

제 250 회 임 시 회
산 업 경 제 위 원 회

2018 주요예산사업 추진상황

농업기술센터

보고순서

I 일반 현황 1

1. 기구 및 정·현원 3
2. 예산규모 3
3. 위원회 현황 4
4. 간부현황 4
5. 주요기능 5
6. 농업현황 6

II 주요예산사업 현황 9

1. 총괄 11
2. 주요예산사업 내역 11

III 주요예산사업 추진상황 13

[투자사업]

1. 고품질 친환경 농산물 안정생산 기술보급 15
2. 농업혁신성장 동력 제고 기술보급 16
3. 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선 17
4. 고품질 쌀 생산 및 생력재배 신기술 보급 18

5. 친환경 미래 축산 기술보급	19
6. 친환경 실천 과학영농기술 지원	20
7. 농업기계 임대사업 운영	21
8. 농업기계 수리 지원	22
9. 농업기계교육	23
10. 고령화 대응 안전관리 실천	24
11. 시민 생활밀착 도시농업 기반조성	25
12. 자율형 도시농업 실천인력 양성	26
13. 찾아가는 도시농업 교육	27
14. 지역농업을 선도할 핵심인력 육성	28
15. 성공적 농촌 정착을 위한 귀농·귀촌교육	29
16. 농촌자원의 부가가치 향상기술 지원	30
17. 우리 쌀 소비촉진 식문화리더 양성	31
18. 농업경영능력 역량강화	32
19. 농업기술센터 청사이전 건립	33

[용역사업]

1. 공공기관 청사 및 시설관리 위탁	37
----------------------------	----

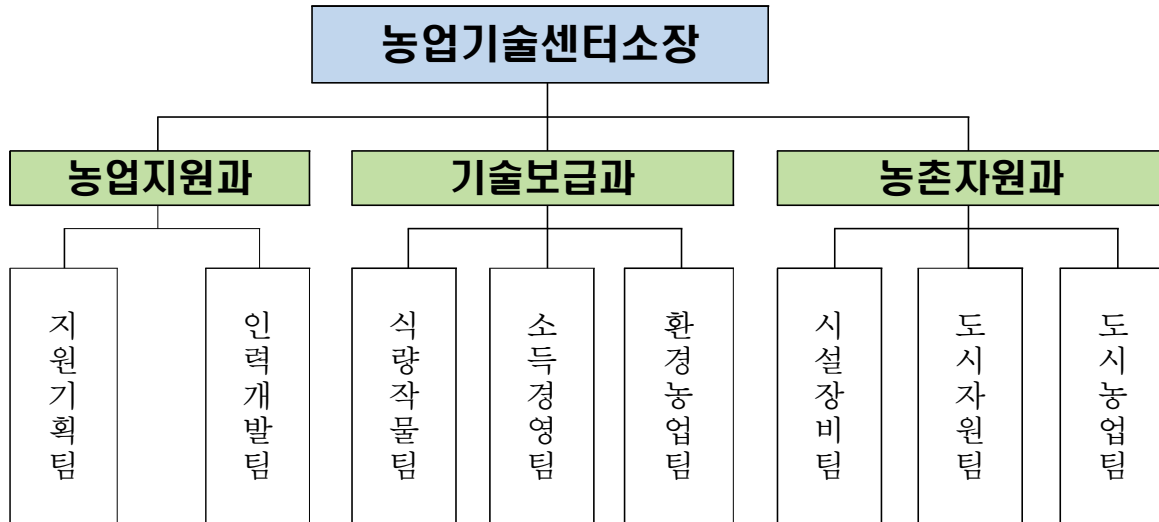


I . 일 반 현 황



1 기구 및 정·현원

□ 기 구 : 3과 8팀 4농업인상담소



※농업인상담소 : 4 개소(영종, 용유, 계양, 검단)

□ 정 / 현원

(2018. 9. 20.현재)

구 분	계	지 도 직			행정	시설	기계	사무	공업	운전
		계	농촌지도관	농촌지도사						
정 원	31	26	4	22	1	1	1	1	-	1
현 원	30	25	3	22	1	1	-	1	1	1

2 예 산 규 모

(단위 : 천원)

시 군	구 분	계	국 비	시 비
계		9,296,286	3,331,130	5,965,156
인 천 시	소 계	7,826,666	2,247,610	5,579,056
	농촌진흥사업	5,564,026	2,247,610	3,316,416
	행정운영경비	2,262,640	-	2,262,640
강 화 군	농촌진흥사업	1,018,965	695,965	323,000
웅 진 군	농촌진흥사업	443,655	380,555	63,100
남 동 구	농촌진흥사업	7,000	7,000	-

3 위원회 현황

위원회명	설치근거	구 성	위원장	기 능	비고
인천광역시 농업산·학 협동심의회	농업산·학 협동심의회 규정 제2조	20명 (당연직10, 위촉직10)	농업기술 센터소장	농업산·학 협동에 관한 주요시책과 그 운영에 관한 사항을 심의	
인천광역시 농기계 임대사업 운영위원회	인천광역시 농기계임대 사업 운영 조례 제16조	10명 (당연직2, 위촉직8)	농업기술 센터소장	농기계임대료 등 임대사업 운영에 관한 필요한 사항을 심의	

4 간부현황

직위(직급)	성 명	생년월일	담당업무	비고
		현 보직일		
농업기술센터소장 (지방농촌지도관)	설 화 진	1959. 11. 27	농업기술센터 업무 총괄	
		2017. 07. 03		
농업지원과장 (지방농촌지도관)	박 준 상	1961. 07. 13	농업지원과 업무 총괄	
		2017. 07. 03		
기술보급과장 (지방농촌지도관)	장 영 근	1960. 09. 13	기술보급과 업무 총괄	
		2018. 08. 13		
농촌자원과장 직무대리 (지방농촌지도사)	이 섭	1962. 12. 16	농촌자원과 업무 총괄	
		2018. 08. 13		

-인천농업의 가치 재창조-

도시민과 농업인이 상생하는 4차 도시근교농업 육성



6

농업현황

□ 기 상

(2017년, 단위 : ℃, mm, 시간, 일)

구 분	평균기온	강수량	일조시간	무상일수	초상일	만상일
인 천	12.5	1,028.9	2,752.2	237	11.12	3.19
수 원	12.6	1,328.6	2,606.4	199	10.30	4.13

※ 기상청 자료

□ 농가호수 및 농업인구

(2017년, 단위 : 호, 명, ha)

구 분	농 가	인 구	농 경 지		
			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(인천, 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(인천, 강화, 옹진 포함)

□ 주요 농기계 보유현황

(2017년, 단위 : 대)

구 분	경운기	트랙터	이앙기	콤바인	SS기	곡물 건조기	관리기
전 국	567,070	290,146	195,704	77,012	57,261	79,029	407,203
인 천	6,641	4,131	2,630	1,032	162	1,416	5,682
비율(%)	1.2	1.4	1.3	1.3	0.3	1.8	1.4

※ 농림축산식품부 자료(인천, 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	137	8,171	8	1,636	69	2,951	10	1,597	50	1,987
인 천	78	3,398	6	767	28	372	8	709	36	1,550
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

Ⅱ. 주요예산사업 현황

주요예산사업 현황

□ 총 괄

(단위 : 백만원)

구 분	합 계 (A+B)		투 자 사 업(A)						용역사업(B)	
			1억이상		5천~1억		5천이하		3천만원이상	
	건	금액	건	금액	건	금액	건	금액	건	금액
주요예산사업	20	11,606.3	6	10,798	9	601.8	4	128.6	1	77.9

□ 주요예산사업 내역

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	예산액	집행액	잔액	집행률 (%)
합 계 (총20건)	11,606.3	5,920.0	1,413.8	4,506.2	23.8
투자사업(소계)	11,528.4	5,842.1	1,355.4	4,486.7	23.2
1. 고품질 친환경 농산물 안정생산 기술보급	240	204	204	0	100
2. 농업혁신성장 동력 제고 기술보급	45	39	39	0	100
3. 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선	125	75	75	0	100
4. 고품질 쌀 생산 및 생력재배 신기술 보급	77	44.7	44.7	0	100
5. 친환경 미래 축산 기술보급	65	39	39	0	100
6. 친환경 실천 과학영농기술 지원	54.3	54.3	39	15.3	71.8
7. 농업기계 임대사업 운영	72.6	72.6	42	30.6	57.8
8. 농업기계 수리 지원	122.6	122.6	91.7	30.9	74.8
9. 농업기계교육	39.2	39.2	38	1.2	96.9
10. 고령화 대응 안전관리 실천	50	50	42.5	7.5	85.0
11. 시민 생활밀착 도시농업 기반조성	196.6	196.6	140	56.6	71.2
12. 자율형 도시농업 실천인력 양성	113.8	113.8	95.6	18.2	84.0
13. 찾아가는 도시농업 교육	51.5	51.5	33.9	17.6	65.8
14. 지역농업을 선도할 핵심인력 육성	91	91	65	26	71.4
15. 성공적 농촌 정착을 위한 귀농 귀촌교육	22	22	17	5	77.3
16. 농촌자원의 부가가치 향상기술 지원	62.4	42.4	26	16.4	61.3
17. 우리 쌀 소비촉진 식문화리더 양성	22.4	22.4	16	6.4	71.4
18. 농업경영능력 역량강화	78	62	48	14	77.4
19. 농업기술센터 청사이전 건립	10,000	4,500	259	4,241	5.8
용역사업(소계)	77.9	77.9	58.4	19.5	74.9
1. 공공기관 청사 및 시설관리 위탁	77.9	77.9	58.4	19.5	74.9

Ⅲ. 주요예산사업 추진상황

投資 事業 : 19件

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 안정생산 기반 조성
 - 지역활력화작목 기반조성 시범 : 3개소 17ha/150백만원
 - 친환경 농산물 안정생산 기반조성 시범 : 1개소 5ha/90백만원

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 75, 시비 129백만원) 집행률 100%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
204	204	0	-

☐ 추진실적

- 고품질 친환경 농산물 안정생산 사업 추진 완료 : 2개 사업 4개소
 - 지역활력화 작목 기반조성 시범 : 3개소 17ha(시설원예, 과수, 화훼)
 - 무인방제 시설 설치, 인공수정용 꽃가루, 신소득과원(사과, 대추) 조성, 신품목(유칼립투스) 화훼 소재류 육성
 - 친환경 농산물 안정생산 기반조성 시범 : 1개소 5ha(채소, 포도, 표고버섯)
 - 친환경 제제, 토양개량제, 친환경 기자재 보급

☐ 향후 추진계획

- 시범사업 대상농가 사후관리 및 성과 평가

2. 농업 혁신성장 동력 제고 기술보급

- ❖ 신기술 보급으로 지속 발전가능 농산업 육성
- ❖ 기후변화 및 소비자 기호에 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 배양기 및 생력농기계 등 지원,
고품질 우수품종 종묘 및 기자재 지원
 - 클로렐라 활용 친환경 원예작물 생산시범 : 1개소 3ha/30백만원
 - 경영안정성 제고를 위한 품종다변화 시범 : 3개소 0.3ha/15백만원

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 15, 시비 24백만원) 집행률 100%
- (단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
39	39	0	-

☐ 추진실적

- 농업 혁신성장 동력 제고 기술보급 사업 추진 완료 : 2개 사업 4개소
 - 클로렐라 활용 친환경 원예작물 생산시범 : 1개소 3ha
 - 클로렐라 배양기 12세트 및 클로렐라 종균 및 기자재 보급
 - 경영안정성 제고를 위한 품종다변화 시범 : 3개소 0.3ha
 - 신품종(심비디움 5종 6,836주) 및 신품목(허브, 안스리움 3,600주) 보급

☐ 향후 추진계획

- 신규도입 품목의 재배특성 기술 지도 및 시장성 평가
- 시범사업 경영성과 분석 및 소득분석 실시

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
 - 첨단 자동화온실 설치 시범 : 1개소 0.1ha/75백만원
 - 시설원예 양액재배 시범 : 1개소 0.2ha/50백만원

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비 75백만원) 집행률 100%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
75	75	0	-

☐ 추진실적

- 농가보급형(1-2W형) 연동하우스 및 수평커튼 설치(토마토) : 1개소 0.1ha
- 딸기 하이베드 양액재배 시설 설치 및 작물입식 : 1개소 0.2ha

☐ 향후 추진계획

- 딸기 양액재배 관련 기술 교육 및 시설 환경관리 컨설팅
- 신규 시설 도입에 따른 사업 추진 전·후 성과 분석

4. 고품질 쌀 생산 및 생력재배 신기술 보급

- ❖ 건조방법 개선을 통한 품질 고급화 실현
- ❖ 벼 생력재배 신기술 투입으로 노동력 및 경영비 절감

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업 7개소
- 사 업 비 : 77백만원(시비 44.7, 자부담 32.3)
- 사업내용 : 원적외선 곡물건조기, 파종상 및 측조 시비기 보급
 - 고품질 쌀생산 건조저장 시범 : 5개소/62백만원
 - 비료절감형 벼 재배기술 시범 : 2개소/15백만원

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비 44.7백만원) 집행률 100%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
44.7	44.7	0	-

☐ 추진실적

- 원적외선 곡물건조기(5.5톤/회) 설치 : 5대
- 측조 시비기 및 측조용 비료 : 1대/3,400kg
- 일괄 파종기 및 파종상 비료 : 1대/450kg

☐ 향후 추진계획

- 보급장비 활용 등 시범사업 사후관리 실시

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 : 2개 사업 4개소
- 사 업 비 : 65백만원(시비 39, 자부담 26)
- 사업내용 : 개량벌통, 소포장 벌꿀용기 및 자재지원
완전혼합사료 배합기, 미생물제제 등
 - 고품질 축산물 생산시범 : 1개소/50백만원
 - 도시형 미래축산기술보급시범 : 3개소/15백만원

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비39 백만원) 집행률 100%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
39	39	0	-

☐ 추진실적

- 고품질 축산물 생산시범 : 1개소 추진 완료
 - 완전혼합사료배합기 1대, 미생물제제 200kg 등
- 도시형 미래 축산기술 보급시범 : 3개소 추진 완료
 - 개량벌통 (400개), 소포장 벌꿀용기(11종 3,790개) 및 기자재 등

☐ 향후 추진계획

- 축산분야 시범사업 결과 평가회 개최 : 11월
- 완전혼합사료배합기 활용 컨설팅 및 경영성과 분석
- 개량벌통, 소포장 벌꿀용기 활용 소득분석

6. 친환경 실천 과학영농 기술지원

- ❖ 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 102㎡, 축산관리실 83㎡, 병해충진단실 8㎡
- 사 업 비 : 54.3백만원(국비 15.4, 시비 38.9)
- 사업내용
 - 주요작물 재배지, 기관, 농가의뢰 정밀 토양검정 및 시비처방서 발급
 - 쌀·밭농사소득 등 보전직불제 토양검정, 토양중금속, 벼 엽분석 등
 - 유용미생물 배양 및 분양, 실험실 기초검사 등
 - 병해충 진단 및 벼 관찰포 운영

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 15.4, 시비 38.9백만원) 집행률 71.8%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
54.3	39	15.3	연간 운영계획에 따라 집행

☐ 추진실적

- 토양검정 및 시비처방서 발급
 - 토양검정 994점(시비처방서 발급 840점), 중금속분석 100점, 엽분석 33점
- 유용미생물 배양 및 분양
 - 유용미생물 유산균, 효모균, 고초균 등 3종 분양 : 34톤 519농가
 - 클로렐라 분양 : 1,948L 305농가 - 실험실 기초검사 등 : 60건
- 병해충 예찰 및 진단, 벼 관찰포 운영
 - 방제 협의회 1회, 기동예찰 2회, 방제통보 5회, 관찰포 운영 3개소

☐ 향후 추진계획

- 토양검정 D/B구축 및 유용미생물 활용기술 보급
- 병해충 예찰 및 방제 지속 추진

7. 농기계 임대사업 운영

- ❖ 농촌의 급속한 노령화·부녀화로 인한 노동력 부족 해소
- ❖ 기계화가 미흡한 농작업기 임대로 저비용 기계화영농 추진
- ❖ 농기계 이용률 제고를 통한 생산비 절감과 영농편의 제공

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업장소 : 2개소(본점, 분점)
- 사업비 : 72.6백만원(시비)
- 사업내용 : 농기계 임대사업 관리장비 시스템 운영 및 임대 농기계 구입 등

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비 72.6백만원) 집행률 57.8%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
72.6	42	30.6	인건비, 임대농기계 수리비 집행 예정

☐ 추진실적

- 임대건수 426건, 임대일수 666일
 - 전년대비 임대건수 18.9%, 임대일수 19.3%증가
- 농기계 임대사업 운영위원회 개최 : 2018. 2. 27.
- 임대농기계 구입 : 경운기 1대

☐ 향후 추진계획

- 농기계 임대사업 이용 지속 홍보, 이용율 제고

8. 농업기계 수리 지원

- ❖ 도서 및 오지마을 농업인을 위한 농기계 현장 순회수리
- ❖ 지역별 농기계수리점 지정운영으로 경제적 부담 경감 및 농업인 불편 해소

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 농가당 5기종 이내(예상대수 2,000대)
- 사 업 비 : 122.6백만원(시비 122.6)
- 사업내용 : 농기계 수리정비교육 및 안전 사용 교육 등

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비 122.6백만원) 집행률 74.8%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
122.6	91.7	30.9	12월까지 수리실적에 따라 집행 예정

☐ 추진실적

- 농기계 순회수리교육 : 39회 439대
- 농기계 수리비(부품대 지원) : 666농가 1,239건 70,783천원
- 순회수리교육용 부품 구입 : 5기종 82부품 2,466개

☐ 향후 추진계획

- 수리점이 없는 도서·오지지역 대상 농기계 119 연중 운영
- 35만원/년 범위 농기계 수리비(대형10만원, 소형5만원 기준) 지원

9. 농업기계 교육

- ❖ 농기계 조작능력 배양을 위한 기종별 이용교육 실시
- ❖ 현장안전이용교육 실시로 농기계 안전사고 예방

☐ 사업개요

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

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 19.6, 시비 19.6백만원) 집행96.9%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
39.2	38	1.2	농기계 안전 교육시 집행 예정

☐ 추진실적

- 농기계 안전교육 : 4개 과정 1,701명
 - 새기술실용화교육 538, 농기계안전교육38, 순회교육 252, 임대사업873
- 상반기 농기계 이용 교육 : 3개 과정 228명
 - 관리기반 140명, 경운기반 33명, 트랙터반 55명
- 농기계 이용교육 교재 제작 : 3종 540부
- 교육훈련용 장비 구입 : 4대(농용굴삭기 1, 소형관리기 1, 자동전정가위2)

☐ 향후 추진계획

- 농기계현장이용기술교육(10월) 실시 : 6회 125명
- 농기계이용 및 안전교육 연중 실시

10. 고령화 대응 안전관리 실천

- ❖ 농업인구의 고령화에 대응한 안전한 농작업 환경 조성
- ❖ 작목별 위험요소 분석 및 개선으로 농작업 재해예방

☐ 사업개요

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

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 25, 시비 25백만원) 집행률 85%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
50	42.5	7.5	컨설팅 용역비 집행 예정 (10월)

☐ 추진실적

- 농작업 전문가 컨설팅 및 안전관리교육 : 5회 53명
 - 농작업 안전장비 선정 및 개선, 안전관리교육, 전문가 컨설팅 등
- 농작업 안전장비 및 안전보조구 보급 : 11농가 8종
 - 안전장비 2종 22대(동력·충전식분무기), 안전보조구 6종 보급

☐ 향후 추진계획

- 농작업 전문가 컨설팅 완료 및 보조금 집행 : 10월
- 농작업 안전장비 사용전후 성과분석 및 평가

11. 시민 생활밀착 도시농업 기반조성

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

☐ 사업개요

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

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비 196.6백만원) 집행률 71.2%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
196.6	140	56.6	연간 계획에 따라 집행예정

☐ 추진실적

- 초중학교 텃밭활동 활성화 시범 : 2개소
 - 텃밭학습원 조성 및 텃밭연계 교육프로그램 운영
- 도시농부체험교육농장 운영 : 1개소 1,250㎡
 - 사회복지기관 및 봉사단체 공동체텃밭 운영 : 16개 기관 352명
- 도시농업체험포 기반조성 및 운영 : 1개소 7,500㎡
 - 포장구획, 관정, 진입도로, 파고라 등 기반 및 경관 조성운영

☐ 향후 추진계획

- 초중학교 텃밭활동 활성화 시범
 - 텃밭학습원 조성 및 프로그램 운영 : 1개소(문학초)/10월
- 시범사업 평가분석 및 평가회 개최 : 12월

12. 자율형 도시농업 실천인력 양성

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

☐ 사업개요

- 사업기간: 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모: 4개 사업
- 사업비: 113.8백만원(국비 10, 시비 103.8)
- 사업내용
 - 초·중·고교사 농업·농촌직무교육 프로그램, 인천도시농부아카데미
 - 어린이농부체험교실 운영, 도시농업인 현지연찬 및 과제교육

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 10 시비 103.8백만원) : 집행률 84%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
113.8	95.6	18.2	연간 교육계획에 따라 집행예정

☐ 추진실적

- 초·중·고교사대상 농업·농촌직무교육 프로그램 운영 : 8회 236명
 - 농업·농촌직무교육 운영 및 환경개선장비(이동식에어컨 등) 4종 구입
- 인천 도시농부 아카데미
 - 도시농업기초과정 : 12회 419명 / 도시농업전문가과정 : 19회 456명
 - 상자텃밭 나눔행사(4월7일) : 1,000세트 보급
- 어린이농부체험교실 운영 : 37회 1,106명
 - 어린이 녹색체험 및 도시농업 교육시설 견학
- 도시농업인 현지연찬 및 과제교육 : 6회 345명

☐ 향후 추진계획

- 도시농업 교육운영 : 3과정 33회 953명
 - 도시농업기초 : 6회 240명 / 전문가 : 9회 225명 / 어린이농부 : 18회 488명

13. 찾아가는 도시농업 교육

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

☐ 사업개요

- 사업기간: 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모: 2개 사업
- 사 업 비: 51.5백만원(국비 10, 시비 41.5)
- 사업내용
 - 학습능력향상을 위한 원예활동 프로그램, 찾아가는 생활원예교육

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 10 시비 41.5백만원) 집행률 65.8%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
51.5	33.9	17.6	연간 계획에 따라 집행예정

☐ 추진실적

- 학습능력향상을 위한 원예활동 프로그램 : 6학급 54회 1,237명
 - 초등학교 교과목 연계 원예통합교육프로그램 운영
- 찾아가는 생활원예(원예치유)교육 : 21회 774명
 - 아파트단지, 노인복지시설 방문 원예식물 체험교육

☐ 향후 추진계획

- 학습능력향상을 위한 원예활동 프로그램 운영 : 18회 546명
- 찾아가는 원예치유교육 실시 : 14회 265명

14. 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 : 6개 사업 3,500명
- 사업비 : 91백만원(국비 16, 시비 75)
- 사업내용 : 학습단체(지도자, 생활개선, 4-H회)육성 및 교육행사
새해농업인실용기술교육 및 품목별연구회 육성

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 19. 현재
 - 확보예산(국비15.6, 시비75.4 백만원) 집행률 71.4%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
91	65	26	연간 교육계획에 따라 집행 예정

☐ 추진실적

- 새해농업인실용교육 : 16회 1,323명/중앙 및 자체교육 : 10회 232명
- 농촌지도자 육성 : 4회 462명/생활개선회 육성 : 28회 726명
- 4-H회 육성 : 6회 347명/품목별농업인연구회 단기교육 : 3회 97명

☐ 향후 추진계획

- 농업인학습단체 육성
 - 농촌지도자회 및 생활개선회 교육행사: 4회(전국대회, 리더교육, 과제교육, 평가회 각1회)
 - 4-H회 교육행사 : 2회(4-H경진대회, 전국 학생 경진대회)
- 품목별농업인연구회 육성 : 4회 126명
- 청년농업인 현장실습교육 : 2명, 10~12월

15. 성공적 농촌 정착을 위한 귀농귀촌교육

- ❖ 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, 수료생 보강교육

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 19. 현재
 - 확보예산(국비 11, 시비 11백만원) 집행률 77.3%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
22	17	5	연간 교육계획에 따라 집행 예정

☐ 추진실적

- 교육추진 : 4월 ~ 7월(17회)
 - 기초반 : 84명중 74명 수료
 - 심화반 : 3회, 40시간중 12시간 교육 실시

☐ 향후 추진계획

- 심화반 교육 : 9 ~ 10월 / 주1회 55명
 - 이론교육 : 3회
 - 견학교육 : 1회

16. 농촌자원의 부가가치 향상기술지원

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

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업
- 사업비 : 62.4백만원(시비 42.4, 자부담 20)
- 사업내용 : 농촌교육농장 육성, 농업·농촌체험 명품화 지원

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비 42.4백만원) 집행률 61.3%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
42.4	26	16.4	10월 집행예정

☐ 추진실적

- 농촌교육농장 육성 : 2개소/50백만원
 - 교육환경 조성 및 장비 설치 등 기반 조성, 전문가 컨설팅
- 농업·농촌체험 명품화 지원 : 12.4백만원
 - 농촌체험학습지도, 농촌교육농장 품질향상교육 : 12회 280명
 - 농촌교육농장 팸플릿 제작·홍보 : 2,400부

☐ 향후 추진계획

- 농촌교육농장 교육프로그램 개발 및 최종 컨설팅보고 : 10월

17. 우리쌀 소비 촉진 식문화리더 양성

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

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 3과정 500명
- 사 업 비 : 22.4백만원(국비 11.2, 시비 11.2)
- 사업내용 : 우리쌀 가공식품 활용전문교육, 다양한 우리쌀 활용교육

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(국비 11.2, 시비 11.2백만원) 집행률 71.4%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
22.4	16	6.4	연간 교육계획에 따라 집행 예정

☐ 추진실적

- 우리쌀 식품 가공 기술교육 : 3과정 16회 379명
 - 우리 쌀 이용 전통주 교실 : 10회 212명
 - 우리 쌀로 쿠킹클래스 : 5회 131명
 - 우리 쌀 핵심리더교육(단기) : 1회 36명

☐ 향후 추진계획

- 우리 쌀 핵심리더교육 : 10월/3회 90명
- 우리 쌀 가공 활용 현장체험교육 : 10월/1회 40명

18. 농업경영능력 역량강화

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

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1~ 12월
- 사업규모 : 2개 사업
- 사 업 비 : 78백만원 (국비 19, 시비 43, 자부담 16)
- 사업내용 : 강소농 육성사업 및 우수농산물 브랜드화 시범사업
 - 강소농 육성 사업(38백만원), 우수농산물 브랜드화 시범(2개소 40백만원)

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9.20. 현재
 - 확보예산(국비18, 시비 43백만원) 집행률 77.4%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
62	48	14	사업계획에 의거 집행

☐ 추진실적

- 2018 신규강소농 확정 및 경영개선 역량강화 교육 및 컨설팅 실시
 - 신규강소농 7개분야 25명 확정, 강소농 경영개선 교육 7회 351명
 - 품목별 담당지도사 현장지도 및 현장정밀경영컨설팅 (3농가)
- 우수농산물 브랜드화 시범사업 : 2개소 완료
 - 상표출원 및 등록 2건, 포장재개선 8종 21,100매, 브랜드홍보물품 11종

☐ 향후 추진계획

- 2018 강소농 대전 참가 : 11. 28. ~ 12. 1. (4일간)
 - 코엑스, 관내 우수 강소농 농산물 소개
- 브랜드화 사업 성과 및 경영분석 후 종합평가회 개최 : 11월 중

19. 농업기술센터 청사 이전 건립

- ❖ 도심 속 노후 청사의 이전·신축을 통한 융·복합 신기술 보급 및 농업의 6차 산업화를 실현으로 농업인 소득증대 도모
- ❖ 원예치유정원 등 휴식·체험공간 조성으로 지역주민 편익 증진

☐ 사업개요

- 위 치 : 계양구 봉오대로 855(서운동 207), 공공청사부지
- 사업기간 : 2017년 ~ 2019년
- 사업규모 : 대지 14,235㎡, 연면적 4,768㎡, 본관 외 4개동*
 - * 4개동 : 친환경농업관리관, 농식품체험교육관, 스마트농업자원관, 원예치유정원
- 사 업 비 : 100억원(국비 50%, 시비 50%)

구 분	계	2017	2018	2019	2020이후
계	10,000	500	4,000	5,500	—
국 비	4,750		2,000	2,750	—
시 비	5,250	500	2,000	2,750	—

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9.20. 현재
 - 확보예산(국비2,000, 시비2,500 백만원) 집행률 5.8% (단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔 액	비 고
4,500	259	4,241	—

☐ 추진실적

- 2018.02.26. : 건축설계용역 착수(용역기간 : 5개월 간)
- 2018.05.25. : 건축허가 신청(→계양구청 건축과)
- 2018.06.22. : 도시계획시설 실시계획 승인 신청(→시설계획과)
- 2018.07.26. : 설계경제성(VE) 검토

☐ 향후 추진계획

- 2018.10. : 공사 발주 및 착공 준비(공사기간 15개월간)
- 2019.12. : 공사 준공 및 청사 이전

Ⅲ. 주요예산사업 추진상황

用役 事業 : 1 件

공공기관 청사 및 시설관리 위탁

- ❖ 공공부문 비정규직 고용 안정을 위한 기본계획 이행
- ❖ 공공기관 청사 및 시설관리 업무를 시설관리공단에 위탁하여 운영

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 1개소 3,980.4m²
- 사업비 : 77.9백만원(시비)
- 사업내용 : 농업기술센터 청사 시설유지관리 업무 위탁

☐ 예산집행 상황

- 2018. 9. 20. 현재
 - 확보예산(시비 77.9백만원) 집행률 74.9%

(단위 : 백만원)

예산액	집행액	잔액	비고
77.9	58.4	19.5	연간 계획에 따라 집행예정

☐ 추진실적

- 청사의 유지관리 계약체결 : 계약금액 77,925천원/년
- 청사관리원 배치 : 2명(시설관리공단)

☐ 향후 추진계획

- 연간 계획에 의거 예산 집행