

농업기술센터

I. 일반현황	397
II. 2024년도 주요성과	406
III. 비전 및 핵심과제	412
IV. 주요업무 추진계획	
농업정책과	413
축산과	427
농업진흥과	439
기술지원과	457

I. 일반현황

1. 기구 및 인력

□ 기구 : 4과 16팀

농업기술센터			
농업정책과 (5팀)	축산과 (3팀)	농업진흥과 (5팀)	기술지원과 (3팀 5상담소)
• 농업정책팀 • 농지관리팀 • 농업지원팀 • 유통팀 • 공공급식센터팀	• 축산팀 • 가축방역팀 • 동물위생팀	• 지도기획팀 • 농촌관광팀 • 교육정보팀 • 농기계팀 • 치유농업센터팀	• 생명작물팀 • 원예특작팀 • 과학영농팀 • 농업인상담소 5개소 (통진·양촌·대곶·월곶·하성)

□ 인력 : 정원 77명 / 현원 72명, 정원외 인력 17명

구분	계	일반직							지도직		전문경력관	정원외	비고
		3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	지도관	지도사			
합계	77/72	-	1/1	2/2	10/13	17/13	10/8	6/8	2/2	27/24	2/1	17	
농업정책과	26/26	-	1/1	1/1	6/7	9/7	7/5	2/5	-	-	-	5	임기제 2명 공무직 3명
축산과	15/14	-		1/1	4/6	6/4	1/2	3/1	-	-	-	4	임기제 3명 공중방역 수의사 1명
농업진흥과	21/18	-	-	-	-	2/2	1/0	1/2	1/1	14/12	2/1	3	임기제 1명 공무직 2명
기술지원과	15/14	-	-	-	-	-	1/1	-	1/1	13/12	-	5	임기제 1명 공무직 4명

2. 주요업무

부서	주요업무	2025년 예산
농업정책과	• 벼 재배면적 조정제 • 농어민 기회소득 지원사업 • 농촌 왕진버스 지원사업 • 공공급식센터 운영방안 다각화 추진 • 농지불법성토 근절 및 농업 환경 보존 • 농업경영에 이용하지 않는 농지 지속관리 추진 • 로컬푸드 생산·공급체계 활성화 지원 • 농식품바우처 지원사업 • 농막의 농촌체류형 쉼터 전환	55,706,075천원
축산과	• 지속 가능한 축산 진흥을 위한 경쟁력 제고 및 추진 • 맞춤형 축산 악취개선 지원 및 친환경 축산업 육성 지원 • 재난성 가축전염병 방역 추진 대책 및 방역인프라 구축 • 유실·유기 동물구조·포획 • 동물 학대 금지 등 성숙한 반려·동물 관리 및 사후관리 • 안전한 축산물 유통 확립을 위한 시설지도 및 사후관리	7,893,113천원
농업진흥과	• 생산·가공·서비스 융합 농업 종합산업 육성 • 농업·농촌 융복합 그린케어센터 조성 • 미래농업 대응 농촌지도사업 활성화 • 지역자원 체험관광산업 활성화 • 농업인 학습단체 역할 강화 • 수요 다변화에 대응한 맞춤형 농업교육 운영 • 농업 전문인력풀 구축 및 활용 • 농기계 임대서비스 제공	2,566,884천원 (계속비 포함)
기술지원과	• 김포 대표 벼 품종 ‘한가득’ 확대 보급 • 김포 토종종자 ‘자광미’ 상품화 개발 • 벼 저탄소 농업기술 실천 확대 및 고품질 쌀 생산장려금 지원 • 농작물 병해충 예찰·방제 사업 운영 • 이상기후 대응 원예농산물 안정생산 지원 • 디지털 농업 전환을 위한 스마트 농업기술 보급 확대 • 국내육성 신품종 확대보급 및 농업신기술실증시험포, 조직배양실 운영 • 농업인 품목별 연구회 중심 맞춤형 역량 강화 및 의식 개선 • 저탄소 녹색성장 기술적용 농·축산업 육성 • 원스톱 과학영농 종합 기술지원	5,847,768천원

3. 주요현황(예산, 시설, 단체, 위원회 등)

□ 농업정책과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'25년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	기본형 공익직접지불사업	9,772,000	2025.1.~12.	김포시 관내 농가 3,980ha	
2	농어민 기회소득 지원	7,317,300	2025.1.~12.	농어업인 8,903명	
3	청년농업인 영농정착지원	613,540	2025.1.~12.	관내 청년농업인 50여 명	
4	농촌 왕진버스 지원	75,600	2025.1.~12.	3개소(월곶, 하성, 대곶) 1,800명	
5	친환경농산물 직접지불금	270,000	2025.1.~12.	관내 친환경인증농가 233ha	
6	로컬푸드 연중생산 체계 구축	243,573	2025.1.~12.	관내 로컬푸드(4개소) 납품농가	
7	농식품 바우처	464,000	2025.1.~12.	관내 기준 중위소득 50% 이하 542개 가구	
8	학교급식경비지원	22,449,143	2025.1.~12.	관내 사립유치원· 동지역 초·중·고등학교 총 107개교 약 73,000명	
9	친환경 등 우수농산물 학교급식 지원	2,960,000	2025.1.~12.	관내 유·초·중·고·특수학교 90개소 약 67,000명	

○ 주요 시설물 및 장비현황

연번	시설명	소재지	용도	비고
1	체납관리단 및 농업경영인회 사무실	사우동 184-9	사무실	
2	달뫼마을 제조장(다동)	통진읍 동을산리 527	제조장	
3	덕포진 누리센터	대곶면 신안리 18-7 외 1필지	농특산물판매장, 체험장 등	
4	문화쉼터공원(가동)	대곶면 신안리 228-2 외 2필지	덕포진 문화캠핑장 시설	
5	수출배 저온저장고	월곶면 고막리 63-5 외 1필지	수출배 저온저장고	
6	김포배 공동선별장	월곶면 고막리 63	수출배 공동선별장	
7	농산물공동 저온저장고	하성면 원산리 186-6	농산물저장고	

○ 위원회 현황

연번	위원회명	위원수	위원장	주요내용
1	김포시 농업·농촌 및 식품산업정책심의회	22	시장	농업·농촌 및 식품산업 정책 등에 관한 사항
2	김포시 농지위원회	10	이광희	농지 취득 시 자격심사를 통하여 농지의 적정 소유·이용 심사
3	친환경농업 발전위원회	15	시장	친환경농업 발전 방안 모색
4	김포시 통합상표위원회	13	농업기술 센터소장	금빛나루 통합상표 인증 사용 권한 부여 등

□ 축산과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'25년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	엄마의 행복, 가족의 건강, 축산물 할인 Dream	비예산	25. 3.~12.	2,296명	
2	맞춤형 축산 악취개선 지원 및 친환경 축산업 육성 지원	1,160,000	25. 3.~12.	35개소, 3,544톤, 942두	
3	축산농가 방역시설 운영 컨설팅	비예산	25. 3.~10.	141농가 (소 88, 돼지 10, 가금 43)	
4	재난성 가축전염병 방역 대책	1,054,000	25. 3.~12.	478농가 (소 259, 돼지 10, 가금 190, 염소 19)	
5	방역인프라 설치 지원	117,000	25. 1.~12.	30개소	
6	반려동물 장례 문화 협력 추진	비예산	25. 3.~12.	5업체	
7	유실·유기동물 전문 구조·포획반 확대	92,000	25. 5.~8.	4명(기간제근로자)	
8	동물보호관리	198,000	25. 1.~12.	2,200마리	

○ 주요 시설물 및 장비현황

연번	시설명	소재지	용도	비고
1	김포시 거점세척소독소	양촌읍 누산리 1063-137	재난성 가축전염병 예방 (대인, 차량 소독 등)	
2	김포농업기술센터 거점세척소독소	월곶면 오리정로 13	재난성 가축전염병 예방 (대인, 차량 소독 등)	
3	김포시 가축방역창고	하성면 원산리 186-6	방역기자재 및 약품 보관	

○ 위원회 현황

연번	위원회명	위원수	위원장	주 요 내 용
1	가축방역 심의회	9	부시장	가축방역 관련 주요 현안 심의
2	동물복지 위원회	9	농업기술 센터소장	동물의 학대 방지, 구조 및 보호 등 동물복지에 관한 사항

○ 단체 현황(김포시 축산 단체)

연번	단체명	대표	주소
1	김포축산업협동조합	임한호	통진읍 흥신로 313
2	서울우유 김포낙우회	심재권	통진읍 김포대로 1917
3	사)대한한돈협회 김포시지부	최상균	통진읍 서암로 65
4	사)대한산란계협회 김포시지부	김성대	통진읍 서암로 65
5	사)대한양계협회 김포시육계지부	강영수	통진읍 서암로 65
6	전국한우협회 김포시지부	황호선	통진읍 울마로 257-58
7	사)한국양봉협회 김포시지부	국중남	월곶면 김포대로 2801-64
8	김포시수의사회	이민수	김포한강4로 521

□ 농업진흥과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'25년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	생산·가공·서비스 융합 종합산업 육성	306,500	2025. 1. ~ 2025. 12.	- 생산·가공 신기술보급 - 지역자원관광산업화 - 농특산물개발	
2	농업·농촌 융복합 그린케어센터 조성	(계속비)770,901	2021. 3. ~ 2025. 12.	- 지상3층/연면적3,765㎡ - 내부 시설공사 추진	
3	농업인 학습단체 육성	274,209	2025. 1. ~ 2025. 12.	- 김포농업 대축제 - 농업인단체 역량강화교육 - 중앙·도단위 수련대회	
4	수요자 맞춤형 교육	230,309	2025. 1. ~ 2025. 12.	- 농업인, 신규농업인, 도시농업인 등 교육 추진	
5	농기계임대사업 서비스	316,000	2025. 1. ~ 2025. 12.	- 농기계 임대·배달서비스 - 농기계 안전교육 추진 등	

○ 주요 시설물 및 장비현황

시 설 명	구축연도	규모(㎡)	주요 시설·장비현황
생활과학관	2006	132㎡	오븐, 냉장고, 각종 조리실습기구 등
농기계임대사업소	2013	1,416㎡	농기계보관창고, 각종 농기계, 사무실 등
공영도시농업농장 (고촌읍 전호리 484-14)	2019	3,970㎡	농기구보관소, 파고라, 그늘막 등
시영도시텃밭 (고촌읍 풍곡리 458-81)	2019	1,323㎡	농기구보관소, 파고라, 소농기구 등
농업·농촌 융복합 그린케어센터	2024	9,928㎡	3층 연면적(3,765㎡)

○ 위원회 현황

연번	위원회명	위원수	위원장	주요내용
1	농기계임대사업 심의위원회	9	농업기술센터 소장	농기계 임대사업 촉진 및 농업 생산성 향상, 농기계 관리·운영 사항 등 심의
2	도시농업협의회	8	농업기술센터 소장	도시농업 관련 사업 추진 방향 등 심의

□ 기술지원과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'25년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	벼농사 분야 농업기술보급 시범	440,000	'25.1.~12.	- 사업량 : 4개소 · 벼 수요자 참여 개발품종 조기확산 시범 : 1개소 50ha · 경기도 육성 품종쌀 저탄소 실천 생산단지 조성 시범 : 1개소 30ha · 벼 저탄소 농업기술 실천 시범 : 1개소 20ha · 소비자 참여 국내육성 품종 벼 친환경재배단지 조성 : 1개소 30ha	
2	자광미 다양화활용방안 확대·검토	30,000	'25.1.~12.	- 자광미 재배 : 0.2ha - 디자인 및 브랜드 개발 - 가공품 개발 등	
3	쌀품질관리실 운영	33,200	'25.1.~12.	- 쌀 품종 분석 50건 - 쌀 품위 분석 100건	
4	고품질 쌀 재배장려금 지원	80,150	'25.1.~12.	- GAP 재배필지 458ha	
5	밭작물 분야 농업기술보급 시범	10,000	'25.1.~12.	- 사업량 : 1개소 · 도비사업 : 1개소	
6	벼 병해충 방제	2,054,336	'25.1.~12.	- 벼 병해충 항공방제 : 4,170ha - 벼 돌발해충 방제약제 지원 : 4,170ha분 - 벼 병해충 민공방제단 운영 : 1개소 - 벼 병해충 예찰답 운영 : 1개소 - 농작물병해충 관찰포 운영 : 6개소 - 농작물병해충 진단실 운영 - 농업기상관측 시스템 운영	
7	농작물 병해충 방제비 지원	252,000	'25.1.~12.	- 벼 돌발해충 : 880ha - 과수 돌발병해충 : 200ha - 과수 검역병해충 : 80ha	
8	친환경농업 새기술 보급	121,000	'25.1.~12.	- 돌발 병해충 예찰 방제 지원 : 233ha - 돌발 해충 방제약제 지원 : 500ha - 시설재배지 총채벌레 종합방제 시범 : 1개소	
9	영농부산물 안전처리 지원	105,000	'25.1.~3.	- 영농부산물 안전처리 파쇄 지원 : 600농가	

연번	사업명	'25년 사업비	사업기간	사업규모	비고
10	병해충 예찰방제단 운영	94,000	'25.1~12.	- 기간제근로자 채용 2명 - 예찰방제단 운영 재료 구입 - 예찰장비 유지보수 등	
11	채소분야 시범사업	330,000	'25.1~12.	- 채소 새기술보급 : 3개소 - 김포 특산물순무생채김치조성	
12	과수분야 시범사업	538,000	'25.1~12.	- 김포포도직거래장터 - 과수 새기술보급 : 3개소 - 스마트영농지원체계 구축	
13	화훼/특작분야 시범사업	400,500	'25.1~12.	- 김포 꽃 전시회 - 화훼 새기술보급 : 2개소 - 특작 새기술보급 : 1개소 - 양액재배 도입 화훼생채반 조성	
14	미생물배양실 및 축산관리실 운영	305,190	'25.1~12.	- 미생물 보급량: 530톤 - 미생물 보급장비 : 1대 - 기간제 채용: 1명	
15	토양검정실 및 퇴비부숙도판정실 운영	45,516	'25.1~12.	- 토양검정 및 퇴비부숙도 검사: 2,350점 - 기간제 채용 : 2명	
16	농산물안전성분석실 운영	29,696	'25.1~12.	- 잔류농약 및 중금속 분석: 1,580건 - 기간제 채용 : 1명	
17	지역자원 선순환 실천 사업화 시범	9,700	'25.1~12.	- 교육 추진: 2분야	
18	친환경 미생물 생체화재배기술 시범	9,000	'25.1~12.	- 실증시험 운영: 3분야	
19	축산 새기술보급	111,200	'25.1~12.	- 사업량 : 9개소	

○ 주요 시설물 및 장비현황

시 설 명	구축연도	규모(㎡)	주요 시설·장비현황
쌀품질관리실	2012	74	자외선흡광광도계, 자동핵산추출기 등 16종
병해충종합진단실	2012	74	광학현미경, 위상차현미경 2종
조직배양실	2023	72	실체현미경, 식물생장상 등 24종
농업신기술 실증시험포	2024	4,028	온실 2동(1,420㎡ 1동, 1,024㎡ 1동)
미생물배양실	2008	246	고압멸균기, 멸균배양기, 살균배양기 등 16대
토양검정실	2007	105	36종 63대(GC-MS/MS, LC-MS/MS 등)
농산물안전성분석실	2020	235	ICP-OES, 자동분석기 등 15대

II. 2024년도 주요성과

1. 농업정책과

□ 지속가능한 농업·농촌의 미래를 위한 혁신 정책 추진

- 농민기본소득, 기본형 공익직불제 사업 추진으로 농가 소득 안정
 - '24년 농민기본소득 : 10,915명, 6,550,300천원 지원
 - 기본형 공익직불제 사업 : 8,285백만원, 3,677ha
- 청년농업인 농업분야 진출 촉진 및 적극 육성으로 선순환 농업체계 구축
 - '24년 신규 청년농업인 27명 선발, 영농정착지원금 423,960천원
- 지역농산물 판매 확대를 위한 로컬푸드 직매장 1개소 추가 신설 운영
- 친환경 벼 복합생태농업 실천단지 조성으로 농업 공익적 가치 및 지속가능한 농업 실현 : 618백만원, 6개소
- 친환경 농산물생산체계 구축과 고품질농산물 생산 : 531백만원 153ha

□ 농지관리 강화 및 농지성토 단속반 상시 운영으로 농지불법행위 근절

- 농지 불법성토 고발 및 수사의뢰 : 46건
- 농지불법전용 및 용도변경 원상복구 명령 : 15건
- 농지성토 단속반 농지불법행위 현장 계도·단속 : 5~7건/1일

□ 공공급식센터 건립으로 효율적인 학교급식 공급 시스템 구축 및 운영체계 개선을 통한 투명성·안전성 확보

- 공공급식센터 건립공사 착공 및 준공
 - 착 공 일 : 2023. 2. 15.
 - 준 공 일 : 2024. 8. 7. ※ 준비과정 후 25년부터 운영
 - 사업위치 : 김포시 양촌읍 금포로 1697(누산리 1063-9번지)
 - 사 업 비 : 172억원(국/도비 79 시비 93)
- [농업정책과] 공공급식센터 : **97억원(국 39 시 58)**
- [농업진흥과] 그린케어센터 : 75억원(도 40 시 35)
- 사업면적 : 부지8,814㎡(2,666평), 연면적 3,765㎡(1,139평/3층)
- 시설구성

구분	면적		(복합화)시설명	시설구성	비고
	㎡	평			
1층	1,446	438	공공급식센터	식재료 물류장(창고), 기계/전기실	농업정책과
2층	1,228	371	그린케어센터	치유농업 체험 실습 교육	농업진흥과
3층	1,091	330	사무(공용)공간	다목적실, 사무실	

- 시설 유지관리 및 운영준비 등을 위한 공공급식센터팀 이전 : 2024. 12. 23.

2. 축산과

□ 국내산 축산물 꾸러미 지원으로 출산장려 및 축산물 소비 촉진

- 맘튼튼 축산물 꾸러미 지원 : 1,855명
(24년도 김포시 출생신고 완료한 산모 대상 1인당 5만원 상당)

□ 변화에 대응하는 지속가능한 축산환경 조성

- 축종별경쟁력 강화 : 82농가, 223백만원(낙우/한돈/산란계/육계/양봉)
- 경기한우명품화 : 14개 사업, 174백만원
- 가축행복농장 : 4농가, 417백만원
- 축사 이미지 개선 : 1농가, 20백만원
- 조사료생산기반확대 및 벚짚비닐 지원 : 88농가, 204백만원
- 축산악취저감 시설지원 : 7농가, 180백만원
- 깨끗한 축산농장 조성 : 38개소
- 가축분뇨자원화 사업 : 공동자원화시설 개보수 1개소, 739백만원

□ 청정축산 실현을 위한 가축전염병 예방 체계 구축

- AI예방을 위한 가금농가 방역실태 (100%)
- 소·돼지 구제역 항체 양성률 (97.49%)
- 상시 방역 체제 운영(특별방역기간 3개월) 및 거점소독시설운영 2개소 운영
- 가축전염병 예방접종(소, 돼지, 닭, 개 16,682천 마리)
- '24. 8. 아프리카돼지열병 발생 방역 살처분 실시(1농가, 4,183두), 상황실 및 통제초소 2개소 운영
- '24. 12. AI 발생 방역 살처분 실시(1농가, 73,063두), 상황실 및 통제초소 6개소 운영

□ 적극적인 유실·유기동물 보호 및 길고양이 공존환경 조성

- 유실·유기동물 구조·보호 : 950마리
- 개물림 사고 발생 등 방지를 위한 유기견 포획 : 501마리
- 실외사육견 중성화 수술 : 112마리
- 길고양이 개체 수 조절을 위한 중성화 수술 지속 추진 : 1,100마리
- 안전하고 위생적인 밥자리 조성을 위한 급식소 설치 운영 : 9개소

※ 2024년 12월 말 기준

3. 농업진흥과

□ 생산·가공·서비스 융합 농업종합산업 육성

- 지역자원 관광상품화 융복합(6차산업)인증 사업장 육성 : 21개소
- HACCP인증 및 시설, 장비 지원사업 추진 : 6개소
- 농업·농촌 체험프로그램 연계한 늘봄학교 농장 발굴, 운영 : 2개소
- 농특산 향토관광 상품개발 및 판매 활성화 : 7종
- 가공 전문 기술 교육을 통한 품질향상 : 13회 310명

□ 지역자원 체험관광산업 활성화

- 시민참여 통합예약 및 클린사업장 운영 : 연간 4회, 점검 40개소
- 농촌체험 인적자원 역량강화 : 농촌관광체험연합회로 통합(총175명)
- 소비자 농촌체험 운영 : '24. 79회, 1,862명 (시민, 어린이집 대상)
- 농촌체험관광 전문성 함양을 위한 교육 운영 : 3회 198명
- 체험농장 환경개선 및 프로그램 개발 시범사업 추진 : 4개소

□ 수요자 맞춤형 교육 및 핵심 전문인력 양성

- 김포농업 통합 행사 “김포농업 대축제” 추진 : 2일간 2,000여명
- 농업인 단체 역량개발 및 지역농업 선도리더 양성 : 77회 3,881명
- 농정시책 홍보 및 핵심 영농기술 보급을 위한 농업인 실용교육 : 1,095명
- 김포농업 핵심 농업인력 양성을 위한 엘리트농업대학 운영 : 3개과 94명
- 귀농귀촌교육을 통한 농업농촌 정착 지원 : 19회 382명
- 수요 다변화 대응을 위한 농업기술 전문교육, 평생교육 : 25회 759명
- 중장비 자격증 취득 교육(청년농업인) : 2종 17명(굴삭기 12, 지게차 5)
- 생활밀착형 도시농업 프로그램 운영 : 20개소 40회 1,085명

□ 농기계임대사업 서비스 제공을 통한 농가경영비 절감

- 농기계임대실적 : 3,974건, 4,973일, 임대료 수입 74,727천원
- 시민 편의 증진을 위한 농기계 배달서비스 운영 : 118건
- 농가 경영비 절감을 위한 임대료 50% 감면 제공(연중)
- 여성농업인, 신규농업인 등을 위한 안전사용교육 : 18회 425명

4. 기술지원과

□ 식량작물 지속적 경쟁력 강화 및 농업 신성장 동력 창출

- 김포 토종종자 '자광벼' 복원, 기능성분 분석으로 확대재배 기반 마련
 - 자광미 복원 실증재배 1,000m², 조곡 300kg
 - 2025년 3,000m² 확대 재배 및 특화상품 개발 예정
- 밥쌀 주품종 '추청' 대체, 지역적응 신품종 '한가득' 확대기반 강화
 - (1년차) 0.6ha/23년 → (2년차) 40ha/24년
 - 출수기 중간평가회 및 수확후 밥맛 시식평가회에서 농업인·소비자 호평
 - '25년 100ha이상 확대재배 및 2026년 보급종자 공급 체계 구축 예정
- 온실가스 감축 기술 실천 등으로 고품질 김포금쌀 안정생산 경쟁력 강화
 - 신품종 및 생력화 장비 보급, 물걸러데기 기술 실천 시범추진 : 2개사업 77ha
 - 자발적 온실가스 감축 인증(8명 25ha), 단백질 함량 감소로 수매등급 향상
 - 신품종, 친환경인증 및 저탄소 농업기술 시범 확대 실시 : 4개사업 130ha
 - 고품질 김포금쌀 재배장려금 지원 : GAP인증 331명, 507ha, 80,106천원
- 밭작물 신품종 확대 및 수확후 품질향상 기술 보급으로 소득향상
 - 신품종 재배 친환경 학교급식 농산물 안전공급 및 로컬소비자 만족도 제고 : 3개소 30ha
 - 감자(수미 → 골든볼, 단오 : 바이러스 저항성) · 수수(소담찰 → 하이찰 : 생산량 10% 증수)
 - 고구마(베니하루카 → 호풍미 : 10% 증수, 소비자 선호도 증가)
 - 논콩 및 경기도 육성 콩(강풍) 재배기술 정립 및 수확 후 품질향상 : 2개소 30ha
 - 논콩 재배 확대, 비순환식건조기 보급 경영비 절감(관행의 85%)
- 농작물 일반병해충, 돌발병해충, 검역병해충 사전대응 철저히 피해 최소화
 - 벼 육묘상처리제 보급 초기 병해충 억제 : 3,260ha, '24년 3월, 19,439봉
 - 벼 병해충 전면적 공동(드론)방제 : 4,170ha, '24.7.16~8.4(20일간)
 - 검역병해충 전농가 사전예찰 및 약제 지원으로 발생 사전 차단
 - 과수(배,사과) 화상병 : 311농가 76ha, 약제 3회 지원
 - 과수 화상병 등 병해충 예찰반 운영 : 2명(2~10월), 770ha
 - '24년 신규 발생 토마토뿔나방 : 26농가 4ha, 약제 2회 지원

- 농경지 돌발해충 방제 약제 지원 및 임야지 협업방제
 - 과수 갈색날개매미충, 미국선녀벌레 등 방제 약제 지원 : 799ha
 - 마을별 발작물 돌발해충 공동방제 약제 지원 : 432ha
 - 약충기, 산란기 임야지 협업 방제 : 59구역, 34ha
 - 벼 병해충 방제 약제 지원 : 333ha

□ 환경변화에 대응한 지역맞춤 원예작물 안정생산 기반 확대

- 김포 샤인머스켓 동남아 첫 수출로 판로 확대 및 이미지 제고
 - 8농가 2개국 5회 4.3톤 32백만원(싱가포르/4회 1.8톤, 대만/1회 2.5톤)
- 채소 양액재배, 생력 온실관리 기술 보급으로 이상기후 대응
 - 양액재배 신선채소 로컬매장 연중 안정출하 : 10농가 1.5ha(상추2, 애호박1, 딸기4, 잎들깨3)
 - 차광망 자동개폐 및 컨베이어식 부추 결속시설 구축 : 2농가 1ha
 - 소비자 맞춤 로컬푸드 아열대채소 출하 기반 확대 : 3농가 20a, 공심채·궁채 등
- 김포과수 소득화 기반 강화 및 고품질 과수 안정생산기반 구축
 - 사과 신규 모델 과원 조성으로 김포사과 확대 재배 기반 구축 : 2개소 1.5ha
 - 다축형(사과나무 옆으로 높이는 수형) 사과 모델 과원 조성 2개소 1.5ha, 국내육성품종 보급(이지플, 14농가)
 - 배 과원 열풍개량형 방상팬 설치 개화기 저온피해 방지 : 1개소 1ha
 - 과수 신소득 작목 생산기반 구축 : 2개소 1ha(포도/샤인머스켓 등, 사과/시나노골드 등)
- 화훼·특작 경영비 절감 및 틈새품목 소득창출 기술 확대 보급 : 2개사업
 - 우량상토 보급 품질 20% 향상 및 생산비 30% : 화훼연합회 25농가
 - 새싹삼 로컬푸드 출하 및 체험 품목 확대를 통한 농가소득 20% 향상
- 농업신기술 실증 및 실증시험포 운영으로 농업인 애로기술 발굴
 - 원예분야 실증연구 : 무화과 시설재배, 샤인머스켓 호르몬제 처리 기술 등 8과제
 - 실증시험포 활용 실증재배를 통한 생산성 검정 실시 : 수국, 토마토 등 3분야 8작목
 - 우량묘 안정공급을 위한 조직배양실 운영 및 시범배양 : 고구마
→ '25년 시범배양 확대(희귀양난, 블루베리 등)

□ 과학영농 기반 정밀농업 실천 및 안전 먹거리 생산 확대 기반 조성

- 스마트 축산 사육환경 개선 시범 사업 : 5분야(곤충 2, 축산 3)
 - 꿀벌 및 화분매개벌 스마트 사육시설 지원 시범: 1개소
꿀벌 폐사 15% 감소, 꿀 생산량 18% 증대, 원격관리를 통한 노동력 절감 50% 이상
 - 산업곤충 활용 상품화 시범 : 1개소
산업곤충 체험 키트 포장재 지원하여 도소매 판매경로 확보, 농가소득 120% 향상
 - 국내개발 젖소 케토시스 회복 및 예방기술 시범 : 5개소
젖소 산유량 3% 증가, 생산성 저감요인 감소(수태당 수정횟수 20% 감소)
 - 스마트 축사환경조절 젖소 열 스트레스 저감기술 시범 : 2개소
ICT 통합관리시스템 지원, 가축 열 스트레스 감소로 산유량 7% 증가, 노동력 20% 절감
 - 한우 스마트팜 번식관리시스템 보급 시범 : 5개소
수정 적기발견 통해 수태당 수정횟수 13%감소, 공태일수 30% 감소
- 친환경미생물 생력화 재배기술 실증 : 5분야(토양 2, 육묘 1, 한우 1, 지사제 1)
 - 토양 바이오차 및 바이오락토 실증 : 청경채 관행농업 대비 5% 수확량 증대
대파 바이오락토 처리구 작물 생육상태 123% 증가
 - 미생물 이용 육묘 및 발근 실증: 유근농 양파 배추, 쪽파 육묘 농가 수익 15% 향상 기대
 - 유산균 dry-aging 활용 저등급 한우 고급화 실증 : 저등급 한우 품질 개선을 통한 농가 수익 기대
 - 송아지 설사예방 지사제 실증 : 세균성 설사 완화 예방효과 60% 이상
- 과학영농기반 안전농산물 생산 기술 지도 및 탄소중립 정책지원
 - (생산성 향상) 유용미생물 생산 및 보급 : 542톤, 공급건수 5% 향상
 - (농업환경분석) 토양 비료성분 2,274건(검사건수 16.5% 증가),
퇴비부숙판정 332건(검사농가 6.8% 증가)
 - (안전성분석) 농산물 잔류농약검사 1,241건(부적합률 개선 4.0%
→ 2.7%), 중금속349건

III. 비전 및 핵심과제

비전	김포 농업의 미래가치, 70만 시민과 함께
핵심 과제	농업정책과 ○ 친환경농업 생산기반 조성으로 고품질 안전한 농산물 생산 ○ 불법 농지성토 근절을 통한 농업환경 보전 ○ 기회소득, 농식품바우처 등 농업인 맞춤형 지원 ○ 질높은 친환경 공공급식을 위한 투명성·안정성 확보
	축산과 ○ 지속 가능한 친환경 축산업 진흥 및 육성 ○ 가축전염병 상시 방역체계 구축으로 가축질병 청정화 ○ 안전하고 깨끗한 축산물 유통 ○ 사람과 동물이 함께 행복하고 안전한 동물 보호 및 위생 문화 조성
	농업진흥과 ○ 농촌자원 특화 융복합 산업 육성 및 부가가치 창출 ○ 농업인 단체 역량개발 및 지역농업 선도리더 양성 ○ 수요자 맞춤형 교육을 통한 시민 만족도 제고 ○ 농기계임대서비스를 통한 농작업 기계화 및 경영비 절감 ○ 치유농업 육성을 통한 농산업의 다기능 공급
	기술지원과 ○ 식량작물 지속적 경쟁력 강화 및 농업 신성장 동력 창출 ○ 이상기후 대응 원예 특용작물 안정생산 및 소득향상 ○ 현장중심 친환경 안전농산물 생산지원 및 과학영농기반 조성

Ⅳ. 주요업무 추진계획

농업정책과

주요업무
1. 벼 재배면적 조정제
2. 농어민 기회소득 지원사업
3. 농촌 왕진버스 지원사업
4. 공공급식센터 운영방안 다각화 추진
5. 농지불법성토 근절 및 농업 환경 보존
6. 농업경영에 이용하지 않는 농지 지속관리 추진
7. 로컬푸드 생산·공급체계 활성화 지원
8. 농식품 바우처 지원사업
9. 농막의 농촌체류형 쉼터 전환

1. 벼 재배면적 조정제

- ❖ 구조적 공급과잉과 불안정한 쌀값을 안정화하고 농가소득 향상을 위해 벼 재배면적 감축 조정제 시행

□ 추진배경

- 쌀 생산량 감소율 보다 소비량 감소율이 더 큰 구조적 공급과잉 상황에 수확기 쌀값 하락은 농가소득 감소로 직결
- 시장격리 등 정부개입을 반복하였으나, 사후적 조치 특성상 수급안정 효과가 제한적이고, 과다한 매입·관리비용을 수반하여 농업 예산의 비효율성 초래
- 그간 ‘전략작물직불제’등을 추진하였으나, 벼 회귀면적이 증가하는 등 기존 방식만으로는 축소에 한계

□ 목표 및 방향

- 추진목표
 - 2025년 전국 총 감축목표 8만ha를 쌀 생산량 비중으로 시·도에 배분
 - 경기도 배분면적(8,108ha) 중 김포시 462.3ha 할당
* 김포시 벼 재배면적(가루쌀 친환경 제외) : 3,351ha
- 기본방향
 - 대상농가 : 벼 재배농가 전체(가루쌀, 친환경 재배면적 제외)
 - 이행방식 : 농가별 ‘면적(전략작물, 휴경, 친환경인증 전환, 농지전용 등)’ 감축이 기본원칙
 - 이행점검 : 위성사진을 연동한 벼 재배면적 파악 시스템 구축, 이행점검 시 면적 변동 원격 조회 후 미감축 농가 점검
 - 유인구조 : 조정제 이행 여부 및 실적에 따라 인센티브·패널티 부여

□ 추진계획

- 2025.01.03. : 읍면동 담당자 설명회 개최
- 2025.01. ~ 02. : 농가별 재배면적 조정 통지서 발송(읍·면·동)
- 2025.04. ~ 10. : 이행점검 실시(위성 모니터링, 증빙자료, 현장점검 등)

추진부서	농업정책과장 장오규	농업지원팀장 조기영(행 4276)	담당자 조민경(행 4279)
협조부서	읍면동		

2. 농어민 기회소득 지원사업

❖ 2025년부터 농민기본소득 → 농어민 기회소득으로 변경

□ 사업개요

- 사업목적 : 농어촌의 소멸위기에 대응하여 공익적 기능 유지 등 사회적 가치창출활동을 하는 농어민에게 기회소득 지급
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12.
- 사업비 : 7,317백만원(도비 50%, 시비 50%)
- 사업량 : 농어민 8,903명
- 지원대상

	자격요건	거주요건	영농요건	소득요건
일반농어민	농업경영체 등록자	김포시에서 연속 1년 (또는 경기도 내 비연속 2년)	김포시에서 연속 1년 (또는 경기도 내 연속 2년)	농외소득 3,700만원 미만
청년농어민	만 50세 미만			
환경농어민	친환경 농어민, 동물복지축산농장 및 가축행복농장, 명품수산물			
귀농어민	귀농·귀여한지 5년 이내	x	x	최초 2년 적용x

- 지원내용 : 농어민 개인에게 월 5~15만원을 지역화폐로 지급
※ 일반농어민 : 월 5만원 / 청년·귀농·환경농어민 : 월 15만원

□ 추진계획

- 2025. 1. ~ 2. : 농어민 기회소득 지원 조례 재정 및 사업 홍보
- 2025. 3. ~ 4. : 농어민 기회소득 1차 신청·접수
- 2025. 4. : 김포시 농어민기회소득위원회 구성
- 2025. 5. : 읍면동위원회 및 시위원회 개최(1차)
- 2025. 6. : 농어민 기회소득 지급(1차)
- 2025. 9. ~ 10. : 농어민 기회소득 2차 신청·접수
- 2025. 11. : 읍면동위원회 및 시위원회 개최(2차)
- 2025. 12. : 농어민 기회소득 지급(2차)
- 2025. 12. : 사업정산 및 실적 보고

추진부서	농업정책과장 장요규	농업정책팀장 이상국(행 4251)	담당자 송혜린(행 4254)
협조부서	읍면동		

3. 농촌 왕진버스 지원사업

- ❖ 의료 인프라가 부족한 농촌에 찾아가는 왕진버스 운영으로 농촌 맞춤형 의료 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업목적 : 의료시설이 부족한 농촌에 찾아가는 의료서비스를 제공하여 농촌주민의 건강증진 및 삶의 질 향상
- 지원근거 : 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제10조 및 제54조
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12.
- 사업비 : 108백만원(국비 40%, 시비 30%, 농협 30%)
- 사업량 : 3개소(북부권 5개 읍·면 3개소 통합진행)
- 지원대상 : 의료가 취약한 농촌 지역 주민 등
- 지원내용 : 양·한방 진료, 안과·치과 검진, 물리치료, 질병관리 및 예방 교육 등 의료서비스를 제공

□ 추진계획

- 2025. 1. : 농협 김포시지부 및 신김포농협과 업무회의 진행
- 2025. 1. ~ 2. : 사업홍보 및 읍·면 협조 요청
- 2025. 2. : 보조금 지급(시 → 농협)
- 2025. 2. ~ 3. : 지역별로 사업 추진(3개소)
- 2025. 12. : 사업정산 및 사업결과 보고

□ 기대효과

- 농촌지역 의료접근성 향상 및 의료 사각지대 해소
- 고령 농민들의 질병 예방 및 건강복지 증진
- 의료 파업으로 인한 소외지역 의료 공백 해소

추진부서	농업정책과장 장오규	농업정책팀장 이상국(행 4251)	담당자 송혜린(행 4254)
협조부서	통진읍, 양촌읍, 대곶면, 월곶면, 하성면		

4. 공공급식센터 운영방안 다각화 추진

- ❖ 공공급식의 운영체계 개선을 통한 투명성과 안정성 확보
- ❖ 지역 친환경농업 기반확대 및 농가 소득 향상 기여

□ 추진배경

- 안전하고 우수한 식재료 공급으로 급식 현장에서 여러 이해관계자의 신뢰 속에 친환경 무상급식이 효율적으로 이루어질 수 있는 시스템 구축
- 공공급식 확대 및 시민의 식생활 개선의식(교육) 전환과 먹거리 선택 다양화에 적극 대응

□ 추진계획

- 2025. 1. ~ 3. : 공공급식센터 운영방안 세부계획 수립 및 관련 조례 개정
- 2025. 4. ~ 7. : 운영방안 관련 행정절차 추진
- 2025. 하반기 : 시범운영 및 개시

□ 문제점 및 대책

- 공공급식 운영체계 전문화와 환경(공급방법, 수요자 욕구 다양화)변화에 적극적이고 선제적인 대응이 필요
- 농산물 생산·공급자와의 상호 유기적인 연계체계 및 운영방안 강구

추진부서	농업정책과장 장오규	공공급식센터팀장 양성지(행 4286)	담당자 오새롬(행 4288)
------	------------	----------------------	-----------------

5. 농지불법성토 근절 및 농업 환경 보전

- ❖ 농지불법성토 단속 강화 및 체계적인 농지성토 관리를 통하여 농업환경을 보전하고자 함

□ 추진배경

- 산업폐기물, 무기성 오니, 뽕흙 등 부적합한 성토재 사용으로 농경지오염
- 댛가성 사토처리, 영농회피, 지가상승을 노린 형질변경 등으로 피해방지 대책 없이 무분별한 농지성토 성행
- 불법 농지성토로 인한 비산먼지 발생, 토사유출, 농업기반시설 파손, 농경지 침수 등 지속적인 피해민원 발생

□ 추진실적

연도	허가·신고 현황(건)		기준 위반 조치 현황(건)				비고
	비산먼지신고	개발행위허가	고발·수사의뢰	원상회복 명령	과태료	경고 등	
2022	295	43	62	48	5	34	
2023	289	126	52	37	7	51	
2024	321	101	46	49	2	15	

□ 추진계획

- 농지성토 허가기준 및 준공검사 강화
 - 과도한 높이 제한, 배수로 확보, 토지 이격, 성토재 품질확인, 성토기준 위반시 허가취소 및 준공신청 반려 등
- 농지 불법성토 상시 감시단 운영(기간제 2명)을 통한 단속 및 순찰 강화
- 폭설에 따른 농지성토 피해 우려 취약지 사전예찰 등 안전점검 실시
- 농지성토 집중기(1월~ 3월) 주말·휴일 중점단속반 운영
- 농지성토 신규 사업장 성토 높이 일제 전수조사 실시
 - 개발행위허가 없이 성토 높이 50cm 초과 시 고발 및 원상회복

추진부서	농업정책과장 장오규	농지관리팀장 이무영(행 4261)	담당자 정홍문(행 4262) 정재호(행 4265) 김보석(행 4266)
------	------------	--------------------	---

6. 농업경영에 이용하지 않는 농지 지속관리 추진

- ❖ 농지 취득·소유 이용에 관한 실태 조사를 통해 농지법 질서를 정립하고 농지대장 정비 등 효율적인 농지 관리 도모

□ 추진배경

- 농지법 시행('96.1.1)이후 취득한 농지 중 무단휴경 등 농지에 대한 처분의무 부과 등으로 헌법상 경자유전 원칙 실현
- 매년 1회 농업인이 농지를 취득 후 적법하게 사용하는지 확인하는 농지 사후관리의 핵심수단
- 「농지법」 제10조(농업경영에 이용하지 않는 농지 등의 처분)
- 「농지법」 제49조제3항 및 제54조(농지의 소유 등에 관한 조사)

□ 사업개요

- 조사대상 : 농업법인·외국인·외국국적동포 및 토지거래허가구역 내 농지, 최근 5년 이내 농지취득자격증명 발급 관외거주자 공유취득 농지 등
- 조 사 자 : 농업정책과 농지관리팀, 각 읍·면 산업개발팀
- 조사내용 : 휴경, 불법임대 등 자기의 농업경영에 이용하지 않는 농지
- 행정사항 : 처분사전 통지 → 청문(의견청취) → 처분의무통보(1년간) → 처분유예통보(3년간) 또는 처분명령(6개월) → 이행강제금 부과(감정가 25%/연)

□ 추진실적

구분 연도	2024년	2023년	2022년	2021년
처분의무 (유예) 필지	85필지	55필지	258필지	132필지
처분의무 (유예) 면적	9.3ha	5.62ha	29.09ha	12.9ha

□ 추진계획

- 2025. 6. ~ : 농지이용실태조사 보조원 채용
- 2025. 7. ~ : 농지이용실태조사 실시 및 조사결과 농지정보시스템 업로드
- 2025. 9. ~ : 조사된 농지 현장(재)확인
- 2026. 1. ~ : 농지처분업무 결정 전 청문
- 2026. 3. ~ : 농지처분업무 통지

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
농지이용 실태조사 지원사업	(총사업량) 159,600필지	35,600필지	34,000필지	32,000필지	30,000필지	28,000필지
	(총사업비) 352.13	82.130	80.000	75.000	60.000	55.000
	(국 비) 246.491	57.491	56.000	52.500	42.000	38.500
	(도 비) -	-	-	-	-	-
	(시 비) 105.639	24.639	24.000	22.500	18.000	16.500

※ 도시관리계획·도시계획시설 추진 등으로 농지면적 지속적 감소

추진부서	농업정책과장 장오규	농지관리팀장 이무영(행 4261)	담당자 이현철(행 4263)
------	------------	--------------------	-----------------

7. 로컬푸드 생산·공급체계 활성화 지원

- ❖ 시민 니즈에 따라 건강하고 안전한 지역먹거리를 생산 유통하기 위한 농산물 생산농가 육성 및 생산·공급 체계 확립

□ 추진배경

- 김포산 농산물 생산-소비 연계 기반 약화로 관내 농산물 생산·공급 체계 확립 필요
- 관내 로컬푸드 직매장의 활성화를 통한 지역먹거리 선순환 체계 확보 가능

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 3. ~ 2025. 12.
- 사업비 : 325백만원(시설지원 244, 포장재 30, 교류행사 51)
- 사업내용 : 연중생산체계 구축(비닐하우스, 저온저장고 등 생산시설 설치비 지원), 로컬푸드 참여 농가 유통지원(포장재 지원), 로컬푸드 소비자교류 행사(농가체험, 할인판매 지원)
- 사업대상 : 관내 로컬푸드 직매장(7개소) 및 납품농가(각 240~270)
- 사업량 : 생산시설 40개소 / 포장재 700,000개 / 행사 4회

□ 추진계획

- 2025. 1. : 보조사업 신청
- 2025. 3. : 대상자 선정, 보조금 교부신청 및 지급
- 2025. 11. ~ 12. : 사업 추진, 정산 및 실적 보고

□ 기대효과

- 지속가능한 먹거리 지역에 직접 공급될 수 있도록 지역 직거래 기반 조성 확대
- 로컬푸드 활성화를 통한 관내 생산품목 확대 및 통합 마케팅 구축

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
로컬푸드 연중생산체계 구축	(총사업량) 7개소	7개소	7개소	7개소	7개소	7개소
	(총사업비) 1,642	299	319	326	339	359
	(국 비) 0	-	-	-	-	-
	(도 비) 482	82	95	97	101	107
	(시 비) 1,160	217	224	229	238	252
추진부서		농업정책과장 장오규	유통팀장 오재일(행 4281)		담당자 김수연(행 4283)	

8. 농식품 바우처 지원사업

❖ 취약계층의 식품 접근성 개선과 영양 보충을 위한 농산물 구매지원으로 국민 먹거리 안전망 확충 및 국산 농산물 수요기반 확대

□ 사업개요

- 지원근거 : 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제7조 및 제23조의2
- 지원기간 : 2025. 3. ~ 2025. 12.(10개월)
- 사 업 비 : 464백만원(바우처 424백만, 인건비 27백만, 홍보비 13백만)
- 지원대상 : 생계급여 수급가구 중 임산부·영유아·아동 포함 가구
- 지원내용 : 농산물 구입 바우처 월 4만원/1인, 월 10만원/4인가구
- 지원품목 : 국산 과일류, 채소류, 흰우유, 신선알류, 육류, 잡곡류, 두부류

□ 추진계획

- 2025. 1. ~ 2. : 농식품 바우처 사업홍보, 읍면동 신청접수, 기간제 채용
- 2025. 3. ~ 12. : 대상자 선정 및 지급, 정산 보고

□ 기대효과

- 먹거리 안전망 확충 및 지속 가능한 소비체계 구축
- 경제적 취약계층의 식품 접근성 강화 및 영양 보충 지원
- 국산 농축산물의 지속 가능한 소비 기반 구축

추진부서	농업정책과장 장오규	유통팀장 오재일(행 4281)	담당자 유현정(행 4282)
협조부서	읍·면·동		

9. 농막의 농촌체류형 쉼터 전환

- ❖ 주거가 불가능한 농막의 불법 숙소 사용을 방지하고, 5도2촌 활성화 등 농촌 생활인구 확산을 통한 농촌 소멸위기 대응을 위해 새로운 형태의 임시숙소로서 쉼터 도입

□ 추진배경

- 도시민들이 ‘손쉽게’, ‘저렴한 비용’으로 농촌생활을 체험할 수 있는 기회 제공, 농촌 생활인구 확산 및 농촌 소멸에 대응하고 농업인들에게 농업경영 편의 및 영농의 효율화 기여

□ 전환대상

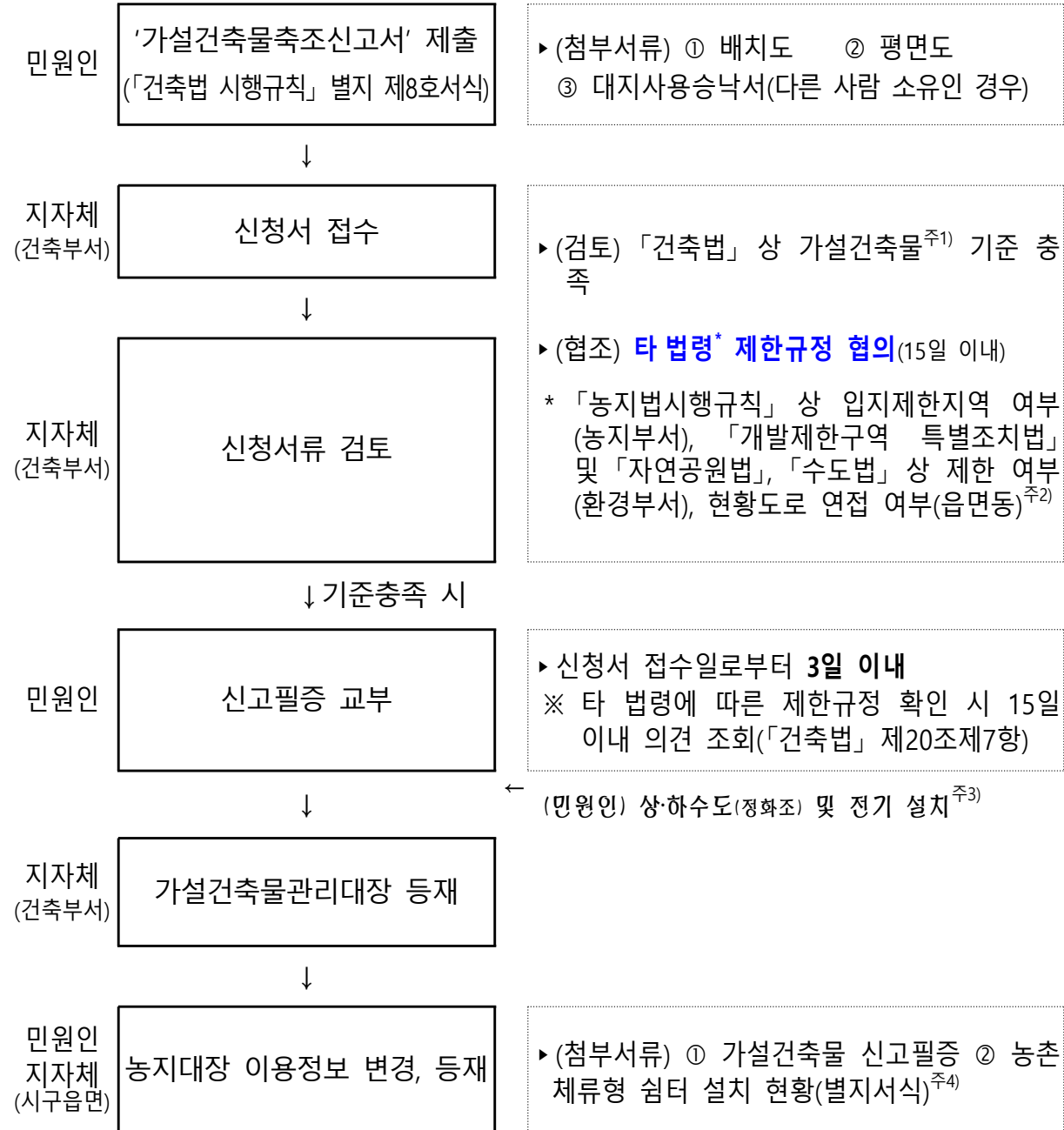
- 대상지: 농업진흥지역 내·외 농지에 현행 농지법령에 따라 설치된 농막 중 쉼터 입지 및 설치 기준에 적합한 농막
- 설치제한: 재해위험지역, 개별법(개발제한구역 등)에 의해 지정된 지역 등, 건축법령에 따른 가설건축물 (연면적 33㎡ 이내)
- 의무 사항: 소방시설 설치 및 도로 연접 필요 등

□ 전환절차

- 불법 농막에 대한 행정처분 철회 및 유예
 - 철회: 개정법령에 따라 적법 농막 또는 쉼터로 전환 완료된 경우.
 - 유예: 행정처분 유예 대상 불법농막 기준, 유예 기간 등이 명시 「지방자치단체 운영 지침」(농식품부 장관 명의 공문 시행)
 - 근거: 행정기본법 제14조, 제19조에 따른 철회 및 유예
- 양성화기간: 불법 농막 중 쉼터 기준에 적합한 경우 정 농지법령 시행 일로부터 3년 이내
- 절차 및 존치기간: 기존 농막 축조신고 취소 후 신규 쉼터 축조 신고, 최대 3년 이내, 건축조례 횟수 만큼 연장 가능 (안전 및 환경 기준 충족 시)

□ 행정사항

- 가설건축물 축조 신고 절차에 따라 설치신고 → 개별법 제한규정 협의 (입지제한지역, 개발제한구역, 상하수 등 제한 여부 등)



- 전입신고시 농지법 위반(불법전용)으로 처분 대상임 고지(안내문 비치)
- 의무사항: 농지대장에 등재, 주택용 소방시설 설치, 영농 의무
- 온·오프라인 지속적 홍보를 통한 혼란 예방

추진부서	농업정책과장 장오규	농지관리팀장 이무영(행 4261)	담당자 김승현(행 4264)
------	------------	--------------------	-----------------

Ⅳ. 주요업무 추진계획

축 산 과

주 요 업 무
1. 엄마의 행복, 가족의 건강, 축산물 할인 Dream
2. 맞춤형 축산 악취개선 지원 및 친환경 축산업 육성 지원
3. 축산농가 방역시설 운영 컨설팅
4. 재난성 가축전염병 방역 대책
5. 방역인프라 설치 지원
6. 반려동물 장례 문화 협력 추진
7. 유실·유기동물 전문 구조·포획반 확대
8. 동물보호관리

1. 엄마의 행복, 가족의 건강, 축산물 할인 Dream

❖ 맘튼튼 축산물 꾸러미 지원 대상자들의 만족도 제고를 위하여 김포축산농협과의 협약 체결을 통한 축산물 추가 지원

□ 추진배경

- 현재 ‘맘튼튼 축산물 꾸러미 지원사업’으로 연간 1회에 한하여 김포시 산모들에게 축산물을 지원하고 있으나 일회성이 아닌 추가적인 축산물 지원으로 체감할 수 있는 실질적 혜택 제공을 통한 시민 만족도 제고
- 산지가격 하락과 가축사육 생산비 상승 등으로 어려움을 겪는 김포 축산농가를 위한 축산물 소비 촉진 방안 마련 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 3. ~ 12.
- 사업대상 : 2025년 맘튼튼 축산물 꾸러미 지원대상자(2,296명)
- 사 업 비 : 비예산(김포축협 20,000천원 지원)
- 사업내용 : 10,000원 상당의 현물(계란, 정육 등) 추가 지원

□ 추진계획

- 2025. 1. : 김포축협과 협약 체결(별도 협의)
- 2025. 2. ~ : 김포마루, sns등 지속적인 사업 홍보
- 2025. 3. ~ 12. : 사업 추진

□ 기대효과

- 맘튼튼 축산물 꾸러미 지원사업의 신청자 확대 및 홍보 효과
- 산모의 건강 회복 및 출산 장려
- 축산물 소비 촉진으로 인한 김포시 축산물의 우수성 홍보

추진부서	축산과장 최근식	축산팀장 박용준 (행 4301)	담당자 황예린 (행 4303)
협조부서	보건소 및 읍면동		

2. 맞춤형 축산 악취개선 지원 및 친환경 축산업 육성 지원

- ❖ 시민 불편으로 지속 제기되고 있는 축산악취 민원에 대응하기 위하여 농장별 악취 원인에 대해 맞춤 컨설팅 지원 등 그간 축산농장에 대한 부정적 인식을 불식하고 친환경 축산업으로 발전해 가기 위한 토대 구축

□ 사업개요

- 사업비 : 1,160백만원(국비1%, 도비11%, 시비39%, 자부담49%)
(단위: 두, 톤, 개소, 백만원)

세 부 사 업	사업량*	사업비*	비 고
축산농가 악취저감 컨설팅 지원	2개소	-	비예산
깨끗한 축산농장 지정 확대 추진	10개소	-	비예산
탄소중립 프로그램 시범사업	942두	1	
축산악취저감 시설지원	20개소	620	
축산농가 폐기자재 수거 지원	15톤	6	
축산악취 관리강화 (수분조절제/미생물 등)	3,500톤/29톤	473	
축사이미지 개선	3개소	60	

□ 추진계획

- 악취 민원 농가 맞춤형 방문 컨설팅 및 깨끗한 축산농장 지정·사후관리
- 탄소발생 저감을 위해 저메탄사료·질소저감 사료 급여 시 두당 지원
- 축산악취저감(밀폐형, 분뇨발효건조 장비 등) 시설·장비 지원
- 폐기자재 자원재활용 지원 및 톱밥, 악취 저감 미생물을 지원
- 주변 환경 정비 및 조경 공사 및 가축사체의 위생적 처리 장비 지원

□ 기대효과

- 축산악취 민원에 적극 대응하여 농장별 맞춤 컨설팅 지원함으로써 시민 불편 해소로 삶의 질 상승

추진부서	축산과장 최근식	축산팀장 박용준(행 4301)	담당자 박정미(행 4302) 황예린(행 4303) 고현종(행 4304)
------	----------	------------------	---

3. 축산농가 방역시설 운영 컨설팅

- ❖ 가축 질병 예방을 위하여 축산농가의 방역시설을 점검하고, 이에 대한 운영 및 개선 방안 컨설팅으로 농가 자체 방역 효율성 제고

□ 추진배경

- 김포는 접경 지역에 위치한 특성으로, 신규 가축전염병 유입이 잦음
- 신규 질병 유입 차단을 위해 축산농가별 차단방역 실태 진단 후 농가 맞춤형 시설 운영 컨설팅으로 농장 자체 방역 대응능력 고양

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 3. ~ 10.
- 대 상 : 축산농가 141개소*(소 88개소, 돼지 10개소, 가금 43개소)
* (소) 50두 이상, (돼지) 전농가, (가금) 3,000수 이상
- 목 적 : 농가 방역시설 컨설팅을 통해 시설이 실질적 방역에 기여할 수 있도록 운영 개선하여 농장 자체 차단방역효과 제고
- 컨설팅 인원 : 김포시 2(수의직1, 축산직1), 가축방역본부(방역사1)
- 내 용 : 농장 방역현장 점검 및 컨설팅

1. 농장점검

- 필수 방역시설 설치여부
- 시설 이용실태 확인
- 부적합 약품 사용여부 등

2. 방역컨설팅

- 미비 시설 설치 권고
- 구조에 맞는 최적 방역활동 요령 제시
- 적절한 시설활용법 교육

3. 확인 및 개선

[시설 미흡] 보조사업 연계 설치권고, 이행확인서 작성
[시설활용 미흡] 재점검, 시설 적정 사용 및 운영여부 확인

□ 개선 필요농가 지원방향

- 필수시설 미비치 농가는 가축 방역시설 설치 지원사업 지원

사업명	사업비 (백만원)	지원비율	지원품목	비고
계	275			
CCTV 및 방역인프라 설치 지원	195	국비30%, 도비4.5% 시비25.5%, 자부담40%	방역시설, CCTV, 소 자동목걸이 등	
가축전염병 차단방역시설 지원	80	도비15%, 시비35% 자부담50%	소독시설 및 시설 개보수	

□ 추진계획

- 2025. 3. : 점검계획 수립, SMS·홈페이지 게시 등 홍보
- 2025. 4. ~ 2025. 8. : 농가 점검 및 컨설팅
- 2025. 9. ~ 2025. 10. : 농장 개선사항 확인
- 2025. 10. : 결과보고

□ 기대효과

- 축산농가 맞춤형 방역컨설팅으로 농가 설치 방역시설이 실질적으로 작동하도록 유도, 재난성 가축전염병 발생 차단

추진부서	축산과장 최근식	가축방역팀장 여민구(행 4311)	담당자 신문주(행 4312) 이원택(행 4313) 홍인표(행 4318)
------	----------	--------------------	---

4. 재난성 가축전염병 방역 대책

- ❖ 재난성 가축전염병(아프리카돼지열병, 고병원성AI, 구제역, 렘피스킨) 예방을 위한 선제적 방역체계 구축으로 가축질병 발생·확산 최소화

□ 발생현황(5년간)

구 분	아프리카돼지열병(ASF)	고병원성AI	렘피스킨
발 생	5건 - '19년 9~10월(2건) - '22년 9월(1건) - '23년 1월(1건) - '24년 8월(1건)	6건 - '20년 12월~'21년 1월(4건) - '23년 1월(1건) - '24년 12월(1건)	4건 - '23년 10월(4건)
살처분	27농가 59천마리	61농가 1,739천마리	4농가 577마리
재발방지 대책	- 방역 전담관제 운영 - 중점방역관리지구 지정 - 전 농가 8대 방역시설 설치	- 방역 전담관제 운영 - 동절기 산란계 통제초소 - 질병관리등급제 - 산란계농가 정기예찰	- 소 전두수 백신 일제접종 (매년 4월 정기접종) - 질병 매개곤충 살충제 살포·배부

□ 추진계획 [상시방역]

- 대 상 : 478농가(소 259농가, 돼지 10농가, 가금 190농가, 염소 19농가)
- 사 업 비 : 1,198백만원(국비 25%, 도비 10%, 시비 65%)
- 내 용 : ASF·AI·구제역·렘피스킨 등 재난성 가축전염병 방역 강화대책 추진
 - (가축방역 관리) 특별방역기간 가축방역상황실 운영, 농가 방역약품 구입 등
 - (순회방역) 소독차량 10대 김포 축산 전지역 순회소독
 - (드론방역) 농장주변 등 멧돼지기피제 살포 및 방역 소독
 - (통제초소) 거점소독소, 가금농가 이동통제소 운영(발생 시 확대운영)
 - (예방접종) 백신 일제접종 (구제역)4,10월, (렘피스킨)4월
 - (행정명령) 위험시기 거점소독소 경유, 분변반출 통제, 출하승인제 등
 - (농가지원) 소독약 공급, 농가교육(농장주, 외국인), 일제소독의 날 운영 등

□ 추진계획 [특별방역]

- 기간 : 2024. 10. ~ 2025. 2.(구제역, 고병원성 AI)
 - ※ AI, 구제역 바이러스 활동이 높은 동절기 특별방역(ASF는 심각 단계로 상시 특별방역)
- 특별방역 사항
 - 가축방역 상황실 운영(24시간 신고 접수체계)
 - 거점소독소 소독 의무화 및 확대 운영(1개소 → 2개소)
 - 산란계 농가 통제초소 운영(위험 6개 농장, 출입 통제 및 소독지원)
 - 시·김포축협 협업 전 지역(농장, 철새서식지) 차량 순회 방역
 - 가축 출하 전 검사, 분뇨·계란 반출검사 등 정밀검사 강화
 - 구제역 백신 일제접종 및 항체형성 미흡 농가 점검
- 신유형 가축전염병 유입 대비[철새경유지, 비무장지대 야생동물 등]
 - 농가 진입 전 차량 거점소독소 경유 소독 의무 부여
 - 방역 차량 동원, 해안선·철새지역 소독강화
 - 접경지역 매일 소독 및 철새경유지 축산관련자·일반인 출입 통제 강화
 - 농가 방역시설 점검, 시설 운영 컨설팅
 - 축산농가 교육으로 방역 의식 고취, 특별방역시기 소독약 공급

□ 기타사항

- 누산리 거점소독소 개보수 추진
 - 예 산 액 : 60백만원(국50%, 시50%)
 - 목 적 : 누산리 거점소독소 시설 노후화로 인한 개보수 추진
 - 소독수 배관, 소독노즐, 스피드셔터 등 노후화 부품 교체
 - 아스콘 바닥 파손부위 유지보수
 - 향후계획 : 상반기 중 입찰, 시설 보수 추진

□ 기대효과

- 재난성 가축전염병 선제적 대응으로 농가 피해 사전 차단

추진부서	축산과장 최근식	가축방역팀장 여민구(행 4311)	담당자 신문주(행 4312) 이원택(행 4313)
협조부서	보건소 및 읍면동		

5. 방역인프라 설치 지원

- ❖ 축산농가 방역시설 개선을 통해 가축질병 병원체의 유입 차단으로 가축 질병의 발생 최소화

□ 추진배경

- '16/17년 대규모 고병원성 조류인플루엔자 발생 이후, AI 사전예방 강화대책으로 가금농가 CCTV 등 방역인프라 지원 사업 신설
- '18/19년 인근 및 국내 아프리카돼지열병 발생으로 인해 양돈농가에 대한 방역시설 지원 필요성 대두로 지원대상 및 범위 확대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 195백만원(국비 30%, 시비 30%, 자부담 40%)
- 사업내용 : CCTV 등 방역시설 및 장비 지원

사업대상	가금농가	양돈농가	소농가
지원항목	소독시설, 차단망, 방조망, 방역실, 전실진입차단장치, CCTV, 울타리, 폐사체 처리시설, 야생조류퇴치기 등	내부울타리 및 전실, 폐기물보관시설, CCTV, 소독시설 등	자동목걸이, 방제램프

□ 추진실적

- 2025. 1. ~ 3. : 사업 대상농가 선정 및 설치업체·농가간 계약 체결
- 2025. 4. ~ : 보조금 교부결정 및 사업 추진
- 2025. 7. ~ : 사업현장 확인 및 집행내역 검토
- 2026. 1. ~ : 최종 사업비 정산

□ 기대효과

- AI, ASF 등 가축질병 발생 대비, 농가의 방역수준 증진을 통해 가축 질병 발생 최소화

추진부서	축산과장 최근식	가축방역팀장 여민구(행 4311)	담당자 정현욱(행 4314)
------	----------	--------------------	-----------------

6. 반려동물 장례 문화 협력 추진

- ❖ 전국 최초 반려동물 공공진료센터 개소에 이은 관내 동물복지 정착과 반려동물 장례 문화 조성을 위한 동물장묘업체와 김포시민 반려동물 장례 지원

□ 추진배경

- 추진근거
 - 『김포시 동물보호 및 반려문화 조성 지원 조례』 제6조(동물복지계획의 수립) 제2항
 - * 동물등록현황 ('21) 27,934마리 → ('22) 32,428마리 → ('23) 35,482마리 → ('24) 39,811마리
- 추진배경
 - 동물권과 동물복지 서비스 증진 등 반려문화 친화도시 조성
 - 경제적 부담으로 인한 반려동물의 장례문화 회피현상 발생, 폐기물로 처리
 - 지역내 동물장묘업체 경영 안정화 등 연계 시장 확대에 의한 지역경제 활성화

□ 사업개요

- 사업명 : 반려동물 사망 시 장례서비스 할인 MOU 체결
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 대상 : 김포시민(단, 1년이상 거주)
- 사업비 : 비예산(관내 동물장묘업체와의 MOU체결)
 - * 관내 동물장묘업체: 엔젤스톤, 포포즈, 마스꼬따휴, 아이드림펫, 페포레스트
- 지원내용 : 화장비, 봉안비 등 일부 할인

일반인	취약계층
▶ 혜택 내용 - 1안: 화장비 & 봉안비 10% 할인 - 2안: 화장비 5만원 할인, 봉안비 10% 할인 - 3안: 화장비 & 스톤 등 기타용품 10% 할인	▶ 혜택 내용 - 1안: 화장비& 봉안비 10% 할인 - 2안: 화장비 15만원 할인, 봉안비 10% 할인 * 기본화장비: 35만원 경우(할인+보조) * 경기도 돌봄 취약가구 반려동물 의료서비스 등 지원사업 연계 지원(20만원/1마리) - 3안: 화장비 50%

□ 기대효과

- 반려동물 가구에 동물 장례비 지원을 통한 동물복지 향상 기여

추진부서	축산과장 최근식	동물위생팀장 신철우 (행 4321)	담당자 황재하 (행 4324)
협조부서	가족문화과		

7. 유실·유기동물 전문 구조·포획반 확대

- ❖ 늘어나는 유실·유기동물에 즉각적 대응 및 야생 들개로부터의 위협을 최소화하기 위하여 전문구조포획반을 확대 편성하여 시민안전 보장 및 반려문화도시 김포 조성

□ 추진배경

- 유실·유기동물 증가 : 1인 가구, 고령화 등으로 반려동물 양육가구가 늘어나면서 동시에 유실·유기동물 처리 증가 추세
 - * 전 국 ('21) 198,269마리 → ('22) 214,228마리 → ('23) 231,402마리
 - * 김포시 ('21) 905마리 → ('22) 1,031마리 → ('23) 1,035마리
- 개물림 사고 증가에 따른 예방체계 구축 및 사회안전망 확보 필요
 - * 경기도 ('20) 553명 → ('21) 586명 → ('22) 556명

□ 들개 포획 실적

- 구조·포획실적 : 24년 최종 501마리 (전년 대비 145마리, 40.7% 증가)
 - * ('22) 103마리 → ('23) 356마리 → ('24) 501마리
- 대규모개발사업 구역 내 버려진 반려견이 사람에게 상해·위협, 읍·면 농촌지역 들개 출현 및 유기견 처리 민원 증가

□ 사업개요

- 인력확대 : 기간제근로자 3명 → 4명
- 포획반 상해보험 : 김포시 유실·유기동물 구조·포획 업무자 상해보험 가입

구 분	2024년	2025년	비 고
계	70백만원 / 3명(12개월)	92백만원 / 4명(12개월)	
도비보조	48백만원(도비 30%, 시비 70%)/2명(8개월)	44백만원(도비 30%, 시비 70%)/2명(8개월)	
자체사업	22백만원(시비 100%)/1명(4개월)	48백만원(시비 100%)/2명(8개월) * 상해보험 2백만원 신규 편성	

※ 2025.5.~2025.8.까지 남부/북부 2개조 운영

□ 기대효과

- 남부/북부권 2개조 운영으로 유기견 신속 포획 및 시민 만족도 증가
- 상해보험 가입으로 사고 상황 대비 및 안심하고 업무를 수행할 수 있는 여건 마련

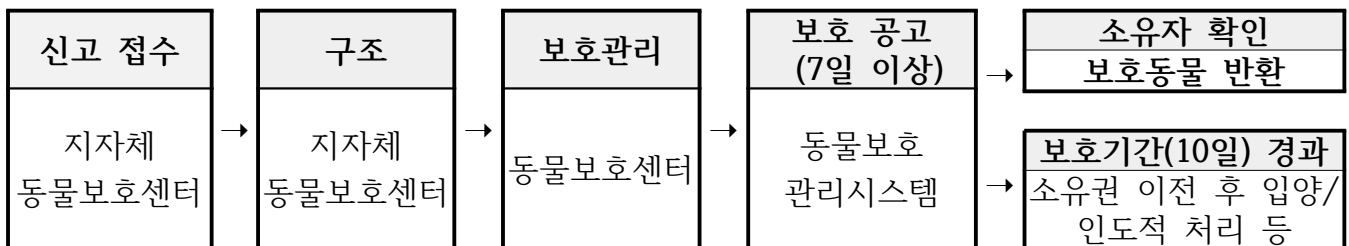
추진부서	축산과장 최근식	동물위생팀장 신철우(행 4321)	담당자 고나영(행 4322)
협조부서	가족문화과		

8. 동물보호관리

- ❖ 유실·유기동물과 피학대동물의 신속한 구조 및 적정 보호·관리를 통한 동물 보호의식 고취

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 198백만원(도비 30%, 시비 70%)
 - 유실·유기동물 보호관리 : 165백만원
 - 동물보호시설 환경개선 지원 : 33백만원
- 주요내용 : 유실·유기동물 보호관리 지원, 동물보호시설 환경개선 지원
- 사업절차



□ 추진실적

- 동물보호관리비 지원 현황(2024.12.31. 기준)

구분	구조·보호	집행비	잔액	비고
2022	1,031마리	169백만원	26백만원	
2023	1,035마리	169백만원	32백만원	
2024	939마리	160백만원	14백만원	

□ 기대효과

- 동물보호의식 고취 및 보호시설 내 동물의 건강증진 및 복지실현

추진부서	축산과장 최근식	동물위생팀장 신철우(행 4321)	담당자 고나영(행 4322)
------	----------	--------------------	-----------------

Ⅳ. 주요업무 추진계획

농업진흥과

주요업무
1. 생산·가공·서비스 융합 농업 종합산업 육성
2. 농업·농촌 융복합 그린케어센터 조성
3. 미래농업 대응 농촌지도사업 활성화
4. 지역자원 체험관광산업 활성화
5. 농업인 학습단체 역할 강화
6. 수요 다변화에 대응한 맞춤형 농업교육 운영
7. 농업 전문인력풀 구축 및 활용
8. 농기계 임대서비스 제공

1. 생산·가공·서비스 융합 농업 종합산업 육성

- ❖ 부존자원활용 농촌융복합상품 개발 및 김포 맞춤 농가공사업 육성
- ❖ HACCP 기준에 맞는 환경개선으로 소비자 신뢰 제고 및 농가 경영 능력증진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 7. ~ 2025. 12.
- 사업규모 : 3개분야(생산·가공 신기술보급, 지역자원관광산업화, 농특산물개발)
- 사업비 : 306백만원(국비 23%, 도비 14%, 시비 62%, 자부담 1%)
- 주요내용
 - 부존자원을 활용한 6차산업 활성화 및 소비자 유형별 맞춤 관광상품 개발
 - 소규모 가공사업장 HACCP 기준에 맞는 환경개선으로 소비자 신뢰 제고

□ 추진실적

- 지역자원 관광상품화 융복합(6차산업)인증 사업장 육성 : 21개소
- 농업인 가공장 HACCP인증 및 시설·장비 지원사업 추진 : 10개소
- 농업·농촌 체험프로그램 연계한 늘봄학교 농장 발굴 및 운영 : 2개소
- 농특산 향토관광 상품개발 및 판매 활성화 : 12종
- 농식품부 인가 사회적협동조합 설립 지원 : 김포케어팜
- 마을회 체험장 프로그램 운영 : 메주간장마을, 고막뜨락, 콩세알

□ 추진계획

- 농산물가공 상품개발 민관협업 : 로컬푸드, 전문법인 연계 유통 활성화
- 특산물 대표상품 개발과 소비촉진 : 체험키트, 온라인 포장재 등 지원
- 생산·가공·서비스 융복합사업장 육성 : 잡곡 체험 콘텐츠 개발 활용 등
- 김포 농산물 이용 식문화체험 프로그램 운영 : 20회 (컨설팅, 교육 등)

□ 기대효과

- 지역자원 활용으로 시민과 함께하는 콘텐츠 개발 및 농가소득 증대

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
생산·가공·서비스 융합 농업 종합산업 육성	(총사업량)25개소	24개소	25개소	25개소	25개소	25개소
	(총사업비) 1,640	358	307	321	337	317
	(국 비) 450	152	71	74	78	75
	(도 비) 183	13	44	41	43	42
	(시 비) 1,007	193	192	206	216	200

추진부서	농업진흥과장 심성규	농촌관광팀장 김지수(행 4336)	담당자 김지수(행 4336) 우민식(행 4337)
------	------------	--------------------	--------------------------------

2. 농업·농촌 융복합 그린케어센터 조성

- ❖ 농업·농촌자원 특화 융복합 프로그램 운영을 통한 김포형 미래농업 모델 구축
- ❖ 그린케어센터 건립으로 수도권 치유농업시장 선점 및 농촌활력화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 3. ~ 2025. 12.
- 장 소 : 양촌읍 금포로 1705-1 일원
- 사 업 비 : 7,500백만원(특조금 53%, 시비 47%)
- 주요내용 : 농업·농촌융복합 산업 지원 및 시민참여형 프로그램 운영 등

□ 추진경과

- 「새로운경기 정책공모 2021, 경기 FIRST」 공모사업 선정('21. 6.)
- 한강솔솔 큐어파크 조성 기본 계획 수립('21. 6.)
- 공유재산 관리계획 이행 및 부지 계획 변경('21. 8.)
 - 부지 내 학교급식물류센터와 통합 신축복합건물, 설계용역반영
- 건물 착공 및 준공(2023. 02 ~ 2024. 08.) ※ 사용승인일 : 2024. 10. 25.

□ 추진계획

- 2024. 9. ~ 2025. 7. : 도시계획 시설결정 및 용도지역 변경
 - ※ 2030 김포 도시관리계획 재정비 관련 도시계획시설변경 추진(도시계획과)
- 2025. 7. ~ 2025. 10. : 실시계획 인가 용역
- 2025. 10. ~ 2025. 12. : 치유농업 내부시설 공사(본건물 2~3층)
- 2026. 1. ~ : 시범운영 및 평가 등

구 분	주요시설	기능 및 역할
2층	반려식물병원, 교육장 등	농촌융복합 산업 지원 및 프로그램 운영
3층	친환경 스마트팜 재배실, 조직배양실 등	ICT 스마트 미래농업 체험프로그램
실외	치유정원 및 주차장 등	야외 산책로 및 치유정원 조성

□ 기대효과

- 농업·농촌융복합산업 지원 및 농업서비스업 발전을 통해 시민과 함께하는 김포형 新 농가 소득 모델 창출

□ 위치도 및 현장사진

	
위치도	현장사진

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
농업·농촌 융복합 그린케어센터 조성	(총사업량) 1개소	1개소	1개소	1개소	1개소	1개소
	(총사업비) 7,500	6,537	-	963	-	-
	(국 비) 0	-	-	-	-	-
	(도 비) 4,000	4,000	-	-	-	-
	(시 비) 3,500	2,537	-	963	-	-

추진부서	농업진흥과장 심성규	치유농업센터장 조찬휘(행 4351)	담당자 박지훈(행 4353)
------	------------	---------------------	-----------------

3. 미래농업 대응 농촌지도사업 활성화

- ❖ 기후변화스마트농업 등 미래농업 대응을 위한 조직 운영 및 업무 효율성 강화
- ❖ 전문 농업기술 지도체제 확립으로 농업인 만족형 지도사업 추진

□ 창의, 혁신, 도약을 위한 전략적 조직·인력 재구조화

- (조직정비) 농업환경 변화 대응 및 업무 효율화를 위한 팀별 중점 사업 선별

구 분	주요업무	비 고
지도기획팀(5)	조직운영 및 학습단체 역할 강화	
농촌관광팀(3)	부존자원 활용 융복합지원	
교육정보팀(3)	미래 지향적 사고 함양 인재 양성	
농기계팀(5)	농업인 편의 향상을 위한 농기계임대서비스	
치유농업센터(3)	도·농상생 협력 농업 육성	

- (인력운영) 조직진단 및 컨설팅 결과를 토대로 신규·강화 분야 인력 재배치

□ 농업인 전문성 강화를 위한 신기술 정보 제공

- (기술보급) 주요 매체 활용, 농업인 대상 신기술·농업정보 제공
 - 농업기술지(6회, 888건), 농업정보 정기간행물(12회, 2종)
 - 신기술보급을 위한 농업인신문 제공(3개 분야 연간 24회, 650명)
 - SNS(유튜브)를 활용한 행사·교육 등 온라인 홍보
- (성과홍보) 수요자 맞춤형 농촌진흥사업 성과 홍보
 - 농촌진흥청 e-농촌지도소식(4회/월), 언론매체 등

□ 농업현장 중심 농촌지도 전문성 강화 기반 조성

- (현장전문) 지도직 전문교육 운영을 통한 전문성 강화
 - 단기(품목연수 2~3개월), 장기(농업문제해결), 컨설팅전문가 과정 등
- (전문역량) 이론·현장실습 중심 교육으로 현장 지도 역량 강화
 - 전문지도연구회, 농촌진흥청(농촌인적자원개발센터) 등 연계 교육 추진

□ 고령화·기후변화 가속화 등 다양한 환경변화 적극 대응

- (탄소중립) 농업의 지속 가능성을 위한 온실가스 배출 감소 등 기후변화 대응
 - 농업인·시민 교육 및 행사 추진 시 탄소중립 교육
 - 벼 재배 논물 관리법 등 탄소중립 영농 기술 교육
 - 탄소중립 실천 결의 및 가정 내 탄소중립 실천 교육 등
 - 저탄소 및 친환경 농업 기술 보급을 통한 농업인의 지속 가능한 농업 실천 역량 강화
 - 저탄소 농산물 인증 사업 교육 및 참여 유도
- (스마트팜) 농업·농촌 고령화, 기후변화, 농경지 감소 대응을 위한 스마트농업 확대
 - 스마트팜 다부처 패키지 혁신 기술 개발 전파 및 교육
 - 첨단기술 융복합 현장 실증(테스트베드)시험장 등의 연계 활용
 - 데이터 기반 스마트농업 확산을 통해 농업 디지털화

□ 자체 전문 인력 활용을 통한 예산 절감 및 지도직 전문성 강화

- 다양한 교육과정(엘리트농업대학, 실용교육, 학습단체 교육 등) 운영 시 자체 강사 비율 확대(약 30%)
 - (예산절감) 교육과정 운영 시 강사비 예산 절감 효과
 - (전문성증대) 김포농업 실정에 맞는 농촌진흥사업 전문인력 육성

추진부서	농업진흥과장 심성규	지도기획팀장 김경호(행 4331)	담당자 전찬영(행 4332)
협조부서	기술지원과		

4. 지역자원 체험관광산업 활성화

- ❖ 지역자원 활용 휴식·경험·학습 중시하는 김포형 체험관광벨트 구축
- ❖ 고유 문화와 음식 활용 체험·관광·외식 연계를 통한 부가가치 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 7. ~ 2025. 12.
- 사업규모 : 2개분야(소비자 농촌체험, 농촌자원 체험관광 산업화)
- 사업비 : 963백만원(국비 1%, 도비 20%, 시비 79%)
- 주요내용
 - 농촌체험, 배움+휴가 '런케이션(Learning+Vacation) 활성화
 - 지역 특색있는 문화, 사람, 환경을 경험하는 프로그램 개발 및 운영

□ 추진실적

- 시민참여 통합예약 체험농장 확대 운영 : '22. 23개소 → '24. 40개소
- 농촌체험 인적자원 역량강화 : 농촌관광체험연합회로 단일화(총175명)
- 체험관광사업 활력증진 클린사업장 운영 : 연간4회, 소통·점검 40개소
- 소비자 농촌체험 운영 : '24. 79회, 1,862명 (시민 및 어린이집 대상)
- 농촌문화체험 굿즈 활용 : 8종(한지지갑, 캐릭터 피규어, 장바구니 등)
- 체험농장 환경개선 및 프로그램 개발 시범사업 추진 : 8개소

□ 추진계획

- 영유아, 초·중·고생, 일반시민 대상 김포 방방곡곡 체험운영 : 연 80회
- 농촌관광체험연합회 육성 : 런케이션, K-로컬 등 단체 협업사업 발굴
- 지역 특색체험 프로그램 및 KIT 개발 : 박람회, 페스티벌 참여 홍보
- 시민참여 확대 및 운영역량 강화 시범사업을 통한 투어 트렌드 반영

□ 기대효과

- 특색체험 프로그램 운영을 통한 시민 만족도 향상 및 농가 소득증대

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
지역자원 체험관광사업 활성화	(총사업량)45개소	40개소	42개소	43개소	44개소	45개소
	(총사업비) 258	51	49	51	56	51
	(국 비) 5	1	1	1	1	1
	(도 비) 51	10	10	10	11	10
	(시 비) 202	40	38	40	44	40

추진부서	농업진흥과장 심성규	농촌관광팀장 김지수(행 4336)	담당자 우민식(행 4337) 조현진(행 4338)
------	------------	--------------------	--------------------------------

5. 농업인 학습단체 역할 강화

- ❖ 김포 농업·농촌 활력화를 선도하는 농업인 학습단체 육성
- ❖ 농업인 학습단체의 자립역량 및 사회공헌 활동 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 225.2백만원(도비 20.2%, 시비 79.8%)
- 주요내용 : 농업인 학습단체별 농업경쟁력 향상 등을 위한 맞춤형 교육 및 행사 추진

□ 추진실적

- 농업인 학습단체 현황 및 주요사업 : 5개 단체 841명

구 분	회원수(개회)	주요사업
농촌지도자김포시연합회	310(7)	· 친환경 공동답 운영(19,795m ²)및 후계자 육성 지원
생활개선김포시연합회	217(7)	· 여성농업인 사회참여 확대 능력 교육 운영
김포시4-H연합회	123(2)	· 신세대농업인 판로 개척을 위한 직거래장터 운영
경기도전문농업경영인	16(1)	· 신기술 보급 확산을 통해 지역농업 발전 역할
농촌관광체험김포시연합회	175(7)	· 농촌자원의 부가가치 향상을 위한 연구 활동 등

□ 추진계획

- (문화행사) 농업인학습단체, 시민 간 소통 및 교류, 홍보·관측 활동을 위한 행사 추진
- 김포농업 대축제(11월 중) : 2,000명
- (역량강화) 학습단체 회원 전문역량 향상 및 기술보급을 위한 영농교육
- (사회공헌) 지역 내 소외 및 취약계층 대상 농작물 등 기부 : 연중
- (후계양성) 청년농업인 및 농업인 후계자 대상 영농기술 보급 및 육성지도
- (네트워크) 중앙 및 도단위 연합회원 간 교류행사 추진

□ 기대효과

- 농업인 학습단체의 전문역량 강화를 통한 김포농업 경쟁력 제고

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
농업인 학습단체 역할 강화	(총사업량) 5개소	5개소	5개소	5개소	5개소	5개소
	(총사업비) 1,077	177	225	225	225	225
	(국 비) 0	-	-	-	-	-
	(도 비) 216	36	45	45	45	45
	(시 비) 861	141	180	180	180	180

추진부서	농업진흥과장 심성규	지도기획팀장 김경호(행 4331)	담당자 전찬영(행 4332) 박소현(행 4334) 우민식(행 4337) 정호윤(행 4342)
		농촌관광팀장 김지수(행 4336) 교육정보팀장 양승호(행 4341)	

6. 수요 다변화에 대응한 맞춤형 농업교육 운영

- ❖ 수요자 트렌드 반영 교육 제공을 통한 만족도 향상
- ❖ 농업인 노동력 절감 자격증 취득으로 농업 트렌드 반영 및 경영비 절감

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 장 소 : 농업기술센터, 텃밭, 우수농가 등
- 사 업 비 : 334백만원(국비 10%, 도비 16%, 시비 74%)
- 대 상 : 일반시민, 농업인, 신규농업인(은퇴자, 귀농인), 도시농업인 등
- 주요내용 : 수요자 맞춤형 농업 교육(이론, 실습, 현장적용 등)

□ 추진실적

- 평생 농업 추구 수요자 중심 맞춤형 교육
- (입문과정) 변화하는 농업환경 추세 및 지역농업 현안사항 제공
 - 새해농업인 실용교육 : 9회, 1,095명
- (기초과정) 농업기술 활용능력을 갖춘 경쟁력있는 농업인재 양성
 - 엘리트농업대학 : 3개과 94명, 귀농귀촌 교육 40명
- (실무과정) 농업현장에 적용 가능한 심화기술 및 신소득창출 교육
 - 농업기술 전문교육 : 1개 과정(15회, 48명)
 - 농업기술 평생교육 : 2개 과정(10회, 70명)
- (심화과정) 자격증 취득을 통한 농업전문인력 양성 및 소득증대 지원
 - 도시농업 전문가 양성과정, 청년농업인 중장비 자격증 취득

□ 추진계획

○ 수요자 맞춤형 교육 운영 추진 전략

- 대상자별 교육과정 목표 및 성과를 세분화·규모화하여 운영효과 증대

주요대상	과정명	주요내용	비 고
일반시민	엘리트농업대학	· 최신 농업 트렌드 주요 키워드 전파 · 품목별 장기 기술교육 및 전문농업 경영 교육	
	새해농업인실용교육	· 지역별 농업 및 품목 특화 기초 교육	
농업인	농업기술 전문교육	· 수요기반 맞춤형 전문기술 교육	
	농업기술 평생교육	· 도농복합도시 농업 핵심인력 양성 · 지역특화 농업 맞춤 교육	
	청년농업인 사관학교	· 디지털농업 및 경영마케팅 실무교육 · 청년농업인 역량 강화 및 경영능력 배양 교육	
신규농업인	기초영농기술교육	· 품목별 기초 재배방법 교육	
	귀농창업교육	· 창업관련 법규와 제도 안내 · 작목별 이론 및 실습	
	신규농업인현장실습	· 은퇴자를 위한 안정정착 멘토링 · 영농기술 및 정착, 경영기법 교육	
도시농업인	도시농업 전문가 양성교육	· 도시농업 관련 이론 및 실습	국가자격증 취득
중소농업인	중소농 농업경영교육	· 중소농업경영체의 경영개선교육 · 농업인 수준별 농업 경영교육	
여성농업인	농기계안전교육	· 농업기계 안전사고 예방 교육	
	생활기술교육	· 부존자원 활용 신소득창출 기획	
	우리 쌀 활용 교육	· 쌀소비 촉진 및 쌀 가공제품 개발	
	농산물 이용 식문화 확산 교육	· 전통식문화 홍보 및 농산물 소비촉진	

□ 기대효과

- 합리적인 농장경영 및 과학영농 실천능력을 갖춘 전문농업경영인 양성
- 지식기반 사회에 적합한 농업인력 육성으로 김포농업 부가가치 향상

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
농업교육 운영	(총사업량)96과정	13개과정	20개과정	20개과정	21개과정	22개과정
	(총사업비) 1,800	216	334	370	410	470
	(국 비) 259	45	34	50	60	70
	(도 비) 328	13	55	70	90	100
	(시 비) 1,213	158	245	250	260	300

추진부서	농업진흥과장 심성규	지도기획팀장 김경호(행 4331)	담당자	전찬영(행 4332)
		농촌관광팀장 김지수(행 4336)		박소현(행 4334)
		교육정보팀장 양승호(행 4341)		우민식(행 4337)
		농기계팀장 김종무(행 4346)		정호윤(행 4342)
		치유농업센터장 조찬휘(행 4351)		최형진(행 4343)
				정호윤(행 4348)
				최형진(행 4352)

7. 농업 전문인력풀 구축 및 활용

- ❖ 지역 농업에 최적화된 재배 기술, 가공 방법, 판매 전략 등 전수
- ❖ 전문 농업 인력을 활용한 교육 성과 확산 및 관련 단체의 역량을 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 대 상 : 분야별 농촌진흥교육과정 수료생
 - 엘리트농업대학동문(2,698명), 신규농업인(귀농인), 도시농업인 등
- 주요내용
 - 교육을 통해 배출된 인적 자원을 활용하여 농업 기술 전문 인력풀 확장
 - 1·2·3차 사업별 인력풀 조성 및 활용 : 멘토 조직화·체계화 등
 - ※ 분 야 : 영농기술(1차), 농산물가공품 제조·유통(2차), 농촌관광·체험(3차)

□ 추진실적

- 엘리트농업대학 졸업생-재학생 공동참여 행사 : 5회
 - 입학식, 총동문회-총학생회 현장견학 및 상견례, 체육대회, 졸업식 등
- 농업대학 졸업생 등 각 교육과정 강사로 활용 : 18회
 - 농업대학, 농업기술 전문·평생교육, 도시농업 반려식물반, 귀농귀촌 교육 등

□ 추진계획

- (전문자격) 도시농업관리사 등 전문자격증취득과정
- (인력풀구성) 다양한 분야별 전문인력을 중심으로 한 인력풀 구축
- (조직화) 자율모임체 활성화 및 네트워크형 조직 구축
- (멘토·멘티) 전문농업 인력풀을 활용한 수요농가 연계 기술지도 추진
- (역할분담) 현장요구에 부합하는 이론, 실습 등 분야별 인력 매칭 활용

□ 기대효과

- 네트워크 활성화를 통한 농업인 교육효과 제고 및 의욕 고취
- 지역 내 우수 농업인 활용을 통한 전체 농업인 기술수준 상향평준화

추진부서	농업진흥과장 심성규	교육정보팀장 양승호(행 4341) 치유농업센터장 조찬휘(행 4351)	담당자 정호윤(행 4342) 구형진(행 4352)
------	------------	---	--------------------------------

8. 농기계 임대서비스 제공

- ❖ 농기계 임대 사용을 통한 경영비 절감으로 농가소득 증대
- ❖ 농기계 안전사용교육 강화로 효율적 운영 관리 및 이용 편의 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 장 소 : 농기계임대사업소(통진읍 하성로 58-155)
- 사 업 비 : 316백만원(국비 7%, 도비 2%, 시비 91%)
- 주요내용
 - 농가 선호 농업기계 임대 및 관련 안전사용 교육 확대
 - 운반차량 미보유 임차인을 위한 임대농기계 운반서비스

□ 추진실적

- (농기계현황) 62종 442대(단기 368대, 장기 39대, 교육용 15대)
- (편의증진) 임대횟수 3,974건, 배달서비스 118건
- (안전교육) 여성농업인, 신규농업인을 위한 안전사용교육 : 18회 425명
- (소득증대) 농가 경영비 절감을 위한 임대료 50%감면 제공

□ 추진계획

- 신형농기계 대체 및 자재 구입을 통한 농업기계화 촉진
 - 14종 18대(교육용 농업기계 포함) 구입, 임대농기계 수리·정비 등
 - 내구연한 초과 노후 농기계 불용처리 : 21종 67대
- 이용객의 편의 도모를 위한 서비스 제공 : 배달서비스(연중)
- 귀농·여성·신규농업인 등을 위한 실습 및 안전교육 : 1회이상/분기
- 농기계 임대사업소 체계적 관리를 위한 회원 정비 : 회원 정보 현행화
- 농가 경영 부담 완화를 위한 임대료 50% 감면 운영 연장(2025.12.31.까지)

□ 문제점 및 대책

- 농기계 운영 전문인력 부족 : 전문경력관(질병휴직)
→ 시간선택임기제 다급 충원 등 전문인력 확보

□ 기대효과

- 신형농기계 구입을 통한 원활한 임대환경 조성 및 농가 소득 개선
- 다양한 농민 편의사업 제공을 통한 농작업 여건 개선
- 임대사업소 인력난해소를 통한 임대사업 활성화

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
농기계 임대사업	(총사업량) 1개소	1개소	1개소	1개소	1개소	1개소
	(총사업비) 1,609	349	315	315	315	315
	(국 비) 105	21	21	21	21	21
	(도 비) 54	30	6	6	6	6
	(시 비) 1,450	298	288	288	288	288

추진부서	농업진흥과장 심성규	농기계팀장 김종무(행 4346)	담당자 정윤희(행 4348) 이선용(행 4335) 송상근(행 4349)
협조부서	총무과		

IV. 주요업무 추진계획

기 술 지 원 과

주 요 업 무
1. 김포 대표 벼 품종 ‘한가득’ 확대 보급
2. 김포 토종종자 ‘자광미’ 상품화 개발
3. 벼 저탄소 농업기술 실천 확대 및 고품질 쌀 생산장려금 지원
4. 농작물 병해충 예찰·방제 사업 운영
5. 이상기후 대응 원예농산물 안정생산 지원
6. 디지털 농업 전환을 위한 스마트 농업기술 보급 확대
7. 국내육성 신품종 확대보급 및 농업신기술실증시험포, 조직배양실 운영
8. 품목 농업인단체 육성 및 농산물 생산, 직거래 활성화
9. 저탄소 녹색성장 기술적용 농·축산업 육성
10. 원스톱 과학영농 종합 기술지원

1. 김포 대표 벼 품종 ‘한가득’ 확대 보급

- ❖ 기존 재배되는 벼 외래품종(추청 등)을 김포 지역적응 신품종으로 대체
- ❖ 타 지역과 차별화된 김포금쌀 대표 품종 확대를 통한 브랜드가치 향상

□ 사업개요

- 사업규모 : 2개 사업 55ha
- 사업대상 : 벼 재배 농업인 및 단체, 법인, 조합 등
- 사업비 : 300백만원(국비 17%, 도비 33%, 시비 50%)
- 주요내용 : 외래품종 대체 및 기후변화 대응 신품종 벼 ‘한가득’ 단지 조성, 특산화를 위한 포장재 개발 및 판매·유통 지원 등

□ 추진경과

- '24년 한가득 재배면적 : 40ha
 - '24년 농업기술보급 시범사업 : 2개소 한가득 벼 15ha 보급
 - '24년 한가득 지역적응 시험을 위한 민간보급 : 한가득 벼 15ha 보급
 - '24년 쌀연구연합회원 종자보급 : 한가득 벼 10ha 보급

□ 추진계획

- ‘한가득’ 벼 친환경 재배 단지 조성 및 채종포 운영 : 6ha
- 지역적응 신품종 ‘한가득’ 벼 기술지원 시범 운영 : 2개 사업 55ha
- '26년 한가득 종자 공급을 위한 4자간 업무협약 체결
 - 김포시, 신김포농협, 국립식량과학원, 한국농업기술진흥원(위탁생산기관)
- 연간추진계획

연 도	2024	2025 ~ 2026	2027년 이후
면 적	40ha	100 ~ 200ha	500ha 이상
내 용	신품종 품종 홍보	종자 생산·공급 협약 유통 및 브랜드화	학교·단체급 급식 지역 신품종 정착

□ 추진상 문제점 및 대책, 협업사항 등

- 신제품 및 기후변화(탄소중립 실천 등)에 대한 농가 재배 기술 부족
 - ▶ 실증재배를 통한 매뉴얼 수립(소식재배, 중간물떼기 등), 교육 및 현장기술 지원 확대
- 벼 수확 후 농협 및 지역정미소 수매를 통한 판로 확보
 - ▶ 지역농협 및 정미소와 지속적인 협의를 통한 계약재배 및 수매가 가능하도록 추진

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
김포 대표 벼 품종‘한가득’ 확대 보급	(총사업량)8개소	-	2개소	2개소	2개소	2개소
	(총사업비) 1,200	-	300	300	300	300
	(국 비) 200	-	50	50	50	50
	(도 비) 400	-	100	100	100	100
	(시 비) 600	-	150	150	150	150

추진부서	기술지원과장 이재준	생명작물팀장 정난이(행 4361)	담당자 정세영(행 4362)
협조부서	농업정책과		

2. 김포 토종종자 ‘자광미’ 상품화 개발

❖ 김포 벼농사 문화 전통을 살리고 희소성을 가진 특산물 생산과 명품화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 30백만원(시비 100%)
- 주요내용 : 김포 토종종자 자광미 재배, 포장 디자인 및 브랜드 개발, 특허등록 등

□ 추진경과

- 자광미 순계선발을 위한 채종재배 : 0.1ha, 생산량 300kg/10a(조곡)
- 자광미 유효성분 분석

구분		김포산				농촌진흥청 개발	
		자광미 현미	자광미 백미	추청 현미	찰홍미(현미)	흑진미	보석흑찰
기능성 성분 (mg/ 100g)	안토시아닌	4.75	0.73	0.12	2.44	51.26	28.72
	총폴리페놀	444.41	92.86	91.85	149.21	일반 유색미 보다 많음	-
	총플라보노이드	433.62	118.47	108.34	159.94	550.45	216.10

- 김포문화재단 주최 자광미 소재로 하는 문화예술 활동 추진
 - 시민참여 모내기, 추수, 탈곡 수작업 등

□ 추진계획

- 자광미 특화 상품개발 및 우량종자 확보를 위한 재배 확대 : 0.3ha
 - 도복 방지를 위한 비료 시비, 중간물떼기, 병해충 방제, 적기 수확 등 현장기술 지도
- 최근 소비트렌드에 맞는 쌀 브랜드포장 및 디자인 개발, 특허등록
 - 판매마진을 높이기 위한 소량 진공포장재 개발
 - 소비자 구매욕구를 충족할 만한 포장 디자인 개발
 - 브랜드 및 디자인 개발 후 특허 등록하여 김포 토종종자 및 김포금쌀 이미지 제고
- 자광미 상품화 시제품 개발
 - 유색미 등 블렌딩쌀 및 가공류(주류, 장류 등)와 결합한 시제품 개발

□ 추진상 문제점 및 대책, 협업사항 등

- 시장성 및 경제성이 일반품종 대비 매우 부족하고 소득보전을 위한 보조금, 재배장려금 등 지원 없이는 지속적인 재배 불가능
- ▶재배부터 홍보 및 판매까지 다각적인 재배 장려 지원 방안 모색

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
김포 토종종자 자량(상품화 개발	(총사업량)4개소	-	1개소	1개소	1개소	1개소
	(총사업비) 120	-	30	30	30	30
	(시 비) 120	-	30	30	30	30

추진부서	기술지원과장 이재준	생명작물팀장 정난이(행 4361)	담당자 정세영(행 4362)
협조부서	농업진흥과, 김포문화재단		

3. 벼 저탄소 농업기술 실천 확대 및 고품질 쌀 생산장려금 지원

- ❖ 저탄소 농업기술 현장 확산으로 2050 탄소중립 실현에 기여
- ❖ GAP 인증 벼 재배 장려금지원으로 김포금쌀 품질 및 이미지 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 3개 사업
- 사업비 : 220백만원(도비 19%, 시비 68%, 자부담 13%)
- 주요내용 : 벼 저탄소 농업기술 실천을 통한 온실가스 감축 및 농가 경영비 절감
GAP 인증 벼 재배 생산확대 및 경영비 절감을 위한 재배 장려금 지원

□ 추진경과

- 저탄소 농업기술 실천 농업기술보급 시범 : 1개소
 - 자발적 온실가스 감축사업 인증 신청 : 회원 8명 25ha 등록('25년 인증 예정)
- '24 고품질 쌀 생산장려금 지원 : 331명, 507ha, 80,106천원

□ 추진계획

- 기후변화 대응 벼 저탄소 농업기술 실천 지원
 - 경기도 육성 품종쌀 저탄소 실천 생산단지 조성 시범 : 1개소 30ha
 - 벼 저탄소 농업기술 실천 시범 : 1개소 20ha
- 고품질 쌀(GAP 인증) 생산장려금 지원 : 458ha, 80,150천원

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
벼 저탄소 농업기술 실천 확대 및 고품질 쌀 생산장려금 지원	(총사업량)14개소	2개소	3개소	3개소	3개소	3개소
	(총사업비) 948	180	192	192	192	192
	(국 비) 50	50	-	-	-	-
	(도 비) 168	-	42	42	42	42
	(시 비) 730	130	150	150	150	150

추진부서	기술지원과장 이재준	생명작물팀장 정난이(행 4361)	담당자 김승현(행 4363) 정세영(행 4362)
------	------------	--------------------	--------------------------------

4. 농작물 병해충 예찰·방제 사업 운영

- ❖ 농작물 병해충 수시 예찰 및 신속 방제를 통한 병해충 방제효율 극대화
- ❖ 신속 방제 지원을 통한 고품질 농산물 생산 및 농업 소득 증대

□ 사업개요

- 사업규모 : 8개 사업
- 사업대상 : 관내 농작물 재배지
- 사업비 : 2,457백만원(국비 9%, 도비 2%, 시비 89%)

□ 추진경과

- 벼 병해충 예찰·방제사업 운영 : 공동방제 4,170ha, 육묘상처리제 3,260ha
- 검역병해충 방제 지원 : 과수 화상병 76ha, 토마토썩나방 4ha
- 농업 돌발해충 예찰·방제 지원
 - 돌발해충 예찰 : 5회 200ha
 - 돌발해충 방제 약제 지원 : 2,490ha분

□ 추진계획

- 벼 병해충 방제 지원 : 3개 사업, 2,204백만원, 4,170ha
 - 벼 병해충 항공(드론)방제, 민간공동방제단운영, 벼 병해충 방제비 지원
 - 드론 보유 농업인 활용 민간공동방제단 구성·운영
- 검역병해충 방제 지원 : 126백만원, 80ha
 - 병해충 발생지역 농산물 수입 금지 조치대상 검역병해충(과수 화상병, 토마토썩나방 등) 방제 약제 지원
 - 수시 예찰반 운영 및 기술지원(교육 등)
- 농업 돌발해충 예찰·방제 지원 : 3개 사업, 127백만원, 230ha
- 병해충 예찰·방제 및 드론 방제 농업인 육성 등

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
농작물 병해충 예찰·방제 사업 운영	(총사업량)15개소	3개소	3개소	3개소	3개소	3개소
	(총사업비) 12,293	2,465	2,457	2,457	2,457	2,457
	(국 비) 948	64	221	221	221	221
	(도 비) 215	19	49	49	49	49
	(시 비) 11,130	2,382	2,187	2,187	2,187	2,187

추진부서	기술지원과장 이재준	생명작물팀장 정난이(행 4361) 원예특작팀장 서이현(행 4366)	담당자 김승현(행 4363) 담당자 정규민(행 4367)
협조부서	읍면동		

5. 이상기후 대응 원예농산물 안정생산 지원

- ❖ 온난화에 따른 이상기후 현상(폭염, 폭우, 저온, 저일조 등)에 의한 원예농산물 생산성 저하 문제 대응으로 원예작물 안정생산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 518백만원(국비 8%, 도비 18%, 시비 50%, 자부담 24%)
- 사업내용 : 이상기후 대응 원예농산물 안정생산 기술 보급

□ 추진계획

- 과수 개화 생육기 이상기상 환경 대응 기술 보급
 - 이상기후 대비 과수 시설재배 기반 조성 : 1개소 2,000m²
- 생육장해 대응 채소기술 보급
 - 원예작물 생산성 향상을 위한 생태적 종합관리 : 1개소 2ha
 - 시설재배지 총채벌레 종합방제 : 1개소 0.5ha
 - 고온기 채소 생육장해 예방 종합 관리기술 투입 : 1개소 2,000m²
- 화훼류 생산성 향상을 위한 우량상토 지원 : 1개 단체 25명
- 기능성 새싹삼 조기보급을 위한 안정생산 기술 투입 : 1개소 90m²

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
이상기후 대응 원예농산물 안정생산 지원	(총사업량)34개소	6개소	7개소	7개소	7개소	7개소
	(총사업비) 3,592	354	518	720	900	1,100
	(국 비) 980	0	40	240	300	400
	(도 비) 487	91	96	100	100	100
	(시 비) 1,596	177	259	260	400	500
	(자 부 담) 529	86	123	120	100	100

추진부서	기술지원과장 이재준	원예특작팀장 서이현 (행 4366)	담당자 유호석 (행 4368) 담당자 정규민 (행 4367) 담당자 황다연 (행 4369)
------	------------	---------------------	--

6. 디지털 농업 전환을 위한 스마트 농업기술 보급 확대

- ❖ 스마트농업 기자재를 농업현장 설치, 데이터 수집/분석/처방 기반 구축
- ❖ 농업, 환경 관련 빅데이터를 활용 농업생산 안전성 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 460백만원(국비 22%, 도비 25%, 시비 50%, 자부담 3%)
- 사업내용 : 스마트농업 데이터화, 자동화, 생력화 기술 보급

□ 추진계획

- 데이터 수집, 활용을 통한 스마트팜 기술 보급
 - 품목 중심의 빅데이터를 활용한 체계적인 최적생산모델 개발
 - 노지과수 빅데이터 정보 수집 체계적 환경제어 : 1개소, 3ha
 - 스마트팜 기술 활용 과원 온습도 등 원격제어 : 1개소, 1ha
 - 화훼류 ICT융합 재배기술 투입 고품질 화훼생산 : 1개소, 2,000m²
- 농업 자동화 기술(양액재배) 도입으로 농업 생력화, 작업환경 개선
 - 분화류 양액재배기술 도입 생산 기반 조성 : 4ha

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
디지털 농업 전환을 위한 스마트 농업기술 보급 확대	(총사업량)18개소	2개소	4개소	4개소	4개소	4개소
	(총사업비) 3,550	400	460	690	950	1,050
	(국 비) 1,000	100	100	200	300	300
	(도 비) 688	100	118	120	150	200
	(시 비) 1,700	200	230	320	450	500
	(자 부 담) 162	0	12	50	50	50

추진부서	기술지원과장 이재준	원예특작팀장 서이현 (행 4366)	담당자 유호석 (행 4368) 담당자 정규민 (행 4367) 담당자 황다연 (행 4369)
------	------------	---------------------	--

7. 국내육성 신품종 확대보급 및 농업신기술실증시험포, 조직배양실 운영

- ❖ 고품질 국내육성품종 보급으로 재배면적 증대, 로열티비용 절감
- ❖ 신품종/신소득작목 지역적응을 위한 농업신기술실증시험포 운영
- ❖ 식물세포, 기관 등 조직배양 기술로 우량 무병묘 증식 보급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 535백만원(국비 47%, 시비 53%)
- 사업내용 : 국내육성 신품종 확대보급, 신품종/신소득작목 재배 실증시험, 조직배양실 확대 운영

□ 추진계획

- 농업신기술 실증시험포 조성 및 운영
 - 체계적인 실증을 위한 실증시험포 리모델링(스마트팜) : 1,200㎡
 - 김포 맞춤 신소득 작목 재배 실증시험 추진 : 8개 분야
- 우량종구 조직배양묘 대량 증식
 - 조직배양 확대 : ('24) 고구마 → ('25) 고구마, 마늘, 화훼류
 - 조직배양 생산 및 보급 : 3,000주, 고구마 4품종

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
국내육성신품종 확대보급 및 농업신기술실증 시험포, 조직배양실 운영	(총사업량)20개소	4개소	4개소	4개소	4개소	4개소
	(총사업비) 2,299	54	535	570	570	570
	(국 비) 1,105	0	250	285	285	285
	(도 비) 6	6	0	0	0	0
	(시 비) 1,184	44	285	285	285	285
	(자 부 담) 4	4	0	0	0	0

추진부서	기술지원과장 이재준	원예특작팀장 서이현 (행 4366)	담당자 황다연 (행 4369)
------	------------	---------------------	------------------

8. 품목 농업인단체 육성 및 농산물 생산, 직거래 활성화

- ❖ 농업 현장 수요를 반영한 맞춤형 지원을 통해 농업인 학습단체 조직화, 지역 농산물 생산, 직거래 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 340백만원(도비 30%, 시비 67%, 자부담 3%)
- 사업내용 : 지역농산물 생산 활성화, 품목별 농업인 단체 육성(교육, 농산물 직거래 행사 등), 농업인연구회 학습활동 지원 등

□ 추진계획

- 특화품목별 전문농업 경영모임체 육성, 농업인 기술교육 등 : 20회
- 김포 특산물 순무생산거점 단지 조성 : 1개소 7ha
- GAP 인증 등 농산물 안전생산 교육 및 전문가 컨설팅 : 20회
- 지역특화품목의 신기술, 신품종 도입 관련 선진지 견학 : 20회
- 영농기술 향상을 위한 기술자료 및 홍보물 제작 : 2식
- 김포 농산물 우수성 홍보 및 농가 소득 증대 : 3회
 - 제16회 김포 꽃 전시회 : 4월
 - 제28회 김포포도 직거래 장터 : 9월(캠벨얼리, 샤인머스켓)

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
품목 농업인단체 육성 및 농산물 생산 직거래 활성화	(총사업량)25개소	5개소	5개소	5개소	5개소	5개소
	(총사업비) 1,690	300	340	350	350	350
	(국 비) 30	0	0	10	10	10
	(도 비) 502	100	102	100	100	100
	(시 비) 1,111	193	228	230	230	230
	(자 부 담) 47	7	10	10	10	10

추진부서	기술지원과장 이재준	원예특작팀장 서이현 (행 4366)	담당자 유호석 (행 4368) 담당자 정규민 (행 4367) 담당자 황다연 (행 4369)
------	------------	---------------------	--

9. 저탄소 녹색성장 기술적용 농·축산업 육성

❖ 고품질 농·축산물 생산 및 탄소중립을 위한 저탄소 녹색성장 기술 산업 적용으로 농가소득 안정 부가가치 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 사업비 : 544.2백만원(국 10%, 도 20%, 시 66%, 자부담 4%)
- 주요내용 : 친환경 유용미생물 안정공급, 안전한 농·축산물 생산 기술지원, 축산관리실 운영 등

□ 추진경과

- 저탄소 농법 및 축산환경 개선 미생물 공급 : 8종 542톤
- 한우 송아지 질병 예방과 안전 생산을 위한 초유 생산·공급 : 343L(490병/0.7L)
- 스마트 축산 사육환경 개선 시범사업 등 : 5개소(축산 3, 곤충 2)
- 친환경 미생물 생력화 재배기술 실증 : 5개소
- 영농부산물 안전처리 파쇄지원단 운영
 - 신청 : 24.12.2.~12.20, 983농가 120ha
 - 작업원 채용 : 12명(4조, 3인1조 운영)

□ 추진계획

- 저탄소 농축산물 소비 전략에 따른 농축산물 친환경미생물 보급 : 8종 530톤
- 고품질 축산물생산 및 사육환경개선 기술보급
 - 한우 송아지 설사병 예방을 위한 초유 공급 : 500병
 - 가축 질병 예방 및 사육 환경개선을 통한 가축 생산성 향상 시범 : 7개소
 - 고품질 퇴비 및 발효사료 제조 기술 보급 시범 : 2개소
- 농업 선순환 영농부산물 안전처리 파쇄지원단 운영
 - 기간 : 25. 1. 20. ~ 3. 11.
 - 규모 : 7개소 600농가, 80ha
 - ※ 잔여 농가 농협 지원

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
저탄소 녹색성장 기술적용 농·축산업 육성	(총사업량)16분야	4분야	3분야	3분야	3분야	3분야
	(총사업비) 3,065	1,221	521	441	441	441
	(국 비) 504	288	54	54	54	54
	(도 비) 521	217	106	66	66	66
	(시 비) 2,040	716	361	321	321	321

추진부서	기술지원과장 이재준	생명작물팀장 정난이(행 4361) 과학영농팀장 강효정(행 4376)	담당자 김승현(행 4363) 이민재(행 4377)
------	------------	--	--------------------------------

10. 원스톱 과학영농 종합 기술지원

- ❖ 생산부터 출하까지 농업환경 정밀분석 데이터 기반 안전농산물 생산기술 확산

❖ 재배 유형별 맞춤형 농자재 교육을 통한 친환경·지역순환농업 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.

○ 사업비 : 212.5백만원(국 6%, 도 11%, 시 83%)

○ 사업규모 : 3개소(토양검정실, 농산물안전성분석실, 퇴비부숙도판정실)

○ 주요내용
 - 과학영농 원스톱 분석지원 : 농약잔류분석, 토양성분검정 및 시비처방, 퇴비부숙도검정
 - 재배유형별 맞춤형 안전농산물 생산기술 교육 운영 지원

□ 추진계획

- (농업환경 분석 지원) 토양검정 및 시비처방서 발급지원 2,000건, 퇴비 부숙도 의무검사 지원 300건, 농업용수 검사 50건

○ (출하 전 농산물 분석) 잔류농약 1,250건, 식물체 중금속 검사 300건, 곰팡이 독소 4종 검사 30건

○ (재배유형별 맞춤형 교육 운영) 친환경농업교육 10건, PLS 농약 안전 사용교육 및 GAP 인증 기본교육 분기별 실시

○ (농업인 법적사무 지원) 공약직불제 이행점검, GAP,친환경 인증 무료 검사 지원 등

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2024년까지	2025년	2026년	2027년	이후
원스톱 과학영농 종합 기술지원	(총사업량)16분야	4분야	3분야	3분야	3분야	3분야
	(총사업비) 1,206	356	212.5	212.5	212.5	212.5
	(국 비) 59	11	12	12	12	12
	(도 비) 171	75	24	24	24	24
	(시 비) 976	270	176.5	176.5	176.5	176.5
추진부서	기술지원과장 이재준	과학영농팀장 강효정(행 4376)		담당자 이민재(행 4377) 김예슬(행 4378) 황수민(행 4388)		