



GIMPO

농업기술센터

농 정 과

I . 2018년도 업무성과

1 농업인력 육성 및 농업발전기반 구축

□ 농업발전기금을 통한 융자 지원

- 농어업생산유통시설자금 : 2명 / 144,700천원
- 농어업경영자금 : 12명 / 560,700천원
- 벼매입자금 : 3개소 / 900,000천원
- 농어업인자녀 대학생 학자금(융자) 이자차액 보전 : 1,728명 / 25,327천원

□ 김포시 미래농업 발전을 위한 후계농어민 육성

- 청년영농정착지원사업 : 9명 / 지원액 : 9개월 48,800천원
- 후계농업경영인 융자 지원 : 4명 / 954,820천원
- 후계농업경영인 간담회 개최 : 1회

□ 농업인 단체지원을 통한 농어민 활동 활성화

- 농어민 단체 4개소 : 22,000천원
 - 한국농업경영인김포시연합회 전국대회 참석 : 7,600천원
 - 한국농업경영인김포시연합회 가족한마당 개최 : 3,800천원
 - 쌀전업농김포시연합회 전국대회 참석 : 4,500천원
 - 여성농업인김포시연합회 경기도대회 참석 : 3,800천원
 - 전국농민회총연맹김포시연합회 전국대회 참석 : 2,500천원

2 농업환경 다변화에 선대응하는 농업행정 기틀마련

□ 농업기술센터 청사 이전 타당성 용역 추진 결과

- 예 산 액 : 19,350천원
- 용역기관 : (사)건설경제연구원
- 주요내용 : 부지 - 109,154㎡(33,077평), 건축연면적 - 8,570㎡(2,597평),
주요시설 - 사무실, 교육지원센터, 각종 시험포 및 실습장 등
- 대상지(안) : 후보지 3개 지역 선정
 - 1) 낙우회 및 파머스마켓뒤(통진읍 도사리 674-4번지 외 36필지)
 - 2) 화산참붕어찜앞(양촌읍 석모리 94-5번지 외 34필지)
 - 3) 농기계 임대사업장앞(통진읍 수참리 386번지 외 57필지)

3 농지의 효율적인 이용과 보전

□ 농지 불법 조사 및 관리

- 농지 불법 매립 단속 : 고발 4건, 원상복구 12건, 현장지도 724건 등
- 농어촌산업시설 목적사업 사용 여부 조사
 - 고발 39건, 행정지도 및 원상회복통보 91건
- 농지이용실태조사 추진 : 휴경 농지 141건 적발(청문 예정)

4 시민의 신뢰에 기반한 지속가능한 친환경농업육성

□ 친환경 농업인의 적정 소득 보전

- 친환경직불제 지원으로 친환경농가의 소득보전 : 44농가 / 34.3ha / 23,969천원
- 친환경 인증확대사업으로 친환경인증 소요비용 지원 : 90농가 / 1,329.7ha / 42,090천원
- 친환경재배장려금 지원으로 친환경농업 확산유도 : 72농가 / 86ha / 34,489천원

□ 친환경농업 실천을 위한 친환경 농자재 지원

- 유기농업자재 지원 : 41농가 / 60ha / 22,700천원
- 유기질비료 지원 : 3,726농가 / 355,520포 / 585,837천원
- 토양개량제 지원 : 1,220톤(규산질 743톤, 석회질 380톤, 패화석 97톤) / 169,279천원
- 친환경인증 농자재 지원 : 48농가 / 30,000천원
- 환경친화형 농자재 지원 : 14농가 / 20,675천원

5 지역특화품목 집중지원을 위한 선택형맞춤농정

□ 포도생산시설장비현대화

- 김포시포도연구회 (참여농가 : 18농가) / 180,812천원
- 무인방제시설 1.3ha, 비가림시설 0.8ha, 생력화레일시설 1.7ha, 점적관수 0.2ha, 부직포멀칭 1ha, 저온저장고 6개소, 전동가위 3대, 전동차 1대 지원

□ 인삼가공생산시설 구축

- 김포파주인삼농협 (참여농가 : 164농가) / 195,250천원
- 급식자동포장기 1식, 추출기 1식, 자동밴딩기 1식, 배합 및 살균 탱크 1식, 액체스틱자동포장기 1식, 수삼세척기 1식 지원

6 농산물 유통활성화로 소비촉진 및 농가소득증대

□ 김포농업인 새벽시장 개설 등 유통활성화 및 홍보

- 김포농업인 새벽시장 추진 : 19회 / 판매액 116,500천원
- 강소농 농부장터 추진 : 32회 / 판매액 355,388천원
- 아로니아 판촉행사 : 3회 / 판매액 5,800천원
- 김포금쌀 판촉행사 : 2회 / 판매액 48,950천원
- 김포로컬푸드 농산물 직거래 행사 : 2회 / 판매액 24,315천원
- 아침밥 먹기 캠페인, LED 전광판 및 라디오 광고, 아파트신문 홈페이지 배너 등 김포농특산물 홍보 및 마케팅 추진

□ 수출지원을 통한 내수안정화 및 수출경쟁력 제고

- 수출포장재 지원 : 2개소 / 65,307천원
- 수출물류비 지원 : 생산자 2개소, 수출업체 3개소 / 91,000천원
- 수출생산농가의 농자재 지원 : 1,000포 / 21,350천원
- 수출단지 시설개선지원 : 1개소 / 5,000천원
- 수출배 소과생산 지원 : 1개소 / 23,000천원

□ 로컬푸드 활성화를 통한 농산물 유통구조 개선

- 로컬푸드 연중생산체계 구축지원 : 47호 / 184,533천원
- 로컬푸드 납품농가 포장재 지원 : 21호 / 19,900천원
- 로컬푸드 소비자교류(체험)행사 지원 : 2개소 / 52,832천원

Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

업무 여건

- 다변화하는 농업환경에 선대응하는 농업행정 요구
- 택지개발 등에 따른 불법 용도 변경 및 매립 증가
- 안전·안심 먹거리에 대한 소비자 관심 증가
- 6차산업·로컬푸드를 접목한 특색있는 김포농업 요구



부서 목표

혁신농정 운영 및 김포미래농업 방향 제시



주요 전략 사업

- 농업환경 다변화에 선대응하는 농업행정 구현
- 농촌융복합산업 구조 기틀마련 및 거버넌스 조직 구축
- 농지의 효율적인 이용과 보전 및 관리
- 안전한 먹거리 마련을 위한 고품질 김포농산물 생산지원
- 농산물 유통 활성화로 지역농산물 소비촉진

Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

1. 농업환경 다변화에 선대응하는 농업행정 구현

- ❖ 급속·다변화하는 농업환경에 선대응하는 농업행정 실현
- ❖ 실효적이고 미래지향적인 김포농업 재정비를 통한 기틀 마련

□ 농업인·농업관련 공직자 자질함양

- 대 상 : 농업 관련 공직자 및 농업인(농업경영인, 후계농 등)
- 추진경과 : 농업분야 담당자 워크숍 개최('18. 12. 21. ~ 22.)
 - 농업 관련 공직자와 김포농업인이 참여하여 김포농업의 현실과 미래에 대한 소통 / 민선7기 혁신농정 및 김포농업정책 방향 제시
- 주요내용
 - 국가주요 농업정책 및 김포만의 특색있는 농업정책을 위한 세미나, 벤치마킹, 교육 참여기회 확대 / 현장농업을 위한 농업정책 수립
- 추진계획
 - '19. 1. ~ 3월 : 사업계획 수립(공직자와 농업인 의견수렴)
 - '19. 4. ~ 10월 : 예산편성 및 세부사업 추진
 - '19. 11. ~ 12월 : 사업평가 및 피드백(2020년 본예산 반영)
- 기대효과 : 미래지향적인 김포농업 실현

□ 농업기술센터 청사 이전 추진

- 예산액 : 452억원(시비 100%)
- 대상지 : 통진읍, 양촌읍 일원
- 주요내용 : 부지 - 109,154㎡(33,077평), 건축연면적 - 8,570㎡(2,597평),
주요시설 - 사무실, 교육지원센터, 각종 시험포 및 실습장 등
- 추진계획
 - '19. 1. ~ '20. 12월 : 행정절차 수행, 도시계획시설 인가, 토지보상 등
 - '21. 1. ~ : 건축설계 및 착공
- 기대효과 : 효율적이고 미래지향적인 김포농업을 위한 기본인프라 구축

추진부서

농정과장 박준호

농정팀장 윤용철 (행 2801)

담당자 구주현 (행 2807)

2. 농촌융복합산업(6차산업) 구조 기틀마련 및 거버넌스 조직 구축

- ❖ 지역농축수산물과 특화자원(문화, 자연, 관광) 등을 바탕으로 농업·농촌의 패러다임을 새롭게 구축하여 안전한 생산과 그에 따른 고부가가치 창출로 신농업 환경조성
- ❖ 농산물 가공판매시설 및 농업관광사업의 내실있는 추진으로 정서적 마을기업 조성 및 소득증대

□ 농촌융복합산업(6차산업)구조 기틀마련 및 거버넌스 조직 구축

- 농촌자원복합산업화 지원('18. ~ '19년) : 1개소 / 570,000천원
 - 건식쌀가루 생산가공 및 제품생산라인 설비 지원
- 농촌융복합산업(6차산업) 판로확대 지원 : 2개소 / 16,000천원
 - 관내 농업 6차산업(농촌융복합산업) 인증경영체(6개소) 중 2개소의 포장재.용기 등 디자인 개발 지원
- 추진계획
 - 농산물통합유통마케팅센터 설립 및 운영
 - 구성 : 지역농산물 이용촉진 및 마케팅 강화를 위한 거버넌스 조직
 - 역할 : 관내 먹거리 순환체계 구축 및 지역농산물 이용촉진 및 마케팅 강화를 통한 안정적인 농·축수산물 공급 및 소비촉진
 - 설치 및 운영 : 민선7기 임기 중
 - 추진방안
 - 1) 설립계획단계 : 거버넌스 조직 구성(실태조사, 실무조직 설치 계획 수립 등)
 - 2) 김포시농산물통합마케팅센터(실무조직) 설립 : 조례 제정 등을 통한 법적근거 마련(예 : 화성푸드통합지원센터)
 - 3) 김포시농산물통합마케팅센터 운영 : 기 설치된 농산물 가공시설. 농촌관광시설에 대한 마케팅 시범 시행

□ 농산물 제조·판매·관광 상품의 내실있는 추진

- 대 상 : 농촌체험휴양마을(2개소), 관광농원(8개소), 농어촌민박(4개소)
- 소요예산 : 1,498천원
- 문 제 점
 - 개인소득이 없는 관계로 운영주체(참여주민) 관심도 저하와 리더의 역량부족으로 인한 조직운영(개인사유화) 곤란
 - 조성된 시설물의 유지관리에 대한 어려움
- 추진계획 : 장기적인 기간을 두고 타사업과 연계추진
 - 운영주체 내실화 : 마을기업 또는 농업법인화 등 운영주체 내실화
⇒ 실질적인 소득분배와 동기부여 기회 마련
 - 판매시설(농협) 및 소규모 복합판매장 설치를 통한 생산농산물 판매
- 기대효과 : 지원사업으로 조성된 관광·체험·판매시설의 실효적 운영을 통한 정서적 마을기업 및 소득증대 기여

3. 농지의 효율적인 이용과 보전 및 관리

❖ 농지 불법행위 근절을 위한 홍보 및 단속을 통해 우량농지 보전 및 고품질 안전 농산물 생산

□ 농지이용관리지원사업

- 대 상 : 신규 취득 3년 내 농지, 특정조사 농지 등
- 예 산 : 19,561천원(국비 100%)
- 내 용 : 무단 휴경, 불법 전용 등 위반행위 농지 처분(행정제재)
▶ 조사→처분의무 대상농지 확정→청문→처분명령/유예→이행강제금 부과

□ 농지불법 매립 조사 및 관리

- 대 상 : 매립(성토) 농지
- 예 산 : 10,640천원(시비 100%)
- 내 용 : 매립(성토) 시 토사 품질, 높이, 인근 농업경영 피해 여부 등
- 경종을 울릴 수 있는 위반사항 위주로 검·경과 합동 조사 및 고발
- 성토 기준에 대한 제도적 장치 마련(농지 성토 기준 지침 신설 및 시행)

□ 농어촌산업시설 용도변경 조사

- 대 상 : 농가창고, 농수산물가공처리시설, 버섯재배사 등
- 내 용 : 당초 목적사업으로 사용 여부 조사(수시)
- '19. 1월 추진계획 수립 후 1~12월 조사 및 처분(행정지도 및 고발)
- 불법 용도 변경 시설물 처분을 통해 무분별한 농지 전용 억제와 농지 이용 효율성 제고

추진부서

농정과장 박준호

농지관리팀장 이창범 (행 2874)

담당자 안희명 (행 2878)

4. 고품질 김포 농산물 생산지원

- ❖ 고품질 농산물 생산을 통하여 농업인들의 농업경영 안정화 및 소득증대 도모
- ❖ 시민들의 안전한 먹거리 마련을 위한 고품질 친환경농산물 생산 체계 구축 및 친환경 농업 확산 유도

□ 농업생산 안정화를 위한 기반시설 지원

- 농업 기계화 및 현대화를 위한 농기계 지원 : 105,250천원
 - 농업용 무인방제기(드론, 광역방제기 등) : 2대/25,000천원
 - 논 타작물 전환 우수단지 농기계 지원 : 1개소/72,000천원
 - 벼 육묘 생력화 기계 지원 : 5대/8,250천원
- 원예작물의 품질개선을 위한 원예생산시설현대화 : 20농가/225,998천원
 - 인삼(8농가/80,248천원), 버섯(5농가/37,500천원), 시설원예(7농가/108,250천원)
- 농산물 생산·가공·유통·판매 등에 필요한 시설 및 장비지원 : 83대/366,000천원
 - 고추비가림시설(29대/271,500천원), 건조기 및 세척기(30대/30,000천원), 소형저온저장고(20대/60,000천원), 농업난방시설(4대/4,500천원)
- 지역특화품목 집중지원을 위한 선택형맞춤농정사업 : 1개소(김포파주인삼농협)/270,000천원

□ 친환경 농업확산을 위한 친환경농업 육성지원

- 친환경농업 실천에 따른 소득감소분 및 생산비 차액 보전을 위한 재배장려금 지원 : 158.3ha/66,807천원
- 친환경농업 실천기반조성을 위한 토양개량제 및 유기질비료 지원 : 10,234톤/811,082천원
- 친환경인증 농가의 경영비 절감을 위한 친환경농자재 지원사업 : 200개소/82,321천원
- 친환경농산물 인증확대사업을 통한 친환경인증 소요비용 지원 : 140건/50,400천원

□ 농산물 시장개방 확대에 따른 소득보전 지원

- 농가소득보전을 위한 직불금 지원 : 4,768ha/5,733,600천원
 - 쌀소득보전직불금 : 4,000ha/4,082,200천원
 - 밭농업직불금 : 703ha/386,000천원
 - 친환경농업직접지불금 : 65ha/38,000천원
- 논 타작물 재배지원 : 361ha/1,227,400천원

□ 농업경영 안정화 및 안전한 농작업 환경 조성

- 건실한 육묘생산 및 고품질쌀생산 기반조성을 위한 못자리상토지원 : 20만포/480,000천원
- 안정적인 김포쌀 생산을 위한 예비못자리지원 : 3,500판/10,500천원
- 환경오염문제 해소를 위한 인삼재배용 폐차광망 수거 지원사업 : 30톤/13,860천원
- 농작물재해보험 가입지원으로 자연재해 피해농가의 농업재생산활동 지원: 127ha/35,000천원
- 농업인안전재해보험 가입지원으로 농작업중 사고 및 상해보상을 통한 농업인보호 : 5,562건/318,607천원

□ 시민의 안전·안심 먹거리 생산

- 지역아동센터 및 특수보육어린이집 어린이 대상으로 과일간식 공급지원 : 13,739명/685,794천원
- 초등 돌봄교실 학생 대상으로 과일간식 공급지원 : 2,543명/144,950천원

추진부서	농정과장 박준호	농업지원팀장 이상국 (행 2802)	담당자 채유진 (행 2810) 담당자 변미용 (행 2811) 담당자 이승주 (행 2812)
------	----------	---------------------	--

5. 농산물 유통 활성화로 지역농산물 소비촉진

- ❖ 농산물 유통 활성화로 지역농산물 소비촉진 및 농가소득증대
- ❖ 김포농산물 경쟁력 제고 및 유통경쟁력 강화

□ 농식품 수출경쟁력 제고사업 지원으로 수출기반 조성 및 활성화

- 수출포장재 지원을 통한 내수안정화 및 수출품목 육성 : 200톤 / 55,000천원
- 수출배 소과생산 지원을 통한 경영비 절감 및 수출경쟁력 제고 : 575,000장 / 23,000천원
- 수출물류비 지원을 통한 수출인프라 구축 : 82.5톤 / 66,000천원
- 수출농자재 지원을 통한 생산원가 절감 및 소득향상 : 1000포 / 20,000천원

□ 김포농특산물 홍보 및 마케팅 등으로 유통경쟁력 강화

- 김포농특산물 홍보 및 마케팅 등을 통한 대외 소비자 인지도 제고 : 10개소 / 200,000천원
- 김포농업인 새벽시장 등 소비자 직거래를 통한 맞춤형 농산물유통활성화 : 8회 / 18,000천원
- 김포시 농특산물 통합상표「금빛나루」활성화 추진 : 2회 / 30,000천원

□ 금빛나루, G마크, GAP 인증 지원으로 안전먹거리 공급

- 농.특산물 통합상표(금빛나루)육성 지원으로 품질관리 : 6개소 / 31,000천원
- G마크 인증경영체 포장재 지원으로 소비자의 신뢰확보 : 314,000매 / 78,500천원
- GAP 안전성 분석지원으로 농산물우수관리제도 활성화로 안전먹거리 공급 : 252농가 / 48,000천원

□ 공공급식, 로컬푸드 지원으로 지역농산물 소비촉진

- 김포금쌀 및 우수농산물 급식지원으로 안정적인 유통 판로확보 : 432개소 / 2,202,010천원
- 로컬푸드 연중생산체계 구축을 통한 신선 농산물 생산 및 공급 : 20개소 / 120,000천원

- 로컬푸드 납품농가 포장재 지원으로 로컬푸드 활성화 : 80호 / 29,100천원
- 로컬푸드 소비자 교류행사 지원으로 소비자 신뢰확보 : 3개소 / 44,330천원
- 접경지역 군납농산물 연중유통체계 구축으로 연중 공급 : 5대 / 128,000천원
- 김포금쌀밥집 지정 확대 및 육성으로 김포금쌀 소비촉진 : 28개소 / 10,000천원

□ 전통주 등 가공업체 지원

- 전통주 제조업체의 경기미 구입시 차액지원으로 경기미 안정적인 사용처 확보 : 43.5톤 / 24,380천원
- 전통식품 가공업체 포장재 지원으로 경기농산물 안정적인 소비처 확보 : 58,600매 / 14,650천원
- 개인주류가공판매업 지원(신규사업)

추진부서	농정과장 박준호	유통팀장 최근식 (행 2803)	담당자 손동임 (행 2813)
			담당자 김용구 (행 2814)
			담당자 백은지 (행 2815)

축수산과

I . 2018년도 업무성과

1 축산농가 지원을 통한 지속가능한 축산업 경쟁력 강화

□ 경쟁력 있는 친환경 축산업 육성

- 가축품질개량 지원 : 젓소경쟁력 강화 2,065두 / 20,790천원
한우명품화 4,760두 / 42,883천원
- 가축분뇨처리 지원 : 스키로더 3대 / 45,000천원
퇴비사 1동·퇴비살포기 1대 / 17,500천원
- 친환경 축사 지원 : 콤포스트 2대 / 150,000천원, 톱밥, 수분조절제 등
- 농가소득보호 지원 : 가축재해보험 / 81,896천원,
조사료 생산용 사일리지제조 종자 등

2 삶의 질 향상을 위한 어촌·어업인 육성 지원

□ 어업기반시설 확충 및 대명항 환경정비 등 유지관리

- 신안항 선착장 유지보수공사 : 선박수리공간 18m×22.65m~31m / 250,000천원
- 전류리포구 공동화장실 보수 : 세면대, 변기 등 보수 / 8,600천원
- 해안가 쓰레기 수거 처리 : 쓰레기 수거량 94.64톤 / 33,250천원
- 대명항 시설물 유지관리 : 안내판 관리, 해수탱크 청소 / 25,200천원
- 불법어업 단속기관 보조금 지원 : 서해어업관리단 등 3개소 / 3,330천원
- 항·포구 불법어업 지도단속 : 사과장수 등 21건 고발 조치

□ 고품종 종자 방류를 통한 수산자원 증강 및 어업소득 증대

- 내수면 수산자원 조성 : 645천미(황복 308, 참게 337) 방류 / 180,000천원
- 해면 수산자원 조성 : 조피볼락 638천미 방류 / 310,000천원
- 수산생물 질병예방약품 지원 : 양촌수산 등 5개소 / 12,000천원

3 가축전염병 예방을 통한 안전한 가축사육 기반 구축

□ 가축전염병 예방·확산방지로 축산농가 경쟁력 제고

- `17~`18 구제역 2건 발생 10농가 11,726두 살처분
→ 살처분보상금 3,748백만원 / 이동제한 보상금 137백만원 지급완료
- 가축전염병 예방접종 6개축종(한우,낙우,돼지,양계,육계,반려견) 21백만두
- 공동방제단 운영 : 방역 취약지역, 소규모 영세농가 소독지원 2개반
- 가축전염병 농가별 차단방역시설(이동식, 고정식 등 소독기 지원) 13농가
- AI 예방을 위한 산란계농가 선제적 초소 설치·운영 5개소

□ 안전하고 위생적인 가축사육 기반구축

- 이동식 랜더링 사체처리 장비지원으로 가금농장 주변 환경오염 방지(2개소)
- 소 구제역 예방백신 수의사 접종기술 지원 15,786두
- 소 결핵병·브루셀라병 채혈 지원 2,303두
- 돼지 소모성질환 지도·지원 컨설팅 사업 1호

4 체계적인 유기·반려동물 관리 및 안전한 축산물 유통

□ 동물보호 관리를 통한 생명존중의 분위기 조성

- 유기동물 처리 : 590두 / 73,154천원
- 반환 92두, 입양 276두, 기증 2두, 자연사 38두, 안락사 167두, 계류 15두
- 길고양이 중성화 수술 : 451두 / 68,809천원

□ 안전하고 우수한 축산물 공급을 위한 지원 및 지도 점검

- 관내 학교에 G마크 우수 축산물 공급 : 57개교 / 590,000천원
- 축산물 HACCP 컨설팅 지원 : 6개소 / 28,000천원
- 축산물 안정성 검사 : 산란계 농가, 대형유통매장 수시 검사

Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

업무 여건

- 도시화 및 환경문제로 축산기반 축소 및 생활 불편민원 증가
- 어항시설 개발, 수산자원 조성, 공유수면 관리, 해양환경 등 수산업무 및 각종 불법행위, 고질민원이 지속적으로 증가
- 구제역·AI 등 재난성 질병 발생이 상시·연례화 되는 상황
- 급격한 도시화로 유기·유실 동물의 발생 증가
- 고품질 축산물의 소비증가로 안전성에 대한 시민 요구 강화



부서 목표

**안전하고 지속가능한 축수산업 육성
및 동물보호 환경 조성**



주요 전략 사업

- 축산악취저감 지원사업, 축종별 농가 경쟁력 강화 사업
 - 콤포스트, 가축분뇨처리 시설·장비, 젖소·한우 경쟁력 강화
- 해안가 쓰레기 수거, 해·내수면 수산자원 조성
 - 4개 항포구 일대 쓰레기 수거, 황복·참게 방류
- AI·구제역 등 가축전염병 예방을 위한 선제적 조치 및 지원
 - 예방접종사업, 소독소 설치, 공동방제단 운영 등
- 유기동물 구조·중성화 및 반려동물 등록을 통한 체계적인 동물관리
- 축산물 HACCP 컨설팅 지원, 축산물 안전검사

Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

1. 지속 가능한 친환경 축산업 육성

- ❖ 축산농가 악취문제 해소로 쾌적한 농촌 환경조성 및 악취 민원 해소
- ❖ 한·미, 한·EU, FTA 체결 등 개방에 대응 축사 및 축산시설 개선을 통한 생산성 향상으로 축산업 경쟁력 확보

□ 축사환경 개선사업을 통한 쾌적한 농촌환경 조성

- 수분조절제 및 악취탈취제 지원 통한 악취저감 : 2,713톤 / 135,000천원
- 밀폐형 분뇨 발효시설(컴포스트) 지원 통한 악취저감 : 2개소 / 150,000천원
- 연못, 꽃 육묘장 등 지원을 통한 축사이미지 개선 : 6개소 / 43,000천원
- 돼지농가에 악취저감 시설(쿨링패드 및 악취자동감지기) 지원 : 2개소 / 50,000천원

□ 가축분뇨처리 시설·장비 지원으로 친환경 축산기반 조성

- 다용도 축산분뇨 처리장비 지원을 통한 노동력 문제 해소 : 3개소 / 45,000천원
- 퇴비사, 가축분뇨 배수로 등의 가축분뇨 퇴액비화 시설 지원 : 35,400천원
- 액비저장조(폭기시설, 적산전력량계) 지원 : 2개소 / 8,400천원

□ 축산물 품질 고급화로 축종별 경쟁력 강화

- 개방환기, 열풍기 등 지원을 통한 양계경쟁력 강화 : 28개소 / 71,400천원
- 한우등록, 검정, 선형심사 등을 통한 한우명품화 : 4,426두 / 47,847천원
- 돼지 돈사환경 시설 지원을 통한 양돈경쟁력 강화사업 : 13개소 / 78,500천원

□ 축산농가의 안정적인 소득 보호를 위한 지원 사업

- 양봉 물품·장비 보급을 통한 양봉산업 육성 : 17,500천원
- 써지보호기 설치 지원을 통한 축사 낙뢰피해 방지시스템 구축 : 10대 / 5,000천원
- 폐사체가 많이 발생하는 농가에 폐사축 처리장비 지원 : 1개소 / 10,000천원
- 조사료 생산용 사일리지제조 운송비·종자·뱃짚비닐 지원 : 256,680천원
- 재해, 가축질병 피해 최소를 위한 가축재해보험 가입지원 : 230만두 / 82,050천원

□ **관내 학생들의 성장기와 함께하는 축산관련 지원사업**

- 저소득층·차상위 등 학생 대상으로 학교우유급식 지원 : 1,767명 / 190,000천원
- 청소년의 심신수양과 사회적응력 향상을 위한 학생승마 체험 지원 : 300명 / 67,200천원

추진부서	축수산과장 김무현	축산팀장 송진현 (행 2804)	담당자 이재근 (행 2818) 담당자 임성민 (행 2821) 담당자 박태효 (행 2829)
------	-----------	-------------------	--

2. 삶의 질 향상을 위한 어촌·어업인 육성 지원

- ❖ 항포구 및 해안가 쓰레기를 수거 처리하여 환경오염 예방 및 미관 저해요소 제거
- ❖ 지역특성에 맞는 고급어종 방류를 통한 관리형 어장조성 및 어업소득 증대 도모
- ❖ 영세한 연안 어선 및 어업인 지원으로 안정적인 조업활동 보장

□ 깨끗한 해양환경 및 수산자원 조성

- 항포구 및 해안가 일대 쓰레기 수거 처리 : 127톤 / 50,000천원
 - 항포구(대명항, 신안항, 고양항, 전류리포구)일원 폐어구, 폐어망 등 수거
- 조업 중 인양쓰레기 수매사업 : 7,812마대(60ℓ) / 50,000천원
- 해면 수산자원 조성 : 조피볼락 517천미 방류 / 310,000천원
- 내수면 수산자원 조성 : 660천미(황복 300, 참게 360) 방류 / 240,000천원

□ 어업인 보호 및 안정적인 조업활동 보장

- 어선원 재해보험 가입지원 : 어선원 보험 지원 220명 / 95,000천원
- 어선보험 가입지원 : 어선 보험 지원 80척 / 60,000천원
- 노후기관 장비설비 대체지원 : 어선 2척 / 81,302천원
- 어선용 LED 설비·교체지원 : 어선 10척 / 6,264천원
- 수산생물 질병예방약품 지원 : 양식장 6개소 / 12,000천원

추진부서

축수산과장 김무현

수산팀장 박문우 (행 2805)

담당자 안영준 (행 2822)
담당자 박성원 (행 2824)

3. 가축전염병 예방을 통한 안전한 가축사육 기반 구축

- ❖ 민·관 합동 구제역·AI 등 주요가축전염병 예방을 위한 방역대책 추진
- ❖ 질병예찰 및 검색 강화로 즉각적인 긴급방역 추진체계 구축
- ❖ 양축농가 질병관리 지원으로 전염병 발생 방지와 경제적 손실 최소화

□ 효율적 가축방역 관리 추진

- 위험시기 가축방역 상황실 운영으로 전염병 상시 신고체계 구축 : 2,400천원
- 전염병 발생 예방을 위한 소독약품 및 방역실시재료 구입 : 111,550천원
- 가축방역 소독·점검차량 운행, 유지관리 및 방역창고 운영 : 38,580천원
- 공동방제단(축협 운영/2개소) 통한 소규모 농가 소독지원 : 89,382천원

□ AI·구제역 등 가축전염병 예방접종·가축질병검진

- 예방백신 20종(구제역1, 소7, 돼지6, 닭5, 기타 1종) 지원 : 632,769천원
- 소브루셀라병, 결핵병 검진 지원 통한 양성축 조기색출 : 소 2,500두 / 21,000천원
- 소 구제역 백신 접종시술 지원 : 85,000천원

□ 가축전염병 관련 맞춤형 컨설팅 및 차단방역시설 등 지원

- 컨설팅 자문단 지원을 통한 돼지소모성질환 발생 최소 : 1개 농가 / 10,000천원
- 컨설팅 자문비용 지원 통한 가금농가 질병관리 : 1개 농가 / 10,000천원
- 브루셀라, 결핵병 등 전염병 감염축 랜더링 처리지원을 통한 환경문제 해결 : 10,000천원
- 축산농가 가축전염병 차단방역시설 지원 : 8개 농가 / 20,000천원

□ 상시 방역체계 구축을 위한 거점소독소 및 초소 설치

- 김포시 상시운영 거점소독소 설치 : 586,400천원
 - 농업기술센터 내 거점소독소, 타 시군에서 진입시 긴 동선(교차오염 등) 문제 해결
- 5만수 이상 산란계 농장에 선제적 초소 설치 : 5개소 / 104,540천원
- 통제초소 운영 및 소독지원 사업 : 317,000천원

추진부서	축수산과장 김무현	가축방역팀장 신철우 (행 2825)	담당자 신문주 (행 5952) 담당자 이정희 (행 2826)
------	-----------	---------------------	--------------------------------------

4. 동물보호 관리 및 고품질 우수축산물 안전성 확대

- ❖ 체계적인 동물보호 관리로 생명존중과 시민의 정서 함양
- ❖ 유기·유실동물의 보호 관리를 통한 민원해소
- ❖ 축산물의 위생적 관리와 품질향상 도모로 공중위생 향상

□ 체계적인 유기·반려동물 관리를 통한 생명존중 분위기 조성

- 유기동물 구조 보호 및 길고양이 중성화 수술 지원 : 1,400두 / 201백만원
 - 유기동물의 적정 보호 관리를 통한 민원해소 및 동물보호의식 고취
 - 길고양이 개체수 조절로 민원 해결 및 주민 갈등 해소
- 반려견에 대한 동물 등록제 비용 지원 : 1,100두 / 22백만원
 - 등록 반려견의 유기동물 발생 최소화 및 유실시 신속 반환 조치

□ 효율적인 동물구조관리 및 민원응대

- 유기동물 신속한 구조 및 민원 해결을 위한 보조인력 채용 : 기간제 1명 / 24백만원
- 유기동물 포획차량 유지관리를 통한 신속한 현장 점검 : 5백만원
- 동물보호 홍보물, 운영 소모품 및 동물등록증 발급운영 물품 구입 : 8백3십만원

□ 우수축산물 공급 및 축산물의 위생적 관리

- 관내 학생들에게 안전하고 고품질의 G마크 축산물 공급으로 급식 질 향상
- 축산물 생산단계인 농장부터 HACCP 인증을 위한 컨설팅비용 지원
- 산란계 살충제 성분, 축산물 항생제, 유전자 검사 등 축산물 안정성 검사

추진부서	축수산과장 김무현	동물위생팀장 박용준 (행 2891)	담당자 한 규 (행 2892) 담당자 조왕희 (행 2893)
------	-----------	---------------------	--------------------------------------

인재개발과

I . 2018년도 업무성과

1 농업핵심인력 육성을 통한 농업경쟁력 강화

□ 지도공무원 역량 강화와 수요자 중심 과학영농 교육

- 지도공무원 역량강화 : 현장실습교육, 전문지도연구회 등 완료
- 토탄유물전시관 운영 : 관람인원 748명('17년 대비 110% 증)
- 농업인 실용교육 : 벼 재배기술 등 10개과정 17회 1,168명
- 엘리트농업대학 운영 : 5개학과 162명 졸업
 - 그간 졸업생('07~'18) : 2,258명

□ 컨설팅·농업경영 구조개선을 통한 농가소득 증대 도모

- 품목별 컨설팅 20농가, 경영개선 컨설팅 19회/77명, 청년창업 컨설팅 15회/3명
- 농산물 소득조사 분석 : 7작목 26농가(동작물 20, 하작물 6농가)
- 김포시 농산물 전자상거래 쇼핑몰 제작(www.bobjul.com) 및 포장재 지원
- 도농상생 프리마켓대전 : '18.11.9.~10.(2일) 소비자·생산자 플랫폼구축
- 농업인 마케팅 경진 7개분야 참가, 대상 3, 최우수 1 수상

2 도시농업 활성화를 통한 농업농촌 가치 확산

□ 도시농업·도농교류 활성화 및 신규농업인 육성

- 도심 자투리 공간 상자·옥상텃밭 조성 : 11개소
- 찾아가는 청소년 텃밭농장 및 학교 농촌문화교실 : 21개교
- 도시농업전문가 양성 및 도시농업기술교육 : 5개과정 401명
- 도시소비자 농업농촌 문화 및 접경지역 농촌체험 : 14회 531명

- 농촌체험 프로그램 개발 컨설팅 및 시범운영 : 5개소
- 신규농업인 기초영농기술 및 귀농창업 교육 : 53회 87명
- 신규농업인 현장 실습교육 및 귀농창업 활성화 지원 : 3개소

□ 농촌마을 활력화 및 농작업 안전 환경개선

- 농촌마을 공동농장 조성 시범 : 1개소
 - 미나리 4계절 재배지 520m², 소포장 공동작업장 160m²
 - 노후생활 활력화 컨설팅 및 은빛노후교실 운영 32회
- 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범 : 고촌분화연구회
 - 안전장비 및 보조구 보급 : 13농가 36종
 - 안전관리 교육 및 컨설팅·사고예방 교육 : 11회
- 농업인 안전의식 향상 ‘넘어짐 예방 실천’ 교육 : 12회 359명

3 핵심농업인력 양성과 농촌자원활용 기술교육

□ 농업혁신과 변화를 선도할 핵심인력 양성

- 역량강화를 위한 영농현장 견학 및 새기술 교육 : 48회 1,015명
- 학교 4-H회 농심교육 및 과제활동 지원 : 18회 288명(텃밭정원 가꾸기 등)
- 생활개선회 재능기부를 통한 사회적 가치 창출 : 30회(합창단, 자원봉사 등)
- 농촌여성능력향상을 통한 전문기술교육 : 4개과정 600명

□ 농촌자원활용 농식품 산업화 기술교육

- 농산물 가공생산·판매 연계 모델 구축 및 편이식품 개발 : 두부, 신선식품
- 지역농산물 가공과 연계한 농촌농업·관광체험장 조성 : 1개소(이월난)
- 농업인 소규모 가공창업 시설 및 유통판매 지원 : 2개소(양조식초, 모찌떡)
- 쌀 소비촉진을 위한 요리·가공 전문교육 : 25회 480명

4 임대농기계 사업 운영 활성화

□ 농기계 임대사업장 운영 활성화

- 농기계임대 2,975일('17년 대비 14%증), 수수료 68,368천원('17년 대비 15%증)
- 노후장비 교체 및 신규농기계 구입 : 33종 63대
- 임대농기계 보관장소 증설 : 소형농기계 보관을 위한 2단 보관시설

□ 농기계 안전교육 및 농기계 보급

- 농기계 안전교육 및 현장이용교육 : 7회 242명
- 임대농기계 출고 전 안전교육 실시 : 2,505명
- 여성·노약자 농업용 관리기 등 지원 사업 : 5종 266대
- 농기계 사후업리업소 지도점검 : 13업체 년 1회(일반 : 7, 농협 : 6)

5 민선7기 수상 성과

내역	훈격	시상기관	수상일자(결정일자)
전국 강소농·경영지원사업	최우수	농촌진흥청	2018.11월

Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

업무 여건

- 도농복합도시 김포에 맞는 상생농업 교육 모델개발 요구
- 도시인구 급증에 따른 도시농업에 대한 수요 증가
- 농산물 가공식품 산업화 지연
- 농기계 임대 수요의 증가에 따른 임대사업 활성화



부서 목표

김포농업을 이끌어갈 핵심 인재양성



주요 전략 사업

- 고품질 교육 및 브랜드화를 위한 농촌진흥조직 역량 강화
- 농업인·소비자 수요에 맞는 교육 프로그램 개발 및 추진
- 도시농업텃밭 조성 및 도시농업전문가 양성으로 도시농업 활성화
- 체계적 귀농귀촌교육 추진으로 김포 미래농업인 안정적 정착에 기여
- 농업혁신과 변화를 선도할 핵심인력 양성
- 농촌자원을 활용한 농산물가공 활성화로 부가가치 증대
- 임대농기계 이용편의를 위한 주말운영 강화 등 여건 조성
- 농기계 안전사고 예방 안전교육 및 이용교육 강화

Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

1. 지도공무원 역량 강화와 수요자 중심 과학영농 교육

- ❖ 농업·농촌의 지속적인 발전을 이끌어갈 농촌지도 핵심 인재 양성
- ❖ 현장적용 가능한 수준별 수요자 중심 맞춤형 교육으로 역량 강화

□ 농촌진흥공무원 전문특기화 개발 교육

- 농촌진흥사업 현장 기술지도 활동 지원 : 29명/7,400천원
- 지도공무원능력개발 활동지원 및 현장실습 교육 : 29명/10,600천원
- 개인별 메모리북 제작 및 일터학습강화 29명, 멘토링 글로벌 역량 특기화 4명

□ 농경문화 보전 및 농업기술 홍보

- 토탄농경유물전시관 운영 : 농경문화 체험교실 운영 30회 등 5,000천원
- 소통형 농업 및 SNS 홍보 : 농업기술지 보급 2,000건 등 4,360천원

□ 농업인 실용 교육 및 상시 교육

- 새해농업인 실용교육 : 벼농사등 7개과정 1,000명/15,000천원
- 전문농업기술·기초농업기술교육 : 상시교육 1,500명/24,000천원
- 품목별 재배 위주의 교과 비중 제한, 혁신농업 실용 전문 교육 확대

□ 김포시엘리트농업대학 운영

- 5개학과 175명(35명/과, 농업인 2, 도시민 3개학과) : 175명/67,320천원
- 신규자 우선, 입학시험 등 입학기준 설정, 학과별 특성에 맞는 탄력 운영
- 교과과정에 맞는 체계적 프로그램 및 전문화된 교과 진행

□ PLS 및 농약안전사용 교육

- 농식품 산업화 트렌트 및 안전농산가공품 생산관리기술교육 : 10회/1,000명
 - ▶ 2019년 1월 1일부터 시행되는 PLS(농약 허용물질목록 관리)제도 교육
 - ▶ GAP, HACCP 등 안전 농산가공품 브랜드화 핵심기술 교육

추진부서	인재개발과장 이인숙	인재교육팀장 이재준 (행 5073)	담당자 김종무 (행 5081) 담당자 신지원 (행 5088) 담당자 장예나 (행 5379)
------	------------	---------------------	--

2. 컨설팅·농업경영 구조개선을 통한 농가소득 증대

- ❖ 작지만 강한 경쟁력을 가진 농업경영체 육성 자립기반 조성
- ❖ 우수농산물 생산농가에 대한 전자상거래 기반구축 및 온라인 홍보 강화

□ 강소농 경영체 육성 및 농가 경영진단 분석

- 경영진단·처방에 따른 맞춤형 컨설팅 및 교육 : 10회/10,000천원
- 강소농 자율모임체 운영 전문경영인 육성 : 3~5개소/10,000천원
- 강소농 육성 지원 시범사업 : 2개소/14,000천원
- 강소농대전 참가 및 강소농·경영분야 평가회 추진 : 2회/10,000천원
- 맞춤형 경영지도 컨설팅 : 20농가/민간전문가 및 경영분석 프로그램 활용
- 청년농업인 등 경영진단·분석 컨설팅 및 벤치마킹 : 5회/3,000천원
- 사이버농업인 e-비즈니스 교육 및 사이버농업인 육성 : 10회/10,000천원

□ 농산물 소득조사 분석

- 농산물 소득조사 분석 : 7작목 26농가/5,160천원
- 지역별, 작목별 소득 조사 분석으로 농업경영 진단 설계 자료 활용

□ 스마트 농산물판매 활성화 및 강소농 경영개선 시범사업

- 농산물판매 활성화를 위한 안전농산물 컨설팅 지도 : 12회/10,000천원
- 스마트 농산물판매 활성화 시범사업 : 1개소/10,000천원
- 강소농육성 경영개선 지원 시범사업 : 1개소/10,000천원

□ 도·농상생 활성화 사업

- 도농상생 프리마켓 대전 추진 : 1회/20,000천원
- 강소농사업 성과전시, 팜 아카데미, 농산물 판매, 전시홍보체험 등

추진부서

인재개발과장 이인숙

인재교육팀장 이재준 (행 5073)

담당자 정세영 (행 5082)

3. 행복 두배 도농상생 도시농업 육성

- ❖ 함께하는 도시농업텃밭 조성 및 도시농업전문가 양성
- ❖ 다채로운 체험농장·마을 육성으로 도농교류 활성화

□ 도시민이 행복한 도시농업 육성

- 지속가능한 도시농업 활동기반 조성 : 75,000천원
 - ▶ 도시농업 텃밭조성 : 4개소(교육용 실습텃밭 1, 신도시 인근 농가형주말텃밭 3)/55,000천원
 - ▶ 주말농장 DB 구축 지원 및 홍보 : 50개소/10,000천원
 - ▶ 이동 불편자 및 텃밭기반 없는 대상 상자텃밭 및 베란다 텃밭 보급 : 4개소/10,000천원
- 도시민과 함께하는 도시농업전문가 양성 : 83,000천원
 - ▶ 수요계층별 도시농업 교육 : 도시농부학교, 생활원예 등 /21,000천원
 - ▶ 도시농업 활동 전문가 양성 : 도시농업관리사, 텃밭정원 아카데미 등 /62,000천원
- 찾아가는 도시농업 프로그램 운영 공동체 활성화 : 49,600천원
 - ▶ 청소년 텃밭체험 프로그램 운영 : 6개교/12,600천원
 - ▶ 테마형 주말농장 및 도시농업 공동체 역량강화 사업 : 5개소/15,000천원
 - ▶ 도시농업 확산을 위한 ‘도시농업 한마당’ 행사 개최 : 1회/22,000천원

□ 함께 웃는 도농상생 농촌체험농장 육성

- 고객만족 다시 찾는 농촌체험농장 육성 : 3개소/134,000천원
 - ▶ 농촌에듀팜(교육/40), 농촌치유농장(자연친화/24), 치유농업육성농장(원예치료/70)
- 체험학습연구회 및 접경지역 체험마을 역량강화 : 18,200천원
 - ▶ 농촌체험학습연구회 육성 : 50명, 월 1회/8,200천원
 - ▶ 체계적 전문화 농촌체험지도사 양성 : 20명/10,000천원
- 소비자와 함께하는 체험프로그램 운영 및 홍보 : 36,800천원
 - ▶ 접경지역 체험마을 육성 및 체험마을 경관조성 : 6개소/10,000천원
 - ▶ 접경지역 안보문화 체험 및 도농교류 농업농촌 문화체험 : 1,000명/16,800천원
 - ▶ 찾아가는 도시농업 체험 프로그램 운영 : 1과정/10,000천원

추진 부서

인재개발과장 이인숙

도시농업팀장 정난이 (행 5074)

담당자 유호석 (행 5084)

4. 귀농귀촌인 육성 및 농촌마을 활력화

- ❖ 체계적 귀농귀촌교육 추진으로 김포의 미래농업인 안정적 정착 유도
- ❖ 안전한 농작업 문화조성 및 예방관리 실천으로 농업인 삶의 질 향상

□ 내실있는 귀농귀촌인 육성

- 귀농귀촌 기초 영농기술교육 및 귀농창업 교육 운영 : 2개과정 70명/30,000천원
- 귀농 희망인 분야별 전문농업인 멘토강사 선발 및 현장교육 : 3개분야/12,000천원
- 귀농창업 활성화 지원 시범 : 귀농창업교육 우수자 2명/15,000천원
- 신규농업인 현장 실습교육 지원 : 선도농가-귀농연수생 1개팀 5개월/6,000천원

□ 농작업 안전문화 조성 및 농촌마을 활력화

- 농작업 안전보건마을 조성 : 1개소/100,000천원
 - ▶ 건강증진 시설(건강관리실 등) 조성, 안전 및 건강관리 교육, 안전장비 보급
- 농작업 안전편의장비 보급 : 2개소/100,000천원
 - ▶ 안전의식 향상 교육, 건강관리 컨설팅, 편의장비 개선 및 보급
- 농작업 환경개선 보조도구 보급 : 1개소/20,000천원
 - ▶ 농약중독 예방, 농기계 안전 등 기초안전관리 교육 및 농작업 보조도구 보급
- 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범 : 1개소/50,000천원
 - ▶ 작목별 농작업 유해요인 개선 컨설팅, 안전교육, 안전장비 등 보급
- 농촌 어르신 복지생활 실천 활성화 지원 : 1개소/50,000천원
 - ▶ 소일거리 사업화 시설 지원, 공동체 소통활동 및 비즈니스 공간 조성
- 농촌노인 사회활동 맞춤형 프로그램 지원/20,000천원
 - ▶ 역할 수행자 사회활동 자질향상 전문화 교육 운영 : 1과정/10,000천원
 - ▶ 전문가 활용 마을별 맞춤형 프로그램 지원 : 3개소/10,000천원

추진부서

인재개발과장 이인숙

도시농업팀장 정난이 (행 5074)

담당자 강효정 (행 5075)

5. 농업혁신과 변화를 선도할 핵심인력 양성

- ❖ 과학영농·경영능력을 겸비한 창의적 핵심 농업전문 경영인 단체 육성
- ❖ 계층별 맞춤형 교육으로 실생활에 유용한 기술 습득 기회 부여

□ 김포농업 역량강화를 위한 농업인 단체 육성

- 농업인의 자긍심 함양을 위한 농업인의 날 행사 : 3,000명/35,000천원
- 전문능력향상을 위한 현지연찬 및 새기술 교육 : 28회 350명/11,800천원
- 농촌지도자회 공동답 운영 : 19,795m²(대곶면 약암리 862외 4필지)
- 영농현장으로 기술지원 농업기술정보지 제공 등 전문기술 지원 : 350명/45,000천원
- 학교4-H, 청년4-H 농심함양교육 및 과제활동 지원 : 25회 320명/43,200천원

□ 여성농업인 복지·문화 육성을 통한 삶의 질 향상

- 생활개선회 활성화를 위한 기술교육 및 영농과제 활동지원 : 5개소/23,980천원
- 지역사회 재능기부를 통한 사회적 가치 창출 : 30회/10,000천원
- 연구회 활성화를 위한 기술과제교육 및 현지연찬 : 20회 500명 5,000천원
- 농촌여성 능력향상을 통한 전문기술교육 : 4개과정 600명 10,000천원
- 즐거운 농촌생활을 위한 취미·교양교실 운영 : 3개과정 5,500천원

□ 김포농산물을 이용한 안전한 먹거리 교육

- 농산물을 이용한 요리교실 운영 : 5회 100명 5,000천원
- 찾아가는 안전한 먹거리 생산현장 체험 : 5회 200명 5,000천원
 - ▶ 도시민과 농업인이 함께하는 농업·농촌문화 교류행사 추진
- 지역향토음식 계승을 위한 주제별 향토요리 교육 : 13회 5,000천원
- 세시풍습 및 음식문화교실 운영과 요리 및 가공 전시회 : 1회 5,000천원

추진부서	인재개발과장 이인숙	생활개발팀장 정숙희 (행 5076)	담당자 김경호 (행 5218) 담당자 남유진 (행 5087)
------	------------	---------------------	--------------------------------------

6. 농촌자원활용 농식품 산업화

- ❖ 김포 농산물 가공상품개발 및 창업지원으로 농가소득 증대
- ❖ 농산물 부가가치 향상을 통한 농식품가공산업 활성화

□ 농산물 가공을 이용한 창업지원으로 일자리 창출

- 농산물 가공·상품화 활용 창업지원 : 1개소, 40,000천원
- 로컬푸드 농가형 결두리 사업 : 1개소 80,000천원
- 농산물가공제품 포장디자인 개발 지원 : 2개소 64,000천원

□ 농가단위 소규모 창업·가공·판매 기술지원

- 복합형 농촌외식산업 발굴 사업화 : 1개소
 - ▶ 소규모 소비트렌드 맞춤형 가공개발 및 생산기반 조성
- 창업 농가의 안정적 정착 지원 : 5개소
- 전통 및 향토음식 문화가 있는 농가 맛집 활성화 : 1개소

□ 우리 쌀 요리·가공개발 및 향토음식 발굴 상품화

- 우리쌀 가공식품 활용 전문교육 : 10회 5,000천원
 - ▶ 쌀소비 확대를 위한 식문화 전문리더 양성
- 쌀을 이용한 다양한 가공품 개발 : 10여종 5,000천원
 - ▶ 우리농산물과 어울리는 양념소스와 간편식 등
- 내림솜씨 기술전수교육을 통한 전문인력 양성 : 5회 5,000천원

□ 다양한 농산물 활용 교육 프로그램 개발 운영

- 지역특산자원 활용 농식품 가공 기술 교육 : 5회 2,000천원
 - ▶ 생산자와 소비자를 연계한 체험프로그램 운영
- 우리농산물 활용 테마가 있는 계절밥상 교육 : 10회 3,000천원

추진 부서

인재개발과장 이인숙

생활개발팀장 정숙희 (행 5076)

담당자 남유진 (행 5087)

7. 임대농기계 사업 운영 활성화

- ❖ 농기계 임대를 통하여 농기계구입비 등 농가경영비 절감
- ❖ 농촌인력 감소 및 고령화로 농작업 기계화를 향상 필요

□ 농기계 임대사업장 운영 활성화

- 임대농기계 수리용 부품구입 : 57종 269대/52,800천원
- 임대사업장 전기료, 무인경비 및 운영비 : 15,244천원
- 사업장 누수방지 등 보수공사비 : 1식 9,000천원
- 농업인 등 이용자 편의 및 안전을 위한 조례개정 추진
- 임대사업장 주말운영 강화 : 일요일 08:00 ~ 12:00

□ 노후농기계 및 관리장비 교체사업

- 농업인 필요 농기계 구입 : 퇴비살포기등 4대/30,300천원
- 노후농기계 교체 : 동력제초기등 15대/150,000천원
- 수리 강화를 위한 관리장비 구입 : 탁상드릴등 2대/2,370천원

□ 농기계 안전교육을 통한 안전사고 예방사업

- 농기계 안전사고 예방교육 : 4회 200명/4,000천원
- 농용굴삭기 등 현장이용 안전교육 : 2회 60명/2,000천원
- 임대농기계 출고 시 안전교육 3,000명
- 귀농귀촌자 등 초보자 안전 및 운전교육 : 수시/2,000천원
- 교육용 농기계 구입 : 자주식퇴비살포기1대/36,000천원

□ 농기계 보급 및 기반 확충

- 여성·노약자 농업용관리기 등 지원사업 : 4종 71대/213,333천원
 - ▶ 보행관리기 50대, 승용관리기 1대, 소형트랙터 9대, 전동전지가위 11대
 - ▶ 2019년 2월 신청결과에 따라 기종별 수량조절 예정

추진 부서	인재개발과장 이인숙	농기계팀장 연철후 (행 5067)	담당자 이환재 (행 5068) 담당자 정윤환 (행 5069)
-------	------------	--------------------	--------------------------------------

기술지원과

I . 2018년도 업무성과

1 김포금쌀 안전생산기술 보급 및 고품질화

□ 기술지원을 통한 김포금쌀 안전생산

- FTA 대응 벼 생력재배 시범사업 등 : 3개소 295백만원
- 고품질 쌀 생산단지 육성 : 최고급쌀 생산단지 1,500ha
 - 최고급쌀 생산 및 농산물 안전관리 교육 2회 347명
 - 우수농산물인증(GAP) 교육 실시, GAP인증 501ha
- 우량종자 보급 : 고시히카리 등 13종 163톤(식부면적의 72%)

□ 과학적 분석을 통한 고품질 김포금쌀 유통 지원

- 품종혼입 여부 분석 : 65점(가공센터 32, 학교급식 12, 품평회 21)
- 김포금쌀 품질 분석 : 132점(단백질 함량, 완전미율 등)

2 신속하고 효율적인 병해충 방제

□ 다면적 동시방제를 통한 효율적 벼 병해충 공동방제 실시

- 2018년 공동방제 실시 : 4,738ha, 1,001백만원
 - 항공방제 2,866ha, 광역.드론 방제 1,177ha, 자체방제 695ha
- 벼 돌발해충 방제약제 지원 : 5,071ha, 200백만원

□ ICT 활용 병해충 실시간 예찰 및 방제 지원

- 기상관측시설, 무인공중포충망 시스템, 병해충 예찰.방제단 운영
 - 병해충 발생 시기 예측 및 발생 현황 실시간 파악
- 미국선녀벌레 등 방제 지원 : 1,634ha(드론방제 62, 자체방제 1,572), 49백만원

3 수요 변화에 따른 고품질 과실 생산기반 구축

□ 기술지원을 통한 생산성 향상 및 소비시장 다변화

- 생산성 향상을 위한 포도 개량 일문자수형 재배 등 : 3개 사업 60백만원
- 시장 다변화 대응 추석 적기수확을 위한 배 국내육성 품종 보급 : 200백만원

□ 과수 병해충 방제 지원을 통한 안정적 과일 생산

- 과수 외래 돌발해충(꽃매미 등) 방제비 지원 : 332ha, 50백만원
- 과수 화상병 방제 지원 : 72ha, 8백만원

□ 김포 과수 홍보를 통한 소비자 인식 개선

- 김포포도 직거래장터 운영 : 32농가, 10단체, 30백만원
 - 판매 : 126백만원(전년대비 18% 증가)
- 포도 포장디자인(3kg) 개발 및 소포장재 제작 지원 : 10백만원
- 신품종 배 포장디자인 개발 : 2품종(신화, 조이스킨), 10백만원

4 시장 변화 대응 특색 있는 원예·특작 기술보급

□ 기술지원을 통한 친환경 농업기반 조성

- GAP인증 명품딸기 재배기반 구축 등 : 3개 사업 250백만원
- 특용작물 GAP인증 및 전문교육 : 14회 320명(글로벌GAP인증 : 9농가)

□ 김포 인삼 축제를 통한 김포 농특산물 홍보

- 제5회 김포인삼축제 실시 : 30백만원
 - 판매 : 330백만원(인삼 및 인삼가공품 285, 농특산물 등 45)

5 친환경 안전농산물 생산을 위한 서비스 강화

□ 종합검정실 운영을 통한 맞춤형 시비처방

- 기본검정 : 토양검정 2,700점, 액비분석 200점, 엽분석 17점
- 작목별 맞춤형 시비처방 : 2,700건
- 기타 : 식물제 토양분석 368점, 대표필지 토양분석 240점

□ 미생물 보급을 통한 친환경 농축산물 생산 지원

- 친환경 미생물 보급 7종 200톤, BM활성수 보급 400톤
- 계양천 및 자원화센터 악취저감 미생물 공급 : 50톤

□ 곤충산업 및 양축농가 지도

- 재래종 대비 30% 향상된 신품종 꿀벌 장원별 보급 : 20호
- 곤충 용도별 사육기술 보급으로 노동력 절감 및 품질향상 사업 : 1개소
- 조사료 자급을 향상 및 품질 고급화 단지육성 : 2개소 40ha
- 환경 기준에 적합한 젖소 착유세정수 정화시스템 보급 : 5개소

6 농업인 현장 기술지원 서비스 강화

□ 찾아가는 서비스를 통한 애로사항 원스톱 해결

- 현장 맞춤형 현장컨설팅 : 22개조, 131농가
- 농업인 애로기술 해결 리플릿 배부 : 3종 10,000부

□ 품목별 기술교육을 통한 농업 역량 강화

- 품목별 연구회 전문기술교육 : 9분야, 15회, 661명
- 품목별 현장중심 전문교육 : 17회 714명
- 신기술보급 및 작목별 핵심영농교육 : 5분야, 50회, 1,500명
- 농산물우수관리(GAP) 인증 확대
 - ('17)636호 901ha→('18)686호 951ha
 - GAP인증 기본교육 : 14회(쌀, 인삼, 과수 등), 837명

7 민선7기 공모사업 선정 성과

□ 공모사업 선정 내역

공모기관	사업명	선정일	사업비(백만원)					비고
			계	국비	도비	시비	기타	
농촌진흥청	농산물 안전 분석실 사업	2018.9.15	1,000	500		500		2019~ 2020

Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

업무 여건

- 기후변화로 인한 냉해, 폭염으로 병해충 증가 및 품질 저하
- 이른 추석으로(9.12) 수확시기가 빠른 농산물 수요 증가
- 로컬푸드매장 확대로 신규수요 증가 및 귀농 희망자 증가
- 농약잔류허용기준 강화에 따른 병해충 방제 방식 전환 요구
- 안전 농산물 수요 증가로 예방적 농약잔류분석 요구



부서 목표

농업 경쟁력 향상으로 농업 소득 증대



주요 전략 사업

- 김포 쌀산업 경쟁력 강화
 - 우량종자 보급, 최고급쌀 생산단지 조성, 가공·수출용 쌀 생산
- 사전예찰 적기방제로 병해충 피해 예방 및 친환경 방제
- 친환경.GAP인증, 생력기술 등 경쟁력향상 기술 중점보급
- 환경친화적 농산물의 안정생산을 위한 토양검정, 미생물공급
- 예방적 농약잔류분석을 위한 농산물안전성분석실 설치
- 현장 맞춤형 지도서비스 및 품목별 전문교육 프로그램 확대

Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

1. 김포금쌀 안전생산기술 보급 및 고품질화

- ❖ 고품질 김포금쌀 안정생산기술 교육 및 지도
- ❖ 생산비 절감 및 소비 다양화로 쌀 소비 확대

□ 최고급쌀 생산단지 육성

- 최고급쌀 생산단지 확대 : 1,500ha → 1,600ha
- 시범사업 추진 : 최고급쌀 생산단지 육성 시범 등 4개 사업 358백만원
- 최고급쌀 생산 매뉴얼 실천 및 농기계 공동이용

□ 추석용 조생종 쌀 단지 조성

- 이른 추석(2019.9.13.) 대비 조생종 쌀 생산단지 조성 : 30ha
- 폭염에 의한 심복백 증상이 약하고 밥맛 좋은 품종 보급

□ 식량작물 우량종자 보급 및 소비 다양화

- 참드림, 고시히카리 등 우량종자 보급 : 153톤(식부면적의 67%)
- 기능성 및 특수가공미 재배면적 확대 : 80 → 90ha
- 신품종 쌀 수출 확대 : 2개국 5톤 → 2개국 7톤
- 공급량이 부족한 새찰쌀보리 대체품종 적응시험 : 1ha, 제안보리, 6백만원
- 경기도 특산 찰옥수수 대체 신품종 도입 : 5ha, 장수흑찰, 20백만원

□ 화학비료 절감운동 추진

- 벧집시용·가을갈이에 의한 논 이화학성 개선 및 시비효율 향상 지도
- 상습도복지 질소질 과용 억제를 위한 현장지도 강화

□ 쌀 품질관리실 운영

- 벼 품종혼입 유전자 검사를 통한 고품질 김포금쌀 유통 지원 : 70점
- 김포금쌀 재배 품질관리(단백질 함량, 완전미율 등) : 140점

추진 부서

기술지원과장 권혁준

생명작물팀장 조찬휘 (행 5077)

담당자 구형진 (행 5089)

2. 신속하고 효율적인 병해충 방제

- ❖ 대면적 동시 방제로 방제 효율 증대 및 생산비 절감
- ❖ 사전예찰을 통한 방제적기 예측으로 농작물 피해 예방

□ 벼 병해충 공동방제

- 2019년 벼 병해충 공동방제 추진 : 4,872ha, 1,529백만원
 - PLS시행에 따른 병해충 공동방제 친환경약제 살포
- 도시화에 따른 방제방법 다변화 : 4,872ha
 - 항공 3,000ha, 드론 380ha, 광역 797ha, 자체 695ha
- 방제 의견조사 실시 : 1월중, 방제 방식.약제 의견 수렴

□ 돌발 병해충 방제 지원

- 벼 병해충 방제약제 지원 : 2,220ha, 244백만원
- 외래 돌발해충(미국선녀벌레 등) 방제약제 지원 : 400ha, 60백만원
- 병해충 예찰.방제단 운영 : 120ha, 30백만원

□ 병해충 방제적기 사전예측

- 벼 관찰포(6개소), 예찰포(1개소) 및 병해충 종합진단실 운영
- ICT 활용(기상관측, 포충망) 실시간 관측자료 활용 방제적기 예측
 - 적산온도에 의한 과원 방제시기, 꽃매미 부화시기, 벼 출수기, 비래해충

추진부서

기술지원과장 권혁준

생명작물팀장 조찬휘 (행 5077)

담당자 박선정 (행 5091)

3. 수요 변화에 따른 고품질 과실 생산기반 구축

- ❖ 기후변화에 대응 안정적인 과실 생산기반 구축
- ❖ 최고급 과실 생산기반 구축을 위한 신품종 보급으로 경쟁력 강화

□ 고품질 과실 안정생산을 위한 기술보급 추진

- 기후변화 대응 김포포도 안정생산 지원 : 10개소(3ha), 70백만원
- 기상재해.조류피해 예방을 통한 안정생산 시범 : 3개소(2.2ha), 102백만원
- 열교환시스템을 활용한 과실 장기저장기술 보급 : 1개소, 16백만원

□ 과수 병해충 방제 지원 및 품목별 교육

- 과수 외래 돌발해충(꽃매미 등) 방제 지원 : 255ha, 28백만원
- 과수 화상병 방제 지원 : 65ha, 7백만원
 - 화상병 감염여부 전수조사 실시 : 161개소, 2회
- 현장중심 품목별 연구회 교육연찬 실시 : 4개 분야 300명

□ 김포 과수 판로확대 추진

- 김포포도 직거래장터 운영 : 9월중, 50백만원
 - 친환경.비가림 포도직거래 장터 운영, 농축산물 판매 등
 - 고품질 포도 생산 품평회 및 품종(캠벨얼리, 샤인머스켓 등) 전시
- 김포배 수출 확대
 - ('18)190톤 → ('19)200톤(관내 총생산량의 16%)

추진부서

기술지원과장 권혁준

원예특작팀장 심성규 (행 5078)

담당자 정성민 (행 5093)

4. 시장 변화 대응 특색 있는 원예특작 기술보급

- ❖ 소량 다품목 채소 안정생산 기반 구축 및 융복합사업 지원 확대
- ❖ 원예산업 생력화기술 보급 및 고부가가치 특용작물 생산기술 정착

□ 채소 안정적 생산기술 보급

- 열차단 기술 활용 시설채소 연중출하 지원 : 10개소(1ha), 75백만원
- 연작장해 해결을 통한 시설채소 안정생산 시범 : 1개소, 8백만원
- 과채류 건전묘 생산을 위한 바이러스 검사 : 250점, 6백만원
 - 육묘단계부터 사전검사를 통한 확산방지 및 건전묘 공급

□ 환경 개선 및 홍보를 통한 화훼산업 육성

- 환경조절 시스템 활용 재배환경 개선 지원 : 1개소, 32백만원
- 품질향상 및 노력 절감을 위한 스마트팜 기술보급 : 2개소, 16백만원
- 도시경관 조성을 위한 꽃묘장 운영 : 9품목, 340천본
 - 봄꽃 160천본, 여름꽃 160천본, 가을꽃 20천본
- 화훼산업 홍보를 위한 김포꽃전시회 개최 : 5월중, 35백만원

□ 특용작물 경쟁력 강화

- 느타리버섯 폐배지를 재활용한 표고버섯 재배기술 도입 : 1개소, 12백만원
- 인삼 장기저장기술 지원으로 품질유지 시범 : 1개소, 6백만원
- 김포인삼 홍보를 위한 제6회 김포인삼축제 개최 : 10월중, 40백만원

추진부서

기술지원과장 권혁준

원예특작팀장 심성규 (행 5078)

담당자 진민영 (행 5092)
담당자 이종민 (행 5094)

5. 친환경 안전농산물 생산을 위한 서비스 강화

- ❖ 농산물 안전성 분석 강화로 김포농산물 안전성 제고
- ❖ 토양별 맞춤형 시비처방을 통한 고품질 농산물 생산
- ❖ 미생물 보급을 통한 축산분야 악취저감 및 친환경 농·축산물 생산

□ 농산물 안전성 분석실 구축(신규)

- 농산물 안전성 분석실 설치 및 운영 : 214백만원
- 잔류농약(320종) 분석 장비 구입 : 8종 14점, 500백만원
- 농약잔류기준 강화에 따른 출하전 검사로 농산물 안전성 확보

□ 종합검정실 운영을 통한 맞춤형 시비처방

- 토양검정 3,000점, 액비분석 200점, 시비처방서 발급 2,500점
- 토양검정결과 데이터베이스 구축을 통한 농가 기술지도 자료 활용
- 배기후드 교체 및 시약장 구입 : 57백만원

□ 미생물 보급을 통한 친환경 농축산물 생산지원

- 미생물 생산지원으로 품질·생산량 향상 및 악취 감소
- 친환경 미생물 7종 250톤, BM활성수 550톤 생산 공급
 - ▶ 장비 보강 3종, 38백만원, 미생물 배양실 운영 : 294백만원
- 도시 생활하수 악취 저감을 위한 미생물 공급 : 40톤

□ 곤충 및 양축농가 지원사업 추진

- 국내육성 우수꿀벌 장원별 보급 : 1개소, 16백만원
- 기능성 양봉산물 생산 기술보급 : 1개소, 32백만원
- 가축 폐사축 처리시스템 보급 : 2개소, 32백만원

추진 부서

기술지원과장 권혁준

과학영농팀장 양승호 (행 5079)

담당자 이민재 (행 5096)

6. 농업인 현장 기술지원 서비스 강화

- ❖ 현장 맞춤형 기술지도로 애로기술 해결 및 농업인들과의 소통 강화
- ❖ 농업기술이 부족한 신규농업인의 성공적 영농정착 지원

□ 현장 맞춤형 지도의 날 추진

- 매주 목요일 전직원 일제 출장지도 : 4월 ~ 10월
- 현장 애로기술 상담지도 및 영농동향 파악
- 현장지도에 필요한 상담·지도자료 사전 제공

□ 품목별 거점농가 정기 순회지도

- 매주 수요일 품목담당 지도공무원 일제 순회지도
- 지역별·품목별 거점농가 선정 중점지도

□ 신규농업인 멘토링

- 귀농 3년이하 희망농가 멘토링 및 책임지도
- 전문지도인력-멘토 연계를 통한 지속적 지도로 성공적 영농정착 지원

□ 품목별연구회 학습활동 지원으로 역량강화

- 품목별 전문교육 과정 운영 : 36개 연구회, 1,500명, 3백만원
- 새로운 특화작목 발굴 및 연구모임체 육성으로 규모화 운영 지도
- 새기술 교육 정례화 및 현장중심 연찬교육 : 연중, 5백만원
 - 연구회별 연간 2회 이상 기술교육 또는 현장위주 연찬교육 추진

추진부서	기술지원과장 권혁준	생명작물팀장 조찬휘 (행 5077) 원예특작팀장 심성규 (행 5078)	담당자 구형진 (행 5089) 담당자 정성민 (행 5093)
------	------------	--	--------------------------------------