

해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획

2019~2023



목 차

<제1편> 지역현황분석 및 중장기 비전 및 전략

제1장 계획수립의 개요	1
1. 계획수립의 배경과 목적	1
1.1 계획수립의 배경	1
1.2 계획수립의 목적	1
2. 계획수립의 범위	2
2.1 시간적 범위	2
2.2 공간적 범위	2
2.3 내용적 범위	2
3. 계획수립의 절차 및 방법	3
3.1 계획수립 절차	3
3.2 계획수립 방법	4
제2장 농업·농촌 여건과 특성	7
1. 해남군 일반현황	7
1.1 자연지리	7
1.2 인문사회	12
1.3 지역자원	18
1.4 경제·산업	24
1.5 생활환경	27
2. 소생활권 및 정주체계 분석	39
2.1 공간구조 설정	39
2.2 발전축 구상	41
3. 상위계획 및 관련계획 분석	42
3.1 상위계획	42
3.2 관련계획	46
제3장 대내외적 여건변화와 전망	59
1. 국내외 농업·농촌 여건변화	59
1.1 농정의 대외적 여건 변화	59
1.2 농정의 내적 여건 변화	65
2. 해남군 농업·농촌 여건변화	68
2.1 인구감소 및 농촌인구의 고령화	68
2.2 농촌관련 정책의 변화	70

제4장 주민의식 수요조사	73
1. 조사개요	73
1.1 조사목적	73
1.2 조사방법	73
1.3 자료처리 및 분석방법	73
1.4 조사내용	74
2. 조사결과	75
2.1 농업인 수요분석	75
2.2 비농업인 수요분석	93
2.3 공무원 수요분석	109

제5장 해남군 농업·농촌 중장기 비전과 전략	129
1. 종합분석	129
1.1 주민의식 조사	129
1.2 중앙정부 및 상위 기관의 정책 방향	129
1.3 해남군의 현황 및 문제점 도출	130
1.4 전반적 방향	130
2. 기본방향	131
2.1 기본방향	131
3. 비전 및 목표	135
3.1 비전 및 목표	135
3.2 공간발전 구상	136
4. 각 부문별 총 사업비	138
4.1 총괄 사업비	138

<제2편> 부문별 계획

제1장 농업·식품산업 분야	145
1. 총괄	145
1.1 개요	145
1.2 현황 및 정책 수요 조사	146
1.3 비전 및 발전 전략	149
2. 식량산업	151
2.1 현황분석	151
2.2 세부시책 및 사업계획	157

3. 원예특작	170
3.1 현황분석	170
3.2 세부시책 및 사업계획	177
4. 축산	187
4.1 현황분석	187
4.2 세부시책 및 사업계획	188
5. 식품	202
5.1 식품 및 유통현황분석	202
5.2 세부시책 및 사업계획	211
6. 친환경	219
6.1 현황분석	219
6.2 세부시책 및 사업계획	223
제2장 농촌경제 활성화 분야	235
1. 개요	235
1.1 계획수립의 배경과 목적	235
1.2 기본구상	236
2. 농촌 융·복합산업(6차산업)	237
2.1 세부시책 및 사업계획	237
3. 농촌관광산업	250
3.1 세부시책 및 사업계획	250
4. 농공단지	257
4.1 세부시책 및 사업계획	257
제3장 농촌 지역개발 분야	263
1. 농촌 지역개발	263
1.1 지역개발 추진방향 및 전략	263
1.2 목표 및 전략수립	264
2. 농촌중심지 활성화 및 기초생활거점육성	265
2.1 개요	265
2.2 세부시책 및 사업계획	266
3. 마을만들기	268
3.1 개요	268
3.2 세부시책 및 사업계획	269
4. 농촌 신활력플러스	271
4.1 현황분석	271
4.2 세부시책 및 사업계획	272
5. 농촌다움 복원	274
4.1 개요	274
4.2 세부시책 및 사업계획	275

제4장 삶의 질 향상 분야	279
1. 삶의 질 향상	279
1.1 지역개발 추진방향 및 전략	279
1.2 목표 및 전략수립	280
2. 보건·복지 증진	281
2.1 세부시책 및 사업계획	281
3. 문화여가 개선	286
3.1 세부시책 및 사업계획	289
4. 안전	288
4.1 세부시책 및 사업계획	288

제5장 역량강화 및 거버넌스 구축 분야	295
1. 역량강화 및 거버넌스 구축	295
1.1 문제의식	295
1.2 기본 관점	297
1.3 목표 및 주요과제	298
2. 지역리더 양성	299
2.1 세부시책 및 사업계획	299
3. 지역 역량강화	307
3.1 세부시책 및 사업계획	307

<제3편> 실행 및 관리 계획

제1장 투자 및 재원조달 계획	321
1. 재정현황 분석	321
1.1 세입예산 규모	321
1.2 세출예산 규모	322
1.3 재정지표의 변화	324
1.4 투자가용재원의 추산	326
2. 투자계획	327
2.1 부문별 및 연차별 투자계획	329

제2장 관리 및 운영계획	333
1. 관리운영계획의 대상영역	333
1.1 관리 및 운영계획의 배경	333
1.2 관리운영계획 설계의 정책 환경과 대상영역	333
2. 계획수립 및 추진체계 조정	335
2.1 계획수립 및 추진체계 강화방향	335
3. 계획의 평가 및 환류	336
3.1 필요성 및 목적	336

부 록	339
------------	------------

표 목 차

[표 I-1] 해남군 위치 현황	8
[표 I-2] 지형 구성	10
[표 I-3] 기상 개황	11
[표 I-4] 지목별 면적	11
[표 I-5] 행정구역별 면적	12
[표 I-6] 최근 10년간 세대 및 인구추이	13
[표 I-7] 행정구역별 세대 및 인구 현황(2017년)	14
[표 I-8] 연령별 인구(2017년)	15
[표 I-9] 최근 5년간 인구 이동 및 인구 구조	16
[표 I-10] 행정구역별 인구 이동 및 인구 구조	17
[표 I-11] 주택현황 및 보급률	17
[표 I-12] 해남군 주요 산악	18
[표 I-13] 주요하천	18
[표 I-14] 문화재 지정현황	19
[표 I-15] 해남군 주요 문화재 (1)	19
[표 I-16] 해남군 주요 문화재 (2)	20
[표 I-17] 해남군 박물관 현황	21
[표 I-18] 해남군 문화공간 현황	21
[표 I-19] 해남군 체육시설 현황	21
[표 I-20] 해남군 농어촌체험 현황	22
[표 I-21] 해남군 주요 관광지 현황	22
[표 I-22] 해남군 주요 관광지 방문객수	23
[표 I-23] 해남군 대표 특산품	23
[표 I-24] 연도별 사업체수	24
[표 I-25] 해남군 산업단지 현황(2018)	25
[표 I-26] 해남군 경제활동별 지역총생산(부가가치)	26
[표 I-27] 해남군 도로현황	27
[표 I-28] 해남군 교량현황	28
[표 I-29] 해남군 도로시설물 현황	28
[표 I-30] 해남군 자전거도로 현황	29
[표 I-31] 자동차등록 현황	29
[표 I-32] 주차장 현황	30
[표 I-33] 학교 현황	31
[표 I-34] 공공도서관 현황(2016)	31
[표 I-35] 용도지역 현황	32
[표 I-36] 용도지구 현황(2016)	32
[표 I-37] 공원 현황	33
[표 I-38] 국민기초생활보장 수급자	34
[표 I-39] 사회복지시설 현황	35
[표 I-40] 여성폭력상담	35

[표 I -41] 장애유형별 등록현황	36
[표 I -42] 장애등급별 등록현황	37
[표 I -43] 의료기관 현황	38
[표 I -44] 국가균형발전정책의 전략별 주요과제	43
[표 I -45] '매력있게 되살아나는 농산어촌' 전략 세부사업 (1)	43
[표 I -46] '매력있게 되살아나는 농산어촌' 전략 세부사업 (2)	44
[표 I -47] 시·군별 발전방향	45
[표 I -48] 부문별 추진과제 (1)	48
[표 I -49] 부문별 추진과제 (2)	49
[표 I -50] 2019년도 신규사업 추진 계획	50
[표 I -51] 농업 패러다임의 변화	60
[표 I -52] 농업·농촌의 역할 변화	64
[표 I -53] 해남군 인구 추세	68
[표 I -54] 노령화지수 연도별 비교	69
[표 I -55] 주요 성과	70
[표 I -56] 설문조사 내용	74
[표 I -57] 수요조사 결과 요약	133
[표 I -58] 해남군 농정 SWOT 분석행렬표	134
[표 I -59] 연차별 총괄사업비(1)	138
[표 I -60] 연차별 총괄사업비(2)	139
[표 I -61] 연차별 총괄사업비(3)	140
[표 II-1] 농산물 생산현황 (1)	151
[표 II-2] 농산물 생산현황 (2)	152
[표 II-3] 노지채소 생산현황	154
[표 II-4] 시설채소 생산현황 (1)	155
[표 II-5] 시설채소 생산현황 (2)	156
[표 II-6] 식량산업분야 총괄계획 (1)	157
[표 II-7] 식량산업 분야 총괄계획 (2)	158
[표 II-8] 연도별 과수생산 현황	170
[표 II-9] 과수별 생산현황	171
[표 II-10] 특작별 생산현황 (1)	172
[표 II-11] 특작별 생산현황 (2)	173
[표 II-12] 공선출하회 현황	174
[표 II-13] 작목반 현황	175
[표 II-14] 원예작물 수출실적	176
[표 II-15] 원예특작 분야 총괄계획	177
[표 II-16] 해남군 가축사육 현황	187
[표 II-17] 축산 분야 총괄계획 (1)	188
[표 II-18] 축산 분야 총괄계획 (2)	189
[표 II-19] 산지유통시설 현황	203
[표 II-20] 산지유통시설 현황 (1)	204
[표 II-21] 산지유통시설 현황 (2)	205

[표 II-22] 산지유통시설 현황 (3)	206
[표 II-23] 산지유통조직 현황	207
[표 II-24] 통합조직 현황	208
[표 II-25] 개별조직 현황_정부지원(시설) 법인)	209
[표 II-26] 통합브랜드 이용현황	210
[표 II-27] 개별브랜드 이용현황	210
[표 II-28] 식품분야 총괄계획	211
[표 II-29] GAP 인증농가 현황	219
[표 II-30] 친환경 인증농가 현황	220
[표 II-31] 친환경 인증 현황	221
[표 II-32] 친환경 인증 현황2	222
[표 II-33] 친환경분야 총괄계획	223
[표 II-34] 농촌융복합산업분야 총괄계획 (1)	237
[표 II-35] 농촌융복합산업 분야 총괄계획 (2)	238
[표 II-36] 농촌관광산업분야 총괄계획	250
[표 II-37] 농공단지분야 총괄계획	257
[표 II-38] 농촌중심지 활성화분야 총괄계획	266
[표 II-39] 마을만들기 개요	269
[표 II-40] 마을만들기분야 총괄계획	269
[표 II-41] 농촌 신활력플러스분야 총괄계획	272
[표 II-42] 농촌다움 복원분야 총괄계획	275
[표 II-43] 보건·복지 증진분야 총괄계획	281
[표 II-44] 문화여가 개선분야 총괄계획	286
[표 II-45] 안전분야 총괄계획	288
[표 II-46] 지역리더 양성분야 총괄계획	299
[표 II-47] 지역 역량강화분야 총괄계획	307
 [표 III-1] 연도별 세입예산 규모	 321
[표 III-2] 세입재원별 연도별 현황(일반회계)	322
[표 III-3] 세출분야별 연도별 현황(일반회계)	323
[표 III-4] 해남군 재정자립도	324
[표 III-5] 해남군 재정자주도	325
[표 III-6] 연도별 재정전망	326
[표 III-7] 연차별 투자계획안(1)	327
[표 III-8] 연차별 투자계획안(2)	328
[표 III-9] 연차별 투자계획안(3)	329

그림 목 차

[그림 I -1] 해남군 위치	7
[그림 I -2] 해남군 지리적 특성	8
[그림 I -3] 해남군 행정구역도	12
[그림 I -4] 해남군 연도별 세대 및 인구추이(2008~2017)	14
[그림 I -5] 연령별 남녀 인구분포	16
[그림 I -6] 해남군 연도별 사업체 수 추이(2008~2017)	24
[그림 I -7] 도시공간발전축 설정	41
[그림 I -8] 국가균형발전 비전과 전략	42
[그림 I -9] 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 비전과 추진과제	46
[그림 I -10] 제3차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 기본계획 비전	47
[그림 I -11] 식량산업발전 추진전략 및 정책 과제	51
[그림 I -12] 국내 기후의 변화량	59
[그림 I -13] 연령대별 인구 전망	62
[그림 I -14] 농가소득과 도시 근로자가구의 소득 변화 추이	66
[그림 I -15] 농가 호수 및 농가 인구 추이, 1970~2016년	66
[그림 I -16] 농업경영주 연령별 농가 수 비중	67
[그림 I -17] SWOT 분석 결과	134
[그림 I -18] 비전 및 목표	135
[그림 I -19] 생활권 구조	137
[그림 II-1] 해남군 비전 및 전략수립을 위한 핵심가치 접근법	150
[그림 II-2] 농업·식품산업분야 비전 및 추진전략	150
[그림 II-3] 농촌경제 활성화분야 비전 및 추진전략	236
[그림 II-4] 농촌 지역개발분야 비전 및 추진전략	264
[그림 II-5] 삶의 질 향상분야 비전 및 추진전략	280
[그림 II-6] 역량강화 및 거버넌스 구축분야 비전 및 추진전략	298
[그림 III-1] 연도별 세입예산 추이	321
[그림 III-2] 해남군 재정자립도 추이	323
[그림 III-3] 해남군 재정자주도 추이	325

제1편

지역현황분석 및
중장기 비전 및 전략

제1장

계획수립의 개요

제1장 계획수립의 개요

1 계획수립의 배경과 목적

1.1 계획수립의 배경

- 농업·농촌 및 식품산업 발전계획은 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」에 근거한 법정계획으로 환경변화와 해남군의 지역 특성에 맞는 발전 계획의 수립이 필요
- 농업·농촌 및 식품산업 기본법¹⁾(제 14조)에 따르면 농업의 지속가능한 발전과 농촌의 균형있는 개발·보전 및 식품산업을 포함한 농업관련 산업의 육성을 위하여 5년마다 농업·농촌 및 식품산업 발전계획을 수립하도록 규정하고 있음

1.2 계획수립의 목적

- 중앙정부 및 전라남도의 농정방향과 연계된 정책을 발굴하여 상호간의 일관성을 유지하고, 해남군 농업·농촌에 대한 전반적인 부분을 다룸으로써 지역의 발전과 주민들의 삶의 질 까지 개선할 수 있는 종합적인 체계를 정립하는데 필요한 기초자료를 마련하고자 함
- 이를 위해 농업·농촌 경제, 농촌개발, 삶의 질, 역량강화 등 농정의 모든 부분에서 지역에 기반을 둔 지역 맞춤형 계획을 수립해야 하고, 지역 농업의 합리적 재편과 도시민·농업인과의 새로운 관계 구축 등 지역 농업의 지속가능한 방안을 제시할 필요가 있음
- 따라서 해남군의 지역적 특색을 살리고 농업·농촌 및 식품산업의 중장기 비전제시를 통한 종합적인 발전방향 정립과 특화된 발전전략을 마련하는데 본 연구의 목적이 있음

1) 시행 2019.1.1., 법률 제15387호

2 계획수립의 범위

2.1 시간적 범위

- 목표연도 : 2019년 ~ 2023년(5개년)

2.2 공간적 범위

- 계획지역 : 전라남도 해남군
- 계획면적 : 1,031.4km²

2.3 내용적 범위

1) 일반현황 및 해남군 지역여건 및 특성 분석

- 해남군의 농업·농촌 여건과 특성
- 대내외적 여건변화와 농업·농촌 전망
- 상위 계획, 정책동향 및 사업 분석
- 주민 및 농업·농촌 정책 수요조사 및 SWOT 분석

2) 해남군 중장기 비전 및 세부계획 수립

- 중장기 비전 및 목표, 추진전략 구상
- 공간계획 설정 및 공간발전 구상
- 중점 추진전략 및 부문별 시책 및 사업 발굴
- 해남군 특성과 여건에 맞는 농업·농촌 및 식품산업 활성화 대책
- 미래 농업·농촌, 식품산업 실행 및 관리계획 등

3) 계획 실행 및 관리계획

- 투자 및 자원조달 계획
- 관리 및 운영계획

3 계획수립의 절차 및 방법

3.1 계획수립 절차

1) 계획수립 과정

- 기초자료를 취합하여 해남군의 농식품산업 및 농촌에 대한 현황 파악
- 상위계획 및 관련계획, 군수 공약사항 등 해남군 주요업무계획 및 사업 등을 조사하여 정책수립의 흐름을 파악
- 농업인과 도시민을 대상으로 농업·농촌 및 식품산업의 현재와 미래를 전망하고, 세부적인 농업 관련분야의 추진방향에 대한 의견을 수렴함으로써 향후 세부추진사업에 대한 방향성을 모색함
- 보고회를 통해 해남군 농업·농촌 및 식품산업의 발전방향에 대한 우선순위를 선정하고, 수정·보완의 과정을 거쳐 최종적으로 마무리 함

2) 사업계획 수립 및 피드백

- 사업관련 심의회를 통해 사업의 선정 및 세부계획을 수립·조정하고 피드백 절차를 통해 의견을 수렴하여 최종적인 계획 수립

3.2 계획수립 방법

1) 보고서 구성

- 보고서 구성은 해남군과 협의하여 결정하되 다음 사항을 포함하도록 함
 - ◆ 국내외, 농업·농촌의 여건변화와 전망 그리고 그것이 해남군에 미치는 영향
 - ◆ 중점 추진과제 계획 실행 및 관리계획 수립은 재정여건 등을 고려하여 해남군과 협의하여 결정

2) 의견수렴

- 주민설문 : 해남군 농업인 + 도시민(지역 내 비농업인) + 해남군 공무원
- 인터뷰 : 관련부서 및 지역단체

제2장

농업·농촌
여건과 특성

1	해남군 일반현황
---	----------

1) 위치

-

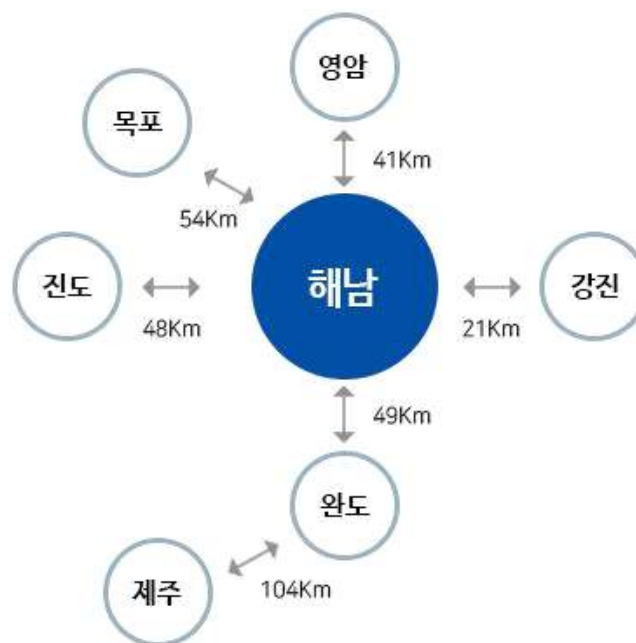
- ❑ 해남군은 서남쪽 모리서리에 자리잡은 전남 최대의 지역으로 동쪽, 동북쪽만이 강진, 영암과 연결된 육지이고 3면이 바다인 해남반도로 되어 있음
- ❑ 옛날부터 이곳은 영산강유역의 문화요소들이 파급되거나 형성되는 배경으로 혹은 반도의 중심 세력이 전파되는 길목으로서, 더욱 크게는 중국-한반도-일본을 연결한 문화이동로 였다는 점에서 다양한 문화적 성격이 주목되는 곳임

- 해남은 태백산맥 지맥의 마지막에 위치하여 구릉지대를 형성하고 있으며 해양성기후로 온화하기 때문에 농업과 어업을 하기에는 천혜의 땅이라고 할 수 있음
- 특히, 화원반도를 중심으로 리아스식 긴 해안선을 갖고 있으며 서남해안의 맑고 청정한 바다를 이용한 각종 수산양식업으로 많은 소득을 올리고 있으며 영산강Ⅲ-1,2지구와 고천암 간척사업을 통하여 많은 농경지가 확보되어 앞으로 수산업, 농업 분야 등 많은 발전이 기대되고 있음

[표 I -1] 해남군 위치 현황

군청소재지	사방	경도와 위도의 극점			연장거리
		지명	동경	북위	
해남군 해남읍 군청길 4	동단	북일면 내동리	126° 44'10"	34° 27'10"	동서간 44.2km
	서단	화원면 화봉리	126° 16'10"	34° 39'20"	
	남단	송지면 땅끝리	126° 32' 29"	35° 17' 32"	남북간 54.8km
	북단	화원면 매월리	126° 17'20"	34° 45'10"	

자료 : 해남군 통계연보 2018



[그림 I -2] 해남군 지리적 특성
(자료 : 해남군 홈페이지)

2) 지형·지세 및 표고·경사

가. 지형·지세

- 전남의 서남단에 돌출해 있는 해남은 서북쪽으로 뻗은 화원반도, 산이반도와 남쪽으로 뻗은 해남반도와 내륙부로 이루어져 동쪽을 강진만, 동북쪽을 영암군과 강진군, 동남쪽을 완도군과 접하고 있으며 서북쪽으로는 진도군과 목포시에 접하고 있음
- 해안선은 총연장이 317km이며, 그중 도서 해안선은 55.2km이고 도서수는 71개(유인도 9, 무인도 62)로 다도해를 형성하고 있어 수산업 등에 중요한 영향을 끼치고 있음
- 해남은 소백산맥의 지맥이 해남반도 끝까지 이어지면서 완만한 구릉지대를 형성하고 있으나 동북부지역에서는 두륜산, 흑석산 등이 있어 산악지대를 이루고 있으며 해남군의 중부 및 서남부는 평야지대로 간척지, 양식장, 염전 등이 이어짐
- 해남은 전남의 전체면적 중 8.2%인 1,015.42km²을 차지해 도 전체군 중 가장 면적이 넓음. 각 읍면별 면적을 보면 산이면 109.8km², 황산면 105.8km², 현산면 90.3km², 화원면 90.2km² 순이고 가장 적은 면이 북일면 41.4km²임
- 총면적 중 임야는 448.7km²(44.1%)이고 논은 227.5km²(22.3%)이며 밭은 122.8km²(12.0%)임
- 해남읍은 뒤로 금강산과 좌로 덕음산 우로 남각산 등에 둘러싸인 풍수지리에서 보는 옥녀탄금형으로 서쪽이 해창만에 면해있고 서해와 연결됨
- 지질은 석돌이라 하여 건축과 토목용재료로 사용되는 화강암과 변성화강암이 많고, 이외에도 화산재 등이 굳어져 가공이 용이해 토목재료 등에 사용되는 응회암과 분암 등 복잡한 지질 구조를 이루고 있음. 이들 암석의 풍화작용과 바다의 퇴적작용으로 이루어진 평야로 옥천평야가 있음

나. 표고·경사

- 표고는 대부분 15m 미만으로, 639.01km²로 전체의 64.7%를 점유하며, 200m 이상은 76.05km²로 전체의 7.7%를 점유함
- 경사도는 0~5°의 평지부가 52.5%(515.54km²)로 가장 많은 점유율을 보이고 15~30° 경사지역이 22.5%(222.22km²)로 나타남
- 군 동측부에 산지들이 많이 분포하고 있으며 북측에서 남측으로 이어지는 산림의 주변지역으로 높은 경사도를 보임
- 중앙의 평야지대 중 화원반도에 일부 산악 및 구릉지역을 포함하고 있으나, 비교적 완만한 경사도를 유지

[표 I-2] 지형 구성

표고			경사도		
구분	면적(km ²)	구성비(%)	구분	면적(km ²)	구성비(%)
계	987.64	100.0	계	987.64	100.0
0~25m 미만	329.88	33.4	0~5°	515.54	52.2
25~50m	309.13	31.3	5~10°	87.89	8.9
50~100m	145.18	14.7	10~15°	98.76	10.0
100~200m	124.44	12.6	15~30°	222.22	22.5
200~300m	47.41	4.8	30~40°	49.38	5.0
300m 이상	28.64	2.9	40~50°미만	11.85	1.2

자료 : 해남군 2025 중장기발전계획

3) 기후 및 기상

□ 2016년 평균기온은 2013년 대비 증가하였고, 강수량은 감소한 경향을 보임

[표 I-3] 기상 개황

연 도	기온(°C)					강수량 (mm)	상대습도(%)	
	평 균	평균최고	최고극값	평균최저	최저극값		평 균	최 소
2013	13.7	19.3	36.9	8.6	-12.1	1,077.7	72.2	11.0
2017	13.4	19.5	25.5	7.6	1.0	725.3	70.3	17.2
1월	1.6	6.9	13.4	-3.8	-10.4	8.8	66.0	14.0
2월	1.9	8.0	15.2	-4.1	-9.1	23.7	64.0	14.0
3월	5.5	12.8	19.4	-1.8	-7.4	24.0	62.0	8.0
4월	12.9	20.4	26.4	5.6	-3.3	42.7	66.0	12.0
5월	17.7	25.3	31.8	10.3	4.5	9.6	66.0	7.0
6월	21.6	27.4	32.2	16.6	9.1	24.4	71.0	17.0
7월	27.2	31.0	34.8	23.9	20.7	162.7	83.0	46.0
8월	26.6	31.8	37.2	22.25	14.6	198.9	78.0	22.0
9월	21.3	27.1	30.1	16.2	8.2	86.5	76.0	15.0
10월	15.7	21.9	28.9	10.5	-0.3	113.3	75.0	24.0
11월	7.3	14.5	21.5	0.1	-5.3	2.2	67.0	17.0
12월	1.1	7.0	14.7	-4.5	-9.8	28.5	69.0	10.0

자료 : 해남군 통계연보 2018

4) 토지

□ 해남군의 전체 면적은 1,031.4km²로 그 중 '농경지'는 33.9%, '임야' 43.4%, '대지' 1.9%, '기타' 20.8%로 '임야'가 제일 많은 면적을 차지함

□ 농경지 350.1km² 중 '답'이 227.2km²로 가장 넓은 면적을 차지하고 있음

[표 I-4] 지목별 면적

단위 : km²

총면적	농경지			임야	대지	기타
	계	전	답			
1,031.4 (100.0%)	350.1 (33.9%)	122.9 (11.9%)	227.2 (22.0%)	447.9 (43.4%)	19.2 (1.9%)	214.2 (20.8%)

자료 : 해남군 홈페이지

2) 인구 및 세대

가. 인구 및 세대 현황

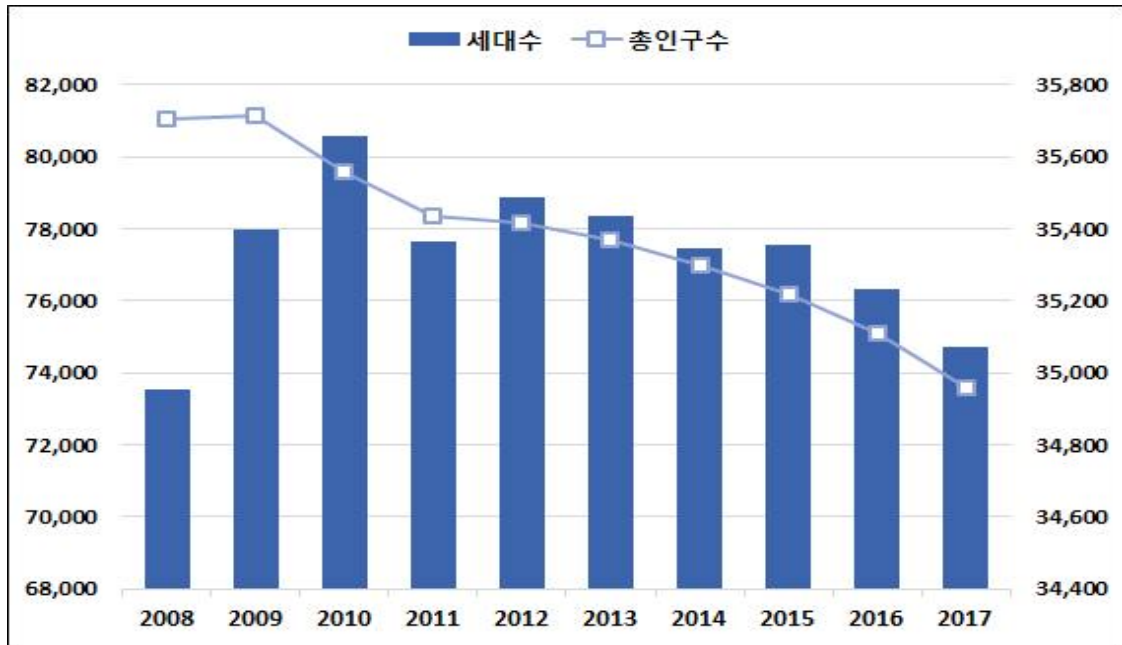
- 2017년 기준 해남군의 전체 인구는 73,604명으로, 남자 인구수는 35,867명, 여자 인구수는 37,737명으로 나타남
- ◆ 최근 10년 간 해남군의 인구 추이를 살펴보면 매년 지속적으로 감소하여 연평균 약 1.1% 감소하는 경향을 보임
- 세대수는 2017년 35,071가구로 나타나 세대당 인구는 2.1명임
- ◆ 최근 10년 간 세대수는 2008년 34,952가구에서 증가 추세를 보였으나, 세대당 인구는 약 1.1% 감소하였음

[표 I-6] 최근 10년간 세대 및 인구추이

단위 : 가구, 명, %

연도	세대수	인구(명)			구성비	세대당 인구
		계	남	여		
2008	34,952	81,043	39,745	41,298	0.96	2.32
2009	35,400	81,148	39,839	41,309	0.96	2.29
2010	35,660	79,579	39,081	40,498	0.97	2.23
2011	35,366	78,346	38,424	39,922	0.96	2.22
2012	35,488	78,150	38,203	39,947	0.96	2.20
2013	35,438	77,684	37,838	39,846	0.95	2.19
2014	35,344	76,981	37,415	39,566	0.95	2.18
2015	35,354	76,194	37,049	39,145	0.95	2.16
2016	35,231	75,121	36,538	38,583	0.95	2.13
2017	35,071	73,604	35,867	37,737	0.95	2.10
연평균 증감율	0.04	-1.1	-1.1	-1.0	-0.1	-1.1

자료 : 행정안전부, 주민등록인구통계(<http://www.mois.go.kr/>), 2018, 외국인 제외



[그림 I-4] 해남군 연도별 세대 및 인구추이(2008~2017)

[표 I-7] 행정구역별 세대 및 인구 현황(2017년)

단위 : 가구, 명, %

행정구역	세대수	인구(명)			인구 구성비	세대당 인구
		계	남	여		
합 계	35,071	73,604	35,867	37,737	0.95	2.10
해남읍	10,314	25,126	12,282	12,844	0.96	2.44
삼산면	1,593	3,155	1,560	1,595	0.98	1.98
화산면	1,836	3,658	1,786	1,872	0.95	1.99
현산면	1,652	3,180	1,558	1,622	0.96	1.92
송지면	3,314	6,631	3,229	3,402	0.95	2.00
북평면	1,568	3,101	1,479	1,622	0.91	1.98
북일면	1,144	2,184	1,030	1,154	0.89	1.91
옥천면	1,678	3,310	1,599	1,711	0.93	1.97
계곡면	1,307	2,390	1,115	1,275	0.87	1.83
마산면	1,432	2,679	1,316	1,363	0.97	1.87
황산면	2,713	5,444	2,632	2,812	0.94	2.01
산이면	2,168	4,307	2,129	2,178	0.98	1.99
문내면	2,267	4,432	2,172	2,260	0.96	1.96
화원면	2,085	4,007	1,980	2,027	0.98	1.92

자료 : 행정안전부, 주민등록인구통계(<http://www.mois.go.kr/>), 2018

- 2017년 연령별 해남군 인구구조를 살펴보면 '55~59세'가 9.4%(6,910명)로 가장 많고, 다음으로 '50~54세' 7.9%(5,791명), '60~64세' 7.8%(5,776명), '75~79세' 7.5%(5,552명) 등의 순임

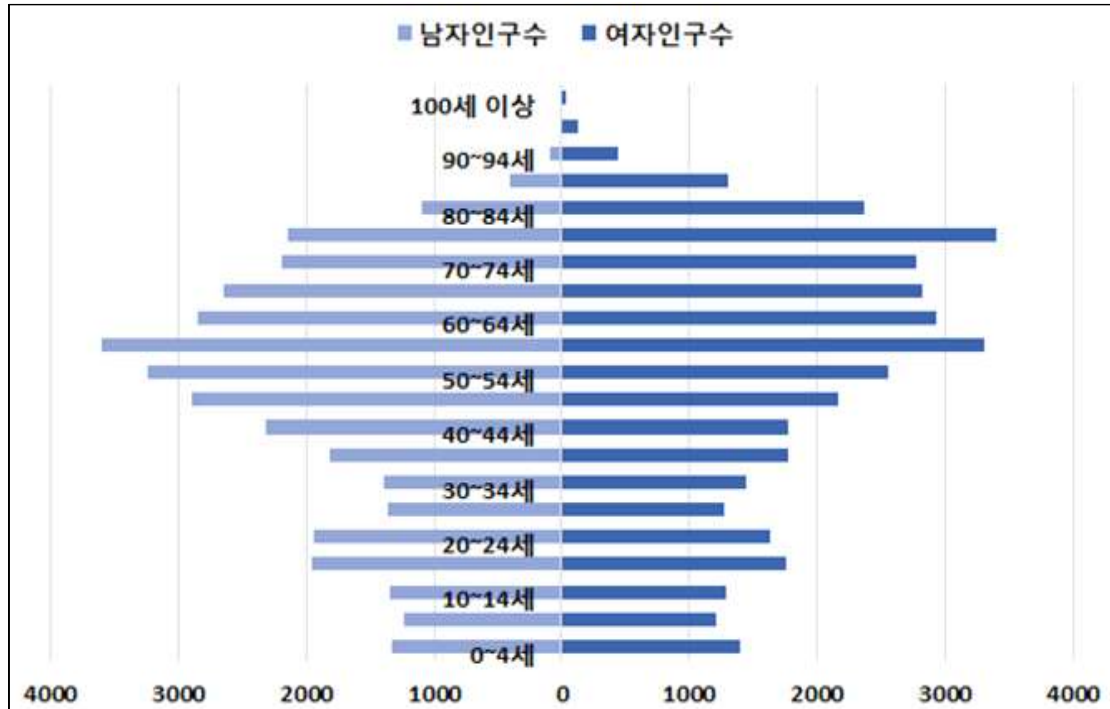
[표 I-8] 연령별 인구(2017년)

단위 : 명, %

구분	합계		남자인구수		여자인구수	
	인구수	구성비	인구수	구성비	인구수	구성비
총인구수	73,604	100.0	35,867	100.0	37,737	100.0
0~4세	2,716	3.7	1,326	3.7	1,390	3.7
5~9세	2,442	3.3	1,234	3.4	1,208	3.2
10~14세	2,627	3.6	1,340	3.7	1,287	3.4
15~19세	3,709	5.0	1,951	5.4	1,758	4.7
20~24세	3,573	4.9	1,942	5.4	1,631	4.3
25~29세	2,623	3.6	1,359	3.8	1,264	3.3
30~34세	2,829	3.8	1,388	3.9	1,441	3.8
35~39세	3,595	4.9	1,820	5.1	1,775	4.7
40~44세	4,099	5.6	2,323	6.5	1,776	4.7
45~49세	5,052	6.9	2,892	8.1	2,160	5.7
50~54세	5,791	7.9	3,239	9.0	2,552	6.8
55~59세	6,910	9.4	3,601	10.0	3,309	8.8
60~64세	5,776	7.8	2,845	7.9	2,931	7.8
65~69세	5,460	7.4	2,644	7.4	2,816	7.5
70~74세	4,969	6.8	2,188	6.1	2,781	7.4
75~79세	5,552	7.5	2,153	6.0	3,399	9.0
80~84세	3,465	4.7	1,091	3.0	2,374	6.3
85~89세	1,708	2.3	410	1.1	1,298	3.4
90~94세	531	0.7	98	0.3	433	1.1
95~99세	141	0.2	21	0.1	120	0.3
100세 이상	36	0.0	2	0.0	34	0.1

자료 : 행정안전부, 주민등록인구통계(<http://www.mois.go.kr/>), 2018

주 : 외국인 제외



[그림 I-5] 연령별 남녀 인구분포

나. 인구이동 현황

- 해남군 인구 이동현황을 살펴보면 전입의 경우 2017년 기준 5,537명으로 2013년 6,878명과 비교할 때 감소하였고, 전출 역시 6,815명으로 2013년 7,286명에서 감소하여 순이동률이 약 1.7% 감소한 것으로 확인됨
- 행정구역별로 살펴보면 '화원면'의 순이동률이 -4%로 가장 크게 감소하였고, 다음으로 '황산면' -3.2%, '북일면' -2.2%, '현산면' -2.0% 순으로 나타났으며, 모든 행정구역에서 전입보다 전출이 많은 것을 알 수 있음

[표 I-9] 최근 5년간 인구 이동 및 인구 구조

연도	순이동률 (전입-전출)	전입	전출	단위 : %, 명, 명/km ²
				인구밀도
2013	-0.5	6,878	7,286	75.3
2014	-0.8	6,811	7,436	74.6
2015	-1.0	6,412	7,165	73.8
2016	-1.3	5,963	6,960	72.8
2017	-1.7	5,537	6,815	71.3

자료 : 통계청 국내인구이동통계 2018(읍면동별 이동경계별 이동자수)

[표 I-10] 행정구역별 인구 이동 및 인구 구조

단위 : %, 명, 명/km²

행정구역	순이동률 (A-B)	전입 (A)	전출 (B)	인구밀도	행정구역	순이동률 (A-B)	전입 (A)	전출 (B)	인구밀도
해남읍	-1.2	2,105	2,417	385.4	옥천면	-1.1	279	314	54.2
삼산면	-1.3	370	411	62.0	계곡면	-1.9	163	208	30.6
화산면	-1.3	250	299	64.3	마산면	-1.5	165	205	33.4
현산면	-2.0	214	277	35.2	황산면	-3.2	343	517	51.5
송지면	-1.7	396	511	82.0	산이면	-1.8	298	377	39.2
북평면	-1.1	229	263	64.5	문내면	-1.9	301	385	78.3
북일면	-2.2	122	170	52.8	화원면	-4.0	302	461	44.4

자료 : 통계청 국내인구이동통계 2018(읍면동별 이동경계별 이동자수)

3) 주택

- 2016년 기준 해남군의 주택보급률은 91.8%이며, 2012년 88.3%에서 지속적으로 증가하고 있음
- ◆ 가구수는 2012년 35,366가구에서 2016년 35,231가구로 소폭 감소하였고, 주택수는 2012년 31,222호에서 2016년 32,354호로 증가하였음
- 2016년 주택 유형별 보급현황을 살펴보면 '단독주택' 83.6%(27,050호), '아파트' 13.3%(4,309호), '연립주택' 1.4%(441호) 등의 순임

[표 I-11] 주택현황 및 보급률

단위 : 가구, %, 호

연도	가구수	주택 보급률	주택현황					
			계	단독 주택	다가구	아파트	연립 주택	다세대 주택
2013	35,244	88.4	31,266	26,600	122	3,721	419	404
2014	35,211	89.9	31,784	26,805	133	4,001	441	404
2015	35,204	91.5	32,354	27,050	150	4,309	441	404
2016	35,081	91.8	32,354	27,050	150	4,309	441	404
2017	34,805	110.5	38,460	35,859	173	4,692	443	293

자료 : 해남군 통계연보 2018

주1) 일반가구를 대상으로 집계(비혈연가구, 1인가구 포함). 단, 집단가구(6인 이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등) 및 외국인 가구 제외

1.3 지역자원

1) 자연자원

가. 주요산악

[표 I-12] 해남군 주요 산악

구분	높이(m)	특징
두륜산	700	- 해남읍에서 동남쪽 12km지점에 위치 - 대가람 대흥사가 자리잡고 있음. 울창한 수림과 단풍이 유명
달마산	489	- 해남읍에서 남쪽 28km 지점인 송지면에 위치 - 기암괴석이 병풍처럼 둘러있어 암석미가 일품, 천년고찰 미황사가 자리
금강산	481	- 해남읍, 옥천면, 마산면 경계에 위치 - 기암괴석이 절경을 이뤄 금강이라 함
흑석산	650.3	- 해남읍에서 북쪽 12km 지점인 계곡면에 위치 - 영암군과 경계를 이루고 있음
서기산	515.3	- 해남읍에서 북동쪽 12km 지점인 옥천면에 위치 - 강진군과 경계를 이루고 있음
옥매산	173.9	- 해남읍에서 서쪽 24km 지점인 황산면에 위치 - 납석이 다량 매장되어 있음

자료 : 해남군 통계연보 2018

나. 주요하천

[표 I-13] 주요하천

구분	길이(km)	특성	구분	길이(km)	특성
해남천	10.34	해남읍 금강산에서 발원하여 해남읍 중심부를 가로질러 고천암 간척지로 흐름	옥천천	15.79	옥천면 백호리에서 발원하여 옥천평야를 가로질러 마산면 맹진리로 흐름
삼산천	16.87	삼산면 두륜산에서 발원하여 양촌저수지를 이루며 삼산평야, 어성교를 거쳐 고천암 간척지로 흐름	송지천	6.75	송지면 달마산 미황사계곡에서 발원하여 군곡저수지에 들어가 송지면 송암리로 흐름
현산천	12.38	현산면 만안리에서 발원하여 구시·저수지를 이루며, 신방리 앞 들에서 구산천과 합하여 두모수문으로 흐름	계곡천	11.23	계곡면 당산리에서 발원하여 계곡면 둔주포로 흐름

자료 : 해남군 통계연보 2018

2) 역사·문화자원

가. 문화재 지정 현황

- 2017년 기준으로 해남군 관내에는 '국가지정문화재' 36점, '지방지정문화재' 43점으로 총 79점의 문화재가 등록·관리되고 있음





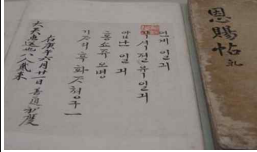
[표 I-14] 문화재 지정현황

단위 : 점

구분 계	국가지정문화재							지방지정문화재					
	소계	국보	천연 기념 물	보물	중요 민속 자료	사적 및 명승	중요 무형문 화재	소계	유형 문화재	기념물	민속 자료	무형 문화재	문화재 자료
79	36	2	4	19	2	8	1	43	13	14	1	3	11

자료 : 해남군 통계연보 2018

[표 I-15] 해남군 주요 문화재 (1)

구분	이미지	주소	특징
윤두서 자화상		해남읍 녹우당길 135	종이 바탕에 담채. 세로 38.5cm, 가로 20.5cm. 윤두서 자화상은 상용형식이나 표현기법 등에서 특이한 양식을 보이는 수작으로 평가된다. 화폭 가득히 묘사된 안면은 윤두서의 자아인식의 수준을 보여준다.
대흥사 북미륵암 마애여래좌상		삼산면 구림리 산 8-1	높이 4.2m. 양련과 복련이 마주하여 잇대어진 연화좌(蓮花座)에 결가부좌한 본존은 두광과 신광이 모두 표현되어 있다. 광배는 삼중(三重)의 원으로, 두광과 신광의 밖에는 화염문(火焰文)을 선각으로 새겼으며, 그 안에 4구의 비천상을 위·아래에 대칭으로 배치시킨 것이 특징이다.
탐산사명 동종		삼산면 대흥사길 400	이 동종은 신라 종의 형식을 계승한 고려 시대의 종으로 용뉴에서부터 건대·유곽·하대 및 당좌에 이르기까지 그 문양의 조식방법이 매우 섬세하고 고졸을 잃지 않는 우수한 종이다.
대흥사 북미륵암 삼층석탑		삼산면 대흥사길 400	두륜산 정상부근의 북미륵암에 세워진 탑으로, 2단의 기단(基壇) 위에 3층의 탑신(塔身)을 세운 모습이다. 조성연대는 고려초기로 추정된다.
윤선도 종가 문적		해남읍 녹우당길 135	윤선도가 은거생활을 하면서 중국시인들의 시구를 모아 자필로 쓴 것과 자신이 지은 한시, 우리말로 쓴 단가를 합하여 첩으로 만든 것이다. 수적으로는 금쇄동집고(金鎖洞集古), 금쇄동기(金鎖洞記), 산중신곡(山中新曲)등이 있다.

자료 : 해남군 문화관광

[표 I-16] 해남군 주요 문화재 (2)

구분	이미지	주소	특징
해남윤씨 가전 고화첩		해남읍 녹우당길 135	윤덕희가 1719년에 부친 윤두서의 작품을 모아 화첩으로 꾸민 것으로 가전보회(家傳寶繪)와 윤씨가보(尹氏家寶) 2종류가 있다. 비단 바탕에 채색으로 그렸다.
해남 명량대첩비		문내면 동외리 955-6	이순신이 진도 벽파진(碧波津)으로 우수영(右水營)을 옮기고, 물러오는 133척의 왜적 함대를 불과 12척의 전선(戰船)으로 명량에 유인하여 무찌른 대첩을 기념하는 내용의 비이다.
미황사 대웅전		송지면 서정리 1	미황사는 뛰어난 절경을 자랑하는 달마산 중턱에 자리하고 있으며 통일신라시대에 창건되었다고 전한다. 대웅전은 미황사의 주불전으로 내부에 석가모니삼존불상이 봉안되어 있다.
대흥사 3층석탑		삼산면 구림리 799	대흥사 응진전 앞에 서 있는 탑으로, 신라 자장이 중국에서 가져온 석가여래의 사리를 모신 사리탑이라 한다. 탑의 형태는 2단의 기단위에 3층의 탑신을 세운 신라의 일반형 석탑이다.
윤단학 노비허여문기 및 입안		해남읍 연동리 81	고산유물 전시관에 소장된 이 노비문권은 고려말인 공민왕 3년(1354)에 해남윤씨 가의 중시조인 윤광전이 아들 단학에게 노비를 상속하는 문서다.
미황사 응진당		송지면 서정리 1	통일신라 경덕왕 8년(749)에 처음 지었다고 한다. 그 뒤 임진왜란으로 모두 불에 타 버려, 지금 있는 응진당은 영조 27년(1751)에 지은 것이다.
미황사 괘불탱		송지면 서정리 1	괘불이란 절에서 큰 법회나 의식을 행하기 위해 법당 앞뜰에 걸어놓고 예배를 드리는 대형 불교그림. 미황사 괘불탱은 화면 가득히 본존불을 배치하고, 아랫부분에 용왕과 용녀의 모습을 그렸다.
대흥사 서산대사 유물		삼산면 구림리 799	임진왜란때 승군(僧軍)으로 나선 서산대사를 승군대장 도총섭(都總攝)으로 임명한 교지와 정조가 서산대사의 충절을 기리는 내용을 친히 적은 서산대사화상당명 총 2점이다.
서산대사 행초정선 사가록		삼산면 구림리 799	서산대사 휴정(1520~1604)이 송대 선문(禪門)을 대표하는 마조(馬祖)·백장(百丈)·황벽(黃蘗)·임제(臨濟)의 법문을 초록한 서첩이다..
대둔산 왕벚나무 자생지		삼산면 구림리 산 24-1	천연기념물 제173호. 면적 6만 4793㎡. 왕벚나무는 벚나무와 비슷하지만 꽃이 잎보다 먼저 피는 나무로 제주특별자치도와 전라남도에서 자생하는 우리나라 특산종이다.
해남윤씨 녹우당 일원		해남읍 녹우당길 135	500여년 전 입향하여 본관을 얻은 어초은 윤효정으로 부터 시작하여, 그 후 5대 윤선도(1587-1671), 8대 윤두서(1688-1715) 등 조선시대 인물들을 배출한 학문적, 경제적 명문가로 알려져 있다..
우항리 공룡·익룡·새발 자국 화석 산지		항산면 우항리 산13-1외	천연기념물 제394호. 이곳에서는 두 종류의 새 발자국과 다양한 종류의 공룡 및 익룡 발자국이 발견된 곳이며, 이들 외에도 미화석인 개형충(介形虫) 화석과 탄화된 식물화석도 발견된다.
해남 윤탁 가옥		현산면 초호길 43	이 건물은 조선 말기의 호남 지방 상류주택의 모습을 잘 간직한 것으로 대문간·사랑채·안채·별당채로 구성되어 있다. 안채의 상량문에는 '기록이 있어 1906년에 건립되었음을 알 수 있다.

자료 : 해남군 문화관광

나. 문화공간 현황

[표 I-17] 해남군 박물관 현황

단위 : 명, 점

구분	입장자	소장품				
		계	석	초제	지	기타
2017	344,004	2,259	149	나무	1,411	386
해남공룡박물관	235,031	485	149	-	-	336
고산유적지 유물전시관	108,973	1,774	-	313	1,411	50

자료 : 해남군 통계연보 2018

[표 I-18] 해남군 문화공간 현황

단위 : 개소

합계		공연시설	지역문화복지시설			기타시설		
			군민회관	복지관	청소년공공수련시설	문화원	국악원	전수회관
총	10	1	1	3	3	1	-	1
해남읍	6	1	1	3	-	1	-	-
삼산면	1	-	-	-	1	-	-	-
황산면	1	-	-	-	1	-	-	-
문내면	2	-	-	-	1	-	-	1

자료 : 해남군 통계연보 2018

[표 I-19] 해남군 체육시설 현황

단위 : 개소

합계		공공체육시설				신고체육시설						등록체육시설
		실내체육관	종합경기장	테니스장	수영장	볼링장	골프연습장	체력단련장	에어로빅장	당구장	무도학원	골프장
총	54	4	1	1	1	2	6	11	6	20	1	1
해남읍	35	4	1	1	1	2	3	7	6	9	1	-
삼산면	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
화산면	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
현산면	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
송지면	4	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-
북평면	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
마산면	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
황산면	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
산이면	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
문내면	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
화원면	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

자료 : 해남군 통계연보 2018

다. 축제 및 문화행사

[표 I-20] 해남군 농어촌체험 현황

구분	이미지	주소	특징
대죽리 신비의바닷길 조개잡이체험		송지면 소죽리 807-1	바지락, 낙지, 꽃게 등 각종 해산물 잡이 체험과 대죽리 마을의 1km에 걸쳐 썰물 때 육지에서 죽도까지 바닷물이 갈라지는 모세의 기적이 펼쳐져 조개잡이 체험뿐 아니라 아름다운 일몰이 볼거리 제공
일출, 일몰이 함께 하는 여행		황산면 한자리 산 49번지	개막이 체험, 덩장(어장)체험, 일출 일몰 체험, 친환경 김 체험, 갯벌체험, 염전체험 등
야생화 체험 (은향다원)		옥천면 마고리길 36	총 면적 5,000평에 녹차재배 3,000평, 표고버섯 200평, 소 식물원 1,800평을 운영하고 농촌체험과 다도체험, 야생화체험, 녹차음식나누기, 만들기 등이 운영
전통문화와 농촌체험 (설아다원)		북일면 삼성길 153-21	차와 판소리를 들을 수 있으며 사물놀이 전통악기체험 등의 프로그램 운영
해남 김치마을 (농·어촌 체험)		북평면 동해리 848-1	전통 돌담길, 오염되지 않은 바다, 넓은 들판, 마을입구에서부터 보이는 공룡그림이 있는 저수지까지 김치마을은 마을의 요소요소를 잘 다듬어 계절별 특색이 있는 체험으로 찾아오는 방문자들에게 농촌생활의 즐거움 전달
해남 김치마을, 정보화마을		북명편 동해리 848-1	지난 2007년 조성돼 우리고유의 음식인 김치를 맛있게 담그는 법을 배울 수 있음 물놀이, 떡메치기, 박쥐동굴, 갯벌체험 등 다양한 프로그램 운영

자료 : 해남군 문화관광

[표 I-21] 해남군 주요 관광지 현황

구분	이미지	주소	특징
가학산 자연휴양림		계곡면 산골길 306	해남의 수문장이며 신선의 선종을 지닌 명산 흑석산에 위치, 사방댐을 이용한 물놀이장, 조류학습장, 야생화단지, 일본원숭이 가족등을 만나볼 수 있다.
두륜산 도립공원		삼산면 대흥사길 400외	두륜산도립공원은 아름다운 산수미와 사찰(대흥사), 남해를 조망할 수 있는 지리적인 조건 등이 우수하며 경치가 빼어나다. 두륜산 대흥사 일원은 1979년 12월 도립공원 및 국가지정 문화재 사적 제508호, 명승 제66로 지정되었다.
땅끝오토캠핑리조트		송지면 갈산길 25-15	캐라반 10대, 야영장, 넓은 주차장등 부대시설이 거의 최상을 자랑한다. 이곳에서는 아름다운 풍광과 별, 달빛이 어우러지는 바닷가에서 파도소리와 함께 여유를 즐길 수 있다.

자료 : 해남군 문화관광

[표 I-22] 해남군 주요 관광지 방문객수

단위 : 명

구분	집계관광지수	방문객수	
		유료관광지	무료관광지
2013	10	335,548	6,206,923
2014	10	682,211	6,288,112
2015	5	401,869	-
2016	5	437,204	-
2017	6	1,062,791	40,396

자료 : 해남군 통계연보 2018

주 : 2013년부터 유료관광지, 무료관광지 구분

라. 특산품

□ 해남군은 대표 농수특산물에 적용하는 공동브랜드 '땅끝누리'를 2007년도에 개발하여 웰빙 먹거리를 찾는 현대인들에게 '땅끝누리' 브랜드만 보고도 믿고 구입할 수 있도록 사용 중에 있음

□ 주요 특산품은 '쌀', '김', '고구마', '배추'로 세부 특징은 다음과 같음

[표 I-23] 해남군 대표 특산품

구분	이미지	특징
땅끝햇쌀		<ul style="list-style-type: none"> - 하늘과 땅의 정기가 모인 땅끝 해남에서 깨끗한 물, 풍성한 햇빛, 비옥한 간척지가 어우러져 만들어진 고급 쌀 - 최신 도정시설을 갖춘 농협의 미곡종합처리장에서만 가공 출하하고 있으며 품종선택, 계약재배, 수확, 가공까지 민·관이 협력하여 생산한 쌀로 해남군수가 품질을 보증
해남김		<ul style="list-style-type: none"> - 생산에서 가공, 유통까지 실명제를 실시 - 해남군 관련 공무원이 생산과정을 직접참여하여 해남군수가 품질 보증, 맛으로 차별된 최고의 상품 - 한반도 최남단 땅끝 청정해역에서 생산된 무공해 김
황토고구마		<ul style="list-style-type: none"> - 성실한 농가와 계약재배로 생산되고 밤과 같이 당도가 높아 맛이 으뜸 - 황토에서만 생산되는 건강식품
겨울배추		<ul style="list-style-type: none"> - 오염되지 않고 질 좋은 토양에서 자란 해남 겨울배추는 겨울철에도 얼지않고 배추맛 그대로 남아있음 - 섬유질이 많아 피부미용과 노화방지 효과, 가격과 관계없이 안정적으로 원료를 조달하고 있음

자료 : 해남군 홈페이지

1.4 경제·산업

1) 사업체 현황

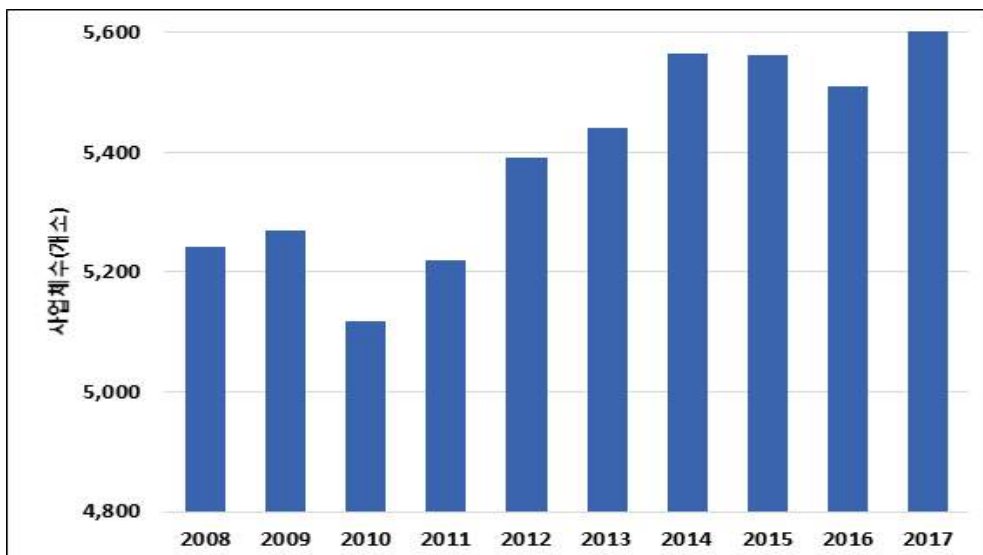
- 최근 10년 간 사업체 수를 살펴보면, 2008년~2009년까지 증가하다가 2010년 이후부터는 증감을 반복하는 경향을 보임

[표 I-24] 연도별 사업체수

단위 : 개소, %

연도	전체	증감률
2008	5,242	0.02
2009	5,269	0.52
2010	5,117	-2.88
2011	5,219	1.99
2012	5,390	3.28
2013	5,440	0.93
2014	5,564	2.28
2015	5,561	-0.05
2016	5,510	-0.92
2017	5,604	1.70

자료 : 국가통계포털, 해남군 통계연보 2018



[그림 I-6] 해남군 연도별 사업체 수 추이(2008~2017)

2) 산업단지 현황

- 2018년 기준 해남군에는 '화원조선산업단지', '옥천농공단지', '화원조선농공단지', '땅끝해남식품특화단지' 총 4개소가 위치해 있음
 - ◆ 해남특화농공단지는 2018년 7월 기준, 조성이 완료되었으며 분양 중임
- 행정구역별로는 '화원면'에 2개소, '옥천면' 1개소, '마산면' 1개소가 있음
- 입주업체는 선박건조업, 제조업, 조선소 전문, 식료품 제조업 등이 있고, 농공단지에는 한국표준산업분류상 전 제조업이 입주할 수 있으나 농공단지개발통합지침에 의하여 환경오염우려업체는 제외되어 있음

[표 I-25] 해남군 산업단지 현황(2018)

단위 : 천㎡, 개소

시설명	위치	부지면적	입주업체
화원조선산업단지	화원면 구림리 일원	2,053.6	선박건조업
옥천농공단지	옥천면 영신리 일원	103.1	제조업종 (한국표준산업분류상)
화원조선농공단지	화원면 구림리 일원 및 공유수면	153.2	조선소 전문
땅끝해남식품특화단지	마산면 상등리 1114번지 일원	142.6	식료품 제조업

자료 : 국토교통부·산업통상자원부, 산업입지정보시스템, 2018

3) 지역총생산

- 총 부가가치를 경제활동별로 살펴보면, '제조업'이 전체의 약 60%를 차지하여 가장 많았고, '농림어업' 및 '공공행정, 국방 및 사회보장행정'이 약 10%로 나타났으며, 그 밖에 경제활동은 5%로 이하임

[표 I -26] 해남군 경제활동별 지역총생산(부가가치)

단위 : 백만원, %

경제활동	당해년가격	비중
총부가가치(기초가격)	1,727,415	100.0
농림어업	544,678	31.5
광업	21,036	1.2
제조업	252,950	14.6
전기, 가스, 증기 및 수도사업	10,261	0.6
건설업	96,477	5.6
도매 및 소매업	73,830	4.3
운수업	26,945	1.6
숙박 및 음식점업	45,314	2.6
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	18,777	1.1
금융 및 보험업	83,598	4.8
부동산업 및 임대업	56,993	3.3
사업서비스업	12,630	0.7
공공행정, 국방 및 사회보장행정	251,378	14.6
교육서비스업	91,563	5.3
보건업 및 사회복지서비스업	89,324	5.2
문화 및 기타서비스업	51,661	3.0

자료 : 국가통계포털, 홈페이지(<http://kosis.kr>), 2018

1.5 생활환경

1) 교통현황

가. 도로시설

- 2017년 기준 해남군의 총 도로연장은 587,960m이고, '지방도' 150,010m, '군도' 252,600m, '일반국도' 185,350m로 나타남
- 전체 도로의 포장률은 77%이며, 도로 유형별 포장률은 '일반국도' 95%, '지방도' 72%, '군도' 68% 순임

[표 I-27] 해남군 도로현황

단위 : m, %

구분			2013	2014	2015	2016	2017
합계	계	연장	587,960	587,960	587,960	587,960	587,960
	포장	연장	439,860	439,860	439,860	455,190	455,190
		포장율	75	75	75	77	77
	미포장	연장	148,080	148,080	148,080	132,770	132,770
	미개설	연장	33,700	33,700	33,700	32,700	32,700
일반국도	계	연장	185,350	185,350	185,350	185,350	185,350
	포장	연장	176,900	176,900	176,900	176,900	176,900
		포장율	95	95	95	95	95
	미포장	연장	8,450	8,450	8,450	8,450	8,450
	미개설	연장	-	-	-	-	-
지방도	계	연장	150,010	150,010	150,010	150,010	150,010
	포장	연장	106,710	106,710	106,710	107,710	107,710
		포장율	71	71	71	72	72
	미포장	연장	43,300	43,300	43,300	42,300	42,300
	미개설	연장	21,700	21,700	21,700	20,700	20,700
군도	계	연장	252,600	252,600	252,600	252,600	252,600
	포장	연장	156,250	156,250	156,250	170,580	170,580
		포장율	62	62	62	68	68
	미포장	연장	96,330	96,330	96,330	82,020	82,020
	미개설	연장	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000

자료 : 국가통계포털, 홈페이지(<http://kosis.kr>), 2018

□ 2017년 기준 해남군 관내 교량은 총 152개, 총 연장 7,610.3m로 나타남

[표 I -28] 해남군 교량현황

단위 : 개, m

도로종류	교량수	연장
합계	152	7,610.3
일반국도	94	5,225.5
지방도	26	1,048.1
군도	17	820.4
농어촌도로	15	516.3

자료 : 국가통계포털, 홈페이지(<http://kosis.kr>), 2018

□ 해남군 관내에는 보도육교, 터널, 가로등의 도로시설물이 설치되어 있는 것으로 나타났으며, 보도육교와 터널은 삼호읍, 덕진면, 신북면 등의 일부 행정구역에 편중되어 설치되어 있음

[표 I -29] 해남군 도로시설물 현황

단위 : 개, m, m²

행정구역	보도육교			터널			가로등
	시설수	연장	면적	시설수	연장	면적	시설수
합계	-	-	-	4	2,479	24,790	8,833
해남읍	-	-	-	2	1,271	12,710	1,036
삼산면	-	-	-	-	-	-	508
화산면	-	-	-	-	-	-	648
현산면	-	-	-	2	1,208	12,080	503
송지면	-	-	-	-	-	-	903
북평면	-	-	-	-	-	-	491
북일면	-	-	-	-	-	-	391
옥천면	-	-	-	-	-	-	639
계곡면	-	-	-	-	-	-	465
마산면	-	-	-	-	-	-	462
황산면	-	-	-	-	-	-	923
산이면	-	-	-	-	-	-	601
문내면	-	-	-	-	-	-	681
화원면	-	-	-	-	-	-	582

자료 : 국가통계포털, 홈페이지(<http://kosis.kr>), 2018

주 : 지하보도, 지하차도, 고가도로 등은 미설치

나. 자전거도로 현황

- 해남군 관내 자전거 도로는 총 1개 노선(11.6km)이 설치되어 있으며, 유형별로는 자전거전용차로만 설치되어 있음

[표 I -30] 해남군 자전거도로 현황

단위 : 개수, %, km

구분	노선수	비율	길이
합계	1	100.0	11.6
해남읍	1	100.0	11.6

자료 : 국가통계포털, 홈페이지(<http://kosis.kr>), 2018

다. 자동차등록 및 주차장 현황

- 자동차등록 대수 현황을 연도별로 살펴보면 2007년 27,888대에서 2017년 37,658대로 증가하였고, 그 중 '승용차'가 약 57.3%로 가장 큰 비중을 차지함

[표 I -31] 자동차등록 현황

단위 : 대

연도	합계	승용차	승합차	화물차	특수차	이륜자동차
2008	27,999	14,038	2,029	11,862	70	6,000
2009	29,204	15,146	2,015	11,969	74	6,062
2010	30,208	16,053	1,970	12,120	65	6,109
2011	30,994	16,646	1,897	12,376	75	6,131
2012	31,999	17,530	1,871	12,521	77	6,684
2013	32,900	18,130	1,836	12,853	81	6,700
2014	33,563	18,862	1,802	12,814	85	6,689
2015	35,404	19,971	1,772	13,570	91	6,714
2016	36,598	20,888	1,762	13,840	108	6,701
2017	37,658	21,586	1,768	14,191	113	6,705

자료 : 해남군 통계연보 2018, 2012

주 : 이륜자동차는 합계에서 제외

- 2017년 기준 해남군 관내 주차장은 총 885개소(14,672면)로 집계되고 있으나, 연도별로 현황을 파악할 때 부설 주차장 조사 여부에 따라 차이가 있는 것으로 보임
- 건축물 부설주차장을 제외한 주차장 현황을 살펴보면 64개소로 나타났고, 2016년 공영 노외주차장의 증가로 전년도에 비해 조금 증가하였음

[표 I-32] 주차장 현황

단위 : 개소, 면

연도	합계		노상		노외				부설	
			공영		공영		민영			
	개소	면수	개소	면수	개소	면수	개소	면소	개소	면수
2008	561	11,260	10	578	36	4,479	5	2,801	510	3,402
2009	603	11,841	10	788	37	4,448	4	2,785	552	3,820
2010	658	11,835	10	578	36	4,496	4	2,785	608	3,976
2011	704	12,208	10	578	36	4,573	4	2,785	654	4,272
2012	611	11,446	10	578	36	4,573	4	2,785	561	3,510
2013	664	12,551	10	578	36	4,573	4	2,785	614	4,615
2014	673	12,718	8	578	36	4,573	4	2,785	625	4,782
2015	875	13,889	8	696	44	5,210	4	2,785	819	5,198
2016	883	14,582	8	696	52	5,903	4	2,785	819	5,198
2017	885	14,672	8	696	54	5,993	4	2,785	819	5,198

자료 : 해남군 통계연보, 2018, 2012

주1 : '노상주차장'은 모두 공영주차장에 해당함

주2 : '부설주차장'은 합계에서 제외함

2) 교육시설

가. 학교 현황

- 2017년 기준 해남군에는 총 60개소의 학교가 있으며, 유형별로는 '유치원' 24개소, '초등학교' 21개소, '중학교' 11개소, '고등학교' 4개소가 있음
- 교원 1인당 학생수는 평균 9.3명으로 '유치원'이 11.2명으로 가장 많고, 다음으로 '일반계 고등학교' 11.1명, '전문계 고등학교' 10명, '중학교' 8.8명, '초등학교' 8.7명 순으로 확인됨

[표 I-33] 학교 현황

단위 : 개소, 명

구분	학교수	학급수	교실수	학생수	교원수	교원1인당 학생수
계	60(3)	391	604	6,822	731	9.3
유치원	24	45	25	582	52	11.2
초등학교	21(3)	195	320	2,899	333	8.7
중학교	11	74	145	1,586	181	8.8
일반계 고등학교	3	43	79	1,073	97	11.1
전문계 고등학교	1	34	35	682	68	10.0

자료 : 해남군 통계연보 2018

주 : 학교수에는 분교수가 포함됨. ()는 분교수

나. 공공도서관 현황

- 2017년 기준 해남군에는 '해남공공도서관'이 있고, 연간 136,837명이 이용하고 있음

[표 I-34] 공공도서관 현황(2016)

단위 : 개, 명, 권

도서관별	도서관수	좌석수	자료수	연간이용자수	직원수
해남공공도서관	1	235	91,025	136,837	5

자료 : 해남군 통계연보 2018

3) 용도지역

- 2017년 기준 용도지역 지정 현황을 살펴보면 '비도시지역' 925.85km²(96.1%), '도시지역' 37.95km²(3.9%)로 나타남
- 도시지역 내에는 '녹지지역'이 21.96km²로 전체의 약 57.9%를 차지하여 가장 넓은 면적을 차지하고, 다음으로 '주거지역' 4.24km²(11.2%), '공업지역' 2.32km²(6.1%), '상업지역' 0.43km²(1.1%) 순으로 나타남

[표 I-35] 용도지역 현황

단위 : km²

구분	합계	도시지역						비도시 지역
		계	주거지역	상업지역	공업지역	녹지지역	미지정	
2013	963.83	38.00	4.24	0.43	2.32	21.96	9.1	925.83
2014	963.83	37.98	4.24	0.43	2.32	21.96	9.0	925.85
2015	963.80	37.95	4.24	0.43	2.32	21.96	9.0	925.85
2016	963.80	37.95	4.24	0.43	2.32	21.96	9.0	925.85
2017	963.80	37.95	4.24	0.43	2.32	21.96	9.0	925.85

자료 : 해남군 통계연보 2018

- 2017년 기준 용도지구 지정 현황을 살펴보면 전체 36.20km² 중 '취락지구'가 22.68km²로 전체의 약 62.7%를 차지하여 가장 넓고, 다음으로 '개발진흥지구' 9.70km²(26.8%), '경관지구' 3.40km²(9.4%) 순으로 나타남

[표 I-36] 용도지구 현황(2016)

단위 : km²

구분	합계	경관지구	고도지구	방화지구	보존지구	취락지구	개발진흥 지구	기타
2013	13.79	3.40	0.03	0.05	0.33	0.27	9.70	0.01
2014	10.79	3.40	0.03	0.05	0.33	0.27	6.70	0.01
2015	10.79	3.40	0.03	0.05	0.33	0.27	6.70	0.01
2016	36.20	3.40	0.03	0.05	0.33	22.68	9.70	0.01
2017	36.20	3.40	0.03	0.05	0.33	22.68	9.70	0.01

자료 : 해남군 통계연보 2018

4) 공원 및 시설녹지 현황

- 공원은 '자연공원'과 '도시공원'으로 구분할 수 있는데, 자연공원은 1개소(33.39천㎡), '도시공원'은 32개소(1.212천㎡)가 구성되어 있음
- 자연공원은 '삼산면'에 위치하고, 도시공원은 '어린이공원', '근린공원', '기타공원'으로 다시 세분화되는데, '어린이 공원' 12개소(0.020천㎡)는 모두 '해남읍'에 위치하고, '근린공원' 8개소(0.614㎡)는 '해남읍' 3개소, '화산면', '송지면', '북평면', '황산면' 등에 각 1개소가 있음

[표 I-37] 공원 현황

단위 : 개소, 천㎡

구분	자연공원		도시공원							
			계		어린이공원		근린공원		기타공원	
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적	개소	면적
2017	1	33.39	32	1.212	12	0.020	8	0.614	10	0.081
해남읍	-		17	0.237	12	0.020	3	0.099	1	0.003
삼산면	1	33.39	-	-			-	-	-	-
화산면			1	0.302			1	0.302	-	-
현산면			-	-			-	-	-	-
송지면			3	0.101			1	0.085	2	0.016
북평면			1	0.018			1	0.018	-	-
북일면			-	-			-	-	-	-
옥천면			1	0.002			-	-	1	0.002
계곡면			-	-			-	-	-	-
마산면			3	0.004			-	-	3	0.004
황산면			2	0.058			1	0.011	1	0.047
산이면			-	-			-	-	-	-
문내면			2	0.389			-	-	2	0.389
화원면			2	0.101			1	0.099	1	0.002

자료 : 해남군 통계연보 2018

5) 복지시설

□ 국민기초생활보장 수급자 현황을 살펴보면 총 2,907가구 3,930명이며, '일반 수급자'가 가구 기준 82.9%, 인원 기준 88.0%로 대부분을 차지

- ◆ 행정구역별로 비교해보면 '해남읍'이 657가구(22.6%)를 차지하여 가장 많고, 다음으로 '송지면' 265가구(9.1%), '옥천면' 192가구(6.6%), '문내면' 183가구(6.3%) 순으로 나타남

[표 I-38] 국민기초생활보장 수급자

단위 : 가구, 개, 명

구분	총 수급자		일반수급자		특례수급자		시설수급자	
	가구	인원	가구	인원	가구	인원	시설수	인원
합 계	2,907	3,930	2,409	3,460	28	39	-	470
해남읍	657	1,405	620	964	12	21	-	25
삼산면	124	170	121	169	2	2	-	1
화산면	118	163	115	162	2	3	-	1
현산면	140	204	136	200	-	-	-	4
송지면	265	372	263	371	1	-	-	1
북평면	130	195	127	193	1	1	-	2
북일면	104	132	104	132	-	-	-	-
옥천면	192	242	177	228	1	1	-	14
계곡면	83	106	81	105	1	1	-	1
마산면	86	106	84	104	-	-	-	2
황산면	151	197	149	195	-	-	-	2
산이면	143	225	140	225	3	3	-	-
문내면	183	257	178	257	5	7	-	-
회원면	115	156	114	155	-	-	-	1

자료 : 해남군 통계연보 2018

- 해남군 사회복지시설은 총 23개소가 있고, 총 837명이 생활하고 있는 것으로 확인됨. 시설 기준으로 살펴보면 '아동복지시설'이 4개소(17.4%)로 가장 많으나, 생활인원은 '노인복지시설'이 360명(43.0%)으로 가장 많음

[표 I-39] 사회복지시설 현황

단위 : 개소, 명

합계		아동 복지시설		노인 복지시설		장애인 복지시설		여성 복지시설		정신질환자 요양시설		부랑인 시설	
시설 수	생활 인원	시설 수	생활 인원	시설 수	생활 인원	시설 수	생활 인원	시설 수	생활 인원	시설 수	생활 인원	시설 수	생활 인원
23	837	4	69	15	360	1	4	-	-	1	183	2	221

자료 : 해남군 통계연보 2018

- 앞서 여성복지시설은 없는 것으로 확인되었는데, 여성폭력상담 현황을 살펴보면 2012년 대비 상담건수가 증가하는 경향을 보임
- ◆ 상담유형은 '성폭력'이 약 73.2%를 차지하고, '가정폭력'은 26.8%를 차지하지만 '가정폭력'의 상담건수 비중이 크게 증가한 것을 알 수 있음
 - ◆ 따라서 여성 피해자 보호를 위한 쉼터조성 등 시설을 추가 조성할 필요가 있겠음
- 피해자 지원을 위한 내역을 살펴보면 '심리·정서적 지원'이 231건이고, 그 외 '수사·법적 지원' 30건, '시설입소 연계' 28건, '의료 지원' 3건으로 나타났음

[표 I-40] 여성폭력상담

단위 : 개소, 건

구분	여성폭력상담						피해자 지원내역					
	합계		가정폭력		성폭력		합계	심리· 정서적 지원	수사· 법적 지원	의료 지원	시설 입소 연계	기타
	상담소	상담 건수	상담소	상담 건수	상담소	상담 건수						
2013	1	387	-	44	-	343	260	179	38	17	-	26
2014	1	308	-	108	-	200	200	153	30	-	-	17
2015	1	372	-	145	-	227	200	179	16	5	-	-
2016	1	553	-	148	-	405	553	396	71	11	35	40
2017	1	472	-	175	-	297	297	231	30	3	28	5

자료 : 해남군 통계연보 2018

- 장애인 등록현황을 살펴보면 전체 등록장애인은 총 6,534명이고 이 중 '해남읍'이 1,511명(23.1%)으로 가장 많았음
- 장애유형별로 살펴보면 '지체'가 3,422명(52.4%)으로 과반수이상을 차지하고, 다음으로 '청각' 720명(11.0%), '시각' 715명(10.9%), '지적' 569명(8.7%) 순으로 나타남

[표 I-41] 장애유형별 등록현황

단위 : 명

구분	합계	장애유형														
		지체	뇌병변	시각	지적	청각	언어	정신	신장	심장	자폐	호흡기	간	안면	장루요루	간질
합 계	6,534	3,422	475	715	569	720	36	363	131	1	20	27	16	3	24	12
해남읍	1,511	689	116	159	161	146	9	168	37	1	5	7	5	2	4	2
삼산면	281	166	19	28	16	31	2	10	6	-	-	-	1	-	-	2
화산면	382	228	22	43	27	40	-	14	5	-	-	-	-	-	1	2
현산면	339	186	16	39	34	39	4	9	6	-	2	1	2	-	-	1
송지면	666	347	62	81	48	79	1	31	8	-	4	2	1	-	1	1
북평면	303	164	17	34	25	36	2	9	8	-	-	3	1	-	4	-
북일면	227	123	15	28	11	32	-	10	4	-	1	2	1	-	-	-
옥천면	427	224	27	37	54	47	2	26	4	-	3	-	1	-	1	1
계곡면	275	144	20	37	15	29	2	13	9	-	1	2	-	-	2	1
마산면	307	169	23	35	24	37	3	9	5	-	-	1	1	-	-	-
황산면	554	314	39	51	43	52	1	22	17	-	-	4	2	1	7	1
산이면	423	209	39	54	37	50	5	17	6	-	2	1	-	-	2	1
문내면	440	228	31	47	40	63	3	16	6	-	2	2	1	-	1	-
화원면	399	231	29	42	34	39	2	9	10	-	-	2	-	-	1	-

자료 : 해남군 통계연보 2018

[표 I-42] 장애등급별 등록현황

단위 : 명

구분	합계	장애등급					
		중증			경증		
		1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급
합 계	6,534	440	978	1,059	1,101	1,346	1,610
해남읍	1,511	142	318	236	221	252	342
삼산면	281	14	29	42	50	65	81
화산면	382	26	32	63	60	101	100
현산면	339	25	42	60	63	77	72
송지면	666	42	95	100	123	136	170
북평면	303	13	38	59	56	61	76
북일면	227	16	26	37	38	58	52
옥천면	427	38	68	61	70	92	98
계곡면	275	7	40	37	50	59	82
마산면	307	14	49	50	55	64	75
황산면	554	24	67	93	93	128	149
산이면	423	36	54	76	77	78	102
문내면	440	28	71	80	60	89	112
화원면	399	15	49	65	85	86	99

자료 : 해남군 통계연보 2018

6) 의료시설

- 해남군 의료기관은 총 69개소로 '종합병원'과 '병원' 각 2개소, '의원' 36개소, '특수병원'과 '요양병원' 각 1개소, '치과병(의)원' 17개소, '한의원' 10개소, '보건소' 32개소 등으로 확인됨
- 행정구역별로 살펴보면 '해남읍'이 38개소로 가장 집중되어 있고, '황산면'과 '문내면' 각 6개소, '송지면' 5개소, '북평면' 4개소 순으로 나타남

[표 I -43] 의료기관 현황

단위 : 개소

구분	합계*	종합병원	병원	의원	특수병원	요양병원	치과병 (의)원	한의원	보건소**
합 계	69	2	2	36	1	1	17	10	32
해남읍	38	1	2	19	-	-	12	4	2
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-	1
화산면	3	-	-	2	-	-	1	-	3
현산면	-	-	-	-	-	-	-	-	3
송지면	5	-	-	3	-	-	1	1	4
북평면	4	-	-	2	-	-	1	1	3
북일면	1	-	-	1	-	-	-	-	1
옥천면	2	1	-	-	1	-	-	-	2
계곡면	-	-	-	-	-	-	-	-	2
마산면	1	-	-	-	-	1	-	-	2
황산면	6	-	-	3	-	-	1	1	2
산이면	1	-	-	1	-	-	-	-	3
문내면	6	-	-	3	-	-	1	2	2
화원면	3	-	-	2	-	-	-	1	2

자료 : 해남군 통계연보 2018

주 1 : 합계는 보건소 개수 제외한 값

주 2 : 보건소외 보건지소, 보건진료소 모두 포함

2 소생활권 및 정주체계 분석²⁾

2.1 공간구조 설정

1) 발전축의 설정을 위한 상위 관련 계획

- 단핵(單核)도시 해남에서 다핵(多核)도시 해남군에 적합하게 중심지 위계를 설정하고 기능의 분산적 연계적 발전을 도모
- 도시 성장축과 발전 연계축을 통하여 기업도시 및 주변지역과의 연계

2) 효율적 토지이용을 통한 컴팩트한 공간구조 형성

- 기능의 공간적 집중, 정주공간의 압축도시화 등을 통한 컴팩트(compact)한 공간구조를 형성
 - ◆ 중심시가지를 거점으로 접근성을 고도화시키며, 효율적인 공간개발 도모
- 고령화 시대에 대응 공간이용의 효율성과 경쟁력을 강화하기 위해 시가지가 확산되지 않고, 일자리나 편의시설이 밀집된 공간구조를 형성
 - ◆ 이동의 편의성, 군민의 건강 등을 위해 대중교통 이용이 편리한 고밀개발, 주거와 상업적 기능의 동시개발을 통한 자족성 강화, 에너지 효율적 공간구조 형성

3) 삶의 질이 향상된 지역행복생활권 및 인구성장의 공간구조

- 과거 정부 뿐 아니라 향후에 중시될 주민이 체감할 수 있는 삶의 질이 향상된 지역행복생활권 창출
 - ◆ 문화, 복지, 교육, 여가, 환경, 주거, 인프라 등의 기능이 충족되어 주민의 삶의 질을 고양시킬 수 있는 자족성 높은 공간구조 창출
- 기존 시가지의 질적인 향상과 함께, 생활여건이 향상된 새로운 시가지 창출
 - ◆ 해남 중심시가지 등 쇠락한 기성시가지 재생전략을 정부 지역발전정책의 기조와 맞추어 적극적으로 추진

2) 해남군 2025 중장기발전계획

- 인구를 해남으로 적극적으로 끌어들이 수 있는 친환경 고품격 공간구조 및 정주생활권의 개발
- ◆ 귀농, 귀촌인구를 정주공간에 담을 수 있는 단지형 귀촌타운 등을 시범적으로 건설하여 해남군의 매력을 향상
- ◆ 교육, 의료, 복지 등을 포함해서 수도권뿐 아니라 외부인의 해남 유치의 매력으로 작용할 수 있는 거점공간을 조성

4) 문화, 관광 지역자원을 활용하는 특화 신발전 지역 육성

- 해남이 보유하고 있는 문화, 역사, 생태 등의 자원의 활용을 극대화 할 수 있는 공간구조를 형성
- 청정, 역사문화, 물류 도시 해남군의 상품성을 극대화할 수 있는 공간구조를 형성
- ◆ 생태 및 친수공간, 역사 문화유적, 산림 등 지역이 보유한 특화발전을 추진

2.2 발전축 구상

- ❑ 기존의 도시공간구조를 중심으로 한 현실중심적인 공간구조
- ❑ 선형연결체계로 기업도시와의 연계는 가능하나 군 내부적인 유기적 연계체계의 형성이 미약
- ❑ 군 중심 해남읍과 지구중심지 사이의 수직적 연결체계를 구축하고 생활권 기반 도시서비스는 기존 부중심지를 육성
- ❑ 산이면 기업도시, 화원면 배후도시와의 연계발전을 용이하게 하고 해남군의 내발적 발전역량을 종합하여 효율적인 도시공간의 개발
- ❑ 동북아를 넘어 세계적인 관광레저휴양도시를 지향하는 의미의 'W'(world)자를 상징하는 도시 발전축을 형성



[그림 I-7] 도시공간발전축 설정

3 상위계획 및 관련계획 분석

3.1 상위계획

1) 문재인 정부 국가균형발전 비전과 전략(2018.02)

비전	지역이 강한 나라, 균형잡힌 대한민국
목표	지역주도 자립적 성장기반 마련
3대 전략 / 9대 핵심 과제	<p>1. [사람] 안정되고 품격있는 삶</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 지역인재-일자리 선순환 교육체계 ② 지역자산을 활용한 특색있는 문화·관광 ③ 기본적 삶의 질 보장을 위한 보건·복지체계 구축 <p>2. [공간] 방방곡곡 생기도는 공간</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 매력있게 되살아나는 농산어촌 ② 도시재생 뉴딜 및 중소도시 재도약 ③ 인구감소지역을 거주강소지역으로 <p>3. [산업] 일자리가 생겨나는 지역혁신</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 혁신도시 시즌2 ② 지역산업 3대 혁신 ③ 지역 유희자산의 경제적 자산화
실행력 제고 방안	<p>【 법령 】 헌법, 국가균형발전특별법, 혁신도시특별법 개정</p> <p>【 조직 】 균형발전 상생회의 신설, 지역혁신체계 구축</p> <p>【 예산 】 ① 지역발전특별회계 개편</p> <p>② 계획계약(포괄지원협약)제도 본격 추진</p> <p>③ 균형발전총괄지표 개발 및 지역차등지원</p>

[그림 I-8] 국가균형발전 비전과 전략

[표 I -44] 국가균형발전정책의 전략별 주요과제

전략		주요과제
1	[사람] 안정되고 품격있는 삶	지역인재-일자리 순환 교육체계
		지방대학의 자율적 교육역량 강화, 지역맞춤형 우수 지역인재 양성, 지역소재 학교지원 및 지역인재 취업지원
		지역자산을 활용한 특색있는 문화·관광
2	[공간] 방방곡곡 생기되는 공간	기본적 삶의 질 보장을 위한 보건·복지체계 구축
		찾아가는 보건복지 서비스 확대, 지역사회서비스 투자사업 확대 및 모델 확산, 지역교통체계 개편
		매력있게 되살아나는 농산어촌
3	[산업] 일자리가 생겨나는 지역혁신	도시재생 뉴딜 및 중소도시 재도약
		지역 맞춤형 뉴딜사업 활성화, 공공상생상가 지원, 중소도시 연계협력 강화를 통한 강소도시권 육성
		인구감소지역을 거주강소지역으로
		정주여건 개선, 지자체 연계협력으로 상생·협력 벨트 지정, 마을기업·공동체일자리사업 육성·확대
		혁신도시 시즌2
		지역인재 채용의무화, 스마트 혁신도시 선도모델 조성, 지자체-대학-이전기관 협력 클러스터 조성, 구도심 재생과 연계, 국가혁신클러스터와 연계
		지역산업 3대 혁신
		[산업] 중견기업·지역스타기업 육성, 사회적 경제 육성
		[거점] 국가혁신클러스터, 산단, 새만금, 세종시
		지역 유희자산의 경제적 자산화
		[기반] 인력·투자·Glocalization(세계화+지방화) 지원
		국유재산 총조사, 대부료 인하 등을 통해 국·공유 유희자산을 창업공간·임대주택 등으로 활용, 임산물 클러스터 등

[표 I -45] '매력있게 되살아나는 농산어촌' 전략 세부사업 (1)

주요과제		세부사업
1	농촌 신활력 플러스 추진	<ul style="list-style-type: none">▪ 특산물, 생태·문화 등 농촌 특화자원을 활용해 일자리를 창출하는 사업<ul style="list-style-type: none">- 일자리가 있는 농촌 신활력 거점 조성(2018년 신규 10개소)
		<ul style="list-style-type: none">▪ 대학, 연구소, 기업체, 주민이 참여하는 지역 혁신주체를 육성하고, 지역 순환경제, 생태문화, 특화산업 등 창의적 사업모델 개발<ul style="list-style-type: none">- (예)농촌마을에서 생산된 다품목소량 농산물(로컬푸드)을 직매장, 농가레스토랑, 공공급식 등 네트워크 허브를 활용해 주변 도시지역으로 공급
		<ul style="list-style-type: none">▪ 산업·문화·교육 등을 포함한 계획 수립지역과 계획계약(포괄지원협약) 방식 추진
2	불편없는 농촌 '3·6·5 생활권' 구축	<ul style="list-style-type: none">▪ 중심지(읍소재지), 기초생활거점(면소재지), 마을간 상호기능 연계 강화로 농촌 어디서나 불편없는 '3·6·5 생활권' 구현<ul style="list-style-type: none">- (30분) 소매·보건·보육 등 기초생활 서비스 / (60분) 문화·교육·의료·창업 등 복합서비스 / (5분) 응급벨, 무선방송 등 긴급 연락체계
		<ul style="list-style-type: none">▪ 인구·시설집약도가 높은 읍 소재지에 공동시설 및 교육·문화·복지 등 복합서비스 기능을 집중한 중심거점 조성(~2022년까지 100개소)
		<ul style="list-style-type: none">▪ 면 소재지 대상으로 생필품 구매·교육·간단 진료·보육 등 기초서비스 공급거점 조성(~2022년까지 500개소)
		<ul style="list-style-type: none">▪ 무선방송·안전 가로등 등 ICT 기반 편의시설을 도입한 창의마을을 조성(~2022년까지 1,000개소)하고 노후 주거지 정비도 병행

[표 I-46] '매력있게 되살아나는 농산어촌' 전략 세부사업 (2)

주요과제		세부사업
3	도시민과 함께 하는 농촌다움 회복	<ul style="list-style-type: none"> 농촌다움복원사업 추진(2018년~)으로 농촌의 가치를 발굴·보전하고 농촌공간 계획 도입(2019년~)을 통해 중장기적 농촌 발전방향 제시 <ul style="list-style-type: none"> (사례) 역사·문학 탐방을 테마로 지역 내 자원을 연계한 '토지길'(하동군)
		<ul style="list-style-type: none"> 국가중요농업유산 지정을 확대(2017년 9개소 → 2022년 20개소)하고, 지정대상 농업유산의 발굴·복원·환경정비를 지원
		<ul style="list-style-type: none"> 농촌과 도시 연계 확산을 위해 도시민의 농촌재능나눔 프로그램 등 확충, 농촌체험마을 등 도시민의 농촌 체류 기회 활성화 추진 <ul style="list-style-type: none"> 농촌사회공헌인증 기업·단체 : 2017년 76개 → 2022년 200개
4	맞춤형 귀농·귀촌 정착 지원	<ul style="list-style-type: none"> 귀농귀촌 5개 유형(청년창업농·전직창업농·은퇴창업농·귀촌·취업농)과 4단계(탐색·준비·실행·정착)로 구분한 수요자 맞춤형 교육확대(2018년~) <ul style="list-style-type: none"> 청년 귀농인을 첨단 미래 농업인으로 육성하기 위한 특화교육 및 현장실습형 '청년귀농 장기교육' 운영(2018년~)
		<ul style="list-style-type: none"> 귀농귀촌 통합정보서비스 개편(2017년 12월)을 통한 원스톱 정보 제공, 지역 일자리 DB 구축(2018년 3월) 등 재능과 연계한 소득 창출 지원
		<ul style="list-style-type: none"> 초기 주거부담 완화를 위해 귀농인의 집, 신규마을(10개 지구/년) 조성 확대 <ul style="list-style-type: none"> 지자체가 빈집을 수리하여 귀농·귀촌 희망자가 거주자·영농기반 등을 마련할 때까지 임시 거처로 임대(2017년 총 210개소 → 2022년 총 560개소) 영농정착자금 및 창업자금지원 등을 통한 청년 창업농 중점 육성, 농촌융복합 산업 인증 및 지구 조성 등으로 신규 일자리 창출 지원 <ul style="list-style-type: none"> 청년창업농 영농정착자금 지원(2018년 신규) 및 창업자금지원 우대, 청년 경영실습임대농장 신규 조성(2018년 스마트팜 등 30개소) 등
5	활력과 매력이 넘치는 어촌 조성	<ul style="list-style-type: none"> 어촌계 진입장벽 완화(2018년, 수협법 개정), 귀어학교 확충(2018년, 3개소), 영 어정착금 지원을 통해 청년이 돌아오는 어촌 조성 <ul style="list-style-type: none"> 어업경영 3년 이하의 청년 귀어 창업(예정)자를 선발, 월 1백만원씩 최장 3년간 지원
		<ul style="list-style-type: none"> '10대 어촌테마마을' 조성(2018년 신규), 해녀어업, 뽕배어업 등 국가중요어업 유산(5개소)을 관광 콘텐츠로 개발 <ul style="list-style-type: none"> 동·서·남해 권역별 실태조사(~2018년 10월)를 통해 어업유산 추가 발굴
		<ul style="list-style-type: none"> 어촌특화지원센터 전국 확산(2018년 10개소 → 2019년 12개소), 남해안권역에 대규모 스마트 양식단지 구축(1개소, ~2020년, 추후 동·서해안권 확산)
6	재생 에너지 보급 확대	<ul style="list-style-type: none"> 농업인 참여형 태양광 발전 활성화를 위한 법적 근거 마련(2018년, 상) 및 영 농형 태양광 보급·확산 시범사업 추진(8개 지자체, 40MW) <ul style="list-style-type: none"> 농업인(영농조합법인) 컨소시엄 대상 금융지원 및 R&D 지원 → 우수모델 전국 확산 태양광설비(100kW 미만)에 한국형 FIT 제도를 5년간 한시적용하고, 신재생 금융지원사업 등을 통한 사업자 지원 강화 신재생에너지 거래가격 < 기준가격인 경우, 차액을 보상하여 중장기 안정적 수익 보장
		<ul style="list-style-type: none"> 지자체 주도 계획입지제도 도입(2018년 신재생에너지법 개정)을 통해 지역 수용성·환경성 사전 확보 및 발전부지 적기 공급 추진
		<ul style="list-style-type: none"> 태양광 전주기에 걸친 기술개발 허브로서 지역의 제조 기반과 R&D센터, 산업 단지, 대학 등을 연계하여 태양광 클러스터 구축
		<ul style="list-style-type: none"> 5MW급 해상풍력 실증단지(2020년) 등 풍력 클러스터 구축
		<ul style="list-style-type: none"> 조류발전 인프라가 조성되어 있으며, 자원량이 풍부하고 배후 항만·공업단지가 조성된 전남 진도지역을 중심으로 조류발전 R&D 추진 <ul style="list-style-type: none"> 울돌목 시험조류발전소 설치(2011년), 조류발전 실험장 구축(~2021년)

2) 전라남도 종합계획 수정계획(‘12~’20)

□ 전라남도 종합계획 수정계획에서 해남군의 방향은 아래와 같음

- ◆ 소득을 창출하는 관광산업 육성
- ◆ 신산업 도시 건설로 지역경제 활성화
- ◆ 생명농업을 통한 고부가가치 농업 육성
- ◆ 잘사는 복지실현과 지역 공간구조 정비

[표 I-47] 시·군별 발전방향

시·군	발 전 방 향
목포시	대중국 해양물류·관광·거점도시
여수시	남해안 해양관광·산업 거점도시
순천시	동부권 생태·문화·교육 거점도시
나주시	중부권 생물·문화·혁신 거점도시
광양시	동북아 항만물류·산업 거점도시
담양군	대도시권 전원주거·문화·레저·관광 중심
곡성군	동북부 청정농업·녹색관광 중심
구례군	친환경 녹색성장, 지리산권 산악 관광·휴양중심
고흥군	‘첨단’과 ‘자연’, space eco city!
보성군	남해안 녹차산업·웰빙관광 중심
화순군	대도시권 생명과학·생태관광 중심
장흥군	중남부권 녹색생명산업의 중심
강진군	문화·녹색도시, 청자골 강진
해남군	서남권 해양레저·문화관광 중심 땅끝 해남
영암군	‘4氣’ 충만한 서남권 산업·문화관광 중심
무안군	서남권 항공물류·산업 중심
함평군	서남권 생태전원 창조도시 함평
영광군	아름다운 지역, 매력적인 도시, 웰빙산업 중심 영광
장성군	숲과 물, 인간이 함께하는 Greentopia 장성
완도군	살아 숨쉬는 청정바다, 건강의 섬 완도
진도군	서남해안 해양·문화·생태관광 중심
신안군	문화와 여유로 창조하는 천사의 섬 신안

3.2 관련계획

1) 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(‘18~’22)

비전

걱정 없이 농사짓고, 안심하고 소비하는 나라
- 지속가능한 농업·농촌, 국민이 건강한 먹거리 -

중점 추진 과제

농업인 소득·경영·안전·미래의 종합적 확충	직불제 확대·개편	<ul style="list-style-type: none">직불제의 공익적 기능 강화- 농업환경보전프로그램 도입쌀 변동직불제 개편
	농가 경영 안전장치 강화	<ul style="list-style-type: none">농업 재해지원, 수입보장보험 확대농기계 공동이용 확대 등 경영비 절감
	농산물 가격 안정과 유통 혁신	<ul style="list-style-type: none">쌀 산업 개편채소·과일 가격안정제 확대 등 수급안정 강화
지속가능한 농식품산업 기반 강화	농식품 혁신성장 역량 강화	<ul style="list-style-type: none">스마트팜 등 스마트농업 육성R&D, 빅데이터 등 혁신인프라 정비
	농업·농촌 일자리 창출	<ul style="list-style-type: none">청년 창업농 등 미래인력 육성농생명소재, 반려동물산업 등 육성
	환경친화형 농축산업 육성	<ul style="list-style-type: none">친환경농업 확산축사현대화 등 축산환경 개선
안전한 먹거리 공급체계 구축	안심 먹거리체계 구축	<ul style="list-style-type: none">국가/지역단위 푸드플랜 수립콩 등 수입의존도 높은 품목의 식량자급률 제고
	건강한 식생활 지원	<ul style="list-style-type: none">학교 과일간식 지원제도 도입 등공공급식의 품질 제고
	농축산물 안전품질 관리 강화	<ul style="list-style-type: none">예방 위주 가축질병 방역체계 강화GAP·HACCP 등 예방적 안전관리 강화
누구나 살고 싶은 복지농촌 조성	아름답고 쾌적한 농촌 구현	<ul style="list-style-type: none">통합적 지역개발 등 농촌뉴딜산림을 복지·휴양공간으로 활용
	농촌 주민의 삶의 질 제고	<ul style="list-style-type: none">농촌 특화형 복지 확충여성농업인의 위상 제고
	지역 순환경제와 공동체 활성화	<ul style="list-style-type: none">사회적경제 육성, 귀농·귀촌 활성화 등

추진체계

참여와 협력 농정	참여 농정	<ul style="list-style-type: none">농어업·농어촌특별위원회 설치, 농어업회의소 운영 활성화 지원
	협력 농정	<ul style="list-style-type: none">지방농정·통상·국제농업·남북협력현장 농정

[그림 1-9] 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 비전과 추진과제

2) 제3차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 기본계획('15~'19)

비 전	◇ 활력 있는 공동체를 기반으로 누구나 살고 싶은 행복한 농어촌 구현	
구 체 적 목 표	1. 보건·복지	농어촌 보건·복지 서비스 질 제고와 복지 체감도 증진
	2. 교육	교육 인프라 확충 및 교육의 질 제고를 통해 지역사회와 함께 하는 농어촌 교육
	3. 정주생활기반	공동체 주도의 살기 좋고 편리한 정주기반 및 생활권 구현
	4. 경제활동·일자리	농어업·농어촌 자원 융복합을 통해 부가가치 및 일자리 창출
	5. 문화·여가	다양한 문화·여가를 누릴 수 있는 여건 조성
	6. 환경·경관	농어촌다움이 유지·보전되는 아름답고 쾌적한 환경·경관 조성
	7. 안전	자연재해 및 범죄·안전사고에 안심할 수 있는 안전 농어촌 조성

[그림 I-10] 제3차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 기본계획 비전

[표 I-48] 부문별 추진과제 (1)

구분		추진과제	
1	보건 복지	농어업인에 특화된 사회안전망 구축	<ul style="list-style-type: none"> 농어업인 국민연금·건강보험 지원 내실화 농어업인 대상 중층적 노후 지원체계 강화 취약 농어업인의 사회안전망 강화
		보건의료서비스 확충 및 의료취약지 해소	<ul style="list-style-type: none"> 공공보건의료 강화 및 지역거점 공공병원 육성 농어촌 의료인프라 확충 및 분만취약지 지원 확대 공공보건 의료인력 개발 및 역량 강화 농어촌 지역 특성을 반영한 보건의료서비스 확대
		대상그룹별 복지서비스 강화	<ul style="list-style-type: none"> 취약농어가 자립생활 지원 아동·청소년 복지지원 확대 여성 친화적 지역사회 조성 및 여성 역량 강화 다문화 사회통합 환경 조성을 위한 서비스 강화
		농어촌 복지전달체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> 읍·면 복지기능 강화 보건·복지서비스 연계 지원 민·관 협력, 주민조직의 역할 강화
2	농어촌 교육 여건 개선	농어촌 특성 반영 공교육 서비스 확충	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 여건 반영 초등학교 육성·지원 농어촌 거점 우수중학교 육성 농어촌 학교 ICT기반 확충을 통해 스마트러닝활성화 농어촌 학생 통학여건 개선
		농어촌 맞춤형 교육 프로그램 지원 및 학교 활성화 주체 육성	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 특성에 맞는 교육 프로그램 개발·보급 농어촌 학생 진로교육 강화 농어촌학교 활성화 주체 육성
		농어촌 학생 복지 확대	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층 학생 지원 대학 진학기회 확대 및 학자금 지원
		농어촌 지역과 학교의 연계 강화	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 지역 교육 거버넌스 활성화 학교 복합기능화 및 평생교육 활성화
3	정주 생활 기반	정주공간 활성화 및 농어촌 생활권 구현	<ul style="list-style-type: none"> 생활권 정주기반 강화 농어촌 특성을 고려한 수요 대응형 교통서비스 확대 주민 체감형 생활권 연계협력사업의 발굴 및 지원
		공동체 주도의 상향식 지역개발 확산	<ul style="list-style-type: none"> 주민 주도 지역개발 방식 확산 도시민 유치·정책 지원을 통한 공동체 활력 증진
		농어촌 기초생활 인프라 확충	<ul style="list-style-type: none"> 기초인프라의 지속적 확충 주민의 에너지 비용 부담 경감 농어촌의 정보화 기반 구축 및 활용
		농어촌 고령자 등 취약계층 주거 여건 개선	<ul style="list-style-type: none"> 고령자 맞춤형 지원을 통한 생활 여건 개선 취약계층 우선의 주거환경 개선

[표 I -49] 부문별 추진과제 (2)

구분		추진과제	
4	경제 활동· 일자리	향토자원을 활용한 6차산업화 기반 마련	<ul style="list-style-type: none"> 지역에 적합한 6차산업화 육성 기반 마련 지역별 특화산업 육성 및 활성화 농수산물 가공 및 신유통 활성화
		농어업인 창업 촉진 및 사업화 지원 강화	<ul style="list-style-type: none"> 6차산업화 창업지원 강화 6차산업 사업화 및 활성화 지원 강화
		농어촌 관광 체계화 및 품질제고	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 관광 추진 체계 정비 농어촌관광 품질 제고와 사업 주체 역량 강화 농어촌 자원을 활용한 관광 프로그램 다변화
		농어촌 일자리 지원	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 일손 부족 문제 해소 농어촌 맞춤형 일자리 창출 및 근로자 고용 여건 개선 농어촌 지역공동체 및 마을단위 사업 활성화
5	문화· 여가 여건 향상	문화·여가 인프라 및 인적 기반 구축	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 문화·여가 인프라 구축 확대 농어촌 문화·여가 전문 인력 양성
		생활 속 문화참여 확대	<ul style="list-style-type: none"> 문화소외지역 생활밀착형 생활문화센터 조성 공공문화시설의 생활문화 기능 강화 주민 주도형 자생적 생활문화 활동 및 공간조성 지원
		소외지역 문화·여가 지원 강화	<ul style="list-style-type: none"> 문화누리카드로 소외계층 문화향유 기회 제공 소외지역의 문화프로그램 및 문화예술교육 지원 농어촌 어르신 참여 문화프로그램 확대
		전통·향토문화의 전승·활용	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 전통지식자원의 발굴·전승 전통놀이 등 문화자원의 복원·확산 지역축제의 문화·관광자원 활용
6	환경· 경관	농어촌 어메니티의 체계적 관리	<ul style="list-style-type: none"> 주민 자율적 경관보전 활동 활성화 농어촌 어메니티 자원의 보존 및 활용
		농어촌 주민을 위한 쾌적한 생활환경 조성	<ul style="list-style-type: none"> 농어촌 폐기물관리체계 개선 하천 및 해양 환경개선 지원 친환경 에너지타운 조성
		지속가능한 농어업 생산환경 조성	<ul style="list-style-type: none"> 친환경농어업 확산으로 환경부하 저감 대체에너지 및 바이오에너지 개발 지원 축산분뇨 자원화 및 관리체계 개선
7	안전 강화	자연재해 및 기후변화 대응체계 강화	<ul style="list-style-type: none"> 자연재해 취약시설의 보수·보강 산불 등 산림재해 예방 체계 강화
		안전한 영농·영어활동 기반 조성	<ul style="list-style-type: none"> 농어업인 재해안전 관련 제도 정착 농어업재해보험 대상품목 및 보장범위 확대 농어업 작업상 재해 예방관리 강화
		생활안전 사각지대 해소	<ul style="list-style-type: none"> 생활안전 통합관리체계 구축 지원 주민 참여형 안전인프라 정비 및 예방활동 지원 맞춤형 범죄예방 활동 강화
		안전한 보행·교통 환경 조성	<ul style="list-style-type: none"> 교통사고에 취약한 농어촌 도로 개선 보행자 교통사고 예방 및 안전 관리 강화

3) 2019년 일반농산어촌 개발 추진 계획(농림부, 2017.12)

[표 I-50] 2019년도 신규사업 추진 계획

개선 항목		세부 내용
사업방식 개선 사항	중심지 활성화 사업 유형 통합 (읍면 소재지)	현재의 3계층 체계를 일원화하고, 총 사업비 한도를 확대(기본150억원)하여 배후마을 연계기능 강화 중심성 강화가 필요한 지구나, 현장 역량 강화 정책 등에 협조도가 높은 시군에 대해 사업비 증액 인센티브
	기초 생활 거점 육성 (읍면 소재지 or 지역 거점)	읍면 소재지(읍은 1,2계층 외) 등 배후마을에 대한 일상적 서비스 공급거점 기능을 수행할 수 있는 거점을 기초생활 거점으로 육성
	마을사업 간소화를 통한 자율적 사업 지원	마을단위 자율개발사업 유형 통합하여 가이드라인 간소화 자율개발사업을 공적으로 완료한 마을에 한해서 종합개발사업을 지원하는 단계별 사업체계 현행 유지 사후관리 등에서 부실 운영 사례가 다수 드러난 복수 마을 참여 권역단위 종합개발 사업은 '19년부터 폐지
	취약마을 배려를 위한 기초생활 인프라 강화	개발의 필요성과 시급성이 상대적으로 큰 시군은 기초생활 인프라 확충을 위한 예산 추가 배정(+10억원)
	지역역량강화 지원 확대 및 사유시설물 자부담 기준 완화	(시군 역량) 시군 창의 사업을 he 유형으로 통합·개편시키고, 리더 양성·컨설팅 등 실질적 지원 효과가 큰 사업 확대 (사유시설물 정비) 경관과 관련하여 공익적 역할을 하는 사유 시설물(예: 담장, 간판정비) 정비는 자부담 비율 완화(20%→10%)
	농촌공간정보시스템 (RAISE) 기능 강화	중장기적으로 농촌공간정보시스템을 지역의 사업 역량 진단 및 최적 사업 모델 매칭 시스템으로 고도화 2018년 말까지 각 지자체는 관내 모든 사업대상 지역에 대해 '농촌공간정보시스템(RAISE)' 상 지역정보 입력·현행화
사업 내실화를 위한 평가 시 중점 확인 사항	사업 준비과정 내실화	(역량강화사업) 지역 역량강화 기본 계획('14~'19)의 연계성, 전년도 사업 실적(증빙자료 제출 의무화)을 중점 검토 (신규사업 선정) '역량있는 곳에 우선 지원한다'는 기본 원칙에 따라, 지역의 자조적 역량·참여의지 평가 강화
	중간지원조직의 정비·육성	(중간지원조직 통합) 정책 간 시너지를 확대하고, 지원 조직의 규모·기능·전문성 강화를 위해 각종 지원조직 통합 유도 (자체 지원조직 육성) 자체 중간지원조직을 적극적으로 육성·운영하는 지자체에 대한 인센티브 강화 (시군 전담지원부서) 통합적 관점에서 지역개발 사업을 총괄 기획·조정·사후관리 하는 전담부서 마련 시군 우선 지원
	사업종료 후 준공시설 운영 활성화	사업종료 후 지속성 있는 사업 운영을 위해 지역에 기반을 둔 역량 있는 운영주체 양성
	사후 관리 강화	(부진 시군 페널티) 단계별 점검 비정상 지구 및 해당 시군에 대해서는 페널티를 부여하고 사후관리에 대한 지자체 인식 제고 (역량 강화) 시군은 부실지구에 역량강화 전담 지역 전문가를 배치하여 맞춤형 컨설팅을 실시하는 등 책임 관리 (시설물 활용도 제고) 미 운영시설의 운영주체 변경, 용도 변경 등을 통해 유휴시설물 활용도 제고 (타사업 연계) 타부처 사업과 연계를 통한 사후 유지관리 및 운영 활성화 방안 마련 시 인센티브 부여
신규사업 추진	농촌다움 복원 사업	무분별한 도시화와 농촌지역 난개발을 지양하고, 농촌의 공익적 가치를 되살리기 위한 창의적 사업 추진
	농촌형 공공임대주택 조성시범사업	고령화·공동화·귀농귀촌 증가 등에 대응, 주거취약계층에 대한 주거 공간 및 복지시설을 제공 시범사업 추진

4) 2018 식량산업발전 계획(농촌진흥청)

「농촌진흥청」 식량산업발전 추진전략

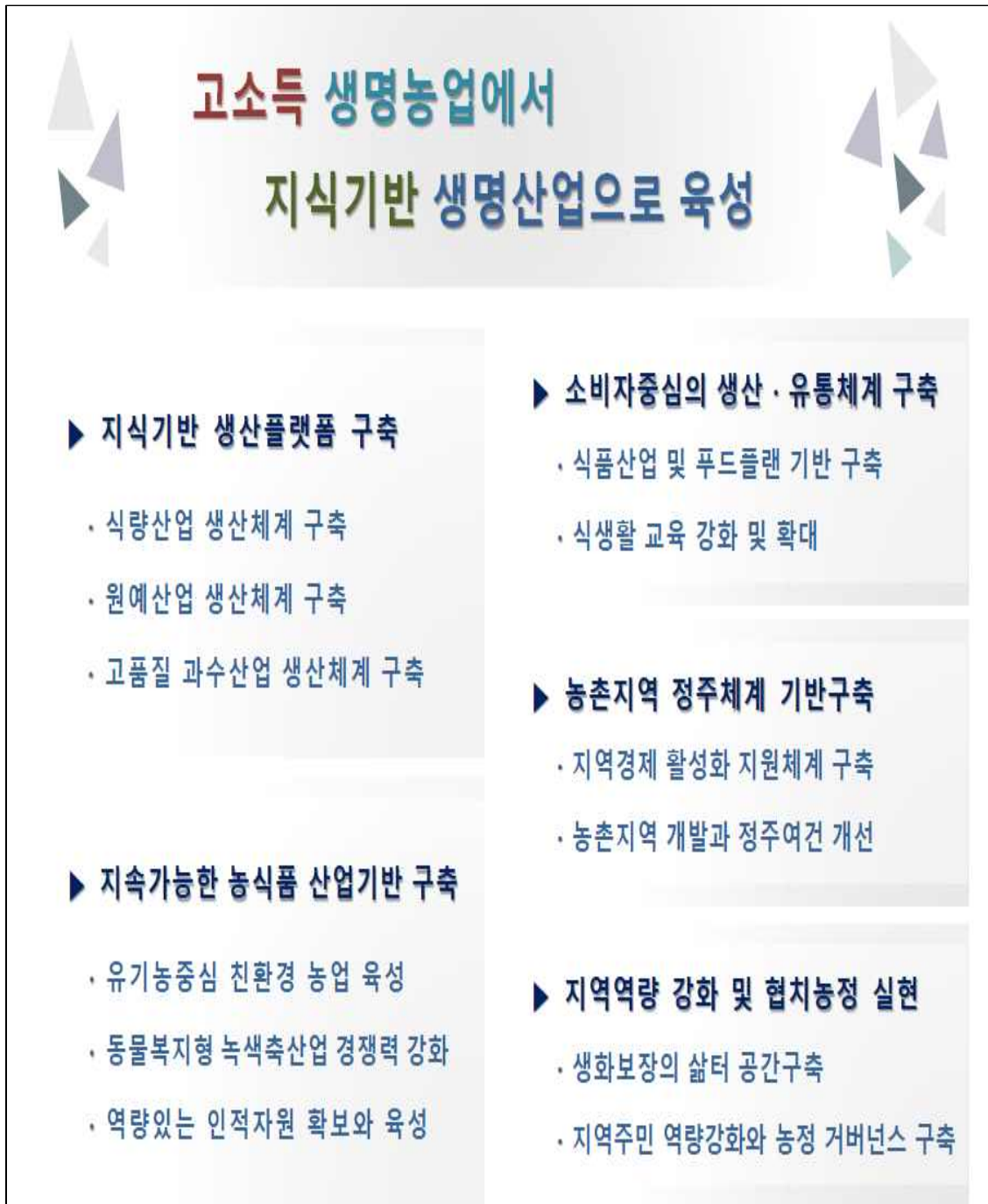
목 표	식량적정 생산과 수요확대를 통한 국민 안전먹거리 제공
전 략	<p>식량 수급안정, 먹거리 안전공급 정책 조기확산 - 농가소득 향상 및 국민 안전먹거리 공급 -</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 쌀 생산조정제 정책지원으로 10만^{ha} 달성 ◆ 밭농업 선도경영체 300개 육성 ◆ 시군센터를 안전먹거리 생산 거점지원 기관으로 육성(153개소)

3대 전략 및 10대 정책 과제

쌀 수급안정 정책지원	밭농업 기계화 및 자급률 향상	안전농산물 생산기반 구축
<ol style="list-style-type: none"> ① 생산조정제 정책지원 ② 고품질 쌀 안정생산 기반강화 ③ 생산비 절감 기술보급 확대 ④ 소비 확대 및 신수요 창출 	<ol style="list-style-type: none"> ① 밭농업 기계화 촉진 기술보급 ② 밭농업 선도경영체 육성 ③ 이모작 재배기술 확대 	<ol style="list-style-type: none"> ① 지역단위 「푸드플랜」 활성화 지원 ② 농업 환경보전 프로그램 지원 ③ 시군센터 종합검정실 활성화

[그림 I-11] 식량산업발전 추진전략 및 정책 과제

5) 전라남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)



[전라남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)-1]

핵심과제	전략설정	세부사업
1. 지식기반 생산플랫폼 구축	가) 스마트 식량산업 생산플랫폼 구축	① 융합기술을 활용한 생산기술 개발 ② 경쟁력 향상기술 개발 ③ 소비촉진 기술보급 사업 ④ 들녘별 경영체 육성지원 ⑤ 개량물고 지원사업 ⑥ 이동식 다용도 작업대 지원사업 ⑦ 토지개량제 지원사업 ⑧ 다목적 소형농기계 구입 지원사업 ⑨ 논타작물 재배 지원사업 ⑩ 농작물 재해보험 지원사업 ⑪ 농업인 안전보험 지원사업 ⑫ 농산물 생산비 절감지원 사업 ⑬ 벼 보급중 차액 지원사업 ⑭ 벼 경영안정 대책비 지원사업 ⑮ 영농 안전장비 지원사업 ⑯ 고품질 쌀 유통활성화 사업 ⑰ 공공비축미 수매 기반구축 사업
	나) 기후변화 대응 원예산업 생산플랫폼 구축	① 원예 생산기반 활력화 사업 ② 기후변화 대응 아열대작물 조성사업 ③ 원예작물 연작장해 경감제 지원사업 ④ 특용작물 생산기반 구축 사업 ⑤ 영산강 간척지 통일농업단지 조성 ⑥ 스마트팜 시설 보급사업 ⑦ 영세농가 소형하우스 설치 지원사업 ⑧ 농업에너지 이용 효율화 사업 ⑨ 특용작물(버섯, 녹차) 생산시설 현대화 사업 ⑩ 인삼 생산시설 현대화 사업 ⑪ 원예시설 현대화 지원사업 ⑫ 고추 비가림 재배시설 지원사업 ⑬ 채소가격 안정제 사업 ⑭ 농산물 소형 저온저장고 설치지원 ⑮ 농산물 산지유통시설(APC) 지원사업 ⑯ 산지유통 활성화 사업 ⑰ 농산물 우수관리(GAP) 시설보완 사업 ⑱ 농산물 공동선별비 지원사업 ⑲ 농산물 마케팅 지원사업 ⑳ 마늘 건조시설 지원사업 ㉑ 농산물가격 및 수급안정 지원사업
	다) 고품질 과수산업 생산플랫폼 구축	① 과수농가 비가림 하우스 시설 지원 ② 과수 생산시설 현대화 지원사업 ③ 과수 전문생산단지 기반조성 지원사업 ④ 저온 유통체계 구축사업 ⑤ 과수 통합마케팅 운영 지원사업 ⑥ 대도시 판촉행사 사업

[전라남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)-2]

핵심과제	전략설정	세부사업
2 지속가능한 농식품 산업기반 구축	가) 농지이용 및 농업생산기반 정비	① 농기계 임대사업소 지원 ② 발작물 공동경영체 육성지원
	나) 유기농 중심의 농산물 순환체계 구축	① 유기농가 농작물 재해보험료 지원 ② 친환경농업 직접지불제 ③ 친환경 농업단지 조성 지원 ④ 친환경 농업 기반구축 사업 ⑤ 새끼우렁이 공급 지원 ⑥ 친환경 포트육묘 이앙기 공급 지원 ⑦ 유기질 비료 지원 ⑧ 친환경 농자재 지원 ⑨ 친환경 농산물 생산·유통 인프라 구축 ⑩ 친환경 농산물 인증비 지원
	다) 동물복지형 녹색축산업 경쟁력 강화	① 친환경 퇴비 생산시설 현대화 사업 ② 동물복지형 녹색축산농장 육성지원 ③ 조사료 생산기반 확충사업 ④ 친환경 축산물 인증지원 ⑤ 축산물 이력제 지원사업 ⑥ 가축 분뇨처리 지원사업 ⑦ 축산농장 악취저감 시설 지원사업 ⑧ 축산 악취 저감제 공급사업 ⑨ 축사시설 현대화 사업 ⑩ 축산 ICT 융복합 지원사업 ⑪ 동물방역 인력운영 및 장비지원 ⑫ 구제역 방역대책 사업 ⑬ AI 방역대책 사업 ⑭ 소 질병 방역대책 사업 ⑮ 돼지 질병 방역대책 사업 ⑯ 차단방역 인프라 구축 사업 ⑰ 차단방역 농가지원 ⑱ 4차산업혁명 기술지원 ⑲ 축산물 안전성 향상 지원
	라) 스마트한 농업 인적자원 확보와 육성	① 후계 농업 경영인 육성 ② 학사 농업인 육성 ③ 농촌 청년일자리 지원 ④ 청년 창업농장 조성사업 ⑤ 청년 창농타운 조성사업 ⑥ 대학생 농산업 체험 및 취업캠프 운영 ⑦ 농촌 융복합산업 창업교육 사업 ⑧ 청년 농업인 영농정착 지원사업 ⑨ 농촌 인력센터 지원사업 ⑩ 농업 경영컨설팅 지원사업 ⑪ 귀농·귀촌인 유치 및 종합지원센터 운영 ⑫ 귀농·귀촌인 조기정착 지원사업 ⑬ 귀농·귀촌인 정착 안정화 지원사업

[전라남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)-3]

핵심과제	전략설정	세부사업
3. 소비자중심의 생산-유통체계 구축	가) 식품산업 및 푸드플랜 기반 구축	① 농산물 전문 수출단지 조성사업 ② 농식품 소재 및 반가공 육성사업 ③ 농식품 기업 제조·가공 지원사업 ④ 전통식품 산업화 지원사업 ⑤ 전통식품 특성화 지원사업 ⑥ 전통술 산업육성 ⑦ 종균활용 발효식품 산업 지원 ⑧ 지역전략 식품산업 육성사업 ⑨ 식품가공분야 융자 지원사업 ⑩ 출하 농산물 안전성 검사 ⑪ 유기가공식품 인증비 지원 ⑫ 도지사 품질인증 제품 디자인 제작지원 ⑬ 로컬푸드 직매장 설치 지원 ⑭ 남도장터 운영 활성화 ⑮ 남도미향 공동브랜드 선정사업 ⑯ 온라인 판매 확대 지원 ⑰ 로컬푸드 복합문화 센터 설치
	나) 식생활 교육 강화 및 확대	① 초·중학교 무상급식 지원 ② 초등 돌봄교실 과일간식 지원사업 ③ 소비자 및 유통업체 초청 산지체험 사업 ④ 공공급식 활성화 지원사업 ⑤ 학교급식 친환경농산물 식재료 지원 ⑥ 학교급식Non-GMO식재료지원 ⑦ 학교급식 식재료 안전성 검사 ⑧ 바른 식생활 교육지원 ⑨ 남도미향 식생활 체험캠프 지원

[전라남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)-4]

핵심과제	전략설정	세부사업
4. 농촌지역 정주체계 기반구축	가) 지역경제 활성화 지원체계 구축	① 경관보전 직불제 지원 ② 농업유잔사원 발굴 및 복원 지원 ③ 농촌 융복합산업 지구조성 ④ 농촌 융복합산업 네트워크 구축 ⑤ 농촌 융복합산업 활성화 지원 ⑥ 농업과 기업간 연계강화 사업 ⑦ 농촌체험 휴양마을 활성화지원 ⑧ 농촌체험 휴양마을 사무장 지원 ⑨ 농촌체험 휴양마을 보험가입 지원 ⑩ 농촌체험 휴양마을 역량강화 사업지원 ⑪ 외국인 농촌관광 활성화 지원 ⑫ 농촌 공동체회사 우수사업 지원 ⑬ 농촌 축제 지원 ⑭ 농촌유학센터 활성화 지원 ⑮ 농촌민박 빌드업 교육 지원
	나) 농촌지역 개발과 정주여건 개선	① 농촌중심지 활성화사업 ② 기초생활거점 조성사업 ③ 농촌 신활력 플러스 사업 ④ 고령 친화적 농촌형 공공 임대주택 조성사업 ⑤ 마을만들기 사업 ⑥ 농촌다움 복원사업 ⑦ 유기농 생태마을 육성 ⑧ 시·군 창의사업 ⑨ 농촌공동체 활성화 및 현장포럼 운영지원
5. 지역역량 강화 및 협치농정 실현	가) 생활보장의 삶터 공간구축	① 농번기 마을 공동급식 지원 ② 사회적농업 육성 지원 ③ 맞춤형 생활서비스 대행사업 ④ 여성농업인 행복바우처 지원 ⑤ 여성농업인 센터 운영 ⑥ 농가 도우미 지원 ⑦ 농촌 공동 아이돌봄센터 지원 ⑧ 고령자 안전작업관리 지원 ⑨ 재능기부단 운영 ⑩ 스마트 통합방송 시스템 구축

제3장

대내외적
여건변화와 전망

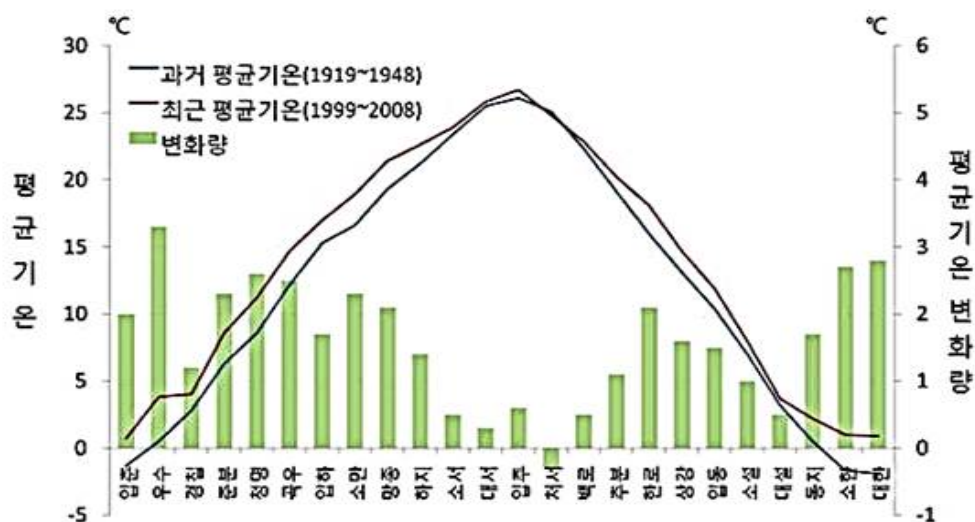
제3장 대내외적 여건변화와 전망

1 국내외 농업·농촌 여건변화

1.1 농정의 대외적 여건 변화

1) 기후조건의 변화

- 지구온난화의 영향으로 한국은 90년간 평균 기온은 과거에 비해 최근 10년간 $-0.3\sim 3.3^{\circ}\text{C}$ 변화하면서 전반적으로 기온이 상승함
- 이에 따라 폭염, 집중호우 등 기온과 강수량의 변화가 심화되면서 농축산물에 대한 피해가 증가되고 있음
- 지역별로 피해가 차이가 있으나 전반적으로 각종 질병의 확대, 생산량 감소 및 품질 저하가 나타나며 이를 예방하기 위한 작물재배지역 이동, 품종개발, 병충해 방제 등의 대책마련이 필요함



[그림 I-12] 국내 기후의 변화량

2) 농업환경 인식 구조의 변화

- 농업 환경은 자연환경과 도시환경 사이에 위치하여 완충적인 역할을 하며 사람들에게 녹색공간을 제공하는 생산의 장임. 하지만 생산, 소득을 우선하는 관행 농업으로 하여금 농업 환경이 파괴되어 가고 있음
- 또한 광우병, 가축전염병(조류독감, 구제역), 지구온난화 등으로 생물의 다양성 및 수량(두수)의 감소, 식품사고에 따른 소비자들의 불신과 불안 등 새로운 사회적, 환경적 문제에 직면함
- 이러한 문제들을 해결하기 위해 대안농정(EU의 농정에서 출발) 및 대안농업이라는 개념이 등장하기 시작하였고 대안 농정은 생산성→경쟁력→지속가능성으로 점차 확대되고 있음

[표 I-51] 농업 패러다임의 변화

구분	기존농업 패러다임 지표	대안농업 패러다임 지표
농업기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 식량문제 해결을 위한 다수확유지 ▪ 경종 및 축산 둘 중 하나로 전문화 ▪ 효율적인 기술 및 기계를 통한 노동력 감소 ▪ 이윤이 생기면 많은 에너지 투입 ▪ 생산량 유지를 위한 화학비료 및 살충제 사용 ▪ 자연의 한계를 극복하는 선진기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다수확 유지는 자유시장체제의 부정적 결과 ▪ 재배작물 및 품종의 다양화 ▪ 모든 기술은 노동력과 대체 불가능 ▪ 에너지를 많이 쓰는 농업은 위험 ▪ 천연 비료 및 퇴비, 생물학적 방제 ▪ 자연의 생태계를 학습하고 자연과의 조화를 생각
농업정책	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 단기적 생산성을 위하여 이윤을 극대화하는 방안을 채택 ▪ 생명공학 등 기술혁신으로 식품공급 증대 ▪ 농산물 생산, 가공, 판매는 전국 및 국제 차원 ▪ 농업 정책 성공은 풍부한 생산과 저렴한 가격 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 생산성과 이윤이 낮아지더라도 토지의 장기적 생산을 보호하는 방식으로 농경지 활용 ▪ 자연의 유한성을 인정 ▪ 농산물 생산, 가공, 판매는 지역이나 지방단위 차원 ▪ 에너지 남용 및 환경 파괴는 농업의 불행
농가목표	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 생산성과 효율성, 수익률의 극대화 ▪ 농업은 사업이라는 인식구조 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 농산물 품질개선 ▪ 농업은 삶의 양식
농촌정주	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 농촌공동체의 쇠퇴는 농업의 미래와는 상관이 없음 ▪ 농촌의 전통과 문화는 낡은 것 ▪ 농사는 전문 농민이 담당 ▪ 흙과 물은 생산의 기본요소로 생산을 극대화하기 위한 방향으로 사용 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 농촌공동체의 발전은 농업의 미래에 필수적 ▪ 전통과 문화는 땅에 대한 가치관에 필수 ▪ 많은 사람들이 농촌에 거주 ▪ 흙과 물은 모든 생명의 근원으로 철저한 보호가 필요

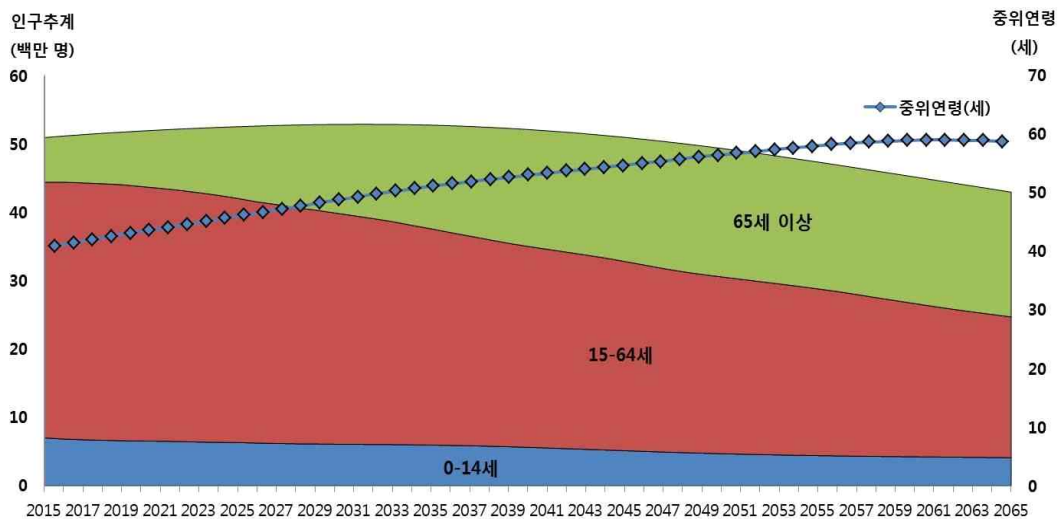
자료 : 유기농업 생산조직의 형성과 변화, 오미란

- 대안 농업 역시 농촌에서의 생활양식, 문화, 농촌공동체를 포함하며 지속가능한 농업체계 구축을 위한 한가지의 방법으로 친환경농업을 제시함
 - ◆ 농림축산식품부에서는 2000년도부터 5년 단위로 친환경농업 육성계획을 통해 친환경 농업의 생산-유통-가공 분야의 정책을 세우고 있음
 - ◆ 정부는 2013년 5월 농축산물 유통구조 개선을 위한 방안으로 「직거래 활성화 추진계획」을 발표
 - ◆ 전국에 운영되고 있는 로컬푸드직매장은 총 185개소(17. 11월 기준)이며 이중 농·축협은 123개소를 운영하고 있음
 - ◆ 농림축산식품부의 3차 친환경농업 육성 계획에 따라 유통 및 가공에 대한 계획, 연계사업에 대한 계획에 집중
- 또한 친환경 인증 농산물뿐만 아니라 친환경 농법을 통해 재배되는 지역농산물이라는 큰 테두리 안에서 친환경 농축산물을 확대해 나가는 방안 필요
- 정부 정책의 방향이 기존 유기농업의 과거 흐름을 구분하여 '유기농업 1.0', '유기농업 2.0'으로 단계를 구분하고 2015년 이후 유기농업이 나아가야 할 방향으로 '유기농업 3.0' 패러다임 설정 후 지속가능 농업으로 유기농업의 범위를 확장하는 '유기농업 3.0' 패러다임에 대한 논의가 활성화 되고 있음
 - ◆ 유기농업 1.0은 100여 년 전 자연과 농업에 대한 연관성을 인식한 유기농업의 선구자들을 중심으로 유기농업이 다양한 접근 방법들을 통칭하였던 시기를 일컬음
 - ◆ 유기농업 2.0은 1970년대 유기농업 관련 규정이 도입되면서 유기농업이 인증을 통해 표준화된 시기로 인증면적과 소비가 빠르게 성장함 시기임
 - ◆ '유기농업 2.0의 한계점에 대한 인식이 확산되고 있으며 이는 유기인증을 목표로 두는 생산으로 인해 유기농업의 핵심철학이 간과되어 진정한 의미의 유기농업이 아닌 상업적 목적의 농업경영 방식으로 운영되는 경우가 빈번히 발생되고 있음
 - ◆ 또한 유기농업 인증을 받지 않고 유기농업을 실천하고 있는 주로 개발도상국의 소규모 생산자들을 배제하는 결과를 초래함. 경제적 논리에 구속되어 생물의 다양성과 지속가능성 가치에 부합하지 않는 작물의 단일화를 초래하고 있음
 - ◆ 마지막으로 인증 위주의 유기농업 개념은 농생태학, 공정무역, 소농·가종농 운동 등 기타 지속가능한 대안적 농업형태와 유기농업 연계에 제약으로 작용하고 있음
 - ◆ 따라서 '유기농업 3.0'은 유기농업 자체를 목표로 두는 인증 위주의 패러다임

에서 벗어나 모범지침을 통해 다양한 주체들의 참여 기회를 확대하고, 유기농업의 위치를 생태·경제·사회·문화·책임성이 지역 상황에 통합된 농업 시스템으로 재설정 함

3) 인구 감소 및 농촌 인구 고령화

- 2016년 개편된 장래 인구추계에 따르면, 생산가능 인구는 2016년을 정점으로 급속히 감소할 것으로 전망되어 인구절벽에 대한 우려가 지속되고 있음.
- 전체적인 인구 감소와 더불어 고령화 사회로의 인구 구조 변화가 가속화될 것으로 전망됨



[그림 I -13] 연령대별 인구 전망
(자료 : 통계청, 연령별 추계 인구)

- 농촌 인구의 고령화 역시 가속화되고 있음
 - ◆ '20~39세 여성인구 비중'과 '65세 이상 인구 비중'의 상대 비율이 0.5 이하이면 인구소멸 위험 지역으로 분류하는데, 전국 228개 지자체 중 77개가 이에 해당함
 - ◆ 전체 인구 대비 '20~39세 여성인구 비중'은 2004년 16.9%에서 2015년 13.4%로 낮아졌지만, '65세 이상 인구 비중'은 같은 기간 8.3%에서 13.1%로 높아졌음
- 인구 구조가 변하면서 한국을 포함한 아시아 지역 잠재성장이 둔화하는 '뉴노멀'시대가 빨리 올 수 있음. 인구 변화 대응 방안으로 은퇴연령 상향 조정, 이민 확대, 출산율 제고 등을 검토할 수 있음

- ◆ 농업 인구 은퇴 연령(74.8세)은 일반 직종보다 늦어 노동가능 인구 감소를 완화하는 효과가 있음. 그런데 고용인력 및 승계인력 문제를 해결해야 할 필요성은 여전히 남아 있음
- 인구절벽 시대에 대비하려면 사회 전반에 걸친 변혁이 필요함
 - ◆ 신생아 수 40만 명 이하로 감소, 고령사회 진입, 생산가능 인구(15~64세) 감소 등 인구 구조가 급격히 변화하고 있음
 - ◆ 지금까지의 교육, 복지, 국방, 복지, 산업 등 경제·사회 시스템 전반에 걸친 대대적인 변혁이 예상됨에 따라 이에 대해 대비가 필요함
 - ◆ 생산가능 인구 감소에 대비하여 유능한 농업·농촌 미래 인력 확보에 노력하고 농업부문 노동생산성을 높이며, 고령화 사회에 대비하여 고령 국민이 농업 활동 또는 농촌 생활로부터 삶의 만족을 느낄 수 있도록 준비할 필요가 있음

4) 농업·농촌 가치에 대한 국민의 인식 변화

- 일반 국민이 농업·농촌에서 기대하는 기능은 시간이 흐르면서 변화함
 - ◆ 농업·농촌에서 현재 기대하는 기능 중 '식량의 안정적 공급'의 비중이 가장 높았음. 이는 농업 부문의 본원적 기능에 대한 수요가 계속 존재함을 의미
 - ◆ 동시에 '자연환경 보전'이 중요하다고 응답한 도시민 비중이 대부분 연도에서 증가 추세를 보인다는 점에 주목할 필요가 있음
- 고성장 시대에는 국민 개개인이 충분한 소득을 올리고 있고 미래 소득 증가에 대해 기대가 크기 때문에 조세저항이 크지 않음. 그러나 저성장 시대에는 국가의 세금 징수 행위와 지출 행위에 대한 관심과 더 나아가 감시 유인이 증가할 수밖에 없음
- 고성장 시기에는 농업 부문 시장 개방에 대한 보상 차원에서 진행되었던 다양한 정부 지원 정책이 국민의 지지를 받을 수 있었음
- 그러나 저성장 및 시장개방 시대에는 농업·농촌이 국민에게 충분히 이해할 만한 가치(안전한 식품, 안전한 생산, 환경유지, 농촌다움 등)를 제공하지 않는 이상 국민의 농업·농촌 부문에 대한 세금 제공 유인이 낮음
- 따라서 국민에게 농업·농촌의 다양한 가치를 제공하고 공감을 얻기 위한 농업인과 농업 관련 종사자들의 자체적인 노력이 필요함

[표 I-52] 농업·농촌의 역할 변화

단위 : %

구분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2014	2016
식량의 안정적 공급	42.3	42.6	75.5	42.1	42.4	43.6	39.3	42.6	34.0
국토의 균형발전	24.3	17.5	10.5	15.6	15.7	15.4	15.8	14.4	16.8
자연환경 보전	10.9	21.3	8.5	24.7	23.0	22.1	22.9	21.1	25.8
전통문화의 계승	10.8	6.6	1.3	9.1	8.4	8.8	10.9	7.2	10.1
관광 및 휴식의 장소	7.2	3.4	1.7	3.0	3.7	4.1	4.3	6.1	5.3
전원생활의 공간	4.4	8.3	2.4	5.4	6.6	5.8	6.7	8.4	7.8
기타	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
모름/무응답	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

자료: 김동원·박혜진(각 연도); 김동원 외(2012)

5) 4차 산업혁명

□ 4차 산업혁명 시대의 도래로 인한 사회·경제적 파급효과는 클 것으로 예상되며, 이에 따른 긍정적, 부정적 측면 모두에 대비하여야 함

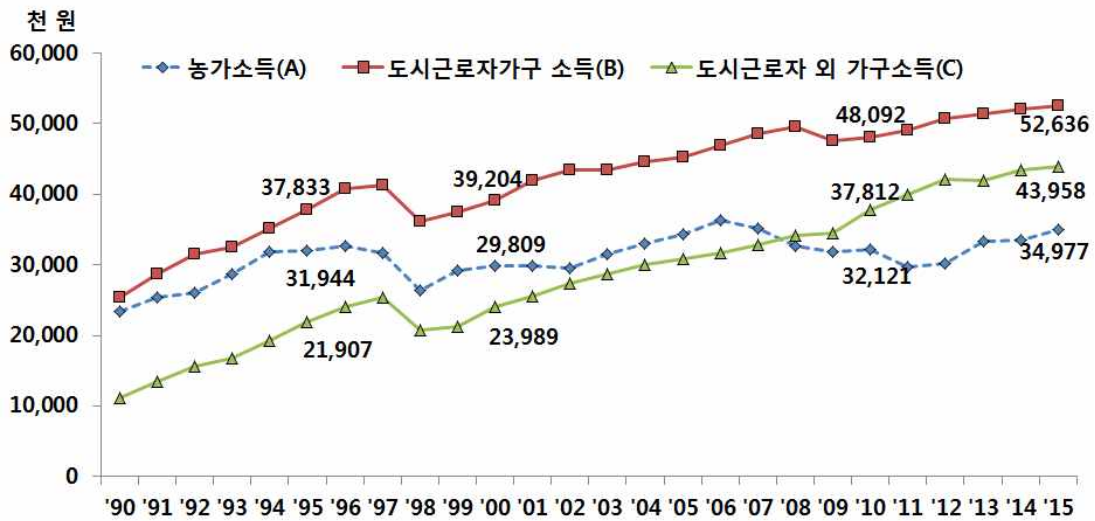
- ◆ 빅데이터, 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI), 바이오, 플랫폼 기반 등 새로운 기술들이 기존 경제, 사회 행동과 결합되어 일어나고 있는 또는 발생할 것으로 예상되는 변화의 방향은 예상하기 쉽지 않음
- ◆ 새로운 부의 창출, 삶의 편리함 증가, 획기적인 질병의 예방 및 치료 방법 개발에 따른 수명 연장 등 긍정적 측면이 무궁무진하지만 일자리의 대폭 감소, 경제·사회적 불평등 심화, 인간성과 공동체의 상실, 기계 의존도의 증가에 따라서는 인간 본연의 지식과 능력 상실 등 부작용에 대한 우려 또한 만만치 않음

□ 농업·농촌 역시 맞닥뜨리고 있는 4차 산업혁명 기술을 어떻게 긍정적으로 접목할 수 있을까와 함께, 그 부작용을 줄이고 흡수시킬 수 있는 산업 및 지역의 역할을 함께 고민해야 함

1.2 농정의 내적 여건 변화

1) 농업 성장 및 소득 정세

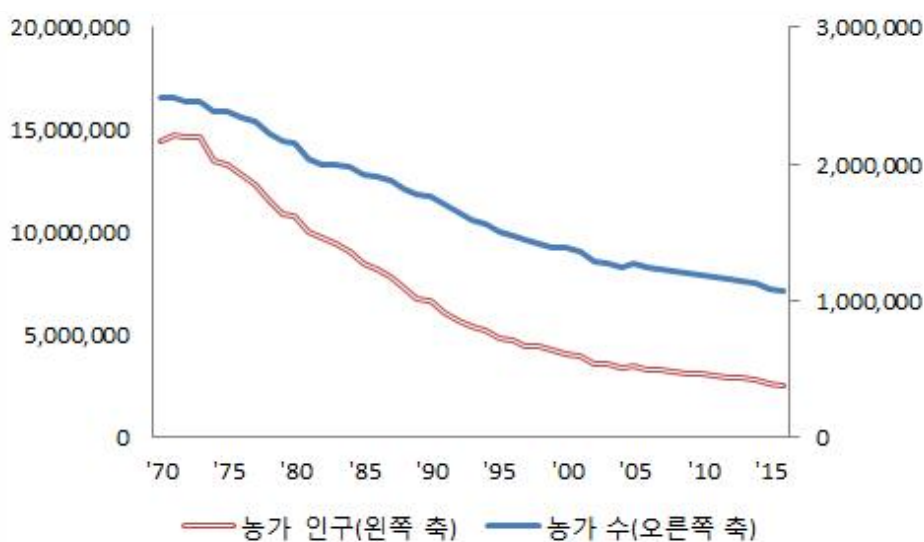
- 한국 농업 부문 실질 생산액은 1990년 37조 8,948억 원에서 2012년 43조 1,777억 원으로 늘어났고, 2015년에는 41조 8,410억 원이었음. 명목 생산액은 같은 기간 17조 8,598억 원에서 44조 5,188억 원으로 증가하였음
- ◆ 생산액 중 식량 작물 비중이 작아지는 반면, 축산 비중이 지속해서 증가하고 있음
- ◆ 1990~2015년 농업 생산액 중 식량 작물 비중은 41.5%에서 19.8%로 줄어듦. 같은 기간 축산물 비중은 22.0%에서 43.0%까지 늘어남. 축산물 생산액 비중은 2005년부터 식량작물 비중을 추월하였음
- 농가소득도 농업 생산액과 마찬가지로 정체 현상을 겪고 있음. 실질 소득은 2006년 3,638만 원을 기록한 이후 2012년 3,024만 원까지 감소하였음. 2013년부터는 소폭 증가하여 2015년 실질 농가소득은 3,498만 원이었음.
- ◆ 원천별 소득원 비중이 변화하고 있음. 농가소득 중 농업소득 비중은 2004년 41.6%에서 2015년 30.2%까지 줄어듦. 같은 기간 농외소득 비중과 이전소득 비중은 각각 18.1%, 7.6%에서 40.1%, 21.2%로 늘어남
- 소비자 식생활이 서구화되고, 기체결 FTA의 누적된 영향으로 국내 농산물 소비가 정체되면서 농가 교역조건은 악화할 전망이다
- ◆ 농가 교역조건은 1996년 165.3을 정점으로 하락하여 2015년에는 101.9 수준이며 2026년에는 96.5까지 하락할 것으로 전망됨
- ◆ 수입 농산물 증가와 교역수지의 악화에 따라 농업소득은 감소될 가능성이 있고, 호당 도농 간 소득 격차와 농가 간 소득 양극화도 심화됨



[그림 I-14] 농가소득과 도시 근로자가구의 소득 변화 추이
(자료 : 통계청(각 연도). 가계동향조사; 통계청(각 연도). 농가경제조사)

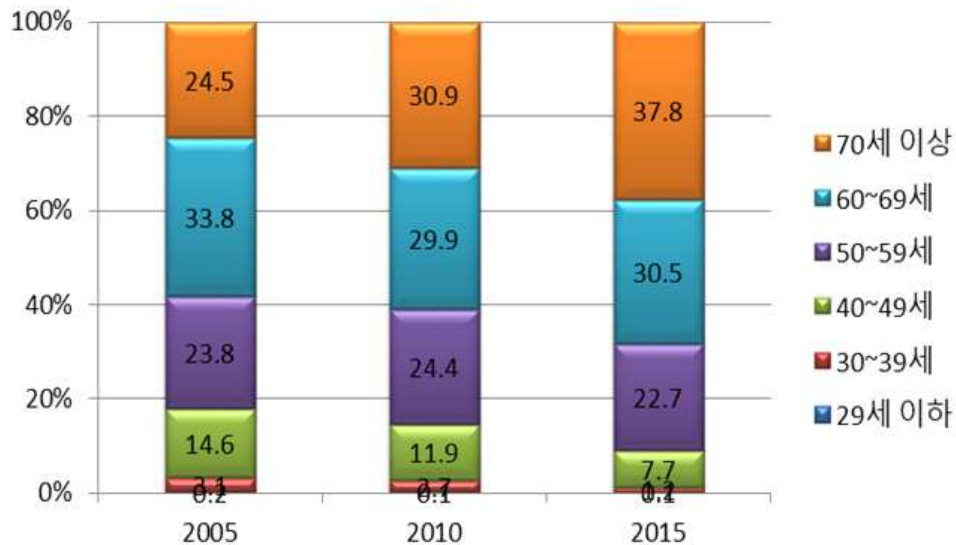
2) 농가 인구 감소와 고령화

- 농가 수와 농가 인구는 지속적으로 줄어들고 있음. 농가 수는 1970년 248만 3,318호에서 2016년 106만 8,274호까지 줄어들었음. 같은 기간 농가 인구는 1,442만 명에서 250만 명으로 감소하였음
- ◆ 같은 기간 농림어업 취업자 수는 485만 명에서 129만 명으로 감소하였음



[그림 I-15] 농가 호수 및 농가 인구 추이, 1970~2016년

- 농업 인구의 고령화도 빠르게 진전되고 있음. 농가인구 중 65세 이상 인구는 1970년 71만 2,649명(농가인구 대비 4.9%)에서 2016년 100만 6,166명(40.3%)로 변화하였음



[그림 I-16] 농업경영주 연령별 농가 수 비중
(자료 : 통계청, 농업 총조사)

다. 농촌 주민 삶의 질 악화와 농촌다움 상실

- 농촌 지역 정주 여건이 도시보다 열악하다는 문제는 오래전부터 제기되어 왔음. 그러나 인구 감소, 상권 축소, 일자리 부족 등 때문에 큰 노력을 기울였음에도 해결되지 못한 채 남아 있음
- ◆ 군 지역의 정주 여건을 시 지역과 비교하면 보건·복지, 안전, 정주생활 기반, 문화·여가 측면에서 불리함
- 농촌인구 고령화, 농촌 주민 삶의 질 여건과 맞물려 건강한 농촌사회의 유지·발전에 저해가 되는 요인들이 심각하며 이로 인해 농촌다움이 상실되고 있음.
- ◆ 고령화, 과소화·공동화 등 농촌 지역사회의 활력이 저하되고, 농촌 근교 난개발, 환경오염 등으로 농촌다움 유지가 어려운 상황임
- ◆ 농업경제 성장 중심의 정책으로 인해 농촌사회와 환경 정책은 상대적으로 도외시됨. 따라서 경제·사회·환경적 가치가 조화된 새로운 농정전략을 모색해야 함

2 해남군 농업·농촌 여건변화

2.1 인구감소 및 농촌인구의 고령화

- 해남군의 인구는 2011년 이후 지속적으로 감소하고 있으며, 2016년 이후 감소가 점차 급격하게 진행되고 있음
- 농촌지역의 인구감소는 해남군뿐만 아니라 전국 농촌의 문제 이슈가 되고 있으며, 감소화 추세는 전국 평균 인구감소(1.3~1.8%) 수준과 비슷하다가 2017년에는 감소가 두드러지고 있음
- 또한, 65세 이상의 노인인구가 차지하는 비율인 고령화율도 매년 꾸준히 증가하여 2017년 29.7%를 나타내고 있음

[표 I-53] 해남군 인구 추세

단위 : 호, 명, %

구 분	인구			세대수	인구 증감율	고령화율
	총인구수	14세 이하	65세 이상			
2011	78,346	9,548	20,222	35,366	-1.57%	25.8
2012	78,150	9,541	20,593	35,488	-0.25%	26.4
2013	77,684	9,280	20,899	35,438	-0.60%	26.9
2014	76,981	8,986	21,159	35,344	-0.91%	27.5
2015	76,194	8,652	21,362	35,354	-1.03%	28.0
2016	75,121	8,229	21,549	35,231	-1.43%	28.7
2017	73,604	7,785	21,862	35,071	-2.06%	29.7

자료 : 행정안전부, 주민등록 인구 통계, 외국인 제외

주 : 고령화율=[노인인구(65세 이상)÷전체인구]×100

- 해남군의 노령화지수는 매년증가추세에 있는 것을 나타내고 있으며, 2011년 211.8에서 2017년 280.8로 상당히 가파르게 상승하고 있음. 평균 증가치는 4.6%수준으로 앞으로도 지속적으로 증가 할 것으로 예상되며, 이는 전남지역의 2017년 지수(170.0)보다 훨씬 높게 나타났음
- 유소년 부양비는 2011년 19.7에서 2017년 17.7로 꾸준히 감소하고 있음을 통해서 볼때 젊은 인구의 감소가 지속될 것으로 예상됨
- 노년부양비는 상대적으로 꾸준히 증가하고 있어 총 부양비 역시 매년 꾸준히 증가하고 있음을 볼 수 있음

[표 I -54] 노령화지수 연도별 비교

단위 : 점

구 분	총부양비	유소년부양비	노년부양비	노령화지수
2011	61.3	19.7	41.6	211.8
2012	62.8	19.9	42.9	215.8
2013	63.5	19.5	44.0	225.2
2014	64.4	19.2	45.2	235.5
2015	65.0	18.7	46.3	246.9
2016	65.7	18.1	47.5	261.9
2017	67.4	17.7	49.7	280.8

주: 1. 유소년부양비=[유소년인구÷15세~64세 인구]×100

2. 노년부양비=[65세 이상 인구÷15세~64세 인구]×100

3. 노령화지수=[고령(65세 이상)인구÷유소년층(0~14세)인구]×100

- 노년부양비와 노령화지수는 꾸준히 증가하고 있는 반면 인구 자연증가율은 꾸준히 하락하고 있어 전국 대부분의 농촌 자치단체가 겪고 있는 저출산, 고령화 문제를 심각한 수준으로 직면하고 있음

2.2 농촌관련 정책의 변화

- 해남군의 전반적 농촌 정책의 흐름은 친환경 농업의 도약 및 첨단농업과 신산업육성, 각 분야별 고부가가치 농업 생산기반 조성 등으로 추진되고 있음. 또한 농특산물 유통체계 확립을 위해 많은 노력을 기울이고 있으며 그에 따른 판로개척과 프로모션 등의 활동을 활발히 하고 있음

[표 I-55] 주요 성과

구분	관련 성과
친환경 농업의 질적 도약	<ul style="list-style-type: none"> 유기농 인증면적 전년대비 145% 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 인증면적 2017년 454ha → 2018년 658ha - 친환경 인증면적 : 4,480ha (전국·전남 1위) 친환경 쌀 학교급식 공급 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 대도시 6개 지자체 860톤 공급 친환경 가바쌀 미국(LA)수출 : 30톤(땅끝항토친환경) <p>※ 전남 10대 고품질 브랜드쌀 「대상」 선정 및 2018년 농림축산식품부 농산시책 전국 우수군 선정</p>
농특산물 유통체계 확립 및 판로개척	<ul style="list-style-type: none"> 해남미소 온라인 쇼핑몰 운영 및 고객 확보 도·농교류 증진을 통한 농특산물 판로 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 우수 농수특산물 직거래 장터 운영 : 52회 - 농수특산물 공급 업무 협약 체결 : 2건(고양농협, 외식업지구) 해남 농특산물 홍보 마케팅 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 수도권 버스 배너 활용 대표 농수특산물 홍보 : 72대 - 해남미소 온라인 프로모션관 운영 : 옥션, 지마켓
고부가가치 농업 생산기반 조성	<ul style="list-style-type: none"> 농산물 종합가공지원센터 준공(마산면 식품특화단지 내) <ul style="list-style-type: none"> - 지역 농특산물 이용, 음료, 잼, 건조, 분말제품 생산장비 구비 참기름·들기름 가공공장 준공 해남 땅끝 부추 공동집하장 준공 <ul style="list-style-type: none"> - 시설부추 연중생산 체계구축과 규격농산물 생산
첨단 농업 및 신산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> 농촌융복합산업 육성 기반 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 청년농업인 등 6차산업화 기반구축 지원 : 3개소 먹거리 선순환 체계 구축을 위한 해남 2030 지역푸드플랜 추진 4차 산업혁명 시대, 첨단농업 및 신산업 육성 <ul style="list-style-type: none"> - 노지채소 스마트팜 실증모델 개발사업 시범 도입 : 20ha, 2억원 - 종자산업 기반구축 사업 공모 선정 : 1개소, 30억원 틈새 소득작물 및 특화작목 육성 <ul style="list-style-type: none"> - 초당옥수수 재배단지 조성 및 2기작 재배기술 확립 <p>※ 2018년도 농산물 유통·식품업무 평가 대상</p>

제4장

주민의식
수요조사

제4장 주민의식 수요조사

1 조사개요

1.1 조사목적

- 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립을 위한 농업인 및 비농업인의 실질적인 의견을 담아 해남군의 정책방향을 설정하는데 기초자료로 활용하고자 함

1.2 조사방법

- 조사대상은 '농업인'과 '비농업인'으로 구분하고 농정 전반의 정책 관련 조사를 위해 '공무원'을 추가 진행하여, 상호간의 비슷한 비율(5:5)로 진행함
- 첫째, 농업인은 해남군의 농정에 관한 전반적인 상황을 이해하고 있는 각 읍·면 이장을 대상으로 설문조사를 실시하였음
- 둘째, 비농업인은 해남군 대부분의 지역이 농업에 종사하는 것을 감안하여 상대적으로 농업에 종사하지 않은 인구 밀도가 높은 '해남읍'을 중심으로 조사를 진행함

1.3 자료처리 및 분석방법

- 자료처리는 Editing, Coding & Punching, Cleaning, Data Processing 등 4단계를 거쳐 진행하였고, 부실자료는 데이터에서 제외 후 최종 데이터를 얻음
- 수집된 자료는 Excel 2016과 SPSS 통계 프로그램을 이용하여 빈도분석, 기술통계, 교차분석, 평균비교 등을 실시하였음

1.4 조사내용

[표 I-56] 설문조사 내용

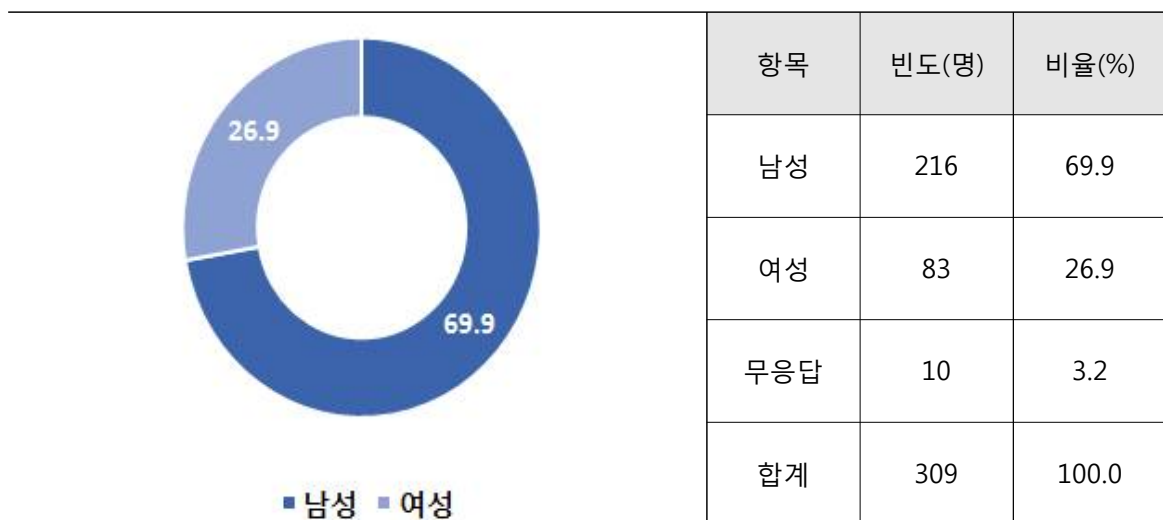
구분	세부내용
기본사항	성별, 연령, 거주기간, 세부직업, 주요 소득원
전반적인 의식조사	현재 해남군 농업·농촌 및 식품산업이 차지하는 비중 미래 해남군 농업·농촌 및 식품산업 전망 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획에서 가장 중요한 분야
농업 및 식품산업에 대한 의식조사	해남군 농업·식품산업 분야 만족도 현재 농업·식품산업 분야의 문제점 농업·식품산업 발전을 위한 지원방안
농촌경제 활성화에 대한 의식조사	해남군 로컬푸드에 대한 인지도 해남군 로컬푸드 및 관련 정책의 문제점 해남군 로컬푸드 활성화를 위한 방안 농촌관광 및 관련정책의 문제점 해남군 농촌관광 및 관련정책 개선방안
농촌 지역개발에 대한 의식조사	농촌 지역개발에서의 중점 사항 해남군에서 생활하는데 가장 불편한 사항 해남군 환경·경관 개선을 위해 가장 시급한 사업
농촌 삶의 질 향상에 대한 의식조사	과거에 비해 현재 농촌 삶의 질 변화정도 인식 농촌 정주환경 관련시설에 대한 만족도 농촌 정주환경 및 관련정책의 가장 큰 문제점 향후 정주환경 개선방안
지역역량 강화 및 농정거버넌스 구축에 대한 의식조사	지역리더 양성 등 지역역량 강화를 위해 가장 중요한 과제 농정거버넌스의 활성화를 위해 가장 중요한 요인

2 조사결과

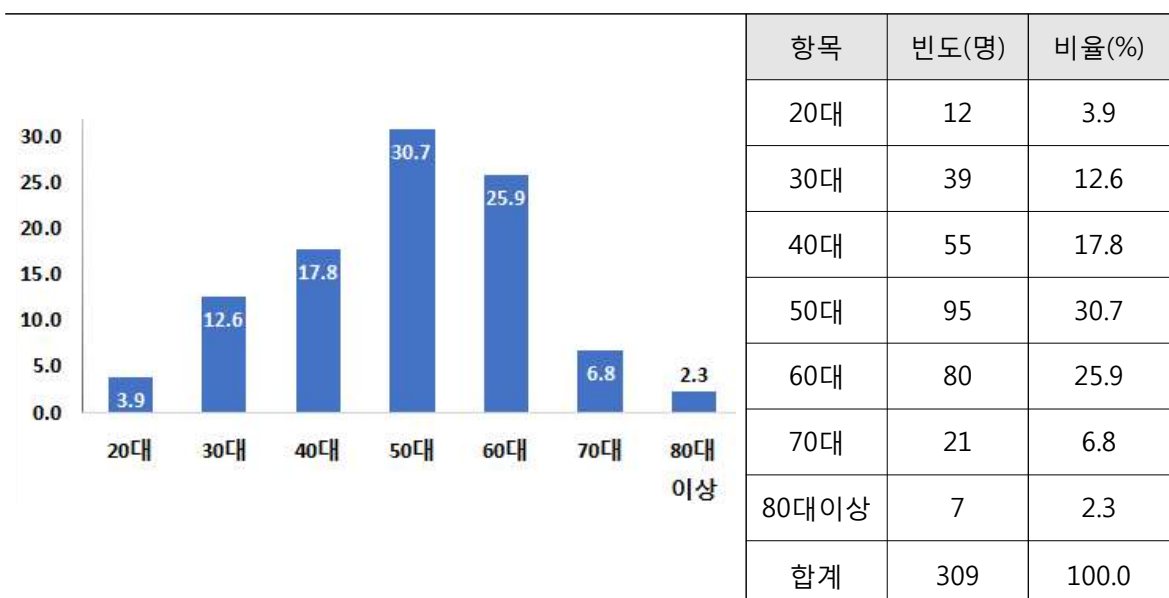
2.1 농업인 수요분석

1) 일반현황

가. 성별

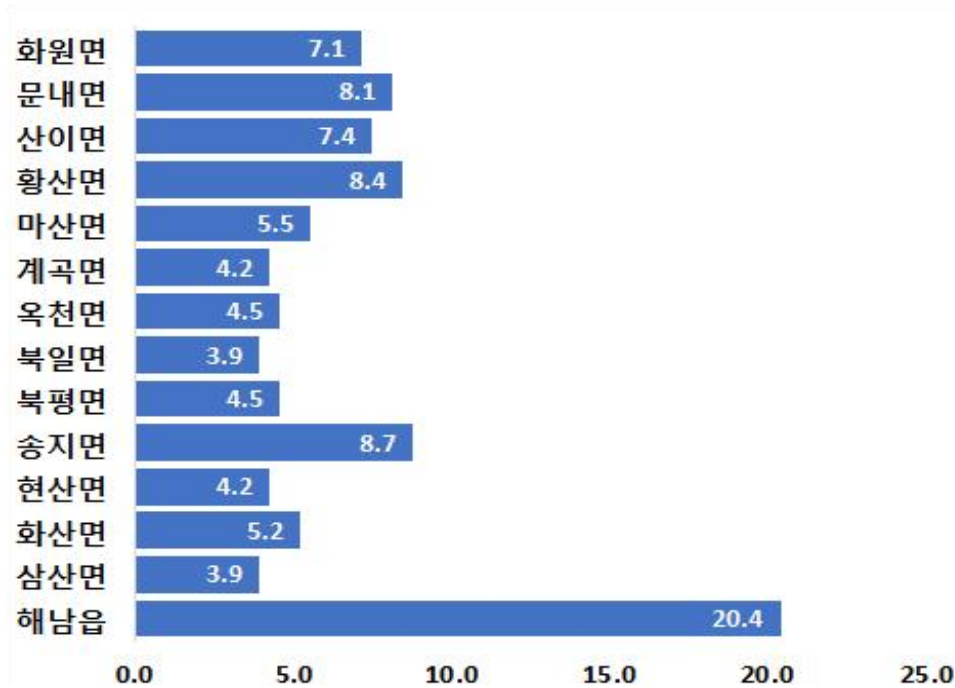


나. 연령



다. 거주지역

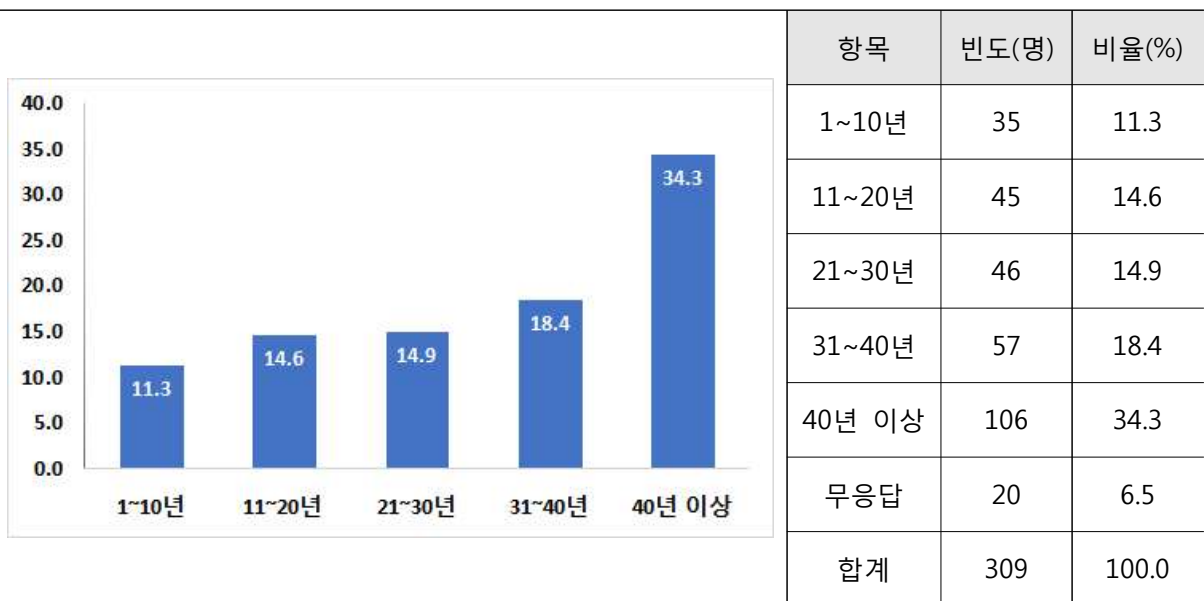
- 응답대상의 거주 지역 분포는 '해남읍'이 20.4%로 가장 많았으며, 다음으로 '송지면' 8.7%, '황산면' 8.4%순으로 나타남



항목	빈도(명)	비율(%)	항목	빈도(명)	비율(%)
해남읍	63	20.4	계곡면	13	4.2
삼산면	12	3.9	마산면	17	5.5
화산면	16	5.2	황산면	26	8.4
현산면	13	4.2	산이면	23	7.4
송지면	27	8.7	문내면	25	8.1
북평면	14	4.5	화원면	22	7.1
북일면	12	3.9	무응답	12	3.9
옥천면	14	4.5	합계	309	100.0

라. 거주기간

- 조사대상의 해남군 거주기간을 살펴보면 '40년 이상' 거주자가 34.3%로 가장 많은 비중을 보이고 있으며, 다음으로 '31~40년 이상' 거주자 18.4% 나머지 1년~30년까지는 비슷한 수준을 보임
- 조사 대상에서 특이점은 '1~10년'의 빈도가 11.3%로 귀농 및 귀촌 인원이 적지 않음을 알 수 있음



2) 전반적 의식조사

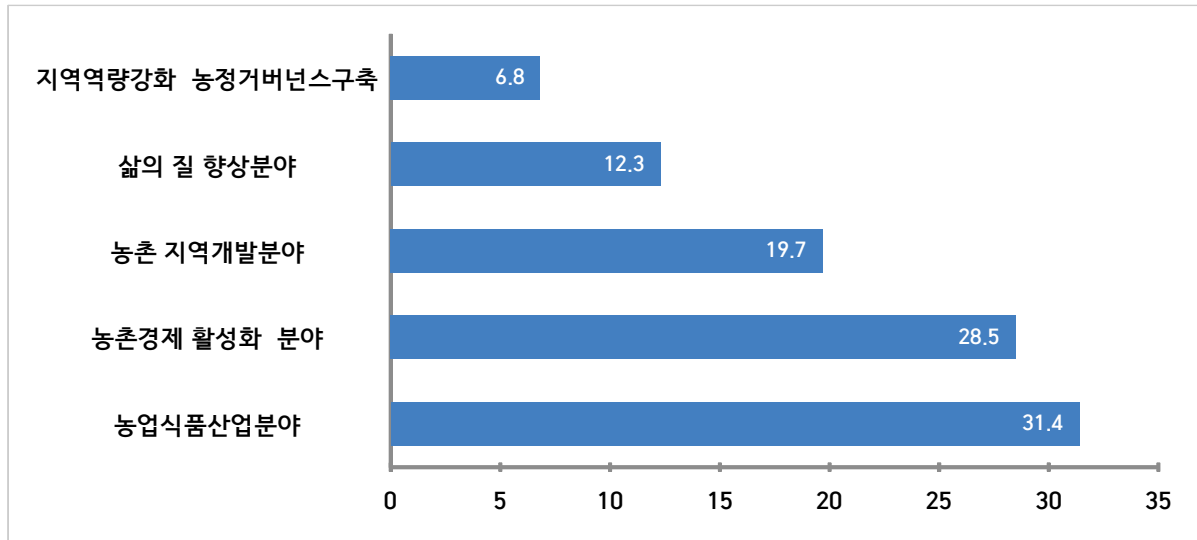
가. 해남군 농촌에 대한 인식

- 현재와 미래에 대한 농업인들의 해남군 농업·농촌 및 식품산업에 대한 인식 결과 보통 이상('현재' 2.98점, '미래' 3.35)으로 현재 해남군의 농정과 미래의 해남군의 농정에 대해 긍정적인 인식을 가지고 있는 것으로 나타남

항목	평균(5점 척도)	100점 변환
현재 해남군 농업·농촌 및 식품산업 비중	2.98	59.6
미래 해남군 농업·농촌 및 식품산업 전망	3.35	67.0

나. 농업 농촌 및 식품산업 발전을 위한 중요 분야

- 농업인들이 해남군의 농업·농촌 및 식품산업 발전을 위해 중요하게 생각하는 분야는 '농업·식품산업 분야'가 31.4%수준으로 가장 중요하게 인식되고 있었으며 다음으로 '농촌경제 활성화 분야' 28.5% 으로 나타남



항목	빈도(명)	비율(%)
농업, 식품산업 분야	97	31.4
농촌 경제 활성화 분야	88	28.5
농촌 지역개발 분야	61	19.7
삶의 질 향상 분야	38	12.3
지역역량 강화, 농정 거버넌스 구축	21	6.8
무응답	4	1.3
합계	309	100.0

3) 농촌 정주환경(삶의 질)

가. 현재 해남군 농촌 삶의 질

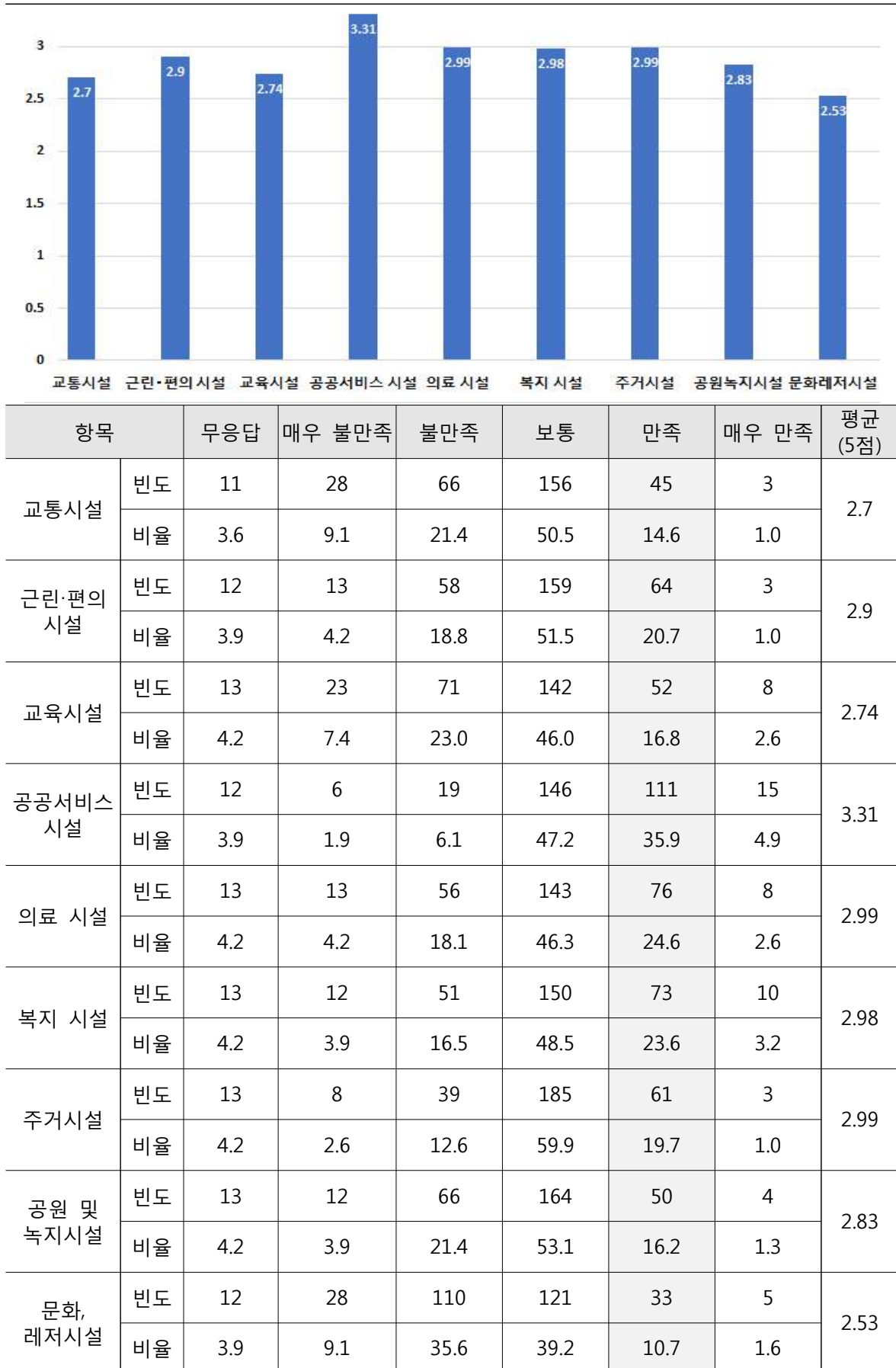
- 해남군 농업인들의 전반적인 농촌 관련 삶의 질에 대한 만족도 수준은 대체로 높은 수준(약간향상과 매우 향상, 37.6%)으로 나타났으며, 농업인들이 대부분 현재 농촌 삶에 만족하고 있는 것으로 나타남



나. 해남군 내 시설 관련 만족도

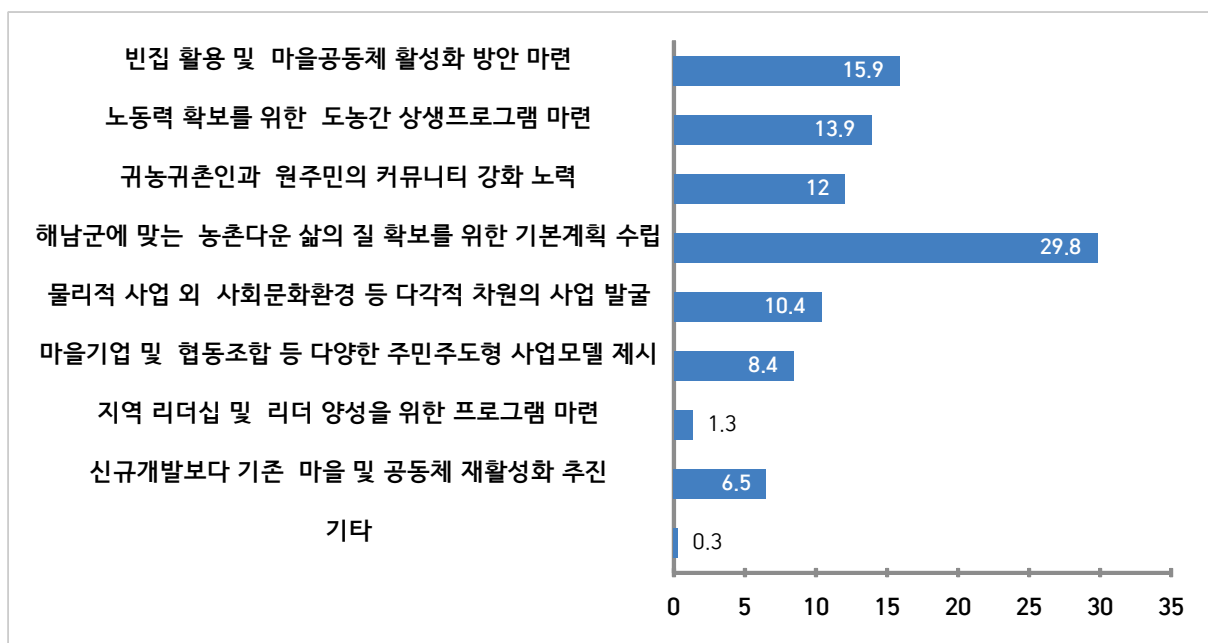
- 해남군 농업인의 군내 시설에 대한 만족도를 조사한 결과³⁾, 5점 만점에 대부분 평균 3점 아래로 나타남에 따라 시설 만족도는 높지 않은 편으로 나타났으며, 특히 '문화, 레저시설'에 대한 만족도가 2.53으로 가장 낮은 수준으로 나타남
- 농업인들의 복지증진 및 삶의 만족 수준의 향상을 위해 관련 시설에 대한 개편 방안이 필요할 것으로 보임

* 조사결과에 대한 점수 : 매우만족(5점), 만족(4점), 보통(3점), 불만족(2점), 매우불만족(1점)



다. 정주환경 개선 방안

- 해남군 농업인의 정주환경 개선을 위한 방안으로는 해남군에 맞는 '농촌다운 삶의 질 확보를 위한 계획 수립'이 29.8%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '빈집 활용 및 마을 공동체 활성화 방안 마련'이 15.9%순으로 나타남
- 이에 따라 농업인들의 농촌의 삶에 대한 정주환경 개선 방안은 삶의 질을 높이는 방안과 함께 빈집 활용 및 마을 공동체 활성화를 위한 방안으로 검토되어야 할 것으로 보임

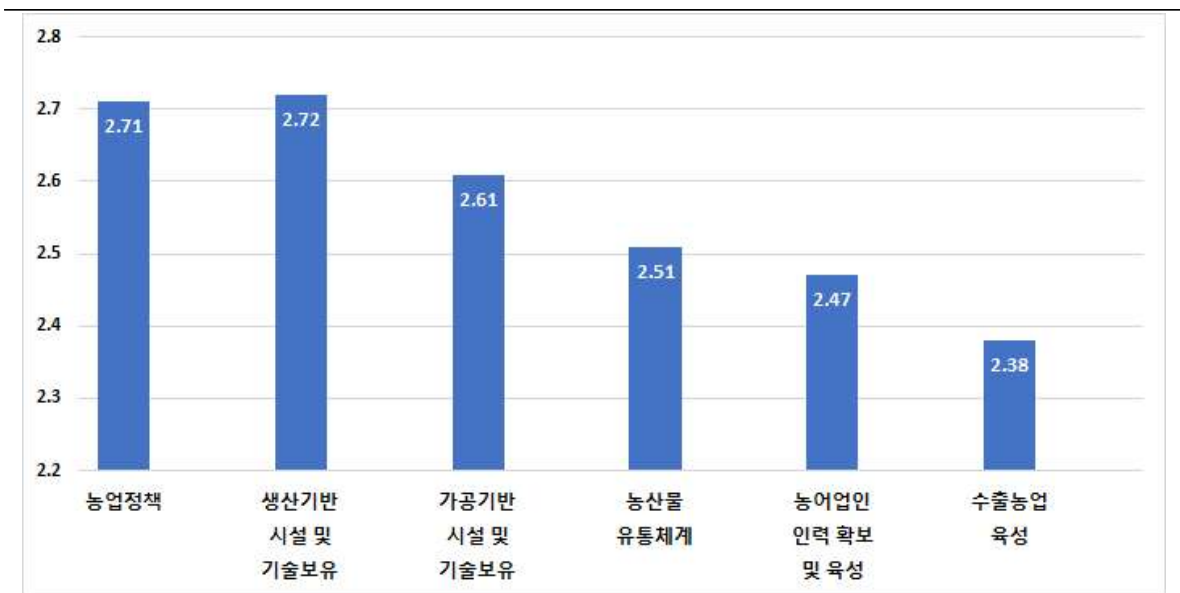


항목	빈도(명)	비율(%)
빈집 활용 및 마을공동체 활성화 방안 마련	49	15.9
노동력 확보를 위한 도농간 상생프로그램 마련	43	13.9
귀농,귀촌인과 원주민의 커뮤니티 강화 노력	37	12.0
해남군에 맞는 농촌다운 삶의 질 확보를 위한 기본계획 수립	92	29.8
물리적 사업 외 사회, 문화, 환경 등 다각적 차원의 사업 발굴	32	10.4
마을기업 및 협동조합 등 다양한 주민주도형 사업모델 제시	26	8.4
지역 리더십 및 리더 양성을 위한 프로그램 마련	4	1.3
신규개발보다 기존 마을 및 공동체 재활성화 추진	20	6.5
기타	1	0.3
무응답	5	1.6
합계	309	100.0

4) 농업정책 관련

가. 농업·농촌 및 식품 분야 관련 사업에 대한 만족도

- 해남군의 농업정책관련 농업인들의 만족도는 대부분 보통 이하(2.5~3점/5점 만점)수준을 보였으며, 그중 가장 낮은 만족도를 보인 요인은 '생산기반 시설 및 기술보유'(2.72점/5점 만점)로 나타남



항목		무응답	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	평균 (5점)
농업정책	빈도	11	20	68	178	29	3	2.71
	비율	3.6	6.5	22.0	57.6	9.4	1.0	
생산기반 시설 및 기술보유	빈도	12	14	72	172	36	3	2.72
	비율	3.9	4.5	23.3	55.7	11.7	1.0	
가공기반 시설 및 기술보유	빈도	13	17	89	155	31	4	2.61
	비율	4.2	5.5	28.8	50.2	10.0	1.3	
농산물 유통체계	빈도	12	21	97	153	21	5	2.51
	비율	3.9	6.8	31.4	49.5	6.8	1.6	
농어업인 인력 확보 및 육성	빈도	13	20	111	142	20	3	2.47
	비율	4.2	6.5	35.9	46.0	6.5	1.0	
수출농업 육성	빈도	13	30	113	133	16	4	2.38
	비율	4.2	9.7	36.6	43.0	5.2	1.3	

나. 농업·농촌 및 식품산업 관련 문제점

- 농업·농촌 및 식품산업 관련 문제점의 1순위는 '유통 시설의 부족', 2,3순위 모두 '고령화로 인한 노동력의 부족'으로 나타남. 빈도분석 기준 유통 시설 문제, 고령화 문제, 마케팅 문제의 순서로 나타남

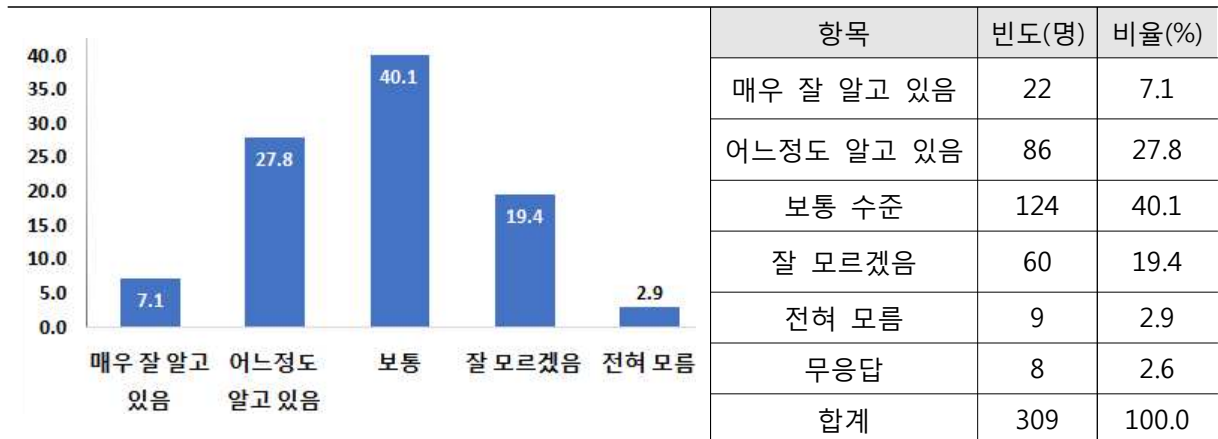
(단위 : 명)

항목	1순위	2순위	3순위
무응답	14	33	39
유통시설 부족	107	15	11
소득작목 부족	26	33	10
후계 노동력 부족	28	30	45
관련 마케팅 및 홍보 부족	28	33	18
규모의 영세성	17	21	22
농업과 식품산업 연계성 부족	19	29	25
식품가공시설 미흡	17	25	18
지자체 지원 미흡	8	18	15
고령화에 의한 노동력 부족	33	37	53
조직화, 통합화 미흡	7	19	21
관련 교육 미흡	1	5	13
생산기반 조성 미흡	4	11	19
합계	309	309	309

5) 로컬푸드 정책 관련 사항

가. 로컬푸드 관련 인식

□ 해남군 농업인들의 로컬푸드에 대한 인식 정도는 보통 이상 수준으로 나타남



나. 해남군 로컬푸드 운영의 문제점

□ 해남군의 로컬푸드 운영관련 문제점으로 인식되는 사항은 1순위로 '직매장 및 직거래 등 거래장소의 부족으로 인한 어려움'이 가장 높게 나타남

□ 다음으로 '도심으로 농산물 공급에 대한 어려움', 마지막으로 '생산자·소비자 간의 소통 및 신뢰부족'으로 나타남

(단위 : 명)

항목	1순위	2순위	3순위
무응답	10	-	-
식재료 가격 불안정	34	-	-
도심으로 농산물 공급의 어려움	57	-	-
직매장 및 직거래 등 거래장소 부족	74	13	-
소비자 인식 부족	34	8	-
지속적 물동량 확보 및 조직화의 어려움	21	18	4
생산자-소비자간의 소통 및 신뢰 부족	37	27	5
판로확보의 어려움	27	9	4
수입산에 비해 비싼 가격	9	13	4
지역먹거리에 대한 기초조사 부족	6	17	10
기타	-	2	-
합계	309	107	27

다. 해남군 로컬푸드 활성화 정책

- 해남군 로컬푸드 활성화를 위한 필요 정책으로는 1순위로 '농민시장, 농산물 직매장 등 지속적 판로를 확보'를 통한 활성화, 2순위로는 '로컬푸드 전문 생산자조직화 및 협동조합 설립지원', 3순위로는 '수급조절 및 모니터링 강화를 통한 가격관리'의 필요성을 인식하고 있는 것으로 나타남

(단위 : 명)

항목	1순위	2순위	3순위
무응답	11	-	-
수급조절 및 모니터링 강화를 통한 가격관리	47	-	-
지역공동체 지원사업, 학교급식 등 연계 강화	46	5	-
농민시장(장터), 농산물 직매장 등 지속적 확보	85	13	-
건강, 환경보호 등 로컬푸드 관련 홍보강화 및 지역식당 활용	14	13	2
로컬푸드 전문 생산자조직화 및 협동조합 설립 지원	48	19	3
토양, 재배방식 등 정보제공 및 도시농업, 학교텃밭 확대	10	4	2
정기적 도심장터 개설 및 IT통신 등을 이용한 실시간 모니터링 시스템 구축	12	10	4
생산지, 소비지의 이동거리 및 유통단계 축소 등 가격경쟁력 강화	25	33	8
지역먹거리 체계 기초조사 및 공공정책 수립	10	6	6
기타	1	-	-
합계	309	103	25

6) 농촌관광 정책 관련 사항

가. 농촌관광 및 관련 정책의 문제점

- 농촌관광 및 관련 정책의 문제점으로는 1순위로 '마을 내 농촌관광을 운영하는 전문 인력의 부족'하다고 인식되고 있었고, 2순위로는 '서비스의 전문성 및 콘텐츠의 다양성이 부족', 3순위로는 '농촌관광 수요 창출 및 관리의 어려움'을 인식하고 있는 것으로 나타남

(단위 : 명)

항목	1순위	2순위	3순위
무응답	15	-	-
사업추진 시 토지구입 등 마을 간 갈등 발생	29	-	-
농촌관광 마을주민 간 수익배분 문제	30	1	-
마을 내 농촌관광 전문 인력 부족	69	10	1
서비스의 전문성 및 콘텐츠의 다양성 부족	49	14	1
숙박 및 체류시설의 부족	28	12	3
경영 및 이용주체간의 신뢰성, 안전성 부족	20	8	2
농촌관광 수요 창출 및 관리의 어려움	36	28	3
지역별, 분야별 연계사업 및 협력프로그램 부족	17	29	4
외국인 집객능력 및 홍보,마케팅의 어려움	7	-	2
농촌관광 수요의 빠른 변화 대응 부족	9	9	4
기타	-	-	-
합계	309	111	20

나. 농촌관광 및 관련 정책의 개선방안

- 농촌관광 및 관련 정책의 개선 방향으로는 1순위 '농촌관광 마을 운영 개선 및 투명성 제고', 2순위로는 '체험마을 평가의 지속적 추진과 인증제 실시', 3순위로는 '농촌관광 마을 선정 기준 강화'로 나타남

(단위 : 명)

항목	1순위	2순위	3순위
무응답	15	-	-
농촌관광 마을 선정 기준 강화	38	-	-
농촌관광 마을 운영 개선 및 투명성 제고	70	7	-
사무장 및 전문인력 지원제도 개선	26	11	-
체험마을 평가의 지속적 추진과 인증제 실시	49	13	-
농촌민박 가구 육성	19	6	2
보험,온라인 예약 및 결제시스템 보완	10	1	1
농촌관광 사업자 단체 육성	22	6	1
지방자치단체 주도의 프로그램 개발	22	18	5
외국인 농촌관광 보완대책 마련	6	2	1
다양한 농촌관광 상품 개발	32	33	7
기타	-	-	-
합계	309	97	17

6) 농촌지역 개발

가. 지역개발의 우선순위

- 해남군 농업인들의 지역개발에 대한 우선순위 의식조사에서는 1순위로 '도로 확장, 포장, 상하수도 등 기반시설 확충'(87건), 2순위로 '복지·문화·편의시설 등 주민 복지 시설에 대한 확충'(71건) 으로 나타남

(단위 : 명)

항목	1순위	2순위
무응답	15	60
도로 확장,포장,상하수도 등 기반시설 확충	87	11
농촌풍경과 환경 보전	54	43
도시와 농촌 교류를 위한 기반 조성	79	41
지역민과 귀농인 상생 전원주거단지 조성	5	36
복지,문화,편의시설 등 주민복지시설 확충	46	71
신규 소득기반 조성	23	47
기타	-	-
합계	309	309

나. 생활 중 불편한 사항

- 농업인들의 생활 중 불편한 사항 1순위로는 '의료시설의 이용'에 대한 불편한 점, 2순위로는 '문화시설 부족'으로 인한 생활 불편 사항으로 나타남

(단위 : 명)

항목	1순위	2순위
무응답	15	56
의료시설의 이용	70	20
생활용품 구입	12	23
생산자재 구입	28	24
목욕탕 이용	9	8
건강관리시설 이용	22	32
자녀교육 문제	59	49
문화시설 부족	64	61
대중교통 부족	29	35
기타	1	1
합계	309	309

다. 환경·경관 개선을 위해 시급한 사업

- 환경 및 경관 개선을 위해 시급한 사업으로는 1순위로 '재래시장(전통시장) 시설 개선'을 통한 시장 경제 활성화, 2순위로는 '생태하천 정비'로 나타남

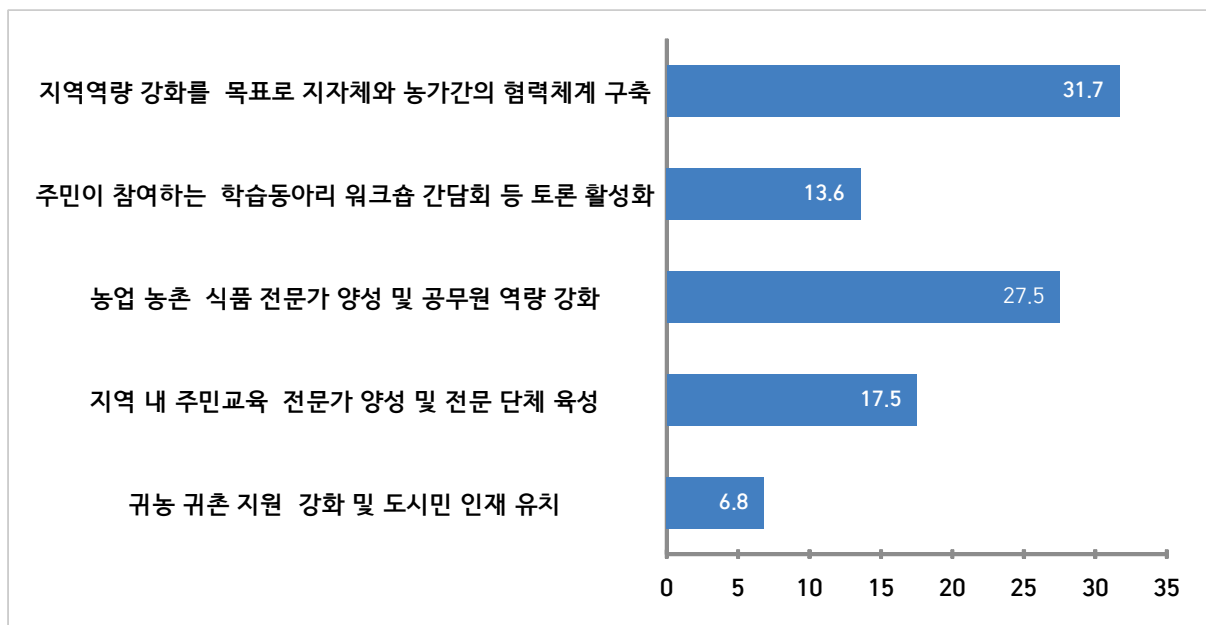
(단위 : 명)

항목	1순위	2순위
무응답	10	37
재래시장(전통시장) 시설개선	123	23
생태하천 정비	60	53
가로경관 정비	18	32
간판정비사업	23	23
경관저해시설 정비	39	52
지붕,담장 정비	18	37
생태공원 정비	13	35
경관수목식재	5	17
기타	-	-
합계	309	309

7) 지역역량 강화 및 농정거버넌스 구축

가. 지역역량 강화를 위한 중요 과제

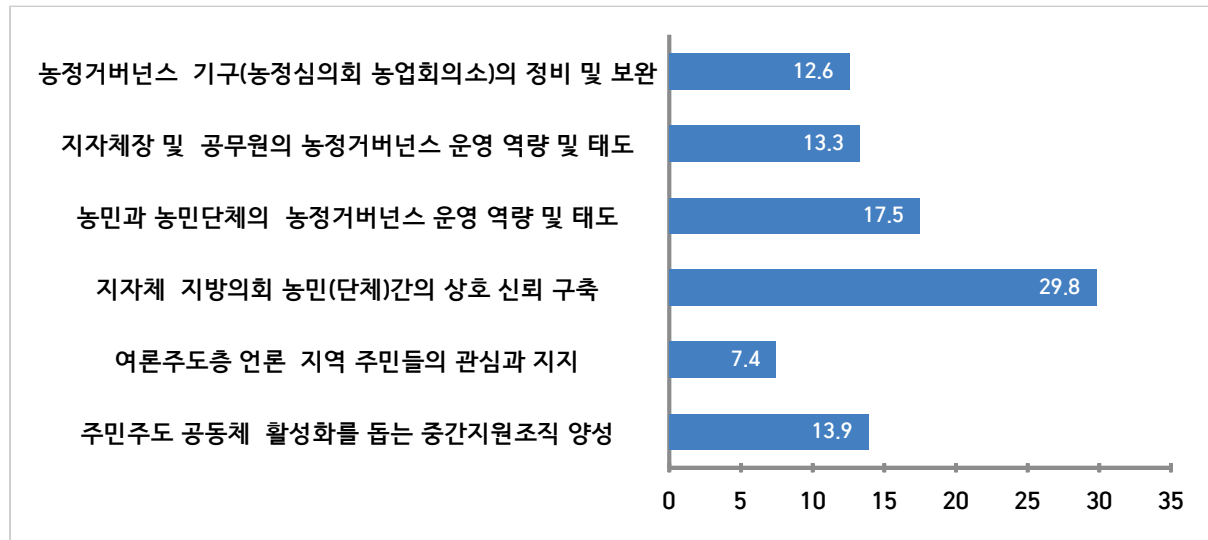
- 농업인들의 해남군 지역역량 강화를 위해 중요하다고 인식하는 과제는 '지역역량 강화를 목표로 지자체와 농가간의 협력체계 구축'(31.7%)을 통한 지역역량 강화로 나타남



항목	빈도(명)	비율(%)
지역역량 강화를 목표로 지자체와 농가간의 협력체계 구축	98	31.7
주민이 참여하는 학습동아리, 워크숍, 간담회 등 토론 활성화	42	13.6
농업, 농촌, 식품 전문가 양성 및 공무원 역량 강화	85	27.5
지역 내 주민교육 전문가 양성 및 전문 단체 육성	54	17.5
귀농, 귀촌 지원 강화 및 도시민 인재 유치	21	6.8
무응답	9	2.9
합계	309	100.0

나. 농정거버넌스 구축을 위한 중요 요인

- 해남군 농정거버넌스 운영 및 활성화를 위한 방안으로는 '지자체, 지방의회, 농민(단체)간의 상호 신뢰 구축'(29.8%)가 중요 할 것으로 인식되고 있음



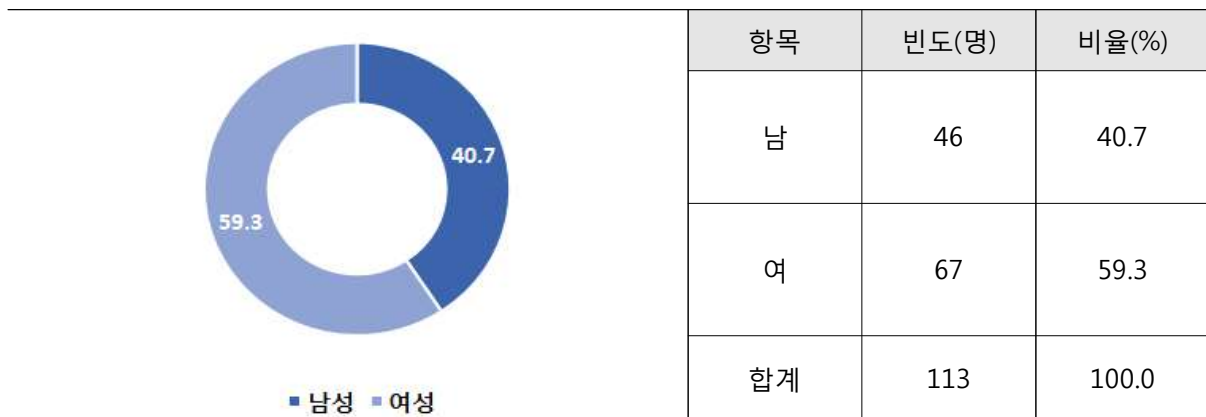
항목	빈도(명)	비율(%)
농정거버넌스 기구(농정심의회, 농업회의소)의 정비 및 보완	39	12.6
지자체장 및 공무원의 농정거버넌스 운영 역량 및 태도	41	13.3
농민과 농민단체의 농정거버넌스 운영 역량 및 태도	54	17.5
지자체, 지방의회, 농민(단체)간의 상호 신뢰 구축	92	29.8
여론주도층, 언론, 지역 주민들의 관심과 지지	23	7.4
주민주도 공동체 활성화를 돕는 중간지원조직 양성	43	13.9
무응답	17	5.5
합계	309	100.0

2.2 비농업인 수요분석

1) 일반현황

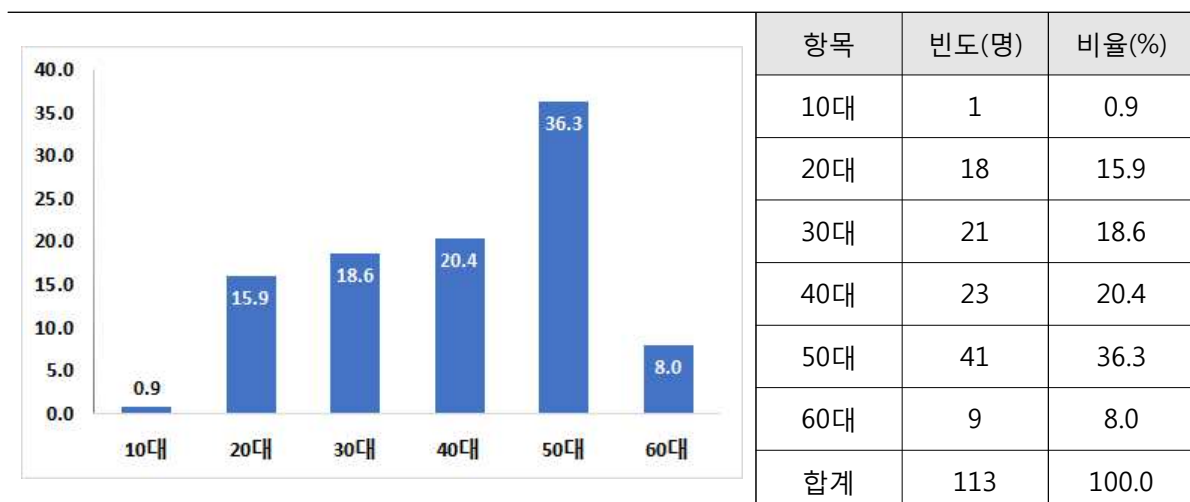
가. 성별

- 해남군의 농업 및 축산, 임업 등에 종사하지 않는 대상(비농업인)을 기준으로 농촌 관련 의식조사를 진행하였으며, 조사대상의 성별은 '남성' 40.7%, '여성' 59.3%로의 비율로 구성되었음



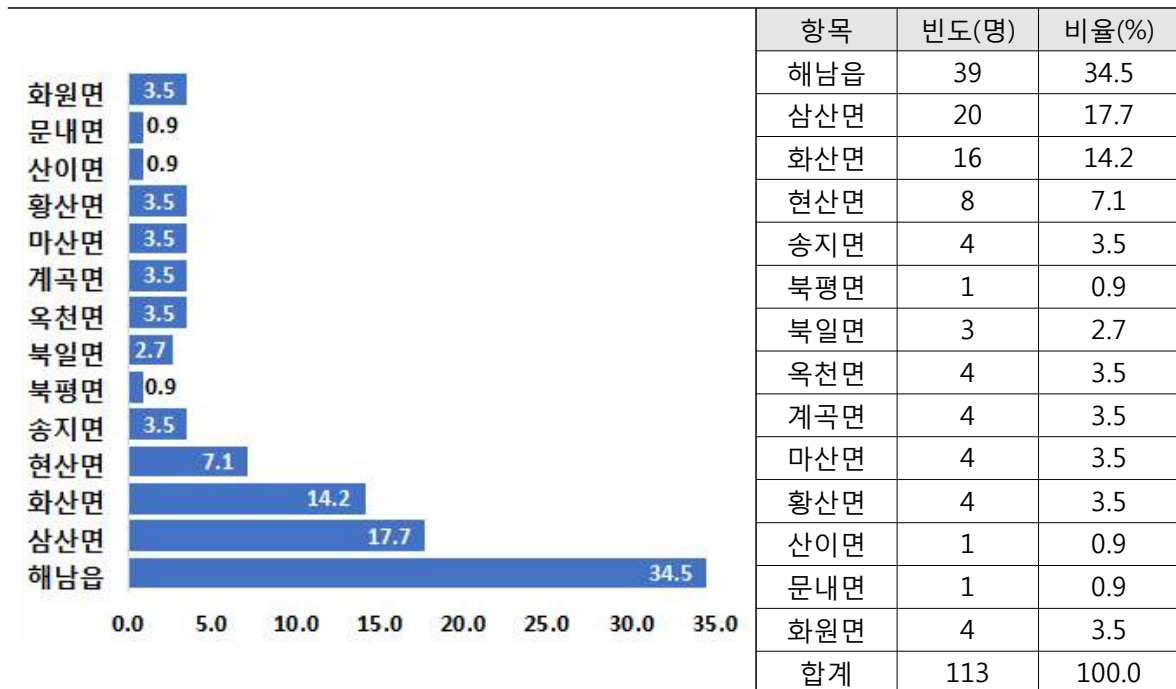
나. 연령

- 응답 대상의 연령은 '50대'가 36.3%로 가장 많은 빈도를 보였으며, 다음으로 '40대(20.4%)', '30대(18.6%)' 순으로 경제 활동의 주축을 대상으로 진행하였음을 알 수 있음



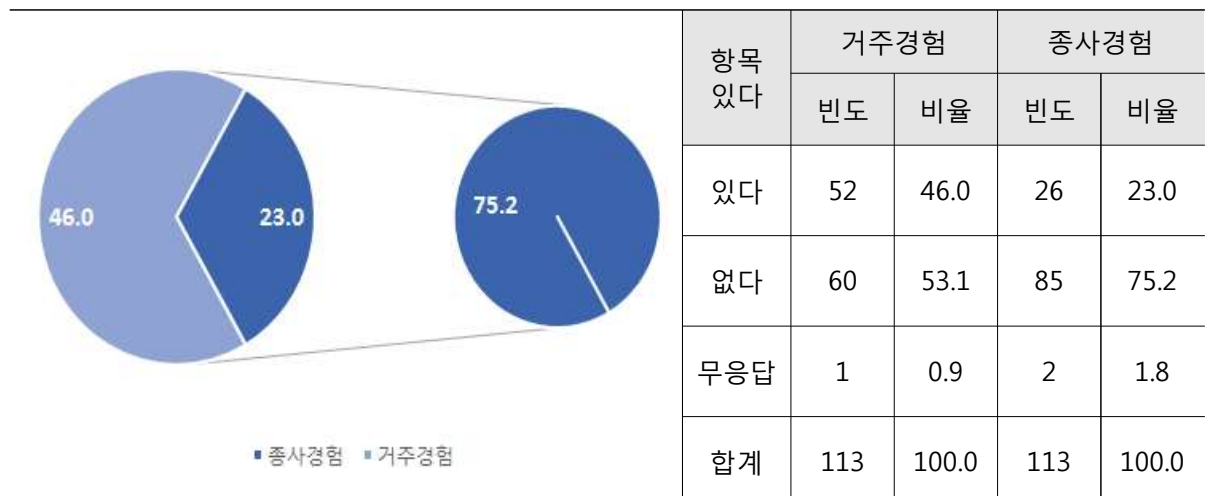
다. 거주지역

- 응답자를 대상으로 해남군 내 거주하는 지역은 '해남읍'이 34.5%로 가장 높았으며, 다음으로 '삼산면' 17.7%의 순으로 나타남



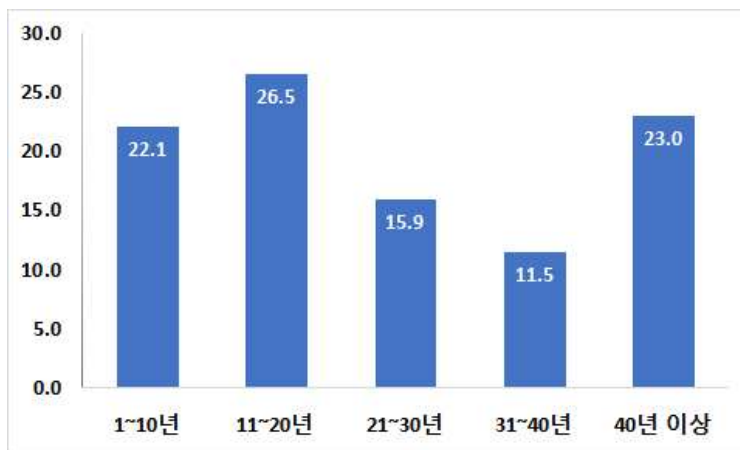
라. 농어촌 거주 및 종사 경험

- 비농업인들을 대상으로 농어촌 거주 경험 및 농어업 종사 경험에 대한 질문에서는 거주경험은 대부분 없는 편(53.1%)으로 나타났으며, 농어업 종사는 대부분 없는 것(75.2%)으로 나타남



마. 거주기간

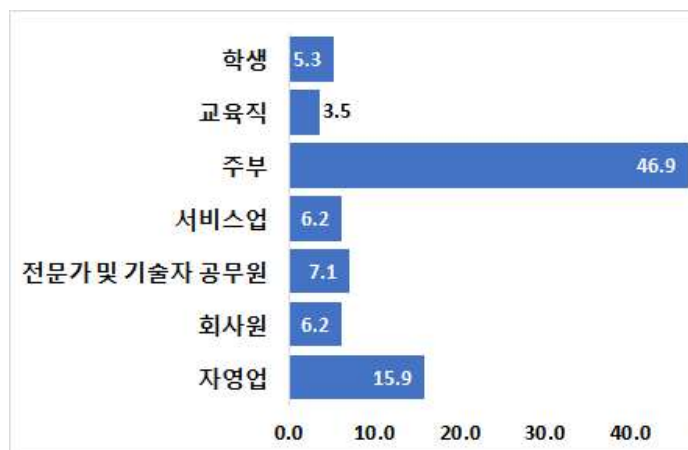
- 조사대상의 해남군 거주기간은 '11~20년'(26.5%)이 가장 높은 비중을 보이고 있으며, 다음으로 '40년 이상'(23.0%)이 나타남에 따라 신규 유입 인구와 기존 인구 모두 조사되었음을 알 수 있음



항목	빈도(명)	비율(%)
1~10년	25	22.1
11~20년	30	26.5
21~30년	18	15.9
31~40년	13	11.5
40년 이상	26	23.0
무응답	1	0.9
합계	113	100.0

바. 직업

- 조사대상의 직업으로는 '주부'(46.9%)가 가장 높은 비중을 보였으며, 다음으로 일반 '자영업 직군'(15.9%)으로 나타남



항목	빈도(명)	비율(%)
자영업	18	15.9
회사원	7	6.2
전문가 및 기술자	8	7.1
서비스업	7	6.2
주부	53	46.9
교육직	4	3.5
학생	6	5.3
무직	10	8.8
합계	113	100.0

2) 전반적 의식조사

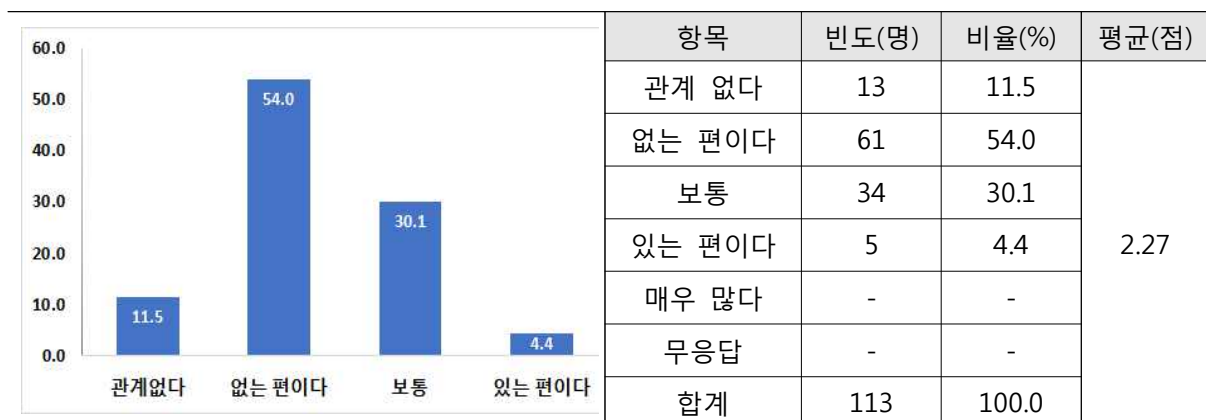
가. 농업·농촌 및 식품 관련 정책 또는 농촌문제 관심도

- 비농업인의 대상으로 농업·농촌 및 식품관련 정책 혹은 농촌문제에 대한 관심도는 평균 2.38점으로 낮은 수준으로 나타남
- 전반적으로 해남군의 비 농업인들은 농촌 및 농업관련 문제에 대한 의식수준이 낮은 편이라 할 수 있음



나. 농업정책 또는 농촌문제와 본인과의 밀접도

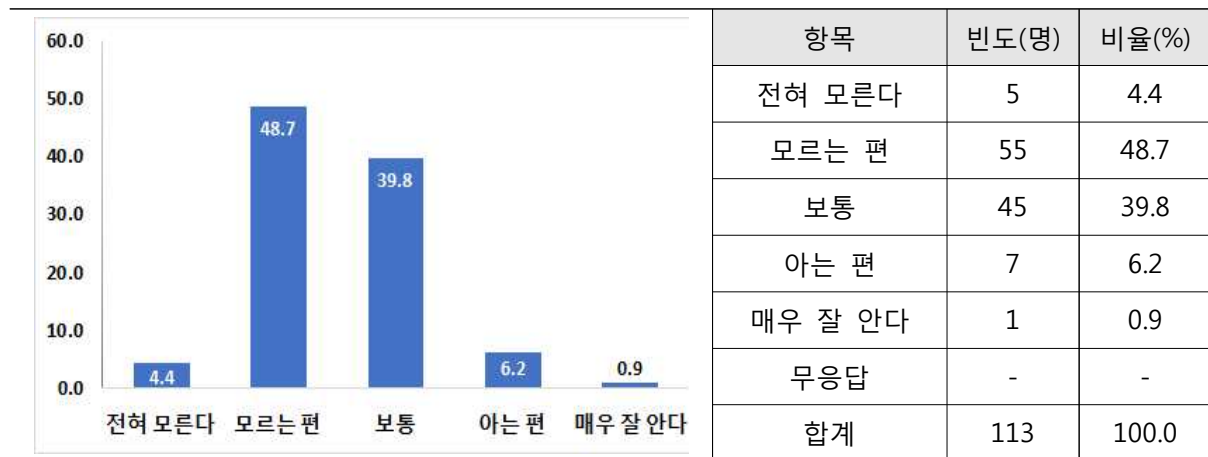
- 해남군 비농업인들은 대부분 농업정책 혹은 농촌문제와 밀접한 관계가 없다고 인식하고 있음
- 이는 앞의 문항과 연계하여 살펴보면, 밀접도와 관심도 모두 낮은 수준임을 알 수 있음



다. 농촌실상과 농촌문제에 대한 인식

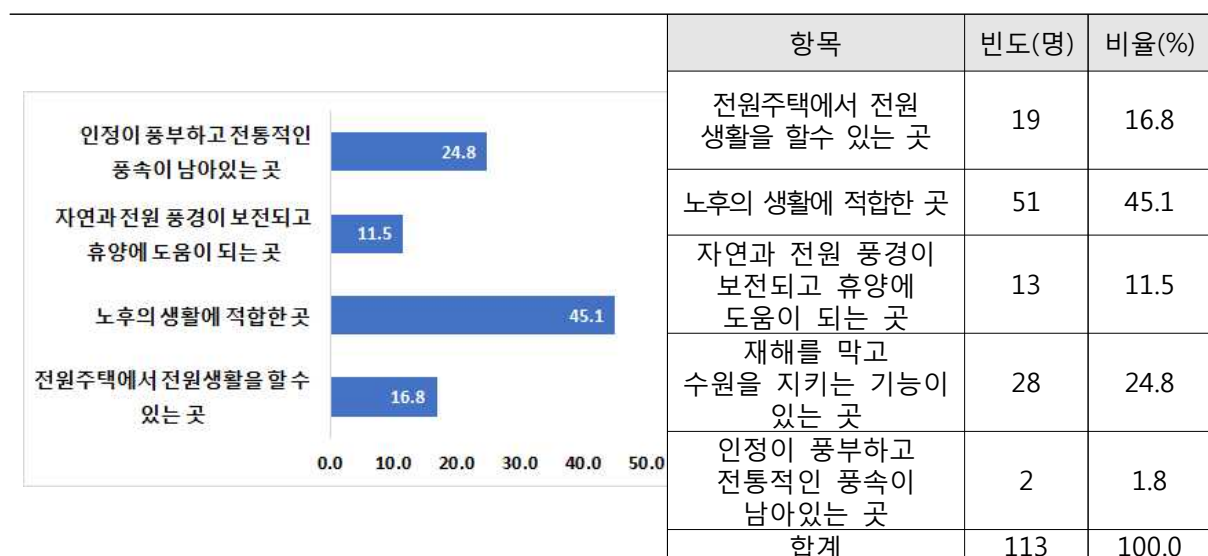
□ 비농업인의 해남군 내 농촌에 대한 실상 및 농촌문제에 대한 인식의 정도를 물어보는 질문에서 대부분 '모르는 편'(48.7%, '전혀 모른다' 4.4%) 으로 나타남

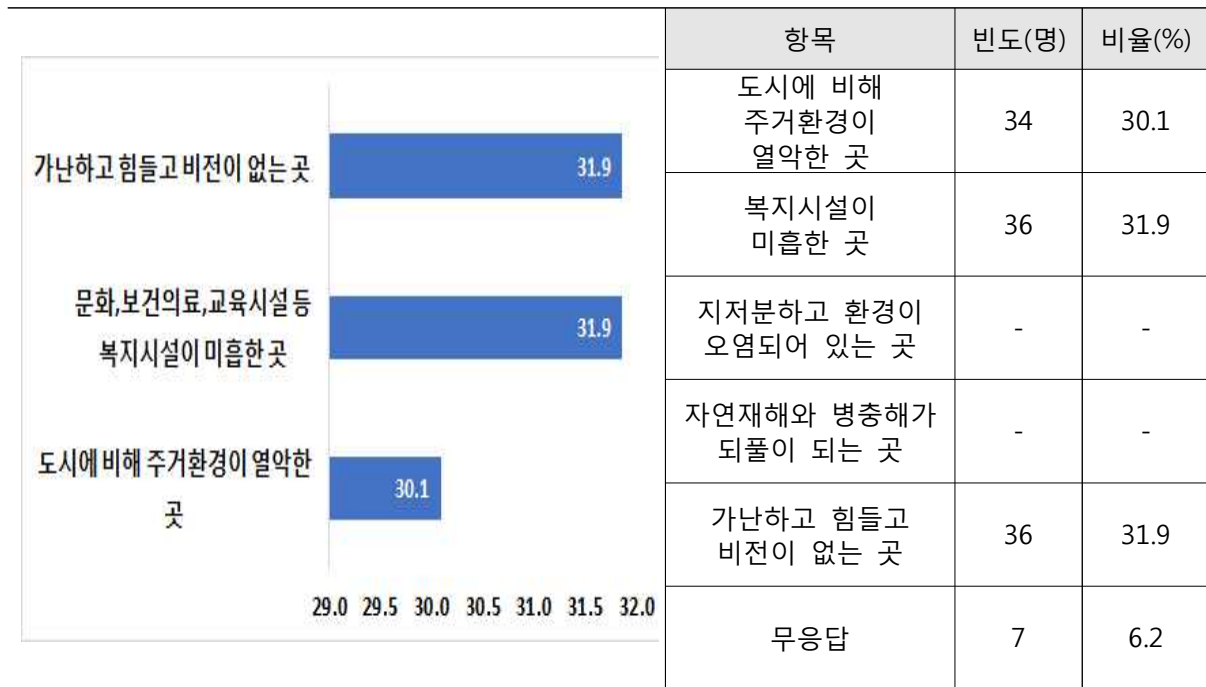
□ 앞서 질문된 농촌문제 관심도와 밀접도가 낮은 수준에 따른 결과로 보임



라. 해남군 농촌에 대한 이미지

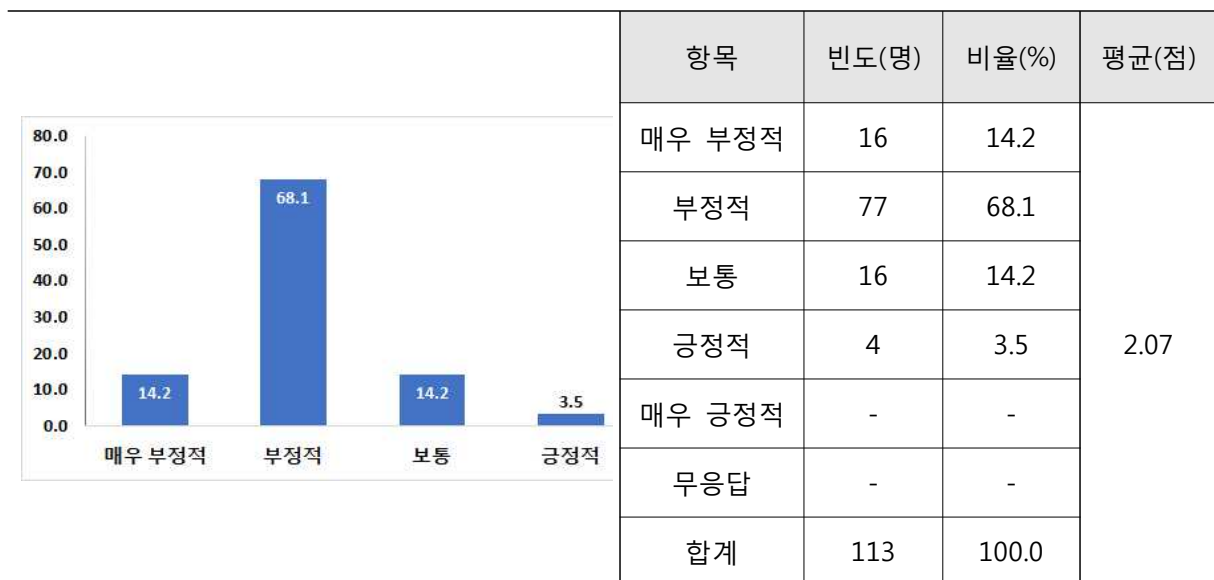
□ 비농업인들의 해남군 농촌에 대한 이미지는 긍정적 이미지로는 '노후의 생활에 적합한 곳'(45.1%)으로 인식되고 있었으며, 부정적 이미지로는 '문화, 보건의료, 교육시설 등 복지시설이 미흡한 지역', '가난하고 힘들고 비전이 없는 곳'(31.9%)으로 인식되고 있었음



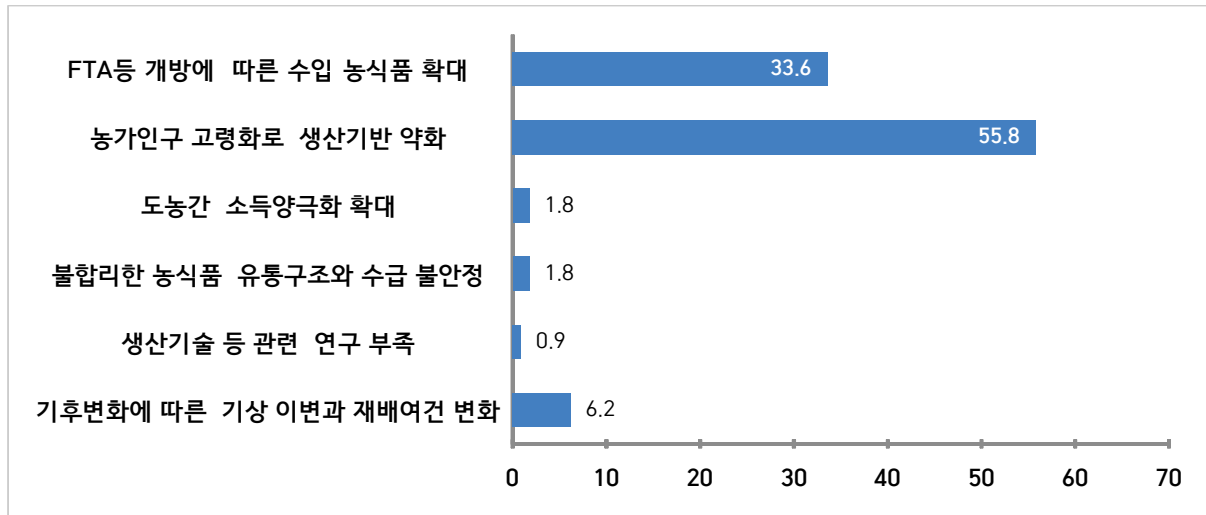


마. 농업·농촌 식품산업에 대한 미래 전망 및 위협

- 비농업인은 해남군의 농업·농촌 및 식품산업 관련 미래 전망을 '매우 부정적'인 편(평균값 : 2.07)으로 인식하고 있음



- 해남군의 농업·농촌 및 식품산업의 발전을 위해하는 위협적 요인으로서는 인구 고령화 및 생산기반 약화를 통한 전반적인 노동력, 생산량 감소 문제로 인식됨



항목	빈도(명)	비율(%)
FTA등 개방에 따른 수입 농식품 확대	38	33.6
농가인구 고령화로 생산기반 약화	63	55.8
도,농간 소득양극화 확대	2	1.8
농업에 대한 무관심과 투자반대	-	-
불합리한 농식품 유통구조와 수급 불안정	2	1.8
국제 곡물가 상승 등 국제 상황 변화	-	-
생산기술 등 관련 연구 부족	1	0.9
기후변화에 따른 기상 이변과 재배여건 변화	7	6.2
무응답	-	-
총계	113	100.0

3) 농어촌 상품 구매 및 수요에 대한 의식 조사

가. 농식품 구매 경로

- 해남군 비농업인들의 특성으로는 농산물을 구매하는 수요집단이라는 특성을 감안하여, 농산물의 구매에 대한 의식 조사를 진행함
- 주요 구매경로는 '전통시장'(40.7%)이 가장 높은 수준으로 나타났으며, 다음으로 '대형마트'(38.9%)로 나타남



나. 농식품 구입 기준(1순위)

- 해남군의 비농업인의 농식품 구입 기준으로는 '품질'에 대한 선호를 통한 구입이 1순위로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '원산지' 표기를 통한 구입 기준, 3순위로 '가격'비교를 통한 농식품에 대한 구입 기준의 의사가 결정되고 있는 것으로 나타남

(단위 : 명)

항목	1순위
원산지	31
품질	60
브랜드	1
안전성	2
가격	17
편의성	-
무응답	2
합계	113

다. 농산물에 대한 인식

- 국내 농산물의 가격수준은 비싼 편으로 인식('비싸다' 40.7%, '매우 비싸다' 23.9%)되고 있었으며, '해외 수입 농산물과 비교하여 품질이 높은 제품을 구매하겠다'(47.8%) 라는 의식 수준으로 나타남
- 따라서, 농산물의 발전은 '가격 경쟁 우위'보다는 '품질 경쟁 우위'의 방향으로 진행되어야 할 필요가 있을 것으로 보임

항목	가격수준		항목	품질 수준	
	빈도(명)	비율(%)		빈도(명)	비율(%)
매우 비싸다	27	23.9	가격, 품질 등에 관계없이 '국산' 농산,축산,수산물을 구입할 것이다.	54	47.8
비싸다	46	40.7	국산과 수입 중 '품질'이 더 우수한 농산,축산,수산물을 구입할 것이다.	54	47.8
보통이다	37	32.7	국산과 수입 중 '가격'이 더 저렴한 농산,축산,수산물을 구입할 것이다.	5	4.4
싸다	3	2.7	가격 및 품질 등에 관계없이 '수입' 농산,축산,수산물을 구입할 것이다.	-	-
매우 싸다	-	-	기타	-	-
무응답	-	-	무응답	-	-
합계	113	100	합계	113	100

라. 친환경 농산물에 대한 인식

- 해남군 비농업인은 대부분 친환경 농산물에 대한 인지도가 높은 편('잘 알고 있다' 33.6%, '매우 잘 알고 있다' 1.8%)으로 나타났으며, 친환경 농산물에 대한 구입의사가 높은 편('구매 의사가 있다' 27.4%)로 나타남

항목	친환경 농산물 인지도		항목	고가 친환경 농산물 구입 의사	
	빈도(명)	비율(%)		빈도(명)	비율(%)
전혀 모른다	1	0.9	전혀 없다	-	-
잘 모른다	23	20.4	없다	13	11.5
보통	49	43.4	보통	69	61.1
잘 알고 있다	38	33.6	있다	31	27.4
매우 잘 알고 있다	2	1.8	매우 있다	-	-
무응답	-	-	무응답	-	-
합계	113	100.0	합계	113	100.0

- 해남군의 농축수산물에 대한 경쟁력에 대한 비농업인에 대한 인식은 약간 높은 수준(평균값 3.1)으로 경쟁력에 대한 인식은 높은 것으로 평가되고 있음

항목	평균(5점 척도)	100점 변환
해남군 농축수산물 경쟁력	3.1	62

4) 농어촌관련 의식조사

가. 농어촌 삶의 질에 대한 인식

- 비농업인의 농어촌 관련 삶의 질에 대한 인식은 대부분 향상되었다고 인식되고 있음



나. 농촌 거주

- 비농업인들의 은퇴 혹은 농촌으로의 이주 계획은 대부분 없는 것('계획 없음' 8.8%, '전혀 계획 없음' 79.6%)으로 나타났으며, 이주 의사가 있는 경우 '전남 내 인근지역으로의 이주'(10.6%)를 선호하는 것으로 나타남
- 또한, 농촌 지역의 선정 기준으로는 '자연환경 및 주거시설이 갖추어진 곳'(5.3%)을 선호하고 있는 것으로 나타남





다. 농촌 체험활동 및 도농교류 프로그램에 대한 인식

- 비농업인의 농촌 체험활동 및 도농교류 프로그램 참여 경험은 대부분 없는 것(85.0%)으로 나타났으며, 해당 프로그램 체험 후 해당 만족도는 높은 수준 (평균값 3.75점/5점 만점)으로 나타남



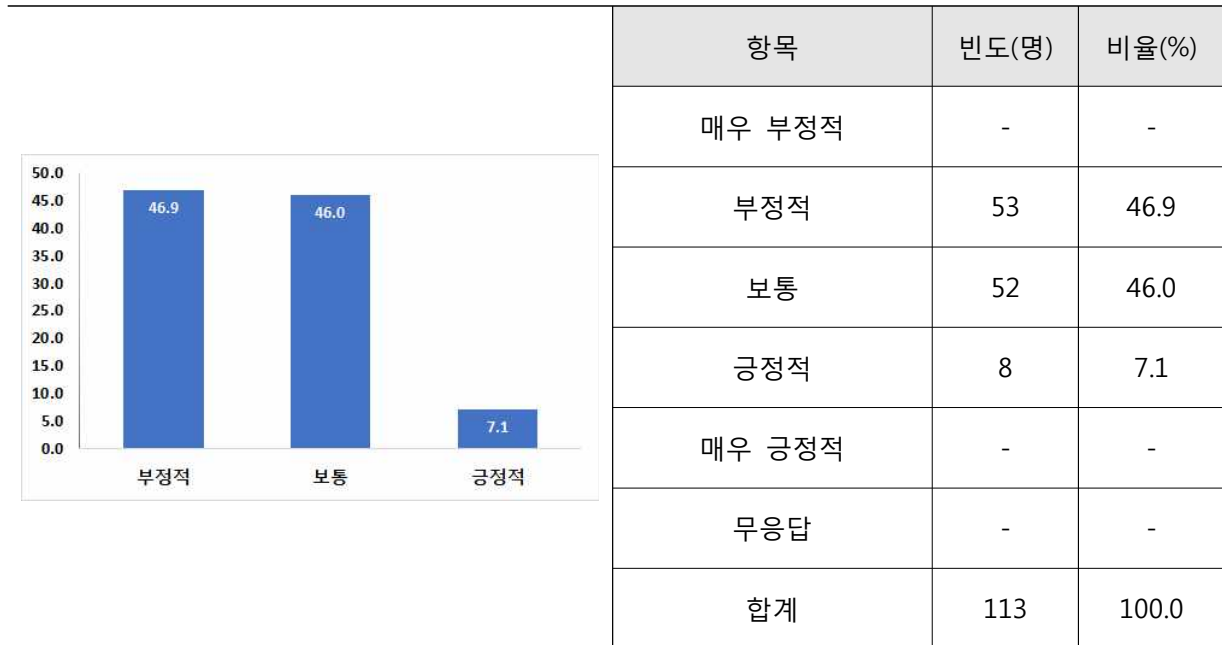
5) 농업 및 농촌 관련 정책에 대한 의식

가. 농촌 문제 관련 의식

- 농촌 및 농업 관련 문제가 발생할 시 협조 의사에 대해서는 대부분 협조에 대한 부정적 인식('없다' 51.3%, '전혀 없다' 1.8%)을 가지고 있는 것으로 나타남



- 농어업인의 세제 혜택 및 복지 예산의 증대와 관련해서는 대부분 부정적인 것으로 나타남



- 농촌 기능 활성화를 위한 세금분담에 대한 인식은 부정적인 수준으로 농촌의 기능 확충에 대해 세금을 분담하는 방안에 대해서는 다소 검토 되어야 할 필요가 있음



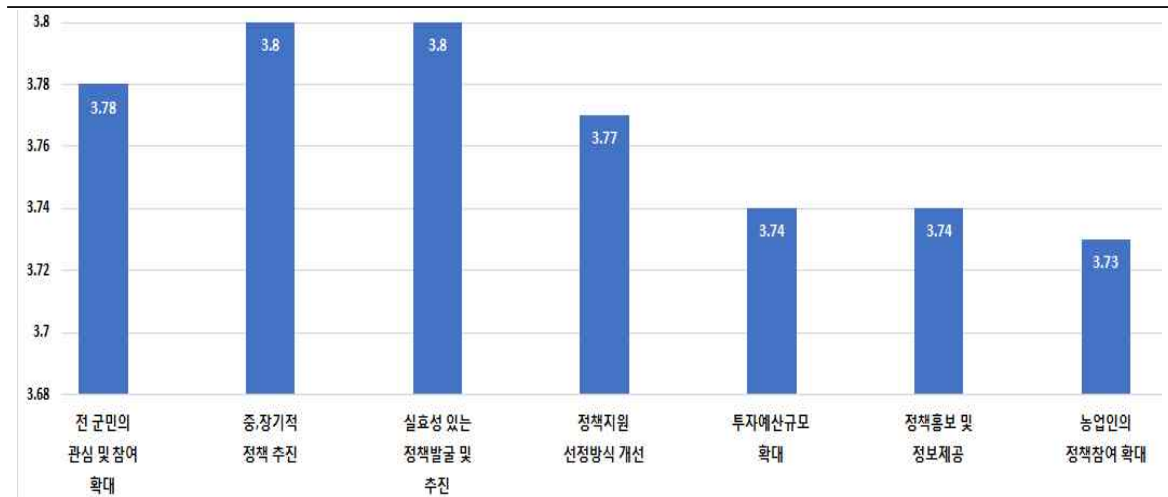
나. 농축산물 판매 확대에 대한 의식

- 해남군 농축산물 판매 확대를 위해서는 가장 중요하게 인식되고 있는 요인으로 '로컬푸드 확대'(필요도 평균 값 4.18점/5점 만점)으로 나타났으며, 다음으로 '해외 시장 적극 진출'(필요도 평균 값 4.05/5점 만점)순으로 나타남
- 해남군 비농업인의 농수산물 판매 확대는 로컬푸드를 확대하는 방향으로 진행되어야 할 필요가 있음



다. 농어촌 지역 활성화

- 해남군 비농업인의 농어촌 지역 활성화를 위해 가장 중요하게 생각되는 요인으로는 '중장기적 정책 추진', '실효성 있는 정책발굴 및 추진'(필요도 평균값 3.8점/5점 만점)으로 나타났으며, 다음으로 '전 군민의 관심 및 참여 확대'(필요도 평균값 3.78점/5점 만점)으로 나타남



항목		무응답	매우불필요	불필요	보통	필요	매우필요	평균 (5점)
전 군민의 관심 및 참여 확대	빈도	1	-	-	31	74	7	3.78
	비율	0.9	-	-	27.4	65.5	6.2	
중장기적 정책 추진	빈도	1	-	-	31	73	8	3.8
	비율	0.9	-	-	27.4	64.6	7.1	
실효성 있는 정책발굴 및 추진	빈도	1	-	-	30	76	6	3.8
	비율	0.9	-	-	26.5	67.3	5.3	
정책지원 선정방식 개선	빈도	-	-	-	34	72	7	3.77
	비율	-	-	-	30.1	63.7	6.2	
투자예산규모 확대	빈도	-	-	-	36	72	5	3.74
	비율	-	-	-	31.9	63.7	4.4	
정책홍보 및 정보제공	빈도	-	-	-	34	75	4	3.74
	비율	-	-	-	30.1	66.4	3.5	
농업인의 정책참여 확대	빈도	-	-	-	35	74	4	3.73
	비율	-	-	-	31.0	65.5	3.5	

2.3 공무원 수요분석

1) 일반현황

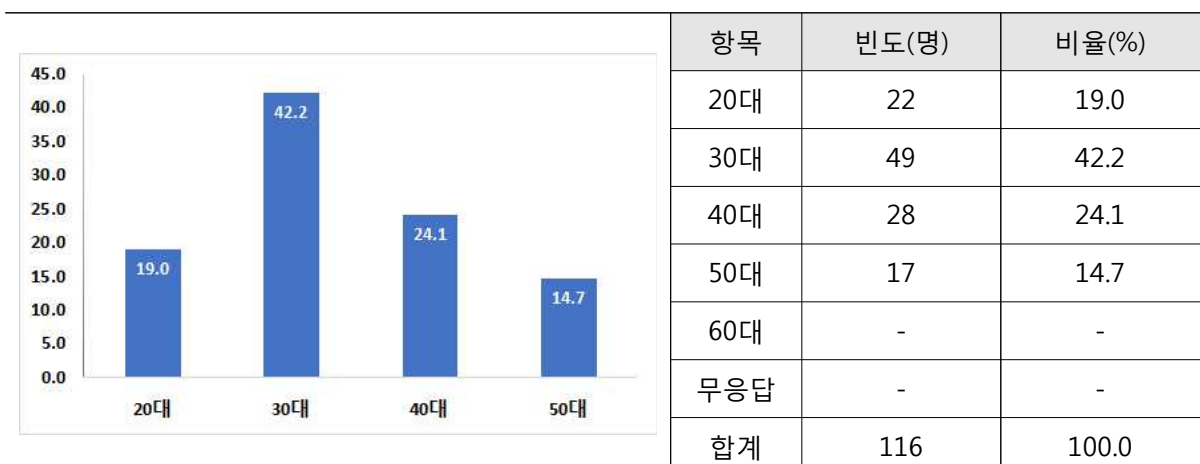
가. 성별

- 농업·농촌 및 식품 발전계획과 관련하여 해남군내 공무원을 대상으로 관련 의식에 대한 조사를 진행하였음
- 조사대상 공무원은 총 116명으로 남/녀간의 성비는 '남성'이 55.2%, '여성'이 41.4%로 구성됨



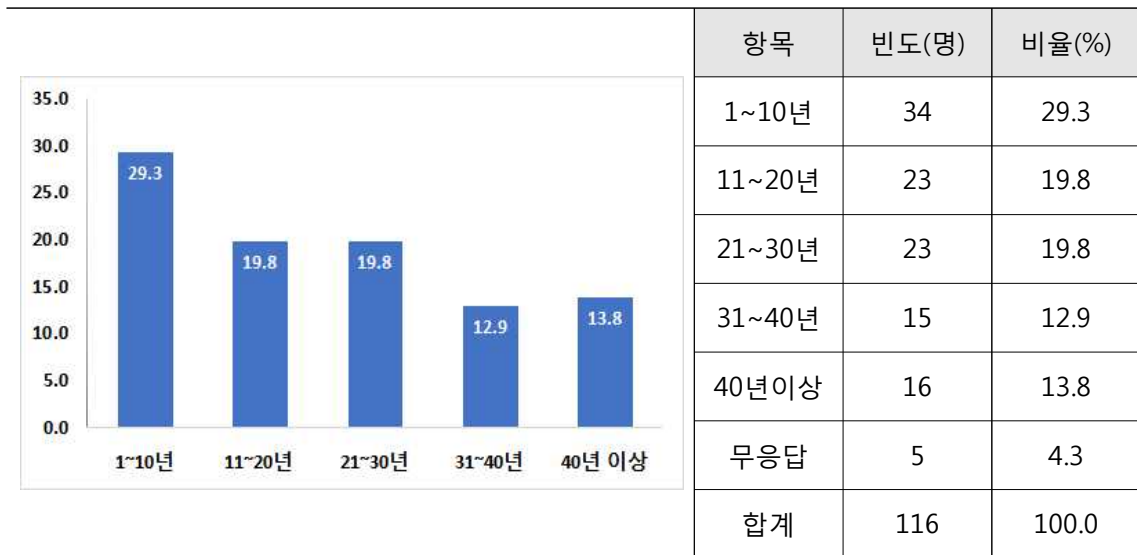
나. 연령

- 공무원 응답대상의 연령 구성은 '30대'가 42.2%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '40대'가 24.1%로 나타남



다. 거주기간

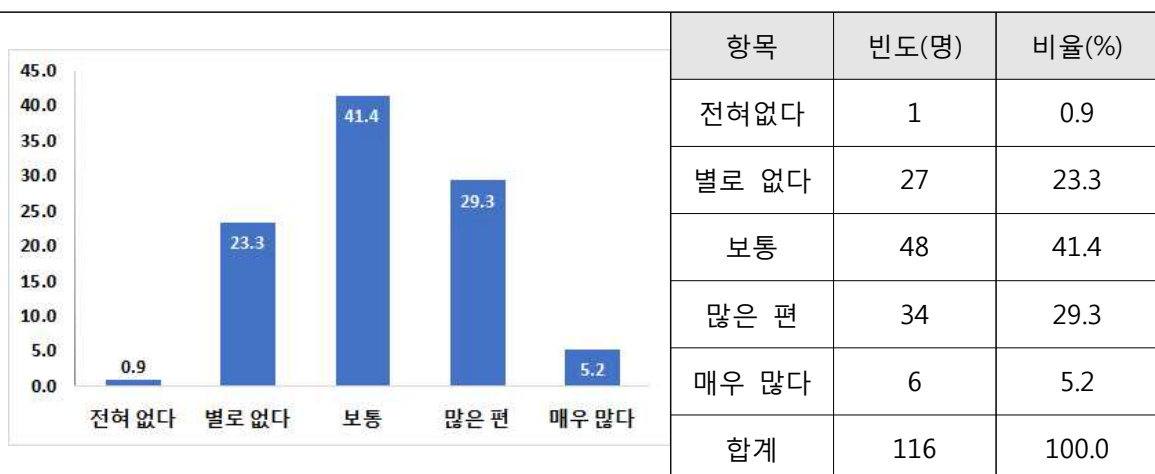
- 응답자의 해남군 거주기간에 대한 분석결과, 거주기간이 '10년 이하의 케이스'가 29.3%로 가장 높게 나타남



2) 전반적 의식조사

가. 해남군 농업 문제에 대한 관심도

- 농촌관련 문제에 대한 관심을 묻는 질문을 대상으로 공무원들의 의식을 조사한 결과, 관심도가 많은 편('많은 편' 29.3%, '매우 많다' 5.2%)으로 나타남



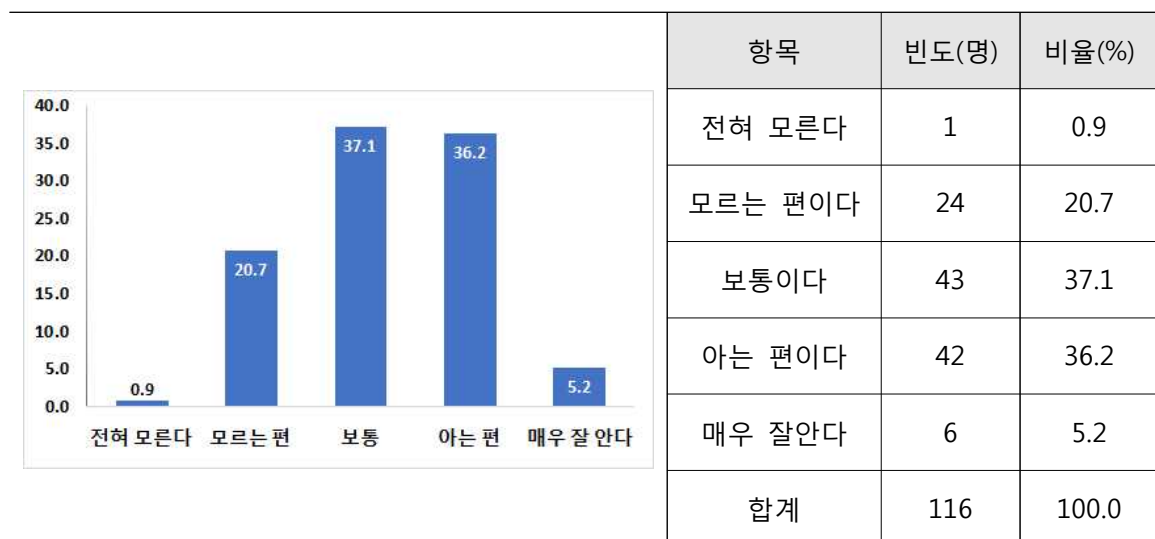
나. 해남군 농촌문제와의 관계

- 각 공무원들의 농촌문제와의 관계를 분석한 결과, 관계가 있는 편이다('있는 편이다' 44.8%, '매우 많다' 19.8%)로 나타났으며, 공무원들의 앞서 나타난 관심도와 연계하여 볼 때, 전반적인 농촌 관련 의식이 높은 것으로 나타남



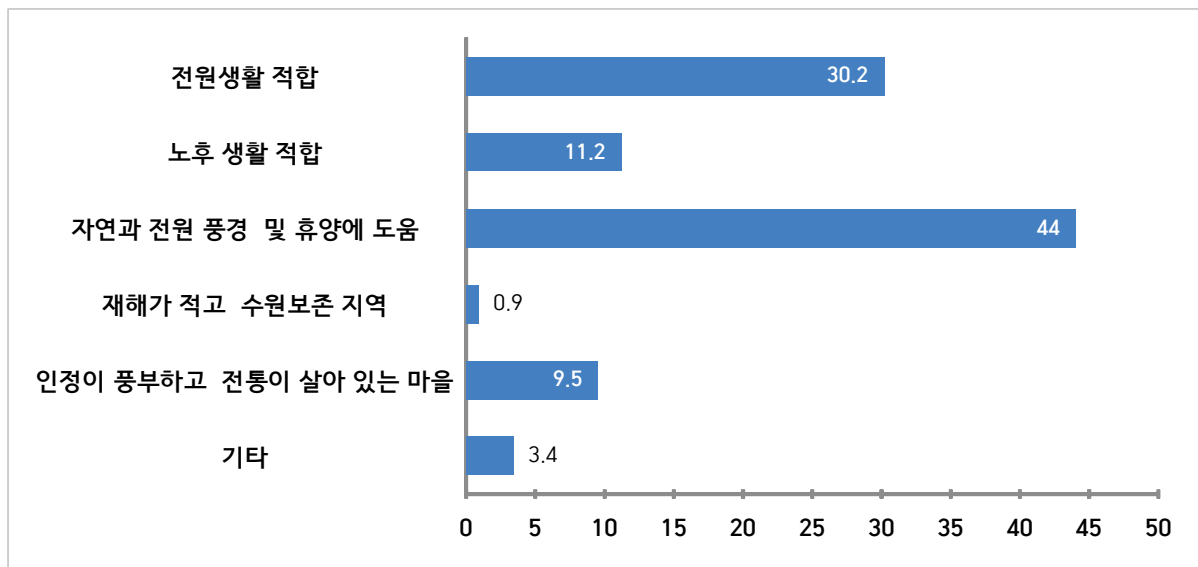
다. 해남군 농촌문제의 인지도

- 해남군의 농촌관련 문제에 대한 인식을 조사한 결과 대부분 아는 편이다('아는 편이다' 36.2%, '매우 잘안다' 5.2%)수준이 모르는 편보다 높게 나타남



라. 해남군 농촌의 긍정적 이미지

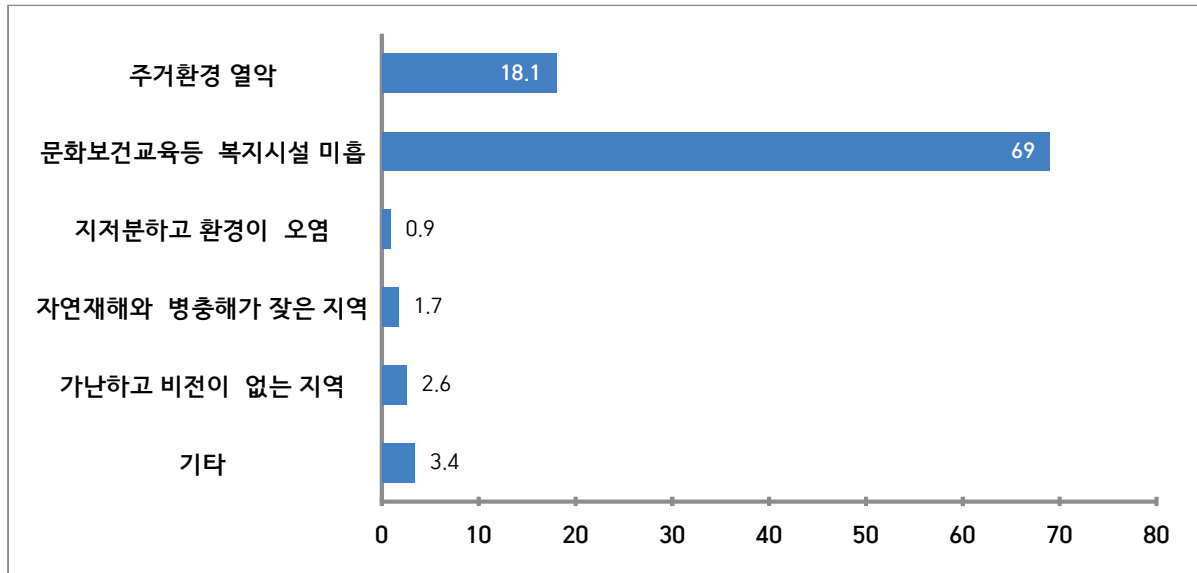
- 해남군의 농촌에 대한 긍정적 이미지로는 '자연과 전원 풍경 및 휴양에 도움'이 된다'(44.0%), '전원생활에 적합하다'(30.2%)로 나타남에 따라 도시지역과 근접하며, 귀농귀촌, 힐링 등 자연환경과 거주자의 복합적 긍정적인 농촌으로 인식되고 있음



항목	빈도(명)	비율(%)
전원생활 적합	35	30.2
노후 생활 적합	13	11.2
자연과 전원 풍경 및 휴양에 도움	51	44.0
재해가 적고 수원보존 지역	1	0.9
인정이 풍부하고 전통이 살아 있는 마을	11	9.5
기타	4	3.4
무응답	1	0.9
합계	116	100.0

마. 해남군 농촌의 부정적 이미지

- 해남군 농촌의 부정적 이미지로는 '문화, 보건, 교육 등 복지시설이 미흡하다'(69.0%) 수준이 높게 나타났으며, 결과적으로 문화 및 복지 시설이 타 시·군에 비해 열악하게 인식되고 있는 것으로 나타남

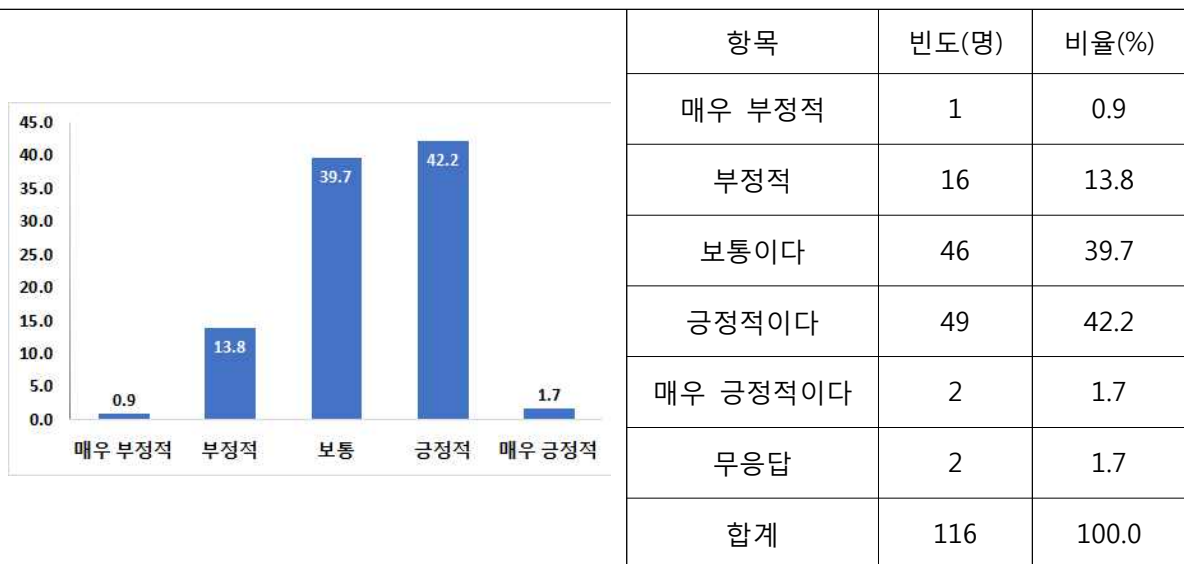


항목	빈도(명)	비율(%)
주거환경 열악	21	18.1
문화,보건,교육등 복지시설 미흡	80	69.0
지저분하고 환경이 오염	1	0.9
자연재해와 병충해가 잦은 지역	2	1.7
가난하고 비전이 없는 지역	3	2.6
기타	4	3.4
무응답	5	4.3
합계	116	100.0

3) 농업 농촌 및 식품산업의 경제적 효과에 대한 인식

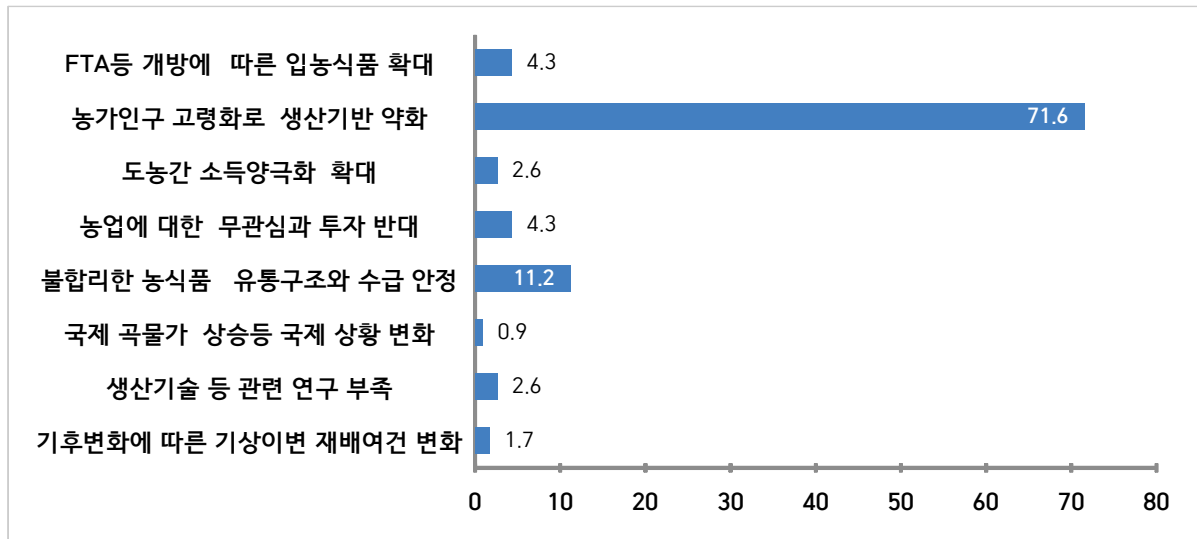
가. 농업·농촌 및 식품산업에 대한 미래적 관점

- 해남군의 농업·농촌 및 식품산업의 미래적 관점은 부정적인 관점 보다 긍정적 관점('긍정적이다' 42.2%, '매우 긍정적이다' 1.7%)이 높은 것으로 나타났으며, 해남군의 농업·농촌 및 식품 산업에 대한 미래적 관점은 긍정적인 것으로 나타남



나. 농업에 위협적인 요소로 생각되는 요인

- 농업과 관련하여 위협적으로 나타날 수 있는 요인으로는 '농가인구 고령화로 인한 생산기반 약화'(71.6%)가 가장 위협적인 요인으로 인식되고 있으며, 다음으로 '불합리한 농식품 유통구조와 수급에 대한 안정 요인'이 부족함(11.2%)으로 나타남

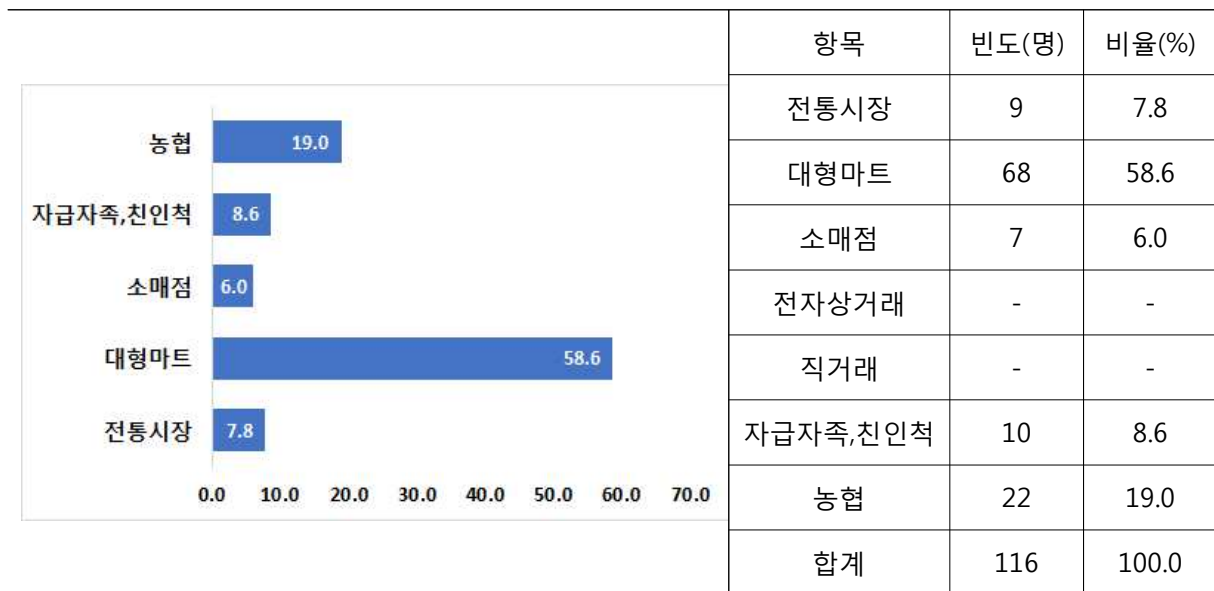


항목	빈도(명)	비율(%)
FTA 등 개방에 따른 입농식품 확대	5	4.3
농가인구 고령화로 생산기반 약화	83	71.6
도농간 소득양극화 확대	3	2.6
농업에 대한 무관심과 투자 반대	5	4.3
불합리한 농식품 유통구조와 수급 안정	13	11.2
국제 곡물가 상승 등 국제 상황 변화	1	0.9
생산기술 등 관련 연구 부족	3	2.6
기후변화에 따른 기상이변, 재배여건 변화	2	1.7
무응답	1	0.9

4) 농식품 관련 의식 조사

가. 농식품 구입 경로

- 해남군 공무원의 농식품 구매 경로는 주로 '대형마트'(58.6%)를 통해 구입하고 있는 것으로 나타났으며, 다음으로 '농협'(19.0%)을 이용하여 농식품을 구매하고 있는 것으로 나타남



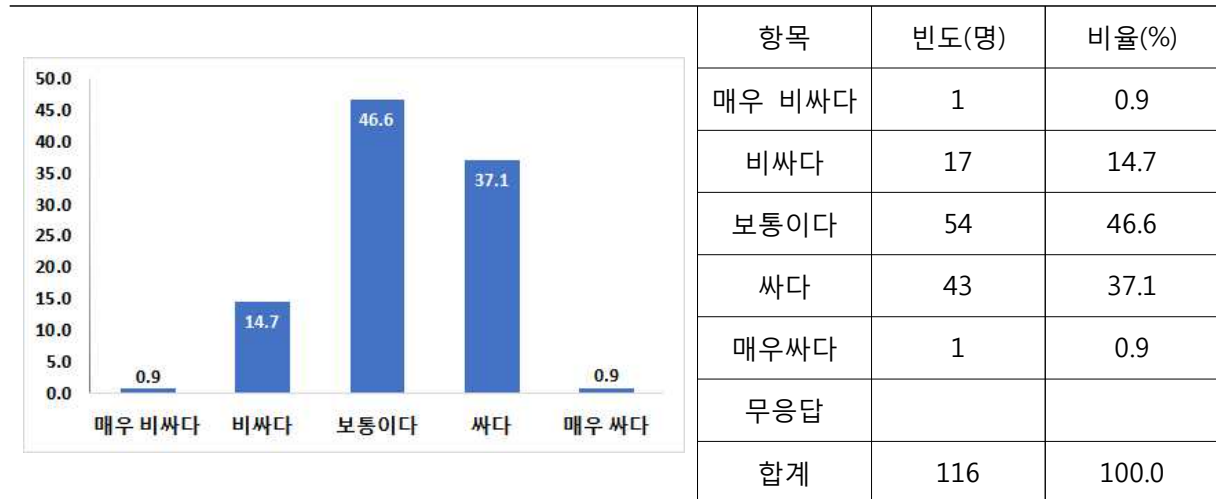
나. 농산물 구입 기준 (1순위)

- 해남군 공무원들의 농산물 구입에 대한 기준 1순위는 농산물의 '품질'(48.3%)에 대한 검토 후 구매의사를 결정하는 것으로 나타났으며, 다음으로 '원산지' 기준(18.1%)을 살펴 본 후 구매하고 있는 것으로 나타남



다. 국산농산물의 가격 수준에 대한 인식

- 해남군 공무원의 국산농산물에 대한 가격 수준에 대한 인식은 대부분 저렴한 수준으로 나타남('싸다' 37.1%, '매우 싸다' 0.9%)



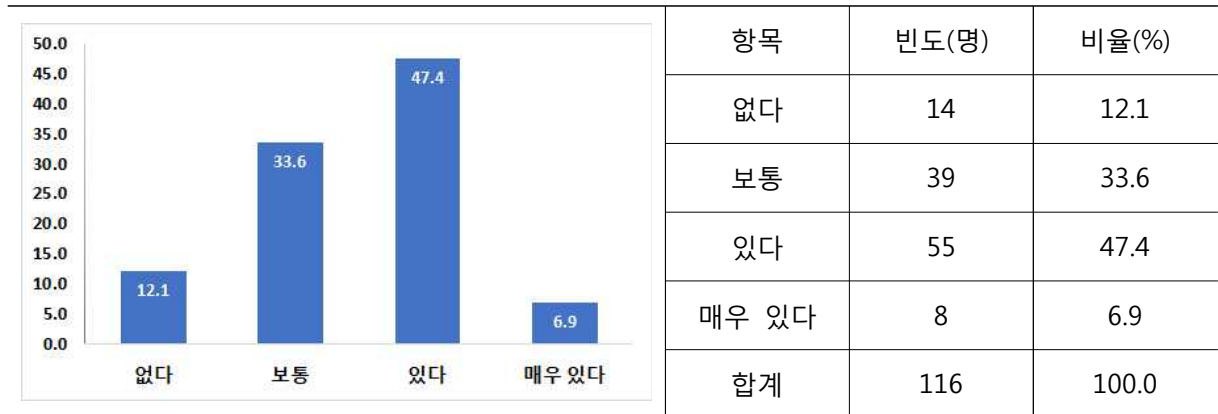
라. 일반농산물과 친환경농산물의 차이에 대한 인식

- 해남군 공무원들의 친환경농산물과 일반농산물에 대한 차이에 대한 의식구조를 조사한 결과, 잘 알고 있는('잘 알고 있다' 40.5%, '매우 잘 알고 있다', 11.2%)것으로 나타남



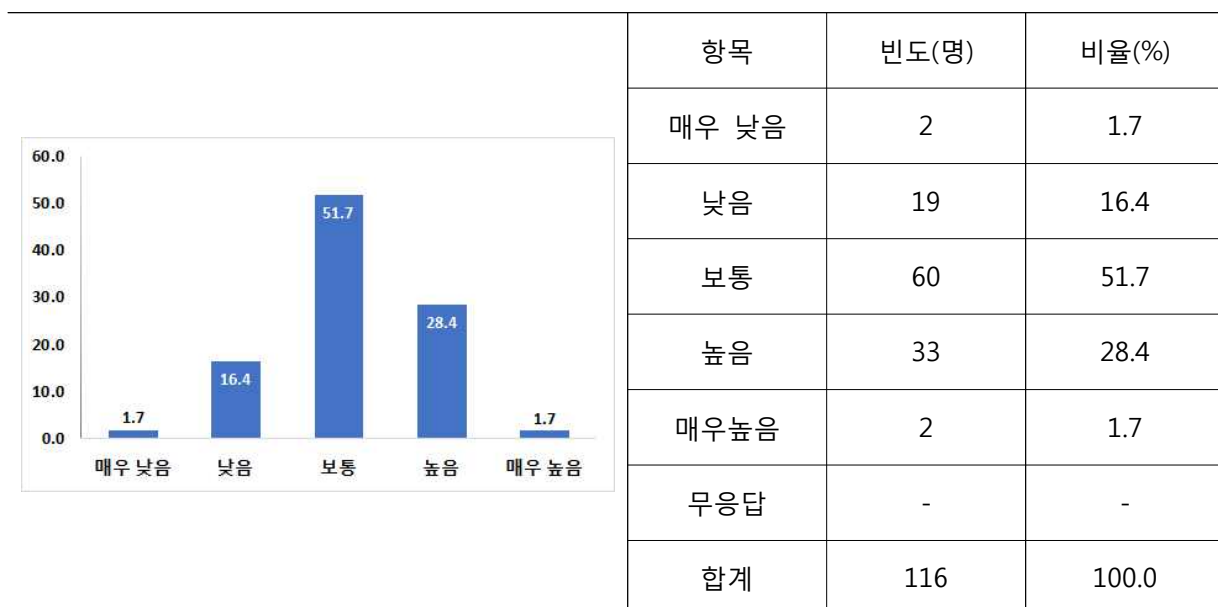
마. 친환경농산물 구입에 대한 의사

- 친환경 농산물이 비싸더라도 구입할 의향에 대한 질문에서는 구입 의사가 있다('있다' 47.4%, '매우 있다' 6.9%)의 빈도가 높은 것으로 나타남



바. 해남군 농축산물의 경쟁력

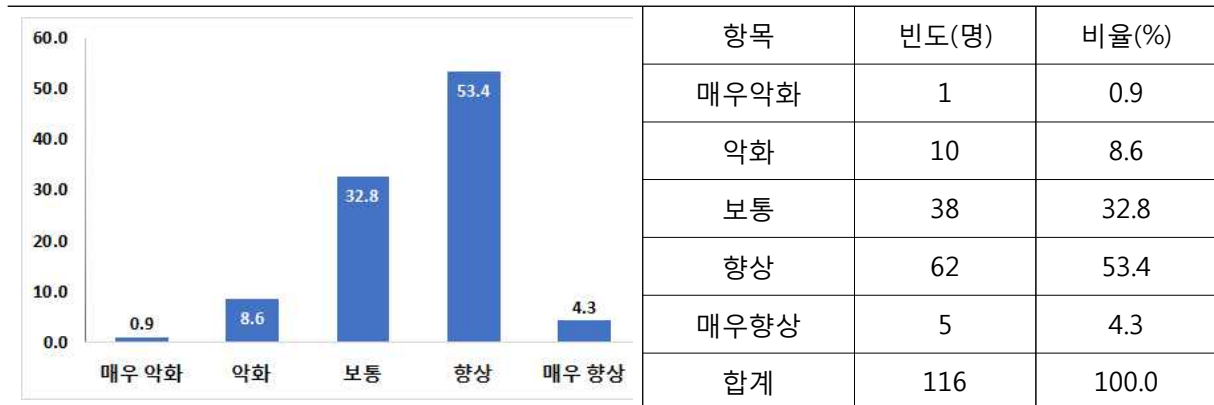
- 공무원의 해남군에 대한 농축산물의 타 시·군 대비 경쟁력을 묻는 질문에서는 경쟁력이 낮다('낮음' 16.4%, '매우 낮음' 1.7%), 경쟁력이 높다('높음' 28.4%, '매우 높음' 1.7%)수준으로 경쟁력을 높게 인지하는 것으로 나타남



5) 농촌 경제 및 정주환경에 대한 인식

가. 해남군 농촌 삶의 질에 대한 인식 구조

- 해남군 공무원들의 해남군 농촌 삶에 대한 인식은 대체로 향상('향상' 53.4, '매우 향상' 4.3%)되었다고 인지하고 있는 것으로 나타남



나. 은퇴 후 농촌 거주 의사

- 은퇴 후 농촌 거주에 대한 의사를 묻는 질문에서는 대부분 이주 계획이 없는 것('의향 있으나 계획 없음' 39.7%, '전혀 계획 없음' 27.6%)으로 나타남



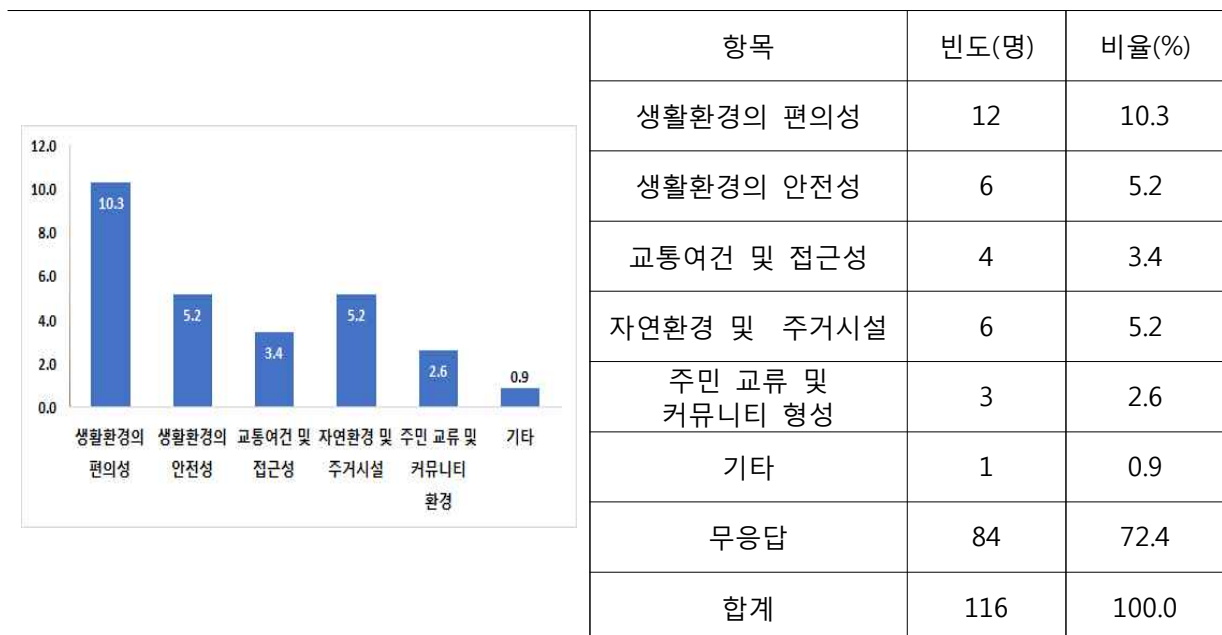
다. 선호 이주 지역

- 농촌 이주 의사가 있는 자에게 이주 계획 지역을 묻는 질문에서는 대부분 '전남 내 농어촌 지역'으로의 이주 계획을 진행하고 있는 것으로 나타남



라. 귀농귀촌 지역 선정 기준

- 농촌 이주 지역에 대한 선정 기준으로는 '생활환경의 편의성'(10.3%)과 '생활환경의 안전성', '자연환경 및 주거시설'(5.2%)이 가장 높은 선정 기준으로 나타남



5) 농어촌 체험관광 및 도농교류 프로그램 참여경험

- 공무원의 농어촌 체험관광 및 도농교류 프로그램 참여 경험은 대부분 없는 것으로 나타남('없다' 86.2%)



가. 참여한 프로그램의 만족도

- 참여한 프로그램에 대한 만족도는 대부분 보통 수준이며, '만족한다'(2.6%)의 빈도가 높게 나타남



6) 해남군 농업정책에 대한 의식

가. 해남군의 농업정책 중요도 순위

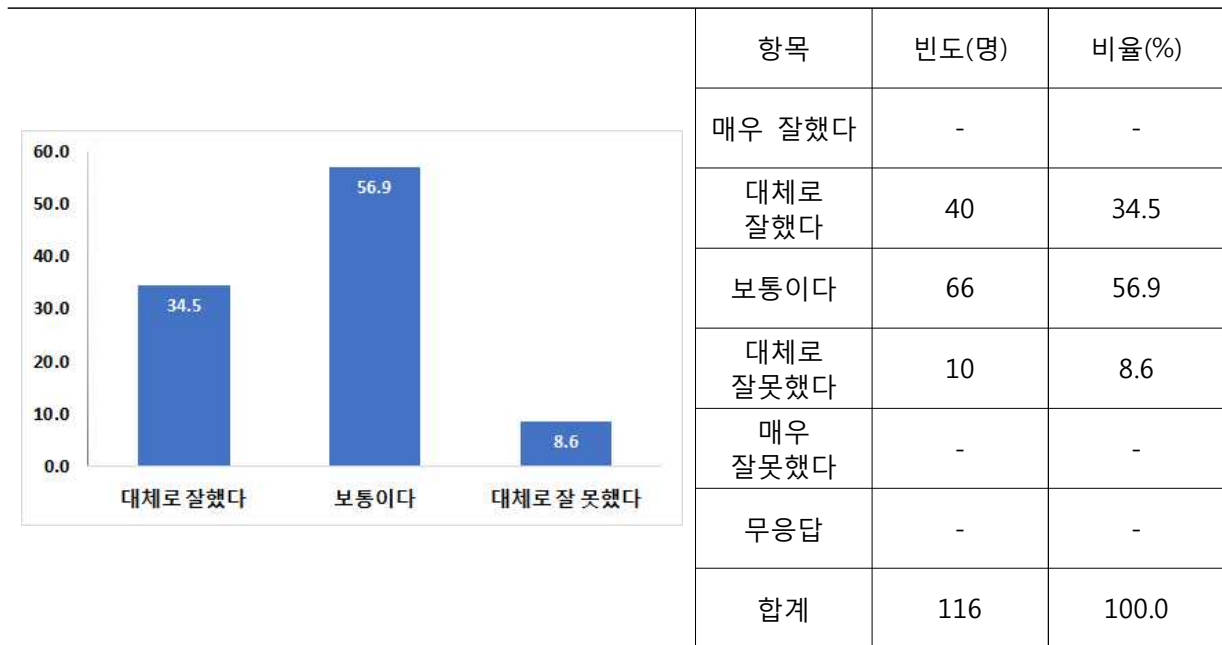
- 해남군의 농업정책과 관련하여 중요하게 생각하는 요인으로는 1순위로 '안전한 농식품의 안전한 공급'(40.5%), 2순위로 '맞춤형 농가소득 및 농가경영안정'(27.6%)으로 나타남
- 공무원들의 농업에 대한 전반적인 의식은 안전한 먹거리로써의 역할 및 정책의 방향을 높게 인지하고 있는 것으로 보이며, 다음으로 농가 경영 및 소득의 안정성을 인지하고 있음을 알 수 있음

항목		빈도(명)	비율(%)
1순위	안전한 농식품의 안전한 공급	47	40.5
2순위	맞춤형 농가소득 및 경영안정	32	27.6
3순위	6차산업화로 농식품 산업 경쟁력 강화	25	21.6
4순위	자력협력을 통한 농촌삶의 질 향상	29	25.0
5순위	스마트 농정체계 구축	70	60.3
합계		203	175



6) 지난 4년간의 해남군 농정에 대한 평가

- 지난4년간 해남군의 농정에 대한 평가로는 잘했다 ('대체로 잘했다' 34.5%)로 잘못했다('대체로 잘 못했다' 8.6%)의 인식보다는 높은 평가를 받고 있는 것으로 나타남



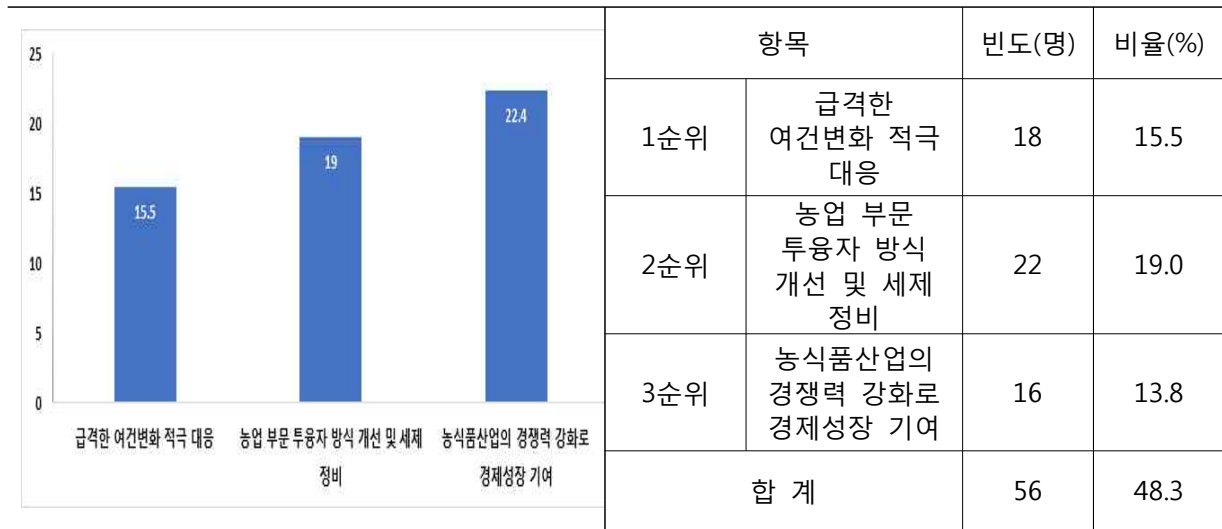
가. 농업농촌 정책목표 중요도

- 농업·농촌관련 정책목표 중 중요하다고 인식되는 요인으로는 '농가소득과 경영안정'이 1순위(19.8%), 2순위 '농촌주민의 삶의 질 개선'(16.4%)이 중요하게 인식되고 있는 것으로 나타남



나. 달성하기 어려운 과제

- 농업·농촌의 관련 정책 목표 중 달성하기 어렵다고 인식되는 과제로는 1순위로 급격한 '여건변화 적극 대응'(15.5%), 2순위로는 '농업 부문 투융자 방식 개선 및 세제정비'(19.0%), 3순위로는 '농식품산업의 경쟁력 강화로 경제성장 기여'(13.8%)로 나타남



제5장

해남군 농업·농촌

중장기

비전과 전략

제5장 해남군 농업·농촌 중장기 비전과 전략

1 종합분석

1.1 주민의식 조사

- 주민의식 조사 결과 비농업인과 공무원은 지역 내 문화, 보건의료, 교육시설 등 복지시설이 미흡하다고 인식하고 있음
- 농업인의 경우 정주여건 개선을 위해 젊은 층의 이탈로 인한 노동력 부족에 대한 대책이 필요하며, 생산기반시설 및 기술보유와 농업정책에 대한 만족도가 비교적 높았음
- 농축산물 판매확대정책중 로컬푸드의 확대와 해외시장 적극진출에 대한 필요성이 높게 나타났으며, 농촌지역활성화를 위해서 실효성 있는 정책발굴과 중장기적인 정책 추진에 대한 필요성이 높게 나타났음

1.2 중앙정부 및 상위 기관의 정책 방향

- 농업의 방향은 더 이상 단순 먹거리 산업이 아닌 자연을 보존하고 신규 부가가치가 있는 사회적 미래 산업으로 인식
- 농업의 고질적 노동력 문제 해결을 위한 방안으로 기계화 및 첨단화를 통한 생산력 향상에 초점을 맞춤
- 단순 생산의 농업이 아닌 가공, 유통, 수출 등 복합적인 산업으로 접근
- 농식품 안전사고 대응 및 강화로 소비자 신뢰 확보
- 위협요소(자연재해, 기후변화, 병해충 등)에 대한 대응방안 확장을 통한 안심할 수 있는 농가 경영 운영방안 추진
- 청년 농업인 집중 육성을 통한 농업·농촌 일자리 확보

1.3 해남군의 현황 및 문제점 도출

- ❑ 인구고령화의 가속화 및 인구 유출의 지속화
- ❑ 지역내 농산물 수출 품종 및 수출액 지속 감소
- ❑ 지역내 농정 거버넌스 운영 실적 저조 등 농민 및 군민 참여형 농정 프로그램 미흡
- ❑ 전문 유통 조직 및 유통 시스템 도입(ERP, SCM 등) 미흡
- ❑ ICT융복합 사업 추진 미흡
- ❑ 인증제도 추가 확장을 위한 제도적 시스템 마련 미흡
- ❑ 지역내 문화 시설 및 의료시설 구축 부족

1.4 전반적 방향

- ❑ 노동집약적 특성으로 인한 농업의 산업구조 개선을 위한 첨단 기술 및 잉여노동자원을 활용한 노동력 감소 문제 해결
- ❑ 자연친화적 농업방향의 확장을 통한 지속가능, 미래산업의 농업 창출(무기농→유기농)
- ❑ 소비자 신뢰확보를 위한 해남군 특산, 특화작물에 대한 대대적 홍보 강화 및 투명성 제고
- ❑ 단순 생산기능의 농정이 아닌 다각적 복합산업군으로의 체계 구축
- ❑ 지자체 주도형이 아닌 주민-기관간의 상호 협력을 통한 정책 수립 및 방향성 제고

2 기본방향

2.1 기본방향

1) 해남군 농업의 특징

- ❑ 농가인구의 고령화 및 지속적인 감소로 인한 농촌의 인력공급 부족현상이 지속적으로 발생
- ❑ 청년인구의 감소와 노령인구의 급증으로 인한 농촌 인력수급 확보를 위해 필요한 정책 시급
- ❑ 해남군의 대표 발작물인 배추의 수급안정을 위한 선제적 대응이 필요해 보이며, 효과적이고 효율적인 시장관리 방안이 절실히 요구됨
- ❑ 해남은 배추의 생산이 전국적으로 볼 때 너무 과하게 집중되어 있어 안정적인 유통망과 그에 따른 가격유지가 될 수 있도록 꾸준한 관심이 필요함
- ❑ 경쟁이 치열한 시장여건하에서 해남 농민들이 살아남기 위한 전략으로 다른지역의 품질을 월등히 앞서는 제품과 경비절감을 통한 가격경쟁력, 농산물 시장점유율 확대를 위한 통합브랜드 개발 등의 전략적 접근이 필요함
- ❑ 장기적으로 기후변화에 따른 대응 대책이 반드시 필요하며, 지구 온난화로 인해 기온이 상승함에 따른 대체작목의 연구 및 시험재배 등이 활발히 진행될 필요가 있음
- ❑ 기상이변에 신속히 대응할 수 있는 기후변화 농업연구센터가 구축되어 보다더 안정적인 농업기상정보시스템이 구축될 필요가 있으며, 빅데이터 기술이 축적되어 기상이변으로 인한 농작물 보호를 위해 많은 노력을 기울일 필요가 있음
- ❑ 장기적으로는 미래형 식물공장의 유치나 AI기술 접목된 농업환경의 변화에 신속히 대응할 수 있도록 시스템 마련 등이 반드시 필요해 보이며, 그에 따른 사업에 대한 예산확보도 병행해서 이루어질 필요가 있음

2) 비전도출

- ❑ 지역의 잠재력 분석 결과를 토대로 시·군 농업·농촌분야에서 중장기적으로 해야 할 과제를 도출
- ❑ 해남군에 대한 주민의식조사 중 긍정적 이미지로 자연과 풍경이 보전되며 휴양에 도움이 되는 지역, 부정적 이미지로는 문화·보건·의료시설이 부족한 지역으로 나타남
- ❑ 농업·농촌 및 식품산업의 발전을 위한 요소로는 농업인에서는 농촌경제 활성화, 비농업인에서는 농가인구 고령화로 인한 생산기반 약화로 인한 신규 노동력 및 생산성 향상 방안이 필요할 것으로 나타남
- ❑ 정주환경관련에서는 농업인은 다소 만족(평균점 2.96점/5점 만점), 비농업인은 미래전망에 대한 긍정적 시각(3.3점/5점 만점)으로 대체적으로 만족하는 것으로 나타남
- ❑ 농업 정책관련해서는 전반적으로 유통시설의 부족에 대한 보완이 필요할 것으로 나타났으며, 농가소득 및 경제성 향상을 위한 방안에 대한 수요가 있는 것으로 나타남
- ❑ 특히, 농업인의 각 분야별 정책에 대해 세부적으로 살펴보면, 농산물 유통상의 판로개설이 필요하며, 농촌관광 활성화를 위한 전문 인력 투입, 거버넌스 구축을 위한 주민참여 프로그램의 확대 정책이 필요한 것으로 나타남

[표 I-57] 수요조사 결과 요약

구분		농업인	비농업인/공무원			
일반현황		총계: 309명 남성:69.9%. 여성 :26.9% 연령별: 40대 17.8%, 50대30.7%, 60대25.9% 거주기간: 40년이상인 34.3%로 가장 높음	비농업인		공무원	
			총계 : 113명 남성40.7%, 여성 59.3% 연령: 40대-20.4%, 50대- 36.3% 거주기간: 11~20년(26.5%), 1~10년(22.1%)		총계 : 116명 거주기간: 1~10년 29.3% 21~30년 19.8%	
해남군의 이미지		현재 : 2.98점 미래 : 3.35점 다소 긍정적	긍정: 노후의 생활에 적합한 곳(45.1%) 부정: 문화·보건·의료시설이 부족한 지역(31.9%)			
농업 농촌 및 식품산업 발전을 위해 필요한 요소		농업·식품산업 분야 (31.4%)	농가인구 고령화로 인한 생산기반약화(71.6%)-노동력필요			
정주환경의 만족도		다소만족(2.96점)	미래 전망: 3.31점으로 긍정적 시각			
농촌 정책 관련	농업정책 만족도	대부분 보통수준(2.3~3점) 수출농업정책 필요성(2.38점)	지역활성화를 위한 정책	실효성 있는 정책발굴 필요	정책중요 과제	농식품의 안전한 공급(40.5%)
	농촌관련 문제점	1순위: 유통시설부족 2순위: 고령화에 의한 노동력부족	-		중앙정부 추진과제 중요도	농축산물유통 구조개선 (27.6%)
	로컬푸드 관련 인식	운영의 문제점: 직매장 및 거래 장소의 부족으로 인한 어려움/ 판로확보 필요	-		해남군 농정평가	대체로 잘했다 (34.5%)
	농촌관광	마을내 농촌관광 운영 전문 인력 부족	-		정책의 방향	농가소득과 경영안정 (19.8%)
	농촌지역 개발	도로, 상하수도 등 기반시설 확충필요 /불편사항으로는 의료시설 이용	-		달성하기 어려운 정책과제	급격한 여건변화 적극 대응 (1순위,15.5%)
	지역역량 강화	지자체, 농민간의 상호 신뢰구축 (29.8%) 필요	-		-	-

주) 만족도에 대한 평가는 5점만점의 척도로 구성되어 있음

2) SWOT 분석

강점	약점	기회	위협
<ul style="list-style-type: none"> 전국적으로 경지면적이 가장 크며, 논과 밭의 면적도 전국 상위권에 위치하고 있음 온화한 기후와 비옥한 토지 뿐만 아니라 청정해역도 보유하고 있는 고품질 농산물 생산에 필수적인 환경 보유 권역별 특화품목 육성 및 좋은 기후여건에서 생산되는 고품질 친환경 농산물의 인지도 높음 품목별로 단지화 및 규모화에 대한 자체 기술력 및 해남군 여건에 맞는 소득작목에 대한 생산기반 구축으로 인한 경쟁력 제고 	<ul style="list-style-type: none"> 농촌의 지속적 초고령화 및 젊은 인구이탈로 인한 농업종사자 후계인력확보의 어려움 농업생산기반시설의 노후화 및 부족으로 생산성이 취약하고, 수입개방에 대한 지식 및 첨단 농업의 실천을 위한 자동화 시설 부족 쌀중심의 생산기반으로 인해 시설원예, 과수 등 고소득 작목 재배 농가의 비중이 적음 생산-저장-가공-유통까지의 일관된 유통시스템 부족 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경농산물에 대한 도시민의 인지도 확산 등으로 다양한 특용작물의 재배를 위한 여건 조성 가능 농산물의 안정성과 소비자의 건강을 추구하는 웰빙 트렌드 확산 농산물과 관광을 연계한 농촌 관광사업의 활성화 및 농가소득 창출의 기회요인 증가 농촌에 대한 해남군의 지속적 관심 및 지원 의지 	<ul style="list-style-type: none"> FTA체결 등 외국 농산물 유입 대비 경쟁이 취약하고 국내 시장의 지역별 품질 경쟁이 과도 이상기온으로 인한 양식장 피해 및 태풍 등 자연재해의 증가 장거리 운송에 따른 물류비 및 유통비 증가, 유통효율화 및 차별화의 어려움 소비자들의 식생활 형태 변화로 인한 주곡 소비량 감소 각지역별과도한경쟁의농촌관광 유입요인개발및경쟁심화

[그림 I-17] SWOT 분석 결과

[표 I-58] 해남군 농정 SWOT 분석행렬표

		내부적환경요인	
		강점	약점
외부 환경 요인 분석	기회 요인	<ul style="list-style-type: none"> 해남만이 가지고 있는 풍부한 경작자원 활용을 통한 권역별 특화품목 육성 기반 구축 고품질 농산물 생산에 필요한 농업환경을 통해 상대적으로 우위에 있는 농업의 규모와 기계화 실현 청정이미지 해남 농산물의 높은 인지도를 활용한 마케팅 및 유통채널 강화를 통한 농산물 판매확대 	<ul style="list-style-type: none"> 농촌 정주권 개발, 교통인프라 활용, ICT 기술을 활용하여 저출산, 고령화 문제로 인한 농업 인력 감소에 대응 유통·판매시설의 다각화를 통해 농산물 유통에 대한 전략을 마련하고 특화 품목 판로개척 및 기반 강화를 통한 돌파구 마련 인접 광역도시와 연계하여 농산물 판촉 및 관광자원을 활용하여 부족한 유통시설에 대한 한계 극복
	위협 요인	<ul style="list-style-type: none"> 타 지역과 농산물에 대한 치열한 경쟁을 회피하기 위한 차별화된 특화작물 명품화 및 홍보방안 모색 인접 지역과의 접근성을 활용한 로컬푸드 및 유기농 먹거리 판매 확대 귀농귀촌인과 청년농업인을 대상으로 농업생산에 대한 교육을 통해 농촌에 잘 적응할 수 있도록 지원 기후변화에 대비한 유기농 먹거리 생산을 위한 노력 강화 	<ul style="list-style-type: none"> FTA등 농산물 개방화에 따른 기존 지역 농산물 중 경쟁력이 떨어지는 작물에 대한 개선 또는 대체작물로 유도 농촌지역 정주권 개선을 통한 농촌 지역간 불균형 해소 및 초고령화를 위한 꾸준한 인구유인책 제시 농산 가공품의 현대화 시설 도입 및 ICT 기술을 통한 생산성 증대를 통해 농업인력 감소 문제 극복

3 비전 및 목표

3.1 비전 및 목표

- 해남군 군정방침은 “빛나라 땅끝! 다시 뛰는 해남”을 제시하고 있으며 특히 농업·농촌 관련 분야는 “살기좋은 부자농촌”을 비전으로 설정하고 있음
- 이번 해남군 농업·농촌 및 식품산업 중장기 발전계획 비전은 군정방침 뿐 아니라 전라남도 농업·농촌 발전 방향 및 해남군 중장기종합발전계획을 고려하여 도시민과 농업인들간 고품질 먹거리 공급과 농민소득의 증대를 통한 활기찬 해남을 통해 농촌의 삶이 행복하다는 의미로 “활력이 넘치는 농촌의 행복한 삶 “땅끝 해남”으로 제안하고자 함



[그림 I -18] 비전 및 목표

3.2 공간발전 구상⁴⁾

1) 기본 컨셉

- 권역별로 보유하고 있는 자연·역사·문화자원의 연계를 통한 관광사업 활성화와 함께 친환경 농업 중심의 융복합화 추진 등 미래 창조농업 거점으로 육성하기 위한 발전방향 제시
- 특히 권역간 연계·협력을 통한 통합관광프로그램 개발 및 권역간 기능 분담을 통한 창조농업 가치사슬 구축을 통해 지역간 시너지효과 극대화 및 소득 창출의 기반 마련

2) 생활권 구상

가. 중부생활권 : 계곡면, 마산면, 옥천면, 화산면, 현산면, 삼산면, 해남읍

- 중추행정관리 및 도시서비스 주거단지 등 도심기능 활성화
- 전통유물 박물관, 유적기념관, 유물 전시관
- 대흥사 및 윤선도 유적지를 중심으로 한 전통 관광기능
- 농수산물의 집산 및 유통 중심지

나. 서부생활권 : 화원면, 문내면, 산이면, 황산면

- 레저·관광 조선산업, 농수산업, 에너지 산업
- 배후도시 조성 및 화원관광단지, 우수영 관광지 등 기업도시와 연계
- 저장 및 가공센터 기능 강화
- 풍력 및 조력을 이용한 발전 단지

4) 공간발전은 2020년 해남군기본계획을 토대로 계획 및 구상함

다. 남부생활권 : 송지면, 북평면, 북일면

- ❑ 역사·문화관광, 농수산업, 유통산업, 에너지 산업
- ❑ 달마사, 미항사 땅끝관광지 및 송호해수욕장 연계 관광
- ❑ 장고봉 문화 유적지
- ❑ 풍력발전단지
- ❑ 농수산물의 집하 및 유통 센터



[그림 I-19] 생활권 구조
(자료 : 2025 해남도시기본계획)

4 각 부문별 총 사업비

4.1 총괄 사업비

- 해남군의 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 총 사업비를 살펴보면 다음과 같으며, 5개분야에 총 1조 7,490억원이 소요될 것으로 나타났음. 각 부문별 세부사업비는 제2편에서 제시하였음

[표 I -59] 연차별 총괄사업비(1)

부문	분야	구분	연차별 사업비(백만원)					합계
			2019	2020	2021	2022	2023	
총계 (5개분야)		국비	60,575	75,661	100,404	100,992	94,539	432,172
		도비	8,672	9,504	9,715	9,622	8,175	45,688
		군비	71,166	71,135	69,068	69,648	67,006	348,022
		자부담	158,666	163,780	201,934	179,692	219,119	923,191
		합계	299,079	320,080	381,122	359,953	388,839	1,749,073
농업 및 식품 산업	식량 산업	국비	4,903	6,640	9,445	7,500	5,474	33,963
		도비	1,153	1,463	2,000	1,662	1,282	7,560
		군비	10,033	11,262	12,743	11,705	10,891	56,633
		자부담	6,007	7,982	12,567	10,086	6,613	43,255
		합계	22,096	27,346	36,756	30,953	24,260	141,411
	원예 특작	국비	1,905	1,546	1,589	1,632	1,677	8,349
		도비	748	639	656	675	694	3,412
		군비	6,068	5,851	6,006	6,167	6,332	30,424
		자부담	6,392	5,935	6,103	6,276	6,455	31,161
		합계	15,113	13,971	14,354	14,750	15,158	73,346
	축산	국비	5,696	4,749	5,124	5,345	3,553	24,467
		도비	1,083	1,099	1,181	1,242	964	5,569
		군비	12,172	12,378	13,150	13,438	9,829	60,967
		자부담	6,157	5,060	5,411	5,582	3,594	25,804
		합계	25,109	23,286	24,866	25,607	17,940	116,808
	식품	국비	300	1,780	1,730	1,730	1,730	7,270
		도비	202	482	167	167	167	1,185
		군비	4,835	5,296	3,961	3,961	3,961	22,014
		자부담	2,081	1,780	2,980	2,980	2,980	12,801
		합계	7,418	9,338	8,838	8,838	8,838	43,270
	친환경	국비	24,590	24,525	24,525	24,525	24,525	122,689
		도비	782	760	760	760	760	3,820
		군비	5,301	4,246	4,247	4,248	4,249	22,289
		자부담	1,199	1,193	1,193	1,193	1,193	5,971
		합계	31,872	30,723	30,724	30,725	30,726	154,769
	소계	국비	37,394	39,240	42,413	40,732	36,959	196,737
		도비	3,968	4,442	4,764	4,506	3,867	21,547
		군비	38,409	39,032	40,106	39,519	35,261	192,328
		자부담	21,836	21,950	28,254	26,117	20,835	118,992
		합계	101,607	104,664	115,538	110,873	96,922	529,604

[표 I -60] 연차별 총괄사업비(2)

부문	분야	구분	연차별 사업비(백만원)					
			2019	2020	2021	2022	2023	합계
농촌 경제 활성화	6차 산업	국비	1,702	6,107	26,547	26,792	26,641	87,789
		도비	31	32	32	32	32	159
		군비	2,375	2,500	2,570	2,711	3,348	13,504
		자부담	127,883	132,184	162,909	141,339	188,582	752,897
		합계	131,991	140,823	192,058	170,874	218,603	854,349
	농촌 관광 산업	국비	1,400	11,000	12,000	12,000	10,000	46,400
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	2,105	908	836	493	473	4,815
		자부담	1,032	1,416	1,248	492	492	4,680
		합계	4,537	13,324	14,084	12,985	10,965	55,895
	농공 단지	국비	-	1,043	1,216	3,116	6,700	12,075
		도비	-	92	59	59	-	210
		군비	1,172	2,689	2,665	3,866	5,724	16,116
		자부담	848	1,000	2,000	3,900	6,900	14,648
		합계	2,020	4,824	5,940	10,941	19,324	43,049
	소계	국비	3,102	18,150	39,763	41,908	43,341	146,264
		도비	31	124	91	91	32	369
		군비	5,652	6,097	6,071	7,070	9,545	34,435
		자부담	129,763	134,600	166,157	145,731	195,974	772,225
		합계	138,548	158,971	212,082	194,800	248,892	953,293
농촌 지역 개발	농촌 중심지 활성화	국비	2,380	1,190	1,190	1,190	1,190	7,140
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	1,021	511	511	511	511	3,065
		자부담	-	-	-	-	-	-
		합계	3,401	1,701	1,701	1,701	1,701	10,205
	마을 만들기	국비	4,788	2,641	2,949	2,641	2,641	15,660
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	2,052	1,135	1,266	1,135	1,135	6,721
		자부담	144	15	15	15	15	204
		합계	6,984	3,791	4,230	3,791	3,791	22,585
	농촌 신활력 플러스	국비	490	1,470	1,470	1,470	-	4,900
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	210	630	630	630	-	2,100
		자부담	-	-	-	-	-	-
		합계	700	2,100	2,100	2,100	-	7,000
	소계	국비	7,658	5,301	5,609	5,301	3,831	27,700
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	3,283	2,276	2,407	2,276	1,646	11,886
		자부담	144	15	15	15	15	204
		합계	11,085	7,592	8,031	7,592	5,492	39,790

[표 I -61] 연차별 총괄사업비(3)

부문	분야	구분	연차별 사업비(백만원)					합계
			2019	2020	2021	2022	2023	
농촌 삶의 질	보건· 복지	국비	71	73	75	77	79	375
		도비	562	578	586	614	632	2,972
		군비	5,623	5,674	2,733	2,809	2,888	19,727
		자부담	209	213	217	223	229	1,090
		합계	6,465	6,538	3,611	3,723	3,828	24,164
	문화 여가	국비	-	-	-	-	-	-
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	403	750	760	775	795	3,483
		자부담	-	-	-	-	-	-
		합계	403	750	760	775	795	3,483
	안전	국비	11,289	11,678	12,075	12,493	9,867	57,402
		도비	3,859	3,989	4,123	4,264	3,491	19,726
		군비	14,858	15,039	15,227	15,420	15,275	75,819
		자부담	6,334	6,622	6,909	7,221	1,676	28,761
		합계	36,340	37,328	38,333	39,398	30,309	181,708
	소계	국비	11,360	11,751	12,150	12,570	9,946	57,777
		도비	4,421	4,567	4,709	4,878	4,123	22,698
		군비	20,884	21,463	18,720	19,004	18,958	99,029
		자부담	6,543	6,834	7,126	7,444	1,905	29,851
		합계	43,208	44,616	42,704	43,896	34,932	209,355
역량 강화 및 거버 넌스 구축	지역 리더 양성	국비	924	1,082	332	362	343	3,043
		도비	186	304	84	83	89	746
		군비	1,532	1,133	621	652	658	4,596
		자부담	35	36	37	40	45	193
		합계	2,677	2,554	1,074	1,137	1,135	8,577
	지역 역량 강화	국비	138	138	138	119	119	652
		도비	66	67	67	64	64	328
		군비	1,405	1,134	1,144	1,128	938	5,749
		자부담	345	345	345	345	345	1,725
		합계	1,954	1,684	1,694	1,656	1,466	8,454
	소계	국비	1,062	1,220	470	481	462	3,695
		도비	252	371	151	147	153	1,074
		군비	2,937	2,267	1,765	1,780	1,596	10,344
		자부담	380	381	382	385	390	1,918
		합계	4,631	4,238	2,768	2,793	2,601	17,031

제2편

부문별 계획

제1장

농업·식품산업
분야

제1장 농업·식품산업 분야

1 총괄

1.1 개요

1) 계획의 목적과 의의

- 현재 우리나라 농업·농촌은 한중 FTA, 기후 변화, 에너지 위기, 인구구조 변화, 농촌사회의 구조 변화 등 다양한 변화에 대한 선제적 대응이 중요한 상황임
- 이 계획은 해남군 농업과 식품산업이 처한 대외적 환경변화에 대응하여 당면한 핵심과제를 해결하고, 농업인의 소득 증대 및 지역 농업의 경쟁력을 강화하기 위한 중장기 종합발전계획임
- 이에 대한 대응책들은 장기간 우리나라 농업에 영향을 미치는 구조적 요인들로 장기간에 걸친 구조 변화와 함께 우리나라 농업의 체질을 바꿀 것을 요구하는 과제들이며, 문제해결에 시간적으로 오랜 시간이 소요될 뿐만 아니라 재정적 투자가 필요함
- 또한, 지방자치제 시행이후 지방농정은 지역농업의 중장기 발전전략과 비전, 목표하에서 계획적으로 추진되기 보다는 지역의 단기적 요구와 선거 등의 영향에 좌우된 경우가 많았기 때문에, 지역 간 편차도 심해졌을 뿐만 아니라 지방농정의 예측가능성이 저하되고, 중앙농정과도 상당한 괴리가 나타나고 있음
- 이러한 측면에서 볼 때, 해남군계획은 해남군 지역농업 발전을 위한 중장기 비전과 전략, 세부 실행계획을 수립하여 지방농정의 일관성, 예측가능성을 높이는 것을 목적으로 함과 동시에, 지역적인 과제와 국가적 과제를 연계함으로써 전체농정의 효율성을 높일 수 있는 제도적 장치로서의 의미도 지니고 있음

2) 계획의 범위와 절차

□ 내용적 범위 및 절차

- ◆ 현황 및 대외적 여건 분석
- ◆ 해남군 농정 및 정책수요 분석
- ◆ 비전 및 발전전략 수립
- ◆ 핵심 전략과제 추진계획 수립
- ◆ 품목별 종합계획 수립
- ◆ 사업추진 로드맵 및 투융자계획 등

□ 지자체 내부 농업·식품분야 TF 운영

- ◆ 품목별, 주제별로 구성하고 분과별 5~6명으로 운영함
- ◆ TF는 분야별 사업추진 방향, 세부사업 발굴, 로드맵 및 투융자 계획 수립 등을 주도적으로 추진함

□ 계획 주요내용

- ◆ 농업·식품산업 부문 : 식량산업, 원예산업, 축산업, 식품산업, 친환경농축산업, 농업인력과 농업경영체 육성 및 귀농·귀촌 등
- ◆ 농촌경제 활성화 : 농촌관광 및 농축산물유통 활성화, 융복합산업
- ◆ 농촌지역개발 : 농촌중심지활성화, 기초생활거점 육성, 마을만들기, 농촌 신활력플러스, 기초생활인프라 정비 등
- ◆ 삶의 질 향상 : 보건·복지, 교육여건, 문화여가 및 안전
- ◆ 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축

1.2 현황 및 정책 수요 조사

1) 개요

- 내·외부 여건분석은 지역농업의 중장기 발전방향을 설정하는데 기회 또는 제약으로 작용할 수 있는 요인에 대해 파악
- 지역농정에 대한 수요를 파악함으로써 농업현장의 요구와 우선순위를 파악함으로써 농정의 비전설정 및 자원배분의 우선순위를 결정하기 위한 기초 자료로 활용

2) 외부여건 분석

□ 메가트렌드와 농업·농촌의 변화

- ◆ 한국사회의 메가트렌드(megatrend)로 초고령화와 다문화 사회의 성숙, 세계 초광역 경제권의 형성, 기후 변화(지구온난화)의 진전, 여가문화의 르네상스 시대 도래, 융·복합 기술의 보편화, 한반도의 구조적인 변화 등이 적시되고 있음 (국토연구원, 2015)

□ 지역 중심의 농정 패러다임 변화

□ 세계적인 저성장 기조, 고령화의 가속화 등에 직면한 우리농업의 지속가능성을 위해서 효율성 위주에서 효율성과 형평성·국민행복을 동시에 고려하는 전략적 접근(Two-Track)이 시도되고 있음

- ◆ ICT·BT 융·복합 및 생산, 가공, 체험관광 등이 결합되는 6차산업화를 통해서 작지만, 강한 농식품 산업 육성 추진
- ◆ 농업경영체·농촌공동체·지자체의 자조, 자립, 협력 및 농업계의 네트워크

□ 중앙정부 중심의 획일적 농정추진 체계에서 지역 특성에 기반을 둔 농정, 지방 정부와 지역주민의 자율적으로 참여하고, 그 성과에 대해서 책임을 지는 자율농정으로의 질적 변화가 이뤄지고 있음

- ◆ 새로운 농정 패러다임은 농업생산과 융·복합한 6차산업화
- ◆ 농정대상은 개별경영체 중심에서 지역공동체로 전환

□ 농업·농촌 가치의 재발견과 귀농·귀촌의 활성화

- ◆ 농촌인구의 급격한 유출은 지역 내 경제활동을 위축시킬 뿐만 아니라, 일자리, 정주환경, 생활 서비스 등과 관련한 전반적인 삶의 질 악화를 초래하게 됨
- ◆ 이러한 현상은 또 다시 인구 유출을 부채질하거나, 지역으로의 인구 유입을 저해하는 요소로 작용하는 등의 악순환이 반복되게 함
- ◆ 따라서 농촌 발전을 위해서는 무엇보다 인구 감소와 유출을 억제하는 데에 정책 초점을 두고, 행정력을 집중할 필요가 있음
- ◆ 최근의 귀농·귀촌이라는 사회적 현상은 베이비부머 은퇴와 다양한 삶을 추구하는 가치관의 변화, 농촌 및 전원생활에 대한 재인식, 중앙정부와 지자체의 귀농정책 추진 등 복합적인 요인이 작용한 것으로, 향후에도 직업과 나이, 경제력, 학력 등에 관계없이 건강하고 쾌적한 주거환경을 위해 생계수단과 주거공간을 농어촌 지역으로 옮기려는 현상은 지속될 것으로 예상됨

- ◆ 귀농·귀촌활성화는 농촌지역의 과소화·공동화 문제를 해소할 수 있고, 귀농인의 역량(다양한 경험과 네트워크, 노하우, 기술·지식 등)을 통해 농촌 경제의 활력화를 도모할 수 있을 것으로 예상됨

3) 내부여건 분석

□ 농업·농촌 구조 분석 : 가능한 경우 최근 10년간의 변화 분석

- ◆ 농업인구, 농가현황, 연령구조 등 인구구조 분석
- ◆ 농가소득, 농업소득, 품목별 생산액 등 농가경영 분석
- ◆ 농지면적, 재배작목, 영농규모, 경지정리, 농기계현황 등 영농기반 분석
- ◆ 농축산물 생산액, 주요 생산자조직 현황 분석
- ◆ 주요 유통주체, 유통주체별 취급실적, 유통경로별 출하실적, 유통기반시설 및 경유율, 주요 브랜드, 농식품 가공 및 제조업체 현황 등 분석
- ◆ 분석방법 : 농업총조사, 통계연보, 행정통계, 유통 주체조사 등

□ 지자체 농정 분석

- ◆ 농정조직 분석 : 부서편제 및 업무분장, 인력구성, 주요사업 등 최근 5년간의 변화 및 타 시·군 비교 분석
- ◆ 예산현황 분석 : 시·군 전체예산, 농업예산, 사업부문별 예산 등 최근 5년간의 변화 및 타 시·군 비교 분석
- ◆ 지자체 이후 농정방향 및 주요 사업 분석 : 1~6기 주요 농정방향 및 주요 공약사업, 이행정도, 주요 성과와 한계 분석
- ◆ 분석방법 : 행정자료, 예산서 등 농식품부, 도, 인근 시·군 등과 비교분석

4) 농정수요 및 개발여건 분석

□ 농정 패러다임의 변화

- ◆ 우리나라 농업에 대한 관심이 점차 증대되고 있으며, 농촌주민뿐만 아니라 귀농을 대비한 도시민으로까지 확대되고 있음
- ◆ 농촌공간이 농업생산 공간에서 정주 공간, 생산 및 휴양(자연)공간을 위한 종합공간으로 인식되고 있음

□ 교육형·체험형 등 도시민의 농촌관광형태 변화

- ◆ 도시민의 관광형태가 단순관광에서 체험관광으로 변화됨에 따라 대도시 근교로서 체험과 관련된 상품들이 활발하게 이루어질 수 있는 입지적 위치를 점하고 있는 것으로 판단됨
- 무공해 청정농산물에 대한 수요 확대
 - ◆ 경쟁력 있는 고령인구가 늘어남에 따라 건강과 삶의 질을 추구하는 흐름이 확산되고 친환경 고품질 농산물에 대한 수요 확대
- 전원생활 수요 증대
 - ◆ 도시민들의 은퇴 및 귀농을 위한 전원생활 수요가 꾸준히 증가하고 있으며, 주말형 휴식처로 인식이 되고 있음
- 농가소득 증대와 체험관광산업 육성이 필요
 - ◆ 지역주민들은 지역발전에 우선되어야 할 부문으로 농업발전을 통한 소득확충을 원하고 있으며, 해남군 방문객들 또한 지역방문의사가 높은 만큼 농가소득 증대 방안과 차별화된 농촌체험관광산업 육성이 필요함

1.3 비전 및 발전 전략

1) 개요

- 내외부 여건과 정책수요 발굴 등을 바탕으로 해남군의 향후 5년간 지향해야 할 농업부문의 비전과 주요 전략, 성과지표 및 목표를 설정함으로써 구체적으로 해남군 농정이 지향하는 바를 명확하게 제시함
- 종합계획 측면보다는 지역농업이 지향하는 바를 명확하게 제시하고, 이를 실현하기 위한 전략과제 중심으로 계획을 수립함

2) 비전 및 전략 설정



[그림 II-1] 해남군 비전 및 전략수립을 위한 핵심가치 접근법

- 해남군 농업 및 식품산업 분야의 총괄은 하위 식량산업, 원예 산업, 친환경 산업 외 4종의 종합적 비전을 제시하는 구조로, 공통 요인을 포함한 '고품질 먹거리를 생산하는 농촌'의 총괄적인 비전을 제시함



[그림 II-2] 농업·식품산업분야 비전 및 추진전략

2 식량산업

2.1 현황분석

1) 농산물 생산현황

- 해남군 농산물생산액은 4,651억원이며, 이 중 원예농산물은 2,662억원, 서류 생산액은 597억원, 채소류 1,917억원, 과실류 70억원, 특작 78억원, 전락 품목인 고구마, 마늘, 양파, 배추의 생산액은 1,997억원, 고구마 544억원, 가을 배추 299억원, 겨울배추 511억원, 양파 187억원, 마늘 456억원 수준
- 육성 품목인 밤호박, 고추, 무화과, 참다래, 단감의 생산액은 459억원, 밤호박 147억원(호박 포함), 고추 230억원, 단감 18억원, 무화과 38억원, 참다래 12억원 수준

[표 II-1] 농산물 생산현황 (1)

항목		생산면적 (ha)	생산량 (톤)	생산액 (백만원)	생산비중		주산지 지정
					전국 대비	전남 대비	
전체 농산물 합계		35,616	604,042	465,132			
식량 작물	벼	19,910	136,383	179,480	2.6%	12.0%	
	쌀보리	702	2,183	2,183	3.8%	7.8%	지정
	맥주보리	2,947	9,430	10,137	31.9%	48.6%	지정
	밀	1,344	4,234	4,446	12.9%	30.2%	지정
	두류	448	367	2,136	0.7%	3.9%	
	고구마 (전락품목)	1,554	21,492	54,375	6.7%	28.8%	지정
	감자	200	4,120	5,356	1.0%	9.7%	
	잡곡	217	232	559	0.7%	5.8%	
	소계	27,322	178,441	258,672	2.9%	13.1%	

[표 II-2] 농산물 생산현황 (2)

항목			생산면적 (ha)	생산량 (톤)	생산액 (백만원)	생산비중		주산지 지정
						전국 대비	전남 대비	
원예농산물 합계			10,048	451,213	266,191			
채소	과채류	딸기	13.6	530	2,652	0.2%	2.8%	
		호박_밤호박포함 (육성품목)	240	14,664	16,103	4.0%	15.8%	
		토마토	3.4	240	593	0.0%	0.3%	
		소계	257	15,434	19,348			
	엽채류	가을배추 (전락품목)	1,851	148,080	29,912	15.0%		지정
		겨울배추 (전락품목)	2,306	189,092	51,054	66.8%		지정
		양배추	39.8	2,308	583			
		소계	4,196.8	339,480	81,549			
	채소	고추 (육성품목)	835.6	2,423	23,018	2.8%	17.0%	지정
		파	119.6	4,072	2,687			
		양파 (전락품목)	804.9	46,684	18,673	3.6%	8.2%	지정
		마늘 (전락품목)	1,001	12,012	45,645	4.3%	20.2%	지정
		소계	2,761.1	65,191	90,023			
채소	근채	무	42.6	2,385	744	0.6%	2.9%	
		소계	42.6	2,385	744			
	소계		7,258	422,490	191,664			
과수		감 (육성품목)	147.9	1,330	1,802		1.7%	
		무화과 (육성품목)	69.3	887	3,814			
		참다래 (육성품목)	33.9	427	1,174			
		포도	3.3	29	179		0.6%	
		소계	254.4	2,673	6,969			
특작		참깨	762.4	427	7,729	3.1%	15.4%	지정
		들깨	19.8	11	98			
		소계	782.2	438	7,827			

* 자료: 해남군 통계연보, 통계청

* 주산지 지정은 농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률 제4조에 따라 지정한 지역을 의미

2) 부류별 주요 작물 생산현황

가. 노지채소

- 전반적으로 노지채소류 작물 생산현황 중 재배면적 및 농가수는 다소 감소 추세이며, 노지채소 특성상 시장 가격에 따라 재배면적, 생산량 및 생산농가수의 변화가 심함
 - ◆ 최근 재배면적 증가 추세인 노지채소류 작물 : 가을무, 가을배추, 시금치, 고추, 세발나물 등임
 - ◆ 최근 생산량 증가 추세인 노지채소류 작물 : 가을무, 가을배추, 양파, 시금치, 호박, 고추, 세발나물 등임
 - ◆ 최근 농가수 증가 추세인 노지채소류 작물 : 시금치, 세발나물 등임
- 노지채소 중 전략품목인 가을배추는 김장 문화 확대에 따라 재배면적 및 생산량은 증가하고 농가수는 감소하였으며, 겨울배추는 재배면적, 생산량, 농가수가 모두 감소하였음
- 마늘 또한 재배면적, 생산량, 농가수가 모두 감소하였으며, 양파는 재배면적과 농가수는 감소하였으나, 작황이 좋아 생산량은 증가하였음
- 노지채소 중 육성품목인 고추는 재배면적 대비 생산량인 큰 폭으로 증가하였으나, 농가수는 감소하였음

[표 II-3] 노지채소 생산현황

(단위 : ha, 톤, 호)

품목명		2012년 (A)	2013년	2014년	2015년	2016년 (B)	증감율 (B/A-1)
합계	재배면적	8,000	8,289	7,595	7,505	7,321	-8.5%
	생산량	420,256	491,697	496,509	468,580	427,740	1.8%
	농가수	18,554	18,208	16,307	15,966	15,459	-16.7%
가을무	재배면적	37.1	16.7	15.4	38	42.6	14.8%
	생산량	2,047	952	878	2,242	2,385	16.5%
	농가수	245	64	39	28	36	-85.3%
가을배추 (전략품목)	재배면적	1,443	1,547	1,648	1,791	1,851	28.3%
	생산량	114,013	139,248	163,202	152,269	148,080	29.9%
	농가수	2,636	2,583	2,491	2,646	2,413	-8.5%
겨울배추 (전략품목)	재배면적	2,761	2,842	2,753	2,529	2,306	-16.5%
	생산량	223,649	255,780	247,824	227,601	189,092	-15.5%
	농가수	2,820	2,664	2,437	2,067	1,911	-32.2%
겨울대파	재배면적	131.8	108.1	113.2	101.6	119.6	-9.3%
	생산량	4,547	3,740	3,852	3,460	4,072	-10.4%
	농가수	208	160	173	141	185	-11.1%
마늘 (전략품목)	재배면적	1,405	1,470	1,065	1,065	1,001	-28.8%
	생산량	14,334	18,378	12,279	12,780	12,012	-16.2%
	농가수	4,630	4,751	3,834	3,834	3,706	-20.0%
양파 (전략품목)	재배면적	970.7	958.5	815.8	815.8	804.9	-17.1%
	생산량	40,711	55,593	46,623	47,316	46,684	14.7%
	농가수	1,726	1,836	1,595	1,595	1,332	-22.8%
봄배추 (전략품목)	재배면적	158.4	73.3	43.2	48.3	94.5	-40.3%
	생산량	10,819	5,351	2,827	3,140	6,142	-43.2%
	농가수	263	224	95	95	138	-47.5%
양배추	재배면적	55	56.7	58.9	56.1	39.8	-27.6%
	생산량	3,366	3,487	3,383	3,254	2,308	-31.4%
	농가수	70	61	49	65	52	-25.7%
시금치	재배면적	1	1	1	0.8	1.8	80.0%
	생산량	15	14.5	11	9	20	33.3%
	농가수	4	4	9	8	12	200.0%
호박	재배면적	220.1	295	188.8	197.7	199.7	-9.3%
	생산량	4,472	6,283	13,178	13,800	13,939	211.7%
	농가수	787	482	659	679	706	-10.3%
고추 (육성품목)	재배면적	802.5	907.6	878.2	851.3	835.6	4.1%
	생산량	2,022	2,632	2,178	2,469	2,423	19.8%
	농가수	5,098	5,338	4,858	4,775	4,932	-3.3%
쪽파	재배면적	6.8	6.4	7.9	3.8	4.5	-33.8%
	생산량	146	138	174	84	99	-32.2%
	농가수	51	25	52	17	18	-64.7%
세발나물	재배면적	7.9	7	7	6.5	20.2	155.7%
	생산량	115	100	100	156	484	320.9%
	농가수	16	16	16	16	18	12.5%

* 자료 : 해남군 통계연보, 해남군 유통지원과

나. 시설채소

- 노지채소 대비 시설채소 비율은 여전히 높지 않으나, 지속적인 시설 투자로 인해 전반적으로 시설채소류 생산현황은 매년 증가 추세를 보임
- ◆ 최근 재배면적 증가 추세인 시설채소류 작물 : 부추, 밤호박, 풋고추, 세발나물 등
- ◆ 최근 생산량 증가 추세인 시설채소류 작물 : 부추, 밤호박, 딸기, 풋고추, 파프리카, 세발나물 등
- ◆ 최근 농가수 증가 추세인 시설채소류 작물 : 부추, 밤호박, 풋고추, 세발나물 등
- 전략품목인 밤호박은 재배면적, 생산량, 농가수 등이 모두 증가하는 추세임
- 풋고추 또한 빠르게 증가하고 있으며, 특히 전체 물량비율은 낮으나, 특정 지역 중심으로 부추와 세발나물에 대한 증가 추세가 나타남

[표 II-4] 시설채소 생산현황 (1)

(단위 : ha, 톤, 호)

품목명		2012년 (A)	2013년	2014년	2015년	2016년 (B)	증감율 (B/A-1)
합계	재배면적	121.4	138.1	138.6	142.2	158.9	30.9%
	생산량	4,428	5,156	5,113	5,391	6,230	40.7%
	농가수	448	471	483	555	633	41.3%
배추 (전략품목)	재배면적	2.5	1.2	1.4	1.7	1.9	-24.0%
	생산량	168	108	126	153	152	-9.5%
	농가수	11	4	5	7	8	-27.3%
상추	재배면적	17.9	15.7	13.5	14.5	17	-5.0%
	생산량	664	582	501	535	627	-5.6%
	농가수	32	28	25	29	31	-3.1%
부추	재배면적	9.8	14	17.2	18.1	19.2	95.9%
	생산량	514	812	998	760	864	68.1%
	농가수	19	21	24	26	26	36.8%
밤호박 (육성품목)	재배면적	25	31.5	34	36.6	40.3	61.2%
	생산량	450	567	544	658	725	61.1%
	농가수	140	166	180	198	200	42.9%

[표 II-5] 시설채소 생산현황 (2)

(단위 : ha, 톤, 호)

품목명		2012년 (A)	2013년	2014년	2015년	2016년 (B)	증감율 (B/A-1)
부추	재배면적	9.8	14	17.2	18.1	19.2	95.9%
	생산량	514	812	998	760	864	68.1%
	농가수	19	21	24	26	26	36.8%
밤호박 (육성품목)	재배면적	25	31.5	34	36.6	40.3	61.2%
	생산량	450	567	544	658	725	61.1%
	농가수	140	166	180	198	200	42.9%
방울토마토	재배면적	5	5	5	3	2.9	-42.0%
	생산량	329	300	300	201	195	-40.7%
	농가수	12	12	10	7	7	-41.7%
딸기	재배면적	15	15	15	12.4	13.6	-9.3%
	생산량	513	540	540	421	530	3.3%
	농가수	50	34	42	30	44	-12.0%
풋고추	재배면적	12.3	15.9	12.7	20.6	27.1	120.3%
	생산량	558	715	572	957	1,328	138.0%
	농가수	118	136	127	195	252	113.6%
파프리카	재배면적	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	0.0%
	생산량	882	888	888	888	888	0.7%
	농가수	2	2	2	2	2	0.0%
양파채종	재배면적	23	23	23	18	18	-21.7%
	생산량	14	14	14	12	12	-14.3%
	농가수	48	50	50	45	45	-6.3%
세발나물	재배면적	6.1	12	12	12.5	14.1	131.1%
	생산량	336	630	630	806	909	170.5%
	농가수	16	18	18	16	18	12.5%

* 자료 : 해남군 통계연보, 해남군 유통지원과

2.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 Ⅱ-6] 식량산업분야 총괄계획 (1)

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	4,903	6,640	9,445	7,500	5,474	33,963
	도비	1,153	1,463	2,000	1,662	1,282	7,560
	군비	10,033	11,262	12,743	11,705	10,891	56,633
	자부담	6,007	7,982	12,567	10,086	6,613	43,255
	합계	22,096	27,346	36,756	30,953	24,260	141,411
맞춤형 논 타작물 재배환경 개선	국비	4,131	4,255	4,383	4,514	4,649	21,932
	도비	207	213	220	226	233	1,099
	군비	1,506	1,551	1,598	1,646	1,695	7,996
	자부담	100	103	106	109	113	531
	합계	5,944	6,122	6,306	6,495	6,690	31,558
고품질 쌀 수급안정 및 경쟁력 제고	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	564	581	598	616	635	2,994
	군비	641	660	680	700	721	3,403
	자부담	235	242	249	257	264	1,248
	합계	1,440	1,483	1,528	1,574	1,621	7,645
노동력 절감 농기자재 공급	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	251	259	266	274	283	1,332
	군비	3,670	3,780	3,894	4,010	4,131	19,485
	자부담	3,832	3,947	4,065	4,187	4,313	20,344
	합계	7,753	7,986	8,225	8,472	8,726	41,161
발작물 기반조성을 통한 고소득화	국비	500	515	530	546	563	2,655
	도비	5	5	5	5	6	27
	군비	978	1,007	1,038	1,069	1,101	5,192
	자부담	678	698	719	741	763	3,600
	합계	2,161	2,226	2,293	2,361	2,432	11,473
쌀 품질향상 및 생산비 절감기술 보급	국비	55	55	55	55	55	275
	도비	54	54	54	54	54	270
	군비	1,667	1,670	1,672	1,673	1,674	8,356
	자부담	788	788	788	788	788	3,942
	합계	2,565	2,567	2,569	2,570	2,571	12,843

[표 II-7] 식량산업 분야 총괄계획 (2)

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
해남 고품질 브랜드 쌀 육성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	666	666	666	666	666	3,330
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	666	666	666	666	666	3,330
해남쌀 유통 활성화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	38	38	38	38	38	190
	군비	209	209	209	209	209	1,045
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	247	247	247	247	247	1,235
고품질쌀 유통활성화	국비	-	1,098	3,760	2,178	-	7,036
	도비	-	209	715	414	-	1,338
	군비	-	524	1,793	1,038	-	3,355
	자부담	-	1,831	6,267	3,631	-	11,729
	합계	-	3,662	12,535	7,261	-	23,458
발작물 소득 작목 육성 및 조직배양묘 생산보급	국비	180	680	680	170	170	1,880
	도비	-	70	70	-	-	140
	군비	487	985	985	485	485	3,427
	자부담	66	65	65	65	65	326
	합계	733	1,800	1,800	720	720	5,773
정부양곡 안전관리	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	34	34	34	34	34	170
	군비	203	203	203	203	203	1,015
	자부담	307	307	307	307	307	1,535
	합계	544	544	544	544	544	2,720
농지의 효율적인 이용관리 강화	국비	37	37	37	37	37	185
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	6	6	6	6	6	30
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	43	43	43	43	43	215

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	맞춤형 논 타작물 재배환경 개선		
사업성격	신규	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 논에 벼 대신 다른 소득 작물 또는 풋거름 작물 재배 시 여건 개선을 통한 쌀 수급안정 및 타작물 식량 자급률 제고

□ 추진계획

- ◆ 사업신청: 1월 ~ 6월(농지소재지 읍·면사무소)
- ◆ 대상자: 논 타작물 재배 지원사업 추진 농가
 - ※ 지원단가(ha당): 조사료 430만원, 일반·풋거름작물 340, 두류 325, 휴경 280
- ◆ 사업내용
 - (계속) 논 타작물 재배 지원: 1,392ha / 4,733백만원
 - (신규)
 - . 지력증진 풋거름 작물 확대를 위해 추가지원: 850ha / 510백만원(ha당 60만원)
 - . 논(타작물) 배수 개선 장비 임차료: 800ha / 200백만원
 - . 종자대(조사료, 콩 보조금 차액 100%) 지원: 500ha / 70백만원
 - ※ 종자 지원현황: 조사료(보조 30%), 콩(자부담 100%)

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	4,131	4,255	4,383	4,514	4,649
도비	207	213	220	226	233
군비	1,506	1,551	1,598	1,646	1,695
자부담	100	103	106	109	113
합계	5,944	6,122	6,306	6,495	6,690

□ 기대효과

- ◆ 조사료 공급 과잉에 따른 수급을 조절하고 풋거름 작물 확대로 지력 증진 도 모 및 논 토양 배수개선을 통한 타작물 재배 여건 개선

세부사업 2	고품질 쌀 수급안정 및 경쟁력 제고		
사업성격		사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 고품질 쌀 수급안정과 생산기반 확충으로 농업 경쟁력 강화

□ 추진계획

- ◆ 식량산업 종합발전 연구 용역: 1식 / 15백만원
- ◆ 벼 보급종 차액지원: 23,525포 / 235백만원
- ◆ 들녘경영체 육성: 교육컨설팅 10, 시설·장비 3개소 / 900백만원
- ◆ 농산물 생산비 절감 지원: 4종 / 290백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	564	581	598	616	635
군비	641	660	680	700	721
자부담	235	242	249	257	264
합계	1,440	1,483	1,528	1,574	1,621

□ 기대효과

- ◆ 고품질 쌀 적정생산 및 생산 경쟁력 강화로 안정적인 농업경영 확대

세부사업 3	노동력 절감 농기자재 공급		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농작업의 생력화로 생산비 및 노동력 절감으로 농업생산성 향상
- ◆ 농가 맞춤형 농기자재 보급으로 농작업 환경개선 도모

□ 추진계획

- ◆ 맞춤형 농기계 보급: 500대 / 2,000백만원
- ◆ 다목적 소형농기계: 400대 / 1,000백만원
- ◆ 곡물건조기(집진기포함) 지원: 60식 / 717백만원
- ◆ 곡물건조기 집진기 지원: 90기 / 178백만원
- ◆ 이동식 다용도 작업대 보급: 80대 / 42백만원
- ◆ 콩 재배단지 전용 수확기 지원: 2대 / 128백만원
- ◆ 노동력절감 장비지원(지게차, 드론 등): 35대 / 875백만원
- ◆ 특수농기계 자격증 취득지원: 120농가 / 90백만원
- ◆ 영농 안전사용 장비: 2,500조 / 100백만원
- ◆ 개량물꼬 공급(지자체 협력사업): 9,780개 / 440백만원
- ◆ 못자리 상토 공급: 17,000ha / 2,066백만원
- ◆ 농작업 편의장비 지원(농작업 도구, 안정장비 등): 12,000조 / 120백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	251	259	266	274	283
군비	3,670	3,780	3,894	4,010	4,131
자부담	3,832	3,947	4,065	4,187	4,313
합계	7,753	7,986	8,225	8,472	8,726

□ 기대효과

- ◆ 맞춤형 농기계 지원으로 영농의 생력화 등 생산비 절감
- ◆ 농작업 환경 개선과 농기계 사고 예방을 위한 기자재 지원으로 안전영농 추구

세부사업 4	발작물 기반조성을 통한 고소득화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 경쟁력 있는 발작물 육성을 통한 생산기반 확충 및 농가소득 증대

□ 추진계획

- ◆ 발작물 공동경영체 육성: 1개소(해남읍농협) / 300백만원
 - 2년차(2020년) 700백만원 / 저온저장창고(1,000m³), 고구마세척기(1기)
- ◆ 기능성맥류 맞춤형 비료 지원: 284ha(미맥사업단) / 90백만원
- ◆ 고구마 굼벵이 피해예방 약제 지원: 1,000ha / 165백만원
- ◆ 밀 채종포 보관시설 지원: 1개소(가학솔미 영농법인) / 150백만원
- ◆ 토종농산물 육성: 30ha / 15백만원
- ◆ 객토(장비대): 120ha / 360백만원
- ◆ 우리밀 경쟁력 제고: 1,350ha / 370백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	500	515	530	546	563
도비	5	5	5	5	6
군비	978	1,007	1,038	1,069	1,101
자부담	678	698	719	741	763
합계	2,161	2,226	2,293	2,361	2,432

□ 기대효과

- ◆ 고소득 발 생산기반 확충으로 발작물 경쟁력 강화

세부사업 5	쌀 품질향상 및 생산비 절감기술 보급		
사업성격	일반	사업기간	2019~2021

□ 필요성

- ◆ 벼 생산비 절감기술 보급으로 해남 쌀 경쟁력 제고
- ◆ 고품질 쌀 안정생산을 위한 쌀 품질향상기술 지도 강화

□ 추진계획

- ◆ 벼 생산비 절감기술 시범: 235ha, 219.2백만원
- ◆ 본답 초기 벼 병해충 방제지원: 17,000ha, 1,190백만원
- ◆ 벼 병해충 항공방제비 지원: 7,690ha, 761.3백만원
- ◆ 식량작물 수출 생산단지 조성시범: 1개소, 59ha, 50백만원
- ◆ 특수 기능성 쌀 생산단지 조성: 1개소, 20ha, 50백만원
- ◆ 조생종 벼 단경기 생산시범: 1개소, 50ha, 50백만원
- ◆ 전남육성 신육성 우량품종 이용 고품질 쌀 브랜드화: 1개소, 200ha, 200백만원
- ◆ 벼 우량품종 증식포: 27ha, 32.4백만원

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	55	55	55	55	55
도비	54	54	54	54	54
군비	1,667	1,670	1,672	1,673	1,674
자부담	788	788	788	788	788
합계	2,565	2,567	2,569	2,570	2,571

□ 기대효과

- ◆ 생력재배기술 보급으로 농촌노동력 부족해소 및 생산비 절감
- ◆ 우량품종 보급 확대, 브랜드 쌀 품질관리 강화로 해남쌀 품질향상

세부사업 6	해남 고품질 브랜드 쌀 육성		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 고품질브랜드 쌀 육성지원으로 해남쌀 브랜드 차별화 및 경쟁력 제고
- ◆ 군 대표 브랜드 쌀의 안정적인 판매 활성화 지원으로 소비자 인지도 강화

□ 추진계획

- ◆ 고품질브랜드 쌀 매입장려금: 40kg가마 / 5개년 1,855백만원
 - 탑라이스(화산농협), 한눈에 반한 쌀(옥천농협) / 가마당 2,000원(농가 수취)
- ◆ 군 공동 브랜드「땅끝햇살」쌀 출하장려금: 20kg가마 / 5개년 1,475백만원
 - 포대당 2,000원(RPC 등 가공업체)

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	666	666	666	666	666
자부담	-	-	-	-	-
합계	666	666	666	666	666

□ 기대효과

- ◆ 고품질 브랜드쌀의 안정적 생산·공급으로 시장교섭력 강화 및 가격차별화
- ◆ 고품질 브랜드쌀의 유통기반 구축으로 해남쌀의 판로확대 및 브랜드 인지도 향상

세부사업 7	해남쌀 유통 활성화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 체계적이고 효율적인 해남쌀 홍보를 통한 고객 유치 기반 마련
- ◆ 해남쌀에 대한 친근감 및 선호도 향상을 위한 다양한 홍보 활동 전개

□ 추진계획

- ◆ 해남쌀 평생고객 확보 물류비 지원: 포(20kg) / 5개년 780백만원
- ◆ 전남쌀 홍보시식용 샘플제작 지원: 포(500g)/ 5개년 180백만원
- ◆ 인기 TV.라디오 프로그램 선정「땅끝햇살」협찬광고: 5개년 250백만원
- ◆ 홍보용 리플릿 및 쌀 홍보물 제작: 5개년 25백만원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	38	38	38	38	38
군비	209	209	209	209	209
자부담	-	-	-	-	-
합계	247	247	247	247	247

□ 기대효과

- ◆ 해남 쌀 브랜드 이미지 제고 및 판로처 확대로 유통 활성화 도모
- ◆ 새로운 소비처 발굴 등 안정적인 유통망 구축으로 해남쌀 판매 확대

세부사업 8	고품질쌀 유통활성화		
사업성격	일반	사업기간	2020~2022

□ 필요성

- ◆ 벼 가공시설 현대화 등을 지원하여 생산유통거점별 대표 브랜드를 육성하고 우리 쌀의 품질경쟁력 향상
- ◆ 벼 건조저장시설 설치지원으로 쌀의 고품질 유지 및 수확기 농가벼 판로 확보

□ 추진계획

- ◆ RPC 가공시설현대화 : 3개소 17,416백만원
- ◆ 벼 건조저장시설 지원(DSC) : 4개소 6,044백만원
 - 감리, 기계 및 장비, 건축 및 토목 등 가공(도정) 시설 현대화에 필요한 시설장비 등 지원
 - 사일로, 원료투입구, 건조기, 냉각장치, 건축토목, 감리 등 산물 벼 건조저장시설 설치 지원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	1,098	3,760	2,178	-
도비	-	209	715	414	-
군비	-	524	1,793	1,038	-
자부담	-	1,831	6,267	3,631	-
합계	-	3,662	12,535	7,261	-

□ 기대효과

- ◆ 벼 건조·저장시설 확충을 통해 벼 생산 기반 구축 및 수확기 농가 벼 판로확보
- ◆ 해남 쌀 고품질 유지 및 쌀 산업의 경쟁력 제고 기여

세부사업 9	밭작물 소득 작목 육성 및 조직배양묘 생산보급		
사업성격	일반	사업기간	2019

□ 필요성

- ◆ 초당옥수수, 기능성맥류 등 소득 작목 재배기술 보급 확대
- ◆ 바이러스 무병종순 및 종서 생산보급으로 품질 향상과 수량성 증대

□ 추진계획

- ◆ 초당옥수수 재배 및 찰옥수수 칼라패키지 상품화 시범: 35ha, 180백만원
- ◆ 맥류 붉은곰팡이병 방제 시범단지 조성: 200ha, 53.3백만원
- ◆ 기능성맥류 우량품종 보급: 30ha, 27.4백만원(흑수정찰, 영백찰)
- ◆ 나물용 콩 생력 다수확 기술보급단지 조성: 1개소, 10ha, 100백만원
- ◆ 식물 조직배양실 운영 및 조직배양묘 보급: 135백만원, 22만본(고구마 20, 감자 2)
- ◆ 고구마 우량종순 안정생산 및 저장성 향상: 15개소, 0.7ha, 220백만원
- ◆ 감자·고구마 품종 전시포 및 우량종자 생산지원: 3ha, 17백만원

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	180	680	680	170	170
도비	-	70	70	-	-
군비	487	985	985	485	485
자부담	66	65	65	65	65
합계	733	1,800	1,800	720	720

□ 기대효과

- ◆ 소득 작물 수량성 증대 및 품질향상으로 농가소득 증대
- ◆ 국내육성 우량품종 조기증식 보급으로 품질 및 수량성 증대(30%)

세부사업 10	정부양곡 안전관리		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농업인의 고령화 등 농촌현실을 감안, 톤백 매입 활성화를 위한 공공비축미곡 출하 여건 개선
- ◆ 정부양곡 안전관리를 위한 창고 및 가공시설 관리 강화

□ 추진계획

- ◆ 공공비축미곡 출하 농가 편의 지원
 - 매입용 톤백(800kg): 5개년 1,860백만원
 - 톤백저울: 5개년 60백만원
 - 정부양곡 보관창고 출입문 개보수: 5개년 800백만원
- ◆ 정부양곡 재고량 안전보관 관리
 - 보관창고 및 가공시설 안전관리: 133개소(창고 131, 가공시설 2)
 - 정부양곡 정기 재고조사 및 창고 등급조사: 2회(4월, 11월)
- ◆ 공공비축미곡 매입 추진: 매년 10월 ~

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	34	34	34	34	34
군비	203	203	203	203	203
자부담	307	307	307	307	307
합계	544	544	544	544	544

□ 기대효과

- ◆ 정부양곡 출하농가 비용 절감 및 편의 도모
- ◆ 정부양곡 보관·가공시설 관리 철저히 양곡사고 및 품위저하 사전예방

세부사업 11	농지의 효율적인 이용관리 강화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 여건변화를 반영한 불합리한 농업진흥지역 관리 및 정비 추진
- ◆ 농지이용실태 조사를 통한 불법농지전용 근절 및 효율적인 농지관리

□ 추진계획

- ◆ 농지이용실태조사: 매년 9. 1. ~ 11. 30. / 37백만원
 - 신규 취득 3년내 농지, 부재지주(관외거주자) 소유 농지 등
- ◆ 농지원부 자료 정비: 2회(상반기 4~6월, 하반기 9~11월) / 6백만원
 - 농지원부 중복등재, 임차기간 만료 등 오류자료 정비
- ◆ 농업진흥지역 정비 및 관리
 - 농업진흥지역 변경·해제 고시 필지 전산자료 정비: '19. 10.한
 - ※ (변경) 도로, 하천 등으로 3~5ha 이하 분리지역, 지정당시 비농지 중 사실상 농지
 - (해제) 도로, 하천 등으로 3ha 이하 분리지역 및 사실상 비농지 등
- ◆ 농지 불법전용 단속 지도·점검
 - 농지 불법전용 및 용도 변경 행위 등 현장 계도 및 지도·단속

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	37	37	37	37	37
도비	-	-	-	-	-
군비	6	6	6	6	6
자부담	-	-	-	-	-
합계	43	43	43	43	43

□ 기대효과

- ◆ 농지의 효율적 이용으로 농업인의 경영안정 및 농업생산성 향상

3 원예특작

3.1 현황분석

1) 과수

- 전반적으로 과수류 작물 생산현황은 생산량 중심으로 증가 추세
- 최근 재배면적 증가 추세인 과수류 작물 : 뽕은감, 무화과, 매실, 오디, 블루베리 등
- 최근 생산량 증가 추세인 과수류 작물 : 단감, 뽕은감, 무화과, 참다래, 매실, 한라봉, 배, 오디, 블루베리 등
- 최근 농가수 증가 추세인 과수류 작물 : 무화과, 오디, 블루베리 등
- 육성품목인 단감은 재배면적과 농가수는 감소했지만, 작황 호조로 생산량은 증가하였으며, 무화과는 재배면적, 생산량 및 농가수가 꾸준히 증가하고 있음. 참다래는 재배면적과 농가수가 감소한 반면 생산량은 증가하였음

[표 II-8] 연도별 과수생산 현황

단위 : ha, 톤, 호

품목명	2012년 (A)	2013년	2014년	2015년	2016년 (B)	증감율 (B/A-1)
재배면적	321.8	340.6	339.7	346.6	322.1	0.1%
생산량	1,854.5	2,382.4	2,988.1	3,135	3,042	64.0%
농가수	488	500	488	426	397	-18.6%

[표 II-9] 과수별 생산현황

단위 : ha, 톤, 호

품목명		2012년 (A)	2013년	2014년	2015년	2016년 (B)	증감율 (B/A-1)
단감 (육성품목)	재배면적	132.2	132.8	128.5	111.8	113.4	-14.2%
	생산량	746.4	890.9	984.3	1,050	1,111	48.8%
	농가수	208	201	198	135	137	-34.1%
뽕은감	재배면적	28.4	29.8	29.7	41.9	34.5	21.5%
	생산량	139.4	155	160.4	259	219	57.1%
	농가수	51	53	47	48	50	-2.0%
무화과 (육성품목)	재배면적	47.3	50.9	52.8	68.6	69.3	46.5%
	생산량	273.9	300	670	880	887	223.8%
	농가수	96	100	96	105	102	6.3%
참다래 (육성품목)	재배면적	38.1	42.9	46	38.3	33.9	-11.0%
	생산량	322.5	523	655	484	427	32.4%
	농가수	46	53	49	43	37	-19.6%
포도	재배면적	5.2	5	3.9	4	3.3	-36.5%
	생산량	55.7	54	45.8	39	29	-47.9%
	농가수	14	12	11	10	8	-42.9%
유자	재배면적	4.8	4.6	4.8	4.8	4.7	-2.1%
	생산량	26.2	21	27.8	17	17	-35.1%
	농가수	6	6	6	5	4	-33.3%
매실	재배면적	29.2	33.1	37.8	38.1	32	9.6%
	생산량	153.1	185	224.5	203	173	13.0%
	농가수	24	25	29	27	24	0.0%
복숭아	재배면적	4.4	1.1	1.2	1.7	1.2	-72.7%
	생산량	26.4	13.1	14.3	20	14	-47.0%
	농가수	3	3	2	3	2	-33.3%
한라봉	재배면적	1.1	2.4	1.3	0.8	0.8	-27.3%
	생산량	17.1	73.4	65	25	23	34.5%
	농가수	4	6	5	3	3	-25.0%
석류	재배면적	6.8	6.5	0.6	0.6	1.9	-72.1%
	생산량	34.4	23.2	2.3	3	10	-70.9%
	농가수	12	11	2	2	2	-83.3%
배	재배면적	7.1	8.9	7.1	7	7	-1.4%
	생산량	34	99	87	84	88	158.8%
	농가수	10	12	5	5	5	-50.0%
오디	재배면적	1.9	1.2	1	2.5	3	57.9%
	생산량	2.2	2	1.7	4	5	127.3%
	농가수	4	3	3	3	5	25.0%
블루베리	재배면적	15.3	21.4	25	26.5	17.1	11.8%
	생산량	23.2	42.8	50	67	39	68.1%
	농가수	10	15	35	37	18	80.0%

* 자료 : 해남군 통계연보, 해남군 유통지원과

2) 특작

- 전반적으로 특작류 작물 생산현황은 재배면적 및 농가수가 다소 감소 추세
- 최근 재배면적 증가 추세인 특작류 작물 : 참깨, 느타리, 새송이, 길경, 엽연초 등
- 최근 생산량 증가 추세인 특작류 작물 : 참깨, 느타리, 새송이, 길경, 차, 엽연초 등
- 최근 농가수 증가 추세인 특작류 작물 : 느타리, 새송이, 길경, 엽연초 등
- 국내산 수요가 많아지고 있는 참깨, 느타리 등에 대한 증가 추세와 함께, 안정적 소득이 보장되는 엽연초 등이 증가함

[표 II-10] 특작별 생산현황 (1)

(단위 : ha, 톤, 호)

품목명		2012년 (A)	2013년	2014년	2015년	2016년 (B)	증감율 (B/A-1)
합계	재배면적	1,142.5	1,159.5	1,153.4	1,106.3	1,073.3	-6.1%
	생산량	3,556	4,106	4,569.2	4,374	3,905	9.8%
	농가수	4,834	4,728	4,234	3,750	3,576	-26.0%
참깨	재배면적	690.3	729.6	817.5	762.5	762.4	10.4%
	생산량	412	437	667	427	427	3.6%
	농가수	4,229	4,195	3,696	3,163	3,073	-27.3%
들깨	재배면적	130.6	121	18	19.8	19.8	-84.8%
	생산량	71	79	12.2	11	11	-84.5%
	농가수	287	246	227	251	202	-29.6%
느타리	재배면적	3.8	3.8	3.8	4.3	4.4	15.8%
	생산량	516	518	696	701	717	39.0%
	농가수	72	65	65	74	75	4.2%
새송이	재배면적	1.7	2.3	2.3	2.6	2.6	52.9%
	생산량	1,200	1,624	1,642	1,656	1,656	38.0%
	농가수	5	5	5	6	6	20.0%
인삼	재배면적	160.2	160	160	161	104	-35.1%
	생산량	964	1,024	1,056	1,064	535	-44.5%
	농가수	46	46	56	57	44	-4.3%

* 자료 : 해남군 통계연보, 해남군 유통지원과

[표 Ⅱ-11] 특작별 생산현황 (2)

(단위 : ha, 톤, 호)

품목명		2012년 (A)	2013년	2014년	2015년	2016년 (B)	증감율 (B/A-1)
강황	재배면적	1	1	1.2	1.2	0.7	-30.0%
	생산량	15	15	18	18	9	-40.0%
	농가수	2	2	3	3	2	0.0%
길경	재배면적	5.4	6	13	10.1	13.1	142.6%
	생산량	75	84	182	186	180	140.0%
	농가수	13	15	28	23	18	38.5%
사삼	재배면적	16.2	12.1	5	4.4	7	-56.8%
	생산량	125	162	39	33	54	-56.8%
	농가수	28	23	18	13	8	-71.4%
차	재배면적	60	58.2	58.2	40.1	53.6	-10.7%
	생산량	17	17	83	54	46	170.6%
	농가수	37	35	35	19	17	-54.1%
엽연초	재배면적	73.3	65.5	74.4	100.3	105.7	44.2%
	생산량	161	146	174	224	270	67.7%
	농가수	115	96	101	141	131	13.9%

* 자료 : 해남군 통계연보, 해남군 유통지원과

3) 농가조직화 현황

가. 공선출하회

- 관내 공선출하회 조직은 총 17개, 회원수 763명, 공동계산액 8,523백만원 수준임
- 전략품목인 배추는 공선출하회 조직 4개, 총회원수 122명, 공동계산액 1,151백만원으로 해남군 배추 생산액 대비 비중은 1.4% 수준이며, 마늘은 공선출하회 조직 1개, 총회원수 294명, 공동계산액 3,450백만원으로 해남군 마늘 생산액 대비 7.6% 수준임
- 양파는 공선출하회 1개, 총회원수 35명, 공동계산액 228백만원으로 해남군 양파 생산액 대비 1.2% 수준이며, 고구마는 공선출하회 1개, 총회원수 24명, 공동계산액 2,917백만원으로 해남군 고구마 생산액 대비 5.4% 수준임

[표 II-12] 공선출하회 현황

단위 : 개, 명, 백만원, %

구분		조직 수	총회원 수	공동계산액	시군 생산액 대비 비중
합계		17	763	8,523	
전략 품목	배추	4	122	1,151	1.4
	마늘	1	294	3,450	7.6
	양파	1	35	228	1.2
	고구마	3	24	2,917	5.4
육성 품목	밤호박	2	15	387	2.4
	고추	1	80	-	0.0
	무화과	1	23	114	3.0
	참다래	-	-	-	
	단감	-	-	-	
기타 품목	여주	1	39	30	
	상추	1	57	130	-
	마늘쫑	1	62	116	-
	감자	1	12	-	0.0

* 자료 : 자체 현황조사 자료 및 해남군 내부 자료

- ❑ 육성품목인 밤호박은 공선출하회 2개, 총회원수 15명, 공동계산액 387백만원으로 해남군 호박(밤호박 파악 어려움) 생산액 대비 2.4% 수준이며, 무화과는 공선출하회 1개, 총회원수 23명, 공동계산액 114백만원으로 해남군 무화과 생산액 대비 3.0% 수준임
- ❑ 그 외 고추는 공선출하회 1개, 총회원수 80명이 구성되어 있으나, 공동계산을 실시하지 않고 있으며, 참다래 및 단감은 공선출하회가 없는 실정임
- ❑ 여주, 상추, 마늘쫑, 감자 등이 공선출하회를 구성하여 운영되고 있으나, 공동계산은 미미한 수준임

나. 작목반

- ❑ 공선출하회 조직 외 여전히 작목반 등의 농가조직이 존재하고 있으며, 전체 16개 작목반, 총회원수 600명, 공동계산액 3,691백만원 수준임

[표 Ⅱ-13] 작목반 현황

단위 : 개, 명, 백만원, %

구분		조직 수	총회원 수	공동계산액	시군 생산액 대비 비중
합계		16	600	3,691	-
전략 품목	배추	5	170	1,138	1.4
	마늘	-	-	-	-
	양파	2	65	85	0.5
	고구마	4	69	2,057	3.8
육성 품목	(밤)호박	2	183	411	2.6
	고추	1	80	-	-
	무화과	-	-	-	-
	참다래	-	-	-	-
	단감	-	-	-	-
기타품목	토마토	1	33	-	-

자료 : 자체 현황조사 자료 및 해남군 내부 자료

- 전략품목인 배추는 작목반 조직 5개, 총회원수 170명, 공동계산액 1,138백만원으로 해남군 배추 생산액 대비 비중은 1.4% 수준이며, 마늘은 작목반 조직이 없음
- 양파는 작목반 2개, 총회원수 65명, 공동계산액 85백만원으로 해남군 양파 생산액 대비 0.5% 수준이며, 고구마는 공선출하회 4개, 총회원수 69명, 공동계산액 2,057백만원으로 해남군 고구마 생산액 대비 3.8% 수준임
- 육성품목인 밤호박은 작목반 2개, 총회원수 183명, 공동계산액 411백만원으로 해남군 호박(밤호박 파악 어려움) 생산액 대비 2.6% 수준이며, 그 외 고추는 공선출하회 1개, 총회원수 80명이 구성되어 있으나, 공동계산을 실시하지 않고 있으며, 무화과, 참다래, 단감 등은 작목반 조직이 없는 실정임
- 그 외 토마토 작목반 1개, 총회원수 33명을 구성하여 운영되고 있으나, 공동계산 미실시

4) 수출실적

- 해남군 원예농산물 주요 수출품목은 배추, 고추, 상추, 양배추, 양파, 참다래, 파프리카 등이며, 수출조직수는 20개, 수출물량은 26톤, 수출금액은 5,141백만원임
- 관내 원예농산물이 노지채소 중심으로 균일한 고품질 생산 여건이 미비 → 수출 관련 생산 인프라가 미흡한 수준임

[표 II-14] 원예작물 수출실적

단위 : 개, 톤, 백만원, %

구분	수출조직 수	수출물량	수출금액
배추	9	15	3,447
고추	1	1	2
상추	1	1	22
양배추	5	6	1,292
양파	1	1	46
참다래	1	1	47
파프리카	2	1	285
합계	20	26	5,141

* 자료 : 해남군 내부자료

3.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 Ⅱ-15] 원예특작 분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	1,905	1,546	1,589	1,632	1,677	8,349
	도비	748	639	656	675	694	3,412
	군비	6,068	5,851	6,006	6,167	6,332	30,424
	자부담	6,392	5,935	6,103	6,276	6,455	31,161
	합계	15,113	13,971	14,354	14,750	15,158	73,346
고품질 과실 생산기반 구축	국비	114	117	120	123	126	600
	도비	23	24	25	26	27	125
	군비	150	154	158	162	166	790
	자부담	187	192	197	202	208	986
	합계	474	487	500	513	527	2,501
시설원예 생산기반 확충	국비	325	335	345	355	366	1,726
	도비	113	116	119	123	127	598
	군비	1,401	1,443	1,486	1,531	1,577	7,438
	자부담	1,840	1,895	1,952	2,011	2,072	9,770
	합계	3,679	3,789	3,902	4,020	4,142	19,532
시설원예 경쟁력 향상 기술보급	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	56	50	50	50	50	256
	군비	190	190	190	190	190	950
	자부담	99	100	100	100	100	499
	합계	345	340	340	340	340	1,705
노지채소 품질향상 및 수급안정 추진	국비	859	884	910	937	965	4,555
	도비	351	361	371	382	393	1,858
	군비	2,560	2,636	2,715	2,796	2,879	13,586
	자부담	2,375	2,446	2,519	2,594	2,671	12,605
	합계	6,145	6,327	6,515	6,709	6,908	32,604
노지채소 안정생산 기술보급	국비	-	50	50	50	50	200
	도비	15	30	30	30	30	135
	군비	138	100	100	100	100	538
	자부담	110	100	100	100	100	510
	합계	263	280	280	280	280	1,383
이상기후 대응 원예작물 새기술 보급	국비	50	50	50	50	50	250
	도비	10	10	10	10	10	50
	군비	287	280	280	280	280	1,407
	자부담	100	100	100	100	100	500
	합계	447	440	440	440	440	2,207
특용작물 경쟁력 제고	국비	40	42	44	45	46	217
	도비	15	17	19	21	23	95
	군비	94	96	97	99	101	487
	자부담	50	50	51	52	53	256
	합계	199	205	211	217	223	1,055
종자산업 기반 구축	국비	450	-	-	-	-	450
	도비	135	-	-	-	-	135
	군비	315	-	-	-	-	315
	자부담	600	-	-	-	-	600
	합계	1,500	-	-	-	-	1,500
특화작목 확대 육성	국비	67	68	70	72	74	351
	도비	30	31	32	33	34	160
	군비	933	952	980	1,009	1,039	4,913
	자부담	1,031	1,052	1,084	1,117	1,151	5,435
	합계	2,061	2,103	2,166	2,231	2,298	10,859

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	고품질 과실 생산기반 구축		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 과수 생산시설 현대화 및 기자재 지원으로 안정적 생산기반 구축
- ◆ 고품질 과실생산으로 경쟁력 향상 및 농가소득 증대 기여

□ 추진계획

- ◆ 과수고품질시설 현대화 사업: 1식 / 130백만원
 - 과수(단감, 무화과)산업발전계획에 참여한 농가에 하우스 및 시설장비 지원
- ◆ 과수 생산기반 확충 지원: 1식 / 100백만원
 - 지주, 덕, 관수, 관비, 방조망, 방풍망 등 시설장비 지원
- ◆ 컨테이너 과일상자 지원: 10,000박스 / 49백만원
- ◆ 과수통합마케팅 운영 지원: 해남군연합사업단 / 20백만원
- ◆ 기후변화 대응 아열대과수 조성: 1식 / 109백만원
- ◆ 아로니아 과원정비 지원: 1식 / 30백만원
- ◆ 학교 과일간식 지원: 634명 / 36백만원
 - 어린이의 식습관 개선 등 국산 제철과일 소비 확대를 위해 초등학교교실을 이용하는 학생을 대상으로 과일간식 지원(30회/연간)

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	114	117	120	123	126
도비	23	24	25	26	27
군비	150	154	158	162	166
자부담	187	192	197	202	208
합계	474	487	500	513	527

□ 기대효과

- ◆ 과실의 안정생산 및 품질향상을 통한 농가소득증대 도모
- ◆ 통합마케팅 체계 구축으로 유통구조 개선 및 산지 경쟁력 강화

세부사업 2	시설원예 생산기반 확충		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 원예작물 기반시설 확충과 환경 개선으로 시설 규모화 및 상품성 향상
- ◆ 특화지역 외 지역에 시설 지원 및 환경개선과 생력화가 가능토록 추진

□ 추진계획

- ◆ 원예 시설하우스 지원: 3종 / 1,405백만원
 - 단동하우스: 5ha / 1,000백만원 - 고추 비가림시설: 1ha / 220백만원
 - 영세농 소형하우스: 20동 / 185백만원
- ◆ 원예특용작물 생산기반구축(하우스 및 기자재 지원): 1식 / 221백만원
- ◆ 원예작물생산 하우스 시설개선: 1식 / 600백만원
 - 기존 시설하우스에 이중·개폐·관수·관비·환기시설 등 개선
- ◆ 시설원예분야 현대화 사업: 2식 / 1,095백만원
 - 시설원예 현대화: 1식 / 1,088백만원, -화훼 개화조절장치(LED)지원: 1식 / 7백만원
- ◆ 에너지 절감시설(다겹보온커튼): 1식 / 309백만원
- ◆ 시설원예 연작장해 예방(토양소독제 지원): 9ha / 32백만원
- ◆ 화훼 절화용 팩 구입 지원: 190천매 / 17백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	325	335	345	355	366
도비	113	116	119	123	127
군비	1,401	1,443	1,486	1,531	1,577
자부담	1,840	1,895	1,952	2,011	2,072
합계	3,679	3,789	3,902	4,020	4,142

□ 기대효과

- ◆ 원예작물 생산기반 시설 확충 및 개선으로 고품질 농산물을 생산하여 농가소득 증대 도모

세부사업 3	시설원예 경쟁력 향상 기술보급		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 특화작목 육성 및 품질향상으로 경쟁력 향상
- ◆ 시설채소, 과수 경영비 절감 및 안정생산 기반구축

□ 추진계획

- ◆ 시설채소 경쟁력 향상 기술보급
 - 시설부추 확대재배 기반조성(내재해형 하우스 등): 0.9ha, 200백만원
 - 원예분야 소득작목 및 작부체계 발굴 실증재배: 3개소, 15백만원
 - 절화용 작약 상자재배, 아열대 채소 등
- ◆ 과수 경쟁력 향상 기술보급
 - 고품질 블루베리 생산 품종갱신(극조생종, 대과종): 1ha, 50백만원
 - 소비트렌드 변화에 맞는 새로운 과일 재배: 1ha, 80백만원
 - 플럼코트, 체리, 포도(샤인머스켓), 사과대추 등 과원조성

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	56	50	50	50	50
군비	190	190	190	190	190
자부담	99	100	100	100	100
합계	345	340	340	340	340

□ 기대효과

- ◆ 시설채소 경쟁력 향상을 위한 특화작목 육성 및 소득작목 보급
- ◆ 소비트렌드 변화에 따른 새로운 과일 재배기반 조성

세부사업 4	노지채소 품질향상 및 수급안정 추진		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 노지채소 연작피해 예방약제 등 농자재 지원으로 품질향상 도모
- ◆ 지역단위 자율적 수급조절로 노지채소 경쟁력 제고

□ 추진계획

- ◆ 노지채소 병해 예방약제: 2종 / 1,632백만원
- ◆ 지자체 협력사업: 2종 / 440백만원
- ◆ 고추수확작업기 지원: 1,000대 / 100백만원
- ◆ 다목적 마늘건조장 지원: 8개소 / 67백만원
- ◆ 발작물 공동경영체 육성지원: 옥천농협 / 700백만원
- ◆ 노지채소 표준계약서 및 수급안정 홍보물 제작: 3백만원
- ◆ 저온 유통 체계구축: 2개소 / 1,030백만원
- ◆ 원예생산기반 활력화 사업: 1개소 / 400백만원
- ◆ 노지채소 채소가격안정제 추진: 1,773백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	859	884	910	937	965
도비	351	361	371	382	393
군비	2,560	2,636	2,715	2,796	2,879
자부담	2,375	2,446	2,519	2,594	2,671
합계	6,145	6,327	6,515	6,709	6,908

□ 기대효과

- ◆ 품질향상을 위한 농자재 지원 및 자율적 수급조절로 농가 소득증대

세부사업 5	노지채소 안정생산 기술보급		
사업성격	일반	사업기간	2019

□ 필요성

- ◆ 마늘 우량종구 생산 및 우리도 육성 신품종 단영마늘 확대보급
- ◆ 고추, 겨울배추, 콜라비 품질향상 및 새기술 보급

□ 추진계획

- ◆ 마늘 우량종구 생산 및 우리도 육성 신품종 보급
 - 마늘 큰주아 이용 종구생산 기술 확대보급: 12ha, 144백만원
 - 우리도 신육성 품종 “단영마늘” 보급: 4ha, 50백만원
 - 양념류 종구생산 실증시범: 0.2ha, 5백만원
- ◆ 주산작목 품질향상 기술보급 및 생육관찰포 운영
 - 고추 수확 후 품질향상 시범: 3개소, 0.1ha, 36백만원
 - 양건초 생산, 품질향상을 위한 하우스 내 건조, 교반시설
 - 겨울배추 품종비교 전시포 운영: 0.2ha, 3백만원
 - 주산작목 생육 관찰포 운영: 5작목(마늘, 양파, 고추, 배추, 무), 13개소
- ◆ 새로운 채소 “콜라비” 상품화 시범: 12ha, 25.2백만원
 - 우량품종 보급 2종(코삭, 콜리브리)

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	50	50	50	50
도비	15	30	30	30	30
군비	138	100	100	100	100
자부담	110	100	100	100	100
합계	263	280	280	280	280

□ 기대효과

- ◆ 마늘 품질향상 및 생산성 증대(관행 1,200 → 시범 1,320kg / 10a)
- ◆ 우량품종 자가 생산으로 종구비 절감 및 농가소득 향상

세부사업 6	이상기후 대응 원예작물 새기술 보급		
사업성격	신규	사업기간	2019~2020

□ 필요성

- ◆ 시설원예 스마트팜 시스템 구축 및 새로운 과수 재배기반 조성
- ◆ 지구온난화, 이상기후 대응 및 새로운 아열대 작목보급

□ 추진계획

- ◆ 온난화 등 이상기후 대응 기술보급
 - 시설채소 온도저감 기술 시범(차광망, 환기팬 등): 1ha, 100백만원
 - 과원 피해예방(서리, 고온, 착과불량 등) 기술 시범: 3ha, 100백만원
 - 지구 온난화 대응 아열대 작목 바나나 재배시범 0.4ha, 400백만원
- ◆ 원예작물 스마트팜 시스템 구축 및 새기술 보급
 - 토마토 스마트팜 환경제어시스템 구축: 1ha, 50백만원
 - 온습도센서, 복합환경 제어시스템 등 투입
 - 단동하우스 보급형 스마트팜 단지조성 시범: 1ha, 50백만원
 - 청무화과 노지 양액재배 실증시범: 0.8ha, 147백만원
 - 유기농 원예. 특용작물 생산단지 조성: 3ha, 20백만원
- ◆ 원예활동 생활화 보급 시범: 1개소, 20백만원 / 원예활동 실습

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	50	50	50	50	50
도비	10	10	10	10	10
군비	287	280	280	280	280
자부담	100	100	100	100	100
합계	447	440	440	440	440

□ 기대효과

- ◆ 스마트팜 및 온도저감 기술 보급 노동력 절감, 품질향상으로 농가소득 증대
- ◆ 이상기후 대응 새기술 보급으로 원예작물 안정생산 기반조성

세부사업 7	특용작물 경쟁력 제고		
사업성격	신규	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 느타리버섯 균상재배사 온도 습도 편차 최소화로 균일성장
- ◆ 길항균을 이용한 인삼 주요 병해 방지 친환경방제기술보급
- ◆ 겨울나물, 순채소 이용 꾸러미 개발로 연중 출하 품목 개발

□ 추진계획

- ◆ 느타리버섯 균상재배 환경 기술시범: 1개소, 30백만원
 - ICT 기술 활용 버섯 재배사 생육환경제어 모니터링 시스템
- ◆ 길항균 이용 인삼 친환경 방제 기술: 1.4ha, 71백만원
 - 미생물 제제, 관수시설, 무인방제 시설 등
- ◆ 친환경 고품질 인삼 생력화 재배시범: 1개소, 50백만원
 - 무인방제시스템, 관수관비 시설 등
- ◆ 겨울나물 꾸러미 사업: 0.2ha, 48백만원
 - 꾸러미 품목 개발, 하우스 시설, 농자재 등

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	40	42	44	45	46
도비	15	17	19	21	23
군비	94	96	97	99	101
자부담	50	50	51	52	53
합계	199	205	211	217	223

□ 기대효과

- ◆ ICT 기술 활용 버섯재배사 생육환경제어 모니터링 시스템 기술 확립
- ◆ 인삼 친환경 재배, 무인방제시스템 등 노동력 절감 및 농가소득 증대
- ◆ 틈새시장 꾸러미 상품 개발로 소규모 안정적인 소득 증대

세부사업 8	종자산업기반 구축		
사업성격	계속	사업기간	2019

□ 필요성

- ◆ 우량 품질의 버섯종균 생산과 재배기술을 효율적으로 증식·보급 할 수 있는 최신 기반시설을 구축하여 농업경쟁력 제고

□ 추진계획

- ◆ 추진일정
 - 실시설계: '18. 9. ~ 11.
 - 건축 및 기계 설비공사: '18. 12. ~ '19. 5.
 - 장비구입 및 시운전: '19. 3. ~ '19. 6.
 - 준공: '19. 7.
- ◆ 소요예산: 1,500백만원('19년 예산)
- ◆ 사업내용 : 버섯종균배양시설(2,970m²), 기계 및 장비 구입 등

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	450	-	-	-	-
도비	135	-	-	-	-
군비	315	-	-	-	-
자부담	600	-	-	-	-
합계	1,500	-	-	-	-

□ 기대효과

- ◆ 우량 종균을 지역농가에 보다 저렴하게 공급, 가격 경쟁력 제고 및 지역 경제 활성화에 기여

세부사업 9	특화작목 확대 육성		
사업성격	일 반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 특화품목을 집중 육성하여 안정적 소득기반 구축
- ◆ 권역별 소득작목을 확대 육성하여 단지화, 규모화로 경쟁력 제고

□ 추진계획

- ◆ 권역별 특화작목 단지 조성: 2ha / 400백만원
 - 밤호박, 부추, 세발나물 등 재배단지
- ◆ 소득작목 이중하우스: 2ha / 480백만원
 - 딸기, 무화과, 아열대 작물 등 조기생산 및 생산 기간 연장
- ◆ 딸기 자가수분증진제 지원: 850병 / 34백만원
- ◆ 버섯 생산기반 구축: 3종 / 329백만원
 - 배지 및 종균구입: 3종 / 300백만원 - 버섯 파리 방제 지원 / 12백만원
 - 시설 현대화(개보수, 기계 등): 1식 / 17백만원
- ◆ 인삼 생산기반 구축 및 생력화: 3종 / 683백만원
 - 목재해가림: 12ha / 270백만원 - 관수시설: 12ha / 96백만원
 - 시설현대화(철재해가림, 파종기 등): 1식 / 317백만원
- ◆ 엽연초 생산 농자재 지원(필름, 4중복비 등): 1식 / 135백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	67	68	70	72	74
도비	30	31	32	33	34
군비	933	952	980	1,009	1,039
자부담	1,031	1,052	1,084	1,117	1,151
합계	2,061	2,103	2,166	2,231	2,298

□ 기대효과

- ◆ 농산물 수입개방에 대응한 특화작목 육성으로 농가소득 증대

4 축산

4.1 현황분석

1) 축산업 현황

□ 주요가축 사육현황

- ◆ 한육우 : 1,566호, 37,118두
- ◆ 돼지 : 37호, 84,799두
- ◆ 닭 : 339호, 1,912,147두
- ◆ 오리 : 25호, 260,391두

[표 Ⅱ-16] 해남군 가축사육 현황

(단위 : 마리)

합계	한육우		젖 소		돼 지		닭		오리	
	호수	두수	호수	두수	호수	두수	호수	두수	호수	두수
총	1,566	37,118	13	1,259	37	84,799	339	1,912,147	25	260,391
해남읍	113	3,552	2	165	3	1,258	38	5,567	4	25,027
삼산면	184	3,392	2	239	2	360	6	80,310	-	-
화산면	125	3,016	-	-	-	-	16	463	2	18,010
현산면	195	7,184	1	113	3	14,950	4	240,300	2	22,000
송지면	108	1,282	-	-	2	203	24	792	2	51,800
북평면	76	1,996	-	-	5	6,259	13	986	1	15,500
북일면	83	2,302	1	118	1	1,500	36	711	1	3
옥천면	92	2,262	3	328	4	8,080	33	75,885	4	8,041
계곡면	57	1,352	4	296	1	7,569	5	55,530	1	23,000
마산면	65	1,479	-	-	5	19,219	22	51,363	3	36,004
황산면	263	2,712	-	-	7	23,239	41	672,923	1	30,000
산이면	81	2,582	-	-	1	2,130	39	225,103	-	-
문내면	71	2,505	-	-	2	25	44	441,822	3	31,001
화원면	53	1,502	-	-	1	7	17	60,392	1	5

자료 : 해남군 통계연보 2018

4.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-17] 축산 분야 총괄계획 (1)

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	5,696	4,749	5,124	5,345	3,553	24,467
	도비	1,083	1,099	1,181	1,242	964	5,569
	군비	12,172	12,378	13,150	13,438	9,829	60,967
	자부담	6,157	5,060	5,411	5,582	3,594	25,804
	합계	25,109	23,286	24,866	25,607	17,940	116,808
축산종합발전 계획수립	국비	1,829	1,746	1,952	1,978	-	7,505
	도비	304	291	325	330	-	1,250
	군비	3,505	3,347	3,741	3,792	-	14,385
	자부담	1,981	1,891	2,115	2,143	-	8,130
	합계	7,619	7,275	8,133	8,243	-	31,270
축산농가 경영안전 지원	국비	1,147	169	174	179	184	1,853
	도비	46	47	48	49	50	240
	군비	1,129	1,163	1,197	1,233	1,269	5,991
	자부담	1,240	178	183	188	194	1,983
	합계	3,562	1,557	1,602	1,649	1,697	10,067
동물 복지형 친환경축산 육성 지원	국비	2	2	3	3	3	13
	도비	109	112	115	118	121	575
	군비	495	509	524	539	555	2,622
	자부담	332	341	351	361	371	1,756
	합계	938	964	993	1,021	1,050	4,966
고품질 축산물 생산 기반 구축	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	37	38	39	40	41	195
	군비	504	519	534	550	566	2,673
	자부담	508	523	538	554	570	2,693
	합계	1,049	1,080	1,111	1,144	1,177	5,561
가축질병 원천예방시스템 구축	국비	80	15	-	-	-	95
	도비	25	5	-	-	-	30
	군비	445	400	390	225	-	1,460
	자부담	105	22	-	-	-	127
	합계	655	442	390	225	-	1,712
AI·구제역 차단방역대책	국비	608	670	733	795	857	3,663
	도비	199	218	238	258	279	1,192
	군비	829	915	999	1,084	1,168	4,995
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	1,636	1,803	1,970	2,137	2,304	9,850
가축질병 청정화 대책	국비	283	312	340	368	396	1,699
	도비	94	104	113	123	132	566
	군비	666	732	799	865	932	3,994
	자부담	414	451	492	533	574	2,464
	합계	1,457	1,599	1,744	1,889	2,034	8,723

[표 II-18] 축산 분야 총괄계획 (2)

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
조사료 생산기반 확충 지원	국비	1,093	1,148	1,202	1,257	1,312	6,012
	도비	150	158	165	173	180	826
	군비	1,764	1,852	1,941	2,029	2,117	9,703
	자부담	851	892	935	977	1,019	4,674
	합계	3,858	4,050	4,243	4,436	4,628	21,215
효율적인 가축분뇨 처리 및 자원화	국비	499	524	550	578	607	2,758
	도비	37	39	41	43	45	205
	군비	851	894	939	986	1,035	4,705
	자부담	452	475	498	524	550	2,499
	합계	1,839	1,932	2,028	2,131	2,237	10,167
가축분뇨 공공처리장 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	626	668	701	736	772	3,503
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	626	668	701	736	772	3,503
축산 ICT 확대보급 및 가축생산성 향상	국비	150	156	160	175	180	821
	도비	70	72	80	89	94	405
	군비	589	600	602	610	620	3,021
	자부담	267	278	288	289	300	1,422
	합계	1,076	1,106	1,130	1,163	1,194	5,669
유용미생물 생산과 활용기술 보급	국비	5	7	10	12	14	48
	도비	12	15	17	19	22	85
	군비	769	779	783	789	795	3,915
	자부담	7	9	11	13	16	56
	합계	794	810	821	833	847	4,105

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	축산종합발전계획수립		
사업성격	일반	사업기간	2019~2022

□ 필요성

- ◆ 축산종합발전계획 추진을 통해 균형 있게 발전하는 축산업 육성 기반마련
- ◆ FTA 체결 등에 능동적으로 대응하기 위한 축산농가 경영안정 지원

□ 사업내용

- ◆ 사료포장재, 맞춤형장비 등 경영안전 사업지원
- ◆ 목걸이, 환기시설, 안개분무시설 등 축사 내부 시설 개선
- ◆ 가축개량, ICT 융복합 시설 등 생산성 향상 지원
- ◆ 조사료 제조운송비, 장비, 비닐 등 조사료 재배 확대 사업지원
- ◆ 퇴비사, 처리장비, 액비살포비 등 가축분뇨처리 사업지원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	1,829	1,746	1,952	1,978	-
도비	304	291	325	330	-
군비	3,505	3,347	3,741	3,792	-
자부담/기타	1,981	1,891	2,115	2,143	-
합계	7,619	7,275	8,133	8,243	-

□ 기대효과

- ◆ 자유무역협정 등 국제정세변화에 능동적인 대처로 축산인 보호
- ◆ 축산 종합발전 추진계획을 통한 축산사육기반 강화로 규모화 및 생산성 향상을 통한 농가소득 증대

세부사업 2	축산농가 경영안전 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 사료가격 상승 및 산지 축산물 가격 하락 등으로 어려움에 처한 축산농가의 경영안정 도모
- ◆ FTA 체결 등에 대응 축산농가 경영안정을 위한 지원 확대

□ 추진계획

- ◆ 생산비 절감 및 안정적인 축산업 경영 도모: 5종 / 998백만원
 - 사료운송비 지원사업: 2,700,000포 / 540백만원
 - 가축시장 출하 운송비: 8,100두 / 162백만원
 - 땅끝해남명품한우 사료 포장재 지원: 984천매 / 197백만원
 - 가축재해보험: 26건 / 39백만원
 - 한우농가 도우미 지원사업: 400일 / 60백만원
- ◆ 소비 및 유통기반 확대를 통한 축산농가 소득보전: 4종 / 2,564백만원
 - 가축유통시설 현대화지원 1개소 / 2,200백만원
 - 암염소 도태장려금지원 281두 / 28백만원
 - 학교우유급식: 36학교 / 218백만원
 - 학생승마체험: 248명 / 118백만원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	1,147	169	174	179	184
도비	46	47	48	49	50
군비	1,129	1,163	1,197	1,233	1,269
자부담	1,240	178	183	188	194
합계	3,562	1,557	1,602	1,649	1,697

□ 기대효과

- ◆ 생산비 절감 및 농가 소득보전을 통한 경영안정 도모

세부사업 3	동물 복지형 친환경축산 육성 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 동물 복지형 친환경 축산 육성을 통한 축산 경쟁력 강화
- ◆ 쾌적한 축산환경 조성으로 안전 축산물 생산 확대

□ 추진계획

- ◆ 안전한 축산물 생산 확대 지원: 2종 / 202백만원
 - 친환경 축산물 인증비: 100호 / 196백만원
 - HACCP 컨설팅: 1호 / 6백만원
- ◆ 쾌적하고 위생적인 축산환경 조성을 위한 기자재 공급 8종 / 736백만원
 - 왕겨수송차량 지원사업: 1대 / 112백만원
 - 수분조절제 지원사업(왕겨): 1,250톤 / 100백만원
 - 소 자동 목걸이: 1,459개 / 65백만원
 - 자돈 폐사율 감소(매트): 6,000매 / 8백만원
 - 돼지 쿨링패드시스템 지원사업: 8기 / 68백만원
 - 돼지 자동냉방시스템 지원사업: 2기 / 40백만원
 - 흑염소 철망울타리 지원사업: 3,850m / 96백만원
 - 저온저장고 지원사업: 4개소 / 24백만원
 - 고온스트레스완화제공급: 14개읍면 / 63백만원
 - 폭염피해방지시설지원: 14개읍면 / 160백만원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	2	2	3	3	3
도비	109	112	115	118	121
군비	495	509	524	539	555
자부담	332	341	351	361	371
합계	938	964	993	1,021	1,050

□ 기대효과

- ◆ 저비용, 친환경 축산물 생산 확대를 통한 축산 경쟁력 제고
- ◆ 위생적인 가축 사육환경 조성으로 안전 축산물 생산기반 확충

세부사업 4	고품질 축산물 생산 기반 구축		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 한우 개량 및 번식기반 조성을 통한 고급육 생산기반 구축
- ◆ 고품질, 고급육 생산을 통한 가격 및 품질 경쟁력 제고

□ 추진계획

- ◆ 가축개량 및 번식기반 조성: 4종 / 694백만원
 - 한우수정란 이식사업: 50두 / 35백만원
 - 소 인공수정료: 12,000두 / 600백만원
 - 소 인공수정료 신고수수료: 12,000두 / 12백만원
 - 한우 개량 지원사업 : 2,400두 / 47백만원
- ◆ 고품질 축산물 경쟁력 제고를 위한 기자재 공급: 6종 / 355백만원
 - 양돈생산성 향상지원사업 7,800kg / 78백만원
 - 미네랄 블록 지원사업: 444개 / 9백만원
 - 벌 화분 지원사업: 9,000kg / 86백만원
 - 꿀벌산업육성 지원사업: 50농가 / 90백만원
 - 천연 밀랍벌집지원: 35,000매 / 74백만원
 - 가금류 사료 첨가제(패각): 15톤 / 18백만원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	37	38	39	40	41
군비	504	519	534	550	566
자부담	508	523	538	554	570
합계	1,049	1,080	1,111	1,144	1,177

□ 기대효과

- ◆ 혈통관리 및 밀소 개량을 통한 고품질 한우 생산기반 구축
- ◆ 우수한 생산기반 조성으로 농가 생산성 향상과 소득 증대 도모

세부사업 5	가축질병 원천예방시스템 구축		
사업성격	일반/계속	사업기간	2019~2022

□ 필요성

- ◆ 선제적 가축 방역대책 추진으로 가축질병 원천예방 필요성
- ◆ AI·구제역 등 재난형 가축질병 차단방역 강화, 법정 가축전염병 예방백신 접종 및 항체검사 강화로 청정화 유지, 축산농가 교육 등 인식전환 유도 필요

□ 추진계획

- ◆ 사업기간 : 2019년~2022년
- ◆ 사업비 : 1,712백만원
- ◆ 사업내용
 - 거점소독시설 설치 : 1개소(축산진흥사업소)
 - AI방역 동절기 오리사육제한 휴지기제 시행
 - 구제역 백신 공수의사 접종대상 확대 운영(소 100두미만까지 확대)
 - CCTV 등 방역인프라 설치 지원

□ 소요예산(축산진흥사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	80	15	-	-	-
도비	25	5	-	-	-
군비	445	400	390	225	-
자부담	105	22	-	-	-
합계	655	442	390	225	-

□ 기대효과

- ◆ 가축질병에 대한 효율적인 차단방역조치 및 상시방역체계 구축
- ◆ AI 발생위험도를 낮추고 구제역 예방백신 접종율을 높여 가축질병 청정지역 구축

세부사업 6	AI·구제역 차단방역대책		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ AI 차단방역을 통한 가금류 사육농가 소득 증대
 - 철새도래지 및 오리·산란계·종계 농장에 대한 예찰 및 차단방역 강화
- ◆ 우제류가축 구제역 정기·상시예방접종, 항체검사 강화로 청정화 유지

□ 추진계획

- ◆ AI·구제역 방역대책 상황실 운영: 매년 10. 1. ~ 상황 해제시까지
 - 24시간 비상체제 유지 및 거점소독시설 운영으로 청정화 유지
- ◆ 우제류가축 구제역 방역대책: 895백만원
 - 예방백신 구입: 550백만원
 - 영세농: 74,278두 / 124백만원
 - 전업농: 52,026두 / 426백만원
 - 백신접종 시술비: 59,100두 / 295백만원
 - 백신접종 소요 기자재: 주사기, 방역복 등 / 50백만원
- ◆ 축협공동방재단 운영 관리: 5개단 / 401백만원
 - 인건비(인건비): 5명 / 125백만원
 - 운영비(운영비): 5개단 / 135백만원
 - 재료비(약품구입 등): 141백만원
- ◆ 가축질병 살처분 보상금: 300백만원
- ◆ 긴급방역 소독약품 공급: 2,000kg / 40백만원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	608	670	733	795	857
도비	199	218	238	258	279
군비	829	915	999	1,084	1,168
자부담	-	-	-	-	-
합계	1,636	1,803	1,970	2,137	2,304

□ 기대효과

- ◆ AI·구제역 차단 방역으로 가축질병 청정화 유지

세부사업 7	가축질병 청정화 대책		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 가축질병 예방백신 공급 및 방역시설 지원을 통한 가축질병 청정화 및 축산업 경쟁력 제고

□ 추진계획

- ◆ 법정 가축전염병 예방백신 지원: 소 탄저기종저 외 13종 / 419백만원
- ◆ 소 결핵 및 브루셀라병 검사: 30,000두 / 279백만원
- ◆ 가축질병 예방지원: 3종 / 218백만원
 - 돼지췌코바이러스 백신: 101천두 / 121백만원
 - 닭 감보로병 예방백신: 10,000천수 / 86백만원
 - 젖소 유방염 예방백신: 1,048두 / 11백만원
- ◆ 축사방역 소독장비 등 지원: 4종 / 280백만원
 - 소독장비(차량소독기, 맞춤형 방역장비, 친환경 축사 소독기) 지원: 23대 / 190백만원
 - 가금류 폐사축 처리기: 3대 / 90백만원
- ◆ 쇠고기 이력추적시스템 관리: 9,918두/ 95백만원
- ◆ 축산차량등록제: 1,400대 / 166백만원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	283	312	340	368	396
도비	94	104	113	123	132
군비	666	732	799	865	932
자부담	414	451	492	533	574
합계	1,457	1,599	1,744	1,889	2,034

□ 기대효과

- ◆ 가축 전염병 예방으로 질병 청정화 유지 및 안전한 축산물 생산기반 구축

세부사업 8	조사료 생산기반 확충 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 조사료 생산기반 지원으로 조사료 품질 및 자급율 향상
- ◆ 고품질 조사료 생산을 위한 축산농가 지원으로 농가 소득 증대 및 FTA 대응

□ 추진계획

- ◆ 사일리지 제조운송비: 2,335ha, 46,700톤 / 2,802백만원
 - 일반단지: 2,059ha / 2,471백만원
 - 전문단지: 276ha / 331백만원
- ◆ 조사료생산 종자 구입비: 2,704ha / 447백만원
 - 일반단지: 2,494ha / 412백만원
 - 전문단지: 210ha / 35백만원
- ◆ 조사료 경영체 생산기반 장비지원: 355백만원
 - 생산장비 지원: 조사료 / 0.5조 / 75백만원
 - 개별장비 지원: 축산농가 / 23대 / 280백만원
- ◆ 사일리지 제조비닐 지원: 1,500롤 / 150백만원
- ◆ 전문단지 퇴액비 지원: 260ha / 104백만원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	1,093	1,148	1,202	1,257	1,312
도비	150	158	165	173	180
군비	1,764	1,852	1,941	2,029	2,117
자부담/용자	851	892	935	977	1,019
합계	3,858	4,050	4,243	4,436	4,628

□ 기대효과

- ◆ 조사료 생산기반 확충으로 재배면적 확대 및 생산량 증가
- ◆ 국내 조사료 생산·이용 활성화로 생산비 절감 등 축산업 경쟁력 강화

세부사업 9	효율적인 가축분뇨 처리 및 자원화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 가축분뇨 처리시설 및 장비 지원으로 수질·토양 등 환경오염 방지
- ◆ 양질의 액비 생산을 통한 토양개량 및 경영비 절감
- ◆ 축사 내 악취저감으로 생산성 향상 등 가축사육농가 경영안정 도모

□ 추진계획

- ◆ 처리시설 및 운반장비 지원: 506백만원
 - 퇴액비화 지원: 1개소 / 18백만원
 - 낙농 착유장 정화처리시설 지원: 7개소 / 308백만원
 - 퇴비 운반장비 지원: 5대 / 150백만원
 - 고액분리기 지원: 1대 / 30백만원
- ◆ 액비 기반시설장비 및 살포비 지원: 999백만원
 - 액비살포비 지원: 3,997ha / 799백만원
 - ※ 2개소: 좋은농부들 영농법인, 해남자연순환농업센터 영농법인
 - 액비유통전문조직 지원: 1개소 / 200백만원
- ◆ 깨끗한 축산농장 조성 및 악취 저감사업 지원: 334백만원
 - 축산농장 악취저감제 공급: 33톤 / 199백만원
 - 깨끗한 축산농장 조성: 5개소 / 15백만원
 - 축산농장 악취저감시설사업 지원: 4개소 / 120백만원

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	499	524	550	578	607
도비	37	39	41	43	45
군비	851	894	939	986	1,035
자부담/용자	452	475	498	524	550
합계	1,839	1,932	2,028	2,131	2,237

□ 기대효과

- ◆ 가축분뇨 액비의 농경지 환원을 통한 친환경 축산체계 구축
- ◆ 깨끗한 축산환경 조성을 통한 축산업의 안정적인 발전 도모

세부사업 10	가축분뇨 공공처리장 운영		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 각종 시설물의 철저한 관리·운영으로 반입 분뇨의 상시처리 체계 구축
- ◆ 가축분뇨의 적정 처리를 통한 자원화 촉진 및 환경오염 방지

□ 추진계획

- ◆ 가축분뇨 처리: 연간 20,000톤 (정화처리 12,500 액비 7,500)
 - 반입 수수료: 94백만원(4,700원/톤)
- ◆ 공공처리장 운영: 437백만원
 - 약품 구입: 41백만원 / 상시 투입
 - 소모품 및 전기요금 등 운영비: 396백만원
- ◆ 공공처리장 시설물 유지·관리: 189백만원
 - 협잡물처리기, 고액분리기, 브로워, 생물반응조, 각종 펌프 등

□ 소요예산(축산사업소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	626	668	701	736	772
자부담	-	-	-	-	-
합계	626	668	701	736	772

□ 기대효과

- ◆ 최적 유지관리를 통한 내구연수 증대 및 적정 분뇨 처리
- ◆ 공공처리장 정상운영으로 수질오염 방지 및 악취 최소화

세부사업 11	축산 ICT 확대보급 및 가축생산성 향상		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ ICT 기초기반 구축을 통한 시설 자동화, 작업 생력화 향상
- ◆ 축사환경 및 축사시설개선으로 농업인의 안전보건 개선과 가축의 동물 복지 향상

□ 추진계획

- ◆ 양돈 ICT 활용 기술 보급: 2개 사업, 4개소, 95백만원
- ◆ 축사 냄새저감 프로젝트: 1개 사업, 5개소, 300백만원
- ◆ 폭염 시 기후변화대응 시범사업: 2개 사업, 6개소, 126백만원
- ◆ 가축 사양 노동력 절감 시범: 2개 사업, 12개소, 205백만원
- ◆ 친환경 유기한우 사료비 절감 시범: 1개소, 350백만원

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	150	156	160	175	180
도비	70	72	80	89	94
군비	589	600	602	610	620
자부담	267	278	288	289	300
합계	1,076	1,108	1,130	1,163	1,194

□ 기대효과

- ◆ ICT기술보급 및 축사환경 개선으로 냄새저감 및 노동력 절감
- ◆ 고온기 가축 사육환경 개선을 통한 번식효율 향상 및 생산성 개선

세부사업 12	유용미생물 생산과 활용기술 보급		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 유용 미생물 안정생산과 품질관리 강화로 미생물 사용 효과 극대화
- ◆ 유용 미생물의 활용 방법 및 공급의 다양화

□ 추진계획

- ◆ 친환경 유용미생물 생산 및 공급: 600톤 / 년(고초균 등 6종)
 - 분야별 공급: 600톤(축산 300, 작물 250, 수산 50)
 - 미생물 및 BM활성수 활용 교육: 2회 300명
 - 미생물 공급 포장재 제작: 136천매(2L, 5L용)
- ◆ BM활성수 생산 및 공급: 1,095톤 / 년(1일 3톤)
- ◆ 유용 미생물 품질 강화를 위한 생균수 검사: 4회 / 년(실용화재단)
- ◆ 유용 미생물 가축 자동 급이기 설치 시범: 24백만원 / 3개소

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	5	7	10	12	14
도비	12	15	17	19	22
군비	769	779	783	789	795
자부담	7	9	11	13	16
합계	794	810	821	833	847

□ 기대효과

- ◆ 농작물의 생산성 향상과 병해충 감소로 농업소득 향상
- ◆ 클로렐라 및 BM활성수 안정공급으로 미생물 시용효과 증대
- ◆ 축산 생산성 향상(10%) 및 축사 악취 민원 해결

5 식품

5.1 식품 및 유통현황분석

1) 식품산업 개요

가. 목적

- 전통시장의 품질 고급화를 통해 판로를 확대하고, 체험관광과의 연계를 통해 지역경제 활성화 도모
- 지역 농산물의 가공화를 통해 저장 능력을 높이고 판로를 확대하여, 신규 소비를 창출하고 농업인의 소득 증대에 기여

나. 계획의 범위와 주요 내용

- 식품산업 계획수립의 범위는 새로운 식품정책의 주요 과제를 포함하여 다음과 같이 설정하였으며, 시·군의 여건에 따라 추가할 수 있음
 - ◆ 전통식품, 전통주, 가공식품(기능성식품) 육성 정책
 - ◆ 국민 식생활 및 식품안전 강화 정책
 - ◆ 농식품의 근거리 소비(로컬푸드 등)확대 정책 → 유통에 포함됨
 - ◆ 전처리·반가공·소재산업 육성 정책
 - ◆ 국산 원료의 공급기반 확충 정책 및 농업과 식품산업의 연계 방안 등
- 지속가능한 농식품산업 기반 강화
 - ◆ 안정적인 소비처 확보를 통한 농가소득증대 도모
 - ◆ 생산자와 소비자가 모두 만족하고 안전한 먹을거리 공급 보장
 - ◆ 쌀 생산·공급기반 구축을 통한 소비기반 지속 확대

□ 국민 영양 및 소비 촉진 강화

- ◆ 실천 중심의 바른 식생활 교육기반 강화
- ◆ 국민건강 및 영양 증진 위한 농축산물 균형소비 및 다양화 추진
- ◆ 친환경 농산물의 안정적 소비처 확보

□ 식품산업을 농업과 국민 경제의 새로운 성장동력으로 육성

- ◆ 식품산업의 지역적 경쟁력 제고 위한 정책기반 확충
- ◆ 전통식품 및 기능성 식품 육성 통해 농가소득증대 향상 기여

2) 산지유통시설 현황

가. 산지유통시설 총괄

- 해남군 관내 산지유통시설은 APC 시설 16개, 선별/집하 시설 7개, 저온저장고 27개소가 설치되어 운영 중임
- 대부분 산지유통시설은 해남군의 대표 작물이며 전략품목인 배추, 마늘, 양파, 고구마 등을 중심으로 운영되고 있으며, 그 외 일부 시설은 육성품목인 고추, 밤호박 등 취급하고 있음
- 산지유통시설 운영주체는 지역농협 및 영농법인이며, 산지유통시설 가동율 증가를 위해 배추, 마늘, 양파, 고구마 등을 연간 취급하고 있으며, 배추와 마늘의 경우 절임배추 및 깬마늘 시설을 함께 운영함으로써 연간 가동율을 높이고 있음

[표 II-19] 산지유통시설 현황

단위 : m², 백만원

구분APC	APC	선별/집하장	저온저장고		
			330m ² 이하	330~660m ²	660m ² 이상
전체 시설 개소수(개)	16	7	4	3	20
정부지원 시설 개소수(개)	14	6	2	1	17

* 자료 : 자체 현황조사 자료 및 해남군 내부 자료

[표 II-20] 산지유통시설 현황 (1)

시설명	설치 년도	규모		투자액				주취급품목		가동일 수	
		부지	건물	계	국비	지방비	자부담	품목	물량	저장고	선별기
계곡농협 APC	2012	9,900	1,221	970		485	485	배추	80	200	
땅끝농협 APC	2009	15,722	2,857	5,543	948	633	3,962	깎마늘	1,700	365	265
문내농협 저온저장	2004	12,231	916	780			780	배추	700	200	
								양파	700		
북평농협 APC	2009	9,990	2,196	1,224	411	386	427	양파	384	300	100
								배추	850		
								마늘	196		
								절임배추	410		
산이농협 저온저장	1992	730	730	5,154	73	12	429	배추	1,200	270	60
산이농협 저온저장	1999	845	495	460	143		317				
산이농협 선별장	1999		930					양파	1,300		
산이농협 저온저장	2012	420	850	467	332		135				
산이농협 선별기	2012		330	310	235		75				
북일농협 APC	1998	9,999	904	712	210	140	362	마늘	223	300	108
황산농협 저온저장	2004	10,145	494	324	108		216	배추	9,259	365	
황산농협 저온저장	2007		2,055	1,525	750		775	고추	372	365	
황산농협 집하장	2004		334	145	40		105	양파	767	365	
현산농협 저온저장	2013		330	420		210	210	배추	100	90	
현산농협 집하장	2014		990	1,020	160	640	220	잡곡	496		
화산농협 APC	2001	13,300	1,137	410	76		334	고구마	1,140	250	250
화산농협 저온저장	2001		882	915			645				
화산농협 저온저장	2006		992	572			144				
화산농협 세척기	2010			200			200				
화산농협 선별기	2009			20			20				

* 자료 : 자체 현황조사 자료 및 해남군 내부 자료

[표 II-21] 산지유통시설 현황 (2)

시설명	설치 년도	규모		투자액				주취급품목		가동일 수	
		부지	건물	계	국비	지방비	자부담	품목	물량	저장고	선별기
해남농협 APC	2014	8,090	2,181	1,726		282	1,444	고구마	47	300	
								양파	202		
								배추	904		
화원농협 APC	2000	5,950	2,518	2,240	1,200	500	540	배추	956	270	90
								양파	674		
								고추	36		
녹색유통 저온저장			4,297					배추	1,000	300	
녹색유통 작업장			2,793					양파	800		
새순유통 저온저장	2016	1,500	165	150		35	115	고구마	1,600	240	
새순유통 집하선별	2016		600	120			120			300	
새순유통 선별기	2016			80			80				180
정산법인 저온저장	2013	660	330	430			430	배추	200	60	
								양파	300	180	
밤호박(주) 선별기	2015	1,112	264	128	64	64		밤호박			
밤호박(주) 선별장	2013	103			31	51	20				
해남고구 마작업장	2016	660	278	202	-	68	134	고구마	664	313	
미래유통 선별장	2009	6,185	2,137	1,230	492	369	369	배추	400	100	
미래유통 선별장	2011		1,658	900	270	270	360	고구마	750	300	300
성진법인 저온저장	2009	1,400	230	200			200	배추	400	365	
성진법인 일반창고	2009		330	150			150	부자재		365	
무진법인 APC	2007	6,350	1,034	1,464	419	278	766	배추	2,080	300	
무진법인 APC	2009		606	1,040	413	310	317	양파	654		40

* 자료 : 자체 현황조사 자료 및 해남군 내부 자료

[표 II-22] 산지유통시설 현황 (3)

시설명	설치 년도	규모		투자액				주취급품목		가동일 수	
		부지	건물	계	국비	지방비	자부담	품목	물량	저장고	선별기
KKMC APC	1995	93,993	12,658	502	350		152	고구마	8,450	360	360
	2011			428	29		399				
	2012			428	29		399	참다래	3,542		
	2013			316			316				
	2014			120			120				
동백법인 저온저장	1996	3,000	2,001	798	551		247	고구마	394	300	
이레유통 APC	1999	23,192	8,017	1,514	1,050	454		고구마	2,000	250	300
	2001			150	105	45					
	2003			2,000	1,400	600		양파	2,000		
	2005			373	300	73					
	2008			2,000	1,000	1,000		배추	400		
	2011			2,000	600	1,128	272				
	2012			2,000	600	1,128	272				
해남배추 APC	2010			2,850	1,140	1,212	498	배추	150	300	200
	2011			2,850	1,083	1,152	618				
	2012			3,800	1,520	1,579	701				
장원유통 APC	2009	12,562	4,196	1,350	540	338	473	마늘	1,230	300	200
								배추	3,410		
								양파	310		
한아름법인 APC	2001	3,560	3,656	136	27	27	82	배추	4,650	300	240
								양파	1,200		
(유)한마 당 APC	1998	5,252	3,528	869	177	118	574	고구마	1,000	210	210
	2000			850	138	138	574				
	2001			360	72	72	216				
대명유통 APC	1999	21,243	7,706	1,174	300	200	674	배추	5,100	300	200
	2002			331	60	60	211				
	2005			1,484	435	290	759				
	2007			1,604	480	320	804				
	2008			1,226	488	366	372				

* 자료 : 자체 현황조사 자료 및 해남군 내부 자료

3) 산지유통조직 현황

- 해남군 통합마케팅조직은 농협군과 영농법인군으로 분리하여 2개의 통합마케팅조직으로 운영(2-TRACK 구조)
- 통합마케팅조직 및 참여조직 현황(농협군)
- 농협군 통합마케팅조직은 해남군농협연합사업단이며, 11개 지역농협이 참여조직으로 구성
- 농협군 통합마케팅조직의 통합마케팅실적은 2016년 기준 8,216백만원임
- 11개 지역농협으로 구성된 참여조직 실적은 35,344백만원이며, 이중 수탁 9,791백만원, 매취 25,553백만원임

[표 II-23] 산지유통조직 현황

(단위 : 백만원)

구분	조직명	합계	수탁	매취	주요 취급품목
합계		35,344	9,791	25,553	
시군 통합조직	해남군농협연합사업단 (자체 사업)	8,216 (-)	8,216 (-)	- (-)	고구마, 마늘, 배추, 양파, 호박 등
참여조직 (기존)	계곡농협	736	-	736	배추, 마늘, 밤호박
참여조직 (기존)	땅끝농협	8,646	701	7,945	마늘, 배추, 버섯
참여조직 (기존)	문내농협	2,480	616	1,864	배추, 양파
참여조직 (기존)	북평농협	4,418	1,071	3,347	마늘, 배추, 양파
참여조직 (기존)	산이농협	4,653	2,467	2,186	배추, 양파
참여조직 (기존)	옥천농협	2,525	1,074	1,451	마늘, 양파, 배추, 밤호박
참여조직 (기존)	황산농협	5,227	1,848	3,379	배추, 고추, 양파
참여조직 (기존)	현산농협	827	-	827	마늘, 배추
참여조직 (기존)	화산농협	3,916	1,409	2,507	고구마, 양파, 마늘
참여조직 (기존)	해남농협	854	472	382	배추, 고구마, 호박
참여조직 (기존)	화원농협	1,062	133	929	배추

* 자료 : 농협중앙회 해남군지부 경제사업시스템 자료 및 자체 현황조사 자료

4) 통합마케팅조직 및 참여조직 현황(법인군)

- 법인군 통합마케팅조직은 2015년 12월에 설립된 해남군통합마케팅주식회사이며, 당초 6개 법인이 참여하여 실제 통합마케팅 출하는 3개 법인만 참여
- 이후 신규 참여조직 6개를 포함하여 법인군 통합마케팅조직을 운영할 계획
- 법인군 통합마케팅조직의 통합마케팅실적은 2016년 기준 2,183백만원으로 저조
- 기존 및 신규 9개 법인으로 구성된 참여조직 실적은 17,355백만원이며, 이중 수탁 4,090백만원, 매취 13,265백만원임

[표 II-24] 통합조직 현황

(단위 : 백만원)

구분	조직명	합계	수탁	매취	주요 취급품목
합계		17,355	4,090	13,265	
시군 통합조직	해남군통합마케팅주식회사 (자체 사업)	2,183 (-)	- (-)	2,183 (-)	배추, 고구마, 양파
참여조직 (기존)	해남녹색유통영농조합법인	1,907	-	1,907	배추
참여조직 (기존)	미래유통영농조합법인	3,688	143	3,545	배추, 고구마
참여조직 (기존)	무진영농조합법인	4,421	-	4,421	배추, 양파
참여조직 (신규)	새순유통영농조합법인	2,233	-	2,233	고구마
참여조직 (신규)	해남밤호박(주)	658	658	-	밤호박
참여조직 (신규)	가족사랑영농조합법인	335	-	335	배추, 밤호박, 양파
참여조직 (신규)	해남고구마식품(주)	2,480	2,480	-	고구마, 배추
참여조직 (신규)	영농조합법인 성진	824	-	824	배추, 대파, 마늘
참여조직 (신규)	(사)해남고구마생산자협회	809	809	-	고구마

* 자료 : 자체 현황조사 자료

[표 II-25] 개별조직 현황_정부지원(시설) 법인

단위 : 백만원

명칭	주요 취급품목	계	수탁	매취	비고
KKMC영농조합법인	고구마, 참다래	25,239	0	25,239	광역통합조직 (별도)
이레유통영농조합법인	고구마, 양파, 배추	12,925	10,484	2,441	미참여조직
장원유통영농조합법인	마늘, 배추, 양파	5,543	0	5,543	미참여조직
한아름영농조합법인	양파, 배추	4,364	0	4,364	미참여조직
농업회사법인(유)한마당	배추	100	0	100	미참여조직
해남대명유통조합법인	배추, 양파	4,539	0	4,539	미참여조직
동백영농조합법인	고구마	530	0	530	미참여조직
해남배추(주)	배추, 양파	351	0	351	미참여조직
합계		53,591	10,484	43,107	

5) 지역농산물 통합 브랜드

가. 해남군 공동브랜드 “땅끝누리”

- 해남군 공동브랜드로 “땅끝누리”가 2007년도에 개발되어 사용 중에 있음
- 땅끝누리 브랜드를 사용하기 위해서는 부군수를 위원장으로 하는 해남군 품질인증 심의위원회의 승인을 받아야 하며, 한 번 승인된 상품에 대해서는 2년간 사용할 수 있음
- 대상품목은 농산물과 축산물, 수산물, 임산물 등 1차 생산품은 물론 가공식품과 전통식품 등 2차 생산품까지 포함하여, 계약기간은 연장할 수 있지만 품질이 저하될 경우 즉각 취소할 수 있도록 규정
- 그러나, 해남군은 공동브랜드 관리를 위한 조례가 제정되어 있지 않아 체계적인 공동브랜드 관리 및 지원이 어려운 현실이며, 통합마케팅 활성화를 위한 연계성도 부족한 실정임 → 현재 해남군 공동브랜드인 “땅끝누리”에 대한 관내 산지유통조직들의 사용 실적이 매우 부진
- 그 외 지리적표시제를 받은 “해남고구마”와 “해남겨울배추”를 사용하고 있으나, 관리주체가 각 품목별 생산자단체이고, 브랜드 사용 관련 별도 관리체제로 운영되고 있어, 산지유통조직이 공식적으로 사용하기 어려운 현실임

- 또한, 기준은 있으나 제제 조치가 미흡하여 “해남고구마”와 “해남겨울배추”로 무단표기되어 출하되는 사례가 많고, 관내 공동브랜드가 아닌 농협중앙회 전국 사업인 “본마늘” 브랜드 사업에도 참여

[표 II-26] 통합브랜드 이용현황

단위 : 백만원, %

공동브랜드명	사용 경영체	총 출하액	브랜드 출하액	출하 비중	비고(주품목)
땅끝누리	무진영농조합법인	4,421	403	9.1%	
해남고구마	해남고구마식품	2,480	10	0.4%	고구마
	(사)해남고구마생산자협회	876	784	89.5%	고구마
겨울배추	-	-	-	-	배추
본(本)마늘	땅끝농협	8,646	3,450	39.9%	마늘

* 자료 : 자체 현황조사 자료 및 해남군 내부 자료

* 해남고구마, 겨울배추 등은 지리적표시제에 따른 공동브랜드임(별도 생산자단체 관리)

나. 개별브랜드 이용현황

- 관내 원예농산물 개별 브랜드는 산지유통조직별로 다양하게 사용되고 있으며, 주요 생산품목인 배추, 고구마, 양파, 밤호박 등을 중심으로 활용

[표 II-27] 개별브랜드 이용현황

(단위 : 백만원, %)

개별브랜드명	사용 경영체	총 출하액	브랜드 출하액	출하 비중	비고(주품목)
더알찬밤호박	계곡농협	696	64	9.2%	밤호박
천생연분 절임배추	계곡농협	696	460	66.1%	절임배추
해남절임배추	해남고구마식품(주)	2,480	475	19.2%	절임배추
넙쿨째굴러온미니밤호박	옥천농협	2,525	204	8.1%	밤호박
땅끝애	화산농협	3,916	2,060	52.6%	고구마
		3,916	205	5.2%	양파
명품배추	무진영농조합법인	4,421	4,008	90.7%	배추
설동이	녹색유통영농법인	1,907	574	30.1%	배추
화산뜰	새순유통영농법인	2,752	1,500	54.5%	고구마
공중재배미니밤호박	해남밤호박(주)	411	411	100.0%	밤호박
꿀담황토고구마	미래유통영농법인	3,688	1,450	39.3%	고구마
합계		27,408	11,411		

5.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-28] 식품분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총 계	국비	300	1,780	1,730	1,730	1,730	7,270
	도비	202	482	167	167	167	1,185
	군비	4,835	5,296	3,961	3,961	3,961	22,014
	자부담	2,081	1,780	2,980	2,980	2,980	12,801
	합계	7,418	9,338	8,838	8,838	8,838	43,270
해남 2030 푸드플랜 구축	국비	-	1,050	-	-	-	1,050
	도비	-	315	-	-	-	315
	군비	2,515	2,635	500	500	500	6,650
	자부담	72	-	-	-	-	72
	합계	2,587	4,000	500	500	500	8,087
해남푸드 청년창업 지원사업	국비						-
	도비						-
	군비	20	20	20	20	20	100
	자부담						-
	합계	20	20	20	20	20	100
해남푸드 인증시스템 구축	국비		500				500
	도비						-
	군비		500				500
	자부담						-
	합계	-	1,000	-	-	-	1,000
온·오프라인 농특산물 마케팅 전략 강화	국비	70	-	-	-	-	70
	도비	20	-	-	-	-	20
	군비	681	541	541	541	541	2,845
	자부담	72	50	50	50	50	272
	합계	843	591	591	591	591	3,207
해남미소 쇼핑몰 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	415	415	415	415	415	2,075
	자부담	200	200	200	200	200	1,000
	합계	615	615	615	615	615	3,075
농산물 유통 인프라 구축	국비	230	230	230	230	230	1,150
	도비	122	122	122	122	122	610
	군비	314	430	430	430	430	2,034
	자부담	786	730	730	730	730	3,706
	합계	1,452	1,512	1,512	1,512	1,512	7,500
농산물 유통 시설 지원	국비	-	-	1,500	1,500	1,500	4,500
	도비	60	45	45	45	45	240
	군비	890	755	2,055	2,055	2,055	7,810
	자부담	951	800	2,000	2,000	2,000	7,751
	합계	1,901	1,600	5,600	5,600	5,600	20,301

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	해남 2030 푸드플랜 구축		
사업성격	계속	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 군민의 행복과 건강하고 안전한 먹거리의 보편적 가치 실현
- ◆ 다품목 소량 기획 생산 체계 구축을 위한 품목별 생산자 조직화

□ 추진 실적

- ◆ 「해남 2030 푸드플랜」 수립
 - 연구용역 기간: '18. 6. 18. ~ '19. 2. 14.(8개월)

□ 추진 계획

- ◆ 푸드플랜 추진 로드맵
 - 2020년: (재)해남 푸드통합지원센터 설립, 공공급식지원센터 설립
로컬푸드 직매장 1·2호점 건립, 지역 내 로컬푸드 공급
 - 2021년: 로컬푸드 직매장 사업 확대 및 모니터링 → 지역 내 선순환 체계 마련

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	1,050	-	-	-
도비	-	315	-	-	-
군비	2,515	2,635	500	500	500
자부담	72	-	-	-	-
합계	2,587	4,000	500	500	500

□ 기대효과

- ◆ 농촌형 일자리 창출과 직거래 활성화로 지역경제 활력 증진
- ◆ 중소·고령농, 귀농·귀촌인 등을 배려하는 농촌형 복지 실현

세부사업 2	해남푸드 청년창업 지원사업		
사업성격	신규	사업기간	2020~2023

□ 필요성

- ◆ 전통·토종작물 등 해남에서 생산되는 식재료만을 이용한 외식업 창업 컨셉으로 해남푸드 청년창업 지원사업을 추진함으로써 해남만의 차별화된 먹거리 아이템을 발굴할 필요가 있음

□ 추진 계획

- ◆ 사업대상 : 40세 이하 귀농·귀촌 농가
- ◆ 사업기간 : 2020년~2023년
- ◆ 사업내용
 - 전통·토종작물 보전 및 발굴, 향토 음식 레시피 개발
 - 창업을 위한 행정절차 및 준비 지원
- ◆ 운영방식 : 푸드통합지원센터(관내 생산농가), 보건소, 문화관광과 등 지원
- ◆ 사업비 : 20백만원
 - 전통·토종작물 보전 및 발굴, 향토 음식 레시피 개발 : 10백만원
 - 창업을 위한 행정절차 및 준비 지원 : 10백만원

□ 소요예산(인구정책과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비					
도비					
군비	20	20	20	20	20
자부담					
합계	20	20	20	20	20

□ 기대효과

- ◆ 시범사업 추진대상을 젊은 세대에 맞춤으로써 '청년창업 및 일자리 창출'을 통해 청년이 돌아오는 해남군 만들기 견인효과

세부사업 3	해남푸드 인증시스템 구축		
사업성격	신규	사업기간	2020

□ 필요성

- ◆ PLS⁵⁾ 전면시행 등 농산물 안전성에 대한 규제강화에 따른 해남 먹거리 안전성 확보를 위한 선제적 대응 필요

□ 추진 계획

- ◆ 사업대상 : 기획생산 참여농가, 유통업체 및 외식업체, 소비자 등
- ◆ 사업기간 : 2020년
- ◆ 사업내용
 - 농업진흥청 농산물안전성 분석실 지원사업 연계 추진(농산물 안전성 분석장비 28종 구입)
- ◆ 운영방식 : 푸드통합지원센터, 농업기술센터 연계
- ◆ 사업비 : 1,000백만원
- ◆ 농산물 안전성분석실 운영 및 시설장비 구축 : 1,000백만원

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비		500			
도비					
군비		500			
자부담					
합계		1,000			

□ 기대효과

- ◆ 먹거리 안전성에 대한 해남군 자체 점검시스템 구축을 통해 신속하고 과학적인 처방으로 푸드플랜 조기정착 및 안전 먹거리 제공

5) Positive List System(농약허용기준 강화제도)

세부사업 4	온·오프라인 농특산물 마케팅 전략 강화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 소비 트렌드를 반영한 온·오프라인 농특산물 판촉 마케팅 전개
- ◆ 맞춤형 홍보를 통한 충성 고객 확보 및 인지도 향상

□ 추진계획

- ◆ 농특산물 온라인 및 옥외광고 홍보: 1,900백만원
 - (주)이베이코리아(G마켓, 옥션)연계 프로모션관 및 SNS투어단 운영: 350백만원
 - 수도권 버스 및 전광판 등 옥외광고 홍보: 600백만원
 - tv방송프로그램, 홈쇼핑, 오픈마켓 프로모션: 950백만원
- ◆ 명절상품 홍보용 카탈로그 및 포장재 제작: 80백만원
- ◆ 우수 농특산물 홍보용 시제품 구입: 325백만원
- ◆ 농특산물 홍보 박람회 및 판촉행사 참가지원: 50백만원
- ◆ 홍보용 쇼핑백(종이·친환경비닐) 및 택배박스 테이프 제작: 100백만원
- ◆ 농산물 포장재 디자인개발 지원: 50개소 / 500백만원
- ◆ 온라인 판매 확대 지원: 56개소 / 112백만원(도비 20, 군비 70, 자담 22)
- ◆ 땅끝 농수특산물 유통판매 활성화 기반 구축: 1식 / 140백만원(국비 70, 군비 70)

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	70	-	-	-	-
도비	20	-	-	-	-
군비	681	541	541	541	541
자부담	72	50	50	50	50
합계	843	591	591	591	591

□ 기대효과

- ◆ 안정적인 생산 기반 확립 및 지속적인 소득 창출
- ◆ 다양한 광고매체 활용을 통한 고객 접근성 강화로 인지도 향상

세부사업 5	해남미소 쇼핑몰 운영		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 온라인 소비 트렌드 변화에 따른 맞춤형 홍보 마케팅 강화
- ◆ 생산농가와 소비자 만족을 위한 시스템 정비 및 운영사항 개선

□ 추진계획

- ◆ 맞춤형 홍보 마케팅 추진: 755백만원
 - 홍보용 기념품 및 직영 기념 이벤트: 80백만원
 - 홍보용 카탈로그 제작: 100백만원
 - 해남미소 도안 포장재(박스, 친환경비닐 등) 제작: 25백만원
 - 상품홍보 문자메시지, 우편발송, 통신 및 사무기기 이용요금 등: 250백만원
 - 이벤트 행사: 300백만원
- ◆ 해남미소 시스템 재정비: 320백만원
 - 쇼핑몰 유지보수 및 서버 관리 등: 170백만원
 - 쇼핑몰 시스템 개선 및 이미지 제작 관리: 100백만원
 - 쇼핑몰 서버 구입 교체: 50백만원
 - 입점업체 간담회 및 역량강화 교육: 분기 1회 / 품질 관리교육 및 의견 수렴 등
 - 해남미소 운영 규정 현행화: 조례 제정 및 내부 지침
- ◆ 해남미소 입점업체 포장재 지원: 200개소 / 2,000백만원(군비 1,000 자담 1,000)

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	415	415	415	415	415
자부담	200	200	200	200	200
합계	615	615	615	615	615

□ 기대효과

- ◆ 생산농가 자존력과 경쟁력 강화로 안정적인 농가소득 증대
- ◆ 안정적인 생산 기반확립으로 고부가가치 농산물 개발 생산

세부사업 6	농산물 유통 인프라 구축		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 산지유통 조직의 조직화.전문화를 유도하여 공동 생산 및 마케팅 시스템 구축
- ◆ 산지조직 역할 분담과 통합마케팅 분위기 조성

□ 추진계획

- ◆ 원예산업종합계획 이행실태 모니터링: 1식 100백만원
- ◆ 산지통합 마케팅 지원: 1식 1,000백만원
- ◆ 공동 선별비 지원: 1식 3,000백만원
- ◆ 물류공동이용 지원: 1개소 1,250백만원
- ◆ 농산물(식품) 수출 희망업체 물류비 및 포장재 지원: 2,150백만원
 - 품목별 표준물류비 지원: 53개 품목 / 2,000백만원
 - 농산물 수출 포장재 지원: 3개소 / 150백만원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	230	230	230	230	230
도비	122	122	122	122	122
군비	314	430	430	430	430
자부담	786	730	730	730	730
합계	1,452	1,512	1,512	1,512	1,512

□ 기대효과

- ◆ 농산물 유통환경 변화에 주도적으로 대응하여 농산물의 안정적인 공급체계를 구축
- ◆ 공동 출하를 통한 산지의 안정적인 판로 확대로 농산물 유통비용 절감 및 물류 효율성 제고

세부사업 7	농산물 유통 시설 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 과수, 채소 등 재배농가에 농산물 집하선별장, 선별기, 고구마세척기, 저온저장고 등을 지원하여 농산물 상품성 유지 및 출하조절

□ 추진계획

- ◆ 농산물산지유통센터(APC) 시설지원: 3개소 9,000백만원
- ◆ 농산물 집하선별장 지원: 15개소 1,120백만원
- ◆ 농산물 유통 기계장비구입 지원: 1식 5,000백만원
- ◆ 고구마세척기 지원: 11개소 880백만원
- ◆ 농산물 소형 저온저장고 지원: 717동 4,301백만원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	1,500	1,500	1,500
도비	60	45	45	45	45
군비	890	755	2,055	2,055	2,055
자부담	951	800	2,000	2,000	2,000
합계	1,901	1,600	5,600	5,600	5,600

□ 기대효과

- ◆ 산지 농산물의 수급조절과 품질 고급화를 통한 농가 소득증대 도모

6 친환경

6.1 현황분석

1) 인증농산물 생산현황

가. GAP

- 해남군 GAP 인증 농산물은 전체 원예농산물 재배면적 대비 1.1%, 생산량 대비 0.4%로 매우 낮은 수준이며, 고구마, 마늘, 단감 중심임
- 전략품인 고구마는 GAP 인증면적이 59.5ha, 생산계획량이 924톤으로 전체 재배면적 대비 3.8%, 생산량 대비 4.3% 수준임
- 전략품인 마늘은 GAP 인증면적이 41.6ha, 생산계획량이 567톤으로 전체 재배면적 대비 4.2%, 생산량 대비 4.7% 수준임
- 육성품인 단감은 GAP 인증면적이 7.8ha, 생산계획량이 245톤으로 전체 재배면적 대비 6.9%, 생산량 대비 22.1% 수준임

[표 II-29] GAP 인증농가 현황

구분	품목명	농가 수(호)	재배면적(ha)	생산계획량(톤)
합계	-	266	108.9	1,736
채소	고구마	2	59.5	924
	마늘	262	41.6	567
과수	단감	2	7.8	245

자료 : GAP정보서비스 및 해남군 내부 자료

나. 친환경

- 친환경 농산물 재배면적은 총 4,120.6ha(유기농 356.1ha, 무농약 3,764.5ha), 품목별로는 미곡이 차지하는 비율이 매우 높고, 밀, 잡곡, 이탈리아라이그라스(사료작물) 등이 많음
- 원예작물 중에는 고구마가 가장 높고, 양파, 배추, 감자 순으로 친환경 농산물 생산되며, 과수는 매실, 무화과, 참다래 순으로 친환경농산물 생산

[표 Ⅱ-30] 친환경 인증농가 현황

구분	품목명	농가 수(호)	재배면적(ha)	생산계획량(톤)
합계	-	1,403	4,120.6	31,617
유기농	벼	90	213.9	1,465
	보리	1	5.9	18
	밀	10	19.4	61
	이탈리안라이그라스	2	2.3	9
	콩	1	2.4	6
	고구마	8	29.5	408
	감자	3	5.3	109
	무	1	2.1	118
	배추	4	19.7	1,576

[표 Ⅱ-31] 친환경 인증 현황

구분	품목명	농가 수 (호)	재배면적 (ha)	생산계획량 (톤)
유기농	고추	1	1.6	5
	단호박	1	2.6	20
	마늘	1	1.2	14
	쑥	2	1.3	43
	양파	2	14.5	290
	연잎	1	1.2	4
	버섯	1	0.9	135
	녹차잎	5	23.6	472
	도라지	1	0.7	2
	매실	3	3.9	21
	무화과	1	0.5	6
	참다래	2	3.5	44
	소 계	141	356.0	4,826
무농약	벼	922	2,506.2	17,167
	보리	2	6.3	20
	밀	149	281.2	886
	메밀	7	34.8	110
	조	2	3.3	11
	귀리	8	115.2	380
	기장	1	14.9	49
	이탈리안라이그라스	4	373.2	1,493
	콩	1	1.1	3
	깨	2	1.3	1
	고구마	39	18	2,489
	감자	7	10.9	225
	무	3	4.8	269
	배추	5	7.2	576
	고추	4	1.3	4
	단호박	1	0.3	2
	밤호박	4	2.7	20
	당근	2	1.5	15
	딸기	1	0.3	6
	마늘	1	0.8	10

[표 II-32] 친환경 인증 현황2

구분	품목명	농가 수 (호)	재배면적 (ha)	생산계획량 (톤)
무농약	세발나물	12	19.6	1,264
	시금치	1	1.2	8
	아로니아	1	0.5	1
	양파	8	17.8	356
	여주	1	0.1	2
	연잎	1	41.4	124
	우거지	1	10.8	54
	우엉	1	3.1	31
	유채	5	11.1	92
	상추	1	3.0	86
	고사리	2	3.1	1
	버섯	11	2.1	3115
	녹차잎	1	2.6	52
	뽕잎	1	1.2	6
	더덕	2	6.9	21
	도라지	6	12.6	32
	두릅	2	1.0	5
	강황	1	0.1	1
	만가닥	1	0.1	10
	백년초	1	0.5	10
	천년초	1	0.2	4
	삼백초	1	0.2	4
	황칠	2	45.9	275
	석창포	1	0.2	1
	석류	1	0.3	2
	매실	3	13.8	75
	무화과	23	12.6	161
	참다래	4	5.1	64
	포도	1	0.1	1
	소 계	1,262	3,756.3	26,791

* 자료 : 친환경인증관리 정보시스템 및 해남군 내부 자료

6.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-33] 친환경분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총 계	국비	24,590	24,525	24,525	24,525	24,525	122,689
	도비	782	760	760	760	760	3,820
	군비	5,301	4,246	4,247	4,248	4,249	22,289
	자부담	1,199	1,193	1,193	1,193	1,193	5,971
	합계	31,872	30,723	30,724	30,725	30,726	154,769
친환경농산물 생산·유통	국비	225	225	225	225	225	1,125
	도비	-	-	-	-	-	-
인프라 구축	군비	75	75	75	75	75	375
	자부담	200	200	200	200	200	1,000
	합계	500	500	500	500	500	2,500
친환경농업 내실화 및 소비자 신뢰성 확보	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	98	97	97	97	97	486
	군비	472	472	472	472	472	2,360
	자부담	87	85	85	85	85	427
	합계	657	654	654	654	654	3,273
친환경 쌀 유통 활성화 및 시장 확충	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	111	111	111	111	111	555
	자부담	102	102	102	102	102	510
	합계	213	213	213	213	213	1,065
품목별 친환경농업의 단지화·규모화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	224	224	224	224	224	1,120
	군비	957	957	957	957	957	4,785
	자부담	62	60	60	60	60	302
	합계	1,243	1,241	1,241	1,241	1,241	6,207
수출단지 조성추진	국비	961	961	961	961	961	4,805
	도비	57	55	55	55	55	277
	군비	733	733	733	733	733	3,665
	자부담	29	27	27	27	27	137
	합계	1,780	1,776	1,776	1,776	1,776	8,884
농업인 소득 보전 직불금 지원	국비	23,262	23,262	23,262	23,262	23,262	116,310
	도비	31	31	31	31	31	155
	군비	124	124	124	124	124	620
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	23,417	23,417	23,417	23,417	23,417	117,085
안전한 농산물 공급으로 소비자 확보	국비	77	77	77	77	77	384
	도비	22	22	22	22	22	108
	군비	59	59	59	59	59	293
	자부담	40	40	40	40	40	200
	합계	197	197	197	197	197	984
안전한 공공(학교) 급식 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	331	331	331	331	331	1,655
	군비	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638	8,190
	자부담	679	679	679	679	679	3,395
	합계	2,648	2,648	2,648	2,648	2,648	13,240
공공(학교)급식 지원센터 설립 및 운영	국비	65	-	-	-	-	65
	도비	19	-	-	-	-	19
	군비	1,133	77	78	79	80	1,447
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	1,217	77	78	79	80	1,531

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	친환경농산물 생산·유통 인프라 구축		
사업성격	신규	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 친환경농산물 생산·가공·유통기반 구축으로 친환경농산물 유통시장 선점 및 세계시장 진출 확대
- ◆ 친환경농산물을 생산하거나 생산하려는 단체에 우선 지원하여 일반 농산물과의 차별화를 통한 고부가가치 창출

□ 추진계획

- ◆ 실시설계: '19. 1. ~ '19. 4.
- ◆ 입찰의뢰: '19. 5.
- ◆ 기계설비 설치 공사: '19. 6. ~ 7.
- ◆ 시운전 및 준공: '19. 8.

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	225	225	225	225	225
도비	-	-	-	-	-
군비	75	75	75	75	75
자부담	200	200	200	200	200
합계	500	500	500	500	500

□ 기대효과

- ◆ 친환경농산물 생산·가공·유통 시설 지원을 통해 친환경 농산물 부가가치 창출 및 농업인 소득증대

세부사업 2	친환경농업 내실화 및 소비자 신뢰성 확보		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 친환경농기자재 지원을 통해 친환경(유기)농업기반 조성
- ◆ 친환경농산물 인증 검증체계 확립으로 소비자 신뢰 확보

□ 추진계획

- ◆ 친환경농산물 인증비 지원: 1,360건 / 884백만원
- ◆ 새끼우렁이 공급 지원: 6,023ha / 722백만원
- ◆ 친환경 과수농가 비가림하우스 지원: 1,320m² / 28백만원
- ◆ 유기농 종합보험 지원: 330ha / 30백만원
- ◆ 친환경농산물 잔류농약 검사비(유통포함) 지원: 462건 / 124백만원
- ◆ 친환경 농가 잡초방제용 부직포 지원: 600롤 / 72백만원
- ◆ 【신규】친환경농가 포트육묘 상자 지원: 30,000개 / 105백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	98	97	97	97	97
군비	472	472	472	472	472
자부담	87	85	85	85	85
합계	657	654	654	654	654

□ 기대효과

- ◆ 친환경농업 기반 시설을 통해 생산된 친환경 농산물 부가가치 향상
- ◆ 친환경 농산물 소비자 신뢰 강화 및 농업인 소득 증대

세부사업 3	친환경 쌀 유통 활성화 및 시장 확충		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 친환경 쌀 고품질 브랜드 이미지 정착 및 대량소비처 발굴
- ◆ 친환경 쌀 보관·유통과정의 체계적인 품질관리 및 효율성 제고

□ 추진계획

- ◆ 친환경쌀 포장재 제작 지원: 5개년 305백만원
- ◆ 친환경 인증비 매입용 포대 지원: 톤백 5개년 495백만원
- ◆ 친환경쌀 홍보용 시식미 지원: 1kg / 5건 220백만원
- ◆ 도시권 학교급식 친환경쌀 납품확대 추진 활동 강화: 5식 / 50백만원
 - 초청 체험행사 운영 및 찾아가는 체험 추진: 각 연 2회
 - 대도시 친환경쌀 공급 품평회 참가

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	111	111	111	111	111
자부담	102	102	102	102	102
합계	213	213	213	213	213

□ 기대효과

- ◆ 고품질 친환경 쌀 판로확대로 계약재배 농가 안정적 소득 증대
- ◆ 친환경쌀 브랜드 인지도 향상을 통해 친환경쌀 판로 확충

세부사업 4	품목별 친환경농업의 단지화·규모화 및 수출단지 조성		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 친환경 농업의 단지화 . 규모화를 통하여 친환경농업 실천기반 확충과 품목별 차등지원으로 인증 품목 다양화

□ 추진계획

- ◆ 친환경농업 단지조성 및 수출단지 조성 지원: 4,334ha / 3,361백만원
 - 지급대상: 친환경농산물 인증을 받은 농가(단지)에 품목별로 차등 지원
 - 지원단가(ha)
 - (과수) 유기 1,600천원, 유기전환기 1,300천원, 무농약 1,000천원
 - (채소) 유기 1,400천원, 유기전환기 1,100천원, 무농약 800천원
 - (벼 등) 유기 1,200천원, 유기전환기 1,000천원, 무농약 700천원
 - (사료작물) 유기 1,000천원, 유기전환기 700천원, 무농약 400천원
 - ※ '19년도부터 무농약 벼 6년차 이상은 300천원 지원 (2020년까지)
- ◆ 친환경 벼 재배단지 공동방제비 지원: 1,200ha / 144백만원
- ◆ 대규모 친환경쌀 생산·유통단지 지원: 550ha / 220백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	224	224	224	224	224
군비	957	957	957	957	957
자부담	62	60	60	60	60
합계	1,243	1,241	1,241	1,241	1,241

□ 기대효과

- ◆ 친환경농업단지 품목별·인증단계별 장려금 차등 지원으로 친환경 실천농가의 소득증대 도모 및 인증단계 상향 유도

세부사업 5	흙 살리기 지속 추진		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 유기질비료, 토양개량제, 녹비작물 종자, 볏짚 환원비 지원을 통해 경영비 절감
- ◆ 지력증진, 농약, 화학비료 사용 감소 유도 및 지속 가능한 친환경농업 구현

□ 추진계획

- ◆ 유기질 비료 지원: 29,819톤 / 3,437백만원
- ◆ 토양개량제 공급(3년 1주기): 11,493톤 / 1,566백만원
- ◆ 밭 토양 환경개선사업(수단그라스 종자 지원): 500ha / 100백만원
- ◆ 친환경농자재(유기농업 자재) 지원: 3종 / 166백만원
- ◆ 친환경 벼 유기단지 볏짚환원: 250ha / 63백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	961	961	961	961	961
도비	57	55	55	55	55
군비	733	733	733	733	733
자부담	29	27	27	27	27
합계	1,780	1,776	1,776	1,776	1,776

□ 기대효과

- ◆ 농림축산 부산물 재활용·자원화를 촉진하고 토양 비옥도 증진 및 토양 환경 보전
- ◆ 환경 친화적인 자연 순환 농업 정착 및 고품질 안전농산물 생산유도

세부사업 6	농업인 소득 보전 직불금 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 쌀 시장개방 확대에 따른 농업인 기본 소득 보전을 통해 안정 도모
- ◆ 친환경농업 실천 농업인의 소득 감소분 및 생산비 차이를 보전하여 친환경농업 확산 도모

□ 추진계획

- ◆ 쌀소득보전직불제: 22,513ha / 22,513백만원
 - 지급대상: 1998. 1. 1. ~ 2000. 12. 31.까지 논농업(벼, 연근, 미나리 등)에 이용된 농지에서 실경작하는 농업인(법인)
 - 지원단가(ha당): 진흥 지역 1,076천원, 비진흥 지역 807천원
 - ◆ 친환경농업 직접 직불제: 1,143ha / 749백만원
 - 지급대상: 친환경농업을 충실히 이행하고 인증기관의 이행점검 결과 적격인 자
 - 지원단가(ha)
 - 무농약 (1~3년): 논 500천원, 밭(채소) 1,100천원, 밭(과수) 1,200천원
 - 유기농 (1~5년): 논 700천원, 밭(채소) 1,300천원, 밭(과수) 1,400천원
 - 유기농 (6년~): 논 350천원, 밭(채소) 650천원, 밭(과수) 700천원
 - ◆ 유기·무농약 지속 직불제: 917ha / 155백만원
 - 지급대상: 친환경농업을 충실히 이행하고 인증기관의 이행점검 결과 적격인 자
 - 지원단가(ha)
 - 무농약 (4년~): 논 250천원, 밭(채소) 550천원, 밭(과수) 600천원
 - 유기농 (6년~): 논 350천원, 밭(채소) 650천원, 밭(과수) 700천원
- ※ 무농약 벼 재배 6년차 이상은 지원제외

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	23,262	23,262	23,262	23,262	23,262
도비	31	31	31	31	31
군비	124	124	124	124	124
자부담	-	-	-	-	-
합계	23,417	23,417	23,417	23,417	23,417

□ 기대효과

- ◆ 농가 소득 보전으로 농업인의 영농 의욕 고취 및 친환경 농업 확산

세부사업 7	안전한 농산물 공급으로 소비자 확보		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 소비자의 알 권리를 보장하고 공정한 거래를 유도함으로써 생산자와 소비자를 보호
- ◆ 농산물의 생산에서 유통까지 안전성 확보를 통해 소비자의 신뢰를 제고하고 경쟁력 강화
- ◆ 2019. 1. 1.부터 전면 시행되는 PLS의 안정적인 조기 정착률

□ 추진계획

- ◆ PLS제도 전면시행에 따른 농가 교육 및 홍보: 15백만원
 - 새해영농교육 등 각종 교육 시 PLS 교육, 홍보물제작·동영상 상영 등
- ◆ 농산물 안전성 확보를 위한 GAP 인증 추진
 - GAP 인증농가 목표: 450농가, 1,000ha
 - GAP 안전성분석 및 인증수수료 지원: 544백만원
 - GAP 시설 보완사업: 5개소 400백만원
- ◆ 원산지 표시제도 지도·단속 점검: 25백만원
 - 일자리사업 연계 모니터링 실시, 캠페인 전개, 합동 단속반 운영 등

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	77	77	77	77	77
도비	22	22	22	22	22
군비	59	59	59	59	59
자부담	40	40	40	40	40
합계	197	197	197	197	197

□ 기대효과

- ◆ 제도 시행으로 올바른 농약사용 문화 정착, 안전한 농산물 공급
- ◆ 친환경 농산물 생산으로 국민 먹거리 안전과 청정해남 이미지 구축

세부사업 8	안전한 공공(학교)급식 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 지역내 친환경농산물 생산농가와 계약재배 확대로 안정적인 식재료 공급
- ◆ 농약잔류검사를 실시하여 학교급식 공급 농산물 안전성 확보

□ 추진계획

- ◆ 【신규】공공(학교)급식 지원센터 설립 추진
 - 공공급식 지원에 관한 조례 제정, 학교급식 관계자 간담회 등
- ◆ 【신규】Non-GMO 식재료 지원: 78개교 / 68백만원
- ◆ 학교급식 친환경농산물 식재료 지원: 78개교 / 1,699백만원
 - 학교급식 식재료 지원 실태 자체 및 합동 교차 지도 점검
 - 학교급식 심의위원회 운영: 공급업체 선정 및 학교별 지원액 산정
 - 관내 친환경농산물 재배 농가와 계약 재배 확대 추진 등
- ◆ 초·중 무상급식 지원: 31개교 / 4,344명 / 863백만원
- ◆ 학교급식 친환경농산물 식재료 안전성 검사: 18백만원
 - 학교급식 친환경농산물 잔류농약(320종) 검사 실시

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	331	331	331	331	331
군비	1,638	1,638	1,638	1,638	1,638
학교부담	679	679	679	679	679
합계	2,648	2,648	2,648	2,648	2,648

□ 기대효과

- ◆ 해남군 친환경농산물 공급 체계 구축으로 농가 소득 증대 및 학생들에게 안전하고 신선한 먹거리 제공

세부사업 9	공공(학교)급식지원센터 설립 및 운영		
사업성격		사업기간	2019 ~ 2023

□ 필요성

- ◆ 안전하고 질 높은 급식 식재료의 안정적인 공급
- ◆ 지역산 농산물 공급체계 구축으로 우리지역 농가 소득증대와 지역경제 활성화 유도

□ 추진계획

- ◆ 공공(학교)급식지원센터 설립 추진
 - 해남군 지역농산물 공공급식 지원에 관한 조례안: '19.
 - 공공(학교)급식지원센터용 저온유통체계 구축: '19. ~ '20.
 - 저온저장고 167m² / 배송차량 6대
 - 공공(학교)급식지원센터 설립·운영: '20.

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	65	-	-	-	-
도비	19	-	-	-	-
군비	1,133	77	78	79	80
자부담	-	-	-	-	-
합계	1,217	77	78	79	80

□ 기대효과

- ◆ 해남군 친환경농산물 공급 체계 구축으로 농가 소득 증대 및 학생들에게 안전하고 신선한 먹거리 제공

제2장

농촌경제 활성화
분야

제2장 농촌경제 활성화 분야

1 개요

1.1 계획수립의 배경과 목적

1) 목적

- 해남군의 6차산업화, 복합산업화 등 농촌경제 활성화의 체계적 추진을 통한 농업의 부가가치 창출, 농민소득 증대, 지역 내 2차 및 3차 산업체 육성을 통한 지역경제 활성화를 도모하기 위한 종합적 대응 대책을 마련하는데 그 목적이 있음
- 농촌의 향토품목과 마을 단위 명품 구축, 고부가가치화, 클러스터화 등 농촌 산업의 고도화를 진행하기 위한 전략의 수립

2) 계획의 범위와 내용

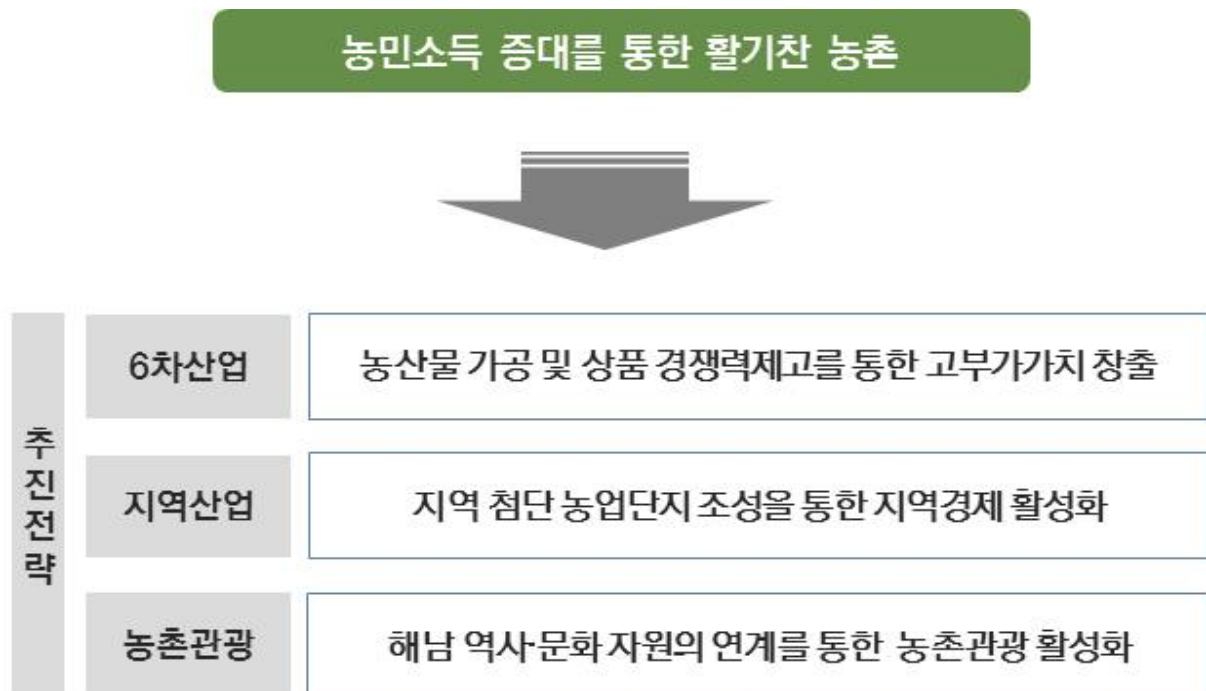
- 향후 5년(2019~2023)을 시간적 범위로 하는 정책 수립
- 농촌경제 활성화와 관련, 크게 3가지 부문으로 구분하여 계획 수립
 - ◆ 농촌자원을 활용한 농촌관광 산업화 : 농촌체험휴양마을, 지역축제, 농촌민박, 관광농원, 농가맛집 등 산업화
 - ◆ 식품·제조·가공산업화 : 지역의 대표농산물 기준으로 산업화 추진
 - ◆ 지역단위 산업화 : 지역특화발전 특구, 특화농공단지 등 추진

3) 미래 전망

- 해남군은 깨끗한 이미지의 청정 농산물, 명량대첩축제, 땅끝 해넘이 축제 등 다양한 볼거리와 황토고구마 등 먹거리 제공을 통한 관광객 유입효과를 누리고 있음
- 따라서 이러한 아름다운 자원을 유용하게 이용하여 경제적 효과를 창출할 수 있는 방안이 필요할 것으로 예상됨
- 해남군의 관광효과 창출 방안으로 각 시설별 연계를 통한 계획의 수립이 필요하며, 1,2,3차 산업간의 융·복합화 유도 및 지원을 통한 특색 있는 지역 상품 개발 등이 필요

1.2 기본구상

- 비전 및 발전전략



[그림 II-3] 농촌경제 활성화분야 비전 및 추진전략

2 농촌 융·복합산업(6차산업)

2.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 Ⅱ-34] 농촌융복합산업분야 총괄계획 (1)

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	1,702	6,107	26,547	26,792	26,641	87,789
	도비	31	32	32	32	32	159
	군비	2,375	2,500	2,570	2,711	1. 3,348	13,504
	자부담	127,883	132,184	162,909	141,339	188,582	752,897
	합계	131,991	140,823	192,058	170,874	218,603	854,349
농업인 가공사업장 개선·구축 지원	국비	25	25	25	25	275	375
	도비	25	25	25	25	25	125
	군비	-	-	-	-	250	250
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	50	50	50	50	550	750
농산물 가공체험 기술 보급	국비	25	25	45	110	110	315
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	225	225	245	310	310	1,315
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	250	250	290	420	420	1,630
농촌융복합산업 활성화	국비	1,100	300	320	800	825	3,345
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	420	260	280	360	385	1,705
	자부담	1,080	440	448	840	840	3,648
	합계	2,600	1,000	1,048	2,000	2,050	8,698
땅끝해남 청정마늘 융복합사업	국비	-	350	550	400	200	1,500
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	300	240	216	144	900
	자부담	-	250	250	100	0	600
	합계	-	900	1,040	716	344	3,000
농식품 제조·가공시설 현대화	국비	-	-	-	-	450	450
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	400	400	450	500	950	2,700
	자부담	400	400	450	500	1,100	2,850
	합계	800	800	900	1,000	2,500	6,000
농산물 상품 경쟁력 제고	국비	-	-	-	-	24	24
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	714	714	714	714	738	3,594
	자부담	699	699	699	699	711	3,507
	합계	1,413	1,413	1,413	1,413	1,473	7,125

[표 II-35] 농촌융복합산업 분야 총괄계획 (2)

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
향토산업 육성사업	국비	-	350	550	400	200	1,500
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	70	110	80	40	300
	자부담	-	280	440	320	160	1,200
	합계	-	700	1,100	800	400	3,000
솔라시도 기업도시 개발사업 추진	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-	-	-
	자부담	125,704	130,115	160,622	138,880	185,771	741,092
	합계	125,704	130,115	160,622	138,880	185,771	741,092
실증시험포와 토종작물체험장 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	224	100	100	100	100	624
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	224	100	100	100	100	624
산림소득 증대사업	국비	52	57	57	57	57	280
	도비	6	7	7	7	7	34
	군비	392	431	431	431	431	2,116
	자부담						-
	합계	450	495	495	495	495	2,430
기후변화 대응 농업연구단지 조성	국비	500	5,000	25,000	25,000	24,500	80,000
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-	-	-
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	500	5,000	25,000	25,000	24,500	80,000

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	농업인 가공사업장 개선·구축 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농업인 가공 사업장의 애로개선을 통한 경쟁력 및 소득향상 지원
- ◆ 농산물가공사업의 경쟁력 확보를 위한 규모화된 창업사업장 육성

□ 추진계획

- ◆ 농업인 가공사업장 시설장비 개선 지원: 1개소 / 50백만원
 - 농업인 가공사업장의 위생·안전시설 설치 및 장비 구입
 - 가공기계 설치, 식품안전관리인증 등에 관한 전문가 컨설팅 추진
- ◆ 농업인 조직체 가공플랜트 구축 지원: 1개소 / 500백만원
 - 시설조성 및 장비구입설치, 역량강화 교육 및 가공제품 생산 및 개발, 포장 및 디자인, 상표등록 및 출원, 유통마케팅 활동 및 전문 컨설팅 지원 등

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	25	25	25	25	275
도비	25	25	25	25	25
군비	-	-	-	-	250
자부담	-	-	-	-	-
합계	50	50	50	50	550

□ 기대효과

- ◆ 농산물 가공시설의 위생관리, 제품 품질향상을 통한 시장경쟁력 향상
- ◆ 규모화된 농업인 가공사업장 조성을 통한 경제력 확보로 지역 경제 활성화

세부사업 2	농산물 가공체험 기술 보급		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농업인 가공기술 이론 및 실습 교육 추진으로 농산물 가공 전문인력 양성
- ◆ 농산물 종합가공 지원센터 운영을 통한 제품 생산 및 창업 지원
- ◆ 농업인의 창업활동 지원으로 지역농산물의 부가가치 증진 및 경제활동 역량 향상

□ 추진계획

- ◆ 농산물 종합가공 지원센터 운영: 1개소 / 200백만원
 - 제품 생산에 따른 소모품 구입 및 시설운영비
 - HACCP 인증을 위한 컨설팅 및 장비구입
 - 농산물 가공창업 교육 운영: 2과정(과정별 15회)
- ◆ 농산물 가공기술 표준화: 1개소 / 40백만원
 - 연구성과 적용한 가공기술개발 및 품질향상 기술 정립, 표준레시피 검증, 사업화, 가공기술연구개발 및 기술이전, 특허출원, 교육, 시제품개발 생산 및 소비자 반응 조사 활동 등
- ◆ 농산물종합가공지원센터 시설개선: 1개소 / 130백만원
 - HACCP인증기준 적합한 농산물종합가공지원센터 시설보완 및 관련 장비 구입 및 설치, HACCP컨설팅, 팀장 교육 등
- ◆ 농업인 소규모 창업기술 지원: 1개소 / 50백만원
 - 제품개발, 기술 이전, 장비 구입, 포장재 등 지원
- ◆ 농가형 가공상품 마케팅 기술 지원: 1개소 / 130백만원
 - 우수상품 발굴 및 육성, 전문가 구성 및 지원, 유통 마케팅 역량강화 지원, 가공상품 마케팅 및 판로지원, 온-오프라인 시장론칭 행사 지원

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	25	25	45	110	110
도비	-	-	-	-	-
군비	225	225	245	310	310
자부담	-	-	-	-	-
합계	250	250	290	420	420

□ 기대효과

- ◆ 체계적인 가공창업 교육과 가공설비 공동이용으로 초기 투자비용 절감 및 성공적인 창업 유도
- ◆ 농업인의 소득원 확보 및 지역농산물의 부가가치 증진

세부사업 3	농촌융복합산업 활성화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농촌의 유무형 자원을 활용하여 농업의 1·2·3차 산업연계로 새로운 부가가치 창출
- ◆ 농촌융복합에 필요한 시설 및 기계·장비 지원을 통한 자립화 유도

□ 추진계획

- ◆ 전통식품 제조시설 개선지원: 5개소 / 2,000백만원
 - 전통식품 제조업체 시설개선, 기계·장비 구입
- ◆ 식품제조·가공업체 시설지원: 10개소 / 2,000백만원
 - 고구마, 김치 등 농산물 제조·가공시설 및 장비
- ◆ 강소 농식품 경쟁력 강화사업: 10개소 / 1,000백만원
 - 강소농식품 제조·가공시설 개선, 기계·장비 구입
- ◆ 농촌융복합산업 인증 확대 및 관리: 14개 업체('18년 12월 기준)
 - 인증업체 교육 및 수시 지도·점검
- ◆ 유채유지류 가공시설 구축: 1개소 / 1,600백만원
- ◆ 농촌자원 복합산업화 지원: 2개소/ 2,000백만원
- ◆ 종균활용 발효식품 산업 지원: 1개소/ 50백만원
- ◆ 찾아가는 양조장 사업: 1개소/ 48백만원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	1,100	300	320	800	825
도비	-	-	-	-	-
군비	420	260	280	360	385
자부담	1,080	440	448	840	840
합계	2,600	1,000	1,048	2,000	2,050

□ 기대효과

- ◆ 지역자원을 활용한 농촌융복합산업 추진으로 지역이미지 제고 및 농업인 소득 증대

세부사업 4	땅끝해남 청정마늘 융복합사업		
사업성격	신 규	사업기간	2020~2023

□ 필요성

- ◆ 마늘 주산단지 농업인의 고령화에 따른 노동력 감소로 수확기 인력 부족 현상에 따라 수확기 전 유통상인들과의 불합리한 포전거래가 성행하고 있어 마늘 생산 농업인의 농산물 가격안정성이 위협받고 있는 상황임
- ◆ 지역이 보유한 고품질 마늘 품질 우수성에도 불구하고 인지도 부족으로 인한 홍보 및 마케팅 애로사항 등 마늘 생산기반에 비해 부족한 2차, 3차 산업역량 강화가 필요하며 마늘산업 활성화를 위해 지역 마늘산업 역량을 결집해 대표 농식품 융복합사업으로 육성할 필요가 있음

□ 사업내용

- ◆ 땅끝해남 청정마늘 융복합사업단 운영
- ◆ 생산, 가공, 마케팅 등 단계별 역량강화 및 관련기관 네트워크 구축화
- ◆ 땅끝해남 청정마늘 품질향상 연구 및 상품 개발
- ◆ 다양한 콘텐츠 개발 및 매체홍보, 판촉행사 등
- ◆ 사업기간 : 2020년~2023년

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	350	550	400	200
도비	-	-	-	-	-
군비	-	300	240	216	144
자부담	-	250	250	100	-
합계	-	900	1,040	716	344

□ 기대효과

- ◆ 지역 마늘 생산농가의 고품질 생산기반 구축 및 안정적인 판로 제공으로 실질 농가 소득 증대
- ◆ 마늘 가공식품 판매에 따른 수익증가와 소비자 인지도 증가로 지역 농식품 산업 및 지역 경제 선도
- ◆ 시장조사, 축제, 식품박람회, 대형유통업체 확보 등 다양한 홍보·마케팅 활동으로 소비자 접근성 확대 및 해남 마늘 홍보효과 제고

세부사업 5	농식품 제조·가공시설 현대화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농식품 생산에 필요한 기계·장비 지원의 품질향상과 노동력 절감
- ◆ 소규모 농식품 제조·가공농가(업체) 지원을 통한 경쟁력 강화

□ 추진계획

- ◆ 절임배추 작업장 설치: 15개소 / 1,200백만원
 - 건축 132㎡ 이상 신축 및 기계·장비 구입
- ◆ 절임배추 생산장비 지원: 1식 / 1,500백만원
 - 소규모 절임배추 생산농가(식품제조가공업 등록업체)
- ◆ 농가 소규모 농식품 가공시설 지원: 10개소 / 1,000백만원
 - 66㎡이하 가공시설 및 연매출 2억원 미만인 농업인 및 농업법인
- ◆ 농가 소규모 농식품 가공장비 구입: 1식 / 300백만원
 - 66㎡이하 가공시설 및 연매출 2억원 미만인 농업인 및 농업법인
- ◆ 식품소재 및 반가공산업 육성: 1개소/ 2,000백만원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비		-	-	-	450
도비	-	-	-	-	-
군비	400	400	450	500	950
자부담	400	400	450	500	1,100
합계	800	800	900	1,000	2,500

□ 기대효과

- ◆ 농식품 제조·가공업체에서 필요한 기계·장비 지원을 통한 품질향상과 생력화로 소득증대를 통한 경쟁력 제고

세부사업 6	농산물 상품 경쟁력 제고		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농식품 포장 디자인 개발과 포장재 지원으로 상품 이미지 개선을 통한 상품성 향상
- ◆ 농식품의 품질관리와 고객관리 등 제조업체 의식제고를 위한 교육과 판매 활성화를 위한 홍보강화

□ 추진계획

- ◆ 절임배추 박스지원: 1,000천매 / 7,000백만원
 - 절임배추 생산량의 약 60 ~ 70%수준(단가에 따라 변경)
- ◆ 절임배추 생산농가 교육 및 홍보물 제작: 1식 / 15백만원
 - 품질관리 및 고객관리에 대한 교육 및 홍보
- ◆ 농식품 박람회 참가 부스비 지원: 50백만원
 - 식품박람회를 참여를 희망한 업체, 도비 지원 사업과 연계 추진
- ◆ 농업과 기업 간 연계 강화: 60백만원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	24
도비	-	-	-	-	-
군비	714	714	714	714	738
자부담	699	699	699	699	711
합계	1,413	1,413	1,413	1,413	1,413

□ 기대효과

- ◆ 농식품 상품성 이미지 개선으로 대내외 경쟁력을 제고하고 교육 및 홍보를 통한 의식제고와 소득향상

세부사업 7	향토산업 육성사업		
사업성격	일반	사업기간	2020~2023

□ 필요성

- ◆ 농촌지역에 존재하는 유무형 향토자원을 발굴하여 1·2·3차 산업을 연계한 지역 복합산업을 육성하여 지역경제 활성화 도모

□ 추진계획

- ◆ 농촌지역 및 전후방 산업 전반에 경제적 파급효과가 있는 대표적인 지역자원 선정하여 개발
- ◆ 향토자원 개발을 위한 관련 사업 포괄 지원(S/W, H/W 포괄지원)
- ◆ 산.학.연.관 등 다양한 주체가 참여하는 복합형 사업추진단 구성
- ◆ 농촌융복합산업화 지구조성, 지역단위 네트워크 구축 등 지역단위 농촌융복합 산업 시스템 후보군에 선정된 시군의 특화품목과 연계 추진
 - 특화품목 : 밤호박(기선정), 배추, 고구마, 마늘, 무화과 등 선정 추진

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	350	550	400	200
도비	-	-	-	-	-
군비	-	70	110	80	40
자부담	-	280	440	320	160
합계	-	700	1,100	800	400

□ 기대효과

- ◆ 지역자원을 활용한 지역복합산업을 육성 추진으로 지역이미지 제고 및 농업인 소득증대

세부사업 8	솔라시도 기업도시 개발사업 추진		
사업성격	일반	사업기간	2010 ~ 2030

□ 필요성

- ◆ 주민과 시행사 간 이해와 협력을 통한 성공적 발전 도모로 지역상생 도모

□ 추진계획

- ◆ 신재생에너지단지(태양광발전시설) 조성
 - 태양광 발전시설: 공사착공('19. 1.)⇒ 공사준공('19. 11.)⇒ 상업운전개시('19. 12.)
 - 주민대책위, 이장회의 등을 통한 지역주민 사업 참여방안 강구
- ◆ 주민이주 및 생활대책 수립지원
 - 이주자 택지 및 용지공급 세부계획(안) 수립 협의
 - 의견수렴을 통한 보상협의회 개최로 소통의 장 지속마련

□ 소요예산(경제산업과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	-	-	-	-	-
자부담(민간)	125,704	130,115	160,622	138,880	185,771
합계	125,704	130,115	160,622	138,880	185,771

□ 기대효과

- ◆ 지역주민과 동반성장이 가능하도록 협업체계 구축
- ◆ 국내 최대규모의 태양광 발전소로 도시 미관과 관광·농업 융복합 추구

세부사업 9	실증시험포와 토종작물체험장 운영		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 기후변화 대응을 위한 새로운 아열대작물 지속적인 도입 . 검토
- ◆ 계절별 경관 및 토종작물 전시포 운영으로 군민 휴식공간 활용

□ 추진계획

- ◆ 아열대과수 지역 적응 실증재배 및 재배기술 정립: 1,000m²
 - 바나나, 커피, 파인애플, 용과, 아떼모야, 부지화, 천혜향 등
- ◆ 신소득작목 실증시험: 406m²(멜론, 잔대, 개암)
- ◆ 노지 실증시험포 운영: 1,190m² / 도라지, 올리브 등
- ◆ 고천암 토종작물 및 경관작물 조성: 5.5ha
 - 토종작물 전시포, 박과터널, 유채, 국화 등

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	224	100	100	100	100
자부담	-	-	-	-	-
합계	224	100	100	100	100

□ 기대효과

- ◆ 유망 아열대작물 지역적응 실증시험을 통한 재배기술 정립 및 농업인 현장교육장으로 활용
- ◆ 토종작물 전시포 운영으로 농업의 소중함 인식

세부사업 10	산림소득증대 사업		
사업성격	일반/계속	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 임업농가들의 새로운 소득원 창출 및 다양화할 필요가 있으며, 묘목 및 조경수 등 생산자 수익증대를 위한 사업이 필요함

□ 추진계획

- ◆ 사업기간 : 2019~2023
- ◆ 총사업비 : 2,430백만원
- ◆ 사업내용
 - 관내 보유 묘목 및 조경수 전수조사 및 DB화
 - 밀원수 조림 확대를 위한 조사
 - 임업농가 산림소득 보조사업 추진
 - 묘목 및 조경수 생산자 종묘생산업 등록 유도

□ 소요예산(산림복지과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	52	57	57	57	57
도비	6	7	7	7	7
군비	392	431	431	431	431
자부담					
합계	450	495	495	495	495

□ 기대효과

- ◆ 묘목·조경수 수요창출과 판로 개척으로 생산자 수익 증대
- ◆ 임업농가의 기반조성과 수익성 증대로 인한 소득 향상

세부사업 11	기후변화 대응 농업연구단지 조성		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농업은 기후 의존성이 커 기후변화에 매우 취약, 한반도 아열대화에 대비해 국가차원에서 기후변화에 따른 체계적인 대응이 절실
 - 아열대 기후권 확대 : ('17) 경지면적 10.1% → ('60) 26.6% → ('80) 62.3% 예상
- ◆ 기후변화에 선제 대응하고 지속가능한 농업기반 마련을 위해 정책·연구·기술 개발 등을 종합 수행할 시스템 구축

□ 사업내용

- ◆ 규모 : 생산·가공·체험시설을 갖춘 농업단지 조성 120ha
- ◆ 사업내용
 - 연구분야 : 기후적응기술, 아열대 작물재배, 생물다양성, 기상재해 대응
 - 인력양성 : 청년농업인 창업 및 귀농인 교육 실습장 조성 운영
 - 6차 산업 : 생산·가공·유통·체험·관광 인프라 구축, 6차 산업 모델 육성

□ 소요예산

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	500	5,000	25,000	25,000	24,500
도비	-	-	-	-	-
군비	-	-	-	-	-
자부담	-	-	-	-	-
합계	500	5,000	25,000	25,000	24,500

□ 기대효과

- ◆ 한반도 아열대화에 대비해 국가차원의 체계적인 기후변화에 대한 농업분야의 종합적인 해결을 위한 연구단지
- ◆ 아열대작목의 생산, 가공, 체험을 통한 6차산업화로 관광수요를 창출 가능

3 농촌관광산업

3.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 Ⅱ-36] 농촌관광산업분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총 계	국비	1,400	11,000	12,000	12,000	10,000	46,400
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	2,105	908	836	493	473	4,815
	군특	1,032	1,416	1,248	492	492	4,680
	합계	4,537	13,324	14,084	12,985	10,965	55,895
땅끝해남 치유의 숲 조성사업	국비	1,400	-	-	-	-	1,400
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	1,400	40	40	20	-	1,500
	군특	-	-	-	-	-	-
	합계	2,800	40	40	20	-	2,900
그린 및 상생투어 활성화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	85	85	85	85	85	425
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	85	85	85	85	85	425
매일시장 시설현대화 사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	232	395	323	-	-	950
	지특	540	924	756	-	-	2,220
	합계	772	1,319	1,079	-	-	3,170
5일시장 시설현대화 사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	240	240	240	240	240	1,200
	지특	360	360	360	360	360	1,800
	합계	600	600	600	600	600	3,000
전통시장 활성화 및 물가안정 대책	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	148	148	148	148	148	740
	지특	132	132	132	132	132	660
	합계	280	280	280	280	280	1,400
국립 에코 난대식물원 조성	국비	-	11,000	12,000	12,000	10,000	45,000
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	-	-	-	-	-
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	-	11,000	12,000	12,000	10,000	45,000

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	땅끝해남 치유의 숲 조성사업		
사업성격	일반	사업기간	2015~2022

□ 필요성

- ◆ 가학산자연휴양림, 지역의 우수한 산림자원(대흥사, 달마고도, 봉동 삼림욕장)과 연계한 체류할 수 있는 산림치유 프로그램 개발
- ◆ 시설물을 최소화하고, 풍부한 산림자원을 이용한 휴양, 산림치유, 건강증진이 가능한 치유의 숲 조성

□ 추진계획

- ◆ 위치: 해남군 계곡면 가학리 산1번지(휴양림 연접)
- ◆ 사업량: 50ha
- ◆ 치유센터, 프로그램실, 치유 숲길, 치유정원 등 기반시설 조성
- ◆ 치유의 숲 운영방침 및 운영 조례 제정
 - 치유의 숲 네이밍 선정, 운영방침(직영·위탁), 치유프로그램 비용 등 조례 제정
- ◆ 치유지도사, 숲해설가 등 운영인력 양성, 산림교육프로그램 인증 등

□ 소요예산(산림복지과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	1,400	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	1,400	40	40	20	-
균특	-	-	-	-	-
합계	2,800	40	40	20	-

□ 기대효과

- ◆ 산림환경이 중심이 되는 지역별 특색을 지닌 산림치유 인프라 확충을 통한 관광 활성화
- ◆ 타 관광산업과 연계하여 볼거리 즐길거리 등을 조성하여 지역경제 활성화 기여

세부사업 2	그린 및 상생투어 활성화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 소비자 및 바이어 등 만남의 장을 마련 도농교류 활성화
- ◆ 대도시(농협, 백화점 등) 직거래 장터를 통한 도농상생 도모

□ 추진계획

- ◆ 농특산물 판로개척 위한 대도시 특판행사:5회 / 100백만원
- ◆ 직거래사업단 지원 및 직거래장터 참여: 150백만원
 - 직거래사업단 활성화 운영비 지원: 100백만원
 - 대도시 직거래장터 참여: 50백만원
- ◆ 소비자 및 바이어 초청 산지폐어 행사: 125백만원
 - 소비자 초청 그린투어 행사: 15회 / 75백만원
 - 바이어 초청 상생투어 행사: 5회 / 50백만원
- ◆ 농특산물 홍보대사 운영: 50백만원

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	85	85	85	85	85
자부담	-	-	-	-	-
합계	85	85	85	85	85

□ 기대효과

- ◆ 유기적 감성마케팅으로 생산농가 마케팅 자생능력 강화
- ◆ 지속적 상생교류를 통한 평생고객 유치로 안정적 유통기반 확보

세부사업 3	매일시장 시설현대화 사업		
사업성격	일반	사업기간	2019~2021

□ 필요성

- ◆ 노후화 된 해남읍 매일시장의 시설현대화 추진
- ◆ 매일시장 주변 정비 등 쾌적한 환경 조성으로 이용객 편의 제공

□ 추진계획

- ◆ 보상협의 거부 토지 및 지장물 수용 추진(8필지 / 1,122㎡) '19. 1. ~
- ◆ 시설현대화사업 실시설계 용역 완료 '19. 8.
- ◆ 매입부지 지장물 등 철거 '19. 9.
- ◆ 매일시장 신축공사 발주 '19. 11.

□ 소요예산(경제산업과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	232	395	323	-	-
지특	540	924	756	-	-
합계	772	1,319	1,079	-	-

□ 기대효과

- ◆ 매일시장 환경 및 이미지 개선으로 상권 활성화
- ◆ 노점상 문제 해결 및 주차환경 개선으로 이용 편의 증대

세부사업 4	5일시장 시설현대화 사업		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 편의시설 확충으로 쾌적한 시장환경을 조성하여 이용객 편의 제공
- ◆ 청년창업 스타트업 공간 조성으로 활기찬 전통시장 조성

□ 추진계획

- ◆ 위치: 문내면 동외리 919-31번지 일원(우수영 5일시장/2019년)
 - 사업량: 909m²(진출입로 확장 및 휴게공간조성 등)
 - 주요내용: 이용객 편의시설 · 청년창업물 조성, 시장조형물
- ◆ 2020년~2023년 : 매년 시장 시설현대화사업 1곳 선정(송지 등)

□ 소요예산(경제산업과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	240	240	240	240	240
지특	360	360	360	360	360
합계	600	600	600	600	600

□ 기대효과

- ◆ 시장 환경 개선으로 상권 활성화

세부사업 5	전통시장 활성화 및 물가안정 대책		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 전통시장 이용객 등의 편의 증대를 위해 파손되거나 노후화된 시설 개선
- ◆ 시장상인 의식개혁을 통한 활력 있는 시장분위기 조성

□ 추진계획

- ◆ 전통시장 환경개선: 9개소 250백만원
 - 남리5일시장 부지매입 및 진입로 확장 공사 / 220백만원
 - 노후 및 파손 시설 등 상시 개보수: 8개소 / 30백만원
 - 전통시장 소방시설 점검
- ◆ 전통시장 활성화 지원
 - 전통시장 장터 축제 지원: 30백만원
 - 전통시장 해남사랑상품권 사용 촉진 / 가입 및 사용 홍보 등
 - 전통시장 상인 경영혁신 지원 / 상인대학 개설 등
- ◆ 소비자 물가안정을 통한 서민생활 보호
 - 물가 가격동향 정보제공 / 군 홈페이지
 - 지방공공요금 안정관리(6개요금), 착한가격업소 지원 / 9개소
 - 위조상표 및 가격표시 지도 단속
- ◆ 매년 전통시장 환경개선 및 활성화 지원 대상 선정

□ 소요예산(경제산업과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	148	148	148	148	148
지특	132	132	132	132	132
합계	280	280	280	280	280

□ 기대효과

- ◆ 전통시장 환경개선으로 이용객 증가 및 물가안정 도모

세부사업 6	국립 에코 난대식물원 조성		
사업성격	일반/신규	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 에코식물원은 전남의 섬, 해양, 갯벌과 우수한 자연경관을 반영한 글로벌 콘텐츠 개발로 동북아시아 관광의 메카로 육성

□ 추진계획

- ◆ 주요시설 : 자생식물단지, 수종별 생태숲, 종 박물관, 생태습지, 생태탐방로
- ◆ 부지 규모 : 200ha

□ 소요예산

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	11,000	12,000	12,000	10,000
도비	-	-	-	-	-
군비	-	-	-	-	-
지특	-	-	-	-	-
합계	-	11,000	12,000	12,000	10,000

□ 기대효과

- ◆ 국내 수요 중심의 수목원에서 휴양해양관광 등 복합시설 조성으로 글로벌 관광수요를 창출
- ◆ 청년들이 선호하는 서비스산업에 새로운 일자리를 창출해 낙후된 지역의 신성장 동력산업이 될 것으로 전망

4 농공단지

4.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 Ⅱ-37] 농공단지분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	-	1,043	1,216	3,116	6,700	12,075
	도비	-	92	59	59	-	210
	군비	1,172	2,689	2,665	3,866	5,724	16,116
	자부담	848	1,000	2,000	3,900	6,900	14,648
	합계	2,020	4,824	5,940	10,941	19,324	43,049
간척지 첨단 농업단지 조성	국비	-	400	800	2,700	6,700	10,600
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	848	600	1,200	2,400	5,400	10,448
	자부담	848	1,000	2,000	3,900	6,900	14,648
	합계	1,696	2,000	4,000	9,000	19,000	35,696
땅끝해남 식품특화단지 제2지구 조성	국비	-	643	416	416	-	1,475
	도비	-	92	59	59	-	210
	군비	-	1,765	1,141	1,142	-	4,048
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	-	2,500	1,616	1,617	-	5,733
활력 넘치는 농공단지 조성 및 관리	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	324	324	324	324	324	1,620
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	324	324	324	324	324	1,620

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	간척지 첨단 농업단지 조성		
사업성격	신규	사업기간	2019~2022

□ 필요성

- ◆ 대규모 간척지를 활용한 첨단농업단지를 조성하여 농가 소득증대 및 일자리창출 전초기지 마련
- ◆ ICT 융복합 기술 활용 등 4차 산업혁명 대비 미래농업 실현

□ 추진계획

- ◆ 첨단농업단지 조성 11ha(스마트팜 온실 10, 유통시설 등 1) / 65,000백만원
- ◆ 농림부 공모사업(수출전문 스마트팜 온실신축) 사전절차 이행: '19. 9.
 - 인허가: 가설건축물신고, 개발행위허가, 환경영향평가, 사전재해검토('19. 8.)
 - 자부담 확보, 선도 법인 기술이전 및 농산물 수출 협약 등 체결('19. 9.)
 - 사업 공모('19. 10.) → 평가(서면·대면 '19. 11월중) → 선정('19. 12월)
- ◆ 기후변화 대비 아열대 및 기타작물 현대화 시설 지원: 4ha / 1,530백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	400	800	2,700	6,700
도비					
군비	848	600	1,200	2,400	5,400
자부담	848	1,000	2,000	3,900	6,900
합계	1,696	2,000	4,000	9,000	19,000

□ 기대효과

- ◆ 새로운 최첨단 농업도입을 통해 노후하고 열악한 시설농업 여건 극복 및 미래농업 확산 등 농업분야 혁신성장 선도
- ◆ 소비자 수요에 부합하는 안전한 농산물의 안정적 생산 및 공급기반 구축으로 농가 소득증대 및 지역 일자리 창출

세부사업 2	땅끝해남 식품특화단지 제2지구 조성		
사업성격	신 규	사업기간	2020 ~ 2022

□ 필요성

- ◆ 식표품제조업 유치를 위해 조성한 땅끝해남 식품특화단지의 분양완료에 따라 추가 단지 조성의 필요성 대두

□ 추진계획

- ◆ 위 치 : 해남군 마산면 상등리 329-5번지 일원
- 땅끝해남 식품특화단지 연접지
- ◆ 면 적 : 69,686m²
- ◆ 총사업비 : 5,733백만원
- ◆ 개발방법 : 공영(해남군)
- ◆ 개발기간 : 2020년 ~2022년

□ 소요예산(경제산업과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	643	416	416	-
도비	-	92	59	59	-
군비	-	1,765	1,141	1,142	-
자부담	-	-	-	-	-
합계	-	2,500	1,616	1,617	-

□ 기대효과

- ◆ 관내 농수축산물 생산·가공 등 부가가치 창출효과 기대

세부사업 3	활력 넘치는 농공단지 조성 및 관리		
사업성격	일반	사업기간	2019 ~ 2023

□ 필요성

- ◆ 노후시설 개선과 쾌적한 농공단지 유지관리
- ◆ 농공단지 기반시설을 정비하여 단지 내 불편함 해소
- ◆ 농공단지 활성화 및 입주기업 경쟁력, 문화예술 향유기회 제공

□ 추진계획

- ◆ 폐수종말처리시설 준공처리 및 위탁관리: 204백만원
 - 별도 폐수배출허용기준고시 및 준공처리
- ◆ 주변환경 정비 및 공공시설물 관리: 120백만원
- ◆ 환경개선사업 및 문화예술 프로그램으로 단지 활성화 사업 추진
 - 환경개선 정부합동공모 사업 참여
 - 산업단지형 행복주택 건설, 단지내 활력있고 아름다운 거리
 - 신나는 예술여행, 문화예술교육 지원사업 등
- ◆ 농공단지 협의회 간담회 개최: 2회(5월, 11월)

□ 소요예산(경제산업과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	324	324	324	324	324
자부담	-	-	-	-	-
합계	324	324	324	324	324

□ 기대효과

- ◆ 농공단지 활성화로 입주기업 경쟁력 강화 및 생산성 제고

제3장

농촌 지역개발
분야

제3장 농촌 지역개발 분야

1 농촌 지역개발

1.1 지역개발 추진방향 및 전략

1) 추진방향

□ 중장기적인 목표 및 전략 수립

- ◆ 획일화된 단위사업의 나열에서 벗어나 정주여건 개선 등 현실적이고 찾고 싶고, 살고 싶은 해남 농산어촌 조성을 위한 중장기 전략 수립
- ◆ 읍면의 특성에 따른 기반시설 정비를 통한 해남군 전체에 파급효과를 보여줄 수 있는 대안의 모색 및 발굴

□ 주민참여 유도로 자립적인 농촌 만들기

- ◆ 시설의 조성 뿐만 아니라 시설 운영 유지 관리를 위한 주민들의 참여 유도 프로그램을 함께 기획하며 주민 자립기반 마련
- ◆ 주민자립을 위한 해남군 내외 지역간 네트워크 형성 및 개별 주체들의 역량강화를 통한 농촌 만들기

□ 주민이 잘 사는 해남군 만들기

- ◆ 정주여건 및 생산기반이 열악한 일부지역의 스스로 자립할 수 있는 기반 조성을 통해 생활 활력 도모
- ◆ 지역의 창의성, 차별성, 농촌 고유의 문화, 환경자원, 인적자원 등을 발굴하여 도시민들이 지속적으로 찾는 농촌을 만들고 동시에 지역 주민의 소득 창출

□ 농촌다움을 유지하는 해남군

- ◆ 다양한 유형에 따른 특성화 개발과 주민역량강화를 통해 농촌다움을 유지할 수 있는 기반 마련
- ◆ 지역별 특성을 살려 농촌다움을 유지·보전하는 마을별 발전전략의 수립과 관련사업의 추진으로 살기 좋은 해남군 조성

1.2 목표 및 전략수립



[그림 Ⅱ-4] 농촌 지역개발분야 비전 및 추진전략

□ 통합연계형 개발

- ◆ 정주여건 개선과 농식품산업 육성 등을 융합연계한 통합적 개발 추진
- ◆ 농촌협약 추진으로 통합적인 농촌공간 발전전략 수립 및 안정적 사업 추진
 - 중장기적 마스터플랜(농촌공간계획) 수립, 정책사업의 패키지 지원, 성과목표 설정 및 관리
 - 농촌협약지원센터(중간지원조직) 설립 운영으로 안정적이고 전문적인 사업추진

□ 생활공간위계에 따른 서비스 체계 구축

- ◆ 중심지(읍소재지), 기초생활거점(면소재지), 마을 간 상호기능 연계강화로 농촌 어디서나 기초적인 생활 서비스 보장

□ 농촌성(Rurality)회복을 위한 농촌 자원가치 회복 및 환경·경관 개선

- ◆ 농업유산, 산림·하천 생태권, 신재생에너지 등 다양한 생태·문화자원 발굴 및 보전을 위해 농촌다움 복원 사업 추진

2 농촌중심지 활성화 및 기초생활거점육성

2.1 개요

1) 목적

- 대도시와의 거리, 농업 의존도, 지역잠재자원 등에 따라 농촌을 활성화하는 전략은 각기 다르며 지역의 자연적, 문화적 인적자원을 활용한 고유의 발전 모델 적립 요구
- 농촌의 지속가능성 확보, 유지발전 위한 정책강화 및 패러다임 전환
- 농촌지역의 인프라를 더욱 확장시키고 도시와의 조화를 이루는 도농교류의 활성화를 증진시키는 방향으로 전환
- 도시화가 가속화되면서 도·농간 소득 불균형의 심화, 여전히 농어촌의 기초 생활 여건은 열악한 실정으로 농촌지역의 활력을 불어넣고 농민들의 삶의 질을 상승시키기 위함
- 또한 접근성이 떨어지는 배후 마을 주민들에게 다양한 서비스를 제공하기 위함

2) 계획의 주요 내용

- 농촌 365생활권의 구축을 위해 지역 주민들의 생활권 및 인근의 중심지와 하위 거점의 서비스 기능 분포 현황 등을 분석하여 농촌 생활권의 복원을 위해 보완, 또는 완비가 필요한 기능을 발굴하고 이를 사업에 집중 반영
- 도로정비, 전선지중화 등 H/W 중심의 투자에서 주민 참여를 강화한 S/W연계사업으로 전환해 주민이 체감할 수 있는 사업 추진
- 사업기간: 5년 이내(지자체가 신규사업 신청 시 결정)

□ 농촌 중심지 기능 확충 및 배후마을 연계체계 구축

- ◆ 농촌중심지의 정주 여건개선을 위한 마을 내 도로, 상·하수도, 배수로, 교량, 주차장 등
- ◆ 지역사회 커뮤니티 활성화를 위한 다목적 커뮤니티 센터 등
- ◆ 지역유산과 전통문화자원을 활용한 체험·관광시설
- ◆ 배후마을에서 생산된 농·특산물을 중심지에서 판매·홍보할 수 있는 로컬푸드 전시 판매시설
- ◆ 농촌 중심지-배후마을 간 경제적·일자리 연계 강화
- ◆ 배후마을 주민의 중심지 접근성 제고를 위한 교통 인프라 구축
- ◆ 배후마을 주민 수요를 고려한 다양한 교육·복지 프로그램
- ◆ 지역사회 역량을 강화할 수 있는 배후마을 주민 참여 프로그램
- ◆ 중심지시설과 네트워크 구축을 위한 ICT 사업 등

2.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-38] 농촌중심지 활성화 및 기초생활거점육성 분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	3,405	1,400	2,486	2,240	4,900	14,431
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	1,459	600	1,065	960	2,100	6,184
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	4,864	2,000	3,551	3,200	7,000	20,615
농촌중심지 활성화사업, 기초생활거점 육성사업	국비	3,405	1,400	2,486	2,240	4,900	14,431
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	1,459	600	1,065	960	2,100	6,184
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	4,864	2,000	3,551	3,200	7,000	20,615

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	농촌중심지 활성화 및 기초생활거점육성사업		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농촌 중심지를 발전거점으로 지역의 잠재력 발굴과 고유의 테마를 육성

□ 추진계획

- ◆ 황산면: 주민자치센터 신축, 중심로 정비, 공룡조형물설치, 시장진출입로정비 등
- ◆ 화원면: 복합문화센터 건립, 재래시장정비, 생태하천조성, 체육공원조성, 등산로 조성 등
- ◆ 2020년부터는 수요조사 후 매년 1개면 이상의 농촌중심지활성화 및 기초생활거점육성사업 신청 및 추진

계	2019	2020	2021	2022	2023
농촌중심지활성화			해남읍		
기초생활거점육성			화산면	계곡면 마산면	산이면

□ 소요예산(건설주택과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	3,405	1,400	2,486	3,200	4,900
도비	-	-	-	-	-
군비	1,459	600	1,065	2,240	2,100
자부담	-	-	-	-	-
합계	4,864	2,000	3,551	3,200	7,000

□ 기대효과

- ◆ 소재지 정주여건 개선으로 거점 생활권 역할 강화
- ◆ 중심지 기능성 강화로 주민 삶의 질 개선을 위한 인프라 확보
- ◆ 중심지 기능성이 배후마을로 확산될 수 있는 체계 구축

3 마을만들기

3.1 개요

1) 목적

- 마을 역량에 맞는 단계별 지원을 통해 예산은 합리적으로 사용하고 마을은 체계적으로 발전시켜 누구나 살고 싶어 하는 농어촌마을 조성
- 마을관련 사업 유형을 통합하고, 지역 특성이나 여건에 맞는 다양한 마을 사업이 추진 가능 하도록 개선되었으므로 해남군의 창조적 마을만들기 사업계획을 종합적으로 수립

2) 계획의 주요 내용

- 해남군의 창조적 마을 만들기는 일반농산어촌개발에서부터 계속되고 있으며 현재 권역단위사업 지구(완료 지구, 계속 지구)로 구성
- ◆ 창조적 마을 만들기 사업은 지역의 역량에 맞도록 추진하며 예산 한도 내에서 계획
 - 지원기준 : 군비 100%

[표 II-39] 마을만들기 개요

단위	세부유형	예산한도(억 원)	시행기간	신청한도
마을단위	종합개발	10	5년이하 자율 (3년까지 단축가능)	시·군당 5(6)개소 이하
	자율개발	5(소독사업은 2억원 이하)		
	신규마을	1.5~36		

※ 종합개발과 자율개발 내 지역소득증대 기능사업의 소득 및 체험시설은 총사업비 2억원 한도 이하
(자부담 : 부지 100%, 시설비의 20%)

※ 신규(전원)마을사업 세부시행지침은 「5. 신규(전원)마을 사업」 활용

3.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-40] 마을만들기 분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	3,610	-	-	-	-	3,610
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	1,547	1,750	1,200	1,900	2,600	8,997
	자부담	-	15	-	-	-	15
	합계	5,157	1,765	1,200	1,900	2,600	12,622
마을만들기 사업	국비	3,610	-	-	-	-	3,610
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	1,547	1,750	1,200	1,900	2,600	8,997
	자부담	-	15	-	-	-	15
	합계	5,157	1,765	1,200	1,900	2,600	12,622

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	마을 만들기사업		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 마을역량에 맞는 단계별 지원으로 체계적인 발전을 유도, 누구나 살고 싶어하는 농어촌 마을 조성

□ 추진계획

- ◆ 권역단위 개발사업(2개소)
 - 사업 추진: 삼산 두륜권역(구림·매정·장춘·용전)
 - 기본계획 수립: 문내 우수영권역(선두·남상·남하)
- ◆ 마을단위 종합개발사업(2개소)
 - 문내 예락(힐링센터건립, 마을숲조성): 준공
 - 북평 동해 : 일부 필지 불법 전용으로 인한 원상회복 등 기본계획 및 실시설계

◆ 마을단위 개발사업(13개소)

- 토목 및 건축공사 마무리(3개소): 황산 연자, 현산 초호, 문내 임하
- 1차 기본 및 시행계획 수립(6개소)
 - 북평 평암, 북일 내동, 계곡 가학, 옥천 도림, 황산 징의, 화원 양화
- 2차 기본계획수립(4개소)
 - 해남읍 신안, 마산 육일시, 계곡 강절, 계곡 방춘

◆ 2020년 이후 추진 사업

- 마을단위 종합개발사업(2개소), 마을단위 개발사업(11개소), 신규마을조성(1개소)

계	2019	2020	2021	2022	2023
자율개발		2개소	3개소	3개소	3개소
종합개발			1개소		1개소
신규마을					1개소

□ 소요예산(건설주택과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	3,610	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	1,547	1,750	1,200	1,900	2,600
자부담	-	15	-	-	-
합계	5,157	1,765	1,200	1,900	2,600

□ 기대효과

- ◆ 마을 여건에 부합하는 자율적 개발로 문화, 복지, 소득 등 마을발전을 위한 기반 구축
- ◆ 자율개발을 통해 기반을 구축한 마을 중 우수마을을 선정하여 종합개발사업 추진으로 자립적, 자조적 운영 역량 확보
- ◆ 신규마을 조성으로 농촌지역의 주거환경을 개선하고, 귀농귀촌인을 포함한 인구 유치로 마을의 지속성 확보

4 농촌 신활력플러스

4.1 현황분석

1) 개요

가. 목적

- 지역개발사업 등으로 구축된 지역자산과 민간조직을 활용하여 지역특화산업 고도화, 일자리 창출 등이 가능한 농촌사회 구현
- 공동체 커뮤니티 활성화, 역량배양, 전략사업 기획 및 실행 등을 체계적으로 지원함으로써 농촌형 사회혁신 창출

나. 계획의 주요내용

□ 농촌 신활력플러스 사업개요

- ◆ 사업규모('20~'23) : 70억원(1개소당)
- ◆ 지원기준 : 국비 70%, 지방비 30%

□ 농촌 신활력플러스 추진방향

- ◆ (핵심주체) 경험과 역량을 갖춘 자립적 추진주체 육성
 - 행정 중심의 추진방식에서 벗어나 지역내 민간조직 참여를 확대하고 참여주체 간 네트워크 활성화
 - 특히, 지역 특화자원을 활용한 청년층의 창의적 아이디어가 사업화로 이어질 수 있도록 플랫폼을 조성하여 지속적 성장기반 구축
- ◆ (창의적 사업) 특색 있는 전략사업 및 연계프로그램 발굴
 - 지역의 고유자원을 활용한 특화산업 육성 및 고도화를 위한 신상품 개발 등 R&D, 시설·장비 고도화, 앵커기업 유치 등 지원
 - 총사업비 30%는 지역 내 민간 활동가 양성 및 조직화, 민간조직 간 네트워크 구축 위한 교육 및 소프트웨어 프로그램에 활용토록 의무화

2) 농촌 신활력플러스 현황분석

- 신활력 플러스사업의 지역별 여건에 적합한 고유자원에 대한 기초 현황자료를 수집하고 이를 바탕으로 현황 및 문제점 분석하고 사업대상지의 법적·제도적 제한 여부를 조사하여 사업대상지의 선정 타당성을 기술함
- 제안사업과 관련된 현황, 현안 및 해결 필요성, 잠재력 등 사업 대상지 및 제안사업 선정 사유에 해당하는 핵심적인 사항을 중심으로 압축하여 기술함
- 예비계획서 제안사업의 상위·관련계획과의 정합성, 관련성, 고려해야할 사항 등을 제시하되, 가급적 관련 계획 및 사업과 유기적으로 연계하여 제시함
- 신활력사업, 향토산업 등 지역 특화산업 추진경과 및 한계, 문제점 등을 분석하여 제시하고 현장에서 필요로 하는 실질적인 수요를 합리적인 방법과 과정을 거쳐 파악하였는가를 제시함
- 신활력 플러스사업과 관련한 지역의 강점과 약점, 외부적 환경에 의한 기회요인과 위협요인을 종합적으로 분석하여 계획과제를 도출함

4.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-41] 농촌 신활력플러스분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총 계	국비	-	490	1,470	1,470	1,470	4,900
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	210	630	630	630	2,100
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	-	700	2,100	2,100	2,100	7,000
농촌 신활력플러스 사업	국비	-	490	1,470	1,470	1,470	4,900
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	210	630	630	630	2,100
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	-	700	2,100	2,100	2,100	7,000

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	농촌 신활력플러스 사업		
사업성격	일반/신규	사업기간	2020~2023

□ 필요성

- ◆ 지역 특화자원을 활용한 청년층의 창의적 아이디어가 사업화로 이어질 수 있도록 플랫폼을 조성하여 지속적 성장기반 구축

□ 사업내용

- ◆ 사업개요 : 농촌 신활력플러스사업
- ◆ 사업기간 : 2020 ~ 2023
- ◆ 사업비 : 7,000백만원(국비 70%, 군 30%)
- ◆ 사업내용 : 지역의 고유자원을 활용한 신상품 개발, 시설·장비 고도화, 사회적경제조직 육성 등 지원

□ 소요예산

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	490	1,470	1,470	1,470
도비	-	-	-	-	-
군비	-	210	630	630	630
자부담	-	-	-	-	-
합계	-	700	2,100	2,100	2,100

□ 기대효과

- ◆ 지역개발사업 등으로 구축된 다양한 자원과 민간조직을 활용하여 지역 특화산업 고도화, 선순환 경제 육성 등 자립적 지역발전 기반 구축
- ◆ 다양한 지역의 액션 그룹이 참여하여 주민 주도의 지역혁신 기반을 마련하고, 사회적경제기업 등으로 육성하여 농촌지역의 신규 일자리 창출 및 경제활성화 도모

5 농촌다움 복원

5.1 개요

1) 목적

- ❑ 무분별한 도시화와 농촌지역 난개발을 지양하고, 농촌의 공익적 가치를 되살리기 위한 창의적 사업 추진
- ❑ 해남군 농촌지역의 차별화된 생태·문화 자원 등을 활용하여 지역의 테마를 설정

2) 계획의 주요내용

❑ 농촌다움 복원 사업개요

- ◆ 사업규모('20~'23) : 20억원+ α (1개소당)

* 지역소득증대사업의 소득·체험시설은 부지 100%와 해당시설 총사업비의 20% 자부담

* 추가 지원 사업비(α) : 복수 시·군 사업시행 : 10억원

- ◆ 지원기준 : 군비 100%

❑ 농촌다움 복원 추진방향

- ◆ 경관·생태·문화 등 유무형의 다양한 농촌 자산을 보전·활용하여 농촌다움 복원을 추진하고 농업·농촌의 공익성 강화
- ◆ 농촌 환경개선을 통한 아름답고 쾌적한 농촌성 회복

❑ 농촌다움 복원 사업내용

- ◆ 농촌지역의 생태·문화 자원 등을 활용하는 테마중심의 사업
 - 농업 유산의 보전, 산림·하천 생태권 보전, 신재생 에너지 활용 등 농촌가치 보전에 차별성이 분명한 사업 우선 시행
- ◆ 유형 또는 무형사업 모두 가능(유·무형 혼합 시행도 가능)
- ◆ 마을 사업을 완료하고 사업목적에 부합한 내용으로 신청시 우선 지원

5.2 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 Ⅱ-42] 농촌다움 복원 분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총 계	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	-	-	700	1,300	2,000
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	700	1,300	2,000
농촌다움 복원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	-	-	-	700	1,300	2,000
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	700	1,300	2,000

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	농촌다움 복원		
사업성격	일반/신규	사업기간	2022~2024

□ 필요성

- ◆ 해남군 농촌의 생태·문화자원을 활용하여 농촌의 공익적 가치 회복
- ◆ 복원된 농촌다움을 문화, 복지, 소득 등 다양한 분야로 활용

□ 사업내용

- ◆ 사업개요 : 농촌다움 복원 사업
- ◆ 사업기간 : 2022 ~ 2024
- ◆ 사 업 비 : 2,000백만원(군 100%)
- ◆ 사업내용
 - 농업유산, 산림·하천 생태권, 신재생에너지 등 다양한 생태·문화 자원 발굴 및 보전
 - 지역의 농촌 자원들을 연계한 창의적 프로그램을 개발하고 농촌 자원의 가치 제고 및 농촌 활성화
 - 농업·농촌 특색을 살린 유·무형 자원을 지역에서 발굴하여 보전·활용

□ 소요예산

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	-	-	-	700	1,300
자부담	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	700	1,300

□ 기대효과

- ◆ 경관·생태·문화 등 유무형의 다양한 농촌 자산을 보전·활용하여 농촌다움 복원을 추진하고 농업·농촌의 공익성 강화
- ◆ 농촌 환경개선을 통한 아름답고 쾌적한 농촌성 회복

제4장

삶의 질 향상
분야

제4장 삶의 질 향상 분야

1 삶의 질 향상

1.1 지역개발 추진방향 및 전략

1) 추진방향

- 농촌 주민의 건강하고 안정적인 생활의 보장을 통한 농촌 삶의 질 향상 구현

2) 주요 진행 과제

- 농가 소득망의 안정성 확대를 위한 직불제 개편 및 지원제도 강화

- ◆ 농가 직불제 지원을 통한 농가소득의 안정화
- ◆ 농작업 재해예방 및 안전사고 예방 기틀 조성
- ◆ 농작업 재해예방을 위한 농작업 환경 개선사업 확대
- ◆ 농업인 건강 증진을 위한 지원방안 마련

- 군민이 체감하는 삶의 질 향상 방향 정책 추진

- ◆ 농어촌 맞춤형 정책을 통한 공공서비스 사각을 해소
- ◆ 정주체계별 기능강화로 농어촌 자원을 활용한 경제활성화 촉진
- ◆ 지역 공동체 중심의 현장과 소통하는 정책 기반 조성

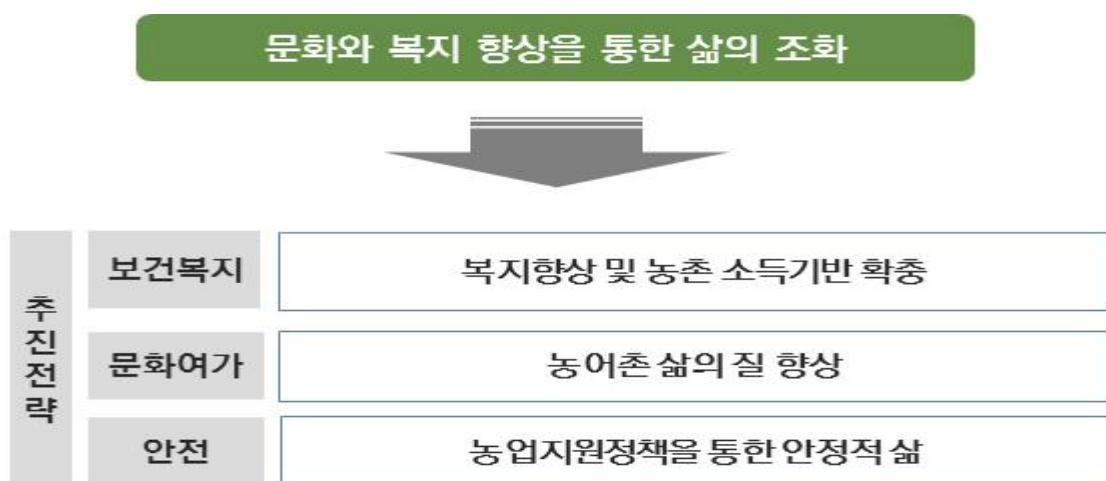
- 삶의 질 향상 부문의 계획 수립

- ◆ 보건복지 증진, 농어촌 교육여건 개선, 기초생활 인프라 확충, 농어촌 경제활동 다각화, 문화여가여건 향상, 농어촌 환경·경관 개선, 지역발전 역량강화 등은 각 부문에서 통합하여 계획을 수립하므로 타 부문에서 다루어지지 않는 부문만을 대상으로 삶의 질 향상 계획을 수립함

- 보건복지 : 농업인 소득 안정화 정책 강화 및 복지 증진 방안 확대
 - ◆ 작물별 직불제 관련 사업 확장
 - ◆ 농업인의 근로환경 개선 및 근로 지원 확장
 - ◆ 의료취약지 해소를 위한 지역 거점별 방문형 건강관리 시스템 구축
 - ◆ 복지 사각지대 해소를 위한 읍면별 복지기능 강화
- 문화여가 : 능동적 문화·여가 여건 조성 및 문화 일상화 지원
 - ◆ 문화활동 적극 지원을 통한 도농간의 문화 격차 해소
 - ◆ 농어촌 향토 문화 복원·재창조 및 문화자원 전승 활용 지원
- 안전 : 자연재해와 범죄·안전사고에 안심할 수 있는 농어촌 조성
 - ◆ 마을별 CCTV설치 확장 및 생활안전지도 구축
 - ◆ 농기계 대형화를 감안한 농어촌 도로 규정 정비 및 위험구간 개선
 - ◆ 산새태·산불 등 자연재해 대응시스템 고도화 및 예·경보 강화

1.2 목표 및 전략수립

- 해남군의 보건복지 지원 정책을 활성화하여 농업인의 건강 증대, 직불제 지원제도 다양화 정책 등을 통한 농촌 삶의 보장제도 마련
- 도농간의 문화격차 해소를 위한 서비스 지원, 다양한 문화 체험프로그램 제공을 통한 도농간의 문화격차 해소 방안



[그림 II-5] 삶의 질 향상분야 비전 및 추진전략

2 보건·복지 증진

2.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 Ⅱ-43] 보건·복지 증진분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	71	73	75	77	79	375
	도비	562	578	586	614	632	2,972
	군비	5,723	5,774	2,833	2,909	2,988	20,727
	자부담	209	213	217	223	229	1,090
	합계	6,465	6,538	3,611	3,723	3,828	24,164
농어업 소득기반 확충 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	149	153	158	163	168	791
	군비	3,841	3,866	892	919	947	10,465
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	3,990	4,019	1,050	1,082	1,115	11,256
농어촌 주거환경 개선사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	195	175	160	160	160	850
	자부담	20	18	16	16	16	85
	합계	215	193	176	176	176	935
농업·농촌 관광자원개발 및 복지 향상· 일자리 창출	국비	61	63	65	67	69	325
	도비	410	422	425	448	461	2,166
	군비	1,642	1,688	1,736	1,785	1,836	8,287
	자부담	189	195	201	207	213	1,005
	합계	2,202	2,268	2,327	2,407	2,479	11,683
생명사랑 행복마을 육성	국비	10	10	10	10	10	50
	도비	3	3	3	3	3	15
	군비	45	45	45	45	45	225
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	58	58	58	58	58	290

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	농어업 소득기반 확충 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019 ~ 2023

□ 필요성

- ◆ 농어업인의 소득증대와 농어업의 경쟁력 제고를 도모하고 농어촌 경제 활성화를 위해 필요한 자금을 장기 저리로 용자 지원

□ 추진계획

- ◆ 농어촌진흥기금 용자 지원: 출연금 243백만원 / 배정액 1,800백만원
 - 지원한도: 개인 1억원, 법인 2억원
 - 지원조건: 연리 1% / 시설자금(2년거치 3년상환), 운영자금(2년거치 일시상환)
- ◆ 주민소득지원기금 용자 지원: 250백만원
 - 지원한도: 농가당 50백만원
 - 지원조건: 연리 1% / 3년거치 7년상환(거치기간 무이자)
- ◆ 농업정책자금 대출금 이차차액 지원: 497백만원
 - 농업종합자금, 농어촌구조개선자금, 산림사업종합자금 대출 이자 중 최대 1~2%를 지원하여 농·임업인 등의 이자 부담 경감
- ◆ 농어업소득보전지원기금 조성: 2020년까지 200,000백만원
 - 농수산물의 가격 하락에 대응하고 안정적인 수급을 통해 농산업의 활성화 기여 및 농업인의 소득보전을 위한 지원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	149	153	158	163	168
군비	3,841	3,866	892	919	947
자부담	-	-	-	-	-
합계	3,990	4,019	1,050	1,082	1,115

□ 기대효과

- ◆ 농어업의 다양한 소득원 개발을 위한 장기·저리 용자 지원으로 농어민 소득증대와 농어촌의 활성화에 기여

세부사업 2	농어촌 주거환경개선사업		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농촌 과소화, 고령화, 공동화 등으로 빈집 지속적 발생하고 재래식 화장실 사용에 따른 비위생적 환경으로 유해 해충 발생 및 이용불편 등으로 삶의 질 저하
- ◆ 방치된 빈집으로 환경, 위생, 보건 치안 등 사회문제 발생 우려

□ 추진계획

- ◆ 재래식 화장실 및 빈집정비 사업 수요조사: 전년도 말
- ◆ 사업신청 및 보조사업자 선정: 해당 읍·면
- ◆ 보조금 교부 및 사업 추진.
 - 화장실 개량사업: 70동, 105백만원(1동당 1.5백만원)
 - 빈집정비 사업: 90동, 90백만원(1동당 1백만원)
- ◆ 사업 완료 및 정산

□ 소요예산(건설주택과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	195	175	160	160	160
자부담	20	18	16	16	16
합계	215	193	176	176	176

※ 예산감소 사유: 화장실 개량(재래식)사업 사업량 감소

□ 기대효과

- ◆ 마을환경 개선 및 주거문화 향상
- ◆ 정주여건 개선으로 '누구나 살고 싶은 농산어촌 조성'을 뒷받침 하여 도시민 유치 및 농촌 활성화 도모

세부사업 3	농업·농촌 관광자원 개발 및 복지 향상 · 일자리 창출		
사업성격	일반	사업기간	2019 ~ 2023

□ 필요성

- ◆ 농업·농촌의 관광개발과 생활 여건 개선으로 농업인의 삶의 질 향상
- ◆ 농촌인력지원센터 운영 활성화로 일자리 창출 및 농촌인력부족 해소

□ 추진계획

- ◆ 농촌관광주체 육성 및 관광자원 개발 지원사업: 3종 / 25백만원
- ◆ 농촌의 농산물과 자연환경 자원을 활용한 관광개발 / 100백만원
- ◆ 농업인 농업 정보 제공: 3종 / 97백만원
- ◆ 사회적 농업 활성화 지원: 1개소 / 60백만원
- ◆ 농업경영컨설팅 지원: 1개소 / 30백만원
- ◆ 농어업인 자녀 학자금: 450명 / 428백만원
- ◆ 농가도우미 지원: 16명 / 74백만원
- ◆ 농번기 마을공동급식 지원: 57개소 / 114백만원
- ◆ 여성농어업인 행복바우처 지원: 6,271명 / 1,254백만원
- ◆ 농촌인력지원센터 운영: 황산농협 / 60백만원
- ◆ 농업인월급제 : 150명 / 60백만원

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	61	63	65	67	69
도비	410	422	425	448	461
군비	1,642	1,688	1,736	1,785	1,836
자부담	189	195	201	207	213
합계	2,302	2,368	2,427	2,507	2,579

□ 기대효과

- ◆ 농어업인의 안정적인 영농참여로 농업 생산성 향상 및 농어업인의 삶의 질 향상
- ◆ 농촌관광 자원 개발과 관광활성화 및 사회적 농업을 통해 취약계층 자활과 고용을 유도하여 사회 통합을 실현하고 관련 일자리 창출 및 농촌 지역경제 활성화 기여

세부사업 4	생명사랑 행복마을 육성		
사업성격	일반	사업기간	2019.2. ~ 2023.12.

□ 필요성

- ◆ 지속적인 노인 인구 증가로 인한 노인 우울증 사전예방 도모
- ◆ 가족과 사회로부터의 소외감으로 우울증을 겪는 노인을 대상으로 다양한 우울증 예방 프로그램 제공

□ 추진계획

- ◆ 운영: 16회(상·하반기 각 2개월) / 주 1회 / 전문 인력, 외부 강사
- ◆ 내용
 - 기초건강(혈압·혈당) 체크
 - 정신건강프로그램: 자살예방교육, 우울증 검사 등
 - 우울감이 높은 독거노인 등 고위험군 모니터링 실시
 - ※ 방문, 전화 등 대화를 통해 고독감 해소 유도
 - 인지기능 향상 프로그램: 공예요법, 뜨개질, 노래교실, 웃음치료, 미술치료 등
 - 신체 건강 프로그램: 건강체조

□ 소요예산(해남군 보건소)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	10	10	10	10	10
도비	3	3	3	3	3
군비	45	45	45	45	45
자부담	-	-	-	-	-
합계	58	58	58	58	58

□ 기대효과

- ◆ 다양한 프로그램으로 노인 우울증을 예방하여 노년의 건강한 삶 도모
- ◆ 고독감 해소 유도와 화합 분위기를 조성하여 행복한 마을 만들기에 기여

3 문화여가 개선

3.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-44] 문화여가 개선분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총 계	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	403	750	760	775	795	3,483
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	403	750	760	775	795	3,483
군민정서 함양을 위한 꽃 생산과 국화 향연	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	403	750	760	775	795	3,483
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	403	750	760	775	795	3,483

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	군민정서 함양을 위한 꽃 생산과 국화 향연		
사업성격	일반	사업기간	2019

□ 필요성

- ◆ 계절꽃 생산으로 사계절 아름답고 쾌적한 가로경관 조성
- ◆ 지역 축제행사 경축 분위기 조성을 위한 꽃 장식
- ◆ 해남 군민들의 정서 함양 및 행복지수 기대

□ 추진계획

- ◆ 읍·면단위 가로화단용 계절꽃 및 지역축제용 생산: 241천본
 - 봄 55, 여름 55, 가을 50, 겨울 38, 군민의 날 15, 명량대첩축제 28
- ◆ 제10회 해남 국화향연: 10월 하순 ~ 12월 상순 / 군민광장 일원
 - 16,220점(분재국 100, 소국 15,000, 핑크물리 300, 조형물 35 기타 785)
- ◆ 국화동호회 운영 및 교육: 30명, 18회 / 년
 - 분재국, 대국, 현수국 등 이론 및 실습교육
- ◆ 코스모스 길 조성
 - 해남읍 평남사거리 ~ 돌고개 / 광역상수도 매설 토지공간 3km

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	403	750	760	775	795
자부담	-	-	-	-	-
합계	403	750	760	775	795

□ 기대효과

- ◆ 계절꽃 식재로 아름답고 쾌적한 지역 환경 조성
- ◆ 군민들에게 볼거리 제공 및 취미생활 활성화로 군민 여가활용 증대

4 안전

4.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-45] 안전분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	11,289	11,678	12,075	12,493	9,867	57,402
	도비	3,859	3,989	4,123	4,264	3,491	19,726
	군비	14,858	15,039	15,227	15,420	15,275	75,819
	자부담	6,334	6,622	6,909	7,221	1,676	28,761
	합계	36,340	37,328	38,333	39,398	30,309	181,708
안정적인 농가 소득망 구축 및 농업재해 대비	국비	8,767	9,030	9,301	9,580	9,867	46,545
	도비	3,102	3,195	3,291	3,390	3,491	16,469
	군비	5,575	5,742	5,915	6,092	6,275	29,599
	자부담	1,489	1,534	1,580	1,627	1,676	7,905
	합계	18,933	19,501	20,086	20,689	21,309	100,518
농산물 수급안정 대책 추진	국비	2,522	2,648	2,774	2,913	-	10,857
	도비	757	794	832	874	-	3,257
	군비	283	297	312	328	-	1,220
	자부담	4,845	5,088	5,329	5,594	-	20,856
	합계	8,407	8,827	9,247	9,709	-	36,190
농민수당 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	45,000
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	45,000

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	안정적인 농가 소득망 구축 및 농업재해 대비		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 직불금 등 촘촘한 농가소득 지원체계 구축
- ◆ 농기계 등 사고로 인한 안전보험, 태풍, 가뭄 등 농업재해에 대비한 재해보험 가입 지원으로 안전영농 추구

□ 추진계획

- ◆ 벼 경영안정 대책비 지원: 10,930ha / 5,813백만원
- ◆ 밭농업 직접 직불금: 14,886ha / 7,900백만원
- ◆ 경관보전 직접 직불금: 720ha / 1,203백만원
- ◆ 조건 불리지역 직불금: 6ha / 4백만원
- ◆ 농기계 사고예방: 2종(고휘도반사지, 등화장치) / 45백만원
- ◆ 농업인 안전보험: 12,000명 / 576백만원
- ◆ 농작물 재해보험: 8,273ha / 2,896백만원
- ◆ 농기계 종합보험: 1,000건 / 500백만원
- ◆ 농업 재해피해 예방대책 추진

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	8,767	9,030	9,301	9,580	9,867
도비	3,102	3,195	3,291	3,390	3,491
군비	5,575	5,742	5,915	6,092	6,275
자부담	1,489	1,534	1,580	1,627	1,676
합계	18,933	19,501	20,086	20,689	21,309

□ 기대효과

- ◆ 농업인의 안정.지속적인 농업경영 유지 및 농업소득 증대
- ◆ 농업인 안전보험 및 농작물 재해보험 가입비 지원으로 안전영농 확립

세부사업 2	농산물 수급안정 대책 추진		
사업성격	일반	사업기간	2019~2022

□ 필요성

- ◆ 채소류 재배농가의 안정적 소득보전을 위해 산전 면적 및 출하조절 등을 통해 가격안정 추진을 도모할 필요가 있음
- ◆ 농협 비계약재배 또는 채소가격안정제 외 품목에 대해 긴급 수급상황 발생시 시장격리(산지폐기, 정부수매)추진으로 농가 소득보전 가능

□ 추진계획

- ◆ 사업기간 : 2019~2022
- ◆ 지원대상 : 품목별 주산지 수급안정사업 참여농협, 농업인
- ◆ 대상품목 : 5개품목(봄배추, 가을배추, 겨울배추, 마늘, 양파)
- ◆ 총사업비 : 36,190백만원(민간경상보조)
- ◆ 사업내용 : 채소가격안정제
 - 가격상승시 : 출하의무 이행 / 운송비, 작업비 지원
 - 가격하락시 : 보전기준가격과 판매가격의 차액 보전
 ※ 시장격리(산지폐기)시 최저가격 보장

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	2,522	2,648	2,774	2,913	-
도비	757	794	832	874	-
군비	283	297	312	328	-
자부담	4,845	5,088	5,329	5,594	-
합계	8,407	8,827	9,247	9,709	-

□ 기대효과

- ◆ 채소 주산지 중심 사전적 자율적 수급조절 체계 구축 및 주산지 농가의 가격 변동 리스크 경감으로 안정적 경영기반 조성
- ◆ 수급안정사업을 통한 평년가격 80% 수준의 약정가격 보장 및 생산원가를 고려한 사전면적 조절 지원으로 농가소득보전 강화

세부사업 3	농민수당 지원		
사업성격	신규	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농업인의 소득안정을 도모함으로써 농업인 삶의 질을 향상시키고 농업과 농촌의 지속가능한 발전과 공익적 기능 증진

□ 추진계획

◆ 지원계획

- 지원대상: 농업경영체로서 실제 경작 또는 사육하고 있는 농업인
※ 지원제외: 신청 전(前)연도의 농업 외 종합소득금액이 5,000만원 이상인 자 등
- 지원방법 및 지급액: 반기별 30만원(연 60만원), 지역상품권으로 균등 지원
- 의무이행: 농민수당을 지급받는 농업인 기본의무 준수
· 직불금 등 각종 보조금 부정수급 금지, 가축전염병 예방법 준수
· 농지.산지 훼손 금지, 논.밭 독 등 농지형상 유지 등

◆ 추진일정

- 상반기 농민수당 신청.접수 및 지급: '19. 3. ~ 6.
- 하반기 농민수당 신청.접수 및 지급: '19. 7. ~ 9.
- ※ 농민수당 지원 관련 문제점 발생 시 개선책 마련 등 제도 보완

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
자부담	-	-	-	-	-
합계	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000

□ 기대효과

- ◆ 농업.농촌의 지속 가능한 발전과 공익적 기능 증진
- ◆ 농업인 소득안정 및 지역 내 경제 활성화의 선순환 구조 마련

제5장

역량강화 및
거버넌스 구축
분야

제5장 역량강화 및 거버넌스 구축 분야

1 역량강화 및 거버넌스 구축

1.1 문제의식

1) 문제의식과 관련 동향

- ❑ 농촌지역을 대상으로 다양한 사업이 추진되고 있지만, 단기간에 하드웨어 중심사업으로 많은 부분이 할애되고 있는 상황
- ❑ 농촌자생력 및 경쟁력 강화를 위해 지자체 공무원, 주민들의 역량을 키워 사업완료 후에도 지속적으로 관리·운영해 나갈 수 있도록 지역역량강화의 필요성 제기
- ❑ 해남군은 농업·농촌의 종합적 발전을 모색하기 위해서 지역사회의 역량을 종합적으로 평가하고 추진주체와 역할분담, 협력체계를 명확하게 설정하여야 함
- ❑ 해남군의 문제의식을 정리하고 지역역량 강화와 농정거버넌스 구축에 관한 기본관점을 개괄적으로 제시

2) 지역 상황에 대한 이해

- ❑ 급속히 진행되고 있는 농업 인력의 고령화 현상은 향후 해남군의 노동력 부족을 초래하게 될 것이며, 영농기술의 개발과 접목 여부에 따라 농가와 지역간 경제수준의 차이가 심화될 것으로 전망됨
- ❑ 농촌인구의 감소, 노령화 사회와 산업구조의 변화로 인한 새로운 행정수요 증가 등과 같은 환경변화에 부응할 수 있도록 보다 탄력적이면서 신축적인 거버넌스 개편이 필요함

- 해남지역 내 신규 농업 인력에 대한 자금지원, 기술지도, 각종 정보제공 등 지방정부차원에서 할 수 있는 최대한의 지원을 통한 농민의 역외유출 방지와 우수인력의 양성이 필요함

3) 중앙 정부 및 상위 광역 지자체 동향 이해

- 최근 정부 위주의 하향식 개발보다는 지역주민들이 중심이 되는 상향식 개발이 각광을 받고 있음
 - ◆ 일부 지역에서는 지역의 주민들이 필요한 사업 등을 계획하여 우선적으로 실시하여 많은 주목을 받고 있음
 - ◆ 향후 진행되는 사업은 주민위주의 상향식 발전이나, 예산 부분의 문제가 존재하므로 지역의 민과 관 그리고 전문가가 연계한 사업으로 추진

4) 상위 계획 및 관련 계획의 검토 등

- 계획의 범위
 - ◆ 계획기간 : 2020~2030년
 - ◆ 중기목표 : 2025년
 - ◆ 장기목표 : 2030년
- 기본 구상
 - ◆ 지역 간 균형적인 발전도모
 - ◆ 지역주민의 삶과 생활의 질 향상
- 농림축산식품부 2019~2023 지역 농업·농촌 및 식품산업 발전계획과 연계
 - ◆ 정부는 농정과제의 실천을 위하여 자조·자립·협력을 통한 농촌의 삶의 질 향상 위한 다양한 정책을 진행
 - ◆ 이외 스마트 농정체계로의 전환으로 농정에 대한 효율적 원활한 시스템 구축
 - ◆ 신뢰성 있는 먹거리 제공을 기반으로 안정적 생산시스템 구축 방안
 - ◆ 친환경적 패러다임 추세에 발맞춘 친환경 농업 생산기반 구축 등

1.2 기본 관점

1) 지역 역량 강화의 기본 관점

- ❑ WTO, FTA의 확대 등으로 농산물 개방 압력의 증대 및 고령화, 인구부족, 소득문제 등 농촌의 현실과 미래에 대한 불안이 가중
- ❑ 농촌지역을 대상으로 다양한 사업이 추진되고 있지만, 짧은 시간에 하드웨어를 중심으로 한 시설투자에 많은 부분이 집중되어 있고 시설의 운영관리에 문제점이 노출
- ❑ 침체되어 있는 마을의 발전에 대한 동기를 부여하고, 주민들 간에 공감대를 형성함으로써 마을활성화의 계기를 마련

2) 농정거버넌스 구축의 기본관점

- ❑ 개발방향
 - ◆ 해남군의 지속가능한 농업발전을 위한 농정 거버넌스 체계 구축과 농정조직의 통합화 재편 및 농정평가체제의 도입을 주요 개발방향으로 설정
 - ◆ 농정 거버넌스의 실현은 국가정책의 민주주의 실현 수단이자 선진국 농정의 기본 추진 체계를 이루는 것
- ❑ 기본원칙
 - ◆ 지역 농업 거버넌스 구축은 해남군과 지역의 농업단체 및 농민단체 등 주요 단체의 사회적 합의를 거쳐야 할 것임
 - ◆ 지방분권을 담당한 지역 주체의 역량 강화가 필요하고 행정적 역량 강화를 위해서는 자치단체장의 지역경영마인드 제고 및 관료주의적 조직의 폐쇄성 극복이 필요
- ❑ 사업기간 종료 후에도 지역에서 자발적인 역량강화사업이 가능토록 운영체계 구축, 역량강화 주민 멘토링 제도 등의 기반마련에 중점을 두고 사업을 실행하여, 지역개발 역량강화 사업과 차별화된 프로그램 개발 및 교육·컨설팅·홍보 마케팅이 통합적으로 반영된 지역 역량강화사업을 추진할 필요가 있음

1.3 목표 및 주요과제

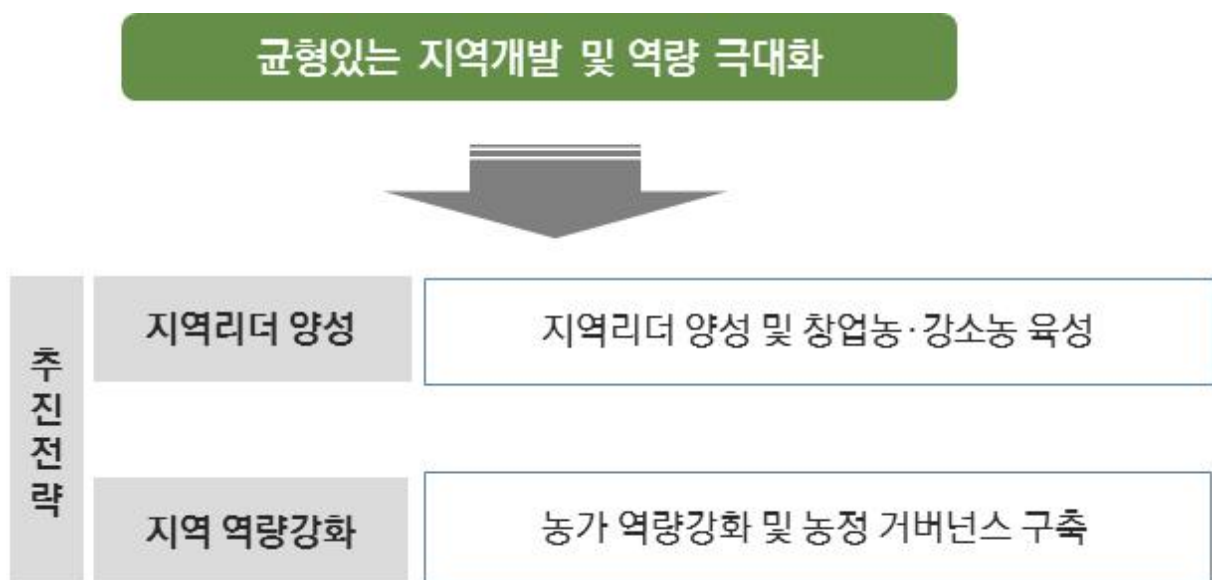
1) 목표설정 및 과제 도출

가. 추진과정

- ❑ 2019년 시·군 지역역량강화사업 지침에 의거하여 해남군 지역특성에 부합하고 사업의 성과를 창출할 수 있는 실질적인 지역역량강화 사업계획 수립
- ❑ 사업기간 종료 후에도 지역에서 자발적인 역량강화사업이 가능토록 운영체계 구축, 역량강화 주민 멘토링제도 등의 기반마련에 중점을 두고 사업 실행

나. 목표 설정

- ❑ 농업인력 육성 분야는 저 출산·고령화 문제를 해결하기 위한 방안으로 농촌 지역에 거주하는 젊은 농가인구를 위한 다양한 지원 전략 도모
- ❑ 농업기술센터의 강소농 육성 및 귀농·귀촌 활성화 교육 등을 통해 해남군 농촌의 인구 활성화 방안 도모
- ❑ 특히 귀농·귀촌 분야는 사업 신청자의 추진역량, 사업 준비성, 단계별 세부 사업의 타당성, 사업계획의 구체성 및 실현가능성 등을 심사하여 선발



[그림 II-6] 역량강화 및 거버넌스 구축분야 비전 및 추진전략

2 지역리더 양성

2.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-46] 지역리더 양성분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	924	1,082	332	362	343	3,043
	도비	186	304	84	83	89	746
	군비	1,532	1,133	621	652	658	4,596
	자부담	35	36	37	40	45	193
	합계	2,677	2,554	1,074	1,137	1,135	8,577
지역 식문화 리더 양성	국비	-	2	-	25	-	27
	도비	3	-	3	-	3	9
	군비	14	11	15	30	20	90
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	17	12	18	55	23	125
농업인 서비스강화와 조직활성화	국비	-	750	-	-	-	750
	도비	-	225	-	-	-	225
	군비	-	525	-	-	-	525
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	-	1,500	-	-	-	1,500
농기계임대 사업소 운영	국비	600	4	4	4	4	616
	도비	124	18	18	18	18	196
	군비	1,169	244	250	260	270	2,193
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	1,893	266	272	282	292	3,005
직원 전문교육 습득과 지도역량 강화	국비	5	5	5	5	5	25
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	10	12	12	14	14	62
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	15	17	17	19	19	87
농업인 역량강화와 품목별 전문교육	국비	45	46	47	48	49	235
	도비	26	27	28	29	30	140
	군비	160	161	162	163	164	810
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	231	234	237	240	243	1,185
청년 창업농과 강소농 육성사업	국비	264	265	266	270	275	1,340
	도비	33	34	35	36	38	176
	군비	169	170	172	175	180	866
	자부담	35	36	37	40	45	193
	합계	501	505	510	521	538	2,575
해남푸드 생산자 조직 육성사업	국비	10	10	10	10	10	50
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	10	10	10	10	10	50
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	20	20	20	20	20	100

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	지역 식문화 리더 양성		
사업성격	신규	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 전통식문화를 계승할 수 있는 전문인력 양성 및 향토음식 자원발굴
- ◆ 농촌교육농장에서 생산하는 농특산물 활용 음식예술치유프로그램을 개발하여 학교 및 사회복지기관 연계 프로그램 운영
- ◆ 쌀 생산품 및 가공품의 다각적인 활용방법 확산으로 우리 쌀 소비촉진

□ 추진계획

- ◆ 향토음식 및 전통식문화 계승활동 지원: 2과정 / 10백만원
 - 향토음식연구회 교육 운영: 3. ~ 11.
 - 지역축제 연계 식문화 체험프로그램 운영: 9. ~ 11.
- ◆ 우리쌀빵 아카데미 운영: 1과정 / 7백만원
 - 소규모 제과·제빵 관련업체 종사자, 농업인 등 교육희망자
 - 우리쌀을 이용한 제빵·제과기술 보급: 7. ~ 9.
- ◆ 우리 쌀 이용 식품가공기술 교육: 1과정 / 3백만원
 - 소규모 제과·제빵 관련업체 종사자, 농업인 등 교육희망자
- ◆ 전통 식문화 계승활동 지원: 1개소 / 50백만원
 - 농업인, 향토음식연구회, 차세대, 학교급식관계자 등 교육희망

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	2	-	25	-
도비	3	-	3	-	3
군비	14	11	15	30	20
자부담	-	-	-	-	-
합계	17	12	18	55	23

□ 기대효과

- ◆ 지역 식문화 리더 양성을 통한 지역농특산물 홍보 및 소비 촉진

세부사업 2	농업인 서비스 강화와 조직활성화		
사업성격	신규	사업기간	2019~2020

□ 필요성

- ◆ 농업인의 농기계 구입부담 해소와 대민서비스 행정전개 필요성
- ◆ 농촌지도사업 활성화를 위한 읍면 농민상담소 운영 활성화 필요

□ 추진계획

- ◆ 사업기간 : 2019~2020
- ◆ 총사업비 : 1,500백만원
- ◆ 사업내용
 - 농기계 임대사업소 추가 설치 : 1개소(산이 일원)
 - 읍·면 농민상담소 활성화 : 1인 2개 읍면 담당(7명)

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비		750			
도비		225			
군비		525			
자부담					
합계		1,500			

□ 기대효과

- ◆ 원거리 분점설치(산이)로 인한 농업인 영농편의 제공
- ◆ 대농인 상담 및 지도업무 강화로 살기 좋은 부자농촌 실현

세부사업 3	농기계임대사업소 운영		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농업인의 농기계 구입부담 해소와 대민 서비스 행정 전개
- ◆ 농번기 탄력적 운영으로 영농편의 제공
- ◆ 농기계 운전조작 및 안전사용 교육 실시

□ 추진계획

- ◆ 농기계임대사업소 운영: 3개소(31기종 402대)
 - 본소 31종 183대, 서부 27종 113대, 남부 27종 106대
 - ※ 북부 임대사업소 개소 추진: 산이면 일원
- ◆ 임대농기계 구입: 5기종 9대
 - 파종기 1, 드럼모우어 1, 논두렁조성기 1, 농산물선별기 3, 쟁기 3
- ◆ 임대농기계 보험가입: 농용굴삭기, 승용제초기 등
- ◆ 농기계 임대사업운영위원회: 2회(상, 하반기)
- ◆ 농번기 공휴일 근무: 상반기(5월), 하반기(10월)

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	600	4	4	4	4
도비	124	18	18	18	18
군비	1,169	244	250	260	270
자부담	-	-	-	-	-
합계	1,893	266	272	282	292

□ 기대효과

- ◆ 농기계 구입 부담 경감 및 농기계 활용도 제고
- ◆ 적기영농 추진으로 농가경영비 부담 절감

세부사업 4	직원 전문교육 습득과 지도역량 강화		
사업성격	일반	사업기간	2019

□ 필요성

- ◆ 농업기술보급 전문 지도공무원 양성으로 농가소득 향상
- ◆ 농업인의 다양한 수요에 부응할 전문능력 향상
- ◆ 새로운 소득작목 발굴을 위한 과제 연구 및 자료 수집

□ 추진계획

- ◆ 신기술 습득을 위한 중앙단위 전문 과정 교육: 7과정 8명 / 농진청
- ◆ 새로운 소득작목 발굴을 위한 벤치마킹: 23명 / 시험, 연구기관 등
- ◆ 직원 전문능력 향상을 위한 소양교육: 3회
- ◆ 지도공무원 전문능력개발 활동: 7명 / 전국단위 전문지도연구회

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	5	5	5	5	5
도비	-	-	-	-	-
군비	10	12	12	14	14
자부담	-	-	-	-	-
합계	15	17	17	19	19

□ 기대효과

- ◆ 전문기술능력 향상으로 지도공무원 역량강화 및 지도기관 위상 제고
- ◆ 우리지역에 맞는 특화작목 발굴 육성으로 농가소득 증대
- ◆ 직원 자율연찬으로 분야별 업무 담당자의 지도능력 배양

세부사업 5	농업인 역량강화와 품목별 전문교육		
사업성격	일반	사업기간	2019

□ 필요성

- ◆ 전문농업인 육성을 위한 맞춤형 기술 경영교육 추진
- ◆ 신기술 및 품목별 핵심기술 교육을 통한 농업인 영농현장 애로기술 해결
- ◆ 품목별 생산·가공·유통 교육을 통한 부가가치 창출

□ 추진계획

- ◆ 농업인 영농설계·현장 실천 교육: 24회, 3,800명
 - 새해농업인실용교육(3,200명): 군정홍보, 친환경농업, 주산작목 등
 - 지역 특화품목 신기술 실용화 컨설팅(600명): 지역 대표 특화 작목 등
- ◆ 품목별·지역 특화작목 상설교육: 25회, 1,250명
- ◆ 농업인대학 운영: 2과정(과정별 25회) 80명
- ◆ 여성농업인 전문능력 개발교육: 2과정
- ◆ 신규농업인(귀농) 현장실습교육: 6명(3 ~ 5개월)
- ◆ 선도농업인 선진농업 연수: 6명

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	45	46	47	48	49
도비	26	27	28	29	30
군비	160	161	162	163	164
자부담	-	-	-	-	-
합계	231	234	237	240	243

□ 기대효과

- ◆ 기술수준, 특성별 과정 등 맞춤형 교육으로 농업 전문가 양성
- ◆ 과정별 심화교육으로 농가소득 향상과 농업경쟁력 제고

세부사업 6	청년 창업농과 강소농 육성사업		
사업성격	신규	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 청년농업인 창업을 위한 영농시설 및 영농정착금 지원
- ◆ 작지만 강한 농업경영체 육성과 정보화 선도 농업인 육성

□ 추진계획

- ◆ 청년농업인 영농창업 일자리조성 사업: 3개소, 60백만원(신규)
- ◆ 청년농업인 영농정착 지원사업: 18개소, 331백만원(공모)
- ◆ 청년농업인 경쟁력 제고사업: 1개소, 50백만원(공모)
- ◆ 청년농업인 창업농장 조성사업: 1개소, 25백만원
- ◆ 강소농 육성(20명) 및 심화·후속교육 6회(120명)
- ◆ 표준소득조사(9작목 30명) 및 경영분석(40명)
- ◆ 지역농업 기술 정보화 사업: 2회, 600건

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	264	265	266	270	275
도비	33	34	35	36	38
군비	169	170	172	175	180
자부담	35	36	37	40	45
합계	501	505	510	521	538

□ 기대효과

- ◆ 청년농 영농정착 일자리 조성으로 농업 후계인력 유입 확대
- ◆ 경영 혁신을 통한 작지만 강한 경영체 양성

세부사업 7	해남푸드 생산자 조직 육성사업		
사업성격	일반/계속	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 해남 먹거리의 안정적인 생산과 공급을 위해 생산자의 역량강화 및 지속적인 농가조직화 필요

□ 추진계획

- ◆ 사업대상 : 기획생산 참여농가
 - ◆ 사업기간 : 2019년~2023년
 - ◆ 사업내용
 - 분야별 현장 전문가를 중심으로 내실 있는 교육프로그램을 기획하여 품목별 재배기술 교육, 상품화 교육, 안전성(인증관리)교육, 우수사례 벤치마킹 등 실행
 - ◆ 운영방식 : 푸드통합지원센터 주관
 - ◆ 사업비 : 20백만원
 - 조직화 교육 프로그램 구축 및 실행 : 20백만원
- ※ aT 로컬푸드직매장 교육·홍보사업 유치를 통해 효율적인 사업 추진

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	10	10	10	10	10
도비					
군비	10	10	10	10	10
자부담					
합계	20	20	20	20	20

□ 기대효과

- ◆ 기존의 대농중심의 작부체계가 아닌 중소농, 고령농, 귀농인 등을 중심으로 한 다품목 소량의 연중 생산 및 공급이 가능한 작부체계 구축

3 지역 역량강화

3.1 세부시책 및 사업계획

1) 총괄

[표 II-47] 지역 역량강화분야 총괄계획

사업명	구분	투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	합계
총계	국비	138	138	138	119	119	652
	도비	66	67	67	64	64	328
	군비	1,405	1,134	1,144	1,128	938	5,749
	자부담	345	345	345	345	345	1,725
	합계	1,954	1,684	1,694	1,656	1,466	8,454
농산물 가공·창업 기술 지원	국비	50	50	50	50	50	250
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	160	160	160	160	160	800
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	210	210	210	210	210	1,050
농수특산물 통합브랜드 개발사업	국비						-
	도비						-
	군비	150	200	200	200	-	750
	자부담						-
	합계	150	200	200	200	-	750
지리적표시 대표 농산물 브랜드 가치 증대	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	193	193	193	193	193	965
	자부담	155	155	155	155	155	775
	합계	348	348	348	348	348	1,740
학습단체·연구회 활성화	국비	2	2	2	3	3	12
	도비	13	14	14	15	15	71
	군비	123	130	140	140	150	683
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	138	146	156	158	168	766
기후변화 대비 중장기 발전 전략 수립	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	50	-	-	-	-	50
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	50	-	-	-	-	50
투자유치 및 중소기업 맞춤형 성장지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	군비	278	-	-	-	-	278
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	278	-	-	-	-	278
도시민 농촌 유치지원	국비	80	80	80	60	60	360
	도비	39	39	39	35	35	187
	군비	91	91	91	75	75	423
	자부담	-	-	-	-	-	-
	합계	210	210	210	170	170	970
귀농인 정착 지원	국비	6	6	6	6	6	30
	도비	14	14	14	14	14	70
	군비	360	360	360	360	360	1,800
	자부담	190	190	190	190	190	950
	합계	570	570	570	570	570	2,850

2) 세부사업별 추진계획

세부사업 1	농산물 가공·창업 기술 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 농업인 가공기술 이론 및 실습 교육 추진으로 농산물 가공 전문인력 양성
- ◆ 농산물 종합가공 지원센터 운영을 통한 시제품 개발 및 생산 지원
- ◆ 농업인 소규모 가공사업장의 위생시설 개선을 통한 식품안전관리

□ 추진계획

- ◆ 농산물 종합가공 지원센터 운영: 1개소
 - 땅끝이랑협동조합 설립, 식품제조가공업 등록 등 생산기반 조성
 - 농산물 가공창업 교육 운영: 2과정(과정별 15회)
- ◆ 농업인 가공사업장 시설장비 개선 지원: 1개소, 50백만원
 - 농업인 가공사업장의 위생·안전시설 설치 및 장비 구입
 - 가공기계 설치, 식품안전관리인증 등에 관한 전문가 컨설팅 추진
- ◆ 농업인 소규모 창업기술 지원: 1개소, 50백만원
 - 제품개발, 기술 이전, 장비 구입, 포장재 등 지원

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	50	50	50	50	50
도비	-	-	-	-	-
군비	160	160	160	160	160
자부담	-	-	-	-	-
합계	210	210	210	210	210

□ 기대효과

- ◆ 체계적인 가공창업 교육과 가공설비 공동이용으로 초기 투자비용 절감 및 성공적인 창업 유도
- ◆ 안전하고 위생적인 가공시설 확보로 소비자 욕구를 만족시키는 다양한 제품 개발

세부사업 2	농수특산물 통합브랜드 개발 사업		
사업성격	일반	사업기간	2019~2022

□ 필요성

- ◆ 해남군의 농수특산물 브랜드 체계정립 및 공동브랜드 운영방안의 마련으로 체계적인 농수특산물 생산·유통 구조를 확립할 필요

□ 추진계획

- ◆ 사업비 : 750백만원
- ◆ 사업기간 : 2019년~2022년
- ◆ 사업내용
 - 해남 농수산물 브랜드 운영실태 진단
 - 통합브랜드(BI) 개발, 사용지원 및 운영체계 구축

□ 소요예산(농정과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비					
도비					
군비	150	200	200	200	-
자부담					
합계	150	200	200	200	-

□ 기대효과

- ◆ 해남군 농수특산물을 대표하고 해남과 연계된 새로운 농수특산물 통합브랜드 개발 및 디자인 체계화로 통합마케팅 시스템 구현 가능
- ◆ 일관성 있는 해남 농수특산물 이미지 형성과 전달로 충성고객 확보 및 시장 경쟁력 강화하여 이미지 브랜드화 구축 가능

세부사업 3	지리적표시 대표 농산물 브랜드 가치 증대		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 대표 농산물 생산자단체 중심 포장재지원을 통한 공동브랜드 파워 강화
- ◆ 지리적특산품의 철저한 지도점검 및 유통관리로 차별화·명품화 추진

□ 추진계획

- ◆ 해남고구마: 900백만원(군비 525, 자담 375) / (사)해남고구마생산자협회
 - 공동브랜드 포장재 제작: 750백만원
 - 지리적표시등록(제42호)품질관리: 150백만원
- ◆ 해남겨울배추: 440백만원 / (사)겨울배추생산자단체협의회
 - 공동브랜드 포장재제작: 400백만원
 - 지리적표시등록(제11호)품질관리: 40백만원
- ◆ 양념채소: 400백만원 / 양념채소생산자단체협의회
 - 공동브랜드 포장재 제작: 400백만원
- ◆ 지리적표시제도 준수여부 정기적 지도·점검(단속반 편성): 분기별 1회

□ 소요예산(유통지원과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	193	193	193	193	193
자부담	155	155	155	155	155
합계	348	348	348	348	348

□ 기대효과

- ◆ 대표 농산물 브랜드 육성 및 판매 활성화로 지역 성장동력 구축
- ◆ 체계적 품질관리 및 지도 강화로 대표 농산물 명성 유지 및 유통질서 확립

세부사업 4	학습단체·연구회 활성화		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 선도농업인 학습단체 육성을 통한 영농 신기술 신속 확대 보급
- ◆ 회원 간 소통 및 협업을 통한 역동적인 조직 활성화 역량 강화

□ 추진계획

- ◆ 농촌지도자·생활개선회 친환경농업실천 한마음대회: '19. 4. / 우슬체육관 / 1,000명
- ◆ 전남 농업경영인대회 참가: '19. 8. / 38명
- ◆ 전남 농촌지도자대회 참가: '19. 9. / 35명
- ◆ 한농연 해남·창녕군 자매결연 행사: '19. 3. / 경남 창녕 / 38명
- ◆ 해남군4-H동문회 정기총회: '19. 12. / 150명
- ◆ 4-H회 과제활동 지원: 8개소(영농 3, 학교 5)
- ◆ 품목농업인연구회 자율연찬 및 교육: 60회, 2,000명
- ◆ 학습단체 및 연구회 선진기술 농업 현장 벤치마킹: 20회, 600명
- ◆ 품목별 연구회 농산물 홍보·판매 행사: 10회, 250명

□ 소요예산(농업기술센터)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	2	2	2	3	3
도비	13	14	14	15	15
군비	123	130	140	140	150
자부담	-	-	-	-	-
합계	138	146	156	158	168

□ 기대효과

- ◆ 새로운 소득작목 및 신기술 보급으로 농가소득 증대
- ◆ 농업조직 육성을 통한 의식 선진화와 지역농업 경쟁력 강화

세부사업 5	기후변화 대비 중장기 발전 전략 수립		
사업성격	일반	사업기간	2019~2020

□ 필요성

- ◆ 기후변화 속도가 갈수록 빨라짐에 따라 다양한 사회적 문제 발생
- ◆ 중장기적인 전략적 접근이 부족한 실정으로 큰 피해 우려
- ◆ 기후변화에 대응한 군정전반의 혁신전략을 수립하여 대비 마련

□ 추진계획

- ◆ 기후변화 대비 종합계획 수립 : '19. 3.
 - 관련 부서와 협의"기후변화 대응 추진단" 구성·운영
- ◆ 부서별 실천계획 수립·추진 : '19. 4.
 - 군민건강, 식량산업, 재난재해, 환경생태계, 산림, 물관리, 교육·홍보
- ◆ 추진 점검회의(6월, 10월): 실천가능 과제와 장기과제 구분
- ◆ 부서별 전략과제 제출 : '19. 10.
 - 기후변화 자문회의 검토(유관기관, 대학 등 전문기관 포함 자문단 구성)
- ◆ 전략과제 연구용역 추진 : '19. 11.
 - 긴급대응 필요분야 전문기관 연구용역 검토
 - 장기 대응분야 "기후변화 대응 5개년 계획" 반영

□ 소요예산(군정혁신단)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	50	-	-	-	-
자부담	-	-	-	-	-
합계	50	-	-	-	-

□ 기대효과

- ◆ 시대적 흐름인 기후변화에 대비하여 사회적 혼란 및 피해 사전예방
- ◆ 효과적 대응 및 중장기적 전략수립으로 군민의 삶의 질 향상

세부사업 6	투자유치 및 중소기업 맞춤형 성장지원		
사업성격	일반	사업기간	2019

□ 필요성

- ◆ 해남 지역 특성에 적합한 농수산물 가공 및 도시권 이전 기업 집중 발굴
- ◆ 중소기업 맞춤형 성장 환경 구축

□ 추진계획

- ◆ 투자유치 목표: 8개 기업 투자 협약, 12개 기업 투자 실현
- ◆ 중소기업 맞춤형 성장지원: 5개분야 / 257.5백만원
 - 기술인증수수료 및 제품판매전 참가업체 실비보상 / 7백만원
 - 중소기업육성자금 출연 / 118백만원
 - 가공식품 검사비 지원 / 32.5백만원
 - 중소기업 육성자금 이차지원 / 100백만원
- ◆ 중소기업 홈커밍데이 개최 : 20백만원
 - 투자환경 및 인센티브 설명회, 초청 강연, 투자 후보지 팸투어
- ◆ 찾아가는 중소기업 설명회 추진 : 지원 시책 안내, 애로사항 청취

□ 소요예산(경제산업과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-
군비	278	-	-	-	-
자부담	-	-	-	-	-
합계	278	-	-	-	-

□ 기대효과

- ◆ 선진 투자 환경 구축으로 중소기업 경쟁력 강화

세부사업 7	도시민 농촌 유치 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2020

□ 필요성

- ◆ 해남군 귀농귀촌 이미지 제고 및 안정적인 귀농귀촌인 정착
- ◆ 도시민 유치를 위한 체계적 프로그램 운영 및 홍보활동 추진
- ◆ 도시민 사전 영농체험을 위한 정주 공간 및 체험장 운영

□ 추진계획

- ◆ 귀농귀촌 방송 홍보: 100회 / 연중(귀농귀촌 홍보 동영상 활용)
- ◆ 귀농귀촌 홈페이지 운영
 - 지원사업 및 교육, 빈집, 농지 등 귀농귀촌 정보 제공
- ◆ 귀농인의 집 운영: 7동(30㎡ 5동, 34㎡ 1동, 50㎡ 1동)
- ◆ 귀농인 영농체험장 운영: 2,260㎡(하우스 2동 660, 노지 1,600)
 - 하우스(대추, 무화과), 노지(약용채소 등 16종)
- ◆ 귀농귀촌박람회 참여 등 홍보: 6회
- ◆ 귀농인 화합행사 및 농촌체험프로그램 운영: 6회
- ◆ 귀농귀촌 종합평가회: 1회
- ◆ 전남에서 먼저 살아보기: 2개소 / 40백만원(도비 20, 군비 20)

□ 소요예산(인구정책과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	80	80	80	60	60
도비	39	39	39	35	35
군비	91	91	91	75	75
자부담	-	-	-	-	-
합계	210	210	210	170	170

□ 기대효과

- ◆ 도시민 유치를 통해 인구유입 및 지역경제 활성화

세부사업 8	귀농인 정착 지원		
사업성격	일반	사업기간	2019~2023

□ 필요성

- ◆ 귀농인 정착자금 지원을 통한 성공적인 귀농 정착 도모
- ◆ 귀농인 맞춤형 단계별 지원체계 마련으로 귀농인 소득기반 조성

□ 추진계획

- ◆ 귀농인 지원사업 추진계획 수립
 - 귀농인 정착지원: 5명 / 200백만원(군비 100, 자담 100)
 - 귀농인 농가주택수리비: 10가구 / 50백만원(군비)
 - 귀농정착 소득기반조성 시범: 10가구 / 300백만원(군비 210, 자담 90)
 - 귀농 창업활성화 지원: 2개소 / 20백만원(국비 6, 도비 14)
- ◆ 귀농 농업 창업 및 주택 구입 지원(국비 융자) : 수시지원
 - 세대당 농업창업 300백만원 이내, 주택구입(신축, 증.개축) 75백만원 이내
- ◆ 귀농인 정착 실태조사: 연 2회(상.하반기)

□ 소요예산(인구정책과)

(단위 : 백만원)

계	2019	2020	2021	2022	2023
국비	6	6	6	6	6
도비	14	14	14	14	14
군비	360	360	360	360	360
자부담	190	190	190	190	190
합계	570	570	570	570	570

□ 기대효과

- ◆ 성공적인 귀농정착 증대를 통한 지역경제 활성화

제3편

실행 및 관리계획

제1장

투자 및 재원조달
계획

제1장 투자 및 재원조달 계획

1 재정현황 분석

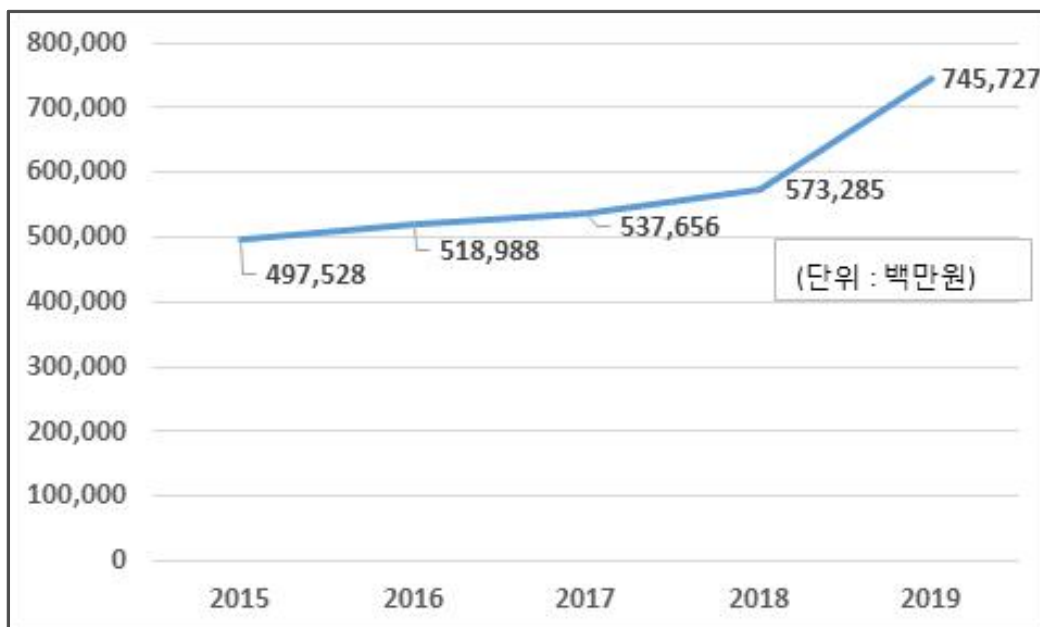
1.1 세입예산 규모⁶⁾

- 해남군의 지난 5년동안의 세입예산을 살펴보면, 매년 꾸준히 증가하다가 2019년 예산이 7,457억원으로 약 33.3% 증가한 것으로 나타남

[표 Ⅲ-1] 연도별 세입예산 규모

(단위 : 백만원)

2015	2016	2017	2018	2019
497,528	518,988	537,656	573,285	745,727



[그림 Ⅲ-1] 연도별 세입예산 추이

6) 세입 및 세출예산규모는 일반회계와 특별회계, 기금 등을 모두 포함한 금액임

[표 Ⅲ-2] 세입재원별 연도별 현황(일반회계)

(단위 : 백만원, %)

세입재원	2015		2016		2017		2018		2019	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
합 계	420,992	100.0	434,620	100.0	451,069	100.0	489,747	100.0	648,673	100.0
지 방 세	17,410	4.14	17,710	4.07	18,345	4.07	22,706	4.64	23,700	3.65
세외수입	9,464	2.25	9,914	2.28	10,869	2.41	16,188	3.31	16,303	2.51
지방교부세	195,482	46.43	195,552	44.99	209,169	46.37	216,195	44.14	282,300	43.52
조정교부금 등	4,700	1.12	6,000	1.38	6,200	1.37	6,200	1.27	8,000	1.23
보 조 금	183,437	43.57	180,413	41.51	182,270	40.41	193,866	39.58	217,813	33.58
지 방 채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보전수입 등 및 내부거래	10,499	2.49	25,031	5.76	24,215	5.37	34,591	7.06	100,557	15.50

자료 : 해남군 지방재정공시

1.2 세출예산 규모

□ 세출의 규모는 세입의 예산과 일치하여 운영중이었음

- ◆ 세출예산 역시 지난 5년동안 지속적으로 증가하고 있는 추세로 나타났으며, 2019년 세출구성을 기준으로 기타를 제외하고 농림해양수산이 29.18%로 가장 많았고, 다음으로는 사회복지분야가 21.09%로 나타났음

[표 Ⅲ-3] 세출분야별 연도별 현황(일반회계)

(단위 : 백만원, %)

세입재원	2015		2016		2017		2018		2019	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
합 계	420,992	100.0	434,620	100.0	451,069	100.0	489,747	100.0	648,673	100.0
일반공공행정	15,971	3.79	13,327	3.07	13,996	3.10	18,439	3.77	22,860	3.52
공공질서 및 안전	512	0.12	592	0.14	742	0.16	2,333	0.48	2,158	0.33
교 육	1,101	0.26	1,155	0.27	1,159	0.26	2,257	0.46	1,807	0.28
문화 및 관광	22,794	5.41	24,424	5.62	30,222	6.70	29,265	5.98	38,242	5.90
환경보호	26,195	6.22	24,392	5.61	26,098	5.79	20,789	4.24	19,620	3.02
사회복지	104,588	24.84	105,408	24.25	116,577	25.84	119,403	24.38	136,814	21.09
보 건	8,932	2.12	9,353	2.15	9,198	2.04	11,419	2.33	12,320	1.90
농림해양수산	121,190	28.79	133,993	30.83	128,659	28.52	143,362	29.27	189,258	29.18
산업·중소기업	8,232	1.96	6,133	1.41	3,329	0.74	4,141	0.85	13,290	2.05
수송 및 교통	8,520	2.02	13,316	3.06	11,467	2.54	13,662	2.79	22,254	3.43
국토 및 지역개발	21,238	5.04	13,367	3.08	14,354	3.18	16,735	3.42	26,963	4.16
과학기술	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
예비비	12,694	3.02	15,268	3.51	12,113	2.69	27,039	5.52	65,261	10.06
기 타	69,025	16.40	73,891	17.00	83,155	18.44	80,902	16.52	97,826	15.08

자료 : 해남군 지방재정공시

1.3 재정지표의 변화

1) 재정자립도

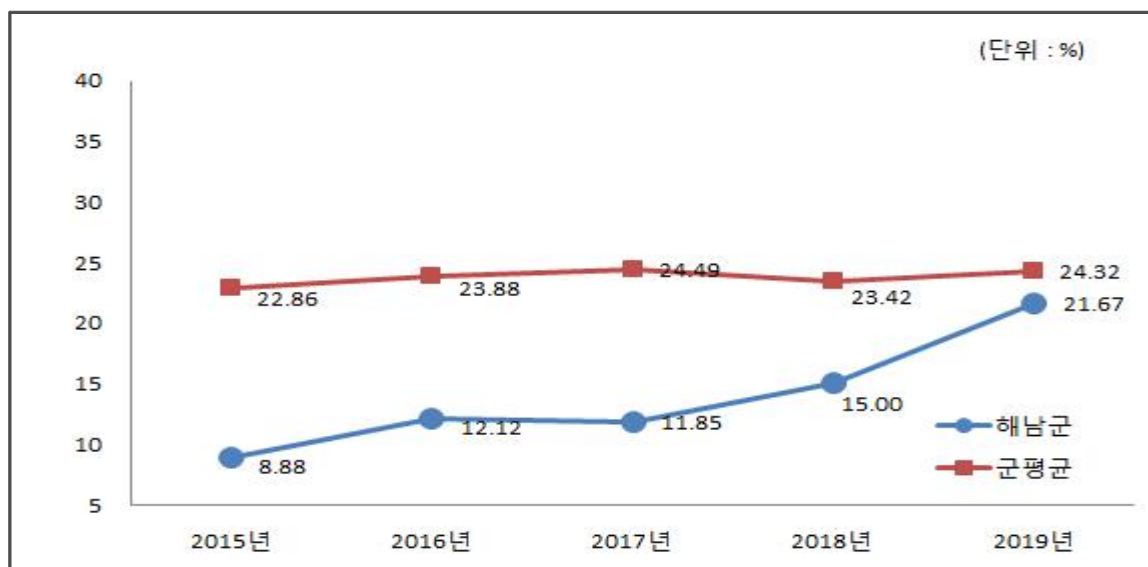
- 재정자립도란 스스로 살림을 꾸릴 수 있는 능력을 나타내는 지표이며, 재정자립도가 100%에 가까울수록 재정운영의 자립능력은 우수하다는 의미임. 2019년도 해남군의 당초예산 기준 재정자립도는 21.67%임
- ◆ 농촌지역의 특성상 주민의 대다수가 농업에 종사하고 있어 지방세, 세외수입 등 자체세입이 낮아 동종단체 군평균 대비 낮았지만, 2019년 기준으로는 거의 비슷한 수준으로 회복되고 있음

[표 Ⅲ-4] 해남군 재정자립도

(단위 : 백만원, %)

재정자립도 (B/A)	세입 합계 (A=B+C+D+E)	자체세입 (B)	이전재원 (C)	지방채 (D)	보전수입 등 및 내부거래(E)
21.67	648,673	140,560	508,113	-	-

자료) 해남군 지방재정공시, 2019년 예산



[그림 Ⅲ-2] 해남군 재정자립도 추이

2) 재정자주도

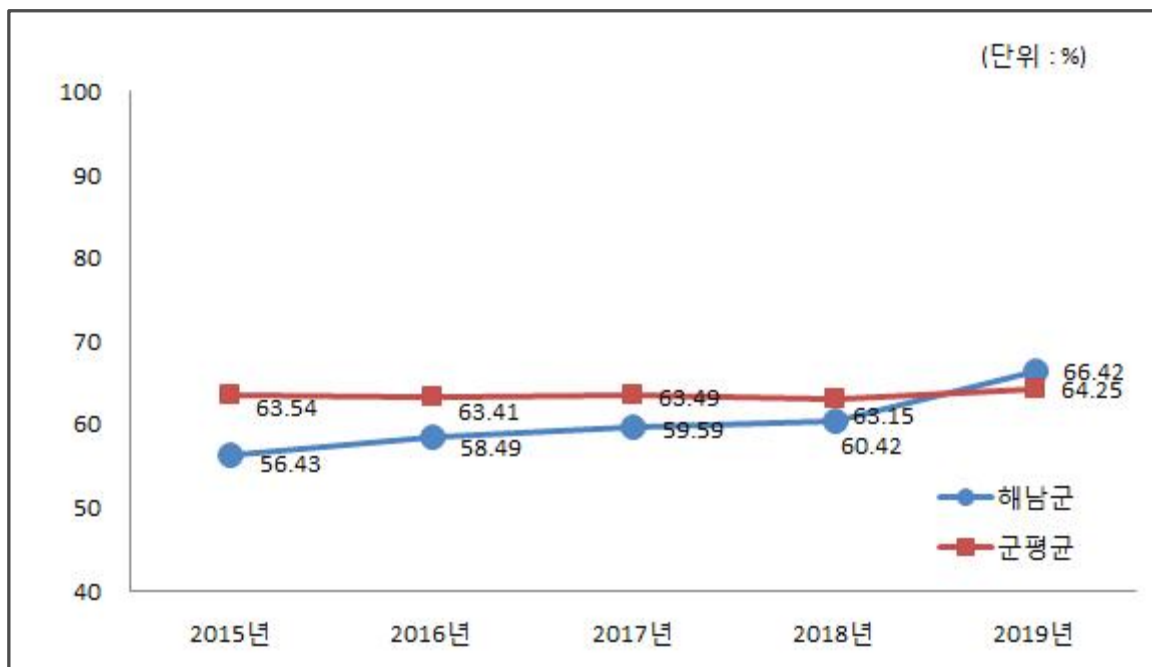
- 재정자주도란 전체 세입에서 용처를 자율적으로 정하고 집행할 수 있는 재원의 비율을 말함. 재정자주도가 100%에 가까울수록 재정운용의 자율성도 좋다는 의미이며, 2019년도 해남군의 당초예산 기준 재정자주도는 66.42%임
- ◆ 매년 지방교부세 확보액 증가에 따라 재정자주도가 높아지고 있으며 2019년도에는 동종 자치단체 보다 높아 재정운영 자율성이 매우 향상되고 있음

[표 Ⅲ-5] 해남군 재정자주도

(단위 : 백만원, %)

재정자주도 (B/A)	세입 합계 (A=B+C+D+E)	자주재원 (B)	보조금 (C)	지방채 (D)	보전수입 등 및 내부거래(E)
66.42	648,673	430,860	217,813	-	-

자료) 해남군 지방재정공시, 2019년 예산



[그림 Ⅲ-3] 해남군 재정자주도 추이

1.4 투자가용재원의 추산

□ 중기지방재정계획 검토

- ◆ 해남군의 추후 세입세출의 연평균 증가율은 1.4%로 예측됨

[표 Ⅲ-6] 연도별 재정전망

(단위 : 백만원, %)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023	합 계	연평균 증가율
세 입	821,550	828,213	818,267	854,007	867,928	4,189,965	1.40%
자체수입	60,685	61,550	62,315	63,696	65,101	313,347	1.80%
이 전 수 입	602,184	624,711	649,596	685,318	699,292	3,261,101	3.80%
지방채	-	-	-	-	-	-	-
보전수입 등 및 내부거래	158,680	141,951	106,357	104,994	103,535	615,517	-10.10%
세 출	821,550	828,213	818,267	854,007	867,928	4,189,965	1.40%
경 상 지 출	147,276	140,074	119,050	121,943	125,050	653,393	-4.00%
사 업 수 요	674,274	688,138	699,218	732,064	742,878	3,536,572	2.50%

주) 1. 대상회계 : 일반회계, 특별회계(공기업, 기타), 기금

2. 연평균 증가율 = $[(\text{최종연도}/\text{기준년도})^{1/(\text{전체연도 수} - 1)} - 1] \times 100$

2 투자계획

2.1 부문별 및 연차별 투자계획

- 해남군의 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 연차별 투자계획을 종합하여보면 다음과 같으며, 농업 및 식품산업부문에서 약 5,296억원이 투자될 계획임

[표 Ⅲ-7] 연차별 투자계획안(1)

부문	분야	구분	투자계획(백만원)					합계
			2019	2020	2021	2022	2023	
농업 및 식품 산업	식량 산업	국비	4,903	6,640	9,445	7,500	5,474	33,963
		도비	1,153	1,463	2,000	1,662	1,282	7,560
		군비	10,033	11,262	12,743	11,705	10,891	56,633
		자부담	6,007	7,982	12,567	10,086	6,613	43,255
		합계	22,096	27,346	36,756	30,953	24,260	141,411
	원예 특작	국비	1,905	1,546	1,589	1,632	1,677	8,349
		도비	748	639	656	675	694	3,412
		군비	6,068	5,851	6,006	6,167	6,332	30,424
		자부담	6,392	5,935	6,103	6,276	6,455	31,161
		합계	15,113	13,971	14,354	14,750	15,158	73,346
	축산	국비	5,696	4,749	5,124	5,345	3,553	24,467
		도비	1,083	1,099	1,181	1,242	964	5,569
		군비	12,172	12,378	13,150	13,438	9,829	60,967
		자부담	6,157	5,060	5,411	5,582	3,594	25,804
		합계	25,109	23,286	24,866	25,607	17,940	116,808
	식품	국비	300	1,780	1,730	1,730	1,730	7,270
		도비	202	482	167	167	167	1,185
		군비	4,835	5,296	3,961	3,961	3,961	22,014
		자부담	2,081	1,780	2,980	2,980	2,980	12,801
		합계	7,418	9,338	8,838	8,838	8,838	43,270
	친환경	국비	24,590	24,525	24,525	24,525	24,525	122,689
		도비	782	760	760	760	760	3,820
		군비	5,301	4,246	4,247	4,248	4,249	22,289
		자부담	1,199	1,193	1,193	1,193	1,193	5,971
		합계	31,872	30,723	30,724	30,725	30,726	154,769
	소계	국비	37,394	39,240	42,413	40,732	36,959	196,737
		도비	3,968	4,442	4,764	4,506	3,867	21,547
		군비	38,409	39,032	40,106	39,519	35,261	192,328
		자부담	21,836	21,950	28,254	26,117	20,835	118,992
		합계	101,607	104,664	115,538	110,873	96,922	529,604

- 농촌경제 활성화 부문에서는 약 9,532억원, 농촌지역개발 부문에서는 약 397억원이 투입될 계획임

[표 Ⅲ-8] 연차별 투자계획안(2)

부문	분야	구분	투자계획(백만원)					합계
			2019	2020	2021	2022	2023	
농촌 경제 활성화	6차 산업	국비	1,702	6,107	26,547	26,792	26,641	87,789
		도비	31	32	32	32	32	159
		군비	2,375	2,500	2,570	2,711	3,348	13,504
		자부담	127,883	132,184	162,909	141,339	188,582	752,897
		합계	131,991	140,823	192,058	170,874	218,603	854,349
	농촌 관광 산업	국비	1,400	11,000	12,000	12,000	10,000	46,400
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	2,105	908	836	493	473	4,815
		자부담	1,032	1,416	1,248	492	492	4,680
		합계	4,537	13,324	14,084	12,985	10,965	55,895
	농공 단지	국비	-	1,043	1,216	3,116	6,700	12,075
		도비	-	92	59	59	-	210
		군비	1,172	2,689	2,665	3,866	5,724	16,116
		자부담	848	1,000	2,000	3,900	6,900	14,648
		합계	2,020	4,824	5,940	10,941	19,324	43,049
	소계	국비	3,102	18,150	39,763	41,908	43,341	146,264
		도비	31	124	91	91	32	369
		군비	5,652	6,097	6,071	7,070	9,545	34,435
		자부담	129,763	134,600	166,157	145,731	195,974	772,225
		합계	138,548	158,971	212,082	194,800	248,892	953,293
농촌 지역 개발	농촌 중심지 활성화	국비	2,380	1,190	1,190	1,190	1,190	7,140
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	1,021	511	511	511	511	3,065
		자부담	-	-	-	-	-	-
		합계	3,401	1,701	1,701	1,701	1,701	10,205
	마을 만들기	국비	4,788	2,641	2,949	2,641	2,641	15,660
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	2,052	1,135	1,266	1,135	1,135	6,721
		자부담	144	15	15	15	15	204
		합계	6,984	3,791	4,230	3,791	3,791	22,585
	농촌 신활력 플러스	국비	490	1,470	1,470	1,470	-	4,900
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	210	630	630	630	-	2,100
		자부담	-	-	-	-	-	-
		합계	700	2,100	2,100	2,100	-	7,000
	소계	국비	7,658	5,301	5,609	5,301	3,831	27,700
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	3,283	2,276	2,407	2,276	1,646	11,886
		자부담	144	15	15	15	15	204
		합계	11,085	7,592	8,031	7,592	5,492	39,790

- 농촌 삶의 질 부문에서는 약 2,093억원, 역량강화 및 거버넌스 구축 부문에서는 약 170억원이 투입될 계획임. 전체적으로 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전을 위해서 총 5개분야에서 약 1조 7,490억원이 투입될 계획임

[표 Ⅲ-9] 연차별 투자계획안(3)

부문	분야	구분	투자계획(백만원)					합계
			2019	2020	2021	2022	2023	
농촌 삶의 질	보건·복지	국비	71	73	75	77	79	375
		도비	562	578	586	614	632	2,972
		군비	5,623	5,674	2,733	2,809	2,888	19,727
		자부담	209	213	217	223	229	1,090
		합계	6,465	6,538	3,611	3,723	3,828	24,164
	문화여가	국비	-	-	-	-	-	-
		도비	-	-	-	-	-	-
		군비	403	750	760	775	795	3,483
		자부담	-	-	-	-	-	-
		합계	403	750	760	775	795	3,483
	안전	국비	11,289	11,678	12,075	12,493	9,867	57,402
		도비	3,859	3,989	4,123	4,264	3,491	19,726
		군비	14,858	15,039	15,227	15,420	15,275	75,819
		자부담	6,334	6,622	6,909	7,221	1,676	28,761
		합계	36,340	37,328	38,333	39,398	30,309	181,708
	소계	국비	11,360	11,751	12,150	12,570	9,946	57,777
		도비	4,421	4,567	4,709	4,878	4,123	22,698
		군비	20,884	21,463	18,720	19,004	18,958	99,029
		자부담	6,543	6,834	7,126	7,444	1,905	29,851
		합계	43,208	44,616	42,704	43,896	34,932	209,355
역량강화 및 거버넌스 구축	지역리더양성	국비	924	1,082	332	362	343	3,043
		도비	186	304	84	83	89	746
		군비	1,532	1,133	621	652	658	4,596
		자부담	35	36	37	40	45	193
		합계	2,677	2,554	1,074	1,137	1,135	8,577
	지역역량강화	국비	138	138	138	119	119	652
		도비	66	67	67	64	64	328
		군비	1,405	1,134	1,144	1,128	938	5,749
		자부담	345	345	345	345	345	1,725
		합계	1,954	1,684	1,694	1,656	1,466	8,454
	소계	국비	1,062	1,220	470	481	462	3,695
		도비	252	371	151	147	153	1,074
		군비	2,937	2,267	1,765	1,780	1,596	10,344
		자부담	380	381	382	385	390	1,918
		합계	4,631	4,238	2,768	2,793	2,601	17,031
총계 (5개분야)		국비	60,575	75,661	100,404	100,992	94,539	432,172
		도비	8,672	9,504	9,715	9,622	8,175	45,688
		군비	71,166	71,135	69,068	69,648	67,006	348,022
		자부담	158,666	163,780	201,934	179,692	219,119	923,191
		합계	299,079	320,080	381,122	359,953	388,839	1,749,073

제2장

관리 및 운영계획



제2장 관리 및 운영계획

1 관리운영계획의 대상영역

1.1 관리 및 운영계획의 배경

- 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획은 기존의 각 법률에 의한 다양한 계획들을 통합 하되 우선적으로 농어업인 삶의 질 향상 및 지역개발계획, 포괄보조 5개년 계획, 농어촌산업 육성 기본계획 등을 하나의 계획으로 통합하여 수립하는 계획
- 계획을 수립하는 수준에서 탈피하여 계획을 실천하고, 모니터링과 평가를 통하여 계획을 재수립하는 등의 지속성 있는 관리 및 운영방안을 마련하기 위하여 필요한 관련 체제와 제도적인 장치를 구축
- 관리 및 운영방안을 마련함에 있어서, 지자체의 자율성을 제고하고, 지역주민의 참여도 제고가 필요하므로 협력을 통하여 시너지 효과를 창출할 수 있는 협력시스템을 구축

1.2 관리운영계획 설계의 정책 환경과 대상영역

1) 계획수립 및 실천 주체에 있어서 변화 흐름

- 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획의 수립과 실천에 있어서 지자체의 기능강화가 필요함
- 해남군의 공무원만 계획을 수립하는 것이 아니라, 지자체 단위의 농업농촌 개발과 관련된 단체의 의견을 수렴하고, 같이 계획의 수립과 실천에 참여할 수 있는 거버넌스 체제를 구축할 필요가 있음
- 이에 지역주민의 참여를 제고시키고, 지역주민이 지역의 발전을 주도하는 방향으로 계획 수립 및 실천체제가 확립될 필요가 있음

2) 관리 및 운영계획에서 다루어야 할 대상

- ❑ 계획수립 및 추진체계조정(Reorganization)
- ❑ 계획역량강화(Capacity Building): 관련주체(파트너십)
- ❑ 계획평가와 환류(Evaluation & Feedback)

2 계획수립 및 추진체계 조정

2.1 계획수립 및 추진체계 강화방향

- ❑ 해남군 농업·농촌 및 식품산업 계획 추진 및 조정의 경우 해남군 농산과에서 담당하고 있으며 각 부서별 담당자를 대상으로 TF팀을 구성하여 계획수립과 추진체계 강화를 위해 다음과 같은 역할 분담이 필요

1) 역할분담체계 구축

- ❑ 농업인
 - ◆ 농업생산자의 역할과 의무 이행
 - ◆ 지역농업 발전을 위해 규모화 및 조직화는 필수적인 요소이며 이에 따라 계약재배 등 활성화
 - ◆ 구체적 실행계획에 대한 의사결정은 농업인 자율에 따르며 그 결과에 대해서도 농업인이 책임을 지도록 함
- ❑ 민간조직
 - ◆ 해남군 소농의 불리한 유통환경 극복을 위한 경제활동 강화하고 농업인이 신뢰할 수 있는 조직 운영
 - ◆ 개별 농가의 투자 사업에 대한 사업성 평가와 경영지도
- ❑ 행정
 - ◆ 마을공동체 사업 행정협의회 운영 : 마을공동체 사업 추진을 위하여 매월 1회 행정 내 관련부서 협의회 실시로 사업간 연계 추진

- ◆ 장기적 발전계획에 따른 꾸준한 정책 추진
- ◆ 지역의 문제에 대하여 주체적 해결 노력 필요
- ◆ 예산의 효율적 활용을 통한 취약한 재정자립도를 극복하고 지속적 모니터링

□ 중간지원조직

- ◆ 행정, 농업인 등과의 수평적 파트너십에 기반을 둔 농업·농촌 활력 기능
- ◆ 체계적 인력 육성을 통한 지역의 내 발전 유도
- ◆ 마을사업의 단계적 발전을 위한 DB확보 등 체계적 관리 및 컨설팅

2) 마을공동체 사업 협조체계 및 협력관계 구축

- 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획은 해남군 뿐만 아니라 군내의 관련 단체, 지역주민의 참여가 중시되는 방향으로 진행되고 있고, 사업 시행 이후 시설의 관리 및 운영이 매우 중요한 상황으로 전개되고 있어 사업장을 종합적으로 관리할 수 있는 제도적인 장치 도입이 필요
- 기관별 지속적인 협력을 통하여 해남군의 농업 발전을 위한 제도적 대책을 마련

3 계획의 평가 및 환류

3.1 필요성 및 목적

1) 필요성

- 계획은 실천 가능해야 하고, 그러기 위해서는 이러한 관점에서 지속적으로 평가 되고, 평가 결과가 환류 되면서 부단히 조정되어야 할 필요가 있음
- 계획수립 시점과 계획이 집행되는 시기 사이에 존재하는 시간적 간극으로 말미암아 계획의 불일치 현상이 항상 발생하고 있음
- 계획집행시 불가피하게 비롯되는 계획의 현실 불일치 현상을 그대로 두어

서는 기대되는 계획의 역할을 다할 수 없으므로 계획의 평가 및 환류 필요성이 있음

2) 평가내용

- 계획수립의 시점과 계획이 집행되는 시기에 존재하는 시간적 간극으로 계획의 불일치 현상 발생 소지 있음
- 계획은 현실 정합성 차원에서 평가되어야 할 것이며, 평가 결과는 다시 계획으로 환류 되어 현실 정합성을 유지하도록 지속적 관리 필요
- 계획의 현실 정합성 유지를 위해 매년 연차별계획 평가 진행하고 평가결과 계획의 부정합 발생 시 계획의 재수립 또는 보완할 필요가 있을 경우 잔여 계획기간을 대상으로 재수립함

3) 평가 및 환류 절차

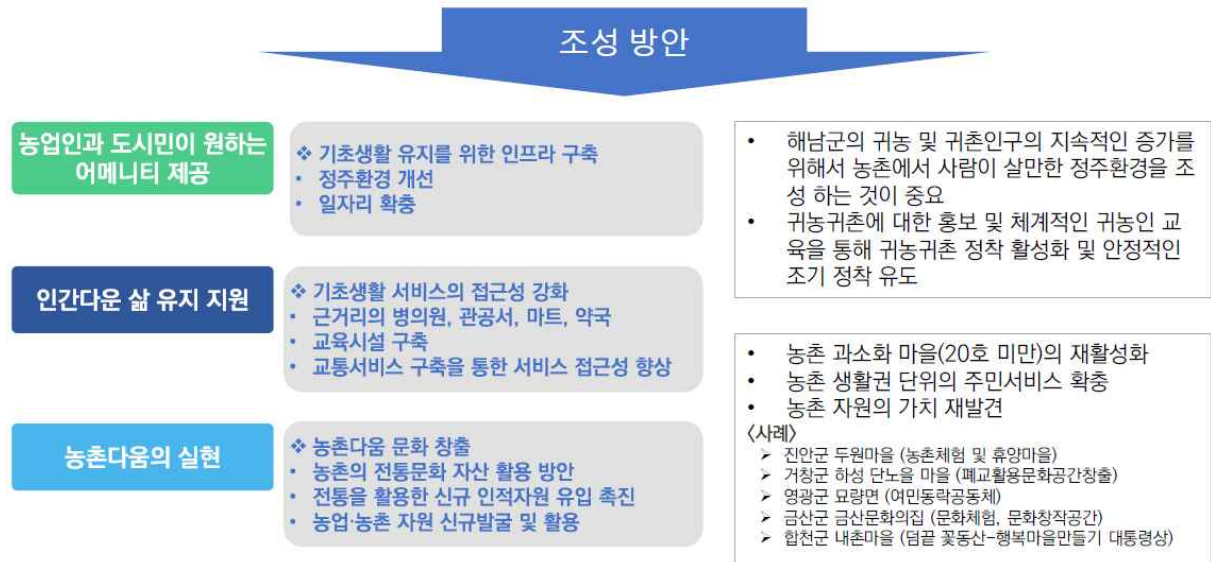
- 계획평가의 주된 목적이 계획의 실천가능성과 현실적합성을 제고하여 계획의 실효성을 확보하는데 있으므로, 계획평가 결과는 이러한 목적에 충실하도록 계획수립 및 실행과정에 효과적으로 환류 되어야 할 것임
- 우선 계획주체인 해남군의 계획의 실천성과 현실성을 잃지 않도록 지속적으로 계획실행 과정을 모니터링 하도록 함
 - ◆ 모니터링은 결과적으로 계획 평가과정으로 환류되어 계획의 질을 제고하는 하나의 계기로 자리 잡도록 하는 방향에서 이루어지도록 함
- 전 계획기간을 두고 평가를 하는 종합평가와 매년 실시하는 연차별평가 역시 계획의 질을 제고하는 차원에서 환류시킴
 - ◆ 연차별 계획평가 결과에 따라 필요시 사정변경에 따른 계획 수정이 이루어지도록 하는 방향으로 계획과정에 환류되어 계획이 보완

부록

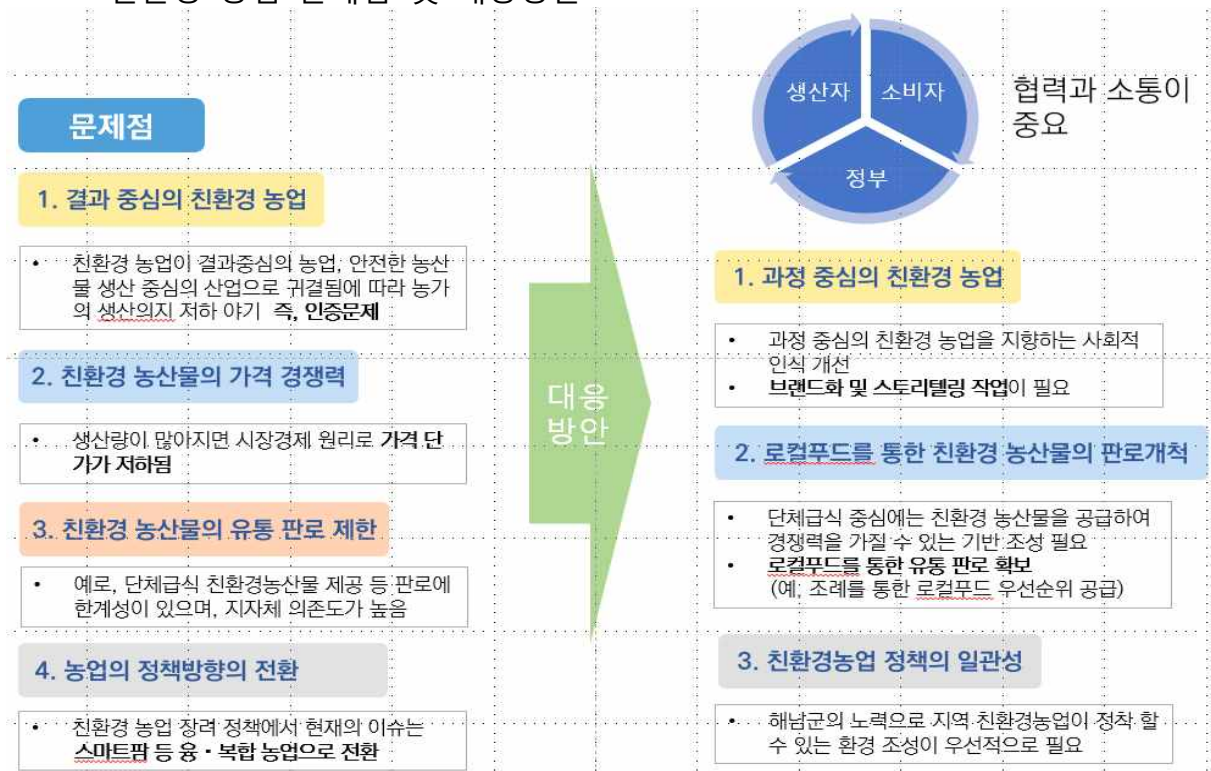
1. 주요농정이슈와 대응방안

□ 농촌인구 감소 및 인구고령화

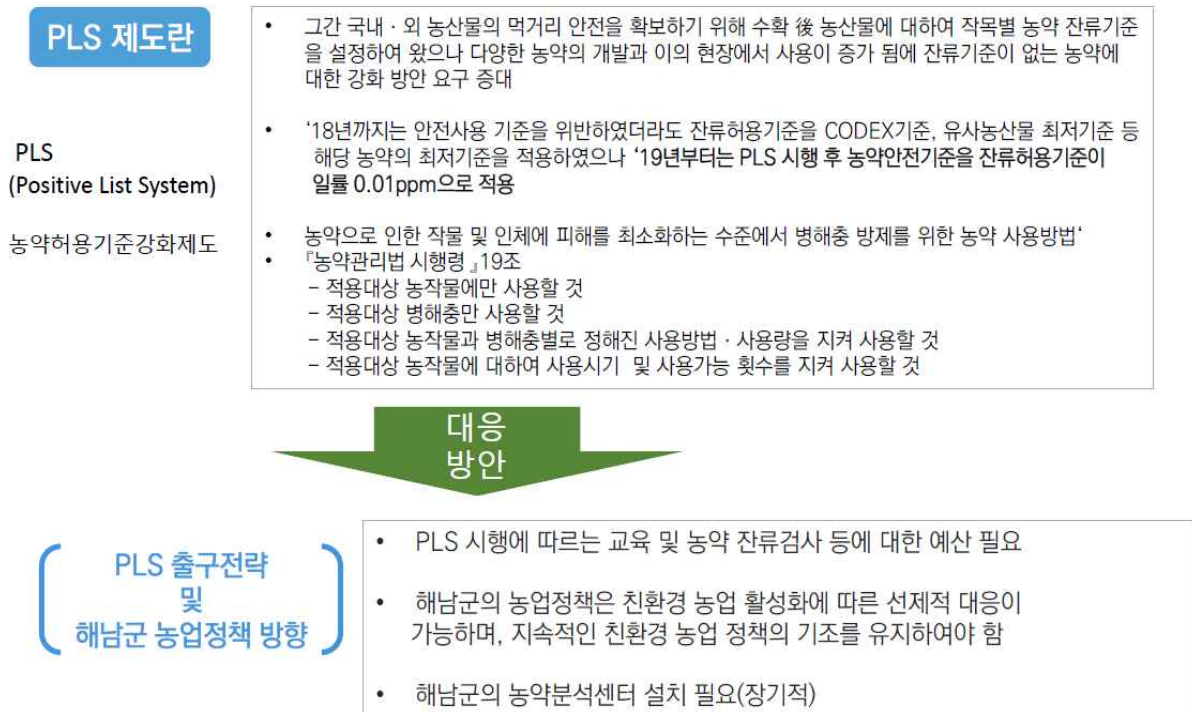
- 해남군 농업인과 비농업인의 주민 의식 조사 결과, 농촌경제 활성화와 농업 및 식품산업분야에 대해 중요하다고 생각함
- 특히, 지역 내 문화시설과 보건의료시설 등 복지시설에 대한 투자가 더 필요한 것으로 인식
- 해남군은 전통과 문화, 넓은 경작지 등 강점을 바탕으로 인구 유입 및 정주환경 조성에 대한 효과적인 정책이 필요
- 타시군과 차별화된 환경 조성을 통해 귀농확대 및 신규인구 유입에 대한 우위 조건을 충족해야 할 필요가 있음



□ 친환경 농업 문제점 및 대응방안

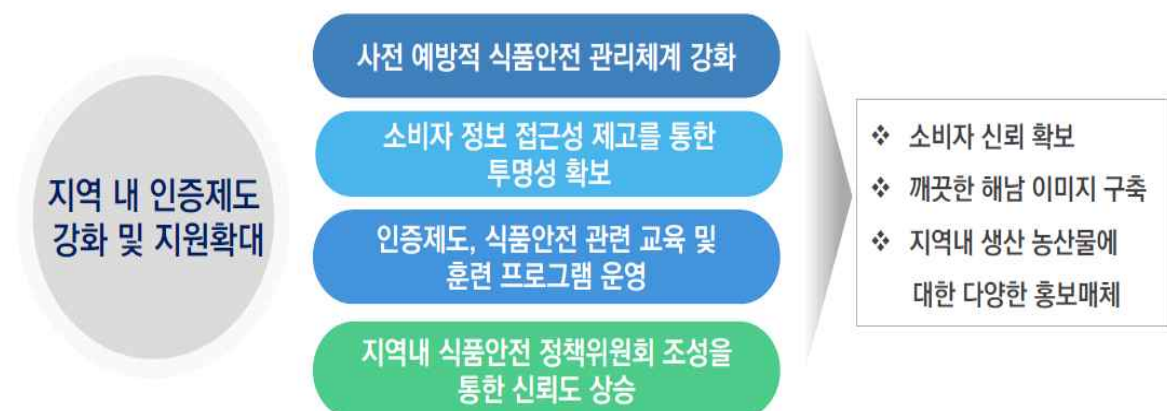


□ PLS 제도와 친환경 농업의 정책방향



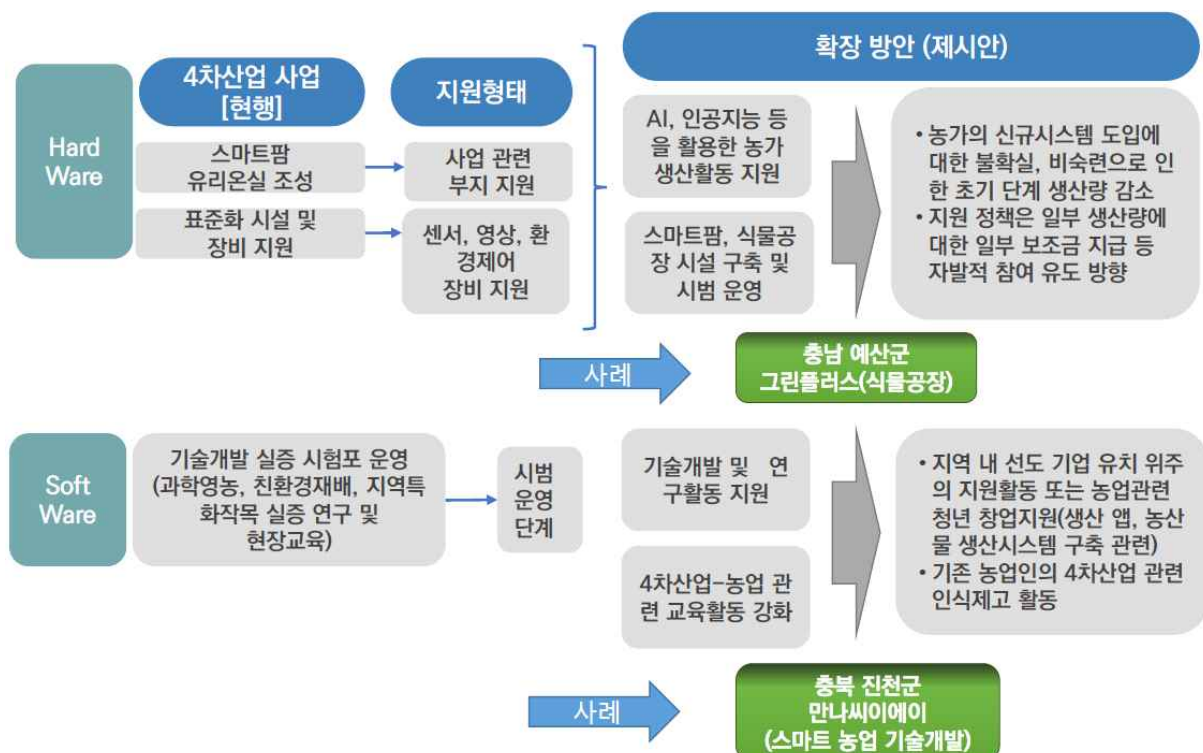
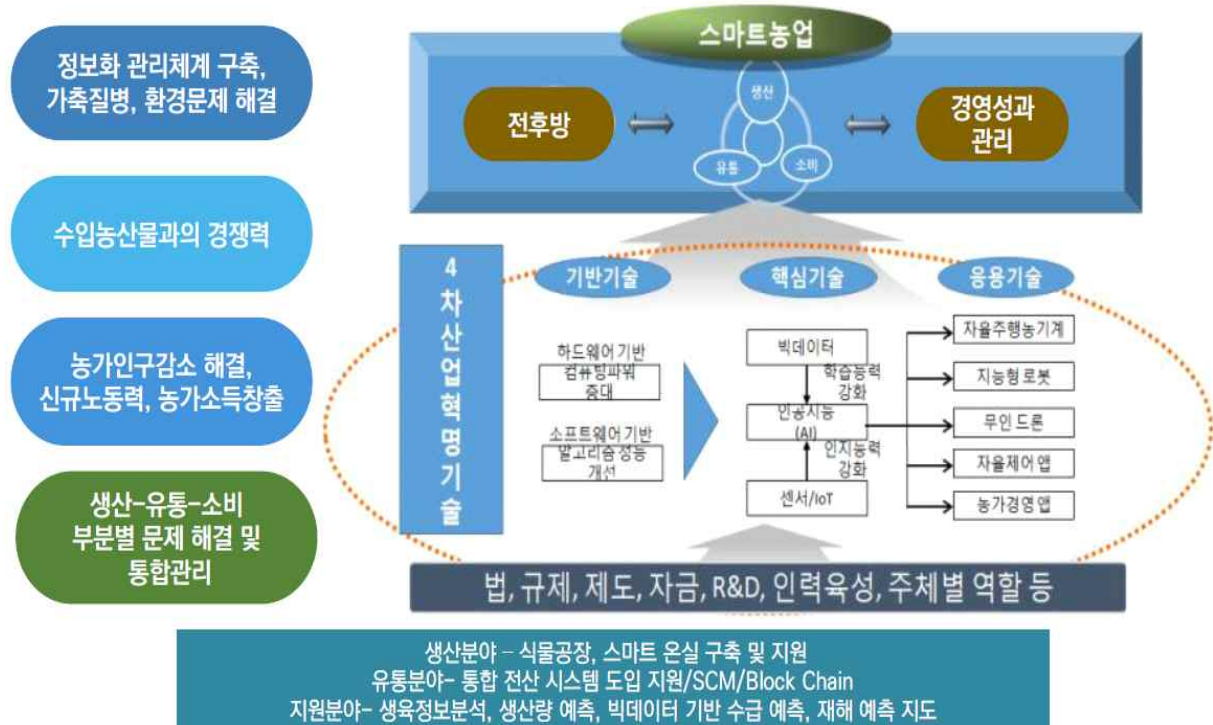
□ 소비자 신뢰기반의 농정구조 구축

- 전라남도의 농축산물 인증관련 지원은 인증비용적 측면에서만 이루어지고 있는 실정
- 2017년 달걀 살충제 파동 이후 소비자의 국내 농산물 인증에 대한 신뢰 하락 및 인증 과정의 투명성에 대한 불신과 함께 국산품에 대한 소비량 감소
- 일부 지자체의 경우 자체 인증제도 수립, 친환경 인증센터 직접 운영, 인증제도 강화 정책을 통해 투명한 지역 특산물 및 농산물을 만들기 위한 노력
- 인증 정책의 투명성을 강조하는 동시에, 해남지역 생산 농산물에 대한 홍보 역할까지 수행하는 폭 넓은 농업정책 필요
- 해남군 농산물에 대해 믿고 먹고 마실 수 있는 이미지 구축 및 홍보를 통한 신뢰도 상승에 주력



□ 4차산업과 농업의 연계

- 4차 산업의 중요성을 인식하고 있으나, 많은 초기 투자비용, 주도적 선도 역할의 부족 등으로 인한 추진 속도는 미미함
- 단기적인 관점이 아닌 향후 5년, 10년 단위의 미래적 농업군을 위한 선도적 역할의 수행이 필요
- 지역 단위 4차산업의 발전방향은 특정분야로 국한하는 것이 아닌, 생산 혹은 공급방식의 혁신 등을 통한 융복합적시각으로 접근



□ 기후변화 대응 기회와 전략



□ 기후변화 대응방안

채소 대체 가능 작물	
<p>오크라</p>	<ul style="list-style-type: none"> 아욱과 1년초, 꽃이 핀 다음 7~10일 된 열매 식용 줄기 : 50~200cm 기능 성분 : 콜레스테롤 저하
<p>차요테</p>	<ul style="list-style-type: none"> 박과 1년생, 열대작물 가공 : 과일, 볶음, 절임 등 기능 성분 : 미네랄 풍부 수확시기 : 10월말 ~ 11월초
<p>히카마(암빈)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 아열대 작물 기능성분 : 비타민C, 섬유질 풍부 저열량 식품 수확시기 : 늦가을
<p>공심채</p>	<ul style="list-style-type: none"> 줄기속이 비어있는 메꽃과 채소 기후 : 고온다습, 25~32℃ 수확시기 : 6월~서리내리기 전 효능 : 퇴행성 디스크, 당뇨 등
과수 대체 가능 작물	
<p>파파야</p>	<ul style="list-style-type: none"> 열대성 과수로 18~32℃의 온도 비타민C 및 미네랄 풍부, 소화효소 파파인 함유 완숙과(디저트), 미숙과(채소용)
<p>용과</p>	<ul style="list-style-type: none"> 선인장과 식물의 열매 꽃, 열매, 줄기 모두 식용가능하며, 과형이 독특하고 7월~11월 수확 재배가 쉽고 생육속도가 빠름
<p>패션푸르트</p>	<ul style="list-style-type: none"> 저온에 강하며 비타민C, 베타카로틴, 무기질, 미네랄 풍부
<p>올리브</p>	<ul style="list-style-type: none"> 저온에 강하여 노지재배 가능 생육적온 : 15~20℃ 6월 개화, 10~11월 수확가능 식용, 절임과 오일용 활용가능

2. 설문지

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에서
개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다.

ID

해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립을 위한 설문조사(농업인용)

안녕하십니까? 본 설문조사는 해남군이 지방행정발전연구원에 의뢰하여 해남군
농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립을 위한 농어업인 및 도시민의 실질적인 의견을
담아 해남군의 정책방향을 설정하는데 기초자료로 활용하고자 합니다.
귀하의 성의 있는 답변을 부탁드립니다. 귀하께서 응답하실 각각의 문항은 통계 분석에
중요한 자료가 되오니 바쁘시더라도 해남군의 농업·농촌 및 식품산업의 발전을 위한
기초자료가 될 수 있도록 본 설문에 협조해주시면 감사하겠습니다.

※주관: 해남군 농정과 (tel. 061.530.5371)

※연구기관: 지방행정발전연구원 (tel. 070.8879.1257)

· 기본사항

성별&나이	① 남 ② 여	나이 : 만 () 세	직업 ①농업 ②축산업 ③임업 ④기타()
거 주 지	①해남읍 ②삼산면 ③화산면 ④현산면 ⑤송지면 ⑥북평면 ⑦북일면 ⑧옥천면 ⑨계곡면 ⑩마산면 ⑪황산면 ⑫산이면 ⑬문내면 ⑭화원면 ⑮기타()		
거주기간	① 1~10년 ②11~20년 ③21~30년 ④31~40년 ⑤40년 이상		
연간소득	() 만원 *연간 소득은 경상소득 기준으로 사업소득, 자산으로부터 얻는 이자, 배당금 등의 재산소득을 포함함		

· 전반적인 의식조사

1. **현재 해남군에서 농업·농촌 및 식품산업**이 차지하는 **비중**은 어느정도라고 생각하십니까?

- ① 매우 낮음 ② 낮음 ③ 보통 ④ 높음 ⑤ 매우 높음

※ 농업·농촌 및 식품산업 : 농촌관련 5개년 법정 계획으로, 농촌전반의 추진 목표 및 세부사업을 통한 5
개년 동안의 지자체 농촌 전반의 정책의 수립

2. 해남군의 **농업·농촌에 대한 전반적인 생활여건**이 **과거보다 향상**되었다고 생각하십니까?

- ① 매우 발전하지못함 ② 발전하지못함 ③ 보통이다 ④ 발전하였다 ⑤ 매우 발전하였다

3. **해남군 농업·농촌 및 식품산업의 미래**에 대해 어떻게 전망하십니까?

- ① 매우 부정적 ② 부정적 ③ 보통 ④ 긍정적 ⑤ 매우 긍정적

4. 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획으로 **가장 중요**하다고 생각하는 **분야**는 무엇입니까?

- ① 농업·식품산업 분야(전략품목의 생산·가공·유통, 농지이용, 생산기반정비, 유통개선)
 ② 농촌경제 활성화 분야(로컬푸드, 특산물 가공산업, 관광, 소득·일자리 창출)
 ③ 농촌 지역개발 분야(농촌중심지 활성화, 마을만들기, 환경·경관 개선)
 ④ 삶의 질 향상 분야(보건·복지·교육, 문화·여가 등)
 ⑤ 지역역량강화, 농정거버넌스 구축(지역리더, 귀농·귀촌, 공동체 활성화)

5. 농촌인구의 **고령화와 인구 감소요인**에 대한 **근본적인 원인**은 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 농가 경제의 어려움으로 인한 농가소득의 지속감소
 ② 농촌의 열악한 교육환경 및 의료환경
 ③ 농업이외 직장생활을 유지할만한 기업체 등의 부재로 인한 소득기반의 부족
 ④ 복지시설, 생활문화시설 등 생활여건시설의 부재

6. 농촌인구의 **지속적 감소 및 고령화 해결**을 위한 대책으로는 가장 우선시 되어야할 항목은 무엇입니까?

- ① 농촌 기업유치 등 농촌일자리 창출
 ② 의료시설 및 교육시설 확장을 통한 인구유출주민 방지
 ③ 정부 및 지자체의 농가 적극 지원을 통한 농가소득의 확대
 ④ 복지시설, 생활문화공간 창출을 통한 생활여건의 질 향상

· 농촌 삶의 질 향상에 대한 의식조사

7. 귀하는 **과거에 비해 현재 농촌 삶의 질**이 어떻게 바뀌었다고 생각하십니까?

※ 농촌 삶의 질 : 농촌 사회 구성원의 삶의 질을 향상시키기 위해 농촌에 맞는 복지 정책을 실현함으로써 농촌 지역 거주와 도시 지역 거주자와의 차이를 극복하고자 하는 복지정책
 ※ 정주환경 : 일정한 곳에 터를 잡고 살아가는 행위로, 농촌 정주환경이란 농촌에서 농업 및 관련 산업을 영위하며 삶을 이어가는 거주 활동

- ① 매우 악화 ② 약간 악화 ③ 보통 ④ 약간 향상 ⑤ 매우 향상

12. 귀하는 만약 **농가 직불제도가 개편된다면 어떠한 방향으로** 개편되길 원하십니까?

- ① 면적당 직불제도에 대한 개선을 통한 지원 제도 개편
- ② 대규모 전업농가와 소규모 농가에 대한 구분적 지원 제도 개편
- ③ 현재 운영중인 지원 품목 기준의 삭제 및 전 품종 지원화 방향
- ④ 각 농가의 경영능력향상 및 농외소득기회로써의 직불제도 역할 강화 방향
- ⑤ 각 농가의 소득 수준을 고려하여 지원 하는 이원화적 지원 방향
- ⑥ 영세 농업인을 지원 할 수 있는 농업복지 차원으로의 지원 방향 확대
- ⑦ 농업을 통해 환경을 개선 하는 환경유지를 위한 지원 방향 확대
- ⑧ 기타(_____)

• 농업 및 식품산업에 대한 의식조사

※농업 관련 식품산업 : 농가의 생산으로부터 소비자까지 이어지는 흐름을 총괄하는 산업으로 일반적으로 농가의 생산-유통-가공의 단계를 통해 소비자에게 제품을 판매하는 행위

13. 해남군에서 추진해 온 **농업·농촌 및 식품분야 사업**에 대해 어느정도 **만족**하고 계십니까?

항목		매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
a	농업정책	①	②	③	④	⑤
b	생산기반 시설 및 기술보유	①	②	③	④	⑤
c	가공기반 시설 및 기술보유	①	②	③	④	⑤
d	농산물 유통체계	①	②	③	④	⑤
e	농어업 인력 확보 및 육성	①	②	③	④	⑤
f	수출농업 육성	①	②	③	④	⑤

14. 해남군의 농업·식품산업의 가장 큰 문제점은 무엇인지 순서대로 기입해 주십시오.

(1순위 : _____, 2순위 : _____, 3순위 : _____)

- ① 유통시설 부족 ② 소득작목 부재 ③ 후계노동력 부족
- ④ 마케팅·홍보 부족 ⑤ 규모의 영세성 ⑥ 농업과 식품산업 연계성 부족
- ⑦ 식품가공시설 미흡 ⑧ 지자체 지원 미흡 ⑨ 고령화에 의한 노동력 부족
- ⑩ 조직화·통합화 미흡 ⑪ 교육 미흡 ⑫ 생산기반 조성 미흡

15. 해남군의 **농업·농촌 및 식품산업 발전**을 위한 **지원방안**을 항목별로 각각 **✓**표시해 주십시오.

항목		매우 불필요	불필요	보통	필요	매우 필요
a	교육 및 컨설팅	①	②	③	④	⑤
b	산지 조직화	①	②	③	④	⑤
c	통합브랜드 육성	①	②	③	④	⑤
d	생산비 절감	①	②	③	④	⑤
e	유통비 절감	①	②	③	④	⑤
f	특산물 판매시설 확대	①	②	③	④	⑤
g	제조 및 가공업 육성	①	②	③	④	⑤
h	체험관광시설 개발	①	②	③	④	⑤

• **농촌경제 활성화(로컬푸드, 농촌관광)에 대한 의식조사**

16. 귀하는 **해남군의 로컬푸드**에 대해 얼마나 잘 알고 있습니까?

- ① 매우 잘 알고 있음 ② 어느정도 알고 있음 ③ 보통 ④ 잘 모르겠음 ⑤ 전혀 모름

※ 로컬푸드(Local Food) : 지역에서 생산된 먹거리가 장거리 수송, 다단계 유통과정을 거치지 않고, 그 지역에서 소비되는 것을 의미

17. 귀하는 **해남군 로컬푸드 및 관련 정책**에 대해 **가장 큰 문제점**이 무엇이라고 생각하십니까?(복수 응답 가능)

- ① 식재료 가격 불안정 ② 도심으로 농산물 공급 어려움 ③ 직매장 및 직거래 등 거래장소 부족
 ④ 소비자 인식 부족 ⑤ 지속적 물량확보 및 조직화 어려움 ⑥ 생산자·소비자간 소통 및 신뢰 부족
 ⑦ 판로확보의 어려움 ⑧ 수입산에 비해 비싼 가격 ⑨ 지역먹거리에 대한 기초조사 부족
 ⑩ 기타(_____)

18. 해남군 **로컬푸드 활성화를 위한 정책** 중 무엇이 **가장 중요**하다고 생각하십니까?(복수 응답)

- ① 수급조절 및 모니터링 강화를 통한 가격관리
 ② 지역공동체 지원사업·학교급식 등 연계 강화
 ③ 농민시장(장터)·로컬푸드직매장 등 지속적 확보
 ④ 건강·환경보호 등 로컬푸드 관련 홍보강화 및 지역식당 활용
 ⑤ 농민시장 직매장 장터, 로컬푸드 생산자조직화 및 협동조합 설립 지원
 ⑥ 토양·재배방식 등 정보제공 및 도시농업·학교텃밭 확대
 ⑦ 정기적 도심장터 개설 및 IT 통신 등을 이용한 실시간 모니터링 시스템 구축
 ⑧ 생산자·소비자의 이동거리 및 유통단계 축소 등 가격경쟁력 강화
 ⑨ 지역먹거리 체계 기초조사 및 공공정책 수립
 ⑩ 기타(_____)

19. 해남군의 **농촌관광 및 관련정책의 가장 큰 문제점**은 무엇입니까?(복수 응답)

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ① 사업추진 시 토지구입 등 마을간 갈등 발생 | ② 농촌관광 마을주민 간 수익배분 문제 |
| ③ 마을 내 농촌관광 전문 인력 부족 | ④ 서비스의 전문성 및 콘텐츠의 다양성 부족 |
| ⑤ 숙박 및 체류시설의 부족 | ⑥ 경영 및 이용주체간의 신뢰성·안전성 부족 |
| ⑦ 농촌관광 수요 창출 및 관리의 어려움 | ⑧ 지역별·분야별 연계사업 및 협력프로그램 부족 |
| ⑨ 외국인 집객능력 및 홍보·마케팅의 어려움 | ⑩ 농촌관광 수요의 빠른 변화 대응 부족 |
| ⑪ 기타(_____) | |

20. 해남군의 **농촌관광 및 관련정책 개선방안**으로 무엇을 **가장 중요**하게 생각하십니까?(복수 응답)

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| ① 농촌관광 마을 선정 기준 강화 | ② 농촌관광 마을 운영 개선 및 투명성 제고 |
| ③ 사무장 및 전문인력 지원제도 개선 | ④ 체험마을 평가의 지속적 추진과 인증제 실시 |
| ⑤ 농촌민박 가구 육성 | ⑥ 보험·온라인 예약 및 결제시스템 보완 |
| ⑦ 농촌관광 사업자 단체 육성 | ⑧ 지방자치단체 주도의 프로그램 개발 |
| ⑨ 외국인 농촌관광 보완대책 마련 | ⑩ 다양한 농촌관광 상품 개발 |
| ⑪ 기타(_____) | |

• 농촌 지역개발에 대한 의식조사

21. 해남군의 **농촌 지역개발**에서 향후 중점을 두어야 할 것은 다음 중 무엇인지
순서대로 기입하여 주십시오. (1순위 : _____, 2순위 : _____)

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ① 도로 확·포장, 상하수도 등 기반시설 확충 | ② 농촌풍경과 환경 보전 |
| ③ 도시와 농촌 교류를 위한 기반 조성 | ④ 지역민과 귀농인 상생 전원주거단지 조성 |
| ⑤ 복지·문화·편의시설 등 주민복지시설 확충 | ⑥ 신규 소득기반 조성 |

22. 해남군에서 생활하는데 **가장 불편한 사항**은 무엇인지 순서대로 기입하여 주십시오.
(1순위 : _____, 2순위 : _____)

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| ① 의료시설의 이용 | ② 생활용품 구입 | ③ 생산자재 구입 |
| ④ 목욕탕 이용 | ⑤ 건강관리시설 이용 | ⑥ 자녀교육 문제 |
| ⑦ 문화시설 부족 | ⑧ 대중교통 부족 | ⑨ 기타(_____) |

23. 해남군의 **환경·경관 개선**을 위해 **가장 시급한 사업**을 순서대로 기입하여 주십시오.
(1순위 : _____, 2순위 : _____)

- | | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| ① 재래시장(전통시장) 시설개선 | ② 생태하천 정비 | ③ 가로경관 정비 |
| ④ 간판정비사업 | ⑤ 경관저해시설 정비 | ⑥ 지붕·담장 정비 |
| ⑦ 생태공원 정비 | ⑧ 경관수목식재 | ⑨ 기타(_____) |

• 지역역량 강화 및 농정거버넌스 구축에 대한 의식조사

24. 지역리더 양성 등 지역역량 강화를 위해 가장 중요한 과제는 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 지역역량 강화를 목표로 지자체와 생산자, 소비자간 협력체계 구축
- ② 주민이 참여하는 학습동아리, 워크숍, 간담회 등 토론 활성화
- ③ 농업, 농촌, 식품 전문가 양성 및 공무원 역량 강화
- ④ 지역 내 주민교육 전문가 양성 및 전문 단체 육성
- ⑤ 귀농·귀촌 지원 강화 및 도시민 인재 유치

25. 해남군 농정거버넌스(협치, 파트너십)의 활성화를 위해 가장 중요한 요인은 무엇이라고 생각하십니까?

※ 농정거버넌스 : 민-관 협력관계의 일환으로 농정관련 사회 내 다양한 기관이 자율성을 지니면서 함께 국정운영에 참여하는 방식으로 정부 및 지자체와 민간기업, 시민단체 등이 협력하여 농경사회 전체 발전을 도모하는 의미

- ① 농정거버넌스 기구(농정심의회, 농업회의소)의 정비 및 보완
- ② 지자체장 및 공무원의 농정거버넌스 운영 역량 및 태도
- ③ 농민과 농민단체의 농정거버넌스 운영 역량 및 태도
- ④ 지자체, 지방의회, 농민(단체)간의 상호 신뢰 구축
- ⑤ 여론주도층, 언론, 지역 주민들의 관심과 지지
- ⑥ 주민주도 공동체 활성화를 돕는 중간지원조직 양성

26. 마지막으로 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전을 위한 의견을 자유롭게 작성해주시요.

※ 설문에 응답해 주셔서 진심으로 감사드립니다. ※

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에서
개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다.

ID

해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립을 위한 설문조사(비농업인용)

안녕하십니까? 본 설문조사는 해남군이 지방행정발전연구원에 의뢰하여 해남군
농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립을 위한 농어업인 및 비농업인의 실질적인 의견을
담아 해남군의 정책방향을 설정하는데 기초자료로 활용하고자 합니다.

귀하의 성의 있는 답변을 부탁드립니다. 귀하께서 응답하실 각각의 문항은 통계 분석에
중요한 자료가 되오니 바쁘시더라도 해남군의 농업·농촌 및 식품산업의 발전을 위한
기초자료가 될 수 있도록 본 설문에 협조해주시면 감사하겠습니다.

※주관: 해남군 농정과 (tel. 061.530.5371)

※연구기관: 지방행정발전연구원 (tel. 070.8879.1257)

· 기본사항

성별&나이	① 남 ② 여	나이 : 만 () 세	농어촌 거주 경험	농어업 종사 경험
			①있다 ②없다	①있다 ②없다
거 주 지	①해남읍 ②삼산면 ③화산면 ④현산면 ⑤송지면 ⑥북평면 ⑦북일면 ⑧옥천면 ⑨계곡면 ⑩마산면 ⑪황산면 ⑫산이면 ⑬문내면 ⑭화원면 ⑮기타()			
거주기간	① 1~10년 ② 11~20년 ③ 21~30년 ④ 31~40년 ⑤ 40년 이상			
직업	①자영업 ②회사원 ③전문가 및 기술자 공무원 ⑤서비스업 ⑥주부 ⑦교육직 ⑧학생 ⑨무직 ⑩기타()			
연간소득	() 만원			
	*연간 소득은 경상소득 기준으로 사업소득, 자산으로부터 얻는 이자, 배당금 등의 재산소득을 포함함			

· 전반적인 의식조사

1. 귀하는 평소 농업정책 또는 농업·농촌 문제에 얼마나 관심이 있으십니까?

- ① 전혀 없다 ② 별로 없다 ③ 보통 ④ 많은 편 ⑤ 매우 많다

2. 해남군의 농업정책 또는 농업·농촌 문제가 귀하(본인)와 얼마나 관계가 있다고 생각하
십니까?

- ① 관계없다 ② 없는 편이다 ③ 보통 ④ 있는 편이다 ⑤ 매우 많다

3. 귀하는 해남군 농업의 실상과 농촌 문제에 대해 **얼마나 알고** 계신다고 생각하십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 모르는 편 ③ 보통 ④ 아는 편 ⑤ 매우 잘 안다

4. 귀하는 해남군 농촌에 대한 이미지를 **긍정과 부정으로 구분**하여 각각 1개씩 선택해주시요.

긍정 이미지	①	전원주택에서 전원생활을 할 수 있는 곳
	②	노후의 생활에 적합한 곳
	③	자연과 전원 풍경이 보전되고 휴양에 도움이 되는 곳
	④	재해를 막고 수원을 지키는 기능이 있는 곳
	⑤	인정이 풍부하고 전통적인 풍속이 남아있는 곳
	⑥	기타()
부정 이미지	①	도시에 비해 주거환경이 열악한 곳
	②	문화·보건의료·교육시설 등 복지시설이 미흡한 곳
	③	지저분하고 환경이 오염되어 있는 곳
	④	자연재해와 병충해가 되풀이 되는 곳
	⑤	가난하고 힘들고 비전이 없는 곳
	⑥	기타()

5. 귀하는 해남군 농업·농촌 및 식품산업의 **미래**에 대해 어떻게 **전망**하십니까?

- ① 매우 부정적 ② 부정적 ③ 보통 ④ 긍정적 ⑤ 매우 긍정적

6. 귀하는 다음 중 농업에 **가장 위협적인 요소**가 무엇이라고 생각하십니까?

- ① FTA 등 개방에 따른 수입 농식품 확대 ② 농가인구 고령화로 생산 기반 약화
 ③ 도·농간 소득양극화 확대 ④ 농업에 대한 무관심과 투자반대
 ⑤ 불합리한 농식품 유통구조와 수급 불안정 ⑥ 국제 곡물가 상승 등 국제 상황 변화
 ⑦ 생산기술 등 관련 연구 부족 ⑧ 기후변화에 따른 기상 이변화 재배여건 변화

· 농어촌의 수요에 대한 의식조사

7. 귀하가 농수산물이나 농식품을 주로 **구입하는 경로**는 무엇입니까?

- ① 전통시장 ② 대형마트 ③ 소매점
 ④ 전자상거래 ⑤ 직거래 ⑥ 자급자족, 친인척
 ⑦ 농협 ⑧ 백화점 ⑨ 기타()

8. 귀하가 농수산물이나 농식품을 **구입할 때의 주된 기준**은 무엇입니까? (복수응답 가능)

- ① 원산지 ② 품질 ③ 브랜드
 ④ 안전성 ⑤ 가격 ⑥ 편의성

9. 농어업 투입(노동력, 비용)에 비해 국산 농수산물의 가격수준에 대해 어떻게 생각하십니까?

- ① 매우 비싸다 ② 비싸다 ③ 보통이다 ④ 싸다 ⑤ 매우 싸다

10. 일반농산물과 친환경농산물의 차이에 대해 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 잘 모른다 ③ 보통 ④ 잘 알고 있다 ⑤ 매우 잘 알고 있다

11. 귀하는 친환경농산물이 일반농산물에 비해 비싸더라도 구입할 의사가 있습니까?

- ① 전혀 없다 ② 없다 ③ 보통 ④ 있다 ⑤ 매우 있다

12. 타 지역 및 외국의 농수축산물과 비교해 해남군 농수축산물의 경쟁력에 대해 어떻게 생각하십니까?

- ① 매우 낮음 ② 낮음 ③ 보통 ④ 높음 ⑤ 매우 높음

13. 해외시장 개방에 따라 증가하는 수입농산물 구매에 관한 귀하의 생각은 다음 중 어디에 해당되니까?

- ① 가격, 품질 등에 관계없이 ‘국산’ 농산·축산·수산물을 구입할 것이다
② 국산과 수입 중 ‘품질’ 이 더 우수한 농산·축산·수산물을 구입할 것이다
③ 국산과 수입 중 ‘가격’ 이 더 저렴한 농산·축산·수산물을 구입할 것이다
④ 가격 및 품질 등에 관계없이 ‘수입’ 농산·축산·수산물을 구매할 것이다

· 농어촌의 전반적 의식 조사

14. 귀하는 과거에 비해 농촌에서의 삶이 보다 나아졌다고 생각하십니까?

- ① 매우 악화 ② 약간 악화 ③ 보통 ④ 약간 향상 ⑤ 매우 향상

15. 귀하는 은퇴 후 혹은 여건이 되면 도시를 떠나 농촌에서 거주하고 싶은 생각이 있습니까?

- ① 조만간 이주(☞ 16번으로) ② 5년 이내 이주(☞ 16번으로) ③ 10년 이후 이주(☞ 16번으로)
④ 의향 있으나 계획 없음(☞ 18번으로) ⑤ 전혀 계획 없음(☞ 18번으로)

16. 선호하는 이주 지역은 어디입니까?

- ① 서울·경기의 수도권 농어촌 지역 ② 타 시도 농어촌 지역
③ 전남 내 농어촌 지역 ④ 기타()

17. 귀농·귀촌지역 선정에 있어 주요기준은 무엇입니까? (복수응답 가능)

- ① 생활환경의 편의성 ② 생활환경의 안전성 ③ 교통여건 및 접근성
④ 자연환경 및 주거시설 ⑤ 주민 교류 및 커뮤니티 환경 ⑥ 기타()

18. 귀하는 해남군내 농업인의 소득과 비농업인의 소득간에 격차가 크다고 생각하십니까?

- ① 매우 크지않다 ② 크지 않다 ③ 비슷하다
④ 크다 ⑤ 매우 크다

19. 귀하는 해남군의 농어촌 지역의 체험관광, 도농교류 프로그램에 참여한 경험이 있습니까?

- ① 있다(18~ 20번으로) ② 없다(18~ 21번으로)

20. 귀하가 참여한 체험관광, 도농교류 프로그램의 만족도는 어떠했습니까?

- ① 매우 불만족 ② 불만족 ③ 보통 ④ 만족 ⑤ 매우 만족

• 농어업 · 농어촌 정책에 대한 의식조사

21. 귀하는 농어업 · 농어촌 문제 해결 시 협조할 의향이 있으십니까?

- ① 전혀 없다 ② 없다 ③ 보통 ④ 있다 ⑤ 매우 있다

22. 귀하는 농어업인에게 세제 혜택 및 복지에산을 늘리는 것에 어떻게 생각하십니까?

- ① 매우 부정적 ② 부정적 ③ 보통 ④ 긍정적 ⑤ 매우 긍정적

23. 농어업 · 농어촌의 기능을 확충시키기 위해 세금을 추가 부담하는 것에 어느 정도 찬성하십니까?

- ① 전혀 찬성하지 않는다 ② 찬성하지 않는다 ③ 보통 ④ 찬성 ⑤ 매우 찬성

24. 해남군의 농수축산물 판매 확대를 위한 항목입니다. 필요성을 각각 체크✓해주시요.

※ 로컬푸드(Local Food) : 지역에서 생산된 먹거리가 장거리 수송, 다단계 유통과정을 거치지 않고, 그 지역에서 소비되는 것을 의미

항목		매우 불필요	불필요	보통	필요	매우 필요
a	해외시장 적극 진출	①	②	③	④	⑤
b	로컬푸드 확대	①	②	③	④	⑤
c	소비자 신뢰 확보	①	②	③	④	⑤
d	브랜드 개발 및 적극 홍보	①	②	③	④	⑤
e	판매기반 확충	①	②	③	④	⑤
f	안전한 농수산물 생산	①	②	③	④	⑤

25. 해남군의 농어촌 지역 활성화를 위한 항목입니다. 필요성을 각각 체크✓해주시오.

항목		매우 불필요	불필요	보통	필요	매우 필요
a	전 군민의 관심 및 참여 확대	①	②	③	④	⑤
b	중·장기적 정책 추진	①	②	③	④	⑤
c	실효성있는 정책발굴 및 추진	①	②	③	④	⑤
d	정책지원 선정방식 개선	①	②	③	④	⑤
e	투자예산규모 확대	①	②	③	④	⑤
f	정책 홍보 및 정보 제공	①	②	③	④	⑤
g	농어업인의 정책참여 확대	①	②	③	④	⑤

26. 마지막으로 해남군의 농업·농촌 및 식품산업 발전을 위한 귀하의 의견을 자유롭게 작성해 주시오.

※ 설문에 응답해 주셔서 진심으로 감사드립니다. ※

통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 본 조사에서 개인의 비밀에 속하는 사항은 엄격히 보호됩니다.

ID

해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립을 위한 설문조사(공무원용)

안녕하십니까? 본 설문조사는 해남군이 지방행정발전연구원에 의뢰하여 해남군 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 수립을 위한 농어업인 및 도시민의 실질적인 의견을 담아 해남군의 정책방향을 설정하는데 기초자료로 활용하고자 합니다.

귀하의 성의 있는 답변을 부탁드립니다. 귀하께서 응답하실 각각의 문항은 통계 분석에 중요한 자료가 되오니 바쁘시더라도 해남군의 농업·농촌 및 식품산업의 발전을 위한 기초자료가 될 수 있도록 본 설문에 협조해주시면 감사하겠습니다.

※주관: 해남군 농정과 (tel. 061.530.5371)

※연구기관: 지방행정발전연구원 (tel. 070.8879.1257)

· 기본사항

성별&나이	① 남 ② 여	나이 : 만 () 세	농어촌 거주 경험	
			①있다 ②없다	
거 주 지	①해남읍 ②삼산면 ③화산면 ④현산면 ⑤송지면 ⑥북평면 ⑦북일면 ⑧옥천면 ⑨계곡면 ⑩마산면 ⑪황산면 ⑫산이면 ⑬문내면 ⑭화원면 ⑮기타()			
거주기간	① 1~10년 ② 11~20년 ③ 21~30년 ④ 31~40년 ⑤ 40년 이상			
연간소득	() 만원			
	*연간 소득은 경상소득 기준으로 사업소득, 자산으로부터 얻는 이자, 배당금 등의 재산소득을 포함함			

· 전반적인 의식조사

1. 농업 종사자를 제외한 일반 군민이 평소 농업정책 또는 농업·농촌 문제에 얼마나 관심이 있다고 생각하십니까?

① 전혀 없다 ② 별로 없다 ③ 보통 ④ 많은 편 ⑤ 매우 많다

2. 해남군의 농업정책 또는 농업·농촌 문제가 귀하(본인)와 얼마나 관계가 있다고 생각하십니까?

① 전혀 관계없다 ② 없는 편이다 ③ 보통 ④ 있는 편이다 ⑤ 매우 많다

3. 귀하는 해남군 농업의 실상과 농촌 문제에 대해 **얼마나 알고** 계신다고 생각하십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 모르는 편 ③ 보통 ④ 아는 편 ⑤ 매우 잘 안다

4. 귀하는 **해남군 농촌에 대한 이미지를 긍정과 부정으로 구분하여** 각각 1개씩 선택해주시요.

긍정 이미지	①	전원주택에서 전원생활을 할 수 있는 곳
	②	노후의 생활에 적합한 곳
	③	자연과 전원 풍경이 보전되고 휴양에 도움이 되는 곳
	④	재해를 막고 수원을 지키는 기능이 있는 곳
	⑤	인정이 풍부하고 전통적인 풍속이 남아있는 곳
	⑥	기타()
부정 이미지	①	도시에 비해 주거환경이 열악한 곳
	②	문화·보건의료·교육시설 등 복지시설이 미흡한 곳
	③	지저분하고 환경이 오염되어 있는 곳
	④	자연재해와 병충해가 되풀이 되는 곳
	⑤	가난하고 힘들고 비전이 없는 곳
	⑥	기타()

5. 귀하는 해남군 농업·농촌 및 식품산업의 **미래**에 대해 어떻게 **전망**하십니까?

- ① 매우 부정적 ② 부정적 ③ 보통 ④ 긍정적 ⑤ 매우 긍정적

6. 귀하는 다음 중 농업에 **가장 위협적인 요소**가 무엇이라고 생각하십니까?

- ① FTA 등 개방에 따른 수입 농식품 확대 ② 농가인구 고령화로 생산 기반 약화
 ③ 도·농간 소득양극화 확대 ④ 농업에 대한 무관심과 투자반대
 ⑤ 불합리한 농식품 유통구조와 수급 불안정 ⑥ 국제 곡물가 상승 등 국제 상황 변화
 ⑦ 생산기술 등 관련 연구 부족 ⑧ 기후변화에 따른 기상이변, 재배여건 변화

· 농어촌의 수요에 대한 의식조사

7. 귀하가 농수산물이나 농식품을 주로 **구입하는 경로**는 무엇입니까?

- ① 전통시장 ② 대형마트 ③ 소매점
 ④ 전자상거래 ⑤ 직거래 ⑥ 자급자족, 친인척
 ⑦ 농협 ⑧ 백화점 ⑨ 기타()

8. 귀하가 농수산물이나 농식품을 구입할 때의 주된 기준은 무엇입니까? (복수응답 가능)

- ① 원산지 ② 품질 ③ 브랜드
④ 안전성 ⑤ 가격 ⑥ 편의성

9. 농어업 투입(노동력, 비용)에 비해 국산 농수산물의 가격수준에 대해 어떻게 생각하십니까?

- ① 매우 비싸다 ② 비싸다 ③ 보통이다 ④ 싸다 ⑤ 매우 싸다

10. 일반농산물과 친환경농산물의 차이에 대해 알고 계십니까?

- ① 전혀 모른다 ② 잘 모른다 ③ 보통 ④ 잘 알고 있다 ⑤ 매우 잘 알고 있다

11. 귀하는 친환경농산물이 일반농산물에 비해 비싸더라도 구입할 의사가 있습니까?

- ① 전혀 없다 ② 없다 ③ 보통 ④ 있다 ⑤ 매우 있다

12. 타 지역 및 외국의 농수축산물과 비교해 해남군 농수축산물의 경쟁력에 대해 어떻게 생각하십니까?

- ① 매우 낮음 ② 낮음 ③ 보통 ④ 높음 ⑤ 매우 높음

13. 해외시장 개방에 따라 증가하는 수입농산물 구매에 관한 귀하의 생각은 다음 중 어디에 해당됩니까?

- ① 가격, 품질 등에 관계없이 ‘국산’ 농산·축산·수산물을 구입할 것이다
② 국산과 수입 중 ‘품질’이 더 우수한 농산·축산·수산물을 구입할 것이다
③ 국산과 수입 중 ‘가격’이 더 저렴한 농산·축산·수산물을 구입할 것이다
④ 가격 및 품질 등에 관계없이 ‘수입’ 농산·축산·수산물을 구매할 것이다

· 농어촌의 전반적 인식 조사

14. 귀하는 과거에 비해 현재 농촌에서 거주하는 환경이 어떻게 바뀌었다고 생각하십니까?

- ① 매우 악화 ② 악화 ③ 보통 ④ 향상 ⑤ 매우 향상

15. 귀하는 은퇴 후 혹은 여건이 되면 도시를 떠나 농촌에서 거주하고 싶은 생각이 있습니까?

- ① 조만간 이주(1.5 16번으로) ② 5년 이내 이주(1.5 16번으로) ③ 10년 이후 이주(1.5 16번으로)
④ 의향 있으나 계획 없음(1.5 18번으로) ⑤ 전혀 계획 없음(1.5 18번으로)

16. 선호하는 이주 지역은 어디입니까?

- ① 서울·경기의 수도권 농어촌 지역 ② 타 시도 농어촌 지역
③ 전남 내 농어촌 지역 ④ 기타()

17. 귀농·귀촌 지역 선정에 있어 주요기준은 무엇입니까? (복수응답 가능)

- ① 생활환경의 편의성 ② 생활환경의 안전성 ③ 교통여건 및 접근성
④ 자연환경 및 주거시설 ⑤ 주민 교류 및 커뮤니티 환경 ⑥ 기타(_____)

18.귀하는 해남군의 농어촌 지역의 체험관광, 도농교류 프로그램에 참여한 경험이 있습니까?

- ① 있다(☞ 19번으로) ② 없다(☞ 20번으로)

19. 귀하가 참여한 체험관광, 도농교류 프로그램의 **만족도**는 어떠했습니까?

- ① 매우 불만족 ② 불만족 ③ 보통 ④ 만족 ⑤ 매우 만족

20. 귀하는 해남군 내 농업인의 소득과 비농업인의 소득간에 격차가 크다고 생각하십니까?

- ① 매우 크지않다 ② 크지 않다 ③ 비슷하다
④ 크다 ⑤ 매우 크다

· 농어업·농어촌 정책에 대한 의식조사

21. **해남군의 농업 정책** 중 가장 중요하다고 생각하는 목표부터 순서대로 제시해 주시기 바랍니다.

농정 목표와 세부과제	순위
<p>(1) 안전한 농식품의 안정적 공급</p> <ul style="list-style-type: none"> - 농업 생산기반 확충 - 농축산물 유통구조 개선 - 친환경농산물의 생산 및 소비 확대 - 지속가능한 친환경 축산 - 국민 영양 및 식생활 교육 	
<p>(2) 6차 산업화로 농식품 산업 경쟁력 강화</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICT·BT 융합을 통한 부가가치 증진 - 지역농업 조직화 및 허브 구축 - 신규 후계인력 양성과 농업경영체 육성 - 농업 전후방 연관산업 육성 - 식품산업 진흥 및 수출 확대 	
<p>(3) 맞춤형 농가소득 및 경영안정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 농가 경영 여건 개선 - 사전예방적 경영위험 관리 - 공동체 경영과 소득원 창출 - 직불제 확대 및 기능 보완 - 에너지 플러스 농업 	

(4) 자조·자립·협력을 통한 농촌 삶의 질 향상	<ul style="list-style-type: none"> - 지역행복 생활권 구축 - 농촌주민 서비스 향상 - 체감형 생활복지 확산 - 농촌 복지 사각지대 해소 - 도농 상생 기반의 농촌 활력 창출 	
(5) 스마트농정체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> - 쌍방향 맞춤형 농정 강화 - 지방농정 강화 - 농정 거버넌스 구축 - 글로벌 협력 강화 - 농업·농촌 환경 및 가치 보전 	

※ 다음은 농림축산식품부에서 진행하고 있는 추진과제입니다.

구분	추진 과제
(1)	농업 생산기반 확충
(2)	농축산물 유통구조 개선
(3)	친환경농산물의 생산 및 소비 확대
(5)	지속가능한 친환경 축산
(6)	ICT·BT 융합을 통한 부가가치 증진
(7)	지역농업 조직화 및 허브 구축
(8)	신규 후계인력 양성과 농업경영체 육성
(9)	농업 전후방 연관산업 육성
(10)	식품산업 진흥 및 수출 확대
(11)	농가 경영 여건 개선
(12)	사전예방적 경영위험 관리
(13)	공동체 경영과 소득원 창출
(14)	직불제 확대 및 기능 보완
(15)	지역행복 생활권 구축
(16)	농촌주민의 삶의 질 개선
(17)	농촌 복지 사각지대 해소
(18)	도농 상생 기반의 농촌 활력 창출
(19)	농정 거버넌스 구축
(20)	농업·농촌 환경 및 가치 보전

22. 위의 추진 과제 중 중요하다고 생각하는 과제 5개를 선정해 주시기 바랍니다.

1순위 () 2순위 () 3순위 () 4순위 () 5순위 ()

23. 위의 추진 과제 중 가장 적은 성과를 거두었다고 생각하는 과제 5개를 선정해 주시기 바랍니다.

1순위 () 2순위 () 3순위 () 4순위 () 5순위 ()

24 . 귀하는 지난 4년간의 농정을 전반적으로 어떻게 평가하십니까? ()

① 매우 잘했다. ② 대체로 잘했다. ③ 보통이다. ④ 대체로 잘 못했다. ⑤ 매우 잘 못했다.

※ 아래 문항은 앞으로 중요한 농업·농촌 정책 목표로 제시된 내용입니다.

향후 정책 목표
(1) 농업·농촌의 다양한 가치를 더 제공(예: 도시농업, 사회적 농업, 식생활 교육 등)
(2) 농가소득과 경영을 안정
(3) 농업·농촌 부문 일자리 창출 확대
(4) 농촌산업(관광, 가공, 6차 산업 등) 확대
(5) 안전한 농식품을 안정적으로 공급
(6) 농촌 주민의 삶의 질 개선
(7) 지역 공동체 활성화(사회적 경제, 로컬푸드, 협동조합 등)
(8) 아름답고 쾌적한 농촌 만들기(농촌계획제도 정비 등)
(9) 지방 농정 강화 및 지방 분권 실현
(10) 농업 부문 투융자 방식 개선 및 세제 정비
(11) 연구개발과 농업인 혁신 역량 강화
(12) 급격한 여건 변화(무역, 국제농업협력, 남북협력 등) 적극적으로 대응
(13) 농식품산업의 경쟁력 강화로 경제성장 기여

25. 위의 목표 중 중요하다고 생각하는 과제 3개를 선정해 주시기 바랍니다.

1순위 () 2순위 () 3순위 ()

26. 위의 목표 중 달성하기 어렵다라고 생각하는 과제 3개를 선정해 주시기 바랍니다.

1순위 () 2순위 () 3순위 ()

27. 마지막으로 해남군의 농업·농촌 및 식품산업 발전을 위한 귀하의 의견을 자유롭게 작성해 주십시오.

※ 설문에 응답해 주셔서 진심으로 감사드립니다. ※