



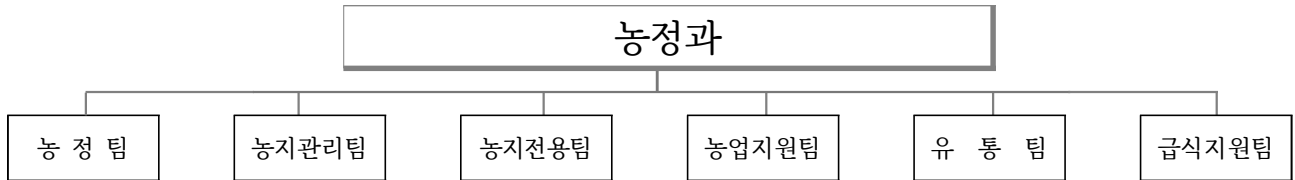
농업기술센터

주요 시정계획

농정과

일반현황

□ 조 직 : 1과 6팀



□ 인 력 : 39명(행정직군 8, 기술직군 18, 지도직군 2, 임기제 3, 기타 8)

(정/현원, 2022. 6월)

계	4급	5급	6급	지도직	7급	8급	9급	임기제	기타
30	1	1	6	3	9	5	5	-	-
39	1	1	8	2	7	3	6	3	8

□ 주요기능

구 분	담 당 업 무
농 정 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업정책사업 기획 및 계획 수립, 농정업무평가 ○ 관광농원, 농어촌민박, 농촌체험휴양마을 사업지원 ○ 일반회계, 예산일반, 계약일반, 지출일반, 청사관리 ○ 농민기본소득 지원, 농업잔재물 토양환원 사업, 경영실습 임대농장 지원 ○ 후계농업경영인 지원, 귀농·귀촌 지원
농 지 관 리 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업진흥지역·영농여건불리 농지관리, 개발행위허가협의(농지성토) ○ 농지불법성토 단속 ○ 농지무단 전용 및 불법용도변경 단속, 농지이용실태조사(처분명령, 이행강제금 부과 등) ○ 농지대장 관리 및 운영, 농지취득자격증명발급, 경작사실 확인 및 자경증명발급 ○ 농업법인 관리 및 실태조사 등
농 지 전 용 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농지전용허가, 타용도일시사용허가 ○ 농지보전부담금 관리 ○ 도시계획 및 도시계획위원회 농지전용심사, 복합실무심의
농 업 지 원 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임산부 친환경농산물 지원, 노후 농기계 폐차 지원 ○ 유기질비료, 토양개량제 지원, 친환경 농업기반구축, 저온저장고 지원 ○ 비료생산업·종자업·육묘업·농약판매업 인허가, 농산물 안전성 관리 ○ 농업재해 및 농업인·농작물 재해보험, 농업생산시설현대화, 농업통계 일반 ○ 농업직불제, 농업경영자금 지원, 예비פות자리 지원, 소형 농기계 지원
유 통 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고품질 경기미 생산시설 현대화 사업 ○ 푸드플랜 수립 및 추진, 농산물 가공식품 지원 및 육성, 정부양곡관리, ○ 로컬푸드 직매장 등 운영, GAP·G마크 관리육성, 김포쌀밥집 지정 관리 ○ 농특산물 홍보 및 마케팅, 통합브랜드 관리 및 운영, 농산물 원산지 관리, ○ 수출농산물 지원 및 육성, 농산물 직거래 추진 및 김포금쌀 활성화 사업
급 식 지 원 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학교급식지원센터 설계 및 운영, 학교급식 모니터링단 운영, 학교급식지원 심의위원회 ○ 식생활 개선교육, 식재료 안전성 검사, 식재료 공동구매 ○ G마크 우수축산물 학교급식지원, 학교우유 급식지원, 초등학교복교실 과일 간식지원

□ 주요사업 예산집행현황

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	집 행 액	잔 액	집행률(%)	비 고
총계	20,258	5,211	15,047	26	
농민기본소득	7,581	2,382	5,199	31	
청년농업인 영농정착지원 사업	129	52	77	40	
고품질쌀 생산지원	408	407	1	100	
토양개량제 지원	395	382	13	97	
농업용 무인공동방제기 지원	75	40	35	53	
친환경 쌀 재배단지 농기계 지원	65	59	6	91	
농업용관리기 등 소형농기계 지원	82	82	0	100	
유기질비료 지원	519	457	62	88	
친환경인증농업 자재지원	110	110	0	100	
친환경농업기반 구축사업	481	250	231	52	
로컬푸드 연중생산체계 구축사업	254	196	58	77	
경기도 어린이 건강과일 공급	1,104	742	362	67	
로컬푸드 직매장 개설지원	400	0	400	0	3분기 집행예정
농업잔재물파쇄	244	52	192	21	
기본형 직불금	8,411	0	8,411	0	4분기 집행예정

□ 주요 시설물 및 장비 현황

(단위 : ㎡)

청 사		교육관	농기계센터		생 활 과학실	쌀 품질 관리실	토 양 검정실	미생물 배양실	안전성 분석실	직 영 양묘장	비고
부지	연면적		부지	연면적							
15,642	3,901	378	4,033	1,416	132	74	112	235	382	2,444	

□ 기타 주요 현황(위원회 등)

연번	위원회 명	위원수	위원장	비고
1	김포시 농업·농촌 및 식품산업정책심의회	23명	시장	
2	학교급식지원 심의위원회	19명	시장	식생활교육위원회 대행
3	학교급식지원센터 운영위원회	14명	학교급식지원센터장 (위촉직)	
4	김포시 농민기본소득 위원회	14명	부시장	
5	김포시 통합상표 위원회	22명	시장	
6	김포시 친환경 농업 발전위원회	15명	시장	

민선8기 비전 및 추진목표

정책비전 [전략목표]

『혁신 농정』을 통한『김포미래 농업환경』구축



정책목표 [추진방향]

- 농지의 보전과 합리적 이용 구현
- 푸드시스템 구축 및 농산물 유통·소비 촉진
- 안정적인 친환경 생산기반 조성 및 친환경 직불금 지원범위 확대
- 사회적 영향력을 발휘하는 학교급식 추진

핵심과제 [역점·중점 추진사항]

- 농민기본사업 시행으로 농민의 생존권 보장 및 소득안정 도모
- 농지불법행위 근절을 통한 우량농지 보전과 합리적 이용 구현
- 친환경 쌀 직불금 지원대상 지원범위 확대 및 지원단가 상향조정으로 친환경농업 적극 육성
- 친환경 재배기반 조성을 통한 고품질 친환경 쌀의 안정적인 생산기반 구축
- 지역 내 먹거리 순환체계 확립을 위한 김포시 푸드플랜 시스템 구축
- 학교급식물류체계 일원화 구현을 위한 물류지원센터 설립 추진

2022년도 주요업무계획

1. 농민기본소득 지원사업

- ❖ 농민 생존권 보장 및 정부 정책으로 인한 소득불평등 완화
- ❖ 농업과 농촌의 공익적 가치에 대한 사회적 보상 및 지속가능성 유지

□ 사업개요

- 지원근거
 - 김포시 농민기본소득 지원 조례(‘21.7.30.)
 - 농업·농촌 및 식품산업기본법 제9조(농업·농촌의 공익기능 증진)
- 사업량 : 15,000명(기존) → 12,000명(변경)
- 사업예산 : 9,624,194천원(기존) → 7,581,194천원(변경)(도비 50, 시비 50%)
 - 농민기본소득 보조금 : 7,200,000천원
 - 위원회 운영 및 사무관리비 : 108,880천원
 - 행정정보조 인건비 : 272,314천원
- 신청방법 : 읍·면·동 행정복지센터 방문 또는 농민기본소득 통합지원시스템(<https://farmbincome.gg.go.kr>)으로 신청
- 지원대상 : 김포시에 주소를 두고, 실제 농업생산에 종사하는 농민
- 제외대상
 - 중앙정부의 기본형 공익형 직불금 부정수급자
 - 농업 외 종합소득이 37백만원 이상인 농민
 - 농업분야에 고용*되어 근로소득을 받는 농업 노동자
(*법인 대표·이사, 출하·가공·수출활동 관련 노동자)
 - 경기도에서 실시하는 농촌기본소득, 청년기본소득 지원 대상자(중복지원 불가)

- 지원내용 : 농민 개인에게 매월 5만원을 김포페이로 지급(분기 15만원)
 - 2022년 1~2분기(30만원) 6월말 지급(예정)
 - 3분기(15만원) 9월, 4분기(15만원) 12월 지급

□ 추진실적

- 2022. 3. ~ 4월 : 농민기본소득 신청·접수

(단위 : 건)

계	통진읍	양촌읍	대곶면	월곶면	하성면	고촌읍	동지역	비고
8,188	1,099	864	1,233	756	1,588	785	1,863	-

[※오프라인 7,709건, 온라인 479건(5.4일 기준)]

- 2022. 5. 9. ~ 5. 20. 농민기본소득 마을위원회 심의·개최
- 2022. 6. 23. 농민기본소득 시 위원회 심의·개최

추진 부서

농정과장 윤용철

농정팀장 장오규 (행 2801)

담당자 한재훈 (행 2817)

2. 농지불법성토 근절 및 우량농지 보전

- ❖ 성토 높이 제한 및 농지불법성토 지도단속 강화를 통한 무분별한 성토, 불량토사 유입, 농업기반시설 훼손 방지 ⇒ 농지 성토의 제도권화 및 농업 환경 보전

□ 그 간 추진경과(실적)

- 농지성토(1,000㎡ 이상) 시 비산먼지 발생사업 등 신고 시행('19. 7.)
- 김포시 도시계획 조례 개정(제17조 제3호 마목 신설) 및 시행 ('20. 3.)
 - 성토 높이 기존 2m 이상 시 개발행위 대상 ⇒ 1m 이상 시 개발행위 대상
- 농지성토 및 관리 운영 지침 시행('20. 6. ~) : 농어촌공사 협의 추진
- 토사운반차량 통행제한구역 지정 : 10개 구간(총 19.4km)
- 농한기 농지성토 중점단속을 위한 휴일근무 확행 : 2인 3개조(농정과 전직원)
- 김포시 도시계획 조례 개정(제17조 제3호 마목 신설)('22. 3.)
 - 성토 높이 기존 1m 이상 시 개발행위 대상 ⇒ 50cm 이상 시 개발행위 대상
- 적발현황

(단위 : 건)

연 도	비산먼지 발생사업신고	고발 및 수사의뢰	과태료	비 고
합계	1,072	243	16	
2019	77	24	5	
2020	388	89	9	
2021	412	103	0	
2022	195	27	2	'22. 5월말 기준

□ 추진계획

- '22. 7월 : 도시계획조례 개정사항 시행(50cm 이상 시 개발행위 대상)
- '22. 9월 : 성토 높이 관련 개발행위허가 업무 이관(도시개발과 ⇒ 농정과)

추진부서	농정과장 윤용철	농지관리팀장 이상국 (행 2874)	담당자 구주현 (행 2877) 유현정 (행 5004) 도윤상 (행 5238)
------	----------	---------------------	--

3. 기본형 공익직접지불사업

- ❖ 기본형 공익직불제를 통해 환경보전, 농촌유지, 식품안전 등 농업·농촌의 공익기능 증진과 농업인들의 소득안정 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 대상 농지와 농업인의 조건 동시 만족 대상자
 - 대상농지 : '17~ '19년 중 1회 이상 쌀·밭 직불금을 정당하게 지급받은 대상 농지에 대해 소농직불금 또는 면적직불금 지급
 - 대상농업인

기존수령자	'17~'19년 중 직불금(쌀·밭·조건불리) 1회 이상 수령자
신규농업인	후계농업인, 전업농업인 또는 전업농 육성대상자로 선정 직불금 신청 직전 3년 중 1년 이상 0.1ha이상 경작 또는 수확한 농산물 연간 판매액 120만원 이상인 신규 농업인

- 대상인원 : 5,384농가
- 소요예산 : 8,411백만원(국비 100%)
- 사업내용
 - 사업기간(1~12월)중 농지와 농업인의 조건에 충족되는 자에 한해 소농직불금 또는 면적직불금 지급

□ 추진실적

(단위 : 백만원)

연도	주요내용	사업비 내역			비고
		예산액	집행액	잔액	
계		25,578	17,039	8,539	
2020	· 기존 쌀·밭직불에서 기본형 공익직불제로 변경 도입 · 4,117ha / 5,271농가 지원	8,834	8,830	4	
2021	· 3,790ha / 5,136농가 지원	8,333	8,209	124	
2022	· 5,384농가 지원	8,411	-	8,411	

추진부서	농정과 윤용철	농업지원팀장 한 규(행 2802)	담당자 소민정(행 2812)
------	---------	--------------------	-----------------

4. 김포시 푸드플랜 구축 및 운영

- ❖ 지역 내 먹거리 순환체계 확립을 위한 김포시 푸드시스템 구축
- ❖ 김포시 푸드플랜 실행을 위한 제도적 방안 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 12.
- 소요예산 : 16,000천원(시비 100%)
- 주요내용
 - 푸드플랜 먹거리 위원회 구성 운영 및 먹거리 통합지원센터 구성 기반 조성
 - 김포시 먹거리 위원회 구축
 - 푸드플랜 실행 모니터링 등을 위한 정기회의 운영 등 : 20명*10회
 - 김포시 농업·농촌 유지와 상생 발전 도모를 위한 먹거리 시민육성 교육 추진
 - 푸드플랜 아카데미 운영을 통한 먹거리 전문 시민 육성 : 20명*2회
 - 김포시 먹거리 시민의 역할 강화 등을 위한 자발적 활동 지원 등

□ 추진계획

- 2022. 9~11월 : 푸드플랜 아카데미 운영 및 시민활동 지원
- 2022. 12월 : 먹거리 위원회 구성
- 2023년 푸드플랜 패키지 지원사업(국비) 신청
 - 사업기간 : 2023 ~ 2027년
 - 소요예산 : 22,797백만원(국비 10,910 시비 7,360 자부담 4,527)
 - 사업내용 : 농산물 산지유통센터 지원사업(APC) 외 12개

※ 중장기 김포시 푸드플랜 운영방안

- 푸드플랜 단계별 추진계획

구 분	1단계	2단계	3단계
유 형	로컬푸드형 푸드플랜	먹거리보장형 푸드플랜	지속가능형 푸드플랜
기 간	5년(2023.~2027.)	3년(2028.~2030.)	2년(2031.~2032.)
내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관내 농가 및 농산물, 가공품 등의 체계적 유통 체계 구축 ○ 가공센터, 물류센터 등 공급망 확충 기반조성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1단계 포함 ○ 관내 농산물소비 후 부족 물량 타시군과 MOU등 네트워크 구성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1·2단계 포함 ○ 자원화·환경 분야를 포함하는 선순환 체계 구축

□ 기대효과

- 생산·교육·유통 등의 먹거리 시스템 구축을 통한 김포 푸드통합 시스템 기반조성
- 담당부서별 해당업무 협업을 통한 지속가능한 김포먹거리 체계 확립

추진 부서	농정과장 윤용철	유통팀장 김종무 (행 2803)	담당자 이종민 (행 2813)
-------	----------	-------------------	------------------

5. 학교급식물류지원센터 건립

- ❖ 무상급식비 등 공공재원의 효율적 운영을 위한 공적조달체계 구축
- ❖ 친환경 식재료의 안전하고 안정적 공급관리를 통한 학생 건강증진
- ❖ 지역 우수농식품의 판로개척을 통한 일자리 창출 및 지역경제 활성화

□ 건립개요

- 사업기간: 2019. 8월 ~ 2024. 2월(준공) ※9월 착공예정
- 위 치: 양촌읍 금포로 1705-1(누산리 1063-9)
- 연 면 적: 3,765㎡ (1,139평, 3층) ※건축면적 1,394㎡ (422평)
- 시설구성: 학교급식물류지원센터, 한강솔솔치유센터, 부대시설 등

층수	면적		(복합화)시설명	시 설 구 성	비고
	㎡	평			
1층	1,446.29	438	학교급식물류지원센터	식재료 물류장(창고), 검수실, 기계/전기실	케노피
2층	1,227.98	371	한강솔솔치유센터	치유농업 체험실습·교육	
3층	1,090.76	330	사무(공용)공간	쿠킹스튜디오, 다목적실, 사무실	
옥탑	59.25	18	휴게공간	계단실, 승강장 ※층수, 연면적 제외	

- 예 산 액: [농정과] 95억 ※공사비 68억(국39/시29), 보상 27억
☞ [농업진흥과] 65억 - 한강솔솔큐어파크 조성사업과 복합화시설

□ 추진실적

- '20. 6월 대상부지 소유권 이전
☞ 토지면적 8,862㎡ (2,681평) / 보상비 2,681,000천원
- '20. 8월 국비 39억원 확보(특수상황지역개발-행정안전부)
- '20. 12월 ~ '21. 12월 부지조성 기초공사(철거, 부지 평탄화 등)
- '21. 01월 ~ '22. 07월 센터 건립공사 기본 및 실시설계 용역

□ 추진계획

- '22. 9월 공사업체 선정 및 착공
- '24. 2월 준공
- '24. 3월 학교급식물류지원센터 운영

□ 관련 사진 및 조감도(위치도)

	
조감도	위치도

추진 부서	농정과장 윤용철	급식지원팀장 황경애 (행 2570)	이두열(행 2571) 김부경(행 2572)
-------	----------	---------------------	----------------------------

6. 학교급식 지원

- ❖ 건강한 급식을 위한 무상급식비, 차액지원비 및 현물 지원사업 추진
- ❖ 평생 건강을 책임지는 식생활에 대한 다방면 교육
- ❖ 학교급식 안전성 확보를 위한 안전성 검사
- ❖ 정책결정 및 시민 참여를 위한 위원회 및 학부모 모니터링단 운영 등

1 학교급식비 지원(248억원)

사업명	무상급식비	우수식재료 가공식품	우수농산물	우수축산물	공동식단
예산액	19,338백만원	1,060백만원	3,430백만원	834백만원	98백만원
내 용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 무상급식에 따른 식품비 지원 ◦ 보조금으로 학교별 지급 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 국내산 우수 가공식품 차액지원 ◦ 관내 식품업체 발굴육성 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 김포금쌀 차액지원 ◦ 친환경농산물 차액지원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 도지사인증 우수축산물 차액지원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 공동식단 DAY지원 (김포 블루베리) ◦ 조리교육
대 상	108개교·원 (사립유, 동초, 중교)	단설유, 초, 중, 고, 특수학교			

2 현물 및 기타 지원(5.3억원)

사업명	초등돌봄교실 과일간식	우유급식	식재료 공동구매	식생활 교육
예산액	109백만원	385백만원	16백만원	21백만원
내 용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초등돌봄교실 주1회 과일간식 현물지원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 저소득, 한부모 등 우유급식 현물지원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수산물 공급업체 선정 및 학교에 추천 ◦ 식재료 안전성검사 (수산물, 가공식품) 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 학생 식생활개선 교육 필요경비 지원 ◦ 영양(교)사 교육

3 기타 추진사항(12백만원)

사업명	학교급식 관련 위원회 운영	학교급식지원센터 모니터링단 운영	학교급식 토론회 개최
예산액	7백만원	4백만원	1백만원
내 용	<ul style="list-style-type: none"> ◦학교급식지원센터 운영위 ◦학교급식지원 심의위 (식생활교육 위원회 대행) ◦연6회 이상 운영 ◦학교급식 정책 민관협치 	<ul style="list-style-type: none"> ◦학부모 참여기구 ◦22년도 6기 46명 위촉 ◦급식재료 공급업체 현장 모니터링 등 -생산,제조,유통,배송 등 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 학교급식 관련 이슈, 관계자 토론회 개최

추진 부서	농정과장 윤용철	급식지원팀장 황경애 (행 2570)	이두열(행 2571) 이혜미(행 2573) 김부경(행 2572) 김희진(행 5235)
-------	----------	---------------------	--

7. 농업종합산업지원센터 및 청사 부지 확보 (건의)

- ❖ 농산물 생산·가공·소비의 유기적 체계 구축을 통한 농업종합산업화 지원
- ❖ 농업환경 다변화에 따른 맞춤형 농업행정 구현 및 지역주민 이용 불편 해소

□ 건립개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2025. 12.
- 사업장위치 : 김포시 양촌읍 누산리 1063-9번지 일원
- 부지면적 : 50,152㎡ (15,171평)
- 연 면 적 : 약4,000㎡ (4층, 약1,200평)
- 소요예산 : 320억원(유리온실·시범포 부지매입비 120억, 건축비 200억)
※ 학교급식물류지원센터, 한강술술큐어파크 별도 예산 160억 기확보
- 주요시설 : 농업종합산업지원(생산·가공·소비)센터, 농업기술센터 등

□ 추진계획

- 계획수립 및 재정합의('22. 8월) → (토지)공유재산 및 용역과제 심의('22. 9월) → 중기지방재정계획('22. 9~11월) → '23년도 본예산 편성('22. 11월) → 부지매입('23. 3월) → 타당성 용역('23. 3~12월) → (건물)공유재산 심의('23. 9월) → 지방재정 투자심사('23. 10월) → 기본 및 실시 설계('24. 1~6월) → 착공 및 준공('24. 9 ~ '25. 12월)

□ 조감도 및 위치도



※ 건의사항

- 농업종합산업지원센터 부지매입비, 건축비 320억원 재원 확보

추진 부서	농정과장 윤용철	농정팀장 장오규(행 2801) 유통팀장 김종무(행 2803)	강남선(행 2807) 이종민(행 2813)
-------	----------	--------------------------------------	----------------------------

8. 50만 시민 먹거리 체계(생산·공급) 구축을 위한 행정조직 개편건의

- ❖ 민선8기 농업정책과 우리시에 걸맞는 농업체계 구축을 위한 조직으로의 전환
- ❖ 인구 70만 대비 우리시 농산물 먹거리 가공 유통체계 구축 및 공공급식 기초마련을 위한 사전 대응

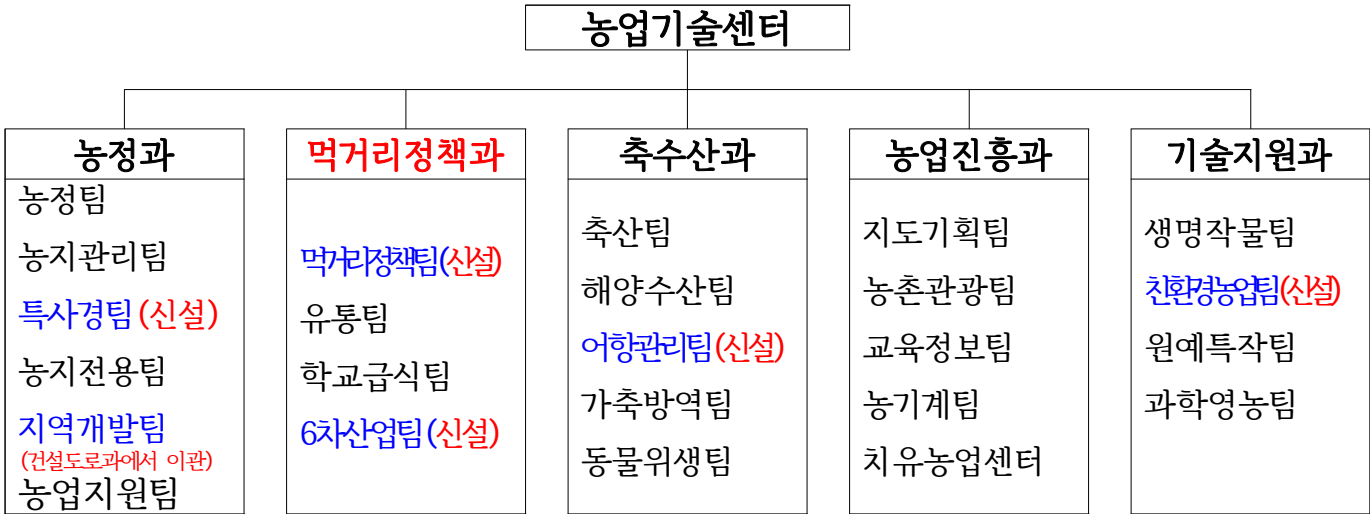
□ 먹거리정책과 신설 필요성

- 현 농업은 먹거리 확보를 위한 경작 뿐만 아니라 환경, 복지 등 인간이 함께 공유 되고 있는 전반적인 분야로 영향을 미치고 있음.
- 삶을 지배하는 먹거리 문화에 전문성과 집중성을 갖추어야 하는 시대적 흐름에 선 대응하고 체계화 하여, 공공의 먹거리 구조를 구축하는 조직(먹거리 정책) 신설이 절실히 요구되는 실정임.
- 또한, 시민 먹거리 보장을 위한 농업의 역할에 대한 고민과 방향을 설정하고 업무의 집중성·효율성을 갖추고, 향후 민간·공공분야의 먹거리종합(푸드플랜) 대책을 전문적으로 운영 추진하여야 함.
- 생산자 중심의 농업행정에서 벗어나 소비자 중심의 먹거리 정책을 추진하기 위해, 각 부서별 분산되어 비효율적으로 추진되고 있는 농·축·수산물 유통분야 업무를 일원화하여 생산자와 소비자가 모두가 만족하는 농업정책이 반영되어야 함.
- 이에 따라, 안전한 먹거리 확보를 위한 도시농업, 오감을 만족하는 다양한 먹거리 문화 욕구에 대하여 신속히 대응하고 변화된 생산·유통·소비 문화 전반의 새로운 정책 도입이 시급함.

□ 개편방향

- 농업환경 다변화에 따른 김포 먹거리 정책방향에 맞춰 농업행정 및 지도 조직 대폭 개편
- 농업·지도 직렬의 역량을 발휘할 수 있는 범위내에서 조직 통합 운영
- 중복·유사 업무의 통합으로 효율성 증대 및 농업정책 방향 일원화
- 50만 대도시 진입 「지방자치법」 시행령 제10조에 따른 해양수산분야 道 사무 이관

□ 과 신설 및 팀 조직개편(안):4과 18팀→5과 24팀(증 1과 6팀)



※ 건의사항

- 조직(팀)신설 및 증원
 - 먹거리정책과 신설 : 먹거리정책팀· 6차산업팀 신설
 - 농정과 : 특사경팀(신설), 지역개발팀(이관)
 - 축수산과 : 어항관리팀(신설)
 - 농업진흥과 : 치유농업센터 인력 보강
 - 기술지원과 : 친환경농업팀(신설)
- 농업직렬 인원보강 : 퇴임 및 휴직자 대비 업무공백 최소화로 안정적 인원확보

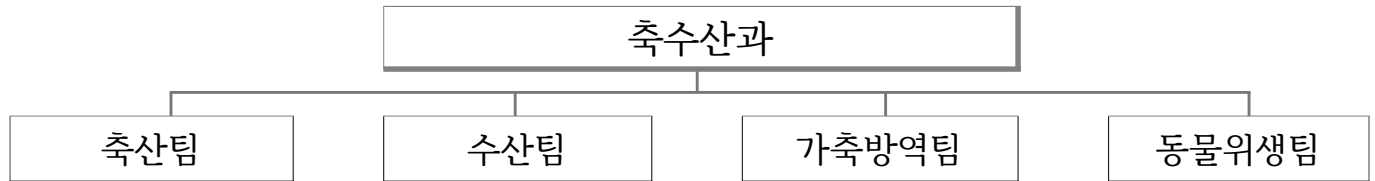
추진 부서	농정과장 윤용철	농정팀장 장오규(행 2801)	강남선(행 2807)
-------	----------	------------------	-------------

주요 시정계획

축수산과

일반현황

☐ 조 직 : 1과 4팀



☐ 인 력 : 24명 (행정직군 3, 기술직군 13, 지도직군 1, 임기제 3 기타 4)

(정원/현원, 2022. 6월 기준)

계	4급	5급	6급	지도직	7급	8급	9급	임기제	기타
18 24	- -	1 1	4 5	1 1	8 7	2 1	2 2	- 3	0 4

※ 기타 : 공중방역수의사 2명, 기간제근로자 2명

☐ 주요기능

구 분	담 당 업 무
축 산 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 축산정책업무, 축산업 진흥계획 수립, 축산단체 및 친환경 축산농가 육성 ○ 축산ICT 융복합확산사업, 가축행복농장, 축산환경개선사업 ○ 축종별 경쟁력 강화, 밀폐형 축분처리장비 지원, 가축분뇨 자원화, 축산재해 ○ 축산업·승마시설·사료제조업·성분등록 인허가, 깨끗한축산농장조성
수 산 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수산진흥계획 수립, 해양관광자원 개발육성, 어항 지정 관리 ○ 대명항 관리, 대명항 어촌뉴딜사업, 공유수면 및 어항 점용·사용 인허가 및 관리 ○ 불법행위 단속용역, 해양쓰레기 정화, 조업 중 인양쓰레기 수매, 낚시터 인허가 ○ 해양수산 중장기 발전계획 수립, 어선등록 및 안전조업지도, 조건불리지역 수산직불제
가 축 방 역 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 및 구제역 방역대책, 가축전염병 예방접종사업, 매몰지 관리 ○ 가금류·소브루셀라병, 결핵병 등 가축방역근절 대책, 가축살처분 보상금 지원 ○ 거점소독소 운영 관리, 선제적초소 및 통제초소 설치운영, 공동방제단 운영 지원 ○ 축산차량 GPS 접수·등록, 축산관계자 방역관리, 농가 순회 방역
동 물 위 생 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기동물·동물학대 관련 주요 민원 관리, 동물장묘업·동물경매장 등 관리 ○ 축산물 관련 영업장 인·허가(신고), 1399 민원 처리, 축산물 HACCP 컨설팅 지원 ○ 동물장묘업 등록, 동물병원 및 동물 약국 등록 및 관리, 동물판매업 등록 ○ 동물보호 관리 대책, 길고양이 TNR 지원, 유기동물 입양 지원

□ 주요사업 예산집행현황

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	집 행 액	잔 액	집행률(%)
총 계	10,303	8,094	2,208	78
가축행복농장 지원	515	301	214	58
축종별 경쟁력 강화 지원	527	22	505	4
가축재해보험 가입지원	65	65	0	100
양봉산업 육성 지원	17	17	0	100
학생승마체험 지원	32	0	32	0
대명항어촌뉴딜300사업	5,151	5,151	0	100
수산자원 조성사업	690	690	0	100
해양쓰레기 정화사업	100	100	0	100
가축전염병 방역대책	958	606	352	63
가축전염병 예방접종	776	343	433	44
가축매몰지관리·소멸화사업	985	651	334	66
유기·유실동물 입양비 지원	3	1	2	50
길고양이 중성화수술비 지원	180	74	106	41
유기·유실동물구조·보호관리	216	64	151	30
길고양이 급식소 운영	5	0	5	0
반려동물 문화교실 운영	30	0	30	0
동물등록제 비용 지원	24	9	15	36
읍면지역 실외사육견 중성화수술 지원	29	0	29	0

☐ 주요 시설물 및 장비 현황

항 목	규모(수량)	소 재 지	비 고
거점소독시설(누산리)	300㎡	양촌읍 누산리 1063-137	
거점소독시설(센터 內)	70㎡	월곶면 오리정로 13	
방역창고	486.2㎡	하성면 원산리 186-6	
방역차량	6대(방역5,화물1)		
방역용드론	3대		
콘테이너	24대		통제초소용

☐ 기타 주요 현황 (2022.6월 현재)

○ 위원회 현황

위원회명	임 기	위원수(명)	비 고(위원장)
내수면 어업조정 협의회	2021. 12. 3. ~ 2023. 12. 2.	6	농업기술센터소장
어항관리 협의회	2021. 2. 24. ~ 2023. 2. 23.	6	축수산과장

○ 축산단체 현황

구분	계	축산 단체	축산물 판매업	식육포장 처리업	식육즉석 판매가공업	축산물 보관업	축산물 운반업	동물 병원	동물 약국	동물 미용업	기타 동물업 관련
개소	1,328	7	562	74	134	16	18	42	96	110	269

○ 가축통계

구분	계	소	돼지	가금류
농가수	250	201	8	41
사육두수	3,292,084	14,358	18,546	3,259,180

○ 해양수산 현황

항·포구	어선수	어촌계	어업인	어업면허	공유수면 허가	양식업 허가	수산종자 생산업 허가	낚시터	젓새우 TAC허가
대명항 신안항 고양항 전류리포구	197척 (해면 123척, 내수면 74척)	3개소 (115명)	774명	5개소	2개소	13개소	5개소	14개소	20척

민선8기 비전 및 추진목표

정책비전 [전략목표]

시민과 환경 중심의 스마트 축산 및
수도권 최고의 문화복합 어촌어항 조성



정책목표 [추진방향]

- 변화에 대응하는 지속가능한 축산환경 조성
- 시민이 신뢰하는 안전 축산물 생산·공급
- 청정축산 실현을 위한 가축전염병 예방
- 김포 대명항 문화복합 관광어항 개발 및 어업환경 개선
- 사람과 동물이 함께하는 행복한 반려문화 정착

핵심과제 [역점·중점 추진사항]

- 축종별 경쟁력 강화 사업으로 농가 소득 증대
- 선진 스마트·가축행복농장 확대
- 친환경 안전축산물 생산·유통
- 가축질병 선제적 차단 및 상시방역 구축
- 어촌 자생기반시설 조성
- 수산자원 확보 및 안정적인 조업환경 조성
- 어촌뉴딜300사업 추진으로 어촌·어항 개발
- 김포시 직영 동물보호센터 건립

2022년도 주요업무계획

1. 가축행복농장 육성지원

- ❖ 농가의 자발적 노력으로 깨끗한 환경에서 가축사양
- ❖ 친환경·복지농장 인증 디딤돌 역할을 위한 가축행복농장 육성

□ 사업개요

- 대 상 : 가축행복농장 인증 농가 (소·돼지·닭 사육농가)
- 소요예산 : 515백만원(도비 20%, 시비 80%)
- 사업량 : 7개소
- 주요내용
 - 축사 및 시설 개선, 사육환경 및 사양환경 개선, 방역시설 개선
 - 농가 사육형태 및 사육환경 개선 목적에 적합한 시설·장비 지원

□ 추진실적

- 2022. 1. : 수요조사 및 신청 (김포시 → 경기도)
- 2022. 3. : 사업대상자 선정 (경기도)
- 2022. 3. ~ 6. : 사업시행(집행액 : 301백만원/3개소)

□ 추진계획

- 2022. 6. ~ 11. : 사업 추진 및 집행
- 2022. 12. : 사업완료 및 정산

□ 기대효과

- 사육환경 개선, 동물복지, 안전축산물 등 축산의 새로운 패러다임 변화 유도를 통해 축산업 발전 도모

추진 부서

축수산과장 최근식

축산팀장 박용준 (행 2804)

담당자 서원일 (행 2818)

2. 축종별 경쟁력 강화 지원

❖ 젓소, 돼지, 닭, 한우 등 축종별 개량 촉진 및 사육기반 구축으로 지속적인 축산 발전 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 527백만원(도비 20%, 시비 80%)

사업명	사업예산 (백만원)	사업내용	사업량
낙농산업 경쟁력 강화	148	* 젓소 개량 및 산유능력 향상을 위한 젓소등록, 산유능력검정, 저지수정란 등 지원 * 사육시설 개선을 위한 LED살균등, 지하수정수시설 등 지원	5,308두 (개소)
양돈산업 경쟁력 강화	71	* 사육환경 개선을 위한 자동인큐베이터, 자동포유기, 우레탄단열시설, 약취저감장치 등 지원	14개소
가금산업 경쟁력 강화	55	* 쾌적한 사육환경 조성을 위한 에어쿨시설, 안개분무기, 지붕 스프링쿨러 등 지원	57개소
경기한우명품화	253	* 우수한 우군형성(개량)으로 생산성 향상을 위한 한우등록, 암소검정, 선형심사 등 지원 * 사육시설 개선을 위한 IOT관리시스템, LED살균등 등 지원	8,878두 (개/개소)

□ 추진실적

- 2022. 1. ~ 3. : 사업계획 수립 및 사업공고
- 2022. 4. ~ 6. : 대상자 선정 및 사업시행(집행액 : 22백만원/633개)

□ 추진계획

- 2022. 6. ~ 11. : 사업 추진 및 집행
- 2022. 12. : 사업완료 및 정산

□ 기대효과

- 사육환경 개선으로 안정된 생산기반 확립 및 생산성 향상
- 축산물 경쟁력 확보로 축산농가 소득 증대 및 지역경제 활성화에 기여

추진 부서	축수산과장 최근식	축산팀장 박용준 (행 2804)	담당자 손동임(행 5550)
-------	-----------	-------------------	-----------------

3. 가축재해보험 가입지원

- ❖ 자연재해, 화재, 각종사고 및 질병 등으로 가축피해 발생시 보험 제도를 지원하여 축산농가의 경영안정 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 농어업재해보험법 제5조에 따라 농림축산식품부장관이 고시하는 가축을 사육하는자(가축 16종, 축산시설물)
- 소요예산 : 65백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 주요내용 : 소, 돼지, 가금(닭, 메추리), 기타가축(꿀벌), 축사 재해보험가입자의 납입보험료 80% 지원

□ 추진실적 및 계획

- 2022. 1. ~ 3. : 사업계획 수립 및 대상자선정
- 2022. 4. ~ 6. : 사업추진 및 집행(33농가 1,374,038두(수))
- 2022. 7. : 사업완료 및 정산

□ 기대효과

- 자연재해, 화재, 질병 등에 대한 가축피해를 보상하여 농가의 소득 및 경영안정 기여

추진 부서	축수산과장 최근식	가축방역팀장 박용준 (행 2804)	담당자 민천홍 (행 2829)
-------	-----------	---------------------	------------------

4. 양봉산업 육성 지원

❖ 양봉 장비 보급과 효율적인 사양관리로 양봉산업 기반 확대 및
농가 소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 지원대상 : 관내 양봉농가
- 소요예산 : 17백만원 (도비 20%, 시비 80%)

사업명	사업비 (백만원)	사 업 내 용	사업량 (개소)
양봉산업 현대화 기반조성	9	채밀기, 상차리프트, 복합기, 사료용해기, 벌꿀 이송펌프, epp벌통, 간이양봉창고	9
양봉산업 경쟁력 강화	6	밀원수묘목, 품질검사, 자연화분, 면역력 증강	24
양봉농가 도난방지용 CCTV 지원	2	CCTV	5

□ 추진실적

- 2022. 1. : 수요조사 및 신청 (김포시 → 경기도)
- 2022. 3. : 사업대상자 선정 (경기도)
- 2022. 3. ~ 6. : 사업시행 (집행액 : 17백만원/38개소)

□ 추진계획

- 2022. 6. ~ 12. : 사업시행 및 정산

□ 기대효과

- 양봉산업의 대중화로 친환경 축산기반 조성 및 농가 소득 증대
- 꿀벌에 의한 화분매개로 과수 등 타 산업 및 자연생태계 보호

추진 부서	축수산과장 최근식	축산팀장 박용준 (행 2804)	담당자 서원일 (행 2818)
-------	-----------	-------------------	------------------

5. 학생승마체험 지원

- ❖ 청소년 체력증진·심신수양과 건전한 여가문화 선도
- ❖ 청소년 사회적응력 향상과 자긍심 부여 및 건강증진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 대 상 : 관내 초중고 학생 140명
- 소요예산 : 32백만원(국비 43%, 도비 11%, 시비 46%)

사업명	사업비 (백만원)	사 업 내 용
학생 승마체험	32	* 초·중고 학생 승마체험 10회 지원

□ 추진실적

- 2022. 1. ~ 3. : 사업계획 수립 및 사업공고
- 2022. 4. ~ 6. : 대상자 선정 및 사업시행(140명)

□ 추진계획

- 2022. 6. ~ 10. : 사업 추진 및 집행
- 2022. 11. : 사업완료 및 정산

□ 기대효과

- 청소년 등의 심신 수양과 사회 적응력 향상
- 학생승마체험 지원으로 말산업 농가 육성 및 소득증대

추진 부서	축수산과장 최근식	축산팀장 박용준(행 2804)	담당자 민천홍 (행 2829)
-------	-----------	------------------	------------------

6. 대명항 어촌뉴딜300사업

- ❖ 어촌 필수기반시설 현대화 · 문화복합 관광어항으로 탈바꿈
- ❖ 경인권 최고의 해양수산물 문화관광 핫플레이스 조성 기대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2023. 12.
- 사업위치 : 대명항(대곶면 대명항1로 109)
- 총사업비 : 11,877백만원(국비 70%, 도비 9%, 시비 21%)

□ 사업내용

시 설 명	규 모	사업비(백만원)	비고
합계		15,005	
○ 판매시설(멀티피서리스몰), 건조장	3,670㎡	9,200	
○ 가로경관정비, 주차장 정비	15,359㎡	1,651	
○ 문화광장조성, 분수조형물	1,200㎡	1,928	
○ 역량강화(교육, 홍보 등), 기타(설계비)		2,226	

□ 추진실적

- 2022. 1. : 대명항 어촌뉴딜300사업 사업계획 고시
- 2022. 4. : 어촌뉴딜300사업 현안사항(부족사업비 31억 증액) 보고
- 2022. 4. : 기본계획 실시설계 착수

□ 추진계획

- 2022. 9. ~ 12. : 기본계획 실시설계 완료, 인허가(건축허가, 심의 등)
- 2022. 12. ~ 2023. 12. : 어항시설 사업 착수 및 사업 완료

□ 문제점 및 대책

- 2021년 기본계획 대비 수산물판매장, 주차장 조성 면적 변경, 및 인건비, 철강 등 자재비 수직 물가 상승으로 예산부족
- 2022년 추경 또는 2023년 본예산에 31억원 확보

|경인권 최고의 문화복합 관광어항, 김포 대명항

사업계획도

위 치: 경기도 김포시 대곶면 대명항 1로 109일원(대명항)
 사업기간: 2021.01~2023.12
 사업규모: 280,262㎡

① 부잔교 설치
 - 기존 노후된 부잔교 철거 후 PC부잔교 신설

② 공동작업 수산물건조장
 - 2층: 건조장 및 공동적업장 조성

③ 멀티 피셔리스 물
 - 전체 위치이전
 - 2층: 공동체사무실(어촌계, 부대회, 노인회 위치이전) 주민회계시설, 업사이클링 작업장, 다목적실 조성 바다조망공원 조성 화장실설치 대명항 브랜딩 전시 및 카페&레스토랑 조성
 - 1층: 직판점

④ 가로경관 정비
 - 방치된 물품 정비 및 보행로 정비
 - 휴게공간 조성(파고라, 벤치, 테이블)
 - 가로등 설치

⑤ 문화광장 조성
 - 이벤트공간 조성
 - 포토존, 사진전시장
 - 플리마켓, 공연장 조성
 - 펜스 일부 제거 및 화단정비

⑥ 주차장 정비
 - 전출입 통제계획(차단기설치)
 - 나무식재 및 파고라 설치(그늘조성)
 - 주차면수 확장 및 주차계획 정비

⑥ 주차장 정비
 - 전출입 통제계획(차단기설치)
 - 나무식재 및 파고라 설치(그늘조성)
 - 주차면수 확장 및 주차계획 정비

공통사업	특화사업	SW사업			
1 어항시설정비 <ul style="list-style-type: none"> ① 부잔교 설치 ② 공동작업 수산물건조장 	2 관광진흥 <ul style="list-style-type: none"> ③ 멀티 피셔리스 물 ④ 가로경관정비 ⑤ 문화광장 조성 ⑥ 주차장 정비 	3 교육 <ul style="list-style-type: none"> 서비스 교육 주민공동체활성화 교육 경관디자인 교육 주민갈등원화 교육 어촌 안전교육 	4 홍보/마케팅 <ul style="list-style-type: none"> 마을 축제 만들기 홈페이지 제작 및 SNS활성화 대명항 브랜드 개발 	5 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> 시설물 운영관리 및 어항경관관리 컨설팅 마을기업설립 컨설팅 온라인 판매시스템 구축 	6 마을경영지원 <ul style="list-style-type: none"> 지역협의체 운영 사무장 채용

담당자 안영준 (행 2822)

7. 해양수산 중장기 발전계획 수립

- ❖ 수도권 유일, 한강, 서해안 및 아라뱃길에 둘러싸인 지리적 특성을 지닌 김포시 해양수산분야의 성장 잠재력을 이끌어내기 위한 용역 추진

□ 용역개요

- 용역명 : 김포시 해양수산 중장기 발전계획 수립 용역
- 용역기간 : 2021. 11. ~ 2022. 9.(10개월)
- 소요예산 : 42백만원(시비 100%)
- 용역업체 : (주)한국경제경영연구원(서울 여의도)

□ 주요과업 내용

- 김포시 5개년 해양수산 중장기 발전 계획(2023~2027년) 수립
- 해양수산관광 트렌드 분석 및 발전 방향 제시
- 무인도서 활용 방안 및 발전 방향 제시
- 대명항 인근지역 포함 활성화 발전 방안 제시
- 수산업, 관광, 레저 등을 연계한 종합적인 경제적 부가가치 분석 등

□ 추진실적 및 계획

- 2021. 11. 3. : 용역 착수
- 2022. 1. ~ 6. : 실무회의(7회)
- 2022. 7월 중 : 중간 보고
- 2022. 9월 중 : 최종 보고

□ 기대효과

- 김포시 도시 어촌어항, 수산업 발전 목표와 가치 분석 등으로 정책 기본 방향을 설정, 수도권에서 제일의 가고 싶은 해양관광 어촌어항 조성

추진부서

축수산과장 최근식

수산팀장 박문우(행 2805)

담당자 김효근 (행 2819)

8. 항·포구 불법행위 단속 추진

- ❖ 항·포구 및 공유수면 불법행위 근절을 위한 어촌환경 조성 및 건전한 유통질서 확립, 관광서비스 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 160백만원(시비 100%)
- 근무인원 : 4명(주말 2명 교대 근무)
- 주요내용
 - 항·포구 및 공유수면 불법행위 행정지도 및 단속
 - 대명항 내 차량 및 천막 노점상 단속
 - 군 철책 제거 후 공유수면 목적 외 사용 단속

□ 추진실적

- 2022. 1. : 수산분야 불법행위 단속 기본계획 수립
- 2022. 2. : 단속용역 입찰계약 의뢰 및 업체 선정
- 2022. 3. : 불법행위 단속용역 착수
- 2022. 5. 9. ~ 5. 15. : 1차 원상회복 명령 통지(23개소)
- 2022. 5. 25. : 2차 원상회복 명령 통지(23개소)
- 2022. 6. 10. : 3차 원상회복 명령 통지
- 2022. 6. 14. : 행정대집행 계고 공시송달

□ 향후계획

- 2022. 7. : 불법행위자 고발(어촌뉴딜 사업 착수 전 자진 폐업 유도)
 - 필요 시 행정대집행 조치

추진 부서

축수산과장 최근식

수산팀장 박문우 (행 2805)

담당자 박성원 (행 2824)

9. 해양쓰레기 정화사업

- ❖ 항·포구 및 해안가 쓰레기를 수거 처리하여 환경오염 예방 및 미관 저해요소 제거

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 위 치 : 관내 항·포구(대명항, 신안항, 고양항, 전류리 포구) 일원
- 사업량 : 폐어구, 폐어망 등 해양쓰레기 230톤
- 사업비 : 100백만원(국비 50, 도비 15, 시비 35)
- 주요내용
 - 바다 및 한강에서 떠내려온 쓰레기를 수거 처리하여 환경오염 예방 및 미관 저해요소 제거

□ 추진실적 및 계획

- 2022. 1. : 해양쓰레기 정화사업 추진계획 수립
- 2022. 2. : 위탁계약(농어촌공사 김포지사) 및 업체 선정
- 2022. 3. : 해양쓰레기 정화사업 착수
- 2022. 3. ~ 6. : 쓰레기 처리량(현재 110톤 수거)
- 2022. 12. : 사업완료 및 정산

□ 기대효과

- 해양쓰레기 처리를 통한 깨끗한 항·포구 조성

추진 부서

축수산과장 최근식

수산팀장 박문우 (행 2805)

담당자 박성원 (행 2824)

10. 수산자원 조성사업

❖ 지역 특성에 맞는 어린 물고기 방류를 통한 수산자원 증강 및 어업 소득향상 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 3. ~ 8.
- 소요예산 : 690백만원(도비 20% 시비 80%)
- 사업량 : 158만미(조피볼락 60, 꽃게 36, 황복 34, 참게 28)
- 방류장소 : 서해안 및 한강 일원

□ 추진실적

- 2020년 : 171만미 (조피볼락 65, 꽃게 33, 황복 40, 참게 33)
- 2021년 : 266만미 (조피볼락 143, 꽃게 47, 황복 44, 참게 32)
- 2022년 : 29만미 (참게 29, 조피볼락 등 어종 추진중)

□ 추진계획

- 2022. 4. : 수산자원 조성사업 추진계획 수립 위수탁협약 체결
※ 위수탁협약 대상 [한국수산자원공단]
- 2022. 5. ~ 7. : 종자생산 확인 및 입찰 공고
- 2022. 6. ~ 8. : 사전 질병검사 및 어종별 어린물고기 방류

□ 기대효과

- 수산자원 고갈 예방 및 증강을 통한 어업인 소득증대

추진 부서	축수산과장 최근식	수산팀장 박문우 (행 2805)	담당자 안영준 (행 2822) 박성원 (행 2824)
-------	-----------	-------------------	----------------------------------

11. 조건불리지역 수산직불제

- ❖ 조건불리지역에 주소를 두고, 어업경영체를 등록 및 지급요건을 충족한 어가에 수산직불금 지급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 3. ~ 12.
- 소요예산 : 75백만원(국비 80%, 시비 20%)
- 사업량 : 93어가
- 내용 : 1어가당 수산직불금 80만원 지급

□ 추진실적 및 계획

- 2022. 3. ~ 4. : 사업공고 및 신청서 접수(63건)
- 2022. 5. ~ 7. : 자격조건 및 증빙서류 확인
- 2022. 8. ~ 11. : 직불금 대상자 자격 검증(전산 검증)
- 2022. 12. : 직불금 지급

□ 기대효과

- 어업생산성이 낮고 정주여건이 불리한 어촌지역에 대한 지원을 통해 어업인의 소득보전과 정주여건 개선을 통한 지역활성화 도모

추진 부서

축수산과장 최근식

수산팀장 박문우 (행 2805)

담당자 김효근 (행 2819)

12. 재난성 가축전염병(ASF, AI, 구제역) 방역대책

- ❖ 재난성 가축전염병(아프리카돼지열병·고병원성AI, 구제역) 재발 방지를 위한 선제형 방역체계 구축으로 가축질병 발생·확산 최소화

□ 사업개요

- 대 상 : 250농가(소 201농가, 돼지 8농가, 가금 41농가)
- 소요예산 : 958백만원(국비 29%, 도비 12%, 시비 59%)
- 내 용 : ASF, 고병원성AI, 구제역 등 지속적으로 반복 발생하고 있는 재난성 가축전염병 예방을 위한 상시방역 강화 대책 추진

□ 발생현황(2018~2022)

구 분	발 생	살 처 분	재발방지 대책	비 고
구 제 역	'18년 3~4월 (2건)	10농가 11천두 (돼지)	소, 염소 백신 전두수 수의사 접종 구제역 백신 스트레스완화제 배부 접종 후 검사강화(항체형성률 94% 이상)	
A S F	'19년 9~10월 (2건)	23농가 45천두 (돼지)	방역 전담관제 중점방역관리지구 지정 8대 방역시설 완비 후 재입식 허용	
고병원성AI	'20년 12월 ~ '21년 1월 (4건)	60농가 1,666천두 (가금)	방역 전담관제 동절기 산란계농가 통제초소 운영 질병관리등급제(방역 우수농가 인센티브) 운영	

□ 추진실적

- 2022. 1. ~ 12. : (연중)산란계·돼지 출하 전 정밀검사 실시
- ~ 2022. 3. : 구제역·AI 특별방역대책기간 운영
- 2022. 6. : 가금농가 방역시설 일제점검, 질병관리등급 평가

□ 추진계획

- 2022. 7. : 양돈농가 전담관 방역시설 적정 운영여부 일제점검
- 2022. 10. ~ 2023. 3. : 구제역·AI 특별방역대책기간 운영 ※질병다발시기
 - 가축방역 상황실 운영(24시간 신고 접수체계)
 - 거점소독소 소독 의무화 및 확대 운영(1개소 → 2개소)
 - 산란계 농가 통제초소 운영(위험 9개농장, 출입통제 및 소독지원)
 - 시-자율방재단 협업 전 지역(농장·철새서식지) 차량 순회 방역
 - 가축 출하전 검사, 분뇨·계란 반출 검사 등 정밀검사 강화
 - 구제역 일제접종 항체형성 미흡농가 점검

□ 문제점 및 대책

- 철새 경유지 및 비무장지대 인근 야생동물에 의한 ASF, AI 등 재난성 가축전염병 유입 우려 높고 반복적 발생으로 피해 발생
 - 농가진입 전차량 거점소독소 경유 소독의무 부여
 - 시 방역차 3대, 축협 공동방재단 2대 활용 소독지원 강화
 - 축산농가 방역의식 고취, 특별방역시기 소독약 공급
 - 접경지역 매일 소독 및 철새서식지 축산차량·일반인 출입통제 강화

추진 부서	축수산과장 최근식	가축방역팀장 김선희 (행 2825)	담당자 신문주 (행 5952) 담당자 이정희 (행 2826) 담당자 유병도 (행 2827)
-------	-----------	---------------------	--

13. 가축전염병 예방접종

- ❖ 구제역, 브루셀라병 및 법정가축전염병에 대한 예방백신 접종 활동으로 질병을 사전 예방하여 축산농가 생산성 제고 및 김포시민 안심 먹거리 공급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 대 상 : 소, 돼지, 가금 및 반려견 사육 가정
- 소요예산 : 776백만원(국비 30% 도비 14% 시비 56%)
- 주요내용
 - (법정가축전염병 백신 공급/410백만원) 주요 법정가축전염병 18종에 대한 예방백신 적기 공급으로 전염병 발생 예방 및 축산농가 소득 증대 도모
※ 소(탄저기종저 등 8종), 돼지(돼지열병단독 등 6종), 닭(닭 감보로병 등 6종), 개(광견병 1종)
 - (구제역 백신 접종/330백만원) 연 2회(4월/10월) 구제역 백신 일제 접종에 수의사를 동원, 소·염소 등 백신 항체형성 유지로 질병 사전예방
 - (소 브루셀라병 채혈지원/36백만원) 소 브루셀라, 결핵병 일제검사를 위한 채혈 지원으로 질병 예방

□ 추진실적

- 2022. 1. ~ 12. : (연중)돼지 구제역 상시접종 백신 공급
- 2022. 2. : 축산관련 생산자단체 가축방역협의회 개최, 약품선정
- 2022. 3. ~ 6. : 예방약품 구입 및 질병별 접종·약품지원
- 2022. 4. : 상반기 소·염소 구제역 일제 접종(265농가/16,062두)
- 2022. 4. : 상반기 개 광견병 일제접종 실시(1,969두)

□ 추진계획

- 2022. 9. : 브루셀라 일제검사 및 질병별 적정시기 예방약품 지원
- 2022. 10. : 하반기 소·염소 구제역 백신 일제접종 실시
- 2022. 10. : 하반기 개 광견병 일제접종 실시

□ 기대효과

- 백신으로 예방 가능한 질병에 대한 사전 방어로 관내 질병발생 최소화
- 소 브루셀라병, 개 광견병 등 인수공통전염병 예방으로 시민보건 향상
- 구제역 예방백신 일제접종 시 공수의사 접종 지원으로 재난성 질병 사전 예방

추진 부서	축수산과장 최근식	가축방역팀장 김선희 (행 2825)	담당자 신문주 (행 5952)
-------	-----------	---------------------	------------------

14. 가축매몰지 관리·소멸화 추진

- ❖ 가축전염병 발생으로 조성된 가축 매몰지에 대한 발굴·소멸화 용역을 실시하여 악취민원 해소, 농장환경 개선 및 매몰지 환경관리 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 11. ~ 2022. 12.
- 사업대상 : 매몰지 16개소 (AI 13개소, ASF 2개소, 구제역 1개소)
- 사업물량 : 2,339톤 (가금 2,230톤, 돼지 109톤)
- 사업비 : 985백만원 (국비 40%, 도비 9%, 시비 51%)
- 사업내용 : 18~21년 가축질병 발생으로 조성된 매몰지 소멸화 및 환경관리

□ 추진실적

- 2021. 11. : 용역계약(다수공급자계약 2단계 경쟁 표준평가)
- 2022. 4 ~ 5. : 매몰지 14개소 발굴·소멸화 용역 실시
- 2022. 6. : 매몰지 병원체 검사, 주변 토양환경 정리

□ 추진계획

- 2022. 11. ~ 12. : 매몰지 2개소 발굴·소멸화 용역 실시

□ 문제점 및 대책

- 10~11년 구제역 발생으로 조성된 매몰지 중 매몰된 잔존물의 분해를 확인하지 않고 관리해제된 매몰지 120개소에 대한 환경오염 피해우려
- 매몰지 실태파악 용역 실시 후(소유주 비동의, 건물 증축 등에 따른 발굴 불가 여부 조사), 실제 발굴·관리 가능한 매몰지 관리·소멸화 추진

추진 부서

축수산과장 최근식

가축방역팀장 김선희 (행 2825)

담당자 신문주 (행 5952)

15. 유실·유기동물 구조 및 보호관리

- ❖ 유실·유기동물 신속한 구조 및 적정 보호·관리를 통한 동물보호의식 고취
- ❖ 길고양이 중성화수술 지원 확대 및 급식소 설치를 통해 지역 주민 간 갈등 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 관내에서 발생하는 유실·유기동물, 길고양이
- 소요예산 : 368백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 주요내용
 - 유실·유기동물 및 피학대동물 구조·보호관리
 - 유실·유기동물 입양비 지원
 - 길고양이 중성화(TNR)사업
 - 길고양이 급식소 설치

□ 추진실적 및 계획

사업명	사업기간	사업장소	사업량	예산액(천원)	추진실적
총 계				368,000	
유기·유실동물 입양비 지원	연중	관내	20마리	3,000	10마리
유기·유실동물 구조·보호관리	"	관내	1,200마리	180,000	437마리
길고양이 TNR(중성화) 사업	"	주요 서식지	900마리	180,000	372마리
길고양이 급식소 운영	"	주요 서식지	10개소	5,000	계획수립중

□ 문제점 및 대책

- 관내 각종 도시개발로 인한 유실·유기동물 급증, 길고양이 개체 수 증가로 인한 공동주택 내 주민간 갈등 지속 발생
⇒ 장기적으로 직영 동물보호센터 건립하여 효과적인 관리 도모

추진 부서	축수산과장 최근식	동물위생팀장 조찬희 (행 2891)	담당자 김수연 (행 2893)
-------	-----------	---------------------	------------------

16. 사람과 동물이 함께 행복한 반려문화 조성

- ❖ 반려동물 소유자 대상으로 교육강좌를 운영하고, 반려동물 등록비용을 지원하여 사람과 동물이 공존하는 성숙한 반려문화 조성 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 관내 반려동물 소유자
- 소요예산 : 82백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 주요내용
 - 반려동물 문화교실 운영
 - 동물등록제 비용 지원
 - 읍면지역 실외사육견 중성화수술 지원(신규사업)

□ 추진실적 및 계획

사업명	사업기간	사업장소	사업량	예산액(천원)	추진현황
총 계				82,800	
반려동물 문화교실 운영	7. ~ 12.	가정, 학교 등	1식	30,000	계획수립중
동물등록제 비용 지원	연중	동물병원 등	1,200마리	24,000	사업시행중
읍면지역 실외사육견 중성화수술 지원	6. ~ 12.	읍면지역	80마리	28,800	신청모집중

□ 문제점 및 대책

- 목줄 미착용, 배설물 미처리 등 반려동물로 인한 시민 불편사항 발생
⇒ 펫티켓 교육, 문제행동 교정 등 반려동물과 소유자가 함께 할 수 있는 프로그램 지속 발굴

추진 부서	축수산과장 최근식	동물위생팀장 조찬휘 (행 2891)	담당자 박원표, 김수연 (행 2844, 2893)
-------	-----------	---------------------	--------------------------------

17. 직영 동물보호센터 건립 및 반려동물공원 조성

- ❖ 최근 급증하는 유기·유실동물을 효율적으로 구조·보호할 수 있도록 직영 동물보호센터를 건립하고, 반려동물을 위한 놀이·문화공간을 함께 조성하여, 사람과 동물이 공존할 수 있는 환경을 만들어내고자 함.

□ 사업개요

【 직영 동물보호센터 】

- 사업기간 : 2022. 7. ~ 2026. 12.
- 사업장소 : 김포시 월곶면 갈산리 산63-5(예정)
- 사업규모 : 지상2층 / 건축면적 800㎡
- 소요예산 : 2,000백만원(국비 600백만원 / 지방비 1,400백만원)
- 주요시설 : 진료실, 사육실, 격리실, 트레이닝센터, 사무실, 입양상담실, 등
- 위 치 도



위치도



사업예시(시흥시)

【 반려동물공원 】

- 사업기간 : 2022. 7. ~ 2026. 12.
- 사업장소 : 김포시 월곶면 갈산리 산63, 산63-1(예정)
- 사업규모 : 지상2층 / 건축면적 500㎡ / 실외시설 1,500㎡
- 소요예산 : 3,000백만원(전액 시비)
- 주요시설 : 펫카페, 문화교실, 관리동, 보호자쉼터, 실외 놀이공간 및 산책로 등

○ 위치도



□ 추진계획

- 2022. 7. : 용역비 확보, 관련 용역 발주(도시관리계획 및 실시계획 등)
- 2023. 3. : 2024년도 국비예산 신청(농림축산식품부 균형발전특별회계)
- 2023. 3~12 : 도시관리계획 결정, 실시계획 인가 등
- 2024. 1~12 : 실시설계 및 인허가 절차 이행
- 2025. 3. : 착공
- 2026. 6. : 준공
- 2026. 12. : 동물보호센터 개관, 반려동물공원 개장

□ 문제점 및 대책

- 사업부지 내 현황도로는 있으나 법정도로가 없고, 토지주의 사용동의가 사실상 불가능하여 별도의 진입로 확보 필요
⇒ 도시계획시설 결정 추진 검토(도시계획과, 공원녹지과 협조 필요)

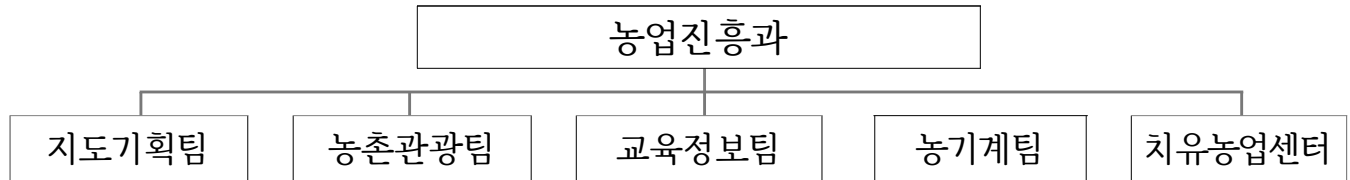
추진 부서	축수산과장 최근식	동물위생팀장 조찬휘 (행 2891)	담당자 박원표 (행 2844)
-------	-----------	---------------------	------------------

주요 시정계획

농업진흥과

일반현황

□ 조 직 : 1과 5팀



□ 인 력 : 27명(지도직군 13, 전문경력관 2, 행정직군 1, 기술직군 1, 임기제 2, 기타 8)

(정원/현원, 2022. 6월 기준)

계	4급	지도관	6급	지도사	전문 경력관	7급	8급	9급	임기제	기타*
19 27	- -	1 1	- -	14 12	2 2	- 1	- -	2 1	- 2	- 8

※ 기타 : 공무원 2, 기간제근로자 6

□ 주요기능

구 분	담 당 업 무
지 도 기 획 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌지도사업 계획 및 평가, 농업인의날, 성과관리, 동향보고 및 대외협력 ○ 농업인단체 육성(농촌지도자회, 농업전문경영인, 농생회, 농단협 등) ○ 서무, 예산, 회계, 물품, 공유재산, 관용차량, 농업기술공보 등
농 촌 관 광 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농촌자원 융복합 산업화 지원, 농식품 산업화, 농촌자원 가공상품화 및 교육 ○ 관광상품 개발, 체험창업 교육 및 시범, 소비자농촌체험 운영, 뽀뽀투어 환경개선 시범 및 인포메이션 센터 운영지원 ○ 지역활력화 작목기반 조성, 지식산업재산권 관리, 생활과학관 운영 ○ 농업인단체 육성(생활개선회, 생활기술분야 연구회)
교 육 정 보 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 엘리트농업대학, 농업인실용교육, 강소농, 귀농귀촌 사업 및 교육 ○ 4-H회, 청년농업인 육성(청년농업인 사관학교) ○ 토탄전시관 운영, 사이버연구회 육성 ○ 농작업 안전 및 환경개선 시범, 후계농업인 산업기능요원 관리 등
농 기 계 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농기계심의위원회 운영, 통합관리시스템 운영 ○ 농기계임대료 관리, 농기계 구입 및 물품관리 ○ 농기계사후관리업소 관리, 농기계 안전교육 및 기술교육 등
치유농업센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한강술술 큐어파크 조성, 한강술술 큐어파크 추진단 운영 ○ 도시농업 사업 및 교육 추진, 전문인력 양성 ○ 도시농업 프로그램 개발 및 연계사업, 농촌치유농장 조성 및 육성 ○ 공공텃밭 관리 및 운영, 스마트팜 조성 및 운영, 치유농업 육성 등

☐ **주요사업 예산집행현황**

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	집 행 액	잔 액	집행률(%)
총 계	6,946	2,052	4,894	30%
지도기획분야	379	193	186	51
농촌관광분야	623	405	218	65
교육정보분야	520	411	109	79
농기계분야	850	406	444	48
치유농업분야	4,574	637	3,937	14

☐ **주요 시설물 및 장비 현황**

○ **생활과학관**

- 주요기능 : 생활기술 교육 및 우리쌀 이용 교육, 농식품가공품 개발 등
- 주요장비 : 오븐, 반죽기, 발효기, 기타 농식품 가공 장비 등
- 위치 및 규모 : 김포시 월곶면 오리정로13 농업기술센터 내(면적 132㎡)

○ **토탄농경유물전시관**

- 사 업 량 : 114종 201점
- 위치 및 규모 : 김포시 통진읍 마송1로 83번길 50(면적 181.44㎡)
- 예 산 액 : 3,548천원(시비 100%)

○ **농기계임대사업소**

- 사 업 량 : 임대농기계 69종 341대, 교육용 농기계 15종 19대,
관리장비 6종 8대
- 위치 및 규모 : 김포시 통진읍 하성로 58-155(면적 4,033㎡)
- 예 산 액 : 22.2억원(국비 5억, 도비 1.5억, 시비 15.7억)

☐ 기타 주요 현황(위원회 등)

○ 김포시농기계임대사업심의위원회

- 구 성 : 10명(공무원 2, 민간인 8명)
- 위촉기간 : 2년(2021. 3. 30. ~ 2023. 3. 29.)
- 기 능 : 농기계임대사업 계획서의 적정성 여부, 효율적인 관리 및 운영에 관한 사항 등

○ 김포시도시농업협의회

- 구 성 : 9명(공무원 2, 민간인 7명)
- 위촉기간 : 2년(2021. 3. 30. ~ 2023. 3. 29.)
- 기 능 : 도시농업 육성 및 지원을 위한 자문 및 협의 등

○ 농업인 학습단체 현황 : 28개회 / 827명

학 습 단 체 명	조직 및 회원현황	비고
농촌지도자김포시연합회	8개회(시단위, 7개 읍면동 지회) 308명	회장 김종찬
생활개선회김포시연합회	8개회(시단위, 7개 읍면동 지회) 242명	회장 신순자
김포시4-H연합회	12개회(학교 10포함) 277명	회장 이석민

○ 농업인 유관단체 현황 : 4개팀 소관 / 13개회 / 473명

구분	지도기획팀 (2)	농촌관광팀 (7)	교육정보팀 (2)	치유농업센터 (2)
연구회 및 유관단체	경기도농업 전문경영인(14), 농생회(34)	뽕뽕투어추진단(27) 농촌체험학습연구회(47) 농촌자원개발연구회(22) 전통문화(22), 향토음식(38), 완초(15), 로하스(41)	사이버연구회(15) 엘리트농업대학 동문회(30)	치유농업연구회(42) 도시농업협의체(126)

민선8기 비전 및 추진목표

정책비전 [전략목표]

농업농촌 첨단 융복합 기술개발로 지역특화농업 전개



정책목표 [추진방향]

- 농업의 新부가가치 창출을 통한 지역농업 발전
- 농업·농촌 자원 활용 농촌체험관광 활성화 도모
- 미래 청년농업인 육성을 위한 지도사업 방향 전환

핵심과제 [역점·중점 추진사항]

- 융복합 기술 활용 미래 대비 기술강화 및 가공창업 활성화
- 치유농업을 통한 농업의 新부가가치 창출
- 농촌체험관광 활성화 및 체험전문가 양성
- 시민이 함께 그린 스마트 도시농업
- 농업핵심 인력 육성을 통한 농업 경쟁력 강화
- 청년 농업인 창업사관학교 운영
- 청년농업인을 위한 기술창업 및 영농정착 뒷받침
- 농업·농촌 자원 활용으로 지역활력화 및 강소농 육성
- 농기계 안전교육을 통한 안전사고 예방사업 확대
- 임대 농기계 배달서비스로 이용자 만족도 제고

2022년도 주요업무계획

1. 생산·가공·서비스 융합 농업종합산업 육성(공약)

- ❖ 농식품 가공상품과 연계한 새로운 특화작목 육성으로 새로운 소득작목 육성
- ❖ 농가공사업장 경영 지원으로 농업인 경영능력 증진 및 농가공산업 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 장 소 : 김포시 관내
- 소요예산 : 350백만원(국비 50, 도비 100, 시비 200백만원)
- 주요내용
 - 특색있는 농식품 가공상품의 체험형 원료 재배단지 조성
 - 농산물 가공 및 식품산업 창업 관련 사업
 - 지역농산물 활용 특색상품 개발

□ 추진실적

- 쌀가루 전용품종 활용 쌀가공품 생산 지원
 - 사업자 및 사업비 : 고촌농업협동조합, 200백만원
 - 내 용 : 빵류 생산시설 116.04㎡, 장비 컨베션오븐 등 21종 등
 - 실 적 : 식빵류 등 42종 개발, 매출액 140백만원(1일 평균 1,000천원)
 - 인삼쌀맥주 캔입상품화 지원
 - 사업자 및 사업비 : 김포파주인삼농협, 600백만원
 - 규 모 : 맥주 생산시설 168.2㎡, 장비 캔입기 등 6종
 - 실 적 : 수제 맥주 오디션 Top10 선정(2종), 매출액 300백만원
- ※ 연간 생산규모 201톤(캔 57톤 114,000개, 케그 144톤 7,200개)

○ 농산물가공 창업 지원

- 사업자 및 사업비 : 농업회사법인 푸리원, 80백만원
- 규 모 : 인삼가공품 생산시설 670㎡, 가공장비 8종
- 실 적 : 새싹인삼 가공품 개발 2종, HACCP, ISO20002인증

□ 추진계획

구 분	생산·가공 산업화	지역자원 관광산업화	농특산물 연구개발
추진전략	#기능성농산물 #재배·가공·체험·치유 복합 단지 조성	#유망지역자원 #관광상품화 지원	#농특산문화관광상품 #규방공예기술 #농특산가공품 개발 #3(叁)가공품
실행과제	·농업회사법인 멀버리그린, 200백만원 ·4계절 닥나무 재배포장 조성(7,000㎡) ·기능성 식음료 가공품 개발(1종) ·기능성 제품(화장품 등) 원료 생산	·한강노을빛체험마을, 100백만원 ·부존자원(식문화 자원 5종, 체험자원 9개소)활용 마을관광 활성화 ·마을 부존자원 연계 관광 코스, 제품개발 등 전문가 컨설팅 ·식문화 자원 활용 가공·체 험상품 생산 지원, 제품개발 5종 등 ·농어촌 마을 팸파티 30백만원	·예산액 : 50백만원 ·농특산문화관광상품 개발· 육성(규방공예기술) -한지·도예·천연염색·완초· 보존花 상품화 개발연구 ·농특산문화관광상품 개발·육성 (3&叁가공품) -인삼·청삼·도라지활용 양갱, 한과, 찜 개발중 -청삼재배 포장 조성 : 2개소, 1,500㎡

新특화작목 육성으로 새로운 소득작목 육성

추진 부서	농업진흥과장 이인숙	농촌관광팀장 강효정 (행 5074)	담당자 김승현 (행 5075)
-------	------------	---------------------	------------------

2. 미래농업 거점 플랫폼 한강솔솔 큐어파크 조성

- ❖ 농업·농촌자원 지역특화농업 서비스 상품제공을 통한 新소득원 창출
- ❖ 농업·농촌 자원을 활용한 김포형 미래농업 모델 구축 및 거점 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 3. ~ 2024. 12.
- 장 소 : 김포시 양촌읍 금포로 1705-1 일원
- 소요예산 : 9,004백만원
- 주요내용

구 분	김포형 프로그램 개발 및 운영(S/W)	한강솔솔 큐어파크 조성(H/W)
사업기간	21. 1. ~ 24. 12.	22. 9. ~ 23. 12.
사 업 비	1,148백만원	7,856백만원
주요내용	유형별 자원발굴 및 거점 농장 맞춤형 프로그램 인큐베이팅 관련분야별 전문가 양성 등	한강솔솔 큐어파크 신축 4-sector 야외 체험장 스마트농업 테스트베드 교육장

□ 추진실적

<김포형 프로그램 개발 및 운영(S/W)>

구 분	인프라 구축	전문인력양성	맞춤형 프로그램 개발
추진전략	#협업 #허브 #미래농업거점플랫폼	#품질인증농장육성 #사업추진전문가	#수요자 맞춤형 #융복합농업프로그램
실행과제	·보건·복지 협업 MOU 2건 ·농촌치유농장 육성(7개소) ·미래농업발굴 컨설팅:23농가 ·치유농업큐레이션:330회	· 치유농업연구회 구성 : 40명 · 치유농업 전문가 과정 : 21명 · 사업추진단 구성 : 전문가 20명 · 심포지움 및 세미나 : 3회	· 연구용역과제 : 1종 · 수요자 맞춤형 프로그램 -비대면 7종, 대면 7종 -노인, 장애인 등(7개단체)

농업자원의 융복합을 통한 미래농업 거점 플랫폼 구축

<한강솔솔 큐어파크 조성(H/W)>

- 한강솔솔 큐어파크 조성 기본 계획 수립(21. 6.)
- 공유재산 관리계획 이행 및 부지 계획 변경(21. 8.)
 - 부지 내 학교급식물류센터와 통합 신축복합건물, 설계용역반영
- 설계 용역 및 적정성 검토(조달청)실시 중(21. 12. ~ 현재)

□ 향후계획

- 22. 9. ~ 23. 12. : 한강솔솔 큐어파크 조성 공사

구 분	주요시설	기능 및 역할
2층	인포메이션, 상담실, 미디어실 등	미래농업 큐레이션, 허브 연계 서비스
3층	사무공간, 다목적실, 쉼터 등	시민참여형 융복합 문화공간 활용
실외	4-sector 미래농업 체험장	ICT미래농업(스마트팜, 아쿠아포닉스)

- 유형별 우수 거점 농장 선별 및 품질인증 농가 양성 : 20개소
- 김포형 미래농업 모델 개발 및 한강솔솔 큐어파크 브랜딩 : 2종
- 큐어파크 관련 농장 및 단체 네트워킹을 통한 협업 지원 : 28개소

□ 관련 사진 및 조감도(위치도)



추진 부서	농업진흥과장 이인숙	치유농업센터장 서이현 (행 4221)	담당자 정세희 (행 4222) 담당자 박지훈 (행 4223)
-------	------------	----------------------	--------------------------------------

3. 농촌특화 체험관광 산업 활성화

- ❖ 김포시의 다채로운 농업농촌자원과 관광자원의 네트워크
- ❖ 지역식문화 자원 활용 체험·관광·외식 연계를 통한 부가가치 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 199백만원(도비 9, 시비 186, 자부담 4백만원)
- 주요내용
 - 농촌체험 청정 공간 조성 및 농촌체험 활성화 시범 추진
 - 식문화자원 활용 체험·관광 콘텐츠 개발 등
 - 농촌체험관광 분야 사회적기업육성

□ 추진실적

- 농촌체험관광 사업추진단(뽀뽀투어 사업추진단) 구성
 - 인 원 : 31명
 - 실 적 : 운영 회의 및 역량강화 교육 18회 218명
- 신규농장 추가 선정 : 2020년 23개소 → 2021년 27개소
- 뽀뽀투어 농가 재정비 : 22개소
- 코스 리뉴얼 : 6개 코스 → 3권역
 - 소비층 분석에 따른 권역별(북부권, 중부권, 도심근교) 농촌체험 운영
- 소비자 농촌체험 프로그램 운영 : 110회 3,509명
- 뽀뽀투어 인포메이션 센터 운영 : 홈페이지, E-book제작, 홍보영상 14종 등
- 체험농장 운영 실적 : 방문체험 66,221명, 매출액 5,153백만원
- 체험마을 경관 조성 : 1개소(한강노을빛체험마을)
 - 2021년 전국 강소농 우수사례 경진 농촌체험분야 '우수상' 수상
- 팜파티 프로그램 운영 4개소
 - 팜파티플래너 양성 교육 : 7회 22명
 - 코로나블루 해소 치유 팜파티 : 4회 154명

□ 추진계획

- 뽀뽀투어 신규농장 추가 선정 : 2021년 27개소 → 2022년 31개소(완료)
- 뽀뽀투어 농가 재정비 심사 : 하반기 예정
- 뽀뽀투어 농가 시설 환경개선 지원 : 1개소, 20백만원
 - 교육장 시설 개선, 원활한 교육을 위한 장비 지원 등
- 안전한 농촌체험·관광사업장 지도·점검 : 4회/년
- 농촌체험관광 활성화 build-up 시범운영
 - 농촌체험농장 프로그램 개발 컨설팅 및 팜파티 문화컨텐츠 운영 : 4개소
 - 뽀뽀투어 인포메이션센터 체험 프로그램 다각화
 - 농촌자원 학습단체 연계 체험문화공간 운영(솔솔큐어파크 연계)
 - 온라인 연계 체험을 위한 동영상, 체험KIT 상품화 : 5종
- 식문화 자원 활용 체험·관광 콘텐츠 개발 : 2개소
 - 지역 고유 음식, 시설물, 식재료 등을 소재로 한 식문화 관광 자원화
 - 오감만족 재밌는 쌀 체험 여행 교실 운영
 - 농촌체험학습지도사 교육 운영 : 1과정 24명(자격증 취득)

□ 관련 사진 및 조감도(위치도)

	
뽀뽀투어 브랜드	뽀뽀투어 농장(27개소)

추진 부서

농업진흥과장 이인숙

농촌관광팀장 강효정 (행 5074)

담당자 이선용 (행 5084)

4. 시민이 함께 그린 스마트 도시농업

- ❖ 여가선용 및 사회적 가치와 공공성 확대를 도시농업의 질적 성장 도모
- ❖ 다양한 유형의 도시농업 관련 콘텐츠 개발 및 제공을 통한 도시농업 문화확산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 장 소 : 치유농업센터 및 도시텃밭 등
- 소요예산 : 122백만원(도 15, 시비 107백만원)
- 주요내용
 - 유형별 도시농업 기반 조성 및 관련 프로그램 운영
 - 도시농업 관련 전문인력 양성 및 일자리 창출 연계 사업 추진

□ 추진실적

- 지속가능한 유형별 도시농업 기반 조성 및 프로그램 운영 : 3개소

구 분	공영도시농업농장 (아라농장)	시영치유텃밭 (두배로농장)	경기도민텃밭 (김포행복텃밭)
주 소	고촌읍 전호리 484-14	고촌읍 풍곡리 458-8	장기동 2965-5
면 적	3,306m ²	1,323m ²	18,994m ²
대상자	개인 및 일반시민	가족 및 소규모 단체	취약계층

- 도시농업 공동체 활성화 및 전문인력 양성을 통한 일자리 창출 : 193명
 - 도시농업관련단체(16개), 마스터가드너(24명), 도시농업전문가 등
- 도시농업 전문가 양성 및 도시농업 기술교육 : 4개과정 143명(99명 수료)
- 도심 자투리 공간 상자·옥상텃밭 조성 : 어린이집 등 23개소
- 코로나 극복 및 도시미관 조성을 위한 게릴라가드닝 : 1개소
- 찾아가는 반려식물병원 운영(2019~현재) : 54개소 120회 2,178명
- 헬스케어 녹색 식물 활용 그린 오피스 시범사업 : 3개소
- 찾아가는 청소년 텃밭농장 및 학교 농촌문화교실 : 13개교 1,600명
- 미래농업 성장을 위한 도농상생 농담(農談)토크 : 1회 100명

□ 추진계획

- 찾아가는 반려식물병원 확대 운영
 - 반려식물병원 특화 차량 활용 ‘응급구조 출장 서비스’ 운영
- 생애주기별 특성화 맞춤형 도시텃밭 조성 : 4개소(아동, 청소년, 노인, 가족)
- 사회적 도시농업의 질적성장을 위한 ‘사회적 도시텃밭’ 조성 : 3개소
 - 장애인, 노인, 다문화가정 등 배려계층을 위한 맞춤형 텃밭 공급
- 도시농업 공동체 활성화 및 전문인력 양성을 통한 일자리 창출
 - 도시농업관련단체(16개), 마스터가드너(24명) 역량강화 교육 : 10회
 - 전문인력 양성 : 2개 과정 50명(기초반, 도시농업 관리자 자격증반)
 - 도시농업 관련 일자리 창출 : 30회 100명

□ 관련 사진



추진 부서	농업진흥과장 이인숙	치유농업센터장 서이현 (행 4221)	담당자 정세희 (행 4222) 담당자 박지훈 (행 4223)
-------	------------	----------------------	--------------------------------------

5. 미래 농업을 이끌 청년농업인 육성

- ❖ 청년농업인의 창업 역량 강화 및 농업기술 기반형 일자리 창출
- ❖ 체계적인 기초 영농기술 교육과 농업 정보제공으로 농업농촌 정착유도

□ 사업개요

- 소요예산 : 121백만원(국 21, 도 12, 시비 88백만원)
- 사업대상 : 40세 미만 청년농업인 및 귀농귀촌자
- 주요내용
 - 청년농업인 창업 활성화를 위한 패키지 지원체계 구축
 - 신규농업인 창업역량 강화 교육 및 지원프로그램 운영

□ 추진실적

- 청년·학교 4-H회 육성 및 과제교육 : 53회 1,058명
- 맞춤형 신규농업인 현장실습 지원 : 6명
- 귀농창업 비즈니스 모델 개발 교육 : 11개과정 212회 4,936명
- 귀농창업 '씨드머니' 지원 : 9개소

□ 추진계획

- 청년농업인 창업사관학교 : 창업 패키지 지원체계 구축
 - 청년농업인 창업 실무교육 : 20회 10명 내외
 - 청년농업인 창업오디션 : 2개소, 개소당 30백만원(보조 50, 자부담 50)
 - 청년농업인 창업 사업장 컨설팅 : 창업오디션 선정 사업장 2개소
- 맞춤형 신규농업인 및 청년농업인 육성
 - 신규농업인 기초 영농 기술교육 : 2개 과정 50명
 - 지역 맞춤형 핵심전략 소득작목 현장실습 교육 : 3개 분야 10회
 - 영농체험을 위한 신규 및 청년농업인-전문농업인과 멘토링제 운영
 - 신규농업인 안전 정착 준비를 위한 '체류형 농업창업지원 프로그램' 운영
 - 귀농창업 교육 운영 및 '씨드머니' 지원 : 2개소
- 청년창업농 기초경영 진단 처방 컨설팅 : 5명

추진 부서

농업진흥과장 이인숙

교육정보팀장 양승호 (행 5076)

담당자 진민영 (행 5087)

6. 김포농업의 변화를 선도하는 핵심 농업리더 양성

- ❖ 과학영농·경영능력을 겸비한 창의적 핵심 농업전문 리더 육성
- ❖ 농업인 단체의 자립역량 개발 및 차별화된 정체성 확립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 423백만원(국 36, 도 67, 시비 320백만원)
- 주요내용
 - 지역농업발전 선도단체로서 농업인학습단체 육성
 - 농업인들의 수요에 따른 맞춤형 교육 발굴 및 품목별 역량강화교육

□ 추진실적

- 엘리트농업대학 : 2018년 ~ 2021년 16개 과정 583명 입학 480명 졸업,
2022년 4개 과정 151명 입학
 - 농업대학 운영 현황 : 총 14기 3,233명 입학, 2,516명 졸업(졸업율 77.8%)
※ 김포시엘리트농업대학 총동문회 : 2,516명
- 농업인 실용교육 및 품목별 상설교육
: 40개 과정 10,227명(2022년 유튜브 시청 6,362 포함)
- 강소농 및 자율모임체 육성 : 612명 4개회
 - 강소농 교육(기본, 심화, 후속) 운영 : 91회 2,083명
 - 강소농 자율모임체 브랜드가치 활성화 등 지원 : 12개소
- 생활자원 분야 기술교육(우리쌀, 제과·제빵 등) : 50회 1,215명

□ 추진계획

- 김포시엘리트농업대학 : 4개학과 151명
 - 6차산업과, 생활원예과, 농업드론과, 귀농귀촌과
- 양봉교육 특별과정 : 30명/10회

○ 지역농업 선도단체 육성 : 4개회 768명

[단위 : 명/개회]

구 분	농촌지도자 김포시연합회	생활개선 김포시연합회	김포시 4-H연합회	경기도 농업전문경영인
768(17)	306(7)	242(7)	206(2)	14(1)
주요활동	•농업인의날 제정.운영 •공동답 운영 19,795m ²	•탄소중립 실천 운동 •공동과제포 6,600m ²	•학교4-H 8개교 177명 •농산물 브랜드 개발	•탄소중립 실천 운동 •김포농업 명장

○ 농업인실용교육 및 품목별 상설교육 : 3개 분야 1,000명

○ 강소농 및 자율 모임체 육성 : 강소농 612명, 자율모임체 4개회

○ 강소농 경영진단 기초컨설팅 : 7개 분야 100명

○ 생활자원 분야 학습단체 육성

- 아침부터 저녁까지 즐기다 갈 수 있는 관광프로그램 개발 지원
→ 농촌체험관광 인포메이션센터 활용 홍보
- 단체별 주요 활동 능력 증진 보수교육 및 컨설팅 지원
- 분야별(농산물 가공 등) 정보교류 및 연구 조직화

단체명	회원수	내 용	비고
계	137	농촌자원의 부가가치 향상 및 소득사업 발굴을 위한 교육 및 연구활동	
농촌자원개발연구회	22	관광 자원 발굴 등 3개 분과활동	
향토음식연구회	37	향토음식 교육 및 연구	
로하스연구회	41	전통 발효식품 연구 및 상품화	
완초공예연구회	15	완초를 이용한 작품 만들기	
전통문화연구회	22	천연염색, 전통공예품 만들기	

※ 연간교육 계획에 의거 교육 및 평가 시행

추진 부서	농업진흥과장 이인숙	교육정보팀장 양승호 (행 5073)	담당자 진민영 (행 5087) 담당자 오희찬 (행 5218)
-------	------------	---------------------	--------------------------------------

7. 안전 배달서비스 행정 농기계임대사업소

- ❖ 농업인 고령화, 주말농장 증가, 원거리 운반 불편 해소 위한 농기계 배달서비스 시행
- ❖ 인력,장비,시설 보강으로 효율적 운영 및 농기계 안전사용 교육 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 장 소 : 농기계임대사업소, 김포 관내
- 소요예산 : 898백만원(국비 3, 도비 1, 시비 894백만원)
- 주요내용
 - 농가 선호 다양한 임대 농업기계 구입 및 효율적 관리·운영
 - 배달서비스 시행으로 사용자 애로사항 해결

□ 추진실적

- 농기계 보유현황
 - 69종 347대(임대용 332대, 교육용 15대)

○ 농기계 임대 실적

(2022. 6. 현재)

회원수 (명)	임대횟수				임대일수				임대금액(천원)			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
2,974	3,003	3,268	3,790	1,539	3,510	4,024	4,716	2,107	84,022	67,142	67,236	32,098

※ 2020. 4.~2022. 6. 코로나19 관련 농업인 경영부담 경감, 임대료 50% 감면 실시

○ 농기계 안전사용 및 현장실습 교육

(2022. 6. 현재)

년도	교육횟수	교육인원	비 고
2019	12회	409명(남 318, 여 91)	-
2020	2회	133명(남 122, 여 11)	코로나19 발생으로 인원 최소화
2021	14회	341명(남 256, 여 85)	-
2022	11회	257명(남 231, 여 26)	-

※ 상시 임대농기계 출고 전 안전사용 교육 시행

○ 2021 주산지일관기계화 사업 추진 : 1개소(고촌농협), 장기임대

□ 추진계획

○ 농업기계화 촉진, 농가 편의 도모 농기계임대사업소 운영

- 신형농기계 구입 : 11종 17대(승용이앙기, 콕콤바인 등)

○ 농업인 만족도 향상 임대농기계 배달서비스 시행

- 인원 충원, 차량 구입 및 보관시설 설치 : 3.5톤 1대, 1.2톤 2대, 1동 등

□ 문제점 및 대책

○ 배달서비스 차량 등 장비 보강(반도체 수급 및 안전강화 사유 등) 지연

○ 임대사업소 협소, 사용자 요구사항 지속 증대

□ 관련 사진



외부 전경

농기계 보관 모습

추진 부서	농업진흥과장 이인숙	농기계팀장 김경호 (행 5067)	담당자 이환재 (행 5068) 담당자 정윤환 (행 5069)
-------	------------	--------------------	--------------------------------------

2023년도 특수시책

토종종자 활성화 기반조성 사업

- ❖ 토종농산물의 안정적인 생산과 경쟁력 강화를 위해 생산기반을 조성하여 新 소득원 창출기여 및 지역 전략 품목 육성 도모

□ 사업의 필요성

- 토종자원을 체계적으로 보존·관리해 유전자원의 다양성을 확보하고 친환경농업의 경쟁력을 강화해 농촌 발전을 도모
- 우리 토양에 맞는 면역력 강한 농산물의 재배와 보급, 체험과 교육을 통해 토종 농산물의 우수성 홍보와 민관협력 강화사업 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 계속
- 장 소 : 김포 관내
- 소요예산 : 150백만원
- 주요내용

구 분	토종농작물 보존·육성 사업의 지원	토종농작물의 소비 활성화
사업기간	23. 1. ~ 계속	
사 업 비	100백만원	50백만원
주요내용	· 토종농산물 생산 및 채종 기자재 및 시설 설치 등 · 토종농작물 생산안정을 위한 생산비 등 보전 지원	· 토종농작물의 소비 활성화를 위해 농산물 직거래장터 운영 · 공공기관·각급학교, 유관기관 등 소비촉진 및 홍보

□ 추진실적

- 토종농산물 활성화 기반조성(토종 교육·체험장 운영지원) 시범사업 : 2개소
 - 토종자원의 중요성에 관한 교육·체험으로 생산·소비자 인식 개선
- 도시농업 협의체 공동과제 : 김포 토종종자 발굴 및 활용 1개소 500㎡
 - 민·관 협력 토종종자 릴레이 재배로 관심유도 및 홍보 활동

□ 향후계획

- 조례 제정 : 김포시 토종농작물 보존 및 육성을 위한 조례(안)
 - ※ 경기도 토종농작물 보존과 육성을 위한 조례(제정) 2014-10-21 조례 제4788호
- 원활한 생산 및 공급을 위한 민관협력위원회 구성
 - 일반농업 분야 : 농촌지도자, 생활개선회, 4-H회 등
 - 도시농업 분야 : 도시농업협의체 등
- 토종종자 활성화 교육장 조성 및 씨앗도서관 개관(한강솔솔 쿼터파크 내)
 - 토종자원 전시, 종자대여 서비스, 종 다양성 및 생태·환경 관련 교육
- 유전자원 보존 및 확대를 위한 채종포 조성 : 1개소
 - '22)논 230㎡, 밭 200㎡ → '23 이후)논 2,000㎡, 밭 1,000㎡
- 토종종자의 이해 및 가치확산을 위한 씨앗나눔행사
 - 일 시 : 5월, 8월(봄, 가을 작물 파종시기)
 - 대 상 : 각급 학교 및 유관단체, 관심있는 일반 시민
 - 내 용 : 씨앗나눔, 작물의 유래, 재배 및 관리 교육 등

□ 관련사진



□ 기대효과

- 토종농산물의 가치 증대와 농가소득 향상 기여
- 유전자원 수집·보존·보급을 통한 시민의 건강한 먹거리 생산에 기여

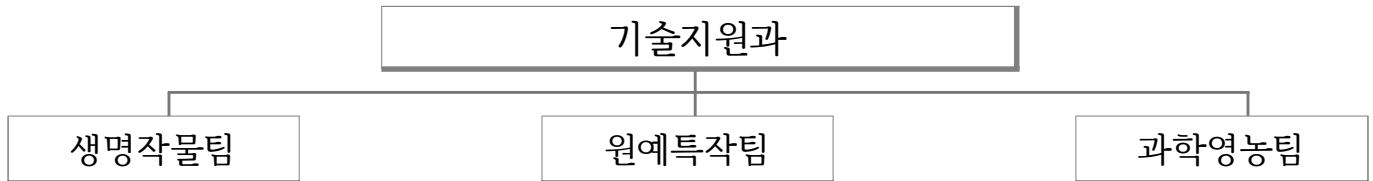
추진 부서	농업진흥과장 이인숙	지도기획팀장 구형진 (행 5073)	담당자 구형진 (행 5073)
-------	------------	---------------------	------------------

주요 시정계획

기술지원과

일반현황

☐ 조 직 : 1과 3팀



☐ 인 력 : 22명 (지도직군 11, 기술직군 1, 임기제 1, 기타-공무직 4, 기간제 5)

(정원/현원, 2022. 6월 기준)

계	지도관	6급	지도사	7급	8급	9급	임기제	기타
14 22	1 1	- -	10 10	- -	- -	3 1	- 1	- 9

☐ 주요기능

구 분	담 당 업 무
생 명 작 물 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업기술보급사업 계획 및 평가, 서무, 예산, 회계, 물품관리 ○ 벼·밭작물 분야 재배기술지도 및 시범사업, 실증시험 ○ 쌀연구회 육성 및 교육 ○ 우량종자 보급 및 쌀품질관리실 운영 ○ 병해충 예찰·방제 지원 벼 병해충 관찰포·예찰답 운영, 농업기상관측시설 관리
원 예 특 작 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원예특작 분야(과수, 채소, 특작, 화훼) 재배기술지도 및 시범사업 ○ 원예특작 분야 지역적응 실증시험 ○ 품목별농업인 연구회 운영·관리 ○ 원예특작 분야 연구회 육성 및 교육 ○ 꽃묘장 운영·관리
과 학 영 농 팀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학영농시설(토양검정, 퇴비부숙판정실, 농산물안전성분석실) 운영·관리 ○ 미생물배양실 및 축산관리실 운영, 유용미생물·BM수 사용 지도 ○ 축산·양봉·산업곤충 기술보급 및 시범사업, 신소득 밭작물 시범사업 ○ 친환경농업 선도농가 육성 교육 및 지도

□ 주요사업 예산집행현황

(단위 : 백만원)

구 분	예 산 액	집 행 액	잔 액	집행률(%)
총 계	6,934	2,088	4,846	30.1
식량작물 지역특성화	193	95	98	49.2
병해충 방제효율 제고	3,912	647	3,265	16.5
원예·특작 지역특성화	1,281	333	948	26.0
품목농업인 경쟁력 강화	37	10	27	27.0
환경농업 기반조성	201	148	53	73.6
축산 기술 지역특성화	164	127	37	77.4
신기술 확대보급	745	458	287	61.5
과학영농 기 반조성	401	270	131	67.3

□ 주요 시설물 및 장비 현황

시설물	위 치	시설 규모 및 주요 장비
꽃묘장	통진읍 수참리 119-2 (부지:4,028㎡)	· 자동화하우스:9연동 2,444㎡ - 구온실:5연동 1,420㎡ - 신온실:4연동 1,024㎡ · 자동상토 분배기
미생물배양실 및 축산관리실	농업기술센터 내	· 미생물배양실:246㎡ · BM활성수플랜트:144㎡ · 배양기, 멸균기, 저온저장고 등
친환경농업관리실	농업기술센터 내	· 원자흡광분광광도계 등 20종
농산물안전성분석실	농업기술센터 내	· 235㎡ · 잔류농약분석기 등 32종63대
쌀품질관리실	농업기술센터 내	· 74㎡ · DNA추출 및 분석 장비 등 15종

☐ 기타 주요 현황(위원회 등)

☐ 품목별농업인연구회 현황 : 28개회(분과포함) 842명

분야	(계)	생명작물	채소	과수	화훼	특작	축산·친환경
개회	28	1	12	6	1	3	5
인원	842	94	236	304	38	75	95
연구회		쌀	채소연합회 읍면동(11)	포도, 배 매실, 사과 블루베리 아로니아	화훼연합회	버섯 인삼 백수오	청년양돈 한우청년 베스트목장 양봉 친환경농업인연합회

민선8기 비전 및 추진목표

정책비전 [전략목표]

생명과 자연이 살아 숨쉬는 김포 미래농업 구현



정책목표 [추진방향]

- 김포 쌀산업 지속적 경쟁력 강화
- 원예특작산업 안정생산 및 수익성 제고
- 현장중심의 친환경 안전농산물 생산 지원

핵심과제 [역점·중점 추진사항]

- 국내 육성품종 벼 재배면적 확대 및 생력화 기술 보급
- 신속하고 효율적인 친환경 병해충 방제
- 소비 다변화 대응 신소득작목 발굴 및 생산기반 확보
- 소득과 환경을 고려하는 친환경 농산물 안정생산기술 지원
- ICT활용 정밀농업 및 저탄소 지속가능한 농업환경 조성

2022년도 주요업무계획

1. 국내 품종 벼 확대재배 및 디지털 영농기술 보급

- ❖ 외래품종 대체 국내 육성 고품질 품종 확대 재배 및 품종 선발
- ❖ 김포 쌀산업 경쟁력 제고를 위한 저탄소 실천 및 디지털 영농 고도화

□ 사업개요

- 소요예산 : 337백만원(국비 40, 도비 32, 시비 194, 자부담 71)
- 사업규모 : 6개 사업 66ha
- 주요내용 : 신품종 선발 시험 및 경기도 육성품종 채종포 운영,
경기도 육성품종쌀 생산단지 조성 및 디지털 영농기술고도화

□ 추진실적(기존사업일 경우)

- 국내육성 벼 신품종 선발 실증 시험 : '20~'21(2년간) 실증시험 추진
- 쌀 품질관리실 운영 : 품종DNA, 단백질등 180점/년 분석
- '21년 벼 국내육성 품종 재배단지 조성 등 4개사업 8개소 시범사업 추진

□ 추진계획

- 고품질 국내 육성품종 재배 확대 : 1,000 → 1,155ha
 - 경기도 육성품종쌀 저탄소 실천 생산단지 조성 : 30ha
 - 건조기술 시범사업과 연계추진으로 확대 동기 부여 : 25ha
 - 벼 우량종자 농가 자율교환 채종포 운영 : 1ha (종자 100ha 분량)
- 김포만의 차별화된 신품종 선발 : 국립식량과학원·RPC와 협력
 - '21년 선발된 4품종 실증 재배 → 조생종 1, 중만생 1품종 선발
- 디지털 농업기술 드론직파 벼 재배단지 조성 : 10ha
- 쌀 품질관리실 운영 : DNA·단백질 검사로 품종 및 품질 분석, 180점

□ 문제점 및 대책

- 김포금쌀 경쟁력 강화를 위해 벼 국내육성 품종 재배면적 확대 및 디지털 농업기술 등 신기술 도입이 필요 하지만 농가 위험부담이 높아 새로운 기술수용 확산 및 정착에 어려움 있음
→ 신기술 보급을 위한 시범사업 발굴과 교육 추진 등 농업기술보급사업에 대한 지속적인 예산 투입으로 농업인 기술수용 확대 필요

추진 부서

기술지원과장 이재준

생명작물팀장 심성규 (행 5077)

담당자 정성민(행 5089), 박선정(행 5091)

2. 효율적인 친환경 병해충 방제

- ❖ 전면적 친환경 항공방제로 김포금쌀 신뢰도 향상 및 농업노동력 절감
- ❖ 예찰을 통한 적기 방제 및 기술지도로 병해충 피해 예방

□ 사업개요

- 사업규모 : 3개 사업, 12,947ha(누계)
- 소요예산 : 3,847백만원(국비 159, 도비 62, 시비 3,626)
- 주요사업 : 벼 병해충 및 외래돌발해충 방제, ICT 활용 기상·병해충 발생 분석 및 방제적기 예측

□ 추진실적

- 벼 일반 및 친환경 육묘상 처리제 지원 : 19,031ha분(2018 ~ 2022)
- 과수 및 밭작물 돌발병해충 방제 약제 지원 : 6,467ha분(2018 ~ 2022)
- 벼 병해충 친환경 공동방제 : 18,031ha(2018 ~ 2021)

□ 추진계획

- 돌발병해충 농가 선호 약제 지원
 - 벼 육묘상처리제 : 읍면별 선호 약제로 지원, 4,197ha
 - 과수 및 밭작물 : 품목별 선호 약제로 지원, 310ha
- 관내 벼 재배 전면적 친환경 항공방제(헬기, 드론) 실시 : 4,375ha×2회
 - 친환경 벼 재배 지원 및 김포금쌀 소비자 신뢰도 향상
 - 친환경 약제 방제효율 제고를 위한 드론 활용 2회 정밀 방제
- 병해충 방제단 구성 운영
 - 권역별 방제단 운영을 통한 조기 예찰 및 적기방제로 병해충 피해 예방
 - 벼 병해충 2차 항공방제 시 방제단 운영으로 정밀 방제 추진

- ICT 활용 기상·병해충발생 분석 및 방제적기 예측·전파
 - 예찰답·관찰포 7개소 및 농업기상 자동관측소 운영
 - 대중매체, 문자전송 등 신속한 병해충정보 전파

□ 문제점 및 대책

- 기후변화에 따른 이상 고·저온으로 인한 병해충 발생 양상 변화 및 밀도 증가
 - 고품질의 돌발해충 및 항공방제 약제 지원을 위한 지속적 예산 확보 필요
- 도시개발·공업지대 증가에 따라 헬기방제 곤란 지역 증가
 - 드론방제 순차적 확대로 방제 관련 민원 및 안전사고 예방

추진 부서

기술지원과장 이재준

생명작물팀장 심성규 (행 5077)

담당자 정호윤 (행 5090)

3. 소비자 맞춤형 고품질 과일 안정생산

- ❖ 기후 및 소비선호 변화에 대응하는 새로운 과수 재배기반 확대
- ❖ 과실 성출하기 도농간 직거래 행사 실시로 농가소득 증대

□ 사업개요

- 기 간 : 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 277백만원(국21, 도 61.5, 시 137.5, 자부담 57)
- 주요내용
 - 이상기후 대응기술 보급, 직거래 통한 판로 확대, 병해충 방제약제 지원
 - 소비자 요구에 맞는 신소득 과수 생산기반 확충

□ 추진실적(기존사업일 경우)

- 과수 품질 고급화 생산기반 구축 및 지원 : 3개소, 25.5ha
 - 씨없는 삼색포도(블랙사파이어, 샤인머스켓, 홍이슬 등) 생산단지 육성, 스마트팜 기술활용 과수생육환경조절, 과수 수출단지 조성(전자식 선별기 등) 지원
- 사과 신품종 지역 적응 실증시험 : 9농가(9필지), 5품종 381주
 - 품종명 : 루비에스, 홍로, 엔부, 아리수, 시나노 골드

□ 추진계획

- 기후변화 및 도시 소비자 선호 품목육성을 위한 과수 지역특성화 시범
 - 공공급식 출하 신규 사과과원 조성 시범 : 1개소, 4,000㎡
- 기상재해 예방 및 친환경 인증 등 과수 새기술 보급
 - 서리·고온 피해 대응 과수 안정생산을 위한 종합관리 시범 : 1개소, 1.5ha 내외
 - 공공급식용 안전과수 생산시범 : 1개소, 3ha 내외
 - 다품종 포도 생산단지 조성 시범 : 1개소, 0.5ha 내외
 - 과수 저비용 동상해 예방 기술 투입 시범 : 1개소, 5ha 내외

○ 과수 병해충 방제 지원

- 과수(배, 사과) 화상병 예찰 및 방제 지원 : 82ha, 190농가
- 미국선녀벌레 등 외래 돌발해충 방제 : 170ha, 330농가

추진 부서	기술지원과장 이재준	원예특작팀장 정난이(행5093)	담당자 이민재(행5093)
-------	------------	-------------------	----------------

4. 이상기후 대비 안정적 신선채소 공급 기반 확보

- ❖ 로컬푸드 및 학교급식 수요증가에 따른 원예작물 안정 생산기반 확보
- ❖ 이상기후에 대비한 채소 안정적 공급 및 농가소득 향상

□ 사업개요

- 기 간 : 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 449백만원(국 137.5, 도 46.5, 시 221, 자부담 44)
- 주요내용
 - 이상기후 대비 채소분야 안정생산을 위한 재배 기술 및 환경 보급
 - 로컬푸드 및 학교급식 수요증가에 맞춘 작물 생산 기반 확보

□ 추진실적(기존사업일 경우)

- 기후변화 대응 시설채소 생력화 및 스마트팜 기술 보급 확대 : 3개소, 0.8ha
 - 이상기후 대응 시설채소 환경개선, 시설원예스마트팜 기술보급 고온기 채소 재배환경 개선
- 로컬푸드 소비자 맞춤형 신소득 채소작목 육성 및 확대
 - 소비 다변화 대응 신소득 채소류 발굴 시범 : 1개소, 0.2ha (공심채, 오크라 등)
 - 채소분야 지역적응 실증시험 : 3개소, 0.5ha 3품종(순무 채종, 애플수박, 아열대채소)

□ 추진계획

- 농업 신기술을 이용한 안정농산물 생산기반 확보를 위한 재배환경 개선
 - 노지고추 재배 노동력 절감을 위한 자동 관수시스템 : 1개소, 1ha 내외
 - 장마철 대비 및 작기연장을 위한 시설채소 보광등 설치 : 1개소, 0.3ha
 - 스마트팜 기술 보급을 통한 시설원예 원격제어 : 1개소, 0.3ha 내외
 - 고효율 보온 커튼 등을 이용한 시설 에너지절감 및 환경개선 : 1개소, 0.34ha 내외

- 이상기후 및 소비 다변화 대응 신소득 작목 개발 시범
 - 공심채, 오크라 등 아열대 작목 재배단지 조성으로 기후변화에 따른 새로운 소득원 개발 : 1개단체, 0.3ha 이상
 - 소비 품목 다변화를 위한 소면적 작목 육성 : 1개소, 0.2ha내외
 - 이상기후 대비 지역적응 실증시험 및 환경개선 기술 보급 : 4개소, 개소당 0.2ha 내외
- 친환경 아쿠아포닉스 채소생산 신기술 보급 : 1개소, 0.1ha 이상

추진 부서	기술지원과장 이재준	원예특작팀장 정난이(행5093)	담당자 우민식(행5092)
-------	------------	-------------------	----------------

5. 저변 확대를 위한 화훼·특작 개발보급

- ❖ 소비 다변화와 기후변화에 대응한 신소득 화훼·특작 발굴
- ❖ 신기술 도입으로 안정화 및 로컬푸드에 안정적 공급

□ 사업개요

- 기 간 : 2022. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 405백만원(국 100, 도 30, 시 213, 자부담 62)
- 주요내용
 - 화훼재배 현대 기술 도입으로 품질 향상 및 재배 안정화
 - 특작 시설 개선으로 경영비 절감 및 안정 생산 기틀 마련

□ 추진실적(기존사업일 경우)

- 재배환경 개선 및 시설 현대화
 - 지구온난화 등 이상기후 대응 환경개선 기술 도입 : 1개소, 1,500㎡
 - 염분 저하 등 고품질 화훼 생산 수질환경 개선 : 1개소, 1,500㎡
 - 시설 현대화 ICT활용 기술 도입 : 1개소, 1,500㎡
 - 기능성 새싹삼 안정생산 기술 도입 : 1개소, 133㎡ 내외

□ 추진계획

○ 화훼재배 현대화 및 재배환경 개선 기술 도입

- 맞춤형 환경개선 시설·장비 이상기후 대응 기술 도입 : 1개소, 1,500㎡
- ICT 기술 도입 스마트팜 기반 구축 : 1개소, 1,500㎡
- 고품질 화훼 생산을 위한 정수시설 설치 수질환경 개선 : 1개소, 1,500㎡
- 노동력 절감을 위한 자동상토충전기 기술 보급 시범 : 2개소
- 병해충 방제 지원 및 지역 적응 국화 신품종 생산 시범 : 1개소, 1,500㎡

○ 특용작물 생산 시스템 구축 및 환경 개선

- 버섯 스마트팜 기술 적용 환경관리 기술 시범 : 1개소, 300㎡
- 노후시설 개선에 따른 오염발생 감소와 생산 안정화 시범 : 1개소

○ 약용작물 건조시설 등 생산·수확 후 관리 기술 시범 : 1개소, 3ha

추진 부서

기술지원과장 이재준

원예특작팀장 정난이(행 5078)

담당자 정난이(행 5078),정규민(행 5094)

6. 저탄소 자원순환농업 활성화 기반 조성

❖ 유용미생물, 축산, 곤충산업 활성화로 농촌환경 보전 및 부가가치 창출

□ 사업개요

- 시설규모 : 미생물배양실(축산관리실) 390㎡
- 소요예산 : 844백만원(국비 140, 도비 177, 시비 527)
- 주요내용
 - 유용미생물 생산과 공급을 통한 친환경 농축산물 생산기반 조성
 - 미생물, 축산, 곤충자원 이용한 비료, 건강식품, 체험상품 등 개발

□ 추진실적

- 축산관리실 설치 및 배양시설 증대로 영농현장 기술지원 확대
 - 축산서비스 : 한우 송아지에 젖소의 초유 공급 및 설사병 진단
 - 유용미생물 생산역량 증대 : 8종 620톤, 멸균배양기 등 구입
- 저비용 친환경농자재 이용 학교급식 감자의 생산성 향상 실증시험
 - 관내 기업에서 무상 제공하는 미생물 부산물로 농자재 제조 활용
 - 출하회 12명 참여 및 3개 기업 유산균발효액, 주정박, 깻묵 등 지원

□ 추진계획

- 미생물자원 특성화농업 육성(1년차)
 - 미생물 살포장비 지원 및 사용효과 검정 : 친환경 감자재배 5ha
 - 축분 부숙촉진장비 및 미생물 이용기술 지원 : 한우, 낙우 10개소
- ICT활용 축사관리 시스템 구축 : 4개소(가축질병예방, 축사환경관리)
- 양봉·곤충 이용 지역활력화 특산물 개발 및 신소득 창출 시범 : 2개소
 - 농산물의 기능성분을 더한 꿀가루 생산, 학습·애완곤충 인식 개선

추진 부서

기술지원과장 이재준

과학영농팀장 김지수 (행 5079)

담당자 황다연 (행 5098)

7. 과학영농정보 기반으로 정밀농업 확산

❖ 토양 특성과 작물 생육의 최적화 정보로 지속가능한 정밀농업 구축

□ 사업개요

- 시설규모 : 종합검정실 105㎡, 농산물 안전성 분석실 235㎡
- 소요예산 : 530백만원(국비 174, 도비 15, 시비 341)
- 주요내용
 - 토양성분 분석을 통한 시비처방 및 축분 퇴액비 부숙도 검사
 - 농산물 잔류농약, 중금속 분석 및 농업인 생산단계 출하지도

□ 추진실적

- 친환경농업 확대를 위한 종합분석 서비스 추진 ('22. 6월 현재)
 - 농산물 위해물질 제로화 잔류농약 및 중금속 검사 : 468건
 - 탄소중립 실현을 위한 토양 맞춤형 비료사용 처방 : 1,225점
 - 경축순환농업 핵심기술 퇴액비 부숙도판정 및 살포지도 : 462점
 - 푸드플랜 관련 공공급식, 로컬푸드 출하농산물 정기 점검 : 5회

□ 추진계획

- 친환경농업 분과회 조직 및 공공급식 확대를 위한 농업기술 보급
- 과학영농 데이터 활용 실습교육(토양관리, 미생물이용, 안전생산)
 - 기획생산 안정공급체계 구축 : 감자, 고구마, 찰수수 육성 25ha
 - 공공급식용 농산물(8종) 및 신품종 발작물(4종) 현장진단 지원
- 정밀농업 적용 데이터 구축 : 현장진단키트 활용 토양환경 분석

추진 부서	기술지원과장 이재준	과학영농팀장 김지수 (행 5079)	담당자 유효석 (행 5096) 김예슬, 황수민 (행 5671)
-------	------------	---------------------	---------------------------------------

8. 미생물자원 특성화농업 육성(2022~2024)

- ❖ 관내 기업에서 무상 지원하는 유산균발효액 등의 부산물 이용한 농자재 개발 및 지역 농업인에게 체계적으로 공급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022~2024년
- 사업대상 : 4개 작목 약 15ha, 산업곤충 단체 1개소
- 소요예산 : 총 200백만원(시비 100, 자부담 100)
- 사업내용
 - '22년 : 미생물 살포기, 유산균 등 농자재 지원으로 생산성 성과측정
 - '23년 : 유산균으로 키운 김포농산물 브랜드화 및 액비살포 조직화
 - '24년 : 유산균 기능성분 상품화 및 액비 생산·공급시설 확장

□ 추진실적

- (주)셀바이오텍 제공 유산균발효액 유기농업자재 공시 및 성분분석
 - 시험적인 유박비료(토양미생물제제 1톤) 제조로 도시농부에 기증
 - 상표(바이오락토) 및 합법적인 비료생산업 등록 추진 중

□ 추진계획

- 1년차 : 미생물이용 친환경 농산물생산 시범사업
 - 친환경 감자 대상 생력살포 장비지원 및 미생물 사용효과 검정
- 2년차 : 월동 품목인 마늘, 양파의 상품성 개선으로 영역 확대
 - 유산균발효액 상품개발 및 유산균으로 키운 김포농산물 브랜드화
- 3년차 : 고부가가치 인삼으로 기능성 특허취득 및 상품화
 - 유산균발효액, 곤충분변토 등 시설 확장 및 농가 공급

계		‘22년		‘23년		‘24년	
4개 작목 15ha	200백만원	감자 5ha	60	마늘 등 5ha	70	인삼 5ha	70

추진 부서	기술지원과장 이재준	과학영농팀장 김지수 (행 5079)	담당자 황다연 (행 5098)
-------	------------	---------------------	------------------

9. 김포시 친환경농산물 기획생산 종합기술 지원

- ❖ 로컬푸드 및 학교급식 수요증가에 따른 친환경농산물 안정 생산기반 확충 필요
- ❖ 공공급식 식자재 연중 안정 공급을 위한 친환경 다품목 소량 기획생산 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022~2024년
- 소요예산 : 354백만원(국비100, 도비15, 시비197, 자부담42)
- 주요내용 : 공공급식 확대를 위한 집중 생산 품목 선정 및 농가 육성

※ 친환경농산물 계약재배현황 (2021. 3. ~ 2022. 2. 기준)

- 경기도 계약재배 품목 : 33개품목 369,794kg
- 생산자 : 친환경인증 농업인 40여농가(친환경학교급식출하회)
- 공공급식용 친환경 확대 필요 주요품목

품목	고구마	사과	방울토마토	파	당근	무	호박	수박	부추	참깨
필요량(톤)	35	270	4	77	32	31	30	28	9	35
면적(ha)	3	13	1	4	2	2	3	1	3	50

□ 추진계획

- 공공급식 확대를 위한 품목별 기획생산 농가 육성
 - 친환경농업 선도농가 양성 교육 : 핵심 25농가 육성, 실습 및 현장중심 교육
 - 친환경, G마크, GAP, 금빛나루 등 공공급식 납품 규격과 생산을 위한 재배교육
 - 아인산, 석회보드로액, 석화유황합제 제조 및 활용 등 저비용 친환경 재배기술보급
- 친환경 벼 확대 재배 : ('21)120→('22)150ha
 - 친환경 재배 정보교환, 교육 및 현지 연찬을 통한 안정생산 및 필요량 확보
 - 친환경 제초, 병해충 예방을 위한 적기 방제 기술 보급
 - (장기계획) 월곶면 보구곶리 벼 친환경 재배단지 조성:50ha

- 공공급식용 주요품목 기획생산 기반구축 : 밭작물 4종, 원예 7종
 - 시범사업, 실증시험을 통한 부서 1인 1과제 수행 재배기술 및 작부체계 확립
 - 밭작물 : 감자, 고구마, 찰수수, 콩
 - 학교급식, 관내 가공업체 공급을 위한 서·두류·잡곡 생산 확대 : 3ha
 - 과 수 : 사과, 포도, 멜론
 - 학교급식 및 과일간식을 위한 최소한의 인증면적 확보 : 5ha
 - 채 소 : 토마토, 마늘, 양파, 생강
 - 학교급식 집중육성 품목 확대 및 스마트팜 기술보급
 - 마늘 등 친환경 종자 안정 공급 기반 구축 : 0.4ha

□ 기대효과

- 친환경 농산물 연중 출하체계 구축으로 공공급식용 식자재 기획생산 기반 구축
- 친환경농산물 기획생산으로 소비자와 농업인이 상호 win-win하는 관계 강화

추진 부서	기술지원과장 이재준	생명작물팀장 심성규 (행 5077), 원예특작팀장 정난이 (행 5078) 과학영농팀장 김지수 (행 5079)
-------	------------	---