계획', G20 정상회의('17) '해양폐기물 행동계획', G20 환경장관 회의('19) '해양플라스틱 폐기물 이행체계', G20 정상회의('19) 해양플라스틱 폐기물 추가 발생 제로화를 위한 '오사카 블루비전' 등
 - 동아시아 정상회의('18)에서도 '해양플라스틱 폐기물 대응 성명서' 채택
- 해양쓰레기 저감을 위한 국내 법적 근거 마련 및 정책 추진
 - 해양환경관리법 제정('07), '09년부터 5년 단위 「해양쓰레기 관리 기본계획」 수립 및 시행 중 (현재 「제3차 해양쓰레기 관리 기본계획('19~'23)」 시행 중
 - 「해양폐기물 및 해양오염퇴적물 관리법」이 제정('19)되면서, 과거 「해양환경관리법」 등에 산발적으로 규정된 해양폐기물 관련 내용을 이관, 해양폐기물 실태조사와 부유침적해안 쓰레기 등 유형별 관리주체, 수거명령제와 구상권 행사 근거 등을 마련
 - 해양오염과 선박사고의 중요 원인인 해양폐기물의 체계적인 관리와 폐어구 저감, 해양플라스틱 배출 저감을 위한 법률적 기반 확보

나) 농촌경제 안정을 위한 정부의 노력

- 농가의 경영여건 개선과 농가소득 증대를 통해 안정적 영농을 뒷받침하고, 식량안보 강화를 위해 밀·콩 자급기반 구축
- 고령농 등 취약계층에 대한 생계비·의료비 지원 등 농촌사회 안전망을 강화하고, 지속 가능한 농업·농촌을 위한 종합발전 전략 추진

■ 경영여건 개선

- 인력확보를 위해 공공형 계절근로 시범사업 추진
 - 지자체(농협)에서 외국인 계절근로자를 도입·고용, 농가에 단기근로 형태로 지원
- 보험료율 산정단위 세분화 등 농작물재해보험 제도 개선
 - 지자체 지역(시·군 → 읍·면) 및 품목(2022.1월부터 사과·배 대상으로 시범 실시)
- 농가에 무기질 비료가격 상승분의 80%를 할인공급하고, 금리 인하를 통해 농가부담 경감 추진

■ 농가소득 증대

- 논·밭 형평성 제고 및 중소농 소득안정, 농업·농촌의 공익적 기능 강화를 위한 공익직불제 지속 확충
 - 밭 수령액 비중: (2019) 16.2% → (2020) 27.7 → (2021) 28.1
 - 0.5ha 이하 농업인(농가) 수령액 비중(%): (2019) 10.6 → (2020) 22.3 → (2021) 24

■ 식량안보

- 우리밀 생산기반을 대폭 확대하고, 논콩단지 배수개선(3개소) 및 공동 선별비 지원(20천 톤) 등 대규모 논콩재배 활성화

■ 농업·농촌 탄소중립 이행 가속화

- 농업분야 탄소배출 저감을 위해 논물 관리, 가축 사육방식 등에서 기존 관행적 방식을 개선하고, 친환경농업집적지구 중심으로 친환경농업을 확산
- 각계 의견을 수렴하여 농업인의 탄소배출 감축 노력에 대해 선택직불제를 도입하는 방안도 함께 검토할 예정
- 환경부와 협업을 통한 공동자원화 시설 확충으로 가축분뇨의 에너지화를 확대하는 한편, 소분뇨를 고체연료화하여 제철소·발전소의 에너지원으로 활용하는 등 타 산업분야 이용을 확대하여 가축 분뇨의 처리방법을 개선
- ※ 농식품부(가축분뇨 에너지화시설)와 환경부(폐열이용 등 주민편의시설)의 협력사업을 추진하여, 처리시설은 지하화하고 지상부에 공원 등 주민친화공간을 조성
- 농업 생산·유통·가공시설 등에 재생에너지 발전 시설 설치, 주민 공동이용시설 에너지절감형 리모델링 등 농촌 마을 RE100 모델(4개소)도 발굴
- 기후변화에 대비하여 농업기반시설에 대한 안전관리를 강화, 용수관리 스마트화도 지속 추진

다) 정부정책 및 관련계획 검토

■ 제5차 국토종합계획(2020-2040)

- 지역자산을 활용한 특색 있는 문화공간 창출
 - 산림 호수 등 내륙 생태·자연 경관을 관광 자원화하기 위해 둘레길, 걷기여행길 등을 활용하고, 주민 참여를 통해 지속가능한 생태녹색관광 육성
 - 섬, 바다, 갯벌, 어항 등 섬해안이 가진 해양관광자원을 특색 있게 활용하고, 해안 관광루트 조성, 수상 레저활동 등 해양관광·레저산업 육성 추진
 - 섬·해양관광 관광의 콘텐츠 다양화 및 인프라 구축
- 사람 중심의 안전 체계 구축
 - 주민대피동선, 대피공간, 재해위험지도 등 재해지도를 작성하여 온·오프라인으로 배포 교육하여 주민 스스로의 위험상황에 대처할 수 있도록 유도
 - 국민 안정복지를 위해 세심히 살피는 스마트 안전관리 강화
- 연안 및 해양 환경의 지속가능한 보전과 이용
 - 섬 등 해양관광자원의 보전대책을 마련하고 하수처리, 방제, 쓰레기 처리, 해양폐기물 처리 등 환경보전 추진

■ 제3차 해양수산발전기본계획(2021-2030)

- 제3차 해양수산발전기본계획은 포용의 바다, 성장의 바다, 상생의 바다 3대 목표를 담은 ‘전환의 시대, 생명의 바다 풍요로운 미래’로 비전을 설정



[그림 IV-38] 제3차 해양수산발전기본계획 비전 및 목표

- 2030 해양수산 대표 지표로 바이오·관광 등 신산업 시장, 해양쓰레기량 저감 목표가 두드러지게 나타남

- 해양수산 신산업 시장 : ('18)3.3조원 → ('30) 11.3조원
- 해양 쓰레기량 : ('18) 14.9만톤 → ('30) 7.4만톤

○ 해양수산 부문별 추진을 위한 6대 추진 전략 제시

- 해양수산의 안전강화 : 안심하고 일하며 누리는 해양, 믿고 먹는 신선한 수산물, 재난재해 걱정 없는 안전한 해안
- 머물고 싶은 어촌연안 조성 : 함께 잘 사는 어촌과 편리하고 매력 넘치는 섬, 지역과 어우러지는 연안·항만 조성
- 해양수산업의 디지털 전환 : 해운·항만산업의 스마트화, 수산업의 미래산업화, 해양수산 데이터 경제 활성화
- 해양수산업의 질적 도약 : 해양수산 신산업시장 창출, 기존산업의 혁신 성장 촉진, 선순환 구조의 산업생태계 조성
- 환경 친화적·합리적 해양 이용 : 탈탄소 친환경의 쾌적한 해운·항만 실현, 해양공간 활용·관리의 최적화, 해양생태계의 다양성 보존
- 국제협력을 선도하는 해양강국 : “K-해양수산”으로 국제사회 상생 견인, 굳건한 해양안보로 해양영토 수호, 해양협력으로 동북아 번영에 기여

[표 IV-37] 제3차 해양수산기본계획 중 관련 내용

전략		세부추진과제
믿고 먹는 신선한 수산물	양식수산물 청정생산 기반강화	<ul style="list-style-type: none"> • 과밀 어장에 대한 청정어장재생사업 추진 • 어장 노후화, 자연재해 어장 재배치 사업 확대
	투명한 품질관리·유통체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 어업인 자율적으로 어장환경 개선 • 어장환경 개선계획 이행 공동협의체 정부유인책 제공 • 수산물 위판가공유통 및 체험관광 등 복합기능을 갖춘 수산물 종합유통시설 건립 확대 • 수산식품업계 맞춤형 국제인증 획득 지원체계 마련
재난재해 걱정없는 안전한 해안	해양수산 통합형 재난관리체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 상시적 위기대응체계 구축 • 재난관리 통합점검 체계 구축 및 위기관리매뉴얼 개선
수산업의 미래산업화	수산업 전주기 디지털화	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트양식 클러스터 조성
	비대면·온라인 등 수산업 유통망 고도화	<ul style="list-style-type: none"> • 수산물 온라인 거래 활성화 • 빅데이터 기반 고부가가치 스마트 유통체계 확립
해양수산 신산업시장창출	해양레저관광산업 육성 및 저변 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 해양치유산업 육성을 통한 국민의 해양휴양권 보장 • 지역별 혁신클러스터 기반 기업의 성장 플랫폼 구축
선순환 구조의 산업생태계조성	해양 문화교육 대중화	<ul style="list-style-type: none"> • 해양문화 및 교육시설 확충, 관련 전문인력 양성 • 해양문화 및 해양교육 콘텐츠산업 육성
해양공간 활용 관리의 최적화	육해상 환경관리 연계 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 해양쓰레기 전주기적 관리
해양생태계 다양성 보존	해양생태계 보존 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 바다숲 조성, 생태계 효과 및 영향분석 • 해양생물 복원 증식 등
K-해양수산으로 국제사회 상생 견인	강제규범 등 해양수산 의제 주도	<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화로 인한 해양 환경 및 해양생태계에 미치는 영향 등 조사 연구

■ 제5차 국가환경종합계획(2020-2040)

- 국토 생태용량을 적극적으로 늘리고, 그 속에 사는 국민을 행복하게 하며, 사회·경제 시스템 전반의 녹색화를 견인하는 생태국가를 지향
- 계획의 비전은 “국민과 함께 여는 지속가능한 생태국가”, 3대 목표 ‘자연생명력이 넘치는 녹색환경’, ‘: 삶의 질을 높이는 행복환경’, ‘사회·경제시스템을 전환하는 스마트환경’ 으로 설정
 - 국민과 함께 여는 : 중앙정부 중심의 관성에서 벗어나, 지역과 주민, 기업 등과 함께 미래 20년을 소통하며 만들어 가는 지속가능한 환경 구현
 - 지속가능한 생태국가 : 에너지, 국토개발, 산업 등 사회·경제 전 분야의 지속가능성을 제고하여 환경을 키우고 세계와 협력하는 생태국가 구현

[표 IV-38] 제5차 국가환경 종합계획 중 관련 내용

전략		세부추진과제
국토 생태용량 확대	연안 및 해양 환경의 생태건강성 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 해양폐기물 및 해양오염퇴적물 관리법 제정 • 페스트리폼 부표 및 폐어구 관리방법 마련 • 바다환경지킴이와 먼 바다 쓰레기 수거사업 운영 등 수거 강화 • 해양쓰레기 전주기 관리 강화 • 빅데이터, 드론 및 IoT 기술 활용 스마트 해양쓰레기 관리체계 구축
저탄소 안심사회 조성	기후위험 대응과 신기회 창출 현실화	<ul style="list-style-type: none"> • 지역주도 기후위험 대응과 취약지역·계층 집중관리 • 공공기관 및 산업계 기후위험대응 강화
권역별 전략	영산강 호남권 부문별 전략	<ul style="list-style-type: none"> • 연안도서지역의 생태계 서비스 확충 및 지속가능한 이용 도모 • 유무인 도서 및 연안지역의 생태관광 및 자연생태보전 등 활용을 통한 지역 생태환경 개선 및 지역 활성화 도모

■ 뉴노멀 시대 수산어촌 발전을 위한 3대 목표, 7대전략, 21대

[표 IV-39] 뉴노멀 시대 수산어촌 발전을 위한 3대 목표, 7대전략, 21대

3대 목표	7대 전략	21대 과제
탄소중립시대 수산업 대응	수산부문 탄소중립 대응체계 마련	① 수산부문 탄소중립 대응 거버넌스 구축 ② 수산부문 탄소중립 이행계획 마련 ③ 수산부문 탄소중립 과학적연구 확대
	수산부문 그린뉴딜 확대	① 수산부문 탄소흡수원 확충사업 확대 ② 수산부문 친환경에너지 활용 확대 ③ 연근어해업 발전기금 신설·운영
지방소멸시대 어촌사회 유지	인구소멸 위기지역 대응강화	① 여성과 청년중심의 어촌사회 인재양성 ② 인구소멸 위기지역 지원에 관한 특별법 제정 추진 ③ 청년 어업인프라 공유경제 지원 및 청년·어업인 후계자 평생계좌 신설
	포스트 어촌뉴딜사업 마련	① 어촌복합발전모델(경제+생활) 개발 ② ESG투자 거점화 ③ 스마트어촌 및 에너지자립마을 실증 및 보급
디지털혁명시대 수산업 전환	‘고객가치’ 지향 수산업으로 전환	① 전주기 비대면 사업화 ② 수산물유통지도 작성 및 활용 ③ 수요예측 기반 수산물 생산, 마케팅, 추천
	첨단 기술의 수산부문 융합 확대	① 어업·자원관리 스마트화 ② 스마트양식 클러스터 활성화 ③ 스마트 유통·가공·소비기술 도입 및 확대 ④ 씨푸드테크 기술 개발
	글로벌가치사슬 변화 대응	① 수산분야 전후방 참여도 제고를 위한 지원 ② 수산업의 지식산업화 ③ GVC 활용 교역 전략 마련

■ 제4차 전라남도 종합계획(2021~2040)

○ 저탄소기반 고부가가치 미래 농생명 산업 육성

- 기본목표

- 미래농업을 주도하는 디지털 전남
- 기후변화 대응 선도전남
- 환경농업 청정수도 전남
- 글로벌 농식품도시 전남

- 추진전략

- 미래농업·농촌을 선도하는 스마트 전남
- 세계적인 농식품기업도시 글로벌 전남
- 기후변화 대응 체질강화 선도 전남

- 경쟁력있는 생태계 구축을 통한 부자 전담
- 환경을 생각하고 공존하는 청정 전담
- 미래산업화를 통한 수산업 혁신동력 창출
 - 기본목표 : 어촌공동체의 활력증진과 지속가능한 수산업 혁신성장체계 구축
 - 지속가능한 연안어업을 위한 생태계 기반 조성
 - 자원 특성에 기반한 양식어업 육성
 - 고부가가치 소득품종 개발·보급 확대
 - 친환경 수산물 물류 표준화를 위한 커뮤니티 기반 유통가공과 빅데이터를 활용한 첨단 수산업 육성
 - 추진전략
 - 기후변화 적응형 지속가능한 수산업 육성
 - 수산업의 미래지향적 혁신 인프라 구축
- 지속가능한 생태·환경 및 경관 조성
 - 기본목표
 - 생태자원의 보전과 지속가능한 이용을 위한 기반 조성
 - 치수·이수·환경기능이 조화된 하천 조성
 - 도민이 만족하는 대기환경 및 화학물질 관리정책 추진
 - 2050 탄소중립 이행 및 기후위기 안전망 확충
 - 자원 선순환 체계 구축과 환경산업 경쟁력 강화를 통해 녹색 순환경제 실현
 - 추진전략
 - 자연생태자원 보전 및 지속가능한 이용
 - 물순환 건전성 회복 및 유역기반 통합물관리
 - 환경 안전망 구축을 통한 도민 건강 보호
 - 탄소중립 이행 및 순환경제 기반 조성
- 제4차 전라남도 종합계획 중 무안군 발전방향
 - 지역특화 R&D(농수산 분야) 거점 플랫폼 구축
 - 산학연 연계 4차산업형 지역특화(농수산 분야) R&D 거점 조성
 - R&D 인프라 확대를 위한 과학기술분야 정부출연연구기관(분원) 유치

- 지역도시와 농촌의 공존을 위한 도농 균형발전 촉진
 - 균형발전을 위한 권역별 도시발전(2+1) 전략 추구
 - 농촌권역의 중심인 무안읍의 상징성 및 기능성 강화
 - 성장이 정체된 남악신도시 발전을 위한 도시 확장 등 기능 강화
 - 새로운 성장 중심지로 망운면 일원 KTX 역세권 주변지역 발전전략 강화
 - 농촌지역 읍면단위 권역별 발전전략 수립을 통한 정주여건 향상
- 농촌융복합산업(6차산업)을 통한 지역경제 활성화 및 공동체 경제 기반 확대
 - 지역특산물인 갯벌낙지, 양파, 마늘, 고구마, 백련, 한우 등 지역특화자원을 활용한 농산업의 고도화전략 수립을 통해 잘 사는 농어촌 만들기
 - 황토, 갯벌, 바다 등 풍부한 자원을 활용, 생산·유통·관광·휴양을 아우르는 농어촌 융복합 산업화로 지역경제 활성화 방안 마련
 - 전통 농업생산 중심에서 로컬푸드 확대, 아열대작물 재배, 6차 산업화 등 다각화
 - 농업 외 2·3차 산업기반의 확충 및 일자리 창출
 - 사회적 기업, 협동조합, 농촌공동체 회사 등 사회적 경제 활성화
 - 지역특산품 육성과 브랜드화, 농산물 유통구조 개선 및 현대화를 통한 농업 경쟁력 강화

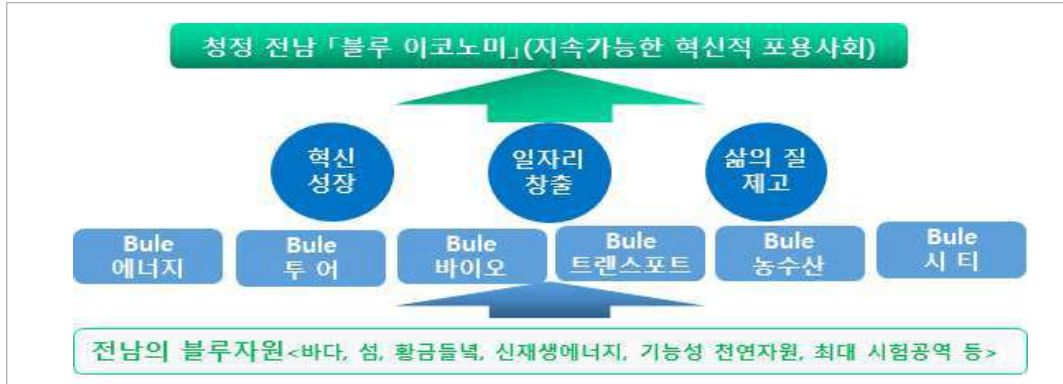
■ 전남발전 비전전략

- 전남발전 비전전략에서 전라남도의 비전은 ‘세계로 응비하는 대도약! 전남 행복시대’, 도정방침은 ‘도약하는 지역경제’, ‘문화융성 관광수도’, ‘생동하는 농산어촌’, ‘감동주는 맞춤형복지’, ‘소통하는 혁신도정’ 으로 설정



[그림 IV-39] 전남발전 비전전략 비전 및 도정방침

- 발전잠재력 : 비교우위 해양자원과 웰빙수요를 충족하는 자연환경 보유
 - 전남은 잘 보존된 아름다운 해양·도서자원이 풍부해 해양레저 및 자연친화적 체험관광 추세에 부응할 수 있는 개발여건 보유
 - 다도해 섬 : 2,219개 (전국 섬의 65%)
 - 전서남해안 갯벌 : 1,054km² (전국의 44%, 세계5대 갯벌)
 - 전세계 최고 품질의 천일염 : 염전 2,799ha (전국의 76%), 전국 82% 생산
 - 특히 길게 분포된 리아스식 해안(6,419km, 전국의 50%)은 인구나 면적대비 세계 최대규모로서 해양관광개발에 유리
 - 면적 1,000km²당 해안선 : 전남534km, 덴마크 169km의 3.2배
 - 인구 백만명당 해안선 : 전남3,179km, 덴마크 1,351km의 2.4배
 - 또한 지속가능한 개발과 삶의 질을 중시하는 추세에 부응, 전남은 타 지역에 비해 쾌적성과 청정성에서 월등히 앞선 장점 보유
 - 웰빙촌, 노인천국, Slow Life 생태건강도시 조성의 최적지
 - 풍부한 역사·문화·예술자원을 활용한 고부가가치 휴양 산업개발 가능
- 블루 이코노미 프로젝트
 - 지역 발전 전략과 연계
 - 「블루 이코노미」는 지역이 지닌 잠재력과 블루자원을 바탕으로 지역의 특성에 맞는 블루오션 기술을 찾아서 지역의 문제를 해결하고 지속가능한 시스템을 창출하는 것을 의미
 - 따라서 지역이 구축해 온 블루자원을 바탕으로 지역의 미래를 선도할 지역 혁신성장 전략 마련 방안으로 블루 이코노미 활용 가능
 - 전남과 블루 이코노미의 접목
 - 전남은 바다, 섬, 갯벌, 숲, 기능성 천연자원, 신재생에너지 자원 등 블루자원의 보고로 지속 가능한 성장 동력 창출의 최적지
 - 이러한 블루자원을 활용해 글로벌 메가트렌드에 대응하기 위한 지속가능한 성장 동력 창출 전략 마련 필요



[그림 IV-40] 청정 전남 블루 이코노미 체계도



[그림 IV-41] 청정 전남 블루 이코노미 6대 프로젝트

■ 무안군 민선8기 중점정책방향

- 민선8기 5대 주요 핵심 공약 중 농수축산업 분야 관련 정책은 첨단농업복합단지 조성임
 - 기후위기 등 농업 환경변화 및 미래농업에 대비한 과학영농 기반 구축
 - 무안군 현경면 일원 6.4만평 부지 농업기술센터, 과학영농 기반시설, 신기술 실증시험포, 자연생태농업 체험장 등
- 민선8기 비전 “전남의 수도 플랫폼 무안”, 군정구호 “군민과 함께 만드는 생동하는 행복무안”, 슬로건 “무안을 더 크게, 새 삶을 더 높게” 과 함께 농수축산업 분야 관련 핵심추진과제는 ‘과학영농 선구도시 무안’ 임
 - 이에 따른 기대효과는 첨단농업복합단지조성, 국립과속채소연구소설립으로 과학영농 연구 기반 확충으로 농업의 6차 산업을 선도하고, 외국인계절근로자, 물류유통 자동화 시스템 구축으로 농촌의 고령화에 대응하여 농업의 안정적 소득보전 및 스마트 농정구현
 - 축산악취개선 및 시설 현대화로 축산업 경쟁력을 강화하고 가축질병에 대한 상시 방역체계 구축으로 가축전염병을 예방하여 축산농가의 경제적 손실을 방지
- 민선8기 농수축산업 분야 공약 사항은 전체 7개 분야 100개 사업 중 19개 과제로 19%를 차지함

[표 IV -40] 무안군 민선8기 농수축산업분야 과제

구분	공약명	신규/계속	국책/지자체 사업	추진부서
1	지속가능한 갯벌 낙지자원 조성	계속	지자체	해양수산과
2	고구마 가공산업 육성	계속	지자체	농정과
3	농업근로자 기숙사 건립	계속	지자체	
4	여성농업인 꾸러미 사업 육성지원	신규	지자체	
5	송계 경관작물 단지 조성 확대	계속	지자체	
6	로컬푸드 생산자 조직 지원 확대	계속	지자체	
7	풀필먼트 농산물산지유통센터 건립	신규	지자체	
8	외국인 계절근로자 도입 지원	신규	지자체	
9	청계면 농기계 임대사업소 건립	신규	지자체	농촌지원과
10	농기계 임대 원스톱 서비스 구축	신규	지자체	
11	첨단 농업복합단지 조성	계속	지자체	
12	치유농업 활성화 지원	신규	지자체	
13	주곡의 안정적 공급 추진	신규	지자체	친환경농업과
14	스마트팜 영농단지 구축기반 조성	계속	지자체	
15	기후대응 아열대작물 육성지원	계속	지자체	
16	고품질 농산물 생산을 위한 토층개량사업 추진	신규	지자체	축산과
17	가축전염병 예방 상시 거점 소독시설 설치	신규	지자체	
18	축산악취 저감사업	계속	지자체	
19	읍면 영농대행 서비스 구축	신규	지자체	

출처: 무안군 민선8기 무안군수 공약사업 실천계획서

2) 지역 현황 분석

가) 농업

■ 농가 및 농가인구

- 2021년 기준 농가수는 7,043호로 2011년 대비 14.2% 감소, 농가인구는 14,154명으로 2011년 대비 28.5% 수준으로 10여 년간 농가수와 농가인구는 감소하였음
- 농가수 및 농가인구는 2011년부터 2015년까지는 소폭 감소 또는 증가 추세를 보이다가 2016년부터 전반적으로 감소 추세를 보임(단, 2019년도에 농가수가 소폭 상승함)
- 농업을 전업으로 하는 전문농업인의 비율이 점점 높아지고 있으며, 남자보다 여성의 농업인 수가 약간 많은 것으로 나타남

[표 IV-41] 무안군 농가 및 농가인구

연도별	농가 (호)			농가인구 (명)		
	계	전업(%)	겸업(%)	계	남자(%)	여자(%)
2011	8,204	4,433	-	19,807	9,379(47.4)	10,428(52.6)
2016	7,984	2,947(36.9)	5,036(63.1)	18,335	8,707(47.5)	9,628(52.5)
2017	7,553	2,611(34.6)	4,942(65.4)	17,626	8,339(47.3)	9,287(52.7)
2018	7,155	2,914(40.7)	4,240(59.3)	16,582	7,665(46.2)	8,917(53.8)
2019	7,242	3,603(49.8)	3,639(50.2)	16,259	7,439(45.8)	8,820(54.2)
2020	7,152	4,902(68.5)	2,250(31.5)	15,213	7,471(49.1)	7,742(50.9)
2021	7,043	4,735(67.2)	2,308(32.8)	14,154	7,309(51.6)	6,845(48.4)

출처: 무안군 농업기술센터(2022)

■ 경지 면적

- 2021년 무안군 경지면적은 총 19,270ha로 논 8,797ha(45.7%), 밭 10,473ha(54.3%) 임
- 경지면적의 경우 2010년부터 2013년까지는 면적이 감소하다 2014년부터 2019년까지 소폭 증가 후, 최근 다시 감소 추세를 나타내고 있음. 논·밭의 경지면적은 최근 10년 지속적으로 감소하는 반면, 밭의 경지면적은 지속적으로 증가하고 있음
- 가구당 경지면적은 총 2.73ha로 논 1.25ha, 밭 1.48ha 임

[표 IV-42] 무안군 경지면적

구분	합계(ha)	논	밭	가구당 경지면적(ha)		
				계	논	밭
2010	19,578	10,167	9,411	2.23	1.16	1.07
2011	19,432	9,960	9,472	2.36	1.21	1.15
2012	19,890	10,056	9,834	2.43	1.23	1.2
2013	18,262	8,905	9,357	2.11	1.03	1.08
2014	20,511	10,238	10,273	2.43	1.21	1.21
2015	20,457	10,127	10,330	2.61	1.29	1.32
2016	20,333	10,081	10,252	2.54	1.26	1.28
2017	20,279	9,955	10,324	2.67	1.31	1.36
2018	20,113	9,769	10,344	2.8	1.36	1.44
2019	20,001	9,396	10,605	2.76	1.3	1.46
2020	19,889	9,347	10,542	2.78	1.31	1.47
2021	19,270	8,797	10,473	2.73	1.25	1.48

출처: 무안군 농업기술센터(2022)

■ 작물별 생산량

- 5대 주요 작목 벼, 고구마, 콩, 마늘, 양파 등의 면적, 생산량, 농가수 등의 현황을 2021년도 기준으로 살펴보면,
 - 2010년도에 비해 벼의 면적 8,230ha로 12.1% 감소, 생산량 41,536M/T 6.6%감소, 농가수 6,135호 21.9% 감소
 - 고구마 경작면적 995ha로 70.4% 증가, 생산량 17,531M/T 55.6% 증가, 농가수 124호 48.3% 감소, 고구마의 경우 농가수는 감소했지만 경작면적 및 생산량은 증가함. 이는 가구당 경작면적이 증가한 것으로 보임
 - 콩의 경작면적 1,566ha로 15.4% 감소, 생산량 3,2261M/T 8.9% 증가, 농가수 735호 83.8% 증가
 - 마늘의 경작면적 419ha로 29.3% 감소, 생산량 5,108M/T 24.0% 감소, 농가수 1,588호 41.5% 감소
 - 양파의 경작면적 2,335ha로 42.7% 감소, 생산량 199,572M/T 26.9% 감소, 농가수 2,298호 48.4% 감소
 - 무안의 대표 농작물인 양파의 경작면적, 생산량, 농가수 등이 현저히 감소되고 있는 상황임

[표 IV-43] 무안군 주요 5대 작목 경작 현황

(단위 : ha, M/T, 호)

구분	벼			고구마			콩			마늘			양파		
	면적	생산량	농가수	면적	생산량	농가수	면적	생산량	농가수	면적	생산량	농가수	면적	생산량	농가수
2010	9,366	44,488	7,854	584	11,267	240	1,851	2,962	400	593	6,725	2,713	4,074	272,958	4,456
2011	8,882	40,960	7,600	610	11,267	240	2,350	3,524	400	661	7,456	2,447	3,703	222,180	4,105
2012	8,614	42,682	7,400	710	13,114	230	2,388	4,680	390	896	10,743	2,698	3,647	207,988	3,513
2013	8,614	41,606	7,262	710	13,114	210	2,388	4,680	380	808	9,922	2,825	3,417	195,794	3,529
2014	8,161	38,438	7,000	712	10,609	200	2,390	5,043	360	599	7,829	3,016	3,531	223,124	4,039
2015	8,392	41,121	6,854	752	16,017	211	1,854	3,378	1,546	460	5,602	3,078	3,355	197,274	4,059
2016	9,211	45,226	6,780	912	17,784	253	1,795	3,267	1,377	491	5,710	3,106	3,245	197,036	4,048
2017	8,886	44,341	6,851	866	15,068	209	1,100	2,024	1,213	519	5,865	2,797	2,860	153,925	3,742
2018	8,503	41,835	6,862	866	15,068	235	1,100	2,024	963	513	4,873	2,719	3,177	138,199	4,433
2019	8,559	40,665	6,862	915	15,372	235	1,024	1,792	963	546	6,880	1,962	2,760	215,280	2,855
2020	8,724	40,392	6,337	967	16,536	130	1,170	2,070	670	579	7,650	2,018	2,628	207,142	2,581
2021	8,230	41,536	6,135	995	17,531	124	1,566	3,226	735	419	5,108	1,588	2,335	199,572	2,298

출처: 무안군 농업기술센터(2022)

■ 친환경농산물 인증면적 및 친환경농업지원 현황

- 친환경농산물 인증면적을 살펴보면, 2020년 기준 전체 2,573ha, 유기농면적 1,124ha, 무농약 면적 1,449ha로 2015년에 비해 증가하고 있는 것으로 나타남. 이는 앞으로도 소비자들의 건강한 먹거리에 대한 관심과 수요로 인해 더욱 증가할 것으로 예상됨

[표 IV-44] 친환경농산물 인증면적

(단위 : ha)

구분	계	유기	무농약
2015	1,539	142	1,397
2016	1,614	186	1,428
2017	2,140	300	1,840
2018	2,084	320	1,764
2019	2,487	606	1,881
2020	2,573	1,124	1,449

출처: 무안군 농업기술센터(2022)

- 친환경 인증 받은 농업인(단체) 등을 대상으로 친환경농업실천 농가(단지)의 친환경 농산물 인증에 따른 인증 수수료, 심사원 출장비, 심사관리비, 토양잔류농약검사 비용 지원

- 친환경농업을 실천하여 인증(유기, 무농약)을 받은 농가를 대상으로 친환경장려금 형태의 직불금 지원
- 친환경농산물 인증을 받은 단지 또는 농가를 대상으로 친환경농산물 잔류농약 검사에 필요한 검사비용 지원(지원단가 : 180천원/건)
- 친환경 벼 재배농가(무농약 이상 인증을 받은 농가)를 대상으로 새끼월이 구입비((12kg/ha) 지원, 10a(300평)당 새끼우렁이 공급(지원) 기준 공급량
 - 공 급 량 : 1.2kg(새끼우렁이 1,200마리 내외)
 - 지원단가 : 12,000원(새끼우렁이 10,000원/kg 기준)
- 친환경농업직접지불제 시행
 - 사업대상 : 사업기간(1~12월) 중 친환경농업을 충실히 이행하고 인증기관의 이행점검 결과 적격으로 통보받은 농지
 - 지원한도 : 농가(경영체) 당 0.1~5.0ha

나) 축산업

■ 주요 가축사육현황

- 2022년 6월 기준 주요 가축사육현황은 한우사육농가 1,318호, 젓소 6호, 돼지 84호, 닭 54호, 오리 30호 등으로 나타남

[표 IV-45] 주요 가축사육현황

(2022. 6. 1.기준)					
구분	한(육)우	젓소	돼지	닭	오리
호수	1,318	6	84	54	30
두수	41,034	533	247,953	3,493,266	389,860

출처 : 무안군 농업기술센터(2022)

■ 축산업허가제 도입

- 효율적인 방역관리 및 축산업 선진화를 위해 일정규모 이상 가축을 사육하는 농가에 대해서는 시설·장비, 교육이수 등을 거쳐 시장·군수에게 허가 받도록 하여 가축질병으로부터 우리 축산업을 보호하는 한편, 건강하고 지속 가능한 산업으로 육성
- 이를 위해 ‘12.22일 축산법이 개정·공포(’ 13.2.23시행)하여 축산업 허가제 도입근거 마련
- 도입의의를 보면 소비자가 원하는 고품질 안전축산물 생산 촉진하기 위함

- 고유번호를 부여하여 생산부터 소비까지 추적가능성 확보
- 다수 농가와 접촉하는 종축업·부화업·계란집하업 등에 대한 관리 강화로 안전성·가축질역 효율화
- 친환경 축산업으로 전환 유도
 - 허가농가에 밀집사육 방지의무 부여
 - 일정 사육조건 충족 시 친환경 직불금 지급 등 인센티브 제공
 - 허가농가 위주 정책사업 추진으로 전업화·규모화 간접유도
- 농가 및 생산자단체 등의 자조·협력 기능강화
 - 희망시 농가간, 농가와 단체간, 단체와 단체간 정보 공유가능(등록농가 전산 D/B 표준화를 통한 농가간 정보교류 활성화)
 - 생산자단체 등을 통한 농가교육실시로 자조기능 활성화
- 축산정책 추진의 효율성 증대
 - 허가농가의 사육규모, 방역상황 등을 효율적으로 파악·분석할 수 있게 되어 농가별 특성에 따른 맞춤형 정책 실시 가능
 - 허가농가 에 대해 전자우편 등을 통한 실시간 정책홍보 강화 기능

■ 가축방역사업 주요 사항

- 중점방역관리지구 지정 및 운영 대상
 - 고병원성 조류인플루엔자 발생 위험이 높은 철새도래지 반경 10킬로미터 이내 지역
 - 제1종 가축전염병이 최근 5년 내에 2회 이상 발생한 지역
 - 축산농가수가 반경 500미터 이내 10호 이상 또는 1킬로미터 이내 20호 이상인 지역
- 축산계열화 사업자의 계약사육농가에 대한 방역관리 의무화
 - 축산계열화 사업자는 계약사육농가에 대해 분기별 1회이상 방역교육 및 방역기준 준수사항을 점검하여야 함
 - 교육 및 점검 완료일로부터 각각 일주일 이내에 교육·점검 결과를 시·군·구에 통지
- 가축소유자 등의 방역기준 마련 : 가축소유자 등이 준수하여야 할 세부적인 방역수칙 설정
 - 죽거나 병든 가축의 발견 시 다른 가축과 격리하고 수의사에게 진료를 요청하거나 가축방역기관에 즉시 신고
 - 농장 출입 차량에 대해 출입 전·후 소독 실시
 - 축사 내부 진입 시 전용 의복, 마스크 등을 착용하고 소독을 실시

- 야생 동물의 농장 내 유입을 차단하기 위해 울타리, 그물망 등을 설치하고 주기적으로 설치류 제거작업을 실시

○ 방목가능 시설 또는 장비 등의 기준 마련

- 제1종 가축전염병의 전파·확산이 우려되는 경우, 가축의 방목을 제한할 수 있도록 함
- 다만, 가축전염병을 차단할 수 있는 시설·장비를 갖춘 경우에는 방목가능
- (구비 시설·장비) 소독설비, 전실, 울타리, 담장, 그물망, 쥐·곤충을 없애는 시설 등

○ 가축의 출입기록 작성 보존 의무화

- 농가는 질병 발생 시 신속한 역학조사 등을 위해 가축의 거래기록 외에 출입기록을 작성·보존하여야 함(기록 작성·보존 대상에 가축 외에 식용란 추가)
- 10만수 이상의 닭, 오리를 기르는 농가는 수의학 또는 축산학에 관한 전문지식을 갖춘 자를 방역관리 책임자로 선임하여야 함. 다만, 가축의 소유자등이 농림축산식품부령으로 정하는 바에 따라 시장·군수·구청장의 인가를 받아 방역업체 및 방역전문가와 계약을 통하여 정기적으로 방역관리를 하는 경우에는 그러하지 아니함

○ 축산차량 GPS 장착 대상 확대

- 가축·원유·알·동물약품·사료·조사료·가축분뇨·퇴비·왕겨·쌀겨·톱밥·깔짚·난좌·가금부산물 운반, 진료·예방접종·인공수정·컨설팅·시료채취·방역·기계수리, 가금 출하·상하차 등을 위한 인력운송, 가축사육시설의 운영·관리(제17조제1항제1호에 해당하는 자가 소유하는 차량의 경우에 한정한다)

다) 수산업

■ 어가 및 어가인구

- 무안군 어가 수는 1,858가구이며 어가 인구는 총 4,301명으로 남자 수가 50.6%를 차지하고 있음
- 읍면별로 살펴보면 현경면의 어가 수 564가구(29.8%), 해제면 412가구(22.2%)로 현경면과 해제면에 어업 종사자가 많은 것 보임

[표 IV-46] 무안군 어가 및 어가 인구

(단위: 가구, 명)

구분	어가 수	어가 인구		
		계	남	여
2016	1,912	4779	2,396	2,382
2017	2,108	5012	2,505	2,507
2018	1,988	4574	2,287	2,287
2019	1,958	4771	2,385	2,386
2020	1,858	4,301	2,177	2,124
무안읍	35	264	134	130
일로읍	15	69	35	34
삼향읍	140	402	202	200
몽탄면	8	14	8	6
청계면	185	399	200	199
현경면	554	1,101	560	541
망운면	275	406	206	200
해제면	412	1,256	634	622
운남면	234	390	198	192

출처 : 무안군 통계연구(2021)

■ 어선 보유 현황

- 무안군 어선 보유 현황은 2020년 기준 759척이며, 1톤 미만 어선이 337척, 1 ~ 5톤 어선이 414척으로 전체 어선의 54.5%를 차지하고 있음

[표 IV-47] 무안군 어선 보유 현황

(단위: 척)

구분	계	1톤 미만	1-5톤	5-20톤	20-50톤	50-100톤	100톤 이상
2016	806	468	334	4	-	-	-
2017	784	435	343	6	1	-	-
2018	780	409	365	6	1	-	-
2019	784	391	389	5	-	-	-
2020	759	337	414	7	1	-	-

출처 : 무안군 통계연구(2021)

■ 수산물 어획고

- 2020년 기준 수산물 어획고는 금액 기준으로는 해조류(29.8%), 연체동물(25.6%), 어류(20.7%), 갑각류(16.5%), 패류(4.4%), 기타 수산물(3.0%) 순으로 나타남

- 2020년 무안군 수산물 총 생산액은 25,566,500천원에 달하며, 2016년 보다 72.3% 감소하였음
- 어획고 비중이 가장 높은 수산물은 해조류로 2020년 총 생산액은 1,452,000천원, 생산량은 3,125 M/T 이고, 2016년 이후 감소하다 2018년 소폭 상승 이후 지속적인 감소 추세를 보이고 있음

[표 IV-48] 무안군 수산물 어획고 현황

(단위: M/T, 천원)

구분	합계		어류		갑각류		연체동물	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2016	1,5643	94,096,495	1,360	10,815,000	566	10,699,063	445	13,348,800
2017	12,842	77,269,160	1,129	8,978,040	464	8,777,100	365	10,949,020
2018	12,941	76,202,800	402	6,857,000	442	8,360,900	386	11,578,900
2019	10,591	37,822,900	403	7,737,000	480	5,606,000	132	9,899,900
2020	9,040	33,046,500	382	6,852,000	460	5,452,000	119	8,455,500
구분	패류		해조류		기타수산물			
	수량	금액	수량	금액	수량	금액		
2016	1,088	6,649,980	4,722	11,408,280	7,463	41,175,671		
2017	890	5,439,540	3,874	9,359,530	6,120	33,765,930		
2018	623	5,292,000	4,178	10,034,000	6,910	34,080,000		
2019	111	1,667,000	3,675	11,899,000	5,790	1,014,000		
2020	102	1,452,000	3,125	9,850,000	4,852	985,000		

출처: 무안군 통계연보(2021)

■ 수산물 가공품 생산량

- 2020년 기준 무안군의 수산물 가공품 생산 현황을 금액 기준으로 살펴보면, 염장미역(47.1%), 마른김(25.2%), 마른툇(16.5%), 염식품(7.7%), 마른미역(3.4%) 순으로 나타남
- 2020년 기준 마른김 생산금액은 11,648,000천원으로 2016년 대비 81.5% 상승, 염장미역은 21,744,650천원으로 2016년 대비 1,094.8% 상승함. 염장미역과 마른김의 경우 2016년 이후로 급격한 증가추세로 나타남

[표 IV -49] 무안군 수산물 가공품 생산량

(단위: M/T, 천원)

구분	합계		마른김		마른미역	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2016	8,285	19,412,120	786	6,419,000	47	1,036,000
2017	8,165	23,888,710	286	10,126,000	55	1,212,340
2018	8,606	42,944,380	328	10,294,000	64	1,418,430
2019	9,038	49,308,412	343	10,767,769	76	1,684,386
2020	5,902	46,135,590	364	11,648,000	61	1,574,800
구분	마른툰		염장미역		염식품	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2016	612	4,698,120	1,560	1,820,000	5,280	5,439,000
2017	642	4,928,420	1,638	1,911,000	5,544	5,710,950
2018	673	5,169,910	1,720	20,065,550	5,821	5,996,490
2019	733	8,630,825	1,890	22,048,777	5,996	6,176,385
2020	714	7,634,140	1,845	21,744,650	2,918	3,534,000

출처: 무안군 통계연보(2021)

■ 주요 품목별 생산량

- 무안군의 수산물 주요 품목별 생산량(2020년 기준)에서 생산량이 가장 높은 품목은 해조류(김)였으며, 생산금액이 가장 높은 것도 해조류(김)였고, 가장 많은 어가에서 생산하는 품목은 낙지였음

[표 IV -50] 무안군 주요 품목별 생산량

(단위 : 접,톤,천속,백만원)

구분	2019년			2020년		
	어가	수량	금액	어가	수량	금액
낙 지	398	88,706접	8,871	457	127,991접	12,799
주꾸미	121	43톤	1,092	114	42톤	1,057
굴	305	111톤	1,667	331	121톤	1,180
감태	31	115톤	432	39	154톤	617
해조류 (김)	226	3,675톤	11,899	207	5,131톤	16,449
		1,077천속	10,294		938천속	12,031

출처 : 2021년 군정 주요통계 자료

■ 어항 및 어장개발 현황

- 무안군 어항은 14개소로 전남대비 6.4%를 차지하고 있으며, 14개소 중 시장·군수가 관리하는 어촌정주어항이 11개소로 무안군 어항의 78.5%를 차지하고 있음
- 무안군 어장개발은 197건으로 무안군 어장개발 전체 면적은 5,620ha이며 마을어업, 해조류, 패류, 어류 등의 순으로 많은 면적을 차지하고 있음

[표 IV-51] 무안군 어항 현황

(단위:개소, %)

구분	전남	무안군	전남대비 비중	관리주체
계	218	14	6.4	-
국가어항	31	0	-	해수부장관
지방어항	92	3	3.2	도지사
어촌정주어항	95	11	11.5	시장·군수

출처 : 2021년 군정 주요통계 자료

[표 IV-52] 무안군 어장개발 현황

(단위:건, ha)

계		해조류		패류		어류 등		마을어업		정치어업	
건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적	건수	면적
197	5,620.74	25	1,287.5	33	416.25	26	124.31	113	3,791.68	-	-

출처 : 2021년 군정 주요통계 자료

■ 내수면 어업 현황

- 무안군의 내수면 어업의 종사자는 106명, 전체 53개의 어선을 보유하고 있고, 2020년 기준 431톤의 생산량을 기록하여 매년 증가하는 추세를 보이고 있음

[표 IV-53] 무안군 내수면 어업 기본 현황

(단위:가구, 명, 척, 톤)

가구	인구	어선보유	연간생산
53	106	53	431

출처 : 2021년 군정 주요통계 자료

■ 천일염 생산량

- 무안군의 천일염 생산 면적은 총 66.3ha이며, 해제면이 차지하는 천일염 생산 면적이 전체의 88.6%를 차지하고 있음
- 2020년 기준으로 천일염 생산량은 3,400톤으로 2019년의 생산량 5,790톤 보다 감소하였으며, 천일염 생산 면적의 대부분을 차지하고 있는 해제면의 생산량이 크게 감소한 것으로 보임

[표 IV -54] 무안군 천일염 생산 현황

(단위 : ha, 개소, 톤)

구분	면적		업체수		' 19년 생산량	' 20년 생산량
	허가	가동	허가	생산		
소계	66.3	64.6	17	16	5,790	3,400
무안	해제	58.8	16	15	5,390	2,960
	운남	7.5	7.5	1	400	440

출처 : 2021년 군정 주요통계 자료

라) 임업

- 무안군의 임산물 생산량은 수실이 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 버섯, 조경재(본), 산나물, 약용식물 등이 순으로 나타남
- 2016년 대비 수실의 생산량은 27.6% 증가, 산나물의 생산량은 96.1% 감소함

[표 IV -55] 무안군 임산물 생산량

구분	수실(kg)	산나물(kg)	약용식물(kg)	버섯(kg)	조경재(본)	기타
2016	695,588	32,345	12,773	34,539	57,607	258,080
2017	19,799	2,714	11,415	-	24,720	157,980
2018	1,910,815	4,134	6,909	34,539	15,691	149,850
2019	262	4,070	13,197	-	25,690	156,960
2020	887,504	1,247	1,264	49,977	18,925	178,841

출처 : 무안군 통계연구(2021)

- 무안군 조림 현황은 2020년 면적기준 경제수조림 53.8%로 가장 많은 비중을 차지하고 있고, 큰나무조림 33.3%, 기타조림 12.8% 차지함

[표 IV-56] 무안군 조림 현황

(단위: ha, 천본)

구분	합계		경제수조림		큰나무조림		유휴토지조림		산불피해복구조림		기타	
	면적	본수	면적	본수	면적	본수	면적	본수	면적	본수	면적	본수
2016	36.85	69,848	15	40,600	16.85	25,275	5	3,973	-	-	-	-
2017	54.31	81,953	15	42,775	19.32	35,694	4.99	3,461	15	22.5	-	-
2018	40	68,325	20	49,975	5	3,250	5	900	10	14,200	-	-
2019	41.00	79,716	12.00	33,800	19.00	23,416	-	-	-	-	10.00	22,500
2020	39.00	81,225	21.00	60,630	13.00	16,290	-	-	-	-	5.00	4,305
무안읍	12.10	13,230	0.85	660	7.45	8,745	-	-	-	-	3.80	3,825
일로읍	2.35	4,650	1.15	3,450	1.20	1,200	-	-	-	-	-	-
삼향읍	1.35	525	-	-	0.15	45	-	-	-	-	1.20	480
몽탄면	2.00	6,000	2.00	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-
청계면	1.80	2,670	0.30	420	1.50	2,250	-	-	-	-	-	-
현경면	11.30	33,900	11.30	33,900	-	-	-	-	-	-	-	-
망운면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해제면	8.10	20,250	5.40	16,200	2.70	4,050	-	-	-	-	-	-
운남면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

출처: 무안군 통계연보(2021)

나 SWOT 분석

1) SWOT 분석

내부환경 외부환경	강점 (Strength)	약점 (Weakness)
	<ul style="list-style-type: none"> • 황토와 갯벌의 조화를 통한 농수산물 특화품목 • 대규모 기업농 전환에 유리한 환경으로 농축수산물 경쟁력 제고에 유리 • 항공과 선박 물류체계를 활용한 농수축산물 수출입거점 육성과 6차 산업 확대에 유리 • 바다, 평야, 산지가 어우러진 농식품정책 개발가능 	<ul style="list-style-type: none"> • 기온상승으로 인한 지역 특화품목 재배양식 환경변화의 필요성 • 인구감소 및 고령화 심화로 농업생산인력 감소 • 1차산업위주로 N차산업으로의 전환 대응 낮음 • 중요산업 해외 의존도 높아 생산비용 상승과 부가가치 저하
기회 (Opportunity)	S-O 전략	W-O 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 지역 내 항공 및 인근지역 해상 물류체계를 활용한 농수축산물 수출입 거점도시 육성 기반 조성 • 축적된 우수한 농수축산업 기술력 • 농업 전문인력양성을 위한 대학 등 교육 및 연구기관 협력 기반 구축 	<ul style="list-style-type: none"> • 갯벌과 황토의 조화를 통한 우수수산물 양식 환경을 활용한 신규수산물 품목 발굴과 육성 • 농림축산 및 수산물에 이르는 종합 먹거리 생산지역과 우수한 물류 교통망을 활용한 농식품거점도시로 육성 • 농림축수산물을 활용한 한식 밀키트수출 거점 도시로 육성 	<ul style="list-style-type: none"> • 자연환경 변화에 선제 대응하는 품목 및 품종 발굴 • 대규모 6차 산업 확대를 통한 경쟁력 제고 • 농식품생산 및 가공 유통단지 육성 • 지역 환경 특성에 부합되는 수산종묘 및 채소류 증자산업
위협 (Threat)	S-T 전략	W-T 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화에 따른 김 양식환경 악화 등 지역 주력 농수산물의 환경변화 대응력 취약 • 교통망과 도로 여건 개선으로 도시지역으로 인구유출 우려 • 농수축산 분야별로 나누어진 물류 및 홍보 정책 추진으로 효율성 저하 	<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화에 따른 품목 다변화, 대체품종 개발 • N차 산업 연계프로그램 운영 등 활성화를 통한 고부가가치 전략 추진 • 농수축임산물 종합 식품브랜드 사업과 유통 마케팅 효율성 제고 	<ul style="list-style-type: none"> • 무안 고유 김 품종 육성과 고품질산업화 • 대규모 기업농 육성으로 농업 경쟁력 제고 • 농수축산물 홍보 및 마케팅 전담 통합부서 신설 • 농식품수출 및 수입 거점 도시 육성

2) 사업추진 방향

■ 생산중심 농업에서 생산과 유통 복합도시로 전환 [부자농업]

- 중간유통망 개입 비중 높아 생산자 수익 낮은 무안농업 유통구조 개선을 위한 무안 특화 작목(양파, 고구마 등) 중심의 국내유통 거점조성
 - 농식품 소비지역(수도권)과의 거리가 멀어 품질관리나 재고 부족시 신속한 대응 등의 어려움으로 중간유통망 의존도가 타 지역보다 높음
 - 무안지역 생산량 많은 농수축산물 중심으로 작목 특화 유통거점 단지 조성확육
- 개별농가차원의 소비자 직접 판매 개척과 활성화를 위한 정책 추진
 - 도시지역과 농어촌지역 마을이 자매결연되어 해당 농어촌 생산물을 인터넷 등으로 판매 협력하고 수익 나누는 등의 도농공동체 구성
 - 컴퓨터, 스마트폰 등의 인터넷 활용이 자유롭고 연령대가 낮은 도시지역 주민이 자매결연된 마을의 농산물 홍보와 판매에 참여하는 생산과 유통 공동체 조성
- 항공, 철도망 경쟁력을 활용한 농식품 수출입 유통 거점도시로 육성
 - 우수한 교통망을 활용하여, 생산중심 농수축산업에서 유통복합 도시로 변화
 - 초기에는 아시아시장 대상 과채류의 수출입 품목으로 시작하여, 국내 농식품의 수출입 거점도시로 육성
 - 서울 가락동 시장이 국내 농식품 유통 주요 거점인 것처럼, 국내 수출입농산물의 유통 거점으로 무안농식품 국제시장 개설과 집중 육성
- 세계농식품유통박람회 개최로 농식품 유통거점도시 홍보와 기반조성
 - 무안공항, KTX, 일반철도, 고속도로 등의 다양한 교통망을 활용한 여객 및 물류 인프라 강점을 활용하여, 세계 먹거리 수출입 유통 박람회 개최
 - 세계농식품 유통 박람회를 통한 무안지역 이미지 홍보와 농식품 경쟁력 제고
- 국내외 농식품 인증지원 종합센터 운영으로 무안농식품 세계경쟁력 제고
 - 정부 부처별로 인증 주체가 산재된 농식품 관련 품질 및 환경 인증
 - 해외 국가별, 종교별 농식품 관련 인증제도를 종합안내하고 인증 지원하는 세계농식품 인증정보센터 운영으로 농식품 유통 거점 경쟁력 제고
 - 한류와 관련된 해외 농식품 바이어에게 국내농식품 구입(수출) 관련 인허가 절차를 원스탑 서비스할 수 있는 센터 운영으로 농식품 유통거점 확보

■ 스마트 과학영농으로 농수축산물 생산경쟁력 제고 [첨단농업]

- 무안군 농업발전을 위한 첨단과학영농기반조성 사업을 수립하기 위해서는 다음과 같은 단계를 통하여 경쟁력 제고가 필요함
 - 현황 파악 및 분석을 위해 무안군의 농업 발전 상황과 문제점을 파악과 분석이 선행되어야 하며, 이를 위해 농업 생산량, 농업 경영상황 및 문제점, 시설·장비·기술 등의 현황을 조사하고 분석하여 체계적인 정보를 수집
 - 첨단과학영농기반을 구축하기 위해서는 먼저 기반 인프라를 구축이 필요하며, 이를 위해 농업 생산에 필요한 시설·장비·기술 등의 구축이 전제되어야 함
 - 첨단 기술 개발 및 보급을 통한 농업 생산성과 효율성 증대 필요하며, 이를 위해 농업 분야의 첨단 기술 개발 및 보급을 적극적으로 추진함
 - 농업 생산성 증대를 위한 연구 및 개발을 통한 농업 생산성을 높이기 위해서 농업 분야의 연구 기반을 강화하고 농업 생산성 증대에 관한 연구를 적극적으로 추진해야 함
 - 첨단과학영농 홍보 및 마케팅을 위해 농업 생산성 증대 및 첨단과학영농에 대한 인식 개선을 위한 홍보 및 마케팅 전략을 수립하고 추진해야 함
 - 농업분야에서 첨단과학영농을 추진하기 위해서는 정책·제도적 지원이 필요하며, 이를 위해 농업 정책 및 제도를 개선하고 첨단과학영농 분야의 지원금 및 세제 혜택 등을 위한 정책 수립과 추진이 필요함
- 수산업 중장기 발전 전략으로 수산자원의 보전과 관리, 수산 품질 개선 및 안전성확보, 수산물 가공유통 지원, 다양한 수산물 가공제품개발과 수산업육성 정책의 홍보를 통한 지역의 이해와 관심 증대 필요
 - 무안군은 수산자원이 풍부한 지역으로, 지속적으로 수산자원의 보전과 관리에 최선을 다해야 하며, 이를 위해 수산자원의 생태계 파악과 보전을 위한 조치 그리고 수산자원의 균형적인 관리를 추진하는 등의 정책이 필요함
 - 수산물의 품질을 개선하고 안전성을 확보하는 것은 수산산업의 중요한 이슈로, 이를 위해 수산물 생산 및 유통의 전 과정에서의 품질관리 강화와 안전성 확보에 대한 노력이 필요함
 - 수산물 가공 및 유통의 중심지로서의 역할을 해야 하며, 이를 위해 수산물 가공 기술의 연구 및 개발, 수산물 유통망의 구축, 그리고 수산물 가공 및 유통업체의 지원 등이 필요함
 - 무안군의 수산산업은 수출을 통한 발전 가능성 높기 때문에 이를 위해 수산물 가공 및 개발에 대한 지원과 수출을 위한 수산물의 다양한 가공이 필요함
 - 수산산업이 지역 발전과 경제 성장의 중요한 역할을 할 수 있도록 수산산업의 홍보 및 육성에 대한 정책과 지원이 필요

- 수산산업과 관련된 지역 행사 및 축제 등을 통해 지역민과 관광객들의 수산산업에 대한 이해와 관심을 높이는 것도 중요

■ 도시와 농어촌지역이 공동번영하는 도농복합도시 완성 [동반농업]

- 무안군이 도시와 농어촌지역이 공동번영하는 복합도시를 이루기 위한 중장기 발전 전략으로는 지역특화산업 발전, 인프라구축과 개선, 청정에너지 확보를 통한 친환경지역 환경 유지, 농어촌 산업발전을 통한 지역 균형발전 관련 정책 수립과 추진이 필요함
 - 무안군의 지역 특화 산업을 발굴하고 활성화하여 지역 경제 발전을 견인
 - 농업, 어업, 관광 등 지역 특화 산업을 강화하여 지역 내 산업 클러스터를 형성하여 기업의 진출을 유도하며, 교통, 관광, 문화 등의 인프라를 개선하고 확충함으로써 지역 경제 활성화를 도모
 - 도시지역과 농어촌지역 교통을 연결하는 중심지 역할을 하는 거점 지역을 조성하고, 관광 산업 발전을 위한 인프라를 구축하여 무안지역 관광 수요를 확대
 - 무안군은 자연환경이 우수한 지역으로, 청정 에너지를 확보하여 지역 경제 발전의 기반을 구축하며, 태양광, 풍력, 수력 등의 청정 에너지를 활용하는 산업을 육성하고, 지역 내 에너지 자급률을 높여 지역 경제의 안정성을 확보함
 - 농어촌 지역에서는 지역 특화 농산물을 활용한 가공업 등 새로운 산업분야를 발굴하고 지역 내 소규모 농가의 생산성을 향상시켜 농어촌 지역의 경제 활성화를 추진
 - 지역주민들이 지역 발전에 대한 주도적인 역할을 수행하고, 지역 내 기업과 농가, 지자체 등이 협력하여 지역 경제 발전을 추진
 - 지역민이 활력 있는 지역사회를 형성하고, 지역내 기업과 농가, 지자체 등이 협력하여 지역 경제 발전을 추진함으로써 도시와 농어촌지역이 공동번영하는 복합도시 조성 우수사례 축적

다 목표 및 추진전략

1) 목표

목 표	무안 먹거리로 세계를 건강하게 !
-----	--------------------

- 생산중심 농수산업에서 생산과 유통이 함께 발전하는 도농복합도시 발전
- 첨단 과학영농 기반조성을 통한 무안군 먹거리의 세계화 추진
- 도시와 농어촌이 함께 잘사는 도시로 육성

2) 추진전략

전략 1 [부자농업]	생산과 수출입 유통기반조성으로 부자농촌 무안 !
----------------	----------------------------

- 세계농축수산물 유통박람회를 통한 생산과 유통거점으로 부자농업 도시기반구축
 - 세계농축수산물 유통박람회 개최를 통한 농식품 유통거점 구축
 - 무안읍 인근 농지개발 (농수산물 국제무역단지 조성 목적사업 추진)
 - 무안공항 신선 농산물 물류 기반조성
 - 철도, 항만 기반 활용 유통거점사업 추진
 - 수출·입 신선농수축산물 국내유통클러스터 조성
 - 무안공항 거점 신선농수축산물 아시아 수출입 단지 (유통, 물류단지)
 - 신선 농수축산물 유통정보센터
 - 아시아채소 경매단지 조성
 - 국내 수입,수출 신선농산물 유통경매단지
 - 신선 물류단지 (신재생에너지 냉장냉동창고)
 - 신선 물류 터미널 (항공, 철도, 도로 연결)
- 무안먹거리 식품안전 경쟁력 제고
 - 농식품 국내·외 품질인증지원으로 신뢰성제고

- 농수축산물 과학적 검사 및 인증기반 무안군 먹거리 브랜드경쟁력 제고
- 국가별, 종교별 먹거리 국제인증으로 무안농식품 수출입 경쟁력 제고
- 안전농수산물 생산을 위한 환경관리
 - 유기농인증 기준 농지(토양)관리 및 인증
 - 갯벌생태계 오염방지를 위한 농어가시설 오폐수 관로 설치 확대
 - 무안농수축산물 안전먹거리 보증을 위한 농약허용물질관리(PSL) 강화 및 인증
- 안전축산물 생산체계관리
 - 축산농가 HACCP 지원센터
 - 동물약품 잔류검사 출하 제도화
 - 양계농가 환경개선지원으로 안전성 제고
- 농수축산물 마케팅지원으로 품질경쟁력 제고
 - 무안먹거리 마케팅지원 체계화
 - 부서별 산재된 농림수축산물 통합 마케팅조직 정비
 - 무안 먹거리 브랜드 통합으로 경쟁력 제고
 - 가공 농식품 제품개발 및 마케팅지원 체계화
 - 포장 및 디자인 지원으로 상품성 강화
 - 포장 패키지 개선지원으로 상품경쟁력 제고
 - 제품 및 농장시설 디자인 지원으로 농어촌 환경개선과 농산물 신뢰도 제고
 - 국내외 제도 반영 표기사항 확인지원
 - 무안농수축산물 전문 외식업체 지원으로 소비촉진과 홍보
 - 무안낙지 음식점 무안군 인증식당 인증제도 도입
 - 무안곱창김 스토리텔링 기반 브랜드화 및 품질인증으로 경쟁력 제고
 - 외식프랜차이즈 연계 ‘무안의 밥상’ 사업지원

전략 2
[첨단농업]
첨단 과학영능 기반 경쟁력 있는 무안 농수축산업 !

- 무안 첨단농업기술원 기능확장과 고도화
 - 첨단농업기술원 조직개편
 - 연구개발 (기후적응 등 미래농업 연구기능 확대)
 - 기술보급 (신규품목 기술보급 등 전문농업기술 보급 확대)
 - 미래농업 (ESG농업, 탄소중립 등 농산업을 추구할 미래가치 확산)
 - 스마트축산 육성으로 생산효율성과 지속경영 가능한 친환경 축산 정립
 - 축산 냄새 저감 기술보급 (빌딩 양돈장 등)
 - 동물복지 축산진흥으로 가축과 사람이 행복한 친환경 축산
 - 축산먹거리 품질인증지원으로 무안 축산물 신뢰성 제고
 - 스마트도축장 개설로 무안 한우 육성
 - 임산업 육성으로 농가 소득 향상
 - 약용산채 특화사업으로 산림 활용성 제고
 - 버섯산업육성으로 부가가치 향상
 - 산림복지육성(산림치유, 산림체험 프로그램으로 농어촌지역 활력증대)
 - 반려동물문화산업 확장
 - 단미사료 기술창업 지원
 - 신도시 지역 중심 반려동물 문화산업단지 조성
 - 반려동물 관련 전문인력양성으로 청년인구 제고
- 무안수산업진흥원
 - 첨단수산기술보급으로 기술경쟁력 제고
 - 스마트 바다목장 확대
 - 종묘개발연구 및 보급(낙지, 김 등)
 - 다양한 수산가공품 개발지원
 - 수산기반 확대 및 연계발전
 - 소규모 항만개발 사업으로 어업, 관광 활성화
 - 어항 시설개선사업 지속 추진으로 어업 환경 개선

- 해안관광자원 발굴로 지역 활력 증대
- 농수축산 청장년 창업사관학교
 - 가업승계 농어민 기술교육 및 정책지원
 - 가업승계 농업인 발굴
 - 농,수,축,수산업 가업승계 교육지원
 - (청년)창업보육농장 시설임대를 통한 청년농업인 육성과 정착 지원
 - 스마트팜 영농기술교육 및 보급체계구축
 - 스마트팜 실증지원을 통한 기술보급
 - 청장년 스마트팜 기술교육 및 지원
 - 스마트팜 정보제공(지속)
 - 도농 상생 치유농업 전문인력 양성
 - 치유농업 전문인력양성
 - 청소년, 시니어 특화 치유농업
 - 도-농 결연 치유농업

전략 3 [동반농업]	도시와 농어촌이 함께 잘사는 무안 !
------------------------------	-----------------------------

- 지역푸드플랜
 - 로컬푸드 도농지역 선순환 여건조성
 - 로컬푸드매장 활성화
 - 로컬푸드 토요장터 활성화(읍-면 연계)
 - KTX 무안 역사 내 로컬푸드 매장개설
 - 현장 맞춤형 로컬푸드 활성화
 - 학교와 ,기업 단체급식 로컬푸드 의무화 조례제정
 - 수요처별 맞춤형 계약재배 연계지원
 - 마을단위 가공식품(반제품) 가공
 - 지역 푸드플랜으로 먹거리 취약계층 지원
 - 무안농식품 바우처

- 복지시설 로컬푸드공급
- 어르신 맞춤형 로컬푸드 기반 영양관리

○ 도시-농촌 공유 장독대

- 도시-농촌 지역주민 연계 이웃사촌 공유장독대 사업
 - 장독대(항아리 단위) 분양 및 관리 (농가에 장 담가 보관하며 섭취)
 - 저온보관 농가팬트리분양 (장류, 김치 등)
 - 무안도자기 연계 음식축제
- 남도식 김장축제
 - 도시민 농가에서 김장축제
 - 간장, 된장, 고추장 만들기 축제
 - 먹거리 저온보관
- 도시민과 농민 함께하는 먹거리 축제
 - 농촌 시니어 손 맛 비법전수회
 - 농촌에서 함께하는 식사(캠핑식당)
 - 농촌 마을운영 농가레스토랑

○ ESG농업경영

- ESG농업경영지원센터 신설
 - ESG농업 제도 홍보 및 참여확대
 - ESG 전문가(청년) 인력양성
 - 농업장비운영 공동체 육성
- ESG동물복지 축산 대표도시 무안육성
 - 동물복지 축산농장 인증
 - 산림 활용 동물복지 양계농가 육성
 - 동물복지 목축업 지원
- 저탄소 농업지원센터
 - 저탄소농법 발굴과 보급
 - 저탄소 농자재 확대보급
 - 분야별 ESG농업경영 시범농장지원



3) 세부과제 및 추진계획

추진전략	세부과제	단기	중기	장기
		2023~2025년	2026~2030년	2031~2040년
부자농업	1 세계농수축산물 유통박람회 개최를 통한 농식품 유통거점 구축			■
	2 수출입 신선농산물 국내유통클러스터 조성			■
	3 아시아 채소 경매단지 조성		■	
	4 농식품 국내외 품질인증 지원으로 신뢰성 제고	■		
	5 안전 농수산물 생산을 위한 환경관리		■	
	6 안전축산물 생산체계 관리	■		
	7 무안먹거리 마케팅 지원 체계화	■		
	8 포장 및 디자인 지원으로 상품성 강화	■		
	9 무안농수축산물 전문 외식업체 지원으로 소비촉진과 홍보		■	

추진전략	세부과제	단기	중기	장기
		2023~2025년	2026~2030년	2031~2040년
첨단농업	10 무안 첨단농업기술원 조직개편	■		
	11 스마트 축산육성으로 생산효율성과 지속경영 가능한 친환경 축산 정립		■	
	12 임산업 육성으로 농가 소득향상		■	
	13 반려동물 문화산업 육성		■	
	14 무안 수산업진흥원 기구 신설과 첨단수산기술 보급			■
	15 첨단수산기술보급으로 기술경쟁력 제고		■	
	16 가업승계 농어민 기술교육과 정책지원	■		
	17 스마트팜 영농기술교육 및 보급체계 구축	■		
	18 도농 상생 치유농업 전문인력양성	■		
동반농업	19 로컬푸드로 도농교류 선순환 여건조성	■		
	20 현장 맞춤형 로컬푸드 활성화		■	
	21 지역 푸드플랜으로 먹거리 취약계층지원	■		
	22 도시-농촌 지역주민 연계 이웃사촌 공유 장독대 사업	■		
	23 남도식 김장축제		■	
	24 도시민과 농어민이 함께하는 먹거리 축제		■	
	25 ESG 농업경영지원센터 신설			■
	26 ESG 동물복지축산 대표도시 무안 육성			■
	27 저탄소 농업지원센터			■

라 세부과제

1) 세계농수축산물 유통박람회 개최를 통한 농식품 유통거점 구축

가) 배경 및 필요성

- 우수농수축산물은 무안군의 중요한 수출 품목으로 세계농축산물 유통박람회를 통해 무안군의 대표농축산물 홍보와 수출에 기여
- 세계농축산물 유통박람회를 통해 농업의 지속가능성을 높일 수 있는 새로운 기술과 농업정책에 대한 정보교류
- 세계농축산물 유통박람회는 국제적인 참가자들과 소통할 수 있는 기회 제공하며, 이를 통해 무안군의 인지도를 높일 수 있음
- 지역문화를 활용하여 농축산물 유통박람회를 개최하면 지역문화와 농축산물을 융합한 새로운 문화산업으로 발전시킬 수 있음
- 무안군에서 세계농축산물 유통박람회를 추진하는 것은 농축산물 산업과 지역 경제 활성화, 지속가능한 농업 개발, 지역문화 활성화 등 다양한 측면에서 부자농업 무안군 발전에 기여
- 무안읍 인근 농지개발을 통한 세계농축산물 유통박람회 개최는 농수산물 국제무역단지 조성을 위한 중요한 초석

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍 인근 (농경지개발)
- 사업기간 : 2031 ~ 2040년(장기)
- 사업비 : 1,200억원
- 사업비 조달 : 산업부, 농림축산식품부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 농수축산물 국제무역단지 조성

- 무안읍 인근 농지개발을 통하여 국제무역단지 조성계획을 수립하고, 세계농수축산물 유통박람회 개최

- 무안공항 연계 신선 농산물 물류 기반조성(냉장·냉동 창고, 신선물류 터미널 등) 개발사업으로 단계별 국제무역단지 조성
- 철도망과 인근 항만을 활용한 농산물 수출 및 수입 유통 거점도시로 육성될 수 있도록 수출입 인허가와 지원 담당 정부기관 지소 유치

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
세계농수축산물 유통박람회 및 국제무역단지 조성	총계	1,200	-	-	1,200
	국비	500	-	-	500
	도비	300	-	-	300
	군비	200	-	-	200
	민자	200	-	-	200

마) 기대효과

- 농축산물 유통 확대: 무안군은 농수축산물 생산에 적합한 지역으로 명성이 있으며, 세계농수축산물 유통박람회를 개최함으로써 무안군의 대표 농수축산물을 홍보하고 국제시장으로 진출할 수 있는 기회를 제공할 수 있고, 이를 통해 농축산물의 수출 확대와 지역 경제 활성화 효과를 기대할 수 있음
- 새로운 산업 육성: 세계농수축산물 유통박람회와 국제유통단지 사업추진은 무안군의 새로운 산업발전을 위한 기반이 됨
- 농수축산물 유통에 필요한 다양한 산업분야의 기업들이 유치되면서 일자리 창출과 지역 경제 활성화를 동시에 이룰 수 있음
- 지속가능한 농업 개발: 국제유통단지 사업은 농업의 지속가능성을 고려한 사업으로, 농업의 수익성과 생산성을 높이는 기술과 농업정책 등에 대한 정보를 제공할 수 있으며, 이를 통해 지역 농업의 지속가능성을 높일 수 있음
- 지역문화 활성화: 무안군은 남부 지역의 거점중심지로서 역사와 문화를 가지고 있으며, 세계농수축산물 유통박람회와 국제유통단지 사업추진을 통해 지역문화를 활용하여 지역사회와의 상생을 추구할 수 있음
- 세계농수축산물 유통박람회 및 국제유통단지 사업추진으로 무안군은 농축산물 산업

과 지역 경제 활성화, 지속가능한 농업 개발, 지역문화 활성화 등 다양한 면에서 매우 의미 있는 일을 할 수 있음

바) 참고사례

- 농림축산식품부산지청, 부산국제식품박람회(BIFF) - 부산지역에서는 농림축산식품부산지청에서 BIFF를 개최하여 국내외 농산물 및 식품산업을 홍보
- 안동시, 안동국제음식박람회 - 안동시에서는 안동국제음식박람회를 통해 지역의 대표적인 농산물과 전통음식을 세계에 알리고 있음
- 경상북도, 구미농산물유통센터 - 구미지역에서는 구미농산물유통센터를 통해 지역 농산물의 직거래와 국내외 유통을 촉진하고 있음
- 전북국제농산물유통센터 - 전북에서는 전북국제농산물유통센터를 통해 지역 농산물의 직거래와 국내외 유통을 촉진하고 있음



2) 수출입 신선농산물 국내유통클러스터 조성

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 지리적인 조건과 기후적인 조건이 우수하여 다양한 신선농산물을 생산할 수 있는 지역이지만, 수출입 신선농산물 분야에서는 타 지역과 경쟁이 치열하며, 국내 시장에서도 농산물 유통의 기능적 한계를 극복하기 위해, 수출입 신선농산물 국내유통클러스터를 조성 필요성이 제기되고 있음
- 수출입 신선농산물 분야에서 경쟁력을 강화하기 위해 국내유통클러스터를 구성하여 농산물 유통 환경을 개선하고, 생산자와 소비자 간의 직접적인 연결을 유도할 수 있음
- 무안군의 생산자들은 농산물 생산에 대한 지식과 정보를 보유하고 있지만, 수출입 신선농산물의 유통에 대한 지식과 경험은 부족한 경우가 많기 때문에 국내유통클러스터를 통해 생산자들에게 수출입 신선농산물의 품질관리, 유통, 마케팅 등에 대한 교육과 지원이 이루어질 수 있음
- 국내유통클러스터를 조성함으로써 생산자와 소비자 간의 직접적인 연결이 이루어지고, 농산물의 품질과 안전성을 보장할 수 있는 시스템을 구축함으로써 소비자 만족도를 제고할 수 있음
- 국내유통클러스터를 통해 수출입 신선농산물의 홍보와 마케팅 활동이 이루어질 수 있으며, 이를 통해 수출입 신선농산물의 브랜드 가치를 높일 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍 인근 농지개발
- 사업기간 : 2031 ~ 2040년(장기)
- 사업비 : 800억원
- 사업비 조달 : 산업부, 농림축산식품부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 수출입 신선 농수축산물 국제유통클러스터 조성

- 농수축산물 국제무역단지 내에 신선 농수축산물 유통 관련 기업지원시설 조성

- 농수축산물 수출기업 육성정책에서 벗어나 수입유통기업도 공존하며, 신선 농수축산물 전문 수·출입 거점도시로 육성
- 신선 농수축산물 유통정보센터 구축과 관련 세계적 플랫폼 연계를 통한 클러스터 활성화 추진

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	총계	800	-	-	800
수출입 신선 농수축산물 국제유통 클러스터 구축	국비	300	-	-	300
	도비	200	-	-	200
	군비	100	-	-	100
	민자	200	-	-	200

마) 기대효과

- 국내유통클러스터를 통해 생산자들은 직접적인 유통 경로를 확보하고, 유통 비용을 절감할 수 있으며, 수출입 신선농산물의 브랜드 가치를 높여 농산물 가격에 대한 형평성을 향상시켜 수익을 증대시킬 수 있음
- 국내유통클러스터를 통해 생산자와 소비자 간의 직접적인 연결이 이루어지고, 농산물의 품질과 안전성을 보장할 수 있는 시스템을 구축함으로써 소비자 만족도를 제고할 수 있음
- 국내유통클러스터를 조성함으로써 지역 내 소비 활동이 활성화되며, 지역경제의 활성화에 기여할 수 있음
- 국내유통클러스터를 통해 수출입 신선농산물의 품질관리, 유통, 마케팅 등에 대한 교육과 지원이 이루어짐으로써 수출입 신선농산물의 국제경쟁력을 강화할 수 있음
- 국내유통클러스터를 통해 생산자들은 농산물 유통에 대한 지식과 정보를 습득할 수 있으며, 이를 토대로 기술 발전에 이바지할 수 있음
- 무안군의 수출입 신선농산물 국내유통클러스터 조성을 통해 지역 내 농산물 산업의 발전과 지역 경제의 활성화에 크게 기여 할 것으로 기대됨

바) 참고사례

- “강원도 청정농산물 유통센터”는 강원도의 청정 농산물들을 한곳에서 집중적으로 유통함으로써 생산자와 소비자의 이익을 모두 고려한 시스템을 구축한 우수 사례
- 강원도는 농산물 생산량이 많은 지역이지만, 생산자들은 유통에 어려움을 겪었으나, 지자체와 농협 등의 협력으로 청정농산물 유통센터를 조성하였으며, 유통센터는 생산자들이 농산물을 직접 판매할 수 있는 공간을 마련하고, 냉장, 보관 시설 등을 갖추어 농산물의 신선도를 유지할 수 있도록 하였음
- 또한, 유통센터는 농산물의 품질과 안전성을 보장하기 위해 품질관리 시스템을 도입하였으며, 마케팅 전략을 통해 소비자들의 인식도를 높이는 등 다양한 지원을 제공하고 있음
- 이를 통해 생산자들은 직접적인 유통경로를 확보하고 수익을 증대시키는 동시에, 소비자들은 안전하고 신선한 농산물을 구매할 수 있는 시스템이 구축
- 강원도 청정농산물 유통센터는 지역 경제 활성화와 농업의 지속가능성을 위한 모범 사례로 평가되고 있음



3) 아시아 채소 경매단지 조성

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 무안공항이 있으며, 해운으로도 중국과 일본, 동남아시아 등과 교역이 활발한 지역으로 성장할 수 있음
- 아시아 채소 경매단지 조성을 통해 무안군은 국내외 시장과 더 쉽고 빠르게 접할 수 있는 기회를 제공함으로써 경제 활성화를 기대할 수 있음
- 아시아 채소 경매단지 조성을 통해 무안군은 아시아 지역에서 수요가 높은 채소를 직접 수입하고, 국내에서 유통하는 기회를 제공함으로써 새로운 시장을 개척할 수 있으며, 부자농업 무안을 이루기 위한 필수 조건임
- 아시아 채소 경매단지를 통해 농가들은 직접적인 유통 경로를 확보하고, 유통 비용을 절감할 수 있으며, 채소의 브랜드 가치를 높여 채소 가격에 대한 형평성을 향상시켜 수익을 증대시킬 수 있음
- 생산자와 소비자 간의 직접적인 연결이 이루어지고, 채소의 품질과 안전성을 보장할 수 있는 시스템을 구축함으로써 소비자 만족도를 제고할 수 있음
- 아시아 채소 경매단지를 조성함으로써 지역 내 소비 활동이 활성화되며, 지역경제의 활성화에 기여할 수 있으며, 향후 세계농수축산물 유통박람회 기반구축을 위한 사업추진 필요함
- 무안군에서 아시아 채소 경매단지 조성을 통해 지역 내 채소 산업의 발전을 견인한다면, 무안군 지역 농업 고부가가치 실현과 경제 활성화에 기여함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍 인근 농지개발
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 400억원
- 사업비 조달 : 산업부, 농림축산식품부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 아시아 채소경매단지 조성

- 동북아시아 거점 신선농작물 국제유통경매단지 조성
- 신재생에너지를 활용한 냉장·냉동창고 운영으로 ESG 농수축산물 유통시장 구축
- 항공, 철도, 도로만 연계된 신선물류 터미널 조성
- 아시아 채소 경매단지 건립은 농산물 유통체계를 개선하고, 농민소득 증대 및 농업 경영의 안정을 도모할 수 있음
- 건립된 아시아 채소 경매단지는 국내외 채소 유통시장에 진출하고, 유통 비용을 절감하며, 농산물의 품질과 안전성을 보장할 수 있는 시스템 구축

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
아시아 채소 경매단지 조성	총계	400	-	400	-
	국비	200	-	200	-
	도비	100	-	100	-
	군비	50	-	50	-
	민자	50	-	50	-

마) 기대효과

- 아시아 채소 경매단지를 통해 무안군은 농산물 유통 확대를 추진하여, 생산자와 소비자 간의 직접적인 거래를 촉진하고, 무안지역 농수축산물의 브랜드 가치 향상
- 아시아 채소 경매단지를 통해 무안군은 수출을 위한 인프라를 구축하고, 수출품질 인증 등의 제도를 개선하여, 농산물 수출을 확대
- 아시아 채소 경매단지 조성을 통해 농가 지원사업이 활성화됨
- 농가의 경영 안정화 및 수익 증대를 위한 지원사업으로는, 가축사육업, 친환경농업, 녹색시설농업, 농업인력양성 효과
- 채소 경매단지는 농산물 유통을 체계화하고, 생산자와 소비자 간의 거래를 활성화 하기 위한 전문적인 시설과 인프라를 갖춘 공간을 마련하게 됨

바) 참고사례

- 광양시 채소 경매단지: 전남 광양시에 위치한 채소 경매단지는 1996년부터 시작하여, 현재는 국내 최대 규모의 채소 경매장으로 경매장과 판매장, 냉장시설, 포장공간 등 다양한 시설을 갖추고 있으며, 생산자와 소비자 간의 거래를 촉진하고 있음
- 안동시 채소 경매단지: 경북 안동시에 위치한 채소 경매단지는 안동시 농업기술센터와 함께 운영되고 있으며, 지역 농가들의 생산물을 경매를 통해 직접 판매함
- 진주시 채소 경매단지: 경남 진주시에 위치한 채소 경매단지는 2012년에 조성되었으며, 국내 최초로 농산물 경매 정보를 스마트폰에서 확인할 수 있는 앱을 제공함
- 영천시 채소 경매단지: 경북 영천시에 위치한 채소 경매단지는 2013년에 신축되었으며, 전통적인 경매 방식에 IT 기술을 접목하여, 생산자와 소비자 간의 거래를 더욱 원활하게 하고 있음



4) 농식품 국내외 품질인증 지원으로 신뢰성제고

가) 배경 및 필요성

- 국내외 농식품 품질인증지원사업은 농산물의 품질과 안전성을 보장하여 소비자 신뢰도 제고에 기여
- 농산물 시장에서는 품질 불균형으로 인한 가격 하락 및 수익 감소 등의 문제가 지속 발생하고 있으며, 이러한 문제를 해결하기 위해서는 농산물의 품질을 인증하고, 이를 바탕으로 농가 및 생산자들의 수익 향상시키는 정책 추진 필요
- 국내외 농식품 품질인증지원사업을 통해 농산물의 안전성을 보장하고, 소비자들이 건강한 먹거리를 선택할 수 있도록 하여 건강한 식생활 문화를 확산에 기여
- 소비자 신뢰도를 높이고, 국내외 시장에서 경쟁력을 강화하여 농가 및 생산자들의 수익 증대에 기여
- 국내외 농식품 품질인증지원사업의 필요성은 점점 더 커지고 있으며, 이를 위해 정부의 관련 기관은 농산물의 품질을 인증하고 지원하는 다양한 프로그램과 제도를 마련하고 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍 농수축산물유통 클러스터 후보지 또는 첨단농업기술센터
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 50억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 농식품 품질인증지원사업

- 무안군 농식품의 소비시장 신뢰도 향상과 우수농산물 브랜드가치 제고를 위한 국내 농식품 인증지원
- 무안 농수축산물의 수출경쟁력 제고를 위한 수출 국가별 특성(요구도)을 고려한 국제 농식품 품질 및 생산공정 국제인증 지원
- 안전먹거리 소비자 요구도 증가에 부합되는 잔류농약, 미생물 등의 종목을 전수검

사 출하하는 농산물 중목을 확대함으로 무안 농수축산물의 소비자 신뢰도 제고

- 식품안전뿐만 아니라 유효성분 함량 검사와 같은 품질평가를 통해 무안 먹거리의 우수성 평가 및 홍보

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
농식품 국내외 품질인증지원사업	총계	50	50	-	-
	국비	30	30	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 농산물의 품질을 인증하고, 안전성을 보장하는 것은 소비자들의 신뢰 향상에 큰 기여하기 때문에 농산물의 수요가 증가하고, 생산자 및 농가들의 수익이 증대
- 농산물의 품질인증 받은 제품은 소비자들의 높은 신뢰도를 얻게 되어, 브랜드 가치와 시장 경쟁력을 강화
- 농산물의 품질인증을 받은 제품들은 국내외 시장에서 경쟁력을 갖추게 되어, 수출 기회를 확대하고, 국내 농가 및 생산자들의 경제적 수익 향상
- 농산물의 품질인증을 받은 지역의 농가 및 생산자들은 높은 품질의 농산물을 생산하여 수익을 높일 수 있고, 이는 지역 경제 활성화에 기여 함
- 농산물의 품질인증을 위한 제도 및 프로그램을 마련함으로써, 농업 인프라가 개선되어 농가 및 생산자들의 경쟁력이 높아지고, 지속 가능한 농업 발전
- 국내외 농식품 품질인증지원사업은 농가 및 생산자들의 경제적 수익과 지역 경제 발전을 촉진하고, 소비자들의 건강과 안전을 보호하는 데 큰 역할

바) 참고사례

- 경기도 농산물 중개마켓: 경기도에서는 지역 농산물을 인증하고, 판매를 육성하는 '경기도 농산물 중개마켓' 사업을 추진하고 있으며, 이 프로그램은 지역 농가 및 생

산자들의 매출을 높이기 위해, 경기도에서 인증한 농산물을 증대하여 지역 소비자에게 판매

- 서울특별시 농산물 직거래센터: 서울특별시에서는 농산물의 직거래를 육성하기 위해 '서울특별시 농산물 직거래센터' 사업을 진행하고 있으며, 이 프로그램은 농산물의 직거래를 통해 생산자들이 농작물을 더욱 신선하게 판매할 수 있으며, 소비자들은 좀 더 저렴한 가격으로 농산물을 구매할 수 있도록 연계함
- 전라북도 농산물 인증센터: 전라북도에서는 지역 농산물의 품질을 인증하고, 시장에서 경쟁력을 높이기 위해 '전라북도 농산물 인증센터' 사업을 추진하고 있으며, 이 프로그램은 지역 농산물의 품질을 인증하여, 소비자들의 신뢰를 높이고, 농가 및 생산자들의 수입을 증대하는 데 기여
- 경상남도 농산물 인증사업: 경상남도에서는 지역 농산물의 품질을 인증하고, 지역 농산물의 브랜드 가치를 높이기 위해 '경상남도 농산물 인증사업'을 추진하고 있으며, 이 프로그램은 경상남도에서 생산된 농산물 중, 특정 품목의 품질을 인증하여, 브랜드 가치를 높이고, 소비자들의 신뢰를 높이는 데 기여



5) 안전한 농수산물 생산을 위한 환경관리

가) 배경 및 필요성

- 무안군에서 안전한 농수산물 생산을 통하여 타 지역과 차별성과 경쟁력을 갖추기 위해서는 농수산업 생산환경관리시스템 구축이 필요
- 농업생산 시스템에는 다양한 위험이 따르게 되는데, 대표적인 것으로는 화학물질 남용, 토양 오염, 지하수 오염, 대기오염 등이 있으며, 수산양식 과정에서도 유사한 문제 발생
- 생산환경관리시스템은 농경지의 작물 및 토양, 공기, 물 등의 환경을 측정, 분석하여 안전한 농산물 생산 환경을 조성하는 시스템으로 양식장, 바다목장 등으로 확대 적용 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역 (농어촌지역)
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 500억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 환경부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 안전 농수산물 생산을 위한 환경관리시스템 구축

- 유기농인증 기준에 준하는 농지(토양)관리 및 개선지원 확대를 통하여 무안 농수산물의 청정 및 안전 소비자 신뢰도 제고
- 갯벌 생태계 오염방지를 위한 농어가시설 및 환경개선 지원으로 해안지역 경관정비와 안전농수산물 생산 환경 제고
- 어촌지역 오폐수 관로 설치 확대로 오염물질 갯벌 유입 방지 시설확대를 통해 갯벌 보호 노력이 현재보다 좀 더 적극적으로 추진되어야 함
- 무안 농수산물의 안전먹거리 품질보증을 위한 농약허용물질관리(PSL) 의무기준을 확대할 수 있도록 첨단농업기술단지 시설과 기능 보완하여, 무안군수 품질인증 제도로 연결

- 환경관리시스템 구축을 위해 추진할 기본사항으로 농작물과 토양의 안전성검사, 농약관리 시스템, 지하수 및 오폐수관리 시스템이 체계적으로 연결되도록 관리

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	총계	500	-	500	-
안전 농수산물 생산을 위한 환경관리시스템 구축	국비	300	-	300	-
	도비	100	-	100	-
	군비	100	-	100	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 농수산물 생산환경을 안전하게 유지하기 위해 농경지, 갯벌 등의 환경을 체계적으로 관리할 수 있으며, 이를 통해 농수산물의 안전성을 보장으로 시장경쟁력 제고됨
- 농수산물 생산관리시스템 구축은 농수산업 생산성 향상에도 기여할 수 있으며, 농어가는 환경관리 및 생산관리에 대한 정보를 쉽게 얻을 수 있으며, 이를 농수산물 생산과정에 접목시킬 수 있음
- 농산물 유통과정에서 생산자와 소비자간 생산과정과 생산물의 안전성과 유효성(기능성) 등의 정보 비대칭성을 해소하여 생산자와 소비자 모두에게 유익함
- 농수산물 안전생산관리시스템 구축을 통해 농산물의 안정적인 생산과 수요 조절이 가능하며, 이를 통해 수출입 거래 등 경제적 효과 제고
- 농수산물 생산환경을 체계적으로 관리함으로써 환경보전에도 기여할 수 있으며, 토양, 물, 대기 등의 오염을 예방하고 관리함으로써 지속가능한 농수산업과 환경보전을 동시에 추구할 수 있음

바) 참고사례

- 농림축산식품부 안전농산물관리센터: 국내 농산물 생산 및 유통과정에서 발생할 수 있는 안전성 문제에 대해서 연구하고 대응 방안을 마련하는 중앙정부기관으로 안전농산물 생산관리체계 구축을 위한 가이드라인을 제공하며, 농산물 생산자 및 소비자에게 안전한 농산물에 대한 정보를 제공하는 역할을 수행

- CJ Freshway: CJ Freshway는 안전농산물 생산관리체계 구축을 통해 안전하고 신뢰할 수 있는 농산물 생산을 지원 관리하기 위해, 농산물 생산에 사용되는 비료 및 농약 사용량을 줄이고, 농산물 유통과정에서의 위생 관리되도록 철저히 관리함으로써 안전한 농산물을 생산 및 유통
- 대상그룹: 대상그룹은 안전농산물 생산관리체계 구축을 통해 농산물 생산 및 유통과정에서의 위생관리를 철저히 관리하며, 농산물 생산자와의 계약을 통해 농산물의 안전성을 보장하고, 농산물 생산과정에서 발생할 수 있는 위험요인들을 체계적으로 관리함으로써 안전한 농산물을 제품제조에 활용함으로써 제품경쟁력과 차별성(제품우수성) 제고함
- 완주군 농산물안전관리센터: 로컬푸드 직매장에 납품되는 농산물은 어느 지자체보다 앞선 로컬푸드 인증시스템과 잔류농약분석 시스템을 통해 소비자들이 안전한 농산물을 먹을 수 있도록 인증마크 부착



6) 안전축산물 생산체계 관리

가) 배경 및 필요성

- 안전한 축산물 생산을 위해서는 첨단기술, 농장관리의 체계화, 환경친화적 가축사육과 축산인의 교육 등이 연계된 가축사육시스템의 고도화가 필요
- 농장 내부의 생산환경을 체계적으로 관리할 수 있는 시스템을 구축하여, 가축의 건강과 안전을 보장할 수 있으며, 농장 내부의 생산환경 측정 및 관리시스템, 가축의 건강상태 모니터링 시스템, 축산물 생산과정에서 발생할 수 있는 위험요소를 체계적으로 관리할 수 있는 위험요소 관리시스템 등이 필요
- 가축사육시스템의 고도화는 환경친화적 가축사육으로 이루어져야 하며, 이를 위해서는 친환경적인 사료와 비료를 사용하고, 매연 및 배출물 처리 등을 철저히 관리하여 환경오염을 최소화가 요구됨
- 가축사육을 담당하는 농업인에게 다양한 분야의 최신정보제공과 교육 및 시설개선 자금지원을 통하여 안전하고 건강한 가축사육을 할 수 있도록 지원
- 가축사육시스템의 고도화를 이루면 안전하고 건강한 축산물 생산이 가능해지고, 소비자들에게 안전한 축산물을 제공할 수 있어, 무안축산업 발전에 기여

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 10억원
- 사업비 조달 : 무안군

다) 사업내용

■ 안전축산물 생산관리체계 고도화

- 축산 HACCP 지원센터 설치 운영으로 안전축산물 생산관리 고도화 거점구축
- 동물약품 잔류검사 지원을 전수검사 확대로 무안 축산물의 식품안전 이미지를 브랜드화 함으로 시장경쟁력 제고
- 양계농가 환경개선지원으로 지역환경보전과 우수 축산물 생산지원으로 경쟁력 제고

- 사육농장관리의 체계화, 환경친화적 가축사육과 축산인의 교육 등이 연계된 가축사육시스템의 고도화되도록 종합계획 수립과 추진
- 가축사육시스템에 첨단기술을 적용하여 생산환경을 개선하고, 가축의 건강관리를 철저하게 할 수 있는 온도조절, 습도조절, 공기순환 등을 자동제어하는 IoT 기술을 적용으로 안전하고 건강한 가축사육 기반조성
- 농장 내부의 생산환경을 측정하고 이를 제어할 수 있는 환경측정 및 제어 시스템 구축을 지원함으로써 가축의 동태, 질병 발생 여부, 건강상태 등을 체크하여 적절한 처치를 할 수 있도록 가축의 건강상태를 모니터링하고, 필요한 경우 조치를 취할 수 있는 시스템 보급
- 축사 내부에서 발생하는 무수한 바이러스, 박테리아 등의 위험요소를 체크하고, 관리할 수 있도록 축산물 생산과정에서 발생할 수 있는 위험요소를 체계적으로 관리할 수 있는 시스템 보급
- 축산물 생산과정을 계획적으로 관리할 수 있도록 생산 및 공급 계획 관리시스템을 축산농가에 보급함으로써 생산 계획, 출하 계획, 재고 관리 등을 체계적으로 관리할 수 있도록 유도

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
안전축산물 생산관리체계 고도화	총계	10	10	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 축산사육농장 운영관리시스템을 구축함으로써, 안전하고 건강한 축산물 생산 및 공급이 가능해지며, 소비자들에게 안전한 축산물을 제공하는 무안군 축산물 경쟁력 제고
- 축산물 생산 이력을 관리하는 축산물 생산이력 및 품질관리 시스템으로 무안군 축산물의 안전성을 보장하고, 축산물의 품질을 관리한 내용을 소비자와 공유함으로써 소비자와 소통하는 안전먹거리 생산지역 이미지 제고

- 축산농장 사육관리시스템을 도입하면, 생산 환경을 최적화하고 가축의 건강 상태를 모니터링할 수 있어 생산성을 향상시키고, 효율적인 생산이 가능하게 됨
- 축산물 생산과정에서 발생할 수 있는 위험요소를 체계적으로 관리함으로 축산물의 안전성을 확보할 수 있으며, 축산물 생산 이력을 체크하여, 안전성 보장과 이 같은 정보를 소비자와 공유함으로 시장경쟁력 향상됨
- 축산농장 사육관리시스템을 도입함으로써, 생산 환경을 최적화하고 가축의 건강 상태를 모니터링할 수 있어서 생산비용을 절감할 수 있음
- 축산농장 사육관리시스템을 도입하면, 생산 이력, 출하 이력 등을 체계적으로 관리할 수 있습니다. 이를 통해 관리의 편의성을 높일 수 있음
- 국립축산과학원 제공 시스템 확대 보급하는 방법으로 먼저 추진하고 추후 T안군 특성에 부합되는 시스템으로 개선 발전시킴

바) 참고사례

- 국립축산과학원의 축산농장종합지원시스템, ‘축사로’
- 농림축산검역본부의 동물보호관리시스템



7) 무안먹거리 마케팅 지원 종합체계화

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 농수축산물 생산량과 종류가 다양한 지역으로, 이를 바탕으로 무안군에서는 농수축산물 마케팅 지원 종합체계를 구축하여 지역 농수축산물의 경쟁력을 높이는 것이 지역 경제를 활성화와 직결됨
- 무안군에서 생산되는 농수축산물은 지역 특색을 가지고 있으며, 이를 바탕으로 지역 브랜드 가치를 제고할 수 있으며, 농수축산물 마케팅 지원 종합체계를 구축하여, 무안군의 지역 브랜드 가치를 높여 지역 경제발전 기반이 됨
- 농수축산물 마케팅 지원 종합체계를 구축하여, 소비자들에게 더욱 매력적인 농수축산물을 제공함으로써 소비자 만족도 향상

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년 (단기)
- 사업비 : 20억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 중소벤처기업부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 무안먹거리 마케팅 종합지원체계구축

- 현재 농수축산 분야 해당 과별로 분산된 농산물 마케팅지원 조직과 예산을 통합함으로써 체계적 계획수립과 운영이 가능하며, 이로 인한 시너지가 크게 예상됨
- 개별적으로 운영되고 있는 무안군먹거리(농수축산물) 브랜드 통합으로 홍보마케팅 효율성 증대와 소비시장경쟁력 제고
- 무안군 특화 농수축산물을 활용한 다양한 유형의 가공농식품 제품개발과 마케팅지원프로그램 운영
- 무안군 농수축산물을 사용하는 수도권 및 대도시지역 외식사업장을 선별하여 무안 농수축산물 사용식당 인증과 지원으로 무안농산물 소비 및 인지도 향상 사업추진

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 먹거리마케팅 종합지원체계 구축	총계	20	20	-	-
	국비	10	10	-	-
	도비	5	5	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군 특화 농수축산물을 활용한 다양한 유형의 가공농식품 제품개발과 마케팅지원으로 소비자만족도 향상을 통한 지역이미지 제고와 안정적 농식품 수익창출
- 무안군에서 생산되는 농수축산물은 지역 특색을 가지고 있으며, 이를 바탕으로 지역 브랜드 가치 제고와 지역 경제 활성화
- 소비자 만족도 향상: 농수축산물 마케팅 지원 종합체계를 구축하여, 소비자들에게 더욱 매력적인 농수축산물을 제공할 수 있습니다. 이를 통해 소비자 만족도를 높이고, 지역 상권 활성화에 기여할 수 있습니다.
- 지속 가능한 농어촌 발전: 농수축산물 마케팅 지원 종합체계를 구축하여, 지역 농어촌의 지속 가능한 발전을 도모할 수 있습니다. 지역 농수축산물을 유통하고, 이를 바탕으로 지역 경제를 활성화함으로써, 지역 농어촌의 지속 가능한 발전을 도모할 수 있습니다.

바) 참고사례

- 30년이상 명맥을 유지하면서도 오래도록 고객의 꾸준한 사랑을 받아온 점포 가운데, 중소벤처기업부에서 그 우수성과 성장 가능성을 높게 평가 받아 공식 인증받은 점포를 소상공인진흥공단 백년가게로 지원하는 사업
- '나주시 향토음식 푸드트럭'은 지역 농가에서 생산한 농산물을 활용하여 제공하는 나주시의 향토음식을 판매하는 이동식 음식점으로 이를 활용해 지역 농산물의 가치를 높이고, 지역 경제를 활성화

- '중평균 농특산물 직거래센터'는 지역 농가에서 생산한 농산물을 직접 판매하는 센터로 지역 농산물을 활용한 다양한 가공식품도 제공하며 소비자에게 더욱 다양한 선택의 폭을 제공하는 기회로 활용



8) 포장 및 디자인 지원으로 상품성 강화

가) 배경 및 필요성

- 농산물 포장은 제품의 신선도와 품질 유지에 중요한 역할을 함으로 적절한 포장을 통해 농산물의 유통기한을 연장할 수 있고, 소비자가 제품을 더욱 쉽게 구매할 수 있도록 도와주는 역할과 포장 디자인을 통해 제품의 이미지를 개선하고, 소비자들의 관심을 끌어들일 수 있음
- 농산물 포장 및 디자인 지원사업은 포장 및 디자인을 통해 제품의 가치를 높일 수 있어 농산물의 고부가가치화를 통한 농업인의 수익증대에 기여
- 농산물 포장 및 디자인 지원사업추진은 지역 농산물의 홍보와 판매 촉진에도 중요한 역할을 하며, 지역 특산물의 포장 및 디자인을 개선하여 고객들의 관심을 끌어들이면, 해당 지역 농산물의 시장 진입을 촉진할 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 50억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 상품패키지 및 디자인지원 사업

- 농산물 패키지디자인 경진대회를 통하여 다양한 패키지 디자인자원을 수집하고 요청 농가 지원에 활용
- 농장시설디자인 지원사업을 추진하여, 농가의 농업시설 구축시 디자인적인 측면을 고려한 농업시설 구축하도록 유도함으로 농어촌 경관개선과 소비자 신뢰도 향상 (점포 인테리어 개선을 통한 소비자 신뢰도 향상 전략처럼 농장시설물 디자인 개선을 통해 생산물의 신뢰도 제고)
- 농식품 패키지디자인에는 디자인적 요소 이외에 다양한 법규정이 적용되고 있으나, 관련 제도 이해 부족으로 농식품 포장지 표기법 위반으로 행정처분 되는 것을 사전 방지할 수 있도록 디자인 및 표시규정 검토를 전문가가 지원하는 제도운영

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
포장 및 디자인 지원으로 상품경쟁력 제고 지원사업	총계	50	50	-	-
	국비	30	30	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 농수축산물의 패키지디자인은 상품의 이미지를 결정하며, 소비자들은 패키지디자인을 통해 제품의 품질, 브랜드이미지 및 소비자 경험을 평가하기 때문에 무안농식품 경쟁력 제고함
- 우수한 패키지 디자인은 소비자들에게 긍정적인 인상을 전달하고 제품 구매의 동기를 유발할 수 있어, 제품의 경쟁력을 높이고, 시장에서의 판매성과를 높일 수 있으나, 디자인이 미흡하거나 부적절하면 소비제품의 가치를 떨어뜨릴 수 있음
- 농수축산물의 패키지디자인은 제품의 시장점유율과 소비자 만족도에 직접적인 영향을 미치므로, 소비자의 취향과 선호도를 반영됨으로 판매 촉진으로 연계됨

바) 참고사례

- 제천시 농산물 포장 디자인 경진대회: 제천시에서는 농산물 포장 디자인의 중요성을 인식하고, 농산물의 가치를 높이기 위해 농산물 포장 디자인 경진대회를 개최하여 농산물 포장 디자인을 개선하고 있음
- 전남 순천에는 생산되는 농산물 브랜드로, 제품 디자인을 통해 제품의 이미지를 개선하였으며, 깔끔한 디자인과 브랜드 로고를 적절하게 배치하여, 소비자 인지도 제고에 기여함
- 강원도 산지에서 생산되는 농산물 브랜드를 만들어 제품 디자인을 통해 제품의 이미지를 개선하고, 각종 채소들을 담은 이미지와 브랜드 로고를 적절하게 배치하여, 고객들의 관심을 끌고 있음



9) 무안 농수축산물 전문 외식업체 지원으로 소비촉진과 홍보

가) 배경 및 필요성

- 외식업체나 식당에서 지역 농특산물을 활용하면 지역 농업의 활성화에도 큰 도움되며, 지역 농특산물의 수요가 증가하면 생산량도 증가하여 지역 농민들의 수입 증가와 지역이미지 제고에 도움
- 지역 농특산물을 활용한 외식업체나 식당은 지역 문화를 홍보하는 역할도 있는데, 지역에 따라 다양한 특산물과 요리가 있어서 이를 활용하면 지역 문화를 널리 알릴 수 있음
- 지역 농특산물을 활용한 음식은 맛과 건강을 동시에 만족시킬 수 있으며, 지역 특산물은 신선하며, 무농약이나 유기농 등 건강에 좋은 원료 사용 외식업체 증가함
- 무안낙지를 소비자에게 널리 홍보할 수 있도록 대도시지역 식당을 선정하여 무안낙지를 경험(시식)해볼 다양한 기회제공이 필요함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 및 수도권, 대도시지역
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 200억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 보건복지부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 무안 농수축산물 특화 전문외식업체 발굴 및 육성

- 무안낙지를 사용하는 특화 음식점을 발굴하고 홍보마케팅 및 농산물지원 등의 지원사업 추진으로 무안낙지의 수월성 체험장으로 활용
- 무안 곱창김 스토리텔링 기반 브랜드화 및 품질인증 기준마련과 무안군수 인증을 통한 소비자 신뢰고 제고와 무안 곱창김 명성 회복
- 무안군 농가로부터 수집된 전통음식 비법을 전수할 외식프렌차이즈를 선정하고, ‘무안의 밥상’ 외식사업 운영지원

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 농수축산물사용 특화 외식업체 발굴 및 지원	총계	200	-	200	-
	국비	150	-	150	-
	도비	20	-	20	-
	군비	20	-	20	-
	민자	10	-	10	-

마) 기대효과 및 참고사례

- 전라북도에서는 지역 농가들이 생산한 농수축산물을 활용한 인증 농가식당을 운영을 지원하고 있으며, 이 식당은 지역 농가들의 생산물을 활용하여 만든 음식을 제공하며, 지역문화와 전통을 체험할 수 있는 프로그램도 운영
- 경기도에서는 지역 농수축산물을 활용한 맛집을 인증하는 '지역맛집 인증식당' 제도 운영하고 있으며, 지역 농수축산물을 홍보하고 지역 경제 활성화를 추구하며, 지역 주민과 관광객들에게 지역 맛집 정보를 제공
- 제주특별자치도에서는 지역 농수축산물을 활용한 맛집을 인증하는 '제주맛집 인증식당' 제도를 운영하고 있으며, 지역주민과 관광객들에게 지역 맛집 정보를 제공



10) 무안 첨단농업기술원 조직개편

가) 배경 및 필요성

- 농업 분야의 특성상 기술 발전이 빠르게 이루어지고 있으며, 농업 인프라와 기술 적용을 위한 인력과 자금 등의 지원이 체계적으로 필요함으로 이를 반영한 조직 체계 개편 필요
- 농업 분야의 경쟁력을 높이기 위해서는 농업기술원이 농업 인프라와 기술 적용을 위한 교육, 상담, 지원 등에 더욱 집중해야 하며, 기존 농업기술원의 조직체계를 보완하고, 농업 분야의 다양한 서비스를 제공할 수 있는 새로운 조직체계가 필요
- 농업분야에서는 스마트팜 등의 첨단기술이 적극적으로 적용되고 있기 때문에 농업 기술분야에서도 이러한 첨단기술에 대한 지원과 교육이 필요함
- 따라서, 조직체계 개편을 통해 스마트팜 등의 첨단기술에 대한 인력과 예산지원 등을 강화할 필요 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 5억원
- 사업비 조달 : 무안군

다) 사업내용

■ 무안 첨단농업기술원 조직정비

- 무안군 첨단농업기술단지 구성에 부합되는 조직확대와 전문인력 위축으로 역량강화
- 인근지역 대학, 연구소 등과 네트워크 조성으로 운영 효율성 증대
- 첨단농업기술원 운영 효율성 제고를 위한 장비구축 확대

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 첨단농업기술원 조직정비	총계	5	5	-	
	국비	-	-	-	
	도비	-	-	-	
	군비	5	5	-	
	민자	-	-	-	

마) 기대효과

- 농업 분야의 기술 개발과 적용에 대한 연구력 강화: 조직 확대를 통해 농업 분야의 기술 개발과 적용에 대한 연구력을 강화할 수 있으며, 농가들에게 더욱 전문적이고 체계적인 기술 지원을 제공할 수 있음
- 농가들의 수익 증대: 농업기술원이 제공하는 다양한 서비스와 정보를 활용하여 농가들은 더욱 효율적인 경영 방법을 도입할 수 있으며, 이를 통해 농가들의 수익 증대와 경영 안정화에 기여
- 지역 농산물의 품질 개선: 농업기술원은 농산물 생산 및 가공에 대한 기술 지원을 제공하고 있으며, 조직확대를 통해 이러한 기술 지원을 더욱 강화하여, 지역 농산물의 품질 개선에 기여할 수 있음
- 농업분야 일자리 창출: 농업 분야의 기술 발전과 변화에 대응하기 위해서는 농업기술원 내의 전문인력이 필요하기 때문에 조직 확대를 통해 전문적인 인력을 추가로 채용하면서 농업분야 일자리를 창출할 수 있음
- 지역 경제 활성화: 농업기술원은 농업 분야의 경제적인 활성화와 지역사회 발전에 큰 역할하며, 조직확대를 통해 농업분야의 다양한 서비스를 제공하고 농가들의 경쟁력을 높이면서 지역 경제의 활성화에 기여할 수 있음
- 무안첨단농업기술원 조직 확대는 지역 농가들과 지역 경제에 많은 혜택을 제공할 수 있기 때문에 무안군은 첨단농업기술원의 조직체계 개편을 통해 지역 농가들의 경쟁력을 높이고, 지역사회와 지역 경제의 활성화에 기여함

바) 참고사례

- 광역지차체 사례) 경기도농업기술원은 농업 분야에서의 기술 개발과 혁신을 통해 지역 농가들의 경쟁력을 강화하고, 지역 농산물의 생산성과 품질을 높이며, 지역 농산물의 수출 확대에도 기여하고 있음
- 밀양시는 판매법인을 설립하여 안정적 소비증진에 기여하는 활동함



11) 스마트축산 육성으로 생산효율성과 지속경영 가능한 친환경 축산 정립

가) 배경 및 필요성

- 스마트축산 종합지원 체계를 구축하면, 축산물 생산 및 관리에 필요한 다양한 정보를 빠르게 수집하고 분석하여 생산성 향상 시킬 수 있는 시스템 도입(보급)확대를 통하여, 생산성, 축산물품질, 친환경적 축산으로 경쟁력 제고의 필요성 대두됨
- IoT 기술을 활용하여 동물의 건강상태를 모니터링하고 질병을 예방할 수 있다면, 축산물의 안전성과 생산성 증대로 연결할 수 있음
- 지구온난화로 인한 기후변화는 축산환경제어 필요성을 요구하며, 이를 위한 스마트 축산 종합지원 체계구축으로 축산물 생산과 유통과정을 관리하는 안전한 축산물을 생산하는 시스템 요구됨
- 축산물 소비는 증가하지만, 축산물생산과정이 환경에 미치는 부정적 영향도 함께 증대함으로, 관련된 다양한 기술을 종합적으로 체계화시킨 적정 가축사육 기술 확립과 보급이 시급함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 운남면
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 800억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 환경부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 스마트축산 종합지원 체계 구축

- 축산 냄새 저감을 위한 기술을 개발(발굴)하여 보급
 - 생물학적 방법 예시) 생물학적 방법은 미생물을 이용하여 냄새를 제거하는 방법으로 대표적으로는 아미노산을 분해하는 미생물을 이용하는 것으로 냄새 원인을 분해하면서 아미노산으로 변환시키는데, 아미노산은 냄새 감소에 효과적임. 또한, 천연발효제나 유기농 배설물 등을 이용하여 냄새를 제거하는 방법 등
 - 물리화학적 방법 예시) 물리화학적 방법은 냄새를 흡착하거나 분해하여 제거하는 방법으로 대표적으로는 활성탄 필터링, 용매 추출, 산화 분해 등의 방법이 있으며, 활성탄 필터링은

비교적 간단하면서도 효과적인 방법으로, 냄새가 발생하는 시설에 활성탄 필터를 설치하여 냄새를 제거하는 방법 등

- 축산 냄새 절감을 위한 연구와 기술보급을 위한 중단기 계획을 수립하여 추진
- 동물복지 축산진흥을 위한 축산시설의 적정성, 영양관리, 예방적 질병관리, 스트레스 관리 등을 위한 시스템 개발과 보급
- 국립축산과학원의 축산농장종합지원시스템, ‘축사로’ 시스템 적용 농가 확대 등 스마트축산 종합지원체계 구축

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

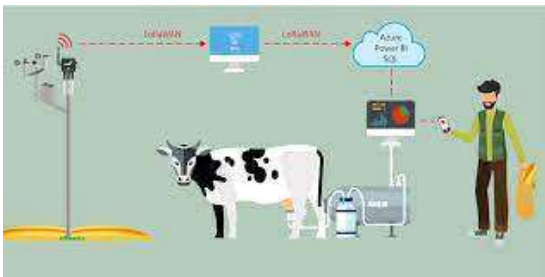
구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
친환경 압축도시 공간 조성	총계	800	-	800	-
	국비	500	-	500	-
	도비	100	-	100	-
	군비	100	-	100	-
	민자	100	-	100	-

마) 기대효과

- 축사 내부의 온도, 습도, CO₂ 농도 등을 모니터링하여 축산물의 안전성을 높일 수 있고, 생산 환경을 최적화하여 생산성도 증대됨
- 스마트축산 종합지원 체계를 구축하면, 축산물 생산 및 유통과정에서 발생하는 위험요소를 사전예방 할 수 있도록, 축사 내부의 환경 모니터링을 통해 질병 발생 및 감염을 예방할 수 있고, 축산물의 유통과정에서는 미생물 검사 등 안전성 검사를 통해 안전한 축산물을 생산하고 유통할 수 있음
- 스마트 농장 관리를 통해 농산물 생산의 효율성과 안정성을 높일 수 있고, 자동화 기술 등을 활용하여 인력과 비용 절감으로 지속 가능한 축산발전
- 스마트축산 종합지원 체계를 구축하면, 축산물 생산 및 유통과정에서 발생하는 비용을 절감할 수 있으며, 안전하고 신선한 축산물을 생산할 수 있어 시장 경쟁력을 강화할 수 있음

바) 참고사례

- 뉴질랜드는 세계적인 육우 생산 국가 중 하나로, 스마트팜 NZ 프로젝트를 통해 IoT, AI, 빅데이터 등 첨단 기술을 활용한 스마트 축산 시스템을 구축하고 있으며, 축산 생산성을 높이고, 동물의 건강상태를 실시간으로 모니터링하여 최적의 관리하는 체계 운영
- 미국의 Cainthus는 카메라와 AI를 활용하여 축사 내부의 동물 상태를 모니터링하는 스마트 축산 시스템을 구축하여, 축산물 생산성을 높이고, 동물복지를 개선하며, 감염병 발생을 예방
- 네덜란드는 세계적인 젖소 생산 국가 중 하나로, “Smart Dairy Farming“ 프로젝트를 통해 IoT, AI, 빅데이터 등 첨단 기술을 활용한 스마트 축산 시스템을 구축하고 있으며, 축산 생산성을 높이고, 젖소의 건강 상태를 실시간으로 모니터링하여 최적의 관리체계 구축 및 운영



12) 임산업(산림경제사업) 육성으로 농가 소득향상

가) 배경 및 필요성

- 임산업은 산림경제사업으로 표현될 수 있으며, 산림자원을 보호하고 산림생태계를 유지하며, 경제적인 가치를 창출하는 사업을 총칭하는 의미로 산림자원의 지속적인 관리와 보전을 위해 매우 중요한 필요성 대두
- 산림경제사업은 산림자원을 경제적인 가치로 전환하는 사업을 지칭하며, 산림경제사업은 다양한 분야를 아우르며, 대표적으로는 산림조성사업, 산림생산사업, 산림생태관광사업, 생물자원사업, 탄소배출권 거래 사업의 추진 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 청계면
- 사업기간 : 2025 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 300억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 산림청, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 임산업(산림경제사업) 육성사업

- 무안. 산림조성사업: 산림을 조성하여 산림자원의 생산성을 높이는 사업으로, 산림경작, 산림복원, 산림개발 등이 포함
- 산림생산사업: 산림에서 생산되는 목재를 활용하여 다양한 산업을 발전시키는 사업으로, 목재 생산, 목제품 가공 및 유통, 나무 활용 산업 등이 포함
- 산림생태관광사업: 산림에서 제공되는 자연환경을 활용하여 관광 산업을 발전시키는 사업으로, 산림숙박, 산림체험, 산림관광 등이 포함
- 생물자원 사업: 산림에서 생산되는 다양한 생물자원을 활용하여 다양한 산업을 발전시키는 사업으로, 산림식품, 약용 식물 개발 등이 포함
- 탄소배출권 거래 사업: 산림에서 발생하는 탄소를 관리하여 탄소배출권을 거래하는 사업으로, 산림탄소저장량 측정, 탄소배출권 거래 등이 포함

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
산림경제사업	총계	300	-	300	-
	국비	220	-	220	-
	도비	60	-	60	-
	군비	20	-	20	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 산림자원의 보전과 관리 : 무안군은 농경지 뿐만 아니라 산림지역도 많기 때문에 산림경제사업을 추진함으로써 산림자원을 보전하고, 지속적인 관리를 통해 산림생태계 유지와 농가 소득향상에 기여 할 수 있음
- 지역경제 활성화 : 산림경제사업을 추진하면, 산림에서 생산되는 다양한 자원을 활용하여 다양한 산업을 발전시킬 수 있으며, 이는 지역경제 활성화에 기여함
- 취업(일자리) 창출 : 산림경제사업은 산림에서의 생산성을 높이고, 이를 활용한 다양한 산업을 발전시키는 것으로, 이는 지역 내에 다양한 유형의 일자리 창출하게 되어, 지역주민들의 취업 기회를 제공
- 생태관광 산업 발전 : 무안군의 산림경관은 아름다우며, 다양한 생명체가 서식하고 있어, 이를 바탕으로 생태관광 산업을 발전시키면, 지역주민들의 일자리 창출과 함께 관광객 유치에도 기여할 것으로 예상됨
- 지속가능한 발전 : 산림경제사업을 추진함으로써, 지속가능한 발전이 가능하기 때문에 산림자원을 보전하고, 농업과 어업 등 다양한 산업과의 융합을 통해, 지속적으로 경제적 가치를 창출할 수 있음

바) 참고사례

- 경상북도 청정산지 지역 산림생태관광개발사업 : 경상북도는 청정산지 지역의 산림생태와 문화유산 등을 활용하여 산림생태관광을 발전시키는 사업을 추진하고 있으며, 이를 통해 지역경제 활성화와 관광객 유치에 기여하고 있음

- 전라북도 산림친화도시 건설사업 : 전라북도는 산림과 도시가 조화를 이루는 친환경 도시를 만들기 위해 산림친화도시 건설사업을 추진하고 있으며, 이를 통해 주민들의 삶의 질을 향상 시키고, 지역경제 활성화를 도모하고 있음
- 충청남도 산림경제진흥사업 : 충청남도는 산림경제를 적극적으로 발전시키며, 산림에서 생산되는 다양한 자원을 활용하여 다양한 산업을 발전시키는 사업을 추진하고 있으며, 이를 통해 지역경제 활성화와 일자리 창출, 지속가능한 발전을 추구함
- 서울시 산림치유사업 : 서울시는 도심 속에서도 쉽게 접근할 수 있는 산림을 활용하여 시민들의 건강증진과 스트레스 완화를 위한 산림치유사업을 추진하고 있으며, 이를 통해 시민들의 건강과 삶의 질 향상에 기여함



13) 반려동물 문화산업 육성

가) 배경 및 필요성

- 반려동물산업은 급속한 성장세를 보이고 있으며, 이는 동물용품, 의료, 미용, 호텔 등 다양한 분야에서 일자리 창출과 경제적 활동을 촉진시키고 있으며 지속 확대되고 있음
- 반려동물산업 육성정책은 통해 반려동물의 건강 및 복지 증진에도 기여하며, 동물 병원, 동물의료기술 등의 분야에서의 기술 발전은 반려동물의 건강과 복지를 향상시키는 데 큰 역할을 하고 있음
- 반려동물은 우리 사회에서 가족 구성원으로서의 역할을 하고 있기 때문에 반려동물 산업 육성정책은 사회적 가치를 증진시키는 데에도 큰 역할 함
- 지방자치단체에서 반려동물산업 육성정책을 펼치면 지역의 반려동물 관련 기업들이 활성화되고, 이를 통해 지역 상권 활성화와 지역의 이미지 개선에도 기여함
- 반려동물산업은 경제적, 사회적 가치가 높은 분야이며, 지방자치단체에서 반려동물 산업 육성정책을 펼침으로써 다양한 면에서 지역 발전에 기여할 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 신도시지역
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 600억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 서남권 최대 반려동물센터 설립

- 신도시지역 중심으로 반려동물 문화센터 개설하여 반려동물에 대한 인식개선과 지역사회 주민정서 함양과 주민소통에 기여하도록 운영
- 신도시지역과 농어촌 지역을 연계한 반려동물 문화 및 산업 복합단지를 조성하여 신도시지역과 농어촌지역간 교류의 기회가 되도록 운영하며, 반려동물 문화산업으로 연결시켜 지역의 중요한 산업으로 발전되도록 반려동물산업육성 정책 추진

- 반려동물 관련 산업을 육성하고 청년창업과 정착을 지원하기 위해, 반려동물 단미 사료 스타트업을 집중 육성함으로 반려동물산업 중심지로 육성함으로 관계인구와 정주인구 증가에 기여하도록 함
- 반려동물산업이 급성장함에 따라 이에 수반되는 전문 인력을 양성하는 다양한 교육 프로그램을 운영함으로 무안이 남도 반려동물의 중심지가 되도록 정책 추진

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
반려동물 융복합사업 집중육성	총계	600	-	600	-
	국비	400	-	400	-
	도비	100	-	100	-
	군비	50	-	50	-
	민자	50	-	50	-

마) 기대효과

- 융복합 단지 내에서 기존에 분리되어 있던 반려동물 관련 분야의 기업들이 모여 일을 함으로써 기술 및 지식의 공유와 협력이 이루어지며, 이를 통해 반려동물산업의 혁신과 발전이 가능함
- 반려동물 관련 기업들이 모여 있는 융복합단지는 지역 내에서의 일자리 창출과 경제적 활동을 촉진시키며, 융복합 단지 내에서 생산된 제품들은 고품질의 제품으로 인식되어 수요가 높아질 가능성이 있음
- 융복합단지는 지역 내에서의 반려동물산업의 중심지가 되어, 지역 상권 활성화와 지역 발전에 기여할 수 있으며, 복합단지 내에서 다양한 반려동물 관련 서비스 및 제품을 제공하면서, 고객들의 만족도가 증대될 가능성이 있음
- 반려동물산업 융복합단지는 산업 발전과 경제적, 지역발전에 기여하는 동시에, 고객 만족도와 제품 품질 향상에도 큰 역할을 할 수 있음

바) 참고사례

- 미국의 “펫코“ (Petco): 미국 내에서 가장 유명한 반려동물 용복합 문화단지 중 하나이며, 펫코 내부에는 반려동물용품 매장, 동물병원, 반려동물 호텔 등 다양한 시설들 있음
- 부산반려동물복지센터는 부산광역시 사하구 하단동에 위치한 공공 반려동물 시설로, 반려동물과 함께하는 삶을 지원하고자 2016년에 개관되었으며, 이 센터는 1층에는 반려동물 카페, 반려동물 용품 매장, 반려동물 미용실, 동물병원 등 다양한 시설들이 위치해 있으며, 2층에는 반려동물 호텔과 반려동물 전용 운동장이 있음. 또한, 센터 내부에는 반려동물 교육 공간과 한반도식 공원도 운영하여 반려동물과 주인들이 즐길 수 있는 문화생활을 제공하고 있으며, 이외에도 부산반려동물복지센터에서는 다양한 프로그램(반려동물 치료 프로그램, 반려동물 교육 프로그램, 반려동물 후원 프로그램) 등이 운영되며, 이를 통해 반려동물과 함께하는 삶을 더욱 풍요롭게 만들고자 노력하고 있음. 부산반려동물복지센터는 지역 주민들뿐만 아니라 전국적으로도 많은 사람들에게 사랑받고 있으며, 지역사회와 함께 운영되어 지역사회의 발전에도 큰 역할을 하고 있음
- 구리시 반려동물문화센터는 경기도 구리시 인창동에 위치한 반려동물 문화센터로 2018년에 개관되었으며, 센터 내부에는 반려동물 카페, 반려동물 용품 매장, 반려동물 미용실, 동물병원, 반려동물 호텔, 반려동물 전용 놀이터 등 다양한 시설들이 있고, 반려동물 교육 프로그램, 반려동물 치료 프로그램, 반려동물 후원 프로그램 등이 있어 지역 주민들에게 반려동물과 함께하는 문화생활을 제공하며, 구리시 반려동물문화센터는 지역 주민들뿐만 아니라, 전국적으로도 많은 사람들에게 사랑받고 있으며, 지역사회와 함께 운영되어 지역사회의 발전에도 큰 역할을 하고 있음. 또한, 반려동물과 함께하는 문화생활을 제공함으로써 반려동물에 대한 인식과 이해를 높이는 데에도 큰 역할을 하고 있음
- 마포구 반려동물 문화센터는 서울시 마포구에 위치한 반려동물 문화공간으로 2018년 11월에 개관하여, 반려동물 교육 프로그램, 반려동물 치료 프로그램, 반려동물 후원 프로그램 등을 운영하며 지역 주민들에게 반려동물과 함께하는 문화생활을 제공
- 마포구 반려동물 문화센터도 지역 주민들뿐만 아니라, 전국적으로도 많은 사람들에게 사랑받고 있으며, 지역사회와 함께 운영되어 지역사회의 발전에도 큰 역할. 또한, 반려동물과 함께하는 문화생활을 제공함으로써 반려동물에 대한 인식과 이해를 높이는 데에도 큰 역할 함



구리시반려동물문화센터

행사 봉사 가족을 찾아요 셀프복육신청 공지사항 활동소식

이름 없는 게시판#6 44

Search



[펫푸드]발린타린 사탕 만들기

♡ 1

관리자
2월 11일 09:11



2월 신학 목회 자선

2월 신학 목회 자선일 133

♡ 9

김대현
2023-02-07 09:17



영양이 쉐머스 4기 교육 중장

2월 22일이 쉐머스 4기 중장

♡ 0

김대현
2023-02-07 09:26



강아지는네친구(어린이 교육 프로그램)

♡ 0

관리자
2023-02-07 09:26



[레인아트] 반려동물 목걸이 만들기



위생미용교육 4기

180여 수명 269명 수종



[펫푸드] 강아지 놀이물 만들기



위생미용 기초 교육 3기

1. 위생수업 # 2. 자간 실습

14) 무안 수산업진흥원 기구 신설과 첨단 수산기술 보급

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 지리적 특성 때문에 다양한 수산자원이 풍부한 지역이지만, 해양 환경변화와 어촌 인구변화 등으로 관행적 수산업으로는 수산업을 이어가기 어려운 상황으로 변모하고 있기 때문에 이 같은 문제를 극복하기 위해서는 무안군 수산업발전을 위한 수산업진흥원 설립은 매우 중요한 문제임
- 수산업진흥원은 지역 수산업의 발전을 위해 다양한 지원과 조언을 제공하며, 수산물의 생산, 가공, 유통, 수출 등 전반적인 수산업체계를 지원하는 기관으로 육성되어야 하고, 이를 통해 지역 수산업체계의 경쟁력을 강화하고, 수산자원의 지속적인 관리와 보전을 추진할 수 있음
- 무안군 수산업진흥원 설립을 통해 지역 수산업체계의 발전을 촉진하고, 지역 내 수산자원의 지속적인 관리와 보전을 위한 노력을 추진할 수 있으며, 수산업진흥원을 통해 수산물의 안전성과 품질을 관리하고, 수산업체계의 확산과 지속적인 발전을 위한 기반을 마련할 수 있으며, 이러한 노력은 무안군의 수산업 발전과 지역사회의 발전에 큰 역할을 하게 됨

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안갯벌 황토랜드 일원
- 사업기간 : 2031 ~ 2040년(장기)
- 사업비 : 800억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 무안수산업진흥원 신설과 첨단수신기술 보급 사업 추진

- 무안갯벌황토랜드 일원지역에 무안군 수산업의 중장기 발전계획을 수립하고, 연구 및 기술보급 사업을 담당하는 무안수산업진흥원을 신설
- 무안수산업진흥원은 수산진흥과 갯벌생태보전과 활용방안을 종합적으로 연구하여 지역 수산업발전에 기여할 수 있도록 연구기능을 강화함

- 낙지, 김 등 무안지역 특화 수산자원의 산업화를 고도화와 기후변화에 대응하는 신규 수산자원 발굴과 사업화 촉진 기능 담당
- 연구개발 부터 수산자원 마케팅에 이르는 전반적 영역을 체계적이며 종합적으로 육성할 수 있도록 무안수산업진흥원을 육성함으로써 다양한 소비수요에 부응하는 수산 가공품 개발과 시장개척에 이르는 전반적 지원하는 수산발전 종합체계 구축

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안수산업진흥원 신설과 첨단 수산기술보급	총계	800	-	-	800
	국비	600	-	-	600
	도비	100	-	-	100
	군비	100	-	-	100
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- (수산업 발전 및 경쟁력 강화) 수산업진흥원은 무안지역 수산업체계의 발전을 촉진하고, 수산자원의 지속적인 관리와 보전을 위한 거점으로 수산업체계의 경쟁력을 강화할 수 있음
- (안전한 수산물 공급) 수산업진흥원은 수산물의 안전성과 품질을 관리하고, 수산물의 생산, 가공, 유통, 수출 등 전반적인 수산업체계를 지원하여 안전하고 신뢰성 높은 수산물 공급체계를 구축할 수 있음
- (지역경제 활성화) 수산업진흥원을 통해 수산업체계의 확산과 지속적인 발전을 위한 기반을 마련하면서, 지역 내 수산업체계의 경제적 활성화를 도모할 수 있음
- (지속가능한 수산자원 관리) 수산업진흥원은 수산자원의 지속적인 관리와 보전을 위한 노력을 추진하여 지속가능한 수산자원 관리에 기여할 수 있음
- (수산업체계의 고도화) 수산업진흥원은 수산업체계의 전반적인 발전과 함께 수산업체계의 고도화를 추진함으로써 지역사회의 발전에 큰 역할을 할 수 있음
- 이러한 기대효과들이 수산업진흥원 설립을 통해 예상되며, 지역 수산업체계의 발전과 지속가능한 수산자원 관리, 지역경제 활성화 등에 큰 기여할 것임

바) 참고사례

- 해양수산과학기술진흥원은 해양과 수산분야의 기술 발전 및 연구개발을 촉진하고, 수산 자원의 지속가능한 관리와 보전, 해양환경의 개선 등을 위해 노력하는 해양수산부 소속 연구기관으로, 해양수산과학분야의 전문가들이 모여 다양한 연구와 개발, 교육, 정보제공 등을 수행하고 있으며, 다양한 정부 정책의 수립과 운영에도 참여함
- 동해수산연구소는 우리나라 동해안의 수산자원과 수산생태계에 대한 연구를 수행하는 기관으로 수산자원의 보전과 지속적인 관리, 수산업의 발전을 위한 다양한 연구와 기술개발 등을 수행하고 있음
- 환동해수산연구원은 환동해 주변 해역의 수산자원 발굴 및 적극적인 관리와 보전을 위해 설립된 연구기관으로 경북지역 수산업 진흥을 위한 수산발전 종합기관
- 경기도 해양수산자원연구소는 경기도의 해양수산자원을 조사, 연구, 보전, 관리하는 기관입니다. 경기도 해양수산자원연구소는 경기지역 해양수산자원 조사, 해양수산업 기술개발, 해양환경연구, 해양수산문화보호, 국제협력 및 교류 등의 업무를 수행
- 경북수산자원연구소는 경북지역 내수면 어업인을 위한 새로운 소득원 창출, 양식 활성화에 역점을 두며 건강한 생태하천 복원, 생물자원보존을 주도하고 있으며, 체험관을 운영하며 전 국민들을 대상으로 민물고기를 알리는 역할에도 앞장서고 있음



15) 첨단수산물 기술 보급으로 기술경쟁력 제고

가) 배경 및 필요성

- 인구 증가와 함께 수산물 수요가 증가하고 있으나, 기존의 양식 방식으로는 수요를 충족시키기 어려워지고 있으며, 첨단 수산물 기술을 개발하여 생산성을 향상시키고 수산물 공급을 안정화시키는 것이 필요함
- 또한, 기존의 양식 방식은 수질 오염 등으로 인한 문제가 발생할 수 있으나, 첨단 수산물 기술을 개발하여 수질 관리를 보다 철저하게 할 수 있고, 양식 환경을 최적화하여 감염병 예방 등을 할 수 있어 수산물의 안전성을 보장할 수 있음
- 또한, 수산물 생산은 국내 수출의 중요한 분야임으로 첨단 수산물 기술을 개발하여 수산물 생산의 효율성과 안전성을 높이고 수출 경쟁력을 강화하는 것이 필요
- 수산물 기술을 개발하여 보다 친환경적이고 지속 가능한 수산물 생산 방식을 도입할 수 있으며, 이를 통해 수산 자원을 보존하고 지속 가능한 양식 시스템을 구축할 수 있음
- 따라서, 첨단 수산물 기술 개발은 수산물 생산의 안정성과 안전성을 높이며, 수산물 공급을 안정화시키고 수출 경쟁력을 강화하는 것뿐만 아니라, 지속 가능한 양식 시스템을 구축하는데도 중요한 역할

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 해안지역
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 600억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 해양수산부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 첨단수산물기술개발과 보급

- (수중 양식기술) 수중 양식은 물속에서 양식을 하는 기술로, 물속에서의 자연환경에 가깝게 양식할 수 있어서 생산성이 높은 장점 있음
- (조류 양식) 조류 양식은 해조류나 조류를 양식하는 기술로, 특히 해조류의 경우 생산성이 높고, 수질 개선 효과도 있어서 인기가 있음

- (대규모 양식 시스템) 대규모 양식 시스템은 인공 양식장에서 대규모 양식을 하는 기술로, 생산성이 높고, 수산물의 품질과 안전성을 보장할 수 있음
- (유전자 조작 기술) 유전자 조작 기술은 수산생물의 특성을 개선하여 생산성을 높이는 기술로 유전자 조작 기술은 각종 질병의 예방, 생산성 증대 등 다양한 효과가 있음
- 첨단 수산양식기술은 선진국에서 연구되고 있으며, 국내에서도 연구가 이루어지고 있으며, 이러한 기술을 활용하여 수산물 생산을 높이고, 수입에 의존하지 않는 국내 수산물 생산체계를 구축하는 사업 발굴과 추진

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
첨단수산기술 개발과 보급	총계	600	-	600	-
	국비	450	-	450	-
	도비	100	-	100	-
	군비	50	-	50	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 수산물 생산이 불안정하거나 생산성이 낮지만 첨단 수산기술을 도입과 확대는 어민 생산성 향상되어 농어가 소득증대에 기여함
- 첨단 수산기술을 도입하면 생산성이 높아지고 수산물 생산이 안정화되므로, 수산물 공급이 안정적으로 이루어질 것이며, 이는 어민들에게 안정적인 수입을 제공과 소비자들에게 안전한 수산물을 안정적으로 제공할 수 있게 됨
- 첨단 수산기술을 도입하면 수질 관리나 감염병 예방 등을 보다 철저하게 할 수 있으므로, 어민들은 안전하고 건강한 환경에서 어업활동에 종사할 수 있으며, 이는 양식환경 개선을 통한 어민 건강과 안전 보장에도 기여함
- 첨단 수산기술을 도입하면 더욱 효율적인 생산 활동이 가능하기 때문에 이를 통해 일자리 창출이 가능하며, 지역 경제 활성화에도 큰 도움이 될 것임
- 첨단 수산기술 개발은 어민들에게 안정적인 수입과 안전한 일자리 제공, 지역 경제 활성화 등의 효과를 가져오며, 소비자들에게는 안전하고 신뢰성 높은 수산물을 제공할 수 있게 됨

바) 참고사례

- 다수의 지방자치단체에서 첨단수산기술연구소를 운영하고 있으며, 인천광역시는 인천수산기술연구소를 운영하고 있으며, 부산광역시는 부산수산기술연구소를 운영하고 있음
- 전북수산기술연구소는 수산자원의 보존과 육성, 양식기술 등을 연구하고 있으며, 연구를 통해 얻은 지식과 기술을 지역 수산산업 발전에 활용하고 있음
- 전북수산기술연구소는 농림수산식품부가 지정한 지방수산기술연구소 중 하나이며, 전북 지역의 수산산업 발전을 위해 다양한 연구와 지원을 하고 있음



16) 가업승계 농어민 기술교육과 정책지원

가) 배경 및 필요성

- 가업승계 농수축산인 육성은 농가경영의 지속성 확보에 큰 역할 할 수 있으며, 가업승계를 통해 농가 경영을 이어나갈 수 있는 인력을 확보함으로써 농수축산 농가의 지속적인 생산이 가능해지고, 지역 농업 경제의 지속적인 발전에 기여
- 가업승계 농업인은 유년시절 농촌 생활을 겪으면서 농업과 관련된 다양한 경험을 직간접적으로 쌓게 됨으로 이를 바탕으로 농업 생산성을 향상시킬 수 있으며, 지속적인 기술 발전과 경영 전략 수립을 통해 지역 농업 경제의 발전에도 기여할 수 있는 잠재력 큼
- 가업승계 농업인 육성은 지역사회 발전에도 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상되며, 지역 농업경제 발전은 농촌 지역의 경제 활성화를 이끌며, 지역주민 삶의 질 향상에도 큰 역할
- 가업승계 농업인 육성은 농어촌의 지역 문화를 지속적으로 유지하는 데도 중요한 역할을 할 수 있으며, 고향지역 문화를 이해하고 발전시키며 지역 농업 경제 발전을 이끌 수 있으며, 이는 지역 농업 브랜드로 발전할 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 100억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 가업승계 농어민 기술교육과 정책지원

- 가업승계 지원금을 통한 가업승계 농 발굴 사업 : 가업승계를 유도하기 위해 농어민에게 가업승계 지원금을 지급하는 정책으로 이를 통해 농가의 재산 이전과 가업승계를 유도하고, 농가의 지속적인 생산 활동을 지원
- 가업승계 전문 상담 및 농업대학 수준의 전문교육프로그램 운영: 가업승계에 대한 전문적인 지식과 노하우를 습득할 수 있는 기술전문 교육과 상담을 제공하는 정책

추진함으로써 가업승계 농 가정의 가족 간 갈등을 예방하고, 가업승계 과정을 원활하게 수행할 수 있도록 지원

- 가업승계 선도농가 지원 : 가업승계에 성공한 선도 농가에 대해서는 추가적인 지원을 제공하는 정책을 연계시키고, 이를 통해 선도적인 농가의 경영 노하우를 확대 보급할 수 있음
- 가업승계 특례제도와 같은 법률(제도) 정보제공 : 가업승계를 위한 특례제도와 같은 정보를 종합 제공함으로써 농어가의 가업 승계와 재산 이전을 원활하게 수행할 수 있도록 지원

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
친환경 압축도시 공간 조성	총계	100	100	-	-
	국비	40	40	-	-
	도비	30	30	-	-
	군비	20	20	-	-
	민자	10	10	-	-

마) 기대효과

- 가업승계농어민 대상 특화교육을 통해 농업에 필요한 전문적인 지식을 확대 발전시킬 수 있으며, 농업 생산성 향상과 경영 효율성 향상에 도움
- 농업기술교육을 통해 실제 농업 현장에서 필요한 다양한 기술 역량을 강화할 수 있으며, 가업승계 후 농업 경영에 안정적으로 정착할 수 있음
- 농업기술교육을 이수한 가업승계 농어민은 정부에서 제공하는 다양한 농업 정책지원 혜택을 받을 수 있으며, 농업인으로서의 자격증명서를 발급에 필요한 기반이 마련되어 있으므로 조기정착 가능
- 지역사회 발전을 위한 분야에서도 농업기술교육을 통해 농어민들의 기술 역량이 향상되면 지역 농업 생산성이 향상됨으로 지역 농업 경제 발전과 지역사회 발전에도 긍정적인 영향을 미칠 수 있음

바) 참고사례

- 농촌진흥청 농업인 가족사업 이전지원사업: 농촌진흥청에서 추진하는 이 프로그램은 가족사업 이전을 준비하는 농어민에게 농업기술교육, 기술혁신 지원, 경영지도 등의 지원을 제공하며, 필요한 다양한 지원을 제공하여 가업승계 농가의 경영 안정화와 생산성 향상을 도모
- 농촌진흥청 농업인 가족사업 이전자금 대출: 이 프로그램은 가족사업 이전을 준비하는 농어민에게 이전자금 대출을 지원하고, 가업승계 농가의 경영 안정화를 도모하며, 농가 경영 환경 개선에도 기여
- 농촌진흥청 가족사업 이전자금 보증: 이 프로그램은 가족사업 이전을 준비하는 농어민에게 이전자금 보증을 제공함으로 가업승계 농가의 경영 안정화를 도모하며, 농가 경영 환경 개선에도 기여
- 지방자치단체의 지역특화 농산물 생산 및 유통 지원사업: 지방자치단체에서는 지역 특화 농산물 생산과 유통을 위한 다양한 지원을 제공하고, 이를 통해 농가의 생산성 향상과 지역 농업경제의 발전을 이끌어내며, 가업승계 농가의 경영 안정화에도 기여



17) 스마트팜 영농기술교육 및 보급체계 구축

가) 배경 및 필요성

- 스마트팜은 농업의 디지털화와 자동화를 통해 농작물 생산성을 높이고 생산과정을 보다 효율적으로 관리할 수 있는 첨단 농업 시스템으로, 스마트팜에 필요한 기술과 노하우를 습득할 수 있는 교육이 필요
- 스마트팜 영농기술교육을 통해 농업인들은 스마트팜 구축에 필요한 IT 기술, 센서 기술, 제어시스템 등을 학습할 수 있으며, 스마트팜에서 사용되는 장비와 시스템을 효율적으로 운영하는 방법을 배워 농작물 생산성을 높이기 위한 농업 기술도 함께 학습할 수 있음
- 스마트팜 영농기술교육을 통해 농업인들은 농작물 생산성을 높이고, 더욱 체계적으로 농업을 관리할 수 있으며, 스마트팜을 통해 농산물의 안전성과 신뢰성을 높일 수 있어 소비자들의 신뢰를 얻을 수 있는 농업 시스템을 구축할 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 50억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 스마트팜 영농기술교육 및 보급체계 구축

- 스마트팜(Smart Farm)은 IT 기술을 활용하여 농업 생산성을 높이는 첨단 농업기술. 스마트팜 농업기술을 농가에 적용하면 생산성 향상과 작물 품질 향상 등 다양한 이점을 얻을 수 있음
- 스마트팜 농업기술 교육 : 스마트팜 농업기술을 전문적으로 교육하는 프로그램을 연계 운영하여, 농가에서 스마트팜 농업기술을 적극적으로 활용할 수 있도록 지원
- 스마트팜 농업기술 지원센터 운영 : 스마트팜 농업기술 지원센터를 운영하여 농가에서 발생하는 문제들을 빠르게 해결하고, 스마트팜 농업기술에 대한 교육과 정보를 제공하는 등 다양한 지원을 제공

- 스마트팜 농업기술 시범농장 운영: 스마트팜 농업기술의 효과를 보여주기 위해 시범농장을 운영하고, 이를 통해 농가에서 스마트팜 기술을 적극적으로 적용할 수 있도록 지원하며, 창업농 육성사업과 연계함
- 스마트팜 농업기술 연구 및 개발 : 스마트팜 농업기술의 연구 및 개발을 지속적으로 진행하여 농가에서 보다 효율적으로 스마트팜 농업기술을 활용할 수 있도록 지원하며, 정부의 스마트팜 농업기술 확산을 위한 다양한 기술교육사업을 연계 운영함으로 효율성제고

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

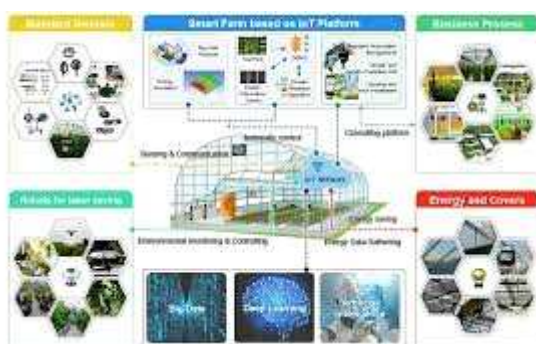
구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
스마트팜 영농기술교육 및 보급체계 구축	총계	50	50	-	-
	국비	30	30	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	5	5	-	-

마) 기대효과

- 스마트팜 구축에 필요한 다양한 기술과 노하우를 습득할 수 있으며, 이를 통해 농작물 생산성을 높이고 생산과정을 보다 효율적으로 관리할 수 있음
- 스마트팜을 활용하면 농작물의 수확량이 증가하고, 생산성이 높아지는 효과가 있으며, 이를 통해 농업인들은 수익성을 높일 수 있음
- 스마트팜에서는 농작물의 생육 환경을 체계적으로 관리하고, 농약 및 비료 사용을 최소화하여 안전하고 신뢰성 높은 농산물을 생산할 수 있음
- 스마트팜에서는 농약 및 비료 사용을 최소화하고, 에너지를 절약할 수 있는 등 환경 보호에도 기여할 수 있음
- 스마트팜 영농기술교육사업에서는 최신의 IT 기술과 센서 기술, 제어시스템 등을 학습할 수 있으며, 이를 통해 농업 혁신에 대한 인식을 높일 수 있음

바) 참고사례

- 경기도 스마트팜 농업교육센터 : 경기도에서는 스마트팜 농업교육센터에서는 스마트팜 농업 기술을 교육하고, 스마트팜 농업에 대한 실습을 제공. 농민들은 이를 통해 스마트팜 농업 기술을 배우고, 자신의 농업에 적용할 수 있음
- 전라남도 스마트팜 농업체험교육 : 전라남도에서는 스마트팜 농업체험교육을 운영하고 있으며, 스마트팜 농업기술에 대한 이론과 실습을 제공하고, 농민들은 이를 통해 스마트팜 농업기술을 배우고, 자신의 농업에 적용할 수 있음
- 충청북도 스마트팜 농업교육 : 충청북도에서는 스마트팜 농업교육을 운영하고 있으며, 이 교육에서는 스마트팜 농업 기술에 대한 이론과 실습을 제공하고, 농민들은 이를 통해 스마트팜 농업 기술을 배우고, 자신의 농업에 적용할 수 있음
- 강원도 스마트팜 농업확산교육 : 강원도에서는 스마트팜 농업확산교육을 운영하고 있으며, 이 교육에서는 스마트팜 농업 기술에 대한 이론과 실습을 제공하고, 농민들은 이를 통해 스마트팜 농업 기술을 배우고, 자신의 농업에 적용할 수 있음



18) 도농 상생 치유농업 전문인력 양성

가) 배경 및 필요성

- 치유농업은 농업과 치료를 결합하여 사람들의 심리적, 정서적, 육체적 치유를 돕는 농업분야로, 최근에는 스트레스, 우울증, 불안 등 다양한 정신 건강 문제가 증가하면서 치유농업에 대한 관심도 높아지고 있음
- 현대 사회에서는 스트레스, 우울증, 불안 등 다양한 정신 건강 문제가 증가하면서, 이를 해결하기 위한 치료 수요가 높아짐에 따라 치유농업 전문가의 수요도 증가
- 치유농업은 아직까지 검증되지 않은 새로운 분야이기 때문에, 전문가의 필요성이 더욱 커집니다. 전문가들이 치료 효과를 검증하고 발전시키는 노력이 필요
- 치유농업은 농업과 치료를 결합한 분야로 치유농업을 통해 농업 분야의 진보와 발전에 기여할 수 있으며, 분야별 전문가들이 농업과 치료 분야에서 지식과 기술을 습득하여 더욱 발전된 치유농업 시스템을 구축할 수 있음
- 치유농업 전문가 양성은 농업과 치료 분야에서 더욱 발전된 치유농업 시스템을 구축하고, 심리적 치료가 필요한 사람들에게 보다 나은 서비스를 제공할 수 있도록 필요함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 몽탄면
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 30억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 보건복지부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 도농상생 치유농업 전문인력 양성

- 치유농업 교육과정 운영 : 치유농업 교육과정은 농촌진흥청에서 운영하는 프로그램으로, 치유농업에 대한 이론과 실습을 제공하여 치유농업 전문가로 양성하는 프로그램. 이 프로그램은 치유농업의 개념, 치유농업의 종류, 치유농업의 기술 등을 교육받을 수 있음

- 치유농업 스마트팜 기술 교육과정 운영 : 스마트팜 기술을 활용하여 치유농업을 수행하기 위한 교육과정으로, 이 프로그램은 스마트팜 기술을 활용하여 치유농업을 수행하는 방법, 스마트팜 장비의 사용법 등을 교육
- 치유농업 실무과정 개설 : 치유농업 실무과정은 농업기술센터에서 운영하는 프로그램으로, 치유농업에 대한 이론과 실습을 제공하여 치유농업 전문가로 양성하는 프로그램으로 정착시킴
- 치유농업 지원기관 운영자 교육과정: 치유농업을 지원하는 기관에서 운영하는 교육과정으로, 한국환경농촌진흥원에서 운영 프로그램을 행정지원 공무원도 함께 학습함으로 치유농업의 개념, 지원기관에서의 역할, 치유농업의 전략 등을 이해함

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
치유농업 전문인력양성	총계	30	30	-	-
	국비	15	15	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군은 농업 생산량이 높은 지역으로 농업 분야에서의 높은 경쟁력이 있으므로, 치유농업 전문인력 양성사업을 통해 무안군의 농업 분야 확산과 경쟁력 강화에 도움을 주어 지역 경제 발전을 이룰 수 있음
- 치유농업은 주로 도시민들이 여가시간을 활용하는 산업으로 무안군에서 치유농업 전문인력 양성사업을 추진한다면, 도시민들이 무안군을 찾아 새로운 경험과 여유를 느끼며 관광 산업도 함께 활성화될 것으로 기대됨
- 치유농업은 자연과 함께하는 치료 방법으로 지역주민들의 마음건강 증진에도 큰 도움이 될 것임
- 무안군에서 치유농업 전문인력 양성사업을 추진한다면, 지역 주민들과 전문가들이 함께 노력하여 치유농업 분야의 발전과 성장을 이룰 수 있음

- 무안군에서 치유농업 전문인력 양성사업을 추진한다면, 지역 경제 발전과 여가 산업 활성화, 지역주민들의 건강 증진, 그리고 치유농업 분야의 발전 등 다양한 기대 효과를 얻을 수 있을 것으로 기대됨

바) 참고사례

- 농촌진흥청 치유농업 전문인력 양성사업 : 농촌진흥청에서는 치유농업 전문인력 양성사업을 운영. 이 프로그램은 치유농업에 대한 이론과 실습을 제공하며, 치유농업 전문가로서의 역량을 갖추게 함
- 한국스마트팜협회 치유농업 전문가 양성과정 : 한국스마트팜협회에서는 치유농업 전문가 양성과정을 운영하고 있음. 이 프로그램은 스마트팜 기술을 활용하여 치유농업을 수행하는 방법을 배우고, 실습을 통해 인력을 양성
- 농업기술센터 치유농업 전문인력 양성사업 : 농업기술센터에서는 치유농업 전문인력 양성사업을 운영하고 있음. 이 프로그램은 치유농업에 대한 이론과 실습을 제공하며, 농촌 복지와 교육을 위한 인력을 양성
- 한국환경농촌진흥원 치유농업 전문가 양성과정 : 한국환경농촌진흥원에서는 치유농업 전문가 양성과정을 운영하고 있으며, 이 프로그램은 치유농업에 대한 이론과 실습을 제공하며, 농촌 지역의 인적 자원을 활용하여 치유농업을 지원할 수 있는 전문가를 양성함



19) 로컬푸드로 도농교류 선순환 여건조성

가) 배경 및 필요성

- 로컬푸드 확대보급은 지역 농가와 작은 식품업체들이 경제적으로 지원받을 수 있으며, 지역경제가 활성화되면 지역민들의 일자리 창출 및 소득 증대에 기여하게 됨
- 신선하고 건강한 식품 공급하는 로컬푸드는 지역에서 생산되어 빠르게 신선하고 건강한 식품을 공급할 수 있으며, 해당 지역 토지와 기후에 적합한 작물이 재배되므로 장기 저장을 위한 화학 처리 등으로 인한 우려가 해소됨
- 로컬푸드는 지역적 특성을 반영하고 지역 문화와 유산을 보존하며, 지역에서 생산하는 특산물이나 전통적인 가공식품 등은 지역민들의 정체성과 문화를 나타냄으로 이를 보존하는 것은 지역사회 정체성 확립에 도움
- 로컬푸드 생산은 지역 내에서 이루어지므로 수송 및 포장 등에 따른 환경 부하가 감소되어 지역에서 생산된 식품을 소비하면 지속 가능한 농업과 지속 가능한 지역 개발을 지원할 수 있음
- 이러한 이유로 로컬푸드 확대보급은 지역 경제와 환경, 문화 등에 긍정적인 영향을 미치며, 지역민들의 건강과 삶의 질을 향상시킬 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 100억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 교육부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 로컬푸드로 도농교류 선순환 구조 정착사업

- 농산물 직거래 시장 운영: 농산물 직거래 시장을 운영하여 도시민과 농업인이 직접적으로 교류할 수 있는 기회를 제공하며, 농업인이 생산한 농산물을 직접 판매하거나, 도시민이 농업인에게 구매 요청을 할 수 있는 시장을 구성하여 상호 교류를 유도할 수 있음

- 농촌체험프로그램 운영: 농촌체험 프로그램을 운영하여 도시민들이 농업 생산과정을 직접 체험하고 농업인들과 교류할 수 있는 기회를 제공하며, 농촌체험 프로그램에서는 농업 생산과정뿐만 아니라, 농산물 가공 과정도 체험할 수 있음
- 로컬푸드 마켓 운영: 로컬푸드 마켓을 운영하여 지역 농산물을 판매하고, 도시민들과 농업인들이 서로 교류할 수 있는 기회를 제공하며, 로컬푸드 마켓에서는 농산물뿐만 아니라, 지역의 특산물이나 수제품 등도 함께 판매할 수 있음
- 농산물 주문제작 서비스 제공: 도시민들이 농업인들에게 직접 농산물을 주문할 수 있는 서비스를 제공하며, 농업인들은 도시민들의 요구에 맞춰 생산을 계획할 수 있고, 도시민들은 농산물의 신선도와 원산지 등을 확인할 수 있음
- 이러한 방법들을 통해 로컬푸드 활성화를 유도하고, 도시민과 농업인이 상호 교류할 수 있는 기회를 제공함으로써 지역 농업의 활성화와 지역사회의 발전에 기여할 수 있음

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
로컬푸드로 도농교류 선순환 구조 정착사업	총계	100	100	-	-
	국비	70	70	-	-
	도비	15	15	-	-
	군비	15	15	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 로컬푸드 공급확대를 통해 농어민들은 안정적인 소득증대와 지역경제활동 활성화를 기대할 수 있음
- 로컬푸드는 지역 내에서 소비되기 때문에 농가들은 유통비용 등을 절감하고 직접 판매할 수 있어 수익을 증대시킬 수 있음
- 지역 내에서 생산된 로컬푸드는 지역민들에게 필수적인 식품이기 때문에 안정적인 수요를 보장받을 수 있어서, 이는 농가들에게 안정적인 소득을 보장
- 로컬푸드 생산은 지역 경제를 활성화시키는데 큰 역할을 담당하고 있으며, 지역 농

가들이 생산한 제품이 지역 내에서 판매된다면 이는 지역 경제를 활성화시켜 지역 민들의 일자리 창출 및 소득 증대에 기여할 수 있음

- 로컬푸드 생산은 화학적 처리나 유전자 변형 등의 방법을 사용하지 않거나, 최소화 하기 때문에 지속 가능한 농업을 지원하는데, 이는 농가들의 건강과 환경보호에도 긍정적인 영향을 미침
- 로컬푸드는 지역 특산물이나 전통적인 가공식품 등으로 지역의 문화와 유산을 보존 하는데 이는 농가들의 자부심과 지역 사회의 정체성을 확립하게 함
- 따라서 농가들은 로컬푸드 공급확대를 통해 안정적인 수입과 지역 경제 활성화, 지속 가능한 농업과 지역 문화 보존 등을 꾀할 수 있음

바) 참고사례

- 지역 농산물 유통센터에서 운영하는 사례: 지역 농산물 유통센터에서는 로컬푸드 직거래장터를 운영하여 지역 농가가 생산한 농산물을 판매. 이 경우, 유통센터에서는 농가들의 농산물을 수집하고, 소비자들이 구매할 수 있는 전시장을 운영
- 지역 농업인 조합에서 운영하는 사례 : 지역 농업인 조합에서는 로컬푸드 직거래장터를 운영하여, 농가들이 직접 생산한 농산물을 판매. 농가들이 조합을 통해 농산물을 판매할 수 있으며, 소비자들은 조합에서 운영하는 로컬푸드 직거래장터를 통해 농산물을 구매할 수 있음
- 온라인 쇼핑몰에서 운영하는 사례 : 온라인 쇼핑몰에서는 로컬푸드 직거래장터를 운영하여, 지역 농가가 생산한 농산물을 판매. 농가들은 온라인 쇼핑몰을 통해 농산물을 등록하고 판매하며, 소비자들은 온라인 쇼핑몰에서 농산물을 구매할 수 있음
- 지역시장에서 운영하는 사례 : 지역시장에서는 로컬푸드 직거래장터를 운영하여, 지역 농가가 생산한 농산물을 판매. 이 경우, 농가들은 지역시장에 직접 참여하여 농산물을 판매하며, 소비자들은 지역시장을 방문하여 농산물을 구매할 수 있음



20) 현장 맞춤형 로컬푸드 활성화

가) 배경 및 필요성

- 지역 농가에서 생산된 신선하고 건강한 로컬푸드는 학생들의 영양 섭취와 건강한 식습관 형성에 도움을 줄 수 있음
- 지역 농가에서 생산된 로컬푸드는 장거리 운송이 필요하지 않기 때문에 탄소 배출량을 줄이고 지구 온난화를 방지할 수 있음
- 지역 농가에서 생산된 로컬푸드를 활용하면 지역 경제 활성화에도 기여할 수 있는데, 지역 농가들은 로컬푸드 공급을 통해 안정적인 수입을 확보하고 지역 경제를 활성화시킬 수 있음
- 지역 특산물이나 전통적인 가공식품 등 로컬푸드를 활용하면 지역의 문화와 유산을 보존할 수 있으며, 로컬푸드는 생산자와 소비자 사이의 거리가 가깝기 때문에 식품 안전성을 확보하기에도 더 유리
- 지역 농가에서 생산된 로컬푸드를 활용하여 학교단체급식에 제공하는 것은 학생들의 건강과 환경보호, 지역경제 활성화, 지역 문화 보존, 식품안전성 확보 등 다양한 면에서 긍정적인 영향을 미칠 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2025 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 300억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 현장 맞춤형 로컬푸드 활성화

- 로컬푸드 생산 활성화 지원: 지역 농가의 경영능력 강화와 농업 생산성 향상을 위한 지원을 제공하며, 농어가에게 맞춤형 교육, 자금 지원, 기술 지원, 생산품질 개선 등 다양한 지원을 제공
- 로컬푸드 유통 활성화 지원: 로컬푸드 생산물의 유통 채널을 확보하고, 소비자들이

쉽게 접근할 수 있는 판매망을 구축. 이를 위해 지역 농산물 유통센터, 로컬푸드 전용 온라인 쇼핑몰, 로컬푸드 직거래장터 등의 다양한 판매 채널을 운영

- 로컬푸드 홍보 및 마케팅 지원: 지역 특산물을 소비자들에게 알리고, 맛과 건강성 등을 강조하여 인식을 제고시키며, 로컬푸드 홍보용 브로셔, 지역푸드전시회 및 체험행사, 로컬푸드 맛집 지도 등의 마케팅 자료를 제작하고, 홍보
- 로컬푸드 소비 활성화 지원: 로컬푸드를 소비하는 소비자들에게 다양한 혜택을 제공하여 로컬푸드 구매를 촉진시키기 위해, 무안군 로컬푸드 할인 쿠폰, 소비자 이벤트, 로컬푸드 추천 서비스 등의 혜택을 제공

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
현장 맞춤형 로컬푸드 활성화	총계	300	-	300	-
	국비	200	-	200	-
	도비	50	-	50	-
	군비	50	-	50	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 영양성과 건강 측면: 로컬푸드는 신선하고 건강하며, 비농약 재배 등으로 인한 농약 오염의 위험도 적으며, 학생들의 영양 섭취와 건강한 식습관 형성에 도움을 줄 수 있음
- 환경보호: 지역 내에서 생산된 로컬푸드는 수송 거리가 짧기 때문에 탄소 배출량을 줄일 수 있어 지구 온난화 방지와 지역 환경보호에도 기여할 수 있음
- 지역경제 활성화: 지역 내에서 생산된 로컬푸드를 활용하면 지역 경제 활성화에도 기여할 수 있고, 일부 지역 농가들은 로컬푸드 공급을 통해 안정적인 수입을 확보하고 지역 경제를 활성화시킬 수 있음
- 지역 문화 보존: 로컬푸드를 활용하면 지역의 문화와 유산을 보존할 수 있고, 지역 특산물이나 전통적인 가공식품 등을 활용하면 지역의 특색을 강조하고 지역 문화를 보존할 수 있음

- 경제적 효과: 로컬푸드를 활용하면 비용이 저렴해지는 경제적 효과와 수송비용과 중간 유통 비용 등이 줄어들어 비용을 절감할 수 있음
- 학교급식에서 지역 내 우수한 로컬푸드를 활용하면 영양성과 건강 측면에서도 좋고, 환경보호와 지역 경제 활성화, 지역 문화 보존 등 다양한 측면에서도 긍정적인 영향을 미칠 수 있음

바) 참고사례

- 서울시 농산물 직거래장터 '서울푸드마켓': 서울시가 운영하는 농산물 직거래장터로, 지역 농가가 직접 생산한 농산물을 판매. 매주 토요일과 일요일에 서울시 내의 다양한 장소에서 운영되며, 지역민뿐만 아니라 관광객들도 즐겨 찾는 곳으로 운영
- 경기도 지역푸드마켓: 경기도에서 운영하는 지역 농산물 직거래장터로, 지역 농가가 생산한 농산물을 판매하며, 지역 특산물 체험, 먹거리, 문화 상품 등 다양한 체험 프로그램과 이벤트를 제공하여 소비자들의 참여를 유도
- 제주 도민농산물 직거래장터: 제주도민 농가들이 직접 생산한 농산물을 판매하는 직거래장터. 농산물의 직거래와 함께, 지역 특산물 체험, 지역 맛집 소개, 문화 공연 등 다양한 이벤트를 통해 제주도민과 관광객들에게 제주의 자연과 문화를 소개를 병행함



21) 지역 푸드플랜으로 먹거리 취약계층지원

가) 배경 및 필요성

- 취약계층에 대한 먹거리 지원은 매우 중요한 일이며, 취약계층은 경제적으로 어려움을 겪거나, 사회적으로 소외된 상황에서 살아가고 있으며, 이들이 식사를 제대로 하지 못하면 영양실조, 건강 문제, 인간의 존엄성을 훼손하는 문제 등이 발생할 수 있음
- 코로나19와 같은 재난 상황에서는 취약계층의 식량 문제가 더욱 심각해져서 일자리를 잃거나 수입이 줄어들어 식비를 마련하기 어려워지기 때문에 취약계층에 대한 먹거리 지원은 사회적으로 책임 있는 일임
- 많은 국가에서는 취약계층을 대상으로 식량지원 프로그램을 운영하고 있으며, 이를 통해 취약계층의 식사 문제를 해결하며, 건강하고 안정적인 삶을 유지할 수 있도록 지원하고 있음. 이러한 노력은 사회의 정체성을 유지하고, 경제적, 사회적 문제를 해결하는 데 큰 역할 함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 50억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 보건복지부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 지역 푸드플랜으로 먹거리 취약계층지원

- 지역 푸드플랜에 기반한 먹거리를 지역 내 (위기)취약계층이 자유롭게 갖고 갈 수 있는 ‘무안 푸드박스’ 프로그램운영으로 지역 푸드플랜 확대
- 지역 푸드플랜에 기초한 무안농식품 바우처제도 대상을 개인과 사회단체로 확대 적용함으로써 무안군민의 건강은 무안 농식품으로 책임질 수 있도록 함
- 복지시설과 취약계층뿐만 아니라 어르신에게도 무안 농식품 기반 맞춤형 로컬푸드 지원제도화

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
지역 푸드플랜으로 먹거리 취약계층지원	총계	50	50	-	-
	국비	25	25	-	-
	도비	15	15	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 취약계층에 대한 먹거리 지원으로 인한 사회적 효과는 매우 크게 평가됨
- 취약계층의 식사 문제를 해결함으로써 건강한 삶을 유지할 수 있게 되고, 영양실조나 식사 부족으로 인한 건강 문제를 예방할 수 있으며, 이를 통해 의료비 부담이 줄어들고 사회적으로 보다 건강한 삶을 영위할 수 있음
- 취약계층에 대한 먹거리 지원은 사회적으로 책임 있는 일로 인식되어 사회적 정체성을 유지하는 데에도 큰 역할을 하며, 이는 사회적 안정과 경제적 안정에 연결되어 취약계층이 더 안정적인 삶을 유지할 수 있게 되고, 향후 경제적으로 보다 많은 기여를 할 수 있게 되고, 이는 전체 사회의 발전에도 긍정적인 영향을 미치게 됨
- 취약계층에 대한 먹거리 지원은 사회적인 공정성을 보장하는 데에도 큰 역할을 하며, 사회적으로 어려운 상황에 있는 이들에게 기회의 평등을 보장하고, 인간의 존엄성을 보호하며, 사회적으로 공정한 사회를 구성하는 데 중요한 역할을 함

바) 참고사례

- ‘푸드뱅크’는 남은 음식을 취합하여 무상으로 제공하는 봉사단체로, 푸드뱅크는 음식을 버리는 것이 아니라 남은 음식을 취합하여 필요한 가정이나 기관에 분배함
- ‘지역사회 냉장고’는 냉장고에 음식을 넣어 놓고, 누구나 가져갈 수 있도록 하는 지역사회 냉장고는 먹거리 취약계층을 지원하는 방법으로, 냉장고는 지역사회의 봉사자들이 관리하며, 기부된 음식을 취합하여 제공함
- ‘푸드박스’는 식품원료를 제공하는 방법으로 농작물 공급하는 박스를 만들어 놓고, 농작물을 구매할 수 없는 무소득층이나 저소득층에게 제공할 수 있음

- ‘저렴한 급식제공’은 공공기관이나 지자체에서 저렴한 가격에 급식을 제공하는 프로그램으로 이를 통해 먹거리 취약계층에게 식사를 제공하여 식비 부담을 덜어줄 수 있도록 돕는 방법
- ‘식자재 지원’은 농촌지원청이나 농어민단체 등에서는 농작물 등 식자재를 지원하는 프로그램을 운영하는 것으로 먹거리 취약계층에게 식자재를 제공함
- 따라서 푸드플랜을 활용하여 먹거리 취약계층을 지원하면서 음식낭비를 줄일 수 있고, 지역사회의 협력과 참여를 유도하여 지역사회의 결속력을 높일 수 있음



22) 도시-농촌 지역주민 연계 이웃사촌 공유장독대 사업

가) 배경 및 필요성

- 음식문화를 통해 도시지역 주민과 농어촌지역 주민이 화합할 수 있는 기회제공 방법은 다양하지만, 떡거리를 공유하는 것은 어느 방법보다도 친밀도를 높이는 데 효율적인 방법임
- 신도시지역 주민과 농어촌거주 주민이 이웃사촌으로 연계되어 음식공유 모임을 통한 화합할 수 있는 프로그램 개발과 확대가 필요하며, 도시지역 주민과 농어촌지역 주민이 함께 참여하는 음식공유 모임을 만들어 운영해보는 방법이 있음.
- 이웃사촌 공유장독대 사업은 농촌에서 수확한 식재료를 이용해 요리를 만들고 함께 먹는 것을 ‘이웃사촌 장독대’ 라는 명칭으로 운영하며, 향후 무안지역 가정 손 맛을 기반으로 일상의 건강 음식을 소개하고 상업적으로 발전시킬 수 있는 지역 축제로 발전시킬 수 있음
- ‘이웃사촌 공유장독대’ 는 도시와 농어촌 주민 상호간의 이야기를 나누고 서로의 문화와 생활에 대해 이해할 수 있으며, 이를 통해 지역 간 융합적인 문화가 형성되어 상생하는 지역사회 구축에도 큰 도움됨
- 이러한 음식공유 모임을 만들기 위해 농어촌지역 주민과 협력하여 지역에서 생산되는 식재료를 활용하는 요리대회나 요리교실 등을 개최할 수 있으며, SNS나 온라인 커뮤니티를 이용하여 모임 참여자를 모집하고, 음식공유 모임의 일정 및 참여 방법 등을 공유할 수 있음
- 이러한 음식공유 모임을 통해 도시지역 주민과 농어촌지역 주민은 서로의 문화와 생활을 이해하고 존중할 수 있으며, 지역 간 상생을 이루어 나갈 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 청계면
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년(단기)
- 사업비 : 60억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 행정안전부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 도시-농촌 지역주민 연계 이웃사촌 공유장독대 사업

- 도시지역 주민과 농어촌지역 주민이 음식문화를 통해 화합할 수 있는 방법으로, 장담그기 등 도시지역에서 행하기 어려운 일들을 이웃사촌으로 맺어진 농어촌지역 이웃사촌과 함께 장담그고 농어촌 장독대에 보관하는 프로그램으로, 장독대 음식을 꺼내 오기 위해 빈번한 만남을 갖게 되며, 자연스럽게 이웃사촌으로 연계됨
- ‘농업체험 여행’ : 농어촌에서 직접 농사를 짓고, 수확한 농작물로 요리를 만들면서 농촌 문화와 음식문화를 경험할 수 있는 농업체험 여행을 기획하여 도시주민들과 함께 즐길 수 있음
- ‘지역 푸드 페스티벌’ : 지역 특산물을 활용한 음식을 중심으로 하는 지역 푸드 페스티벌을 개최하여 도시주민들과 농어촌 주민들이 함께 참여하고 음식문화를 공유할 수 있음
- ‘온라인 쿠킹 클래스.’ 는 온라인으로 농어촌에서 채취한 식재료를 활용해 요리하는 쿠킹 클래스를 진행하여 도시주민들과 농어촌 주민들이 함께 요리를 만들며 음식문화를 공유할 수 있는 기회제공
- ‘지역 푸드 투어’ 는 농어촌에서 생산된 특산물을 활용한 음식점이나 먹거리 상점을 소개하는 지역 푸드투어를 개최하여, 도시주민들과 농어촌 주민들이 함께 맛있는 음식을 즐길 수 있음
- 이 같은 방법으로 농어촌과 도시지역 주민이 함께 음식문화를 경험하고 공유하면서 서로의 문화를 이해하고 화합할 수 있으며, 이를 통해 지역 간 융합적인 문화가 형성되어 상생하는 지역사회 구축에도 큰 도움 됨
- 처음 시작은 도시지역 주민과 농어촌 주민의 이웃사촌을 맺는 일로 시작하지만, 향후 점차 확대를 확대하며 ‘남도 가정 음식 축제’ 로 발전시킬 수 있음

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	총계	60	60	-	-
친환경 압축도시 공간 조성	국비	30	30	-	-
	도비	15	15	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	5	5	-	-

마) 기대효과

- 음식문화를 통해 도시지역 주민과 농어촌지역 주민이 화합하는 문화교류와 지역 활성화 등 기대효과가 매우 크게 나타나며, 군민 내부축제가 아닌 전국단위 축제로 발전시켜 관광자원으로 발전 가능
- 지역 내 다양한 가정의 문화교류 효과로 음식은 지역의 문화를 반영하고, 지역의 특산물을 이용하여 만들어지기 때문에 음식을 통해 서로의 문화를 이해하고 교류할 수 있음
- 지역활성화 효과로 농어촌지역에서 생산되는 식재료를 이용하여 음식문화를 활성화 하는 것은 농어촌지역의 경제 활성화에도 큰 도움되며, 이를 통해 지역민들이 지역의 자부심을 느끼고, 지역을 사랑하게 되어 지역 활성화에 이바지할 수 있음
- 지속가능한 농어촌 발전효과로 음식문화를 통해 농어촌지역의 특산물을 사용하면서 지속가능한 농촌을 유지할 수 있으며, 이를 통해 농촌의 재래식품을 이용하면서 지역 특색을 강조하고, 지속적인 농촌관광을 유치할 수 있음
- 도시주민과 농어촌 주민 간 상생의 기회가 되는데, 도시지역 주민과 농어촌지역 주민이 함께 음식문화를 공유하면서 서로 상생을 이룰 수 있으며, 도시지역 주민은 농어촌에서 생산되는 다양한 특산물을 이용하여 다양한 음식을 즐길 수 있으며, 농어촌지역 주민은 도시지역 주민과 함께 참여하면서 수익을 창출할 수 있음
- 이러한 기대효과를 통해 음식문화를 통한 도시지역 주민과 농어촌지역 주민의 화합은 지역사회의 상생과 지속가능한 지역발전에 기여할 수 있음

바) 참고사례

- ‘춘천닭갈비축제’는 강원도 춘천시에서 매년 10월에 개최되는 축제로, 지역 닭갈비와 강원도 특산물을 이용한 음식을 중심으로 한 축제. 지역 농가와 음식점 등이 함께해 지역 특산물을 이용한 음식을 판매하고, 도시민과 농어민이 함께하는 마을 축제로 무안군 지역 특성을 고려하고, 외부관광객 유치 목적이 아닌 군민 내부의 단합과 화합을 위한 축제로 참고할 사례
- ‘대구야키마츠리’는 일본 나고야시에서 매년 10월에 개최되는 축제로, 지역 음식인 야키소바를 중심으로 한 축제. 지역 농가와 음식점 등이 함께해 지역 특산물을 이용한 음식을 판매하고, 도시민과 농어민이 함께하는 축제
- ‘테네시 주 메이플시럽 축제’는 미국 테네시 주에서 매년 4월에 개최되는 축제로, 지역 특산물인 메이플시럽을 이용한 음식을 중심으로 한 축제. 지역 농가와 음식점 등이 함께해 지역 특산물을 이용한 음식을 판매하고, 도시민과 농어민이 함께하는 축제



23) 남도식 김장축제

가) 배경 및 필요성

- 김장축제는 전통적으로 겨울철에 먹는 김치 준비하는 일로 우리나라 고유의 식생활 문화이며, 김치는 고추, 마늘, 양파 등 건강에 좋은 재료들이 들어가고, 가정마다 나름의 비법과 일부 다른 원료를 사용하기 때문에 지역마다, 가정마다 김치의 다양성도 있어 이를 종합적으로 살펴보고 체험하는 일은 축제로 발전시킬 수 있음
- 김장축제는 지역문화의 하나로 자리잡고 있으며, 지역의 특산물과 전통적인 방식으로 김치를 제조하는 과정을 체험할 수 있고, 직접 김장 담아갈 수 있어 도시민들은 지역의 문화를 이해하고, 지역과 더 가까워질 수 있음
- 가족, 친구와 함께하는 활동하는 김장축제는 함께 김장김치를 만들면서 대화를 나누고, 소통할 수 있으며, 이를 통해 가족, 친구와의 유대감을 높일 수 있음
- 김장축제는 지역의 특산물을 이용하여 김장김치를 담는 행사로 해당 지역의 농특산물을 활용하여 김장담기 때문에 지역주민들에게는 수익을 창출할 수 있으며, 김장축제를 통해 지역주민들은 지역의 문화와 특산물을 알리면서 지속가능한 지역발전에 기여할 수 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 현경면
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 50억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 남도식 김장축제

- 처음 시작은 도시지역 주민과 농어촌지역 주민 간 이웃사촌 결연을 하여 활동하게 하고, 김장철에 모든 이웃사촌이 함께 모여 농어촌지역 이웃의 손맛을 전수 받는 김장축제를 시작하는 내부 축제로 시작
- 이후 무안군의 다양한 손맛과 김치를 전시하는 축제와 방문하는 외부 지역주민이 선택하는 해당 주민의 김장김치 맛을 전수 받아 김장을 담가가능 행사로 기존의 타 지역 김장축제와 차별화 및 특성화함

- 김장축제를 시작으로 된장, 고추장 축제로 발전시키고, 이후에는 계절단위 농특산물을 중심으로 반찬을 직접 만들어가는 축제로 발전시켜, 외부지역 주민이 남도음식 만들어가는 축제로 발전시킴
- 무안 신도시지역 주민은 아파트 거주자가 많기 때문에 계절 농특산물과 김치, 간장, 된장 등을 향아리 보관하기가 어렵기 때문에 결연된 이웃사촌 농어가에 이웃사촌 장독대와 냉장창고를 활용하여 음식물 보관을 공유함으로 유대감을 증대시키는 프로그램도 병행

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
남도식 김장축제	총계	50	50	-	-
	국비	25	25	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	5	5	-	-

마) 기대효과

- 지역 농수특산물 홍보의 기회가 될 수 있음. 김장축제와 같은 지역 음식 축제를 통해 지역 특산물과 음식을 소개하고 홍보할 수 있으며, 이를 통해 지역 상품에 대한 인지도와 수요를 높일 수 있음
- 남도식 김장축제는 지역 음식 축제에서는 지역 농가와 음식점 등이 함께해 지역 특산물을 이용한 김장을 진행함으로 지역경제를 활성화시키고, 축제를 준비하고 운영하는 과정에서 지역 내에서 일자리가 창출될 수 있음
- 지역 음식 축제를 통해 지역 주민들과 외지인들이 함께 참여할 수 있는 장소를 마련할 수 있으며, 이를 통해 지역 내 분위기가 활성화되고 지역 사람들과 외부인들이 교류할 수 있으며, 이러한 활동은 지역사회의 활력과 화합을 이루어낼 수 있음

바) 참고사례

- 전주 김장문화제: 전라북도 전주시에서 매년 11월 중순부터 12월 중순까지 열리는 축제. 전주의 대표적인 김치인 “백김치”를 비롯해 다양한 종류의 김치를 선보임
- 여수 김장축제: 전라남도 여수시에서 매년 12월 초에 열리는 축제. “꼬막김치”와 “오이소박이” 등 여수 지역의 대표적인 김치를 선보임
- 가평 김장축제: 경기도 가평군에서 매년 11월 중순부터 12월 중순까지 열리는 축제 로 가평 지역의 대표적인 김치인 “무생채”와 “골뱅이무침” 등을 선보임



24) 도시민과 농어민이 함께하는 먹거리 축제

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 해양과 농업, 축산업 등의 다양한 산업이 발달한 지역으로, 이곳에서는 맛있는 음식과 다양한 먹거리가 많이 만들어지고 있으며, 먹거리 축제를 개최하는 것은 지역의 매력을 더욱 널리 알리고, 관광객을 유치하여 지역경제 발전에 큰 역할을 할 수 있음
- 특히, 먹거리 축제는 지역 주민들과 관광객들이 함께 먹거리를 즐기며 교류할 수 있는 좋은 기회가 되며, 지역의 특산물과 전통음식을 선보이고, 지역의 문화와 역사를 체험할 수 있는 다양한 프로그램들을 마련하여 관광객들의 만족도를 높이는 장점이 있음
- 먹거리 축제를 개최하여 무안군의 자연환경과 다양한 먹거리를 통해 지역의 매력을 홍보하고, 지역경제 발전에 기여하는 것은 매우 의미 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 (농어촌지역)
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 60억원
- 사업비 조달 : 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ 도시민과 농어민이 함께하는 먹거리 축제

- 농어촌 거주 시니어로부터 토속음식과 다양한 종류의 음식조리법을 배우며 함께 나눠먹는 프로그램으로, 해당 농어의 텃밭 채소나 해산물을 활용한 작은 규모의 프로그램을 다양하게 운영함
- 농어촌 경관지역 주택에서 도시지역 주민이 캠핑할 수 있도록 장소와 편의시설 제공하는 프로그램으로 농어의 집(주택)이 아닌 마당 또는 일부 텃밭과 수도 등의 편의시설을 제공하는 민박형태의 캠핑을 진행하게 하고, 필요시 농어가에서 식사를 유상 제공할 수 있는 형태의 작은 농가사업으로 추진

- 마을주민이 단체로 ‘농가레스토랑’을 만들어 지역 농특산물과 도자기 등을 활용한 작은 식당을 운영함으로써, 지역주민에게 일자리 제공과 오랜 시간 축적한 조리비법을 선보일 기회제공을 통해 마을 고령자의 자존감을 향상 시키고, 이는 고령자의 사회활동을 통해 건강을 유지하는 효과도 있음

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
도시민과 농어민이 함께하는 먹거리 축제	총계	60	-	60	-
	국비	30	-	30	-
	도비	20	-	20	-
	군비	10	-	10	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 농가 레스토랑은 농가에서 생산한 농산물을 직접 가공하여 판매하는 공간으로, 지역 주민과 방문객들에게 다양한 맛과 즐거움을 제공할 수 있으며, 이를 운영하는 것은 지역 농가의 수익 증대와 농업 경영의 안정화에도 큰 도움
- 지역 주민들에게는 다양한 농산물을 활용한 맛있는 음식을 합리적 가격으로 제공하므로, 농산물을 구매하는 것보다 훨씬 경제적이란 인식을 갖게 해 주고, 농가 레스토랑에서는 지역적인 특색이 담긴 음식을 제공하므로 지역주민들의 지역애를 증진시키고 관광객에게는 지역의 문화와 역사를 체험할 수 있는 좋은 기회가 됨
- 농가 레스토랑 운영은 농가의 수익 증대와 농업 경영의 안정화에도 큰 도움이 되며, 농가 레스토랑에서는 농산물을 직접 가공하여 제공하므로 농어의 수익성을 높일 수 있고, 농업 경영의 안정화에도 큰 도움을 주며, 농가 레스토랑을 운영함으로써 농가와 지역 주민들 간의 상생이 이루어질 수 있음

바) 참고사례

- 경기도 양평군은 농가 레스토랑을 중심으로 한 농촌 체험 마을을 조성하여 지역주민들과 관광객들이 농업체험과 먹거리 체험을 할 수 있도록 하고 있으며, 이곳에서는 지역 농가에서 생산하는 신선한 농산물을 활용한 다양한 음식을 제공하며, 지역 주민들과 관광객들이 농업과 먹거리에 대한 이해를 높일 수 있는 교육 프로그램도 운영하고 있음

- 제주도에서는 제주 흑돼지와 제주 해산물 등 지역 특산물을 활용한 농가 레스토랑이 운영되고 있으며, 이곳에서는 지역주민들과 관광객들이 지역 특산물을 맛볼 수 있는 좋은 기회를 제공하고 있음



25) ESG 농업경영지원센터 신설

가) 배경 및 필요성

- ESG 농업경영지원센터는 ESG(환경, 사회, 지배구조) 기준을 충족하는 농업을 육성하고, 지속가능한 농업경영을 지원하는 시스템
- 농업인들이 ESG 기준을 충족하는 것은 세계적 농업경쟁력 향상에 중요한 요소 중 하나이며, ESG 기준을 충족하는 농산물은 자연환경 보호 및 사회적 책임을 다하는 것으로 평가되어 소비자의 특별한 선택을 받을 수 있음. 이는 지속가능한 농업경영을 지원하는 것과 더불어 무안군 농수축산물의 브랜드 가치와 고객 신뢰도를 높일 수 있음
- 농업인의 ESG 농업경영을 홍보하고 보급하기 위한, ESG 농업경영지원센터는 농민들이 지속가능한 경영을 위해 필요한 다양한 정보와 지원을 제공 받을 수 있음.
- 농수축산업이 환경보호, 사회적 책임, 지배구조 등의 문제를 해결하고, 지속가능한 경영을 실현할 수 있도록 돕는 역할을 할 수 있도록 지원하기 때문에 ESG 농업경영지원센터는 농수축산 농업인의 경쟁력을 향상시키는 중요한 인프라로서, 지속가능한 농업경영을 위한 필수적인 시스템으로 발전할 것임

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍
- 사업기간 : 2031 ~ 2040년(장기)
- 사업비 : 300억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라북도, 무안군

다) 사업내용

■ ESG 농업경영지원센터 신설

- 무안군 맞춤형 ESG 경영진단 프로그램 개발과 보급 : 농어가의 ESG 기준을 평가하고, 지속가능한 경영을 위한 전략을 도출하는데 도움을 주는 프로그램 운영
- 친환경 농업 교육 프로그램의 확대적용 : 친환경 농업에 대한 교육과 함께 농어업인이 지속가능한 경영을 실현할 수 있는 방법을 제공하는 교육 프로그램 운영

- ESG 인증 지원 프로그램 : 무안군에서 정한 ESG 기준을 충족하는 농특산물에 대한 인증과 인증된 제품을 활용한 마케팅 지원을 제공하는 프로그램 운영
- ESG 인증 농수축산물 확대를 위한 프로그램으로 지속가능한 농업 경영을 위한 자금 지원을 제공함으로써 농어업인이 지속가능한 경영을 실현할 수 있도록 지원
- 무안군 ESG 농업경영지원센터를 통해 정보제공과 교육 및 다양한 지원을 통해 무안군 농업의 경쟁을 제고함

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
ESG 농업경영지원센터 신설	총계	300	-	-	300
	국비	200	-	-	200
	도비	50	-	-	50
	군비	50	-	-	50
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 지속가능한 농업 경영 지원 효과. ESG 농업경영지원센터는 지속가능한 농업경영에 대한 전문적인 지식과 경험을 무안군 관내 농어업인들이 활용하여 지속가능한 농업 경영을 실현할 수 있도록 체계적으로 지원함
- 무안군 맞춤형 경영진단 및 전략 수립 가능함. ESG 농업경영지원센터는 농어업인의 ESG 기준을 평가하고, 지속가능한 경영을 위한 전략을 도출하는데 도움 줌으로 무안군 농어업인의 경쟁력을 확보하고 국제성장력을 확보할 수 있음
- ESG 농업경영지원센터는 친환경 농업에 대한 교육과 함께 농업이 지속가능한 경영을 실현할 수 있는 방법을 제공하는 거점이 되어 무안군 내 농업기업들은 친환경 농업을 확산시켜 지속가능한 농업을 지속 추진할 수 있음
- ESG 농업경영지원센터가 무안군 내에 운영된다면 농업기업의 경쟁력 향상과 지속가능한 농업경영을 통해 지역 경제를 활성화시킬 수 있으며, 무안군 내 농업기업들의 경쟁력과 지속가능성을 높일 수 있음

바) 참고사례

- 미국의 사우스 더코타 주 ESG 농업경영지원센터 : 사우스 더코타 주 농업 부서에서 운영하는 ESG 농업경영지원센터는 미국에서 가장 큰 농업경영지원센터 중 하나이며, 지속가능한 농업경영과 농업환경 보호를 위한 다양한 교육과 컨설팅을 제공
- 호주의 퀸즐랜드 ESG 농업경영지원센터 : 호주 퀸즐랜드 주 농업부에서 운영하는 ESG 농업경영지원센터는 농업기업의 경영진단과 전략 수립, 지속가능한 경영 방법 등을 지원하고 있으며, 친환경 농업에 대한 교육과 지원도 진행하고 있음
- 일본의 ESG 농업경영지원센터 : 일본의 ESG 농업경영지원센터는 농업기업의 환경, 사회, 지배구조 측면의 가치를 평가하여 지속가능한 경영 방안을 제시하는 등 다양한 지원을 제공하고 있음



26) ESG 동물복지축산 대표도시 무안! 육성

가) 배경 및 필요성

- 동물복지 축산은 동물들의 스트레스를 최소화하고 건강한 상태로 유지하는 것을 목표로 하며, 우리가 동물을 먹거나 제품을 얻기 위해 사용하는 경우, 동물 갖는 기본 권리와 본질적인 가치를 존중하며 동물들의 삶을 보호해야 함
- 동물복지를 위해 축산업체는 동물들이 적절한 공간, 영양, 의료 조건을 갖춘 환경에서 성장하도록 보호해야 하며, 이를 통해 동물들의 건강과 복지를 보장하고, 유전자 유전성, 질병 예방 등 다양한 측면에서도 농산물의 품질과 안전성을 유지할 수 있어 그 유익한 결과는 사람에게 귀결됨
- 동물복지축산은 인간의 건강과 환경보호에도 중요한 역할하며, 동물복지가 고려되지 않은 축산업체에서는 동물들의 건강 문제나 질병이 잦아지는 경우가 많고, 이는 인간 건강에도 영향을 끼칠 수 있음
- 인간의 자원 소모와 환경 파괴 등 많은 문제를 야기할 수 있으며, 동물복지 축산은 인간과 동물, 환경 모두를 보호하는데 매우 중요한 역할을 함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 운남면
- 사업기간 : 2031 ~ 2040년 (장기)
- 사업비 : 600억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

■ ESG 동물복지축산 대표도시 무안! 육성을 위한 주요 프로그램

- 동물 복지 인증제도 확산 : 동물 복지 인증을 받은 농가들은 동물들에게 적절한 삶의 환경을 제공하고 건강한 동물을 육성하며, 적절한 동물 관리 방법이 확산 되도록 추진함
- 축산업 종사자, 소비자 등에게 동물복지와 관련된 이슈와 적절한 동물 관리 방법에 대해 교육하는 프로그램 운영과 인증으로 동물복지 축산을 무안군 대표 축산으로 육성

- 지원금 제도를 통하여 동물복지에 노력하는 농어가에게 지원금을 지급하여 동물복지 농장 확산에 기여하도록 하며, 동물복지와 관련된 최신 기술과 정보를 연구하고 개발하여 동물복지 축산이 무안군 대표 축산정책으로 추진함

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
ESG 동물복지 축산 대표도시	총계	600	-	-	600
	국비	450	-	-	450
	도비	100	-	-	100
	군비	50	-	-	50
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 동물복지 시행은 동물의 건강과 복지를 개선시켜 동물들이 더 건강하게 자라고 병에 걸리는 확률을 줄여주기 때문에 축산물의 품질과 안전성을 높이며, 소비자들이 건강한 축산물을 섭취할 수 있게 함
- 동물복지 시행은 동물학대를 방지하고 동물이 받는 고통과 스트레스를 최소화해주며, 동물권과 복지에 대한 인식을 높이고, 동물권 보호를 위한 제도적 기반을 마련하는 데 도움 됨
- 동물복지 축산정책 시행은 지속 가능한 축산을 유지하고 발전시키는 데 도움을 주며, 동물복지를 고려한 축산물 생산은 환경 친화적이며, 농가들의 수익성을 높여주는 역할을 함
- 동물복지 시행은 소비자들의 인식과 수요 변화를 반영하는 중요한 요소로 소비자들은 안전하고 건강한 축산물을 섭취하고자 하며, 동물복지를 고려한 제품을 더욱 선호하게 됨으로 축산농산의 경쟁력을 높이고, 시장 확장에 기여함

바) 참고사례

- 유럽연합(EU) 동물복지 정책 : EU는 동물복지를 고려한 축산물 생산을 촉진하고, 동물학대 방지 및 처벌 등 다양한 정책을 추진

- 캐나다 동물복지 정책 : 캐나다는 동물학대를 예방하고 학대 행위자를 처벌하는 정책을 추진하고 있으며, 동물 복지 인증제도를 도입하여 동물복지를 고려한 축산물 생산을 촉진하고 있음
- 호주 동물복지 정책 : 호주는 동물복지 연구 및 개발, 동물복지 교육 및 홍보, 동물 복지 인증제도 등 다양한 정책을 추진하고 있음
- 뉴질랜드 동물복지 정책 : 뉴질랜드는 동물학대 방지 및 처벌, 동물 복지 인증제도, 동물 복지 평가제도 등의 정책을 추진하고 있음
- 일본 동물복지 정책 : 일본은 동물학대를 예방하고 학대 행위자를 처벌하는 정책을 추진하고, 동물 복지 인증제도를 도입하여 동물복지를 고려한 축산물 생산을 촉진하고 있음



27) 저탄소 농업지원센터 (구축과 사업추진)

가) 배경 및 필요성

- 기후변화로 인해 많은 지역에서 식량생산 감소와 이로 인한 식량위기가 현실로 다가오고 있으며, 이 같은 문제 해소를 위한 탄소저감 농업정책지원은 온실가스 배출량을 줄이고, 지속 가능한 식량생산을 지원하는 데 필요함
- 농어업 생산활동으로 인한 온실가스 배출량도 주요 문제요인으로 주목되고 있으며, 특히, 축산업에서 발생하는 메탄가스는 기후변화에 큰 영향을 미치고 있는 것으로 보고되고 있기에 탄소저감 농업정책지원은 이러한 대기오염 문제를 해결하고, 환경보호를 지원하는 데 필요함
- 탄소저감 농업정책지원은 농업부문의 경제적 이익을 증대시킬 수 있으며, 탄소저감 농업기술을 도입하고, 친환경적인 농작물 생산을 확대함으로써, 생산성을 높이고, 농산물의 가치를 높일 수 있음
- 탄소저감 농업정책지원은 국제적 경쟁력과 타 산업 영향력을 높이는 데 도움되며, 탄소중립 농업은 국제적으로 인정받는 친환경 농산물을 생산할 수 있으며, 수출 시장에서 경쟁력을 갖출 수 있음
- 탄소저감 농업정책지원은 기후변화 문제를 해결하고, 환경보호를 지원하며, 경제적 이익과 국제적 경쟁력을 증대시키는 데 매우 중요한 역할

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안읍
- 사업기간 : 2031 ~ 2040년(장기)
- 사업비 : 800억원
- 사업비 조달 : 농림축산식품부, 환경부, 전라남도, 무안군, 민간

다) 사업내용

■ 저탄소 농업지원센터 구축과 사업추진

- 무안군 저탄소농업지원센터 설립을 통하여 탄소중립 등 농업과 환경 관련 분야를 종합 정책수립하고 추진함으로써 무안 농수축산물의 국제경쟁력 제고함

- 친환경 농업기술 개발사업 추진 : 친환경 농업기술은 온실가스 배출을 줄이고, 지속 가능한 농업 생산을 지원하는 데 도움 되기 때문에 국내외에서 친환경 농업기술을 개발하고, 이를 농업인들에게 보급하는 등의 정책이 필요
- 온실가스 배출량 감축 목표 설정 : 농업부문은 기후변화의 주요 원인 중 하나이기 때문에 농업부문의 온실가스 배출량 감축 목표를 설정하고, 이를 달성하기 위한 무안군 맞춤형 정책수립과 농어가 지원
- 탄소중립 농업 전환 : 탄소중립 농업은 온실가스 배출량을 최소화하고, 탄소흡수량을 최대화하는 농업으로, 이를 위해서는 친환경 농업기술 도입, 기계화, 비료 및 농약 사용량 감소 등의 방안을 추진해야 함
- 농업 폐기물 관리 : 농업 부산물인 배설물, 폐기물 등은 메탄가스를 발생시켜 기후변화에 영향을 미치기 때문에 이를 최소화하기 위해서는 농업 폐기물의 처리와 관리에 대한 정책과 지원이 필요
- 농업 인센티브 제공 : 농업인들이 친환경 농업을 추진할 수 있도록 인센티브를 제공하는 것도 중요한 정책으로, 농업인들에게 지원금, 감면, 세제 혜택 등의 인센티브를 제공

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
저탄소 농업지원센터 구축과 사업추진	총계	800	-	-	800
	국비	500	-	-	500
	도비	200	-	-	200
	군비	50	-	-	50
	민자	50	-	-	50

마) 기대효과

- 저탄소 농업정책을 추진하여 온실가스 배출량을 줄이면, 기후변화에 대한 대응이 강화되어, 지구온난화로 인한 피해를 줄이고, 지구환경을 보호할 수 있음
- 친환경 농업기술 개발과 농업 인센티브 제공을 통해 농업 생산성을 높일 수 있으며, 이는 지역경제 활성화에 기여할 수 있음

- 친환경 농업에서는 화학물질 사용을 최소화하고, 천연 비료와 약초를 사용하여 농산물을 생산하기 때문에 농식품 소비자의 건강 증진에도 도움
- 친환경 농업은 농업 생산성을 높이면서도 생태계를 보호할 수 있는 방법을 제공하며, 불필요한 화학물질 사용을 줄이고, 생태계의 균형을 맞출 수 있음
- 저탄소 농업정책을 추진하면, 지속 가능한 농업 생산이 가능하며, 친환경 농업기술을 도입하고, 농업 폐기물 관리를 체계화하면서, 지속적인 농업 생산이 가능하기 때문에 저탄소 농업정책은 지역의 기후변화 대응, 지역경제 활성화, 소비자 건강 증진, 생태계 보호, 지속 가능한 농업 생산 등의 다양한 이점을 가져올 수 있음

바) 참고사례

- 유럽 연합(EU)의 지속 가능한 농업정책 : EU는 2020년까지 온실가스 배출량을 20% 이상 감축하는 것을 목표로 하고 있으며, 농업에서도 온실가스 배출을 줄이기 위한 다양한 노력을 하고 있음. 예를 들면, 유기농 농업을 확대하고, 농업폐기물의 처리를 개선하는 등의 방법을 활용하고 있음
- 일본의 친환경 농업지원 정책 : 일본은 친환경 농업을 지원하는 정책을 펼치고 있으며, 일본 정부는 농업인들에게 화학물질 대신 천연 비료와 약초를 사용하도록 권고하고 있으며, 이를 위한 인센티브도 제공하고 있음
- 미국의 지속 가능한 농업정책 : 미국은 2015년 지속 가능한 농업정책을 발표하였으며, 이 정책은 농업생산성을 높이면서도 환경보호와 탄소배출 감축을 추구하는 것을 목표로 하고 있음. 또한, 인센티브 제도를 통해 친환경 농업의 확대를 지원함
- 우리나라의 친환경 농업지원 정책 : 우리나라도 친환경 농업을 지원하기 위한 다양한 정책을 추진하고 있으며, 친환경 농업기술 개발 지원, 친환경 농업 인센티브제도, 친환경 농산물의 생산과 유통을 위한 인프라 구축 등의 방법을 통해 친환경 농업의 확대를 추진하고 있음

5. 환경 · 생태 · 안전

가. 여건 및 현황분석

나. SWOT 분석

다. 목표 및 추진전략

라. 세부과제

가 여건 및 현황분석

1) 대내외 여건 분석

가) 주요 트렌드 변화

(1) 생태·환경

■ 기후변화 협약

- 지구온난화 방지를 위해 모든 온실가스의 인위적 방출을 규제하기 위한 협약으로, 정식 명칭은 ‘기후변화에 관한 유엔 기본협약’ 임
 - 1992년 6월 리우 회담에서 채택되어 ‘리우 환경협약’ 이라고도 하며, 1979년 G. 우델과 G. 맥도날드 등의 과학자들이 지구온난화를 경고한 뒤 논의가 시작되었음
 - 1987년 제네바에서 열린 제1차 세계기상회의에서 기후변화에 관한 정부간 패널(Inter-Governmental Panel on Climate Change, IPCC)을 결성했으며, 1988년 6월 캐나다 토론토에서 주요 국가의 대표들이 모여 지구온난화에 대한 국제협약 체결을 공식으로 제의하였음
 - 1990년 제네바에서 열린 제2차 세계기후회의에서 기본적인 협약을 체결하고, 1992년 6월 리우 회담에서 채택되었음
 - 이후 50개국 이상이 가입하여 발효 조건이 충족되면서 1994년 3월 21일부터 공식 발효되었으며, 한국은 1993년 12월 47번째로 가입하였음
- 전문과 26개 조항으로 구성되어 있는 기후변화협약은 주요 내용으로 가입국의 의무 사항, 재정지원, 기술이전, 조직 등이 있으며, 협약 가입국의 의무사항은 개발도상국과 선진국 모두에게 공통으로 적용되는 일반의무사항과 선진국에만 적용되는 특별의무사항으로 구분됨
- 지구온난화를 일으키는 온실가스에는 탄산가스, 메탄, 이산화질소, 염화불화탄소 등 여러 가지 물질이 있는데, 이 중 인위적 요인에 의해 배출량이 가장 많은 물질이 탄산가스이기 때문에 주로 탄산가스 배출량의 규제에 초점이 맞춰져 있음
- 기후변화협약 체결국은 염화플루오린화탄소(CFC)를 제외한 모든 온실가스의 배출량과 제거량을 조사하여 이를 협상위원회에 보고해야 하며, 기후변화 방지를 위한 국가 계획도 작성해야 함

■ 지구온난화에 따른 이상기후 피해 확산

- 지난 140년(1880~2019)간 지구의 평균 기온은 0.85(0.65~1.06)℃ 상승하였고 전 세계적으로 기후 및 환경변화로 인한 자연재해의 발생 횟수와 피해액이 지속적으로 증가하는 추세
- 집중호우와 폭염 등 이상기온이 빈발하고 해수면 상승, 자연생태계 급변 등 한반도 기후변화 영향 또한 심화되고 있는 상황이며 지구온난화로 인한 이상기후에 대비하여 예방적 관리 강화와 환경피해에 신속히 대응할 수 있는 방재체제 구축 필요

■ 세계적 정책과제 '기후변화 대응'

- 지구온난화는 지구 평균온도 상승, 빙하감소, 해수면 상승, 생태계 파괴, 인류의 건강을 위협하고, 물 부족과 환경난민을 양산하며, 농작물 수확의 감소, 경제성장률 둔화 등 환경·사회·경제에 심각한 영향을 미치고 있음
 - 기후변화의 속도를 늦추고 인류의 지속가능한 발전과 생존을 담보하기 위한 다양한 활동이 절실히 필요하며, 기후변화에 대응하는 국제협약인 교토의정서는 기후변화 위험에 대해 전 세계가 인식을 같이 한다는 점에서 의미를 지니지만 실질적으로 지구 온난화를 막기에는 역부족이라는 비판
- 2015년 말 파리기후변화협정을 체결하고 세계 각국이 파리협약을 달성하기 위해 '자발적 감축목표(INDC)' 를 5년마다 제출, 글로벌 이행 점검을 시행하도록 약속
 - 기후행동추적(Climat Action Tracker, CAT)이라는 단체는 해마다 32개 주요 온실가스 배출 국가의 온실가스배출 관련 정책과 INDC를 추적하여 분석 결과를 발표
- 기후변화는 세계적으로 무시할 수 없는 현실이고, 탈화석연료를 통한 에너지 전환은 기후변화에 대응할 유일한 방안으로 인식을 공유하게 되었으며, 중앙 집중형 에너지 시스템에서 벗어나 지역 분산형 에너지 시스템으로 전환하는 전략 필요
 - 미국이 선도했던 기후변화 논의를 중국·인도·유럽연합 등이 이어받아 기후변화를 위한 다양한 기획 확대

■ 기후변화와 탄소중립

- 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법(2021.9. 제정, 2022.3. 시행)」에 따라 수립된 제3차 국가 기후변화 적응대책(2021~2025)은 '국민과 함께하는 기후안심 국가 구현' 이라는 비전과 3대 정책, 8대 국민체감형 과제를 제시
 - 3대 정책은 △ 기후리스크 적응력 제고, △ 감시·예측 및 평가 강화, △ 적응 주류화 실현임

- 8대 국민체감형 대표과제는 홍수, 가뭄, 생물대발생, 산림재해, 식량안보, 감염병·질환, 취약 계층, 거버넌스임

[표 IV -57] 제3차 국가 기후변화 적응대책 8대 국민체감형 대책 및 세부 추진과제

분야	세부 과제
미래 강우 위협을 고려한 홍수 대응	<ul style="list-style-type: none"> • 홍수예보 인프라 확충으로 관측 취약지역 해소 • 도시지역 침수예방사업 다각화 • 민·관 합동 재난폐기물 대응체계 구축 • 재난폐기물의 안정적 처리기반 마련
물 복지 실현을 위한 선제적 가뭄 대응	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 맞춤형 가뭄 예방 및 대응 강화 • 국민체감형 가뭄정보 생산 및 대국민 홍보 강화 • 통합 가뭄 예·경보 추진 • 지하수 통합 관리체계 구축 및 보전 • AI·ICT 기반 실시간 상수도 자동 관리체계 구축
이상고온에 따른 생물대발생 대응력 제고	<ul style="list-style-type: none"> • 국가 생태계 기후변화 대응체계 구축 • 돌발적으로 대발생하는 생물(곤충 등) 모니터링 • 생물대발생 예측 및 방제방안 마련
산사태, 산불 등 산림재해 대응 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 산사태 및 산불 등 대응을 위한 예측 체계 구축 및 고도화 • 급경사지 붕괴위험지역 관리 및 풍수해 생활권 종합정비사업
기후위험으로부터 식량안보 확보	<ul style="list-style-type: none"> • 축산부문 생산성 실태조사 및 분포도 구축 • 농업 기상재해 조기경보시스템 현장 활용 확대 • 주요 작물의 재배적지 변동 예측 및 평가 • 수산자원·양식품종 변동 모니터링 및 IoT 기반 실시간 해양 관측·자료 생산 • 작물의 이상기상 피해 경감기술 및 기후적응형 작물품종 재배기술 개발 • 안정적 공급체계 마련 및 재해보험 개선 • 재배시설에 대한 내재해형 설계기준 개선 및 시설 보급 확대
감염병, 질환으로부터 국민건강 보호	<ul style="list-style-type: none"> • 온열·한랭질환 응급실 감시 체계 운영 • 극한기상 대비 건강영향 감시·관리 플랫폼(앱 등) 개발 • 기후보건영향평가 운영 체계 확립 • 기후보건영향평가가 자료 수집 및 활용방안 마련 • 감염병 사건기반 감시체계(EBS, event-based surveillance) 운영 • 수인성·식품매개 감염병 감시(Enter-Net) 및 대응체계 운영 • 감염병 매개체 종합감시체계(Vector-Net) 운영 • 폭염·한파 조기경보 등 정보제공 국민행동요령 및 캠페인 확대
건강·경제·작업 등 기후변화 취약계층 중점 보호	<ul style="list-style-type: none"> • 도시 기후변화 중점관리지역 입지 선정 및 분석 • 도시 기후변화 취약성 저감 사업 및 표준모델 마련·확산 • 취약계층 주거 환경 개선사업 • 무더위·한파 쉼터 확대 운영 • 맞춤형 기후변화 취약계층 지원 사업 확대 • 근로자 보호 가이드라인 강화·홍보 • 야외 사업장 기후변화 적응을 위한 세부 정책 기획·발굴 • 이동노동자 쉼터(트레일러) 설치 사업 강화
국민과 함께하는 적응대책	<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 적응 모니터링을 위한 국민 참여 확대 • 시민참여 기반 기후 재해정보 플랫폼 구축 • 대책 수립-이행-평가 전 과정에서 적응 거버넌스 추진 • 기후변화 적응 시민생활실험실(리빙랩) 시범사업 실시

출처 : 관계부처합동(2020), 제3차 국가 기후변화 적응대책(2021-2025)

- 탄소중립이 글로벌 패러다임으로 대두되면서 우리나라는 2020년 12월 ‘2050 탄소중립 추진전략’에 이어 2021년 10월 ‘2050 탄소중립 시나리오’를 발표
- 시나리오는 A안과 B안 두 개를 제시했는데, A안은 화력발전 전면 중단 및 수전해 수소(그린수소) 생산 등 온실가스 배출을 최대한 줄여 순배출 제로 달성, B안은 A안보다 온실가스 배출량이 많으나 CCUS 등을 적극 활용하여 순배출 제로를 달성하는 것을 목표로 함

[표 IV-58] 2018년 대비 2050년 온실가스 배출량 총괄표

단위 : 백만 톤co₂eq

구분	부문	2018년	A안	B안	비고
배출량		686.3	0	0	
배출	전환	269.6	0	20.7	A안은 화력발전 전면 중단, B안은 화력발전 중 LNG 일부 잔존 가정
	산업	260.5	51.1	51.1	
	건물	52.1	6.2	6.2	
	수송	98.1	2.8	9.2	A안은 전기·수소차 등 무공해차로의 전면적인 전환, B안은 내연기관차의 대체연료(e-fuel 등) 사용 가정
	농축수산	24.7	15.4	15.4	
	폐기물	17.1	4.4	4.4	
	수소	-	0	9	A안은 국내 생산 수소 전량을 수전해수소(그린수소)로, B안은 부생·추출수소 일부 생산 가정
	탈루	5.6	0.5	1.3	
흡수	흡수원	-41.3	-25.3	-25.3	
	이산화탄소 포집 및 저장·활용(CCUS)	-	-55.1	-84.6	
	직접공기포집(DAC)	-	-	-7.4	포집 탄소는 차량용 대체연료로 활용 가정

출처 : 2050탄소중립위원회(2021), 2050 탄소중립 시나리오

(2) 재난·안전

■ 기상재해의 증가

- 세계기상기구(World Meteorological Organization)에 따르면, 전 세계를 강타할 기상 관련 재해의 수는 지난 50년 동안 5배 증가하였으며, 이는 최근 수십 년 동안 지구 온도가 상승함에 따라 기상 및 물 극한과 관련된 재해의 수입
- WMO에 따르면 1970년에서 2019년 사이 50년 동안 11,000건 이상의 재해가 발생하였으며, 인명 피해가 가장 컸던 재해는 가뭄으로 50년 동안 65만 명이 사망함
 - 이러한 위협으로 인해 200만 명이 넘는 사람들이 사망했으며 경제적 손실은 3조 6400억 달러에 달함

- WMO 사무총장인 Petteri Taalas 교수는 “기후변화로 인한 극단적인 날씨와 기후, 수해가 증가하고 있으며 피해는 세계 여러 지역에서 더 빈번하고 심각해질 것” 이라고 말하고 있음
 - 이는 우리가 최근 유럽과 북미에서 나타난 것과 같은 폭염, 가뭄 및 산불이 더 많다는 것을 의미하며, 대기 중에 더 많은 수증기가 존재하여 극심한 강우량과 치명적인 홍수를 악화시키고 있고 바다의 온난화가 빙도에 영향을 미치고 있음

■ 기후변화에 따른 자연재난 위험성 상존 및 재난환경 경쟁력 부재

- 우리나라 기후변화는 전 지구 평균보다 빠르게 진행되고 있으며, 기온 및 강수 변동성은 전 지구적인 온난화 현상 및 장기적 기후 변동성에 직접적인 영향을 받고 있음
 - 우리나라의 기온 증가율은 세계 평균보다 1.9~2.6배 높고, 주변 해수면 온도 상승 속도 또한 2.6배 빠름(한국 기후변화 평가보고서 2020)
- 우리나라의 기후·사회구조적 재난환경은 더욱 악화되고 있는 반면, 재난관리 국가 경쟁력은 OECD 국가 중 하위권(29위/34개국, 2017년 정부경쟁력평가)

■ 도시인프라 노후화, 인구 고령화 등 위험사회 가속화 요인

- 시설물의 노후화·고층화·대형화로 인한 위험요인 증가
 - 2030년 준공 후 30년 이상 되는 시설물은 전체의 44.3%에 달할 것으로 전망(2019년 말 기준 개통 30년 이상 도로 50.7%, 2017년 기준 30년 이상 철도 교량·터널 38.6%)
- 고령화, 외국인 노동자 증가 등 안전 취약계층 지속 증가
 - 65세 이상 고령인구 비율 2013년 12% → 2050년 40.1% 전망(장래인구추계 2020~2050년)

■ 세계화·도시화·기술화 등으로 신종재난 증가

- 국경을 초월하는 재난과 과학기술 발달에 따른 신종재난 증가 : 신종 인플루엔자(2009년), 구제역(2010년), 에볼라(2014년), 코로나(2019년), 금융사기, 사이버 테러 등
- 에너지(전기, 가스) 시설의 밀집에 따른 복합재난 및 산업화에 따른 특수재난(유해화학물질, 대규모 정전) 증가 우려

■ 안전시설 현황

○ 2020년 기준 무안군

[표 IV-59] 무안군 관내 안전시설

(단위 : 개소)

연도 및 읍면별	총계	민방위 대피소	민방위 급수시설	지진대피 장소	지진검용 임시주거시설	이재민 임시주거시설	화학사고 대피장소	무더위 쉼터	한파 쉼터
무안읍		11	1	1	2	5		38	36
일로읍		6	1	1	2	5		56	49
삼향읍		24	1	2	3	4		44	44
남악							1		
몽탄면				1	1	2		50	49
청계면				2	1	3		48	44
현경면				1	1	4		48	45
망운면				1		1		23	20
해제면		1			1	2		56	29
운남면				1	1	3		33	29

출처: 국민재난안전포털

■ 재해 현황

○ 최근 5년간 교통사고, 화재로 인한 재해는 꾸준히 발생하고 있으며, 이로 인한 재산, 인명피해가 발생

[표 IV-60] 재난사고 발생 및 피해 현황

(단위 : 건, 명, 천원)

연도별	합계		화재		산불		붕괴		도로교통		해난		인적피해				재산피해			
	건	인원	건	인원	건	인원	건	인원	건	인원	건	인원	인명피해		이재민		계	부동산	동산	
													계	사망	부상	세대수				인원
2000	507	715	119	6	1	-	-	-	386	708	1	1	-	-	-	-	-	694,434	257,275	437,159
2005	570	730	166	6	-	-	-	-	404	724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	478	505	134	1	1	-	-	-	339	504	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	526	89	204	1	3	-	3	1	316	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	510	613	120	2	1	-	-	-	389	611	-	-	613	15	598	7	23	2,415,996	623,221	1,792,775

출처: 무안군 통계연보(2021)

○ 화재사고는 2017년을 정점으로 점차 감소추세를 보이고 있지만 화재로 인한 피해액은 증가하는 것으로 파악됨

[표 IV-61] 화재발생

(단위 : 건, 천원, 명)

연도 및 읍면별	발생				소실			피해액			인명피해			이재민수	구조인원
	계	실화	방화	기타	동수	이재가구수	면적	계	부동산	동산	계	사망	부상		
2016	119	109	1	9	8	2	10,972	694,020	257,275	436,745	6	2	4	4	-
2017	166	151	2	14	21	5	37,504	1,027,866	346,131	681,735	6	1	5	8	14
2018	134	122	2	10	19	1	12,199	973,693	377,186	596,507	1	-	1	2	-
2019	135	116	5	14	44	5	9,376	1,179,907	204,071	975,836	4	2	2	8	-
2020	120	-	-	-	44	7	7,829	2,415,996	623,221	1,792,775	2	-	-	23	-
무안읍	16	14	-	2	8	2	654	84,001	63,165	20,836	1	1	-	6	-
일로읍	15	14	1	-	4	1	1,215	367,438	132,694	134,744	-	-	-	2	-
삼향읍	20	18	-	2	10	1	4,345	1,795,662	300,335	1,495,327	-	-	-	4	-
몽탄면	13	11	-	2	5	1	488	124,827	66,126	58,701	-	-	-	4	-
청계면	13	13	-	-	4	-	118	11,224	4,718	6,506	-	-	-	-	-
현경면	19	19	-	-	7	-	266	22,362	9,816	12,546	1	-	1	-	-
망운면	4	4	-	-	1	1	87	44,725	35,306	9,419	-	-	-	3	-
해제면	10	7	-	3	2	-	481	13,524	7,254	6,270	-	-	-	-	-
운남면	10	8	-	2	3	1	175	52,233	3,807	48,426	-	-	-	4	-

출처: 무안군 통계연보(2021)

- 화재요인 중 부주의로 인한 실화의 비중이 가장 높고, 전기적 요인에 의한 실화의 비율도 높게 나타남

[표 IV-62] 화재 요인별 화재발생

(단위 : 건)

연도 및 읍면별	계	실화					실화		자연적 요인	방화		기타
		전기적 요인	기계적 요인	화학적 요인	가스 누출	교통 사고	부주의	기타		방화	방화 의심	
2016	119	20	6	-	-	2	81	-	-	-	1	9
2017	166	32	8	-	-	3	107	10	2	-	2	2
2018	134	29	10	1	1	-	81	-	2	2	-	8
2019	135	24	8	-	-	-	85	13	1	1	3	-
2020	120	34	8	1	1	1	62	11	1	-	1	-
무안읍	16	8	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-
일로읍	15	3	2	-	-	-	9	-	-	-	1	-
삼향읍	20	6	1	1	-	-	10	2	-	-	-	-
몽탄면	13	1	2	-	1	1	6	2	-	-	-	-
청계면	13	5	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-
현경면	19	5	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-
망운면	4	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
해제면	10	2	-	-	-	-	5	2	1	-	-	-
운남면	10	4	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-

출처: 무안군 통계연보(2021)

- 산불은 최근 지구온난화와 봄철 건조한 날씨에 따른 입산자 피해가 나타남

[표 IV -63] 산불발생

(단위 : ha, 천원)

연도별	합계		입산자실화		논밭두렁		기타	
	면적	피해액	면적	피해액	면적	피해액	면적	피해액
2000	0.3	414	-	-	0.3	414	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	0.54	5,375
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	0.1	4,083	0.1	4,083	-	-	-	-

출처: 무안군 통계연보(2021)

- 풍수해는 다소 감소 추세이나, 2020년에는 자연재해로 인한 선박 피해가 크게 나타났으며, 사망과 실종이 병행 됨

[표 IV -64] 풍수해 현황

(단위 : 건, 명, 천원)

연도별	사망 및 실종	침수면적	피해액					
			합계	건물	선박	농경지	공공시설	기타
2000	-	-	164,145	-	-	-	-	164,145
2005	-	-	20,969	3,000	-	-	-	17,969
2010	-	-	223,933	5,000	-	-	-	218,933
2015	-	-	78,568	62,590	-	-	-	15,978
2020	1	13	65,780	57,288	6,752	-	-	-

출처: 무안군 통계연보(2021)

- 불가항력적인 자연현상으로부터 안전하지 못하여 국민의 생명과 재산에 피해를 줄 수 있는 지역과 방재시설을 포함한 주변지역으로서 「자연재해대책법」 제12조에 따라 지정된 자연해해위험개선지구는 현재 4개소로 지정과 감소가 반복되고 있음

[표 IV -65] 자연재해위험개선지구 현황

(단위 : 건, 명, 천원)

지구명	유형별	위치	지정일자	면적	비고
창포지구	침수위험	망운면 피서리 998-4 일원	2010. 5. 7.	124ha	
해제지구	침수위험	해제면 신정리 187-2 일원	2016. 1. 28.	7.6ha	
성남5지구	붕괴위험	무안읍 성남리 79-1 일원	2018. 3. 19.	48.9ha	
현경지구	침수위험	현경면 평산리 743-1 일원	2020. 2. 17.	45.1ha	개선사업 중

출처: 무안군 통계연보(2021)

나) 정부정책 및 관련계획 검토

(1) 생태·환경

■ 한국, 2050 탄소중립 선언

- 우리 정부는 2020년 10월 처음으로 ‘2050 탄소중립 계획’을 발표하였으며, 이와 관련하여 대통령은 지난해 11월 국무회의와 G20정상회의에서 기후대응을 위한 한국의 탄소중립전환이 필수임을 강조
 - 같은 해 12월에는 관계부처 합동으로 ‘2050 탄소중립 추진전략’과 ‘2050 장기저탄소발전 전략’을 수립하였고, 2021년 10월에는 ‘2030 국가 온실가스 감축목표’ 상향안을 제시
- 탄소중립과 관련한 중앙정부의 세부 전략은 지자체별 탄소 배출 감축 방안 수립으로 이어짐
 - 서울연구원은 그린빌딩·그린모빌리티·그린숲·그린에너지·그린사이클로 구분해 탄소 배출 감축 방안을 제시하였으며, 경기연구원은 도민 참여 이익공유형 에너지 생산, 에너지 복지 서비스 효율 개선 등을 통한 경기도 그린뉴딜 에너지전환 정책을 수립함

■ 2050 탄소중립 ‘10대 중점과제’ 설정

- 정부는 2050 탄소중립 10대 중점과제를 다음과 같이 설정하였음

[표 IV-66] 2050 탄소중립 10대 중점과제

구분	주요 내용
에너지 전환 가속화	신재생 등 친환경 에너지 생산(신재생에너지+CCUS 기술 등 활용)
고탄소 산업구조 혁신	신유망산업 확산+저탄소 산업구조 전환(저탄소 신산업 부상)
미래 모빌리티 전환	친환경차 중심 생태계 조성(내연기관차의 친환경차 전환 가속화, 대중교통·철도·선박 등 모빌리티 전반에 대한 혁신 추진)
도시·국토 저탄소화	국토계획 차원의 탄소중립 도모(탄소 중립도시 조성, 농림·해양생태계의 저탄소화 추진)
신유망산업 육성	디지털·에너지 융합 신서비스 육성(탄소배출관리시스템, CCUS 상용화, 바이오산업 강화 등)
혁신 생태계 기반 구축	그린 경제를 선도하는 혁신 벤처스타트업을 집중 육성(지역산업 개편 및 규제 자유 특구 확대 등)
순환경제 활성화	산업별 재생자원 이용 목표를 설정 등 제품 가능성 제고(부문별 폐자원 순환망 구축 등 경제성장과 자원 사용의 탈동조화, decoupling)
취약산업·계층 보호	취약 분야 보호정책 추진(재취업 지원 등 업종 전환 및 지역경제 대책, 고용안정 등)
지역중심 탄소중립 실현	지자체 탄소중립 목표선언 확대
국민 참여	탄소중립의 의미(당위성·미래기획 등)에 대한 대국민인식 공유(실천력 담보를 위한 교육·홍보 강화)

■ 정부 국정과제

- 생태·환경과 관련해 정부는 ‘탄소중립 실현으로 지속가능한 미래를 만들겠습니다’ 라는 약속과 함께 4개 국정과제를 제시
 - 4개 국정과제는 △ 과학적인 탄소중립 이행방안 마련으로 녹색경제 전환, △ 기후위기에 강한 물 환경과 자연 생태계 조성, △ 미세먼지 걱정 없는 푸른 하늘, △ 재활용을 통한 순환 경제 완성임

[표 IV-67] 환경 부문 국정과제 및 주요 내용

국정과제	주요 내용
과학적인 탄소중립 이행방안 마련으로 녹색경제 전환	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소중립 이행방안 조정 : 2030 국가 온실가스감축목표는 준수하되 현실적 수단 마련 • 탄소무역장벽 대응 : 배출권거래제 유상할당 확대안 검토, 기업 감축활동 지원 • 지역·국민 탄소중립 실천 : 지자체 탄소중립지원센터 설립·운영, 탄소중립 그린도시 확산 • 녹색분류체계 보완 : 녹색분류체계 원전 포함, 녹색 투자분야 자금 유치·지원 • 녹색산업·기술육성 : ESG 종합 컨설팅, 5대 녹색 신산업 집중 육성 등
기후위기에 강한 물 환경과 자연 생태계 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 안전한 스마트 물 관리 : AI 홍수 예보, 댐·하천 디지털트윈 구현 등 • 물 서비스 품질 제고 : 지역 맞춤형 수도사업자 통합, 수자원 활용 재생에너지 확대 등 • 환경시설 현대화 : 노후화된 물 관리시설(상·하수도, 다목적댐) 정비 및 현대화 • 생물다양성 보전 : 생태공간 확충, 야생생물 관리 강화
미세먼지 걱정 없는 푸른 하늘	<ul style="list-style-type: none"> • 초미세먼지 국내 감축 : 대기환경개선 종합계획 재수립, 무공해차 보급 확대 등 • 고농도 미세먼지 대응 : 계절관리제 시행기간 확대 검토, 고농도 예보 조기 제공 등 • 초미세먼지 국외 유입 저감 : 주변국 양자 협력 강화 및 동아시아 대응체계 제도화 • 실내 공기질 관리 강화 : 다중이용시설 실내 초미세먼지 기준 강화 등
재활용을 통한 순환경제 완성	<ul style="list-style-type: none"> • 발생량 저감 : 일회용품 보증금제 시행, 순환경제전환촉진법 제정 등 • 회수·선별 고도화 : 선별시설 광학 선별기 설치 의무화, 공공선별장 현대화 • 고부가가치 재활용 : 재생원료 의무 사용, 열분해 및 원료 활용 등 • 바이오가스 확대 : 가축분뇨, 음식물쓰레기, 하수슬러지 등 통합 바이오가스 생산

■ 제5차 국가환경종합계획(2020~2040)

- 제5차 국가환경종합계획은 국민과 함께 지속가능한 생태국가 구현을 비전으로 하여, 3대 목표와 7대 핵심 전략을 구체화하기 위한 정책과제 도출제시
- 환경관리 7대 핵심전략으로 생태계 지속가능성과 삶의 질 제고를 위한 국토 생태용량 확대, 사람과 자연의 지속가능한 공존을 위한 통합 물관리, 미세먼지 등 환경위해로부터 국민건강 보호, 기후환경 위기에 대비된 저탄소 안심사회 조성, 모두를 포용하는 환경정책으로 환경정의 실현, 산업의 녹색화와 혁신적 R&D를 통한 녹색순환경제 실현, 지구환경보전을 선도하는 한반도 환경공동체 구현임
- 영산강 호남권 공간환경 전략으로 도시와 농촌 간 환경격차 해소를 위한 맞춤형 정책 추진을 목표로 생태환경 증진[자연공원 및 우수 생태계의 보전 및 생태복원 추진, 그린인프라 확충을 통한 정부환경 개선, 생태계서비스를 통한 연안도서 생태환경 개선],

생활환경 체감이슈 개선[환경감시 모니터링 체계 확립 및 통합관리를 통한 관리체계 구축, 환경인프라 문제해결을 위한 대책 마련, 국지적 환경이슈 해결을 위한 주민참여 및 지역 거버넌스 확보], 미래환경 회복력 확보[재난재해 발생 우려지역의 집중관리, 도시 내 그린인프라 확충을 통해 재난재해 영향 저감 노력, 기후변화에 따른 취약성 관리를 위한 대응방안 마련]

■ 서남권 종합발전 기본구상(2019-2030)

- ‘바다로 세계로, 하나된 미래로’ 를 비전으로 지역특성 및 보유자원의 효과적 활용으로 성장잠재력 극대화, 볼거리·먹거리·즐길거리가 풍부한 역사 문화 관광거점 도약, 지역 특화산업 연계 및 미래신산업 발굴·육성 등 지역성장동력 확충을 기본목표로 함
- 서남권 경제공동체 그랜드디자인 실현을 위해 해양기반 친환경 미래에너지 산업생태계 조성, 신해양시대 Blue Economy 특화산업지대 육성, 수상항공산업 특화클러스터 조성, 글로벌 해양관광 교두보 Trans-polis 조성, 서남권 복합 치유벨트 조성, 환황해 수산식품클러스터(Blue-Food Valley)구축, 환황해권 역사문화 교류협력 거점화 추진을 과제로 전력과제로 설정

■ 전라남도 종합계획(2021~2040)

- 환경생태부문에서는 지속가능한 생태환경 및 경관조성 전략실천을 위하여 생태자원의 보전과 지속가능한 이용을 위한 기반 조성, 치수이수환경기능이 조화된 하천조성, 도민이 만족하는 대기환경 및 화학물질 관리정책 추진, 2050 탄소중립 이행 및 기후위기 안전망 확충, 자원 선순환 체계 구축과 환경산업 경쟁력 강화를 통해 녹색 순환경제 실현을 기본목표로 함
- 정책 추진전략으로는 자연생태자원 보전 및 지속가능한 이용, 물순환 건전성 회복 및 유역기반 통합 물관리, 환경 안전망 구축을 통한 도민 건강보호, 탄소중립 이행 및 순환경제 기반 조성을 환경생태부문 주요 전략으로 설정

(2) 재난·안전

■ 정부 국정과제

- 재난·안전과 관련하여 정부는 ‘국민의 안전과 건강, 최우선으로 챙기겠습니다’ 라는 목표 하에 7개 국정과제를 제시

[표 IV-68] 재난·안전 부문 국정과제 및 주요 내용

국정과제	주요 내용
범죄로부터 안전한 사회 구현	<ul style="list-style-type: none"> • 권력형 성범죄 근절 및 아동학대 방지 전방위 시스템 구축 • 흉악범죄로부터 국민을 확실하게 보호 • 촉법소년 연령 기준 현실화 및 주취범죄 엄정 대응 • 무고·위증·사기 등 거짓말범죄 피해자 특별 구제책 마련 • 서민·소상공인 울리는 경제범죄 엄단
범죄피해자 보호 지원 시스템 확립	<ul style="list-style-type: none"> • 원스톱 범죄피해자 솔루션 시스템 구축 • 강력범죄 피해자를 위한 치유지원 강화 • 디지털성범죄 피해자들의 잊혀질 권리 보장 • 미성년 성폭력 피해자 맞춤형 증거보전 제도 마련 • 법률구조 서비스 플랫폼 구축 및 사회적 취약계층 우선 지원 • 5대 폭력 피해자 보호·지원 강화
선진화된 재난안전 관리체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 재난관리 : 재난 데이터 통합 관리 데이터 공유플랫폼 구축, 빅데이터 분석 등 • 재난관리 강화 : 실질적 피해지원 강화, 재난원인 조사체계 구축 및 대응역량 제고 • 안전 생활환경 조성 : ICT 기반 일상 안전 모니터링 체계 구축, 풍수해 취약지역 정비 등 • 소방대응체계 개선 : 현장지휘관 자격인증제, 소방 첨단장비 보급 등
필수의료 기반 강화 및 의료비 부담 완화	<ul style="list-style-type: none"> • 필수·공공의료 강화 : 지역완결적 의료체계 구축 • 의료비 부담 완화 : 재난적 의료비 지원 확대 적용 및 한도 상향 등 • 건강보험제도 개편 : 소득 중심, 재산공제 확대, 피부양자 적용 기준 강화 등
예방적 건강관리 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 건강관리 : ICT 기반 동네의원 케어플랜, 건강관리 서비스, 맞춤형 교육 등 제공 • 아동 진료체계 : 아동 건강 길라잡이 시범사업 도입, 어린이 공공전문진료센터 서비스 등 • 전국민 마음건강 투자 : 정신건강검진체계 단계적 도입, 정신건강 문제 극복 R&D 확대 • 비대면진료 제도화 : 의료취약지 등 의료사각지대 해소 • 예방접종 확대 : 국가 필수예방접종 확대 및 백신 안전관리 체계 개선 등
안심 먹거리, 건강한 생활환경	<ul style="list-style-type: none"> • 먹거리 안전권 : 생산부터 소비까지 새로운 위해요인 관리 강화 • 식생활 건강권 : 급식, 건강식까지 국가관리 확대 • 건강위해요인 통합관리 : 과학적 근거 기반의 통합 평가·예방 체계 구축 • 환경보건 서비스 : 피해구제체계 통합, 환경조사-분쟁조정-피해구제 원스톱 체계 구축 • 화학물질 관리 개선 : 유해화학물질 지정·관리 차등화
국민이 안심하는 생활안전 확보	<ul style="list-style-type: none"> • 교통안전 : 보행자 최우선 교통체계 개선, 고령자·어린이 보호 의무 확대 등 • 사회적 약자 보호 : 여성·아동 대상 범죄 대응력 강화 시스템 구축, 학교폭력 예방 • 선진 법질서 문화 확립 : 법과 원칙에 따른 일관된 법 집행 • 건설·건축안전 관리 : 건설주체 안전 확보 책무 강화, 스마트 안전장비 확대 • 안전한 국토 조성 : 시설물 안전 관리 강화, 노후 인프라 총조사 등

■ 전라남도 종합계획(2021~2040)

- 안전부문에서는 탄력적 재난대응체계 구축을 통한 안전지대 구현을 기본목표로 설정하고, 단계별 재난 관리체계 구축 및 핵심역량 강화, 재난에 대응한 선제적 예방기반 구축, 신속한 대응복구를 위한 긴밀한 협조체계 강화, 지역특성을 고려한 재난유형별 맞춤형 대응시스템 구축을 추진전략으로 설정함

- 스마트재난 및 안전관리기술 개발·확대(재난안전관리 기술 기반의 재난관리체계 구축, 치수이수환경을 고려한 스마트 하천관리 체계 구축, 고층아파트 산업단지 다중이용시설의 화재 안전대책 강화, IoT, 빅데이터, 인공지능 등 ICT기반의 스마트 재난관리체계 구축, 기후환경 위험 주요 발생원과 피해 예상지역 모니터링 지속)를 세부 핵심프로젝트로 설정

■ 무안 군 기본계획(2021~2040)

- 부문별 계획(방재)에서는 기후변화에 대비한 종합 재해예방대책 수립, 재해 유형별, 단계별 저감대책 및 관리체계 수립, 군민의 안전과 행복을 위한 방재안전도시(Resilient City)로 인증 추진을 기본방향으로 하며, 세부 실천계획으로 기후변화 재해취약성 분석을 통한 취약지역 검토 및 지역 맞춤형 방지대책 마련 및 재해 예방형 도시계획 수립, 기후변화 및 재해에 강한 도시 만들기 캠페인 가입을 수립함
- 부문별 계획(안전)에서는 지속적인 생활안전교육과 체험을 통한 안전의식 고취, 안전한 도시 만들기를 위한 환경 조성을 기본방향으로 하며, 세부 실천계획으로 시민안전 체험학습기회 제공 및 안전의식 제고, 생활안전 취약계층 및 지역 안전프로그램 도입, 범죄예방환경설계(CPTED) 세부설계지침 마련, 생활안전지도 활용과 시민안전로드맵 제작 및 배포를 수립함

나 SWOT 분석

1) SWOT 분석

내부환경 외부환경	강점 (Strength)	약점 (Weakness)
	<ul style="list-style-type: none"> • 권역별로 부가가치 높은 농축 산자원 보유 • 갯벌, 황토 등 생태자원 보유와 양호한 수림의 산지 • 권역별 아메니티(Amenity) 지원 풍부 	<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화로 재해유형 다양화 및 자연재해 증가추세 • 환경기초시설 부족으로 하천과 영산강 오염 심화 • 대형화된 자연재해로 주민안전 위험 가중 • 재해 취약지역 증가 및 인구고령화로 취약계층 증가 가속화
기회 (Opportunity)	S-O 전략	W-O 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 국가균형발전에 대한 정부의 의지 • 인구증가에 따른 인력수요 증대 • 탄소중립시대 탄소흡수요인 확보 강조 • 생태산업단지에 대한 관심 고조 • 물환경에 대한 다양한 가치복원 관심증대 	<ul style="list-style-type: none"> • 무안군의 생태자녀자원을 고려한 축 설정 • 갯벌의 보전과 가치 제고 • 중의 다양성 복원과 보호야생 동식물 지정 및 관리 	<ul style="list-style-type: none"> • 하천 연안지역 지속적 환경관리 • 사람중심의 방재성능목표 설정 및 목표에 따른 방지대책 수립 • 장래여건변화에 탄력적 대응하는 방재대책 수립 필요
위협 (Threat)	S-T 전략	W-T 전략
<ul style="list-style-type: none"> • 기후온난화에 따른 환경 변화 심각 • 지역 도시화 불균형으로 중심성 취약 • 기후변화 취약산업의 피해위험 증가 • 석회암지역 지반보강 하였으나, 지속적 관리 및 사전예방 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 재해위험지구 관리 및 저감 대책 수립 • 지역설정에 맞는 저영향개발 기법 적용 • 석회암지역 지반정밀조사 등 지반침하 대비 체계적 대응 방안 마련 	<ul style="list-style-type: none"> • 집중호우 등 빈번한 기상이변에 대하여 방재성능목표에 따른 정비 필요 • 상습 수해피해 위험지역은 사전예방 체계적 관리(풍수해저감 종합대책 수립)

2) 사업추진 방향

가) 생태·환경

■ 탄소중립의 녹색도시 건설

- 녹색시대의 주인공이 되려면 무안군 및 기업주체들이 ‘저탄소 녹색성장’ 이 무안군의 생존전략이라는 사실을 공유하고 구체적인 실천 프로그램을 작성해야 함
- 무안군은 진입비용이 큰 녹색산업에 기업이 투자할 수 있도록 다양한 인센티브를 제공함은 물론, 강력한 에너지 효율 목표를 제시하고, 에너지 공급량의 일부는 신재생 에너지로 의무화하는 등 적절한 규제책으로 녹색시장의 초기 형성을 선도해야 함
- 기업 역시 녹색경쟁에서 뒤처질 경우 글로벌 시장에서 퇴출될 수 있다는 점을 인식하고, 에너지 사용과 온실가스 배출의 주된 주체로서 기업의 사회적 책임의식을 바탕으로 그린 비전을 도입할 필요가 있음

■ 친환경적인 공원-녹지체계 구축

- 지역공간구조의 변화를 고려하여 지역의 발전축과 주변 산림과 연계된 종합적인 녹지축 구축
- 도심내부의 공원녹지축 및 하천생태축과 연계하여 환상형 녹지체계 구축
- 신도시와 구도심 간 녹색 불균형을 해소하여 전체 시민의 힐링 만족도 제고

■ 환경오염 사고에 대응전략 마련

- 자연의 현명한 이용체계 구축, 생물자원 관리기반 구축 및 체계적 관리, 대기 개선 사업 추진을 통한 대기오염도 개선, 온실가스·에너지 목표관리제 본격 시행 및 배출권거래제 도입근거 마련
- 유역 단위 오염원 관리체계 정착 및 오염원별 관리 강화, 폐기물 재활용 촉진 및 폐자원 에너지화 대책 추진, 유해폐기물 안전관리 및 화학물질 배출량조사 및 배출저감 추진

■ 안전한 하수처리방식 도입 및 추진

- 공공하수처리시설의 현대화로서 하수처리시설을 개선하고 하수처리장 증설 사업 추진
- 하수관리의 효율적 운영으로서 오수펌프장 및 하수관망 계측시스템 운영 및 수질 개선을 위한 하수도시설 확대 및 정비

나) 재난·안전

■ 환경과 안전이 공존하는 힐빙 안전도시 조성

- 건물 설계 시 시야를 가리는 구조물을 없애 공공장소에서의 자연적 감시가 이루어지도록 하고, 공적인 장소를 표시하여 경각심을 일깨움
- 이용자의 동선이 질서 있게 유지될 수 있도록 유도해 일탈적인 접근으로부터 거부할 수 있도록 하는 등 범죄를 사전에 차단할 수 있는 지역 환경 조성
- 안락하고 만족한 삶을 추구하고 건강한 신체와 정신을 유지할 수 있도록 자연 속에 안전한 주거마을을 조성함

■ 민관협력 재난안전대책 수립 및 추진

- 최근 들어 태풍, 집중호우, 폭염과 같은 일반적 자연재해뿐 아니라 지진과 미세먼지, 조류독감, 코로나 등 재난의 양상이 매우 다양해지고 있으며 주민의 일상생활 깊숙이 영향을 끼치고 있음을 실감할 수 있음
- 특히, 2014년 세월호 참사와 2015년 메르스 사태, 2020년의 코로나19 사태 등의 커다란 재난안전사고를 겪으며 정부는 종합적 재난관리 컨트롤타워를 구축하고자 노력하고 있지만, 예측할 수 없는 형태의 재난을 효과적으로 관리하기 위해서는 정부와 시민 사회의 협력이 필요
- 무안군에서도 재난에 대해 독자적인 대비가 필요하며, 방재에 대한 정확한 정보를 주민들과 공유함으로써 주민들이 평상시에 재난에 대비할 수 있도록 지원해야 함
- 또한 재난 시 주민들이 현장에서 일차적으로 대응할 수 있는 주민자주방재계획 수립을 지원하는 등 마을 단위에서 재난에 대응할 수 있는 방안을 체계화하도록 함
- 효과적인 재난대응을 위해서는 행정 차원의 탄탄한 대응체계 구축과 동시에 민간과의 협력을 적극적으로 모색해야 하며 주민들 또한 지역방재의 주체가 되어야 하며 행정은 더 많은 주민 주체를 발굴하고 지원하려는 노력이 필요함

■ 범죄 및 사건 사고 대응 안전대책 마련

- 범죄 취약지역에 대한 과학적이고 체계적인 조사·분석을 통해 최적화된 범죄예방 대책 수립
- 도시계획(재난안전부문)과 연계한 무안군 중장기 범죄예방 대책 수립

다 목표 및 추진전략

1) 목표

목 표	환경과 안전이 공존하는 힐빙 안전도시
-----	----------------------

- 깨끗하고 자연친화적인 탄소중립 녹색생태도시 조성
 - 기후변화 대응 및 저탄소사회 실현
 - 자원순환형 지속가능한 창조적 생태도시를 조성하고 개발과 환경보전의 조화
 - 쾌적한 도심환경 조성을 위한 녹지공간 확보와 창조적 녹색에너지 순환도시 조성
- 주민이 편안한 안전도시 건설
 - 안전도시 구축방안을 모색하고 범죄율 제로화 정책 지속적 추진
 - 지역특성별 맞춤형 주민안전정책 추진 및 시설 설치
 - 권역별 방재인프라 구축 및 안전산업 육성, 민관이 함께하는 안전도시 추진

2) 추진전략

전략1	쾌적하고 건강한 생활공간 확보
-----	------------------

- 기후 경쟁력 증진 체계 구축
- 스마트 그린 하수처리체계 구축 사업
- 맞춤형 자원순환 인프라 구축사업
- 환경적으로 지속가능한 자원순환체계 확립
- 과학적 악취관리 기반강화 사업
- 미세먼지(대기환경) 스마트 대응

전략2	생태환경보전으로 삶의 질 제고
------------	-------------------------

- 무안 만남의 길(청몽길) 평포치유힬링 숲 길 조성
- 소하천 정비사업의 지속적 추진
- 창포 호 친수 생태공간 조성
- 남약수변공원 연계 오룡산 생태휴양공간 조성
- 해제권 해수로 갯벌생태 복원
- 연안 해양쓰레기 효율적 처리 및 관리
- 무안 형 갯벌가치 제고사업

전략3	효율적 방재 체계 구축 및 관리
------------	--------------------------

- 기후 위기 대응형 조림사업 추진
- 싱크홀(지반침하) 입체적 대응
- 통합적 재난관리체계 강화
- 해수면 상승에 따른 대응체계 구축
- 자연재난 대응 강화
- 기후위기 대응 선제적 가문대책
- 노후 위험시설 안전관리 시스템 구축

3) 세부과제 및 추진계획

추진전략	세부과제	단기	중기	장기
		2023~2026년	2027~2030년	2031~40년
쾌적하고 건강한 생활공간 확보	1 기후 경쟁력 증진 체계 구축			
	2 스마트그린 하수처리시스템 구축 사업			
	3 맞춤형 자원순환 인프라 구축사업			
	4 환경적으로 지속가능한 자원순환체계 확립			
	5 과학적 악취관리 기반강화 사업			
	6 미세먼지(대기환경) 스마트 대응			
생태환경보전 으로 삶의 질 제고	7 무안 만남의 길(청몽) 명품치유힐링 숲 길 조성			
	8 소하천 정비사업의 지속적 추진			
	9 청포호 생태친수공간 조성			
	10 남악 수변공원 연계 오룡산 생태휴양공간 조성			
	11 해제권 해수로 갯벌생태 복원			
	12 연안 해양쓰레기 효율적 처리 및 관리			
	13 무안형 갯벌가치 창출			
	14 기후위기 대응형 조림사업 추진			
효율적 방재 체계 구축 및 관리	15 싱크 홀(지반침하) 입체적 대응			
	16 통합적 재난관리체계 강화			
	17 해수면 상승에 따른 대응체계 구축			
	18 자연재난 대응 강화			
	19 기후위기 대응 선제적 가뭄대책			
	20 노후 위험시설 안전관리 시스템 구축 사업			

라 세부과제

1) 기후 경쟁력 증진 체계 구축

가 배경 및 필요성

- 기후위기 대응을 위한 탄소중립, 녹색성장 기본법 시행('2022.3.25.)에 따라 2050 탄소중립에 실행주체로서 지방정부 역할 강조
- 무안군의 선도적인 대응에 있어서 구조적 문제를 해소하고, 실질적인 이행방안 마련 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일원
- 사업기간 : 2023 ~2040년
- 사업규모 : (단계별 추진) 기반조성 → 감축목표 설정 → 실행계획 검토
- 사업비 : 1억원 (국비 및 지방비)
- 연계정책 : 전라남도 2050 탄소중립 실현 로드맵 등

다) 사업내용

■ 조직 및 기구 설립

- 행정조직 개편(팀단위→부서단위), 지역위원회(무안군 기후변화대책위원회) 설립
- 중간지원조직(기후에너지센터 등) 설립으로 행정과 주민조직 연계

■ 법정계획 수립, 조례 제정 등

- 무안군 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립('23년 상반기 예정)
- 무안군 기후변화 대응계획 수립
- 인벤토리 구축 및 온실가스 감축목표 설정
- 무안군 기후변화대응 조례 제정
- 주민참여형 캠페인 정례화, 시민기획단(거버넌스) 운영

■ 무안형 탄소중립사업 검토_ 무안군 탄소중립 기본계획 수립 시

- 태양광 나눔 발전소 건립
- 생활폐기물 감축 및 1회용품 제로화
- 기후환경교육시스템 구축 및 운영
- 수소차 보급 및 충전 인프라 설치, 노후 차량 교체 지원
- 탄소저장형 농업(무경운농법, 유기농법) 참여 활성화
- 폐기물, 슬러지 자원화 사업 특화
- 바람길 녹지축 조성, 생활권 녹화사업 등

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
기후경쟁력 추진체계 구축	총계	1	-	1	-
	국비	0.7	-	0.7	-
	도비	-	-	-	-
	군비	0.3	-	0.3	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 기초지방자치단체 차원의 기후변화 대응책 모범적 수행으로 탄소중립 실현의 기반조성
- 탄소중립 사회에 대한 주민인식 제고 및 선도적 2050탄소중립 실현에 기여

바) 참고사례

- 2050 탄소중립실현 선언



2050 탄소중립선언_ 243개 지자체 참여



(전주시)2050 탄소중립 생태도시 협력기구 출범식

- 탄소중립도시를 실현하기 위한 의지를 표명
- 전주시와 전주시의회, 전주생태하천협의회, 천만그루정원도시추진위원회, 전주원도시교육공동체, 전주에너지전환시민포럼, 생태교통협의회, 도시계획협의회 등 민간협력기구 참여 실행기구 관계자, 미래세대 대표들이 한 목소리

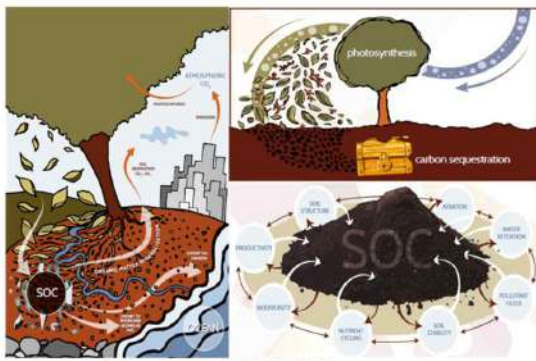
○ 무안군 탄소중립 기본계획 수립 시, 탄소중립 실천사업 검토



- (사천시) 공익용 태양광발전소



- (양산시) 무공해자동차 구매보조금 지원



- (농촌진흥청) 무경운농법, 유기농법 실증 및 전파
- 탄소흡수원 확충



- (인천시) 도시숲 바람길 조성으로 도심열섬 완화

2) 스마트 그린 하수처리체계 구축 사업

가) 배경 및 필요성

- 하수처리 스마트기술 적용으로 에너지 최적화, 미생물 관리, 공정관리 등 필요
 - 데이터베이스 기반 하수도 자산관리, 모니터링을 통한 하수도 악취관리
- 기피시설인 하수처리시설을 시민친화공간으로 변경 활용 검토 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 하수처리장_ 무안읍, 청계면
- 사업기간 : 2023~2040년
- 사업규모 : 하수처리장 지능화+스마트 하수관로, 하수처리장 옥내화
- 사업비 : 500억 원(국비 및 지방비, 민간)
- 연계정책 : 환경부(스마트하수도 사업), 무안군 하수정비 기본계획

다) 사업내용

■ 스마트 하수도 관리체계 구축

- 스마트 하수처리장 지능화 : ICT계측장비 설치로 진단 분석, 수질향상



- 스마트 하수관로 : 하수관로 ICT기반 실시간 악취 모니터링 및 제어시스템 구축



■ 공공하수처리시설 현대화 사업

- 하추종말처리장 옥내화, 부지 집약화
- 주민친화시설로 변화
 - 민간투자사업 검토(BTO)
 - 공원, 체육시설 등 주민편익시설 설치
 - 양호한 주거환경 확보

라) 사업별 소요예산

(단위 : 억 원)

사 업 명	구분	총계	단기(2023~2027)	중기(2028~2040)	장기(2031~2040)	비고
스마트 그린 하수처리체계 구축사업	총계	500	-	100	400	
	국비	230	-	30	200	
	군비	170	-	70	100	
	민자	100	-	-	100	
하수처리장 지능화, 스마트 하수관로	소계	100	-	100	-	
	국비	30	-	30	-	
	군비	70	-	70	-	
	민자	-	-	-	-	
하수처리장 옥내화	소계	400	-	-	400	
	국비	200	-	-	200	
	군비	100	-	-	100	
	민자	100	-	-	100	

마) 기대효과

- 하수처리시설 유지관리 기능향상 및 운영관리 비용을 절감하는 미래형 기반시설 조성
- 무안읍 도시지역 확대에 대비한 양호한 주거환경 확보

바) 참고사례

- 공공하수처리시설 스마트 기술 적용

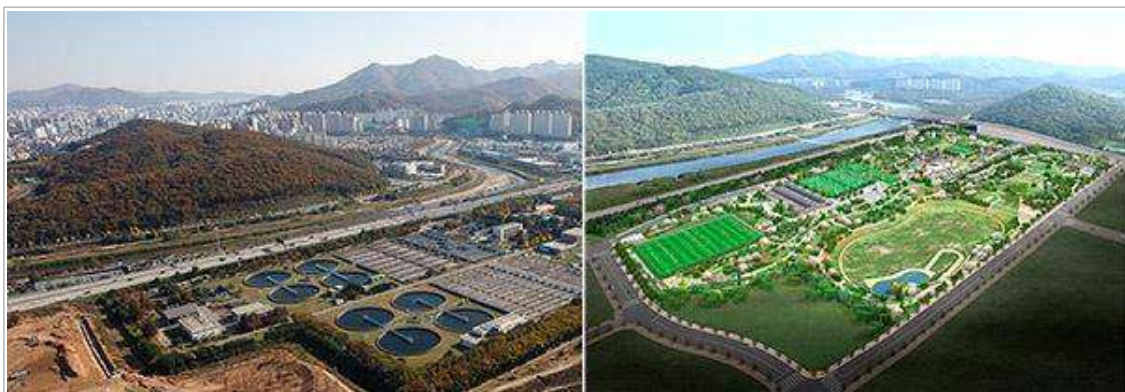


(고창군) 공공하수처리시설 통합관제센터

(진주시) 공공하수처리시설 중앙제어통합시스템

- ICT기술을 활용해 관내 하수처리시설을 실시간으로 감시, 원격 제어
- 유입수질 및 운영환경 변화에 선제적으로 대응할 수 있는 토대 마련

- 하수종말처리장 현대화



(안양시) 박달하수처리장 지하화, 안양새물공원 조성 완료

- 환경분야 님비현상을 극복하고 주거지 인근에 환경기초시설을 주민이 이용할 수 있는 공간으로 변화
- 재정여건을 감안한 민간투자로 자원확보

3) 맞춤형 자원순환 인프라 구축사업

가) 배경 및 필요성

- 무안군에 미래지향형 환경 인프라 구축을 통해 지속가능한 스마트 그린도시 이미지 형성
- 무안 남부권 환경클린센터 부지 인근, 리사이클 & 업사이클센터, 체험형 환경교육장 조성

나) 사업개요

- 위 치 : 무안군 삼향읍 남악리 2605-2번지 일원
- 사업기간 : 2023~2026년
- 사업규모 : 업사이클 센터 등 건립
- 사업비 : 60억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 환경부(국고보조, 재활용 및 업사이클 센터 설치사업)

다) 사업내용

■ 미래지향형 환경 인프라 조성

- (자원순환) 리사이클 & 업사이클 센터
 - 생활쓰레기의 철저한 분리, 선별로 순환가능한 자원 재활용
 - 재활용을 넘어 사용가치를 높이는 기획
 - 재활용 동네마당 구축, 리필스테이션, 재활용 자판기 설치 등
- (환경교육) 환경교육센터
 - 가상현실, 증강현실 등 첨단기술 활용 교육
 - 재활용 체험공간 및 무안형 환경교육 콘텐츠 생산

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
맞춤형 자원순환 인프라 구축사업	총계	60	60	-	업사이클 센터 건립
	국비	24	24	-	
	도비	18	18	-	
	군비	18	18	-	
	민자	-	-	-	

마) 기대효과

- 자원순환 및 일자리 창출
- 환경 인프라 선도적 구축으로 무안군 이미지 제고
- 교육과 사업을 일체화 하는 시민 참여형 자원순환 체계 구축 기대

바) 참고사례

- 순천시 업사이클센터




(순천시) 업사이클 센터 ‘더새롬’ 자원순환, 환경교육

1층에는 게임과 놀이를 통해 업사이클을 배울 수 있는 놀이 체험장, 기획전시실, 전시판매장
2층에는 실습 교육 공간인 다목적실, 사무실, 공방

- 찾아가는 교육프로그램 운영으로 폐자원 활용하기, 쓰레기 줄이기, 분리배출 등 교육

4) 환경적으로 지속가능한 자원순환체계 확립

가) 배경 및 필요성

- 2030년 생활폐기물 직매립 법제화, 신도시 인구증가, 매립장 용량한계에 따른 대책마련
- 가축분뇨 등 유기성 폐기물을 재생에너지로 변환 및 기피시설 자원화

나) 사업개요

- 위 치 : 무안군 관내 모처 (공모방식 추진)
- 사업기간 : 2023~2030
- 사업규모 : 자원회수시설(소각), 유기성 폐자원 바이오가스화 시설 건립
- 사업비 : 400억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 환경부(국고보조), 전남도 지방비

다) 사업내용

■ 친환경 소각시설 건립

- 건립 필요성 확보 : 공론화, 공모방식, 친환경 명칭 변경
 - 환경 홍보관, 연구소 설치를 통한 의식개선 및 공감대 형성
- 최첨단, 친환경 선진화 기술도입 소각시설
 - 법정 유해물질 최소화, 다이옥신 발생 최소화, 악취발생 최소화, 질소산화물 제거 설비
- 운영비 절감 : 폐열, 온수 등 판매, 주민편의시설 설치(인근 또는 복합화)
 - 근린공원, 체육시설 등 검토, 산업단지내 설치 시(상품전시장, 근로자복지센터 외)

■ 유기성폐자원 바이오가스화 시설 건립

- 축산분뇨 활용 바이오가스 플랜트
 - 발생 메탄올 품질 개선하여 도시가스 활용 : 축산 및 영농 과정에 에너지 공급
 - 군내 환경민원(악취문제 등) 해소 및 마을단위 에너지 자립
- 음식물 공공처리시설
 - 호기성 퇴비화, 건조 사료화, 연료화

- 2022 환경부 시범사업(4개소)
 - 서울시, 순천시, 구미시, 청주시

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
환경적으로 지속가능한 자원순환체계 확립	총계	400	-	400	-
	국비	280	-	280	-
	도비	60	-	60	-
	군비	60	-	60	-
	민자	-	-	-	-

친환경소각장
건립,
유기성폐자원
바이오가스화
시설 건립

마) 기대효과

- 자원소비를 최소화하는 순환형 지역사회시스템 구축
- 법령 개정에 선제적인 대응 및 위탁처리비용 절감
- 환경 인프라 선도적 구축으로 지속가능한 무안발전과 미래에너지 확보

바) 참고사례

- 아산시 친환경 소각장



- 혐오시설인 쓰레기 소각장이 충남 아산 환경과학공원으로 변신
- 소각장 굴뚝 상층부에 전망대, 옆엔 과학관, 곤충원, 수영장
- 쓰레기 태울 때 나는 폐열로 공원 내 시설물들 난방·온수 가축 분뇨 에너지화 등도 추진

○ 서산시 자원순환형 바이오가스화시설



- 1일 가축분뇨 100톤, 음식물 쓰레기 50톤, 분뇨 70톤, 하수농축 슬러지 100톤 등 총 320톤의 유기성 폐자원을 처리해 약 8천㎥ 바이오가스를 생산하며, 2020년부터 현재까지 유기성 폐자원 약 20만 톤을 처리하고, 바이오가스 6백1십만㎥를 생산했다.
- 생산한 바이오가스는 한국전력공사 판매 및 슬러지 건조화 시설의 열원으로 활용하고 있음.

5) 과학적 악취관리 기반강화 사업

가) 배경 및 필요성

- 산재된 악취민원 유발시설(축사, 사업장)에 대한 과학적인 관리기반 강화
- 악취민원 대응은 환경부서, 축산악취 저감사업은 축산부서로 이원화 되어 있어 과학기술을 활용한 개선 지원(적극행정) 검토

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023~2026년
- 사업규모 : 관내 요관찰 축사 등 사업장 40개소 선정 년20개소 설치
- 사업비 : 2.8억(지방비)
- 연계정책 : 환경부(악취방지종합시책), 한국환경공단, 무안군 자체 지원사업

다) 사업내용

■ 악취방지 종합시책 마련

- 악취 배출원 맞춤형 관리 : 저감시설
- 사전예방(설치단계부터 악취 방지 조치)
 - 전문기관 기술검토 의무화
 - 민원 다발지역에 악취방지시설 설치 의무화
- 악취 배출원 과학적 관리
 - 시료 자동 채취 장치 설치 확대 (고정식+이동식)
 - ICT활용 악취제거시설 설치 예산지원(지원조례제정 검토 등) : 시설장비 설치비 보조

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
과학적 악취관리 기반강화 사업	총계	2.8	2.8	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	2.8	2.8	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 센서와 사물인터넷 등을 결합한 모니터링 및 데이터 기반으로 관리효율 극대화
- 실질적 가축분뇨 악취 저감 기여로 지역주민의 쾌적한 생활환경 조성
- 무안군민 및 관광객의 악취로 인한 생활불편 최소화

바) 참고사례

- 익산시



센서장비



온도
습도
환기량
센서
악취측정장비
환기팬
컨트롤러

근거리무선통신



축산 ICT
데이터수집, 전송
Agent

근거리무선통신



통신중계노드
게이트웨이

인터넷



농정원내
서버

악취관리센터



축산악취관리용 운영체제
모형 PC
(농가)

- 축산악취 저감시설 지원하고 강력단속으로 악취관리에 행정력 집중
- ICT를 활용한 모니터링 시스템 연계로 사후관리 체계 구축, 축산농가의 지속가능한 발전도모

○ 아산시



- 양돈장의 악취 발생 최소화를 위해 축산악취저감제 지원, 악취저감 신기술 도입 확대
- 악취민원 발생능가에 대한 관리 감독 강화

6) 미세먼지 (대기환경) 스마트 대응

가) 배경 및 필요성

- 과학기술에 기반한 주민체감형 대기환경 관리 필요
- 실시간 대응을 통한 저비용 고효율의 대기오염 억제

나) 사업개요

- 사업위치 : 무안군 주요 간선도로
- 사업기간 : 2023~2026년
- 사업규모 : IoT 기반 미세먼지 센서, 이동형 대기측정차, 기상관측 드론 외
- 사업비 : 10억(지방비)
- 연계정책 : 환경부 대기환경개선 종합계획

다) 사업내용

■ 미세먼지 실시간 대응 시스템 구축

- IoT기반 대기질 모니터링 : 자동수집 모니터링, 미세먼지 농도분석
- 빅데이터 시스템 구축 및 활용 : 데이터 수집, 분석으로 효율적 저감 활동
 - 버스정류장 미세먼지 센서 통합관리, IoT기반 지능형 도로 청소
 - 빅데이터 기반 도로변 미세먼지 분석
 - 시설,장비 구축 / 분진흡입차량, 살수차량, 이동형
- 실시간 미세먼지를 측정하고 주변환경 빅데이터를 적용해 살수차 이동경로를 실시간으로 최적화



라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
미세먼지 스마트 대응	총계	10	10	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 환경 모니터링으로 과학기반의 환경(대기질) 관리 행정 추진
- 측정과 대응의 유기적 연결로 미세먼지 상황에 대한 조속한 대처

바) 참고사례

- 부천시



- ICBM(IoT, Cloud, Big Data, Mobile) 스마트 기술에 기반을 둔 창의적인 해결방법
- 대규모 공사장 비산먼지 관리, 드론활용 점검 및 단속
- 이동형 센서 감지로 효율적인 미세먼지 관리

7) 무안 만남의 길(청몽 靑夢 푸른 꿈) 명품치유힐링 숲 길 조성

가) 배경 및 필요성

- 남악신도시 등 다양한 택지개발로 급격한 도시화에 따른 군민 및 방문객 휴식 힐링 공간 확충 필요
- 청계면~몽탄면을 잇는 만남의 도로가 조성 동서지역이 이어지는 가교역할을 담당 방문객 및 지역민을 위한 산림자원 활용 건강체험 휴양 공간 조성

나) 사업개요

- 위치 : 청계면 ~ 몽탄면(청수길)
- 사업기간 : 2022~2030년
- 사업규모 : 청계 청수리(거성촌)~몽탄초등학교 총 10km내외
- 사업비 : 120억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : (산림청)도시림기본계획, 무안군 가로수 및 도시림 등 조성 관리 조례

다) 사업내용

■ 승달산 연계 산림휴양랜드 조성

- 만남의 길 광장 산림휴양 편의시설
- 도로 주변 안전시설 설치
- 생태체험 및 미래환경교육센터 설치

■ 탐방로, 등산로 등 숲 속 길 조성

- 숲 길 탐방로 조성 및 프로그램 운영
- 기후변화 대응 수종 선정 및 숲 조성

■ 생물자원 보전 및 육성

- 승달산 주변 토속 식생 및 생물자원 조사
- 생물다양성 보전을 위한 생태계 조성

○ 편백 숲 활용 건강힐링 산림욕장 조성



청계~몽탄 만남의 길

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 만남의 길(청몽) 명품치유힐링 숲 길 조성	총계	120	-	120	-
	국비	60	-	60	-
	도비	20	-	20	-
	군비	40	-	40	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 무안군민 및 방문객 모두가 누릴 수 있는 치유 및 힐링 숲 속 공간 마련
- 탄소중립 실현을 위한 산림 및 숲 가꾸기로 청정 무안 조성
- 숲 길, 들 길 등 명품 테마 관광 공원조성으로 관계인구 증대

바) 참고사례

○ (전남 장흥군) 장흥숲길

- 지역 주민들이 아름다운 경관 속에서 산책하며 지친 심신의 스트레스를 해소할 수 있도록 산책로를 조성
- 치유공간으로서 식재, 시설물 조성 등으로 아름다운 자연을 지키고 주민건강증진에 도움이 될 수 있는 다양한 시책 발굴 추진

○ (전남 보성군) 편백힐링숲길

- 무장애 산악 트레킹 코스(5.8km 전 구간), 숲속야영장, 단독숙박시설 등 휴양공간 조성

8) 소하천 정비사업의 지속적 추진

가) 배경 및 필요성

- 하천 생태계 건강성 유지 및 하천수변공간 확보를 통한 쾌적한 확보
- 체계적 하천정비로 재해예방 및 하천정화 필요

나) 사업개요

- 위 치 : 청계면 용계천 외 지방하천 16개소
- 사업기간 : 2023~2026년
- 사업규모 : 생태하천 정비(용계천 약 8.9km내외) 및 지방하천 유지관리
- 사업비 : 30억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : (행안부)소하천정비사업, (환경부)지역맞춤형 통합하천사업

다) 사업내용

■ (1단계) 수질정화_ 비점오염저감시설 설치 등

- 하천으로 유입되는 수질오염물질 제거
 - 침투시설, 식생형 시설, 여과형 시설 설치로 전사적 제거
- 하천 직접정화시설 설치, 위험목 제거 및 수생태 저해시설 정비
- 농촌지역 개인하수관거 정비로 수질오염 방지

■ (2단계) 친수공간 부활사업

- 재난예방
 - 제방보강, 준설사업, 호안공사, 하천시설 정비 등
- 물길 따라 휴식이 있는 친수공간 조성
 - 생태습지, 가족피크닉장, 잔디마당 조성

■ 소하천 정비사업 선정기준

- 소하천정비법 제6조에 따라 소하천정비종합계획 수립하여 소하천 정비사업 시행을 위한 매년 국비확보 추진

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
소하천 정비사업의 지속적 추진	총계	30	30	-	-
	국비	15	15	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	15	15	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 체계적인 지방하천 정비를 통해 재해 최소화 및 쾌적한 공간 제공
- 도시경관 개선 및 하천기능 회복으로 주민들의 하천이용 확대

바) 참고사례

- (충남 논산시) 소하천 정비사업 우수기관 선정



- 지속적인 소하천정비사업을 통해 도시경관 개선과 재해예방, 하천 본래기능 회복은 물론 친환경적인 지역 주민의 삶의 질 향상에 기여
- 하천내 제방포장, 호안정비, 수목제거, 하상정비 등 사전재해예방과 안전하고 쾌적한 하천환경 유지 노력
- 해마다 10억원의 사업비를 투입해 재해위험이 있는 하천 집중관리, 제방 및 수문 등 하천시설물에 대한 정밀안전진단 시행, 우수 소통에 지장을 주는 수목제거 등 지속추진으로 '2017년 아름답고 안전한 소하천 가꾸기' 공모전 우수기관 선정

○ (경기 양평군, 거제시) 친수공간 조성



- 주민들의 친수활동 욕구를 반영하여 자연환경과 조화로운 소하천정비를 지향
- 친수공간을 이용한 문화활동과 휴식공간조성으로 지역특성에 맞는 다양한 유형
 - 어린이 체험 및 야외 학습장 활용(거제시 교항천)
 - 폐천 지를 활용한 저류지 조성(양평군 곡촌천)

9) 창포호 생태친수공간 조성

가) 배경 및 필요성

- 지역 고령자를 배려한 창포호의 친수공간 요구도 가중
- 창포 호 수질오염 및 부영양화 발생으로 악취심화, 생태계 보호 및 복원 필요

나) 사업개요

- 위 치 : 창포호 수변
- 사업기간 : 2023~2030년
- 사업규모 : 단계별 시행
 - (1단계) 비점오염원 저감사업 시행
 - (2단계) 생태복원 사업
 - (3단계) 생태관광 프로그램 조성
- 사업비 : 110억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 무안군 환경보전계획



(환경성평가/창포호일원)

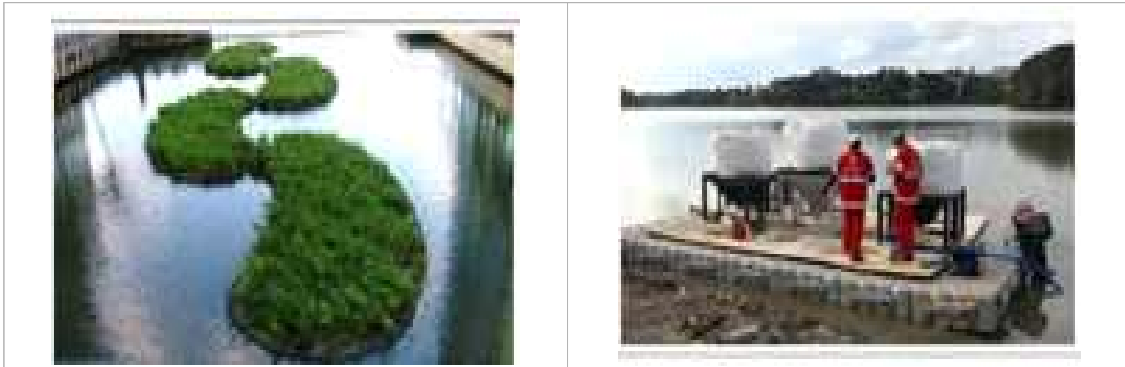
다) 사업내용

■ 창포 호(湖) 오염개선 비점오염저감시설

- 비점오염 저감시설 설치('24년까지) 및 오염원 차단

■ 생물 종 및 생태계 복원

- 생태계 기초조사를 통한 보호 종(황새) 등, 희귀 종 파악 및 보존계획 수립
- (생태복원 공사) 인공식물섬, 어류산란장 조성, 녹조제어 등
- (생태공원 조성) 생태습지 조성, 유입하천 주변 생태 공간 확대



• 수질정화 및 생태복원 사업

■ 수변 레저타운 조성

- (명품 공원화) 생태탐방로, 오토캠핑장, 레일바이크 등 동적·정적 공간 조성
- (수상공간 활용) 수상레저, 워터 스크린, 수상 공연장 등

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
창포호 생태친수공간 조성	총계	110	-	110	-
	국비	55	-	55	-
	도비	20	-	20	-
	군비	35	-	35	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 창포호 주변(환경성평가 2등급) 복원계획 수립 및 적극적 실천으로 수질환경 개선, 생태계 복원
- 공항주변 항공정비로 지역이미지 향상 및 자연생태환경 테마 관광자원화

바) 참고사례

○ 거창군 수변생태공원



- 지역 내 유휴지를 활용해 조성, 수질정화 능력이 우수한 창포를 심기로 결정하면서 창포원 으로 명명됨.
- 수생식물을 통한 녹조저감과 수질개선은 물론 관광자원 다양화로 인근 대도시 관광객 유입 효과기대

10) 남악 수변공원 연계 오룡산 생태휴양공간 조성

가) 배경 및 필요성

- 도청사 건립 15년 경과 그늘 수목 없이 황량한 경관 및 주민 쉼터 활용 부족
- 접근성이 좋은 도청 내 호수 주변과 오룡산 주변을 주민 휴식공간으로 조성하여 지역주민에게 개방

나) 사업개요

- 위치 : 삼향읍 일원
- 사업기간 : 2022~2025년
- 사업비 : 10억(국비 및 지방비)
- 연계사업 : 접근성 향상을 위한 교통수요 관리(주차장 확보 등)

다) 사업내용

■ 남악수변공원 생태휴양공간 조성

- 전남도청 잔디광장 및 저수지를 활용한 자연 친화적인 쉼터 조성
- 생태모델 숲, 물의 정원, 뱃나무 수변길 등
- 지역의 생태적 특성을 고려한 향토 수종 식재
 - 동백나무, 목서, 호랑가시나무 등
- 생태탐방 데크 및 포토라인 설치



■ 오룡산 산림생태힐링단지 조성

- 남악수변공원~오룡산 정상(직선거리 800m내외)과 연계 산책로 조성
- 오룡산 산책로, 가로수 길, 숲 길 조성
- 이용객 편의시설 및 휴게공간 조성

남악수변공원연계오룡산
활용휴게공간조성



라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
남악 수변공원 연계 오룡산 생태휴양공간 조성	총계	10	10	-	-
	국비	5	5	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 지역주민 및 방문객 휴식처 제공으로 열린 개방형 관공서로 이미지 제고
- 주변 오룡산 연계 숲물생태사람이 어우러지는 생태 공간 조성으로 친환경 그린도시 조성

바) 참고사례

○ 경북도청 신도시 수변생태공원 조성



- 경상북도 신도시 수변공원 조성 : 분수, 공연장 등 친수공간 조성
- 연꽃습지와 생태학습장, 역사숲길, 수변산책로 등 조성

○ 대구 달서구, 순환산책로 조성



- 수변공원에서 데크 산책로와 연계
- 산지지형을 활용한 데크로드로 수려한 자연경관을 조망하면서 숲의 사계절을 즐길 수 있도록 조성

11) 해제권 해수로 갯벌생태 복원

가) 배경 및 필요성

- 제1차 갯벌 등의 관리 및 복원에 관한 기본계획(2021~2025)을 확정
- 무안군 해안선의 길이는 2017년 12월 기준 229.5km로(육지부 212.4, 도서부 17.2)로 최근 해제면~신안 지도면 해수로의 무안 갯벌생태복원사업에 대한 요구도 증대
- 무안 갯벌의 블루카본(해양 생태계가 흡수하는 탄소) 기능 강화 확대 필요

나) 사업개요

- 위치 : 해제면
- 사업기간 : 2022~2040년
- 사업규모 : 해제면~지도면 해수로
- 사업비 : 500억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 해수부(갯벌 등의 관리 및 복원에 관한 기본계획)



다) 사업내용

■ 갯벌관리의 과학적 기반 강화

- 해제~지도면 해수로의 환경 및 생태에 대한 포괄적 실태조사
- 등급제 도입 및 등급별(5등급) 맞춤형 관리체계 수립
- 갯벌생태계, 갯벌실태조사, 갯벌생태관광, 해루질정보, 갯골정보 등 갯벌정보시스템 구축

■ 실효적 갯벌관리 수단의 확대(해양수산부와 협력네트워크 구축)

- 오염원 통합관리 체계를 구축하고, 관계부처-지자체 연계강화를 통한 오염원 집중 관리
- 갯벌보전구역, 갯벌안전관리구역, 갯벌휴식구역, 갯벌생산구역, 갯벌체험구역 설정 등

■ 갯벌생태계 복원을 통한 탄소흡수원 확충

- 갯벌식생조립 시범사업, 블루카본 통계시스템 구축 등 해양 온실가스 흡수원 기반 구축
- 복원 및 발굴 등 해수부와 복원효과 모니터링·검증을 통한 종합평가체계 구축
- 유형별·단계별 복원 매뉴얼 마련, 복원 효과성 검증, 사후 모니터링 강화

■ 무안 갯벌 생태계자원의 관광자원화 활용

- 해양생태 교육관광활성화의 핵심인력으로 갯벌생태해설사 도입 및 교육프로그램 추진
- 갯벌생태해설사 무안군에 양성기관 지정 및 지역별 생태 해설사 양성 추진
- 갯벌가치에 대한 인식 제고 및 확산을 위한 교육, 홍보 강화

■ 갯벌관리 주체의 기반 확보

- 갯벌통합관리를 강화하고, 이를 지원하기 위한 (가칭)무안군 갯벌지원센터 설립 검토
- 법적근거를 마련하고, 일반시민·환경단체 참여와 데이터 수집·이용·활용 제고를 위한 플랫폼 구축

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
해제권 해수로 갯벌생태 복원	총계	500	-	-	500
	국비	400	-	-	400
	도비	20	-	-	20
	군비	80	-	-	80
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 2001년 해양수산부 습지보호지역으로 지정(해제면, 현경면 일대)되었고 2008년 람사르습지 등록 등 무안군의 갯벌 기반 글로벌 탄소제로 기여
- 무안군 갯벌면적은 147.6km²로 전국의 5.9%, 전라남도의 14.1%를 차지 향후 지속적 갯벌생태 복원을 통한 우수한 갯벌생태계의 보고로 조성

바) 참고사례

- 서산시 고과도 갯벌생태계 복원사업



- 과거 간척사업을 통해 방치된 갯벌을 원래대로 복원하여 해양환경과 수산생물을 회복하고, 생태관광자원 조성 및 지역경제 활성화 도모

○ 태안군 근소만 갯벌식생 복원사업



- 해양수산부의 갯벌 식생복원사업 신규대상지로 선정
- 갈대, 칩면초 등 염생식물 군락지를 갯벌상부에 복원해 갯벌의 생태적 기능을 회복하고, 탄소 흡수력을 강화하기 위한 사업 추진

12) 연안 해양쓰레기 효율적 처리 및 관리

가) 배경 및 필요성

- 무안군 조금나루 해변 등 주요 자연경관보호를 위해 해양쓰레기의 부정적 영향을 최소화하고 환경을 개선하는 해양쓰레기 유형별 수거 사업 확대
- 해양쓰레기 저감, 해양생태계 건강성 회복 등을 통해 해양공간을 깨끗하고 쾌적하며 생태적 가치가 풍부한 곳으로 조성

나) 사업개요

- 위치 : 무안군 해안선 전역(망운면 조금나루 중점)
- 사업기간 : 2022~2040년
- 사업규모 : 정화사업, 집하장 설치
- 사업비 : 250억(국비 및 지방비, 민자)
- 연계정책 : 해양수산부 해양폐기물정화사업, 해양쓰레기 집하장설치사업

다) 사업내용

■ 친환경 부표 보급사업 실시

- 단기목표 : 2025년까지 양식장 스티로폼 부표 제로화
- 사업대상 : 폐발포 폴리스티렌부표 자체 회수하여 지자체에 반납하는 자
- 지원조건 : 국고 35%, 지방비 35%, 자부담 30%
- 사업비 : 50억 원(연간 10억 원)
- 사업기간 : 2021~2025년



■ 해양쓰레기 저감을 위한 수거 체계 강화

- 해양쓰레기 중 37%를 차지하는 페스티로폼 부표 수거 등
- 해양쓰레기 집하장 설치 확대, 해양쓰레기 전용 선박 도입(예산 30억)
- 해양 플라스틱 저감을 위한 무안 범주민적 참여를 촉진하는 캠페인 실시

■ 연안환경 모니터링 및 관리 강화

- 드론 활용을 통한 연안환경 모니터링 및 관리 강화
- 드론 운용 전문인력 확충 및 운영시스템 구축
- 적조 종합대책 지속 추진 및 해양정화를 통한 해양오염원 저감
- 인공지능형 실시간 모니터링 및 대응체계 구축('25년 해수부 R&D추진)



■ 주민 참여 확대

- 해양플라스틱 제로화 캠페인 실시
 - 해양쓰레기 중 미세화 등으로 특히 문제가 되고 있는 해양플라스틱 저감을 위한 무안군민 참여를 촉진하는 캠페인

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
연안 해양쓰레기 효율적 처리 및 관리	총계	250	83	83.5	83.5
	국비	126	42	42	42
	도비	21	7	7	7
	군비	99	33	33	33
	민자	4	1	1.5	1.5

마) 기대효과

- 해수욕장 주변 등 효율적인 해양쓰레기 수거 체계 구축을 통한 해양생태계 복원 및 맑고 깨끗한 해양환경 조성
- 조업 중 인양 및 선상 발생쓰레기를 수거함에 따라 어업인이 바라지 않는 여건을 조성하여 해양환경의 중요성에 대한 홍보효과 제고

바) 참고사례

○ (태안군) 해양쓰레기 관리 우수사례

	
<ul style="list-style-type: none"> • 복잡한 해안선에 해양쓰레기 탐색과 수거를 위해 드론을 활용 	<ul style="list-style-type: none"> • 관 주도형 탈피하여 ‘해양플라스틱 사냥대회’, ‘줍주 캠페인’, ‘해양쓰레기 특별전시회’ 등을 개최하여 군민참여 유도

13) 무안형 갯벌가치 창출

가) 배경 및 필요성

- 블루카본(해양부문 탄소흡수원)으로서의 역할로 각광받는 갯벌
- 갯벌 등의 지속가능한 관리와 복원에 관한 법률 제정 및 갯벌 등의 관리 및 복원에 관한 기본계획 수립에 따라 무안형 생태계서비스 지불계약사업 선제적 검토 및 관리강화 필요

나) 사업개요

- 위 치 : 무안군 갯벌 도립공원 등
- 사업기간 : 2023~2040년
- 사업규모 : 염생식물 군락지 조성 및 복원 (약 10km²)
- 사업비 : 100억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 갯벌 생태계 복원사업 지침, 갯벌 등의 관리 및 복원에 관한 기본계획

다) 사업내용

■ 갯벌관리의 과학적 기반 강화

- 갯벌 정보시스템 구축
 - 갯벌DB 구축(갯벌 생태계 조사)
 - 갯벌 시민모니터링 활성화

■ 탄소흡수원 확충사업

- 갯벌식생 조림사업(갈대 등 염생식물 식재 등)
- 블루카본 통계시스템 구축
 - 이산화탄소 흡수 배출계속 관리 및 검증
 - 습지 시계열 변화 모니터링
 - 블루 카본 연구기반 확보





■ 갯벌관리 거버넌스 기반 구축

- 군민 모니터링 법적근거 마련
- 데이터 수집·이용·활용 제고를 위한 플랫폼 구축

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안형 갯벌가치 창출	총계	100	-	50	50
	국비	70	-	35	35
	도비	-	-	-	-
	군비	30	-	15	15
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 갯벌의 다양한 가치 발굴과 활용성 증진
- 갯벌 위협요인에 대한 관리 강화
- 갯벌이 제공하는 다양한 생태계서비스의 효율적 활용

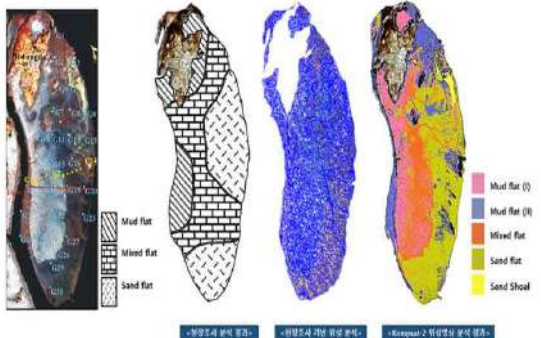
바) 참고사례

○ 염생식물 식재사업 (예시)





- 서산 가로림만 염생식물 자생지 복원사업, 태안 근소만 사업 조감도
- 해홍나물, 해당화 등 다양한 염생식물 조성으로 갯벌의 생태적 기능을 회복하고 탄소흡수역을 강화

○ 갯벌 데이터 구축사업



-청양호대 분지 분포도 -위양호대 지방 퇴적 분포도 -Korea호수 퇴적분지 분포도



심미적 가치
여가관광 가치
기후조절
서식지제공
오염원 발생
사회문화가치
일차생산
MPB
MPB 먹이망 거머
수질정화
Salt marsh
Tidal flat
피해저감 (해안선 침식 감소)
물/영양염 순환
서식지 제공
생물조절
영양염/중금속 제거
식염(추산물)
 ● 공급서비스
● 조절서비스
● 자원서비스
○ 문화서비스

- 하구역 환경 변화에 대한 자료 관리로 복원 및 하굿둑 개방 등 투명하고 공정한 정책 수립
- 환경부, 해양수산부, 지자체 등 관리 주체가 불확실한 지역인 연안습지 환경의 자료관리
- 갯벌 생태계서비스 가치 측정의 근거 마련으로 과학적인 관리정책 추진

14) 기후 위기 대응형 조림사업 추진

가) 배경 및 필요성

- 기후변화로 향후 30년 후 소나무 류 등의 고사로 식생변화가 예측됨
- 미세먼지를 줄이고 산림자원의 경제성과 기후변화에 살아남을 수 있는 수종갱신 및 대대적인 조림사업 추진

나) 사업개요

- 위 치 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023~2030년
- 사업규모 : 도시형, 농촌형 권역별 구분
- 사 업 비 : 10억(지방비)
- 연계정책 : 제6차 산림기본계획, 제2차 도시림 기본계획

다) 사업내용

■ 기후변화 대응 수종 선정

- 난대림 향토수종 선정, 지역산림계획(비법정) 수립
 - 참나무류, 활엽수류 등
 - 연간 산소발생량, 산림자원 활용도 고려 수종 선정

■ 수종 갱신 조림사업 추진

- 향후 10년간 무안군 권역별로 수종 갱신 조림사업 추진
- 조림사업 추진내용
 - 목재 생산림
 - 산림재해방지, 미세먼지 저감 조림
 - 섬지역 산림가꾸기, 지역특화조림
 - 탄소흡수, 탄소중립 기반조성



(기후변화대응수종분석)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
기후위기 대응형 조림사업 추진	총계	10	-	5	5
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10	-	5	5
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 기후변화에 대응할 수 있는 미래 산림자원의 보존
- 난대림 보존으로 향후 산림경제 가치 지속성 유지

바) 참고사례

- 기후변화 대응 조림사업

	
<ul style="list-style-type: none"> • (장수군) 기후변화에 대응하고 지속가능한 산림경영 기반구축을 위한 조림사업 	<ul style="list-style-type: none"> • (괴산군) 탄소중립 기반조성과 국산 목재수요 대처

15) 싱크 홀(지반침하) 입체적 대응

가) 배경 및 필요성

- 1992년 이후 무안지역 일원에 발생한 싱크 홀은 총 27건에 달함
- 무안지역 석회암지대는 여의도면적의 7배에 육박하며, 그동안 재해위험지구 지정 등을 통한 지반보강공사를 지속하고 있으나, 정밀조사와 국비지원이 수순에 앞서 다각적 대응책 마련이 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 도시지역 내 석회암 분포지역
- 사업기간 : 2023~2030년
- 사업규모 : 지하공간 통합지도 + 싱크홀 신호등 구축
- 사업비 : 10억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : (국토부)지하공간 통합지도 구축, 지반 안전점검, 지하안전관리에 관한 특별법

다) 사업내용

■ 사물인터넷 기반 안전시스템 구축

- 지하공간, 맨홀 등에 센서와 안테나 설치
- 구조물, 주변 지반환경 등 감시하고 지하수의 분포와 변화 등을 지속적 모니터링



- 싱크홀 사고예방 및 위험지구 도출
- 지반탐사 및 조사

■ 지형자료 구축 및 분석

- 위성과 드론, 공중레이더 활용 지역자료 분석을 통한 싱크 홀 예견
- 차량형 지표투과 레이더 이용한 조사 및 천공 내시경 촬영
- 지하공간 통합지도 구축(지하수자원의 공간 정보화)
- 관내 건설공사 시 지반조사 의무화 및 데이터 베이스화

■ 정책적 대응

- 교통, 주민이 이용 가능한 대응 매뉴얼 작성 및 홍보
- 싱크 홀 문제에 대응하는 건축허가 기준 및 보험가입 의무화 규정
- 싱크 홀 대책 TF 구성
- 지하수 모니터링 및 노후 상하수도 관로 정비사업 우선 예산반영 및 추진
- 지하공간 관리 연구개발 실증사업 테스트 베드 사업 유치
 - 지하안전관리계획 수립 등(「지하안전관리에 관한 특별법」 운용 관련)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
싱크 홀 입체적 대응	총계	10	-	10	-
	국비	7	-	7	-
	도비	-	-	-	-
	군비	3	-	3	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

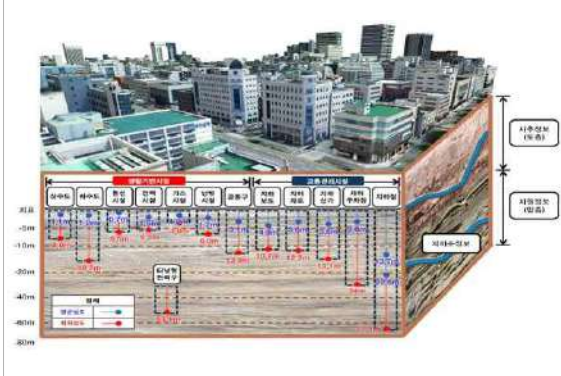
- 주민인명 및 재산피해 사전예방
- 관내 노후 상하수관로 보수, 교체사업의 조속시행 동력 확보
- 지질정보 통합적으로 이용, 최적의 사전예방시스템 구축으로 안전 도시환경 조성

바) 참고사례

○ 과학적 대응



- (남양주시) 지반침하사고에 선제적인 대응을 위해 5억 원의 사업비로 지표투과레이더 탐사 실시



- (부산시) 지하공간 통합지도 구축사업으로 사물인터넷기술과 연계해 각종 재난관리에 활용

16) 통합적 재난관리체계 강화

가) 배경 및 필요성

- 재난관리는 다수 유관기관이 현장에 참여, 대응해야 하는 협업행정 필요
- 재난현장 대응역량 제고를 위해서는 평소부터 재난대비활동을 통해 재난 시 임무와 역할을 익히고 숙달하는 것이 요구됨
- 「중대재해처벌법」 제정·시행에 따른 전담조직 필요

나) 사업개요

- 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023~2030년
- 사업규모 : CCTV확충 등
- 사업비 : 20억(지방비)
- 연계정책 : 행정안전부 재난예방지원, 재난관리인프라 구축, 재난경감활성화, 재난행 정정보화사업 등

다) 사업내용

■ 재난안전대응 역량강화

- 지역안전지수 향상을 위한 재난관리 역량
- 협업부서와 재난관리책임기관관리자 등을 대상으로 체계적인 교육 강화

■ 중대재해 대응조직체계 구축

- 중대재해처벌법 시행에 따른 행정조직 확보(팀 단위)
- 발주기관(공공, 민간) 유형별 프로세스 구축

■ 재해예방사업을 통한 재해위험요인 해소

- 자연재해위험개선지구 정비, 급경사지붕괴위험지구 정비, 지방하천·소하천 정비

■ 통합적인 재난안전 대응체계 강화

- 안전 신문고 DB기반의 안전 커뮤니티 맵핑 작성
- 비상시 즉각 활용 가능한 민방위 시설·장비·물자 확충
- 무안CCTV통합운영센터 시스템 고도화 및 CCTV모니터링 강화

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
통합적 재난관리체계 강화	총계	20	10	10	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	20	10	10	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 예방중심의 안전정책 추진을 통한 재난, 안전사고 등의 각종 위험으로부터 시민의 생명, 재산의 보호
- 재난발생시 즉시 작동가능한 통합조직과 즉각 활용 가능한 시설·장비·물자의 확충으로 효율적인 재난대응

바) 참고사례

- CCTV 관제 고도화



• (오산시) CCTV 자동추적 시스템 구축 하여 인공지능으로 선별관제 시스템 적용



• (보령시) 안심귀가 앱 고도화 사업으로 CCTV를 통해 실시간 확인과 대응

○ 시민참여 안전맵핑



- (양양군) 보행안전을 위한 안전지도 제작으로 보행안전 개선
- 시민참여형 생활안전 환경조성 서비스로서 결과물을 안전관리에 활용하고 과정에서 시민들의 안전공감대 강화 및 안전의식 제고 기대

17) 해수면 상승에 따른 대응체계 구축

가) 배경 및 필요성

- 기후변화 및 해수면상승이 예상되는 바, 장기적으로 피해예방 필요
- 해수면 상승의 예측분석 기술을 확보하고, 연안지역의 피해를 저감하기 위한 정책 마련

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 연안
- 사업기간 : 2023~2040년
- 사업규모 : 연안지역 피해저감 기술개발 및 공간정책 개발 등
- 사업비 : 500억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : (해양수산부) 재해안전항만구축계획, 국민안심해안(연안정비사업) 사업

다) 사업내용

■ 해수면상승에 대응한 예측분석기술 확보

- 예측분석기술확보를 위한 연구기관 및 대학교 협력구도 형성
- 무안군 연안 관리 기본계획 수립 및 연안관리정보시스템 구축
 - 국가 연안 포털과 연계된 플랫폼 개발
 - 해안침수 예상도 제작

■ 연안침식관리

- 침식우려 또는 진행 중인 연안을 관리구역(핵심관리구역, 완충관리구역)으로 지정
- 상습적 침식우려지역의 연안지역 공간전략 구상 및 시설 설치
 - 점진적 후퇴전략_해수면 상승의 영향이 미치지 않는 지점까지 해안선 후퇴
 - 방재언덕, 방호벽(차수벽) 설치
 - 기타 연안정비사업(수중방파제, 친수호안사업 등)

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
해수면 상승에 따른 대응체계 구축	총계	500	-	250	250
	국비	350	-	175	175
	도비	-	-	-	-
	군비	150	-	75	75
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 해수면 상승하고, 태풍강도 및 빈도 증가에 대응하는 현실적 대책
- 연안 주민들의 생명과 재산보호

바) 참고사례

- 차수벽 설치 등

	
<ul style="list-style-type: none"> • (창원시) 마산 차수벽 / 기립형 방호벽으로 최고 5m 해일까지 고려 	<ul style="list-style-type: none"> • (해외사례) 이탈리아 베니스, 해수로 입구에 수중방벽 설치 구상

- 연안정비사업(안)

	
<ul style="list-style-type: none"> • 연안재해 위험이 높은 주요 연안육역 매입정리를 통한 완충구역 확보 및 공공연안부지 조성·활용 • 토지매입수용 등 재해 완충구역 확보·공원 등으로 활용 	

18) 자연재난 대응 강화

가) 배경 및 필요성

- 최근 기후변화가 급속히 진행되면서 기상이변(여름철 폭염과 겨울 한파 등)이 자주 발생하여 온열질환 또는 한랭질환에 취약한 대상이 증가, 폭염 및 한파 등 관리기능 강화가 필요
- 또한 농작물, 임산물, 양식수산물, 가축과 농어업용 시설물의 피해도 증가

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023~2030년
- 사업규모 : 보험가입 확대, 기후재난대비 생활형 인프라 구축
- 사업비 : 100억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 행정안전부 재난복구지원, 재난행정정보화, 재난경감활성화, 재난관리인프라 구축, 농림축산식품부 농어업인 재해공제보험

다) 사업내용

■ 재해위험도와 취약도를 고려한 공간계획의 수정

- 각종 도시정비 및 개발사업시 재해위험도를 사전에 분석, 평가
- 공간계획에 반영시키는 제도개선 및 관리강화

■ 홍수 및 침수방재 대책

- 상류, 중류, 하류지역의 지형특성을 고려한 배수에 초점을 맞춘 방재대책 마련

■ 재난 관련 보험가입 활성화

- 상습침수구역과 침수 취약시설(반지하 주택 등)에는 풍수해보험가입을 유도
- 태풍으로 인한 어선, 양식장 등 농수산, 어업관련 재난대책 또는 농어촌 재해공제보험가입 확대

■ 폭염대비 안전 인프라 구축

- 열섬데이터 측정 장비를 통한 열 환경 특성 분석, 폭염 열섬 저감시스템 구축
- 도시 내 횡단보도 그늘막 설치, 파고라 쉼터 일대 쿨링포그 설치
- 쿨로드, 쿨루프 조성 확대

■ 온열질환/한랭질환 예방

- 농어촌지역 폭염(한파)감시원제도 운영으로 지역세대간 폭염/한파 피해예방 협력
- 농업인 등을 대상 취약시간대에 안전한 곳에서 휴식을 취할 것 등에 대한 가이드 제공

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
자연재난 대응 강화	총계	100	20	40	40
	국비	25	5	10	10
	도비	-	-	-	-
	군비	75	15	30	30
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 열섬현상 등 자연재해 완화를 통한 쾌적한 생활 및 농어업환경 조성
- 군민 행정 강령 홍보에 따른 온열/한랭 질환 예방환경 구축으로 피해 예방
- 자연재해 피해 농어민의 최소한의 사후 대비책으로 위기극복과 경영안전

바) 참고사례

- 폭염, 폭한, 호우 등 자연재난 대책



• 고령화에 따른 기상이변에 취약한 대상이 증가함에 따라 맞춤형 대책서비스 제공 필요

19) 기후위기 대응 선제적 가뭄대책

가) 배경 및 필요성

- 기후변화로 인해 상시화 되는 가뭄에 선제적, 종합적 대응 필요
- 전통적 수자원인 댐(주암댐) 및 대체수장원(중수도, 해수담수화 등) 확보

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2023~2040년
- 사업규모 : 물 재이용시설 설치, 노후 상수도관 교체 외
- 사업비 : 50억(국비 및 지방비)
- 연계정책 : 환경부 제2차 물 재이용 기본계획, 물 재이용시설 설계 및 유지관리 가이드라인

다) 사업내용

■ 보조수원 확보

- 창포호 수질개선으로 수원 확보
- 해수담수화_공업용수, 생활용수 활용 도모
- 탄도 도서지역 식수원 개발_광역상수도 공급관로 매설 중(진행 중)

■ 노후 상수도관 교체

- 지방상수도 현대화 사업
 - 노후 상수관망 정비, 누수탐사복구
 - 유지관리시스템 구축 등

■ 물 재이용시설 설치 활성화

- 빗물이용시설, 중수도 설치 의무대상 관리 및 설치 권고 유도
- 하수처리수 재이용수를 수자원으로 확대

- 공업용수 신규수요의 하수처리수 우선 공급 강화 추진 공공주도 검토
- 물 재이용 교육 및 주민 홍보 강화
 - 인식조사 반영 및 교육계획 수립, 시민참여형 체험 프로그램 실시

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
기후위기 대응 선제적 가뭄대책	총계	50	10	20	20
	국비	30	6	12	12
	도비	-	-	-	-
	군비	20	4	8	8
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 저영향 개발기법 도입으로 기후재난(가뭄)에 선제적으로 대비
- 다각적 대책마련으로 반복적 가뭄 발생 해소

바) 참고사례

- 물 재이용시설 설치 활성화



• (대전시) 빗물저금통 설치지원사업, 일정규모 이상의 공동주택에 청소용수나 조경용수 사용



• (수원시) 빗물저류조에 저장한 물을 사용, 자동노면 살수 시스템 도입

○ 해수 담수화시설



• (광양시) 포스코건설의 해수담수화 기술로 최적화 시도

• (부산 기장군) 산업용수로 사용, 수자원 확보

20) 노후 위험시설 안전관리 시스템 구축 사업

가) 배경 및 필요성

- 무안군내 다수 존재하는 노후화된 교량 및 건물의 효율적 관리 필요
- 관리비용 절감 및 재난예방을 위한 시스템 구축 필요

나) 사업개요

- 위치 : 무안군내 노후 교량 및 건물
- 사업기간 : 2023~2024년
- 사업규모 : 통합플랫폼 1개, 노후 및 위험알림 센서 500개
- 연계정책 : 행정안전부 재난복구지원, 재난행정정보화, 재난경감활성화, 재난관리 인프라 구축

다) 사업내용

■ 지역 내 필요 대상 선정

- 노후건물, 공사현장, 교량
- 도로비탈면, 급경사지

■ 시스템 구축

- 위험시설 단말기 부착(1식 30만원)
- 디지털 기반 노후, 위험시설 안전관리시스템 서비스 구축

라) 사업별 소요예산

(단위: 억 원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
노후 위험시설 안전관리 시스템 구축 사업	총계	16	16	-	-
	국비	8	8	-	-
	도비	2	2	-	-
	군비	6	6	-	-
	민자	-	-	-	-

마) 기대효과

- 관내 노후 위험시설에 대한 실시간 안전관리 및 대응 가능
- 분리된 업무영역(시설물 관리) 합리적 조정

바) 참고사례

- 디지털기반 위험시설 안전관리시스템



- (고양시) 지역 내 노후 위험시설의 사고위험 정도를 사물인터넷 센서 등 디지털 기술을 활용해 사전에 위험을 감지하고 위험을 예방하는 안전관리체계 구축사업
- 급경사지, 교량, 공공시설물, 문화재 등 위험도가 높은 시설물에 진동, 기울기, 균열 등 위험정보를 실시간으로 모니터링 하는 IoT센서를 설치하고 데이터를 모아 위험분석과 예측을 수행

6. 보건 · 복지 · 교육

가. 여건 및 현황분석

나. SWOT 분석

다. 목표 및 추진전략

라. 세부과제

가 여건 및 현황분석

1) 대내외 여건 분석

가) 주요 트렌드 변화

■ 사회의 인구구조 변화

- 우리나라는 고령화가 가속화되면서 2020년에는 고령화율이 15%를 넘는 고령사회, 2030년에는 고령화율이 24.3%로 20%를 넘는 초고령사회로 진입할 것으로 전망됨
- 65세 이상 고령인구는 2020년 808만명(15.7%)으로 2025년에는 1,033만명, 2030년 1,269만명으로 점점 증가할 전망이며 2040년에는 1,650만명으로 2020년에 비해 2배로 증가할 것으로 전망

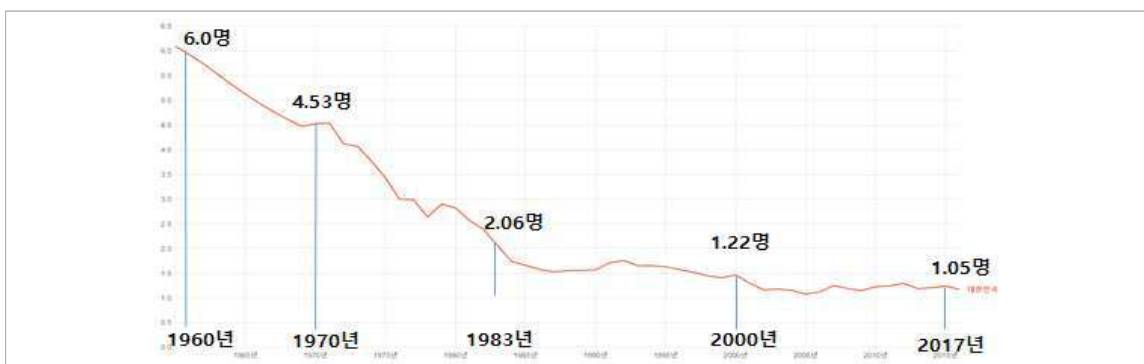
[표 IV-69] 미래 인구 추이

구분	2020년	2025년	2030년	2040년	2060년
인구	51,435	51,972	52,160	51,091	43,959
생산가능인구	36,563	34,902	32,893	28,873	21,865
65세 이상 인구	8,084	10,331	12,691	16,501	17,622
고령화율	15.7	19.9	24.3	32.3	40.1

(단위 : 천명)

출처 : 통계청, 장래인구추계(2020~2060)

- 이와 더불어 우리나라의 저출생 현상은 1990년대부터 지속되고 있으며, 특히 2000년대에 접어들어 합계출산율이 1.22명에서 2017년 1.05명, 2018년 0.98명, 2019년 0.92명으로 대폭 감소하며 초저출산 현상이 대두
 - OECD 회원국 평균 1.68명과 비교하여 최하위권에 해당하며, 회원국 중 유일한 초저출산 국가



출처 : 통계청, e-나라지표

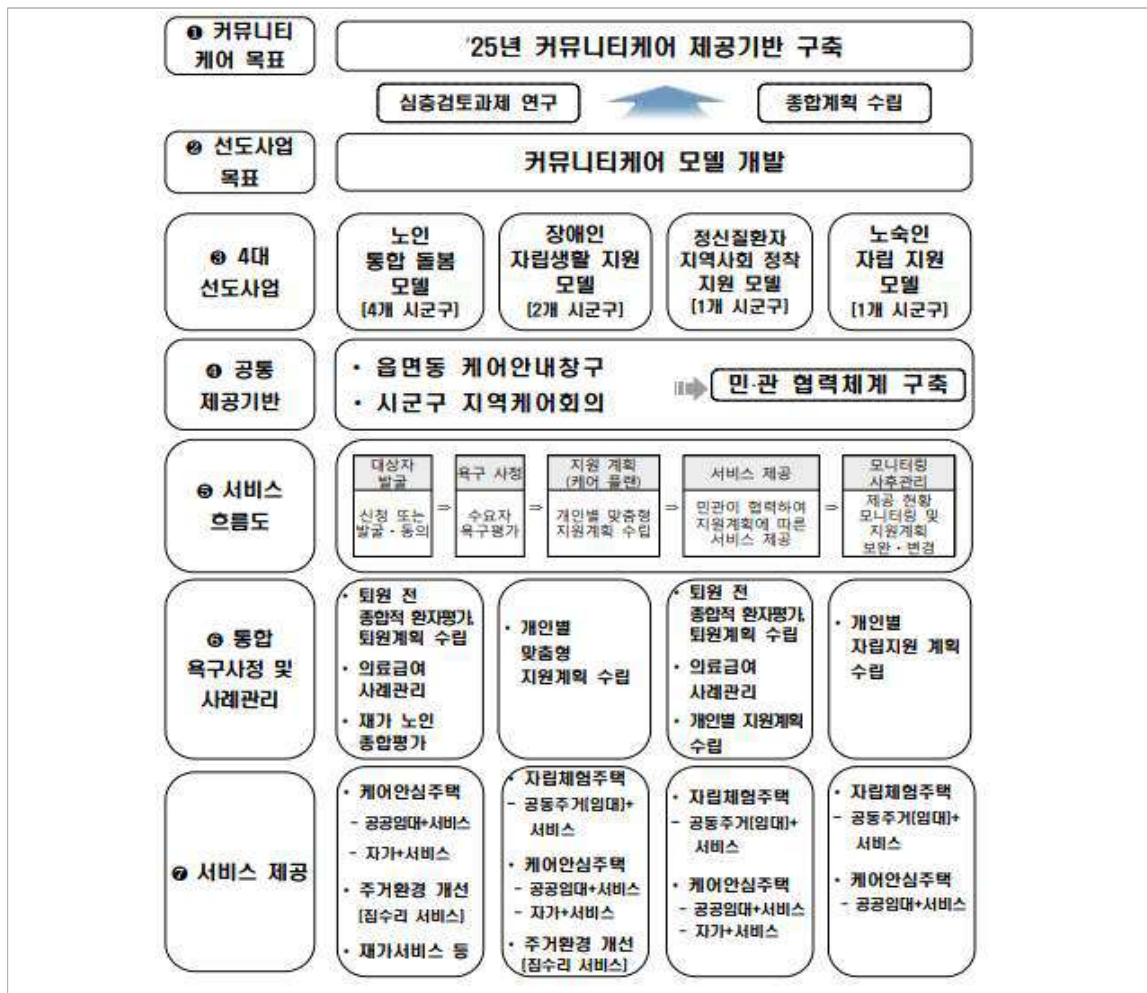
[그림 IV-42] 우리나라 합계출산율 추이

- 저출생의 심화로 우리나라의 총인구수는 2030년을 기점으로 감소될 전망이며, 생산가능인구는 2018년을 정점으로 감소 추세에 있음
 - 통계청(2019)의 장래인구추계에 의하면, 총인구는 2020년 현재 5,143만명에서 2025년 5,197만명, 2030년 5,216만명으로 증가하면서 정점을 찍고 점차 감소하기 시작하여 2040년 5,109만명, 2060년 4,396만명에 이를 것으로 전망
- 현 추세로 초고령화가 지속적으로 심화될 경우 생산가능인구 및 경제 성장에도 영향을 미쳐 2040년 이후에는 마이너스 경제성장률을 기록할 것으로 예상됨
- 따라서 고령화에 대비한 복지정책과 저출생 현상을 완화시킬 수 있는 보육·육아정책이 함께 확충되어야 함

■ 커뮤니티 케어 시스템 강화

- 커뮤니티 케어는 영국 및 스웨덴 등에서 1990년대, 미국 및 일본에서는 2000년대 이후 확대되어 왔으며 장기적인 관점에서 초고령사회를 대비한 정책 기초
 - 커뮤니티 케어는 ‘돌봄을 필요로 하는 사람들이 자택이나 그룹홈 등 지역사회에 거주하면서 개개인의 욕구에 맞는 복지급여와 서비스를 누리고, 지역사회와 함께 어울려 살아가며 자아실현과 활동을 할 수 있도록 하는 혁신적인 사회서비스 체계’
 - 영국은 1990년 커뮤니티케어법을 제정하고, 지방정부에 지역 내 포괄적 케어서비스 제공 책임을 부여
 - 일본은 ‘병원-시설로부터 지역-재택으로’를 목표로 2013년 지역포괄케어시스템을 도입
- 우리나라도 2018년 탈시설을 통한 커뮤니티 케어를 중요한 정책과제로 설정하고 취약계층 돌봄 체계를 ‘커뮤니티 케어’로 전환하기로 선언
 - 비전: 어르신이 살던 곳에서 건강한 노후를 보낼 수 있는 포용 국가
 - 목표: 2025년까지 지역사회 통합 돌봄(커뮤니티케어) 제공기반 구축
 - 4대 핵심요소
 - 주거지원 인프라 확충: 어르신 맞춤형 케어안심주택, 집수리 사업, 커뮤니티케어형 도시재생뉴딜
 - 방문건강 및 방문의료: 집중형 방문건강서비스, 방문의료, 어르신 만성질환 전담 예방관리, 병원 ‘지역연계실’ 운영
 - 재가 돌봄 및 장기요양: 차세대 노인장기요양보험 구축, 재가 의료급여 신설, 식사 배달 등 다양한 신규 재가서비스, 회복·재활서비스
 - 서비스연계를 위한 지역 자율형 전달체계 구축: 케어안내창구 신설(읍면동), 지역케어회의 등 지역사회 민·관 서비스 연계·협력(시군구)

- 정부는 2026년 커뮤니티 케어 보편적 제공을 앞두고 지역실정에 맞는 다양한 모델을 발굴하고 검증하기 위해 ‘지역사회 통합돌봄(커뮤니티케어) 선도사업 추진계획’을 발표
 - 시설 중심의 서비스를 지역사회 중심의 서비스로, 국가 제도중심에서 지역 주도로, 수요자의 선택권을 확대하는 방식으로 복지서비스 시스템을 재정비하여 한국의 복지서비스 체제를 전환하는 의미
 - 노화·사고·질환·장애 등으로 케어가 필요한 대상자의 욕구에 맞추어 주거·보건의료·요양·돌봄 등 서비스를 연계·통합 제공하여 지역사회 독립생활을 지원

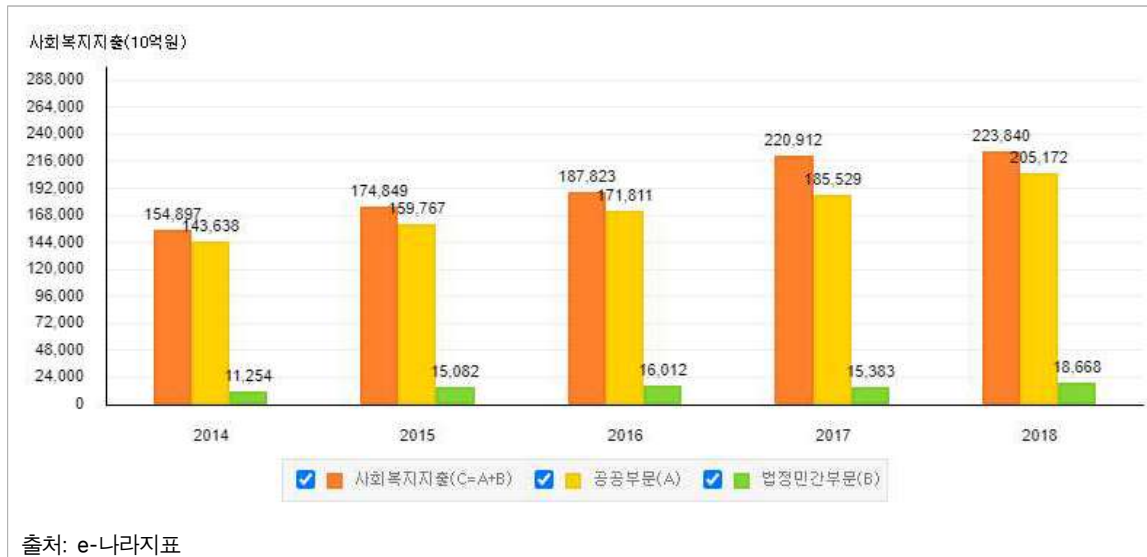


[그림 IV-43] 지역사회 통합돌봄(커뮤니티케어) 선도사업 개념도

■ 사회복지·교육 예산 및 수요 증가

- 문재인 정부는 ‘포용복지국가’를 표방하며 육아, 고령화, 보건의료 등 복지·교육 예산을 확대
 - 우리나라 보건·복지·고용 예산은 2019년 162.2조원으로 2018년 대비 12.2% 증가하였으며 전체 예산의 34.5%를 차지

- 교육 예산은 70.9조원으로 2018년 대비 10.4% 증가하였으며 전체 예산의 15.1%를 차지함
- 특히, 생애주기별 맞춤형 복지를 강화하며 양육 및 출산, 저소득층 생활보장, 의료 서비스, 고령사회 서비스 강화 사업 등을 지속적으로 확대



[그림 IV-44] 사회복지 예산 지출규모

■ 삶의 질 추구 및 가치관 변화

- 유엔개발계획의 인간개발지수(HDI): 유엔개발계획(United Nations Development Programme, UNDP)에서는 1990년 이후 2016년까지 인간개발보고서(Human Development Report)를 통해 인간개발지수(Human Development Index, HDI)를 발표하고 있음.
 - 지표의 중요성을 고려하여 인간개발지수의 영역지수 산정 과정에서 불평등 정도를 고려하는 불평등 조정 인간개발지수, 성불평등 정도를 고려하여 지표체계를 재구성한 성불평등 지수, 남성과 여성의 인간개발지수를 각각 산출하여 그 차이를 활용하는 성개발지수, 그리고 빈곤의 심도와 빈곤율을 고려하는 다차원빈곤지수가 있음
- 한국은 2016년 발표시점 현재 비교대상국가 188개국 중 18위 수준임
- 사회가치관의 변화는 인구구조의 특성 및 소득수준과 밀접하게 연관되며 특히, 소득수준의 향상으로 여가·문화에 대한 수요가 증가함
 - 주5일 근무제 정착 등으로 종래의 소극적 여가활동(독서, 컴퓨터게임, 놀이 등)에서 적극적인 여가활동(등산, 스포츠, 하이킹, 옥외 레저활동, 해양레저활동 등)으로 전환됨
- 2000년대 이후 웰빙(well-being) 개념이 급속하게 확산되어 행복, 삶의 질 추구, 건강한 삶 등에 대한 관심이 높아짐

- 보편적 복지 강화, 환경오염 대처, 질병 관리, 노년기의 행복 등을 추구하는 문화 확산
- 다문화 사회 등으로 인한 소비자 욕구가 다양화되며 새로운 소비 패턴이 형성되고, 참여 및 공유경제 등이 나타나며 사회적 약자에 대한 배려도 증가할 것으로 전망됨

■ 지방자치 정책 추진

- 2013년 ‘지방분권 및 지방행정체제 개편에 관한 특별법’이 제정되고 대통령 직속으로 ‘지방자치발전위원회’를 설치하여 지방행정구역의 통합을 지속적으로 추진해 왔음
- 2018년에는 ‘지방분권 및 지방행정체제 개편에 관한 특별법’을 공포하고 ‘지방자치발전위원회’를 대통령 직속 ‘지방분권위원회’로 개편하여 100대 국정과제 중 핵심인 자치분권과제를 추진 중에 있음
- 사회복지 예산을 편성하는 과정에서 지방자치단체의 역할이 중요해지고 시·군·구 중심의 사업이 증가하고 있음

■ 사회복지·교육 예산 및 수요 증가

- 우리나라 보건·복지·고용 예산은 2019년 162.2조원으로 2018년 대비 12.2% 증가하였으며 전체 예산의 34.5%를 차지함
- 교육 예산은 70.9조원으로 2018년 대비 10.4% 증가하였으며 전체 예산의 15.1%를 차지함
- 문재인 정부는 ‘포용복지국가’를 표방하며 육아, 고령화, 보건의료 등 복지·교육 예산을 확대함
- 특히, 생애주기별 맞춤형 복지를 강화하며 양육 및 출산, 저소득층 생활보장, 의료 서비스, 고령사회 서비스 강화 사업 등을 지속적으로 확대

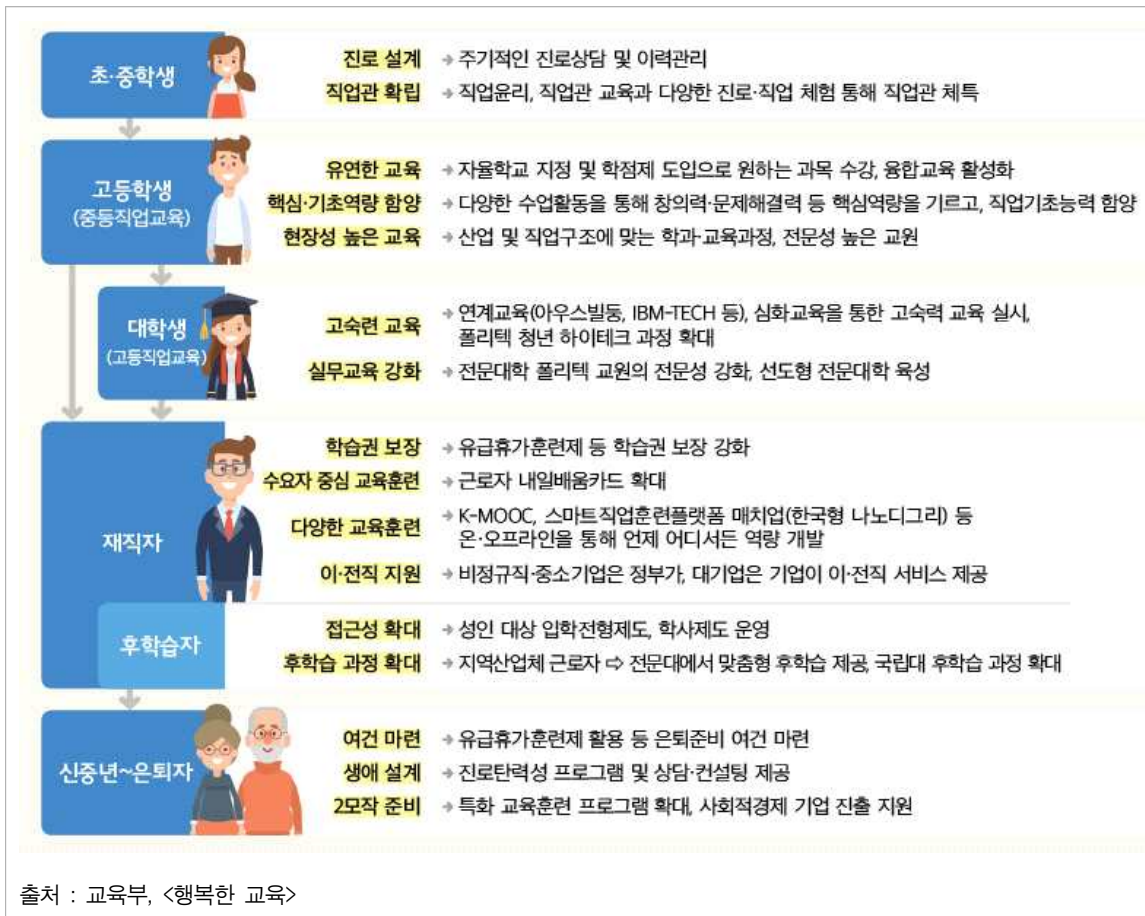
■ 커뮤니티 케어 강화

- 커뮤니티 케어는 영국 및 스웨덴 등에서 1990년대, 미국 및 일본에서는 2000년대 이후 확대되어 왔으며 장기적인 관점에서 초고령사회를 대비한 정책 기조로 볼 수 있음
 - 커뮤니티 케어는 ‘돌봄을 필요로 하는 사람들이 자택이나 그룹홈 등 지역사회에 거주하면서 개개인의 욕구에 맞는 복지급여와 서비스를 누리고, 지역사회와 함께 어울려 살아가며 자아실현과 활동을 할 수 있도록 하는 혁신적인 사회서비스 체계’라고 볼 수 있음
- 우리나라도 2018년 탈시설을 통한 커뮤니티 케어를 중요한 정책과제로 설정하고 취약계층 돌봄 체계를 ‘커뮤니티 케어’로 전환하기로 선언함

- 정부는 2026년 커뮤니티 케어 보편적 제공을 앞두고 지역실정에 맞는 다양한 모델을 발굴하고 검증하기 위해 ‘지역사회 통합 돌봄(커뮤니티케어) 선도사업 추진계획’을 발표함
 - 시설 중심의 서비스를 지역사회 중심의 서비스로, 국가 제도중심에서 지역 주도로, 수요자의 선택권을 확대하는 방식으로 복지서비스 시스템을 재정비하여 한국의 복지서비스 체제를 전환하는 의미가 있음

■ 평생학습 요구 증대 및 기회 확대

- 사회의 급속한 변화에 따라 신지식, 신기술이 요구되고 여가와 인간의 평균수명 연장 등으로 전문적이고 실용적인 평생교육 기회와 다양성이 요구되고 있음
- 기술수명의 단축 등으로 직업교육의 중심은 점차 학교교육에서 평생학습으로 이동하고 있음
- 세계적으로 평생학습 추세가 확산되고 있으며 교육 형태가 생애 초기 학교교육에서 평생에 걸친 다양한 학습으로 변화하고 있음
- 현재의 기술 변화는 일과 노동시장의 변화를 가져올 것이며 이러한 전환 속에서 모든 학습자의 생애에 걸친 역량 개발이 필요
 - 대량생산과 그에 맞물린 대중교육의 시기 사회적으로 필요한 인재는 주로 학령기 교육을 통해 형성되었으나 ‘일’ 과 ‘교육’ 사이의 지속적인 순환이 필요한 환경으로 변화하면서 전 생애에 걸쳐 사회적으로 요구되는 그리고 개인적 수준에서도 고용 가능성을 높이거나 자기 실현을 위한 평생학습이 그 어느 때보다 필요한 상황
- 평생학습은 개인적 수준의 성과 뿐 아니라 공동체의 통합과 지속가능한 성장에 기여하며 학령기 교육을 보완할 수 있다는 점에서 사회적 형평성 제고에 순기능적이라 할 수 있음
- 그러나 평생학습 참여에는 사회의 불평등 정도나 개인의 소득, 연령, 종사상의 지위 등의 영향이 존재하며, 결과적으로 학령기 교육의 불평등을 확대하기도 하기 때문에 평생학습이 보편적 권리로서 인정되고, 그에 적합한 평생직업교육과 고등평생교육이 이루어지는 평생학습 체제 구축의 과제와 함께 사회경제적으로 필요한 평생학습의 공급과 학습자의 평생학습 수요를 연계하는 방안을 고민하고, 포괄적으로 평생학습의 성과를 인정하는 체제 구축이 필요



[그림 IV-45] 전 생애에 걸친 평생학습

■ 4차 산업혁명에 따른 교육여건 변화

- 4차 산업혁명의 도래로 신기술 등장 및 유망직종의 변화에 따라 새로운 교육 패러다임 변화의 필요성이 증가함
 - 지식활용능력과 함께 창의력, 팀워크, 자기 주도적 학습능력, 의사소통능력, 네트워크능력, 문제해결능력이 요구되는 사회로 변화될 전망
- 4차 혁명 시대는 인문학적 소양과 과학기술학적 지식을 갖춘 통합형 인재를 필요로 함에 따라 문·이과, 예술 등 통합형 교육과정이 확대되고 창의성과 문제 해결력을 키우는 교육의 중요성 증가
- 최근 인공지능 기술과 데이터 분석 기술 등을 활용하는 적응적 학습 기술(adaptive learning technologies), 그리고 온라인 학습 환경의 발전은 개별 학습자의 학습 활동 데이터를 수집하고 분석하여 학습자 수준에 따른 개별적인 학습 경로를 설계하고 제공하는 개인 맞춤형 학습을 가능하게 함

- 맞춤형 학습은 개별 학습자가 각기 다른 목표 지점을 향해 나아가는 개념이기 때문에 개인별로 자신에게 적합한 학습 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 교수학습 과정상의 처치를 제공받는 개념임. 따라서 전통적인 교실 수업 패러다임을 넘어 학습자 중심 학습의 실현이 가능
- 학생 수 감소, 교육 패러다임 변화 등으로 대학 구조조정이 늘고 MOOC(Massive Open Online Course; 온라인 공개 수업), 미네르바 스쿨 등 다양한 학습 체계 및 매체 등장
 - 코로나19로 인한 온라인교육, 스마트교육 활성화
 - ICT, VR, 스마트시스템 등의 기술을 활용한 교육환경 제공



[그림 IV -46] 교육 매체의 다양화

나) 정부 정책 및 관련 계획 검토

■ 윤석열 정부 국정과제

- 보건복지교육분야와 연관된 국민께 드리는 약속(국정전략)은 3개이며 18개 국정 과제로 구성
 - (1) 필요한 국민께 더 두텁게 지원하겠습니다
 - 지속가능한 복지국가 개혁
 - 국민 맞춤형 기초보장 강화
 - 사회서비스 혁신을 통한 복지·돌봄서비스 고도화
 - 100세 시대 일자리·건강·돌봄 체계 강화
 - 안전하고 질 높은 양육 환경 조성
 - 장애인 맞춤형 통합지원을 통한 차별없는 사회 실현
 - 누구 하나 소외되지 않는 가족, 모두가 함께하는 사회 구현

- (2) 국민의 안전과 건강, 최우선으로 챙기겠습니다
 - 범죄로부터 안전한 사회 구현
 - 범죄피해자 보호지원 시스템 확립
 - 선진화된 재난안전 관리체계 구축
 - 필수의료 기반 강화 및 의료비 부담 완화
 - 예방적 건강관리 강화
 - 안심 먹거리, 건강한 생활환경
 - 국민이 안심하는 생활안전 확보
- (3) 창의적 교육으로 미래 인재를 키워내겠습니다
 - 100만 디지털인재 양성
 - 모두를 인재로 양성하는 학습혁명
 - 더 큰 대학 자율로 역동적 혁신 허브 구축
 - 국가교육책임제 강화로 교육격차 해소
 - 이제는 지방대학 시대

■ 국가균형발전 5개년계획

- 국가균형발전 5개년계획 핵심과제 : [사람] 안정되고 품격있는 삶
 - 보건·복지 : 기본적 삶의 질 보장을 위한 보건복지체계 구축
 - 취약지역 중심의 의료지원 강화
 - 지역사회 중심의 보건복지체계 구축
 - 일자리 창출 등을 위한 지역 사회서비스 혁신사업 추진
 - 지역사회 성평등 인프라 구축
 - 이동권 보장을 위한 지역교통체계 개편
 - 교육 : 지역인재-일자리 선순환 교육체계
 - 지방대학의 자율적 교육역량강화
 - 지역맞춤형 우수 지역인재양성
 - 지역인재 취업지원

■ 제5차 국토종합계획(2020~2040)

- 인구·경제력, 생활서비스 접근성 등 측면에서 지역 간 불균형이 지속되고 있으며,

일부 지역은 혁신역량 미흡으로 자립적 성장·재도약에 한계를 가짐

- 중앙정부 주도 방식으로는 저성장, 양극화, 저출산, 지방소멸 등 당면한 국가적 과제 해결에 한계가 있으며, 지방정부가 주도하여 문제를 해결할 필요성이 있음
- 인구의 감소와 구조변화, 경제성장 잠재력 둔화 및 양극화 등의 진전이 전망되어 국토정책 방향의 전환이 불가피함
 - 통계청 공표 추계치에 의하면 2040년 인구감소 예상 지역은 현재(2019년) 거주지역의 81.03%로 예상, 생산가능인구 감소 및 고령자 비율 증가 등 변화에 따라 국토정책 목표와 전략의 우선순위에 획기적인 변화 필요
- 지구적 차원의 기후변화, 삶의 질에 대한 관심 증가, 4차 산업혁명 기술 발전 등 여건 변화에 대응한 새로운 국토미래상 및 핵심적인 추구 가치의 설정이 필요함
 - 기후변화와 재난·재해 우려, 국민의식 향상과 첨단과학기술 발전 등과 함께 새로운 정책 수요 및 신산업 출현, 혁신적 국토이용방식 요구 등 확산 예상
- 남북교류협력 확대와 한반도 주변 국가 간 협력 및 경쟁이 증가할 것으로 전망되며, 지방분권화 및 자치분권, 국민참여 등 새로운 거버넌스체제 운영이 요구됨

■ 제2차 사회보장기본계획(2019-2023)

- 보건복지부는 제2차 사회보장기본계획의 비전을 ‘국민 모두가 함께 잘 사는 포용 사회’로 정하고 중장기 목표를 ‘국민의 삶의 질 향상’으로 설정함
- 중장기 목표
 - 국민 삶의 질 향상 : OECD 28위(2017) → 20위(2023) → 10위(2040)
- 추진원칙 및 전략
 - 포용적 사회보장체계 구축, 사회보장 제도의 연계·조정 강화, 지역사회 중심 서비스 이용체계 구축, 포용과 혁신의 상호보완체계 구축
- 핵심추진과제
 - (고용·교육) 인적 자원의 역량 제고 및 차별없는 출발선 제공, 일자리안전망 확충 및 적극적 노동시장 정책 강화, 노동시장 격차완화 및 일·생활균형 달성
 - (소득) 취약계층의 인간다운 삶을 위한 공공부조 제도 역할 강화, 근로연령층 소득보장 확대, 노후소득보장체계 확충
 - (건강) 건강보험 보장성 강화 및 건강보장의 지속가능성 제고, 필수의료 보장, 예방적 건강 관리 체계 구축

- (사회 서비스) 생애주기별, 대상별 사회서비스 확충, 지역사회 중심 서비스 보장체계 구축, 공급체계의 공공성 강화 및 신뢰성 제고



자료 : 보건복지부(2019). 제2차 사회보장 기본계획

[그림 IV-47] 제2차 사회보장 기본계획 추진 방향

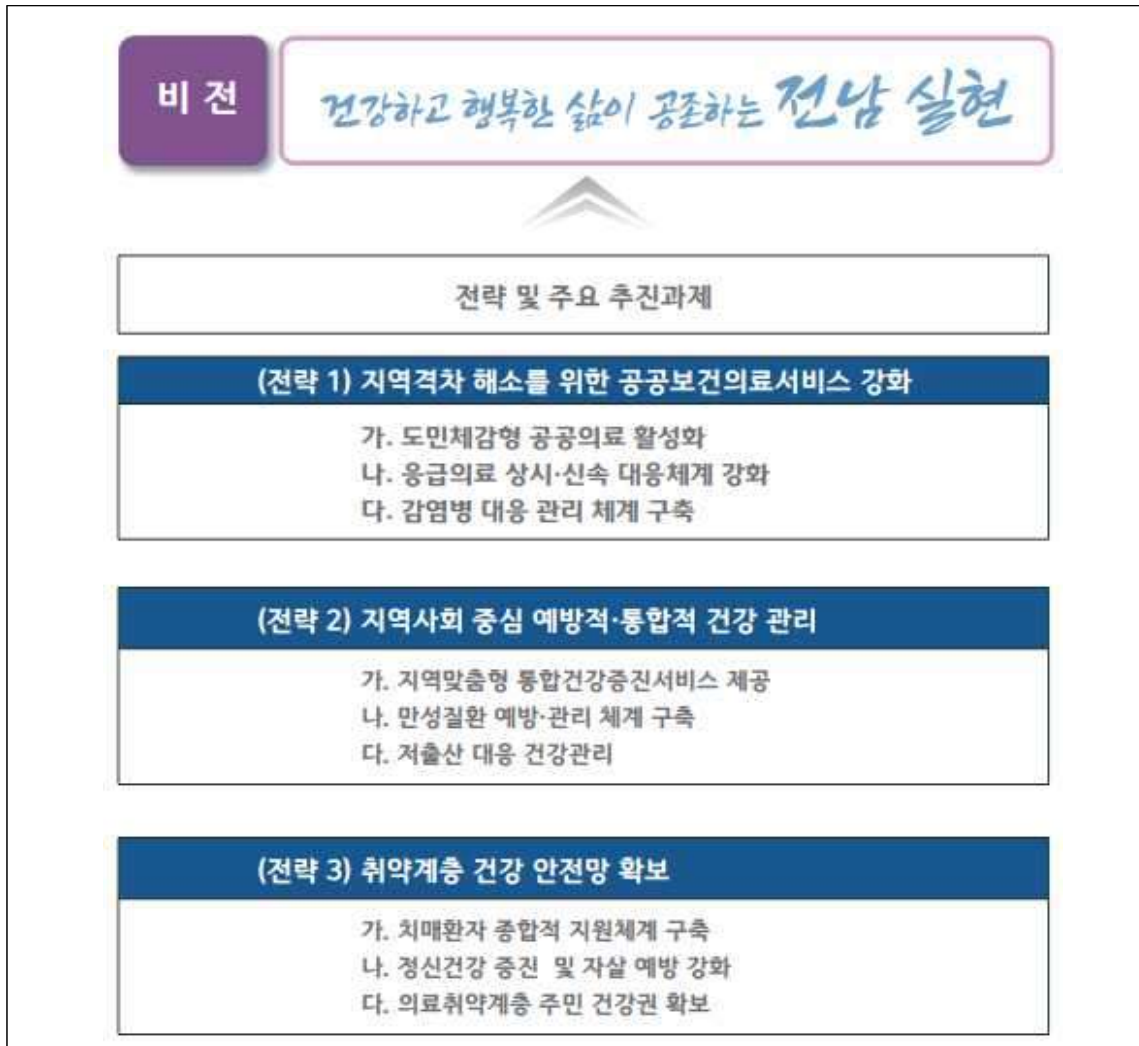
■ 5기 전라남도 지역사회보장계획(2023-2026)

- 전라남도 지역사회보장계획의 기본 방향은 최상위 목표로서 보편적이고 현실성 있는 목표설정과 하위 추진전략을 아우르며, 참여자들에게 사회보장실행에 대한 동기 부여 등을 고려
- 주요 검토사항으로 노인, 장애인, 아동·청소년, 다문화가정 등 주요 대상을 중심으로 지역주민의 전반과 (노인)일자리, 장애인 지역생활 안정, 여가/힐링 조성 등 다양한 복지 분야를 고려
- ‘감동주는 맞춤형복지! 모두가 잘사는 전남 행복 시대! 지역사회보장계획의 목표로 5개의 추진전략과 35개의 세부사업을 설정
- 생애주기별 맞춤형 복지
 - 7개 세부사업으로 구성, 100세 어르신 건강행복 프로젝트 추진, 찾아가는 행복버스, 어린이숲 체험공간 조성, 공공형 어린이집 운영지원, 청소년시설 확충, 지역자율형 사회서비스투자사업 확대, 도민안전공제보험 보장 확대 등을 추진사업으로 정함
- 공정하고 촘촘한 복지
 - 7개 세부사업으로 구성, 장애인지원 및 다문화가족 지원, 아동보호 공적체계 확립 및 교통약자 지원 등을 추진사업으로 정함

- 건강하고 활기찬 복지
 - 7개 세부사업으로 구성, 맞춤형 건강관리, 공공어린이 재활의료센터, 통합(정신)건강 증진사업 운영, 병원선 기능 강화 등을 추진사업으로 정함
- 함께 일하며 즐기는 복지
 - 1일자리 플랫폼, 노인일자리 지원 확대, 신중년 일자리사업 추진, 소외지역 찾아가는 문화예술 등 7개 사업을 추진사업으로 정함
- 청년과 지역에 희망을 주는 복지
 - 세대 어울림 복합 커뮤니티 조성, 청년 주거안정 지원, 청년문화복지카드, 간호 복지인력 주거지원, 귀농귀어귀촌 우수 창업인 활성화 등 7개 사업을 추진사업으로 정함

■ 제8기 전라남도 지역보건의료계획(2023~2026)

- 보건의료 관련 문제점을 해결하기 위하여 제7기 지역보건의료계획은 “건강하고 행복한 삶이 공존하는 전남 실현”이라는 비전으로 3가지 전략별(지역격차 해소를 위한 공공보건의료서비스 강화, 지역사회 중심 예방적·통합적 건강관리, 취약계층건강 안전망 확보)로 9가지 중장기과제 선정하여 세부사업별로 향후 4년 동안 달성할 목표를 설정하여 세부추진계획을 수립
- (전략 1) 지역격차 해소를 위한 공공보건의료서비스 강화
 - 필수 공공보건의료서비스 강화 및 건강위해 환경을 개선하여 도민이 안전한 보건의료환경 조성 등 체계 구축
 - 응급의료, 감염병 등 필수의료서비스 제공체계 구축
 - 감염병 관리 강화
- (전략 2) 지역사회 중심 예방적·통합적 건강관리
 - 기존 치료중심의 보건의료 패러다임을 전환, 지역사회 중심 예방 및 건강관리 내실화로 건강수준 향상
 - 지역맞춤형 통합건강증진서비스 제공
 - 만성질환 예방 관리체계 구축
- (전략 3) 취약계층 건강 안전망 확보
 - 건강 취약계층에게 지역사회 연계·협력 통한 효율적인 건강관리 서비스 제공하여 건강수준 향상
 - 치매환자 종합적 지원체계 구축 및 의료취약계층 주민 건강권 확보



자료 : 전라남도(2023). 제7기 지역보건의료계획

[그림 IV-48] 제7기 지역보건의료계획 기본계획 추진 방향

■ 보건복지부의 사회보장기본계획(2019~2023)

- 사회보장기본법(제16조)에서 관계부처 합동으로 5년마다 사회보장기본 계획을 수립 하도록 의무화, '19년부터 적용할 5개년 계획 수립
 - 노동형태의 다양화, 노동이동 증가에 대응하는 일자리 안전망 확충
 - 평생학습체계 구축 및 인적자원 역량 제고
 - 공공부조 역할 강화 및 청년층 장년층 등 근로연령층의 소득보장 확대
 - 초고령사회에 대응하여 1인 1연금 및 다층노후소득보장 체계 확충
 - 건강보험 보장성 강화로 의료비 부담 경감
 - 의료이용체계의 효율화로 건강보장의 지속가능성 제고
 - 생애주기별 대상별 다양한 사회서비스 확충

- 지역사회에서 주거 돌봄 의료 등 통합적 서비스를 제공하는 지역사회 통합돌봄체계 완성 및 질 높은 사회서비스 인력 양성



[그림 IV-49] 보건복지부의 사회보장기본계획(2019~2023)

■ 평생교육진흥 기본계획

- 저출산·고령화가 심화되면서 성인 인구가 지속적으로 증가하고 성인 인구에서 고령자가 차지하는 비중이 확대됨에 따라 퇴직 후 72세까지는 일자리를 희망하고 있어 이들의 직업교육 관련 평생학습 수요가 증가
- 이에 따라 개인과 사회가 함께 성장하는 지속가능한 평생학습사회 실현을 비전으로 4개의 추진전략과 주요 과제를 제시
 - 프로그램 위주였던 평생학습 정책을 사람(학습자) 위주로 전환
 - 학습의 지속성, 자발성 등을 함양하기 위한 정책수단을 마련
 - 개인과 사회의 번영을 위하여 인적자본 투자의 관점으로 접근
 - 기관 간 네트워크를 구축하고 제도 간 연계를 전제로 정책을 설계하고 추진

추진 전략 (4P)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (People) 학습자(사람) 중심으로의 패러다임 전환 ■ (Participation) 지속적이고 자발적인 참여 확대 ■ (Prosperity) 개인과 사회의 동반 번영 지원 ■ (Partnership) 기관 및 제도 간 연계·협력 강화 	
주요 과제	[국민] 누구나 누리는 평생학습	[일자리] 와 함께 인제나 누리는 평생학습
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전국민 평생학습권 보장 ■ 소외계층 평생학습 사다리 마련 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 온라인 평생교육 생태계 구축 ■ 산업맞춤형 평생교육 확대 ■ 대학의 평생교육 기능 강화
	[지역] 어디서나 누리는 평생학습	[기반] 이 튼튼한 평생학습
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지역단위 풀뿌리 평생학습 역량 강화 ■ 평생학습 기반 지역사회 미래가치 창출 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 평생교육 관련 법령 및 제도 개선 ■ 평생교육 투자 확대 및 체계적 관리

출처 : 교육부, 평생교육진흥 기본계획

[그림 IV-50] 평생교육진흥 기본계획 추진 전략 및 주요 과제

■ 전라남도 보건·복지·여성 분야 주요 정책

○ 긴급복지지원 소득기준 완화 및 지원금 인상

- 생계곤란 등의 위기상황에 처하여 도움이 필요한 사람을 신속하게 단기적으로 지원하여 위기상황 해소를 지원하는 제도
 - 사업대상 : 가구 소득인정액이 기준 중위소득 75%이하 가구
 - 재산기준 : 재산 10,100만원 이하(농어촌), 금융재산 500만원 이하
 - 사 업 비 : 12,049백만원(국비 80%, 도비6%, 시군비 14%)
 - 지원내용 : 생계, 의료, 주거, 교육, 복지시설이용, 연료비 등

○ 전라남도 참전명예수당 지원

- 국가에 헌신·공헌한 참전유공자를 예우하기 위한 정책으로, 매월 참전명예수당(2만원)을 지원
 - 근 거 : 「전라남도 참전유공자 예우 및 지원에 관한 조례」
 - 사업대상 : 전라남도에 주민등록을 두고 거주하고 있는 참전유공자(6·25전쟁 및 월남전쟁 참전자)
 - 지급기준 : 월 2만원(1인 기준)
 - 지급방법 : 시·군에서 대상자에게 계좌입금 등을 통해 지급

- 사 업 비 : 2,880백만원(도비)

○ 노인일자리 및 사회활동지원사업 확대

- 어르신들에게 적합한 일자리 제공으로 소득보장 및 사회활동 참여 지원하여 노인복지 향상 도모
 - 사업대상 : 만 65세 이상 기초연금 수급자 등
 - 사업규모 : 50,354명 / 1,767억원(국비 50%, 도비 15%, 시·군비 35%)
 - 지급기준 : 11개월 동안 월 30시간 활동 시 27만원 지급(공익활동형)
 - 활동내용 : 지역환경개선, 복지관·경로당 등 공공시설 봉사, 식품 제조·판매 등
 - 수행기관 : 85개소(시·군, 시니어클럽, 복지관, 노인회 등)

○ 노인요양시설 종사자 특별수당 지원

- 요양보호사 등의 처우개선을 통해 입소자에게 수준 높은 서비스를 제공하기 위한 수당 지원
 - 사업대상 : 도내 노인요양시설(노인요양공동생활가정 포함) 종사자
 - 지원액 : 1인 월 50천원/연 600천원
 - 지원인원 : 5,515명(요양보호사, 사회복지사 등)
 - 사 업 비 : 3,309백만원(도비 30%, 시·군비 70%)
 - 수행기관 : 시·군
 - 지원내용 : 노인요양시설(요양공생포함) 종사자 특별수당 지원(1인 600천원)
 - 추진절차 : 시설별 대상자 신청 및 지원 적격 여부 심사 후 지원

○ 전남 여성 유튜브 크리에이터 양성

- 1인 미디어 콘텐츠 흐름에 대응하고 유튜브 콘텐츠 제작에 관심 있는 도내 여성들을 대상으로 유튜브 크리에이터 양성과정을 운영
 - 사업대상 : 유튜브 콘텐츠 제작에 관심 있는 도내 여성
 - 사 업 비 : 8백만원(도비) *수강료 무료
 - 수행기관 : 도 직접수행
 - 사 업 량 : 60명(상반기 30, 하반기 30)
 - 사업내용 : 여성 유튜브 크리에이터 양성교육
 (교육기간) 기수별 4일(1일 3시간)
 (교육내용) 1인 미디어 영상 촬영 이해와 실습(촬영, 편집, 채널 운영 등)

- 어린이집(아동수 50인 미만) 보존식 기자재 지원
 - 아동수 21~50인 미만 모든 어린이집에 보존식 냉동고 및 식기세트 구입비 지원
 - 사업대상 : 도내 어린이집 321개소(아동수 21~50인 미만)
 - 사업비 : 225백만원(국비 50%, 도비 25%, 시·군비 25%)
 - 지원액 : 개소당 70만원(보존식 냉동고 및 식기세트 구입비 지원)
- 다함께돌봄사업 학교-지자체 협업모델 시범사업
 - 수요자(아동) 중심의 돌봄을 제공하기 위해 교실에서 시군이 돌봄교실 운영
 - 사업대상 : 돌봄이 필요한 만 6~12세(초등학생) 아동
 - 사업량 : 30실(4시간 운영교실 24실, 6시간 운영교실 6실)
 - 사업비 : 352백만원(국비 88, 도비 141, 시군비 123)
 - 수행기관 : 22개 시군(시군 중심으로 학교, 교육지원청과 연계하여 추진)
 - 지원내용 : 운영시간별로 실당 월 2,775천원 ~ 3,600천원 4개월 지원
- 청년부부 결혼축하금 지원
 - 청년인구 유출 방지 및 청년세대 정착으로 결혼·출산·장려 분위기 조성
 - 지원대상
 - 도내 거주 18세 ~ 45세 청년부부
 - 혼인신고('21.1.1. 이후) 시 부부 중 1명 이상이 해당 지자체에 1년 이상 주소를 두고 거주
 - 축하금 신청 시 2명 모두 해당 지자체에 주소를 두고 거주
 - 지원규모 : 2,000쌍
 - 지원내용 : 결혼축하금 200만원 지원
 - 신청시기 : 혼인신고일 기준, 6개월 경과 후부터 12개월까지
 - 지급방식 : 일시금 지원

2) 보건복지교육현황 분석

가) 일반현황

■ 무안군 인구현황

- 1975년 이후 무안군의 인구를 살펴보면 1977년이 129,427명으로 가장 많은 인구가 무안군에 상주하였고 이후 인구감소 현상이 지속적으로 진행됨
- 이후 2007년을 기점으로 점차 인구가 증가추세로 전환됨
 - 이는 무안군의 전남도청이전과 기업도시 건설과 시 승격에 대한 준비가 왕성한 시기였으며, 삼향읍 남악지구 4개 단지(남악리젠시빌, 회룡마을주공, 남악신도시아이파크, 부영에시앙)의 입주시기에 대한 영향으로 분석

[표 IV-70] 무안군 인구추이

(단위 : 명)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
128,045	128,964	129,472	126,887	123,999	115,235	115,851	95,107
1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
110,841	108,217	102,637	102,507	101,091	95,698	94,783	90,579
1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
85,875	82,163	79,381	77,094	75,049	73,146	72,034	71,626
1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
71,518	70,467	69,178	66,240	63,681	62,869	62,358	62,357
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
64,484	67,825	73,830	75,928	77,173	77,208	79,775	83,107
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
83,753	83,781	84,558	83,591	82,733	86,132	91,107	90,608

출처 : 무안군 통계연보(2021) 및 2022 군 집계자료

■ 읍면별 주민등록 세대 및 인구

- 무안군의 주민등록 세대수와 인구수를 살펴보면 2019년 기준 삼향읍이 14,610세대 39,168명으로 가장 많고, 망운면이 1,124세대 2,141명으로 가장 적은 것으로 나타남

또한 삼향읍은 2017년 이후 주민등록인구가 지속적으로 감소하고 있으나 세대수는 지속적으로 증가하고 있음

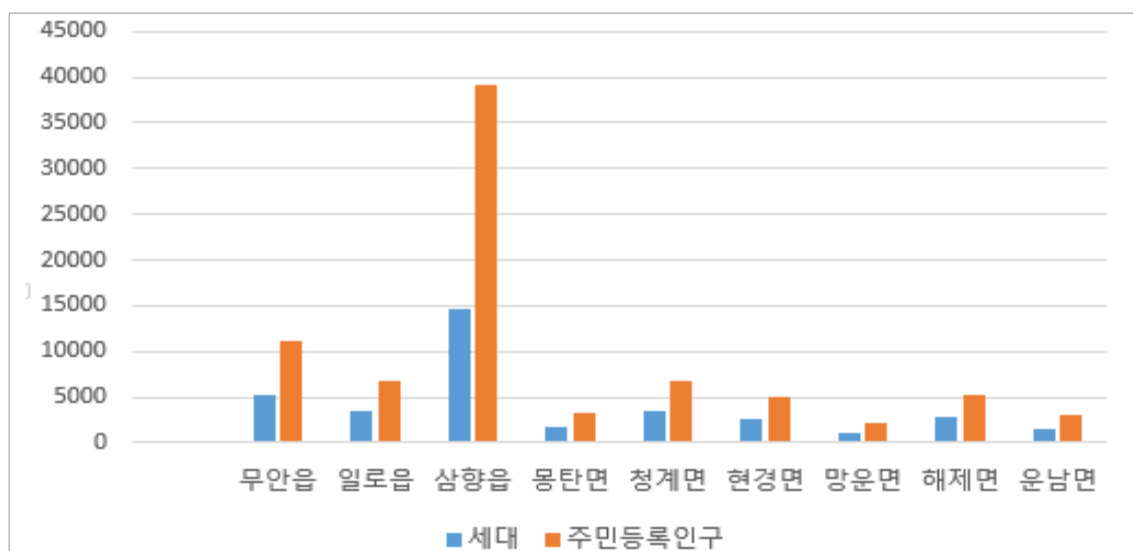
- 주민등록인구의 평균 연령은 현경면이 56세로 가장 높고, 삼향읍이 35세로 가장 낮은 것으로 나타남

[표 IV-71] 읍면별 주민등록 세대 및 인구

(단위 : 세대, 명)

지역	세대	주민등록인구	주민등록인구		65세 이상 고령자	세대당 인구	평균연령
			한국인	외국인			
2015	35,086	83,753	82,236	1,517	15,866	2.39	-
2019	36,722	82,733	81,105	1,628	16,873	2.21	44
2020	40,114	87,630	86,132	1,498	17,540	2.15	43.5
무안읍	5,179	11,214	10,859	355	2,232	2	44
일로읍	3,447	6,830	6,651	179	2,322	2	53
삼향읍	14,610	39,168	38,830	338	3,262	3	35
몽탄면	1,801	3,208	3,166	42	1,332	2	57
청계면	3,444	6,872	6,480	392	2,013	2	51
현경면	2,694	4,962	4,803	159	1,892	2	56
망운면	1,124	2,141	2,099	42	750	2	54
해제면	2,818	5,227	5,168	59	2,023	2	56
운남면	1,605	3,111	3,049	62	1,044	2	54

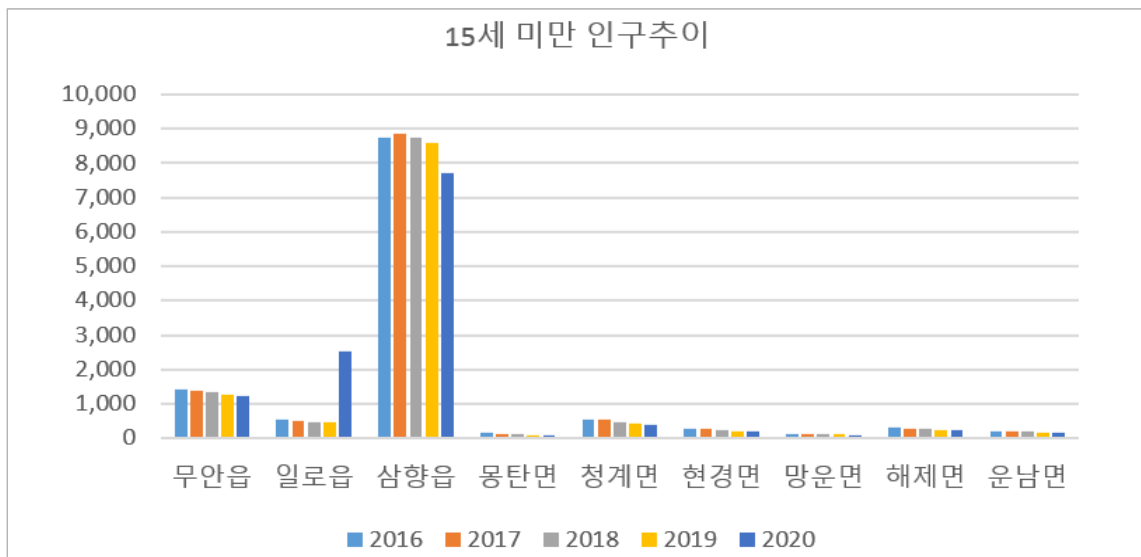
출처 : 출처 : 무안군 통계연보(2021)

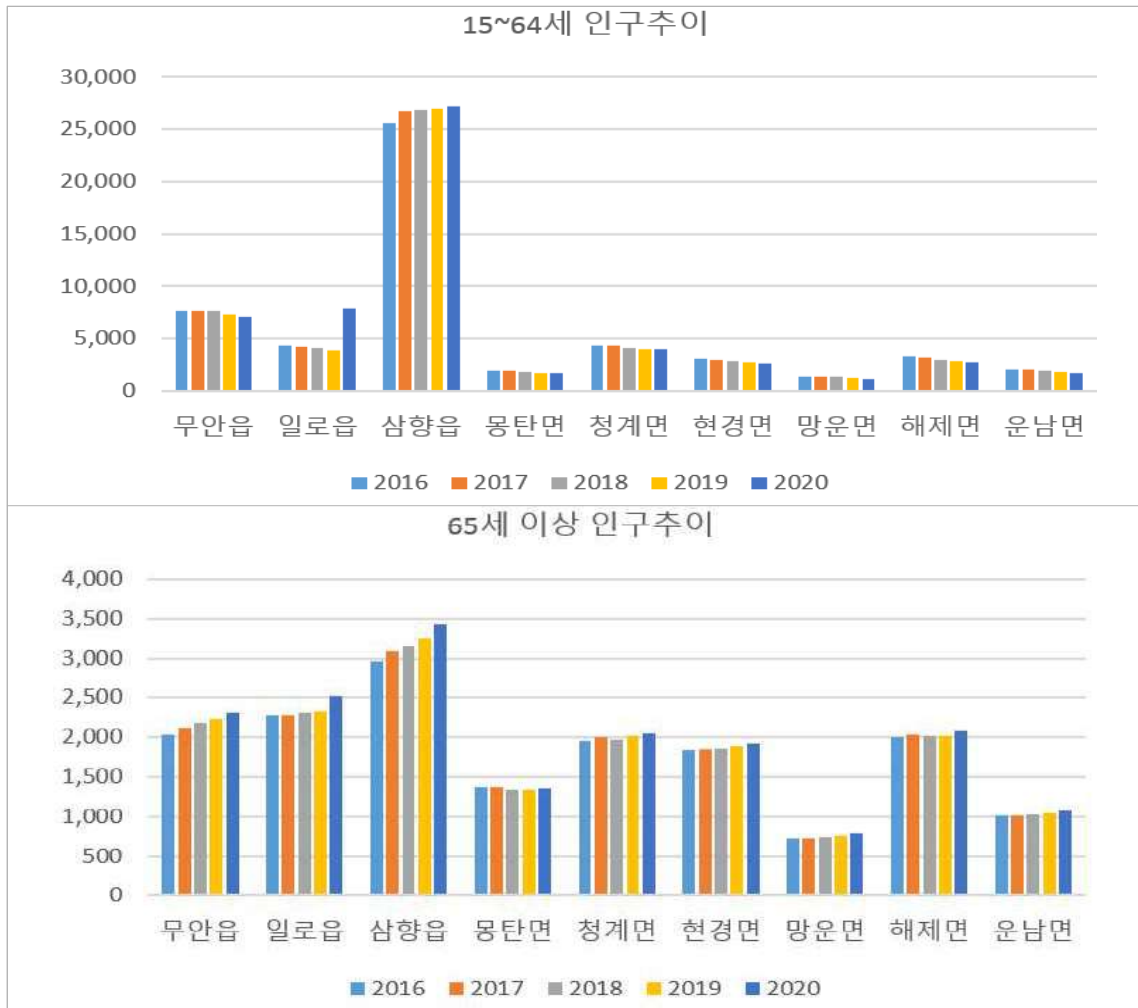


[그림 IV-51] 지역별 세대수 및 인구수 비교

■ 읍면별 연령 인구추이

- 2021년 현재 읍면별 15세 미만 인구추이를 살펴보면 2016년에 비해 일로읍을 제외한 모든 지역에서 감소한 것으로 나타남
 - 지역별로 살펴보면 2016년 대비 일로읍 +360.9%, 무안읍 -13.4%, 삼향읍 -12%, 몽탄읍 -42.1%, 청계면 -28.2%, 현경면 -33.6%, 망운면 -28.2%, 해제면 -25.5%, 운남면 -22.1%로 몽탄면의 감소율이 가장 큰 것으로 나타남
- 읍면별 15~64세 인구추이를 살펴보면 2016년에 비해 일로읍과 삼향읍을 제외한 모든 지역에서 감소한 것으로 나타남
 - 지역별로 살펴보면 2016년 대비 일로읍 +82.7%, 삼향읍 +6.2%, 무안읍 -7.4%, 몽탄면 -12.3%, 청계면 -8.3%, 현경면 -15.7%, 망운면 -16.2%, 해제면 -17.4%, 운남면 -14.5%로 해제면의 감소율이 가장 큰 것으로 나타났으며 다른 지역도 지속적으로 감소하는 것으로 나타남
- 읍면별 65세 이상 인구추이를 살펴보면 몽탄면을 제외한 모든 지역에서 증가한 것으로 나타났으나 전 지역의 초고령화가 심각해지는 것으로 나타남
 - 지역별로 살펴보면 2016년 대비 몽탄면 -1.4%, 무안읍 +12.9%, 일로읍 10.8%, 삼향읍 +15.7%, 청계면 +4.7%, 현경면 +5.1%, 망운면 +8.2%, 해제면 +4.4%, 운남면 +5.9%로 삼향읍의 증가율이 가장 큰 것으로 나타났으나 다른 지역도 지속적으로 증가하는 것으로 나타남





[그림 IV-52] 읍면별 연령 인구추이

■ 무안군 인구 특성

- 2005년 전남도청 이전과 남악신도시 개발로 2020년 86,132명으로 증가 (전남 중 유일한 인구증가 지자체)
- 2022.12 기준 90,608명, 40,793세대 ⇒ 증가요인(전입), 고령자 비율 : 17,629명으로 20.1% 수준
- 신도시와 농촌읍면간 인구편차 심화 (일로읍 오룡지구+ 삼향읍 남악지구 : 40,867명) ⇒ 삼향읍 38,251명으로 무안군 전체의 44.0%이고 남악지구 절반 이상인 23,457명이 16개 아파트 단지 거주 ⇒ 목포시에서 전입인구 증가 0.7%(19,856명)
- 2021.2월 인구소멸 주의지역 진입 (위험도 지수 0.527)
- 사망자수 > 출생자수로 자연감소 지속

[표 IV -72] 무안군 인구소멸 위험지구

(단위 : 명)

구분	전체인구	20~39세 여성인구	65세 이상 인구	지방소멸 위험지수	지방소멸 위험분류
몽탄면	3,133	142	1,358	0.104	5
해제면	4,984	215	2,084	0.103	5
현경면	4,694	240	1,936	0.123	5
망운면	2,007	113	784	0.144	5
운남면	2,966	160	1,070	0.149	5
일로읍	14,617	1,754	2,566	0.683	3
삼향읍	5,536	359	1,827	0.196	5
청계면	6,333	457	2,043	0.223	4
무안읍	10,585	990	2,327	0.425	4
남악출장소	32,715	4,869	1,634	2.979	1

■ 1인 가구 비율

○ 2020년 기준 무안군의 1인 가구 비율이 전체의 43.6%를 차지하며, 일로읍을 제외한 모든 지역에서 매년 증가하는 것으로 나타남

- 삼향읍이 35.9%로 1인 가구 비율이 가장 낮은 것으로 나타났으나 증가 추세를 다른 지역에 비해 큰 것으로 나타남
- 몽탄면, 청계면, 현경면, 망운면, 해제면 등 5개 지역은 절반 이상이 1인 가구로 나타나 1인 가구에 대한 대책이 마련되어야 할 것으로 사료됨

[표 IV -73] 읍면별 1인 가구 비율

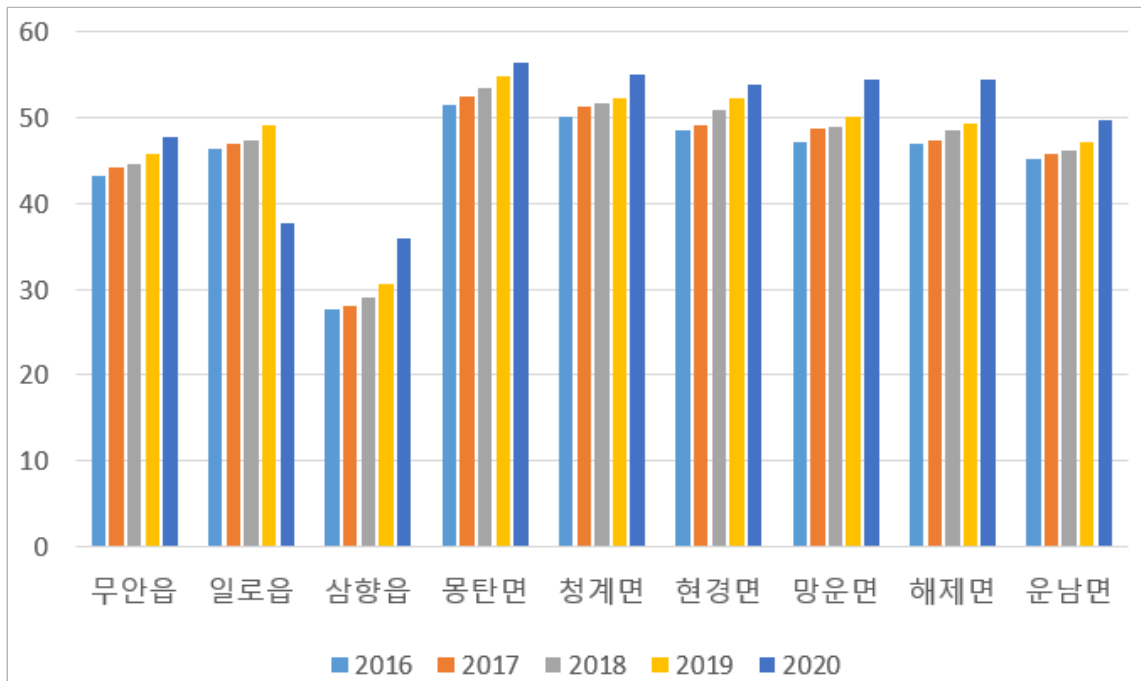
(단위 : %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020
총 계	39.7	40.1	40.8	42.1	43.6
무안읍	43.2	44.1	44.5	45.8	47.7
일로읍 (오룡지구)	46.4	46.9	47.4	49.1	37.6
삼향읍 (남악지구)	27.7 (23.8)	28.1 (24.1)	29.1 (25.6)	30.7 (27.3)	35.9 (33.3)
몽탄면	51.5	52.5	53.5	54.8	56.5
청계면	50.1	51.2	51.6	52.3	55.1
현경면	48.5	49.2	50.9	52.2	53.9

(단위 : %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020
망운면	47.1	48.8	49.0	50.1	54.5
해제면	46.9	47.3	48.5	49.4	54.4
운남면	45.1	45.7	46.1	47.1	49.7

출처 : 무안군 내부자료



[그림 IV-53] 읍면별 1인가구 비율

■ 국적별 외국인 등록현황

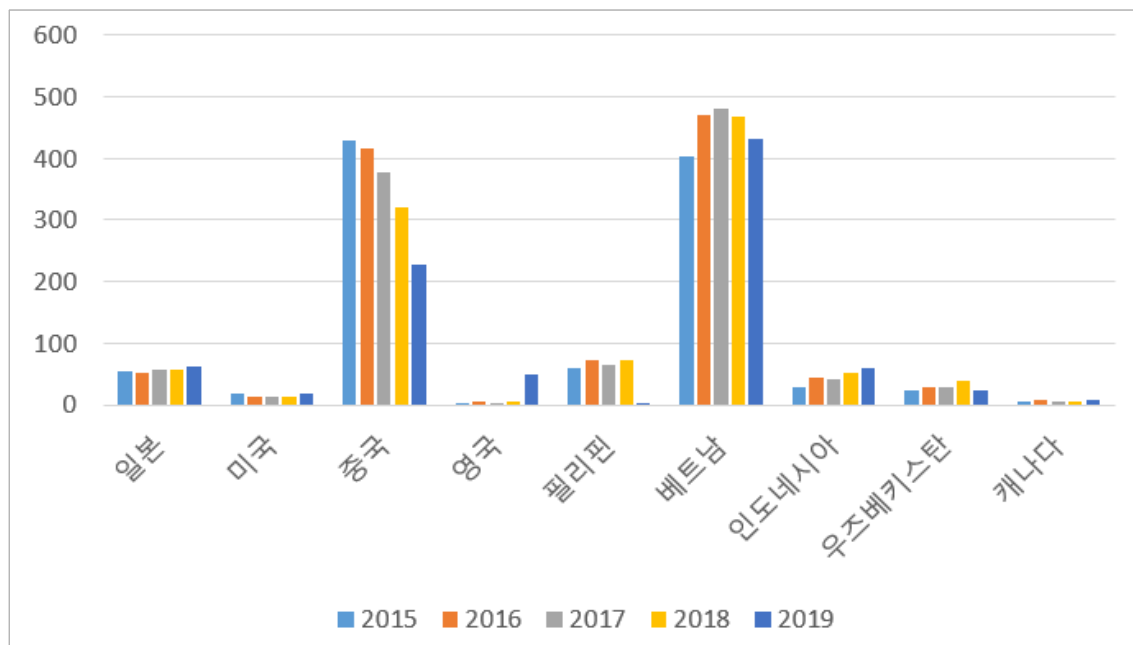
- 주민등록 외국인은 매년 증가하는 것으로 나타났으며, 청계면이 392명으로 가장 많은 것으로 나타남
 - 읍면별 인구대비 외국인 등록현황 비율을 살펴보면 청계면이 5.7%로 가장 높고, 무안읍 3.1%, 일로읍 2.6%, 삼향읍 0.8%, 몽탄면 1.3%, 현경면 3.2%, 망운면 1.9%, 해제면 1.1%, 운남면 1.9%로 나타남
 - 기타 지역을 제외한 국적별 외국인수는 베트남이 431명으로 가장 많았고, 중국 228명, 일본 62명, 인도네시아 60명, 영국 50명 순으로 나타남. 다만 기타 지역이 676명으로 다문화지역의 성향이 클 것으로 사료됨

[표 IV-74] 국적별 외국인 등록현황

(단위 : 명)

구분	합 계			국 적									
	계	남	여	일본	미국	중국	영국	필리핀	베트남	인도네시아	우즈베키스탄	캐나다	기타
2016	1,517	766	751	55	17	428	2	60	403	29	23	4	496
2017	1,672	873	799	52	12	415	4	72	470	43	29	7	568
2018	1,686	908	778	56	13	378	3	64	479	41	28	5	619
2019	1,600	894	706	58	12	319	4	73	467	51	39	4	573
2020	1,628	973	655	62	17	228	50	3	431	60	23	7	676
무안읍	355	188	167	10	1	99	13	1	143	5	3	2	69
일로읍 (오룡지구)	179	128	51	3	1	3	1	0	43	13	2	0	92
삼향읍 (남약지구)	338	191	147	19	14	31	17	2	72	8	1	4	149
몽탄면	42	24	18	1	0	0	2	0	15	1	1	0	19
청계면	392	265	127	12	0	84	6	0	69	32	12	1	168
현경면	159	106	53	5	0	2	5	0	38	1	1	0	105
망운면	42	17	25	2	0	3	0	0	25	0	0	0	12
해제면	59	21	38	2	1	3	1	0	13	0	3	0	34
운남면	62	33	29	8	0	3	5	0	13	0	0	0	28

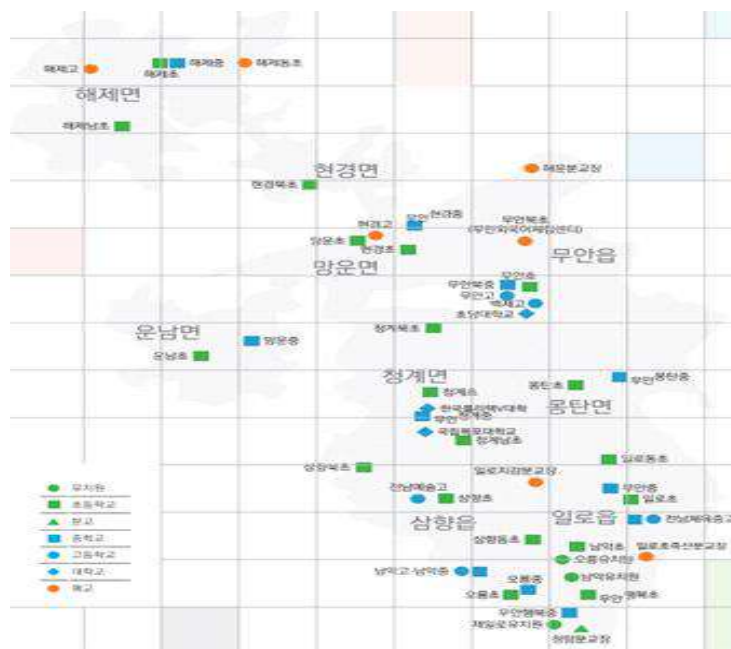
출처 : 무안군 통계연보(2021)



[그림 IV-54] 국적별 외국인 등록현황

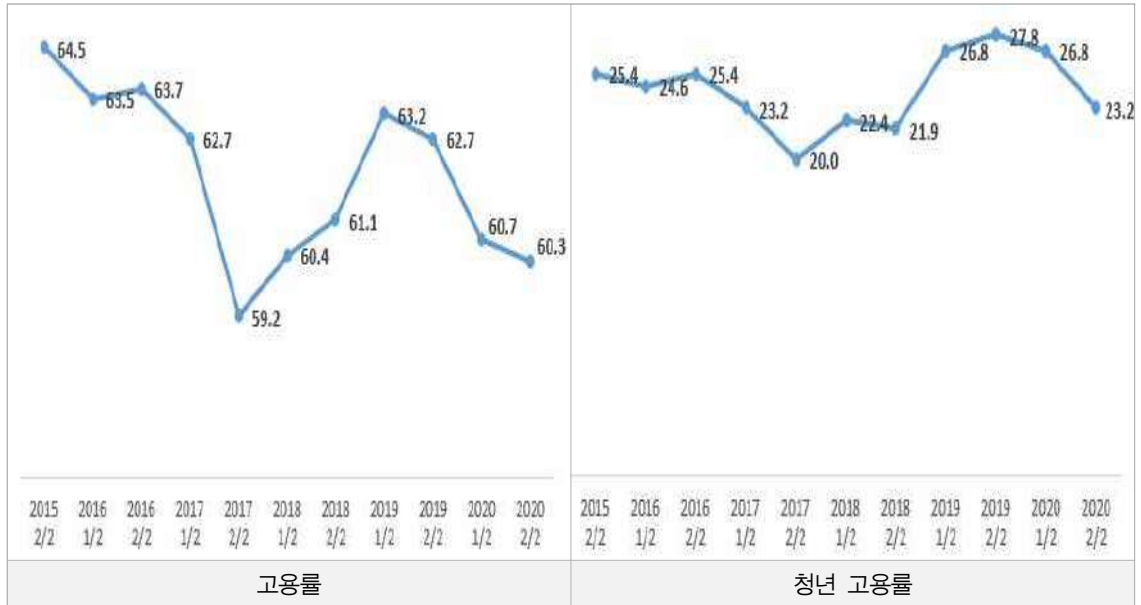
II 교육현황

- 무안군 교육현황으로 유치원 22개원, 945명 / 초등학교 19개교, 5,550명 / 중학교 11개교, 2,691명 / 고등학교 5개교, 2,045명 등임
 - 2020년과 2021년 사이, 무안군 초등학교 학생 수는 전년대비 17% 증가하여 4,648명에서 5,436명으로 증가(초등학교는 일로읍 행복초등학교 개교로 기존 18곳에서 19곳으로 증가)
 - 유치원 교원수도 99명에서 118명으로 전년대비 19.2% 증가했으며 유치원 원아 수도 691명에서 855명으로 전년대비 23.7%증가
- 주변지역을 비롯한 우리나라는 전반적으로 저출생으로 인해 꾸준히 학령인구가 감소하는 추세지만 무안은 오히려 수가 증가(남악·오룡지구로 유입된 인원)
 - 2020년 37개 학급으로 개교한 오룡지구 행복초등학교의 전교생은 1,221명, 행복초는 1년 만에 6개 학급으로 늘어나는 등 학생 과밀 등이 심각한 상황
 - 무안군 농촌지역은 학교에 학생이 없어서(망운면 망운초등학교 전교생은 40명이 채 되지 않고, 몽탄초등학교의 전교생은 30명) 도시지역은 학교가 없어서 문제
 - 고등학교 뿐만 아니라 일로읍 오룡지구 행복초등학교의 과밀현상은 개교 이래 꾸준히 제기
- 교육부문의 주민들의 가장 큰 민원중 하나는 방과 후 아이돌봄 문제로 현재, 학교와 아동센터로는 역량 부족한 상황
 - 적극적인 돌봄센터 확충으로 아이돌봄 문제 해결 노력 필요
- 한편 평생교육에 대한 의지와 노력은 충분하지만 인프라 및 역량은 더욱 다양화하고 높일 필요성



Ⅰ 고용률

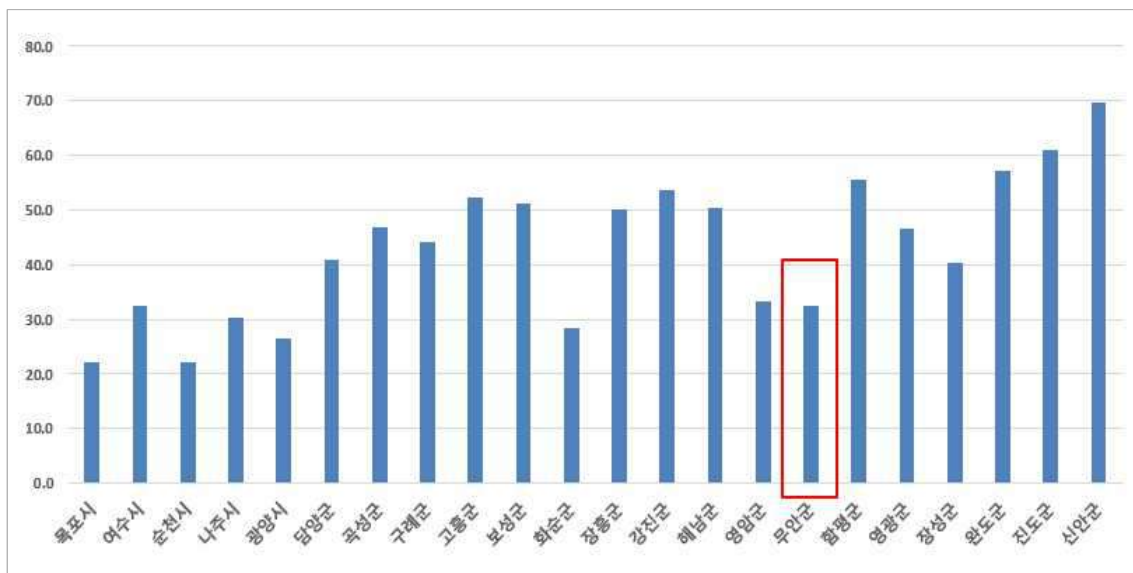
- 무안군의 만 15세 이상 인구 중 노동시장의 현황을 알 수 있는 고용률은 2020년 하반기 기준 60.3%인 것으로 나타났으며, 이중 청년고용률은 23.2%로 나타남



[그림 IV-55] 고용률

Ⅱ 노후주택 비율

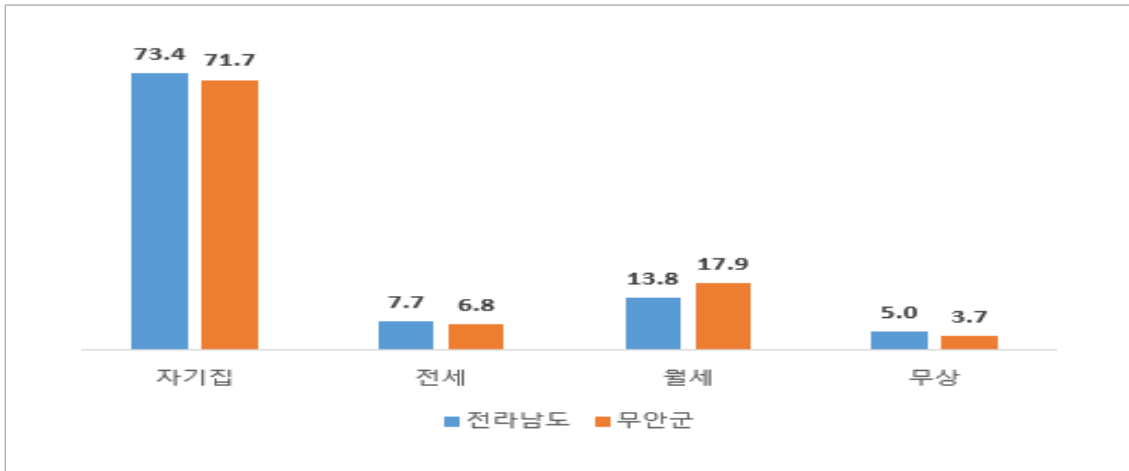
- 무안군의 전체 주택 수 중 30년 이상 된 주택 수를 나타내는 노후주택 비율은 2020년 기준 32.5%로 전라남도 평균인 35.6%보다 좀 더 낮은 것으로 나타남



[그림 IV-56] 노후주택 비율

■ 점유형태별 가구분포

- 주민들의 주택에 대한 사고방식, 잠재수요자 등을 파악할 수 있는 자료로 주택보급률, 자가보유율 등과 같은 양적지표의 한계점을 보고자 하는 지표로 활용되는 점유형태별 가구분포를 살펴보면 자가 71.7%, 전세 6.8%, 월세 17.9%. 무상 3.7%로 나타났으며, 월세 비율이 전라남도 평균보다 다소 높은 것으로 나타남



[그림 IV-57] 점유형태별 가구분포

■ 다문화가족 취업연계 지원

- 무안군의 주민등록인구 중 외국인수는 2015년 1,517명이며, 2019년 기준 1,628명으로 약 7% 상승하였으며, 결혼이주여성에 대한 취창업 교육현황은 4건으로 조사됨
 - 다문화가족에 대한 취업연계 상담실적은 2017년 이후 꾸준히 늘고 있으며, 취업능력 향상 교육 또한 2019년부터 대폭 늘어난 것으로 나타남
 - 취업은 대부분 제조업과 연계되었으며 2019년부터 창업을 통한 취업이 생기기 시작하였고, 이는 취창업에 대한 교육의 결과로 사료됨

[표 IV-75] 다문화가족 취업연계 지원현황

(단위 : 건)

구분	상담건수	취업능력 향상교육	취업연계 건수				
			창업	농업	어업	제조업	기타
2017	21	17	-	-	-	8	12
2018	22	5	-	-	-	9	5
2019	27	30	1	-	-	1	9
2020	27	30	1	-	-	1	9
2021	28	33	1	-	-	5	8

출처 : 결혼이민자 취업교육결과보고

■ 저소득 및 한부모가정 현황

- 무안군 저소득 및 한부모가정의 현황을 살펴본 결과 2020년 기준 1,276가구로 나타났으며 지역별 인구대비로 보면 삼향읍 기초생활수급자가 2.8%로 가장 높게 나타남
- 저소득층 가구원수는 무안읍이 인구 대비 국민기초생활수급자가 0.7%로 가장 높게 나타남

[표 IV -76] 저소득 및 한부모가정 현황

(단위 : 가구, 명)

구분	합계		한부모가족지원법 수급자		국민기초생활보장법 수급자	
	가구수	가구원수	가구수	가구원수	가구수	가구원수
2016	274	714	173	442	101	272
2017	1,895	3,205	192	496	1,703	2,709
2018	1,851	2,995	252	614	1,599	2,381
2019	272	672	75	284	197	388
2020	1,276	722	87	309	1,189	413
무안읍	53	130	16	50	37	80
일로읍 (오룡지구)	17	41	4	19	13	22
삼향읍 (남악지구)	1,134	362	38	139	1,096	233
몽탄면	5	14	4	13	1	1
청계면	24	64	10	33	14	31
현경면	13	33	4	15	9	18
망운면	7	13	1	3	6	10
해제면	12	40	6	21	6	19
운남면	11	25	4	16	7	9

출처 : 무안군 통계연보(2021)



[그림 IV -58] 저소득 및 한부모가정 현황

나 SWOT 분석

1) SWOT 분석

<div style="text-align: center;">내부환경</div> <div style="text-align: center;">외부환경</div>	강점 (Strength) <ul style="list-style-type: none"> • 무안군 신도시 조성 등 지속적인 인구증가 • 무안군의 저출산 대응에 대한 강한 의지 • 지역보건의료계획 및 지역사회 보장계획 수립 추진에 보건복지 공공인력의 책무성이 강함 • 소외계층, 의사사각지대 등에 대한 논의 활성화: 다양한 보건복지 인프라 및 시스템 구축에 대한 의지 	약점 (Weakness) <ul style="list-style-type: none"> • 고령층의 건강과 복지와 관련한 정책 및 예산의 추가 확보가 필수적 • 고령층 부양에 대한 청장년층의 부담 증가 • 원도심, 신도시, 면 지역간 보건복지교육인프라의 차이 발생 • 고령인구 급증에 따른 성장잠재력 저하 • 의료시설의 부족 및 군민들의 의료요구 및 수요 증가
	기회 (Opportunity) <ul style="list-style-type: none"> • 국가 및 지자체의 복지 역할 확대 및 강화: 정부의 복지 역할 강화와 이에 대한 적극적인 의지 및 전국민적 공감대 형성 • 중앙 및 광역정부의 복지 확대 정책에 관한 적극적인 진행 • 보건·복지 예산 증가 • 보건복지교육 해당 부문의 중요성을 인식한 추이로 취약계층 및 주민 삶의 질 향상을 위한 다양한 정책 추진 기반 확보 	S-O 전략 <ul style="list-style-type: none"> • 국가 및 지자체 복지 역할 확대에 부응하는 시민의 다양한 복지 수요를 충족할 정책 발굴 • 아동·청소년, 청장년층, 노년층, 여성 및 1인가구 등 생애주기별, 생활방식별 보건복지 서비스 세분화 • 소외계층, 복지사각지대 등에 대한 심도있는 논의를 통해 생애주기별 복지 사각지대 지원 확대
위협 (Threat) <ul style="list-style-type: none"> • 워드 코로나 시대 전환을 위한 준비 부족: 지역별 감염병 대응 시스템 통일성 및 연계 부족, 감염병 치료를 위한 전담 의료기관 및 의료인력 부족 • 인구고령화 및 인구감소 문제 본격화 • 인구 구성의 변화로 지역사회 경쟁력 약화: 노령층 증가, 아동·청년층 감소로 인구 구성 변화로 인한 지역사회 경쟁력 약화 • 선별적 복지 시스템 개편 필요성 대두 	S-T 전략 <ul style="list-style-type: none"> • 세대별·계층별 복지수요 파악으로 최적화된 보건복지 서비스 제공을 통해 정책 효과 제고 • 보건복지 정책을 총괄할 수 있는 중심 전략 구상 • 적극적 복지행정추진을 통한 복지사각지대 위기대응방안 마련 • 전국적 고령화 추이에 대응하여 관련 정책 및 지원 확대 • 지역과 계층 간 불균형을 해소할 수 있도록 생활권별 보건복지 시스템 및 인프라 재배치 	W-T 전략 <ul style="list-style-type: none"> • 감염병 확산에 따른 복지시스템 위기 극복을 위해 무안군 보건복지 시스템 재점검 및 개편 • 취약계층을 위한 의료서비스를 강화하여 감염병 확산에 따른 피해 최소화 • 출생률 감소 및 고령화 심화에 따른 인구 구성의 변화를 반영한 생애주기별 세분화 된 지원으로 전(全)세대를 아우르는 복지 시스템 구축

2) 사업추진 방향

■ 군민 주 생활권별 보건복지 시스템 재배치

- 의료 서비스를 위한 인프라 개선 시급
 - 교육과 의료시설 부족이 무안군 발전 저해요인으로 작용
 - 근거리 소규모 복지시설 및 대규모 종합복지시설 모두 필요
- 읍면 중심지 개발에서 교육문화복지시설 중요성 강조
 - 경력단절 노동자 및 여성을 위한 근로환경 및 시스템 개선
- 공공의료시설, 실버휴양의료단지, 공공기관 병원 유치 검토
- 원도심 및 신도시간 취약계층을 위한 보건복지 서비스 공급체계의 불균형으로 복지 형평성 문제 대두
 - 주민건강 향상을 위한 공공보건의료서비스 확대를 위한 전문인력 및 관련 인프라 부족
 - 주민 대상 다양한 보건, 사회복지 욕구 파악 및 사례관리 등 전담지원조직 및 관련 전문인력 부족
 - 감염병 대응체계가 좀 더 공공히 진행될 필요
 - 건강도시를 위한 걷기 좋은 도시 추진 필요
 - 읍면과 도심 간 의료서비스 불균형 문제 해결
- 생애주기별 복지 사각지대 지원 확대
 - 아동복지 관련 시설 및 지원사업 확장
 - 지역아동센터 확대 운영 및 지역사회 돌봄 네트워크 구성 내실화
 - 저소득층, 다문화가정의 증가에 따른 복지 수요 충족
- 노령층 및 취약계층 의료서비스 강화
 - 급속한 고령화에 대응하는 보건 및 복지 인프라 부족현상 해결
 - 독거노인 증가에 대비한 관련시설 확충 및 지원

■ 삶의 질 향상을 위한 생애주기별 수요자 맞춤형 보건 복지 서비스 통합화

- 수요자 특성에 맞춘 보건·복지 서비스 강화 및 통합화를 통해 여성, 노인, 장애인, 저소득층, 아동 및 청소년 등 모두가 행복한 복지 사회 구현
- 특히, 농촌지역으로서 농촌 고령화 문제 등에 대응하는 지역 특화 서비스 강화

- 초고령화 사회를 대비하는 복지 서비스 확대
- 생애주기별 단계에 필요한 공공시설을 확충하여 요람에서 무덤까지 누릴 수 있는 복지 인프라 제공
- 세대별 즐길 수 있는 복합 문화 복지 공간을 확충하여 지역 내 다양한 계층이 어울리며 소통할 수 있는 문화 확산

■ **지속가능한 보건·복지 지원시스템 구축**

- 받는 복지에서 함께 나누는 복지로 패러다임의 전환 도모
- 커뮤니티를 바탕으로 지역복지 욕구에 주민이 함께 대응하는 체계로 전환 모색
- 1인 고령자 가구 증가 등 변화하는 사회에 대비하여 재가 중심의 돌봄서비스 모델인 커뮤니티 케어 체계 구축
- 지역민이 함께 참여하는 생산적 나눔봉사 장려

■ **미래형 교육인프라 확충**

- 평생학습시대에 발맞추어 학습지원시설을 확충하고 전 주민의 평생학습문화 조성
- 21세기 미래지향적 인재육성을 위해 창의성과 문제해결능력, 외국어 능력 및 글로벌 소양 강화 등 선진 교육 환경 조성

추진전략	생활권별 보건복지 시스템 재배치	생애주기별 복지 사각지대 지원 확대	노령층 및 취약계층 의료서비스 강화
주요과제	건강도시 보건의료서비스 강화 공공의료원 및 종합병원 유치		
단기과제	<ul style="list-style-type: none"> • 시민복합문화복지센터 설치 및 종합복지관 분원 설립 • 평생교육관 신설 	<ul style="list-style-type: none"> • 청장년층을 위한 건강도시 육성 프로그램 강화 • 아동 야외 놀이터 시설 확충 	<ul style="list-style-type: none"> • 아동 청소년 심리상담 치료 지원 바우처 사업 확대 • 소외아동 및 노인 1일 건강식단 모니터링 사업
중기과제	<ul style="list-style-type: none"> • 정신건강복지센터 기능 강화 • 원격의료 대응 	<ul style="list-style-type: none"> • 무안군 청소년 힐링플레이스 설치 • 공공 야간 소아과병원 유치 추진 	<ul style="list-style-type: none"> • 무안군 아동 친화도시 지정 추진
장기과제	<ul style="list-style-type: none"> • 경로당 지원 확대 및 원격 가정간호서비스 기능전환 대비 	<ul style="list-style-type: none"> • 공공 직업체험관 설치 및 일자리 연결매칭시스템 강화 	<ul style="list-style-type: none"> • 안전사고 사상자수 감축사업 및 여성안전시설 설치

다 목표 및 추진전략

1) 목표

목표

내일을 보장하는 무안의 사회안전망 확충

- 무안군의 보건/복지/교육 분야의 목표는 ‘내일을 보장하는 무안의 사회안전망 확충’으로 설정
 - 고령화의 가속화로 초고령사회 진입에 대응하는 지역맞춤형 보건복지실현
 - 평생교육 등을 활성화한 세대별 교육경쟁력 강화

2) 추진전략

전략1

삶의 질 향상을 위한 기반 구축

- 무안군 정주여건 향상을 위한 체계 개선
- 공공보건복지 인프라 및 의료체계 강화
- 감염병 대응 기반 및 인프라 구축

전략2

생애주기별 맞춤형교육 구축

- 아동·청소년을 위한 교육복지 실현 및 세대·지역·계층 화합을 위한 사업 실행
- 4차 산업혁명 및 코로나19 대응 기술적 교육환경 개선을 위한 인프라 확대
- 교육·능력개발·정보 불균형 완화를 위한 시스템 정비

전략3

초고령 사회 선제대응 강화

- 무안군 내 다양한 계층·세대를 위한 맞춤 복지지원 확대
- 고령화사회 대비 노인 복지사업 활성화

3) 세부과제 및 추진계획

추진전략	세부과제	단기	중기	장기
		2023~2025년	2026~2030년	2031~2040년
삶의 질 향상을 위한 기반 구축	1 독립 무안의료원 설립 추진			
	2 신기술 기반 고령 가구 안전확인 및 케어 기술 지원			
	3 원격의료 대응 준비 사업			
	4 무안군 양성평등도시 조성			
	5 장애인 사회참여 확대 및 자립기반 구축			
	6 행복한 가족 통합지원체계 구축 확대			
생애주기별 맞춤형교육 구축	7 교육환경 개선 및 보편적 교육복지 확대			
	8 결손가정 소외 아동 청소년 기초학업 능력지원			
	9 신도시내 초중고학교 설립 지원			
	10 지역화합을 위한 청소년 주민 디지털 방송 실시			
	11 평생교육 실시간 온라인 확대 및 평생학습 계좌제운영			
	12 청소년 안과 및 정형외과 주치의 사업			
초고령 사회 선제대응 강화	13 권역별 다기능 노인복지센터 건립			
	14 노인질환 대비 (공공) 종합병원 유치			
	15 무안 권역별 위기 가구 노인생활시설 기반 구축			
	16 생활기술 활용 고령가구 지원조직 설립 및 운영지원			
	17 사회적약자 대상 IoT 스마트 기술인지교육 프로그램 도입			

라 세부과제

1) 독립 무안의료원 설립 추진

가) 배경 및 필요성

- 현재 전라남도에는 독립의료원이 2곳에 불과
 - 전남 서해안권 공공의료원 전무(순천, 강진의료원 2곳)
- 무안은 도청소재지임에도 불구하고 공공의료시설이 전무하며 광주, 수도권 원정 진료 경우가 다수
 - 함평, 나주, 영광, 신안 등의 주변지역도 지원 필요
- 일부 지방 의료원 폐쇄 및 메르스·COVID-19를 겪으면서 일반국민과 지방자치단체들의 공공의료에 대한 요구가 증가하고 있음
 - 국민들은 보건의료체계 개선을 위해 가장 시급한 과제로 ‘지역 간 의료 불균형 해소’가 가장 시급한 과제라고 응답하였으며, 그 해결방안으로 ‘지역 공공의료기관 확충·강화’, ‘의대정원 확대’, ‘건강보험 수가체계 개편’ 등을 제시
 - 또한 COVID-19 전·후 의료서비스를 공적 자원으로 인식하는 비율이 22.2%에서 67.4%으로 크게 증가
- 지방자치단체에서 공공병원 설립 의향이 증가하고 있음
 - 2018년 공공의료종합계획 발표에 따라 9개 지역에 신속이전 추진(보건복지부, 2020)과 별개로 공공병원 설립을 추진 중에 있음
 - 거창권(합천·함양·거창), 영월권(영월·정선·평창), 상주권(문경·상주), 통영권(고성·거제·통영), 진주권(산청·하동·남해·사천·진주), 동해권(태백·삼척·동해), 의정부권(연천·동두천·양주·의정부), 대전동부권(대덕구·중구·동구), 부산서부권(강서구·사하구·사상구·북구)
- 인구고령화로 인한 건강보험 재정에 미치는 영향에 집중되고 있으나, 중간 규모의 민간병원은 수익을 창출하기 어렵기 때문에 요양병원이나 시설로 전환해야 하며, 인구가 줄면 이 또한 존립할 수 없어 의료공급체계에 변화를 가져옴
 - 고령화가 진행되고 인구가 더 줄어들게 되면 건강, 의료, 돌봄, 복지는 해당 지역 뿐만 아니라 사회 전체의 위험요소가 되므로 공공부문에서 중심이 되어 지역의 건강, 의료, 돌봄, 복지체계를 근본적이고 전면적으로 개편하는 방법이 유일함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 신도심 일대
- 사업기간 : 2025 ~ 2030년(중기)
- 사업비 : 450억원
- 사업비 조달 : 보건복지부+전라남도+무안군
-보건복지부 '공공의료종합계획'

다) 사업내용

■ 관내외 지역간 의료격차 해소

- 감염병 및 지속적인 고령화에 대비하는 지역 의료기반 확충을 위한 지역 논의 확산
- 도지사, 지역 국회의원, 보건복지부 등과의 정무적 타결을 위한 지원 협의 논의체 구성
 - 2022년 기준 무안노인 인구는 전체 인구 20% 수준이며 향후 지속적인 증가 추세 예상이며 인구 10만명이 있는 도청소재지에 일정규모이상의 병원이 없다는 것은 도시적 기능의 미비 인점을 대내외에 알릴 필요
 - 또한 대부분 농어촌 거주자의 경우 위급 상황일 경우 제대로 응급조치를 받기 어려운 현실에 대응할 필요
 - 노인들을 비롯한 무안군민 및 주변 서남권 전라남도민의 건강을 위해 공공의료원 설립은 필수적으로 진행해야하는 상황
 - 증가하는 관내인구 만큼 1인 가구 및 저소득층 증가, 이에 대비 보편적 의료 이용 보장 필요
 - 무안군민의 외상, 소아, 심혈관 계통 응급상황에 처하면 믿고 찾아갈 의료기관이 부족, 원거리 진료로 인한 불편 지속, 지역주민들의 필수 의료시설의 필요성을 요구
 - 공공의료원 설립은 모든 환자가 건강 불평등을 해소하는 가장 기본적인 해결책
- 신도시 주변 200병상 내외의 공공적 종합의료시설 필요
 - 전남도청, 무안국제공항 등의 지역환경적 요소에 근간하여 최소 200병상, 350억원 규모의 종합 공공의료원 설립 필요
 - 응급의료센터, 일반외과, 신경외과, 감염내과, 정신외과, 재활의학과, 심장내과 등의 필수 의료진료과목 설립 추진
 - 향후 감염병 및 응급의료시설(헬기) 등의 구비 필요
 - 타당성조사 용역 발주 및 진행 필요

- 도립의료원의 추진과 동시에 공공기관 병원 분원(예: 경찰병원, 분원, 근로복지공단 병원, 산재병원, 교통공단 병원 등) 등 특수기관 의료시설 유치도 같이 진행할 필요

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
도립 무안의료원 설립 추진	총계	450	150	300	
	국비	200	70	130	
	도비	150	30	120	
	군비	100	50	50	
	민자				

마) 기대효과

- 지역 정주여건 향상 및 외부 인구 유입 효과
- 관내외 지역간 의료격차 해소
- 응급의료시설 및 원격의료시스템 대비 등 보건의료 서비스 연계 추진 가능

바) 참고사례

- 2022.12 현재, 경기도 동북부 5개 시군이 400병상 규모의 공공의료원 유치전을 펼치고 있음
- 2023년 3월 경기 동북부권 공공의료원 설립을 위한 부지선정 공모를 내고, 올 상반기 내 부지 확정을 계획하고 있는데 김동연 경기지사가 균형발전 차원에서 내건 동북부권 공공의료원은 종합병원급인 400병상 이상으로 건립
 - 양주·남양주시와 가평·연천·양평군이 유치전에 뛰어든 상태
 - 경기도 내 상급병원 5곳은 수원과 성남, 안양 등 남부에 몰려 있고, 도립의료원 6곳도 수원과 파주, 안성, 이천, 의정부, 포천 등에 있음

2) 신기술 기반 고령 가구 안전확인 및 케어 기술 지원

가) 배경 및 필요성

- 고령화 및 1인 가구의 증가로 인해 최근 고독사, 범죄, 생활 안전사고 등에서 취약한 상황이 확대되어가는 실정
 - 저출산 기조와 맞물려 생산가능인구가 줄어들면서 부양 부담은 크게 늘어 15~64세 생산가능인구 1백명당 부양할 노인 인구는 2017년 18.8명에서 2067년 102.4까지 5배 이상 증가할 전망
 - 노인 인구가 늘어나면 만성질환자 증가, 독거노인 증가, 일상생활 제약 등 많은 문제가 발생할 수 있으며, 이에 대응한 노인 돌봄 서비스 수요가 크게 증가할 것으로 예상



- 주거안전 확인을 위한 취약어르신 안전관리 솔루션사업, 어르신 안전 하우스 등 다양한 프로그램이 중앙정부차원에서 진행 중이지만 도농복합지역인 무안군만의 지역적 특성을 고려할 필요
- 증가하는 고령인구의 삶의 질을 향상시키고 이들의 독립성을 지원하기 위한 맞춤형 돌봄에 대한 필요가 강조되면서 돌봄 서비스에 인공지능(Artificial Intelligence, AI)을 접목하는 방안에 대한 관심이 커지고 있음
- 국내·외적으로 AI를 접목한 돌봄 업무 자동화, 개인 수요 맞춤형 서비스 제공 등을 통해 돌봄 서비스의 효율성과 품질을 개선하려는 사례들이 늘어나고 있어 이에 대한 선제적 대응이 필요
 - 노인의 건강문제를 예방하는 것은 국가 차원에서도 국민의 삶의 질 향상 및 진료비 증가를 억제할 수 있는 중요한 방안
 - 미국 케어프리딕트(CarePredict)는 AI를 이용해 고령층의 일상생활 패턴을 찾고 건강악화를 예측할 수 있는 이상치를 탐지하는 서비스를 제공

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2032년
- 사업비 : 55억원
- 보건복지부+전라남도+무안군
 - 보건복지부 안전확인기술 사업

다) 사업내용

- 안전확인기술 수요조사 실시
 - 향후, 보건복지부 이외 농림부, 과기정통부, 중소기업부 등에서 추진되고 있는 관련 사회대응형 R&D 사업을 검토하여 이에 대응할 필요
- 기존 개인의 신체 또는 실내 일정지역에 센서 장착 모니터링 방식 개선
 - TV등의 전원시간 자동 모니터링 방식 도입
 - 지역 케이블 방송 및 통신 사업자와 의 연대 협의 논의
 - 복지부 등에서 시범적으로 실시하고 있는 원거리 자녀 안심 매일 안내사업 변환 구축
 - 돌봄이 필요한 경증의 치매, 이동 장애 노인 등이 주 대상
- 특정지역 시범실시 후 군 전체 확대 시행
 - 효돌 등 AI 보급 등을 통한 가전제품 사용량과 집안 조도 변화를 분석해 사용자의 활동 상태를 24시간 원격 모니터링하는 시스템 보급
 - 사물인터넷(IoT)을 활용해 가정 내 전력 사용과 조도 변화가 없는 위험단계가 감지될 경우 자동으로 담당자에게 알림 문자가 전송
 - 현경, 해제, 망운 등의 세대수가 적은 면부터 우선 적용
 - 차세대 맥내장비는 최신 사양의 응급호출기, 화재감지기, 활동량감지기(심박·호흡), 조도·습도·온도감지센서 및 태블릿pc 기반의 통신단말장치(게이트웨이) 등 최신 ICT 기술을 전면 도입
 - 생활지원사 통화기능, 자녀와 말벗 기능, 치매예방운동, 각종 교육 동영상, 날씨 정보, 노래 콘텐츠, 음성인식기능 등 부가기능도 제공
- 지역사회협의체 등과 연계하여 모니터링 자원봉사 확대
 - 향후 모니터링단 운영 관련 지역사회협의체 협의 진행

라) 사업별 소요예산

5(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2022년~2024년)	중기 (2025년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
신기술 기반 고령 가구 안전확인 및 케어 기술 지원	총계	55	15	40	
	국비	15	5	10	
	도비	20	5	15	
	군비	20	5	15	
	민자				

마) 기대효과

- 공동체적 가치에 기인한 살기 좋은 무안을 구체화
- 사회안전망에 대한 안정감 있는 효과
- 정주성 향상 및 삶의 질 제고 효과

바) 참고사례

- 우리 정부는 나날이 증가하는 고령화 문제 해결을 위해 디지털 융합형 사업을 지원
 - 2021년 6월에 개최된 <올드 이노베이션 2021> 포럼에서는 한국지능정보사회진흥원 (NIA)에서 정부가 추진 중인 스마트 돌봄 사례를 발표
 - 스마트 돌봄 서비스는 IoT와 AI, 로봇을 기반으로 한 지능형 돌봄 서비스로 정부 운영기관에서 적극 도입하겠다는 계획
 - 소득이 적은 고령자의 금전부담과 지속적인 서비스 혜택을 위해 구독 형 서비스(RaaS)가 도입될 수도 있음을 시사
 - 소비자가 일정 금액을 부담하면 시니어케어 서비스를 주기적으로 제공 받을 수 있는 구독형 서비스는 최근 구독경제 트렌드를 반영하여 시장의 수요를 촉진할 것으로 전망
- NIA는 2030년에는 돌봄 서비스 로봇 등 4차 산업혁명으로 인한 경제유발 효과가 630조 원에 이르고, 지능형 로봇산업은 2022년에만 6조 7,000억 원 규모에 달할 것으로 전망
- SK텔레콤은 2019년 ICT 기술을 활용한 노인 돌봄 서비스를 시작
 - 해당 사업은 SK텔레콤이 2018년부터 선보인 행복 커뮤니티 프로젝트의 연장선으로, SK텔레콤이 가진 ICT 기술과 인프라를 공유하여 사회적 가치를 창출하는 것을 목표로 하는 사업

- SK텔레콤은 ICT 돌봄 서비스 사업 시행을 위해 지자체, 사회적 기업인 “행복한 에코폰” 과 손잡고 SK텔레콤의 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT) 기술 기기를 지원
 - SK텔레콤의 ICT 돌봄 서비스는 전국 사회경제연대 지방정부 협의회 회원 중 8개 지자체의 독거 어르신을 대상으로 순차적으로 서비스 시행에 나서고 있으며, 특히 해당지역 독거 어르신 중 2,100명에게 음성인식 AI 스피커 ‘누구’ 를 보급하고 지자체별 선택에 따라 스마트스위치, 문열림 감지센서 등을 추가 제공할 예정
 - 또한, AI 스피커에 감성대화, 뉴스, 날씨, 운세 등 부가 콘텐츠를 추가하여 독거 어르신의 외로움을 달래는 감성 서비스도 시행
 - 앞으로 복약 지도, 일정 알림, 치매 사전 예방 진단이 가능한 게임, 건강 관련 콘텐츠 구독 서비스 등 특화 서비스도 지속적으로 확대할 계획
- KT 또한 2020년 6월 AI 솔루션 전문 기업인 원더풀 플랫폼과 손잡고 노인·어린이 돌봄사업을 시작
- 독거노인을 위한 “AI로봇 다숨이” 를 개발하여 각종 지자체 및 기관과의 협력을 확대하고 있다[4]. KT는 스테이지 파이프, 누와 로보틱스, 아쇼카 한국과 AI 반려로봇을 공동개발하기로 하여 2022년 관련 로봇을 출시할 계획이며, 해당 로봇은 치매케어, 말벗, 복약 지도, 맞춤 활동 콘텐츠를 제공
- LG유플러스는 2020년 10월 시니어케어센터인 한컴 “말랑말랑 행복케어” 를 운영하는 한컴위드, LG전자와 함께 업무 협약을 체결
- 한컴 “말랑말랑 행복케어” 는 전문의와 공동개발한 인지훈련 치매예방 가상현실(VR)과 상호교감이 가능한 인공지능 로봇활용 프로그램을 제공하며, 웨어러블 기반 바이탈 체크, 위치 확인 기능 등 스마트 헬스케어 기능을 제공
 - LG유플러스는 인터넷, IPTV, CCTV와 같은 통신 인프라 제공 및 각종 IoT 디바이스 및 서비스를 제공할 계획이며, AR/VR 기반의 시니어 전용 콘텐츠를 공동 개발하고 고령자의 라이프 로그 데이터를 기반으로 건강관리 서비스 사업도 전개할 예정
 - 또한, LG유플러스는 2021년 5월 대한노인중앙회와 디지털 경로당 구축을 위한 업무 협약식을 체결
 - 전국 6만 여개의 경로당에 유무선 통신 인프라를 순차적으로 설치하고, ICT 기술을 활용하여 고령자의 사회적 활동역량, 돌봄 시스템을 강화하기로 했으며, 향후 AI 로봇도입도 검토하기로 협약

3) 원격의료 대응 준비 사업

가) 배경 및 필요성

- 1인 고령가구, 농산어촌 오지가구 등 공간적 사각지대의 주민 건강 관리에 대한 필요성이 증대
- 포스트 코로나 시대, 향후 확대 될 의료 IT, 원격의료 등에 기반한 가정간호서비스 기능 전환에 대비하여 무안군 수요조사 필요

나) 사업개요

- 사업기간: 2024 ~ 2026년 (중기)
- 사업대상: 무안군 행정구역 전체
- 사업비: 20억원(국비 20억)
 - 연계정책: 보건복지부 원격의료시범사업
- 주요내용: 원격의료 대응 준비사업

다) 사업내용

- 수요조사 기반 원격의료 세부 프로그램 검토 및 중앙정부 공모사업 추진
 - 향후 복지부 이외 농림부, 과기정통부 등에서 추진되고 있는 사업을 검토하여 이에 대응
 - 코로나19로 인해 위드코로나 상황 이후 향후 10여년 간 급격히 진행될 사항
- 세대 방문을 기초로 하는 전수조사 실시
 - 사전, 조사 항목 마련을 위한 검증과정 실시, 조사항목 마련을 통해 무안군 보건의료 전반 조사
 - 조사항목 예시: 만성질환 등 유병 사항, 약물 투여 사항 및 형태, 가족 지원 등의 여부, 경제 소득 사항 등
- 중앙정부 정책 수립 이후 보건소 대응 한계 극복
 - IT 융복합 사업에 대한 전반적인 점검 실시
 - 유병 및 만성질환 대상자 파악부터 데이터화 구축
 - 중앙의 공공의료시설과 연계 체계 마련
 - 통신사 등과 연계 검토 논의 진행

라) 사업별 소요예산

5(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2022년~2024년)	중기 (2025년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
원격의료 대응 준비 사업	총계	20		20	
	국비	20		20	
	도비				
	군비				
	민자				

마) 기대효과

- 미래 보건의료 시대 분비를 통한 선제적 행정체계 구축
- 주민의견 수렴을 통한 맞춤형 거버넌스 체계 마련으로 군민 삶의 질 향상
- 고령화 대응 지역 대비 체계 구축

바) 참고사례

해외 주요 국가 원격의료 현황

- 미국** 1990년대부터 보험 적용 시작 후 점차 확대
- 일본** 재택 난치병, 당뇨병, 천식, 고혈압 환자 원격진료 허용
- 영국** 만성질환자 원격 모니터링 프로젝트에 400억원 투입

글로벌 원격의료 시장 규모 (단위: 억달러)

연도	2015년	2017년	2019년	2021년
규모	181	230	305	412

자료: 한국보건사회연구원, 2019년부터는 추정치, 자료: 스태티스타

앞으로 무엇을 더 준비해야 할까요?

- 원격의료** 스마트워치, 스마트 안경, 스마트 밴드 등 웨어러블 기기를 통한 건강 모니터링
- 원격의료** 인공지능(AI) 기반 진단, 처방, 건강 관리 등 원격의료 서비스 확대
- 원격의료** 인공지능(AI) 기반 진단, 처방, 건강 관리 등 원격의료 서비스 확대
- 원격의료** 인공지능(AI) 기반 진단, 처방, 건강 관리 등 원격의료 서비스 확대

원격의료 개념도

- 코로나19로 인한 외부환경 변화로 원격의료 인식 변화
- 코로나19 이후 '뉴노멀'로 자리잡은 원격의료는 IT기술 발전에 따른 4차 산업혁명으로 더욱 성장할 것으로 기대
- 원격의료의 허용될 경우 △원격진료비 5.46% 감소 △원격 의뢰서비스 공급 6.7% 증가 △원격 의료 관련 일자리 5.16% 증가 등 긍정적 효과가 나타날 것이라 분석(파이터치연구원)

4) 무안군 양성평등도시 조성

가) 배경 및 필요성

- 양성평등도시라는 의미는 지역정책에 여성과 남성이 평등하게 참여하고 여성의 역량강화, 돌봄 및 안전이 구현되도록 정책을 운영하는 지역
- 헌법 상 양성평등 이념을 실현하기 위한 국가와 지방자치단체의 책무 등에 관한 기본적인 사항을 규정함으로써 정치·경제·사회·문화의 모든 영역에서 양성평등을 실현하는 것을 목적
- 이와 유사한 의미로 여성친화도시가 있는데 “여성”은 사회적 약자를 대변하는 상징적인 의미이며 아동, 청소년, 장애인, 노인 등에 대한 배려를 포함하여 만들어가는 도시
 - 여성친화도시는 지역정책의 성 주류화를 의미
 - 즉, ① 지역의 정책 결정 과정에 여성의 완전한 참여를 보장하는 민-관 거버넌스 체계를 구축하고, ② 모든 부서 사업에 성 평등 관점을 통합하여 개선하여, ③ 궁극적으로 지역 정책 전반이 성 평등하게 전환되도록 추진
- 도청소재지이며, 시 승격을 추진하고 있는 무안군의 향후 장기적 발전 정책의 일환으로 양성평등도시의 추진은 시의 본격적 삶의 질 향상에 대한 기본 정책 수립이라 할 수 있음
 - 양성평등, 여성권의 신장, 여성 능력 개발, 사회참여 확대 필요성 대두
 - 일 가정 양립을 위한 사회적 지원 체계 구축 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일원
- 사업기간 : 2024 ~ 2028년
- 사업비 : 10억원(국비 및 지방비)
 - 연계정책: 여성가족부 경력단절여성지원사업
 - 여성가족부, 보건복지부, 전라남도, 무안군

다) 사업내용

- 여성의 잠재능력 개발 및 지역사회 참여 확대 지원
 - 평생교육 연계 경력단절여성의 잠재능력개발 및 상담 등 지역사회 참여 확대 지원
 - 여성 참여 역량강화 및 교육 프로그램 도입
- 여성 새 일자리찾기 교육사업 및 직업 알선
 - 경력단절 여성에 대한 전수조사를 통해 수요 및 현황 파악
- 건강 및 가정환경 등을 고려한 농식품업관련 산업 일자리 연계 구축
 - 무안군 여성의 능력을 개발하고 사회경제적 지위를 향상시키기 위해 직업능력개발훈련 및 직무역량강화사업, 취업정보 제공 및 취업알선사업, 여성의 고충상담 및 각종 여성관련 후생복지·문화활동지원 등 다양한 취업지원사업을 실시
 - 국비와 도비보조금을 지원받아 현장맞춤형 직업교육훈련 5개과정을 추가, 인턴근무경험을 제공하는 새일여성인턴제 실시(1인 기준 최대 300만원 지원 등)
 - 자체적으로 해마다 취업시장과 전남 무안 군 주변 국가산업단지 주력사업을 분석한 후 기업맞춤형 여성전문인력 양성과정을 개설하여 실무능력을 갖춘 인력을 양성
 - 이를 위한 사전 교육시스템 마련
- 무안군 여성농어민생산 특산물 직거래장터 상설 운영
- 일정비율 여성 이장 선발

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안군 양성평등도시 조성	총계	10		10	
	국비	3		3	
	도비	7		7	
	군비			0	
	민자				

마) 기대효과

- 일 가정 양립 가능한 무안군 공동체 지역사회 조성
- 여성의 사회적 지위 향상을 통한 지역이미지 제고

바) 참고사례

■ 국내사례

- 양성평등도시 지자체는 행정조직 내와 각종 위원회의 여성 대표성을 높이고 시민참여단을 운영하는 등 양성평등한 추진기반을 구축
- 이를 통해 지역 여성의 경제·사회활동 참여 확대, 안전한 마을 만들기, 가족친화 환경 조성 등 다양한 특화 사업을 추진
- 2021년 전남 강진군은 지역 특화 여성일자리 사업인 ‘푸소(FU-SO) 체험’ 브랜드화로 여성농업인 경제소득 향상에 기여해 다른 양성평등도시의 본보기로 자리잡았다는 평가
- 2020년 경기 용인시는 용인종합가족센터 운영 및 돌봄 공동체 “함께 쓰는 육아일기” 등의 사업을 통해 양성평등 한 돌봄문화 확산의 성공적인 사례
- 2020년 충북 청주시는 지역의 대학(University), 청주시(City), 기업·단체(Company)가 참여하는 UCC네트워크를 운영하고, 가족친화 네트워크 운영과 마을 돌봄 활성화 지원 등 지역공동체의 참여를 활성화

■ 국외사례

- 비엔나시: 도시계획에서의 성 주류화
 - 오스트리아의 수도인 비엔나는 도시계획, 교통과 운송, 주택, 노동정책, 보건, 녹지 공간 디자인, 보육 및 교육, 문화, 과학과 연구개발, 공공건물과 공공안전 등의 정책 분야에서 성 주류화를 추진하면서 다양한 여성친화 프로젝트 사례를 축적
 - 여성국의 설치와 도시공간에 여성의 관점 통합
 - 1991년 비엔나에서 「누가 공적 공간을 소유하는가 :도시 여성의 일상적 삶」을 주제로 개최된 이동전시회는 도시 및 지역개발에 성평등 관점을 통합시키기 위한 최초의 상징적인 사건
 - 도시계획에서 ‘여성의 두려움’이라는 주제를 처음으로 이슈화한 이 전시회의 영향으로 시는 1992년에 여성국을 설치한 후 도시계획과 공간정책에 여성의 관점을 통합하는 문제를 꾸준히 제기해 왔으며, 1992년에는 도시계획국과 함께 「안전한 야외 공간-여성과 소녀들에게 더 많은 공간을」이라는 연구를 위탁하고 이를 바탕으로 여성 안전의 기준 목록을 만들고 가이드라인을 작성

5) 장애인 사회참여 확대 및 자립기반 구축

가) 배경 및 필요성

- 장애인복지 이념인 ‘완전한 참여와 평등’ 구현
- 무안군의 경우 고령화되는 추세속에 고령의 장애인이 증가하는 추세
 - 이에 따라 경제생활활동의 어려움 및 지역공동체의 소통의 문제 등이 발생하여 지역사회중심재활과 자립기반 구축 욕구 증가
- 직업재활 시설 및 주간보호센터 설립 필요성 대두
- 장애인 취업 기회 제공, 자립생활 도모, 소규모 중증장애인 생활시설 필요

나) 사업개요

- 사업기간: 2024 ~ 2026년 (중기)
- 사업대상: 무안군 일대
- 사업비: 25억원
 - 연계정책: 보건복지부 장애인지원사업

다) 사업내용

- 장애인의 적성 발견, 직업능력 평가 및 개발을 통한 지역사회 중심 재활
 - 자립생활의지가 있는 장애인을 대상으로 자립 체험 확대를 통해 자기 관리능력을 향상시켜 지역사회통합을 지원
- 자립기반 구축을 위한 직업재활 시설 및 주간보호센터 확충
 - 장애인 재활 및 돌봄 공간 부족과 지역편중 문제를 해소 필요
 - 지역재활 시설의 개보수 및 보강사업 추진으로 장애인자립 및 재활 지원체계를 마련
- 무안군 면단위 소규모 장애인생활(주거)시설 설립
 - 전세주택자금과 운영비 지원
 - 예시: 1개소 당 중증장애인 3인 이내 거주
 - 금전 및 의식주관리, 장애인인식개선, 상담 등 자기관리와 자립 영위
 - 복지 및 종교 단체 등을 통한 위탁운영
- 지역사회중심 재활 프로그램 및 교육 프로그램 개발 정착

- 지역사회 장애인의 재활촉진 및 사회참여 증진을 도모하며 장애발생의 최소화와 예방을 위한 재활서비스를 제공
- 재활장비 무료대여 지원 확대

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
	총계	25		25	
장애인 사회참여 확대 및 자립기반 구축	국비	5		5	
	도비	15		15	
	군비	5		5	
	민자				

마) 기대효과

- 장애인 자립능력 향상
- 지역사회 중심 장애인복지 기반 구축으로 장애인의 사회적응 능력 향상과 삶의 질 향상
- 중증장애인 안정된 생활 기반 제공

바) 참고사례

- 해남군 장애인 직업재활시설
 - 일자리를 구하기 어려운 장애인들을 대상으로 직업 상담·능력평가·적응훈련 등의 프로그램과 취업 알선 등 취업 기회 서비스를 제공
 - 장애 3급 이상인 중증장애인을 대상으로 보호작업장을 운영해 자신의 능력과 적성에 맞는 직업생활을 찾고 인간다운 생활을 영위할 수 있도록 재활 환경을 조성
- 부산장애인직업재활시설
 - DM발송, 기타 인쇄물, 명함, 공공기관 고지서용 데이터 출력을 제작하는 중증장애인 생산품 시설로 보건복지부 지정(2012, 2015)
 - 직업적응훈련반 : 중증장애인들이 사회통합 기술훈련과 직업생활 적응훈련을 통해 사회의 건강한 구성원으로 살아갈 수 있게끔 직업적 소양 양성
 - 보호작업장 : 우편물 발송대행사업과 인쇄 및 제본사업, 고지서 출력사업을 통해 그들이 경제적 자립기반을 갖추 수 있도록 지원

6) 행복한 가족 통합지원체계 구축

가) 배경 및 필요성

- 주민 삶의 질 제고를 위한 ‘주민체감형 생활 SOC’의 인프라 확대와 더불어 프로그램의 대상 및 내용 복합화 사업 추진 필요
- 공동육아, 다문화가정지원 등을 종합지원 가족센터 필요
- 인구감소, 결혼이주여성의 언어능력 낮음, 자녀들의 언어능력 저하, 이에 대한 정책 지원 필요
- 특히 ‘가족관계 증진을 위한 서비스 기반 조성’을 새로운 주요 정책과제로 부각시켜 가족교육 활성화를 위한 법·제도적 기반을 구축하고, 가족교육 및 상담의 전문성과 접근성을 강화할 필요
- 또한 일·가정 양립을 여성만의 문제가 아닌 남성과 기업 모두가 함께 실천해야 한다는 점을 강조해 정책을 추진하고, 맞벌이·한부모·다문화 가족, 취약, 위기가족 등 다양한 가족유형별 맞춤형 서비스 지원을 강화해 가족환경의 변화에 맞춰 새로운 정책수요에 대한 대응을 강화해야 함
- 아울러 작은 결혼문화, 임산부 배려문화, 소비주의적 육아문화 개선 등 생애주기별 출산 친화적 사회문화 조성도 필요

나) 사업개요

- 사업기간 : 2021~ 2025년 (단·중기)
- 사업대상 : 무안 군 행정구역 전체
- 총사업비 : 30억원 (국비 15억, 지방비 15억)
 - 연계정책 : 여성가족부 건강가족기본법
- 주요내용 : 가족센터 건립 운영

다) 사업내용

- 치유산업 연계 공동육아 나눔터 구축
 - 지역내 이웃간 교류를 활성화하여 지역사회의 다양한 양육망 구축
 - 개별가족의 돌봄을 사회적 나눔으로 확대하여 가족의 돌봄 부담을 완화하고 스트레스 경감, 가족의 휴식 지원 등

- 무안군 가족센터 구축안
 - 군청내 가족센터를 구축하고 단기적으로는 먼저 프로그램을 운영하기 위해 전군민 대상 수요조사 실시
 - 부부상담, 중단기적 가족문제 파악, 양육상담, 교육지원, 부모강좌, 지역주민의 공동체 지원 등의 종합지원책 마련
 - 군청 내 상담 인원 상주
 - 지역사회 내 건강가족지원을 위한 거점기관으로서 다문화지원센터를 중기적으로 건강가족지원센터로 전환할 필요
- 초등학생 중심 교육, 문화, 예술, 체육 등 체험활동을 통한 꿈 치유돌봄
 - 어린이·청소년의 돌봄 및 특기적성 교육을 통해 마을의 공동체성을 강화하고 마을의 교육력 등 활용
 - 폐자원을 활용한 다양한 창작활동을 통한 환경교육과 업사이클 체험
- 결혼이주여성 건강검진, 갈등해소 지원, 가족 구성원별 역량강화 프로그램 등 맞춤형 서비스 제공
 - 생애주기별 가족프로그램 진행
 - 부모역할 강화, 가족관계 개선, 가족구성원의 역량 강화를 위한 생애주기별 맞춤형 가족교육
 - 가족사랑의 날, 아버지-자녀 돌봄 프로그램, 모두가족봉사단 등등

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
행복한 가족 통합지원체계 구축	총계	30	30		
	국비	15	15		
	도비	5	5		
	군비	10	10		
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 가족복지기반 시설 확충으로 육아부담감소, 지역활성화 기여
- 다문화가정의 지역사회 통합 용이
- 내수소비 증가 지역활성화 기여
- 사회적 돌봄일자리창출 효과 기대
- 결혼이주여성의 삶의 질 향상

바) 참고사례

○ 신안군 가족센터

- 시설 규모: 대지면적 약 1만3188㎡, 연면적 3,403㎡(지하 2층 지상 1층)
- 건강가정·다문화가족 지원센터 및 압해읍사무소(주민센터)와 어린이도서관, 공동육아나눔터, 일자리 교육실, 키즈카페 등 다양한 복지문화 시설 등의 행정·복지·문화 복합센터
- 압해읍사무소 자리에는 문화 광장과 함께 숲이 있는 공원과 다양한 문화공연이 열리는 주민들의 쉼터 조성 계획



7) 교육환경 개선 및 보편적 교육복지 확대: 미래 교육도시, 무안! 교육 지원체계 수립

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 신도시를 기반으로 늘어나는 학령인구 등에 대응하기 위해 지속적으로 신규 학교 설립 등을 추진할 필요
- 이와 별도로 미래 사회에 대응하는 무안군 공교육의 질적 향상을 위한 방안을 면밀히 고려할 필요가 있는데 이는 수도권 및 대도시와의 학력격차를 내버려 두지 않고 적극적인 대응이 목적
- 인구감소, 저성장 시대에 적합한 학령기 아동 대상 교육환경 개선 및 보편적 교육 복지확대 필요
- 취약계층의 상대적 박탈감을 해소할 수 있는 학업장려금 형태의 장학사업 및 교육 지원 필요성 대두
- COVID-19 로 인해 언택트 문화 보편화 및 디지털 중심의 환경변화에 도태되는 디지털 소외계층에 대한 지원체계 및 교육프로그램 마련도 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 전역
- 사업기간 : 2024 ~ 2040년
- 사 업 비 : 200억원(국비 및 지방비, 민간)

다) 사업내용

■ 국제 바칼로레아 국제인증 추진

- 국제 바칼로레아 한국어화 협력각서 체결을 통해 (전남도교육청과 협의) 공교육 국제인증 추진 (전 과목을 논술, 서술형 수업)
- 관내 초·중·고등학교 중 시범학교 1개교 지정 후 점진적 확대
- 무안군 교육의 획기적 변화를 주도적으로 추진

■ 무안 창의 교육원 설립

- 초등학교부터 중학교까지 학생들의 창의교육(수학, 과학)을 활성화하기 위한 교육원 설립
- 수학교육의 경우 송실대 수학과 등의 플렉스 메스와 같은 학교기업과 연계하여 지속적인 창의성 수학교실
- 과학교육의 경우 한국창의재단과의 연계 사업을 통해 청소년 메이커스페이스 등 공간 설립 및 PNP(Plug and Play) 센터 설립



- 교육도시 무안 회복 및 학령인구 감소를 최소화하기 위한 무안군 지역 특화 교육 필요
- 다양한 교육 인프라 조성을 통해 주민들의 자녀 학업에 대한 다양성 제공

■ 청소년 교육인프라 확대

- 초등학생 실감형 교육 콘텐츠 개발
 - 감염병 등 긴급 상황 대응하는 IT 학습 인프라 구축
 - 사회, 과학 과목에서 과거의 생활 모습, 전쟁의 전개 과정, 자연현상의 원리, 우주 탐험 등을 VR·AR콘텐츠로 제공
 - 현실감과 몰입감이 높은 가상체험을 통해 스포츠에 재미 요소를 가미하여 환경에 대한 상호작용 능력을 향상하고 신체 활동을 촉진
 - 안전하고 유익한 스포츠교육 프로그램을 지원하기 위한 가상 체육활동 공간 보급
- 청소년수련시설 진로체험 시스템 마련
 - 가상 진로체험 콘텐츠를 활용한 온라인 체험과 가정, 학교, 유관 연구소와 연계한 오프라인 체험의 융합적 경험 제공
 - 업무 효율성이 향상되도록 시뮬레이션을 통해 실제와 동일한 가상현실에서 업무를 익힘으로써 비용과 시간을 절약하고 발생할 수 있는 안전사고 예방
 - 플립러닝 등 온라인과 오프라인 연계한 다양한 학습 방식 활용

○ 고교로 찾아가는 진로진학 컨설팅

- 관내 고등학생들이 대학진학 준비에 대해 사교육에 의존하지 않더라도 체계적인 진학컨설팅을 받고 본인의 적성을 살려 장래 희망과 연결된 대학에 진학할 수 있도록 지원
- 교육지원청 및 입시컨설팅 전문기관과 협력하여 진로진학 컨설팅 콘텐츠를 구성하고, 1회성 특강이 아닌 단계별 컨설팅 프로그램을 고교 순회로 실시
- 대입제도의 이해(총론), 나의 꿈과 연관된 대학 진학 준비, 수시 지원전략, 정시 지원전략 등 주제별, 단계별로 구성
- 청소년 미래인재 육성 프로그램 운영
- 4차 산업혁명의 이해, 4차 산업혁명시대 미래 사회의 변화 등에 관한 주제 특강, 진로탐색 워크숍, 진로체험 현장체험학습 등을 월 1회 6회기 과정으로 운영
- 권역별 거점학교 지정, 방과 후 프로그램으로 운영 및 교육지원청 연계 주말과정 운영

○ 청소년수련시설 진로체험 시스템 마련

- 가상 진로체험 콘텐츠를 활용한 온라인 체험과 가정, 학교, 유관 연구소와 연계한 오프라인 체험의 융합적 경험 제공
- 업무 효율성이 향상되도록 시뮬레이션을 통해 실제와 동일한 가상현실에서 업무를 익힘으로써 비용과 시간을 절약하고 발생할 수 있는 안전사고 예방
- 플립러닝 등 온라인과 오프라인 연계한 다양한 학습 방식 활용

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고	
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)		
미래 교육도시, 무안! 교육지원체계 수립	총계	200		100	100	민간 사업비는 제외
	국비	50		25	25	
	도비	50		25	25	
	군비	100		50	50	
	민자	-	-	-	-	

마) 기대효과

- 지역주민의 정주성 향상 및 교육의 질 향상으로 인한 외부인구 유입
- 무안군 국제화 도시 추진의 기본 바탕

바) 참고사례

■ 제주교육청 IB 교육 도입

- 제주도 작은 시골마을 표선초등학교의 경우 2019년 1학년 신입생이 14명에 불과했지만 IB 예비학교로 되면서 2021년은 신입생이 44명으로 증가, 이는 외부 유입인구가 대부분으로 주변 주택비용이 증가하고 인프라가 확충되는 상황
- IB학교가 표선초와 토산초, 표선중, 표선고 등 표선지역을 선정하게 된 것은 인구와 학교소멸 위기를 돌파하기 위한 수단
- IB교육은 미국의 경우 IB교육을 도입한 89%가 공립학교
- 국내에는 국제학교나 특목고 위주로 도입되다보니 고학력 이미지가 높는데 사실 자기주도학습이라는 점에서 공교육에 더 적합

IB 도입 및 향후 추진계획

2017년	제주교육청, IB 공교육 도입 첫 논의
2018년 7월	제주교육청, IBO와 IB 한국어화 추진 합의
2019년 4월	대구지역 초·중학교 IB 시범 운영
7월	제주·대구교육청, IBO와 IB 한국어화 협력각서(MOC) 공식 서명
11월	제주·대구교육청, IB 도입학교 최종 선정 예정
2020년	IBO 제주와 대구 IB 도입 예정학교 인증 실시
2022년	IB 운영 고교 국제공인 대학입학 자격 취득 과정인 DP 과정 개설

8) 결손가정 소외 아동·청소년을 위한 기초학업능력지원

가) 배경 및 필요성

- 코로나19로 학습 결손이 발생하고 기초학력 보장의 중요성이 강조되고 있는 상황
- 특히 농어촌을 중심으로 지역사회에서 다문화 가정의 청소년을 포함한 소외 청소년의 조기발굴을 통해 청소년 문제를 예방 및 긴급대응할 필요
 - 학령기 다문화가정 청소년들이 학교생활에 적응하지 못하여 학업을 중단하거나 상급학교로 갈수록 진학률이 떨어지는 등 교육현장에서 소외됨으로서 나타나는 문제는 점점 더 심각한 상황
- 학습부진 학생들이 겪는 어려움은 단지 학업적인 측면에만 국한되지 않고 학업에서의 실패는 학생의 자존감과 자기효능감을 손상시키며, 학습동기를 떨어뜨리는 경우가 대부분
 - 기초학력의 부족으로 수업내용에 대한 이해도가 낮기 때문에 수업 중 주의를 지속하기 어려우며, 부주의한 행동으로 인해 교사들로부터 부정적인 피드백을 받게 됨으로써 학습동기는 지속적으로 감소
 - 학습동기의 감소는 학습시간과 학습량을 떨어뜨리는 작용을 하게 됨으로써 학습부진을 더욱 악화되는데 학습부진 지도는 학생의 학습동기를 이끌어내는 데서부터 시작되어야 함
 - 기존의 학습부진 지도 방식들이 실패한 주요한 원인 중 하나는 학습부진 학생 개개인의 정서적, 행동적 특성에 대한 이해 없이 교사가 일방적으로 설정한 교육과정에 따라 지도하는데서 나타나는 것이기 때문에 학습부진 학생 지도의 출발점은 학업실패를 겪고 있는 학생의 정서적 상황과 행동 특성을 정확하게 이해하는 것
- 최근 들어 학습부진 분야에서 많은 주의를 기울이고 있는 대상은 다문화가정 학생, 탈북청소년, 사회적 취약계층 학생들인데 이들 집단에 속한 학생들은 다른 집단학생들에 비해 기초학력 미도달자의 비율이 높으며 학교적응에 어려움을 겪는 경우가 많음
- 이들에 대한 학습부진 지도는 이들의 학업적 성취뿐만 아니라 정서 및 행동 지도도 포괄할 수 있어야 함
 - 학교와 지역사회단체의 네트워크 구축(CYS-net)과 사례관리를 통하여 위기 청소년에 대한 사회적 지원 시스템 구축

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안 전역
- 사업기간 : 2023 ~ 2037년
- 사업비 : 36억원(지방비)
- 연계정책 : 여성가족부 청소년지원 사업

다) 사업내용

■ 요보호 가정 학업의지 청소년, 다문화 및 소외청소년 현황 조사

- 성적위주 지향 교육에서 머물지 않고 다양한 요보호 환경의 학업의지가 있는 청소년을 선발, 지원
- 지역사회에서 다문화 가정의 청소년을 포함한 소외 청소년의 조기발굴을 통해 청소년 문제를 예방 및 긴급대응하고 학교와 지역사회단체의 네트워크 구축(CYS-net)과 사례관리를 통하여 위기 청소년에 대한 사회적 지원 시스템을 구축하는 것임
 - 주요기능은 청소년 상담을 실시하고, 긴급구조, 권리구제, 보호·자활, 청소년동반자프로그램 운영 등을 실시하는 것임
 - 소외청소년에 대한 적극적인 구조활동과 지원이 가능하며, 기존의 분리된 지원체계의 통합에 따른 사회적 비용의 최소화를 기대할 수 있음

■ 무안 저소득가정 청소년 학업 및 일탈학생 건전 생활 지원 프로그램 구축

- 무안군 저소득 가정 학업의지 청소년, 다문화 및 소외청소년 현황 조사 및 청소년 공부방 운영, 지원
- 현재 무안군 청소년상담복지센터의 저소득, 소외 청소년 지원사업을 확대 운영: 청소년 방과 후 아카데미 운영 및 지원, 청소년 쉼터 운영 지원 등의 사업을 추진
 - 가정해체와 학교이탈 등 위기에 놓인 청소년에게 타 지역(도시지역 등) 교류를 실시하거나 전문상담사(동반자)가 직접 찾아가 정서적, 사회적 지원 연계하는 청소년동반자 프로그램 운영
 - 위기청소년과 생활체험, 체육활동, 문화체험 등 공유, 위기청소년 자기계발에 필요한 서비스 지원 등
 - 저소득층 청소년에 대한 학습기회 불균형 및 문화적 격차 해소

■ 무안군 공부방 확대 및 요보호 청소년 쉼터 마련

- 교육공무원 연계 소외청소년 케어 프로그램 구축: 학업환경이 열악한 저소득층 지역 청소년들에게 학습활동지원, 방과 후 나홀로 있는 청소년에 대한 보충학습, 저녁 급식, 문화체험 실시 등
 - 구·군 직영 또는 단체위탁 운영(인력은 자원봉사자 활용)
- 어려운 가정 청소년의 건전한 성장지원을 위해 학교, 교육청, 학원, 경찰, 병원, 종교기관, 청소년기관, 상인, 교통기관(택시 등), 군청, 지역사회단체의 네트워크 구축
- 요보호 청소년 쉼터 마련: 가출청소년의 일시보호 및 숙식제공, 가출청소년의 상담·선도·수련활동, 가출청소년의 학업 및 직업훈련 지원활동, 청소년의 가출예방을 위한 거리상담지원(아웃리치)활동
- 지역사회 청소년통합지원체계(CYS Net), 청소년 관련기관, 복지시설, 의료시설, 학원, 경찰 등과의 실질적이고 유기적인 연계체계 구축
 - 기구·기능·인사·복무·보수 등 조직 관리는 무안군 실정에 맞게 운영하고, 현실적으로 적절한 방법으로는 성당, 사찰, 교회 등에 의한 위탁운영 방식이라 할 수 있음

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
결손가정 소외 아동·청소년을 위한 기초학업능력지원	총계	36	6	10	20
	국비				
	도비	10	2	3	5
	군비	26	4	7	15
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 지역사회 아동, 청소년에 대한 집중적 지원 및 소외 청소년 케어 프로그램 운영으로 인해 주민들의 지역 만족도 향상
- 정주성 향상 및 청소년들의 바른 성장 유도
- 소외청소년에 대한 적극적인 구조활동과 지원이 가능하며, 기존의 분리된 지원체계의 통합에 따른 사회적 비용의 최소화를 기대

바) 참고사례

■ 구리시 위기청소년 실태조사 및 지역특화 정책모델 개발

- ‘지원의 일상화’ : 촘촘한 구리형 청소년안전망 설계
 - 공공주도형 민·관·경 협력체계 구축: 기존 구리시 내 위기청소년 관련 자원 및 청소년 시설들을 활용하여 공공주도형 민·관·경의 협력 강화 방안과 각 기관의 역할과 기능에 대한 면밀한 검토가 필요한 시점임
 - 구리시 의 지역적 특성과 자원, 위기청소년 욕구를 반영한 청소년안전망 모형 개발의 필요성이 도출됨 ① 시청-경찰서-청소년상담복지센터 원스톱 지원체계를 제공하고 있는 서울시 노원구 ‘청소년안전망 통합지원센터’ 모형, ② 성남시의 ‘청소년 중심 공공주도형 민관 협력 지원모형’ 의 벤치마킹을 제안
 - 공공주체의 역할을 수행하기 위해서는 구리시청소년재단 산하 전담부서를 창설하여 인력을 배치하는 것이 바람직함
 - 청소년안전망 운영체계를 지방자체단체(구리시) 중심으로 개편하여 사업의 공공성을 확보하고, 청소년안전망 사업의 컨트롤타워이자 유관기관 간 연계협력을 도모하는 허브 기관으로서의 역할과 기능을 청소년재단이 확보할 수 있도록 지원 및 감독을 강화해야 함
- 구리시 청소년안전망 및 연계기관 홍보 활성화
 - 구리시 위기청소년이 지역 내의 시설을 인식하고 적극적으로 활용할 수 있도록 하는 기관
 - 의 특성을 고려한 적극적인 홍보가 필요하며 위기청소년의 선제적 발굴 및 예방이라는 관점에서 관련 기관의 홍보방안에 대한 논의 역시 함께 이뤄져야 함
 - 교내 위기청소년 지원 기관의 경우 자연스레 청소년의 이용을 이끌어 낼 수 있다는 점에서
 - 학교연계를 통한 구리시 청소년안전망 사업 및 유관기관 홍보 수행을 제안

9) 신도시내 초중고학교 설립 지원

가) 배경 및 필요성

- 무안군 신도시에 고등학교가 필요하나 이를 제한하여 학생 및 학부모들의 불편 가중되었으나 군의 노력으로 오룡고등학교 신설 확정
 - 2022년 말 무안군민의 염원이 담긴 무안 오룡지구 내 (가칭)오룡고등학교 신설안이 교육부 정기 4차 중앙투자심사를 통과
- 남악·오룡지역 유일한 고등학교인 남악고등학교는 과밀상태이고, 오룡 1·2차 개발로 인해 신도시 지역 내 학령인구는 지속해 증가하고 있는 상황
- 이러한 상황에서 군은 2020년 3월 오룡지구 내 고등학교 신설 건의를 시작으로 꾸준히 오룡지구 내 고등학교 신설을 요구했지만, 교육부가 고등학교 신설은 도내로 확대해 결정하기 때문에 학령인구가 줄어들고 있는 전남 지역에 고등학교 신설은 매우 불투명한 상황이었음
 - 하지만 오룡고 개교 후 매년 10억 원씩 10년간 총 100억 원 규모의 교육경비 지원 계획 수립, 군민 서명운동 추진(약 3만 6000여명) 등을 통해 무안군이 할 수 있는 최대한의 노력을 한 결과 28학급 440억 원 규모의 신설안이 교육부 중앙투자심사를 통과
- 이에 오룡2지구 내에 2025년 9월 (가칭)사랑유치원, 희망초병설유치원, 희망초등학교, 사랑초등학교, 희망중학교, 2026년 3월 (가칭)오룡고등학교가 개교할 예정이며, 개교 확정으로 인해 남악·오룡 신도시 지역 교육여건이 획기적으로 개선될 예정
- 향후 신설되는 초, 중, 고등학교의 교육지원체계 확충 필요



나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 오룡신도시 지역
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년
- 사업비 : 비예산

다) 사업내용

■ 오룡고등학교 신설에 따른 지원체제 마련

- 실제 (공립)학교신설과정은 크게 도시별 세대별 인구수 산출-학교설립계획수립-교육청 자체투자심사-교육부중앙투자심사-의회설립동의안(공유재산관리계획 마련)-예산편성-용지매입- 학교시설공사 착수-도립학교 설치조례(등기 개념) 순으로 진행

■ 초, 중, 고 교급체계 알맞은 지원

- 인프라, 주변환경, 프로그램 등 확충 필요
- 기존 학교와의 형평성 고려한 지원체제 마련 필요

■ 신도시 학교 설립 추진에 따른 다양한 프로그램 지원

- 예체능 및 언어교육 강화 시스템 마련
- 학생지원(장학) 체계 및 원거리 학생을 위한 기숙체제 지원

■ 추가적으로 특성화 학교 설립시 국제학교 분원 검토

- 소규모의 국제학교 또는 분원(유치) 검토(예: 영덕군 축구학교 등)

■ 지역사회 교육조직과 연계 지원 체계 형성

- 공립이외의 경우 학교설립관련 협상 대상자와 협약 진행
- 학교설립인가 등 행정절차 진행, 신도시 아파트 분양 수익금 등으로 국제학교 분원 등 건축지원을 진행

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
신도시내 초중고학교 설립 지원	총계				
	국비				
	도비				
	군비				
	민자				

마) 기대효과

- 학교 설립을 통해 군민 행복감 상승 및 정주여건 개선
- 학생들의 통학에 대한 불편함 해소로 학업 전념을 위한 지원 가능
- 학생들의 쾌적한 교육환경 조성을 위해 인프라가 구축

바) 참고사례

■ 영덕 유럽 명문구단과 함께하는, 「글로벌 축구 클러스터」 조성

- (사업기간) 2022. 8. ~ 2026. 12. (5년)
- (규모) 기금사업 : 글로벌 유소년 축구 육성 캠프 개최 지원
 - 민간사업 : 축구학교(1차- 중학교, 2차- 초·중·고등학교 확장), 축구호텔 135실, 타운하우스 (1차- 30~50동, 2차- 30~50동 추가) 건립
- (축구학교) - 민자유치
 - 학교형태 : 교육부 인가 대안학교
 - 조성방식 : 1차 년도 - 폐교 리모델링, 2023학년 중학교 1,2학년 신입생 96명(48명×2학년) 수용 가능 중학교 개교, 2차 년도 이후 - 폐교 매입(또는 신규부지) 신·증축
 - 교육방식: 국제 상급 교육과정인 케임브리지 대학교의 GCSE 및 A-level을 도입하여 해외에서 통용되는 필수 영어교육과 양질의 교육*을 제공, 축구 특성화 교육시간은 추가로 할애하여 교내 축구 전문 시설에서 방과 후, 주말 축구 훈련 진행
 - 스포츠경영, 스포츠과학, 스포츠통계 및 분석학, 스포츠지도학, 스포츠행정학 등
 - 학생 지도자 자격
- (글로벌 유소년 축구 육성 캠프) - 기금+국비신청+민자 공동
 - 사업내용 : 유럽 명문 구단 연계 국내 축구유소년 육성 및 재능 검증 사업(연 4회)
 - 기간 : 회당 40일(2박3일 기준 캠프)
 - 대상 : 회당 전국 유치부, 초·중·고등학생 선수 3만명 중 1,200명 대상
 - 위치 : 영덕 유소년 전용구장
 - 운영방식 : 토트넘 홋스퍼 코치 등 유럽 명문구단 코치 초빙(4명 기준), 캠프 및 대회 참가 선수 중 우수선수 선발, 영국 현지에서 토트넘 유스팀 공식 입단테스트 기회 제공

10) 지역화합을 위한 청소년 주민 디지털 방송 실시

가) 배경 및 필요성

- 현재 무안군은 신도시를 중심으로 인구가 지속적으로 유입되고 있는 실정이고 기타 국내외 이주민 및 이주민 2세 등 외부유입인구를 위한 특별한 공동체 지역 화합프로그램이 부재
- 코로나 이후 공동체 화합을 추구할 수 있는 IT 활용방안을 구체화할 필요
- 주민과의 자연스러운 화합 및 연계를 위해 지역주민들이 직접 스스로 운영하는 커뮤니티 및 마을 방송국 및 화합, 건강 체육프로그램 마련 등이 필요
- 청소년의 미래교육을 위한 올바른 온라인 방송채널의 교육 실시 가능

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2024년
- 사업비 : 3억원(지방비)

다) 사업내용

■ 무안 온라인(가상환경) 방송국 설립

- 미디어로 건강하게 군민, 외부와 소통하고 스스로 네트워크를 만드는 즐거움을 일깨우도록 창의적이며 능동적으로 자기성장의 경험을 제공
- 미디어의 역기능을 예방하기 위해 올바른 미디어 사용에 대한 필요성을 교육
- 건전한 커뮤니티를 형성할 수 있는 사회적 분위기 조성

■ 미디어 교육 프로그램 운영

- 청소년들에게 미디어를 통해 본인의 소질과 적성을 테스트 하고 다양한 소통을 통해 진로직업을 체험 할 수 있는 프로그램 마련
- 메타버스 등 교육 실습 환경 구축
 - ‘메타버스를 통한 확장된 교수학습 경험 제공’ 을 목표로 세우고, 메타버스 활용 환경 구축, 메타버스 콘텐츠 개발, 메타버스 활용 역량 개발, 메타버스 윤리 대책 마련 측면에서 정책 과제를 제안

- 교육용 메타버스 플랫폼 구축, 메타버스 활용 교육 공간 구축, 교육과정 기반 메타버스 콘텐츠 개발, 지역연계 및 기관 특화 메타버스 콘텐츠 개발, 연수 플랫폼으로써 메타버스 활용, 학교 교육에서 메타버스 활용 윤리 지침 마련, 메타버스 윤리 교육 강화 등

■ 주민 주체의 홈페이지, 영상 블로그, 라디오 방송국, 팟캐스트 등을 운영

- 주민 및 청소년들에게 장비 및 공간 대여, 군민들과의 교류의 장 마련
 - 공동체라디오는 FM주파수를 사용한다는 점에서 일반 라디오 방송과 같음
 - 다만 출력이 작은 100W이하 소규모 지역을 대상으로 하기 때문에 동네 주민이 아니면 들을 수 없음
 - 2022년 전국 20곳에서 새롭게 공동체라디오를 허가받았음
 - 공동체라디오의 장점은 지역에 사는 누구나 주인공이 되어 손쉽게 미디어에 접근하고 참여할 수 있다는 점
 - 특히 미디어 소외지역인 경우 재난 상황에 중요하나 정보를 받 빠르게 전달할 수 있어 주민들의 안전 소통 미디어로 큰 역할

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
지역화합을 위한 청소년 주민 디지털 방송 실시	총계	3	3		
	국비				
	도비				
	군비	3	3		
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 화합과 공동체적 가치에 기인한 살기 좋은 무안을 구체화
- 청소년들의 게임 및 동영상, 채팅 중심의 IT 활용을 건강한 방향으로 유도하고 발상의 전환을 위한 교육적 효과를 기대

바) 참고사례

- 공동체미디어 용산FM - 라디오 / 팟캐스트
- 중랑구 / 라디오/팟캐스트,영상 - 서울마을미디어지원센터

11) 평생교육 실시간 온라인 확대 및 평생학습 계좌제운영

가) 배경 및 필요성

- 무안군 평생교육은 늘어나는 수요에 비해 평생교육 인프라, 관련 행정인원, 교육 체계 등이 미흡하여 이에 대한 중장기적 대응책과 프로그램 필요
- 군내 평생교육 지원을 위한 관련 인원을 확충하고 사회복지, 문화 등과 연계 논의 필요
- 무안군 지역평생학습체제의 구축을 통해 인생 100세 시대 주민의 삶의 질을 향상시키고 평생학습자원간 네트워크 구축·평생학습기회 확대를 통해, 지역의 경제적 발전, 사회적 통합, 지방자치경영의 합리화를 적극 유도하는 성공적인 지방자치 실현 추진
- 평생학습 구심체로서 생애 단계별, 생활 범위별(가정, 학교, 직장, 지역사회) 전방위 평생학습 지원을 위한 네트워크 구축과 영역별 전문연수 실시 및 민간 평생학습 인적자원 활용을 통한 전방위 평생학습체제 구축
- 평생교육에 대한 욕구가 증가하고 문화적 필요성이 높아지고 있는 실정에 비해 지역적 특성상 관련 인원 및 교육체계, 관련시설 등은 다소 부족한 상황임

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사업비 : 30억원(지방비)

다) 사업내용

■ 디지털 실시간 온라인 평생교육 프로그램 확대

- 공예, 건설, 상업, 인문학 분야 등의 프로그램을 확대하고 실질적인 생활에 도움이 되는 농어업 분야 등도 연계할 수 있는 방안 검토
- 실시간 수업 및 쌍방향 수업으로 원격지 참여가능성 높임
- 특히 주민들의 이동거리 등을 고려, 디지털을 통해 원격 실시간 수업이 가능하도록 각종 인프라를 확충하며 시간대를 주말 및 야간, 또는 상시 가능한 형태로 전환

■ 평생교육 계좌제 운영

- 평생학습계좌제란 국민의 다양한 학습경험을 개인별 학습계좌에 누적·관리하고, 그 결과를 학력·자격 등 사회적으로 활용하는 제도
- 개인별로 연간 학습목표 시간을 설정 (예: 의무학습 100시간)하고 학습목표 달성을 위하여 다양한 학습경험을 축적하는 제도
 - 생애의 학습경험을 성찰하고 통찰할 수 있는 도구(평생학습이력관리시스템)를 활용하여, 학습자 스스로 체계적인 학습 설계와 관리를 할 수 있는 역량과 환경을 조성
 - 개인의 다양한 학습 경험(평가인정 학습과정 이수, 자격, 경력, 자원봉사 등)을 평생학습계좌에 등록하고, 평생학습이력증명서를 발급받아 사회적(학력취득, 취업자료 등)으로 활용
- 공예, 건설, 상업, 인문학 분야 등의 프로그램 확대하고 실질적인 생활에 도움이 되는 농업분야등도 연계할 수 있는 방안 검토

■ 평생교육 홈페이지 재구축 및 전문적 운영방안 수립

- 대내외 환경변화에 대응, 온라인 평생학습 시스템 구축 전략 수립 필요
- 기존 시스템(평생학습포털)의 구조적 한계, 이용자 요구사항 등 개선할 전략계획 수립 및 세부 이행과제 도출 필요
- 통합전산센터 내 D-클라우드서버로 환경 전환, 평생학습 온라인 플랫폼의 안정적이고 효율적인 운영을 위한 운영관리 계획 수립 필요

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
평생교육 실시간 온라인 확대 및 평생학습 계좌제운영	총계	30	10	20	
	국비				
	도비				
	군비	30	10	20	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 군민들의 평생교육 욕구의 실질적 충족
- 다양한 형태의 교육 및 접촉을 통해 실질적 효과 증대

12) 청소년 안과, 정형외과 주치의사업(안경 및 척추 교정)

가) 배경 및 필요성

- 무안 학생들의 보편적 복지 확대를 위해 안경 지원 및 척추 교정 의료지원 필요
- 차세대를 위한 적극적 건강관리 지원정책 필요
 - 2020년 전국 안경 및 콘택트렌즈 사용 실태 조사에 의하면 초·중·고생 44.6%가 시력교정 및 보안을 위해 안경 및 콘택트렌즈를 사용하고 있는 것으로 나타났으며, 초등생의 사용률 26.7% 인데 반해 중·고교생은 각각 56.4%와 59.2%로 학년이 올라갈수록 안경 사용율이 증가함
 - 특히 청소년기에는 체육활동 등으로 인한 손상, 분실 등의 이유로 교체주기가 단축되고 있으나, 경제적 어려움으로 안경구입을 미루고 있거나 교체시기를 놓쳐 불편함을 겪는 학생들이 증가하고 있음
- 청소년 시기는 안경교체주기가 성인보다 빠르며 근시와 난시를 제 때 교정해 주지 않으면 만성두통으로 이어져 정서불안, 학습장애 등을 겪을 수 있음
- 안경지원을 통해 경제적 부담을 완화하고 시력악화로 인한 학업 및 일상생활의 불편함을 해소할 필요가 있음
- 또한 각종 미디어 환경 및 장시간 학습으로 인한 척추 교정의 필요성도 증대 되고 있음

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사 업 비 : 24억원(연 3억원, 지방비)

다) 사업내용

■ 민, 관, 연 등 청소년 주치의 사업방안 확대 연계할 수 있는 방안 검토

- 지역안경사회, 안과, 정형외과의원 연계 및 검사 체계 마련
 - 무안군 초·중·고등학생 중 안경을 통해 시력교정이 필요한 학생 선별
- 무안군 전체 학생 척추 검사 시행
 - 기초생활보장 수급자 등 저소득층 우선 선별 원칙
 - 안경을 착용하는 학생 전원 및 척추교정 필요 대상으로 확대 검토, 업무협약 체결 및 바우처 제작·발급

- 안경지원 바우처 사용을 위한 관내 안경점과 업무협약 체결, 안경지원 바우처 제작 및 발급
- 학교 등과 연계하여 초등학교4학년부터 중학교 3학년까지 지원(시범사업으로 저소득층 시작, 본격적으로 전 학생 확대)

■ 전문적 시범 운영방안 수립

- 지자체 등에서 일회성으로 제공되는 등 단절성이 큰 학생주치의 사업의 활성화를 위해 건보등과 협의를 통해 시범사업을 통한 방안 마련 필요
- 서비스 제공 횟수 증가 및 수가를 현실화 하고, 해당 사업에 대한 교육대상 포함
- 대상자 선별 예시 : 군내 초·중·고등학생 중 안경을 통해 시력교정이 필요한 학생 선별
 - 기초생활보장 수급자 등 저소득층 우선 선별 원칙, 안경 착용 학생 전원을 대상으로 확대
- 안경지원 바우처 사용을 위한 관내 안경점과 업무협약 체결, 안경지원 바우처 발급
- 보건소, 각급학교와 연계한 시력관리 체계 구축
 - 관내 안경점에서는 안경제작 보고 (안경점→보건소)
 - 안경지원 바우처 발급번호, 성명, 학년 등 수혜대상자 관리

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
청소년 안과 , 정형외과 주치의사업(안경 및 척추 교정)	총계	24	9	15	
	국비				
	도비				
	군비	24	9	15	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 무안지역 청소년들의 건강 향상
- 바람직한 학교생활을 위한 지역사회의 돌봄 확대

13) 권역별 다기능 노인복지센터 건립

가) 배경 및 필요성

- 무안은 65세 이상 노인인구가 향후 5년이후 30%를 초과, 초고령 사회에 돌입예정 노년층을 위한 전문 노인복지센터가 부족한 실정
- 노인복지센터 조성으로 재활운동 치료, 문화 여가활동, 주간보호기능 등 다양한 프로그램 운영으로 노인의 삶의 질 개선을 위한 다기능 복합 노인복지인프라 필요
- 노인복지시설 부족으로 노인복지 불균등 초래
- 원도심 및 면단위지역과 시도시권역 노인생활시설 격차 심화
- 노인복지 수혜 형평성 확보 전략 마련 필요
- 외딴 지역은 인구가 급감하고 있으며, 위기가구, 독거노인, 돌봄필요대상 등 일상생활에 어려움뿐 아니라 보건복지 사각지대에 놓임

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2024 ~ 2028년
- 사업비 : 90억원(국비+지방비)
- 연계정책 : 보건복지부 고령친화산업 노후생활 서비스 지원(2022년 보건복지부 업무계획)

다) 사업내용

■ 고령자의 복지 향상과 관련한 서비스를 지원하는 권역별 노인복지센터 건립

- 어르신들의 직업 상담, 건강 진료, 취미 여가활동 프로그램 지원, 봉사 활동 연계 등의 서비스 제공
- 주민센터에 고령노인 중 일시적으로 생활이 어려운 분을 대상으로 위기노인가구 생활시설 인프라를 구축하고 이를 다른 지역으로 확대
 - 향후 의료 IT, 헬스케어 시스템 및 문화 생활, 커뮤니티 연계를 위한 인프라 구축이 우선
 - 특히 돌봄 대상자들이 급격히 늘어날 것에 대비, 지속적으로 영양상태 등을 체크하고 심리적 고독 상태에 대해 신속히 관리하는 시스템 구축 필요

- 권역별 고령화 정도와 노인생활시설 수요 추이를 근거로 노인생활시설 확대 설립
- 산지, 및 외딴 지역 등 찾아가는 복지 거점을 근거지로 100호 미만 외딴 지역 지원 계획 수립 (공공서비스 입체적 공급)
- 무안형 농업치유 관련 노인일자리사업 추진

■ **노인복지센터를 거점으로 읍·면 소재지 노인회관 등과 연계한 생활권 중심 노인복지프로그램 보급**

- 지역사회에서 지속적으로 거주하기(AIP) 조례제정
 - 노인이 소득과 건강, 신체기능의 저하에 관계없이 살던 동네에서 활기차게 살아가기 위해서는 물리적·제도적·법률적 배리어프리가 필요
 - 노인의 상태와 욕구에 따라 보건복지의료의 공식·비공식 서비스의 포괄적이고 지속적인 연계가 바람직함
 - 노인복지기관, 의료기관, 행정기관 간의 원활한 협력체계 구축
- 노인 인권 조례제정
 - 고령화와 가족의 구성이 변화하면서 가족 돌봄에서 돌봄의 사회화로 변화 과정 중에 있는 우리나라는 노인부양비 증가, 의료비 증가, 노인의 취업률 증가 등으로 인한 세대 간의 갈등과 노인 관련 범죄의 증가에 따른 노인에 대한 부정적 시각이 만연한 상태임
- 노인의 인권옹호와 선배시민으로의 인권에 대한 조례를 제정하고 이를 선포하는 것은 향후 노인인구가 급증할 것으로 예상되는 무안지역에 필요

■ **분야별, 특성별 사업 설정**

- 건강하고 경제력이 있는 노인 대상 우선 추진 사업 : 사회참여를 중심으로 한 사업, 찾아가는 여가프로그램 운영, 노인동아리 운영 지원, 10만시간 드림 프로젝트, 아침이 기다려지는 경로당, 생활체육지도사와 함께하는 2020피트니스, 우리동네 안전지킴이, 1·3세대 텃밭 가꾸기, 골드카운슬러단 운영
- 건강하고 경제력이 부족한 노인 대상 우선 추진 사업 : 소득 보존을 중심으로 한 사업으로 반려동물관리사 사업, 일하는 어르신 안전지원사업 확대, 노인일자리 수행기관 지원 강화, 노인공동체주택 개발, 카네이션하우스사업 활성화
- 돌봄이 필요하고 경제력이 있는 노인 대상 우선 추진 사업 : 신체기능 저하에 관계없이 지역사회에서 살아갈 수 있도록 지원하는 사업 등

- 돌봄이 필요하고 경제력이 부족한 노인 대상 우선 추진 사업 : 기존의 노인복지 사업 대상과 동일, 노인이동서비스 제공, 단기보호기관시설 확충 등
- 건강상태와 경제력 유무를 고려하지 않고 추진되어야 할 사업 : 전체 노인을 대상으로 하는 사업으로 노후준비지원 여건조성, 주택관련 정보제공 서비스, 효자손 플러스 사업, 노인맞춤형 주택개조 서비스, 노인보호구역 개선사업, 노인의 건전한 성문화 환경조성, 노인종합상담센터 확대, 노인보호전문기관 확대, 노인자살 예방사업 확대, 치매인식개선 캠페인 및 조기예방, 4070 건강검진, 우리동네 주치의, 지역포괄 지원센터 설치, 치매노인과 지역의료 연계, 노인 인권선언 등

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
권역별 다기능 노인복지센터 건립	총계	90	40	50	
	국비	30	10	20	
	도비				
	군비	60	30	30	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 노인복지강화 및 노인의 삶의 질 향상
- 노인일자리사업 확대를 통한 경제적 안정 도모
- 고령화 및 인구 저성장 시대 대비 무안군의 맞춤형 노인복지체계 구축

바) 참고사례

- 홍성군 다기능 복지센터
 - 청소년 쉼터(3~4층) : 가정기능 상실, 학교 부적응, 사회적 원인 등으로 가출한 위기청소년을 대상으로 일시 및 중장기 보호를 제공
 - 노인요양 공동생활 가정(2층) : 노인성 질병으로 수발을 필요로 하는 노인들이 가정과 같은 환경 속에서 생활

14) 종합병원 유치: 노인질환 대비 공공적 병원 분원 유치

가) 배경 및 필요성

- 무안군은 만성질환 전문요양병원이 없어 인근 지역으로 가야하는 불편 해소와 의료 복지 수준 향상을 위해 공공병원 건립 필요
- 지역특성 신속 맞춤형 의료서비스 제공으로 존엄한 인간적 생활 기대
- 늘어나는 고령자의 삶의 질 제고를 위한 안심 진료가 가능한 공공기반 병원 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대(신도시 지역 중심)
- 사업기간 : 2023 ~ 2030년
- 사업비 : 150억원(국비+지방비)
- 연계정책 : 보건복지부, 노인요양시설 확충(내역사업:장기요양요원 지원 센터 확충, 경상보조)

다) 사업내용

- 초고령화로 인한 유병율 급격한 증가, 관련질환 발생시 신속한 의료서비스제공
- **공공의료시설 유치, 안심 진료 가능한 지역 보건 의료 거점 구축**
- 거점병원 중심의 이동형 방문 의료서비스 시나리오 검토: 감염병 등 재난현장에 이동형병원을 투입해 검사 및 임상 데이터를 전송하고 파견
- 강진군 방식의 공공의료원건립 또는 경찰병원 분원 같은 공공병원 유치 필요
- 의료사각 지대의 경우 격오지에 이동형 병원을 투입해 파견 의료진과 국내거점병원 전문의 협진을 실시
- **농촌치유헬스케어 실버타운사업과 연계 일자리 창출/ 농촌 치유산업 외연 확대**
- 인공지능 및 빅데이터를 활용한 PHR(개인건강기록) 기반의 지역 스마트 의료체계 구축
- 급성기진료→급성기 후 진료→시설요양→재가 거주 지원 등 일련의 과정에서 필요한 적절한 의료서비스 및 지역사회 연계 사업을 진행

- 무안군 장기요양방문간호, (민간)일차의료 (만성질환관리, 장애인주치의, 왕진 및 재택의료), 공공보건의료 내 건강생활지원센터, 치매안심센터, 정신건강복지센터, 방문영양 및 재활 등 서비스를 지원 확대

■ 독거노인돌봄안전망 구축으로 고독사 예방과 안정된 노후건강 보장

- 보건복지부 등의 중앙정부 지원사업과 연계
- 무안읍 내 공공행복재활병원(군립) 설립 검토 / 전남대 등 위탁운영

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
종합병원 유치:	총계	150	40	110	
	국비	50	20	30	
	도비				
	군비	100	20	80	
	민자	-	-		

마) 기대효과

- 유병율의 급격한 증가에 따른 질환 발생시 신속맞춤형 의료서비스 공급으로 지역주민 삶의 만족도 제고
- 농촌치유산업과 연계 및 실버타운 추가 유치, 고령화 대응 독거노인 및 만성노인성 질환 노인, 치매 노인 응급대응으로 노후안심 보장

바) 참고사례

- 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 이후 관심을 받은 공공병원 확충 움직임도 두드러지는 경향
- 부산시는 부족한 공공의료 시설 확충을 위해 금정구 침례병원의 공공병원 전환을 추진 중이고, 울산시는 2025년까지 북구 창평동 4만㎡ 부지에 22개 진료과와 500병상을 갖춘 울산의료원을 짓는 중
- 2013년 폐업한 진주의료원도 8년 만에 부활 절차

종합병원 유치 및 건립 추진 현황



15) 권역별 위기 가구 노인 생활시설 기반 구축

가) 배경 및 필요성

- 무안권역별 노인복지시설 부족으로 노인복지 불균등 초래
- 노인복지 수혜 형평성 확보 전략 마련 필요
- 면 지역은 인구 급감하고 있으며, 위기가구, 독거노인, 돌봄필요대상 등 일상생활에 어려뿐만 아니라 보건복지 사각지대에 놓임

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 면단위
- 사업기간 : 2024 ~ 2028년
- 사업비 : 40억원(국비+지방비, 시범사업 2곳 실시)
- 연계정책 : 한국판뉴딜 비대면산업육성(돌봄인프라 구축) / 보건복지부, 공공보건의료기반구축, 노인돌봄서비스

다) 사업내용

■ 신도시 및 원도심외 노인생활시설 확충으로 무안지역 노인복지 확대 및 노후생활의 질 향상을 위한 인프라 구축

- 주민센터에 고령노인 중 일시적으로 생활이 어려운 분을 대상으로 위기노인가구 생활시설 인프라를 구축, 이를 다른 지역으로 확대
- 향후 의료 IT, 헬스케어 시스템 및 문화 생활, 커뮤니티 연계를 위한 인프라 구축이 우선
- 특히 돌봄 대상자들이 급격히 늘어날 것에 대비, 지속적으로 영양상태 등을 체크하고 심리적 고독 상태에 대해 신속히 관리하는 시스템 구축 필요

■ 권역별 고령화 정도와 노인생활시설 수요 추이를 근거로 노인생활시설 확대 설립

- 무안 읍면 찾아가는 복지 거점을 근거지로 200호 미만 외딴지역 지원계획 수립 (공공서비스 입체적 공급)
- 마을 주민들이 자주 모이는 마을 경로당을 찾아가 주민들에게 다양한 복지서비스를 안내하고 홍보하면서 복지 체감도를 높이고 복지 사각지대를 해소하는 사업

- 아가는 복지상담 창구에서는 △보건복지 사업안내 △건강상담 △위기가구 발굴을 위한 주민 제보의 중요성 △지역 특화사업 홍보 △마을 복지사업 등 각종 복지 관련 행정에 대해 안내
- 정기적으로 복지상담소를 운영해 주민들에게 복지에 대한 접근성을 높이고, 위기가구를 적극적으로 발굴해 현장 중심 행정복지 서비스를 실천

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
권역별 위기 가구 노인 생활시설 기반 구축	총계	40	15	25	
	국비	15	5	10	
	도비				
	군비	25	10	15	
	민자	-	-	-	

마) 기대효과

- 무안지역 노인복지시설 형평성 제고, 노인복지강화 및 삶의 질 향상에 기여
- 면단위 주민 및 무안지역민의 보건복지욕구해결로 보건복지 체감만족도 향상
- 공정하고 균등한 보건복지서비스 제공으로 군민의 자긍심 고취 및 낙도 지역 주민 삶의 질 향상

바) 참고사례

- 보령시 ‘찾아가는 복지 상담실’ 운영
 - 복지 혜택이 열악한 지역 주민들과 저소득층이 밀집한 지역을 직접 찾아가 상담 및 복지서비스 등을 원스톱으로 제공

16) 생활기술 활용 고령가구 지원조직 설립 및 운영지원

가) 배경 및 필요성

- 고차원의 과학기술보다 생활에 밀접한 중간, 또는 낮은 단계의 과학기술 활용을 통해 지역현안 문제를 주민 주도로 해결
- 삶의 질을 개선하는 지속 가능한 미래형 보건복지공동체 조성 필요
- 주된 활동은 빈곤하고 소외된 사람들이 질병이나 환경 영향으로부터 면역력을 높이고 돕는 커뮤니티를 조직하거나, 동 하계 냉난방 시설 및 전기, 수도의 유지 어려움에 대한 대응 등
 - 최소한의 기술력으로 누구나 쉽게 자신이 원하는 친환경적 설비를 만드는 기술을 요즘 사람들은 ‘적정기술’ 이라고 함

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2026 ~ 2030년
- 사업비 : 50억원(국비+지방비)
- 연계정책 : 복지부와 지자체 위탁 운영하는 지역복지사업 일환의 주거취약계층 가구에 대해 주거환경 개선 및 자활 복지 사업

다) 사업내용

■ 무안군내 생활기술 필요 및 지원수요 규모 조사

- 주거환경개선서비스
 - 정부, 지자체, 민간 등 다양한 주체들에 의해 진행되는 주택개량지원(주거현물급여, 주거환경개선 주택자금 지원, 농어촌 장애인 주택개조지원 및 노인주거개선사업 등)과 민간부문의 주거환경개선 사업
- 저소득층 주거환경개선지원 (울산광역시 중구)
 - 지원기준(가구당): 주거현물급여비 + 주거환경개선사업비 지원 시 ⇒ 300만원 내 지원 / 주거환경개선사업비로만 지원 시 ⇒ 200만원 내 지원

- 집수리범위 : 건축은 구조물(지붕, 벽, 천장, 바닥, 기둥, 담장), 미장, 타일, 방수, 도색, 도배, 문 창문 등이고 설비는 난방, 급수 배수, 전기전화, 가스, 위생(변기, 욕조), 환기 배연, 소화 등 기타로 새시

■ 생활기술 커뮤니티 케어 기반 구축

- 사회적 기업, 협동조합 등의 형태
- 시범사업 실시: 1년간 특정 읍면 실시 후 지역주민 피드백 등을 통한 보완
- 확대 실시 및 지원인력 기반 구축: 교육 및 각종 관련 실험실 등 인프라 구축

■ 무안군내 생활기술 권역별 센터 마련

- 가장 필요로 하는 분야에 대한 적극적인 관련 인력 구축
- 이에 대한 적정 대가 지급체계 구축
 - 예) 전기/수도시설 개선을 위한 관련 인력 구축 및 지원 서비스 마련

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
생활기술 활용 고령가구 지원조직 설립 및 운영지원	총계	50		50	
	국비	10		10	
	도비				
	군비	40		40	
	민자	-			

마) 기대효과

- 함께 살아가는 공동체를 위해 지역사회 및 무안군청이 적극적으로 사회연대 의식을 고취
- 단순 봉사활동이 아니라 적절할 형태의 사회경제활동을 통해 지속적 사업 유지
- 주민참여형 복지 공동체 기반 조성

17) 무안 고령인구 대상 스마트 기술인지 교육 프로그램 도입

가) 배경 및 필요성

- COVID-19로 인해 언택트 문화 보편화 및 디지털 중심의 환경변화에 도태되는 디지털 소외계층에 대한 지원체계 및 교육프로그램 마련 필요
- 무안군의 65세 이상의 고령인구 급증으로 새로운 기술에 대한 거부감과 불편함을 겪을 것으로 예상. 이에 대한 적극적인 대응 필요
 - 고령 인구일수록 신세대 기술에 대한 부정적인 시각과 새로운 문화에 대해 학습하는 것을 싫어하는 경향이 강함
 - 코로나19로 인해 현 시국에서 많은 변화가 시작되었으며, 어렵고 싫다는 이유에서 이러한 변화에 대해 대응하지 않는 것은 향후 복지체계에 있어 지원받기 어려워질 수밖에 없음
 - 고령인구에게 직접 이러한 학습 수행을 통해서 보다 친근하게 신세대 기술이 다가갈 수 있도록 다양한 지원 체계 마련 및 교육프로그램 구축이 필요
 - 신세대 기술을 익숙하게 받아들이기 위한 가장 기본적인 인터넷에서도 어려움을 호소하는 노인의 비율이 굉장히 높으므로 해당 문제점을 조속히 해결할 수 있는 적극적인 프로그램 도입이 필요

나) 사업개요

- 위치 및 대상 : 무안군 일대
- 사업기간 : 2023 ~ 2025년
- 사업비 : 10억원(지방비)
- 연계정책 : 한국형 뉴딜정책 / 농어촌 취약계층의 디지털 접근성 강화

다) 사업내용

- 고령 인구에 맞춘 교육 프로세스를 구축하는 추진 계획 설립
- 무안군 인터넷 및 디지털 사용에 어려움을 겪는 어르신 모집
 - 노인의 정보격차를 해소하기 위한 정책은 노년층의 디지털 역량 제고에 주력할 필요
 - 무안군 노인 개인의 정보 활용수준을 높여서, 노인 스스로 변화하는 정보기기와 정보 활용에 적용하며 자립할 수 있도록 해야 함
 - 이를 실현하기 위해 무안군 노년층의 디지털 접근성을 높여주고, 디지털 매체들을 이용하는 방법을 교육하는 등 노년층에 보다 맞춤형된 노년기 정보화정책을 추진할 필요

- 노인 개개인의 특성에 맞춘 1대 1 반복 학습, 가족과 지역 내 인력을 적극 활용한 생활 밀착형의 교육 및 정보제공이 이루어질 필요
- 교육 프로그램 수행
 - 스마트폰으로 문자보내기, 와이파이 설치하기, 인터넷 활용하기, 사진촬영, 간단한 편집
 - 컴퓨터 사용기초, 인터넷 정보검색 등
 - 관련 영상 시청 후 카페, 휴게소, 식당 등을 방문하여 키오스크 이용해 직접 주문하는 실습병행
- 기초 단계 이수 이후 심화단계 필수적 수행
 - 심화단계 이후에는 선별적으로 발전단계에서 학습을 진행하고 이후 우수학생은 해당 마을 인터넷 디지털 전문가로 선정하여 마을 내 교육 등을 담당하여 수행할 수 있도록 지정
- 고령인구 디지털 교육 전문가 별도 양성

라) 사업별 소요예산

(단위: 억원)

구 분	합 계	단 계 별			비고
		단기 (2023년~2025년)	중기 (2026년~2030년)	장기 (2031년~2040년)	
무안 고령인구 대상 스마트 기술인지 교육 프로그램 도입	총계	10	10		
	국비				
	도비				
	군비	10	10		
	민자				

마) 기대효과

- 34%가 넘는 인구의 디지털 까막눈 현상을 없애고 이를 통해 기관 및 다양한 플랫폼에서 디지털화된 프로세스를 적극적으로 이용할 수 있는 기반 조성
- 디지털에 대한 막연한 반발과 불안을 없애고 디지털에 익숙해질 수 있는 기회 마련



V

집행 및 관리

1. 계획추진 방안
2. 자원조달 방안

1. 계획추진 방안

가. 기본방향

나. 사업투자계획

가 기본방향

1) 기본전제

- 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획에서 제시한 세부과제에 대한 선정은 주체의 정책의지, 계획사업 추진에 따른 지역의 파급효과, 참여주체간 협력가능성 등을 검토하여 결정
 - 정책의지 : 사업 목표와 전략의 부합성, 투자재원의 확보 가능성 등
 - 수요 규모와 파급효과 : 정책적 시급성, 사업간 연계성, 지역 경제효과 등
 - 참여주체 간 협력 가능성 : 지역간 공동개발 및 협력 증진, 관련시설 및 관계기관의 형평성
- 투자의 효과가 특정 지역이나 특정 계층에 한정되지 않고 모든 지역의 주민들에게 돌아갈 수 있는 사업에 우선적으로 투자
- 사업주체의 선정과 투자재원 확보는 제도의 변화와 지원정책의 방향에 따라 변경될 수 있으므로 합리적이고 체계적인 관리체계를 갖추어 진행

2) 단계별 투자계획 수립

- 사업의 원활한 추진을 고려하여 2021년을 기준으로 목표년도인 2040년까지 단계별 투자계획을 수립하며, 기 추진 사업은 기투자비를 반영하여 수립
 - 사업 투자의 우선순위를 단기, 중기, 장기로 구분하여 단계별 투자계획 작성
 - 단기 4년(2022~2025년), 중기 9년(2022~2030년), 장기 19년(2022년~2040년)
- 사업의 투자재원별(국비, 도비, 군비, 민자)로 구분하여 재원별 투자계획 작성
- 단계별 투자계획의 작성 시 산정된 예상 소요기간은 향후 실제 사업추진 시 토지 매입 및 인허가 지연 등 연차별 투자가 다소 지연될 가능성 존재

나 사업투자계획

1) 사업비 총괄

- 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획의 계획기간(2022년~2040년) 동안 소요될 총 재원의 규모는 총 10조 8,782억원이 필요할 것으로 예상됨
- 이 중 국비는 5조 659억원이 소요될 것으로 예상되며, 도비는 6,544억원, 군비 1조 2,699억원, 민자 3조 8,880억원이 소요될 것으로 예상됨

[표 V-1] 무안군 사업총계

구분	합계	단기	중기	장기
소계	108,782	8,363	58,541	41,879
국비	50,659	4,076	42,159	4,424
도비	6,544	535	4,668	1,342
군비	12,699	3,067	6,727	2,906
민자	38,880	686	4,987	33,207

- 재원별로 총괄사업비 총 10조 8,782억원 중 국비는 5조 659억원(46.57%), 도비는 총 6,544억원(6.02%), 군비는 1조 2,699억원(11.67%), 민자는 3조 8,880억원(35.74%)으로 집계

[표 V-2] 재원별 사업비

구분	사업비	비율
총계	108,782	100.00
국비	50,659	46.57
도비	6,544	6.02
군비	12,699	11.67
민자	38,880	35.74

- 단계별로는 2022년부터 2025년까지의 단기사업은 8,363억원으로 전체사업비의 7.69%, 2026년부터 2030년까지의 중기사업은 5조 8,540억원으로 53.81%, 2040년까지의 장기사업은 4조 1,878억원으로 38.50%를 차지하는 것으로 집계

[표 V-3] 단계별 사업비

구분	사업비	비율
총계	108,782	100.00
단기 (2022 ~ 2025)	8,363	7.69
중기 (2026 ~ 2030)	58,540	53.81
장기 (2031 ~ 2040)	41,878	38.50

2) 분야별 사업비

- 분야별 총괄 사업비는 ‘지역개발 및 교통’ 8조 2,834억원, ‘산업경제·일자리’ 3,140억원, ‘관광·문화·체육’ 9,950억원, ‘농수축산’ 8,835억원, ‘환경·생태·안전’ 2,800억원, ‘보건·복지·교육’ 1,233억원으로 구성
 - 전체 사업비중 ‘지역개발 및 교통’ 분야가 전체의 76.15%인 8조 2,834억원을 차지
 - 사업비 구성 ‘지역개발 및 교통’ 분야에서 국비 부담비율은 73.67%, 도비 부담비율 53.04%, 민자 부담비율 94.83%로 전체적으로 높게 나타남
 - 단, 대규모 국비 및 민자 유치사업이 포함되어 실현과정에서 사업비 변경 및 변동 가능성이 존재

[표 V-4] 분야별 재원별 사업비 총괄

(단위 : 억원, %)

구분	사업비	(%)	국비	(%)	도비	(%)	군비	(%)	민자	(%)
총계	108,782	100.00%	50,659	100.00%	6,544	100.00%	12,699	100.00%	38,880	100.00%
1 지역개발 및 교통	82,834	76.15%	37,321	73.67%	3,471	53.04%	5,172	40.73%	36,871	94.83%
2 산업경제·일자리	3,140	2.89%	1,125	2.22%	710	10.85%	1,275	10.04%	30	0.08%
3 관광문화체육	9,950	9.15%	4,810	9.49%	215	3.29%	3,735	29.41%	1,190	3.06%
4 농수축산	8,835	8.12%	5,305	10.47%	1,730	26.44%	1,115	8.78%	685	1.76%
5 환경생태안전	2,800	2.57%	1,686	3.33%	161	2.46%	849	6.69%	104	0.27%
6 보건복지교육	1,223	1.12%	413	0.82%	257	3.93%	553	4.35%	-	0.00%

[표 V-5] 분야별 단계별 사업비 총괄

(단위 : 억원, %)

구분	사업비(%)	단기(%)	중기(%)	장기(%)
총계	108,782 100.00%	8,363 100.00%	58,541 100.00%	41,879 100.00%
1 지역개발 및 교통	82,834 76.15%	1,393 16.66%	47,591 81.30%	33,850 80.83%
2 산업경제·일자리	3,140 2.89%	685 8.19%	1,575 2.69%	880 2.10%
3 관광문화체육	9,950 9.15%	5,130 61.34%	3,640 6.22%	1,180 2.82%
4 농수축산	8,835 8.12%	575 6.88%	3,760 6.42%	4,500 10.75%
5 환경생태안전	2,800 2.57%	252 3.01%	1,200 2.05%	1,349 3.22%
6 보건복지교육	1,223 1.12%	328 3.92%	775 1.32%	120 0.29%

2. **재원조달 방안**

가. **재원조달 계획**

나. **재원조달 방안**

가 재원조달 계획

1) 총계

- 비전 2040 무안군 장기발전 종합계획에서 선정한 사업은 6개 분야 총 116개 사업으로 총 10조 8,782억원으로 국비 5조 659억원, 도비 6,544억원, 군비 1조 2,699억원, 민자 3조 8,879억원으로 사업비를 구성함

[표 V-6] 무안군의 재원계획

(단위 : 억원)

추진 전략	구 분	합 계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
총 계	소계	108,782	8,363	58,541	41,879
	국비	50,659	4,076	42,159	4,424
	도비	6,544	535	4,668	1,342
	군비	12,699	3,067	6,727	2,906
	민자	38,880	686	4,987	33,207
1 지역개발 및 교통	소계	82,834	1,393	47,591	33,850
	국비	37,321	771	36,375	175
	도비	3,471	141	3,231	100
	군비	5,172	482	3,565	1,125
	민자	36,871	-	4,421	32,450
2 산업경제 · 일자리	소계	3,140	685	1,575	880
	국비	1,125	240	575	310
	도비	710	135	390	185
	군비	1,275	300	590	385
	민자	30	10	20	-
3 관광 · 문화 · 체육	소계	9,950	5,130	3,640	1,180
	국비	4,810	2,530	1,790	490
	도비	215	60	105	50
	군비	3,735	1,890	1,410	435
	민자	1,190	650	335	205
4 농수축산	소계	8,835	575	3,760	4,500
	국비	5,305	305	2,450	2,550
	도비	1,730	130	650	950
	군비	1,115	115	450	550
	민자	685	25	210	450
5 환경 · 생태 · 안전	소계	2,800	252	1,200	1,349
	국비	1,686	105	707	874
	도비	161	27	107	27
	군비	849	119	384	346
	민자	104	1	2	102
6 보건복지 · 교육	소계	1,223	328	775	120
	국비	413	125	263	25
	도비	257	42	185	30
	군비	553	161	327	65
	민자	-	-	-	-

2) 부문별 사업예산

가) 지역개발 및 교통

- ‘지역개발 및 교통’ 분야는 총 19개 사업으로 총 8조 2,834억원이 산정됨
 - 그 중 국비가 3조 7,321억원, 도비가 3,471억원, 군비가 5,172억원, 민자가 3조 6,871억원으로 구성됨
 - 단계별로 단기 1,393억(1.68%), 중기 4조7,591억(57.45%), 장기 3조3,850억(40.86%)으로 구성
- [표 V-7] 지역개발 및 교통 사업예산

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022-2025년	2026-2030년	2031-2040년
지역개발 및 교통	소계	82,834	1,393	47,591	33,850
	국비	37,321	771	36,375	175
	도비	3,471	141	3,231	100
	군비	5,172	482	3,565	1,125
	민자	36,871	-	4,421	32,450
1 무안형 압축도시공간 조성	소계	603	-	603	-
	국비	420	-	420	-
	도비	42	-	42	-
	군비	141	-	141	-
	민자	-	-	-	-
2 무안주거플랫폼+농산어촌유도 피아사업추진을 통한 균형발전유도	소계	757	7	400	350
	국비	250	-	150	100
	도비	150	-	90	60
	군비	107	7	60	40
	민자	250	-	100	150
3 도시재생을 통한 살기 좋은 생활환경 개선사업 지속 추진	소계	750	450	300	-
	국비	500	300	200	-
	도비	125	75	50	-
	군비	125	75	50	-
	민자	-	-	-	-
4 다문화 가정 및 외국인 근로자를 위한 공공임대주택 조성	소계	50	40	10	-
	국비	25	20	5	-
	도비	13	10	3	-
	군비	13	10	3	-
	민자	-	-	-	-

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
5 종합병원 유치 연계 은퇴자 마을(실버타운) 단지 조성	소계	500	-	-	500
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	500	-	-	500
6 무안 내부도로 및 교통체계 개선사업	소계	241	241	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	241	241	-	-
	민자	-	-	-	-
7 스마트 주차 정보 안내시스템 구축 및 공영주차장 확충	소계	374	174	200	-
	국비	146	46	100	-
	도비	73	23	50	-
	군비	155	105	50	-
	민자	-	-	-	-
8 무안 미래형 스마트시티 통합플랫폼 구축	소계	120	60	60	-
	국비	60	30	30	-
	도비	30	15	15	-
	군비	30	15	15	-
	민자	-	-	-	-
9 무안 읍면마을단위 스마트 그린빌리지 구축	소계	493	-	493	-
	국비	245	-	245	-
	도비	61	-	61	-
	군비	97	-	97	-
	민자	91	-	91	-
10 만남의 길 휴양힐링 융복합 스마트 리조트 조성	소계	3,803	3	1,800	2,000
	국비	150	-	150	-
	도비	75	-	75	-
	군비	78	3	75	-
	민자	3,500	-	1,500	2,000
11 무안 지능형 도로교통 시스템 구축	소계	25	25	-	-
	국비	13	13	-	-
	도비	1	1	-	-
	군비	11	11	-	-
	민자	-	-	-	-
12 친환경 교통환경 도입(무안 남악·영암 대불 간)	소계	394	4	240	150
	국비	165	-	90	75
	도비	85	-	45	40
	군비	114	4	75	35
	민자	30	-	30	-

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
13 무안국제공항 기반시설 확충 및 KTX역세권 도시개발사업	소계	26,154	354	1,000	24,800
	국비	1,154	354	800	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	25,000	-	200	24,800
14 무안 행정복합타운 도시개발사업 및 무안 시(市)승격 사업 추진	소계	8,500	-	2,500	6,000
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	1,000	-	-	1,000
	민자	7,500	-	2,500	5,000
15 남악신도시 배후지역 삼향읍 발전방안 수립	소계	251	1	200	50
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	251	1	200	50
	민자	-	-	-	-
16 메가시티 광역 교통망 체계 구축	소계	39,785	-	39,785	-
	국비	34,185	-	34,185	-
	도비	2,800	-	2,800	-
	군비	2,800	-	2,800	-
	민자	-	-	-	-
17 무안 라이딩 시티 조성(무안+전남 서해안 힐링 섬투어 자전거 순환코스 조성)	소계	25	25	-	-
	국비	8	8	-	-
	도비	17	17	-	-
	군비	1	1	-	-
	민자	-	-	-	-
18 무안 개발사업 주도 지방공사 설립	소계	5	5	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-
19 무안 개발사업 주도 지방공사 설립	소계	5	5	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-

나) 산업경제 · 일자리 · 농축산업

- ‘산업경제 · 일자리’ 부문 사업은 16개이며, 총 사업비는 3,140억원으로 산정됨
 - 재원별로 국비 1,125억(35.83%), 도비 710억(22.61%), 군비 1,275억(40.61%), 민자 30억(0.96%)으로 구성
 - 단계별로 단기 685억(21.82%), 중기 1,575억(50.16%), 장기 880억(28.03%)으로 구성

[표 V-8] 산업경제 · 일자리 사업예산

(단위 : 억원)

사업명	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
산업경제 · 일자리	소계	3,140	685	1,575	880
	국비	1,125	240	575	310
	도비	710	135	390	185
	군비	1,275	300	590	385
	민자	30	10	20	-
1 MRO 산업 기반 강화 및 현장형 인력 양성	소계	400	150	250	-
	국비	200	70	130	-
	도비	100	30	70	-
	군비	100	50	50	-
	민자	-	-	-	-
2 디지털기반 식품 콜드체인 물류인프라 구축	소계	230	110	120	-
	국비	100	50	50	-
	도비	30	20	10	-
	군비	70	30	40	-
	민자	30	10	20	-
3 K-FoodTech 융복합산업단지 연계 특화식품산업 조성	소계	350	150	200	-
	국비	100	50	50	-
	도비	150	50	100	-
	군비	100	50	50	-
	민자	-	-	-	-
4 무안 노후농공단지 재생사업 확대	소계	200	-	100	100
	국비	100	-	50	50
	도비	50	-	25	25
	군비	50	-	25	25
	민자	-	-	-	-
5 전남도 연계 무안형 수소산업 인프라 기반 확충	소계	500	-	250	250
	국비	200	-	100	100
	도비	100	-	50	50
	군비	200	-	100	100
	민자	-	-	-	-
6 산업단지 연계 친환경연료전지 발전사업	소계	600	-	300	300
	국비	200	-	100	100
	도비	200	-	100	100
	군비	200	-	100	100
	민자	-	-	-	-

(단위 : 억원)

사업명	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
7 스마트공장 구축 확산 및 고도화	소계	200	70	80	50
	국비	50	20	20	10
	도비	50	20	20	10
	군비	100	30	40	30
	민자	-	-	-	-
8 창업 청춘집합소 조성(도시형, 농촌형)	소계	50	50	-	-
	국비	10	10	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	30	30	-	-
	민자	-	-	-	-
9 스마트 슬로우 라이프 청년 업무지구 조성	소계	80	20	60	-
	국비	20	5	15	-
	도비	20	5	15	-
	군비	40	10	30	-
	민자	-	-	-	-
10 지역특화산업 외국인 근로자 지원 내실화	소계	20	20	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	20	20	-	-
	민자	-	-	-	-
11 문화예술중심 분청산업 특화지구 지정 및 클러스터 조성	소계	100	25	75	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	100	25	75	-
	민자	-	-	-	-
12 무안형 일자리 창출 사회적경제조직 발굴 육성	소계	30	10	20	-
	국비	15	5	10	-
	도비	-	-	-	-
	군비	15	5	10	-
	민자	-	-	-	-
13 전통시장 및 지역상권 활성화	소계	60	30	30	-
	국비	20	10	10	-
	도비	-	-	-	-
	군비	40	20	20	-
	민자	-	-	-	-
14 무안 전통시장 경쟁력 강화	소계	30	30	-	-
	국비	10	10	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	20	20	-	-
	민자	-	-	-	-
15 지역경제 활성화 지원단 구축 및 지역맞춤형 일자리 창출	소계	40	20	20	-
	국비	20	10	10	-
	도비	-	-	-	-
	군비	20	10	10	-
	민자	-	-	-	-
16 4차산업혁명 기반을 위한 무안 스마트 IT산업 육성	소계	250	-	70	180
	국비	80	-	30	50
	도비	-	-	-	-
	군비	170	-	40	130
	민자	-	-	-	-

다) 관광·문화·체육

- ‘관광·문화·체육’ 부문 사업은 17개이며, 총 사업비는 9,950억원으로 산정됨
 - 재원별로 국비 4,810억(48.34%), 도비 215억(2.16%), 군비 3,735억(37.54%), 민자 1,190억(11.96%)으로 구성
 - 단계별로 단기 5,130억(51.56%), 중기 3,640억(36.58%), 장기 1,180억(11.86%)으로 구성

[표 V-9] 관광·문화·체육 사업예산

(단위 : 억원)

사업명	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
관광·문화·체육	소계	9,950	5,130	3,640	1,180
	국비	4,810	2,530	1,790	490
	도비	215	60	105	50
	군비	3,735	1,890	1,410	435
	민자	1,190	650	335	205
1 몽탄 철도문화 관광지 조성	소계	200	115	85	-
	국비	100	50	50	-
	도비	10	5	5	-
	군비	50	30	20	-
	민자	40	30	10	-
2 영산강변 관광명소화 사업	소계	50	35	15	-
	국비	30	20	10	-
	도비	5	5	-	-
	군비	15	10	5	-
	민자	-	-	-	-
3 해제면 해양관광단지 조성 사업	소계	3,600	1,750	1,100	750
	국비	1,500	800	400	300
	도비	200	50	100	50
	군비	1,300	600	400	300
	민자	600	300	200	100
4 무안 황토갯벌랜드 글로벌 관광명소화사업 추진	소계	100	60	40	-
	국비	50	30	20	-
	도비	-	-	-	-
	군비	50	30	20	-
	민자	-	-	-	-
5 무안오룡컨벤션센터 조성 사업	소계	2,000	1,200	550	250
	국비	1,000	600	300	100
	도비	-	-	-	-
	군비	500	300	150	50
	민자	500	300	100	100
6 웰빙 도시문화 활성화 사업1,2,3	소계	500	200	300	-
	국비	200	100	100	-
	도비	-	-	-	-
	군비	300	100	200	-
	민자	-	-	-	-
7 다이내믹 농촌 문화 활성화 사업1,2,3	소계	300	200	60	40
	국비	150	100	30	20
	도비	-	-	-	-
	군비	150	100	30	20
	민자	-	-	-	-

(단위 : 억원)

사업명	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
8 무안읍성과 전통문화 관광 개발 사업	소계	500	250	200	50
	국비	300	150	120	30
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	80	20
	민자	-	-	-	-
9 무안국제공항 연계 글로벌 관광자원 고도화 사업 ^{1,2}	소계	300	170	90	40
	국비	130	70	40	20
	도비	-	-	-	-
	군비	170	100	50	20
	민자	-	-	-	-
10 무안 맛 기행 고도화 사업	소계	100	50	50	-
	국비	20	10	10	-
	도비	-	-	-	-
	군비	50	30	20	-
	민자	30	10	20	-
11 융복합 산업 관광 사업	소계	300	200	70	30
	국비	130	100	20	10
	도비	-	-	-	-
	군비	170	100	50	20
	민자	-	-	-	-
12 드론 관광 사업	소계	100	40	40	20
	국비	50	20	20	10
	도비	-	-	-	-
	군비	30	10	15	5
	민자	20	10	5	5
13 문화예술 기초역량강화 사업	소계	500	200	300	-
	국비	300	100	200	-
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	100	-
	민자	-	-	-	-
14 문화예술 킬러콘텐츠 개발	소계	100	60	40	-
	국비	50	30	20	-
	도비	-	-	-	-
	군비	50	30	20	-
	민자	-	-	-	-
15 생활체육 활성화와 기초역량 강화사업	소계	500	200	300	-
	국비	300	100	200	-
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	100	-
	민자	-	-	-	-
16 스포츠 테마 발굴과 핵심사업	소계	300	100	200	-
	국비	200	50	150	-
	도비	-	-	-	-
	군비	100	50	50	-
	민자	-	-	-	-
17 해양 레포츠 사업	소계	500	300	200	-
	국비	300	200	100	-
	도비	-	-	-	-
	군비	200	100	100	-
	민자	-	-	-	-

라) 농·수·축산

- ‘농·수·축산’ 부문 사업은 27개이며, 총 사업비는 8,835억원으로 산정됨
 - 재원별로 국비 5,305억(60.05%), 도비 1,730억(19.58%), 군비 1,115억(12.62%), 민자 685억(7.75%)으로 구성
 - 단계별로 단기 575억(6.51%), 중기 3,760억(42.56%), 장기 4,500억(50.93%)으로 구성

[표 V-10] 농수축산 사업예산

추진전략	구분	합계	(단위 : 억원)		
			단기 2022~2025년	중기 2026~2030년	장기 2031~2040년
농·수·축산	소계	8,835	575	3,760	4,500
	국비	5,305	305	2,450	2,550
	도비	1,730	130	650	950
	군비	1,115	115	450	550
	민자	685	25	210	450
1 세계농수축산물 유통박람회 개최를 통한 농식품 유통거점 구축	소계	1,200	-	-	1,200
	국비	500	-	-	500
	도비	300	-	-	300
	군비	200	-	-	200
	민자	200	-	-	200
2 수출입 신선농산물 국내유통클러스터 조성	소계	800	-	-	800
	국비	300	-	-	300
	도비	200	-	-	200
	군비	100	-	-	100
	민자	200	-	-	200
3 아시아 채소 경매단지 조성	소계	400	-	400	-
	국비	200	-	200	-
	도비	100	-	100	-
	군비	50	-	50	-
	민자	50	-	50	-
4 농식품 국내외 품질인증 지원으로 신뢰성제고	소계	50	50	-	-
	국비	30	30	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-
5 안전한 농수산물 생산을 위한 환경관리	소계	500	-	500	-
	국비	300	-	300	-
	도비	100	-	100	-
	군비	100	-	100	-
	민자	-	-	-	-

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
6 안전축산물 생산체계 관리	소계	10	10	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-
7 무안먹거리 마케팅 지원 종합체계화	소계	20	20	-	-
	국비	10	10	-	-
	도비	5	5	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-
8 포장 및 디자인 지원으로 상품성 강화	소계	50	50	-	-
	국비	30	30	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-
9 무안 농수축산물 전문 외식업체 지원으로 소비촉진과 홍보	소계	200	-	200	-
	국비	150	-	150	-
	도비	20	-	20	-
	군비	20	-	20	-
	민자	10	-	10	-
10 무안 첨단농업기술원 조직개편	소계	5	5	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-
11 스마트축산 육성으로 생산효율성과 지속경영 가능한 친환경 축산 정립	소계	800	-	800	-
	국비	500	-	500	-
	도비	100	-	100	-
	군비	100	-	100	-
	민자	100	-	100	-
12 임산업(산림경제사업) 육성으로 농가 소득향상	소계	300	-	300	-
	국비	220	-	220	-
	도비	60	-	60	-
	군비	20	-	20	-
	민자	-	-	-	-
13 반려동물 문화산업 육성	소계	600	-	600	-
	국비	400	-	400	-
	도비	100	-	100	-
	군비	50	-	50	-
	민자	50	-	50	-

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
14 무안 수산업진흥원 기구 신설과 첨단 수산기술보급	소계	800	-	-	800
	국비	600	-	-	600
	도비	100	-	-	100
	군비	100	-	-	100
	민자	-	-	-	-
15 첨단수산기술보급으로 기술경쟁력 제고	소계	600	-	600	-
	국비	450	-	450	-
	도비	100	-	100	-
	군비	50	-	50	-
	민자	-	-	-	-
16 가업승계 농어민 기술교육과 정책지원	소계	100	100	-	-
	국비	40	40	-	-
	도비	30	30	-	-
	군비	20	20	-	-
	민자	10	10	-	-
17 스마트팜 영농기술교육 및 보급체계 구축	소계	50	50	-	-
	국비	30	30	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	5	5	-	-
18 도농 상생 치유농업 전문인력양성	소계	30	30	-	-
	국비	15	15	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-
19 로컬푸드로 도농교류 선순환 여건조성	소계	100	100	-	-
	국비	70	70	-	-
	도비	15	15	-	-
	군비	15	15	-	-
	민자	-	-	-	-
20 현장 맞춤형 로컬푸드 활성화	소계	300	-	300	-
	국비	200	-	200	-
	도비	50	-	50	-
	군비	50	-	50	-
	민자	-	-	-	-
21 지역 푸드플랜으로 먹거리 취약계층지원	소계	50	50	-	-
	국비	25	25	-	-
	도비	15	15	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
22 도시-농촌 지역주민 연계 이웃사촌 공유장독대 사업	소계	60	60	-	-
	국비	30	30	-	-
	도비	15	15	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	5	5	-	-
23 남도식 김장축제	소계	50	50	-	-
	국비	25	25	-	-
	도비	10	10	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	5	5	-	-
24 도시민과 농어민이 함께하는 먹거리 축제	소계	60	-	60	-
	국비	30	-	30	-
	도비	20	-	20	-
	군비	10	-	10	-
	민자	-	-	-	-
25 ESG 농업경영지원센터 신설	소계	300	-	-	300
	국비	200	-	-	200
	도비	50	-	-	50
	군비	50	-	-	50
	민자	-	-	-	-
26 ESG 동물복지축산 대표도시 무안! 육성	소계	600	-	-	600
	국비	450	-	-	450
	도비	100	-	-	100
	군비	50	-	-	50
	민자	-	-	-	-
27 저탄소 농업지원센터 구축과 사업추진	소계	800	-	-	800
	국비	500	-	-	500
	도비	200	-	-	200
	군비	50	-	-	50
	민자	50	-	-	50

마) 환경·생태·안전

- ‘환경·생태·안전’ 부문 사업은 20개이며 총 사업비는 2,800억원으로 산정됨
 - 재원별로 국비 1,686억(60.21%), 도비 161억(5.75%), 군비 849억(30.33%), 민자 104억(3.71%)으로 구성
 - 단계별로 단기 252억(9.00%), 중기 1,199억(42.84%), 장기 1,348억(48.16%)으로 구성

[표 V-11] 환경·생태·안전 사업예산

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
환경·생태·안전	소계	2,800	252	1,200	1,349
	국비	1,686	105	707	874
	도비	161	27	107	27
	군비	849	119	384	346
	민자	104	1	2	102
1 기후 경쟁력 증진 체계 구축	소계	1	-	1	-
	국비	1	-	1	-
	도비	-	-	-	-
	군비	0	-	0	-
	민자	-	-	-	-
2 스마트 그린 하수처리체계 구축사업	소계	500	-	100	400
	국비	230	-	30	200
	도비	-	-	-	-
	군비	170	-	70	100
	민자	100	-	-	100
3 맞춤형 자원순환 인프라 구축사업	소계	60	60	-	-
	국비	24	24	-	-
	도비	18	18	-	-
	군비	18	18	-	-
	민자	-	-	-	-
4 환경적으로 지속가능한 자원순환체계 확립	소계	400	-	400	-
	국비	280	-	280	-
	도비	60	-	60	-
	군비	60	-	60	-
	민자	-	-	-	-
5 과학적 악취관리 기반강화 사업	소계	3	3	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	3	3	-	-
	민자	-	-	-	-

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
6 미세먼지 (대기환경) 스마트 대응	소계	10	10	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-
7 무안 만남의 길(청몽靑夢푸른 꿈) 명품치유힐링 숲 길 조성	소계	120	-	120	-
	국비	60	-	60	-
	도비	20	-	20	-
	군비	40	-	40	-
	민자	-	-	-	-
8 소하천 정비사업의 지속적 추진	소계	30	30	-	-
	국비	15	15	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	15	15	-	-
	민자	-	-	-	-
9 창포호 생태친수공간 조성	소계	110	-	110	-
	국비	55	-	55	-
	도비	20	-	20	-
	군비	35	-	35	-
	민자	-	-	-	-
10 남악 수변공원 연계 오룡산 생태휴양공간 조성	소계	10	10	-	-
	국비	5	5	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	5	5	-	-
	민자	-	-	-	-
11 해제권 해수로 갯벌생태 복원	소계	500	-	-	500
	국비	400	-	-	400
	도비	20	-	-	20
	군비	80	-	-	80
	민자	-	-	-	-
12 연안 해양쓰레기 효율적 처리 및 관리	소계	250	83	84	84
	국비	126	42	42	42
	도비	21	7	7	7
	군비	99	33	33	33
	민자	4	1	2	2
13 무안형 갯벌가치 창출	소계	100	-	50	50
	국비	70	-	35	35
	도비	-	-	-	-
	군비	30	-	15	15
	민자	-	-	-	-

(단위 : 억원)

추진전략	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
14 기후 위기 대응형 조림사업 추진	소계	10	-	5	5
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10	-	5	5
	민자	-	-	-	-
15 싱크 홀(지반침하) 입체적 대응	소계	10	-	10	-
	국비	7	-	7	-
	도비	-	-	-	-
	군비	3	-	3	-
	민자	-	-	-	-
16 통합적 재난관리체계 강화	소계	20	10	10	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	20	10	10	-
	민자	-	-	-	-
17 해수면 상승에 따른 대응체계 구축	소계	500	-	250	250
	국비	350	-	175	175
	도비	-	-	-	-
	군비	150	-	75	75
	민자	-	-	-	-
18 자연재난 대응 강화	소계	100	20	40	40
	국비	25	5	10	10
	도비	-	-	-	-
	군비	75	15	30	30
	민자	-	-	-	-
19 기후위기 대응 선제적 가뭄대책	소계	50	10	20	20
	국비	30	6	12	12
	도비	-	-	-	-
	군비	20	4	8	8
	민자	-	-	-	-
20 노후 위험시설 안전관리 시스템 구축 사업	소계	16	16	-	-
	국비	8	8	-	-
	도비	2	2	-	-
	군비	6	6	-	-
	민자	-	-	-	-

바) 보건·복지·교육

○ ‘보건·복지·교육’ 부문 사업은 17개이며, 총 사업비는 1,223억원으로 산정됨

- 재원별로 국비 413억(33.77%), 도비 257억(21.01%), 군비 553억(45.22%)으로 구성
- 단계별로 단기 328억(26.82%), 중기 775억(63.37%), 장기 120억(9.81%)으로 구성

[표 V-12] 보건·복지·교육 사업예산

(단위 : 억원)

사업명	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
보건·복지·교육	소계	1,223	328	775	120
	국비	413	125	263	25
	도비	257	42	185	30
	군비	553	161	327	65
	민자	-	-	-	-
1 도입 무안의료원 설립 추진	소계	450	150	300	-
	국비	200	70	130	-
	도비	150	30	120	-
	군비	100	50	50	-
	민자	-	-	-	-
2 신기술 기반 고령 가구 안전확인 및 케어 기술 지원	소계	55	15	40	-
	국비	15	5	10	-
	도비	20	5	15	-
	군비	20	5	15	-
	민자	-	-	-	-
3 원격의료 대응 준비 사업	소계	20	-	20	-
	국비	20	-	20	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-
4 무안군 양성평등도시 조성	소계	10	-	10	-
	국비	3	-	3	-
	도비	7	-	7	-
	군비	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-
5 장애인 사회참여 확대 및 자립기반 구축	소계	25	-	25	-
	국비	5	-	5	-
	도비	15	-	15	-
	군비	5	-	5	-
	민자	-	-	-	-
6 행복한 가족 통합지원체계 구축	소계	30	30	-	-
	국비	15	15	-	-
	도비	5	5	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-
7 교육환경 개선 및 보편적 교육복지 확대	소계	200	-	100	100
	국비	50	-	25	25
	도비	50	-	25	25
	군비	100	-	50	50
	민자	-	-	-	-

V. 집행 및 관리
2. 재원조달 방안

(단위 : 억원)

사업명	구분	합계	단기	중기	장기
			2022~2025년	2026~2030년	2031~2040년
8 결손가정 소외 아동·청소년을 위한 기초학업능력지원	소계	36	6	10	20
	국비	-	-	-	-
	도비	10	2	3	5
	군비	26	4	7	15
	민자	-	-	-	-
9 신도시내 초중고학교 설립 지원(비예산)	소계	-	-	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-
	민자	-	-	-	-
10 지역화합을 위한 청소년 주민 디지털 방송 실시	소계	3	3	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	3	3	-	-
	민자	-	-	-	-
11 평생교육 실시간 온라인 확대 및 평생학습 계좌제운영	소계	30	10	20	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	30	10	20	-
	민자	-	-	-	-
12 청소년 안과, 정형외과 주치의사업(안경 및 척추 교정)	소계	24	9	15	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	24	9	15	-
	민자	-	-	-	-
13 권역별 다기능 노인복지센터 건립	소계	90	40	50	-
	국비	30	10	20	-
	도비	-	-	-	-
	군비	60	30	30	-
	민자	-	-	-	-
14 종합병원 유치: 노인질환 대비 공공적 병원 분원 유치	소계	150	40	110	-
	국비	50	20	30	-
	도비	-	-	-	-
	군비	100	20	80	-
	민자	-	-	-	-
15 권역별 위기 가구 노인 생활시설 기반 구축	소계	40	15	25	-
	국비	15	5	10	-
	도비	-	-	-	-
	군비	25	10	15	-
	민자	-	-	-	-
16 생활기술 활용 고령가구 지원조직 설립 및 운영지원	소계	50	-	50	-
	국비	10	-	10	-
	도비	-	-	-	-
	군비	40	-	40	-
	민자	-	-	-	-
17 무안 고령인구 대상 스마트 기술인지 교육 프로그램 도입	소계	10	10	-	-
	국비	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-
	군비	10	10	-	-
	민자	-	-	-	-

나 **재원조달 방안**

1) 공공투자재원 조달방안

- 공공부문의 투자재원 조달방법은 중앙정부, 지방정부 및 공기업의 투자 등으로 구분
- 중앙정부에서 광역지자체 혹은 시·군·구를 대상으로 보조하는 대상과 보조율은 ‘보조금 관리에 관한 법률’을 비롯한 각종 개별법에 근거
 - 사업 추진시 국고보조를 받기 위해서는 ‘보조금 관리에 관한 법률’에 따라 보조금 예산의 편성, 교부 신청, 교부 결정
 - 실제 사업의 추진을 위한 국고 보조금의 지급 대상 사업과 그 보조율은 ‘보조금 관리에 관한 법률 시행령’에 의거 결정
 - 또한 ‘국토의 계획 및 이용에 관한 법률’을 비롯한 기타 사업과 관련된 개별법에서도 국고 보조금 대상 및 보조율을 규정
- 전라남도의 지원을 받기 위한 전제 조건으로서 수입과 지출 양면에서 집행재원을 마련하려는 자구노력 필요
 - 당초예산 기준 재정자립도 및 재정자주도가 도 평균에 미치지 못하는 반면 재정수요는 많은 무안군의 성격을 감안한다면 새롭게 추진되는 사업은 국가 또는 전라남도 보조대상사업에 포함되도록 노력해야 함

2) 민간투자재원 조달방안

- 민간 참여가 가능한 사업의 경우 국내외 민간투자 유치방식으로 필요 재원 조달
- 민간투자 사업은 ‘사회기반시설에 대한 민간투자법’에 규정된 민간투자 대상사업 뿐만 아니라 ‘지역 개발 및 지원에 관한 법률’, ‘지역균형 개발 및 지방중소기업 육성에 관한 법률’, ‘도시개발법’ 등 개별법에 의해 추진
- 민간투자재원은 크게 국내와 국외로 구분되며, 조달방법은 국내외 투자자의 직접 투자, 국내외 금융기관 및 펀드, 연기금 등으로부터의 P/F 대출, 채권 발행 등
- 민간자본으로 추진 가능한 사업 유형
 - 수익자 부담이 가능한 사업 : 민자 유치를 통해 양질의 서비스 제공이 가능하고, 이용자에게 상응하는 사용료를 부담할 의사가 있다고 판단되는 사업

- 수익성이 확보되는 사업 : 이용자가 지불 가능한 사용료, 공공이 지원 가능한 건설 보조금 수준 내에서 민간사업자의 투자 수익률을 확보할 수 있는 사업
- 사업편익의 조기 창출이 가능한 사업 : 공공의 예산제약 등으로 조기 사업 추진이 어렵지만, 민간자본으로 추진 시 목표년도 내 사업을 완료함으로써 사업편익의 조기 창출효과가 예상되는 사업
- 효율성이 높아질 수 있는 사업 : 민간의 창의력을 활용한 사업 추진으로 사업비 절감, 시설 및 서비스 질 제고 등이 기대되는 사업

3) 민간투자 유치 활성화 방안

- 개별 사업 투자방식의 검토
 - 민간주도의 투자가 사업 추진에 효율적이며, 성공 가능성이 높은 사업들의 경우 민간주도로 진행
 - 다만 환경훼손 및 오염 가능성과 개발이익 사유화 등 외부효과에 대한 우려가 큰 사업은 민관합동 추진 방식 고려 등 민간투자 유치를 신중하게 검토
- 민간자본 투자 유치를 위해 규제를 합리적으로 개선하고 세제감면 등 인센티브 제공 필요
 - ‘지역 개발 및 지원에 관한 법률’ 등 관련 법령에서 규정한 바에 따라 각종 인허가 관련 행정절차의 간소화 및 의제처리, 투자 인센티브의 제공 등에 관해 검토한 후 민간투자 유치를 진행
- 민간투자의 적극적 촉진이 필요한 경우 단계별 사업의 추진방안을 마련하고, 사업의 초기 단계에서 공공부문이 원활한 민간투자가 이루어 질 수 있는 기반 여건을 조성 후 중장기적 민간투자의 유치 및 자원조달을 지원

비전 2040 무안군 장기발전

종합구상도(안)

무안의 새로운 100년 시작

1. 국토서남권 미래경제주도 교통허브 구축

- 항공특화산업단지(MRO) 및 항공국가산업단지 조성
- 호남고속철도 2단계 무안국제공항 KTX역세권 개발
- 서해철도, 남해안철도, 남해고속도로, 여수광양항연결
- 광주권자동차부품생산및물류기지조성
- 하늘길중국상에 관문및 새만금연계경제생태계조성

2. 도자산업센터 조성

- 청계1산업단지 인근
- 도자체험프로그램
- 기업통합지원센터
- 농가레스토랑등

4. 항공산업 배후단지

- MRO 산업단지
- 서해지방해양경찰청
- 항공국가산업단지
- 항공관련물류단지

6. 해양레저스포츠활성화

- 홀돔 및 뜰머리해수욕장
- 해양스포츠 복합단지
- 레저휴양 및 힐링가전
- 갯벌체험프로그램

8. 운남일반산단 활성화

- 블루농수산업 육성
- 음식문화 미식거리
- 섬투어자전거코스
- 친환경축산업 육성

3. 역사권 복합단지

- 무안국제공항 KTX역사
- 미래디렉션간구조
- 쇼핑 등 다기능복합단지
- 배후도시 및 창조호개발

5. 도심활성화 프로젝트

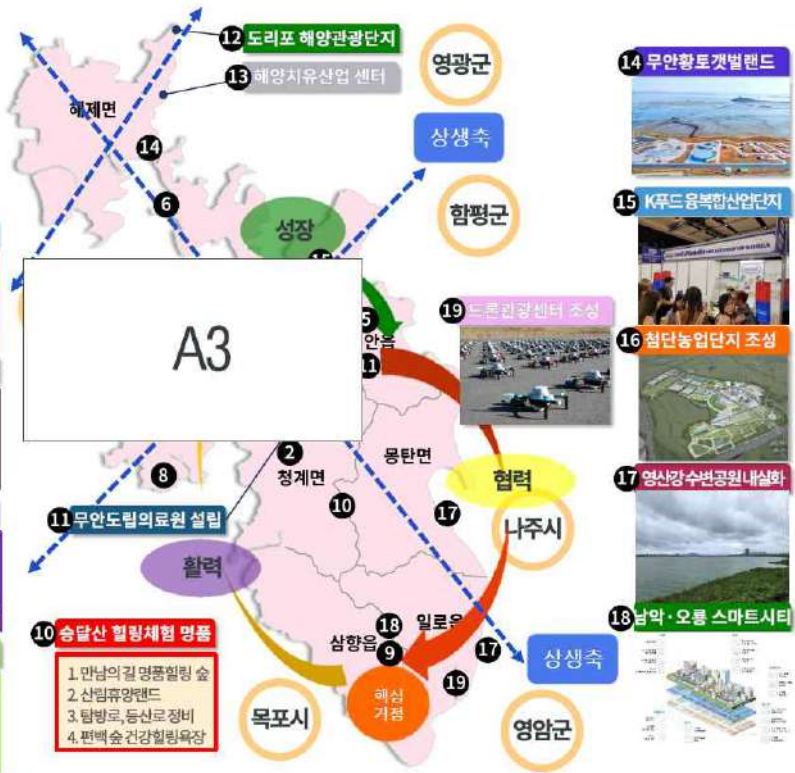
- 무안읍 도시재생
- 무안행정복합타운
- 복합문화공간
- 스마트도시 조성

7. 조금나루 관광지

- 조금나루해수욕장
- 호텔&리조트, 수영장, 상가시설조성
- 세류형 해양관광산업확충

9. 젊음이 행복한 도시

- 남악, 오룡, 무안읍중심
- 도시관광활성화
- 둘레길, 산책길 등
- 안전도시구축



14. 무안왕토갯벌랜드



15. K푸드융복합산업단지



16. 첨단농업단지 조성



17. 영산강수변공원 내실화



18. 남악·오룡 스마트시티



생활권별 주요 사업: 남부생활권

- 1. 무안비밀향 스마트시티 구축**
 스마트시티 환경분석 및 기본모형설계
 스마트시티 통합플랫폼 구축
- 2. 스마트 그린밸리지 구축**
 제1차 에너지 수급안급과 에너지 전환
 계도개선, 신재생에너지 보급사업 추진
- 3. 생활도시 특구 플러스의 조성**
 도자특구 플러스의 조성 및 생활도시
 산업의 융합 활성화
- 4. 무안농업농촌도시재생사업 확대**
 고산 이상 농공단지 환경개선 및
 스마트기술 보급을 통한 그린생태단지 조성
- 5. 무안친통시점 활성화**
 일일친통시점 상가거버 활성화 사업 및
 디지털친통시점 육성
- 6. 지역경제활성화지원단 구축**
 지역경제활성화 지원단 조직 운영 및
 지역 맞춤형 일자리 창출
- 7. 무안 스마트 휴산업 육성**
 휴산업혁명 7분야를 위한
 무안 스마트휴산업 육성
- 8. 무안 일도문화관광지 조성**
 일련의 근대형도문화 스토리텔링을 통한
 일련의 일도문화 관광지 조성사업
- 9. 영산강변 관광영양소화 사업**
 영산강변 관광영양소와 지역과 연계 사업추진
 영산강변 내부의 관광 자원화 등
- 10. 무안오룡천생태리조트 조성사업**
 전남 유일의 해류 연도리조트 오룡(五龍)을
 유대리로 한 연변생태리조트 설립
- 11. 달방 도시문화 활성화 사업**
 교육문화공간이 공존하는 남부신도시
 남부 도시 문화 지원사업 확대 사업 등
- 12. 문화예술거점유망도시사업**
 지역특색을 부각화 및 정채성 확립
 무안군 각분야 공연예술 고도화 등



- 3. 문화예술 거점유망도시사업**
 크로스오버 국악 공연예술 집중 육성
 4차 산업혁명 미술 축제 실시
- 4. 생활체육 활성화를 위한 도시체육사업**
 생활체육이 테마 발굴 및 제도개선
 스포츠·생활체육 활성화
- 5. 민생의 고향 영동지역활성화사업**
 땀방울, 등산로 등 숲 속 길 조성
 승평산 연계 산책유망영양소 조성
- 6. 무안수변관광 생태유망도시 조성**
 남부수변관광 생태유망도시 조성
 오룡산 신재생에너지단지 조성
- 7. 맞춤형 자원순환 인프라 구축사업**
 맞춤형 남부지역 업사이클링사업
 미래지향형 환경 인프라 조성
- 10. 미세먼저(First) 관광스마트마을**
 미세먼저 실시간 마을 시스템 구축
- 11. 유기류 경영력 증진사업 구축**
 조직 및 구조 설립, 경영계획 수립
 무안형 한식축산사업 일부 등
- 12. 무안교양생명도시 조성**
 여성회 장려능력 7월 및 지역사회활성화지원
 역량강화 교육프로그램 도입, 직업체험 등
- 21. 신도시내 초등 교육혁신의 실현 지원**
 교육고용지원금 신청 지원(예비교원
 초·중·고교 재계약 지원)
- 22. 교육환경개선 및 보육의 교육복지향상**
 교육복지지원사업 확대 무안형차별난민
 유안아동복지센터 교육환경 조성
- 23. 도시형 창업 혁신지원사업 조성**
 도시형 창업형 청년창업사관학교 조성
 남부 청년창업 지원 활성화

비전 2040 무안군 장기발전 종합계획

발행일 : 2023년 2월

발행처 : 무안군청

[58532] 전남 무안군 무안읍 무안로 530

전화 : 061-450-5114

인터넷 홈페이지 : <https://www.muam.go.kr/>

연구기관 : (사)한국공공자치연구원 (<http://www.kpa.re.kr>)

전화 : 02-784-0104

본 보고서의 내용을 인용이나 복제할 때에는 반드시
무안군의 승인과 출처를 밝혀주시기 바랍니다.