
[2024~2028]

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획

2024. 7.

김해시

목 차

I. 공통부문	1
1. 공통사항	3
1.1. 계획의 위계 및 대상	3
1.2. 계획의 성격	4
1.3. 계획수립방법	4
1.4. 계획구성내용	5
2. 계획의 개요	6
2.1. 계획의 배경과 목적	6
2.2. 계획수립의 범위	6
2.3. 계획의 추진 절차 및 방법	7
3. 김해시 농업·농촌의 여건과 특성	8
3.1. 일반현황	8
3.2. 상위계획 및 관련계획 검토	32
3.3. 농업·농촌 관련 기존 정책 및 사업 검토	53
4. 대내·외적 여건 변화와 김해시의 농업·농촌 전망	62
4.1. 국내외 농업·농촌 여건 변화	62
4.2. 김해시의 농업·농촌 정책동향 분석	71
5. 주민의식 및 농업·농촌 정책 수요	79
5.1. 농업·농촌 및 식품산업 관련 농업인 설문조사	79
5.2. 농업·농촌 및 식품산업 관련 도시민 설문조사	99
5.3. 농업·농촌 및 식품산업 관련 설문조사 시사점	132
6. 김해시 농업·농촌 중장기 비전과 전략	135
6.1. 종합분석 및 계획과제 도출	135
6.2. 발전 비전 및 목표	139
6.3. 공간발전 구상	142

II. 부문별 계획	143
1. 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정	145
1.1. 총괄	145
1.2. 식량산업	147
1.3. 원예산업	158
1.4. 축산업	169
1.5. 식품산업	181
1.6. 친환경농업	199
1.7. 농가경영 안정	213
1.8. 농지이용·보전 및 농업생산기반 정비	224
2. 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화	229
2.1. 총괄	229
2.2. 농업인력 및 농업경영체 육성	231
2.3. 미래선도 스마트농업 확산 지원	242
2.4. 미래먹거리산업 성장동력 육성	263
2.5. 농업·농촌 소득기반 다각화	280
2.6. 귀농·귀촌 활성화	297
2.7. 공공급식 확대 추진	303
3. 쾌적하고 살기 좋은 농촌공간 조성	312
3.1. 총괄	312
3.2. 세부 사업계획	322
4. 농업인 삶의 질 향상	342
4.1. 총괄	342
4.2. 보건·의료·복지	344
4.3. 교육·문화	357
5. 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축	367
5.1. 총괄	367
5.2. 현황분석	368
5.3. 목표 및 전략	371
5.4. 세부 사업계획	372

Ⅲ. 실행 및 관리계획	379
1. 부문별 및 연차별 투자계획	381
1.1. 총괄	381
1.2. 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정	382
1.3. 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화	389
1.4. 쾌적하고 살기 좋은 농촌공간 조성	398
1.5. 농업인 삶의 질 향상	400
1.6. 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축	402
2. 관리 및 운영계획	403
2.1. 추진체계	403
2.2. 계획의 평가 및 환류	405

I. 공통부분

I. 공통 부문

1. 공통사항

1) 계획의 위계 및 대상

- 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(이하 ‘시·군계획’)은 농업·농촌 및 식품산업 기본법(이하 ‘기본법’)에 근거한 농업·농촌 분야 포괄한 기본계획의 위계를 가짐
- 농업·농촌 및 식품산업 기본법에 근거하여 5년마다 수립함
 - 분야별, 사업군별로 수립하던 각종 계획을 통합하여 단일 계획화
 - 농업·농촌분야의 계획적 개발과 체계적 개발을 위한 계획으로 정립
 - 대상 기간: 중앙정부의 5개년 계획 개시 연도의 다음 해부터 5개년
- 계획수립의 대상 : 농촌지역이 있는 모든 시·도 및 시·군·구
 - 광역시·특별자치시·도·특별자치도 및 시·군·자치구(서울특별시 제외)
 - * 근거 : 농어업·농어촌 및 식품산업 기본법 제3조 제5호, 제14조
 - 지역은 농업·농촌 및 식품산업 분야 전반을 포괄하여 계획을 수립하되, 지역 특성에 따라 분야를 한정하여 작성할 수 있음

[표 1] <계획 체계>



2) 계획의 성격

- 시 계획은 삶의 질 향상계획, 일반농산어촌개발사업 추진계획, 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 등 각 분야의 기본계획을 우선적으로 통합함
- 시 계획은 지역농업 활성화 및 농촌 융·복합산업화 촉진, 생활환경 및 복지서비스 개선을 통해 주민 소득 및 삶의 질 향상을 도모하기 위한 전략계획이며,
- 시 계획은 소득증대를 위한 산업·경제는 물론, 교육, 문화, 복지, 의료, 환경, 교통 등 관련된 분야를 포괄하는 종합계획 성격도 지님
- 농촌공간발전 구상 내용을 포함하는 경우 국토계획법에 의한 도시·군 기본계획 및 관리계획 등을 참고하여 기존의 계획과 상충되지 않도록 함

3) 계획수립방법

- 농업·농촌 분야의 관점에서 시·군의 각종 종합계획과 다양한 부문별 계획을 종합적으로 분석하고 향후 5년간의 농업·농촌분야의 전략계획과 사업실행계획을 포괄하는 계획을 수립함
 - 기존 계획서의 검토 결과를 최대한 반영하고 활용하면서 계획 수립
- 시 계획은 계획의 자율적 수립을 통한 지역특성화 발전을 지향하고 농식품부 소관사업 등을 활용하여 지역에서 필요로 하는 시책과 사업을 지역 스스로 자유롭게 구상함
 - 지역 여건 및 특성을 고려하여 자율적 의사결정에 따라 차별화된 계획을 수립함으로써 지역특성화 발전을 지향
- 시 계획은 자립역량과 투자효율성 제고를 추구함
 - 자립적 발전을 위한 인적, 물적 역량이 취약하기 때문에 발전역량을 강화할 수 있도록 계획을 수립하고 시행함

I. 공통 부문

- 중·장기적으로는 지역·주민 주도형 상향식 계획수립 및 사업추진, 농촌 공동체 활성화 등을 위해 시·군 역량강화 지원체계를 마련하고 이를 바탕으로 본 계획을 지속적으로 보완, 발전시키도록 함
- 과거 5년 동안의 농업·농촌 및 식품산업 관련 분야 사업추진 실적을 분석하고 이를 기초자료로 활용하여 향후 5년간의 사업추진 방향을 설정하는 데 준거자료로 활용함
- 기존 관련 계획의 현황분석 자료를 최대한 활용하고 추가적인 직접조사는 최소화하도록 함
- 시 단위로 부문별 현황과 과제를 파악하고 5년 동안 달성가능한 목표와 과제를 도출함
- 국가계획과의 정합성을 고려하여 지속가능한 농업기반 강화 및 농가 경영 안정, 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화, 쾌적하고 살기 좋은 농촌공간 조성, 농업인 삶의 질 향상, 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축의 부문별 계획을 수립하고, 부문별로 계획에서 5년간 구체적으로 달성하고자 하는 성과지표를 설정함
 - 성과지표는 통합지표와 부문별 지표를 구분하여 작성하고 측정가능성, 신뢰성 등을 고려하여 선정

4) 계획구성내용

- 본 계획은 크게 세 편으로 구성하고 각 편별로 세부내용을 구성하였음
 - 1편은 공통사항으로 계획의 개요, 수요조사, 분석, 기본구상 등 구성
 - 2편은 부문별 계획으로 크게는 ①지속가능한 농업기반 강화 및 농가 경영 안정, ②미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화, ③쾌적하고 살기 좋은 농촌공간 조성, ④농업인 삶의 질 향상, ⑤지역역량강화 및 농정거버넌스 구축의 5개 분야로 구성
 - 3편은 투자 및 재원조달, 관리 및 운영 계획을 수립
 - 부록은 부문별 계획에서 제시하는 사업에 대한 세부 사업조서를 포함

2. 계획의 개요

1) 계획의 배경과 목적

- 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제14조 제6항에 따른 법정계획이며, 기존 계획인 「김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획」(2019~2023) 시한이 만료(예정)되어 새로운 중장기 계획 수립 필요
- 상위계획인 농식품부 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('23~'27), 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28), 민선 8기 시정 과제와 연계한 김해시 특성을 살린 실천계획 수립 필요
- 기후변화 등 식량안보 중요성 증대, 농업의 미래성장산업화 한계·기회요인 상존, 불확실한 대외여건 등 농가경영 어려움 가중, 유통·소비구조 변화 가속화, 농촌소멸위기 등에 따른 대응방안 마련
- 이를 통하여 김해시의 농업·농촌 및 농식품산업의 지속가능성 확보와 농업의 미래성장산업화를 위한 농업을 혁신하고, 나아가 안정적인 농가경영 지원과 안심하는 먹거리 공급의 체계화를 통하여 더욱 더 살기 좋은 농업·농촌 조성을 실현하고자 함

2) 계획수립의 범위

(1) 공간적 범위

- 김해시의 농촌 지역을 주된 계획의 공간으로 함

(2) 시간적 범위

- 2024년 ~ 2028년(5개년)

(3) 내용적 범위

- 농식품부의 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('23~'27), 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28) 등과 연계한 김해시의 특성에 맞는 농업정책의 비전과 목표, 추진전략, 핵심과제 등 수립

3) 계획의 추진 절차 및 방법

구분	내용
<p style="text-align: center;">현황조사/진단</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 김해시 일반현황 및 농업·농촌에 대한 통계 및 문헌조사 • 농업발전계획, 삶의질 향상계획 등 국가 계획 및 시도 계획 분석 • 김해시 장기발전계획 등 각종 관련계획 검토 • 농업·농촌 관련 기존 정책 및 사업 검토 • 주민의식 및 농업·농촌 정책 수요 조사 실시 및 분석
▼	
<p style="text-align: center;">비전 및 전략도출</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 김해시 농업·농촌 종합분석을 통한 계획과제 도출 • 김해시 농업농촌 및 식품산업 비전 및 목표 제시 • 성과지표 및 전략과제 도출
▼	
<p style="text-align: center;">부문별 계획수립</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 부문별 현황 분석, 목표 및 전략과제 도출 • 신규사업 제안 및 기존사업 추진체계 변경(안) 도출 • 투자 및 자원조달 방안, 관리 및 운영계획 수립
▼	
<p>김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 최종 수립</p>	

3. 김해시 농업·농촌의 여건과 특성

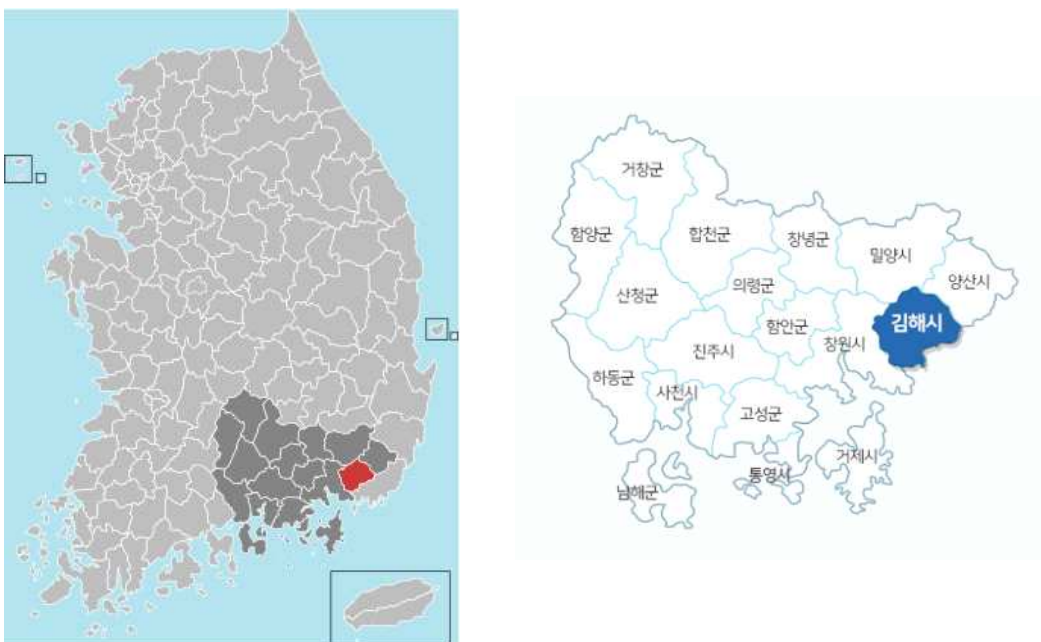
1) 일반현황

(1) 자연환경

① 위치 및 지리적 여건

- 김해시는 한반도의 동남단 동경 128° 49' ~ 128° 56' , 북위 35° 10' ~ 35° 17' 에 위치하고 있음. 동으로는 부산광역시 강서구와 경계를 두고 있으며, 북으로는 낙동강을 경계로 밀양시, 양산시와 접하며 남서쪽으로 창원시와 접하고 있음
- 경상남도에 위치하여 경상계 지층이 주를 이루며, 동쪽으로 개방되어 있음. 남쪽에는 용지봉(750m)·불모산(802m)·화산(792m)·굴암산(651m) 등의 대산지가 뻗어 있고, 북쪽에는 무척산(700m)·석룡산(417m), 동쪽에는 신어산(630m) 등의 산지가 동서로 뻗어 있음
- 시의 북부를 관류하다가 동북부에서 방향을 바꾸어 남류하는 낙동강이 중앙부에서 우리나라 최대의 삼각주상의 충적평야인 김해평야를 이루어 김해시의 시가지와 일부의 농경지대를 형성하고 있음

[그림 1] <김해시의 위치>



I. 공통 부문

○ 김해시의 지리적 경계는 다음과 같음.

- 동단 대동면 월촌리 : 동경 129° 0' 48“, 북위 35° 16' 16“
- 서단 진영읍 좌곤리 : 동경 128° 41' 47“, 북위 35° 18' 12“
- 남단 장유동 : 동경 128° 49' 44“, 북위 35° 9' 10“
- 북단 생림면 도요리 : 동경 128° 51' 59“, 북위 35° 23' 31“
- 동→서거리 27km, 남→북거리 32km

○ 주요 도로는 남해고속도로, 남해고속도로제2지선, 남해고속도로제3지선, 중앙고속도로, 중앙고속도로지선, 부산외곽순환고속도로가 경유하고 있으며 국도 14, 25, 58호선과 국지도 60, 69호선이 통과하고 있어 주변 도시와의 연계 및 접근성이 우수함

② 기상 및 기후

- 한반도의 남단에 위치할 뿐 아니라 북쪽의 높은 산이 겨울의 강한 북서풍을 막아주며, 남해 바다와 낙동강의 영향을 크게 받기 때문에 기후가 온화하여 겨울에 눈의 거의 내리지 않고 서리는 10월 말부터 내려 이듬해 3월 초순에 끝남.
- 온대기후지역으로 4계절 구분이 뚜렷하고 온화하여, 인간 활동에 좋은 기후 조건을 갖추고 있음.
- 최근 10년간 연평균 기온은 15.1도로 우리나라 평균 기온 13도보다 2도 가량 높고, 평균 강수량은 1,276mm로 우리나라 평균 강수량 1,277mm와 비슷하고 세계 평균 강수량보다 많은 편임

(2) 인문환경

① 행정구역 및 면적

- 김해시의 총면적은 463.52km²로서 우리나라의 총면적 (100,443.55km²)의 약 0.46%, 우리도의 총면적(10,541.73km²)의 약 4.40%를 차지해 도내 17개 시·군중에서 면적상으로는 12번째로 큼
- 김해시의 행정구역은 1읍 6면 12동이며, 하부조직으로 101 법정리·동, 808마을(통), 3,790반이 있음
- 가장 큰 행정구역은 상동면으로 70.52km²이고 김해시 총 면적의 15.21%, 가장 작은 동은 회현동으로 1.14km²이고 김해시 총 면적의 0.25%를 차지하고 있음

[표 2] <김해시의 행정구역 면적 및 구성>

구분	면적 (km ²)	구성비 (%)	법정리·동수	마을(통) 수	반 수
합계	463.52	100.00	101	808	3,790
진영읍	39.79	8.59	13	84	389
주촌면	31.22	6.74	8	35	101
진례면	44.85	9.68	10	35	50
한림면	59.34	12.80	12	47	101
생림면	50.22	10.83	8	25	40
상동면	70.52	15.21	6	18	36
대동면	48.77	10.52	10	29	66
동상동	1.80	0.39	1	24	125
회현동	1.14	0.25	2	26	154
부원동	2.00	0.43	1	18	88
내외동	5.40	1.17	2	89	554
북부동	13.80	2.98	3	83	468
칠산서부동	19.68	4.25	7	21	79
활천동	5.90	1.27	2	44	206
삼안동	11.28	2.43	2	51	366
불암동	2.59	0.56	2	15	66
장유1동	13.51	2.91	5	66	346
장유2동	19.74	4.26	2	34	194
장유3동	21.97	4.74	5	64	361

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

[그림 2] <김해시의 행정구역>



○ 총 면적 중 경지가 85.30km²(전 17.46km², 답 67.84km²), 임야 231.70km², 대지 26.97km², 공장용지 23.35km² 등으로 분포하고 있음

[표 3] <김해시의 지목별 현황>

(단위: m², %)

지목	면적	구성비	지목	면적	구성비
전	17.46	3.77	제방	2.01	0.43
답	67.84	14.64	하천	24.54	5.29
과수원	4.51	0.97	구거	10.19	2.20
목장용지	1.41	0.31	유지	1.61	0.35
임야	231.70	49.99	양어장	0.03	0.01
대	26.97	5.82	수도용지	1.12	0.24
공장용지	23.35	5.04	공원	2.86	0.62
학교용지	2.54	0.55	체육용지	2.56	0.55
주차장	0.51	0.11	유원지	1.03	0.22
주유소용지	0.28	0.06	종교용지	0.43	0.09
창고용지	0.94	0.20	사적지	0.19	0.04
도로	30.26	6.53	묘지	2.62	0.57
철도용지	1.49	0.32	잡종지	5.08	1.10

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 2021년 김해시 용도지역 현황을 살펴보면 목지지역 비율이 45.1%로 가장 높으며, 다음으로 농림지역(20.5%), 보전관리지역(9.1%) 순으로 나타남

[표 4] <김해시 용도지역 및 지구 현황>

구분		면적(천㎡)	비율	구분		면적(천㎡)	비율
합계		463,329	100.0%	비도시 지역	계	196,149	42.3%
도시 지역	계	267,180	57.7%		계획관리지역	37,586	8.1%
	주거지역	36,300	7.8%		생산관리지역	17,566	3.8%
	상업지역	4,256	0.9%		보전관리지역	42,292	9.1%
	공업지역	17,538	3.8%		미세분지역	3,714	0.8%
	녹지지역	208,912	45.1%		농림지역	94,991	20.5%
	미지정	174	0.0%		자연환경보전지역	0	0.0%

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

② 인구 및 세대수

- 김해시의 인구는 2023년 12월 기준 555,084명(남자: 285,340명, 여자: 269,744명)으로 경상남도 인구의 16.62%를 차지하고 있으며, 19개 읍면동 가운데 북부동이 83,640명으로 가장 많고, 상동면이 3,957명으로 가장 적음
- 김해시의 세대수는 총 231,783세대이며 북부동이 33,213세대로 가장 많고, 다음으로 내외동, 장유3동, 진영읍, 장유1동 순으로 나타났으며, 상동면이 1,684세대로 가장 적은 것으로 나타남

[표 5] <김해시 행정구역 내 인구 현황(2023.12. 기준)>

읍면동	인구(명)									세대수
	총인구			한국인			외국인			
	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
합계	555,084	285,340	269,744	533,659	269,755	263,904	21,425	15,585	5,840	231,783
진영읍	57,743	30,237	27,506	54,555	28,062	26,493	3,188	2,175	1,013	24,123
주촌면	21,333	11,626	9,707	19,592	10,019	9,573	1,741	1,607	134	7,846
진례면	7,901	4,980	2,921	5,983	3,272	2,711	1,918	1,708	210	3,375
한림면	9,222	5,963	3,259	6,792	3,706	3,086	2,430	2,257	173	3,934
생림면	4,458	2,760	1,698	3,560	1,902	1,658	898	858	40	2,116
상동면	3,957	2,593	1,364	2,988	1,658	1,330	969	935	34	1,684
대동면	5,349	2,780	2,569	5,258	2,719	2,539	91	61	30	2,860
동상동	9,890	5,143	4,747	9,043	4,624	4,419	847	519	328	4,631
회현동	8,906	4,470	4,436	8,428	4,204	4,224	478	266	212	4,166
부원동	9,900	5,150	4,750	9,210	4,723	4,487	690	427	263	4,791
내외동	73,304	36,614	36,690	71,343	35,520	35,823	1,961	1,094	867	32,234
북부동	83,640	41,795	41,845	82,221	41,046	41,175	1,419	749	670	33,213
철산서부동	9,263	4,928	4,335	9,098	4,831	4,267	165	97	68	4,515
활천동	38,966	20,035	18,931	37,672	19,204	18,468	1,294	831	463	17,387
삼안동	34,968	18,179	16,789	33,344	17,183	16,161	1,624	996	628	16,410
불암동	6,997	3,575	3,422	6,865	3,488	3,377	132	87	45	2,949
장유1동	57,016	28,575	28,441	56,046	27,906	28,140	970	669	301	22,321
장유2동	37,995	19,214	18,781	37,680	19,073	18,607	315	141	174	15,678
장유3동	74,276	36,723	37,553	73,981	36,615	37,366	295	108	187	27,550

* 출처: 김해시 홈페이지

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시의 연령별 인구를 살펴보면 50~54세대 10.22%로 가장 높은 비율을 차지하고 85세 이상이 1.21%로 가장 낮은 비율을 보이는 것으로 나타남
- 피부양층(0~14세)은 13.04%, 생산가능 인구(15~64세)는 72.94%, 노인 인구 비율은(65세 이상) 14.02%로 각각 나타남

[표 6] <김해시 연령별 인구 현황(주민등록인구, 2023년 기준)>

(단위: 명, %)

구분		인구			비율
		계	남	여	
피부양층	0~4세	14,839	7,734	7,105	2.78
	5~9세	24,840	12,773	12,067	4.65
	10~14세	29,908	15,142	14,766	5.60
	소계	69,587	35,649	33,938	13.04
생산가능	15~19세	29,513	15,326	14,187	5.53
	20~24세	29,535	16,406	13,129	5.53
	25~29세	30,545	16,642	13,903	5.72
	30~34세	31,485	16,684	14,801	5.90
	35~39세	31,849	16,450	15,399	5.97
	40~44세	45,765	23,114	22,651	8.58
	45~49세	46,039	22,770	23,269	8.63
	50~54세	54,534	27,205	27,329	10.22
	55~59세	48,182	24,489	23,693	9.03
	60~64세	41,795	21,820	19,975	7.83
소계	389,242	200,906	188,336	72.94	
노인인구	65~69세	29,347	14,778	14,569	5.50
	70~74세	17,787	8,379	9,408	3.33
	75~79세	12,090	5,194	6,896	2.27
	80~84세	9,163	3,210	5,953	1.72
	85세 이상	6,443	1,639	4,804	1.21
	소계	74,830	33,200	41,630	14.02
합계	533,659	269,755	263,904	100.00	

* 출처: 김해시 공공데이터 플랫폼

I. 공통 부문

- 김해시의 인구와 세대수는 2019년까지 지속적으로 증가하였다가 2020년부터 2022년까지 감소한 후 2023년에 다시 전년에 비해 증가하였음

[표 7] <김해시 인구규모 및 증감 현황>

연도	인구(명)				인구 증가율(%)	세대수
	계	남	여	외국인		
2014	544,972	280,381	264,591	17,732	1.26	194,766
2015	547,387	281,627	265,760	18,522	0.44	197,865
2016	547,854	281,600	266,254	18,432	0.09	200,370
2017	550,758	282,781	267,977	18,626	0.53	204,894
2018	552,360	283,361	268,999	18,688	0.29	208,710
2019	561,468	288,029	273,439	19,013	1.65	217,228
2020	559,242	286,364	272,878	16,904	-0.40	223,242
2021	553,719	283,149	270,570	16,046	-0.99	225,984
2022	553,040	283,470	269,570	17,911	-0.12	228,540
2023	555,084	285,340	269,744	21,425	0.37	231,783

* 출처: 김해시 홈페이지

③ 지역내 총생산(GRDP)

- 2021년 지역 총생산은 14.31조원이며, 이 중 제조업(40.03%)이 가장 높으며, 부동산업(6.45%), 교육 서비스업(6.39%), 건설업(5.81%), 도매 및 소매업(5.51%), 보건업 및 사회복지 서비스업(5.10%) 순으로 나타났다
- 가장 높은 비중을 차지하는 분야인 제조업이 40.03%로 전국평균인 : 25.61%보다 1.5배 이상 높은 비율을 차지하여 산업도시로의 특징을 보임

[표 8] <김해시 경제활동별 지역총생산(GRDP)>

(단위: 백만원)

구분	2021	
	당해년가격	비중(%)
지역내총생산(시장가격)	15,627,489	100.00
순생산물세	1,315,204	8.42
총부가가치(기초가격)	14,312,285	91.58
농업, 임업 및 어업	228,181	1.46
광업	23,877	0.15
제조업	6,255,892	40.03
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	31,923	0.20
건설업	908,217	5.81
도매 및 소매업	860,438	5.51
운수 및 창고업	432,636	2.77
숙박 및 음식점업	275,493	1.76
정보통신업	141,918	0.91
금융 및 보험업	496,091	3.17
부동산업	1,007,583	6.45
사업서비스업	772,811	4.95
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	602,309	3.85
교육 서비스업	999,240	6.39
보건업 및 사회복지 서비스업	796,916	5.10
문화 및 기타서비스업	478,761	3.06

* 출처: KOSIS 국가통계포털

④ 산업체 및 종사자 수

- 김해시에는 총 67,905개 사업체가 있으며, 그 중 도매 및 소매업이 15,933개(23.46%)로 가장 높은 비중을 차지하고, 다음으로 제조업 14,094개(20.76%), 숙박 및 음식점업 9,272개(13.65%) 순으로 나타났음
- 김해시에는 총 255,401명의 사업체 종사자가 있으며, 그 중 제조업 종사자 수가 91,324명(35.76%), 도매 및 소매업 34,315명(13.44%), 보건업 및 사회복지 서비스업 22,295명(8.73%) 순으로 나타났음

[표 9] <김해시 산업별 사업체수 및 종사자수(2021년 기준)>

(단위: 개, 명)

구분	사업체		종사자	
	사업체수	비율	사업체수	비율
합계	67,905	100.00	255,401	100.00
농업, 임업 및 어업	47	0.07	354	0.14
광업	11	0.02	148	0.06
제조업	14,094	20.76	91,324	35.76
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	183	0.27	520	0.20
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	342	0.50	2,478	0.97
건설업	5,076	7.48	15,853	6.21
도매 및 소매업	15,933	23.46	34,315	13.44
운수 및 창고업	5,766	8.49	11,767	4.61
숙박 및 음식점업	9,272	13.65	20,306	7.95
정보통신업	378	0.56	1,839	0.72
금융 및 보험업	410	0.60	4,450	1.74
부동산업	2,775	4.09	4,942	1.93
전문, 과학 및 기술 서비스업	1,483	2.18	5,961	2.33
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	1,353	1.99	5,531	2.17
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	70	0.10	4,698	1.84
교육 서비스업	3,076	4.53	16,257	6.37
보건업 및 사회복지 서비스업	1,443	2.13	22,295	8.73
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,321	1.95	3,963	1.55
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,872	7.17	8,400	3.29

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

⑤ 재정자립도 및 재정자주도

- 김해시의 재정자립도는 경상남도 시군 중에서 상위권으로 2023년 기준 창원시 다음으로 높은 것으로 나타남
- 재정자립도란 지방정부가 재정활동에 필요한 자금을 어느 정도나 조달하고 있는가를 나타내는 지표로 지방세와 세외수입을 재원으로 하는 자체 재원을 일반회계 세입으로 나눈 값을 나타냄

[표 10] <김해시 재정자립도>

구분	2019	2020	2021	2022	2023
전국	44.9	45.2	43.6	45.3	45.0
경상남도	33.4	34.3	33.5	32.8	33.7
진주시	21.1	21.0	20.0	19.4	19.0
통영시	13.9	12.6	12.0	12.3	12.3
사천시	15.0	16.5	15.9	15.1	14.6
김해시	34.4	31.7	28.8	29.3	28.2
밀양시	14.4	13.7	16.0	13.0	14.8
거제시	27.0	19.6	21.2	17.0	16.5
양산시	33.6	29.9	27.1	25.7	25.2
창원시	36.7	34.8	34.5	32.3	31.2
의령군	7.5	7.7	8.6	8.0	7.7
함안군	16.0	16.8	16.2	15.2	15.1
창녕군	10.5	12.5	12.0	11.9	13.1
고성군	11.3	11.3	10.2	8.4	9.4
남해군	6.1	8.8	7.1	8.9	8.9
하동군	7.1	8.0	10.8	13.0	10.4
산청군	7.4	8.9	9.3	7.8	8.2
함양군	5.5	10.0	9.6	9.8	9.9
거창군	8.1	8.9	7.8	8.1	8.5
합천군	7.1	8.8	8.1	8.0	8.1

* 출처: KOSIS 국가통계포털

I. 공통 부문

- 김해시의 재정자주도는 경상남도 시군 중에서는 하위권으로 2022년 기준 양산시와 통영시에 이어 3번째로 낮은 것으로 나타남
- 재정자주도란 지방자치단체가 자주적으로 재량권을 가지고 사용할 수 있는 재원이 전체 세입 중 얼마나 되는가를 나타내는 지표로, 자치단체의 세입 중 어느 정도를 재량권을 가지고 쓸 수 있는가를 보여주는데 활용됨

[표 11] <김해시 재정자주도>

구분	2018	2019	2020	2021	2022
전국	68.7	67.8	68.7	65.7	65.8
경상남도	66.4	64.4	65.7	62.9	66.2
진주시	55.9	55.5	56.1	51.3	56.9
통영시	55.8	54.0	54.9	50.5	53.9
사천시	57.0	54.2	55.8	55.2	58.0
김해시	55.7	54.3	53.8	51.0	55.4
밀양시	61.9	61.2	64.1	61.5	65.2
거제시	58.2	56.3	53.6	57.1	61.5
양산시	58.8	58.1	55.8	50.2	52.0
창원시	63.1	61.3	60.8	58.8	57.6
의령군	58.0	58.7	53.8	58.0	66.4
함안군	57.4	56.3	56.1	52.2	62.2
창녕군	57.2	56.4	57.8	55.7	62.3
고성군	53.1	56.9	56.8	53.2	60.2
남해군	54.9	50.3	52.2	51.1	60.5
하동군	56.1	58.9	58.3	49.8	63.0
산청군	61.1	57.6	58.9	54.8	61.1
함양군	55.0	56.8	59.3	55.4	64.4
거창군	56.0	52.6	58.6	52.3	60.8
합천군	60.6	60.2	64.0	57.7	63.1

* 출처: KOSIS 국가통계포털

⑥ 주택 현황

- 김해시 내 주택은 아파트가 78.1%로 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 2019년 주택 보급률은 108.2%로 높은 주택 보급률을 보이고 있으며 증가하는 추세에 있음
- 2020년 이후 통계청 제공 자료로 변경되면서 단독주택과 다가구주택수의 산정방식도 변경되면서 수치가 크게 달라짐

[표 12] <김해시 주택 현황 및 보급률>

(단위: 호, %)

구분	일반 가구수	주택수								주택 보급률
		합계	단독주택	다가구 주택	영업겸용 단독	아파트	연립주택	다세대 주택	비거주용	
2017	192,078	197,676	15,634	33,527	6,096	127,357	1,987	11,462	1,613	102.9
2018	194,797	202,211	15,520	34,076	6,203	131,217	2,017	11,553	1,625	103.8
2019	201,314	217,883	15,359	34,356	6,263	146,593	1,985	11,666	1,661	108.2
2020	-	193,783	27,466	5,967	6,289	151,018	1,985	11,649	1,665	-
2021	-	194,064	27,353	5,905	6,404	151,569	1,952	11,525	1,665	-

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

⑦ 도로 및 교통

- 김해시의 도로연장은 2019년 지방도의 감소 외에는 전반적으로 증가하고 있으며 포장률도 꾸준히 증가하고 있음
- 김해시 내 시군도 도로 포장률은 53.4%를 보이고 있으며, 그 외의 도로는 모두 포장률 100%인 것으로 나타남

[표 13] <김해시 도로 현황>

(단위: m, %)

구분	합계		고속도로	일반국도		지방도		시군도	
	연장	포장률		연장	포장률	연장	포장률	연장	포장률
2017	1,289,131	60.8	80,900	53,998	100.0	80,423	99.3	1,073,810	53.0
2018	1,329,777	60.9	110,140	53,998	100.0	89,500	86.9	1,076,139	53.1
2019	1,320,580	61.0	110,140	53,998	100.0	77,860	86.9	1,078,582	53.1
2020	1,321,641	61.8	110,140	54,010	100.0	77,860	100.0	1,079,631	53.2
2021	1,321,798	61.9	110,140	54,010	100.0	77,860	100.0	1,079,788	53.4

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

⑧ 상수도 현황

- 김해시의 평균 상수 보급률은 98.6%로 최근 5년간 지속적으로 증가하였음
- 급수전의 수도 꾸준히 증가하고 있는 것으로 나타남

[표] <김해시 상수도 보급현황>

구분	총인구	급수인구	보급률	시설용량 (m ³ /일)	급수량 (m ³ /일)	1일 1인당 급수량(ℓ)	급수전수 (개)
2017	550,758	539,250	97.9	270,000	169,793	315	51,138
2018	552,360	541,866	98.1	270,000	171,147	316	52,415
2019	561,468	551,645	98.3	270,000	170,835	310	53,332
2020	559,242	550,587	98.5	270,000	170,368	309	54,193
2021	553,719	545,726	98.6	270,000	178,349	334	55,017

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

- 김해시의 2021년 급수 사용량은 53,219,726m³으로 2017년부터 지속적으로 급수사용량이 증가하고 있음
- 가정용(38,431,604m³), 일반용(14,695,417m³), 옥탕용(92,705m³) 순으로 급수 사용량이 많은 것으로 나타남

[표 14] <김해시 상수도 보급현황>

구분	합계	가정용	공공용	일반용	옥탕용	기타
2017	48,734,263	33,079,134	-	15,396,748	161,578	-
2018	50,282,516	34,214,103	-	15,756,064	193,415	118,935
2019	50,790,147	35,083,697	-	15,359,581	188,030	158,840
2020	51,786,130	37,424,272	-	14,213,429	120,129	28,300
2021	53,219,726	38,431,604	-	14,695,417	92,705	-

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

⑨ 하수도 현황

- 김해시 하수도 보급률은 97.8%로 높은 수준이며, 매년 조금씩 상승하고 있음

[표 15] <김해시 하수도 보급률>

구분	총인구 (명)(A)	비처리 인구(B)	처리대상인구 (C=A-B)	하수종말처리인구(명)				하수도 보급률 (%)
				소계(d)	물리적	생물학적	고도	
2017	550,758	16,277	534,481	534,481	0	0	534,481	97.0
2018	552,360	15,959	536,401	536,401	0	0	536,401	97.1
2019	561,468	15,566	545,902	545,902	0	0	545,902	97.2
2020	559,242	12,917	546,325	546,325	0	0	546,325	97.7
2021	553,719	12,453	541,266	541,266	0	0	541,266	97.8

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

- 김해시의 하수사용료 합계는 큰 변화가 없는 것으로 나타났음
 - 2021년에는 가정용 25,455백만원, 일반용 11,921백만원, 산업용 2,242백만원 순으로 높게 나타남
 - 가정용은 매년 증가하고 있으며, 일반용, 욕탕용, 산업용은 전반적으로 감소하는 추세임

[표 16] <김해시 하수사용료 부과>

(단위: 백만원)

구분	업종별 하수사용료				
	합계	가정용	일반용	욕탕용	산업용
2017	40,930	21,660	14,684	2,023	2,563
2018	41,396	22,202	14,858	1,902	2,434
2019	41,124	22,673	14,364	1,879	2,208
2020	39,987	24,032	12,141	1,606	2,208
2021	40,489	25,455	11,921	871	2,242

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

⑩ 교육시설 관련 현황

- 2021년 기준 김해시에는 223개의 학교가 등록되어 있음
 - 유치원 88개원, 초등학교 60개교, 중학교 33개교 등이 있음
 - 전체 학급 수는 3,512학급(과)임
- 전체 학생 수는 92,312명으로 김해시 전체 인구의 16.67% 정도로 나타남
- 교원 수는 7,033명으로 교원 1명 기준 학생 수는 13.1명임
- 한 해 동안의 입학자와 졸업자는 각각 33,760명과 34,787명으로 졸업자 수가 좀 더 많은 것으로 나타남

[표 17] <김해시 교육시설 현황(2021년 기준)>

(단위 : 개, 명)

구분	학교 수	학급(과) 수	학생 수	교원 수	입학자 수	졸업자 수
합계	223	3,512	92,312	7,033	33,760	34,787
유치원	88	442	7,932	661	3,573	3,323
초등학교	60	1,563	34,663	2,347	5,497	5,726
중학교	33	671	18,093	1,395	5,715	5,721
일반계고등학교	17	436	12,099	1,075	4,095	4,250
특수목적고등학교	1	15	379	47	126	119
특성화고등학교	4	100	1,782	233	613	639
자율고등학교	1	26	655	66	221	228
전문대학	1	17	1,704	48	484	457
대학교	3	91	13,150	1,054	1,955	2,852
대학원	14	101	1,565	12	647	434
특수학교	1	50	290	95	64	81

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

[그림 3] <김해시 교육시설 분포도>



김해시내 지역 학교 분포도



I. 공통 부문

⑪ 문화시설 관련 현황

- 김해시의 문화기반시설로는 공공도서관 9개, 박물관 15개, 미술관 2개, 생활문화센터 2개, 문예회관 1개, 지방문화원 1개, 문화의 집 1개 등이 있음

[표 18] <김해시 문화기반시설 현황(2022년 기준)>

(단위: 개, 명)

구분	설립주체/ 운영방식	시설명	주소
공공도서관	교육청	김해도서관	경상남도 김해시 가락로 93번길 72
	교육청	진영도서관	경상남도 김해시 진영읍 진영로 265번길 9-61
	교육청	김해지혜의바다도서관	경상남도 김해시 주촌면 서부로1541번길 8
	지자체	장유도서관	경상남도 김해시 대청로176번길 7 (대청동)
	지자체	칠암도서관	경상남도 김해시 활천로285번길 14
	지자체	김해올하도서관	경상남도 김해시 율하2로 210 (율하동)
	지자체	진영한빛도서관	경상남도 김해시 진영읍 김해대로 440
	지자체	화정글샘도서관	경상남도 김해시 삼계중앙로13번길 19 (삼계동)
	지자체	김해기적의도서관	경상남도 김해시 율하1로 55 (율하동)
박물관	국립	국립김해박물관	경상남도 김해시 가야의길 190
	공립	김해목재문화박물관	경상남도 김해시 관동로27번길 5-49
	공립	김해문화의집	경상남도 김해시 김해대로2371번길 24-18
	공립	김해민속박물관	경상남도 김해시 분성로261번길 35(봉황동)
	공립	김해분청도자박물관	경상남도 김해시 진례면 진례로 275-35
	공립	김해시수도박물관	경상남도 김해시 한림면 김해대로1347
	공립	김해한글박물관	경상남도 김해시 분성로 221
	공립	김해화포천습지 생태학습관	경상남도 김해시 한림면 한림로 183-300
	공립	대성동고분박물관	경상남도 김해시 가야의길 126
	공립	봉황동유적 패총단면전시관	경상남도 김해시 가락로 63번길 26
	공립	안동문화의집	경상남도 김해시 삼안로 72(안동)
	공립	진영문화의집	경상남도 김해시 진영읍 여래로 20번길 11
	공립	진영역철도박물관	경상남도 김해시 진영읍 진영로 145-1
	사립	김해한림박물관	경상남도 김해시 한림면 김해대로 1029-20
	대학	인제대학교 박물관	경상남도 김해시 인제로 197
미술관	공립	김해문화의전당 율슬미술관	경상남도 김해시 김해대로2060
	공립	클레이아크김해미술관	경상남도 김해시 진례로 275-51
생활문화센터	민간위탁	다어울림생활문화센터	경상남도 김해시 가락로94번길 7
	주민자율	무척사랑생활문화센터	경상남도 김해시 생림면 마사로 94
문예회관	지자체	김해문화의전당	경상남도 김해시 김해대로 2060(내동)
	지자체	김해서부문화센터	경상남도 김해시 율하2로 210(율하동)
지방문화원	직영	김해문화원	경상남도 김해시 분성로 225
문화의 집	직영	김해문화의집	경상남도 김해시 김해대로 2371번길 24-18

* 출처: 문화체육관광부

⑫ 의료시설 관련 현황

- 김해시의 의료시설은 총 552개소로 2021년 기준 의원이 232개로 가장 많고, 다음으로 치과병·의원이 143개, 한의원 109개 등의 순으로 나타났음

[표 19] <김해시 의료기관 현황>

구분	합계	종합병원	일반병원	의원	특수병원	요양병원	치과	한방병원	한의원	보건소	보건지소	보건진료소
2017	520	5	25	220	3	32	127	3	105	1	8	1
2018	526	5	26	218	4	31	135	2	105	1	8	1
2019	528	5	25	218	4	32	136	3	105	1	8	1
2020	524	5	22	216	4	32	136	3	106	1	8	1
2021	552	5	23	232	4	32	143	4	109	1	8	1

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

- 병상수는 요양병원이 5,482개로 가장 많고, 다음으로 일반병원 1,762개, 종합병원 1,543개, 특수병원 1,151개 순으로 나타났음

[표 20] <김해시 의료기관 병상수 현황>

구분	합계	종합병원	일반병원	의원	특수병원	요양병원	한방병원	한의원
2017	11,174	1,492	2,542	685	805	5,434	158	58
2018	10,485	1,473	2,012	404	1,088	5,344	108	56
2019	10,793	1,473	1,992	406	1,162	5,471	212	77
2020	10,869	1,571	1,792	436	1,151	5,628	204	87
2021	10,619	1,543	1,762	335	1,151	5,482	258	88

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

- 의료기관에 종사하는 의료인력은 2021년 기준간호조무사가 2,571명으로 가장 많았고, 다음으로 간호사 1,789명, 의료기사 1,576명 등의 순으로 나타났음

[표 21] <김해시 의료기관종사 의료인력 현황>

(단위: 명)

구분	합계	의사	치과의사	한의사	약사	조산사	간호사	간호조무사	의료기사	의무기록사
2017	5,961	677	197	169	70	2	1,341	2,256	1,187	62
2018	6,537	696	198	173	78	2	1,505	2,324	1,497	64
2019	5,831	621	168	167	73	2	1,359	2,093	1,283	65
2020	5,753	673	175	167	68	0	1,495	1,737	1,367	71
2021	7,420	715	216	185	307	2	1,789	2,571	1,576	59

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

(3) 농축산업 현황

① 농업 인구 현황

- 김해시의 농업 인구수는 2023년 기준 인구 533,659명 중 총 18,296명으로 전체의 3.43%가 농업에 종사함
- 농업 인구는 2023년 18,296명으로 2019년 19,073명보다 감소했으며, 경상남도 농가인구의 7.76%를 차지함
 - 2020년과 2023년에 전년에 비해 증가가 있었으나, 지난 5년간 전반적으로 감소하는 추세를 보이고 있음

[표 22] <농업 인구수 변동 추이>

(단위: 명)

구분	경상남도			김해시		
	합계	남	여	합계	남	여
2019	258,754	122,630	136,124	19,073	9,584	9,489
2020	259,829	127,631	132,198	20,901	10,419	10,482
2021	244,924	120,397	124,526	18,658	9,154	9,504
2022	244,049	118,848	125,200	18,291	9,406	8,886
2023	235,775	114,000	121,775	18,296	9,389	8,907

* 출처: 통계청, 농림어업조사

② 농가수 현황

- 지난 5년간 김해시의 농가수는 2021년까지 증가한 후 감소하였음
 - 김해시의 농가구는 8,175가구로 경상남도 농가구의 7.03%를 차지함

[표 23] <농가수 변동 추이>

(단위: 가수)

구분	경상남도			김해시		
	합계	전업	겸업	합계	전업	겸업
2019	122,083	75,582	46,501	7,900	4,095	3,806
2020	120,768	74,416	46,352	8,633	4,416	4,217
2021	117,660	75,567	42,093	8,740	5,914	2,826
2022	119,585	72,178	47,406	8,319	4,364	3,955
2023	116,270	66,269	50,001	8,175	4,190	3,985

* 출처: 통계청, 농림어업조사

③ 경지규모별 농가현황

- 김해시의 농가 중 경지가 있는 농가수는 8,471가구로 전체 농가수의 98.1%를 차지함
- 경지규모는 ‘0.1ha이상 0.5ha미만’ 이 65.1%로 대부분을 차지하고 다음으로 ‘0.5ha이상 1.0ha미만’ (19.1%), ‘1.0ha이상 1.5ha미만’ (5.2%) 순으로 나타남

[표 24] <김해시 경지규모별 농가(2020년 기준)>

구분	농가수	비중
합 계	8,633	100.0
경지 없는 농가수	162	1.9
경지 있는 농가수	8,471	98.1
0.1ha미만	110	1.3
0.1ha미만	110	1.3
0.1ha이상 0.5ha미만	5,624	65.1
0.5ha이상 1.0ha미만	1,648	19.1
1.0ha이상 1.5ha미만	451	5.2
1.5ha이상 2.0ha미만	232	2.7
2.0ha이상 3.0ha미만	175	2.0
3.0ha이상 5.0ha미만	133	1.5
5.0ha이상 10.0ha미만	70	0.8
10.0ha이상	28	0.3

* 출처: KOSIS 국가통계포털

④ 주요재배작물

- 김해시의 채소류 중 토마토가 가장 많은 3,620.3m/t의 생산량을 보이고, 다음으로 양파(3,180.8m/t), 배추(2,337.2m/t), 수박(2,117.6m/t) 순으로 나타남

[표 25] <김해시 채소류 생산량 현황(2023년 기준)>

(단위: m/t)

엽채류					조미채소류				
배추	시금치	상추	양배추	미나리	고추	파	양파	생강	마늘
2,337.2	81.8	1,034.9	0.0	288.6	43.3	470	3,180.8	8.8	21.9
과채류							근채류		X
수박	참외	딸기	오이	호박	토마토	가지	무	당근	
2,117.6	121.9	1,591.2	82.6	11.8	3,620.3	632.7	2.3	594.6	

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

I. 공통 부문

- 과실류 생산량의 대부분은 단감이 차지하고 있으며, 특용작물로는 참깨와 들깨가 생산됨

[표 26] <김해시 과실류 및 특용작물 생산량 현황>

(단위: m/t)

구분	과실류						특용작물		
	사과	배	복숭아	포도	단감	기타	참깨	들깨	땅콩
2018	6.0	0.0	21.5	21.0	11,184.0	1,686.0	0.7	0.7	0.0
2019	6.0	0.0	22.0	20.3	12,612.0	1,686.0	0.7	0.7	0.0
2020	2.0	0.0	30.9	33.4	12,822.1	1,786.3	0.8	0.8	0.0
2021	0.0	0.0	21.1	35.4	12,507.0	1,884.2	0.7	0.7	0.0
2022	2.0	0.0	19.8	21.4	12,285.7	1,792.4	0.7	0.7	0.0
2023	2.0	0.0	7.0	37.0	10,371	1,693.2	0.7	0.7	0.0

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 김해시의 정곡생산량은 미곡의 비율이 가장 높고, 다음으로 서류, 맥류, 두류, 잡곡 순으로 나타남
 - 미곡의 생산량은 전반적으로 감소하는 추세임

[표 27] <김해시 정곡 생산량 현황>

(단위: ha, m/t)

구분	미곡		맥류		잡곡		두류		서류	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2018	3,459.0	17,952.0	86.0	155.0	2.0	10.0	27.0	53.0	69.0	1,500.0
2019	3,330.0	17,579.0	82.0	174.0	5.2	15.8	24.5	46.2	72.0	1,813.0
2020	3,337.0	16,137.0	78.6	194.0	2.3	11.3	15.0	21.6	72.5	1,326.0
2021	2,966.0	16,196.0	68.0	168.0	3.0	14.7	24.0	34.2	67.0	1,287.0
2022	3,025.0	15,893.0	75.0	135.0	7.0	27.2	49.0	98.4	75.0	1,410.0
2023	3,102.0	16,028.0	69.0	132.5	2.2	11.3	37.8	66.8	43.0	958.8

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

⑤ 농기계

- 농업 생산에 이용하는 농기계 가운데 가장 많이 보유하고 있는 농기계는 동력경운기로 2,858대를 보유하고 있으며 보유수량은 전반적으로 감소하는 추세임
- 다음으로 관리기(2,576대), 농용트랙터(1,739대), 동력이앙기(825대) 등의 순으로 나타남

[표 28] <김해시 농기계 보유현황>

구분	동력 경운기	농용 트랙터	스피드 스프레이어	동력 이앙기	관리기	콤바인	곡물 건조기	농산물 건조기
2019	2,993	1,734	62	867	2,346	388	245	300
2020	2,970	1,775	61	866	2,399	392	253	326
2021	2,816	1,732	58	828	2,510	387	244	609
2022	2,781	1,734	67	825	2,565	384	248	676
2023	2,858	1,739	66	825	2,576	380	238	714

* 출처: 농림축산식품부, 농업기계보유현황

⑥ 축산업 현황

- 김해시 가축 사육농장은 한우를 663농장, 돼지 108농장, 젓소와 오리 15농장 순으로 나타났고, 사육가구는 닭 529가구, 꿀벌 156가구, 염소 66가구 등의 순으로 사육하고 있음
- 닭이 772,237마리로 가장 많은 수가 사육되어지고 있으며, 다음으로 돼지 210,679마리, 한우 34,519마리, 꿀벌 12,353마리 등의 순으로 나타났음
- 2018년 이후 사육농장 또는 가구가 감소한 가축은 한우, 젓소, 오리, 염소, 토끼 등이 있고 사육가구가 증가한 가축은 닭, 말, 칠면조, 거위 등이 있음

I. 공통 부문

[표 29] <김해시 가축사육 현황>

(단위: 농장, 가구, 마리)

구분	한우		젖소		돼지		닭		오리	
	사육농장	마리수	사육농장	마리수	사육농장	마리수	사육가구	마리수	사육가구	마리수
2018	717	30,373	25	1,157	105	178,444	355	1,074,507	18	2,690
2019	724	30,447	21	1,046	108	185,237	392	854,478	14	2,667
2020	691	32,216	17	893	112	188,897	527	1,005,858	18	1,794
2021	710	34,231	15	859	108	196,414	702	849,457	11	2,119
2022	774	34,685	17	1,084	104	197,216	589	675,560	15	1,664
2023	663	34,519	15	1,256	108	210,679	529	772,237	15	1,504
구분	말		염소		면양		사슴		토끼	
	사육가구	마리수	사육가구	마리수	사육가구	마리수	사육가구	마리수	사육가구	마리수
2018	7	89	79	1,895	0	0	5	84	10	101
2019	6	81	66	1,616	0	0	6	87	7	67
2020	8	61	59	1,166	1	8	5	76	7	88
2021	10	66	55	981	1	8	5	57	4	114
2022	11	63	51	954	1	10	4	51	3	113
2023	9	76	66	1,137	1	2	4	25	4	65
구분	개		칠면조		거위		꿀벌		X	
	사육가구	마리수	사육가구	마리수	사육가구	마리수	사육가구	마리수		
2018	9,333	14,388	4	16	6	19	176	16,714		
2019	8,842	13,092	2	8	8	36	174	16,870		
2020	12,894	16,229	12	45	21	147	180	16,419		
2021	36	463	11	33	25	142	176	15,752		
2022	16	2,140	10	40	25	133	161	12,089		
2023	17	2,101	11	47	25	81	156	12,353		

※ 축종 개의 경우, 2021년부터 반려견 사육가구 및 마리수 조사 제외

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

2) 상위계획 및 관련계획 검토

(1) 상위계획분석

① 제5차 국토종합계획(2020~2040)

- 계획의 비전 : 모두를 위한 국토, 함께 누리는 삶터
 - 다양한 세대와 계층, 지역이 소외되거나 차별받지 않는 포용국가 기반을 갖추고, 좋은 일자리와 안전하고 매력적인 정주환경을 갖춰 글로벌 경쟁력이 있는 지속가능한 국토를 조성
 - 삶의 질, 건강 등 우리 국민이 중요시하는 가치를 주거공간, 생활공간, 도시공간 등 다양한 국토공간에서 구현하고, 깨끗하고 품격있는 국토 경관 조성과 산지, 해양, 토지 등 국토자원의 효율적인 이용·관리로 행복한 삶터를 구현

[그림 4] <제5차 국토종합계획 비전 및 목표>



○ 계획의 목표

- 어디서나 살기 좋은 균형국토 (국토기본법 제2조 및 제3조, 국토계획헌장)
 - 국토균형발전 정책에 대한 성과와 체감도를 높이는 한편, 인구 감소와 저성장 시대에 체계적으로 대비하여 어디서나 살기좋은 균형국토를 조성
 - 중앙정부 주도의 획일적 정책 추진의 한계와 부작용을 최소화하기 위해 지역의 다양성과 자율성을 기반으로 하는 균형 국토를 조성
- 안전하고 지속가능한 스마트국토 (국토기본법 제2조 및 제5조, 유엔 지속가능 발전목표(UN SDGs), 국토계획헌장)
 - 접근성 기반의 생활 SOC 확충, 국토의 회복력 제고 등 국민 누구나 어디에서나 품격 있고 안전한 삶을 누릴 수 있는 안심 생활국토 조성
 - 초연결·초지능화 시대로의 전환과 4차 산업혁명에 따른 기술발전을 국토관리와 이용에 활용하여 국민의 편리함과 국토의 지능화 실현
- 건강하고 활력있는 혁신국토 (국토기본법 제2조 및 제4조, 국토계획헌장)
 - 신산업 육성기반 조성, 지역산업 생태계의 회복력 제고 등 여건 변화에 맞는 산업기반을 구축하고, 문화·관광 활성화를 통한 일자리 창출 및 활력 제고
 - 3대 경제벨트를 중심으로 한반도 신경제구상을 이행하고, 유럽까지 이어지는 교통·물류기반조성과 국제협력 강화 등 글로벌 위상 강화

○ 농업·농촌 관련해서는 농산어촌의 경쟁력 강화와 새로운 위기지역에 대응을 전략으로 설정

- 추진계획으로는 농촌정책의 패러다임 전환, 농촌을 매력있고 가치있는 공간으로 육성, 산림자산을 활용하여 지속가능한 산촌 발전 유도, 정주여건 개선과 해양관광 활성화로 활력 넘치는 어촌 조성, 새로운 낙후·위기지역의 선제적 발굴·예방과 맞춤형 지원

② 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2023~2027)

- 계획의 비전: 힘차게 도약하는 농업, 국민과 함께하는 농촌
- 5대 분야 전략: 굳건한 식량안보 확보, 미래 농식품산업기반 조성, 안정적인 농가경영 지원, 국민이 안심하는 먹거리 공급, 쾌적하고 매력적인 농촌 조성

[그림 5] <농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2023~2027) 비전 체계도>

비 전		힘차게 도약하는 농업, 국민과 함께하는 농촌	
전략	성과목표	세부추진과제	
굳건한 식량안보 확보	식량 자급률 제고 국내 비축 및 해외곡물 유통망 안정적 확보	· 식량자급률: (21) 44.4% → (27) 55.5 · 밀/콩 자급률: (21) 1.1/23.7% → (27) 8.0/43.5 ○ 식량자급률 목표치 설정 ○ 식량작물 생산·소비체계 전환 ○ 농지 관리 체계화 및 농업기반시설 확충 ○ 국내 비축 및 해외 곡물 유통망 안정적 확보	
미래 농식품산업 기반 조성	미래세대 농업인 육성 미래에 적합한 농업으로 전환 미래 신성장동력 육성	· 청년농 3만명 육성 · 스마트농업 보급률: (22) 온실 12.8%, 축사 19.8% → (27) 30, 30 · k-Food* 수출 목표: (22) 118억달러 → (27) 230 ○ 미래세대 농업인 육성 ○ 스마트농업 확산 ○ 기후변화 대응을 위한 농식품 시스템 구축 ○ R&D 혁신 및 기술창업 활성화 ○ 전략적 국제협력 농정 추진 ○ 그린바이오산업 육성 ○ 푸드테크 산업 육성 ○ K-Food* 수출 확대 ○ 반려동물 연관 산업 육성 및 제도정비	
안정적인 농가경영 지원	농가 경영 안전망 확충 직접지불제도 개편 농가 경영 여건 개선	· 농업직불제 관련 예산 5조원 수준 달성 · 농식품펀드 1조원 추가 결성 ○ 농업 재해 피해 지원 ○ 농업 경영위험 대응 ○ 직접지불제도 개편 ○ 농가 생산비 부담 완화 ○ 농식품 분야 민간 투자 활성화 ○ 농업인력의 안정적 공급 ○ 농축협의 경제사업 강화	
국민이 안심하는 먹거리 공급	농축산물 유통구조 및 수급관리 체계 개선 안전한 고품질 농식품 공급 취약계층 먹거리 지원 및 로컬푸드 활성화	· 유통비용 절감: (20) 48% → (27) 45 · 주요 채소류 가격 변동률: ('18~'22) 14.4% → ('23~'27) 13.4 ○ 농산물 유통구조 선진화 ○ 농축산물 자율적 수급 관리체계 구축 ○ 주요 농축산물 수급 및 가격 안정 ○ 사전 예방적 농식품 안전관리 강화 ○ 원산지 표시 등 소비자 신뢰 확보 ○ 가족 방역체계 고도화 및 민간책임성 강화 ○ 고품질 농식품 공급 ○ 취약계층 먹거리 지원 및 로컬푸드 활성화	
쾌적하고 매력적인 농촌 조성	농촌공간 재구조화 및 재생 지원 농촌 맞춤형 사회서비스 보장 농촌경제 활성화 기반 조성	· 농촌 삶의 질 만족도: (21) 5.7점 → (27) 6.7 · 농촌 융복합산업규모: (22) 3.6조원 → (27) 5 ○ 농촌공간계획 도입 및 농촌 재생 지원 ○ 농촌 정주여건 개선 ○ 농촌 필수 생활 서비스 지원 ○ 여성농업인, 농촌 거주 여성 지원 ○ 농업·농촌 소득 기반 다각화 ○ 귀농·귀촌 활성화 ○ 농촌 교류·체류 활성화	
추진 기반	역신농정, 현장소통·지방중심 농정		

I. 공통 부문

○ 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 추진방향

- 농업·농촌 및 농식품산업의 지속가능성 확보
 - 국내 생산·비축 확대 및 해외공급망 확충을 통한 식량안보 강화
 - 기후변화 대응을 위한 농식품 시스템 전환 및 동물 복지 강화
 - 이민제도 연계 등을 통한 국내외 농업인력 확보로 선제적 미래 대비
 - 농촌공간계획 제도 도입·농촌 재생 지원 등 쾌적한 농촌 환경 조성
- 농업의 미래성장산업화를 위한 농업 혁신
 - 창의적인 젊은 인재 중심으로 농식품 인력구조 고도화
 - 생산·유통·소비 등 농식품 밸류체인 전반의 디지털 전환 촉진
 - 그린바이오산업, 푸드테크 등 첨단기술 접목 및 산업간 융합
 - K-Food+의 글로벌 시장 진출 목표로 R&D·창업·마케팅 전략 추진
- 민간 투자 활성화 및 농업경영체에 기업 경영 방식 도입
 - 농산업 전후방산업에 기업의 자본력·기술력 활용 강화
 - 민간의 창의성 극대화를 위한 신산업·신기술 분야 규제 개선
- 민간의 자율과 창의를 최대한 반영하는 농정 추진
 - 농축산물 자율적 수급관리 체계 개선 및 주요 품목 가격 안정 도모
 - 안전·고품질 농식품 공급 및 로컬푸드 확대 등 소비자 신뢰 확보
- 농업인·소비자 등 고객맞춤형 농정 추진
 - 경영비 부담 완화 및 직불·보험 등 소득·경영 안전망 확충
 - 농식품바우처 등 취약계층 먹거리 지원 강화
 - 농촌 주거 등 생활여건 개선 및 사회복지서비스 확충

○ 농정과제 실천계획

- 굳건한 식량안보 확보
 - 식량자급률 목표치 설정: '27년까지 전체 식량자급률 55.5%, 곡물자급률 27.0% 달성
 - * 식량자급률(%) : ('21) 44.4 → ('27) 55.5, 곡물자급률(%) : ('21) 20.9 → ('27) 27.0

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 식량작물 생산·소비 체계 전환: 쌀 중심 생산을 밀, 콩 등 자급률이 낮은 작물의 집중 생산체계로 전환
 - * 가루쌀(천통) : ('22) 0.4 → ('26) 200, 밀/콩(천톤): ('22) 34/111 → ('27) 168/147
- 농지 관리 체계화 및 농업기반시설 확충: 안정적인 식량 생산을 위해 농지 관리 및 농업기반시설 확충
 - * 농지면적 감소 추세 목표(%): ('17~'21) 연평균 $\Delta 1.2$ → ('21~'27) 연평균 $\Delta 0.5$
 - * 수리안전답률 제고(%): ('21) 63.7 → ('27) 66.5
- 국내 비축 및 해외곡물 유통망 안정적 확보: 비상시 대응력을 제고하기 위해 국내 식량작물의 공공 비축을 확대하고 민간 전문기업의 안정적인 해외유통망 확보 지원
 - * 국산 밀□콩 비축 매입량(밀/콩, 천톤): ('23) 20/25 ('25) 30/45 ('27) 50/55
 - * 해외 유통망 확보 목표(개소): ('22) 2 → ('27) 5
- 미래 농식품산업기반 조성
 - 미래세대 농업인 육성: 농업 혁신을 선도할 청년농 육성을 위해 창업 준비단계부터 성장까지 전주기 맞춤형 지원체계 구축
 - * '27년까지 창의적□혁신적 마인드를 갖춘 청년농 3만명 육성
 - 스마트농업 확산: 스마트농업을 육성하여 농업 생산의 디지털 대 전환을 통한 혁신성장
 - * 스마트농업 보급률(%): ('22) 온실 12.8, 축사 19.8 → ('27) 농업 생산(농가면적)의 30
 - 기후변화 대응을 위한 농식품 시스템 구축: 농업□농촌 탄소중립 실현을 위해 농식품 시스템을 저탄소 구조로 전환하고, 체계적 관리를 통해 농업의 지속가능성 증진
 - * 농축산분야 '18년 배출량(22.2백만톤) 기준 '30년까지 22.5% 감축(17.2백만톤 배출) 목표

I. 공통 부문

- 기후변화 대응을 위한 농식품 시스템 구축: 농식품 분야 R&D 투자를 확대하고 첨단기술 분야 벤처창업 지원
 - * 농식품 분야 R&D 투자 확대: ('22) 0.9조원 → ('27) 1.2
 - * 데이터 기반 유망 벤처 기업: ('21) 누적 58개 → ('27) 150
- 전략적 국제협력 농정 추진: 한국 농업의 강점을 활용한 전략적인 ODA로 국가 위상을 높이고, IPEF 등 신통상질서 체계에 선제적으로 대응하여 국익 극대화
- 그린바이오 산업 육성: 농업생명자원에 생명공학기술 등을 적용하는 그린바이오 산업육성으로 농업의 새로운 부가가치 창출
 - * 국내 그린바이오 산업 규모(조원): ('20) 5.4 → ('27) 10
- 푸드테크 산업 육성: 식품산업에 로봇, 인공지능, 바이오기술 등 첨단기술을 접목한 푸드테크 산업 육성을 통해 농식품산업의 혁신 성장 도모
 - * 푸드테크 유니콘 기업(기업가치 1조원 이상): ('22) 2개 → ('27) 30개
- K-Food+ 수출 확대: K-Food+ 수출을 통해 농식품 및 전후방산업 쏠분야 혁신동력을 창출하고, 검역 및 통상환경 변화 등에 선제적으로 대응
 - * K-Food+ (농식품+전후방산업) 수출목표(억불): ('22) 118 → ('23) 135 → ('27) 230
- 반려동물 연관산업 육성 및 제도 정비: 동물복지를 기반으로 관련 산업 분야별 성장 기반 확충
 - * 반려동물 영업 허가제 대상 업종: ('23) 4(수입□판매□장묘□생산업) → ('24) 5(전시업)
- 안정적인 농가경영 지원
 - 농업 재해 피해 지원: 재해보험 보장과 재해 피해 시 복구비용 및 금융 지원 강화
 - * 재해보험 가입농가(만호): ('22) 55 → ('27) 63(15%↑)
 - 농업 경영위험 대응: 신뢰성 있는 농가 소득정보에 기반한 농정

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

추진체계 마련 및 농작업 안전 재해 예방 강화

- 직접지불제도 개편: 농업직불제 확대□개편을 통해 농가 경영안정 강화 및 공익기능 증진

* 국정과제에 따라 농업직불제 관련 예산을 5조원 수준으로 단계적 확대

- 농가 생산비 부담 완화: 주요 농기자재 가격 안정 등을 통한 농가 경영비 부담완화

* 농기계 임대사업소 지원(개소, 누계) : ('22) 545 → ('27) 620

* 조사료 전문단지(천ha): ('22) 29 → ('27) 34

- 농식품 분야 민간 투자 활성화: 농식품 투자 확대 및 민간□시장의 기술□자본 활용 강화

* 농식품 펀드 조성 규모(억원, 누적): ('22) 15,000 → ('27) 25,000

- 농업인력의 안정적 공급: 제도적 기반구축, 외국인력 장기취업 등을 통한 안정적 인력수급 및 농업인구의 구조적 변화에 대응하는 지원정책 마련

* 외국인 근로자 공급 규모(고용허가/계절근로, 천명) : ('23) 25/24 → ('27) 40/40

- 농축협외 경제사업 강화: 조합 제도 및 평가기준 개선 등을 통해 농산물 판매 등 경제사업 확대

* 경제사업 최저의무기준(%) ('22) 20 → ('23) 25 → ('25) 30

- 국민이 안심하는 먹거리 공급

- 농산물 유통구조 선진화: 농산물 유통 전 과정의 디지털 전환, 생산□유통 정보 제공 강화 등을 통해 유통구조 혁신 기반 조성

* 유통비용절감(%): ('20) 47.5 → ('27) 44.7(△6.0%, 2.6조원)

- 농축산물 자율적 수급 관리체계 구축: 농축산물 수급안정을 위해 농업관측 정확도를 제고하고, 자조금단체(생산자)□주산지(지자체)의 자율적□선제적 수급조절 체계 구축

* 농업관측정보 신뢰도(%): ('22) 84.4 → ('27) 87.0

I. 공통 부문

- 주요 농축산물 수급 및 가격 안정: 생산자□소비자 모두가 만족하는 농축산물 가격 안정
 - * 주요 채소류 가격변동률(%): ('18~'22) 14.4 → ('23~'27) 13.4
- 사전 예방적 농식품 안전관리 강화: 농축산물 생산단계 안전성 관리를 강화하여 부적합품 유통 사전 차단
 - * 농산물 등 안전성조사 결과 적합률(%): ('23) 98.5 → ('27) 99
 - * 생산단계 축산물 안전성 검사 적합률(%): ('23) 99 → ('27) 99.5
- 원산지 표시 등 소비자 신뢰 확보: 수입농산물 원산지 위반 등 부정유통 단속 강화 및 소비자 참여 확대
 - * 원산지 표시 대상 품목(개): ('22) 651 → ('27) 670
 - * 유통이력 관리 대상 품목(개): ('22) 18 → ('27) 30
- 가축 방역체계 고도화 및 민간 책임성 강화: 방역 빅데이터□기술을 활용하여 정밀방역 시스템으로 고도화하고 정부 주도에서 농가·계열사·단체·지자체 책임성 강화
 - * 주요 가축전염병발생률(%): ('22) 0.34 → ('27) 0.30
- 고품질 농식품 공급: 환경과 건강에 대한 관심 증가에 대응해 친환경 농축산물 생산□유통을 활성화 하고, 농산물 생산환경의 안전관리 수준 향상
 - * 친환경농업 면적 비중(%): ('21) 4.9 → ('27) 10
 - * 유기축산 농가/출하량목표(호/만톤): ('21) 124/5 → ('27) 180/8
- 취약계층 먹거리 지원 및 로컬푸드 활성화: 취약계층의 영양□건강 개선 등을 위해 농식품바우처 지원을 확대하고 지역먹거리 선순환체계 확산
 - * 지역먹거리 지수 상위 등급(S ~ A) 지자체(개소) ('22) 15 → ('27) 74
- 쾌적하고 매력적인 농촌 조성
 - 농촌공간계획제도 도입 및 농촌 재생 지원: 농촌공간계획 제도적 기반 마련 및 농촌공간 기능 재생을 위한 통합지원 체계 구축으로 농촌다움이 살아있는 공간으로 재생

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- * 농촌재생프로젝트(개소, 생활권): ('23) 53 → ('27) 200 → ('31) 400
- 농촌 정주여건 개선: 주거 여건 및 기초생활 서비스 접근성을 향상하여 청년, 도시민이 살고 싶은 농촌 공간 조성
 - * 생활 SOC 확충 조성(개소, 착수, 추계): ('23) 900 → ('27) 1,250
- 농촌 필수 생활 서비스 지원: 농촌 특성을 반영한 의료□돌봄 등 기초 생활 서비스 지원을 강화하고 지원체계 등 제도 기반 마련
 - * 사회서비스 관련 농촌 공동체(개소) : ('22) 105개소 → ('27) 260
- 여성농업인, 농촌 여성 지원: 여성농업인 역량강화□복지증진 및 양성평등 확산
 - * 농촌여성농업인 역량강화 수혜인원(만명, 누계): ('23) 1 → ('27) 5
- 농업□농촌 소득기반 다각화: 농촌융복합산업 및 농촌관광 활성화로 농촌 지역경제 활력 제고
 - * 농촌융복합산업 인증사업자수(개소): ('23) 2,294 → ('27) 2,814
 - * 농촌 관광객수(만명): ('23) 1,040 → ('27) 1,540
- 귀농·귀촌 활성화: 체계적인 준비, 정착 지원 강화로 귀농소득□귀촌생활 만족도 향상
 - * 귀농 5년차 평균 가구소득을 농가 평균까지 향상(%): ('21) 88 → ('27) 95
 - * 귀촌 가구 생활 만족도 향상(%): ('21) 76.2 → ('27) 85
- 농촌 교류□체류 활성화: 인구구조 변화에 대응, 농촌 교류□체류 확대 기반을 마련하여 지역경제 활성화 및 농촌 이주 유도
 - * 치유농업 프로그램 참여자(천명): ('22) 84 → ('27) 650
- 농정 추진기반 정비
 - 혁신 농정: 조직 개편 등 추진 기반 정비 및 민간의 창의, 혁신 역량 극대화를 위한 과감한 규제개혁 추진
 - 현장소통□지방중심 농정: 현장의 이해와 신뢰에 기반한 정책 소통 체계를 강화하고, 지역의 특성과 자율성이 최대한 반영되도록 지방농정의 지역 주도성 강화

③ 제4차 경상남도 종합계획(2021~2040)

- 계획의 비전: 지속가능한 지역국가, 더 좋은 경남
 - 지역국가: 자립적인 경제권을 형성하고 정책적 자기결정권을 가진 지방정부
 - 더 좋은: 성숙한 지역정체성을 발전시키며, 함께 행복한 시민사회

- 계획의 목표: 경남도민 모두가 함께 행복한 사회 조성
 - ‘더 좋은 행복사회’는 도민 삶의 질의 지속가능한 향상과 도민 모두가 함께 누릴 수 있는 균형사회를 의미하며 구체화하여 4가지 사회상 제시
 - 미래 지향 혁신사회: 지속가능한 탄소중립사회로의 전환, 산업구조 개편을 통한 미래변화 대응과 성장 잠재력 확충, 지역인재가 마음껏 배우고 일하는 환경 조성
 - 공동체 기반 포용사회: 민주적, 과학적 의사결정을 통한 자치역량 강화, 지속가능한 경남 맞춤형 인구 정책, 청년이 무엇이든 도전할 수 있는 지역사회 환경 조성, 스마트 사회서비스 시스템 구축
 - 함께 누리는 균형사회: 도민의 행복한 삶으로 이어지는 문화관광 생태계 구축, 건강하고 지속가능한 농어업·농어촌 조성
 - 생명 존중 안전사회: 모두가 안심하고 살 수 있는 촘촘한 안전망 구축, 사람과 자연이 공존하는 지속가능한 환경 조성

[그림 6] <경남미래2040 비전 및 목표>



김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 경남의 공간구조 전략: 경남 중심의 유연한 광역권 형성하여 이를 중심으로 국토 성장의 핵심지대 형성하고, 동북아 8대 광역경제권 진입과 광역권별 공동과제 추진하는 것으로 목표로 함
 - 경남 중심의 유연한 광역 공동체 형성: 행정·생활·경제 공동체 구현
 - 경남 중심의 2+3 광역권 형성: 동남권 성장권역 육성, 경남 중심의 광역권 설정

[그림 7] <「국토 남부권 중심, 유연한 광역권 형성」공간 구상도>

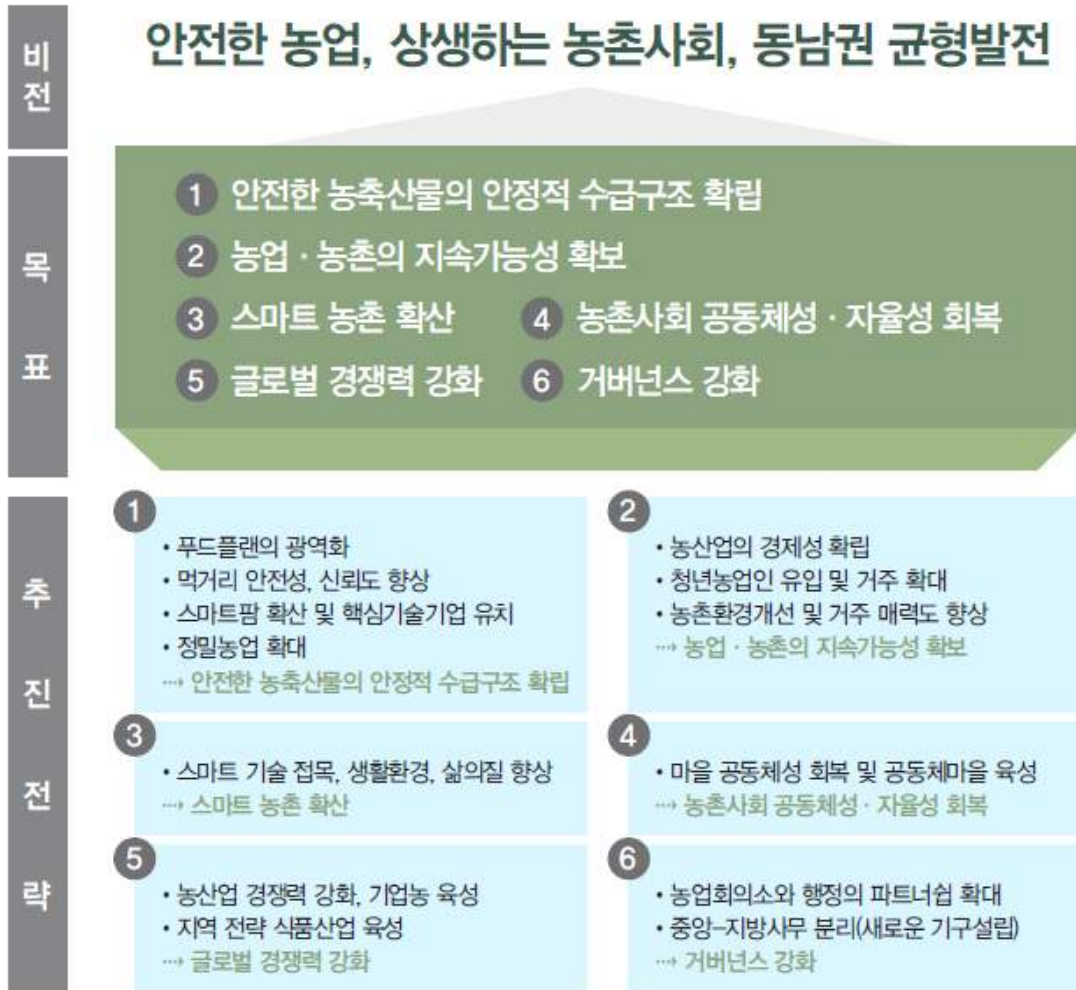


- 경상남도 농업·농촌 분야의 비전은 안전한 농업, 상생하는 농촌사회, 동남권 균형발전
 - 목표는 안전한 농촌의 지속 가능성 확보, 농업□농촌의 지속가능성 확보, 스마트 농촌 확산, 농촌사회 공동체성□자율성 회복, 글로벌 경쟁력 강화, 거버넌스 강화

[표 30] <농업(농산촌) 부문 핵심지표>

구분	현재 수준	1단계 목표(2030년)	2단계 목표(2040년)
농가소득	36,923천원	50,000천원	70,000천원
귀농	귀촌인	55,882명	90,173명
농가당	경지면적	1.17ha	1.27ha

[그림 8] <경남 농업·농촌 분야 비전 체계도>



- 김해시 관련 비전은 가야전국 2천년 세계도시 김해
 - 목표는 일자리 경제도시, 희망 복지도시, 가야문화 교육도시, 친환경 미래도시
 - 발전 방향으로는 역동적인 경제도시 건설, 가야역사문화권 중심도시 위상 강화, 안전한 울타리 속 따뜻한 복지 구현, 지속가능한 생태환경도시 조성, 고르게 잘 사는 지역 균형개발, 경남·부산의 “도로·교통의 중심지”로 도약, 고부가 첨단 농업 육성으로 미래 생명산업 선도, 미래형 인재를 만드는 미래교육도시 지향
 - 농업·농촌 관련으로는 농업생산 기반 시설 확충 및 축산환경 개선, 고소득 특화 농업 육성 및 친환경 농업 활성화, 매력적인 농촌마을 만들기 추진

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(24~28)

④ 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2024~2028)

- 계획의 비전은 경남농업의 디지털 전환, 사람(농업인)·산업(농업)·공간(농촌)의 혁신
- 계획의 목표는 미래세대 농업인 및 미래농업 신성장 동력 육성, 지속가능한 농가경영 및 유통체계 안전망 구축, 건강한 농식품산업 기반 구축, 고소득 미래농업 확대로 활력 넘치는 선진 농촌

[그림 9] <경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2024~2028) 비전 체계도>

비전	경남농업의 디지털 전환, ^(농업인) 사람· ^(농업) 산업· ^(농촌) 공간의 혁신	
목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미래세대 농업인 및 미래농업 신성장 동력 육성 ■ 지속가능한 농가경영 및 유통체계 안전망 구축 ■ 건강한 농식품산업 기반 구축 ■ 고소득 미래농업 확대로 활력 넘치는 선진 농촌 	
추진전략 및 주요과제	추진전략(7)	주요과제(38)
	1. 선제적인 미래농업 기반조성	1) 청년리더 농업인 육성 활성화 2) 미래선도 스마트농업 확산 지원 3) 미래먹거리 산업성장동력 육성 4) 국제협력 경남 농정 추진 5) 동물 복지·반려 문화 개선
	2. 지속가능한 농업기반 강화	1) 식량안보 체계 구축 2) 조사료 생산기반 확대 3) 농업생산기반 조성 및 유지관리 강화 4) 기후변화 대응 품종 개량
	3. 안정적 농가경영 지원	1) 농업인력 안정 지원 강화 2) 농산물 수급 안정 지원 강화 3) 경남특화 농산물 및 아열대작물 육성 4) 농산물 생산 신기술 보급 5) 농업에너지 절감 신기술 발굴 및 지원확대 6) 농지 경지면적 규모화(1.5ha) 유도 7) 농업생산 기계화 확대 8) 가공·창업 및 치유농업 기술 보급 확대 9) 농업 재해보험 가입품목 및 가입확대
	4. 농식품 유통체계 다변화	1) 농산물 유통구조 선진화 2) 농산물 산지 유통·물류 스마트화 확대 3) 농식품 수출 경쟁력 강화 제고 4) 농식품 가공 클러스터 조성 5) 먹거리통합지원센터 확대 6) 로컬푸드 직매장 등 설치 확대 7) 경남 농산물 출하 유통 지원
	5. 지속가능한 안심먹거리 기반확대	1) 안심먹거리 유통활성화 지원 확대 2) 안심농산물 생산기반 확대 3) 유기농업 생산 및 유통지원 강화
	6. 쾌적한 축산환경 조성	1) 경남 명품 한우 육성 2) 쾌적한 축산환경 조성 3) 양돈 인공지능 번식관리 시스템 구축 4) 청정축산 기반 지원 5) 꿀벌농가 방제 지원
	7. 살고싶은 농촌조성	1) 귀농·귀촌 원스톱 지원강화 2) 농촌공간 재구조화·재생 3) 농촌 육아 보육지원 확대 4) 농촌융복합산업 활성화 기반 조성 5) 농촌사회 복지·안전망 구축
추진체계	혁신 농정, 현장 소통	

I. 공통 부문

○ 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획의 목표지표

- 아래와 같음

[그림 10] <경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2024~2028) 추진전략별 성과지표>

추진전략	성과지표	단위	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년
선제적인 미래농업 기반 조성	소규모 스마트팜 신규 조성	개소	-	2	-	2	4
	그린바이오 벤처캠퍼스 조성	개소	-	-	조성완료	-	-
지속가능한 농업 기반 강화	저수 자동계측기 설치	개소	100 (41개 기설치)	160	220	280	326
	수리시설 개보수	개소	30	60	90	115	123
	아열대작물 보급 및 시설 현대화	ha	85	120	160	180	200
안정적 농가경영 지원	농업 근로자 기숙사 건립	개소	2	4	3	3	3
	농기계임대 사업소 추가 설치	개소	2	2	2	2	2
농식품 유통체계 다변화	농식품 수출액	백만불	1,200	1,212	1,224	1,236	1,248
	식품산업 매출액	십억원	5,874	5,920	5,970	6,020	6,040
	로컬푸드 직매장 추가설치	개소	64	66	68	70	72
안심먹거리 기반 확대	GAP 인증면적	ha	8,700	9,000	9,300	9,700	10,000
쾌적한 축산환경 조성	친환경 축산농가수	호	576	582	588	594	600
	친환경 축산물 출하량	만톤	10.6	10.7	10.8	10.9	11
	깨끗한 축산농장 지정	개소	450	530	610	670	720
살고싶은 농촌 조성	농촌인구 비중	%	21	21.5	22	22.5	23

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 개발계획권역 설정 및 발전과제

- 4개 농업·농촌개발권역을 구분하였고 김해시는 동부경남권에 포함

[표 31] <경상남도 4개 농업·농촌개발권역 구분>

구분	도·농통합 정주권	농촌 정주권
서부경남권	진주시, 사천시	산청군, 함양군, 거창군, 합천군, 하동군
중부경남권	창원시	함안군, 의령군, 창녕군
동부경남권	김해시, 양산시, 밀양시	-
남해안경남권	거제시, 통영시	고성군, 남해군

- 동부경남권의 지리적 특성

- 밀양 스마트팜혁신밸리(밀양시 삼랑진읍 소재)를 중심으로 청년 스마트팜 창업과 스마트 농업의 거점역할 수행 가능
- 김해, 양산과 부산, 울산 등 대도시의 인근지역으로 소비자 인구가 많아 중소농 로컬푸드 공급, 학교급식 및 공공급식 전진기지 육성
- 화훼, 토마토, 돼지 등의 주산지

[그림 11] <경상남도 개발계획권역 설정 및 발전방향>



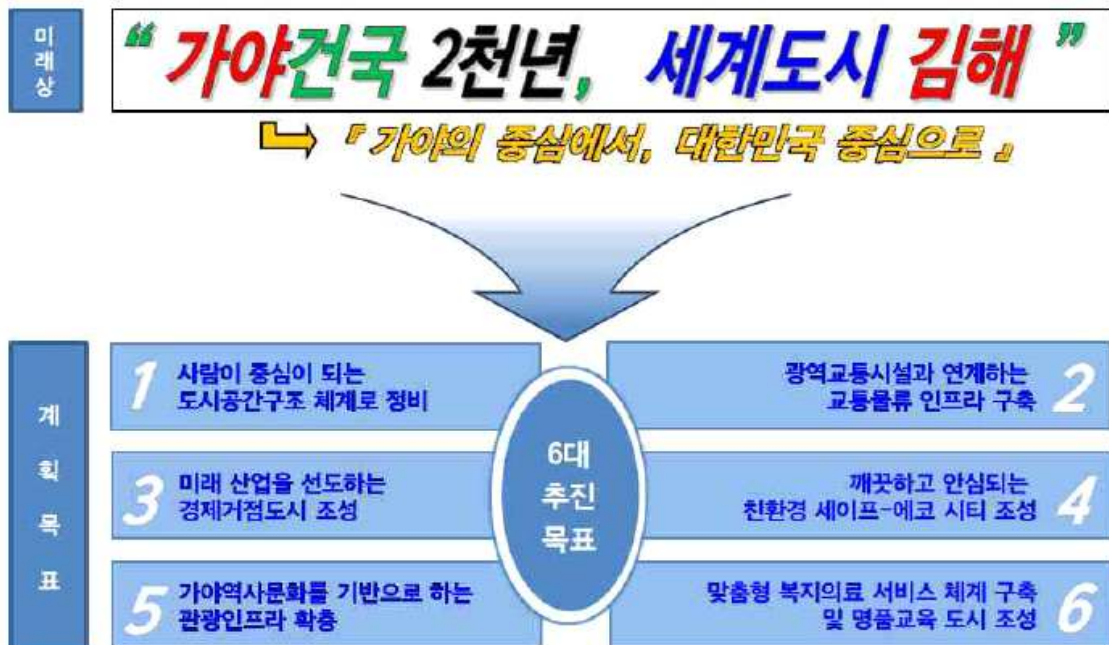
(2) 관련계획분석

① 2035년 김해도시기본계획

○ 계획의 목표와 전략

- 가야건국 2천년이 되는 2042년을 기념하고 찬란했던 가야왕국시대를 재현하여 이제는 대한민국 중심도시로서의 위상 제고를 위해 “가야건국 2천년 세계도시 김해” 로 미래상을 설정
- 도시 미래상 실현을 위한 도시, 교통, 산업, 환경, 문화, 복지 등 각 부문별 6대 추진목표를 설정함
 - 도시·주택분야: 사람이 중심이 되는 도시공간구조 체계로 정비
 - 교통·물류분야: 광역교통시설과 연계하는 교통물류 인프라 구축
 - 산업·경제분야: 미래 산업을 선도하는 경제거점도시 조성
 - 환경·안전분야: 기후변화에 대비하는 친환경 세이프-에코시티 조성
 - 문화·관광분야: 가야역사문화를 기반으로 하는 관광인프라 구축
 - 보건·교육·복지분야: 맞춤형 복지의료 서비스 체계 구축 및 명품교육도시 조성

[그림 12] <2035년 김해도시기본계획 목표와 전략>

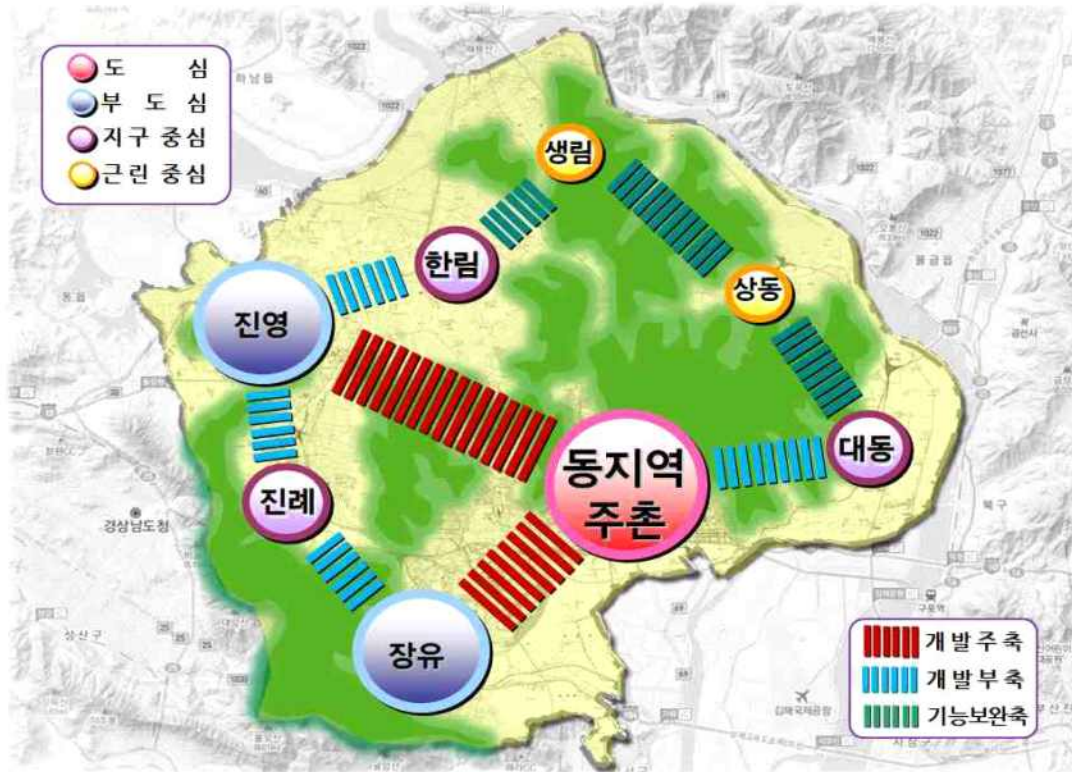


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 공간구조의 설정

- 1도심 2부도심 3지구중심 2근린중심으로 설정하고, 기존 시가지 중심성 강화를 위해 동지역/주촌을 도심 기능 부여
- 개발축으로는 김해시를 4개 생활권으로 구분하고 각 생활권의 체계적인 연계 및 기능 분담으로 김해시 전체의 균형개발을 도모
- 보전축은 녹지축과 수변축으로 구분하여 설정하고 온실가스 감축을 위한 긍정적인 방향이 될수 있도록 구상

[그림 13] <2035년 김해도시기본계획의 도시공간구조 구상도>



○ 생활권 설정

- 1개 권역(대)생활권과 4개의 권역(중)생활권으로 구분

[표 32] <2035년 김해도시기본계획의 생활권 설정>

구분		행정구역
권역생활권		김해시 전체
연계생활권	중부	주촌면, 기존 동지역
	남부	장유 1·2·3동
	서부	진영읍, 진례면, 한림면
	동부	생림면, 상동면, 대동면

[그림 14] <2035년 김해도시기본계획의 생활권별 개발방향>



- 부문별 계획: 경제 및 산업 - 1차산업 발전계획(농업 관련 부문)
 - 6차산업 활성화를 통한 경쟁력 강화
 - 공공개발을 통한 개별 축산시설의 집단화 유도
 - 스마트팜 보급사업 확대
 - 축산업 시설의 현대화 및 자동화시설 보급 확충
- ⇒ 공공개발을 통한 개별 축산시설의 집단화 유도, 스마트팜 보급사업 확대의 스마트팜 혁신밸리 조성 등은 계획 수립 후의 실행에서 김해시의 여건과 맞지 않아 추진이 어려움

② 민선 8기 공약사항 실천계획

- 민선 8기 시정 비전: 꿈이 이루어지는 따뜻한 행복도시 김해
- 3대 시정목표: 상생·균형, 행복·포용, 혁신·성장
- 6대 실천전략
 - 미래를 향한 열린 행정
 - 100년을 준비하는 혁신교육·경제
 - 탄소중립을 실천하는 녹색 환경
 - 삶의 질을 바꾸는 공간혁신
 - 한 단계 진보한 의료·복지
 - 안전한 생활·즐거운 문화
- 농업·농촌 관련 공약사항
 - 스마트팜조성사업: 시설원예 현대화사업, 과수시설 현대화사업, 스마트팜 기반조성, 전략 품목 스마트팜 집중 육성 등
 - 지역특산물 명품브랜드화(단감): 단감 테마공원 조성, 진영단감 축제 및 홍보, 진영단감 브랜드 고급화 추진, 단감 가공품 개발 등
 - 지역특산물 명품브랜드화(장군차): 생산지원, 유통 활성화 지원, 6차 산업 육성 등
 - 상동면 선도적 귀농·귀촌마을 조성: 귀농귀촌 하드웨어·소프트웨어 프로그램 추진, 귀농 농업창업 및 주택구입 지원, 투자유치 등
 - 진례 농업생산 기반시설 지원확대
 - 축사 악취문제 해결로 쾌적한 정주여건 마련: 가축분뇨 공공처리시설 현대화 사업, 아취통합관제센터 구축, 농촌공간정비사업, 무허가 축사적법화 등

③ 김해 푸드플랜

- 계획의 비전: 지속가능한 순환도시 김해
 - 모든 시민에게 건강하고 안전한 먹거리 보장, 농업인에게 안정적인 소득과 일자리 보장, 지역순환경제 활성화로 지속가능하고 삶의 질 높은 김해시
- 정책목표: 지역먹거리 선순환체계 구축으로 ‘건강한 시민, 행복한 농민, 먹거리로 하나된 김해’ 3대 정책목표 실현

[그림 15] <김해 푸드플랜의 비전 체계도>



[그림 16] <김해 푸드플랜 목표 설정>



[표 33] <김해 푸드플랜 4대 전략과제, 16개 실행과제>

정책과제	실행과제	추진내용	비고
시민누구나 건강한 먹거리보장	일반시민(직매장)	생활거점 직매장 개설	전용 직매장(적정수)
	다음세대(학교급식)	전 품목공급, 현물공급	지역산 공급비율 제고
	취약계층(복지급식)	공공급식센터 연계 조달	행정TF협력체계 구축
	기관단체(단체급식)	김해먹거리 공급 확대	시범사업 점진적확대
	지역 외 관계시장	부산, 경남 연계	대도시 관계시장 창출
지속가능한 먹거리 생산-공급 기반구축	기획생산체계 구축	다품목연중공급체계 확립	가족소농 복원, 재생산
	생물다양성 복원	토종종자 복원, 보전	환경을 살리는 농업
	농민(지역)가공 촉진	마을, 공동체, 가공센터	지역가공 가이드라인 마련
	안전성관리체계 확립	통합인증제도 구축	환경농업 전환 촉진
공공형 추진체계 확립	통합물류센터 구축	통합물류허브 구축	학교·복지·단체급식
	공공형 운영조직 설립	재단 설립(지자체 출연)	공공성&수익성 균형
	정책 및 지원통합	행정조직 개편	전담조직, 거버넌스
거버넌스 구축	시민먹거리보장위원회	먹거리 부문 협치, 자치	먹거리정책 평가, 피드백
	부서, 부문간 협력체계	민관거버넌스 조직 운용	지속적 협의 실천
	도농교류 및 식농교육	생산-소비간 신뢰증진	소비자 조직화 연계
	먹거리관련 제도개선	조례 제, 개정	

3) 농업·농촌 관련 기존 정책 및 사업 검토

(1) 제4차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 기본계획(2020~2024)

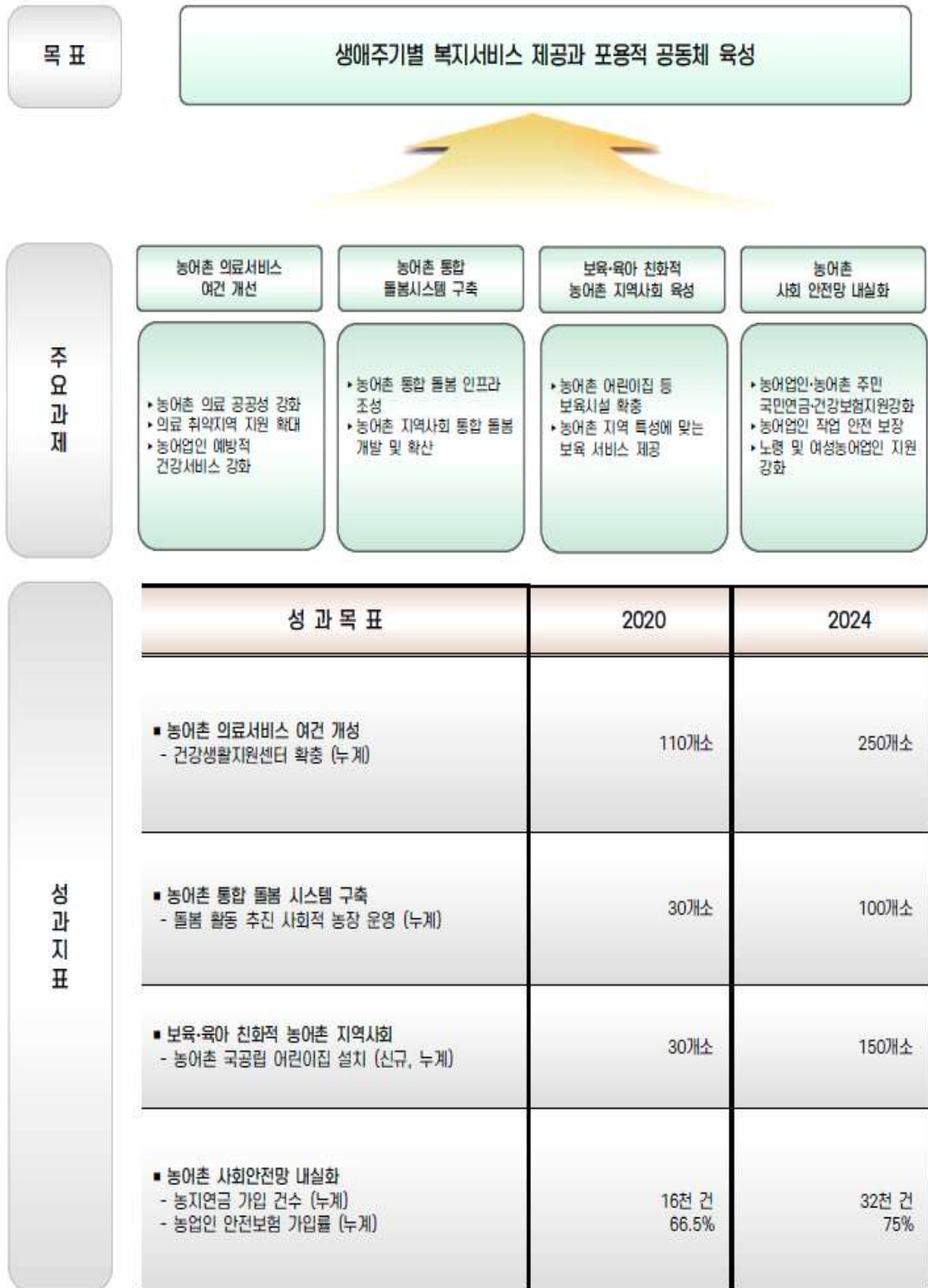
- 계획의 비전: 전국 어디서나 삶의 질이 보장되는, 사람이 돌아오는 농어촌
- 계획의 목표: 주민을 포용하는 자립적 지역사회, 어디서나 서비스 접근성이 보장되는 3·6·5 생활권, 농어촌다움이 살아있는 생명의 터전

[그림 17] <제4차 농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 기본계획(2020~2024)의 비전체계도>

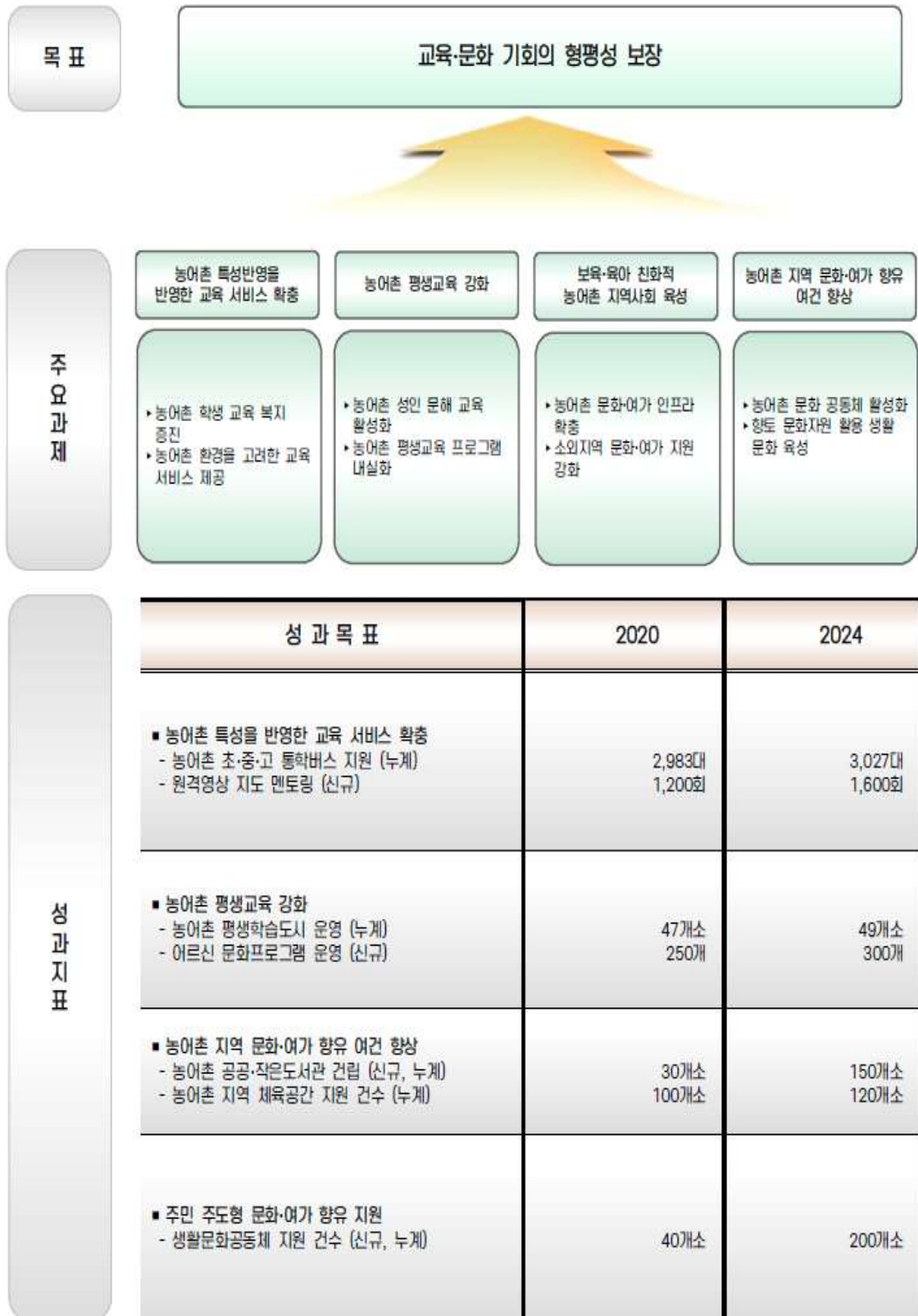
비전	전국 어디서나 삶의 질이 보장되는, 사람이 돌아오는 농어촌	
목표	F4 주민을 포용하는 자립적 지역사회 F5 어디서나 서비스 접근성이 보장되는 3·6·5 생활권 F6 농어촌다움이 살아있는 생명의 터전	
전략	생애주기별 복지서비스 제공과 포용적 공동체 육성	① 농어촌 의료서비스 여건 개선 ② 농어촌 통합 돌봄시스템 구축 ③ 보육·육아 친화적 농어촌 지역사회 조성 ④ 농어촌 사회 안전망 내실화
	교육·문화 기회의 형평성 보장	① 농어촌 특성을 반영한 교육 서비스 확충 ② 농어촌 평생교육 강화 ③ 농어촌 지역 문화·여가 향유 여건 향상 ④ 주민 주도형 문화·여가 향유 지원
	농어촌다움이 살아 있는 정주기반 구축	① 농어촌 지역 교통 여건 확충 ② 농어촌 주거 여건 및 기초생활 인프라 개선 ③ 인구유입 촉진을 위한 정주기반 마련 ④ 농어촌다움을 유지하는 환경·경관 보전
	경제활동 다각화와 지역순환경제 구축	① 농어촌 지역자원을 활용한 소득기반 다각화 ② 농어촌 관광 활성화 ③ 농어촌 취업·창업 촉진 ④ 농어촌 여성 취업 지원 및 일손 부족 해소
추진기반	○ 농어촌서비스 기준 개편, 사전협의 제도 도입 및 농어촌 영향평가 지침 제정을 통한 삶의 질 위원회의 실효성 있는 범부처 정책 조정 ○ 농촌협약 도입을 통한 지역 주도 삶의 질 정책 추진기반 제도화	

○ 분야별 추진과제

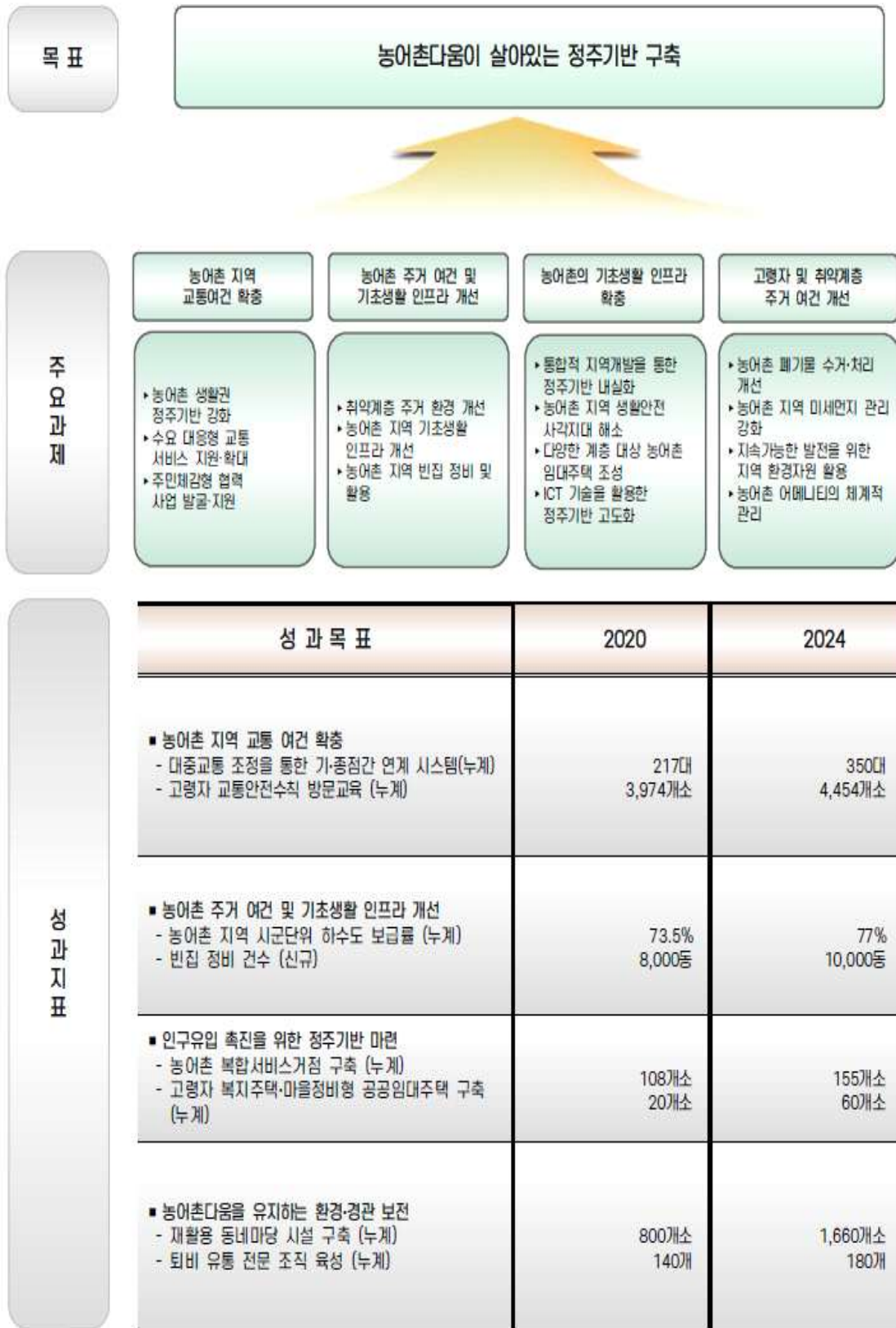
[그림 18] <분야별 추진과제: 생애주기별 복지서비스 제공과 포용적 공동체 육성>



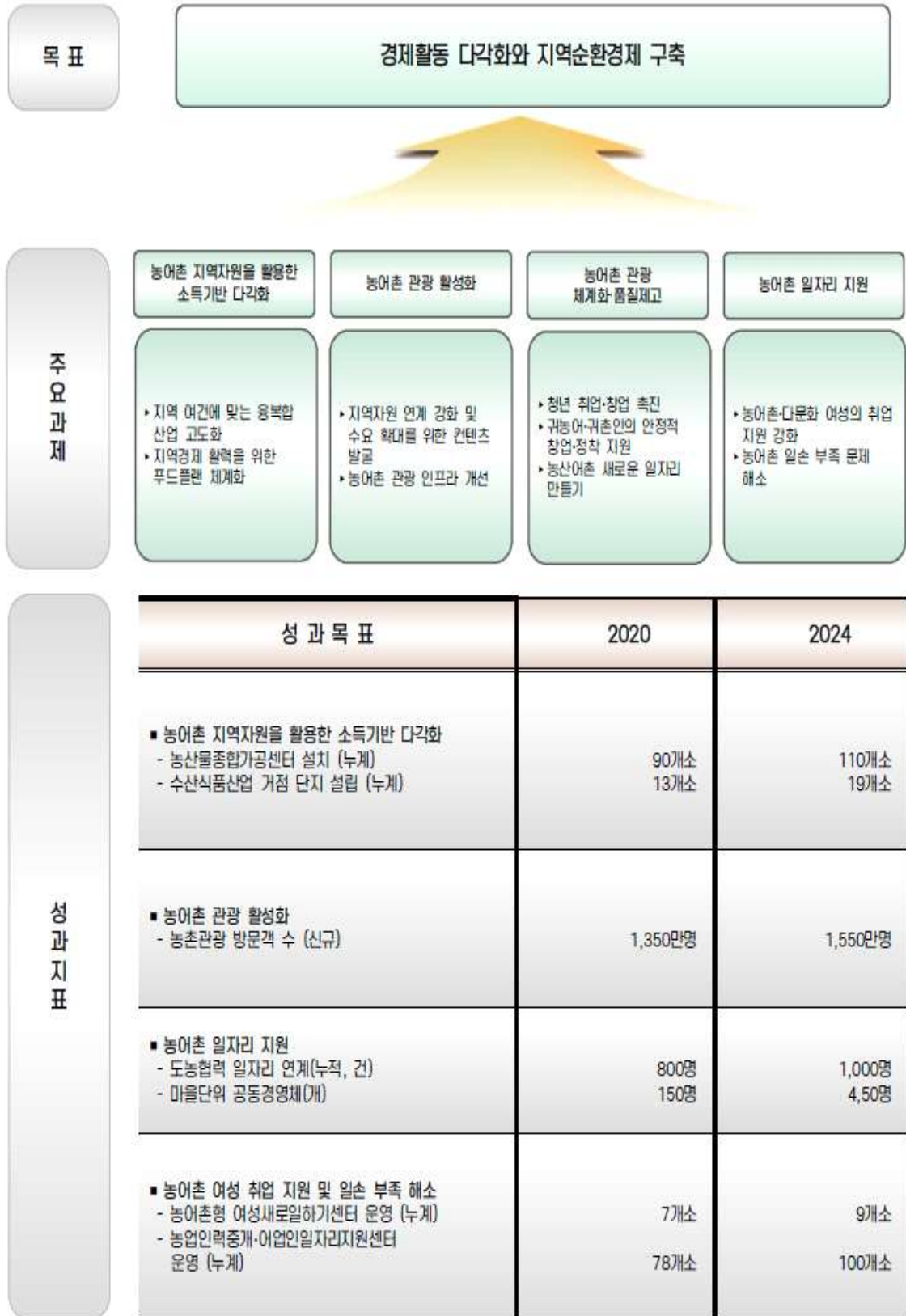
[그림 19] <분야별 추진과제: 교육·문화 기회의 형평성 보장>



[그림 20] <농어촌다움이 살아있는 정주기반 구축>



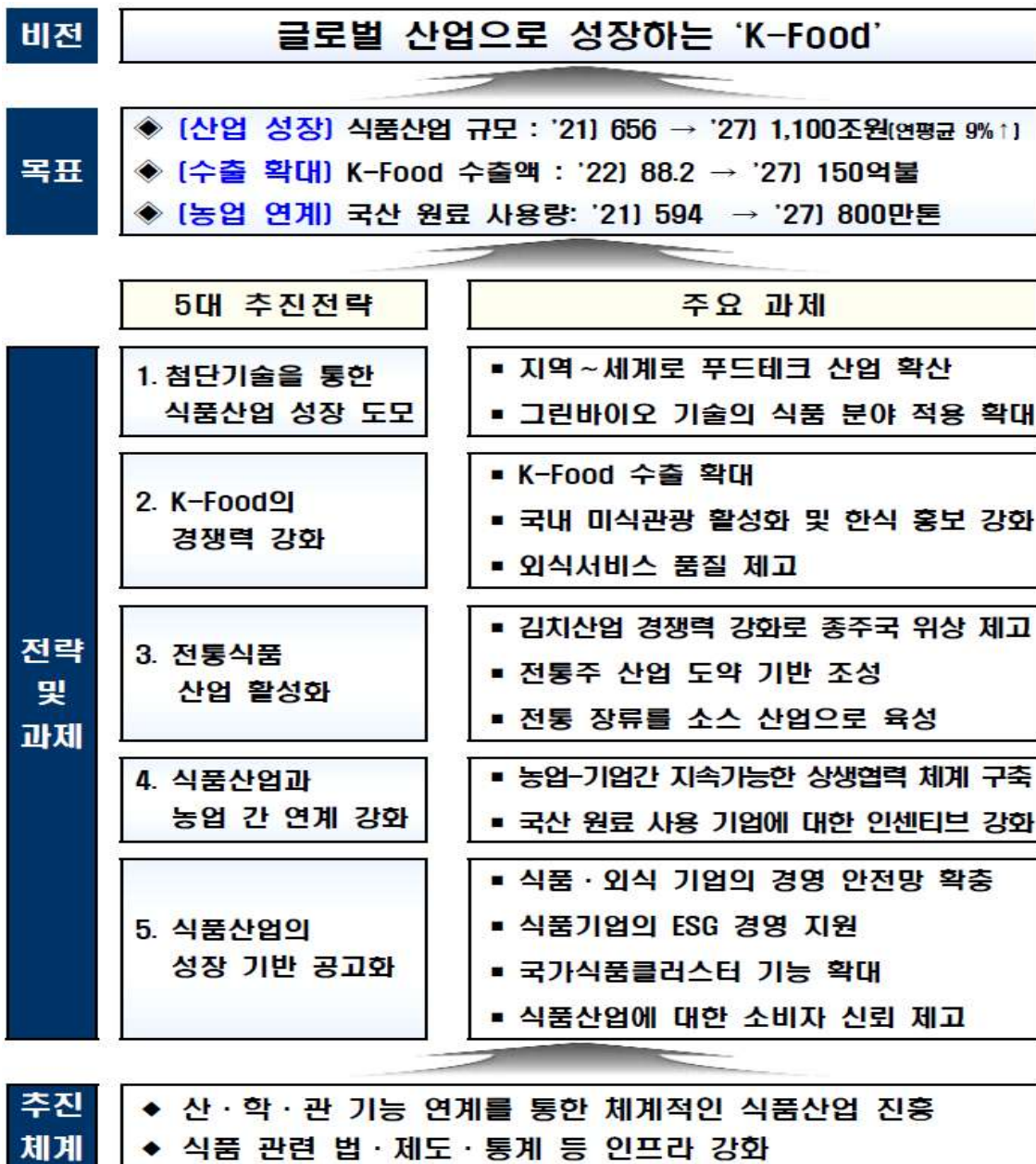
[그림 21] <경제활동 다각화와 지역순환경제 구축>



(2) 제4차 식품산업진흥 기본계획(2023~2027)

- 계획의 비전: 글로벌 산업으로 성장하는 ‘K-Food’
- 계획의 목표
 - 산업 성장: 식품산업 규모 : '21) 656 → '27) 1,100조원(연평균 9%↑)
 - 수출 확대: K-Food 수출액 : '22) 88.2 → '27) 150억불
 - 농업 연계: 국산 원료 사용량: '21) 594 → '27) 800만톤

[그림 22] <제4차 식품산업진흥 기본계획(2023~2027)의 비전체계도>



I. 공통 부문

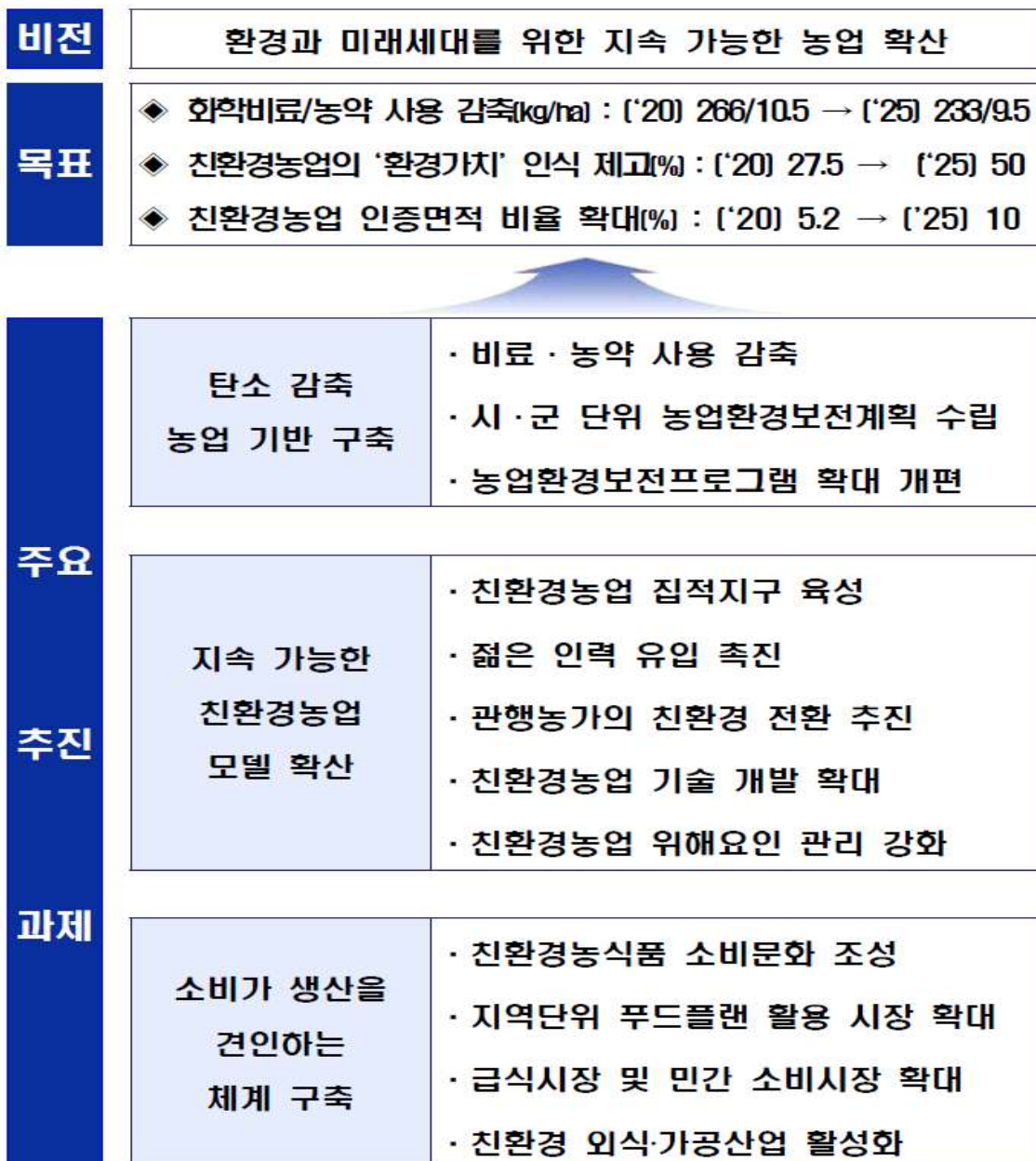
○ 주요 추진전략

- 푸드테크·그린바이오 기술을 통한 식품산업의 혁신 성장 도모
 - 푸드테크: 지역 단위 푸드테크 산업 생태계 및 해외 수출 거점 조성
 - 그린바이오: 분야별 거점 중심으로 기능성식품·고령친화식품 등 신 식품 산업 육성 지원을 강화하고, 분야별 육성방안 수립
- K-Food 경쟁력 강화로 '27년까지 농식품 수출 150억불 달성
 - 수출: 김치, 단감 등 수출 유망품목을 'K-브랜드' 로 육성, 1억불 이상 수출 품목을 20개로 확대('22: 11개)
 - 한식: 높아진 한식 인지도를 내수-관광-수출로 연결하고, 국가별 차별화된 브랜딩 전략을 담은 「(가칭)한식 산업 경쟁력 강화 전략」 수립
 - 외식: '외식 서비스 등급제' 도입, 푸드테크 적용 소자본 창업 모델 개발 등으로 외식산업 활성화
- 김치·전통주·장류 등 전통식품 산업 활성화 기반 마련
 - 김치: 김치산업 경쟁력 강화로 종주국 위상 제고
 - 전통주: 명주 육성 및 한식과 연계한 수출상품화 추진
 - 장류: 발효 과학화 등을 통해 소스 산업으로 육성
- 농업-식품기업간 지속가능한 상생협력 체계 구축
 - 상생협력: 식품기업-농가 간 계약재배를 지원하는 '원료중계플랫폼' 구축 검토, 우수사례 발굴·정부 포상 등을 통해 확산 유도('24~)
 - 국산 원료 공급: 전략작물직불제 등을 통한 원료 생산단지 확대, 대체식품 원료 DB를 구축하여 '디지털 식품 정보 플랫폼' 을 통해 제공('23~)
 - 소재·반가공 산업 활성화: 식품 소재·반가공 기업 및 APC에 대한 시설·장비 지원 강화로 국산 소재·반가공 제품 유통 활성화('23~)
 - 기업 인센티브: 국산 원료 사용 우수기업에 대한 정책자금 지원 확대 및 금리 인하, 정부 포상 등 추진('23~)
- ESG 등 변화된 경영 환경 대응 등 식품산업의 성장 기반 공고화
 - 경영지원: 인력·자금·원재료·R&D 등 중소 식품·외식기업 애로 해소
 - ESG: EU 등의 공급망·환경 관리 정책에 대응, 식품기업 ESG 경영 지원
 - 소비자 신뢰 제고: 식품 생산단계별 안전관리 강화, 식품 관련 정책에 대한 소비자 참여 확대, 정보제공 강화 등 추진('23~)

(3) 제5차 친환경농업 육성 5개년계획(2021~2025)

- 환경과 미래세대를 위한 지속 가능한 농업 확산
- 계획의 목표
 - 화학비료/농약 사용 감축(kg/ha) : ('20) 266/10.5 → ('25) 233/9.5
 - 친환경농업의 '환경가치' 인식 제고(%) : ('20) 27.5 → ('25) 50
 - 친환경농업 인증면적 비율 확대(%) : ('20) 5.2 → ('25) 10

[그림 23] <제5차 친환경농업 육성 5개년계획(2021~2025)의 비전체계도>



○ 세부 추진방안

- 탄소 감축 농업 기반 구축
 - 농업 환경관리 강화
 - * 화학비료/농약 사용량 감축(kg/ha): ('20) 266 / 10.5 → ('25) 233 / 9.5
 - * 경축순환 시범지구 조성(개소): ('21) 3 → ('25) 15
 - 지역 단위 농업환경 보전 활동 강화
 - * 시·군 단위 농업환경 보전계획 수립(개): ('20) 67 → ('25) 100
- 지속 가능한 친환경농업 모델 확산
 - 친환경농업 집적지구 육성
 - * 친환경농업 집적지구 육성: ('25) 친환경 재배면적의 20%
 - 친환경농업 생산기반 확대·강화
 - * 친환경농업 인증면적 비율 확대(%): ('20) 5.2 → ('25) 10
 - * 유기 축산물 인증농가 수(호): ('20) 104 → ('25) 160
- 소비가 생산을 견인하는 체계 구축
 - 친환경농식품 판로 확대
 - * 친환경농식품 판매망 확대: (현) 학교급식, 생협 중심 + 로컬푸드 직매장, 공공급식, 대형유통업체, 온라인, 편의점 등으로 다변화
 - 친환경농식품 소비 확대
 - * 환경가치를 고려한 친환경농식품 구매비율(%): ('20) 27.5 → ('25) 50
 - * 가공, 외식, 수출 확대 등을 통해 친환경농식품 소비 확대 기반 마련

4. 대내·외적 여건 변화와 김해시의 농업·농촌 전망

1) 국내의 농업·농촌 여건변화

(1) 외부여건 변화

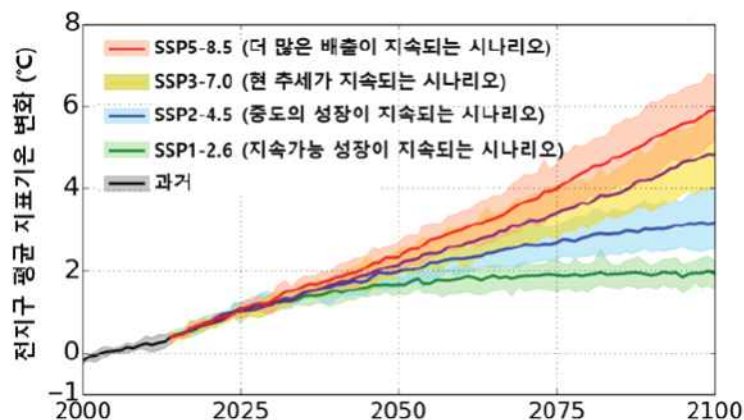
○ 세계 경제 회복 둔화와 세계 경제질서의 변화

- 세계적으로 저성장 기조가 유지되는 상황에서, 코로나19로 인한 경제, 고용 위기가 발생하였고, 높은 인플레이션, 러시아-우크라이나 전쟁 등으로 코로나19에서의 경제 회복이 더딜 것으로 전망됨
- 세계 경제의 저성장에 따라 국내 경제 또한 성장률이 둔화하고 있으며, 국제 원자재가격 상승, 미국 금리 상승 등은 국내 경제 성장에 하방 요인으로 작용함
- 세계 경제는 미국과 중국 간 패권 경쟁의 심화, 러시아-우크라이나 전쟁 등으로 신자유주의가 쇠퇴하고 기존 국제 통상질서에서 변화가 일어나고 있음

○ 기후변화의 영향 확대와 온실가스 감축

- 2020년 발표한 기후변화에 대한 정부 간 협의체(IPCC) 보고서에 따르면, 온난화·극한기후 심화가 전 지구적으로 확산될 것으로 예상되며, 이로 인해 평균기온 상승, 해수면 상승, 가뭄·홍수 빈도 상승 등의 기후변화를 야기할 것으로 전망됨

[그림 24] <시나리오별 전지구 평균온도 변화 전망>



* 출처: 국립기상과학원(2020). IPCC 6차평가보고서 대응 전지구 기후변화 전망보고서

I. 공통 부문

- 기후위기에 대응하여 세계 각국은 파리협정을 채택하여 신기후 체제를 출범시켰고, 주요 국가는 국가온실감축목표를 상향 조정함
- 우리나라 정부도 기후 위기에 대응하기 위하여 ‘2050 탄소중립 시나리오’를 통해 온실가스 감축 목표를 상향 제시함
 - 2018년 온실가스 배출량 정점, 2030년 정점 대비 40% 감축 목표
 - 농어업 부문은 2018년 24.7 CO₂eq → 2030년 18.0 CO₂eq로 감축

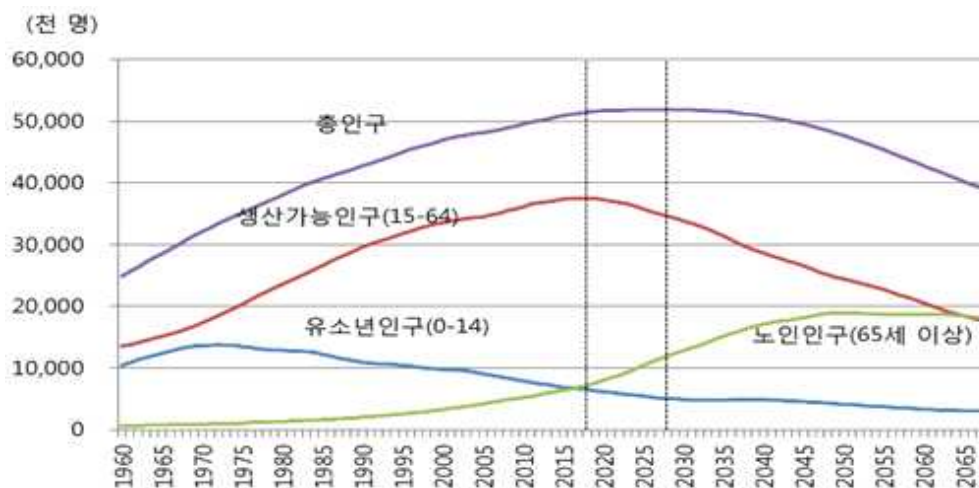
○ 비대면 디지털 사회경제시스템으로 전환

- 코로나19 이후 비대면 경제시스템으로의 전환이 더욱 빠른 속도로 이루어짐
- 산업의 경쟁력 강화를 위해서 데이터를 기반으로 한 디지털 경제시스템의 도입이 전 세계적으로 활발하게 이루어지고 있음
- 코로나19, 1인 가구 증가로 온라인 유통 확대가 일어남

○ 인구구조 변화

- 고령화, 저출산, 생산 인구 감소, 총인구 감소 전망 등으로 인해 한국 사회의 지속가능성 위기에 대한 우려가 고조되고 있음
- 2049년에는 65세 이상 인구가 1,900만 명 수준, 2067년에는 고령화율이 46.5%로 전망되어 고령화 문제가 심각해질 것으로 예상됨

[그림 25] <연령대별 인구 규모 전망>



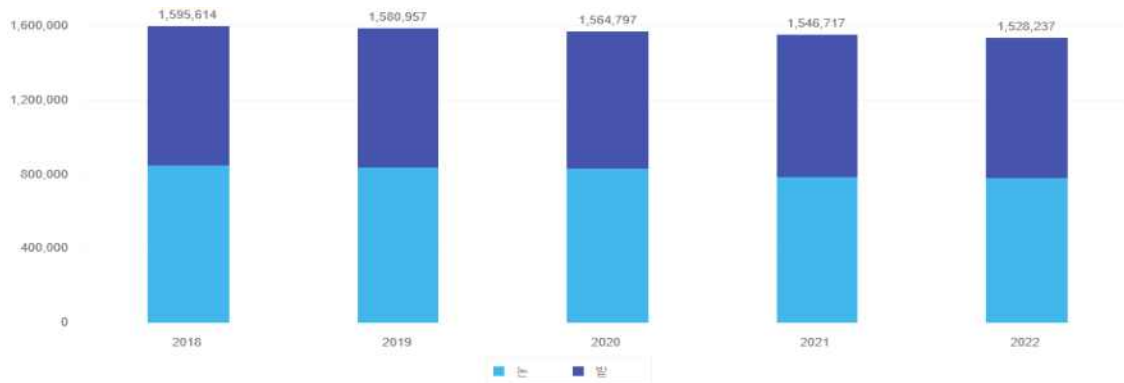
* 출처: 통계청, 「장래 인구 추계」

(2) 농업·농촌·식품 부문의 여건과 변화

○ 국내 농업 생산 기반 위축

- 농산물 생산 기반인 농지 면적이 지속적으로 감소하고 있으며, 이는 곡물을 포함한 농산물 생산량 감소의 주요 요인임
- 농지 면적은 농지 전용 수요의 증가로 지속적으로 감소할 것으로 전망

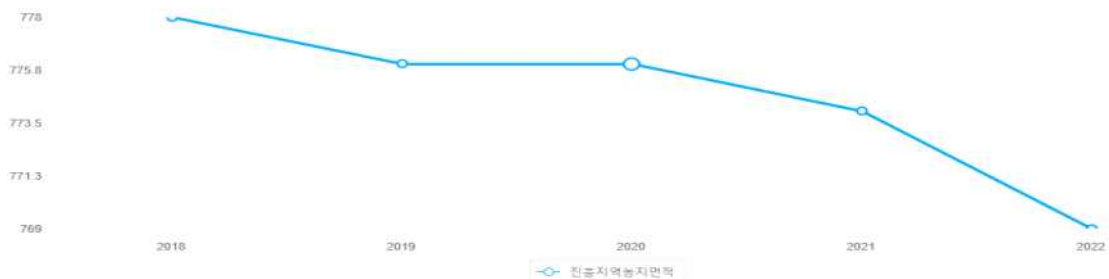
[그림 26] <경지면적 추이>



* 출처: 농림축산식품부, 농림축산식품통계연보

- 국내 식량의 안정적 공급 기반 구축을 위한 우량농지인 농업진흥지역 면적 또한 지속적으로 감소하고 있음

[그림 27] <농업진흥지역면적 추이>



* 출처: 농림축산식품부, 농림축산식품주요통계

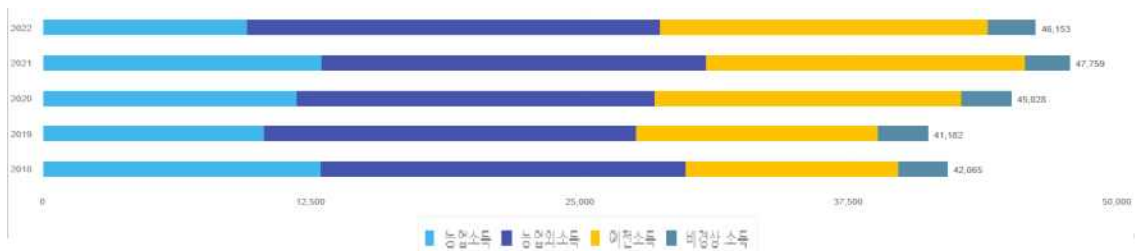
- 기후변화에 의한 자연재해 증가, 경지면적 감소 등 공급 측면의 불안 요인이 지속될 것으로 전망되고, 미중 무역 갈등, 우크라이나 전쟁 등 국제정세 불안으로 식량 보호주의 경향이 심화되고 있어 식량안보 문제 상시화가 우려됨

I. 공통 부문

○ 농업소득의 정체와 교역조건 악화 전망

- 최근 농가소득이 비교적 큰 폭으로 증가하였으나 영농을 통해 창출되는 농업소득은 정체됨
- 농가소득 증가분의 65%는 이전소득으로, 이전소득의 증가가 농가소득 증가에 상당한 기여를 하였으며, 농가소득에서 이전소득의 비중은 증가하고, 농업소득·농외소득의 비중은 축소됨

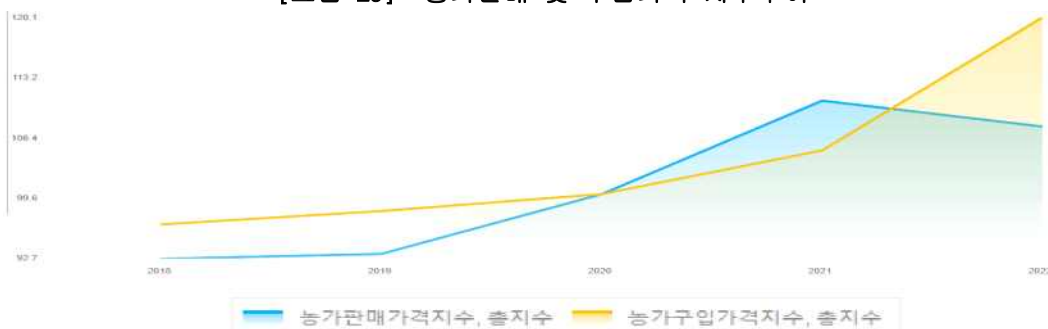
[그림 28] <원천별 농가소득 추이>



* 출처: 농림축산식품부, 농림축산식품주요통계

- 전 세계적 인플레이션 심화의 영향으로 경제성장률은 하향 조정되고 물가상승률은 상향 조정되고 있어 농업 교역조건은 악화될 것으로 전망됨

[그림 29] <농가판매 및 구입가격 지수추이>



* 출처: 농림축산식품부, 농림축산식품주요통계

- 2022년 기준, 농가판매가격지수 대비 농가구입가격지수가 큰 폭으로 상승하였는데 이러한 추이는 지속될 것으로
- * 농가교역지수 전망: (' 27) 95.3 → (' 32) 93.7
- 인건비, 투입재 가격상승 등 경영비 부담이 증가하고, 가격변동·재해 등 수급 불안 요인 가중으로 농가경영의 불확실성 확대

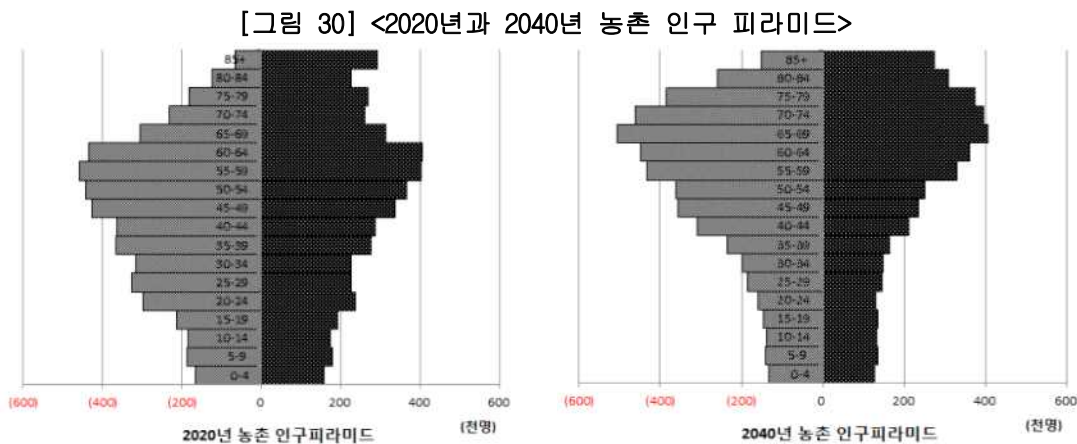
김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 농산업 혁신 역량 약화

- 2020년에 40세 미만의 청년농업인이 경영주에 있는 농가는 12,426호 (2000년 91,516호 6.6%)로 전체 농가의 1.2%에 불과하여 농업의 혁신 창출과 지속가능성이 위기에 직면
- 경지면적 및 농가 수 감소 속에서 안정적으로 식량을 공급하기 위해서는 농업 생산성 향상이 필수적이거나, 영세한 경영규모, 민간의 기술력과 자본을 활용한 농업 분야 투자 부족 등으로 농업 생산성 및 경쟁력 향상도 둔화되고 있음
- 산업 전 분야에서 신기술과의 융합이 이루어지고 있으나, 농업 연구개발 투자 확대에도 불구하고 ICT·푸드테크 등 신기술 발전 및 활용이 더딘 상황

○ 농촌 인구 구조 변화

- 총인구가 감소하는 가운데 농촌 인구 감소 폭이 상대적으로 큼
- 고령화가 빠르게 진행되면서 2040년경에는 농촌의 인구구조가 역피라미드 모양으로 변형될 것으로 예측됨



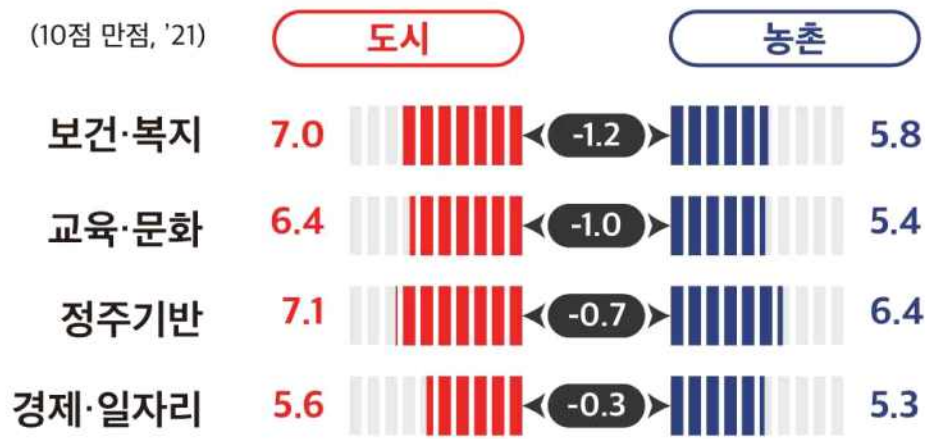
* 출처: 정도재·심재현. 「늘어나는 곳과 줄어드는 곳, 농촌인구와 농촌개발과제」. 농업전망 2017

- 생산연령인구(15~64세)는 지속적으로 감소할 것이며, 미래로 갈수록 감소 폭이 확대되며, 고령화율이 상대적으로 높은 농촌지역의 생산연령인구 감소가 상대적으로 빠를 것으로 전망됨

○ 농촌 난개발 및 도농간 삶의 질 격차

- 국민의 기대와 달리 각종 난개발 등으로 농촌 경관 및 주거환경이 훼손되어 농촌의 농촌다움 상실
- 보건·복지, 정주 기반, 일자리 등 필수 생활 서비스에 대한 농촌지역 만족도가 도시와 비교 시 여전히 낮음

[그림 31] <서비스 부문별 도시/농촌 만족도>



* 출처: 농림축산식품부, 2023~2027 농업·농촌 및 식품산업 발전계획

○ 스마트농업 보급

- 스마트농업의 도입으로 농업이 직면한 여러 문제를 해결하려는 시도가 전 세계적으로 나타나고 있음
- 선진국은 스마트농업 확산을 위해 스마트농업에 대한 접근성 강화, 인적 자원 개발, 핵심 기반 조성, R&D 투자에 노력을 기울이고 있음
- 국내 스마트농업의 기술 발전과 도입은 선진국에 비해 낮은 상황이나, 시장은 빠른 속도로 성장할 것으로 전망

[표 34] <스마트팜 연도별 보급 실적>

규모	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 목표
스마트팜(ha)	405	769	1,912	4,010	4,900	5,383	5,985	6,485	7,000
스마트축사(호)	23	181	430	801	1,425	2,390	3,463	4,743	5,750

* 출처: 변재연(2022). “스마트농업 육성사업 추진현황과 개선과제”. 국회예산정책처

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 유통·소비 구조 변화 가속화 전망

- 코로나19, 1인 가구 증가 등으로 온라인 유통 확대와 같은 소비·유통트렌드 변화가 가속화되고 농축산물 안전에 대한 관심 지속 예상
- * 온라인쇼핑 농축수산 거래액(통계청): ('18) 2.9조원 → ('19) 3.7 → ('20) 6.6 → ('21) 8.3
- 고물가 등 어려운 경제 여건은 취약계층 먹거리 불균형 가중 우려
- * 중위소득 50% 이하 가구의 식품비 지출액은 '20년 기준 전체 가구의 67~72% 수준에 불과

(3) 2024년 10대 농정이슈(농촌경제연구원, 2024)

- 복합위기에 대응한 농업경영 안정 장치 확충
 - 대내외 여건의 불확실성 속에서 농업의 공익 기능 유지를 위해서는 농업경영 안정이 중요
 - 정부는 농업경영 안정 정책 개선을 위한 다각적인 대책을 추진
 - 농업경영 안전망 확충을 위한 기반 마련 및 중장기 계획 수립 필요
- 농업 구조변화에 따른 고용노동력 공급체계 혁신
 - 농업 고용노동력 부족 문제 해소를 위한 법률 제정 및 다양한 정책 시행
 - 법률과 시행 중인 정책 간의 유기적 관계 설정 및 노동공급자 특성을 반영한 공급체계 논의 부족
 - 내국인과 외국인 근로자 고용 특성에 따른 공급체계 혁신과 지원 법률 내 역할 논의 필요
- 중장기 수요에 대응한 식량/축산정책 패러다임 전환
 - 쌀을 제외한 주요 곡물 자급률 하락 현상 지속, 축산부문도 수급 불안 요인 상존
 - 주요 곡물 자급 기반 확대와 쌀 수급 균형에 중점을 둔 식량정책 전개
 - 쌀 가격 및 수급 안정을 위한 노력 지속과 중장기 수요에 대응한 식량/축산정책 패러다임 전환 필요
- 빅데이터 기반 안정적인 농산물 수급 관리
 - 농산물 가격 변동성 완화와 농가의 경영 안정을 위한 농산물 수급 관리가 중요
 - 정부는 원예농산물의 가격 변동성 완화를 위한 수급 관리 방안 마련(2023. 8. 1.)
 - 단기 수급 환경 변화를 반영한 빅데이터 기반의 계약재배 플랫폼 구축 및 활성화 필요
- 농식품 유통 디지털 온라인화 및 스마트화 촉진
 - 농식품 유통 디지털 온라인화 및 스마트화 요구 증대
 - 정부는 농산물 유통구조 선진화를 위한 정책 추진 중
 - 도매시장 첨단화 및 디지털 유통 혁신을 위한 기반 정비 중요

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

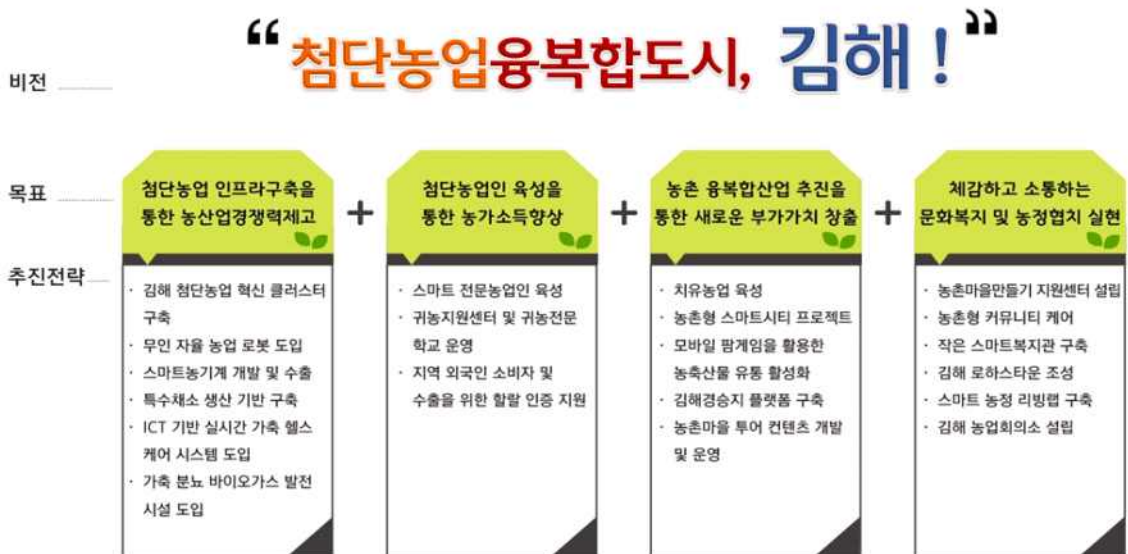
- 농촌 소멸 위기에 대응한 농촌 재생 추진
 - 인구 감소, 주민 고령화 심화로 농촌 소멸 우려가 커지면서 국가적인 대응책 마련이 요구되는 상황
 - 농촌형 경제활동 육성 및 서비스 개선, 인적 자원 확충 등 농촌 소멸에 대응한 다각도의 지원책이 필요
 - 중앙 단위의 부처 협업과 함께 농촌공간계획, 농촌협약 등과 연계한 지자체 지원 방안 마련이 필요
- 기후재난 대비 농식품 기후변화 적응 강화
 - 이상기상이나 극한기후로 기후재난이 증가할 것으로 예상
 - 기후회복력을 높이기 위한 적응대책이 더 중요해진 만큼 「제3차 국가 기후위기 적응 강화대책」의 실효성 있는 실천이 필요
- 신성장동력을 활용한 농업 부가가치 증대
 - 국내 농업부문 부가가치 성장 정체에 대응한 신성장동력과의 적극 연계 및 활용 필요
 - 정부도 신성장동력을 마련하고자 다양한 제도적 기반 정비 중
 - 신성장동력이 농업부문과 함께 성장할 수 있도록 구체적인 정책 설계·실행과 연계 강화가 절실
- 지속가능한 K-푸드 플러스 수출 확대
 - K-Food+ 수출산업화를 통해 농식품 수출 상승세를 지속하고 국가 경제 발전에 기여할 필요성 확대
 - 한국 농식품 수출 상승세는 지속되고 있지만, 대내외 불안 요인 및 개선 과제는 고려 필요
 - 수출 전반에 대한 엄밀한 점검을 바탕으로 다양한 수출 확대 방안 마련이 필요
- 국제농업협력사업의 확대와 지속가능성 확보
 - 국제개발 협력사업의 양적 확대에 걸맞은 질적 성장 필요
 - 2022년 농림축산식품부는 지역별로 특화된 맞춤형 협력을 통해 개발도상국 농업 및 농촌을 효과적, 효율적으로 지원 추진
 - 체계적인 성과 관리를 통한 효과성 및 지속가능성 제고 필요

2) 김해시의 농업·농촌 정책동향 분석

(1) 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)

- 계획의 비전: 첨단농업융복합도시, 김해!
- 계획의 목표
 - 첨단농업 인프라구축을 통한 농산업경쟁력제고
 - 첨단농업인 육성을 통한 농가소득향상
 - 농촌융복합산업 추진을 통한 새로운 부가가치 창출
 - 체감하고 소통하는 문화복지 및 농정협치 실현

[그림 32] <김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)의 비전체계도>

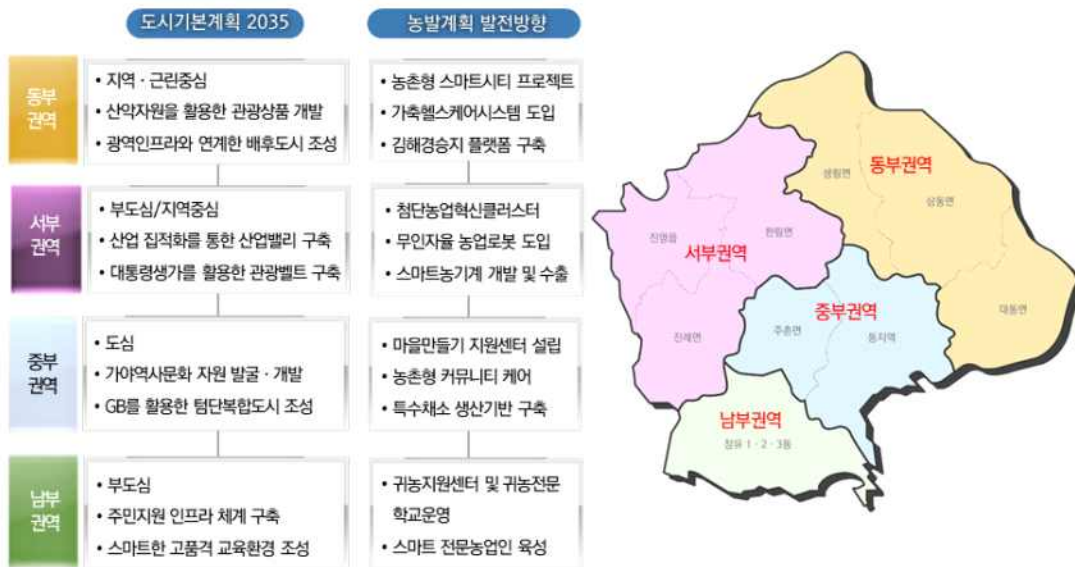


○ 권역별 발전구상

- 4개 권역 구분
 - 지리적으로 독립되어 있으면서 특성을 가지고 있는 도시지역을 중심으로 권역을 설정하고, 각 생활권은 읍·면별 특성, 입지여건, 접근성 등을 감안하여 권역으로 세분
 - 김해시의 현재인구와 목표연도 계획인구, 공간구조 및 입지여건, 지역 간 교류 확대, 이동성 확대, 지형·지세, 도시성격 등을 고려하여 4개 권역 설정

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

[그림 33] <김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)의 권역별 발전구상>



- 축산업 분야를 제외한 수치화된 성과지표나 구체적인 목표는 계획되어 있지 않고, 사업별 사업내용과 예산안만 제시되고 있음
 - 계획에 대한 평가는 개별사업에 대한 실행확인 수준으로만 가능함
- 계획된 사업 중 132개 사업 중 85.6%인 113개 사업이 시행된 것으로 나타남
 - 농촌협약 개정에 따라 시행되지 못한 ‘대동면 기초생활거점 육성사업’을 제외하면 86.3%의 시행률을 보임

I. 공통 부문

[표 35] <김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2019~2023)의 사업>

부문	분야	사업명
1. 농업·식품산업	1) 식량산업	무인 자율 농업 로봇 도입
		스마트농기계 개발 및 수출
		신소득 작물생산을 위한 신기술 보급
		명품 김해쌀 마케팅 강화 및 수급 안정
		농기계 임대서비스 확대 및 맞춤형 지원
		가야뜰쌀 이용 음식점 육성
		가야뜰쌀 TV 홈쇼핑 마케팅 지원사업
		쌀 소포장 압축 시설 지원사업
	2) 원예산업	특수채소 생산 기반 구축
		영남권 화훼종합유통센터 건립
		ICT 융복합 시설원에 스마트팜 육성
		신소득 스마일수박 단지 조성
		시설하우스 화재경보시스템 설치
		과수 돌발해충 과수원·산림지 협업 방제
		기후변화 대응 전략작목 소득원 창출
		거베라 꽃대 와이어 삽입장치 보급
	3) 축산업	IoT기반 실시간 가축 헬스케어 시스템 도입
		가축 분뇨 바이오가스 발전 시설 도입
		공공 동물장묘시설 건립
		가축분뇨 자원화 및 악취저감대책 추진
		보편적 동물복지 미래 축산업 육성
		글로벌 축산물종합유통센터 건립
		안전 축산물 푸드 체인 및 名品 브랜드 허브 구축
		학교우유급식지원사업
		구제역·AI 선제적 대응
		가축 폭염피해 예방 지원사업
		반려동물 테마공원 조성
	4) 식품산업	지역 외국인 소비자 및 수출을 위한 할랄 인증 지원
		산딸기 명품 브랜드 육성 사업
		지역단위 푸드플랜 구축
		로컬푸드 육성
		농식품 수출산업 육성
		명품 진영단감 특화 및 안정적인 영농기반 조성

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

부문	분야	사업명	
2. 농촌경제 활성화		수요자가 원하는 김해농식품개발	
		영세 식육판매업소 환경개선사업	
		장군차산업 육성	
	5) 친환경농업	친환경농업 확대 기반 구축	
		친환경인증 농가 및 친환경인증 단지 지원	
	6) 농업인력과 농업경영체 육성 및 귀농·귀촌	스마트 전문농업인 육성	
		귀농지원센터 및 귀농전문학교 운영	
		농업·농촌의 미래 청년창업농 육성	
		맞춤형 창업지원으로 귀농·귀촌 활성화	
		미래를 선도하는 전문농업인 육성	
	7) 농지이용보전 및 농업생산기반 정비	용도지역 농지이용계획	
		농업진흥지역 등 관리계획	
		농업생산기반개량계획(배수개선)	
		농업생산기반개량계획(개보수)	
			김해 첨단농업 혁신클러스터 구축
			치유농업 육성
		모바일 팜게임을 활용한 농축산물유통 활성화	
		농촌자원복합산업화 지원사업	
		도시농업 육성	
		농촌테마공원 조성	
		국립 자연휴양림 조성 및 체험교육나눔숲 조성	
		금바다 꽃 축제	
		과학영농 실천을 위한 현장교육장 운영	
		사회적농업을 통한 일자리 창출	
		농촌자원 소득화 및 농촌활력 증진	
		말산업 육성 지역경제 혁신성장	
		장군차 박물관 건립	
		김해장군차 산업 육성 및 가야문화 상품화	
		꽃과 함께하는 가야왕도 김해 조성	
3. 농촌지역개발	1) 중심지활성화	진례면 농촌중심지활성화사업(일반지구)	
		진영읍 농촌중심지활성화사업(선도지구)	
	2) 기초생활 거점	한림면 기초생활거점 육성 사업	

I. 공통 부문

부문	분야	사업명
		대동면 기초생활거점 육성 사업 ⇒ 농촌협약(2021. 7)에 따라 대동면 농촌중심지활성화사업으로 변경 추진
	3) 마을만들기	진례 하촌마을만들기 사업
		진영 서구2마을만들기 사업
		한림 신전마을만들기 사업
		상동 대감마을만들기 사업
		한림 정촌마을만들기 사업
		생림 송촌마을만들기 사업
		대동 마산마을만들기 사업
		대동 감내마을만들기 사업
		대용 수안마을만들기(종합개발)
		농촌마을만들기 지원센터 설립
		농촌형 스마트시티 프로젝트
		김해 농촌투어 콘텐츠 개발 및 운영
		김해 경승지 플랫폼 구축
	4) 농촌다움 복원	진례 하촌마을만들기 사업
	5) 기초생활 인프라	지표수 보강개발사업 추진
		하수처리수 농업용수 재이용사업
		소규모 배수개선사업 추진
		농업인회관 신축
		농촌마을 하수처리시설 설치사업
		마을회관 건립
6) 환경 및 경관	농촌주거환경 개선사업	
	소각시설 현대화사업 추진	
	ICT 유비쿼터스 활용 생활 폐기물 수거시스템 도입	
	가축분뇨 공공처리시설 증설사업	
	야간경관 기본계획 수립	
4. 삶의 질 향상	1) 보건복지	건강모아 지역사회 통합건강증진사업
		찾아가는 방문보건서비스 지원 사업
		주민중심 맞춤형 건강관리 사업
		건강생활지원센터 운영
		찾아가는 맞춤형 복지서비스 구축

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

부문	분야	사업명
5. 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축		정신건강 자킴이사업
		농촌형 커뮤니티 케어
		김해 로하스 타운 조성
		작은 스마트복지관 구축
	2) 교육여건	교육환경 개선사업 지원
	서민자녀 교육지원사업	
	행복교육지구 운영 지원 확대	
	평생학습관 설치 운영	
	평생교육사업	
	청소년 인성교육관 건립(남명선비문화 교육관)	
	3) 문화여가	문화특화지역(문화도시) 조성사업
	농업박물관 건립	
	시민 문화체험전시관 건립	
	김해 역사문화도시 조성사업	
	전통문화 체험관광 프로그램 개발	
	낙동강 레일파크 복합문화시설 건립	
	한옥체험관 청년허브 조성	
	김해시 대표 산업관광 프로그램 개발	
	4) 안전	생활안전 CCTV 및 비상벨 설치
	국제안전도시 만들기	
	소하천 정비사업	
	주거환경 주민숙원사업 추진	
	재해 예경보시설 운영관리	
	범시민 안전문화운동 확대	
		주민주도 마을만들기 활성화 지원사업
	도시농업전문가 양성 프로그램 운영	
	농촌교육농장 육성 및 활성화	
	활력있는 농촌마을 조성	
농업인연구회 시험연구 활동지원		
청년 창업농 현장실습교육 지원		
창업농 전문교육 및 컨설팅 지원		
스마트 농정 리빙랩 구축		
김해농업회의소 설립		

(2) 김해시 농업기술센터 2024년 업무 추진 방향

- 추진목표: 새로운 도시 역사의 시작, 함께 도약하는 농업!
- 추진전략
 - 미래 농식품산업을 위한 농업 혁신과 성장
 - 든든하고 안정적인 맞춤형 농가경영 지원
 - 도시 발전과 함께하는 새로운 농업모델 구축
 - 지속 가능한 미래형 축산기술 개발 선도
- 중점 추진 과제
 - 청년 창업농 육성 및 농업인력의 안정적 공급
 - 농업의 혁신성장을 선도할 미래세대 농업인 육성 및 지원 강화로 창의적·혁신적 마인드를 갖춘 청년 창업농 육성
 - 농가 소득 증대 및 경영안정 강화
 - 비료·사료 등 생산비 부담 완화와 농업인 소득경영 안전망 확충 및 위험관리 체계 구축으로 농가소득 증대와 경영안정 강화
 - 농산물 생산유통 통합조직(승인형)으로의 전환
 - 유통경로 다양화를 통해 유통 혁신 체계 구축하고 농축산물 유통 구조 및 수급관리 체계 개선을 위한 생산유통 통합조직(승인형)으로 전환
 - 공공급식 확대를 통한 시민 건강증진 실현 및 지역경제 활성화
 - 안전한 지역 우수농산물의 공공급식 공급으로 자라는 아이들의 건강 증진과 지역농산물 안정적 공급을 통한 농업인의 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화 실현
 - 김해 뒷고기 거리 글로컬(Glocal) 상권화와 안전 먹거리 제공
 - 음식과 문화가 공존하는 김해만의 특색있는 뒷고기 거리 조성
· 축산물 안전관리 강화를 통한 시민 안전 먹거리 제공
 - 미래 신산업 스마트 팜 조성
· 환경친화적 스마트 축산업 전환

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 농산업 혁신 기반 조성을 위한 농업 생산 분야 스마트 팜 조성
생산성 향상 및 환경오염, 악취, 가축질병 등 문제 해소를 위한 스마트 축산 확산
- 반려동물 육성과 치유농업 확산을 통한 농업 형태의 다각화 실현
 - 반려동물 문화 조성 및 복지 강화와 연관산업 성장에 따른 수요 변화에 대응하고 ‘국립’ 치유농업확산센터 건립으로 ‘치유’와 ‘힐링’ 거점도시로 성장 발판 마련

5. 주민의식 및 농업·농촌 정책 수요

1) 농업·농촌 및 식품산업 관련 농업인 설문조사

(1) 설문조사 개요

- 조사목적: 김해시 농업·농촌의 현황과 특성, 잠재력 등의 실태에 대해 관내 농업인들이 가지고 있는 의식을 조사하여 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획에 반영할 수 있도록 기초자료를 확보하기 위함
- 조사기간: 2024년 1월 29일 ~ 2월 23일
- 조사대상: 김해시 관내 농업인
- 조사방법: 설문지 배부를 통한 직접 조사 실시
- 설문인원: 250명
- 분석 방법: 빈도 및 교차분석
- 조사 내용: 설문 응답자 일반사항, 농정 전반적인 만족도 및 농업관련 단체 만족도, 집중육성 품목 및 부분별 우선 추진과제, 농업인 삶의 질과 관련하여 필요 시설 및 지원

(2) 조사 결과

- 응답자 일반사항
 - 응답자 성별은 60.8%가 ‘여성’, 39.2%는 ‘남성’ 인 것으로 나타남

[표 36] <응답자 성별>

구분	빈도	비율(%)	그래프
남성	98	39.2	
여성	152	60.8	
합계	250	100	

※ 비율(%)은 소숫점 둘째자리에서 반올림한 비율 수치이므로, 합계가 100%에 맞지 않은 경우가 있을 수 있음(이하 동일)

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 응답자의 연령은 '40세~49세' 와 '50세~59세' 의 비율이 36.0%로 가장 높았으며, 다음으로 '40세~49세' (14.8%), '20세~29세' (7.2%) 순으로 나타남

[표 37] <응답자 연령>

구분	빈도	비율(%)	그래프
20세~29세	18	7.2	<p>■ 20세~29세 ■ 30세~39세 ■ 40세~49세 ■ 50세~59세 ■ 60세~69세 ■ 70세~79세 ■ 80세 이상</p>
30세~39세	37	14.8	
40세~49세	90	36.0	
50세~59세	90	36.0	
60세~69세	8	3.2	
70세~79세	7	2.8	
80세 이상	0	0.0	
합계	250	100	

- 응답자의 김해시 거주기간은 '40년 이상' 이 42.8%로 가장 높았고, 다음으로 '20년~29년' (24.8%), '30년~39년' (7.2%) 순으로 나타났음

[표 38] <응답자 거주기간>

구분	빈도	비율(%)	그래프
5년 미만	12	4.8	<p>■ 5년 미만 ■ 5년~9년 ■ 10년~19년 ■ 20년~29년 ■ 30년~39년 ■ 40년 이상</p>
5년~9년	8	3.2	
10년~19년	43	17.2	
20년~29년	62	24.8	
30년~39년	18	7.2	
40년 이상	107	42.8	
합계	250	100	

I. 공통 부문

- 응답자의 김해시 거주지역은 ‘대동면’ 이 43.2%로 가장 높았고, 다음으로 ‘상동면’ (40.8%), ‘내외동’ (4.0%) 순으로 나타났음

[표 39] <응답자 거주지역>

구분	빈도	비율(%)	그래프
진영읍	3	1.2	
주촌면	5	2.0	
진례면	3	1.2	
한림면	3	1.2	
생림면	2	0.8	
상동면	102	40.8	
대동면	108	43.2	
동상동	3	1.2	
회현동	0	0.0	
부원동	0	0.0	
내외동	10	4.0	
부북동	5	2.0	
칠산서부동	2	0.8	
활천동	2	0.8	
삼안동	0	0.0	
불암동	2	0.8	
장유1동	0	0.0	
장유2동	0	0.0	
장유3동	0	0.0	
합계	250	100	

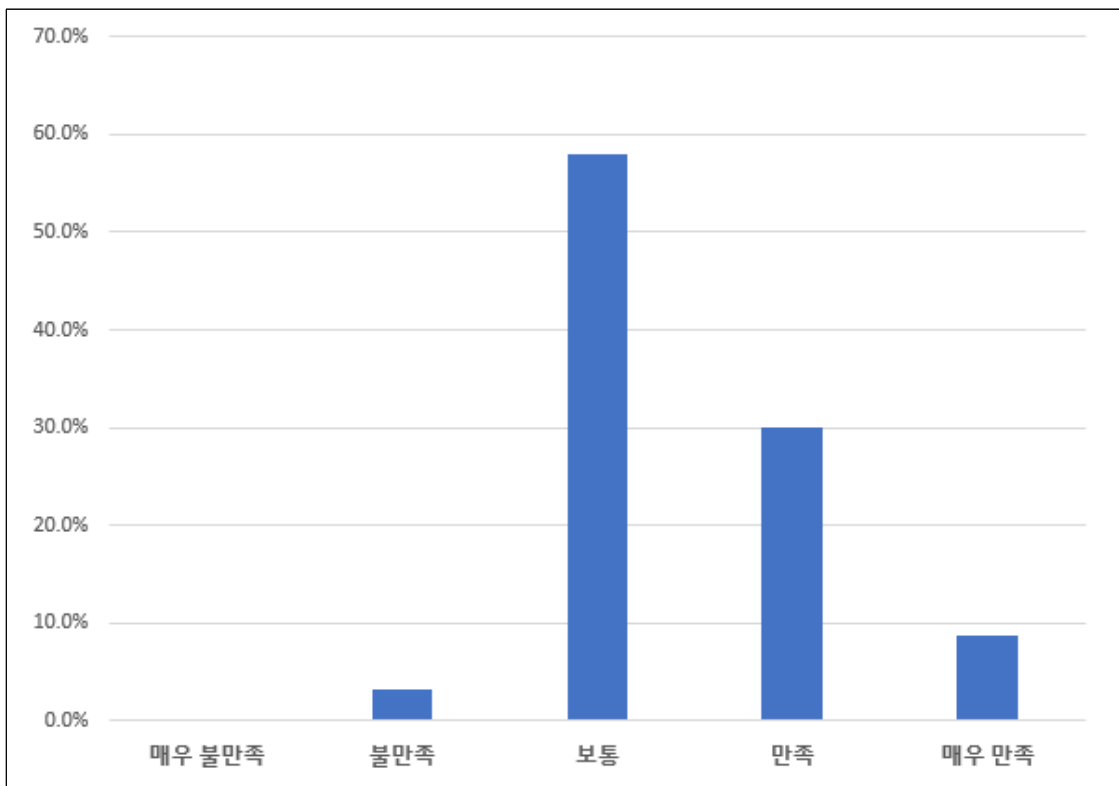
김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 농정 전반적인 만족도 및 농업관련 단체 만족도

- 김해시 농업정책에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 58.0%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ 이 30.8%, ‘매우 만족’ 이 8.8%로 나타났음

[표 40] <김해시 농업정책 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	8	3.2
보통	145	58.0
만족	75	30.0
매우 만족	22	8.8
계	250	100

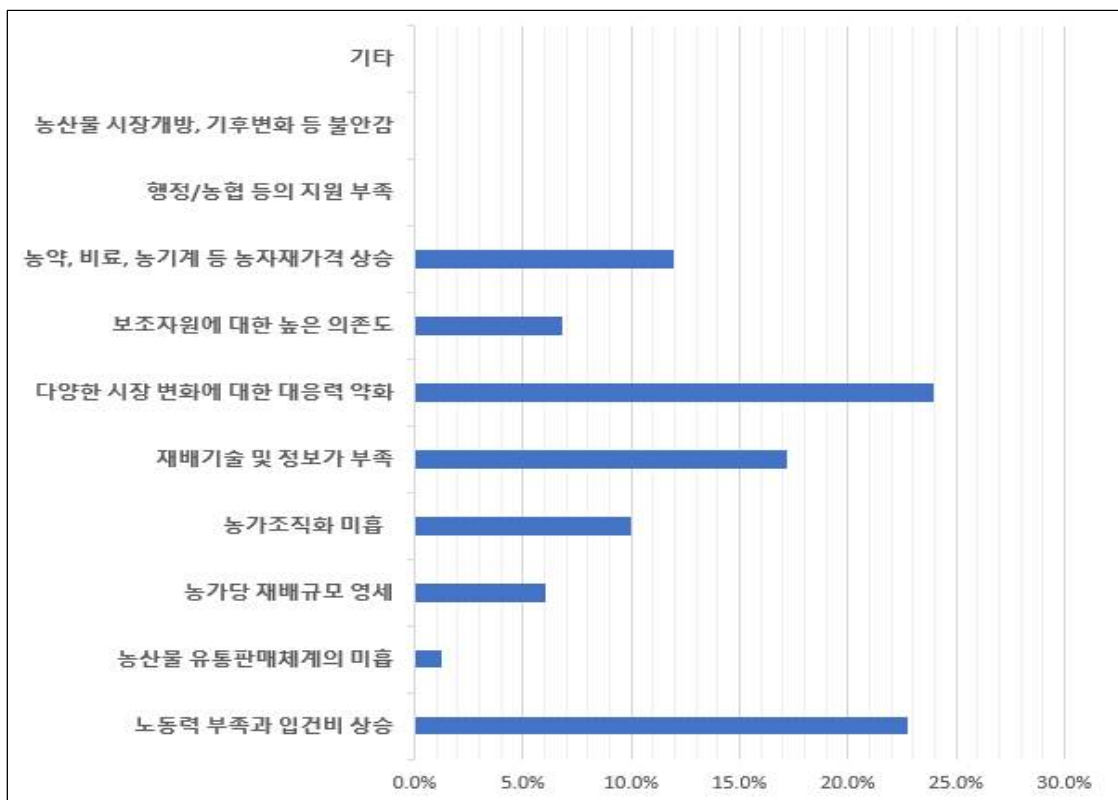


I. 공통 부문

- 농사를 짓는데 가장 큰 애로사항으로는 ‘다양한 시장 변화에 대한 대응력 약화’가 24.0%로 가장 높게 나타났고, 다음으로 ‘노동력 부족과 입건비 상승’ (22.8%), ‘재배기술 및 정보가 부족’ (17.0%) 등의 순으로 나타남

[표 41] <농사에 가장 큰 애로사항>

구분	빈도	비율(%)
노동력 부족과 입건비 상승	57	22.8
농산물 유통판매체계의 미흡	3	1.2
농가당 재배규모 영세	15	6.0
농가조직화 미흡	25	10.0
재배기술 및 정보가 부족	43	17.2
다양한 시장 변화에 대한 대응력 약화	60	24.0
보조자원에 대한 높은 의존도	17	6.8
농약, 비료, 농기계 등 농자재가격 상승	30	12.0
행정/농협 등의 지원 부족	0	0.0
농산물 시장개방, 기후변화 등 불안감	0	0.0
기타	0	0.0
계	250	100

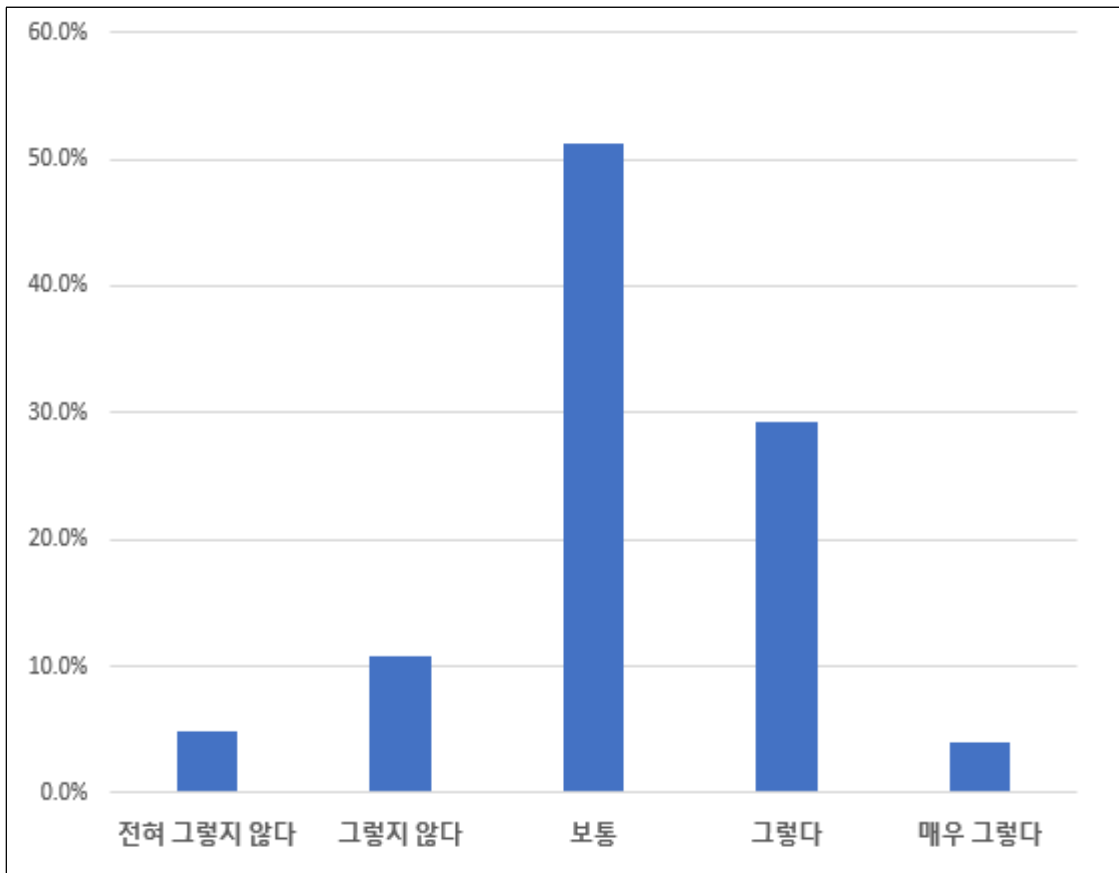


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 지역내 농업인 단체들의 활동의 도움이 되는지에 대해서는 ‘보통’ 이 51.2%로 가장 높았고, 다음으로 ‘그렇다’ (29.2%), ‘그렇지 않다’ (10.8%)의 순으로 나타남

[표 42] <지역내 농업인 단체들의 활동 긍정도>

구분	빈도	비율(%)
전혀 그렇지 않다	12	4.8
그렇지 않다	27	10.8
보통	128	51.2
그렇다	73	29.2
매우 그렇다	10	4.0
계	250	100

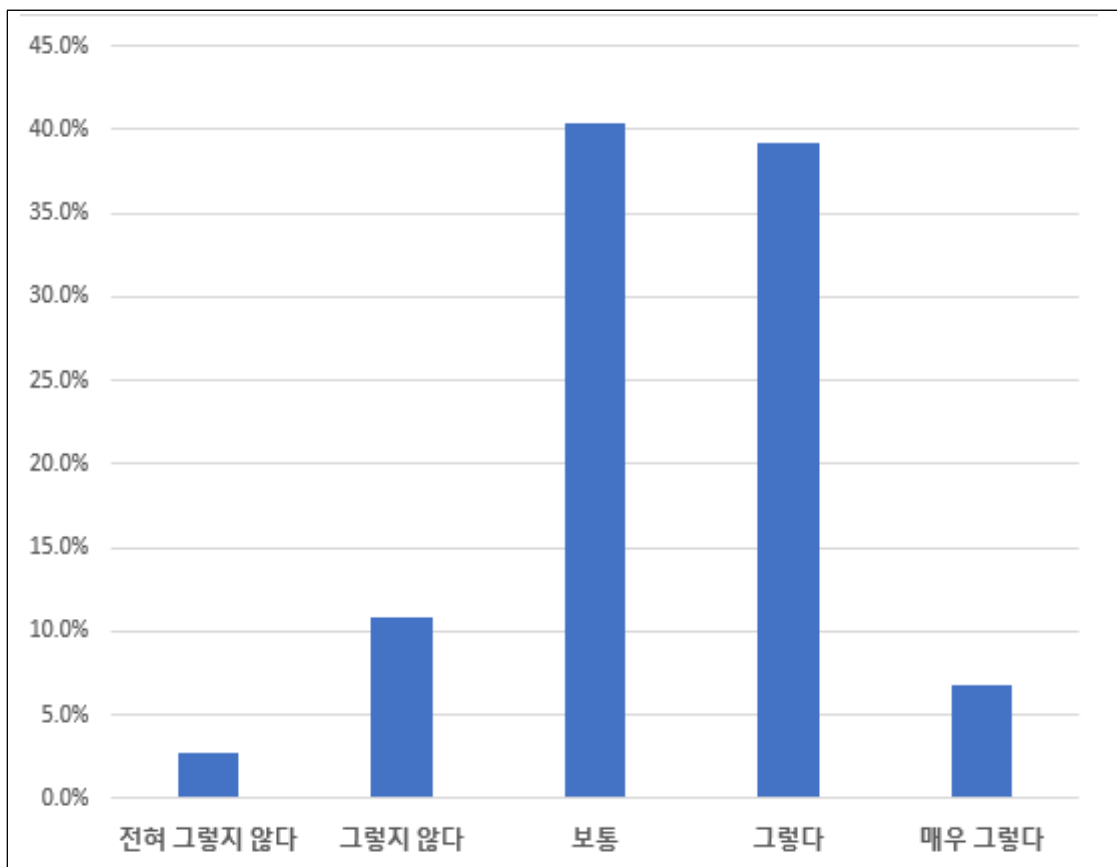


I. 공통 부문

- 농협이 지역 내에서 역할을 잘 수행하고 있는지에 대해서는 ‘보통’이 40.4%로 가장 높았고, 다음으로 ‘그렇다’ (39.2%), ‘그렇지 않다’ (10.8%)의 순으로 나타남

[표 43] <농협의 지역 내에서 역할 수행에 대한 긍정도>

구분	빈도	비율(%)
전혀 그렇지 않다	7	2.8
그렇지 않다	27	10.8
보통	101	40.4
그렇다	98	39.2
매우 그렇다	17	6.8
계	250	100



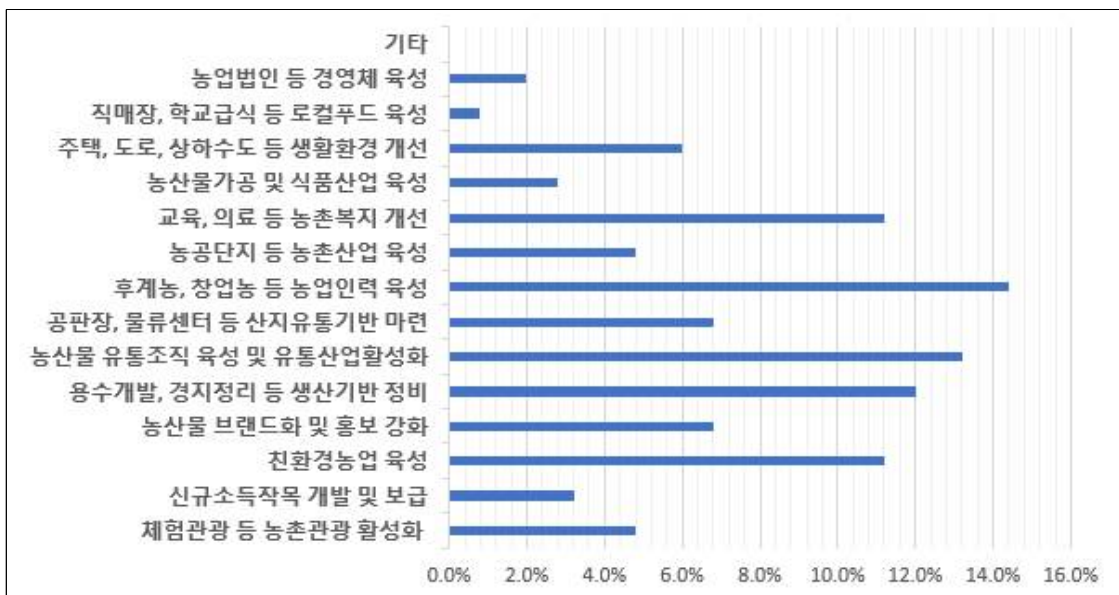
김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 집중육성 품목 및 부분별 우선 추진과제

- 농업, 농촌, 식품산업 발전에서 가장 역점을 두어야 할 분야로는 ‘후계농, 창업농 등 농업인력 육성’ 이 14.4%로 가장 높았으며 다음으로 ‘농산물 유통조직 육성 및 유통산업활성화’ (13.2%), ‘용수 개발, 경지정리 등 생산기반 정비’ (12.0%) 순으로 나타났음

[표 44] <농업, 농촌, 식품산업 발전에서 가장 역점을 두어야 할 분야>

구분	빈도	비율(%)
체험관광 등 농촌관광 활성화	12	4.8
신규소득작목 개발 및 보급	8	3.2
친환경농업 육성	28	11.2
농산물 브랜드화 및 홍보 강화	17	6.8
용수개발, 경지정리 등 생산기반 정비	30	12.0
농산물 유통조직 육성 및 유통산업활성화	33	13.2
공판장, 물류센터 등 산지유통기반 마련	17	6.8
후계농, 창업농 등 농업인력 육성	36	14.4
농공단지 등 농촌산업 육성	12	4.8
교육, 의료 등 농촌복지 개선	28	11.2
농산물가공 및 식품산업 육성	7	2.8
주택, 도로, 상하수도 등 생활환경 개선	15	6.0
직매장, 학교급식 등 로컬푸드 육성	2	0.8
농업법인 등 경영체 육성	5	2.0
기타	0	0.0
계	250	100

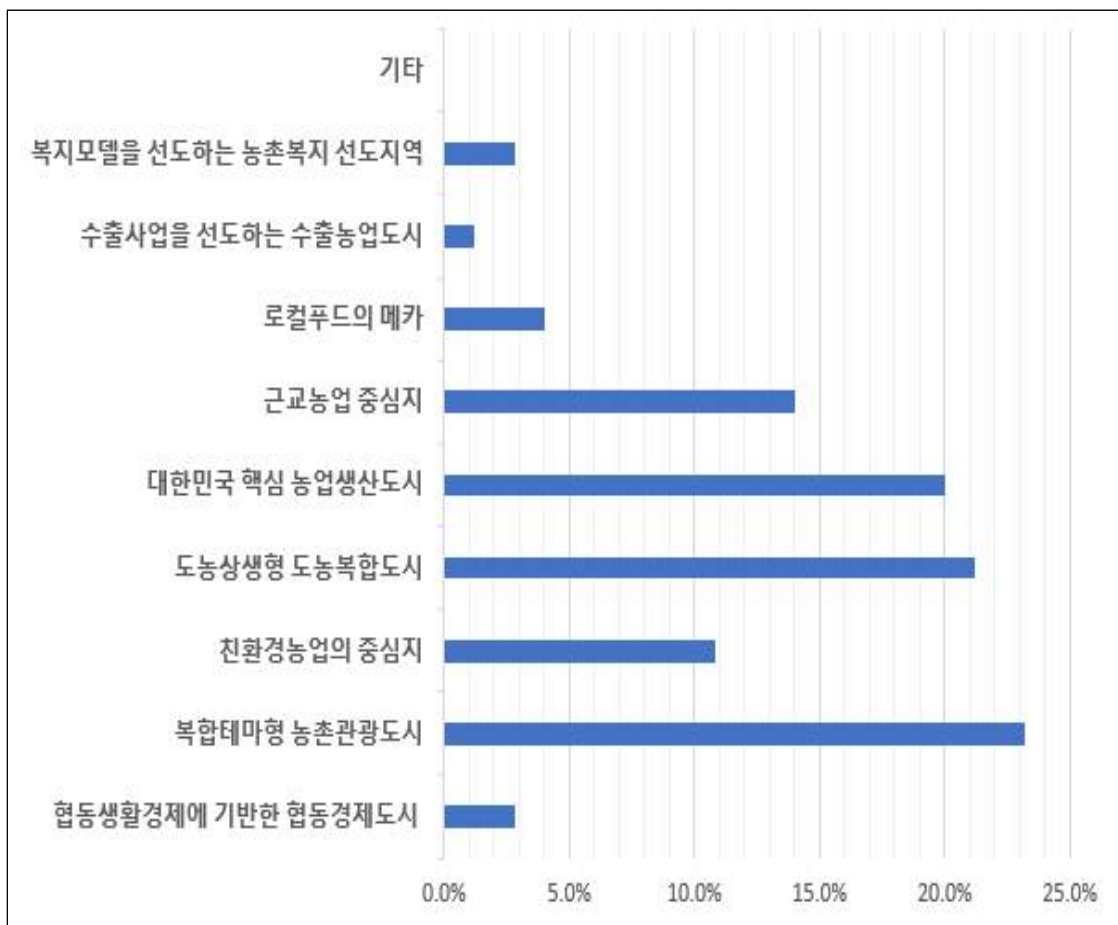


I. 공통 부문

- 향후 김해시 농업의 미래상에 대해서는 ‘복합테마형 농촌관광도시’가 23.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘도농상생형 도농복합도시’ (21.2%), ‘대한민국 핵심 농업생산도시’ (20.0%) 순으로 나타났음

[표 45] <향후 김해시 농업의 미래상>

구분	빈도	비율(%)
협동생활경제에 기반한 협동경제도시	7	2.8
복합테마형 농촌관광도시	58	23.2
친환경농업의 중심지	27	10.8
도농상생형 도농복합도시	53	21.2
대한민국 핵심 농업생산도시	50	20.0
근교농업 중심지	35	14.0
로컬푸드의 메카	10	4.0
수출사업을 선도하는 수출농업도시	3	1.2
복지모델을 선도하는 농촌복지 선도지역	7	2.8
기타	0	0.0
계	250	100

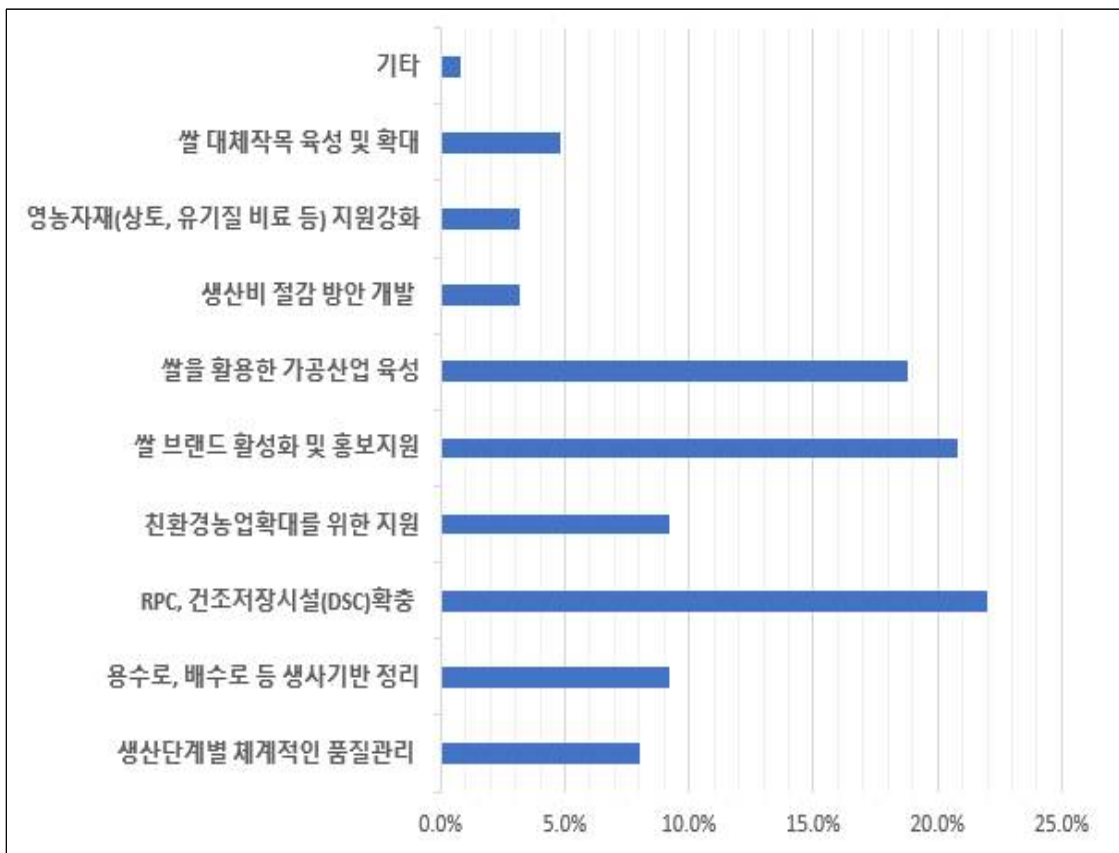


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 식량산업 발전을 위한 우선 추진과제로는 ‘RPC, 건조저장시설(DSC)확충’ 이 22.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘쌀 브랜드 활성화 및 홍보지원’ (20.8%), ‘쌀을 활용한 가공산업 육성’ (18.8%) 순으로 나타났음

[표 46] <식량산업 발전을 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
생산단계별 체계적인 품질관리	20	8.0
용수로, 배수로 등 생사기반 정리	23	9.2
RPC, 건조저장시설(DSC)확충	55	22.0
친환경농업확대를 위한 지원	23	9.2
쌀 브랜드 활성화 및 홍보지원	52	20.8
쌀을 활용한 가공산업 육성	47	18.8
생산비 절감 방안 개발	8	3.2
영농자재(상토, 유기질 비료 등) 지원강화	8	3.2
쌀 대체작목 육성 및 확대	12	4.8
기타	2	0.8
계	250	100

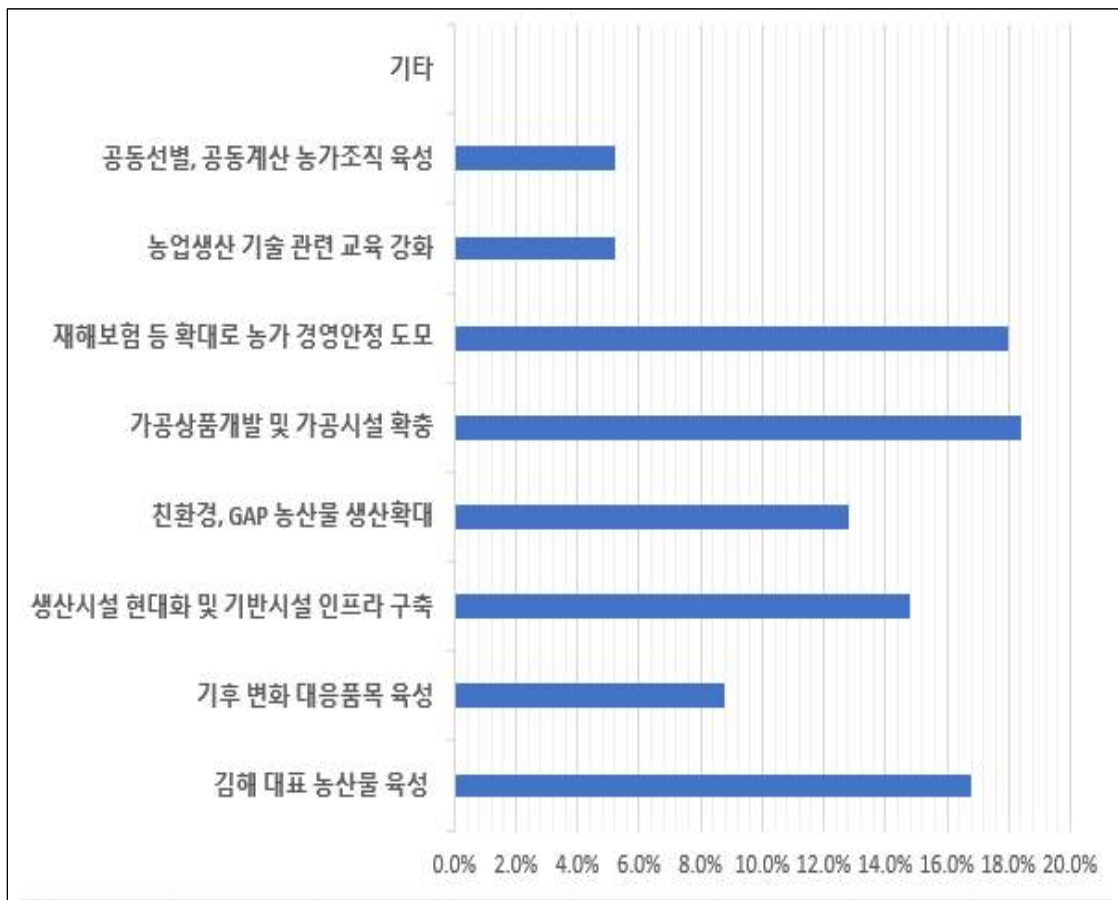


I. 공통 부문

- 원예산업 발전을 위한 우선 추진과제로는 ‘가공상품개발 및 가공시설 확충’ 이 18.4%로 가장 높았으며 다음으로 ‘재해보험 등 확대로 농가 경영안정 도모’ (18.0%), ‘김해 대표 농산물 육성’ (16.8%) 순으로 나타났음

[표 47] <원예산업 발전을 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
김해 대표 농산물 육성	42	16.8
기후 변화 대응품목 육성	22	8.8
생산시설 현대화 및 기반시설 인프라 구축	37	14.8
친환경, GAP 농산물 생산확대	32	12.8
가공상품개발 및 가공시설 확충	46	18.4
재해보험 등 확대로 농가 경영안정 도모	45	18.0
농업생산 기술 관련 교육 강화	13	5.2
공동선별, 공동계산 농가조직 육성	13	5.2
기타	0	0.0
계	250	100

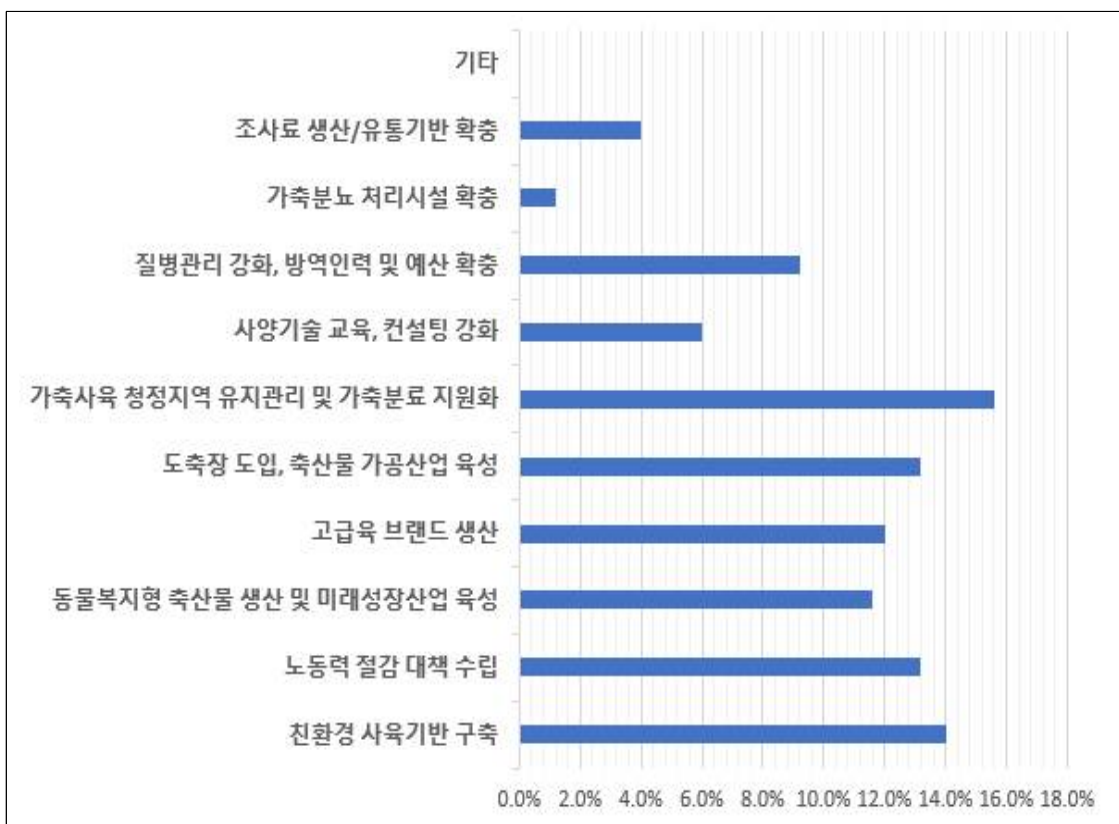


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 축산업 발전을 위한 우선 추진과제로는 ‘가축사육 청정지역 유지 관리 및 가축분뇨 지원화’가 15.6%로 가장 높았으며 다음으로 ‘친환경 사육기반 구축’ (14.0%), ‘노동력 절감 대책 수립’ (13.2%) 과 ‘도축장 도입, 축산물 가공산업 육성’ (13.2%) 순으로 나타났음

[표 48] <축산업 발전을 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
친환경 사육기반 구축	35	14.0
노동력 절감 대책 수립	33	13.2
동물복지형 축산물 생산 및 미래성장산업 육성	29	11.6
고급육 브랜드 생산	30	12.0
도축장 도입, 축산물 가공산업 육성	33	13.2
가축사육 청정지역 유지관리 및 가축분뇨 지원화	39	15.6
사양기술 교육, 컨설팅 강화	15	6.0
질병관리 강화, 방역인력 및 예산 확충	23	9.2
가축분뇨 처리시설 확충	3	1.2
조사료 생산/유통기반 확충	10	4.0
기타	0	0.0
계	250	100

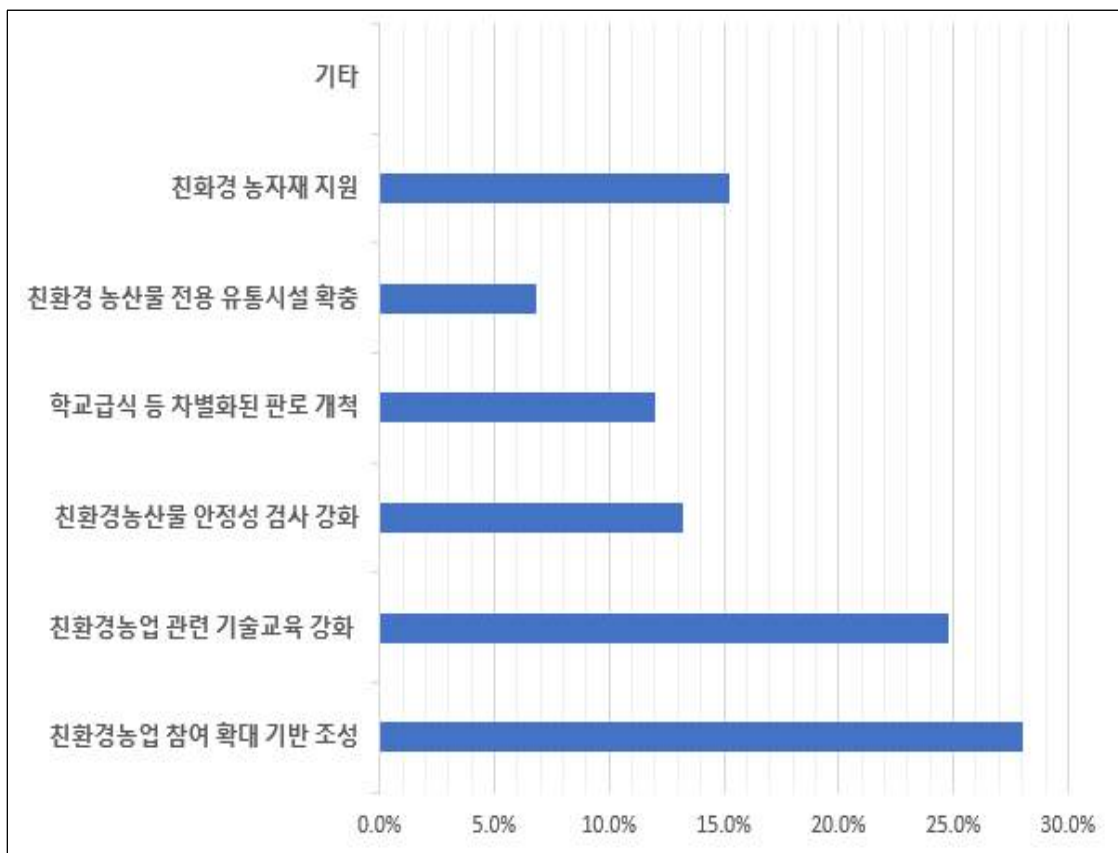


I. 공통 부문

- 친환경농업 발전을 위한 우선 추진과제로는 ‘친환경농업 참여 확대 기반 조성’이 28.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘친환경농업 관련 기술교육 강화’ (24.8%), ‘친화경 농자재 지원’ (15.2%) 순으로 나타났음

[표 49] <친환경농업 발전을 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
친환경농업 참여 확대 기반 조성	70	28.0
친환경농업 관련 기술교육 강화	62	24.8
친환경농산물 안정성 검사 강화	33	13.2
학교급식 등 차별화된 판로 개척	30	12.0
친환경 농산물 전용 유통시설 확충	17	6.8
친화경 농자재 지원	38	15.2
기타	0	0.0
계	250	100

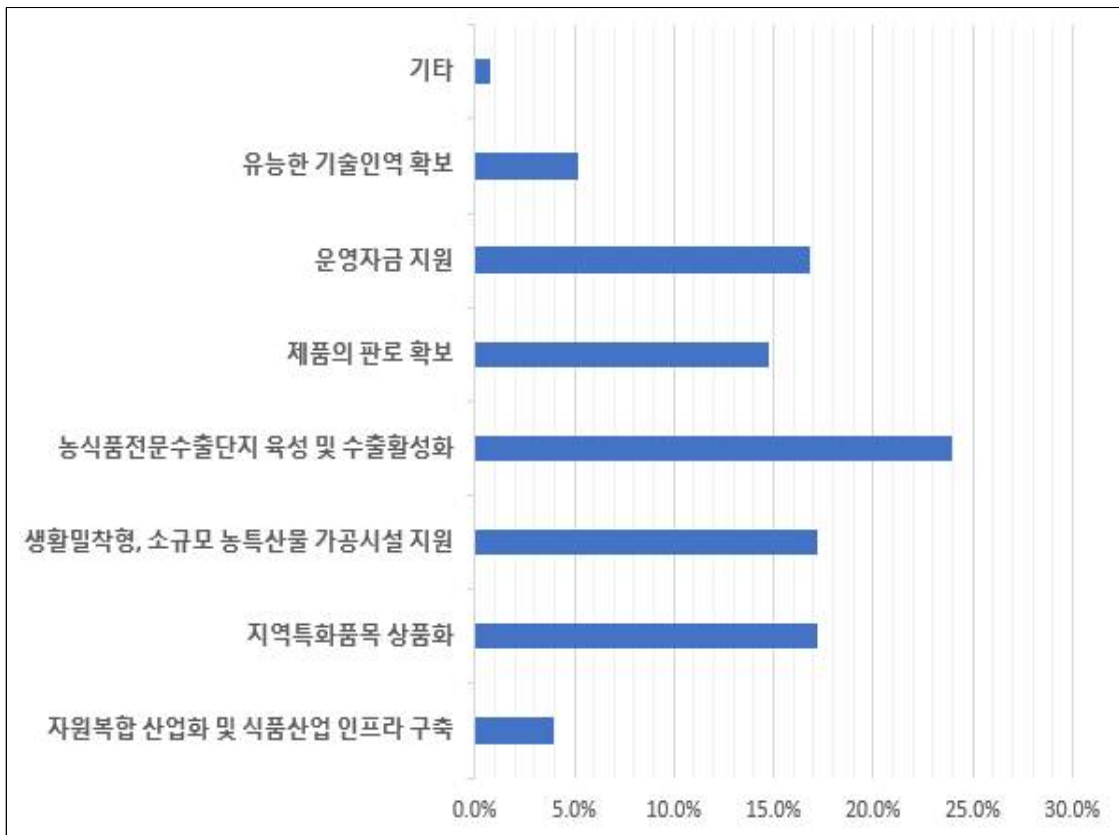


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 농식품 가공수출산업 발전을 위한 우선 추진과제로는 ‘농식품전문 수출단지 육성 및 수출활성화’가 24.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘지역특화품목 상품화’ (17.2%)과 ‘생활밀착형, 소규모 농특산물 가공시설 지원’ (17.2%)으로 나타났음

[표 50] <농식품 가공수출산업을 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
자원복합 산업화 및 식품산업 인프라 구축	10	4.0
지역특화품목 상품화	43	17.2
생활밀착형, 소규모 농특산물 가공시설 지원	43	17.2
농식품전문수출단지 육성 및 수출활성화	60	24.0
제품의 판로 확보	37	14.8
운영자금 지원	42	16.8
유능한 기술인력 확보	13	5.2
기타	2	0.8
계	250	100

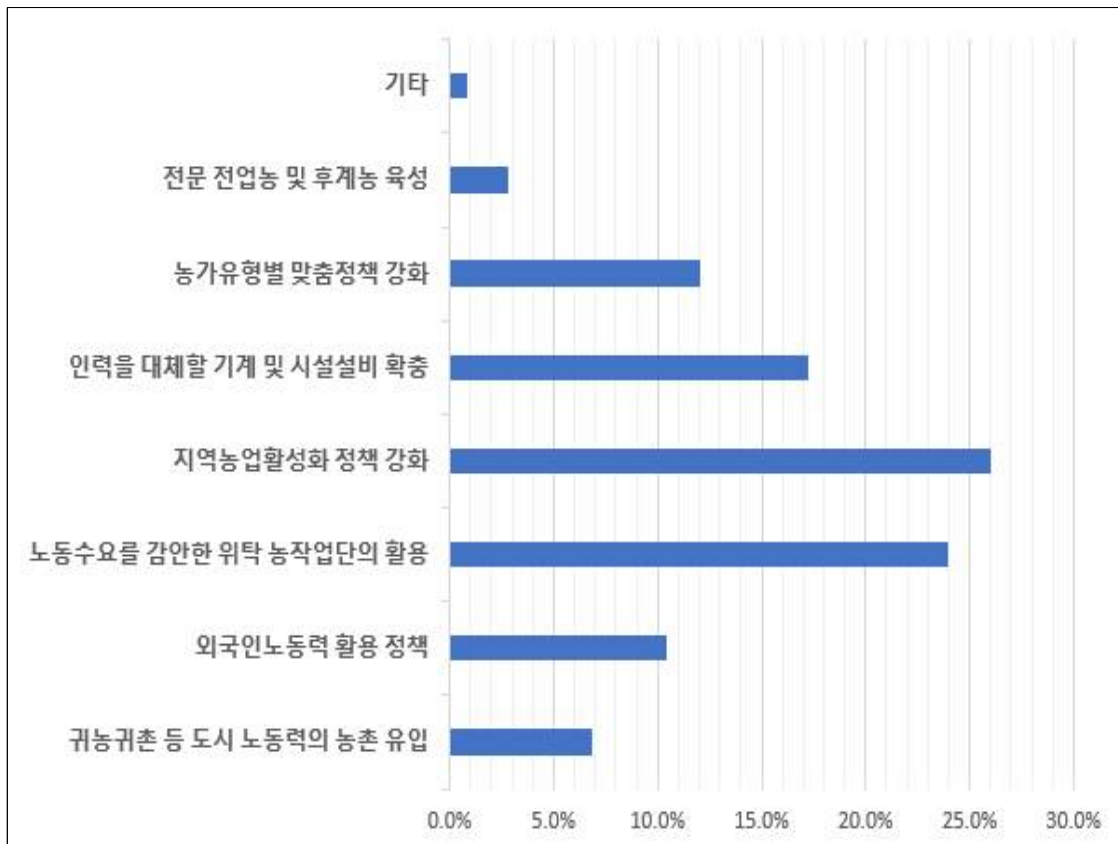


I. 공통 부문

- 농촌인력 육성을 위한 우선 추진과제로는 ‘지역농업활성화 정책 강화’가 26.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘노동수요를 감안한 위탁 농작업단의 활용(24.0%)’, ‘인력을 대체할 기계 및 시설설비 확충’ (17.2%) 순으로 나타났음

[표 51] <농촌인력 육성을 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
귀농귀촌 등 도시 노동력의 농촌 유입	17	6.8
외국인노동력 활용 정책	26	10.4
노동수요를 감안한 위탁 농작업단의 활용	60	24.0
지역농업활성화 정책 강화	65	26.0
인력을 대체할 기계 및 시설설비 확충	43	17.2
농가유형별 맞춤형정책 강화	30	12.0
전문 전업농 및 후계농 육성	7	2.8
기타	2	0.8
계	250	100

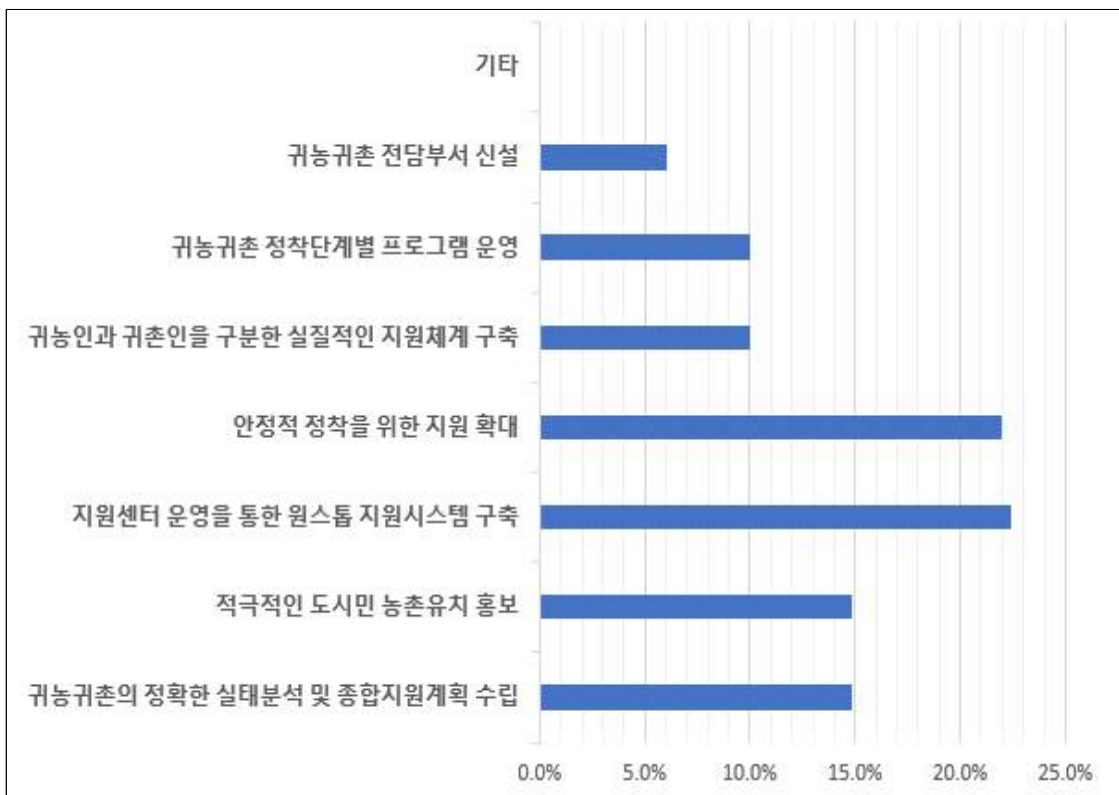


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 귀농·귀촌 활성화를 위한 우선 추진과제로는 ‘지원센터 운영을 통한 원스톱 지원시스템 구축’가 22.4%로 가장 높았으며 다음으로 ‘안정적 정착을 위한 지원 확대(22.0%), ‘귀농귀촌의 정확한 실태 분석 및 종합지원계획 수립’ (14.8%)과 ‘적극적인 도시민 농촌유치 홍보’ (14.8%) 순으로 나타났음

[표 52] <귀농·귀촌 활성화를 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
귀농귀촌의 정확한 실태분석 및 종합지원계획 수립	37	14.8
적극적인 도시민 농촌유치 홍보	37	14.8
지원센터 운영을 통한 원스톱 지원시스템 구축	56	22.4
안정적 정착을 위한 지원 확대	55	22.0
귀농인과 귀촌인을 구분한 실질적인 지원체계 구축	25	10.0
귀농귀촌 정착단계별 프로그램 운영	25	10.0
귀농귀촌 전담부서 신설	15	6.0
기타	0	0.0
계	250	100

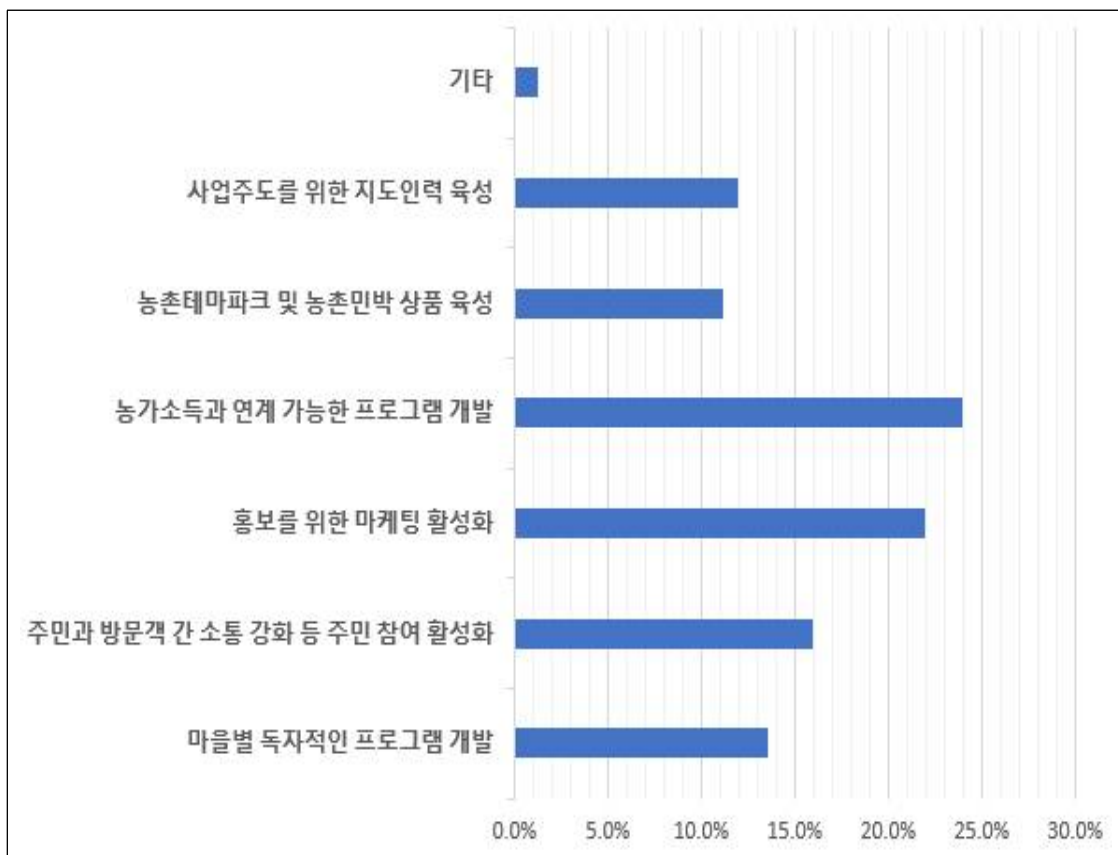


I. 공통 부문

- 농촌관광 활성화를 위한 우선 추진과제로는 ‘농가소득과 연계 가능한 프로그램 개발’이 24.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘홍보를 위한 마케팅 활성화(22.0%)’, ‘주민과 방문객 간 소통 강화 등 주민 참여 활성화’ (16.0%) 순으로 나타났음

[표 53] <농촌관광 활성화를 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
마을별 독자적인 프로그램 개발	34	13.6
주민과 방문객 간 소통 강화 등 주민 참여 활성화	40	16.0
홍보를 위한 마케팅 활성화	55	22.0
농가소득과 연계 가능한 프로그램 개발	60	24.0
농촌테마파크 및 농촌민박 상품 육성	28	11.2
사업주도를 위한 지도인력 육성	30	12.0
기타	3	1.2
계	250	100



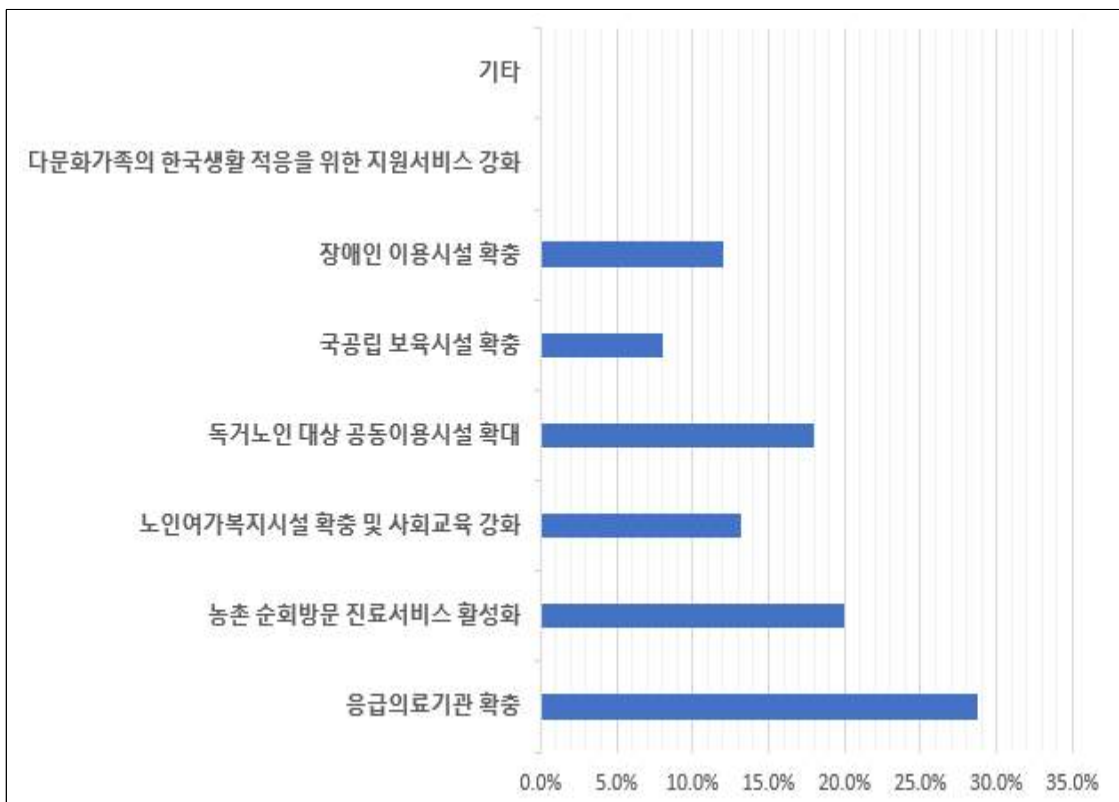
김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 농업인 삶의 질과 관련하여 필요 시설 및 지원

- 보건·복지 여건의 향상을 위한 우선 추진과제로는 ‘응급의료기관 확충’ 이 28.8%로 가장 높았으며 다음으로 ‘농촌 순회방문 진료서비스 활성화(20.0%), ‘독거노인 대상 공동이용시설 확대’ (18.0%) 순으로 나타났음

[표 54] <귀농·귀촌 활성화를 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
응급의료기관 확충	72	28.8
농촌 순회방문 진료서비스 활성화	50	20.0
노인여가복지시설 확충 및 사회교육 강화	33	13.2
독거노인 대상 공동이용시설 확대	45	18.0
국공립 보육시설 확충	20	8.0
장애인 이용시설 확충	30	12.0
다문화가족의 한국생활 적응을 위한 지원서비스 강화	0	0.0
기타	0	0.0
계	250	100

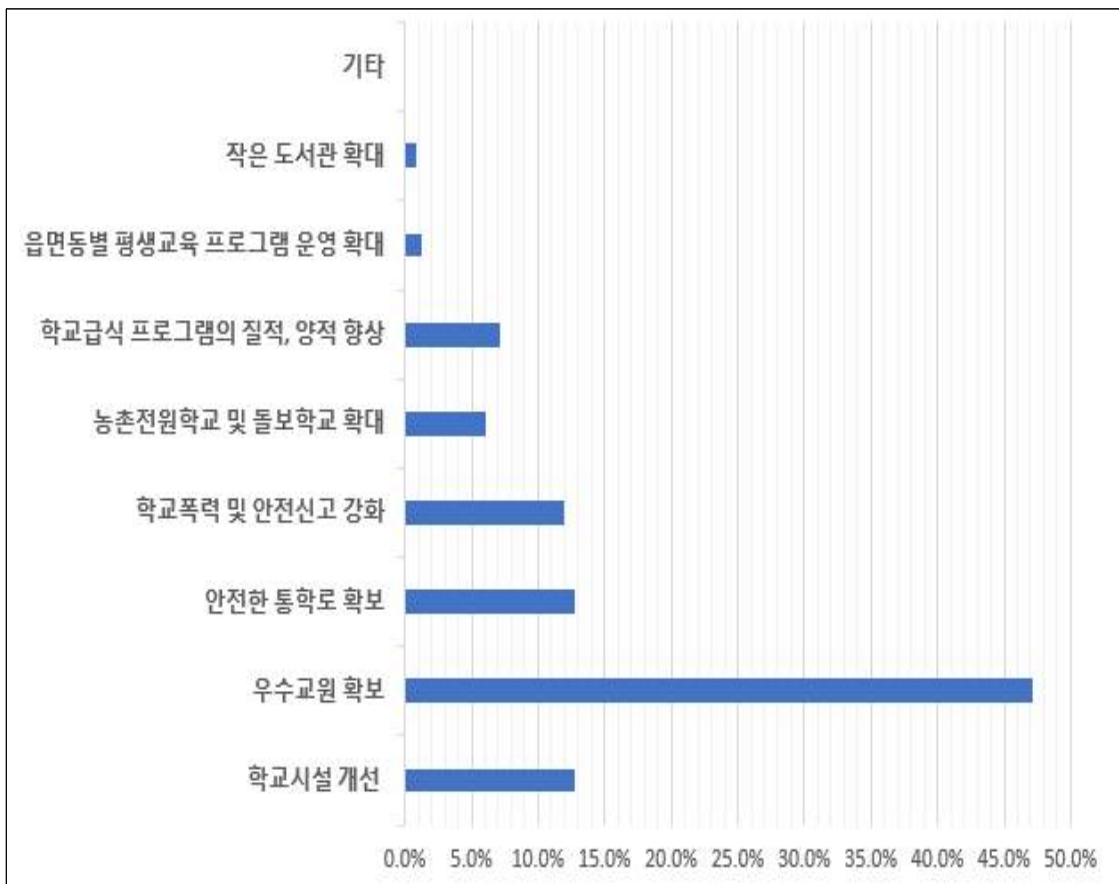


I. 공통 부문

- 농촌지역 교육 여건 향상을 위한 우선 추진과제로는 ‘우수교원 확보’가 15.6%로 가장 높았으며 다음으로 ‘안전한 통학로 확보’ (14.0%), ‘학교시설 개선’ (13.2%)으로 나타났음

[표 55] <농촌지역 교육 여건 향상을 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
학교시설 개선	32	12.8
우수교원 확보	118	47.2
안전한 통학로 확보	32	12.8
학교폭력 및 안전신고 강화	30	12.0
농촌전원학교 및 돌보학교 확대	15	6.0
학교급식 프로그램의 질적, 양적 향상	18	7.2
읍면동별 평생교육 프로그램 운영 확대	3	1.2
작은 도서관 확대	2	0.8
기타	0	0.0
계	250	100

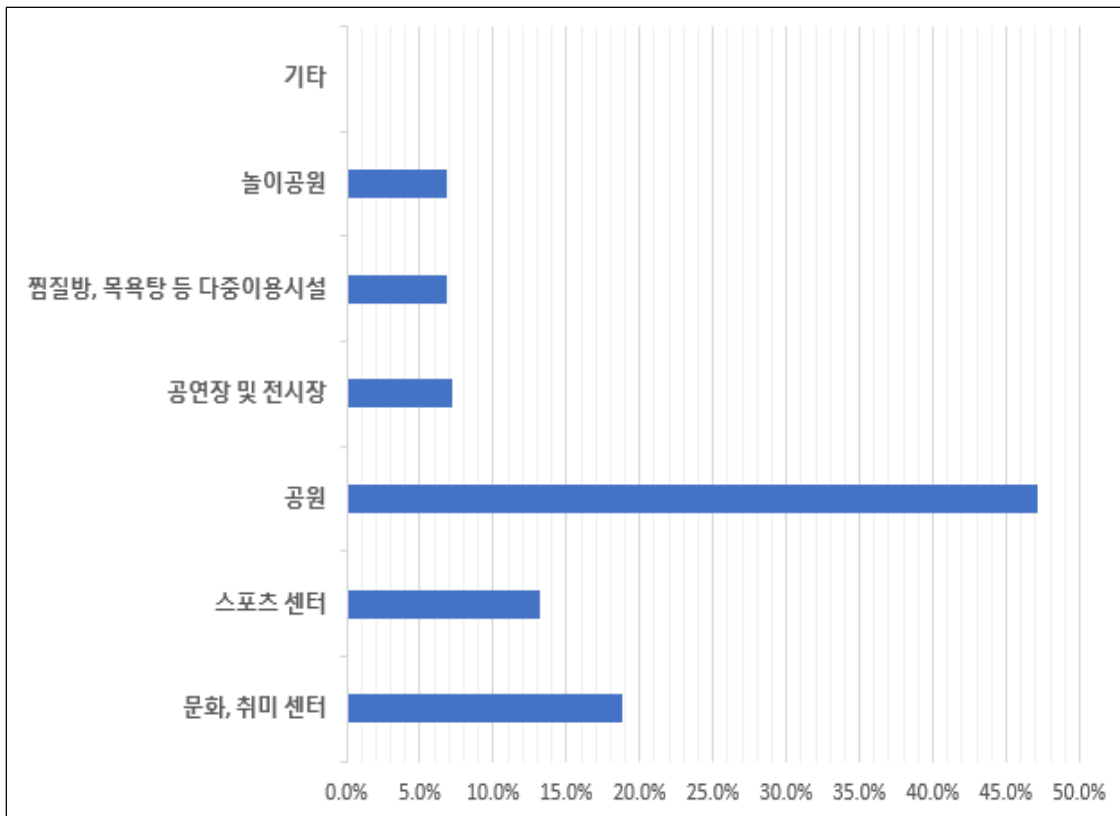


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 농촌지역에 가장 필요한 문화·여가시설로는 ‘공원’이 47.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘문화, 취미 센터(18.8%), ‘스포츠 센터’ (1.2%) 순으로 나타났음

[표 56] <귀농·귀촌 활성화를 위한 우선 추진과제>

구분	빈도	비율(%)
문화, 취미 센터	47	18.8
스포츠 센터	33	13.2
공원	118	47.2
공연장 및 전시장	18	7.2
찜질방, 목욕탕 등 다중이용시설	17	6.8
놀이공원	17	6.8
기타	0	0.0
계	250	100



2) 농업·농촌 및 식품산업 관련 도시민 설문조사

(1) 설문조사 개요

- 조사목적: 김해시 농업 및 농촌의 문제점과 잠재력, 발전방향과 핵심과제 등에 대한 폭넓은 김해시 관내 도시민의 의견을 수렴하여 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획에 반영할 수 있도록 기초 자료를 확보하기 위함
- 조사기간: 2024년 1월 29일 ~ 2월 23일
- 조사대상: 김해시 관내 도시민
- 조사방법: 설문지 배부를 통한 직접 조사 실시
- 설문인원: 250명
- 분석 방법: 빈도 및 교차분석
- 조사 내용: 설문 응답자 일반사항, 농업농촌의 역할과 가치에 대한 인식, 농촌만족도 및 정책방향, 부분별 인식 및 방향, 축산업의 만족도 및 정책방향, 식품산업의 만족도 및 정책방향, 향후 농정 발전방향

(2) 조사 결과

- 응답자 일반사항
 - 응답자 성별은 61.2%가 ‘여성’, 38.8%는 ‘남성’ 인 것으로 나타남

[표 57] <응답자 성별>

구분	빈도	비율(%)	그래프
남성	97	38.8	<p>A pie chart illustrating the gender distribution of respondents. The chart is divided into two segments: a blue segment representing males at 38.8% and an orange segment representing females at 61.2%. A legend to the right of the chart identifies the colors: blue for '남' (Male) and orange for '여' (Female).</p>
여성	153	61.2	
합계	250	100	

※ 비율(%)은 소숫점 둘째자리에서 반올림한 비율 수치이므로, 합계가 100%에 맞지 않은 경우가 있을 수 있음(이하 동일)

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 응답자의 연령은 '30세~39세'의 비율이 29.2%로 가장 높았으며, 다음으로 '20세~29세' (28.4%), '40세~49세' (24.0%) 순으로 나타남

[표 58] <응답자 연령>

구분	빈도	비율(%)	그래프
20세~29세	71	28.4	
30세~39세	73	29.2	
40세~49세	60	24.0	
50세~59세	39	15.6	
60세 이상	7	2.8	
합계	250	100	

- 응답자의 김해시 거주기간은 '20년~29년'이 23.2%로 가장 높았고, 다음으로 '10년~19년' (20.8%), '40년 이상' (18.8%)과 '5년 미만' (18.8%) 순으로 나타났음

[표 59] <응답자 거주기간>

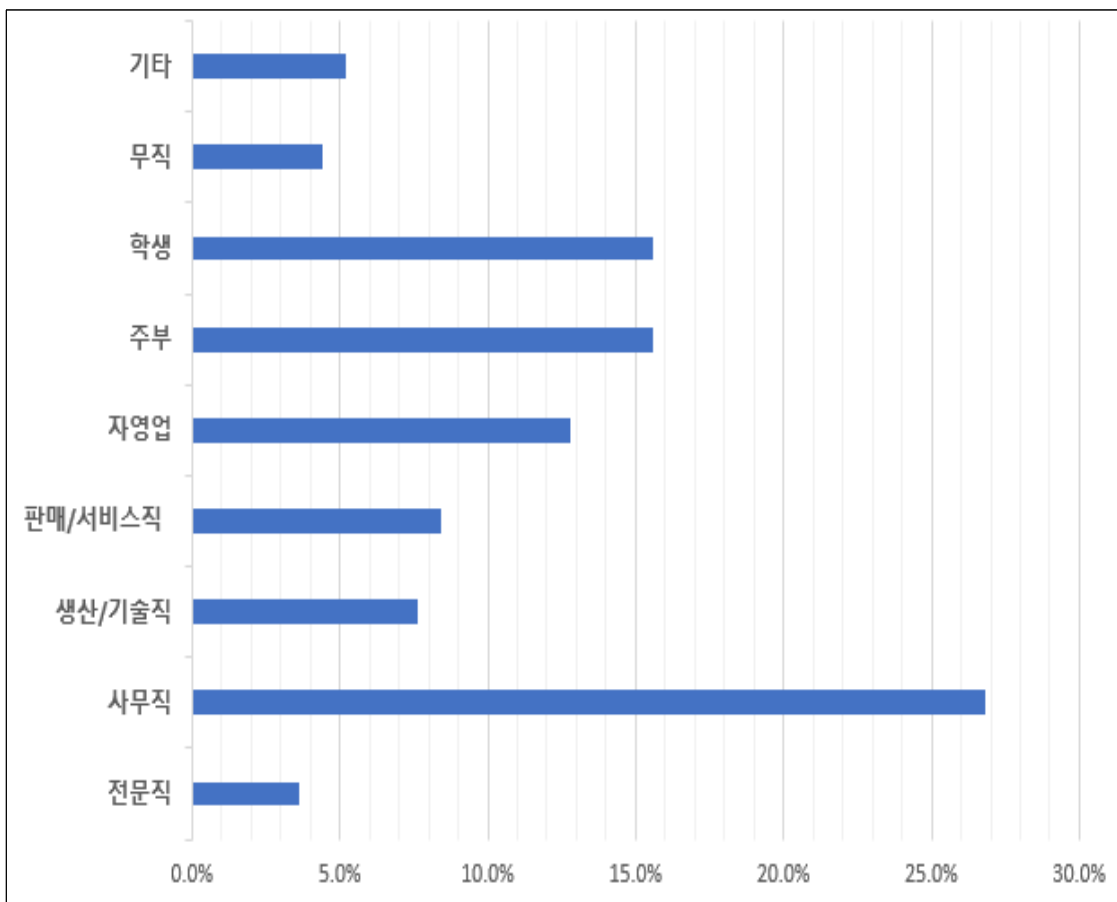
구분	빈도	비율(%)	그래프
5년 미만	47	18.8	
5년~9년	13	5.2	
10년~19년	52	20.8	
20년~29년	58	23.2	
30년~39년	33	13.2	
40년 이상	47	18.8	
합계	250	100	

I. 공통 부문

- 응답자의 직업은 ‘사무직’ 이 26.8%로 가장 높았으며 다음으로 ‘주부’ (15.6%)와 ‘학생’ (15.6%)으로 나타났음

[표 60] <응답자 직업>

구분	빈도	비율(%)
전문직	9	3.6
사무직	67	26.8
생산/기술직	19	7.6
판매/서비스직	21	8.4
자영업	32	12.8
주부	39	15.6
학생	39	15.6
무직	11	4.4
기타	13	5.2
계	250	100



김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 응답자의 김해시 거주지역은 ‘내외동’ 이 27.6%로 가장 높았고, 다음으로 ‘불암동’ (18.8%), ‘부북동’ (14.8%) 순으로 나타났음

[표 61] <응답자 거주지역>

구분	빈도	비율(%)	그래프
진영읍	0	0.0	
주촌면	0	0.0	
진례면	0	0.0	
한림면	0	0.0	
생림면	0	0.0	
상동면	0	0.0	
대동면	4	1.6	
동상동	2	0.8	
회현동	4	1.6	
부원동	9	3.6	
내외동	69	27.6	
부북동	37	14.8	
칠산서부동	7	2.8	
활천동	13	5.2	
삼안동	7	2.8	
불암동	47	18.8	
장유1동	32	12.8	
장유2동	17	6.8	
장유3동	2	0.8	
합계	250	100	

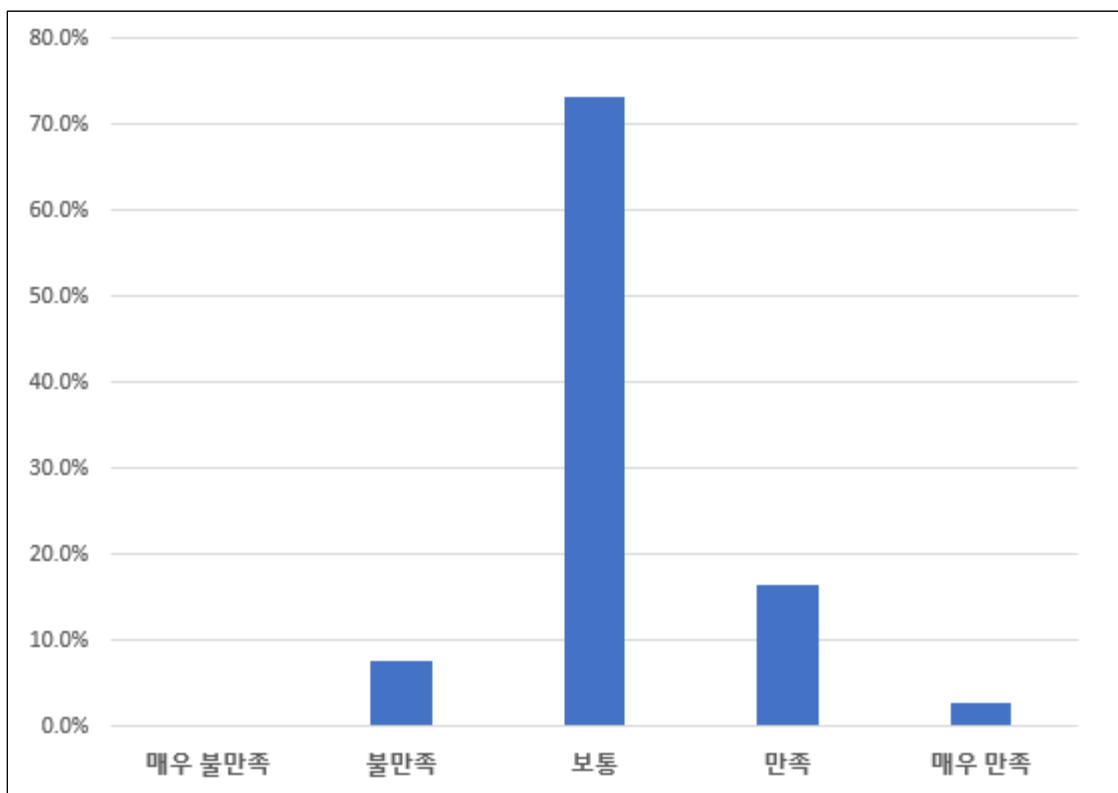
I. 공통 부문

○ 농업농촌의 역할과 가치에 대한 인식

- 김해시 농업정책에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 73.2%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ 이 16.4%, ‘불만족’ 이 7.6%로 나타났음

[표 62] <김해시 농업정책 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	19	7.6
보통	183	73.2
만족	41	16.4
매우 만족	7	2.8
계	250	100

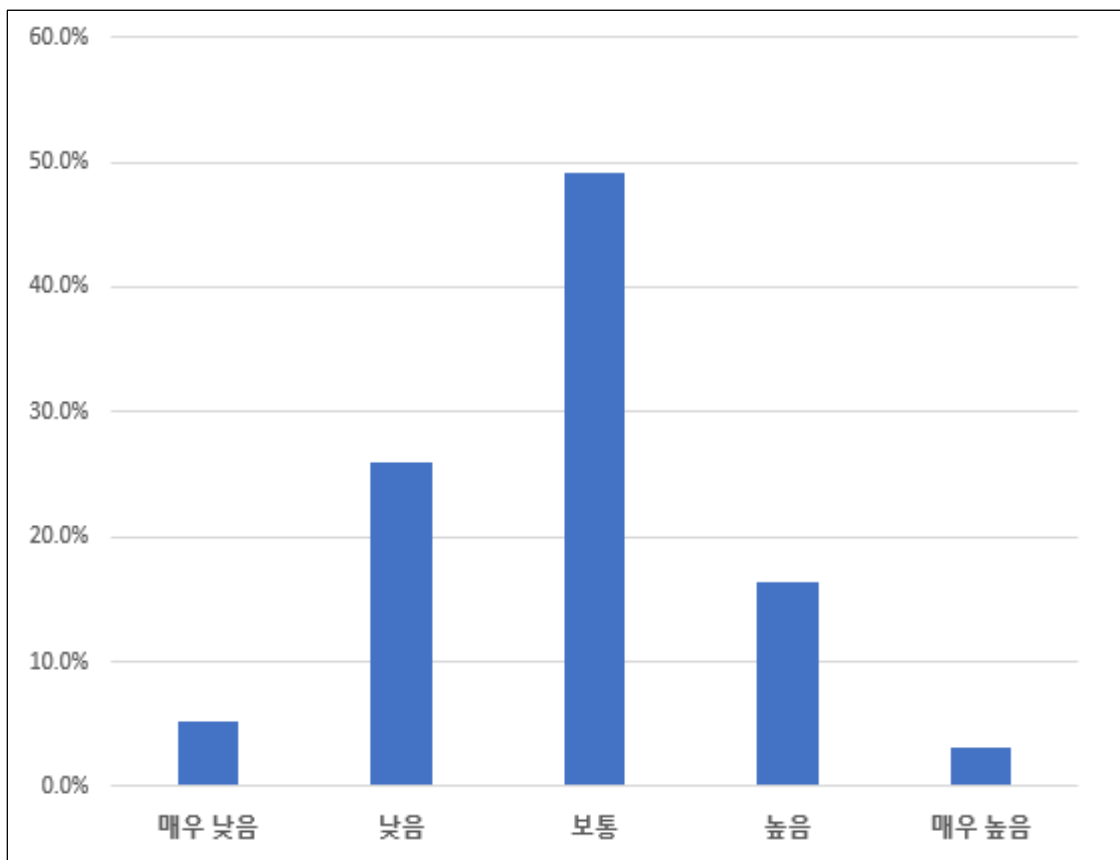


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시 농업농촌에 문제에 대한 관심도는 ‘보통’ 이 49.2%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘낮음’ 이 26.0%, ‘높음’ 이 16.4%로 나타났음

[표 63] <김해시 농업농촌에 문제에 대한 관심도>

구분	빈도	비율(%)
매우 낮음	13	5.2
낮음	65	26.0
보통	123	49.2
높음	41	16.4
매우 높음	8	3.2
계	250	100

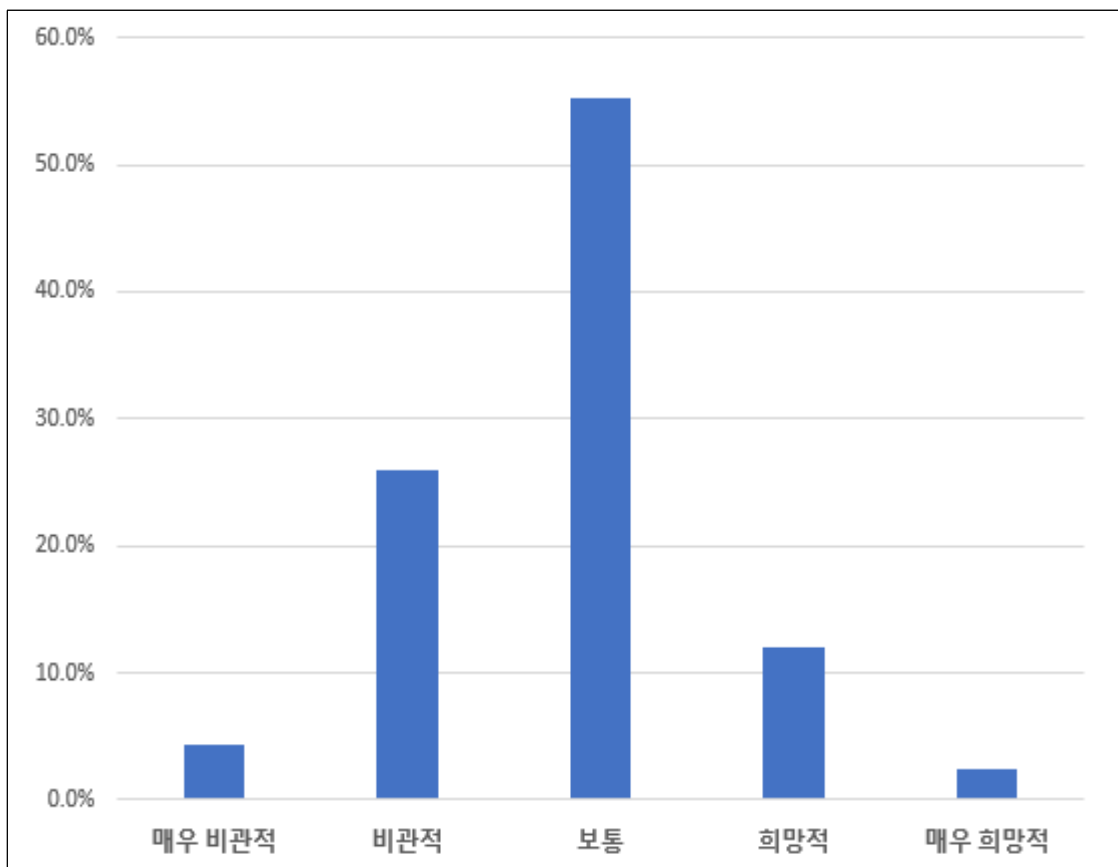


I. 공통 부문

- 김해시의 10년 후 농업농촌에 대한 미래전망은 ‘보통’ 이 55.2%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘비관적’ 이 26.0%, ‘희망적’ 이 12.0%로 나타났음

[표 64] <김해시의 10년 후 농업농촌에 대한 미래전망>

구분	빈도	비율(%)
매우 비관적	11	4.4
비관적	65	26.0
보통	138	55.2
희망적	30	12.0
매우 희망적	6	2.4
계	250	100

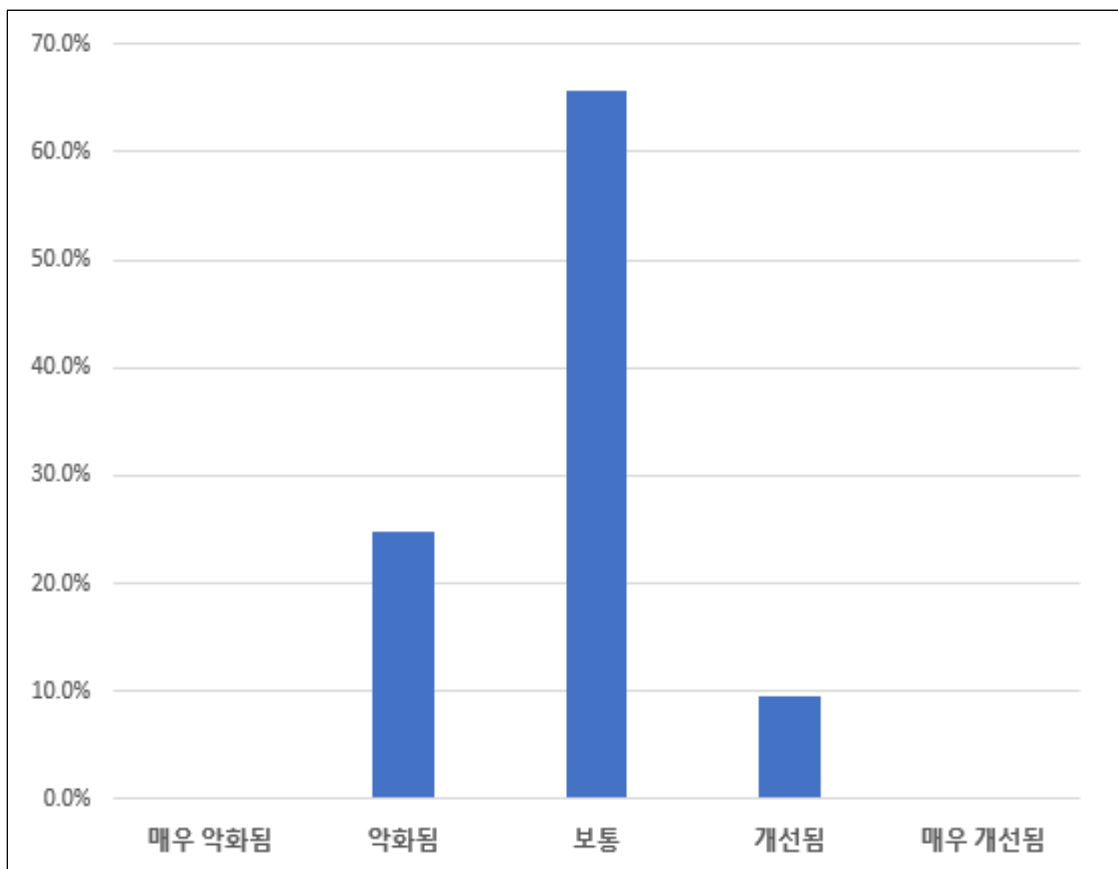


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시의 지난 5년 동안 농식품의 안정성은 ‘보통’ 이 65.6%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘악화됨’ 이 24.8%, ‘개선됨’ 이 9.6%로 나타났음

[표 65] <김해시의 지난 5년 동안 농식품의 안정성>

구분	빈도	비율(%)
매우 악화됨	0	0.0
악화됨	62	24.8
보통	164	65.6
개선됨	24	9.6
매우 개선됨	0	0.0
계	250	100

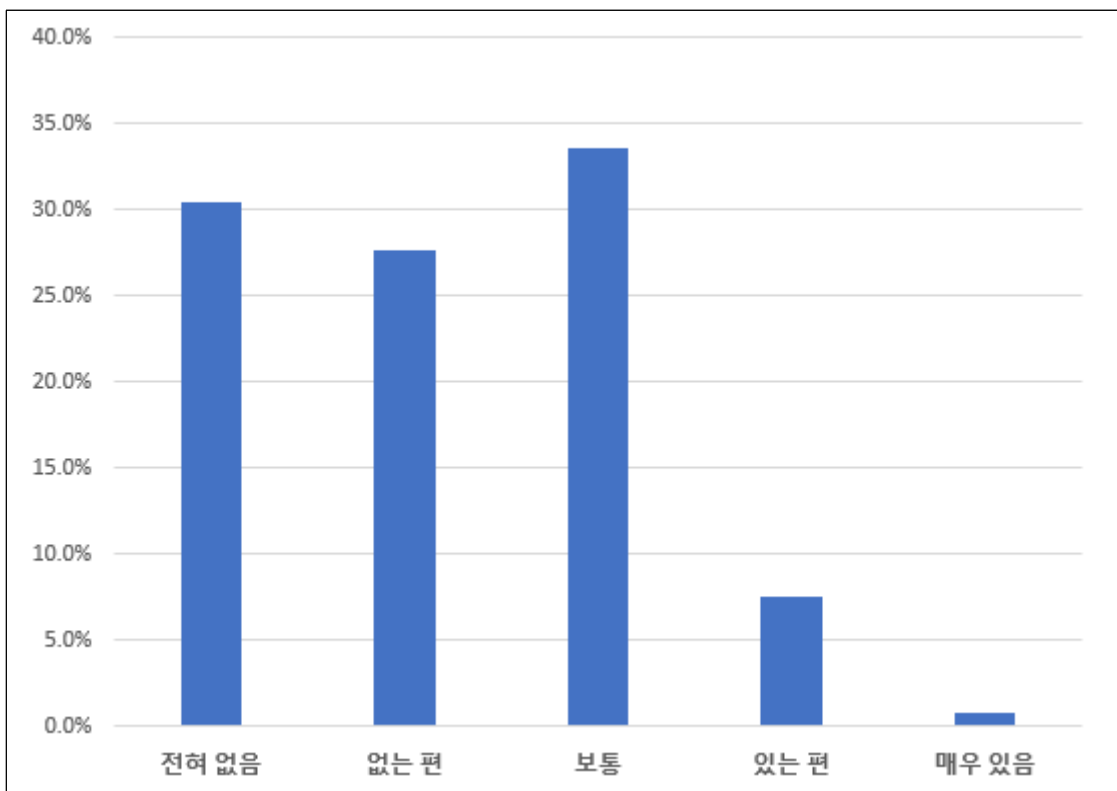


I. 공통 부문

- 농업 관련 일자리에 취업할 의향은 ‘보통’ 이 33.6%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘전혀 없음’ 이 30.4%, ‘없는 편’ 이 27.6%로 나타났음

[표 66] <농업 관련 일자리에 취업할 의향>

구분	빈도	비율(%)
전혀 없음	76	30.4
없는 편	69	27.6
보통	84	33.6
있는 편	19	7.6
매우 있음	2	0.8
계	250	100

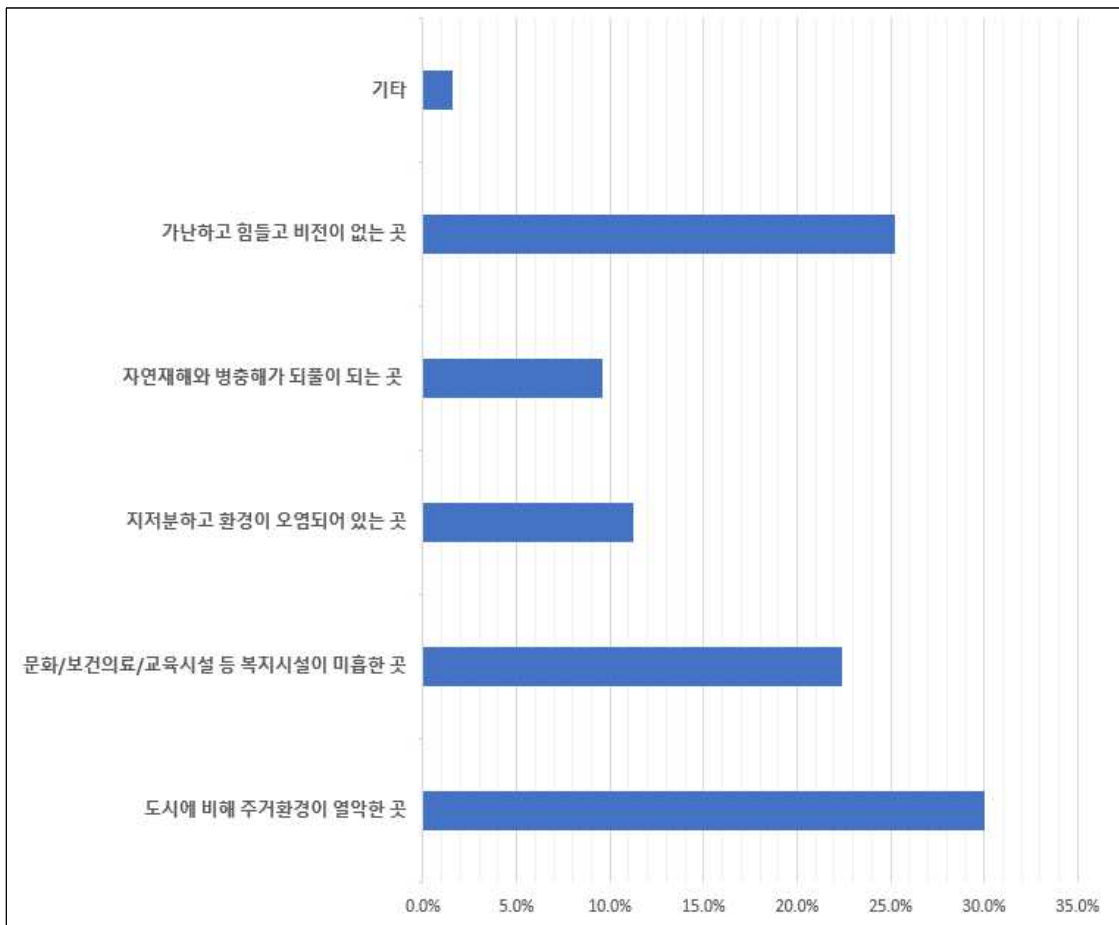


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 농촌에 대해 가지고 있는 부정적 이미지로는 ‘도시에 비해 주거환경이 열악한 곳’ 이 30.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘가난하고 힘들고 비전이 없는 곳’ (25.2%), ‘문화/보건의료/교육시설 등 복지시설이 미흡한 곳’ (22.4%) 순으로 나타났음

[표 67] <농촌에 대해 가지고 있는 부정적 이미지>

구분	빈도	비율(%)
도시에 비해 주거환경이 열악한 곳	75	30.0
문화/보건의료/교육시설 등 복지시설이 미흡한 곳	56	22.4
지저분하고 환경이 오염되어 있는 곳	28	11.2
자연재해와 병충해가 되풀이 되는 곳	24	9.6
가난하고 힘들고 비전이 없는 곳	63	25.2
기타	4	1.6
계	250	100

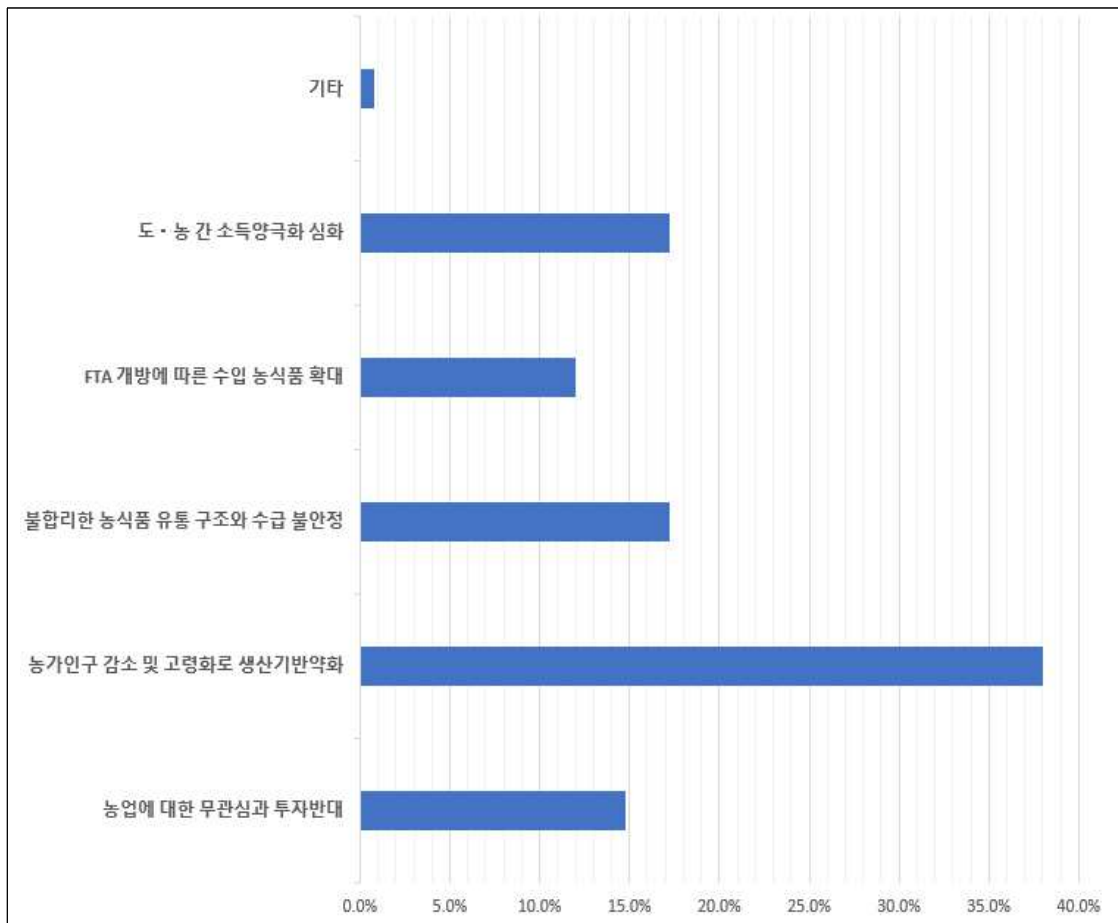


I. 공통 부문

- 김해시 농업발전의 가장 큰 위험요인으로서는 ‘농가인구 감소 및 고령화로 생산기반약화’가 38.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘불합리한 농식품 유통 구조와 수급 불안정’ (17.2%)과 ‘도·농 간 소득양극화 심화’ (17.2%)으로 나타났음

[표 68] <김해시 농업발전의 가장 큰 위험요인>

구분	빈도	비율(%)
농업에 대한 무관심과 투자반대	37	14.8
농가인구 감소 및 고령화로 생산기반약화	95	38.0
불합리한 농식품 유통 구조와 수급 불안정	43	17.2
FTA 개방에 따른 수입 농식품 확대	30	12.0
도·농 간 소득양극화 심화	43	17.2
기타	2	0.8
계	250	100



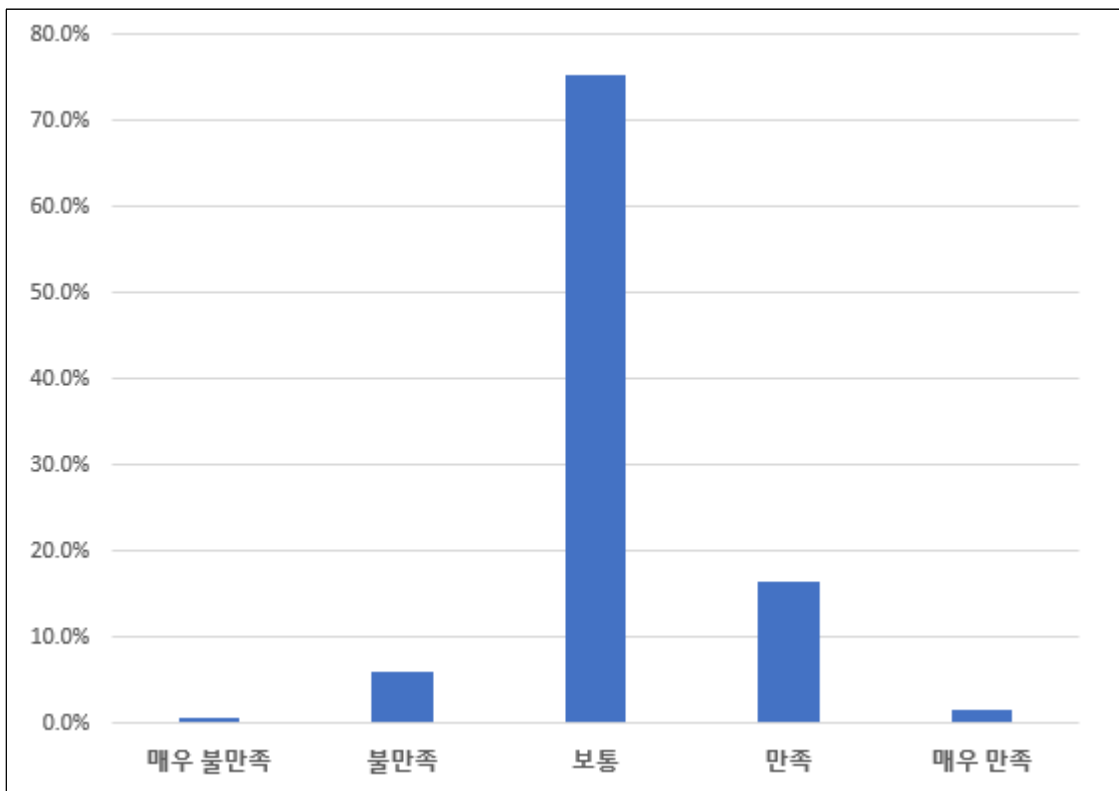
김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 농촌만족도 및 정책방향

- 김해시의 전반적인 농촌환경에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 75.2%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (16.4%), ‘불만족’ (6.0%) 순으로 나타났음

[표 69] <김해시의 전반적인 농촌환경에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	2	0.8
불만족	15	6.0
보통	188	75.2
만족	41	16.4
매우 만족	4	1.6
계	250	100

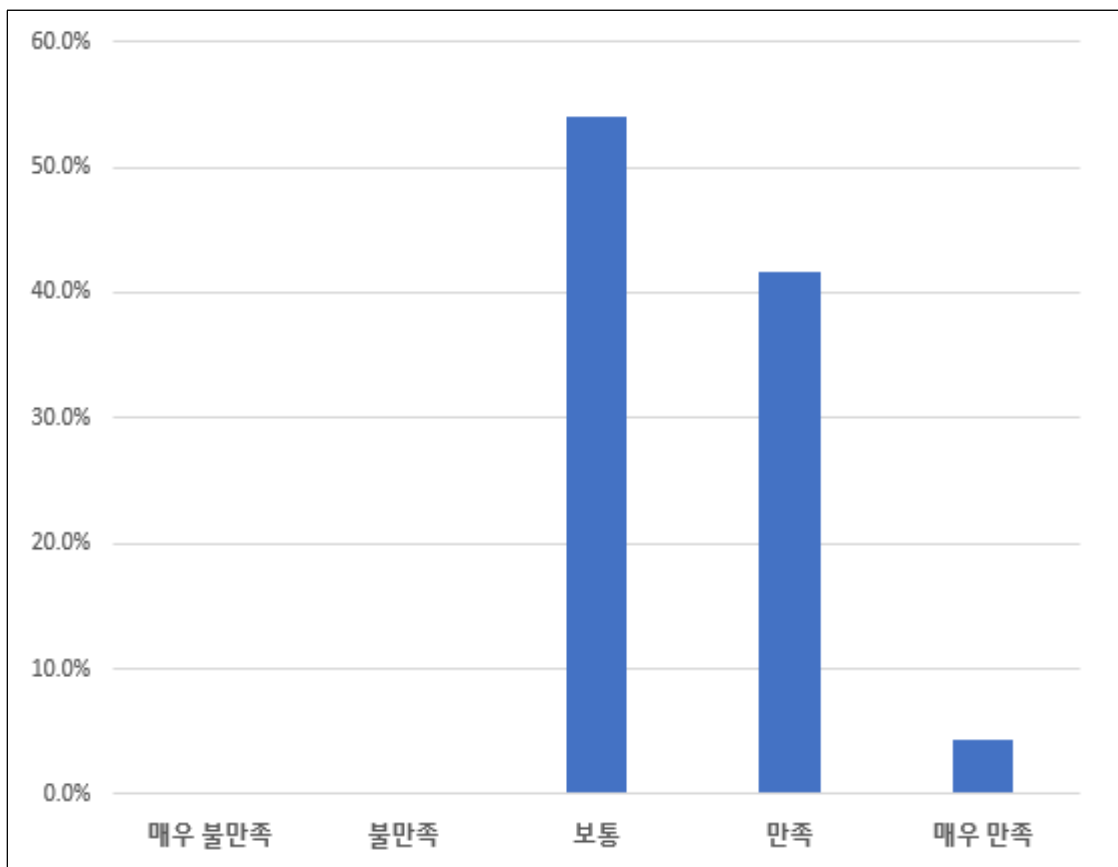


I. 공통 부문

- 김해시의 주거환경에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 54.0%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (41.6%), ‘매우 만족’ (4.4%) 순으로 나타났음

[표 70] <김해시의 주거환경에 대한 만족도에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	0	0.0
보통	135	54.0
만족	104	41.6
매우 만족	11	4.4
계	250	100

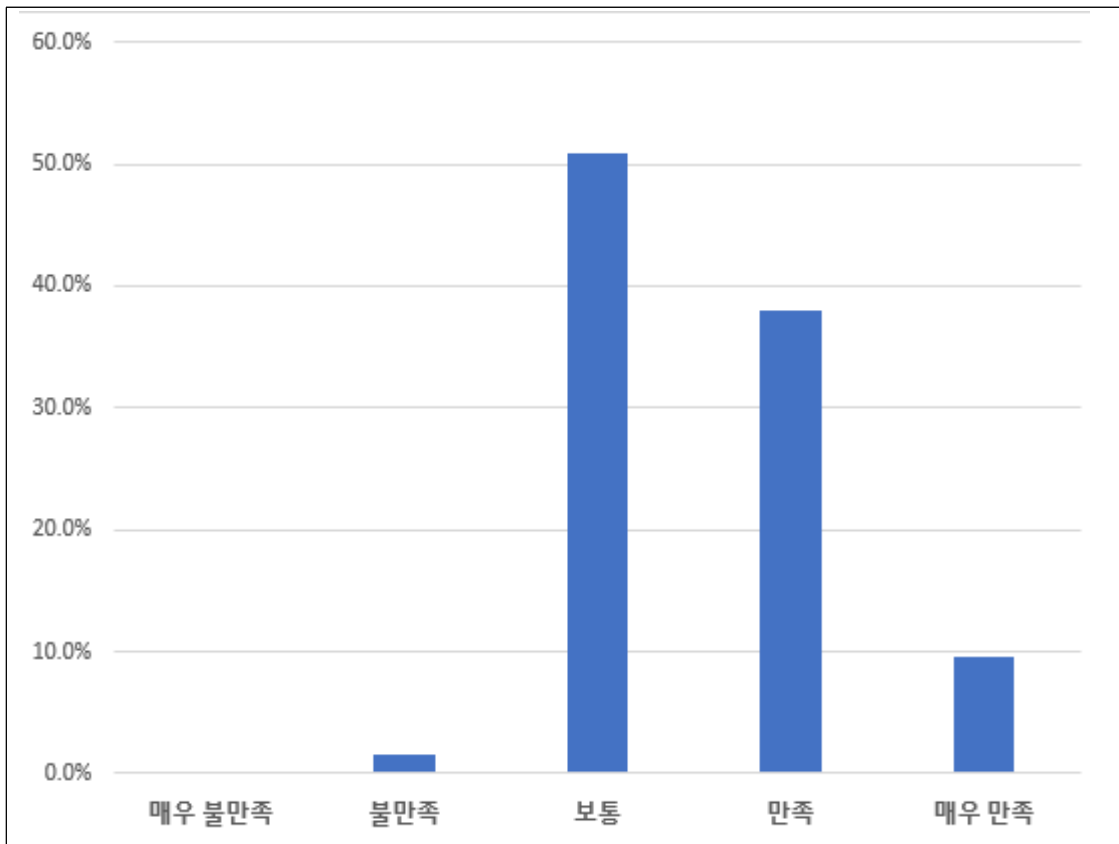


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시의 사회환경에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 50.8%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (38.0%), ‘매우 만족’ (9.6%) 순으로 나타났음

[표 71] <김해시의 사회환경에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	4	1.6
보통	127	50.8
만족	95	38.0
매우 만족	24	9.6
계	250	100

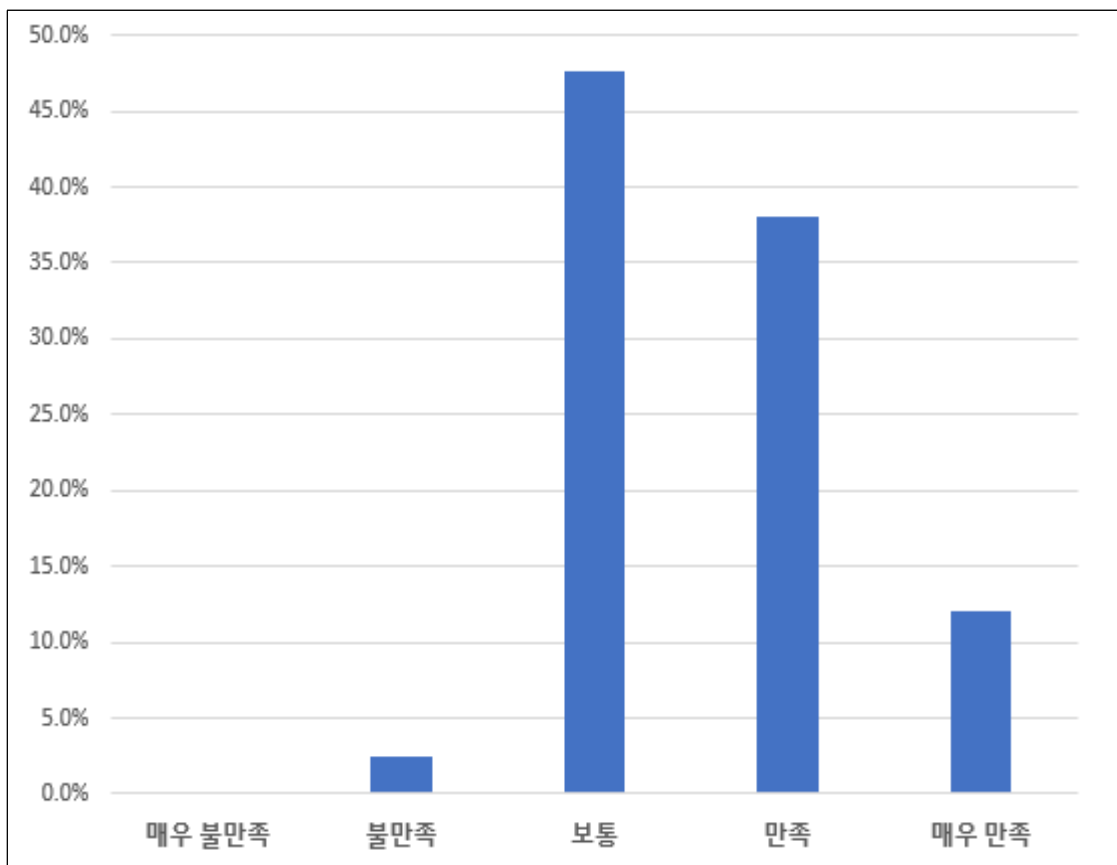


I. 공통 부문

- 김해시의 교육환경에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 47.6%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (38.0%), ‘매우 만족’ (12.0%) 순으로 나타났음

[표 72] <김해시의 교육환경에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	6	2.4
보통	119	47.6
만족	95	38.0
매우 만족	30	12.0
계	250	100

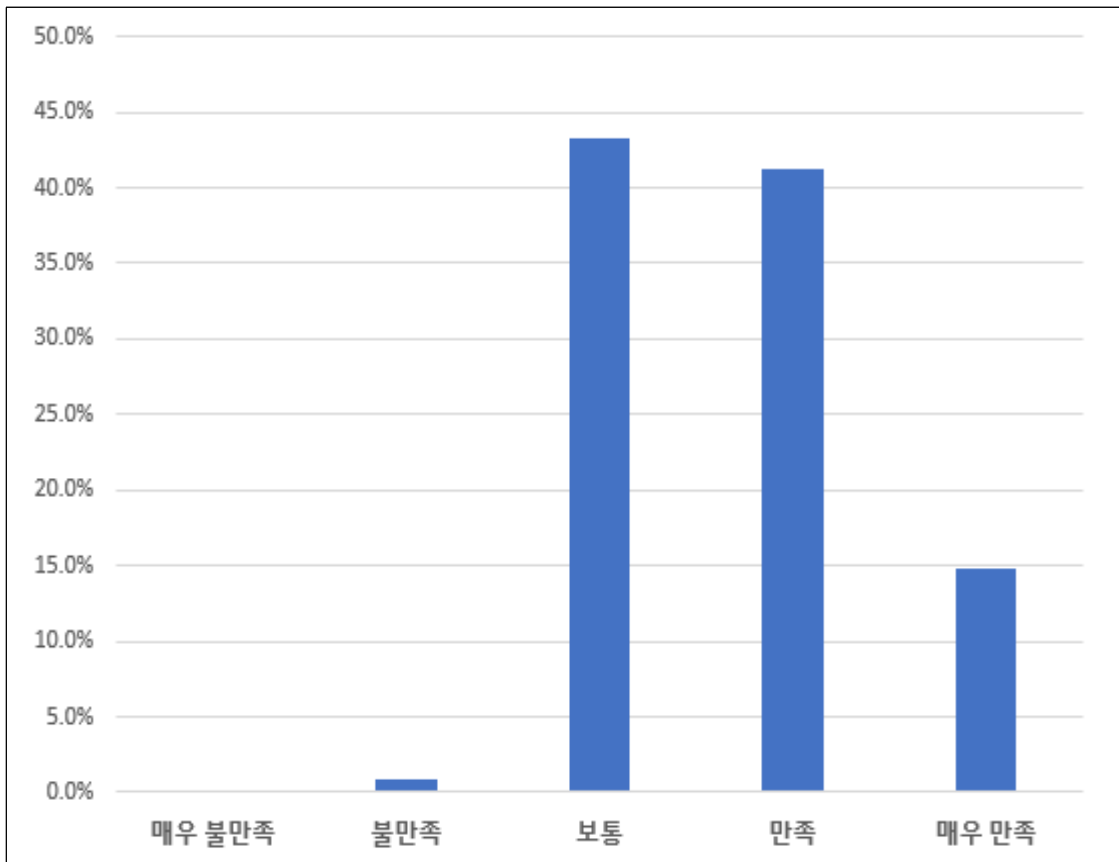


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시의 문화·관광환경에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 43.2%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (41.2%), ‘매우 만족’ (14.8%) 순으로 나타났음

[표 73] <김해시의 문화·관광환경에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	2	0.8
보통	108	43.2
만족	103	41.2
매우 만족	37	14.8
계	250	100

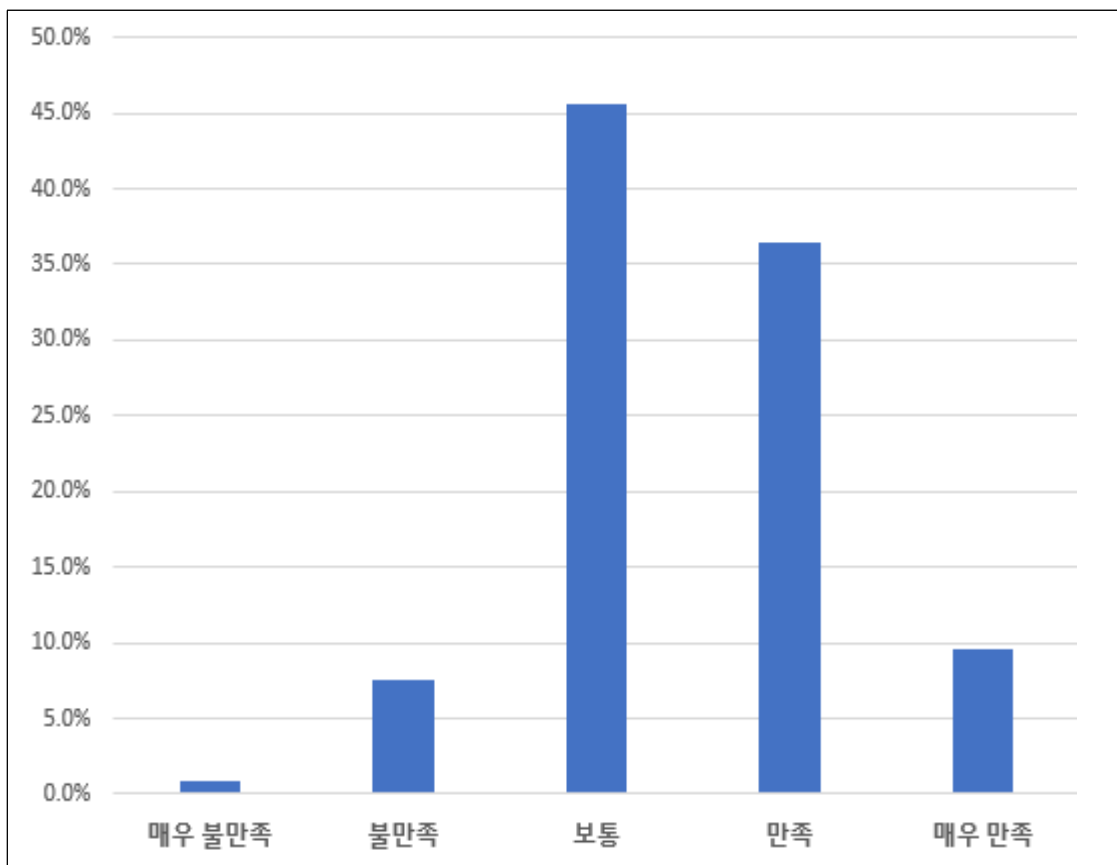


I. 공통 부문

- 김해시의 교통환경에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 45.6%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (36.4%), ‘매우 만족’ (9.6%) 순으로 나타났음

[표 74] <김해시의 교통환경에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	2	0.8
불만족	19	7.6
보통	114	45.6
만족	91	36.4
매우 만족	24	9.6
계	250	100

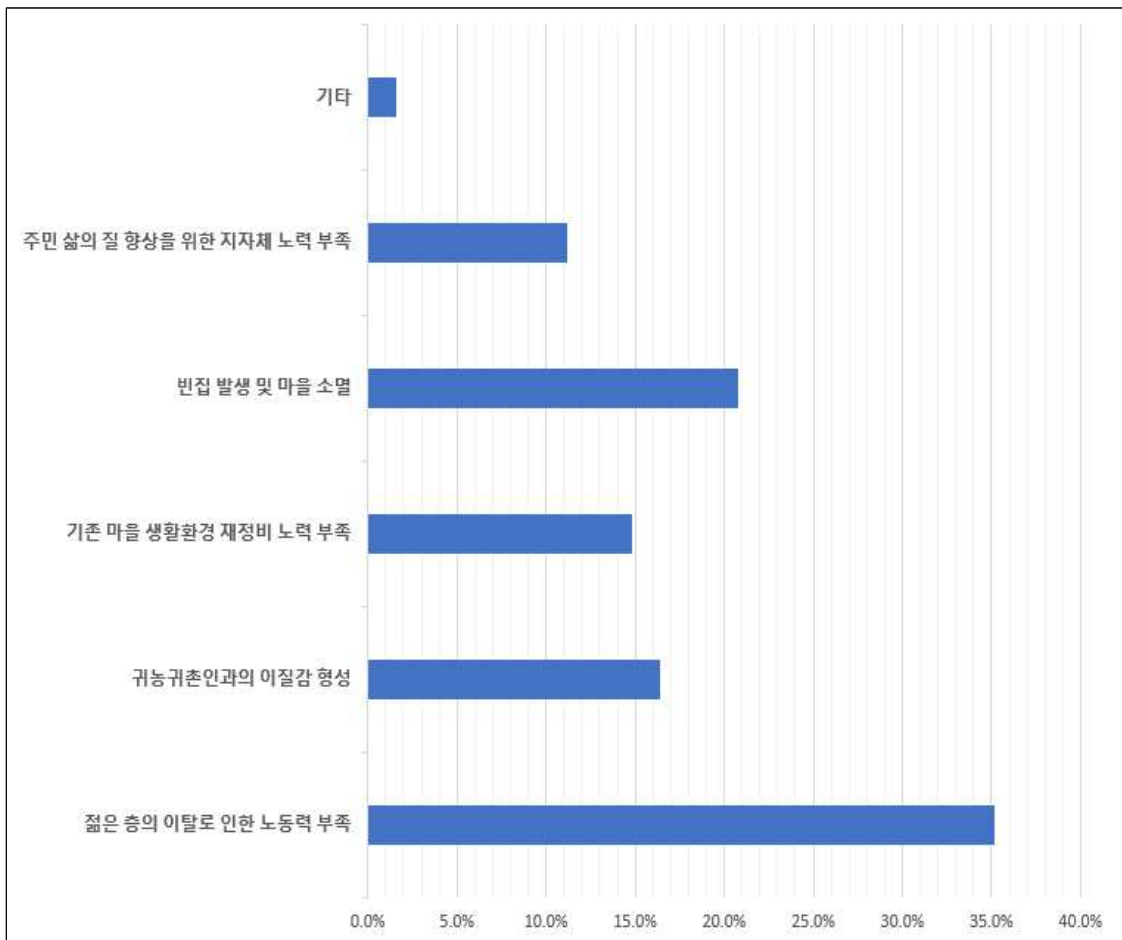


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시 농촌정주환경의 문제점으로는 ‘젊은 층의 이탈로 인한 노동력 부족’ 이 35.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘빈집 발생 및 마을 소멸’ (20.8%), ‘귀농귀촌인과의 이질감 형성’ (16.4%) 순으로 나타났다

[표 75] <김해시 농촌정주환경의 문제점>

구분	빈도	비율(%)
젊은 층의 이탈로 인한 노동력 부족	88	35.2
귀농귀촌인과의 이질감 형성	41	16.4
기존 마을 생활환경 재정비 노력 부족	37	14.8
빈집 발생 및 마을 소멸	52	20.8
주민 삶의 질 향상을 위한 지자체 노력 부족	28	11.2
기타	4	1.6
계	250	100

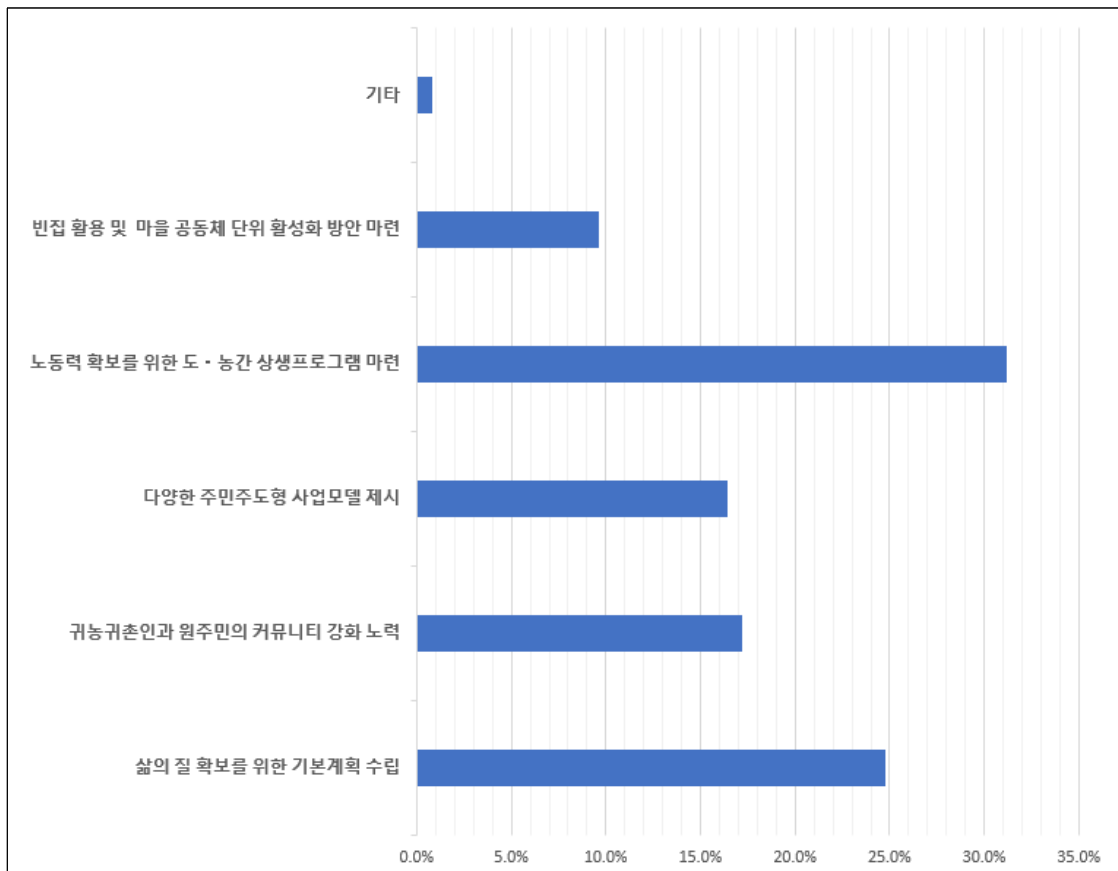


I. 공통 부문

- 김해시 농촌정주환경의 개선방안으로는 ‘노동력 확보를 위한 도·농간 상생프로그램 마련’이 31.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘삶의 질 확보를 위한 기본계획 수립’ (24.8%), ‘귀농귀촌인과 원주민의 커뮤니티 강화 노력’ (17.2%) 순으로 나타났음

[표 76] <김해시 농촌정주환경의 개선방안>

구분	빈도	비율(%)
삶의 질 확보를 위한 기본계획 수립	62	24.8
귀농귀촌인과 원주민의 커뮤니티 강화 노력	43	17.2
다양한 주민주도형 사업모델 제시	41	16.4
노동력 확보를 위한 도·농간 상생프로그램 마련	78	31.2
빈집 활용 및 마을 공동체 단위 활성화 방안 마련	24	9.6
기타	2	0.8
계	250	100

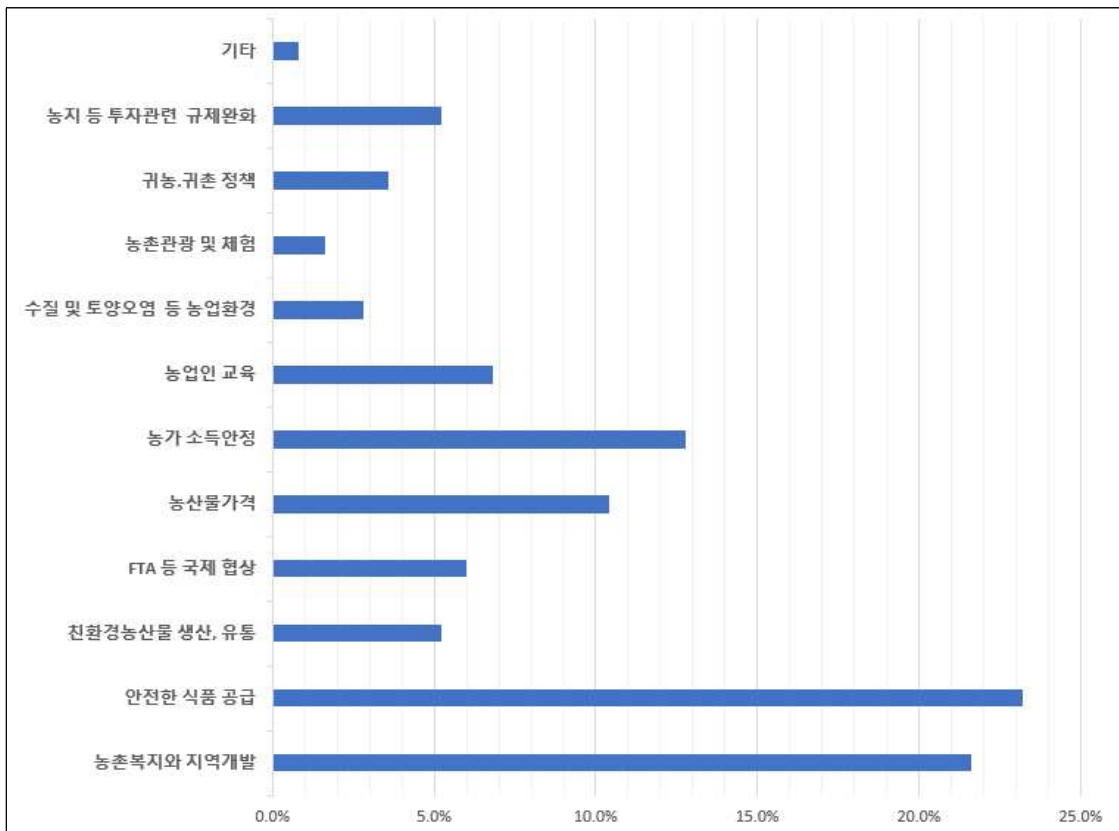


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 최근 관심이 많은 농업·농촌 정책분야(1순위)로는 ‘안전한 식품 공급’ 이 23.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘농촌복지와 지역개발’ (21.6%), ‘농가 소득안정’ (12.8%) 순으로 나타났음

[표 77] <최근 관심이 많은 농업·농촌 정책분야(1순위)>

구분	빈도	비율(%)
농촌복지와 지역개발	54	21.6
안전한 식품 공급	58	23.2
친환경농산물 생산, 유통	13	5.2
FTA 등 국제 협상	15	6.0
농산물가격	26	10.4
농가 소득안정	32	12.8
농업인 교육	17	6.8
수질 및 토양오염 등 농업환경	7	2.8
농촌관광 및 체험	4	1.6
귀농.귀촌 정책	9	3.6
농지 등 투자관련 규제완화	13	5.2
기타	2	0.8
계	250	100

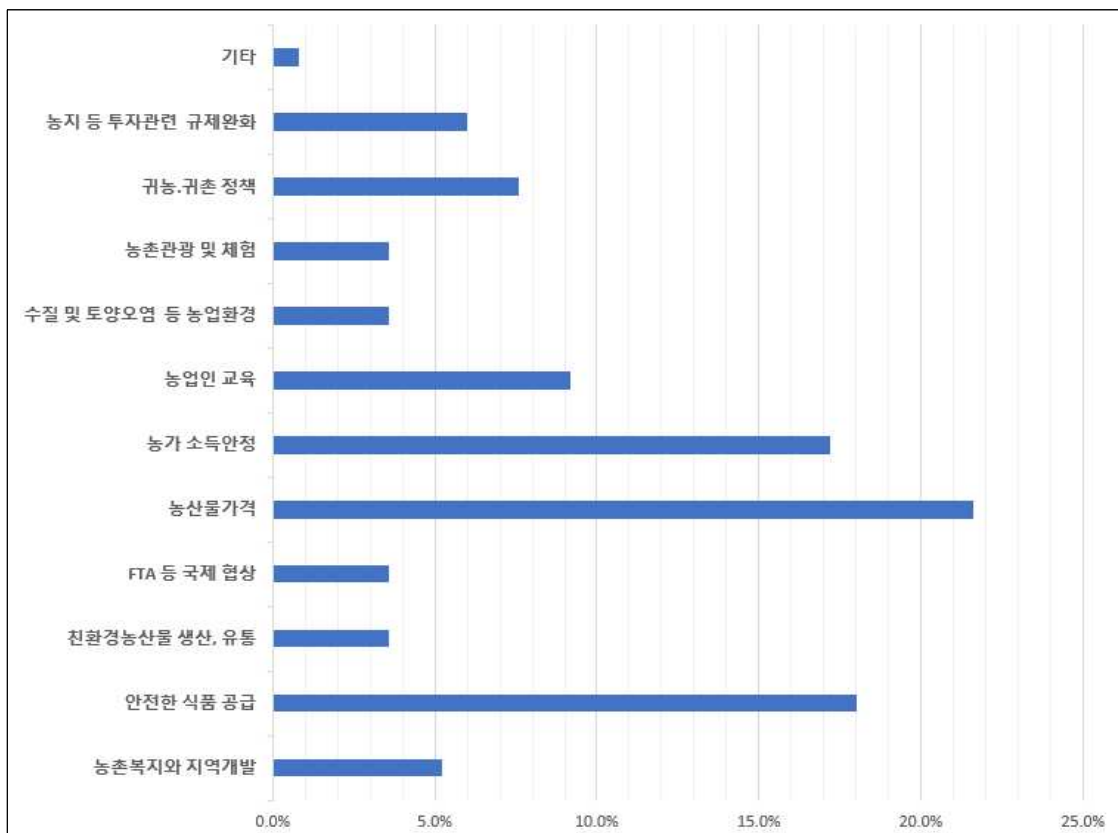


I. 공통 부문

- 최근 관심이 많은 농업·농촌 정책분야(2순위)로는 ‘농산물가격’이 21.6%로 가장 높았으며 다음으로 ‘안전한 식품 공급’ (18.0%), ‘농가 소득안정’ (17.2%) 순으로 나타났음

[표 78] <최근 관심이 많은 농업·농촌 정책분야(2순위)>

구분	빈도	비율(%)
농촌복지와 지역개발	13	5.2
안전한 식품 공급	45	18.0
친환경농산물 생산, 유통	9	3.6
FTA 등 국제 협상	9	3.6
농산물가격	54	21.6
농가 소득안정	43	17.2
농업인 교육	23	9.2
수질 및 토양오염 등 농업환경	9	3.6
농촌관광 및 체험	9	3.6
귀농.귀촌 정책	19	7.6
농지 등 투자관련 규제완화	15	6.0
기타	2	0.8
계	250	100

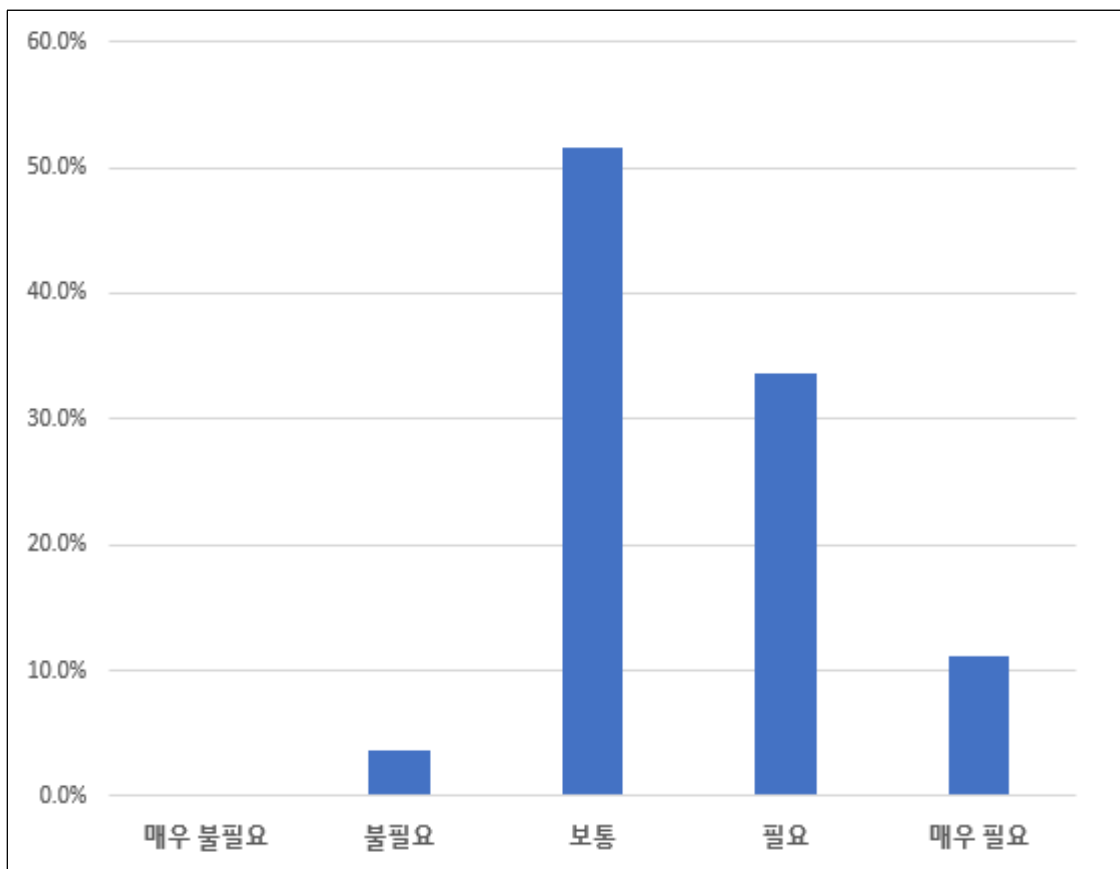


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시에 농촌체험 및 관광시설의 필요성에 대해서는 ‘보통’ 이 51.6%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘필요’ (33.6%), ‘매우 필요’ (11.2%) 순으로 나타났음

[표 79] <김해시에 농촌체험 및 관광시설의 필요성>

구분	빈도	비율(%)
매우 불필요	0	0.0
불필요	9	3.6
보통	129	51.6
필요	84	33.6
매우 필요	28	11.2
계	250	100

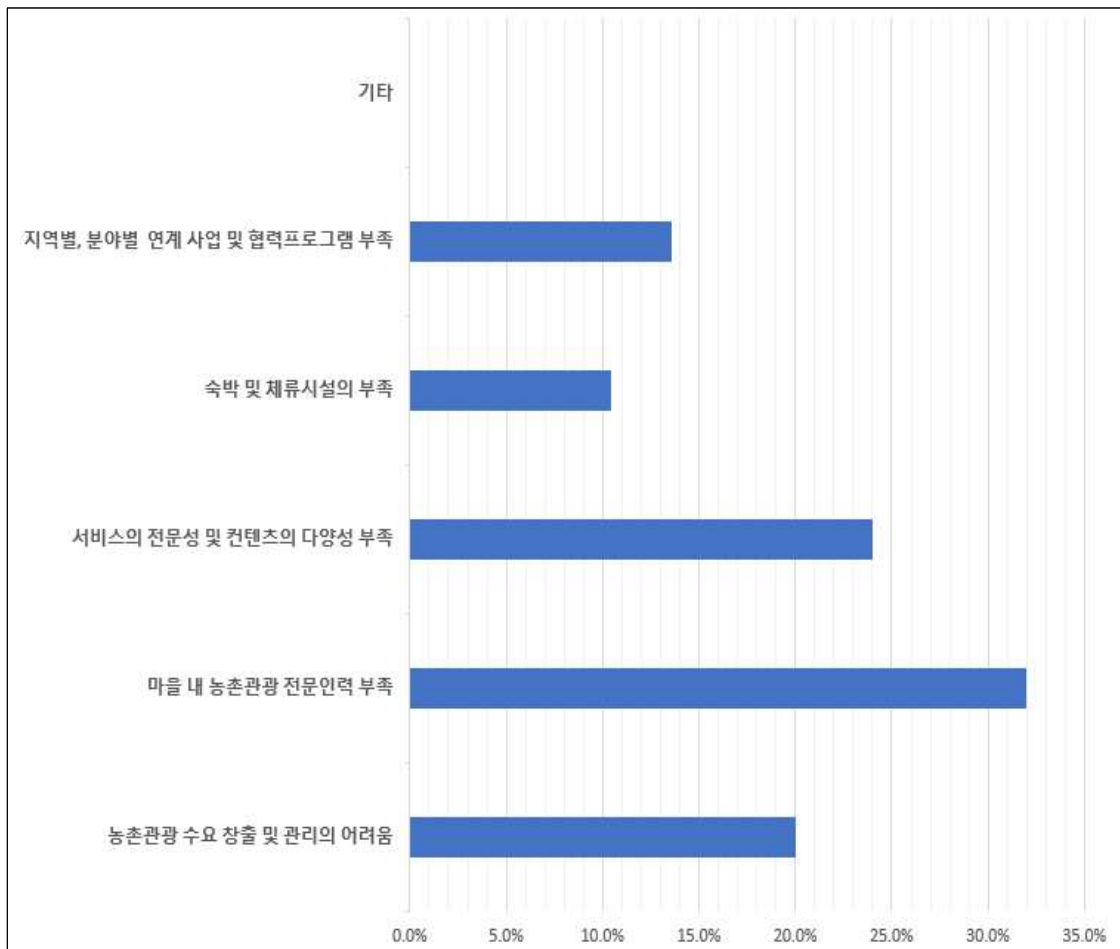


I. 공통 부문

- 김해시 농촌체험 및 관광정책의 문제점으로는 ‘마을 내 농촌관광 전문인력 부족’ 이 32.0%로 가장 높았으며 다음으로 ‘서비스의 전문성 및 콘텐츠의 다양성 부족’ (24.0%), ‘농촌관광 수요 창출 및 관리의 어려움’ (20.0%) 순으로 나타났음

[표 80] <김해시 농촌체험 및 관광정책의 문제점>

구분	빈도	비율(%)
농촌관광 수요 창출 및 관리의 어려움	50	20.0
마을 내 농촌관광 전문인력 부족	80	32.0
서비스의 전문성 및 콘텐츠의 다양성 부족	60	24.0
숙박 및 체류시설의 부족	26	10.4
지역별, 분야별 연계 사업 및 협력프로그램 부족	34	13.6
기타	0	0.0
계	250	100

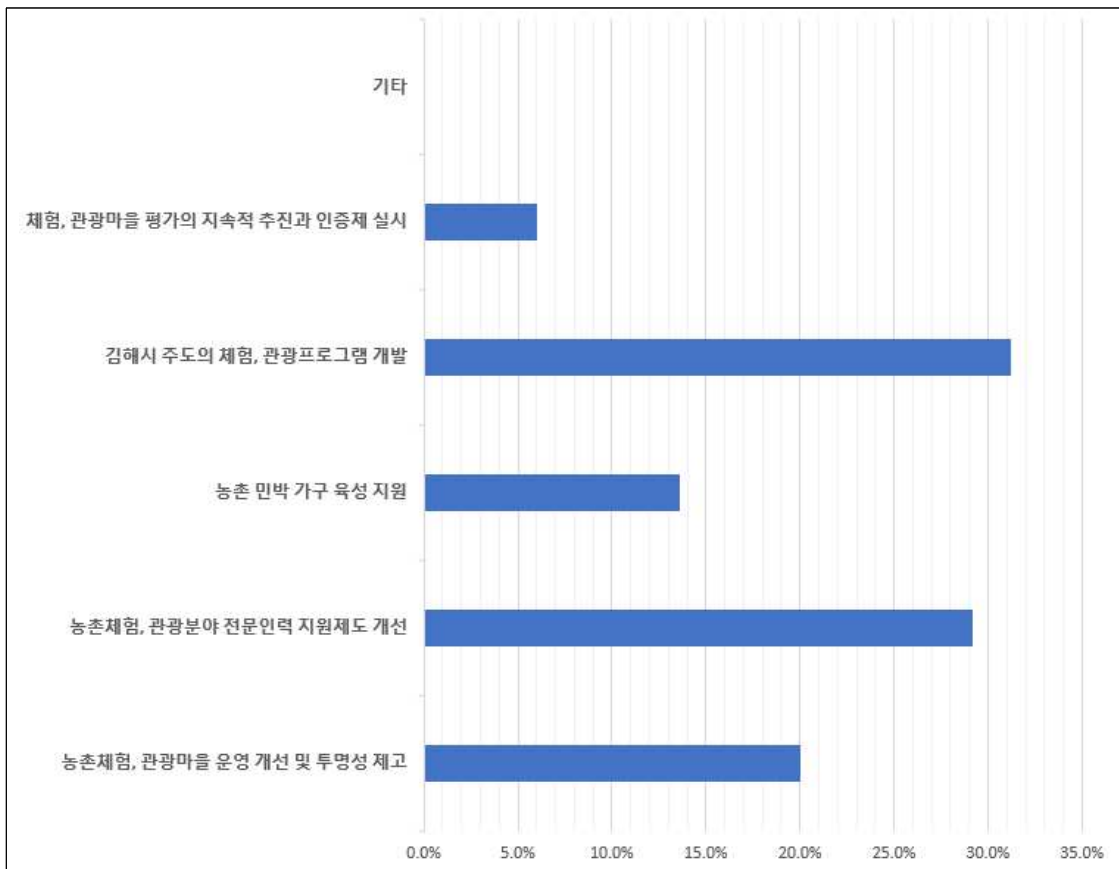


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시 농촌체험 및 관광정책의 개선방안으로는 ‘김해시 주도의 체험, 관광프로그램 개발’ 이 31.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘농촌체험, 관광분야 전문인력 지원제도 개선’ (29.2%), ‘농촌체험, 관광마을 운영 개선 및 투명성 제고’ (20.0%) 순으로 나타났음

[표 81] <김해시 농촌체험 및 관광정책의 개선방안>

구분	빈도	비율(%)
농촌체험, 관광마을 운영 개선 및 투명성 제고	50	20.0
농촌체험, 관광분야 전문인력 지원제도 개선	73	29.2
농촌 민박 가구 육성 지원	34	13.6
김해시 주도의 체험, 관광프로그램 개발	78	31.2
체험, 관광마을 평가의 지속적 추진과 인증제 실시	15	6.0
기타	0	0.0
계	250	100

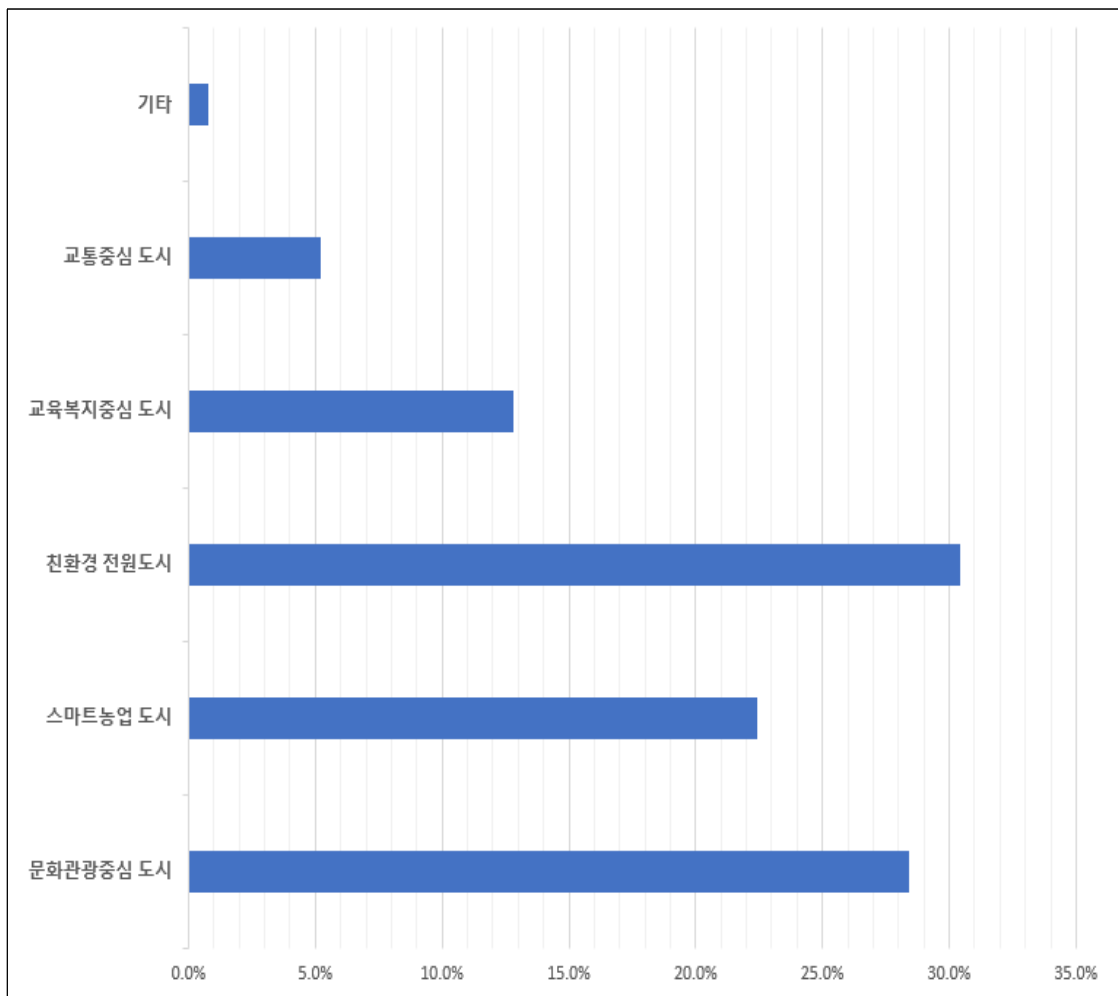


I. 공통 부문

- 김해시 도시개발의 중요 방향으로는 ‘친환경 전원도시’가 30.4%로 가장 높았으며 다음으로 ‘문화관광중심 도시’(28.4%), ‘스마트농업 도시’(22.4%) 순으로 나타났음

[표 82] <김해시 도시개발의 중요 방향>

구분	빈도	비율(%)
문화관광중심 도시	71	28.4
스마트농업 도시	56	22.4
친환경 전원도시	76	30.4
교육복지중심 도시	32	12.8
교통중심 도시	13	5.2
기타	2	0.8
계	250	100



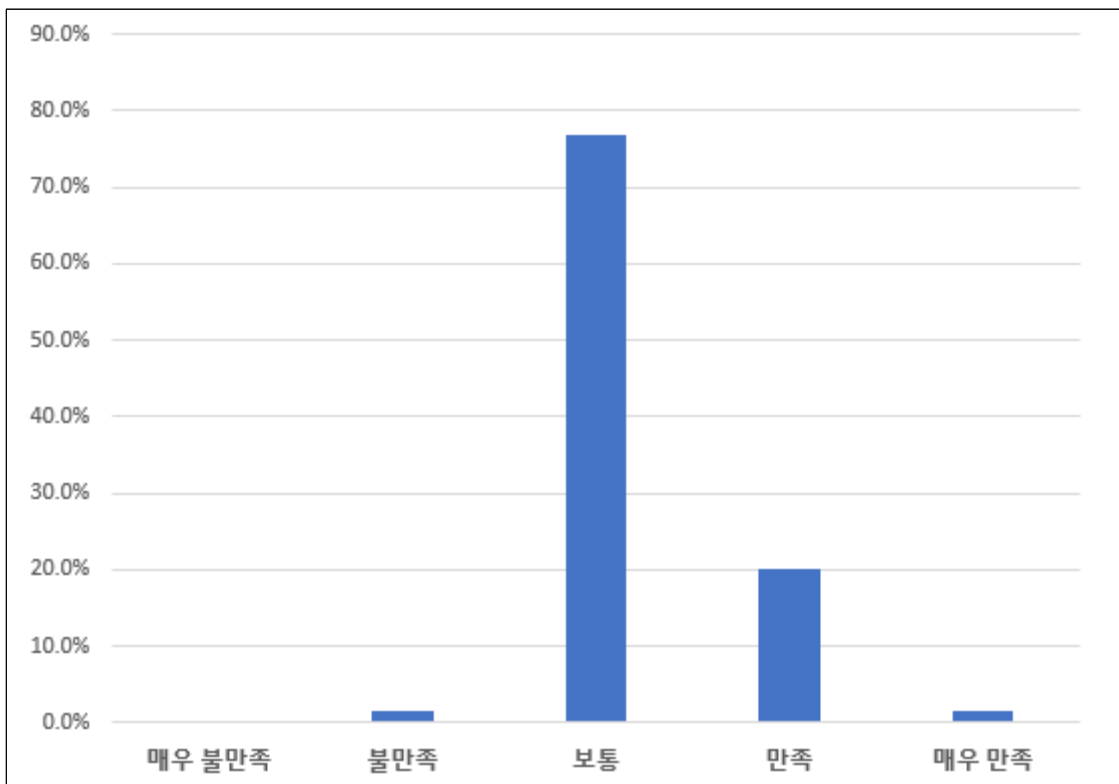
김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 축산업의 만족도 및 정책방향

- 김해시의 축산정책에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 76.8%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (20.0%), ‘불만족’ (1.6%)과 ‘매우 만족’ (1.6%) 순으로 나타났음

[표 83] <김해시의 축산정책에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	4	1.6
보통	192	76.8
만족	50	20.0
매우 만족	4	1.6
계	250	100

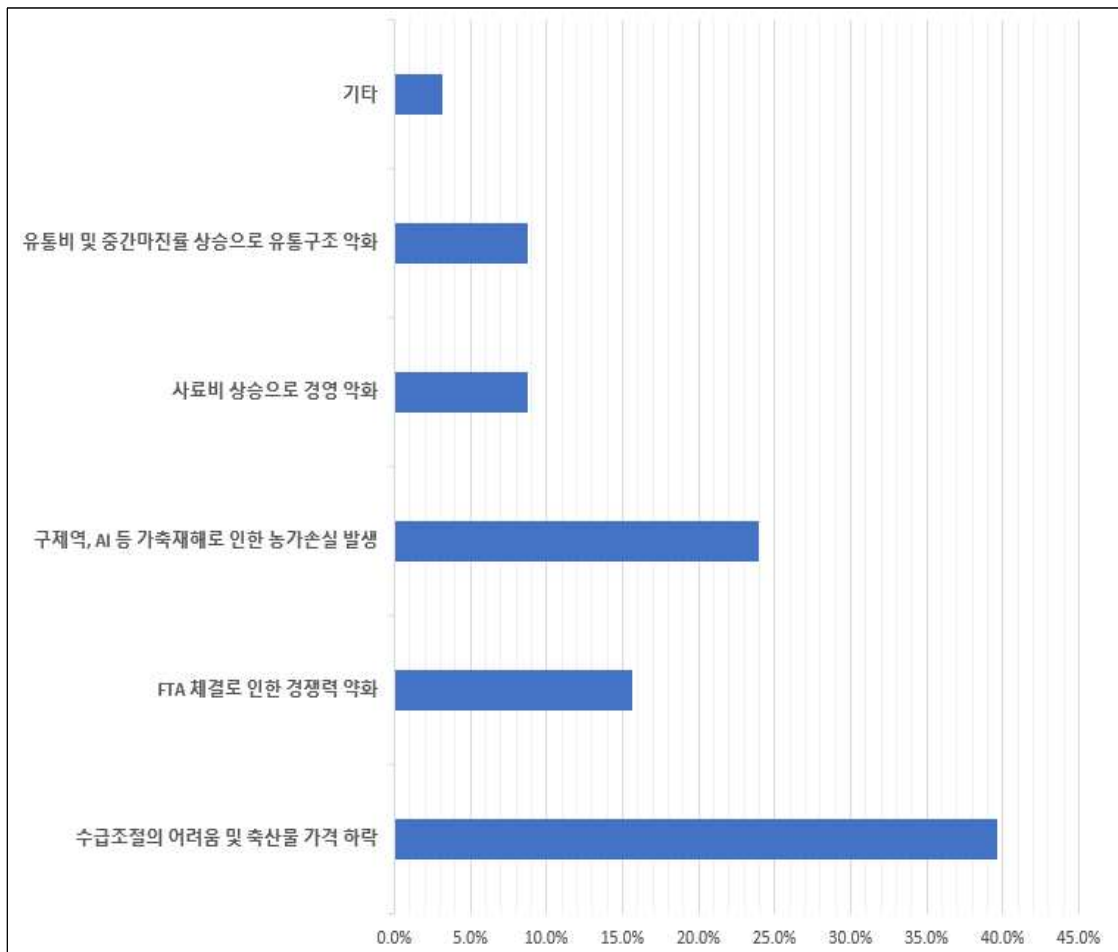


I. 공통 부문

- 김해시 축산정책의 문제점으로는 ‘수급조절의 어려움 및 축산물 가격 하락’ 이 39.6%로 가장 높았으며 다음으로 ‘구제역, AI 등 가축재해로 인한 농가손실 발생’ (24.0%), ‘FTA 체결로 인한 경쟁력 약화’ (15.6%) 순으로 나타났음

[표 84] <김해시 축산정책의 문제점>

구분	빈도	비율(%)
수급조절의 어려움 및 축산물 가격 하락	99	39.6
FTA 체결로 인한 경쟁력 약화	39	15.6
구제역, AI 등 가축재해로 인한 농가손실 발생	60	24.0
사료비 상승으로 경영 악화	22	8.8
유통비 및 중간마진률 상승으로 유통구조 악화	22	8.8
기타	8	3.2
계	250	100

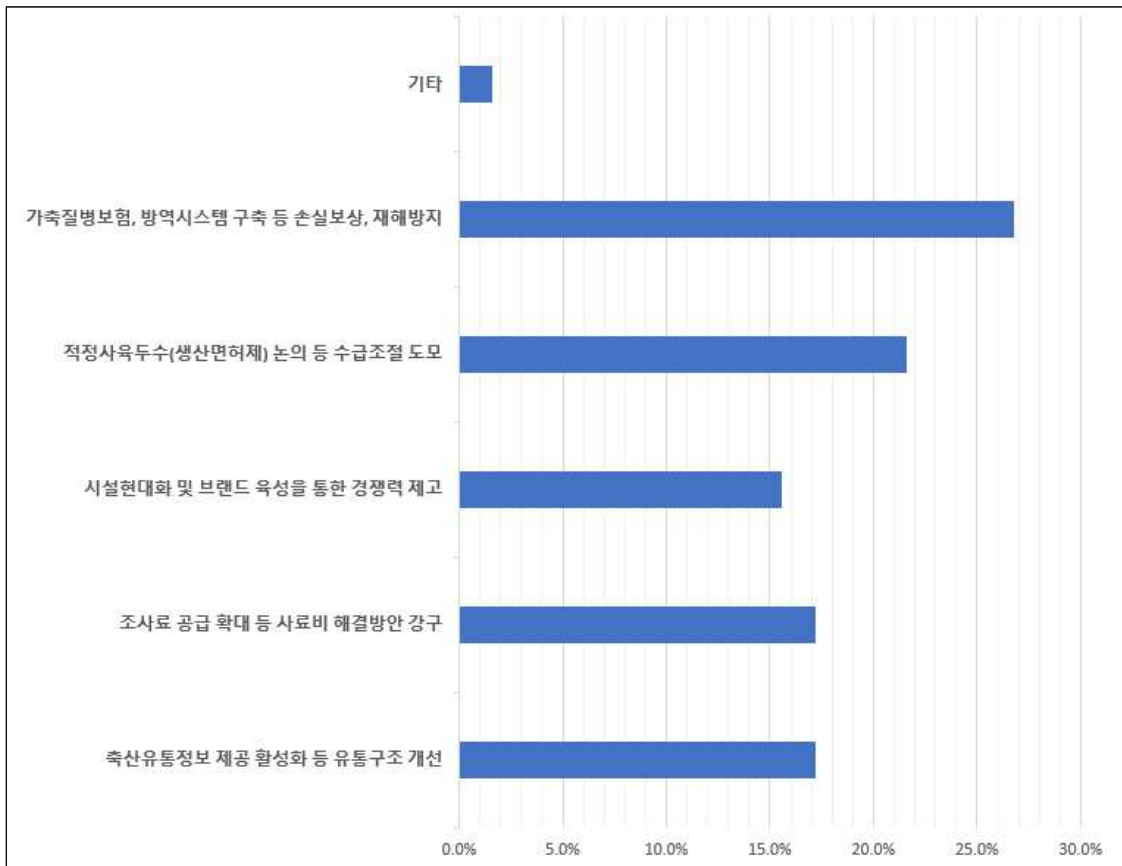


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시 축산정책의 개선방안으로는 ‘가축질병보험, 방역시스템 구축 등 손실보상, 재해방지’가 26.8%로 가장 높았으며 다음으로 ‘적정사육두수(생산면허제) 논의 등 수급조절 도모’ (21.6%), ‘축산유통정보 제공 활성화 등 유통구조 개선’ (17.2%)과 ‘축산유통정보 제공 활성화 등 유통구조 개선’ (17.2%) 순으로 나타났음

[표 85] <김해시 축산정책의 개선방안>

구분	빈도	비율(%)
축산유통정보 제공 활성화 등 유통구조 개선	43	17.2
조사료 공급 확대 등 사료비 해결방안 강구	43	17.2
시설현대화 및 브랜드 육성을 통한 경쟁력 제고	39	15.6
적정사육두수(생산면허제) 논의 등 수급조절 도모	54	21.6
가축질병보험, 방역시스템 구축 등 손실보상, 재해방지	67	26.8
기타	4	1.6
계	250	100



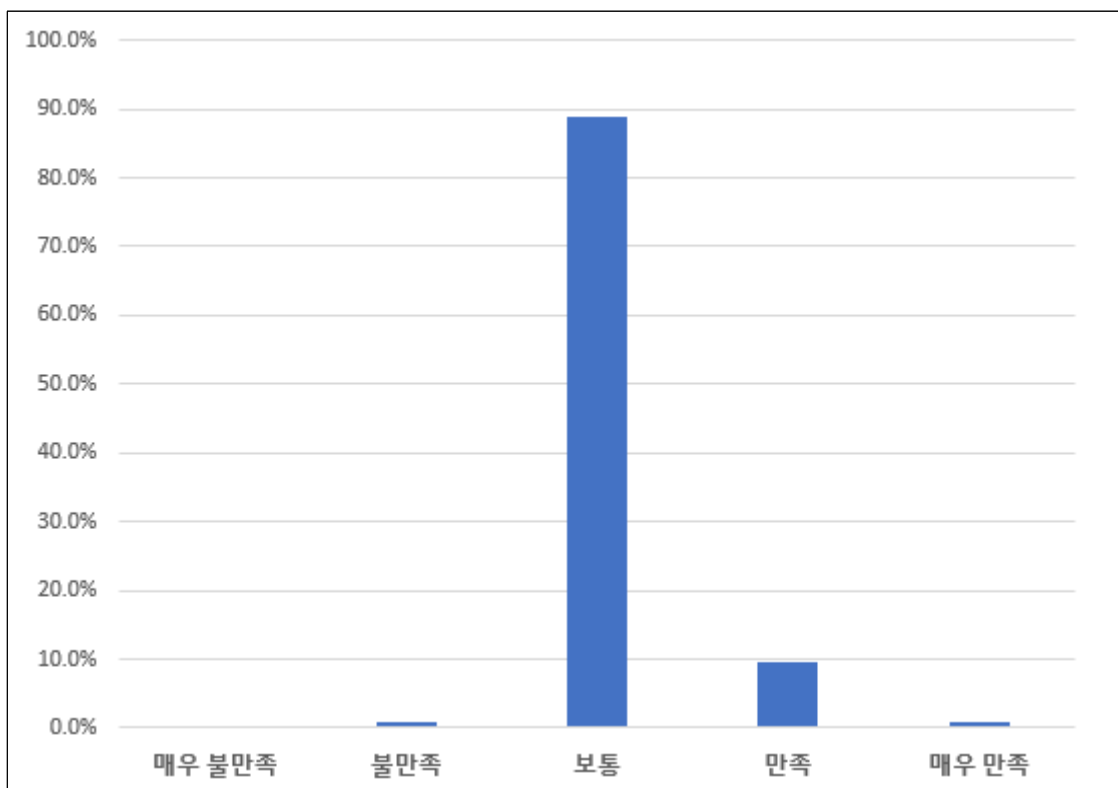
I. 공통 부문

○ 식품산업의 만족도 및 정책방향

- 김해시의 식품산업 정책에 대한 만족도는 ‘보통’ 이 88.8%로 가장 높은 비율을 차지하였으며, 다음으로 ‘만족’ (9.6%), ‘불만족’ (0.8%) 과 ‘매우 만족’ (0.8%) 순으로 나타났음

[표 86] <김해시의 식품산업 정책에 대한 만족도>

구분	빈도	비율(%)
매우 불만족	0	0.0
불만족	2	0.8
보통	222	88.8
만족	24	9.6
매우 만족	2	0.8
계	250	100

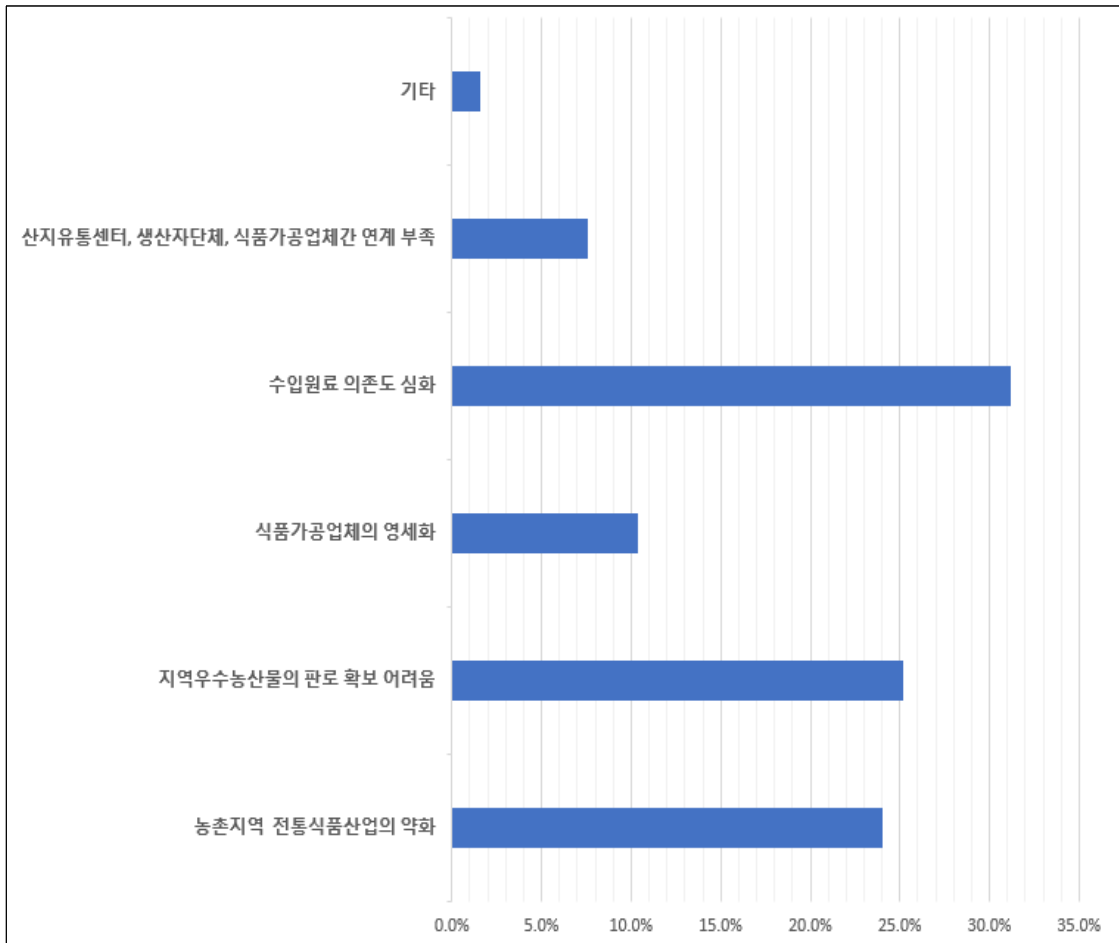


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시 식품산업 정책의 문제점으로는 ‘수입원료 의존도 심화’가 31.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘지역우수농산물의 판로 확보 어려움’ (25.2%), ‘농촌지역 전통식품산업의 약화’ (24.0%) 순으로 나타났다

[표 87] <김해시 식품산업 정책의 문제점>

구분	빈도	비율(%)
농촌지역 전통식품산업의 약화	60	24.0
지역우수농산물의 판로 확보 어려움	63	25.2
식품가공업체의 영세화	26	10.4
수입원료 의존도 심화	78	31.2
산지유통센터, 생산자단체, 식품가공업체간 연계 부족	19	7.6
기타	4	1.6
계	250	100

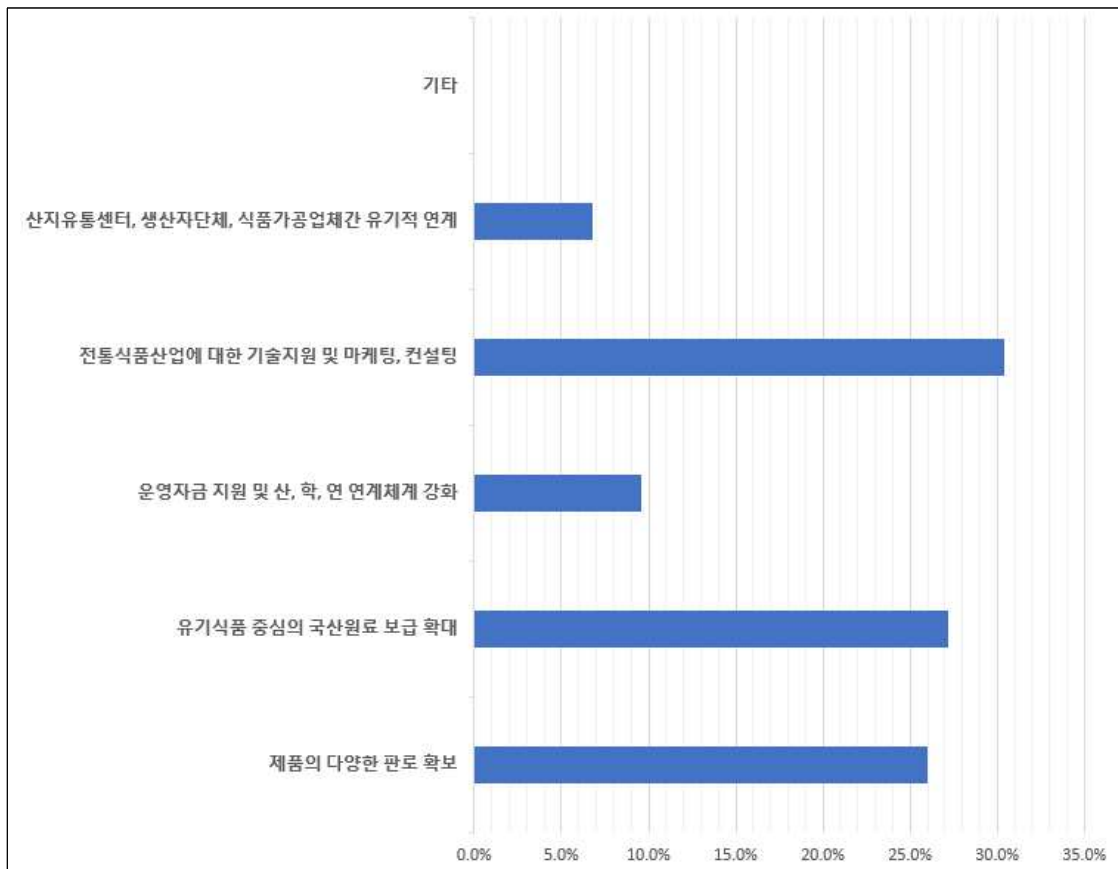


I. 공통 부문

- 김해시 식품산업 정책의 개선방안으로는 ‘전통식품산업에 대한 기술지원 및 마케팅, 컨설팅’ 이 30.4%로 가장 높았으며 다음으로 ‘유기식품 중심의 국산원료 보급 확대’ (27.2%), ‘제품의 다양한 판로 확보’ (26.0%) 순으로 나타났음

[표 88] <김해시 식품산업 정책의 개선방안>

구분	빈도	비율(%)
제품의 다양한 판로 확보	65	26.0
유기식품 중심의 국산원료 보급 확대	68	27.2
운영자금 지원 및 산, 학, 연 연계체계 강화	24	9.6
전통식품산업에 대한 기술지원 및 마케팅, 컨설팅	76	30.4
산지유통센터, 생산자단체, 식품가공업체간 유기적 연계	17	6.8
기타	0	0.0
계	250	100

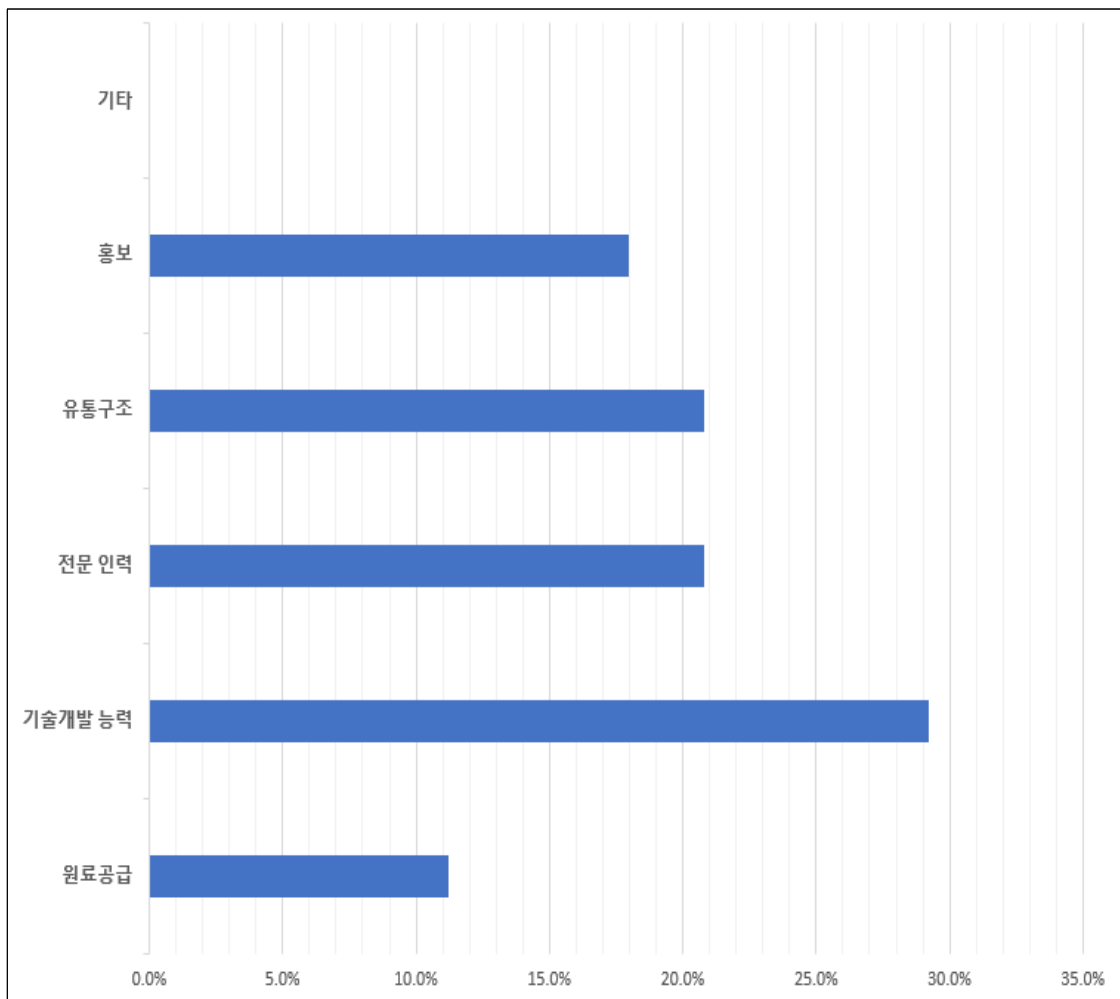


김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시 식품산업 정책의 취약점으로는 ‘전기술품개발 능력’ 이 29.2%로 가장 높았으며 다음으로 ‘전문 인력’ (20.8%)과 ‘유통구조’ (20.8%) 순으로 나타났음

[표 89] <김해시 식품산업 정책의 취약점>

구분	빈도	비율(%)
원료공급	28	11.2
기술개발 능력	73	29.2
전문 인력	52	20.8
유통구조	52	20.8
홍보	45	18.0
기타	0	0.0
계	250	100



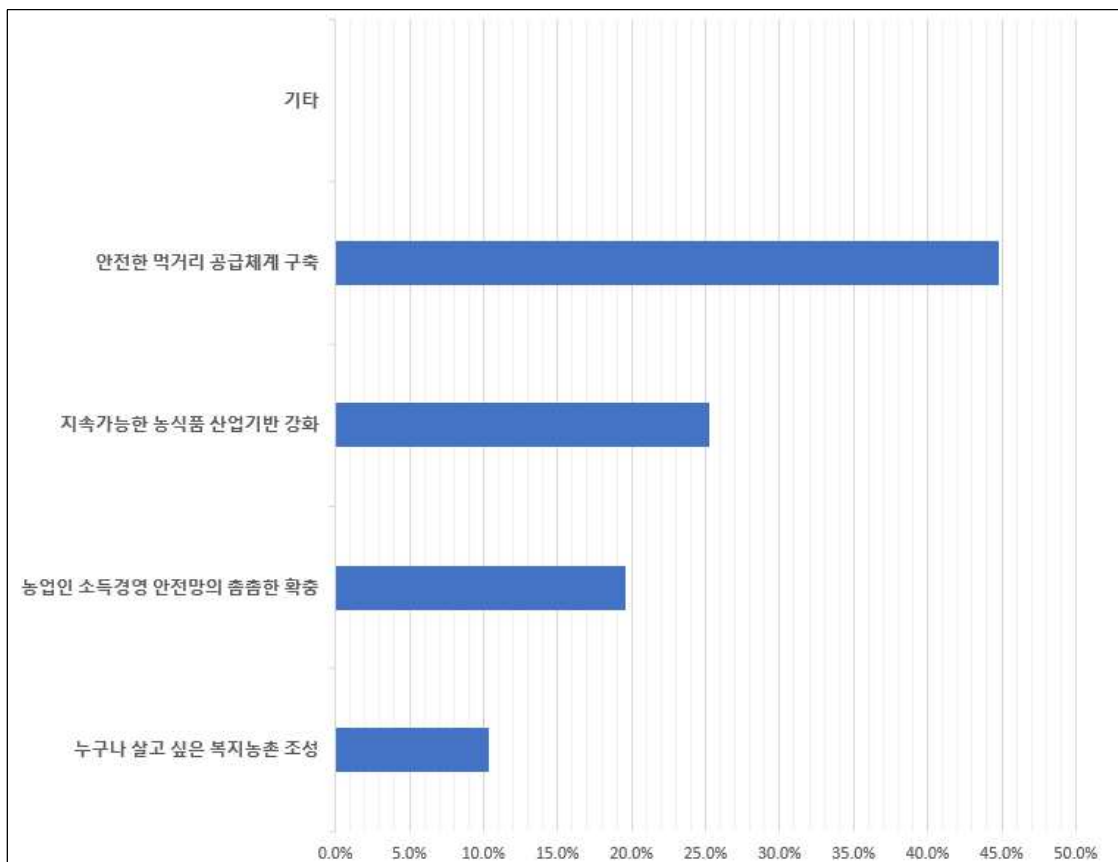
I. 공통 부문

○ 향후 농정 발전방향

- 김해시 향후 농정 발전방향에 중요한 과제로는 ‘안전한 먹거리 공급체계 구축’이 44.8%로 가장 높았으며 다음으로 ‘지속가능한 농식품 산업기반 강화’ (25.2%)과 ‘농업인 소득경영 안전망의 촘촘한 확충’ (19.6%) 순으로 나타났음

[표 90] <김해시 향후 농정 발전방향에 중요한 과제>

구분	빈도	비율(%)
누구나 살고 싶은 복지농촌 조성	26	10.4
농업인 소득경영 안전망의 촘촘한 확충	49	19.6
지속가능한 농식품 산업기반 강화	63	25.2
안전한 먹거리 공급체계 구축	112	44.8
기타	0	0.0
계	250	100



3) 농업·농촌 및 식품산업 관련 설문조사 시사점

(1) 김해시 농업·농촌 여건 만족도 및 수준에 대한 인식

- 농업·농촌 여건 및 관련 정책, 단체 등에 대한 만족도는 대부분 보통이 가장 큰 비중이 차지하고 긍정적인 의견이 부정적인 의견보다 조금 더 높게 나왔음
 - 하지만, 도시민에 대한 조사에서 농촌에 대한 미래전망이나 취업 의향에서는 대체로 부정적으로 나타나 농업에 대한 부정적 인식이 상당 수준 있는 것으로 보임
- 김해시 농업 관련 문제로는 농업인에서는 ‘다양한 시장 변화에 대한 대응력 약화’가 도시민은 ‘농가인구 감소 및 고령화로 생산기반 약화’가 가장 높은 비중을 차지하였음
 - 시장 변화에 대한 대응이 약화되는 원인이 농업인의 고령화가 연관이 큰 것을 감안하면, 공통적으로 고령화로 인한 문제에 대한 인식이 있음을 확인할 수 있음

(2) 관심 분야

- 농업인 대상 농업, 농촌, 식품산업 발전에서 가장 역점을 두어야 할 분야로 ‘후계농, 창업농 등 농업인력 육성’이 가장 높은 비중을 차지했는데 앞의 문제 인식과 관련이 깊은 것으로 보임
- 도시민 대상으로의 최근 관심이 많은 농업·농촌 정책분야의 1순위는 ‘안전한 식품 공급’이 2순위는 ‘농산물가격’로 나타나 식품의 공급과 관련된 부분이 가장 큰 관심사임을 확인할 수 있음
- 김해시의 농업·농촌 및 식품산업 정책과 관련해서는 미래 농업인력을 육성하여 생산기반을 지속시켜 지역 내에서 안전하고 값싼 식품공급을 확대할 수 있는 방안을 모색할 필요가 있음

(3) 부분별 추진 전략

- 농업인 조사에서 식량산업 발전을 위한 우선 추진과제로는 RPC, 건조저장시설(DSC)확충'이 원예산업은 '가공상품개발 및 가공시설 확충', 축산업은 '가축사육 청정지역 유지관리 및 가축분료 지원화', 친환경농업은 '친환경농업 참여 확대 기반 조성', 농식품 가공수출산업 발전은 '농식품전문수출단지 육성 및 수출활성화', 농촌인력 육성은 '지역농업활성화 정책 강화', 귀농·귀촌 활성화는 '지원센터 운영을 통한 원스톱 지원시스템 구축', 농촌관광 활성화는 '농가소득과 연계 가능한 프로그램 개발'이 각각 가장 높은 비율을 차지하였으며 분야별로 이에 맞는 전략을 추진하여야 할 것으로 보임
- 도시민 조사에서 농촌정주환경의 개선방안으로는 '노동력 확보를 위한 도·농간 상생프로그램 마련'이 농촌체험 및 관광정책의 개선방안으로는 '김해시 주도의 체험, 관광프로그램 개발', 김해시 도시개발의 중요 방향으로는 '친환경 전원도시', 축산정책은 '가축질병보험, 방역시스템 구축 등 손실보상, 재해방지', 식품산업정책은 '전통식품산업에 대한 기술지원 및 마케팅, 컨설팅'이 가장 높은 비중을 보였는데 관련 정책에서 이에 대한 반영이 필요할 것으로 보임
- 농업인 삶의 질과 관련해서는 보건·복지에서는 '응급의료기관 확충'이 교육 여건에서는 '우수교원 확보', 문화·여가시설로는 '공원'이 가장 높은 비중을 차지하였음
- 부분별로는 여러 방안이 비슷하게 높은 비중을 차지하는 경우가 여럿 있어 한 쪽 방향으로 치중하기 보다는 다양한 방향성을 충족시킬 수 있도록 정책을 조화시키는 것도 필요함

(4) 농업·농촌의 미래

- 농업인 조사에서 김해시 농업의 미래상은 ‘복합테마형 농촌관광도시’가 가장 높은 비중을 차지하였고, 도시민 조사에서 도시개발의 중요 방향으로 ‘친환경 전원도시’가 가장 높은 비중을 나타냄
 - 농업인과 도시민 조사에서 그리는 미래상이 다소 차이를 보여 이를 조화시킬 수 있는 방안에 대한 모색이 필요할 것으로 보임

- 농업인 조사와 도시민 조사 양쪽에서 모두 가장 높은 비중을 차지한 응답과 다른 응답과의 비율 차이가 크지 않아 전반적인 발전상에 대한 방향성이 시민들 사이에 형성되어 있지 않은 것으로 보임
 - 여러 측면을 조화시키면서 앞으로 방향성을 찾아가기 위한 노력이 필요함

6. 김해시 농업·농촌 중장기 비전과 전략

1) 종합분석 및 계획과제 도출

(1) 종합분석(SWOT 분석)

○ 강점(Strength)

- 부산, 창원 등 거대 소비시장이 인접
- 도시, 산업단지, 김해평야가 공존하는 도농복합형 경제 기반도시
- 부산 신항만과 공항이 인접하여 농산물 수출여건 우수
- 온화한 기후로 시설원예에 유리
- 지역 내 풍부한 양질의 인적자원 보유
- 농업정책 및 농촌환경에 대한 인식이 양호한 편
- 지자체의 재정자립도가 높은 편

○ 약점(Weakness)

- 농업 및 농가 수 지속적 감소세
- 농업·농촌의 미래전망에 대한 부정적 인식
- 영세한 경작규모 및 낙후된 농촌 생활환경
- 도농복합으로 인한 축산업의 악취에 대한 문제심화
- 경지면적의 지속적인 감소에 따른 산업 위축
- 지자체의 재정자주도가 낮은 편

○ 기회(Opportunity)

- 로컬푸드, 푸드플랜 가치 확산
- 스마트농업, 도시농업 등에 대한 중요성 증대
- 식량안보 위기에 대한 중요성이 국가적으로 확대
- 안전한 먹거리 관심 증가에 따른 친환경 농축산물에 대한 가치 제고
- 귀농귀촌 증가 및 정부지원 확대
- 학교 무상급식 확대
- 농촌체험활동 규모 증가

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 지속적인 귀농·귀촌에 따른 인구 회복
- 정부의 다양한 농촌 지원 정책
- 비대면 디지털 사회경제시스템으로 전환

○ 위협(Threat)

- 국내 농업 생산 기반 위축
- 농업소득의 정체와 교역조건 악화 전망
- 세계 경제 회복 둔화와 세계 경제질서의 변화
- 기후변화의 영향 확대에 의한 자연재해 증가
- 고령화 및 인력부족
- 유통·소비 구조 변화 가속화
- 읍·면지역 난개발로 주민들의 정주환경 저해

(2) SWOT 분석에 따른 전략 및 계획과제 도출

○ SO(강점이용, 기회이익)전략

- 정부의 지원 정책과 우수한 농산물 수출여건을 활용한 수출 확대
- 도농복합형 도시의 특징을 활용한 도시농업 확대
- 인접한 거대 소비시장을 친환경 농축산물에 대한 관심 증대와 함께 활용하기 위한 친환경 농축산물 생산 확대 및 마케팅
- 양호한 농업정책 및 농촌환경에 대한 인식을 바탕으로 한 귀농·귀촌 증대
- 지역내 인적자원을 활용한 비대면 디지털 시스템을 활용한 산업 선도

○ ST(강점이용, 위협회피)전략

- 노동력 확보를 위한 도·농간 상생프로그램을 마련하여 고령화 및 인력부족 문제 극복
- 시설원예 관련 가공상품개발 및 가공시설 확충하여 기후변화에 대비
- 농식품전문수출단지 육성하여 교역조건 악화에 대응
- 인적자원 개발을 통한 유통·소비 구조 변화에 대비
- 지자체 차원에서의 재정투입 확대를 통한 읍·면지역 생활여건 개선

○ WO(약점극복, 기회활용)전략

- 귀농·귀촌지원센터 운영을 통하여 농업인구 감소에 대응
- 스마트농업을 통한 영세한 경작규모 극복
- 정부의 지원정책을 활용한 축산업 악취 문제 개선
- 도시농업 확대를 통하여 경지면적 감소를 보완
- 친환경 농축산물 및 로컬푸드에 대한 마케팅을 강화하여 지역내 농업·농촌의 미래전망에 대한 부정적 인식개선
- 농촌체험활동을 활요한 농가소득증대로 농촌 생활환경 개선
- 식량안보를 위하여 농지전용에 대한 제한을 강화하여 경지면적 감소를 예방

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ WT(위협회피, 약점최소화)

- 청년 농업인 육성에 대한 지원 강화를 통한 농업인구 감소 대응
- 농촌 사회복지서비스 확충을 통한 도농간 삶의 질 격차 완화
- 유통·소비 구조 개선을 통한 재정적 부담 감소
- 난개발에 대한 재정비를 통한 축산업 악취 문제 저감
- 쾌적한 농촌공간 조성 및 인프라 구축을 통해 농촌 정주여건 개선

2) 발전 비전 및 목표

(1) 비전 및 목표 설정

- 비전: 스마트한 농업·농촌 구축으로 도·농 공생하는 김해
- 기본목표
 - 김해시 농업기반 강화로 지역내 안전한 먹거리 공급
 - 스마트농업 및 농촌융복합산업 활성화를 통한 미래농업기반 조성
 - 농촌공간의 정비 및 정주여건 개선으로 살고 싶은 마을 조성
 - 지속가능한 농업·농촌을 위한 미래세대 농업인 육성
 - 쾌적한 농촌환경 조성을 통한 생활환경 개선

(2) 추진전략 및 정책과제(사업)의 발굴

부문	분야	사업명
1. 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정	1) 식량산업	고품질 쌀 생산 기반확충
		우리쌀소비촉진 및 브랜드 마케팅
		식량작물 신기술보급사업
		전략작물 직불제의 확대
	2) 원예산업	기후변화대응 아열대작물 전환 시설지원
		기후변화 대응 신소득작물 육성
		원예작물 신기술보급사업
	3) 축산업	축산악취개선사업
		아프리카돼지열병방역대책 추진
		선제적 방역체계로 가축전염병 청정도시 유지
		환경 친화적 스마트 축산업 전환
	4) 식품산업	가축분뇨 에너지화 시설 확충
		농산물 생산유통 통합조직 육성
		k-농산물 전략품목 통합지원
		산딸기 명품 브랜드 육성
		축산물 브랜드 경쟁력 강화
		로컬푸드복합시설 설치
		김해뒷고기거리지정 및 활성화
		농산물안전분석실 설치
		김해푸드인증제운영
		동남권 푸드테크 클러스터 육성
		유기농산업 복합서비스지원단지 조성
	5) 친환경농업	친환경 생산기반 조성
		친환경 농업 경쟁력 강화
		친환경 농산물 유통 활성화
미생물 배양센터 운영		
종합검정실 운영		
임산부 친환경농산물 꾸러미지원		

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

부문	분야	사업명
1. 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정	6) 농가경영 안정	농가 소득보전 및 경영안정
		농산물 생산비 보장
		영농부산물 안전처리 지원
		농업인 재해 안전 보험
	7) 농지이용보전 및 농업생산기반 정비	농어촌발전기금 및 농어촌진흥기금 용자지원
		농업생산기반개량계획(배수개선) 농업생산기반개량계획(개보수)
2. 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화	1) 농업인력과 농업경영체 육성	지역특화형 비자 사업연계 외국인 정착 지원
		미래 세대 농업인 육성
		농촌인력 지원
		농업 인재 양성을 위한 전문기술 교육 4-H과제교육지원(청년, 학생)
	2) 미래선도 스마트농업 확산 지원	스마트 농업기계화 촉진
		김해형 스마트팜조성사업
		원에 스마트팜현대화지원
		스마트팜시설보급·건설팅
		시설원에 현대화
		에너지 절감시설
		화훼생산시설 현대화지원
		원에작물하우스 생산시설 현대화
		과수 고품질 시설현대화
		신소득과실생산시설 현대화
	특용작물 재배시설 현대화	
	스마트농업 영농 기술교육	
	스마트 농업경영체 육성	
	3) 미래먹거리산업 성장동력 육성	농촌 신활력플러스사업
		장군차산업 육성
		도시농업 육성
		치유농업 육성
		농촌융복합산업지구 조성
		농촌자원 복합산업화 지원
		유기동물 보호센터 위탁 운영 지원
		사람·동물 모두 행복한 one-Welfare
		반려동물 테마공원 운영 및 관리
		반려·유기동물 및 시민수요 조사
	4) 농업농촌소득기반 다각화	진영단감명품브랜드화 사업
		농촌테마공원 조성사업
		김해「치유와힐링」꽃축제
		김해 한우축제 개최
		국립 치유농업확산센터 건립
		로컬푸드직매장 지원
		로컬푸드가공기술지원
		농촌자원 소득화 및 농촌활력 증진
		농식품가공·창업·치유농업분야R&D 기술보급
지역농림어업 발전사업		
특화 공동경영단지 조성		
6) 귀농귀촌활성화	귀농 지원	
	귀농창업 활성화교육	

I. 공통 부문

부문	분야	사업명
2. 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화	6) 공공급식 확대 추진	학교급식비 및 우수농산물 구입비 지원
		친환경 쌀 학교(공공)급식 지원
		취약계층 먹거리 지원
		먹거리통합지원센터 운영
		몸튼튼! 마음튼튼! 학교우유 급식지원
3. 쾌적하고 살기 좋은 농촌지역개발	1) 농촌지역개발	대동면농촌중심지활성화사업
		상동면기초생활거점조성사업
		생림면 기초생활거점조성사업
		주촌면 기초생활거점조성사업
		한림면기초생활거점조성사업(2단계)
		대동면농촌유휴시설활용지역활성화사업
		주촌면 원지지구(1지구) 농촌공간정비사업
		주촌면 원지지구(2지구) 농촌공간정비사업
		취약지역 생활여건 개조사업
		마을만들기사업
		시군역량강화사업
		농촌공간재구조화 및 재생 기본계획 및 시행계획 수립
		배수장노후시설 개선사업
		진례곤법지구소규모배수개선사업
		진례지구하수처리수농업용수 재이용사업
농촌활성화지원센터 운영		
4. 농업인 삶의 질 향상	1) 보건·의료·복지	여성농업인 특수건강검진
		여성농업인 출산 바우처
		이주 여성농업인 역량강화
		농촌 독거노인 통합돌봄체계구축
		농작업편의장비 지원
	2) 교육·문화	농번기 마을공동급식 지원
		농업 유통정보지 보급
		여성농업인 문화복지 바우처
		지역사회 평생교육 활성화 사업
		평생학습마을 공동체 지원사업
5. 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축	1) 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축	시가지 꽃거리조성
		농업·농촌 및 식품산업 정책심의회 운영
		김해시먹거리보장시민위원회운영
		농업포럼 운영
		지역농림어업 발전사업 심의위원회 운영
차세대 농업농촌통합정보시스템 농업(e)지 구축		

3) 공간발전 구상

(1) 권역별 발전구상

- 지리적으로 독립되어 있으면서 특성을 가지고 있는 도시지역을 중심으로 권역을 설정하고, 각 생활권은 읍·면별 특성, 입지여건, 접근성 등을 감안하여 권역으로 세분
- 김해시의 현재인구와 목표연도 계획인구, 공간구조 및 입지여건, 지역 간 교류 확대, 이동성 확대, 지형·지세, 도시성격 등을 고려하여 4개 권역 설정

[그림 34] <김해시 생활권 구분도>



(2) 김해시 도시기본계획 2035 권역설정

- 동부권역 : 산악자원을 활용한 관광상품 개발, 광역인프라와 연계한 배후도시 조성
- 서부권역 : 대동령 생가를 활용한 관광벨트 구축, 산업 집적화를 통한 산업밸리 구축
- 남부권역 : 주민지원 인프라 체계 구축, 스마트한 고품격 교육환경 조성
- 중부권역 : 가야역사문화 자원의 발굴·개발, GB를 활용한 첨단복합 도시 조성

Ⅱ. 부문별 계획

II. 부문별 계획

1. 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정

1) 총괄

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 최근 기후변화에 따른 기상이변, 보호무역, 국가간 분쟁 등 국제정세 불확실성에 따른 식량수급 불안, 저출생·고령화에 따른 인구감소 등 안정적인 식량 공급에 대한 국가적·사회적 불안이 가중됨
- 본 계획은 식량문제를 둘러싼 내·외부적 환경변화에 대응하고, 김해시에서 식량산업이 당면하고 있는 과제를 해결하기 위하여 지역농업의 경쟁력을 강화시키기 위한 중·장기 발전계획임
- 본 계획은 김해시의 식량산업 발전 및 식량안보 강화를 위한 중장기 비전과 전략, 세부 실행계획을 수립하여 김해시에서의 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정방안을 마련함

② 계획의 범위와 내용

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

(2) 비전 및 목표, 전략

① 기본구상

- 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획상의 비전을 체계적으로 수행해 나가기 위한 ‘농업 및 식량부분의’ 비전을 설정하고, 이를 바탕으로 식량작물·원예산업·축산분야·식품산업·친환경·농가경영·기반 정비 등의 분야별 비전과 발전전략을 체계적으로 수립하여 수행

② 비전 및 추진전략 설정

- 비전: 안정적 생산 및 유통기반 조성으로 지속가능하고 안전한 김해시 농업
- 부분별 추진전략

부문	추진전략
식량산업	<ul style="list-style-type: none"> • 전략작물직불제 확대로 식량작물 안전 강화 및 수급 안정 • 식량작물 고품질화 추진으로 경쟁력 강화 • 신기술 도입으로 기계화 및 기후변화에 대응
원예산업	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트한 유통 • 스마트한 생산 • 지속가능한 원예산업
축산업	<ul style="list-style-type: none"> • 축산 약취 개선사업 성과 확대 • 환경 친화적 스마트 축산업 전환 • 방역관련 관리체계 재구축
식품산업	<ul style="list-style-type: none"> • 농산물 생산유통 통합조직 육성 • 새로운 해외시장의 개척을 통한 수출 다변화 • 김해시 대표 특산물 관련 산업 육성 • 동남권 푸드테크 클러스터 구축 • 지역 내 먹거리 안전 강화
친환경농업	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 농업 생산기반 조성 • 친환경 농산물 유통 활성화 • 친환경 농업 관련 지원시설 강화
농가경영 안정	<ul style="list-style-type: none"> • 농가에 대한 경제적 지원 강화 • 농업인에 대한 안전관련 보장
농지이용보전 및 농업생산기반 정비	<ul style="list-style-type: none"> • 농지의 효율적인 관리로 농지보전 및 농업생산성 향상

2) 식량산업

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 식량작물 분야에 대한 비전을 바탕으로 전략과제를 포함하여 쌀 산업, 잡곡분야 등 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립함
- 본 계획은 중앙 및 지방정부의 농림사업, 도 사업, 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반을 고려하여 실행가능성 높은 계획을 수립함으로써 지역의 식량작물분야 발전 원동력을 마련하고자 함
 - 식량작물 분야를 중심으로 생산비 절감을 위해서 통해 생산비 절감, 고품질 생산, 부가가치 창출을 통해 자급기반 확보 및 대외 경쟁력 제고를 위한 계획을 수립

② 계획의 범위와 주요내용

- 계획의 수립 범위는 김해시의 생산규모, 정책적 중요성 등을 고려
 - 작성 범위: 식량작물 정책 관련 사업(유통 및 가공 분야 일부 식품 산업 부문에 포함하여 작성)
- 주요 상위계획과 관련계획의 연계성을 고려하여 작성
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 일반 현황

- 식량작물 생산의 기반이 되는 농지 및 경지는 지난 20년 이상의 기간동안 감소하여 왔고, 농업진흥지역도 2000년 이후 지속적으로 감소하고 있음

[표 91] <농지 및 경지면적>

(단위: ha)

구분	1995	2000	2005	2010	2015	2023
농지면적	13,608	12,427	11,701	10,804	9,789	7,015
경지면적	12,255	10,698	10,161	8,862	8,153	6,950
농업진흥지역	4,728	5,138	4,802	4,319	4,083	3,572

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 식량작물 생산의 대부분은 쌀이 차지하고 있음

[표 92] <식량작물 재배(2023년)>

(단위: 호, ha, 톤)

합계			쌀			맥류			두류			감자			고구마			기타		
농가	면적	생산	농가	면적	생산	농가	면적	생산	농가	면적	생산	농가	면적	생산	농가	면적	생산	농가	면적	생산
4,741	3,255	17,659	4,553	3,102	16,087	22	70	218	81	24	29	63	51	1,357	13	5	5	9	3	13

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 쌀생산 및 재배면적은 2023년 상승하였지만 대체로 감소하는 추세임

[표 93] <쌀 재배면적 및 생산량 추이>

(단위: 톤)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
재배면적(ha)	3,479	3,337	2,966	3,025	3,102
단위수량(kg)	492	471	531	511	517
생산량	17,106	15,703	15,760	15,466	16,026

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

Ⅱ. 부문별 계획

○ 정부의 벼 보급종 공급은 매년 증감은 있지만 큰 변화가 없음

[표 94] <정부 벼 보급종 공급>

(단위: ha, kg)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
경지면적	3,479	3,337	2,966	3,025	3,102
공 급 량	101,800	96,960	105,320	81,860	100,000

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

○ 미곡처리장(RPC)은 RPC 1개소, DSC 2개소로 나타남

[표 95] <미곡종합 처리장 현황>

(단위: 톤)

구분	설립연도	소재지	가공능력	저장능력
계		3개소	20,000	9,500
농협RPC	2012	경상남도 김해시 칠산로 426번길76(화목동)	20,000	3,420
한림DSC	2023	경상남도 김해시 한림면 장방리 1423		5,000
진례DSC	2006	경상남도 김해시 진례면 송현로 172		2,400

* 출처: 김해시 분야포털

○ 농기계임대사업소는 본소 1개소, 분소 2개소로 총 3개소가 있음

[표 96] <농기계 임대사업소>

(단위: 톤)

구분	위 치	보관창고	임대농기계	임대실적('23)	운영
합계	3개소	5동/2,781㎡	50종/501대	6,571건	
본소	전하로198번길 102	2동/1,320㎡	43종/211대	1,697건	2009년
한림분소	한림로618번길 36	2동/1,068㎡	42종/206대	2,782건	2018년
대동분소	동남로41번길 25-15	1동/393㎡	25종/84대	2,092건	2021년

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

② 정책 현황

○ 농식품부 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2023~2027)

- 식량자급률 제고 및 안정적인 곡물 조달을 위한 해외 공급망 확보를 위해 식량 자급률 및 밀/콩 등에 대한 자급률 목표를 설정

* 2021년 식량자급률(%): 44.4 → 2027년 55.5

* 2021년 밀/콩 자급률(%): 1.1 / 23.7 → 2027년 8.0 / 43.5

- 쌀 적정 생산 및 가루쌀 생산·소비 확대
- 국산 밀 자급률 제고를 위해 안정적 생산·소비 기반 마련
- 국산 콩 생산·소비기반 구축

○ 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2024~2028)

- 식량안보 및 농가경영 안정은 기반으로 지속가능한 농업기반을 강화하기 위하여 식량작물 생산·소비체계 구축, 조사료 생산기반 확대, 농업생산기반 조성 및 유지관리 강화 등을 주요 과제로 설정하여 사업을 추진할 계획을 수립

③ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
고품질 쌀 생산 기반확충	3,280	2,763	2,298	2,342	2,307	12,990
우리쌀 소비촉진 및 브랜드 마케팅	367	248	79	2,804	1,339	4,837
식량작물 신기술보급사업	522	680	560	160	170	2,082

④ 현황 진단 및 미래 전망

- ‘2023년 양곡소비량조사’ 결과에 따르면 지난해 가구부문의 1인당 쌀 소비량은 56.4kg으로 2022년(56.7kg)보다 0.6% 감소하여 역대 최저 기록이자 30년 전인 1992년 소비량(112.9kg)의 반토막 수준임
 - 중장기적으로 벼 재배면적과 쌀 생산량은 감소세가 지속될 것으로 전망
- 다만 쌀 소비량은 줄었지만 반대로 쌀 가공 사업체 부문은 성장한 것으로 나타남
 - 사업체부문의 가공용 쌀 소비량은 2022년(69만1422t)보다 18.2% 증가한 81만7122t으로 2011년 통계청 조사 이래 최고치를 기록하였음 그중에서도 주정용 연간 쌀 소비량이 전년 대비 61.9% 증가하면서 성장세를 견인함
 - 과자류·곡물가공품·장류의 쌀 소비량은 20% 넘게 증가하였으며 특히 업종별 쌀 소비량에서 가장 큰 비중을 차지하는 떡류(26.2%)는 2020년 15만9000t에서 지난해 21만4000t으로 최근 4년간 쌀 소비량이 꾸준히 늘고 있음
- 중장기적으로 식량 소비량은 식생활 패턴 변화 등으로 감소세가 지속될 것으로 예상되나, 가공용은 간편식 등 수요가 늘면서 증가세가 예상
 - 정부는 ‘제3차 쌀가공산업 육성 과 쌀 이용 촉진에 관한 기본계획(2024~2028년)’을 내놓으면서 가루쌀(분질미)을 활용한 쌀국수 등의 제품 개발과 시장 육성을 적극 지원하겠다고 밝혔음
 - 잡곡 등은 국민건강 웰빙으로 점차 중요성과 수요가 증가 할 것으로 예상됨

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 안전하고 고품질의 식량작물 생산 안정으로 경쟁력 강화
- 목표
 - 전략작물직불제 확대로 식량작물 안전 강화 및 수급 안정
 - 식량작물 고품질화 추진으로 경쟁력 강화
 - 신기술 도입으로 기계화 및 기후변화에 대응

② 추진전략

- 전략작물직불제의 확대
 - 기존 전략작물 직불금을 확대하여 소득 안정 및 식량자급률 증진
 - 전략작물직불금 지급대상 품목을 확대
- 식량작물 고품질화 추진
 - 고품질 쌀의 생산기반 확충을 위한 지원 지속
 - 브랜드 마케팅을 통한 경쟁력 강화로 소비 촉진
- 신기술 도입
 - 농업R&D 사업과 연계한 농업신기술 및 현장밀착형 애로기술 보급
 - 기후변화에 대비한 식량작물 농업 신기술의 보급

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	3,026	851	18,144	14,622	36,643
고품질 쌀 생산 기반확충	-	191	15,758	12,986	28,935
우리쌀 소비촉진 및 브랜드 마케팅	-	260	1,349	1,136	2,745
식량작물 신기술보급사업	728	400	1,037	500	2,665
전략작물 직불제의 확대	2,298	-	-	-	2,298

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	571	586	609	623	637	3,026
	도비	85	137	190	193	246	851
	시비	3,359	3,469	3,618	3,771	3,927	18,144
	기타	2,660	2,789	2,922	3,057	3,194	14,622
	합계	6,675	6,981	7,339	7,644	8,004	36,643
고품질 쌀 생산 기반확충	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	36	37	38	39	41	191
	시비	2,968	3,057	3,149	3,243	3,341	15,758
	기타	2,446	2,519	2,595	2,673	2,753	12,986
	합계	5,450	5,613	5,782	5,955	6,135	28,935
우리쌀 소비촉진 및 브랜드 마케팅	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	49	50	52	54	55	260
	시비	254	262	269	278	286	1,349
	기타	214	220	227	234	241	1,136
	합계	517	532	548	566	582	2,745
식량작물 신기술보급사업	국비	138	140	150	150	150	728
	도비	-	50	100	100	150	400
	시비	137	150	200	250	300	1,037
	기타	-	50	100	150	200	500
	합계	275	390	550	650	800	2,665
전략작물 직불제의 확대	국비	433	446	459	473	487	2,298
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	433	446	459	473	487	2,298

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-1-1	고품질 쌀 생산 기반확충

○ 목적 및 필요성

- 고품질 쌀 생산을 위한 농자재 지원으로 우리쌀 경쟁력 제고 및 품질 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 농업인 등
- 사업내용: 농자재 지원, 벼 병해충 방제, 고품질 쌀 생산 장려 등

사업명	사업량(연간)
완효성 비료 지원	2,800ha
병해충 공동방제 농약 지원	2,017ha
공동방제 농작업 대행료 지원	1,303ha
벼 육묘비 지원	2,699ha
고품질 쌀 생산장려금 지원	3,000톤

○ 소요예산: 28,935백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	36	37	38	39	41	191
시비	2,968	3,057	3,149	3,243	3,341	15,758
기타	2,446	2,519	2,595	2,673	2,753	12,986
합계	5,450	5,613	5,782	5,955	6,135	28,935

표. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-1-2	우리쌀 소비촉진 및 브랜드 마케팅

○ 목적 및 필요성

- 김해 생산 쌀의 지역 내 소비를 촉진하고 브랜드 인지도 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 농업인, 농협(RPC) 등
- 사업내용

사업명	사업량(연간)
RPC 노후시설 교체	1개소
통합쌀 브랜드 포장재 지원	3종
가야뜰 쌀 이용장려금지원	400톤
김해쌀 소비촉진 지원	1,000톤

○ 소요예산: 2,745백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	49	50	52	54	55	260
시비	254	262	269	278	286	1,349
기타	214	220	227	234	241	1,136
합계	517	532	548	566	582	2,745

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-1-3	식량작물 신기술보급사업

○ 목적 및 필요성

- 농업R&D 사업과 연계한 농업신기술 및 현장밀착형 애로기술 보급으로 농업경쟁력 강화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 이상기상 대응 신기술 보급
 - 기후 온난화 대응 병해충 방제 기술
 - 노동력 절감 및 현장애로 기술

○ 소요예산: 2,665백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	138	140	150	150	150	728
도비	-	50	100	100	150	400
시비	137	150	200	250	300	1,037
기타	-	50	100	150	200	500
합계	275	390	550	650	800	2,665

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-1-4	전략작물 직불제의 확대

○ 목적 및 필요성

- 전략작물로 재배작물을 전환하여 식량자급률 제고 및 쌀 공급과잉 해소하고 농업이 온실가스 배출 감축에 기여할 수 있도록 저탄소 영농 활동 이행에 따른 추가비용을 보전

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 농업인, 농업법인
- 사업내용: 전략작물 직불금 지급 대상농지에서 전략작물을 재배하는 농업인 등에게 직불금 지원 확대
 - 전략작물직불금 지급대상에 논콩뿐만 아니라 팥, 녹두, 완두, 잠두 등 두류 전체를 포함하고, 식용 옥수수를 신규 품목으로 추가
 - 하계에 두류·가루쌀 재배 시 지급단가를 ha 당 100만 원에서 200만 원으로 인상

○ 소요예산: 2,298백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	433	446	459	473	487	2,298
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
합계	433	446	459	473	487	2,298

3) 원예산업

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 원예산업에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 원예산업과 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 계획의 수립 범위는 김해시의 생산규모, 정책적 중요성 등을 고려
 - 작성 범위: 원예작물 정책 관련 사업(유통 및 가공 분야 일부 식품산업 부문에 포함하여 작성)
- 주요 상위계획과 관련계획의 연계성을 고려하여 작성
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본현황

- 원예시설은 농가 및 시설 동수·면적이 모두 지난 10여년 간 감소하였음
- 버섯재배사는 2011년 통계에는 없었으나 2022년 통계에서 나타남

[표 97] <원예시설 현황>

(단위: 호, 동, ha, %)

구분	합계			시설채소			시설화훼			버섯재배사		
	농가	동수	면적	농가	동수	면적	농가	동수	면적	농가	동수	면적
2011	1,650	16,247	783	1,124	11,745	541	526	4,502	242	-	-	-
2022	1,285	13,255	532	953	10,856	413	325	2,358	118	7	41	1

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 채소재배 농가수와 면적은 지난 10여간 전체적으로 감소하였으나, 토마토와 부추는 농가수가 생산면적이 증가하였고, 딸기는 재배면적이 감소하였으나, 농가수는 증가하였음

[표 98] <채소재배 현황>

(단위: 호, ha, %)

구분	합계		토마토		딸기		참외		부추		기타	
	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적
2011	1,690	739	100	49	141	78	81	34	125	50	1,243	528
2022	1,113	500	148	63	153	76	34	9	152	73	626	279

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 화훼재배 농가와 면적은 지난 10여간 전체적으로 감소하였고, 주요 작물도 모두 농가수와 재배면적이 감소하였음

[표 99] <화훼재배 현황>

(단위: 호, ha, %)

구분	합계		카네이션		국화		장미		금어초		기타	
	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적
2011	526	242	119	51	85	36	114	64	77	28	131	63
2022	325	118	72	24	64	24	45	22	20	6	124	42

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 과수재배 관련 지난 10여간 농가수는 소폭 증가하였으나 재배면적은 감소하였음
 - 단감과 산딸기가 대부분의 농가와 재배면적을 차지하고 있음

[표 100] <과수재배 현황>

(단위: 호, ha, %)

구분	합계		단감		산딸기		블루베리		아로니아		기 타	
	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적
2011	1,637	1,411	1,267	1,260	430	140	-	-	-	-	25	10
2022	1,645	1179.1	843	880.8	580	230	51	18.5	44	11.1	127	38.7

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 특용작물 재배 농가와 면적은 지난 10여간 전체적으로 감소하였음
 - 주요작물의 대부분은 농사수와 재배면적이 감소하였으나 버섯은 증가한 것으로 나타남

[표 101] <특용작물재배 현황>

(단위: 호, ha, %)

구분	합계		버섯		유지작물		약용작물		기호작물		기 타	
	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적	농가	면적
2011	174	78.5	5	0.6	102	10.5	25	5.1	41	62.1	1	0.2
2022	113	63.5	7	0.7	65	1.7	6	0.8	34	60	1	0.3

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 김해시의 산지유통시설 현황은 아래와 같음

[표 102] <산지유통시설 현황>

(단위: m², 종)

설치연도	사업자	건물	시설내역
계	12개소	14,816	집하장 6,933, 저온저장고 1,978, 예냉실 66, 지게차 외 15, 저온선별장 528, 선별기 외 2, 기타 130
'93	진영농협	1,257	집하장 990, 저온저장고 267, 지게차 외5
'94	생림농협	165	집하장 165
'95	영남회계농협	1,056	집하장 990, 저장고 66
'96	주촌농협	330	집하장 231, 저장고 99, 지게차 4
'96	진례농협	330	집하장 300 선별기 외2
'96	한림농협	660	집하장 660
'97	대동농협	330	집하장 330
2001	대동농협	594	저온선별장 528, 예냉실 66, 지게차 외5
2005	생림농협	1,881	집하선별 1,032, 저온저장고 719, 기타 130
2007	대동농협	2,923	선별장 991, 저온저장 827, 집하장 661
2011	경남단감농협	5,290	집하장 8,488
2019	진영농협	3,267	저온저장고 1,030, 선별포장장 1,584, 기타 653

* 출처: 김해시 분야포털

② 정책 현황

○ 농식품부 제1차('22~'26) 화훼산업육성 종합계획

- 계획의 비전: 화훼산업 기반 구축 및 일상 속 화훼소비 문화 정착
- 추진목표
 - * 생산액 : (' 20) 5.3천억원 → (' 26) 7.0
 - * 공영도매시장 유통 비율(생산액 기준) : (' 20) 37.4% → (' 26) 60
 - * 1인당 소비액 : (' 20) 12천원 → (' 26) 20 / 연간 수출액 : (' 20) 16백만\$ → (' 26) 30
- 추진과제
 - 지속 가능한 생산기반 조성: 화훼산업 진흥지역 조성('22~ '25: 5 개소) 및 지원(' 23~' 26), 화훼 생산단계 R&D 강화
 - 선진 유통체계 전환: 화훼 유통체계 선진화를 위한 도매시장 인프라 정비, 거래방식 혁신 및 물류효율화를 위한 유통체계 선진화
 - 소비 확대를 위한 수요 창출: 화훼 소비의 긍정적 가치 발굴, 소비자 신뢰 확보, 판로 지원 다양화 및 수출 경쟁력 강화

○ 경상남도 원예산업발전계획(2023~2027)

- 계획의 비전: 활기찬 경남, 행복한 도민
- 계획의 목표
 - 생산부문: 전략품목 위주의 생산현대화 집중 투자를 통한 농가소득 증대, 경남형 스마트농업 보급 및 확산을 통한 농업 생산 지속성 확보, 스마트농업 전문인력 육성 및 정착지원을 통한 경영인력 확보, 신소득작물 생산기반 조성으로 농업의 지속가능성 증대
 - 유통마케팅 부문: 생산과 연계한 품목별 전문마케팅 체계 구축, 도 단위 생산유통혁신 및 품목별 생산유통혁신조직 중점 육성, 스마트 APC확대 및 정보화를 통한 출하농가 관리 체계 확립
 - 환경친화·혁신부문: 탄소저감-환경친화형 생산-유통-소비 체계 전환, 스마트팜 및 빅데이터 기반 경남 스마트농업 허브 구축

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 김해시 원예산업발전계획(2023~2027)

- 발전 목표: 스마트 소비 · 스마트 생산 · 스마트 유통 지속가능한 김해시 원예산업 혁신
- 정책목표 방향
 - 스마트한 생산: 소비자 트렌드 맞춤형 품목 및 품종 생산계획의 수립과 지원, 생산기술 고도화 및 스마트화를 통하여 미래첨단 산업화, 스마트 빅데이터 생산정보 체계구축 및 데이터 기반 정책통합, 청년이 중심이 되는 미래농업 인력 육성
 - 스마트한 유통: 스마트 유통혁신형 생산유통혁신조직 육성, 미래형 스마트 APC 도입과 산지유통 혁신 실천, 스마트 소비 맞춤형 마케팅 체계 구축 지원, 단감, 화훼 품목의 전국 주산지 수급관리 모델 선도
 - 지속가능한 원예산업: 친환경 소비를 위한 친환경 생산과 친환경 유통체계 전환, 성과평가기반 정책기획 및 수행체계, 지속가능한 원예산업 거버넌스 구축, 부울경 및 경남지역의 원예산업 협력체계 선도

③ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
기후변화 대응 신소득 작물 육성	250	1,181	2,663	2,715	2,722	9,531
원예작물 신기술보급사업	2,837	2,299	1,493	1,307	1,335	9,271

④ 현황 진단 및 미래 전망

- 채소류 재배면적 주산지 기준 미달로 인해 가격폭락 시 정부 지원금 보상받을 수 없는 품목 다수 존재(배추, 무, 마늘, 양파, 고추)
- 신도시 및 주거단지 개발로 인해 시설재배면적이 감소하여 생산품목 현황이 변화하고 있으며, 지가 상승 및 고령화로 인하여 시설채소류 중 특히 노동력이 많이 투입되는 작목의 전환이 심화됨(시설농가 블루베리, 샤인머스켓 등 품목 확대)
- 산딸기 농가의 연작장애와 고령화(수확 등 노동력 많이 소요)로 작목 전환 등 시설 재배면적이 줄어들고 있으나, 돌려짓기(윤작)나 물담기 등 농법 개선 방법 등으로 고품질 재배를 위해 노력하고 있음
- 최근 블루베리 농가가 증가하는 추세를 보임)
- 주품목인 단감품목의 경우 농지여건이 좋지 않은 경우 다른 농가에게 밭을 임대하거나 하여 농가당 재배면적 규모가 증가하고 있으며 식재된 수종의 수령이 오래되어 새로운 품종으로 갱신하고자 현상이 나타남
- 화훼 생산관련 코로나19로 인해 국내 수요 감소, 수출 단절이 장기화되면서 단가 폭락과 유통경로 부재로 대규모 산지폐기가 이루어지는 등 농가의 어려움이 가중되고 있음
- GAP인증농산물은 단감과 딸기, 친환경 인증농산물은 산딸기 품목에 집중됨
- 단감, 산딸기 등의 주요 전략품목은 농협 간 유통경로를 통합하여 판매할 수 있도록 산지유통구조의 체계적인 개편이 필요함
- 최근 거래물량과 거래금액 추이를 분석했을 때, 코로나19의 영향으로 최근 거래물량과 거래금액이 전반적으로 감소 추이를 보이나, 화훼류의 온라인 판매가 확대됨에 따라 향후 온라인을 통한 판매가 보다 활성화될 것으로 전망됨

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 지속가능한 김해시 원예산업 혁신
- 목표
 - 스마트 소비를 고려한 농업을 전략으로 유통 통합과 생산 혁신 주도

② 추진전략

- 스마트한 생산
 - 소비자 트렌드 맞춤형 품목 및 품종 생산계획의 수립과 지원
 - 생산기술 고도화 및 스마트화를 통하여 미래첨단 산업화
 - 스마트 빅데이터 생산정보 체계구축 및 데이터 기반 정책통합
 - 청년이 중심이 되는 미래농업 인력 육성
- 스마트한 유통
 - 스마트 유통혁신형 생산유통혁신조직 육성
 - 미래형 스마트 APC 도입과 산지유통 혁신 실천
 - 스마트 소비 맞춤형 마케팅 체계 구축 지원
 - 단감, 화훼 품목의 전국 주산지 수급관리 모델 선도
- 지속가능한 원예산업
 - 친환경 소비를 위한 친환경 생산과 친환경 유통체계 전환
 - 성과평가기반 정책기획 및 수행체계
 - 지속가능한 원예산업 거버넌스 구축
 - 부울경 및 경남지역의 원예산업 협력체계 선도

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	11,098	3,721	11,960	5,571	32,350
기후변화대응 아열대작물 전환 시설지원	247	171	532	950	1,900
기후변화 대응 신소득 작물 육성	9,816	2,027	7,146	3,361	22,350
원예작물 신기술보급사업	1,035	1,523	4,282	1,260	8,100

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	1,984	2,106	2,227	2,335	2,446	11,098
	도비	605	679	750	812	875	3,721
	시비	2,095	2,331	2,418	2,511	2,605	11,960
	기타	793	1,052	1,172	1,242	1,312	5,571
	합계	5,477	6,168	6,567	6,900	7,238	32,350
기후변화대응 아열대작물 전환 시설지원	국비	-	52	65	65	65	247
	도비	-	36	45	45	45	171
	시비	-	112	140	140	140	532
	기타	-	200	250	250	250	950
	합계	-	400	500	500	500	1,900
기후변화 대응 신소득 작물 육성	국비	1,849	1,904	1,962	2,020	2,081	9,816
	도비	382	393	405	417	430	2,027
	시비	1,346	1,386	1,428	1,471	1,515	7,146
	기타	633	652	672	692	712	3,361
	합계	4,210	4,335	4,467	4,600	4,738	22,350
원예작물 신기술보급사업	국비	135	150	200	250	300	1,035
	도비	223	250	300	350	400	1,523
	시비	749	833	850	900	950	4,282
	기타	160	200	250	300	350	1,260
	합계	1,267	1,433	1,600	1,800	2,000	8,100

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-2-1	기후변화대응 아열대작물 전환 시설지원

○ 목적 및 필요성

- 기후변화 대응 지역 여건에 맞는 아열대 작목으로의 전환 및 재배면적 확대
- 아열대작물 생산기반 확대로 지속적인 농업발전 및 안정적인 농가소득 향상 도모

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업대상: 김해시내 대상 농가
- 사업내용: 아열대 작물 재배(예정) 농업인(농업법인) 대상 시설현대화 등 조성, 읍면동별 지역·재배여건에 맞는 권역별 아열대 단지 조성
 - 기존 재배농가 시설 개보수, 시설하우스 신축 지원으로 아열대 작물 생산단지 조성을 위한 기반 마련
 - 시설하우스(개보수 포함), 비가림시설, 관수관비, 온습도 조절시설(난방기, 환풍기 등), 묘목구입비 등
 - 권역별 아열대 단지 조성: 단일품목 지배 원칙, 기존 아열대 작물 재배지역과 연계 집단화 유도, 일정구역 내 분포, 일정규모 이상 품목 단지화 시 우선지원

○ 소요예산: 1,900백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	52	65	65	65	247
도비	-	36	45	45	45	171
시비	-	112	140	140	140	532
기타	-	200	250	250	250	950
합계	-	400	500	500	500	1,900

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-2-2	기후변화 대응 신소득 작물 육성

○ 목적 및 필요성

- 기후변화에 대응하고 소비 트렌드 맞춤형 신소득 작물 육성으로 농가 소득 증대

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 신소득 과수, 특용작물 재배 농업인
- 사업내용: 과수 시설 현대화 및 재해보험료 지원 등

사업명	사업량(연간)
신소득 과실생산시설 현대화	4ha
특용작물 재배시설 현대화	2ha
전략품목 환경개선 지원	9개소
농작물재해보험 지원	2,100ha
휴대용 자동전동가위 지원	8대

○ 소요예산: 22,350백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	1,849	1,904	1,962	2,020	2,081	9,816
도비	382	393	405	417	430	2,027
시비	1,346	1,386	1,428	1,471	1,515	7,146
기타	633	652	672	692	712	3,361
합계	4,210	4,335	4,467	4,600	4,738	22,350

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-2-3	원예작물 신기술보급사업

○ 목적 및 필요성

- 농업R&D 사업과 연계한 농업신기술 및 현장밀착형 애로기술 보급으로 농업경쟁력 강화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 이상기상 대응 신기술 보급
 - 기후 온난화 대응 병해충 방제 기술
 - 노동력 절감 및 현장애로 기술

○ 소요예산: 8,100백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	135	150	200	250	300	1,035
도비	223	250	300	350	400	1,523
시비	749	833	850	900	950	4,282
기타	160	200	250	300	350	1,260
합계	1,267	1,433	1,600	1,800	2,000	8,100

4) 축산업

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 축산업에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 축산업과 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 계획의 수립 범위는 김해시의 생산규모, 정책적 중요성 등을 고려
- 작성 범위: 축산물 정책 관련 사업
- 주요 상위계획과 관련계획의 연계성을 고려하여 작성
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 축종별 가축사육 현황을 살펴보면 주요가축 중 한·육우 사육 농가가 가장 많으며, 경상남도 대비비율은 돼지가 가장 높음

[표 103] <축종별 가축사육 현황(2022)>

(단위: 호, 두, m², 군)

구분	주요가축(4종)				기타가축(17종)					
	한·육우	돼지	닭	젓소	말	우제류	종가금	7종	지렁이	꿀벌
호 수	793	104	589	17	11	57	81	36	161	19
두 수	34,948	197,216	675,560	1,084	63	1,015	82,288	116,594	12,089	2,253
경 남 도 대비비율(%)	10.7	15.4	4.6	4.5	9.1	2.6	4.9	77.9	3.4	17.8

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 축산업 등록·허가는 한·육우가 가장 많은 합계 639개소이고 다음으로 돼지(114개소), 닭(25개소) 순으로 나타남

[표 104] <축산업 등록·허가 현황>

(단위: 개소)

구분	합계	종축업	부화업	가축사육업					비고
				소계	한·육우	젓소	돼지	닭	
합계	799	3	1	795	639	17	114	25	
등록	282	-	-	282	235	3	33	11	50m ² 이하
허가	517	3	1	513	404	14	81	14	50m ² 초과

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 가축분뇨 발생량은 돼지가 가장 높은 비중인 62.7%를 차지하고 다음으로 한·육우(29.8%), 닭(5.0%) 순으로 나타남

[표 105] <가축분뇨 발생량>

(단위: 마리, 톤)

구분	합계	한·육우	젓소	돼지	닭
사육두수	908,808	34,948	1,084	197,216	675,560
일 일	1,607	479	41	1,006	81
연 간	585,886	174,758	14,421	367,118	29,589
비 율	100%	29.8%	2.5%	62.7%	5.0%

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

Ⅱ. 부문별 계획

○ 분뇨처리는 자체처리가 22.5%, 위탁처리가 77.5%로 나타남

[표 106] <분뇨 처리량>

(단위: 톤/일)

구분	합계	자체처리				위탁처리					
		소계	퇴비	액비	정화류	소계	퇴비	공공처리(정화)	공동자원화(액비)	유통센터 등(액비)	
합계	일일	1,478	332	114	127	91	1,146	618	196	92	240
	연간	539,560	121,356	41,700	46,524	33,132	418,204	225,474	71,529	33,508	87,693
	비율	100	22.5	7.7	8.6	6.2	77.5	41.8	13.2	6.2	16.3
돼지	일일	933	255.7	37.4	127.5	90.8	677.3	149.3	196.0	91.8	240.2
	연간	340,483	93,275	13,619	46,524	33,132	247,208	54,478	71,529	33,508	87,693
한육우	일일	449	67.3	67.3	-	-	381.7	381.7	-	-	-
	연간	163,914	24,587	24,587	-	-	139,327	139,327	-	-	-
젖소	일일	30	-	-	-	-	30	30	-	-	-
	연간	11,003	-	-	-	-	11,003	11,003	-	-	-
닭	일일	66	9.4	9.4	-	-	56.6	56.6	-	-	-
	연간	24,160	3,494	3,494	-	-	20,666	20,666	-	-	-

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

○ 김해시 축산물 유통시설은 아래와 같음

[표 107] <축산물 유통시설>

(명칭)사업자	소재지	취급품목	처리능력(일)
김해축산물공판장 (부경양돈농협)	경상남도 김해시 분성로569번길 12	도축, 육가공	도축: 소 332두, 돼지 2274두 가공: 돼지 900두
부경축산물공판장 (부경양돈농협)	경상남도 김해시 주촌면 서부로143번길 2310	도축, 육가공	도축: 소 360두, 돼지 2300두 가공: 소 30
(주)빙그레 김해공장	경상남도 김해시 한림면 고모로768	집유, 육가공	저장: 220톤 가공: 150톤

* 출처: 김해시 분야포털

○ 김해시 축산물취급업소는 매년 증가하고 있는 추세임

[표 108] <축산물취급업소 현황>

(단위: 개소)

연도	계	도축업	집유업	축산물가공	식육포장처리	축산물보관	축산물운반	축산물판매업					식육즉석판매가공업	
								식육	부산물	우유류	유통전문	식용란수집		수입판매
2019	1,099	2	1	60	151	7	31	463	1	110	62	15	15	181
2020	1,170	2	1	64	162	8	34	488	1	115	72	19	15	189
2021	1,210	2	1	69	169	7	29	497	1	115	82	17	15	206
2022	1,236	1	1	70	180	12	36	483	1	117	98	17	15	205
2023	1,336	1	1	78	200	13	41	509	1	117	122	18	15	220

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

② 정책 현황

○ 농식품부 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2023~2027)

- 농식품부 농업·농촌 및 식품산업 발전계획에서는 방역 빅데이터·기술을 활용하여 정밀방역 시스템을 고도화하고 정부 주도에서 농가·계열사·단체·지자체 책임성을 강화하여 주요 가축전염병발생률을 2022년 0.34%에서 2027년 0.30%까지 감소시키고자 하고 있음.
- 인수공통 전염병 및 신규 전염병 대응 능력을 강화 하기 위하여 AI, 광견병, 원숭이 두창 등 인수공통 전염병에 대한 국내외 및 부처간 협업 체계를 마련하고 소·림피스킨병 등 신규 유입가능 전염병 관련 사전 대비를 강화 하고자함.

○ 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2024~2028)

- 경상남도는 축산 농가의 발전과 소득향상을 위하여 한우 사육두수 증가, 생산비 상승 등 대내외적으로 어려움에 처해 있는 한우산업에 각종 육성 시책을 추진하고 있음
- FTA 등 수입확대에 따른 축산농가의 충격 완화, 경쟁력 확보를 위해 노력하고자 함.
- 돈산업 육성을 위해 시설현대화 및 ICT 확산사업, 가축분뇨자원화 등을 통한 자원순환형 축산 실현을 통해 글로벌 시대에 지속 가능한 스마트 한돈 산업 육성 발전을 도모하고자 함.
- 비료생산뿐 아니라 바이오가스 발전 등 에너지화, 정화방류 비율 확대로 앞으로도 자연순환농업 활성화와 지속가능한 축산경영을 위해 가축분뇨 처리와 자원화 지원을 지속적으로 확대해 나갈 계획임.
- 축산농가 발전의 걸림돌인 각종 전염병등의 예방에 만전을 기하여 위험요소를 제거 축산농가의 안정적 경영과 산업발전을 도모하고자 함

③ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
축산악취개선사업	-	-	5,520	4,516	4,730	14,766
아프리카돼지열병 방역대책 추진	171	228	236	370	431	1,436
선제적 방역체계로 가축전염병 청정도시 유지	856	1,946	1,457	4,854	4,291	11,458
환경 친화적 스마트 축산업 전환	4,626	6,254	6,105	4,177	4,600	25,762
가축분뇨 에너지화 시설 확충	450	275	390	278	156	1,549

④ 현황 진단 및 미래 전망

- 김해시는 경상남도내 가축사육 규모 1위이며 이러한 사육규모를 뒷받침할 수 있는 가축분뇨 공동자원화 시설을 구축하였고, 전국 최대 규모의 김해축산물종합유통센터가 있음
- 시 단위에서는 유래를 찾기 힘든 규모로 도농복합도시로서 발생하는 분제인 악취를 저감시키기 위한 대책으로 최근 5년간 악취 민원은 크게 감소하고 있음
- 축산물에 대한 브랜드 강화를 위하여 김해축협외의 한돈브랜드 ‘산들에 참포크’, 한우브랜드인 ‘천하1품’ 부경양돈농협의 ‘포크벨리’ 등을 개발하고 축산물 브랜드 전시회 및 소비 촉진 홍보 지원 등을 시행하고 있음
- 가축방역 부문은 방역약품 지원과 방역체계 구축 2개 분야를 중심으로 사업을 진행하고 있음
- 축산물의 유통 채널이 다양화됨에 따라 시장 가격형성에 변동이 발생할 수 있는데 이에 대한 대비를 통해 축산농가 경영환경을 안정화할 수 있어야 함
- 농장의 동물복지와 안전한 먹거리에 대한 관심이 높아지고 있기 때문에 이에 대한 대비와 함께 김해시 축산업에 대한 긍정적 이미지 형성을 위한 적극적인 노력이 필요함

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 도시와 농촌이 공유하는 지속가능한 축산업 육성
- 목표
 - 축산 약취 개선사업 성과 확대
 - 환경 친화적 스마트 축산업 전환
 - 방역관련 관리체계 재구축

② 추진전략

- 축산 약취 개선사업
 - 도심지 인접 축산약취 양돈농가에 축산약취 저감시설을 지원하여 민원 감소
 - 가축분 퇴비 기계장비 지원으로 지속가능한 축산환경 조성
- 환경 친화적 스마트 축산업
 - 생산 중심의 축산업에서 환경친화적 축산업 전환
 - 냄새·분뇨 등 축산업 생산환경 개선 및 ICT 융복합기술을 적용
- 방역관련 관리체계
 - 축산물 영업장 위생관리 강화
 - 거점소독시설 및 통제초소 운영, 시 경계 차단방역 강화
 - 방역 약품 및 시설 설치를 통한 농가 방역 역량 강화

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	11,732	3,918	13,710	31,855	61,215
축산악취개선사업	1,911	956	956	5,734	9,557
아프리카돼지열병 방역대책 추진	505	196	2,103	-	2,804
선제적 방역체계로 가축전염병 청정도시 유지	4,938	1,736	6,759	3,047	16,480
환경 친화적 스마트 축산업 전환	3,478	850	3,712	22,474	30,514
가축분뇨 에너지화 시설 확충	900	180	180	600	1,860

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	2,340	2,252	2,315	2,379	2,446	11,732
	도비	764	755	777	799	823	3,918
	시비	2,608	2,654	2,734	2,815	2,899	13,710
	기타	6,087	6,163	6,346	6,533	6,726	31,855
	합계	11,799	11,824	12,172	12,526	12,894	61,215
축산악취개선사업	국비	360	371	382	393	405	1,911
	도비	180	185	191	197	203	956
	시비	180	185	191	197	203	956
	기타	1,080	1,112	1,146	1,180	1,216	5,734
	합계	1,800	1,853	1,910	1,967	2,027	9,557
아프리카돼지열병 방역대책 추진	국비	95	98	101	104	107	505
	도비	37	38	39	40	42	196
	시비	396	408	420	433	446	2,103
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	528	544	560	577	595	2,804
선제적 방역체계로 가축전염병 청정도시 유지	국비	930	958	987	1,016	1,047	4,938
	도비	327	337	347	357	368	1,736
	시비	1,273	1,311	1,351	1,391	1,433	6,759
	기타	574	591	609	627	646	3,047
	합계	3,104	3,197	3,294	3,391	3,494	16,480
환경 친화적 스마트 축산업 전환	국비	655	675	695	716	737	3,478
	도비	160	165	170	175	180	850
	시비	699	720	742	764	787	3,712
	기타	4,233	4,360	4,491	4,626	4,764	22,474
	합계	5,747	5,920	6,098	6,281	6,468	30,514
가축분뇨 에너지화 시설 확충	국비	300	150	150	150	150	900
	도비	60	30	30	30	30	180
	시비	60	30	30	30	30	180
	기타	200	100	100	100	100	600
	합계	620	310	310	310	310	1,860

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-3-1	축산악취개선사업

○ 목적 및 필요성

- 도심지 인접 축산악취 민원이 상시 발생하고 있는 양돈농가를 대상으로 축산악취 저감시설을 지원하여 민원 및 시민 불편 해소

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 2개 분야, 매년 8농가, 48대
- 사업내용: 축산악취저감시설, 정화처리시설
- 사업지역: 4개 지역(한림, 생림, 상동, 진례)

○ 소요예산: 9,557백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	360	371	382	393	405	1,911
도비	180	185	191	197	203	956
시비	180	185	191	197	203	956
기타	1,080	1,112	1,146	1,180	1,216	5,734
합계	1,800	1,853	1,910	1,967	2,027	9,557

표. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-3-2	아프리카돼지열병 방역대책 추진

○ 목적 및 필요성

- 아프리카돼지열병 차단방역으로 안전하고 위생적인 축산물 생산·공급
- 야생멧돼지 아프리카돼지열병 발생이 남하하여 발생 위험 고조

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 양돈농가 및 관계시설
- 사업내용: 양돈농장 내·외부의 차단방역 지원
 - 방역 약품 및 시설 설치 지원을 통한 농가 방역 역량 강화
 - 주요 축산시설 등 등 축산차량 왕래 빈발지역 소독 지원
 - 거점소독시설 등 운영으로 시 경계 차단방역 강화로 가축전염병 유입 방지

○ 소요예산: 2,804백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	95	98	101	104	107	505
도비	37	38	39	40	42	196
시비	396	408	420	433	446	2,103
기타	-	-	-	-	-	-
합계	528	544	560	577	595	2,804

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-3-3	선제적 방역체계로 가축전염병 청정도시 유지

○ 목적 및 필요성

- 소비자가 신뢰할 수 있는 안전 축산물 생산·공급기반 구축 및 재난형 가축전염병 예방·확산 방지로 축산농가 경쟁력 제고

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 소·돼지·염소·닭 사육농가
- 사업량: 소독약품구입비지원 외 11개 사업
- 사업내용: 방역 대책 운영, 방역 약품·시설·장비 지원, 예방체계 구축 등

구분	사업명	사업량	사업비(백만원)
방역약품지원	소독약품구입비 지원	909천수	45
	구제역 백신 및 스트레스 완화제	233천두	1,005
	가축 방역약품 지원	909천수	454
방역체계구축	거점소독소 및 통제초소 운영	5개소	416
	공동방재단 운영	3개단	188
	차량무선인식장치 운영	750대	98
	방역시설 등 설치 지원	17호	188
	구제역 등 예방접종 시술비 지원	46,200두	231
	주요 가축질병 검사	10,000두	167
	가축살처분 보상금 등 지원	20,000수	200
	공수의 방역활동 지원	7명	92
	양돈농가 지도지원 사업	2호	20

○ 소요예산: 16,480백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	930	958	987	1,016	1,047	4,938
도비	327	337	347	357	368	1,736
시비	1,273	1,311	1,351	1,391	1,433	6,759
기타	574	591	609	627	646	3,047
합계	3,104	3,197	3,294	3,391	3,494	16,480

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-3-4	환경 친화적 스마트 축산업 전환

○ 목적 및 필요성

- 생산 중심의 축산업에서 환경친화적 축산업 전환을 유도하고, 냄새·분뇨 등 축산업 생산환경 개선 및 ICT 융복합기술을 적용하여 스마트 디지털 축산 전환

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 축산농가, 축산 기관·단체, 법인 등
- 사업량: 축산분야 ICT 융복합 확산 지원 외 9개 사업
- 사업내용: 축산 ICT 융복합장비, 축산시설현대화, 축사시설환경개선 등

구분	사업명	사업 내용(연간)
스마트 축산	축산분야 ICT 융복합 확산	15개소
	축산농가 악취측정 ICT 기계장비 지원	6개소
	한우 우수유전자 육성 지원사업	2,640두
환경 친화	축산시설 현대화 지원사업	2개소
	가축분뇨 수분조절재 지원사업	1,900톤
	가축분뇨 악취저감 시설장비 지원	1대
	가축분 퇴비처리 기계장비 지원	5대
탄소 중립	축산농가 분뇨 클린 지원(스키디로더)	10대
	축산농가 악취방지 개선사업	45,000kg
	가축분뇨 악취저감 미생물제제 지원	13,600kg
	축산농가 사료첨가제 지원사업	2,000포

○ 소요예산: 30,514백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	655	675	695	716	737	3,478
도비	160	165	170	175	180	850
시비	699	720	742	764	787	3,712
기타	4,233	4,360	4,491	4,626	4,764	22,474
합계	5,747	5,920	6,098	6,281	6,468	30,514

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-3-5	가축분뇨 에너지화 시설 확충

○ 목적 및 필요성

- 가축분뇨를 활용한 바이오에너지 등 자원화를 통한 온실가스 감축 및 자연 순환농업 활성화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 축산업허가(등록) 농가, 생산자 단체, 농업법인, 공공기관 등
- 사업내용: 퇴액비화 및 에너지화(바이오가스, 고체연료 등)을 위한 시설장비 등 지원
 - 가축분뇨 등 1일 70톤 이상의 반입 원료 등 활용하여 에너지(바이오가스, 고체연료) 생산□공급할 수 있는 시설 장비 등

○ 소요예산: 1,860백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	300	150	150	150	150	900
도비	60	30	30	30	30	180
시비	60	30	30	30	30	180
기타	200	100	100	100	100	600
합계	620	310	310	310	310	1,860

5) 식품산업

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 식품산업에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 축산업과 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 식품산업 계획수립의 범위는 김해시 식품정책의 주요 과제를 포함하여 설정
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

○ 김해시에서 생산되는 주요 식품 및 분류는 아래와 같음

[표 109] <식품 분류>

구분	식품
가공식품	감식초, 국산차류, 김치, 산딸기식초, 산딸기 와인, 알로에식초, 장군차, 장
건강식품	벌꿀, 알로에, 클로렐라, 프로폴리스, 화분
기타	캔들, 관광기념품, 비누, 치약, 스킨케어

○ 김해시 농축산식품 수출의 대부분은 축산물가공품인 것으로 나타남

[표 110] <농축수산물 수출실적 현황>

(단위: 톤, 천\$, %)

구분	2022년		2023년		증감		
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	
합계	39,555	85,654	44,856	99,614	13,960	16	
신선 농산물	채소	866	3,916	627	3,159	-757	-19
	과실류	1,792	2,506	573	1,231	-1,275	-51
	화훼류	7	37	2	26	-11	-30
	기타	-	-	-	-	-	-
	소계	2,665	6,459	1,202	4,416	-2,043	-32
농산물가공품	4,056	6,771	3,603	6,429	342	-5	
축산물가공품	32,544	68,211	39,425	83,404	15,193	22	
수산물가공품	290	4,213	626	5,365	1,152	27	

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

Ⅱ. 부문별 계획

- 김해시에는 로컬푸드 공급과 관련하여 먹거리통합지원센터 1개소, 직매장 3개소가 있음

[표 111] <지역먹거리(로컬푸드) 공급 현황>

(단위: m², 백만원, 명)

구분	명칭	운영주체	면적	판매품목	연간판매액 ('22년 기준)	참여 농업인
합계	4개소		2,234		7,283	
급식	먹거리 통합지원센터	김해시	1,779	채소, 과일 등	5,977	390
직매장	대동농협로컬 푸드직매장	대동농협	130	채소, 과일 등	185	56
직매장	농협김해유통센터 로컬푸드직매장	김해농산물 종합유통센터	150	채소, 과일 등	783	65
직매장	김해 로컬푸드 임시직매장	김해시, 김해시신활력 플러스사업추진단	175	채소, 과일 등	338	103

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 먹거리통합지원센터 운영은 2020년을 제외하고 꾸준히 증가하고 있고 있는 것으로 나타남

[표 112] <먹거리통합지원센터 운영 현황>

(단위: 개소, 명, 백만원)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
공급 학교수	115	117	117	117	118
학생수	71,757	70,642	70,192	69,469	68,101
지역산 식재료 공급액	6,370	4,767	6,352	6,584	6,600

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

② 정책 현황

○ 농식품부 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2023~2027)

- 농산물 유통 전 과정의 디지털 전환, 생산□유통 정보 제공 강화 등을 통해 유통 구조 혁신 기반을 조성하고자 하고 있음
- * 유통비용 절감(%): 2020년 47.5 → 2027년 44.7
- 농축산물 생산단계 안전관리 및 원산지 단속 강화 등 부적합 먹거리 유통 사전 차단 및 가축전염병 사전 예방 기능을 강화하고자 함
- * 원산지 표시/유통이력 관리 대상 품목 확대(개): 2022년 651/18 → 2027년 670/30
- 산지유통의 스마트화를 위한 스마트 APC 및 물류허브 구축(~2027년, 100개소 목표)

○ 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2024~2028)

- 비대면 시장 활성화에 따라 온라인 농산물 거래를 활성화하고, 입점을 지원하는 등의 지원
- 로컬푸드 직매장을 추가설치(2028년까지 72개소)하고 유형을 다양화, 운영내실화를 지원하여 지역농산물 소비활성화를 지원 직거래 기반 시설 및 유통 시스템을 구축
- 먹거리 통합지원센터를 확대하여 지역 생산 농산물을 지역 내 우선 소비하여 유통단계 축소, 건강한 먹거리를 공급하고 소량□다품목□연중생산 체계를 구축하기 위해 생산자 조직화로 중소농의 소득 증대
- 수출 활성화를 위한 가공 클러스터를 조성하는 등, 지역특화식품산업 인프라를 조성하고 지역 산업 성장 동력 확보를 위한 사업을 계획, 추진(농식품 수출액 2028년 1,195 백만불 달성)
- 국가식품클러스터 영남권 분원 유치로 농산물 생산, 가공, 수출 상호 시너지 창출로 경남 식품가공산업의 경쟁력을 제고

③ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
농산물 생산유통 통합조직 육성	52	50	42	24	24	192
산딸기 명품 브랜드 육성	-	230	490	172	180	1,072
로컬푸드 복합시설 설치	-	-	790	1,087	790	2,667

④ 현황 진단 및 미래 전망

- 김해시는 한국 농식품산업에서 입지적 중요성이 매우 큰 지역
 - 농식품 수출 물류에서 높은 비중을 차지하는 부산항에 연접하고 있으며, 가덕 신항만과 신공항 관문의 배후지로서 수출입 물류·서비스와 결합된 복합단지로서의 발전 가능성이 열림

- 2022년 기준 322개의 식품기업이 존재
 - 식품기업 중 50인 이상 종업원이 종사하는 중규모 이상 기업에서 축산업, 축산물 가공 관련 기업이 다수 분포하고 있는 것도 중요한 특징

- 김해시는 부경양돈농협 공판장·축산물종합유통센터는 전국 최대 규모의 현대화된 도축·가공시설로 확보되어 강점·유리성을 확보
 - 국민의 축산물 이용·수요가 견조하게 성장하고 있으며 축산업 구조가 계열화 시스템으로 변화되고 있어 대응이 필요

- 축산물가공은 외식 등 지연산업과의 연계에도 유리성이 있기 때문에 전략적인 육성 노력이 필요
 - 김해시 및 인근 권역의 지역 수요에 대응하고 특화된 소상공인 자원으로서의 연계 가능성이 매우 높은 수준
 - 뒷고기의 명성을 활용하되 수요 다양화와 새로운 세대의 요구에 부합하는 방향으로의 변화가 필요

- 농식품은 푸드테크 융복합산업화를 통해 길을 걸어가고 있음
 - 기존 식품제조 기반에서 진일보한 신기술 결합과 이를 뒷받침 할 수 있는 푸드테크 인프라와 R&D, 지식이 결합된 새로운 “클러스터” 창출이 이루어져야 하는 상황

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 지속가능하고 안전한 먹거리산업 실현
- 목표
 - 농산물 생산유통 통합조직 육성
 - 새로운 해외시장의 개척을 통한 수출 다변화
 - 김해시 대표 특산물 관련 산업 육성
 - 동남권 푸드테크 클러스터 구축
 - 지역 내 먹거리 안전 강화

② 추진전략

- 농산물 생산유통 통합조직
 - 농산물의 생산과 유통이 통합된 통합조직의 육성
 - 농산물의 수급안정을 통해 농가소득 안정화
- 새로운 해외시장의 개척
 - 직접적인 수출 보조지원 외 수출 다변화 도모
 - 신규 해외시장 개척 등 수출이 지속될 수 있는 환경 조성
- 김해시 대표 특산물 관련 산업 육성
 - 산딸기 명품화 기반 마련
 - 뽕고기 거리를 음식과 문화가 공존하는 김해 대표 거리로 조성
 - 축산물 브랜드 경쟁력 강화
- 동남권 푸드테크 클러스터 육성
 - 푸드테크 전문산업단지 조성
 - 동남권 푸드테크 지원센터
 - 푸드테크 기술융합 네트워크 구축
- 지역 내 먹거리 안전
 - 농산물안전분석실 운영
 - 지역 먹거리에 대한 객관적 품질기준을 제시하고 인증을 부여

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	16,266	3,839	16,681	5,371	42,156
농산물 생산유통 통합조직 육성	2,920	64	1,694	4,029	8,707
k-농산물 전략품목 통합지원	-	574	1,439	865	2,878
산딸기 명품 브랜드 육성	-	-	477	477	954
축산물 브랜드 경쟁력 강화	-	-	200	-	200
로컬푸드 복합시설 설치	3,935	629	3,167	-	7,730
김해뒷고기거리 지정 및 활성화	-	-	258	-	258
농산물안전분석실 설치	500	-	1,450	-	1,950
김해푸드인증제 운영	500	-	1,150	-	1,650
동남권 푸드테크 클러스터 육성	8,411	2,572	6,846	-	17,829

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	4,885	3,392	3,426	3,444	1,119	16,266
	도비	749	790	980	984	336	3,839
	시비	3,516	4,700	3,369	3,391	1,705	16,681
	기타	1,012	1,043	1,073	1,105	1,138	5,371
	합계	10,162	9,925	8,848	8,924	4,298	42,156
농산물 생산유통 통합조직 육성	국비	550	567	583	601	619	2,920
	도비	12	12	13	13	14	64
	시비	319	329	338	349	359	1,694
	기타	759	782	805	829	854	4,029
	합계	1,640	1,690	1,739	1,792	1,846	8,707
k-농산물 전략품목 통합지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	108	111	115	118	122	574
	시비	271	279	288	296	305	1,439
	기타	163	168	173	178	183	865
	합계	542	558	576	592	610	2,878
산딸기 명품 브랜드 육성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	90	93	95	98	101	477
	기타	90	93	95	98	101	477
	합계	180	186	190	196	202	954

II. 부문별 계획

축산물 브랜드 경쟁력 강화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	40	40	40	40	40	200
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	40	40	40	40	40	200
로컬푸드 복합시설 설치	국비	3,935	-	-	-	-	3,935
	도비	628.5	-	-	-	-	628.5
	시비	2,266	900.5	-	-	-	3,166.5
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	6,829.5	900.5	-	-	-	7,730
김해뒷고기거리 지정 및 활성화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	258	-	-	-	-	258
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	258	-	-	-	-	258
농산물안전분석실 설치	국비	200	300	-	-	-	500
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	125	725	200	200	200	1,450
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	325	1,025	200	200	200	1,950
김해푸드인증제 운영	국비	200	300	-	-	-	500
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	125	725	100	100	100	1,150
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	325	1,025	100	100	100	1,650
동남권 푸드테크 클러스터 육성	국비	-	2,225	2,843	2,843	500	8,411
	도비	-	667	852	853	200	2,572
	시비	22	1,608	2,308	2,308	600	6,846
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	22	4,500	6,003	6,004	1,300	17,829

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-4-1	농산물 생산유통 통합조직 육성

○ 목적 및 필요성

- 농산물의 생산과 유통이 통합된 통합조직의 육성을 통해 급변하는 농산물 유통시장 환경 변화에 적극대응하고, 농산물의 수급안정을 통해 농가소득 안정화에 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 생산유통 통합조직(김해시조합공동사업법인)
- 사업량: 농산물 통합조직 육성사업 외 6개사업
- 사업내용: 농산물 생산유통 통합조직 육성, 산지통합마케팅 지원, 농산물 공동선별비 지원, 통합마케팅(공선출하) 포장재 지원, 통합마케팅(계통출하) 물류비 지원, 통합마케팅(산지출하) 물류비 지원, 공동출하 확대(공동선별비) 지원

○ 소요예산: 8,707백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	550	567	583	601	619	2,920
도비	12	12	13	13	14	64
시비	319	329	338	349	359	1,694
기타	759	782	805	829	854	4,029
합계	1,640	1,690	1,739	1,792	1,846	8,707

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-4-2	k-농산물 전략품목 통합지원

○ 목적 및 필요성

- 직접적인 수출 보조지원 외 새로운 해외시장의 개척을 통한 수출 다변화 도모
- 농산물 수출보조금 폐지(WTO 협의, '15년 12월)가 '24년 시행됨에 따라 농산물 수출에 대한 직접지원을 대신해, 신규 해외시장 개척 등 수출이 지속될 수 있는 환경 조성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 대상품목 수출에 참여하는 농가·생산자단체·수출업체, 도 지정 수출농단
- 사업량: 151개소
- 사업내용: 포장박스비, 공동선별비, 선도유지비
 - 대상품목: k-농산물 수출 전략품목 29개 내외 (과프리카, 딸기, 단감 등)
 - 수출목표 : 94백만불(신선농산물 8, 가공농산물 86)

○ 소요예산: 2,878백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	108	111	115	118	122	574
시비	271	279	288	296	305	1,439
기타	163	168	173	178	183	865
합계	542	558	576	592	610	2,878

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-4-3	산딸기 명품 브랜드 육성

○ 목적 및 필요성

- 김해시 대표 특산물인 산딸기 명품화 기반 마련
- 지속적인 산딸기 생산기반 구축으로 친환경 고품질 과실의 안정적인 생산과 농가 소득 및 생산성 향상
- 시설하우스 내 에너지 이용의 고효율화를 통한 작물의 생육촉진 및 축성 재배를 위한 열공급 기기 보급으로 고소득 재배 환경 조성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 산딸기 재배 농업인
- 사업내용
 - 산딸기 재배기반 조성: 관수시설, 관정개발, 잔가지파쇄기 등 지원
 - 산딸기 시설에너지 효율화: 보온덮개, 열공급기기(전기온풍기, 열풍기 등), 신기술 고효율 시설 피복용 자재, 공기순환 장치 등

○ 소요예산: 954백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	90	93	95	98	101	477
기타	90	93	95	98	101	477
합계	180	186	190	196	202	954

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-4-4	축산물 브랜드 경쟁력 강화

○ 목적 및 필요성

- 저탄소 축산업 확대와 관련된 사업을 김해의 대표적인 축산물 브랜드 사업을 연계하여 브랜드 인지도 향상 및 소비 판로 확대

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 브랜드 참여 농가
- 사업내용: 저탄소 사육모델을 구축하여 추가농가에 확산, 관련 인증 및 연관한 브랜드 마케팅

○ 소요예산: 200백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	40	40	40	40	40	200
기타	-	-	-	-	-	-
합계	40	40	40	40	40	200

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-4-5	로컬푸드 복합시설 설치

○ 목적 및 필요성

- 농촌과 도시를 연결·소통하고 로컬푸드 확산을 견인할 먹거리 가치 생산-소비 시민 양성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2025
- 사업내용
 - 위치: 김해시 관동동 1052번지

* 규모: 부지면적 3,500㎡, 건축면적 1,473㎡(2층)

사업명	구분	사업비(백만원)				비고
		소계	국비(균특)	도비	시비	
합계		7,730	3,935	628.5	3,166.5	
로컬푸드 복합시설 설치	농촌 신활력플러스	5,900	3,220	414	2,266	외부건물 등
	직매장 지원	1,000	300	90	610	인테리어 및 집기
	농산물종합가공기술지원	830	415	124.5	290.5	내부시설 및 장비

○ 소요예산: 7,730백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	3,935	-	-	-	-	3,935
도비	628.5	-	-	-	-	628.5
시비	2,266	900.5	-	-	-	3,166.5
기타	-	-	-	-	-	-
합계	6,829.5	900.5	-	-	-	7,730

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-4-6	김해뒷고기거리 지정 및 활성화

○ 목적 및 필요성

- 2024년 전국체전 및 김해 방문의 해를 맞이하여 뒷고기 거리를 음식과 문화가 공존하는 김해 대표 거리로 조성하여 지역 경제 활력 제고

○ 사업개요

- 사업기간: 2024
- 사업내용

분야	주요 사업명
상권 활성화	위생시설 개선 사업
	음식점 서비스·레시피 개발 컨설팅
	상인조직 공동체 활동 지원(정례회의, 견학, 공모사업 신청 등)
홍보· 마케팅	다국적 브랜드 이미지(BI)·캐릭터 개발
	MZ·기성세대·글로벌 타겟팅(SNS, 소셜커머스, 유튜브) 광고
	뒷고기 거리 맛집 도장깨기·시티투어·시민 토론회 프로모션 이벤트
	뒷고기 스토리보드·전단지 제작, 언론홍보 강화
	김해 뒷고기 브랜딩 홍보물·기념품 제작
인프라 구축	조형물 및 종합안내판 설치
	김해 뒷고기 거리 시설물 정비 및 포토존 조성
	보행자·거동 불편 취약계층 및 공동 편의시설 설치
	김해 뒷고기 거리 환경 정비 및 안내 도우미(인건비)

○ 소요예산: 258백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	258	-	-	-	-	258
기타	-	-	-	-	-	-
합계	258	-	-	-	-	258

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-4-7	농산물안전분석실 설치

○ 목적 및 필요성

- 지역 내 먹거리 안전성관리 실시에 필요한 농산물안전분석실 구축으로 지역 먹거리정책과 연계한 안전성 관리체제 강화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 농산물 잔류농약 분석장비 구입 및 리모델링 등
 - 김해 지역 농산물 안전성 분석(잔류농약 463종)

○ 소요예산: 1,950백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	200	300	-	-	-	500
도비	-	-	-	-	-	-
시비	125	725	200	200	200	1,450
기타	-	-	-	-	-	-
합계	325	1,025	200	200	200	1,950

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-4-8	김해푸드인증제 운영

○ 목적 및 필요성

- 지역 먹거리에 대한 객관적 품질기준을 제시하여 적합 농식품에 대해 인증을 부여함으로써 지역 먹거리의 안전성과 브랜드화를 통해 품질의 차별화 및 지역 내 선순환 조달체계 구축

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 근거: 김해푸드 이용 촉진 및 공공급식 지원에 관한 조례
 - 인증대상: 농산물, 축산물, 가공품 등

○ 소요예산: 1,650백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	200	300	-	-	-	500
도비	-	-	-	-	-	-
시비	125	725	100	100	100	1,150
기타	-	-	-	-	-	-
합계	325	1,025	100	100	100	1,650

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-4-9	동남권 푸드테크 클러스터 육성

○ 목적 및 필요성

- 동남권 푸드테크 클러스터로서 신식품, 산업융합의 복합단지, 기술융합 협력 네트워크를 구축

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용

구분	사업명
푸드테크 전문산업단지 조성	산업단지 기반 조성
	푸드테크 중견기업 입주 지원
	푸드테크 진출기업 공동사업장
	푸드테크 입주자/청년 정주여건 조성
동남권 푸드테크 지원센터	지원센터 건립
	지원센터 운영 (5개년)
푸드테크 기술융합 네트워크 구축	신기술, 소재, 수출입지원망 구축
	동남권 산업체 협력네트워크 지원

○ 소요예산: 17,829백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	2,225	2,843	2,843	500	8,411
도비	-	667	852	853	200	2,572
시비	22	1,608	2,308	2,308	600	6,846
기타	-	-	-	-	-	-
합계	22	4,500	6,003	6,004	1,300	17,829

6) 친환경농업

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 친환경농업에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 친환경농업과 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 친환경농업 계획수립의 범위는 김해시 친환경농업정책의 주요 과제를 포함하여 설정
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 김해시 친환경농산물로는 쌀이 가장 많은 농가수와 넓은 면적에서 재배되고 있음
 - 무농약이 유기농업에 비해 훨씬 큰 비중을 차지하고 있음

[표 113] <친환경농산물 재배 현황>

(단위: 호, ha)

구 분	합 계		쌀		채소류		과수류		기 타	
	농가수	면적	농가수	면적	농가수	면적	농가수	면적	농가수	면적
합계	417	330.8	330	272.7	21	15.6	36	20.9	30	21.6
유기농업	71	62.1	47	40.3	7	3.4	8	5.5	9	12.9
무 농 약	346	268.7	283	232.4	14	12.2	28	15.4	21	8.7

* 출처: 친환경 인증관리 정보시스템

- 김해시 친환경농업의 규모는 경남 내에서 큰 편에 속함

[표 114] <친환경농업 규모 현황>

(단위: ha, 호)

전 국		경 남 (A)		김 해 시 (B)		비 율 (B/A, %)	
농 가	면 적	농 가	면 적	농 가	면 적	농가(순위)	면적(순위)
57261	78,544	4,784	5,185	417	331	8.72 (5위)	6.38 (6위)

* 출처: 국립농산물품질관리원(2022년 기준)

- 친환경 유용 미생물 공급량 및 공급 농가 모두 증가하였음

[표 115] <친환경 유용 미생물 공급 현황>

읍면동	공급량(L)			공급 농가(명)		
	'22 상반기	'23 상반기	증감률(%)	'22 상반기	'23 상반기	증감률(%)
계	18,935	67,279	255	3,787	5,384	42
진 영 읍	685	4,320	530.7	137	186	35.8
주 촌 면	930	2,158	132.0	186	166	-10.8
진 례 면	640	3,790	492.2	128	285	122.7
한 림 면	1,155	4,236	266.8	231	290	25.5
생 림 면	590	6,274	963.4	118	541	358.5
상 동 면	680	2,200	223.5	136	193	41.9
대 동 면	6,355	17,081	168.8	1,271	1,357	6.8
칠산서부동	4,335	11,554	166.5	867	985	13.6
장 유	1,420	6,812	379.7	284	563	98.2
시 내 동	2,145	8,854	312.8	429	818	90.7

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

② 정책 현황

- 농식품부 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2023~2027)
 - 환경과 건강에 대한 관심 증가에 대응해 친환경 농축산물 생산·유통을 활성화하고, 농산물 생산환경의 안전관리 수준 향상
 - * 친환경농업 면적 비중(%): 2021년 4.9 → 2027년 10
 - * 유기축산 농가/출하량 목표(호/만톤): 2021년 124/5 → 2027년 180/8

- 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2024~2028)
 - 원산지표시제에 대한 지도·단속 및 단속 공무원에 대한 전문 교육 실시 등을 실시하여 품질 좋은 농산물 수요기반 확충
 - 안전한 농산물의 원활한 생산 및 공급과 소비자 인지도 제고를 위해 GAP 인증 수수료 지원을 통해 GAP제도 정착을 위한 농가 지원
 - 안심먹거리 기반을 확대하여 도내 건강한 식생활 여건의 조성을 위하여 생산-유통-소비를 아우르는 사업을 계획·추진

③ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
친환경 생산기반 조성	2,046	1,839	2,216	2,208	2,620	10,929
친환경 농산물 유통 활성화	216	92	125	118	118	669
미생물 배양센터 운영	60	415	142	162	127	906
종합검정실 운영	-	28	28	28	28	112
임산부 친환경농산물 꾸러미지원	-	-	816	118	10	944

④ 현황 진단 및 미래 전망

- 전 세계적으로 지구온난화, 환경문제 및 자연자원 고갈로 농업을 비롯한 여러 분야에서 저탄소 녹색성장 확대 및 탄소배출권 거래 등 환경정책 강화되고 있음
- 계적으로 친환경 시장규모는 연 20% 성장률을 보이고 있으며, 친환경, 웰빙 등 안전·안심 먹거리 소비가 꾸준히 확산되고 있음
 - 동아시아 지역은 전 세계에 비해 친환경 소비 확산이 더 빨라 수출 가능성이 증대됨
- 친환경농가들은 안전먹거리 소비 증가를 중요하게 인식하고 있음
 - 소비자 요구에 대응하기 위해서는 친환경농산물 생산 확대 및 차별화된 유통망이 필요함
 - 친환경농산물의 안정적인 공급을 위해서는 관행농업의 친환경으로의 유인이 필요하며, 이를 위해서는 소득보전 등 적절한 인센티브 조치가 필요할 것임
- 친환경농법을 실천함에 있어서 가장 어려운 점으로 제조작업, 병해충방제 등으로 나타나, 일반농산물에 비해 기계화가 어려워 손이 많이 가는 작업에 대한 노동력 절감 방안이 필요함
- 친환경농업의 인증면적 확대를 위해서는 체계적인 생산기술 개발 필요
 - 친환경농업을 효과적으로 확대시키기 위해서는 지역별로 재배되고 있는 주요 품목, 부존자원 등 지역 및 품목의 특징을 충분히 반영할 필요가 있음
- 안전먹거리 수요 대응 시스템 구축 필요
 - 환경에 대한 관심 증가, 안전한 양질의 농산물을 선호하는 소비자 증가
 - 친환경농가 및 품목 육성과 유통시스템 및 시설 구축을 통한 대응 방안 마련

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 지속가능하고 신뢰받는 친환경농업 실현
- 목표
 - 친환경 농업 생산기반 조성
 - 친환경 농산물 유통 활성화
 - 친환경 농업 관련 지원시설 강화

② 추진전략

- 친환경 농업 생산기반
 - 생태농업 단지, 친환경농업 생산단지 운영 등 조성 및 운영
 - 유기질 비료, 토양개량제 등 지원
- 친환경 농산물 유통
 - 친환경 인증농가 마케팅 지원
 - 유기농업 선도농가 가공·유통 지원
 - 친환경농산물 유통활성화 지원
- 친환경 농업 관련 지원시설
 - 유기농산업 복합서비스지원단지 조성
 - 미생물 배양센터 운영
 - 종합검정실 통한 분석 기능 강화 및 활성화

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	1,547	829	8,885	2,226	13,487
유기농산업 복합서비스지원단지 조성	500	100	900	-	1,500
친환경 생산기반 조성	690	155	1,104	1,519	3,468
친환경 농업 경쟁력 강화	266	79	2,501	0	2,846
친환경 농산물 유통 활성화	-	175	1,221	387	1,783
미생물 배양센터 운영	-	-	1,930	-	1,930
종합검정실 운영	91	-	273	-	364
임산부 친환경농산물 꾸러미지원	-	320	956	320	1,596

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	186	196	211	222	732	1,547
	도비	137	141	146	150	255	829
	시비	1,287	1,401	1,616	2,265	2,316	8,885
	기타	419	432	444	459	472	2,226
	합계	2,029	2,170	2,417	3,096	3,775	13,487
유기농산업 복합서비스지원단지 조성	국비	-	-	-	-	500	500
	도비	-	-	-	-	100	100
	시비	-	-	-	500	400	900
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	500	1,000	1,500
친환경 생산기반 조성	국비	130	134	138	142	146	690
	도비	29	30	31	32	33	155
	시비	208	214	221	227	234	1,104
	기타	286	295	303	313	322	1,519
	합계	653	673	693	714	735	3,468
친환경 농업 경쟁력 강화	국비	50	52	53	55	56	266
	도비	15	15	16	16	17	79
	시비	471	485	500	515	530	2,501
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	536	552	569	586	603	2,846

II. 부문별 계획

친환경 농산물 유통 활성화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	33	34	35	36	37	175
	시비	230	237	244	251	259	1,221
	기타	73	75	77	80	82	387
	합계	336	346	356	367	378	1,783
미생물 배양센터 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	180	250	400	500	600	1,930
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	180	250	400	500	600	1,930
종합검정실 운영	국비	6	10	20	25	30	91
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	18	30	60	75	90	273
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	24	40	80	100	120	364
임산부 친환경농산물 꾸러미지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	60	62	64	66	68	320
	시비	180	185	191	197	203	956
	기타	60	62	64	66	68	320
	합계	300	309	319	329	339	1,596

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-5-1	유기농산업 복합서비스지원단지 조성

○ 목적 및 필요성

- 친환경농업의 6차산업화 복합공간 조성으로 친환경농산물 소비자 인식 제고
- 친환경농업 실천농가 소득증대 및 지역경제 활성화 도모

○ 사업개요

- 사업기간: 2027~2028
- 사업내용
 - 에코힐링센터: 유기농 홍보·전시체험관, 유기농 로컬푸드 식당 등
 - 모두농장: 유기과수원, 유기농생태체험, 유기농 학습, 교육시설 등
 - 에코스테이: 유기농산물 활용 친환경 캠핑장, 글램핑장 등
 - 체험교육프로그램: 논밭체험, 과수, 시설 하우스 수확체험, 동물복지 체험 등

○ 소요예산: 1,500백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	500	500
도비	-	-	-	-	100	100
시비	-	-	-	500	400	900
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	500	1,000	1,500

표. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-5-2	친환경 생산기반 조성

○ 목적 및 필요성

- 친환경농업 생산기반 조성으로 친환경농업 확산 도모 및 농업환경보전

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 친환경 실천 농업인(법인, 작목반)
- 사업내용

사업명	사업량(연간)
유기농업자재 지원사업	48개소
친환경 원예작물 토양병해충 방제 지원	39개소
비료가격안정 지원사업	1,739톤

○ 소요예산: 3,468백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	130	134	138	142	146	690
도비	29	30	31	32	33	155
시비	208	214	221	227	234	1,104
기타	286	295	303	313	322	1,519
합계	653	673	693	714	735	3,468

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-5-3	친환경 농업 경쟁력 강화

○ 목적 및 필요성

- 친환경 농산물 생산을 점진적으로 확산하여 안정적인 생산기반 구축
- 소비자 기대에 부응하고 농가의 안정적인 소득증대 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 친환경 실천 농업인(법인, 작목반)
- 사업내용

사업명	사업량(연간)
친환경 생태농업 쌀 생산단지 운영	5개소
친환경농법 쌀 생산단지 운영	19개소
학교급식용 쌀 잔류농약 검사	70개소
친환경 인증 검사비 지원	200개소
친환경농산물 전략품목 육성지원	20개소
친환경농업 직접직불제	120명

○ 소요예산: 2,846백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	50	52	53	55	56	266
도비	15	15	16	16	17	79
시비	471	485	500	515	530	2,501
기타	-	-	-	-	-	-
합계	536	552	569	586	603	2,846

표. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-5-4	친환경 농산물 유통 활성화

○ 목적 및 필요성

- 유통환경 변화에 대응하여 전문화된 마케팅으로 친환경농산물 판로개척

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 친환경 실천 농업인(법인, 작목반), 임산부 등
- 사업내용

사업명	사업량(연간)
친환경농업 정보지 보급 지원	70개소
친환경 인증농가 마케팅 지원	8개소
유기농업 선도농가 가공유통 지원	1개소
친환경농산물 유통활성화 지원사업	4개소
임산부 친환경농산물 꾸러미지원사업	875명

○ 소요예산: 1,783백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	33	34	35	36	37	175
시비	230	237	244	251	259	1,221
기타	73	75	77	80	82	387
합계	336	346	356	367	378	1,783

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-5-5	미생물 배양센터 운영

○ 목적 및 필요성

- 토양 환경 개선 및 작물 품질 향상으로 시민들의 수요가 꾸준히 늘고 있는 친환경 미생물의 공급 확대

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 친환경 미생물 생산 및 공급 확대
 - 농작물 자체 실증 시범 추진
 - 친환경 미생물 영농컨설팅 및 활용 교육

○ 소요예산: 1,930백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	180	250	400	500	600	1,930
기타	-	-	-	-	-	-
합계	180	250	400	500	600	1,930

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-5-6	종합검정실 운영

○ 목적 및 필요성

- 종합검정실 통한 분석 기능 강화 및 활성화로 미래변화에 대응하는 경쟁력 있는 지역농업 육성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 토양(pH, EC, 유기물, 질소, 유효인산, 유효규산, 치환성양이온 등) 검정 및 공익직불제·대표필지 토양시료 채취
 - 농업용수(pH, EC, 질산태질소, 암모니아태질소, N, P, K, 미량원소) 분석
 - 가축분뇨(암모니아, 황화수소, 함수율, N, P, K 등) 분석 및 액비시비 처방서 발급

○ 소요예산: 364백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	6	10	20	25	30	91
도비	-	-	-	-	-	-
시비	18	30	60	75	90	273
기타	-	-	-	-	-	-
합계	24	40	80	100	120	364

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-5-7	임산부 친환경농산물 꾸러미지원

○ 목적 및 필요성

- 미래세대의 건강을 위해 임산부에게 안전한 친환경농산물을 공급하여 국민건강, 환경보전, 지역 경제 활성화 등 사회적 가치 제고

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 2023. 1. 1. 이후 출산한 산모와 신청일 현재 임산부
- 사업량: 매년 1,000명
- 사업내용: 임산부에게 친환경농산물을 꾸러미 형태로 공급

○ 소요예산: 1,596백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	60	62	64	66	68	320
시비	180	185	191	197	203	956
기타	60	62	64	66	68	320
합계	300	309	319	329	339	1,596

7) 농가경영 안정

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 농가경영 안정에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 농가경영 안정과 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합 계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 농가경영 안정 계획수립의 범위는 김해시 농가경영 안정정책의 주요 과제를 포함하여 설정
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 글로벌 공급망 불안 등으로 원자재 가격 및 전기□난방□연료비 급등, 금리상승 기조의 지속가능성 등 농가 경영리스크 상존
 - 농업경영비(KREI, 천원): 24,229 (2021년) → 25,176 (2027년)
- 중장기적으로 농업소득은 증가할 것으로 예측되나, 글로벌 요인으로 인한 경영비 상승은 농업소득 상승세를 억제할 것으로 전망됨
 - 농업소득(KREI, 천원): 12,961 (2021년) → 14,233 (2027년)
- 김해시가 속한 경상남도 농가는 농업총수입에서 경영비 등을 제한 농업부가가치는 최근 들어 더욱 악화되면서 경영불안이 가중됨
- 코로나 19, 우크라이나 전쟁 등으로 인해 에너지 및 원자재가격이 상승하면서 농업유동재비용이 큰 폭으로 증가했고 그에 따라 농업 부가가치가 감소
- 2022년 경남의 농가소득은 4,100만원 수준으로 전년대비 7.2% 감소, 최근 10년 동안 경남의 농가소득은 2017년 6위를 기록한 이후 지속적으로 전국 최하위를 기록함

[표 116] <경상남도 농가소득 추이>

(단위: 천원, %)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	연평균 증가율(%)
농가소득	37,521	36,923	40,556	44,208	41,008	1.80%
농업소득	10,513	7,090	9,384	10,833	5,200	-13.10%
농업외소득	14,956	15,691	14,457	15,611	18,262	4.10%
이전소득	9,499	11,307	13,267	14,285	14,520	8.90%
비경상소득	2,554	2,835	3,448	3,479	3,026	3.40%

* 출처: 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획(2024~2028)

② 정책 현황

- 농식품부 농업□농촌 및 식품산업 발전계획 (2023~2027)
 - 농식품부 농업□농촌 및 식품산업 발전계획 (2023~2027)에서는 5대 전략 중 하나로 안정적인 농가경영지원을 정하고 성과 목표로서 농업직불제 관련 예산 5조원 수준 달성 및 농식품 펀드 1조원 추가 결성을 목표로 하였음
 - 정책 추진 방향으로 중소농의 안정적 경영 여건을 조성하고 민간의 기술□자본 활용을 강화, 안정적 인력공급 구조 형성을 정하였음
 - 재해보험 확대, 직접지불제도 확대□개편, 농업 수입□소득 정보에 기반한 농정 추진등 소득 안전망을 확충하고자 함(재해보험 대상품목: 2027년 80개로 확대)
 - 비료□사료 등 생산비 부담 완화, 농작업안전재해 예방, 도시 조합의 도농교류 사업 활성화 등 농가 경영안정을 도모하고자 함.(농기계 임대사업소 지원(누계): 620개소 (2027년), 조사료 전문단지 34천 ha(2027년))
 - 민간시장의 기술자본 활용을 강화하여 농식품산업 생산성을 견인하고자 함
 - 농업인력의 안정적 공급을 위해 이민제도와 연계한 외국인 농촌 정착 체계 구축 등 패러다임 전환 추진(외국인 근로자 공급 규모(고용허가/계절근로): 40/40 천명 (2027년))
- 경상남도 농업·농촌 및 식품산업 발전계획 (2024~2028)
 - 경상남도는 안정적인 농가경영을 지원하고 농가의 소득을 안정시키기 위하여 농업 인력 안정지원 강화, 농산물 수급 안정 지원 강화, 경남특화 농산물 육성, 농산물 생산 신기술 보급, 농업에너지 절감 신기술 발굴 및 지원 확대, 농지경지면적규모화(1.5ha) 유도, 농업생산□기계화 확대, 가공□창업 치유농업 기술 보급 확대, 농업 재해보험 가입품목 및 가입확대 등을 주요 과제로 정하고 사업을 추진

③ 현황 진단 및 미래 전망

- 고령화에 따른 농가 일손 부족 문제 해결에 대한 대책마련이 필요함
- 기후변화 등으로 재해가 일상화되었을 뿐 아니라 농업 활동 중에 직면하는 위험이 다양해지고 변동성이 커짐에 따라 예상치 못한 피해에 대한 정책보험의 적극적 역할이 요구됨
- 농업·농촌의 사회 경제적 기반 약화로 지방소멸의 위기 국면에 진입함에 따라 지역농업의 경쟁력을 높이는 새로운 성장 전략이 필요함
- 농업의 생산성 향상과 경영개선을 위한 농업생산 기계화율을 향상시킬 필요성이 있음
- 농지경지면적 규모화를 통한 농지이용 효율화를 통해 농가의 소득 증진을 도모할 수 있음

④ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					계
	2019	2020	2021	2022	2023	
농가 소득보전 및 경영안정	6,608	11,378	11,187	14,838	16,447	50,353
농업인 재해 안전 보험	661	720	697	682	707	3,467
농어촌발전기금 및 농어촌진흥기금 용자지원	825	2,946	1,079	934	721	6,505

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 안전하고 안정적인 농가경영

- 목표
 - 농가에 대한 경제적 지원 강화
 - 농업인에 대한 안전관련 보장

② 추진전략

- 농가에 대한 경제적 지원 강화
 - 농가 소득보전 및 경영안정 지원
 - 농산물 생산비 보장
 - 농어촌발전기금 및 농어촌진흥기금 용자지원

- 농업인에 대한 안전관련 보장
 - 영농부산물 안전처리 지원
 - 농업인 재해 안전 보험

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	64,641	11,420	18,438	22,920	117,419
농가 소득보전 및 경영안정	62,329	10,645	16,165	-	89,139
농산물 생산비 보장	-	515	1,210	1,700	3,425
영농부산물 안전처리 지원	462	-	693	-	1,155
농업인 재해 안전 보험	1,850	260	370	1,220	3,700
농어촌발전기금 및 농어촌진흥기금 융자지원	-	-	-	20,000	20,000

○ 연차별 투자계획

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	12,152	12,504	12,909	13,325	13,751	64,641
	도비	2,160	2,220	2,282	2,346	2,412	11,420
	시비	3,424	3,515	3,672	3,832	3,995	18,438
	기타	4,584	4,584	4,584	4,584	4,584	22,920
	합계	22,320	22,823	23,447	24,087	24,742	117,419
농가 소득보전 및 경영안정	국비	11,740	12,092	12,455	12,829	13,213	62,329
	도비	2,005	2,065	2,127	2,191	2,257	10,645
	시비	3,045	3,136	3,230	3,327	3,427	16,165
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	16,790	17,293	17,812	18,347	18,897	89,139
농산물 생산비 보장	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	103	103	103	103	103	515
	시비	242	242	242	242	242	1,210
	기타	340	340	340	340	340	1,700
	합계	685	685	685	685	685	3,425
영농부산물 안전처리 지원	국비	42	42	84	126	168	462
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	63	63	126	189	252	693
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	105	105	210	315	420	1,155
농업인 재해 안전 보험	국비	370	370	370	370	370	1,850
	도비	52	52	52	52	52	260
	시비	74	74	74	74	74	370
	기타	244	244	244	244	244	1,220
	합계	740	740	740	740	740	3,700
농어촌발전기금 및 농어촌진흥기금 융자지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	-	-	-	-
	기타	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000
	합계	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-6-1	농가 소득보전 및 경영안정

○ 목적 및 필요성

- 농업·농촌의 농업 활동 보상을 통한 공익기능 증진과 농가소득 안정

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 농어업인 수당, 직불금 지급, 경영안정자금 지원 등

사업명	사업량(연간)
공익(기본형) 직불제사업 직불금	4,300ha
농어업인 수당 지급	15,000명
벼 재배 경영안정자금	1,976ha
전략작물직불제	430ha

○ 소요예산: 89,139백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	11,740	12,092	12,455	12,829	13,213	62,329
도비	2,005	2,065	2,127	2,191	2,257	10,645
시비	3,045	3,136	3,230	3,327	3,427	16,165
기타	-	-	-	-	-	-
합계	16,790	17,293	17,812	18,347	18,897	89,139

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-6-2	농산물 생산비 보장

○ 목적 및 필요성

- 농산물 가격 불안정에 대응하고 효율적 농가경영 안정시스템을 구축하여 농가소득 증대

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 농산물 시장가격 하락 시 차액 지원, 농자재 가격 급등 시 농자재 지원, 기타 농산물 수급 안정에 필요한 사업

○ 소요예산: 3,425백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	103	103	103	103	103	515
시비	242	242	242	242	242	1,210
기타	340	340	340	340	340	1,700
합계	685	685	685	685	685	3,425

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
신규	과제 1-6-3	영농부산물 안전처리 지원

○ 목적 및 필요성

- 미세먼지, 산불예방, 병해충 발생 저감을 위한 영농부산물 수거·안전처리 체계 마련

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 영농부산물 파쇄지원단 운영
 - 불법소각과 영농부산물 파쇄 및 활용에 대한 농촌 인식 개선 교육

○ 소요예산: 1,155백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	42	42	84	126	168	462
도비	-	-	-	-	-	-
시비	63	63	126	189	252	693
기타	-	-	-	-	-	-
합계	105	105	210	315	420	1,155

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-6-4	농업인 재해 안전 보험

○ 목적 및 필요성

- 농작업 중 발생하는 신체상해를 보상함으로써 산재보험 대상에서 제외된 농업인을 종합적으로 보호하여 안정적인 영농 수행과 생산성 향상에 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 농작업 시 발생할 수 있는 사고에 대해 농업인 재해보험 가입비 지원

○ 소요예산: 3,700백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	370	370	370	370	370	1,850
도비	52	52	52	52	52	260
시비	74	74	74	74	74	370
기타	244	244	244	244	244	1,220
합계	740	740	740	740	740	3,700

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 1	사업명
계속	과제 1-6-5	농어촌발전기금 및 농어촌진흥기금 용자지원

○ 목적 및 필요성

- 농어업인의 경영개선과 농어업의 자생력 확보 및 경쟁력 강화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 운영자금: 농산물 생산·가공·저장·운반·유통 경비 등 용자 지원
 - 시설자금: 시설하우스 및 축사의 신설 또는 개보수 경비 등 용자 지원

○ 소요예산: 20,000백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	-	-	-	-	-
기타	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000
합계	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000

8) 농지이용·보전 및 농업생산기반 정비

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 농지이용·보전계획은 농지의 체계적이고 효율적인 이용과 보전을 도모하고, 농업구조개선사업의 중복 및 불필요한 투자를 방지하기 위하여 현행 제도하의 이용 및 보전 실적을 바탕으로 농지의 적성, 형상과 위치, 지역실정 등을 감안하여 최대한 지역주민의 합의를 바탕으로 농지의 이용 및 보전에 관한 종합적인 계획을 수립하는 것을 원칙으로 함
- 농업생산기반정비계획은 지역 농업의 활성화를 위하여 필요한 농업생산기반조성사업에서 다루고 있는 사업인 논 경지정리, 밭 기반정비, 배수개선, 농촌용수개발, 기계화 경작로 등을 대상으로 하며, 부문별 사업 대상지역을 선정하여 계획을 수립함

② 계획의 범위와 주요내용

- 농지이용·보전 및 농업생산기반정비 계획수립의 범위는 김해시의 농지이용·보전 및 농업생산기반정비 정책의 주요 과제를 포함
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

○ 김해시의 토지지목별 현황은 아래와 같음

[표 117] <김해시의 지목별 현황>

(단위: m², %)

지목	면적	구성비	지목	면적	구성비
전	17.46	3.77	제방	2.01	0.43
답	67.84	14.64	하천	24.54	5.29
과수원	4.51	0.97	구거	10.19	2.20
목장용지	1.41	0.31	유지	1.61	0.35
임야	231.70	49.99	양어장	0.03	0.01
대	26.97	5.82	수도용지	1.12	0.24
공장용지	23.35	5.04	공원	2.86	0.62
학교용지	2.54	0.55	체육용지	2.56	0.55
주차장	0.51	0.11	유원지	1.03	0.22
주유소용지	0.28	0.06	종교용지	0.43	0.09
창고용지	0.94	0.20	사적지	0.19	0.04
도로	30.26	6.53	묘지	2.62	0.57
철도용지	1.49	0.32	잡종지	5.08	1.10

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

○ 김해시의 용도지구 현황은 아래와 같음

[표 118] <김해시 용도지역 및 지구 현황>

구분		면적(천m ²)	비율	구분		면적(천m ²)	비율
합계		463,329	100.0%	비도시 지역	계	196,149	42.3%
도시 지역	계	267,180	57.7%		계획관리지역	37,586	8.1%
	주거지역	36,300	7.8%		생산관리지역	17,566	3.8%
	상업지역	4,256	0.9%		보전관리지역	42,292	9.1%
	공업지역	17,538	3.8%		미세분지역	3,714	0.8%
	녹지지역	208,912	45.1%		농림지역	94,991	20.5%
	미지정	174	0.0%		자연환경보전지역	0	0.0%

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 기 운영 중인 수리계는 다음과 같음

[표 119] <김해시 수리계 현황>

구분	대동수리계	월촌수리계	화목수리계	이작수리계
등록일자	2004. 11. 15.	2013. 11. 20.	2015. 12. 02.	2021. 1. 28.
위치	대동면 예안리 1134-1번지	대동면 초정리 952-449번지	화목동 548-1번지	생림면 안양리 942-1번지
시설명	시레저수지	덕산정수장	화목가압펌프장	안양양수장
수혜면적	176ha	240ha	120ha	152ha

* 출처: 김해시 건설과 내부자료

○ 배수장 및 양수장 현황은 아래와 같음

[표 120] <김해시 배수장 및 양수장 현황>

구분	시설명	소재지
배수장	청천배수장	진영읍 의전리 144-9
	효동배수장	진영읍 설창리 289-5
	본산배수장	한림면 가산리 303-2
	용성배수장	진영읍 본산리 622-2
	고모배수장	진례면 담안리 245-1
	모정배수장	한림면 금곡리 971-12
	양지배수장	생림면 도요리 590-2
	매리배수장	상동면 매리 1234
	대감배수장	상동면 매리 산86-3
	새들재배수장	상동면 매리 1246
	여차배수장	상동면 여차리 1560
	용덕배수장	주촌면 천곡리 1230-8
	봉암배수장	상동면 대감리 1375
	안하지구배수장	한림면 안하리 767-9

Ⅱ. 부문별 계획

양수장	본산	진영읍 본산리 521
	의전	진영읍 의전리 141-6
	용덕	주촌면 천곡리 1256-1
	초전	진례면 송정리 582
	초전2	진례면 초전리 5
	산본	진례면 신월리 656
	담안1	진례면 송현리 140-1
	담안2	진례면 송현리 378-2
	하둔덕	진례면 송정리 334-8
	곤법	진례면 청천리 107-4
	여차	상동면 여차리 309-2
	개정자보	상동면 대감리 1435
	안양	생림면 안양리 845-7
	내동골보	상동면 대감리 1435
	용전보	상동면 대감리 190-12
	감천	대동면 대감리 365
	양지	생림면 도요리 590-2
	가동1	한림면 가동리 21-2
	가동2	한림면 시산리 492-2
	가산	한림면 가산리 11-1
	시호2구	한림면 시산리 183-36
	불암1	불암동 474
	불암	불암동 51-65(451-64)
	식만	식만양수장 내
	강동	봉황동 480

* 출처: 김해시 건설과 내부자료

(4) 세부 사업계획

① 농업생산기반개량계획(배수개선)

구분	계	지표배수
2024	13ha, 1개소	13ha, 1개소
2025	13ha, 1개소	13ha, 1개소
2026	13ha, 1개소	13ha, 1개소
2027	13ha, 1개소	13ha, 1개소
2028	13ha, 1개소	13ha, 1개소

② 농업생산기반개량계획(개보수)

구분	예산(백만원)			
	계	저수지	양배수장	배수로
2024	1,437	270	867	300
2025	1,470	270	900	300
2026	1,500	270	930	300
2027	1,530	270	960	300
2028	1,560	270	990	300

2. 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화

1) 총괄

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 본 계획은 내·외부 환경변화에 대응하여 지역 농식품산업 및 농촌경제가 당면하고 있는 과제를 해결하고, 농업인의 소득증대 및 지역농업의 경쟁력을 강화하기 위한 중·장기 발전계획이며, 크게 미래 농식품산업 기반 조성과 농촌경제 활성화 부분으로 구분할 수 있음
- 농식품산업 및 농촌경제가 당면하고 있는 다자·양자 FTA, 기후변화 및 탄소중립, 에너지 위기, 인구구조 개편, 농촌공간 재구조화 등에 선제적으로 대응하고, 이를 둘러싼 대내·외적 문제를 해결하기 위한 중·장기 계획이 필요한 시점임
- 본 계획은 미래 농식품산업의 발전 및 농촌경제 활성화를 위한 중장기 비전 및 전략, 세부 실행계획을 수립하여 지역농업의 경쟁력을 확보하고, 국가 및 지역 농업·농촌 발전에 이바지하는 것을 목적으로 하고 있음

② 계획의 범위와 내용

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

(2) 비전 및 목표, 전략

① 기본구상

- 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획상의 비전을 체계적으로 수행해 나가기 위한 ‘미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화’ 비전을 설정하고, 이를 바탕으로 농업인력과 농업경영체 육성, 미래선도 스마트농업 확산 지원, 미래먹거리 산업성장동력 육성, 농촌융복합산업활성화 기반 조성, 농업·농촌 소득기반 다각화, 귀농·귀촌활성화, 공공급식 확대 등의 분야별 비전과 발전전략을 체계적으로 수립하여 수행

② 비전 및 추진전략 설정

- 비전: 도시와 농촌이 함께 지속 성장하는 김해시
- 부분별 추진전략

부문	추진전략
농업인력과 농업경영체 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 미래 세대 농업인 육성 • 농업 전문인력 양성 • 농촌인력 지원 강화
미래선도 스마트농업 확산 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트팜 기반조성 • 전략 품목 스마트팜 집중 육성 • ICT 정보화 스마트팜 집중육성
미래먹거리 산업성장동력 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 로컬푸드 및 농도상생 기반 조성 • 도시·치유농업을 통한 도심속 활력 및 도시민 힐링 • 농촌융복합산업의 육성 • 반려동물 관련 인프라 구축
농업·농촌 소득기반 다각화	<ul style="list-style-type: none"> • 진영단감 명품브랜드화 사업 • 농촌테마공원 조성 • 김해지역 농업·농촌 산업관련 축제 개최 • 국립 치유농업확산센터 건립 • 로컬푸드 지원 • 지역농림어업 발전 지원
귀농·귀촌활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 귀농 지원 확대 • 귀농창업 활성화교육 확대
공공급식 확대 추진	<ul style="list-style-type: none"> • 학교급식비 및 우수농산물 구입비 지원 • 친환경 쌀 학교(공급)급식 지원 • 취약계층 먹거리 지원

2) 농업인력 및 농업경영체 육성

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 농업인력 및 농업경영체 육성에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 농업인력 및 농업경영체 육성과 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 계획의 수립 범위는 김해시의 지역여건, 정책적 중요성 등을 고려
 - 작성 범위 : 청년농업인, 귀농인, 농업경영체 및 단체 육성 정책 관련 사업
 - 귀농인 육성 지원 정책은 ‘귀농·귀촌 활성화’ 부문으로 계획
 - 품목별 농업인 교육 지원 정책(농업전문인력, 농업인대학 등의 교육 지원)은 ‘지방농정의 주민역량 강화’ 부문으로 계획
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 김해시에는 경영실습 임대농장이 4개소가 있음

[표 121] <경영실습 임대농장>

구분	위 치	유형	주요시설	면적	사업비 (백만원)	임차인원	재배품목
합계		4개소		5,015㎡	1,200	4명	
1농장	A동	화목동 1916	스마트온실 양액시설, 자동개폐기 복합환경 제어시설 등	1,218㎡	300	1명	딸기
	B동	화목동 1916	스마트온실 양액시설, 자동개폐기 복합환경 제어시설 등	1,205㎡	300	1명	토마토
2농장	A동	화목동 1913	스마트온실 양액시설, 자동개폐기 복합환경 제어시설 등	1,296㎡	300	1명	파프리카
	B동	화목동 1913	스마트온실 양액시설, 자동개폐기 복합환경 제어시설 등	1,296㎡	300	1명	방울 토마토

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 김해시에는 농업인 지원센터가 3개소 있음

[표 122] <농업인 지원센터>

센터명	개소년도	전담인력	주요역할	비고
농촌인력 증개센터	2021	1	○ 농작업 구인·구직 접수 ○ 농업분야 근로인력 중개 ○ 반장수당 및 교통비 지원 ○ 농작업자 단체상해보험 가입	
귀농귀촌 지원센터	2022	1	○ 귀농귀촌 맞춤형 정보 제공 ○ 귀농귀촌 통합플랫폼 관리 ○ 귀농귀촌 유치 홍보	
농업창업 힐링센터	2020	2	○ 농업 창업 상담 및 기술 지도 ○ 농업창업 멘토단 운영 지원 ○ 농업일자리 및 귀농귀촌 홍보	※ 기업혁신과 신중년 경력형 일자리사업 연계

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

표. 부문별 계획

- 김해시에서는 후계농업경영인(청년후계농)을 매년 10명 내외로 선발하고 있음

[표 123] <후계농업경영인(청년후계농) 선발 현황>

구 분	계	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
후계농업경영인	39	1	4	10	7	7	10
청년후계농	86	7	11	10	13	12	33

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 농촌인력중개센터 운영 실적은 최근 개선됨

[표 124] <농촌인력중개센터 운영 실적>

구 분	구인농가	구직자	인력중개실적
2021	129	937	22,655
2022	132	973	32,085
2023	123	823	22,461

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

② 정책 현황

○ 농식품부 농업□농촌 및 식품산업 발전계획 (2023~2027)

- 고령농 중심의 인력구조에서 창의·혁신능력을 갖춘 청년농을 육성하는 것으로 정책 추진 방향을 설정
- 농업의 혁신성장을 선도할 미래세대 농업인 3만명 육성을 목표로 함
- 미래농식품산업 기반 조성을 위하여 미래세대 농업인 육성을 세부 추진과제로 설정하였음
- 또한, 중소농의 안정적 경영 여건을 조성하고 민간의 기술□자본 활용을 강화, 안정적 인력공급 구조 형성을 정하였음
- 농업인력의 안정적 공급을 위해 이민제도와 연계한 외국인 농촌 정착 체계 구축 등 패러다임 전환 추진[외국인 근로자 공급 규모(고용허가/계절근로): 40/40 천명 (2027년)]

○ 경상남도 농업□농촌 및 식품산업 발전계획 (2024~2028)

- 청년창업농이 전업농□신지식농업인으로 성장□발전해 나갈 수 있도록 자금 지원을 포함하여 교육과 컨설팅을 연계하고, 수요자 중심의 성단 단계별 맞춤형 지원이 이루어질 수 있도록 행·재정적 지원을 확대
- 청년창업농의 안정적 농촌정착을 위해 초기안정 정착지원과 창업자금 대출규모 확대. 농지은행 임대용농지매입 규모확대 및 청년 창업농에 대한 지원을 하고, 또한 창업 후 성장과정에 따른 맞춤형 교육을 지원하여 청년농업인의 영농정착을 체계적으로 지원
- 역량진단에 기반한 맞춤형 경영컨설팅 지원을 통해 농업경영체의 경영역량을 강화하고 지속적 성장 및 수익창출을 유도하여 농업투자의 효율성을 제고
- 청년 창업농, 전업농, 고령□은퇴농가 등 생애주기별 맞춤형 농지지원을 제공

③ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
미래 세대 농업인 육성	242	1,246	1,197	558	656	3,899
농촌인력 지원	-	-	132	155	191	478
농업 인재 양성을 위한 전문기술 교육	62	79	90	87	72	390
4-H과제교육지원(청년, 학생)	19	9	20	12	12	72

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 김해농업의 미래인력 및 전문인력 양성으로 발전
- 목표
 - 미래 세대 농업인 육성
 - 농업 전문인력 양성
 - 농촌인력 지원 강화

② 추진전략

- 미래 세대 농업인
 - 외국인에 대한 정착지원을 통한 인력 확보
 - 농업 혁신을 선도할 젊은 인재의 농업분야 진출 촉진
 - 건실한 경영체 성장 지원
- 농업 전문인력 양성
 - 최고농업경영자 과정, 농업대학 등 운영으로 전문농업경영인 양성
 - 신기술 및 품목별 핵심기술 중심교육으로 농가 경쟁력 향상
- 농촌인력 지원
 - 외국인 계절근로자 도입, 농업 종사 인력 지원으로 농촌 인력난 해소
 - 도시 구직자의 일자리 제공으로 농업·농촌 일손 확보 및 지역경제 활성화

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	2,677	1,473	3,914	79,678	87,742
지역특화형 비자 사업연계 외국인 정착 지원	-	36	84	-	120
미래 세대 농업인 육성	1,953	1,005	2,717	79,638	85,313
농촌인력 지원	239	217	500	-	956
농업 인재 양성을 위한 전문기술 교육	485	199	576	40	1,300
4-H과제교육지원(청년, 학생)	-	16	37	-	53

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	424	464	513	591	685	2,677
	도비	248	265	281	317	361	1,473
	시비	647	703	766	843	956	3,914
	기타	15,001	15,453	15,920	16,401	16,903	79,678
	합계	16,320	16,885	17,480	18,152	18,905	87,742
지역특화형 비자 사업연계 외국인 정착 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	9	9	9	9	36
	시비	-	21	21	21	21	84
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	30	30	30	30	120
미래 세대 농업인 육성	국비	368	379	390	402	414	1,953
	도비	189	195	201	207	213	1,005
	시비	512	527	543	559	576	2,717
	기타	15,000	15,450	15,914	16,391	16,883	79,638
	합계	16,069	16,551	17,048	17,559	18,086	85,313
농촌인력 지원	국비	45	46	48	49	51	239
	도비	41	42	43	45	46	217
	시비	94	97	100	103	106	500
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	180	185	191	197	203	956
농업 인재 양성을 위한 전문기술 교육	국비	11	39	75	140	220	485
	도비	15	16	25	53	90	199
	시비	35	50	94	152	245	576
	기타	1	3	6	10	20	40
	합계	62	108	200	355	575	1,300
4-H과제교육지원(청년, 학생)	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	2.7	3.3	3.3	3.3	3.3	15.9
	시비	6.3	7.7	7.7	7.7	7.7	37.1
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	9	11	11	11	11	53

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-1-1	지역특화형 비자 사업연계 외국인 정착 지원

○ 목적 및 필요성

- 인구 감소 농촌지역의 지역인재 확보와 국가 균형 발전 도모

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업대상: 지역우수인재(추천), 인구감소지역 거주 외국국적 동포
- 사업내용
 - 지역우수인재 유형: 지방자치단체장이 추천하는 외국인에게 (지역) 거주(F-2)비자 체류자격 변경 허용 및 정착 지원 프로그램 운영 지원
 - 동포가족 유형: 인구감소지역 거주 외국국적동포와 가족(배우자, 자녀)에게 체류 특례 부여 및 정착지원 프로그램 운영 지원
 - 전담조직구성운영, 정착지원 방안 수립, 홍보 및 리스크 관리

○ 소요예산: 120백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	9	9	9	9	36
시비	-	21	21	21	21	84
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	30	30	30	30	120

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-1-2	미래 세대 농업인 육성

○ 목적 및 필요성

- 농업 혁신을 선도할 젊은 인재의 농업분야 진출 촉진 및 건실한 경영체 성장 지원

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 청년 창업농
- 사업내용

사업명	사업량(연간)
청년 농업인 영농정착지원	100명
청년농업인 취농직불제	3명
청년후계농 농지임대료 지원	14ha
청년농업인 커뮤니티 지원	1개소
경영실습임대농장운영	4개소
청년농업인 맞춤형 지원사업	3개소

○ 소요예산: 85,313백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	368	379	390	402	414	1,953
도비	189	195	201	207	213	1,005
시비	512	527	543	559	576	2,717
기타	15,000	15,450	15,914	16,391	16,883	79,638
합계	16,069	16,551	17,048	17,559	18,086	85,313

표. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-1-3	농촌인력 지원

○ 목적 및 필요성

- 농촌 인력난 해소를 위한 외국인 계절근로자 도입추진, 농업 종사 인력 지원 등을 통해 농업인 소득 안정적으로 증대
- 도시 구직자의 일자리 제공을 통해 도시유휴 인력의 농촌 유입으로 안정적인 농업·농촌 일손 확보 및 지역경제 활성화에 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 외국인계절근로자 고용 농가 및 외국인 계절근로자, 농작업 구인·구직자
- 사업내용

사업명	사업량(연간)
외국인계절근로자프로그램 운영	300명
외국인계절근로자 근로편의지원	100농가
농촌인력중개센터 운영	25,000명

○ 소요예산: 956백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	45	46	48	49	51	239
도비	41	42	43	45	46	217
시비	94	97	100	103	106	500
기타	-	-	-	-	-	-
합계	180	185	191	197	203	956

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-1-4	농업 인재 양성을 위한 전문기술 교육

○ 목적 및 필요성

- 지역농업의 특화 발전에 필요한 전문교육을 실시하여 합리적인 농장 경영 및 과학영농 실천능력을 갖춘 전문농업경영인 양성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 교육내용
 - 고품질 농산물 생산, 영농 신기술, 경영, 수출·유통 및 마케팅, 농업 정보화 등 농업 전반에 대한 교육
 - 다양한 현장의 교육 수요분석을 통하여 교육대상자별 스마트농업· 품목기술교육, 디지털 정보화교육 등 수준별 차별화된 교육과정 운영

○ 소요예산: 1,300백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	11	39	75	140	220	485
도비	15	16	25	53	90	199
시비	35	50	94	152	245	576
기타	1	3	6	10	20	40
합계	62	108	200	355	575	1,300

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-1-5	4-H과제교육지원(청년, 학생)

○ 목적 및 필요성

- 청년4-H회원의 영농기술 등 과제교육을 통한 유능한 청년농업인 양성
- 학교4-H회원에게 농업체험 기회를 제공하여 농심함양과 생활기술 능력 배양

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 사업량: 1개소
 - 지원대상: 4-H회원(청년, 학생)
 - 사업내용: 공동과제포 및 과제교육 운영, 청소년 진로체험, 텃밭조성 등 과제활동 추진

○ 소요예산: 53백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	2.7	3.3	3.3	3.3	3.3	15.9
시비	6.3	7.7	7.7	7.7	7.7	37.1
기타	-	-	-	-	-	-
합계	9	11	11	11	11	53

3) 미래선도 스마트농업 확산 지원

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 스마트농업에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 스마트농업과 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

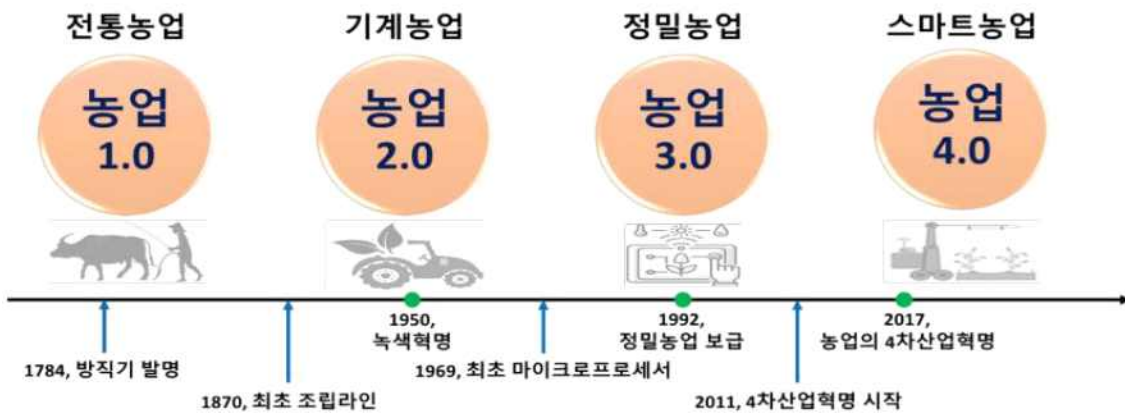
- 계획의 수립 범위는 김해시의 지역여건, 정책적 중요성 등을 고려
작성 범위 : 스마트농업 정책 관련 사업 및 연계사업
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 오늘날 농업 부문은 4차 산업혁명의 영향으로 인해 새로운 혁명을 경험하고 있는데 블록체인, 군집 기능, 빅데이터, AI, IoT, 사이버 물리 시스템, 로봇 공학 및 자율 시스템, 클라우드 에지 컴퓨팅 등 다양한 기술과 함께 현대적인 농장관리로 전체 생태계의 발전으로 이어질 것으로 예상됨

[그림 35] <농업 패러다임의 변화>

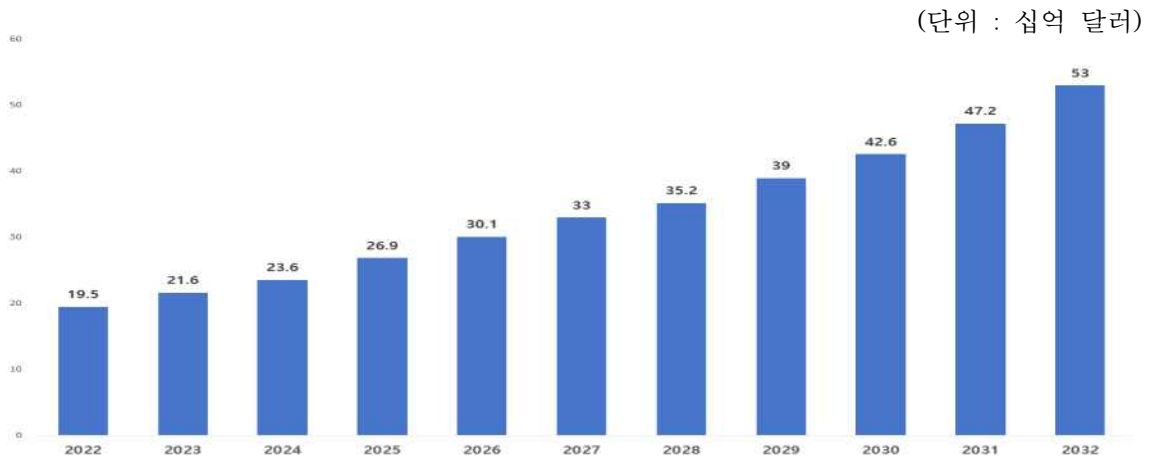


- 현재 농업은 기후변화, 고령화, 환경파괴, 농촌소멸, 식량위기, 에너지 효율 등 여러문제에 직면해 있음
 - 농업은 식량 안보의 기둥이지만 에너지 안보에 영향을 미치는 가장 큰 담수 사용자이며 앞으로 깨끗한 물에 대한 수요는 크게 증가할 것으로 예상됨
- 이러한 문제를 해결하고 지속가능한 농업을 구현하기 위해 스마트 농업 기술이 대두
 - 스마트농업은 생산성 향상을 통한 노동력 절감, 통제된 첨단 시설을 통한 연중 안정적 생산, 전문 재배사□소프트웨어 개발자 등 일자리 창출의 특징으로 인해 농촌 사회에 청년 유입을 촉진할 대안으로 기대받고 있음

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 글로벌 스마트농업 시장은 2022년 195억 달러에서 연평균 10.5% 성장하여 2032년 530억 달러에 이를 것으로 전망됨

[그림 36] <전 세계 스마트농업 시장 전망>



* 출처: Market.us report

- 국내 스마트농업 시장은 2020년 2.4억달러에서 2025년 4.9억 달러로 연평균 15.5% 성장할 것으로 전망됨

[그림 37] <국내 스마트농업 시장 전망>



* 출처: 농림축산식품부

- 김해시에서는 2022년 시설원에 ICT융복합 확산사업 등 8개 사업(총 사업비 1,414백만원, 40개소)과 2023년 김해형 스마트팜 조성사업 등 3개분야 10개사업(총사업비 2,454백만원, 75개소) 추진

② 정책 현황

- 농식품부 빅데이터□인공지능 기반 스마트농업 확산 종합대책 (2021)
 - 고령화□기후변화에 대응하여, 스마트농업을 빅데이터□인공지능 등으로 고도화하고 농업혁신을 가속화 하기위해 관계부처 합동으로 종합대책을 마련
 - 4대 정책방향으로 ‘농업 빅데이터□인공지능 기반시설 구축’, ‘스마트농업 거점 육성’, 기술인력 및 장비등 지원 강화 ‘, 한국형 지능형농장(스마트팜) 수출 활성화’ 를 설정
 - 스마트농업 확산의 목표로 2025년까지 온실(스마트팜) 8,000ha, 스마트축사 9,000호 달성을 설정하였고, 이를 통해 농산업 전반을 혁신 추진

- 경상남도 농업□농촌 및 식품산업 발전계획 (2024~2028)
 - 스마트팜 확산을 통한 성장동력 확보를 위해 스마트팜 혁신밸리 조성사업을 경남도정 혁신사업과 정부 8대 핵심선도사업 과제로 추진
 - 창업보육센터 수료생 및 청년창업농들의 스마트팜 창업을 용이하게 하기 위하여 적정한 임대료의 임대형 스마트팜을 제공하기 위한 기반을 조성하여, 미래농업인재들의 유출을 방지하고 지역내 스마트농업산업에 기여할 수 있도록 유도
 - * ‘28년까지 소규모 임대형 스마트팜 8개소를 조성 계획
 - 2023 ~ 2024년까지 총 2년간, 규모 20.2ha, 국비 9억을 포함한 총 30억원의 사업비를 투자, 신규 스마트원예단지 조성 및 기존 온실단지 개보수를 통해서 현대화□자동화 또는 스마트화를 계획
 - 시설원예분야 및 축산분야의 ICT 융복합 장비 등을 지원하여 농가의 생산성 향상 및 비용절감 등으로 지속가능한 농업을 위한 농업경쟁력을 강화하기 위한 계획을 수립하여 추진

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

③ 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
스마트 농업기계화 촉진	758	966	1,029	1,123	1,233	5,109
김해형 스마트팜 조성사업	-	-	-	-	100	100
시설원예현대화지원	716	627	454	233	75	2,105
시설원예 ICT융복합 확산	-	13	80	88	158	339
화훼생산시설현대화지원	300	210	252	140	467	1,369
원예 스마트팜 현대화지원	195	118	90	100	100	603
원예작물하우스 생산시설 현대화	74	100	118	130	153	575
과수 고품질 시설현대화	150	150	142	31	77	550
신소득 과실생산시설 현대화	75	75	58	45	150	403
특용작물 재배시설 현대화	55	105	48	37	92	337

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 기반 구축을 통한 스마트농업 확산
- 목표
 - 스마트팜 기반조성
 - 전략 품목 스마트팜 집중 육성
 - ICT 정보화 스마트팜 집중육성

② 추진전략

- 스마트팜 기반조성
 - 스마트 농업기계화 촉진
 - 김해 농업환경에 맞는 스마트팜 조성
 - 시설원예·화훼 농가들의 생산시설의 현대화와 에너지 시설의 보완
 - 스마트팜 시설보급·컨설팅
- 전략 품목 스마트팜 집중 육성
 - 과수 고품질 시설현대화
 - 기후 변화에 대응하여 아열대 과수 생산시설 지원 등 고부가가치 품목 생산기반 조성
 - 특용작물을 신성장 동력 산업으로 육성하기 위한 버섯재배사 개·보수 지원 등 시설현대화
- ICT 정보화 스마트팜 집중육성
 - 스마트팜, ICT장비 등 4차 산업 기술의 농가확산
 - 관련 교육 및 경영체 육성

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	2,477	2,501	9,279	8,905	23,163
스마트 농업기계화 촉진	1,311	1,648	5,190	3,519	11,668
김해형 스마트팜 조성사업	-	-	531	531	1,062
원예 스마트팜 현대화지원	-	-	531	531	1,062
스마트팜 시설보급·컨설팅	122	42	101	212	477
시설원예 현대화	212	74	180	382	848
에너지 절감시설	320	117	271	574	1,282
화훼생산시설 현대화지원	-	266	1,077	1,349	2,692
원예작물하우스 생산시설 현대화	-	160	637	797	1,594
과수 고품질 시설현대화	180	79	191	452	902
신소득 과실생산시설 현대화	-	53	212	266	531
특용작물 재배시설 현대화	117	53	122	292	584
스마트농업 영농 기술교육	133	-	133	-	266
스마트 농업경영체 육성	82	9	103	-	195

○ 연차별 투자계획

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	451	480	498	516	533	2,477
	도비	479	483	498	513	528	2,501
	시비	1,750	1,797	1,852	1,911	1,970	9,279
	기타	1,677	1,729	1,777	1,833	1,889	8,905
	합계	4,357	4,489	4,625	4,772	4,920	23,163
스마트 농업기계화 촉진	국비	247	254	262	270	278	1,311
	도비	311	320	329	339	349	1,648
	시비	978	1,007	1,037	1,068	1,100	5,190
	기타	663	683	703	724	746	3,519
	합계	2,199	2,264	2,331	2,401	2,473	11,668
김해형 스마트팜 조성사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	100	103	106	109	113	531
	기타	100	103	106	109	113	531
	합계	200	206	212	218	226	1,062
원예 스마트팜 현대화지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	100	103	106	109	113	531
	기타	100	103	106	109	113	531
	합계	200	206	212	218	226	1,062

Ⅱ. 부문별 계획

스마트팜 시설보급·컨설팅	국비	23	24	24	25	26	122
	도비	8	8	8	9	9	42
	시비	19	20	20	21	21	101
	기타	40	41	42	44	45	212
	합계	90	93	94	99	101	477
시설원예 현대화	국비	40	41	42	44	45	212
	도비	14	14	15	15	16	74
	시비	34	35	36	37	38	180
	기타	72	74	76	79	81	382
	합계	160	164	169	175	180	848
에너지 절감시설	국비	60	62	64	66	68	320
	도비	22	23	23	24	25	117
	시비	51	53	54	56	57	271
	기타	108	111	115	118	122	574
	합계	241	249	256	264	272	1,282
화훼생산시설 현대화지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	50	52	53	55	56	266
	시비	203	209	215	222	228	1,077
	기타	254	262	269	278	286	1,349
	합계	507	523	537	555	570	2,692
원예작물하우스 생산시설 현대화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	30	31	32	33	34	160
	시비	120	124	127	131	135	637
	기타	150	155	159	164	169	797
	합계	300	310	318	328	338	1,594
과수 고품질 시설현대화	국비	34	35	36	37	38	180
	도비	15	15	16	16	17	79
	시비	36	37	38	39	41	191
	기타	85	88	90	93	96	452
	합계	170	175	180	185	192	902
신소득 과실생산시설 현대화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	10	10	11	11	11	53
	시비	40	41	42	44	45	212
	기타	50	52	53	55	56	266
	합계	100	103	106	110	112	531
특용작물 재배시설 현대화	국비	22	23	23	24	25	117
	도비	10	10	11	11	11	53
	시비	23	24	24	25	26	122
	기타	55	57	58	60	62	292
	합계	110	114	116	120	124	584
스마트농업 영농 기술교육	국비	25	26	27	27	28	133
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	25	26	27	27	28	133
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	50	52	54	54	56	266
스마트 농업경영체 육성	국비	0	14.75	20	22.5	25	82.25
	도비	9	-	-	-	-	9
	시비	21	14.75	20	22.5	25	103.25
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	30	29.5	40	45	50	194.5

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-1	스마트 농업기계화 촉진

○ 목적 및 필요성

- 스마트(드론, 전기 등)농업기계지원 강화를 통한 경쟁력 제고로 농업인 소득증대 및 삶의 질 향상
- 농기계 임대·지원·교육·안전 확대로 농기계 구입비 부담경감, 노동력 부족해소, 사고예방

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 농업인, 농업법인 등
- 사업량: 농기계 임대사업소 운영 외 7개 사업
- 사업내용: 기계 임대, 농기계 공급 확대 및 교육훈련 사업

구분	사업명	사업량(연간)
임대지원	농기계 임대사업소 운영 (임대, 배송지원)	3개소 (6,000건)
	노후 임대농기계 교체	20대
구입지원	농기계 공급확대 사업	250대
	농자재 살포기 지원	1대
교육지원	교육훈련 농기계 확보	4대
	농기계 정비·운전 교육	30회
안전지원	교통·안전 사고예방	100개
	농기계 보험료 자부담 지원	450건

○ 소요예산: 11,668백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	247	254	262	270	278	1,311
도비	311	320	329	339	349	1,648
시비	978	1,007	1,037	1,068	1,100	5,190
기타	663	683	703	724	746	3,519
합계	2,199	2,264	2,331	2,401	2,473	11,668

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-2-2	김해형 스마트팜 조성사업

○ 목적 및 필요성

- 김해 농업환경에 맞는 스마트팜 조성으로 고부가 가치 농산물의 안정 생산·공급 기반구축 및 농업 경쟁력 강화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 시설원예(채소·화훼) 재배농가
- 사업량: 매년 10개소(3ha)
- 사업내용: ICT융복합 시설장비, 정보시스템(온실제어 센서장비 등), 무인방제시설, 자동개폐기 등 현대화 시설 설치

○ 소요예산: 1,062백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	100	103	106	109	113	531
기타	100	103	106	109	113	531
합계	200	206	212	218	226	1,062

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-3	원예 스마트팜 현대화지원

○ 목적 및 필요성

- 시설원예 농가들의 생산시설의 현대화와 에너지 시설의 보완을 통한 생산비 절감 및 농산물의 품질향상으로 농가 소득증대

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 시설원예(채소·화훼) 재배농가
- 사업량: 2ha
- 사업내용: 보온커튼, 양액시설, 관수(관비)시설, 자동개폐기 등

○ 소요예산: 1,062백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	100	103	106	109	113	531
기타	100	103	106	109	113	531
합계	200	206	212	218	226	1,062

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-4	스마트팜 시설보급.컨설팅

○ 목적 및 필요성

- ICT 시설기반 구축 자동화온실 등에 자동·원격제어를 통한 온·습도 관리 등 최적 생육환경 조성에 필요한 복합환경제어시스템 구축 등 스마트팜 시설 지원

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 채소·화훼류를 재배하는 농업인·농업법인 생산자 단체
- 사업량: 2ha
- 사업내용: 시설원예분야 ICT 융복합 시설장비
(센서장비, 영상장비, 제어장비, 정보시스템 등)

○ 소요예산: 477백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	23	24	24	25	26	122
도비	8	8	8	9	9	42
시비	19	20	20	21	21	101
기타	40	41	42	44	45	212
합계	90	93	94	99	101	477

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-5	시설원예 현대화

○ 목적 및 필요성

- FTA/DDA 등에 대응, 원예시설의 현대화를 지원하여 원예 작물의 품질개선 및 안정적인 수출기반 구축

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 고정식 시설에서 채소·화훼류를 재배하는 농업인·생산자 단체 등
- 사업량: 3ha
- 사업내용: 양액시설, 자동개폐시설, 보광시설, 무인방제기, 전동운반기 등

○ 소요예산: 848백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	40	41	42	44	45	212
도비	14	14	15	15	16	74
시비	34	35	36	37	38	180
기타	72	74	76	79	81	382
합계	160	164	169	175	180	848

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-6	에너지 절감시설

○ 목적 및 필요성

- 신재생에너지 이용기술의 농업분야 적용을 통한 온실가스 감축 및 농자재 가격 상승으로 인한 농가의 경영비부담 경감을 위한 에너지위한 에너지절감자재 지원

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 시설원예 농가
- 사업량: 2ha
- 사업내용: 다겹보온커튼, 알루미늄스크린 등
10,000원/m²(예인식, 내·외부권취식 기준)

○ 소요예산: 1,282백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	60	62	64	66	68	320
도비	22	23	23	24	25	117
시비	51	53	54	56	57	271
기타	108	111	115	118	122	574
합계	241	249	256	264	272	1,282

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-7	화훼생산시설 현대화지원

○ 목적 및 필요성

- 화훼 재배농가의 노후시설 개보수로 생산시설의 현대화와 에너지 시설의 보완을 통한 생산비 절감 및 농산물의 품질향상으로 농가 소득 증대

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 시설화훼 재배농가
- 사업량: 8ha
- 사업내용: 보온커튼, 장기성필름, 관수(관비)시설, 자동개폐기 등

○ 소요예산: 2,692백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	50	52	53	55	56	266
시비	203	209	215	222	228	1,077
기타	254	262	269	278	286	1,349
합계	507	523	537	555	570	2,692

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-8	원예작물하우스 생산시설 현대화

○ 목적 및 필요성

- 시설하우스 현대화 및 자동화로 고령화된 생산농가의 노동력 절감, 원예시설의 규모화로 연중 안정적 채소생산 및 농업경쟁력 강화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 시설채소 재배농가(토마토, 딸기, 부추, 상추 등)
- 사업량: 6ha
- 사업내용: 다겹보온커튼, 자동개폐기, 관수시설, 환풍기 등

○ 소요예산: 1,594백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	30	31	32	33	34	160
시비	120	124	127	131	135	637
기타	150	155	159	164	169	797
합계	300	310	318	328	338	1,594

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-9	과수 고품질 시설현대화

○ 목적 및 필요성

- 고품질 안전과실 생산과 생산비 절감 및 생산성 향상 기반 구축 지원을 통한 과수산업 경쟁력 제고

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 지역 과수산업발전계획에 참여하는 농가 또는 농업법인
 - 참여조직(진영농협, 주촌농협, 생림농협, 한림농협, 단감원협)에 5년 이내의 출하실적이 있고, 3년 이상 출하약정한 경영체
- 사업량: 2.5ha
- 사업내용: 관정개발, 관수관비시설, 모노레일, 작업로 정비 등 지원

○ 소요예산: 902백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	34	35	36	37	38	180
도비	15	15	16	16	17	79
시비	36	37	38	39	41	191
기타	85	88	90	93	96	452
합계	170	175	180	185	192	902

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-10	신소득 과실생산시설 현대화

○ 목적 및 필요성

- 기후 변화에 대응하여 아열대 과수 생산시설 지원 등 고부가가치 품목 생산기반 조성으로 저비용 고효율 농업소득원 창출

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 신소득과실 재배 농업인(아열대과수, 만감류, 체리 등)
 - 재배현황 : 60농가, 23ha(블루베리, 망고, 천혜향 등)
- 사업량: 4ha
- 사업내용: 관수관비시설, 연질강화필름, 보온커튼 등 설치 지원

○ 소요예산: 531백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	10	10	11	11	11	53
시비	40	41	42	44	45	212
기타	50	52	53	55	56	266
합계	100	103	106	110	112	531

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-11	특용작물 재배시설 현대화

○ 목적 및 필요성

- FTA 등 시장개방에 대응하여 특용작물을 신성장 동력 산업으로 육성하기 위한 버섯재배사 개·보수 지원 등 시설현대화를 통한 품질 고급화 및 생산성 제고와 안정적인 수출기반 조성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 특용작물을 재배하는 법인경영체 또는 재배농가
- 사업량: 2.5ha
- 사업내용: 특용작물(버섯, 녹차, 약용작물) 재배시설 개·보수, 기기 구입 등

○ 소요예산: 584백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	22	23	23	24	25	117
도비	10	10	11	11	11	53
시비	23	24	24	25	26	122
기타	55	57	58	60	62	292
합계	110	114	116	120	124	584

표. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-2-12	스마트농업 영농 기술교육

○ 목적 및 필요성

- 스마트팜, ICT장비 등 4차 산업 기술의 농가확산과 신소득 작목
재배농업인을 위한 스마트영농 운영기술 교육

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 교육대상 : 김해시 거주 농업인
- 계획인원 : 매년 300명 정도
- 사업량 : 1개소(1,056㎡)
 - ※ 농업기술센터내 교육장 조성
- 사업내용 : 스마트 테스트베드 교육장 조성을 통한 영농기술교육

○ 소요예산: 266백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	25	26	27	27	28	133
도비	-	-	-	-	-	-
시비	25	26	27	27	28	133
기타	-	-	-	-	-	-
합계	50	52	54	54	56	266

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-2-13	스마트 농업경영체 육성

○ 목적 및 필요성

- 스마트 농업기술 역량향상 지원으로 스마트 경영혁신 실천 기반 마련

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 교육인원: 20명 내외
 - 교육대상: 농업인 및 예비농업인
 - 교육내용: 스마트농업 기술, 경영, 마케팅 교육(10회, 60시간 내외)

○ 소요예산: 194.5백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	14.75	20	22.5	25	82.25
도비	9	-	-	-	-	9
시비	21	14.75	20	22.5	25	103.25
기타	-	-	-	-	-	-
합계	30	29.5	40	45	50	194.5

4) 미래먹거리산업 성장동력 육성

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 농촌의 부가가치 창출과 지역경제를 활성화하기 위하여 미래먹거리 산업의 성장동력을 육성할 방안을 마련할 필요가 있음
- 농촌·도시가 함께 발전하는 농도상생 기반을 조성할 수 있는 전략을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 미래먹거리산업 성장동력 육성 계획수립의 범위는 김해시의 미래먹거리산업 성장동력 육성 정책의 주요 과제를 포함
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

○ 김해시의 농공단지 현황은 아래와 같음

[표 125] <대표축제 현황>

단지명	지정일	조성면적(천㎡)	입주업체(개)
진영농공단지	1989. 03	405	67
나전농공단지	1993. 12	144	28
내삼농공단지	1996. 07	113	32
봉림농공단지	1995. 10	93	2
병동농공단지	1997. 12	149	24
안하농공단지	2004. 06	127	41
본산농공단지	2005. 10	147	15
하계농공단지	2007. 09	135	32

* 출처: 김해시 공공데이터 플랫폼

○ 농촌융복합산업(6차산업화) 인증사업자 현황은 아래와 같음

[표 126] <김해시 6차산업 인증 현황>

사업자명	소재지	유형	품목
농업회사법인 (주)산딸기닷컴	상동면	1×2×3	산딸기
농업회사법인 (주)한림알로에	한림면	1×2×3	알로에
자연과발효	한림면	1×2	단감
아름다운영농조합법인	진례면	1×2×3	생강
클라우드베리	칠산서부동	1×3	딸기
김해베리팜	생림면	1×3	블루베리
농업회사법인 (주)진양푸드	칠산서부동	1×2	감자, 부추 등
뜨락영농조합법인	한림면	1×2×3	부추, 대파 등
초림단지목	진례면	1×2	도토리목, 떡국 등
농업회사법인 플라워팜팜	대동면	1×2×3	화훼 재배, 만들기 체험

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료('23년 기준)

Ⅱ. 부문별 계획

○ 김해시에는 아래와 같은 도시농업학습장과 치유농장이 있음

[표 127] <도시농업학습장>

위 치	규 모	주요내용
전하동 854	·면적 : 1,300㎡ ·온실 315, 노지 985	·도시농업교육 : 130회, 4,000명 ·도시농업 체험실습장 운영

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

[표 128] <치유농장>

농장명	위 치	규 모(㎡)	주 제
한 림 알 로 에	한림면 김해대로1271번길 3	10,000	알로에를 이용한 치유농업 프로그램 운영

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

○ 김해시에서 관리하고 있는 유기동물은 2023년 기준 1,231건이며 처리 방법은 자연사가 가장 높은 비중을 차지함

[표 129] <유기동물 관리 현황>

(단위 : 건.)

구분	포 획			처 리						보호소명 (대표자)
	합계	개	고양이 등	합계	입양	인양사	자연사	소유자 반환	보호중	
합계	9,514	7,322	2,192	9,514	1,611 (17%)	653 (7%)	6,336 (67%)	577 (6%)	337 (3%)	
2023	1,231	842	389	1,231	314 (25%)	63 (5%)	725 (59%)	70 (6%) 방사 4	59 (5%)	(사)유기동물 및 동물보호관리협회 (변재갑)
2022	1,765	1,249	516	1,765	236 (13%)	189 (11%)	990 (56%)	84 (5%) 기증 1	266 (15%)	부산동물보호센터 (김영진)
2021	1,557	1,260	297	1,557	280 (18%)	63 (4%)	1,091 (70%)	111 (7%) 방사 4	12 (1%)	누리동물병원 (진승우)
2020	1,749	1,400	349	1,749	292 (17%)	83 (5%)	1,293 (74%)	81 (4%) 방사 7 기증 1	-	(사)유기동물 및 동물보호관리협회 (변재갑)
2019	1,830	1,462	368	1,830	268 (15%)	145 (8%)	1,310 (71%)	107 (6%) 기증 1	-	(사)유기동물 및 동물보호관리협회 (변재갑)
2018	1,382	1,109	273	1,382	221 (16%)	110 (8%)	927 (67%)	124 (9%)	-	(사)유기동물 및 동물보호관리협회 (변재갑)

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 김해시에는 총 317개의 반려동물 관련 영업소가 있음

[표 130] <반려동물 관련 영업소>

(단위: 개소)

합계	동물 생산업	동물 판매업	동물 수입업	동물 미용업	동물위탁 관리업	동물 운송업	동물 전시업	동물 장묘업	동물 병원
317	24	42	1	132	54	5	6	4	49

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

② 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
농촌 신활력플러스 사업	-	-	1,400	2,251	2,006	5,657
장군차 산업 육성	384	286	328	328	318	1,644
도시·치유농업 육성	69	193	61	325	88	736
유기동물 보호센터 위탁 운영 지원	184	175	150	211	155	875
사람·동물 모두 행복한 one-Welfare	242	222	312	743	695	1,972

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 농촌·도시가 함께 번영하는 산업 활성화
- 목표
 - 로컬푸드 및 농도상생 기반 조성
 - 도시·치유농업을 통한 도심속 활력 및 도시민 힐링
 - 농촌융복합산업의 육성
 - 반려동물 관련 인프라 구축

② 추진전략

- 로컬푸드 및 농도상생 기반 조성
 - 농촌 신활력플러스사업 지속적 추진
 - 김해 푸드플랜 연계사업 추진
 - 장군차 명차생산 및 유통활성화 지원
- 도시·치유농업을 통한 도심속 활력 및 도시민 힐링
 - 도시농업 활성화 및 전문인력 양성
 - 치유농업 자원을 활용한 농업·농촌의 치유산업 활력 제고
- 농촌융복합산업의 육성
 - 농촌융복합산업지구 조성
 - 농촌자원 복합산업화 지원
- 반려동물 관련 인프라 구축
 - 유기동물 보호센터 위탁 운영 지원
 - 반려동물 관련 시설 확충 및 데이터베이스 구축을 위한 조사

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	9,694	3,385	9,813	2,034	24,926
농촌 신활력플러스 사업	7,804	1,005	2,341	-	11,150
장군차 산업 육성	70	57	744	669	1,540
도시농업 육성	8	-	2,147	210	2,365
치유농업 육성	400	1,035	1,365	-	2,800
농촌융복합산업지구 조성	0	600	84	516	1,200
농촌자원 복합산업화 지원	1,200	168	408	624	2,400
유기동물 보호센터 위탁 운영 지원	-	223	897	-	1,120
사람·동물 모두 행복한 one-Welfare	212	297	802	15	1,326
반려동물 테마공원 운영 및 관리	-	-	825	-	825
반려·유기동물 및 시민수요 조사	-	-	200	-	200

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	1,523	1,965	2,017	2,070	2,119	9,694
	도비	324	593	807	826	835	3,385
	시비	1,050	1,586	2,026	2,315	2,836	9,813
	기타	112	408	428	498	588	2,034
	합계	3,009	4,552	5,278	5,709	6,378	24,926
농촌 신활력플러스 사업	국비	1,470	1,514	1,560	1,606	1,654	7,804
	도비	189	195	201	207	213	1,005
	시비	441	454	468	482	496	2,341
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	2,100	2,163	2,229	2,295	2,363	11,150
장군차 산업 육성	국비	5	10	15	20	20	70
	도비	2	5	10	20	20	57
	시비	128	131	135	150	200	744
	기타	104	105	110	150	200	669
	합계	239	251	270	340	440	1,540
도시농업 육성	국비	8	-	-	-	-	8
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	96	173	311	560	1,007	2,147
	기타	5	15	30	60	100	210
	합계	109	188	341	620	1,107	2,365

Ⅱ. 부문별 계획

치유농업 육성	국비	-	100	100	100	100	400
	도비	35	100	300	300	300	1,035
	시비	65	100	400	400	400	1,365
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	100	300	800	800	800	2,800
농촌융복합산업지구 조성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	150	150	150	150	600
	시비	-	21	21	21	21	84
	기타	-	129	129	129	129	516
	합계	-	300	300	300	300	1,200
농촌자원 복합산업화 지원	국비	-	300	300	300	300	1,200
	도비	-	42	42	42	42	168
	시비	-	102	102	102	102	408
	기타	-	156	156	156	156	624
	합계	-	600	600	600	600	2,400
유기동물 보호센터 위탁 운영 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	42	43	45	46	47	223
	시비	169	174	179	185	190	897
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	211	217	224	231	237	1,120
사람·동물 모두 행복한 one-Welfare	국비	40	41	42	44	45	212
	도비	56	58	59	61	63	297
	시비	151	156	160	165	170	802
	기타	3	3	3	3	3	15
	합계	250	258	264	273	281	1,326
반려동물 테마공원 운영 및 관리	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	225	200	200	200	825
	기타	-	0	0	0	0	0
	합계	-	225	200	200	200	825
반려·유기동물 및 시민수요 조사	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	50	50	50	50	200
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	50	50	50	50	200

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-3-1	농촌 신활력플러스 사업

○ 목적 및 필요성

- '21년부터 추진중인 농촌 신활력플러스사업 지속적 추진
- 김해 푸드플랜 연계사업으로 ‘농촌-도시가 함께 번영하는 사람중심 공동체, 김해’를 위한 로컬푸드 및 농도상생 기반 조성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 가족소농 발굴 및 조직화, 농도상생 체험투어 운영 등

구분	사업명
로컬푸드 기획생산 조직화	①가족소농 발굴 및 조직화 ②지역가공 생산자 육성 ③지역 가공식품 연구개발
먹거리 가치 소비 시민 양성	④식-농교육 프로그램 운영 ⑤소비자 신활력 서포터즈 육성
농도상생 플랫폼 구축	⑥농도상생 혁신플랫폼 구축(HW) ⑦플랫폼 운영관리시스템 구축
농도상생 홍보마케팅 강화	⑧통합마케팅 플랫폼 구축 ⑨온오프라인 홍보마케팅
농도상생 네트워크 강화	⑩농도상생 체험투어 운영 ⑪농촌-청년 어울림 학교
사업수행 체계 구축 및 지원	⑫추진단 운영 및 역량강화 ⑬신활력 아카데미 운영 ⑭주민아이디어 사업화 지원

○ 소요예산: 11,150백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	1,470	1,514	1,560	1,606	1,654	7,804
도비	189	195	201	207	213	1,005
시비	441	454	468	482	496	2,341
기타	-	-	-	-	-	-
합계	2,100	2,163	2,229	2,295	2,363	11,150

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-3-2	장군차 산업 육성

○ 목적 및 필요성

- 국내 차 생산 및 소비량 지속 감소 추세, 김해 장군차는 차 주산지 대비 생산량이 적어 1,2차 산업으로 육성 한계

* 차 생산량 : 전국 4,758톤, 하동군 1,218톤, 김해시 3톤(전국대비 0.06%)

- 1,2차 산업에서 6차 산업(농촌융복합산업)으로 육성하여 부가가치 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028

- 사업내용

- 농촌체험·교육농장 및 치유농업 연계 육성
- 유통활성화 지원
- 생산 지원

○ 소요예산: 1,540백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	5	10	15	20	20	70
도비	2	5	10	20	20	57
시비	128	131	135	150	200	744
기타	104	105	110	150	200	669
합계	239	251	270	340	440	1,540

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-3-3	도시농업 육성

○ 목적 및 필요성

- 도시농업을 통한 도농상생 기반 구축으로 도농교류 확대 및 도시민과 농업인이 함께하는 행복한 삶 구현

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 도시텃밭 조성
 - 도시농업 교육
 - 도시농업 홍보
 - 도시농업 전문가 양성

○ 소요예산: 2,365백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	8	-	-	-	-	8
도비	-	-	-	-	-	-
시비	96	173	311	560	1,007	2,147
기타	5	15	30	60	100	210
합계	109	188	341	620	1,107	2,365

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-3-4	치유농업 육성

○ 목적 및 필요성

- 식물, 곤충, 농촌경관 등 농업자원의 치유기능 상품화를 위한 농업인 역량강화와 농업인 소득원 발굴, 국민의 신체적·정서적 건강 도모
- 국립치유농업확산센터 건립에 따라 치유농업의 메카로서의 우리시 위상 확립과 농업·농촌의 사회적 가치 증진

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 체험시설 및 체험 프로그램 모델 개발
 - 치유프로그램 운영으로 원예활동과 치유서비스를 제공하는 치유농장 기반구축
 - 농업생산과 치유서비스의 유기적 프로그램 개발 및 소비자와의 네트워크 확대
 - 치유농업확산센터와 협업을 통한 지역 치유농업 발전

○ 소요예산: 2,800백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	100	100	100	100	400
도비	35	100	300	300	300	1,035
시비	65	100	400	400	400	1,365
기타	-	-	-	-	-	-
합계	100	300	800	800	800	2,800

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-3-5	농촌융복합산업 지구 조성

○ 목적 및 필요성

- 농촌융복합산업 지구 조성을 통한 농촌지역 경제 고도화 추진
- 지역 농촌융복합산업의 거점으로 육성하여 일자리 및 부가가치 창출

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업내용: 1,2,3차 산업이 집적된 지역을 농촌융복합 지구로 지정, 전후방 산업이 융복합된 지역특화산업의 클러스터로 육성
 - 농촌융복합산업 공동 인프라 조성
 - 산업 주체간 네트워크 및 역량강화, 고부가가치화 및 지역 브랜드화

○ 소요예산: 1,200백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	150	150	150	150	600
시비	-	21	21	21	21	84
기타	-	129	129	129	129	516
합계	-	300	300	300	300	1,200

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-3-6	농촌자원 복합산업화 지원

○ 목적 및 필요성

- 농업지역 특화자원을 활용하여 1차-2차-3차 복합산업화 촉진
- 지역농산물 제조가공시설 지원을 통하여 지역농산업 활성화

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업내용: 농축산물 제조가공에 필요한 제조가공장 신축, 제조가공 시설 설치

○ 소요예산: 2,400백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	300	300	300	300	1,200
도비	-	42	42	42	42	168
시비	-	102	102	102	102	408
기타	-	156	156	156	156	624
합계	-	600	600	600	600	2,400

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-3-7	유기동물 보호센터 위탁 운영 지원

○ 목적 및 필요성

- 도로, 공원 등 공공장소에서 소유자 없이 배회하거나 유기된 동물의 신속한 구조 및 소유자 인계, 구조된 동물의 적절한 보호 및 입양을 통한 동물복지증진에 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 유기동물 민간 대행업체
- 사업량: 매년 1,405마리
- 사업내용
 - 10일 이상 보호 관리 기준 유기·유실동물 구조(포획) 보호관리
 - 입양동물 등록비용 등 지급

○ 소요예산: 1,120백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	42	43	45	46	47	223
시비	169	174	179	185	190	897
기타	-	-	-	-	-	-
합계	211	217	224	231	237	1,120

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-3-8	사람·동물 모두 행복한 one-Welfare

○ 목적 및 필요성

- 자생적으로 살아가는 동물(개·고양이)의 개체수 조절을 통해 이로 인해 발생하는 사회갈등을 완화하고 이들과의 공존을 모색, 기존 동물 ‘보호’ 에서 동물 ‘복지’ 관점으로 정책 전환하고자 함

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 길고양이, 마당개, 야생(들)개, 유기동물 입양자
- 사업량: 길고양이 중성화 사업 외 3개 사업
- 사업내용: 길고양이 중성화, 마당개 중성화, 야생(들)개 구조, 유기동물 입양비 지원

사업명	사업량(연간)
유기동물 입양비 지원	30
길고양이 중성화 사업	760
마당개 중성화 사업	100
야생(들)개 긴급구조 사업	200

○ 소요예산: 1,326백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	40	41	42	44	45	212
도비	56	58	59	61	63	297
시비	151	156	160	165	170	802
기타	3	3	3	3	3	15
합계	250	258	264	273	281	1,326

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-3-9	반려동물 테마공원 운영 및 관리

○ 목적 및 필요성

- 사람과 동물이 조화롭게 공존하는 반려동물 친화도시 구현

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업대상: 반려견
- 사업내용: 반려동물 테마공원 운영 및 관리

○ 소요예산: 825백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	225	200	200	200	825
기타	-	0	0	0	0	0
합계	-	225	200	200	200	825

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-3-10	반려·유기동물 및 시민수요 조사

○ 목적 및 필요성

- 반려·유기동물과 이와 관련된 시민들의 수요를 통하여 데이터베이스를 구축하여 현황을 파악과 이를 통한 체계적인 관리계획 수립

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업내용
 - 반려·유기동물 현황파악 및 관련 데이터베이스 구축
 - 반려·유기동물 관련 김해시민 정책수요 조사
 - 현황파악을 통한 관리계획 수립

○ 소요예산: 200백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	50	50	50	50	200
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	50	50	50	50	200

5) 농업·농촌 소득기반 다각화

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 농업의 고부가가치화, 농가소득 안정 및 증대, 농가공산업 및 서비스산업 육성을 통하여 지역경제 활성화를 촉진시키기 위한 방안을 마련할 필요가 있음
- 농촌산업 추진현황을 체계적으로 분석하여 품목별·마을별로 명품화, 고부가가치화, 클러스터화 등의 농촌산업을 고도화시키기 위한 전략을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 농업·농촌 소득기반 다각화 계획수립의 범위는 김해시의 농업·농촌 소득기반 다각화 정책의 주요 과제를 포함
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

○ 김해시의 농촌체험휴양마을 지정 현황은 아래와 같음

[표 131] <농촌체험휴양마을 지정 현황>

마을명	위치(읍·면)	지정연도	구성유형
장척힐링휴양마을	상동면	2018-03-07	종합개발
대감삼통마을	상동면	2018-03-21	마을만들기
도요마을	생림면	2023-06-30	마을만들기

* 출처: 농림축산식품부, 농촌체험휴양마을 현황

○ 김해시의 대표 축제와 마을축제 현황은 아래와 같음

[표 132] <대표축제 현황>

축제명	행사장소	주요주제 및 농업품목	개최시기
가야문화축제	대성동	가야문화	5월
김해문화재야행	서상동	역사문화체험	10월
김해분청도자기축제	진례면	분청도자기	10월
김해진영단감축제	진영읍	진영단감	11월
김해예술제	김해시 일원	공연, 전시, 가요제 등	9~10월
허왕후 신행길 축제	서상동	역사문화체험	10월
김해 꽃축제	대동면	화훼산업 및 시설원예 홍보	10월

출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

[표 133] <마을축제 현황>

축제명	행사장소	주요주제 및 농업품목	개최시기
북부동 봄의 눈꽃축제	삼계동	벚꽃	3월
수국정원축제	대동면	꽃, 수국	6~7월
여의사랑문화제	봉황동	봉황대의 설화	음력 5월
종로난장	동상동	다문화축제	9월
클레아아크김해미술관 뮤지엄 팝파티	진례면	문화이벤트, 피크닉	10월
평생학습과학축제	신문동	평생학습	10월

* 출처: 김해시 공공데이터 플랫폼

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

② 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
진영단감 명품브랜드화 사업	1,550	1,719	2,071	2,167	1,283	8,790
농촌테마공원 조성사업	600	2,000	5,000	1,200	1,200	10,000
김해「치유와 힐링」꽃축제	230	-	-	400	600	1,230
국립 치유농업확산센터 건립	-	-	-	4,002	7,246	11,248
로컬푸드 직매장 지원	200	231	40	160	935	1,566
로컬푸드 가공기술지원	-	-	-	400	688	1,088
농촌자원 소득화 및 농촌활력 증진	404	501	306	24	322	1,557

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 농업·농촌 소득기반 다각화를 통한 농촌 활력 증진
- 목표
 - 진영단감 명품브랜드화 사업
 - 농촌테마공원 조성
 - 김해지역 농업·농촌 산업관련 축제 개최
 - 국립 치유농업확산센터 건립
 - 로컬푸드 지원
 - 지역농림어업 발전 지원

② 추진전략

- 진영단감 명품브랜드화 사업
 - 진영단감을 대한민국 대표 단감브랜드로 위상 제고
 - 고품질 생산기반 지원과 다양한 홍보·마케팅 활성화
- 농촌테마공원 조성
 - 도농복합도시의 장점을 살린 농촌테마공원 건립
- 김해지역 농업·농촌 산업관련 축제 개최
 - 치유와 힐링 꽃 축제 개최
 - 김해 한우축제 개최
- 국립 치유농업확산센터 건립
 - 치유농업 연구성과 실증 센터 건립
- 로컬푸드 지원
 - 로컬푸드 직매장 및 가공기술지원
- 지역농림어업 발전 지원
 - 지역농림어업 발전사업
 - 농식품가공·창업·치유농업분야R&D 기술보급

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	21,199	2,816	30,406	7,274	61,695
진영단감명품브랜드화 사업	531	101	15,582	1,015	17,229
농촌테마공원 조성사업	-	-	8,200	-	8,200
김해「치유와힐링」꽃축제	-	750	750	1,500	3,000
김해 한우축제 개최	-	-	750	2,250	3,000
국립 치유농업확산센터 건립	18,752	-	-	-	18,752
로컬푸드직매장 지원	-	-	112	-	112
로컬푸드가공기술지원	500	150	550	-	1,200
농촌자원 소득화 및 농촌활력 증진	330	320	1,880	-	2,530
농식품가공·창업·치유농업분야R&D 기술보급(486	415	902	169	1,972
지역농림어업 발전사업	600	400	1,000	2,000	4,000
특화 공동경영단지 조성	-	680	680	340	1,700

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	5,410	5,402	9,407	488	492	21,199
	도비	339	491	628	679	679	2,816
	시비	8,386	8,028	4,569	4,663	4,760	30,406
	기타	941	1,527	1,596	1,602	1,608	7,274
	합계	15,076	15,448	16,200	7,432	7,539	61,695
진영단감명품브랜드화 사업	국비	100	103	106	109	113	531
	도비	19	20	20	21	21	101
	시비	2,935	3,023	3,114	3,207	3,303	15,582
	기타	191	197	203	209	215	1,015
	합계	3,245	3,343	3,443	3,546	3,652	17,229
농촌테마공원 조성사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	4,500	3,700	-	-	-	8,200
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	4,500	3,700	-	-	-	8,200
김해「치유와힐링」꽃축제	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	150	150	150	150	150	750
	시비	150	150	150	150	150	750
	기타	300	300	300	300	300	1,500
	합계	600	600	600	600	600	3,000

Ⅱ. 부문별 계획

김해 한우축제 개최	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	150	150	150	150	150	750
	기타	450	450	450	450	450	2,250
	합계	600	600	600	600	600	3,000
국립 치유농업확산센터 건립	국비	4,780	5,000	8,972	-	-	18,752
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	4,780	5,000	8,972	-	-	18,752
로컬푸드직매장 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	21.2	22	22	23	24	112.2
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	21.2	22	22	23	24	112.2
로컬푸드가공기술지원	국비	500	-	-	-	-	500
	도비	150	-	-	-	-	150
	시비	350	50	50	50	50	550
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,000	50	50	50	50	1,200
농촌자원 소득화 및 농촌활력 증진	국비	30	50	50	100	100	330
	도비	20	50	50	100	100	320
	시비	280	400	400	400	400	1,880
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	330	500	500	600	600	2,530
농식품가공·창업·치유농업분야R&D 기술보급(국비	-	99	129	129	129	486
	도비	-	91	108	108	108	415
	시비	-	203	233	233	233	902
	기타	-	40	43	43	43	169
	합계	-	433	513	513	513	1,972
지역농림어업 발전사업	국비	-	150	150	150	150	600
	도비	-	100	100	100	100	400
	시비	-	250	250	250	250	1,000
	기타	-	500	500	500	500	2,000
	합계	-	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000
특화 공동경영단지 조성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	80	200	200	200	680
	시비	-	80	200	200	200	680
	기타	-	40	100	100	100	340
	합계	-	200	500	500	500	1,700

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-4-1	진영단감 명품브랜드화 사업

○ 목적 및 필요성

- 100년 역사 단감 시배지 입증을 기반으로 역사성과 품질 경쟁력을 갖춘 진영단감을 대한민국 대표 단감브랜드로 위상 제고
- 고품질 생산기반 지원과 다양한 홍보·마케팅 활성화로 진영단감 명품브랜드화 추진

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 기능성 진영단감 육성사업 외 11개 사업

구분	사업명	사업 내용
시배지 가치 보존	중요농업유산 등재	진영단감 전통재배방식 등 연구용역
	단감 시배지 포장재 지원사업	농가 포장재 지원으로 시배지 홍보
	단감 조형물 정비 사업	시배지 명성에 맞는 단감 조형물 설치
품질 고급화	고품질 시설현대화 지원사업	관수관비시설, 무인방제 시설 등 지원
	기능성 진영단감 육성	기능성 제재 구입비 지원
	단감 생육장애 개선 지원	아미노산 등 생육개선제 구입비 지원
	단감 병해충 약제 지원	석회유황합제 구입비 지원
	과수 돌발해충 방제사업	단감 돌발해충 방제 농약 구입
홍보마케팅 활성화	과수 자연재해 경감 지원	고저온 피해경감제(영양제 등) 지원
	김해 진영단감 축제	진영단감 판매 촉진 및 홍보 행사
	농촌테마공원 조성	단감 등 특산물 브랜드화 공간으로 조성
	단감 가공식품 제품화	단감 소재 가공식품 생산 및 판매

○ 소요예산: 17,229백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	100	103	106	109	113	531
도비	19	20	20	21	21	101
시비	2,935	3,023	3,114	3,207	3,303	15,582
기타	191	197	203	209	215	1,015
합계	3,245	3,343	3,443	3,546	3,652	17,229

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-4-2	농촌테마공원 조성사업

○ 목적 및 필요성

- 도농복합도시의 장점을 살린 농촌테마공원 건립으로 「봉하마을-화포천 습지-레일바이크-와인터널」로 연계되는 친환경 생태관광벨트 조성

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2025

* 2019년부터 사업 진행

- 사업내용

- 위치: 진영읍 여래리 10번지 일원(36,877㎡)
- 주요시설: 6차산업관, 스마트 가든, 테마별 농원, 프로그램 광장 등

○ 소요예산: 18,200백만원

* 2024~2028 소요예산: 8,200백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	300	-	-	-	-	-	300
도비	4,700	-	-	-	-	-	4,700
시비	5,000	4,500	3,700	-	-	-	13,200
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	10,000	4,500	3,700	-	-	-	18,200

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-4-3	김해「치유와 힐링」꽃축제

○ 목적 및 필요성

- 『김해 방문의 해』를 맞아 우리시를 대표하는 치유와 힐링 꽃 축제를 다양한 체험 및 전시 프로그램과 함께 성대하게 개최하여 방문객들에게 화훼 주산지로서의 우리시 위상 제고 및 침체된 지역 화훼산업의 활성화 도모

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 5개 부분, 20개 프로그램 구성

구분	구성 프로그램
개막 프로그램	식전공연, 신화환 경진대회, 개막 특집 축하쇼, 불꽃 쇼
전시 프로그램	꽃 조형물, 꽃 포토존, 절화 전시존, 분화 전시존
판매 프로그램	화훼농가 참여 꽃 장터, 지역농특산물 장터, 프리마켓, 분화판매장
체험 프로그램	가족 꽃 체험존, 플라워 걷기 대회, 스탬프 투어, 키즈존, 분화 체험존
공연 프로그램	플라워 버스킹, 김해사랑 어울림 한마당

○ 소요예산: 3,000백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	150	150	150	150	150	750
시비	150	150	150	150	150	750
기타	300	300	300	300	300	1,500
합계	600	600	600	600	600	3,000

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-4-4	김해 한우축제 개최

○ 목적 및 필요성

- 김해 ‘천하1품’ 한우고기의 우수성을 홍보하여 김해시 이미지 제고 및 지역경제 발전에 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 장소: 김해종합운동장(김해시 구산동 소재)

구분	내용
개막행사	개막식 공식행사, 개막축하공연, 우공 위령제
판매행사	‘천하1품’한우 구이터 운영, 김해농축특산물 판매, 한우 할인행사
체험행사	한우 창작요리대회, 한우장사 씨름대회, 한우비빔밥 나누기 행사
전시행사	한우 꽃 포토존, 한우발골 퍼포먼스, ‘천하1품’김해 빛축제

○ 소요예산: 3,000백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	150	150	150	150	150	750
기타	450	450	450	450	450	2,250
합계	600	600	600	600	600	3,000

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-4-5	국립 치유농업확산센터 건립

○ 목적 및 필요성

- 농업활동, 농촌경관 및 환경을 통해 스트레스·우울감·생활습관성 질환 관리 등 치유와 건강 증진 활동에 대한 국민적 관심 증대
- 치유농업 연구성과 실증, 서비스 품질관리, 산업적 육성 지원 전문기관 설립 필요

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2026
 - * 2021년부터 사업 진행
- 위치: 진영읍 본산리 108-1번지 일원
- 규모: 부지 16,776㎡, 연면적 6,300㎡(지상 3층), 건축면적 3,142㎡
 - ※ 시비는 실증시범포 등 건축부지 외 부지 구입비 → 무상임대
- 운영기관 : 한국농업기술진흥원(농촌진흥청 출연기관)
- 사업내용
 - 연구성과 실증 센터 건립(연구실, 실증·실습 공간, 전시·체험 등)
 - 치유농업 서비스 품질 인증, 사업화 촉진 지원 등

○ 소요예산: 30,000백만원

* 2024~2028 소요예산: 18,752백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	5,248	4,780	5,000	8,972	-	-	24,000
도비	-	-	-	-	-	-	-
시비	6,000	-	-	-	-	-	6,000
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	11,248	4,780	5,000	8,972	-	-	30,000

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-4-6	로컬푸드 직매장 지원

○ 목적 및 필요성

- 로컬푸드 판매 확대를 통해 중·소 농업인의 소득 증대 및 로컬푸드 직매장 활성화 도모

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용

- 로컬푸드 판매 홍보용 현수막, 전단지 제작 및 소규모 수리·수선
- 로컬푸드 직매장* 납품농가 소포장재 지원 등

* 관내 로컬푸드 직매장 : 3개소(주)농협하나로유통 김해농수산물종합 유통센터, 대동농협 하나로마트, 김해 로컬푸드 임시 직매장)

○ 소요예산: 112.2백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	21.2	22	22	23	24	112.2
기타	-	-	-	-	-	-
합계	21.2	22	22	23	24	112.2

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-4-7	로컬푸드 가공기술지원

○ 목적 및 필요성

- 농산물가공센터를 통한 농산물가공 활성화로 지역농산물의 판로를 확대하고, 지역 식품가공 창업 및 일자리 창출로 지역경제 활성화 도모

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 가공창업 보육 프로그램 개발 및 교육 운영
 - 가공시설 공정설계 및 가공기계 구입
 - HACCP 시설 설치
 - 시제품 및 디자인 개발, 유통기한설정, 자가품질검사 등

○ 소요예산: 1,200백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	500	-	-	-	-	500
도비	150	-	-	-	-	150
시비	350	50	50	50	50	550
기타	-	-	-	-	-	-
합계	1,000	50	50	50	50	1,200

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-4-8	농촌자원 소득화 및 농촌활력 증진

○ 목적 및 필요성

-농촌자원과 문화를 활용한 소득 창출과 안전하고 쾌적한 농촌 환경 조성으로 농업인 삶의 질 향상 및 농업·농촌 가치 확산

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028

- 사업내용

- 자원 소득화: 농촌체험농장/교육농장 육성 및 활성화 농촌자원 신기술 보급, 농산물 가공 상품화
- 활력증진: 활력 있는 농촌마을 조성, 생활개선회 육성, 농촌여성리더 양성, 안전한 농작업 환경 개선

○ 소요예산: 2,530백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	30	50	50	100	100	330
도비	20	50	50	100	100	320
시비	280	400	400	400	400	1,880
기타	-	-	-	-	-	-
합계	330	500	500	600	600	2,530

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-4-9	농식품 가공·창업·치유농업분야 R&D 기술보급

○ 목적 및 필요성

- 농업·농촌자원활용 기술 보급 확대를 통한 김해 대표농가 육성, 부가가치 증대 및 농외소득 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업대상: 농업인, 농업법인, 생산자단체
- 사업내용: 지역특색 반영 농산물 가공기술 개발 및 농가 기술이전 확대, 우수치유농장 인증제 조기도입을 위한 맞춤형 농장 육성

○ 소요예산: 1,972백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	99	129	129	129	486
도비	-	91	108	108	108	415
시비	-	203	233	233	233	902
기타	-	40	43	43	43	169
합계	-	433	513	513	513	1,972

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-4-10	지역농림어업 발전사업

○ 목적 및 필요성

- 민관협력을 바탕으로 추진되는 지역농림어업 발전사업을 통해 지역농림어업인의 소득·복리 증진, 지역주민의 경제적·사회적 편익 제고와 지역경제 발전에 기여[「지역농림어업 발전사업 협력 촉진에 관한 법률」 제정]

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업내용
 - 지역농림어업 문제의 해결, 농림어가의 소득 증대, 농산어촌 경제의 활성화 또는 농림어업가치 확산에 기여할 수 있는 사업
 - 지역의 경제·사회적 편익이 증진될 수 있는 사업
 - 지역농림어업인과 연계가 가능한 사업
 - 객관적이고 정량적인 성과평가가 가능한 사업
 - 지역농림어업 발전사업으로 창출되는 성과이익이 지방자치단체가 지급하여야 할 성과보상보다 큰 사업

○ 소요예산: 4,000백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	150	150	150	150	600
도비	-	100	100	100	100	400
시비	-	250	250	250	250	1,000
기타	-	500	500	500	500	2,000
합계	-	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
신규	과제 2-4-11	특화 공동경영단지 조성

○ 목적 및 필요성

- 특화 공동경영단지 조성으로 농가소득 향상 도모

* 특화공동경영단지: 농촌마을의 청년농과 기존 농가들이 하나의 영농법인을 구성하여 첨단화, 규모화, 및 기술혁신으로 획기적인 소득창출이 가능한 지속가능한 농업모델

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028

- 사업대상: 들녘경영체 등 준비된 마을(선정)

- 사업내용

- 김해형 공동영농 확산 가속: 들녘경영체 등 준비된 마을을 선별 후 단계적 지원
- 선도기술 보편화: 선도농 혁신 기술 중소농 확산
- 단일품목 경영체(마을) 우선 지원: 품목별 경영체 육성 유도

○ 소요예산: 1,700백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	80	200	200	200	680
시비	-	80	200	200	200	680
기타	-	40	100	100	100	340
합계	-	200	500	500	500	1,700

6) 귀농·귀촌 활성화

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 지속가능한 농촌을 위해서는 농촌 인구 유입이 절대적이며, 귀농·귀촌의 활성화를 통해 인구 유입을 도모할 필요성이 있음
- 귀농·귀촌 활성화에 대한 미래전망과 정책수요를 바탕으로 전략과제를 포함하여 귀농·귀촌 활성화와 관련된 전체 사업을 대상으로 하는 종합계획을 수립하는 것을 목적으로 함
- 국비 및 도비 사업, 김해시 자체사업을 모두 포함한 종합계획으로 예산 및 사업추진 기반 등을 고려하여 실행가능성이 높은 계획을 수립하고자 함

② 계획의 범위와 주요내용

- 귀농·귀촌 활성화 계획수립의 범위는 김해시의 귀농·귀촌 유치 및 정착지원 등 귀농·귀촌 활성화 정책의 주요 과제를 포함
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 김해시에는 귀농인의 집이 1개소 있음

[표 134] <귀농인의 집>

구분	조성년도	위 치	대지	건축	비고
1호	2024	생림면 도요리 506	1,653m ²	18.3m ²	농촌에서 살아보기 프로그램 활용

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 김해시로의 귀촌인은 매년 4,000명 이상이며 귀농인은 매년 100명 미만인 것으로 나타남

[표 135] <연도별 귀농·귀촌인 현황>

구 분	계	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
귀농인	294	58	63	43	43	42	45
귀촌인	40,041	6,001	7,381	10,925	6,471	4,948	4,315

* 출처: 국가통계포털(KOSIS)

② 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
귀농 지원	66	49	37	142	143	437
귀농창업 활성화교육	20	13	13	25	18	89

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 귀농·귀촌 활성화를 통한 지속가능한 농업·농촌 조성
- 목표
 - 귀농 지원 확대
 - 귀농창업 활성화교육 확대

② 추진전략

- 귀농 지원 확대
 - 안정 정착지원을 통한 신규 농업인력 확보
 - 신규 농업인에게 선진기술 도입을 지원
- 귀농창업 활성화교육 확대
 - 신규농업인 안정적인 정착 유도
 - 귀농창업자의 귀농창업 설계 지원 교육 확대

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	-	135	374	6,030	6,539
귀농 지원	-	135	315	6,030	6,480
귀농창업 활성화교육	-	-	59	-	59

○ 연차별 투자계획

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	27	27	27	27	27	135
	시비	74	75	75	75	75	374
	기타	1,230	1,200	1,200	1,200	1,200	6,030
	합계	1,331	1,302	1,302	1,302	1,302	6,539
귀농 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	27	27	27	27	27	135
	시비	63	63	63	63	63	315
	기타	1,230	1,200	1,200	1,200	1,200	6,030
	합계	1,320	1,290	1,290	1,290	1,290	6,480
귀농창업 활성화교육	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	11	12	12	12	12	59
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	11	12	12	12	12	59

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-5-1	귀농 지원

○ 목적 및 필요성

- 농촌인구 감소에 따른 고령화 대응 및 안정 정착지원을 통한 신규 농업인력 확보
- 자율적이고 창의적인 신규 농업인에게 선진기술 도입을 지원

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 귀농·귀촌인
- 사업내용

사업명	사업량(연간)
귀농귀촌 유치지원	5분야 300명
귀농인 안정 정착지원	15명
귀농 농업창업 및 주택구입 지원	20명

○ 소요예산: 6,480백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	27	27	27	27	27	135
시비	63	63	63	63	63	315
기타	1,230	1,200	1,200	1,200	1,200	6,030
합계	1,320	1,290	1,290	1,290	1,290	6,480

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-5-2	귀농창업 활성화교육

○ 목적 및 필요성

- 신규농업인 및 귀농창업자의 귀농창업 설계 지원 교육 안정적인 정착 유도

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 교육인원: 연간 10회, 300명
 - 교육대상: 관내 신규농업인 귀농귀촌희망자
 - 교육내용: 시설과채류, 과수재배 기초 기술교육 등

○ 소요예산: 59백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	11	12	12	12	12	59
기타	-	-	-	-	-	-
합계	11	12	12	12	12	59

7) 공공급식 확대 추진

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 공공급식에 공급되는 식재료가 지역에서 생산된 우수한 농산물 중심으로 공급되도록 선순환 조달체계를 구축함
- 건강한 먹거리에 대한 접근성을 보장하고 먹거리 복지 실현을 위하여 건강, 소비, 환경 등 유기적 연결이 필요함

② 계획의 범위와 주요내용

- 공공급식 지원에 대한 범위로는 학교급식, 공공급식, 로컬푸드 중심 식재료 공급으로 지역에서 생산된 우수한 농산물 중심으로 공급되도록 선순환 조달체계를 구축함
- 지역에서 생산된 우수한 농산물을 지역 학교 공공급식에 공급함으로써 학생들의 건강과 지역농업인의 안정적 판로 확보

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 2024년 학교급식비 지원 학생수

[표 136] <2024년 학교급식비 지원 학교 및 학생수>

(단위 : 개, 명)

구분	학교	학생수	비중(%)
합계	118	67,122	100
초등학교	60	33,905	50.5
중학교	33	17,652	26.3
고등학교	24	15,245	22.7
특수학교	1	320	0.5

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

○ 어린이집 및 지역아동센터 현황

[표 137] <2024년 어린이집 및 지역아동센터 개소 및 아동수> (2024. 4월 기준)
(단위 : 개소, 명)

구분	합계	어린이집	지역아동센터
시설수	368	333	35
아동수	10,184	9,007	1,177

② 정책 현황

- 학교급식비 지원 및 우수농산물 구입비 지원
- 친환경 쌀 학교(공공)급식 지원
- 취약계층 먹거리 지원
- 먹거리통합지원센터 운영

③ 정책지원 현황

- 2024년 공공급식 지원 현황은 아래와 같음

사업명	사업량	사업비(백만원)
학교급식비 및 우수농산물 구입비 지원 사업	118개교, 68,000명	43,523
친환경 쌀 학교(공공) 급식 지원 사업	122개교, 37개원	767
취약계층 먹거리 지원	4개 사업	1,791
먹거리통합지원센터 운영	1개소	82
몸튼튼! 마음튼튼! 학교우유 급식지원	110개교, 8,000명	800

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 공공급식 활성화 및 건강한 먹거리에 대한 접근성을 보장하고 먹거리 복지를 실현
- 목표
 - 학교무상비 지원으로 자녀 교육에 대한 학부모 부담 경감 및 보편적 복지 실현
 - 안전한 지역먹거리 공급의 학교(공공)급식을 통하여 안정적인 판로 확보로 농가소득 증대 및 성장기 학생들의 건강 증진

② 추진전략

- 안전한 지역 우수농산물을 식재료로 공급하여 급식의 질 향상과 지역농산물의 안정적 소비처 확보
- 취약계층 먹거리 지원사업 확대로 올바른 식생활 환경 조성 및 시민의 삶의 질 개선에 기여
- 학교(공공)급식에 지역우수농산물 공급으로 지역농업 육성 및 지역경제 활성화
- 먹거리통합지원센터를 통한 지역 농산물의 안정적 공급
- 학교우유급식을 통한 성장기 학생 지원 및 낙농산업의 발전 도모

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	16,610	51,955	100,883	113,949	283,397
학교급식비 및 우수농산물 구입비 지원 사업	-	44,547	75,157	111,401	231,105
친환경 쌀 학교(공공) 급식 지원 사업	1,182	1,672	1,180	-	4,034
취약계층 먹거리 지원	12,880	5,226	14,490	2,548	35,144
먹거리통합지원센터 운영	-	-	8,866	-	8,866
몸튼튼! 마음튼튼! 학교우유 급식지원	2,548	510	1,190	-	4,248

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	703	3,943	3,965	3,988	4,011	16,610
	도비	9,065	10,294	10,574	10,862	11,160	51,955
	시비	15,739	20,469	21,003	21,553	22,119	100,883
	기타	21,457	22,100	22,763	23,480	24,149	113,949
	합계	46,964	56,806	58,305	59,883	61,439	283,397
학교급식비 및 우수농산물 구입비 지원 사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	8,390	8,642	8,902	9,169	9,444	44,547
	시비	14,156	14,581	15,018	15,469	15,933	75,157
	기타	20,977	21,606	22,254	22,955	23,609	111,401
	합계	43,523	44,829	46,174	47,593	48,986	231,105
친환경 쌀 학교(공공) 급식 지원 사업	국비	223	229	236	243	251	1,182
	도비	322	323	332	342	353	1,672
	시비	222	229	236	243	250	1,180
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	767	781	804	828	854	4,034
취약계층 먹거리 지원	국비	-	3,220	3,220	3,220	3,220	12,880
	도비	257	1,230	1,238	1,246	1,255	5,226
	시비	1,055	3,328	3,348	3,369	3,390	14,490
	기타	480	494	509	525	540	2,548
	합계	1,792	8,272	8,315	8,360	8,405	35,144
먹거리통합지원센터 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	82	2,100	2,163	2,227	2,294	8,866
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	82	2,100	2,163	2,227	2,294	8,866
몸튼튼! 마음튼튼! 학교우유 급식지원	국비	480	494	509	525	540	2,548
	도비	96	99	102	105	108	510
	시비	224	231	238	245	252	1,190
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	800	824	849	875	900	4,248

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-6-1	학교급식비 및 우수농산물 구입비 지원 사업

○ 목적 및 필요성

- 학생들에게 안전하고 위생적인 학교급식지원으로 교육성과 제고
- 안전한 지역 우수농산물을 학교 등 급식에 지원함으로써 급식의 질 향상과 학생의 건강 증진 도모
- 지역농산물 소비로 친환경 농업 육성 및 지역 경제 활성화 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 학교, 어린이집, 지역아동센터 등
- 사업량: 학교 118개교, 어린이집 등 40개(원)소
- 사업내용
 - 학교급식비(1인 1중식 식품비) 지원
 - 우리시 관내 협약 재배한 농산물 구입에 근거한 식재료비 지원
 - 먹거리통합지원센터를 통해 우리시 우수농산물을 구입할 경우 학교 등에서 구매한 협약재배 농산물 가격의 20~30% 한도 이내 지원

사업명	사업량
학교급식비 지원	118개교
학교 우수농산물 구입비 지원	118개교
어린이집 등 우수농산물 구입비 지원	40개원(소)

○ 소요예산: 231,105백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	8,390	8,642	8,902	9,169	9,444	44,547
시비	14,156	14,581	15,018	15,469	15,933	75,157
기타	20,977	21,606	22,254	22,955	23,609	111,401
합계	43,523	44,829	46,174	47,593	48,986	231,105

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-6-2	친환경 쌀 학교(공공) 급식 지원 사업

○ 목적 및 필요성

- 친환경 쌀 학교(공공)급식 공급으로 성장기 학생들의 건강증진 및 식생활 개선
- 친환경농업인의 안정적인 판로 확보로 농가 소득 증대
- 지역 우수농산물 이용촉진 및 선순환 체계 구축으로 먹거리 안전·안정화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 학교, 공립유치원, 어린이집, 사립유치원 등
- 사업량: 학교(118), 공립유치원(4), 어린이집(35), 지역아동센터(2)
- 사업내용: 친환경 쌀 학교(공공)급식 지원한도 내에서 학교급식용 정부 관리양곡 판매가격 대비 실제 초과금액에 대하여 지원

사업명	사업량
친환경 농산물 학교급식 지원	122개교
친환경 쌀 공공급식 확대 지원	37개소

○ 소요예산: 4,034백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	223	229	236	243	251	1,182
도비	322	323	332	342	353	1,672
시비	222	229	236	243	250	1,180
기타	-	-	-	-	-	-
합계	767	781	804	828	854	4,034

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-6-3	취약계층 먹거리 지원

○ 목적 및 필요성

- 취약계층의 보충적 영양 지원 국내산 농산물 소비체계 구축으로 농가 경제 활성화 기여
- 취약계층 먹거리 지원사업 확대로 올바른 식생활 환경 조성 및 시민의 삶의 질 개선에 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 학교, 어린이집, 취약계층 등
- 사업량: 우리아이 건강도시락 지원 사업 등 4개 사업
- 사업내용
 - 방학중 초등돌봄교실 이용 취약계층 및 맞벌이 부모 자녀에게 점심 도시락 제공
 - 어린이집 과일간식 지원 도내산 및 관내산 제철과일 공급
 - 지속가능한 식생활의 확산을 위하여 지역별 특성에 맞는 식생활교육 지원
 - 취약계층의 식품 접근성 강화와 지속 가능한 농식품 소비기반 구축을 위해 국내 농산물 구매가능한 농식품 바우처 지원

사업명	사업량
우리아이 건강도시락 지원	59개교
어린이집 과일간식 지원	365개소
식생활교육 지원	30여개소
농식품 바우처	12,000여명

○ 소요예산: 35,144백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	3,220	3,220	3,220	3,220	12,880
도비	257	1,230	1,238	1,246	1,255	5,226
시비	1,055	3,328	3,348	3,369	3,390	14,490
기타	480	494	509	525	540	2,548
합계	1,792	8,272	8,315	8,360	8,405	35,144

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-6-4	먹거리통합지원센터 운영

○ 목적 및 필요성

- 자라는 아이들에게 지역에서 생산된 안전한 먹거리 공급으로 학생들의 건강증진을 도모하고, 지역 농산물의 안전공급처 확보로 지역 농업 육성 및 지역 경제 활성화에 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 공급대상: 학교 118개교, 어린이집 등
- 사업내용: 먹거리통합지원센터 식재료 조달 및 관리
- 운영형태: 행정직영 및 부분위탁
 - 직영업무: 위원회 운영, 식재료 공급 품목 및 가격결정, 안전성 검사
 - 위탁업무: 식재료 계약, 수집, 처리, 배송
- 위탁자: (주)농협하나로유통 김해농산물종합유통센터
 - 시설내용: 친환경·일반농산물 작업장, 입·출고장, 냉장·냉동고 등

사업명	사업량
먹거리통합지원센터 운영	1개소

○ 소요예산: 8,866백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	82	2,100	2,163	2,227	2,294	8,866
기타	-	-	-	-	-	-
합계	82	2,100	2,163	2,227	2,294	8,866

표. 부문별 계획

사업유형	추진전략 2	사업명
계속	과제 2-6-5	몸튼튼! 마음튼튼! 학교우유 급식지원

○ 목적 및 필요성

- 학교우유급식을 통한 성장기 학생들에 필요한 필수 영양소 공급 및 낙농산업의 안정적 발전 도모

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 저소득층 초·중·고교생
- 사업량: 매년 110개교, 8,000명
- 사업내용: 저소득층 초·중·고생 우유급식비 지원(480원/100ml 이상)
 - 지원단가 : 백색우유 480원/100ml 이상, 연간 250일 내외

○ 소요예산: 4,248백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	480	494	509	525	540	2,548
도비	96	99	102	105	108	510
시비	224	231	238	245	252	1,190
기타	-	-	-	-	-	-
합계	800	824	849	875	900	4,248

3. 쾌적하고 살기 좋은 농촌공간 조성

1) 총괄

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 일반농산어촌지역을 종합적·체계적으로 정비, 살기 좋은 농산어촌 공간을 조성하여 농어업인 등 지역주민의 삶의 질 향상 및 국토의 균형 발전 도모
 - 상하수도, 도로, 문화복지, 재해예방 등 주민 생활기반 시설 확충
 - 농산어촌지역의 농촌중심지 활성화, 마을만들기, 기초인프라구축, 지역 자원을 활용한 문화, 환경, 경관개선, 신규마을 조성 등을 통하여 지역민의 삶의 질 향상 및 도시민 인구유입 등 농촌지역의 활성화 촉진
- 정부의 지역개발정책 전환 및 농정패러다임의 변화 등 일반농산어촌 개발사업이 개편된 취지와 정책변화를 고려하여 김해시의 특성을 반영한 농촌지역개발 부문의 전략계획과 종합계획 수립
- 김해시의 사업 역량을 강화하여 자립기반을 갖추도록 하기위해 도입된 역량 단계별 지원방식을 고려하여 합리적으로 계획을 수립

② 계획의 범위와 내용

- 농촌 활성화 지원센터 및 현장포럼 등 주민주도의 마을만들기 확산을 통해 상향식 지역개발 지원과 연계하여 농촌지역개발 부문의 계획을 수립
 - 지역역량강화 계획 등과 연계하여 단계적, 점진적 계획 수립과 추진 전략을 마련하여 종합적 사업계획을 수립
- 농촌지역개발 부문의 비전과 목표에 따라 농촌중심지, 기초생활거점 육성, 마을만들기, 기초생활인프라, 환경·경관 등 세부분야를 통합 연계를 고려한 전략별 추진계획을 수립

II. 부문별 계획

- 일반농산어촌개발사업의 추진 방향을 기본방향으로 농촌지역개발 계획을 수립하고 농어촌정비법에 의한 생활환경정비계획과 경관계획 등 참고하여 계획을 수립
- 기존의 지역개발 관련 다양한 계획을 최대한 수용하면서 농촌지역 개발의 전략계획을 강화하고, 이를 바탕으로 세부 추진계획 수립

(2) 정책 현황

① 농촌공간계획

- 농촌공간계획은 농촌의 계획적 관리를 통해, 농촌의 자원과 환경을 보호하고 주민의 삶의 질을 향상하여 농촌의 미래 가치를 증진시키기 위하여 수립함
- 국가는 농촌의 미래상과 비전을 제시하고, 지역적 특성을 반영한 발전 전략 및 지속가능한 토지이용을 유도해야 하는데 이를 위해 국가와 지방자치단체, 농촌사회가 같이 공동의 목적을 위해 농촌공간계획을 수립하고 집행하는 상생프로세스를 구축함
- 국가 차원의 농촌공간계획은 국가의 농촌의 미래상과 비전을 제시하고, 시군 지방자치단체의 농촌공간계획은 국가계획을 바탕으로 장기적인 발전구상을 제시하고 주민들과 함께 중장기 발전계획을 수립함
- 계획에는 꼭 보전해야 할 공간관리에 대한 내용, 시설의 절치를 통해 활성화를 도모해야 할 사업에 관한 내용, 주민들의 역할에 관련한 내용 등 매우 다양한 내용이 포함될 수 있음
- 농촌 시·군과 그에 속한 읍·면이 주된 공간 범위이며, 농촌지역의 생활권, 경제권, 환경권 등이 모두 대상이 됨

[그림 38] <농촌공간계획 개념도>



② 농촌협약

○ 농촌협약은 「농촌공간 재구조화 및 재생 지원에 관한 법률」에 따라 농촌 정주여건 개선, 경제 활력 제고 등을 위해 지자체가 수립한 농촌공간계획의 이행에 필요한 사업을 정부와 지자체가 공동 지원하는 제도로 2021년부터 시작하여 2024년까지 총 75개의 시·군과 협약을 체결함

- 2024년 3월 29일 농촌공간재구조화법이 시행됨에 따라 법적 근거가 마련됨
- 농식품부는 농촌협약에 따라 5년간(2024~2028년) 국비 5,549억 원을 지원하며, 지자체는 타 부처 사업, 지자체 자체 사업 등의 연계사업을 함께 추진

○ 농촌협약 제도 개요

- 근거법령: 「농촌공간 재구조화 및 재생지원에 관한 법」 제16조
- 추진목적: 농식품부와 지자체가 협약을 통해 정책적 협력 거버넌스를 구축하고, 농촌지역의 활성화를 위한 사업을 통합 지원
- 협약주체: 농식품부 장관과 시장·군수
- 협약기간: 5년 (중대한 사유 발생 시 조정 가능)
- 협약규모: 개소당 국비 기준 최대 300억원+지방비, 민간투자 등
- * 농촌공간정비 분야 사업은 300억 원 외 추가 지원
- 협약이행: 문서상 합의 내용에 대한 이행 의무 발생
- 농식품부는 협약에 근거하여 정부 사업을 통합적으로 지원하고, 시·군은 사업 추진 및 계획한 성과 목표 달성 의무 이행

[그림 39] <농촌협약의 기본 개념도(예시)>



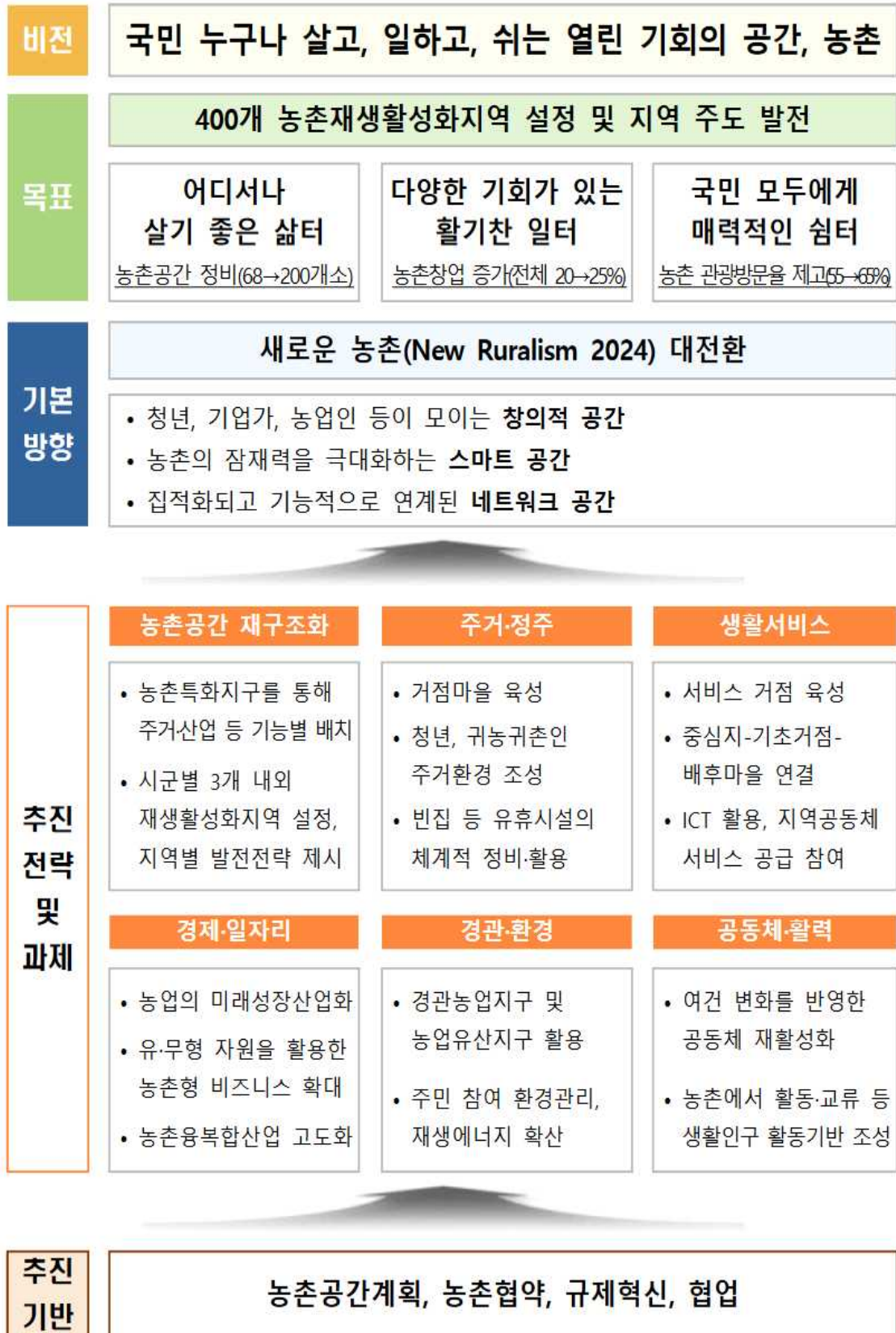
③ 농촌공간 재구조화 및 재생 기본방침

- 농식품부는 2024년 4월 농촌소멸 위기와 난개발 등에 대응하고, 스마트·일터·쉼터로서의 농촌 기능 재생을 위한 ‘농촌공간 재구조화 및 재생 기본방침’을 발표
 - 「농촌공간 재구조화 및 재생지원에 관한 법률」에 따라 농식품부가 10년마다 수립하는 것으로, 국가 차원의 농촌공간의 미래상과 장기적인 발전 방향을 제시하는 전략적 계획이자 시·군에서 수립하는 「농촌공간 재구조화 및 재생 기본계획」의 지침이 됨
- 기본방침의 범위 및 성격
 - 시간적 범위 : 2024년 ~ 2033년
 - 국가 기본방침(10년) → 시·군 기본계획(10년) → 시·군 시행계획(5년)
 - 시·군 농촌공간 재구조화 및 재생 기본계획: 시·군 전체를 대상으로 농촌공간의 재구조화와 기능 재생·증진을 위한 중장기 방향을 제시하는 10년 단위 계획
 - 시·군 농촌공간 재구조화 및 재생 시행계획) 기본계획을 토대로 농촌재생활성화지역의 공간 정비, 정주여건 개선 등을 주요 내용으로 수립하는 5년 단위 실행계획
- 139개 시·군의 농촌공간 재구조화 및 재생 계획을 수립하고, 지속 가능한 생활권을 위한 농촌재생활성화지역 400개소를 설정함

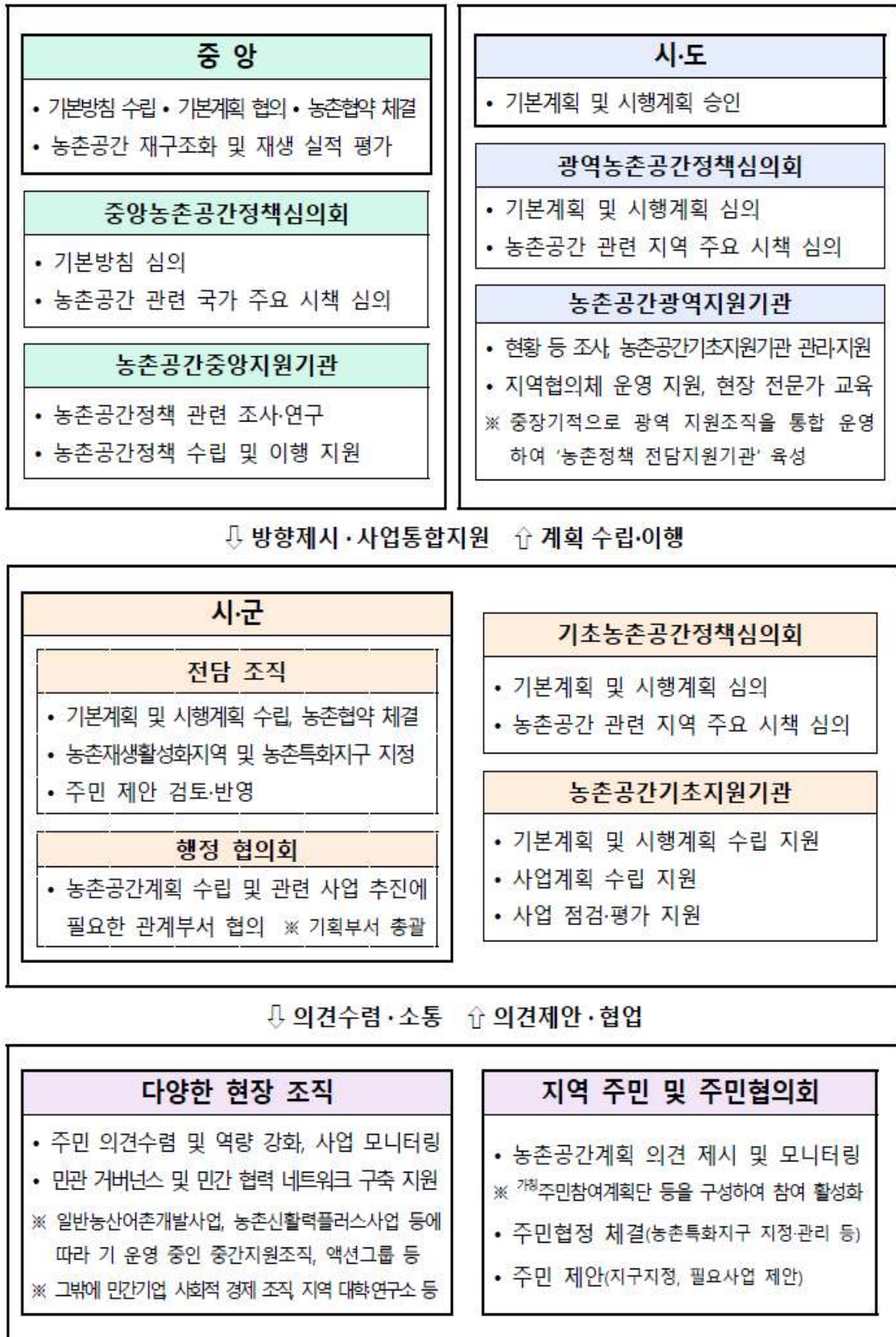
[표 138] <농촌공간 재구조화 관련 정책 전환>

구분	기존	전환
기본 방향	점 단위 분산 접근	면(공간) 단위 계획적 접근
정책 주체	중앙정부 중심	지자체, 지역 주민·기업, 생활인구
정책 지원	개별 지원사업 위주	통합 지원, 규제 완화
공간 인식	농업 생산 공간 유보지 성격으로 개발·보전 충돌	창업·호양 등 호가대, 독자적 계획 수립공간으로 개발·보전의 조화

[그림 40] <농촌공간 재구조화 및 재생 기본방침 비전 및 전략>



[그림 41] <농촌공간 재구조화 및 재생 계획 추진체계>



④ 일반농산어촌개발 유형별 사업내용

○ 유형별 사업내용은 아래와 같음

[표 139] <일반농산어촌개발 유형별 사업>

사업명	사업내용
<p>농촌 중심지 활성화</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 사업비 <ul style="list-style-type: none"> - 일반형: 150억원 ± α 이하 (국비70%, 지방비30%) - 테마형: 5억원 이하 (국비70%, 지방비30%) • 사업기간 <ul style="list-style-type: none"> - 일반형: 5년 이내 자율 - 테마형: 2년 • 농촌 중심지를 지역의 잠재력과 고유의 테마를 살려 특성과 경쟁력을 갖춘 농촌 발전거점으로 육성하고, 배후마을과 도시를 연결하는 연결 거점으로서 지역생활권 구현의 중심 역할 수행(사업구분 : 일반형은 시·군내 1·2계층 읍·면 지역, 테마형은 전체 읍·면 지역)
<p>기초생활 거점조성</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 사업비: 40억원 + α 이하 (국비70%, 지방비30%) <ul style="list-style-type: none"> - 읍면 소재지(1,2계층 외에 한함), 또는 이외의 지역 거점 신청 가능 • 사업기간: 5년 이내(1단계)+α(2단계) 자율 • 중심지 기능을 보완하면서, 중심지 접근성이 제한적인 배후마을 서비스 제공 <ul style="list-style-type: none"> - 지역소득증대(소득기반, 체험관광 등) 내용의 사업은 추진 불허
<p>시군역량강화사업</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 사업비: 3억원 + α (50백만원 단위 신청, 국비70%, 지방비30%) <ul style="list-style-type: none"> - 농촌지역개발 및 공동체 활성화 관련 중간지원조직을 시군역량강화사업 전담기관으로 지정하고, 기관운영을 위해 지방비를 지원 중인 경우 + 1억(최대) • 사업기간: 1년 • 주민, 현장 활동가 등의 역량강화를 위한 각종S/W 사업 지원

* 출처: 일반농산어촌개발사업 시행지침(개정 청서), 농림축산식품부(2024)

(3) 정책지원 현황

사업명	기투자 예산(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	합계
대동면 농촌중심지활성화사업	5,500	707	356	-	6,563
상동면 기초생활거점조성사업	2,800	360	-	-	3,160
생림면 기초생활거점조성사업	2,800	360	63	-	3,223
한림면 기초생활거점조성사업(1단계)	2,784	358	835	-	3,977
주촌면 원지지구(1지구) 농촌공간정비사업	3,500	1,050	1,820	-	6,370
주촌면 원지지구(2지구) 농촌공간정비사업	3,087	926	-	-	4,013
취약지역 생활여건 개조사업	5,597	606	1,813	-	8,016
마을만들기사업	1,549	199	12,745	-	14,493
시군역량강화사업	840	108	252	-	1,200
진례 곤법지구 소규모배수개선사업	-	44	-	-	44
진례지구 하수처리수 농업용수 재이용사업	1,415	73.6	381.4	-	1,870

(4) 비전 및 목표, 전략

① 기본구상

- 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획상의 비전을 체계적으로 수행해 나가기 위한 ‘쾌적하고 매력적인 농촌공간 조성’ 비전을 설정하고, 이를 바탕으로 김해시 농촌공간 발전전략을 체계적으로 수립하여 수행

② 비전 및 추진전략 설정

- 비전: 농촌과 도시가 행복한 동행 (3UP프로젝트)
- 목표 및 추진전략

목표	추진전략
농촌 정주여건 개선	<ul style="list-style-type: none"> • 농촌 생활서비스 시설 확충 • 생활서비스 접근성 향상 • 농촌 난개발 방지
농촌 경제 활성화	<ul style="list-style-type: none"> • 농촌 자원의 효율적 활용 • 스마트 농산업 생태계 구축
도농 네트워크 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 공동체 및 인적자원 네트워크 구축 • 생활서비스 전달주체 발굴 및 양성 • 도농 교류 활성화

2) 세부 사업계획

(1) 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	48,017	9,443	48,494	8,979	114,933
대동면 농촌중심지활성화사업	5,000	643	6,537	-	12,180
상동면 기초생활거점조성사업	1,400	180	5,973	-	7,553
생림면 기초생활거점조성사업	1,400	180	1,978	-	3,558
주촌면 기초생활거점조성사업	4,200	540	1,260	-	6,000
한림면 기초생활거점조성사업(2단계)	1,400	180	420	-	2,000
대동면 농촌유휴시설활용 지역활성화사업	225	-	225	-	450
주촌면 원지지구(1지구) 농촌공간정비사업	3,500	1,050	3,080	370	8,000
주촌면 원지지구(2지구) 농촌공간정비사업	9,263	2,779	8,645	8,409	29,096
취약지역 생활여건 개조사업	14,000	1,800	4,200	-	20,000
마을만들기사업	-	-	10,000	-	10,000
시군역량강화사업	1,400	180	420	-	2,000
농촌공간재구조화 및 재생 기본계획 수립 및 시행	-	-	500	-	500
배수장 노후시설 개선사업	-	473	77	200	750
진례 곤법지구 소규모배수개선사업	-	902	683	-	1,585
진례지구 하수처리수 농업용수 재이용사업	7,279	671	2,601	-	10,551
농촌활성화지원센터 운영	-	-	2,210	-	2,210

Ⅱ. 부문별 계획

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	11,181	15,676	13,950	4,130	3,080	48,017
	도비	3,539	2,903	2,074	531	396	9,443
	시비	10,176	21,011	10,244	3,689	3,374	48,494
	기타	200	370	8,409	-	-	8,979
	합계	25,096	39,960	34,677	8,350	6,850	114,933
대동면 농촌중심지활성화사업	국비	3,088	1,912	-	-	-	5,000
	도비	397	246	-	-	-	643
	시비	2,024	4,513	-	-	-	6,537
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	5,509	6,671	-	-	-	12,180
상동면 기초생활거점조성사업	국비	-	1,400	-	-	-	1,400
	도비	-	180	-	-	-	180
	시비	1,124	4,849	-	-	-	5,973
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,124	6,429	-	-	-	7,553
생림면 기초생활거점조성사업	국비	-	1,400	-	-	-	1,400
	도비	-	180	-	-	-	180
	시비	1,356	622	-	-	-	1,978
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,356	2,202	-	-	-	3,558
주촌면 기초생활거점조성사업	국비	-	1,050	1,050	1,050	1,050	4,200
	도비	-	135	135	135	135	540
	시비	-	315	315	315	315	1,260
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000
한림면 기초생활거점조성사업(2단계)	국비	140	630	630	-	-	1,400
	도비	18	81	81	-	-	180
	시비	42	189	189	-	-	420
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	200	900	900	-	-	2,000
대동면 농촌유휴시설활용 지역활성화사업	국비	-	45	180	-	-	225
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	45	180	-	-	225
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	90	360	-	-	450
주촌면 원지지구(1지구) 농촌공간정비사업	국비	2,450	1,050	0	-	-	3,500
	도비	735	315	0	-	-	1,050
	시비	1,855	1,225	0	-	-	3,080
	기타	-	370	0	-	-	370
	합계	5,040	2,960	0	-	-	8,000
주촌면 원지지구(2지구) 농촌공간정비사업	국비	1,631	3,816	3,816	-	-	9,263
	도비	489	1,145	1,145	-	-	2,779
	시비	-	4,322	4,323	-	-	8,645
	기타	-	-	8,409	-	-	8,409
	합계	2,120	9,283	17,693	-	-	29,096

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
취약지역 생활여건 개조사업	국비	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	14,000
	도비	360	360	360	360	360	1,800
	시비	840	840	840	840	840	4,200
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000
마을만들기사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000
시군역량강화사업	국비	280	280	280	280	280	1,400
	도비	36	36	36	36	36	180
	시비	84	84	84	84	84	420
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	400	400	400	400	400	2,000
농촌공간재구조화 및 재생 기본계획 수립 및 시행	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	500	-	-	-	500
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	500	-	-	-	500
배수장 노후시설 개선사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	473	-	-	-	-	473
	시비	77	-	-	-	-	77
	기타	200	-	-	-	-	200
	합계	750	-	-	-	-	750
진례 곤법지구 소규모배수개선사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	902	-	-	-	-	902
	시비	154	529	-	-	-	683
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,056	529	-	-	-	1,585
진례지구 하수처리수 농업용수 재이용사업	국비	792	1,293	5,194	-	-	7,279
	도비	129	225	317	-	-	671
	시비	210	528	1,863	-	-	2,601
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,131	2,046	7,374	-	-	10,551
농촌활성화지원센터 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	410	450	450	450	450	2,210
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	410	450	450	450	450	2,210

(2) 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-1	대동면 농촌중심지활성화사업

○ 목적 및 필요성

- 행정복지센터를 초정마을에서 안막마을로 이전·신축

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2025

* 2021년부터 사업 진행

- 위치: 대동면 초정리 952-449번지 일원

- 사업내용

- 복합거점센터(행정복지센터, 온누리센터, 보건지소) 신축
- 부설주차장 및 생활체육구장 조성
- 지역역량강화(교육, 컨설팅, 배후마을 서비스 전달 프로그램 등)

○ 소요예산: 18,743백만원

* 2024~2028 소요예산: 12,180백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	5,500	3,088	1,912	-	-	-	10,500
도비	707	397	246	-	-	-	1,350
시비	356	2,024	4,513	-	-	-	6,893
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	6,563	5,509	6,671	-	-	-	18,743

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-2	상동면 기초생활거점조성사업

○ 목적 및 필요성

- 농식품부에서 주관하는 읍·면 소재지의 생활SOC확충을 통한 거점지 기능강화를 위한 주민주도형 상향식 공모사업

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2025
 - * 2021년부터 사업 진행
- 위치: 상동면 대감리 623-3번지 일원
- 사업내용
 - 생활SOC 복합화(행복누리센터, 행정복지센터 연계)
 - 지역역량강화(교육, 컨설팅, 배후마을 서비스 전달 프로그램 등)

○ 소요예산: 10,713백만원

* 2024~2028 소요예산: 7,553백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	2,800	-	1,400	-	-	-	4,200
도비	360	-	180	-	-	-	540
시비	-	1,124	4,849	-	-	-	5,973
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	3,160	1,124	6,429	-	-	-	10,713

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-3	생림면 기초생활거점조성사업

○ 목적 및 필요성

- 농식품부에서 주관하는 읍·면 소재지의 생활SOC확충을 통한 거점지 기능강화를 위한 주민주도형 상향식 공모사업

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2025
 - * 2021년부터 사업 진행
- 위치: 생림면 봉림리 641번지 일원
- 사업내용
 - 생활SOC 복합화(동행센터 조성, 복지회관 리모델링 연계)
 - 지역역량강화(교육, 컨설팅, 배후마을 서비스 전달 프로그램 등)

○ 소요예산: 6,781만원

* 2024~2028 소요예산: 3,558백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	2,800	-	1,400	-	-	-	4,200
도비	360	-	180	-	-	-	540
시비	63	1,356	622	-	-	-	2,041
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	3,223	1,356	2,202	-	-	-	6,781

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 3	사업명
신규	과제 3-1-4	주촌면 기초생활거점조성사업

○ 목적 및 필요성

- 농식품부에서 주관하는 읍·면 소재지의 생활SOC확충을 통한 거점지 기능강화를 위한 주민주도형 상향식 공모사업
- 주촌면 행정복지센터 이전 후 기존 인근지역의 공동화현상을 해소하고 새로운 지역거점 공간 조성으로 다양한 서비스 제공

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 위치: 주촌면 천곡리 728-2번지 일원
- 사업내용: 기존행정복지센터 이전 후 새로운 지역거점 공간 조성
 - 생활SOC 거점공간 조성(문화·복지, 체육, 교육 등)
 - 배후마을 문화·복지 등 서비스 전달체계 구축

○ 소요예산: 6,000백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	1,050	1,050	1,050	1,050	4,200
도비	-	135	135	135	135	540
시비	-	315	315	315	315	1,260
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-5	한림면 기초생활거점조성사업(2단계)

○ 목적 및 필요성

- 전달주체 발굴 및 양성상위 서비스 거점인 농촌 중심지의 기능을 보완하면서, 농촌중심지 접근이 상대적으로 제한된 배후마을 주민들에게 서비스 공급 거점 마련
- 1단계사업 종료후 양성된 지역전문가와 운영 노하우 활용 등으로 배후마을 연계

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2026
 - * 2019년부터 사업 진행
- 위치: 한림면 장방리 일원
- 사업내용
 - 서비스전달체계구축: 스마트버스정류장 및 BIT 설치 등
 - 한림문화나눔 프로그램: 취약계층 및 고령자 돌봄 프로그램, 미래인력 양성 프로그램 등
 - 한걸음센터 활성화: 한걸음센터 증축, 활성화 프로그램

○ 소요예산: 5,977백만원

* 2024~2028 소요예산: 2,000백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	2,784	140	630	630	-	-	4,184
도비	358	18	81	81	-	-	538
시비	835	42	189	189	-	-	1,255
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	3,977	200	900	900	-	-	5,977

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 3	사업명
신규	과제 3-1-6	대동면 농촌유휴시설활용 지역활성화사업

○ 목적 및 필요성

- 농촌지역 유휴시설의 리모델링을 통해 사회적 서비스공간(농산물 판매장 및 교육공간) 등으로 활용하여 농촌 지역사회 활력 제고
- 서비스거점 조성을 통한 일자리 창출 및 지역 활성화 기여

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2026
- 위치: 김해시 대동면 초정리 143-2번지 일원
- 사업내용: 건물 리모델링(부지면적 2,217㎡, 건축연면적 126㎡)

○ 소요예산: 450백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	45	180	-	-	225
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	45	180	-	-	225
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	90	360	-	-	450

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-7	주촌면 원지지구(1지구) 농촌공간정비사업

○ 목적 및 필요성

- 농촌의 체계적 공간관리 제도의 부재로 주택과 공장·축사시설 혼재
- 농촌 난개발은 인구 유입을 저해하고 농촌다움을 훼손하는 요인으로 작용
- 농촌 특성을 반영한 종합적 정비계획 및 투자 전략 필요

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2025
- * 2021년부터 사업 진행
- 위치: 김해시 주촌면 원지리 대리마을, 석칠마을 일원
- 사업내용: 축사정비 2개소, 마을공동시설 및 농업클러스터 조성

○ 소요예산: 14,370백만원

* 2024~2028 소요예산: 8,000백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	3,500	2,450	1,050	-	-	-	7,000
도비	1,050	735	315	-	-	-	2,100
시비	1,820	1,855	1,225	-	-	-	4,900
기타	-	-	370	-	-	-	370
합계	6,370	5,040	2,960	-	-	-	14,370

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-8	주촌면 원지지구(2지구) 농촌공간정비사업

○ 목적 및 필요성

- 농촌의 체계적 공간관리 제도의 부재로 주택과 공장·축사시설 혼재
- 농촌 난개발은 인구 유입을 저해하고 농촌다움을 훼손하는 요인으로 작용
- 농촌 특성을 반영한 종합적 정비계획 및 투자 전략 필요

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2026
- * 2022년부터 사업 진행
- 위치: 김해시 주촌면 원지리 대리마을, 석칠마을 일원
- 사업내용: 축사정비 4개소, 치유생태공원, 주거단지 조성 등

○ 소요예산: 33,109백만원

* 2024~2028 소요예산: 26,096백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	3,087	1,631	3,816	3,816	-	-	12,350
도비	926	489	1,145	1,145	-	-	3,705
시비	-	-	4,322	4,323	-	-	8,645
기타	-	-	-	8,409	-	-	8,409
합계	4,013	2,120	9,283	17,693	-	-	33,109

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-9	취약지역 생활여건 개조사업

○ 목적 및 필요성

- 농어촌 취약지역의 생활인프라 확충 및 정주여건 개선을 통한 삶의 질 향상과 공동체 회복 절실
- 취약지역 주민의 기본적인 생활수준 보장을 위해 안전·위생 등 긴요한 생활 인프라 확충 및 주거환경 개선, 주민역량 강화 등 지원

○ 사업개요

- 생활서비스 취약지역 개선 추진
 - 농식품부 공모사업 ‘취약지역 생활여건 개조사업’ 을 통해 취약지역 개선
 - 취약지역 생활여건 개조사업 추진현황 : 7지구(완료3, 추진중4)

※ 취약지역 생활여건 개조사업 추진현황 및 추진계획

연도	지구명	사업기간	사업내용	비고
계	15개 지구			
2020	진례면 개동마을	'20. 3.~ '24. 12.	보행환경 개선, 회관 리모델링, 주택정비 등	완료
	진례면 초전마을		마을안길 정비, 소화전 설치, 담장정비, 주택정비 등	
	대동면 덕산지구		안전보행길, 소통연결로 조성, 담장정비, 주택정비 등	
2021	한림면 장방마을	'21. 3.~ '24. 12.	안전보행길 정비, 다목적 커뮤니티 신축 등	추진중
2022	생림면 안금마을	'22. 3.~ '25. 12.	마을 안길 및 소방도로 정비, 방송시스템 구축 등	
2024	진영읍 효동마을	'24. 3.~ '27. 12.	보행환경 개선, 회관 리모델링, 주택정비 등	
2025	진례면 화전마을	'25. 3.~ '28. 12.	생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	공모 추진중
	진영읍 우동마을		생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	
2026	생림면 안양마을	'26. 3.~ '29. 12.	생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	공모 추진 예정
	한림면 덕촌마을		생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	
2027	생리면 양지마을	'27. 3.~ '30. 12.	생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	
	주촌면 신답마을		생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	
2028	상동면 신촌마을	'28. 3.~ '31. 12.	생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	
	한림면 대현마을		생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	
	대동면 신암마을		생활.위생 인프라 정비, 주택정비, 역량강화 등	

- 취약지역 선정요건

- 최소 30가구 이상 지역
- 30년 이상 노후주택비율이 40% 이상이거나 슬레이트 주택비율이 40% 이상인 지역

○ 소요예산: 28,016백만원

* 2024~2028 소요예산: 20,000백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	5,597	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	19,597
도비	606	360	360	360	360	360	2,406
시비	1,813	840	840	840	840	840	6,013
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	8,016	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	28,016

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-10	마을만들기사업

○ 목적 및 필요성

- 주민 스스로 지역자원을 활용한 특색있는 마을을 조성하여 마을 공동체 활성화 및 주민 삶의 질 향상

○ 사업개요

- 사업대상: 관내 223개 농촌마을 중 마을만들기 프로세스 2단계 이수한 우수마을(우리시 자체 공모)
(1단계: 농촌활성화대학 수료, 2단계: 소액사업 완료)
- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 매년 4~6개마을(공모선정 우수마을 지원)
- 지원금액: (종합)마을당 10억원, (자율)마을당 5억원
※ 마을만들기사업 지방이양에 따른 재정지원금 사업비 보조(~2026까지)
- 사업내용: 문화·복지, 경관·환경, 역량강화 등

○ 기대효과

- 농촌에 희망과 활력을 고취함으로써 지속가능한 공동체 활성화 발전 및 주민주도 상향식 농촌사회 유지도모

○ 소요예산: 24,493백만원

* 2024~2028 소요예산: 10,000백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	1,549	-	-	-	-	-	1,549
도비	199	-	-	-	-	-	199
시비	12,745	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	22,745
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	14,493	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,493

○ 마을만들기사업 현황

위치	사업구분	사업기간	사업내용	사업비 (백만원)
대동면 수안마을	자율개발	2017~2019	수국정원 및 수국길 조성 등	500
진례면 초전마을	자율개발	2018~1020	풍물올림터, 풍물놀이 트래킹 등	500
생림면 독산마을	자율개발	2018~1020	독산기차마을 바닥포장 및 벽화 등	500
진영읍 서구2마을	자율개발	2019~2021	찬새내골 문화마등 조성 등	500
진례면 하촌마을	자율개발	2019~2021	벽화거리 조성 등	500
상동면 대감마을	자율개발	2019~2021	백파선광장 조성 등	500
한림면 산전마을	자율개발	2019~2021	마을회관 조성 등	500
대동면 수안마을	종합개발	2020~2022	수국길 조성, 산책로 정비 등	1,000
한림면 정촌마을	자율개발	2020~2022	스레이트 지붕정비, 건간관리실 신설 등	500
대동면 감내마을	자율개발	2020~2022	회관 리모델링, 방송시스템구축 등	500
생림면 송촌마을	자율개발	2020~2022	건강장수공원 조성 등	500
대동면 마산마을	자율개발	2020~2022	회관 리모델링, 정원길 조성 등	500
진례면 고령마을	자율개발	2021~2023	포켓정원, 물레방아 정원 등	500
한림면 낙산마을	자율개발	2021~2023	공동급식소 및 회관 리모델링 등	500
생림면 선곡마을	자율개발	2021~2023	안길정비 및 들레길 조성 등	500
한림면 진말마을	자율개발	2021~2023	회관리모델링, 문화정원 조성 등	500
생림면 도요마을	자율개발	2021~2023	도요감자마당 정비, 경관 정비 등	500
생림면 성포마을	자율개발	2021~2023	행복문 경관사업, 방송시스템 구축 등	500
지영읍 내룡마을	자율개발	2022~2024	내룡행복나눔터, 하천꽃길 조성 등	500
한림면 한림1구마을	자율개발	2022~2024	커뮤니티시설 증축 등	500
대동면 시례마을	자율개발	2022~2024	쌈지공원, 벚나무 가로수길 조성	500
대동면 안막3구마을	자율개발	2022~2024	디자인거리 조성, 마을캐릭터 개발 등	500
대동면 신동1구마을	자율개발	2022~2024	힐링센터 조성, 마을안길 정비 등	500
한림면 안하마을	자율개발	2022~2024	소공원 클린하우스 조성 마을안길 정비 등	500
한림면 가동마을	자율개발	2023~2024	가동행복마당 조성, 마을회관 리모델링 등	500
대동면 월촌마을	자율개발	2023~2024	행복활력소, 안심달빛 거리 조성 등	500
상동면 대감마을	종합개발	2023~2025	다목적 지원센터 건립 문화누리센터 정비 마을쉼터 정비, 역량강화 등	1,000

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-11	시군역량강화사업

○ 목적 및 필요성

- 농촌지역개발사업의 주민주도 추진 역량강화 및 민관거버넌스 구축 지원을 통한 김해시 농촌다움 회복·보전과 지속가능한 농촌활성화 추진 도모

○ 사업개요

- 사업대상: 김해시 관내 일반농산어촌개발사업 준공지구
- 수행기관: 김해시 농촌활성화지원센터(민간위탁)
- 사업기간: 2024~2028
- 지원금액: 4억원(연례반복)
- 사업내용: 일반농산어촌개발사업 완료지구활성화, 지역인적자원 육성, 전담기관 운영 등

○ 기대효과

- 지역 주도의 농촌지역개발 추진 및 지역 사회의 역량 향상과 공동체 활성화

○ 소요예산: 3,200백만원

* 2024~2028 소요예산: 2,000백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	840	280	280	280	280	280	2,240
도비	108	36	36	36	36	36	288
시비	252	84	84	84	84	84	672
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	1,200	400	400	400	400	400	3,200

* 협약('21년~ '25년)완료 후 '26년부터 개별공모

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 3	사업명
신규	과제 3-1-12	농촌공간재구조화 및 재생 기본계획 및 시행계획 수립

○ 목적 및 필요성

- 농림축산식품부에서는 농촌을 체계적으로 이용·개발·보전하기 위해 농촌 공간의 특성을 고려한 중장기 계획수립을 통해 재정을 통합 지원하는 농촌공간계획 제도를 새로이 시행
- 농촌의 인구감소·고령화 등에 대응하고 체계적 공간 관리·투자하기 위해 김해시 실정에 맞는 농촌공간계획을 수립하고자 함

○ 사업개요

- 사업기간: 2025
- 사업내용
 - 중장기 농촌공간계획의 수립(농촌공간 기복계획·시행계획)
 - 농촌특화지구 도입을 통한 토지이용계획 개편
 - 농촌공간 기능 재생을 위한 통합지원체계 구축(농촌협약)

○ 소요예산: 500백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	500	-	-	-	500
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	500	-	-	-	500

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 3	사업명
계속	과제 3-1-13	배수장 노후시설 개선사업

○ 목적 및 필요성

- 배수장 노후시설을 개선하여 배수장 운영효율을 향상시키고자 함

○ 사업개요

- 사업기간: 2024
- 사업위치: 대감배수장(상동면 매리 산86-3), 청천배수장(진영읍 의전리 144-9)
- 사업내용: 대감배수장, 청천배수장 노후시설 교체사업
 - 대감배수장(펌프, 밸브류 교체 1식, 수배전반 교체 1식)
 - 청천배수장(수배전반 교체 1식)

○ 소요예산: 대감배수장 550백만원, 청천배수장 200백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	473	-	-	-	-	473
시비	77	-	-	-	-	77
기타	200 (재난관리기금)	-	-	-	-	200 (재난관리기금)
합계	750	-	-	-	-	750

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략	사업명
계속	과제 3-1-14	진례 곤법지구 소규모배수개선사업

○ 목적 및 필요성

- 상습침수 지역의 배수개선사업을 통하여 주민불편사항을 해소하고 영농환경을 개선하고자 함

○ 사업개요

- 사업명: 진례 곤법지구 소규모배수개선사업
- 사업위치: 진례면 청천리 39번지 일원
- 사업기간: 2024~2025
- 사업량: 배수로 정비(5개소 L=1,456m), 유수지 설치 1개소
- 수혜면적: 13.64ha
- 총사업비: 1,629백만원

○ 소요예산: 1,629백만원

* 2024~2028 소요예산: 1,585백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	0	-	-	-	-	-	-
도비	44	902	-	-	-	-	946
시비	-	154	529	-	-	-	683
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	44	1,056	529	-	-	-	1,629

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략	사업명
계속	과제 3-1-15	진례지구 하수처리수 농업용수 재이용사업

○ 목적 및 필요성

- 수도권 지역에 가뭄발생에 대비하여 안정적인 수질 및 수량공급으로 영농환경을 개선시키고자 함

○ 사업개요

- 사업명: 진례지구 하수처리수 농업용수 재이용사업
- 사업위치: 진례면 송정리, 시례리, 청천리 일원
- 사업기간: 2024~2026
- * 2018년부터 사업 진행
- 사업량: 용수관로 배설 L=5.5km, 가압장 및 재처리시설 1식
- 수혜면적: 338ha
- 총사업비: 12,421백만원

○ 소요예산: 12,421백만원

- * 2024~2028 소요예산: 10,551백만원

(단위: 백만원)

구분	기투자	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	1,415	792	1,293	5,194	-	-	8,694
도비	73.6	129	225	317	-	-	744.6
시비	381.4	210	528	1,863	-	-	2,982.4
기타	-	-	-	-	-	-	-
합계	1,870	1,131	2,046	7,374	-	-	12,421

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략	사업명
계속	과제 3-1-16	농촌활성화지원센터 운영

○ 목적 및 필요성

- 농촌개발 중간지원조직으로 김해시 일반농산어촌개발사업 역량강화 전담기관을 운영하여 농정흐름을 선도하고 농촌활성화를 추진

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 농촌협약 이행 지원
 - 농촌형 마을만들기 추진
 - 농촌다움 가치 확산 프로그램 운영
 - 스마일 자립마을 육성
 - 인적자원 양성
 - 농촌활성화 거버넌스 구축
 - 소통·홍보채널 구축
 - 농촌공간계획 수립 및 이해 지원

○ 소요예산: 2,210백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	410	450	450	450	450	2,210
기타	-	-	-	-	-	-
합계	410	450	450	450	450	2,210

4. 농업인 삶의 질 향상

1) 총괄

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 농어촌 인구감소, 고령화와 농수산물 시장개방 확대에 따른 농어촌 경제 침체 우려에 대응, 정주 여건 및 경제활동 여건을 종합 개선함으로써 농어촌 주민 삶의 질 향상과 국가 균형발전 도모
- 농어촌 특성에 맞는 보건·의료, 복지, 교육 등 사회서비스를 확충하고, 농어촌다움과 편의성·안전성을 갖춘 정주공간 구현
- ‘농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 계획’은 ‘농어업인 삶의 질 향상 특별법’에 근거를 둔 5년 단위 법정계획 - 보건·복지, 교육, 지역개발, 일자리 등 분야별 정책에 대해 농어촌 공간 관점으로 통합 조정하여 생활여건을 개선하는 종합계획

② 계획의 범위와 내용

- 삶의 질 향상 부문의 계획은 제4차 삶의 질 향상 및 농어촌 지역개발 5개년 기본계획의 4대 전략을 고려하되 타부문과 해당되는 내용은 각 부문에서 통합하여 계획을 수립하므로 타부문에서 다루어지지 않은 부문을 대상으로 삶의 질 향상계획을 수립함
- 4대 전략과 관련된 부문(보건·의료·복지, 교육·문화, 정주여건, 경제활동) 중 ‘정주여건’과 ‘경제활동’ 부문은 타 계획부문에서 그 내용을 수립하였으므로 본 계획에서는 제외하고 ‘보건·의료·복지’와 ‘교육·문화’에 대한 계획을 수립함

(2) 비전 및 목표, 전략

① 기본구상

- 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획상의 비전을 체계적으로 수행해 나가기 위한 ‘주민 삶의 질 향상’ 비전을 설정하고, 이를 바탕으로 보건·의료·복지, 교육·문화 등의 분야별 비전과 발전전략을 체계적으로 수립하여 수행

② 비전 및 추진전략 설정

- 비전: 김해시민 모두가 누리는 삶의 질 향상
- 부문별 추진전략

부문	추진전략
보건·의료·복지	<ul style="list-style-type: none"> • 여성농업인 보건·의료·복지 지원 강화 • 복지 여건 개선
교육·문화	<ul style="list-style-type: none"> • 문화정보 습득기회 증진 • 교육여건 개선 • 문화체육 인프라 제공 확대

2) 보건·의료·복지

(1) 개요

① 계획의 목적

- 삶의 질 향상 제4기 기본계획의 내용에 대한 이해를 전제로 계획을 수립
 - 전략: 생애주기별 복지서비스 제공과 포용적 공동체 육성
 - 해당 서비스기준 항목: 진료, 응급의료, 영유아 보육·교육, 노인복지
 - 주요과제
 - 농어촌 의료서비스 여건 개선
 - 농어촌 통합 돌봄시스템 구축
 - 보육·육아 친화적 농어촌 지역사회 조성
 - 농어촌 사회 안전망 내실화
- 김해시 농촌지역 사회 내 보건·의료·복지 욕구를 충족시키기 위해 지역적 특성을 반영한 사업 시행
- 계층별 맞춤형 복지 지원체계를 구축하여 농촌지역의 보건·의료·복지 수준을 향상시켜 도농 간 삶의 질 격차 해소

② 계획의 주요내용

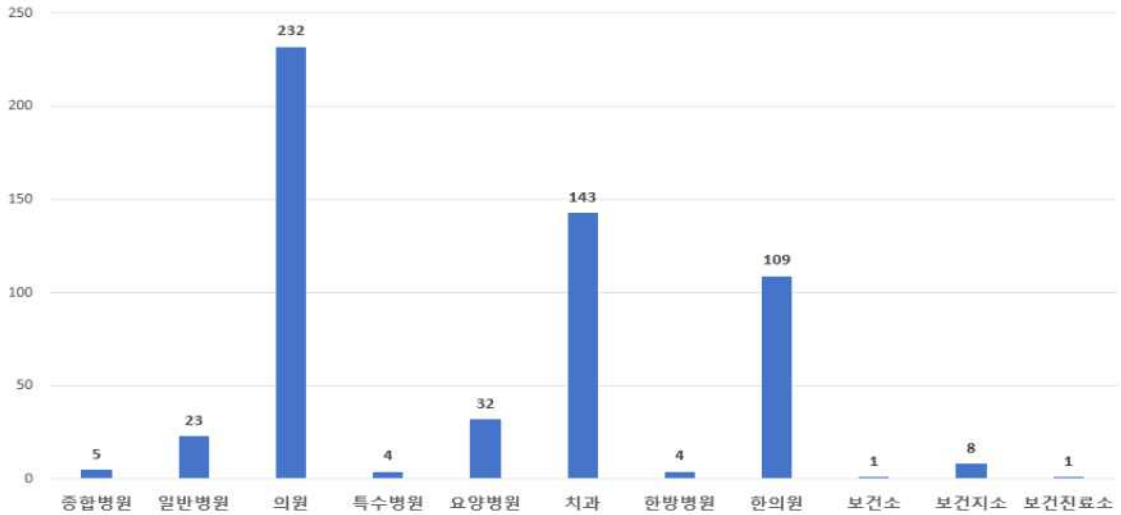
- 농촌 주민수요 등에 기반한 농촌형 보건·의료·복지 기반 확충 및 서비스 전달체계 마련
 - 농촌 보건의료 지원을 통한 의료부담 경감, 농촌 여성복지 지원을 통한 농촌생활 만족도 제고, 농촌 노인복지 지원을 통한 초고령화시대 대응, 농촌 공공복지지원을 통한 복지 형평성 보장(복지사각지대 해소) 분야로 구성
- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

○ 김해시의 의료시설은 총 552개소이며, 종류는 아래와 같음

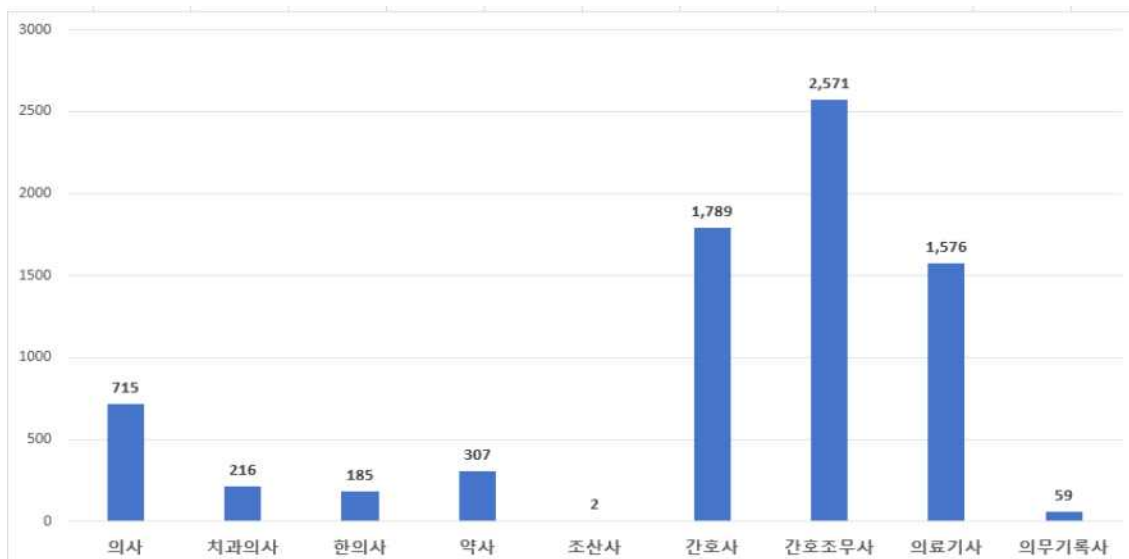
[그림 42] <김해시 의료기관 현황(2021년 기준)>



* 출처: 김해시 통계연보(2022)

○ 의료기관에 종사하는 의료인력은 7,420명이며, 분류별 현황은 아래와 같음

[그림 43] <김해시 의료기관종사 의료인력 현황(2021년 기준)>

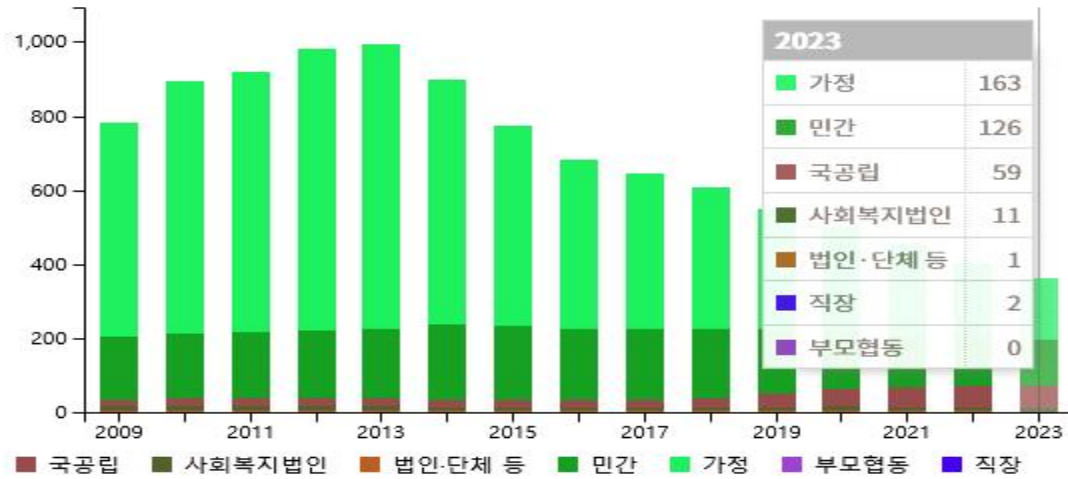


* 출처: 김해시 통계연보(2022)

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

- 김해시의 보육시설은 2023년 기준 362개이며, 2013년 이후 매년 줄어들고 있는 것으로 나타남

[그림 44] <김해시 보육시설수>



* 출처: 김해시 공공데이터 플랫폼

- 김해시의 사회복지시설은 이용시설이 1,170개소, 생활시설이 41개소인 것으로 나타남

[표 140] <김해시의 사회복지시설 현황(2023년 12월 기준)>

이용시설	개소	생활시설	개소
종합사회복지관	2	정신요양시설	1
노인종합복지관	3	정신재활시설	1
장애인종합복지관	2	장애인거주시설	2
지역자활센터	1	장애인실비거주시설	2
재가노인복지시설	122	장애인공동생활가정	3
노인방문요양	87	모자보호시설	1
노인일자리시설	3	가정폭력피해자보호시설	1
장애인지역사회 재활시설	6	아동양육시설	3
장애인직업재활시설	6	아동공동생활가정	4
아동보호전문기관	1	노인의료복지시설	21
아동전용시설	1	청소년복지시설	2
가정폭력상담소	1		
성폭력피해상담소	1		
가족센터	1		
어린이집	362		
경로당	571		
합계	1,170	합계	41

* 출처: 김해시사회복지협의회 홈페이지

② 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
농작업 편의장비 지원	-	-	-	41	42	83
농번기 마을공동급식 지원	22	18	22	27	34	123
여성농업인 특수건강검진	-	-	-	100	-	100

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 맞춤형 보건·의료·복지 여건 개선으로 건강하고 행복한 김해 실현
- 목표
 - 여성농업인 보건·의료·복지 지원 강화
 - 복지 여건 개선

② 추진전략

- 여성농업인 보건·의료·복지 지원 강화
 - 여성농업인 건강검진 확대
 - 여성농업인 출산 바우처 지급
 - 이주 여성농업인 역량강화
- 복지 여건 개선
 - 농촌 독거노인 통합돌봄체계구축
 - 농작업 편의장비 지원
 - 마을공동급식지원

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	390	259	796	-	1,445
여성농업인 특수건강검진	350	84	266	-	700
여성농업인 출산 바우처	-	26	48	-	74
이주 여성농업인 역량강화	-	-	30	-	30
농촌 독거노인 통합돌봄체계구축	40	12	28	-	80
농작업편의장비 지원	-	84	212	-	296
농번기 마을공동급식 지원	-	53	212	-	265

○ 연차별 투자계획

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	66	78	80	82	84	390
	도비	47	50	53	53	56	259
	시비	139	150	164	170	173	796
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	252	278	297	305	313	1,445
여성농업인 특수건강검진	국비	66	68	70	72	74	350
	도비	16	16	17	17	18	84
	시비	50	52	53	55	56	266
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	132	136	140	144	148	700
여성농업인 출산 바우처	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	5	5	5	5	6	26
	시비	9	9	10	10	10	48
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	14	14	15	15	16	74
이주 여성농업인 역량강화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	10	10	10	30
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	10	10	10	30

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

농촌 독거노인 통합돌봄체계구축	국비	-	10	10	10	10	40
	도비	-	3	3	3	3	12
	시비	-	7	7	7	7	28
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	20	20	20	20	80
농작업편의장비 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	16	16	17	17	18	84
	시비	40	41	42	44	45	212
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	56	57	59	61	63	296
농번기 마을공동급식 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	10	10	11	11	11	53
	시비	40	41	42	44	45	212
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	50	51	53	55	56	265

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-1-1	여성농업인 특수건강검진

○ 목적 및 필요성

- 여성농업인의 농작업 질환 예방 및 건강복지 증진을 위해 근골격계 등 여성농업인이 취약한 질환에 대해 건강검진 지원(2년주기)

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 매년 600명
- 사업내용: 여성농업인이 취약한 질환에 대한 건강검진 및 예방 상담 지원
 - 지원대상 : 51~70세 여성농업인인
 - 검진항목 : 근골격계, 심혈관계, 골절·손상위험도, 폐활량, 농약중독

○ 소요예산: 700백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	66	68	70	72	74	350
도비	16	16	17	17	18	84
시비	50	52	53	55	56	266
기타	-	-	-	-	-	-
합계	132	136	140	144	148	700

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-1-2	여성농업인 출산 바우처

○ 목적 및 필요성

- 여성농업인의 출산으로 인한 영농활동에 대한 부담을 줄이고 출산 및 보육에 집중할 수 있는 여건 마련

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 매년 2명
- 사업내용: 여성농업인의 출산 초기 안정적인 소득 보장 및 출산·보육 지원을 위한 모바일 제로페이 바우처 제공

○ 소요예산: 74백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	5	5	5	5	6	26
시비	9	9	10	10	10	48
기타	-	-	-	-	-	-
합계	14	14	15	15	16	74

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 4	사업명
신규	과제 4-1-3	이주 여성농업인 역량강화

○ 목적 및 필요성

- 농촌 내 결혼이민여성 후계농업인력 육성 및 안정적인 농촌정착 지원 필요
- 농업·농촌에 적합한 성평등 전문강사 양성 및 역량강화를 통한 농업·농촌 성평등 의식개선 유도

○ 사업개요

- 사업기간: 2026~2028
- 사업대상: 김해시 이주 여성농업인
- 사업내용: 농식품부 공모사업 「여성농업인 역량강화교육」을 통해 역량강화 지원
 - 농업종사 의지가 있는 결혼이민여성을 대상으로 단계별, 맞춤형 농업 교육
 - 다문화가족과 지역주민, 다문화가정 청소년을 대상으로 영농정착 교육 운영
 - 농촌특화형 성평등 전문강사 양성교육 운영(양성평등기본법 제46조5항8호)

○ 소요예산: 30백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	-	10	10	10	30
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	10	10	10	30

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 4	사업명
신규	과제 4-1-4	농촌 독거노인 통합돌봄체계 구축

○ 목적 및 필요성

- 농촌 독거노인 상태별 지역단위 돌봄 안전망 구축
- 독거노인의 종합적인 돌봄서비스 제공기반 마련
- 독거노인 대상 복지서비스의 통합조정, 건강한 노후생활 보장

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업대상: 매농촌지역 노인복지관, 종합사회복지관
- 사업내용: 농촌지역 노인복지관 및 종합사회복지관 내 독거노인 통합 지원센터를 설치 및 운영
 - 광역단위 독거노인통합지원센터 검토
 - 독거노인 특성별 맞춤형 종합 복지서비스 제공

○ 소요예산: 80백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	10	10	10	10	40
도비	-	3	3	3	3	12
시비	-	7	7	7	7	28
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	20	20	20	20	80

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-1-5	농작업 편의장비 지원

○ 목적 및 필요성

- 농작업 환경개선으로 작업능률 향상 및 농가소득 증대
- 농작업자세 개선으로 농업인의 근골격계 질환 예방 및 삶의 질 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 매년 160대
- 사업내용: 다용도 농작업대, 충전식 분무기, 충전 운반차 구입 지원
 - 지원단가 : 500천원/대 이내(보조 70%, 자부담 30%)

○ 소요예산: 296백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	16	16	17	17	18	84
시비	40	41	42	44	45	212
기타	-	-	-	-	-	-
합계	56	57	59	61	63	296

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-1-6	농번기 마을공동급식 지원

○ 목적 및 필요성

- 농번기 여성농업인의 영농 중단을 예방하고 영농 집중을 통해 농업 생산성 향상 및 농업인의 삶의 질 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 20개소
- 사업내용: 마을당 급식비용 2,500천원 지원
 - 급식방법 : 공동급식(조리원 인건비·부식비), 도시락, 배달식

○ 소요예산: 265백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	10	10	11	11	11	53
시비	40	41	42	44	45	212
기타	-	-	-	-	-	-
합계	50	51	53	55	56	265

3) 교육·문화

(1) 개요

① 계획의 목적

- 삶의 질 향상 제4기 기본계획의 내용에 대한 이해를 전제로 계획을 수립
 - 전략: 교육·문화 기회의 형평성 보장
 - 해당 서비스기준 항목: 초·중등 교육, 평생교육, 문화, 도서관, 체육시설
 - 주요과제
 - 농어촌 특성을 반영한 교육 서비스 확충
 - 농어촌 평생교육 강화
 - 농어촌 지역 문화·여가 향유 여건 향상
 - 주민 주도형 문화·여가 향유 지원

- 김해시 농촌지역에 교육·문화 기회 창출로 도농 간 삶의 질 격차 해소

② 계획의 주요내용

- 농촌 주민수요 등에 기반한 농촌형 교육·문화 기반 확충 및 지원으로 교육 여건 개선, 문화·여가 향유 기회 확대
 - 교육환경 인프라 제공을 통한 평생학습기반 조성, 문화체육 인프라 제공을 통한 체육복지 실현 분야로 구성

- 본 계획은 크게 4개 부문(개요 → 현황분석 → 목표 및 전략 → 세부 사업계획)을 기본체계로 하여 작성함

(2) 현황 분석

① 기본 현황

- 김해시의 교육시설로는 223개의 학교가 등록되어 있음

[표 141] <김해시 교육시설 현황(2021년 기준)>

(단위 : 개, 명)

구분	학교 수	학급(과) 수	학생 수	교원 수	입학자 수	졸업자 수
합계	223	3,512	92,312	7,033	33,760	34,787
유치원	88	442	7,932	661	3,573	3,323
초등학교	60	1,563	34,663	2,347	5,497	5,726
중학교	33	671	18,093	1,395	5,715	5,721
일반계고등학교	17	436	12,099	1,075	4,095	4,250
특수목적고등학교	1	15	379	47	126	119
특성화고등학교	4	100	1,782	233	613	639
자율고등학교	1	26	655	66	221	228
전문대학	1	17	1,704	48	484	457
대학교	3	91	13,150	1,054	1,955	2,852
대학원	14	101	1,565	12	647	434
특수학교	1	50	290	95	64	81

* 출처: 김해시 통계연보(2022)

- 김해시의 문화기반시설로는 공공도서관 9개, 박물관 15개, 미술관 2개, 생활문화센터 2개, 문예회관 1개, 지방문화원 1개, 문화의 집 1개 등 32개소가 있음

[표 142] <김해시 문화기반시설 현황(2022년 기준)>

구분	개소
합계	32
공공도서관	9
박물관	15
미술관	2
생활문화센터	2
문예회관	2
지방문화원	1
문화의 집	1

* 출처: 문화체육관광부, 2023 전국 문화기반시설 총람

② 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
농업 유통정보지 보급	68	68	68	68	68	340
여성농업인 문화복지 바우처	156	134	135	152	328	905
시가지 꽃거리 조성	-	-	-	-	1,531	1,531

(3) 목표 및 전략

① 비전과 목표

- 비전: 교육 및 문화·여가 기회 보장을 위한 지원 확대
- 목표
 - 문화정보 습득기회 증진
 - 교육여건 개선
 - 문화체육 인프라 제공 확대

② 추진전략

- 문화정보 습득기회 증진
 - 농업 유통정보지 보급
- 교육여건 개선
 - 지역사회 평생교육 활성화 사업
 - 평생학습마을 공동체 지원사업
- 문화체육 인프라 제공 확대
 - 여성농업인 문화복지 바우처
 - 시가지 꽃거리 조성

(4) 세부 사업계획

① 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	-	830	21,647	-	22,477
농업 유통정보지 보급	-	74	287	-	361
여성농업인 문화복지 바우처	-	706	1,651	-	2,357
지역사회 평생교육 활성화 사업	-	-	160	-	160
평생학습마을 공동체 지원사업	-	50	150	-	200
시가지 꽃거리 조성	-	-	19,399	0	19,399

○ 연차별 투자계획

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	157	161	166	170	176	830
	시비	1,902	2,651	3,770	5,448	7,876	21,647
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	2,059	2,812	3,936	5,618	8,052	22,477
농업 유통정보지 보급	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	14	14	15	15	16	74
	시비	54	56	57	59	61	287
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	68	70	72	74	77	361	
여성농업인 문화복지 바우처	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	133	137	141	145	150	706
	시비	311	320	330	340	350	1,651
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	444	457	471	485	500	2,357	
지역사회 평생교육 활성화 사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	30	30	30	35	35	160
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	30	30	30	35	35	160	
평생학습마을 공동체 지원사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	10	10	10	10	10	50
	시비	30	30	30	30	30	150
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	40	40	40	40	40	200	
시가지 꽃거리 조성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	1,477	2,215	3,323	4,984	7,400	19,399
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	1,477	2,215	3,323	4,984	7,400	19,399	

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

② 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-2-1	농업 유통정보지 보급

○ 목적 및 필요성

- 학습단체 회원 및 품목별 전문농업인들에게 새로운 농업기술 정보를 신속하게 제공하여 농산물 재배기술 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 3종
- 사업내용: 농업인 단체 회원에 농업 유통정보지 3종 보급

○ 소요예산: 361백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	14	14	15	15	16	74
시비	54	56	57	59	61	287
기타	-	-	-	-	-	-
합계	68	70	72	74	77	361

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-2-2	여성농업인 문화복지 바우처

○ 목적 및 필요성

- 농작업과 가사병행에 따른 여성농업인의 건강증진 지원
- 문화적 여건이 열악한 농촌지역 여성농업인에게 문화활동 기회 제공

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업량: 매년 2,219명
- 사업대상: 농촌에 거주하며 농업에 종사하는 20세 이상 ~ 70세 이하 여성
- 사업내용: 1인당 200,000원 문화복지 바우처 카드 지원

○ 소요예산: 2,357백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	133	137	141	145	150	706
시비	311	320	330	340	350	1,651
기타	-	-	-	-	-	-
합계	444	457	471	485	500	2,357

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-2-3	지역사회 평생교육 활성화 사업

○ 목적 및 필요성

- 농촌지역의 평생교육 프로그램을 활성화함으로써 농촌지역의 교육여건 향상기대

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 농촌 지역 평생교육원
- 사업내용: 평생교육 지원

○ 소요예산: 160백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	30	30	30	35	35	160
기타	-	-	-	-	-	-
합계	30	30	30	35	35	160

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-2-4	평생학습마을 공동체 지원사업

○ 목적 및 필요성

- 평생학습마을 공동체 지원을 통해 우리 동네 학습 공간 조성 등 마을 단위의 평생학습 생태계 활성화

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업대상: 평생학습 희망 마을
- 사업내용: 평생학습 마을 공동체 지원

○ 소요예산: 200백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	10	10	10	10	10	50
시비	30	30	30	30	30	150
기타	-	-	-	-	-	-
합계	40	40	40	40	40	200

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 4	사업명
계속	과제 4-2-5	시가지 꽃거리 조성

○ 목적 및 필요성

- 사계절 다채로운 꽃거리 조성으로 시가지 환경 개선 및 시민 만족도 향상

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 평생학습 마을 공동체 지원
 - 초화류 꽃 생산 및 식재
 - 다리난간, 지하차도 등 시설물 이용 꽃거리 조성
 - 조형물 활용한 입체화단 조성
 - 조만강생태체육공원 청보리밭 조성 및 축제개최로 방문객 유치

○ 소요예산: 19,339백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	1,477	2,215	3,323	4,984	7,400	19,399
기타	-	-	-	-	-	-
합계	1,477	2,215	3,323	4,984	7,400	19,399

5. 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축

1) 총괄

(1) 개요

① 계획의 목적과 의의

- 대내외적 여건과 정책수요 발굴 등을 바탕으로 김해시의 향후 5년간 시행해야 할 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축 부문의 비전 및 목표, 전략, 성과지표를 설정함에 있어서의 방향성 제시
- 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축계획은 지방농정 주민역량, 지원체계 현황을 평가하여 김해시의 정책 방향성을 제시하고, 비전 및 목표, 추진전략, 세부사업과의 연계성을 고려함
- 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축 구축을 위한 상황을 총괄적으로 평가하고 문제점을 본질적인 것과 현상적인 것으로 나누어 제시함
- 지방농정의 관점에서 지역 농업·농촌의 상황을 객관적으로 평가하고, 계획의 목표를 명확히 설정함

② 계획의 범위와 내용

- 지방농정의 관점에서 지역의 농업·농촌의 발전을 위한 정책의 동향을 파악하고, 범위 및 내용을 설정
 - 주민역량강화 부문과 지원체계 구축 부문을 통합 분석하여 계획 수립
 - 지원체계 구축 부문은 김해시 농정업무를 지원하는 사업들과 지역 수요 맞춤형 지원 사업들로 구성

2) 현황 분석

(1) 기본현황

- 김해시의 농업인 학습단체 육성 현황은 아래와 같음

[표 143] <김해시 농업인 학습단체 육성 현황(2023년 기준)>

(단위 : 개회, 명)

단체명	계	농촌 지도자회	생활 개선회	4-H회				정보화 농업인	강소농	품목별 농업인
				소계	본부	학교	청년			
조직수(개회)	55	9	12	14	1	12	1	1	1	17
회원수(명)	2,324	585	361	433	37	358	38	30	521	395

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

- 김해시 농업 관련 위원회 현황은 아래와 같음

[표 144] <김해시 농업 관련 위원회 현황(2023년 기준)>

담당부서	위원회명	위원장	위원수
농업정책과	김해시 농업·농촌 및 식품산업 정책심의회	시장	28
	김해시농지위원회	위원중 호선	18
	쌀산업발전위원회	농업기술센터소장	11
	김해시 농기계임대사업 심의위원회	농업정책과장	10
농식품 유통과	김해푸드 지원심의위원회	부시장	16
	김해시 먹거리통합지원센터 운영위원회	농업기술센터소장	15
	김해시먹거리보장시민위원회	부시장, 민간위원장	56
	김해시 신활력플러스사업 추진위원회	부시장, 민간위원장	11
	김해시 농특산물 공동브랜드 심의위원회	농업기술센터소장	10명 이내 (비상설)
	김해시 농특산물 지정 심의위원회	농업기술센터소장	10명 이내 (비상설)
농업기술 지원과	농업산·학협동 심의위원회	농업기술센터소장	20명 이내 (비상설)
축산과	김해시 동물복지위원회	축산과장	9

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

○ 김해시 농업 관련 단체 현황은 아래와 같음

[표 145] <김해시 농업 관련 단체 현황(2023년 기준)>

담당부서	단체명	비고
농업정책과	(사)한국후계농업경영인 김해시연합회	
	(사)한국여성농업인 김해시연합회	
	김해청년후계농업인회	
	친환경농업인 연합회	
농식품유통과	김해 꽃축제 추진위원회	
	공공급식생산자 협의회	
	김해 진영단감 축제위원회	
축산과	(사)전국한우협회 김해시지부	
	천하1품 한우 경영자회	
	(사)대한한돈협회 김해시지부	
	김해낙농육우연합회	
	양봉협회 김해시지부	
	김해시 수의사회	
	경남지렁이산업협의회	
농업기술지원과	농촌지도자회	
	생활개선회	
	4-H회	
	품목농업인연구협의회	
건설과	(사)김해시농촌공동체활성화협의회	

* 출처: 김해시 농업기술센터 내부자료

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

(2) 정책지원 현황

사업명	예산(백만원)					계
	2019	2020	2021	2022	2023	
김해시 농업·농촌 및 식품산업 정책심의회	4	4	4	4	4	20
김해시 먹거리보장시민위원회 운영	-	-	-	20	8	28

3) 목표 및 전략

(1) 기본구상

- 김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획상의 비전을 체계적으로 수행해 나가기 위한 ‘지방농정의 지역 주도성 강화’ 비전을 설정하고, 이를 바탕으로 목표와 발전전략을 체계적으로 수립하여 수행

(2) 비전과 목표

- 비전: 효율정 농정을 위한 체계적인 역량강화 및 지원체계 구축
- 목표
 - 지방농정 주민역량강화
 - 지방농정 지원체계 구축

(3) 추진전략

- 지방농정 주민역량강화
 - 농업·농촌 및 식품산업 정책심의회 운영
 - 김해시먹거리보장시민위원회 운영
 - 농업포럼 운영
- 지방농정 지원체계 구축
 - 지역농림어업 발전사업 심의위원회 운영
 - 차세대 농업농촌통합정보시스템 농업(e)지 구축

4) 세부 사업계획

(1) 총괄

○ 재원별 투자계획

사업명	투자계획(백만원)				
	국비	도비	시비	기타	계
합계	64	-	416	-	480
농업·농촌 및 식품산업 정책심의회 운영	-	-	50	-	50
김해시먹거리보장시민위원회운영	-	-	172	-	172
농업포럼 운영	-	-	50	-	50
지역농림어업 발전사업 심의위원회 운영	-	-	80	-	80
차세대 농업농촌통합정보시스템 농업(e)지 구축	64	-	64	-	128

○ 연차별 투자계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	-	8	16	20	20	64
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	52	83	91	95	95	416
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	52	91	107	115	115	480
농업·농촌 및 식품산업 정책심의회 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	10	10	10	10	10	50
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	10	10	10	10	10	50	
김해시먹거리보장시민위원회운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	32	35	35	35	35	172
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	32	35	35	35	35	172	
농업포럼 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	10	10	10	10	10	50
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	10	10	10	10	10	50	
지역농림어업 발전사업 심의위원회 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	20	20	20	20	80
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	20	20	20	20	80	
차세대 농업농촌통합정보시스템 농업(e)지 구축	국비	-	8	16	20	20	64
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	8	16	20	20	64
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	16	32	40	40	128	

(2) 세부사업별 추진계획

사업유형	추진전략 5	사업명
계속	과제 5-1-1	농업·농촌 및 식품산업 정책심의회 운영

○ 목적 및 필요성

- 지역 농업과 식품산업의 경쟁력을 강화하고 농가의 소득을 보전하며, 농촌의 개발과 복지증진을 위함

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028

- 사업내용

- 구성 : 위원장(시장), 부위원장(부시장) 등 28명
- 역할
 - 농업·농촌 및 식품산업 발전계획의 수립 및 변경에 관한 사항 심의
 - 농업인 또는 시장이 신청한 농업분야 사업 예산심의
 - 농어촌발전기금 운용계획에 관한 사항 심의
 - 농업의 경쟁력 강화 및 지역개발 등 농업·농촌 및 식품산업 정책에 관한 자문
 - 그 밖에 농업·농촌 및 식품산업 발전에 관한 사항 심의 등

○ 소요예산: 50백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	10	10	10	10	10	50
기타	-	-	-	-	-	-
합계	10	10	10	10	10	50

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 5	사업명
계속	과제 5-1-2	김해시먹거리보장시민위원회 운영

○ 목적 및 필요성

- 지속가능한 먹거리 순환도시 김해 실현을 위한 민관 거버넌스로서 시민이 먹거리 의사결정 및 공공정책에 주체적으로 참여함으로써 지방자치 실현

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용
 - 총회, 운영위원회 등 회의 참석 수당 지원
 - 시민위원 워크숍, 포럼, 분과별 활동, 선진지 견학, 캠페인 등 활동 지원

○ 소요예산: 172백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	32	35	35	35	35	172
기타	-	-	-	-	-	-
합계	32	35	35	35	35	172

II. 부문별 계획

사업유형	추진전략 5	사업명
신규	과제 5-1-3	농업포럼 운영

○ 목적 및 필요성

- 급변하는 농업환경 변화 및 선진농업 정보과 교육을 통한 방향을 제시하고 농업인과 함께 고민하고 소통하는 농업 협력체계 구축

○ 사업개요

- 사업기간: 2024~2028
- 사업내용: 농업인 중심의 양방향 소통 강화와 역량 강화를 위한 강의 실시

○ 소요예산: 50백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	10	10	10	10	10	50
기타	-	-	-	-	-	-
합계	10	10	10	10	10	50

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28)

사업유형	추진전략 5	사업명
신규	과제 5-1-4	지역농림어업 발전사업 심의위원회 운영

○ 목적 및 필요성

- 민관협력을 바탕으로 추진되는 지역농림어업 발전사업 추진에 관한 사항을 심의·의결하기 위한 위원회 구성 및 운영[「지역농림어업 발전사업 협력 촉진에 관한 법률」 제정(법률 제19120호, '22.12.27. 공포, '23.12.28. 시행)]

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
 - 사업내용
 - 구성: 위원장 및 부위원장 각 1명을 포함하여 9명 이상 15명 이내의 위원으로 구성(공무원이 아닌 위원을 과반수 이상으로 구성)
 - 역할: 지역농림어업 발전사업 추진에 관한 사항* 심의·의결
- * 1. 지역농림어업 발전사업 추진계획 수립·시행에 관한 사항, 2. 민간 운영기관 선정에 관한 사항, 3. 지역농림어업 발전사업의 성과 측정·평가 기관의 선정에 관한 사항, 4. 사업 평가결과에 따른 보상에 관한 사항, 5. 성과보상 협약(지방자치단체와 민간 운영기관 간에 지역농림어업 발전사업 실시 결과 평가에 따른 성과보상 조건과 내용에 대하여 체결하는 협약을 말한다)의 체결·변경·해지에 관한 사항, 6. 그 밖에 지역농림어업 발전사업에 관하여 위원장이 필요하다고 인정하는 사항

○ 소요예산: 80백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	-	-	-	-	-
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	20	20	20	20	80
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	20	20	20	20	80

Ⅱ. 부문별 계획

사업유형	추진전략 5	사업명
신규	과제 5-1-5	차세대 농업농촌통합정보시스템 농업(e)지 구축

○ 목적 및 필요성

- 공무원 중심의 現 시스템을 농업인 중심의 비대면 서비스로 전환하여 맞춤형 농림사업안내 및 농업보조금 부정수급 방지 등 농림사업 디지털화 추진

○ 사업개요

- 사업기간: 2025~2028
- 사업내용
 - (1단계) 개인별 특성에 맞는 농림사업 안내, 신청·사후관리까지 온라인 처리가 가능한 클라우드 기반 인프라 구축
 - (2단계) 농업경영체 정보기반 통합적·효율적 업무처리시스템 구축
 - (3단계) 중복지급·부적정 수급 방지를 위한 빅데이터분석 플랫폼 구축

○ 소요예산: 128백만원

(단위: 백만원)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
국비	-	8	16	20	20	64
도비	-	-	-	-	-	-
시비	-	8	16	20	20	64
기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	16	32	40	40	128

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

1. 부문별 및 연차별 투자계획

1) 총괄

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
1. 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정	국비	22,118	21,036	21,697	22,328	21,131	108,310
	도비	4,500	4,722	5,125	5,284	4,947	24,578
	시비	16,289	18,070	17,427	18,585	17,447	87,818
	기타	15,555	16,063	16,541	16,980	17,426	82,565
	합계	58,462	59,891	60,790	63,177	60,951	303,271
2. 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화	국비	8,511	12,254	16,400	7,653	7,840	52,658
	도비	10,482	12,153	12,815	13,224	13,590	62,264
	시비	27,646	32,658	30,291	31,360	32,716	154,671
	기타	40,418	42,417	43,684	45,014	46,337	217,870
	합계	87,057	99,482	103,190	97,251	100,483	487,463
3. 쾌적하고 살기 좋은 농촌지역개발	국비	11,181	15,676	13,950	4,130	3,080	48,017
	도비	3,539	2,903	2,074	531	396	9,443
	시비	10,176	21,011	10,244	3,689	3,374	48,494
	기타	200	370	8,409	-	-	8,979
	합계	25,096	39,960	34,677	8,350	6,850	114,933
4. 농업인 삶의 질 향상	국비	66	78	80	82	84	390
	도비	204	211	219	223	232	1,089
	시비	2,041	2,801	3,934	5,618	8,049	22,443
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	2,311	3,090	4,233	5,923	8,365	23,922
5. 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축	국비	-	8	16	20	20	64
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	52	83	91	95	95	416
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	52	91	107	115	115	480
합계	국비	41,876	49,052	52,143	34,213	32,155	209,439
	도비	18,725	19,989	20,233	19,262	19,165	97,374
	시비	56,204	74,623	61,987	59,347	61,681	313,842
	기타	56,173	58,850	68,634	61,994	63,763	309,414
	합계	172,978	202,514	202,997	174,816	176,764	930,069

2) 지속가능한 농업기반 강화 및 농가경영 안정

(1) 식량산업

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	571	586	609	623	637	3,026
	도비	85	137	190	193	246	851
	시비	3,359	3,469	3,618	3,771	3,927	18,144
	기타	2,660	2,789	2,922	3,057	3,194	14,622
	합계	6,675	6,981	7,339	7,644	8,004	36,643
고품질 쌀 생산 기반확충	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	36	37	38	39	41	191
	시비	2,968	3,057	3,149	3,243	3,341	15,758
	기타	2,446	2,519	2,595	2,673	2,753	12,986
	합계	5,450	5,613	5,782	5,955	6,135	28,935
우리쌀 소비촉진 및 브랜드 마케팅	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	49	50	52	54	55	260
	시비	254	262	269	278	286	1,349
	기타	214	220	227	234	241	1,136
	합계	517	532	548	566	582	2,745
식량작물 신기술보급사업	국비	138	140	150	150	150	728
	도비	-	50	100	100	150	400
	시비	137	150	200	250	300	1,037
	기타	-	50	100	150	200	500
	합계	275	390	550	650	800	2,665
전략작물 직불제의 확대	국비	433	446	459	473	487	2,298
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	433	446	459	473	487	2,298

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

(2) 원예산업

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	1,984	2,106	2,227	2,335	2,446	11,098
	도비	605	679	750	812	875	3,721
	시비	2,095	2,331	2,418	2,511	2,605	11,960
	기타	793	1,052	1,172	1,242	1,312	5,571
	합계	5,477	6,168	6,567	6,900	7,238	32,350
기후변화대응 아열대작물 전환 시설지원	국비	-	52	65	65	65	247
	도비	-	36	45	45	45	171
	시비	-	112	140	140	140	532
	기타	-	200	250	250	250	950
	합계	-	400	500	500	500	1,900
기후변화 대응 신소득 작물 육성	국비	1,849	1,904	1,962	2,020	2,081	9,816
	도비	382	393	405	417	430	2,027
	시비	1,346	1,386	1,428	1,471	1,515	7,146
	기타	633	652	672	692	712	3,361
	합계	4,210	4,335	4,467	4,600	4,738	22,350
원예작물 신기술보급사업	국비	135	150	200	250	300	1,035
	도비	223	250	300	350	400	1,523
	시비	749	833	850	900	950	4,282
	기타	160	200	250	300	350	1,260
	합계	1,267	1,433	1,600	1,800	2,000	8,100

(3) 축산업

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	2,340	2,252	2,315	2,379	2,446	11,732
	도비	764	755	777	799	823	3,918
	시비	2,608	2,654	2,734	2,815	2,899	13,710
	기타	6,087	6,163	6,346	6,533	6,726	31,855
	합계	11,799	11,824	12,172	12,526	12,894	61,215
축산약취개선사업	국비	360	371	382	393	405	1,911
	도비	180	185	191	197	203	956
	시비	180	185	191	197	203	956
	기타	1,080	1,112	1,146	1,180	1,216	5,734
	합계	1,800	1,853	1,910	1,967	2,027	9,557
아프리카돼지열병 방역대책 추진	국비	95	98	101	104	107	505
	도비	37	38	39	40	42	196
	시비	396	408	420	433	446	2,103
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	528	544	560	577	595	2,804
선제적 방역체제로 가축전염병 청정도시 유지	국비	930	958	987	1,016	1,047	4,938
	도비	327	337	347	357	368	1,736
	시비	1,273	1,311	1,351	1,391	1,433	6,759
	기타	574	591	609	627	646	3,047
	합계	3,104	3,197	3,294	3,391	3,494	16,480
환경 친화적 스마트 축산업 전환	국비	655	675	695	716	737	3,478
	도비	160	165	170	175	180	850
	시비	699	720	742	764	787	3,712
	기타	4,233	4,360	4,491	4,626	4,764	22,474
	합계	5,747	5,920	6,098	6,281	6,468	30,514
가축분뇨 에너지화 시설 확충	국비	300	150	150	150	150	900
	도비	60	30	30	30	30	180
	시비	60	30	30	30	30	180
	기타	200	100	100	100	100	600
	합계	620	310	310	310	310	1,860

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

(4) 식품산업

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	4,885	3,392	3,426	3,444	1,119	16,266
	도비	749	790	980	984	336	3,839
	시비	3,516	4,700	3,369	3,391	1,705	16,681
	기타	1,012	1,043	1,073	1,105	1,138	5,371
	합계	10,162	9,925	8,848	8,924	4,298	42,156
농산물 생산유통 통합조직 육성	국비	550	567	583	601	619	2,920
	도비	12	12	13	13	14	64
	시비	319	329	338	349	359	1,694
	기타	759	782	805	829	854	4,029
	합계	1,640	1,690	1,739	1,792	1,846	8,707
k-농산물 전략품목 통합지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	108	111	115	118	122	574
	시비	271	279	288	296	305	1,439
	기타	163	168	173	178	183	865
	합계	542	558	576	592	610	2,878
산딸기 명품 브랜드 육성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	90	93	95	98	101	477
	기타	90	93	95	98	101	477
	합계	180	186	190	196	202	954
축산물 브랜드 경쟁력 강화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	40	40	40	40	40	200
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	40	40	40	40	40	200
로컬푸드 복합시설 설치	국비	3,935	-	-	-	-	3,935
	도비	628.5	-	-	-	-	628.5
	시비	2,266	900.5	-	-	-	3,166.5
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	6,829.5	900.5	-	-	-	7,730

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28) 수립 용역

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
김해뒷고기거리 지정 및 활성화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	258	-	-	-	-	258
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	258	-	-	-	-	258
농산물안전분석실 설치	국비	200	300	-	-	-	500
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	125	725	200	200	200	1,450
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	325	1,025	200	200	200	1,950
김해푸드인증제 운영	국비	200	300	-	-	-	500
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	125	725	100	100	100	1,150
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	325	1,025	100	100	100	1,650
동남권 푸드테크 클러스터 육성	국비	-	2,225	2,843	2,843	500	8,411
	도비	-	667	852	853	200	2,572
	시비	22	1,608	2,308	2,308	600	6,846
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	22	4,500	6,003	6,004	1,300	17,829

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

(5) 친환경농업

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	186	196	211	222	732	1,547
	도비	137	141	146	150	255	829
	시비	1,287	1,401	1,616	2,265	2,316	8,885
	기타	419	432	444	459	472	2,226
	합계	2,029	2,170	2,417	3,096	3,775	13,487
유기농산업 복합서비스지원단지 조성	국비	-	-	-	-	500	500
	도비	-	-	-	-	100	100
	시비	-	-	-	500	400	900
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	500	1,000	1,500
친환경 생산기반 조성	국비	130	134	138	142	146	690
	도비	29	30	31	32	33	155
	시비	208	214	221	227	234	1,104
	기타	286	295	303	313	322	1,519
	합계	653	673	693	714	735	3,468
친환경 농업 경쟁력 강화	국비	50	52	53	55	56	266
	도비	15	15	16	16	17	79
	시비	471	485	500	515	530	2,501
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	536	552	569	586	603	2,846
친환경 농산물 유통 활성화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	33	34	35	36	37	175
	시비	230	237	244	251	259	1,221
	기타	73	75	77	80	82	387
	합계	336	346	356	367	378	1,783
미생물 배양센터 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	180	250	400	500	600	1,930
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	180	250	400	500	600	1,930
종합검정실 운영	국비	6	10	20	25	30	91
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	18	30	60	75	90	273
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	24	40	80	100	120	364
임산부 친환경농산물 꾸러미지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	60	62	64	66	68	320
	시비	180	185	191	197	203	956
	기타	60	62	64	66	68	320
	합계	300	309	319	329	339	1,596

(6) 농가경영 안정

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	12,152	12,504	12,909	13,325	13,751	64,641
	도비	2,160	2,220	2,282	2,346	2,412	11,420
	시비	3,424	3,515	3,672	3,832	3,995	18,438
	기타	4,584	4,584	4,584	4,584	4,584	22,920
	합계	22,320	22,823	23,447	24,087	24,742	117,419
농가 소득보전 및 경영안정	국비	11,740	12,092	12,455	12,829	13,213	62,329
	도비	2,005	2,065	2,127	2,191	2,257	10,645
	시비	3,045	3,136	3,230	3,327	3,427	16,165
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	16,790	17,293	17,812	18,347	18,897	89,139
농산물 생산비 보장	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	103	103	103	103	103	515
	시비	242	242	242	242	242	1,210
	기타	340	340	340	340	340	1,700
	합계	685	685	685	685	685	3,425
영농부산물 안전처리 지원	국비	42	42	84	126	168	462
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	63	63	126	189	252	693
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	105	105	210	315	420	1,155
농업인 재해 안전 보험	국비	370	370	370	370	370	1,850
	도비	52	52	52	52	52	260
	시비	74	74	74	74	74	370
	기타	244	244	244	244	244	1,220
	합계	740	740	740	740	740	3,700
농어촌발전기금 및 농어촌진흥기금 용자지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	-	-	-	-
	기타	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000
	합계	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000

3) 미래 농식품산업 기반 조성 및 농촌경제 활성화

(1) 농업인력 및 농업경영체 육성

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	424	464	513	591	685	2,677
	도비	248	265	281	317	361	1,473
	시비	647	703	766	843	956	3,914
	기타	15,001	15,453	15,920	16,401	16,903	79,678
	합계	16,320	16,885	17,480	18,152	18,905	87,742
지역특화형 비자 사업연계 외국인 정착 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	9	9	9	9	36
	시비	-	21	21	21	21	84
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	30	30	30	30	120
미래 세대 농업인 육성	국비	368	379	390	402	414	1,953
	도비	189	195	201	207	213	1,005
	시비	512	527	543	559	576	2,717
	기타	15,000	15,450	15,914	16,391	16,883	79,638
	합계	16,069	16,551	17,048	17,559	18,086	85,313
농촌인력 지원	국비	45	46	48	49	51	239
	도비	41	42	43	45	46	217
	시비	94	97	100	103	106	500
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	180	185	191	197	203	956
농업 인재 양성을 위한 전문기술 교육	국비	11	39	75	140	220	485
	도비	15	16	25	53	90	199
	시비	35	50	94	152	245	576
	기타	1	3	6	10	20	40
	합계	62	108	200	355	575	1,300
4-H과제교육지원(청년, 학생)	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	2.7	3.3	3.3	3.3	3.3	15.9
	시비	6.3	7.7	7.7	7.7	7.7	37.1
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	9	11	11	11	11	53

(2) 미래선도 스마트농업 확산 지원

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	451	480	498	516	533	2,477
	도비	479	483	498	513	528	2,501
	시비	1,750	1,797	1,852	1,911	1,970	9,279
	기타	1,677	1,729	1,777	1,833	1,889	8,905
	합계	4,357	4,489	4,625	4,772	4,920	23,163
스마트 농업기계화 촉진	국비	247	254	262	270	278	1,311
	도비	311	320	329	339	349	1,648
	시비	978	1,007	1,037	1,068	1,100	5,190
	기타	663	683	703	724	746	3,519
	합계	2,199	2,264	2,331	2,401	2,473	11,668
김해형 스마트팜 조성사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	100	103	106	109	113	531
	기타	100	103	106	109	113	531
	합계	200	206	212	218	226	1,062
원예 스마트팜 현대화지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	100	103	106	109	113	531
	기타	100	103	106	109	113	531
	합계	200	206	212	218	226	1,062
스마트팜 시설보급·컨설팅	국비	23	24	24	25	26	122
	도비	8	8	8	9	9	42
	시비	19	20	20	21	21	101
	기타	40	41	42	44	45	212
	합계	90	93	94	99	101	477
시설원예 현대화	국비	40	41	42	44	45	212
	도비	14	14	15	15	16	74
	시비	34	35	36	37	38	180
	기타	72	74	76	79	81	382
	합계	160	164	169	175	180	848
에너지 절감시설	국비	60	62	64	66	68	320
	도비	22	23	23	24	25	117
	시비	51	53	54	56	57	271
	기타	108	111	115	118	122	574
	합계	241	249	256	264	272	1,282
화훼생산시설 현대화지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	50	52	53	55	56	266
	시비	203	209	215	222	228	1,077
	기타	254	262	269	278	286	1,349
	합계	507	523	537	555	570	2,692

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
원예작물하우스 생산시설 현대화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	30	31	32	33	34	160
	시비	120	124	127	131	135	637
	기타	150	155	159	164	169	797
	합계	300	310	318	328	338	1,594
과수 고품질 시설현대화	국비	34	35	36	37	38	180
	도비	15	15	16	16	17	79
	시비	36	37	38	39	41	191
	기타	85	88	90	93	96	452
	합계	170	175	180	185	192	902
신소득 과실생산시설 현대화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	10	10	11	11	11	53
	시비	40	41	42	44	45	212
	기타	50	52	53	55	56	266
	합계	100	103	106	110	112	531
특용작물 재배시설 현대화	국비	22	23	23	24	25	117
	도비	10	10	11	11	11	53
	시비	23	24	24	25	26	122
	기타	55	57	58	60	62	292
	합계	110	114	116	120	124	584
스마트농업 영농 기술교육	국비	25	26	27	27	28	133
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	25	26	27	27	28	133
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	50	52	54	54	56	266
스마트 농업경영체 육성	국비	-	14.75	20	22.5	25	82.25
	도비	9	-	-	-	-	9
	시비	21	14.75	20	22.5	25	103.25
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	30	29.5	40	45	50	194.5

(3) 미래먹거리산업 성장동력 육성

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	1,523	1,965	2,017	2,070	2,119	9,694
	도비	324	593	807	826	835	3,385
	시비	1,050	1,586	2,026	2,315	2,836	9,813
	기타	112	408	428	498	588	2,034
	합계	3,009	4,552	5,278	5,709	6,378	24,926
농촌 신활력플러스 사업	국비	1,470	1,514	1,560	1,606	1,654	7,804
	도비	189	195	201	207	213	1,005
	시비	441	454	468	482	496	2,341
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	2,100	2,163	2,229	2,295	2,363	11,150
장군차 산업 육성	국비	5	10	15	20	20	70
	도비	2	5	10	20	20	57
	시비	128	131	135	150	200	744
	기타	104	105	110	150	200	669
	합계	239	251	270	340	440	1,540
도시농업 육성	국비	8	-	-	-	-	8
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	96	173	311	560	1,007	2,147
	기타	5	15	30	60	100	210
	합계	109	188	341	620	1,107	2,365
치유농업 육성	국비	-	100	100	100	100	400
	도비	35	100	300	300	300	1,035
	시비	65	100	400	400	400	1,365
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	100	300	800	800	800	2,800
농촌융복합산업지구 조성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	150	150	150	150	600
	시비	-	21	21	21	21	84
	기타	-	129	129	129	129	516
	합계	-	300	300	300	300	1,200
농촌자원 복합산업화 지원	국비	-	300	300	300	300	1,200
	도비	-	42	42	42	42	168
	시비	-	102	102	102	102	408
	기타	-	156	156	156	156	624
	합계	-	600	600	600	600	2,400

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
유기동물 보호센터 위탁 운영 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	42	43	45	46	47	223
	시비	169	174	179	185	190	897
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	211	217	224	231	237	1,120
사람·동물 모두 행복한 one-Welfare	국비	40	41	42	44	45	212
	도비	56	58	59	61	63	297
	시비	151	156	160	165	170	802
	기타	3	3	3	3	3	15
	합계	250	258	264	273	281	1,326
반려동물 테마공원 운영 및 관리	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	225	200	200	200	825
	기타	-	0	0	0	0	0
반려·유기동물 및 시민수요 조사	합계	-	225	200	200	200	825
	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	50	50	50	50	200
	기타	-	-	-	-	-	-
합계	-	50	50	50	50	200	

(4) 농업·농촌 소득기반 다각화

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	5,410	5,402	9,407	488	492	21,199
	도비	339	491	628	679	679	2,816
	시비	8,386	8,028	4,569	4,663	4,760	30,406
	기타	941	1,527	1,596	1,602	1,608	7,274
	합계	15,076	15,448	16,200	7,432	7,539	61,695
진영단감명품브랜드화 사업	국비	100	103	106	109	113	531
	도비	19	20	20	21	21	101
	시비	2,935	3,023	3,114	3,207	3,303	15,582
	기타	191	197	203	209	215	1,015
	합계	3,245	3,343	3,443	3,546	3,652	17,229
농촌테마공원 조성사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	4,500	3,700	-	-	-	8,200
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	4,500	3,700	-	-	-	8,200
김해「치유와힐링」꽃축제	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	150	150	150	150	150	750
	시비	150	150	150	150	150	750
	기타	300	300	300	300	300	1,500
	합계	600	600	600	600	600	3,000
김해 한우축제 개최	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	150	150	150	150	150	750
	기타	450	450	450	450	450	2,250
	합계	600	600	600	600	600	3,000
국립 치유농업확산센터 건립	국비	4,780	5,000	8,972	-	-	18,752
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	4,780	5,000	8,972	-	-	18,752
로컬푸드직매장 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	21.2	22	22	23	24	112.2
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	21.2	22	22	23	24	112.2

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
로컬푸드가공기술지원	국비	500	-	-	-	-	500
	도비	150	-	-	-	-	150
	시비	350	50	50	50	50	550
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,000	50	50	50	50	1,200
농촌자원 소득화 및 농촌활력 증진	국비	30	50	50	100	100	330
	도비	20	50	50	100	100	320
	시비	280	400	400	400	400	1,880
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	330	500	500	600	600	2,530
농식품가공·창업·치유농업분야R&D 기술보급	국비	-	99	129	129	129	486
	도비	-	91	108	108	108	415
	시비	-	203	233	233	233	902
	기타	-	40	43	43	43	169
	합계	-	433	513	513	513	1,972
지역농림어업 발전사업	국비	-	150	150	150	150	600
	도비	-	100	100	100	100	400
	시비	-	250	250	250	250	1,000
	기타	-	500	500	500	500	2,000
	합계	-	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000
특화 공동경영단지 조성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	80	200	200	200	680
	시비	-	80	200	200	200	680
	기타	-	40	100	100	100	340
	합계	-	200	500	500	500	1,700

(5) 귀농·귀촌 활성화

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	27	27	27	27	27	135
	시비	74	75	75	75	75	374
	기타	1,230	1,200	1,200	1,200	1,200	6,030
	합계	1,331	1,302	1,302	1,302	1,302	6,539
귀농 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	27	27	27	27	27	135
	시비	63	63	63	63	63	315
	기타	1,230	1,200	1,200	1,200	1,200	6,030
	합계	1,320	1,290	1,290	1,290	1,290	6,480
귀농창업 활성화교육	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	11	12	12	12	12	59
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	11	12	12	12	12	59

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

(6) 공공급식 확대 추진

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	703	3,943	3,965	3,988	4,011	16,610
	도비	9,065	10,294	10,574	10,862	11,160	51,955
	시비	15,739	20,469	21,003	21,553	22,119	100,883
	기타	21,457	22,100	22,763	23,480	24,149	113,949
	합계	46,964	56,806	58,305	59,883	61,439	283,397
학교급식비 및 우수농산물 구입비 지원 사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	8,390	8,642	8,902	9,169	9,444	44,547
	시비	14,156	14,581	15,018	15,469	15,933	75,157
	기타	20,977	21,606	22,254	22,955	23,609	111,401
	합계	43,523	44,829	46,174	47,593	48,986	231,105
친환경 쌀 학교(공공) 급식 지원 사업	국비	223	229	236	243	251	1,182
	도비	322	323	332	342	353	1,672
	시비	222	229	236	243	250	1,180
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	767	781	804	828	854	4,034
취약계층 먹거리 지원	국비	-	3,220	3,220	3,220	3,220	12,880
	도비	257	1,230	1,238	1,246	1,255	5,226
	시비	1,055	3,328	3,348	3,369	3,390	14,490
	기타	480	494	509	525	540	2,548
	합계	1,792	8,272	8,315	8,360	8,405	35,144
먹거리통합지원센터 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	82	2,100	2,163	2,227	2,294	8,866
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	82	2,100	2,163	2,227	2,294	8,866
몸튼튼! 마음튼튼! 학교우유 급식지원	국비	480	494	509	525	540	2,548
	도비	96	99	102	105	108	510
	시비	224	231	238	245	252	1,190
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	800	824	849	875	900	4,248

4) 쾌적하고 살기 좋은 농촌공간 조성

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	11,181	15,676	13,950	4,130	3,080	48,017
	도비	3,539	2,903	2,074	531	396	9,443
	시비	10,176	21,011	10,244	3,689	3,374	48,494
	기타	200	370	8,409	-	-	8,979
	합계	25,096	39,960	34,677	8,350	6,850	114,933
대동면 농촌중심지활성화사업	국비	3,088	1,912	-	-	-	5,000
	도비	397	246	-	-	-	643
	시비	2,024	4,513	-	-	-	6,537
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	5,509	6,671	-	-	-	12,180
상동면 기초생활거점조성사업	국비	-	1,400	-	-	-	1,400
	도비	-	180	-	-	-	180
	시비	1,124	4,849	-	-	-	5,973
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,124	6,429	-	-	-	7,553
생림면 기초생활거점조성사업	국비	-	1,400	-	-	-	1,400
	도비	-	180	-	-	-	180
	시비	1,356	622	-	-	-	1,978
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,356	2,202	-	-	-	3,558
주촌면 기초생활거점조성사업	국비	-	1,050	1,050	1,050	1,050	4,200
	도비	-	135	135	135	135	540
	시비	-	315	315	315	315	1,260
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000
한림면 기초생활거점조성사업(2단계)	국비	140	630	630	-	-	1,400
	도비	18	81	81	-	-	180
	시비	42	189	189	-	-	420
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	200	900	900	-	-	2,000
대동면 농촌유휴시설활용 지역활성화사업	국비	-	45	180	-	-	225
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	45	180	-	-	225
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	90	360	-	-	450
주촌면 원지지구(1지구) 농촌공간정비사업	국비	2,450	1,050	-	-	-	3,500
	도비	735	315	-	-	-	1,050
	시비	1,855	1,225	-	-	-	3,080
	기타	-	370	-	-	-	370
	합계	5,040	2,960	-	-	-	8,000
주촌면 원지지구(2지구) 농촌공간정비사업	국비	1,631	3,816	3,816	-	-	9,263
	도비	489	1,145	1,145	-	-	2,779
	시비	-	4,322	4,323	-	-	8,645
	기타	-	-	8,409	-	-	8,409
	합계	2,120	9,283	17,693	-	-	29,096

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
취약지역 생활여건 개조사업	국비	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	14,000
	도비	360	360	360	360	360	1,800
	시비	840	840	840	840	840	4,200
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000
마을만들기사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000
시군역량강화사업	국비	280	280	280	280	280	1,400
	도비	36	36	36	36	36	180
	시비	84	84	84	84	84	420
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	400	400	400	400	400	2,000
농촌공간재구조화 및 재생 기본계획 수립 및 시행	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	500	-	-	-	500
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	500	-	-	-	500
배수장 노후시설 개선사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	473	-	-	-	-	473
	시비	77	-	-	-	-	77
	기타	200	-	-	-	-	200
	합계	750	-	-	-	-	750
진례 곤법지구 소규모배수개선사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	902	-	-	-	-	902
	시비	154	529	-	-	-	683
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,056	529	-	-	-	1,585
진례지구 하수처리수 농업용수 재이용사업	국비	792	1,293	5,194	-	-	7,279
	도비	129	225	317	-	-	671
	시비	210	528	1,863	-	-	2,601
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,131	2,046	7,374	-	-	10,551
농촌활성화지원센터 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	410	450	450	450	450	2,210
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	410	450	450	450	450	2,210

5) 농업인 삶의 질 향상

(1) 보건·의료·복지

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					계
		2024	2025	2026	2027	2028	
합계	국비	66	78	80	82	84	390
	도비	47	50	53	53	56	259
	시비	139	150	164	170	173	796
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	252	278	297	305	313	1,445
여성농업인 특수건강검진	국비	66	68	70	72	74	350
	도비	16	16	17	17	18	84
	시비	50	52	53	55	56	266
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	132	136	140	144	148	700
여성농업인 출산 바우처	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	5	5	5	5	6	26
	시비	9	9	10	10	10	48
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	14	14	15	15	16	74
이주 여성농업인 역량강화	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	-	10	10	10	30
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	10	10	10	30
농촌 독거노인 통합돌봄체계구축	국비	-	10	10	10	10	40
	도비	-	3	3	3	3	12
	시비	-	7	7	7	7	28
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	20	20	20	20	80
농작업편의장비 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	16	16	17	17	18	84
	시비	40	41	42	44	45	212
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	56	57	59	61	63	296
농번기 마을공동급식 지원	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	10	10	11	11	11	53
	시비	40	41	42	44	45	212
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	50	51	53	55	56	265

Ⅲ. 실행 및 관리 계획

(2) 교육·문화

사업명	사업구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	157	161	166	170	176	830
	시비	1,902	2,651	3,770	5,448	7,876	21,647
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	2,059	2,812	3,936	5,618	8,052	22,477
농업 유통정보지 보급	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	14	14	15	15	16	74
	시비	54	56	57	59	61	287
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	68	70	72	74	77	361
여성농업인 문화복지 바우처	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	133	137	141	145	150	706
	시비	311	320	330	340	350	1,651
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	444	457	471	485	500	2,357
지역사회 평생교육 활성화 사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	30	30	30	35	35	160
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	30	30	30	35	35	160
평생학습마을 공동체 지원사업	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	10	10	10	10	10	50
	시비	30	30	30	30	30	150
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	40	40	40	40	40	200
시가지 꽃거리 조성	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	1,477	2,215	3,323	4,984	7,400	19,399
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	1,477	2,215	3,323	4,984	7,400	19,399

6) 지역역량강화 및 농정거버넌스 구축

사업명	사업 구분	투자계획(백만원)					
		2024	2025	2026	2027	2028	계
합계	국비	-	8	16	20	20	64
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	52	83	91	95	95	416
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	52	91	107	115	115	480
농업·농촌 및 식품산업 정책심의회 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	10	10	10	10	10	50
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	10	10	10	10	10	50
김해시먹거리보장시민위원회운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	32	35	35	35	35	172
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	32	35	35	35	35	172
농업포럼 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	10	10	10	10	10	50
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	10	10	10	10	10	50
지역농림어업 발전사업 심의위원회 운영	국비	-	-	-	-	-	-
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	20	20	20	20	80
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	20	20	20	20	80
차세대 농업농촌통합정보시스템 농업(e)지 구축	국비	-	8	16	20	20	64
	도비	-	-	-	-	-	-
	시비	-	8	16	20	20	64
	기타	-	-	-	-	-	-
	합계	-	16	32	40	40	128

2. 관리 및 운영계획

1) 추진체계

- 농업·농촌 및 식품산업 발전계획은 시의 특정부서의 업무라기보다는 시 전체 농업농촌의 발전방향의 정립과 수단을 찾는 과정으로 사업부서에서 계획수립에 대한 업무를 담당하기보다는 시 전체의 전반적인 기획 차원에서 통합과 조정을 합리적으로 할 수 있는 체계를 구축하는 것이 바람직할 것임
- 농촌계획업무의 융복합적인 성격에 비취 계획수립 주체의 거버넌스적인 참여가 필요함
- 지역이 보유한 농업자원을 중심으로 자원의 생산(1차), 가공(2차), 유통(3차) 등의 분야가 종합적으로 고려되고 통합되는 방향으로 참여가 이루어져야 함
- 장소를 기반으로 한 사업의 융복합화에 따라 농촌개발사업의 주체는 단일 주체에서 복수의 주체가 참여하고 협조하는 방향으로 진행됨
- 총괄: 시 단위 농업·농촌 및 식품산업 발전계획은 시의 농정부서만이 아닌 다수의 관련부서가 참여하므로 총괄 및 지휘할 수 있는 기구로서 차상위 기구인 기획조정실에서 주관하고 농촌개발 및 계획 관련 전문인력 배치
- 최고 책임자: 관련 부서의 원활한 협조체계를 이끌어내고 일관성 있는 정책의 진행을 위해 시장 또는 부시장이 담당
- 집행: 기존의 부서별 업무분장의 틀 내에서 진행하고 중앙정부의 단계별 역량에 따른 마을사업의 시행 여건에 맞춰 직제 개편을 통한 전담팀 설치 및 부서 간 거버넌스 구축과 중간지원조직(농업기술센터)의 적극적 지원 필요

김해시 농업·농촌 및 식품산업 발전계획('24~'28) 수립 용역

- 평가: 총괄부서(기획조정실)와 중간지원조직이 지속적인 모니터링 추진
- 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
 - 김해시 소농의 불리한 유통환경 극복을 위한 경제활동을 강화하고 농업인이 신뢰할 수 있는 조직 운영
 - 개별 농가의 투자사업에 대한 사업성 평가와 경영지도
- 행정
 - 장기적 발전계획에 따른 꾸준한 정책 추진
 - 지역의 문제에 대하여 주체적 해결 노력 필요
 - 예산의 효율적 활용을 통한 재정자립도의 취약성을 극복하고 지속적 모니터링
- 중간지원조직
 - 행정, 농업인 등과의 수평적 파트너십에 기반한 농업·농촌 활력 기능
 - 체계적 인력 육성을 통한 지역 내발전 유도
 - 마을사업의 단계적 발전을 위한 DB확보 등 체계적 관리 및 컨설팅

2) 계획의 평가 및 환류

(1) 필요성 및 목적

① 필요성

- 계획은 실천 가능해야 하고, 그러기 위해서는 이러한 관점에서 지속적으로 평가되고, 평가결과가 환류되면서 부단히 조정되어야 할 필요가 있음
- 계획수립 시점과 계획이 집행되는 시기 사이에 존재하는 시간적 간극으로 말미암아 계획의 불일치 현상이 항상 발생하고 있음
- 계획집행 시 불가피하게 비롯되는 계획의 현실 불일치 현상을 그대로 두고서는 기대되는 계획의 역할을 다할 수 없으므로 계획의 평가 및 환류 필요성이 있음

② 평가 내용

- 농업·농촌 발전 기본 계획 평가는 기본적으로 계획목표의 달성 정도를 종합적인 안목에서 파악하는 행위를 일컫음
- 계획사업의 추진실적, 계획지표의 성취도, 지역주민들의 계획 호응도 및 만족도, 계획 수정 의견을 비롯한 종합평가의견 등이 평가결과로 제시
- 평가주기는 계획 기간이 5년인 관계로 종합적인 계획평가 주기는 계획기간이 종료된 다음 5년 주기로 평가를 시도하며, 이와 함께 계획의 현실 정합성을 유지하는 차원에서 매년 연차별 계획 평가도 진행하도록 함

평가내용	연차별 계획평가	종합평가
계획 지표 사업별 추진실적 주민참여도 종합의견	연차별 사업 추진실적 주민의 계획 호응도 문제점 계획수정의견(재수립의견포함) 총평	계획지표 달성 정도 계획기간 전체 사업추진실적 주민의 계획 만족도 문제점개선방안 총평

- 또한 계획목표의 성공적 달성을 위한 차원에서 시도하는 계획평가의 일환으로 계획주체로 하여금 계획 추진상황에 대한 모니터링을 상시 시행하는 체제를 강구
 - 계획 실행과정에서 야기되는 애로사항 및 문제점을 미리 발굴하여 해결방안을 모색하는 등 계획과 현실 간의 괴리를 미연에 최대한 방지함으로써 계획의 실효성을 제고시켜 나가기 위함

③ 평가 및 환류 절차

- 계획평가의 주된 목적이 계획의 실천 가능성과 현실 적합성을 제고하여 계획의 실효성을 확보하는데 있으므로, 계획평가 결과는 이러한 목적에 충실하도록 계획수립 및 실행과정에 효과적으로 환류되어야 할 것임
- 우선 계획주체인 시가 계획의 실천성과 현실성을 잃지 않도록 지속적으로 계획실행과정을 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 연차별 평가 역시 계획의 질을 제고하는 차원에서 환류되어야 할 것임
 - 계획의 주체가 시이므로 평가 역시 원칙적으로 시 책임 하에 실시되어야 할 것
- 연차별 계획평가 결과에 따라 필요시 사정변경에 따른 계획 수정이 이루어지도록 하는 방향으로 계획과정에 환류되어 계획이 보완될 수 있도록 함
- 계획의 보완은 계획수립에 준하는 절차로 추진하며 도계획의 내용에 영향을 줄 수 있는 시계획의 변경은 도와 협의토록 함