

# 2023 주요업무 추진상황

2023 행정사무감사  
도시산업위원회



2023 행정사무감사  
도시 산업 위원회

## 2023년 주요업무 추진상황

농업기술센터



# 목 차

## 【농업정책과】

### I . 기본현황

1. 인력현황	.....	7
2. 분장사무	.....	7

### II . 2023 주요업무 추진실적

1. 안정적인 농업노동력 확보 체계 구축	.....	10
2. 농업생산기반시설 현대화를 통한 안정영농기반 조성	.....	11
3. 효율적인 농지 이용 체계 구축	.....	12
4. 파주 농특산물 마케팅 전략	.....	13
5. 파주 농특산물 안정적인 생산 기반 조성	.....	15
6. 농업인 복지 향상과 도시민 농촌체험으로 도농교류 활성화	.....	17

## 【동물관리과】

### I . 기본현황

1. 인력현황	.....	21
2. 분장사무	.....	21

### II . 2023 주요업무 추진실적

1. 경쟁력 있는 친환경 축수산업 육성	.....	24
2. 가축전염병 예방 및 확산 방지	.....	27
3. 청정한 축산 환경 보전	.....	29
4. 사람과 함께하는 동물복지 구현	.....	29

## 【도시농업과】

### I. 기본현황

1. 인력현황	-----	33
2. 분장사무	-----	33

### II. 2023 주요업무 추진실적

1. 도시민과 농업인이 함께 웃는 도시농업육성	-----	35
2. 지속가능한 안심먹거리 체계 구축	-----	36
3. 선도농업인 육성을 위한 전문교육 확대	-----	37
4. 농촌자원 6차산업화로 부가가치 창출	-----	39
5. 신선하고 안전한 농축산물 생산을 위한 로컬푸드 기반조성	-----	43

## 【연구개발과】

### I. 기본현황

1. 인력현황	-----	47
2. 분장사무	-----	47

### II. 2023 주요업무 추진실적

1. 식량작물 기술보급 강화 및 품질고급화	-----	50
2. 새소득작목 개발 및 스마트농업 기반조성	-----	52
3. 원예작물 기술보급 및 병해충 예찰방제 강화	-----	54
4. 농기계 임대사업소 운영 서비스 강화	-----	56
5. 파주개성인삼 및 한방약초 생산기반 조성	-----	57

# 농업정책과 소관



# 2023 주요업무 추진상황 【농업정책과 소관】

## I. 기본현황

### 1. 인력현황

(단위 : 명)

계		4급		5급 (지도관)		6급		7급		8급		9급		지도사		기타 (청경, 상용, 무기계약, 일용 등)
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	현원
33	32	1	1	1	1	6	7	10	4	9	8	2	11	4	-	3

\* 기타직 인원은 총계에 포함하지 않음

### 2. 분장사무

담당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
농업기술센터	농업기술센터소장	기술4급	김현철	·농업기술센터 업무 총괄	2021. 1. 1	2년4월
농업정책과	농업정책과장	농촌지도관	김은희	·농업정책과 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
농업정책팀	팀장	농업6급	이태성	·농업정책팀 업무 총괄	2020. 7.13	2년10월
		운전6급	유광섭	·관용차량관리	2022. 7. 4	10월
		농업7급	김태희	·국서무	2019. 7. 8	3년10월

담 당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
		행정 7급	이정애	·계약	2023. 1. 1	4월
		농업 7급	조장훈	·예산, 회계 ·농어업소득사업특별회계	2023. 1. 1	4월
		농업 8급	김윤호	·과서무 ·외국인계절근로자	2022. 7. 4	10월
		농업 9급	도정우	·청사관리 ·후계농업경영인	2022. 9.26	8월
농업기반팀	팀장	농업 6급	김상희	·농업기반팀 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
		농업 8급	구지현	·목적외 사용허가 ·용도폐지	2022. 7. 4	10월
		시설 8급	박준혁	·농업기반시설 조성 ·수리시설 정비	2023. 1. 1	4월
		시설 9급	도대건	·농업기반시설 개보수 ·수리시설 관리	2021. 4.26	2년1월
		농업 9급	윤보라	·목적외 사용허가 ·개간, 환지	2022. 9.26	8월
농지관리팀	팀장	농업 6급	원성연	·농지관리팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		농업 8급	조다솜	·농지취득 ·농지이용실태조사	2022. 9.26	8월
		농업 9급	허유진	·농지대장 ·농업진흥지역	2023. 1. 1	4월

담당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
농산유통팀	팀장	농업6급	방인구	·농산유통팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		농업7급	김병철	·파주쌀 종합대책 ·파주쌀 홍보	2022. 7. 4	10월
		농업8급	최성국	·농식품수출 ·부적합농산물	2023. 1. 1	4월
		농업8급	지성현	·G마크 인증관리 ·저온저장고	2021. 1. 1	2년4월
		농업9급	이한희	·정부양곡, 직거래 ·GAP안전성관리	2022. 9.26	8월
농식품지원팀	팀장	행정6급	이재원	·농식품지원팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		농업8급	장승범	·공익형직불제 ·경기밀지원사업	2019. 7. 8	3년10월
		농업8급	서소진	·밭작물·생산재배단지 ·특용작물 지원사업	2022. 1. 1	1년4월
		농업9급	한미래	·원예특작지원 ·농업에너지 이용효율화	2021. 8.17	1년9월
		농업9급	박빛나	·벼건조장조성사업 ·선택형맞춤농정	2021. 8. 17	1년9월
		농업9급	나현아	·유기질비료등 농자재 ·농업용 농기계	2023. 1. 1	4월
농촌산업팀	팀장	농업6급	양재민	·농촌산업팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		농업9급	김동욱	·농촌관광 ·여성농업인지원	2022. 7. 4	10월
		농업9급	원문영	·농민기본소득 ·농업농촌진흥기금	2023. 1. 1	4월
		농업9급	김지연	·농업법인 ·귀농귀촌지원	2023. 2. 1	3월

## II. 2023 주요업무 추진실적

### 1. 안정적인 농업노동력 확보 체계 구축

#### □ 인력중개센터 및 청년농업인 등 육성

##### ○ 사업내용

- 농촌인력중개센터 : 1개소(북파주농업협동조합) / 90백만원
- 외국인 계절근로자 프로그램 운영 : 직접운영(파주시) / 9백만원
- 청년창업형 후계농업경영인 선발 및 간담회 운영 : 각 1회 / 8.8백만원
- 영농정착지원금 지급 : 75명 / 608백만원
  - 만40세 미만, 영농경력 3년 이하 청년농업인 3년간 월 90만원 ~ 110만원 지급

##### ○ 추진실적

- 농촌인력중개센터 : 1개소 / 90백만원 (추진중)
  - 관외인력 모집 홍보 : 파주시 인접시군 공문 및 리플릿 발송 / 경의중앙선라인 일자리센터 공문 및 리플릿 발송 홍보 요청
- 외국인 계절근로자 프로그램 운영 : 상반기 해외 계절근로자 18명 배치
- 신규 청년후계농업경영인 영농정착 지원대상자 선발 : 36명
- 신규 후계농업경영인 영농정착 지원대상자 선발 : 9명

##### ○ 향후계획

- 농촌인력중개센터 : 도농인력중개플랫폼 등을 활용하여 관내 및 관외인력 모집 추진  
※ 도농인력중개플랫폼 : 농림축산식품부에서 구축 운영하는 인력중개시스템
- 2023년 하반기 외국인 계절근로자 프로그램 도입 신청 (파주시→법무부)
- 외국인 계절근로자 양해각서 체결 대상국 확대
- 청년후계농 영농정착지원 대상자 의무사항 이행여부 점검 (연1회)
- 청년후계농을 위한 간담회 개최 (연1회)

## 2. 농업생산기반시설 현대화를 통한 안정영농기반 조성

### ○ 사업내용

- 영농환경개선사업 및 수리시설 정비 : 2,504백만원
  - 농업기반시설 개보수, 용·배수로 정비 : 413백만원
  - 영농환경개선(주민참여) : 12개소 / 1,503백만원
  - 수리시설 정비 : 6개소 / 548백만원
  - 가뭄대비 농업생산기반시설 : 2개소 / 40백만원
- 마정지구대구획경지정리 사업 : 2,000백만원
  - 용수로  $L=6.68\text{km}$ , 배수로  $L=1.55\text{km}$ , 농로  $L=0.3\text{kn}^{(2023년)}$
- 민북지구 다목적 농촌용수개발사업 : 42,381백만원
  - 양수장 신설 1개소, 용·배수로  $21.6\text{km}^{(2021~2026년)}$
- 연풍지구 농업기반시설 정비사업 : 250백만원
  - 실시설계<sup>(2023년)</sup>

### ○ 추진실적

- 영농환경개선사업 및 수리시설정비 등 : 공정률 80%
- 마정지구대구획경지정리사업 : 공정률 80%
- 민북지구 다목적 농촌용수개발사업 : 실시설계 및 사업시행계획 승인요청 중
  - '23년 사업비 50억 확보
- 연풍지구 농업기반시설 정비사업 : 실시설계 중

### ○ 향후계획

- 영농환경개선 준공 : 2023. 12. 30.
- 마정지구대구획경지정리 사업 : '23년이후 예산 834백만원 확보
  - 용수로  $L=0.32\text{km}$ , 배수로  $L=0.4\text{km}$
- 민북지구 다목적 농촌용수개발사업
  - 실시설계 완료 : 2023. 4월
  - 공사 착공 : 2023. 6월
- 연풍지구 농업기반시설 정비사업 : '23년이후 예산 2,750백만원 확보
  - 공사 착공 : 2024. 3월

### 3. 효율적인 농지 이용 체계 구축

#### □ 농지의 보호 육성

##### ○ 사업내용

- 국민식량의 안정적인 공급기반을 위해 우량농지 체계적 관리
  - 농지의 취득·이용의 효율적인 관리를 위한 농지위원회 운영(시·읍·면)
  - 농지불법행위(불법전용, 농막 등) 차단을 위한 정기적 단속 실시
  - 농지대장 정비를 통한 농지 행정 자료 현행화
- 농업진흥지역 관리 지정 및 해제
  - 농업진흥지역 : 9,607.5ha 50,681필지
    - 농업진흥구역 : 9,139.6ha 47,065필지 / 농업보호구역 : 470.9ha 3,616필지
- 농지의 보호육성 : 762백만원
  - 농지이용실태조사 지원 : 12명 / 207백만원
  - 농지위원회 운영 : 11개소 / 528백만원
  - 농지불법행위 단속 : 3명 / 27백만원

##### ○ 추진실적

- 농지이용실태조사 지원 : 2명 / 15백만원
- 농지위원회 운영 : 11개소 / 27백만원
- 농촌경제 활성화를 위한 진흥지역 해제 건의 : 7.27ha(84필지)

##### ○ 향후계획

- 농지불법행위 영농기 집중 단속 실시 : 4 ~ 8월
- 농업진흥지역 해제 경기도 농정심의회 심의 및 상정 (6월)
- 2023년 농지이용실태조사 실시 : 8 ~ 11월
- 농지대장 일제 정비(연중) : 읍·면별 정비보조원 운영

## 4. 파주 농특산물 마케팅 전략

### □ 파주 농특산물 브랜드 인식 제고

#### ○ 사업내용

- 최고품질 파주쌀 육성지원 : 640백만원
  - 파주쌀 대중매체 홍보 : 500백만원
  - 고품질 파주쌀 사용 음식점 차액지원 : 120백만원
  - 고품질 파주쌀 수출물류비 지원 : 20백만원
- 파주농산물 직거래 육성 및 브랜드 인지도 강화 : 1,037백만원
  - 파주농특산물 통합 브랜드 『장단삼백』 포장재 지원 : 400천매/400백만원
  - 경기도 인증 G마크 포장재 지원 : 75천매/75백만원
  - 농산물 보관 저온저장고 지원 : 36개소/360백만원
  - 지역특화품목 도매시장 출하용 포장재 지원 : 166천매/166백만원
  - 농특산물 소비촉진 홍보 및 행사참여 : 36백만원

#### ○ 추진실적

- 고품질 파주쌀 대중매체 홍보 추진
  - IPTV 파주쌀 홍보 : 186백만원(3월 ~ 12월)
  - 파주쌀 입점 대형마트 광고 (코스트코,이마트) : 115백만원(1월 ~ 12월)
- 농산물 소비촉진 활동 추진
  - 한수위 파주쌀 수출 추진 : (22.10~) 2개국가(호주,미국) / 15톤 수출
  - 파주쌀 사용 음식점 차액지원 : 120백만원(4월 ~ 예산소진시)
    - \* 관내 음식점 파주쌀 구입시 1포당 7,000원/20kg 지원
  - (23.1) 설 명절 직거래 장터 개설 : 7개 업체 / 15백만원 판매

#### ○ 향후계획

- 고품질 파주쌀 대중매체 홍보 지속 추진
  - 버스 외부랩핑 홍보 : 60백만원(5월 ~ 9월)
  - 아파트 엘리베이터 모니터 : 116백만원(6월 ~ 9월)
  - 파주쌀 홈쇼핑 홍보 : 23백만원(5월, 9월)
- 한수위 파주쌀 소비촉진 홍보 강화, 파주쌀 수출국 다변화 및 물량 증대
- (23.7~11) 롯데아울렛 쇼핑몰 내 농산물직거래장터, (23.5~11) 헤이리마을 농산물직거래장터(햇빛장) 운영등 직거래장터 활성화 및 농산물 마케팅강화

## □ 고품질 파주농산물 유통 기반 구축

### ○ 사업내용

- 안전농산물 유통기반 구축 : 220백만원
  - 친환경·G마크 안전먹거리 생산기반 지원(유통기반시설·컨설팅) : 6개소/85백만원
  - 농산물우수관리(GAP) 안전성 분석 및 검사비 지원 : 80건/20백만원
  - 친환경인증 농업인 택배비 지원 : 50천회/100백만원
  - 농수산물 원산지 표시 감시원 운영 : 8명/15백만원
- 농산물 식품가공산업 활성화 : 231백만원
  - 농식품기업 시설개선 지원 : 2개소/180백만원
  - 쌀 가공업체 경기미 구매차액 지원 : 2개소/51백만원
- 체계적 수출 촉진을 통한 수출농산물 고부가가치 농업육성 : 264백만원
  - 수출농산물 경쟁력 강화를 위한 포장재 지원 : 3개소/10백만원
  - 고품질 수출농산물 생산을 위한 농자재 지원 : 3개소/13백만원
  - 수출농산물 생산기반조성을 위한 시설·장비 지원 : 3개소/230백만원
  - 수출농업 기반 마련을 위한 물류비 지원 : 3개소/11백만원

### ○ 추진실적

- 농산물 우수관리(GAP) 안전성 분석 및 검사비 지원
  - GAP안전성 분석 검사비 지원 : 160건 (잔류농약40,증금속60,토양7,용수53)/16백만원
- 농산물 식품가공산업 활성화 지원
  - 농식품기업 시설개선 지원 : 2개소/180백만원(추진중)
  - 쌀 가공업체 경기미 구매차액 지원 : 2개소/51백만원(추진중)
- 수출농산물 경쟁력 강화를 위한 포장재, 농자재, 시설·장비, 물류비 지원 : 추진중
- 농산물 원산지 단속 : 감시원 8명/전통시장, 음식점등 점검(1월~3월 675건 / 연 4,300건 점검예정)

### ○ 향후계획

- 농산물우수관리(GAP) 안전성 분석 및 검사비 등 지속 추진
- 친환경농업 육성, 농식품가공, 수출농산물등 지원사업등 신속 추진
- 원산지 지도단속 강화를 통한 농산물 부정유통 차단 및 공정거래 질서확립

## 5. 파주 농특산물 안정적인 생산기반 조성

### □ 친환경농업 확대를 위한 기반조성 및 기자재 지원

#### ○ 소모성 영농자재 지원을 통한 농업인의 경영부담 감소 : 4,737백만원

- 환경친화형 농자재 지원 : 188ha / 462백만원
- 유기농업자재 지원(자재, 녹비종자) : 173ha / 222백만원
- 우량 뜻자리 상토 공급 : 6,000ha / 900백만원
- 토양개량제(규산질, 석회질) 지원 : 867톤(43,350포) / 151백만원
- 유기질비료 지원 : 24,000톤(120만포) / 1,800백만원
- 무기질비료 가격보조 : 3,323톤(166,150포) / 868백만원
- 칼슘유황비료 공급 : 760톤(38,000포) / 213백만원
- 친환경 왕우렁이 농법 지원 : 20톤 / 121백만원

#### ○ 친환경농업 실천이 어려운 고령농을 위한 영농지원 : 902백만원

- 고령 영세농 모판(육묘) 지원 : 150,000개 / 525백만원
- 농업용 관리기 등 소형농기계 지원 : 108대 / 377백만원

#### ○ 친환경농업 기반조성을 위한 농가소득 보전 지원 : 400백만원

- 친환경농업 직불금 지원 : 88ha / 72백만원
- 친환경 생태보존 장려금 지원 : 428.4ha / 239백만원
- 친환경농산물 인증확대 : 183건 / 89백만원

#### ○ 추진실적 및 향후계획

- 2023. 1. : 사업계획 시달
- 2023. 3. : 사업대상자 선정
- 2023. 4. ~ 10. : 사업추진
- 2023. 11. : 사업정산 및 사후관리

## □ 시설원예·특용작물 현대화사업 지원

### ○ 원예시설 현대화를 통한 고품질 농산물의 안정적 생산체계 구축 : 1,492백만원

- 시설원예 현대화 지원 : 15개소 / 960백만원
  - 양액재배 시설 등 온실 및 공동육묘장 현대화 시설
- 스마트팜 ICT 융복합 확산(시설보급) : 8개소 / 532백만원
  - ICT 시설기반이 구축된 자동화온실에 시설물 자동·원격제어를 통한 온·습도 관리 등 최적생육환경 조성에 필요한 스마트팜 시설 지원

### ○ 시설 원예분야 화석연료 의존도 감소 및 저탄소 에너지 전환 촉진 : 838백만원

- 공기열냉난방시설 신규 : 1개소 / 208백만원 \* 농어농촌공사 에너지 컨설팅지원 포함
- 시설원예 농업 난방 시설 : 10개소 / 292백만원
  - 열효율이 높은 에너지 절감형 농업난방시설(전기온풍기)
- 스마트팜ICT 에너지 시설 지원 : 7개소 / 338백만원
  - 다겹보온커튼 등

### ○ 지역특성에 맞는 특화품목 집중 육성 : 838백만원

- 선택형 맞춤농정 공모(파주 DMZ 배 및 신품종 육성) : 2개소 / 350백만원
- 과수분야 스마트팜 확산신규 : 1개소 / 90백만원
- 특용작물 생산시설 현대화 지원 : 42개소 / 398백만원
  - (인 삼)생산시설 현대화 : 39개소 / 248백만원
  - (버섯 등)생산시설 현대화 : 3개소 / 150백만원

### ○ 추진실적 및 향후계획

- 2023. 1. : 사업계획 시달
- 2023. 3. : 사업대상자 선정
- 2023. 4. ~ 10. : 사업추진
- 2023. 11. : 사업정산 및 사후관리

## 6. 농업인 복지 향상과 도시민 농촌체험으로 도농교류 활성화

### □ 농업인 복지 증진 및 삶의 질 향상

#### ○ 사업내용

- 파주시 농민기본소득 지원 : 2만명 / 124억원
  - 농민 1인당 연60만원(월5만원)을 경기지역화폐 '파주페이'로 지급
- 기본형 공익직접지불금 : 7,685ha / 16,798백만원
  - 경작규모와 농업외소득등 지급요건에 따라 소농 및 면적직불금 지급
  - \* 소농직불금: 경작면적등 7가지 요건에 따라 120만원 지급
  - \* 면적직불금: 재배면적에 지급 단가를 곱한 금액 지급
- 농업잔재물 토양환원 공동체 지원 : 봄철 / 70백만원
  - 고령농, 여성농업인, 영세농 파쇄작업 대행
- 취약계층(고령, 여성 등) 농업인 농작업 영농대행 지원 : 100명/10백만원
- 여성농업인 행복바우처 지원 : 444명 / 71백만원
  - 농가 1인당 16만원 여가활동비 지원
- 여성농업인 특수건강검진 지원 : 500명 / 100백만원
- 여성농업인 농가도우미 지원 : 1명/ 8백만원
- 농작물 및 농업인안전재해보험 가입 지원 : 9,910건 / 2,510백만원
  - 농작물 : 1,710건 / 1,725백만원, 농업인 : 8,200건 / 785백만원

#### ○ 추진실적

- 파주시 농민기본소득 지원 : 14,000여명 / 2,844백만원(추진중)
- 농업잔재물 토양환원 환경공동체 지원 : 추진중 / 44백만원(추진중)
  - 봄철 : 2023. 3. 2 ~ 4. 28.
- 취약계층(고령, 여성 등) 농업인 농작업 영농대행 지원 : 54명 / 7백만원(추진중)
- 여성농업인 특수건강검진 지원 : 추진중 (신청접수 진행중)
- 여성농업인 바우처 지원 : 444명 / 71백만원 (추진중)
  - 농가 1인당 16만원 여가활동비 지원

## ○ 향후계획

- 파주시 농민기본소득 지원
  - '23. 4. 28. : 대상자 선정 및 1회분(20만원) 지급
  - '23. 8. : 2회분(20만원) 및 누락자 지급(전액소급 40만원)
  - '23. 12. : 3회분(20만원) 지급
- 기본형 공익직접지불금 사업완료 ('23년 11월)
- 농업잔재물 토양환경 환경공동체 지원 사업완료 ('23년 4월)
- 취약계층(고령, 여성 등) 농업인 농작업 영농대행지원 사업완료 ('23년 11월)
- 여성농업인 행복바우처 지원 사업완료 ('23년 5월)
- 여성농업인 행복바우처 지원 대상자 추가 선정 예정
- 여성농업인 농가도우미 지원 대상자 선정 예정

## □ 도시민 농촌체험 활성화

### ○ 사업내용

- 농촌관광주체 육성 지원 : 43백만원
  - 사무장지원 : 39백만원
  - 농촌체험휴양마을 보험가입 지원 : 2백만원
  - 체험마을리더교육 (역량강화교육) : 1백만원
  - 농어촌민박서비스 안전교육 및 점검 : 1백만원

### ○ 추진실적

- 농촌체험휴양마을 사무장 지원 : 2개소 (한배미, 감악산산촌)
- 농촌체험휴양마을 체험·화재 보험가입지원 : 3개소

## ○ 향후계획

- 농어촌민박 서비스·안전교육 (144개소) : 9월중
- 2023년 동절기 농촌관광사업 안전점검 실시 : 163개소
  - 농어촌민박 144개소, 관광농원 15개소, 휴양단지 1, 체험마을 3개소
- 도농교류 프로그램 추진 : 도시 소비자 대상(체험마을 및 체험농장)
- 도농교류 프로그램 홍보 : 리플렛 및 홍보물 제작 배부

# 동물관리과 소관



# 2023 주요업무 추진상황

## 【동물관리과 소관】

### I . 기본현황

#### 1. 인력현황

(단위 : 명)

계		4급		5급		6급		7급		8급		9급		기타 (청경, 상용, 무기계약, 일용 등)
정원	현원	현원												
23	23	-	-	1	1	5	5	5	5	4	2	8	10	3

※ 기타직 인원은 총계에 포함하지 않음

#### 2. 분장사무

담당 팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
동물관리과	동물관리 과장	농업5급	김종래	·동물자원과 업무 총괄	2021. 7. 1	1년10월
축수산팀	팀장	농업6급	이광재	·축수산팀 업무 총괄	2018. 2.12	5년3월
		농업7급	이진희	·서무 ·가축분뇨처리사업	2022. 7. 4	10월
		해양수산 9급	이송이	·수산사업 및 허가 ·예산·회계	2020.10.12	2년7월
		농업9급	김수빈	·양계, 양봉, 곤충	2021. 8.17	1년9월

담 당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
		농업 9급	유효균	·축산업허가(북파주) ·축산환경개선	2021.10. 1	1년7월
		농업 9급	박한신	·조사료 ·한우,낙농	2023. 1. 2	4월
		농업 9급	김명준	·축산업허가(북파주 외) ·현대화,학교우유급식	2023. 1. 2	4월
		농업 9급	안희정	·축산 ICT 융복합 확산 ·축산재해,양돈	2023. 3. 2	2월
가축방역팀	팀장	농업 6급	김영완	·가축방역팀 업무 총괄	2022. 1. 1	1년4월
		수의 7급	하수민	·조류인플루엔자 근절 ·가금전염병	2022. 7. 4	10월
		농업 7급	김경화	·구제역 근절대책 추진 ·거점소독시설	2022. 1. 1	1년4월
		농업 9급	이재홍	·돼지열병 방역관리 ·예방약품 지원	2021. 8.17	1년9월
		임기라급	강준용	·축산물 유통지원	2022. 6. 7	11월
		임기라급	김승래	·CCTV방역 인프라지원	2023. 1. 9	4월

담당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
		공중방역 수 의 사	박 대연	·축산차량 등록제 ·축산환경 개선의날 운영	2021. 4.12	2년1월
축산환경팀	팀장	농업6급	노미연	·축산환경팀 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
		환경7급	박진홍	·가축분뇨배출시설인허가 ·가축분뇨관련영업인허가	2022. 7. 4	10월
		환경8급	안재언	·가축분뇨배출시설인허가 ·가축분뇨 전자인계관리 시스템 관리	2022. 1. 1	1년4월
		농업9급	정원희	·말산업육성, 매몰지 관리 ·가축분뇨수거운반비 지원	2021. 8.17	1년9월
동물보호팀	팀장	행정6급	김광동	·동물보호팀 업무 총괄	2021. 7. 1	1년10월
		농업9급	김윤현	·반려동물 테마파크	2021. 8.17	1년9월
		농업9급	이제섭	·유기동물 보호관리	2022. 9.26	8월
반려동물팀	팀장	행정6급	이효정	·반려동물팀 업무 총괄	2023. 1. 1.	4월
		수의7급	좌승협	·동물관련영업 인허가 ·중성화, 광경병	2021. 2. 1	2년3월
		농업9급	박상수	·펫티켓, 문화교실 ·놀이터	2023. 1. 1	4월

## II. 2023 주요업무 추진실적

### 1. 경쟁력 있는 친환경 축수산업 육성

#### □ 축산업 경쟁력 강화를 통한 체질개선 도모

##### ○ 사업내용

- 한우 · 젖소 개량 촉진 및 안정적인 조사료 생산 · 이용 활성화 조성
  - 경기한우 명품화사업 등 3개사업 : 13,867두, 212농가 / 714백만원
  - 한우 · 젖소경진대회 1건/ 50백만원
  - 조사료생산용 사일리지 제조운송비 지원 등 4개사업 : 5,000톤, 8,000kg(종자), 1개소(기계장비), 2,000롤(볏짚비닐) / 889백만원
- 양돈 · 가금농가 맞춤형 지원으로 생산성 향상 도모
  - 양돈농가 경쟁력 강화 등 2개사업 : 28개소/410백만원
- 양봉장비 보급과 효율적인 사양관리로 양봉산업 기반확대
  - 양봉농가 현대화 지원 등 4개사업 : 191개소/ 684백만원
- 재해대비 축산농가 지원으로 경영 안정화
  - 가축재해보험 가입 지원사업 : 2,325,000두/ 848백만원
  - 축산재해 긴급 지원 등 3개사업 : 36개소/ 257백만원
  - 폭염대비 면역증강제 지원사업 : 2,000kg/ 20백만원
- 융복합 지원으로 첨단 사육환경 조성
  - 축산ICT융복합 확산 등 2개사업 : 22개소/ 4,742백만원
- 학교무상우유급식 지원으로 식생활 개선
  - 학교우유급식 지원 : 4,929명/ 591백만원

##### ○ 추진실적

- 사업대상자 선정 및 사업 추진 중
  - 경기한우 명품화사업 등 3개사업 : 13,867두, 212농가 / 714백만원
  - 한우 · 젖소경진대회 1건/ 50백만원

- 조사료생산용 사일리지 제조운송비 등 4개사업 : 8,000kg, 1개소
- 양돈산업경쟁력강화 등 7개사업 : 215개소
- 가축재해보험 가입지원 등 5개사업 : 233개소
- 축산ICT융복합 확산 등 2개사업 : 11개소
- 학교우유급식 지원 : 1,153명

## ○ 향후계획

- 사업 추진상황 지도점검 : 2023. 4월~11월
- 사업 완료 및 정산 : 2023. 11월~12월

# □ 가축분뇨 적정처리 및 사육환경 개선으로 냄새없는 축산실현

## ○ 사업내용

- 가축분뇨처리 시설 · 장비 · 비용 지원
  - 다용도 축산분뇨처리장비지원 등 2개사업 : 47개소/ 1,110백만원
  - 가축분뇨 퇴액비 살포지원 : 100ha/ 20백만원
- 깨끗하고 쾌적한 축산 사육환경 조성
  - 축사악취저감시설 지원 : 5개소/250백만원
  - 축산환경 개선 등 3개사업 : 4,187톤/ 1,332백만원
  - 축사 이미지개선사업 : 3개소/ 30백만원

## ○ 추진실적

- 사업대상자 선정 및 사업 추진 중
  - 다용도 축산분뇨처리장비지원 등 2개사업
  - 가축분뇨 퇴액비 살포지원 : 100ha/ 20백만원
  - 축사 이미지 개선사업 : 3개소

## ○ 향후계획

- 사업 추진상황 지도점검 : 2023. 4월~11월
- 사업 완료 및 정산 : 2023. 11월~12월

## □ 승마체험 및 승마장 육성지원으로 쾌적한 승마 문화 활성화

### ○ 사업내용

- 초·중·고등학생 및 저소득층 재활 승마 체험 : 1,070명 / 295백만원
- 말산업 청년인턴 취업지원 : 2명 / 42백만원
- 승마장육성지원 : 528두 / 42백만원
- 유소년 승마단 운영지원 : 1개소 / 10.4백만원

### ○ 추진실적

- 사업별 대상 선정 및 사업 추진 중

### ○ 향후계획

- 사업 추진 사항 점검 : 2023. 4월 ~ 11월
- 사업 완료 및 정산 : 2023. 8월

## □ 내수면 어족자원 증식과 어업여건 개선

### ○ 사업내용

- 지역 특산어종 방류 · 증식
  - 다슬기 · 뱀장어 · 참게 · 황복 · 동자개 · 대농갱이 : 203만마리/ 220백만원
  - 인공산란장 사후관리 : 7,568m/ 45백만원
- 내수면 어업 여건 개선
  - 낚시터 환경개선 : 임진강 정화 30ha/ 30백만원
  - 수산생물 질병예방 약품지원 : 23개소/ 23백만원

### ○ 추진실적

- 수산생물 질병예방약품 지원 : 사업대상자 선정 완료

### ○ 향후계획

- 다슬기 · 뱀장어 · 참게 · 황복 · 동자개 · 대농갱이 : 2023. 5 ~ 10월 방류 예정
- 임진강 인공산란장 사후관리 : 7,568m 설치 예정
- 사업완료 및 정산 : 2023. 12월

## 2. 가축전염병 예방 및 확산방지

### □ 선제적 · 체계적 방역으로 가축질병 제로화

#### ○ 사업내용

- 차단방역 시스템 구축으로 가축질병 청정화
  - 가축방역대책상황실(ASF · AI) 운영 '22.9.28. ~ '23.4.30.
  - 거점소독시설 운영 : 3개소(농업기술센터, 적성 두지리, 탄현 금승리)
  - 가축방역 일제 소독의 날 운영 : 주1회
  - 가축방역차량 상시 운영 : 3개반 / 5대
  - 구제역 예방백신 접종(상 · 하반기) : 소 30천두, 염소 2천두, 돼지 77천두
  - 가축전염병 발생 대비 긴급가축방역 사업 : 7식 / 246백만원
  - 축산시설 출입차량 GPS 상시전원 공급 및 통신료 지원 : 615대 / 37백만원
- 가축질병 근절을 위한 예방방역 강화
  - 축산농가 가축전염병 예방약품 지원 : 22종 / 18,750천두(수) / 960백만원
  - 축산농가 소독약품 등 지원 : 4식 / 148백만원
  - 사전 검진으로 브루셀라병 근절 : 2,700두 / 41백만원
  - 검진을 통한 결핵 감염축 조기 색출 : 395농가 / 14,650두
  - 폐사가축 랜더링 처리 지원 : 1,000두 / 100백만원
  - 돼지소모성질환 지도 지원 : 3개소 / 18백만원
  - 가금농가 질병관리 지원 : 7개소 / 42백만원

#### ○ 추진실적

- 차단방역 시스템 구축으로 가축질병 청정화
  - 가축방역대책상황실(ASF · AI) 운영 '22.9.28. ~ '23.4.30.
  - 거점소독시설 운영 : 3개소(농업기술센터, 적성 두지리, 탄현 금승리)
  - 가축방역 일제 소독의 날 운영 : 주1회
  - 가축방역차량 상시 운영 : 3개반 / 5대
  - 상반기 구제역 예방백신 일제접종 : 우제류 513농가 / 31,184두
  - 가축전염병 발생 대비 긴급가축방역 사업 : 7식 / 28백만원
  - 축산시설 출입차량 GPS 상시전원 공급 및 통신료 지원 : 501대 / 10백만원

- 가축질병 근절을 위한 예방방역 강화
  - 축산농가 가축전염병 예방약품 지원 : 22종 / 18,750천두(수) / 663백만원
  - 축산농가 소독약품 등 지원 : 4식 / 148백만원
  - 검진을 통한 결핵 감염축 조기 색출 : 132농가 / 4,880두
  - 폐사가축 랜더링 처리 지원 : 소110두, 돼지7,820kg / 22백만원
  - 가금농가 질병관리 지원 : 7개소 / 42백만원

## ○ 향후계획

- 가축방역대책상황실(ASF·AI) 운영 : 2023. 10월 ~ 익년 2월경
- 하반기 구제역 예방백신 일제접종 : 2023. 10월경
- 양돈농가 8대방역시설 재입식 추진(57개소)<sup>50개소 완료</sup> : ~ 2023. 12월
- 양돈농가 방역기준 행정명령 : 2022. 10. 1. ~ 위기경보 심각단계 해제시
- 거점소독시설 운영 : 3개소(연중 상시 운영)
- 가축방역차량 상시 운영 : 5대(파주시 3대, 축협 2대)

### 3. 청정한 축산 환경 보전

#### □ 가축분뇨 배출시설 관리 및 수거운반비 지원 사업

##### ○ 사업내용

- 가축분뇨관리 세부계획 타당성 검토 : 22백만원
  - 2018년도에 수립한 가축분뇨관리 세부계획에 대해 5년단위로 그 세부계획 타당성 검토
- 가축사육 제한구역 지형도면 작성 용역 : 15백만원
  - 주택 신축 등 변동으로 인한 가축사육 제한구역의 변경 반영을 위하여 지형도면 작성 용역 및 고시
- 소규모 축산농가에 가축분뇨 수거운반비 지원 : 20개소 / 81백만원
  - 청정한 축산환경 조성을 위하여 소규모 농가의 가축분뇨를 공공처리시설로 위탁 처리토록 하고 수거·운반비를 지원
- 악취시료 자동채취장치 구입 : 16백만원
  - 가축분뇨 악취 취약시간대(주말 및 새벽) 민원 발생 즉시 원격 악취 포집을 위한 자동 악취 시료 포집 장치 및 환경검사용 용기 구입(환경보전종합계획)

##### ○ 추진실적

- 가축분뇨 수거·운반비 지원 대상 선정 : 20개소
- 악취시료 자동채취장치 및 시료채취 용기 구입(2023. 3. 31.)

#### □ ASF 가축매몰지 사후관리

##### ○ ASF 가축매몰지 현황 : 1개소 (문산읍 내포리 767-1)

### 4. 사람과 함께하는 동물복지 구현

#### □ 동물등록 및 유기동물 보호를 통한 동물복지 향상

##### ○ 사업내용

- 동물보호차량 구입 : 1대 / 45백만원
- 길고양이 중성화수술 지원 : 1,000마리 / 200백만원
- 읍·면지역 실외사육견 중성화수술 지원 : 150마리 / 60백만원

- 유기유실동물 입양비 지원 : 90두 / 13.5백만원
- 동물등록 지원 추진 : 1,400두 / 28백만원
- 반려동물 문화교실 운영 : 2023년 9월 시행 / 10백만원
- 반려견 놀이터 조성 지원 : 2개소 / 320백만원
- 돌봄 취약가구 반려동물 의료서비스 등 지원 : 30두 / 4.8백만원
- 장애인 및 저소득계층 반려동물 진료비 등 지원 : 102두 / 1.4백만원
- 유기동물 예방사업 : 2023년 5월 시행 / 40백만원
- 민간(사설)동물보호시설 환경개선지원 : 1개소 / 240백만원
- 유기동물보호 관리 : 1,000두 / 150백만원
- 동물구조 등 인건비 지원 : 2명 / 41백만원
- 길고양이 급식소 설치 지원 : 4개소 / 2백만원
- 반려동물 테마파크 조성 : 1건 / 22백만원(기본계획 수립 학술용역비)
- 유기유실동물 구조·보호비 지원 : 400두 / 28백만원
- 동물보호명예감시원 운영 : 4명 / 4.8백만원
- 동물복지위원회 운영 : 8명 / 1.6백만원

## ○ 추진실적

- 유기유실동물 입양비 지원 : 20두 / 3백만원 추진 완료
- 동물등록 지원 추진 : 1,400두 28백만원 / 재료비 11백만원 추진
- 민간(사설)동물보호시설 환경개선지원
  - 사업신청자 적격성 심사(4월 한)
- 유기동물보호 관리 : 212두 / 31백만원
  - 계류 83건, 입양 20건, 반환 18건, 자연사 14건, 안락사 77건
- 동물구조 등 인건비 지원 : 2명 / 10백만원
- 길고양이 급식소 설치 지원
  - 사업신청 공고(2023. 4. 5. 한)
- 동물보호차량 구입 : 1대/ 44백만원(조달청 구입 신청)
- 반려동물 테마파크 조성
  - 2023. 1. 9. 예산재정과 재정지출 수반사항 사전협의 요청 및 협의 완료
  - 2023. 2. 17. ‘24년 국가균형특별회계 동물보호센터 설치지원 사업 신청
  - 2023. 4. 기본계획 수립 용역 발주 예정

# 도시농업과 소관



# 2023 주요업무 추진상황 【도시농업과 소관】

## I. 기본현황

### 1. 인력현황

(단위 : 명)

계		5급 (지도관)		6급		7급		8급		9급		지도사		기타 (청경, 상용, 무기계약, 일용 등)
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	현원
26	29	1	1	2	3	2	2	0	2	0	3	21	18	10

※ 기타직 인원은 총계에 포함하지 않음

### 2. 분장사무

담당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
도시 농업과	과장	농촌 지도관	신향재	·도시농업과 업무총괄	2021. 1. 1	2년4월
도시 농업팀	팀장	농업6급	한병옥	·도시농업팀 업무총괄	2022. 7. 4	10월
		농촌 지도사	조장현	·서무, 도시농업박람회	2022. 5. 1	12월
		농촌 지도사	박금비	·예산·회계, 농업인상담실관리	2022. 7. 4	10월
		농업9급	김기원	·주말농장, 농산물소득조사	2022. 9. 26.	7월
먹거리 전략팀	팀장	행정6급	김상진	·먹거리전략팀 업무총괄	2023. 1. 1	4월
		농업7급	남지은	·푸드플랜, 군납사업	2020. 1. 8	3년4월
		농업8급	김민주	·학교급식, 임산부 농산물	2019. 9. 30	3년7월
농업 교육팀	팀장	농촌 지도사	김성근	·농업교육팀 업무총괄	2021. 1. 1	2년4월
		농촌 지도사	조형준	·인삼축제, 농업인단체 관리	2022. 1. 1	1년4월

담 당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
		농업9급	서현태	·농업인교육, 4-H 육성	2021. 8. 17	1년8월
		농업9급	이소영	·강소농, 청년농업인 육성	2023. 1. 1	4월
농 산 가공팀	팀 장	농 촌 지도사	양소정	·농산가공팀 업무총괄	2023. 1. 1	4월
		농 촌 지도사	신유리	·농산물가공분야 시범사업	2018. 7. 1	4년10월
		농업8급	조아라	·생활개선회, 여성능력개발 교육	2023. 1. 1	4월
		시 간 선택제	김송현	·농산물종합가공지원센터 운영 및 관리	2017. 2. 7	5년2월
		시 간 선택제	이란수	·농산물종합가공센터 가공 보조 및 시설관리	2021. 5. 24	1년11월
		시 간 선택제	조하나	·농산물조리가공센터 관리	2020. 2. 18	2년2월
로컬푸드 TF팀	팀 장	농업6급	송호철	·로컬푸드TF팀 업무총괄	2023. 1. 1	4월
		농업7급	송준영	·로컬푸드복합문화센터	2023. 1. 1	4월
농업인 상담실	실 장	농 촌 지도사	김민덕	·문산읍 농업인상담	2023. 1. 1	4월
		농 촌 지도사	이대형	·조리읍 농업인상담	2021. 7. 1	1년10월
		농 촌 지도사	한희정	·법원읍 농업인상담	2019. 1. 7	4년4월
		농 촌 지도사	이금란	·파주읍 농업인상담	2021. 1. 1	2년4월
		농 촌 지도사	김성복	·광탄면 농업인상담	2023. 1. 1	4월
		농 촌 지도사	김수진	·탄현면 농업인상담	2018. 2. 12	4년2월
		농 촌 지도사	김혜영	·월롱면 농업인상담	2013. 7. 1	9년10월
		농 촌 지도사	김진환	·적성면 농업인상담	2023. 1. 1	4월
		농 촌 지도사	송현승	·파평면 농업인상담	2018. 10. 22	4년6월
		농 촌 지도사	지태훈	·장단면 농업인상담	2021. 1. 1	2년4월
		농 촌 지도사	원유태	·교하동 농업인상담	2023. 1. 1	4월
		농 촌 지도사	강상수	·금촌동 농업인상담	2022. 7. 4	10월

## II. 2023 주요업무 추진실적

### 1. 도시민과 농업인이 함께 웃는 도시농업육성

#### □ 주말농장 조성 운영

##### ○ 사업내용

- 파주주말농장 조성 및 운영 : 103백만원
  - 금촌 주말농장 운영 : 2,500구좌(1구좌 당 9.9m<sup>2</sup>, 48,115m<sup>2</sup>)
  - 마을주도형 주말농장 조성(문산) : 300구좌(1구좌 당 16.5m<sup>2</sup>, 8,250m<sup>2</sup>)

##### ○ 추진실적

###### · 파주주말농장 운영

- 2023. 1. : 임대공고 및 모집
- 2023. 2. ~ 3. : 임차자 선정 및 기반시설 조성
- 2023. 3. 31. : 파주주말농장 개장
- 2023. 4. ~ 11. : 파주주말농장 운영

##### ○ 향후계획

- 파주주말농장 및 도시농업 텃밭 운영
  - 현장지도 및 주변환경 정화로 쾌적한 농장 조성
  - 주말농장 경작자 휴게시설 및 편의시설 확충
  - 텃밭 가꾸기 교재 제공, 대여 농기구 확대 등 참여자 편의제공

#### □ 도시농업 활성화를 위한 도시농업전문가 육성

##### ○ 사업내용

- 도시농업전문가반 교육 : 22회 / 24명 / 16백만원
  - 도시농업관리사 자격 취득을 통한 일자리 창출
- 도시농업관리사 심화 교육 : 7회 / 25명 / 6백만원
  - 도시농업관리사 자격 취득자 대상 심화 교육

- 청소년 도시농업 전문인력양성 프로그램 운영 : 6개소 / 12백만원
  - 도시농업 전문강사가 연령대별 교육과정에 맞춘 체험 진행으로 도시농업 전문인력양성 과정 운영
- 도시민생활원예 교육 : 36백만원
  - 도시민 화분가꾸기 프로그램 : 1회 / 500명
  - 압화연구회 기초 및 심화 과정 교육 : 10회 / 200명
  - 찾아가는 치유농업 교육 : 20회 / 400명

## ○ 추진실적

- 도시농업전문가반 교육 : 3회 / 72명
- 청소년 도시농업 전문인력 양성 교육(6개교) : 1회 / 120명

## ○ 향후계획

- 도시농업박람회 개최
  - 기 간 : 2023. 9. 22.(금) ~ 9. 24.(일) / 3일간
  - 장 소 : 운정건강공원 일원
  - 예 산 액 : 190백만원
  - 주요내용 : 도시농업과 관련된 볼거리(도시농업 조형물, 작물, 곤충전시, 식물공장)와 체험행사(원예식물, 염색, 압화) 등을 통해 도시 농업에 대한 시민들의 인식 확산과 참여 유도

## 2. 지속가능한 안심먹거리 체계 구축

### □ 신선하고 안전한 농산물 소비를 위한 푸드플랜 추진

#### ○ 사업내용

- 취약계층 안전한 먹거리 지원 및 건강한 식생활 문화 조성 : 138백만원
  - 파주농산물 상생나눔 꾸러미 지원 : 370명/37백만원
  - 공공급식시설 파주쌀 공급차액 지원 : 25개소/51백만원
  - 생애주기별 먹거리 교육 ‘먹거리 시민학교’ 운영 : 1,000명/50백만원

- 효율적 먹거리 정책 추진을 위한 민관협력 체계 구성 : 10백만원
  - 파주시 안심 먹거리위원회 구성 및 운영 : 20명/10백만원
- 친환경 등 우수농산물 공급 : 4,600백만원
  - 친환경 등 우수농산물 학교급식 지원(쌀·부식) : 108개교(60,744명)/3,023백만원
  - 친환경 등 우수농산물 공공급식 지원(쌀) : 398개교(16,475명)/136백만원
  - 어린이 건강과일 공급 : 436개소(18,557명)/1,168백만원
  - 경기 임산부 친환경 농산물 지원 : 711명/273백만원
- 접경지역 군납농산물 연중유통체계 지원 : 2개사업/117.2백만원

## ○ 추진실적

- 취약계층 안전한 먹거리 지원 : 2개사업 추진중
- 친환경 등 우수농산물 공급 : 4개사업 추진중
- 접경지역 군납농산물 연중유통체계 지원 : 대상자 선정

## ○ 향후계획

- 안전한 먹거리 지원사업 추진 완료('23년 11월)
- 먹거리 시민교육 활성화 및 먹거리위원회 구성·운영
- 친환경 등 우수농산물 공급사업 대상자 단계별 확대 추진
- 접경지역 군납농산물 연중유통체계 지원으로 농가소득 증진 도모

## 3. 선도농업인 육성을 위한 전문교육 확대

### □ 첨단 시대의 미래를 선도할 중추적 농촌인력 육성

## ○ 사업내용

- 지역농업 활성화 맞춤 지원 사업 : 2개소 / 40백만원
- 스마트강소농 육성 지원 : 15회 / 20명 / 10백만원
  - 스마트 농업기술, 스마트 경영, 스마트 농산물 마케팅 교육 운영
  - 생산·경영·유통 전반에 대한 스마트 경영혁신 실천 지원
- 농업용 드론 자격증 취득 지원 : 7명 / 15백만원
  - 농촌 고령화 대응 노동력 절감과 농작업 사고 제로화 기여

- 귀농창업활성화 지원 : 30백만원
  - 귀농창업 스타트업 교육 운영 : 16회 / 10명 / 15백만원
  - 귀농·귀촌인 대상 창업실행비 지원 : 2개소 / 15백만원

## ○ 추진실적

- 지역농업 활성화 맞춤 지원 사업 : 장단면, 법원읍 농촌지도자회
  - 파주농업을 선도적으로 이끄는 농업인단체를 대상으로 지역 맞춤사업 추진
  - 지역 맞춤형 2모작 체계 구축을 위한 농기계 및 자재 지원

## ○ 향후계획

- 강소농 경영개선실천 교육 운영 : 15회 / 20명
- 농업용 드론 자격증 취득 지원 : 7명 / 15백만원
- 귀농창업 스타트업 교육 운영 : 16회차 / 10명

# □ 농업환경 변화에 대응하는 전문적 교육으로 농업인 역량 강화

## ○ 사업내용

- 새해농업인실용교육 : 19회 / 1,380명 / 15백만원
  - 농정시책 홍보 및 품목별 핵심농업 기술교육을 통한 영농비전 제시
  - 지역특화품목 및 지역농업 교육 수요와 특색에 맞춘 영농교육 진행
- 농업인대학 운영 지원 : 2개반(로컬푸드반, 농산물가공반) / 24백만원
  - 새로운 농업지식과 정보의 활용 능력을 갖춘 전문농업인력 육성
  - 농업환경 변화에 대응하는 전문적 교육으로 농업인 역량 강화
- 신규농업인 기초영농기술교육 운영 : 12회 / 18명 / 9백만원
  - 체계적인 기초 영농기술교육과 농업정보 제공 : 12회

## ○ 추진실적

- 새해농업인실용교육 운영 : 19회 / 2,380명
  - PLS, 공익직불금, 탄소중립 등 농정시책 및 농업의무교육 편성
  - 지역농업 수요와 특성에 맞춘 농업인상담실 중심 영농교육

- 농업인대학 교육생 선정 : 로컬푸드반 32명, 농산물가공반 34명
  - 로컬푸드 기획생산, 다품목 소량 생산을 위한 기초 영농교육 실시
  - 농산물가공 사회적 기업·협동조합 창업을 위한 체계적 교육 실시

### ○ 향후계획

- 신규농업인 기초영농기술교육 운영 : 12회 / 18명
- 농업인대학 교육 진행 및 수료 지원
  - 로컬푸드과정(32명, 19회차), 농산물가공과정(34명, 18회차)

## 4. 농촌자원 6차산업화로 부가가치 창출

### □ 파주농산물종합가공센터 운영

#### ○ 사업내용

- 파주농산물 가공기술 상품화 : 75백만원
  - 파주농산물종합가공센터 유지 및 관리
  - 시제품 개발, 품목제조 보고, 개발상품 안전성 검사, 특허출원 등
- 공동이용가공시설 운영개선 시범 : 100백만원
  - 농산물종합가공센터 HACCP인증 획득을 위한 시설 리모델링 및 가공장비 구축
- 농산물가공 제품 개발 시범 : 50백만원
  - 『농산물 가공창업반』 교육운영 및 가공센터 시설관리 인력 고용

#### ○ 추진실적

- 농산물종합가공센터 가공상품 연구개발 (2023. 4. 30. 기준)

구 분	계	즙·잼	마른농산물	유가공	기 타
2022년	168	63	79	16	10
2023년	53	20	28	5	-

- 농산물종합가공센터 품목제조 보고 : 총 68건
  - 잼, 과채가공품, 곡류가공품, 침출차, 액상차, 분말류 등

## ○ 향후계획

- 농산물종합가공센터 HACCP(식품안전관리인증기준) 인증추진
  - HACCP인증 컨설팅 및 가공시설 리모델링 추진(3월~10월)  
※ HACCP 인증품목(3종 예정) : 과자류(쌀칩), 음료류(콩물), 과채쥬스(소과류)
- 농업인 가공전문가 육성을 위한 『농산물 가공창업반』 교육운영 (4월~8월)
- 파주농산물 가공제품 홍보 및 체험부스 운영(9월~10월)  
※ 도시농업박람회(9월), 파주개성인삼축제(10월), 파주장단콩축제(11월)

## □ 농업인 가공상품 브랜드화 기반조성

### ○ 사업내용

- 농산물 가공창업 지원 : 45백만원
  - 농업인 브랜드 디자인 개발 및 상표출원 : 2개소
  - 파주농산물 가공 개발상품 포장재 지원 : 2개소
- 농업인 가공사업장 시설장비 개선지원 : 50백만원
  - 농업인 가공사업장 HACCP인증 시설구축 및 장비지원 : 1개소
- 파주농산물 가공제품 개발 : 50백만원
  - 농업인의 농산물 가공제품 상품화를 위한 OEM 제품생산 지원 : 5개소
- 농업인 소규모 창업기술 지원 : 100백만원
  - 농업인 가공창업을 위한 컨설팅 및 시설 개보수 지원 : 1개소

### ○ 향후계획

- 농산물 가공창업 지원 : 농산물 가공제품 상표출원 및 포장재 디자인 개발(6월)
- 농업인 가공사업장 시설장비 개선지원 : HACCP 인증 시설개보수 및 인증 완료(10월)
- 파주농산물 가공제품 개발 : 새싹인삼 양갱, 누룽지, 장단콩육포 등 제품상품화(8월)
- 농업인 소규모 창업기술 지원 : '파주배쌀빵'가공창업을 위한 가공시설 조성(10월)

## □ 파주농산물 바로알기 교육

### ○ 사업내용

- 파주농산물 소비촉진교육 : 15백만원
  - 파주 쌀을 활용한 봄을 담은 한식 디저트, 맛있는 장단삼백 비건요리, 제철 농산물을 활용한 다양한 김치담그기, 쌀 디저트 전문가 과정(26회, 624명)
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 9백만원
  - 쌀 소비촉진을 위한 쌀 디저트(12회, 288명)
- 어린이 농산물 가공교육 : 15백만원
  - 제철과일을 활용한 과일찹쌀떡 만들기, 인절미 티라미수 케이크 만들기, 알콩달콩 수제두부 만들기(24회, 600명)

### ○ 추진실적

- 파주농산물 소비촉진교육 : 2회, 48명
  - 파주 쌀을 활용한 봄을 담은 한식 디저트
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육 : 12회, 288명
  - 쌀 소비촉진을 위한 쌀 디저트
- 어린이 농산물 가공교육 : 8회, 200명
  - 제철과일을 활용한 과일찹쌀떡 만들기

### ○ 향후계획

- 파주농산물 소비촉진교육 : 24회, 576명
  - 맛있는 장단삼백 비건요리(6회, 144명), 제철 농산물을 활용한 김치담그기(6회, 144명), 쌀 디저트 전문가 과정(8회, 192명)
- 어린이 농산물가공교육(16회, 400명)
  - 인절미티라미수 케이크 만들기(8회, 200명), 알콩달콩 수제두부 만들기(8회, 200명)

## □ 미래농업을 이끌어 갈 여성농업인 리더양성

### ○ 사업내용

- 생활개선회 학습활동 지원 및 생활정보지 제공
  - 생활개선회 학습활동 지원 : 읍면동 역량강화 교육, 분과연구회(향토 요리연구회, 풍물연구회, 천연염색연구회) 육성(40회 1,000명)

- 여성농업인 학습단체 운영 : 8백만원
  - 여성농업인 경영능력향상 교육(1회, 120명) 및 재능기부를 통한 나눔(2회, 50명)
- 여성농업인 능력개발 교육 : 5백만원
  - 지역농산물을 활용한 개발음식 교육 및 현지 연찬회(5회, 100명)

## ○ 향후계획

- 생활개선회 학습활동 지원
  - 생활개선회 학습활동 지원(38회, 950명)
- 여성농업인 학습단체 운영
  - 여성농업인 경영능력향상 교육(1회, 120명), 재능기부를 통한 나눔(2회, 50명)
- 여성농업인 능력개발 교육
  - 지역농산물을 활용한 개발음식 교육 및 현지연찬회(5회, 100명)
- 지역농산물을 활용한 개발음식 홍보부스 및 시식회 운영(9월~11월)
  - ※ 도시농업박람회(9월), 파주개성인삼축제(10월), 파주장단콩축제(11월)

## □ 농촌마을 활성화 지원

### ○ 사업내용

- 농촌마을 공동농장 조성 시범 : 30백만원
  - 농촌노인들의 공동체 육성 및 일자리 창출을 위한 공동농장·작업장 조성 : 1개소
- 농작업 안전편이장비 보급 시범 : 50백만원
  - 균골격계 질환예방·건강관리 교육추진 및 농작업 안전편이장비 개선 등 보급 : 1개소

### ○ 추진실적

- 농촌마을 공동농장 조성 시범 : 1개소 사업 완료(통일촌 마을)

### ○ 향후계획

- 농작업 안전편이 장비보급 시범 : 농작업 안전예방 교육 및 안전편이 장비 보급(4월~10월)

## 5. 신선하고 안전한 농축산물 생산을 위한 로컬푸드 기반 조성

### □ 운정지역 로컬푸드 복합문화센터 건립

#### ○ 사업내용

- 위치 : 운정호수공원 인근 시유지
- 사업비 : 9,000백만원
- 사업규모 : 1개동 3층 건물 / 부지면적 3,700m<sup>2</sup>
  - ①건물 연면적 / 1,500m<sup>2</sup> ②주차장 100면 / 3,000m<sup>2</sup>

#### ○ 추진실적 및 향후계획

- 2023. 3. : 기본계획(방침) 수립
- 2023. 4. ~ 12. : 지방재정투자심사, 市중기지방재정계획 반영
- 2024. 1. ~ 12. : 건축 실시설계
- 2025. 1. : 착공
- 2025. 12. : 준공

### □ 로컬푸드 기반 구축

#### ○ 사업내용

- 로컬푸드 연중생산체계 구축 : 5개소 / 54백만원
- 로컬푸드 참여농가 유통지원 : 5개소 / 14백만원
- 로컬푸드 직배송 지원 : 1개소 / 25백만원

#### ○ 추진실적 및 향후계획

- 2023. 3. : 대상자 선정
- 2023. 4. ~ 11. : 사업추진 및 정산



# 연구개발과 소관



# 2023 주요업무 추진상황

## 【연구개발과 소관】

### I. 기본현황

#### 1. 인력현황

(단위 : 명)

계	5급 (지도관)		6급		7급		8급		9급		지도사		전문 경력관		기타 (청경, 상용, 무기계약, 일용 등)	
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	
21	19	1	1	5	5	1	1	2	1	1	4	9	5	2	2	41

\* 기타직 인원은 총계에 포함하지 않음

#### 2. 분장사무

담당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
연구개발과	연구개발과 과장	농촌 지도관	장홍중	·연구개발과 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
식량작물팀	팀 장	농촌 지도사	이황신	·식량작물팀 업무 총괄	2022. 1. 1	1년4월
		농촌 지도사	유리비	·밭작물, 장단콩, 병해충	2022. 7. 4	10월
		농촌 지도사	우수한	·수도작, 보급종, 서무	2021. 1. 1	2년4월
		농업 9급	임서연	·종합검정실, 회계	2021. 8. 17	1년8월
		전경력 문관	이대희	·농산물안전분석실 운영	2021. 1. 1	2년4월
		전경력 문관	김완영	·농산물안전분석실 운영	2021. 7. 1	1년9월
		시간선택제 임기제 급	정현미	·가축분뇨부속도측정실 운영	2022. 6. 7	11월

담 당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
연구개발팀	팀 장	농 지 도 사	윤보영	·연구개발팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		농 지 도 사	정동민	·평화농장 운영	2022. 1. 1	1년 4월
		농 지 도 사	진보미	·스마트팜농장 운영	2021. 1. 1	2년 4월
		시간선택제 임 기 제 다 급	강인철	·스마트팜농장 운영 관리	2019. 3. 28	4년 1월
		시간선택제 임 기 제 라 급	명승의	·평화농장 운영 관리	2021. 4. 12	2년 1월
		시간선택제 임 기 제 라 급	김은환	·평화농장 운영 관리	2023. 1. 4	4월
원예작물팀	팀 장	농 지 도 사	김윤근	·원예작물팀 업무 총괄	2020. 7. 13	2년 1월
		농 지 도 사	정형수	·화상병, 채소, 시설원예	2020. 7. 13	2년 1월
		농업 9급	이호연	·과수시범사업	2021. 8. 17	1년
		농업 9급	송윤아	·화훼 시범사업, 미생물배양실	2022. 9. 26	7월
		시간선택제 임 기 제 마 급	남지영	·미생물배양실(본소) 운영	2019. 5. 1	3년 3월
		시간선택제 임 기 제 마 급	명근배	·미생물배양실(북부) 운영	2022. 6. 7	11월

담 당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
농업기계팀	팀장	공업6급	송수복	·농업기계팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		공업8급	홍근섭	·농기계임대사업소 관리 운영	2020.10.12	2년6월
		시간선택제 임기제 라급	김정우	·북부지소 농기계 수리정비	2021. 7. 1	1년9월
		시간선택제 임기제 라급	성진경	·북부지소 농기계 수리정비	2021. 9.10	1년7월
		시간선택제 임기제 라급	이민호	·본소 농기계 수리정비	2021.12.20	1년4월
		시간선택제 임기제 라급	이성우	·본소 농기계 수리정비	2021.12.20	1년4월
		시간선택제 임기제 라급	문수영택	·북부지소 농기계 수리정비	2022. 8. 1	8월
		시간선택제 임기제 라급	김영섭	·본소 농기계 수리정비	2023. 3. 6	1월
한방약초팀	팀장	농업6급	남인우	·한방약초팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		농업7급	황현숙	·인삼 시범사업	2023. 1. 1	4월
		농업9급	장혜연	·약용작물 시범사업 ·축산, 특용작물(버섯)	2021. 8. 17	1년7월

## II. 2023 주요업무 추진실적

### 1. 식량작물 기술보급 강화 및 품질고급화

#### □ 파주장단콩 품질관리 체계 강화 및 판로확대

##### ○ 사업내용

- 파주장단콩 안정적 생산기반 조성: 1,045백만원
  - 파주장단콩 생산이력제 관리: ('22년)1,010ha ⇒ ('23년)1,100ha
  - 고품질 식량작물 재배 지원: 7개소 / 613백만원
  - 웰빙농산물 품질향상 기자재 지원: 5개소 / 47백만원
  - 고품질 파주장단콩 생산 지원: 2개소 / 125백만원
  - 밭작물 생력화 및 품질관리 시범사업: 1개소 / 180백만원
  - 고품질 논콩 생산을 위한 기계화 신품종 및 건조기술 보급: 1개소 / 40백만원
  - 잡곡 신품종 조기확산 시범단지 조성: 1개소 / 40백만원
- 파주장단콩 유통 및 소비 촉진: 22백만원
  - 파주장단콩 전문점 인증 및 협판 제작 등: 22백만원

##### ○ 추진실적

- 파주장단콩 육성 및 농업기술 사업 추진: 6개 사업, 1,045백만원
- 파주장단콩 전문점 인증: 111개소<sup>'23.3.31.기준</sup>

##### ○ 향후계획

- '23. 6월 ~ 10월: 파주장단콩 생산이력제 신청접수 및 실태조사
- '23. 8월: 파주장단콩연구회 GAP인증 추진 ('22년)158ha ⇒ ('23년)200ha
- '23. 8월: 파주장단콩 전문점 인증 추진(하반기)
- '23. 11월: 파주장단콩축제 콩 판매장 운영

## □ 파주명품쌀 품질 고급화를 통한 경쟁력 강화

### ○ 사업내용

- 경기도 육성 신품종 「참드림」 확대 및 경쟁력 강화
- 파주 명품쌀 생산 기술보급 사업 추진 및 저탄소 농업 실천
  - 특수미 상품화 기술 시범사업: 1개소(19ha) / 200백만원
  - 경기도 육성 품종쌀 저탄소 실천 생산단지 조성 시범사업: 1개소(90ha) / 100백만원
  - 벼 저탄소 농업기술 실천 시범사업: 1개소(30ha) / 70백만원
  - 국내육성 내랭성 조생종벼 생산단지 지원사업: 1개소(14ha) / 30백만원

### ○ 추진실적

- 참드림 품종 재배면적 확대
  - ('21년) 2,637ha ⇒ ('22년) 3,254ha ⇒ ('23년) 4,000ha
- 파주 명품쌀 생산 새기술 보급 및 저탄소 실천사업 추진
- 외래품종(추청, 고시히카리 등) 대체 「참드림」 종자 공급: 219톤

### ○ 향후계획

- '23. 3월 ~ 11월: 파주 명품쌀 생산 기술보급 사업 추진
- '23. 5월 ~ 10월: 벼 생육조사, 재배면적조사, 수확조사 등 추진
- '23. 11월 ~ 12월: 고품질쌀 재배를 위한 우량종자 확보

## □ 안전농산물 생산 및 품질 고급화를 위한 과학영농시설 운영

### ○ 사업내용

- 토양검정실 운영: 토양분석 ('22년) 4,100건 ⇒ ('23년) 4,200건
  - 검사항목: 7종(pH, 유기물, 유효인산, 칼륨, 마그네슘, EC, 규산 등)
  - 토양분석을 통한 비료사용 처방서 발급 및 비료사용 지도
- 농산물 안전분석실 운영: 잔류농약검사 ('22년) 900건 ⇒ ('23년) 1,000건
  - 검사항목: 463종(관내 생산·유통 농산물 출하 전 잔류농약검사)
- 퇴비부숙도 판정 지원: 부숙도판정 ('22년) 560건 ⇒ ('23년) 600건
  - 퇴비 악취 저감을 위한 축산농가의 가축분뇨(퇴비) 부숙도 검사
  - 검사항목: 부숙도, 함수율, 염분, 중금속(구리, 아연, 나트륨)

- 병해충 방제를 통한 안정적인 농산물 생산기반 마련
  - 벼 초기병해충 방제 지원: 6,000ha / 447백만원
  - 식량작물 병해충 방제 지원: 7,708ha / 490백만원
  - 돌발 병해충 방제 지원: 350ha / 53백만원
- 병해충 예찰포, 관찰포 및 진단실 운영: 10개소 / 20백만원

### ○ 추진실적<sup>'23.3.31.기준</sup>

- 토양검정실 분석실적: 582건
- 농산물 안전분석실 분석실적: 137건
  - '22년 3월 운영 시작(전년동월대비 800% 증가)
- 퇴비부숙도 측정실 분석실적: 120건
- 병해충 방제 사업 추진: 3개 사업 / 549백만원

### ○ 향후계획

- '23. 4월 ~ 12월: 토양검정실 3,618건 추가분석
- '23. 4월 ~ 12월: 농산물 안전분석실 863건 추가분석
- '23. 4월 ~ 12월: 퇴비부숙도 측정실 480건 추가분석
- '23. 6월 ~ 8월: 돌발병해충 공동방제 실시

## 2. 새소득작목 개발 및 스마트농업 기반 조성

### □ 기후변화 대응 지역특화농업 기반 조성 및 작목육성

#### ○ 사업내용

- 사업명: 평화농장 운영
- 위치: 파주시 장단면 거곡리 6 일원
- 규모: 14.9ha (2025년 이후 21.7ha 조성)
- 사업비: 550백만원
- 내용: 파주시 대표 재배작물(벼·콩) 지역적응 실증시험포장 운영으로 새소득작목 발굴 및 약용·특용 작물을 이용한 경관농업 운영

## ○ 추진실적

- 파주시·경기도농업기술원 서리태 신품종 개발보급 업무협약 체결※2022~2026
- 파주 콩 토종종자 ‘장단백목’ 순계분리 및 유전자원 보존을 위한 실증시험포 조성: 0.1ha
- 남북농업협력 대비를 위한 벼·콩 실증시험포 조성: 0.2ha
- 벼 북방지역 적응성 및 품종 비교를 위한 실증시험포 조성: 1ha

## ○ 향후계획

- 벼 북방지역 적응성 시험 및 품종 비교전시포 운영: 4품종 / 0.2ha
- 남북농업협력 대비를 위한 벼·콩 실증시험 재배: 5품종 / 0.2ha
- 무가온 온실 내 과수 지역적응성 시험재배: 0.1ha(3개동)
- 파주 콩 토종종자 ‘장단백목’ 품종보호출원을 위한 생육특성 조사
- 파주 장단콩(서리태, 선풍) 채종포 운영: 4.8ha
- 약용 및 특용작물 활용 경관농업 운영 및 유전자원 보존: 0.4ha

## □ 지속가능한 디지털 농업기술 고도화 및 역량강화

### ○ 사업내용

- 사 업 명: 스마트팜 농장 운영, 스마트 테스트베드 고도화
- 위 치: 파주시 파평면 덕천리 481 일원
- 규 모: 12,981m<sup>2</sup>
- 사 업 비: 107백만원
  - 스마트팜 농장 운영: 57백만원
  - 스마트 테스트베드 고도화: 50백만원
- 내 용: 스마트팜 시설을 활용한 새소득작목 발굴 및 스마트농업 인재 양성 교육 등

### ○ 추진실적

- 스마트농업 테스트베드 신소득작목(고추냉이) 실증시험재배: 645m<sup>2</sup>
- 스마트농업 역량 강화를 위한 이론 및 실습 교육 추진: 8회 20명 추진 중
- 약용작물, 과채류 전시포 등을 활용한 현장 교육장 조성: 2,786m<sup>2</sup>

## ○ 향후계획

- 수직형 재배베드 구축 등 테스트베드 고도화 추진: 645m<sup>2</sup>
- 들깨 품종별 지역적응성 비교 실증시험 재배: 5품종 / 250m<sup>2</sup>
- 축적된 데이터를 통해 선발된 콩 비교전시포 운영: 16품종 / 3,532m<sup>2</sup>
- 영농형 태양광 재배모델 실증시험 추진: 나물콩 3품종+ 양파 / 2,911m<sup>2</sup>

## 3. 원예작물 기술보급 및 병해충 예찰방제 강화

### □ 친환경 원예작물 안정생산 및 기반 구축

#### ○ 사업내용

- 원예농산물 안정생산 및 품질향상 기술보급 사업
  - 시설하우스 및 노지 스마트팜 기술보급사업: 4개소 / 70백만원
  - 시설하우스 화재 알림 시설 보급사업: 10개소 / 80백만원
  - 고온기 화훼류 안정생산 및 온도 저감 기술보급사업: 1ha / 70백만원
  - 과수 유해조수 피해경감 기술보급사업: 5ha / 30백만원
- 이상기상 대응 안전 농산물 생산 지원
  - 관수시설 활용 과수 동상해 방지 시설지원: 2.5ha / 100백만원
  - 과수 안정생산을 위한 종합관리 시범사업: 1.5ha / 50백만원
- 과수 안정생산을 위한 병해충 방제약제 지원
  - 원예작물 병해충(화상병, 돌발해충) 방제비 지원: 337ha / 100백만원
  - 친환경 천연농약 생산자재 지원: 4개소/ 12.5백만원
- 국가관리병해충 예찰 및 사전방제 추진
  - 국가관리병해충 예찰방제단 운영: 2명 / 94백만원
  - U-IT 해충 예찰 및 기상장비 활용 적기 방제 안내(관측지점 16개소)

#### ○ 추진실적

- 원예작물 기술보급 사업 추진: 27개소/ 412.5백만원
- 화상병 동계예찰 및 병해충 월동난 조사: 53ha / 2회
- 화상병 방제약제 배부 및 병해충 예찰방제단 운영

## ○ 향후계획

- U-IT 예찰시스템 및 기상장비 활용을 통한 병해충 적기 방제 시기 안내
- 신기술보급사업 추진을 통한 작목별 시범 기술 요인 확대보급
- 화상병 예방을 위한 정기예찰 4회 및 상시예찰 추진

## □ 친환경 유용미생물 공급 다양화 및 기술 발전을 위한 공동연구 추진

### ○ 사업내용

- 유용미생물 공급: 7종(사료용 2, 비료용 5)
- 미생물 생산 운영 지원: 248백만원(도 32 시 216)

구 분	본 소	북부지소	비 고
면 적	430m <sup>2</sup>	498m <sup>2</sup>	
배양기	멸균기: 100L(2기) 500L(1기) 살균기: 1톤(5기), 500L(6기) 저장고: 1.5톤(1기)	멸균기: 700L(1기), 100L(1기), 30L(1기) 살균기: 1톤(6기) 저장고: 1.5톤(4기)	
연간 최대 생산량	400톤(비료300, 사료100)	500톤(비료350, 사료150)	
직 원	3명(임기제1, 공무직2)	3명(임기제1, 공무직2)	

- 도-시군 농업과학기술 공동연구: 45백만원(도 13.5 시 31.5)
  - 고기능성 광합성균을 활용한 대량배양용 배지조성
  - 최적 배양조건 연구 및 농가실증시범을 통한 복합 기능성 규명

### ○ 추진실적<sup>‘23.3.31.기준</sup>

- 미생물 공급: 975농가/ 151톤(금년도 목표량의 20%)
  - 사료용: 72톤(유산균 등) / 비료용: 79톤(퇴비부숙균, 광합성균, 혼합균 등)
- 농가실증시범으로 유용미생물 복합기능효과 규명
  - 오이 시설농가(800평) 미생물처리 및 생육조사 실시

## ○ 향후계획

- 유용 미생물 확대 보급: ('22년) 730톤 ⇒ ('23년) 750톤
- 공동연구 개발을 통한 미생물 배양비용 절감: 1톤 당 75만원 → 12만원

## 4. 농기계임대사업소 운영 서비스 강화

### ○ 임대사업소 현황(2개소, 113종 409대)

구분	위 치	건축면적	농기계	비 고
본소	파주시 통일로 620번길 35	990㎡/1동	79종 180대	7명(임기3, 공무2, 기간3)
북부	파주시 파평면 청송로 503-5	1,764㎡/2동	112종 229대	7명(임기3, 공무2, 기간3)

### ○ 사업내용

- 목 적: 농업인에게 농기계를 임대하여 농가의 농기계 구입 부담 경감 및 농작업의 기계화 촉진으로 노동생산성 향상에 기여
- 대 상: 관내 농경지 경작자(타 시군 주민 포함)
- 운영방식: 회원 등록 후 전화 또는 방문 예약제 임대 실시

### ○ 추진실적

- 농기계 임대실적

구분	임대인원(명)	임대일수(일)	배송실적(건)	비 고
2021년	4,053	5,702	241	
2022년	4,009	5,491	311	
2023년	630	963	55	‘23.3.31기준

※ ‘22년 배송실적 전년대비 29% 증가(241건 ⇒ 311건)

- 농번기철(3월~6월, 9월~11월) 농기계임대사업소 토·일요일 정상운영
- 여성, 고령농업인 등 자가운송 취약계층을 위한 배송서비스 추진
- 농기계 신규 구입: 농업용 트랙터 등 15종 31대 / 219백만원
- 귀농·귀촌 등 신규농업인 대상 농기계 사용 안전교육: 3회 / 70명
- 임대사업소 북부지소 사무실 환경개선 공사: 11백만원

### ○ 향후계획

- 노후 농기계 교체 및 인기급증 농기계 신규 구입
  - 농용굴삭기 등 13종 37대 / 355백만원
- 영농철 농기계 자율반납 시스템 도입
  - 임대농기계 입·출고 방법 개선을 통한 이용자 편의 증진

## 5. 파주개성인삼 및 한방약초 생산기반 조성

### □ 파주개성인삼 명품화

#### ○ 사업내용

- 고품질·친환경 인삼 생산 기반 조성
  - 친환경 파주개성인삼 재배단지 육성: 14개소, 150백만원
  - 인삼 재배지 객토 지원: 13개소, 250백만원
  - 인삼 재배지 폐차광망 수거 지원: 60톤, 20백만원
- 농업경쟁력 강화를 위한 안정적 농업기술 보급
  - 터널식 해가림 이용 인삼재배 신기술 시범사업: 1개소, 100백만원
  - 인삼 고온피해 경감을 위한 시설재배 시범사업: 1개소, 40백만원

#### ○ 추진실적

- 친환경 파주개성인삼 재배단지 육성: 14개소, 150백만원
- 인삼 재배지 폐차광망 수거 지원: 60.3톤, 20백만원

#### ○ 향후계획

- '23. 5월: 인삼 재배지 객토 지원 사업 완료
- '23. 11월: 터널식 해가림 이용 인삼재배 신기술 시범사업 완료
- '23. 11월: 인삼 고온피해 경감을 위한 시설재배 시범사업 완료

### □ 한방약초생산기반 조성

#### ○ 사업내용

- 약용작물 재배 기반 조성을 위한 생산 기반 조성
  - 약용작물 안정생산 지원: 1개소, 20백만원
- 한방 약용작물 재배 실증 시험포 운영: 2개소(장단면, 법원읍)
- 토종종자 수집·보존 사업 추진: 10백만원

#### ○ 추진실적

- 약용작물 안정생산 지원사업 추진: 1개소, 20백만원

#### ○ 향후계획

- 토종종자 채종포 운영: 2개소(금촌, 파평)
- 약용작물 재배 실증 시험포 운영을 통한 생산성 검정 및 생산 기술 보급
- 파주시약용작물연구회 관리를 통한 약용작물 농가 규모화·조직화















시민중심  
더 큰 파주