

2024 인천광역시농업기술센터

주요업무계획

2024



인천광역시농업기술센터
Incheon Agricultural Technology Center

Contents

I	일반현황	04
II	정책여건 및 농업현황	08
III	2023년 주요성과 및 평가	13
	1 주요성과 및 실적	14
	2 평가 및 개선방향	16
	3 주요 우수사업 추진성과	17
IV	2024년 목표 및 추진계획	18
	1 농업지원과	20
	2 기술보급과	24
	3 농촌자원과	32
	4 도시농업과	37
붙임	강화군,옹진군 농촌진흥사업	43
	민선8기 인천광역시장 시민제안 공약	44

I

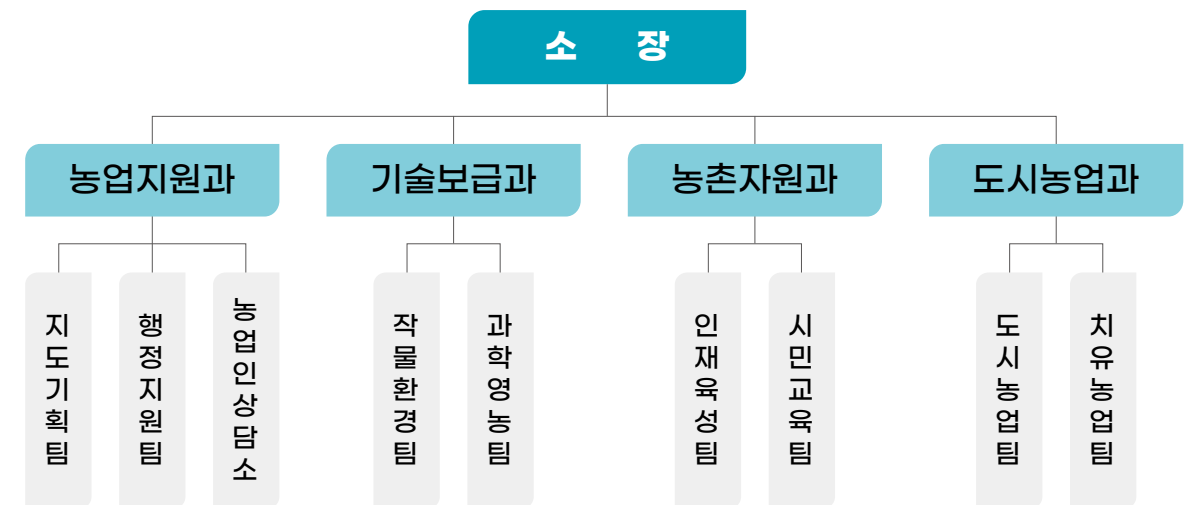
일반현황

- 01 조직 및 인력
- 02 예산 규모
- 03 2024년 주요 사업예산

I 일반현황

1 조직 및 인력

● 기구 4과 8팀 2농업인상담소



※ 농업인상담소 : 2개소(종구, 검단)

● 정 / 현원

구분	계	지도직			행정	시설	공업	운전
		계	농촌지도관	농촌지도사				
정원	34	28	5	23	3	1	1	1
현원	34	28	5	23	3	1	1	1

※ 별도 : 공무원 5명

2 예산 규모

(단위 : 백만원)

구분	2023년 본예산 (A)	2024년 본예산 (B)	증 감 (B-A)
인천광역시	9,580	9,672	92 (0.96% 증)

3 2024년 주요사업예산

● 주요사업

(단위 : 백만원)

부서명	주요내역 (사업명)	2023년 본예산	2024년 본예산
	계	2,386.8	3,249.8
농업지원과	농업인 핵심기술 교육 및 신규 영농정착 지원	81	61.2
	쾌적하고 안전한 시설 운영관리	444	564.8
기술보급과	농축산물 안전생산 기반 구축 및 환경개선 기술 보급	462.3	629.4
	과학영농기술지원 및 농작업 기계화	540	558.2
농촌자원과	학습단체 육성	59.5	36.3
	시민교육활성화 및 농촌융복합산업 지원	399	172.9
도시농업과	시민참여 도시농업지원센터 운영	401	560.2
	치유농업 활성화를 위한 치유농업센터 운영	0	666.8

● 시범 및 지원사업

사업명	사업량 (개소)	총 사업비(천원)			사업내용
		계	보조	자부담	
합 계	41	807,500	635,300	172,200	
농촌지도자 연합회 활동 지원	1	2,000	2,000	-	농촌지도자 활동 지원
생활개선회 연합회 활동 지원	5	6,000	6,000		생활개선회 활동 지원
4-H 연합회 활동 지원	2	4,000	4,000	-	4-H 연합회 활동 지원
이상고온 대응 시설채소 안정생산 시범	1	100,000	100,000	0	포그냉방시스템, 공기열히트펌프 등
드론용 비산저감 시노즐 및 분무장치 신기술 시범	1	25,000	25,000	0	비산저감형 드론 방제기
포도 과수원용 맞춤형 다목적 스마트 방제기 보급 시범	5	50,000	50,000	0	포도 다목적 스마트 방제기
화분매개용 디지털 별통 기술 시범	1	30,000	30,000	0	화분매개용 디지털 별통
바이오차 및 천적활용 시설재 배지 온실가스 감축 기술 시범	1	30,000	30,000	0	바이오차, 천적 도입 및 관련 컨설팅
고품질 쌀생산 건조저장 시범	3	37,500	22,500	15,000	원적외선 곡물건조기
드론활용 벼 생력화 시범	1	18,000	10,800	7,200	농업용 드론 및 부착 부속기
지역활력화 작목기반조성 (친환경 병해충 종합방제 시범)	5	50,000	30,000	20,000	해충유인트랩, 천적, 작물보호제, 미생물제제 등
지역활력화 작목기반조성 (드문모 심기 벼 재배기술 보급 시범)	1	40,000	24,000	16,000	소식이양기, 육묘판 등
지역활력화 작목기반조성 (축사환경개선 기술 시범)	1	20,000	12,000	8,000	축사 환기시설, 안개분무, 온도자동조절 시설 등
신소득작목육성 시범	1	20,000	12,000	8,000	신품목 도입 및 관련 시설
시설원에 양액재배 시범	1	60,000	36,000	24,000	양액재배시설 설치
시설원에 환경개선 시범	2	60,000	36,000	24,000	시설원에 환경개선 시설 설치
첨단 자동화온실 설치 시범	1	80,000	48,000	32,000	자동화온실, 보온시설 등
우수농산물 브랜드화 시범	2	20,000	12,000	8,000	브랜드 개발, 포장재 개선, 마케팅 지원
농촌교육농장 육성	1	25,000	15,000	10,000	체험프로그램 개발 및 교육장 조성
지역 농산물 활용 식생활 체험프로그램	2	10,000	10,000	-	농촌교육농장 연계 식생활체험 프로그램
실내 공기질 개선을 위한 식물활용 시범	2	40,000	40,000	-	바이오월 등 도시농업 공간 조성
쌀공달콩 스트레스 저감용 치유농업 프로그램 보급	1	80,000	80,000	-	쌀,콩 활용 치유농업 프로그램 및 시설조성

II

정책여건 및 농업현황

01 정책여건

02 농업현황

II 정책여건 및 농업현황

1 정책여건

● 대외적 여건

- ◆ 러시아-우크라이나 전쟁 장기화, 인도 밀·쌀 수출금지 등으로 인한 국제 곡물 시장 위기에 대응하는 식량안보정책 강화
 - 밀·콩 등 식량자급률 향상 목표에 따른 기술지원 사업 확대
- ◆ 2050 탄소중립(Net-Zere) 실현을 위한 농업기술 신규사업 신설
 - 23년도 농촌진흥청 '기술개발 및 현장보급 추진 전략' 4대 중점분야 발표
- ◆ 중장기적으로 건물 건축, 공공시설 설치 등 농지 전용 수요의 증가로 경지면적은 감소할 것으로 전망
 - 2023년 근채류 및 기타작물을 제외한 모든 부류의 재배면적이 감소하여, 전년 대비 0.1% 감소한 151.7만ha로 전망
- ◆ 농업의 다원적 기능을 극대화하고 공동체의 사회 가치를 창출하는 포용과 혁신 공간으로서의 농업·농촌 재생
 - 귀농·귀촌 확대와 같이 농촌에 대한 관심은 높지만, 다원적 기능, 포용 혁신, 지속가능성을 포괄할 수 있는 사업필요
 - * 귀농수료자 영농정착율(2018~2022) 평균 23.7%, 도시농업인수('22) 55,425명
 - * 치유농업 연구개발 및 육성에 관한 법률('21.3.25.시행)
- ◆ 전국 10개 대도시에 거주하는 베이비부머를 대상으로 한 설문조사 결과, 전체의 61.6%가 '귀농·귀촌 의향이 있다'고 응답
 - 특히, 은퇴 후 주수입원이 국민연금인 응답자가 47%에 달해 보다 여유있는 노후를 기대하며 귀농귀촌을 희망, 그 외 전원생활 동경, 귀소본능 등 심리적 요인 작용하는 것으로 조사
 - * 베이비부머의 귀촌 전 거주지역은 경기 25.5%(12만 1,792명), 서울14.4%(6만 8,849명)로, 귀농·귀촌의 40%가 수도권에서 이동한 것으로 조사

● 대내적 여건

- ◆ 기후변화(이상기온, 폭염, 홍수 등) 극복 및 탄소중립 실현을 위한 신기술 보급
 - 봄철 개화기 이상기온으로 인한 농작물 냉해 피해 발생
 - * 인천지역 개화기(4~5월) 이상고온일수 : 9일, 이상저온일수 : 4일
 - 여름철 잦은 폭우 및 고온에 따른 병해충 다발생
- ◆ 베이비부머 세대는 도시에서의 정주 기반도 갖추고 있는 경우가 많아 생활 거점을 완전히 옮기는 방식의 귀향보다는 도·농 정주를 병행
 - 5도2촌, 4도3촌과 같은 도·농 정주를 병행하거나, 농업과 함께 다른 직업을 겸업하는 반농반X와 같은 새로운 라이프 트렌드를 선호
 - * 한국농촌경제연구원이 은퇴 후 귀향 의사가 있는 도시민을 대상으로 이주형태
 - 선호도 조사 결과, 복수 거점 생활이 49.1%, 생활거점 이전이 46.8%로 조사
- ◆ 농업인구 고령화, 일손 부족 극복을 위한 농작업 자동화 등 스마트 농업기술을 접목한 디지털 농업 전환
 - * 농가인구 : ('17) 2,422천명 → ('22) 2,166천명
 - * 65세 이상 농가인구 : ('17) 1,030천명(42.5%) → ('22) 1,078천명(49.8%)
- ◆ 농경지 축소, 고물가에 따른 소규모 농업경영체, 농업기술 중심의 현장 지원 및 저비용 고효율 사업 육성
 - 제3기 신도시 개발 및 제3차 공공택지 개발(계양구 300ha, 남동구 220ha로 농경지 감소
- ◆ 도시민, 청소년의 행복지수 향상을 위한 신체·정신건강 회복 지원에 농업·농촌 체험의 역할 중요
 - 도시민은 도시생활 피로감 등으로 국가 행복지수가 낮고, 청소년은 학업·교우관계 등 스트레스가 매우 높은 상태임
 - * 한국인의 주관적 행복도('23, UN세계행복보고서) : OECD 38개국 중 35위
 - * 어린이·청소년 행복지수('21, 한국방정환재단) : OECD 조사대상 22개국 중 22위
- ◆ 도시농업, 치유농업 등 새로운 행정수요의 확산
 - 농업을 단순히 식량공급에서가 아니라 여가선용, 건강회복(증진), 환경 보전, 자연교육 등 농업농촌의 공익적 기능과 가치에 대한 인식변화
 - 도시농업 가치 극대화와 산업화 촉진을 위한 사업발굴 육성 필요
 - 도시농업 확산에 따른 수요계층을 농식품 소비 후원자로 연결하는 '로컬푸드 시스템' 구축 등 소비자와 생산자의 상생이 새로운 과제



2 농업현황

● 기상

(2023년, 단위 : °C, mm, 시간, 일)

구분	평균기온	강수량	일조시간	무상일수	초상일	만상일
인천	13.4	1,331.4	2,346.5	223	11.7	3.28
수원	13.3	13.3	2,345.3	209	11.8	4.12

※ 기상청 자료

● 농가호수 및 농업인구

(2022년, 단위 : 호, 명, ha)

구분	농가	인구	농경지		
			계	논	밭
전국	1,022,797	2,165,626	1,528,237	775,640	752,597
인천광역시	11,762	25,756	17,499	12,288	5,211
인천	4,460	10,854	2,043	961	1,082
강화	6,153	12,556	13,441	10,362	3,079
옹진	1,149	2,346	2,015	965	1,050
비율(%)	1.1	1.1	1.1	1.6	0.7

※ 통계청 『농업조사』, 『농업총조사』자료

● 가축사육 현황

(2022년, 단위 : 호, 두, 수)

구분	한(육)우		젖소		돼지		닭	
	호수	두수	호수	두수	호수	두수	호수	수수
전국	90,618	3,632,050	5,810	384,873	5,822	11,110,726	2,729	172,867,848
인천광역시	639	20,307	93	2,839	13	26,979	41	503,271
인천	46	491	27	343	2	2,226	10	46,741
강화	562	19,583	66	2,496	11	24,753	29	455,281
옹진	31	233	-	-	-	-	2	1,249
비율(%)	0.7	0.6	1.6	0.7	1.1	0.2	1.5	0.3

※ 통계청 『가축동향조사』자료

● 주요 농기계 보유현황

(2022년, 단위 : 대)

구분	경운기	트랙터	이앙기	콤바인	SS기	곡물건조기	관리기
전국	527,705	308,789	173,029	73,064	61,826	79,328	440,127
인천광역시	6,526	4,356	2,516	1,043	80	1,586	7,189
인천	1,176	827	486	199	53	202	1,175
강화	4,789	3,102	1,707	670	26	1,227	5,452
옹진	561	427	323	174	1	157	562
비율(%)	1.2	1.4	1.4	1.4	0.1	2	1.6

※ 통계청 「농업기계보유현황」자료

● 학습단체 현황

(2023년, 단위 : 명)

구분	계		농촌지도자		생활개선회		4-H회		품목별연구회	
	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수
계	117	6,816	8	1,642	10	1,573	28	1,369	71	2,232
인천	71	3,059	6	767	8	658	20	1,101	37	533
강화	37	2,598	1	489	1	472	8	268	27	1,369
옹진	9	1,159	1	386	1	443	-	-	7	330



2023년 주요성과 및 평가

- 01 주요 성과 및 실적
- 02 평가 및 개선 방향
- 03 주요 사업(정책) 추진 성과

Ⅲ 2023년 주요성과 및 평가

1 주요성과 및 실적

◆ 농업 신기술 확산 지원

- 고품질 쌀 생산 및 노동력 절감 신기술 보급

* 완전미 비율 9.2% 상승, 건조비용 14% 절감, 건조시간 18% 단축 /
관행 동력분무기 대비 살포시간 50% 절감, 약제사용량 20% 절감

- 미래성장 농업기술 보급

* 화훼분야 소비자 기호 변화에 따른 신품목 난 도입 / 인천 최초 농가 맞춤형 광폭하우스 도입

- 품질고급화 및 안정생산기술 보급

* 킬레이트제 기술 사용으로 토양전기전도도 84% 감소로 염류장해 해결 /
황색발광트랩 도입으로 농약 방제횟수 10% 감소로 방제효율 향상 /
과수 저온·고온·결실불량 등 기상피해 예방으로 과원 생산성 향상

- 시설원에 노동력 절감 및 환경개선기술 보급

* 알루미늄 차광막 도입으로 하우스 평균온도 5℃감소로 고온장해 해결 /
양액재배로 깻잎의 수확량 2배 향상, 품질향상으로 도매가격 20~30% 상승

◆ 영농현장 기술지원단 운영으로 관내 영농기술 서비스

- 농업인 애로사항 해결 : 680회 2,550명

◆ 과학영농현장기술지원 및 농작물병해충예찰방제 사업으로 농축산물 안정생산 및 안정성 확보

- 토양정밀검정 1,150점, 가축분뇨 부숙도 측정 37건, 농업미생물 공급 60톤

- 재해대응 및 병해충 주의 홍보 : 방제통보 6회, SMS 서비스 34건

◆ 우량종자 공급으로 농산물 품질향상 및 농가소득 증대

- 2023년 보급종 공급량 : 7작물 439,307kg

◆ 귀농·귀촌 희망자를 위한 단계별 귀농교육 및 상담 서비스

- 귀농·귀촌 종합과정(2기) : 24회 967명(수료율 89.7%, 만족도 85%)

- 귀농 창업과정(2기) : 12회 341명(참여율 86%, 만족도 87%)

- 귀농 멘토링 과정 : 6회 94명(참여율 87%, 만족도 86%)

- 귀농·귀촌 상담 건수 : 203건

◆ 자치법규 정비를 통한 농업기계화 촉진

- 농기계 수리비 지원사업 조례 개정(인천광역시 농기계수리센터 설치 및 운영 조례,
'23. 09. 25.공포, '24. 1. 1. 시행)을 통한 지원 범위 확대

◆ 노후화 농기계 교체 등 안전관리 지원

- 노후 농기계 교체(7기종), 첨단 통신 기술(IoT) 적용 기술보급을 통한 농기계 사고
발생 및 피해감소 지원(33개 농가)

◆ 시민 대상 농업·농촌 가치 확산 교육 운영 및 힐링공간 제공으로 시민 삶의 질 향상

- 연중 방문인원 : 44,905명(월평균 3,742명)

◆ 청년농, 여성농 등을 농업의 가치 확산 주체로 육성하여 농촌활력화 및 도농 상생 제고 : 시민교육·체험 운영 43회

◆ 농촌체험 기반조성 및 농촌교육농장 프로그램 품질향상 지원

- 농촌교육농장 및 진로체험농장 신규 육성 : 3개소

- 농촌교육농장 품질인증 취득 : 2개소(농촌진흥청 주관)

◆ 지역농산물 활용 가공 창업 기반 조성 및 육성

- 농업인 소규모 창업기술 지원 : 1개소

- 지역농산물 활용 가공 기술교육 및 식생활 교육 운영 : 8과정 26회

◆ 도시농업 활동기반 조성 및 도시농업 전문가 양성

- 상자텃밭 보급사업 : 908개소 2200세트, 만족도 95.2%

* 도시농업 활성화를 위한 전시·체험 행사 : 1,442명 체험

* 상자텃밭 보급사업 후속교육 : 2회 70명

- 도시농업지원사업 : 2개소 지원 (부평구, 연수구)

- 도시농업 기반시설 운영 : 8,000㎡

* 어린이농부교실 등 농업·농촌 교육장소 활용 : 5개 과정

* 시민 휴식처 제공 및 작물 시험재배 : 수확물 기부 19회 1,162kg

◆ 도시농업 기술시범(4개 사업 5개소)

- 실내 공기질 개선을 위한 식물활용 시범(2개소)

- 미래세대 대상 '키드키드팜' 조성 및 농업체험 콘텐츠 적용 시범(1개소)

- 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범(1개소)

- 실버세대 맞춤형 치유농장 공간조성 및 콘텐츠 적용 시범(1개소)

- ◆ 「인천광역시 치유농업 육성 및 지원 조례」(‘23. 9. 23. 제정·공포)
- ◆ 농업인을 위한 치유농업 전문인력 교육 및 시민을 위한 치유농업프로그램 추진
 - 치유농업시설 운영자 교육 : 농업인 21명 수료
 - 실버세대를 위한 인지건강 치유농업 프로그램 : 12회 103명
- ◆ 농촌 지도기반 시설 조성으로 이용자 편의 및 교육효과 증진
 - 원예치유정원, 과수학습포, 스마트농업 테스트베드 시설 보강
 - 본관, 전통문화체험교육관, 친환경농업관리관 등 환경 개선

2 평가 및 개선방향

- ◆ 인천농업 발전을 위한 시범사업 확대 요구
 - ‘23년 기술보급사업 종합평가회를 통한 의견청취 결과 관내 농업인 62%는 인천 농업 발전방향을 “시범사업 확대”로 응답
- ◆ 전국 대비 높은 고령 농업인구 비율
 - 전국 농업인구 고령화비율(65세 이상 농업인구/전체 농업인구) 46.8% 대비 인천 관내 농업인구 고령화비율은 60.4%로 수도권에 위치하여 높은 농지 가격 부담으로 신규농업인 등의 유입이 어려운 점 등의 원인으로 고령 농업인구 비율이 높음
- ◆ 이상기후에 따른 생리장해, 병해충 발생이 대응할 수 있는 신기술 도입
 - 화분매개용 디지털 벌통 적용으로 이상기후로 인한 벌의 활동 저하를 개선, 기후변화에 따른 신소득 작목의 도입, 바이오차 및 천적 활용 기술 도입과 같은 다양한 신기술사업으로 극복
- ◆ 시설 자동화 및 노동력 생력화에 대한 요구가 큼
 - ‘23년 기술보급사업 종합평가회를 통한 의견청취 결과 관내 농업인의 42.9%는 시설환경 개선, 40%는 농기계 지원을 희망
 - 고령화, 일손 부족 현상에 따라 노동력 절감과 작업 효율화, 안전성 확보를 위해 드론 관련 신기술 시범, 과수원용 다목적 스마트 방제기 보급 등 스마트 농업기술을 적용하여 애로사항 해결 요구
 - ♣ **개선방향** 관내 농업인구 고령화 상황이 심각한 만큼 고령화를 극복할 수 있는 신기술(노동력 절감 및 작업 안전성 확보)과 기상 환경 및 높아지는 경영비용에 대응할 수 있는 시범사업(기후대응 및 생산비 절감) 다각화, 확대 시행

- ◆ 귀농·귀촌 정보 서비스 강화 및 통합교육 운영
 - 귀농·귀촌 탐색 단계부터 정착이후 적응까지의 지원체계 강화
 - ♣ **개선방향** 작물재배 실습교육 추가 편성, 귀농·귀촌 종합과정 교육시간 증대
- ◆ 농업기계 안전교육 사업의 안정적 추진을 위한 기반 마련 요구
 - 신규 유입 농가의 농업기계 안전교육 수요 증가 및 악천후에 따른 교육 연기 등 장애 발생
 - ♣ **개선방향** 상설 교육 추진이 가능한 전용 교육장 확보
- ◆ 고령화로 인한 사회적 비용 증가와 스트레스·우울감·생활습관성 질환 관리에 치유농업을 활용하고자 하는 시민의 관심 증대
 - 치유농업 산업의 체계적인 확산을 위한 거점기관 구축 필요
 - ♣ **개선방향** 치유농업센터 구축, 치유농업시설 운영자 교육 및 시민대상 치유농업 프로그램 운영 확대 추진, 유관기관 협업을 통한 수요자-공급자 연계 활성화

3 주요 우수사업(정책) 추진성과

연번	사업(과제)명	주요 추진성과	비고
1	농촌진흥사업 국고보조금 신속집행	• 농촌진흥사업 국고보조금 실집행 우수기관 선정	
2	농촌 지도기반 시설 조성	• 이용자 편의 및 교육효과 증진 * 시설보강 및 환경개선 6건	
3	시설 환경 양액재배 시범 및 고온기 화훼류 고품질 안정생산을 위한 온도 저감 기술 시범	• 관행 토경재배로 겪고 있던 토양 염류 장애 해결 * 양액재배로 수량 2배 증수 * 도매가격 20~30% 상승 • 알루미늄차광막 기술을 통해 하우스 내 온도 저감 및 고온기 생리장해 해결 * 외부온도 35.5℃일 때 온도저감율 10.5% * 외부온도 30℃일 때 온도저감율 14%	
4	농업기계안전교육사업	• 자치법규 정비를 통한 농업기계화 촉진 • 농기계수리비 연간 농가당 35만원 → 50만원 지원	
5	도시농업지원센터 운영	• 상자텃밭 보급량 확대 * 22년 2,000세트(643개소) → 23년 2,200세트(908개소) • 도시농업 기술보급 : 4개사업 5개소	

IV

2024년 목표 및 추진계획

- 01 농업지원과
- 02 기술보급과
- 03 농촌자원과
- 04 도시농업과

IV 2024년 목표 및 추진계획

인천의 * 대한민국의 미래

시민이 행복한 초일류도시 인천

“인천농업의 새로운 도전”

미래지향적 농업 핵심
기술 및 영농정착 지원

- 1 농업인 핵심기술 교육 및 신규영농 정착 지원
- 2 쾌적하고 안전한 시설 운영관리

품질고급화 및 안전
생산기술 보급

- 1 농축산물 안전생산 기반 구축 및 환경개선 기술 보급
- 2 과학영농기술 지원 및 농작업 기계화

시민과 농업인이 행복한
도시 융복합산업 육성

- 1 지역의 핵심리더 학습단체 육성
- 2 시민교육활성화 및 농촌융복합산업 지원

시민공감 · 치유를 위한
도시농업 기술 확대

- 1 시민참여 도시농업지원센터 운영
- 2 치유농업활성화를 위한 치유농업센터 운영

농업지원과

부서 성과 목표

미래지향적 농업 핵심기술 및 영농정착 지원

세부 성과 목표

목표1	농업인 핵심기술 교육 및 신규영농 정착 지원	▶▶▶▶▶	성과지표	농업전문인력양성 교육 실적
목표2	쾌적하고 안전한 시설 운영관리	▶▶▶▶▶	성과지표	청사시설용역 안전관리 6개

과제

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1 인천농업대학 운영 | 3 귀농·귀촌 교육 운영 |
| 2 새해농업인 실용교육 운영 | 4 쾌적하고 안전한 시설 운영관리 |



1 농업인 핵심기술 교육 및 신규영농 정착 지원

- | | |
|-----------|--------------------|
| 목표 | 성과지표 |
| | ▶ 농업전문인력양성 교육 실적 |
| 목표 | 달성을 위한 추진전략 |
| | ▶ 인천농업대학 운영 |
| | ▶ 새해농업인 실용교육 운영 |
| | ▶ 귀농·귀촌교육 운영 |

1 인천농업대학 운영

추진배경

- ◆ 인천농업의 특화발전에 필요한 농업기술과 경영능력을 갖춘 농업 전문인력 양성
- ◆ 농업의 변화와 혁신을 선도할 미래농업 인재 발굴·육성으로 농업경쟁력 강화

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 2. ~ 11.
- ◆ 사업내용
 - 인천농업대학 운영 : 1개 학과 40명/ 20회 800명
 - * 농업현장의 다양한 수요를 반영한 특화교육 운영으로 미래 핵심인력 육성

사업예산 10,000천원(국비 5,000 시비 5,000)

추진일정

- ◆ 2024. 2. ~ 4. 교육계획 수립 및 교육생 모집
- ◆ 2024. 4. ~ 10. 교육대상자 선정 및 교육추진
- ◆ 2024. 10. ~ 11. 교육운영 평가 및 만족도 조사

2 새해농업인 실용교육 운영

추진배경

- ◆ 새해영농계획 수립, 농업정책, 연구 개발된 신기술 등 교육으로 농정에 대한 일체감 조성 및 농업소득 증대

추진계획/내용

◆ 기간 2023. 11. ~ 2024. 2.

◆ 사업내용

- 새해농업인 실용교육 운영 : 10회 400명

* 지역별 농업소득 증대를 위한 작목 기술 교육과정 운영
(식량, 채소, 과수, 양봉 등 편성 및 교육추진)

사업예산

11,200천원(국비 5,600, 시비 5,600)

추진일정

- ◆ 2023. 11. ~ 12. 교육계획 수립 및 교육 홍보
- ◆ 2023. 12. ~ 2024. 1. 교육생 모집 및 교육추진
- ◆ 2024. 2. 교육평가 및 만족도 조사

3 귀농·귀촌교육 운영

추진배경

- ◆ 귀농·귀촌 희망자에게 최신 귀농정책 정보와 기초영농기술교육 제공을 통한 농업에 대한 이해증진 및 귀농·귀촌 사전준비

추진계획/내용

◆ 기간 2024. 1. ~ 12.

◆ 사업내용

- 기초영농기술, 귀농정책, 현장실습 등 귀농·귀촌교육 운영

사업예산

40,000천원(국비 20,000 시비 20,000)

추진일정

- ◆ 2024. 1. ~ 2. 교육계획 수립
- ◆ 2024. 2. ~ 3. 교육 홍보, 교육생 모집 및 교육대상자 선정
- ◆ 2024. 3. ~ 10. 교육 운영
- ◆ 2024. 11. 교육평가 및 만족도 조사

2 쾌적하고 안전한 시설 운영관리

목표

성과지표

▶ 청사시설 안전 용역 관리(6개) 및 차량 대체구매(2대)

목표

달성을 위한 추진전략

- ▶ 인천광역시 농업기술센터 시설 안전 보강 철저
- ▶ 직원 편의성 증대를 위한 노후화된 차량 대체구매 (2대)

1 쾌적하고 안전한 시설 운영관리

추진배경

- ◆ 농업기술센터 청사 시설물 효율적인 유지 관리

추진계획/내용

◆ 기간 2024. 1. ~ 12.

◆ 사업내용

- 본관 및 별관 6개동
- 농업인상담소 2개소
- 용유농업기계교육관
- 공용차량 10대

사업예산

564,829천원(국비 15,000 시비 549,829)

추진일정

- ◆ 2024. 1. ~ 3. 노후차량 2대 대체구입
- ◆ 2024. 1. ~ 12. 청사 시설물 유지보수
- ◆ 2024. 6. 12. 상·하반기 중대재해 예방 안전보건 점검
- ◆ 2024. 1. ~ 12. 전기·소방·승강기·조경 등 안전관리 용역
- ◆ 2024. 1. ~ 12. 무인경비, 청소관리, 행정정보통신 유지보수 등 시설관리 용역
- ◆ 2024. 1. ~ 12. 공용차량 유지관리

기술보급과

부서 성과 목표

품질고급화 및 안전생산기술 보급

세부 성과 목표

- | | | |
|---|-------|--|
| 목표1 농축산물 안전생산 기반 구축 및 환경개선 기술 보급 | ▶▶▶▶▶ | 성과지표 명품 농산물 생산기술 보급 만족도 95점 이상 |
| 목표2 과학영농기술 지원 및 농작업 기계화 | ▶▶▶▶▶ | 성과지표 과학영농시설 이용 수혜자 만족도 및 농기계 임대실적 |

과제

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 식량작물 안정생산기술 보급 | 6 우량종자보급 |
| 2 고품질 안전 농축산물 생산기술 보급 | 7 품목별 농업인 교육 |
| 3 안정생산 스마트 농업기술 보급 | 8 과학영농기술 지원 |
| 4 시설원에 자동화 및 환경개선 기술 보급 | 9 농작업 기계화 및 안전 관리 지원 |
| 5 농작물 병해충 예찰·방제 | |

1 농축산물 안전생산 기반 구축 및 환경개선 기술보급

- | | |
|-----------|--|
| 목표 | 성과지표
▶ 명품농산물 생산 기술보급 만족도 95점 이상 |
| 목표 | 달성을 위한 추진전략
▶ 식량작물 안정생산 기술 보급
▶ 고품질 안전 농축산물 생산기술 보급
▶ 안정생산 스마트농업 기술 보급
▶ 시설원에 자동화 및 환경개선 기술 보급
▶ 농작물 병해충 예찰·방제 및 우량종자 보급
▶ 품목별 농업인 교육 활성화 |

1 식량작물 안정생산기술 보급

추진배경

- ◆ 농업인구 고령화·일손 부족에 따른 노동력 절감 및 농작업 효율화 종합기술 시범 사업 확대 요구

추진계획/내용

- ◆ **기간** 2024. 1. ~ 12.
- ◆ **사업규모** 3개 사업 5개소
- ◆ **사업내용**
 - 고품질 쌀생산 건조저장 시범 : 3개소
 - 드론 활용 벼 생력화 시범 : 1개소
 - 드론용 비산저감 시노즐 및 분무장치 신기술 시범 : 1개소

사업예산 80,500천원(국비 12,500, 시비 45,800, 자부담 22,200)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업 홍보 및 접수
- ◆ 2024. 2. 현지실태조사, 산학협동심의회, 사전교육
- ◆ 2024. 3. ~ 10. 사업추진 및 시범요인 투입
- ◆ 2024. 11. ~ 12. 결과평가 및 분석

2 고품질 안전 농축산물 생산기술 보급

추진배경

- ◆ 인천 농산물 명품화를 위한 고품질 재배기술 보급 확대 요구
- ◆ 기후 변화에 대응하기 위한 신소득 작목 발굴 필요성 대두

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 4개 사업 8개소
- ◆ 사업내용
 - 지역활력화 작목 기반조성 : 3개 사업 7개소
 - 친환경 병해충 종합방제 시범 : 5개소
 - 드문모 심기 벼 재배기술 시범 : 1개소
 - 축사 환경개선 기술시범 : 1개소
 - 신소득 작목 육성 시범 : 1개소

사업예산 130,000천원(시비 78,000, 자부담 52,000)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업 홍보 및 접수
- ◆ 2024. 2. 현지실태조사, 산학협동심의회, 사전교육
- ◆ 2024. 3. ~ 10. 사업추진 및 시범요인 투입
- ◆ 2024. 11. ~ 12. 결과평가 및 분석

3 안정생산 스마트 농업기술 보급

추진배경

- ◆ 이상기상에 따른 병해충 적기방제 및 농작물 수분 관리 개선을 위한 첨단 농업 기술 도입 필요

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.

- ◆ 사업규모 2개 사업 2개소

사업내용

- 포도 과수원용 맞춤형 다목적 스마트 방제기 보급 시범 : 1개소
- 화분매개용 디지털 벌통 기술 시범 : 1개소

사업예산 80,000천원(국비 40,000, 시비 40,000)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업 홍보 및 접수
- ◆ 2024. 2. 현지실태조사, 산학협동심의회, 사전교육
- ◆ 2024. 3. ~ 10. 사업추진 및 시범요인 투입
- ◆ 2024. 11. ~ 12. 결과평가 및 분석

4 시설원에 자동화 및 환경개선기술 보급

추진배경

- ◆ 농업환경 변화에 대응하는 재배기술과 시설원에 환경제어 기술 보급으로 에너지 절감 및 품질향상 제고

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 5개 사업 6개소
- ◆ 사업내용
 - 이상고온 대응 시설채소 안정생산 시범 : 1개소
 - 바이오차 및 천적 활용 시설재배지 온실가스 감축 기술 시범 : 1개소
 - 첨단 자동화온실 설치 시범 : 1개소
 - 시설원에 환경개선 시범 : 2개소
 - 시설원에 양액재배 시범 : 1개소

사업예산 330,000천원(국비 65,000, 시비 185,000, 자부담 80,000)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업 홍보 및 접수

- ◆ 2024. 2. 현지실태조사, 산학협동심의회, 사전교육
- ◆ 2024. 3. ~ 10. 사업추진 및 시범요인 투입
- ◆ 2024. 11. ~ 12. 결과평가 및 분석

5 농작물 병해충 예찰·방제 사업

추진배경

- ◆ 기후변화로 예측 불가한 병해충 출현 빈도 상승
- ◆ 신속한 방제 체계구축, 정책결정을 위한 예찰 및 생육조사

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 3개 사업
- ◆ 사업내용
 - 병해충 관찰포 운영 : 3개소
 - 병해충 예찰·방제 : 20회
 - 과수화상병 방제 : 3회

사업예산 4,900천원(국비 2,270, 시비 2,630)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업계획 수립
- ◆ 2024. 2. ~ 11. 병해충 관찰포 생육조사 및 병해충 예찰·방제, 과수화상병 방제 추진
- ◆ 2024. 12. 결과평가 및 분석

6 우량종자 보급

추진배경

- ◆ 고품질 농산물 생산을 위한 정부 보급종 우량종자 수요 증가
- ◆ 농산물 소비 다변화에 부응하는 신품종 종자 조기 보급 확대

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 2개 사업
- ◆ 사업내용
 - 정부 보급 종자 보급 : 360톤
 - 한국농업기술진흥원 생산종자 보급 : 16.1톤

추진일정

- ◆ 2024. 1. ~ 12. 우량종자 수요조사 및 우량종자 보급

7 품목별 농업인 교육

추진배경

- ◆ 품목별농업인연구회를 중심으로한 영농활동이 새로운 기술농업정보의 신속한 보급 확산 및 조기정착에 효과 큼
- ◆ 학습의욕이 강한 활동적인 연구회를 지원함으로써 전체 연구회의 활성화 동기 부여

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 5회 150명
- ◆ 사업내용
 - 품목별 농업인 교육 추진 : 5회 150명
 - 품목별농업인연구회 육성 : 37개회

사업예산 4,000천원(국비 2,000, 시비 2,000)

추진일정

- ◆ 2024. 2. ~ 3. 교육계획 수립
- ◆ 2024. 3. ~ 11. 품목별 농업인 교육 추진 및 품목별연구회 육성
- ◆ 2024. 11. ~ 12. 교육평가 및 분석

2 과학영농기술 지원 및 농작업 기계화

목표 성과지표

- ▶ 과학영농시설 고객 대상으로 토양검정, 미생물, 부숙도, 농식품가공교육관 이용 등 수혜자 만족도 90점 달성
- ▶ 농기계 임대실적 및 안전교육 이수 600건

목표 달성을 위한 추진전략

- ▶ 친환경농업관리관·농식품가공교육관 운영 홍보 및 기술지원
- ▶ 농작업 기계화 및 안전관리 지원

1 과학영농기술 지원

추진배경

- ◆ 친환경농업관리관 운영 시비처방, 미생물 보급, 부숙도 판정으로 지속가능한 농업 실천
- ◆ 농식품가공교육관 운영 농산물가공 기술보급으로 농가소득 증대

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 4개 사업
- ◆ 사업내용
 - 친환경농업관리관 운영 : 3개 사업
 - 토양정밀검정 1,100점, 농업미생물 배양 및 공급 50톤, 가축분뇨 퇴비 부숙도 측정 30건 등
 - 농식품가공교육관 운영 : 1개 사업
 - 농식품가공기술교육 8회 80명

사업예산 239,301천원(국비 9,700, 시비 229,601)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업계획 수립
- ◆ 2024. 1. ~ 12. 사업추진
- ◆ 2024. 12. 사업평가 및 분석

2 농작업 기계화 및 안전관리 지원

추진배경

- ◆ 농기계 대여로 생산비 절감과 영농편의 제공 및 노동력 부족 해소
- ◆ 농기계 순회수리, 수리비 지원으로 농업인 불편 및 경제적 부담 경감
- ◆ 농기계 안전교육 및 작목별 안전관리 실천으로 안전사고 예방

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 3개 사업
- ◆ 사업내용
 - 농기계 임대사업 운영 : 2개소
 - 농기계 임대사업소 운영, 임대사업 운영위원회 개최
 - 임대 농기계 및 운영 장비 보강 : 6대
 - 농기계 순회 수리비지원 : 1,700건
 - 농기계 수리비 보조 : 수리 지정점 운영으로 농기계 수리지원
 - 농기계 순회수리(자체) : 봄철 집중 수리교육 및 긴급 출동
 - 농업인 안전실천 역량강화 지원
 - 신규 농업인 및 농업인 대상 농작업 안전실천 역량강화 교육 추진

사업예산 318,900천원(국비 14,200, 시비 304,700)

추진일정

- ◆ 2024. 1. ~ 12. 농기계 교육·임대사업·수리 사업 추진
- ◆ 2024. 4. ~ 11. 농작업 안전실천 역량강화 교육 추진

농촌자원과

부서 성과 목표

시민과 농업인이 행복한 도시 융복합산업 육성

세부 성과 목표

- 목표1** 지역의 핵심리더
학습단체 육성
- 성과지표** 학습단체 육성지원
만족도
- 목표2** 시민교육활성화 및
농촌융복합 산업 지원
- 성과지표** 시민체험·교육 운영
만족도

과제

- 1** 청년농업인 및 학습단체 육성
- 2** 시민교육 프로그램 운영
- 3** 시민과 함께하는 전시·체험행사
- 4** 농촌체험 활성화 지원 및
우리 농산물 활용 식문화 교육

1 지역의 핵심리더 학습단체 육성

- 목표** **성과지표**
- ▶ 학습단체 육성지원 만족도 86%
- 목표** **달성을 위한 추진전략**
- ▶ 청년농업인 및 4-H육성 및 운영지원
▶ 농촌지도자 및 생활개선회 육성 및 운영지원

① 청년농업인 및 학습단체 육성

추진배경

- ◆ 농촌인구 감소 및 고령화 대응을 위한 청년농업인 육성으로 지속가능한 농업·농촌발전 기반 마련 필요
- ◆ 농업인학습단체 간 상호협력을 통한 지원체계 구축으로 농업경쟁력 강화 및 농업·농촌의 가치 창출

추진계획/내용

- ◆ **기간** 2024. 1. ~ 12.
- ◆ **사업내용** 3개 단체 : 40회 1,300명

단체	횟수	참가인원	비고
농촌지도자 육성	10	300	·과제교육 ·중앙행사 ·역량강화교육 ·영농 봉사활동 등
생활개선회 육성	15	650	·과제교육 ·생활기술과제교육 ·역량강화교육 ·나눔행사 등
4-H회 및 청년농업인 육성	15	350	·4-H회 활동지원 및 농심배양 과제교육 ·청년농업인교육 및 협의회 ·청년 파머스마켓 운영 ·인천 학생4-H 경진대회

사업예산 36,250천원(시비)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업계획 수립
- ◆ 2024. 2. ~ 11. 사업추진
- ◆ 2024. 12. 결과평가 및 분석

2 시민교육활성화 및 농촌융복합산업 지원

목표 성과지표

- ▶ 시민체험·교육 운영 만족도 93%

목표 달성을 위한 추진전략

- ▶ 시민교육 프로그램 운영
- ▶ 시민과 함께하는 전시 체험행사
- ▶ 농촌체험 활성화 지원 및 우리 농산물 활용 식문화 교육

1 시민교육 프로그램 운영

추진배경

- ◆ 다양한 농경문화자원을 활용한 대상별 교육을 통해 농업·농촌 가치인식 제고

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업내용 7개 과정 195회 4,800명

단체	회수	참가인원	비고
시민발효교실	일반시민	30회 600명	• 된장, 고추장 등 장류
절기 및 세시풍속체험	일반시민	10회 800명	• 시기별 절기 및 세시풍속 체험
전통문화교육	일반시민	15회 300명	• 전통생활문화 교육
어린이농부교실	유아시설, 유치원, 초등학교	60회 1,500명	• 농업홍보관 등 견학 및 농업체험
오감만족 농업체험	어린이, 가족 등	20회 400명	
한옥 마실	어린이, 가족 등	40회 800명	• 한옥 체험, 전통놀이 등
로컬푸드 활용 농경문화 체험교육	일반시민	20회 400명	• 전통식문화 체험교육

사업예산 91,023천원(시비)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 교육프로그램 연간 운영계획 수립
- ◆ 2024. 2. ~ 11. 교육홍보 및 프로그램 운영
- ◆ 2024. 12. 교육운영 평가 및 분석

2 시민과 함께하는 전시·체험 행사

추진배경

- ◆ 로컬푸드, 농업기술, 농경문화 등을 소재로 한 전시·체험 운영으로 도시와 농촌의 상생 기반 강화

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.
- ◆ 사업내용
 - 로컬푸드 전시 : 1회
 - 전통문화 체험행사 및 전시 : 2회

사업예산 25,400천원(시비)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 전시 계획수립
- ◆ 2024. 2. ~ 11. 전시 홍보 및 운영
- ◆ 2024. 12. 전시 운영 평가 및 분석

3 농촌체험 활성화 지원 및 우리 농산물 활용 식문화 교육

추진배경

- ◆ 농촌자원 활용 소재 체험기반 조성 및 프로그램 개발을 통한 농촌체험 활성화
- ◆ 지역농산물 활용 식생활 체험 교육으로 우리농산물 소비촉진

추진계획/내용

- ◆ 기간 2024. 1. ~ 12.

◆ 사업내용 5개 사업

- 농촌체험·교육농장 품질향상 지원
· 농촌교육농장 교사양성 기초·심화 과정 : 2개 과정 6회
- 농촌교육농장 육성 시범사업 : 1개소
· 교과과정 연계 교육프로그램 개발, 교육환경 조성
- 지역농산물 활용 식생활 체험프로그램 사업 : 2개소
· 농촌교육농장 연계 식생활 체험 프로그램 운영
- 생활과학실 운영 : 1개소
· 우리 농산물을 활용한 전통음식 및 식생활 교육
- 우리쌀 가공기술 교육 : 3개 과정
· 우리쌀·밀 이용 소비촉진 기술교육, 가공활용 교육

사업예산 56,550천원(국비 3,650 시비 42,900 자부담 10,000)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업계획 수립
- ◆ 2024. 2. ~ 11. 사업 및 교육 운영
- ◆ 2024. 12. 결과평가 및 분석

도시농업과

부서 성과 목표

시민공감·치유를 위한 도시농업 기술 확대

세부 성과 목표

- | | | |
|----------------------------------|-------|--------------------------------|
| 목표1 시민참여 도시농업지원센터 운영 | ▶▶▶▶▶ | 성과지표 도시농업지원센터 운영 지원 |
| 목표2 치유농업활성화를 위한 치유농업센터 운영 | ▶▶▶▶▶ | 성과지표 치유농업 교육 및 프로그램 만족도 |

과제

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1 도시농업지원센터 운영 | 3 치유농업센터 구축 |
| 2 도시농업 교육프로그램 | 4 치유농업 교육·프로그램 운영 |

1 시민참여 도시농업지원센터 운영

- 목표** **성과지표**
 - ▶ 도시농업지원센터 운영 지원
- 목표** **달성을 위한 추진전략**
 - ▶ 도시농업 지원센터 운영
 - ▶ 도시농업 교육프로그램

1 도시농업지원센터 운영

추진배경

- ◆ 시민공감·치유형 도시농업기반 조성으로 도시농업문화 정착
- ◆ 실내·외 도시농업기술 활용공간 조성으로 생활밀착형 도시농업 보급

추진계획/내용

- ◆ **기간** 2024. 1. ~ 12.
- ◆ **사업내용** 5개 사업
 - 도시농업 기반시설 운영 : 1개소 8,000㎡
 - * 신기술농업체험포, 원예치유정원, 바이오월 등 운영
 - * 농업자원을 활용한 도시민 대상 농업교육, 체험프로그램 운영
 - 상자형 텃밭 보급 : 2,200세트
 - * 상자형 텃밭 보급 및 재배관리 교육 추진
 - 원도심 도시텃밭 조성 : 1개소(마을)
 - * 도시텃밭 조성, 마을주민대상 텃밭관리 교육
 - 도시농업지원사업 : 3개소(부평구, 미추홀구, 중구)
 - * 지자체 도시농업지원센터 설립 확대를 위한 도시농업 프로그램 운영 지원
 - 실내공기질 개선을 위한 식물활용 시범 : 2개소
 - * 헬스케어 식물, 바이오월 등 도시농업 기술 활용 공간 조성

사업예산 431,673천원(국비 20,000 시비 411,673)

추진일정

- ◆ 2024. 1. ~ 2. 도시농업기반시설 사업계획 수립
- ◆ 2024. 3. ~ 11. 도시농업기반시설 운영 및 사업 추진
- ◆ 2024. 12. 결과평가 및 분석

2 도시농업 교육프로그램

추진배경

- ◆ 도시농업활동을 위한 기본자질을 갖춘 전문인력 확보로 도시농업 인프라 구축
- ◆ 도시농업 활성화로 도심 속 농업의 사회적 기능 실천

추진계획/내용

- ◆ **기간** 2024. 1. ~ 12.
- ◆ **사업내용** 5개 사업
 - 도시농업 전문인력 양성 : 2개 과정 54회 1,710명
 - * 도시농업 입문을 위한 기초, 전문가과정 운영
 - 찾아가는 도시농업 교육 : 8개소 80회 1,600명
 - * 텃밭전문강사 양성 및 도시농업 현장교육
 - 학습능력향상 원예활동교육 : 3개 학교 72회 1,440명
 - * 인천관내 초등학교 수준에 맞는 농업 이론 및 실습 교육 운영
 - 도시농업 단체 육성 : 15회 500명
 - * 도시농업 과제교육 및 활동지원, 중앙 단위 교육행사 참가
 - 도시농업 활성화 교육 : 48회 600명
 - * 생활원에 교육, 도시농업 현장체험 프로그램 운영

사업예산 128,536천원(시비)

추진일정

- ◆ 2024. 1. ~ 2. 교육계획 수립
- ◆ 2024. 3. ~ 11. 교육 대상자 선정 및 교육 운영
- ◆ 2024. 12. 교육운영 평가 및 분석

2 치유농업 활성화를 위한 치유농업센터 운영

- 목표** **성과지표**
 - ▶ 치유농업 교육·프로그램 만족도
- 목표** **달성을 위한 추진전략**
 - ▶ 치유농업센터 구축
 - ▶ 치유농업 교육·프로그램 운영

1 치유농업센터 구축

추진배경

- ◆ 인천형 치유농업 교육 및 서비스 확산을 위한 거점기관 구축 필요
- ◆ 지역 농업·농촌자원을 활용한 치유농업 프로그램 운영으로 시민의 건강 및 농업인 소득 향상

추진계획/내용

- ◆ **기간** 2024. 1. ~ 2025. 12.(2개년)
- ◆ **사업내용** 1개 사업
 - 치유진단실·상담실 조성(100㎡, 도시농업체험교육관 리모델링)
 - 치유온실·치유정원·치유농장 모델 등 조성
 - 수요·공급 매칭 지원을 통한 치유농장·고객 DB 구축

사업예산 500,000천원(국비 250,000 시비 250,000)
※총 1,000,000천원 / 1년차 500,000천원, 2년차 500,000천원

추진일정

- ◆ 2024. 1. ~ 2. 사업계획 수립 및 접수, 현지실태조사
- ◆ 2024. 3. ~ 10. 치유진단실·상담실 조성 리모델링

2 치유농업 교육·프로그램 운영

추진배경

- ◆ ‘우수 치유농업시설 인증제도’대비 필수교육으로 치유농업 서비스 표준화 유도
- ◆ 치유농업을 운영하거나 희망하는 농업인의 치유농업 전문능력 함양
- ◆ 대상별 맞춤형 치유농업프로그램 운영으로 시민의 신체적·정신적 회복 기여 및 농업의 치유적 가치 확산

추진계획/내용

- ◆ **기간** 2024. 1. ~ 12.
- ◆ **사업내용** 4개 사업
 - 치유농업시설 운영자 교육 : 3개 과정 34회 60명
* 치유농업시설 운영자 교육 1기 심화, 2기 통합, 역량강화 교육
 - 치유농장 육성지원 : 3개소
* 치유농업 품질 향상을 위한 농가 컨설팅 및 치유농업 홍보
 - 시민의 몸과 마음을 회복하는 치유농업프로그램 운영 : 6과정 48회 480명
* 찾아가는 치유농업프로그램, 치유농장 및 기관연계 치유농업프로그램 운영
 - 쌀콩달콩 스트레스 저감용 치유농업 프로그램 보급 : 1개소
* 쌀·콩 활용 치유농업 프로그램 시범 운영 및 효과검증

사업예산 166,800천원(국비 40,000 시비 126,800)

추진일정

- ◆ 2024. 1. 사업계획 수립, 교육 홍보
- ◆ 2024. 2. ~ 10. 교육 대상자 선정 및 교육 운영
- ◆ 2024. 11. ~ 12. 교육 운영결과 보고 및 평가

붙임

2024년 강화·옹진군 농촌진흥사업 민선8기 인천광역시시장 시민제안 공약

2024년 강화·옹진군 농촌진흥사업

민선8기 인천광역시시장 시민제안 공약

01 85. 농산물 가공 지원센터 유치

02 88. 도시농업 확대 운영

03 90. 도시농업활성화를 위한
텃밭 보급 및 기반조성

붙임 2024년 강화·옹진군 농촌진흥사업

구분	계	사업 규모	총 사업비(천원)			사업내용
			계	국비	시비	
	계	53	1,506,860	690,000	816,860	
강 화	수요자 참여 식량작물 특성화 시범(2년차)	1	50,000	50,000	-	종자, 농자재, 생력농기계 등
	밥쌀용 고품질 신품종 생산 및 확대보급 시범(2년차)	1	100,000	100,000	-	품종보급, 드문모 심기, 질소 감비, 브랜드개발 등 신품종 벼 재배위한 농자재, 생력 농기계, 지역 특화 단지 조성
	시설과채류 순환식 수경재배 양 액 재활용 기술 보급 시범	1	40,000	40,000	-	수경재배 양액재활용기술
	고품질 논농 생산을 위한 기계화 신품종 및 건조기술 보급	1	20,000	20,000	-	논농생산 신품종, 건조기계
	딸기 삼목묘 대량증식 기술 시범	1	25,000	25,000	-	딸기삼목묘 대량증식 기술
	스마트팜 작업자 추종 운반 로봇 시범 보급	1	25,000	25,000	-	운반로봇
	기술보급체계 다변화모델 구축	1	250,000	250,000	-	고구마순, 순무청 가공활용
	발작물 재배 생력화 시범	1	42,000	-	42,000	발작물 옥수수, 콩 등 피복자재(생분해 필름), 생력농기계 지원 등
	과수 새소득 작목 육성 시범	1	30,000	-	30,000	과수 새소득 묘목, 시설, 관수시설 등
	고소득 시설원에 특화작목 육성 지원사업	1	320,000	-	320,000	오이, 토마토, 수박, 고추 점목묘 및 딸기, 멜론 우량묘 구입 지원
	지역소득작목 품질 고급화 사업	6	300,000	-	300,000	기후변화 대응 로컬푸드 과수 보급, 포장재 지원, 강화약썩 명품화 등
	식량작물 활성화 시범	13	109,200	-	109,200	소식재배 전용 이앙기 및 소식재배 등
	농업용 드론 활용 지원	1	9,000	-	9,000	드론 배터리 및 충전기 지원
옹 진	들깨 품질고급화를 위한 안전저장 및 재배기술 보급	1	25,000	25,000	-	들깨 안전저장 및 재배기술
	바이오차 및 천적 활용 시설재배지 온실가스 감축 기술 시범	1	15,000	15,000	-	바이오차 및 천적
	원예작물 생산성 향상을 위한 생태적 종합관리 시범	1	40,000	40,000	-	천적 및 친환경 농자재
	노동력 절감 드문모심기 재배단지 조성	1	15,000	15,000	-	드문모심기 농기계 등
	무인 방제 활용 과수 종합관리기술 구축 시범	1	50,000	50,000	-	무인방제시설
	벼 생력재배 무인보트 활용시범	7	4,500	-	4,500	제초제 살포용 무인보트
	비료 절감형 벼 재배기술 시범	10	2,160	-	2,160	측조시비기 및 측조시비 전용비료
	위해요인 제어 전통장 제조발효관리	1	35,000	35,000	-	실외 메주 및 초기발효 관리 온실형 및 제어시스템 설치

붙임 민선8기 인천광역시 시민제안 공약

85. 농산물 가공 지원센터 유치

▶신규여부 **신규** 계속 ▶사업시기 **임기내** 임기후 ▶예산투자 **예산** 비예산 ▶사업주체 **인천시** 국가 민간

정책목표

- ◆ 웅진군 농특산물 가공산업 육성을 위한 가공기술 전진기지로 육성
- ◆ 농산물 가공기술의 효율적 이전, 보급, 확산 및 공동기기 지원으로 농업인의 농외소득 활동 지원

정책개요

- ◆ **사업량** 1개소(웅진군)
- ◆ **사업비** 1,000백만원(국비 50%, 지방비 50%)
- ◆ **사업기간** 2025 ~ 2026
- ◆ **사업내용**
 - 농업인의 농산물 가공 활성화를 위한 공동이용공간 및 가공시설, 장비 설치
 - 창업 및 농산물 가공 활동 희망 농업인의 상품 개발을 위한 창업교육 및 코칭 프로그램 운영
 - 농식품 가공 농업인과 지역특화 작목반 및 경영체간 연계를 통한 지역농산물 소비촉진

향후 추진계획

◆ 추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
농산물 종합가공센터 부지확보																				
국비사업 공모 및 예산신청																				
건축설계 및 시설신축																				
가공설비 도입																				
가공센터 지속 운영																				

◆ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
공사 공정률	%	100		10	30	80	100
				부지확보	예산신청	설계, 공사	운영

◆ 재정투자

(단위:백만원)

구분	계	임기내						임기후 (2027년)
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	1,000	1,000				400	600	
국비	500	500				200	300	
시비								
군구비	500	500				200	300	
민자								
기타								

◆ 중앙정부의 협조(제도, 재정, 권한)

- 웅진군농업기술센터 청사 노후화로 청사 이전 계획 수립시 연계 추진
 - (재정)농촌진흥청 : 농산물종합가공센터 구축 예산 신청
 - (권한)한국농업기술진흥원 : 가공장비 설비 등 현장기술지원 컨설팅
 - (권한)한국식품안전관리 인증원 : HACCP 인증 관련 지원

◆ 미래의 모습(기대효과)

- 농산물을 이용한 부가가치 창출
- 농산물의 판매로 지역경제 활성화 및 농가 소득 향상



웅진군농업기술센터

농업지원과장
윤기용 899-3202

연구개발팀장
선민희 3221

담당자
이병현 3222

88. 도시농업 확대 운영

▶신규여부 신규 **계속** ▶사업시기 **임기내** 임기후 ▶예산투자 **예산** 비예산 ▶사업주체 **인천시** 국가 민간

정책목표

- ◆ 도시농업지원센터를 통한 도시농업의 가치 확산 도모
 - 도시농업의 공익기능 교육·홍보, 전문인력 확보로 도시농업 인프라 구축
 - 도시농업 활성화 사업에 대한 보조 및 지원
- ◆ 시민의 삶이 편안한 도시근교농업 육성으로 도시농업 활성화
 - 도시농업 관련 체험 및 실습 프로그램의 설치와 운영

정책개요

- ◆ **사업명** 도시농업 지원사업
- ◆ **사업기간** 2022. 7. ~ 2026. 6.
- ◆ **사업내용**
 - 도시농업 전문인력 양성과정 교육프로그램 운영 지원
 - 시민들의 자발적인 참여를 위한 도시농업 체험 프로그램 지원
 - 도시농업관리사 양성 및 일자리 연계 지원
 - 도시농업 체험 및 교육을 위한 도시농업기반시설 운영
- ◆ **추진실적**
 - 도시농업관련 체험 및 실습프로그램 운영: 2022년도 202회 4,530명
 - 도시농업관련 시범사업 : 4개 사업 6개소
 - 도시농업 기반시설 운영: 2개소 8,000㎡
 - 도시농업기술지원: 2023년도 2개소 지원 (부평구,연수구)

향후 추진계획

- 도시농업 관련 농업기술 교육 및 보급 : 10개과정 1,060회 22,600명
- 도시농업 관련 텃밭용기 보급 : 2,800개소 8,800세트
- 도시농업 관련 시범(지원)사업 : 10개 사업 54개소

◆ 추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
도시농업 기술 교육 및 보급																				
도시농업 텃밭용기 보급																				
도시농업 시범(지원) 사업																				
도시농업 기반시설 운영																				

◆ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
도시농업 기술교육	명/년	5,000	4,100	4,300	4,500	4,700	5,000
도시농업 지원사업	개소/년	15	8	9	10	12	15

◆ 재정투자

(단위:백만원)

구분	계	임기내						임기후 (2027년)
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	50.42	39.86	3.02	7.86	8.76	9.66	10.56	10.56
국비								
시비	39.62	31.76	2.48	6.78	7.14	7.50	7.86	7.86
군구비	7.2	5.40	0.36	0.72	1.08	1.44	1.8	1.8
민자								
기타	3.6	2.7	0.18	0.36	0.54	0.72	0.9	0.9

◆ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천	
		2022년	2026년
도시농업 기술교육	도시농업 기술교육 인원	4,100명	→ 5,000명
도시농업 지원사업	도시농업 지원사업 개소수	8개	→ 15개



도시농업과장
이진철 440-6940

도시농업팀장
박수정 6941

담당자
전소연 6943

90. 도시농업활성화를 위한 텃밭 보급 및 기반조성

▶신규여부 신규 **계속** ▶사업시기 **임기내** 임기후 ▶예산투자 **예산** 비예산 ▶사업주체 **인천시** 국가 민간

정책목표

- ◆ 다양한 형태의 도시농업 기반 구축으로 도시농업 활성화 추진
- ◆ 도시민이 쉽고 편리하게 접근할 수 있는 도시텃밭공간 확대보급

정책개요

- ◆ **사업명** 도시농업 확산을 위한 텃밭보급 및 기반조성
- ◆ **사업기간** 2022. 7. ~ 2026. 6.
- ◆ **사업대상** 인천시민, 학교, 단체, 복지시설, 공공기관 등
- ◆ **사업내용**
 - 시민과 함께하는 상자텃밭 보급
 - 원도심 유휴지 및 공유지 내 도시텃밭(마을정원) 조성
 - 실내공기질 개선을 위한 식물활용 수직정원 조성
 - 초·중·고 학교텃밭 조성 및 교육프로그램 지원
 - 도시농업체험포(7,500㎡), 원예치유정원(500㎡) 운영
- ◆ **추진실적**
 - 상자텃밭 보급: 11,104개소 23,980세트 (2012~2023년)
 - 도시농업체험포(7,500㎡), 원예치유정원(500㎡) 운영 : 8,000㎡
 - 도시농업관련 체험 및 실습 프로그램 운영: 2022년도 202회 4,530명

향후 추진계획

- 학교텃밭 조성 및 교육프로그램 운영 : 150개소
- 상자텃밭 보급 : 2,800개소 8,800세트
- 농촌교육농장 조성 : 8개소
- 원도심 도시텃밭 조성 : 8개소

추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
학교텃밭 조성 및 교육프로그램 운영																				
공기정화식물 활용 수직정원 조성																				
농촌교육농장 조성																				
원도심 도시텃밭 조성																				
상자텃밭 보급																				

◆ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
도시텃밭 면적	ha	70	50	55	60	65	70

◆ 재정투자

(단위:백만원)

구분	계	임기내						임기후 (2027년)
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	126.42	105.18	20.22	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24
국비	10.78	8.98	1.78	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
시비	74.42	61.87	11.67	12.55	12.55	12.55	12.55	12.55
군구비	41.22	34.33	6.77	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89
민자								
기타								

◆ 중앙정부의 협조(제도, 재정, 권한)

- (재정) 도시농업 예산지원(농림축산식품부)

◆ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천	
		2022년	2026년
도시텃밭공간 확대보급 등 도시농업 활성화	도시텃밭 면적	50ha	→ 70ha



도시농업과장
이진철 440-6940

도시농업팀장
박수정 6941

담당자
전소연 6943

2024 인천광역시농업기술센터 주요업무계획

발 행 처



발 행 인

소 장 이희중

감 수 인

과 장 김승호

편 집 인

팀 장 송옥영

주 소

인천광역시 계양구 살라리로2번길 33
(<https://www.incheon.go.kr/agro>)

연 락 처

☎ 032-427-5959

인 쇄 처

드림기획
(032-884-9977)

발 행 일

2024년 2월