

인천농업의 새로운 도전



주요업무계획



INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY CENTER
<https://www.incheon.go.kr/agro>

인천농업의 새로운 도전

2022 주요업무계획

CONTENTS

I. 2022년 비전 및 추진과제	5
II. 일반현황	13
III. 2021년 추진성과	21
1. 지속가능한 농업·농촌 미래성장 신기술 보급	23
2. 스마트 영농지원 체계구축 및 과학영농 실천	24
3. 농업·농촌자원 활용을 통한 지역상생 협력기술 실천	25
4. 도시농업 활성화 및 도시농부 육성	27
5. 농업 전문인력 양성으로 농업경쟁력 강화	29
IV. 2022년 부서별 주요업무계획	31
농업기술과	33
농업지원과	35
행정지원팀 지도공무원 전문화 및 현장활동 지원	37
시민교육팀 농업·농촌 가치 확산을 위한 시민교육 활성화	39
인재육성팀 인천농업아카데미 운영	41
청년농업인 및 농업인학습단체 육성	44

기술보급과	46
환경농업팀 고품질 쌀 생산 및 노동력 절감 신기술 보급	48
친환경실천 과학영농기술 지원	50
소득작목팀 품질고급화 및 안정생산 기술 보급	52
시설원예 에너지 절감 및 환경개선기술 보급	54
미래성장 농업기술 보급	56
농촌자원과	58
스마트농업팀 농작업 기계화 및 안전관리 지원	60
농가 경영개선 지원	62
지원활동팀 농산물가공 마케팅 지원	64
농업의 6차산업화 지원	66
도시농업과	68
도시농업지원팀 맞춤형 도시농업 기술지원	70
시민참여 도시농업 활동기반 조성	72
도시농업교육팀 찾아가는 도시농업 활성화	74



INCHEON AGRICULTURAL
TECHNOLOGY CENTER

I

2022년 비전 및 추진과제



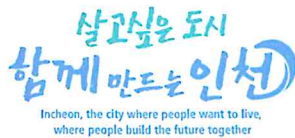
INCHEON AGRICULTURAL
TECHNOLOGY CENTER



I 2022년 비전 및 추진과제

● 인천농업의 새로운 도전 2022년 주요업무계획

1. 2022년 농업기술센터 비전 및 추진과제



Incheon, the city where people want to live,
where people build the future together

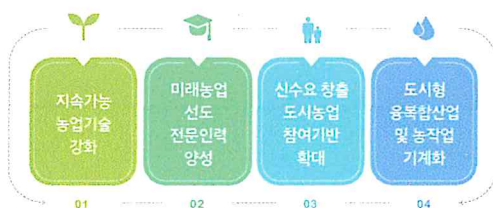


목 표

- 인천농업의 새로운 도전 -
시민의 삶이 편안한 도시근교농업 육성



추진 과제



2. 2022년 농업기술센터 부서별 세부목표

농업기술센터 목표

- 인천농업의 새로운 도전 -
시민의 삶이 편안한 도시근교농업 육성

분야별 성과지표	비고
<ul style="list-style-type: none"> • 농업·농촌 가치 확산을 위한 시민교육 활성화 <ul style="list-style-type: none"> - 시민체험·교육 운영 만족도 85% • 농업분야 전문인력 양성 실적 <ul style="list-style-type: none"> - 교육 및 행사실적 : 1,772명 • 병해충 예방 및 방제 : 27회 <ul style="list-style-type: none"> - 돌발해충교육 10회, 생육조사 8회, 병해충방제동보 3회, 병해충 예방 : 5회, 병해충방제협의회 : 1회 • 농업경쟁력 강화 신기술보급 : 4개 사업 6개소 <ul style="list-style-type: none"> - 명품농산물 생산 기술보급 만족도 : 93.5점 • 도시형 융복합농업 및 농작업기계화 <ul style="list-style-type: none"> - 농기계 임대 및 수리지원 : 2,250건 - 농촌체험학습농장사업만족도 : 85% • 도시농업 참여기반 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 도시농업 기술보급 추진 : 4개 사업 6개소 조성 및 상자텃밭 2,000세트 보급 - 도시농업교육 프로그램 : 만족도 90%달성 	
<p>※ '도시텃밭 활성화 및 도시농업인 지원 프로그램' 확대, 공약사항 이행</p> <ul style="list-style-type: none"> • 학교텃밭 등 도시텃밭 조성 : 35개소 • 상자텃밭 보급 : 2,000세트 • 도시농업 전문교육 : 5과정 2,000명 • 찾아가는 현장교육 : 4과정 3,000명 	

농업지원과

구분	기능	세부목표	비고
농업지원과	행정지원팀	조직 확대 - 조직 4개과 → 5개과(연구개발과 신설) - 정원 34명 → 40명(6명* 증원) * 지도관1, 지도사3, 행정직1, 전직직1	
	직업역량강화	지도공무원 전문화 및 현장활동 지원 - 지도공무원 역량개발 교육 및 조직학습워크숍 : 교육 7명, 워크숍 1회 - 지도공무원 전문능력개발활동지원 - 초경량비행장치 자격증 취득 : 2명	
	시민교육팀	농업·농촌 가치 확산을 위한 시민교육 활성화 - 교육 5개 과정 192회 3,600명, 전시 4회, 시민교육장 2개소 운영 - 시민 체험·교육 운영 만족도 85%	
	귀농·귀촌교육	귀농·귀촌교육과정 확대 - ('21년) 2개 과정 → ('22년) 4개 과정 * 멘토링 및 상담서비스 제공 강화(신규) - ('22년) 멘토링 24명, 상담실 설치운영	
	청년농업인 및 농업인 학습단체 육성 확대	미래 농업을 이끌어갈 청년농업인 육성 - 청년농업인 4-H회 회원수 증가 : 20% * ('21)20명 → ('22)24명 - 청년파마시마켓 행사 정기적 확대 추진 * ('21)일시적 2회 → ('22)정기적 12회	
인재육성팀	농업분야 전문교육 강화	인천농업아카데미 운영실적 증가 : 11% * ('21)272회 → ('22)302회 농업기술분야 교육실적 증가 : 27% - 농업대학, 새농업인실용교육, 품목별 전문교육, 귀농·귀촌교육 : ('21)3,095명 → ('22)3,940명 * 인천농업대학 수료생 심화과정 확대 - ('21)1개 과정 → ('22)2개 과정	

기술보급과

구분	기능	세부목표	비고
기술보급과	환경농업팀	식량작물 생산 효율화 - 고품질 쌀 생산 및 노동력 절감 신기술 보급 - 농업노동력 및 생산비 절감 종합기술 투입으로 경영비 10% 절감	
	친환경 과학영농 실천	친환경실천 과학영농기술 지원 - 병해충 예방 및 방제 : 27회 - 지속가능한 친환경 농업기술 실천농가 비율(친환경농업 실천농가 호수/전체농가 호수) : 19% → 20% 달성	
	인천 농산물 품질 고급화	품질고급화 및 안정생산 기술 보급 - 명품농산물 생산 기술보급 만족도 : 93.5점 달성 영농 현장기술지원단 운영 - 농가현장 기술지도 및 컨설팅 300회 - 영농현장 문제해결 및 원인규명 : 24회	
	에너지절감 및 환경개선	시설원에 에너지 절감 및 환경개선기술 보급 - 시설원에 에너지절감 기술 보급으로 난방에너지 15% 절감	
	미래성장 농업기술 보급	미래성장 농업기술 보급 - 원격 병해충 방제 생력화로 약제 살포시간 95%절감 - 시설온실 스마트 트랩 해충 유인력 향상 : 유인해충 : 2종→4종, 포획력 : 15→47마리/트랩	



농촌지원과

구분	기능	세부목표	비고
농촌지원과	스마트농업팀	농작업 기계화 및 안전관리 지원 농가경영개선 지원	농기계 임대 및 수리지원 : 2,250건 강소농 및 농가 컨설팅 전문 표준진단표 농가경영개선지표 향상률 : 10%
	자원활용팀	농업의 6차산업화	농산물 부가가치 증대를 위한 농가 가공품 품질향상 및 가공품 개발건수 : 5종 농촌체험 학습농장 사업만족도 : 85% 달성 - (농촌체험학습농장 육성 사업 농업인 만족도/목표)*100

도시농업과

구분	기능	세부목표	비고
도시농업과	도시농업기술보급팀	맞춤형 도시농업 기술지원 - 도시농업분야 4개 사업 6개소 달성 * 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 2개소 * 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 : 1개소 * 식물활용 그린오피스 조성 기술 시범 : 2개소 * 도시민 참여형 아파트 조경 다중식재 기술 시범 : 1개소 - 사업만족도 85% 달성	
	도시농업시설운영 및 기반확대팀	시민참여 도시농업 활동기반 조성 - 상자텃밭 2,000세트 보급 - 도시농업시설 이용률 확대 * 방문객수 : 10만명 * 농촌농업 인식개선 : 10% 향상 * 도시재생 도시농업모델 조성 : 2개 마을	
	도시농업전문인력양성팀	도시농업교육 프로그램 운영 - 만족도 90% 달성	
	도시농업일자리창출팀	찾아가는 도시농업 활성화 추진 - 강사활동 '21년 16명 → '22년 30명	

II 일 반 현 황



II 일반 현황

1. 기구·인력·예산

■ 기 구 : 4과 9팀 2농업인상담소



※농업인상담소 : 2개소(중구, 검단)

■ 정/현원

(2022. 1. 13. 현재)

구 분	계	지 도 직				행정	시설	공업	운전
		계	농촌지도관	농촌지도사					
정원	34	28	5	23	3	1	1	1	1
현원	32	27	4	23	2	1	1	1	1

※공로연수 1(지도관 1), 휴직 2(행정1, 지도사1)

2. 예산규모

(단위 : 천원)

시 군	구 분	계	국 비	시 비
	계	7,673,370	2,052,575	5,620,795
인 천 시	소 계	5,406,620	469,405	4,937,215
	농촌진흥사업	2,541,355	469,405	2,071,950
	행정운영경비	2,865,265	-	2,865,265
강 화 군	농촌진흥사업	1,831,175	1,184,255	646,920
옹 진 군	농촌진흥사업	430,505	393,845	36,660
남 동 구	농촌진흥사업	5,070	5,070	-

3. 위원회 현황

위원회명	설치근거	구 성	위원장	위원장	비고
인천광역시 농업산·학 협동심의회	농업산·학 협동심의회 규정 제2조	15명 (당연직4, 위촉직11)	농업기술센터 소장	농업산·학 협동에 관한 주요시책과 그 운영에 관한 사항을 심의	
인천광역시 농기계 임대사업 운영위원회	인천광역시 농기계임대 사업 운영 조례 제16조	10명 (당연직2, 위촉직8)	농업기술센터 소장	농기계임대료 등 임대사업 운영에 관한 필요한 사항을 심의	

4. 간부현황

직위(직급)	성 명	현 보직일	담당업무	비고
농업기술센터소장 (지방농촌지도관)	조 명 덕	2021. 01. 11.	농업기술센터 업무 총괄	
농업지원과장 (지방농촌지도관)	이 희 중	2021. 01. 11.	농업지원과 업무 총괄	
기술보급과장 (지방농촌지도관)	김 승 호	2020. 11. 23.	기술보급과 업무 총괄	
농촌지원과장 (지방농촌지도관)	박 현 주	2022. 01. 13.	농촌지원과 업무 총괄	
도시농업과장 (지방농촌지도사)	이 진 철	2022. 01. 13.	도시농업과 업무 총괄	직무 대리

5. 부서별 사무분장

- 인천농업의 새로운 도전 - 시민의 삶이 편한 도시근교농업 육성

농업지원과	
행정지원팀	<ul style="list-style-type: none"> 지도사업 종합계획 수립 및 평가 지원 기본 행정지원업무 수행
시민교육팀	<ul style="list-style-type: none"> 농업·농촌 가치 확산을 위한 시민교육 안정적 영농장학 지원 귀농·귀촌교육 실시
인재육성팀	<ul style="list-style-type: none"> 인천농업아카데미 운영 청년농업인 및 농업인 학습단체육성
기술보급과	
환경농업팀	<ul style="list-style-type: none"> 고품질 농축산물 안정생산 기술보급 친환경농업 실천 과학영농기술지원
소득작목팀	<ul style="list-style-type: none"> 농업혁신성장을 위한 신기술 보급·확산 우수품질 농산물 생산을 위한 환경개선
농촌자원과	
스마트농업팀	<ul style="list-style-type: none"> 농기계 수리, 안전교육 및 임대사업 운영 농업경영개선 및 강소농 육성
자원활용팀	<ul style="list-style-type: none"> 농산물종합가공 기술지원을 통한 부가가치 향상 농촌자원 연계 농촌체험교육 활성화
도시농업과	
도시농업지원팀	<ul style="list-style-type: none"> 맞춤형 도시농업 기술지원 시민참여 도시농업 활동기반 조성
도시농업교육팀	<ul style="list-style-type: none"> 찾아가는 도시농업 활성화 도시농업 전문인력 양성

인천농업의 새로운 도전 17

6. 농업현황

■ 기 상

(2021년, 단위: °C, mm, 시간, 일)

구 분	평균기온	강수량	일조시간	우상일수	초상일	만상일
인 천	13.4	1,071.8	2,558	327	11.17	3.30
수 원	13.4	1,084.4	2,418.8	292	10.18	4.11

※기상청 자료

■ 농가호수 및 농업인구

(2021년, 단위: 호, 명, ha)

구 분	농 가	인 구	농 경 지		
			계	논	밭
전 국	1,035,193	2,314,064	1,564,797	823,895	740,902
인천광역시	13,239	31,828	18,083	11,226	6,857
인 천	5,691	14,942	2,299	821	1,478
강 화	6,415	14,509	13,738	9,507	4,231
옹 진	1,133	2,377	2,046	898	1,148
비율(%)	1.3	1.4	1.2	1.4	0.9

※통계청 「농업조사」, 「농업종조사」 자료

■ 가축사육 현황

(2021년, 단위: 호, 두, 수)

구 분	한(육)우		젖 소		돼 지		닭	
	호수	두수	호수	두수	호수	두수	호수	수수
전 국	93,678	3,583,672	6,168	400,357	6,084	11,464,603	2,760	165,153,262
인천광역시	504	20,979	65	2,950	4	3,784	18	827,000
인 천	68	703	19	330	2	3,083	2	50,000
강 화	409	20,112	46	2,620	-	-	15	773,000
옹 진	27	164	-	-	2	701	1	4,000
비율(%)	0.5	0.6	1.1	0.7	0.07	0.03	0.7	0.5

18 ● 인천광역시농업기술센터

■ 주요 농기계 보유현황

(2021년, 단위: 대)

구 분	경운기	트랙터	이앙기	콤바인	SS기	곡물건조기	관리기
전 국	539,241	302,570	180,940	74,346	59,887	79,286	422,217
인천광역시	6,690	4,290	2,575	1,036	71	1,491	6,282
인 천	1,175	891	507	204	53	181	1,075
강 화	4,937	2,985	1,714	626	17	1,156	4,687
옹 진	578	414	354	206	1	154	520
비율(%)	1.2	1.4	1.4	1.4	0.1	1.9	1.5

■ 학습단체 현황

(2021년, 단위: 명)

구 분	계		농촌지도자		생활개선회		4-H회		동무별연구회	
	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수
계	114	7,077	8	1,672	10	1,573	32	1,581	64	2,251
인 천	73	3,263	6	797	8	658	25	1,295	34	513
강 화	36	2,893	1	489	1	472	7	286	27	1,646
옹 진	5	921	1	386	1	443	-	-	3	92



인천광역시농업기술센터

III

2021년 추진성과

1. 지속가능한 농업·농촌 미래성장 신기술 보급
2. 스마트 영농지원 체계구축 및 과학영농 실천
3. 농업·농촌자원 활용을 통한 지역상생 협력기술 실현
4. 도시농업 활성화 및 도시농부 육성
5. 농업 전문인력 양성으로 농업경쟁력 강화



INCHEON AGRICULTURAL
TECHNOLOGY CENTER



1. 지속가능한 농업·농촌 미래성장 신기술 보급

지역 특화 농산물 안정 생산 기반 조성

- 지역활력화작목 기반조성 시범 완료 : 2개소 0.3ha
 - 기후변화 대응 신품종 과원 조성으로 소비자 선호 신소득원 보급
 - 과원 관수시설, 지주시설 등 환경개선 : 평균과중 10%이상 증가, 낙과피해율 80%경감
 - 친환경 안전농산물 생산단지 육성 시범 완료 : 1개소 5ha 14농가
- 친환경 방제를 통한 안전농산물 생산으로 소비자 신뢰도 향상

원예작물 지속 발전 신기술 보급

- 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범 : 1개소 0.13ha
 - 관액 다점보온 커튼 대비 난방에너지 15% 절감
- 시설원예작물 바이러스 종합예방기술 시범 : 1개소 1ha
 - 광유인트랩 방제효율 3배 향상 : 무광원 트랩 60마리→183마리
- 노지고추 기본형 자동관수 시스템 시범 : 1개소 1ha
 - 토양수분 직접공급으로 작물생산성 20~30% 향상 및 관수 노력비 30%절감
- 과채류 맞춤형 에너지절감 패키지 시범 : 1개소 0.3ha
 - 근관단방, 보온커튼 설치: 에너지절감 33.6~59%, 생산성 향상 6.0~46.4%

시설원에 생산성 향상 환경개선

- 첨단 자동화온실 설치 시범 완료 : 1개소 0.1ha
 - 자동화 온실(1~2W형) 설치로 노동력 절감 및 수확량 20% 증수
- 시설원에 양액재배 시범 완료 : 1개소 0.2ha
 - 관액 토경재배 대비 30% 수확증수 및 노동력 60% 절감
- 시설원에 환경개선 시범 완료 : 3개소 0.6ha(삼비다움, 대파)
 - 시설하우스 다점보온커튼, 자동개폐시설 설치 : 난방비 46% 절감

고품질 쌀 생산 및 노동력 절감 신기술 보급

- 고품질 쌀 생산 건조자장 시범사업 추진 완료 : 3개소
 - 원적외선 곡물건조기(3대, 5.5톤/회) 설치
 - 기존 연풍건조에 비해 비용절감 : 14%, 완전미율 향상 : 9.2%
- 비료절감형 벼 재배기술 시범사업 추진 완료 : 1개소
 - 임관과종기 보급 : 노동시간 96% 절감
 - 완효성 비료 보급 : 67% 비료절감 및 미질향상
- 드론 활용 벼 생육화 시범사업 추진 완료 : 2개소
 - 방제노동력 절감 : 3,300㎡ 방제 1시간 → 10분으로 단축

2. 스마트 영농지원 체계구축 및 과학영농 실천

농작업 기계화 지원

- 농기계 임대사업 운영 : 2개소
 - 임대건수 672건, 임대일수 1,148일, 임대료 17,583천원
 - 농기계 임대사업 운영위원회 개최 : 1회
 - 농기계 임대사업 운영 조례 개정(2021. 6. 4) : 카드납부 시행, 농기계 운송비 지원, 농기계 임대료 개정사항 반영 등
- 농기계 수리 지원 : 10개소(센터 1, 수리 지정점 9)
 - 농기계 순회수리 : 477건, 23.1백만원
 - 농기계 수리비 지원 : 1,277건 / 80백만원
- 농기계 안전관리 지원
 - 사물인터넷 활용 농기계 사고 예방 : 46농가, 트랙터 및 경운기 50대
 - 농기계 안전교육 : 1,567명(이용교육 69명, 시연회 16, 임대·순회교육 1,149, 새해농업인실용교육 137 등)

지속가능한 친환경농업을 위한 과학영농기술 지원

- 종합검정실 운영
 - 토양검정 1,427점(시비처방 527)
 - 유용미생물 및 클로렐라 분양 : 40톤, 892농가
 - 가족분뇨 퇴비부숙도 측정 : 30건
- 농작물 병해충 예찰방제
 - 병해충 예찰방제 협의회 1회, 기동예찰 5회, 방제통보 3회
 - 벼 관찰포 생육 및 병해충 조사 : 8회(6~9월/월 2회)

3. 농업·농촌자원 활용을 통한 지역상생 협력기술 실천

농산물가공 활성화 지원

- 농산물종합가공기술지원 : 농식품가공교육관 홍보용 리플렛 1,500부 제작 및 자체시운전 3회 실시
- 농산물 가공기술 표준화 지원
 - 배합용 제품 4종(배자, 구운과자) 개발, 가공교육관 가공장비운영 매뉴얼 100부 제작, 가공창업농업인 컨설팅 20회 4명
- 농업인 소규모 창업기술 지원 시범 : 1개소
 - 제조사업장 조성, 점농축기 등 가공장비, 위생장비 설치

농업의 6차산업화 지원

- 농촌교육농장 육성 : 1개소
 - 교육장 시설·장비 설치 등 농촌체험·교육환경 기반 조성
- 식농학습농장 육성 : 1개소
 - 식농학습농장 요리학습장 및 텃밭체험장 조성, 식농 프로그램 개발 컨설팅, 스마트 모듬재배기 설치 등
- 농업농촌체험 명품화 기술지원 : 농촌체험·교육농장 홍보 리플렛 1,400부 제작

농작업 환경개선 실천

- 작목별 맞춤형 안전관리 실천 : 13농가, 안전장비 및 보호구 13세트
- 농작업 안전 교육·전문가 컨설팅(5회)/안전장비·보호구 보급(동력운반차 외 3종)

농촌지도기반 조성

- 농업홍보관 조성 및 운영으로 인천농업 홍보기반 마련 : 218㎡
 - 준공(5.14), 스마트팜 모형, 종자관찰, 어린이체험존 등 전시시설 보완
- 농경유물 및 로컬푸드 전시, 사진전 개최, 견학 등 운영
 - 인천농가 사용 농기구 등 농경유물 26점, 로컬푸드 20여점 전시
 - 1960~70년대 농촌지도사업 기록 사진전시 : 100점, 교육생 작품전 : 2회

- 어린이농부체험교실과 연계한 견학운영으로 농업농촌 가치제고 : 33회 526명
- 운영 만족도 조사 결과 : 99%
- 전통문화체험교육관 조성 및 운영 : 한옥 1개동 98㎡
 - 준공(10.27), 개관(11.11.) 및 자원재활용 전시(보자기 농산물포장)로 시정 역점시책 홍보
 - 다양한 교육, 체험, 전시 운영 : 전통생활문화, 로컬푸드환용 체험 등 : 37회 716명
 - 시민명칭공모(인화제) 및 개관식 행사 시 교육생 작품전시물 통해 시민 참여 관심 증대
 - 전국 농업기술센터 최초 청사 내 한옥 보유로 농경문화를 계승·발전
 - 운영 만족도 조사 결과 : 96%

4. 도시농업 활성화 및 도시농부 육성

시민 생활밀착 도시농업 기술시범

- 식물활용 그린스쿨·그린오피스 조성기술 시범 : 3개소
 - 헬스케어 식물, 바이오필 등 도시농업기술 활용공간 조성
- 초·중학교 텃밭활동 활성화 시범 : 재양초 상야분교 등 6개소
 - 기존텃밭공간(노지) 또는 플랜트박스 이용 텃밭학습민 조성
- 치유농업 육성 시범 : 1개소
 - 식물(작물) 매개 치유활동에 필요한 환경 구축 및 치유농업프로그램 개발
- 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 마스터가드너 등 2개소
 - 도시농업전문가 활용을 위한 텃밭(정원) 조성 및 도시농업체험프로그램

시민 치유공간 도시농업시설 운영

- 시민과 함께하는 상자텃밭 2,000세트 보급 : 2021년까지 누적 19,780세트 보급
 - 상자텃밭 보급 행사 개최 : 2021. 5. 15. / 농업기술센터 열린마당
 - 상자텃밭 후속 교육 : 65명 / 비대면 온라인
- 도시농업체험포 조성 운영 : 1개소 7,981㎡
 - 도시농업시설 체험 및 방문실적 : 170회 2,772명
 - 도시농업체험포 생산물 기부 실적 : 방울토마토 등 14종 18회 421kg
- 스마트테스트베드 고도화 : 1개소 396㎡
 - 도시근교농업 주력작물 스마트팜 모델 구축, 환경계측 장비 설치

인천도시농부아카데미 운영 : 57회 1,594명(수료인원 125명, 수료율 97%)

- 도시농업기초교육 : 2개 과정 18회 657명(수료 76명)
 - 상반기 : 9회 337명(수료 39명), 하반기 : 9회 320명(수료 37명)
- 도시농업전문가교육 : 2개 과정 39회 937명(수료 49명)
 - 상반기 : 17회 406명(수료 24명), 하반기 : 22회 531명(수료 25명)

도시농업인 단체육성 : 18회 731명

- 도시농업 역량강화 교육 : 9회 330명
- 도시농업인 과제교육 : 7회 373명

- 생활원예경진대회 : 1회 10명(집시정원 '장관상' 수상)
- 마스터가드너 꽃나눔행사 : 1회 18명(시민참가인원 : 250명)

찾아가는 도시농업 교육 : 21회 439명

- 비대면으로 찾아가는 원예체험 : 6회 189명
- 찾아가는 원예체험 프로그램 : 9회 148명
- 반려식물과 함께하는 심리치유프로그램 : 6회 102명

학습능력향상 원예활동교육 : 52회 1,207명

- 학습능력향상 원예활동프로그램 : 49회 1,146명 / 2개 학교 7개 학급
- 원예 진로체험 프로그램 : 3회 61명

어린이농부체험교실 : 37회 590명

- 상반기 : 22회 320명, 하반기 : 15회 270명

도시농업활성화 교육 : 31회 364명

- 상자텃밭 교육 : 1회 23명
- 치유농업 체험프로그램 : 24회 252명
- 분제소모임과제교육 : 6회 89명

도시농업 교육 콘텐츠 개발 : 교육영상(9편), 웹사이트(1건)

- 도시농업 교육영상 : 9편
 - 홈가드닝 따라하기 : 4편
 - 도시농부 텃밭매뉴얼 : 5편
- 상자텃밭 신청 보급 웹사이트 : 1건

5. 농업 전문인력 양성으로 농업경쟁력 강화

농가 경영 개선지원

- 2021 신규강소농, 청년농업인 경영개선 역량강화교육 및 컨설팅 실시
- 우수농산물 브랜드화 및 농산물 소득조사 분석 등
 - 강소농 21명 육성(신규 10명, 기존 11명), 강소농 교육 운영 : 9회(기본, 심화, 후속, 전략교육)
 - 현장정밀 컨설팅 : 4명, 사업관리 컨설팅 : 3명
 - 강소농 대전 참여 : 3개농가, 강소농 온라인기획전 참여 : 2개농가
- 청년농업인 역량강화교육 : 2회, 경영진단분석 컨설팅 5명(개인당 각 3회 실시)
- 우수농산물브랜드화를 위한 브랜드개발 및 상표출원등록 : 3건
- 포장디자인 개선 및 홍보물품 제작 : 포장개 7종 20,000매, 영상 1건, 전광판 1개
- 농산물 표준소득조사 경영기록장 기록 및 조사표 작성 : 배 11농가

지역농업 핵심리더 육성 : 46회 1,768명

- 농촌지도자 육성 : 6회 286명
 - 지역발전을 위한 봉사활동 실시
 - 디지털 격차 해소를 위한 디지털역량강화교육 실시
 - 농업의 6차 산업화를 위한 농촌체험교육 실시
- 생활개선회 육성 및 생활지도자(발효전문가)양성 : 24회 783명
 - 생활지도자 역량강화를 위한 강사양성과정 교육 실시 : 6회 104명
 - 고추장 및 쌀의 날 맞이 우리쌀빵 나눔, 김장김치 및 연말 사랑의 떡 나눔
 - 농협인천본부와 상호 업무 협력체계 구축으로 지역농업 상생 발전 및 우리농산물 소비촉진 : 김장김치 나눔 행사 운영
- 4-H 및 청년농업인 육성 : 16회 699명
 - 학생4-H회 대상 청년농업인4-H회원과의 교류를 위한 비대면 농업체험 교육 및 온라인 경진으로 농생명분야 관심 제고 및 네트워크 활성화
 - 청년농업인의 안정적인 영농정착을 위한 청년파머스마켓 운영 : 2회
 - 학교4-H회 활성화를 위한 거점학교 육성 : 2개교 / 계산고, 계수중
- 농업인학습단체 활동지원 및 품목별 과제활성화사업 : 8개 단체
 - 농촌지도자 1, 생활개선회 5, 4-H회 2

인천 농업아카데미 운영 : 18개 과정 411회 9,644명

- 농업기술 : 4개 과정 95회 3,095명
 - 인천농업대학, 새해농업인실용교육, 품목별 전문교육, 귀농·귀촌교육
 - 교육수료율 및 만족도 : 91.7% / 94.6%
- 도시농업 : 6개 과정 216회 4,925명
 - 도시농업 기초·전문과정, 도시농업 활성화교육, 찾아가는 도시농업교육, 어린이농부체험교실, 학습능력향상 원예활동교육, 도시농업인 단체육성
 - 교육수료율 및 만족도 : 97% / 99%
- 생활문화 : 3개 과정 54회 1,035명
 - 우리한 가공교육, 우리농산물 활용 전통음식 계승, 전통문화체험 교육·전시·공연 등 운영
 - 교육수료율 및 만족도 : 100% / 91.1%
- 농식품 가공·체험 : 3개 과정 24회 290명
 - 농식품가공창업아카데미, 가공장비활용 실습, 농촌체험 전문인력 양성교육
 - 교육수료율 및 만족도 : 92.5% / 93.1%
- 농기계 : 2개 과정 22회 299명
 - 농업기계 안전교육 : 농기계 순회수리 및 안전교육, 농기계 시연 및 안전교육
 - 농업기계 이용교육 : 농기계 조작요령 및 실습(관리기, 트랙터 굴삭기, 경운기)

지도공무원 전문능력 향상을 위한 역량개발 교육

- 농업산학협동심의회 서면심의 : 3회
- 지도공무원 역량개발교육 지원 : 4과정 5명 12회
 - 기술보급실무(2명, 3회), 전문연수(1명, 5회), 경영자워크숍(1명, 2회), 변화관리리더(1명, 2회)
- 지도공무원 역량개발교육(조직학습) : 2회 63명 (10.25./10.26.)
- 디딤돌학습 연계 : 5회 15명(11. 24.~12.16.)
- 농업기술상담인력 지원 : 1명 / 3~12월

인천농업의 새로운 도전
2022
주요업무계획

IV

2022년 부서별 주요업무계획

- 2022년 주요업무 총괄
- 농업지원과
행정지원팀 | 시민교육팀 | 인재육성팀
- 기술보급과
환경농업팀 | 소득작목팀
- 농촌지원과
스마트농업팀 | 자원활용팀
- 도시농업과
도시농업지원팀 | 도시농업교육팀



1

2022년 주요업무 총괄



INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY CENTER

1. 2022년 주요업무 총괄

(단위 : 백만원)

연번	사업명	규모	사업비				비고
			계	국비	시비	자부담	
	총계		2297.7	472.6	1646.9	178.2	
1	지도공무원 전문화 및 현장활동 지원	4개 사업	63.2	32.8	30.4	-	
2	농업·농촌 가치 확산을 위한 시민교육 활성화	3개 사업	71.5	-	71.5	-	●
3	인천농업아카데미 운영	1개 사업 (5개 분야)	207.6	51.1	156.5	-	●
4	청년농업인 및 농업인학습단체 육성	3개 사업	64.4	9.5	54.9	-	●
5	고품질 쌀 생산 및 노동력 절감 신기술 보급	2개 사업	55.5	-	33.3	22.2	
6	친환경실천 과학영농기술 지원	2개 사업	102.2	31.4	70.8	-	●
7	품질고급화 및 안정생산 기술 보급	4개 사업	170	10	108	52	●
8	시설원에 에너지 절감 및 환경개선기술 보급	3개 사업	170	20	101	54	
9	미래성장 농업기술 보급	5개 사업	310	95	183	32	●
10	농작업 기계화 및 안전관리 지원	3개 사업	300.8	25	275.8	-	●
11	농가 경영개선 지원	4개 사업	72	26.3	37.7	8	
12	농산물가공 마케팅 지원	3개 사업	164	70	94	-	
13	농업의 6차산업화 지원	3개 사업	91.2	30	51.2	10	●
14	맞춤형 도시농업 기술지원	4개 사업	143	71.5	71.5	-	
15	시민참여 도시농업 활동기반 조성	2개 사업	223	-	223	-	●
16	찾아가는 도시농업 활성화	2개 사업	84.3	-	84.3	-	●

34 인천광역시농업기술센터

2

농업지원과 주요업무 예산



INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY CENTER

2. 농업지원과 주요업무 예산

(단위 : 백만원)

연번	사업명	규모	사업비				비고
			계	국비	시비	자부담	
	총계	11개 사업	406.7	93.4	313.3		
행정지원팀	소계	4개 사업	63.2	32.8	30.4		
	지도공무원 전문화 및 현장활동 지원	4개 사업	63.2	32.8	30.4	-	
시민교육팀	소계	3개 사업	71.5	-	71.5	-	
	농업·농촌 가치 확산을 위한 시민교육 활성화	3개 사업	71.5	-	71.5	-	
인재육성팀	소계	4개 사업	272	60.6	211.4	-	
	인천농업아카데미 운영	1개 사업 (5개 분야)	207.6	51.1	156.5	-	
	청년농업인 및 농업인학습단체 육성	3개 사업	64.4	9.5	54.9	-	

인천농업의 새로운 도전
2022
주요업무계획

36 인천광역시농업기술센터

행정지원팀 1. 지도공무원 전문화 및 현장활동 지원

- ▶ 농촌진흥 공무원의 체계적인 맞춤형 교육을 통한 전문인력 양성
- ▶ 영농현장의 다양한 기술수요에 부응하고 농업기술의 신속한 보급 및 확산

■ 추진방향

- ◆ 지도공무원 맞춤형 교육지원을 통한 분야별 전문가 양성
- ◆ 선진 농업기술 정보 습득 및 해외 농촌지도사업 영역 확대

■ 사업개요

- ◆ 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 : 4개 사업
- ◆ 사업비 : 63.2백만원 (국비 32.8, 시비 30.4)
- ◆ 사업내용 : 지도공무원 역량개발교육 및 전문능력개발활동지원, 농업용 드론 교관 양성 및 현장기술지도활동지원

■ 추진계획

- ◆ 지도공무원 역량개발 교육 및 조직학습워크숍
 - 기술보급실무 2명, 현장실습 1명, 조직리더십 1명, 실천리더십 1명, 전문연수 1명, 농업컨설팅전문가 1명
 - 조직학습워크숍 1회
- ◆ 지도공무원 전문능력개발활동지원
 - 전문지도연구회 활동지원 9명 / 지도공무원 국제교류 1명
- ◆ 농업용 드론 교관 양성 : 2명
- ◆ 현장기술지도활동지원
 - 농업산학협동심의회 개최, 농업기술상담요원 1명

시민교육팀 1. 농업·농촌 가치 확산을 위한 시민교육 활성화

- ▶ 다양한 농경문화자원을 활용한 교육, 전시행사 운영 등으로 농업·농촌의 가치 인식 제고 및 로컬푸드 소비 촉진
- ▶ 시민과 함께하는 힐링 공간 제공으로 건강한 이가문화 확산 및 지역명소화

■ 추진방향

- ◆ 어린이, 청소년, 가족 등 대상별 다양한 체험·교육 프로그램 체계화
- ◆ 농경문화 및 로컬푸드를 활용한 전시행사 개최로 농업인과 도시민이 함께 교류할 수 있는 소통의 장으로 운영

■ 사업개요

- ◆ 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- ◆ 사업규모 : 3개 사업
- ◆ 사업비 : 71.5백만원 (시비)
- ◆ 사업내용 : 농경문화 활용 교육 운영, 전시행사 개최, 시민교육장 운영

■ 추진계획

- ◆ 농경문화 활용 교육 운영 : 5개 과정 192회 3,600명

교육명	대상	교육인원	내용
계		192회 3,600명	
발효학교	일반시민 (북한이탈주민, 다문화 등)	30회 600명 (회당 20명)	장류, 김치
절기 및 세시풍속체험	일반시민	40회 800명 (회당 20명)	절기 및 세시풍속
전통문화교육	일반시민	12회 300명 (회당 25명)	다도, 염색, 공예 등
어린이농부교실	유아시설 및 유치원, 초등학교	50회 1,000명 (회당 20명)	농업홍보관 견학 및 농업체험
토요 농업체험교실	어린이, 청소년, 가족, 일반시민	60회 900명 (회당 15명)	

■ 추진일정

추진내용	추진시기											
	'21 12	'22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
계획수립 및 홍보												
사업 추진												
교육결과 평가												

■ 예산 집행계획

(단위 : 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	21년	22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	58.5	63.2	37.9	10	12.1	3.2
지도공무원 역량개발교육	20.9	42.7	31.5	4	4	3.2
지도공무원 전문능력개발활동지원	7.1	8.1	0	0	8.1	0
농기계임대사업 운영 (농업용드론교관양성)	4	5	0	5	0	0
현장기술지도 활동지원	26.5	7.4	6.4	1	0	0

■ 기대효과

- ◆ 농업기술지도 및 전문가 육성으로 현장지원 능력 강화
- ◆ 지도공무원의 역량을 강화하여 전문지식을 시민에게 전파

- ◆ 시민과 농업인이 함께하는 전시행사 개최 : 4회
 - 로컬푸드 특별전시, 농업&문화가 어우러진 전시행사, 교육생 작품전
- ◆ 시민교육장 운영 : 2개소
 - 농업홍보관 : 218.5㎡ / 농업역사, 스마트팜, 농기구 전시, 농업체험존 등
 - 전통문화체험교육관「인희재」: 부지 240㎡, 한옥 1개동 98㎡

■ 추진일정

추진내용	추진시기											
	'21 12	'22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
계획수립 및 홍보												
사업 추진												
교육결과 평가												

■ 예산 집행계획

(단위 : 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	21년	22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	22.5	71.5	33.5	37.7	0.3	-
시민교육 활성화	22.5	71.5	33.5	37.7	0.3	-

■ 기대효과

- ◆ 시민 참여 및 교육공간 마련으로 다양한 볼거리, 즐길거리 제공
- ◆ 로컬푸드를 연계한 다양한 교육·전시 등으로 인천 농업 홍보 및 농업인 소득증대 기여

인재육성팀 1. 인천농업아카데미 운영

- ▶ 농업기술센터 교육과정의 통합관리로 체계화된 농업농촌 평생 교육체계 구축
- ▶ 농업인기술전문교육 및 6차산업 연계 교육 등 수요자중심 맞춤형 교육 구현
- ▶ 도시농업인, 신수요자 양성을 통한 농업·농촌의 가치 확산 및 신활력 제고

■ 추진방향

- 청사 내 교육인프라를 활용하여 현장중심의 다양한 교육 제공
- 탄소중립, 디지털농업 등 농업정책 방향을 반영한 교육 운영
- 다양한 현장의 수요를 반영한 과정 설계로 교육품질 향상
- 도시농업 전문인력 양성 및 도시민 수요 맞춤형 교육과정 운영
- 농식품가공 교육을 통한 시제품 생산 및 창업교육 전문교육 운영 등 추진

■ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 5개 분야
- 사업비 : 207.6백만원 (국비 51.1, 시비 156.5)
- 사업내용 : 농업기술, 도시농업, 생활문화, 농식품가공, 농기계분야 교육 운영



MINISTRY OF AGRICULTURE, FOOD AND RURAL AFFAIRS

■ 추진계획

• 농업기술 등 교육 운영 : 5개 분야 18개 과정 302회 9,616명

분야별	사업비(백만원)	과정 및 인원	대상	세부내용
5개 분야	207.6 (국비 51.1, 시비 156.5)			18개 과정 302회 9,616명
농업기술	103.5 (국비 45.1, 시비 58.4)	4개 과정 101회 3,940명	농업인, 도시민	- 인천농업대학 : 35회 1,400명 - 새해농업인실용교육 : 8회 300명 - 품목별 전문교육 : 8회 240명 - 귀농·귀촌교육 : 50회 2,000명
도시농업	76.2 (시비)	6개 과정 146회 4,820명	도시민	- 도시농업 기초 양성과정 : 18회 720명 - 도시농업 전문 양성과정 : 36회 900명 - 도시농업 활성화교육 : 18회 540명 - 도시농업 현장체험 교육 : 42회 720명
			학생	- 학습능력향상 원예활동 교육 : 24회 1,440명
			도시농업인	- 도시농업인 단체육성 : 8회 500명
생활문화	18.4 (국비 5.2, 시비 13.2)	2개 과정 12회 250명	도시민 영양 (교사)	- 우리쌀 가공교육 : 6회 130명 - 식생활교육 : 6회 120명
농식품가공	8 (시비)	4개 과정 27회 396명	농업인	- 4기 농식품가공창업아카데미 : 7회 140명 - 농식품 가공장비 실습교육 : 4회 16명 - 농식품 제품개발 실무교육 : 8회 80명 - 가공상품 유통마케팅 교육 : 8회 160명
농기계	1.5 (국비 0.75, 시비 0.75)	2개 과정 16회 210명	농업인, 도시민	- 농업기계안전교육 : 4회 120명 - 농업기계이용교육 : 12회 90명

■ 추진일정

추진내용	추진시기											
	'21 12	'22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
계획수립 및 홍보												
사업 추진												
교육결과 평가												

■ 예산 집행계획

(단위 : 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	227.3	207.6	65.1	69.4	47.8	25.3
농업기술	102	103.5	40.1	36.4	19.8	7.2
			강사수당(50.5), 교재제작(27.7), 운영물품(9.3), 재료비(2.8), 인건비(13.2)			
도시농업	77.2	76.2	15	24	22	15.2
			강사수당(31), 교재제작(8.1), 운영물품(11), 실습재료(23.5), 행사실비(2.6)			
생활문화	26.1	18.4	4	6	6	2.4
			강사수당(8), 교재제작(1.4), 운영물품(3), 재료비(5.5), 자산취득비(0.5)			
농식품가공	14.8	8	6	2	0	0
			강사수당(4), 운영물품(1), 교재제작(1), 재료비(2)			
농기계	7.2	1.5	0	1	0	0.5
			강사수당(1.2), 운영물품(0.3)			

■ 기대효과

- 농업기술센터를 농업·농촌평생학습교육기관으로서의 역할 강화
- 도시농업 활동 전문인력 양상으로 도시농업 확산에 기여
- 농식품 가공, 식생활 교육 등을 통한 6차산업 활성화 및 농산물 부가가치 향상

인재육성팀 2. 청년농업인 및 농업인학습단체 육성

- ▶ 청년농업인의 성공적인 영농 자립정착으로 농업농촌의 새로운 가치 창출
- ▶ 농업인학습단체 역량강화를 통한 상호협력 융합발전 및 농업경쟁력 향상

■ 추진방향

- 청년농업인의 성공적인 영농 자립정착을 위한 교육행사 및 컨설팅 추진
- 농업·농촌의 새로운 가치를 창출할 수 있는 농업인단체 육성
- 4-H회원의 인격함양 및 농심배양을 통한 농생명분야 미래세대 육성
- 농업인학습단체 간 상호협력을 통한 융합발전 지원체계 구축

■ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 3개 사업
- 사업비 : 64.4백만원 (국비 9.5 시비 54.9)
- 사업내용 : 청년농업인, 농업인학습단체 육성 및 교육·행사

■ 추진계획

- 4-H회 및 청년농업인 육성 : 15회 500명
 - 4-H회 활동지원 및 농심배양 과제교육, 청년파머스마켓 운영 등
- 농촌지도자회 육성 : 10회 300명
 - 디지털 역량강화 교육 및 영농봉사활동 등
- 생활개선회 및 여성농업인 육성 : 22회 720명
 - 생활기술 과제교육, 역량강화 교육 및 나눔행사 등

추진일정

추진내용	추진시기											
	21 12	22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
계획수립												
교육 및 행사 추진												
농업인학습단체 활동 지원												
결과보고 및 평가												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	77.3	64.4	33.3	20	10.4	0.7
4-H회 및 청년농업인 육성	39	27.4	16	6	5.4	0
농촌지도자회 육성	11.3	11.3	7.3	4	0	0
생활개선회 및 여성농업인 육성	27	25.7	10	10	5	0.7

기대효과

- 학교 및 청년농업인 4-H회 활동 활성화를 통한 후계농업인력 양성
- 농업인학습단체 간 네트워크 활성화 및 교육을 통한 전문역량 강화로 지속적인 농업발전 및 활력화 제고

인천농업기술센터 45

3. 기술보급과 주요업무 예산

(단위: 백만원)

연번	사업명	규모	사업비				비고
			계	국비	시비	자부담	
	총계	16개 사업	812.7	156.4	496.1	160.2	
환경농업팀	소계	4개 사업	157.7	31.4	104.1	22.2	
	고품질 쌀 생산 및 노동력 절감 신기술 보급	2개 사업	55.5	-	33.3	22.2	
	친환경실천 과학영농기술 지원	2개 사업	102.2	31.4	70.8	-	
소득작목팀	소계	12개 사업	655	125	392	138	
	품질고급화 및 안정생산 기술 보급	4개 사업	170	10	108	52	
	시설원예 에너지 절감 및 환경개선기술 보급	3개 사업	170	20	101	54	
	미래성장 농업기술 보급	5개 사업	310	95	183	32	



인천농업기술센터 47



INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY CENTER

환경농업팀 1. 고품질 쌀 생산 및 노동력 절감 신기술 보급

- ▶ 비 건조방법 개선으로 품질 고급화 및 경영비 절감
- ▶ 노동력 절감 증합기술 투입으로 일손부족 해소 및 경영비 절감

추진방향

- 비 수확 후 건조방법 개선으로 품질고급화 실현
- 드론 활용 비 재배로 막성 노동력 절감

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 2개 사업
- 사업비: 55.5백만원 (시비 33.3, 자부담 22.2)
- 사업내용
 - 고품질 쌀생산 건조저장 시범
 - 드론 활용 비 생력화 시범

추진계획

- 고품질 쌀생산 건조저장 시범: 3개소
 - 원적외선 곡물건조기(55석/회)3대 설치
- 드론 활용 비 생력화 시범: 1개소
 - 농업용 드론 및 부속기, 농약 등 농자재 지원

추진일정

추진내용	추진시기											
	21 12	22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
추진계획수립 및 사업홍보												
현지조사												
사전교육												
시범요인 투입 시범운영												
평가회 운영 및 결과분석												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	21년	22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	66.6	33.3	-	33.3	-	-
고품질 쌀생산 건조저장 시범	37.5	22.5	-	22.5	-	-
민간자본사업보조(22.5)						
드론 활용 벼 생육조사 시범	36	10.8	-	10.8	-	-
민간자본사업보조(10.8)						

기대효과

- 벼 건조방법 개선을 통한 완전미 비율 향상으로 쌀품질 고급화
- 드론활용 제배로 약성노동력 절감 및 적기 병해충 방제

환경농업 2. 친환경실천 과학영농기술 지원

- ▶ 토양 정밀검정을 통한 적정시비 지도로 저탄소 녹색성장 기반 조성
- ▶ 친환경 농업 실천으로 환경오염 방지 및 안전한 농축산물 생산

추진방향

- 지속가능한 농업환경 유지를 위한 토양검정 시비처방 및 DB구축
- 농업미생물 보급 및 가축분뇨 부숙도 측정으로 친환경농업 실천기반 조성

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 2개 사업
- 사업비: 102.2백만원 (국비 31.4 시비 70.8)
- 사업내용
 - 과학영농현장기술지원
 - 복합기능 미생물을 활용한 고품질 농축산물 생산성 증대 기술 보급

추진계획

- 과학영농현장기술지원: 2개소
 - 주요작물배지, 공익적분제, 친환경인증, 농가의뢰 등 토양검정: 1,200점
 - 유용미생물 및 클로렐라 공급: 6종 62톤 / 900농가
 - 가축분뇨 퇴비 부숙도 측정: 30건
- 복합기능 미생물 활용 고품질 생산성 증대 기술 보급
 - 농작물 생육증진 미생물제제 및 운영제료 보급

추진일정

추진내용	추진시기											
	21 12	22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
추진계획수립 및 사업홍보												
현지조사												
사전교육												
시범요인 투입 시범운영												
평가회 운영 및 결과분석												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	21년	22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	147.9	102.2	40.5	25.5	21.8	14.4
과학영농현장기술 지원	127.9	82.2	20.5	25.5	21.8	14.4
기간제근로자등보수(24.8), 사무관리비(11.4), 재료비(37), 공공운영비(9)						
복합기능 미생물 활용 고품질 쌀생산 증대 기술 보급	20	20	20	-	-	-
재료비(20)						

기대효과

- 정밀토양검정, 농업미생물 보급으로 친환경농업실천 및 고품질 농축산물 생산
- 복합기능 미생물제 활용 제배관리 기술 기반 구축

소독작목 1. 품질고급화 및 안정생산 기술 보급

- ▶ 안전 농산물 품질고급화와 안정성 확보로 소비자 신뢰도 향상
- ▶ 기후변화 대응 신소독작목 육성 및 농업환경 개선

추진방향

- 작물의 안정적 생산(생산성 및 상품성)을 위한 신기술 보급
- 소비자 기호에 맞는 지역 적합 품종 및 품종 발굴
- 친환경 농산물 품질관리 및 생산성 확대를 위한 기술 보급
- 농번기 현장 밀착형 영농지도 및 새기술 보급으로 농가민원 해결

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 4개 사업
- 사업비: 170백만원 (국비 10, 시비 108, 자부담 52)
- 사업내용: 지역활력과 작목 기반조성, 신소독작목육성 시범, 화분매개용 개량벌통 적용기술 시범, 영농 현장기술지원단 운영

추진계획

- 지역활력과 작목 기반 조성: 1개소
 - 친환경 토양피복자재, 육묘자재 및 친환경제제, 토양소독, 토양개량제 등
- 신소독작목 육성 시범: 1개소
 - 관내 미도입 신품종 및 신소독작목 육성 등
- 화분 매개용 개량 벌통 적용 기술 시범: 1개소
 - 화분매개용 개량 벌통 및 벌, 소모품 등
- 영농 현장기술지원단 운영
 - 농번기 영농현장기술 지도(병해충, 생리장해, 제비기술, 경영 등)

추진일정

추진내용	추진시기											
	21 12	22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
추진계획수립 및 사업홍보												
현지조사												
사전교육												
시범요인 투입 시범운영												
평가회 운영 및 결과분석												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	21년	22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	60	118	71	37	5	5
지역활력화 작목기반조성	60	66	66	-	-	-
신소득작목 육성	-	12	-	12	-	-
화분매개용개량발효 적용기술사업	-	20	-	20	-	-
영농한정 기술지원단운영	-	20	5	5	5	5

기대효과

- 생력과 및 품질고급화 전략으로 우수농산물 생산기반 조성
- 신소득작목 재배기술 지원으로 민천 농산물 가치 제창출
- 특화작목의 지속가능 생산기반조성으로 지역농업 활성화

41월 1회 발행예상인도 53

소독작업 2. 시설원에 에너지 절감 및 환경개선기술 보급

- 시설원에 온습도 환경제어 기술 보급으로 에너지 절감 및 품질 향상
- 시설하우스 내 적층 재배 환경 최적화 기술 지원

추진방향

- 온습도 환경제어 및 에어로졸 이용 다검보온커튼 투입으로 난방 비용 절감
- 기존하우스 환경개선으로 작물생육 적정환경 관리기술 보급

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 3개 사업 5개소
- 사업비: 175백만원 (국비 20, 시비 101, 자부담 54)
- 사업내용: 시설원에 에너지절감 및 환경개선 시범, 시설원에 양액 재배 시범, 시설원에 환경개선 시범

추진계획

- 시설원에 에너지절감 및 환경개선 시범: 1개소
 - 에어로졸 다검보온커튼 설치 또는 온습도환경제어 장치 등
- 시설원에 양액재배시설 설치 시범: 1개소
 - 양액배드 및 배수시설, 양액공급장치, 바닥 등
- 시설원에 환경개선시설 설치 시범: 3개소
 - 채소, 과수, 화훼, 특작분야 환경개선 시설 설치

54 인민농업의 새로운 도전 2022년 주요업무계획

추진일정

추진내용	추진시기											
	21 12	22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
추진계획수립 및 사업홍보												
현지조사												
사전교육												
시범요인 투입 시범운영												
평가회 운영 및 결과분석												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	21년	22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	115	121	-	121	-	-
시설원에 에너지절감 및 환경개선 시범	40	40	-	40	-	-
시설원에 양액재배 시범	30	36	-	36	-	-
시설원에 환경개선 시범	45	45	-	45	-	-

기대효과

- 시설원에 에너지절감 기술로 난방에너지 15% 절감
- 작물재배 최적환경조성 및 정밀 환경관리로 품질향상

41월 1회 발행예상인도 55

소독작업 3. 미래성장 농업기술 보급

- 첨단 농업기술 보급으로 미래성장 동력 확보
- 스마트농업 기술 능가확산 및 스마트팜 모델 구축

추진방향

- 자동차 시설 설치에 따른 생력과 및 ICT구현을 위한 기반 확보
- 시설환경 조건에 따른 농작물 생육에 대한 데이터 분석으로 정밀 농업 환경기반 구축

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 5개 사업 5개소
- 사업비: 310백만원 (국비 95, 시비 183, 자부담 32)
- 사업내용: 스마트 트랩 이용 디지털온실 실시간 병해충 자동예찰 기술 시범, 원격 병해충 방제 생력과 체계 구축 시범, 토양수분장력계 기반 자동 관수 및 관비시스템 시범, 첨단 자동화온실 설치 시범, 지역활력화 스마트농업 기술 보급

추진계획

- 스마트 트랩 이용 디지털온실 실시간 병해충 자동예찰 기술 시범: 1개소
 - 예찰용 스마트 트랩 설치 및 기반조성
- 원격 병해충 방제 생력과 체계 구축 시범: 1개소
 - 과원 병해충 원격·생력과 방제시스템 구축 종향관리 기술 적용
- 토양수분장력계 기반 실용적 자동관수 및 관비시스템 시범: 1개소
 - 시질작물 관수제어장치, 센서모니터, 유량계 등
- 첨단 자동화온실 설치 시범: 1개소
 - 자동화온실(1-2W형), 보온시설 등
- 지역활력화 스마트농업 기술 보급: 1개소
 - 스마트 농업 테스트베드 시설 운영 및 스마트 팜 모델 구축

56 인민농업의 새로운 도전 2022년 주요업무계획

추진일정

추진내용	추진시기											
	'21 12	'22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
추진계획수립 및 사업홍보												
현장조사												
사전교육												
사업요인 투입 사업운영												
평가회 운영 및 결과분석												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
스마트 트랩 이용 디지털 온실 실시간 병해충 자동예찰 기술 시범	-	50	-	50	-	-
원격 병해충 방제 생략화 체계 구축시범	-	100	-	100	-	-
토양수분장력계 기반 자동 관수 및 관비 시스템 시범	-	40	-	40	-	-
첨단 자동화온실 설치 시범	48	48	-	48	-	-
지역활력화 스마트농업기술 보급	-	40	10	10	10	10

기대효과

- 미래성장 농업기술 보급으로 선진 과학영농 실현
- 도시형 스마트농업 모델구축 및 농업분야 4차 산업혁명의 현장 확산

2022년 1월 14일

4. 농촌자원과 주요업무 예산



(단위: 백만원)

연번	사업명	규모	사업비			
			계	국비	시비	자부담
스마트농업팀	총계	13개 사업	628	151.3	458.7	18
	소계	7개 사업	372.8	51.3	313.5	8
	농작업 기계화 및 안전관리 지원	3개 사업	300.8	25	275.8	-
자원활용팀	소계	6개 사업	255.2	100	145.2	10
	농산물가공 마케팅 지원	3개 사업	164	70	94	-
	농업의 6차산업화 지원	3개 사업	91.2	30	51.2	10



INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY CENTER

스마트농업팀 1. 농작업 기계화 및 안전관리 지원

- ▶ 농기계 임대와 수리지원으로 노동력 절감 및 농작업 기계화 촉진
- ▶ 농작업 단계를 고려한 맞춤형 진단과 개선으로 농작업 재해 예방

추진방향

- 농기계 임대사업 강화와 적기 수리지원으로 농가 영농지원
- 안전저해 농작업 관행개선과 맞춤형 안전장비·보조구 지원

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 3개 사업
- 사업비: 300.8백만원 (국비 25, 시비 275.8)
- 사업내용: 농기계 임대, 농기계 수리지원, 농작업 안전관리

추진계획

- 농기계 임대사업 운영: 2개소, 550건 900원
 - 농기계 임대사업소 운영(2개소), 임대사업 운영위원회 개최
 - 임대 농기계 및 운영 장비 보강 (9대)
- 농기계 수리지원: 1,700대
 - 농기계 수리비 보조: 수리 지정점 9개소 운영
 - 농기계 순회수리(차체): 봄철 집중 순회수리교육 및 긴급 출동 수리
- 농작업 안전관리 시범: 1개소
 - 농작업 전문가 컨설팅: 농작업 위험요인 개선 및 안전의식 향상
 - 농작업 안전장비 및 보조구 보급: 농작업 재해예방 환경 조성

추진일정

추진내용	추진시기											
	'21 12	'22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
추진계획수립 및 사업홍보												
현장조사												
사전교육												
시험요인 투입 시험운영												
결과평가 및 분석												
농기계 임대 및 수리지원												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	269.6	300.8	124.6	102	29.7	44.5
농기계 임대사업	97	148.2	82	32	9.7	24.5
			인건비(34.5), 자산취득(77), 보험료(13), 운임비(6.4), 정비유지비(10.3), 운송비지원(7)			
농기계 수리지원	122.6	102.6	42.6	20	20	20
			순회수리(22), 수리비지원(80.6)			
농작업 안전관리	50	50	-	50	-	-
			전문가 컨설팅(5), 안전장비·보조구(45)			

기대효과

- 농작업 기계화로 악성 노동력 절감 및 농기계 이용률 향상
- 작목별 농작업 위험요인 개선으로 안전한 작업 환경 조성 및 작업능력 향상

스마트농업 2. 농가 경영개선 지원

- 경영개선교육 및 경영기술보급으로 농업경영체 내실화 및 역량강화
- 브랜드 가치향상을 통한 지역 농산물 부가가치 창출 및 선도농가 육성

추진방향

- 강소농, 청년농업인의 역량강화를 위한 맞춤형 교육 및 컨설팅 운영
- 농가의 기술역량 향상과 경영개선 컨설팅으로 농가경쟁력 제고

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 4개 사업
- 사업비: 72백만원 (국비 26.3, 시비 37.7, 자부담 8)
- 사업내용: 강소농 육성, 청년농업인 경영진단분석 컨설팅, 우수농산물 브랜드화 시범, 농산물 소득조사 분석

추진계획

- 강소농 육성: 20명 육성
 - 강소농 경영개선 역량강화를 위한 단계별 참여식 실천교육: 7회
 - 강소농 현장기술지원 및 현장컨설팅: 4농가
 - 농업기술 정보수집 및 DB화, 지역특화 농업기술정보화 사업 추진
- 청년농업인 경영진단분석 컨설팅: 6명
 - 청년농업인의 초기 영농정착을 위한 역량강화교육·컨설팅
- 우수농산물 브랜드화 시범: 2개소
 - 상표등록, 브랜드 이미지 제작, 포장재 개선, 홍보물품 제작 등
- 농산물 소득조사 분석: 11농가
 - 농가 소득조사 분석으로 경영진단 및 소득증대 기초자료로 활용

추진일정

추진내용	추진시기											
	'21 12	'22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
추진계획수립 및 사업홍보												
시험요인 투입, 교육 및 컨설팅												
사업관리 및 성과 분석												
결과평가 및 분석												

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	63.1	64	13.3	25.2	13.4	12.1
강소농 육성	44	44	13.3	13.2	8	9.5
			교육 및 컨설팅(24.5), 인건비(10), 강소농대전 참여(9.5)			
청년농업인 경영진단분석컨설팅	4.5	5.4	-	-	5.4	-
			교육 및 컨설팅(5.4)			
우수농산물 브랜드화 시범	12	12	0	12	-	-
			브랜드디자인 개선 및 상표출원(12)			
농산물 소득조사 분석	2.6	2.6	-	-	-	2.6
			농산물 소득조사 분석(0.9), 농가보상금(1.7)			

기대효과

- 농업경영체 역량강화와 체질변화로 지속적인 소득향상 지원
- 관내 우수농산물 인지도 향상으로 농가소득 창출

지원활동 1. 농산물가공 마케팅 지원

- 농산물 가공기술의 이전, 보급 확산 및 공동기기 지원으로 농업인의 농외소득 활동 지원
- 농업인의 창업활동 지원으로 지역농산물의 부가가치 증진 및 경제활동 역량 향상

추진방향

- 농산물 가공활동 활성화를 위한 시설보완, 기술개발 프로그램 운영으로 효율적인 창업지원 시스템 구축
- 식품제조가공 관련 이론과 실습을 통한 시제품 생산 및 창업관련 교육을 받을 수 있는 전문 교육중점 기관으로 운영

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 3개 사업
- 사업비: 164백만원 (국비 70, 시비 94)
- 사업내용: 농산물종합가공기술지원, 농산물 가공기술 표준화, 농가형 가공식품 마케팅 기술지원

추진계획

- 농산물종합가공기술지원: 농식품가공교육관 운영 및 기간제근로자 1명
- 농산물 가공기술 표준화: 1과정, 컨설팅 5개소
 - 농식품 제품개발 실무교육 1과정 8회 80명, 가공창업 컨설팅 5농가
 - * 농가 가공품 품질향상 및 가공품 개발진수: 5중
- 농가형 가공식품 마케팅 기술지원: 1과정, 행사 2회, 홍보지원
 - * 마케팅 교육 1과정 8회 160명, 우수 가공품 판매행사 지원, 홍보물 제작

■ 추진일정

추진내용	추진시기												
	21 12	22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
추진계획수립 및 사업홍보													
교육 및 컨설팅													
온/오프라인 판매 행사													
결과평가 및 분석													

■ 예산 집행계획

(단위 : 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	61.4	164	33	75	47	9
농산물종합가공 기술지원	21.4	24	3	10	7	4
인건비(21), 운영물품(3)						
농산물 가공기술 표준화	40	40	10	15	15	-
강사수당(9), 운영물품(6), 교재 및 홍보물 제작(2), 컨설팅(20), 재료비(3)						
농가형 가공식품 마케팅 기술지원	-	100	20	50	25	5
강사수당(9), 운영물품(4), 홍보물 제작 및 컨설팅(42), 행사운영비(40), 재료비(3), 행사실비지원금(2)						

■ 기대효과

- 농업경영체 가공식품의 판로개척을 통한 국산 농산물 소비시장 확대 및 지속가능한 경영여건 마련

3월 31일 현재까지인정 65

자립발달팀 2. 농업의 6차산업화 지원

- ▶ 우리쌀을 이용한 체험 프로그램 운영을 통한 소비자 참여 유도
- ▶ 농촌자원을 체험학습과 연계한 체계적 농촌교육농장 육성
- ▶ 농촌체험 경영체 역량강화 및 마케팅 지원으로 농촌융복합산업 활성화

■ 추진방향

- 농촌체험학습 수요 대응을 위한 교육자원의 정기적 체험활동 가능 농장 육성
- 빠르게 변화하는 트렌드에 대응하기 위한 우리 쌀 소비촉진 프로그램 운영

■ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 3개 사업
- 사업비 : 91.2백만원 (국비 30 시비 51.2 자부담 10)
- 사업내용 : 오감만족 제있는 쌀 체험여행 교실 운영, 농촌교육농장 육성 시범, 농촌체험·교육농장 품질향상 지원

■ 추진계획

- 오감만족 제있는 쌀 체험여행 교실 운영 : 1개소
 - 체험용 쌀가루 가공을 위한 시설, 체험농장 조성
 - 쌀가루 활용 교육 프로그램 개발 컨설팅
- 농촌교육농장 육성 시범 : 1개소
 - 교육시설·장비 설치 등 교육환경 기반조성
- 농촌체험·교육농장 품질향상 지원 : 1식
 - 농촌교육농장 교사양성과정 : 2과정 6회 90명

66 인천광역시농업기술센터

■ 추진일정

추진내용	추진시기												
	'21 12	'22 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
추진계획수립 및 사업홍보													
현지조사													
사전교육													
시범요인 투입 시범운영													
결과평가 및 분석													

■ 예산 집행계획

(단위 : 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	20.8	81.2	2	79.2	-	-
오감만족 제있는 쌀 체험여행 교실 운영	-	60	-	60	-	-
체험장 조성·프로그램 개발·컨설팅(60)						
농촌교육농장 육성 시범	15	15	-	15	-	-
교육환경 조성 기반조성(15)						
농촌체험·교육농장 품질향상 지원	5.8	6.2	2	4.2	-	-
컨설팅 및 홍보마케팅(6.2)						

■ 기대효과

- 지속적인 쌀 소비 촉진을 위한 기반 조성으로 농가소득 증대
- 농업·농촌자원의 교육적·다원적 가치 제공 및 마케팅 활용을 통한 도시형 융복합산업 활성화

3월 31일 현재까지인정 67



도시농업과
주요업무 예산



5. 도시농업과 주요업무 예산



(단위 : 백만원)

연번	사업명	규모	사업비					비고
			계	국비	시비	자부담		
	총계	8개 사업	450.3	71.5	378.8	-		
도시농업지원사업	소계	6개 사업	366	71.5	294.5	-		
	맞춤형 도시농업 기술지원	4개 사업	143	71.5	71.5	-		
	시민참여 도시농업 활동기반 조성	2개 사업	223	-	223	-		
도시농업활성화사업	소계	2개 사업	84.3	-	84.3	-		
	찾아가는 도시농업 활성화	2개 사업	84.3	-	84.3	-		



도시농업지원사업 1. 맞춤형 도시농업 기술지원

- ▶ 도시농업 공간 조성을 통한 나눔과 소통으로 공동체 활동 강화
- ▶ 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 교육 콘텐츠 확산·보급
- ▶ 도시농업기술 적용으로 녹색생활환경 조성 및 탄소저감

추진방향

- 도시농업기술을 적용한 대상, 공간 맞춤형 시민서비스 제공
- 중학생 대상 학교텃밭을 활용한 교육용 도시농업 프로그램 실행으로 학생 스트레스 감소, 학교생활 만족도 향상 및 진로탐색 기회 제공
- 그린오피스, 도시경관 조성으로 이용자 중심의 공간활용 활성화

사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 4개 사업 6개소
- 사업비 : 143백만원 (국비 71.5 시비 71.5)
- 사업내용 : - 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범
 - 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 시범
 - 식물활용 그린오피스 조성 기술 시범
 - 도시민 참여형 아파트 조경 다중식재 기술 시범

추진계획

- 원예활동 전문가 활용 도시농업 시범 : 2개소
 - 도시농업 전문가 활용 텃밭조성 및 공동체 활동 활성화
- 중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 활용 프로그램 : 1개소
 - 농업체험용 학교텃밭 조성, 농기구, 모종 등 자재 지원
- 식물활용 그린오피스 조성 기술 시범 : 2개소
 - 미세먼지 저감을 위한 바이오필 공간 조성 및 공기정화식물 교육운영
- 도시민 참여형 아파트 조경 다중식재 기술 시범 : 1개소
 - 아파트 화단을 이용한 다중식재 기술 적용 초본, 관목류 정원조성 및 주민 참여형 정원관리

추진일정

추진내용	추진시기											
	'21 12	'22 1	'22 2	'22 3	'22 4	'22 5	'22 6	'22 7	'22 8	'22 9	'22 10	'22 11
추진계획수립 및 사업홍보												
현지조사												
사전교육												
시범요인 투입 시범운영												
결과평가 및 분석												

예산 집행계획

(단위 : 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	90	143	-	53	90	-
원예활동 전문가 활용 도시농업 시범	50	50	-	-	50	-
민간자본사업보조(50)						
중학교 자유학기제 대응 학교텃밭 프로그램 시범	-	13	-	13	-	-
민간자본사업보조(13)						
식물활용 그린오피스 조성 기술 시범	40	40	-	40	-	-
민간자본사업보조(40)						
도시민 참여형 아파트 조경 다중식재 기술 시범	-	40	0	-	40	-
민간자본사업보조(40)						

기대효과

- 도심생활 속 손쉽게 공감하고 치유할 수 있는 도시농업 문화 확산
- 미래세대 농업체험 교육을 통한 도시농업 이해확산 및 농업이미지 제고
- 친환경 도시농업기술을 활용한 녹색공간 조성으로 시민의 정서적·신체적 안정 도모

도시농업지원사업 2. 시민참여 도시농업 활동기반 조성

- ▶ 시민공감·치유형 도시농업기반 조성으로 도시농업문화 정착
- ▶ 도시농업 실천기술 역량증진을 위한 농업체험 공간조성
- ▶ 농업의 다원적 가치체계를 통한 농업의 치유경험 및 인식개선

추진방향

- 인천시민의 농업자원을 활용한 교육적·치유적 활동의 장 마련
- 농업체험학습 기회 제공으로 농업·농촌에 대한 이해 증진
- 대상별 맞춤형 교육·체험 프로그램 운영 기반 마련

사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개 사업
- 사업비 : 223백만원 (시비)
- 사업내용 : 상자텃밭 보급 및 도시농업기반시설 운영

추진계획

- 상자텃밭 보급 : 2,000세트
 - 생활공간 속 도시농업 실천을 위한 상자텃밭 보급 및 행사 추진
- 도시농업기반시설 운영 : 7,966㎡
 - 도시농업체험포(7,500㎡) : 텃밭터널, 과수진시포, 치유동산, 유행별 텃밭, 도시농업실습포, 생태텃밭, 사과나무길 등
 - 원예치유정원(466㎡) : 5개 테마정원 및 미래농업실 운영
- 도시농업 해설사 운영 : 20주(상반기5~7월 / 하반기9~11월)
 - 도시농업전문가 활용 식재작물 설명 등 도시농업 해설 및 프로그램 운영

추진일정

추진내용	추진시기												
	21	22											
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
상자텃밭 보급 및 행사개최													
상자텃밭 기술지도 및 사후관리													
도시농업기반시설 운영													
도시농업 해설사 운영													
결과평가 및 분석													

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	195	223	41.4	121.4	32.6	27.6
상자텃밭 보급	91	85	-	80	5	-
재료비(85)						
도시농업기반시설 운영	104	138	41.4	41.4	27.6	27.6
인건비(113), 사무관리비(5), 재료비(20)						

기대효과

- 생활 속 실천 가능한 도시농업 모델제시로 도시농업활성화 기반조성 및 도시민 삶의 질 향상
- 농업을 이용한 학습·체험장 및 휴식공간을 제공함으로써 농업자원에 대한 인식 제고

1. 찾아가는 도시농업 활성화

- ▶ 도시민 대상 도시농업 확산으로 녹색공간 조성 및 도시민의 삶의 질 향상
- ▶ 자원재순환 도시농업기술 적용으로 시민 생활공간 및 환경 개선

추진방향

- 도시농업전문가 제능기부 등 봉사활동으로 현장 중심형 시민서비스 확대
- 원도심 도시농업기술 적용 시범마을 조성 및 교육 운영으로 마을경관 개선 및 공동체 의식 함양

사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업규모: 2개 사업 2개소
- 사업비: 84.3백만원 (시비)
- 사업내용: 찾아가는 도시농업 현장교육, 마을정원 조성

추진계획

- 찾아가는 도시농업 현장교육 지원
 - 도시농업관리사 활용 텃밭전문 강사 양성: 30명
 - 찾아가는 학교텃밭, 공공텃밭 활용교육: 60회
- 원도심 마을정원 조성: 2개소
 - 주민참여 마을정원 조성 및 관련 교육프로그램 운영

추진일정

추진내용	추진시기												
	21	22											
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
추진계획수립 및 사업홍보													
사업추진													
결과평가 및 분석													

예산 집행계획

(단위: 백만원)

사업명	예산액		집행계획 / 집행내용			
	'21년	'22년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	31	84.3	18.6	39.4	17.3	9
찾아가는 도시농업 현장교육	31	54.3	11.6	23.4	10.3	9
사무관리비(20), 인건비(16.3) 재료비(18)						
원도심 마을정원 조성	-	30	7	16	7	-
사무관리비(20), 재료비(10)						

기대효과

- 마을, 텃밭, 공원 등 도심지역에 도시농업전문인력 일자리 창출
- 도시농업 환경 조성을 통한 살기 좋은 도시 실현 및 지역 가치 향상



발행일 2022년 1월
 발행인 인천광역시농업기술센터소장 조영덕
 편집인 농업지원과장 이희중
 감수 행정지원팀장 김태운
 편집인 인천광역시농업기술센터
 발행처 인천광역시 계양구 신흥로2번길 33 (서문동 207-1번지)
 TEL. 032-427-5959
 https://www.incheon.go.kr/agro
 인쇄처 드림출판기획 (☎032-884-9977)