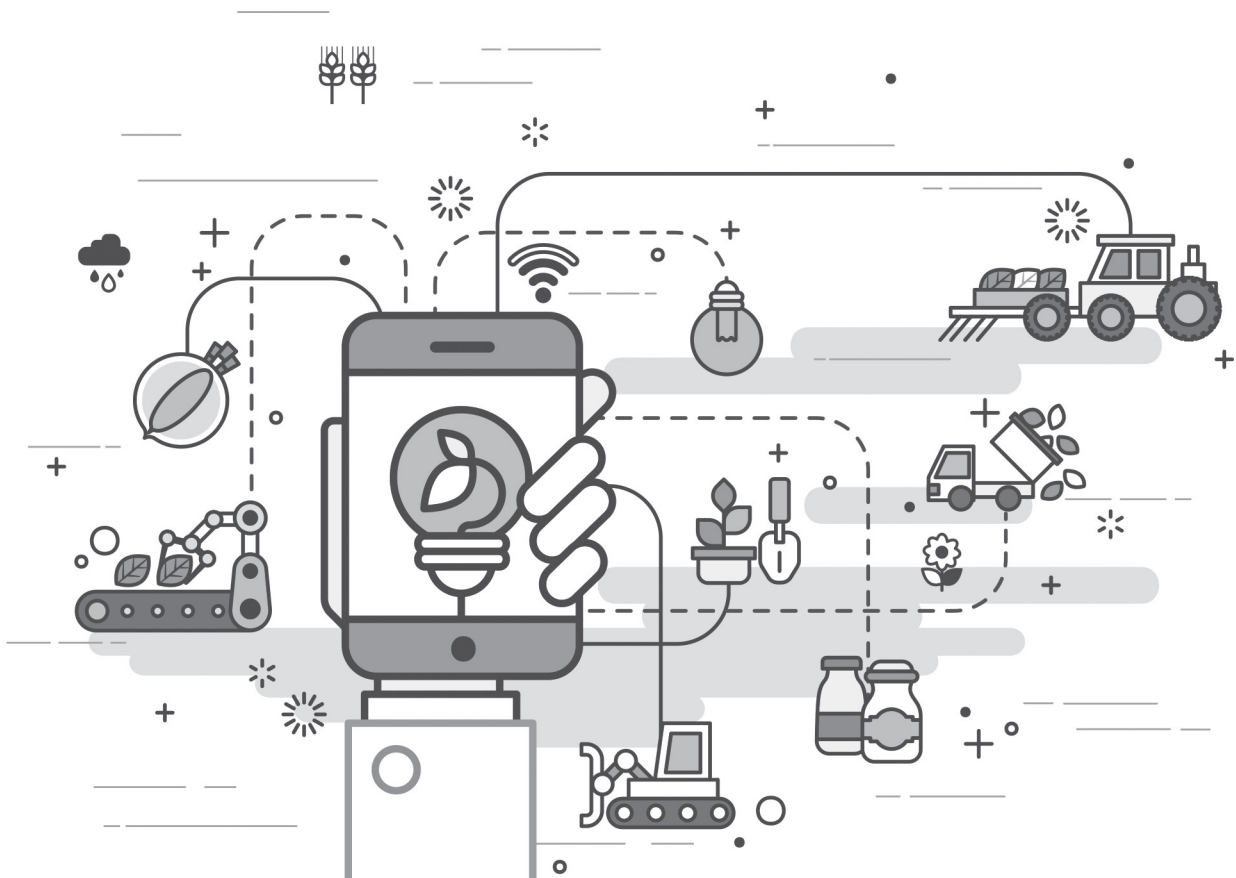


인천농업의 가치 재창조

# 2019년 주요업무계획



인천광역시농업기술센터  
Agricultural Technology Service Center



# CONTENTS

<b>I. 일반현황</b>	5
<b>II. 2018년 추진성과</b>	11
<b>III. 2019년 비전과 추진과제</b>	17
<b>IV. 2019년 주요업무계획</b>	21
<b>⚙ 지역농업 경쟁력 강화 융·복합 신기술 보급</b>	22
1. 고품질 원예작물 안정생산 기술보급	23
2. 농업 미래성장 신기술 보급	24
3. 우수품질 농산물 생산시설 환경개선	25
4. 쌀 품질 고급화 및 노동력 절감 신기술 보급	26
5. 우량종자 보급	27
<b>⚙ 고령화 대응 농작업 기계화 촉진 및 과학영농 실천</b>	28
1. 농기계 임대사업 운영	29
2. 농업기계 수리 지원	30
3. 농업기계 교육	31
4. 친환경 실천 과학영농기술 지원	32



INCHEON  
AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY  
SERVICE CENTER

<b>⚙️ 농업·농촌자원 활용 산업화 기반 조성</b>	<b>33</b>
1. 농산물 종합가공기술 지원	34
2. 우리쌀 소비촉진 식문화리더 양성	35
3. 농촌자원의 부가가치 향상기술 지원	36
4. 농업기술센터 청사이전 건립	37
5. 농촌지도기반 조성	38
<hr/>	
<b>⚙️ 도시농업 활성화 및 녹색인재 육성</b>	<b>39</b>
1. 초·중학교 텃밭활동 활성화 시범	40
2. 시민과 함께하는 상자텃밭 보급	41
3. 도심속 힐링공간 도시농업시설 운영	42
4. 자율형 도시농업 실천인력 양성	43
5. 찾아가는 도시농업 교육	44
<hr/>	
<b>⚙️ 전문농업인력 육성 및 귀농·귀촌교육</b>	<b>45</b>
1. 지역농업을 선도할 핵심인력 육성	46
2. 농촌 활력과 일자리 창출을 위한 귀농·귀촌교육	47
3. 농가 경영개선 역량강화	48
4. 전문지도인력 양성을 위한 역량강화 교육	49



INCHEON AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE CENTER

인천농업의 가치 재창조 2019 주요업무계획  
INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

I

# 일반현황





# 1 기구 · 인력 · 예산

## :: 기 구 : 4과 9팀 4농업인상담소



※농업인상담소 : 4개소(영종, 용유, 계양, 검단)

## :: 정 / 현원

구분	계	지도직			행정	시설	공업	운전	관리운영
		계	농촌지도관	농촌지도사					
정원	33	28	5	23	1	1	-	1	2
현원	31	26	3	23	1	1	1	1	1

## :: 예 산

(단위 : 천원)

시 군	구 분	계	국 비	시 비
	계	12,682,106	4,651,770	8,030,336
인천시	소 계	11,025,386	3,706,750	7,318,636
	농촌진흥사업	8,621,748	3,706,750	4,914,998
	행정운영경비	2,403,638	-	2,403,638
강화군	농촌진흥사업	1,212,970	571,020	641,950
옹진군	농촌진흥사업	439,250	369,500	69,750
남동구	농촌진흥사업	4,500	4,500	-

※ 2018년 본예산 대비 36.8%(34억 983만원) 증가

## 2 농업현황

### :: 기상

(2018년, 단위 : °C, mm, 시간, 일)

구 분	평균기온	강수량	일조시간	무상일수	초상일	만상일
인 천	13.6	1,117	2,504	254	11.20.	3.10.
수 원	13.9	1,269	2,405	176	10.12.	4.18.

※ 기상청 자료

### :: 농가호수 및 농업인구

(2017년, 단위 : 호, 명, ha)

구 분	농 가	인 구	계		
			계	논	밭
전 국	1,042,017	2,422,256	1,620,796	864,865	755,931
인 천	11,962	29,991	19,004	12,223	6,781
비율(%)	1.1	1.2	1.2	1.4	0.9

※ 통계청 자료(강화, 옹진 포함)

### :: 가축사육현황

(2017년, 단위 : 호, 두, 수)

구 분	한(육)우		젖 소		돼 지		닭	
	호수	두수	호수	두수	호수	두수	호수	수수
전 국	100,689	2,912,276	6,544	408,081	6,275	11,156,224	2,646	162,376,834
인 천	568	19,528	67	3,048	43	28,601	22	769,813
비율(%)	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	0.3	0.8	0.5

※ 통계청 자료(강화, 옹진 포함)



## 주요 농기계 보유현황

(2017년, 단위 : 대)

구 분	경운기	트랙터	이앙기	콤바인	SS기	곡물건조기
전 국	567,070	290,146	195,704	77,012	57,261	79,029
인 천	6,641	4,131	2,630	1,032	162	1,416
비율(%)	1.2	1.4	1.3	1.3	0.3	1.8

※ 농림축산식품부 자료(강화, 옹진 포함)

## 학습단체 현황

(2018년, 단위 : 명)

구 분	계		농촌지도자		품목별연구회		생활개선회		4-H회	
	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수
계	141	8,252	8	1,636	72	3,027	10	1,597	51	1,992
인 천	82	3,479	6	767	31	448	8	709	37	1,555
강 화	43	3,733	1	489	32	2,415	1	480	9	349
옹 진	16	1,040	1	380	9	164	1	408	5	88

## 3 위원회 현황

위원회명	설치근거	구 성	위원장	기 능	비고
인천광역시농업 산·학협동심의회	농업산학협동 심의회 규정 제2조	20명 (당연직10, 위촉직10)	농업기술센터 소장	농업산·학 협동에 관한 주요시책과 그 운영에 관한 사항을 심의	
인천광역시 농기계 임대사업 운영위원회	인천광역시 농기계 임대사업 운영조례 제16조	10명 (당연직2, 위촉직8)	농업기술센터 소장	농기계임대료 등 임대사업 운영에 관한 필요한 사항을 심의	



인천농업의 가치 재창조 2019 주요업무계획  
INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

II

# 2018년 추진성과





## 1. 지역농산물 명품화 융·복합 미래성장 신기술 보급

### ◆ 고품질 친환경 농산물 안정생산 기술보급

- 지역활력화 작목 기반조성 시범 : 3개소 17ha/150백만원
  - 무인방제 시설 설치로 방제 노동력 80% 절감
  - 생력화훼 소재류 재배로 병해충 방제 비용 70% 경감
  - 체험용 소득과수 식재에 따른 향후 농촌체험 농장 확대 보급
- 친환경 농산물 안정생산 기반조성 시범 : 1개소 5ha/90백만원
  - 친환경 재배에 따른 관행재배 대비 소득 28% 향상

### ◆ 농업 혁신성장 동력 제고 기술보급

- 클로렐라 활용 친환경 원예작물 생산시범 : 1개소 3ha/30백만원
  - 농산물 품질 향상으로 농가 수취가격 상승 (기존대비 112%)
- 경영안정성 제고를 위한 품종다변화 시범 : 3개소 0.3ha/15백만원
  - 품종다변화로 기후환경 변화에 안정성 제고 및 소비자 기호도 만족

### ◆ 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선

- 첨단 자동화온실 설치 시범 : 1개소 0.1ha/75백만원
  - 첨단자동화 온실 설치에 따른 토지 이용 효율성 제고
  - 시설내부 적정 환경관리로 작물 수량성 30% 향상
- 시설원에 양액재배 시범 : 1개소 0.2ha/50백만원
  - 과채류 양액재배에 따른 토양관리 노력 경감(관행대비 70% 생력화)
  - 근권부 정밀 생육환경 조절에 따른 수량성 및 상품성 향상

### ◆ 쌀 품질 고급화 및 노동력 절감 신기술 보급

- 고품질 쌀 생산 건조저장 시범 : 5개소, 원적외선곡물건조기 설치(5.5톤/1회)/62백만원
  - 열풍건조 대비 : 건조시간 10→8.5시간(15% 단축)
  - 기존 열풍건조에 비해 비용 14% 절감 : 완전미율 향상 85.3→94.5%
- 비료절감형 벼 재배기술 시범 : 2개소 7.8ha/15백만원
  - 10a당 질소시비량 : 4.5Kg(기존 시비량의 50% 절감)
  - 시비 노동력 79%절감 : 11.8→2.5시간/1ha

### ◆ 친환경 미래 축산 기술 보급

- 고품질 축산물 생산시범 : 1개소/50백만원
  - 발효사료제조 노동력 60%절감, 사료 자가제조로 사료비 82% 절감
  - 발효숙성기간 2.5배 연장 사료품질 향상, 가축질병 및 분뇨악취 감소
- 도시형 미래 축산기술 보급 시범 : 3개소/15백만원
  - 소비자직거래 비율 22% 향상, 1인가구시대 소포장 벌꿀판매로 소비층 확대

## 2. 고령화 대응 생력화기술 보급 현장문제 해결

### ◆ 친환경실천 과학영농 기술지원

- 과학영농 기술지원 종합실험실 운영
  - 병해충 조사 및 벼 생육조사 실시 : 8회
  - 병해충 방제 통보 : 5회
  - 병해충 방제협의회 개최 : 1회
  - 병해충 기동예찰 : 2회
- 친환경농업관리실(종합검정실) 운영 : 1,418점
  - 주요작물재배지 토양검정 및 기관, 농가의뢰 검정 : 1,139점
  - 쌀·밭농사소득보전직불제 토양검정 : 146점
  - 토양중금속 분석 100점, 벼 엽분석 33점
- 친환경축산관리실 운영
  - 실험실 기초검사 : 100건
  - 유용미생물 배양 및 분양 : 40톤 611명
  - 클로렐라 배양 및 분양 : 2.6톤 374명

### ◆ 농업기계 임대사업 운영

- 농기계 임대사업 운영위원회 개최 : 1회
  - 내 용 : 2017년 운영실적보고 및 임대농기계 구입기종 선정
- 농기계 임대실적 : 567건, 875일, 임대료수입 15,748천원
  - 전년대비 임대건수 5.5%, 임대일수 7.6% 증가
- 임대농기계 구입 : 경운기 1대
- 임대농기계 출고전 취급조작 및 안전이용기술 교육 상시 실시 : 567명
- 주요 영농기 휴일근무 실시
- 예약시스템에 의한 장비 임대 활성화로 농업인 편의 제공 : 홈페이지, 스마트폰 신청

### ◆ 농업기계 수리 지원

- 농업기계 순회수리반 운영 : 44회 285농가 455대
- 농기계 수리비(부품대)지원사업 : 959농가 1,620대

### ◆ 농업기계 교육

- 농기계안전이용 기술교육 : 70회 1,483명
- 농기계 훈련장비 구입 : 4대(농용굴삭기1, 소형관리기1, 자동전정가위2)

### ◆ 고령화 대응 안전관리 실천

- 농작업 전문가 컨설팅 및 안전교육 : 5회 53명
- 농작업 안전장비 및 안전보조구 보급 : 8종 22대/남동토마토연구회
- 농작업 안전관리 수준 58% 향상

### 3. 시민 맞춤형 도시농업 및 녹색인재 육성

#### ◆ 시민 생활밀착 도시농업 기반 조성

- 초·중학교 텃밭활동 활성화 시범 : 3개소(가정초, 동방초, 문학초)
  - 텃밭학습원 조성 및 텃밭연계 교육프로그램 운영
- 도시농부체험교육농장 운영 : 1개소 1,250㎡ / 16개 기관 352명
- 도시농업체험포 조성 : 1개소 7,500㎡
  - 청사이전 연접시유지 도시농업체험포장 운영기반 조성

#### ◆ 자율형 도시농업 실천인력 양성 : 133회 3,666명

- 초·중등교사 대상 농업·농촌 직무교육 프로그램 : 8회 236명
- 도시농업전문가 2기 28회 668명 / 도시농업기초 2기 18회 603명
- 상자텃밭 나눔행사(4.7/시청운동장) : 1,000세트 보급
- 어린이농부체험교실 : 53회 1,560명
- 도시농업인교육 : 과제교육 8회 439명 / 소모임교육 18회 160명
- 제14회 생활원예중앙경진대회 접시정원 “특별상, 우수상”, 아이디어정원 “우수상” 수상

#### ◆ 찾아가는 도시농업교육 : 107회 2,683명

- 학습능력향상 원예활동 프로그램 : 4개 학교 6학급 / 72회 1,646명
- 찾아가는 생활원예(원예치유)교육 : 35회 1,037명

#### ◆ 지역농업을 선도할 핵심인력 육성 : 89회 3,741명

- 새해농업인 실용교육 : 16회 1,323명
- 농업인 중앙 및 자체교육 : 11회 340명
- 농촌지도자 육성 및 현지연찬교육 : 8회 356명
- 생활개선회 및 생활지도자 육성 : 36회 952명
- 학습단체 및 학교4-H 단체과제 활동지원 : 6개 단체
- 4-H회 육성 및 농심배양교육 : 12회 585명
- 품목별연구회 육성 및 단기교육 : 6회 185명

#### ◆ 성공적 농촌정착을 위한 귀농·귀촌 교육 : 2개 사업 230명

- 제9기 귀농·귀촌대학 : 130명 교육
  - 기초반 : 84명 중 74명(88%) 수료, 교육만족도 : 85.8%
  - 심화반 : 46명 중 33명(71.7%) 수료, 교육만족도 : 91.6%
- 2018년 귀농·귀촌대학 보수교육 : 4회, 100명 교육

## 4. 농업·농촌자원 활용 산업화 기반조성

### ◆ 농촌자원의 부가가치 향상 기술지원

- 농촌교육농장 육성 : 2개소
  - 교육환경 조성 및 교육장비 설치 등 기반 조성
  - 농장자원조사, 교육활동 매뉴얼 마련 등을 위한 전문가 컨설팅
- 농업·농촌체험 명품화 기술 지원
  - 농촌체험학습지도, 농촌교육농장 품질향상교육 : 12회 280명
  - 농촌교육농장 팸플렛 제작·홍보 : 2,400부/교육청, 초중학교 등
  - 다북다북 인천 페스티벌 농촌교육농장 체험·홍보 : 129명

### ◆ 우리쌀 소비 촉진 식문화리더 양성 : 3과정 20회 496명

- 우리쌀 가공식품 활용전문교육 : 2과정 10회 284명
  - 우리쌀로 쿠킹클래스, 우리쌀 핵심리더교육 및 우리쌀 가공 활용 현장체험
- 다양한 우리쌀 활용교육 : 1과정 10회 212명
  - 우리쌀 이용 전통주교실

### ◆ 농업경영체 경영개선 역량강화

- 작지만 강한 농업 강소농 육성
  - 경영개선 교육 실시 (기본, 심화, 후속, 정보화 교육) : 7회 351명
  - 품목별 담당지도사 현장지도 : 7개 분야 21명 운영
  - 강소농 현장정밀경영 컨설팅 : 3농가
- 우수농산물 브랜드화 시범 : 2개소
  - 브랜드네임 및 이미지 개발 : 상표출원 및 등록 (2건)
  - 포장디자인 및 포장재 개선(8종 21,100매)
  - 브랜드홍보물품 11종 제작(간판, 명함, 리플릿 등)

### ◆ 농업기술센터 청사이전 건립

- 설계공모 심사 및 당선작 선정
- 도시계획시설(공공청사)사업 실시계획인가 및 건축협의 완료
- 공사 발주 및 착공



INCHEON AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE CENTER



인천농업의 가치 재창조 2019 주요업무계획  
INCHEON AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

III

# 2019년 비전과 추진과제





살고싶은 도시 함께만드는인천

목 표


- 인천농업의 가치 재창조 -  
도시민과 농업인이 상생하는 융·복합 도시근교농업 육성

추진과제

- 01 지역농업 경쟁력 강화 융·복합 신기술 보급
- 02 고령화 대응 농작업 기계화 촉진 및 과학영농 실천
- 03 농업·농촌자원 활용 산업화 기반 조성
- 04 도시농업 활성화 및 녹색인재 육성
- 05 전문농업인력 육성 및 귀농·귀촌교육



## 2019년 주요업무계획

- 
01. 지역농업 경쟁력 강화 융·복합 신기술 보급
  02. 고령화 대응 농작업 기계화 촉진  
및 과학영농 실천
  03. 농업·농촌자원 활용 산업화 기반 조성
  04. 도시농업 활성화 및 녹색인재 육성
  05. 전문농업인력 육성 및 귀농·귀촌교육



01.

# 지역농업 경쟁력 강화 융·복합 신기술 보급



INCHEON AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE CENTER

## 1 고품질 원예작물 안정생산 기술보급

※ 지역특화 농산물의 지속적이고 안정적인 생산, 공급 체계 구축

※ 친환경 농산물 로컬푸드 확대 생산을 위한 기술지도

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 7개 사업 14개소
- 사 업 비 : 250백만원(국비 75, 시비 135, 자부담 40)
- 사업내용 : 지역활력화작목 기반조성(6개 사업), 권역별 안전농산물생산단지 육성

### ◆ 추진방향

- 최고품질 명품 농산물 생산을 위한 융·복합 신기술 및 농자재 지원
- 특화작목 주요 핵심 재배기술 농가보급으로 성공적인 특화작목 육성

### ◆ 추진계획

- 지역활력화작목 기반조성 시범 : 6개 사업 12개소 2.9ha/150백만원
  - 시설원에 병해충 방제기술 생력화 시범 : 5개소 0.5ha/50백만원
    - 시설원에 무인방제기 및 생력화 병해충 방제 기자재 설치 등
  - 시설재배지 염류장해 해결기술 시범 : 1개소 0.3ha/10백만원
    - 킬레이트제, 구연산 활용 염류장해 해결 기술 보급
  - 고품질 고추 생산 시범 : 1개소 1ha/30백만원
    - 고추 개량형 Y자 지주 및 그물망 설치, 조수퇴치기 등 생력재배 시설 보급
  - 과원 환경개선 시범 : 3개소 1ha/30백만원
    - 점적관수 및 덕 시설 설치 및 기존 보강으로 기상이변 대응 기술 보급
  - 신 소득 과원 육성 시범 : 1개소 0.1ha/10백만원
    - 체리 등 신규 소득과원 조성 및 관련 기술 보급
  - 스마트팜 구축 시범 : 1개소 1식/20백만원
    - 재배시설의 온·습도, 광량, CO<sub>2</sub>농도, 토양 등 측정 분석 제어장치 설치
- 권역별 안전 농산물 생산단지 육성 시범 : 2개소 4ha/100백만원
  - 친환경 농산물 생산을 위한 기자재 및 미생물제제, 토양개량제 등

### ◆ 기대효과

- 친환경농산물 안정생산 및 로컬푸드확대로 농가소득증대
- 특화작목의 지속가능 생산기반조성으로 지역농업 활성화

## 2 농업 미래성장 신기술 보급

- :: 신기술 보급을 통한 지속 발전 가능한 농산업 기반 조성
- :: 이상기상 대응 재배예방 및 생산비 절감 기술 조기 정착

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 3개 사업 3개소
- 사 업 비 : 200백만원(국비 100, 시비 100)
- 사업내용 : 원예작물재배용스마트관개시스템, 과채류맞춤형 에너지절감패키지, 화훼 근권파리 친환경방제

### ◆ 추진방향

- 시범농가 현장 기술 컨설팅으로 시범요소 농가 이해도 증진
- 새기술 실증 시험을 통한 농가 기술 경쟁력 확보
- 시범사업 파급 효과 거양을 위한 시범농가 현장 교육장 활용

### ◆ 추진계획

- 원예작물재배용 스마트관개시스템시범 : 1개소 2.5ha/100백만원
  - 관수 자동제어 모니터링 및 제어시스템, 관수자재 등 설치
- 과채류맞춤형에너지절감패키지 시범 : 1개소 0.2ha/80백만원
  - 국부난방,다겹보온커튼,수막 등 에너지 절감기술 패키지화
- 화훼 근권파리 친환경방제 기술보급시범 : 1개소 0.5ha/20백만원
  - 끈끈이트랩, 포식성 천적, 포획기 설치로 성충유인, 알, 유충, 번데기방제

### ◆ 기대효과

- 난방비절감, 병해충작업의 생산비절감 기술로 농가소득 증대
- 이상기후대비 재해예방기술 도입으로 인천농산업 활력 증진



### **우수품질 농산물 생산시설 환경개선**

❖ 시설내부 최적 환경 관리로 농작업 효율성 개선 및 품질 고급화

❖ 최적재배 환경 기반 구축을 위한 양액재배 및 하우스 자동화

#### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 4개 사업 8개소
- 사 업 비 : 220백만원(시비 132, 자부담 88)
- 사업내용 : 첨단자동화 온실및시설원에 양액재배 시설 설치, 시설원에 환경개선, 품종다변화

#### ◆ 추진방향

- 시설 내부 환경 및 농작업 효율성 개선을 위한 종합 기술 투입
- 선진기술 농가 벤치마킹 및 농가 현장 컨설팅으로 시범효과 극대화

#### ◆ 추진계획

- 첨단 자동화온실 설치 시범 : 1개소 0.1ha/80백만원
  - 첨단자동화 온실 설치(1-2W형, 광폭단동), 보온시설, 컨트롤 박스 설치
- 시설원에 환경개선 시범 : 3개소 0.6ha/75백만원
  - 천창, 측창, 차광망 등 자동개폐기 설치 및 시설하우스 구조 보강
- 시설원에 양액재배 시범 : 1개소 0.2ha/50백만원
  - 양액베드시설, 자동 관비·관수시스템, 배수시설, 양액공급기 등
- 경영안전성 제고 품종다변화 시범 : 3개소 0.3ha/15백만원
  - 고품질(수량, 병저항성, 환경적응성) 우수 신품종 종묘 지원

#### ◆ 기대효과

- 규격화된 자동화 온실설치로 생력화 및 고품질 농산물생산
- 양액시설, 시설환경개선등으로 농산물 품질향상 및 수량증대
- 품종다변화에 따른 경영 안정성 제고 및 농산업 활력화

## 4 쌀 품질 고급화 및 노동력 절감 신기술 보급

- 고품질 쌀 생산을 위한 건조방법 개선으로 품질고급화 실현
- 비료절감형 친환경농업 실천으로 온실가스 저감정책 기여

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업 10개소
- 사 업 비 : 95.5백만원(시비 57.3, 자부담 38.2)
- 사업내용 : 원적외선곡물건조기, 비료절감형 벼 재배기술

### ◆ 추진방향

- 3저(재배면적, 질소비료, 생산비)·3고(밥맛 좋은 품종, 완전미 비율, 소비확대) 운동 실천
- 노동력 및 생산비 절감형 종합기술 투입

### ◆ 추진계획

- 고품질 쌀 건조저장 시범 : 5개소/60.5백만원
  - 원적외선곡물건조기(5.5톤/1회) 설치 지원
- 비료절감형 벼 재배기술 시범 : 5개소/35백만원
  - 축조시비기 및 축조용비료 등 지원

### ◆ 기대효과

- 벼 건조방법 개선을 통한 완전미 비율 향상으로 쌀품질 고급화
- 노동력 절감형 신기술 보급으로 일손부족 해소 및 경영비 절감

## 5 우량종자 보급

❖ 우량품종 확대 공급으로 농산물 품질향상 및 농가소득 증대

❖ 신품종 종자의 농가 조기보급 확대로 고품질 농산물 생산

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업
- 사업비 : 12백만원(국비 6, 시비 6)
- 사업내용 : 신품종 종자 조기확대 보급 시범, 정부 보급종 종자 신청 홍보 및 접수

### ◆ 추진계획

- 신품종 종자 조기확대 보급 시범 : 2개소/12백만원
  - 농촌진흥청 개발 신품종 종자 보급
- 정부 보급종 작물별 우량종자 공급계획

작 물	공급계획량(kg)	신청기간	공급시기
계	360,000	-	-
벼(20kg 포대 공급)	226,000	'18.11.21~12.23	'19.01.09~03.31
보리(겉·쌀보리 - 20kg 포대 공급)	16,000	'19.07.21~08.27	'19.09.11~10.10
봄감자(수미 - 20kg 상자 공급)	112,000	'18.11.01~12.31	'19.02.15~04.10
콩(5kg 포대 공급)	4,000	'19.01.09~03.17	'19.04.01~05.10
옥수수(미백 외 2 - 1kg 포대 공급)	1,000	'18.11.15~12.23	'19.01.09.~02.10
시험장산 우량종자	1,000	-	'19.04.01~04.20

### ◆ 기대효과

- 우량 신품종 종자 구입비 지원으로 농가 생산비 절감
- 우량종자 보급을 통한 고품질 농산물 생산으로 농가소득 증대



02.

# 고령화 대응 농작업 기계화 촉진 및 과학영농 실천



INCHEON AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE CENTER

## 농기계 임대사업 운영

- 노동력 부족 해소를 통한 저비용 기계화영농 추진
- 농업기계 이용률 제고를 통한 생산비 절감과 영농편의 제공
- 여성친화형 농기계 이용기술 교육강화

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업장소 : 농업기술센터 농기계 임대사업소(본점), 중구농협 경제사업장 내(분점)
- 사업비 : 90.9백만원(시비)
- 사업량 : 48종 68대
- 사업내용 : 농기계 임대사업 관리장비 시스템 운영 및 임대 농기계 구입 등

### ◆ 추진방향

- 예약시스템 정착으로 임대 농기계 이용률 제고
- 주요영농기 휴일근무 실시로 적기영농 지원
- 고령농 및 교통약자를 위한 임대농기계 무상운반서비스 지원(트랙터, 로우더)

### ◆ 추진계획

- 중구 분점 설치
- 임대농기계 구입 : 드론 1대
- 임대목표 : 550건
- 임대농기계 자체정비 부품구입 : 임대농기계 68대
- 농기계 임대사업 운영지원 및 보조인부임(2명)
- 농기계 임대사업 운영위원회 개최 : 1회
- 임대사업 홍보를 통한 수혜농업인 확대 : 인터넷, 인쇄물
- 임대농기계 취급조작 및 안전이용기술 상시교육

### ◆ 기대효과

- 농기계 구입비 부담경감 및 효율성 제고
- 영농편의 제공으로 노동력 해소 및 경영비 절감을 통한 경쟁력제고

## 2 농업기계 수리 지원

❖ 도서 및 오지마을 농업인을 위한 농기계 현장 순회수리

❖ 지역별 농기계수리점 운영으로 경제적 부담 경감 및 농업인 불편 해소

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 농가당 5기종 이내(예상대수 2,000대)
- 사 업 비 : 122.6백만원(시비)
- 사업내용 : 농업기계 수리비(부품대) 지원 및 순회수리

### ◆ 추진방향

- 영농기 긴급수리 정비지원으로 농업인 애로사항 해결
- 지역별 농기계 수리점 지정, 수리비 지원으로 적기영농 지원

### ◆ 추진계획

- 농기계 수리비(부품대) 보조사업 : 1,500대
  - 농기계 수리점을 이용, 수리한 농기계 수리비 일부 보조
  - 농가당 5기종, 연간 35만원 이내
- 농기계 순회수리 : 500대
  - 농기계 수리점이 없는 도서, 오지마을 중점 정비요령, 교통안전 등 교육추진

### ◆ 기대효과

- 영농기 농업기계 고장 신속처리로 적기영농 추진
- 농기계 사용기한 연장을 통한 농업경쟁력 확보

### 농업기계 교육

※ 농기계 조작능력 배양을 위한 기종별 이용교육 실시

※ 현장안전이용교육 실시로 농기계 안전사고 예방

#### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 4개 과정 1,890명
- 사 업 비 : 15.2백만원(국비 7.6, 시비 7.6)
- 사업내용 : 농업기계 조작 실습 및 안전사용 교육 등

#### ◆ 추진방향

- 여성농업인, 귀농예정자 대상으로 안전이용 기술교육 실시
- 임대농기계 대여 시 안전교육 및 응급조치 사전교육 실시
- 신기종 농기계 교육장비 보강으로 농업기계 교육여건 개선

#### ◆ 추진계획

- 농기계 안전교육 : 62회 1,650명
  - 새기술실용화교육 10회 570명, 농기계임대 550명, 순회수리교육 50회 400명, 현장이용기술교육 2회 130명
- 농기계 이용교육 : 3개 과정, 12회 240명
- 교육용 농기계 구입 : 농업용 드론 1대

#### ◆ 기대효과

- 농기계 조작능력 향상으로 노동력 부족 해소 및 사고예방
- 농기계 자가정비능력 배양으로 농기계 사용기간 연장

## 4 친환경 실천 과학영농기술 지원

- 정밀토양검정에 의한 적정 시비로 저탄소 녹색성장 기반조성
- 농업미생물 배양 보급으로 친환경 고품질 농축산물 생산
- 병해충 정밀예찰과 신속한 분석으로 농작물 피해 최소화

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 토양검정실(102㎡), 축산관리실(83㎡), 병해충진단실(8㎡)
- 사업비 : 77.8백만원(국비 17.5, 시비 60.3)
- 사업내용
  - 정밀토양검정, 시비처방서 발급 및 토양검정 D/B구축 등
  - 쌀소득보전직불제 토양검정, 토양중금속, 벼 엽분석
  - 유용미생물 배양 및 보급, 농업미생물 활용교육 등
  - 병해충 관찰포·병해충진단실 운영 및 예찰

### ◆ 추진방향

- 지속가능한 농업환경 유지를 위한 주요작물 재배지 토양검정 및 DB 구축
- 농업미생물 배양 및 보급에 의한 친환경 농업실천으로 고품질 농산물 생산
- 병해충 관찰포 운영 및 신속·정확한 예찰 및 생육조사로 재해예방 대응

### ◆ 추진계획

- 토양검정실 운영 : 1개소 102㎡
  - 주요작물 재배지, 쌀소득보전직불제, 기관의뢰 등 토양검정 : 1,200점
  - 시비처방서 발급 및 토양검정 D/B구축 : 1,000건
  - 토양중금속 분석 100점, 벼 엽분석 30점, GAP인증교육 2회 80명
- 축산관리실 운영 : 1개소 83㎡
  - 유용미생물(3종) 배양 및 분양 : 40톤/600농가
  - 클로렐라 배양 및 분양 : 3톤/400농가
  - 클로렐라 배양 실습교육 : 5회 100명
  - 축산·양봉연구회 과제교육 : 5회 150명
- 병해충 관찰포 운영 : 3개소
  - 시기별 생육조사, 병해충 예찰 및 방제협의회 개최

### ◆ 기대효과

- 농업토양 정밀검정에 의한 적정시비로 지속 가능한 친환경농업유지
- 농업미생물을 활용한 친환경농법 실천으로 고품질 농축산물 생산
- 벼 생육조사 및 병해충 정밀예찰과 신속한 분석으로 농작물 피해 최소화





03.

# 농업·농촌자원 활용 산업화 기반 조성



INCHEON AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE CENTER

## 1 농산물 종합가공기술 지원

- 농산물가공 창업·보육, 기술지원, 네트워킹 등 종합지원 체계 구축으로  
농업인 농외소득 활동 지원
- 지역의 안전한 농산물 가공활용으로 로컬푸드 소비 촉진 및 농촌 경제 활성화

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2020년
- 사업규모 : 1개소/339㎡, 1층
- 사업비 : 1,000백만원(국비 500, 시비 500)
  - 2019년 : 400백만원(국비 200, 시비 200)
  - 2020년 : 600백만원(국비 300, 시비 300)
- 사업내용 : 농산물가공센터 설치, 농식품가공 창업교육 운영 등

### ◆ 추진방향

- 농산물 가공기술 보급으로 창업 사업 성공률을 극대화하고 창업부터 자립경영 단계까지 지원
- 아이디어는 있으나 가공시설을 갖추지 못한 농업인이 가공시설을 이용하여  
시제품을 생산하고 상품화하도록 지원

### ◆ 추진계획

- 2019. 2.~12. : 농산물가공센터 설계용역 및 설치공사
- 2019. 3.~10. : 농식품가공 창업교육 운영/2과정 20회 800명
- 2020년 : 가공장비 설치 및 가공기술 개발, 상품화, 브랜드 개발 등 컨설팅 지원

### ◆ 기대효과

- 농업인 창업 및 경영까지 전 과정에 걸친 지원으로 창업 실패 부담 완화
- 지역특성에 맞는 가공기술보급으로 농산물 부가가치 향상 및 농가소득 증대

## 2 우리쌀 소비촉진 식문화리더 양성

- 우리쌀 소비촉진 전문리더 양성을 통한 쌀 소비 확대
- 우리쌀 우수성 홍보 및 쌀 중심 한국형 식생활 중요성 확산

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 300명
- 사업비 : 16백만원(국비 8, 시비 8)
- 사업내용 : 우리쌀 가공식품 활용전문교육, 다양한 우리쌀 활용교육

### ◆ 추진방향

- 학교급식 관계자 등을 식문화 전문리더로 육성하여 우리쌀 소비 저변 확대
- 다양한 우리쌀 활용법 보급으로 교육프로그램 현장 적용 유도

### ◆ 추진계획

- 우리쌀 가공식품 활용전문교육 : 5회 150명
  - 학교교사, 영양교사 등에게 차세대·단체 지도 역량 향상을 위한 교육
- 다양한 우리쌀 활용 교육 : 5회 150명
  - 농업인, 소비자 대상 쌀요리 및 쌀 가공품 활용 교육

### ◆ 기대효과

- 쌀에 대한 올바른 인식확산으로 우리쌀 소비촉진 기반 조성
- 쌀 중심 식생활 확산으로 서구화된 식습관 개선을 통한 시민건강 증진

### 3 농촌자원의 부가가치 향상기술 지원

- 농촌자원과 체험활동 연계가 가능토록 체계적 교육농장 육성
- 농촌체험 경영체 마케팅 및 조직화 지원으로 농촌융복합산업 활성화

#### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업
- 사 업 비 : 63백만원(시비 43, 자부담 20)
- 사업내용 : 농촌교육농장 육성, 농업·농촌체험 명품화 기술 지원

#### ◆ 추진방향

- 농촌체험학습 수요 대응에 따른 체계적인 교육농장 육성
- 농촌체험 활성화를 위한 인력양성 체계구축 및 마케팅 지원

#### ◆ 추진계획

- 농촌교육농장 육성 : 2개소/50백만원
  - 교육 시설·장비 설치 등 교육환경 기반조성
  - 농장자원 조사, 교육활동 매뉴얼 개발 등 전문가 컨설팅
- 농업·농촌체험 명품화 기술 지원 : 13백만원
  - 농촌교육농장 교사양성과정 운영 : 8회 320명
  - 팸플릿 제작 등 마케팅 지원 : 3,000부

#### ◆ 기대효과

- 농업·농촌자원의 교육적 활용으로 농업·농촌에 대한 가치 제고
- 농촌체험관광 확대 및 고객 서비스 향상을 통한 농촌경제활성화

## 4 농업기술센터 청사이전 건립

❖ 도심 내 위치한 노후청사의 이전 신축으로 융·복합 신기술 보급 및 농업의 6차 산업화를 실현하여 농업인의 소득증대, 행복한 시민의 삶 구현

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2017년 ~ 2020년

- 총사업비 : 100억원(국비 47.5, 시비 52.5)

(단위 : 억원)

구 분	총사업비	2017	2018	2019
계	100	5	40	55
국비	47.5	-	20	27.5
시비	52.5	5	20	27.5

- 사업위치 : 계양구 서운동 207번지

- 사업규모 : 부지 14,235㎡/ 연면적 4,789.02㎡/ 본관 외 4개동\*

\*4개동 : 농식품체험교육관, 친환경농업관리관, 스마트농업지원관, 원예치유정원

### ◆ 주요 추진현황

- 2018. 1. 24. : 설계공모 심사 및 당선작 선정(종합건설본부)

- 2018. 2. 28. : 설계용역 착수(종합건설본부)

- 2018. 9. 15. : 설계경제성(VE) 검토

- 2018. 9. 21. : 소규모 환경영향평가 협의(한강유역환경청)

- 2018.10.15. : 도시계획시설(공공청사)사업 실시계획인가 및 건축협의 완료  
(인천광역시고시 제2018-242호)

- 2018.11.27. : 공사 발주

- 2018.12.12. : 공사 계약

- 2018.12.21. : 공사 착공

### ◆ 향후계획

- 2019. 3. : 터파기

- 2019. 4. ~ 10. : 골조공사

- 2019.12. : 전기/통신공사 및 창호공사

- 2020. 3. : 마감공사 및 부대토목공사

- 2020. 4. : 공사 준공 및 청사 이전

## 5 농촌지도기반 조성

- 교육 및 홍보장비 보강으로 농촌지도사업의 효율적 추진과 전문농업기술 지원
- 과학영농장비 구축을 통하여 환경친화적인 농업기술보급

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 본관, 친환경농업관리관, 농식품체험교육관, 스마트농업지원관 등
- 사 업 비 : 942백만원 (국비 471, 시비 471)
- 사업내용 : 신청사 내 교육·홍보장비 설치 및 과학영농장비 구입

### ◆ 추진방향

- 교육·홍보장비를 구축하여 농업인 및 도시민 등 지역에 적합한 농업기술 보급과 지도사업 활성화
- 친환경 농업기술 및 과학영농 기술지원으로 친환경농산물 등 안전한 먹거리 생산

### ◆ 추진계획

- 신청사 교육장 등 배치에 따른 교육·홍보장비 구입
  - 교육·홍보장비 10종 44대, 집기비품 5종 490대, 생활과학실 18종 138대 등
- 친환경농업관 등 과학영농시설 운영 실험장비 구입
  - 토양검정실 9종 28대, 미생물배양실 9종 20대, 축산관리실 2종 11대 등

### ◆ 기대효과

- 신청사 내 최신 교육·홍보장비 설치로 교육서비스 만족도 제고
- 과학영농 실천을 위한 기본 시설운영으로 친환경농업기술 보급



04.

# 도시농업 활성화 및 녹색인재 육성



INCHEON AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE CENTER

## 1 초·중학교 텃밭활동 활성화 시범

- 교내 텃밭환경 조성으로 초중학교 교과영역의 효과적 교육환경 제공
- 텃밭활동을 통한 농심 함양 및 학생들의 정서지능, 소통능력 향상

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 3개소
- 사 업 비 : 30백만원(시비)
- 사업내용 : 텃밭학습원 조성 및 텃밭활동 프로그램 운영

### ◆ 추진방향

- 학교 교육현장에서 도시농업을 실천할 수 있는 학습장 마련
- 농업을 통한 교과과정과 연계한 텃밭활동 프로그램 운영

### ◆ 추진계획

- 기존텃밭 공간·플랜트박스를 이용한 교내 텃밭학습원 조성
  - 플랜트박스, 야외용벤치(교육공간), 퇴비장, 농기구보관시설 등
- 텃밭학습원 활용 텃밭연계 교육프로그램 운영
  - 텃밭활동 관련 실습, 작품활동, 전시회, 발표수업 등

### ◆ 기대효과

- 교내 텃밭공간 조성으로 학교교육형 도시농업 기반 구축 및 활성화
- 텃밭활동을 통한 농업의 소중함 인식 및 인성 함양 도모



## 2 시민과 함께하는 상자텃밭 보급

- 상자텃밭 보급을 통한 시민참여 유도로 도시농업 활성화
- 생활 속 농업실천으로 녹색 공간 조성 및 생활환경 개선

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 1,000세트
- 사업비 : 55백만원(시비)
- 사업내용
  - 상자텃밭 보급 : 좁은 공간에 활용할 수 있는 상자텃밭 보급
  - 전시·체험행사 : 도시농업전시관 등 다양한 도시농업체험부스 운영

### ◆ 추진방향

- 시민참여를 위한 일상생활 속 활용이 편리한 상자텃밭 보급
- 생활농업 실천으로 건전한 시민 도시농업 생활문화 정착

### ◆ 추진계획

- 일 시 : 2019. 4월 예정
- 장 소 : 시청 운동장
- 참여인원 : 1,000여명
- 행사내용
  - 도시농업 생활실천을 위한 상자텃밭 보급 : 1,000세트
  - 도시농업을 보고 만지고 즐길 수 있는 전시·체험관 운영

### ◆ 기대효과

- 자연친화적 도시환경 조성으로 시민의 삶의 질 향상
- 스스로 재배하는 텃밭활동을 건전한 도시생활 문화로 정착

### 3 도심속 힐링공간 도시농업시설 운영

- 건전하고 생산적인 도시농업활동 기회제공 및 농업·농촌의 이해증진
- 도시생활농업 실천기술 운영으로 도시농업 확산 및 녹색도시 구현

#### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 3개 사업
- 사업비 : 162백만원(시비)
- 사업내용
  - 청사이전 연접시유지 활용 도시농업체험포 조성운영
  - 도시농업 체험교육을 위한 녹색생활농업교육시설, 도시농업체험교육관 운영

#### ◆ 추진방향

- 보고 느끼고 체험하는 종합적 도시농업 시민서비스 제공
- 도시생활농업 실천기술 등 도시농업 확산 핵심시설 운영

#### ◆ 추진계획

- 도시농업체험포 조성운영 : 1개소 7,500㎡/109백만원
  - 육묘하우스 시설 및 배수로 정비 등 시설공사 추진
  - 공동체텃밭, 과수학습포, 생태텃논 등 운영
- 녹색생활농업교육시설 운영 : 4개소 1,166㎡/28백만원
  - 옥상텃밭, 소비자의 방, 원예치유정원, 수생식물학습원 등 운영
- 도시농업체험교육관 운영 : 1개소 560㎡/25백만원
  - 도시농업교육 현장학습을 위한 실습장 운영관리

#### ◆ 기대효과

- 생활실천농업 체험을 통한 우리농산물의 소중함 인식 및 정서함양
- 시민참여 환경기반 운영으로 인천 도시농업의 지속적인 활성화

## 4 자율형 도시농업 실천인력 양성

- 시민참여 교육운영으로 도시농업 선도실천 전문인력 육성
- 생활농업 실천기술 교육으로 도시농업의 다원적 가치 확산

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 3개 사업
- 사업비 : 50백만원(시비)
- 사업내용
  - 도시농업 선도전문인력 양성을 위한 인천도시농부아카데미, 도시농업인교육
  - 미래세대 녹색인재 육성을 위한 어린이농부체험교실

### ◆ 추진방향

- 지역사회 선도실천 및 도시농업 활성화를 위한 전문인력 양성
- 농업·농촌의 중요성 인식 및 가치증진을 위한 생활농업 교육

### ◆ 추진계획

- 인천 도시농부 아카데미 : 3과정 170명/29백만원
  - 도시농업 전문인력 양성을 위한 전문교육 및 도시농업 입문을 위한 기초교육 운영
- 어린이농부체험교실 운영 : 50회 1,500명/10백만원
  - 어린이 녹색체험 및 녹색생활농업교육시설 견학
- 도시농업인 현지연찬 및 과제교육 : 7회 500명/11백만원
  - 도시농업관련 중앙단위 교육행사 참가, 과제교육 및 활동지원

### ◆ 기대효과

- 도시농업의 자율적 활성화를 위한 커뮤니티 기반조성
- 도시민의 취미, 여가, 학습을 위한 도시농업의 인식제고

## 5 찾아가는 도시농업 교육

- 수요계층에 맞는 교육프로그램으로 맞춤형 교육실현
- 원예식물을 이용한 건전한 여가문화 및 도시농업 활성화

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업
- 사업비 : 54백만원(시비)
- 사업내용
  - 학습능력 향상을 위한 원예활동 프로그램
  - 시민 편의서비스를 위한 찾아가는 생활원예교육

### ◆ 추진방향

- 찾아가는 수요계층 맞춤형 교육프로그램 추진
- 시민대상 생활원예교육으로 생활편의 서비스 제공

### ◆ 추진계획

- 학습능력 향상을 위한 원예활동 프로그램 : 6개 학급/20백만원
  - 교육현장 학생대상 교과목 및 난이도별 원예통합교육프로그램 운영
- 찾아가는 생활원예(원예치유)교육 : 40회/34백만원
  - 아파트단지, 노인복지시설 등 방문 원예체험 실습교육

### ◆ 기대효과

- 현장에서 찾아가는 도시농업을 통한 시민편의 및 건강증진
- 식물관리 생활불편 해소로 주거 생활환경 개선지원



05.

# 전문농업인력 육성 및 귀농·귀촌교육



INCHEON AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE CENTER

## 1 지역농업을 선도할 핵심인력 육성

- 농업 신기술 선도실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체로 육성
- 최신 농업동향에 맞는 품목별 기술교육으로 지역농업 핵심인력 양성

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 6개 사업 3,715명
- 사 업 비 : 114.6백만원(국비 21.3, 시비 93.3)
- 사업내용 : 학습단체(지도자, 생활개선, 4-H회)육성 및 교육행사,  
새해농업인실용화기술교육 및 품목별연구회 육성

### ◆ 추진방향

- 생산자 중심의 맞춤형 교육으로 농가소득 증대 및 경쟁력 향상
- 농업여건의 변화를 적극 수용할 수 있는 리더십 배양

### ◆ 추진계획

- 농업인 중앙 및 자체교육 : 15회 300명
- 농촌지도자 육성 : 8회 320명
- 생활개선회 및 농촌여성리더 육성 : 30회 925명
- 4-H회 육성 및 농심배양 교육 : 10회 800명
- 새해농업인 실용교육 : 4개분야 18회 1,070명
- 품목별연구회 육성 및 단기교육 : 8회 300명

### ◆ 기대효과

- 인천농업을 이끌 리더양성으로 학습단체 활성화 및 농가소득 증대 기여
- 학교4-H회 활동 활성화, 농심배양 및 지도교사 지도능력 강화
- 품목별 핵심기술 교육을 통한 연구회 육성으로 지역특화농업 육성
- 농업인의 전문지식 함양과 기술향상으로 부가가치 증대

## 2 농촌 활력과 일자리 창출을 위한 귀농·귀촌교육

❖ 귀농·귀촌을 희망하는 자에게 체계적인 기초영농기술교육 실시

❖ 귀농·귀촌 정보 제공으로 성공적인 농업·농촌 정착 유도

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 11월
- 사업규모 : 210명
- 사 업 비 : 30백만원(국비 15, 시비 15)
- 사업내용 : 제10기 귀농·귀촌교육, 귀농 주제·품목별 단기교육

### ◆ 추진방향

- 현장중심의 실습교육으로 실질적인 귀농·귀촌 지원
- 적용가능한 영농기술 및 사례위주의 교육으로 농업·농촌의 성공 정착 유도

### ◆ 추진계획

- 제10기 귀농·귀촌교육 운영
  - 홍보 및 접수 : 2~3월(신문, 홈페이지 등)
  - 대상자 선정 : 3월(인천시민 중 귀농희망자)
  - 교육추진 : 4~7월 / 70시간 / 주1회 / 희망자 90명
- 주제·품목별 단기교육 : 3개반 120명
  - 단과반 각 반별 40명, 2회, 총 12시간
  - 품목별 단과반 4과정 개설 및 운영 : 4~11월

### ◆ 기대효과

- 현장학습을 겸한 영농교육 실시 및 전문지도사 연결을 통해 궁금증 해소
- 귀농·귀촌희망자 안정적 조기정착으로 지역경제 활성화 기여
- 농촌지역 신규인력 유입에 따른 농업·농촌의 새로운 활로 도모

### 3 농가 경영개선 역량 강화

- 경영개선교육 및 맞춤형 컨설팅을 통한 농업경영체의 자립역량 강화
- 브랜드화를 통한 지역우수농산물 부가가치 창출

#### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업
- 사 업 비 : 74백만원(국비 17, 시비 41, 자부담 16)
- 사업내용 : 강소농 육성사업 및 우수농산물 브랜드화 시범사업
  - 강소농 육성 사업(34백만원), 우수농산물 브랜드화 시범(2개소 40백만원)

#### ◆ 추진방향

- 농가 경영진단·분석에 의한 단계별 농가경영개선 실천교육 및 컨설팅을 통한 농가경영개선 지원
- 농산물 브랜드화를 통한 소비자 인지도 상승 및 부가가치 창출

#### ◆ 추진계획

- 강소농 육성 사업 : 34백만원
  - 강소농 경영개선 역량강화를 위한 단계별 참여식 실천 교육 : 7회 250명
    - 기본, 심화, 후속, 전략 교육 등 실시
  - 강소농 현장기술지원 및 정밀경영 컨설팅 : 1:1 맞춤형 컨설팅
  - 품목 · 분야별 자율학습 모임체 네트워크 활동 지원
- 우수농산물 브랜드화 시범사업 : 2개소 40백만원
  - 우수농산물 브랜드화를 위한 상표등록, 브랜드 이미지·네임 디자인 제작, 포장디자인, 포장재 개선, 브랜드 홍보물품 등

#### ◆ 기대효과

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



## 4 전문지도인력 양성을 위한 역량강화 교육

- 농업현장의 다양한 기술 수요에 부응하고 연구개발 성과의 신속한 보급 및 확산
- 농촌진흥공무원의 체계적인 맞춤형 교육으로 기술보급 전문인력 양성

### ◆ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 4개 사업
- 사업비 : 21백만원(국비 10.5, 시비 10.5)
- 사업내용 : 현장기술지도활동지원, 농업산학협동심의회 지도공무원 역량개발교육, 전문능력개발활동지원

### ◆ 추진방향

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

### ◆ 추진계획

- 농업기술상담요원 채용 : 1명(3~6월)
- 농업산학협동심의회 개최 : 3월
- 지도공무원 전문능력 향상을 위한 역량 개발 워크숍 개최 : 6~11월 / 1회
- 전문지도연구회 활동지원 : 고추 및 가축위생 연구회 등 4명
- 지도공무원 국제교류 : 1명

### ◆ 기대효과

- 퇴직 전문가 활용 신규 지도공무원 역량개발 지원
- 분야별 전문가 육성을 통한 인천농업의 인재 육성
- 선진 농업기술의 빠른 정보 습득 및 미래농업 방향 설정

인천농업의 가치 재창조

2019년  
주요업무계획

---

발 행 일	2018년 1월
발 행 인	인천광역시농업기술센터소장 박 준 상
편 집 감 수	농업지원과장 조 영 덕
편 집 인	지원기획팀장
발 행 처	인천광역시농업기술센터 21446 인천광역시 부평구 열우물로 8 (십정동) TEL. 032-427-5959 <a href="http://agro.incheon.go.kr">http://agro.incheon.go.kr</a>
인 쇄 처	드림출판기획 (☎032-884-9977)

---