
2030 해남군 종합발전계획

2021. 4.

(주)글로벌앤로컬브레인파크

제 출 문

해남군청 귀하

본 보고서를 “해남군 중장기 종합발전계획” 연구용역 최종결과물로 제출합니다.

2021.04.

(주)글로벌앤로컬브레인파크

연구책임자 : 박 동 완

연 구 원 : 조 형 석

윤 의 성

김 태 형

우 지 영

황 형 욱

곽 윤 주

박 찬 호

박 승 만

서 승 은

경 지 영

백 지 은

목 차

I. 연구개요	1
1. 계획의 배경	3
2. 계획의 목적	4
3. 계획의 범위	5
4. 수행과정	6
5. 연구일정	7
II. 환경 분석	9
1. 정책환경 분석	11
가) 시대 변화 추세	11
나) 외부환경 분석	14
다) 시사점	15
2. 내부현황 분석	17
가) 인구	17
나) 산업·경제	22
다) 농림수산업	27
라) 문화·관광	29
마) 교육·자치	34
바) 도시·교통	35
사) 환경·에너지	41
아) 보건·복지	47
3. 관련계획 분석	50
가) 중앙정부 계획	50
나) 전라남도 계획	72
다) 해남군 관련계획	83
4. 주민 수요조사	97
가) 설문조사	97
나) 비전·슬로건 공모전	104
다) 최근 5년 주민제안	109
5. 의견수렴	112
가) 주민참여연구단 운영	112
나) 전문가위원회 운영	115
다) 읍면특화 현장조사	117
라) 지역리더 인터뷰	125
마) 전문가 인터뷰	127
바) 군수 인터뷰	128

사) 군의회 의견 반영	128
아) 부서의견 수렴	130
6. 해외사례 연구	140
가) 첨단산업	140
나) 도시재생	142
다) 혁신교육	144
라) 관광정책	145
마) 공공디자인	147
바) 환경·복지	149
사) 반영사항	151
7. 재정분석	154
가) 재정전망	154
8. SWOT	158
III. 비전 및 전략	159
1. 발전비전	161
가) 도출과정	161
나) 핵심이슈	161
다) 핵심가치	163
라) 발전비전	165
마) 발전목표	167
바) 정책과제	178
2. 발전지표	179
가) 인가지표	179
나) 계획지표	181
3. 분야별 발전전략	183
가) 총괄분석	183
나) 분야별 전략사업	185
다) 사업기간	207
라) 추정예산 세부내역	211
마) 10대 핵심사업	221
4. 권역별 발전전략	222
가) 공간전략	222
나) 권역별 단위사업	223
다) 28대 읍면특화사업	226
5. 자원확보 방안	227
가) 중앙정부 공모사업 활용	227
나) 사회성과보상사업 유치	230

다) SOC 국고지원 예산 확보	233
라) 민간자본 투자유치 방안	234
IV. 핵심·특화사업	237
1. 10대 핵심사업	239
가) 치유형 농산림수산업 선도도시 육성	239
나) 농수축산물 스마트 물류단지 조성	240
다) 친환경 푸드그리드 유통시스템	242
라) 자전거·1인모빌리티 인프라 확충	243
마) 태교여행 1번지 마케팅	244
바) 이동식 숙박산업 육성	245
사) 해남김치 융복합산업 육성	246
아) 공동체 기반 공유경제 육성	247
자) 주민이익공유형 신재생에너지 보급	248
차) 체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화	249
2. 읍면특화사업	251
가) 해남읍	251
나) 삼산면	256
다) 화산면	260
라) 현산면	264
마) 송지면	267
바) 북평면	272
사) 북일면	276
아) 옥천면	279
자) 계곡면	283
차) 마산면	287
카) 황산면	291
타) 산이면	296
파) 문내면	298
하) 화원면	302
V. 사업계획	309
1. 농림축수산업	311
가) 청년이 찾아오는 스마트농수산업	311
(1) 스마트농기계 클러스터 조성	311
(2) 중·소농 중심 스마트농업 보급	314
(3) 노지 스마트농업 육성	318
(4) 농업기술 R&D복합단지 조성	322
(5) 친환경 양식기술 활용 확대	325
(6) ICT 융복합 청정축산 보급	327
(7) 해남군 농어업회의소 설립	330

(8) 창농기업 경영.기술 지원	332
나) 미래먹거리 청정농식품 산업 육성	334
(1) 저탄소 농축산물 인증 활성화	334
(2) 플라즈마 농업기술 보급	336
(3) 해남 고구마랜드 조성	338
(4) 농업재해예방 위한 재이용수 활용	341
(5) 특화식품산업 육성	343
(6) 수산식품 클러스터 육성	345
(7) 청정해역 양식어장 조성	348
(8) 반려동물용 곤충식품 개발	350
다) 건강 찾는 치유형 농수산업 육성	352
(1) 치유형 농산림수산업 선도도시 육성	352
(2) 해남은 귀농귀촌이지(Easy)라!	357
(3) ‘달에서 보는’ 세계 최대 꽃마을	360
(4) 농산어촌체험 원격근무 마을 육성	364
(5) ‘버려진 빈집이 없는’ 해남 구현	366
(6) 장기임대 도시민 커뮤니티농장	368
(7) 황칠특화림 소득 다원화 지원	371
(8) 마산면 산림바이오 거점 조성	373
(9) 어란진 국가어항 확장	376
라) 미래형 청정안전 농수산물 유통	377
(1) 농수축산물 스마트 물류단지 조성	377
(2) 마른김 유통센터 건립	382
(3) 건강먹거리 푸드플랜 실천	384
(4) 친환경 푸드그리드 유통시스템	388
2. 지역개발·건설	390
가) 살고 싶은 해남을 위한 주택단지	390
(1) 친환경 바다주택단지 개발	390
(2) 미래기술 실증 솔라시도 정원도시	392
(3) 행복주택 보급	395
(4) 노후건축물 그린 리모델링	397
(5) 기후·사회재난 대응체계 강화	399
나) 농촌형 친환경 도시재생 모델 구축	403
(1) 해남읍성 역사문화광장 조성	403
(2) 도시재생 활성화 계획 실천	406
(3) 농촌형 스마트시티 조성	413
(4) 어촌특화 체험형 관광콘텐츠 개발	418
(5) 고도.남외지구 소프트 도시개발	422
(6) 땅끝 예술보도 조성	425
다) 쉽게 찾는 해남을 위한 미래교통 도입	427
(1) 첨단 미래교통 인프라 구축	427

(2) 해남형 육해공 입체교통 건설	431
(3) 해남 경유 서울-제주 고속철도 건설	434
(4) 무인자동 미니트램 운행	436
(5) 플라스틱·태양광 시범도로 개설	438
라) 보행자친화적 대중교통 확충	441
(1) 사통팔달 교통망 확충	441
(2) 해남읍 보행자 중심 인프라 조성	446
(3) 자전거·1인모빌리티 인프라 확충	450
(4) 주차장의 스마트 생태공원화	452
3. 문화·관광·스포츠	455
가) 역사문화자원 활용 교육관광 육성	455
(1) 해남공룡박물관 리모델링	455
(2) 우수영 역사문화관광 활성화	458
(3) 옥동리 ‘옥의 마을’ 조성	461
(4) 해남 역사자원 복원	465
(5) 주민참여 역사문화 스토리텔링	468
(6) 윤선도 문학 답사 마케팅	472
(7) 해남 청자 특화사업 육성	475
(8) 미래기술 관광콘텐츠 도입	478
나) 오래 머무는 체류관광 인프라 확충	480
(1) 광역권 공동사업협의회 운영	480
(2) 땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화	482
(3) 서쪽땅끝 체류관광 콘텐츠 발굴	486
(4) 남창마을 상권·관광거점 육성	491
(5) ‘새록새록’ 뉴트로 복합문화공간	493
(6) 태교여행 1번지 마케팅	497
(7) 이동식 숙박산업 육성	499
(8) 해남형 공유숙박산업 육성	502
(9) 축제·관광상품 친환경 인증	506
(10) 해남역 문화의 거리 조성	509
다) 몸과 마음을 치유하는 힐링해남 구현	512
(1) 흑석산 산림치유관광 활성화	512
(2) 산림문화자산 관두산 관광자원화	515
(3) 두륜산 힐링관광 거점 육성	518
(4) 북평·북일 농산어촌 체험·치유관광	522
(5) ‘시인의 마을’ 해남 브랜딩	525
(6) 현산면 생태역사문화관광 육성	527
(7) 해남 순환둘레길 조성	530
(8) 오소재공원 관광자원화	534
(9) 해남특화 미식여행 육성	536
라) 군민이 즐겨 찾는 생활관광 활성화	541

(1) 해남군 전역 도시박물관화	541
(2) 황토나라테마촌 반려동물공원	544
(3) ‘진법군고놀이’·‘강강수월래’ 특화	547
(4) 옛 정취가 살아나는 돌담마을	550
(5) 공공시설 문화·복지공간 확대	553
4. 산업·경제	555
가) 동아시아 지중해 해양물류 거점도시	555
(1) 동아시아 경제자유구역 지정	555
(2) 다도해 스마트 드론물류센터 조성	557
(3) 스마트 드론기술기업 유치	560
(4) 구성지구 RE100국가산단 조성	563
(5) RE100 화원산단 육성	566
(6) 전라남도 관광컨벤션센터 건립	568
(7) 해남군 산업진흥원 설립	570
(8) 해남김치 융복합산업 육성	571
나) 청년세대 정착 위한 창업지원 강화	574
(1) 청년·중년 창업 지원	574
(2) 해남 1인미디어 콤플렉스 조성	577
(3) 대학 항공레저 캠퍼스 유치	579
(4) 발효미생물지원센터 설립	581
다) 전통상권·소상공인·사회적경제 지원	583
(1) 공동체 기반 공유경제 육성	583
(2) 돌봄형 사회적경제 육성	587
(3) 마을공동체 기반 마을기업 육성	590
(4) 헬스투어 연계 전통상권 활성화	592
(5) 소상공인 경영지원 강화	594
(6) 탄소중립 지역화폐의 회전을 향상	597
(7) 해남형 공공일자리 확대	600
5. 환경·에너지	602
가) 주민이 앞장서는 ‘탄소중립 2050’	602
(1) 기후위기 대응 생활실험실 운영	602
(2) 기후위기 대응 빅데이터 활용	605
(3) 시민참여형 그린루프 보급	607
나) 미래 신재생에너지 실증도시 구현	609
(1) 주민이익공유형 신재생에너지 보급	609
(2) 에너지전환 시범마을 조성	612
(3) 미래형 해상풍력 테마파크	615
(4) 파력·조력 에너지 개발	618
(5) 에너지융합형 농수산업 확대	621
다) 마음껏 호흡하는 깨끗하고 맑은 도시	625
(1) 해남읍 그린시티 경관 조성	625

(2) 국가기후교육정원 조성	629
(3) 미세먼지 차단 도시숲 조성	632
(4) 청정·안전·스마트 물관리 강화	634
(5) 주민 쉼터 생태하수처리장	636
라) 버리는 자원이 없는 알뜰 재활용	639
(1) ‘쓰레기 제로 해남’ 조성	639
(2) 일회용 플라스틱 ZERO	643
(3) 폐기물 재활용 바이오연료 생산	646
(4) ‘동애등에’ 활용 자원순환 실증	648
6. 보건·복지	650
가) 스마트 지역의료 플랫폼 운영 강화	650
(1) ICT 지역의료플랫폼 구축	650
(2) 농부병 전담클리닉 운영	653
(3) 군민 정신건강 지원	655
(4) ‘아름다운 생애 마무리’ 지원	657
(5) 맞춤형 건강복지식단 보급	659
(6) 체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화	661
(7) 건강군민을 위한 스포츠클럽 육성	665
나) 어르신 맞춤형 상호돌봄체계 구축	668
(1) 빅데이터 복지정보지도 구축	668
(2) 고령자 디지털 바우처 발급	670
(3) 경로당 활용 문화공방 운영	672
(4) 인권보장형 돌봄행복마을 조성	674
(5) 신개념 실버휴양타운 조성	676
다) 아이 키우기 좋은 보육도시 실현	678
(1) 마을 공동돌봄 공유어린이집 운영	678
(2) 어린이집 지능형 CCTV 보급	681
(3) 영유아 놀이·문화 재활서비스	683
(4) 모두 행복한 부모교육 운영	685
(5) 365일 아동돌봄체계 확대	687
(6) 다함께 행복한 상호문화도시	689
(7) ‘장애물 없는 생활환경’ 확대	692
7. 교육·자치	694
가) 건강한 교육환경이 만드는 창의인재	694
(1) 그린 스마트스쿨 보급	694
(2) 어린이보호구역 생명존 조성	697
(3) 민관 혁신교육 거버넌스 강화	699
(4) 마을을 살리는 교육공동체 육성	701
(5) 꿈을 연주하는 청소년 오케스트라	704
(6) 디지털 직업체험관 조성	705
나) 새 인생을 준비하는 평생학습프로그램	707

(1) ‘땅끝스토리’ 해남학 연구	707
(2) 온라인 평생학습 플랫폼 운영	710
(3) 독서문화공동체 육성	712
(4) 교육마을 군립종합학교 건립	715
다) 참여와 협치로 만드는 주민자치학교	718
(1) 읍면단위 주민자치역량 강화	718
(2) 주민주도형 마을연구체계 구축	721
(3) 주민-행정 온라인토론 플랫폼	724
라) 융합행정 선도하는 디지털 해남군청	726
(1) 부서 이음 성과향상시스템 구축	726
(2) 빅데이터·AI 기반 정보관리	728
(3) 공모사업 대응시스템 구축	732
(4) 지역기업 계약 확대	733
VI. 부록	735

표 목 차

1부 환경분석 및 비전 전략

[표1] 2016년~2020년 해남군 인구현황	17
[표2] 해남군 주민등록인구 통계현황	17
[표3] 전라남도 등록인구 증감	18
[표4] 해남군 65세 이상 고령자 추이	19
[표5] 전라남도 시·군별 인구추계 분석	19
[표6] 해남군 부양비 및 노령화지수(명/생산가능인구 1백명)	20
[표7] 전라남도 생산가능인구 추계(2017~2037년)	21
[표8] 전라남도 등록외국인 수	22
[표9] 전라남도 지역 내 총생산 현황	23
[표10] 해남군 연도별 사업체 추이	24
[표11] 해남군 업종별 사업체 현황	24
[표12] 해남군 및 전라남도 연도별 고용·실업률 추이	25
[표13] 해남군 산업단지 조성현황	25
[표14] 해남군 전통시장 현황	26
[표15] 해남군 농가 및 농가인구	27
[표16] 해남군 경지면적	27
[표17] 전라남도·해남군 축산현황	28
[표18] 전라남도·해남군 수산물 어획고	28
[표19] 전라남도 문화공간 운영 현황	29
[표20] 전라남도 문화기반시설 운영 현황	30
[표21] 전라남도 청소년 수련시설 개소 및 면적 현황	31
[표22] 전라남도 공공체육시설 현황	32
[표23] 2019년 대비 2020년 주요관광지점 방문자 수	33
[표24] 해남군 연도별 교육환경 현황	34
[표25] 해남군 임대주택 현황	35
[표26] 해남군 읍면별 주택 현황 및 보급률(2019)	36
[표27] 해남군 빈집 현황	36
[표28] 전라남도 도로포장 현황(2019)	37
[표29] 전라남도 1인당 자동차등록 및 교통사고 현황	38
[표30] 전라남도 자전거도로 현황(2019)	39
[표31] 전라남도 주차장 현황(2019)	40
[표32] 2020년 전라남도과 해남군의 안전등급 비교	40
[표33] 2019년 해남군 5대범죄 발생 및 검거현황	41
[표34] 전라남도 폐기물 종류별 발생 및 재활용 현황	42
[표35] 전라남도 생활폐기물 매립 현황	42
[표36] 전라남도 생활폐기물 배출량 및 일반폐기물 재활용률 현황	43
[표37] 전라남도 대기오염 현황	44
[표38] 전라남도 평균 및 해남군 대기오염도	45
[표39] 전라남도 시설녹지 현황	45
[표40] 해남군 연간 전력사용 동향(단위 : Mwh)	46
[표41] 해남군 공공의료기관현황	47
[표42] 해남군 의약업 현황(단위 : 개소)	47

[표43] 해남군 의료기관현황 (단위 : 개소)	47
[표44] 해남군 종합사회복지관 현황	48
[표45] 해남군 노인복지시설 현황	48
[표46] 해남군 생활시설형 사회복지시설 현황	49
[표47] 문재인정부 20대 국정과제	50
[표48] 한국판 뉴딜 분야별 세부과제	54
[표49] 한국판 뉴딜 미래 변화상 및 기대효과	58
[표50] 3대 전략과 핵심과제	59
[표51] 환경관리 7대 핵심전략	62
[표52] 제5차 국토종합계획 주요 정책과제	64
[표53] 제5차 국토종합계획 지역별 발전방향	67
[표54] 주요 정책과제	70
[표55] 전남 블루이코노미 6대 분야별 주요 추진과제	72
[표56] 민선 7기 2년 평가 이후 주요시책	73
[표57] 민선 7기 향후 20대 역점 프로젝트	78
[표58] 해남군 2025 중장기발전계획 발전목표 및 전략	83
[표59] 해남군 기본계획 추진과제	85
[표60] 해남군 기본계획 생활권별 발전전략	86
[표61] 해남군 도시재생전략계획 추진과제	87
[표62] 해남군 도시재생전략계획 기본구상	88
[표63] 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 분야별 추진전략	89
[표64] 해남군 관광발전 전략	90
[표65] 세부실천과제 목록	92
[표66] 민선 7기 공약사업 추진현황	95
[표67] 해남군 종합발전계획 주요조사 개요	97
[표68] 슬로건 공모 현황	104
[표69] 해남군 주민 정책제안 공모 세부내용	106
[표70] 공모결과 심사기준	107
[표71] 최근 5년 주민제안	109
[표72] 전문가위원회 운영 조직구성	115
[표73] 군의회 착수보고 반영내용	129
[표74] 해외사례 연구 반영사항	151
[표75] 세입재원별·연도별 현황(일반회계 기준)	154
[표76] 해남군 재정자립도·재정자주도	154
[표77] 해남군 재정자립도·재정자주도 유사자치단체와 비교	155
[표78] 세출분야별·연도별 현황(일반회계 기준)	156
[표79] 해남군 65세 이상 노인인구 비중	156
[표80] 해남군 중기지방재정계획	157
[표81] 해남군 총괄징수 전망	157
[표82] 농림수축산업 미래전망 및 SWOT분석	167
[표83] 지역개발·건설 미래전망 및 SWOT분석	168
[표84] 문화관광·스포츠 미래전망 및 SWOT분석	170
[표85] 산업·경제 미래전망 및 SWOT분석	171
[표86] 환경·에너지 미래전망 및 SWOT분석	173
[표87] 보건·복지 미래전망 및 SWOT분석	174

[표88] 교육·자치 미래전망 및 SWOT분석	176
[표89] 해남군 자연적 증가인구 추계(단위 : 명)	179
[표90] 해남군 산업단지 조성에 따른 유입인구 산정	179
[표91] 해남군 도시개발사업에 따른 유입인구 산정 재가공	180
[표92] 해남군 지구단위계획에 따른 유입인구 산정	180
[표93] 해남군 사회적 증가인구 추정 재가공	180
[표94] 해남군 사회적 증가인구 추정 재가공	180
[표95] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 농림수축산업	181
[표96] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 지역개발·건설	181
[표97] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 문화·관광·스포츠	181
[표98] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 산업·경제	182
[표99] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 환경·에너지	182
[표100] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 보건·복지	182
[표101] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 교육·자치	182
[표102] 7대 분야 사업별 추정예산 분석	183
[표103] 7대 분야 전략사업별 추정예산 및 국·도·군과 민자 재원	184
[표104] ‘건강을 배달하는 땅끝마을 농어민’ 4개 정책과제 29개 전략사업	186
[표105] ‘건강을 배달하는 땅끝마을 농어민’ 69개 단위사업 개발 추정사업비	187
[표106] ‘전통과 조화로운 미래도시 길잡이’ 4개 정책과제 20개 전략사업	189
[표107] ‘전통과 조화로운 미래도시 길잡이’ 40개 단위사업 개발 사업비	190
[표108] ‘쉬면서 건강찾는 치유관광 일번지’ 4개 정책과제 32개 전략사업	192
[표109] ‘쉬면서 건강찾는 치유관광 일번지’ 77개 단위사업 개발 사업비	193
[표110] ‘청년이 주도하는 스마트 경제도시’ 3개 정책과제 19개 전략사업	196
[표111] ‘청년이 주도하는 스마트 경제도시’ 39개 단위사업 개발 사업비	197
[표112] ‘기후위기 이겨내는 탄소중립 실천’ 4개 정책과제 17개 전략사업	199
[표113] ‘기후위기 이겨내는 탄소중립 실천’ 42개 단위사업 개발 사업비	200
[표114] ‘찾아가서 돌보는 맞춤형 복지사회’ 3개 정책과제 19개 전략사업	202
[표115] ‘찾아가서 돌보는 맞춤형 복지사회’ 42개 단위사업 개발 사업비	203
[표116] ‘참여와 협치로 앞서가는 해남군민’ 4개 정책과제 17개 전략사업	205
[표117] ‘참여와 협치로 앞서가는 해남군민’ 32개 단위사업 개발 사업비	206
[표118] 7대 분야 단위사업별 추정예산 세부내역	211
[표119] 10대 핵심사업 개요	221
[표120] 28대 읍면 특화사업 목록	226
[표121] 세부전략사업과 연계 가능한 공모사업	227
[표122] 서울특별시 아동복지시설 사회성과 보상사업 참여기관	232
[표123] 서울특별시 아동복지시설 사회성과 보상사업 개요	233
[표124] 2017년 SOC 분야 예산안 현황	233
[표125] 철도 유형별 2017년도 예산안 및 국고지원기준	234
[표126] 민자사업 유치 장단점	234
[표127] 민자사업 유형	235
[표128] 화원마리나항만 주요시설 및 규모	304

2부 사업계획

[표 1] 스마트농업 교육 프로그램	316
[표 2] 해남군 패류 양식장 현황	348
[표 3] 해남군 도시재생 추진전략과 추진과제	406

[표 4] 도시재생전략계획 지역별 기본 구상	407
[표 5] 해남군 도시재생 활성화지역(예비도시재생 활성화지역 포함) 현황	408
[표 6] 해남읍 1구역 주요전략 및 추진방향	408
[표 7] 해남읍 2구역 주요전략 및 추진방향	409
[표 8] 문내면 1구역 주요전략 및 추진방향	409
[표 9] 송지면 1구역 주요전략 및 추진방향	410
[표 10] 송지면 1구역 주요전략 및 추진방향	410
[표 11] 해남읍 예비도시재생 활성화지역 주요전략 및 방향	411
[표 12] 문내면 예비도시재생 활성화지역 주요전략 및 방향	411
[표 13] 화산면 예비도시재생 활성화지역 주요전략 및 방향	411
[표 14] 북평면 예비도시재생 활성화지역 주요전략 및 방향	411
[표 15] 미니트램 개발사양	436
[표 16] 화원마리나항만 주요시설 및 규모	487
[표 17] 해남8경 테마 및 활용안	494
[표 18] 단순형 CCTV 및 지능형 CCTV 비교	681
[표 19] 주민자치위원회와 주민자치회의 차이점 분석	719

그림 목 차

1부 환경분석 및 비전 전략

[그림1] 과업의 개요	4
[그림2] 계획의 범위	5
[그림3] 연구수행과정	6
[그림4] 연구일정	7
[그림5] 시대변화 추세 분석	13
[그림6] 외부환경 분석	16
[그림7] 평생교육 희망강좌	35
[그림8] 문재인정부 국가비전과 20대 국정전략	51
[그림9] 포용국가 3대 비전, 9대 전략	51
[그림10] 한국판 뉴딜 구조	53
[그림11] 한국판 뉴딜 추진체계도	56
[그림12] 시도별 지역균형 뉴딜 주요사업 현황	57
[그림13] 지역활력회복프로젝트 사업선정 현황	60
[그림14] 제4차 국가균형발전계획 전라남도 발전구상	61
[그림15] 제5차 국가환경종합계획 비전체계도	62
[그림16] 제5차 국토종합계획 비전체계	63
[그림17] 제5차 국토종합계획 지역별 발전방향	68
[그림18] 남해안권 발전종합계획 비전체계도	69
[그림19] 남해안권 발전종합계획 변경 공간구상도	71
[그림20] 청정 전남 블루이코노미 6대 프로젝트	79
[그림21] 제6차 전남권 관광개발계획 개요	80
[그림22] 2016 전남권 5대 전략 및 추진방향	81
[그림23] 전남권 관광개발 공간 구상도	82
[그림24] 전남권 관광개발 연계벨트 구상도	82
[그림25] 2035년 해남군 도시공간구조 설정(안)	85
[그림26] 해남군 관광발전종합계획도	91
[그림27] 설문조사 응답자 현황	98
[그림28] 해남군 생활만족도	98
[그림29] 해남군 역점 추진 분야	99
[그림30] 환경문제·안전분야 역점시책	99
[그림31] 일자리·지역경제분야 역점시책	100
[그림32] 도로·교통분야 역점시책	101
[그림33] 교육·보육분야 역점시책	101
[그림34] 문화·체육·관광분야 역점시책	102
[그림35] 보건·복지서비스 분야	102
[그림36] 해남군 군정 운영 평가	103
[그림37] 해남군의 미래비전	103
[그림38] 주민정책제안 및 비전 슬로건 공모전 포스터	105
[그림39] 주민참여연구단 발대식 및 회의 장면	113
[그림40] 주민참여연구단 주요의견 반영사항	114
[그림41] 전문가 현장조사 주요의견	116

[그림42] 전문가위원회 주요의견 반영사항	117
[그림43] 전문가위원회 회의 장면	117
[그림44] 삼산천(좌), 김남주시인 생가(우)	118
[그림45] 고천암 철새도래지(좌), 관두산(우)	119
[그림46] 두모리 패총(좌), 증산리 고분군(우)	120
[그림47] 윤철하 고택	120
[그림48] 어란진항(좌), 조각공원(우)	120
[그림49] 해월루(좌), 이진마을 장군샘(우)	121
[그림50] 내동리 밭섬고분군	121
[그림51] 옥천주조장(좌), 백반거리 상차림(우)	122
[그림52] 뜯섬지구 친환경 쌀 재배(좌), 옥시리 한우촌(우)	123
[그림53] 황조마을 황조별묘(좌), 초당대 산이비행장(우)	124
[그림54] 우수영관광지	124
[그림55] 화원산단(좌), 수류미등대(우)	125
[그림56] 지역리더 인터뷰	126
[그림57] 지역리더 인터뷰 반영내용	126
[그림58] 전문가 인터뷰 주요의견 반영 개발사업	127
[그림59] 군의회 의견 반영내용	130
[그림60] 부서 의견수렴을 위한 1.2차 인터뷰	130
[그림61] 부서 의견수렴을 위한 3차 인터뷰	131
[그림62] 부서 주요의견 반영 전략사업 개발	132
[그림63] 포르투갈 오에이라스 타구스파크 전경	140
[그림64] 니스소피아앙티폴리스대학교(좌), 첨단산업·휴양관광 녹색도시 소피아앙티폴리스(우)	142
[그림65] 임비아독트(좌), 시프바우(중), 폴스5(우)	142
[그림66] 맥주집 앞의 바닥 모자이크 문양(좌), 복원된 인공수로 베히레(우)	143
[그림67] 핀란드 ‘아르벤빠 루키오 고등학교’	144
[그림68] 강의공간(좌), 컴퓨터 수업공간(중), 놀이 협력·학습 공간(우)	145
[그림69] 엔세핑 엘리트스토라호텔렛(좌), 베테른 호수(우)	145
[그림70] 오슬로 오페라하우스(좌), 비겔란조각공원(우)	146
[그림71] 스웨덴 린세핑 야외박물관 사례	147
[그림72] 세계에서 가장 긴 아트갤러리, 스웨덴의 스톡홀름 지하철 공공 공간 디자인	148
[그림73] 아라비아란타 경전철 디자인(좌), 자연과 조화를 이루는 아라비아란타 주거지역(우)	148
[그림74] 아모스렉스미술관의 외관(좌), 북유럽 예술·디자인도시 헬싱키(우)	149
[그림75] 엠셔강(좌), 엠셔강 유역 폐철강회사 활용 뒤스부르크환경공원(우)	149
[그림76] 티센의 옛 제철소 모습(좌), 뒤스부르크환경공원 오케스트라 공연(우)	150
[그림77] 네덜란드 호그벡마을 사례	150
[그림78] 해남군 SWOT 분석	158
[그림79] 해남군의 6대 핵심이슈	163
[그림80] 해남군 장기발전계획 핵심가치 요약	164
[그림81] 해남군 장기발전계획 비전체계	166
[그림82] 농림수축산업 발전전략 도출	168
[그림83] 지역개발·건설 발전전략 도출	169
[그림84] 문화관광·스포츠 발전전략 도출	171
[그림85] 산업·경제 발전전략 도출	172
[그림86] 환경·에너지 발전전략 도출	174

[그림87] 보건·복지 발전전략 도출	175
[그림88] 교육·자치 발전전략 도출	177
[그림89] 해남2030 종합발전계획 정책과제 체계도	178
[그림90] 종합발전계획 재원별 예산분석	185
[그림91] 해남군 공간전략	222
[그림92] 서부생활권 발전전략	223
[그림93] 서부생활권 주요사업	223
[그림94] 중부생활권 발전전략	224
[그림95] 중부생활권 주요사업	224
[그림96] 남부생활권 발전전략	225
[그림97] 남부생활권 주요사업	225
[그림98] 사회성과보상사업 구조	230
[그림99] 보상사업 대상	230
[그림100] 사회성과보상사업 추진절차	231
[그림101] 사회성과보상사업 서울시 사례	231
[그림102] 콜드체인 물류시스템	240
[그림103] 스마트물류 실증단지 모델	241
[그림104] 푸드그리드 마켓 사례(좌), 소비자 맞춤형 모바일 앱(우)	242
[그림105] 공공형 공유자전거 사례(좌), 자전거 타는 주민들(우)	243
[그림106] 나주시 숲태교프로그램(좌), 장성군 치유의숲 탄생목 심는 모습(우)	244
[그림107] 2015년 완주 세계캠핑&캐라바닝 대회 모습	245
[그림108] 시민이 함께 가꾸는 용인시 마을정원(좌), 숲체험 마을기업(우)	254
[그림109] 웰니스 관광 프로그램 예시	259
[그림110] 관동향 어촌뉴딜사업 개요	264
[그림111] 남창마을 줄다리기 행사(좌), 해월루 문화지소 해남(우)	275
[그림112] 오소재공원 해맞이행사(좌), 전망데크 설치 사례(우)	276
[그림113] 의왕레일파크 내 꽃터널(좌), LED조명 활용 야간열차 운영(우)	277
[그림114] '살인의 추억', '추노'의 촬영지 고천암 갈대밭.호수의 철새 군무	285
[그림115] 해남역 조감도(좌), 울산 '영남알프스 복합웰컴센터' (우)	286
[그림116] 거리 미술관 작품 설치	287
[그림117] 타조 아트 CCTV 등 아트 적용 시설물	287
[그림118] 산림청 'K 포레스트 2030' 추진계획	289
[그림119] 옥선창의 광물창고(좌), 옥매산 정상의 광물창고(우)	291
[그림120] 연호마을 보리축제	295
[그림121] 그림책 동화마을 사례	302
[그림122] 오시아노 마리나항 위치	303
[그림123] 태양을 상징하는 대관람차 조감도	304
[그림124] 압해-화원 국도77호선 연결도로(좌), 수류미등대-양화간 지방도 확포장사업(우)	305
[그림125] 화원 산이면 초기 청자 가마 분포도	307

2부 사업계획

[그림1] 제초로봇 현장적용시험(좌, 중).LS엠트론 자율주행트랙터(우)	312
[그림2] 과기정통부의 스마트 농수산업 확산을 위한 그린바이오 연구개발 투자 효율화 전략	313
[그림3] 스마트 채소밭 구성도	320
[그림4] 스마트축사 사례(좌), '동물복지축산 한우농장'으로 인증받은 복평면 만희농장(우)	328
[그림5] 저탄소 농축산물 인증	335

[그림6] 플라즈마 활용 스마트 저장시스템 구현 프로세스	337
[그림7] 해남 수산식품산업거점단지 조감도(좌), 수협 수산가공식품(우)	346
[그림8] 해바라기 축제(좌), 흑석산 치유의 숲 치유정원(우)	354
[그림9] 고창군 오감 만족 치유체험 현장	356
[그림10] 연호마을 보리축제	361
[그림11] 일본 가미야마마을 예시	365
[그림12] 빈집 진단작업(좌), 빈집 활용해 조성한 인천 송림동마을공원(우)	367
[그림13] 경향하우징페어에 출품한 다양한 이동주택(농막)	369
[그림14] 독일 주말농장 ‘클라이네 가르텐’ 사례	370
[그림15] 황칠나무 조림(좌), 황칠나무 차(우)	372
[그림16] 산림청 ‘K 포레스트 2030’ 추진계획	374
[그림17] 스마트물류 실증단지 모델	378
[그림18] 콜드체인 물류시스템	379
[그림19] 푸드그리드 마켓 사례(좌), 소비자 맞춤형 모바일 앱(우)	389
[그림20] 미래형 바다 주택	390
[그림21] 두바이 해저 호텔 객실	391
[그림22] 친환경 스마트도시 솔라시도 조감도(좌) 및 조성된 구성지구 썬가든(우)	393
[그림23] 충남 보령시 먹방마을 입구(좌), 마을회관(우)	396
[그림24] 제로에너지 주택 예시	398
[그림25] 재난안전체험관 건축안	401
[그림26] 층별 실내 조감도 예시	402
[그림27] 알메달렌 정치주간	405
[그림28] 해남읍 도시재생 뉴딜사업 구상도	412
[그림29] 수요응답형 교통수단(좌), 일본 가시와시 자율주행 버스(우)	414
[그림30] 스마트도시 통합운영센터 개념도	415
[그림31] 스마트빌리지 추진전략, 한국정보화진흥원(2018)(좌), Nice의 도시관리를 위한 IoT(우)	417
[그림32] 소프트 시티 기본원리	422
[그림33] 독일 베를린 중정형 아파트의 베흐시장(좌), 서울 은평구 중정형 아파트 사례(우)	424
[그림34] 테마형 예술보도 설치 사례	426
[그림35] 하이퍼루프 현실 모델 외·내부 모습	428
[그림36] 수중 하이퍼루프 시설 설계도(좌), 지상지지 하이퍼루프 선로(우)	429
[그림37] 아론비행선박산업 운용 위그선(좌) 및 GMI그룹 수륙양용버스(우)	429
[그림38] 운송 수단별 서비스 장단점(U.S Department of Transportation, 2016)	430
[그림39] 관광지와의 연계한 드론 허브시설 모형도	432
[그림40] 드론택시(좌) 및 해상모빌리티(우) 시범사례	432
[그림41] 관광비행차터미널(좌) 및 PAV를 이용한 관광(우)	433
[그림42] 목포-해남(땅끝)-보길-제주(좌), 목포(임성)-영암-해남-완도-보길-추자도-제주(우)	435
[그림43] 미니트램 구조 및 공개시연회 모습	437
[그림44] 국내 시범운영중인 태양광도로(좌) 및 LED발광 태양광 사이니지 보도블록(우)	439
[그림45] 스웨덴 전기화 도로 사례	440
[그림46] 광주~땅끝간 연결도로	442
[그림47] 해남화원-달리도-압해도 연결도로	443
[그림48] 전라남도 Blue-way 노선도	445
[그림49] 도로교통 안전시설인 고원식교차로 설치(좌) 및 속도저감 위한 도로포장(우)	449
[그림50] 공공형 공유자전거 사례(좌), 자전거 타는 주민들(우)	451

[그림51] 서울시 강동구 IoT 공유주차장	453
[그림52] 남해군 생태주차장(좌), 서울시 월드컵공원 빛물관리 주차장 시스템 개념도(우)	454
[그림53] 과기부 공모사업에 선정되어 조성 예정인 어린이 과학관 내부 조감도	457
[그림54] 판페라 공연(좌), 명량대첩 축제(우)	460
[그림55] 옥선창의 광물창고(좌), 옥매산 정상의 광물창고(우)	462
[그림56] 옥동리 화신공예를 운영하는 김옥남 명인	463
[그림57] 북평면에 위치한 이진성지(좌) 및 내동리 밭섬고분군(우)	466
[그림58] 부산스토리텔링 축제 현장사진	471
[그림59] 교의재(좌상).회심당(우상).휘수정(좌하).교의재 구들(우하) 발굴 유적	474
[그림60] 화원·산이면 초기 청자 가마 분포도	476
[그림61] 빅데이터를 활용한 국내여행	479
[그림62] 문화체육관광부, 스마트관광도시 시범조성사업 프로세스	484
[그림63] 오시아노 마리나항 위치	487
[그림64] 태양을 상징하는 대관람차 조감도	488
[그림65] 압해-화원 국도77호선 연결도로(좌), 수류미등대-양화간 지방도 확포장사업(우)	489
[그림66] 운영중인 마리나 위치도(좌), 마리나항만 개발사업 대상지(우)	490
[그림67] 남창마을에서 열리는 줄다리기 행사(좌), 해월루 문화지소 해남(우)	492
[그림68] 폐교 활용 미술관 내 작품전시(좌), 작가 레지던시 내에서 활동중인 청년작가(우)	495
[그림69] 팔복예술공장 외관(좌), 팔복예술공장 내부(우)	496
[그림70] 나주시 숲태교프로그램(좌), 장성군 치유의숲에서 임산부 가족이 탄생목 심는 모습(우)	498
[그림71] 2015년 완주 세계캠핑&개라바닝 대회 모습	500
[그림72] 광주 틈새호텔(좌)과 광주비엔날레 당시 선보인 틈새호텔 주차 모습(우)	501
[그림73] 전국 마을호텔 추진현황('19년)	502
[그림74] 친환경 운동 '줍깅'의 국외(좌)와 국내(우) 사례	507
[그림75] '휴먼인 러브' 금호방조제 쓰레기 수거(좌)와 해남수협직원 해양쓰레기 수거(우)	507
[그림76] 플라스틱 피싱투어를 하는 사람들(좌), 낚싯대로 플라스틱을 수거하는 모습(우)	508
[그림77] 영화 '살인의 추억', TV 드라마 '추노'의 촬영지 고천암 갈대밭.호수의 철새 군무	509
[그림78] 해남역 조감도(좌), 산악관광 활성화를 위한 울산 '영남알프스 복합웰컴센터' (우)	510
[그림79] 거리 미술관 작품 설치	511
[그림80] 타조 아트 CCTV 등 아트 적용 시설물	511
[그림81] 흑석산 치유의 숲(좌), 산림치유 프로그램 사례(우)	514
[그림82] 관동향 어촌뉴딜사업 개요	517
[그림83] 전라남도 보성군 제암산 자연휴양림에서 발견된 '대흥란' 군락	519
[그림84] 두륜산 길정원 구상도(좌), 대흥사 템플스테이 프로그램(우)	520
[그림85] 어촌 해양체험 프로그램 사례	523
[그림86] 해남의 시인 김남주	526
[그림87] 봉동계곡(좌), 신방저수지(우)	528
[그림88] 지평선길 자전거 코스	532
[그림89] 오소재공원 해맞이행사(좌) 및 관람을 위한 전망데크 설치 사례(우)	535
[그림90] 해남 대표 음식	538
[그림91] 육류와 잘 어울리는 진양주(좌), 해창주조장 전경(우)	540
[그림92] 반려동물과 패들보드 타기(좌), 양양 명비치에서 반려동물 동반 수영 장면(우)	545
[그림93] 강강술래 공연 모습	549
[그림94] 드론 택배 시범사업 사례(좌)와 개념도(우)	558
[그림95] 아마존(AMAZON) 드론배송 개념도(좌) 및 집라인 의료용품 드론배송(우)	559

[그림96] 수직구조물 이용 드론 도킹 스테이션 개념도(좌), 무인비행장치 운영체계 개념도(우)	561
[그림97] 대한조선 전경	566
[그림98] 실패박람회의 소소한 실패전 프로그램	576
[그림99] 산이면의 초당대 비행장	579
[그림100] 봉사시간 환산 기부금 전달식	598
[그림101] 봉화군 마을활동가 양성교육 사례	600
[그림102] 기후위기 대응 시민참여 프로그램 사례	603
[그림103] 기후위기 관련 데이터 활용	606
[그림104] 스페인 알메리아(Almeria) 지역의 화이트 루프 프로젝트	608
[그림105] 주민이익공유형 신재생에너지	611
[그림106] 인구가 감소하지 않고 증대하는 영국 토트네스의 에너지전환마을	613
[그림107] 구굴 마카니파워의 공중 풍력발전 개념도	616
[그림108] 연안파력발전시스템을 구현한 스타트업 (주)인진	619
[그림109] 스마트양식 단위시설 개념도 및 양식클러스터 조감도	623
[그림110] 영농형 태양광 전경(좌) 및 영농형 태양광시스템 구축 방안(우)	624
[그림111] 시민이 함께 가꾸는 용인시 마을정원(좌), 숲체험 마을기업 활동(우)	626
[그림112] 기후위기 교육 프로그램(좌), 고천암 자연생태공원(우)	630
[그림113] 해남읍 구교리 근린공원 전경(좌) 및 도시바람길 숲 조성사업(우)	633
[그림114] 자연정화 하수처리장의 처리계통도	636
[그림115] 주민참여 습지조성 사례(좌), 판설갈기 및 수생식물 식재(우)	637
[그림116] 일회용품 대체 축제(좌) 오후 만들기 챌린지 예시(우)	644
[그림117] 성남자원순환가게	645
[그림118] 김제시 CIEF 공장 전경(좌)과 음식물쓰레기를 처리하는 동애등애(우)	648
[그림119] 군산대 붓&카톡상담(좌), 중국 스마트 심리서비스붓(우)	652
[그림120] 농작업용 편의의자(쪼그리) 착용 모습	654
[그림121] 청년의 고령자 디지털 교육 사례	671
[그림122] 실버휴양타운 사례	677
[그림123] 서초구 공유어린이집 사례	679
[그림124] 어린이집 프로그램	688
[그림125] 서울 전일중 마을풀 교실(좌), 그린스쿨 수직정원(우)	696
[그림126] 제주도 온평초등학교 '열운이초록동산', 아름다운 학교정원이지만 교실 건물과 단절	696
[그림127] 어린이 생명존 조성 사례	698
[그림128] 해남군 마을학교 활동	703
[그림129] 디지털 기기를 활용한 직업체험	706
[그림130] 공주시 평생학습포털 사례	711
[그림131] 복이면 작은학교 살리기 운동	716
[그림132] 찾아가는 주민자치회 홍보 설명회(좌), 주민자치회 위원 위촉식(우)	719

해남군 종합발전계획

I. 연구개요

1. 계획의 배경

□ 포스트코로나 경제·사회 전환과 기후위기 대응

- 코로나19·기후위기로 인해 급변하는 정책환경과 새로운 상위계획 반영
 - 정치·경제·문화·교통 측면의 뉴노멀을 반영하여 기후위기 대응전략 수립
 - 한국판 뉴딜, 제5차 국토종합계획, 제4차 전라남도 종합계획 등 상위계획 반영

□ 지속가능하고 미래지향적인 미래발전전략 설정

- 국제환경, 미래환경의 변화를 반영한 지속가능하고 미래지향적인 전략 재수립
 - 재난대응, 저출산·고령화, 신산업·서비스업 중심 산업재편, 친환경 교통 등 변화 대응
 - 정치·경제·문화·교통 측면에서 탄소중립적이며 지속가능한 발전계획 수립

□ 4차산업혁명과 농어업 융합화 대응 신산업 육성

- 기후 및 산업환경 변화를 반영한 미래지향적 발전계획 수립
 - 농식품융복합 미래형산업 육성 및 기후변화대응 신소득작물 발굴
 - 해양레저·문화관광 거점도시 육성, 지역 농수산물 판로개척, 음식관광 육성 등

□ 교육·안전·복지 등 주민 삶의 질 향상 요구 부응

- 노령인구·복지수요 증가, 사회안전 경각심 증대로 복지·안전 서비스 요구 증대
 - 어르신, 장애인, 아동, 다문화가정 등 사회적 약자에 대한 돌봄 확대
 - 질병 및 범죄 증가 등에 대응해 군민이 안전하게 생활할 수 있는 안전망 구축

□ 군민성장을 지원하는 협치기반 자치행정 활성화

- 주민 행정참여 확대로 민관이 함께 정책을 기획·집행·평가하는 체계 구축 필요
 - 해남군 정책이슈 해결과 이해관계 충돌을 해소하기 위한 협치체계 수립
 - 민관협치와 부서협업을 기반으로 한 융합행정 활성화 필요

1 지속가능하고 미래지향적인 군정발전전략 재설정

- 재난대응 관심 제고, 저출산·고령화, 신산업·서비스업 중심 경제 재편, 친환경 교통체계 등 변화 대응
- 정치·경제·문화·교통 측면에서 보다 다양해진 변수를 반영, 지속 가능한 발전계획 수립

2 4차산업혁명과 농어업 6차 산업화에 대응한 신산업 육성

- 4차산업혁명과 농어업 6차산업화에 맞는 **농식품융복합 미래형산업 육성 및 기후변화대응 신소득작물 발굴**
- 해양레저·문화관광거점도시육성, 지역 농수산물 판로개척, 음식관광 육성 등 세부전략 수립

3 교육·안전·복지 등 주민 삶의 질 향상 요구 부응

- 어르신, 장애인, 아동, 다문화가정 등 사회적 약자에 대한 돌봄 확대 반영
- 질병 및 범죄 증가 등에 대응해 군민들이 **안전하게 생활할 수 있는 안전망** 구축

4 군민의 성장을 지원하는 협치 기반 자치행정 활성화

- 해남군 정책 이슈 해결과 이해관계 충돌을 해소하기 위한 협치체계 수립
- 민관협치와 부서협업을 기반으로 한 융합행정 활성화 필요

2. 계획의 목적

□ 환경변화에 대응한 미래형 발전전략 마련

- 정책 트렌드, 국정 기조 등 변화에 입각한 기존사업 분석과 개선방안 제시
- 현장중심 실증연구로 지역 강점 발굴 및 활용 극대화 전략 수립
- 사업·지역·부서 간 연계 및 조화로운 장·단기 실행 전략을 통한 실행력 향상

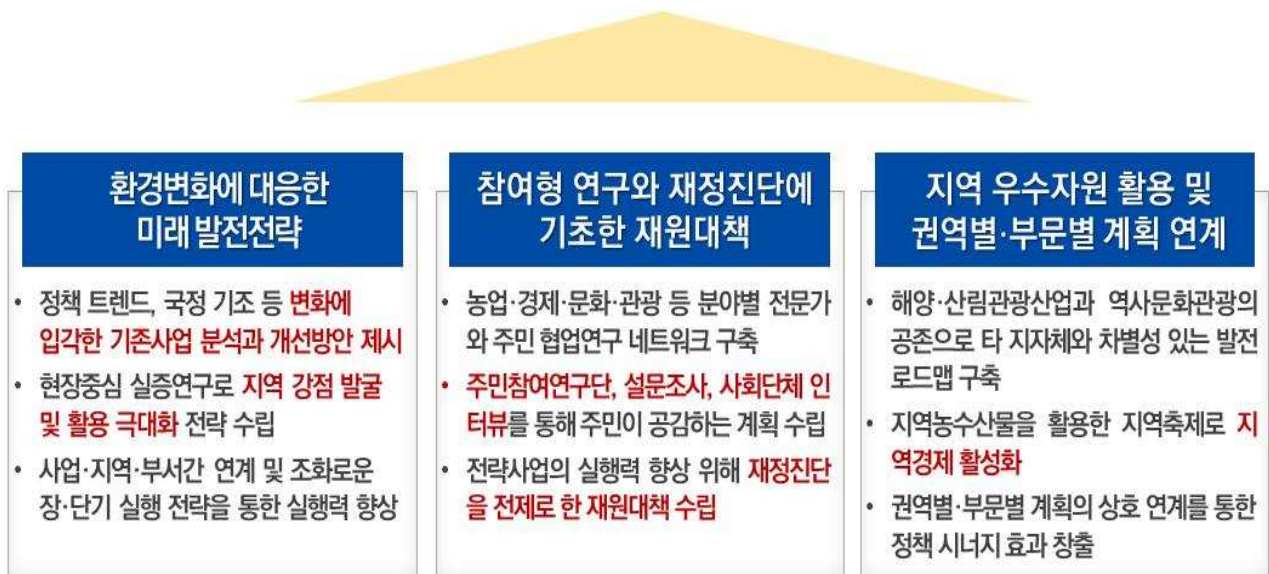
□ 참여연구와 재원대책에 기초한 정책 발굴

- 농업·경제·문화·관광 등 분야별 전문가와 주민의 협업 연구 네트워크 구축
- 주민참여연구단, 설문조사, 사회단체 인터뷰를 통해 주민이 공감하는 계획 수립
- 전략사업의 실행력 향상을 위해 재정진단을 전제로 한 재원대책 수립

□ 지역 우수자원 발굴·활용 및 자원연계 강화

- 해양·산림관광과 역사문화관광의 공존 등 차별화한 발전 로드맵 구축
- 지역농수산물을 활용한 식품산업 육성과 6차산업화로 지역경제 활성화
- 권역별·부문별 계획의 상호 연계를 통한 정책 시너지 효과 창출

지속성장과 미래세대를 위한 해남군 종합발전계획 수립



[그림1] 과업의 개요

3. 계획의 범위

□ 공간적 범위

- 직접적 범위 : 해남군 전 지역(총 면적 1,032.9km²)
 - 농경지 350.9km²(34%), 임야 444.8km²(43.1%), 대지 19.6km²(1.9%), 기타 217.6km²(21%)
- 간접적 범위: 본 계획과 관련된 연계 협력 사업지역
 - 목포, 완도, 진도, 강진 등 인접 타 시·군

□ 시간적 범위

- 계획 기준연도 : 2020년
- 장기 목표연도 : 2030년

□ 내용적 범위

- 해남군의 현황 및 여건, 주변 국내·외 환경변화 요인 분석
- 상위계획, 관련 계획 등을 검토 반영하여 추진 가능한 정책 선정
- 인근 지자체 연계한 잠재력 및 국내외 환경변화 대비 발전여건 분석
- 분야별 정책목표, 추진전략, 정책과제, 주요사업 실행계획 및 예산확보 방안

◎ 공간적 범위

- 직접적 범위: 해남군 전 지역(총면적 1,032.9km²)
 - 농경지 350.9km²(34%), 임야 444.8km²(43.1%), 대지 19.6km²(1.9%), 기타 217.6km²(21%), 서울면적의 1.7배 수준
- 간접적 범위: 본 계획과 관련된 연계협력 사업 지역(목포, 완도, 진도, 강진 등 인접 타 시·군)



◎ 시간적 범위

- 계획기준연도 : 2020년
- 장기목표연도 : 2030년

◎ 내용적 범위

구분	세부내용
1. 기본 구상	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군 현황 및 실태분석, 주민의식 및 만족도 등 수요조사 • 인근 지자체 연계한 잠재력 및 국내외 환경변화 대비 발전여건 분석 • 해남군 종합적 발전방향과 비전 수립
2. 발전(부문별)계획	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 특성에 맞는 개발방향 • 권역별·부문별 개발 계획 • 주력분야 발전전략 수립 • 읍면별 지역특화 핵심전략사업구상 • 분야별·단계별 정책의 효과성 제시 (사회·경제적 효과, 삶의 질 향상)
3. 집행 및 관리계획	<ul style="list-style-type: none"> • 구체적인 재원대책 제시, 세부계획 전략별 추진 및 집행

[그림2] 계획의 범위

4. 수행과정



[그림3] 연구수행과정

5. 연구일정

연구활동	추진시기	주요내용
● 착수보고, 군수 인터뷰	2020.05.13	➢ 군수·부군수 포함 간부 40여명, 당부사항 청취, 용역방향 검토
● 주민설문조사	2020.05.26~05.29	➢ 표본 587명 RDD 방식 자동응답조사
● 의회보고	2020.06.01	➢ 군의회 의원 요청사항 정책개발 반영
● 정책과제 공모전	2020.05.15~06.19	➢ 슬로건 90건, 정책 12건 접수
● 주민참여연구단 회의	2020.07.28~09.22	➢ 1차(07.28) 48명 중 40명 참석, 분과별 현안 토론 및 과제 도출 ➢ 2차(09.22) 48명 중 26명 참석, 개발정책 토론 및 정책 제안
● 전문가 인터뷰 ● 지역리더 인터뷰	2020.07.29~09.23	➢ 전문가 : 1차(07.29), 2차(08.18~20), 3차(09.22~23) 총 21명 ➢ 재경향우 : 2020.09.18 윤정식 기재부, 이경욱 등 향우회 5명 ➢ 지역리더 : 2020.07.29, 08.19~20, 09.23 분야별 20명
● 전문가 현장조사 ● 전문가위원회	2020.09.21~22	➢ 솔라시도기업도시, 오시아노·우수영·땅끝관광지 ➢ 전문가 6명, 주민 2명 등
● 중간보고	2020.10.26	➢ 군수·부군수, 간부 35명 참석, 사업경과 및 세부사업(안) 보고 ➢ 담당부서 검토의견 및 조치사항 보완
● 읍면현장조사	2020.11~2021.01	➢ 1차(2020.11.23~24) 계곡면, 옥천면 ➢ 2차(2020.12.14~18) 북일면, 송지면, 북평면, 해남읍, 화산면 ➢ 3차(2020.12.28~30) 마산면, 삼산면 ➢ 4차(2021.01.12~15) 문내면, 화원면, 산이면, 현산면, 황산면 ➢ 현장조사와 읍면장 인터뷰, 지역리더 인터뷰 병행
● 부서 인터뷰	2020.07~2021.02	➢ 1차·2차(2020.07), 3차(2021.02.17~19)

[그림4] 연구일정

해남군 종합발전계획

II. 환경 분석

1. 정책환경 분석

가) 시대 변화 추세

□ 미혼·1인가구 증가로 가족형태 변화

- 2030년 이후 인구수 감소가 전망되며, 고령사회를 넘어 초고령사회 진입 예상
 - 우리나라 인구는 2030년 52,160천명을 정점으로 점차 감소해 2040년 51,091천명, 2060년에는 43,959천명에 머물 것으로 예측
 - 고령화가 급진전될 것으로 전망되는 가운데 인구구조는 2020년에 고령사회(고령화율 15.7%), 2030년에는 초고령사회(고령화율 24.3%)로 진입 예상
- 2020년 고령사회 진입 생산가능인구(15~64세) 감소로 노동력 부족 현실화
 - 생산가능인구는 2015년 3,695만명에서 2060년 2,186만명으로 감소가 예상되며, 이로 인한 교육·고용·의료 등 사회적 양극화 심화 예상
 - 코로나19 및 디지털 뉴딜 등 사회적 변화에 따라 헬스케어, 실버산업, 여가산업 등의 관련 산업이 활성화될 것으로 전망
- 미혼·1인 가구·외국인 주민 증가로 가족형태 변화, 다문화사회 본격 전개 전망
 - 저출산으로 인한 전반적인 경제활동력 저하와 중소도시의 쇠퇴가 예상되며 이를 극복하기 위한 이민자와 외국인 체류자 증가가 지속할 것으로 예상
 - 비혼·1인가구·다문화가정 등 가족의 형태가 다양해짐에 따라 다양한 맞춤형 정책 필요

□ 기후변화·감염병을 대비하는 지속가능발전 강조

- 급속한 기후변화와 전 지구적 재해·질병 위험 증가
 - OECD에서는 대기오염 가속으로 2050년까지 전 세계적으로 36억 명이 조기 사망할 것으로 전망, 오염물질에 대한 규제 강화 필요
 - 우리나라의 1인당 강수량은 2,673㎥/년으로 세계평균 16,427㎥/년의 1/6에 불과해 가용 수자원 대비 물 수요비율이 OECD국가들 중 최저치
- 환경문제에 따른 재해·질병 위험 증가로 선제적 대응태세 구축 필요
 - 코로나19 위기로 저탄소사회로 전환 필연성 부각, 탄소중립사회 실현 가속화
 - 녹색생활환경 조성을 통한 미세먼지 등 기후환경 위기대응 방안 필요
 - 혁신적 녹색기술과 그린인재 기반 저탄소 생태계 구축 중요성 증대
- 미세먼지·온실가스 저감 위한 지역사회 단위 자율적 활동 확대
 - 2015년 파리기후변화협정 이후 대부분의 국가들은 산업화 이전보다 지구 온도가 2℃ 이상 상승하는 것을 억제하고 1.5℃ 이내 수준을 유지하는 것에 동의
 - 글로벌 공동대응의 중요성을 강조하던 시대에서 코로나 이후 각국 지역사회단위 자율적 활동 시대로 전환
 - 개인의 실천과 일상의 변화가 온실가스 저감을 위한 중요한 변수로 지역사회 단위 자율적 활동 중요
- 친환경에너지로 전환, 자원이용 순환 중시 등 지속가능발전에 대한 노력 증대

- 정부의 원전 축소에 따른 친환경에너지 사업 확대에 따라 태양광보급 및 친환경 연료로 전환, 전기자동차 보급 등의 지원 사업이 확대되는 추세
- 에너지 및 자원의 부족, 온실가스 규제강화 등으로 인해 자원이용의 효율성을 중시하는 지속가능한 발전에 대한 노력 증대 전망
- 저탄소 분산형 에너지 확산 전망, 에너지 소외계층과 소외지역 지원 필요
- 기후위기 피해 최소화 및 선제적 예방시스템 구축 등 국민의식·관심 증대
 - 도시 기후·환경 문제 종합진단기술 기반 도시관리체계 구축
 - 도시숲, 스마트 그린도시 조성, 자연생태계 기능 복구 등 녹색 생태계 복구 전망
 - 감염병 및 기후 관련 질병 예방 및 대응 지역 의료시스템 구축 필요

□ 4차산업혁명시대 경제 글로벌화 및 디지털·그린·첨단산업 융복합화

- 4차산업혁명 기반 정보지식산업과 융복합, 신산업 중심 경제구조 재편 전망
 - AI 기반 소프트웨어에 의한 운영, 제조의 디지털화 등 생산기술 고도화, 개인 맞춤형 생산방식인 온디맨드(On-Demand)사업 모델 확산
 - 우버, 에어비앤비 등 기존 자원 활용한 공유경제 활성화, 온라인 마켓 활성화, 블록체인 기술을 이용한 지역화폐 발행 등 새로운 경제구조로 재편 전망
- 스마트공장, 비행차 등 생산네트워크 및 교통체계 혁신 가속
 - ICT, IoT 기반 자율차·비행차, 무인운송 기술 및 자동제어에 의한 대중교통기술 발달로 교통체계 혁신 가속화 예상
 - 스마트공장, 스마트공동물류센터 등 도시와 산단 공간의 디지털 혁신 확대와 블록체인기술 기반 스마트 물류서비스 혁신 가속화
- 정부신규개발 여력 감소로 도시재생, SOC시설 효율 증진 요구
 - SOC 디지털화, 지능형정부 시스템 구축, 사회기반시설 관리를 위한 디지털플랫폼 구축으로 기존 시설의 디지털화 확대 전망
 - CCTV, 지하시설 관리 등 기존 시스템을 디지털복합센터 중심으로 통합관리 확대
- 디지털 기반 코로나 시대 비대면 산업 성장 전망
 - 경제·사회 전반에 디지털 인프라 기반 온·오프라인 융합환경 조성 확대
 - 대면 교육 위주 전국 대학과 직업훈련기관의 온라인 교육 전환 가속화
 - 디지털 기술과 의료기술 융복합 기반 스마트 의료 및 돌봄서비스 확대
 - 재택근무와 소상공인 온라인 비즈니스 전환 가속화에 따른 비대면 산업 성장

□ 참여·구독·재생·공유 등 사회적 가치 및 수요 다양화

- 참여·구독·공유경제 등 새로운 소비패턴 형성증가
 - 온라인 상업 확대와 환경보존 인식 증가 등이 맞물려 소비의 사회가치 변화
- 기업의 사회적 기여 및 사회적 기업의 양적·질적 성장
 - 밀레니얼세대 소비와 일자리 선택 등 삶 속에서 사회적 기준 중시
 - 사회적 약자와 환경·동물에 대한 배려와 포용사회에 대한 욕구 증가

□ 코로나시대 국민행복과 안전을 중시하는 행정환경 변화

- 코로나 시대 헬스케어·실버산업·국내관광 등 활성화 전망

- 고령사회 진입과 코로나 위기로 바이오, 헬스, 국내관광 중요도 증가
- 비대면 욕구 기반 온라인 커머스·배달 서비스 확대
- 스마트워크·재택근무·사이버교육 등 생활 전반에 디지털화 촉진
- 거점 지역·장소 중심 개발에서 사람·주민 중심 개발로 초점 전환
 - 거시적 개발보다 주민 삶에 직결된 소프트웨어사업 중요
 - 개인·가족·사회의 다양성 증가로 수요자 중심 정책 개발 필요
- 외형적 성장을 위한 인프라 구축 중심 개발에서 주민 행복, 삶의 질 향상 중시
 - 문화·예술·교육 요구 증가를 반영한 도시기반시설 조성 및 지역서비스 제공 필요
 - 사회적 거리두기로 활동 범위 축소, 지역 내에서 행복추구 필요성 충족 필요
 - 환경파괴의 반작용으로 생태계 복원과 자연에 대한 접근성 수요 급격히 증가
- 단일 행정단위 중심에서 복수 지자체 간 협력 필요성 확대
 - 탄소제로 사회 지속가능개발과 팬데믹 대응을 위한 지자체 간 협력 필수적
 - 도시재생 및 SOC 시설 조성 시 지자체 간 역할분담을 통한 효율 증진 필요
 - 국토 활용 가치 다원화 및 이용수요 다양화에 협력 대응 필요
- 직접민주주의 욕구 증대 대비 시민협치시스템 정착 과제
 - 정책개발·예산참여·정보공개 등 지역에 대한 주민의 직접 참여 욕구 대응 필요

미혼·1인가구 증가로
가족형태 변화

- 국내 인구는 2030년 5,216만 명정점으로 감소 전망
- 이민취업 및 외국인 결혼증가로 다문화사회 본격화
- 코로나 시대 헬스케어·실버산업·여가산업 등 활성화 전망

기후변화·감염병 대비
지속가능발전 중요

- 급속한 기후변화와 전지구적 재해·감염병 위험 증가
- 자원순환을 중시하는 지속가능발전 노력 증대
- 선제적 예방시스템 구축에 대한 국민의식·관심 증대

경제 글로벌화 및
첨단산업 융복합화

- 생산가능인구 감소로 교육·고용·의료 등 사회적 양극화
- 첨단기술 및 정보산업과 융복합, 신산업 중심 경제구조 재편
- 스마트공장, 비행차 R&D 네트워크 및 미래교통 혁신 가속

재생·공유 등 사회가치 및
수요 다양화

- 참여·공유경제 등 새로운 소비패턴 형성·증가
- 국토 활용 및 이용수요 다양화, 소프트웨어사업 중요
- 직접민주주의 욕구 증대 대비 시민협치시스템 정착 과제

[그림5] 시대변화 추세 분석

나) 외부환경 분석

□ 정치적 환경

- 남북·한일관계 등 한반도 불확실성 증대
 - 남북관계(신북방정책) 교착국면 돌입
 - 한국과 일본, 미국과 중국 간 무역 갈등 장기화
- 문재인 정부의 혁신적 포용국가 정책 추진
 - 신자유주의 경제정책으로 인한 일자리 및 소득 양극화 심화
 - 복지국가를 위한 포용과 혁신을 강조하며 정책적 쇄신 모색
- 보건·복지·노동 분야 예산 확대
 - 지역사회 통합 돌봄, 주거·요양·돌봄 등 통합서비스 예산 증가
 - 지역주도형 청년일자리 사업, 신중년 일자리창출 등 예산 확대

□ 경제적 환경

- 코로나 경제위기로 글로벌 저성장 심화
 - 세계 경제성장률 지속적·동시다발적 하향 및 성장 둔화
 - 급격한 경제 패러다임 전환에 따른 노동시장 급격한 구조 변화
- 4차산업혁명시대 본격 진입으로 산업구조 변화
 - 전통 서비스업과 제조업이 쇠퇴하고 첨단제조업 및 고차서비스업 활성화
 - 온라인·플랫폼 기업 중심 투자 증가 및 인재 편재 현상 심화
 - 한국판 뉴딜에 따라 경제·사회 전반에 대규모 디지털·그린 경제 인프라 투자 확대
 - 신기술·신산업 일자리 증가하고 고용형태가 다양화될 것으로 예상
- 신재생에너지 확대와 수소경제 활성화
 - 코로나 위기로 기후변화 파급력과 시급성 재인식, 그린경제 전환 가속화
 - 정부는 2030년까지 신재생에너지 발전비중 20% 확대 계획
 - 탄소경제에서 수소경제로 전환, 수소경제 활성화 로드맵 개발

□ 사회적 환경

- 코로나19 이후 감염병 일상화
 - 팬데믹 위기 주기적 발생 전망, 일상과 방역 공존
 - 자본과 집중에서 생명과 분산으로 사회구조 전환
 - 감염병 대응을 위한 일상 재구조화 및 항구적 변화 발생
- 저출산·고령화로 생산가능인구 감소
 - 2018년 국내 합계출산율 0.977명, 2019년 0.92명으로 생산가능인구 감소
 - 2030년 초고령사회 진입 예상, 노인복지 비용 부담 증가
 - 미혼 및 1인 가구, 이민과 다문화가정 증가로 가족형태 변화 예상
- 사회적 갈등 증가 및 주민참여 확대

- 세대·남녀·계층 간 갈등 및 양극화 심화
- 다문화사회 이행 확대·지속 전망, 인종차별과 갈등 예상
- 정책 결정 및 실행과정 주민 직접 참여하는 직접민주주의 요구 증대
- 사회구조 변화로 인한 일자리 전환
 - 전통 서비스업과 제조업 쇠퇴로 양극화 심화
 - 디지털 기술 기반 인재 육성과 확보 경쟁 가속화
 - 대면 중심 산업 쇠퇴 가속화로 일자리 미스매치와 재교육 수요 증가

□ 기술적 환경

- ICT·IoT 기술혁신으로 산업·사회·문화 혁신 촉진
 - 사물인터넷 확산으로 생활·생산 여건 획기적 변화
 - ICT 신기술이 산업·사회·문화 혁신 촉진
 - 비대면 사회의 도래로 디지털 전환 급속히 진행
- 무인기술 발달 및 국토공간 융복합화
 - 공간정보 활용 무인자동차, 무인항공, 무인운송 기술 발달
 - 무인기술 발달로 지능형 도시 및 자율제어시스템 활용 확대
 - 비대면 행정서비스 확대 및 디지털 행정 가속화 예상
- 환경문제 해결을 위한 그린기술과 그린뉴딜 발달
 - 미세먼지, 자원순환 등 도시환경문제에 대한 주민 관심 증가
 - 탄소제로 사회 달성을 위한 그린산업 확대 예상
 - 친환경에너지 기술개발과 적용의 중요성 증대

다) 시사점

□ 코로나19로 환경변화에 대한 빠른 파악과 정책 반영 필요

- 디지털·그린 산업 젊은 기술인재 확보를 통해 미래산업 발전 추구
- 경제·도시재생·교육·문화·복지 등 전 영역 디지털 인프라 구축 필요
- 그린뉴딜 계획에 따라 녹색경제는 신산업과 일자리의 새로운 기회 선점
- 팬데믹 일상화로 인한 생활의 근본적 변화 대응 필요

□ 언택트 4차산업혁명 시대에 맞는 스마트·친환경 도시 구축

- 평생교육 및 학교 교육 강화를 위한 비대면 스마트시티 환경 조성
- 미래형 복합 모빌리티·신교통 인프라 구축
- 신재생에너지 보급 및 수소생태계 조성을 통한 탄소중립 지자체 선도

□ 사회·인구구조 변화와 다양성 증가에 따른 갈등 해결 중요

- 비혼 및 1인 가구의 사회적 관계망 형성, 공유·공공임대주택 확대 보급

- 마을공동체·창업연계 기반 지역사회 돌봄체계 구축
- 시민참여와 민관협치 강화로 지역사회 갈등 해소

□ 팬데믹과 일상이 공존하는 뉴노멀에 대응하는 전략 마련

- 감염병 대응 호흡기질환 집중 치료센터 등 지역 의료시스템 구축
- 사회적 관계 형성과 사회적거리두기 등 생활방역 간 갈등해결 시스템 마련
- 위기 취약계층 중심 공공·민간·소셜 등 빅데이터를 활용한 복지사각지대 해소

거시환경변화 → 코로나시대 전환 | 사회적 양극화 완화 | 참여·구독·재생·공유 확대

인구감소와 농촌·중소도시 쇠퇴화 가속

- 경제활력 저하와 농촌·중소도시 쇠퇴화 가속
- 헬스케어, 실버산업, 여가산업 등 활성화 전망

4차산업혁명 중심 전통산업·첨단농업 성장

- 스마트공장, 비행차등 생산네트워크 및 교통체계 혁신
- 무인트랙터, 드론 등 신기술 도입으로 농기계 산업 성장

기후위기와 감염병 대비 지속가능 전략

- 급속한 기후변화와 전지구적재해·질병 위험 증가
- 미세먼지·온실가스저감, 친환경 에너지 전환 확대

참여·구독·재생·공유 등 사회적 가치 중시

- 디지털 기반 코로나시대 비대면 산업 성장 전망
- 참여·공유경제 등 새로운 소비패턴 형성·증가

정치·경제변화 → 미래지향적 도농복합도시 | 젊은 인재 유입 | 에너지 자립도시

정치·경제적 환경

- 남과 북, 한·중·일 관계 등 한반도 불확실성 증대
- 코로나 경제위기로 글로벌 저성장 및 사회양극화 심화

사회·기술적 환경

- 저출산·고령화로 생산가능인구 감소
- 환경문제 해결을 위한 그린기술 발달

[그림6] 외부환경 분석

2. 내부현황 분석

가) 인구

□ 인구감소 대비 세대수 증가에 따른 대책 필요

- 최근 5년간(2016년~2020년) 해남군의 인구는 1.74%(6,315명) 감소한 반면, 세대수는 0.02% 증가한 것으로 나타남.
- 인구가 지속적으로 감소하는 반면, 세대수가 증가하고 있는 것은 1인 가구의 증가 또는 특정지역으로 인구집중이 이뤄지기 때문으로 분석됨.

[표1] 2016년~2020년 해남군 인구현황

구분		2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	연평균 증가율
세대수		35,231	35,071	34,745	34,824	35,259	0.02%
세대당 인구		2.13	2.10	2.07	2.02	1.95	-1.75%
인구	남	36,538	35,867	35,253	34,642	33,975	-1.44%
	여	38,583	37,737	36,648	35,712	34,831	-2.03%
	계	75,121	73,604	71,901	70,354	68,806	-1.74%

* 출처 : 행정안전부 주민등록인구통계(2016년~2020년)

□ 해남읍 인구집중과 면 단위 지역 인구감소 심화

[표2] 해남군 주민등록인구 통계현황

행정 기관	2016년		2017년		2018년		2019년		2020년	
	세대수	세대당 인구	세대수	세대당 인구	세대수	세대당 인구	세대수	세대당 인구	세대수	세대당 인구
전체	35,231	2.13	35,071	2.1	34,745	2.07	34,824	2.02	35,259	1.95
해남읍	10,256	2.47	10,314	2.44	10,311	2.4	10,651	2.33	11,014	2.26
삼산면	1,615	1.99	1,593	1.98	1,576	1.99	1,578	1.93	1,576	1.85
화산면	1,843	2.02	1,836	1.99	1,789	1.96	1,768	1.92	1,766	1.84
현산면	1,675	1.95	1,652	1.92	1,633	1.89	1,606	1.83	1,615	1.76
송지면	3,339	2.04	3,314	2	3,290	1.99	3,301	1.93	3,305	1.86
북평면	1,580	2.00	1,568	1.98	1,546	1.96	1,522	1.92	1,535	1.84
북일면	1,157	1.95	1,144	1.91	1,146	1.87	1,132	1.83	1,131	1.78
옥천면	1,674	2.02	1,678	1.97	1,703	1.91	1,667	1.85	1,694	1.78
계곡면	1,310	1.88	1,307	1.83	1,286	1.84	1,263	1.79	1,258	1.72
마산면	1,434	1.91	1,432	1.87	1,443	1.83	1,419	1.78	1,412	1.7
황산면	2,766	2.04	2,713	2.01	2,673	1.95	2,612	1.94	2,661	1.82
산이면	2,182	2.02	2,168	1.99	2,116	1.95	2,096	1.9	2,099	1.81
문내면	2,278	1.99	2,267	1.96	2,201	1.95	2,173	1.93	2,142	1.89
회원면	2,122	1.97	2,085	1.92	2,032	1.88	2,036	1.83	2,051	1.77

* 출처 : 행정안전부 주민등록인구통계(2016년~2020년)

- 2016년 이후 해남군 인구는 지속적 감소세이나 세대수가 증가하는 이유를 분석한 결

과, 해남읍으로 인구가 집중되는 경향을 보이는 것으로 나타남.

- 2016년부터 2020년까지 해남읍의 세대수는 연평균 1.8% 증가했으나 세대당 인구 수는 연평균 2.2% 감소한 것으로 분석됨.
- 해남읍으로의 인구집중 방지 및 지역균형발전 도모를 위해 읍면별 특화사업의 추진이 필요하며 특히 해남읍으로 집중되는 인구 특성 분석을 통한 대책 수립 필요

□ 2020년 인구유출 991명, 도내 5위(군 단위 2위)

- 2019년 기준 해남군의 인구는 68,806명으로 도내 군 단위 자치단체 중 2위를 차지하고 있으나 인구증가율은 -2.20%로 군 단위 자치단체 중 11위.
- 전남 군 중 해남군의 순인구이동은 991명으로 군 단위에서는 2위를, 22개 전남도내 시군 중에서도 5위를 차지하고 있어 인구유출이 도내에서 심각한 지역에 속함
- 해남군은 인구유출 심화와 더불어 사업체 수와 일자리 감소에 대비하여 소상공인 및 사회경제적 육성 기반확충을 위한 전략 수립

[표3] 전라남도 등록인구 증감

순위	주민등록인구 현황(명)		인구 증가율(%)		순인구 이동(명)	
	지역	2020년	지역	2020년	지역	2020년
	전남	1,851,549	전남	-0.92	전남	-9,476
1	순천시	282,189	무안군	6.20	목포시	-5,255
2	여수시	280,242	진도군	1.67	광양시	-5,230
3	목포시	224,044	순천시	0.93	여수시	-2,004
4	광양시	151,769	나주시	0.83	장성군	-1,017
5	나주시	115,613	화순군	-0.34	해남군	-991
6	무안군	86,132	담양군	-0.55	신안군	-902
7	해남군	68,806	여수시	-0.90	영광군	-667
8	고흥군	63,922	영광군	-1.40	영암군	-598
9	화순군	62,522	완도군	-1.52	구례군	-588
10	영암군	53,699	고흥군	-1.53	장흥군	-484
11	영광군	53,099	영암군	-1.64	함평군	-453
12	완도군	49,916	강진군	-1.95	보성군	-441
13	담양군	46,280	장흥군	-1.98	완도군	-372
14	장성군	44,464	해남군	-2.20	강진군	-365
15	보성군	40,482	보성군	-2.26	곡성군	-200
16	신안군	38,938	함평군	-2.47	고흥군	-200
17	장흥군	37,800	목포시	-2.53	담양군	53
18	강진군	34,597	장성군	-2.79	화순군	174
19	함평군	32,050	곡성군	-2.94	진도군	782
20	진도군	31,227	구례군	-3.18	나주시	1,232
21	곡성군	28,039	광양시	-3.18	순천시	2,713
22	구례군	25,719	신안군	-3.32	무안군	5,337

* 자료: 통계청 e-지방지표(2020)

- 대기업 위주의 조선산업 외 산업단지 분양과 기업유치, 청년과 향우의 취농·귀농·귀향을 중심으로 인구감소에 대응하는 전략 수립 필요

□ 인구 고령화에 대비한 경제·복지정책 전환 시급

- 2016년 이후 해남군의 65세 이상 노인인구는 꾸준히 증가, 2016년 21,549명에서 2020년 22,293명으로 3.4% 증가한 수치로 나타남.
- 2020년부터 1차 베이비붐 시작 세대인 1965년생의 은퇴가 진행되고 있어 전국적으로 GDP 성장둔화, 세수 감소, 연금·준조세 증가로 인한 복지위기가 도래할 가능성이 높아 인구 고령화에 대비한 정책의 변화를 예측하고 대비해야 함.
- 소득 공백 없는 노후생활 여건 보장을 위한 고령 일자리창출, 기능의학과 스포츠복지에 의한 사전예방적 건강관리, 지역사회 통합돌봄 강화 등 고령친화적 사회 환경 조성에 적극적인 노력을 기울이는 것이 중요

[표4] 해남군 65세 이상 고령자 추이

구분		2016	2017	2018	2019	2020
전라남도	고령인구비율(%)	21.0	21.5	21.9	22.6	23.5
해남군	고령인구비율(A÷B×100)(%)	28.7	29.7	30.3	31.2	32.4
	65세 이상인구(A) (명)	21,549	21,862	21,811	21,957	22,293
	전체인구(B) (명)	75,121	73,604	71,901	70,354	68,806

* 자료 : 통계청 e-지방지표(2020)

- 해남군의 65세 이상 인구는 22,293명으로 32.4%를 차지하고 있어 초고령사회에 진입한 상태(UN기준 65세 이상 전체 20% 이상이면 초고령사회)로 초고령사회에 대응한 장기적인 복지·경제정책 수립 필요
- 고령인구 비율의 상승은 복지 지출 확대로 해남군 지방재정의 건전성 악화를 초래할 가능성이 높으므로 저출산·고령화 심화에 대응한 성장잠재력 보강과 재정건전성 확보 대책을 마련하는 것이 시급한 과제

[표5] 전라남도 시·군별 인구추계 분석

순위	평균연령(세)			합계출산율(명)			고령화비율(%)			65세 이상
	지역	2018	2019	지역	2018	2019	지역	2019	2020	2020
	전남	45.4	45.9	전남	1.24	1.23	전남	22.6	23.5	435,880
1	목포시	41.6	42.2	영광군	1.82	2.54	고흥군	39.8	41.1	26,298
2	여수시	43.6	44.2	해남군	1.89	1.89	보성군	37.3	38.5	15,603
3	순천시	41.5	42.0	완도군	1.62	1.57	신안군	34.9	36.7	14,291
4	나주시	44.3	44.6	영암군	1.59	1.54	함평군	35.2	36.6	11,720
5	광양시	40.5	41.1	진도군	1.22	1.53	곡성군	34.9	36.3	10,185
6	담양군	49.8	50.2	장흥군	1.25	1.51	강진군	33.7	34.8	12,035
7	곡성군	51.4	52.1	고흥군	1.17	1.44	구례군	32.7	34.5	8,882
8	구례군	52.7	53.7	강진군	1.41	1.43	장흥군	33.0	34.2	12,928
9	고흥군	55.4	55.8	장성군	1.78	1.43	진도군	32.8	33.1	10,325
10	보성군	53.4	54.3	광양시	1.33	1.27	완도군	31.4	32.5	16,244
11	화순군	47.6	48.3	담양군	1.38	1.27	해남군	31.2	32.4	22,293

순위	평균연령(세)			합계출산율(명)			고령화비율(%)			65세 이상
	지역	2018	2019	지역	2018	2019	지역	2019	2020	2020
12	장흥군	51.7	52.2	나주시	1.36	1.25	담양군	30.0	31.2	14,436
13	강진군	51.5	52.1	함평군	1.29	1.18	장성군	28.6	30.1	13,400
14	해남군	50.3	51.0	순천시	1.11	1.16	영광군	28.2	29.2	15,488
15	영암군	45.9	46.4	보성군	1.20	1.16	화순군	26.0	26.9	16,791
16	무안군	42.3	42.6	구례군	0.74	1.14	영암군	25.8	26.8	14,400
17	함평군	52.4	52.9	여수시	1.19	1.11	나주시	22.0	22.5	25,986
18	영광군	48.6	48.8	화순군	0.99	1.11	무안군	20.8	20.4	17,528
19	장성군	48.7	49.1	무안군	1.05	1.04	여수시	18.4	19.5	54,587
20	완도군	50.1	50.3	곡성군	1.34	1.00	목포시	15.7	16.9	37,827
22	진도군	50.9	51.2	목포시	0.99	0.95	순천시	15.1	15.8	44,445

* 자료 : 통계청 e-지방지표, 행정안전부 주민등록 인구통계(2019)

- 복지 분야에서는 노인들이 건강한 노후를 보낼 수 있도록 노인의 체력과 인지능력에 맞는 고령 일자리창출, 고령자복지를 위한 고령친화사업 육성, 재활치료와 요양 분야의 신산업 창출 등의 정책을 개발하는 것이 필요
- 해남군의 합계 출산율은 2019 기준 1.89명으로 전라남도에서 두 번째로 높은 수치로 인구유출 가속 방지를 위한 아이 키우기 좋은 여건 강화 필요

□ 2037년 고령인구 28,400명으로 전체 48.6% 예상

- 해남군의 노령화지수는 2017년 273.7명에서 809.6명으로 대폭 증가한 수치를 나타내며 이에 따른 생산가능인구비율 감소 및 노년인구부양비 지속 증가 발생
 - 노년부양비는 생산가능인구 100명당 2017년 50.7명에서 2030년 81.5명으로 상승하며 2037년 고령인구는 2만 8,385명으로 전체인구의 48.6%를 차지할 것으로 분석됨.
 - 복지 분야에서는 노인들이 건강한 노후를 보낼 수 있도록 노인의 체력과 인지능력에 맞는 고령 일자리창출, 고령자복지를 위한 고령친화사업 육성, 재활치료와 요양 분야의 신산업 창출 등의 정책을 개발하는 것이 필요함.

[표6] 해남군 부양비 및 노령화지수(명/생산가능인구 1백명)

구분	총 부양비	유소년 부양비	노년 부양비	노령화지수
2017	69.2	18.5	50.7	273.7
2030	94.4	12.9	81.5	630.6
2037	120.1	13.2	106.9	809.6

* 자료 : 국가통계포털 e-지방지표

□ 해남군 2037년 생산가능인구 13,363명 감소 추계

- 전라남도 생산가능인구 추계를 보면 해남군은 2017년 생산가능인구가 39,920명이었으나 2037년에는 26,557명으로 추계하고 있어 앞으로 20년 안에 약 13,363명(33.47%)이 감소할 것으로 예상
 - 생산가능인구 감소폭은 도내 △강진군(-33.79%) △영암군(-34.81%) △곡성군(-29.33%)

△화순군(-29.45%)과 유사한 수준

- 2020년부터 전체인구가 절대적으로 감소하고 있어 생산가능인구의 감소는 불가피한 일이지만 감소 폭을 최대한 줄이는 노력이 중요
- 재정투자를 통한 경제산업 정책 추진과 4차산업혁명 시대에 맞는 일자리창출, 청년창업 활성화를 통한 도시 청년의 유입 등의 대책이 필요한 상황

[표기] 전라남도 생산가능인구 추계(2017~2037년)

	2017년	2020년	2025년	2030년	2037년	증감(명)	증감율(%)
전남	1,181,784	1,148,843	1,078,573	1,010,335	880,543	-301,241	-25.49
목포시	165,803	158,815	144,089	132,682	113,384	-52,419	-31.61
여수시	189,592	181,801	167,283	153,643	130,717	-58,875	-31.05
순천시	189,714	188,894	179,121	167,624	145,266	-44,448	-23.43
나주시	67,728	73,817	77,742	78,513	73,309	5,581	8.24
광양시	104,791	105,101	101,640	95,230	82,259	-22,532	-21.50
담양군	27,435	26,435	24,890	23,464	21,015	-6,420	-23.40
곡성군	17,149	16,158	14,651	13,722	12,119	-5,030	-29.33
구례군	14,170	13,589	13,307	12,656	11,189	-2,981	-21.04
고흥군	32,551	30,778	28,427	26,060	22,506	-10,045	-30.86
보성군	21,985	20,281	18,510	17,220	15,028	-6,957	-31.64
화순군	38,634	36,997	34,370	31,542	27,258	-11,376	-29.45
장흥군	20,892	19,276	18,227	17,732	15,899	-4,993	-23.90
강진군	19,453	17,759	15,940	14,778	12,880	-6,573	-33.79
해남군	39,920	36,858	33,414	30,814	26,557	-13,363	-33.47
영암군	38,237	35,709	31,653	28,953	24,926	-13,311	-34.81
무안군	54,130	52,895	49,529	46,931	40,972	-13,158	-24.30
함평군	17,750	16,571	15,464	14,723	13,119	-4,631	-26.09
영광군	30,322	29,194	27,389	25,560	22,561	-7,761	-25.60
장성군	25,122	25,056	24,020	22,887	20,593	-4,529	-18.03
완도군	28,649	27,405	25,610	24,162	21,299	-7,350	-25.66
진도군	17,104	16,278	14,964	13,998	12,233	-4,871	-28.48
신안군	20,653	19,176	18,333	17,441	15,454	-5,199	-25.17

* 자료 : 전라남도 시군별 장래인구특별추계(2017~2037)

□ 상호문화시대를 대비한 사회통합정책 개발 과제

- 2019년 기준 해남군의 등록 외국인은 1,452명으로 전년 대비 73명이 늘어난 것으로 나타났으며, 인구 천 명당 외국인 수는 20.64명으로 도내 군 단위 자치단체 중 7위로 상위권을 형성
- 2018년 이후 등록 외국인이 소폭 증가하고 있으며, 코로나19 상황이 종료되면 등록 외국인은 부족한 노동력을 보완하기 위해 계속 증가할 수밖에 없을 것으로 예상
- 다문화가정을 지역공동체와 우리사회의 일원으로 받아들이는 인식 전환을 바탕으로

상호문화시대를 위한 지원정책 강화 등 외국인 사회통합정책 개발·시행 필요

[표8] 전라남도 등록외국인 수

순위	등록외국인 현황(명)			인구 천 명당 외국인 수(명)		
	지역	2018년	2019년	지역	2018년	2019년
1	여수시	4,568	4,693	목포시	13.33	14.42
2	영암군	3,972	4,516	여수시	16.12	16.6
3	목포시	3,096	3,314	순천시	7.19	7.6
4	나주시	2,801	2,781	나주시	24.6	24.25
5	완도군	1,972	2,169	광양시	10.21	10.76
6	순천시	2,008	2,124	담양군	22.06	21.45
7	광양시	1,598	1,687	곡성군	16.68	16.93
8	무안군	1,600	1,628	구례군	8.59	8.32
9	진도군	1,412	1,517	고흥군	14.9	16.31
10	해남군	1,379	1,452	보성군	11.49	11.78
11	장성군	1,105	1,097	화순군	14.08	14.49
12	고흥군	980	1,059	장흥군	15.29	15.35
13	담양군	1,035	998	강진군	12.56	12.92
14	영광군	889	921	해남군	19.18	20.64
15	화순군	900	909	영암군	72.57	82.72
16	신안군	773	828	무안군	19.51	20.07
17	함평군	680	699	함평군	20.35	21.27
18	장흥군	601	592	영광군	16.42	17.1
19	곡성군	494	489	장성군	24.13	23.98
20	보성군	492	488	완도군	38.31	42.79
21	강진군	454	456	진도군	45.23	49.39
22	구례군	233	221	신안군	18.73	20.56

* 자료 : 통계청 e-지방지표(2019)

나) 산업·경제

□ GRDP 2조646억원, 성장률 도내 9위

- 통계청 자료에 따르면, 2018년 기준 해남군 GRDP는 2016년 1조 8,741억원 대비 약 10.2% 성장한 2조 646억원을 기록하여 도내 9번째 위치
- 1억원 이상 고소득 농가는 2016년 404명, 2017년 460명(+56명), 2018년 522명(+62명), 2019년 548명(+26명), 2020년 604명(+56명)으로 증가
 - 전년도 대비 1억원 이상 고소득 농가 증가율은 2017년 13.9%, 2018년 13.5%, 2019년 5.0%, 2020년 10.2%
- 다른 지자체와 마찬가지로 해남군에서도 영세한 소농 등의 소득향상을 위한 다각적이고 효율적인 전략과 정책 마련이 필요한 것으로 분석됨.

[표9] 전라남도 지역 내 총생산 현황

구분	2016	2017	2018
	GRDP(백만원)	GRDP(백만원)	GRDP(백만원)
전라남도	71,615,402	73,732,402	75,424,584
목포시	3,909,811	4,100,412	4,222,818
여수시	24,923,569	26,114,992	26,408,107
순천시	5,841,618	5,963,037	6,084,240
나주시	4,061,975	4,286,389	4,381,126
광양시	9,112,426	9,440,656	9,688,279
담양군	1,279,622	1,255,817	1,338,706
곡성군	984,646	935,487	954,984
구례군	559,850	544,652	553,644
고흥군	1,283,774	1,368,125	1,355,894
보성군	858,477	855,587	942,601
화순군	1,548,525	1,588,082	1,559,249
장흥군	895,256	921,845	992,227
강진군	777,057	826,475	886,144
해남군	1,874,173	2,145,735	2,064,661
영암군	3,260,031	2,789,532	2,899,669
무안군	2,757,494	2,795,057	2,997,313
함평군	831,278	890,785	935,405
영광군	2,521,594	2,256,694	2,335,811
장성군	1,700,150	1,765,692	1,791,993
완도군	1,008,893	1,056,182	1,094,448
진도군	678,448	817,225	825,791
신안군	946,734	1,013,944	1,111,474

* 출처 : 통계청 시군 단위 지역내총생산(GDRP), 2019년

□ 2019년 사업체수 5,794개로 꾸준한 증가세 유지

- 2017년 기준 사업체 수는 5,604개, 2018년은 5,645개(+41개)로 전년 대비 0.7% 증가, 2019년은 5,794개(+149개)로 전년 대비 2.6% 증가
- 3년간 사업체 수가 지속 증가하면서, 증가율은 2017년 대비 2018년에는 0.7%, 2019년에는 2018년 증가율보다 1.9%가 높은 2.6% 증가

□ 종사자수 증가율은 8.9%로 사업체 증가율 대비 높은 편

- 2017년 기준 업체 종사자 수는 22,845명이었는데 2018년에 23,833명(+988명)으로 4.3%가 증가했으며 2019년은 24,886명(+1,053명)으로 4.41% 증가
- 2017년에서 2019년까지 종사자 수 증가율은 약 8.9%로 업체 수 증가율 약 3.4%에 비해 5.5%나 높게 나타나 업체 수 대비 종사자수 증가율이 더 높은 것으로 분석됨.

[표10] 해남군 연도별 사업체 추이

구분	2017	2018	2019
사업체수(개)	5,604	5,645	5,794
종사자수(명)	22,845	23,833	24,886

* 출처 : 해남군 통계연보(2020년)

□ 도소매업·음식숙박업이 48.0%로 높은 비율 차지

- 업종별 사업체 현황을 살펴보면, 총 사업체 5,794개 중 도매 및 소매 사업체 수가 1위(1,647개), 숙박 및 음식점업 수가 2위(1,137개), 협회·단체 및 수리·개인서비스업 수가 3위(719개), 제조업 수는 642개로 4위

[표11] 해남군 업종별 사업체 현황

대분류별	사업체수(개)	종사자수(명)		
		계	남성	여성
• 제조업	642	4,602	2,746	1,856
• 도매 및 소매업	1,647	3,893	2,024	1,869
• 보건업 및 사회복지 서비스업	228	3,171	709	2,462
• 숙박 및 음식점업	1,137	2,613	867	1,746
• 공공행정, 국방 및 사회보장행정	65	2,169	1,449	720
• 건설업	264	1,940	1,766	174
• 교육서비스업	192	1,591	650	941
• 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	719	1,168	698	470
• 금융 및 보험업	71	856	438	418
• 운수업	382	777	695	82
• 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	106	428	240	188
• 농업, 임업 및 어업	54	363	258	105
• 전문, 과학 및 기술서비스업	81	291	203	88
• 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	75	244	157	87
• 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	23	206	152	54
• 하수·폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업	13	170	142	28
• 부동산업 및 임대업	66	162	119	43
• 광업	14	157	145	12
• 전기, 가스, 증기 및 수도사업	15	85	72	13
합계	5,794	24,886	13,530	11,356

* 출처 : 해남군 통계연보(2020년)

- 1위인 도매 및 소매 사업체가 1,647개로 28.4%, 2위인 숙박 및 음식점업 사업체가 1,137개로 19.6%를 차지, 도소매업·음식숙박업이 48.0%로 높은 비율을 차지

□ 산업단지 기업유치와 제조업 육성 전략 필요

- 제조업 사업체는 642개로 11.1%에 불과, 3위인 협회·단체 및 수리·개인서비스업 (12.4%)보다도 1.3%가 적은 수준
- 해남군의 산업·경제 발전을 위해서는 산단 기업유치를 지원해 제조업 비율을 높이고 제조업에 종사할 젊은 기술인력을 유치하는 것이 매우 중요

- 장기적으로 도소매업과 숙박음식업에 집중된 산업구조를 제조업 중심으로 고도화하는 전략이 필요

□ 연도별 고용·실업률은 전남 평균보다 매우 양호

- 2020년 해남군 고용률은 74.4%로 증가추세이며 전라남도 평균 63.9%보다 10.5%가 높고, 2016년 대비 2.2%가 증가해, 증가율도 전라남도 평균(1.2% 증가)보다 높은 편
- 2020년 실업률은 0.35%로 전라남도 평균 실업률 2.4%보다 2.05%가 낮아 양호
- 2016년에 대비해서는 0.55%가 감소한 것으로 나타나 감소폭도 0.7% 감소한 전라남도 평균보다 높은 것으로 집계되었음.

[표12] 해남군 및 전라남도 연도별 고용·실업률 추이

구분		2016	2017	2018	2019	2020
해남군	고용률(%)	72.2	71.9	72.7	74.5	74.4
	실업률(%)	0.9	0.75	0.65	0.30	0.35
전라남도	고용률(%)	62.7	62.1	62.4	63.4	63.9
	실업률(%)	3.1	3.2	2.8	2.6	2.4

* 출처 : KOSIS 국가통계포털

□ 전체 산업단지 중 화원조선산업단지가 80% 차지

- 해남군 산업단지의 총면적 245만2,300㎡ 중 화원조선산업단지가 205만3,500㎡로 규모가 가장 크고, 다음으로 화원농공단지가 15만3,200㎡, 땅끝해남식품특화단지 14만2,500㎡, 옥천농공단지 10만3,100㎡ 순
- 2·3·4위 농공산단의 면적을 다 합해도 39만8,800㎡로 해남군의 전체 산업단지 면적의 20%에 불과, 해남군의 산업은 전체 산단 면적의 80%를 차지하는 화원조선산업단지에 크게 의존하고 있는 것으로 분석
- 해남군 제조업의 중심은 화원조선산업단지가 차지하고 있어, 화원조선산업단지를 활성화하는 것이 해남군 전체의 제조업을 육성하는 근간이 된다는 것을 말해 주는 것으로 화원조선산단의 활성화를 중요한 과제로 제시

[표13] 해남군 산업단지 조성현황

(단위 : 천㎡)

구분(구역)		총면적	산업시설	지원시설	공공시설	녹지
계(해남)		2,452.3	1,702.3	166	583.2	-
화원조선산업단지(조성중)		2,053.5	1,421.7	76.5	480	75.3
농공단지	땅끝해남식품특화	142.5	89.4	2	51.1	-
	옥천	103.1	80.8	-	22.3	-
	화원	153.2	110.4	-	42.8	-
	소계	398.8	280.6	-	118.2	-

* 출처 : 산업입지정보시스템

□ 문화관광형 5일장 육성 등 전통시장 활성화 필요

- 해남군의 전통시장은 모두 9개로 이 중 해남 매일시장만 상설시장이며, 모두 8개의 5일장이 아직도 열리고 있음.
- 대부분의 5일장이 사라지고 있는 추세지만, 해남의 5일장은 아직도 명맥을 유지하고 있어 전통시장별로 특화된 발전전략을 통해 문화관광시장으로 발전할 수 있는 특화 콘텐츠를 육성하는 것이 중요
- 전통시장이 침체한 본질적 원인은 인구감소와 대형 유통망 진입, 온라인 구매 활성화 등 유통환경 변화에 원인이 있는 것으로 분석
- 하지만 읍면별 5일장의 특수성을 문화적으로 살리고 방문관광객이 몰리는 계절이나 주말의 특수 수요를 겨냥한 일시적 상설화 등 다각적인 활성화 방안을 모색해 전통시장의 유지 발전을 도모하는 것이 중요

[표14] 해남군 전통시장 현황

시장명	구분(장날)	소재지	주차면수
해남매일시장	상설	해남읍 천변2길 15	
해남읍5일시장	1,6	해남읍 중앙2로 100-2외 4필지	244
월송5일시장	4,9	현산면 시등리길 48-7외 2필지	
산정5일시장	2,7	송지면 산정 1길 33	
남창5일시장	2,7	북평면 달랑진길 48-9외 1필지	40
좌일5일시장	3,8	북일면 만월길 24	20
남리5일시장	3,8	황산면 시등로 113-6외 1필지	32
우수영5일시장	4,9	문내면 우수영로 10-13	78
화원5일시장	5,10	화원면 청용길 15-12	

다) 농림수산업

□ 고령화·전업으로 농가수와 농가인구 감소 추세

- 고령에 따른 농업 포기, 전업(轉業) 등으로 농가와 농가인구는 감소하는 추세로 2014년 대비 2018년 농가수는 7.3%(782가구), 농가인구는 14.8%(3,341명)가 감소한 것으로 집계
- 2018년 기준 해남군 총 세대수 34,745세대 중 농가는 28.7%였으며 총인구 71,901명 중 농가인구는 26.8% 수준
- 2014년 농가 비율은 총 세대수 35,344가구의 30.4%를 차지했으며 농가인구 비율은 총 인구 76,981명의 29.3%를 차지

[표15] 해남군 농가 및 농가인구

2014		2015		2016		2017		2018	
농가	농가인구	농가	농가인구	농가	농가인구	농가	농가인구	농가	농가인구
10,745	22,572	10,284	22,032	9,882	19,562	9,613	19,195	9,963	19,231

* 자료 : KOSIS 국가통계포털(2018)

□ 10년간 해남군 경지면적의 지속적 감소 추세

- 2010년 이후 해남군의 경지면적은 2011년에서 2012년 사이 잠깐 증가한 것을 제외하면 그동안 지속적으로 감소해, 2010년 대비 2020년의 경지면적 감소율은 3.5%인 것으로 나타났다.

[표16] 해남군 경지면적

(단위 : ha)

구분	계	논	밭	전년대비	증감률
2020	33,623	20,259	13,364	▼ 211	-0.63%
2019	33,834	20,384	13,450	▼ 275	-0.81%
2018	34,109	20,988	13,122	▼ 134	-0.39%
2017	34,243	21,621	12,622	▼ 333	-0.97%
2016	34,576	22,242	12,334	▼ 475	-1.37%
2015	35,051	22,425	12,627	▼ 20	-0.06%
2014	35,071	22,775	12,296	▼ 298	-0.85%
2013	35,369	23,042	12,327	▼ 130	-0.37%
2012	35,499	23,007	12,492	△ 705	+1.99%
2011	34,794	22,886	11,908	▼ 41	-0.12%
2010	34,835	23,274	11,561	-	-

* 자료 : 통계청 시군별 논밭별 경지면적 2020

- 농지가 식량자급의 핵심 요소인 상황에서 경지면적이 지속적으로 줄어들게 되면 자연스레 식량 자급률이 낮아질 수 있어 일정 수준의 경지면적을 유지하기 위한 대책 마련이 필요해 보임.

□ 축산 경쟁을 위한 ICT 스마트 친환경 축산 보급

- 해남군의 한·육우 수는 모두 39,742마리로 전라남도 전체의 7.8%를 차지하고 있으며, ‘땅끝해초한우’를 비롯한 다양한 ‘해남 한우’ 브랜드 육성 중
- 해남 한우의 지속적인 경쟁력 강화를 위해 ICT 기술을 활용한 스마트축사 구축 등에 대한 지원 등 새로운 친환경 스마트 축산환경 개선이 필요

[표17] 전라남도·해남군 축산현황

구분	해남군		전라남도	
	농가(호)	두수(천마리)	농가	두수
한·육우	1,453	39,742	17,362	508,459
젖소	13	1,141	458	29,819
돼지	42	100,475	546	1,108,605
닭	10	499,500	295	20,609,530
오리	21	285,574	249	4,548,935
계	1,539	926,432	18,910	26,805,348

* 자료 : 통계청 2018년 4/4분기 가축동향조사 결과)

□ 어획량 증가에 따른 수산식품 가공시설 확보 중요

- 2017년에서 2019년 사이 해남군의 수산물 어획량은 183,586M/T에서 171,630M/T으로 감소하고 있지만 전반적으로 어획량을 유지하고 있는 상황
- 품목별로 보면 어류는 증가했지만, 연체동물은 250M/T에서 105M/T로 감소했고, 해조류는 178,995M/T에서 167,830M/T으로 감소함.
- 2019년 기준 해남군의 수산물 어획고를 보면, 해조류가 97.8%(167,830M/T)로 가장 많았고, 어패류, 연체동물, 갑각류 순
- 해남군은 전국 물김의 25%를 생산하는 김의 주산지인 김·자반 가공공장을 100개나 운영하고 있지만, 종합적인 수산식품 가공·유통 인프라의 지속적인 확충 필요

[표18] 전라남도·해남군 수산물 어획고

분류		전라남도 수산물 어획고			해남군 수산물 어획고		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
합계	수량(M/T)	1,850,827	1,842,113	1,921,939	183,586	184,097	171,630
어류	수량(M/T)	115,182	121,087	127,778	1,164	1,306	1,351
패류	수량(M/T)	105,185	113,464	108,737	2,348	2,425	2,420
갑각류	수량(M/T)	21,737	26,399	24,092	30	29	29
연체동물	수량(M/T)	18,814	12,369	18,801	250	105	-
해조류	수량(M/T)	1,589,073	1,568,425	1,641,909	178,995	179,634	167,830
기타	수량(M/T)	837	369	622	799	598	-

자료 : KOSIS 국가통계포털(2018), 전라남도 통계연보(2020)

라) 문화·관광

□ 문화 균형을 위한 해남군 문화공간 확충 필요

- 해남군은 공연시설 4개소(공공공연장, 군민회관, 종합복지회관), 전시실 2개소(청소년 회관, 문화원), 국악원 1개소 등의 문화공간 운영
 - 2019년 기준 인구 10만 명당 해남군의 문화공간은 9.9개로 전남 평균 문화공간(15.7개) 및 군 단위 평균(19.4개)에 비해서도 부족한 편이며, 대부분의 시군이 운영하고 있는 공공공연장, 문화원, 국악원을 제외하면 해남군의 문화공간은 3개에 불과
- 민간공연장·영화관은 전라남도 동부권에 대부분 입지하고 있어 균형발전 및 지역주민 편의 향상 차원에서 서부권인 해남군의 문화시설 확충은 매우 필요
 - 민간공연장·영화관의 경우 동부권인 여수시(9개), 순천시(4개), 광양시(3개)에 대부분의 시설이 위치하며 구례군(2개), 곡성군(1개), 장흥군(1개) 등 군 단위에도 시설 존재
 - 마을회관 및 종합복지회관을 활용하여 작은영화관 조성 및 찾아가는 이동식공연장 등 공공 주도하에 소규모 상영관 및 공연장 확충 필요

[표19] 전라남도 문화공간 운영 현황

구분	공연시설							전시실		문화복지시설	
	공공 공연장	민간 공연장	영화관	미술관	화랑	시·군민 회관	복지 회관	청소년 회관	문화원	국악원	전수 회관
전남	28	13	21	96	24	9	10	58	16	21	2
목포시	-	4	4	22	1	-	-	-	-	1	-
여수시	6	6	3	17	-	4	1	4	3	1	-
순천시	1	1	3	24	1	-	-	-	-	-	-
나주시	1	-	1	6	-	-	1	13	-	1	-
광양시	1	1	2	11	-	-	-	4	2	1	-
담양군	1	-	-	-	2	-	1	-	1	1	-
곡성군	1	-	1	2	-	-	1	-	-	1	-
구례군	2	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-
고흥군	1	-	1	2	2	-	1	-	1	1	-
보성군	2	-	1	2	2	-	-	-	-	1	-
화순군	1	-	1	2	4	-	1	13	-	1	-
장흥군	1	-	1	2	-	-	1	1	1	1	-
강진군	2	-	-	-	2	1	-	11	1	1	-
장성군	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
영암군	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-
무안군	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
함평군	-	-	-	-	2	-	1	1	1	1	-
영광군	-	-	-	-	-	-	-	9	1	1	-
해남군	2	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-
완도군	1	-	1	2	-	-	1	1	4	1	-
진도군	1	-	1	2	4	-	-	-	-	1	1
신안군	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-

□ 미술관·생활문화센터 등 문화기반시설 지속 확충

- 문화공간은 타 시군 대비 부족한데 반해 공공도서관, 박물관 등 문화기반시설은 전라남도 군 단위 중 많은 편으로 나타났음.
- 2019년 기준 해남군의 인구 10만명 당 문화기반시설 수는 17.1개로 전라남도 평균 11.9개보다 높고, 전체 문화기반 시설 수는 12개로 군 단위에서 강진, 영암과 함께 가장 높은 수준으로 나타났음.
- 문화기반시설 중 해남군에 부족한 시설로는 미술관(1개)과 생활문화센터(0개)가 대표적이었으며 장기적으로 지역문화재단 설립도 필요한 것으로 판단됨.
- 문화기반시설은 젊은층의 지역 유입을 위해 반드시 필요한 인프라로서 앞으로 문화와 복지를 융합한 공공시설 문화공간 확대 등을 적극적으로 추진해야 할 것으로 보임.
- 해남군민도 함께 이용할 수 있는 복합 커뮤니티센터를 설립하여 주민들의 생활문화 편의를 극대화하고 지역 내 문화예술인을 위한 지원 확대 추진
- 마을미술프로젝트 등 마을 단위 작은미술관 운영과 주민참여형 마을박물관 조성 등 주민들이 직접 콘텐츠를 찾아 새로운 문화관광자원으로 육성하는 전략 수립

[표20] 전라남도 문화기반시설 운영 현황

구분	공공 도서관	박물관	미술관	생활 문화센터	문예회관	자립문화원	문화의집	지역 문화재단
전국	1,134	897	267	129	256	230	101	86
전남	70	63	32	10	21	22	4	6(본청1)
강진군	1	7	2	-	1	1	-	1
고흥군	4	2	3	1	1	1	-	-
곡성군	2	-	1	1	1	1	-	-
광양시	6	1	-	-	1	1	-	-
구례군	2	2	-	1	1	1	-	-
나주시	4	5	-	-	1	1	1	-
담양군	1	5	2	-	1	1	-	1
목포시	4	7	4	-	2	1	-	1
무안군	3	1	1	-	2	1	1	-
보성군	3	2	2	2	1	1	-	-
순천시	9	7	1	1	1	1	-	1
신안군	2	4	-	1	-	1	-	-
여수시	7	1	1	-	2	1	-	-
영광군	2	2	-	2	1	1	-	-
영암군	3	4	3	-	-	1	1	1
완도군	3	2	-	-	1	1	-	-
장성군	4	2	-	-	1	1	-	-
장흥군	2	3	-	-	1	1	-	-
진도군	2	1	4	-	1	1	-	-
함평군	2	-	2	-	-	1	-	-
해남군	2	4	1	-	1	1	1	-
화순군	2	1	4	-	-	1	-	-

* 자료 : 문화체육관광부 '전국 문화기반시설 총람'(2020)

□ 청소년 문화의집, 수련원, 유스호스텔 확충 필요

- 전라남도는 군 단위 자치단체까지 청소년 수련 활동을 위한 다양한 시설이 보급되어 있는데, 이 중 해남군 시설 보급 현황은 중간 수준인 것으로 나타났다.
- 해남군의 청소년 수련시설은 야영장 2개, 수련관 1개 등 모두 3개를 운영하고 있었고, 청소년문화의집, 수련원, 유스호스텔 시설은 없어 건전 청소년 육성을 위해 새로운 청소년 수련시설 확충이 필요한 것으로 나타났다.

[표21] 전라남도 청소년 수련시설 개소 및 면적 현황

구분 (개, m ²)	합계		수련관		청소년 문화의 집		수련원		야영장		유스호스텔	
	개	면적(m ²)	개	면적(m ²)	개	면적(m ²)	개	면적(m ²)	개	면적(m ²)	개	면적(m ²)
전남	58	146,066	8	23,351	23	30,981	12	65,789	6	3,062	9	22,883
본청	1	7,973	-	-	-	-	1	7,973	-	-	-	-
목포시	3	7,741	-	-	2	2,473	1	5,268	-	-	-	-
여수시	4	5,693	1	3,114	2	1,453	-	-	-	-	1	1,126
순천시	6	14,576	1	2,769	1	1,789	1	5,800	1	-	2	4,218
나주시	1	2,310	1	2,310	-	-	-	-	-	-	-	-
광양시	2	6,330	1	5,092	1	1,238	-	-	-	-	-	-
담양군	4	10,088	-	-	1	725	2	9,024	1	339	-	-
곡성군	4	5,532	-	-	2	2,161	-	-	1	1,554	1	1,817
구례군	2	5,094	-	-	1	1,447	1	3,647	-	-	-	-
고흥군	2	15,246	-	-	1	1,106	1	14,140	-	-	-	-
보성군	3	11,980	-	-	1	671	1	7,067	-	-	1	4,242
화순군	1	7,852	-	-	1	7,852	-	-	-	-	-	-
장흥군	5	7,129	1	1,941	3	2,470	1	2,718	-	-	-	-
강진군	1	1,542	-	-	1	1,542	-	-	-	-	-	-
장성군	3	7,348	-	-	1	659	-	-	-	-	2	6,689
영암군	2	3,757	1	2,880	1	877	-	-	-	-	-	-
무안군	1	2,663	1	2,663	-	-	-	-	-	-	-	-
함평군	1	991	-	-	1	991	-	-	-	-	-	-
영광군	1	1,687	-	-	1	1,687	-	-	-	-	-	-
해남군	3	3,181	1	2,582	-	-	-	-	2	599	-	-
완도군	4	3,602	-	-	2	1,840	1	1,192	1	570	-	-
진도군	2	7,797	-	-	-	-	1	4,688	-	-	1	3,109
신안군	2	5,954	-	-	-	-	1	4,272	-	-	1	1,682

* 자료 : 전남통계연보(2020)

□ 체육시설 확충을 통한 스포츠마케팅 기반 구축

- 해남군에는 지역주민의 건강증진을 위한 공공체육시설이 부족한 것으로 나타나, 주민들이 다양한 종목의 건강 체육활동을 즐기도록 하기 위한 인프라 확충 필요
- 해남군은 육상경기장, 축구장, 구기체육관, 생활체육관, 수영장, 국궁장을 보유 중이며 다양한 공공체육활동을 위한 인프라도 조성되어 있고 전지훈련 장소로도 활용 중
- 하지만 테니스장 1개, 간이운동장 17개 등 지역주민을 위한 공공체육시설은 전남 22개

- 시·군 중 하위권으로 주민이 가까운 곳에서 이용할 수 있는 공공체육시설 확충 시급
- 스포츠 시설을 활용하여 생활스포츠와 주민건강모임의 저변을 확대하고 장기적으로 스포츠 전지훈련과 경기대회 유치를 통한 스포츠마케팅 수익을 창출하는 것이 필요
 - 프로스포츠 구단 및 전국 생활체육 동호회를 대상으로 군 차원에서 적극적인 스포츠 전지훈련과 대회 유치 노력을 기울이는 한편, 우수한 체류환경 구축도 필요
 - 또한 해남을 찾는 스포츠구단과의 업무협약을 통해 우수한 스포츠 엘리트 자원을 양성하는 프로그램 운영

[표22] 전라남도 공공체육시설 현황

구분 (개)	육상 경기장	축구장	야구장	테니스 장	간이 운 동장	구기 체 육관	생활 체육관	게이트 볼장	수영장	국궁장
전남	28	76	26	49	2,277	37	29	210	24	36
목포시	1	5	1	4	155	1	2	5	1	1
여수시	3	4	2	4	304	2	2	3	2	2
순천시	1	6	3	3	604	5	1	12	2	2
나주시	2	4	2	2	19	2	2	13	1	2
광양시	1	5	-	2	169	2	1	3	3	2
담양군	1	3	1	2	21	1	1	12	1	1
곡성군	-	4	1	2	27	-	1	11	1	-
구례군	1	1	-	2	21	1	-	8	1	2
고흥군	1	4	2	3	29	3	2	4	1	6
보성군	2	3	1	3	29	3	-	8	1	2
화순군	1	3	-	1	229	2	-	10	1	4
장흥군	1	1	3	1	43	1	-	9	1	1
강진군	1	4	-	2	20	-	4	12	1	1
해남군	2	1	-	1	17	5	1	16	1	1
영암군	1	4	3	3	36	3	2	13	1	1
무안군	1	3	2	3	32	-	3	8	1	2
함평군	1	2	3	1	16	-	1	8	-	1
영광군	2	2	1	2	213	2	2	15	1	1
장성군	1	1	-	3	148	1	1	11	1	1
완도군	1	4	1	2	23	-	2	3	1	1
진도군	2	1	-	2	81	2	-	12	1	1
신안군	1	11	-	1	41	1	1	14	-	1

* 자료 : 전남통계연보(2020)

□ 땅끝과 공룡화석지 관광객 감소 대책 마련 시급

- 해남군의 주요관광지 방문객 수를 보면 2018년 135만 명 대비 2019년 약 200만 명으로 방문객이 늘었으나 2020년 코로나로 인해 관광객 9% 감소
- 유료관광지 중 2018년까지 증가폭을 보였던 대흥사, 흑석산자연휴양림, 우수영, 고산 윤선도유적지 등은 2020년 코로나로 관광객 수 대폭 감소
- 방문객 수가 점차 증가추세였던 만큼 코로나19 회복 및 자연환경과 여행에 대한 욕구 증가와 함께 곧 회복될 것으로 전망

[표23] 2019년 대비 2020년 주요관광지점 방문자 수

구분	관광지	2019년	2020년	전년대비 방문객 수 증감	전년대비 증감률
입장권	공룡박물관	165,972	159,056	▼ 6,916	▼ 4%
	땅끝전망대	298,257	263,776	▼ 34,481	▼ 12%
	오토캠핑장	11,962	11,483	▼ 479	▼ 4%
	우수영	109,847	71,585	▼ 38,262	▼ 35%
	두륜미로파크	24,574	25,513	△ 939	△ 4%
	고산유적지	79,471	46,026	▼ 33,445	▼ 42%
	오시아노	37,685	54,753	△ 17,068	△ 45%
	자연사박물관	36,369	31,766	▼ 4,603	▼ 13%
	흑석산휴양림	25,159	6,304	▼ 18,855	▼ 75%
	파인비치 골프장	96,634	114,802	△ 18,168	△ 19%
소계		885,930	785,064	▼ 100,866	▼ 11%
무인 계수기	남도수목원	52,762	102,618	△ 49,856	△ 94%
	대흥사	237,939	162,547	▼ 75,392	▼ 32%
	미황사	103,751	80,453	▼ 23,298	▼ 22%
	오소재	25,316	19,329	▼ 5,987	▼ 24%
	케이블카	251,335	211,762	▼ 39,573	▼ 16%
	땅끝모노레일	216,905	156,037	▼ 60,868	▼ 28%
	동해김치마을	54,685	9,158	▼ 45,527	▼ 83%
	금강골약수터	94,401	151,459	△ 57,058	△ 60%
	도솔암	0	43,294	△ 43,294	-
	목포구등대	0	24,988	△ 24,988	-
	주작산입구	0	1,308	△ 1,308	-
	주작산정상	0	2,024	△ 2,024	-
소계		1,037,094	964,977	▼ 72,117	▼ 7%
합계		1,923,024	1,750,041	▼ 172,983	▼ 9%

* 자료 : 해남군 관광과 관광통계(2021)

- 해남군의 주요 관광지인 땅끝관광지와 우항리 공룡박물관은 코로나19 이전인 2019년에도 관광객 감소 추세였기에 두 중요 관광지의 관광객 유치를 위한 특단의 대책이 마련되어야 할 것으로 판단됨.
- 코로나19의 지속으로 인해 비대면 관광이 유행하고 있으며, 비활성화된 관광지를 찾는 수요도 증가하고 있어 유명 관광지 이외에 새로운 관광자원 발굴 노력도 필요
 - 한국관광공사 ‘언택트 관광100선’에 선정된 우수영과 두륜산, 섬관광 등 활용 가능한 자원을 적극 발굴하는 것이 중요
- 두륜산 케이블카, 땅끝 오토캠핑장, 오시아노 캠핑장 등 주요 유료관광지의 관광객 유입을 위해 산재한 관광지를 연계하는 상품 개발과 체류형 관광객 유도를 위한 숙박 시설 확충 및 야간관광지 개발 필요

마) 교육·자치

□ 교육인원 감소와 환경변화에 따른 혁신교육 지원

- 해남군의 공립교육시설은 초등학교 20개, 중학교 11개, 고등학교 4개 등 총 35개이며 학교 수가 지속적으로 감소하는 추세
- 해남군의 학급당 학생 수는 2016년 18.92명에서 2019년 15.94명으로 감소했고, 교원 1인당 학생 수도 10.8명에서 8.4명으로 감소
 - 해남군 자체 학급당 학생 수 및 교원 1인당 학생 수가 감소하는 이유는 해남군 인구의 지속적인 감소 때문
 - 2019년 기준 해남군 학급당 학생 수는 전남 시군 22개 중 12위
- 학급당 학생 수와 교원 1인당 학생 수가 줄어드는 현상에 맞춰 해남군 지역 특성에 맞는 개인 밀착형 교육을 실시하는 한편, 지역 정체성을 반영한 혁신교육 개발 필요
 - AI·빅데이터 기술 활용 학생에 대한 성적·생활기록부 파악 후 그에 맞는 방과 후 학습 지원 등 혁신적인 학교 운영 전략 도입 필요

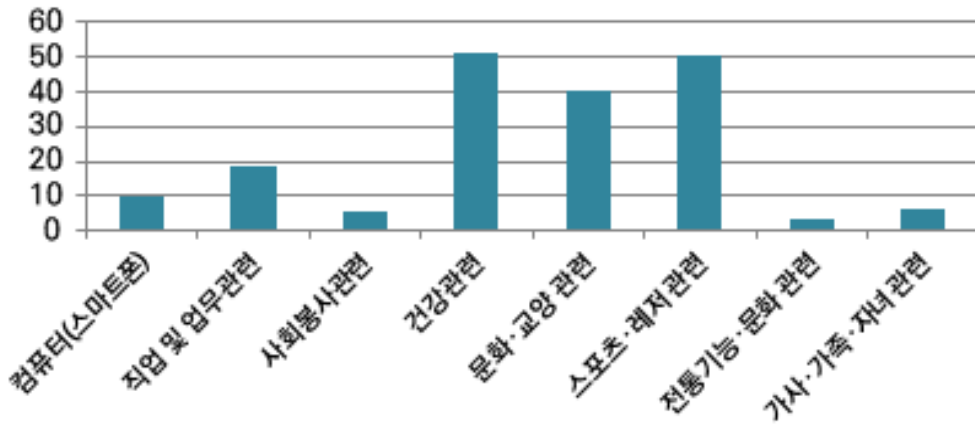
[표24] 해남군 연도별 교육환경 현황

구분	학교수(개)	학급수(개)	학생수(명)	교원수(명)	교원1인당학생(명)
2016	60	387	7,322	676	10.8
2017	60	391	6,822	731	9.3
2018	57	381	6,424	722	8.9
2019	54	379	6,044	721	8.4

* 출처 : 해남군 2019년 통계연보

□ 2019 평생학습도시 선정, 진로·취업교육 강화

- 해남군의 평생학습원은 고구려대학교 해남평생교육원, YMCA 평생교육원, 미래행복 평생교육원, 해남군 평생학습관 등 4개로 평생교육시설은 많은 편
- 고령화사회를 맞아 제2의 일자리를 찾는 군민들이 늘어나고 있어 미래 직업트렌드에 맞춰 자기계발을 하기 위해서는 평생교육프로그램을 진로교육과 직업교육에 중심으로 두고 개발하는 것이 중요
- 해남군민의 평생교육 경험은 12.2% 수준으로 보다 많은 군민들의 평생교육 참여를 위한 노력이 필요하며, 문화예술학교, 농업기술학교 등 군민 수요에 맞는 특화교육프로그램 도입 필요
 - 설문조사 결과 군민들이 원하는 교육프로그램은 건강 50.9%, 스포츠·레저 50.2%, 문화·교양 40.1% 순(중복 응답 허용)



[그림기] 평생교육 희망강좌

□ 마을과 학교의 연계를 통한 교육공동체 구축

- 획일적인 공장식 학교에서 창의적인 인재가 양성되는 것이 힘든 현실이므로 학교 공간혁신을 통한 창의적 인재양성 환경 조성, 교육·문화복합 SOC시설을 통한 마을학교 사업 육성 추진
- 기후변화와 안전한 먹거리 확보를 위한 정원학교 조성과 창의 놀이터, 숲체험, 생명농업 체험, 안전체험 등 마을교육 콘텐츠의 다양화를 통한 교육공동체 강화
- 자유학기제를 활용한 직업체험 활성화, 마을학교를 통한 학교와 마을의 교육공동체 육성 등의 활동을 통해 교육이 학교 담장 안에 머물지 않고, 마을과 산업단지 등으로 확장할 수 있도록 해남군의 교육공동체 사업 확산
- 디지털·온라인 매체를 활용한 체험학습과 초·중·고생 역사문화 체험 교육 강화, 마을과 학교의 연계를 통한 교육공동체 구축 강화 필요

바) 도시·교통

□ 해남읍 중심의 정주여건 확충 및 계획적 주택공급 필요

- 해남군의 주택보급률은 100% 이상이나 인구집중지역인 해남읍의 경우 주택보급률이 낮은 상황으로, 해남읍 중심의 정주여건 확충 및 계획적 주택공급 필요
- 전체 주택보급률은 113.8%로 계곡면이 141.8%로 가장 높았으며, 해남읍이 93.1%로 가장 낮은 비율을 차지해 해남읍 중심의 정주여건 확충 및 계획적 주택공급 필요
- 해남읍에는 개별적 입지 특성을 갖춘 연립 및 다세대주택 공급이 급증하는 추세로 도로 등 기반시설 확충과 연계된 계획적인 주택공급 필요

[표25] 해남군 임대주택 현황

주택명	위치	주택명	위치
백두1차(임대)	해남읍 해리 159-1	정하에코하임	해남읍 해리 261-1
백두2차(임대)	해남읍 수성리 213,219	센트럴펠리체	해남읍 해리 347-2 외9필지
해리NH	해남읍 해리 695	센트럴파크	해남읍 서림길 11-1

[표26] 해남군 읍면별 주택 현황 및 보급률(2019)

구분	가구수	주택수						주택 보급률(%)
		계	단독주택	다가구	아파트	연립주택	다세대주택	
총계	34,824	39,624	32,927	78	5,783	443	293	113.8
해남읍	10,651	9,911	3,537	88	5,666	386	234	93.1
삼산면	1,578	1,824	1,803	20	-	1	-	115.6
화산면	1,768	2,208	2,208	-	-	-	-	124.9
현산면	1,606	2,174	2,172	2	-	-	-	135.4
송지면	3,301	3,907	3,786	32	73	13	3	118.4
북평면	1,522	1,964	1,939	-	22	-	3	129.0
북일면	1,132	1,482	1,479	3	-	-	-	130.9
옥천면	1,667	1,851	1,841	-	-	-	10	111.0
계곡면	1,263	1,791	1,788	3	-	-	-	141.8
마산면	1,419	1,651	1,649	2	-	-	-	116.3
황산면	2,612	3,291	3,248	11	-	-	32	126.0
산이면	2,096	2,319	2,318	1	-	-	-	110.6
문내면	2,173	2,648	2,586	3	22	26	11	121.9
화원면	2,036	2,603	2,573	13	-	17	-	127.8

* 자료 : 해남군통계연보(2020)

□ 빈집을 주민이 직접 참여하는 마을자산으로 편입

- 전라남도 농촌빈집 정비조사에 따르면, 2018년 대비 2019년에 빈집이 급격히 증가했고 다양한 빈집정비사업이 추진 중이나 미철거된 빈집도 많은 상황
- 해남군의 전체 빈집은 1,083채, 철거형 535채, 활용형 397채로 철거형의 비중이 높고, 철거동의가 21.7%인데 비해 활용동의는 10.3%에 불과하여 빈집 대책 시급
 - △마을호텔·게스트하우스 △청년공방 △공동작업장 △마을관리소 등 빈집활용방안을 마련하고 주민협의과정을 통해 장기적으로 주민이 참여하는 마을 자산으로 편입 필요

[표27] 해남군 빈집 현황

구분		합계	해남	삼산	화산	현산	송지	북평	북일	옥천	계곡	마산	황산	산이	문내	화원
합계		1,083	25	39	69	135	85	15	22	24	170	83	10	70	10	175
철거형	소계	535	8	32	28	20	52	11	8	12	70	62	6	42	9	175
	철거동의	116	8	3	8	10	16	11	2	5	8	5	2	16	7	15
	철거부동의	419	0	29	20	10	36	0	6	7	62	57	4	26	2	160
활용형	소계	397	17	7	41	115	33	4	14	12	100	21	4	28	1	0
	활용동의	41	4	0	2	3	2	2	0	2	1	16	1	7	1	0
	활용부동의	356	13	7	39	112	31	2	14	10	99	5	3	21	0	0

□ 보행약자를 위한 안전한 보행환경 조성 필요

- 2020년 전라남도 1인당 자동차등록 현황을 보면 해남군의 자동차 등록대수는 전라남도(0.6대)와 같은 0.6대로 보성군(1.2대), 함평군(1.4대), 영암군(0.8대)보다 적은 편
- 해남군의 교통사고 발생건수는 감소하고 있지만, 여전히 전라남도 내에서의 사고 비율은 높은 편으로 교통안전을 위한 다양한 사업들을 추진할 필요가 있음.
 - 자동차 1,000대당 교통사고 발생은 2018년(8.2건) 대비 1.5건 증가한 9.7건으로 전라남도 22개 시·군 중 6위이며 군 단위로는 강진, 장흥, 담양에 이어 4위
 - 도심지역의 퍼스널 모빌리티 이용자가 늘어날 것에 대비한 교통안전 체계 확보나 생명존 조성 사업 등을 통해 교통사고 취약지역의 교통안전시설 확충 필요
 - 도로포장률이 81.0%로 전라남도 평균인 89.8%에 비해 매우 낮으며 전체 시·군 단위 21위로 최하위권에 속해 교통안전 및 보행약자를 위한 안전한 보행환경 조성 필요

[표28] 전라남도 도로포장 현황(2019)

순위	포장도로(m)		전체개통도(m)		도로포장률(%)	
	전남	8,528,077	전남	9,499,262	전남	89.8
1	순천시	828,798	순천시	872,656	목포시	100.0
2	광양시	822,631	광양시	867,691	강진군	95.2
3	여수시	626,831	여수시	722,598	순천시	95.0
4	고흥군	483,959	나주시	536,175	광양시	94.8
5	나주시	467,095	고흥군	533,979	영광군	94.6
6	해남군	428,526	해남군	528,886	완도군	93.9
7	보성군	370,948	보성군	437,448	구례군	93.0
8	목포시	367,234	무안군	403,761	영암군	92.3
9	영암군	338,004	화순군	380,535	함평군	90.9
10	무안군	333,561	신안군	380,471	고흥군	90.6
11	장성군	331,076	장성군	367,886	장성군	90.0
12	신안군	329,021	목포시	367,234	장흥군	89.9
13	장흥군	317,135	영암군	366,104	진도군	88.9
14	함평군	309,065	장흥군	352,685	담양군	88.7
15	화순군	307,065	함평군	340,145	나주시	87.1
16	영광군	306,030	진도군	323,900	여수시	86.7
17	진도군	288,060	영광군	323,530	곡성군	86.7
18	담양군	281,532	담양군	317,422	신안군	86.5
19	완도군	276,564	완도군	294,564	보성군	84.8
20	강진군	264,453	곡성군	285,044	무안군	82.6
21	곡성군	246,994	강진군	277,753	해남군	81.0
22	구례군	203,495	구례군	218,795	화순군	80.7

* 자료 : 통계청 e-지방지표(2019)

[표29] 전라남도 1인당 자동차등록 및 교통사고 현황

순위 (최근기준)	1인당 자동차등록 대수(대)			자동차 1,000대당 교통사고 발생 건수(건)		
	지역	2019년	2020년	지역	2018년	2019년
	전남	0.6	0.6	전남	8.2	8.9
1	신안군	0.5	1.7	목포시	12.7	15.6
2	함평군	1.4	1.4	강진군	13.3	12.9
3	보성군	1.7	1.2	장흥군	11.4	11.7
4	영암군	0.9	0.8	여수시	10.1	10.2
5	나주시	0.6	0.6	담양군	9.6	10.1
6	광양시	0.6	0.6	해남군	8.2	9.7
7	담양군	0.6	0.6	순천시	8.8	9.4
8	곡성군	0.5	0.6	소계	8.2	8.9
9	화순군	0.5	0.6	영암군	9.4	8.9
10	강진군	0.6	0.6	장성군	7.3	8.9
11	해남군	0.6	0.6	나주시	8.7	8.7
12	장성군	0.6	0.6	고흥군	7.4	8.7
13	진도군	0.5	0.6	곡성군	6.3	8.5
14	목포시	0.4	0.5	무안군	7.4	8.2
15	여수시	0.5	0.5	화순군	7.7	8.1
16	순천시	0.5	0.5	구례군	6.4	7.6
17	구례군	0.5	0.5	광양시	6.9	7.5
18	고흥군	0.5	0.5	진도군	6.3	7.1
19	장흥군	0.5	0.5	영광군	7.7	6.8
20	무안군	0.5	0.5	완도군	5.8	6.0
21	영광군	0.5	0.5	신안군	3.2	5.3
22	완도군	0.5	0.5	함평군	5.9	3.3

* 자료 : 통계청 e-지방지표(2018~2020)

□ 자전거도로 포장 11.5km로 도내 군 단위 중 18위

- 2019년 전라남도 자전거도로 현황에 나타난 해남군의 자전거도로 노선 수는 모두 1개로 전체 전남의 자전거도로 노선 727개 대비 0.13%에 불과하고, 노선 길이는 전체 1,378.40km 중 11.5km(0.8%)로 매우 낮은 비율 차지
- 자전거도로 노선 11.5km는 도내 군 단위 자치단체 중 18위였으며, 인접한 영암군(45.0km), 진도군(34.7km), 강진군(27.4km)에 비해 자전거도로 길이가 매우 부족
- 자전거도로 추가 확충과 함께 지속하는 코로나19 상황으로 지속 증가하게 될 퍼스널 모빌리티 이용자를 위해 기존 자전거도로를 전동킥보드 등이 안전하게 이용할 수 있는 시설로 개선하는 사업을 지속적으로 추진할 필요가 있음.
- 해남군은 해남읍을 중심으로 해남군민과 해남군 방문객의 교통편의 제공을 위한 자전거거와 퍼스널 모빌리티 인프라 구축의 방법으로 관련 공유서비스 업체를 발굴하고 업무협약을 체결하는 것을 준비할 필요가 있음.

[표30] 전라남도 자전거도로 현황(2019)

도로 구분 (개,km)	총계		자전거전용		자전거보행자겸용		자전거전용차로		자전거우선	
	노선수	길이	노선수	길이	노선수	길이	노선수	길이	노선수	길이
전남	727	1,378.4	74	212.3	587	938.3	23	50.3	43	177.5
목포시	72	146.4	3	11.1	69	135.3	-	-	-	-
여수시	118	211.1	8	7.0	101	153.8	6	15.2	3	35.1
순천시	152	175.4	5	8.2	142	147.5	1	0.8	4	18.9
나주시	39	140.0	8	43.1	27	93.4	2	1.8	2	1.7
광양시	80	136.0	6	4.1	73	130.7	1	1.2	-	-
담양군	11	29.2	5	7.0	1	0.2	-	-	5	22.0
곡성군	13	50.9	5	11.4	-	-	-	-	8	39.5
구례군	10	47.9	1	6.3	1	5.1	1	0.7	7	35.8
고흥군	5	5.5	1	0.9	2	2.4	2	2.2	-	-
보성군	10	26.6	3	9.1	4	10.1	3	7.4	-	-
화순군	59	35.2	2	1.4	57	33.8	-	-	-	-
장흥군	24	99.8	-	-	22	96.3	2	3.5	-	-
강진군	8	27.4	3	7.8	2	2.7	3	16.9	-	-
해남군	1	11.5	1	6.3	-	5.2	-	-	-	-
영암군	28	45.0	5	18.4	23	26.6	-	-	-	-
무안군	43	67.4	9	35.5	26	23.3	2	0.6	6	8.0
함평군	11	39.1	2	10.7	7	20.3	-	-	2	8.1
영광군	10	7.8	1	2.9	9	4.9	-	-	-	-
장성군	15	29.2	4	7.5	5	13.3	-	-	6	8.4
완도군	5	5.5	-	-	5	5.5	-	-	-	-
진도군	10	34.7	2	13.6	8	21.1	-	-	-	-
신안군	3	6.8	-	-	3	6.8	-	-	-	-

* 자료 : 전남통계연보(2020)

□ 체류관광유도 및 기후위기 대응 스마트 생태주차공원 도입

- 2019년 전라남도 주차장 현황을 보면, 전라남도 60,380개 주차장 중 해남군의 주차장은 2,423개(4.0%)이며 주차면수는 820,144면 중 20,264면(2.4%)으로 확인
- 200만 명에 이르는 주요관광지 평균 입장객수를 체류관광객으로 전환하기 위해서는 부족한 주차장 시설 확충이 중요
 - 환경친화적이고 기후위기에 대응할 수 있으며 주차수요가 적을 경우 공원, 바자회장 등 다른 용도로 활용할 수 있는 ‘스마트 생태주차공원 시스템’ 도입을 적극적으로 검토

□ 자살·감염병 등급 개선을 위한 안전·보건분야 사업을 확대

- 해남의 범죄·자살등급은 전라남도 평균에 비교해 낮은 수준이며 감염병에 대한 안전

[표31] 전라남도 주차장 현황(2019)

구분 (개)	합계		노상				노외				부설	
			유료		무료		공영		민영			
	개	면수	개	면수	개	면수	개	면수	개	면수	개	면수
전남	60,380	820,144	25	1,084	393	21,363	1,499	102,889	201	9,879	58,262	684,929
목포시	5,616	96,601	1	45	4	180	41	2,589	6	312	5,564	93,475
여수시	8,749	121,279	5	226	69	2,394	255	13,265	18	497	8,402	104,897
순천시	8,141	126,748	15	288	88	4,961	138	9,776	29	1,699	7,871	110,024
나주시	7,018	99,591	-	-	17	1,597	52	2,618	14	448	6,935	94,928
광양시	3,639	74,536	2	342	28	1,847	306	13,646	2	286	3,301	58,415
담양군	32	20,818	-	-	-	-	32	20,818	-	-	-	-
곡성군	1,092	9,851	-	-	3	275	8	587	-	-	1,081	8,989
구례군	1,157	10,516	-	-	16	623	63	4,618	-	-	1,078	5,275
고흥군	1,664	13,377	-	-	13	1,637	1	197	-	-	1,650	11,543
보성군	716	7,970	-	-	9	487	29	2,822	-	-	678	4,661
화순군	1,960	37,314	-	-	3	107	33	2,717	5	165	1,919	34,325
장흥군	625	8,677			17	822	6	252	13	1,222	589	6,381
강진군	6,475	11,607	1	108	10	776	34	881	-	-	6,430	9,842
해남군	2,423	20,264	-	-	8	696	43	2,036	-	-	2,372	17,532
영암군	1,097	34,266	-	-	7	676	33	3,657	3	81	1,054	29,852
무안군	2,191	41,861	1	75	4	230	13	1,095	79	4,256	2,094	36,205
함평군	1,201	11,126	-	-	-	-	4	192	-	-	1,197	10,934
영광군	1,572	22,830	-	-	13	1,138	57	5,991	-	-	1,502	15,701
장성군	2,291	14,226			11	349	33	1,229	-	-	2,247	12,648
완도군	1,437	18,419	-	-	67	2,175	185	6,851	28	752	1,157	8,641
진도군	1,129	11,173	-	-	3	305	23	983	3	154	1,100	9,731
신안군	155	7,094	-	-	3	88	110	6,069	1	7	41	930

* 자료 : 전남통계연보(2020)

등급도 낮아 자살·감염병 등급 개선을 위한 안전·보건분야 사업 확대 필요성 제기

- 해남군은 생활안전(2등급), 교통사고·범죄(4등급)는 다른 시군과 비슷한 수준이나 자살은 3등급, 범죄는 4등급으로 전라남도 평균 범죄·자살등급(2등급) 보다 높고 감염병은 전라남도 평균(5등급)과 같은 수준

[표32] 2020년 전라남도와 해남군의 안전등급 비교

구분	교통사고	화재	범죄	생활안전	자살	감염병
전라남도	5	5	2	3	2	5
해남군	4	3	4	2	3	5

* 자료 : 지역안전지수, 행안부(2020)

- 스마트시티 통합플랫폼 사업과 연계하여 CCTV 확충, 범죄자 이동경로 파악 및 신속한 출동 강화 등을 통한 안전도시 해남군 이미지 구축
- 2019년 해남군 5대 범죄 발생 현황을 보면 총 495건, 검거율은 87.9%인 435건으로 최종 집계되었으며 강간·강제추행(72.2%), 절도(80.6%) 검거율은 낮게 나타남.
- 스마트시티 통합플랫폼과 연계하여 CCTV 확충 및 범죄자 이동경로 파악과 신속한 출동 강화를 통해 전라남도 안전제일도시 해남군 이미지 구축 필요

[표33] 2019년 해남군 5대범죄 발생 및 검거현황

구분	발생건수	검거건수	검거인원	검거율(%)
총계	495	435	478	87.9
살인	1	2	2	200.0
강도	1	1	1	100.0
강간, 강제추행	18	13	17	72.2
절도	201	162	136	80.6
폭력	274	257	322	93.8

* 자료 : 해남경찰서 제공(2019)

사) 환경·에너지

□ 재활용률 향상을 위한 주민주도형 자원순환 운동

- 해남군의 폐기물 발생량은 2018년 기준 2,324톤으로 군 단위에서 5번째로 많고, 재활용률은 43.2%로 도내 8위로 조사되어 폐기물 재활용률을 높이기 위한 주민주도형 폐기물 자원화 운동 확대 필요
- 폐기물 재활용률 향상을 위한 군민운동을 추진하고 새로운 친환경 폐기물처리장 조성 등 폐기물을 줄이기 위한 군 차원의 노력 필요
- 일회용 플라스틱 제로운동과 주민 스스로 판매가 가능한 형태의 재활용품을 배출해 재활용품의 유가율을 높이는 운동 추진

□ 재활용률을 높이는 방향으로 폐기물 정책 보완

- 해남군의 가정과 사업장 생활폐기물 배출량은 2018년 기준 '27.9톤/일'로 2013년 (20.7톤/일) 대비 지속적으로 증가하고 있으나 매립과 소각량은 주는 대신 재활용 처리량은 늘어나는 양상을 보임.
- 2018년 기준 폐기물 처리 비율을 보면 0.7%는 매립, 58.8%는 소각, 40.5%는 재활용을 하고 있으며, 2013년 대비 매립은 14.2%, 소각은 16.9% 감소한 반면, 재활용처리는 34.4% 증가한 것으로 나타남.
- 해남군의 폐기물 처리 유형을 보면, 소각이 60% 가까운 비중을 차지하고 있어 분리수거에 의한 재활용률을 향상시키는 방향으로 폐기물 정책을 보완할 필요가 있음.
- 특히 지속적으로 증가하는 해양쓰레기의 수거 및 처리를 위한 정부와 함께 해남군에서 선제적으로 민관이 함께 해양정화 활동에 나서는 것이 중요

[표34] 전라남도 폐기물 종류별 발생 및 재활용 현황

구분 (%,톤)	재활 용률	합계		생활계폐기물		사업장배출시설 폐기물		건설폐기물		지정폐기물	
		발생량	재활용	발생량	재활용	발생량	재활용	발생량	재활용	발생량	재활용
전남	62.2	358,661	223,090	2,067	997	23,006	21,753	7,937	7,884	325,652	192,457
목포시	68.9	2,387	1,645	256	136	126	118	314	294	1,691	1,097
여수시	65.9	202,039	133,063	435	142	2,450	1,873	1,009	999	198,144	130,048
순천시	76.7	19,229	14,747	294	226	74	62	685	683	18,177	13,775
나주시	34.8	12,720	4,424	72	37	253	223	352	352	12,042	3,813
광양시	73.0	71,022	51,849	244	97	18,344	18,018	801	797	51,633	32,937
담양군	37.0	6,595	2,440	21	11	173	111	287	286	6,114	2,032
곡성군	41.5	1,579	656	22	22	24	21	107	107	1,427	506
구례군	35.1	769	270	17	14	15	15	241	241	496	-
고흥군	32.0	1,358	435	65	10	18	16	269	269	1,006	140
보성군	23.8	888	211	31	17	22	19	172	172	664	3
화순군	34.5	1,672	577	46	22	57	55	431	429	1,139	70
장흥군	68.6	2,316	1,588	24	7	118	111	235	235	1,939	1,235
강진군	31.7	874	277	30	15	20	18	212	212	613	32
해남군	43.2	2,324	1,005	63	42	40	36	608	607	1,613	320
영암군	62.2	8,651	5,379	73	41	951	815	203	202	7,423	4,321
무안군	15.6	4,290	671	82	22	168	113	482	477	3,558	60
함평군	37.2	1,070	398	19	4	27	22	369	369	655	3
영광군	48.1	1,760	847	111	68	8	5	331	330	1,310	444
장성군	12.4	14,861	1,849	44	21	94	80	318	318	14,405	1,429
완도군	39.8	946	377	44	10	0	0	179	178	723	189
진도군	23.8	732	174	36	16	7	3	155	155	535	1
신안군	36.1	580	210	40	16	18	18	178	175	344	1

* 자료 : 전남통계연보(2020)

- 정부는 해양폐기물에 대한 독자적인 관리체계를 구축하고 발생 예방부터 수거·처리까지 전주기적인 관리 강화를 위해 ‘해양폐기물관리법’ 제정
- 정부는 해안폐기물(바닷가에 있는 폐기물), 부유폐기물(해상 또는 해중에 떠 있는 폐기물), 침적폐기물(해저에 가라앉아 있는 폐기물)로 구분, 관리주체와 관리방법 규정
- 해남군은 2021년 조업 활동 중 어업인이 인양한 해양쓰레기 수매사업을 본격적으로 시행하고 있으며 해안폐기물 수거를 위한 예산도 지속적으로 확충하고 있음.

[표35] 전라남도 생활폐기물 매립 현황

구분	매립지수(개)	면적(㎡)	총매립용량(㎥)	기매립량(㎥)	잔여매립가능량(㎥)	잔여매립지(%)
전남	62	1,347,583	19,542,635	11,722,264	7,820,371	40.0
목포시	1	180,000	2,897,000	2,678,118	218,882	7.6
여수시	8	257,238	5,389,808	3,285,107	2,104,701	39.0
순천시	2	122,676	2,544,382	2,280,094	264,288	10.4

구분	매립지수(개)	면적(m ²)	총매립용량(m ³)	기매립량(m ³)	잔여매립가능량(m ³)	잔여매립지(%)
나주시	1	96,100	1,042,000	368,629	673,371	64.6
광양시	1	133,100	3,145,291	1,306,362	1,838,929	58.5
담양군	1	30,473	358,119	296,304	61,815	17.3
곡성군	1	17,400	89,900	86,418	3,482	3.9
구례군	1	16,750	231,870	220,270	11,600	5.0
고흥군	3	40,173	577,044	181,295	395,749	68.6
보성군	2	10,080	78,577	45,884	32,693	41.6
화순군	1	24,720	301,000	106,194	194,806	64.7
장흥군	2	78,420	512,000	156,174	355,826	69.5
강진군	1	8,000	40,000	29,732	10,268	25.7
해남군	1	49,518	336,000	166,669	169,331	50.4
영암군	1	141,500	972,900	20,133	952,767	97.9
무안군	1	22,055	293,469	134,341	159,128	54.2
함평군	1	13,760	146,000	83,981	62,019	42.5
영광군	1	22,234	144,000	70,453	73,547	51.1
장성군	1	10,983	129,983	107,580	22,403	17.2
완도군	11	15,410	101,474	25,633	75,841	74.7
진도군	5	16,910	85,905	31,406	54,499	63.4
신안군	15	40,083	125,913	41,487	84,426	67.1

* 자료 : 전남통계연보(2020)

□ 재활용률 향상을 위한 주민참여 환경 구축

- 해남군 주민 1인당 생활폐기물 배출량은 0.9kg으로 전라남도(1.1kg)보다 0.2kg 적게 배출하고 있으며, 일반폐기물 재활용률은 전라남도(48.2%)보다 18.3% 높은 66.5%로 도내 군 단위 자치단체 중 상위권 유지
- 해남군은 전남 평균보다 적게 배출하고 많이 재활용하고 있지만, 아직은 미미한 수준으로 획기적인 쓰레기 감량과 재활용을 위한 다양한 정책적 접근 필요
 - 미세먼지와 환경문제에 관한 주민들의 관심 급증과 2022년까지 폐기물 재활용률을 80% 이상 수준으로 향상하는 기후위기 대응형 지자체를 달성하기 위해서는 해남군 생활폐기물 선순환 시스템 구축 필요
- 폐기물 재활용률을 높여 기후위기에 대응하는 해남군을 위한 주민참여 활성화를 위해서는 플로깅, 첨단 재활용품 수거함, 태양광 압축센서 분리수거함 등 신기술을 활용한 주민참여 환경 구축 검토

[표36] 전라남도 생활폐기물 배출량 및 일반폐기물 재활용률 현황

순위	주민1인당 생활폐기물배출량(kg/일)			일반폐기물재활용률(%)		
	지역	2017년	2018년	지역	2017년	2018년
	전남	1.0	1.1	전남	48.1	48.2
1	영광군	0.7	2.0	곡성군	100.0	100.0
2	광양시	1.5	1.6	구례군	100.0	80.3

순위	주민1인당 생활폐기물배출량(kg/일)			일반폐기물재활용률(%)		
	지역	2017년	2018년	지역	2017년	2018년
3	여수시	1.5	1.5	순천시	77.5	77.0
4	영암군	1.8	1.3	해남군	67.8	66.5
5	목포시	1.0	1.1	영광군	10.1	61.7
6	순천시	1.1	1.1	영암군	70.3	56.6
7	진도군	0.9	1.1	보성군	57.4	56.2
8	고흥군	0.9	1.0	목포시	56.7	53.1
9	무안군	1.0	1.0	나주시	64.8	51.7
10	신안군	1.0	1.0	담양군	55.1	51.7
11	해남군	0.7	0.9	강진군	58.1	50.8
12	장성군	0.8	0.9	장성군	45.6	49.2
13	완도군	0.8	0.9	화순군	58.3	48.1
14	강진군	1.0	0.8	진도군	32.6	43.9
15	곡성군	0.7	0.7	신안군	43.4	40.2
16	보성군	0.7	0.7	광양시	36.1	39.6
17	화순군	0.7	0.7	여수시	27.5	32.7
18	나주시	0.8	0.6	장흥군	39.3	29.5
19	구례군	0.6	0.6	무안군	34.4	26.4
20	장흥군	0.8	0.6	완도군	23.2	22.8
21	함평군	0.6	0.6	함평군	16.1	19.9
22	담양군	0.5	0.4	고흥군	21.1	15.9

* 자료 : 통계청 e-지방지표(2018)

□ 해남군 미세먼지는 $28\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 전남 평균 수준

- 2018년 기준 전라남도 대기 중 아황산가스는 0.005PPM, 일산화탄소는 0.5PPM, 이산화질소는 0.016PPM, 먼지는 $37\mu\text{g}/\text{m}^3$, 산성비 5.1pH
- 관광산업이 발달하고 정주여건이 좋은 해남을 만들기 위해서는 미세먼지로부터 안전하고 쾌적한 해남군을 만드는 것이 매우 중요

[표37] 전라남도 대기오염 현황

구분	아황산가스(PPM)	일산화탄소(PPM)	이산화질소(PPM)	먼지($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	오존(PPM)	산성비(pH)
2011년	0.007	0.5	0.017	41	0.030	5.0
2012년	0.006	0.5	0.016	36	0.029	4.9
2013년	0.006	0.5	0.016	38	0.031	5.1
2014년	0.006	0.5	0.016	38	0.031	5.1
2015년	0.006	0.5	0.015	38	0.030	5.0
2016년	0.006	0.5	0.015	37	0.031	5.0
2017년	0.005	0.5	0.014	36	0.032	4.7
2018년	0.005	0.5	0.016	37	0.020	5.1

* 자료 : 전남통계연보(2020)

- 2020년 기준 해남군 미세먼지는 $28\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 전라남도 평균보다 $1\mu\text{g}/\text{m}^3$ 낮으며, 초미세먼지도 $17\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 평균보다 $1\mu\text{g}/\text{m}^3$ 낮았지만, 통계적으로 유의미한 차이라고 할 수 없는 수준으로 파악됨.
- 미세먼지가 없는 해남을 만들기 위해서는 공동체 구성원들이 모두 피해자이자 가해자라는 인식을 하고 주민참여형 대기질관리체계를 구축하는 것이 필요
- 민관협력을 강화하고 미세먼지 저감형 주택보급, 도로 광촉매 포장, 미세먼지 차단숲·차단 담장 조성 등 미세먼지 저감 사업을 다양한 형태로 추진하는 것이 중요

[표38] 전라남도 평균 및 해남군 대기오염도

구분		미세먼지 (PM-10, $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	초미세먼지 (PM-2.5, $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	오존(PPM)	이산화질소(PPM)	이황산가스(PPM)
2018	평균	38	23	0.021	0.016	0.005
	해남군	32	20	0.027	0.016	0.010
2019	평균	30	19	0.023	0.013	0.003
	해남군	28	12	0.027	0.011	0.004
2020	평균	29	18	0.024	0.012	0.003
	해남군	28	17	0.026	0.014	0.003

* 자료 : 전라남도 대기질정보시스템

□ 도시공원·녹지네트워크 형성 통한 도시녹지기능 강화

- 해남군 자연환경은 청정 농수산업과 치유 관광산업의 핵심 자원이므로 자연환경을 유지하기 위한 도시공원과 녹지네트워크를 유지·향상하는 것이 중요
- 2019년 기준 해남군의 시설녹지는 182개(도내 2위), 면적은 $4,754,761\text{m}^2$ (도내 1위)로 전라남도 내에서도 최상위권
- 해남군은 도시의 자연적 환경을 보전하고 도시민에게 여가휴식을 제공하는 연결녹지가 전라남도 전체의 60% 이상 차지할 정도로 도시녹화에 특화된 자원 보유
- 도시공원 및 녹지와 일상생활의 동선이 연결되도록 하여 녹지네트워크를 형성하거나 주요 공공시설 연계를 위한 녹도로서의 기능수행 등 도시녹지기능 지속 강화

[표39] 전라남도 시설녹지 현황

구분 (개, m^2)	계		완충녹지		경관녹지		연결녹지	
	개	면적	개	면적	개	면적	개	면적
전남	1,544	21,559,270	983	12,503,529	374	7,101,292	187	1,954,449
목포시	80	876,956	52	514,537	28	362,419	-	-
여수시	259	2,917,836	135	1,270,081	116	1,620,088	8	27,667
순천시	144	2,064,489	109	1,584,939	20	227,705	15	251,845
나주시	172	999,526	83	725,866	17	38,059	72	235,601
광양시	141	2,784,953	92	2,224,633	32	518,934	17	41,386
담양군	40	632,867	19	194,098	21	438,769	-	-
곡성군	13	186,416	11	183,214	2	3,202	-	-

구분 (개, m ²)	계		완충녹지		경관녹지		연결녹지	
	개	면적	개	면적	개	면적	개	면적
구례군	52	190,683	49	158,853	3	31,830	-	-
고흥군	25	191,685	18	161,259	1	15,103	6	15,323
보성군	16	298,748	14	285,777	2	12,971	-	-
화순군	36	433,168	28	365,297	6	41,975	2	25,896
장흥군	27	371,822	22	305,828	-	-	5	65,994
강진군	28	124,134	19	108,816	5	12,166	4	3,152
해남군	182	4,754,761	108	522,533	29	2,960,628	45	1,271,600
영암군	68	2,452,148	60	2,362,611	8	89,537	-	-
무안군	36	652,631	30	252,515	6	400,116	-	-
함평군	50	420,966	35	205,931	15	215,035	-	-
영광군	36	254,313	20	198,218	15	43,941	1	12,154
장성군	112	841,302	66	794,601	34	42,870	12	3,831
완도군	18	33,024	4	7,080	14	25,944	-	-
진도군	5	56,772	5	56,772	-	-	-	-
신안군	4	20,070	4	20,070	-	-	-	-

* 자료 : 전남통계연보(2020)

□ 신재생에너지 보급 확대를 통해 에너지 수요 총당

- 해남군 전체 전력사용량은 2011년 579,014Mwh에서 2020년 742,916Mwh로 증가했고, 2011~2019년 부문별로 주택용·일반용·교육용·산업용·농사용 전기는 연평균 증가세를 보였으나 가로등과 심야 전기는 감소세
- 2020년 기준 농사용(380,745Mwh)전기가 51.3%로 가장 높은 비중을 차지했고, 일반용(18.6%), 산업용(12.9%), 주택용(12.3%) 순

[표40] 해남군 연간 전력사용 동향 (단위 : Mwh)

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
가로등	7,963	7,803	7,272	4,418	5,050	5,167	5,441	5,492	5,597	5,565
교육용	6,570	6,807	6,913	6,583	7,199	8,230	8,354	8,745	8,426	7,798
농사용	249,449	295,292	323,091	319,277	333,679	335,225	372,663	383,925	370,657	380,745
산업용	70,329	71,449	66,702	80,995	85,627	96,540	89,909	95,612	98,798	96,142
심야	41,980	40,429	37,704	33,331	32,002	30,498	28,629	27,191	25,250	23,445
일반용	116,136	120,759	124,228	121,871	125,571	129,901	137,600	143,879	141,529	137,926
주택용	86,587	86,767	86,702	84,328	84,130	85,571	85,092	87,459	87,062	91,296
계	579,014	629,307	652,612	650,802	673,258	691,132	727,689	752,302	737,320	742,916

* 자료 : 전력데이터 개방 포털시스템(2020)

- 2011~2020년 기준 해남군 연평균 전력사용 증가율 2.9%를 유지하고 있어 지구온난화의 주범인 화석에너지 제로를 목표로 신재생에너지 보급 정책 추진
- 소규모 전기사업자에 의한 전력 직거래 시스템 구축, 에너지 효율화를 위한 신재생에너지 중개 플랫폼 운영 등의 사업 필요

아) 보건·복지

□ 고령인구 32.4%, 평균연령 51세의 노령화사회

- 해남군은 2020년 기준 노령인구 비율 32.4%, 평균연령은 51세로 빠르게 고령화가 진행되고 있어 노령인구 증가에 대비한 사회복지 문화여가시설의 개선과 확충 필요
- 공공의료기관은 보건소와 보건지소, 보건진료소 밖에 없고 인구 대비 사회복지시설 수도 적은 편이어서 추가 확충 계획 수립이 필요함.

[표41] 해남군 공공의료기관현황

계(개소)	보건소	보건지소	보건진료소
32	1	13	18

* 출처 : 해남군보건소

[표42] 해남군 의약업 현황(단위 : 개소)

계	병원급 이상	의원			약국	안경업소	의료기기 판매업	상비 의약품 판매업소	기타
		일반 의원	치과의원	한의원					
242	6	36	16	10	35	7	39	42	51

* 출처 : 해남군보건소

□ 병원수 68개, 병상수 1,585개로 소폭 감소

- 의료 인프라는 2014년 병원 70개, 병상 1,641개였으나 2019년 병원 68개, 병상 1,585개로 오히려 감소하고 있는 상황
- 지역 내 고령자 증가에 대비한 요양병원 수는 2014년 병원 1개, 병상 165개였으나 2019년 병원 수는 변동이 없으며 병상은 182개로 증가

[표43] 해남군 의료기관현황 (단위 : 개소)

구분	계	종합 병원	병원	의원	한방 병원	특수 병원	요양 병원	치과
병원수	68	2	2	36	10	1	1	16
병상수	1,585	890	205	-	-	308	182	-

* 출처 : 해남군 2020년 통계연보

- 건강하고 행복한 복지서비스를 위해서는 의료 사각지대에 있는 노인과 1인가구에 대한 의료 서비스 제공 확대가 중요하므로 첨단기술을 활용한 온라인 지역의료 플랫폼을 구축이 중요 과제라 판단됨.

□ 종합·노인·장애인 등 3개 사회복지관 운영

- 해남군은 소외계층의 복지증진 및 청소년의 건전한 육성을 위해 해남 종합사회복지관

을 비롯한 3개 종합사회복지관을 건립해 운영하고 있음.

- 가장 규모가 큰 시설은 사회복지법인 대창재단에서 운영하는 해남노인종합복지관으로 지하1층, 지상2층 건물에 연면적은 2,582㎡에 달함.
- 종합사회복지관은 주로 복지재단이나 사회복지회에 위탁을 맡기는 형식으로 시설관리와 운영을 하고 있음.

[표44] 해남군 종합사회복지관 현황

구분	해남 종합사회복지관	해남군 장애인종합복지관	해남노인종합복지관
수탁법인	사회복지법인 두성재단	대한불교조계종 사회복지재단	사회복지법인 대창재단
위치	해남읍 중앙1로 14-14	해남읍 신안길 2-20	해남읍 서림길 16
시설현황	2,528㎡	954㎡	2,582㎡
종사자	8명	22명	12명
연락처	061-534-6777	061-536-6311	061-537-0012

□ 노인인구 증가에 따른 노인복지시설 확충 필요

- 노인복지시설은 모두 625개가 있으며 경로당이 590개로 가장 많고, 재가 요양시설은 26개로 지역별로 부족한 노인복지시설에 대한 확충 필요

[표45] 해남군 노인복지시설 현황

시설 유형별		개소수	소계
노인주거	양로시설	0	0
	노인공동생활가정	0	
노인의료	노인요양시설	10	20
	노인요양공동생활가정	10	
노인재가	방문요양서비스	4	6
	주·야간 보호시설	2	
노인여가	노인복지회관	1	596
	경로당	590	
	노인교실	5	
기타시설	노인일자리지원기관	1	3
	경로식당무료급식소	2	
총계			625

* 출처 : 해남군 2020년 통계연보

□ 노인문화시설 및 장애인 복지시설 확충 필요

- 장애인복지시설은 2019년 기준 현재 1개가 운영 중으로 타 지자체에 비해 충분한 시설 확보가 이뤄졌다고 할 수 없는 상황
- 군민 수요조사시 보건복지 분야는 '의료·보건서비스 지원 대상 확대'(31.1%)가 가장 많았고, '노인·장애인 등 취약계층 복지 확대'(26.2%), '의료 시설 확대'(23.2%) 순

- 노인복지시설은 어느 정도 확충이 되었다고 할 수 있지만, 노인 문화를 위한 시설이 부족해 확충이 필요하며, 장애인 복지시설도 장애인의 요구를 반영해 확충하기 위한 장기계획이 필요한 실정

[표46] 해남군 생활시설형 사회복지시설 현황

구분	아동복지시설		노인복지시설		장애인복지시설		정신질환자요양		노숙인시설	
	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원	시설수	생활인원
2018	4	67	17	366	1	4	1	175	2	206
2019	4	69	20	411	1	4	1	173	2	200

* 출처 : 해남군 2020년 통계연보

□ 사회복지시설 중장기 확충계획 마련 중요

- 코로나19 등 감염병 대응을 위한 양질의 의료시설 및 의료서비스를 제공해 달라는 것이 군민의 요구이므로, 감염병 대응을 위한 비대면·이동식 지역 의료시설 등 미래 예측 가능한 상황에 맞는 시설 확보 필요
- 사회적으로 복지서비스에 대한 수요가 점차 증가하고 있다는 점을 감안한 사회복지시설 종합확충계획이 마련되어야 할 시점
 - 스포츠복지·건강치유·녹색환경 등의 수요에 대응하기 위한 시설, 노동자를 위한 복지시설인 근로자종합복지관 등에 대한 투자와 프로그램 개발 필요

□ 인구구조 변화와 기술혁명 대응정책 개발

- 저출생·고령화, 다양한 가족형태, 외국인 증가 등 인구구조 변화에 대응하는 복지정책 개발 필요
 - 급격한 인구증가가 어려운 구조적 환경을 고려해 기업 창출 등의 방법을 통한 청년층 유입 대책 마련에 집중
- 4차산업혁명 등 기술변화에 대응하기 위해서는 첨단기술을 활용한 시민 삶의 질 개선과 동시에 급격한 기술변화에 뒤처지는 시민들을 위한 평생교육 강화, 일자리 복지확대 등의 대응전략 마련 필요

□ 코로나19로 부각된 기후변화에 대한 대응체계 구축

- 코로나19 사태의 근본 원인이 기후변화라는 데 국민 84.6%가 동의(코로나19 국민의 식조사)하는 등 생태계 파괴, 기후변화에 대한 위기의식 증대
 - 이탈리아처럼 코로나19 치명률이 높은 원인이 심한 대기오염에 노출된 탓이라는 연구가 발표되는 등 나쁜 공기와 코로나19 치명률의 상관관계 부각
 - 신재생에너지와 수소도시 등 해남의 친환경 자원을 활용한 도시발전 전략으로 산업경제의 활력을 회복함과 동시에 미세먼지 저감 등 기후변화 대응 필요
- 코로나19로 인해 재택근무·온라인 교육·원격 의료 등 비대면 접촉 서비스 수요가 증가하는 등 코로나19 사태 이후의 사회변화에 대한 선제적 대응 필요
 - 온라인 중심의 비대면 서비스 스타트업 육성, 소상공인 지원 등 대응책과 함께 비대면 접촉 행정서비스 확대 등 행정시스템 변화 고려 필요

3. 관련계획 분석

가) 중앙정부 계획

(1) 20대 국정전략

□ 전략개요

- 국정비전 및 국정목표 달성을 위한 실천전략으로 20대 국정전략 설정
- 국정전략별 핵심정책인 100대 국정과제 선정
- 100대 국정과제의 실행력 제고를 위한 487개 실천과제 선정
- 실천과제별로 연차별 이행목표와 이행계획 수립

□ 주요내용

[표47] 문재인정부 20대 국정과제

분야	국정과제
환경·에너지	<ul style="list-style-type: none"> • 난개발 차단을 위한 국토관리 패러다임 전환 • 2040년 재생에너지 발전량 20% 달성 • 노후 화력발전소 전면 폐쇄 • 경유차 비중 축소 • 친환경차 비중 확대 등
산업·경제	<ul style="list-style-type: none"> • 창업·혁신·문화·복지공간이 있는 산업단지 혁신 2.0 • 6차산업 고도화 및 사회적 경제 모델 정립 • 신성장 산업 활성화 및 창업생태계 조성 • 산업·지역 중심 고용 • 공공성 강화, 간선망 구축 등 교통네트워크 효율화
문화·관광	<ul style="list-style-type: none"> • 노동자 휴가지원제 도입 • 대체공휴일 등 공휴일제도 개선 • 개별관광객 맞춤형 관광코스 개발 확대 • 지역과 일상에서 문화를 누리는 생활문화 시대 실현 • 800개 관광벤처기업 발굴·지원 • 4차산업혁명과 결합한 뉴 콘텐츠 육성·확대
보건·복지	<ul style="list-style-type: none"> • 국민의 기본생활을 보장하는 맞춤형 사회보장 • 고령사회 대비, 건강하고 품위 있는 노후생활 보장 • 서민이 안심하고 사는 주거 환경 조성 • 청년과 신혼부부 주거 부담 경감

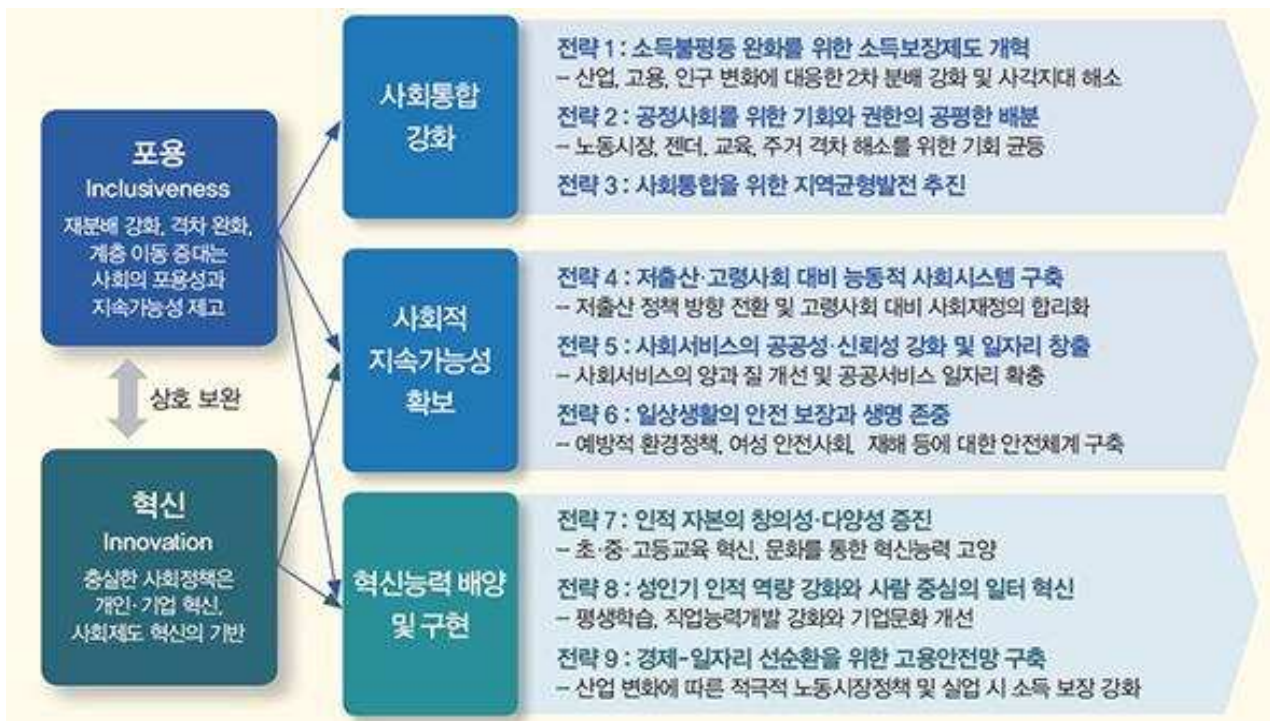
국가비전	국민의 나라 정의로운 대한민국				
5대 국정목표	국민이 주인인 정부	더불어 잘사는 경제	내 삶을 책임지는 국가	고르게 발전하는 지역	평화와 번영의 한반도
20대 국정전략	국민주권의 촛불 민주주의 실현 소통으로 통합하는 광화문 대통령 투명하고 유능한 정부 권력기관의 민주적 개혁	소득주도성장을 위한 일자리경제 활력이 넘치는 공정경제 서민과 중산층을 위한 민생경제 과학기술 발전이 선도하는 4차산업혁명 중소기업이 주도하는 창업과 혁신성장	모두가 누리는 포용적 복지국가 국가가 책임지는 보육과 교육 국민안전과 생명을 지키는 안심사회 노동존중·성평등을 포함한 차별없는 공정사회 자유와 창의를 넘치는 문화국가	풀뿌리 민주주의를 실현하는 자치분권 골고루 잘사는 균형발전 사람이 돌아오는 농산어촌	강한 안보와 책임국방 남북 간 화해협력과 한반도 비핵화 국제협력을 주도하는 당당한 외교

[그림8] 문재인정부 국가비전과 20대 국정전략

(2) 포용국가 비전

□ 전략개요

- 2018년 9월 포용국가전략회의에서 포용국가 3대비전, 9대 전략 발표



[그림9] 포용국가 3대 비전, 9대 전략

- 사회정책분야 국가비전으로 ‘모두를 위한 나라, 나를 안아주는 포용국가’ 제시

- 사회정책 패러다임 자체를 ‘사람중심사회’로 대전환하겠다는 취지
- 국민이 체감하는 삶의 변화를 만들면서 질적 성장과 공존·상생의 사회 도모

□ 주요내용

- 포용과 혁신을 위한 3대 비전으로 ‘사회통합 강화’, ‘사회적 지속가능성’, ‘혁신능력 배양 및 구현’을 제시하고 이에 따른 9대 전략 확정
- 3대 비전 실현을 위한 일자리창출 3대 전략
 - 전략1. 사회서비스의 공공성·신뢰성 강화 및 일자리창출 전략 : 사회정책 분야의 일자리 확충은 노동소득 확대로 이어지는 소득주도성장의 주요 동력이지만, 대한민국은 다른 국가에 비해 상대적으로 고용 비중이 적어 일자리창출 가능성이 큰 보건·복지서비스 분야의 일자리창출에 주력해야 함.
 - 전략2. 성인지 인적역량 강화와 사람 중심의 일터 혁신 : 한국은 30대 이후 성인들의 능력은 OECD 국가의 평균에 미치지 못하는데, 이는 성인지 인적역량 확충에 필요한 평생학습 참여율이 낮고 계층별 격차가 심하기 때문으로, 평생학습기관의 혁신과 기술프로그램을 도입해 일터의 수평적·자율적 의사결정 구조를 정착시켜서 휴식과 생산성 향상을 동시에 달성하는 전략을 수립함.
 - 전략3. 경제-일자리 선순환을 위한 고용 안전망 구축 : 4차산업혁명의 진전으로 2040년까지 매장판매직, 단순노무직 등 일부 직종의 일자리 축소가 예상되므로 이의 구조조정 과정에서 노동자의 숙련을 보존하고 새로운 산업으로의 이행을 촉진할 수 있는 고용 안전망구축을 마련해야 함.

(3) 한국판 뉴딜 종합계획

□ 계획개요

- 비전 : 선도국가로 전환하는 대한민국 대전환
 - 추격형 경제에서 선도형 경제로, 탄소의존 경제에서 저탄소 경제로, 불평등사회에서 포용 사회로 도약
- 발표 : 2020년 7월 14일 제7차 비상경제회의
 - 지역균형 뉴딜 발표 : 2020년 10월 13일 제2차 한국판 뉴딜 전략회의
- 기간 : 2020년~2025년
- 예산 : 160조원 (국비 114.1조원, 지방비 25.2조원, 민간 20.7조원)
- 목표 : 2025년까지 일자리 190만 개 창출
 - 디지털 뉴딜 : 총사업비 58.2조원 투자, 일자리 90.3만개 창출 (지역투자 24.5조 원)
 - 그린뉴딜 : 총사업비 73.4조원 투자, 일자리 65.9만개 창출 (지역투자 50.8조 원)
 - 안전망 강화 : 총사업비 28.4조원 투자, 일자리 33.9만개 창출 (전국적 시행)
- 전략 :
 - 디지털 뉴딜 및 그린뉴딜을 강력하게 추진하고 안전망 강화로 뒷받침
 - 재정투자와 함께 제도개선을 병행, 후속 대규모 민간투자를 유도·촉진
 - 10대 대표과제를 선정하여 변화와 파급의 초기 구심점으로 활용

○ 구조 :



[그림10] 한국판 뉴딜 구조

□ 분야별 세부과제

○ 디지털 뉴딜 :

- 디지털 신제품·서비스 창출 및 우리 경제의 생산성 제고를 위해 전 산업의 데이터·5G·AI 활용 및 융합 가속화
- 전국 교육기관의 온·오프라인 융합학습 환경의 조성을 위해 디지털 인프라 기반 구축 및 디지털 교육콘텐츠 확충
- 의료·근무·비즈니스 등 국민생활에 밀접한 분야의 비대면 인프라 구축을 통해 비대면 산업의 성장 토대 마련
- SOC 핵심 인프라의 디지털화 및 도시·산단·물류 스마트화로 국민생활의 안전성 및 편의성 제고, 연관 산업 경쟁력 증진

○ 그린뉴딜 :

- 공공시설 제로에너지화, 녹색생태계 회복, 깨끗한 물 관리체계 구축 등으로 국민의 녹색 친화적인 일상생활 환경 조성
- 적극적 R&D 및 설비투자 통해 지속가능한 신재생에너지를 사회 전반으로 확산, 미래 에너지 패러다임 전환 준비
- 미래 기후위기 및 환경위기에 대응해 전략적으로 도전할 녹색산업 발굴 및 산업지원체계 인프라 전반 확충

○ 안전망 강화 :

- 위기 발생 시 더 큰 어려움을 겪는 취약계층을 보호하고 사각지대 해소 위해 탄탄하고 촘촘한 고용·사회 안전망 구축
- 경제구조 변화에 맞추어 새로운 일자리 이행을 위한 인력양성·취업지원 및 디지털 격차 해소 등 포용적 사람투자 확대

□ 10대 대표과제

○ 디지털 뉴딜 과제 :

- (데이터 댐) 데이터의 수집·가공·거래·활용 기반을 강화하여 데이터경제 가속화, 5G 전국망을 통한 전 산업의 5G·AI 융합 확산
- (지능형 정부) 5G·블록체인 등 신기술을 활용하여 맞춤형 공공서비스를 미리 알려주고 신속히 처리하는 똑똑한 정부 구현
- (스마트 의료인프라) 감염병 위험으로부터 의료진과 환자를 보호하고 환자의 의료편의를 제고하는 디지털 기반 인프라 구축

○ 그린뉴딜 과제 :

- (그린 리모델링) 민간건물의 에너지효율 향상 유도를 위해 공공건축물이 선도적으로 태양광 설치, 친환경 단열재 교체 등 성능 강화
- (그린 에너지) 태양광·풍력 등 신재생에너지 산업생태계 육성을 위해 대규모 R&D 실증 사업 및 설비 보급 확대
- (친환경 미래 모빌리티) 온실가스·미세먼지 감축 및 글로벌 미래차 시장 선점을 위해 전기·수소차 보급 및 노후 경유차·선박 친환경 전환

○ 융합과제 :

- (그린 스마트 스쿨) 안전하고 쾌적한 녹색환경과 온·오프라인 융합 학습공간 구현을 위해 에너지 절감시설 및 디지털 환경 조성
- (디지털 트윈) 자율주행차·드론 등 신산업 기반 마련, 안전한 국토·시설 관리를 위해 도로·지하공간·항만·댐 등 시뮬레이션 예측
- (국민안전 SOC 디지털화) 국민의 안전과 편의를 위해 핵심기반 시설을 디지털화하고 효율적 재난 예방 및 대응시스템 마련
- (스마트 그린 산단) 산업단지를 디지털화하여 생산성 제고, 에너지 고효율화하여 오염 감소시키는 스마트 친환경 제조공간으로 전환

□ 안전망 강화 과제

○ 고용·사회 안전망 :

- 위기 발생 시 고용 충격으로부터 취업 취약계층을 보호하고 복지 사각지대의 해소를 위해 탄탄하고 촘촘한 고용·사회 안전망구축을 강화해야 함.

○ 사람투자 :

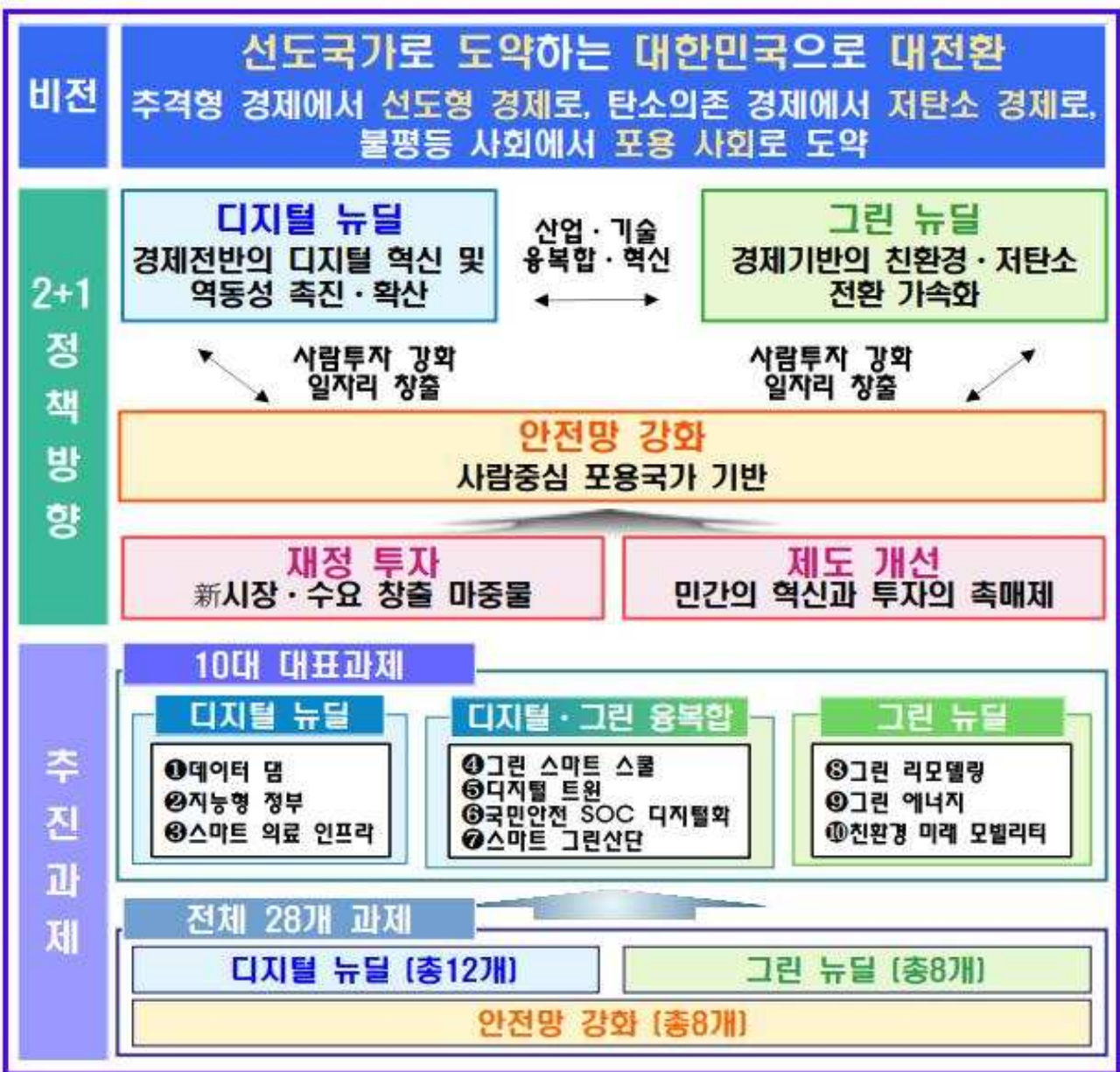
- 신산업으로의 경제구조 변화하고 이해하는 속도에 맞추어 새로운 일자리로 위협 없이 이행할 수 있도록 인재를 양성하고, 취업을 지원하며, 디지털 격차를 해소하게 하는 등 사람에 대한 투자를 지속 확대해야 함.

[표48] 한국판 뉴딜 분야별 세부과제

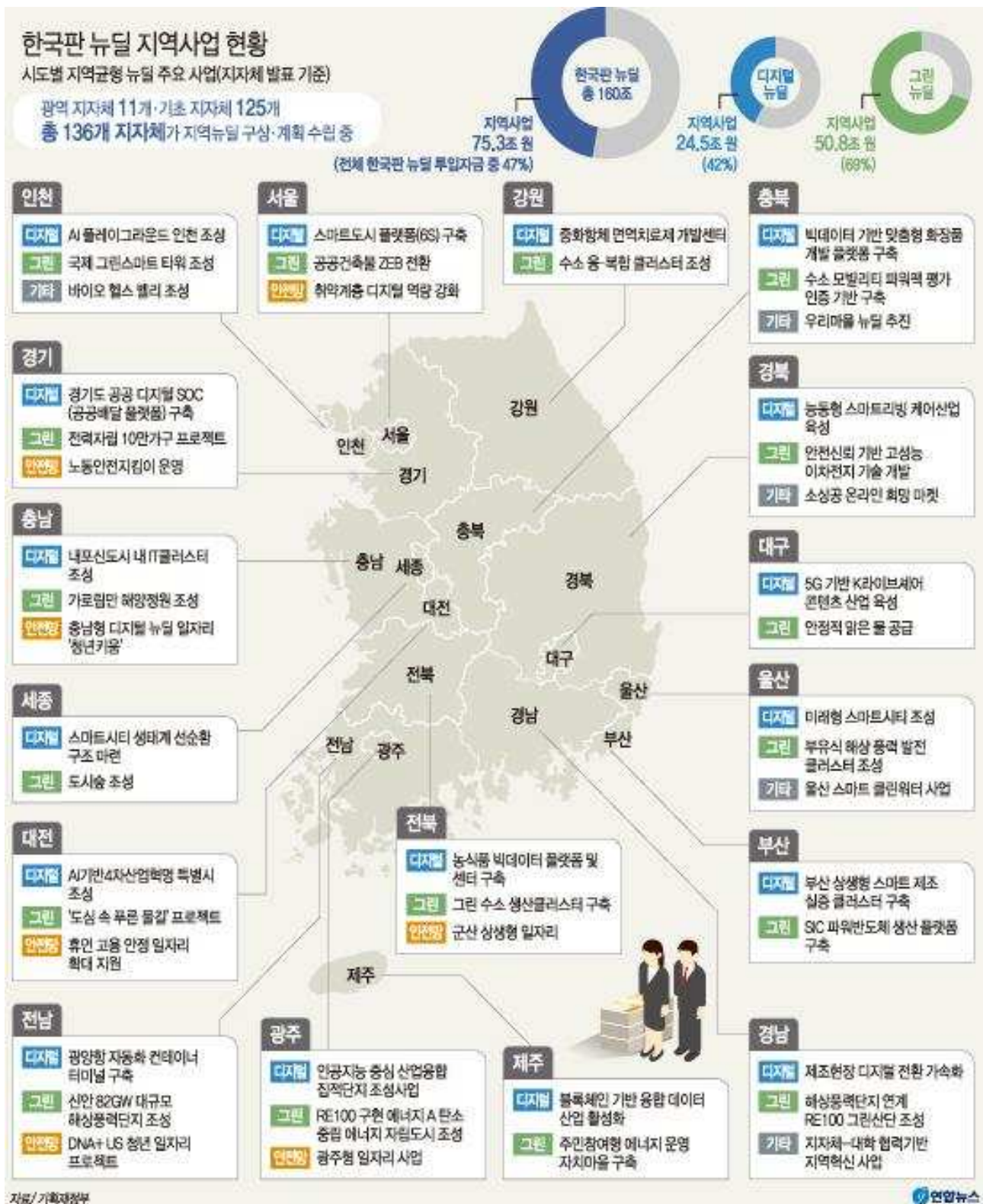
정책방향	대표과제	2020~2025년 계획
디지털 뉴딜	① 데이터 댐	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 18.1조원(15.5) • 일자리 : 38.9만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 데이터시장 규모 : 16.8조원 ⇨ 43조원 ✓ 5G 보급률 : 14.3% ⇨ 70% ✓ AI 전문기업 수 : 56개 ⇨ 150개

정책방향	대표과제	2020~2025년 계획
	② 지능형(AI) 정부	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 9.7조원(9.7) • 일자리 : 9.1만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 공공서비스 디지털 전환 : 대면 ⇨ 80% 이상 ✓ 5G 국가망 : 유선망 ⇨ 전 정부청사 100% ✓ 행정·공공기관 클라우드 전환 : 17% ⇨ 100%
	③ 스마트 의료 인프라	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 0.2조원(0.1) • 일자리 : 0.2만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 스마트병원 모델 : 0 ⇨ 18개 ✓ 호흡기전담클리닉 : 0 ⇨ 1,000개 ✓ AI 진단 : 0 ⇨ 20개 질환 진단
디지털·그린 융복합	④ 그린 스마트 스쿨	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 15.3조원(3.4) • 일자리 : 12.4만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 학교 리모델링 : 0 ⇨ 2,890개 이상 ✓ 학교 WiFi : 14.8% ⇨ 100% ✓ 에듀테크 산업규모 : 3.8조원 ⇨ 10조원
	⑤ 디지털 트윈 (가상공간에 현실공간·사물 쌍둥이 구현 후 시뮬레이션 통해 분석·예측)	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 1.8조원(1.5) • 일자리 : 1.6만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 정밀도로지도 : 고속국도 전체 ⇨ 국도·4차로 이상 지방도 ✓ 노후 지하공동구 관리체계 : 10km ⇨ 130km
	⑥ 국민안전 SOC 디지털 화	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 14.8조원(10) • 일자리 : 14.3만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 차세대지능형 교통시스템 : 2% ⇨ 100% ✓ 상수도 스마트 관망 : 광역상수도 48개, 지방 161개 ✓ 재난대응 조기경보시스템 : 0 ⇨ 510개
	⑦ 스마트 그린산단	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 4.0조원(3.2) • 일자리 : 3.3만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 스마트 산단 : 7개 ⇨ 15개 ✓ 클린팩토리 : 0 ⇨ 1,750개 ✓ 폐기물 재활용 연계 산단 : 0 ⇨ 81개 ✓ 소규모 사업장 오염방지시설 : 4,182개 ⇨ 13,182개
그린뉴딜	⑧ 그린 리모델링	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 5.4조원(3.0) • 일자리 : 12.4만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 노후 임대주택 개선 : 0 ⇨ 22.5만호 ✓ 에너지효율 어린이집 : 0 ⇨ 440개 ✓ 에너지저장 문화시설 : 0 ⇨ 1,148개
	⑨ 그린 에너지	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 11.3조원(9.2) • 일자리 : 3.8만 개 • 성과지표 :

정책방향	대표과제	2020~2025년 계획
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 재생에너지 발전용량 : 12.7GW ⇨ 42.7GW ✓ 수소 원천기술 : 기초연구 ⇨ 원천기술 보유('26) ✓ 하천수 냉난방기술 표준 : 시험평가기준 마련('23)
	⑩ 친환경 미래모빌리티	<ul style="list-style-type: none"> • 총사업비(국비) : 20.3조원(13.1) • 일자리 : 15.1만 개 • 성과지표 : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 전기차 보급 대수 : 9.1만대 ⇨ 113만대 ✓ 수소차 보급 대수 : 0.5만대 ⇨ 20만대 ✓ 노후경유차 등 조기폐차 : 106만대 ⇨ 222만대('24) ✓ 노후경유 화물차 LPG 전환 : 1.5만대 ⇨ 15만대



[그림11] 한국판 뉴딜 추진체계도



[그림12] 시도별 지역균형 뉴딜 주요사업 현황

□ 지역균형 뉴딜

○ 사업구분 :

- (한국판 뉴딜 지역사업) 지방비 매칭사업 등 한국판 뉴딜에 포함된 지역사업

- (지자체 주도형 뉴딜 사업) 지자체가 한국판 뉴딜과 연계하여 추진하는 사업
- (공공기관 선도형 뉴딜 사업) 공공기관이 지자체와 협업하여 자체적 추진하는 사업
- 추진목표 :
 - (지역경제 혁신) 감염병 이후 선도형 지역경제로 발전하도록 한국판 뉴딜과 연계
 - (삶의 질 개선) 주민체감형 뉴딜사업 발굴, 원활한 사업추진 보장
 - (국가균형발전 도모) 한국판 뉴딜의 핵심투자처로서의 지역에서 신속하게 사업 추진
- 추진방향 :
 - 한국판 뉴딜과 기존 균형발전 및 지역경제정책의 연계로 시너지 효과 창출
 - 지역 간 선의의 경쟁 및 협업 유도, 지역 특성에 맞는 창의적 뉴딜 사업 발굴

□ 한국판 뉴딜의 기대효과

[표49] 한국판 뉴딜 미래 변화상 및 기대효과

미래 변화상	2025년 기대효과	
‘똑똑한 나라’	스마트산업	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 시장 : 43조 원 • 스마트병원 : 18개 • 재택근무도입율 : 40%
	스마트 정부	<ul style="list-style-type: none"> • 공공서비스 디지털 전환율 : 80% • 행정·공공클라우드 전환 : 100%
	스마트 국토	<ul style="list-style-type: none"> • 정밀도로지도 : 4차로 이상 지방도 • 스마트상수도: 광역 48개, 지방도 161개 • 스마트시티 통합 플랫폼 : 108개
‘그린 선도국가’	사람-환경-성장 조화	<ul style="list-style-type: none"> • 임대주택 그린리모델링 : 22.5만 호 • 스마트그린도시 : 25개 • 미세먼지 차단숲 : 723ha
	저탄소·그린 전환	<ul style="list-style-type: none"> • 아파트 스마트 전력망 : 500만 호 • 전기차 : 113만대 수소차 : 20만대 • 태양광·풍력발전 : 42.7GW
	녹색산업 혁신	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 산단 : 15개 • 클린팩토리 1,750개 • 소규모사업자 오염방지시설 : 13,182개
‘더 보호받고 따뜻한 나라’	탄탄한 고용·사회안전망	<ul style="list-style-type: none"> • 고용보험 가입자 : 2,100만 명 • 국민취업제도지원 : 년50만 명
	미래형 혁신인재	<ul style="list-style-type: none"> • AI·SW 핵심인재 : 10만 명 • 녹색융합기술인재 : 2만 명
	디지털 포용	<ul style="list-style-type: none"> • 농어촌 인터넷망 구축 완료 • 70세 이상 모바일 인터넷 이용률 70%

(4) 제4차 국가균형발전계획

□ 계획개요

- 발표 : 2019년 1월, 국가균형발전위원회
- 비전 : 지역이 강한 나라, 균형 잡힌 대한민국
- 목표 : 지역 주도 자립적 성장기반 마련
- 기간 : 2018~2022년
 - 지역 인구·일자리 비중 50%, 5년간 농어촌 순유입 인구 90만명 이상 목표
 - 2022년까지 175조원 이상 투자계획 수립
- 내용 :
 - 20개 부처, 17개 시·도가 함께 사람·공간·산업 3대 전략, 9대 핵심과제 추진
 - 국가균형발전 프로젝트, 지역발전투자협약, 중앙정부 사업 지방 이양 등

[표50] 3대 전략과 핵심과제

전략	핵심과제	관계기관
(사람) 안정되고 품격 있는 삶	지역인재·일자리 선순환 교육체계	교육부 등
	지역자산을 활용한 특색 있는 문화·관광	문화부 등
	기본적 삶의 질 보장을 위한 보건·복지체계 구축	복지부, 여가부, 국토부 등
(공간) 방방곡곡 생기 도는 공간	매력 있게 되살아나는 농산어촌	농식품부, 해수부, 산업부 등
	도시재생 뉴딜 및 중소도시 재도약	국토부 등
	인구감소지역을 거주강소지역으로	행안부, 농식품부 등
(산업) 일자리가 생겨나는 지역혁신	혁신도시 시즌 2	국토부 등
	지역산업 혁신	산업부, 중기부, 과기정통부 등
	지역 유휴자산의 경제적 자산화	기재부, 산림청, 해수부 등

□ 추진목적

- 포용·분권·혁신의 가치를 담아 수립된 ‘국가균형발전비전과 전략’의 법률적·재정적 차원의 실행력 강화
- 정부와 지역의 혁신 주체들이 함께 계획 수립 과정에 참여, 시스템과 전략·과제를 구체화함으로써 지방의 의견 반영
- 균형발전을 국가 발전전략의 일환으로 추진해야 한다는 방향성에 범정부적인 공감대를 형성하고 균형발전 총괄지표 개발
- 지역발전투자협약 추진, 국가균형발전특별회계 개편 등 국가균형발전 정책 추진·지원 시스템을 지역 주도성을 강화하는 방향으로 개편
- 지역 간 균형발전에 국가적인 자원이 충분히 투입될 수 있도록 지난 계획 대비 5년간 재원 투입액을 10조원 이상 증액

□ 주요내용

- 지역별 자립적 성장기반 구축을 위해 광역권 교통·물류망 조성, 지역산업 육성기반 확충, 지역주민 삶의 질 개선과 관련된 국가균형발전 프로젝트 선정·추진
- 부가가치세 등 국세 일부 지방 이양, 국가균형발전특별회계 포괄 보조사업 중심으로 중 약 3.5조원 규모의 중앙정부 사업을 2020년까지 지방정부로 이양
- 균형발전 관점에서 체계적인 지방 지원을 위해 지역발전 정도, 삶의 질 요소를 종합한 균형발전총괄지표를 개발하고, 한국 현실에 맞는 차등지원방안 검토
- 지역별 자율적으로 수립한 지역발전전략을 중앙부처들과 다년간 협약체결을 전제로 포괄 지원하는 지역발전투자협약 제도 추진
- 지역활력회복프로젝트는 산업 및 고용이 위기에 처한 지역에 대해 14개 활력 회복 프로젝트 추진 후 2022년까지 2만 6,000개 이상의 일자리창출 계획



[그림13] 지역활력회복프로젝트 사업선정 현황

□ 전라남도 발전구상

- 발전비전 : 내 삶이 바뀌는 전남 행복시대
- 분야별 과제 :
 - (사람) 젊은이가 돌아오는 전남 : 청년일자리창출, 지역대학 육성, 남해안권 관광휴양벨트, 새천년 인재양성
 - (공간) 에코 전남, 살고 싶은 농산어촌 : 도시재생, 어촌뉴딜 300, 다문화사회 대응정책, 전남형 기본소득제
 - (산업) 전남 미래성장 첨단 신산업 육성 : 빛가람혁신도시, 이전기관 맞춤형 스마트에너지 혁신도시, 권역별 산업 육성

- (균형) 지역내불균형 해소전략 : 대응과제 발굴, 민선7기 청사진 제시, 고속도로 신설 및 복선전철화 등 SOC 확충

○ 공간발전 구상 :

- 남해안 신성장 관광휴양벨트 조성
- 인구 감소 대응 살고 싶은 농산어촌 조성
- 역내 균형발전을 위한 권역별 산업 육성



[그림14] 제4차 국가균형발전계획 전라남도 발전구상

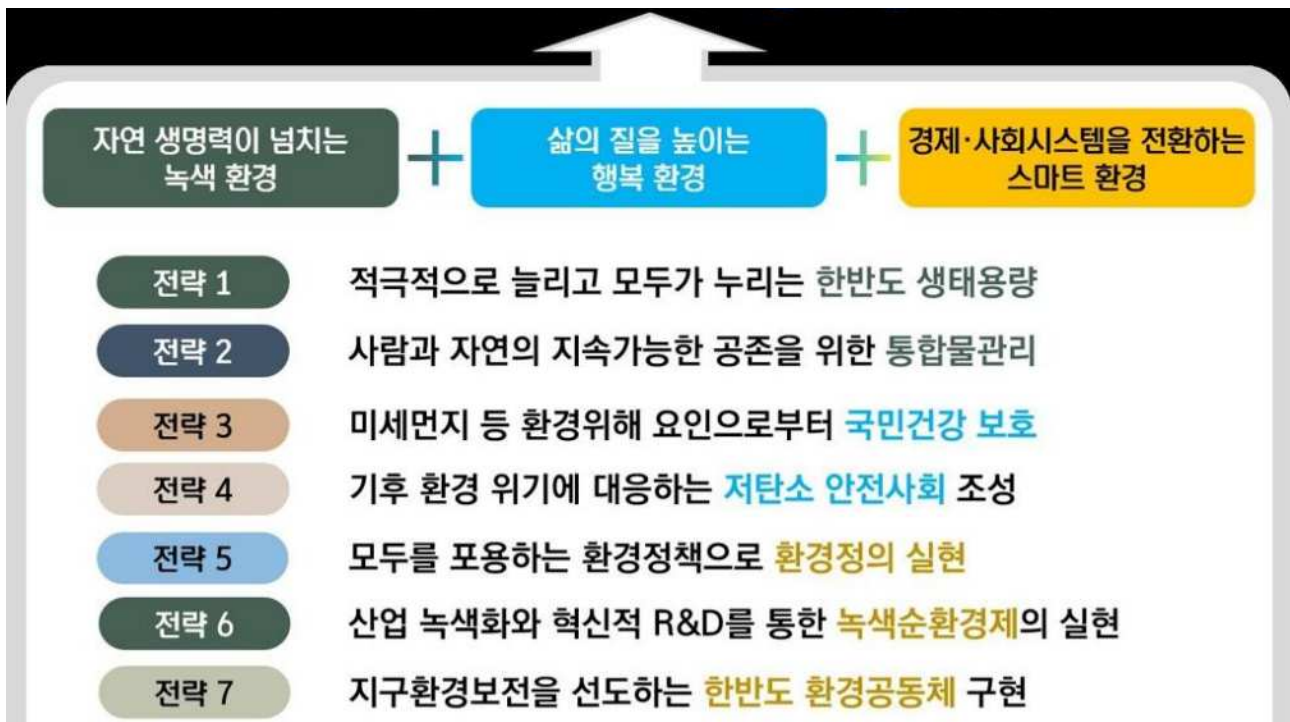
(5) 제5차 국가환경종합계획

□ 계획개요

- 비전 : ‘국민과 함께 여는 지속가능한 생태국가’
- 기간 : 2020년~2040년
- 목표 :
 - (자연생명력이 넘치는 녹색환경) 개발지역 자연보전 및 노후지역 재자연화, 인간과 자연의 공정한 공유로 통합 물관리 구현
 - (삶의 질을 높이는 행복환경) 환경위해요인 획기적 저감 및 안전관리, 사회적 약자들까지 건강하고 행복한 삶 보장
 - (사회·경제시스템을 전환하는 스마트환경) 사회·경제시스템 녹색전환, 환경정의 구현, 산업의 녹색화, 녹색순환경제 정착, 한반도 환경공동체, 기후위기 책임성 강화

□ 비전체계

국민과 함께 여는 지속가능한 생태국가



[그림15] 제5차 국가환경종합계획 비전체계도

□ 환경관리 7대 핵심전략

[표51] 환경관리 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 물환경 조성 • 수생태계 건강성 증진 및 생태계서비스 가치 실현 • 유역기반·참여기반의 통합 물 관리로의 전환
미세먼지 등 환경위해로부터 국민 건강 보호	<ul style="list-style-type: none"> • 미세먼지의 근본적 해결 추진 • 위해성에 기반 한 공기 질 관리 • 생활주변유해인자·화학물질·제품 관리 강화
기후환경 위기에 대비된 저탄소 안전사회 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 저탄소 안심사회 기반구축, 저탄소 사회로의 전환 추진 • 기후위험 대응과 신기회 창출 현실화 • 미래 환경안보 관리강화
모두를 포용하는 환경정책으로 환경정의 실현	<ul style="list-style-type: none"> • 환경정의 구현과 녹색사회로의 전환 • 수용체 관점의 환경개선

핵심전략	주요 정책과제
산업의 녹색화와 혁신적 R&D를 통한 녹색순환경제 실현	<ul style="list-style-type: none"> • 환경정보의 알권리와 피해자 구제 강화 • 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

(6) 제5차 국토종합계획

□ 계획개요

- 비전 : ‘모두를 위한 국토, 함께 누리는 삶터’
 - 차별 없는 포용국가로서의 기반을 갖추고, 일자리·정주환경 갖춰진 경쟁력 있는 국토
 - 다양한 국토공간에서 삶의 질 및 건강을 구현하고, 깨끗하고 품격있는 국토자원 관리
- 기간 : 2020년~2040년
- 목표 : 어디서나 살기 좋은 균형국토, 안전하고 지속 가능한 스마트국토, 건강하고 활력 있는 혁신국토
- 구상 : 연대와 협력을 통한 유연한 스마트국토 구현

□ 비전체계



[그림16] 제5차 국토종합계획 비전체계

□ 6대 추진전략

- (개성 있는 지역발전과 연대·협력 촉진) 지역 간 연대 및 협력을 통한 경쟁기반 구축, 지역 특성을 살린 상생형 균형발전
- (지역 산업혁신과 문화·관광 활성화) 4차산업혁명 시대의 신산업 육성기반 조성 and 지역산업 생태계 회복력 제고, 매력 있는 문화 공간 조성 and 협력적 관광 활성화
- (세대와 계층을 아우르는 안심 생활공간) 인구 감소 변화 대응한 도시 및 공간의 관리, 수요맞춤형 주거복지와 주거공간의 선진화, 안전하고 회복력 높은 국토대응체계
- (품격있고 환경친화적인 공간 창출) 깨끗하고 지속 가능한 국토환경 관리, 국토자원의 미래가치 창출 and 활용도 제고, 매력 있는 국토·도시 경관 창출
- (인프라의 효율적 운영과 국토 지능화) 네트워크형 교통망의 효율화와 대도시권 혼잡 해소, 인프라의 전략적 운영 and 포용적 교통정책, 지능형 국토·도시공간 조성
- (대륙과 해양을 잇는 평화국토 조성) 한반도 신경제구상 이행 and 경제 협력, 한반도-유라시아 경제공동체 육성과 글로벌 위상 제고

□ 주요 정책과제

[표52] 제5차 국토종합계획 주요 정책과제

전략과제	정책개요	주요 정책과제
개성있는 지역발전과 연대·협력 촉진	연대와 협력을 통한 지역 발전기반 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 간 자율적인 연계·협력 촉진 • 지역 연계·협력 지원기반 구축 • 지역주도의 혁신성장 촉진
	지역 특성을 살린 상생형 국가균형발전	<ul style="list-style-type: none"> • 수도권외의 글로벌 경쟁력 강화와 상생발전 • 지방대도시권의 중추거점 및 연계 기능 강화 • 일자리와 정주여건을 고루 갖춘 중소도시권 육성
	농산어촌의 경쟁력 강화와 새로운 위기지역에 대응	<ul style="list-style-type: none"> • 농촌정책의 패러다임 전환 • 농촌을 매력 있고 가치 있는 공간으로 육성 • 산림자산을 활용하여 지속가능한 산촌 발전 유도 • 정주여건 개선과 해양관광 활성화 협력있는 어촌 • 새로운 낙후·위기지역의 선제적 발굴·예방
	중앙-지방 간 새로운 협업체계 운영 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 중앙-지방 간 거버넌스 운영의 다양화 • 국가균형발전을 위한 정책기반 조성
지역 산업혁신과 문화·관광 활성화	4차 산업혁명 시대의 신산업 공간 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 지역특화 산업의 혁신 촉진 • 혁신공간 창출을 통한 지역경제 활성화 • 산업단지를 혁신 허브로 구조 전환 • 국토의 문화적 품격 제고와 역사·문화·관광자원의 연계 활용
	산업생태계 전환 통한 지역산업 회복력 제고	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 특성에 적합한 지역산업생태계 구축 • 쇠퇴 산업도시의 회복력 제고와 구조전환 촉진 • 노후 산업단지 등 재생·구조고도화 추진
	매력적인 문화공간 조성 and 협력적 관광 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 지역자산을 활용한 특색 있는 문화공간 창출 • 지역 문화·관광산업 혁신 지원 및 일자리창출

전략과제	정책개요	주요 정책과제
		<ul style="list-style-type: none"> • 지역 간 협력적 관광자원 발굴 • 재생을 통한 관광산업 경쟁력 제고
	문화적 일상의 보편화와 글로벌 문화경쟁력 향상	<ul style="list-style-type: none"> • 어디서나 차별 없이 누리는 문화생활공간 조성 • 글로벌 문화·관광 서비스 인프라 개선 • 새로운 한류문화 확산과 국가브랜드 가치 제고
	세계로 열린 신성장 해양 국토 기반 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 해양산업의 국제경쟁력 강화 • 생태계 기반 통합적 해양자원·공간 관리 • 다차원 해양거버넌스 구축
	초국경적 국토경영 기반 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 남북한 교류협력 확대에 대비한 기반 구축 • 유라시아-태평양 협력 기반 강화
세대·계층을 아우르는 안심생활공간 조성	인구 감소에 대응한 유연한 도시개발·관리	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 사회통합형 도시·생활 공간 조성 • 생활SOC 접근성 제고로 편안한 생활공간 조성 • 새로운 거주 수요에 대응한 주거공간 확충
	포용적 주거복지의 정착	<ul style="list-style-type: none"> • 수요맞춤형 주거서비스 확대와 주거사각지대 해소 • 사회적 약자를 위한 주거안전망 확충 • 커뮤니티 기반의 살고 싶은 주거환경 조성 • 미래형 주거 확대와 협력적 주거거버넌스 운영
	안전하고 회복력 높은 안심국토 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 국토관리 전주기 방재체계의 구축·이행 • 기후위기에 대응한 안전국토 구축 • 지역 특성을 고려한 통합적 방재체계 구축 • 사람 중심의 안전 체계 구축 • 지능형 국토방재 기반 구축과 유지·관리 고도화
품격있고 환경친화적 공간 창출	깨끗하고 환경 친화적인 국토 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 산·강·바다 국토환경관리 네트워크 강화 • 녹색인프라 확충 및 환경서비스 접근성 제고 • 오염·방치 공간의 복원과 재생 • 첨단기술을 활용한 친환경적 국토공간 구현 • 국토-환경분야 정책 협력의 지속적인 이행
	기후위기 대응과 미세먼지 저감 노력	<ul style="list-style-type: none"> • 기후위기 대응을 위한 저탄소 국토환경 조성 • 미세먼지 저감을 위한 도시 공간 조성 • 초국경 환경문제에 대한 국제적 협력·공조 확대
	국토자원의 미래가치 창출과 활용도 제고	<ul style="list-style-type: none"> • 토지에 대한 형평성과 사회적 가치 제고 • 산림생태계 복원과 생태·문화 공간화 • 전주기적 수재해 대응과 물 서비스 강화 • 연안 및 해양 환경의 지속가능한 보전과 이용 • 에너지 소비가 최적화된 도시공간구조 조성

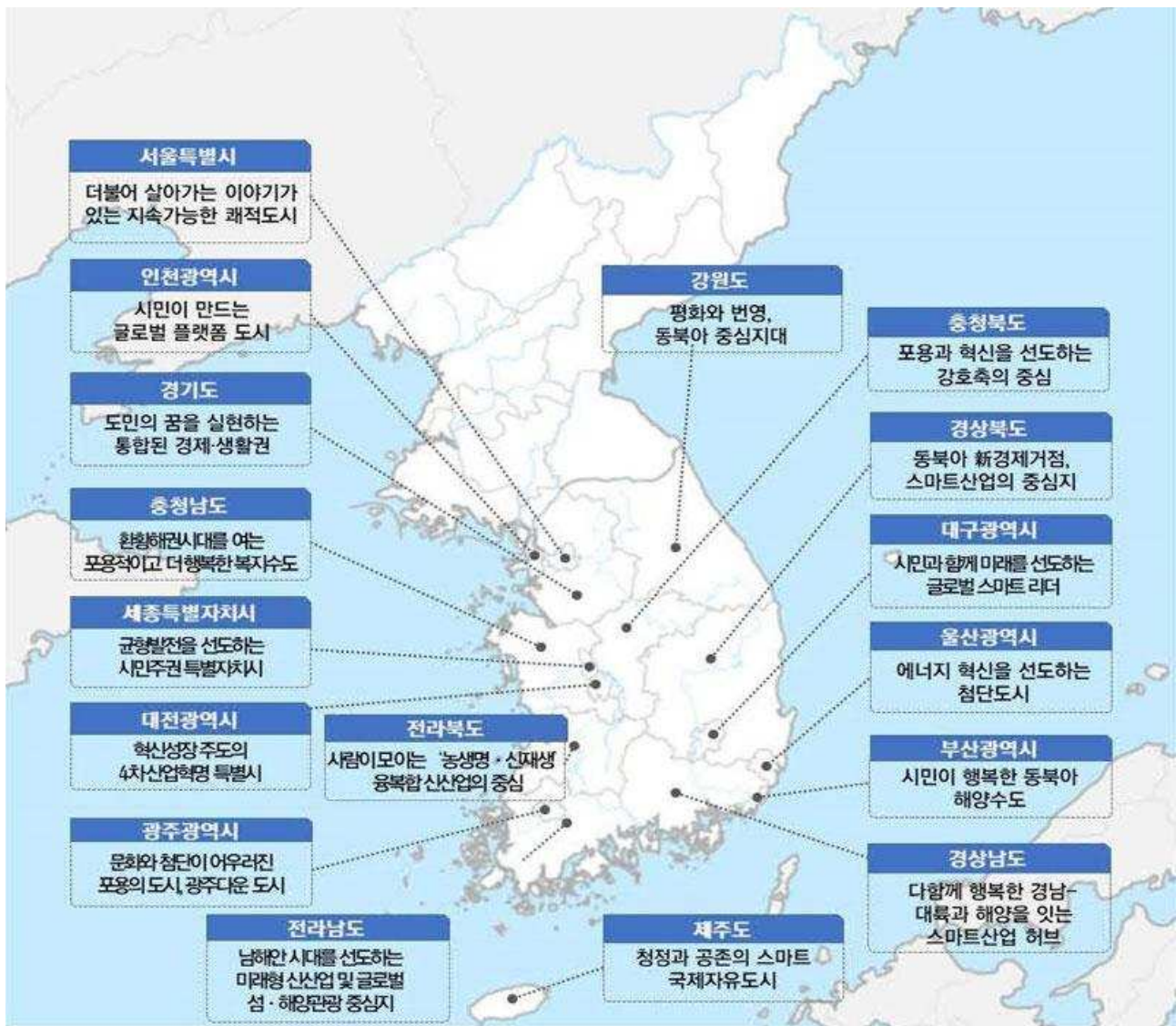
전략과제	정책개요	주요 정책과제
		<ul style="list-style-type: none"> 국토자원의 효율적 관리를 위한 갈등관리 강화
	품격있고 아름다운 국토 경관 창출	<ul style="list-style-type: none"> 개성과 조화를 통한 아름다운 국토경관 조성 통합적 관리를 통한 도시공간의 품격 제고 자연과 조화된 농산어촌 경관 조성 국민이 일상에서 체감하는 생활경관 향상
인프라의 효율적 운영과 국토 지능화	기간교통망의 효율화와 대도시권 혼잡 해소	<ul style="list-style-type: none"> 전국 2시간대 교통서비스 기반 확충 도로 네트워크 보완 및 효율적 운영 국가 철도망을 통한 이동성 강화와 효율적 운영 광역교통 혁신과 협력을 통한 대도시권 혼잡 해소
	인프라의 전략적 운영과 포용적 교통정책 추진	<ul style="list-style-type: none"> 노후 인프라의 적기개량을 통한 안전성 제고 첨단기술을 활용한 인프라 유지관리 고도화 사람 중심의 교통안전체계로 교통사망자 제로화 교통취약지역의 맞춤형 환경 조성
	미래형 혁신교통체계 구 축	<ul style="list-style-type: none"> 미래형 교통수단에 대응한 교통체계 개편 교통서비스의 혁신을 통한 교통이용자 편의 증진 공항인프라 혁신을 통한 글로벌 항공강국 구현
	물류산업의 글로벌 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> 물류산업의 성장 기반 마련 도시물류 거점 육성과 철도물류 효율성 제고 공항의 물류허브 기능 강화와 지역발전 연계 항만의 물류서비스 혁신 스마트 물류기술 확산과 산업 간 융·복합 물류
	지능형 국토공간 조성 및 국토관리 혁신	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티 조성을 통한 편리한 생활공간 창출 한국형 스마트시티 개발과 확산을 위한 기반 조성 디지털트윈 가상국토의 구축과 운영 국토정보 보안체계 정비
대륙과 해양을 잇는 평화국토 조성	한반도 평화·번영의 기반 조성	<ul style="list-style-type: none"> 남북한 교류협력의 단계적 접근 추진 한반도 신경제구상의 이행과 경제협력 추진 남북관계 진전에 대비한 협력 과제의 지속적 추진 남북 교통인프라 연결 및 현대화 남북 접경지역의 평화적 공동이용 및 관리·개발
	대륙과 해양을 잇는 관문 국가로 위상 강화	<ul style="list-style-type: none"> 대륙 연결형 교통·물류 통합네트워크 구축 한반도-동아시아 공동 번영을 위한 동아시아철도공동체 추진 초국경 경제협력 통해 동북아 경제협력체제 구축 동북아 산업협력 확대와 문화교류 활성화
	글로벌 대한민국의 네트 워크 역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 이슈에 대응하는 초국가 간 협력 강화 글로벌 국토프론티어 개척으로 대한민국의 경제영역 확대 교역 대상국 확대를 위한 인프라 구축 지원

□ 지역별 발전방향

[표53] 제5차 국토종합계획 지역별 발전방향

권역	비전	주요발전방향
서울시	더불어 살아가는 이야기가 있는 지속가능한 쾌적도시	<ul style="list-style-type: none"> • 혁신과 신산업 창출을 위한 스마트시티 조성 • 공원녹지체계 강화 및 개발제한구역의 합리적 관리 • 저렴주택과 생활기반시설 확충을 동반한 도시재생과 시민주거권 신장
부산시	시민이 행복한 동북아 해양수도	<ul style="list-style-type: none"> • 유라시아 관문 역할을 위한 교통 및 항만물류 인프라 구축 • 동북아 국제비즈니스 및 금융영상 산업의 거점 육성 • 환태평양 전략산업벨트 및 초광역 산업클러스터 구축
대구시	시민과 함께 미래를 선도하는 글로벌 스마트 리더	<ul style="list-style-type: none"> • 세계 일류도시로 도약을 위한 글로벌 게이트웨이 구축 • 지역 간 상생협력을 통한 동반성장 강화 • 광역대도시권의 중심성 강화 및 중추관리기능 재정립
인천시	글로벌 지식경제 기반과 녹색성장 중심지	<ul style="list-style-type: none"> • 지역특성을 고려한 도시관리 및 원도심 재생사업 추진 • 공항, 항만 등의 입지적 강점을 충분히 살린 지역산업 진흥 • 국제 해양관광도시로 발전을 위한 인프라 확충과 개선
광주시	문화와 첨단이 어우러진 포용도시, 광주다운 도시	<ul style="list-style-type: none"> • 세계 일류의 문화중심도시로 성장 • 타 권역과 상생 발전할 수 있는 광역교통망 확충 • 광주·전남 공동혁신도시와 연계한 에너지 산업벨트 구축
대전시	혁신성장 주도의 4차 산업혁명 특별시	<ul style="list-style-type: none"> • 4차 산업혁명을 선도하는 첨단과학기술도시 조성 • 도시 간 연계기능 강화를 통한 광역적 상생발전 도모 • 경제와 문화가 함께하는 쾌적하고 매력 있는 도시환경 조성 • 자치분권교육복지 기능 강화로 모두가 함께 누리는 포용도시 구현 • 시민의 품격 있는 삶을 담은 지속가능한 스마트도시 구현
세종시	균형발전을 선도하는 시민주권 특별자치시	<ul style="list-style-type: none"> • 국가균형발전을 선도하는 행정수도 완성 및 기능 강화 • 충청권 연계·협력을 통한 상생발전체계 구축 • 지역 모두 고르게 잘사는 도농 균형발전 도모
경기도	도민의 꿈을 실현하는 통합된 경제·생활권	<ul style="list-style-type: none"> • 공정사회·포용사회를 실현하는 토지이용과 균형발전 • 대중교통 확충으로 수도권 내 30분 통행권 구축 • 4차 산업혁명 대비 산업 혁신과 좋은 일자리 공급
강원도	평화와 번영, 동북아 중심지대	<ul style="list-style-type: none"> • 동북아 글로벌 네트워크를 위한 신발전축 구축 • 활력 넘치는 도농 생활공간환경 조성 • 한반도 신경제구상을 선도하는 광역물류교통망 확충
충북도	포용과 혁신을 선도하는 강호축의 중심	<ul style="list-style-type: none"> • 포용적 지역발전을 위한 공간구조 개편과 인프라 확충 • 삶의 질 향상을 위한 정주여건 개선 및 경쟁력 강화 • 지역산업 혁신기반 조성 and 미래지향적 산업공간 확대
충남도	환황해권 시대를 여는 포용적이고 더 행복한 복지수도	<ul style="list-style-type: none"> • 공간통합적 지역발전 유도 • 대한민국 복지수도 건설 • 혁신·균형성장과 자립적 경제기반 조성
전북도	사람이 모이는 '농생명·신재생' 융복합 신산업의 중심	<ul style="list-style-type: none"> • 새만금과 특화자원을 활용한 글로벌 신성장 중심지로 도약 • 전북에 집적화된 농생명 혁신자원의 발전 동력화 • 에너지·신기술 융·복합으로 신산업 창출과 주력산업 강화
전남도	남해안시대를 선도하는 미래형 신산업 및 글로벌 섬·해양 관광 중심지	<ul style="list-style-type: none"> • 블루이코노미를 통한 미래형 신산업 육성 및 주력산업 고도화 • 남해안 신성장 관광벨트를 통해 섬·해양 관광 중심지로 육성 • 미래 생명산업 육성 및 살고 싶은 정주여건 조성

권역	비전	주요발전방향
경북도	동북아 신경제 거점, 스마트산업의 중심지	<ul style="list-style-type: none"> • 지속 가능한 균형발전을 위한 기반 마련 • 안전하고 삶의 질을 높이는 스마트 정주환경 조성 • 4차 산업혁명에 대응한 산업과 농림어업 육성
경남도	다함께 행복한 경남- 대륙과 해양을 잇는 스마트산업 허브	<ul style="list-style-type: none"> • 경남 전역이 고르게 발전하는 공간체계 구축 • 동북아 진출거점 기반 마련 및 주력산업 활성화 • 균형과 포용의 경남경제 실현
제주도	청정과 공존의 스마트 국제자유도시	<ul style="list-style-type: none"> • 생활기반형 주거와 서비스 확대 • 국제자유도시로서의 교통·물류 체계구축 • 자연재난에 대응한 회복체계 구축

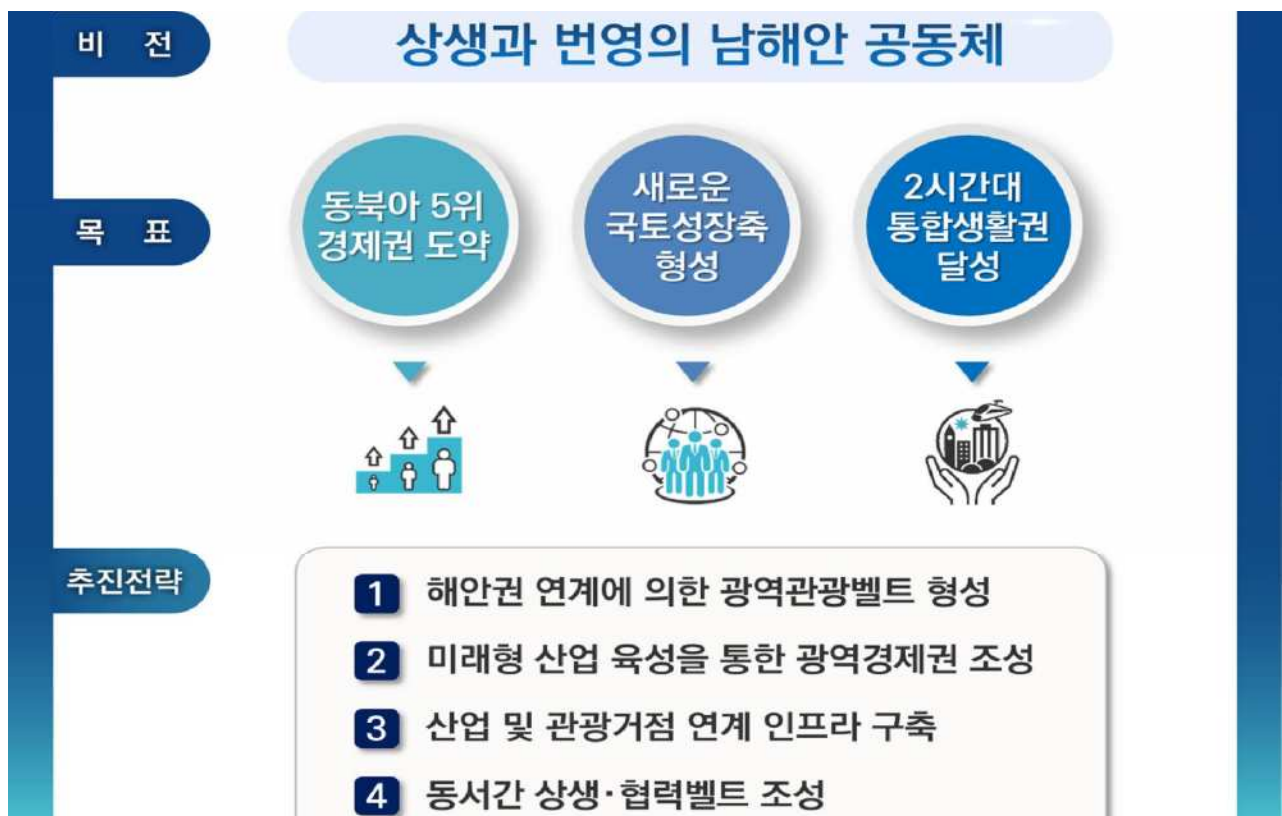


[그림17] 제5차 국토종합계획 지역별 발전방향

(7) 남해안권 발전종합계획

□ 계획개요

- 비전 : ‘상생과 번영의 남해안 공동체’
 - 광역적 차원의 연계·협력 사업추진을 통해 지역의 동반성장 도모
 - 남해안 지역의 상생과 번영을 달성함으로써 하나의 공동체 형성
- 기간 : 2020년~2040년
- 목표 :
 - (동북아 5위의 경제권 진입) 남해안권 1인당 지역총생산 규모 수준을 현재 동북아시아의 6위권에서 5위권으로 도약(1인당 GRDP 28천 달러 수준 → 35천 달러 이상)
 - (새로운 국토성장축 형성) 남해안권을 독자적인 신경제 성장권으로 수도권과의 상호협력·발전체계를 구축하여 다핵적인 국토발전을 견인
 - (2시간대 통합생활권 달성) 동서교류 인프라 확충 등 실질적인 광역경제권 형성으로 사람과 상품이 2시간대에 이동·교류할 수 있는 통합생활권 구축
- 전략 :
 - 해안권 연계에 의한 광역관광벨트 형성
 - 미래형 산업 육성을 통한 광역경제권 조성
 - 산업 및 관광거점 연계 인프라 구축
 - 동서 간 상생·협력벨트 조성



[그림18] 남해안권 발전종합계획 비전체계도

□ 정책과제

- 해남군 관련 주요사업은 △슬로우 푸드 및 산사 체류단지 조성 △화원관광단지 활성화 △남해안 해안경관도로 조성 △광주~완도 간 고속국도 2단계 건설 △남해안 철도

(목포 임성~보성) 전철화 △국도 18호선 기점변경 등이 있음.

[표54] 주요 정책과제

추진전략	정책과제	주요내용
해안권 연계에 의한 광역관광벨트 형성	남해안 특화자원 육성 통한 지역관광 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 섬 지역의 고유문화와 우수한 자연경관 등을 활용하여 섬과 섬을 연계할 수 있는 다양한 콘텐츠 개발로 섬관광 활성화 기반 마련 • 남해안의 역사·문화자원을 기반으로 지역별 특화된 문화체험 공간 조성 및 핵심 관광상품·콘텐츠 개발 • 지역 내 폐교, 빈집, 폐산업 시설 등 유휴시설의 효율적인 보존 및 활용방안 마련을 통하여 남해안권의 새로운 관광명소 및 랜드마크화 • 국제적인 해양관광 목적지로서 남해안의 매력과 강점을 부각시킨 통합관광 브랜드 개발 및 홍보·마케팅 전략 수립
	고부가 해양관광산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 거점 마리나 클러스터 조성 및 연관 서비스 산업의 생태계 구축으로 남해안권을 동북아 해양산업 중심지로 육성 • 해양레저스포츠 체험교실 집적화를 통한 체계적인 교육프로그램 운영 및 전문인력 양성 등으로 해양레저 문화 확산 • 남해안의 온화한 기후, 해수, 해양생물자원 등을 활용한 해양치유관광 활성화 및 다양한 산업과의 연계를 통한 가치창출 • 잠재력 높은 해양관광자원을 토대로 관광·휴양·레저 등의 기능을 갖춘 복합형 패키지 공간 조성
미래형 산업 육성을 통한 광역경제권 조성	주력산업 고도화 및 신산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 지역특화산업 발굴 및 육성을 통한 신성장동력 산업 기반 구축으로 특정산업의 의존도 완화 및 4차 산업혁명을 선도 • 첨단 신소재산업 기업유치를 위한 인프라를 조성하고 주변 산업단지와의 연계를 통한 광역경제벨트 형성 • 해상선박의 안정적인 청정연료(LNG) 공급을 위한 LNG병거링 클러스터 구축 및 대형선박 수리조선소 건립을 통한 경쟁력 제고
	글로벌 항만·물류 거점 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 4차 산업혁명과 해운·물류환경 여건변화에 맞춰 지능화·자동화 시대에 걸맞은 미래형 스마트 물류시스템 기반 구축 • 지역 대표항만의 노후·유휴시설 재개발 및 국제크루즈 등 기존 도심과의 연계성을 강화한 복합기능 도입으로 자생능력 강화 • 중소기업의 쇠퇴한 연안항을 중심으로 어항 배후공간을 활용한 문화·관광, 상업 시설 등의 설치를 통해 다기능 종합항으로 탈바꿈
산업 및 관광거점 연계 인프라 구축	지역 접근성 향상을 위한 교통연계망 확충	<ul style="list-style-type: none"> • 수도권과 남해안권을 직접 연결하는 광주~완도간 고속국도 및 남부내륙고속 철도의 조기 건설 등으로 지역 접근성 강화 • 기존 경전선 확충 등 단계적 복선·전철화 추진을 통한 남해안철도의 고속화로 권역 내 동·서 지역간 교류 증진 및 상생발전 도모 • 남해안권 내 주요 국도 확장 정비 등을 통한 내부 교통체계 개선 및 부산의 항만 배후 교통망과 물류도시를 연결하는 경전철 추진
	내륙·해안 연계 네트워크 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 연륙·연도교의 점진적 확충을 통한 권역 내 단절된 해안도로의 연결성 확보 및 도서지역의 이동성 제고 • 해안경관이 우수한 도로를 대상으로 국가관광도로 지정 및 전망공간

추진전략	정책과제	주요내용
		등을 조성하고 이와 관련한 관광콘텐츠 개발 <ul style="list-style-type: none"> • 권역 내 환승기능을 갖춘 복합형 휴게소 설치로 거점지역간 교류 활성화 제고
동서간 상생·협력벨트 조성	지역 연계발전 거점 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 섬진강을 중심으로 발달한 자연, 역사, 전통문화, 예술제 등의 자원을 활용하여 남해안 동서로 산재한 주요자원간 연결성을 강화 • 권역의 교류 협력 활성화를 위한 남해~여수간 동서해저터널 건설 및 섬진강 문화예술벨트를 연결하는 남도 2대교 건설 추진 • 경전선 폐선부지와 주변지역에 남해안 동서화합을 위한 생태 네트워크 구축 및 역사적 가치 보존을 위한 다양한 테마공간 조성 • 남해안의 상생발전을 위한 협력과제 발굴 및 추진 등 공동협약체를 중심으로 한 광역행정 네트워크 활성화

□ 공간구상

- (서남해안권) 섬·바다·갯벌 등 우수한 자연생태자원을 기반으로 한 글로벌 해양레저관광 중심지 육성을 통해 지역관광 활성화 도모
- (남도문화권) 섬진강 문화예술벨트, 첨단 신소재산업 육성 등 광역경제벨트 조성을 통한 연계협력지대 구축을 통한 동북아시아 새로운 관광거점으로 성장
- (도심해양권) 첨단물류·도심·해양관광기능이 융복합된 해양신산업 중심의 국제물류·비즈니스 거점 조성을 통해 국제적 해양관광 목적지로서 집객력 강화



[그림19] 남해안권 발전종합계획 변경 공간구상도

나) 전라남도 계획

(1) 민선 7기 주요성과

□ 핵심성과 20선 및 분야별 성과 7선 발표

- 2020년 6월 29일 전라남도는 민선 7기 2년 핵심성과 20선 발표
 - △새천년 비전 전남블루이코노미 제시 △사상 최초 국고예산 7조원 확보, 전남예산 9조원 시대 개막 △국가 면역치료 플랫폼 유치 △e-모빌리티·에너지신산업 규제자유특구 선정 △전남관광객 6천만명 조기 실현 △스마트팜 혁신밸리(고흥)·국립아열대작물 실증센터 유치(장성) 등
- 핵심성과 20선과 별도로 7가지 분야별 도정 성과 발표
 - △청정 전남 블루이코노미 △도민 행복시책 △지역균형발전 기반시설(SOC) △일자리창출과 주력산업 고도화 △친환경·스마트 농축어업 △안전하고 아름다운 전남 △도민 제일주의 실현 열린 도정 등

□ 전라남도 블루이코노미 6대 프로젝트 제시

- 블루이코노미 발전을 위해 에너지, 투어, 바이오, 교통, 농수산, 도시계획 등 6대 프로젝트별 주요 추진과제 선정 및 주요 내용 발표

[표55] 전남 블루이코노미 6대 분야별 주요 추진과제

사업개요	추진과제
블루 에너지 (글로벌 에너지 신산업 수도, 전남)	<ul style="list-style-type: none"> • 한전공과대학교를 세계적인 에너지 전문 공과대학으로 집중 육성하여 글로벌 에너지 신산업 선도 • 나주 에너지밸리를 미국의 '실리콘 밸리'처럼 관련 기업, 연구기관이 집적화한 혁신 클러스터로 조성 • 예) 산학연 클러스터 및 연구시설, 8GW 해상풍력 발전, 지원부두 건설, 송전선로 구축, 태양광-태양열, 태양열 주택, 빔가람 에너지밸리 등
블루 투어 (남해안의 기적, 신성장 관광벨트)	<ul style="list-style-type: none"> • 어촌뉴딜 300 대상지 관광명소화, 영광-목포-완도-여수까지 서남해안 관광도로로 연결해 접근성 개선 • 전남 각지 지역자원 들을 묶어서 권역별 성장 거점으로 육성해 남해안을 세계 최고의 랜드마크 관광지로 조성 • 예) 영광~무안 칠산대교, 신안 천사대교, 진도 신비의 바닷길, 다도해 크루즈 관광, 목포 근대역사 문화지구, 완도 해양치유단지, 여수 마이스 산업 등
블루 바이오 (바이오 메디컬 허브, 전남)	<ul style="list-style-type: none"> • 전남의 의료인프라 및 천연물·치유자원과 4차산업혁명 기술을 접목하여 「전남형 첨단의료 복합단지」 구성 • 면역력·유전자 기반 치료, 암·치매 등의 난치성 질환 신약 및 안티에이징 등 개인 맞춤형 의료 원천기술 개발 • 예) 나노·바이오 산업단지, 나노·바이오연구센터, 레이저 연구센터, 편백숲 등

사업개요	추진과제
블루 트랜스포트 (미래형 운송기기 산업 중심)	<ul style="list-style-type: none"> • 정부 드론산업 발전 기본계획과 연계한 글로벌 수준의 중대형 산업용 드론 클러스터 구축을 통해 미래 전략산업 선점 • 드론산업 인프라 집적화와 산업생태계 구축으로 설계·제작·평가·생산까지 가능한 전주기 기업지원 프로세스 구축 • 예) e-모빌리티, 전기차 관련 제조 공장 및 충전시설, 인공지능 결합 운송기기, 드론 택배, 국가종합비행성능시험장 등
블루 농수산 (미래 생명산업의 메카, 전남)	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경농업 및 농산물 유통을 먹거리, 볼거리, 체험·숙박 등 관광과 연계하고, 새로운 소득원을 창출하기 위한 농수산업 육성 • 기후위기에 따른 아열대작물 재배면적 증가로 신소득 유망작품 실증연구로 표준 재배기술 정립 및 농가 보급·확대 • 예) 스마트 양식 대형화 자동화 시스템, 스마트 팜, 인공지능 농법, 드론 방제 및 파종, 로봇 팜 등
블루 시티 (전남형 스마트 블 루시티)	<ul style="list-style-type: none"> • 자율주행·e-모빌리티 등 5G·AI 등에 기반 한 지능형 첨단운영 시스템 구축, 직주일체 등 혁신적인 정주여건 조성 • 대도시 청년, 신중년 등이 블루이코노미 산업에 정년 없이 종사하면서 자신들의 꿈을 마음껏 펼치는 도시 실현 • 예) 스마트시티 통합플랫폼, 스마트 헬스케어, AI 러닝, 카 셰어링, 스마트 교통관리, 드론 무인배송 등

□ 민선 7기 하반기 주요시책 발표

- 전라남도는 민선7기 2년 평가 이후 하반기 주요시책을 ‘도민제일주의 실현 체감형 행복시책’ 등 7개 분야별로 세부 정책과제 제시
- 중요한 정책과제로는 △여성 맞춤형 복지 증진 및 소상공인 자생력 강화 △고부가 친환경 선박시장 진출 기반 강화 △목포신항 환황해권 거점 항만 육성 및 다기능 항만개발 △역사 속 문화유산을 통한 남도 정신문화 계승·발전 △도민 건강 우선주의 실현을 위한 대기질개선 등이 포함

[표56] 민선 7기 2년 평가 이후 주요시책

주요시책	세부 정책과제
도민 제일주의 실현 체감형 행복시책	<ul style="list-style-type: none"> • 어르신, 장애인 등 사회적 약자 우선 배려 • 안전하고 행복한 출산·보육환경 조성 • 여성 맞춤형 복지 증진 및 소상공인 자생력 강화 • 맞춤형 청년정책 지원 및 인구문제 적극 대응 • 현장 밀착형 민생 탐방 및 안전 시책 강화
동북아 물류 허브 스마트 복합 항만 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 그린뉴딜 연계 여수·광양항 세계 10대 항만으로 육성 • 광양만권 항만 기반시설 확충 및 배후단지 확대 • 목포신항 환황해권 거점 항만 육성 및 다기능 항만개발

주요시책	세부 정책과제
친환경 에너지·스마트산업 중심 미래형 일자리 15만 개 창출	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 신재생에너지를 통한 대규모 일자리 및 수익 창출 • 고부가 친환경 선박시장 진출 기반 강화 • 친환경 기반의 석유화학·금속 신산업 육성 • 광양만권 산업 대개조를 통해 미래형 산업으로 재도약 • 포스트 코로나 미래형 유턴 기업유치 1,000억 원 프로젝트 • 공공기관 지방이전 시즌2 총력 대응
역사·문화·호남정신이 깃든 세계 평화 중심지 도약	<ul style="list-style-type: none"> • 역사 속 문화유산을 통한 남도 정신문화 계승·발전 • 문예 부흥 및 문화향유 기반 확대에 의한 전남 위상 강화 • 평화·화합의 호남정신이 살아있는 세계평화 랜드마크 구축 • 각 분야 선도적 리더 양성, 새천년 인재육성 범도민 확산 • 스포츠 저변 확대에 의한 2022년 전국체전 성공 개최
기후위기 대응 선도 COP28 성공 개최	<ul style="list-style-type: none"> • 기후위기 선제적 대응 체계 구축 및 COP28 유치 • 도민 건강 우선주의 실현을 위한 대기질 개선 • 지구온난화 및 온실가스 감축을 위한 맞춤형 숲 조성
균형있는 지역개발 핵심 SOC 국가계획 반영	<ul style="list-style-type: none"> • 전국이 2시간대로 연결되는 광역 철도망 구축 • 미래 지역성장을 견인할 사통팔달 도로망 확충 • 하늘길로 열리는 교통기본권, 공항 활성화
상생과 도약 동부권 통합청사 시대 개막	<ul style="list-style-type: none"> • 동부권 발전과 화합의 상징 「동부권 통합청사」 개청 • 광양만권경제자유구역에 국제무역도시로 육성 • 여수·순천 10·19사건 진상 규명 및 피해 회복

□ 민선 7기 향후 20대 역점 프로젝트

- 전남도는 민선7기 하반기 20대 역점 프로젝트로 대한민국 대표 해상풍력 허브 구축, 미래비행체(플라잉카) 테스트베드 및 앵커기업유치 등을 선정
- 대한민국 대표 해상풍력 허브 구축
 - 서남해안을 그린뉴딜의 대표 신재생에너지 거점 단지로 육성하기 위해 8.2GW 대규모 해상풍력 발전단지 조성
- 친환경 에너지 RE100 전용산업 시범단지 조성
 - 해남, 무안, 영광 등 서남권 일원에 풍력, 태양광 등 신재생에너지를 활용한 RE100 전용 산업 시범단지를 조성, 입주기업 세제 혜택 및 우선 구매 등 관련 규정을 개정해 IT, 반도체, 배터리, 데이터센터 등의 기업 입주
- 전남도 미래형 운송기기 e-모빌리티 9천 대 보급
 - e-모빌리티 5천 대 지원 및 인프라 구축
 - 군 단위 자치단체 지원 : 초소형전기차 6~8백만원 지원
 - 전용도로 개설 : 영광, 18.34km, 2020년~2021년
 - 여성·고령농업인을 위한 소형 전기운반차 4천대 지원 : 220억원
 - 구입비의 70%, 지원한도 한도 3,850천원

- (2020년) 1천대 →(2021년) 1.5천대 →(2022년) 1.5천대
- 플라잉카 테스트베드 및 앵커기업유치
 - 미래비행체 시험평가·인증 인프라 및 드론 특화 산업단지 조성
 - 총사업비 : 1,293억 원
 - 위치 : 고흥군 항공센터 일원, 광양만권 산단 기업유치
 - 미래비행체 실증 및 핵심부품 상용화 기반 구축 특화 산단 : 고흥, 135천㎡
 - 광양만권 산단에 플라잉카 관련 앵커기업 3개사 유치
- 포스트코로나 미래형 유틸기업유치 1,000억 원 프로젝트
 - 지역산업에 파급효과 큰 바이오·에너지·이차전지 등 유틸·첨단 대규모 기업유치
 - (유치전략) 비교우위 산업여건, 특구 등 활용, 차별화된 지원제도 적극 연계
 - (인센티브) 보조금 1,000억 원, 부지 무상제공·임대, 설비 이전 비용 및 편의시설 등
- 세계 최고 수준의 스마트·자동화 항만 구축
 - 광양항에 빅데이터, AI 접목된 스마트·자동화 항만 인프라 구축 : 7,350억 원
 - 자동화 컨테이너 터미널 개발(2021년~2024년, 4선석, 5,940억 원)
 - 24열 컨테이너 크레인 설치(10기, 1,200억 원)
 - 대기질 개선을 위한 야드 트랙터 동력원 전환(105대, 210억 원)
 - 체계적인 항만·물류 정책지원을 위한 전담팀 신설(2020년 7월)
- 기후위기 대응 전문 연구단지 조성
 - 한반도 아열대화에 대응하여 아열대작물의 안정적인 생산기반 구축 및 소득작물 연구·개발을 위한 선도 클러스터 조성
 - (국립 아열대작물 실증센터) 장성군 삼계면 일원(20ha, 350억 원(2020년~2022년))
 - (국립 기후위기대응 농업연구소) 35ha, 725억원(2021년~2023년)
 - (기후위기 농업 체험교육단지) 35ha, 660억원(2021년~2023년)
- 친환경 농산물 수도권 공급 전진기지 구축
 - 수도권 일원에 전남 친환경 농산물을 공급할 복합유통·물류센터
 - 농수축산물 판매장, 저온저장고, 물류창고 등 건립(1,000평 규모)
 - 전국 최대의 농산물 소비처인 수도권 집중판매 위한 유통 네트워크 확대·강화
 - 서울시 Non-GMO 학교급식 공급 확대 : 2020년 19개→2022년 25개 자치구
 - 서울시 도농상생 공공급식 농산물 생산 시군 확대 : 2020년 4개 시군, 35억 원→2022년 6개 시군, 53억 원
- 첨단 ICT 기반 수출전략품종 전문양식단지 조성
 - ICT기술 접목한 첨단양식단지를 조성하여 수출 전략품종집중 육성
 - 총사업비 : 800억원
 - 참조가·부세 등 스마트양식장 및 양식단지 조성 : 영광(90,372㎡, 400억원)
 - 해삼·새우 등 스마트양식장 및 양식단지 조성 : 신안(77,896㎡, 400억 원) :
- 김 수출 3억 불 프로젝트 본격 추진
 - 전남産 김의 세계화, 수출 중심 김 산업 육성으로 고부가가치 창출
 - 전남 김 수출 규모 : 2019년 1.4억불 → 2022년 2.5억 불→ 2024년 3억 불

- 수출주도형 수산식품 클러스터 조성 : 목포 대양산단(2020년~2022년, 1,089억원)
- △전국 최초 '전남형 김 품질관리제' 도입으로 김 산업 선도 △가공단계 위생관리 및 국제식품인증 취득지원 강화 △「김 산업 육성 및 지원 법률」 제정 촉구
- 아름다운 청정 전남 만들기
 - 전남이 보유한 천혜의 청정자원 관리·보전을 위해 도민이 참여하는 깨끗하고 아름다운 청정 전남 조성
 - 해양쓰레기·농촌쓰레기 제로화, 경관 조성사업' 등 중점 추진 및 범도민 캠페인 전개
- 대한민국 생태·체류형 관광네트워크 구축
 - 지역관광 활성화를 이끌어 갈 서남해안권 체류형 거점 관광지조성
 - 목포 관광거점도시 육성(2020년~2024년)
 - 강진 계획공모형 지역관광개발사업(2020년~2024년)
 - 휴양과 레저를 동시에 즐기는 섬·해양 기반 체류형 명품 해양관광단지 조성
 - 경도 해양관광단지(2019년~2023년)
 - 여수 챌린지파크(2018년~2025년)
 - 진도 쏠비치(2016년~2022년)
 - 신안 자은 국제문화관광타운(2019년~2023년)
 - 목포 장좌도 해양관광리조트(2019년~2021년)
 - 해남 오시아노 관광단지(1992년 ~2022년)
 - 함평 사포관광지(2019년~2024년)
 - 완도 해양치유단지(2017년~2022년)
 - 울포 해양레저관광지(2020년~2023년)
- 의료-의약-치유 전주기, 국가 첨단의료 복합단지 조성
 - 화순백신산업특구 등 전남 일원에 바이오신약(백신, 면역치료)·천연물·의료 서비스가 융합된 '의료-의약-치유' 전주기 국가거점 구축 : 1조 2천억원
 - 화순백신산업 특구 인프라와 국가 면역치료플랫폼, 백신안전기술지원센터 등 국가 R&D 기관과 연계(첨복단지 지정 신청 '20.下→지정 완료 '22)
 - 의료·관광·산업이 융합된 글로벌 해양·한방 치유 관광기반 구축
 - 해양치유센터(2019년~2021년, 320억 원)
 - 해양치유 블루존 조성(2019년~2021년, 182억 원)
 - 해양치유공공병원 건립(2020년~2023년, 450억원)
 - 해양바이오 복합연구단지 조성('20~'24, 110억원)
 - 장흥통합의료한방병원 운영 한의약 산업화 기반구축(2017년~2024년, 103억원)
- 동북아 정원산업 중심지 조성
 - 전남의 아름답고 푸른 생태자원을 활용, 대한민국을 대표하는 정원문화·산업의 세계화 및 블루 투어 실현
 - 2023 순천만국제정원박람회 개최
 - (2023년 4월~10월) 485억 원, 800만명 방문, 1조 5천억 원 경제 효과
 - 기업도시 내 '산이정원' 조성
 - (2020년~2025년) 부지 1,670천㎡, 460억원, 해남 산이면 일원

- ‘남도정원가도(街道)’ 관광루트 완성
 - (2023년) 국가·지방·민간 정원 간 21개 네트워크 구축
- 국립한국정원센터 건립
 - (2021년~2024년) : 부지 23천㎡, 206억원, 담양 금성면 일원
- 숲속의 전남, 새천년 명품 숲 조성
 - 숲의 매력과 가치를 높여 전남 관광벨트 플랫폼으로 육성 : 6,140억원
 - 전남 관광 랜드마크, 국립난대수목원 조성
 - (2020년~2025년) 400ha, 1,800억 원, 완도 군외면 일원
 - 테마가 있는 서남해안 섬숲 생태복원
 - (2020년~2029년) 63개, 3,750억 원, 16개 시·군 일원
 - 동북아 평화의 상징, 한반도 평화의 숲 조성
 - (2020년~2023년) 60ha, 350억원, 신안 하의도 일원
 - ‘차별화된 지역대표숲’ 조성
- 대기환경관리 시행계획 2030 수립·시행
 - 산단 등 오염우려지역에 대한 종합적인 대기환경관리계획 수립·시행
 - 도민 건강 우선주의 실현 및 COP28 성공개최 기반 조성
 - 전남 미세먼지관리대책 세부시행계획(2020년10월)과 연계, '20.12월까지 수립
 - 대기오염물질 저감 세부이행 계획제시 및 총량 할당, 환경개선 투자계획 등
- 도민행복 공공임대주택 5천 호 공급
 - 고령자, 신혼부부, 사회초년생, 대학생등 주거 취약계층을 위해 도내 군 단위 자치단체 내 공공임대주택 26개 5,500호 공급
 - 총사업비(5,883억원), 2020년: 6개, 1,350호 → 2022년 : 26개, 5,500호
 - 65세 이상 저소득 고령자를 위한 고령자복지 주택(4개, 500호)
 - 주변 기반시설과 연계한 마을정비형 공공임대 주택(10개, 1,370호)
 - 신혼부부, 사회초년생, 대학생을 위한 행복주택(12개, 3,630호)
- 경력단절여성 경력이음 바우처 지원
 - 경력단절여성(만 35세~54세 이하 2만여명)이 새일센터의 취업교육·상담을 통해 사회에 조기 복귀할 수 있도록 인센티브 지원 : 40억원
 - 새일센터에 구직 등록 시 1인당 연 20만원 상당의 취업 준비 바우처 1회 지원
 - 취업 도서 구입, 취업강좌 수강료, 면접 준비 비용 등 바우처 카드 포인트 지급
- 전라도 천년사 편찬
 - 전라도 정도 천년을 기념하여 전라도 천년사를 발굴·조사·집필, 지역의 역사를 재조명하여 도민의 역사의식 및 자긍심 고취 : 24억원(3개 시도 각 8억원)
 - 선사시대~2018년까지 총 33권(통사 30권, 자료집 3권) 편찬
- 김대중·넬슨만델라 세계평화공원 조성
 - 김대중·넬슨 만델라의 세계평화 정신을 계승하기 위한 ‘세계평화공원’ 기념사업
 - 김대중 정신을 알리기 위한 ‘김대중 평화회의’ 개최
 - (2021년 10월 20일~2022년) 목포시

- ‘호남권 평화+통일센터’ 건립 국가 공모사업 선정
 - (2020년~2022년.) 80억원, 목포시, 부지 2,290㎡, 연면적 2,000㎡, 지상5·지하1층)
- 동북아 평화의 상징 ‘한반도 평화의 숲’ 조성
 - (2020년~2023년) 350억원, 60ha, 신안 하의도 일원

[표57] 민선 7기 향후 20대 역점 프로젝트

번호	역점과제	전남도 추진사업
1	대한민국 대표 해상풍력 허브 구축	• 서남해안 일원 8,200MW 해상풍력 발전단지 조성
2	친환경 에너지 RE100 전용산단 시범단지 조성	• 서남권 일원 신재생에너지 활용 RE100 전용산단 시범단지 조성
3	전남産 미래형 운송기기 e-모빌리티 9천 대 보급	• e-모빌리티 5천 대 지원 및 인프라 구축 • 여성·고령농업인 위한 소형전기운반차 4천 대 지원
4	미래비행체(플라잉카) 테스트베드 및 앵커기업유치	• 고흥군·광양시 미래비행체 시험평가·인증 인프라 및 드론 특화 산업단지 조성
5	포스트코로나 미래형 유턴기업유치 1,000억 원 프로젝트	• 바이오·에너지·이차전지 등 유턴기업 및 첨단 대규모 기업유치
6	광양항, 세계 최고 수준의 스마트·자동화 항만 구축	• AI·빅데이터 접목 스마트·자동화 항만 인프라 구축
7	기후위기 대응 전문 연구단지 조성	• 장성군 아열대작물 생산기반 구축 및 소득작물 연구개발 위한 클러스터 조성
8	친환경 농산물 수도권 공급전진기지 구축	• 전남 친환경 농산물 공급할 수도권 복합유통·물류센터 건립 • 수도권 집중판매 유통네트워크 확대·강화
9	첨단 ICT 기반 수출전략품종 전문 양식단지 조성	• 영광군·신안군 ICT 기술 접목한 첨단 양식단지 조성
10	김 수출 3억 불 프로젝트 본격 추진	• 전남産 김 수출 중심 산업 육성
11	아름다운 청정 전남 만들기	• 도민이 참여하는 깨끗하고 아름다운 청정 전남 조성
12	대한민국 생태·체류형 관광네트워크 구축	• 서남해안권 체류형 거점 관광지 조성 • 섬·해양 기반 체류형 해양관광단지 조성 • 체험형 체류 관광상품 개발·운영
13	의료-의약-치유 전주기, 국가 첨단의료 복합단지 조성	• 화순군 백신산업특구 내 바이오·천연물·의료서비스 융합 국가거점 구축
14	동북아 정원산업 중심지 조성	• 정원문화·산업 세계화 및 블루투어 실현
15	숲 속의 전남, 새천년 명품 숲 조성	• 섬숲·지역숲 전남 관광벨트 플랫폼 육성
16	대기환경관리 시행계획 2030 수립·시행	• 오염우려지역 대기환경관리 계획 시행
17	도민행복 공공임대주택 5천 호 공급	• 주거취약계층 대상 26개 5,500호 공급
18	경력단절여성 경력이음 바우처 지원	• 경력단절여성 40억 원 인센티브 지원
19	전라도 천년사 편찬	• 전라도 천년사 33권 발굴·조사·집필
20	김대중·넬슨만델라 세계평화공원 조성	• 세계평화공원 등 기념사업 • 목포시 ‘김대중 평화회의’ 개최 • 목포시 ‘호남권 평화+통일센터’ 건립 • 신안군 ‘한반도 평화의 숲’ 조성

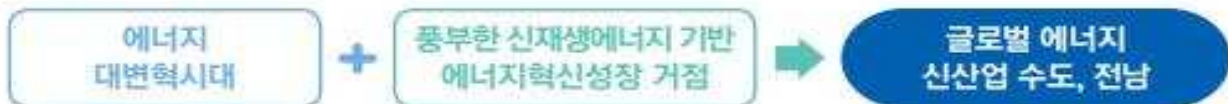
(2) 청정 전남 블루이코노미

□ 계획개요

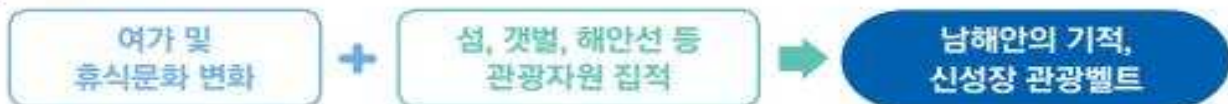
- 비전 : ‘지속가능한 새로운 미래, 청정 전남 블루이코노미’
- 목표 : △일자리가 넘치는 전남 △활력이 넘치는 전남 △매력이 넘치는 전남
- 특징 :
 - 중앙정부의 한국판 뉴딜에 대응한 대규모 사업발굴 프로젝트
 - 전남도 천혜의 자연환경과 신산업을 접목한 포용적 혁신성장
 - 자연의 가치를 경제활동에 반영하여 지속가능한 경제 실현
 - 블루이코노미 참여기업 및 청년인턴 대상 인건비 지원사업 진행
 - 2030년까지 연도별 로드맵 수립 및 총 75조 원 투입 예정
 - 17만 개 일자리창출 및 1인당 소득 전국 광역지자체 10위권 내 진입 목표

□ 6대 프로젝트 100대 과제

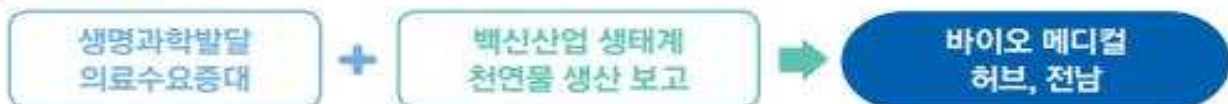
1 Blue 에너지(에너지신산업)



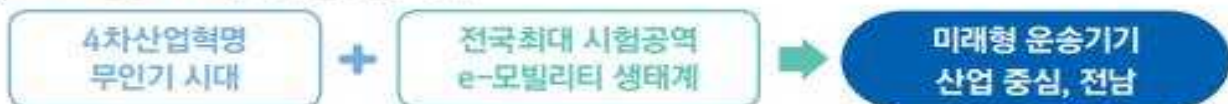
2 Blue 투어(관광)



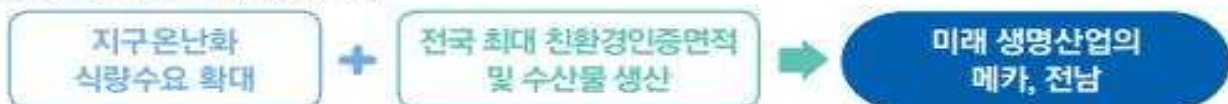
3 Blue 바이오(바이오 메디컬)



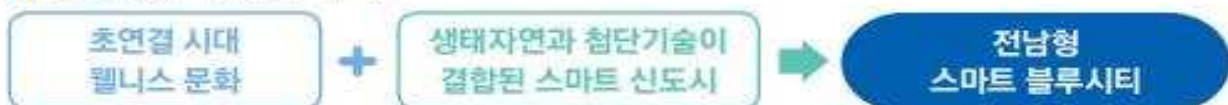
4 Blue 트랜스포트(미래형 운송기기)



5 Blue 농수산(미래 생명산업)



6 Blue 시티(스마트 블루시티)



[그림20] 청정 전남 블루이코노미 6대 프로젝트

□ 해남군 적용사업

- 해남군에 맞는 6대 프로젝트 27대 과제 도출
 - 블루 에너지 : RE100 전용 시범단지, 영농형 태양광 발전단지 등
 - 블루 투어 : 체류형 명품 해양관광단지, 이순신 호국 관광벨트 등
 - 블루 바이오 : 자연치유 헬스케어 플랫폼 구축
 - 블루 트랜스포트 : 스마트 미니셔틀 핵심기술 개발 및 실증 등
 - 블루 농수산 : 스마트축산 ICT시범단지 조성, 어촌뉴딜 300 등
 - 블루 시티 : 복합문화공간 산이공원, 스마트 웰니스산업 육성 등

(3) 제6차 전남권 관광개발계획

□ 계획개요

- 기간 : 2017년~2021년
- 비전 : 남도 문화관광 가치지향으로 한국관광 선도
- 목표 :
 - (해양전남) 해양과 섬문화가치 지향
 - (생명전남) 자연성 회복의 치유와 휴양지향
 - (문예전남) 남도 문화가 흐르는 문예르네상스 지향
 - (창조전남) 신성장 신브랜드 융복합 지향



[그림21] 제6차 전남권 관광개발계획 개요

□ 5대전략

- 글로벌 시대 관광경쟁력 강화
- 전남형 Only One 관광개발
- 신관광 테마구현 SMART 관광산업화
- 비즈니스·커뮤니티 관광기반 조성
- 관광 협력 및 홍보, 마케팅 서비스 확대



[그림22] 2016 전남권 5대 전략 및 추진방향

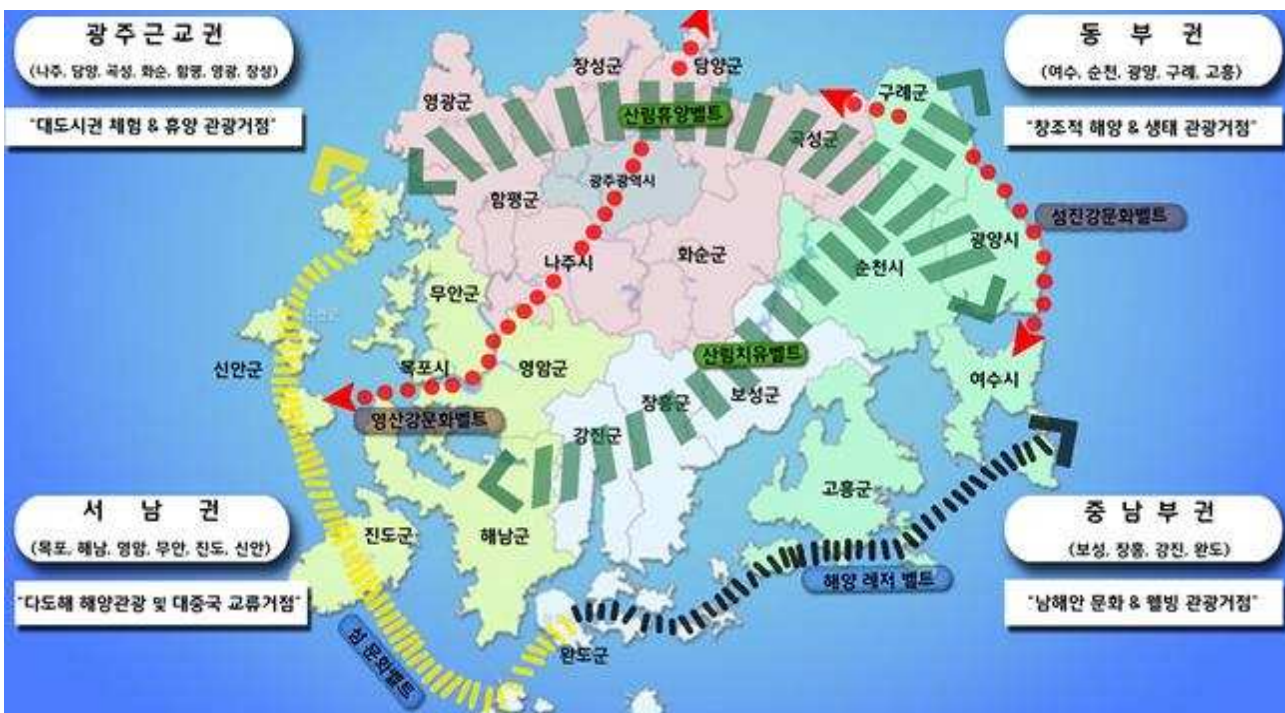
□ 공간전략

- 광주권 : 대도시권의 체험·휴양관광 거점 조성
 - 도·농 교류형 휴양·휴식 관광지대 조성
 - 수변자원을 활용한 체류형 체험 관광자원 개발
 - 도시근교 관람 및 체험형 역사문화 관광자원 개발
 - 권역내 관광지간 연계를 통한 다양성 확보
- 동부권 : 창조적 해양·생태관광 거점 조성
 - 강화된 거점지역 브랜드를 활용한 인접지역 파급효과 극대화
 - 지리산 권역과 순천만 권역, 다도해해상국립공원의 생태·휴양 관광 벨트 연계 강화
 - 타지역과 차별화된 지역 문화자원을 활용한 문화관광지대 육성

- 항공우주산업, 여수율촌산단, 광양제철소, 경제자유구역 등 산업관광 기반 강화
- 서남권 : 다도해 해양관광 및 대중국 교류거점 조성
 - 중국, 일본 등을 겨냥한 체류형 해양문화 관광기반 구축
 - 다도해, 갯벌, 해안선 및 비교우위 자원의 지속가능한 개발 지향
 - 권역내 관광자원의 연계 강화
 - 지역문화자원과 지역특산물 연계를 통한 관광의 지역 파급효과 극대화
 - '18년 새천년대교 개통, '20년 흑산공항 개항을 통해 주변 섬 지역 연계관광 극대화



[그림23] 전남권 관광개발 공간 구상도



[그림24] 전남권 관광개발 연계벨트 구상도

- 중남부권 : 남해안 문화웰빙관광의 거점 조성
 - 산림자원, 한방자원, 경관자원, 친환경 농수산물 등을 활용한 휴양 치유 관광지 개발
 - 수산물, 친환경 농산물 등을 활용한 보양과 휴양기능 중심의 LOHAS형 관광개발
 - 슬로시티, 슬로푸드를 중심으로 슬로 라이프형 건강관광지역 조성
 - 남도의 역사문화와 문화자원을 통한 역사문화기행 특화벨트 구축

다) 해남군 관련계획

(1) 해남군 2025 중장기발전계획

□ 계획개요

- 배경 :
 - 제4차 국토종합계획 수정계획(2011년)에서 제시하는 국토이용의 장기발전 방향과 전략을 해남군 발전전략과 연계하고, 수정계획에 포함된 전략별 추진계획 반영
 - 전라남도 종합계획(2008년)에서 해남군과 관련 있는 정책과 연계해 발전계획 수립
 - 해남군민의 삶의 질 향상 및 지속가능한 미래 발전전략의 제시를 통해 군민의 자긍심 고취와 발전된 해남 건설
- 기간 : 2010년~2025년
- 비전 : “희망이 숨쉬는 에코폴리스(EcoPolis) 해남”

□ 발전목표 및 전략

[표58] 해남군 2025 중장기발전계획 발전목표 및 전략

발전목표	발전전략
활력 있고 매력 있는 지속가능한 해남	<ul style="list-style-type: none"> • 사람중심을 통한 기존 도심지 재정비 • 인프라 조성을 통한 활력있는 마을 조성 • 매력 있는 공간 창출 • 소재지 특성에 맞는 중심기능 활성화
농수산업 경쟁력 강화로 지역경제 활력 제고	<ul style="list-style-type: none"> • 지속가능한 친환경 농수산업체계 구축 • 미래 신성장 동력으로 농수산업 구축 • 농수산물 유통 선진화 방안 구축 • 농가 소득원 창출 및 관광농업 육성
삶의 질을 향상시키는 지역경제 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 군민참여 기회 확대를 통한 지역경제 활성화 • 굴뚝 없는 제조산업 유치 • 지역 특산물 가공, 유통, 판매 촉진 • 지역경제 활성화를 통한 일자리창출 확대
안전하고 편리한 교통·물류망 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 사통팔달 네트워크형 교통망 실현 • 미래지향적 교통체계 확립 • 물류 효율성 제고를 위한 물류시설 확충 정비

발전목표	발전전략
고부가가치 융복합 관광산업 육성 및 삶이 행복한 문화체육 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 관광브랜드와 관광상품의 가치 혁신 • 매력적인 융복합 관광산업 육성 • 주민 참여형 문화예술 활성화 • 지역경제를 선도하는 스포츠마케팅
행복하고 안정된 생활환경 및 군민 중심 보건복지서비스	<ul style="list-style-type: none"> • 해남 복지, 교육자원의 협력 네트워크 강화 • 초고령화사회 대응 사회안정망 구축 • 해남군민 자율 평생교육프로그램 개발 • 깨끗한 환경 유지를 위한 상하수도 기반 구축
청정한 자연환경 보전 및 풍수재해 안전망 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 군민의 여가 및 관광의 녹색 생활환경 조성 • 맑고 깨끗한 수질환경 관리체계 구축 • 주민과 함께하는 자원순환형 사회 조성 • 청정한 대기환경 개선체계 구축
자연·역사·문화가 융합된 매력도시 해남	<ul style="list-style-type: none"> • 해남의 자연이 랜드마크가 되는 경관계획 • 도시의 정체성과 매력이 넘치는 경관계획 • 개발여건의 변화에 효율적 대응 • 녹색성장을 고려한 토지이용계획

(2) 해남군 기본계획

□ 계획개요

○ 배경

- 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따라 기수립된 군기본계획의 타당성 여부 재검토 하고, 솔라시도 기업도시 개발 추진, 보성~목포간 철도 등 광역교통체계 개선, 민선7기 출범 등 대내외적 여건변화를 고려하여 2025 해남 군기본계획의 재검토를 통한 해남 군 기본계획 재수립
- 제5차 국토종합계획 수정계획(2020~2040) 및 제3차 전라남도 종합계획 수정계획 (2012~2020) 등에 따른 상위계획의 정책 반영 등 필요
- 상·하수도 정비기본계획, 관광종합개발계획 등 관련 계획들 간의 상호연계 및 조화될 수 있는 종합적 계획 수립

○ 목적

- 장기적이고 종합적인 계획 수립
- 상위 및 관련계획에 부합하는 계획 수립
- 환경친화적 계획, 지역의 특성을 고려한 계획 수립

○ 기간 : 2017년~2035년

○ 비전 : ‘골고루 잘사는 생태·문화·관광도시, 행복해남’

○ 목표 :

- 살기좋은 부자농촌, 체류하는 문화관광, 생동하는 지역경제, 감동주는 맞춤형지

□ 추진과제

[표59] 해남군 기본계획 추진과제

계획목표	추진과제
살기좋은 부자농촌	<ul style="list-style-type: none"> • 소득증대를 위한 친환경 농수산업 체계 구축 • 미래 신성장동력으로 농수산업 육성 • 판로개척을 통한 유통선진화 방안 구축
체류하는 문화관광	<ul style="list-style-type: none"> • 거점관광지 육성을 통한 관광경쟁력 강화 • 융·복합 역사·문화·관광콘텐츠 개발 • 내실 있는 스포츠 산업 육성
생동하는 지역경제	<ul style="list-style-type: none"> • 지역경제 활성화를 위한 자족기능 강화 • 경쟁력 있는 기업유치 및 산업구조 개편을 통한 산업경쟁력 강화 • 도시재생사업을 통한 도시경쟁력 회복
감동주는 맞춤복지	<ul style="list-style-type: none"> • 나눔과 배려, 소외 없는 복지 실현 • 포용적인 주거복지의 정착 • 미래 인재양성을 위한 특성화 교육

□ 공간구조



[그림25] 2035년 해남군 도시공간구조 설정(안)

- 1도심, 1부도심, 2특화거점, 11지역중심으로 설정
 - 1도심 : 해남읍
 - 1부도심 : 기업도시
 - 2특화거점 : 송지면- 관광·휴양, 계곡면-물류·유통
 - 11지역중심 : 삼산, 화산, 현산, 북평, 북일, 옥천, 마산, 황산, 산이, 문내, 화원

□ 생활권별 발전전략

[표60] 해남군 기본계획 생활권별 발전전략

생활권	주요내용
중부생활권	[해남읍] 도시재생을 통한 도심기능 강화 : 신청사 건립, 매일시장 현대화사업 등 도시재생사업 추진 [옥천면] 해남IC 주변 개발 산업·물류기능 강화 : 광주-완도고속도로 해남 IC 중심 산업·물류기능 강화, 양한묵 생가터-무궁화 꽃축제 연계 관광 육성 [삼산면] 대흥사 중심 문화·관광·체육기능 활성화 : 유네스코 세계유산 대흥사, 뉴튼 슬라이드파크, 제2스포츠파크 중심 문화·관광·체육기능 강화 [마산면] 식품특화농공단지 중심 6차산업 육성 : 땅끝해남식품특화농공단지 확대 지정을 통한 생산·가공·유통 기반확충 및 6차산업 중심지 육성 [계곡면] 해남역 신역사 연계 물류 중심지 육성 : 보성-목포 철도 신역사 중심 해남군과 인근지역 물류 거점 복합개발 [화산면] 고구마 특화작물 중심 지역농업거점 조성 : 지역특화농업 육성 및 농업거점 조성 [현산면] 구수골 계곡 중심 산림 휴양관광거점 육성 : 구수골 계곡, 남도수목원 개발을 통한 웰빙 산림 휴양관광거점 조성을 통한 관광기능 강화
서부생활권	[화원면] 해양관광 및 조선산업기능 강화 : 오시아노관광단지, 구 등대 연계 해안도로 관광기능 육성, 화원산단 산업기능 강화 [문내면] 우수영 중심 관광거점 육성 : 우수영문화마을, 케이블카 등 관광기능 강화를 통한 서부관광거점화 [산이면] 솔라시도 기업도시 연계 개발 : 구성지구 솔라시도 개발정책에 따라 해남읍과 기업도시를 연계하여 배후도시기능 강화 [황산면] 우항리 공룡화석지 중심 관광거점 육성 : 내륙 관광거점화, 신규 산업단지 활성화
남부생활권	[송지면] 땅끝관광지 전남서남권 관광거점 육성 : 땅끝관광지, 세계땅끝공원, 군곡리 패총 중심 전남서남권 관광거점화 및 광역관광체계 구축 [북평면] 광주-완도고속도로 종점부 및 역사자원 활용 : 이진진성 및 달마고도 연계 역사관광기능 강화 [북일면] 풍부한 해산물 활용 어촌관광 활성화 : 풍부하고 다양한 해산물 활용 어촌 체험 관광기능 강화
기업도시	[솔라시도 기업도시] 신재생에너지 중심 친환경스마트시티 : 신재생에너지, 자율주행 기반 교통체계 등 스마트시티 조성을 통한 신성장거점화

(3) 해남군 도시재생전략계획

□ 계획개요

- 배경 :
 - 도시재생 패러다임 변화에 따른 도시재생 중요성 증대
 - 해남군 도시 쇠퇴 및 침체에 따른 도시재생 정책 추진 기반 마련
 - 총합적이고 체계적인 해남형 도시재생 추진 필요
- 목적 :
 - 해남의 특성을 고려한 도시재생 방향 설정
 - 도시 전체에 대한 종합적인 도시재생 기본계획 수립
 - 통합적 도시재생 추진을 위한 기반 마련
- 기간 : 2018년~2028년
- 비전 : ‘멋과 흥으로 끝내주는 도시, 땅끝 해남’
- 목표 :
 - 주민들의 삶의 질 향상, 도시의 정체성과 활력회복, 지역경제 활성화, 주민공동체 회복 및 사회적 통합

□ 추진과제

[표61] 해남군 도시재생전략계획 추진과제

계획목표	추진과제
주민들의 삶의 질 향상	<ul style="list-style-type: none"> • 보행 공간 및 주거 공간 환경 개선 • 주민복지시설 설립 및 생활 SOC 확충 • 문화 가로 및 시설 설치 등을 통한 여가·문화생활의 질 향상 • 유희부지를 활용한 주차 및 휴게공간 조성
도시의 정체성과 활력 회복	<ul style="list-style-type: none"> • 행정 및 업무기능 축진을 위한 기반, 편의시설 확충 • 방치공간을 활용한 문화·상업 공간 조성 • 지역주민과의 협력·소통을 위한 중간조직 구성 • 지역적 특징을 강화할 수 있는 경관계획 실행
지역경제 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 역사적·문화적·자연적 콘텐츠 발굴 및 활용 • 저농시장과 연계한 지역경제 활성화 • 청년, 노인 등의 일자리창출 및 시설 확충 • 문화, 예술 등을 도입한 지속가능한 지역상권 개발
주민공동체회복 사회적 통합	<ul style="list-style-type: none"> • 커뮤니티 잠재력 강화를 위한 프로그램 발굴 및 시설 확충 • 지속가능한 도시재생을 위한 민·관·학 협력 네트워크 구축 • 주민역량 강화를 위한 도시재생지원센터 설립 • 주민과 관광객의 상생·공존방안 모색

□ 기본구상

[표62] 해남군 도시재생전략계획 기본구상

구분	방향	추진과제
원도심 재생권역 (해남읍, 화산, 계곡, 옥천, 삼산, 현산면)	해남읍성, 시장 등 자산 활용 재생거점	<ul style="list-style-type: none"> • 해남읍성, 향교, 고산 윤선도와 연계한 도시재생사업 발굴 • 읍내 전통시장 문화자원을 활용한 도시재생사업 발굴 • 지역 내 인적자원을 활용한 마을기업 육성, 주민주도사업을 위한 프로그램 개발
우수영 재생권역 (문내면, 황산, 화원, 산이, 마산면)	우수영 역사·문화가 어우러지는 거점	<ul style="list-style-type: none"> • 역사문화자원을 활용한 도시재생사업 발굴 • 전라우수영, 명량대첩, 강강술래 등 다양한 스토리 자산과 연계한 콘텐츠 개발 및 활용 • 문화자원을 연계한 주민역량 강화 및 문화 플랫폼 조성
땅끝 재생권역 (송지면, 북평면, 북일면)	맛과 멋이 있는 땅끝 문화 거점	<ul style="list-style-type: none"> • 용줄다리기, 어촌문화체험 등 문화자원을 활용한 체험형 도시재생사업 발굴 • 땅끝전망대, 조각공원 등 지역자원을 활용한 다양한 이벤트 프로그램 발굴 • 송지 소고기 등 지역 먹거리 자원, 산정중앙시장, 남창시장 등 향토문화자원을 활용한 볼거리, 먹거리사업 발굴

(4) 해남군 농업·농촌·식품산업 발전계획

□ 계획개요

- 배경 : 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」에 근거해 환경변화와 해남군 지역 특성에 맞는 발전계획 수립 필요
 - 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제14조에는 농업의 지속가능한 발전과 농촌의 균형있는 개발·보전 및 식품산업을 포함한 농업관련 산업의 육성을 위하여 5년마다 농업·농촌 및 식품산업 발전계획을 수립하도록 규정
- 목적
 - 중앙정부 및 전라남도의 농정방향과 연계된 정책을 발굴하고 해남군 지역의 발전과 주민들의 삶의 질까지 개선할 수 있는 종합적인 체계를 정리하는 기초자료 마련
 - 농업·농촌 경제, 농촌개발, 삶의 질, 역량 강화 등 농정의 모든 부분에서 지역에 기반을 둔 지역 맞춤형 계획을 수립
 - 지역 농업의 합리적 재편과 도시민·농업인과의 새로운 관계 구축 등 지역 농업의 지속가능한 방안 제시
 - 해남군의 지역적 특색을 살리고 농업·농촌 및 식품산업의 중장기 비전 제시를 통한 종합적인 발전방향 정립과 특화된 발전전략 마련
- 기간 : 2019년~2023년
- 비전 : 활력이 넘치는 농촌의 행복한 삶 “땅끝 해남”

□ 분야별 추진전략

[표63] 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 분야별 추진전략

분야	분야별 비전	추진전략
농업·식품산업	고품질 먹거리를 생산하는 농촌	<ul style="list-style-type: none"> • (식량) 효율적이고 안정된 생산시스템 구축 • (원예) 고품질 생산기반을 통한 농업가치 향상 • (축산) ICT 보급을 통한 고품질 녹색 축산 육성 • (식품) 식품소비 증진 유도 및 유통비 절감을 통한 판로 확대 • (친환경) 신뢰를 바탕으로 한 친환경농업 육성
농촌경제 활성화	농민소득 증대를 통한 활기찬 농촌	<ul style="list-style-type: none"> • (6차산업) 농산물 가공 및 상품 경쟁력 제고 고부가가치 창출 • (지역산업) 지역 첨단 농업단지 조성을 통한 지역경제 활성화 • (농촌관광) 해남 역사·문화 자원 연계로 농촌관광 활성화
농촌지역 개발	지역자원을 활용한 공간 조성	<ul style="list-style-type: none"> • (농촌다움 복원) 농촌 중심지 활성화 • (마을만들기) 색깔있는 마을 만들기 • (환경·경관개선) 농촌 정주환경 개선 • (농촌발전) 농촌 신활력플러스 사업
삶의 질 향상	문화와 복지 향상을 통한 삶의 조화	<ul style="list-style-type: none"> • (보건복지) 복지 향상 및 농촌 소득기반 확충 • (문화여가) 농어촌 삶의 질 향상 • (안전) 농업지원 정책을 통한 안정적 삶
지역역량 강화	균형있는 지역개발 및 역량 극대화	<ul style="list-style-type: none"> • (지역리더양성) 지역리더 양성 및 창업농·강소농 육성 • (지역역량강화) 농가 역량강화 및 농정 거버넌스 구축

(5) 해남군 관광발전종합계획

□ 계획개요

○ 배경 :

- 주 52시간 법정 근로시간 단축, 법정공휴일 유급휴무 확대, 근로자 휴가지원사업 등 정부의 다양한 여가확산정책을 통한 일과 삶이 조화로운 시대를 추구하는 시대변화 반영
- 해남관광은 대흥사와 땅끝마을을 중심으로 특정 관광자원에 집중된 한편 다른 관광자원에 대한 활용이 미흡하여 인근 지자체 대비 관광 이미지가 약한 실정
- 기존 추진 중인 관광지 및 기타 개발사업을 비롯해, 신규 관광자원 발굴 및 추진 등 장기적이고 미래지향적인 관점의 재검토를 통해 해남관광의 비전 및 발전 방향 제시

○ 목적

- 해남군 관광 정체성 확립 및 미래형 관광발전전략 제시
- 단계별 체계성을 갖춘 종합적인 5개년 계획 수립

○ 기간 : 2019년~2023년

○ 비전 : '글로벌 체류관광도시, 해남'

□ 발전전략

- 해남군의 관광발전전략을 글로벌화, 연계화, 다양화, 지역밀착화 등 4개 범주로 구분하고 신규관광수요 유입, 공간·자원 간 연계, 잠재자원 발굴 통한 해남관광 차별화, 지역정체성 강조 등 8개 전략과제를 제시

[표64] 해남군 관광발전 전략

구분	전략과제	전략방향
글로벌화	신규관광 수요 유입	<ul style="list-style-type: none"> • 외국인 관광객 유입을 위한 프로그램 강화 • 내국인 신규수요 창출을 위한 콘텐츠 도입 및 홍보·마케팅
	미래지향적 관광명소 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 세상에 하나밖에 없는 무엇과 같은 이색 콘텐츠 발굴 • 잠재적 자원에 스토리 부여
연계화	공간·자원 간 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 관광권역별 개별 자원 중심으로 활성화되어 있는 이용행태 해결 • 단절되었던 해남읍 관광기능 활성화 위해 읍내 자원 발굴 및 신규 도입시설 계획 추진 • 기존 관광지 및 시설을 대상으로 신규 콘텐츠와 프로그램 도입
	체류관광 도모로 지역균형발전	<ul style="list-style-type: none"> • 완성도 높은 관광자원 개발 및 연계성 강화 • 장시간 체류 및 숙박관광 유도로 관광지 활성화 • 지역경제 활력 및 균형발전 추구
다양화	잠재자원 발굴 통한 해남관광 차별화	<ul style="list-style-type: none"> • 활용 중인 자원 이외 특색있고 다양한 문화자원 보유 • 잠재자원 데이터베이스화 및 발굴 전략 수립
	다양한 관광자원 활용한 지역경제 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 신규 잠재자원 발굴과 기존 자원을 이색적인 콘텐츠로 업그레이드하고 장소성 강화 및 명소화 전략 추진 • 농어촌 특화자원(음식 및 식재료 등)을 공유해 지역경제를 활성화하는 전략적 관광사업 추진
지역밀착화	지역정체성 강조	<ul style="list-style-type: none"> • 땅끝 이미지를 계속 어필하는 지역정체성 강화 전략 • 역사 및 자연자원을 새롭고 친근하게 만드는 전략
	지역민과 협업	<ul style="list-style-type: none"> • 인력양성을 위한 휴먼웨어 사업 병행 • 해남군의 다양한 인적 네트워크 및 지역민 협의체 등의 참여 유도



[그림26] 해남군 관광발전종합계획도

(6) 민선7기 군정운영계획

□ 계획개요

- 계획목표 : ‘빛나라 땅끝! 다시 뛰는 해남’
- 군정방침 :
 - 현장중심 소통행정
 - 살기좋은 부자농촌
 - 체류하는 문화관광
 - 생동하는 지역경제
 - 감동주는 맞춤형복지
- 추진과제 : 5대 방침, 8대 전략, 65개 실천과제

□ 실천과제

- 5대 군정방침별로 세부 실천과제 제시
 - 살기좋은 부자농촌이 16개로 가장 많았고, 체류하는 문화관광과 감동주는 맞춤형복지가 각각 15개로 뒤를 이었으며, 이어 생동하는 지역경제 10개, 현장중심 소통행정 9개 순으로 농수산업과 문화관광 및 보건복지 분야에 중심을 둔 군정 수행

□ 공약실천

- 민선7기 총 공약수는 65건으로 2020년 말 현재 이행완료 46건, 정상추진 19건으로 대부분이 완료되었거나 정상 추진되고 있음.

[표65] 세부실천과제 목록

방침	전략	세부실천과제	소관부서
현장 중심 소통 행정 (9개)	활기찬 공직사회 조성		
	1	공평·공정·공개 3원칙의 일하는 공직분위기 조성	총무과
	2	효율적인 조직 개편	
	3	해남 「인력자원 빅데이터 시스템」 구축	
	4	남북교류협력사업 발굴지원	
	5	원스톱 민원행정 처리	종합민원과
	군민이 참여하는 군정 실현		
	1	주민참여예산제도 활성화	기획실
	2	해남군 군민배심원제 도입	혁신공동체과
	3	군민과 소통하는 열린 군정	총무과
	4	소셜미디어(SNS) 마케팅 강화	기획실
	농어민의 소득증대로 삶의 질 향상		
살기 좋은 부자 농촌 (16개)	1	농민수당 지원	농정과
	2	간척지 등 「첨단 농업단지」 조성	
	3	농산물 수급안정 대책 추진	
	4	종자산업기반 구축사업	
	5	해남 2030 푸드플랜 추진(로컬푸드)	유통지원과
	6	「농촌융복합산업」 지원 확대	
	7	해남쌀 명품화 추진	
	8	농수특산물 통합브랜드 개발 사업	
	9	산림소득증대 사업	산림녹지과
	10	농업인 서비스 강화와 조직활성화	농업기술센터
	11	귀농귀촌 활성화	인구정책과
	12	가축질병 원천예방시스템 구축	축산사업소
	13	축산종합발전계획 추진	
	14	수산물 유통지원 확대(수산식품산업 거점단지 조성)	해양수산물과
	15	깨끗한 바다 환경 조성	
	16	어업 기반시설 정비(지방어항 조성 사업)	

방침	전략	세부실천과제	소관부서
체류 하는 문화 관광 (15개)	스토리가 있는 문화관광산업 육성		
	1	농수산물 먹거리 축제 개발	관광과
	2	여름 음악 축제(서머 피크닉 뮤직 페스티벌) 개발	
	3	신설 해남역을 체류형 관광기지로 활용	
	4	해남 문화관광재단 설립	
	5	세계 땅끝공원 조성	
	6	「빛의 울돌목」 조성	
	7	화원 목포구 등대 관광지화	
	8	오시아노 관광단지 활성화	
	9	우수영 역사 관광촌 조성	
	10	작은 영화관 신설	문화예술과
	11	대흥사권 인생 치유의 숲 조성	산림녹지과
	12	체류형 산림치유프로그램 확대	
	13	공룡화석지 활성화	공룡화석지사업소
	내실있는 스포츠 마케팅		
	1	체육시설 확충(야구장, 배드민턴장, 대중 파크골프장)	스포츠사업단
	2	사계절 스포츠마케팅 추진	
생동 하는 지역 경제 (10개)	활기찬 지역경제 살리기		
	1	전통시장 활성화	경제산업과
	2	지역상품권 발행	
	3	투자유치 강화	
	4	청년 일자리창출	인구정책과
	5	사회적경제 활성화	
	6	도시재생사업 추진	안전도시과
	7	군민을 지키는 생활안전강화(재난현장 즉시 대응역량 강화)	
	8	위험도로 정비사업	건설과
	9	맑은 물 효율적 공급	상하수도사업소
	10	깨끗한 하수처리시설 확대	

방침	전략	세부실천과제	소관부서
감동 주는 맞춤 복지 (15개)	나눔과 배려, 소외없는 복지 실현		
	1	남도광역 추모공원 명품화 사업	주민복지과
	2	다문화가족 지원 확대	인구정책과
	3	보육의 질 향상 지원	
	4	차별없는 장애인 지원 정책 추진	주민복지과
	5	편안하고 안전한 경로당 운영	
	6	양질의 노인일자리 지원 강화	
	7	보훈회관 신축	
	8	농어촌버스 도우미 도입	환경교통과
	9	1,000원 군내버스 요금제 도입	
	10	청소년 안심 귀가 택시(1,000원 택시)	
	11	치매안심센터 설치·운영	보건소
	밝은 미래 인재양성		
	1	예체능 특기학교 지원 및 인재육성	총무과
	2	리틀야구단 활성화	스포츠사업단
	3	청소년 복합문화센터 건립	주민복지과
	4	유치원, 초·중·고 미세먼지 없는 교실 만들기	환경교통과

- 농민수당 지급, 해남사랑 상품권 확대, 해남 미남축제, 해남미소 운영, 해남공동체 육성 등의 공약에서 좋은 성과를 거둔 것으로 평가됨.

- 전국최초 농민수당 지급

- 우리 농업·농촌의 가치 창출 및 전국적인 확산 선도
- '19. 전국 최초로 도입된 이래 '20. 전남도 농어민 공익 수당으로 확대
- 해남사랑상품권으로 지급 → 상생+지역경제 선순환

- 해남사랑 상품권 확대

- 지역자본의 역외유출 방지 지역경제활성화 견인차 역할
- 발행액 1,200억원 돌파

- 해남 미남축제 개최

- 제1회 개최 관광 가능성 확인
- 대한민국 축제콘텐츠 대상(축제프로그램 연출 부문)

- 온라인 쇼핑몰 해남미소 운영

- 군 직영 온라인 쇼핑몰 마케팅 확대 다변화

- 해남공동체 육성

- 주민자치위원회 구성, 공동체전담부서 신설, 군민 자원봉사 확대

[표66] 민선 7기 공약사업 추진현황

방침	세부 과제명	추진상황				
		완료	계속 추진	정상 추진	부진	미착수
합계	65		46	19		
현장 중심 소통 행정 (9개)	공평·공정·공개 3원칙의 일하는 공직분위기 조성		0			
	효율적인 조직 개편		0			
	해남 「인력자원 빅데이터 시스템」 구축		0			
	남북교류협력사업 발굴·지원			0		
	원스톱 민원행정 처리		0			
	주민참여예산제도 활성화		0			
	해남군 군민배심원제 도입		0			
	군민과 소통하는 열린 군정		0			
	소셜미디어(SNS) 마케팅 강화		0			
살기 좋은 부자 농촌 (16개)	농민수당 지원		0			
	간척지 등 「첨단 농업단지」 조성			0		
	농산물 수급안정 대책 추진		0			
	종자산업기반 구축사업		0			
	해남 2030 푸드플랜 추진(로컬푸드)			0		
	「농촌융복합산업」 지원 확대		0			
	해남쌀 명품화 추진		0			
	농수특산물 통합브랜드 개발 사업		0			
	산림소득증대 사업		0			
	농업인 서비스 강화와 조직활성화		0			
	귀농귀촌 활성화		0			
	가축질병 원천예방시스템 구축		0			
	축산종합발전계획 추진		0			
	수산물 유통지원 확대(수산물식품산업 거점단지 조성)			0		
	깨끗한 바다 환경 조성		0			
	어업 기반시설 정비(지방어항 조성 사업)			0		
체류 하는 문화 관광 (15개)	농수산물 먹거리 축제 개발		0			
	여름 음악 축제(서머 피크닉 뮤직 페스티벌) 개발			0		
	신설 해남역을 체류형 관광기지로 활용		0			
	해남 문화관광재단 설립			0		
	세계 땅끝공원 조성			0		
	「빛의 울돌목」 조성			0		
	회원 목포구 등대 관광지화			0		

방침	세부 과제명	추진상황				
		완료	계속 추진	정상 추진	부진	미착수
	오시아노 관광단지 활성화			0		
	우수영 역사 관광촌 조성			0		
	작은 영화관 신설		0			
	대흥사권 인생 치유의 숲 조성			0		
	체류형 산림치유프로그램 확대		0			
	공룡화석지 활성화		0			
	체육시설 확충(야구장, 배드민턴장, 대중 파크골프장)			0		
	사계절 스포츠마케팅 추진		0			
생동 하는 지역 경제 (10개)	전통시장 활성화			0		
	지역상품권 발행		0			
	투자유치 강화		0			
	청년 일자리창출		0			
	사회적경제 활성화		0			
	도시재생사업 추진			0		
	군민을 지키는 생활안전강화(재난현장 대응역량 강화)		0			
	위험도로 정비사업		0			
	맑은 물 효율적 공급		0			
	깨끗한 하수처리시설 확대			0		
감동 주는 맞춤 복지 (15개)	남도광역 추모공원 명품화 사업		0			
	다문화가족 지원 확대		0			
	보육의 질 향상 지원		0			
	차별없는 장애인 지원 정책 추진			0		
	편안하고 안전한 경로당 운영		0			
	양질의 노인일자리 지원 강화		0			
	보훈회관 신축		0			
	농어촌버스 도우미 도입		0			
	1,000원 군내버스 요금제 도입		0			
	청소년 안심 귀가 택시(1,000원 택시)		0			
	치매안심센터 설치·운영		0			
	예체능 특기학교 지원 및 인재육성		0			
	리틀야구단 활성화			0		
	청소년 복합문화센터 건립		0			
	유치원, 초·중·고 미세먼지 없는 교실 만들기		0			

4. 주민 수요조사

가) 설문조사

(1) 설문개요

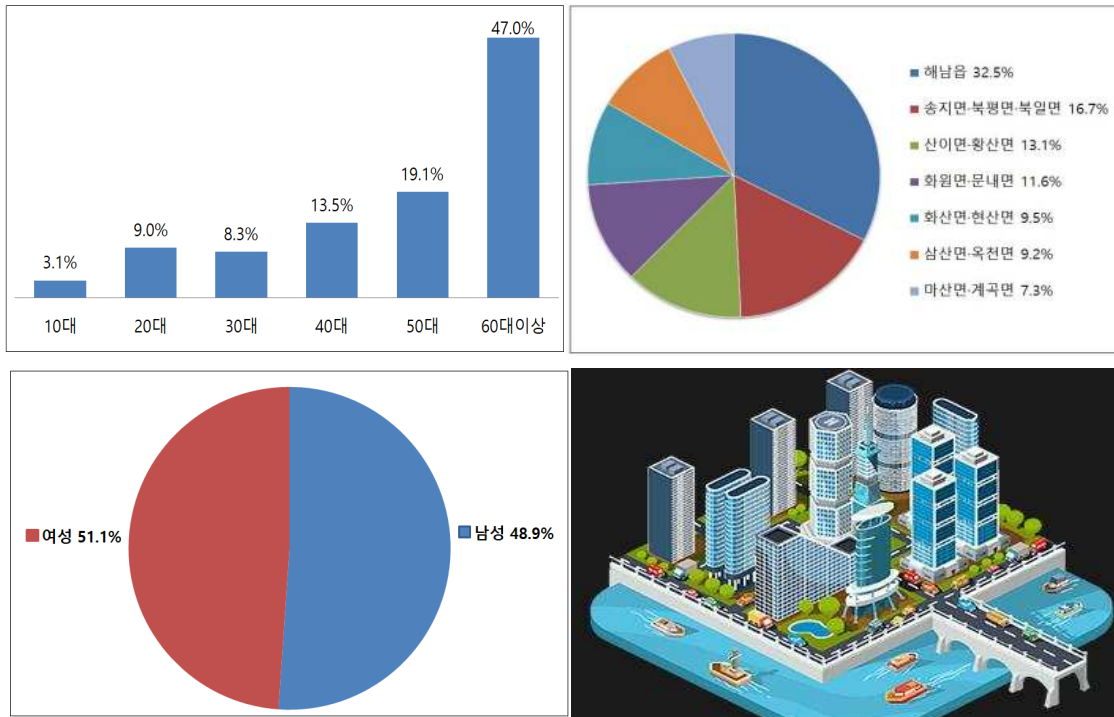
- 목적 : 해남군 미래비전 및 발전전략 수립을 위한 주민 의견수렴, 군민의 목소리를 반영함으로써 올바른 연구 방향 설정
- 기간 : 2020.5.25~5.27(3일간)
- 방법 : RDD(Random Digit Dialing, 무작위 지역번호 추출)방식 ARS조사
- 대상 : 해남군민
- 인원 : 587명(95% 신뢰수준에서 $\pm 3.10\%$)

[표67] 해남군 종합발전계획 수요조사 개요

구분	내용
모집단	• 해남군민 70,354명
표본크기	• 587명
표본추출	• 주민등록 인구비례에 의한 층화 무작위 할당추출법
표본오차	• 95% 신뢰수준에서 $\pm 3.10\%$
조사방법	• RDD 방식 자동응답조사
조사기간	• 2020.5.25~5.27(3일간)
설문설계	• 생활만족도 • 역점추진 분야, 분야별 추진 분야 • 군정운영 평가, 향후 비전

(2) 응답자 정보

- 연령별 : 60대 이상 47.0%, 50대 19.1%, 40대 13.5%, 30대 8.3%, 20대 9%, 10대 3.1% 순
- 지역별 : 해남읍 32.5%, 송지면·북평면·북일면 16.7%, 산이면·황산면 13.1%, 화원면·문내면 11.6%, 화산면·현산면 9.5%, 삼산면·옥천면 9.2%, 마산면·계곡면 7.3%
- 남녀별 : 여성 51.1%, 남성 48.9%

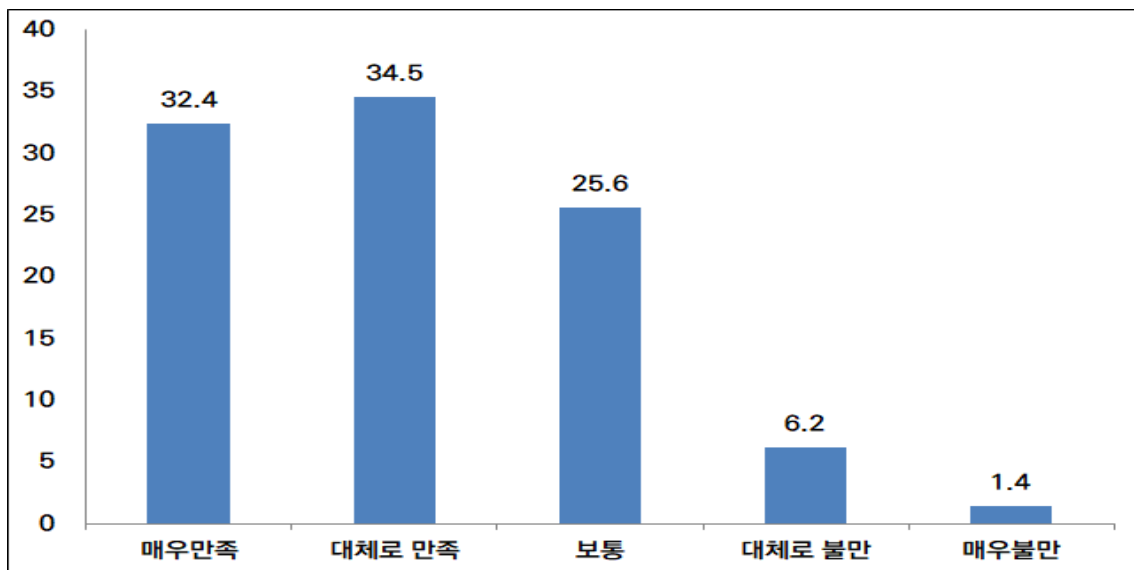


[그림27] 설문조사 응답자 현황

(3) 조사결과

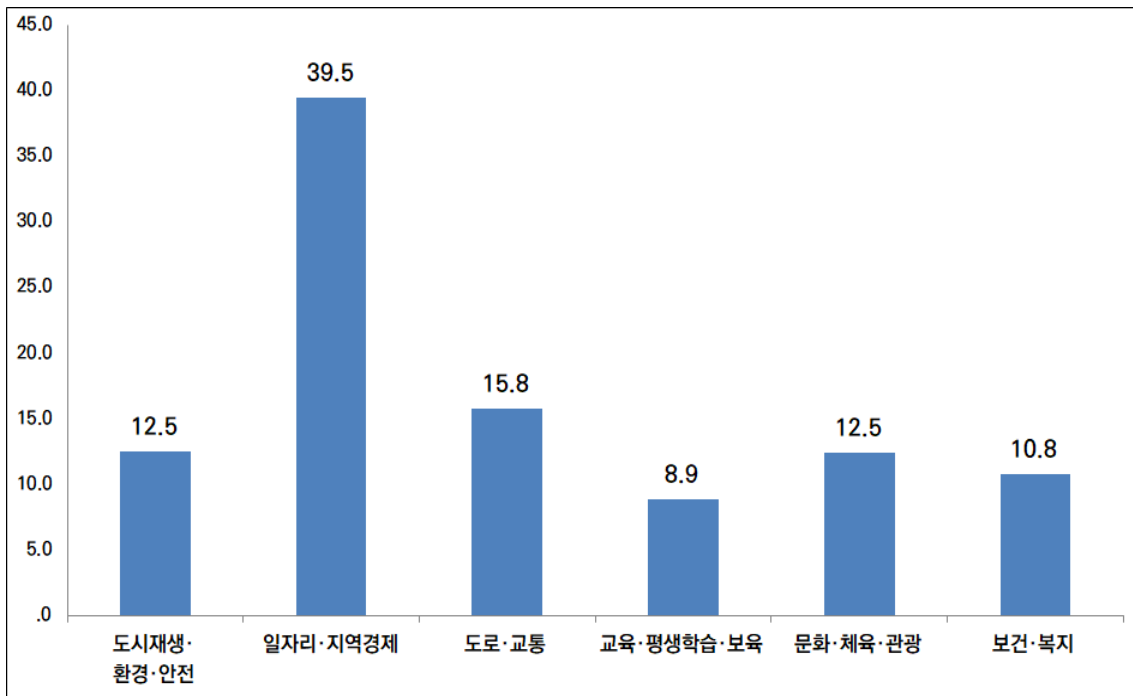
□ 해남 거주 만족 66.9%, 불만족 7.6%

- ‘해남에 거주하는 것에 만족하느냐’는 질문에 66.9%가 만족한다고 응답, 군민의 해남 거주에 대한 만족도, 즉 생활만족도는 총 66.9점으로 조사
- 거주지별로는 화산면과 현산면의 만족도가 78.8%로 가장 높게 나타났으며, 성별로는 남성의 만족도가 대체로 높게 나타남(68.6%)



[그림28] 해남군 생활만족도

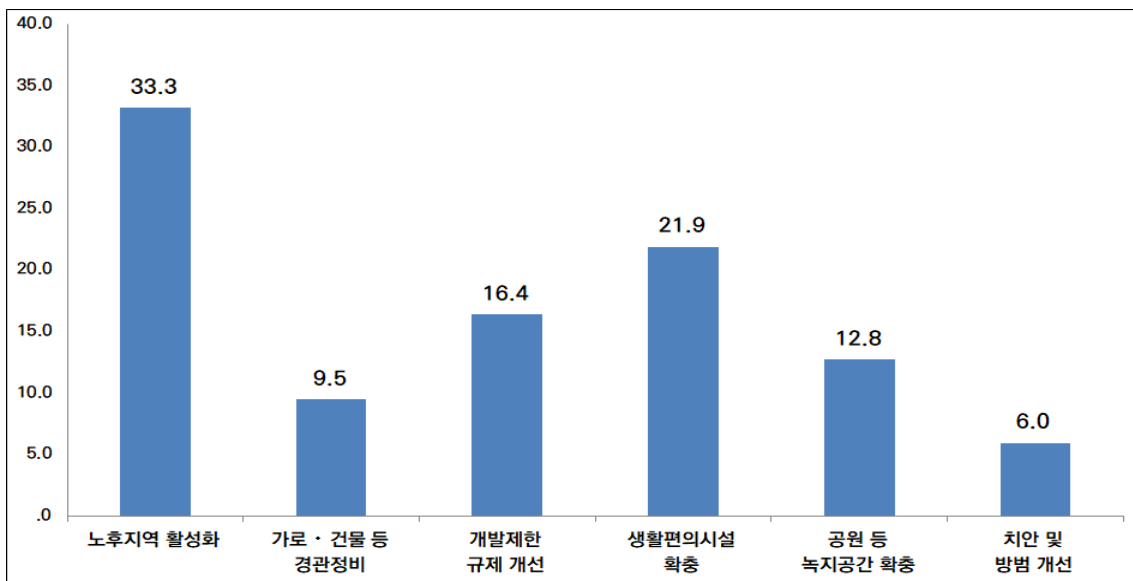
□ 역점 추진분야 ‘일자리·지역경제’ 39.5%



[그림29] 해남군 역점 추진 분야

- 가장 역점적으로 추진할 정책 분야는 ‘일자리·지역경제’로 39.5%가 답했으며, 이어 ‘도로·교통’(15.8%), ‘도시재생·환경·안전’(12.5%)과 ‘문화·체육·관광’(12.5%) 순
- 인구 밀집지역인 해남읍의 경우 ‘도시재생·환경·안전’이 21.3%로 가장 높아, 쇠퇴한 읍내 상권회복 및 주민 삶의 질 개선에 대한 수요가 많은 것으로 분석

□ 환경·안전 분야 역점시책, ‘낙후지역 활성화’ 33.3%

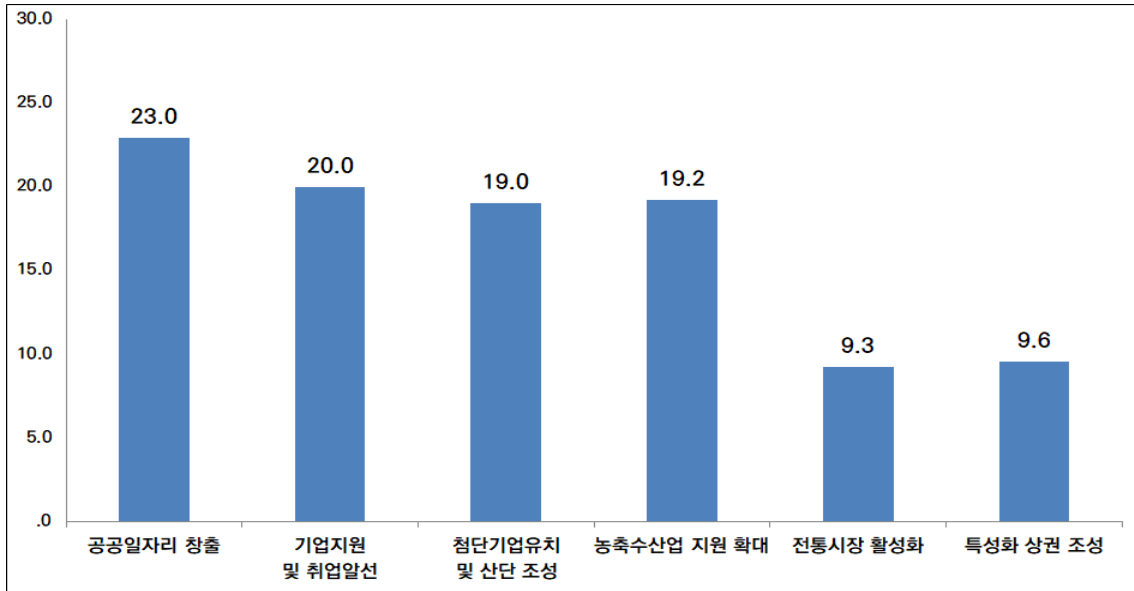


[그림30] 환경문제·안전분야 역점시책

- 환경·안전분야의 개선과제로는 ‘낙후지역 활성화’가 33.3%로 가장 높았고, ‘생활편의시설 확충’(21.9%), ‘개발제한 규제 개선’(16.4%) 순

- 화산면(41.3%)·삼산면(44.6%)에서 낙후지역 활성화라 답한 비율이 높아 이 지역의 정주 여건 개선을 위한 사업 추진 필요

□ 일자리·지역경제분야 역점시책, ‘공공 일자리창출’ 23.0%

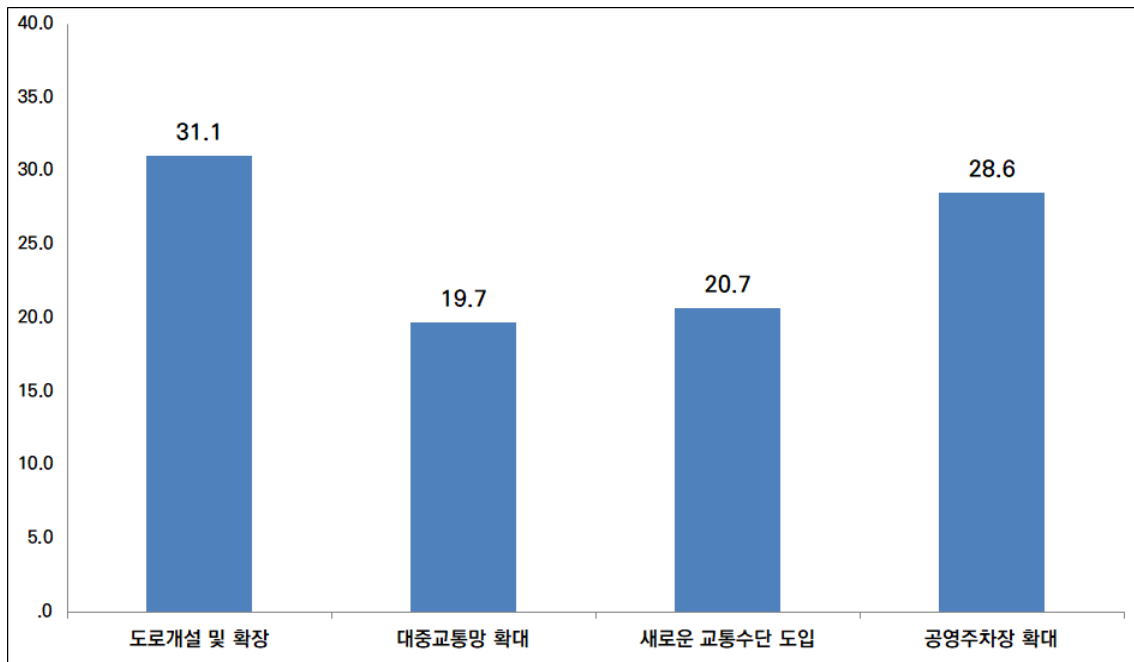


[그림31] 일자리·지역경제분야 역점시책

- 일자리 확대와 지역경제 활성화 분야에서는 ‘공공 일자리창출’이 가장 중요하다는 응답이 23.0%로 가장 높았으며, 이어 ‘기업지원 및 취업알선’(20.0%), ‘농수축산업 지원 확대’(19.2%), ‘첨단기업유치 및 산단 조성’(19.0%) 순
 - ‘기업지원 및 취업 알선’이라 답한 비율은 남성보다 여성(26.1%)이 많아 여성의 일자리 창출이 매우 중요한 과제라는 것을 알 수 있었음.
 - ‘첨단기업유치 및 산단 조성’이라 답한 비율이 가장 높았던 연령대는 30대(42.9%)로 지역 인구의 역외 유출을 막고 양질의 일자리를 제공하기 위해서는 첨단기업유치와 경쟁력있는 산단 조성이 매우 중요한 과제라는 것을 알 수 있음.

□ 도로·교통분야 역점시책, ‘도로 개설·확장’ 31.1%

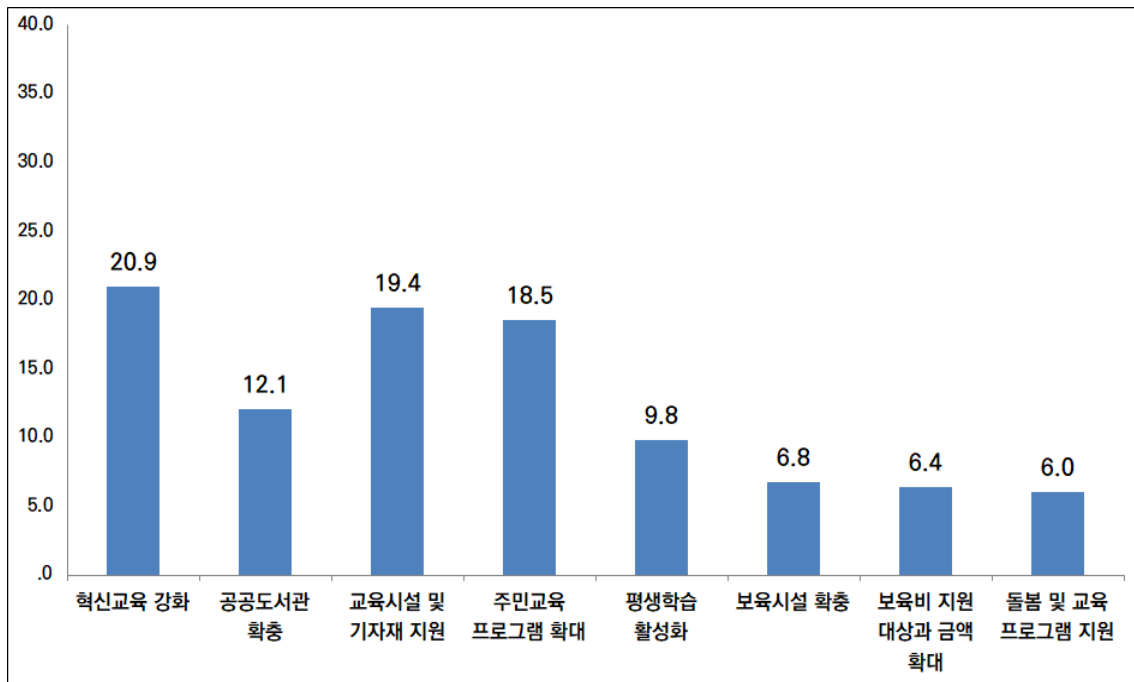
- 해남군 도로·교통 분야 역점시책으로 ‘도로 개설·확장’(31.1%)이 가장 높았고, ‘공영 주차장 확대’(28.6%), ‘새로운 교통수단 도입’(20.7%), ‘대중교통망 확대’(19.7%) 순
 - 해남군의 지속가능한 발전을 위해서는 교통 취약지역 대상 도로 개설, 지방도·군도 확포장 등 도로상황 개선과 공영주차장 확대 조성 등의 정책이 중요



[그림32] 도로·교통분야 역점시책

□ 교육·보육분야 역점시책, ‘혁신교육 강화’ 20.9%

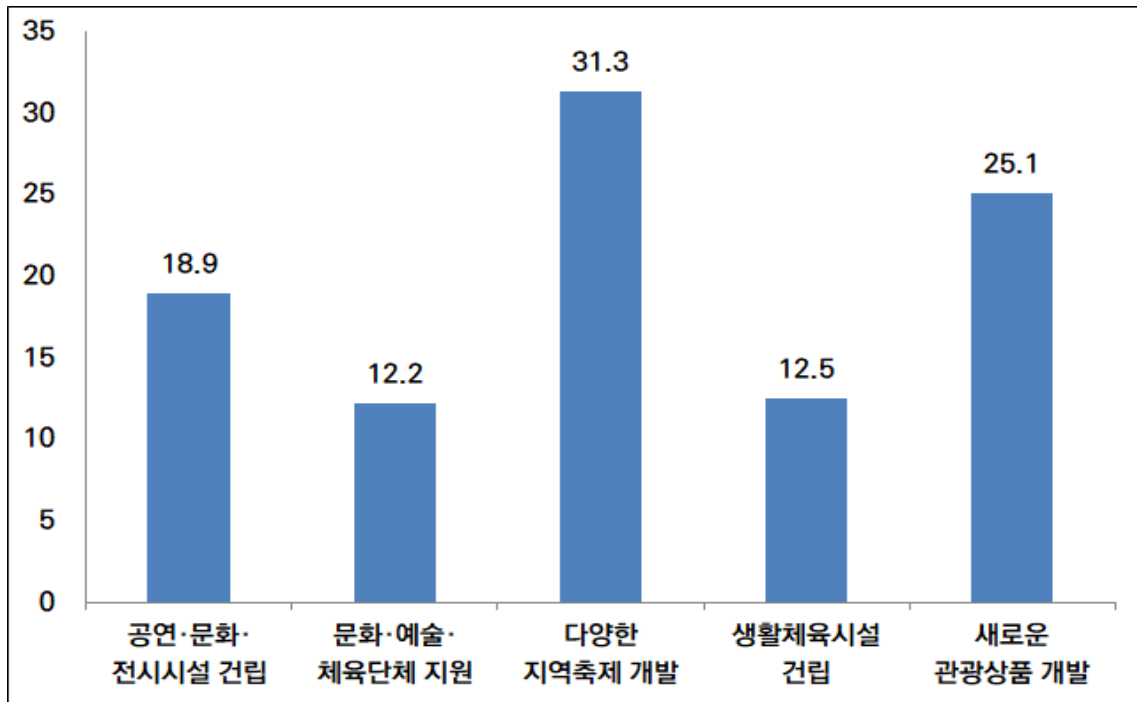
- 교육·평생학습과 및 보육 분야 역점시책에 대한 질문에는 ‘혁신교육 강화’가 20.9%로 가장 높았으며, 이어 ‘교육시설 및 기자재 지원’(19.4%), ‘주민교육프로그램 확대’(18.5%), ‘공공도서관 확충’(12.1%) 순
- 해남군 지역 특성에 맞는 혁신교육 강화 및 학교시설개선사업, 주민교육 활성화를 위한 콘텐츠 다양화 등의 사업추진 중요



[그림33] 교육·보육분야 역점시책

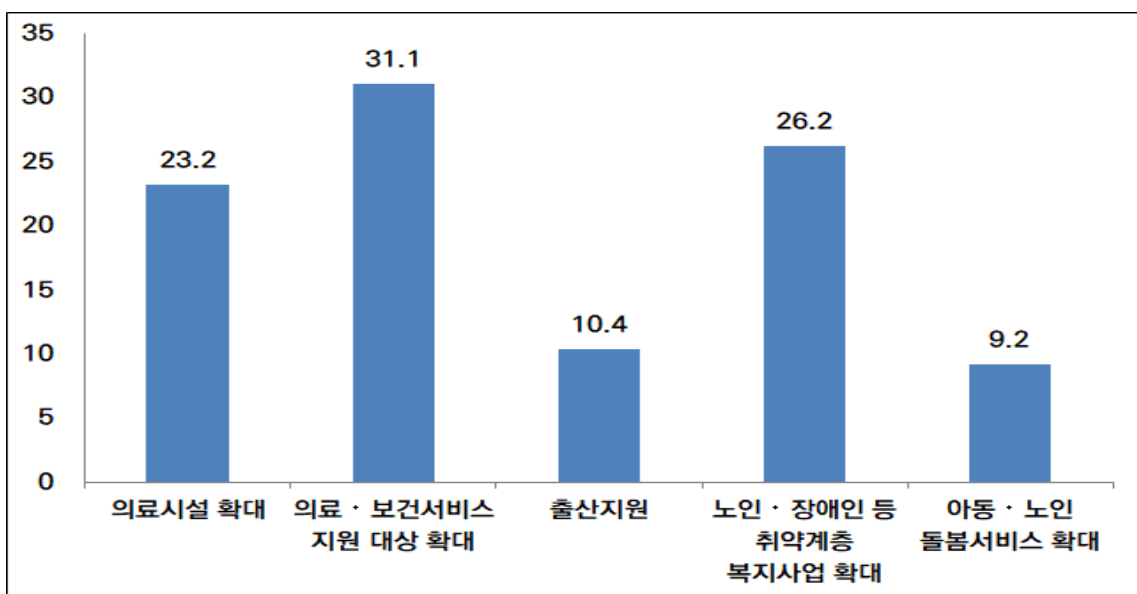
□ 문화·체육·관광분야 역점시책, ‘다양한 지역축제 개발’ 31.3%

- 해남군의 문화·체육·관광 활성화를 위해서는 ‘다양한 지역축제 개발’이 필요하다는 의견이 31.3%로 가장 많았으며, 이어 ‘새로운 관광상품 개발’(25.1%), ‘공연·문화·전시 시설 건립’(18.9%), ‘생활체육시설 건립’(12.5%) 순으로 응답
- 지역경제 활성화를 위해 지역의 특색 있는 자원을 활용한 해남군만의 축제 및 관광 상품개발을 위한 노력이 중요하다는 것을 알 수 있음.



[그림34] 문화·체육·관광분야 역점시책

□ 보건·복지분야 역점시책, ‘의료·보건 지원대상 확대’ 31.1%



[그림35] 보건·복지서비스 분야

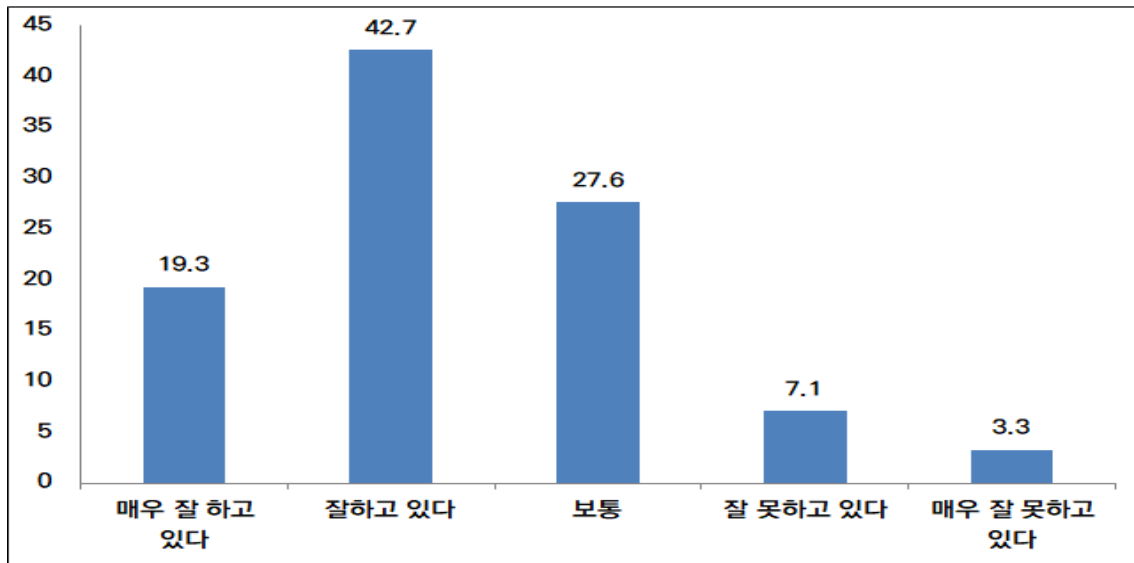
- 보건·복지 서비스 확대를 위한 역점시책으로는 ‘의료·보건서비스 지원 대상확대’가

31.1%로 가장 많았으며, 이어 ‘노인·장애인 등 취약계층 복지확대’(26.2%), ‘의료시설 확대’(23.2%) 순

- 해남읍은 ‘의료·보건서비스 지원 대상확대’가 39.6%로 높았고, 화산면·현산면은 ‘노인·장애인 등 취약계층 복지사업 확대’가 43.9%로 높게 나타나 인구 특성에 따른 복지서비스 수요가 다르다는 것을 알 수 있음.

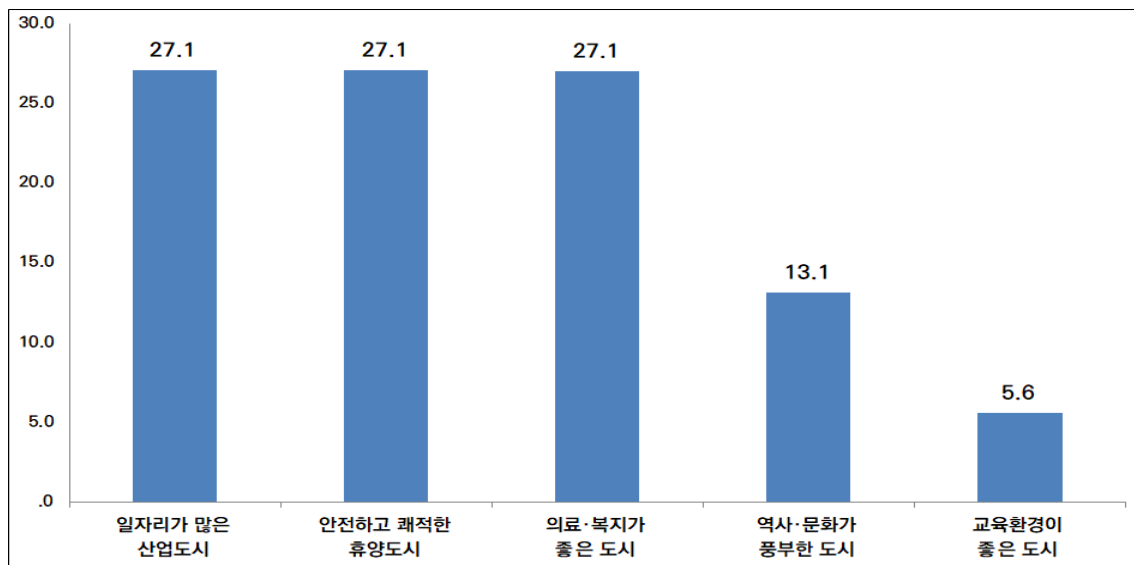
□ 전반적 군정운영 만족도 62.0%

- 해남군 전반적인 군정 운영 대해 어느 정도로 만족하는지에 대한 질문에 ‘매우 잘하고 있다’(19.3%)와 ‘잘하고 있다’(42.7%)를 합한 긍정적 응답이 62.0%



[그림36] 해남군 군정 운영 평가

□ 향후 비전 : 산업도시·휴양도시·의료복지도시 27.1%



[그림37] 해남군의 미래비전

- 해남군의 미래와 관련해서 군민들은 산업도시, 휴양도시, 의료복지도시를 각각 27.1% 씩 선택, 매우 다양한 비전을 가지고 있다는 것을 확인

- 연령별로는 20대는 ‘휴양도시’를 1순위로 응답(45.3%)했고 30대는 ‘문화관광도시’(42.9%), 50대(32.7%)·60대(30.8%)는 의료복지도시를 1순위로 응답

나) 비전·슬로건 공모전

(1) 공모개요

□ 공모목적

- 주민의 의견을 수렴해 해남군의 정체성과 미래상을 담은 슬로건 선정
- 해남군의 역사와 공간적 특성 등을 고려한 차별화된 정책개발
- 개발여건 및 정책환경을 반영한 정책제안을 통해 신규 사업 반영

□ 심사기준

- 슬로건 : 목적성, 인식성, 창의성
- 정 책 : 논리성, 활용성, 창의성

□ 접수현황

- 총 102건 접수(슬로건 90건, 정책 12건)

□ 결과발표

- 슬로건 : 최우수상(1명, 50만원), 우수상(1명, 30만원), 장려상(2명, 20만원)
- 정 책 : 최우수상(1명, 50만원), 우수상(1명, 30만원), 장려상(2명, 20만원)

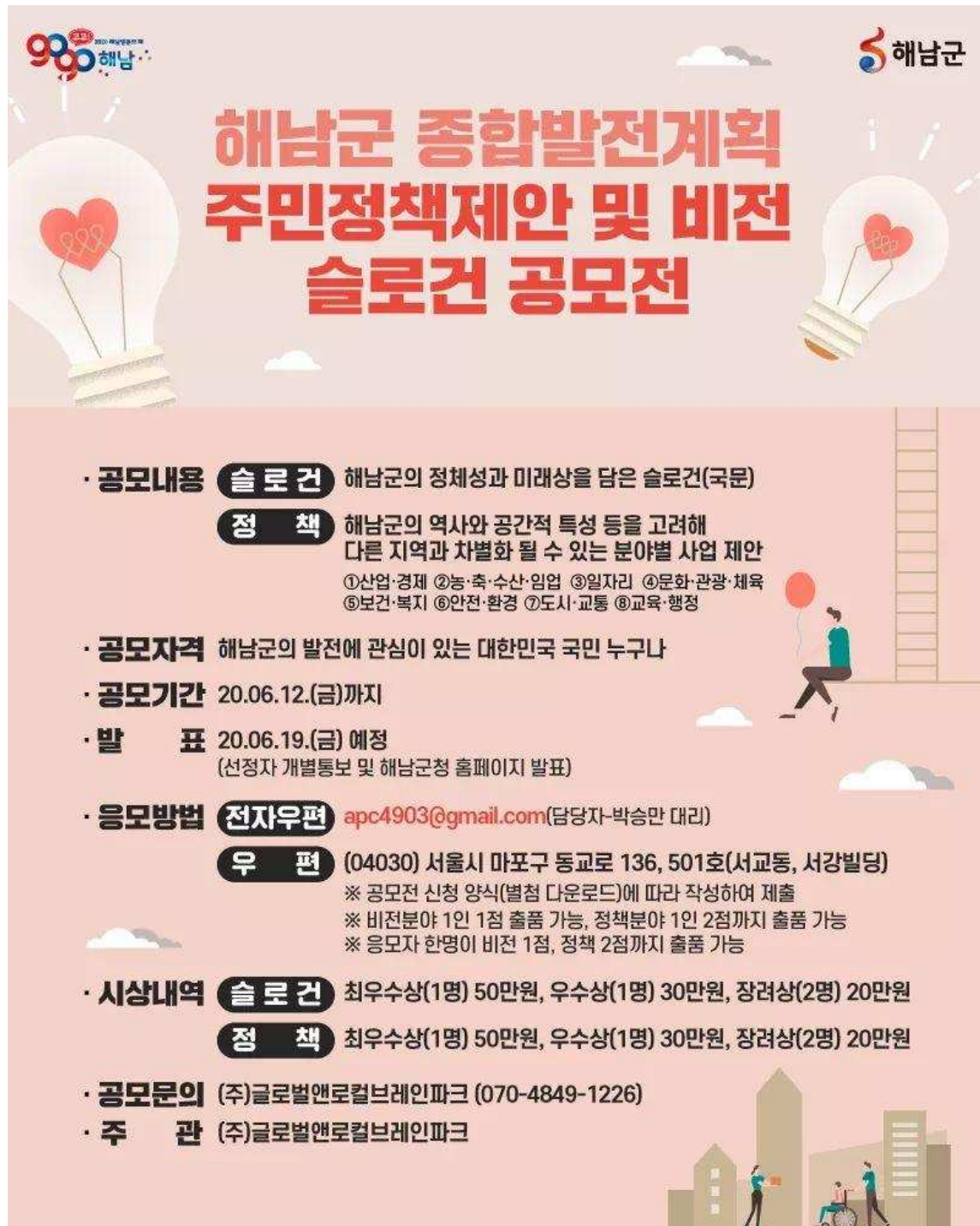
(2) 공모현황

[표68] 슬로건 공모 현황

슬로건 키워드	빈도	비율(%)	예시
미래혁신·변화	32	35.6	땅끝이 아니라 미래의 시작입니다
활력·생기	21	23.3	숨쉬는 땅끝! 하나된 열정 해남!
자연·환경	14	15.6	천혜의 땅 해남, 건강한 맛과 멋
행복·희망	12	13.3	행복해남 같이함께! 희망미래 가치높게!
공동체·소통	7	7.8	농촌과 어촌의 어울림, 군민살림 넉넉한 해남
역사·문화	4	4.4	윤선도의 어부사시사, 해남을 담다
계	90	100.0	

- 슬로건 총 90건 접수
 - 주제별로 미래혁신·변화 32건, 활력·생기 21건, 자연·환경 14건, 행복/희망 12건, 공동체·소통 7건, 역사·문화 4건 접수
- 정책제안 총 12건 접수
 - 주제별로 문화관광 5건, 농수산업 2건, 환경에너지 2건, 소통행정 1건, 지역개발 1건,

지역산업 1건 순으로 접수



999 해남 2021 해남군민이여

해남군

해남군 종합발전계획 주민정책제안 및 비전 슬로건 공모전

- **공모내용** **슬로건** 해남군의 정체성과 미래상을 담은 슬로건(국문)
정 책 해남군의 역사와 공간적 특성 등을 고려해 다른 지역과 차별화 될 수 있는 분야별 사업 제안
①산업·경제 ②농·축·수산·임업 ③일자리 ④문화·관광·체육
⑤보건·복지 ⑥안전·환경 ⑦도시·교통 ⑧교육·행정
- **공모자격** 해남군의 발전에 관심이 있는 대한민국 국민 누구나
- **공모기간** 20.06.12.(금)까지
- **발 표** 20.06.19.(금) 예정
(선정자 개별통보 및 해남군청 홈페이지 발표)
- **응모방법** **전자우편** apc4903@gmail.com (담당자·박승만 대리)
우 편 (04030) 서울시 마포구 동교로 136, 501호(서교동, 서강빌딩)
※ 공모전 신청 양식(별첨 다운로드)에 따라 작성하여 제출
※ 비전분야 1인 1점 출품 가능, 정책분야 1인 2점까지 출품 가능
※ 응모자 한명이 비전 1점, 정책 2점까지 출품 가능
- **시상내역** **슬로건** 최우수상(1명) 50만원, 우수상(1명) 30만원, 장려상(2명) 20만원
정 책 최우수상(1명) 50만원, 우수상(1명) 30만원, 장려상(2명) 20만원
- **공모문의** (주)글로벌엔로컬브레인파크 (070-4849-1226)
- **주 관** (주)글로벌엔로컬브레인파크

[그림38] 주민정책제안 및 비전 슬로건 공모전 포스터

[표69] 해남군 주민 정책제안 공모 세부내용

분야	정책명	세부내용
문화 관광	여행성향 변화에 맞춘 캡슐호텔 운영	<ul style="list-style-type: none"> • 해남형 캡슐호텔 운영 : 보다 저렴한 가격으로 체류형 관광을 할 수 있는 환경 조성 • 1인여행, 자전거여행 증가 등 관광추세 변화에 맞춰 저렴한 숙박시설 운영 • 캠핑장 대여 비용과 비슷한 수준의 캡슐호텔 운영 (1박 2-3만원)
	해남공룡박물관 남북한 공동연구	<ul style="list-style-type: none"> • 타 지자체 공룡 유적지와 차별화 및 세계적 관광지 부각, 통일시대 대비한 정체성 확립 • 북한과 공룡 공동연구(북한지역 공룡 전시 추진), 해양자연사박물관 등 공동연구 확대 • 북한과 학술적 교류 기반을 구축하여 다양한 분야로 확대 추진, 차별화 및 세계적 홍보 효과 기대
	해남관광 체험학습	<ul style="list-style-type: none"> • 작은국토대장정 마라톤대회 개최 • 전국민 홍보로 해남관광 유도 및 지역활성화 • 해남특산물 장터 연계 : 고구마, 김, 쌀 등 패키지상품 개발·판매
	우수영둘레길 거점별 해남특산물장터 ·문화체험	<ul style="list-style-type: none"> • 우수영 둘레길(문화마을) 체험프로그램과 농특산물 판매 연계 • 문화체험프로그램 : 명량해전 군사체험(5천원), 강강술래 체험(주야간 2회) • 농특산물 연계 체험프로그램 : 절임 배추로 김치 담그기(12,000원), 장작 불 군고구마 체험(10,000원)
	자전거·바이크 방문객 쉼터	<ul style="list-style-type: none"> • 방문객 쉼터 : 바이크 방문객 주로 찾는 지역 주민자치센터 유희공간에 조성, 관광 편의 서비스 제공 • 의자, 식수 제공, 관광안내 홍보물 비치, 개선사항 등 제안할 수 있는 소리함 설치, 주요 도로에 쉼터 안내판 설치, 홈페이지 안내
농수 산업	농업농촌 농식품 공방타운 (Town)	<ul style="list-style-type: none"> • 6차산업 농식품 공방타운 : 전시·판매·체험·숙박·편의시설 등 대규모 관광 단지 조성 • 공방타운 종합포털사이트 운영 : 종합 정보·콘텐츠 제공 • 박람회 개최 : 온·오프라인 상설 판매 • 기대효과 : 농촌형 농식품 중심 '사회적기업' 활성화, 도시농업콘텐츠 연계, 농촌 환경개선 기여
	해남고구마를 활용한 미래농업 먹거리 발굴	<ul style="list-style-type: none"> • 해남고구마 활용, 친환경 이유식 개발·판매 : 농협, 편의점 등 MOU 체결, 온라인 판매 • 지역 다자녀 가정 할인 판매, 보육시설 연계 판매 • '해남고구마 이유식' 사회적(마을)기업 설립 : 고구마 활용 간식, 과자 등 추가 상품 개발
환경 에너지	한국 보호지역 통합 시스템 활용	<ul style="list-style-type: none"> • '한국 보호지역(KDPA)' 통합 DB관리시스템 http://www.kdpa.kr/ 활용 (2017년부터 운영) • 통합관리 시스템·사이트를 인지하지 못하고 위법을 저지르는 경우가 많아 사이트 정보·변경사항 등을 이메일로 전달, 사이트 방문 의무화 • 기대효과 : 신고접수 수 절감, 환경 범죄율 감소, 국제 사회와 약속한 아이치타겟 달성

분야	정책명	세부내용
	해남형 그린뉴딜 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 오시아노 관광단지 및 해남 지역 內 재생에너지(풍력, 태양광 등) 발전소 개발 : 관광단지 개발 • 군민 이익 공유형 재생에너지 모델 확대 : 발전사업자·주민 간 중개소 역할(조례 개정, 지원금 제도 등) • 신규 발전소 건설로 일자리창출 및 지역경제 활성화
소통 행정	해남통합 홍보 크리에이터단 운영	<ul style="list-style-type: none"> • 통합 홍보 크리에이터단 구성 : 크리에이터 교육 수료 지역 청년들로 구성 • 유튜브 채널 활용 : 지자체 유튜브 채널 등 지역 이미지 담긴 채널 확보 (예: 땅끝TV 등) • 통합 홍보관리 : 크리에이터 교육, 방송 계획 등 통합적인 지역홍보 관리
지역 개발	폐건물을 활용한 생활SOC 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 폐건물을 활용한 효율적인 SOC 조성과 도시재생 효과 • 조사 및 계획 : 지역별 유휴공간·건물 조사, 지역별 활용도 검토 후 적합한 SOC 조성 계획 수립 • 지역 문화·복지시설, 썸지공원, 관광자원화 등 주민 의견을 반영한 다양한 SOC 시설 조성
지역 산업	협동조합 해남은행 설립 통한 상품권 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 관내 금융기관이 상품권 판매·환전업무에 무관심하므로, 협동조합 형태의 해남은행을 설립, 상품권 활성화 및 일자리창출과 마을을공동체 활성화 • 민관 공동 출자 : (민간 5억+군 5억). 일자리 20여 개 창출, 상품권 발행 1.3배 향상 기대 • 해남은행 설립 위한 연구 TFT 구성 제안

(3) 공모결과

□ 평가과정

- 평가일시 : 2020년 06월 22일~25일
- 평가위원 : 외부심사위원, 브레인파크 내부 연구진
- 평가방법 : 심사위원 1, 2차 검토 후 최고득점자 순으로 선정

□ 심사기준

[표70] 공모결과 심사기준

슬로건 심사기준	배점	정책제안 심사기준	배점
목적성	30	논리성	30
인식성	30	활용성	30
창의성	40	창의성	40
합계	100	합계	100

□ 평가결과

- 최우수상(슬로건)
 - (작품명) 땅끝에서 희망을! 땅끝으로 행복을!

- (수상자) 이○철
- (연락처) 010-****-7751
- 우수상(슬로건)
 - (작품명) 한반도의 시작! 행복도시 해남!
 - (수상자) 조○현
 - (연락처) 010-****-9388
- 장려상(슬로건)
 - (작품명) 땅끝이 아니라 미래의 시작입니다
 - (수상자) 현○룡
 - (연락처) 010-****-7404
 - (작품명) 땅끝 해남愛, 행복의 끝을秀놓다
 - (수상자) 이○철
 - (연락처) 010-****-2807
- 최우수상(정책제안)
 - (작품명) ‘해남형 그린뉴딜’ 육성 정책
 - (수상자) 김○수
 - (연락처) 010-****-1597
 - (주요내용)
 - 오시아노 관광단지 및 해남 지역 內 재생에너지(풍력, 태양광 등) 발전소 개발
 - 군민 이익 공유형 재생에너지 모델 확대 : 발전사업자·주민 간 중개소 역할(조례 개정, 지원금 제도 등)
 - 신규 발전소 건설로 일자리창출 및 지역경제 활성화
- 우수상(정책제안)
 - (작품명) 여행 성향의 변화에 맞춘 캡슐호텔 운영
 - (수상자) 전○윤
 - (연락처) 010-****-3698
 - (주요내용)
 - ‘해남형 캡슐호텔’ 운영 : 저렴한 가격으로 체류형 관광을 할 수 있는 환경 조성
 - 1인여행, 자전거여행 증가 등 관광 추세 변화에 맞춰 저렴한 숙박시설 운영
- 장려상(정책제안)
 - (작품명) 폐건물을 활용한 생활SOC조성 사업
 - (수상자) 전○경
 - (연락처) 010-****-6655
 - (작품명) 농업농촌 농식품 공방타운(Town) 사업
 - (수상자) 이○복
 - (연락처) 010-****-6658

다) 최근 5년 주민제안

□ 복지와 환경 등 생활상 불편 해결방안 제시

- 최근 5년간 주민제안 제도운영을 통해 제시된 군민의 정책수요를 분석한 결과, 군민들은 주로 경로당 내 노인 스트레칭 기구 겸 안전 손잡이대 설치, 노인보행기대여, 복지포인트 이용 항목 확대 등 복지서비스 확충을 주로 요구
- 미세먼지 농도 현황 알림판 설치, 읍면 제설 작업용 장비구입 지원 등 환경과 재해에 대응하는 생활상의 요구가 많다는 것을 알 수 있음.

[표71] 최근 5년 주민제안

연도	제안명	주요 내용
2015 (4)	관광지 노인 보행기 대여	• 노인 관광객들을 위해 주요 관광지에서 노인보행기대여
	경로당 봉사 보이스피싱 피해 예방교육	• 지역 봉사단체가 일정 교육을 이수하고 경로당을 방문하여 보이스피싱 예방교육 실시
	찾기 쉽고 편리한 도로경계석 도로 표기	• 도로공사 및 신규 인도 개설 시 경계석에 음각으로 도로명 표시
	복지포인트 이용 항목 확대	• 복지포인트 이용 항목에 해남미소 온라인 쇼핑몰 추가하여 지역경제 활성화
2016 (3)	학교로 찾아가는 주민등록 발급 서비스	• 신규 주민등록증을 발급받는 만17세 고2~3학년 학생을 대상으로 학교로 직접 찾아가 주민등록 발급 서비스 제공
	버스정류장 원형 금연 간판 설치	• 버스정류장에 원형 금연 간판을 설치하여 야간에 식별 가능하도록 조치
	읍면 제설 작업용 장비구입 지원	• 행정차량에 장착 가능한 그레이더와 염화칼슘 살포기를 군에서 구입하여 읍면별로 배부
2017 (4)	교통사고 예방 및 도로주행길 시정	• 면단위 이하 밤길운전 시 마을진입로 표시석이 보이지 않아 사고위험이 높으니 표시석의 글씨나 테두리에 야광을 입혀 교통위험 해소
	귀농귀촌정보 홍보 개선	<ul style="list-style-type: none"> • 귀농·귀촌희망센터, 귀농·귀촌상담 전화번호 등 귀농·귀촌 정보가 기재된 종이 수저받침대를 제작해 관광지 음식점에 비치 • 귀농귀촌 정보 홍보용 종이 수저받침대를 이용토록함으로써 관광지 음식점 위생 확보 및 외지 관광객에게 귀농·귀촌 정보 홍보를 통한 인구유입 증대
	미세먼지 농도 알림 현황판 설치	• 읍·면 사무소에 미세먼지 농도 현황판을 설치하여 주민들이 대처할 수 있도록 함으로써 주민들의 건강증진 도모

연도	제안명	주요내용
2018 (5)	공중화장실 휴대용품 걸이 설치	<ul style="list-style-type: none"> 현황판 하단에 농도에 대한 대처방법 알림 문구 작성 - 예) 나뭇잎에 대한 문구 → 외출을 자제하세요! 기존의 공중화장실에 휴대용품을 걸 수 있는 가방걸이나 선반을 설치하여 편하고 안전하게 화장실을 이용할 수 있도록 조치
	경로당 내 노인 스트레칭 기구 겸 안전 손잡이대 설치	<ul style="list-style-type: none"> 경로당 이용 어르신들의 생활불편 사항을 해결하고 건강증진도 도모하고자 경로당 벽면에 잡고 일어설 수 있는 손잡이대 설치
	불법 주정차 빈번지역에 가까운 공영주차장 위치 알림판 설치	<ul style="list-style-type: none"> 불법 주정차 등이 빈번한 도로가에 가까운 공영주차장 위치와 주차 여유면을 알려주는 알림판 설치 도로변 불법 주정차 방지 및 해남군 공영 주차장 조성 홍보
	해남군의 캐릭터 땅끝이와 희망이에게 이름표를 달아주세요	<ul style="list-style-type: none"> 땅끝전망대 위치한 땅끝이와 희망이를 아는 분들도 계시지만 처음보는 관광객들은 캐릭터가 뭔지 무엇을 의미하는지 알수 없음. 땅끝이와 희망이에게 이름표를 달아줌으로써 해남군 땅끝마을을 더 많이 홍보
	해남군 군내버스 LED 행선지 표지 (안내판) 설치	<ul style="list-style-type: none"> 군내버스 앞면에 부착된 행선지 표지판을 현행 아크릴 형식에서 LED 표지판으로 변경 일몰 이후 시간에도 행선지를 쉽게 파악할 수 있게 개선하여, 야간에도 식별이 가능하도록 해서 승객들에게 편의 제공(대중교통 선진화)
2019 (10)	광주형 어린이보호구역 표준모델 도입	<ul style="list-style-type: none"> 새로운 어린이보호구역 표준모델 설치로 안전운전 및 안전한 등하교실 조성 노란색 신호등, 일반보다 더 높은 횡단보도(전년 대비 71.4% 감소(14건→4건) / 광주시 2018년 6월 기준)
	계곡 휴양림 흐르는 음악 오솔길 조성	<ul style="list-style-type: none"> 휴양림 숲속에 시간을 정하여 아침, 점심, 저녁 한 시간씩 아주 조용하고 희망을 주는 음악이 온 골짜기에 퍼지도록 하는 시설 보완 넓이 6~70cm 정도로 오솔길을 만들어, 자연을 훼손하지 않고, 50~100m는 맨발로 걸을 수 있도록 2km 정도의 오솔길 조성
	도서관 및 공원, 보건소 등 화장실에 어린이를 위한 손씻기 물받이	<ul style="list-style-type: none"> 어린이들이 많이 이용하는 장소(도서관, 공원, 보건소등)에 손씻기 물받이 설치 어린이용 소변기 설치(추가)

연도	제안명	주요 내용
	독거노인세대 비상 연락망 "긴급 알리미" 스티커 부착	<ul style="list-style-type: none"> • 독거노인 세대에 발생할 수 있는 각종 사고 및 비상시(긴급 상황 외 가족과 연락이 필요할 때 등)에 대비하여 그 가족과 연락할 수 있는 방안 마련 필요 • 연락 가능한 가족(지인)의 연락처를 메모한 스티커를 제작 잘 보이는 곳(현관, 거실 등)에 부착하여 긴급 상황 발생 발견자가 즉시 연락
	교통약자(고령운전자, 임산부)에게 “뽕뽕” 대신 배려를... 차량용 스티커 제작 및 보급	<ul style="list-style-type: none"> • 고령 운전자가 운전 중임을 주변 운전자들에게 알리고, 양보와 주의를 부탁하는 표식인 실버스티커를 제작하여 보급(65세 이상 운전자) • 임산부 대상으로 임산부 배려 심벌스티커 배부
	해남 관광통합입장권 (땅끝해남 패스)	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군에서 직영하면서 관람료를 받고 있는 5곳을 한 장의 입장권으로 1박2일 동안 체류하면서 관람할 수 있는 관광통합입장권(성인 1인기준 8,000원 34%할인) 발매 • 사용기간 : 1박2일 • 운영대상(5곳) : 우항리공룡화석지, 고산윤선도 유적지, 우수영, 땅끝전망대, 두륜미로파크
	빛의 거리에 청년을!!	<ul style="list-style-type: none"> • ‘빛의 거리’가 현 민선 7기 해남의 공약사항인 만큼 ‘빛의 거리’로 가는 길목이나 거리 내에 청년몰이나 밤에만 열리는 야시장 부스 설치
	해남사랑상품권 이용 편의 방안	<ul style="list-style-type: none"> • 관광홈페이지 숙박, 음식점의 목록에 "해남사랑상품권" 이용이 가능한 숙박시설이나 상가 등의 경우, 해당 시설 정보를 제공하는 목록창에 "해남사랑상품권 이용 가능"이라는 문구 표기
	해남군 캐릭터를 이용한 이모티콘 제작 활용	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군 캐릭터인 땅끝이와 희망이를 역동적이고 재미있는 모바일 이모티콘으로 제작 • 캐릭터에 친근하고 귀여운 이미지를 부여하고 해남군의 상징 캐릭터로 홍보
	해남사랑 기프트카드 발급	<ul style="list-style-type: none"> • 해남사랑 기프트카드 사용을 통해 하이패스 카드처럼 충전식으로 카드에 돈을 충전해서 다회용으로 사용할 수 있도록 카드 도입
	산모와 유아에 대한 사후관리 방문 프로그램 운영	<ul style="list-style-type: none"> • 출산 직후 외출이 어려운 산모에 대해 1개월 ~ 3개월간 주기별로 간호사와 출산도우미가 방문하여 유아의 발달 상황을 체크하고 산모 건강 상담 및 육아 코칭 등 실시

5. 의견수렴

가) 주민참여연구단 운영

(1) 추진개요

- 운영목적 : 해남군 종합발전계획과 전략사업 제안, 민관협치형 발전계획 수립, 현장·설문조사 지원 및 지역발전 아이디어 입수
- 운영기간 : 「해남군 종합발전계획」수립부터 완료시까지 독자적으로 또는 착수보고회, 중간보고회 등에 결합하여 의견 개진
- 주요역할 : 해남군 비전 및 목표수립, 지역·분야별 현안과 주요사업 개발, 정주의식 향상 위한 해남군 생활환경 개선사항 발굴
- 주요활동 : 삶에 밀착한 지역·분야별 현안·이슈 발굴 및 자료수집 지원, 구체적 사업 계획 검토, 비전 전략 및 전략사업 내용 검증
- 운영내용 : 정기회의, SNS 온라인 상시 토론방 운영, 각종 보고회 참석 등의 활동을 추진하고 상시적으로 SNS토론을 통해 의결 수렴

(2) 조직구성

□ 경제, 농업, 환경, 문화, 복지, 교육분야 지역주민

- 운영총괄 : 총괄 진행 및 분과진행자(용역사)
- 조직구성 : 총 14개 읍면 48명(△해남읍(16명)△송지·옥천면(각 5명)△화산면(4명)△황산면(3명)△마산·문내·북평·삼산·화원·현산면(각2명)△계곡·북일·산이면(각 1명) 등)
- 분과운영 : △교육행정·보건복지·안전환경(8명) △문화·관광·체육(14명) △산업경제·일자리(15명) △농수축산임업(11명)

□ 용역사·연구단·공무원 역할분담과 정책과제 발굴

- 용역사 : 회의준비 및 총괄·진행, 온·오프라인 토론 주요내용 정리 및 분과토론 의제 제시, 정책과제 개발 등
- 연구단 : 해남 미래비전과 주요 정책과제 설정, 분야·생활권별 핵심이슈 토론과 분야별 추진전략 제시
- 공무원 : 주민참여연구단이 충분한 정보를 바탕으로 제안과 토론을 하고 용역사가 개발한 정책에 대한 자문과 의견을 줄 수 있도록 총괄적인 행정지원 및 자료 제공 추진

(3) 활동내용

□ 오프라인 정기회의 2회, 수시 온라인 토론 참여

- 정기회의 2회 및 SNS온라인 토론방 운영
 - 1차회의(7/28): 발대식, 주요 이슈 관련 정책제안, 중장기 발전과제 제안 등
 - 2차회의(9/22): 분과별 협의주제 보완 및 장기 방향 제시
- 4개 분과별 소통방 운영 및 의견 수렴
 - △교육행정·보건복지·안전환경△문화·관광·체육△산업경제·일자리△농수축산임업등 4개 분과별 소통방 운영
 - 분과 퍼실리테이터(용역사)주도 일정 공유 및 의견 수렴
 - 기사·사진·동영상 등 다양한 형식으로 주요 이슈 실시간 공유
 - 주민의견 공유와 해남군 발전방향 제안
 - 설문조사 기능을 통해 주요 현안에 대한 의견수렴
- 정책제안
 - 연구원·전문가가 실시간으로 정책 아이디어를 제안하고 검토
 - 분야별, 생활권별 핵심이슈 토론을 통해 분야별 추진전략 제시



[그림39] 주민참여연구단 발대식 및 회의 장면

(4) 반영사항

분야	주요의견	적용방향
농림축수산업	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단 농기계 산업육성 및 농기계박물관 조성을 통한 농업문화예술 확산 • 농민 주도 농업기술연구 인프라 및 조직화를 통한 농업경영체 확대 • 전문 농업경영인 육성을 위한 농업컨설팅 제공 필요 • 농민 주도적 농림축수산물 식품 기술연구부터 유통까지 종합관리 필요 • 해남 농수산물 대표 브랜드와 유통물류 지원 필요 • 농업과 양식업의 6차산업 융합을 통한 소득 다양화 지원 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 농어민 주도의 농어업협회의소 • 창농 기업의 라이프사이클 지원 • 스마트농기계 클러스터 조성
산업·경제	<ul style="list-style-type: none"> • 4차산업기술과 기후변화 대응 기술융합 제조업 클러스터 조성 • 지역경제 활성화를 위한 사회적기업과 마을기업 지원 필요 • 경쟁력 있는 해남 스포츠산업 인프라 조성 및 인재육성 • 스포츠 전문인력 양성과 인재 창출을 통한 일자리 확대 • 낙후된 주요 관광지 숙소 리모델링 지원 및 대규모 숙박업소 유치 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 공동체 기반 공유경제, 사회적경제 육성 • 친환경산업 중심의 RE100 산업 조성 • 숙박 등 문화·체육·관광 인프라 확충
지역개발·교통·안전	<ul style="list-style-type: none"> • 해남읍 관광버스 주차장 부족으로 전통시장 침체, 인근 주차장 리모델링 필요 • 도로교통 여건 개선을 통해 해남이 너무 멀다는 국민인식 개선 필요 • 스마트 도시 조성을 위한 통합플랫폼 기반 구축 사업 공모 신청 필요 • 해남읍 주차장 부족하고 도로폭이 좁아 불법주차 문제와 교통정체 개선 필요 • 해남읍성 복원 등 해남읍 역사문화관광 콘텐츠 개발 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 육·해·공 입체교통 건설, 사통팔달 교통망 확충 • 주민 주도 도시재생 및 해남읍 그린시티 조성 • 공유도로·주차장, 1인 모빌리티 인프라 확충
문화·관광·스포츠	<ul style="list-style-type: none"> • 초의선사 스토리텔링 관광과 차 관광 프로그램 개발 • 청년 고용 보장형 문화기획자 양성 • 풍부한 국악자원을 활용하기 위한 문화예술분야 장기투자 필요 • 도시-지자체 간 도농 간 문화예술 교류 확대 • 폐교부지 학생수 감소하는 유흥공간 이용 학교공간 복합적 활용 • 문화예술거점학교, 화산면 스포츠 특화학교 등 특성화 학교 육성 	<ul style="list-style-type: none"> • 주민 참여 역사문화 스토리텔링 • 복합문화공간 확대로 문화예술 향유 확대 • 땅끝스토리 해남학 연구, 문화예술 특화 교육
환경·에너지	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군 자체 중장기 에너지자립계획 수립 필요 • 농업진흥구역 및 산림지역 제외한 재생에너지 시설 구축 • 대기업 외지인 중심 발전에서 마을 중심 주민 이익 공유형 햇빛발전소 추진 필요 • 대규모 발전소, 기업 및 외지인 중심 발전소 제한하고 난개발 방지 필요 • 경관훼손, 지역공동체 파괴, 환경오염 해결을 위한 갈등해결위원회 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 주민 주도 이익공유형 재생에너지 개발 • 기후위기 대응 생활 실험실(리빙랩) 운영 • 주민 참여형 그린루프, 쓰레기제로 해남 조성
교육·자치	<ul style="list-style-type: none"> • 마을교육공동체 혼란을 야기하는 해남군과 교육청 예산집행 기한 조정 필요 • 일회성 수업이 많고 장기교육 프로젝트 부족 문제 해결 필요 • 해남 주요 지역산업직군에 대한 어린이·청소년 체험교육 확대 	<ul style="list-style-type: none"> • 마을을 살리는 교육공동체 육성
보건·복지	<ul style="list-style-type: none"> • 조손아동 실태조사로 아동돌봄 사각지대 해소 • 필수적 부모 동의와 무능력 입증 등 아동복지 저해 요인 제거 필요 • 청년 주업 병행 취약계층 이동지원 및 돌봄서비스 필요 • 마을단위 지역돌봄 개념으로 확대 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 마을공동체 공동돌봄 강화 • 공유어린이집 운영, 365일 아동돌봄체계 확대

[그림40] 주민참여연구단 주요의견 반영사항

나) 전문가위원회 운영

(1) 추진개요

- 추진목적 : 해남군 지역자원 현장조사를 통한 현황 파악 및 정책이슈 발굴, 발전방향·수립지역자원 연계·제약조건 확인 등 관련 전문가 의견수렴
- 주요역할 : 현장실사를 통한 현안 문제공유, 종합적인 문제 해결방안 모색, 핵심 쟁점으로 떠오르는 지역 현장조사 등
- 운영내용 : 자문회의 1회 이상, 현장조사 1회

(2) 조직구성

- 외부 전문가 11명(해남군 추천 전문가 포함)

[표72] 전문가위원회 운영 조직구성

분야	소속	성명	직위	세부전문분야
산업경제	안산환경재단	송창식	팀장	사회경제정책
수산	前 해남해양수산사무소	김동수	소장	해양수산
문화관광	건국대 관광학과	서병로	교수	지역문화콘텐츠·MICE
	호남대학교	배미경	초빙교수	홍보마케팅
환경도시	(주)바이오킨	신대균	대표	환경·에너지
	(주)보암엔지니어링	최지용	대표	도시개발
	광주대학교 도시계획부동산학과	박수옥	교수	도시계획
	광주전남연구원 지속가능도시연구실	조승희	책임연구원	환경정책 재생에너지
보건복지	동아보건대 사회복지학과	배충진	교수	사회복지
민관협치	한양여대 사회혁신연구소	안지훈	소장	사회적경제·공공혁신
교육	전 은평구청 정책실장	채희태	위원	교육혁신, 민관협치

(3) 전문가 현장조사

□ 조사개요

- 운영일시 : 2020년 9월 21일(월), 11:00~19:00
- 조사장소 : 솔라시도기업도시, 오시아노 관광단지, 우수영 관광지, 땅끝 관광지
- 참여인원 : 총 13명
 - 브레인파크 전문위원(2명), 해남군 추천 전문위원(4명), 주민참여연구단(1명), 브레인파크 실무진(4명), 해남군청(2명)

□ 주요의견

조사대상	주요현황	전문가의견
솔라시도 기업도시 	<ul style="list-style-type: none"> • 전남 블루 이코노미 핵심사업 ‘미래 신도시 건설 프로젝트’ <ul style="list-style-type: none"> ➢ 전남지사 역점사업으로 500호 공급 목표 • ‘친환경·스마트 블루시티’ 조성 목표 • 영산강 간척지 632만평, 계획인구 3만7천명 도시건설규모 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 개발하기까지 400만평 중 100만평 정원 조성 ➢ 지역상생형 6차산업과 테마파크 유치노력 ➢ RE100 국가산업단지 지정, 고정이율 14% 태양광발전채권 판매 주민 수익분배 예정 	<ul style="list-style-type: none"> • 계획도시 건설로 해남 고립 가능, 커뮤니티 조화 중요 • 은퇴세대 스마트 기술 거부감이 높아, 젊은층 타겟 세컨드 하우스 접근 접목 필요 • 태양의 정원·산아정원은 토종수목·남해안 고유수종으로 특색 있게 조성 • 언택트관광지 특화 글램핑, 캠핑장 조성 • 지역 상생을 위해 6차산업, 테마파크 프로젝트 등 유치위한 노력 필요
오시아노 관광단지 	<ul style="list-style-type: none"> • 서남해안 관광개발계획 상 국민휴양미를 조성 위한 리조트 호텔 조성사업 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 한국관광공사 2022년까지 382억원 투자하여 오시아노리조트 호텔 조성 계획 ➢ 객실 100여 개와 부대시설 등 설계 중 • 민간투자유치 저해요인으로 높은 분양가, 원인자부담 원칙 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 하수처리장 미설치, 한국관광공사 부담비용 350억 원 중 293억 원 준공 담보 상태 • 골프장 민간투자 원료, 숙박·상가 휴양문화시설 등 39개 토지 미분양 상태 	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군민 유치 위한 교육·복지 일자리 마련 필요 • 해남군 일자리·주민복지 등 핵심문제 기여 필요 • 민간투자유치 위한 제도개선 등 전방위 노력 필요 • 포스트코로나 시대 침과 탈밀집 욕구에 대응한 방향 전환 • 인근 시군 관광지 연계 플랫폼 네트워크 활용
우수영 관광지 	<ul style="list-style-type: none"> • 회오리물살 관광자원화 계획 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 회오리물살 위 케이블카 설치, 물위 스카이워크 ➢ 스카이워크 연결 구간 판옥선 전시공간화 ➢ 우수영관광자-진도타워 918m 해상케이블카 조성 중 • 구전시관과 맞은편 산 연결 출렁다리 완공 예정 • 명랑해전사박물관 앞 우수영 역사관광촌 조성 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 조선시대 저작거리 재현, 먹거리와 각종 체험 프로그램 제공 • 지역연계 2015-2017년 마을미술프로젝트 선정 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 문내면 선두리·사상리·동외리에 67점 예술작품마을 조성 	<ul style="list-style-type: none"> • 흩어져 있는 관광지 연결 위한 퍼스널모빌리티 등 도입 • 진도와 명랑대첩을 테마로 한 협력사업 추진 • 드론 활용 명랑대첩 재현 등 볼거리 필요 • 회오리물살 랜드마크화 하고 디지털 물살세기 실시간 확인
땅끝관광지 	<ul style="list-style-type: none"> • 바다 보러 오는 관광객이 많으나 해안관광코스 개발 미진 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 체험관광 트렌드에 맞춰 명랑해전 스토리텔링과 낚시·양식체험 등 레저 결합 필요 ➢ 땅끝탐 모노레일 연결, 암벽등반, 줌라인, 케이블카 등 종합적 관광시설 계획 필요 • 우수영관광지와 땅끝관광지 연결 바다길 조성 • 이진섬, 별량섬 등 5개 섬 연계 섬관광 개발 • 20년 된 땅끝전망대 리모델링 후 관광자원화 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 전망대 높이 활용한 루지타고 돌아내리기·쥘트랙 ➢ 바다 스카이워크·데크길 조성 등 인프라 구축 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 미래지향적 땅끝 브랜드 개발 • 주민 삶과 이야기가 있는 특색 있는 공간 조성 • 전망대와 땅끝지점 동선 연결 위한 관광시설 구축 • 땅끝과 바다 연계 체험관광형 바다목장 조성 • 고산유적지 녹우당 비자나무 천연기념물 지정·관광자원화 • 교통약자 대상 무장애길 및 무장애관광 구상

[그림41] 전문가 현장조사 주요의견

(4) 전문가 위원회

- 회의목적 : 전문가현장조사 기반 현황분석 및 정책방향 토론, 해남군 비전과 권역별 발전전략 토론
- 회의일시 : 2020년 9월 22일(화), 9:30~11:30

- 회의인원 : 11명(전문위원 6명, 브레인파크 대표 및 연구진 5명)
- 주요의견

분야	주요의견	반영사항
농림축수산업	<ul style="list-style-type: none"> · 선진농업 및 스마트농업 기반 조성, 생산부터 판매까지 원스톱 체계 구축 · 논밭과 산, 바다에서 생산되는 싱싱한 식재료를 활용, 청정 음식 상품화 	<ul style="list-style-type: none"> · 해남군 스마트농업 및 식품산업 강화 · 해남농축수산물 온오프라인 통합 판매
산업경제	<ul style="list-style-type: none"> · 솔라시도 산업도시, 오시아노 레저관광형 기업도시 주민 일자리 연계 필요 · 해남 자원 활용한 특화산업 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · RE100 국가산단 조성 및 기존산단 육성 · 김치산업 등 해남 특화식품산업 육성
지역개발	<ul style="list-style-type: none"> · 향후 10년 내 도로 및 철도 인프라 확충으로 해양도로 중심으로 전환 · 대중교통보다 자동차 관광 적합한 지역으로 빌리지 투어형 교통수단 필요 	<ul style="list-style-type: none"> · 해남형 육·해·공 미래 입체교통 건설 · 트램·자전거·1인모빌리티 인프라 확충
문화관광	<ul style="list-style-type: none"> · 섬을 연결하는 대교 개통으로 완도-강진 및 목포-진도 등 광역관광 확장 · 대흥사땅끝우수영 등 3개 핵심관광권역마다 마을여행사 제도, 투어캡 운영 	<ul style="list-style-type: none"> · 오래 머무는 체류관광 인프라 확충 · 고유자원 활용 특색있는 문화마을 조성
보건복지	<ul style="list-style-type: none"> · 요양사업 및 돌봄사업은 수시돌봄이 필요한 노인들에게 취약 · 인구 유지를 위한 아이 낳고 기르기 좋은 해남군 이미지 구축 	<ul style="list-style-type: none"> · 마을단위 요양돌봄서비스 확대 · 해남의 출산정책 브랜드 상품 개발
교육자치	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나 이후 지방분권에 따른 직접민주주의 강화 및 주민자치 확대 필요 · 디지털 리터러시 강화를 위해 공무원과 주민대상 프로그램 개설 운영 	<ul style="list-style-type: none"> · 참여와 협치로 만드는 주민자치학교 · 디지털 활용 교육프로그램 강화

[그림42] 전문가위원회 주요의견 반영사항



[그림43] 전문가위원회 회의 장면

다) 읍면특화 현장조사

(1) 추진개요

- 추진목적 : 읍면별 특화사업 발굴을 위한 주민의견 청취 및 현장조사
- 추진방법 : 읍면별 현장조사 및 지역 전문가·공무원·주민 인터뷰
- 추진일정 :
 - 1차 : 2020.11.23. ~ 24 계곡면, 옥천면
 - 2차 : 2020.12.14. ~ 18 북일면, 송지면, 북평면, 해남읍, 화산면
 - 3차 : 2020.12.28. ~ 30 마산면, 삼산면
 - 4차 : 2021.01.12. ~ 15 문내면, 화원면, 산이면, 현산면, 황산면

(2) 조사내용

□ 해남읍

- 주요활동 : 읍장 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 녹우당 윤선도 유적, 원도심
- 반영사항 :
 - 해남읍 인구 증가, 도시문제 발생 대처
 - 읍내 공원, 도로 확충 필요
 - 압축도시형 도시전략 채택
 - 원도심 공동화 현상 해결을 위한 도시재생 전략
 - 매일시장 신축, 도시계획, 주거 양극화 심화 대응 방안 마련
 - 읍내 순환버스 필요
 - 청년에 대한 창업지원 필요

□ 삼산면

- 참 석 자 : 삼산면장, 총무팀장, 산업팀장 등
- 주요활동 : 면장 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 삼산천 제방, 김남주 생가, 고정희 생가, 대흥사, 미로파크, 웰빙음식촌, 땅끝순례박물관
- 반영사항 :
 - 엘리트 스포츠 동계훈련 메카 건설
 - 삼산천 생태하천복원사업 확대 필요
 - 대흥사 관광객과 스포츠 관광 연계
 - 가치관광과 교육관광 활성화를 위한 시인의 마을 조성
 - 두륜산 산림치유관광 활성화 정책 개발
 - 역사박물관과 스마트관광 스토리텔링 관광 콘텐츠 개발
 - 자전거도로 단절구간 연결 및 위험구간 해소



[그림44] 삼산천(좌), 김남주시인 생가(우)

□ 화산면

- 참 석 자 : 화산면장, 화산면 총무팀장, 화산농협조합장 오상진, 주민자치부위원장, 주민자치위원장 겸직 이장단장, 화산면 체육회장 등
- 주요활동 : 면장 인터뷰, 주민인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 송평해수욕장, 고구마가공시설, 관두산, 관동마을, 고천암 철새도래지
- 반영사항 :
 - 고천암 철새도래지 과실수 가로수 조성을 통한 농한기 주민소득사업
 - 고구마 가공식품 연구소 유치
 - 송평해수욕장-죽도 관광 활성화 방안 제시
 - 관두산 산림문화자산 활용 관광지 조성
 - 화산면의 풍부한 스토리텔링 자원 활용 방안 개발
 - 농업치유산업 육성 참여방안 검토



[그림45] 고천암 철새도래지(좌), 관두산(우)

□ 현산면

- 참 석 자 : 김성홍 면장, 박상정 군의원, 임상희 총무팀장, 이장단장, 주민자치위원장, 이장 4명, 박종삼 등
- 주요활동 : 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 고다산성, 신방저수지, 이동주 생가, 윤철하고택, 봉동계곡, 4est 수목원, 두모항, 두모리패총, 성매산 고인돌, 월송리 육사시미 먹거리촌, 원진마을, 월송리 조산고분
- 반영사항 :
 - 해남 역사문화박물관 유치
 - 현산·송지·북평·북일 남부권 교육특구 지정
 - 생태관광 콘텐츠 개발
 - 현산 예술인 전원마을 조성 검토
 - 길 위의 역사문화 코스 개발
 - 한우 육사시미 먹거리촌 조성

- 미래형 농업 육성 방안 제시
- 신석기마을, 초호리 고인돌 체험마을 조성
- 백포문화권 일송지구 활성화
- 마을별 스토리텔링 개발



[그림46] 두모리 패총(좌), 증산리 고분군(우)



[그림47] 윤철하 고택

□ 송지면

- 참 석 자 : 송지면장, 주민자치위원장 유명식, 이장단장 박원양 등
- 주요활동 : 면장 인터뷰, 주민 인터뷰 강건원, 현장조사
- 현장조사 : 통호리 795번지, 조각공원, 산정리 체험관광포인트, 어란진



[그림48] 어란진(좌), 조각공원(우)

- 반영사항 :
 - 수산물 수출특화단지 조성을 통한 어란진항 개발
 - 땅끝 브랜드 활용 최적지로 해양레저복합단지 조성
 - 조각공원 귀향귀촌인마을 조성

- 산정리 관광 포인트 개발
- 황토나라테마촌 반려동물과 어린이 테마 관광 명소화
- 면소재지와 어란을 묶어 압축도시 남부생활권 조성

□ 북평면

- 참 석 자 : 북평면장, 이장단장 조정현, 북평면 총무팀장 등
- 주요활동 : 면장 인터뷰, 주민 인터뷰 노명석 주민자치위원장, 김동섭, 현장조사
- 현장조사 : 이진진성, 이진마을, 동해마을, 남성향, 남파랑길, 남창교
- 반영사항 :
 - 수산자원보호구역으로 개발에 한계가 있는 점 극복 방안 마련
 - 남창마을·이진마을·미항사 순례길 등 읍면특화사업 후보 선정
 - 마을별 특화사업 제시 요청
 - 해남 관내 거점 간 연계 및 인근 지자체 연계 관광 추진
 - 주민자치회 활동 활성화 및 마을교육공동체 사업



[그림49] 해월루(좌), 이진마을 장군샘(우)

□ 북일면

- 참 석 자 : 북일면장, 이장단장 박재홍, 문화체육회장 김동수 등
- 주요활동 : 면장 인터뷰, 주민인터뷰 김동수, 현장조사
- 현장조사 : 발섬고분군, 갈두항, 내동항 남파랑길, 삼성마을, 오소재, 사내호 등



[그림50] 내동리 발섬고분군

- 반영사항 :
 - 특화전략으로 ‘가장 아름다운 경관마을’

- 주요자원은 오소재로 오소재 특화정책 필요
- 보듬자리사업 성공 기반 치매형 보듬자리사업 시행 가능
- 내동리 발섬고분군 인근 관광 인프라 조성 검토
- 남파랑길 포인트로 내동항 개발
- 갈두마을 어촌뉴딜300사업 주민소득사업으로 참꼬막따기 체험 추진
- 사내호 회전식 태양광 낚시터 조성 검토

□ 옥천면

- 참 석 자 : 옥천면장, 지역리더 박찬규 등
- 주요활동 : 면장 인터뷰, 지역리더 인터뷰 박찬규, 현장조사
- 반영사항 :
 - 백반맛집, 양한묵 생가, 옥천주조장 등 관광콘텐츠 개발
 - 농수산물 스마트 유통물류센터 조성 추진 검토
 - 주민자치위원회에서 발효식품 연구하는 주민들의 발효마을 조성 제안



[그림51] 옥천주조장(좌), 백반거리 상차림(우)

□ 계곡면

- 참 석 자 : 계곡면 이장단, 지역리더 오영상 등
- 주요활동 : 이장단 회의 참석, 지역리더 인터뷰 오영상, 현장조사
- 반영사항 :
 - 해남역 규모와 형태 등 세부내용 확인 필요
 - 계곡면이 직면한 가장 큰 문제인 일손 부족 해결 정책 개발
 - 초고령화문제 해결을 위한 경제 대책 필요
 - 벼농사 감소에 대한 대응책 필요

□ 마산면

- 참 석 자 : 마산면장, 이장단장 서상우, 총무팀장 정귀영 등
- 주요활동 : 면장 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 육일시리, 땅끝해남식품특화농공단지, 용소리마을
- 반영사항 :

- 디지털 대지예술 경관농업 1번지 조성
- 뜬섬 람사르 논습지 지정 및 생태농업 사업 추진
- 땅끝해남식품특화단지 2지구 인근 수출특화단지 조성
- 한우 먹거리촌 조성
- 마산면 역사문화 스토리텔링 콘텐츠 발굴
- 해남읍 둘레길 조성 사업 마산면까지 연장



[그림52] 뜬섬지구 친환경 쌀 재배(좌), 육시리 한우촌(우)

□ 황산면

- 참 석 자 : 황산면장, 이성옥군의원, 서해근군의원, 이장단장 외 3명
- 주요활동 : 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 공룡화석지, 고천암생태공원, 옥동리 등
- 반영사항 :
 - 공룡화석지 주변지역 재활성화
 - 옥의 마을을 활용한 사업 개발
 - 스토리텔링을 활용한 혈도 역간척 사업 검토
 - 폐교 활용 현황 조사 및 신규 활용 방안 개발
 - 강강수월래 활용 스토리텔링 개발
 - 친환경 해양레포츠 관광도로 개발
 - 친환경농업 지원사업 및 관광연계사업 개발
 - 성상항 어촌뉴딜 300 연계 색채마을 조성 검토
 - 유명 수산물 집산지라는 장점을 활용한 건강농수산물음식단지 조성

□ 산이면

- 참 석 자 : 산이면장, 이정확 군의원, 김종숙 군의원, 이점 주민자치위원장, 이덕주 이장단 총무, 박진규 이장단장, 장명식 금호리이장, 진판규 황조리이장, 박평일 구성리이장, 주채심 이장 등
- 주요활동 : 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 황조별묘, 보해농원, 진산리 청자요지

○ 반영사항 :

- 경관농업 1번지 조성
- 황조마을 매년 중국인 관광객 마을 방문 체류형 인프라 필요
- 폐교를 활용한 농촌 지역문화체험공간 조성
- 금호호 수상레저, 둘레길 및 경관조성사업 개발
- 디지털 농기계 특화 클러스터 조성
- 진산리 청자 도요지 활용사업 제시



[그림53] 황조마을 황조별묘(좌), 초당대 산이비행장(우)

□ 문내면

- 참 석 자 : 문내면장, 이성옥 군의원, 서해근 군의원, 박훈동 이장단장, 양주남 주민 자치위원장, 김철규 문내농협조합장 등
- 주요활동 : 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 임하도~옥매산 해안도로 부지, 옥매산, 예락리 염전, 혈도 간척지, 충무 사, 석교리 농촌체험시범마을 부지
- 반영사항 :
 - 문내면 관광종합발전계획 수립 필요
 - 명량, 우수영, 섬관광, 인문학, 농촌체험마을 등 테마별 관광 코스 구성
 - 면 관광자원과 맛집 콘텐츠, 관광포인트 등 온-오프라인 지도 제작
 - 스마트팜 등 농업의 미래 개척
 - 우수영은 장기적으로 전라도 전체를 포괄하는 대규모 사업 개발
 - 월동배추 체험마을 조성 검토



[그림54] 우수영관광지

□ 화원면

- 참 석 자 : 회원면장, 이성옥 군의원, 서해군 군의원, 이순모 이장단장, 주정룡 이장단 총무, 총무팀장 등
- 주요활동 : 인터뷰, 현장조사
- 현장조사 : 구 목포구등대, 해안저터~해안도로~77번국도, 매월리 낙조전망대, 청사요지, 장수마을 팽나무숲, 화봉항, 별암항, 오시아노 관광단지, 매월리 폐광
- 반영사항 :
 - 조선산단 일반산업단지 전환을 통한 산업 다양화
 - 구 목포구등대 매월리 낙조전망대 조성, 별암항 마리나항 개발
 - 주민주도 마을 관광자원 활성화, 농업을 관광과 산업으로 연결하는 융합관광 활성화
 - 폐광 활용 방안 제시 필요
 - 신재생에너지 중심 생활권, 화원 풍력단지 태양광발전소 조성 관련 논란 해결
 - 화원면 청룡리 농어촌공사 농경지에 RE100 산단 조성



[그림55] 화원산단(좌), 수류미등대(우)

라) 지역리더 인터뷰

(1) 추진개요

- 추진목적 : 해남 지역 현황과 핵심 이슈에 대한 다양한 의견 수렴
- 추진대상 : 사회적기업·청소년·농업·관광 등 각 분야별 지역리더 20명
- 추진방법 : 일대일 심층인터뷰 및 비대면 화상인터뷰 병행
- 추진일정 :
 - 1차 : 2020.07.29.
 - 2차 : 2020.08.19.-20
 - 3차 : 2020.09.22. ~ 9.23
 - 4차 : 현장조사 시 인터뷰 병행



[그림56] 지역리더 인터뷰

(2) 반영내용

분야	주요 의견	개발사업
복지	<ul style="list-style-type: none"> • 현행 장애인복지사·노인복지사 등 사람별로 찾아가는 시스템은 효율 낮음. • 커뮤니티케어 학구별 편성으로 전환 필요 • 평생 살던 마을에서 웰다잉하는 게 최고의 복지로 마을요양소 조성 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • ICT지역의료플랫폼 구축 • ‘아름다운 생애 마무리’ 지원 • 인권보장형 돌봄행복마을 조성
인구	<ul style="list-style-type: none"> • 태교-신생아-영아기-유아기 단계별 부모교육 필요 • 친정어머니가 없는 산모 대상 돌봄지원 필요 • 보건소 출산정책에 출산지원금 수령 필수조건으로 부모교육 수료 의무화 	<ul style="list-style-type: none"> • 마을공동체 공동돌봄 강화 • 공유어린이집운영 • 365일 아동돌봄체계 확대
교육	<ul style="list-style-type: none"> • 마을학교 운영에 지역 인재 활용, 은퇴자 1338 봉사 재능나눔 활용 • 해남만의 콘텐츠 강강술래 전문가 활용 청소년 놀이형 강강술래 개발 • 집단프로그램 활용을 통한 스킵스 갈등해소 활용 방안 마련 	<ul style="list-style-type: none"> • 민관 혁신교육 거버넌스 강화 • 마을을 살리는 교육공동체 육성
환경 에너지	<ul style="list-style-type: none"> • 신재생에너지가장 유리한 자연조건보유하여 신재생에너지특화군 조성 • 태양광에너지는 소득의 외부기업 유출과 환경파해만 겪는 구조적문제해결 	<ul style="list-style-type: none"> • 주민소득형 신재생에너지개발 • 신재생에너지연계 RE100산단 조성
수산업	<ul style="list-style-type: none"> • 김 전복 등 온라인 직거래는 적은 양에 불과하며 도매업자납품 일반적 • 어민 스스로 신제품연구 및 노하우 획득을 위한 기술연구비 지원 필요 • 갯벌 경관보전 지원금 형식으로 수산물 가공, 물류비 등 지원 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 수산식품 클러스터육성 • 북일면·북평면체형형 해양치유관광 • 친환경 양식기술 활용 확대
임업	<ul style="list-style-type: none"> • 임업 육성을 위한 소득지원책 필요 • 약용수인 황칠특화중심으로 가공식품개발 등 단계적산업육성 필요 • 산림과학원 산하 임업기술지원센터 유치 통한 기술개발과 지도 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 산림바이오 거점 조성 • 산림특화 공공기관유치 • 황칠특화림 소득 다원화지원
향우	<ul style="list-style-type: none"> • 자매결연 맺은 서울수도권과 협력하여 해남 체험관 조성 • 60대 이상 소비자 고려 온-오프 결합형 해남미소 판매점 운영 • 해남 관광지과 천혜 자연환경 등 AR/VR로 투어 • 군내 학교 연계 김장 담그기·건강식습관 등 체험학습 프로그램 운영 • 고속철도역 관광 셔틀버스 운행통해 해남에 대한 인식개선 • 재난안전체험관 조성하고 태풍전시관 등 기상기후 체험관과 결합 • 땅끝관광호텔에 안전교육자숙박시설 제공하고 땅끝 관광 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> • 해남 기후재난안전체험관 조성, 기후 교육 • 김치 생산, 가공, 체험 등 김치산업육성 • 재난안전체험관 등 기후·사회재난 대응 • 푸드플랜 먹거리 교육 강화 • 해남역 연계 관광활성화

[그림57] 지역리더 인터뷰 반영내용

마) 전문가 인터뷰

(1) 추진개요

- 추진목적 : 분야별 정책 수립을 위한 전문가 개별 인터뷰 통한 자문
- 추진대상 :
 - 윤병선(건국대 경영경제학부 교수)
 - 박상대(남북평화관광협의회 이사)
 - 윤정식(기획재정부 사무관)
 - 민현정(광주전남연구원 책임연구위원)
 - 배충진(동아보건대 사회복지학과 교수)
- 추진방법 : 일대일 심층인터뷰 및 비대면 화상인터뷰 병행
- 추진일정 :
 - 1차 : 2020.07.29.
 - 2차 : 2020.08.19.-20
 - 3차 : 2020.09.22.-09.23
 - 4차 : 현장조사 시 인터뷰 병행

(2) 반영내용

분야	주요 의견	개발사업
윤병선	<ul style="list-style-type: none"> • 품목별로 생산자 조직강화를 위해 현재 작목반의 농민 조직화 필요 • 품목별 유통협의기구 조직하여 농민의 가격결정력 제고 필요 • 농업회의소 설치를 통해 가공과 유통·마케팅의 농민 협의지원 강화 	<ul style="list-style-type: none"> • 농어업회의소 설립 • 창농기업의 라이프사이클 지원 • 중소농 기반 로컬푸드 등 푸드플랜 실천
박상대	<ul style="list-style-type: none"> • 숙박 인프라 부족이 가장 큰 문제로 단지형 펜션, 호텔로 고급화 필요 • 체류형 관광은 숙박시설이 핵심, 대흥사 한옥촌 같은 민박시설, 우수영 문화마을, 대흥사 한옥마을, 땅끝마을 호텔이나 단지형 한옥 펜션 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 공유숙박산업, 이동식 숙박산업 육성 • 북평·북일면 농산어촌 치유관광, 온천랜드 리모델링 • 향만 중심 해양치유마을인 포트빌리지 조성
윤정식	<ul style="list-style-type: none"> • 수도권과 제주국제자유도시 축으로 고속철도 연결, 서울-해남-제주 전남권 관광레저서비스 성장축 조성 • 수도권-제주 중적벨트와 남해안산업 횡적벨트 연결 효과, 대기업 무안, 해남, 목포 이전 가능 	<ul style="list-style-type: none"> • 해남경유 서울-제주 고속철도 건설 • 첨단 미래교통 인프라 구축, 사통팔달 교통망 확충 • 기업과 인재 유치 위한 산업 육성, 원경근무 마을 육성
민현정	<ul style="list-style-type: none"> • 출산률 높으나 인구 감소하는 역설적 상황 전환 위한 아동정책 확대 필요 • 아동교육과 아동친화적 환경 조성을 통한 아동친화도시 종합서비스 제공 • 공유가치 기반 공동체사업 총괄센터 조성 • 마을 공동체 안에서 24시간 밀착케어 하는 이웃돌봄 커뮤니티케어 확대 • 돌봄과 문화·여가·공유 등 마을 문제 자체해결을 위한 마을공동체 조성 • 종합발전계획 실행력 담보를 위한 부서 평가시스템 연계 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 마을공동체 공동돌봄, 공유어린이집 등 보육도시 실현 • 365일 아동돌봄체계 확대 • 주민참여 기반의 사업 추진으로 마을공동체 조성 • 마을 중심의 인권보장형 치매행복마을 조성
배충진	<ul style="list-style-type: none"> • 복지사각지대에 놓인 50-60대 남성 1인가구 지원 필요 • 대규모 요양시설 중심이 아닌 소규모 마을 단위 커뮤니티 돌봄 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 중년고독 예방 사회적 돌봄 확대 • 상호돌봄, 노노케어, 세대협력 등 지역 중심의 돌봄체계

[그림58] 전문가 인터뷰 주요의견 반영 개발사업

바) 군수 인터뷰

□ 추진개요

- 추진목적 : 연구 주안점 및 당부사항 청취, 주요 개발 계획 방향 검토
- 추진일시 : 2020년 5월 13일(수)

□ 주요내용

- (연구방향) 중장기적 미래 상황 반영하고 지역 활력제고를 강조한 실행력과 지속성을 담은 연구
- (연구방법) 주민·공무원 및 기업도시 개발기업 등 폭넓은 인터뷰·회의를 통해 참여와 소통 기반 연구
- (지역개발) 기업도시 포함 주민들을 위한 활용도 높은 시설 및 특화산업 유치 필요
- (지역경제) 해남사랑상품권의 안정적 정착을 기반으로 자원봉사 연계 등을 통해 선순환적인 경제시스템 도입
- (연구관리) 가능한 넓은 범위의 공무원 인터뷰를 하고 연구결과에 대해 항시 공무원 피드백 거쳐 연구 관리

사) 군의회 의견 반영

(1) 회의개요

- 회의 종류
 - 의회 착수보고 : 2020년 06월 01일(월)
 - 전화대면 인터뷰 : 2020년 6월 ~ 2021년 1월
 - 의회 간담회 : 2021년 4월 5일
- 추진방법
 - 해남군 종합발전계획 수립용역 추진상황 설명
 - 용역 결과물에 대한 의견 수렴 및 질의응답
 - 읍면특화사업 등 정책개발 의견 청취
 - 지역주민 제안 반영 여부 확인
 - 비전·전략 및 전략사업에 대한 검토
 - 기타 군의회 제안의 사업화 여부

(2) 반영내용

□ 의회 착수보고 반영내용

[표73] 군의회 착수보고 반영내용

이름	주요의견	반영사항
이순이 의원	<ul style="list-style-type: none"> • 종합발전계획 용역이 더 깊이 연구될 수 있도록 의원님 및 위원회 별 회의 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 수시 의견수렴 중
김병덕 의원	<ul style="list-style-type: none"> • 위원회별 인터뷰 및 회의를 통해서 의원님들 및 각 위원회의 의견을 정책 개발에 반영할 수 있도록 조치 • 해남읍 고도·남외지구 장기적 계획 수립 필요 • 수산업 산지유통시설 확대와 해조류 가공에 맞는 하수처리기술개발 	<ul style="list-style-type: none"> • 해남읍 그린시티 경관조성 • 수산식품 클러스터 육성
이성옥 의원	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군 인구문제와 관련해서 젊은 세대의 귀향을 추진해야 하는데, 그 유인정책의 핵심은 교육정책 • 해남의 농업발전을 위한 정책을 수립하기 위해 농업분야의 전문가들과 미팅을 하고, 이들의 의견을 반영한 농업발전정책 도출 • 주택보급률을 고려한 공공임대주택 공급 확대 및 집값 대책 수립 • 수소 등 신재생에너지 확대를 위한 농업 연계 활성화 • 황산면 옥공예 장인 창작활동 지원이 필요하며 스토리텔링 연계 • 화봉향을 개선하여 섬 물류센터로 활용하고 인근 상권 활성화 • 오시아노 관광단지 활성화 사업 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 민관 혁신교육 거버넌스 강화 • 디지털 직업체험관 조성 • 농수축산물 스마트 물류단지 조성 • 행복주택 보급 • 옥공예마을 및 옥공예산업 육성 • 오시아노 관광단지
서해근 의원	<ul style="list-style-type: none"> • 지역특성 분석과 관련, 해남군을 인접 지역과 연계해서 시너지를 일으키는 정책 효율성 고려 • 전체 주민의 절반 가까이 전환마을운동에 참여하는 정책 개발 • 마을 통폐합 기준을 명확하게 수립할 수 있도록 실질적 사례 도출 • 해남 고유의 문화관광산업육성과 발전전략 필요, 문화관광의 선진 트렌드를 수용 해남에 맞게 변형해 새로운 문화관광 선도 	<ul style="list-style-type: none"> • 윤선도 문학 답사 마케팅 • 에너지 전환 시범마을 지정 • 해남청자 특화사업 육성
민경매 의원	<ul style="list-style-type: none"> • 폐기물 재활용 및 재자원화 방안을 심도 있게 수립 • 해남의 청정이미지 및 자연환경을 훼손할 수 있는 난개발 방지 • 청정환경 강화를 위해 공업 발전보다는 굴뚝을 없애는 것이 중요 	<ul style="list-style-type: none"> • 폐기물 재활용 바이오연료 생산 • 공원-광장 연결 녹지공간 조성
박상정 의원	<ul style="list-style-type: none"> • 종합발전계획에서 공간 중심의 기획에서 주민 중심의 기획으로 바뀌 주민의 삶의 질이 실질적으로 개선, 향상될 수 있도록 추진 • 사업 이후 마을 변화의 실질적 모습, 특히 주민 삶의 질 및 행복지수 향상의 효과에 대만 전망 포함 • 인구유치를 위한 교육정책이 오히려 인구를 유출하는 문제를 고려해 교육정책을 개발해야 할 것 • 주민자치, 직접민주주의 강화를 위한 정책 개발 • 문화관광에서 해남의 역사성을 선사시대로부터 현대 까지 정리 • 현재 지역주민참여단이 종합발전계획참여 이후에도 마을의 전문가로 성장해 활동할 수 있도록 육성계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> • 농촌형 스마트시티 조성 • 마을을 살리는 교육공동체 육성 • 해남형 통합혁신교육 운영 • 주민주도형 마을연구체계 구축 • 해남 고대 역사자원 복원
박종부 의원	<ul style="list-style-type: none"> • 폐쇄된 온천랜드를 재개발하여 치유관광 활성화 및 복지사업 활용 • 읍면별 특화농작물 지원을 통한 특화작물 브랜드화 	<ul style="list-style-type: none"> • 두륜산 힐링관광 거점 육성

□ 군의회 의견 최종 반영내용

	주요의견	적용방향
의회 착수보고 ('20.6.1)	<ul style="list-style-type: none"> • 청년 귀향 유인할수 있는 교육정책 필요, 해남에서 활동할 인재육성 필요 • 풍력, 수소+농업 등 신재생에너지 확대 필요 • 산업발전계획 필요 • 해남의 역사성 정리 필요, 마을과 주민이 관광자원이 되도록 해야함. • 폐기물 재활용 및 재자원화방안 필요 • 어르신들이 요양원에 가지 않고 고향에서 돌봄 받다가 아름답게 삶을 정리해야함. • 주민자치, 직접 민주주의 강화, 주민역량 강화 필요 	<ul style="list-style-type: none"> • 마을 살리는 교육공동체 • 주민이익공유 신재생에너지 • RE100 산단 조성 • 고대역사복원, 스토리텔링 • '쓰레기 제로 해남' 조성 • 아름다운 생애 마무리 • 주민주도 마을연구체계
전화·대면 인터뷰 ('20.6~ '21.1)	<ul style="list-style-type: none"> • 고구마 등 지역특산물 육성, 산림바이오핵심성장 거점 조성 필요 • 수산업 가공식품단지 조성, 갯벌 등 우수한 해양생태자원 관광자원화 • 우수영, 땅끝 등 거점연결 관광콘텐츠, 해양생태자원 연계 관광육성 • 황산면 옥공예, 공룡박물관 어린이 콘텐츠, 현산면 생태문화연계 관광 • 목포구등대, 월례둘레길 조성, 오시아노 관광단지 활성화까지 서쪽땅끝 개발 • 스포츠관광 및 삼산면 대흥사 관광지구 치유관광 활성화 정책 • 해남읍 고도·남외지구 개발, 원도심 도시재생 및 공원 조성 	<ul style="list-style-type: none"> • 고구마랜드 조성 • 마산면 산림바이오 거점조성 • 수산식품클러스터 육성 • 어촌특화 체험관광 콘텐츠 • 거점별 관광콘텐츠 개발 • 치유농업, 힐링관광 • 스포츠·힐링연계 관광 • 도시재생, 스마트도시개발
의회 간담회 ('21.4.5)	<ul style="list-style-type: none"> • 농업분야 저탄소 인증 등 탄소중립실천보강 주문 • 인구소멸 대책 필요 • 해남의 재정여건 고려한 정책개발 필요 • 청소년 정책 필요, 공룡화석지 어린이 콘텐츠 개발 	<ul style="list-style-type: none"> • 저탄소 농축산물인증 지원 • 원곡근무마을 등 청년 유치 • 디지털 직업체험관 조성 • 공룡박물관 어린이 콘텐츠

[그림59] 군의회 의견 반영내용

아) 부서의견 수렴

(1) 추진개요

- 추진목적 : 부서별 주요사업 현황 및 관련 이슈 파악을 통한 발전계획 수립
- 추진방법 : 부서별 대면 인터뷰와 전화 인터뷰
- 추진내용 : 해남군 종합발전계획과 직접 관련되는 내용 중심으로 인터뷰
 - 1·2차 인터뷰 : 현황 및 이슈 파악, 정책 개발 아이디어 청취, 자료 확보
 - 3차 인터뷰 : 용역사 제안사업 검토 및 의견 청취와 토의

	일시	부서별
1·2차 인터뷰	2020.07.07	• 농업기술센터 기술보급과, 농업기술센터 농촌지도과, 축산사업소
	2020.07.08	• 농정과, 해양수산과, 유통지원과, 주민복지과, 보건소
	2020.07.09	• 총무과 정보통신팀, 총무과 평생교육팀, 혁신공동체과, 경제산업과
	2020.07.15	• 환경교통과, 산림복지과, 상하수도사업소
	2020.07.16	• 인구정책과, 안전도시과, 관광과, 문화예술과, 스포츠사업단
	2020.07.17	• 건설과, 기획실, 공룡화석지사업소
	해남군 현황 및 부서별 사업추진현황 파악과 용역사의 제안사업에 대한 의견 청취, 필요 자료 요청	

[그림60] 부서 의견수렴을 위한 1·2차 인터뷰

3차 인터뷰	일시	부서별
	2021.02.17	• 인구정책과, 관광과, 안전도시과, 총무과
	2021.02.18	• 건설과, 농업기술센터, 농정과, 주민복지과, 환경교통과, 산림복지과, 보건소
	2021.02.19	• 혁신공동체과, 문화예술과, 경제산업과, 유통자원과, 해양수산과
	용역사 개발 정책에 대한 의견 수렴 및 토의	

[그림61] 부서 의견수렴을 위한 3차 인터뷰

(2) 반영내용

부서	주요 의견	전략사업 개발
스포츠사업단	• 체육회·공공스포츠클럽 통한 군민 건강생활체육활동 확대 필요 • 대흥사 인근 제2 스포츠타운 조성시 관광활성화 전략 병행	• 건강군민을 위한 스포츠클럽 육성 지원 • 두륜산 힐링관광형 스포츠마케팅
재무과	• 신청사 건립 및 구청사 활용방안 검토	• 해남읍성 역사문화광장 조성
건설과	• 목포-신안-해남 연결도로, 남해안 철도 개통 및 역사 조성 연계 흑석산 개발 필요 • 빈집·빈 건축물 조사 후 활용방안 마련	• 흑석산 산림치유관광, 해남 역사권 개발 • 빈집 없는 해남 구현, 공유숙박산업 육성
기획실	• 주민참여예산제, 주민·청소년 정책제안 등으로 참여 확대 방안 마련 • 부서간 협업체계 활성화를 위한 행정혁신 계획 제시	• 참여예산제 확대, 주민주도 마을연구체계 • 부서이음 성과향상시스템
공공화석지 사업소	• 노후화된 공룡박물관 업그레이드 필요 • 관광객 유치를 위한 체험프로그램 제시	• 공룡박물관 리모델링 • 서쪽땅끝관광콘텐츠 확대 등 관광지 연계
혁신공동체과	• 읍면장기발전계획 시범 수립 사업 시행 • 1읍면 1사회적경제조직 만들기 등 사회적경제 육성 적극 추진 계획	• 읍면단위 주민자치역량 강화 • 공동체기반 공유경제, 마을기업 육성
경제산업과	• 태양광 민원 많아 사업 추진 조심스럽지만, 태양광주택지원은 반응 좋음 • 해남의 지리적 한계로 투자 유치가 잘 안 되고 있어 R&D 인프라 사업 필요	• 주민이익공유형 신재생에너지 발전 • 농기계클러스터, 농업기술 R&D복합단지
관광과	• 해남브랜딩, 코로나 이후 비전 수립, 인근 지자체 협력 필요 • 땅끝관광지·우수영 등 콘텐츠 확대 필요, 체류형 관광 활성화 필요	• 남해안 관광벨트 네트워크 운영 • 체류관광 인프라 및 콘텐츠 확충
산림복지과	• 목재 산업 발굴, 수목 부산물 자원화센터 유치 노력 • 치유의 숲 조성, 흑석산 자연휴양림 활성화 방안 필요, 해남읍 공원 확대 필요	• 산림바이오 거점 조성, 녹색경관 조성 • 흑석산 산림치유 활성화
상하수도 사업소	• 상수원 개발 및 상수관 설비 개발 사업 수행 • 공공하수처리장 운영 증설 필요	• 청정·안전·스마트 물관리 강화 • 주민 쉼터 생태하수처리장
인구정책과	• 400개 신규 일자리 목표, 출산장려정책 시행, 다문화 지원 프로그램 운영 • 귀농의 집 7동, 귀농산어촌 지원 15동 조성 예정, 원주민과의 통합 지원 사업	• 해남연어 보금자리, 귀농귀촌이자리 추진 • 세대협력 청년창업 활성화
안전도시과	• 통합관제센터 구축 운영, CCTV 총 1,704대 중 638대만 연결되어 확대 필요 • 매일시장·5일장 인근지역 도시재생 뉴딜사업 광역공모	• 농촌형 스마트시티 조성 • 지속가능 소프트 도시개발
환경교통과	• 농업폐기물·영농부산물 처리, 순환형 매립지 조성 중, 섬 음식쓰레기 처리 문제 • 버스요금 단일요금제 시행 중이며 버스노선 확충 난항	• 쓰레기제로 해남 조성, 바이오연료 생산 • 사통팔달 교통망 확충, 해남읍 로컬버스
문화예술과	• 디지털 문화대전 개최 경험을 토대로 디지털 군지 개발 필요 • 작은영화관 건립 등 공연문화 활성화 통한 문화복지 활성화 집중 • 전라우수영, 고산유적지, 대흥사 세계문화유산 등 문화재 관리 철저	• 땅끝스토리 해남학, 주민참여 스토리텔링 • 복합문화센터 건립 • 해남 고대 역사자원 복원

부서	주요 의견	전략사업 개발
농업기술센터	• 아열대작물 개발 보급 등 기후변화 대응 소득작물 개발	• 기후변화대응작물 개발
기술보급과	• 고구마 품종 국산화 등 농업 기술 연구 및 보급 필요	• 고구마연구 및 상품화, 고구마랜드 조성
농업기술센터 농촌지도과	• 귀농귀촌 청년 강소농 육성 확대 필요 • 농산물종합가공지원센터 활용 농업가공품 개발 지원 중	• 귀농귀촌지원 '해남은 귀농귀촌이지라' • 농수축산물 스마트 물류단지 조성
축산사업소	• 친환경·ICT 축산종합발전계획 수립 및 ICT 융복합 사업 확대 필요 • 가축분뇨자원화: 분뇨자원화시설 운영을 통한 축산농가 분뇨자원화 추진중	• ICT 융복합 청정축산, 해남한우 브랜드화 • 바이오연료 생산
농정과	• 국립농업연구센터 유치를 통한 기후변화 대응 필요 • 하우스 시설농작 중심 스마트팜 조성 및 지원 효과 위해 교육 강화 필요 • 아열대소득작물 기술연구 및 상품화 확대 필요	• 국립농업연구단지 유치 조성 • 중소농 주체 양성 통한 스마트팜 확대
해양수산과	• 수산식품산업거점단지 '21년 준공, 어촌뉴딜 '19년 착수 '20년 3개항 계획 • 연안 양식업 육성을 위한 인공어초와 바다숲 조성 중	• 친환경 양식기술 활용 확대 • 수산식품 클러스터 육성
유통지원과	• 해남미소 올해 100억 매출 목표로 9월 오프라인 로컬식품 직매장 계획 • 농촌융복합산업 등 6차산업 육성 필요, 소비자·생산자 연계 프로그램 필요	• 친환경 푸드그리드 유통시스템 • 건강먹거리 푸드플랜 실천
주민복지과	• 다문화 가정지원센터 조성 등 증가하는 다문화가정 복지 확대 필요 • 장애인 대상 종합적인 프로그램과 정책 필요	• 다함께 행복한 상호문화도시 • 장애물 없는생활환경 확대
보건소	• 모바일헬스케어 70명 시범, 치매안심마을 1개, 2개 예정, 커뮤니티케어 어려움 • 웰다잉 프로그램 인력양성계획, 프로그램과 인력 모두 확대 필요	• ICT 지역의료플랫폼 구축 • '아름다운 생애 마무리' 지원
총무과	• 소통넷 가입자 10,800명, 하루 600~700명 방문, 콘텐츠 확대 계획 • 혁신교육지구, 마을교육공동체 사업, 군에서 적극적으로 사업화 계획	• 공무원 역량 강화, 빅데이터·AI 정보관리 • 혁신교육 거버넌스, 마을교육공동체

[그림62] 부서 주요의견 반영 전략사업 개발

□ 농업기술센터 기술보급과

- 화훼산업 경쟁력 부족 문제 해결 위한 과제 발굴
 - 화훼 육묘장 운영 중이나 사업전환 필요
- 기후변화(온난화) 대응 고부가가치 작물 연구 시작
 - 새로운 소득작물 발굴 및 판로 개척 필요
- 스마트팜 보급률 향상을 위해 농업기술원 연계 기술개발 및 교육 강화
 - 스마트농업 시설작물 연구회와 연계하여 이론교육 및 현장실습 지원
- 노동력 절감형 무인자동화 농업시범단지 도입
 - 관련 기술 개발을 위한 스타트업 유치 병행
- 아쿠아포닉스 관련 자료 미흡
 - 재배기술 정립을 위한 연구 선행 필요
- 플라즈마 인체유해성 검토 선 작업 필요
 - 시험결과를 바탕으로 사업 확대 검토

□ 농업기술센터 농촌지도과

- 스마트팜 시스템에 대한 이해도를 높이는 교육 선행
 - 농업인교육으로 스마트농업 교육과정 편성

- 영농기술 공유허브를 통한 교육 효과 향상
 - 농업인을 농업교육 강사로 활용하여 온·오프라인 교육 추진
- 고부가가치 작물연구에 대한 방향설정과 내용 검토
 - IT산업과 연계한 빅데이터 수집을 통한 자료 입수
- 해남에 국가차원의 치유농업 컨트롤타워 구축
 - 국립 치유농업진흥원 유치 건립 검토

□ 축산사업소

- 친환경 인증 및 녹색 축산농장 확대를 통한 지속가능한 축산 실천
 - 동물복지형 친환경 축사 구축 정책 개발
- 축산 ICT 융복합 지원사업 추진
 - 개인별 사전점검 컨설팅 실시 후 맞춤형 장비 지원
- 미래식품의 관련 기준(표시·규격) 및 안전관리 절차 미비
 - 관리방안이 마련되지 않은 상태로 관련 산업 육성에 신중한 접근 필요
- 반려동물 테마파크는 대규모 예산이 소요되는 사업
 - 실질적인 이용수요 조사 등 충분한 검토 후 장기계획으로 검토

□ 농정과

- 국립농업연구센터 유치를 통한 기후변화 대응 필요
 - 기후변화 적응을 위한 아열대 작물 개발·보급
 - 기후변화대응 연구단지 조성
- 단계별 차별화된 스마트농업 전략 수립
 - 간척지 등 대규모 경작지에 활용하는 방안 연구
- 여성농어업인 지원사업 부족
 - 여성농업인의 건강, 복지를 위한 신규사업 발굴
- 온라인 교육 및 원격근무자를 위한 농촌체험마을 조성
 - 교육청에서 추진하는 농촌유학 등에 대한 검토
- 장기임대 도시민 커뮤니티농장 보급
 - 임대농장에서 치유농업 프로그램을 운영하는 방안 검토

□ 해양수산과

- 스마트 양식 시스템 보급 혁신역량 확충
 - 해남군 수산업이 노동집약형이고 규모가 영세해 혁신역량이 부족
 - 대규모 양식장 개발사업보다는 기존 노후화된 양식장의 현대화 지원
- 수산식품산업발전 협력 및 기반시설 구축
 - 브랜드 가치와 소비자 만족도를 높일 수 있는 방향으로 식품산업 육성
- 치유병원에서 필요한 전문적인 음식 연구개발

- 보건복지부 등 유관기관과 협력사업으로 추진 검토
- 어촌뉴딜 300사업을 통한 어항정비 및 경관 조성
 - 대부분의 어항이 협소한 공간에 어업기자재 적재, 관광효과 한계
- 해양낚시공원 기반시설 확충
 - 어촌 해안가 인접지나 저수지 등에 안전시설 갖춘 해양낚시공원 개발
- 수산식품거점단지 활성화
 - 가공, 유통, 홍보 등 기반시설 조성

□ 유통지원과

- 푸드통합지원센터 재단 설립으로 로컬푸드 직매장 연계
 - 해남미소 올해 100억 매출 목표, 오프라인 로컬식품 직매장 계획
- 온라인 유통을 위한 포장재 지원 강화
 - 마케팅 사업 중 지원 수요가 가장 많은 사업
- 먹거리위원회 활동 미미한 편
 - 소비자·생산자 연계 프로그램 필요

□ 주민복지과

- 사회복지공동모금회 연계, 부족한 복지 프로그램 보완
 - 지역복지협의체, 복지기동대, 주민 자원봉사 조직 활성화
- 노인 자원관리사, 골목길 놀이터 지킴이 등 노인 일자리 발굴
 - 시니어 클럽 일자리 인식 개선 사업 필요
- 초등돌봄교실 및 방과후 아카데미 활성화
 - 초등 돌봄교실 27개 학교 658명, 방과후 아카데미 700명 운영 중
- 증가하는 다문화가정 복지 확대
 - 다문화 가정지원센터 조성, 다문화 인식개선을 위한 상호문화도시 캠페인 등
- 장애인 대상 종합적인 프로그램과 정책 필요
 - 장애인 복지시설 확대, 장애없는 이동환경 조성 반영
- 빅데이터 복지정보지도 구축
 - 기존 행복e음 등의 데이터 활용
- 저소득층 맞춤형 건강식단 보급 정책 추진
 - 저소득층 건강복지식단 보급, 홀몸노인 개인맞춤형 통합식단 관리 사업 통합

□ 보건소

- 온라인 지역의료 플랫폼 및 방문진료 활성화
 - 비대면 방식의 일상 속 어르신의 만성질환 관리 및 건강행태 개선 유도
 - 필요한 대상자에게 집중적 관리를 하여 서비스 질 향상
 - 군 전체에서 대상자 선정하는 것이 적절

- 경로당 중심 찾아가는 웰다잉 교육프로그램 운영
 - 호스피스 서비스(가정) 요구시 전문인력 수급
- 치매행복마을 추진 재검토
 - 치매는 예방 위주의 사업 진행 중으로 현재 제안사업 재검토
- 식품접객업소 무인결제 지원
 - 노인 및 취약계층 이용자들 불편이 예상되므로 삭제

□ 총무과

- 빅데이터를 활용한 군정 혁신 기반 구축
 - 빅데이터 분석 1년에 2건 정도 분석·활용, 전문성 없고 인력 부족 현실 개선
- 군민 직접소통 활성화를 위한 플랫폼 강화
 - 소통넷 가입자 10,800명, 하루 600~700명 방문, 콘텐츠 확대 계획
- 진로교육 중심의 평생교육 활성화
 - 방문교육, 취·창업교육, 문해교육, 해남학 등 신규 평생교육프로그램 개발
- 혁신교육지구, 마을교육공동체 사업 강화

□ 혁신공동체과

- 읍면장기발전계획 시범 수립
 - 주민참여와 주민참여 마을연구소 방식의 읍면별 사업 개발
- 주민차지 조직 강화
 - 주민자치위원회 60% 구성, 올해까지 90% 구성 계획
- 1읍면 1사회적경제조직 만들기 등 사회적경제 육성 적극 추진
 - 공동체 사업 주민 협치 추진체계 강화 연계

□ 경제산업과

- 현재 태양광 840건 대기 중
 - 한전 용량문제 해결 위해 변전소 건설 필요
- 지역화폐와 시간화폐의 결합 반영
 - 상품권 발행 확대에 대해 용역 중으로 다양한 검토 필요
- 입주기업 대상 R&D 인프라 사업 필요
 - 해남의 지리적 한계로 투자 유치가 잘 안 되고 있는 상황 개선
- 소상공인 경영지원 강화
 - 중장기 관점에서 세부사항 검토 및 수요조사 우선
- 풍력단지 조성을 위한 풍향조사 후 풍력 에너지 도입
 - 사전조사와 타지역 부유식 해상풍력 사례 연구 필요

□ 환경교통과

- 기후변화 대응 위한 환경보전, 미세먼지 저감 사업 개발 필요
 - 농업폐기물·영농부산물 처리, 순환형 매립지 조성 중
 - 재활용 동네마당, 캔·플라스틱 수거기 운영 중
- 음식물쓰레기 처리 개선
 - RFID(음식물 쓰레기 종량제) 보완, 섬 단위 음식물 쓰레기 처리 필요
- 버스요금 단일요금제 시행 중이며 버스노선 확충 난항
- 해남읍 주차장 확충 필요

□ 산림녹지과

- 풍부한 산림자원을 활용한 목재산업 육성
 - 수목 부산물 자원화센터 유치 추진
- 해남공원 및 서림공원 등 기존 공원 시설 개선
- 기존 주차장의 생태주차공원 전환 적극 권장

□ 상하수도사업소

- 상수원 개발 및 상수관 설비 개발 사업 수행
- 공공하수처리장 운영 증설 필요
- 친환경적 하수도 정비 및 하수처리 운영
 - 친환경 수생식물을 이용한 오수처리 성과 검증 후 추진

□ 인구정책과

- 청년 창업 지원 확대 방안 마련
 - 청년 카페 설계 중, 크리에이티브 캠퍼스 조성 청년창업 지원
- 20×20 일자리창출 프로젝트 반영, 400개 신규 일자리 목표
- 출산장려정책 개선 방안 제시
 - 공공산후조리원, 출산장려금 이외에 문화·교육 부문 차별화 전략 마련
- 이주여성 지원 및 다문화아동 지원 프로그램 강화
 - 땅끝가족어울림센터 건립 중으로 다양한 프로그램 계획 중
- 어린이집 확충 및 보육프로그램 개선
 - 어린이집 22개 중 4개 국공립 어린이집 정원 충족률 77%
- 베이비붐 은퇴에 대비한 귀농 귀촌 귀향 사업 활성화
 - 귀향귀촌사업, 농촌 체험프로그램, 각종 지원사업 수행 중
 - 귀농의 집 7동, 귀농산어촌 체류형 지원센터 사업으로 15동 조성 예정
 - 귀향인과 원주민 통합 위한 찾아가는 융합사업 진행

□ 안전도시과

- 재해위험지구 정비 3개 남은 상태
 - 재해위험지역 지정 시 국비 확보가 관건이므로 확보방안 제시
- 통합관제센터 구축 운영 활성화
 - CCTV 총 1,704대 중 638대만 연결되어 확대 필요
- 장기미집행 시설 대책 수립
 - 총 129곳 중 실효대상 102곳(공원부지 2곳)

□ 관광과

- 오시아노 관광단지 개발 조속 마무리
 - 민자유치 등 타개책 개발 필요
- 해남만의 특색있는 자원 활용 사업 개발
 - 황토나라테마촌, 전래동화스토리텔링 개발
 - 여행작가 초청 팸투어를 통한 콘텐츠 개발
- 조선시대 저작거리 재현 사업 검토
 - 실제 주민이 거주하는 마을을 조성시 주민참여 중요
- 퍼스널모빌리티 설치 운영
 - 군 주도인지 민간참여 위탁 운영인지 검토 필요
- 우수영관광지 드론 운영
 - 상시 강풍이 많은 곳으로 드론 운영 기능 여부 검토
- 해남 철도관광 상품 및 해남투어패스 개발
 - KTX 및 유명 여행사 연계 해남여행상품 런칭
 - 해남투어패스 추진 검토
- 자전거길 관광코스 및 해남 둘레길 개발
 - 해남땅끝 자전거길 12코스 개발 및 코스북 발간
- 찾아가는 전기호텔카 도입
 - 실현 가능성 및 유사 사례 면밀히 검토 후 제시
- 지역특산 막걸리 등을 활용한 상품 개발
 - 양조장과 주변 관광지를 연계한 양조장 투어 운영

□ 문화예술과

- 작은 영화관 건립 등 공연문화 활성화 통한 문화복지 활성화 집중
 - 작은도서관 운영 활성화, 네트워크 구축을 위한 활동 반영
- 전라우수영, 고산유적지, 대흥사 세계문화유산 등 문화재 관리 철저
 - 디지털 문화대전 개최 경험을 토대로 디지털 군지 개발 필요
- 문화도시와 연계한 야외디지털 갤러리 운영

- 도시박물관 공공디자인 활성화 차원에서 추진
- 해남 내 섹터(인문학, 역사, 미술, 문학 등) 구분
- 비대면 시대 문화예술 활성화 방안 제시
 - 코로나19에 대비한 동영상 활용 문화예술 공연 방안 마련
- 시문학의 도시 해남의 위상 제고
 - 해남 출신 작고 시인의 생가, 활동공간의 문화자원화
 - 시인의 이름을 딴 거리 작명 등을 기반으로 공모사업 추진
- 군민 창작 활성화를 위한 문화공간 확충
 - 면 소재지 유희공간을 활용해 생활문화센터 등으로 리모델링

□ 스포츠사업단

- 체육회·공공스포츠클럽 통한 군민 건강생활체육프로그램 확대 필요
 - 남녀노소 누구나 할 수있는 건강모임, 생활체육 종목 발굴
 - 게이트볼장은 충분하며 파크골프장 시설 확대 필요
- 체육시설 확충을 통한 스포츠 마케팅 활성화
 - 종목별 체육대회 및 전지훈련 유치 시 관광상품 연계 개발
- 웰니스 프로그램과 스포츠마케팅 연계
 - 대흥사 인근 제2 스포츠타운 조성 시 관광활성화 전략 병행

□ 건설과

- 각종 도로·철도망 연결계획의 종합발전계획 반영
 - 국책사업으로 목포-신안-해남 연결도로(지하터널) 계획 반영
- 남해안 철도 2022년 개통 및 월암리 역사 조성과 인근 관광자원 연계
 - 흑석산 치유관광과 KTX역세권 개발 연계 방안 마련
- 군도 및 도시계획도로 반영
 - 군도 69% 완료되었으며 농어촌도로 정비도 거의 완료
- 해남군 남쪽 지역 가뭄 심각하므로 종합적인 가뭄대책 반영
- 빈집·빈 건축물 조사 후 활용방안 마련

□ 기획실

- 직접민주주의 확산에 따른 참여시스템 확충
 - 온라인 주민참여예산제, 주민·청소년 정책제안 등 신규사업 개발
- 부서간 협업체계 활성화를 위한 행정혁신 계획 제시
 - 부서이음담당관제 운용을 통한 칸막이 문화 해결 지속적 추진
- 해남군을 상징하는 브랜드 개선을 위한 이미지 슬로건 개발

□ 공룡화석지사업소

- 노후화된 공룡박물관 업그레이드 필요
 - 21년 공룡화석지 장기 발전을 위한 정부 공모사업 신청 추진 중
 - 수립 중인 공룡화석지 종합발전계획 참고 본 용역에 반영
- 관광객 유치를 위한 체험프로그램 제시
 - 가족친화형 체류형 관광지 육성 연계
 - 작동모형 공룡 설치 시 박물관 내부 3D형태가 시설관리 및 유지에 효율적
- 박물관 안내시스템 R&D 공모사업 유치

6. 해외사례 연구

가) 첨단산업

(1) 포르투갈의 혁신클러스터 타구스파크

□ 대학교·R&D·기술집약적기업체의 네트워킹

- 타구스파크는 전략적 트라이앵글로서 대학, R&D, 기술집약적 기업체가 긍정적 동반 상승을 일으킬 수 있도록 계획, 구축되어 운영
 - 포르투갈의 과학기술단지들 중에서 농축된 기술력이 가장 많이 분포
- 단지 내에는 포르투갈 유명공대인 리스본공대가 입주하여 이들과 연계된 R&D, 기술 집약적기업 등 네트워킹 공간 구축
 - 스타트업 중소기업 규모의 기업들이 공식·비공식적으로 연계된 정보와 기술 교류를 하며 가치창출 면에서 동반상승을 일으킬 수 있도록 지원
- 포르투갈 유명 공대 IST 바로 밑에 오에이라스 외의 지역과 외국대학생들, 젊은 연구원들까지 수용할 수 있는 82개의 침실이 있는 기숙사를 완공해 운영
 - 석사과정 이상의 고급인력 중 26%가 타구스파크에서 일하는 등 고용 창출, 대학발전·인력양성·R&D유치 등이 상호순환 긍정적 효과를 일으키는 시스템 구축



[그림63] 포르투갈 오에이라스 타구스파크 전경

□ 일상생활과 노동이 조화를 이루는 정주(定住)공간

- 국제적기업과 벤처기업유치를 위해 타구스파크는 ‘미래의 사무 공간들’, ‘일상생활과 노동이 조화를 이루는 이상적 공간’이라는 문구 홍보
 - 혁신아이디어 창출, 기술개발의 노동력 제고와 휴식과 놀이의 일상생활의 질 향상이 서

- 로 순환 될 수 있도록 노동·생활·학습·놀이의 네 범주를 연계·분할하여 공간 설계
- 노동·휴식, 교육·놀이 등 일상생활은 파크 내 온수·냉수 전기·열에너지를 생산하는 '독특한 기술전력 발전소(Unique Technical Power Plant)' 덕으로 가능
 - 전력·전자통신서비스의 케이블, 빗물 배수·생활하수·상수도·관개수로 등의 모든 관들이 연결된 칩을 통해 관리되는, 5km의 타원형 기술터널(Technical Tunnel) 설치
 - 타구스파크는 비즈니스를 비롯해 일상생활의 모든 것을 이룰 수 있도록 정주(定住) 공간으로 설계
 - 학교, 은행, 병원 및 약국, 호텔, 각종 식당, 쇼핑지구, 골프 연습장, 수영장, 테니스장 등이 있어 비즈니스 공간뿐만 아니라 일상생활의 모든 것을 이룰 수 있도록 설계

(2) 프랑스의 최첨단계획도시 소피아앙티폴리스

□ 낙후지역에서 최첨단도시로 계획적 개발

- 포도밭과 올리브나무로 가득한 전원도시 소피아앙티폴리스는 1969년 파리공과대학의 피에르 라피테(Pierre Laffitte)교수의 '미래도시' 기획에 따라 설계
 - 피에르 라피테 교수는 기업, R&D, 대학을 유치하여 산·학·연 협력기반의 최첨단지식기반 산업도시와 전원휴양도시가 조화를 이루는 '미래도시' 청사진 제시
- 탈(脫)파리 정책에 따라 1970년대에는 지역혁신거점도시를 조성기로 결정하고, 1982년 이후 미테랑 대통령은 강력한 지방분권정책에 의거 전폭적 지원
 - 125개 공기업과 정부연구소들이 대거 소피아앙티폴리스로 이주해 기업, R&D, 대학교가 시너지 효과를 가속화 할 수 있는 본격적 기반 구축
- 파리의 과도한 집중을 해소하기 위해 지역혁신거점도시로 육성된 소피아앙티폴리스는 현재 세계 10대, 유럽 3대 지식기반 선도지역 중의 하나로 발전
 - 교육 및 주거환경은 혁신환경의 조성 측면에서 가장 중요한 요소로 니스소피아앙티 폴리스대학, 파리국립공과대학 등이 있는 유럽 제일의 휴양관광녹색도시로도 유명

□ 200개학과 공유, 니스소피아앙티폴리스대학

- 니스소피아앙티폴리스대학교(Université de Nice Sophia-Antipolis)는 200여개의 과목을 개설해 소피아앙티폴리스와 공유, 지역산업·비즈니스 분야와 협력
 - 소피아앙티폴리스는 정부주도로 설계된 계획도시였으므로 1980년대 초까지만 해도 기업, 연구소, 대학교 간의 교류·소통이 전혀 이루어지지 않는 문제 노정
- 1990년대 후반 유럽에서는 '변혁적대학'·'시민대학' 패러다임이 등장, 지역문제 해결과 발전에 지역대학의 가치를 평가, 대학에 지역혁신 견인역할 강조
 - 현재 소피아앙티폴리스는 지역 내 대학이 지역 내 기업과 끊임없이 교류, 지역의 대학과 지역의 기업이 어떻게 협력해야 하는지를 웅변하는 산학 클러스트 모범 제시
- 기업과 대학, 연구소를 이어주는 산·학·연 연계를 위해서는 가장 중요한 것은 기업과 대학, 연구소가 평등하다는 생각의 적극적이고 지속적인 커뮤니케이션
 - 피에르라피테(Pierre Laffitte) 현 소피아앙티폴리스재단 이사장은 서로를 잘 알아야 일 이 추진된다고, 연구단지 안에서 서로 함께 아침식사를 하는 중요성 강조



[그림64] 니스소피아앙티폴리스대학교(좌), 첨단산업·휴양관광 녹색도시 소피아앙티폴리스(우)

나) 도시재생

(1) 스위스의 도시재생 취리히웨스트

□ 도시 재생·디자인의 전위적 실험

- 제조업공장 운영이 대부분 중단된 1990년대의 취리히웨스트는 낡고 빈 건물들만 방치된 버려진 공업단지로 전락
 - 취리히웨스트는 1960년대까지 스위스 번영의 상징이었지만, 1980년대에 들어서면서 인건비상승으로 핵심공장들이 해외로 이전, 1990년대에는 제조업공장 운영이 중단
- 가난한 젊은 예술가들이 임대료가 싼 건물을 찾아 와, 방치된 공장지대에 예술적 영감과 문화의 새 숨결을 불어넣어 ‘전위적 부활’ 시도
- 취리히 시정부는 기존 건물들을 철거하고 새 건물을 짓는 방법이 아니라 공장지대에 있던 산업시설을 이용한 도시재생디자인 원칙 수립
 - 공장을 리노베이션한 혁신적이고 실험적인 디자인 공간에 극장, 갤러리, 스튜디오, 레스토랑, 편집숍 등이 들어서면서 문화예술·상업 지구로 재탄생



[그림65] 임비아독트(좌), 시프바우(중), 폴스5(우)

□ 문화·디자인·예술이 융합된 콘텐츠

- 임비아дук트(IM VIADUKT)는 2009년 폐선된 기차선로교각을 활용한 복합건물로, 50개가 넘는 다양한 매장과 클럽들이 성업
 - 500미터 길이의 철로에 다채로운 조명을 설치해 밤이 되면 환상적 분위기 연출
- 시프바우(Schifbau)는 취리히강을 오가던 증기선을 만드는 조선소를 복합문화공간으로 설계, 전위예술가들과 젊은 부부·연인들이 즐겨 찾는 명소로 전환
- 시프바우 옆에 있는 '플러스5(Plus5)'는 제철회사 주물공장을 개조한 복합공간으로 건물 외관을 갖 지은 건물 같은 디자인으로 리노베이션
 - 1층의 건물 내부 레스토랑 '그뤼세라이'는 주물공장의 오래된 설비와 작은 용광로를 식당 홀 가운데와 벽 곳곳에 남겨둬 창의적이고 독특한 분위기 연출

(2) 독일 프라이부르크의 도시경관

□ 베힐레의 재생, 도시이미지 특화

- 자동차교통에 불편을 준다는 비판의 대상이었던 베히레(Bächle)는 13세기에 시내에 불이 났을 때 소방용수로 사용하기 위해 만든 인공수로
 - 프라이부르크시는 제2차세계대전 중 도시의 80%가 파괴된 폐허 속에서 재생된 도시로 전통적 맥락의 연속성을 추구
- 프라이부르크시의 베히레는 각종 오물을 버려 비위생적 환경을 조성하고, 도시교통에 많은 문제를 야기, 뚜껑을 닫기도 했으나 1973년부터 도시명물로 재생
- 현재는 청량한 에너지를 창출해 도시에 공급하는 한편, 프라이부르크시를 방문하는 관광객의 시선을 사로잡는 수경자원으로 도시이미지 특화



[그림66] 맥주집 앞의 바닥 모자이크 문양(좌), 복원된 인공수로 베히레(우)

□ 상인들도 참여하는 바닥포장 모자이크

- 프라이부르크 구도심의 인도 바닥포장은 돌을 재료로 하여 다양한 패턴을 연출하는 모자이크 포장으로 오래된 건물과 조화를 이루며 리듬감 창출
 - 1944년 11월 27일 엄청난 공습으로 약 38km의 도로구간이 파괴되었지만, 전후 복구과정을 통해 보다 아름답게 조성해 '모자이크 포장의 르네상스'로 명명

- 1973년 이후 구도심 전체가 보행자전용구역으로 바뀌면서 단위모듈의 모자이크 작업 뿐만이 아니라 길 전체를 대상으로 확대, 장소마다 기법이 다르게 적용
- 도시를 상징하고 표상하는 것, 역사와 사건을 기록하는 것, 상점의 기능을 표상하는 것, 장식적 문양을 표시하는 것 등으로 매우 풍부한 양태 실현
- 나치의 삶에 희생된 유대인의 삶의 이력 표시, 미용실 앞은 가위, 술집 앞은 맥주잔을 포석으로 설치하는데 비용은 가게주인이 부담하고 시공은 시청에서 추진

다) 혁신교육

(1) 핀란드 ‘야르벤빠 루키오 고등학교’

□ 창의적 공간에서 창의적 인재양성

- 북유럽 혁신학교의 핵심은 학교가 학생에게 맞추는 것으로, 언제든지 협력 수업을 할 수 있도록 열린구조(Open Place)로 설계된 것이 특징
- 야르벤빠 고등학교는 전일제수업을 듣는 학생, 실업학교에서 오는 시간제 학생, 야간 수업을 듣는 성인학생까지 다니는, '무학년제와 선택 과정'이 핵심
- 이 학교의 실내건축구조는 소통과 열린 공간으로 학교건물 중심부에 천정까지 시원하게 뚫린 원형광장 '아레나'가 설치
- 카페테리아처럼 꾸며져 식당·공연장 활용, 교사·학생·학부모의 소통 공간 역할도 수행



[그림67] 핀란드 ‘야르벤빠 루키오 고등학교’

(2) 노르웨이 카스텔레학교의 학급교실

□ 3개의 공간을 가지고 있는 교실

- 우리나라와 달리 카스텔레학교(Kastellet School) 교실 형태는 T자형
- 복도를 두고 1개 학급교실이 제각기 3개의 공간을 가지고 있으며, 공간마다 다양한 교수-학습 형태에 맞도록 자유롭게 구성
- 소파를 설치한, 자유로운 놀이 등을 통한 학습·협력의 작업공간, PC를 설치한 수업공간으로, 화이트보드를 설치한 강의공간 등 3개의 공간으로 구성



[그림68] 강의공간(좌), 컴퓨터 수업공간(중), 놀이 협력·학습 공간(우)

라) 관광정책

(1) 스웨덴의 호반도시 예세핑

□ 베테른 호수를 이용한 컨벤션 관광

- 스웨덴에서 두 번째 큰 베테른(vättern) 호수를 끼고 있는 예세핑(Jönköping)은 예세핑 주의 주도이며 면적은 44.82km², 인구는 89,396명의 중소도시
- 스웨덴에서 9번째로 큰 도시로 1971년 스크바르나, 노라함마르와 함께 도시권을 형성하면서 크게 성장
- 호수를 중심으로 관광사업이 발달하고 있으며, 특히 컨벤션 관광을 확대시키기 위해 많은 노력을 하고 있음.



[그림69] 예세핑 엘리트스토라호텔렛(좌), 베테른 호수(우)

□ 예세핑의 성냥공장 박물관

- 스웨덴의 성냥산업은 1844년 안전성냥의 발명과 함께 시작되었으며, 이듬해인 1845년 요한과 칼 형제는 남부도시 예세핑에 스웨덴 최초의 성냥공장을 설립
- 1845년부터 1970년까지 성냥 제조로 유명한 도시였던 예세핑은 성냥 제조산업에 이어 현재 스웨덴의 물류 중심지로 역할
- 성냥박물관에서는 1800년대 관련 종사자들의 삶의 이야기를 통해 스웨덴 산업사의 일부를 엿볼 수 있는, 아름다운 호수만큼 즐겨 찾는 관광명소

(2) 북유럽의 문화예술도시 오슬로

□ 노르웨이 랜드마크 오페라하우스

- 노르웨이는 면적이 남한의 4배 정도 되지만 인구는 남한의 10분의 1인 520만 명에 불과, 1인당 국내총생산(GDP)은 7만 달러
- 노르웨이 제2수도 오슬로(Oslo) 중심부의 남쪽 해안가에 위치한 오페라하우스는 오슬로 관광의 시작점인 오슬로 중앙역에서 도보로 5분 거리
 - 총면적 38,500㎡ 1,364석의 대극장과 각각 200석과 400석 규모, 소규모 공연장을 갖춘 노르웨이 최대 규모의 현대적인 문화복합시설
- 오슬로 오페라하우스는 노르웨이대성당 이후 가장 큰 문화시설로, 건립을 놓고 120년 토론, 1999년 건축 결론을 내렸고 9년 만에 완공



[그림70] 오슬로 오페라하우스(좌), 비겔란조각공원(우)

□ 도시 건축·디자인은 노르웨이 예술정체성

- 깎아지른 빙식지형에 사선으로 만들어진 하얀 대리석 지붕은 ‘마법의 양탄자’로 불리는데, 그 위에서 시민들이 산책을 하거나 일광욕을 즐기도록 장소 제공
- 비겔란조각공원은 세계적인 조각가 구스타브 비겔란(1869~1943)과 그 제자들이 13년간 청동, 화강암, 주철로 제작한 조각 작품 200여 개가 전시된 공원
- 비겔란조각공원은 조각 작품 200여 개의 예술성 이상으로 설계가 잘 된 ‘예술정원’ 또는 ‘조각 예술작품을 품은 예술정원’으로 오슬로 최대 관광 명소

(3) 스웨덴 린셰핑 야외박물관

□ 실제 100년 전 마을 재현을 통한 지역자원화

- 여러 곳에 산재한 근대 문화재나 오래된 건물을 옮겨 전시하고 과거 생활을 재현해서 보여주는 박물관으로, 1946년에 개장한 린셰핑 야외박물관은 스웨덴에서 가장 큰 규모로 지역의 역사를 보여주는 공간으로 자리매김함.
 - 이 박물관은 인근 도시와 농촌에 산재해 있던 오래된 주택과 공공기관 등을 해체해서 옮겨온 후 옛 모습 그대로 복원하여 전시하고 있음

- 은행, 박물관, 목공소, 철물점, 축산농가, 마구간 등 실제 100년 전 어느 마을에 온 듯한 느낌을 가질 수 있도록 배치해 놓았고 주택에는 실제 사람들 거주
- 야외박물관 규모는 총 면적 80ha에 소도시, 전통 숲, 농촌 등 3개의 파트로 구분되어 있으며, 기존에 있던 건물과 옮겨온 건물이 조화를 이루도록 배치되어 있음.

□ 연간 40만 명이 방문하는 인기 관광지로 부상

- 린세핑 야외박물관은 연간 약 40만 명의 방문객이 방문하며, 이중 65%는 외지 관광객으로 그 중에서도 약 10~15%는 외국인 관광객임
- 박물관 측이 가장 역점을 두고 있는 분야는 △옛 모습의 디테일하고 구체적인 재현 △다양한 체험프로그램과 과거 상품의 판매 △실제 거주자의 확보 △민관협력의 강화 △커뮤니케이션 강화 △관광코스 개발 등 운영전략 수립
- 과거 정원수 식재 수종 사용, 과거 주택 외벽 도색재료·색상 재현, 과거 텃밭 재배 품종 유지 등 시청은 박물관 위탁관리회사에 매우 까다로운 조건을 제시함.



[그림71] 스웨덴 린세핑 야외박물관 사례

마) 공공디자인

(1) 스톡홀름의 ‘아트 인 더 메트로’

□ 세계에서 제일 긴 예술작품 전시관

- 스톡홀름(Stockholm)은 1950년대부터 시 정부의 지원을 받아, 공공공간에 예술 접목을 위해 ‘아트 인 더 메트로(Art in the Metro)’ 프로젝트 진행
- T10·T11 노선은 공사 당시 노출된 암석 벽면을 그대로 두고 그림을 그림.
- 스웨덴 스톡홀름 지하철은 세계에서 가장 긴 화랑이라고 불리며 각 역사마다 배치된 예술 작품은 시민들과 관광객들에게 다양한 볼거리 제공
- 스톡홀름대학교역에는 △과학과 공학의 발전을 도식화한 12개의 도자기 패널 △UN 인권 선언문 텍스트를 이용해 만든 도자기판 장식 등을 설치
- 스톡홀름지역교통회사(Storstockholms Lokaltrafik, SL)에서 작품 관리 및 매년 6~8월에 지하철구간을 잇는 예술작품을 시민들에게 알리는 투어 운영



[그림72] 세계에서 가장 긴 아트갤러리, 스웨덴의 스톡홀름 지하철 공공 공간 디자인

(2) 헬싱키의 디자인중심 스마트도시

□ ‘건축+IT융합’의 아트·디자인 스마트도시

- 헬싱키 도심에서 30분 떨어진 헬싱키 도심에서 30분 떨어진 아라비아란타는 1988년 쇠락한 공업단지를 주거지로 변환, 지역경제 발전 추진
- 아라비아란타 지역정부의 아라비아란타 지역 재개발로 예술과 디자인을 중심으로 한 주거·산업·교육의 복합 공간으로 재탄생
 - 총 850,000㎡, 7천~1만2천명 거주민, 8천개 이상 일자리창출, 6천명 이상의 학생 수용 공간 마련, 예술·디자인·IT를 융합한 계획도시의 모범 사례
- 건축·조각, 도자기·그래픽콘크리트, 모자이크·조명 작품, 예술정원·커뮤니티 아트 등이 계단, 통로, 안뜰, 공원에 배치된 거리는 외국관광객들에게 높은 인기



[그림73] 아라비아란타 경전철 디자인(좌), 자연과 조화를 이루는 아라비아란타 주거지역(우)

□ 디자인 역량과 정보통신 기술력의 결합

- 헬싱키는 2012년 세계디자인도시로 선정됐을 만큼 디자인·예술이 가득한 도시로, 1917년 핀란드가 러시아로부터 독립한 후 디자이너가 국가재건 담당
- 생활현장에서 직접 참여하고 실행하며 혁신을 이뤄가는 리빙랩 등을 활용, 공공과 민간의 거버넌스로 도시문화 보존, 디자인·교육이 연계되는 도시 재생
 - 아라비아란타 지역개발을 주도한 ADC사는 유럽리빙랩네트워크에 '헬싱키리빙랩'이라는 브랜드를 등록하고, 각종 리빙랩프로젝트들 홍보

- 아모스렉스미술관은 1930년대 만들어진 빌딩과 광장의 모습을 그대로 살린 채 하얀색 타일을 붙인 기하학적인 돔 형태의 독특한 외관 자랑



[그림74] 아모스렉스미술관의 외관(좌), 북유럽 예술·디자인도시 헬싱키(우)

바) 환경·복지

(1) 독일 엠셔강 하천정화와 환경도시

□ 민관참여 협동조합 설립 유역관리 일원화

- 엠셔강(Emscher)은 서부 독일의 노르트라인베스트팔렌주의 루르 지방을 동쪽에서 서쪽으로 가로지르는 길이 84km의, 라인강 지류



[그림75] 엠셔강(좌), 엠셔강 유역 폐철강회사 활용 뒤스부르크환경공원(우)

- 산업화의 속도와 정비례하며 오염되고 있었던 도르트문트의 엠셔강을 관리하기 위해 엠셔강 유역 13개 도시가 모여 엠셔협동조합을 설립
- 조합은 주 정부와 기초자치단체가 예산을 지원하지만 독립적으로 운영되고 있으며, 조합에는 오염원인을 제공했던 기업 등 155개 기관·기업이 참여
 - 현재 철강회사는 운영되지 않지만, 독일 철강회사연합체가 내는 돈은 조합에서 가장 큰 비중으로 민관·지자체 연합기구 역할 및 네트워크전략 연구 필요

□ 세계 유일의 공장정원으로 재탄생

- 뒤스부르크는 제2차세계대전 이후 '라인강의 기적'이라고 불린 독일경제발전의 성장

동력이었던 뒤스부르크는 철강을 중심으로 성장한 산업도시

- 독일 최대 철강회사 ‘티센(Thyssen)’은 1985년 철강 산업의 쇠락과 설비 현대화로 폐공장이 되었지만, 뒤스부르크환경공원으로 재탄생
- ‘엠셔 공원 건축박람회’ 프로젝트는 철강·탄광 산업이 쇠락하면서 위기에 처한 지역 도시들을 건축적인 접근으로 환경·문화도시로 탈바꿈시킨 마스터플랜



[그림76] 티센의 옛 제철소 모습(좌), 뒤스부르크환경공원 오케스트라 공연(우)

(2) 네덜란드의 호그벡 치매마을

□ 일상적 거주공간으로 조성된 요양병원

- 호그벡은 4,500여 평의 부지 안에 커피숍, 슈퍼마켓, 음식점, 공원, 미용실 등을 갖추고 있어 가상의 마을을 이루는 거주공간으로 설계적 완성도가 높음.
- 입주자들은 마을 안에서 일상생활을 누릴 수 있는데 농장에서 채소를 가꾸거나 교회에서 예배를 드리는 것은 물론 미술이나 요리 등 가벼운 취미 생활도 즐길 수 있음.
- 치매환자들이 병실에 갇혀있거나 행동에 제한된 일반 요양병원과 달리 호그벡 마을 내에서는 자유롭게 활동할 수 있다는 점에서 기존의 요양 병원과는 전혀 다른 모습을 보이고 있는 것이 특징



[그림77] 네덜란드 호그벡마을 사례

□ 일반마을과 같은 치매노인 맞춤형 일상생활 제공

- 호그벡마을은 일반 마을과 똑같은 모습을 하고 있으나 치매환자의 일상생활 영위를 목적으로 하기 때문에 이들이 이용하는 마트에는 가격표가 붙어있지 않으며 미용실에서도 돈을 내지 않음.
- 상점 등에는 판매 인력이 아니라 요양 전문 간호사나 간병인, 노인병 전문 의사 등 요양전문가를 배치하여 마을 안에서 치매 환자와 함께 생활하며 치매환자를 돕게 됨.
- 치매환자의 모든 행동을 간섭하기보다는 최소한의 개입을 목표로 환자가 길을 잃거나 혼란을 느낄 때만 나서는 식으로 돌봄서비스를 제공하고 있음.
- 이러한 돌봄서비스는 치매환자들이 개인 단위로 격리당하면서 발생하는 스트레스, 분노, 공포, 우울증을 해소해줌과 동시에 삶의 질을 높이고 있음.
- 미술, 요리, 수영 등 35개 동호회가 있어 활발한 취미활동이 가능하며, 가족면회는 24시간 가능하도록 하고 있음.

사) 반영사항

[표74] 해외사례 연구 반영사항

사례명	주요내용	반영사항
포르투갈의 혁신클러스터 타구스파크	<ul style="list-style-type: none"> • 포르투갈 리스본공대가 입주하여 이들과 연계된 R&D, 기술집약적기업 등 네트워킹 공간 마련 • 비즈니스를 비롯해 일상생활의 모든 것을 누릴 수 있는 인프라를 갖춘 정주(定住) 공간으로 설계 	<ul style="list-style-type: none"> • 초당대학교 등 관내 항공교육인프라 연계하여 전문인력 양성 및 생활환경 제공
프랑스의 최첨단계획도시 소피아 앙티폴리스	<ul style="list-style-type: none"> • 니스소피아앙티 폴리스대학, 파리국립공과대학 등이 있는 유럽 제일 휴양관광 녹색도시 • 교육 및 주거환경은 혁신환경의 조성 측면에서 가장 중요한 요소로 대학이 기업과 끊임없이 교류, 지역의 대학과 지역의 기업이 어떻게 협력해야 하는지를 웅변하는 산학 클러스트 모범 	<ul style="list-style-type: none"> • 전남 '블루이코노미' 비전 하에 글로벌 에너지 신산업 및 관광 중심지로 솔라시도 블루시티 조성 • 군민 위한 기본생활여건 조성 및 주민참여 보장
스위스의 도시재생 취리히 웨스트	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 건물들을 철거하고 새 건물을 짓는 방법이 아니라 공장지대에 있던 산업시설을 이용한 도시재생디자인 원칙 • 공장을 리노베이션한 혁신적이고 실험적인 디자인 공간에 극장, 갤러리, 스튜디오, 레스토랑, 편집숍 등이 들어서면서 문화예술·상업 지구로 재탄생 	<ul style="list-style-type: none"> • 공동체가 살아있는 지속가능 소프트 도시 • 쇠퇴한 구도심의 문화재생을 위한 청년창업 연계도시재생 뉴딜 및 해남군 도시재생 활성화
독일 프라이부르크의 도시경관	<ul style="list-style-type: none"> • 프라이부르크 구도심의 인도 바닥포장은 돌을 재료로 하여 다양한 패턴을 연출하는 모자이크 포장으로 오래된 건물과 조화를 이루며 리듬감 창출 	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 도시공간의 이미지 통합과 예술적인 공간 만들기 위한 해남읍 일원

사례명	주요내용	반영사항
	<ul style="list-style-type: none"> 1944년 11월 27일 엄청난 공습으로 약 38km의 도로구간이 파괴되었지만, 전후 복구과정을 통해 보다 아름답게 조성해 '모자이크 포장의 르네상스기' 구도심 전체가 보행자전용구역으로 바뀌면서 단위모듈의 모자이크 작업뿐만 아니라 길 전체를 대상으로 확대, 장소마다 기법이 다르게 적용 	<p>땅끝 예술보도 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> 걷고싶은 가로환경 등 보행자 친화적이고 기후위기에 대응하는 경관조성을 통한 자원보존
핀란드 '아르벤바 루키오 고등학교'	<ul style="list-style-type: none"> 북유럽 혁신학교의 핵심은 학교가 학생에게 맞추는 것으로, 언제든지 협력 수업을 할 수 있도록 열린구조(Open Place)로 설계된 것이 특징 이 학교의 실내건축구조는 소통과 열린 공간으로 학교건물 중심부에 천정까지 시원하게 뚫린 원형광장 '아레나'가 설치 	<ul style="list-style-type: none"> 창의적인 사고가 가능한 교육환경을 제공하기 위한 미래인재를 위한 스마트 그린스쿨 조성 정원이 있는 그린스쿨 조성 사업 개발
노르웨이 카스텔레학교 학급교실	<ul style="list-style-type: none"> T자형으로 복도를 두고 1개 학급교실이 제각기 3개의 공간으로 배치되어 다양한 프로그램 운영중 소파를 설치한 자유로운 놀이 등을 통한 학습·협력의 작업 공간, PC를 설치한 수업공간으로, 화이트보드를 설치한 강의 공간 등 3개의 공간 구성 	<ul style="list-style-type: none"> 창의인재 양성 교육시설 개선 어린이집 환경개선 및 창의놀이프로그램 보급 등의 사업 개발
스웨덴의 호반도시 엔세핑	<ul style="list-style-type: none"> 스웨덴에서 두 번째로 큰 베테른(vättern) 호수를 중심으로 관광산업 및 컨벤션관광 확대 위한 노력중 19세기 성냥공장 등 스웨덴 근대산업역사의 일부를 엿볼 수 있는 산업관광으로도 유명 	<ul style="list-style-type: none"> 지역특화 MICE산업 일환 전남관광컨벤션센터 건립 옥공예 생산 등 근대산업 역사복원 및 전통계승
북유럽의 문화예술도시 오슬로	<ul style="list-style-type: none"> 비겔란조각공원은 세계적인 조각가 구스타브 비겔란(1869~1943)과 그 제자들이 13년간 청동, 화강암, 주철로 제작한 조각 작품 200여 개 전시 '예술정원' 또는 '조각 예술작품을 품은 예술정원'으로 오슬로 시 전체에서 가장 유명한 공원이자 문화예술 랜드마크 역할 수행 	<ul style="list-style-type: none"> 체류형 힐링관광 활성화를 위해 문화예술가들이 유희시설에 머무르면서 작품활동을 할 수 있는 문화예술 레지던시 운영
스웨덴 린셰핑 야외박물관	<ul style="list-style-type: none"> 인근 도시와 농촌에 산재해 있던 오래된 주택과 공공기관 등을 해체해서 옮겨온 후 옛 모습 그대로 복원하여 전시 은행, 박물관, 목공소, 철물점, 축산농가, 마구간 등 실제 100년 전 어느 마을에 온 듯한 느낌을 가질 수 있도록 배치했 주택에는 실제 사람들이 거주 	<ul style="list-style-type: none"> 해남군 내에 있는 폐교 및 유희공간을 활용하여 근현대 생활모습 재현 옛 정취가 살아있는 전통 돌담 등 마을자원 보존 및 야외박물관 운영

사례명	주요내용	반영사항
스톡홀름의 '아트 인 더 메트로'	<ul style="list-style-type: none"> 1950년대부터 시 정부의 지원을 받아, 공공공간에 예술 접목을 위해 '아트 인 더 메트로(Art in the Metro)' 프로젝트 진행 스톡홀름 지하철은 세계에서 가장 긴 화랑이라고 불리며 각 역사마다 배치된 예술 작품은 시민들과 관광객들에게 다양한 볼거리 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 해남군의 전통유산과 디지털 기술을 접목한 야외 예술프로젝트 운영 문화예술인·주민참여 작품공모전 개최 및 디지털 야외갤러리 조성
헬싱키의 디자인중심 스마트도시	<ul style="list-style-type: none"> 아라비안란타 지역정부는 쇠퇴한 공업지역을 예술과 디자인을 중심으로 한 주거·산업·교육의 복합 공간으로 재탄생시키는데 성공 건축·조각, 도자기·그래픽콘크리트, 모자이크·조명 작품, 예술정원·커뮤니티 아트 등이 계단, 통로, 안뜰, 공원에 배치된 거리는 관광객들에게 높은 인기 	<ul style="list-style-type: none"> 플라스틱·태양광 실증도로 시범, 관광단지 내 조명을 활용한 야간경관 연출 등 도시 공공시설을 예술적 관점에서 설치하는 예술도시 프로젝트 도입
독일 엠셔강 하천정화와 환경도시	<ul style="list-style-type: none"> 산업화의 속도와 정비례하며 오염되고 있었던 도르문트의 엠셔강을 관리하기 위해 엠셔강 유역 13개 도시가 모여 엠셔협동조합을 설립하여 지자체 연계협력사업 추진 철강·탄광 산업이 쇠락하면서 위기에 처한 지역 도시들을 건축적인 접근으로 환경·문화도시로 탈바꿈 	<ul style="list-style-type: none"> 해남 스토리텔링협의회 운영을 통한 지역연계형 공동 프로젝트 추진 예산중복투자를 방지하고 지역간 자원 연계를 통한 연계협력사업 추진
네덜란드의 호그벡 치매마을	<ul style="list-style-type: none"> 호그벡은 4,500여 평의 부지 안에 커피숍, 슈퍼마켓, 음식점, 공원, 미용실 등을 갖추고 있어 가상의 마을을 이루는 거주공간으로 설계적 완성도가 높은 복지시설 입주자들은 마을 안에서 일상생활을 누릴 수 있는데 농장에서 채소를 가꾸거나 교회에서 예배를 드리는 것은 물론 미술이나 요리 등 가벼운 취미 생활도 즐길 수 있는 인권보장형 치매마을 돌봄서비스는 치매환자들이 개인 단위로 격리당하면서 발생하는 스트레스, 분노, 공포, 우울증을 해소해줌과 동시에 삶의 질을 높이고 있음 	<ul style="list-style-type: none"> 치매환자가 마을에서 여생을 보낼 수 있도록 보장하고 여기에 필요한 첨단기술을 개발하는 스타트업을 동시에 유치하는 청년창업형 돌봄행복마을 조성

7. 재정분석

가) 재정전망

(1) 재정현황 총괄

□ 2021년 예산기준 세입·세출 현황

- 해남군 '21년 예산기준 세입예산 750,550백만원, 전년대비 34,782백만원 증가
 - 지방세 36,955백만원, 세외수입 14,712백만원, 지방교부세 328,001백만원, 조정교부금 등 11,000백만원, 보조금 291,270백만원, 보존수입 등 및 내부거래 68,612백만원
 - 2017년 대비 자체재원 비중 0.40% 증가, 이전재원 비중 4.17% 감소
 - 최근 5년간 자체재원의 연평균증가율 15.3%, 이전재원은 12.2%
- 해남군 2021년 예산기준 재정자립도 6.88%, 재정자주도 52.05%
 - 재정자립도는 전년 대비 0.53% 감소하였고, 최근 5년간 유사자치단체 평균 대비 3.6~6.3% 낮은 수준
 - 재정자주도는 전년 대비 6.36% 감소했으며, 최근 5년간 유사자치단체 평균 대비 4.7~7.8% 낮은 수준

[표75] 세입재원별·연도별 현황(일반회계 기준)

(단위 : 백만원, %)

세입재원	2017		2018		2019		2020		2021	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
합 계	451,069	100	489,747	100	648,673	100	715,768	100	750,550	100
지방세	18,345	4.07	22,706	4.64	23,700	3.65	35,748	4.99	36,955	4.92
세외수입	10,869	2.41	16,188	3.31	16,303	2.51	17,296	2.42	14,712	1.96
지방교부세	209,169	46.37	216,196	44.14	282,300	43.52	357,066	49.89	328,001	43.7
조정교부금 등	6,200	1.37	6,200	1.27	8,000	1.23	8,000	1.12	11,000	1.47
보조금	182,270	40.41	193,866	39.58	217,813	33.58	254,056	35.49	291,270	38.81
지방채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전수입 등 내부거래	24,216	5.37	34,591	7.06	100,557	15.5	43,602	6.09	68,612	9.14

* 자료 : 해남군 2021예산기준 재정공시

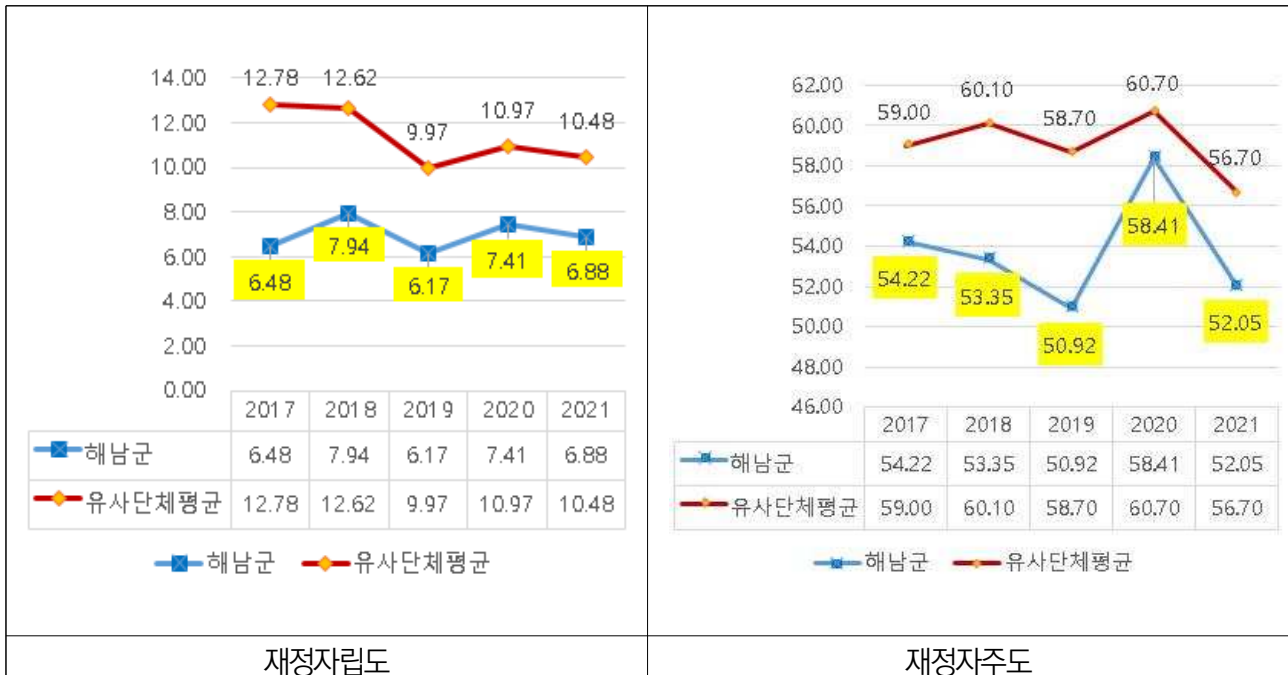
[표76] 해남군 재정자립도·재정자주도

(단위 : %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
재정자립도	6.48	7.94	6.17	7.41	6.88
재정자주도	54.22	53.35	50.92	58.41	52.05

* 자료 : 해남군 2021예산기준 재정공시

[표77] 해남군 재정자립도·재정자주도 유사자치단체와 비교



* 자료 : 해남군 2021예산기준 재정공시 재구성

- 2021년 세출예산은 750,550백만원
 - 일반공공행정 30,698백만원, 공공질서·안전 2,334백만원, 교육 1,0654백만원, 문화·관광 38,978백만원, 환경보호 30,657백만원, 사회복지 171,114백만원, 보건 12,259백만원, 농림해양수산 255,438백만원, 산업·중소기업 35,155백만원, 수송·교통 24,072백만원, 국토·지역개발 32,275백만원, 예비비 7,435백만원, 기타 109,071백만원
- 신규 인프라 확충을 위한 사업비 증가
 - 농산물안전성분석센터 건립, 황산면사무소 신축, 해남군 청사신축, 작은 영화관 및 청소년 복합문화센터 공사, 해남읍 매일시장 현대화시설 조성 등
- 국토 및 지역개발 분야 사업비 증가
 - 수산식품 거점단지 조성, 세계의 땅끝공원 조성, 구성항 어촌뉴딜 300사업, 울돌목 회오리바다 관광명소화 사업, 등 추진으로 지역개발사업 예산 증가 예상
- 농림해양수산, 산업·중소기업분야 예산 증가
 - 농림해양수산 분야예산 2017년 대비 2배 수준인 126,779백만원 증가, 산업·중소기업 분야예산 2017년 대비 10배인 31,826백만원 증가
 - 중기지방재정계획에 따르면 산업·중소기업 분야예산은 2021년을 기점으로 다시 줄어들 계획, 농림해양수산 분야예산은 현 예산액 수준을 유지할 예정
- 사회복지비 지출비율 증가 추세
 - 2021년 171,114백만원으로 전년 대비 사회복지 분야예산 8,502백만원 증가, 총 예산액 대비 사회복지비 지출비율 0.08% 상승
 - 2016년부터 사회복지 분야예산액은 계속 증가했으며, 총 예산액 대비 사회복지비 지출비율도 2019년부터 꾸준히 높아지고 있음.

- 연령별 인구현황(2016-2020)을 고려했을 때, 전체인구 대비 65세 이상 노인인구의 비중이 2016년 28.7%에서 2020년 32.4%로 증가하고 있음.
- 기초연금 인상·아동수당 확대 등 사회복지지출 증가 및 기존 경직성 사업비의 증가는 보조금 수입의 증가와 매칭하는 군비를 증가시킬 것이므로, 향후 인구구성에서 노인인구 등 사회복지 수요계층의 증대 대비한 재정계획 마련 필요

[표78] 세출분야별·연도별 현황(일반회계 기준)

(단위 : 백만원, %)

세출분야	2017		2018		2019		2020		2021	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
합 계	451,069	100	489,747	100	648,673	100	715,768	100	750,550	100
일반공공행정	13,996	3.1	18,439	3.77	22,860	3.52	24,244	3.39	30,698	4.09
공공질서및안전	742	0.16	2,333	0.48	2,158	0.33	2,227	0.31	2,334	0.31
교육	1,159	0.26	2,257	0.46	1,807	0.28	1,582	0.22	1,064	0.14
문화 및 관광	30,222	6.7	29,265	5.98	38,242	5.90	57,739	8.07	38,978	5.19
환경보호	26,098	5.79	20,789	4.24	19,620	3.02	32,264	4.51	30,657	4.08
사회복지	116,577	25.84	119,403	24.38	136,814	21.09	162,612	22.72	171,114	22.80
보건	9,198	2.04	11,420	2.33	12,320	1.90	11,591	1.62	12,259	1.63
농림해양수산	128,659	28.52	143,362	29.27	189,258	29.18	235,529	32.91	255,438	34.03
산업·중소기업	3,329	0.74	4,141	0.85	13,290	2.05	14,542	2.03	35,155	4.68
수송 및 교통	11,467	2.54	13,662	2.79	22,254	3.43	27,758	3.88	24,072	3.21
국토·지역개발	14,354	3.18	16,735	3.42	26,963	4.16	39,357	5.5	32,275	4.3
과학기술	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
예비비	12,113	2.69	27,039	5.52	65,261	10.06	6,706	0.94	7,435	0.99
기타	83,155	18.44	80,902	16.52	97,826	15.08	99,617	13.92	109,071	14.53

* 자료 : 해남군 2021예산기준 재정공시

[표79] 해남군 65세 이상 노인인구 비중

(단위 : 명, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020
총 인구	75,121	73,604	71,901	70,354	68,806
65세 이상	21,549	21,862	21,811	21,957	22,293
노인인구 비중	28.7%	29.7%	30.3%	31.2%	32.4%

* 자료 : 해남통계연보(2019), 2019-20년 12월 인구통계 재구성

(2) 중기지방재정계획

- 수산산업 거점인프라 구축 및 도시개발 등에 따른 대규모 사업비, 코로나19 등 감염병 유행 등으로 인한 지출, 문화·관광 활성화에 따른 사업비 지출이 증가할 것으로 예상
- 경상경비 절감 및 자체수입 확대 등 건전재정을 위한 다각적 노력 필요

[표80] 해남군 중기지방재정계획

(단위 : 백만원, %)

구 분	2021	2022	2023	2024	2025	합 계	연평균 신장률
세 입	1,178,758	1,163,439	1,180,106	1,190,807	1,208,208	5,921,319	0.6
자체수입	74,688	76,011	77,007	78,378	79,687	385,770	1.6
이전수입	734,659	743,851	755,584	763,660	764,765	3,762,519	1
지방채	0	0	0	0	0	0	0
보전수입 등 내부거래	369,412	343,578	347,515	348,769	363,755	1,773,029	-0.4
세 출	1,178,758	1,163,439	1,180,106	1,190,807	1,208,208	5,921,319	0.6
경 상 지 출	304,138	312,263	318,713	329,739	342,776	1,607,629	3
사 업 수 요	874,620	851,177	861,394	861,068	865,431	4,313,690	-0.3

* 자료 : 해남군 2021예산기준 재정공시, 2021년~2025년 중기지방재정계획

[표81] 해남군 총괄징수 전망

(단위 : 백만원, %)

구 분	2021	2022	2023	2024	2025	합 계	연평균 신장률
합 계	1,178,758	1,163,439	1,180,106	1,190,807	1,208,208	5,921,319	0.6
지방세	390,056	39,639	40,085	40,640	41,203	200,623	1.3
세외수입	35,632	36,372	36,922	37,738	38,484	185,148	1.3
지방교부세	362,000	363,100	364,200	365,300	366,400	1,821,000	0.24
조정교부금 등	9,200	9,416	9,637	9,864	10,096	61,011	2.4
보조금	363,459	371,335	381,746	388,497	388,269	1,893,306	1.7
보전수입 등 내부거래	369,412	343,578	347,515	348,769	363,755	1,773,029	-0.4

* 자료 : 해남군 2021예산기준 재정공시, 2021년~2025년 중기지방재정계획

- 지방소득세 : 기업체 증가에 따른 법인세분 및 특별징수분 증가 및 지방소득세 최고 세율상향조정 및 가산세율 적용에 따른 증가요인이 있지만, 부동산 규제 및 경기위축, 최근들어 가파른 인구감소분으로 인해 소폭 감소 전망

- 재산세 : 해남읍 중심의 대단지 아파트 및 상가, 오피스텔 신축으로 재산세 징수 증가할 수 있었으나, 공급과잉에 따른 가격 하방세 지속 시 감소 전망
- 자동차세(자동차, 유류 등) : 공동주택신축으로 인한 자동차등록대수 증가, 연납할인차량 증가로 인한 세액감소 및 자동차세(주행분) 저유가로 인한 유류판매량 증가
- 담배소비세 : 강력한 금연 캠페인, 담배값 상승 등으로 흡연 인구가 감소하여 매년 10억 이상 감소세가 지속 예상

8. SWOT

- GRDP 전남도 농어업 분야 1위
- 친환경 농산물 인증 면적 전국 1위
 - 해양관광역사문화생태 자원
- 식품 특화 농공단지 등 산업단지
 - 해상풍력태양광 최적 환경
- 기후변화 대응 아열대 작물 개발 가능
 - 하늘이 내린 땅끝브랜드 선정
- 농진청산림청, 치유프로그램 지원
- K푸드 위상강화 및 김, 감치 등 수출
 - 솔라시도, 오시아노 개발



- 인구감소 노령화, 경제활동인구 부족
- 대중교통시스템 및 도로 인프라 미흡
- 관광거점 간 통합적 관광콘텐츠 미비
- 부농과 소농, 읍과 면, 계층 지역 격차
- 자살률 등 안전지수 5년 연속 하위
- 팬데믹과 저성장, 경제 불확실성 증가
- 코로나19로 소상공인, 제조업 위축
- 저출산·고령화 심화 및 주거형태 급변
- 기후위기로 자연재해 취약지역 확대
- 해양쓰레기로 인한 해양 및 갯벌 오염

(SO) 기후위기 대응 친환경 농업·산업 육성	(ST) 솔라시도·오시아노 중심 발전 거점 형성	(WO) 돌봄·치유 테마 농수산업·관광 융합	(WT) 젊은이가 찾아오는 정주환경 구축
<ul style="list-style-type: none"> • ICT기반친환경 스마트농업 • 생태문화·역사 콘텐츠 개발 • 농수산물 수출 물류기지 조성 • 신재생에너지 산업기반 확충 	<ul style="list-style-type: none"> • 솔라시도 기업도시조기완공 • 오시아노 관광단지투자유치 • 해양환경 정화, 청정수산물 생산 • 농특산물 활용 식품산업육성 	<ul style="list-style-type: none"> • 비대면 헬스케어 프로젝트 • 이웃 돌봄형 사회적경제 육성 • 고부가가치 아열대 작물 개발 • 인문자원 연계 관광코스 개발 	<ul style="list-style-type: none"> • 소상공인 및 전통상권 활성화 • 청년창업 및 임대주택 공급 • 교통 접근성 개선 투자 확대 • 기후위기 대응 녹색도시 조성

[그림78] 해남군 SWOT 분석

해남군 종합발전계획

III. 비전 및 전략

1. 발전비전

가) 도출과정

(1) 수립방향

□ 10년 후 새로운 미래상을 제시하는 포괄적인 비전

- 해남군민과 지역전문가 및 공무원 인터뷰를 통해 나타난 수요와 관련계획 검토 및 미래사회 트렌드 변화를 검토한 결과를 바탕으로 해남의 향후 10년간 미래비전과 새로운 발전상을 제시할 수 있는 포괄적인 비전 제시
- 지자체마다 개발하고 있는 비전 슬로건이 추상적인 미사여구에 그치는 경우가 많아 명확한 지향점을 보여주지 못한다는 점을 감안하여 종합발전계획의 비전을 ‘발전비전’과 ‘비전 슬로건’으로 구분하여 제시
- 발전비전은 2030년 해남군의 미래상을 명확하고 구체적으로 제시한 것이며, 비전 슬로건은 비전을 달성하기 위해 군민 모두가 인식할 수 있는 구호의 성격이 강함
- 단순한 구호를 넘어 전반적인 미래 발전 방향과 과제를 연상할 수 있는 발전비전과 군민의 공통염원과 역사·문화·자연의 특징과 도시가 지향하는 자치 등을 반영한 비전 슬로건 제시

(2) 도출방법

□ 핵심이슈 및 핵심가치 도출 후 발전비전 및 슬로건 제시

- 해남군의 현황분석과 중앙정부·전라남도의 관련계획, 해남군의 주요 관련계획 분석, 설문조사, 해외사례조사를 통해 나타난 주요 현안과 이슈 분석을 통해 해남군의 핵심이슈를 도출
- 핵심이슈를 해결하기 위한 핵심가치를 정리한 뒤, 핵심가치를 실현하기 위한 구체적인 비전 목표를 ‘발전비전’으로, 이 발전비전을 홍보하기 위한 구호를 ‘비전 슬로건’으로 제시하는 것을 제안
- 기본적으로 해남군에서 발주하여 추진한 각종 계획에 나타난 역점사업을 중심으로 현황분석, 전문가 의견, 군민여론조사 결과, 해외 사례조사 등을 통해 정리된 SWOT분석을 기초로 해남군의 핵심이슈 정리

나) 핵심이슈

□ 인구감소 및 고령화로 인한 경제활동 인구 부족

- 해남군의 가장 큰 이슈는 인구감소와 고령화로 인한 경제활동 부족이라 할 수 있는데, 2016년부터 2020년까지 해남군의 인구는 8.4%가 줄어들었을 뿐만 아니라 해남

읍으로 인구가 집중되고 면단위 지역은 인구감소가 심화되고 있음.

- 해남군의 순인구이동은 -991명으로 군 단위에서는 2위, 22개 전남도내 시군 중에서 5위를 차지하고 있어 인구유출이 도내에서 심각한 지역
- 이에 따라 생산가능인구도 동시에 줄어, 2017년 생산가능인구가 39,920명이었으나 2037년에는 26,557명으로 추계되고 있어 생산인구 감소폭을 줄이고 청년 인구를 유입하기 위한 전략이 가장 중요한 이슈로 대두되고 있음.

□ 면 지역 소멸위험 증가와 해남읍인구 집중 심화

- 2016년 이후 해남군 인구는 지속적으로 감소세이나 세대수가 증가하는 이유를 분석한 결과, 해남읍으로 인구가 집중되는 경향을 보이고 있음.
- 2016년부터 2020년까지 해남읍의 세대수는 연평균 1.8% 증가했으나 세대당 인구 수는 연평균 2.2% 감소한 것으로 분석
- 2020년 현재 세대수가 2,000세대 이하인 삼산, 화산, 현산, 북평, 북일, 옥천, 마산, 계곡면의 특화산업을 개발하고 인구를 유입시켜 지속가능한 공동체를 만들고, 해남읍의 인구 집중에 따른 정주여건과 도시공원 확충도 중요한 과제

□ 불리한 지리적 여건으로 인한 산업 기반 취약

- 2018년 기준 해남군 GRDP는 2016년 1조 8,741억원 대비 약 10.2% 성장한 2조 646억원을 기록하여 도내 9번째
- 사업체수와 종사자수도 꾸준히 증가하지만 도소매업·음식숙박업이 48.0%로 높은 비율을 차지하고 있어 산업단지 기업유치, 제조업 육성전략이 경제성장의 관건임.
- 해남군의 산업단지중 전체 면적의 80%를 차지하는 화원조선산업단지에 구조고도화를 통한 미래산업 유치와 함께 땅끝해남식품특화단지과 옥천농공단지 화원농공단지 활성화를 도모하고 이를 위한 교통망 확충을 역점적으로 추진해야 할 상황

□ 산단·도시개발로 인한 생태환경 파괴 우려

- 솔라시도 기업도시, 오시아노 관광지 등 산업단지와 도시개발로 인한 생태계 파괴를 막기 위한 노력도 이후 지속가능한 성장을 위해 매우 중요한 키워드
- 해남군의 폐기물 발생량은 하루 평균 2,324톤으로 군 단위에서 5번째로 많고, 재활용률은 43.2%로 도내 8위로 조사되고 있으며, 2018년 기준 전체 폐기물의 58.8%를 소각하고 있어 자원 순환도시로서의 면모를 갖추기 위한 폐기물 정책의 변화 필요
- 청정 생태환경을 파괴하지 않는 범위에서 개발총량을 관리하고 버리는 자원이 없이 재활용이 활성화되는 생태도시의 기반을 갖추는 것이 중요

□ 통합콘텐츠 미비로 체류형 관광자원 부족

- 천혜의 자연자원을 가지고 있는 대신, 산업시설이 부족한 해남군은 관광산업을 주력 산업으로 육성하는 것이 매우 중요하지만 관광객이 체류할 수 있는 특화 콘텐츠가 부족하고 숙박, 식당 등 체류형 시설도 부족한 상황이라 개선 필요
- 관광객이 많은 시간을 보내기 위해서는 문화기반시설이 충분히 확보되어 있어야 하지만 해남군에는 미술관이나 생활문화센터 등의 문화기반시설이 충분하지 않은 것으로 분석
- 특히 해남군의 청소년 수련시설은 야영장 2개, 수련관 1개 등 모두 3개이며 청소년 문

- 화의집, 수련원, 유스호스텔 시설이 없어 청소년 단체 여행객 유치가 어려운 조건
- 전지훈련이나 경기를 목적으로 와서 장기간 체류하는 스포츠마케팅은 체류형 관광에서 매우 중요한 부분이지만, 공공체육시설이 부족해 스포츠마케팅 발전에도 한계를 보이고 있는 상황
- 스포츠 시설을 활용하여 생활스포츠와 주민건강모임의 저변을 확대하고 장기적으로 스포츠 전지훈련과 경기대회 유치를 통한 스포츠마케팅 수익을 창출하는 것이 중요한 발전 이슈로 떠오르고 있음.

□ 코로나19로 인한 중소기업·소상공인 피해

- 감염병으로 인한 중소기업과 소상공인의 피해를 줄이고 경영을 정상화하는 것이 단기간의 중요한 이슈가 되고 있음.
- 비대면 시대에도 타격을 입지 않도록 하기 위한 온라인 비대면 판매와 목포권 등 인근 도시로의 판로 확대 및 전통상권과 상점가 등에 대한 지원 강화 등의 노력이 이뤄져야 할 것임.



[그림 79] 해남군의 6대 핵심이슈

다) 핵심가치

□ 산업과 산업, 공공과 민간의 활발한 ‘소통’

- 무엇보다 경제활동인구를 늘려 지역산업을 활성화하기 위해서는 산업과 산업, 공공과 민간의 활발한 소통과 융합이 필요
- 문화·관광·자연·생태 등 해남이 보유한 다양한 자원의 융합을 통한 치유관광, 치유농업의 발전 역시, 연계와 협력을 바탕으로 하는 소통이 없이는 성공하기 어렵다고 보고 소

통을 가장 중요한 핵심가치로 선정

- 활발한 소통과 이질적인 요소를 융합하는 창의적인 마인드만 있다면, 불리한 지리적 여건으로 인한 취약한 산업기반 문제와 개발로 인한 생태환경 파괴 문제도 해결할 수 있을 것

소통

소통하는 해남, 융합하는 산업

14개 읍면주민자치회중심의
소통을 바탕으로
'공동체통합'과 '지역돌봄' 강조

해남읍과 면지역, 여성과 남성,
기업도시와 해남읍이
연계하고 상생하는 소통과 융합의 해남

비대면시대 직접민주주의 강화와
민관거버넌스 확립의 의지를 담아
핵심가치로 '소통' 제시

주민의 복지와 첨단산업과
문화관광산업의
융합과 시너지를 위한 소통도 포함

치유

몸과 마음을 치유하는 바다

친환경농산물 생산의 메카인 해남의
장점을 극대화한 건강농산물과
해양치유자원의 결합

환경농업과 치유관광이 결합하고,
복지정책과 관광정책이 만나
상생과 힐링을 경험하는 치유도시

베이비부머 은퇴시기를 맞아
귀농·귀촌·귀향 인구 유입에 대비하는
힐링 건강인프라 확충

기후위기에 대응하는 탄소중립을
지향하면서 자연과 사람이 모두
건강한 치유의 땅 끝마을을 지향

창의

땅끝에서 시작하는 희망창조

행정과 주민과 이주자가 함께
땅끝 해남 공동체의 일원으로
집단지성으로 만들어 가는 창의도시

은퇴자는 평생학습으로
학생들은 창의적인 교육환경에서
도전하고 성취하는 희망의 땅, 해남!

창의적인 정책으로
청년을 위한 창업지원과
향우를 위한 정착자원을 하는 도시

유아부터 노인까지
온라인에서 오프라인까지
창의혁신 교육환경 구축

문화콘텐츠



문화콘텐츠



고용률



지역돌봄



중소기업

환경생태



친환경차



지역활성



원예작물



공원면적

창의인재



창업지원



창의보육



기술개발



주민참여

[그림80] 해남군 장기발전계획 핵심가치 요약

□ 지구와 자연과 사람이 모두 건강한 '치유'

- 코로나19와 경기침체로 수도권과 비수도권, 도시와 농촌, 해남읍과 면지역의 소득격차와 양극화가 심화되고 있어 코로나 블루로 대표되는 정신건강도 위협
- 또는 2030년까지 지구온도를 산업화 이전보다 1.5도 이내에서 묶어 놓지 않으면 지구환경 역시 파괴되고 2100년에는 인류의 생존이 위협을 받게 된다는 점에서 지구의 치유 역시 매우 중요한 과제
- 기후위기에 대응하는 탄소중립을 지향하면서 자연과 사람이 모두 건강한 치유의 땅 끝마을을 지향하는 발전의지를 담아 치유를 새로운 핵심가치로 선정

□ 집단지성으로 도시경쟁력을 높이는 '창의'

- 국가간, 지자체간 경쟁이 날로 치열해지는 상황에서는 타 지역과 차별화되는 발전전략을 세우지 않고서는 한걸음도 나아갈 수 없다는 점에서 핵심가치로 '창의'를 선택
- 행정과 주민과 이주자가 함께 땅끝 해남 공동체의 일원으로 집단지성으로 만들어 가는

창의도시체계를 구축하지 않으면 갈등과 대립이 부각되고 창의와 상생은 힘들 것임.

- 구성원 모두 창의적 역량을 가지고 은퇴자는 평생학습으로, 학생들은 창의적인 교육 환경에서 도전하고 성취하는 창조도시 구현
- 청년을 위한 창업지원과 향우를 위한 정착지원을 하며, 유아부터 노인까지, 온라인에서 오프라인까지, 좋은 교육환경에서 창의적 인재로 거듭나는 해남군 실천

라) 발전비전

□ 비전 : “전통과 미래가 공존하는 문화치유도시 해남”

- 앞에서 이뤄진 SWOT분석과 6대 이슈 및 3대 핵심가치 분석을 통해 해남군의 발전 비전으로 “전통과 미래가 공존하는 문화치유도시 해남”을 제시
 - 해남은 윤선도, 김남주를 비롯한 시문학 자원이 풍부히 남아 있고, 전통산업인 농수산업을 기반으로 하는 도시이면서도 솔라시도 기업도시와 오시아노 관광지는 미래가치를 대변하는 도시와 관광지로 거듭날 것으로 예상
- 전통가치와 미래가치, 전통자원과 첨단자원이 충돌하지 않고 공존하면서 시너지낼 수 있는 도시, 솔라시도 기업도시가 인구유출을 가속화하는 촉진제가 아니고 해남으로 인구유입을 가속화 하는 촉진제가 되는 도시가 되어야 발전할 수 있다는 뜻에서 ‘전통과 미래가 공존하는’이라는 수식어를 사용
 - 자연생태환경뿐만 아니라 이를 바탕으로 문화유산과 문학유산까지 결합하는 문화치유를 통해 사람과 자연의 궁극적인 치유를 이뤄낸다는 의지를 담았고 3대 핵심가치인 소통, 치유, 창의를 의미를 모두 포괄하고 있음.

□ 슬로건 : “땅끝에서 시작하는 희망찬 미래”

- 해남군의 발전비전을 홍보할 비전슬로건으로 ‘땅끝에서 시작하는 희망찬 미래’를 선정
 - 우선 땅끝이 갖는 부정적인 이미지를 극복하고 끝이 곧 시작이라는 순환논리에 따라 사업과 교육과 창업과 신산업이 모두 이곳에서 싹을 틔운다는 의미 내포
 - 슬로건 공모전에서 주민들은 모두 90개의 슬로건을 응모했는데, 가장 많았던 키워드가 ‘미래혁신’과 ‘변화’로 무려 32개가 이 키워드를 선택, 군민들은 땅끝이 끝이 아니라 시작이라는 의미를 포함하길 원하고 있다는 것을 알 수 있음.
- 새로운 경제활동 인구를 늘리고, 소멸위험 면 단위 지역도 새로운 특화산업으로 도약을 시작하고, 솔라시도 및 화원산단과 식품거점단지를 중심으로 신산업을 육성하고 친환경농업과 아름다운 건강자원을 활용한 문화치유산업을 새로 개발하는, 이 모든 전략적 목표를 ‘시작’과 ‘희망’이라는 키워드에 함축하는 것이 가능함.
 - 해남 2025중장기발전계획의 비전은 ‘희망이 숨쉬는 에코폴리스’, 2035군기본계획의 비전은 ‘골고루 잘사는 생태·문화·관광도시, 행복해남’인데, ‘땅끝에서 시작하는 희망찬 미래’는 2025비전과 2035도시계획의 비전을 이어받으면서도 시작의 의미와 미래의 희망을 더욱 강조하는 슬로건임.
 - 참고로, 민선7기 군정운영계획의 계획목표는 ‘빛나라 땅끝, 다시뛰는 해남’으로 역시 희망이 시작되는 지역이라는 의미를 가지고 있음.



[그림81] 해남군 장기발전계획 비전체계

마) 발전목표

(1) 농림수축산업

□ 미래전망 및 SWOT분석

[표82] 농림수축산업 미래전망 및 SWOT분석

구분		미래전망 및 SWOT
미래전망	국외	<ul style="list-style-type: none"> • 코로나19 여파로 식량안보가 국제적 이슈로 등장 • 기후변화 심화로 농업생산 타격과 가축 전염병 확산 • 4차산업혁명 발달로 첨단농기계산업 성장 및 농업의 스마트화 확산 • 농산물 소비자와 생산자 간 불일치 극복을 위한 푸드그리드 확산 • 농업과 바이오산업의 융합과 생물유전자원의 가치 증대
	국내	<ul style="list-style-type: none"> • 4차산업혁명 기술 활용, 스마트팜·첨단융복합농업 확대 • 안전먹거리 등 농업에 대한 다양한 요구와 소품목 고급농산물 수요 증대 • 팬데믹으로 심리적·신체적 건강증진을 위한 치유농업 부상 • 고령화·인구감소로 노동력 부족 심화 및 농촌 공동화마을 소멸 현실화 • 귀농·귀촌 확산 및 전원주택·세컨하우스 수요 증대
내부환경	강점	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군 GRDP 전남도 농어업 분야 1위 • 친환경 농산물 인증 면적 전국 1위 달성 • 배추, 고구마 등 건강·관광·복지 융합 위한 농수산·임산물 특산자원 풍부 • 식품 특화 농공단지 등 농림수산물 식품산업단지 확보 • 3면이 바다인 반도지형으로 전국 물김 생산량 전국 2위, 전복 생산량 3위
	약점	<ul style="list-style-type: none"> • 코로나 및 고령화, 발작물 기계화율 미흡으로 농번기 일손 부족 • 지난 10년간 경지면적 3.5% 감소 • 생산·가공 위주의 농업구조로 첨단 융복합 농업기반 미흡 • 개발 브랜드 혼재로 대표농축산 브랜드구축 및 통합 마케팅 미흡 • 대농·소농 간 소득격차
외부여건	기회	<ul style="list-style-type: none"> • 4차산업혁명에 따른 정부의 첨단농업 기술 투자 확대 • 농업진흥청·산림청, 농업·산림치유프로그램 지원 • 전라남도 과수연구소 유치로 아열대작물 연구 기반 조성 • K푸드의 위상 증대로 유기농 농산물, 한우 등 수출 확대 가능성 • 소비 트렌드 및 유통시장 변화로 지역적 불리함 극복 가능
	위협	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단농업기술 투자 확대로 대농과 영세소농 간 소득격차 확대 우려 • 지자체 간 농수산물 경쟁력 우위 두고 경쟁 심화 • 지속적인 쌀소비 감소와 급격한 식량작물 트렌드 변화 • 안전먹거리 수요증가에 대한 선제적 대응 미흡 • 급속한 기후변화 및 해양오염 심화

□ 발전전략 도출



[그림82] 농림수축산업 발전전략 도출

(2) 지역개발·건설

□ 미래전망 및 SWOT분석

[표83] 지역개발·건설 미래전망 및 SWOT분석

구분		미래전망 및 SWOT
미래전망	국외	<ul style="list-style-type: none"> 걸어서 20분 안에 출퇴근하는 콤팩트도시, 주거공간의 복합용도화 가속화 세계 대도시 친환경 미래교통, 보행자중심 정책 도입 자율주행차, 비행차, 1인모빌리티 등 미래교통 수단 상용화 팬데믹 대응 위한 건강안전 도시계획 원칙 확대 친환경에너지 및 건강진단 기능을 요구하는 수준까지 건축적 요구 확대
	국내	<ul style="list-style-type: none"> 한국판 뉴딜을 계기로 2040년 전기자동차 시장 54% 확대 예상 1인 가구 증가, 거리두기 확산으로 1인 모빌리티 확대 인구구조 변화와 지방소멸로 인한 압축도시 조성 필요성 증대 생산, 문화, 레저공간으로 집의 공간 개념 변화 지역별 도시재생 뉴딜에 따른 투자 확대
내부환경	강점	<ul style="list-style-type: none"> 철도, 도로 등 광역교통 인프라 확대로 해남 접근성 개선 솔라시도 기업도시 개발 도시재생뉴딜 및 어촌재생뉴딜300 사업 등 주거여건 개선 사업 활발

구분		미래전망 및 SWOT
		<ul style="list-style-type: none"> • 군민들의 거주 만족도 66.9%로 높은 편 • 귀농인의 집 7개, 체류형지원센터 15동 조성 등 귀농귀촌 주거 제공 노력
	약점	<ul style="list-style-type: none"> • 해남읍 및 면소재지 주거·교통 등 정주여건 열악 • 버스 등 대중교통시스템 불편 및 도로 확충 필요 • 자전거·1인모빌리티 인프라 미흡 • 가로수 식재 미비, 좁고 노후된 도로, 산발적 개발로 경관 저해 • 지역안전지수 5년 연속 중하위(행안부, 5등급 척도) 수준
외부여건	기회	<ul style="list-style-type: none"> • 한국판 뉴딜로 그린 모빌리티 인프라 및 보급 확대 • 2025년 드론 택시 상용화 등 물리적 거리 극복가능한 미래교통기술개발 • 노후·신축 건축물의 그린 리모델링 보급 • 전남도 토지면적 부동의 1위이며 간척지 확대로 계속 확장 • 정부 및 전남의 서남권역 개발 의지
	위협	<ul style="list-style-type: none"> • 철도, 도로 등 광역교통망 확충으로 인구 및 경제 유출 우려 • 저출산·고령화 인구구조 가속화 및 가족·주거형태 급변 • 솔라시도 기업도시 개발 등으로 권역별 격차 확대 우려 • 기후위기에 따른 재난위험 증가에 대한 국가적 대비책 미흡 • 해남 포함 전남도 17개 지자체 소멸위험 직면한 상황에서 대비책 부족

□ 발전전략 도출



[그림83] 지역개발·건설 발전전략 도출

(3) 문화관광·스포츠

□ 미래전망 및 SWOT분석

[표84] 문화관광·스포츠 미래전망 및 SWOT분석

구분		미래전망 및 SWOT
미래전망	국외	<ul style="list-style-type: none"> • 코로나로 해외여행 위축, 국내여행 강세 현상 당분간 지속 • 비대면 인프라 확충으로 랜선여행, AR/VR 활용 확대 • 캠핑, 농촌, 체류, 비즈니스 테마 융합 관광 확산 추세 • 국가별 건강자원을 활용한 MICE·헬스관광 투자 확대 • 개성적 여행, 자연생태, 1인 여행, 공정여행이 새 트렌드로 부각
	국내	<ul style="list-style-type: none"> • 자연 속 휴식 형태의 관광증가로 친수공간 수요증가 • 디스플레이·5G 기술 활용한 관광콘텐츠 도입 확대 • 인구 밀집지역을 피하고 비대면 관광, 한적한 야간 관광 증가 • 정부, 국민의 국내 여행 장려하는 정책 시행 • 한달살기 프로젝트 등 체험 힐링에 특화된 체류형 여행 강세
내부환경	강점	<ul style="list-style-type: none"> • 광역교통망 확충으로 관광 접근성 개선 • 다양한 역사·인물 유적 및 생태문화역사자원 풍부 • 하늘이 내린 땅끝 브랜드 선점 • 윤선도, 김남주 등 시문학을 대표하는 주요 시인들의 출생지 • 2019년 전지훈련 311팀 4만6천명 유치하여 스포츠마케팅 선도
	약점	<ul style="list-style-type: none"> • 체류형 관광시설의 부족으로 관광객보다 스쳐가는 관광객 다수 • 전남권을 제외하고 교통 불편하고 원거리 관광지로 인식 • 관광거점 간 거리가 멀고 통합적 관광콘텐츠 미비로 자원 간 연계 부족 • 오래되고 정체된 관광 이미지 • 식음과 숙박 인프라 부족과 노후화, 낮은 서비스 수준
외부여건	기회	<ul style="list-style-type: none"> • 원거리를 감수하는 레저 액티비티, 맛집 탐방 등 특수목적 여행 트렌드 • 도로, 철도 등 접근성 개선에 따른 관광객 유입 증가 기대 • 정부의 지방관광 활성화 위한 지원정책 확대 • 해외 관광 감소 및 여가시간 증가로 국내 관광수요 확대 • 삶의 질 추구 및 소득증대에 따른 치유, 휴양 관광 수요 증대
	위협	<ul style="list-style-type: none"> • 인근 지자체 간 관광객 유치 경쟁 심화 • 강진, 장흥, 진도 등 인접 도시의 트렌디한 관광도시 이미지 선점 • 감염병·경제위기 등 불확실성 증가로 관광산업 투자 위축 • 저성장 지속에 따른 관광소비 여력 감소 우려 • 여행·공연·문화행사 없어 문화예술인·여행사 생계 타격

□ 발전전략 도출



[그림84] 문화관광·스포츠 발전전략 도출

(4) 산업·경제

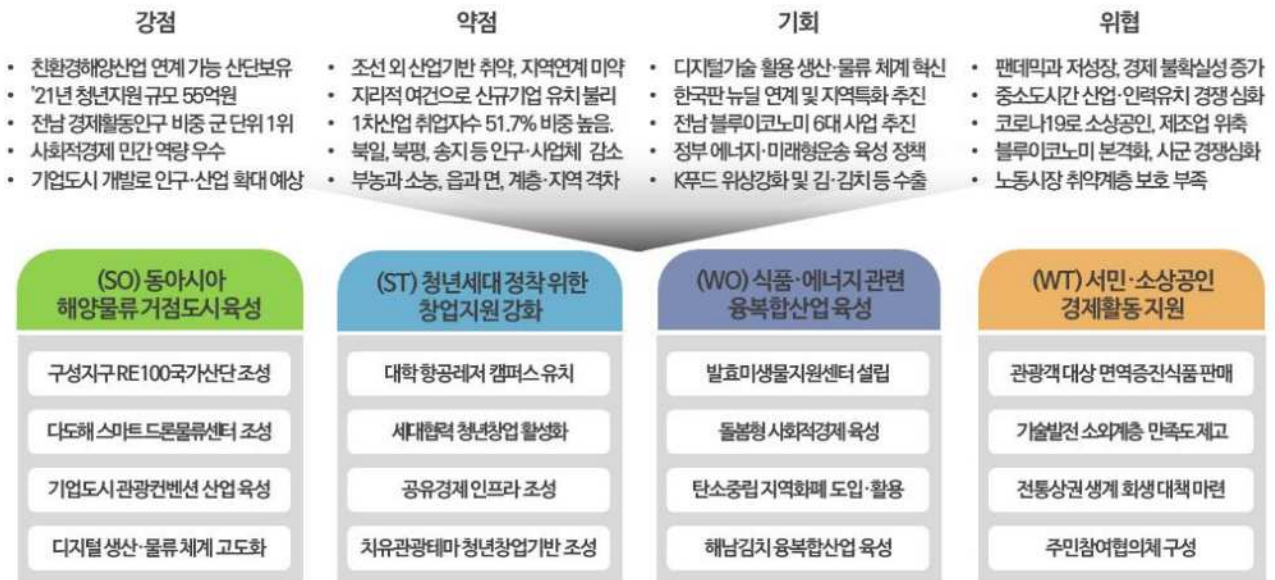
□ 미래전망 및 SWOT분석

[표85] 산업·경제 미래전망 및 SWOT분석

구분		미래전망 및 SWOT
미래전망	국외	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19로 인한 경기침체와 각국의 재정투자 확대 4차산업혁명에 따른 일자리 감소로 경제체제의 근본적 변화 디지털과 플랫폼 경제 확대, 온라인소비가 오프라인 소비 대체 기후위기 대응을 위한 그린경제 전환 가속화
	국내	<ul style="list-style-type: none"> 저성장 기조 지속으로 연평균 경제성장률 하향 안정화 첨단기술·ICT·융복합·신산업 중심 경제구조 재편 저성장·기술혁신으로 일자리 감소 참여·공유경제 등 새로운 소비패턴 증가와 사회적경제의 지속적인 성장 신재생에너지 등 기후위기에 대응하는 그린산업 발전
내부환경	강점	<ul style="list-style-type: none"> 친환경해양산업과 연계 가능한 조선산업단지 보유 2021년 청년지원 55억 규모, 청년 일자리 등에 지원 전남도 군단위 지자체 중 가장 많은 경제활동인구 보유 해남사회적경제지원센터 등 사회적경제 민간 역량이 튼튼한 편 솔라시도 기업도시 개발로 인구 유입 및 산업기반 확대 예상

구분		미래전망 및 SWOT
외부여건	약점	<ul style="list-style-type: none"> • 대기업 위주의 조선산업 외 산업기반 취약하고 지역연계 미약 • 제조업 기반 취약하고, 지리적 여건으로 신규기업유치에 불리 • 1차산업 취업자수 51.7%, 2차산업 7.4%, 3차산업 40.9% • 북일 -17.6%, 북평 -14.8%, 송지 -13.6% 등 인구 동반 사업체 감소 • 부농과 소농, 해남읍과 면지역 등 지역·계층 격차 확대
	기회	<ul style="list-style-type: none"> • 4차산업혁명 기술을 활용한 생산·물류 체계의 혁신적 변화 • 한국판 뉴딜 연계사업 및 지역특화 과제 추진 • 전남도 블루이코노미 미래산업·고용안정·지역경제 활성화 6대 사업 추진 • 정부의 에너지신산업 클러스터 조성, 미래형운송기기산업 육성 정책 • K푸드의 세계적 위상강화와 김, 김치 등의 수출 증가
	위협	<ul style="list-style-type: none"> • 팬데믹과 저성장 및 경제 불확실성 증가에 따른 투자 감소 • 경기침체에 따른 지방 중소도시간 산업·인력유치 경쟁 심화 • 코로나19 영향으로 소상공인, 제조업 경영 위축 • 블루이코노미 본격 추진에 따른 강진·완도와 경쟁 심화 • 고용위기의 직격탄을 맞은 노동시장 취약계층 보호 부족

□ 발전전략 도출



‘청년이 주도하는 스마트 경제도시’

[그림85] 산업·경제 발전전략 도출

(5) 환경·에너지

□ 미래전망 및 SWOT분석

[표86] 환경·에너지 미래전망 및 SWOT분석

구분		미래전망 및 SWOT
미래전망	국외	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 관련 재해가 최근 20년 6671건으로 이전에 비해 1.8배 증가 국제사회는 기후위기 대응 위한 저탄소 경제·사회로 이행 지속적으로 폐기물 규제 및 RE100 확산 등 노력 증가 급속한 기후변화와 전 지구적 재해·질병 위험 증가 개발도상국의 경제성장과 인구증가로 인한 물·식량·자원 부족 현상 대두 친환경 신재생에너지 비중 확대 예상
	국내	<ul style="list-style-type: none"> 국내 온실가스배출 지속 증가 등 고탄소 산업 유지 한국은 세계1위 플라스틱 소비국, 에너지 전환지수 선진국 중 최하위 문재인 정부는 2050년 탄소중립 선언을 통해 기후변화에 적극 대응 신재생에너지 비중 증가 및 전기차·수소차 보급 확대 기후피해비용 3.6조원('20)에서 6.9조원('50)으로 급증 예상
내부환경	강점	<ul style="list-style-type: none"> 해상풍력·태양광 발전에 유리한 자연환경 신재생에너지발전허가 2004년~2018년 2,240개 재활용률 일반폐기물 66.5%, 건설폐기물 99.3%로(전남 48.2%) 환경문제에 대한 주민요구와 관심 증가 웰니스 치유관광에 유리한 청정환경 보유 흑석산 자연휴양림 전남도 명품 지하수 선정
	약점	<ul style="list-style-type: none"> 태양광 발전시설 설치로 인한 난개발 문제 발생 태양광 발전을 둘러싼 주민 갈등 심화 대기오염도 전국 및 전남대비 높은 편 전국 평균 이하의 상하수도 보급률 도시공간과 수변공간이 단절되고 휴게공간 부족
외부여건	기회	<ul style="list-style-type: none"> 2023년부터 제로에너지 건축물인증 의무화 2030년까지 신재생에너지 20%, 온실가스 배출량 절반 감소 목표 아열대화 가속으로 새로운 고수익 아열대 작물 재배 가능 전남 블루이코노미 에너지신산업 클러스터조성 환경 R&D예산 증가 및 뉴딜 환경기술산업 지원 확대
	위협	<ul style="list-style-type: none"> 기후위기로 인한 자연재해 취약지역 확대 수온 상승으로 김, 전복 등 양식 등의 피해 예상 해양쓰레기로 인한 해양 및 갯벌 오염 지속적인 간척사업으로 생물서식지 파괴 및 수질오염 심각

□ 발전전략 도출



[그림86] 환경·에너지 발전전략 도출

(6) 보건·복지

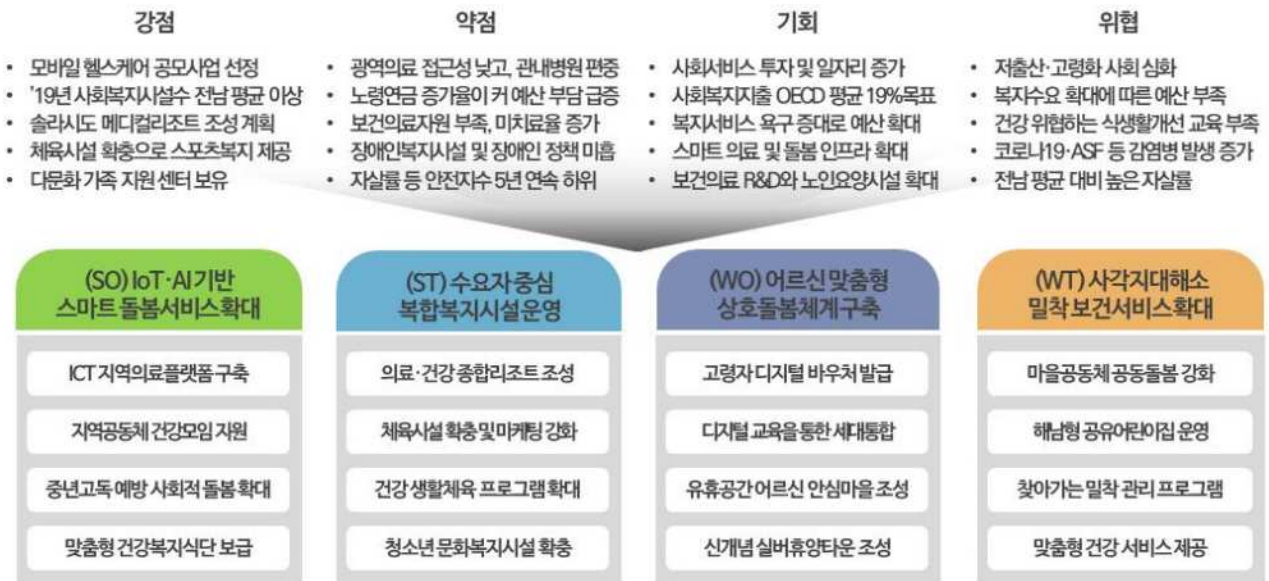
□ 미래전망 및 SWOT분석

[표87] 보건·복지 미래전망 및 SWOT분석

구분		미래전망 및 SWOT
미래전망	국외	<ul style="list-style-type: none"> 신종 감염병, 기상이변, 고령화로 인한 만성질환 등 새로운 건강위협 증가 AI, IoT 등 원격의료 중심으로 의료시스템 변화 일자리 감소·노령인구 증가에 대비한 기본소득 도입 논의 일자리를 잃은 농촌 노령 인력의 실업 심화와 복지부담 확대
	국내	<ul style="list-style-type: none"> 국내인구 '30년부터 고령화인구 25%로 초고령화사회 전환 공공사회복지지출 '18년 11%에서 '30년 20%로 증가 예상 성평등, 공정한 기회 보장등의 사회적 요구 증가 한국판 뉴딜로 스마트 의료 및 돌봄 인프라 확대 스마트 기술을 활용한 원격진료 기반의 지역의료플랫폼 도입 확대
내부환경	강점	<ul style="list-style-type: none"> 모바일 헬스케어 공모사업 선정 2019년 10만명당 사회복지시설수 전남 평균 23.3%보다 높은 24.5 솔라시도 기업도시 메디컬리조트 조성 계획 균형있는 스포츠복지 제공 위한 체육시설 확충 다문화 가정 지원 센터 보유

구분		미래전망 및 SWOT
외부여건	약점	<ul style="list-style-type: none"> • 광역의료시설과 원거리이며 상급병원의 분포가 중부생활권에 편중 • 고령인구 증가율 대비 기초노령연금 증가율이 커 예산 부담 급증 • 보건 의료자원 부족으로 연간 미치료를 증가하며 서비스 사각지대 발생 • 장애인복지시설 부족, 사회복지 정책 만족도 장애인 편의 정책 최하위 • 자살율, 감염병 등 지역안전지수 5년 연속 하위(행안부, 5등급 척도)수준
	기회	<ul style="list-style-type: none"> • 실질GDP 감소대비 사회서비스 투자 및 일자리 증가 • 사회복지지출 OECD 평균 19%까지 확대 • 복지서비스 욕구 증대에 따른 예산 확대 • 한국판 뉴딜로 스마트 의료 및 돌봄 인프라 확대 • 보건 의료 R&D 확대와 노인요양시설 확대
	위협	<ul style="list-style-type: none"> • 저출산·고령화사회 심화 • 고령화시대 대비 복지수요 확대에 따른 예산 부족 • 건강 위협하는 식생활개선 교육 부족 • 코로나19·ASF 등 감염병 발생 확률 증가 • 전남 평균 대비 높은 자살률

□ 발전전략 도출



‘찾아가서 돌보는 맞춤형 복지사회’

[그림87] 보건·복지 발전전략 도출

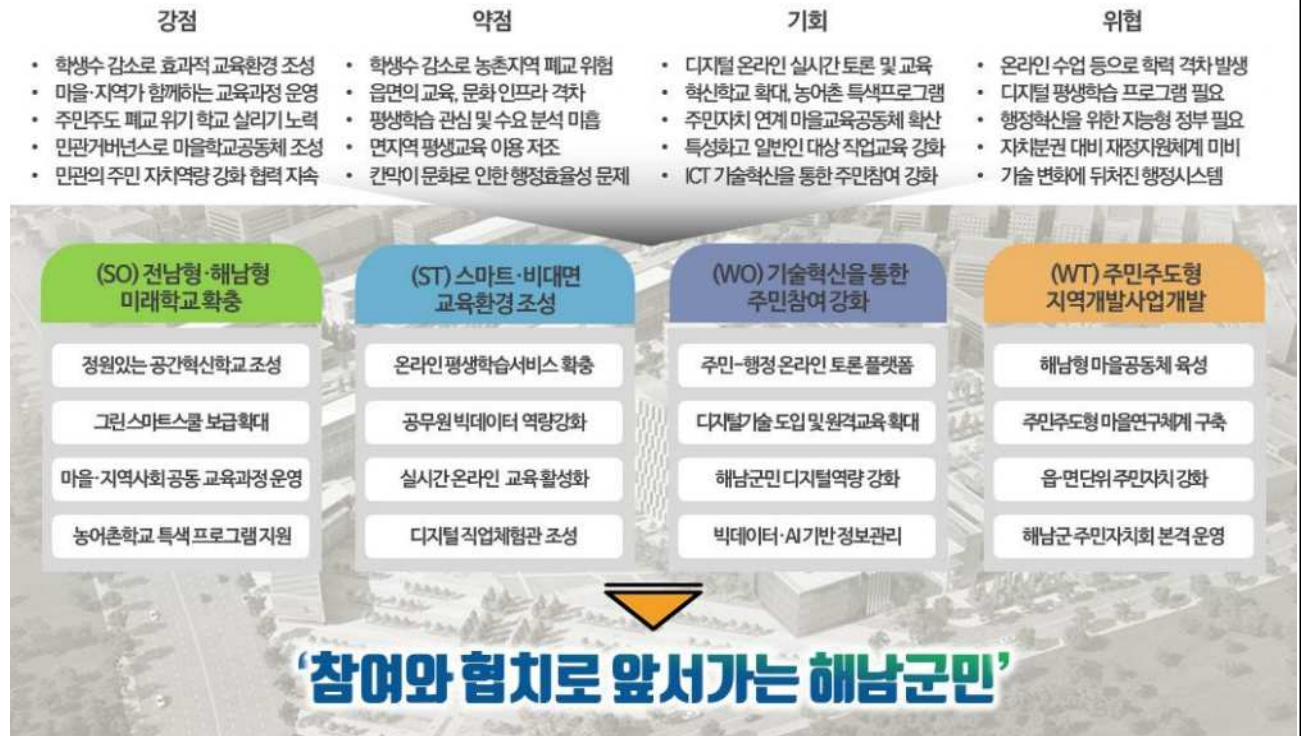
(7) 교육·자치

□ 미래전망 및 SWOT분석

[표88] 교육·자치 미래전망 및 SWOT분석

구분		미래전망 및 SWOT
미래전망	국외	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털전환과 인구감소 등의 이유로 교육환경 변화 가속화 • 4차산업혁명 시대, 연결과 소통으로 새로운 가치를 창출하는 능력 교육 • 미래사회 핵심역량으로 소통·협업·창의성·사고력 제시 • 중앙에서 지방으로 권력이 분산되는 지방분권과 예산과 조직을 지방에 내려보내는 지방자치 강화 • 참여예산, 인터넷 투표 등 각국의 온·오프라인 직접민주주의 강화
	국내	<ul style="list-style-type: none"> • 코로나 대응에 따른 비대면 온라인 수업 등 디지털 교육 환경 확산 • 학령인구 감소에 따른 학교 공간 복합화 중요 • 창의성·협업능력 등을 갖춘 미래인재 양성 중요 • 주민자치회에서 근린자치정부로 읍면동 단위 예산권한 확대 • 행정수요 다양화 및 고품질서비스 요구 증가로 개인화·모바일화, AR, 웨어러블 통한 행정서비스 확대
내부환경	강점	<ul style="list-style-type: none"> • 교원수 대비 낮은 학생수로 효과적인 교육환경 보유 • 마을·지역사회와 함께하는 교육과정 운영 • 주민 주도 폐교 위기의 마을 학교 살리기 노력 • 해남군과 해남교육지원청, 주민이 업무협약 체결하여 마을학교공동체 조성 • 주민 자치역량 확대를 위한 행정과 군민의 높은 의지와 노력
	약점	<ul style="list-style-type: none"> • 학생수 감소와 외부 유출로 농촌지역 학교들의 폐교 위험 • 해남읍과 면들의 교육, 문화, 복지 인프라 격차 매우 큼. • 평생학습 관심 및 참여 의사 제고를 위한 수요 분석 미흡 • 읍·면지역 평생교육 이용 저조(읍 19.1%, 동·서부권 19년 사회조사) • 칸막이 문화 잔존으로 인한 행정효율성 문제
외부여건	기회	<ul style="list-style-type: none"> • 교육 디지털 전환을 통한 온라인 실시간 토론 및 교육 • 혁신학교 지속적 확대, 농어촌 학교 특색프로그램 운영 지원 • 주민자치와 연계한 마을교육공동체 확산 • 특성화고 일반인 대상 직업교육·취업역량 강화 • ICT와 인터넷 기술혁신을 통한 주민참여 강화와 행정서비스 질적 변화
	위협	<ul style="list-style-type: none"> • 코로나로 인한 갑작스런 온라인 수업 전환 등으로 학력 격차 발생 • 4차산업혁명 대비 평생학습 프로그램 필요 • 행정혁신을 위한 5G 및 AI 기반 지능형 정부 구축 필요 • 중앙권한 지방이양에 따른 재정지원체계 미비 • 과학기술 변화 속도에 따라가지 못하는 행정시스템

□ 발전전략 도출



[그림88] 교육·자치 발전전략 도출

바) 정책과제

- 분야별 SWOT분석에 따라 7개 분야별 발전목표를 제시하는 한편, 발전목표를 달성하기 위한 정책과제를 3~4개씩 모두 26개를 도출



[그림89] 해남2030 종합발전계획 정책과제 체계도

2. 발전지표

가) 인구지표

□ 생잔모형에 의한 조성법을 이용해 해남 장래인구 추정

- 과거의 인구변화를 미래에 연장해서 추정하는 '과거추세연장 모형'은 외부요인에 대한 고려가 미흡하므로 이를 보완하기 위해 자연적 증가분과 사회적 증가분을 별도 추정
 - 해남군의 인구는 출생, 사망에 의한 자연적 증가와 함께 기업도시 등 개발사업으로 인한 사회적 증가인구가 인구계획의 큰 요인으로 작용할 것으로 예상
 - 자연적 증가분의 인구추정은 생잔모형에 의한 조성법을 이용하여 추정

□ 자연적 증가인구는 1,215명 감소한 67,374명으로 산정

- 2021년 2월 현재 인구인 68,589명을 근거로 단계별 자연적 증가인구를 추정한 결과, 2025년 68,049명, 2030년 67,374명으로 추정
 - 2030년까지 연평균 135명, 총 1,215명 감소 예상

[표89] 해남군 자연적 증가인구 추계(단위 : 명)

구분	2021년	2023년	2025년	2027년	2030년
인구	68,589	68,319	68,049	67,779	67,374

□ 해남군 사회적 인구증가는 2030년 13,574명으로 예상

- 사회적 증가인구는 현재 해남군에서 추진 중인 사업을, 크게 산업단지, 도시개발로 구분하고, 사업유형별 종사자수, 세대수, 기혼율, 미혼율, 세대당 인구수 등을 고려하여 유발인구를 산정하고 이에 대한 외부유입률을 고려하여 유입인구 산정
 - 산업단지, 택지개발, 지구단위계획 외부유입률은 기 수립되어 있는 군 기본계획의 유입률 사례를 참고해 설정
- 산업단지 조성사업으로 발생하는 유입인구는 총유발인구에 외부유입률 50%를 적용하여 총 8,997명으로 산정

[표90] 해남군 산업단지 조성에 따른 유입인구 산정

사업명	총유발인구(명)	외부유입률(%)	총유입인구(명)	유입단계
총계	17,993		8,997	
회원조선산업단지	16,041	50	8,021	2025년
땅끝해남식품특화단지	558	50	279	2020년
옥동일반산업단지	1,394	50	697	2025년

* 출처 : 2035해남군기본계획, <표2-16> 산업단지 조성에 따른 유입인구 산정

- 도시개발사업은 현재 추진 중인 영암-해남 관광레저형 기업도시(구성지구)를 반영하였으며, 2035년까지 총 유입인구 14,640명의 30%인 4,392명으로 산정

[표91] 해남군도시개발사업에 따른 유입인구 산정 재가공

사업명	총유발인구(명)	외부유입률(%)	총유입인구(명)	유입단계
총계	36,600		14,640	
영암·해남 관광레저형 기업도시 (구성지구)	10,980	40	4,392	2030년
	25,620		10,248	2035년

* 출처 : 2035해남군기본계획, <표2-17> 도시개발사업에 따른 유입인구 산정 재가공

- 지구단위계획은 해남읍 주거지역내 지구단위계획이 수립되어 있는 남외지구와 고도지구의 계획인구를 반영하며, 총유입인구는 185명으로 산정

[표92] 해남군 지구단위계획에 따른 유입인구 산정

사업명	총유발인구(명)	외부유입률(%)	총유입인구(명)	유입단계
총계	1,854		185	
고도 · 남외지구	1,854	10	185	2025년

* 출처 : 2035해남군기본계획, <표2-18> 지구단위계획에 따른 유입인구 산정

- 해남군에서 추진중인 사업을 기준으로 추정한 사회적 증가인구의 합계는 2025년 9,182명, 2030년 13,574명으로 산정

[표93] 해남군 사회적 증가인구 추정 재가공

구분	2021년 현재	2025년	2030년
산업단지	-	8,997	8,997
도시개발	-	-	4,392
지구단위계획구역	-	185	185
합계	-	9,182	13,574

* 출처 : 2035해남군기본계획, <표2-20> 사회적 증가인구 추정 재가공

□ 계획인구, 2025년 77,231명, 2030년 80,948명 추정

- 자연적 증가인구와 사회적 증가인구를 종합하여 추정한 계획인구는 2025년 77,231명, 2030년 80,948명으로 산정

[표94] 해남군 사회적 증가인구 추정 재가공

구분	2021년 2월	2025년	2030년
자연적 증가인구	68,589	68,049	67,374
사회적 증가인구	산업단지	8,997	8,997
	도시개발	-	4,392
	지구단위계획구역	185	185
	합계	9,182	13,574
총계	68,589	77,231	80,948

* 출처 : 2035해남군기본계획, <표2-20> 사회적 증가인구 추정 재가공

나) 계획지표

□ 7대 분야 28개 지표 개발

- 2030 해남군의 계획지표는 농림수축산업 등 7대 분야 28개 지표를 개발했으며, 추후 연도별 평가나 종합계획의 수정계획 수립 시 수정 또는 보완 가능
- 지표 개발과정에는 해남군에서 추진한 개별 분야 연구용역에서 제시된 지표를 반영하거나 기 목표로 제시된 지표 인용
- 현재 자세한 통계가 나와 있지 않은 분야는 미래 목표 중심으로 제시

□ 농림수축산업

[표95] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 농림수축산업

지표명	목표			2019 대비 변화량
	2019	2025	2030	
식량작물 생산량	182,323M/T	193,000M/T	205,000M/T	12.0% 증가
농림수축산업 총 소득액	7,508억원	8,500억원	10,000억원	2,492억원 증가
친환경 농산물 인증	5,367ha	7,000ha	10,000ha	86.3% 증가
농촌융복합사업 인증기업	24개	40개	60개	36개 증가

□ 지역개발·건설

[표96] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 지역개발·건설

지표명	목표			2019 대비 변화량
	2019	2025	2030	
공공임대주택 비율	0.049	0.078	0.102	5.3% 증가
자전거도로 총연장	11.6km	30.0km	45.0km	29.0km 증가
공영주차장	43개	55개	70개	27개 증가
자동차 1,000대당 교통사고	9.7건	6.5건	5.0건	39.1% 감소

□ 문화·관광·스포츠

[표97] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 문화·관광·스포츠

지표명	목표			2019 대비 변화량
	2019	2025	2030	
주요관광지 방문객	1,923,024명	3,500,000명	5,000,000명	3,076,976명 증가
주요 문화공간	7개	15개	20개	13개 증가
전지훈련 참가인원	66,773명	85,000명	100,000명	49.8% 증가
공공체육시설	45개	80개	100개	55개 증가

□ 산업·경제

[표98] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 산업·경제

지표명	목표			2019 대비 변화량
	2019	2025	2030	
고용률	0.745	0.77	0.8	5.5% 증가
사업체 종사자	24,886명	25,000명	26,000명	4.5% 증가
벤처기업 수(누적)	13개	40개	70개	57개 증가
해남사랑상품권 판매금액	1,050억원	2,000억원	3,000억원	1,950억원 증가

□ 환경·에너지

[표99] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 환경·에너지

지표명	목표			2019 대비 변화량
	2019	2025	2030	
초미세먼지 평균농도	17.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	11.8% 감소
폐기물 발생량	2,324톤/일	2,150톤/일	2,000톤/일	13.9% 감소
재활용 처리율	0.432	0.65	0.8	36.8% 증가
신재생에너지 발전용량	173.3mW	300.0mW	500.0mW	188.5% 증가

□ 보건·복지

[표100] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 보건·복지

지표명	목표			2019 대비 변화량
	2019	2025	2030	
사회복지·보건예산 비율	0.244	0.255	0.27	2.6% 증가
기초생활보장수급율	0.062	0.052	0.04	2.2% 감소
인구십만명당 자살률	29.8명	23.0명	15.0명	14.8명 감소
국·공립어린이집 수	4개	7개	10개	6개 증가

□ 교육·자치

[표101] 해남군 7대 분야 28개 지표 개발, 교육·자치

지표명	목표			2019 대비 변화량
	2019	2025	2030	
공공도서관 수	2개	3개	5개	3개 증가
평생학습 참여율	0.122	0.25	0.4	27.8% 증가
재정자립도	0.069	0.12	0.2	13.1% 증가
주민참여예산	438.3억원	450.0억원	460.0억원	21.7억원 증가

3. 분야별 발전전략

가) 총괄분석

□ 7대 분야, 153개 전략사업, 341개 단위사업 개발

- 비전과 전략에 기반을 두고 정책과제별로 주민참여형 연구를 통해 전략사업을 발굴한 결과 모두 7개 분야에서 153개 전략사업, 341개 단위사업을 개발
- 문화·관광·스포츠분야 전략사업이 32개로 가장 많고 농림수축산업 29개, 지역개발·건설 20개로 문화관광과 농수산업 및 지역개발이 81개로 비중이 높았음.
- 모든 사업을 추진할 경우 10년간 투입될 추정예산은 10조 5,962억원이지만, 민자로 추진할 사업도 많아 실제 예산투입액은 많이 줄어들 것으로 예상

[표102] 7대 분야 사업별 추정예산 분석

분야별	정책과제 (개)	전략사업 (개)	단위사업		추정예산 (백만원)	핵심사업 (개)
			사업(개)	비율(%)		
농림축수산업	4	29	69	20.2%	964,900	4
지역개발·건설	4	20	40	11.7%	9,357,192	4
문화·관광·스포츠	4	32	77	22.6%	391,250	4
산업·경제	3	19	39	11.4%	3,595,200	4
환경·에너지	4	17	42	12.3%	284,200	4
보건·복지	3	19	42	12.3%	120,670	4
교육·자치	4	17	32	9.4%	46,620	4
합계	26	153	341	100	10,596,222	28

□ 자체재원만으로는 한계, 민자·국도비 비중 확충 필요

- 10년간 전체 사업비 10조 5,962억원 중 군비 약 4,412억원(4.2%) 투입 예상
 - 모든 사업의 실행이 아닌 우선순위에 따른 선별적 추진 필요
- 군비 외에 국도비 재원조달을 통해 가능한 한 많은 사업예산 확보 필요
 - 국비는 1조 998억원(10.8%), 도비는 3,944억원(3.8%) 규모 투입 산정
- 약 8조 6,184억원(81.1%)의 사업예산은 민간자본을 통해 유치할 계획
 - 구성지구 RE100국가산단 조성사업이 3조 3,500억원으로 최다

[표103] 7대 분야 전략사업별 추경예산 및 국·도·군과 민자 재원

분야	정책과제	추경예산	국비	도비	군비	민자
전체 추경예산		10,596,222	1,099,866	394,494	441,262	8,618,400
농림수축산업	청년이 찾아오는 스마트농수산업	282,400	180,630	32,120	35,650	34,000
	미래먹거리 청정농식품 산업 육성	240,100	102,470	33,070	39,960	64,300
	건강 찾는 치유형 농수산업 육성	111,500	69,650	8,640	9,210	24,000
	미래형 청정안전 농수산물 유통	219,100	26,500	23,180	20,720	102,800
농림축수산업 총계		964,900	423,410	130,360	143,630	225,300
지역개발건설	살고 싶은 해남을 위한 주택단지	1,914,500	25,700	14,000	11,300	1,863,500
	농촌형 친환경 도시재생 모델 구축	1,765,892	220,446	31,758	23,888	1,489,800
	쉽게 찾는 해남을 위한 미래교통 도입	365,000	107,300	40,700	47,000	170,000
	보행자친화적 대중교통 확충	5,311,800	4,973,750	129,500	208,550	0
지역개발·건설 총계		9,357,192	5,327,196	215,958	290,738	3,523,300
문화관광스포츠	역사문화자원 활용 교육관광 육성	51,100	19,010	15,620	15,870	600
	오래 머무는 체류관광 인프라 확충	248,100	86,100	16,550	23,250	122,200
	몸과 마음을 치유하는 힐링해남 구현	50,950	9,460	14,445	23,745	3,300
	군민이 즐겨 찾는 생활관광 활성화	41,100	14,500	13,790	11,810	1,000
문화·관광·스포츠 총계		391,250	129,070	60,405	74,675	127,100
산업경제	동아시아 지중해 해양물류 거점도시	3,506,300	13,500	10,260	12,540	3,470,000
	청년세대 정착 위한 창업지원 강화	40,800	15,250	11,450	7,100	7,000
	전통상권·소상공인 경제활동 지원	48,100	11,800	7,380	6,920	22,000
산업·경제 총계		3,595,200	40,550	29,090	26,560	3,499,000
환경에너지	주민이 앞장서는 '탄소중립 2050'	3,100	0	900	2,200	0
	미래 신재생에너지 실증도시 구현	146,700	10,300	3,560	3,840	129,000
	마음껏 호흡하는 깨끗하고 맑은 도시	107,800	64,000	11,400	12,400	20,000
	버리는 자원이 없는 알뜰 재활용	26,600	11,805	5,523	9,272	0
환경·에너지 총계		284,200	86,105	21,383	27,712	149,000
보건복지	스마트 지역의료 플랫폼 운영 강화	40,370	18,120	7,550	14,700	0
	어르신 맞춤형 상호돌봄체계 구축	48,250	8,950	5,280	4,020	30,000
	아이 키우기 좋은 보육도시 실현	32,050	20,685	1,818	9,547	0
보건·복지 총계		120,670	47,755	14,648	28,267	30,000
교육자치	건강한 교육환경이 만드는 창의인재	25,120	8,100	10,324	6,696	0
	새 인생을 준비하는 평생학습프로그램	5,700	300	1,970	3,430	0
	참여와 협치로 만드는 주민자치학교	15,000	0	5,120	9,880	0
	융합행정 선도하는 디지털 해남군청	800	0	150	650	0
교육·자치 총계		46,620	8,400	17,564	20,656	0



[그림90] 종합발전계획 자원별 예산분석

나) 분야별 전략사업

(1) 건강을 배달하는 땅끝마을 농어민

□ 4개 정책과제, 29개 전략사업 개발

- 해남군은 지역내총생산(GRDP) 내 농어업 분야가 전남도 1위이며, 친환경 농산물 인증 면적 전국 1위 달성하고 있지만, 고령화와 밭작물 기계화율이 낮아 농번기에 일손이 부족한 실정
 - 배추, 고구마 등 건강·관광·복지 융합을 위한 농수산물 특산물 품부하며, 식품 특화 농공단지 등 농림수산물 식품산업단지 확보
- 신기술을 활용한 스마트농업을 확대하고 청정 농수산물을 유통하는 미래농업도시를 조성해 고령화에 대응하는 치유형 농수산업을 확대하고 해남특화·고령친화 식품 브랜드를 육성하는 전략이 필요하다고 판단
- 농어민이 잘사는 친환경 농업도시라는 발전목표를 달성하기 위한 정책과제로는 ‘청년이 찾아오는 스마트농수산업’, ‘미래먹거리 청정농식품 산업 육성’, ‘건강 찾는 치유형 농수산업 육성’, ‘미래형 청정안전 농수산물 유통’ 등 4개 선정

□ 69개 단위사업 개발, 추정사업비 964,900백만원

[표104] '건강을 배달하는 땅끝마을 농어민' 4개 정책과제 29개 전략사업

정책과제	전략사업
청년이 찾아오는 스마트농수산업	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트농기계 클러스터 조성 • 중소농 중심 스마트농업 보급 • 노지 스마트농업 육성 • 농업기술 R&D복합단지 조성 • 친환경 양식기술 활용 확대 • ICT융복합 청정축산 보급 • 해남군 농어업회의소 설립 • 창농기업 경영·기술 지원
소계	8개
미래먹거리 청정농식품 산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 저탄소 농축산물 인증 활성화 • 플라즈마 농업기술 보급 • 해남 고구마랜드 조성 • 농업재해예방 위한 재이용수 활용 • 특화식품산업 육성 • 수산식품 클러스터 육성 • 청정해역 양식어장 조성 • 반려동물용 곤충식품 개발
소계	8개
건강 찾는 치유형 농수산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 치유형 농산림수산업 선도도시 육성 • 해남은 귀농귀촌이지(Easy)라! • '달에서 보는' 세계 최대 꽃마을 • 농산어촌체험 원격근무 마을 육성 • '버려진 빈집이 없는' 해남 구현 • 장기임대 도시민 커뮤니티농장 • 황칠특화림 소득 다원화 지원 • 마산면 산림바이오 거점 조성 • 어란진 국가어항 확장
소계	9개
미래형 청정안전 농수산물 유통	<ul style="list-style-type: none"> • 농수축산물 스마트 물류단지 조성 • 마른김 유통센터 건립 • 건강먹거리 푸드플랜 실천 • 친환경 푸드그리드 유통시스템
소계	4개
총계	29개

[표105] '건강을 배달하는 땅끝마을 농어민' 69개 단위사업 개발 추정사업비

발전 전략	전략사업	단위사업	예산(백만원)
청년이 찾아오는 스마트농수산업	스마트농기계 클러스터 조성	농기계 클러스터 협의체 구성	비예산
		스마트농기계 클러스터 조성	50,000
	중소농 중심 스마트농업 보급	중소농 중심 스마트농업 보급	11,000
		거점별 경영실습 임대농장 조성	3,000
		청년농업인 스마트농업 밸리 조성	7,000
		스마트농업 시범연구단지 조성	9,000
		스마트 창업농 지원 강화	1,000
	노지 스마트농업 육성	노지 스마트농업 추진체계 확립	1,000
		AI·빅데이터 기반 노지채소 생산	1,000
		무인자동화 농업시범단지 조성	10,000
	농업기술 R&D복합단지 조성	기후대응작물 개발계획 수립	100
		기후변화대응 국립농업연구단지 조성	138,500
		과학영농실증시험포 운영	2,800
		영농기술 공유허브 구축	400
	친환경 양식기술 활용 확대	친환경 양식기술 적용 확대	200
		MSC 인증으로 해조류 양식 강화	비예산
		아쿠아팻 양식 활성화	1,500
	ICT융복합 청정축산 보급	ICT융복합 청정축산 보급	40,000
		해남한우 브랜드화 지원	1,000
	해남군 농어업회의소 설립	해남군 농어업회의소 설립	비예산
		농어업인회관 건립	4,000
	창농기업 경영·기술 지원	창농기업의 경영 컨설팅 지원	300
		창농기업 실용기술 지원	600
소계	8개	23개	282,400
미래 먹거리 청정 농식품 산업 육성	저탄소 농축산물 인증 활성화	저탄소 농축산물 인증 활성화	비예산
	플라즈마 농업기술 보급	플라즈마 농업기술 보급	1,000
	해남 고구마랜드 조성	해남고구마연구단지 조성	8,000
		해남고구마랜드 조성	9,000
		고구마 활용 제품개발 지원	700
		고구마 윤작체계 정착	비예산
	농업재해예방 위한 재이용수 활용	북일지구 농업용수 수계연결	35,300
		하수처리시설 지능화시스템 구축	6,000
	특화식품산업 육성	해남군 밀키트 식품 개발	2,000
		해남형 고령친화식품 개발	1,100
	수산식품 클러스터 육성	수산식품클러스터 조성	158,000
		건강 수산식품 개발	600

발전 전략	전략사업	단위사업	예산(백만원)
	청정해역 양식어장 조성	청정해역 양식어장 조성	2,000
		해양환경 정화 확대	15,000
	반려동물용 곤충식품 개발	반려동물용 곤충식품 개발	400
		곤충사육시설 지원	1,000
소계	8개	16개	240,100
건강 찾는 치유형 농수산업 육성	치유형 농산림수산업 선도도시육성	국립 치유농업진흥원 유치	60,000
		치유형 농산림수산업 육성	8,000
		색채치유 프로그램 운영	2,000
	해남은 귀농귀촌이지(Easy)라!	해남은 귀농귀촌이지(Easy)라!	1,000
		영농스타트업 대상 공유농업 지원	400
		귀촌인 공유 패시브하우스 보급	3,000
	'달에서 보는' 세계 최대 꽃마을	황산면 세계최대 꽃단지 조성	10,100
		황산면 남리 라이스 아트 조성	1,000
		마산면 대지예술·가로경관 조성	100
		세계경관산업박람회 개최	8,000
	농산어촌체험 원격근무 마을 육성	경관농업지구 지정제 도입	비예산
		농산어촌체험 원격근무 마을 육성	3,000
	'버려진 빈집이 없는' 해남 구현	'버려진 빈집이 없는' 해남 구현	3,000
	장기임대 도시민 커뮤니티농장	장기임대 도시민 커뮤니티농장	9,000
	황칠특화림 소득 다원화 지원	황칠특화림 벌꿀 생산 확대	300
		황칠나무 체험프로그램 개발	100
	마산면 산림바이오 거점 조성	마산면 산림바이오 거점 조성	2,000
		산림특화 공공기관 유치	비예산
	어란진 국가어항 확장	어란진 국가어항 확장	20,000
소계	9개	19개	111,500
미래형 청정안전 농수산물 유통	농수축산물 스마트 물류단지 조성	콜드체인 스마트 물류단지 조성	101,000
		식품특화단지 즉석가공식품 유통기반 구축	29,300
		농수축산물 수출전략기지 육성	22,000
		서남권 농수축산물 유통공사 설립	8,000
	마른김 유통센터 건립	마른김 유통센터 건립	10,000
	건강먹거리 푸드플랜 실천	건강먹거리 유통기반 구축	21,000
		안전먹거리 기본권 보장	4,000
		로컬푸드 추진체계 구축	21,000
		꾸러미 당일배송 지원	200
	친환경 푸드그리드 유통시스템	스마트 푸드그리드 마켓 시범	1,900
		온라인 푸드그리드 쇼핑몰 운영	700
소계	4개	11개	219,100
합계	29개	69개	964,900

(2) 전통과 조화로운 미래도시 길잡이

□ 4개 정책과제, 20개 전략사업 개발

- 광역교통인프라의 확대로 해남군으로의 접근성이 개선되고 솔라시도 기업도시 개발로 인구유입 요인이 커졌으나, 해남읍 및 면 소재지 주거·교통 등의 정주여건이 열악하고 산발적 개발로 인한 경관이 저해되고 있음.
- 지역뉴딜을 통해 녹색정주요건을 확충하고 군내 지역균형발전을 통해 주민상생을 실현해 미래교통 중심 그린모빌리티 도입과 기후위기 대응 스마트 그린도시를 조성하는 것을 전략으로 제시
- ‘전통과 조화로운 미래도시 길잡이’라는 발전목표를 달성하기 위한 정책과제로 ‘살고 싶은 해남을 위한 주택단지’, ‘농촌형 친환경 도시재생 모델 구축’, ‘쉽게 찾는 해남을 위한 미래교통 도입’, ‘보행자친화적 대중교통 확충’ 4개 제시

[표106] ‘전통과 조화로운 미래도시 길잡이’ 4개 정책과제 20개 전략사업

정책과제	전략사업
살고 싶은 해남을 위한 주택단지	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 바다주택단지 개발 • 미래기술 실증 솔라시도 전원도시 • 행복주택 보급 • 노후건축물 그린 리모델링 • 기후·사회재난 대응체계 강화
소계	5개
농촌형 친환경 도시재생 모델 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 해남읍성 역사문화광장 조성 • 도시재생 활성화계획 실천 • 농촌형 스마트시티 조성 • 어촌특화 체험형 관광콘텐츠 개발 • 고도·남외지구 소프트 도시개발 • 땅끝 예술보도 조성
소계	6개
쉽게 찾는 해남을 위한 미래교통 도입	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단 미래교통 인프라 구축 • 해남형 육해공 입체교통 건설 • 해남 경유 서울-제주 고속철도 건설 • 무인자동 미니트램 운행 • 플라스틱·태양광 시범도로 개설
소계	5개
보행자친화적 대중교통 확충	<ul style="list-style-type: none"> • 사통팔달 교통망 확충 • 해남읍 보행자 중심 인프라 조성 • 자전거·1인모빌리티 인프라 확충 • 주차장의 스마트 생태공원화
소계	4개
합계	20개

□ 40개 단위사업 개발, 사업비 9,357,192백만원

[표107] '전통과 조화로운 미래도시 길잡이' 40개 단위사업 개발 사업비

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
살고 싶은 해남을 위한 주택단지	친환경 바다주택단지 개발	친환경 바다주택단지 개발	120,000
	미래기술 실증 솔라시도 전원도시	솔라시도 기업도시 조성	340,000
		미래기술 실증 정원도시 구현	1,400,000
	행복주택 보급	청년행복주택 보급	15,000
		제로에너지 창업형 청년주택 공급	2,500
	노후건축물 그린 리모델링	노후건축물 그린 리모델링	20,000
		제로에너지건축 보급	4,000
	기후·사회재난 대응체계 강화	사회재난 대응체계 강화	1,000
		재난안전체험관 건립	12,000
소계	5개	9개	1,914,500
농촌형 친환경 도시재생 모델 구축	해남읍성 역사문화광장 조성	해남읍성 복원 및 군민광장 조성	7,092
		자치·소통으로 군민 이어주는 광장운영	1,600
	도시재생 활성화계획 실천	도시재생 목표·전략 수립	비예산
		권역별 도시재생 활성화	48,000
	농촌형 스마트시티 조성	농촌형 스마트시티 조성	1,520,000
		해남군 CCTV 통합관제센터 구축	12,000
		위험지역 조기경보시스템 구축	5,200
		빅데이터 교통안전 매뉴얼 보급	300
	여촌특화 체험형 관광콘텐츠 개발	여촌뉴딜 체험콘텐츠 개발	45,000
		낙시관광 육성	1,000
		회전식 태양광 낙시터 운영	31,000
		남파랑길 해남 관문 내동항 개발	4,000
		임하도 해양치유자원 개발	200
	고도·남외지구 소프트 도시개발	고도·남외지구 소프트 도시개발	90,000
	땅끝 예술보도 조성	땅끝 예술보도 조성	500
소계	6개	15개	1,765,892

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
쉽게 찾는 해남을 위한 미래교통 도입	첨단 미래교통 인프라 구축	서남권 하이퍼루프 정차	10,000
		해양중심 해남군 미래교통 활성화	91,000
	해남형 육·해·공 입체교통 건설	다도해 관광비행차 터미널 조성	90,000
		땅끝관광 활성화 도로SOC 조성	50,000
	해남 경유 서울-제주 고속철도 건설	해남 경유 서울-제주 고속철도 건설	비예산
	무인자동 미니트램 운행	무인자동 미니트램 운행	100,000
	플라스틱·태양광 시범도로 개설	플라스틱·태양광 시범도로 개설	24,000
· 소계	5개	7개	365,000
보행자 친화적 대중교통 확충	사통팔달 교통망 확충	사통팔달 교통망 확충	5,187,800
		해안도로 정비 및 연계도로 확충	100,000
	해남읍 보행자 중심 인프라 조성	공유도로 중심으로 도로체계 정비	2,500
		교통약자 위한 안전한 보행환경 조성	기존예산
		해남읍 경관저해지역 지중화사업	7,500
	자전거·1인모빌리티 인프라 확충	자전거·1인 모빌리티 인프라 확충	11,000
	주차장의 스마트 생태공원화	스마트 나눔주차 체계 구축	1,000
		가변형 복합주차장 조성	2,000
		과수원식 생태주차공원 설계	기존예산
· 소계	4개	9개	5,311,800
· 합계	20개	40개	9,357,192

(3) 쉬면서 건강찾는 치유관광 일번지

□ 4개 정책과제, 32개 전략사업 개발

- 다양한 역사·인물 유적 및 생태자원이 풍부하고 광역교통망 확충으로 관광 접근성이 개선되고 있지만 체류형관광시설이 부족하고 관광거점과 물리적 거리가 멀고 통합적 관광콘텐츠가 미비해 연계성이 미흡
- 친환경 생태문화관광과 역사자원을 적극 활용해 관광지와 시내의 연계성을 강화하고 체류형관광콘텐츠를 확충해 몸과 마음이 즐거운 비대면 힐링여행을 실현하는 것을 전략으로 제시
- ‘쉬면서 건강 찾는 치유관광 일번지’라는 발전목표를 달성하기 위한 정책과제로 ‘역사 문화자원 활용 교육관광 육성’, ‘오래 머무는 체류관광 인프라 확충’, ‘몸과 마음을 치유하는 힐링해남 구현’, ‘군민이 즐겨 찾는 생활관광 활성화’ 4개 제시

[표108] ‘쉬면서 건강찾는 치유관광 일번지’ 4개 정책과제 32개 전략사업

정책과제	전략사업
역사문화자원 활용 교육관광 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 해남공룡박물관 리모델링 • 우수영 역사문화관광 활성화 • 옥동리 ‘옥의 마을’ 조성 • 해남 역사자원 복원 • 주민참여 역사문화 스토리텔링 • 윤선도 문학 답사 마케팅 • 해남 청자 특화사업 육성 • 미래기술 관광콘텐츠 도입
소계	8개
오래 머무는 체류관광 인프라 확충	<ul style="list-style-type: none"> • 광역권 공동사업협약체 운영 • 땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화 • 서쪽땅끝 체류관광 콘텐츠 발굴 • 남창마을 상권·관광거점 육성 • ‘새록새록’ 뉴트로 복합문화공간 • 태교여행 1번지 마케팅 • 이동식 숙박산업 육성 • 해남형 공유숙박산업 육성 • 축제·관광상품 친환경 인증 • 해남역 문화의 거리 조성
소계	10개
몸과 마음을 치유하는 힐링해남 구현	<ul style="list-style-type: none"> • 흑석산 산림치유관광 활성화 • 산림문화자산 관두산 관광자원화

정책과제	전략사업
	<ul style="list-style-type: none"> • 두륜산 힐링관광 거점 육성 • 북평·북일 농산어촌 체험·치유관광 • ‘시인의 마을’ 해남 브랜딩 • 현산면 생태역사문화관광 육성 • 해남 순환둘레길 조성 • 오소재공원 관광자원화 • 해남특화 미식여행 육성
소계	9개
군민이 즐겨 찾는 생활관광 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 해남군 전역 도시박물관화 • 황토나라테마촌 반려동물공원 • ‘진법군고놀이’·‘강강수월래’ 특화 • 옛 정취가 살아나는 돌담마을 • 공공시설 문화복지공간 확대
소계	5개
합계	32개

□ 77개 단위사업 개발, 사업비 391,250백만원

[표109] ‘쉬면서 건강찾는 치유관광 일번지’ 77개 단위사업 개발 사업비

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
역사문화자원 활용 교육관광 육성	해남공룡박물관 리모델링	공룡박물관 어린이 콘텐츠 확대	9,000
		공룡박물관이 가족체험시설 조성	2,900
		어린이 공룡체험과학관 조성	2,000
	우수영 역사문화관광 활성화	이순신 유적 스토리텔링·콘텐츠 개발	10,000
		섬관광 연계 우수영항 활성화	6,000
		옥매광산 근대문화유산 등록	2,000
	옥동리 ‘옥의 마을’ 조성	옥공예 창작지원센터 설립	2,500
		옥공예마을 및 옥공예산업 육성	1,500
		역사문화유적지 역사공원 조성	10,000
	해남 역사자원 복원	해남고대사 복원 프로젝트	300
		지붕없는 해남역사박물관	700
		해남 스토리텔링협회 운영	100
	주민참여 역사문화 스토리텔링	역사문화 스토리 발굴	500
		주민생애사 아카이브 ‘기억저장소’ 구축	200
	윤선도 문학 답사 마케팅	금쇄동 고산 유적 복원	1,000
		윤선도 삶과 문학 순례코스	200

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
	해남 청자 특화사업 육성	화원면·산이면 해남청자공원 조성	200
		청자 재현 '화원요' 체험	1,100
		해남청자 상품화와 판로 개척	200
	미래기술 관광콘텐츠 도입	관광혁신 미래기술 지원	400
		미래기술 관광콘텐츠 도입	300
소계	8개	21개	51,100
오래 머무 는 체류관 광 인프라 확충	광역권 공동사업협의회 운영	다도해권역 자치단체장 협의회 결성	900
		남해안 관광벨트 네트워크 운영	비예산
		힐링휴양 섬관광 활성화 기반 구축	2,000
	땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화	땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화	26,000
		스마트 관광도시 시범사업 유치	1,000
	서쪽땅끝 체류관광 콘텐츠 발굴	해남 역사문화 등대박물관	5,000
		오시아노 요트시티 조성	91,200
		서쪽땅끝 해남이 대관람차 조성	70,000
		오시아노~수류미등대 해남이둘레길	200
	남창마을 상권·관광거점 육성	남창마을 상권·관광거점 육성	4,000
	'새록새록' 뉴트로 복합문화공간	'새록새록' 뉴트로 복합문화공간	8,000
		뉴트로 특산물 패키징 개발	500
	태교여행 1번지 마케팅	태교여행 1번지 마케팅	300
	이동식 숙박산업 육성	지역축제 연계 캠핑·캐러바닝대회 유치	10,000
		찾아가는 전기호텔카 도입	8,000
	해남형 공유숙박산업 육성	해남형 공유숙박 네트워크 구축	100
		마을호텔 발굴·육성	200
		빈집 활용 공유형 세컨하우스 조성	9,000
	축제·관광상품 친환경 인증	친환경 인증 축제·관광 운영	2,000
		관광지 정화를 위한 줍깅 축제	200
	해남역 문화의 거리 조성	문화의 거리 조성	4,000
		복합웰컴센터 건립 및 운영	5,500
소계	10개	22개	248,100
몸과 마음 을 치유하 는 힐링해 남 구현	흑석산 산림치유관광 활성화	땅끝해남 치유의 숲 조성	3,800
		흑석산 산림치유관광 활성화	7,000
	산림문화자산 관두산 관광자원화	산림문화자산 관두산 관광자원화	2,000
		대흥란 복원 및 자연생태학습관 건립	2,000
		두륜산 권역 관광자원 연계 안내판	비예산
		대흥사권역 힐링관광 프로그램	8,000
		유네스코 세계문화유산 마을	1,300
	북평·북일 농산어촌체험·치유관광	체험·치유 마을기업 육성	2,000
		체험 중심 치유관광 육성	2,000

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
	‘시인의 마을’ 해남 브랜딩	시문학 1번지 위상 정립 용역	500
		시문학 1번지 해남 브랜드 창출	3,000
	현산면 생태역사문화관광 육성	이익공유 마을관광기업 설립	250
		현산면 야생화 문화마을 조성	600
		신방저수지 생태관광지 조성	6,550
		월송리 한우 먹거리 특화단지 조성	300
	해남 순환둘레길 조성	둘레길 연결 및 신규 조성	2,000
		땅끝순례 프로그램 활성화	2,000
	오소재공원 관광자원화	땅끝 조망 관광명소 조성	1,000
		오소재공원 레일바이크 설치	3,500
	해남특화 미식여행 육성	1읍 13면 토속·전통음식 발굴	250
		해남 특화 음식관광 개발	2,000
		전통주 양조장 투어	900
소계	9개	22개	50,950
군민이 즐겨 찾는 생활관광 활성화	해남군 전역 도시박물관화	야외 디지털 갤러리 운영	기존예산
		도시박물관을 위한 공공디자인	기존예산
	황토나라테마촌 반려동물공원	황토나라테마촌 반려동물 해양레저파크	10,000
		동물보호 인프라 구축	300
		반려동물산업 육성	1,000
	‘진법군고놀이’·‘강강수월래’ 특화	해남군 대표 풍물단 구성 및 운영	100
		민족생명수호 ‘진법군고놀이’ 연구	100
		‘진법군고놀이’·‘강강수월래’ 정기공연	200
	옛 정취가 살아나는 돌담마을	돌담자원 조사 및 인력양성	100
		옛 정취가 살아나는 돌담 마을	300
	공공시설 문화복지공간 확대	생활 SOC 연계 학교시설 복합화	9,000
		공공시설 문화·복지 인프라 확충	20,000
소계	5개	12개	41,100
합계	32개	77개	391,250

(4) 청년이 주도하는 스마트 경제도시

□ 3개 정책과제, 19개 전략사업 개발

- 친환경해양산업과 연계 가능한 조선산업단지를 보유하고 있고 솔라시도 기업도시 개발로 인구유입 및 산업기반이 확대가 예상되지만, 제조업 기반이 취약하고 1차산업 비중이 높은 한계가 있음
- 동아시아 해양물류 거점도시 육성과 청년세대 정착 위한 창업지원을 강화하기 위해 식품·에너지 관련 융복합산업을 육성하고 서민·소상공인 경제활동을 지원하는 것을 전략으로 제시
- ‘청년이 주도하는 스마트 경제도시’라는 발전목표를 달성하기 위한 정책과제로 ‘동아시아 지중해 해양물류 거점도시’, ‘청년세대 정착 위한 창업지원 강화’, ‘전통상권·소상공인 경제활동 지원’ 3개를 제시

[표110] ‘청년이 주도하는 스마트 경제도시’ 3개 정책과제 19개 전략사업

정책과제	전략사업
동아시아 지중해 해양물류 거점도시	<ul style="list-style-type: none"> • 동아시아 경제자유구역 지정 • 다도해 스마트 드론물류센터 조성 • 스마트 드론기술기업유치 • 구성지구 RE100국가산단 조성 • RE100 화원산단 육성 • 전라남도 관광컨벤션센터 건립 • 해남군 산업진흥원 설립 • 해남김치 융복합산업 육성
소계	8개
청년세대 정착 위한 창업지원 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 청년·중년 창업 지원 • 해남 1인미디어 콤플렉스 조성 • 대학 항공레저 캠퍼스 유치 • 발효미생물지원센터 설립
소계	4개
전통상권·소상공인·사회적경제 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 공동체 기반 공유경제 육성 • 돌봄형 사회적경제 육성 • 마을공동체 기반 마을기업 육성 • 헬스투어 연계 전통상권 활성화 • 소상공인 경영지원 강화 • 탄소중립 지역화폐의 회전을 향상 • 해남형 공공일자리 확대
소계	7개
합계	19개

□ 39개 단위사업 개발, 사업비 3,595,200백만원

[표111] '청년이 주도하는 스마트 경제도시' 39개 단위사업 개발 사업비

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
동아시아 지중해 해 양물류 거 점도시	동아시아 경제자유구역 지정	동아시아 경제자유구역 지정	비예산
	다도해 스마트 드론물류센터 조성	섬지역 '하늘정류장' 조성	15,000
		다도해 스마트 드론물류센터 조성	10,000
	스마트 드론기술기업유치	스마트 드론기술기업유치	20,000
		드론 활용 공공수요 창출	500
	구성지구 RE100국가산단 조성	RE100시범 국가산단 조성	3,350,000
		폐자원 재활용 공생산업단지화	기존예산
		스마트 생태공장·클린팩토리 지원	2,000
	RE100 회원산단 육성	RE100 회원산단 육성	비예산
	전라남도 관광컨벤션센터 건립	전라남도 관광컨벤션센터 건립	100,000
	해남군 산업진흥원 설립	해남군 산업진흥원 설립	3,000
	해남김치 융복합산업 육성	해남김치재단 설립·운영	1,000
		김치 수출단지 통한 김치밸리 조성	4,000
		해남김치역사축제 및 김치관광육성	800
소계	8개	14개	3,506,300
청년세대 정착 위한 창업지원 강화	청년·중년 창업 지원	세대협력 청년·중년 창업 활성화	1,500
		실패를 두려워 않는 청년창업 지원	1,000
	해남 1인미디어 콤플렉스 조성	해남 1인미디어 콤플렉스 조성	1,000
		이동식 방송국 운영	300
	대학 항공레저 캠퍼스 유치	대학 항공레저 캠퍼스 유치	15,000
	발효미생물지원센터 설립	발효미생물지원센터 설립	20,000
		발효마을 조성	2,000
소계	4개	7개	40,800
전통상권· 소상공인· 사회적경제 지원	공동체 기반 공유경제 육성	공유경제 지식산업센터 유치	20,000
		공유경제 기업지원서비스	3,000
		부서별 공유경제사업 발굴	기존예산
		공공형 공유·구독경제 플랫폼 운영	100

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
	돌봄형 사회적경제 육성	돌봄형 사회적경제 육성	기존예산
		사회적경제기업 지원 강화	기존예산
		민관협력형 통합지원센터 설립	300
	마을공동체 기반 마을기업 육성	마을기업 육성 지원	900
		마을기업 네트워크 강화	200
	헬스투어 연계 전통상권 활성화	전통시장·상점가 경영지원	2,000
		전통시장 연계 헬스투어 개발	500
	소상공인 경영지원 강화	소상공인 경영지원 컨설팅	300
		소상공인 온라인 판로개척	100
		소상공인 스마트상점 기술보급	500
		스마트공방 기술지원	200
	탄소중립 지역화폐의 회전율 향상	시간화폐 회전율 강화	기존예산
		환경화폐와 지역화폐 통합	기존예산
	해남형 공공일자리 확대	해남형 공공일자리 확대	20,000
소계	7개	18개	48,100
총계	19개	39개	3,595,200

(5) 기후위기 이겨내는 탄소중립 실천

□ 4개 정책과제, 17개 전략사업 개발

- 해상풍력과 태양광 발전에 유리한 자연환경과 웰니스 치유관광에 유리한 청정환경을 보유하고 있지만, 신재생에너지 난개발로 인한 훼손과 주민 갈등 우려도 상존함.
- 기후위기에 대응하는 탄소중립을 실현하기 위한 신재생에너지 미래지향 실증도시를 구현하고 쓰레기를 제로화하기 위한 이익공유형 분산에너지를 구축해 군민들이 편리한 마을단위 환경시설을 확충하는 것을 전략으로 제시
- ‘기후위기 이겨내는 탄소중립 실천’이라는 발전목표를 달성하기 위한 정책과제로 ‘주민이 앞장서는 ‘탄소중립 2050’, ‘미래 신재생에너지 실증도시 구현’, ‘마음껏 호흡하는 깨끗하고 맑은 도시’, ‘버리는 자원이 없는 알뜰 재활용’ 등 4개를 제시함.

[표112] ‘기후위기 이겨내는 탄소중립 실천’ 4개 정책과제 17개 전략사업

정책과제	전략사업
주민이 앞장서는 ‘탄소중립 2050’	<ul style="list-style-type: none"> • 기후위기 대응 생활실험실 운영 • 기후위기 대응 빅데이터 활용 • 시민참여형 그린루프 보급
소계	3개
미래 신재생에너지 실증도시 구현	<ul style="list-style-type: none"> • 주민이익공유형 신재생에너지 보급 • 에너지 전환 시범마을 조성 • 미래형 해상풍력 테마파크 • 파력·조력 에너지 개발 • 에너지융합형 농수산업 확대
소계	5개
마음껏 호흡하는 깨끗하고 맑은 도시	<ul style="list-style-type: none"> • 해남읍 그린시티 경관조성 • 국가기후교육정원 조성 • 미세먼지 차단 도시숲 조성 • 청정·안전·스마트 물관리 강화 • 주민 쉼터 생태하수처리장
소계	5개
버리는 자원이 없는 알뜰 재활용	<ul style="list-style-type: none"> • ‘쓰레기 제로 해남’ 조성 • 일회용 플라스틱 ZERO • 폐기물 재활용 바이오연료 생산 • ‘동애등에’ 활용 자원순환 실증
소계	4개
총계	17개

□ 42개 단위사업 개발, 사업비 284,200백만원

[표113] '기후위기 이겨내는 탄소중립 실천' 42개 단위사업 개발 사업비

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
주민이 앞장서는 '탄소중립 2050'	기후위기 대응 생활실험실 운영	기후위기 대응 시스템 구축	100
		기후위기 리빙랩 운영	600
	기후위기 대응 빅데이터 활용	기후위기 대응 빅데이터 활용	400
	시민참여형 그린루프 보급	천연잔디 옥상녹화 보급	1,000
		건물 80% 쿨루프 설치	1,000
소계	3개	5개	3,100
미래 신재생에너지 실증도시 구현	주민이익공유형 신재생에너지 보급	주민참여 금융지원시스템 구축	비예산
		신재생에너지협동조합 설립 지원	100
		주민이익공유형 에너지관광	비예산
	에너지 전환 시범마을 조성	에너지 전환 시범마을 조성	600
		에너지슈퍼마켓 보급	비예산
	미래형 해상풍력 테마파크	고고도 풍력발전 실증단지 조성	비예산
		부유식 해상풍력단지 유치	비예산
	파력·조력 에너지 개발	해수유통 연계 조력발전	60,000
		방파제 연계형 파력발전 실증	10,000
		방파제 활용 금호호 수상관광	7,000
	에너지융합형 농수산업 확대	첨단기술 내수면 복합양식 보급	60,000
		에너지융합형 수산업 확대	4,000
		논밭 위 영농형 태양광 확대	4,000
		연료전자-농업 융복합 시범	1,000
소계	5개	14개	146,700
마음껏 호흡하는 깨끗하고 맑은 도시	해남읍 그린시티 경관조성	주민주도 마을정원 조성	800
		해남읍 도심권 공원 확충	3,000
		해남천 친수공원·둘레길 조성	1,000
		공공건축물·아파트 수직숲 조성	40,000
		남부 외곽도로 인도 가로숲길	400
	국가기후교육정원 조성	산이 국가기후교육정원 조성	46,000
		고천암 생태정원 조성	1,000
	미세먼지 차단 도시숲 조성	미세먼지 차단 바람길숲 조성	600
		해남읍 도시숲 관리체계 강화	기존예산

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
	청정·안전·스마트 물관리 강화	스마트상수도 관리체계 구축	12,000
		청정·안전·스마트 물관리 강화	기존예산
	주민 쉽터 생태하수처리장	습지식물원 마을하수처리장 보급	3,000
		주민주도 마을생태습지 관리	비예산
소계	5개	13개	107,800
버리는 자원이 없는 알뜰 재활용	'쓰레기 제로 해남' 조성	쓰레기 제로마을 조성	400
		쓰레기제로 군민운동 전개	1,000
		마을단위 음식물쓰레기 처리	20,000
		시활용 대형생활폐기물 관리	950
	일회용 플라스틱 ZERO	플라스틱 사용제한제 운영	비예산
		플라스틱 재활용 사업 지원	300
	폐기물 재활용 바이오연료 생산	바이오에너지 주민교육	100
		바이오연료 생산체계 구축	3,000
	'동애등에' 활용 자원순환 실증	동애등에 활용 유기폐기물 처리	450
		동애등에산업 생태계 조성	400
소계	4개	10개	26,600
총계	17개	42개	284,200

(6) 찾아가서 돌보는 맞춤형 복지사회

□ 3개 정책과제, 19개 전략사업 개발

- 해남군은 인구 10만명당 사회복지시설수가 전라남도 평균보다 높아 복지인프라가 잘 갖춰져 있지만 광역의료시설과 상급병원의 접근성이 좋지 않음.
- 어르신 맞춤형 상호돌봄체계를 구축하고 사각지대를 해소하는 밀착보건서비스를 확대하기 위해 IoT·AI 기반 스마트 돌봄서비스를 확대하고 수요자 중심의 복합복지시설을 운영하는 것을 전략으로 제시
- ‘찾아가서 돌보는 맞춤형 복지사회’라는 발전목표를 달성하기 위한 정책과제로 ‘스마트 지역의료 플랫폼 운영 강화’, ‘어르신 맞춤형 상호돌봄체계 구축’, ‘아이 키우기 좋은 보육도시 실현’ 3개 제시

[표114] ‘찾아가서 돌보는 맞춤형 복지사회’ 3개 정책과제 19개 전략사업

정책과제	전략사업
스마트 지역의료 플랫폼 운영 강화	<ul style="list-style-type: none"> • ICT 지역의료플랫폼 구축 • 농부병 전담클리닉 운영 • 군민 정신건강 지원 • ‘아름다운 생애 마무리’ 지원 • 맞춤형 건강복지식단 보급 • 체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화 • 건강군민을 위한 스포츠클럽 육성
소계	7개
어르신 맞춤형 상호돌봄체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 복지정보지도 구축 • 고령자 디지털 바우처 발급 • 경로당 활용 문화공방 운영 • 인권보장형 돌봄행복마을 조성 • 신개념 실버휴양타운 조성
소계	5개
아이 키우기 좋은 보육도시 실현	<ul style="list-style-type: none"> • 마을 공동돌봄 공유어린이집 운영 • 어린이집 지능형 CCTV 보급 • 영유아 놀이·문화 재활서비스 • 모두 행복한 부모교육 운영 • 365일 아동돌봄체계 확대 • 다함께 행복한 상호문화도시 • ‘장애물 없는 생활환경’ 확대
소계	7개
합계	19개

□ 42개 단위사업 개발, 사업비 120,670백만원

[표115] ‘찾아가서 돌보는 맞춤형 복지사회’ 42개 단위사업 개발 사업비

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
스마트 지역 의료 플랫폼 운영 강화	ICT 지역의료플랫폼 구축	ICT 지역의료플랫폼 구축	640
		시로봇 활용 노인돌봄 강화	1,000
		의료취약지역 방문보건 확대	500
	농부병 전담클리닉 운영	농부병 전담클리닉 운영	300
		영농특성 맞춤형 건강서비스	330
	군민 정신건강 지원	군민 정신건강 지원	400
		감성분석 AI 심리상담 운영	900
	‘아름다운 생애 마무리’ 지원	‘아름다운 생애 마무리’ 지원	200
		어르신 자서전 제작	200
	맞춤형 건강복지식단 보급	질환별 건강복지식단 보급	400
		맞춤형 건강복지식당 지정	비예산
	체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화	공공체육시설 확충 및 활용도 증대	4,000
		삼산천 제방 트레이닝 코스 조성	1,000
		치유관광 연계 스포츠마케팅	2,000
		가상현실 복합 전지훈련장 구축	15,800
		스포츠과학센터 건립	10,000
	건강군민을 위한 스포츠클럽 육성	주민 스포츠클럽 육성 지원	1,800
		장애인 체육활동 지원 강화	900
		건강 생활체육 프로그램 확대	기존예산
소계	7개	19개	40,370
어르신 맞춤 형 상호돌봄 체계 구축	빅데이터 복지정보지도 구축	빅데이터 복지정책지도 구축	250
		빅데이터 활용 복지서비스	비예산
	고령자 디지털 바우처 발급	고령자 디지털바우처 발급	300
		경로당 게임도서관 운영	1,000
		돈버는 경로당 문화공방 운영	100
	인권보장형 돌봄행복마을 조성	산타클로스 프로젝트	1,000
		인권보장형 돌봄행복마을 운영	15,000
		돌봄·치유 기술창업 지원	600
신개념 실버휴양타운 조성	신개념 실버휴양타운 조성	신개념 실버휴양타운 조성	30,000
		신개념 실버휴양타운 조성	30,000
소계	5개	9개	48,250

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
아이 키우기 좋은 보육도 시 실현	마을 공동돌봄 공유어린이집 운영	주민참여 공동돌봄시스템 구축	500
		해남형 공유어린이집 운영	1,700
	어린이집 지능형 CCTV 보급	어린이집 지능형 CCTV 보급	460
	영유아 놀이·문화 재활서비스	영유아 놀이·문화 교육 지원	200
		발달장애아동 재활서비스 제공	200
	모두 행복한 부모교육 운영	올바른 부모교육 강화	140
		가정 식생활교육 확대	250
	365일 아동돌봄체계 확대	초등돌봄 교실 운영 확대	기존예산
		지역아동센터 운영 활성화	25,400
	다함께 행복한 상호문화도시	외국인 지역사회 적응 지원	2,500
		다문화지역아동센터 설치	700
		상호문화도시 지정	비예산
	'장애물 없는 생활환경' 확대	'장애물 없는 생활환경' 인증	기존예산
		무장애 관광지 확대	기존예산
소계	7개	14개	32,050
총계	19개	42개	120,670

(7) 참여와 협치로 앞서가는 해남군민

□ 4개 정책과제, 17개 전략사업 개발

- 해남은 교원수 대비 낮은 학생수로 효과적인 교육환경이 가능해졌으며 마을과 지역사회가 함께하는 교육과정 운영이 활발하나, 읍면 간 문화교육복지 인프라 격차가 매우 크고 평생학습을 위한 수요 분석이 미비함.
- 전남·해남형 미래학교를 확충하고 스마트·비대면 교육환경을 조성해 정주여건을 개선하고 지역 정체성을 강화하는 전략을 제시했으며, 행정 기술혁신과 주민주도형 지역개발사업을 확대해 주민참여를 통한 해남 발전전략을 제시
- ‘참여와 협치로 앞서가는 해남군민’이라는 발전목표를 달성하기 위해 ‘건강한 교육환경이 만드는 창의인재’, ‘새 인생을 준비하는 평생학습프로그램’, ‘참여와 협치로 만드는 주민자치학교’, ‘융합행정 선도하는 디지털 해남군청’ 4개 제시

[표116] ‘참여와 협치로 앞서가는 해남군민’ 4개 정책과제 17개 전략사업

정책과제	전략사업
건강한 교육환경이 만드는 창의인재	<ul style="list-style-type: none"> • 그린 스마트스쿨 보급 • 어린이보호구역 생명존 조성 • 민관 혁신교육 거버넌스 강화 • 마을을 살리는 교육공동체 육성 • 꿈을 연주하는 청소년 오케스트라 • 디지털 직업체험관 조성
소계	6개
새 인생을 준비하는 평생학습프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • ‘땅끝스토리’ 해남학 연구 • 온라인 평생학습 플랫폼 운영 • 독서문화공동체 육성 • 교육마을 군립종합학교 건립
소계	4개
참여와 협치로 만드는 주민자치학교	<ul style="list-style-type: none"> • 읍면단위 주민자치역량 강화 • 주민주도형 마을연구체계 구축 • 주민-행정 온라인토론 플랫폼
소계	3개
융합행정 선도하는 디지털 해남군청	<ul style="list-style-type: none"> • 부서 이음 성과향상시스템 구축 • 빅데이터·AI 기반 정보관리 • 공모사업 대응시스템 구축 • 지역기업 계약 확대
소계	4개
총계	17개

□ 32개 단위사업 개발, 사업비 46,620백만원

[표117] '참여와 협치로 앞서가는 해남군민' 32개 단위사업 개발 사업비

정책과제	전략사업	단위사업	예산(백만원)
건강한 교육 환경이 만드 는 창의인재	그린 스마트스쿨 보급	그린 스마트스쿨 보급	18,000
		정원이 있는 그린스쿨 지원	1,000
	어린이보호구역 생명존 조성	어린이보호구역 생명존 조성	2,000
	민관 혁신교육 거버넌스 강화	교육자치협력지구 활성화	비예산
		해남형 통합혁신교육 운영	기존예산
	마을을 살리는 교육공동체 육성	마을을 살리는 교육공동체 육성	1,000
	꿈을 연주하는 청소년 오케스트라	꿈을 연주하는 청소년 오케스트라	120
	디지털 직업체험관 조성	디지털 직업체험관 조성	3,000
소계	6개	8개	25,120
새 인생을 준비하는 평 생학습프로 그램	'땅끝스토리' 해남학 연구	해남학 특화분야 연구지원	900
		해남학 주제 평생교육 강화	기존예산
		'땅끝스토리' 해남 아카데미	기존예산
	온라인 평생학습 플랫폼 운영	온라인 평생학습 플랫폼 구축	500
	독서문화공동체 육성	촘촘한 도서관 네트워크	1,000
		독서동아리 지원 확대	300
	교육마을 군립종합학교 건립	군립종합학교 설립	2,000
		흥촌리·신월리 교육마을 조성	1,000
	4개	8개	5,700
참여와 협치 로 만드는 주민자치학 교	읍면단위 주민자치역량 강화	주민자치회 설치·운영	기존예산
		주민참여예산 규모 확대	12,000
		주민참여 마을축제 활성화	700
	주민주도형 마을연구체계 구축	주민주도형 마을연구체계 구축	1,400
		주민이 만드는 지속가능발전	800
	주민-행정 온라인토론 플랫폼	주민-행정 온라인토론 플랫폼	100
소계	3개	6개	15,000
융합행정 선 도하는 디지 털 해남군청	부서 이음 성과향상시스템 구축	부서 이음 성과향상시스템 구축	비예산
		공무원 빅데이터 역량 강화	기존예산
	빅데이터·AI 기반 정보관리	빅데이터 수집관리 표준화	기존예산
		공공데이터 융합 활성화	300
		디지털정보센터 운영	500
		문서검색 포털 활용 확대	비예산
		공모사업 대응시스템 구축	비예산
	지역기업 계약 확대	지역기업 육성 위한 계약제도 개선	비예산
		지역기업·소상공인·사회적기업계약확대	비예산
		사회적기업 우선 계약	비예산
소계	4개	10개	800
총계	17개	32개	46,620

다) 사업기간

분야	전략사업명	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
농림 축수 산업	스마트농기계 클러스터 조성										
	중소농 중심 스마트농업 보급										
	노지 스마트농업 육성										
	농업기술 R&D복합단지 조성										
	친환경 양식기술 활용 확대										
	ICT융복합 청정축산 보급										
	해남군 농어업회의소 설립										
	창농기업 경영·기술 지원										
	저탄소 농축산물 인증 활성화										
	플라즈마 농업기술 보급										
	해남 고구마랜드 조성										
	농업재해예방 위한 재이용수 활용										
	특화식품산업 육성										
	수산식품 클러스터 육성										
	청정해역 양식어장 조성										
	반려동물용 곤충식품 개발										
	치유형 농산림수산업 선도도시 육성										
	해남은 귀농귀촌이치(Easy)라!										
	‘달에서 보는’ 세계 최대 꽃마을										
	농산어촌체험 원격근무 마을 육성										
	‘버려진 빈집이 없는’ 해남 구현										
	장기임대 도시민 커뮤니티농장										
	항철특화림 소득 다원화 지원										
	마산면 산림바이오 거점 조성										
	어란진 국가어항 확장										
	농수축산물 스마트 물류단지 조성										
	마른김 유통센터 건립										
	건강먹거리 푸드플랜 실천										
	친환경 푸드그리드 유통시스템										
지역 개발 건설	친환경 바다주택단지 개발										
	미래기술 실증 솔라시도 전원도시										
	행복주택 보급										
	노후건축물 그린 리모델링										
	기후·사회재난 대응체계 강화										
	해남읍성 역사문화광장 조성										
	도시재생 활성화계획 실천										
	농촌형 스마트시티 조성										

문화 관광 스포츠	어촌특화 체험형 관광콘텐츠 개발											
	고도·남외지구 소프트 도시개발											
	땅끝 예술보도 조성											
	첨단 미래교통 인프라 구축											
	해남형 육·해·공 입체교통 건설											
	해남 경유 서울-제주 고속철도 건설											
	무인자동 미니트램 운행											
	플라스틱·태양광 시범도로 개설											
	사통팔달 교통망 확충											
	해남읍 보행자 중심 인프라 조성											
	자전거·1인모빌리티 인프라 확충											
	주차장의 스마트 생태공원화											
	해남공룡박물관 리모델링											
	우수영 역사문화관광 활성화											
	옥동리 '옥의 마을' 조성											
	해남 역사자원 복원											
	주민참여 역사문화 스토리텔링											
	윤선도 문학 답사 마케팅											
	해남 청자 특화사업 육성											
	미래기술 관광콘텐츠 도입											
	광역권 공동사업협업체 운영											
	땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화											
	서쪽땅끝 체류관광 콘텐츠 발굴											
	남창마을 상권·관광거점 육성											
	'새록새록' 뉴트로 복합문화공간											
	태교여행 1번지 마케팅											
	이동식 숙박산업 육성											
	해남형 공유숙박산업 육성											
	축제·관광상품 친환경 인증											
	해남역 문화의 거리 조성											
	흑석산 산림치유관광 활성화											
	산림문화자산 관두산 관광자원화											
	두륜산 힐링관광 거점 육성											
	북평·북일 농산어촌 체험·치유관광											
	'시인의 마을' 해남 브랜딩											
	현산면 생태역사문화관광 육성											
	해남 순환둘레길 조성											
	오소재공원 관광자원화											
	해남특화 미식여행 육성											
	해남군 전역 도시박물관화											

산업 경제	황토나라테마촌 반려동물공원												
	‘진법군고놀이’·‘강강수월래’ 특화												
	옛 정취가 살아나는 돌담마을												
	공공시설 문화복지공간 확대												
	동아시아 경제자유구역 지정												
	다도해 스마트 드론물류센터 조성												
	스마트 드론기술기업 유치												
	구성지구 RE100국가산단 조성												
	RE100 회원산단 육성												
	전라남도 관광컨벤션센터 건립												
	해남군 산업진흥원 설립												
	해남김치 융복합산업 육성												
	청년·중년 창업 지원												
	해남 1인미디어 콤플렉스 조성												
	대학 항공레저 캠퍼스 유치												
	발효미생물지원센터 설립												
	공동체 기반 공유경제 육성												
	돌봄형 사회적경제 육성												
	마을공동체 기반 마을기업 육성												
	헬스투어 연계 전통상권 활성화												
	소상공인 경영지원 강화												
	탄소중립 지역화폐의 회전을 향상												
	해남형 공공일자리 확대												
환경 에너지	기후위기 대응 생활실험실 운영												
	기후위기 대응 빅데이터 활용												
	시민참여형 그린루프 보급												
	주민이익공유형 신재생에너지 보급												
	에너지 전환 시범마을 조성												
	미래형 해상풍력 테마파크												
	파력·조력 에너지 개발												
	에너지융합형 농수산업 확대												
	해남읍 그린시티 경관조성												
	국가기후교육정원 조성												
	미세먼지 차단 도시숲 조성												
	청정·안전·스마트 물관리 강화												
	주민 쉽터 생태하수처리장												
	‘쓰레기 제로 해남’ 조성												
	일회용 플라스틱 ZERO												
	폐기물 재활용 바이오연료 생산												
	‘동해등에’ 활용 자원순환 실증												

[illegible]

라) 추경예산 세부내역

[표118] 7대 분야 단위사업별 추경예산 세부내역

분야	전략사업명	단위사업명	추경예산	국비	도비	군비	민자
농림축수산업	스마트농기계 클러스터 조성	농기계 클러스터 협의체 구성	비예산	-	-	-	-
		스마트농기계 클러스터 조성	50,000	10,000	6,000	4,000	30,000
	중소농 중심 스마트농업 보급	중소농 중심 스마트농업 보급	11,000	5,000	3,000	2,000	1,000
		거점별 경영실습 임대농장 조성	3,000	1,500	900	600	-
		청년농업인 스마트농업 빨리 조성	7,000	3,500	2,100	1,400	-
		스마트농업 시범연구단지 조성	9,000	4,500	2,700	1,800	-
		스마트 창업농 지원 강화	1,000	500	300	200	-
	노지 스마트농업 육성	노지 스마트농업 추진체계 확립	1,000	500	300	200	-
		AI·빅데이터 기반 노지채소 생산	1,000	-	500	500	-
		무인자동화 농업시범단지 조성	10,000	3,500	2,100	1,400	3,000
	농업기술 R&D복합단지 조성	기후대응작물 개발계획 수립	100	-	-	100	-
		기후변화대응 국립농업연구단지 조성	138,500	138,500	-	-	-
		과학영농실증시험포 운영	2,800	280	560	1,960	-
		영농기술 공유허브 구축	400	-	200	200	-
	친환경 양식기술 활용 확대	친환경 양식기술 적용 확대	200	100	60	40	-
		MSC 인증으로 해조류 양식 강화	비예산	-	-	-	-
		아쿠아팻 양식 활성화	1,500	750	450	300	-
	ICT융복합 청정축산 보급	ICT융복합 청정축산 보급	40,000	12,000	12,000	16,000	-
		해남한우 브랜드화 지원	1,000	-	500	500	-
	해남군 농어업회의소 설립	해남군 농어업회의소 설립	비예산	-	-	-	-
		농어업인회관 건립	4,000	-	-	4,000	-
	창농기업 경영·기술 지원	창농기업의 경영 컨설팅 지원	300	-	150	150	-
		창농기업 실용기술 지원	600	-	300	300	-
	저탄소 농축산물 인증 활성화	저탄소 농축산물 인증 활성화	비예산	-	-	-	-
	플라즈마 농업기술 보급	플라즈마 농업기술 보급	1,000	-	500	500	-
	해남 고구마랜드 조성	해남고구마연구단지 조성	8,000	-	-	-	-
		해남고구마랜드 조성	9,000	1,800	3,600	3,600	-
		고구마 활용 제품개발 지원	700	300	-	300	100
		고구마 운작체계 정착	비예산	-	-	-	-
	농업재해예방 위한 재이용수 활용	북일지구 농업용수 수계연결	35,300	35,300	-	-	-
		하수처리시설 지능화시스템 구축	6,000	3,000	1,500	1,500	-

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
	특화식품산업 육성	해남군 밀키트 식품 개발	2,000	500	-	500	1,000
		해남형 고령친화식품 개발	1,100	-	300	700	100
	수산식품 클러스터 육성	수산식품클러스터 조성	158,000	42,750	23,750	28,500	63,000
		건강 수산식품 개발	600	-	300	200	100
	청정해역 양식어장 조성	청정해역 양식어장 조성	2,000	1,000	600	400	-
		해양환경 정화 확대	15,000	15,000	-	-	-
	반려동물용 곤충식품 개발	반려동물용 곤충식품 개발	400	120	120	160	-
		곤충사육시설 지원	1,000	300	300	400	-
	치유형 농산림수산업 선도도시 육성	국립 치유농업진흥원 유치	60,000	60,000	-	-	-
		치유형 농산림수산업 육성	8,000	1,600	1,200	1,200	4,000
		색채치유 프로그램 운영	2,000	-	600	1,400	-
	해남은 귀농귀촌이 지(Easy)라!	해남은 귀농귀촌이 지(Easy)라!	1,000	300	300	400	-
		영농스타트업 대상 공유농업 지원	400	-	80	320	-
		귀촌인 공유 패시브하우스 보급	3,000	-	-	-	3,000
	‘달에서 보는’ 세계 최대 꽃마음	황산면 세계최대 꽃단지 조성	10,100	-	-	-	-
		황산면 남리 라이스 아트 조성	1,000	-	-	1,000	-
		마산면 대지예술·가로경관 조성	100	-	-	100	-
		세계경관산업박람회 개최	8,000	4,000	2,400	1,600	-
		경관농업지구 지정제 도입	비예산	-	-	-	-
	농산어촌체험 원격 근무 마을 육성	농산어촌체험 원격근무 마을 육성	3,000	1,000	600	400	1,000
	‘버려진 빈집이 없는’ 해남 구현	‘버려진 빈집이 없는’ 해남 구현	3,000	400	800	800	1,000
	장기임대 도시민 커뮤니티농장	장기임대 도시민 커뮤니티농장	9,000	-	800	200	8,000
	황칠특화림 소득 다원화 지원	황칠특화림 벌꿀 생산 확대	300	-	90	210	-
		황칠나무 체험프로그램 개발	100	-	-	100	-
	마산면 산림바이오 거점 조성	마산면 산림바이오 거점 조성	2,000	1,000	600	400	-
		산림특화 공공기관 유치	비예산	-	-	-	-
	어란진 국가어항 확장	어란진 국가어항 확장	20,000	20,000	-	-	-
	농수축산물 스마트 물류단지 조성	콜드체인 스마트 물류단지 조성	101,000	2,550	1,530	1,020	50,000
		식품단지 즉석가공식품 유통기반 구축	29,300	12,650	7,590	5,060	4,000
		농수축산물 수출전략기지 육성	22,000	1,000	600	400	20,000
		서남권 농수축산물 유통공사 설립	8,000	-	4,000	4,000	-
	마른김 유통센터	마른김 유통센터 건립	10,000	4,800	1,600	1,600	2,000
	건강먹거리 푸드플	건강먹거리 유통기반 구축	21,000	5,500	3,300	2,200	10,000

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
	랜 실천	안전먹거리 기본권 보장	4,000	-	1,200	2,800	-
		로컬푸드 추진체계 구축	21,000	-	-	-	-
		꾸러미 당일배송 지원	200	-	-	200	-
	친환경 푸드그리드 유통시스템	스마트 푸드그리드 마켓 시범	1,900	-	300	1,200	400
		온라인 푸드그리드 쇼핑몰 운영	700	-	60	240	400
지역 개발 건설	친환경 바다주택단지 개발	친환경 바다주택단지 개발	120,000	-	-	-	120,000
	미래기술 실증 솔라시도 전원도시	솔라시도 기업도시 조성	340,000	-	-	-	340,000
		미래기술 실증 정원도시 구현	1,400,000	-	-	-	1,400,000
	행복주택 보급	청년행복주택 보급	15,000	6,000	6,000	-	3,000
		제로에너지 창업형 청년주택 공급	2,500	1,000	1,000	-	500
	노후건축물 그린 리모델링	노후건축물 그린 리모델링	20,000	10,000	6,000	4,000	-
		제로에너지건축 보급	4,000	2,000	800	1,200	-
	기후·사회재난 대응체계 강화	사회재난 대응체계 강화	1,000	700	200	100	-
		재난안전체험관 건립	12,000	6,000	-	6,000	-
	해남읍성 역사문화 광장 조성	해남읍성 복원 및 군민광장 조성	7,092	3,546	2,128	1,418	-
		자차·소통 군민 이어주는 광장 운영	1,600	-	-	800	800
	도시재생 활성화계획 실천	도시재생 목표·전략 수립	비예산	-	-	-	-
		권역별 도시재생 활성화	48,000	24,000	14,400	9,600	-
		농촌형 스마트시티 조성	1,520,000	152,000	-	-	1,368,000
	농촌형 스마트시티 조성	해남군 CCTV 통합관제센터 구축	12,000	6,000	3,600	2,400	-
		위험지역 조기경보시스템 구축	5,200	2,600	1,040	1,560	-
		빅데이터 교통안전 매뉴얼 보급	300	-	90	210	-
	어촌특화 체험형 관광콘텐츠 개발	어촌뉴딜 체험콘텐츠 개발	45,000	31,500	9,000	4,500	-
		낚시관광 육성	1,000	-	300	700	-
		회전식 태양광 낚시터 운영	31,000	-	-	-	31,000
		남파랑길 해남 관문 내동항 개발	4,000	800	1,200	2,000	-
		임하도 해양치유자원 개발	200	-	-	200	-
	고도·남외지구 소프트웨어 도시개발	고도·남외지구 소프트 도시개발	90,000	-	-	-	90,000
	땅끝예술보도 조성	땅끝 예술보도 조성	500	-	-	500	-
	첨단 미래교통 인프라 구축	서남권 하이퍼루프 정차	10,000	10,000	-	-	-
		해양중심 해남군 미래교통 활성화	91,000	5,500	3,300	2,200	80,000
	해남형 육·해·공 입체교통 건설	다도해 관광비행차 터미널 조성	90,000	-	-	-	90,000
		땅끝관광 활성화 도로SOC 조성	50,000	25,000	15,000	10,000	-
	해남경유 서울-제주 고속철도 건설	해남 경유 서울-제주 고속철도 건설	비예산	-	-	-	-
	무인자동 미니트램	무인자동 미니트램 운행	100,000	50,000	20,000	30,000	-
	플라스틱·태양광 시범도로 개설	플라스틱·태양광 시범도로 개설	24,000	16,800	2,400	4,800	-

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
	사통팔달 교통망 확충	사통팔달 교통망 확충	5,187,800	4,937,800	100,000	150,000	-
		해안도로 정비 및 연계도로 확충	100,000	30,000	20,000	50,000	-
	해남읍 보행자 중심 인프라 조성	공유도로 중심으로 도로체계 정비	2,500	-	1,750	750	-
		교통약자 위한 안전한 보행환경 조성	기존예산	-	-	-	-
		해남읍 경관저해지역 지중화사업	7,500	3,750	2,250	1,500	-
	자전거·1인모빌리티 인프라 확충	자전거·1인 모빌리티 인프라 확충	11,000	2,200	4,400	4,400	-
	주차장의 스마트 생태공원화	스마트 나눔주차 체계 구축	1,000	-	500	500	-
		가변형 복합주차장 조성	2,000	-	600	1,400	-
		과수원식 생태주차공원 설계	기존예산	-	-	-	-
문화관광스포츠	해남공룡박물관 리모델링	공룡박물관 어린이 콘텐츠 확대	9,000	4,500	2,700	1,800	-
		공룡물놀이 가족체험시설 조성	2,900	-	1,450	1,450	-
		어린이 공룡체험과학관 조성	2,000	1,000	-	1,000	-
	우수영 역사문화관광 활성화	이순신 유적 스토리텔링·콘텐츠 개발	10,000	5,000	3,000	2,000	-
		섬관광 연계 우수영항 활성화	6,000	3,000	1,200	1,800	-
	옥동리 '옥의 마을' 조성	옥매광산 근대문화유산 등록	2,000	-	800	1,200	-
		옥공예 창작지원센터 설립	2,500	-	-	2,500	-
		옥공예마을 및 옥공예산업 육성	1,500	-	360	840	300
	해남 역사자원 복원	역사문화유적지 역사공원 조성	10,000	5,000	5,000	-	-
		해남고대사 복원 프로젝트	300	-	-	300	-
		지붕없는 해남역사박물관	700	-	-	700	-
	주민참여 역사문화 스토리텔링	해남 스토리텔링협의회 운영	100	-	-	100	-
		역사문화 스토리 발굴	500	-	100	400	-
		주민생애사 아카이브 '기억저장소' 구축	200	-	-	200	-
	윤선도 문학 답사 마케팅	금쇄동 고산 유적 복원	1,000	-	300	700	-
		윤선도 삶과 문학 순례코스	200	-	100	100	-
	해남 청자 특화사업 육성	화원면·산이면 해남청자공원 조성	200	-	-	200	-
		청자 재현 '화원요' 체험	1,100	160	400	240	300
		해남청자 상품화와 판로 개척	200	-	-	200	-
	미래기술 관광콘텐츠 도입	관광혁신 미래기술 지원	400	200	120	80	-
		미래기술 관광콘텐츠 도입	300	150	90	60	-
광역권 공동사업협의회 운영	다도해권역 자치단체장 협의회 결성	다도해권역 자치단체장 협의회 결성	900	-	-	900	-
		남해안 관광벨트 네트워크 운영	비예산	-	-	-	-
		힐링휴양 섬관광 활성화 기반 구축	2,000	-	1,000	1,000	-
땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화	땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화	땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화	26,000	10,000	6,000	4,000	6,000
		스마트 관광도시 시범사업 유치	1,000	500	300	200	-
서쪽땅끝 체류관광 콘텐츠 발굴	해남 역사문화 등대박물관	해남 역사문화 등대박물관	5,000	-	2,000	3,000	-
		오시아노 요트시티 조성	91,200	72,000	-	-	19,200
		서쪽땅끝 해님이 대관람차 조성	70,000	-	-	-	70,000

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
		오시아노~수류미등대 해넘이둘레길	200	-	-	200	-
	남창마을 상권·관광거점 육성	남창마을 상권·관광거점 육성	4,000	-	1,200	2,800	-
	‘새록새록’ 뉴트로 복합문화공간	‘새록새록’ 뉴트로 복합문화공간	8,000	1,600	4,000	2,400	-
		뉴트로 특산물 패키징 개발	500	-	-	500	-
	태교여행 1번지 마케팅	태교여행 1번지 마케팅	300	-	-	300	-
	이동식 숙박산업 육성	지역축제연계 캠핑·캐라바닝대회 유치	10,000	-	-	-	10,000
		찾아가는 전기호텔카 도입	8,000	-	-	-	8,000
	해남형 공유숙박산업 육성	해남형 공유숙박 네트워크 구축	100	-	-	100	-
		마을호텔 발굴·육성	200	-	-	200	-
		빈집 활용 공유형 세컨하우스 조성	9,000	-	-	-	9,000
	축제·관광상품 친환경 인증	친환경 인증 축제·관광 운영	2,000	-	400	1,600	-
		관광지 정화를 위한 줍깅 축제	200	-	-	200	-
	해남역 문화의 거리 조성	문화의 거리 조성	4,000	2,000	-	2,000	-
		복합웰컴센터 건립 및 운영	5,500	-	1,650	3,850	-
	흑석산 산림치유관광 활성화	땅끝해남 치유의 숲 조성	3,800	1,900	-	1,900	-
		흑석산 산림치유관광 활성화	7,000	1,400	2,100	3,500	-
	산림문화자산 관두산 관광자원화	산림문화자산 관두산 관광자원화	2,000	-	800	1,200	-
	두륜산 힐링관광거점 육성	대흥란 복원 및 자연생태학습관 건립	2,000	-	800	1,200	-
		두륜산 권역 관광자원 연계 안내판	비예산	-	-	-	-
		대흥사권역 힐링관광 프로그램	8,000	1,600	3,200	3,200	-
		유네스코 세계문화유산 마을	1,300	650	390	260	-
	북평·북일 농산어촌 체험·치유관광	체험·치유 마을기업 육성	2,000	1,000	600	400	-
		체험 중심 치유관광 육성	2,000	1,000	600	400	-
	‘시인의 마을’ 해남 브랜딩	시문학 1번지 위상 정립 용역	500	-	-	500	-
		시문학 1번지 해남 브랜드 창출	3,000	-	900	2,100	-
	현산면 생태역사문화관광 육성	이익공유 마을관광기업 설립	250	-	-	250	-
		현산면 야생화 문화마을 조성	600	-	180	420	-
		신방저수지 생태관광지 조성	6,550	1,310	1,965	3,275	-
		월송리 한우 먹거리 특화단지 조성	300	-	60	240	-
	해남 순환둘레길 조성	둘레길 연결 및 신규 조성	2,000	600	600	800	-
		땅끝순례 프로그램 활성화	2,000	-	1,000	1,000	-
	오소재공원 관광자원화	땅끝 조망 관광명소 조성	1,000	-	500	500	-
		오소재공원 레일바이크 설치	3,500	-	750	750	2,000
	해남특화 미식여행 육성	1읍 13면 토속·전통음식 발굴	250	-	-	250	-
		해남 특화 음식관광 개발	2,000	-	-	1,000	1,000
	해남군 전역 도시박물관화	전통주 양조장 투어	900	-	-	600	300
		야외 디지털 갤러리 운영	기존예산	-	-	-	-

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
	황토나라테마촌 반 려동물공원	도시박물관을 위한 공공디자인	기존예산	-	-	-	-
		황토나라테마촌 반려동물해양레저파크	10,000	-	5,000	5,000	-
		동물보호 인프라 구축	300	-	90	210	-
		반려동물산업 육성	1,000	-	-	-	1,000
	'진법군고놀이'·'강 강수월래' 특화	해남군 대표 품물단 구성 및 운영	100	-	-	100	-
		민족생명수호 '진법군고놀이' 연구	100	-	-	100	-
		'진법군고놀이'·'강강수월래' 정기공연	200	-	-	200	-
	옛 정취가 살아나 는 돌담마을	돌담자원 조사 및 인력양성	100	-	-	100	-
		옛 정취가 살아나는 돌담 마을	300	-	-	300	-
	공공시설 문화복 지공간 확대	생활 SOC 연계 학교시설 복합화	9,000	4,500	2,700	1,800	-
		공공시설 문화·복지 인프라 확충	20,000	10,000	6,000	4,000	-
산업 경제	동아시아 경제자유 구역 지정	동아시아 경제자유구역 지정	비예산	-	-	-	-
	다도해 스마트 드 론물류센터 조성	섬지역 '하늘정류장' 조성	15,000	7,500	4,500	3,000	-
		다도해 스마트 드론물류센터 조성	10,000	-	-	-	10,000
	스마트 드론기술기 업유치	스마트 드론기술기업유치	20,000	5,000	3,000	2,000	10,000
		드론 활용 공공수요 창출	500	-	-	500	-
	구성지구 RE100 국가산단 조성	RE100시범 국가산단 조성	3,350,000	-	-	-	3,350,000
		폐자원 재활용 공생산업단지화	기존예산	-	-	-	-
		스마트 생태공장·클린팩토리 지원	2,000	1,000	600	400	-
	RE100 회원산단 육성	RE100 회원산단 육성	비예산	-	-	-	-
	전라남도 관광컨벤 션센터 건립	전라남도 관광컨벤션센터 건립	100,000	-	-	-	100,000
	해남군 산업진흥원 설립	해남군 산업진흥원 설립	3,000	-	-	3,000	-
	해남김치 융복합산 업 육성	해남김치재단 설립·운영	1,000	-	-	1,000	-
		김치 수출단지 통한 김치밸리 조성	4,000	-	2,000	2,000	-
		해남김치역사축제 및 김치관광 육성	800	-	160	640	-
	청년·중년 창업 지 원	세대협력 청년·중년 창업 활성화	1,500	250	150	100	1,000
		실패를 두려워 않는 청년창업 지원	1,000	-	-	1,000	-
	해남 1인미디어 복합센터 조성	해남 1인미디어 복합센터 조성	1,000	-	300	700	-
		이동식 방송국 운영	300	-	-	300	-
	대학 항공레저 캠퍼 스 유치	대학 항공레저 캠퍼스 유치	15,000	5,000	5,000	-	5,000
	발효미생물지원센 터 설립	발효미생물지원센터 설립	20,000	10,000	6,000	4,000	-
		발효마을 조성	2,000	-	-	1,000	1,000

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
	공동체 기반 공유 경제 육성	공유경제 지식산업센터 유치	20,000	-	-	-	20,000
		공유경제 기업지원서비스	3,000	-	300	700	2,000
		부서별 공유경제사업 발굴	기존예산	-	-	-	-
		공공형 공유·구독경제 플랫폼 운영	100	-	-	100	-
	돌봄형 사회적경제 육성	돌봄형 사회적경제 육성	기존예산	-	-	-	-
		사회적경제기업 지원 강화	기존예산	-	-	-	-
		민관협력형 통합지원센터 설립	300	-	-	300	-
	마을공동체 기반 마을기업 육성	마을기업 육성 지원	900	-	-	900	-
		마을기업 네트워크 강화	200	-	-	200	-
	헬스투어 연계 전 통상권 활성화	전통시장·상점가 경영지원	2,000	1,000	600	400	-
		전통시장 연계 헬스투어 개발	500	250	150	100	-
	소상공인 경영지원 강화	소상공인 경영지원 컨설팅	300	150	90	60	-
		소상공인 온라인 판로개척	100	50	30	20	-
		소상공인 스마트상점 기술보급	500	250	150	100	-
		스마트공방 기술지원	200	100	60	40	-
	탄소중립 지역화폐 의 회전을 향상	시간화폐 회전을 강화	기존예산	-	-	-	-
		환경화폐와 지역화폐 통합	기존예산	-	-	-	-
	해남형 공공일자리 확대	해남형 공공일자리 확대	20,000	10,000	6,000	4,000	-
환경 에너지	기후위기 대응 생 활실험실 운영	기후위기 대응 시스템 구축	100	-	-	100	-
		기후위기 리빙랩 운영	600	-	-	600	-
	기후위기 대응 빅 데이터 활용	기후위기 대응 빅데이터 활용	400	-	200	200	-
	시민참여형 그린루 프 보급	천연잔디 옥상녹화 보급	1,000	-	400	600	-
		건물 80% 쿨루프 설치	1,000	-	300	700	-
	주민이익공유형 신 재생에너지 보급	주민참여 금융지원시스템 구축	비예산	-	-	-	-
		신재생에너지협동조합 설립 지원	100	-	-	100	-
		주민이익공유형 에너지관광	비예산	-	-	-	-
	에너지 전환 시범 마을 조성	에너지 전환 시범마을 조성	600	300	60	240	-
		에너지슈퍼마켓 보급	비예산	-	-	-	-
	미래형 해상풍력 테마파크	고고도 풍력발전 실증단지 조성	비예산	-	-	-	-
		부유식 해상풍력단지 유치	비예산	-	-	-	-
	파력·조력 에너지 개발	해수유통 연계 조력발전	60,000	-	-	-	60,000
		방파제 연계형 파력발전 실증	10,000	10,000	-	-	-
		방파제 활용 금호호 수상관광	7,000	-	3,500	3,500	-

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
	에너지융합형 농수 산업 확대	첨단기술 내수면 복합양식 보급	60,000	-	-	-	60,000
		에너지융합형 수산업 확대	4,000	-	-	-	4,000
		논밭 위 영농형 태양광 확대	4,000	-	-	-	4,000
		연료전지-농업 융복합 시범	1,000	-	-	-	1,000
	해남읍 그린시티 경관조성	주민주도 마을정원 조성	800	-	-	800	-
		해남읍 도심권 공원 확충	3,000	-	-	3,000	-
		해남천 친수공원·둘레길 조성	1,000	-	300	700	-
		공공건축물·아파트 수직숲 조성	40,000	10,000	6,000	4,000	20,000
		남부 외곽도로 인도 가로숲길	400	-	-	400	-
	국가기후교육정원 조성	산이 국가기후교육정원 조성	46,000	46,000	-	-	-
		고천암 생태정원 조성	1,000	500	300	200	-
	미세먼지 차단 도 시숲 조성	미세먼지 차단 바람길숲 조성	600	-	300	300	-
		해남읍 도시숲 관리체계 강화	기존예산	-	-	-	-
	청정·안전·스마트 물관리 강화	스마트상수도 관리체계 구축	12,000	6,000	3,600	2,400	-
		청정·안전·스마트 물관리 강화	기존예산	-	-	-	-
	주민 쉽터 생태하 수처리장	습지식물원 마을하수처리장 보급	3,000	1,500	900	600	-
		주민주도 마을생태습지 관리	비예산	-	-	-	-
	‘쓰레기 제로 해 남’ 조성	쓰레기 제로마을 조성	400	80	120	200	-
		쓰레기제로 군민운동 전개	1,000	-	-	1,000	-
		마을단위 음식물쓰레기 처리	20,000	10,000	4,000	6,000	-
		시활용 대형생활폐기물 관리	950	-	190	760	-
	일회용 플라스틱 ZERO	플라스틱 사용제한제 운영	비예산	-	-	-	-
		플라스틱 재활용 사업 지원	300	-	150	150	-
	폐기물 재활용 바 이오연료 생산	바이오에너지 주민교육	100	-	-	100	-
		바이오연료 생산체계 구축	3,000	1,500	750	750	-
	‘동해등에’ 활용 자원순환 실증	동해등에 활용 유기폐기물 처리	450	225	113	112	-
		동해등에산업 생태계 조성	400	-	200	200	-
보건 복지	ICT 지역의료플랫 폼 구축	ICT 지역의료플랫폼 구축	640	320	160	160	-
		AI로봇 활용 노인돌봄 강화	1,000	500	250	250	-
	농부병 전담클리닉 운영	의료취약지역 방문보건 확대	500	300	100	100	-
		농부병 전담클리닉 운영	300	-	150	150	-
	군민 정신건강 지 원	영농특성 맞춤형 건강서비스	330	-	165	165	-
		군민 정신건강 지원	400	200	-	200	-
	‘아름다운 생애 마 무리’ 지원	감성분석 AI 심리상담 운영	900	450	225	225	-
		‘아름다운 생애 마무리’ 지원	200	100	60	40	-

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
	맞춤형 건강복지식단 보급	어르신 자서전 제작	200	-	-	200	-
		질환별 건강복지식단 보급	400	-	-	400	-
		맞춤형 건강복지식당 지정	비예산	-	-	-	-
	체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화	공공체육시설 확충 및 활용도 증대	4,000	2,000	400	1,600	-
		삼산천 제방 트레이닝 코스 조성	1,000	-	500	500	-
		치유관광 연계 스포츠마케팅	2,000	-	-	2,000	-
		가상현실 복합 전지훈련장 구축	15,800	7,900	-	7,900	-
		스포츠과학센터 건립	10,000	5,000	5,000	-	-
	건강군민을 위한 스포츠클럽 육성	주민 스포츠클럽 육성 지원	1,800	900	360	540	-
		장애인 체육활동 지원 강화	900	450	180	270	-
		건강 생활체육 프로그램 확대	기존예산	-	-	-	-
	빅데이터 복지정보 지도 구축	빅데이터 복지정책지도 구축	250	-	-	250	-
		빅데이터 활용 복지서비스	비예산	-	-	-	-
	고령자 디지털 바우처 발급	고령자 디지털바우처 발급	300	150	-	150	-
	경로당 활용 문화 공방 운영	경로당 게임도서관 운영	1,000	500	300	200	-
		돈버는 경로당 문화공방 운영	100	-	-	100	-
		산타클로스 프로젝트	1,000	500	300	200	-
	인권보장형 돌봄행복마을 조성	인권보장형 돌봄행복마을 운영	15,000	7,500	4,500	3,000	-
		돌봄·치유 기술창업 지원	600	300	180	120	-
	신개념 실버휴양타운 조성	신개념 실버휴양타운 조성	30,000	-	-	-	30,000
	마을 공동돌봄 공유어린이집 운영	주민참여 공동돌봄시스템 구축	500	-	200	300	-
		해남형 공유어린이집 운영	1,700	850	510	340	-
	어린이집 지능형 CCTV 보급	어린이집 지능형 CCTV 보급	460	230	138	92	-
	영유아 놀이·문화 재할서비스	영유아 놀이·문화 교육 지원	200	-	-	200	-
		발달장애아동 재할서비스 제공	200	100	60	40	-
	모두 행복한 부모 교육 운영	올바른 부모교육 강화	140	-	-	140	-
		가정 식생활교육 확대	250	125	75	50	-
	365일 아동돌봄체계 확대	초등돌봄 교실 운영 확대	기존예산	-	-	-	-
		지역아동센터 운영 활성화	25,400	17,780	-	7,620	-
	다함께 행복한 상호문화도시	외국인 지역사회 적응 지원	2,500	1,250	625	625	-
		다문화지역아동센터 설치	700	350	210	140	-
		상호문화도시 지정	비예산	-	-	-	-
	'장애물 없는 생활환경' 확대	'장애물 없는 생활환경' 인증	기존예산	-	-	-	-
		무장애 관광지 확대	기존예산	-	-	-	-

분야	전략사업명	단위사업명	추정예산	국비	도비	군비	민자
교육 자치	그린 스마트스쿨 보급	그린 스마트스쿨 보급	18,000	5,400	7,200	5,400	-
		정원이 있는 그린스쿨 지원	1,000	300	400	300	-
	어린이보호구역 생 명존 조성	어린이보호구역 생명존 조성	2,000	600	800	600	-
	민관 혁신교육 거 버넌스 강화	교육자치협력지구 활성화	비예산	-	-	-	-
		해남형 통합혁신교육 운영	기존예산	-	-	-	-
	마을을 살리는 교 육공동체 육성	마을을 살리는 교육공동체 육성	1,000	300	400	300	-
	꿈을 연주하는 청 소년 오케스트라	꿈을 연주하는 청소년 오케스트라	120	-	24	96	-
	디지털 직업체험관 조성	디지털 직업체험관 조성	3,000	1,500	1,500	-	-
	‘땅끝스토리’ 해남 학 연구	해남학 특화분야 연구지원	900	-	180	720	-
		해남학 주제 평생교육 강화	기존예산	-	-	-	-
		‘땅끝스토리’ 해남 아카데미	기존예산	-	-	-	-
	온라인 평생학습 플랫폼 운영	온라인 평생학습 플랫폼 구축	500	-	200	300	-
	독서문화공동체 육 성	촘촘한 도서관 네트워크	1,000	300	400	300	-
		독서동아리 지원 확대	300	-	90	210	-
	교육마을 군립종합 학교 건립	군립종합학교 설립	2,000	-	800	1,200	-
		흥촌리·신월리 교육마을 조성	1,000	-	300	700	-
	읍면단위 주민자치 역량 강화	주민자치회 설치·운영	기존예산	-	-	-	-
		주민참여예산 규모 확대	12,000	-	4,800	7,200	-
		주민참여 마을축제 활성화	700	-	-	700	-
	주민주도형 마을연 구체계 구축	주민주도형 마을연구체계 구축	1,400	-	-	1,400	-
		주민이 만드는 지속가능발전	800	-	320	480	-
	주민-행정 온라인 토론 플랫폼	주민-행정 온라인토론 플랫폼	100	-	-	100	-
	부서 이음 성과향 상시스템 구축	부서 이음 성과향상시스템 구축	비예산	-	-	-	-
	빅데이터·AI 기반 정보관리	공무원 빅데이터 역량 강화	기존예산	-	-	-	-
		빅데이터 수집관리 표준화	기존예산	-	-	-	-
		공공데이터 융합 활성화	300	-	-	300	-
		디지털정보센터 운영	500	-	150	350	-
		문서검색 포털 활용 확대	비예산	-	-	-	-
	공모사업 대응시스 템 구축	공모사업 대응시스템 구축	비예산	-	-	-	-
	지역기업 계약 확 대	지역기업 육성 위한 계약제도 개선	비예산	-	-	-	-
		지역기업·소상공인·사회적기업계약확대	비예산	-	-	-	-
		사회적기업 우선 계약	비예산	-	-	-	-

마) 10대 핵심사업

□ 7대 분야 153개 전략사업 중 10대 핵심사업 선발

- 해남군이 10년간 추진할 사업중 장기발전계획의 핵심가치인 ‘소통·치유·창의’와 발전 비전인 ‘전통과 미래가 공존하는 문화치유도시 해남’에 부합하는 과제 중심으로 선정
- 행정여건과 외부환경을 고려해 실현가능성이 높거나 중요도가 높은 사업 중 정부계획 및 전남계획과의 연계를 고려해 해남군과의 협의를 거쳐 10대 과제 압축

[표119] 10대 핵심사업 개요

10대 핵심사업	주요 내용
치유형 농산림수산업 선도도시 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 국립 치유농업진흥원 유치 • 치유형 농산림수산업 육성 • 색채치유 프로그램 운영
농수축산물 스마트 물류단지 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 쿨드체인 스마트 물류단지 조성 • 즉석가공식품 생산·유통기반 구축 • 수출전략기지 육성, 서남권 농수축산물 유통공사 설립
친환경 푸드그리드 유통시스템	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 푸드그리드 마켓 시범 • 온라인 푸드그리드 쇼핑몰 운영
자전거·1인모빌리티 인프라 확충	<ul style="list-style-type: none"> • 1인 교통 중심 도로인프라 조성 • 공공형 공유(전기)자전거 도입 • (전기)자전거·1인모빌리티 보급 확대 및 산업 육성
태교여행 1번지 마케팅	<ul style="list-style-type: none"> • 치유관광 연계 힐링 태교여행 • 태교여행객을 위한 이벤트 및 땅끝우체국 운영 • 태교음식여행 마케팅
이동식 숙박산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 지역축제 연계 캠핑·캐러바닝 대회 유치 • 찾아가는 전기호텔카 도입
해남김치 융복합산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 해남김치재단 설립 운영 • 김치 수출단지 통한 김치밸리 조성 • 김치역사축제 및 김치관광 육성
공동체 기반 공유경제 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 공유경제 지식산업센터 유치, 공유경제 기업지원서비스 • 부서별 공유경제사업 발굴 • 공공형 공유구독경제 플랫폼 운영
주민이익공유형 신재생에너지 보급	<ul style="list-style-type: none"> • 주민참여 금융지원시스템 구축 • 신재생에너지협동조합 설립 지원 • 주민이익공유형 에너지관광
체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 공공체육시설 확충 및 활용도 증대 • 삼산천 제방 트레이닝 코스 조성 • 치유관광 연계 스포츠마케팅 • 가상현실 복합 전지훈련장 구축, 스포츠과학센터 건립

4. 권역별 발전전략

가) 공간전략

3개 권역

153개 전략사업

341개 단위사업



[서부생활권] 친환경 혁신경제발전권

미래농업과 첨단산업이 만드는 경제혁신 중심

- 권역: 황산, 산이, 문내, 화원
- 솔라시도 기업도시 기반 그린시티 조성
- RE100국가·화원산단 중심 친환경 첨단산업 육성
- 체류형 역사문화관광벨트조성과 미래농업 육성

[중부생활권] 농수산 융합산업 발전권

농수산업과 생태관광이 융합된 소프트도시 중심

- 권역: 해남, 삼산, 화산, 옥천, 계곡, 마산
- 행정·생활·상업 중심지의 소프트 도시개발
- 철도, 도로 광역교통망 연계 해남 발전의 핵심 동력 구축
- 생태·농업자원 기반 치유농업·생태관광 융합

[남부생활권] 팍팍 힐링관광 발전권

몸과 마음을 건강하게 만드는 치유관광 중심

- 권역: 현산, 송지, 북평, 북일
- 고대역사유적 연계 역사관광벨트 조성
- 생태·해양자원 연계 자연친화 생태치유관광 육성
- 포스트코로나시대 현대인을 어루만져주는 슬로시티 조성

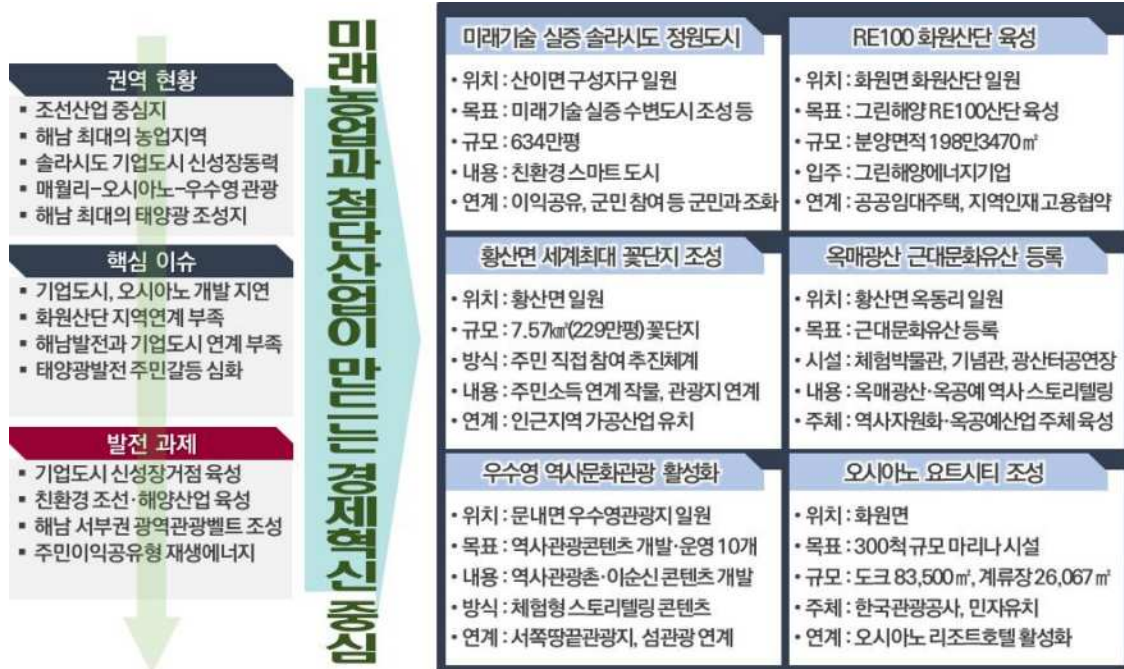
[그림91] 해남군 공간전략

나) 권역별 단위사업

(1) 서부생활권

□ 권역 개요

- 지역 : 황산, 산이, 문내, 화원(친환경 혁신경제발전권)



[그림92] 서부생활권 발전전략

□ 주요사업

16개 주요 단위사업

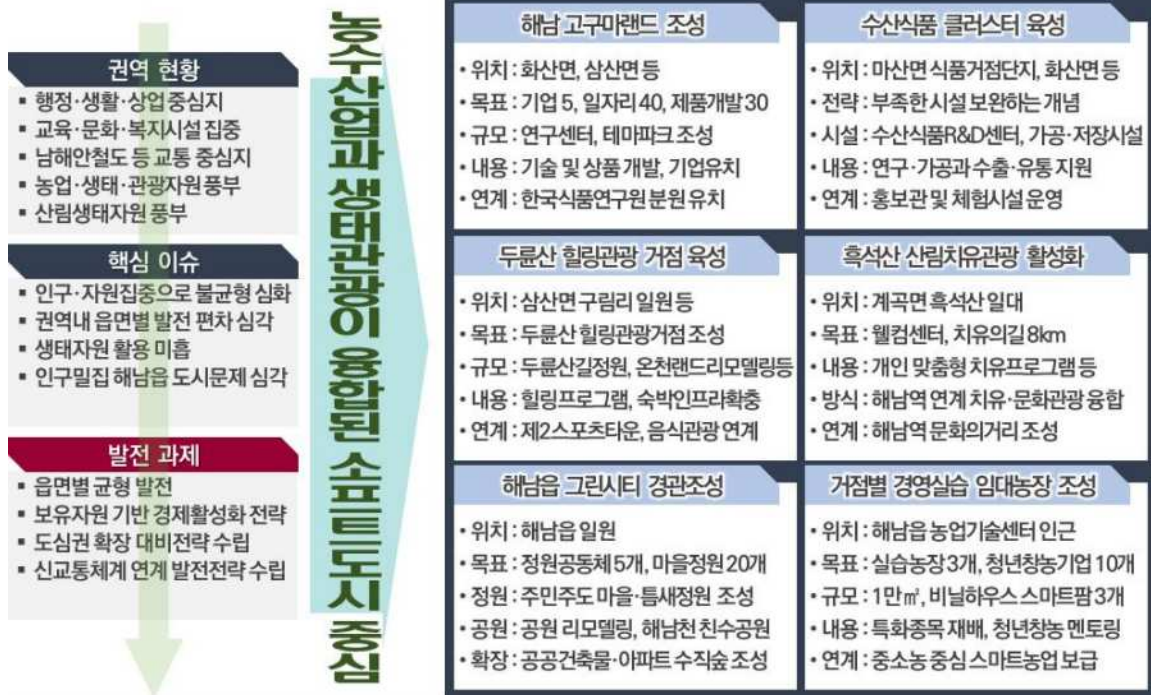


[그림93] 서부생활권 주요사업

(2) 중부생활권

□ 권역개요

- 지역 : 해남, 삼산, 화산, 옥천, 계곡, 마산(농수산물 융합산업발전권)



[그림94] 중부생활권 발전전략

□ 주요사업

12개 주요 단위사업

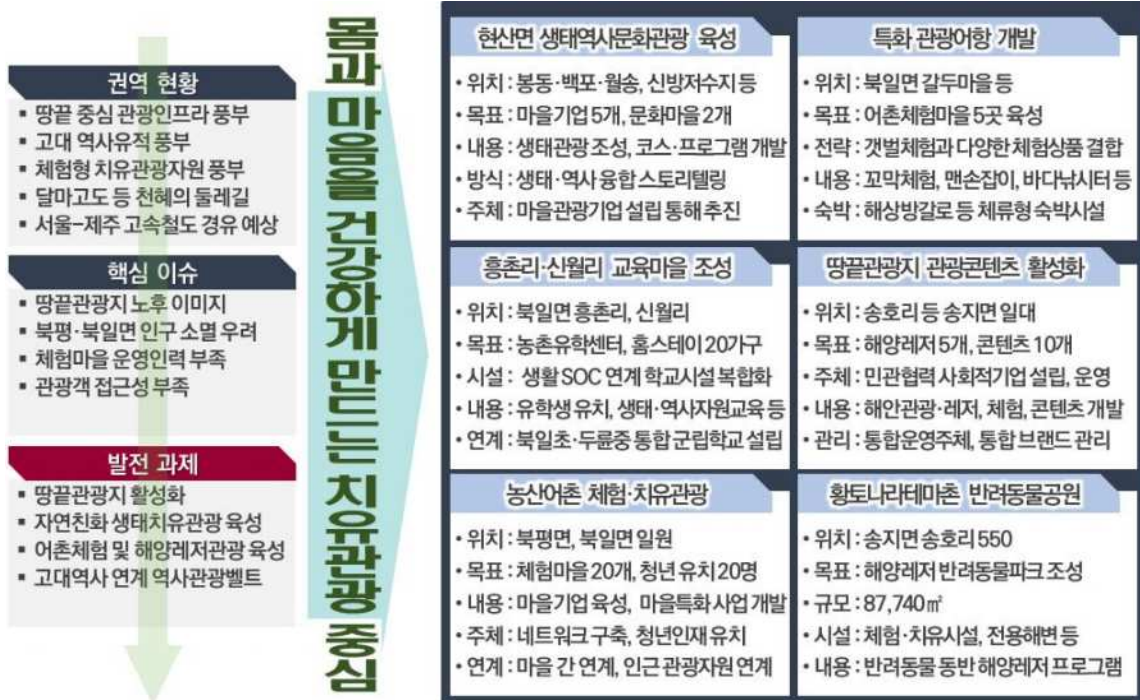


[그림95] 중부생활권 주요사업

(3) 남부생활권

□ 권역개요

- 지역 : 현산, 송지, 북평, 북일(땅끝 힐링관광발전권)



[그림96] 남부생활권 발전전략

□ 주요사업



[그림97] 남부생활권 주요사업

다) 28대 읍면특화사업

- 읍면특화 현장조사 및 군의원 설명회 등을 통해 발굴한 읍면특화사업은 읍면당 2개씩 모두 28개이며, 이 중 상당수는 중장기발전계획의 전략사업에 포함되어 있음.
- 읍면특화 사업은 본 연구용역에서 참여형 연구를 통해 읍면의 의견을 수차례 수렴하고 해남군청과 협의해서 발굴한 것으로 추후 읍면사무소에서 중점적으로 관심을 가지고 관리하는 것이 필요함.

[표120] 28대 읍면 특화사업 목록

읍면별	특화사업
해남읍	<ul style="list-style-type: none"> • 자전거·1인모빌리티 인프라 확충 • 해남읍 그린시티 경관 조성
삼산면	<ul style="list-style-type: none"> • 무선동 전통 한옥마을 활성화 • 체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화
화산면	<ul style="list-style-type: none"> • 해남 고구마랜드 조성 • 산림문화자산 관두산 관광자원화
현산면	<ul style="list-style-type: none"> • 현산면 생태역사문화관광 육성 • 생태역사문화교육 거점면 조성
송지면	<ul style="list-style-type: none"> • 땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화 • 황토나라테마촌 반려동물공원
북평면	<ul style="list-style-type: none"> • 북평·북일 농산어촌 체험·치유관광 • 남창마을 상권·관광거점 육성
북일면	<ul style="list-style-type: none"> • 오소재공원 관광자원화 • 남파랑길 해남 관문 내동항 개발
옥천면	<ul style="list-style-type: none"> • 발효마을 조성 • 농수축산물 스마트 물류단지 조성
계곡면	<ul style="list-style-type: none"> • 흑석산 산림치유관광 활성화 • KTX 해남역 문화의 거리 조성
마산면	<ul style="list-style-type: none"> • 농수축산물 수출 특화단지 조성 • 마산면 산림바이오 거점 조성
황산면	<ul style="list-style-type: none"> • 옥동리 ‘옥의 마을’ 조성 • ‘달에서 보는’ 세계 최대 꽃마을
산이면	<ul style="list-style-type: none"> • 별암항~금호호 갈치낚시관광 육성 • 황조마을 중국관광객 유치
문내면	<ul style="list-style-type: none"> • 우수영 역사문화관광 활성화 • 임하도 해양치유자원 개발
회원면	<ul style="list-style-type: none"> • 서쪽땅끝 체류관광 콘텐츠 발굴 • 해남 청자 특화사업 육성

5. 재원확보 방안

가) 중앙정부 공모사업 활용

(1) 추진 필요성

- 지방정부 재정난의 현실에서 효율적 사업추진과 행정의 투명성 확보를 위한 중앙정부의 공모사업에 다수 사업이 선정될 수 있는 효과적 전략 필요
- 중앙공모사업에 체계적으로 응모하기 위한 기획 회의, 사업계획서 작성, 사전절차 이행, 수행 당사자 협의 등 공모사업대응계획의 철저한 과정 필요

(2) 공모사업 정리

[표121] 세부전략사업과 연계 가능한 공모사업

소관명	회계명	세부사업명	예산(천원)	공모
고용노동부	고용보험기금	경력단절여성취업지원	3,010,767	
	국가균형발전특별회계	사회적기업육성(균특)	97,405,000	
		지역산업 맞춤형일자리창출 지원	136,610,000	공모
	일반회계	사회적기업 육성	21,280,000	
		청년취업진로 및 일경험 지원	330,000	
과기부	일반회계	디지털 격차해소 기반 조성(정보화)	2,687,000	
교육부	일반회계	초등돌봄교실 시설 확충	21,000,000	공모
		그린스마트 스쿨 조성	94,252,000	공모
		초등돌봄교실 시설 확충	21,000,000	공모
국토교통부	교통시설특별회계	교통약자 이동편의 증진	71,071,000	
		광역BIS 지원(보조)	2,268,000	
농림축산식품부	국가균형발전특별회계	농촌형 교통모델(자율)	20,476,000	공모
	농산물가격안정기금	농산물마케팅 지원	600,000	
		농산물 산지유통시설 지원	2,015,000	공모
	농어촌구조개선특별회계	농식품 소비정책 및 건전 식생활 확산	3,180,000	
		도시양봉 지원	1,350,000	공모
		스마트팜 실증단지	560,000	공모
		곤충산업화지원	2,000,000	공모
		동물보호 및 복지 대책	2,452,000	
		귀농귀촌 유치지원	12,480,000	공모
		농업·농촌교육훈련 지원	7,195,000	
		청년농업인 영농정착 지원	33,088,000	
		농촌재능나눔	955,000	공모

소관명	회계명	세부사업명	예산(천원)	공모
농촌 진흥청	자유무역협정이행기금	농촌 교육문화복지	1,755,000	공모
		과수 생산유통지원	1,200,000	
	국가균형발전특별회계	농식품 가공체험기술보급(보조,지역지원)	1,825,000	
	일반회계	농업 빅데이터 및 생산성 향상(R&D)	1,688,000	
		농업전문인력양성(보조)	10,995,000	
문화재청	일반회계	세계유산등재 및 보존관리	4,765,000	
		근대 및 국가민속 문화재 관리	100,000	
		세계유산 활용 콘텐츠 구축	25,893,000	공모
		문화재 야행사업	6,300,000	공모
		향교·서원문화재 활용사업	5,068,000	공모
		무장애 공간 조성사업	1,000,000	공모
		야간경관조명 설치사업	1,500,000	공모
문화체육 관광부	관광진흥개발기금	MICE산업육성지원	1,90,000	공모
		의료관광 클러스터 운영	2,400,000	공모
		야영장 안전시설 개보수	450,000	공모
		야영장 활성화 프로그램 지원	450,000	공모
		생활관광활성화	500,000	공모
		산업관광 활성화	500,000	공모
	국가균형발전특별회계	폐산업시설 등 유휴공간 문화재생	1,535,000	
	국민체육진흥기금	국제대회 국내 개최 지원	5,000,000	공모
		생활체육 프로그램 지원	44,281,000	
		전국(소년)체전 지원	8,519,000	
	일반회계	공공디자인으로 행복한 공간 만들기	850,000	공모
		국민 문화활동 지원	3,600,000	공모
		인문정신문화 사회적 확산 지원	300,000	공모
	국민건강증진기금	지역사회 통합건강증진사업	67,900,000	
		지역사회기반 자살예방사업	11,878,000	공모
		정신건강 증진사업	90,697,000	
		노인건강관리	22,130,000	
		치매관리체계 구축	194,651,000	
	일반회계	지역거점병원공공성강화	29,643,000	
		지역사회 통합 돌봄 선도사업	17,118,000	
		육아종합지원센터 지원	5,554,000	
		공공형어린이집	59,718,000	
		다함께 돌봄 사업	21,222,000	
		지역아동센터 지원	184,358,000	
산림청	농어촌구조개선 특별회계	목재이용 증진	123,000	
	일반회계	정원 조성관리	7,704,000	

소관명	회계명	세부사업명	예산(천원)	공모
		산림휴양 등산 증진	213,000	
		산촌활성화 지원	1,429,000	
		목재생산관리	855,000	
		목재제품 품질관리	136,000	
산업통상 자원부	일반회계	유통물류기반조성	2,550,000	
	전력산업기반기금	전기차 충전서비스산업 육성	1,000,000	
식품의약 품안전처	일반회계	농수축산물 안전관리	1,199,152	
		건강기능식품 관리	420,000	
여성 가족부	양성평등기금	청소년한부모 아동양육 및 자립지원	5,444,000	
		건강가정 및 다문화가족 지원	84,337,000	
	일반회계	가족역량강화 지원	5,404,000	
		여성경제활동 촉진지원	68,330,334	
		청소년활동 지원	2,762,000	
		지역청소년 활동 정책 진흥사업	2,679,000	
	청소년육성기금	청소년수련시설 운영지원	5,214,000	
		청소년 참여지원	718,400	
		청소년방과후활동 지원	27,771,000	
중소벤처 기업부	국가균형발전특별회계	창업인프라지원	55,998,000	
	소상공인시장진흥기금	소공인특화지원	5,000,000	
		소상공인지원 인프라	1,700,000	
		문화관광형시장	685,000	공모
	일반회계	창업저변확대	7,350,000	
행정 안전부	일반회계	국민안전의식 선진화	370,000	
		지역주도형 청년일자리 사업	234,155,000	
		주민참여 지역문제해결 확산	780,000	공모
		청년자립마을 조성	7,140,000	공모
		지역문제해결 플랫폼 구축 및 운영	10,000,000	공모
		주민참여 지역문제해결 확산	1,000,000	
		지역SOC 활성화 위한 청년공동체 지원	3,050,000	공모
환경부	국가균형발전특별회계	고도정수처리시설설치	4,779,000	
	농어촌구조개선 특별회계	면단위하수처리장 설치	37,088,000	공모
		이동형소각시설 시범사업	4,698,000	공모
	에너지및자원사업 특별회계	수소충전소 설치	395,870,000	공모
		전기자동차보급 및 충전인프라 구축	1,023,000,000	
	환경개선특별회계	생활자원 회수센터 확충	22,534,000	
		스마트 그린도시	52,275,000	

나) 사회성과보상사업 유치

(1) 개념과 구조

- (개념) 민간이 투자를 받아 사회적 성과를 창출하고 정부가 민간이 달성한 사회적 성과를 사후에 구매하는 사업(SIB* 활용)
 - *SIB : ‘Social Impact Bond’의 약자로 사회성과연계채권이라고 함. 민간운영업체에게 공공사업을 수행하게 한 뒤, 성과목표를 달성하면 정부가 투자자에게 사업비 원금에 이자를 더하여 성과를 구매하는 사업의 채권
- (구조) 운영기관이 민간 투자금을 확보하고 수행기관을 선정·관리하여 서비스를 제공하며 성과 달성시 정부로부터 보상 획득



[그림98] 사회성과보상사업 구조

(2) 사업대상

- 보상사업에 적합한 사업 종류(예시)
 - 사회 문제를 예방하고, 효과검증이 필요한 신규 사업
 - 현재 자치단체 사업보다 사회적 목적을 더 잘 달성할 수 있는 사업
 - 보상사업 방식으로 추진하기 위해 필요한 조건
 - 평가지표가 객관적·정량적일 것
 - ‘장기적 행정·사회비용’ 절감액 > 성과보상금(사업비+인센티브) ’을 달성할 것



[그림99] 보상사업 대상

(3) 추진절차

- 사업계획을 수립하고 필요시 의회 동의를 받아 운영기관을 공모로 선정해 사업을 추진하고 목표평가 결과에 따라 운영기관에 성과보상금을 지급함

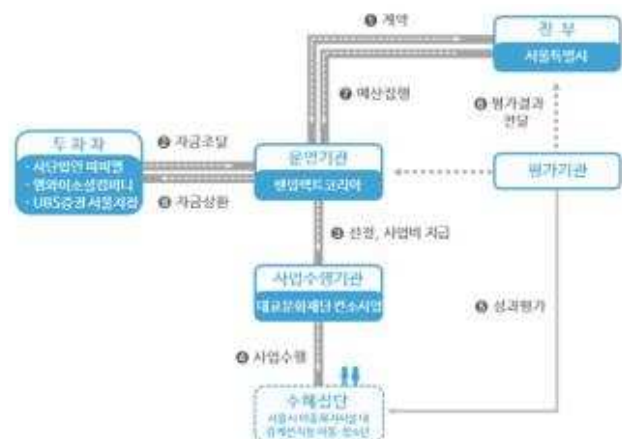


[그림100] 사회성과보상사업 추진절차

(4) 주요사례

- 서울시는 2015년 4월, 우리나라 최초의 SIB사업인 ‘서울특별시 아동복지시설 사회성과 보상사업’을 추진

- 운영기관 : 팬임팩트코리아
- 컨소시엄 : 대교문화재단
- 평가기관 : 성균관대학교 산학협력단
- 투자기관 : (사)피피엘, 엠와이소셜컴퍼니, 유비에스증권



[그림101] 사회성과보상사업 서울시 사례

[표122] 서울특별시 아동복지시설 사회성과 보상사업 참여기관

구분	기관명	기관소개
운영기관	팬임팩트코리아	<ul style="list-style-type: none"> • 사회성과연계채권(SIB) 사업의 기획/운영/자문을 위해 설립된 국내 최초의 전문기관. • 정부와 민간에 SIB 및 임팩트투자 관련 컨설팅을 수행하고, 사회성과보상사업 지방정부협의회의 사무국을 맡고 있음
투자자	사단법인 피피엘	<ul style="list-style-type: none"> • ‘People and Peace Link’의 약자로서 사람과 사람을 이어 평화로운 세상을 만드는 것을 의미 • ‘열매나눔재단’ 설립자와 전문인력들이 사회적기업가 육성, 후원 플랫폼 운영, 북한이탈주민 지원사업 등을 위해 2014년 설립 법인
	엠와이소셜컴퍼니	<ul style="list-style-type: none"> • ‘Merry Year Social Company’로서 약어로는 ‘미스크(MYSC)’. • 사회적기업의 투자 및 육성, 국제개발협력사업 기획, 임팩트투자 컨설팅 등을 하는 사회혁신 기업
	유비에스증권 서울지점	<ul style="list-style-type: none"> • 스위스 연방은행(Union Bank of Switzerland)으로서 유럽에서 두 번째로 큰 글로벌 금융기업으로 UBS그룹 증권사의 서울지점에서 SIB 투자 참여
수행기관	대교문화재단 컨소시엄	<ul style="list-style-type: none"> • 올바른 교육·문화 환경을 조성해 건강한 가정과 사회 구현을 목적으로 1991년 설립된 공익법인으로 교육활동지원, 사회 활동지원, 문화예술활동지원, 장학사업 등을 주요업무로 함 • ‘대교문화재단’은 컨소시엄 대표기관으로 주요 사업수행 담당, ‘(주)대교’는 사업자문 및 인프라 지원 등 참여
평가기관	성균관대학교 산학협력단	<ul style="list-style-type: none"> • 성균관대학교 아동·청소년학과가 주관하여 서울시 아동복지시설 아동교육 SIB 사업의 성과 측정을 담당

[표123] 서울특별시 아동복지시설 사회성과 보상사업 개요

구분	주요내용	
수혜집단	<ul style="list-style-type: none"> • 서울시 아동복지시설에 거주하는 경계선지능 아동 100여명 • 경계선지능은 지능지수 71~84 사이로서 ‘느린학습자’로도 알려짐 • 유사한 어려움을 겪고 있는 일부 경증지적장애 아동도 포함됨 	
사회문제	<ul style="list-style-type: none"> • 경계선지능 아동이 성인이 되었을 때 수급자가 되는 비율은 약 30%로서 이는 일반아동의 15배를 초과하는 수치임 • 또한 경계선지능 아동을 방치할 경우 시간이 지나면서 지능이 더욱 하락하여 지적장애가 되는 경향이 있음 • 해당 아동들은 학습부진과 부적응을 겪고 있음에도 관심을 받지 못하여 정책의 사각지대에 방치되어 있음 	
사업목표	대상아동의 지능과 사회성 향상	
사업기간	3년	
투자개요	투자금	10.7억 원
	최대 성과 보상금	투자원금 + 약 25% 인센티브
	최대 성과기준	대상아동 중 42% 성공
	원금상환기준	대상아동 중 33% 성공

다) SOC 국고지원 예산 확보

□ SOC 예산안 현황

- 대부분의 SOC는 광역사업의 지원근거가 있으며 이에 대해 지원요청 가능

[표124] 2017년 SOC 분야 예산안 현황

(단위: 억원, %)

구분	2016년 예산	2017년 예산안	증감액	증감률
합계	236,953	217,622	19,331	8.2
도로	83,409	74,134	9,275	11.1
철도	74,646	68,041	6,605	8.8
해운·항만	18,003	17,417	586	3.3
산업단지	6,280	4,806	1,474	23.5
수자원	21,496	18,612	2,884	13.4
물류, 지역·도시 등	33,120	34,612	1,492	4.5

□ ‘초광역경제권 조성’ 인프라 구축 핵심 재원으로 활용

- 철도 활용 지역발전 사업을 추진할 경우 철도 SOC 관련 국고지원 가능
 - 다만, 도로, 철도, 수자원 등 각 SOC의 유형별 국고지원기준은 각 유형별 내용, 성격 등에 따라 법적근거와 결정방식이 모두 상이한 점에 유의 필요

[표125] 철도 유형별 2017년도 예산안 및 국고지원기준

(단위: 억원)

구 분	2017년 예산안	건설 및 관리자	국고지원기준			
			설계비	용지비	건설비	결정방식
고속철도	135	한국철도시설공단	철도산업위원회에서 결정한 비율 경부고속철도(국고 45%, 한국철도시설 공단 55%, 2007년 이후 국고 50%, 공단 50%) 호남고속철도(국고 50%, 공단 50%) 수도권고속철도(국고 40%, 공단 60%)			철도산업위원회 에서 결정
일반철도	42,575	한국철도시설공단	국고 100%			철도건설법 규 정
도시철도	1,645	철도 구간이 속해 있는 지자체	국고 60% / 지방비 40% 서울은 국고 40%/ 지방비 60%			국토교통부 예 규 규정
광역철도	5,769	철도 구간이 속해 있는 지자체	국고 70% / 지방비 30% 서울은 국고 50%/ 지방비 50%			특별법 규정

라) 민간자본 투자유치 방안

(1) 추진 필요성

- 해남군 발전목표를 실현하기 위한 대규모 기반시설 조성을 시·군 예산 및 국고보조금만으로 추진하는 것은 한계
- 정부예산으로 건설·운영해 온 도로·철도·환경 등 사회기반시설을 민간재원으로 건설하고 민간이 운영토록하여 민간의 창의와 효율을 활용할 경우 가치 창출 효과 증대

[표126] 민자사업 유치 장단점

장점	단점
<ul style="list-style-type: none"> • 숙원사업의 조기 추진 및 재정투자 여력 확대 • 지역경제 파급효과(생산, 고용, 부가가치 유발) • 시장원리에 의한 품질 향상 	<ul style="list-style-type: none"> • 수요위험이 있는 사업의 경우 최소수입보장 등 정부지원 불가피 • 민자사업 시공사에 대한 금융권의 지원 의지가 아직은 대체로 미온적 • 민자는 ‘빚’이라는 주민의 인식이 팽배하여 반대여론 부상 우려

[표127] 민자사업 유형

구분	내용
수익형 민자사업 (BTO : build transfer operate)	<ul style="list-style-type: none"> • BTO 사업은 이용자에게 사용료를 부과하여 민간투자비를 회수하는 방식(도로, 항만, 철도 등의 사업에 적용) • 최종 사용자의 사용료를 통해 투자비를 회수하며 민간이 수요 위험을 부담 • 해당 사업에 대해 적격성조사를 실시하여 민자사업으로의 추진 여부를 검토한 후 사업자를 모집·평가하여 사업자를 선정 • 다수의 지자체가 민자사업을 통해 폐자원의 에너지화, 하수처리시설 사업 등을 추진하고 있으며 15년~20년 수준의 운영기간을 부여하여 기업의 수익 기회 제공
임대형 민자사업 (BTL: build transfer lease)	<ul style="list-style-type: none"> • BTL 사업은 이용자에게 사용료 부과가 어려운 학교, 병원 등에 적용되며, 민간투자비용을 정부예산에서 10~30년간 분할하여 지급하는 형식 • 최종 사용자에게 사용자 부과로 투자비 회수가 어려운 시설에 적용되며 (서비스 구입형) 정부의 시설 임대료(정부재정부담)를 통해 투자비를 회수 • 정부에서 사업을 발굴하며, 기획재정부에서 검토·종합한 BTL 한도액에 대한 국회의 승인 후 정부고시사업으로 추진

(2) 주요사례

- 광주광역시는 광주형 AI-그린뉴딜 제1호 사업인 ‘빛고을 수소연료전지발전소’ 건립을 위한 투자협약을 체결 사업비 815억원 전액을 민간자본으로 충당
- ‘빛고을 수소연료 전지발전소 투자협약 및 착수식’에 참여한 기관 및 업체는 한국중부발전, SK가스, 두산건설, SK증권 등이며 연료전지를 통해 광주시청, 김대중컨벤션센터 등 26개 시설과 아파트단지 480세대에 공급할 수 있는 열에너지 생산 가능
- 2022년 8월 준공예정인 수소연료발전소는 광주광역시 전체 연간 전력소비량의 1.1%에 해당되며, 약 3만3,000여 가구가 사용할 수 있는 9만5,000MWh의 전력생산

해남군 종합발전계획

IV. 핵심·특화사업

1. 10대 핵심사업

가) 치유형 농산림수산업 선도도시 육성

□ 추진배경

- 2019년 농가인구 29만명 중 65세 이상이 50.8%(15만명)로 농촌 지역의 초고령화가 가속화돼 마을소멸 위기가 심각한 문제로 부각해 인구유입이 절대적으로 요구됨.
- 해남군은 해양자원이 풍부하고 대흥사(두륜산도립공원)와 치유의 숲(흑석산) 등 우수한 산림자원을 활용해 전국 최대의 치유관광마을을 조성해 국립치유농장으로 확대 가능함.

□ 사업목적

- 대한민국 최고 수준의 치유관광지 육성을 위한 국립치유농업진흥원 유치 및 힐링의 패러다임을 전환할 수 있는 국립치유관광마을 조성
- 한반도의 끝이자 시작인 땅끝마을 해남에서 질환을 극복하고 새로운 삶을 시작할 수 있도록 여가와 건강증진이 가능한 치유관광 활성화

□ 주요내용

◇ 국립 치유농업진흥원 유치

- 사업기간 : 2022년~2030년
- 사업규모 : 15ha(R&D센터 2, Edu센터 2, 치유농업단지 11)
- 추정예산 : 60,000백만원(국비 100%)
- 사업내용 : 치유농업 분야별(농업, 복지, 의료, 보건, 교육, 관광 등) 협력을 통한 국민 건강증진과 미래산업 가치 창출

◇ 치유형 농산림수산업 육성

- 사업기간 : 2023년~2030년
- 추정예산 : 4,000백만원(국비 40%, 도비 30%, 군비 30%)+민자 4,000백만원
- 사업목표 : 치유농업마을 10개, 일자리 50개
- 사업내용 : 농업치유·산림치유·해양치유 육성

◇ 색채치유 프로그램 운영

- 사업기간 : 2023년~2030년
- 추정예산 : 2,000백만원(도비 30%, 군비 70%)
- 사업내용 : 색채와 컬러를 연계한 색채치유 활성화, 오색특화 건강음식 개발, 식용꽃을 활용한 건강음식

나) 농수축산물 스마트 물류단지 조성

□ 추진배경

- 정부는 한국판 뉴딜 사업으로 중소기업 공동 스마트 물류시설에 대해 물류기지 건설, 스마트 물류센터 인증, 물류시설 설비·투자 금융지원 등을 계획하고 있음.
- 해남군은 지역 단위 푸드플랜 선도를 위해 먹거리 선순환체계 구축 및 로컬푸드 활성화 위한 중간지원조직 설립을 추진 중
- 중국은 자국 농수축산물 및 가공식품에 대한 불신이 심해 비싸도 안심할 수 있는 먹거리에 대한 수요가 있고, 소득증가로 선진국의 식품 브랜드에 대한 선호도가 높음.

□ 사업목적

- 중국과의 관계개선과 해남-제주 연결 터널 개통 등 미래 물류환경 변화에 대비한 해남군 농수축산물 물류거점 조성
- 해남군 먹거리통합센터 농수축산식품 유통의 통합 지원과 물류배송 서비스 강화를 위해 스마트물류단지 및 즉석가공 기반 구축으로 지역생산-지역소비의 선순환체계 실현

□ 주요내용

◇ 콜드체인 스마트 물류단지 조성

- 사업위치 : 해남군 옥천면 영신리 86-1(과수연구소) 등
- 농수축산물 중심 중소기업 스마트 공동물류센터 유치
- 콜드체인 유통시스템 구축



[그림102] 콜드체인 물류시스템

◇ 식품특화단지 즉석가공식품 유통기반 구축

- 사업위치 : 마산면 용전리

- 사업기간 : 2020년~2026년
- 추정예산 : 25,300백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)+민자 4,000백만원
- 사업규모 : 229,355㎡ (산업시설용지 137,803㎡)
- 즉석가공식품 생산·수출 인프라 조성
- 농수축산물의 즉석가공 유통기반 조성

◇ 농수축산물 수출전략기지 육성

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2025년~2030년
- 추정예산 : 2,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)+민자 20,000백만원
- 사업목표 : 농수축산물 수출전략기지 인프라 확충
- 사업내용 : 유기농 중심 농산물 생산 및 대중국 수출 물류단지 구축

◇ 서남권 농수축산물 유통공사 설립

- 사업위치 : 옥천면 영신리
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 8,000백만원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업내용 : 전라남도 서남권 농수축산물 유통공사(가칭, 공기업) 설립



[그림103] 스마트물류 실증단지 모델

다) 친환경 푸드그리드 유통시스템

□ 추진배경

- 효율적 푸드 유통시스템을 통해 산지에서 생산된 농·축수산물품을 빠르고 정확하게 소비자에게 전달해 농가와 소비자를 직접 연결하는 농산물 구독서비스가 빠르게 확산 중
- 4차산업혁명 기술인 빅데이터, 인공지능 등을 활용해 농식품 유통정보의 실시간 공유는 물론 생산자와 소비자의 즉시 대응이 가능한 유통 고도화 푸드그리드 확산 전망

□ 사업목적

- 빅데이터와 인공지능(AI) 기반의 유통종합정보시스템을 통해 농산물 수급을 안정화하고 나아가 농업인이 제값을 받을 수 있는 지속 가능한 유통체계 조성
- 4차 사업기술을 활용한 농식품 유통정보의 실시간 공유를 통해 자동주문과 수·배송을 연결하는 효율적인 푸드 그리드 유통시스템 구축

□ 주요내용

◇ 스마트 푸드그리드 마켓 시범

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2023년~2026년
- 추정예산 : 1,500백만원(도비 20%, 군비 80%)+민자 400백만원
- 사업목표 : 푸드그리드 로컬푸드직매장 도입 2개, 슈퍼마켓 4개
- 사업내용 : 푸드그리드 연동형 마켓 도입

◇ 온라인 푸드그리드 쇼핑몰 운영

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2024년~2026년
- 추정예산 : 300백만원(도비 20%, 군비 80%)+민자 400백만원
- 사업내용 : 해남미소 온라인 푸드그리드 쇼핑몰 구축



[그림104] 푸드그리드 마켓 사례(좌), 소비자 맞춤형 모바일 앱(우)

라) 자전거·1인모빌리티 인프라 확충

□ 추진배경

- 자전거와 1인모빌리티 이용자 확대 추세로 전기자전거 및 1인모빌리티 공유서비스 시장은 2022년 30만대 이상 이용 예상
- 기후위기에 대응하는 환경도시 인프라 구축을 위해 내연기관 자동차 보급을 억제하고 친환경 1인 모빌리티 확대 정책 필요

□ 사업목적

- ‘녹색교통체계 구축’사업 본격 추진 및 직장-주거 근접형 압축도시의 주요 교통으로 1인모빌리티를 지정하고 인프라 확충
- 코로나 시대에 적합한 거리두기 교통인프라 구축으로 재난안전 대비수준 향상 및 기후위기 대응과 미세먼지 감소 기여

□ 주요내용

◇ 자전거·1인 모빌리티 인프라 확충

- 사업위치 : 해남읍
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 11,000백만원(국비 20%, 도비 40%, 군비 40%)
- 사업목표 : 자전거 이용시설 정비 4건, 자전거이용 활성화사업 4건
- 사업내용 : 1인교통 중심 도로 인프라 조성, 공공형 공유(전기)자전거 도입, 자전거·전기자전거 보급 확대 및 관련 산업 육성, 해남일주 자전거대회 개최(일명 투르 드 해남)



[그림105] 공공형 공유자전거 사례(좌), 자전거 타는 주민들(우)

마) 태교여행 1번지 마케팅

□ 추진배경

- 태교여행은 2010년대 초중반 본격적으로 등장했고, 해외 여행지로 괌·사이판·마카오, 국내 여행지로 제주도가 인기를 끌고 있음.

□ 사업목적

- 전국적으로 7년 연속 출산율 1위를 기록하고 있는 해남군의 출산정책을 브랜드화한 관광상품 개발로 해남의 매력을 홍보하여 간접적인 인구유치 효과 기대
- 태교여행의 즐거운 추억을 통해 임산부에게 좋은 해남 이미지를 구축하고, 해남과 인연맺기로 지속적인 해남관광을 유도하고 지역특산품의 판매 증가 도모

□ 주요내용

◇ 태교여행 1번지 마케팅

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2023년~2027년
- 추정예산 : 300백만원(군비 100%)
- 사업목표 : 태교여행 관광객 연간 5,000명 유치
- 사업내용 : 치유관광 연계 힐링태교여행 프로그램, 출산 기념 탄생목(반려나무) 식재, 여행코스 미션 달성 해남 특산물 증정, 땅끝우체국 운영, 태교음식여행



[그림106] 나주시 숲태교프로그램(좌), 장성군 치유의숲 탄생목 심는 모습(우)

바) 이동식 숙박산업 육성

□ 추진배경

- with코로나 시대의 여행 트렌드가 정서적 안정을 추구하는 개별적, 지역 중심의 여행으로 변화함에 따라 관내 우수 생태자원환경 및 시설 인프라를 적극적으로 홍보하기 위한 전략적 접근 필요

□ 사업목적

- 호텔이 있는 곳이 아니라 머물고 싶은 관광지에 호텔을 배달해 주는 관광지 이동식 호텔 배달 시스템 도입으로 차별화된 복합관광 숙박 제공
- 해남군의 자연환경을 대내외적으로 홍보하고 방문객 유치를 강화할 수 있는 기반 조성을 위해 주요 지점에 조성된 캠핑장의 활용 확대를 위해 관련 대회 유치 필요

□ 주요내용

◇ 지역축제 연계 캠핑·캐라바닝 대회 유치

- 사업위치 : 황토나라테마촌, 땅끝관광지, 오시아노 등 관내 오토캠핑장
- 사업기간 : 2022년~2024년
- 추정예산 : 민자 10,000백만원
- 추진전략 : ‘해남미남축제’·‘여름해변축제’ 등 해남군 주요 축제와 연계
- 사업내용 : 오토캠핑장 시설 정비, 캠핑·캐라바닝대회 유치



[그림107] 2015년 완주 세계캠핑&캐라바닝 대회 모습

◇ 찾아가는 전기호텔카 도입

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2024년~2025년
- 추정예산 : 민자 8,000백만원
- 사업목표 : 이동식 호텔 배달 창업 1건, 이동식 객실 20실
- 사업내용 : 전기호텔카 도입 추진, 이동식 전기호텔카 정차포인트 지정

사) 해남김치 융복합산업 육성

□ 추진배경

- 해남군은 김치수출단지 조성을 계획 중으로, 최근 세계김치연구소를 방문해 김치R&D 센터 유치, 김치산업 지원 인프라 구축 등에 대해 협의
- 김치특화산업단지가 별도로 없는 상황에서 전국 최대 배추 생산지인 해남에 김치산업과 관련한 연구·생산 인프라를 집적할 경우 시너지 효과 발생 기대

□ 사업목적

- 김치재단을 설립하여 김치산업 육성을 위한 추진주체를 육성하고, 김치수출단지를 중심으로 김치산업을 집중 지원하여 해남김치밸리 조성
- 김치를 단순히 전통음식 차원이 아닌, 세계인을 사로잡을 미래형 건강식품으로 마케팅하고 관광산업과 연계하여 일자리창출 및 주민소득 향상

□ 주요내용

◇ 해남김치재단 설립·운영

- 사업기간 : 2022년~2023년
- 추정예산 : 1,000백만원(군비 100%)
- 사업목표 : 재단설립 용역 1식, 김치학교 운영 통한 제품개발 20건
- 사업내용 : 김치협의회 운영, 김치학교 운영, 해남김치 마케팅

◇ 김치 수출단지 통한 김치밸리 조성

- 사업위치 : 마산면
- 사업기간 : 2021년~2026년
- 추정예산 : 4,000백만원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업목표 : 김치R&D센터 유치, 관련 기업 20개 유치, 해남특화 김치상품 20건 개발
- 사업내용 : 김치R&D센터 유치, 김치생산기업 육성, 김치수출 지원, 김치상품개발 지원

◇ 해남김치역사축제 및 김치관광 육성

- 사업위치 : 마산면
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 800백만원(도비 20%, 군비 80%)
- 사업목표 : 해남김치역사축제 1식, 김치관광 프로그램 5개 개발
- 사업내용 : 김치축제 통합 해남김치역사축제 운영, 김치체험관광 육성

아) 공동체 기반 공유경제 육성

□ 추진배경

- 단순한 소비 변화를 넘어 혁신성장을 이끌 새로운 서비스 사업 방식으로 공유경제가 점차 확대되는 추세에 있으며, 코로나로 인한 비대면 시대에도 지속적 성장 계속

□ 사업목적

- 장기적으로 도시 전체를 공유도시로 만들어 해남군 지역공동체 강화와 미래형 일자리 창출을 동시에 달성하고 기존산업과 동반성장할 수 있는 공유경제체계 구축

□ 주요내용

◇ 공유경제 지식산업센터 유치

- 사업기간 : 2025년~2028년
- 사업목표 : 공유경제 지식산업센터 1동, 공유기업 20개, 일자리 80개
- 사업목적 : 전국 최초 공유경제기업 기술개발·창업·판매·교환을 위한 오피스빌딩 유치
- 사업내용 : 지식산업센터 유치, 공유주방, 공유공방, 공유창고 운영

◇ 공유경제 기업지원서비스

- 사업기간 : 2023년~2027년
- 사업목표 : 기업지원서비스 10종, 공유기업 창업 20개
- 사업내용 : 공유기업 지원서비스, 공유경제 전문인력 양성 및 컨설팅, 지식-사회적가치 매칭 컨설팅 지원, 리빙랩 운영과 연계한 공유기업 창업

◇ 부서별 공유경제사업 발굴

- 사업기간 : 2022년~2023년
- 사업목표 : 공유기업·단체 100개 육성
- 사업내용 : 부서별 공유경제 발굴 지원, 종합계획 수립과 지원체계 구축

◇ 공공형 공유·구독경제 플랫폼 운영

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 사업목표 : 해남소통넷 구독경제방 신설, 참여 소상공인 100개
- 사업내용 : 해남소통넷 공유·구독경제 플랫폼 구축, 소상공인 중심 구독경제 서비스 확대, 신규 구독서비스 발굴

자) 주민이익공유형 신재생에너지 보급

□ 추진배경

- 정부는 2040년까지 재생에너지 발전비중을 30~35%로 확대하는 제3차 에너지 기본계획을 발표해 앞으로 지자체별로 신재생에너지 공급이 확대될 전망
- 신재생에너지 관련 갈등 사례가 빈번히 일어나고 있어 지자체, 기업, 시민 모두가 참여하는 에너지 자립을 위한 수익공유형 추진체계 마련 필요

□ 사업목적

- 태양광 발전의 이익이 소수의 기업에 편중되지 않고 주민이 수익을 공유하는 모델 구축을 통해 보다 많은 주민이 태양광 발전을 수용하고 직접 참여하는 분위기 조성
- 신재생에너지 발전을 위해서는 민자유치를 추진하되, 더 많은 주민이 참여할 수 있는 주민참여 금융지원 시스템 구축을 중심으로 한 주민수익공유형 참여 체계 구축

□ 주요내용

◇ 주민참여 금융지원시스템 구축

- 사업기간 : 2022년~2025년
- 사업내용 : 민간의 신재생에너지 사업에 주민 주식참여 및 이익공유, 자금력 없는 주민도 은행 용자로 태양광 투자 주식 구매 지원

◇ 신재생에너지협동조합 설립 지원

- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 100백만원(군비)
- 사업목표 : 신재생에너지협동조합 5개
- 사업내용 : 주민협력 기반 신재생에너지 발전, 군민 참여 협동조합 육성, 신재생에너지 사업 참여 주민 역량강화 교육, 소규모 주민발전소 조성

◇ 주민이익공유형 에너지관광

- 사업기간 : 2022년~2025년
- 사업목표 : 에너지관광 프로그램 5건 개발
- 사업내용 : 신재생에너지 발전시설 및 경관 조성 등을 활용한 에너지관광 육성, 주민협동조합 참여로 에너지관광 추진 및 이익 공유

차) 체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화

□ 추진배경

- 해남군은 스포츠 인프라 확충을 기반으로 종목별 대회와 전지훈련 유치활동 등 스포츠 마케팅을 활발히 추진하고 있고 생활체육 저변확대와 스포츠 복지에 집중하고 있음.
- 2018년 기준, 공공체육시설은 54곳으로 72.2%(39곳)가 해남읍에 집중되어 있으며, 1 곳도 없는 면이 화산·북일·옥천·계곡·화원 등 5곳이나 돼, 면 소재 시설 확충 필요

□ 사업목적

- 기존 스포츠시설을 보다 효과적으로 활용하고, 신규 스포츠 인프라 조성 시 활용률을 극대화하도록 설계하여 군민 생활체육 활동을 육성함.
- 스포츠마케팅과 치유를 연계한 웰니스 기반 스포츠산업 육성으로 스포츠 전문 치유휴양도시의 이미지 구축을 강화해 가며 전국대회 유치 확대 기반을 조성함.

□ 주요내용

◇ 공공체육시설 확충 및 활용도 증대

- 사업기간 : 2022년~2030년
- 추정예산 : 4,000백만원(국비 50%, 도비 10%, 군비 40%)
- 사업목표 : 공공체육시설 4개 신규 조성
- 사업내용 : 주민건강 향상 공공체육시설 확충, 첨단기술에 의한 잔디경기장 개선 및 시공, 농지에서 공차며 소풍 즐기는 융복합 농업 추진, 구기 종목 이외 건강모임 활용 시설 포함 설계, 마을별 공유공간·유희공간 활용 체육시설 확보

◇ 삼산천 제방 트레이닝 코스 조성

- 사업위치 : 삼산면 삼산천(삼산면 구림리~화산면 연곡리) 일원
- 사업규모 : 산책로 14.5km(트레이닝 코스 3km), 경관식물 식재 5,000㎡
- 사업목적 : 동계전지 훈련선수들에게 이색 트레이닝장소 제공 및 관광객 볼거리 제공
- 사업기간 : 2021년~2022년
- 추정예산 : 1,000백만원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업내용 : 제2스포츠타운과 연계한 삼산천 제방 육상 트레이닝 코스 조성, 지역주민 공동이용 가능한 자전거도로 조성, 야생화 또는 경관작물 식재

◇ 치유관광 연계 스포츠마케팅

- 사업위치 : 삼산면 평활리 등
- 사업기간 : 2022년~2030년

- 추정예산 : 2,000백만원(군비 100%)
- 사업규모 : 치유관광 융합 스포츠파크 1식
- 추진배경 : 제2스포츠타운 조성 후 각종 경기·전지훈련으로 선수·선수가족 유입 예상
- 사업목적 : 치유농업, 대흥사권역 명상·음식치유와 연계하여 스포츠관광 마케팅
- 사업목표 : 연간 전지훈련 600팀 유치(2019년의 2배)
- 사업내용 : 스포츠와 치유관광을 결합한 스포츠관광 마케팅
 - 치유 테마 건강숙박시설 조성 지원
 - 스포츠관광 프로그램 운영
 - 전지훈련 선수 심리치유 프로그램 운영
 - 웰니스 관광지 홍보 마케팅

◇ 가상현실 복합 전지훈련장 구축

- 사업위치 : 해남읍 신안리 1-14번지 일원(우슬경기장 인근)
- 사업규모 : 가상현실 종합 전지훈련장(2층)
- 사업기간 : 2021년~2023년
- 추정예산 : 15,800백만원(국비 50%, 군비 50%)
- 사업내용 : 과학화 시스템을 기반으로 하는 트레이닝센터 구축

◇ 스포츠과학센터 건립

- 사업위치 : 해남읍, 삼산면 등
- 사업규모 : 스포츠과학센터 1식
- 사업기간 : 2026년~2030년
- 추정예산 : 10,000백만원(국비 50%, 도비 50%)
- 사업내용 : 전지훈련 연계 스포츠과학센터 건립 및 프로그램 운영

2. 읍면특화사업

가) 해남읍

(1) 자전거·1인모빌리티 인프라 확충

□ 추진배경

- 자전거와 1인모빌리티 이용자 확대 추세로 전기자전거 및 1인모빌리티 공유서비스 시장은 2022년 30만대 이상 이용 예상
 - 코로나 영향으로 공유교통 회피 및 개인교통 증대(6배) 대비
- 기후위기에 대응하는 환경도시 인프라 구축을 위해 내연기관 자동차 보급을 억제하고 친환경 1인 모빌리티 확대 정책 필요
 - 해남읍은 읍내 교통이 부족한 상황으로 주민들은 읍내버스 이용을 희망하고 있으나 도로가 협소하고 버스회사의 수익성 악화로 운행을 기피하고 있어 자전거와 퍼스널 모빌리티 등 친환경 1인 교통으로 원활한 이동을 보장하는 사업을 확대할 필요

□ 사업목적

- ‘녹색교통체계 구축’사업 본격 추진 및 직장-주거 근접형 압축도시의 주요 교통으로 1인모빌리티를 지정하고 인프라 확충
- 코로나 시대에 적합한 거리두기 교통인프라 구축으로 재난안전 대비수준 향상 및 기후위기 대응과 미세먼지 감소 기여

□ 주요내용

◇ 자전거·1인 모빌리티 인프라 확충

- 사업위치 : 해남읍
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 11,000백만원(국비 20%, 도비 40%, 군비 40%)
- 사업목표 : 자전거 이용시설 정비 4건, 자전거이용 활성화사업 4건
- 1인교통 중심 도로 인프라 조성
 - 사업목적 : 해남읍 원도심 도로를 자동차 중심에서 1인교통·보행자 중심으로 전환
 - 추진전략 : 공유도로 도입 사업과 연계하여 단계적 확대
 - 1단계 도시재생사업과 연계, 해남천 활용한 도로 조성
 - 2단계 이면도로 중심으로 단계적 확대
 - 3단계 해남읍 원도심 도로체계 1인교통보행자 중심으로 전환

-사업내용 :

- 차선 축소, 공유도로 확대, 자동차 제한속도 조정
- 칼라 아스콘 재질 전용도로 및 전용신호등 설치
- 자동차-자전거 도로 사이 자전거 이용자 안전 위한 도로턱
- 차선 식별 용이한 바닥조명(표지병) 설치

○ 공공형 공유(전기)자전거 도입

- 주요시설 : 주요 거점 자전거 거치대 및 전기자전거 충전소 설치
- 사업내용 : 자전거 대여·반납·수거·정비 시스템 구축, 모바일 어플리케이션 활용하여 대여와 반납의 편의성 증대
- 추진방식 : 공청회 등 주민의견 반영하여 직영·사회적기업 위탁 등 관리운영 주체 및 방식 결정
- 주요기술 : IoT 기술 활용 위치 확인, 대여·관리 편의성 증대

○ 자전거·전기자전거 보급 확대 및 관련 산업 육성

- 퍼스널 모빌리티 안전사고 예방 교육프로그램 운영
- 해남군 일정기간 이상 거주민 대상 전기자전거 구입 보조금 지급
- 안전장치 보급, 자전거 의무 등록제, 군민 자전거보험제 실시
- 자전거 시장 확대 유도를 통해 자전거 판매·수리서비스산업 육성
- 주요 관광지 자전거 관광코스 개발, 자전거 대여 등 새로운 관광콘텐츠 활성화

○ 해남일주 자전거대회 개최(일명 투르 드 해남)

- 투르 드 프랑스(프랑스 일주)처럼 해남을 일주하는 자전거대회 개최
- 자전거도로 단절구간 연결 및 위험구간 해소로 자전거여행 활성화

(2) 해남읍 그린시티 경관 조성

□ 추진배경

- 해남읍은 공원 녹지와 유희부지가 부족해 신규 공원 조성에 한계가 있으며, 가로수 식재도 어려운 도로도 다수 있어 도심 생활공간 주변에 공원 조성이 쉽지 않은 상황
 - 해남군은 해남읍권 금강산 둘레길 조성사업을 추진 중이며, 앞으로 해남공원과 서림공원 등 기존 공원 시설 개선을 적극 추진할 계획
- 안동마을, 온인마을 숲을 주민단체 참여숲으로 조성했지만, 도심권에 주민참여를 기반으로 한 녹지공간 확보 사업은 많지 않아, 전남도 사업인 ‘숲속이 전남 만들기’ 사업비를 확보하여 도심 유희공간의 녹화사업 활성화 필요
- 해남읍에는 주민들을 위한 친수공간이 부족하며, 해남천을 군민들이 쉽게 가서 즐길 수 있는 군민휴식공간으로 조성하자는 의견이 다수 제기됨.
 - 해남천을 복개해 주차장을 조성하자는 의견도 있지만, 주차장 확대는 별도로 강구하고 활용도가 높지 않은 해남천을 활용한 친수공원 확대 필요
 - 해남천은 좁고 이용도 낮으며 다리가 낮아 이동할 때 사람의 머리가 닿고 시장통 부근에는 악취도 있어 해남천의 생태하천 정비 필요

□ 사업목적

- 정부 그린뉴딜 비전에 부응하여 회색 콘크리트 대신 녹색도시 전략으로 기후위기에 대응하는 도시숲을 조성하여 해남읍민의 삶의 질 향상
- 마을정원공동체를 육성하여 조성된 공원은 원칙적으로 마을공동체가 관리하는 것으로 하고, 부가적으로 정원산업 및 공원관리 마을기업 육성 효과도 기대
- 해남천을 친수공원으로 개발하고 해남읍의 녹지공간을 연결하는 둘레길을 조성하여 주민이 산책할 수 있는 코스 개발

□ 주요내용

◇ 주민주도 마을정원 조성

- 사업위치 : 해남공원, 서림공원, 고도·남외지구, 해리지구 등
- 사업기간 : 2024년~2026년
- 추정예산 : 800백만원(군비 100%)
- 사업목표 : 마을정원 공동체 5개, 공원관리 마을기업 1개, 마을정원 20개
- 추진주체 : 해남읍 주민자치회, 마을별 정원 공동체
- 추진방식 : 해남읍 녹색경관계획 수립, 주민주도 정원 조성
 - 주민·전문가 참여 녹색경관계획 수립 : 총괄조경가 위촉
 - 가드닝 프로그램 등 통해 마을별 정원공동체 육성
 - 주민이 주도하는 마을별 정원 조성 및 관리
- 사업내용 :
 - 마을공동체에 의한 마을정원 조성
 - 주민자치회 등 주민주도 마을정원 조성
 - 해남읍 녹색경관계획 수립과 연계하여 벽면녹화, 주택 정원, 틈새 공간 정원 조성
 - 마을미술프로젝트 기반 해남읍 정원 갤러리 조성
 - 연계사업 : '숲 속의 전남' 유희농지 공원 조성 지원사업
 - 사례연구 : 보성군 마을 600사업 내 꽃나무 심기 사업, 콘테스트 사업
 - 틈새 공간 활용한 정원 조성
 - (공원조성) 해남공원, 서림공원, 고도·남외지구, 해리지구 등
 - (쌈지정원) 마을별 자투리 공간에 주민관리 마을정원 조성
 - (벽면녹화) 건물·옹벽·담장 등 벽면녹화로 콘크리트 차폐
 - (무엇이든 정원) 가게 앞, 전봇대 등 도로변 시설 녹화
 - (생태주차공원) 기존 주차장의 생태주차공원 적극 전환
 - (옥상농장) 빗물 활용 천연잔디 식재, 옥상 텃밭 조성
 - (개별주택 정원 조성) 베란다·창문, 주택입구 등 마을정원과 연계한 정원 조성시 인센티브 제공
 - 공원관리 마을기업 육성
 - 마을정원 축제 개최 : 마을정원 경연대회 등

- 정원공동체 성과를 마을기업 창업으로 연결
- 연계사업 : 마을미술 프로젝트 연계로 정원 갤러리 조성
 - 주민이 사소한 일상을 작품화하고 작가가 감수하는 방식



[그림108] 시민이 함께 가꾸는 용인시 마을정원(좌), 숲체험 마을기업(우)

◇ 해남읍 도심권 공원 확충

- 사업위치 : 해남읍 전역
- 사업기간 : 2024년~2027년
- 추정예산 : 3,000백만원(군비 100%)
- 사업목표 : 기존공원 3개 이상 정비
- 사업내용 :
 - 해남공원 등 기존공원 시설개선
 - 공원내 사용전기를 자체 생산하는 에너지 자립형 공원 조성
 - 공원 내 보도블록을 잔디블록으로 교체하는 등 잔디 식재
 - 밟으면 전기 생산하는 압전블록 길 조성
 - 전기생산량에 따라 인센티브 지급하는 '건강하게 기후위기 극복하기' 프로그램 시행
 - 서림공원 리모델링
 - 노인복지회관 어르신들도 쉬고, 공공도서관의 아이들이 쉴 수 있는 공간으로 조성
 - 조립식 천연잔디 설치 및 LED 조명, 해먹 등 설치로 다용도 목적 활용
 - 어울림센터 야외 프로그램 개최 등 어르신, 아이들 휴식프로그램 제공

◇ 해남천 친수공원·둘레길 조성

- 사업위치 : 해남읍
 - 1단계 : (해남천 정비) 금강골~금강저수지~해남천
 - 2단계 : (금강산 둘레길 연결) 해남천~금강골~금강산 둘레길
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 1,000백만원(도비 30%, 군비 70%)
- 사업목표 : 해남읍 둘레길 5km 조성
- 추진전략 : 예산낭비 없는 해남천 정비 추진

- 해남천의 생태하천 복원사업(2009~2011) 실패 논란 재연 방지
- 주민위원회 구성 해남천 정비 방안 수립

○ 추진전략 :

- 폭이 좁은 해남천의 단점을 공유도로 조성하고 연계해 극복
- 현재 해남천의 지형을 살리면서 접근성 개선하는 방식으로 개발
- 작지만 아름다운 오솔길로 조성하여 주민 산책로 활성화

○ 사업내용 :

- 해남천 생태하천 정비 및 친수공간 조성
 - 금강골 밑에 생태환경 조성공간과 연계 하천 산책로 개발
 - 금강골~남해리 신명아파트 부근 빨래터 연결
 - 군민들이 쉽게 가서 즐길 수 있는 군민휴식공간으로 조성
- 군민 운동 및 휴식공간 조성
 - 해남천변 정비 및 문화행사 개최
 - 금강산 임도사업 및 시장 정비사업 연계
 - 시장 연계한 산책로 조성
 - 고도·남외지구 등 지역개발 시 다수의 중소규모 공원 우선 배치

○ 연계사업 : 기존 주차장의 생태주차공원 전환

◇ 공공건축물·아파트 수직숲 조성

○ 사업위치 : 해남읍

○ 사업기간 : 2026년~2030년

○ 추정예산 : 20,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)+민자 20,000백만원

○ 사업내용 :

- 기후위기 대응형 건축물 녹색커튼 확대
 - 공공건축물 제로에너지 인증 통해 기후위기 대응형 건물 확대
 - 옥상·테라스·벽면 등 활용하여 층마다 식물 키우는 수직숲 조성
- 미세먼지 막아내는 수직숲 건축물 조성
 - 아파트 농장·공원 및 수직숲 조성
 - 아파트 마을정원공동체 육성 통해 옥상농장, 한뼘공원 등 조성
 - 베란다 정원 조성을 통해 아파트 수직숲 조성

◇ 남부 외곽도로 인도 가로숲길 조성

○ 사업위치 : 법원앞 주유소~중앙교차로, 해남읍 고도리 남부순환로 일원

○ 사업기간 : 2022년~2025년

○ 사업규모 : 보행폭 4m, 길이 4km

○ 추정예산 : 400백만원(군비 100%)

○ 사업목표 : 4차선 외곽도로에 위치한 인도의 주민이용 활성화

- 사업내용 : 외곽도로 인도를 주민들이 산책, 트레킹 등 이용할 수 있게 재정비 녹화
 - 인도 밖 가로수와 함께 차도 방향에 2중 가로숲길(터널) 조성
 - 가로수 하층에는 관목류 식재로 차도로부터 프라이버시 확보
 - 인도 보도블럭을 자연친화적인 재료로 교체하고 경관조명 설치

나) 삼산면

(1) 무선동 전통 한옥마을 활성화

□ 추진배경

- 해남군 무선동 한옥마을이 문화체육관광부가 주관한 2021년 전통한옥 브랜드화 공모 사업에 선정됨으로써 생태관광과 농수산물산업 육성을 중심으로 발전시킬 예정인 중 부권의 새로운 체류형 문화숙박시설로 자리매김할 가능성 확대
 - 무선동 한옥마을은 전남도 지정 1호 한옥 민박마을로 해남 특산물을 활용한 자연요리, 청소년 대상 미술요리, 다양한 전통문화 프로그램 등을 운영하고 있음.

□ 사업목적

- 무선동 전통한옥 브랜드화 사업을 통해 한옥마을을 주변 관광자원과 연계 발전할 수 있는 한국대표 전통문화 체험 숙박시설로 육성
- 무선동 한옥마을에 전통놀이 체험 등 전통체험 프로그램 운영을 지원함으로써 관광객들이 체류하고 가는 전통문화마을 브랜드 확보

□ 주요내용

◇ 무선동 전통 한옥마을 활성화

- 사업위치 : 무선동 한옥마을
- 사업기간 : 2021년~2025년
- 사업예산 : 1,000백만원
- 사업목표 : 한옥마을 체험프로그램 지원 10종, 일자리 10개
- 사업내용 :
 - 전통놀이체험 한옥마을 육성
 - (놀이전문가 양성) 한국전통놀이문화협회 등과 협력, 전통놀이전문가 양성
 - (전통놀이학교) 어린이·청소년·성인과정
 - (전통놀이 체험마당) 수박치기·다리섬놀이·공기놀이·줄넘기·대말타기·자치기·비사치기·망차기·돌아차기·까막잡기·숨바꼭질·진놀이·수박따기·팽이치기 등 종목별로 주말 체험마당 운영
 - (전통놀이 겨루기) 명절에 윷놀이 등 대중적인 종목으로 전통놀이 겨루기 개최, 해남군 행사로 시작하여 관광객도 참여하며 즐길 수 있는 전국적인 지명도의 행사로 발전
 - (마을학교 연계) 전통놀이 체험 특화 마을학교 프로그램 운영

- 전통한옥 체험프로그램 운영
 - 체험이 있는 전통한옥 숙박 마케팅
 - 전통 한옥마을 체험프로그램 운영 전담인력 10명 육성
 - 전통음식, 공예, 전통놀이 등 한옥과 지역 특색을 살린 체험프로그램 지원
 - 전통문화체험, 자연치유음식체험, 지역관광 산업과 연계한 체험관광코스 운영
- 주변 관광자원과 연계프로그램 개발
 - 대흥사권역 힐링관광지 조성사업과 연계한 치유숙박 프로그램 운영
 - 힐링관광·스포츠마케팅과 연계한 스포츠관광 숙박 체험 제공
 - 구시리 생태문화관광 및 해남순례길의 주요 거점 기능 부여
- 체류형 숙박 프로그램 강화
 - 마을학교 프로그램으로 다양한 체험프로그램 운영
 - 일주일살기, 한달살기 등 체험활동과 연계한 장기 체류형 숙박 프로그램 운영

(2) 체육시설 확충과 스포츠마케팅 강화

□ 추진배경

- 해남군은 스포츠 인프라 확충을 기반으로 종목별 대회와 전지훈련 유치활동 등 스포츠 마케팅을 활발히 추진하고 있고 생활체육 저변확대와 스포츠 복지도도 집중
 - 제2스포츠타운 조성, 복합체육문화센터 및 배드민턴 전용구장 건립, 우슬소프트테니스장 비가림시설, 우슬경기장 관람석 리모델링 등 스포츠 인프라 확충 추진 중
 - 해남군은 따뜻한 날씨와 적극적인 시설 확충을 통한 우수한 체육시설을 갖추고 있어 2019년 전지훈련 311팀 4만6천명을 유치한 스포츠마케팅의 선두주자
 - 전지훈련 유치 등 스포츠마케팅의 성공 요인은 수송차량 지원, 해남쌀 지원 등의 전폭적인 지원과 재할캠프 운영, 감성마케팅 등
- 2018년 기준, 공공체육시설은 54곳으로 72.2%(39곳)가 해남읍에 집중되어 있으며, 1 곳도 없는 면도 5군데(화산, 북일, 옥천, 계곡, 화원)나 되어 면 단위 시설 확충 시급
 - 군민들의 취미활동 및 건강생활 지원을 위해 지역별·종목별 수요와 트렌드 변화에 입각한 스포츠시설 활용도 제고 및 신규 스포츠 시설 설계 필요
 - 스포츠마케팅의 도약을 위해서는 스포츠 과학화 및 환경변화에 대응함으로써 문체부 및 전라남도 디지털 뉴딜정책에 동참하고 도내 스포츠마케팅 우위를 선점할 필요

□ 사업목적

- 기존 스포츠시설을 보다 효과적으로 활용하고, 신규 스포츠 인프라 조성 시 활용률을 극대화하도록 설계하여 군민 생활체육 활동 지원
 - 지역균형 및 수요를 고려해 공공체육시설을 확충하고, 기존 시설의 다목적체육시설 전환 및 융복합 시설 활용, 마을 유휴공간 활용, 첨단기술 도입 등을 통한 효율성 제고 필요
- 스포츠마케팅과 치유를 연계한 웰니스 기반 스포츠산업 육성으로 스포츠 전문 치유휴양도시로의 이미지 구축 및 전국대회 유치 확대 기반 조성
 - 코로나19 및 4차산업혁명 기술로 인한 환경변화에 따라 새로운 전지훈련 체계로의 변화이 가능한 트레이닝센터의 신축과 과학화 훈련에 필요한 프로그램 도입 필요

□ 주요내용

◇ 삼산천 제방 트레이닝 코스 조성

- 사업위치 : 삼산면 삼산천(삼산면 구림리~화산면 연곡리) 일원
- 사업규모 : 산책로 14.5km(트레이닝 코스 3km), 경관식물 식재 5,000m²
- 사업목적 : 동계전지 훈련선수들에게 이색 트레이닝장소 제공 및 관광객 볼거리 제공
- 사업기간 : 2021년~2022년
- 추정예산 : 1,000백만원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업내용 :
 - 제2스포츠타운과 연계한 삼산천 제방 육상 트레이닝 코스 조성
 - 트레이닝 코스 및 야외 체력단련시설 배치
 - 지역주민 공동이용 가능한 자전거도로 조성
 - 삼산천 둔치 활용 야생화 또는 경관작물 식재 5,000m²

◇ 치유관광 연계 스포츠마케팅

- 사업위치 : 삼산면 평활리 등
- 사업기간 : 2022년~2030년
- 추정예산 : 2,000백만원(군비 100%)
- 사업규모 : 치유관광 융합 스포츠파크 1식
- 추진배경 : 제2스포츠타운 조성 후 각종 경기·전지훈련으로 선수·선수가족 유입 예상
- 사업목적 : 치유농업, 대흥사권역 명상·음식치유와 연계하여 스포츠관광 마케팅
- 사업목표 : 연간 전지훈련 600팀 유치(2019년의 2배)
- 추진주체 : 문화체육관광부, 국민체육공단 한국스포츠개발원
- 사업내용 : 스포츠와 치유관광을 결합한 스포츠관광 마케팅
 - 치유관광 융합 스포츠파크 조성
 - 생태환경을 활용한 자연요법·음식치유 거점
 - 감염병으로부터 안전한 청정환경 홍보 강화
 - 삼산천 구림~화산연곡(14.5km) 웰니스 공간 조성
 - 치유 테마 건강숙박시설 조성 지원
 - 몇 년째 폐쇄되어 있는 온천랜드를 리모델링해 숙박시설 조성 지원
 - 해수사우나, 치유프로그램 등 운영으로 가족단위 관광객 유치
 - 해남읍권 모텔과 대흥사 입구 한옥촌과는 차별화된 캐러반 캠핑촌 및 글램핑장 조성
 - 스포츠관광 프로그램 운영
 - 스포츠와 인근 관광지를 연계한 투어·문화탐방 프로그램 운영
 - 전지훈련선수단 대상 단체 지역문화·해양레포츠 체험프로그램 운영
 - 해남 특산물 시식, 맛집 안내 등 음식체험 프로그램 운영

- 전지훈련 선수 심리치유 프로그램 운영

- 대흥사 템플스테이와 협력하여 명상치유 프로그램 운영
- 인근 닭요리촌, 웰빙음식촌 등 건강음식점 연계

- 웰니스 관광지 홍보 마케팅

- 스포츠활동과 심리치유 프로그램 결합한 웰니스 관광지 홍보

※ 문체부는 2017년부터 추천 웰니스관광지 40선을 선정해 관광상품 개발, 해외홍보 등을 지원하여 건강 증진과 삶의 질 향상을 추구하는 관광 분야인 웰니스관광 육성 중

- 한방, 힐링/명상, 뷰티/스파, 자연/숲치유 4가지 테마 중 정신적 육체적 건강증진에 도움이 되는 프로그램이나 서비스를 제공하는 관광지 또는 시설 대상



[그림109] 웰니스 관광 프로그램 예시

◇ **스포츠과학센터 건립**

- 사업위치 : 해남읍, 삼산면 등
- 사업규모 : 스포츠과학센터 1식
- 사업기간 : 2026년~2030년
- 추정예산 : 1,000백만원(국비 50%, 도비 50%)
- 추진주체 : 문화체육관광부, 국민체육공단 한국스포츠개발원
- 사업내용 : 전지훈련 연계 스포츠과학센터 건립·운영
- 프로그램
 - 체력측정 및 운동처방
 - 측정실에서 기초 및 전문체력을 측정하여 개인별 체력수준에 따른 운동처방 제공
 - 스포츠과학 밀착지원
 - 체력, 기술, 심리 등 다양한 스포츠과학적 전문분야에 대한 맞춤형 현장훈련 지원
 - 스포츠과학교실 운영
 - 코치 : 스포츠 종목별 특성 이해, 트레이닝 프로그램 설계, 선수 경기력 평가 등
 - 선수 : 자기관리 능력 함양, 체력요인 분석을 통한 훈련의 이해, 운동역학의 이해, 슬럼프 극복 방안, 반 도핑 교육, 선수윤리 및 진로교육 등
 - 치유관광 연계 심리치료
 - 한국스포츠심리학회 연계·협력
 - 전지훈련 프로그램으로 심리치료 포함
 - 두륜산 웰니스 관광과 연계하여 심리치료 효과 배가

다) 화산면

(1) 해남 고구마랜드 조성

□ 추진배경

- 코로나19와 고령화 등으로 건강기능식품에 대한 관심과 국내시장 규모가 증가함에 따라 정부는 식품산업 활력 제고를 위해 맞춤형 특수·기능성 식품 육성 예정
 - 해남군 고구마는 재배농가당 소득이 119.3백만원으로 벼(23.7백만원), 감자(23.8백만원) 등 주요 작물대비 월등한 수준으로 상품 다양화를 통해 더욱 높은 소득창출 필요
 - 화산 고구마는 전국 생산량 1위로 면과 해남군의 중점 품목이나 아직 재래 품종이 없어 일본에 로얄티 지급하는 실정이며 가공식품 또한 개발 미흡
- 해남군 주산물인 고구마산업의 발전을 위해서는 소비자 기호에 맞는 해남지역 적응 품종의 육성과 보급을 위한 연구가 절실히 필요한 실정
 - 고구마의 자색은 활성산소를 제거하는 항산화물질인 안토시아닌 성분으로 피부미용과 노화 방지에 도움을 주어 식품 외에 화장품, 비누로도 활용 가능

□ 사업목적

- 해남고구마의 품질 유지 및 다양한 상품 생산과 지속 가능한 생산·공급 확대를 위해 해남지역 고유품종 개발을 통한 지식재산권 확보
- 외래 고구마 품종을 대체할 해남지역에 맞는 품종개발 및 안정생산 기술연구를 위한 전문연구센터 구축
 - 해남 고유품종 개발 지적재산권 확보로 외래품종 재배에 따른 농업인 통상실시권료 부담 해소 및 외래 병해충 발생 사전 예방
- 해남고구마를 세계적으로 브랜딩하고, 부가가치를 창출하기 위해 생산·가공·유통·판매 및 다양한 체험이 가능한 고구마랜드 조성으로 고구마 활용 농촌융복합사업 육성

□ 주요내용

◇ 해남고구마연구단지 조성

- 사업위치 : 농업기술센터, 삼산면, 화산면 등
- 사업기간 : 2021년~2030년
- 추정예산 : 8,000백만원(국비 30%, 도비 30%, 군비 40%)
- 사업목표 : 해남고구마연구단지 조성, 고구마 상품 연구개발 30건
- 사업내용 :
 - 해남고구마연구단지 조성 및 기술개발
 - 외래 고구마 품종을 대체할 해남지역 특화 품종 육성 및 안정화 연구
 - 고구마 소비자 트렌드 분석 기반 가공식품 개발

- 가정식대체식품(HMR) 기술연구 및 상품 개발 지원
- 고구마 가공식품 개발 및 바이오 자원화 기술개발
- 고구마 조직배양묘 증식 및 대량보급을 위한 기반 구축
- 무균묘 생산 및 증식시설 설치
- 대량증식을 통한 조직배양묘 농가보급
- 대량 생산을 위한 재배기술 표준화와 저장성 향상 방안 연구
- 심는 방법, 재배 방법, 수확 방법 등의 지역에 맞는 세분화, 기계화 전략
- 고구마의 원거리 수출 시 신선도 유지를 위한 유통기술 개발
- 고구마 고부가가치화 신규사업 개발
- 고구마 껍질을 포함한 분말화로 국수·면·빵 식재료 활용
- 영양이 풍부한 고구마 잎자루를 활용한 중국 고급요리상품 개발
- 폐광산 또는 읍면단위 소규모 저장용 동굴 조성을 통한 비용 절감 및 관광자원화

◇ 해남고구마랜드 조성

- 사업위치 : 화산면 등
- 사업기간 : 2024년~2026년
- 추정예산 : 9,000백만원(국비 20%, 도비 40%, 군비 40%)
- 사업목표 : 테마파크 1개, 기업유치 5개, 일자리 40개
- 사업내용 :
 - 고구마 품질유지와 가격안정 도모를 위한 유통저장시설 자원화
 - 다양한 수요증가로 인한 상품의 다양성과 코로나로 인한 수요량 증가로 인해 수급 불균형 해결
 - 단기적으로 고구마의 품질유지를 위한 저온저장고 증설
 - 중장기적으로 선별시설 및 제조가공시설을 포함한 고구마 가공시설 및 체험장 건립
 - 해남 고구마의 브랜딩, 부가가치 창출을 위한 테마파크 조성
 - 생산-가공-유통-판매 등 원스톱-멀티유즈 공간 제공
 - 고구마 농장 간 연합체계 구축으로 고구마 수확시기에 맞춰 축제 개최
 - 미국의 옥수수 콘메이즈 벤치마킹, 테마 고구마 농장 조성 및 고구마 축제 개최
 - 고구마 화장품, 고구마 비누 등 식품 외 다양한 제품 개발 체험 제공

◇ 고구마 활용 제품개발 지원

- 사업위치 : 화산면 등
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 600백만원(도비 60%, 군비 40%)+민자 100백만원
- 사업목표 : 제품개발 30건
- 사업내용 : 고구마 활용 상품 다양화
 - 고구마 식품가공 개발 지원
 - 김치, 깍두기 등 김치 개발 및 김밥, 김말이 등 고구마와 해남김을 연계한 분식류 개발
 - 고구마의 다양한 기능성 성분을 활용한 건강식 개발로 고구마 판로개척

- 김치죽, 우유스프 등 고구마 활용 간편식 제조 지원
- 고구마와 식용곤충 연계한 메디푸드 개발
 - 식이섬유가 풍부한 고구마와 단백질 보충을 위한 식용곤충 연계
 - 식용곤충은 단백질과 불포화지방산이 풍부하여 고구마의 부족함을 대체가능
 - 식품원료로 인정받은 백강잠, 누에, 메뚜기, 갈색거저리 유충, 희점박이꽃무지 유충 등 활용
 - 암환자, 당뇨환자 등 질환별 메디푸드 개발
- 반려동물 시장 증가에 대비한 반려동물 식품 개발
 - 반려동물의 알레르기 예방을 위한 소고기 대체 식용곤충 활용
 - 고구마와 식용곤충을 활용한 반려동물 사료 및 간식 개발
- 고구마 활용 화장품 개발 지원
 - 고구마는 피부 주름을 방지하는 히알루론산에 필요한 비타민C와 판토텐산이 풍부
 - 고구마를 활용한 미용팩, 화장품, 비누 등 다양한 미용제품 개발 지원
- 의약품 소재 개발 지원
 - 고구마 끝순의 루테인, 베타카로틴, 안토시아닌 등 다양한 기능성 성분 활용
 - 고구마 주산지의 장점을 활용한 기능성 성분 추출
 - 의약품 소재로 판매할 수 있는 기반 구축

◇ 고구마 윤작체계 정착

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 비예산
- 사업내용 : 고구마의 품질유지를 위한 윤작 활성화
 - 감자, 들깨, 무 등 고구마의 윤작을 위한 대체작물을 발굴하여 지력회복 및 연작장해 예방
 - 화산면과 유사한 환경을 가진 관내 타 지역에 고구마 농업 확대로 공급물량 확보

(2) 산림문화자산 관두산 관광자원화

□ 추진배경

- 관두산은 우항리 공룡화석지대와 비슷한 시기인 백악기에 형성되었고, 겨울철에도 17~19℃를 유지하는 풍혈 및 샘은 2015년 산림청 ‘산림문화자산’으로 지정
- 관두산 아래의 해협인 관두량은 고려시대 송나라와 교역하던 국제무역항으로 번성했고, 조선시대에는 제주를 오가는 관문이었지만 간척공사로 옛 포구의 자취 상실
 - 터만 남아있는 봉수대 및 관두량 포구의 복원 추진 시도도 있었지만, 재정적·기술적 어려움과 역사유적의 복원 방식에 대한 논란이 있기에 역사유적 개발에 신중할 필요
- 수궁가 대목 중 별주부가 상륙한 곳이 ‘해남 관머리’라는 사실이 등장하며 관머리는 관동리라고 추정되어 관동마을과 수궁가를 연계한 스토리텔링 가능
 - 태안 별주부마을, 사천 비토섬의 별주부전테마파크 등 타 지자체의 별주부전 스토리텔링 사례가 있어서 스토리텔링 방식에 주의할 필요

- 관동항 어촌뉴딜사업이 선착장 연장 등의 공통사업과 관두산 풍혈 산책길 조성, 다목적 커뮤니티센터 조성, 해안 연결로 설치, 참꼬막체험장 조성 등 특화사업으로 추진 중

□ 사업목적

- 해남의 산림문화자산인 관두산의 풍혈 및 주변 생태자원의 가치를 살리기 위해 인공적인 구조물을 최소화하며 생태관광지로 개발
 - 관두량의 물리적인 복원은 현실적으로 어렵고 역사적인 의미도 약하므로 역사문화 스토리텔링을 중심으로 지붕없는 박물관인 '에코뮤지엄' 방식으로 추진
- 관동리 주민들이 주도하여 관두산 등산로 정비 등을 추진한 경험을 바탕으로 한 주민 주도의 관광지 개발로 지속가능한 운영 시스템 확립
- 관동항 어촌뉴딜사업과 연계하여 관두산 관광자원화를 추진함으로써 예산 절감과 효율성 제고 등 시너지 효과 극대화

□ 주요내용

◇ 산림문화자산 관두산 관광자원화

- 사업위치 : 화산면 관동리 일대
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 2,000백만원(도비 40%, 군비 60%)
- 관동리 역사문화관광 마을기업 설립 지원
 - 주민 주도·전문가 지원, 관두산 관광자원화계획 수립
 - 관동리 주민이 주도하는 역사문화관광마을기업 설립 지원
 - 체류형 관광 위한 마을호텔 조성
 - 역사 및 설화 스토리텔링 추진
- 관두산 생태공원 개발
 - 풍혈 산책길, 해안 둘레길 조성
 - 사업위치 : 관동항 어촌뉴딜사업으로 추진하는 풍혈 산책길, 해안 연결로 및 기존 임도, 등산로
 - 사업내용 : 산책길 야생화 식재로 색채정원 조성
 - 인공물 최소화 방식 봉수대공원 숲체험시설 조성
 - 봉수대 컨셉트의 전망대
 - 자연친화형 어린이 숲체험시설
 - 풍혈냉천 생태교육 프로그램 운영
 - 풍혈 주변 생태 보호 위한 관리방안 마련
 - 마을주민이 숲 해설가 과정 수료하여 풍혈냉천 및 주변 식생 생태교육 진행
 - 성인, 어린이 숲 생태체험 프로그램 운영
- 관두량 역사문화공원 조성
 - 관두량 및 주요시설 정비
 - 기념비 설치 등 경관 조성

- 관동항 커뮤니티센터에 관동리 역사전시관 조성
 - 어촌뉴딜사업으로 건립 예정인 커뮤니티센터에 역사전시관 조성
 - 고대 해상교역부터 고려 송과의 무역, 조선 제주 향로 등 관동리 해상교류사 전시
 - 수궁가의 별주부 상륙 설화 관련 내용 전시
- 관동방조제 및 화산천 어린이 체험놀이공간 조성
 - 관동방조제 및 화산천 하류 지역이 관두량 권역이었음을 표현할 수 있는 경관 조성
 - 별주부 상륙 설화 활용한 어린이 체험놀이공간 조성

○ 관동항 어촌뉴딜사업 연계

- 참꼬막 어촌체험
 - 참꼬막 체험장 체험프로그램 운영
 - 꼬막코스요리 제공 마을식당 운영
- 삼마도 섬관광
 - 어선 개조 유람선 운행
 - 삼마도 유래 해설이 함께하는 삼마도 일주 코스
 - 삼마도 낚시관광



[그림110] 관동항 어촌뉴딜사업 개요

라) 현산면

(1) 현산면 생태역사문화관광 육성

□ 추진배경

- 현산면 봉동마을의 4est수목원은 2021년에 방문해야 할 12개 명품 숲과 전남 언택트 관광 50선에 선정, 전국 최고의 관광명소로 발전할 잠재성이 있음.

- 자연발생 유원지인 봉동계곡은 울창한 편백나무가 있고 계곡물이 끊이지 않아 힐링숲으로 관광객이 꾸준히 증가, 4est수목원 방문관광객과 시너지 효과를 내고 있음.

- 신방저수지는 20만평에 이르며 연잎으로 덮혀 있으며 고니 등 철새들이 노니는 모습이 매우 아름다운 경관을 형성하고 있어 생태관광지로 활성화하는 방안 마련 필요

- 봉동계곡과 조산계곡에 편백나무 자생지 있어 산림치유 자원 풍부

- 역사문화의 보고라고 할 현산면의 자원을 생태자원과 연계해 관광코스화하고, '월송리 한우촌 음식거리 특화'·'특색 있는 마을 숙박시설 조성' 등으로 체류형 관광 육성 필요

□ 사업목적

- 풍부한 생태자원을 활용하여 해남 생태문화관광의 중심지로 육성하고, 생태자원을 활용한 마을기업 육성 등으로 주민 일자리창출

- 두모리 패총, 읍호리의 선돌, 200기 이상의 고인돌 군락, 고다산성, 100여기 이상의 백제계통 고분 군락, 월송리 조산고분, 금쇄동 윤선도 유적과 묘, 백포마을 윤두서·윤철하 고택의 시대별 역사문화자원을 잇는 마을 관광코스 개발과 스토리텔링, 마을해설사 육성과 마을관광안내 등 사업을 하는 주민주도의 마을기업 건립

- 봉동마을 4est수목원과 봉동계곡과 백포마을의 윤두서·윤철하 고택 등 역사문화자원을 연계하는 관광코스도 관광객의 체류시간을 늘려 마을소득을 창출하는 콘텐츠 개발

- 봉동마을, 백포마을 등에 야생화 산책로 등을 조성하여 관광객 유입 및 마을 해설가 양성을 통한 일자리창출과 야생화를 이용한 상품개발(야생화차 등)로 소득 창출

□ 주요내용

◇ 이익공유 마을관광기업 설립

- 사업위치 : 현산면
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 250백만원(군비 100%)
- 사업목표 : 마을기업 5개 육성, 일자리창출 15개
- 사업내용 :
 - 현산면 역사문화자원 정비와 생태관광 연계 관광코스 개발
 - 마을의 문화재 및 역사문화자원 스토리텔링 콘텐츠화
 - 황산리 봉동계곡 마을기업 육성
 - 4est수목원, 구수골 봉동 산림욕장 연계
 - 봉동계곡 운영주체인 청년회를 마을기업으로 육성
 - 마을호텔 조성 통해 체류형 생태관광 육성

◇ 현산면 야생화 문화마을 조성

- 사업위치 : 현산면
- 사업기간 : 2022년~2023년
- 추정예산 : 600백만원(도비 30%, 군비 70%)

- 사업목표 : 야생화문화마을 2개 조성
 - 봉동마을 구수골 계곡 및 구산저수지
 - 백포마을 윤두서 및 초호마을 윤철하 고택 주변
- 사업내용 :
 - 봉동 계곡 및 구산저수지 둘레에 야생화 산책로 조성
 - 역사·문화적 의미가 있는 고택 주변 야생화 소공원 조성

◇ 신방저수지 생태관광지 조성

- 추진목적 : 신방저수지를 현산면의 역사문화자원과 연계되는 생태관광명소로 조성하기 위해 연꽃 발화를 위한 용역 실시와 생태관광지 조성
- 사업위치 : 현산면
- 사업기간 : 2022년~2024년
- 추정예산 : 6,550백만원(국비 20%, 도비 30%, 군비 50%)
- 사업내용 :
 - 연꽃 발화를 위한 연구와 생태관광지 조성 연구용역
 - 신방저수지 생태관광지 조성
 - 신방리 수련·낙시 관광 마을기업 육성
 - 신방저수지 낙시여행, 수련관광 연계
 - 가족낙시 프로그램 개발 운영
 - 연근채취 체험 등 수련 활용 관광상품 개발
 - 연잎, 연근 활용 가공상품 개발, 판매

◇ 월송리 한우 먹거리 특화단지 조성

- 추진배경 : 하루에 한우 300두를 거래하던 월송장을 현재 주민들이 한우먹거리장터로 조성해 마을협동조합으로 운영하고 있어 체류형 관광육성을 위해 한우 먹거리 특화단지 조성 필요
- 추진목적 : 연계되는 생태역사문화관광자원을 알리며 월송장의 역사를 담은 종합안내판을 설치하고, 상징조형물·아트벤치 등을 조성해 한우 먹거리 특화단지 육성
- 사업위치 : 현산면 월송리
- 사업기간 : 2022년~2023년
- 추정예산 : 300백만원(도비 20%, 군비 80%)
- 사업내용 : 상징조형물, 종합안내판, 아트벤치 등의 설치

(2) 역사문화교육 거점면 조성

□ 추진배경

- 현산면은 송지면 서정분교와 구시리 해남생태문화학교 모델이 잘 개발되어 있어 체험

교육을 위한 좋은 기반이 마련되어 있음.

- 두모리 패총, 읍호리 선돌, 100여기 이상의 백제계통 고분 군락, 200기 이상의 고인돌 군락, 고다산성, 월송리 조산고분, 금쇄동 윤선도 유적과 묘, 백포마을 윤두서 윤철하 고택 등 시대별 역사문화자원 활용 가능

□ 사업목적

- 지역의 생태자원과 역사문화자원을 활용하여 생태문화교육의 거점면 조성을 추진하고 이를 통해 생태와 역사문화에 특화된 교육 거점 조성

□ 주요내용

◇ 생태역사문화교육 거점면 조성

- 사업위치 : 현산면 일원
- 사업기간 : 2021년~2023년
- 추정예산 : 300백만원
- 사업내용 :
 - 생태문화 특성화 학교 육성
 - 서정분교 생태문화 특성화 학교 육성
 - 구시리 해남생태문화학교를 해남군 전역의 생태문화교육의 거점으로 육성
 - 주민 주도 마을학교 지역생태 문화교육
 - 도시와 다른 생태역사문화 교육을 통해 미래세대 지역인재 양성을 위한 거점 조성
 - 취약계층 이동·돌봄 종합적 서비스 제공
 - 도시 학생 유치
 - 교육공동체사업 융합 생태역사문화교육
 - 마을 선생님이 참여하는 지역·생태·역사·예술 교육 접목한 교육 개발
 - 지역연구 및 생태문화 교육 콘텐츠 개발 특화
 - 마을 관광코스 개발과 스토리텔링
 - 마을해설사 육성과 마을관광 안내

마) 송지면

(1) 땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화

□ 추진배경

- 땅끝이 '너무 멀다'는 이미지를 구축하여 해남 발전에 저해가 된다는 의견도 있지만 하늘이 준 역사성 있는 브랜드인 땅끝 브랜드를 활성화할 필요
 - 세계의 땅끝을 연결하는 세계 땅끝 포럼 등 땅끝의 브랜드를 활용한 새로운 콘텐츠 및 이벤트를 개발하여 땅끝 콘텐츠 활성화 필요
- 땅끝관광지는 해남의 대표 관광지로 현재 세계의 땅끝공원 조성, 땅끝자락 맵섬 문화

광장 조성, 땅끝탐 산책로 조성 등의 사업 추진

- 세계의 땅끝공원 조성 사업

- 사업위치 : 해남군 송지면 송호리 1153 일원
- 사업내용 : 공원 조성(13,224㎡)
- 사업예산 : 3,900백만원(국비 200 / 도비 583 / 군비 3,117)

- 땅끝자락 맨섬 문화광장 조성사업

- 사업위치 : 해남군 송지면 송호리 1127-21번지 일원
- 사업내용 : 야외무대 데크 및 상징물 설치 등(600㎡)
- 사업예산 : 1,000백만원(국비 120 / 도비 400 / 군비 480)

- 땅끝탐 산책로 조성

- 사업위치 : 해남군 송지면 송호리 산45번지 일원
- 사업내용 : 보행 산책로 조성(L=800m, B=2.0m) 및 조각품 설치
- 사업예산 : 1,000백만원(국비 600 / 군비 400)

○ 스마트 관광도시는 정부 국정과제 중 하나로 4차산업혁명에 대비해 사물인터넷, 핀테크 등 관광상품과 서비스가 연계되는 융합관광산업 육성의 일환으로 지원

- 해남군의 경우 조기에 달성하기 어려운 교통망 등의 하드웨어적 인프라 구축에 어려움을 겪고 있어 우선적으로 디지털 서비스를 통해 이러한 문제의 조기 해소 필요

□ 사업목적

○ 땅끝관광지 전체에 대한 마스터플랜 수립을 통해 땅끝관광지 활성화를 위한 체계적인 전략 및 관광콘텐츠를 개발하고 주요 관광지점 간 연계성도 강화

- 땅끝해남희망길 코스를 활용한 도보·자전거 여행 인프라 개선과 다양한 체험 콘텐츠 개발로 포스트 코로나 시대에 부합한 관광 수요 대응

○ 땅끝관광지 스마트 기술 활용을 통한 관광수용태세 개선 및 공공 및 민간 데이터 개방을 통한 스마트 기술 기반 관광산업 창업 육성

- 공공 및 민간 데이터 개방 과정에서 정보축적 시스템을 구축하고, 이를 통해 축적된 정보를 방문객들에게 제공하여 관광편의성 제고

□ 주요내용

◇ 땅끝관광지 관광콘텐츠 활성화

○ 사업위치 : 송지면 송호리 등

○ 사업기간 : 2022년~2026년

○ 추정예산 : 20,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)+민자 6,000백만원

○ 사업목표 : 해양레저 신규관광프로그램 5개, 땅끝 스토리텔링 콘텐츠 10개

○ 추진주체 : 민관협력 땅끝관광지 운영 사회적기업 설립

- 땅끝관광지의 산재한 시설을 통합 운영할 수 있는 운영주체 육성

- 단순 시설관리를 넘어 적극적으로 땅끝 마케팅을 전개할 수 있는 기업 설립

- 주민참여를 위한 주민과 지역의 이익공유시스템 구축

○ 사업내용 :

-통합적인 땅끝 브랜드 관리

- 땅끝의 장소성을 인지할 수 있는 CI 개발
- 땅끝으로 접근하는 도로 및 땅끝 주변에 통합적인 안내 표지 등 안내시스템 정비
- 개별 관광지점과 연계한 통합적인 안내시스템 정비

-땅끝전망대 리모델링

- 지형지물을 활용하여 짚라인, 유리 데크길 등 레포츠 시설 조성
- 땅끝광장~땅끝탑 바다 둘레길 조성
- 전망대 주변 해남 자생 식물 식재 등 해남 특유의 경관 조성

-땅끝 해안 관광 상품 개발

- 사업위치 : 수류미등대~오시아노~우수영~땅끝 등
- 사업목적 : 땅끝 및 주변의 해안선과 다도해 풍경 관광자원화
- 사업내용 : 중소형 요트, 해상버스 등 다양한 형태의 유람선 운행
- 운항노선 : 땅끝 주변 해상관광코스, 조선수군재건코스, 해넘이코스 등 다양한 콘셉트 개발
- 해양루트 : 조선수군재건 등 역사스토리텔링과 연계한 땅끝~우수영 크루즈 운영
- 테마개발 : 해안 절경 감상하며 낚시 여행, 럭셔리 유람선에서 파티 등 새로운 관광콘셉트 개발
- 도서관광 : 이진섬, 별량섬 등 5개섬 연계 섬관광 프로그램

-해양레저관광 육성

- 사업위치 : 송호리해수욕장, 사구미해수욕장, 통호리 등
- (해양레저아카데미) 단기간 교육을 통해 해양레저스포츠 체험
- (가벼운 수상레포츠) 수상자전거, 페달보트 등과 스킨스쿠버, 스노클링 등
- (액티비티 수상레포츠) 플라이보드, 제토베이터, 패러세일링, 플라이피쉬 등
- (해양레저스포츠) 황토나라테마촌 반려동물 동반 해양레저스포츠, 통호리 스킨스쿠버 등
- (호핑투어) 배를 타고 바다에서 스노클링, 다이빙, 수중경관 관람 등 즐기는 관광상품

-체험이 있는 땅끝순례여행

- 해남 희망길 관리 및 정보안내 시스템 강화
- 자연친화적 안내판·숲길 정비·쉼터 조성 등 관리 강화
- 관광지·숙박업소·마을 연계 강화
- 마을 빈집·유휴공간 활용 게스트하우스, 마을호텔 조성
- 둘레길 인근 문화마을 조성, 체험·휴식 프로그램 제공
- '땅끝에서 땅끝으로' 국토순례 콘텐츠 확대
- 맴섬 일출(2월, 10월 연 2회)이후 국토 걷기대회 개최 등

-글로벌 땅끝 콘텐츠 개발

- 세계의 땅끝공원 조성하고 연계한 콘텐츠 개발
- 땅끝과 땅끝이 만나서 새 역사가 이루어지는 교류·소통 스토리텔링
- 세계 땅끝 교류포럼 등 이벤트 개최
- 대륙별 문화·음식체험 프로그램
- 공중과 방송사와 협력, 세계의 땅끝여행 프로그램 기획

-한반도의 시작점 땅끝 콘텐츠 개발

- 한반도 최북단 북한 온성과 자매결연을 통해 바다와 대륙을 잇는 한반도의 두 시작점 마케팅

- 한반도 모양의 땅끝 이미지 활용한 마케팅
- 바다로 뻗는 한반도의 시작 땅끝 이미지 구축
- 남북통일 기원 국토순례 이벤트
- 땅끝 복합체험 프로그램
 - 땅끝 해양자연사박물관 연계 체험콘텐츠 운영
 - 해남 다도해안 가상체험, 양식장 체험, 마도르스 체험 콘텐츠 운영
 - 김, 전복, 미역 등 양식체험

(2) 황토나라테마촌 반려동물공원

□ 추진배경

- 전국의 반려인구가 1,400만 명을 돌파했고, 관련 산업도 지속적으로 증가하는 추세로 해남군도 반려동물 복지 및 관광객 유치 차원에서 대응 필요
 - 어린이·청소년에게는 생명의 소중함을 느끼게 하고, 노인에게는 외로움을 달래는 친구 역할을 하는 등 반려동물을 키우며 정서적 치유와 안정을 얻는 효과
- 반려동물등록지원, 기반시설 조성, 관련산업 창업 등 반려동물도 노인복지에 기여할 수 있도록 연대하고 협력하는 다각적인 노력 필요
 - 해남군 유기동물보호 위탁센터 내 유기견은 2014년 이후 급격히 증가하고 있고, 유기동물의 입양률은 30% 정도이며 등록개체 수는 50여 마리에 불과
 - 반려동물 관련산업은 8개 업체(위탁관리 1, 생산3, 판매1, 사료3)로 기자재 지원 등 관련산업 육성을 위한 희망자 및 사업을 발굴해 지속적인 지원 필요
- 땅끝황토나라테마촌은 넓은 부지에 바닷가와 인접한 우수한 입지조건을 갖추고 있으나 캠핑장 외에 매력적인 프로그램이 부족해 새로운 관광콘텐츠가 필요한 상황
 - 강원도 양양의 반려견 해수욕장 ‘멍비치’는 국내에서 유일한 반려견 전용 해수욕장으로 일반 관광객과 분리되어 반려견과 함께 마음껏 해수욕을 즐길 수 있는 곳

□ 사업목적

- 해양경관이 수려한 황토나라테마촌에 반려동물 테마공원을 조성하여 군민과 관광객 대상 힐링공간을 제공하고, 치유반려동물산업에 선도적 위치 선점
- 동물교감 치유를 통해 주민의 정서적 안정을 얻을 수 있도록 반려동물도 함께 행복한 해남을 조성하고, 반려동물 동반 식당, 카페 등 반려동물산업 육성과 일자리창출 확대

□ 주요내용

◇ 황토나라테마촌 반려동물 해양레저파크

- 사업위치 : 송지면 송호리
- 사업기간 : 2023년~2027년
- 사업규모 : 87,740m²
- 추정예산 : 10,000백만원(도비 50%, 군비 50%)

- 주요시설 : 숙박시설, 반려동물 전용 해변, 반려동물 캠핑장 및 놀이시설, 반려동물 행동훈련장, 반려동물 치유산책로, 반려동물 공감센터, 식당, 동물카페 등
- 사업내용 : 전남대 수의대와 연계해 반려동물과 반려인이 공존하는 종합테마파크 조성
 - 주요시설 : 놀이시설, 도그워터파크, 반려동물 산책로, 회전놀이, 애완견 음수대 등
 - 놀이시설 및 도그워터파크는 기존 수변공원 및 음악분수대 리모델링
 - 산책로는 기존 고향뜰 산책로를 활용하고 미니장미, 수국, 구절초 등 생명력 강한 수종 식재
 - 기타시설 : 휴식공간, 반려동물 행동훈련장, 병원, 수술실
 - 체험시설 : 아로마테라피, 수제간식, 리드줄, 사진전
 - 기존 황토문화체험관 및 진미특판장 시설 리모델링
 - 치유시설 : 반려동물매개 치유산책로, 반려동물 공감센터
 - 전용해변 : 반려동물과 반려인이 함께 해양레저를 즐길 수 있는 해변 조성
 - 위치 : 선착장 주변 해안이나 송호해수욕장 중에서 적합한 위치 선정
 - 패들보드, 카약 등 반려동물과 함께 즐길 수 있는 해양레저스포츠 아이템 개발 운영
 - 프로그램 :
 - 반려동물 동반체험 : 반려동물 교정·훈련 및 동물교감치유, 반려동물 동반 해양레저프로그램 등

◇ 반려동물산업 육성

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2023년~2025년
- 추정예산 : 민자 1,000백만원
- 사업목표 : 반려동물의 사회적 공익 가치 실현 기업 3개, 청년창업 10개
- 추진목적 : 반려동물과 여행하며 놀고, 먹고, 잘 수 있으며 반려동물의 행동을 교정하고 치료할 수 있는 인프라를 구성해서 관광수익을 증대하며 청년 인구유치
- 사업내용 :
 - 반려동물 동반 카페·식당 및 숙박업소 조성
 - 해남군 반려동물 동반식당 및 숙박업소 지도 작성
 - 해남군 홈페이지 등에 공개
 - 행동교정 및 동물매개 치료 전문가 양성
 - 군 주도 애견미용사 및 동물행동교정사 전문인력양성교육 프로그램 도입
 - 교육 이수 이후 반려동물 카페 및 숙박업소 취업 및 창업 연계
 - 전남 소재 동물단체와 연결한 상담 및 교육
 - 반려동물 관련 청년창업 지원
 - 펫푸드 및 반려동물 용품 제조 창업기업 육성
 - 동물학대 단속 및 보호동물 입양, 보호동물 캐릭터 및 상품 제작

바) 북평면

(1) 북평·북일 농산어촌 체험·치유관광

□ 추진배경

- 북평면(3,042명)과 북일면(2,160명)은 두 면을 합쳐도 인구가 5천여 명에 불과하고 산업·관광자원이 부족하여 해남군 내에서도 낙후된 지역
 - 그러나 갯벌체험관광이 가능하고 우수한 수자원생태계를 갖고 있어 건강자원 연계 헬스 투어코스 개발 등 관광자원화 가능
- 동해 김치마을, 오산·영전 어촌체험마을 등 체험마을이 운영 중이지만, 관광인프라가 미비하여 체험관광 활성화를 위한 지원 필요
 - 기 조성된 체험마을도 고령화로 인력이 없어 운영에 어려움을 겪고 있어 지속가능한 체험마을 운영을 위한 대책 필요
 - 해남은 주민이 주도적으로 사업을 발굴하여 공모방식으로 지원함으로써 주민이 주도하는 지속가능한 마을사업을 추진하려고 하며, 이에 따라 주민역량 개발과 발굴 필요
- 전남에서 최초로 시행한 ‘청년 마을로 프로젝트’와 ‘청년 내일로 프로젝트’의 성과가 확인되어 국가사업으로 확대되는 등 청년인재 유치를 위한 정책 존재
 - 해남군은 전라남도의 ‘2021년 전남 인구, 새로운 희망찾기 프로젝트’ 공모 사업에 선정되어, 창의적인 젊은 세대의 유입·정착을 위해 ‘해남 청바지 리빙랩’ 프로젝트 추진
- ‘해양치유자원의 관리 및 활용에 관한 법률’(2021년 4월 시행예정) 통과로 경남 고성, 경북 울진, 전남 완도, 충남 태안 등이 연구협력 지자체로 선정, 해양치유산업 본격화
 - 해남군 인근의 진도와 완도는 해양바이오, 해양치유 등의 사업을 추진하고 있어 이와 연계한 해양치유관광으로 특화할 수 있는 거점기반 필요

□ 사업목적

- 달마산·두륜산 및 풍부한 갯벌 등 풍부한 생태자원을 활용하여 코로나팬데믹 시대에 대응하는 체험 중심의 치유관광지구로 개발
- 주민주도 마을기업의 육성, 마을기업을 운영할 청년인재 유치를 위한 강력한 지원정책을 통해 주민소득 향상과 젊은층의 인구 유입을 동시에 달성

□ 주요내용

◇ 체험·치유 마을기업 육성

- 사업위치 : 북평·북일면 일원
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 2,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)
- 사업목표 : 체험·치유마을네트워크 1개, 청년인재 유치 20명

○ 사업내용 :

- 북평·북일면 체험마을 네트워크 구축

- 참여대상 : 체험마을, 민간 체험농장 등
- 계획수립 : 북평·북일면 체험중심 치유관광 육성계획
- 사업내용 : 마을리더 역량강화, 마을 자원 및 사업 아이템 발굴 등
- 지원사항 : 해남사네 등 관내 사회적경제 주체들과 협력을 통해 네트워크 구축·운영 지원, 역량 강화교육 및 컨설팅 지원

- 청년인재 유치로 마을역량 강화

- 주민교육 : 외부인에 개방적인 자세와 융합의 필요성 교육, 마을별 매력·부족한 점·필요한 인재·마을만들기의 목표 등 설정 및 공유
- 유치전략 : 마을기업 창업 목표로 창업에 준하는 경험 획득, 경영 교육·컨설팅 등 개인역량 강화와 사회적 보람을 동시에 맞볼 수 있다는 점 어필
- 사업내용 : ‘청년 마을로 프로젝트’ 지원 외에 마을 빈집 활용 주거 지원, 관내 사회적경제 네트워크 활동을 통한 교육 및 케어, 책임감 부여 위한 자율성 보장 등
- 연계사업 : 전라남도 ‘청년 마을로 프로젝트’ 등 청년인재 유치 정책

◇ 체험 중심 치유관광 육성

○ 사업위치 : 북평·북일면 일원

○ 사업기간 : 2023년~2025년

○ 추정예산 : 2,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)

○ 사업목표 : 체험마을 20개

○ 사업내용 :

- 체험·치유관광 육성계획 수립

- 달마산, 두륜산 활용한 산림체험 프로그램 개발
- 농촌형(김치마을), 어촌형(오산마을, 영전마을), 산촌형 등 체험코스 개발 및 연계
- 무인도 생존체험 등 섬 체험관광 프로그램 개발
- 패키지 체험프로그램 개발

- 경관·농촌·어촌·갯벌·양식 등 다양한 체험·치유마을 발굴

- 마을별 자원 발굴 통한 마을특화 전략 수립
- 1행정리 1체험·치유마을 조성 목표로 체험·치유 아이템 개발
- (예시) 이진마을 스토리텔링 연계 이순신 치유밥상 제공
- 아름다운 경관마을 조성
- 행안부 정보화마을, 전남어촌특화사업 등 연계·활용

- 숙박 네트워크 구축

- 기존 펜션·민박, 마을호텔 신규 조성 등으로 숙박 네트워크 구축
- 마을회관 숙소 활용(오산마을, 영전마을) 외에 마을 유희공간 리모델링으로 숙소 확대
- 마을별 숙소를 하나의 호텔처럼 연계하여 운영
- 숙소 및 프로그램 예약 등 사용자 편의성 증대

- 농산어촌 패키지 체험프로그램 운영

- 공동 웹페이지·어플 제작 및 운영
- 체험·치유여행 큐레이션 서비스
- 마을 간 이동용 퍼스널 모빌리티 제공(자전거, 전기 자전거 등)
- 농산어촌 한달살기 등 장기 체류여행 서비스
- 힐링 팜파티 및 도농연계형 로컬푸드로 농수산물 판로 확대

○ 연계사업 :

- 이진성지 등 역사 스토리텔링 콘텐츠와 연계
- 달마고도 순례길과 연계 운영

(2) 남창마을 상권·관광거점 육성

□ 추진배경

- 남창은 공물을 모아두었던 창고가 있던 곳을 일컫는 명칭으로 남창마을은 완도와 연결된 중요한 교통 요충지이자 지역 물산 집산지
- 관아터였던 해월루 복원과 ‘문화지소 해남’ 입주로 지역문화활동이 활발하게 진행 중이며, 인근에 이진산성·달량진성 등 역사문화관광자원 존재
- 해남~완도간 국도 13호선이 개통되면서 오히려 지역상권이 침체되기 시작하여 지역경제를 살리기 위한 대책 필요

□ 사업목적

- 남창시장을 문화관광형 주말시장으로 육성하여 관광객이 유입될 수 있는 매력적인 관광지로 조성하고, 완도군과의 협력을 통해 관광객 유치 활성화
- 이진성지, 달량진성, 해월루 등 역사자원과 이순신장군의 스토리를 결합하여 역사문화 스토리텔링 관광을 선도하여 지역 차원의 경제적 활력 제고

□ 주요내용

◇ 남창마을 상권·관광거점 육성

- 사업위치 : 북평면 남창리
- 사업기간 : 2022년~2024년
- 사업목표 : 시장 연계 문화·관광 체험프로그램 10개 발굴
- 추정예산 : 4,000백만원(도비 30%, 군비 70%)
- 사업내용 :
 - 남창오일장 문화관광형 주말시장 육성
 - (주체역량 강화) 상인회 협동조합 설립
 - (주말시장) 오일장을 주말시장으로 전환
 - (특성 발굴·개발) 역사 스토리텔링, 이진성지·달량진성 등 역사문화자원 연계 등
 - (관광자원 개발) ‘문화지소 해남’과 협력, 문화·관광 체험콘텐츠 개발

- (시장 자생력 강화) 시장 브랜드 및 CI·캐릭터 개발
- (청년창업 유치) 관내 청년 및 외부 청년 유치 통한 활력 제고
- (공모 응모) 소상공인진흥공단 특성화시장 육성사업(문화관광형시장) 공모 응모
- 남창오일시장 연계 관광 프로그램 운영
 - 역사·문화가 있는 주말 남창시장 축제 개최
 - 달랑진성 골목투어, 이진성지 투어, 해월루 문화체험 프로그램 등 운영
 - 남창교 용줄다리기 등 전통행사 재현
- 이진마을 '이순신 밥상' 스토리텔링과 재현
 - 『난중일기』 기록에 의거, 토사곽란이 심한 이순신 장군이 배에서 내려 북평면 이진마을에서 3일간 마을주민들의 극진한 도움을 받으며 치료를 받았고, 건강을 회복했다는 스토리텔링 복원
 - 주민들이 너나 할 것 없이 몸에 좋다는 것을 가져와 이순신을 봉양한 음식을 복원해서 '해남 이진 이순신 장군 밥상'으로 명명하고 마케팅
 - 경남도청이 역사적 고증을 거쳐 복원한 '경남 이순신 장군 밥상'과 '해남 이진 이순신 장군 밥상'과 비교해 이순신 활용 역사문화관광 마케팅 자원으로 활용
 - 식단 및 조리법 개발 후 자원하는 민간 식당에서 메뉴 판매
 - 남창마을을 '이순신 밥상' 거리로 조성
- 인근 관광지 연계한 관광코스 개발
 - 완도 대문리 모감주나무 군락, 완도수목원, 완도자연휴양림 등 완도 휴양자원 연계한 코스 발굴
 - 북평·북일면 체험·치유마을과 달마고도 투어 연계한 관광코스 발굴



[그림111] 남창마을 줄다리기 행사(좌), 해월루 문화지소 해남(우)

사) 북일면

(1) 오소재공원 관광자원화

□ 추진배경

- 오소재 공원은 뛰어난 경관에 비해 부대시설이 많지 않아, 해맞이 외에는 평소 관광객이 많지 않은 실정으로 관광시설 설치를 통한 관광객 유치 및 랜드마크 조성 필요
 - 2020년 오소재 선형도로 개선 공사가 진행 중으로, 오소재 약수터에서 오기택 가요비 공원까지 도로 확장 및 주차장·데크 신설 등 관광객을 위한 인프라 조성 중

□ 사업목적

- 어느 곳보다 뛰어난 경관을 자랑하며, 일출과 연계한 프로그램이 가능한 장점을 활용하여 관광객들의 이용만족도를 높이고 재방문을 향상 도모
- 신규 관광시설(레일바이크)을 통한 관광객 이동편의 증진 및 관광프로그램을 활성화하고 두륜산 권역과 연계한 관광자원 다양화로 관광객 유치 확대



[그림112] 오소재공원 해맞이행사(좌), 전망데크 설치 사례(우)

□ 주요내용

◇ 땅끝 조망 관광명소 조성

- 사업기간 : 2023년~2026년
- 사업위치 : 북일면 흥촌리 일원
- 주요시설 : 오소재 전망데크 50m², 망원경 2식
- 추정예산 : 1,000백만원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업목표 : 오소재공원 내 전망데크·전망대 설치 및 관광프로그램 운영
- 사업내용 :
 - 오소재 전망포인트 설정 및 시설 설치
 - 전망데크, 전망대를 설치하여 관광객들에게 멋진 포토존을 제공하고 새로운 관광자원으로 개발
 - 오소재 공원을 정비하여 멋진 풍경을 감상할 수 있는 힐링 공간으로 정비
 - 주변 자원과 연계한 새로운 관광명소 조성 위한 프로그램 확충
 - 해맞이 축제 명소화 및 공식행사·부대행사·포토존행사 등 프로그램 운영

- 물맛이 좋은 오소재 약수터와 연계하여 새로운 관광명소로 개발
- 미륵바위(남근석)와 관련한 스토리텔링을 만들어 해학적인 요소를 가미한 명물 관광지로 개발

◇ 오소재공원 레일바이크 설치

- 사업기간 : 2023년~2026년
- 사업위치 : 북일면 흥춘리
- 주요시설 : 오소재 해맞이공원, 약수터 등
- 사업규모 : L=0.7km(총연장)
- 추정예산 : 1,500백만원(도비 50%, 군비 50%)+민자 2,000백만원
- 사업목표 : 오소재길 주요 포인트를 연결하는 레일바이크 설치
- 사업내용 :
 - 오소재 공원과 연계해 경관을 볼 수 있는 레일바이크 구간 개설
 - 오소재약수터-오소재쉼터 구간 왕복 레일바이크코스 조성
 - 레일바이크 옆으로 걷기 좋은 맨발산책로 등 걷기좋은 길 조성사업 연계 추진
 - 해당 구간은 야간에도 개방해 두고 LED 조명 설치를 통한 야간관광 유도
 - 두륜미로파크, 두륜산 케이블카 및 숙박 이용객 대상 이용금액 할인혜택 제공
 - 해맞이와 연계한 레일바이크 프로그램 구성
 - 해맞이 포토존 정류장 설치 및 해맞이 관광객 대상 사진촬영
 - 두륜산도립공원 팝업뮤지엄, 해맞이 꽃터널 등 시설 조성



[그림113] 의왕레일파크 내 꽃터널(좌), LED조명 활용 야간열차 운영(우)

(2) 남파랑길 해남 관문 내동항 개발

□ 추진배경

- 남파랑길은 문체부 세계적인 도보여행 명소로 부산 오륙도부터 해남땅끝마을까지 해안을 따라 조성된 국내 최장 걷기여행길로 북일면 해안선을 따라 지난해 개통
- 내동마을은 남파랑길 85코스의 해남 진입 지점으로 발섬고분군이 위치하고 다도해의 푸른 바다와 두륜산의 전경을 감상할 수 있음.

□ 사업목적

- 내동마을 발섬고분군을 남파랑길의 해남 관문으로 조성하고, 내동항을 남파랑길과 연결

된 해남둘레길의 거점으로 개발

- 순례객들이 마을회관, 주민 집에서 1박을 하거나 운전마을회관 복합시설을 이용할 수 있도록 숙박 인프라 정비

□ 주요내용

◇ 남파랑길 해남 관문 내동항 개발

- 사업위치 : 북일면 남파랑길
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 40억원
- 사업목표 : 내동항 개발, 관광객 연 10만 명
- 사업내용 :
 - 내동리 발섬고분군공원 해남 관문 조성
 - 사내호방조제 방면 해남 관문의 이미지를 부각할 수 있는 경관 조성
 - 전라남도 문화재자료로 지정된 발섬 정상부 백제 고분 2기 일원에 유적공원 조성
 - 바닷 둘레길을 따라 하루 두 번 발섬으로 걸어 들어가는 도보 중심 관광코스 개발
 - 옥천고분군-삼산고분군-북일고분군 등 해남군 고분군순례길 개발
 - 해남둘레길 여행의 출발지 내동마을 개발
 - 마을 숙박 인프라 조성 : 내동리 복지회관 숙박시설 리모델링, 마을호텔 추진
 - 주민이 운영하는 무인편의점 운영
 - 바지락체험 등 갯벌을 활용, 주민소득 연계 가능한 프로그램 운영

◇ 회전식 태양광 낚시터 운영

- 사업위치 : 북일면 사내호
- 사업기간 : 2021년~2022년
- 시설규모 : 3.3ha에 면적 약 5,000㎡, 465kW급 수상회전식 태양광발전소, 낚시터 조성
- 추정예산 : 민자 31,000백만원
- 사업목적 : 신재생에너지 생산시설을 관광자원으로 활용하는 융복합 관광자원 개발 선도 및 수상태양광 위 회전 낚시터 연계관광 활성화
- 추진전략 : 전국 최초 회전식 수상태양광 활용 회전식 낚시공원 조성
- 주요시설 : 태양광 모듈, 수질정화장치, 물고기 산란시설, 회전식 낚시터, 분수 등
- 저수지 관광태양광 설치
 - 저수지 공유수면에 주민이익공유형 수상태양광 발전시설 설치
 - 지상고정식 대비 효율이 22% 높고 관광, 수질보호, 수산자원 보전 등의 효과 입증
 - 저수지 바닥 암반까지 굴착, 중심축 설치 후 지지수단으로 부상체를 연결 후 설치
 - 수상태양광 모듈에 LED조명 설치 야간경관 등 관광시설 조성

- 단풍축제 연계, 음악분수, 조명, 영상 등 제공
- 회전식 수상태양광 낚시터 등 즐길거리 제공
- 고향의 강 낚시대회 개최
 - 수상태양광 설비로 양식장 운영, 양식한 물고기를 낚는 낚시대회 개최
 - 축제시 양식 물고기 방류를 통한 낚시대회 개최
 - 회전하면서 고기를 낚는 이색 낚시체험 홍보
 - 수상태양광 설치시 광합성 저하로 녹조발생 저감, 침수생물 생육으로 산란장 조성

아) 옥천면

(1) 발효마을 조성

□ 추진배경

- 옥천주조장에서 만드는 막걸리인 옥천 생막걸리는 대한민국 명인으로 선정된 송우종 명인이 만드는 막걸리로 전국적인 명성을 갖고 있음.
 - 옥천주조장에서는 발효체험 프로그램과 전통주 제조과정 견학 프로그램을 운영하고 있는데, 주조장 외관이 수도권 소규모 공장과 큰 차이가 없어 관광코스로 만들기 위해서는 전통적인 이미지의 쾌적한 체험장 조성이 필요하다는 주민 의견 제시
- 옥천면은 주민자치위원회의 활동이 활발한 편으로 자치위원회가 주도하여 옥천주조장을 중심으로 발효를 테마로 한 마을기업을 육성하고 이같은 거버넌스를 토대로 발효마을 조성을 통한 6차산업 활성화 가능

□ 사업목적

- 주민자치위원회 주도로 옥천의 특산물을 활용한 발효식품을 연구개발하고 체험프로그램을 운영하는 발효마을 운영
- 옥천 주조장을 중심으로 지역 농특산물을 활용한 전통 식품 판매를 활성화하고 발효체험 관광객 유입을 확대해 지역 농업과 관광산업 발전 도모

□ 주요내용

◇ 발효식품 연구 체험마을 조성

- 사업위치 : 옥천면 영춘리 옥천양조장 인근
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 10억원(민자 포함)
- 사업목표 : 농어촌체험휴양마을 선정, 양조장투어 운영, 주민 일자리 10개
- 주요시설 : 막걸리 전시체험관, 발효식품 판매장, 전통 주막 등
- 사업내용 :

- 주민자치위원회 주도 발효마을 기반 구축
 - 주민자치위원회 주도 발효마을 주민연구모임 구성
 - 옥천주조장을 활용한 발효마을 운영계획 수립
 - 정부 농어촌체험휴양마을 및 교육농장 지정 공모
 - 간장, 된장, 발효 식초, 효모액 등 다양한 발효식품 체험 프로그램 연구
 - 영양사 면허 소지, 농촌체험학습지도사 자격증 교육 등 주민대상 교육 지원
- 옥천면 발효마을 기본 인프라 조성
 - 옥천양조장 정비 : 시음홍보장, 판매장, 체험장, 편의시설 등
 - 발효식품 전시·판매장 : 전통막걸리, 발효 식초 등 발효 식품 판매 및 시음장
 - 전통 주막 게스트하우스 : 초가 흙집 게스트하우스, 싸리 울타리가 있는 전통주막
- 숙박과 발효체험, 직판장 중심 관광마을 조성
 - 창고 등 마을의 유휴공간 활용한 체험시설 조성
 - 농촌 마을의 창고 등 오래된 건물의 원형을 살리는 방식의 디자인 도입
 - 마을 유휴공간을 활용한 민박 운영
 - 전통주와 어울리는 식당 운영
- 발효체험 프로그램 운영
 - 발효식품별로 전문기업과 연계 운영
 - (양조장) 옥천주조장(송우종 발효명가)
 - (발효식초) 식초시집가는날(황칠식초 등)
 - (전통장류) 옥천면 송화식품 및 인근 장류업체와 협력
- 전통 양조체험 및 시음 프로그램 제공
 - 내가 좋아하는 막걸리 만들기 체험
 - 구슬샘, 삼색막걸리, 한눈에 반한 막걸리 만들기 체험
 - 쌀막걸리와 고구마막걸리, 울금막걸리 시음 기회 제공
 - 천연 발효 음료 및 천연 발효 식초, 프리미엄 식초 만들기 체험
 - 자연에서 발효한 전통누룩을 이용한 베이킹 체험, 누룩소금 만들기
 - 전통 막걸리와 어울리는 안주 레시피 개발 및 보급 등
- 해남 전통주 양조장 순회투어프로그램 참여
 - 계곡면 진양주 등 해남군의 유명 양조장 연계, 막걸리 체험투어 운영
 - 양조장 투어 청년 가이드 및 공유숙박 연계 등 체류형 관광 육성
 - 전국 먹방·먹술 유튜버 대상 팸투어 홍보 및 모집

○ 추진일정

- 2022년 주민자치위원회 주도 발효마을 추진계획 수립
- 2023년 옥천면 발효마을 기본 인프라 조성
- 2022년 농어촌 체험휴양마을 지정
- 2024년 농촌진흥청 지정 품질인증 교육농장 지정

(2) 농수축산물 스마트 물류단지 조성

□ 추진배경

- 정부는 한국판 뉴딜사업으로 중소기업 공동 스마트 물류시설에 대해 물류기지 건설, 스마트 물류센터 인증, 물류시설 설비·투자 금융지원 등을 계획하고 있음.
 - 스마트 물류센터 인증제 : 첨단 물류설비, 운영시스템 등을 도입 또는 도입 예정인 물류창고를 인증하고 행정·재정적 지원을 하는 제도
- 해남군은 지역단위 푸드플랜 선도를 위해 먹거리 선순환 체계 구축 및 로컬푸드 활성화 위한 중간지원조직 설립을 추진 중
 - 해남군 먹거리통합센터 설립을 통해 관내 농수축산물의 판로확보와 유통기반 조성 및 물류배송 서비스 강화 실현
- 중국은 자국 농수축산물 및 가공식품에 대한 불신이 심해 비싸도 안심할 수 있는 먹거리에 대한 수요가 있고, 소득증가로 선진국의 식품 브랜드에 대한 선호도가 높음.
 - 유기농 농수축산물이라도 단순한 원물 수출은 중국산과 가격경쟁력에서 뒤지기 때문에, 기능성 고부가가치 작물 생산 및 가공, 브랜드화를 통한 수출경쟁력 확보 필요

□ 사업목적

- 중국과의 관계개선과 해남-제주 연결 터널 개통 등 미래 물류환경 변화에 대비한 해남군 농수축산물 물류거점 조성
 - 정부 스마트 공동물류기지 지원과 물류센터 인증제에 대비해 농수축산물 물류 기반이 형성되고 있는 옥천면에 중규모 농수축산물 스마트 공동물류시설 유치
- 해남군 먹거리통합센터 농수축산물 유통의 통합 지원과 물류배송 서비스 강화를 위해 스마트물류단지 및 즉석가공 기반 구축으로 지역생산-지역소비의 선순환체계 실현

□ 주요내용

◇ 콜드체인 스마트 물류단지 조성

- 사업위치 : 해남군 옥천면 영신리 86-1(과수연구소) 등
 - 옥천면은 한국 대표쌀인 ‘한눈에 반한 쌀’과 보리, 딸기 등 가장 풍부한 농산물 생산지이며 가장 많은 수의 농협과 RPC가 활동하고 있는 지역이며, 2023년 고속도로 IC 건립이 예정되어 있어 농산품 유통의 최적 입지
 - 현재 전남 농업기술원 과수연구소 시험포장을 해남군 옥천면과 완도·나주에서 운영하고 있으나 ‘전라남도농업기술원 과수연구소’로 통합되어 2023년 해남으로 이전 계획
 - 전남 소유인 현재의 시험포장지 부지는 인근에 옥천농공단지가 조성되어 있어, 과수연구소 통합 이전 후 유통물류센터 사업부지로 부상할 가능성이 큰 편
- 사업기간 : 2023년~2026년
- 추정예산 : 51,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)+민자 50,000백만원
- 사업규모 : 약 10만㎡

- 사업목표 : 농수축산물 중소기업 공동 스마트 물류센터 구축
- 추진전략 : 해남역은 지나가는 역이고 해남이 물류 집산지가 아니며, 화산면 참다래 유통시설도 익산으로 이전한 상황으로 물류산업의 적지가 아니라는 의견이 제기되었지만, 장기적으로 중국과의 관계개선이 이뤄져 목포항과 무안공항이 활성화될 시기에 대비한 물류산업 육성계획 필요
- 주요시설 : 생산용 원부자재 및 완제품 보관창고, 스마트물류 R&D센터, 전용터미널, 주거·편의시설 등
- 농수축산물 중심 중소기업 스마트 공동물류센터 유치
 - 정부 스마트 물류센터 인증 및 물류시설 설비·투자 금융지원 제공
 - 무인 자동화 스마트 물류 전용터미널 설치
 - IoT, AI, 자율주행차, 드론 등 4차산업혁명 기술 활용
 - 스마트 물류기술 개발 및 실증시점을 위한 물류R&D센터 유치
 - 근로자 주거단지, 공원·문화·교육시설 등 편의시설 조성
- 콜드체인 유통시스템 구축
 - 농수축산물 스마트 물류단지 내 콜드체인 유통단지 조성
 - 블록체인 이력관리제, 품질보증제를 통한 콜드체인 신뢰도 확보
 - 상품 생산-입고-선별-포장-배송까지 유통 전 과정의 온도 제어
 - 데이터 기반 정확한 예측으로 냉장·냉동 물류센터 및 온도제어 차량 효율화
 - 콜드체인 풀필먼트 대행 및 데이터 기반 물류 운영
 - 입고·검수·검품·보관·출고·피킹·패킹·콜드체인 패키징 컨설팅 제공
 - 물류 운영 데이터와 공공데이터 결합한 최적화된 데이터 기반 물류시스템 구축
 - 사회적경제 기반 콜드체인 전문 지역기업 육성
 - 식품 특화 전문 택배서비스 제공을 위한 전문인력 양성 및 전문기관 연계
 - 기존 새벽배송 업체 노하우 및 배송시스템 전수
 - 빅데이터기술 활용 상품별 주문량 예측 발주
 - 상품판매 데이터 분석을 통해 주문량 예측하고 사전 상품 발주 진행
 - 데이터를 활용한 Farm to Table의 비약적 단축을 통해 최소 18시간 내 배송

◇ 서남권 농수축산물 유통공사 설립

- 사업위치: 옥천면 영신리
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 8,000백만원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업내용 :
 - 전라남도 서남권 농수축산물 유통공사(가칭, 공기업) 설립
 - 참여 : 군, 농·수·축협 공동 참여(공동 출자 등)
 - 신안·진도·완도·강진 등 인근 지자체 농수축산 특산물 생산·유통·물류 업무 전담
 - 전남 서남권 지역 청년 양질의 일자리창출 (지역 출신 청년 우선 고용)
 - 전라남도 서남권 농수축산물 대표 브랜딩 및 온라인·오프라인 홍보

자) 계곡면

(1) 흑석산 산림치유관광 활성화

□ 추진배경

- 코로나19로 건강에 대한 관심이 증가하면서 산림자원을 활용한 치유관광에 투자하는 지자체가 점차 늘어나는 추세
- 흑석산은 미세먼지 흡착률이 높은 참나무류가 많으며 100만㎡ 규모의 흑석산 자연휴양림이 1998년에 개장했고 2021년에는 치유의 숲도 개장하여 산림치유 거점으로 부상
 - 해남군은 흑석산 자연휴양림과 연계한 치유의 숲을 조성 중으로 치유센터, 치유숲길, 치유정원 등 설치 예정
- 흑석산은 계곡면 월암리에 건설 중인 남해안 철도 해남역과도 가까워, 남해안 철도와 연계한 산림치유관광 활성화 프로그램 운영 필요
 - 코로나19 이후 생활주변 휴양 활성화에 대비해 해남 농촌지역 활성화와 군민 건강증진을 위한 치유농장 집중 육성 필요

□ 사업목적

- 흑석산 자연휴양림과 치유의 숲을 연계하여 단순한 휴식공간을 넘어 개인별 맞춤 산림치유관광의 중심지로 개발하여 해남을 치유관광 선도도시로 육성
- 개인 질환별 맞춤 산림치유 프로그램을 선택하는 맞춤형 치유관광 개념을 도입하고, 해남역과의 연계를 통한 관광객 유치로 지역경제 활성화 도모

□ 주요내용

◇ 땅끝해남 치유의 숲 조성

- 사업위치 : 계곡면 가학리
- 사업기간 : 2020년~2021년
- 사업목표 : 치유의숲 50ha
- 추정예산 : 3,800백만원(국비 50%, 군비 50%)
- 주요시설 : 치유센터(1층/180㎡), 프로그램실(1층/104㎡), 치유정원(2ha/21종 7,672주), 무장애데크로드(740m), 치유숲길(350m) 등
- 프로그램 :
 - 특화프로그램
 - 참나무활용 프로그램
 - 유아숲체험·숲해설 연계 프로그램
 - 휴양림 임도를 활용한 12간지 목각 조형물 설치
 - 휴양림과 연계된 숙박체류형 치유프로그램 개발

- 복합적 산림복지서비스단지로서 장점 활용(휴양림+유아숲체험원+치유의 숲)
- 자율형·참여형 프로그램
 - 치유프로그램 운영이 가능한 공간을 최대한 활용
 - 자연체험에 의한 기력회복 프로그램, 자연에 맡기기
 - 해먹(Hammock), 삼림욕벤치, 트리텐트(Tree Tent) 자율이용
 - 산책하면서 일정 구간 마다 시와 그림과 경관을 만나는 길
 - 노르딕워킹(Nordic walking)운동 치유
 - 치유센터~무장애(Barrier free)테크길~흑돌길~치유센터

◇ 흑석산 산림치유관광 활성화

- 사업위치 : 계곡면 흑석산 일대
- 사업기간 : 2024년~2027년
- 추정예산 : 7,000백만원(국비 20%, 도비 30%, 군비 50%)
- 사업목표 : 산림치유센터 운영, 목조타워1식, 치유의길 8km
- ‘흑석산 산림치유체험센터’ 운영
 - 건강체크 : 체험 전 면담과 건강체크 및 체험 후 건강체크
 - 해남역 복합웰컴센터 내 건강센터 설치 및 연계
 - 개인별 건강상태, 질병 유형 등 체크하여 맞춤형 프로그램 제공
 - 주요 프로그램
 - 숲길 걷기, 치유 명상, 차 마시기, 족욕, 손·발 마사지, 숲속 레크리에이션, 건강박수, 숲속체조, 풍욕, 요가, 천연제품 만들기 등
 - 숲속 요가·명상·캐노피워크 등 산림 지형 활용한 산림치유
 - 기능의학 통한 건강검진 및 개인별 맞춤프로그램 제공
 - 명품 지하수 활용 전통음식 판매 및 체험프로그램 연계
 - 생애주기별 산림치유프로그램 운영
 - (영유아어린이 포함 가족 프로그램) 가족 간 공감대 형성
 - (임신부부 등 태교여행 프로그램) 임신부 심신안정
 - (청소년 프로그램) 학업 스트레스 완화, 자존감 향상
 - (중·장년층 프로그램) 스트레스 완화, 우울증 예방
 - (65세 이상 고령자 프로그램) 활력증진, 치매예방
 - (질환자 프로그램) 생활습관성질환자, 치료 후 회복기의 암 환자, 아토피 환자 등, 면역력 향상 및 생활습관 개선 통한 건강증진
 - 개인별 건강데이터에 따른 치유프로그램 시행
 - 개인별 건강기록(인바디), 질병 유형 등 빅데이터 수집
 - 질환별 예방 및 개선효과 입증된 치유프로그램 개발
 - 개인에게 맞는 산림치유프로그램 제공
 - 개인 맞춤 건강보조식품 체험 프로그램 운영
 - 친환경 목조타워 설치
 - 산림생태계를 보전하며 생태계 관찰이 가능한 타워 설치

- 나무 위 목조전망시설, 목조테크 등 조성
- 숲속 자연 생태계를 관찰하면서 나무 위 목조 테크를 따라 오르는 전망대 조성
- 해남역~치유의 숲 ‘치유의 길’ 조성
- 치유의 이미지를 부각하고 피톤치드 배출량 높은 나무 가로수 식재
- 철쭉 식재로 철쭉 산책로 조성

(2) 해남역 문화의 거리 조성

□ 추진배경

- 계곡면은 흑석산 자연휴양림 등의 자원을 풍부하게 보유하고 있고, 해남역 완공을 앞두고 있어 교통요지로 성장할 잠재력이 큼.
- 해남역 인근 지역의 역세권 개발이 필요한 상황에서, 복합웰컴센터 건립 등 문화의 거리를 조성하여 해남 관광의 거점으로 조성할 필요
- 해남읍과 계곡면의 거리는 10.5km로, 1단계로 해남읍과의 연결을 시작으로 14개 읍·면 전체의 문화관광 연계 활성화 필요



[그림114] ‘살인의 추억’, ‘추노’의 촬영지 고천암 갈대밭·호수의 철새 군무

□ 사업목적

- 해남역 인근 지역을 농촌형 역세권으로 개발하여 다도해 땅끝지역의 문화중심 거점으로 육성하고 계곡면의 지역경제 활성화 도모
- 도심 외곽에 위치하게 될 해남역을 지역발전에 효과적으로 활용하기 위한 해남역세권 개발계획을 수립하고 인근 관광지와 해남읍 도심 연결성을 강화해 문화 소도시 육성
 - 해남역에 내리는 관광객을 위한 웰컴센터 조성과 함께 문화예술 관광벤처를 육성할 수 있는 기반을 갖춰 일자리창출형 관광사업 추진
- 스마트관광 생태계 조성을 위해 14개 읍·면의 자원·테마·스토리를 연계한 다각적인 관광콘텐츠를 창출하는 허브 구축
- 해남역 주변을 문화 중심으로 개발하는 주요 거점으로, 인근에 복합웰컴센터 건립을 하고 영상관광복합시스템 구축을 통해 스마트관광도시를 선도적으로 육성해 400만 방문관광객 목표 조기 달성

□ 주요내용

◇ 문화의 거리 조성

- 사업위치 : 계곡면 반계리 해남역 일대
- 사업기간 : 2024년~2028년
- 추정예산 : 4,000백만원(국비 50%, 군비 50%)
- 사업목표 : 해남역 소프트 문화거리 조성, 일자리 100개, 인구유입 1,000명
- 사업내용 :
 - 해남역 소프트 문화거리 조성
 - 추진방향 : 주민자치회 등과 민관거버넌스 구축하여 조성계획 수립
 - 도시유형 : 농촌형 소규모 문화관광형 소도시
 - 주요시설 : 미디어아트거리, 복합웰컴센터, 문화예술 레지던시, 특산물 직매장, 생태문화공원 등
 - 주요사업 : 스마트 건강의료, 웰니스 맛집 거리, 청정숙박시설 등 웰니스 관광기반 육성, 예술·교육·자연이 함께하는 미디어 아트정원 조성 연계사업 개발
 - 스마트 관광형 교통 연계
 - 해남읍과 계곡면 10.5km 구간 연결 미니트램 건설
 - 1인 모빌리티, 전기자동차 등 치유의 숲까지 교통편 대여
 - 쏘카 등 공유차 및 렌터카 관광연계 교통편 연결
 - 계곡면과 해남읍을 연결하는 국도13호선 일부 구간 태양광 예술도로 설치
 - 해남역 인근 도로에 트릭아트와 미디어 기술을 접목한 '마술의 거리' 조성



[그림115] 해남역 조감도(좌), 울산 '영남알프스 복합웰컴센터' (우)

◇ 복합웰컴센터 건립 및 운영

- 사업위치 : 계곡면 해남역 인근
- 사업기간 : 2022년~2024년
- 사업규모 : 연면적 1,200㎡ 지상 2층
- 추정예산 : 5,500백만원(군비)
- 주요시설 : 웰컴센터, 건강센터, 관광벤처창업센터, 로컬푸드점 등
- 해남관광 관문 및 문화관광벤처 창업허브 조성
 - 웰컴센터 : 관광안내소, AR·VR기술 활용한 해남관광 가상체험
 - 철도 연계 체류형 관광상품 통합 패키지 개발
 - 건강센터 : 간략한 건강진단 및 자가 체질진단 등으로 치유의 숲 프로그램과 연계
 - 상품판매 : 황칠·표고버섯·신령버섯 등 해남 특산약용 임산물 체험·판매

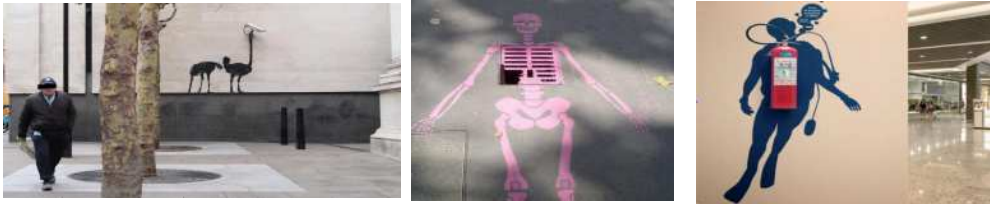
- 해남 특산물 가상체험 및 로컬푸드점 운영
- 창업센터 : 소호공간, 교육장, 스마트워크센터
- 관광해설사, 안내물·표지판 제조, 스마트 관광 프로그램 개발 등 창업기업 지원

○ 관광 홍보·체험·전시 프로그램 운영

- 크로마키 : 방문객이 직접 현장에 가지 않고도 관광명소 체험
- VR 체험 : 눈앞 스크린을 통해 관광지 체험 및 관광 정보 제공
- 한류전시 : 한류드라마·한류스타 콘텐츠 체험, 팬사인회 등 이벤트 개최
- AI 통역 : 해남 주요 관광지 및 코스 각국 외국어 안내



[그림116] 거리 미술관 작품 설치



[그림117] 타조 아트 CCTV 등 아트 적용 시설물

차) 마산면

(1) 농수축산물 수출 특화단지 조성

□ 추진배경

- 중국은 자국 농수축산물 및 가공식품에 대한 불신이 심해 비싸도 안심할 수 있는 먹거리에 대한 수요가 있고, 소득증가로 선진국의 식품 브랜드에 대한 선호도가 높음.
- 유기농 농수축산물이라도 단순한 원물 수출은 중국산과 가격경쟁력에서 뒤지기 때문에, 기능성 고부가가치 작물 생산 및 가공, 브랜드화를 통한 수출경쟁력 확보 필요

□ 사업목적

- 조성 중인 식품특화단지 제2지구를 농수축산물 수출특화단지로 조성하여 해남 특산 농수축산물 가공 수출의 거점으로 개발

□ 주요내용

◇ 식품특화단지 즉석가공식품 유통기반 구축

- 사업위치 : 마산면 용전리
- 사업기간 : 2020년~2026년

- 추정예산 : 25,300백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)+민자 4,000백만원
 - 식품특화단지 제2지구 조성 : 24,300백만원
 - 농수축산물 즉석가공산업 기반 구축 1,000백만원+민자 4,000백만원
- 사업규모 : 229,355㎡ (산업시설용지 137,803㎡)
- 즉석가공식품 생산·수출 인프라 조성
 - 사업내용 : 식품특화단지 제2지구 조성
 - 농업진흥청 기술협력을 통한 무해방부처리 허가
 - KOTRA 협력 수출용 농축산물 및 가공식품 개발
 - K-식품 수요 지향형 맞춤 마케팅 추진
 - 개발방식 : 공영개발
 - 추진전략 : 2011년 조성된 식품특화단지는 마산면에 직접적으로 미치는 경제적 효과가 기대보다는 미미한 상황으로 2지구는 지역농산물 활용도 제고 및 지역 주민 고용율에 더 적극적인 효과 미치게 할 수 있는 전략 필요
- 농수축산물의 즉석가공 유통기반 조성
 - 배추 활용 김치수출단지 유치
 - 김치 관련 소스, 묵은지, 볶음김치 등
 - 특화식품 개발과 연계(제안사업)
 - 가정간편식 등 즉석가공식품 유통기반 구축
 - HACCP 인증 전문 조리업체의 조리식품을 배달할 수 있는 시스템 구축
 - 꾸러미사업과 연계, 수혜자 맞춤형 신선한 농수축산물의 패키징 시스템 구축
 - 이동약자 배려 건강식단 제조 및 배송 시스템 도입

◇ 농수축산물 수출전략기지 육성

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2025년~2030년
- 추정예산 : 2,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)+민자 20,000백만원
- 사업목표 : 농수축산물 수출전략기지 인프라 확충
- 사업내용 :
 - 유기농 중심 농산물 생산 및 대중국 수출 물류단지 구축
 - 농수축산물 기능성 연구 및 가공산업화 전문 연구소 설립
 - 대중국 수출을 고려한 유기농수축산물 인증(CQC)전문생산단지 조성
 - 유기농 농수축산물 가공 상품 개발 및 브랜드 마케팅
 - 농수축산물 물류플랫폼 조성을 통한 고급 농수축산물 공급기지 조성
 - 목포항·부산항만 연계, 서남권 물류허브 교통망 확보
 - 북한·중국·일본 연결 해상 물류 거점 육성
 - 무안공항 활성화 및 도심항공 모빌리티 연결
 - 중국 상해권 주요도시 해상무역 연결 거점 육성
- 연계사업 : 동아시아 첨단육상교통 인프라 구축

□ 주요내용

◇ 마산면 산림바이오 거점 조성

- 사업위치 : 마산면 상등리 일대
- 사업기간 : 2023년~2025년
- 추정예산 : 2,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)
- 사업내용 :
 - 마산면 산림바이오 특화산업거점 블루포레스트 조성
 - 전남 '2020년 스마트 산림바이오 혁신성장 거점 조성'사업의 해남 양묘단지 조성
 - 양묘 생산단지와 연계한 산림바이오 생산단지 조성
 - 마산면 산림센터 조성을 통한 산림바이오 원료물질 공급 확대
 - 산림바이오 신품종 재배단지 조성을 통한 고부가가치 품종 공급
 - 전남 도립 귀산촌센터 조성
 - 사업위치 : 마산면 스마트 산림센터
 - 양묘시험단지 묘목 분양 귀산촌 정착 지원
 - 황칠 특화림 산업화단지 조성
 - 황칠 특화림 생산자협의회 주도 사업개발 지원
 - 황칠나무 가공기술 개발 및 시제품 연구 지원
 - 해남 황칠나무 가공식품 브랜드 개발 및 홍보 강화
 - 특허권 활용 홍보 마케팅 강화, 상표권 재추진을 통한 경쟁력 확보
 - 흑석산·두륜산 내 황칠 웰니스 프로그램 및 상품 판매
 - 미이용 산림부산물 소득화사업 육성
 - 지역 경제 활성화 효과가 뛰어난 표고버섯과 산채류 재배 시설 중심 소득화 개발
 - 산림작물생산단지 공모사업을 통해 임산물 상품화 지원
 - 노지과수 임업 생산기술 지원을 통한 소득화 확대
 - 청정 임산물 먹거리 소비 증가에 대응한 임산물 유통가공 체계 구축
 - 해남 푸드플랜과 농산물 꾸러미 사업 통한 임산물 소비 촉진
- 추진전략 : 산림부산물자원화센터 공모 신청시 사업효과 검토 후 응모

◇ 산림특화 공공기관 유치

- 사업위치 : 해남군 일원
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 비예산
- 사업내용 :
 - 한국 임업진흥원 산하 임업기술지원센터와 산림부산물자원화센터 유치
 - 전남TF 조직 구성 및 공공기관 유치 타당성 검토
 - 임산물 해남브랜드 육성 등 고부가가치화 실현
 - 해남군의 고유한 스마트 임업 모델 제시

- 해남군 공공기관 등의 유치 및 지원 조례 제정 추진
- 「해남군 임업관계자 육성지원조례」에 임산업 관련 기관 설립근거 마련
- 해남군산림조합의 역할을 재정립해 임업 전문기관 활용

카) 황산면

(1) 옥동리 ‘옥의 마을’ 조성

□ 추진배경

- 옥매광산·성산광산은 일제강점기에 2만명의 인부가 있을 만큼 일본의 광물 공급처로 번성했으나, 옥광산 광부 118명의 해몰 사건 등 시대의 아픔이 남아있는 유적지
 - 삼호리 옥선창에 일제시대에 사용되었던 광물창고가 남아있고, 최근에는 옥매산 정상에 있는 광물창고도 확인돼, 근대문화유산의 시급한 지정과 보존계획 필요
 - 광부집단 수몰사건 유족회 등은 추모조형물을 건립하고 추모행사를 진행하고 있으며, 옥광산 유적 근대문화유산지정 운동 추진
- 옥동리는 해남 제1호 특산품인 옥공예 생산지역으로 유명하여 70~80년대까지 옥공예 거리가 번성했으나, 중국산 옥 수입 등으로 쇠락
 - 옥공예 장인 3명을 향토문화유산 무형문화재 옥공예 명인으로 지정하였고, 마을기업으로 옥석공예(유)가 설립되어 활동 중이나 활성화에 어려움을 겪고 있는 실정
- 옥매광산은 채굴이 중지되었지만, 성산광산은 아직도 명반석 등을 채굴 중이며, 부곡리에는 국내 유일의 거대금광인 노루목산이 위치하는 등 광산자원 풍부

□ 사업목적

- 일제시대 광산 유적의 복원·보전을 통해 옥광산 관련 역사자원을 근대문화유산으로 지정하여 지역의 잊혀진 근대역사 복원 및 전통 계승
- 옥공예 장인에 대한 특별 지원과 옥공예 특화마을 조성 등으로 옥공예 거리를 되살리고 다른 지역에서 볼 수 없는 옥광·금광 자원을 활용한 국내 유일의 체험관광 운영



[그림119] 옥선창의 광물창고(좌), 옥매산 정상의 광물창고(우)

□ 주요내용

◇ 옥매광산 근대문화유산 등록

- 사업위치 : 황산면 옥동리 일원
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 2,000백만원(도비 40%, 군비 60%)
- 사업목표 : 근대문화유산 등록
- 사업대상 : 옥매광산, 채석굴, 광물창고, 옥 선착장 등 관련 건물·시설
- 등록기준 : 근대문화유산중 제작·형성된 후 50년을 경과하고 다음 각호에 해당하는 것
 - 우리나라 근대사에 기념이 되거나 상징적 가치가 있는 것
 - 지역의 역사 문화적 배경이 되고 있으며, 그 가치가 일반에게 널리 알려진 것
 - 기술 발전 또는 예술적 사조 등 시대를 반영·이해하는 데에 중요한 가치를 지닌 것
- 주요시설 : 지붕 없는 박물관인 에코뮤지엄 역사박물관 조성
 - 선착장에 방치된 광물창고 활용한 옥매광산기념관 건립
 - 선창가, 부두, 공중선로, 일본 신사 흔적, 일본식 가옥 등 옥매광산 유적 복원·정비
 - 옥매광산 터에 야외공연장 조성
 - 군 매입 (구)옥동초등학교 활용 옥공예 전시체험관 조성 검토
 - 2011년 폐교된 옥동초등학교는 해남학생의집으로 2017년까지 사용
 - 2018년 해남학생의집 폐원 후 군에서 매입하여 문화예술공간으로 조성할 계획
 - 군 조성 문화예술공간 조성계획에 옥매광산 역사 전시 검토
- 사업내용 : 옥매광산·옥공예 역사 스토리텔링
 - 옥매광산 및 옥공예산업 관련 기록·구술 자료 등 수집, 발간
 - 청소년 교육자료 발간 및 학교 교육 활용
 - 주요 사건, 인물 스토리 활용한 소설, 웹툰 등 창작 콘텐츠 제작
 - 118명 해물 광부 추모문화제 통한 역사의식 고취
 - 옥매광산 터 활용, 추모 의미 담은 강강술래 공연 등 문화행사
 - 문화해설사 양성 통해 방문객에게 옥매광산 역사 해설
- 추진주체 : 옥매광산 역사문화자원화 및 옥공예산업 활성화를 위한 주체 육성
 - 유족회, 옥공예 전문가·장인 등 참여 ‘옥매광산 근대문화유산추진위원회’ 공식 결성
 - 근대문화유산 등록 이후 추진위원회의 ‘옥매광산 박물관관리위원회’ 전환
 - 옥공예 장인, 옥석공예(유) 등이 참여한 ‘옥공예발전위원회’ 별도 결성
 - 옥공예산업 활성화 방안 수립

◇ 옥공예 창작지원센터 설립

- 사업위치 : 해남옥석공예전시장 등 황산면 옥동리 일원
- 사업기간 : 2024년~2027년
- 추정예산 : 2,500백만원(군비 100%)
- 추진주체 : 옥공예 장인·옥석공예(유) 등 참여한 옥공예발전위원회

- 추진근거 : 옥석공예·특산품 전시판매센터 관리·운영 조례 제9조(협의회 구성)
- 사업내용 : 옥공예 창작지원센터 설립 : 옥석공예전시장 리모델링 등
 - 옥공예 아카데미 운영
 - (전문가 과정) 옥공예 장인의 기술 전수 통한 젊은 옥공예 작가 양성
 - (레지던시) 전국의 젊은 옥공예작가 지방생 모집, 입주 작가 교육 수료 후 공방개설 지원
 - (일반인 과정) 레지던시 입주 작가 교육 통해 주민·학생들의 옥공예 저변 확대
 - (체험코스) 관광객 대상 단기 체험코스 운영
 - 옥매광산 근대문화유산 연계 옥공예 축제
 - 옥매광산 근대문화유산 추진과 연계하여 옥공예 축제 개최
 - 전국 옥공예 장인 초청 작품 전시회
 - 옥공예 산업화 포럼 개최
 - 옥매광산과 옥장인 스토리텔링 마케팅
 - 옥매광산 터 강강술래 전설 활용한 문화예술공연

◇ 옥공예마을 및 옥공예산업 육성

- 사업위치 : 해남옥석공예전시장 등 황산면 옥동리 일원
- 사업기간 : 2024년~2028년
- 추정예산 : 1,200백만원(도비 30%, 군비 70%)+민자 300백만원
- 사업목표 : 옥공예기업 5개, 체험프로그램 10개
- 추진방향 : 옥공예 장인의 예술작품 창작 지원 및 기업형 옥공예산업 육성
- 사업내용 : 옥석공예·특산품 전시판매센터 관리·운영 조례
 - 옥공예 장인 작품 공공미술 구매
 - 공공시설 및 전시공간에 옥공예 작품 전시
 - 옥공예마을 조성 : 옥매광산 근대문화유산 연계 옥공예 특화마을 조성
 - 옥동리 옥공예 공방 및 기업유치 및 육성
 - 옥매광산, 옥공예 공방 체험 프로그램 운영
 - 옥 산업 육성 : 옥 추출 신물질 활용한 옥 제품 연구 개발
 - 온라인 옥공예 제품 판매 및 마케팅
 - 옥가루 가공법 등 신기술 연구 및 도입
 - 옥광체험 프로그램 운영 : 국내 유일 옥광·금광 체험관광코스 및 콘텐츠 개발
 - 사업위치 : 옥동리 옥매광산, 부곡리 성산광산 및 노루목산·모이산 금광 등
 - 광산체험의 위험성 고려하여 광산 입구 등을 활용한 체험장 조성
 - AR·VR 활용한 옥광·금광 가상체험 프로그램 운영

(2) ‘달에서 보는’ 세계 최대 꽃마을

□ 추진배경

- 경관농업은 농촌체험과 연계, 지역특산물 판매·관광수입 증대, 일자리창출 등 경제적 효과를 동시에 거둘 수 있어 농촌의 미래산업으로 재인식되고 있는 추세
- 해남군은 2020년 지난해 10월 농업 생산과 연계한 경관관광지 조성을 위해 황산면 연호리 일원을 사업대상지를 선정해 11월부터 타당성 조사 및 기본계획 수립을 위한 용역을 진행하고 있는 중
 - 공룡박물관은 연간 20만명의 관광객이 방문하는 해남군 주요 관광지이나, 방문객들이 공룡화석지로 진입하는 경로를 지나는 동안 볼거리 등 흥미를 유발할 수 있는 공간이 부족해 경관농업 등의 도입을 주민들이 요구하고 있음.

□ 사업목적

- 국내 최대 농업지역인 해남군의 지역특성을 활용한 경관농업 기반 조성 및 경관관광지 조성으로 6차산업 발전과 지역 농업소득 향상
 - 해남군이 추진 중인 세계 최대 꽃단지 조성사업과 연계한 관광지 정비 및 새로운 소규모 경관농업지구 육성과 관광상품 개발을 통해 화훼산업 육성 및 관광객 집객 확대
- 황산면 면소재지로 내려오는 국도 18호선 인근 벼 경작지에 라이스아트 단지를 조성하여 공룡화석지 방문객의 흥미 유발 및 홍보효과 증대

□ 주요내용

◇ 황산면 세계 최대 꽃단지 조성

- 사업위치 : 황산면
 - 황산면 연호리 난난이 농원 0.56km²(17만평), 연호지구, 우항리지구, 연기도 일원
- 사업기간 : 2021년~2025년
- 추정예산 : 100백만원(국비 50%, 도비 20%, 군비 30%)+민자 10,000백만원
- 사업목표 : 7.57km²(229만평) 규모 세계 최대 꽃단지
- 사업내용 :
 - 주민들이 직접 참여하는 방식의 추진체계 구축
 - 토양과 기후조건에 맞고 주민 소득과도 연계할 수 있는 작물 선정
 - 꽃단지 인근지역 가공산업 유치
 - 관광지 연계 비대면 관광 상품 개발
 - 보해매실농원과 공룡박물관을 연계하는 꽃길과 걷기길 조성
 - 꽃길 : 원호사거리~연호~황산중 4km
 - 걷기길 : 난난이 농원~간척지 수로~연호~연자~공룡화석지 8km 구간

◇ 황산면 남리 라이스 아트 조성

○ 사업위치 : 황산면 남리 일원

- 공룡박물관 진입로인 남리고차로 인근 경작지(호동리 1045-3 외 10필지) 약 29,000m²

○ 사업기간 : 2022년~2024년

○ 추정예산 : 1,000백만원(군비 100%)

○ 사업목표 : 29,000m² 라이스 아트 조성 및 인근 꽃길조성

○ 사업내용 :

- 라이스 아트* 단지 조성 및 전망대 설치

• 국도 18호선 공룡박물관 진입 경관 연계 위한 경관작물 및 꽃길 조성

• *라이스 아트 : 논에 유색 벼를 특정한 그림과 글씨의 형태로 심어 이앙 후부터 수확 전까지 벼가 자라는 기간에 홍보하는 기법

- 논농사를 활용한 대지예술과 야간조명 및 빛퍼포먼스 설치

- 황산면 주산작물인 친환경 벼, 배추 주문판매 연계



[그림120] 연호마을 보리축제

◇ 세계경관산업박람회 개최

○ 사업위치 : 황산면 등 해남군 전역

○ 사업기간 : 2022년~2030년

○ 추정예산 : 8,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)

○ 사업목적 : 경관농업 관련 국제 이벤트 1회

○ 사업내용 :

- 주민주도형 경관축제 개최

• 경관관광 활성화를 위한 중장기 계획 수립 및 대표 축제 개발

• 주민주도 경관축제 수익모델 개발 및 책임 운영 주체 지정

• 테마별 경관 및 경관 산책코스 발굴

• 쓰레기 제로화 및 친환경 관광인증 등 사전 획득

- 국제 경관산업 축제 및 박람회 개최
 - 2028년 해남국제경관산업축제 개최
 - 2030년 세계경관산업박람회 유치

◇ 경관농업지구 지정제 도입

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2022년~2030년
- 추정예산 : 비예산
- 사업목표 : 경관농업지구 50ha 이상
- 사업내용 :
 - 관내 지역별로 산재되어 있는 농업경관자원에 대한 점검
 - 연호마을 청보리축제, 보해농원 매화축제, 고천암 유채 등 농업경관자원 점검
 - 경관농업 활성화를 위해 주민공동체 활성화 지역 대상 추진 검토
 - 해남지역의 차별화된 경관자원 확보를 위해 국내 유사사례 검토
 - 경관농업지구 지정제도 운영
 - 경관농업에서 6차산업과 농촌관광, 경관산업으로 단계화 추진
 - 지역 특산물과 연계 가능성, 농가맛집 및 음식특화거리 조성 연계
 - 숙박 및 편의시설, 교통 및 인근 관광자원과의 연계성 확인

□ 사례연구

- 전북 부안군 : 국내 최초 계화간척지 2800ha 중 1200ha 규모에 유채씨 파종
 - 매년 4월, 유채꽃 상춘객 유치
 - 매년 9월, 계화쌀 홍보를 위한 '유채쌀 축제' 개최
- 전북 군산시 : 새만금간척지 나리 식재
 - 친환경 나리 구근재배 현장실험
 - 글라디올라스, 해바라기, 무궁화, 목수국, 케냐프 등 경관품목 개발
- 경북 포항시 : 포항 호미꽃면에 밀, 유채, 해바라기 등 33ha 경관 조성
 - 경관농업 조성 면적을 향후 50ha로 확대 예정

전국 주요 경관농업단지 현황

지역	위치	경관 자원	면적
전북	고창 학원농장	청보리	100ha
강원	평창 봉평면	매밀꽃	99ha
전북	부안 계화간척지	유채	1200ha
경북	포항 호미꽃면	밀, 유채, 해바라기	33ha
경북	의성 안계평야	밀, 유채	14ha

타) 산이면

(1) 별암항~금호호 갈치낚시관광 육성

□ 추진배경

- 별암항과 금호방조제는 해남군의 주요 낚시 포인트 중 하나로 은빛 갈치낚시터로 유명하며, 낚시배들이 다니며 밤 갈치낚시로 아름다운 야간 경관 자랑

□ 사업목적

- 별암항~금호방조제 지역을 가족친화형 낚시터로 조성하여 건전한 낚시문화를 선도하고 가족낚시여행을 유도하여 관광산업 활성화

□ 주요내용

◇ 별암항~금호호 갈치낚시관광 육성

- 사업위치 : 별암항~금호호
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 1억원
- 사업목표 : 낚시 관광객 연 10만 명 유치
- 주요내용 :
 - 가족낚시터 조성
 - 어류해상가두리 양식장 이용한 가족친화형 낚시터 조성
 - 여성낚시대회, 어린이 동반 낚시대회, 가족 낚시대회 등 가족친화형 이벤트 개최
 - 금호방조제 인근 금호도 유희공간에 낚시공원 조성
 - 주민운영 가족낚시캠핑장 조성
 - 주민 운영 민박 등과 충분한 협의 후 추진 결정
 - 낚시공원에 주민이 운영하는 캠핑장으로 조성
 - 금호호 생태관광 개발과 연계
 - 해수유통 금호방조제 조력발전 연계
 - 금호호 레저관광 개발 연계

(2) 황조마을 중국관광객 유치

□ 추진배경

- 황조리는 임진왜란에 참전한 명나라 진린장군의 후손이 명나라 멸망 후 우리나라로 망명하여 터를 잡은 곳으로 중국에서 관심이 많은 유적이 있음.
 - 진린 장군의 초상화와 신위를 모시는 황조별묘가 마을 뒷동산 중턱에 있으며, 매년 지내는 제사에 중국인 단체 관광객이 방문하기도 함.
- 시진핑이 진린 장군을 언급하기도 했고, 중국대사도 해남을 찾는 등 진린 장군은 중국에서도 중요한 인물로 알려져 있음.

□ 사업목적

- 해남에 외국인 관광객을 위한 인프라를 확충하는 것은 해남군이 글로벌 관광도시로 발전하기 위한 핵심과제로 우선적으로 중국인 관광객을 겨냥한 체류 인프라 조성
- 중국 관광객 유입을 목적으로 한 진린 장군 임진왜란 참전 관광상품을 개발하고 중국 도시와 경제교류 강화 및 관광마케팅 추진

□ 주요내용

◇ 황조마을 중국관광객 유치

- 사업위치 : 산이면 황조마을
- 사업기간 : 2023년~2026년
- 추정예산 : 5억원
- 사업목표 : 중국인 관광객 연 1,000명 이상
- 진린 장군 임진왜란 참전 관광상품 운영
 - 이순신과 진린의 해전 스토리텔링 및 관광상품 개발
 - 황조마을, 우수영 관광지, 땅끝관광지 등을 포함한 코스 개발
 - 조선수군 재건, 명량해전과 연관된 진린 장군 스토리텔링
 - 중국 단체관광객 유치 전담여행사들과 협력하여 중국 관광객 유치
 - 황조마을 인근 솔라시도 기업도시, 영암호 해상레저스포츠 개발 등과 연계
 - 중국 광둥성과의 경제교류 강화 및 관광 마케팅
 - 광둥성은 30년 연속 중국 내 GDP 1위로 친환경 농수축산물 및 식품에 대한 수요 존재
 - 광둥성 사오관시 윈위안현(翁源縣)은 해남군의 유일한 국외 자매결연 지역
 - 광둥성 중심 진린 장군 경제·관광 마케팅
 - 진린 장군 마케팅으로 해남 농수축산물 식품 수출 및 관광객 유치
- 황조마을 숙박 인프라 조성
 - 외국인 대상 마을호텔 조성
 - 평안재를 시작으로 66㎡(20평) 8채 규모의 주거단지와 식당, 복합문화공간 조성 예정인 실버빌리지 사업과 연계, 복지농촌 모델과 관광객 유치를 위한 마을호텔 모델 융합
 - 게스트하우스 조성해 콘셉트별 전통 침실 숙박 체험
 - (예시) 중국 전통침실 재현 침대방(광둥형, 북방형 등), 한국식 온돌방, 전투 막사형 등
 - 중국인 관광객 포함 외국인 관광객 대상 관광 편의시설, 지도, 안내문

파) 문내면

(1) 우수영 역사문화관광 활성화

□ 추진배경

- 우수영관광지 방문객은 2019년 기준 109,847명으로 관내 주요 관광지 중 1위 두륜산 도립공원(745,000명), 2위 땅끝관광지(316,227명), 3위 해남공룡박물관(165,972명)에 이어 4위 수준
- 군에서는 관광개발 정책에서 우수영 관광지를 가장 강화해야 할 곳으로 보고 총길이 960m의 ‘울돌목 해상케이블카’를 2021년 하반기 개통, 휘몰아치는 물결을 보며 걸을 수 있도록 투명유리로 만든 ‘울돌목스카이워크’ 조성, 200m 출렁다리 조성, 역사관광촌 조성, 우수영 문화마을 법정스님 생가 인문학하우스 조성사업 강력 추진 중

□ 사업목적

- 우수영관광지 조성, 전라우수영 정비·복원사업 등 하드웨어 중심의 기추진 사업을 보완하기 위한 역사문화콘텐츠 확충 중심으로 우수영관광지 활성화정책 제언
- 이순신의 역사적 위상과 해남의 이순신 유적에 비할 때 방문관광객 수는 적은 편으로 인프라 조성·홍보전략·스토리텔링 등을 전체적 콘셉트에 맞춰 고도화

□ 주요내용

◇ 이순신 유적 스토리텔링·콘텐츠 개발

- 사업위치 : 문내면 학동리
- 사업기간 : 2022년~2027년
- 추정예산 : 10,000백만원(국비 50%, 도비 30%, 군비 20%)
- 사업목표 : 역사관광콘텐츠 개발·운영 10개
- 역사관광콘텐츠 개발
 - 고택, 초가집 등 조선시대 마을과 장터 등 재현
 - 실제 주민이 거주하는 마을로 조성, 한국민속촌과 차별화
 - 조선 수군 체험 등 각종 체험 프로그램
 - 왜구 퇴치 '진법군고놀이' 및 '강강수월래' 상설 공연
 - 학술 용역을 통한 고증에 의거 왜구퇴치 민중 영웅들 스토리텔링
 - 만호들과 민중영웅 이야기를 '진법군고놀이'·'강강수월래'와 엮은 극 공연
 - 이진마을 '이순신 밥상' 스토리텔링과 재현
 - 『난중일기』 기록에 의거, 토사곽란이 심한 이순신 장군이 배에서 내려 북평면 이진마을에서 3일간 마을주민들의 극진한 도움을 받으며 치료를 받았고, 건강을 회복했다는 스토리텔링 복원
 - 주민들이 너나 할 것 없이 몸에 좋다는 것을 가져와 이순신을 봉양한 음식을 복원해서 '해남 이진 이순신 장군 밥상'으로 명명하고 마케팅
 - 경남도청이 역사적 고증을 거쳐 복원한 '경남 이순신 장군 밥상'과 '해남 이진 이순신 장군 밥상'과 비교해 이순신 활용 역사문화관광 마케팅 자원으로 활용
 - 조선시대 먹거리 장터 조성
 - 일반병사 식단, 당시 민초 식단 등 임진왜란 무렵 조선시대 먹거리 체험
 - 민속게임 연계한 마을 출입시스템 운영
 - 마을입구 공동주차장 조성으로 풍속마을 경관훼손 방지
 - 흩어져 있는 관광지점 연결 위한 퍼스널모빌리티 대여시설 설치
- 이순신 테마 콘텐츠 발굴
 - 명량대첩 해상 뮤지컬
 - AR(증강현실)기술 활용하여 케이블카에서 즐기는 명량대첩 재현 프로그램
 - 홀로그램 등 실감콘텐츠와 드론 활용하여 명량대첩 재현한 해상 뮤지컬 공연
 - 진도 협력하에 명량대첩 테마경관 연출 및 거북선 조형물 설치
 - 진도군과 국토부 계획공모형 사업 신청

- 명량대첩 해전사 기념전시관 이순신 테마 기획전시 개최
 - 타 지자체 연계 이순신 테마 소장품 교환 및 순회전시 개최
 - 이순신 관련 스토리 발굴 및 작품공모전 개최
- 강강술래 관광콘텐츠 발굴
 - 강강술래 관련 대형테마존 설치
 - 우수영 강강술래팀 및 관광객 참여 놀이형 관광술래공연 상시 개최
 - 강강술래와 랩 등 다양한 장르와 접목한 창작 시도
- 회오리물살 관광자원화
 - 울돌목 스카이워크사업과 연계 회오리물살 관람 관광상품화
 - 디지털 기술 활용, 실시간 물살세기 정보 제공으로 관광객 유도

◇ 섬관광 연계 우수영항 활성화

- 사업위치 : 문내면 학동리
- 사업기간 : 2022년~2030년
- 추정예산 : 6,000백만원(국비 50%, 도비 20%, 군비 30%)
- 사업목표 : 해안경관도로 조성, 해양모빌리티 선착장
- 사업내용 :
 - 임하도~우수영항~울돌목간 해안경관도로 조성
 - 역사문화사적지로 지정되어 신규 도로 건설이 어렵다는 점을 감안하여 기존 도로 경관 정비
 - 해안가 둘레길 조성
 - 해상 모빌리티 활용 해양관광 인프라 구축
 - 우수영항 확장 및 시설 개선 통해 장기적인 해양관광 인프라 구축 기반 마련
 - 해양모빌리티 선착장 조성
 - 전기충전 기반 해상버스·해상택시 등 해상 모빌리티 관광코스 운영
 - 다도해 섬관광 프로그램 연계 거점 조성
- 연계사업 : 풍물단 정체성 및 특성화 지원(제안사업)

(2) 임하도 해양치유자원 개발

□ 추진배경

- 문내면 예락리의 임하도는 면적 0.55㎢로 안섬과 바깥섬 등 두 개 섬이 이어진 매우 아름다운 섬으로 지역주민들은 해양치유 등 관광육성 요구가 강함.
 - 명량해협인 울돌목으로 들어가는 입구에 있는 임하도는 정유재란 때 이순신 장군이 당시 좁은 목을 막고 임하도의 지형과 물살을 이용해 배 13척으로 적함 130여 척 이상을 크게 격파한 역사적 유적지이기도 함.
- 임하도는 상괭이 생태공원이 추진되었지만, 관찰대만 조성되고 부지를 확보하지 못해 사실상 무산되어 임하도의 역사문화생태자원 활용한 대책 필요

□ 사업목적

- 행정의 일방적인 사업 추진이 아니라 주민이 주도적으로 임하도의 해양치유·역사문화 생태 자원을 활용해 개발로, 지속 가능한 사업 추진
- 임하도의 면적과 구릉성 산지, 인접한 작은 섬들, 작은 마을들, 무인 등대 등과 섬과 마을에 얹힌 이야기를 바탕으로 섬 전체를 그림책 동화마을 등으로 조성

□ 주요내용

◇ 임하도 해양치유·생태문화 자원 개발

- 사업위치 : 문내면 예락리 임하도
- 사업기간 : 2022년~2024년
- 추정예산 : 200백만원
- 사업내용 : 주민주도 해양치유관광자원 개발
 - 해양치유관광자원 개발을 위한 민관협력체 운영
 - 해남군의 예산투입만으로 해양치유관광 육성은 어려운 상황
 - 민관협력체를 통해 주민주도 관광자원 개발 추진
 - 울돌목 물살을 가르는 육질 좋은 생선회센터 운영
 - 임하도 송어회의 명성을 고도화하는 동시에 탄탄한 육질 홍보전략 수립
 - 우수영 연계 방문관광객 대응 울돌목의 탄탄한 육질의 생선회 센터 운영
 - 김, 송어, 우럭, 전복 외의 울돌목 활어의 탄탄한 육질의 생선회 브랜딩
 - 임하도 생태자원 활용한 해양치유프로그램 개발
 - 구릉성 산지, 해안선, 울창한 삼림, 무인 등대, 작은 섬들과 갯벌 활용
 - 해님이 낚시체험 등 작은 규모의 축제 개발
 - 여름철 평균기온이 낮은 기후적 특성과 낚시터의 명성 활용 축제 개발
 - 다도해를 배경으로 해님을 낚시배에서 경험하는 체험 프로그램 운영

◇ 임하도 그림책 동화마을 조성

- 사업위치 : 문내면 예락리 임하도 일원
- 사업기간 : 2022년~2026년
- 추정예산 : 400백만원
- 추진전략 : 현재 임하도 송어회 미식 관광객 및 낚시 관광객을 기반으로 생태역사문화 자원을 관광 자원화하고, 마을 전체를 주민이 주도하는 그림책 역사 동화마을로 조성해 방문관광객 및 체류 시간을 증대함.
- 사업내용 :
 - 그림책 동화마을 조성 용역
 - 마을주민이 만드는 그림책 동화마을 조성
 - 임하도 그림책 미술카페 공방 조성

- 주민 전체가 그림책 동화작가가 되는 프로그램 운영
- 어르신들의 삶, 마을 전설·민담·신화 등 그림책 창작
- 젊은 작가 입소하는 레지던시 조성으로 그림책 체험 프로그램 운영



[그림121] 그림책 동화마을 사례

하) 화원면

(1) 서쪽땅끝 체류관광 콘텐츠 발굴

□ 추진배경

- 해남군민에게는 해남의 서쪽 땅끝이 남쪽 땅끝 못지않게 중요한 의미가 있으며, 서쪽 땅끝은 다도해와 낙조 경관이 매력적인 관광지로 서남해안 신성장 관광벨트로 육성 중
 - 507만3,000㎡ 규모의 오시아노 관광단지는 2009년 기반공사 완료 이후 마리나항 가호 안과 배후시설도 완료되었으나, 지금까지 민자유치와 활성화 지연
 - '21년 하수처리장 건설 7억원(국비) 설계비 반영으로 관광단지 조성이 탄력적으로 추진 되고 있어, '23년 준공 예정인 오시아노 리조트호텔(120실 규모)과 연계해 활성화 필요
- 아름다운 해안과 섬들을 보유한 해양관광의 보고 매월리-오시아노 구간에 오시아노~수류미등대 해남이길둘레길, 등대박물관 등 조성으로 서남해안 거점 관광지로 육성 필요
 - 기술의 발달로 해남의 교통 접근성은 획기적으로 개선될 전망으로, 단계적으로 목포시, 부산시, 제주도 방문객을 유치해 해남에 체류하는 전략 추진 필요

□ 사업목적

- 서쪽땅끝에 관광 테마를 발굴해 명소를 만들고, 해양관광의 거점으로서 오시아노 관광 단지를 활성화하여 체류관광객 확보와 체류시간 증대

- 회원 마리나항 조성을 통해 오시아노 관광단지를 서남권 해양관광 활성화의 거점지구로 육성하기 위한 요트시티 조성사업을 추진하여 지역관광산업 육성과 균형발전 도모
 - 해양관광레저산업이 상대적으로 낙후되어 있는 전남 서남권에 관련 기반시설 확충을 통한 산업 육성의 기반 마련
 - 요트시티 건설을 통해 회원 마리나항 인근 조선(레저보트 등) 산업단지 부품·기자재 생산 및 수리산업과의 연계성을 통한 서남권 조선레저산업 테스트항 육성
- 기존 남쪽땅끝 관광지와 중복된 콘텐츠를 피하고 트레킹 등의 연계프로그램 개발을 통해 해남 서남부를 해남이 관광 명소로 '선셋뷰어'와 태양 상징의 '대관람차' 등 조성

□ 주요내용

◇ 해남 역사문화 등대박물관

- 추진배경 : 매월리에 등대박물관 조성 예정으로, 첨단기술을 활용해 해남의 '공룡화석지, 조개무지, 선돌, 고인돌, 고분에서 이순신-윤선도-윤두서-윤철하'로부터 항일운동, 광주민주화운동까지 역사문화자원을 전시하는 발상의 전환 필요
- 추진전략 : 포항 호미곶 국립등대박물관을 참조하되 해남 등대박물관의 특성을 살려서, 해남의 모든 역사문화자원을 전시하는 '해남역사문화등대박물관' 조성으로 오시아노 관광단지의 방문객에게 해남 역사문화관광 체류 시간 극대화
- 사업위치 : 회원면 목포구등대 일원
- 사업기간 : 2024년~2026년
- 추정예산 : 5,000백만원(도비 40%, 군비 60%)
- 사업내용 : 해남역사문화 등대박물관 조성

◇ 오시아노 요트시티 조성



[그림122] 오시아노 마리나항 위치

- 사업위치 : 화원면 오시아노 관광단지
- 사업기간 : 2023년~2028년
- 추정예산 : 72,000백만원(국비 100%)+민자 19,200백만원
- 시행주체 : 한국관광공사
- 주요시설 :

[표128] 화원마리나항만 주요시설 및 규모

시 설 명	부지면적(㎡)	건축면적(㎡)	시행주체	기 타
마리나시설	139,633	-	-	300척(조성계획 기준)
마리나 도크	83,500	-	정 부	호안공, 방파제 등
육상 계류장	26,067	-	정 부	
요트 수선소	13,752	2,600	민 자	건축시설
요트 클럽하우스	16,314	3,260	민 자	건축시설

- 정부투자 : 공공시설 방파제, 접안시설, 호안공사 등 공공시설

- 민자투자 : 요트수선소, 육상계류장, 유람선터미널 등

- 사업내용 : 섬·해안·어촌 연계 체류형 해양관광 거점 육성

- (요트아카데미) 요트면허면제 교육과정, 단기요트과정, SUP 강습 등 교육 운영

- (마리나요트투어) 매월리~오시아노~우수영 구간 등 다양한 코스 운영

- (요트 이벤트) 낙조·다도해 유람, 각종 모임 및 파티 등 이벤트 운항

- (연계사업) '어촌마리나역 개발'과 연계, 다도해 해양관광 거점 육성

- 추진일정

- 화원마리나항 가호안 및 배후시설 공사 완료 : 2009.08

- 제2차(2020~2029) 마리나항만 기본계획 고시(100척 규모) : 2020.05

- 화원마리나항 타당성 조사 용역 : 2021.05

- 화원마리나항 국고지원 건의 : 2022.03

- 화원마리나항 기본 및 실시설계용역 : 2023.03

- 화원마리나항 조성 및 민자투자자 모집 등 : 2024.05



[그림123] 태양을 상징하는 대관람차 조감도

◇ 서쪽땅끝 해님이 대관람차 조성

- 사업위치 : 화원면 오시아노 관광단지
- 사업기간 : 2023년~2025년
- 추정예산 : 민자 70,000백만원
- 사업규모 : 높이 100m, 4인승 30대 규모
- 사업목표 : 연간 50만명 이용객 유치
- 추진배경 : 오시아노 관광단지 일원의 매월리 해안도로에 체류관광객 증가를 예상해 선셋뷰어를 설치할 예정으로 이와 짝을 이루는 태양 상징의 대관람차를 건립해 해님이 한반도 희망의 시작이라는 이미지 부여
- 추진목적 : 매월리 해안도로에 1만1,600㎡ 규모에 지상 5층 100개의 객실을 갖춘 오시아노리조트 호텔과 연계한 대관람차 조성으로 체류 관광객 유치
- 사업내용 :
 - 선라이즈 희망의 시작 대관람차 랜드마크 조성
 - 전망대·레스토랑·디지털 아쿠아리움 등 부대시설 건립
 - 낙조감상 후 야간경관을 즐길 수 있도록 조성
 - 여름해변축제 락 페스티벌 연계 캠핑축제
 - 해님이 바다와 대관람차를 배경으로 오시아노 락 페스티벌 개최
 - 대관람차를 활용한 야간조명과 공연 이벤트
 - 캠핑존 조성해 캠핑과 함께하는 락 페스티벌



[그림124] 압해-화원 국도77호선 연결도로(좌), 수류미등대-양화간 지방도 확포장사업(우)

◇ 오시아노~수류미등대 해님이둘레길

- 추진배경 : 오시아노-수류미등대 해님이둘레길은 '남쪽땅끝~우수영~수류미등대 해안둘레길'로 이어져 해남 순환둘레길 체류 연장을 위해 필요
- 추진전략 :
 - '선셋뷰어', '해남역사문화등대박물관', '대관람차' 등을 '해가 지고 해가 남'의 '땅끝 해남'의 태양과 '화원'의 꽃 이미지를 결합해 하나의 코스로 연계

- 길이 46.6km의 '비경의 해안길 화원반도 코스'의 자전거길과 연계해 시너지를 창출할 수 있도록 자전거 주요 거점에 '오시아노~수류미등대 해넘이둘레길' 관광자원 소개

- 사업위치 : 오시아노~수류미등대 등
- 사업기간 : 2024년~2028년
- 추정예산 : 200백만원(군비 100%)
- 사업내용 : 오시아노-수류미 해넘이 둘레길 조성

(2) 해남 청자 특화사업 육성

□ 추진배경

- 해남에는 최근까지 대규모 가마터가 발견되고 있고 특히 화원면 청자요지는 59개의 가마터가 발견되는 등 초기 청자 가마가 집단적으로 분포하는 국내 유일한 유적
 - 앞으로 한반도 청자역사를 재정립할 유적·유물 발굴과 학술조사가 이루어질 예정으로 해남 청자를 특화하여 역사관광자원으로 활용할 필요
- 2020년 3월 17일 해남·강진·부안군은 고려청자요지의 유네스코 세계유산 등재를 위한 세계유산 등재 공동추진 협약식(MOU)을 개최하고 현재 추진 중
 - 화원면과 산이면의 고려청자 도요지가 유네스코 세계유산에 등재되면 세계유산기금의 기술적·재정적 지원을 받게 되며, 관광산업의 발달로 지역경제 발전 기대
 - 세계유산 등재에 대비해 화원면·산이면의 도요지 관광코스, 해남 청자 재현 '화원도요' 체험관 지원, 해남청자 판매 복합관 운영 등 청자 특화사업계획 마련 필요

□ 사업목적

- 해남청자 특화사업을 해남의 지역·문화적 정체성 및 미학적 특질과 연계해서 해남의 유구하고 찬란한 문화예술을 홍보하는 동시에 관광산업의 발달과 연계해 소득 창출
- 세계문화유산의 등재로 인한 해남에 대한 문화적 자부심, 책임감 증가를 문화교육체험 상품 개발과 교육문화관광산업으로 한 단계 도약할 수 있는 계기로 적극 활용

□ 주요내용

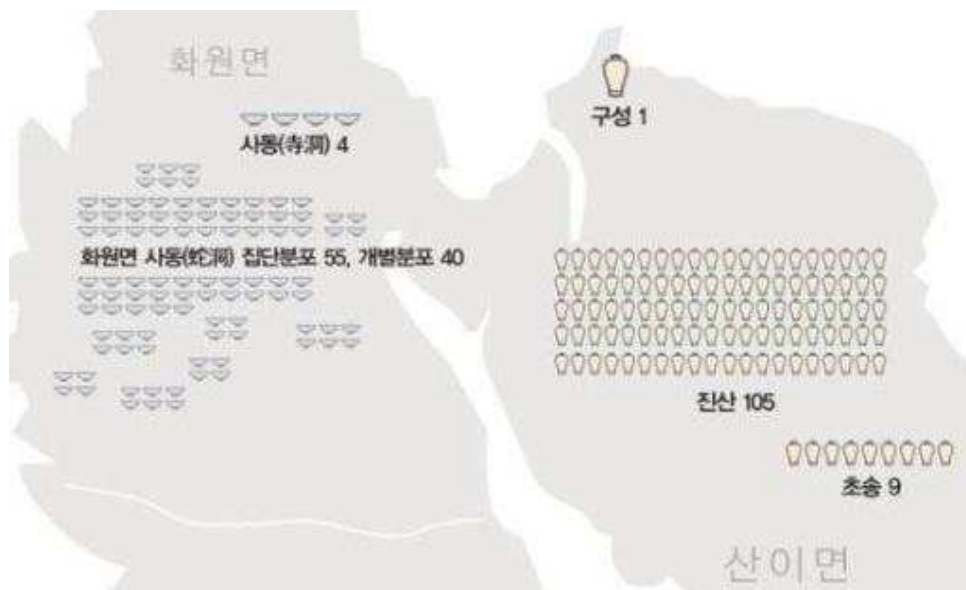
◇ 화원면·산이면 해남청자공원 조성

- 사업위치 : 화원 사동리~산이 진산리~황산 화원요
- 사업기간 : 2022년~2025년
- 추정예산 : 200백만원(군비 100%)
- 사업목표 : 화원면과 산이면의 해남청자 가마터 복원 및 안내관 조성, 전남공예명장1호 남강 정기봉의 '화원요'까지 관광코스로 개발 운영
- 사업내용 :
 - 화원·산이 가마터 복원과 안내관 조성
 - 초기청자 생산지 화원면 사동리와 산이면 진산리 가마터 복원

- 가마터 일원에 해남청자의 발생 및 특성을 홍보하는 안내관 조성
- 청자 관광코스 및 문화교육체험상품 개발
- 영암 구림리 도기의 전래와 중국 월주요의 청자기술 복합
- 화원의 초기 청자생산과 산이면으로의 청자기술 이전
- 산이면 철화청자와 해남 황토·철분의 색채 미학적 특성

◇ 청자 재현 '화원요' 체험

- 사업위치 : 황산면 화원요
- 사업기간 : 2022년~2030년
- 사업목표 : 전남 공예명장1호 남강 정기봉의 '화원요'를 중심으로 청자체험을 할 수 있는 시설 및 운영 지원
- 추정예산 : 800백만원(국비 20%, 도비 50%, 군비 30%)+민자 300백만원
- 사업내용 :
 - 청자 재현 체험 운영을 위한 시설 지원
 - 체험관 설립 및 전시실, 체험실 조성
 - 4대를 잇는 청자 복원사 체험 지원
 - 청자 재현을 위해 일생을 바친 1대 정동운 선생의 노력
 - 2대 화원 정형식과 광식·광옥 두 동생의 청자 재현 노력
 - 3대 남강 정기봉의 '화원요'와 청자의 신비 재현 및 활동
 - 4대 정병민의 중국도자기전문대학원 진학과 연구
 - 서민 친화형 그릇 제작 및 체험 지원
 - 청자의 아름다움을 현재 대중적으로 알리기 위한 서민용 그릇 제작
 - 서민용 그릇에 담긴 음식을 맛보게 하고 청자 판매
 - 장기적으로 일본, 중국 등 동아시아에서부터 영국, 프랑스 등 유럽으로 확대 사업



[그림125] 화원·산이면 초기 청자 가마 분포도

◇ 해남청자 상품화와 판로개척

- 사업위치 : 해남군 전역
- 사업기간 : 2023년~2026년
- 사업목표 : 연간 1회 청자 지역학술대회와 이와 연계한 청자 음식 축제 개최
- 추정예산 : 200백만원(군비 100%)
- 사업내용 :
 - 해남 청자 학술대회 및 청자 활용 축제
 - 해남 지역학에 해남청자 연구를 중점적으로 육성
 - 학술대회 운영과 함께 해남 청자 활용 맛 축제 연계
 - 지역적·문화적 미학과 연계한 관광특화상품 개발 판매
 - 읍면 단위 마을 이야기와 연계한 청자상품 개발 및 판매
 - 해남 청자의 현대적 재현 체험과 먹고 즐기는 관광
 - 해남 청자를 재현한 '화원요'의 교육과 체험
 - 청자기의 아름다움에 해남 명품 음식을 담은 맛 체험