

농업기술센터

I. 일반현황	385
II. 2025년도 주요성과	393
III. 비전 및 핵심과제	400
IV. 주요업무 추진계획	
농업정책과	401
축산과	417
농업진흥과	427
기술지원과	437

I. 일반현황

1. 기구 및 인력

□ 기구 : 4과 16팀 7상담소

농업기술센터			
농업정책과 (5팀)	축산과 (3팀)	농업진흥과 (5팀 2상담소)	기술지원과 (3팀 5상담소)
<ul style="list-style-type: none"> • 농업정책팀 • 농지관리팀 • 농업지원팀 • 유통팀 • 공공급식센터팀 	<ul style="list-style-type: none"> • 축산팀 • 가축방역팀 • 동물위생팀 	<ul style="list-style-type: none"> • 지도기획팀 • 농촌관광팀 • 교육정보팀 • 농기계팀 • 치유농업센터팀 • 농업인상담소 2개소 (고촌·김포) 	<ul style="list-style-type: none"> • 생명작물팀 • 원예특작팀 • 과학영농팀 • 농업인상담소 5개소 (통진·양촌·대곶· 월곶·하성)

□ 인력 : 정원 79명 / 현원 73명, 정원외 인력 16명

구 분	계	일반직							지도직		전문 경력관	정원외
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	지도관	지도사			
합 계	79/73	-	2/2	9/14	16/11	13/10	6/7	3/3	27/24	3/2	16	
농업정책과	27/26	-	1/1	5/7	9/7	8/7	3/3	1/1	-	-	5	
축 산 과	15/14	-	1/1	4/6	6/3	2/2	2/2	-	-	-	3	
농업진흥과	21/20	-	-	0/1	1/1	2/0	1/2	1/1	14/13	2/2	3	
기술지원과	16/13	-	-	-	-	1/1	-	1/1	13/11	1/0	5	

2. 주요업무

부서	주요업무	2026년 예산
농업정책과	<ul style="list-style-type: none"> • 농촌 난개발 방지·정주여건 개선·주민참여 공간관리체계 확립 • 농어민 기회소득 지원사업 • 농촌 왕진버스 지원사업 • 청년농업인재 육성 및 안정적 정착 지원 확대 • 농지불법성토 근절 및 농업환경 보존 강화 • 불법 및 휴경 농지 행정처분 등 농지이용 활성화 제고 • 친환경 농산물 직접 지불금 • 기본형 공익직불제 및 대민지원 상해보험 가입지원 • 로컬푸드 선순환 체계 구축 예산지원(생산자 ↔ 소비자) • 농식품바우처 지원사업 • 학교급식지원센터 식재료공급 체계화 운영 • 친환경 등 우수농산물 학교급식 지원 	50,400,260천원
축산과	<ul style="list-style-type: none"> • 국내산 축산물 꾸러미 지원을 통한 축산농가 경영안정 • 기후변화에 따른 폭염대비 예방 관리 대책 추진 • 가축분뇨 악취 해소를 위한 가축분뇨 자원화 지원 • 재난성 가축전염병 상시 방역 추진 및 방역인프라 구축 • 유실·유기 동물 구조·포획 및 관리 강화 • 안전한 축산물 유통 확립을 위한 지도·점검 및 사후관리 • 개사육농가 지원을 통한 개식용 종식 기반 마련 	7,087,146천원
농업진흥과	<ul style="list-style-type: none"> • 지역자원 활용 농촌체험·관광산업 활성화 • 우리 농산물 소비 촉진을 위한 농촌융복합산업 육성 • 청년 농업인 육성을 통한 농촌 활력화 • 미래농업 대비 맞춤형 농업교육 • 시민과 함께하는 맞춤형 도시농업 육성 • 치유농업 연계 도시민 맞춤형 복지 확대 • 선도농업을 이끄는 농업인 학습단체 육성 • 농작업 기계화 촉진을 위한 농기계 임대서비스 제공 	2,981,364천원
기술지원과	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	5,310,474천원

3. 주요현황(예산, 시설, 단체, 위원회 등)

□ 농업정책과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	기본형 공익직접지불사업	9,020,000	'26.1.~12.	· 김포시 관내 농가 3,775ha	
2	농어민 기회소득 지원	4,615,570	'26.1.~12.	· 농어업인 6,348명	
3	청년농업인 영농정착지원	608,400	'26.1.~12.	· 관내 청년농업인 50여명	
4	농촌 왕진버스 지원	24,000	'26.1.~12.	· 1개소(고촌읍) 200명	
5	친환경 농산물 직접지불금	270,000	'26.1.~12.	· 관내 친환경인증농가 233ha	
6	임산부 친환경농산물 지원	220,800	'26.1.~12.	· 김포시 임산부 1,200명	
7	로컬푸드 연중생산 체계 구축	300,000	'26.1.~12.	· 관내 로컬푸드(4개소) 납품농가	
8	농식품 바우처	832,000	'26.1.~12.	· 관내 기준 중위소득 32% 이하(생계급여) 903개 가구	
9	학교급식경비지원	20,548,873	'26.1.~12.	· 사립유치원, 동지역 학교 총 104개교 약 62,000명	
10	친환경 등 우수농산물 학교급식 지원	3,206,000	'26.1.~12.	· 관내 유·초·중·고·특수학교 91개교 약 63,000명	도비, 사비 각 50%

○ 주요 시설물 및 장비현황

연번	시설명	소재지	용도	비고
1	체납관리단 및 농업경영인회 사무실	사우동 184-9	사무실	
2	수출배 저온저장고	월곶면 고막리 63-5 외 1필지	수출배 저온저장고	
3	김포배 공동선별장	월곶면 고막리 63	수출배 공동선별장	
4	농산물공동 저온저장고	하성면 월산리 186-6	농산물저장고	
5	김포시학교급식지원센터	양촌읍 누산리 1063-9	사무실 및 학교급식 식재료 물류장	

○ 위원회 현황

연번	위원회명	위원수	위원장	주요내용
1	김포시 농업농촌 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	농업기술센터 소장	· 금빛나루 통합상표 인증 사용 권한 부여 등
5	학교급식지원 심의위원회	19	시장	· 학교급식 지원신청에 따른 급식대상자의 선정, 지원 규모 등의 심의
6	학교급식지원센터 운영위원회	9	박정미	· 급식 식재료 생산자 단체 및 유통 업체와의 협의 및 계약 등
7	김포시 농어민기회 소득 위원회	12	농업기술센터 소장	· 농어민 기회소득 지급요건 심사·결정

□ 축산과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	맘튼튼 축산물 꾸러미 지원	119,200	'26.3. ~ '27. 2.	· 1,192명	
2	경쟁력 강화 사업	347,800	'26.3. ~12.	· 40기	
3	가축재해 보험 지원	199,138	'26.3. ~12.	· 122개소	
4	축산악취저감 시설 지원	180,000	'26.3. ~12.	· 8개소	
5	축산환경개선 및 환경개선제	329,000	'26.3. ~12.	· 미생물 등 24,000kg · 톱밥 2,517톤	
6	재난성 가축전염병 상시 방역 대책	1,670,000	'26.3. ~12.	· 505농가 (소 257, 돼지 9, 가금 193, 염소 46)	
7	축산농가 방역교육 및 컨설팅	비예산	'26.3. ~10.	· 148농가 (소 96, 돼지 9, 가금 43)	
8	동물보호관리	181,800	'26.1.~12.	· 1,660마리	
9	길고양이 중성화 수술비 지원	180,000	'26.1.~12.	· 900마리	
10	실외사육견 중성화 수술비 지원	45,000	'26.1.~12.	· 125마리	

○ 주요 시설물 및 장비현황

연번	시설명	소재지	용도
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 월산리 186-6	방역기자재 및 약품 보관

○ 위원회 현황

연번	위원회명	위원수	위원장	주요내용
1	가축방역심의회	9 (비상설)	부시장	· 가축방역 관련 주요 현안 심의
2	동물복지위원회	9 (비상설)	농업기술센터 소장	· 동물의 학대 방지, 구조 및 보호 등 동물복지에 관한 사항 심의

○ 단체 현황(김포시 축산 단체)

연번	단체명	대표	주소
1	김포축산업협동조합	임한호	통진읍 흥신로 313
2	서울우유 김포낙우회	김영태	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	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	지역자원 활용 체험관광사업 활성화	303,000	'26.1.~12.	· 김포특화형 투어패스 운영 · 김포 방방곡곡 체험 운영 · 체험키트 개발 및 운영	
2	우리 농산물 소비촉진 농촌 융복합산업 육성	201,200	'26.1.~12.	· 생산·가공 신기술보급 · 지역자원 관광산업화 · 농특산가공품 개발	
3	청년 농업인 육성	284,600	'26.1.~12.	· 4-H 과제교육, 창업사관학교 · 영농정착 지원 시범사업(4개소)	
4	맞춤형 농업교육 운영	196,930	'26.1.~12.	· 농업인실용교육, 농업대학 운영 · 귀농귀촌 중소농 경영교육 등	
5	농업인 학습단체 육성	221,920	'26.1.~12.	· 김포농업 대축제 · 농업인단체 역량강화교육 · 중앙·도단위 수련대회	
6	농기계임대사업 서비스	591,319	'26.1.~12.	· 농기계 임대·배달서비스 · 농기계 안전교육 추진 등	
7	농업·농촌 융복합 그린케어센터 조성	(계속비)770,901	'21. 3. ~ '26. 12.	· 지상3층/연면적3,765㎡ · 내부 시설공사 추진	

○ 주요시설물 및 장비현황

시설명	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㎡), 2~3층
엘리트교육관	2017	378㎡	· 강의실, 휴게실 등

○ 위원회 현황

연번	위원회명	위원수	위원장	주요 내용
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 자문

□ 기술지원과

○ 주요사업 예산현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
1	벼농사 분야 농업기술보급 시범	336,000	'26.1.~12.	· 사업량 : 3개소 - 벼 수요자 참여 개발품종 조기확산 시범 : 1개소 100ha - 식량작물 신품종 종자 생산·반 단지 조성 : 1개소 10ha - 신품종 벼 안전공급 공동육묘장 구축 시범 : 1개소	
2	자광미 다양한 활용·병안 확대·검토	92,182	'26.1.~12.	· 자광미 재배 : 1ha · 자광미 활용 가공품 개발 · 자광미 활성화 시범사업 - 자광미 포장재 제작 : 1개소 - 자광미 활용 상품화 기반조성 시범 : 1개소	
3	쌀품질관리실 운영	44,718	'26.1.~12.	· 쌀 품종 분석 50건 · 쌀 품위 분석 100건	
4	고품질 쌀 재배장려금 지원	80,150	'26.1.~12.	· GAP 재배필지 501ha	
5	밭작물 분야 농업기술보급 시범	390,000	'26.1.~12.	· 사업량 : 3개소 - 국비사업 : 2개소 - 도비사업 : 1개소	
6	벼 병해충 방제	2,173,110	'26.1.~12.	· 벼 병해충 항공방제 : 4,142ha · 벼 돌발해충 방제약제 지원 : 3,444ha분 · 벼 병해충 민간공동방제단 운영 : 1 개소(500ha) · 벼 병해충 예찰답 운영 : 1개소 · 벼 병해충 관찰포 운영 : 6개소 · 농작물병해충 진단실 운영 · 농업기상관측 시스템 운영	
7	농작물 병해충 방제비 지원	145,560	'26.1.~12.	· 벼 돌발해충 : 678ha · 과수 돌발해충 : 200ha · 과수 검역병해충 : 66ha	
8	친환경농업 새기술 보급	72,000	'26.1.~12.	· 밭작물 병해충 방제 지원 : 2,288ha · 벼 병해충 방제 지원 : 206ha · 돌발해충 신단기 우삼지역 방제 : 27ha · 시설재배지 총채벌레 종합방제 시범 : 1개소	

연번	사업명	'26년 사업비	사업기간	사업규모	비고
9	영농부산물안전처리지원	118,680	'26.1.~3.	· 영농부산물 안전처리 파쇄 지원 : 700농가, 790필지, 95ha	
10	병해충 예찰방제단 운영	94,000	'25.1.~12.	· 기간제근로자 채용 2명 · 예찰방제단 운영 재료 구입 · 예찰장비 유지보수 등	
11	채소분야 시범사업	117,000	'26.1.~12.	· 채소 새기술보급 : 2개소 · 농업기반조성 사업 : 1개소	
12	과수분야 시범사업	347,900	'26.1.~12.	· 김포포도 직거래장터 · 과수 새기술보급 : 1개소 · 지역 맞춤형 사업 : 1개단체	
13	화훼/특작분야 시범사업	112,500	'26.1.~12.	· 화훼 새기술보급 : 2개소 · 특작 새기술보급 : 1개소	
14	조직배양실 및 실증시험포 운영	42,051	'26.1.~12.	· 조직배양묘 보급 : 1,000주 · 실증재배 추진 : 6품목	
15	미생물배양실 및 축산관리실 운영	226,150	'26.1.~12.	· 미생물 보급량: 550톤 · 미생물 보급장비 : 1대 · 기간제 채용: 1명	
16	토양검정실 및 퇴비 부숙도판정실 운영	99,805	'26.1~12.	· 토양검정 및 퇴비부숙도 검사: 2,300점 · 기간제 채용 :2명	
17	농산물안전성분석실 운영	115,929	'26.1~12.	· 잔류농약 및 중금속 분석: 1,600건 · 기간제 채용 : 1명	
18	친환경 미생물 생력화 재배기술 시범	9,000	'26.1~12.	· 실증시험 운영: 3분야	
19	축산 새기술보급	60,000	'26.1~12.	· 사업량 : 3개소	

○ 주요 시설물 및 장비현황

시 설 명	구축연도	규모(m ²)	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(1,420m ² 1동, 1,024m ² 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. 2025년도 주요성과

1. 농업정책과

□ 지속가능한 농업·농촌의 미래를 위한 혁신 정책 추진

- 농어민기회소득, 기본형 공익직불제 사업 추진으로 농가 소득 안정
 - '25년 농어민기회소득 : 9,531명, 6,712,200백만원 지원
 - 기본형 공익직불제 사업 : 8,533백만원, 5,984명, 3,600ha
- 청년농업인 농업분야 진출 촉진 및 적극 육성으로 선순환 농업체계 구축
 - '25년 신규 청년농업인 19명 선발, 영농정착지원금 608,400천원
- 지역농산물 판매 확대를 위한 로컬푸드 직매장 1개소 추가 신설 운영
- 친환경 벼 복합생태농업 실천단지 조성으로 농업 공익적 가치 및 지속가능한 농업 실현 : 459백만원, 7개소
- 친환경 농산물생산체계 구축과 고품질농산물 생산 : 531백만원 181ha

□ 농지관리 강화 및 농지성토 단속반 상시 운영으로 농지불법행위 근절

- 농지 불법성토 고발 및 수사의뢰 : 22건
- 농지불법전용 및 용도변경 원 상복구 명령 : 83건
- 농지성토 단속반 농지불법행위 현장 계도·단속 : 5~7건/1일
- 농지 불법성토 단속강화(주말 휴일 현장 단속근무 실시) : 25. 12. 06. ~ 26. 3. 28.

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

- 학교급식지원센터 건립공사 착공 및 준공
 - 공사기간 : 2023. 2. 15.(착공) ~ 2024. 10. 25. (사용승인)
 - 사업위치 : 김포시 양촌읍 금포로 1697(누산리 1063-9번지)
 - 사업비 : 172억원(국/도비 79 시비 93)
 - [농업정책과] 학교급식지원센터 : **97억원(국 39 시 58)**
 - [농업진흥과] 그린케어센터 : 75억원(도 40 시 35)
 - 사업면적 : 부지8,814m²(2,666평), 연면적 3,765m²(1,139평/3층)
 - 시설구성

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

○ 추진현황(경과)

- '24. 12. 시설 유지관리 및 운영준비 등을 위한 공공급식센터팀 이전
- '25. 9. 「제261회 김포시의회 임시회」 민간위탁 동의안 원안 가결
- '25. 11.~12 「김포시 학교급식지원센터 물류·배송 운영」 수탁기관 모집

2. 축산과

□ 국내산 축산물 꾸러미 지원을 통한 출산장려 및 축산물 소비 촉진

- 맘튼튼 축산물 꾸러미 지원 : 1,896명(2025. 12. 15. 기준)
 - 10만원 상당의 국내산 축산물 꾸러미 지원(2025년 출산하여 김포시에 출생신고를 마친 산모 대상)

□ 변화에 대응하는 지속가능한 축산환경 조성

- 축종별경쟁력 강화 : 68농가, 509백만원(낙우/한돈/산란계/육계/양봉)
- 경기한우명품화 : 18개 세부사업, 297백만원
- 가축행복농장 : 4개소, 223백만원
- 조사료생산기반확대 및 벗짚비닐 지원 : 51개소, 204백만원
- 가축 폭염피해 예방 물품 지원 : 274개소 140백만원
- 축산악취저감 시설지원 : 19개소, 265백만원
- 축산농가 폐기자재 수거 지원 : 15톤, 6백만원
- 퇴비살포비 지원 사업 : 60ha, 12백만원

□ 가축질병 청정화를 위한 방역체계 구축

- 상시 방역 체제 운영(특별방역기간 5개월) 및 거점소독시설운영 2개소 운영
- 가축질병 예방을 위한 가축전염병 예방접종 지원(소, 돼지, 닭, 개 15,609천 마리)
- 가축방역상황실 운영으로 의심축 조기 신고 체계 구축
- 농가 방역 역량 강화를 위한 방역 컨설팅 및 현장점검(147개소)
- 농가의 차단방역 강화를 위한 방역약품 지원 40,612kg
- 소독차량 및 드론을 이용한 방역을 통해 방역사각지대 최소화

□ 동물 보호 문화 조성

- 유실·유기동물 구조·보호 : 936마리
- 개물림 사고 등 방지를 위한 포획반 운영 : 4명, 2개반(556마리 포획)
- 길고양이 개체 수 조절을 위한 길고양이 중성화 수술 : 900마리
- 실외사육견 중성화 수술 : 149마리
- 동물장묘업 협약에 따른 시민 혜택 증진 : 845건

□ **안전한 축산물 유통**

- 축산물이력제 지원 : 2,626마리
- 먹거리 안전성 검사 : 50건(부적합률 0%)

3. 농업진흥과

□ **지역자원 활용 농촌체험관광사업 육성**

- 시민과 함께하는 김포 방방곡곡 체험 운영: 28회 1,070명
- 김포시어린이집연합회 연계 농촌체험학습 운영: 91회, 1,235명
- 늘봄학교 연계 농촌교육농장 운영: 15개교, 초등학생 535명 참여
- 농촌체험 클린사업장 점검 및 모니터링: 연간 4회, 점검 40개소

□ **치유농업 확산 및 도시민 맞춤형 복지 연계**

- 관내 치유농장 실태조사 및 프로그램 검증: 23개소
- 치유농업 운영계획서 표준화 및 제작: 2종(16개 농가)
- 우수치유농장 품질인증 지원 컨설팅 및 교육: 개별농가 2, 단체 1
- 유형별 치유농업 프로그램 운영: 2개소 16회 운영, 638명
- 학교치유텃밭 조성 및 운영: 5개소 84회 1,977명

□ **우리 농산물 이용 가공 제품화 및 소비 활성화 촉진**

- 지역 자원 농촌관광상품화, 농촌융복합산업인증 사업장 육성: 21개소
- 우리 농산물 소비 촉진을 위한 식문화 및 가공 교육: 13회 285명
- 농산물가공품 개발: 4개(금쌀빵, 휘낭시에, 팔고추장키트, 5분도미)
- 마케팅 추진 박람회 참가: 4개농가(연꽃정원, 미래식품 등)

□ **시민참여형 스마트 도시농업**

- 도시농업 전문가 양성교육: 36회 993명 교육
- 찾아가는 반려 식물병원: 15개소 30회 운영, 949명
- 상자텃밭 보급 및 교육운영: 5개소, 개소별 6회 교육, 912명
- 도시농업 반려식물반: 7회 각 20명(주강사 5명, 보조강사 9명 선발)
- 공영도시농업농장 운영: 70구좌 15회 교육, 1,073명
- 시영치유텃밭 운영: 10구좌 16회 교육, 262명

□ **맞춤형 농업교육 운영 및 청년농업인 육성**

- 핵심 영농기술 보급을 위한 농업인 실용교육: 5과정, 1,100명
- 김포농업 핵심 농업인력 양성을 위한 엘리트농업대학 운영: 3개과 81명
- 귀농귀촌교육을 통한 농업농촌 정착 지원: 24회, 18명 수료
- 중소농가 소득향상을 위한 역량강화교육: 27회, 29명 수료
- 수요 다변화 대응을 위한 농업기술 전문교육, 평생교육: 35회, 89명 수료
- 청년농업인 농업기술 습득을 위한 콩 재배 공동영농 과제교육: 4회, 57명
- 청년농업인 영농정착교육 및 중장비 자격증 취득 지원: 8회, 41명 수료
- 청년농업인 및 중소농가 영농정착 지원을 위한 시범사업: 3개소

□ **농업 전문인력 육성을 통한 지역사회 연계 강화**

- 김포농업 통합 행사 “김포농업 대축제” 추진: 2일간 2,000여명
- 공동답 및 공동과제포 운영을 통한 영농기술 교육 및 실습: 6회 248명
- 저탄소 농업 실천을 위한 탄소중립 실천 교육: 54회 1,469명
- 지역 농·특산물 활용 농산물 가공 기술 배양: 9회 190명
- 전국·도 농업인 단체 교류를 위한 한마음 대회 운영: 2개소 2회 114명
- 농업인학습단체 사회공헌활동(기부행사, 자원봉사 등): 13회 168명
- 경기도농업전문경영인 신기술보급사업: 2개소

□ **농기계임대서비스 제공을 통한 농작업 기계화 촉진, 농가경영비 절감**

- 농기계임대실적: 4,142건, 5,322일, 임대료 수입 74,394천원
- 시민 편의 증진을 위한 농기계 배달서비스 운영: 131건
- 농가 경영비 절감을 위한 임대료 50% 감면 제공(연중)
- 여성농업인, 신규농업인 등을 위한 안전사용교육: 19회 318명
- 노후·파손 농기계 48대 불용처리 및 신규 농기계 29대 구매

4. 기술지원과

□ 식량작물 지속적 경쟁력 강화 및 농업 신성장 동력 창출

- 김포 토종종자 '자광벼' 복원, 기능성분 분석으로 확대재배 기반 마련
 - 자광미 복원 실증재배 5,940m², 조곡 400kg(상품용 380, 종자용 20kg)
 - 2026년 10,000m² 확대 재배 및 특화상품 판매 예정
 - 안정 재배 및 판매·홍보·프로그램 활성화 업무협약(4개 기관·단체)
 - 프리미엄쌀 김포자광미 선물세트 개발 및 한정판매 추진
 - 2년차 유효성분 분석 완료(기능성 성분 함유 재확인)
 - 자광미 활용 막걸리 등 술 개발 연구
- 밥쌀 주품종 '추청' 대체, 지역적응 신품종 '한가득' 확대기반 강화
 - (1년차) 0.6ha/23년 → (2년차) 40ha/24년 → (3년차) 165ha/25년
 - 종자생산·공급체계 구축 및 판로 확대를 위한 업무협약(8개 기관·단체)
 - 출수기 중간평가회 및 수확후 밥맛 시식평가회에서 농업인·소비자 호평
 - '26년 300ha이상 확대재배 및 2027년 보급종자 공급 체계 구축 예정
 - 한가득쌀 포장재 개발(홍보용 1종, 판매용 3종, 스티커, 엠블렘 등)
 - 고품질 김포금쌀 재배장려금 지원 : GAP인증 302명, 501ha, 86,666천원
- 밭작물 신품종 확대 및 수확후 품질향상 기술 보급으로 소득향상
 - 경기도형 신품종 잡곡 종자 생산 시범 : 1개소 0.6ha
 - 하이찰(수수) 종자 채종포 조성 수확 : 15kg(향후 3ha 재배가능량)
 - 소담찰(수수) 종자 채종포 조성 및 수확 : 총 105kg 수확(종자용 5kg/판매용 100kg)
- 농작물 병해충(돌발해충, 검역병해충 등) 사전대응 철저히 피해 최소화
 - 벼 육묘상처리제 보급 초기 병해충 억제 : 3,444ha, 38,598봉
 - 벼 병해충 친환경 공동방제 : 4,142ha(김포시 전면적, 드론·광역방제)
 - 검역병해충 전농가 사전예찰 및 약제 지원으로 발생 사전 차단
 - 과수(배,사과) 화상병 : 311농가 60ha
 - 토마토뿔나방 : 30농가 6ha, 약제 3회 지원
 - 과수 화상병 등 병해충 예찰반 운영 : 6명(2~10월), 770ha
 - 농경지 돌발해충 방제 약제 지원 및 임야지 협업방제
 - 과수 갈색날개매미충, 미국선녀벌레 등 방제 약제 지원 : 1,200명, 200ha대상
 - 마을별 밭작물 돌발해충 공동방제 약제 지원 : 7,324명, 2,288ha대상
 - 산란기 임야지 협업 방제 : 8개 지역(통진읍 2, 월곶면 2, 하성면 4), 27ha
 - 농업 선순환 영농잔재물 파쇄지원단 운영 : 105,000천원, 612농가, 717필지, 89.3ha

□ 기후변화 대응 신기술 기반 김포 특화 원예산업 경쟁력 강화

- 지역특화작목 채소 육성 및 기후변화 대응 체계화
 - 김포특산물 순무 생산거점단지 조성 : 1개단체(김포문수산순무작목반) 7ha
 - 시설오이 고온기 온도저감 기술 보급 : 1농가 0.2ha
 - 천적 활용 미소 해충 방제 기술 도입 : 1농가 0.6ha
 - 친환경 자재를 활용한 원예작물 생태적 관리 기술 보급 : 1개단체 4.5ha

- 화훼·특작 재배분야 신기술 도입을 통한 안정생산 기반 구축
 - 분화류 자동 양액재배 시설 보급 : 1개단체(고촌분화작목반)
 - 시설 국화 스마트팜 보급을 통한 자동화 시스템 구축 : 1농가 0.2ha
 - 화훼 우량상토 보급을 통한 생산비 절감 : 1개단체(김포시화훼연합회)
 - 기능성 새싹삼 생산기술 보급 : 1개소 100m²

- 김포 과수 소득화 기반 강화 및 고품질 안정생산기반 조성
 - 빅데이터 활용 스마트팜 상위거점 농가 육성 : 1개단체(김포시포도연구회)
 - 각종 이상기상 대응 과수 시설재배 조성 : 1개소 0.2ha
 - 과수 맞춤형 스마트팜시스템 적용 과원관리 생력화 : 1개소 0.3ha

- 김포 샤인머스켓 수출 확대로 농가 소득 증대
 - 3개국 5회 18톤 157백만원(대만 14톤, 두바이 3.5톤, 싱가포르 0.5톤)
 - 2024년 : 2개국 5회 4.3톤 32백만원

- 농업신기술 실증 및 실증시험포 운영으로 농업인 애로기술 발굴
 - 농업신기술 실증시험포 스마트온실 구축 : 4연동 1,000m² 시설하우스
 - 실증시험포 활용 실증재배를 통한 생산성 검정 실시 : 6품목
 - 농업인 애로사항 개선을 위한 농가제안 실증과제 추진 : 4개소
 - 우량묘 안정공급을 위한 조직배양묘 증식 및 보급 : 9품종 1,000주

- 김포 품목별 농업인 경쟁력 강화를 위한 교육 추진
 - 우수 농업 신기술 이행 및 활용 역량강화 교육 : 21회 551명
 - 품목별 우수사례 발굴을 위한 선진지 견학 : 5회
 - 농업 재배 분야별 지도 자료 제작 : 13종

□ 저탄소 녹색성장 기술적용 농·축산업 육성

- 스마트 축산 사육환경 개선 시범 사업 : 4분야(축산 4)
 - 축종별 맞춤형 미네랄블록 가축 생산성 향상 시범 : 4개소
비육우 출하월령 3.2% 감소, 체중증가 2.3%, 착유우 산유량 7.8% 증가
 - 흑서기 한우 사육환경개선 시범 : 1개소
사료비 1.6% 감소, 평균 출하월령 2.3% 감소, 수태율 3.5% 증가
 - 젖소 유두 자동세척관리 기술시범 : 2개소
젖소 산유량 3.2% 증가, 평균 체세포수 3.4% 감소, 착유시간 8.3% 감소
 - 가축분퇴비 부숙도 향상 기술보급 시범 : 2개소
퇴비부숙시스템 지원, 퇴비부숙기간 감소(기존 대비 56%), 분뇨처리 노동력 감소

- 친환경미생물 활용 확대 지역적응 실증 : 3분야(육묘1, 한우 1, 양봉1)
 - 미생물 투여 아미노산 액비 활용 농산물 생산성 실증
: 자체제조 미생물 투여 아미노산 액비 활용으로 평당 마늘 생산 40% 증가
 - 유산균 Dry-Aging 활용 저등급 한우 고급화 실증
: 2등급 한우의 맛과 품질 상승을 통한 저평가 부위의 고부가가치화 추진
 - 양봉산물 활용 지역적응 실증
: 양봉분야의 천연벌꿀 소비 촉진 및 지속가능한 양봉산업 기반 강화 기대

- 과학영농기반 안전농산물 생산 기술 지도 및 탄소중립 정책지원
 - (생산성 향상) 유용미생물 생산 및 보급 : 574톤, 공급건수 35% 향상
 - (농업환경분석) 토양검정 및 토양유해성 중금속 검사 2,018건
(검사건수 24.4% 증가), 퇴비부숙판정 257건
 - (안전성분석) 농산물 잔류농약검사 888건, 식물체/농업용수 중금속 305건

III. 비전 및 핵심과제

<p>비 전</p>	<p>시민과 함께 희망을 실현하는 농업·농촌</p>
<p>핵심 과제</p>	<p>농업정책과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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
	<p>축산과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지속가능한 친환경 축산업 진흥 및 육성 ○ 가축전염병 상시 방역체계 구축으로 가축질병 청정화 ○ 안전하고 깨끗한 축산물 유통 ○ 사람과 동물이 함께 행복한 동물 보호 문화 조성
	<p>농업진흥과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 김포 특화형 고품질 농촌체험서비스 제공 ○ 맞춤형 농업교육을 통한 미래농업 발전기반 조성 ○ 치유농업 확산 및 도시민 맞춤형 프로그램 연계 ○ 농업인학습단체 역량개발 및 지역농업 선도 리더 양성 ○ 농기계임대서비스를 통한 농작업 기계화 및 경영비 절감
	<p>기술지원과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화 대응 식량작물 경쟁력 강화 및 지역특화 신품종 확대 보급 ○ 이상기후 대응 신기술 기반 지역특화 원예농업 생산안정 및 경쟁력 강화 ○ 친환경 저탄소 과학영농 및 시민참여 안전성 기술지원을 통한 농축산업 경쟁력 강화

IV. 주요업무 추진계획

농업정책과

주요업무

1. 농촌 난개발 방지·정주여건 개선·주민참여 공간관리체계 확립
2. 청년농업인재 육성 및 안정적 정착 지원 확대
3. 농지불법성토 근절 및 농업환경 보존 강화
4. 불법 및 휴경 농지 행정처분 등 농지이용 활성화 제고
5. 기본형 공익직불제
6. 농식품바우처 지원사업
7. 로컬푸드 선순환체계 구축 예산 지원(생산자 ↔ 소비자)
8. 학교급식지원센터 식재료공급 체계화 운영

1. 농촌 난개발 방지·정주여건 개선·주민참여 공간관리 체계 확립

❖ 농촌 난개발 방지, 정주여건 개선 및 주민참여형 공간관리체계 확립을 위한 농촌공간 재구조화 및 재생지원 기본계획 수립

□ 추진배경

- 「농촌공간 재구조화 및 재생지원에 관한 법률」('24.3.29. 시행)에 따라 농촌지역의 난개발 방지 및 체계적 공간관리 필요
- 농촌공간의 생활SOC, 정주여건, 경관·환경 개선 등을 종합 지원할 수 있는 법적 기반 마련

□ 추진목표

- 지역 맞춤형 농촌공간 재구조화 기본계획 수립
- 농촌생활권 단위의 공간관리체계 확립 및 주민 삶의 질 향상
- 부처·지자체·주민 협업을 통한 통합적 농촌재생 모델 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2027. 7.
- 사업비 : 500백만원(시비100%)
- 주요내용
 - (기본계획 수립) 농촌생활권 단위 기초조사 및 실태분석, 생활권별 기본계획 수립 착수
 - (지역특화 전략 마련) 생활SOC, 농촌형 주거정비, 교통·의료·문화 서비스 개선 연계, 유휴공간 활용 및 지역경관 자원 관리 방안 도입
 - (주민참여 확대) 청년·귀농귀촌 인력 유입을 위한 정주환경 개선 연계, 주민협의체 구성 및 공청회 개최 → 수요 반영형 계획 수립
 - (재원 및 사업연계 방안) 국비·지방비 확보 및 농촌협약, 생활SOC복합화 사업 등 연계, 민간참여 모델 발굴을 통한 지속가능한 추진체계 마련

□ 추진계획

- 2026. 5. ~ 7. : 농촌생활권 기초조사, 실태분석, 주민의견 수렴
- 2026. 7. ~ 9. : 농촌공간 구조진단
- 2026. 9. ~ 12. : 농촌공간구조 설정
- 2027. 1. ~ 3. : 부문별 계획수립, 농촌특화지구 운용 및 관리
- 2027. 4. ~ 6. : 농촌특화지구 세부사업 발굴 및 사업계획 수립, 농촌 특화지구 지정검토
- 2027. 7. : 시행계획 수립

□ 기대효과

- 농촌공간의 난개발 방지 및 체계적 관리 강화
- 정주여건 개선을 통한 주민 삶의 질 향상 및 지역소멸 대응
- 농촌 특성에 맞는 지속가능한 발전모델 구축

추진부서	농업정책과장 장오규	농업정책팀장 이상국(행 4251)	담당자 소민정(행 4254)
협조부서	전 부서		

2. 청년농업인재 육성 및 안정적 정착 지원 확대

- ❖ 젊고 유능한 인재의 농업 분야 진출을 촉진하는 선순환 체계 구축 및 청년농업인 영농정착지원사업 등 청년농 성장 지원 확대

□ 사업개요

- 사업명 : 청년농업인 영농정착지원사업
- 사업목적 : 영농초기 소득이 불안정한 농업을 시작하는 청년농업인에게 영농정착지원금을 지원함으로써 신규 농업인력 유입 유도 및 건실한 경영체로의 성장 유도
- 사업기간 : 2026년 연중
- 사업규모 : 김포시 관내 청년농업인
- 사업내용 : 독립경영 기간에 따라 영농정착지원금 차등 지급
(1년차 110만원, 2년차 100만원, 3년차 90만원)

□ 농림사업 연계지원 사항

- 농지 지원 : 한국농어촌공사의 농지 지원 사업에 편입(농지은행) 농지 임차·매입 최우선 지원
- 창업 및 경영개선 자금 지원
 - 귀농창업 자금 : 신청할 경우 우대 선발(가점 부여), 귀농창업 자금 세대당 최대 5억원 한도/주택구입 자금 세대당 최대 7,500만원 한도 대출 지원
 - 후계농업경영인 육성자금 : 자금배정 확정 시 후계농업경영인 육성사업 편입, 농지·시설 등 마련 비용에 세대당 최대 5억원 한도 대출 지원
 - 농림수산업자 신용보증기금(농신보) 보증 비율 우대(95%) 및 보증 심사 간소화 지원
- 2026년도 해외 스마트팜 벤치마킹(자체사업) 참여자 우대 선정
- 청년농업인 경영실습 임대농장 임차인 우선 선발(독립경영 예정자)

□ 기대효과

- 청년농업인 양성을 위해 농업 초기 준비단계부터 안정적 정착까지 지원하여 청년농업인재 적극 유입 및 농업 활성화 유도

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	2029년
청년농업인 영농정착 지원	(총사업량)163명	87명	19명	19명	19명	19명
	(총사업비) 4,240	1,808	608	608	608	608
	(국 비) 2,969	1,265	426	426	426	426
	(시 비) 1,271	543	182	182	182	182

추진부서

농업정책과장 장오규

농업정책팀장 이상국 (행4251)

담당자 서희경 (행4255)

3. 농지불법성토 근절 및 농업환경 보존 강화

❖ 농지불법성토 단속 강화 및 체계적인 농지성토 관리를 통하여 농업환경을 보존하고자 함

□ 추진배경

- 산업폐기물, 무기성 오니, 뽕흙 등 부적합한 성토재 사용으로 농경지오염
- 대가성 사토, 영농회피, 지가상승을 노린 형질변경 등, 피해방지 대책 없는 무분별한 성토행위 성행
- 불법 농지성토로 인한 비산먼지 발생, 토사유출, 농업기반시설 파손, 농경지 침수 등 지속적인 피해민원 발생

□ 추진실적

12.19. 기준

연도	허가·신고 현황(건)		기준 위반 조치 현황(건)				비고
	비산먼지신고	개발행위허가	고발.수사의뢰	원상회복 명령	과태료	경고 등	
2023	289	126	52	37	7	51	
2024	194	60	39	34	1	11	
2025	180	39	22	31	1	10	

□ 추진계획

- 농지성토 허가기준 및 준공검사 강화
 - 성토 높이 제한 배수로 확보, 토지 이격, 성토재 품질, 성토기준 위반시 허가취소 및 준공신청 반려 등
- 농지 불법성토 상시 감시단 운영확대 및 단속체계 고도화
 - 성토 감시단 운영확대 : 25년 2명 4개월 → 26년 2명 6개월
- 농지 불법성토 집중기 주말·휴일 중점단속반 운영을 통한 상시 점검
 - 단속기간 : 2025. 12. 6. ~ 2026. 3. 28.(농한기에 따른 성토행위 집중시기)
 - 단 속 반 : 1개조/일(2인1조)
 - 단속대상 : 농지성토 허가지 및 불법성토 의심 필지
- 장마철 대비 농지성토 취약지 사전예찰 등 안전점검 실시
- 농지성토 신규 사업장 성토 높이 일제 전수조사 실시
 - 개발행위허가 없이 성토 높이 50cm 초과 시 고발 및 원상회복
- 대형차량 통행제한구간 CCTV 시범 설치 및 단속 실시(한강제방구간 1개소)

추진부서	농업정책과장 장오규	농지관리팀장 한현수(행 4261)	담당자 이근상(행 4263) 권용준(행 4262) 김대곤(행 4265)
------	------------	--------------------	---

4. 불법 및 휴경 농지 행정처분 등 농지이용 활성화 제고

- ❖ 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
- 조사자 : 농업정책과 농지관리팀, 각 읍·면 산업개발팀
- 조사내용 : 휴경, 불법임대, 불법전용 등 자기의 농업경영에 이용하지 않는 농지
- 행정사항
 - 휴 경(50% 이하 경작) : 의견청취(청문) → 처분의무통보(1년간) → 처분유예통보(3년간) → 처분명령(6개월) → 이행강제금부과(감정가 25%/연)
 - 불법전용(50% 이상 경작) : 의견 청취(사전통지) → 원상회복 명령(원상회복에 상당한 기간) → 미이행시 고발 → 이행강제금 부과 (감정가 25%/연)

□ 추진실적

※ 휴경

구분 \ 연도	2021년	2022년	2023년	2024년
처분의무(유예) 필지	258필지	107필지	199필지	98필지
처분의무(유예) 면적	29.09ha	5.62ha	16.2ha	11.2ha

※ 불법전용

구분 \ 연도	2021년	2022년	2023년	2024년
원상회복(완료) 필지	47필지	21필지	8필지	56필지
원상회복(완료) 면적	10.2ha	7.2ha	2.1ha	11.4ha

□ 추진계획

- 2025. 9. ~ 10. : 농지이용실태조사 보조원 채용
- 2025. 10. ~ 12. : 농지이용실태조사 실시 및 조사결과 농지정보시스템 업로드
- 2026. 1. ~ 3. : 조사된 농지 현장(재)확인
- 2026. 3. : 농지처분의무 결정 전 청문
- 2026. 6. : 농지처분의무 통지

추진부서	농업정책과장 장오규	농지관리팀장 한현수(행 4261)	담당자 김보석(행 4267)
------	------------	--------------------	-----------------

5. 기본형 공익직불제

❖ 농업활동을 통해 농촌환경의 보전, 고유 전통문화의 유지, 식품안전 등 공익기능을 증진하고 농업인의 소득안정을 위하여 보조금을 지원하는 제도

□ 사업개요

- 사업목적 : 농업활동을 통해 환경보전, 농촌 유지, 식품안전 등 농업·농촌의 공익기능 증진과 농업인 등의 소득안정 도모
- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업비 : 9,020,000천원(국비 100%)
- 사업량 : 3,775ha
- 지원대상 : 김포시 관내 농업인
- 지원내용
 - 소농직불금 : 일정요건을 충족하는 ‘농가’에게 지급대상 농지 등의 면적에 관계없이 연 130만원
 - 면적직불금 : 우량농지보전 등을 위해 「농업진흥지역 내 논·밭, 농업진흥지역 밖의 논, 농업진흥지역 밖의 밭」 3단계로 차등화

(단위: 만원/ha)

구분	2ha 이하	2ha초과 ~ 6ha이하	6ha 초과
논·밭, 진흥	215	207	198
논 비진흥	187	179	170
밭 비진흥	150	143	136

□ 추진실적

구분 연도	2023년	2024년	2025년
집행액	8,367,548천원	8,285,174천원	8,541,169천원

□ 추진계획

- 2026. 01. ~ 02. : 지침수립 및 사전검증
- 2026. 03. ~ 04. : 신청·등록
- 2026. 05. : 등록증 발급
- 2026. 06. ~ 10. : 신청인 자격 대량검증 및 등록 대상자 확정
- 2026. 11. ~ 12. : 직불금 지급 및 정산

□ 기대효과

- 영세농가 및 농업인의 기본 소득 보전
- 농약비료 사용 기준 준수 등 준수 의무를 통해 농업·농촌의 공익적 기능 강화

추진부서	농업정책과장 장오규	농업지원팀장 조기영 (행 4276)	담당자 박지애 (행 4279)
협조부서	읍·면·동		

6. 농식품바우처 지원사업

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

□ 사업개요

- 근거 : 「농업·농촌 및 식품산업기본법」 제23조의2
- 사업내용 : 취약계층에 농산물 구매 이용권을 가구원수 따라 월 단위 지원
- 사업비 : 832백만원(바우처 774백만원, 인건비 29백만원, 홍보비 29백만원)
- 지원기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.(12개월)
- 지원내용 : 농산물 구입 바우처 월 4만원/1인, 월 10만원/4인
- 지원대상 : 생계급여 수급가구 중 ('25)임산부·영유아·아동+('26)청년 포함 가구
※ 2026년 농림축산식품부 추산 지원가구수 : ('25) 540가구 → ('26) 903가구 ⇒ 363가구 증가
- 지원품목 : 국산 과일류, 채소류, 우유, 신선알류, 육류, 잡곡류, 두부류
- 사용처 : 농축산부 지정 소매업체 (전국 6만개 매장, 로컬푸드, 농협마트, 편의점 등)

□ 추진계획

- 2026. 1. : 사업홍보, 대상자선정, 바우처 지급 개시
- 2026. 2. : 바우처 사용가구 정기점검, 사용처 점검, 바우처 지급 지속
- 2026. 12. : 보조금 정산, 사업평가

□ 기대효과

- 경제적 취약계층의 식품 접근성 강화 및 영양 보충 지원
- 먹거리 안전망 확충 및 국산농산물의 지속가능한 소비체계 구축

추진부서	농업정책과장 장오규	유통팀장 최재명(행 4281)	담당자 송혜린(행 4282)
협조부서	생활보장과		

7. 로컬푸드 선순환체계 구축 예산지원(생산자↔소비자)

❖ 지역 농산물을 신선하고 안전하게 제공하여 소비자인 시민의 만족도 제고 및 생산자인 농업인의 소득 보장

□ 사업개요

- 사업목적 : 지역농산물의 생산-소비 연계 강화와 생산·공급 체계 확립
- 사업대상 : 관내 로컬푸드 직매장(7개소) 및 납품농가
- 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.
- 사업내용 : 로컬푸드 활성화를 위한 생산·유통·소비 체계 구축 지원
- 사 업 비 : 454,302천원(도 70,380천원, 시 173,721천원, 자 210,201천원)

□ 추진계획

- (생산자 지원)
 - 지역농산물 연중생산을 위한 농업 시설물 설치 지원(300,000천원, 43농가)
 - 친환경·저탄소 농산물 납품 농가에 대한 수수료 지원(24,000천원)
- (유통 지원)
 - 납품농가 라벨자·포장재 구입 등 로컬푸드 포장재 지원(69,402천원, 4개 직매장)
- (소비자 지원)
 - 생산·판매 농산물 잔류농약(436종) 검사(9,900천원, 50건)
 - 로컬푸드 납품농가에 대한 소비자 현장체험 지원(51,000천원)

□ 기대효과

- 건강하고 신뢰받는 지역농산물의 지속가능한 직거래 기반 조성 확대

추진부서	농업정책과장 장오규	유통팀장 최재명(행 4281)	담당자 김수연(행 4283)
협조부서	전 부서		

8. 학교급식지원센터 식재료공급 체계화 운영

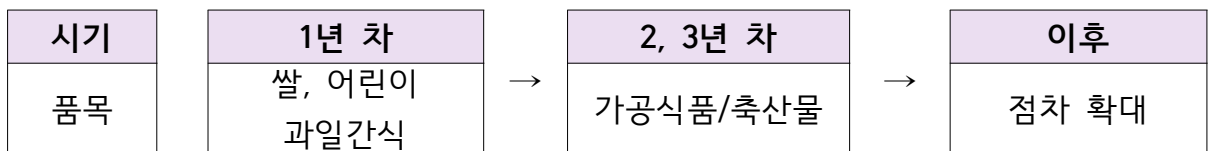
❖ 학교급식의 안전하고 안정적인 공급관리를 위한 공적 조달체계 구축

□ 추진배경

- 학교급식지원센터를 통한 안전하고 우수한 식재료 공급으로 학교급식이 효율적으로 이루어질 수 있는 시스템을 구축하고 이를 통해 급식 운영체계의 투명성 확보 및 학생들의 건강 증진 도모

□ 사업개요

- 운영방법 : 행정 → 직영 / 물류·배송 → 민간 위탁
- 위탁내용
 - 위탁 기관 : 2개소
 - 위탁 업무 : 관내 학교급식 유통 및 공급 관리 등
 - 품목 및 시범 운영



- 위탁 관련 추진 현황
 - 2025. 9. : 「제261회 김포시의회 임시회」 민간위탁 동의안 원안 가결
 - 2025. 11. ~ 12. : 민간위탁 수탁기관 모집 공고 및 접수

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
학교급식 지원센터 설립 및 운영	(총사업량) 136개교	센터 건립비용	학교 136개교	학교 136개교	학교 136개교	학교 136개교
	(총사업비) 10,672	9,700	172	259	265	276
	(국 비) 3,900	3,900	-	-	-	-
	(시 비) 6,772	5,800	172	259	265	276

※2026년 이후는 민간 위탁 비용

□ 추진계획

- 2026. 1. : 민간위탁 협약 체결
- 2026. 1. ~ 2. : 시범 운영 준비
- 2026. 3. ~ : 136개 유·초·중·고 시범 운영

□ 기대효과

- 학교급식의 공공성과 안정성 확보하여 질 높은 급식 실현
- 통합물류체계 구축에 따른 급식 물류 배송 비용 절감

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

IV. 주요업무 추진계획

축 산 과

주 요 업 무

1. 기후변화에 따른 폭염 피해 발생 예방 관리 대책 추진
2. 가축분뇨 악취저감 및 자원화 체계 구축
3. 재난성 가축전염병 상시 방역 대책
4. 축산농가 방역교육 및 컨설팅
5. 「야생들개 제로화」 위한 실외사육견 이동 서비스 제공
6. 동물장묘업체 연계 지역 경제 활성화 추진

1. 기후변화에 따른 가축 폭염 피해 예방 대책 추진

- ❖ 여름철 폭염 장기화 및 강도 심화에 따라 면역증강제 지원으로 가축 폐사 방지
- ❖ 매년 반복 발생하는 폭염 피해에 대한 근본적 해결 방안으로 축산 농가에 폭염예방시설을 설치하여 발생 원인 사전 차단

□ 추진배경

- '25년 기상청 폭염백서에 따라 향후 가축폭염 피해는 나날이 증가 추세
- ※ (25년 8월) - 가축 폐사 : 가금류 12만4천수, 돼지 220두, 소 일평균 5~6두
 - 생산성 저하 : 산란율 15~20% 감소, 등급 하락(왕란·특란 → 대란)
 - 산유량 30% 감소, 한우·돼지·육계 증체율 40% 감소

□ 예방 사업 개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 관내 축산농가(한·육우, 젓소, 돼지, 가금류, 양봉)
- 사업비 : 639,938천원 (면역증강제 6.3톤 냉방시설 40기, 재해보험 122개소)
 - 국·도비 지원 : 609,938천원 / 면역증강제 및 폭염 예방 시설 설치
 - 자체사업 지원 : 30,000천원 / 폭염대비 축산농가 긴급지원

□ 추진계획

- 2026. 03. : 농가 소요량 조사 및 지원 대상 선정
- 2026. 04.~06. : 폭염대비 물품 농가 공급 및 시설지원 추진, 정산

□ 기타 폭염 대책

- 전기 화재 또는 정전에 따른 폭염 폐사 방지를 위한 노후전선 교체사업 추진
- 화재 예방 「자가점검 체크리스트」 제작 배부, 대시민 폭염예방 SNS 집중 홍보

추진부서	축산과장 최근식	축산팀장 박용준(행 4301)	담당자 박정미(행 4302) 담당자 김효건(행 4304)
------	----------	------------------	------------------------------------

2. 가축분뇨 악취저감 및 자원화 체계 구축

- ❖ 지역 특성에 맞는 자연순환계획 마련으로 축분퇴비 처리를 통한 악취저감 및 축산농가 조사료 확보 등 분뇨 자원화 체계 구축
- ❖ 농가별 맞춤형 축산악취 저감 시설·장비 지원으로 친환경 축산 토대 구축

□ 추진배경

- 원활한 가축분뇨 자원화 및 축산농가 악취 문제 해소를 위하여 분뇨 처리 및 사료작물 재배지 확보 관련 지역 의견 수렴
- 가축 분뇨 악취 민원 발생에 대한 근원적 해소를 위하여 악취저감 및 분뇨 자원화 이용 지원

□ 가축분뇨 자원화 및 악취저감 지원 사업

세 부 사 업	사업량	사업비	비 고
축산악취저감 시설 지원	악취저감시설 8개소	180백만원	
조사료 사일리지 제조운송비	사일리지 2,630톤	150백만원	
축산환경 개선 및 환경개선제	미생물 등 24,000kg, 톱밥 2,517톤	329백만원	

□ 경축순환 협의체 구성 및 운영 계획

- 추진목표 : 지역 내 발생하는 가축분뇨와 농경지 양분 수요를 연계하여 지역특성에 맞는 자원순환 계획 마련 및 경축순환 활성화 추진
- 구 성 : 지자체, 농축협, 축산·경종농가, 퇴액비 전문조직 등 15명 내외
- 역 할 : 경축순환 활성화 방안 수립, 사업 실행 및 이행점검 등
- 향후계획
 - 2026. 1.~ 2. : 경축순환협의체 구성 및 추진계획 제출
 - 2026. 상반기 : 경축순환 사업 추진계획 확정

추진부서	축산과장 최근식	축산팀장 박용준(행 4301)	담당자 박정미(행 4302) 담당자 고나영(행 4303)
------	----------	------------------	------------------------------------

3. 재난성 가축전염병 상시 방역 대책

❖ 재난성 가축전염병(아프리카돼지열병, 고병원성 AI, 구제역, 럼피스킨) 예방을 위한 선제적 방역체계 구축으로 가축질병 발생·확산 최소화

□ 발생현황(3년간)

구 분	아프리카돼지열병(ASF)	고병원성AI	럼피스킨
발 생	2건 - '23년 1월(1건) - '24년 8월(1건)	2건 - '23년 1월(1건) - '24년 12월(1건)	4건 - '23년 10월(4건)
살 처 분	4농가 14천마리	60농가 1,740천마리	4농가 577마리
재 발 방 지 대 책	- 방역 전담관제 운영 - 중점방역관리지구 지정 - 전 농가 8대 방역시설 설치	- 방역 전담관제 운영 - 동절기 산란계 통제초소 - 질병관리등급제 - 산란계농가 정기예찰	- 소 전두수 백신 제접종 (발생시 1회, '24년 4월 연례접종) - 질병 매개곤충 살충제 살포·배부

□ 추진계획 [상시방역]

- 대 상 : 505농가*(KHAIS 기준)
 - * 소 257농가, 돼지 9농가, 가금 193농가, 염소 46농가
- 사 업 비 : 1,670백만원(국비 21%, 도비 12%, 시비 67%)
- 내 용 : AI·ASF·럼피스킨·구제역 등 재난성 가축전염병 상시화에 따른 방역 강화대책 추진
 - (가축방역 관리) 특별방역기간 가축방역상황실 운영, 농가 방역약품 구입 등
 - (순회방역) 소독차량 6대 김포 축산 전지역 순회소독
 - 전염병 발생 상시화에 따른 순회소독요원 증원(2명 8개월 → 3명 8개월)
 - (드론방역) 농가 사각지대 방역 및 멧돼지기피제 살포 확대 추진
 - (통제초소) 거점소독소, 가금농가 이동통제소 운영(발생 시 확대운영)
 - (예방접종) 구제역·럼피스킨 접종관리 / 일제접종 (구제역)4,10월, (럼피스킨)4월
 - (농가지원) 소독약 공급, 농가교육(농장주, 외국인), 일제소독의 날 운영 등

□ 추진계획 [특별방역]

- 기간 : 2025. 10. ~ 2026. 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

□ 향후 과제 및 대책

- 가축전염병 계절적응으로 인한 상시 방역체계 구축
 - 가축전염병의 계절적응으로 인한 상시화
 - '24년 8월 ASF, '25년 6월 AI, 5월 구제역 등 질병 발생시기 확대
 - 방역인력 확보 방역순회요원(기간제) 2명 8개월 → 3명 8개월
 - 드론 방역 확대 추진으로 방역 공백 최소화 및 상시 방역대응체계 유지
 - 드론 방역 전문요원 1명 확보(임기제 or 기간제)

□ 기대효과

- 재난성 가축전염병 선제적 대응으로 농가 피해 사전 차단

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

4. 축산농가 방역교육 및 컨설팅

❖ 축산농가 가축방역 교육을 통하여 농가 인식을 개선하고, 농가 컨설팅을 통하여 교육내용을 현장에 반영시켜 농가 자체 방역 효율성 제고

□ 교육 및 현장점검

- 사업기간 : 2026. 3. ~ 10.
- 대 상 : 148개소*(소 96개소, 돼지 9개소, 가금 43개소)
* 전업농 : (소) 50두 이상, (돼지) 전농가, (가금) 3,000수 이상
- 내 용 : 농장 방역 교육 및 컨설팅

1. 방역교육

- 축산업 종사자 교육 시
- 교육내용
 - 농장 방역요령
 - 신규 도입된 시설규정
 - 방역 홍보사항

2. 농장방역컨설팅

- 방역시설 현장적용 확인
- 소독방법 등 적합여부
- 시설운영 적정여부 등

3. 사후관리

- 컨설팅 미흡농가
 - 보조사업 연계 설치권고,
 - 이행확인서 작성

□ 추진계획

- 2026. 03. : 계획 수립, SMS·홈페이지 게시 등 홍보
- 2026. 04. ~ 2026. 05. : 축종별 방역교육 실시(소,돼지,가금류)
- 2026. 06. ~ 2026. 10. : 농장 방역현장 점검 및 컨설팅
- 2026. 10. : 결과보고

□ 기대효과

- 축산농가 교육과 방역점검을 연계하여, 농가차원의 방역이 실질적으로 적절히 작동하도록 유도, 재난성 가축전염병 발생 차단

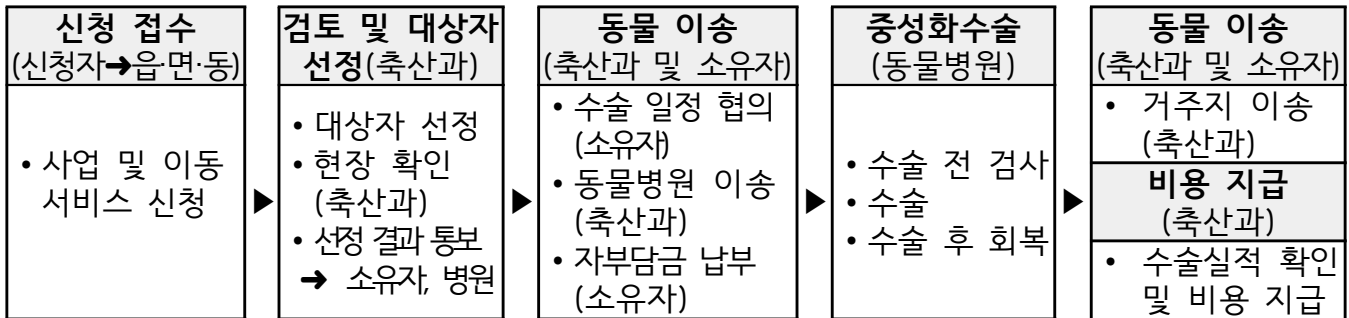
추진부서	축산과장 최근식	가축방역팀장 여민구(행 4311)	담당자 신문주(행 4312) 김지훈(행 4313) 홍인표(행 4318)
------	----------	--------------------	---

5. 「야생들개 제로화」 위한 실외사육견 이동 서비스 제공

❖ 『사람과 동물이 함께 通하는 70도시 김포』의 동물복지 정착과 야생들개 개체 수의 효율적 관리 등 야생들개 제로화를 위한 교통 취약계층 대상 이동 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업비 : 동물 구조 포획반 요원 운영 인력 활용(비예산)
- 사업량 : 38마리 (실외사육견 중성화 총사업량 125두 대비 30%)
- 대상 : 김포시민 [이동 수단이 없는 고령 운전자 등 교통 취약계층]
- 지원내용 : 실외사육견 중성화수술을 위한 이동 서비스 제공
- 사업절차



□ 추진계획

- 2026. 01. : 사업계획 수립
- 2026. 01. ~ 02. : 위탁 동물병원 공고 및 지정
- 2026. 02. ~ 12. : 읍·면·동 홍보 및 사업 추진
- 2026. 12. : 사업 결과 보고 및 정산

□ 기대효과

- 실외사육견의 무분별한 번식과 야생화로 인해 발생할 수 있는 사람과 가축의 안전 위협 등 사회적 문제 예방
- 김포시 동물복지 수준 및 주민 만족도 증진 등 반려문화 친화도시 정착

추진부서	축산과장 최근식	동물위생팀장 신철우 (행 4321)	담당자 유진호(행 4322)
협조부서	가족문화과 및 각 읍·면·동		

6. 동물장묘업체 연계 지역 경제 활성화 추진

❖ 반려동물 장례문화 상생발전 업무협약 관련, 김포시민의 동물장묘업체 이용률 제고 방안과 이용객들의 추가적인 소비 창출 방안을 모색하여 지역 경제 활성화의 선순환 구조 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 3.(예정) ~
- 사업비 : 비예산
- 사업량 : 13,191건(2025년 11월 기준 동물장묘업 처리 건) / 39,573명
 ※ 추정인원 : 13,191건 * 3명 = 39,573명
- 대상 : 동물장묘업체 이용객
- 사업내용 : 동물장묘업체 이용객 대상 애기봉 입장권(비) 지원 및 테마공간 등 제공
 - 동물장묘업체 : 입장권(비) 지원 ※ 39,573명 * 3,000원 = 118,719천원(최대)
 - 김포시 : 애기봉 내 군번줄 제작 상품 개발 및 테마공간 설치 등

□ 추진계획

- 2025. 12. ~ 2026. 01. : 동물장묘업체 사업설명 및 협의(5개소 중 3개소 기협의)
- 2026. 01. ~ 02. : 관련부서 협의
- 2026. 03. ~ : 동물장묘업체 상생발전 재협약 및 사업 추진

□ 협업사항

- 관광진흥과 : 입장권(모바일) 발권 가능 여부 및 테마공간 설치 등
- 홍보기획관 등 : 홍보영상 제작 및 송출·게시

□ 기대효과

- 애기봉 입장권 할인 혜택 제공을 통한 장묘업체 이용 유도 및 올바른 반려동물 장례문화 정착
- 애기봉을 반려동물 이별 명소로 브랜딩하여 이용객을 유치하고 지역 경제 선순환 구조 구축

추진부서	축산과장 최근식	동물위생팀장 신철우 (행 4321)	담당자 황재하(행 4324)
협조부서	관광진흥과, 홍보기획관, 철도과, 주택과, 체육과 및 각 읍·면·동		

IV. 주요업무 추진계획

농업진흥과

주요업무

1. 지역자원 활용 농촌체험·관광사업 활성화
2. 우리 농산물 소비 촉진을 위한 농촌융복합산업 육성
3. 청년농업인 육성을 통한 농촌 활력화
4. 미래농업 대비 맞춤형 농업교육 운영
5. 시민과 함께하는 맞춤형 도시농업 육성
6. 치유농업 연계 도시민 맞춤형 복지 확대
7. 선도농업을 이끄는 농업인 학습단체 육성
8. 농작업 기계화 촉진을 위한 농기계 임대서비스 제공

1. 지역자원 활용 농촌체험 · 관광사업 활성화

- ❖ 교육, 문화, 관광사업 연계로 농촌체험 콘텐츠 품질 향상 및 다양화
- ❖ 안전한 농작업, 체험환경 관리 및 지속가능한 농촌체험 운영 기반조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업비: 303백만원(국비 29, 도비 25, 시비 236, 자부담 13백만원)
- 주요내용
 - 교육·문화·관광 연계한 농촌체험 콘텐츠 다양화 및 체험환경 개선
 - 통합예약·결제시스템 및 투어패스 활용으로 접근성과 편리성 향상

□ 추진실적

- 김포시 통합예약시스템 활용 김포방방곡곡체험 운영: 28회, 1070명
- 김포시어린이집연합회 협력 추진 농촌체험학습 운영: 91회, 1,235명
- 늘봄학교 연계 농촌교육농장 운영: 15개 초등학교, 535명
- 농촌관광체험 김포시연합회 인적자원 역량강화 교육: 3회, 171명

□ 추진계획

- 김포 방방곡곡 별별 스토리 체험: 25회 1,000명
- 도농교류 촉진을 위한 농촌투어패스 운영: 2,500명
- 체험공간 단계별 개선 및 안전장비 확충 시범사업 추진: 3개소
- 우수 체험농장 현장 위생·안전 점검 및 품질관리 강화: 4회, 40개소
- 학교 교과과정 접목한 교육으로 농촌교육농장 품질인증 취득: 2개소
- 극한 폭염 대비 농업인 온열질환 예방 기술 보급: 2개소
- 지역 경관자원 활용 관광명소 발굴: 1개소(황금물결 들녘 건기)

□ 기대효과

- 김포의 농촌자원과 문화를 활용하여 도시민들에게 차별화된 방방곡곡 체험 및 농촌 투어패스 기회 제공
- 지속적인 점검 및 환경 개선 지원을 통한 품질 관리 강화로 만족도 제고
- 학교 교육과정 반영 지역교육지원청 협력 프로그램 개발 및 운영

추진부서	농업진흥과장 김경호	농촌관광팀장 양승호 (행 4336)	담당자 조현진 (행 4338)
------	------------	---------------------	------------------

2. 우리 농산물 소비촉진을 위한 농촌융복합산업 육성

- ❖ 지역 농산물 생산·가공·서비스를 융합한 6차산업 성공적인 모델 구축
- ❖ 농산물 소비 촉진을 위한 농가공시설 지원 및 홍보, 마케팅 활성화

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업규모: 3개분야 (신기술보급, 지역자원관광, 농특산품개발)
- 사업비: 201백만원 (국비 1, 도비 60, 시비 120, 자부담 20백만원)
- 주요내용
 - 지역 농산물 활용한 가공·홍보·마케팅 교육 연계로 융복합산업 육성
 - 역사, 문화 등 김포시 자원 활용한 관광명소 발굴 및 특화상품 개발

□ 추진실적

- 우리 농산물 소비촉진 및 식문화 확산 농산물가공 교육: 13회 285명
- 농산물 이용 제품개발: 10종 (휘낭시에, 쌀빵, 팥쌈장, 과즐, 잼 등)
- 농가공품 소비 촉진 마케팅 행사 참여: 4회 (메가쇼, 선셋페스타 등)

□ 추진계획

- 민관협력을 통한 지역 농산물 특화 상품 개발: 10종(쌀·포도 활용 등)
- HACCP인증 가공사업장 확대 지원: 2개소(장비, 시설 및 위생 개선)
- 향토음식, 지역 문화 활용한 6차산업 인증 사업장 발굴: 2개소
- 지역 농산물 활용 전문가 양성 및 가공품 개발 교육: 15회 300명
- 소규모 가공사업장 판로 확보를 위한 박람회 참여: 4개 행사

□ 기대효과

- 민간과 협력하여 김포 지역 특산물 가공품 개발을 통한 이미지 제고
- 소규모 가공사업장 HACCP인증 확대를 통한 가공제품 안전성 확보
- 우리 쌀 등 특산품 활용 가공기술 교육을 통한 전문가 양성
- 가공제품 마케팅 박람회·행사 참석 지원을 통한 판로 확보

추진부서	농업진흥과장 김경호	농촌관광팀장 양승호 (행 4336)	담당자 우민식 (행 4337)
------	------------	---------------------	------------------

3. 청년농업인 육성을 통한 농촌 활력화

- ❖ 청년 농업인 맞춤형 역량강화 교육을 통한 영농 역량 및 농업경영 능력 강화
- ❖ 스마트농업 및 미래 농업기술 교육을 통한 농촌 경쟁력 강화와 지역 활력 도모

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업비: 284백만원(도비 81, 시비 153, 자부담 50백만원)
- 대상: 관내 청년농업인(만 39세 이하)
- 주요내용: 청년농업인 역량 강화를 위한 교육 운영, 단계별 영농정착 지원 추진

□ 추진실적

- 영농정착 과제교육, 플리마켓 운영, 중장비 자격증 취득 지원(굴삭기, 지게차)
- 4-H 신규회원 청년농업인 영농정착 지원: 1개소, 30백만원

□ 추진계획

- 4-H연합회 공동영농 교육(5회), 청년농업인 경영·마케팅 교육(10회) 등
- 4-H회원 신규 영농정착 지원 및 스마트팜 기술보급 시범: 2개소, 50백만원
- 청년농업인 아이디어 사업화 공모사업 추진: 2개소, 100백만원/개소
 - 프리미엄 A2우유 생산기반 조성, 신제품 버섯 생산을 위한 배지 솔루션 센터 구축
- 청년농업인 농·특산물 판매를 위한 플리마켓 ‘소소한 농’ 운영 지원: 8회

□ 기대효과

- 청년농업인의 전문성과 자립 역량 강화로 안정적인 영농 정착 유도
- 청년 인력 유입을 통한 지역 농업의 지속가능성 및 경쟁력 제고

추진부서	농업진흥과장 김경호	교육정보팀장 진민영 (행 4341)	담당자 정호윤 (행 4342) 최형심 (행 4343)
-------------	------------	---------------------	----------------------------------

4. 미래농업 대비 맞춤형 농업교육 운영

- ❖ 농업 현장 수요에 부합하는 교육 운영으로 교육 효과 및 만족도 제고
- ❖ 디지털·AI 기술 교육을 통한 생산성 향상과 비용 절감 기반 마련

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업비: 197백만원(국비 13, 군특 19, 도비 26, 시비 136, 자부담 3백만원)
- 주요내용: 수요자 맞춤형 단계별 맞춤형 농업교육 운영
 - 이론, 실습, 현장 적용 등 교육 구성

□ 추진실적

- 새해농업인 실용교육 10회 1,100명, 엘리트농업대학 3개과 81명
- 농업기술전문교육, 중소농 농업경영교육 등 5과정: 164명

□ 추진계획

- 새해농업인실용교육: 7개 과정(지역특화·신소득작목, 농업분야 AI활용법 등)
- 엘리트농업대학 3개과 120명(AI농업과, 농식품가공과, 작물재배과) 운영
- 예비·귀농 농업인을 위한 귀농창업교육, 중소농 농업경영 과정 등 3개 과정 운영
- 농업기술 전문교육 운영 및 분야별 맞춤형 컨설팅 지원: 2개 과정

□ 기대효과

- 스마트 농업 기반 과학적 경영기법 및 첨단 농업기술 현장 적응형 농업경영인 육성
- 지역농업 지속가능성 및 경쟁력 강화를 위한 핵심 인재 육성

추진부서	농업진흥과장 김경호	교육정보팀장 진민영 (행 4341)	담당자 정호윤 (행 4342) 최형심 (행 4343)
협조부서	기술지원과		

5. 시민과 함께하는 맞춤형 도시농업 육성

- ❖ 도시민의 다양한 수요계층에 맞는 도시농업 보급을 통한 농업 가치확산
- ❖ 다양한 유형의 프로그램 개발과 제공을 통한 도시농업 문화 구축

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업비: 58백만원(도비 11, 시비 47백만원)
- 주요내용: 유형별 도시농업 기반 조성 및 관련 프로그램 운영
도시농업 관련 전문인력 양성 및 일자리 연계사업 추진

□ 추진실적

- 도시농업 전문가 양성교육: 36회 993명
- 찾아가는 반려 식물병원: 15개소 30회 운영, 949명
- 상자텃밭 보급 및 교육운영: 5개소, 개소별 6회 교육, 912명
- 도시농업 반려식물반: 7회 각 20명(주강사 5명, 보조강사 9명 선발)
- 공영도시농업농장 및 시영치유타밭 운영: 80구좌 31회 교육, 1,335명

□ 추진계획

- 도시농업 인력 양성 및 활력화
 - 도시농업 발전과 역량강화를 위한 ‘도시농업 전문가 양성’: 40명
 - 반려식물반 운영으로 반려식물 산업발전에 대응한 전문가 육성: 30명
 - 도시농업 홍보 및 교육 운영: 8개 사업(김장문화 체험프로그램 등)
- 시민과 함께하는 도시농업 프로그램 운영
 - 찾아가는 반려 식물병원 운영: 15개소 30회
 - 상자텃밭 보급 및 교육 운영: 3개소 18회(개소당 6회 교육)
 - 공영도시농업농장 및 시영 치유타밭 운영: 2개소 30회 교육

□ 기대효과

- 도·농간 소통으로 도시민들의 농업·농촌에 대한 이해 증진
- 도시농업 전문인력 활용을 통해 일자리 창출 및 도시농업 활력화 기여

추진부서	농업진흥과장 김경호	치유평업센터팀장 강효정(행 4351)	담당자 구형진 (행 4352)
-------------	------------	----------------------	------------------

6. 치유농업 연계 도시민 맞춤형 복지 확대

- ❖ 농업·농촌자원 특화 융복합 프로그램 운영을 통한 김포형 치유산업 모델 구축
- ❖ 치유농업 유관기관 연계강화를 통한 도시민 맞춤형 복지 제공

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업비: 914백만원(도비 42, 시비 860, 자부담 12백만원)
 - 당해사업: 144백만원(도비 42, 시비 90, 자부담 12백만원)
 - 계 속 비: 770백만원(시비 770백만원)
- 주요내용: 치유농업 인프라 육성 및 유관기관 치유농장 연계 강화

□ 추진실적

- 치유농업 인력육성 및 품질인증제 지원
 - 치유농업 연구회 품질인증제 대비 교육: 9회 164명
 - 농촌진흥청 표준규격 프로그램 개발 및 운영: 2개 과정, 16회 83명
- 농촌치유농장 육성
 - 치유농업 프로그램 개발 컨설팅 및 시설개선 지원: 1개소
- 유관기관 연계 도시민 맞춤형 치유프로그램 운영: 7개소 100회 2,615명

□ 추진계획

- 치유농업사 및 치유농업 시설 운영자 현장실무역량 교육 운영: 10회
- 농촌치유농장육성 시범: 1개소
- 치유농업 연구회 대상 품질 인증제 컨설팅 지원: 8개소
- 유관기관 연계 치유농업 활용 복지프로그램 운영: 2개 사업 3개소
- 경기도 꿈자람 치유텃밭 운영 사업: 2개소
- 농업·농촌 융복합 그린케어센터 조성: 1개소(금포로 1697)

□ 기대효과

- 유관기관에 치유농업 접목으로 정서 안정 및 농심 함양 제고
- 우수 치유농업서비스 시설 육성 및 선별로 지속 가능한 치유농업 확산

추진부서	농업진흥과장 김경호	치유농업센터팀장 강효정(행 4351)	담당자 박지훈(행 4353) 홍지수(행 4354)
------	------------	----------------------	--------------------------------

7. 선도농업을 이끄는 농업인 학습단체 육성

- ❖ 지속 가능한 농업인 학습단체 운영 기반 확립을 통한 농업인 자립역량 강화
- ❖ 지역사회 공헌 활동 활성화를 통한 농업인 단체 역할 강화

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 사업비: 222백만원(도비 34, 시비 188백만원)
- 주요내용: 단체별 농업 경쟁력 향상 및 지역사회 공헌 활동 연계

□ 단체현황

- 농업인 학습단체 현황 및 주요사업: 3개 단체 540명

구 분	회원수(개회)	주 요 사 업
농촌지도자김포시연합회	307(7)	· 친환경 공동답 운영(19,795m ²) 및 후계자 육성 지원 · 신기술 적용을 통한 농업경영 능력 선도
생활개선김포시연합회	217(7)	· 여성농업인 사회참여 확대 및 역량강화 교육 · 취약계층 대상 봉사기부활동을 통한 공헌활동 실천
경기도농업전문경영인	16(1)	· 신기술 보급 확산을 통해 지역농업 발전 역할

□ 추진계획

- (문화행사) 농업인단체와 시민 간 소통·교류 및 홍보 활동을 위한 농업행사 추진
- (역량강화) 학습단체 회원 전문역량 향상 및 경쟁력 강화를 위한 영농교육
- (선진농업) 드론 활용 친환경 벼 재배 및 탄소중립 실천 교육 추진
- (사회공헌) 지역 내 취약계층 대상 농산물 및 가공품 기부행사
- (후계양성) 청년농업인 및 농업인 후계자 대상 영농기술 보급 및 육성지도
- (네트워크) 중앙 및 도단위 연합회원 간 교류행사 추진

□ 기대효과

- 농업인 학습단체의 전문성과 실천 역량을 강화하여 친환경·탄소중립을 선도하는 지역농업 기반 조성
- 사회 공헌·행사를 통해 농업의 공익적 가치 확산 및 사회적 역할 강화

추진부서	농업진흥과장 김경호	지도기획팀장 김종무 (행 4331)	담당자 전찬영 (행 4332) 백종우 (행 4334)
------	------------	---------------------	----------------------------------

8. 농작업 기계화 촉진을 위한 농기계 임대서비스 제공

- ❖ 농기계 임대 활성화로 농작업 기계화 촉진 및 경영비 절감으로 농가소득 증대
- ❖ 농기계 안전사용교육 강화로 효율적 운영 관리 및 이용 편의 도모

□ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12.
- 위 치: 농기계임대사업소(통진읍 하성로 58-155)
- 사업비: 591백만원(균특 100, 국비 6, 도비 52, 시비 433백만원)
- 주요내용: 농기계 임대 및 안전사용 현장실습교육 실시 등

□ 추진실적

- (농기계현황) 62종 407대(단기 353대, 장기 39대, 교육용 15대)
- (편의증진) 임대횟수 4,157건, 배송서비스 134건
- (안전교육) 여성농업인, 신규농업인을 위한 현장실습교육: 19회 318명
- (장비교체) 노후·파손 농기계 불용처리(48대), 신규 구매(29대)

□ 추진계획

- 농기계 임대 및 신규 농기계 대체·자재 구입을 통한 농업기계화 촉진
 - 신규 농기계 16종 32대 구입, 임대농기계 수리·정비 등
 - 내구연한 초과 노후 농기계 불용처리: 14종 24대
- 이용자 편의 도모를 위한 운송서비스 제공(연중)
- 귀농·여성·신규농업인 등을 위한 실습 및 안전교육 실시(상·하반기)
- 농가 경영 부담 완화를 위한 임대료 50% 감면 운영 연장(2026.12.31.까지)

□ 문제점 및 대책

- 임대농기계 정비 전문경력관 나군 퇴직에 따른 조기 충원 필요

□ 기대효과

- 원활한 임대 기반 조성 및 농민 편의사업 제공을 통한 농작업 여건 개선

추진부서	농업진흥과장 김경호	농기계팀장 정성민(행 4346)	담당자 주만중(행 4347) 정영환(행 4348) 김기현(행 4335) 송상노(행 4349) 양재혁(행 4360)
협조부서	총무과		

IV. 주요업무 추진계획

기술지원과

주요업무

1. 김포 지역특화 신제품종 벼 ‘한가득’ 확대 보급
2. 김포 토종 벼 ‘자광미’ 상품화 개발
3. 농작물 병해충 예찰·방제 사업 운영
4. 밭작물 다변화 및 소득화 기반구축
5. 이상기후 대응 기반 원예농산물 생산 안정 기술 지원
6. 농업신기술 실증시험포 활용, 원예분야 신기술 지원 체계 구축
7. 지역 특화 작목 육성 및 조직배양 우량 무병묘 보급
8. 김포 특화농업 육성을 통한 농업 경쟁력 및 소득 기반 강화
9. 저탄소 녹색기술 농·축산업 적용 및 미생물 자원 활용
10. 시민 참여형 김포 농산물 안전성 종합 기술지원

1. 김포 지역특화 신제품 벼 ‘한가득’ 확대 보급

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

□ 사업개요

- 사업규모 : 6개 사업 210ha
- 사업대상 : 벼 재배 농업인 및 단체, 법인, 조합 등
- 사업비 : 403백만원(국비 31%, 도비 11%, 시비 58%)
- 주요내용 : 외래품종 대체 및 기후변화 대응 신제품 벼 ‘한가득’ 단지 조성 등

□ 추진실적

- '25년 한가득 재배면적 : 165ha
 - '25년 농업기술보급 시범사업 : 3개소 70ha
 - '25년 한가득 종자 신청 농업인 보급 : 70농가 95ha
- 종자생산·공급체계 구축 및 판로 확대를 위한 업무협약(8개 기관·단체)
- 한가득 전용 포장재 개발(홍보용 1종, 판매용 3종, 스티커, 엠블렘 등)

□ 추진계획

- 한가득 확대 보급 및 재배 단지 조성 확대 : 210ha
 - 한가득 확대보급 관련 시범사업 : 3개 사업 110ha
 - 한가득 종자 신청 농업인 보급 : 100ha
- 한가득 재배 장려 및 확대 보급을 위한 종자 구입비 지원 : 22,500천원

□ 추진상 문제점 및 대책, 협업사항 등

- 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	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
김포 지역특화 신제품 벼 '한가득' 확대 보급	(총사업량)27개소	3개소	6개소	6개소	6개소	6개소
	(총사업비) 1,912	300	403	403	403	403
	(국 비) 550	50	125	125	125	125
	(도 비) 272	100	43	43	43	43
	(시 비) 1,090	150	235	235	235	235

추진부서	기술지원과장 심성규	생명작물팀장 정난이(행 4361)	담당자 정세영(행 4362)
-------------	------------	--------------------	-----------------

2. 김포 토종 벼 ‘자광미’ 상품화 개발

- ❖ 김포 우수 토종자원 명맥유지, 새로운 소득원 창출 및 김포특산 전략품목 육성
- ❖ 김포 토종벼 ‘자광미’의 안정적인 생산과 판매·홍보기반 구축으로 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 사업규모 : 3개 사업 1ha
- 사업대상 : 농업기술센터, 자광미 재배 단체, 김포문화재단 등
- 사업비 : 92백만원(시비 91, 자부담 9%)
- 주요내용 : 김포 토종벼 자광미 확대재배, 상품화 판매 및 개발 등

□ 추진실적

- 자광미 복원 실증재배 5,940m², 생산량 조곡 400kg(상품용 380, 종자용 20kg)
- 안정 재배 및 판매·홍보·프로그램 활성화 업무협약(4개 기관·단체)
- 프리미엄쌀 ‘김포자광미’ 선물세트 개발 및 한정판매 추진
- 2년차 유효성분 분석 완료(기능성 성분 함유 재확인)
- 자광미 활용 막걸리 등 술 개발 연구 등

□ 추진계획

- 자광미 특화 상품개발 및 우량종자 확보를 위한 재배 확대 : 1ha
 - 도복 방지를 위한 비료 시비, 중간물떼기, 병해충 방제, 적기 수확 등 현장기술 지도
- 자광미 상품화 기반구축 및 포장재 지원을 위한 시범사업 추진 : 2개소
- 프리미엄쌀 ‘김포자광미’ 선물세트 판매 및 즉석도정 자광미쌀 판매 추진
- 다양한 자광미 상품화 개발 : 막걸리, 누룽지 등 가공품 개발 등

□ 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	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
김포 토종벼 자광미상품화 개발	(총사업량)27개소	1개소	3개소	3개소	3개소	3개소
	(총사업비) 394	30	91	91	91	91
	(국 비) 0	-	-	-	-	-
	(도 비) 0	-	-	-	-	-
	(시 비) 394	30	91	91	91	91

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

3. 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 : 14개 사업
- 사업대상 : 관내 농작물 재배지 5,168ha
- 사업비 : 2,586백만원(국비 7%, 도비 2%, 시비 91%)

□ 추진실적

- 벼 병해충 방제 지원 : 육묘상처리제 38,598봉, 3,444ha, 항공방제 4,142ha
- 검역·돌발해충 방제 지원 : 검역해충 66ha, 돌발해충 2,488ha

□ 추진계획

- 벼 병해충 방제 지원 : 3개 사업, 2,137백만원, 4,142ha
 - 벼 병해충 항공(드론)방제, 민간공동방제단운영, 벼 병해충 방제비 지원
 - 방제 만족도 증진 드론 보유 농업인 활용 민간공동방제단 운영 확대(500ha→800ha)
- 검역병해충 방제 지원 : 3개 사업, 134백만원, 66ha
 - 국내 유입 검역병해충(과수화상병, 토마토빨나방 등) 방제 약제·예찰 지원
- 농업 돌발해충 예찰·방제 지원 : 3개 사업, 80백만원, 960ha
 - 과수, 발작물 돌발해충 방제 약제 지원 : 933ha
 - 임야→농경지 이동 돌발해충 우심지역 방제 : 27ha
- 고품질 쌀(GAP 인증) 생산장려금 지원 : 80백만원, 501ha
- 농업 선순환 영농부산물 파쇄지원 : 119백만원, 700농가, 790필지, 95ha
- 농업기상관측, 병해충 수시 예찰·분석을 통한 신속 대응 및 농업인 홍보

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
농작물 병해충 예찰·방제 사업 운영	(총사업량) 14개사업	14개사업	14개사업	14개사업	14개사업	14개사업
	(총사업비) 13,090	2,720	2,586	2,589	2,595	2,600
	(국 비) 902	222	169	169	171	171
	(도 비) 347	88	63	64	65	67
	(시 비) 11,841	2,410	2,354	2,356	2,359	2,362

추진부서	기술지원과장 심성규	생명작물팀장 정난이 (행 4361)	담당자 김승현 (행 4363)
협조부서	읍면동, 미래전략과		

4. 발작물 다변화 및 소득화 기반구축

- ❖ 발작물 재배 생력화로 재배안정화 및 소득화 도모
- ❖ 고품질 발작물 생산 및 소득증진을 위한 국내육성품종 확대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 발작물 재배 농업인 및 단체, 법인, 조합 등
 - 콩 30ha, 고구마 15ha, 보리 10ha, 수수 5ha 등
- 사업비 : 금 390백만원(국28%, 도22%, 시50%)
- 주요내용 : 발작물 재배 생력화 단지 조성, 국내육성품종 확대보급

□ 추진실적

- '25년 발작물 보급종자: 34톤(종자관리소 33,945kg, 농진원 62kg, 기타 267kg)
- 발작물 시범사업 : 수수 1개소, 0.6ha

□ 추진계획

- 생력화 재배단지 조성을 통한 원료곡 안정생산
 - 콩 GAP 인증 생력화 재배단지 조성(2개년) : 1개소, 30ha
- 국내육성 품종재배를 통한 지역맞춤형 품종 확대
 - 소비자 선호형 고구마 국내육성 품종 보급 : 1개소, 10ha
 - 지역특화형 잡곡신품종 원료곡 생산단지 조성 : 1개소, 2ha
- 발작물 연구회 육성 : 2개단체(72명), 잡곡연구회, 고구마연구회
- 발작물 보급종자 공급 : 콩, 옥수수, 감자 등 10품목

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
발작물 다변화 및 소득화 기반구축	(총사업량)20개소	6개소	3개소	3개소	4개소	4개소
	(총사업비) 2,154	304	390	420	480	560
	(국 비) 690	70	110	110	200	200
	(도 비) 299	24	85	100	30	60
	(시 비) 1,065	110	195	210	250	300

추진부서	기술지원과장 심성규	생명작물팀장 정난이(행 4361)	담당자 박선정(행 4364)
-------------	------------	--------------------	-----------------

5. 이상기후 대응 기반 원예농산물 생산 안정 기술 지원

❖ 개화기 저온, 생육기 폭염 등 각종 이상기후로 인한 농업 생산성 저하 및 품질 변동을 최소화하고, 이상기후 대비 맞춤형 기술보급을 통해 안정생산 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업비 : 165백만원(국비 30%, 도비 12%, 시비 50%, 자부담 8%)
- 주요내용 : 각종 이상기후 대응 원예농산물 생산 안정 기술 보급

□ 추진실적

- 이상기상 대응 원예분야 농업신기술 보급 : 6개소(과수1, 채소4, 특작1)
- 농업 자동화 기술 도입으로 농업 생력화 및 작업환경 개선 : 1개소(화훼)
- 데이터 수집 및 활용을 통한 스마트팜 기술 보급 : 3개소(과수2, 화훼1)

□ 추진계획

- 과수 재배 시기별 이상기상 대응 안정생산 기술 지원
 - 폭염·일사피해 대비 과수 햇빛차단망 설치 : 1개소 0.8ha
- 화훼분야 시설하우스 원격 환경관리 기술 지원
 - 생육환경 개선을 위한 ICT활용 환경개선 기술 투입 : 1개소 0.2ha
- 시설채소류 일조량 확보를 위한 보광기술 지원
 - 일조 부족시기 안정생육을 위한 보광시스템 설치지원 : 1개소 0.2ha

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
이상기후 대응 기반 원예농산물 생산안정 기술지원	(총사업량)21개소	5개소	3개소	4개소	4개소	5개소
	(총사업비) 1,182	380	152	200	200	250
	(국 비) 252	42	50	50	50	60
	(도 비) 273.5	94	19.5	50	50	60
	(시 비) 656.5	244	82.5	100	100	130

추진부서	기술지원과장 심성규	원예특작팀장 서이현(행 4366)	담당자 정규민(행 4368), 황다연(행 4367), 김수연(행 4369)
------	------------	--------------------	---

6. 농업신기술 실증시험포 활용, 원예분야 신기술 지원 체계 구축

❖ 원예특작분야 농업신기술 및 신소득작목 등에 대한 실증과제의 선도 도입을 통해 기술의 안정적인 현장 정착 기반 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업비 : 65백만원(시비 100%)
- 주요내용 : 농업신기술 실증시험포 운영, 농가제안 실증과제 추진

□ 추진실적

- 실증시험포 스마트 온실 조성 : 4연동 1,000m²
- 원예특작분야 농업 현장 실증과제 추진 완료 : 7개 과제

□ 추진계획

- 선도적인 시설이 도입된 농업신기술 실증시험포 운영
 - 농업신기술 실증시험포 스마트온실 실증재배 추진 : 2작목
 - 변화하는 환경에 대응한 과수 분화재배 및 아열대과수 실증재배 : 5작목
 - 시설원예 전문 농업인 양성을 위한 실습 교육 추진 : 10회
- 농가 제안 김포 맞춤형 농업신기술 발굴 및 적용 실증
 - 농업신기술, 신소득작목 등 분야별 농가제안 실증과제 추진 : 5개소
 - 농업 현장 지도 기반 분야별 담당자 제안 실증과제 추진 : 3개소

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
농업신기술 실증시험포 활용, 원예분야 신기술지원 체계구축	(총사업량)55개소	9개소	11개소	11개소	12개소	12개소
	(총사업비) 535	65	100	100	120	150
	(국 비) -	-	-	-	-	-
	(도 비) -	-	-	-	-	-
	(시 비) 535	65	100	100	120	150

추진부서	기술지원과장 심성규	원예특작팀장 서이현(행 4366)	담당자 정규민(행 4368), 황다연(행 4367), 김수연(행 4369)
------	------------	--------------------	---

7. 지역 특화 작목 육성 및 조직배양 우량 무병묘 보급

- ❖ 국내육성 신품종을 활용한 지역특화 작목 개발 및 농가 보급
- ❖ 조직배양실 이용 우량묘를 생산하여 지역농업인 보급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업비 : 251백만원(국비 10%, 도비 20%, 시비 65%, 자부담 5%)
- 주요내용 : 지역 특화 작목 육성, 조직배양실 운영 등

□ 추진실적

- 지역 특화작목(순무) 생산 거점 단지 조성 : 1개소, 7ha
- 우량종구 및 조직배양묘 증식 및 보급 : 9품종(고구마, 국화 등) 1,000주

□ 추진계획

- 지역 특화 작목 육성 및 신품종 확대 보급
 - 지역적합 마늘·양파·신소득 작목 신품종 보급 및 생산기반 조성 : 2개소, 1ha
 - 김포 특화 작목 육성 및 분야별 기반 시설 지원 : 3개소(과수, 채소, 화훼)
 - 배 품종 재배편향 및 병해충 대비 다품종 재배단지 조성 : 1개 단체
- 조직배양 우량무병묘 증식 및 보급 확대
 - 품목 확대 : ('25)고구마, 화훼류 → ('26)고구마, 화훼류, 마늘, 난 등
 - 조직배양 생산·보급 계획 : 3,000주

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
지역 특화작목 육성 및 조직배양 우량무병묘 보급	(총사업량)22개소	6개소	3개소	4개소	4개소	5개소
	(총사업비) 1391.5	455	186.5	200	250	300
	(국 비) 315	205	-	20	40	50
	(도 비) 291	-	51	60	80	100
	(시 비) 786.5	250	136.5	120	130	150

추진부서	기술지원과장 심성규	원예특작팀장 서이현(행 4366)	담당자 정규민(행 4368), 황다연(행 4367), 김수연(행 4369)
------	------------	--------------------	---

8. 김포 특화농업 육성을 통한 농업 경쟁력 및 소득 기반 강화

❖ 품목별 농업인 교육으로 김포농업 기술·경영 역량을 강화하고, 김포 특화농업을 육성하여 농업 경쟁력 및 소득기반 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업비 : 277백만원(국비 1%, 도비 1%, 시비 75%, 자부담 23%)
- 주요내용 : 품목별 경영모임체 육성, 농업신기술 실증시험포 운영, 김포 농특산물 고품질 우수성 홍보 등

□ 추진실적

- 특화품목별 전문농업 경영모임체 육성 및 기술교육 : 24회 741명
- 제16회 김포 꽃 전시회 개최 : 참관인원 3,500여명
- 제28회 김포포도 직거래장터 개최 : 10,825박스 309,207천원 판매
- 경영비 절감 원예농가 상토 지원 : 28개소, 13종 5,649포

□ 추진계획

- 특화품목별 전문농업 경영모임체 육성, 기술교육 및 홍보물 제작 : 25회
- 제29회 김포포도 직거래장터 및 품평회 : 9~10월(캠벨얼리, 샤인머스켓)
- 농가 경영비 절감을 위한 원예농가 상토 지원 : 2개 단체(화훼,블루베리)
- 원예특작분야 이상기후 대응 현장기술지원단 운영
 - 과학적인 진단·예방으로 김포 원예산업 경쟁력 제고

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	이후
지역 특화작목 육성 및 조직배양 우량무병묘 보급	(총사업량)19개소	8개소	4개소	4개소	5개소	6개소
	(총사업비) 1253	330	193	200	250	280
	(국 비) 129	-	9	20	50	50
	(도 비) 183	102	1	20	30	30
	(시 비) 941	228	183	160	170	200

추진부서	기술지원과장 심성규	원예특작팀장 서이현(행 4366)	담당자 정규민(행 4368) 황다연(행 4367), 김수연(행 4369)
------	------------	--------------------	---

9. 저탄소 녹색기술 농·축산업 적용 및 미생물 자원 활용

❖ 친환경 기술의 산업 적용으로 고품질 농·축산물 생산 및 농가소득 안정·부가가치 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업비 : 295.2백만원(국 11%, 도 12%, 시 77%)
- 주요내용 : 친환경 유용미생물 안정공급, 안전한 농·축산물 생산을 위한 저탄소 녹색성장 기술 적용 및 부가가치 향상 기술지원

□ 추진실적

- 유용미생물 보급 : 574톤(8종)
- 고품질 축산물생산 및 사육환경개선 기술보급 : 9개소

□ 추진계획

- 친환경 농·축산물 생산 기술 보급
 - 저탄소 농축산물 생산 환경 조성을 위한 친환경미생물 보급 : 8종 550톤
 - 한우 송아지 설사병 예방을 위한 초유 공급 : 600병
 - 가축 질병 예방 및 사육 환경개선을 통한 가축 생산성 향상 시범 : 3개소
- 시민 참여 프로그램 실시 및 유용미생물 공급
 - 유용미생물 생산 체험교육 : 연 2회(40명)
→ 친환경미생물배양실 인프라 활용하여 미생물 배양 과정 체험
 - 시민과 함께하는 친환경 생활 실천 : 가정용 유용미생물 공급 500L(500ml*1000명)

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년까지	2026년	2027년	2028년	2029년
저탄소 녹색기술 농·축산업 적용 및 미생물 자원 활용	(총사업량)15분야	3분야	3분야	3분야	3분야	3분야
	(총사업비) 1,701	521	295	295	295	295
	(국 비) 182	54	32	32	32	32
	(도 비) 250	106	36	36	36	36
	(시 비) 1,269	361	227	227	227	227

추진부서	기술지원과장 심성규	과학영농팀장 김지수 (행 4376)	담당자 조도현 (행 4377)
------	------------	---------------------	------------------

10. 시민 참여형 김포 농산물 안전성 종합 기술지원

- ❖ 생산부터 출하까지 농업환경 정밀분석 데이터 기반 안전농산물 생산기술 확산
- ❖ 시민이 농산물 안전성 검사 및 생산·검사·유통·소비 과정을 직접 체험하고 이해하도록 하여 김포 농산물의 신뢰 강화 및 지역 소비 촉진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.
- 사업비 : 596백만원(국 2%, 도 34%, 시 64%)
- 사업규모 : 3개소(토양검정실, 퇴비부속도판정실, 농산물안전성분석실)
- 주요내용 : 과학영농 원스톱 분석지원(잔류농약 분석, 토양검정 등), 시민 참여형 농산물 안전성 체험교육 등 진행

□ 추진실적

- (농업환경 분석) 토양검정 2,018건, 시비처방 2,454건, 퇴비부속도판정 257건, 토양 중금속 393건
- (농산물 검사) 잔류농약 888건, 식물체/농업용수 중금속 305건
- (교육 실적) 친환경 농업교육 7회, PLS 교육 7회, GAP 교육 6회

□ 추진계획

- 과학영농 원스톱 분석지원
 - (농업환경 분석 지원) 토양검정 및 시비처방 발급 지원 2,000건, 퇴비부속도 의무검사 지원 300건, 토양 유해성 중금속 검사 200건
 - (출하 전 농산물 검사) 잔류농약 1,000건, 식물체 중금속 검사 300건, 곰팡이독소 8종 검사 10건
 - (재배유형별 맞춤형 교육 운영) 친환경 농업교육 10회, PLS 교육 4회, GAP 교육 4회

○ 시민 참여형 농산물 안전성 체험 및 투어 실시

- 어린이 농산물 안전성 체험교육 : 가족단위 대상, 연 2회(40명)
- 김포 농산물 이력 탐방 투어 : 소비자 단체 대상, 연 2회(60명)

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

사업명	연차별 사업내역					
	총계	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
시민 참여형 김포 농산물 안전성 종합 기술지원	(총사업량)15분야	3분야	3분야	3분야	3분야	3분야
	(총사업비) 1,484	213	596	225	225	225
	(국 비) 64	12	13	13	13	13
	(도 비) 269	24	200	15	15	15
	(시 비) 1,151	177	383	197	197	197

추진부서	기술지원과장 심성규	과학영농팀장 김지수(행 4376)	담당자 김예슬(행 4378), 황수민(행 4388)
------	------------	--------------------	---------------------------------