

인천의 꿈, 대한민국의 미래

2018 주요업무계획

2017. 12.

목 차

I. 일반 현황	3
II. 주요 현안(핵심)과제 추진	6
III. 2018년 정책여건과 목표	8
IV. 2018년 주요업무 추진계획	16

I . 일반현황

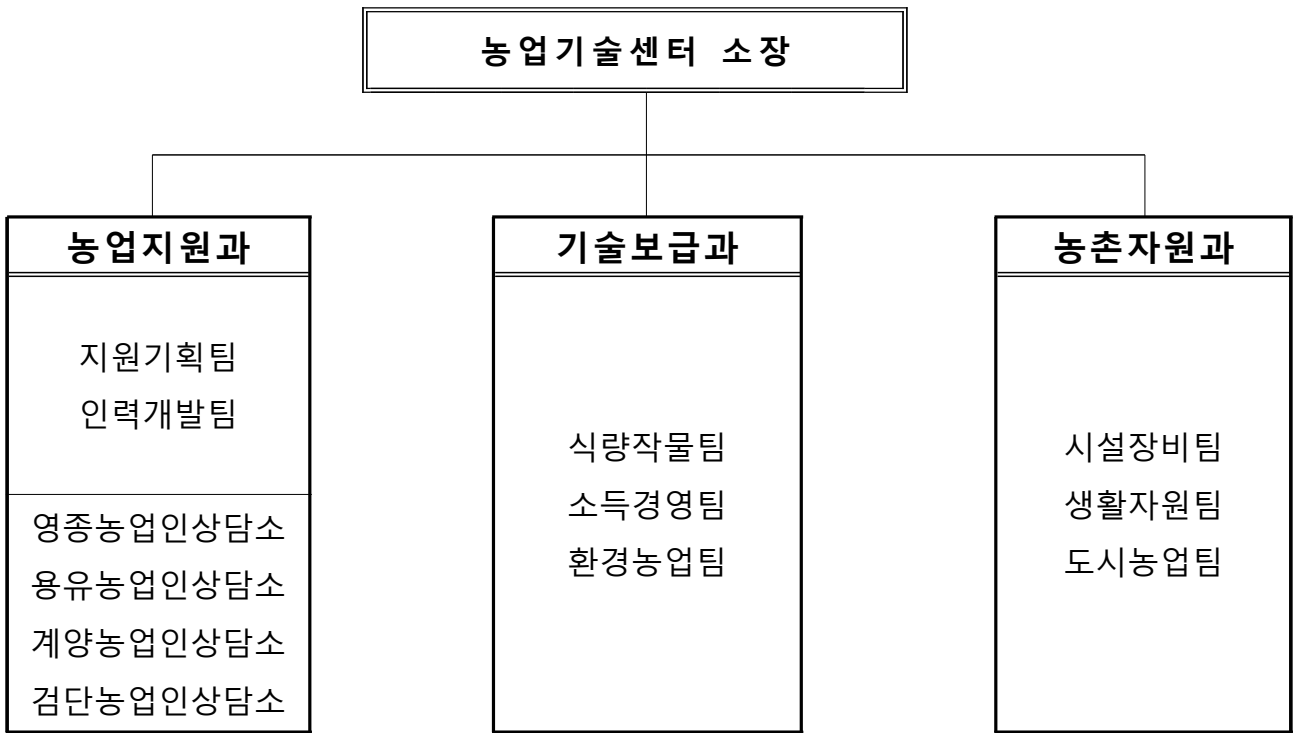
1 일반현황

기 구 : 3과 8담당 4농업인상담소

인력(정/현원) : 31/28명(일반직)

조직표

(17. 12. 1. 현재)



예 산

(단위 : 백만원)

구 분	2017년	2018년	내역		
			인건비	물건비	사업예산
농업기술센터	5,881	9,272	2,173	692	6,407

※ 2017년 본예산 대비 57.7%(3,391백만원) 증가

2 주요 현황 및 통계

□ 농업현황

○ 농업인구 및 경지면적

(2016년, 단위 : 호, 명, ha)

구 분	농 가	인 구	농 경 지		
			계	논	밭
전 국	1,068,274	2,496,406	1,643,599	895,739	747,860
인 천	12,347	31,226	19,511	12,720	6,791
비율(%)	1.2	1.3	1.2	1.4	0.9

※ 통계청 자료(인천, 강화, 옹진 포함)

○ 가축사육현황

(2017년, 단위 : 호, 두, 수)

구 분	한(육)우		젓 소		돼 지		닭	
	호수	두수	호수	두수	호수	두수	호수	수수
전 국	88,363	2,785,746	5,256	402,175	4,537	10,431,908	3,205	162,743,479
인 천	391	19,104	46	2,675	30	40,325	26	1,175
비율(%)	0.4	0.7	0.9	0.7	0.7	0.4	0.8	0.001

※ 통계청 자료(인천, 강화, 옹진 포함)

○ 주요 농기계 보유현황

(2016년, 단위 : 대)

구 분	경운기	트랙터	이앙기	콤바인	SS기	곡물건조기	관리기
전 국	582,352	285,968	202,320	77,349	53,792	78,589	408,247
인 천	6,941	3,977	2,664	1,074	83	1,382	5,358
비율(%)	1.2	1.4	1.3	1.4	0.02	1.8	1.3

※ 농림축산식품부 자료(인천, 강화, 옹진 포함)

○ 학습단체 현황

(2017년, 단위 : 명)

구 분	계		농촌지도자		품목별연구회		생활개선회		4-H회	
	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수
계	172	9,697	8	1,636	80	3,195	10	1,645	74	3,221
인 천	109	4,774	6	767	39	616	8	740	56	2,651
강 화	46	3,872	1	489	32	2,415	1	494	12	474
옹 진	17	1,051	1	380	9	164	1	411	6	96

II. 주요 현안(핵심)과제

① 농업기술센터 청사이전 건립

1

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 ~ 2019년(3년)
- 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 5,000㎡/ 본관 외 4개동*
 - * 4개동 : 농식품생활과학관, 친환경농업실험동, 스마트농업기계교육관, 야외정원

□ 추진실적

- 2017. 1.16. : 도시계획변경 용역 시행
- 2017. 6. 5. : 도시계획시설 변경 완료(인천광역시고시 제2017-129호)
- 2017. 6.30. : 2017년도 제1회 추가경정 예산(설계비 4억원) 배정
- 2017. 7.21. : 농업기술센터 신청사 건립계획 수립
- 2017. 7.24. : 종합건설본부에 사업추진 요청
- 2017. 9.27. : 설계공모 공고(종합건설본부)

□ 향후계획

- 2018. 1. : 설계공모(안) 심사 및 설계 착수
- 2018. 1. : 도시계획시설(공공청사) 실시계획인가 신청
- 2018. 8. : 공사 착공
- 2019.12. : 공사 준공 및 청사 이전

Ⅲ. 2018년 정책여건과 목표

1] 여건과 전망

□ 2018년 정책여건과 전망

- ICT 기술 기반의 융·복합 신기술보급사업 실시로 고품질 농산물 생산 및 노동력 부족 해소를 위한 새로운 대안으로 제시, 신기술보급 사업에 대한 농업인 수요 지속 증가
- 생산기반 시설의 감소와 농자재 가격 상승 등의 영향으로 농업·농촌 활력 및 성장 동력 위축이 심화되고 이에 따른 농가 활력 증진대책 필요
- 3저(재배면적, 질소비료, 생산비)·3고(밥맛 좋은 품종, 완전미 비율, 소비확대) 운동에 부합하는 고품질 쌀 생산 및 노동력절감 생력화 지원사업 필요
- 무허가 축사 양성법 시행으로 인한 관련 관내 축산농가 사육 규모 축소와 고령화에 따른 축산기반 위축이 심화되어 이에 따른 농가 대책 필요
- 축산 종사자 고령화 및 시설 노후화 등에 따른 생산력 감소 및 품질 저하 극복과 생력화 지원사업 필요
- 급격한 산업화에 따른 도시환경문제 해결을 위한 방안으로 도시농업 대두
 - 도시농업은 녹지, 공기, 수질, 생태 등 도시환경 개선의 주요 정책이 됨
 - 옥상 및 도심 녹지조성으로 도시경관 개선 및 도심온도 저감, 유해가스 감축
- 도시농업 활동을 통한 정서적·신체적 건강을 추구하려는 도시민 증가
 - 웰빙 트렌드의 확산으로 옥상농원, 텃밭농사 등 ‘도시속 농사’, ‘도시민의 농사’에 대한 관심과 활동 증가 추세
- 도시농업 전문교육의 필요성 대두로 농업교육 수요 증가
 - 단순 취미·여가활동 뿐만 아니라 치유농업, 어린이정서함양 등 전문성이 강조되면서 도시농업 전문인력의 활동분야 및 수요도 증가될 전망
 - 학교텃밭 조성 및 텃밭활동의 교육적 활용에 대한 교육계의 관심 증가

2 정책목표

-인천농업의 가치 재창조-

도시민과 농업인이 상생하는 4차 도시근교농업 육성

지역농산물 명품화 융·복합 미래성장 신기술 보급

- 1 고품질 친환경 농산물 안정생산 기술보급
- 2 농업 혁신성장 동력 제고 기술보급
- 3 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선
- 4 고품질 쌀 생산 및 생력재배 신기술보급
- 5 친환경 미래 축산 기술보급

고령화 대응 생력화기술 보급 및 현장문제해결

- 1 친환경 실천 과학영농기술 지원
- 2 농업기계 임대사업 운영
- 3 농업기계 수리 지원
- 4 농업기계 교육
- 5 고령화 대응 안전관리 실천

시민 맞춤형 도시농업 및 녹색인재 육성

- 1 시민 생활밀착 도시농업 기반조성
- 2 자율형 도시농업 실천인력 양성
- 3 찾아가는 도시농업 교육
- 4 지역농업을 선도할 핵심인력 육성
- 5 성공적 농촌 정착을 위한 귀농·귀촌교육

농업·농촌자원 활용 산업화 기반 조성

- 1 농촌자원의 부가가치 향상기술 지원
- 2 우리쌀 소비촉진 식문화리더 양성
- 3 농업경영능력 역량강화
- 4 농업기술센터 청사이전 건립

3] 주요사업별 지표

□ 총괄표

(단위 : 백만원)

시정 방침	주요 전략	추진사업명(주요과제)	신규/ 계속	사업기간	총사업비 (국비포함)	국가 지원
지역 농산 물명 품화	융.복합 미래성장 신기술 보급	- 고품질 친환경 농산물 안정생산 기술보급	계속	2014~2018	1,034	
		- 농업 혁신성장 동력 제고 기술보급	계속	2014~2018	799	
		- 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선	계속	2014~2018	861	
		- 고품질 쌀 생산 및 생력재배 신기술보급	계속	2017~2021	442.5	
		- 친환경 미래 축산 기술보급	계속	2017~2021	180	
		5개 시책	사업비 계	3,316.5		
인천 만의 가치 창조	고령화 대응 생력화 기술 보급 및 현장문제 해결	- 친환경 실천 과학영농기술 지원	계속	2014-2019	491	
		- 농기계 임대사업 운영	계속	2014~2020	1,093	
		- 농업기계 수리 지원	계속	2010~2020	1,330	
		- 농업기계 교육	계속	2017~2021	250	
		- 고령화 대응 안전관리 실천	계속	2015~2020	372	
		5개 시책	사업비 계	3,536		

시정 방침	주요 전략	추진사업명(주요과제)	신규/ 계속	사업기간	총사업비 (국비포함)	국가 지원
풍요로운 시민의 삶	시민 맞춤형 도시농업 및 녹색인재 육성	- 시민 생활밀착 도시농업 기반조성	계속	2017~2018	307	
		- 자율형 도시농업 실천인력 양성	계속	2017~2018	314	
		- 찾아가는 도시농업 교육	계속	2017~2018	72	
		- 지역농업을 선도할 핵심인력 육성	계속	2015~2018	91	
		- 성공적 농촌 정착을 위한 귀농·귀촌교육	계속	2015~2018	22	
		5개 시책	사업비 계		806	
시민중심 시정 실현	농업농촌 자원 활용 산업화 기반조성	- 농촌자원의 부가가치 향상 기술지원	계속	2016~2020	194	
		- 우리쌀 소비촉진 식문화리더 양성	계속	2017~2018	62.4	
		- 농업경영능력 역량 강화	계속	2011~2018	694	
		- 농업기술센터 청사이전 건립	계속	2017~2019	10,000	
		4개 시책	사업비 계		10,950.4	

□ 세부지표

추진사업 (주요과제)	지 표	단위	2017	2018	2019
고품질 친환경농산물 안정생산 기술보급	○ 시범사업 개소수	개소	5	4	5
	○ 시범사업 평가회	회	2	2	2
농업 혁신성장 동력 제고 기술보급	○ 시범사업 개소수	개소	4	4	4
	○ 시범사업 평가회	회	2	2	2
우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선	○ 시범사업 개소수	개소	2	2	2
	○ 시범사업 평가회	회	2	2	2
고품질 쌀 생산 및 생력재배 신기술 보급	○ 시범사업 개소수	개소	10	7	10
	○ 시범사업 평가회	회	2	2	2
친환경 미래 축산기술보급	○ 시범사업 개소수	개소	4	4	4
	○ 시범사업 평가회	회	2	2	2
친환경 실천 과학영농기술 지원	○ 토양검정 및 시비처방	건	1,210	1,000	1,000
	○ 병해충 관찰포 운영	개소	3	3	3
	○ 유용미생물 배양 및 분양	톤	135	200	200
농기계임대 사업 운영	○ 임대 실적	건	530	550	550

추진사업 (주요과제)	지 표	단위	2017	2018	2019
농업기계 수리 지원	○ 수리비 지원 실적	대	1,622	1,500	1,500
	○ 순회수리 교육 실적	건	600	500	500
농업기계 교육	○ 농기계이용교육	명	-	240	240
	○ 농기계안전교육	명	1,151	1,600	1,600
작목별 맞춤형 안전관리 실천	○ 안전관리교육 실적	회/명	6/43	6/60	6/60
	○ 안전장비 보급실적	종/대	1/8	2/10	2/10
시민 생활밀착 도시농업 기반조성	○ 시범사업 개소수	개소	2	3	3
	○ 시민 참여실적	명	4,700	5,000	5,000
자율형 도시농업 실천인력 양성	○ 도시농업교육 수료율	%	87.7	90	90
	○ 어린이농부체험교실	회수	44	50	50
찾아가는 도시농업 교육	○ 학급 참여실적	학급	7	6	6
	○ 아파트단지 방문실적	회수	-	35	35
지역농업을 선도할 핵심인력 육성	○ 학습조직체 회원수	명	9,697	9,700	9,700
	○ 교육회수	회	85	90	90

추진사업 (주요과제)	지 표	단위	2017	2018	2019
성공적 농촌 정착을 위한 귀농·귀촌교육	○ 교육 수료율	%	79	85	85
	○ 귀농·귀촌자 비율	%	18	20	20
농촌교육농장 육성	○ 교육농장 육성 실적	개소	2	2	2
농업·농촌체험 명품화 교육	○ 농촌체험전문인력 양성과정 운영	회,명	3/60	10/150	10/150
	○ 농촌교육농장 교사양성과정 운영	회,명	4/108	8/150	8/150
우리쌀 이용 가공기술 보급	○ 우리쌀이용 전문리더 양성교육	회,명	21/427	10/180	10/180
	○ 다양한 우리쌀 활용교육	회,명	21/503	10/150	10/150
농업경영능력 역량 강화	○ 경영개선 역량강화 교육	회/명	10/200	10/200	10/200
	○ 시범사업 개소수	개소	2	2	3
농업기술센터 청사이전 건립	○ 기본, 실시설계	회	-	1	-
	○ 청사 착공	회	-	1	-
	○ 준공 및 청사이전	회	-	-	1

IV. 2018년 주요업무 추진계획

지역농산물 명품화 융·복합 미래성장 신기술보급

- ① 고품질 친환경 농산물 인정생산 기술보급
- ② 농업 혁신성장 동력 제고 기술보급
- ③ 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선
- ④ 고품질 쌀 생산 및 생력자배 신기술 보급
- ⑤ 친환경 미래 축산 기술보급

1

고품질 친환경 농산물 안정생산 기술보급

- ◇ 지역특화 작목의 지속적이고 안정적인 생산, 공급 체계 구축
- ◇ 고품질 친환경 농산물 확대 생산을 위한 기술지도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업 4개소
- 사업비 : 240백만원(국비 75, 시비 129, 자부담 36)
- 사업내용 : 지역활력화작목 기반조성, 친환경 농산물 안정 생산 기반조성

□ 추진방향

- 최고품질 명품 농산물 생산을 위한 융·복합 신기술 및 농자재 지원
- 수출과실 품질관리 및 브랜드화를 위한 기반구축 및 재배체계 확립
- 특화작목 주요 핵심 재배기술 농가보급으로 성공적인 특화작목 육성

□ 추진계획

- 지역활력화작목 기반조성 시범 : 3개소 17ha/150백만원
 - 채소 병해충 방제기술 생력화 시범 : 1개소 1ha/60백만원
 - 시설채소 무인방제기 설치
 - 수출배 생산 및 신작목 재배시범 : 1개소 15ha/60백만원
 - 배 인공수분 꽃가루, 노동력 분산 및 체험용 작목(사과대추, 체리 등)
 - 화훼 재배기술 생력화 시범 : 1개소 1ha/30백만원
 - 유칼립투스, 장미 등 화훼류 주요 절화 및 소재류 종묘지원, 토양개량제 등
- 친환경 농산물 안정생산 기반조성 시범 : 1개소 5ha/90백만원
 - 친환경 농산물 생산을 위한 기자재 및 미생물제제, 토양개량제 등

□ 기대효과

- 고품질 농산물 안정생산으로 소비촉진 및 농가소득증대 기여
- 특화작목의 브랜드화 및 생산기반구축으로 지역농업 활성화

- ◇ 농업혁신 성장 동력 제고 신기술 보급으로 지속 발전가능 농산업 육성
- ◇ 기후변화 및 소비자 욕구에 부응한 다양한 소득작목 보급 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업 4개소
- 사업비 : 45백만원(국비 15, 시비 24, 자부담 6)
- 사업내용 : 클로렐라 활용 친환경 원예작물 생산시범,
경영안정성 제고를 위한 품종다변화 시범

□ 추진방향

- 클로렐라 등 새기술 실증 시험을 통한 농가 기술 경쟁력 확보
- 신품종 보급 육성을 통한 기후변화 및 소비자 기대 충족

□ 추진계획

- 클로렐라 활용 친환경 원예작물 생산시범(신규) : 1개소 3ha/30백만원
 - 클로렐라 배양기, 유기농 퇴비조성, 액비, 생력 농기계 등
- 경영안정성 제고를 위한 품종다변화 시범 : 3개소 0.3ha/15백만원
 - 신품종 도입(딸기, 토마토 등) 및 신품종 재배관련 기자재 등

□ 기대효과

- 신기술 및 신 소득작목 도입에 따른 농가소득 증대
- 새기술 보급 및 신품종 도입으로 인천 농산업 활력 증진

3

우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선

- ◇ 시설내부 최적 환경 관리로 농작업 효율성 개선 및 품질 고급화
- ◇ 최적재배 환경 기반 구축을 위한 시설원예 양액재배

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업 2개소
- 사업비 : 125백만원(시비 75, 자부담 50)
- 사업내용 : 첨단자동화 온실 및 시설원예 양액재배 시설 설치

□ 추진방향

- 시설 내부 환경 및 농작업 효율성 개선을 위한 종합 기술 투입
- 양액재배 기술 보급을 통한 최적 작물 생육 환경 조성

□ 추진계획

- 첨단 자동화온실 설치 시범 : 1개소 0.1ha/75백만원
 - 작물재배의 최적환경 조성을 위한 첨단자동화 온실 설치
- 시설원예 양액재배 시범 : 1개소 0.2ha/50백만원
 - 양액베드시설, 자동 관비·관수시스템, 배수시설, 양액공급기 등

□ 기대효과

- 규격화된 자동화 온실설치로 생력화 및 고품질 농산물생산
- 시설원예 양액재배로 농산물 품질 향상 및 수량 증대

- ◇ 고품질 쌀 생산을 위한 건조방법 개선으로 품질고급화 실현
- ◇ 벼 생력재배 신기술 투입으로 노동력 및 경영비 절감

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업 7개소
- 사업비 : 74.5백만원(시비 44.7, 자부담 29.8)
- 사업내용 : 원적외선곡물건조기, 비료절감형 벼 재배기술

□ 추진방향

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

□ 추진계획

- 고품질 쌀 건조저장 시범사업 : 5개소/60.5백만원
 - 원적외선곡물건조기(5.5톤/1회) 설치 지원
- 비료절감형 벼 재배기술 시범사업 : 2개소/14백만원
 - 파종상비료, 측조시비기, 농약 등 지원

□ 기대효과

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

5

친환경 미래 축산 기술보급

- ◇ 미생물을 활용한 발효사료 급여로 고품질 축산물 생산
- ◇ 인천 축산기반 유지 및 도시형 축산 유지를 위한 양봉산업 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개사업 4개소
- 사업비 : 65백만원(시비 39, 자부담 26)
- 사업내용 : 개량벌통, 소포장 벌꿀용기 및 자재 지원
TMR 사료배합기(또는 발효기), 미생물제제 등

□ 추진방향

- 미생물 발효사료 급여 제조로 사료비 절감 및 고품질 축산물생산
- 양봉산업 육성으로 인천 축산기반 유지 및 농가 소득증대

□ 추진계획

- 고품질 축산물 생산시범 : 1개소/50백만원
 - TMR 사료배합기(또는 발효기) 및 미생물제제 지원
- 도시형 미래 축산기술 보급시범 : 3개소/15백만원
 - 개량벌통, 소포장 벌꿀용기 및 양봉관련 자재 지원

□ 기대효과

- 미생물 발효사료 급여 제조로 사료비 절감 및 고품질 축산물 생산
- 양봉산업 육성으로 도시화에 따른 미래형 축산기반 구축

고령화 대응 생력화 기술보급 및 현장문제해결

- ① 친환경 실천 과학영농기술 지원
- ② 농업기계 임대사업 운영
- ③ 농업기계 수리 지원
- ④ 농업기계 교육
- ⑤ 고령화 대응 안전관리 실천

1

친환경 실천 과학영농기술 지원

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 토양검정실(102m²), 축산관리실(83m²), 병해충진단실(8m²)
- 사업비 : 54.3백만원(국비 15.4, 시비 38.9)
- 사업내용
 - 주요작물재배지 토양검정 및 기관, 농가의뢰 토양검정
 - 쌀·밭농사소득등보전직불제 토양검정, 토양중금속, 벼 엽분석
 - 유용미생물 배양 및 보급, 실험실 기초검사
 - 병해충 관찰포 운영 및 예찰

□ 추진방향

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

□ 추진계획

- 정밀과학농업 실현을 위한 토양검정 및 시비처방 : 1,000점
 - 주요작물 재배지 토양검정 및 기관, 농가의뢰 토양검정 : 800점
 - 쌀·밭농사소득등보전직불제 토양검정 : 170점
 - 토양중금속 분석 100점, 벼 엽분석 30점
- 유용미생물 배양 및 분양 : 200톤 600농가
 - 유산균, 효모균, 고초균등 3종 : 200톤/600농가
 - 실험실 기초검사 : 100건
- 병해충 관찰포 운영 : 3개소
 - 시기별 생육조사 및 병해충 예찰 : 8회, 방제협의회 2회

□ 기대효과

- 농업토양 정밀검정에 의한 적정시비로 지속 가능한 농업유지
- 유용미생물 보급에 의한 친환경 고품질 농축산물 생산
- 벼 생육조사 및 병해충 정밀예찰과 신속한 분석으로 농작물 피해 최소화

2

농기계 임대사업 운영

- ◇ 상시 농기계 임대 : 550건
- ◇ 농촌의 급속한 노령화·부녀화로 인한 노동력 부족 해소
- ◇ 기계화가 미흡한 농작업기 임대로 저비용 기계화영농 추진
- ◇ 농업기계 이용률 제고를 통한 생산비 절감과 영농편의 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업장소 : 농업기술센터 농기계 임대사업소(본점), 중구농협 경제사업장 내(분점)
- 사업비 : 72.6백만원(시비)
- 사업내용 : 농기계 임대사업 관리장비 시스템 운영 및 임대 농기계 구입 등

□ 추진방향

- 농업인 수요가 많은 소형농기계(경운기) 구입
- 주요영농기 휴일근무 실시로 적기영농 지원
- 예약시스템 정착으로 임대 농기계 이용률 제고

□ 추진계획

- 임대농기계 구입 : 경운기 1대
- 임대농기계 자체정비 부품구입 : 임대농기계 65대
- 임대농기계 무상운반서비스 지원 : 2기종(트랙터, 농용로우더)
- 농기계 임대사업 운영지원 및 보조인부임(2명)
- 농기계 임대사업 운영위원회 개최 : 1회
- 임대사업 홍보강화로 수혜농업인 확대 도모 : 인터넷 홈페이지 홍보
- 임대농기계 취급조작 및 안전이용기술 상시교육

□ 기대효과

- 농기계 임대로 농업인 농기계 구입비 부담경감 및 효율성 제고
- 농가 영농 편의 제공으로 노동력 해소 및 대 농업인 서비스 향상

3

농업기계 수리 지원

- ◇ 농기계수리비(부품대) 지원 : 1,500대
- ◇ 농기계 순회수리 : 500대
- ◇ 도서 및 오지마을 농업인을 위한 농기계 현장 순회수리
- ◇ 지역별 농기계수리점 운영으로 경제적 부담 경감 및 농업인 불편 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 농가당 5기종 이내(예상대수 2,000대)
- 사업비 : 122.6백만원(시비)
- 사업내용 : 농업기계 수리비(부품대) 지원 및 순회수리

□ 추진방향

- 주요 영농기 현장 수리정비 지원으로 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

- 주요 영농기 농업기계 고장 신속처리로 적기영농 추진
- 농기계 수리정비 지원으로 경영비 절감, 농기계 사용기한 연장

4

농업기계 교육

- ◇ 농기계 이용교육 : 240명
- ◇ 농기계 안전교육 : 1,600명
- ◇ 농기계 조작능력 배양을 위한 기종별 이용교육 실시
- ◇ 현장안전이용교육 실시로 농기계 안전사고 예방해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 4개 과정 1,840명
- 사업비 : 39.2백만원(국비 19.6, 시비 19.6)
- 사업내용 : 농업기계 조작 실습 및 안전사용 교육 등

□ 추진방향

- 농기계 조작이 미흡한 여성농업인, 귀농예정자 등 중점 교육
- 임대농기계 대여시 응급조치 요령 등 사전교육 실시
- 신기종 농기계 교육 장비 보강으로 농업기계 교육여건 개선

□ 추진계획

- 농기계 안전교육 : 63회 1,600명
 - 새기술실용화교육 9회 570명, 농기계임대 550명, 순회수리교육 50회 400명, 현장이용기술교육 2회 80명
- 농기계 이용교육 : 3개 과정, 12회 240명
- 교육용 농기계 구입 : 농용굴삭기 1대

□ 기대효과

- 농기계 조작능력 향상으로 도시근교농업 노동력 부족 해소 및 농작업 기계화 촉진
- 농기계 자가정비능력 배양 및 안전사고 예방에 기여

- ◇ 농업인구의 고령화에 대응한 안전한 농작업 환경 조성
- ◇ 작목별 위험요소 분석과 농작업 환경개선으로 농업 재해 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 1개소
- 사업비 : 50백만원(국비 25, 시비 25)
- 사업내용 : 전문가 컨설팅 및 교육, 농작업 장비 및 보조구 보급

□ 추진방향

- 농작업 환경개선 및 작업능률 향상을 위한 농작업 편이화 도모
- 농작업 위험요인 개선을 통한 농작업 재해 예방

□ 추진계획

- 농작업 전문가 컨설팅 추진 : 1식
 - 농작업 위험요소 분석 및 위험성 평가, 작업단계 개선 대책 수립 등
- 작목별 맞춤형 안전관리 개선 실천 : 6회 60명
 - 농작업안전기록부 작성, 안전관리 교육 및 농작업 환경개선 실시
- 농작업 안전장비 및 보조구 보급 : 2종 10대
 - 농작업장 위험 요소 감소와 안전성 효과가 큰 장비 및 보조구 보급

□ 기대효과

- 고령 농업인들의 농작업 유해요인 개선으로 건강하고 안전한 일터 제공
- 농작업 편이화로 농업 생산성 및 농작업 능률 향상

시민 맞춤형 도시농업 및 녹색인재 육성

- ① 시민 생활밀착 도시농업 기반조성
- ② 자율형 도시농업 실천인력 양성
- ③ 찾아가는 도시농업 교육
- ④ 지역농업을 선도할 핵심인력 육성
- ⑤ 성공적 농촌정책을 위한 귀농귀촌 교육

1

시민 생활밀착 도시농업 기반조성

- ◇ 도시생활농업 실천을 위한 기반조성으로 녹색도시 구현
- ◇ 인천 도시농업 육성을 위한 환경적·사회적·교육적 기반조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 5개사업
- 사업비 : 196.6백만원(시비)
- 사업내용
 - 초중학교 텃밭활동 활성화 시범, 도시농부체험교육농장
 - 녹색생활농업교육시설, 도시농업체험교육관, 도시농업체험포 조성

□ 추진방향

- 학교 교육현장 시범으로 도시농업의 교육활용도 제고
- 도시생활농업 교육시설 운영으로 도시농업의 이해증진

□ 추진계획

- 초·중학교 텃밭활동 활성화 시범 : 3개소 / 30백만원
 - 초·중학교내 텃밭학습원 조성 및 운영
- 도시농부체험교육농장 운영 : 1개소 3,300m² / 6.9백만원
 - 사회복지기관 및 단체 등 공동체텃밭 분양운영
- 녹색생활농업교육시설 운영 : 4개소 1,166m² / 28.9백만원
 - 옥상텃밭, 소비자의 방, 원예치유정원, 수생식물학습원 등 운영
- 도시농업체험교육관 운영 : 1개소 560m² / 27.9백만원
 - 도시농업교육 현장실습을 위한 실습장 운영관리
- 도시농업체험포 조성운영(신규) : 1개소 7,500m² / 102.9백만원
 - 청사이전 연접시유지 도시농업체험포장 운영기반 조성 및 운영

□ 기대효과

- 도시농업 생활실천으로 농업·농촌의 가치증진 및 인식 제고
- 인천 도시농업의 지속적인 활성화를 위한 환경기반 조성

- ◇ 시민참여 프로그램 운영으로 도시농업 인적인프라 구축
- ◇ 도시농업의 순기능을 수행할 기본자질을 갖춘 전문인력 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 4개사업
- 사업비 : 113.8백만원(국비 10, 시비 103.8)
- 사업내용
 - 초중등교사 농업농촌직무교육 프로그램, 인천도시농부아카데미
 - 어린이농부체험교실 운영, 도시농업인 현지연찬 및 과제교육

□ 추진방향

- 지역사회 선도실천 및 도시농업 활성화를 위한 전문인력 양성
- 생활농업 교육으로 농업·농촌의 중요성 인식 및 가치증진

□ 추진계획

- 초중등교사 농업농촌직무교육 프로그램(신규) : 50명 / 20백만원
 - 초중등교사 대상 농업농촌직무교육 프로그램 추진
- 인천 도시농부 아카데미 : 3과정 / 66백만원
 - 도시농업 전문인력 양성을 위한 전문교육 및 도시농업 입문을 위한 기초교육 운영
 - 도시농업 시민참여를 위한 상자텃밭 보급
- 어린이농부체험교실 운영 : 50회 1,500명 / 12.7백만원
 - 어린이 녹색체험 및 녹색생활농업교육시설 견학
- 도시농업인 현지연찬 및 과제교육 : 7회 500명 / 15.1백만원
 - 도시농업관련 중앙단위 교육행사 참가, 과제교육 및 활동지원

□ 기대효과

- 도시농업의 자율적 활성화를 위한 커뮤니티 기반조성
- 농업체험을 통한 우리농산물의 소중함 인식 및 정서함양

3

찾아가는 도시농업 교육

- ◇ 찾아가는 교육프로그램으로 수요계층 맞춤형 교육실현
- ◇ 시민참여 및 실천 확산을 유도하여 도시농업 저변확대 및 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개사업
- 사업비 : 51.5백만원(국비 10백만원, 시비 41.5백만원)
- 사업내용
 - 학습능력향상을 위한 원예활동 프로그램, 찾아가는 생활원예교육

□ 추진방향

- 찾아가는 수요계층 맞춤형 원예활동교육 추진
- 시민 삶의 질 향상을 위한 도시민 대상 생활원예 체험

□ 추진계획

- 학습능력향상을 위한 원예활동 프로그램 적용시범 : 6개학급/20백만원
 - 교육현장 학생대상 교과목 및 난이도별 원예통합교육프로그램 운영
- 찾아가는 생활원예교육(신규) : 35회/31.5백만원
 - 아파트단지 방문 실내식물 관리 교육 및 분갈이 실습

□ 기대효과

- 찾아가는 도시농업으로 시민 건강증진 및 원예복지
- 도시민의 취미, 여가 그리고 학습을 통한 도시농업 활성화

4

지역농업을 선도할 핵심인력 육성

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 6개사업 3,500명
- 사업비 : 91백만원(국비 16, 시비 75)
- 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 육성 및 역량강화 교육 : 18회 600명
- 4-H회 육성 및 농심배양 교육 : 10회 800명
- 농업인 실용화 기술교육 : 4개분야 1,080명
- 품목별연구회 육성 및 단기교육 : 10회 400명

□ 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

5

성공적 농촌 정착을 위한 귀농·귀촌교육

- ◇ 귀농·귀촌을 희망하는 자에게 체계적인 기초영농기술교육 실시
- ◇ 귀농·귀촌 정보 제공으로 성공적인 농업·농촌 정착 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 11월
- 사업규모 : 250명
- 사업비 : 22백만원(국비 11, 시비 11)
- 사업내용 : 제9기 귀농·귀촌교육, 현장실습교육, 수료생 보강교육

□ 추진방향

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

□ 추진계획

- 제9기 귀농·귀촌교육 운영 : 2개반 130명
 - 홍보 및 접수 : 2~3월(신문, 버스정류소 안내기, 홈페이지 등)
 - 대상자 선정 : 3월(인천시민 중 귀농희망자)
 - 교육추진
 - 기초반 : 4~7월 / 60시간 / 주1회 / 희망자 90명
 - 심화반 : 9~10월 / 40시간 / 주1회 / 기초반수료자 40명
- 수료생 보강교육 : 4회 120명
 - 기수료자 대상 품목별 희망과목 수요조사 : 3월
 - 품목별 단과반 4과정 개설 및 운영 : 4~11월

□ 기대효과

- 현장학습을 겸한 영농교육실시 및 전문지도사 연결 궁극증
- 귀농·귀촌희망자 안정적 조기정착으로 지역경제 활성화 기여
- 농촌지역 신규인력 유입에 따른 농업·농촌의 새로운 활로 도모

농업 · 농촌자원 활용 산업화 기반조성

- ① 농촌자원의 부가가치 향상 기술지원
- ② 우리쌀 소비촉진 식문화리더 양성
- ③ 농업경영능력 역량강화
- ④ 농업기술센터 청사이전 건립

1

농촌자원의 부가가치 향상기술 지원

- ◇ 농촌자원과 체험활동 연계가 가능토록 체계적 교육농장 육성
- ◇ 농업·농촌에 대한 체험기회 제공으로 이에 대한 이해 증진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개소
- 사업비 : 62.4백만원(시비 42.4, 자부담 20)
- 사업내용 : 농촌교육농장 환경조성 및 컨설팅, 체험 전문인력 양성

□ 추진방향

- 농촌체험학습 수요에 대응하기 위해 교육차원의 정기적인 체험활동이 가능한 농장을 개발하고 농촌체험학습을 수행하기 위한 기반 조성
- 농촌체험학습의 공급능력을 확대하고 질적 수준을 높이기 위한 농장주 교육과 협력 지원체계 구축

□ 추진계획

- 농촌교육농장 육성 전문가 컨설팅 및 교육기반 조성 : 2개소
 - 학교교육과 연계한 교육활동 프로그램 개발, 농장주 역량개발 교육 등
 - 교육환경 조성 및 정비, 교육 시설·장비 설치 등 기반조성
 - 교구·교재 및 홍보물 제작, 시범 운영, 선진지 견학 등
- 농업·농촌 체험 명품화 교육 : 2과정 60명
 - 농촌체험 전문인력 양성, 농촌체험지도사 양성 등

□ 기대효과

- 농업·농촌자원의 교육적 활용으로 농업·농촌에 대한 가치 제고
- 농업·농촌체험의 다양화를 통한 새로운 소득원 창출

- ◇ 쌀 관세화에 대응하기 위한 우리쌀 소비촉진 전문리더 양성
- ◇ 대상자별 적합한 교육프로그램 운영 및 우리쌀에 대한 올바른 정보 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 330명
- 사업비 : 22.4백만원(국비 11.2, 시비 11.2)
- 사업내용 : 우리쌀 소비촉진 교육, 관련 교구·교재 제작 등

□ 추진방향

- 우리 쌀 소비촉진을 주도할 수 있는 지역 급식관계자 및 농업인 전문리더를 육성하여 쌀 소비 저변 확대
- 쌀 생산품 및 가공품의 다각적인 활용방법 확산으로 우리쌀 소비 촉진

□ 추진계획

- 우리쌀 가공식품 활용전문교육: 10회 180명
 - 영양사, 급식관계관, 쌀소비 관련 지역리더 등에게 단체급식에서의 쌀 소비 촉진 및 차세대 교육 역량 향상
- 다양한 우리쌀 활용 교육(농업인, 소비자) : 10회 150명
 - 농업인, 소비자들이 쌀 교육을 할 수 있도록 역량 향상, 교구·교재 제작

□ 기대효과

- 쌀 중심 식생활 중요성에 대한 인식확산으로 올바른 식문화 정착 및 지속적인 쌀 소비 확대
- 쌀 가공품 및 가공기술의 소비자 대상 인식 제고

3

농업경영능력 역량 강화

- ◇ 농가자립적인 경영개선 실천역량을 향상시켜 농가경쟁력 강화
- ◇ 브랜드화를 통한 지역우수농산물 부가가치 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업
- 사업비 : 78백만원(국비 19, 시비 43, 자부담 16)
- 사업내용 : 강소농 육성 사업, 우수농산물 브랜드화 사업

□ 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 : 38백만원
 - 강소농 경영개선 역량강화를 위한 단계별 참여식 실천 교육 : 7회 200명
 - 강소농 현장기술지원, 개인 및 종합경영 컨설팅
 - 품목·분야별 자율학습 모임체 네트워크 활동 지원
- 우수농산물 브랜드화 시범사업 : 40백만원
 - 우수농산물 브랜드화를 위한 상표출원, 브랜드이미지·네임, 포장디자인 개발, 포장재 개선 등

□ 기대효과

- 농가 경영혁신을 통한 성공 모델 확산으로 작지만 강한 농업 실현
- 관내 우수농산물 인지도 향상을 위한 브랜드 가치창출

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 ~ 2019년(3년)
- 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 5,000㎡/ 본관 외 4개동*
 - * 4개동 : 농식품생활과학관, 친환경농업실험동, 스마트농업기계교육관, 야외정원

□ 주요 추진현황

- 2017. 9.27. : 설계공모 공고(종합건설본부)
- 2017.10.13. : 현장설명회 개최
- 2017.12.06. : 2018년 본예산 심의
 - * 총 사업비 100억원 중 2018년도 사업비 40억원 요구

□ 향후계획

- 2018. 1. : 설계공모(안) 심사 및 설계 착수
- 2018. 1. : 도시계획시설(공공청사) 실시계획인가 신청
- 2018. 2. ~ 5. : 실시설계 추진 협의 실시
- 2018. 8. : 공사 착공
- 2019.12. : 공사 준공 및 청사 이전