

발 간 등 록 번 호

54-6280122-000002-10

인천의 꿈, 대한민국의 미래
Dream of Incheon, the Vision of Korea

꿈과 희망 가슴벅찬 인천농업

2016년 농촌지도 사업보고서



인천광역시농업기술센터
Agricultural Technology Service Center

Contents

I. 일반 현황	5
II. 비전과 추진과제	9
III. 2016년 주요 사업성과	11
● 창조경제 실현 용·복합 신기술 보급	11
I. 지역농산물 명품화 농·축산물 생산 신기술 보급	12
1. 고품질 농산물 안정생산 기술보급	12
가. 지역활력화 작목 기반 조성	12
나. 인천 배 수출 생산단지 시범	13
다. 시설채소 양액재배 시범	14
2. 농산물 생산성 향상을 위한 환경 개선	15
가. 과수 저장 중 생리장해 예측 제어시스템 보급 시범	15
나. 시설하우스 환경개선 시범	16
3. 축산 환경개선 시범	17
가. 스마트폰 활용 축사 환경개선 시범	17
나. 가축 위생관리 향상기술 적용 시범	18
다. 축사 냄새 저감 미생물 보급 지원	19
II. 식량작물 실용기술 지원 생력화	20
1. 식량작물 생력재배 활성화	20
가. 국내육성 신품종 비교전시포 운영	20
나. 고품질 쌀 생산 건조저장 시범	21
다. 비료절감형 벼 재배기술 시범	22
라. 고구마 품종비교 및 우량묘 보급 시범	23
2. 우량종자 보급	24
3. 병해충 종합관리 운영	25
4. 식량작물 기술보급 평가회	26
III. 농업경영체 경영개선 역량강화	27
1. 강소농 육성 사업	27
2. 우수농산물 브랜드화 및 농가경영 지원	28
가. 우수농산물 브랜드화 시범	28
나. 농가경영기술 현장실용화 및 농산물소득조사 분석	29
다. 농업기술 정보화	30



● 농촌사회와 기후변화 대응 녹색농업기술 실천	31
I. 원예작물 경영비절감 생력화 기술 보급	32
1. 지중 저수열 이용 냉난방 기술보급 시범	32
2. 첨단 자동화 온실 설치 시범	33
3. 시설원에 노동력 절감 시범	34
II. 친환경 실천 과학영농기술 지원	35
1. 친환경농업관리실 운영	35
2. 친환경축산관리실 운영	36
III. 고령화 대응 농작업 생력 기계화	37
1. 농업기계 수리비 지원 및 순회 수리교육	37
가. 농업기계 수리비지원 사업	37
나. 농업기계 순회수리 및 안전이용 기술교육	39
2. 농기계 임대사업 운영	40
3. 고령화 대응 안전관리 실천	43
● 인천 시민의 삶을 위한 도시농업 확산	45
I. 도·농 상생 도시농업 생활문화 정착	46
1. 도시농업 기술 보급	46
가. 도시농업 수요계층 맞춤형 기술 보급	46
나. 초중등교사 대상 농업농촌 직무교육 운영	48
2. 도시농업 활성화 기반 조성	50
가. 도시농부 체험교육 농장 운영	50
나. 인천 도시농부 아카데미	51
다. 어린이농부 체험 교실	53
라. 도시농업인 과제(현지연찬)교육	54
마. 녹색생활농업 교육시설 운영	55
바. 도시농업체험교육관 운영	56

Contents

3. 녹색생활 실천 상자텃밭 보급	57
II. 창조농업 실현을 위한 녹색인재 육성	58
1. 농업농촌을 선도할 지역농업 핵심인력 육성	58
가. 새해농업인실용교육	58
나. 품목별 연구모임체 교육 및 육성	59
다. 농촌지도자 육성	61
라. 농업인 중앙 및 자체교육	63
마. 창조적 미래세대 4-H회 육성	64
바. 생활개선회 육성	66
사. 제21회 농업인의 날 기념행사	68
2. 시민 일자리 창출을 위한 귀농·귀촌 교육	69
가. 제7기 귀농·귀촌대학 운영	69
나. 귀농 현장실습 교육	70
3. 생활지도자 및 지역농업 리더 양성	71
● 농업의 6차 산업화 기반조성	73
I. 농업·농촌자원의 부가가치 향상 기술 지원	74
1. 음료류 및 분말류 제조 표준화시스템 보급	74
2. 농촌교육농장 육성	75
3. 비교 우위품목 경쟁력제고 사업	76
II. 농촌지도기반 조성	77
1. 농업기술센터 청사이전	77
2. 농업인 교육장 장비 및 비품 보강	78
3. 지도공무원 전문능력향상 및 농촌지도사업 지원	79
4. 농업기술공보	80

- I 일반현황
- II 비전과 추진과제
- III 2016년 주요 사업성과

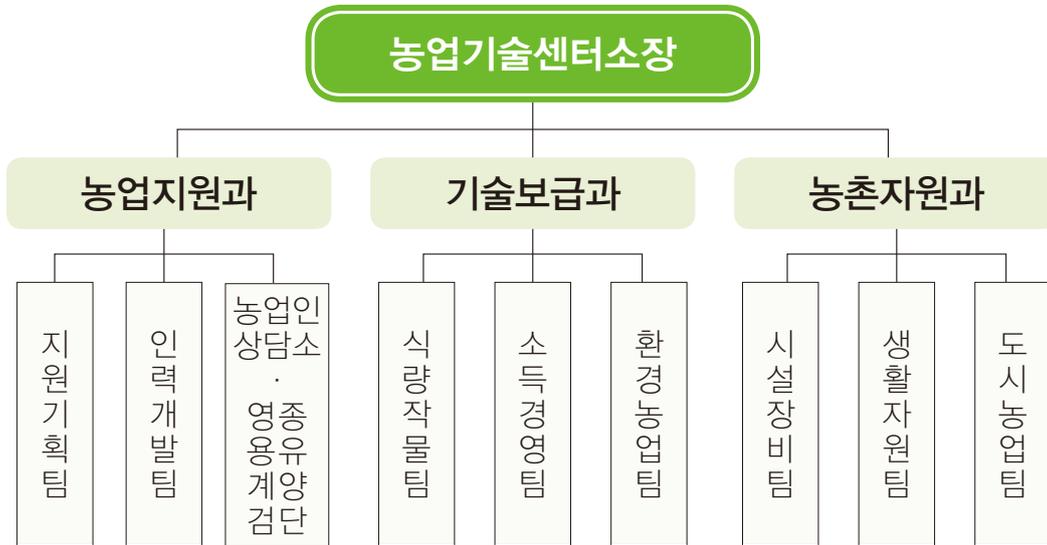
I

일반현황



1 기구·인력·예산

기 구 : 3과 8팀 4농업인상담소



인 력

(2017. 1. 13.현재)

구분	계	지 도 직			행정	시설	공업	운전	관리 운영
		계	농촌지도관	농촌지도사					
정원	31	26	4	22	1	1	-	1	2
현원	29	24	4	20	1	1	1	1	1

예 산

(단위 : 천원)

시 군	구 분	계	국 비	시 비
계		5,881,645	1,848,690	4,032,955
인 천 시	소 계	4,126,145	462,090	3,664,055
	농촌진흥사업	1,913,571	462,090	1,451,481
	행정운영경비	2,212,574	-	2,212,574
강 화 군	농촌진흥사업	1,026,065	712,065	314,000
웅 진 군	농촌진흥사업	727,135	672,235	54,900
남 동 구	농촌진흥사업	2,300	2,300	-

※ 2016년 본예산 대비 1.4%(80,700천원) 증가

2

농업현황

기상

(2016년, 단위 : °C, mm, 시간, 일)

구 분	평균기온	강수량	일조시간	무상일수	초상일	만상일
인 천	13.3	864	2,595	220	11.2	3.26
수 원	13.6	1,023	2,367	215	10.3	3.28

※ 기상청 자료

농가호수 및 농업인구

(2015년, 단위 : 호, 명, ha)

구 분	농 가	인 구	농 경 지		
			계	논	밭
전 국	1,088,518	2,569,387	1,679,023	908,194	770,829
인 천	13,081	32,454	20,114	13,445	6,669
비율(%)	1.2	1.2	1.2	1.5	0.9

※ 통계청 자료(인천, 강화, 옹진 포함)

가축사육현황

(2016년, 단위 : 호, 두, 수)

구 분	한(육)우		젓 소		돼 지		닭	
	호수	두수	호수	두수	호수	두수	호수	수수
전 국	91,002	2,767,782	5,420	407,310	4,622	10,668,737	2,867	156,488,722
인 천	436	20,497	53	2,716	26	33,924	24	662,300
비율(%)	0.5	0.7	1.0	0.7	0.6	0.3	0.8	0.4

※ 통계청 자료(인천, 강화, 옹진 포함)

주요 농기계 보유현황

(2015년, 단위: 대)

구 분	경운기	트랙터	이앙기	콤바인	SS기	곡물건조기	관리기
전 국	609,864	277,234	220,204	75,970	50,833	76,859	396,550
인 천	6,869	3,831	2,051	821	434	1,276	5,714
비율(%)	1.1	1.4	1.0	1.1	0.9	1.7	1.4

※ 농림축산식품부 자료(인천, 강화, 옹진 포함)

학습단체 현황

(2016년, 단위: 명)

구 분	계		농촌지도자회		품목별연구회		생활개선회		4-H회	
	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수	회수	회원수
계	172	9,677	8	1,636	80	3,195	10	1,625	74	3,221
인 천	109	4,754	6	767	39	616	8	720	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

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	

- I 일반현황
- II 비전과 추진과제
- III 2016년 주요 사업성과

II

비전과 추진과제



새로운 인천 행복한 시민, 녹색도시 인천

목표

- 꿈과 희망, 가슴벅찬 인천농업 -
시민과 함께하는 문화가 조화된 도시근교농업 육성

추진과제

- ① 지역농산물 명품화 용·복합 신기술 보급
- ② 고령화 대응 생력화기술 보급 및 과학영농 지원
- ③ 행복한 시민의 삶을 위한 도시농업 확산 및 녹색인재 육성
- ④ 농업의 6차 산업화 기반 조성

- I 일반현황
- II 비전과 추진과제
- III 2016년 주요 사업성과

III

2016년 주요 사업성과

창조경제 실현 용 · 복합 신기술 보급



I. 지역농산물 명품화 농·축산물 생산 신기술 보급

1. 고품질 농산물 안정생산 기술보급

가 지역활력화 작목 기반 조성

사업목적

- 인천 중점 육성 품목 보급과 작부체계 개선을 통한 농업 생산기반조성
- 특화작목 기초기술 중점보급으로 인천 전략작목의 명품화 기반조성

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개 사업 2개소 2ha
 - 과채류(토마토) 유묘적심 신기술 보급 시범 : 1개소 1ha
 - 친환경 쌈채 안정생산 기반조성 : 1개소 1ha
- 사업비 : 100,000천원(국비 50,000 시비 50,000)
 - 개소당 50,000천원(국비 25,000 자부담 25,000)
- 사업내용
 - 과채류 유묘적심 신기술 보급 시범
 - 방울토마토 2줄기 묘, 토양개량제, 에탄올 이용 토양소독, 고체탄산, 예찰·유인 트랩, 수정벌 등
 - 친환경 쌈채 안정생산 기반조성
 - 친환경제제, 토양개량제, 친환경 토양소독, 유인트랩, 이산화염소수 등

추진실적

- 과채류 유묘적심 신기술 보급 시범 : 1개소 1ha
 - 방울토마토 2줄기 재배 기술 보급
 - 에탄올이용 친환경 토양소독 기술 개발 보급
- 친환경 쌈채 안정생산 기반조성 시범 : 1개소 1ha
 - 친환경 농산물 생산 기술 및 기자재 보급

사업성과

- 과채류 유묘적심 신기술 보급 시범

구분	생산량(kg/10a)	단가(원/kg)	조수입(천원/10a)	경영비(천원/10a)	소득(천원/10a)	소득률(%)
사업후	5,706	2,330	13,295	6,000	7,295	55
사업전	5,250	2,300	12,075	6,247	5,828	48
대비(%)	109%	101%	110%	96%	125%	7%P 증가

- 친환경 쌈채 안정생산 기반조성 시범

구분	생산량(kg/10a)	단가(원/kg)	조수입(천원/10a)	경영비(천원/10a)	소득(천원/10a)	소득률(%)
시범농가	4,000	3,000	12,000	5,700	6,300	53%
일반농가	3,782	2,708	10,242	5,314	4,928	48%
대비(%)	106%	111%	117%	107%	128%	5%P 증가



본엽 2~3매에서 적심



유묘적심 2줄기 재배



토양개량제 살포

나 인천 배 수출 생산단지 시범

사업목적

- 수출을 통한 내수물량 조절 및 인천 배 마케팅을 통한 국제경쟁력 확보
- 해외시장 개척에 의한 브랜드 가치 상승으로 농가소득 증대

사업개요

- 사업기간 : 2015 ~ 2017년(2차년도 2016. 3. ~ 2016. 12.)
- 사업규모 : 1개소 15ha이상
- 사업비 : 220,020천원(시비 132,012 자부담 88,008)
 - 2차년도 사업비 : 73,340천원 (시비 44,000 자부담 29,340)
- 사업내용 : 조류퇴치기, 인공수분용꽃가루, 친환경제제, 착색방지 및 포장박스 개선

추진실적

- 인천 배 수출 생산단지 시범 : 1개소 15ha
 - 조류퇴치기, 토양개량제, 인공수분용 꽃가루, 착색방지 등
- 수출단지 현장컨설팅 및 벤치마킹(수출활성화지역/나주,천안) : 4회
- 생산량 및 출하처

과종	생산실적(M/T)			판매가격(원/kg)		주 출하처
	총 생산량	탐프루트생산량	비율	탐프루트	일반	
배	375	120	32%	3,400	2,800	도매시장, 농협납품,수출,직판

사업성과

- 품질분석

과중(g)	품질수준		과피 미려도	생산수준		생산비 (천원/10a)
	당도	과피 미려도		단수 (kg/10a)	노동시간 (시간/10a)	
650	13.3°Bx	8	2,500	125	3,200	

- 소득분석

시범	상품과율(%)		수량(kg/10a)			소득(천원/10a)		
	인근	%	시범	인근	%	시범	인근	%
92	80	115	2,500	2,200	113	7,400	6,100	121

※ 탐프루트 기준(신고)

- 과중 : 700g± 10% , 당도 : 12.5°Bx이상, 착색도 : 70이상

- 수출실적

연도별	탐프루트 생산량 (M/T)	수출실적 (M/T)	비율 (%)	출하 단가 (원/kg)	주 수출국
계	800	71.2	11.6	2290	
2013	280	3.7	1.3	2,400	대만
2014	250	19.0	7.6	2,300	과테말라
2015	150	18.5	12.3	2,000	대만, 과테말라
2016	120	30.0	25.0	2,460	대만



조류퇴치기



스치로폼 박스



수출 작업

장영근 ☎ 032-440-6923

다 시설채소 양액재배 시범

사업목적

- 양액재배기술 보급으로 노동력 절감 및 고부가가치 농산물 생산
- 관행재배로 인한 시설채소 연작장애 피해경감

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개소 0.4ha
- 사업비 : 80,000천원(시비 48,000 자부담 32,000)
- 사업내용 : 양액베드시설 및 양액공급장치, 양액통 등 지원

추진실적

- 시설채소 양액재배 시설 설치 : 2개소 0.4ha
 - 양액재배용 베드시설, 자동관비시설, 양액공급장치, 양액통 등
- 시범사업 시설 설치 현황

대표자	면적 (ha)	시설형태	재배 작목	베드 및 벤치시설	관수 방법
고*권	0.2ha	단동 하우스	토마토 애호박	그로스백(코이어)을 이용한 베드	점적핀
김*훈	0.2ha	연동 하우스	딸기	베드 충전 방식 펄라이트 하이베드	점적 테이프

사업성과

- 기존 토경재배 대비 수량성, 품질, 생력화 효과 향상
 - 노동강도 및 수확시간 감소(관행대비 70%)
 - 조수입 일반농가대비 20% 상승 효과(토마토 양액재배)



방울토마토 양액재배



딸기 양액재배



현장 컨설팅

도학윤 ☎ 032-440-6925

2. 농산물 생산성 향상을 위한 환경개선

가) 과수 저장 중 생리장해 예측 제어시스템 보급 시범

🍏 사업목적

- 과실의 저장 중 발생하는 생리장해 피해를 예측 및 제어하여 과실 손실을 경감
- 과실의 유통력을 향상시켜 상품성을 증진시키고 대외 경쟁력 강화

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 (과원 1ha 내외 및 저장고 33㎡이상)
- 사업비 : 40,000천원(국비 20,000 시비 20,000)
- 사업내용 : USN기술적용 생리장해 예측 시스템(온도, 습도, 가스농도 진단, 생리장해예측), 친환경난좌 등
 ※ USN : 유비쿼터스 센서 네트워크 시스템

🍏 추진실적

- 과수 저장 중 생리장해 예측 시스템 설치 : 1개소

시범농가	품종명	재배면적	재식주수	주당착과수	10a당 생산량(톤)
고*승	신고	3ha	520	140	26

🍏 사업성과

- 저장고 내부 환경계측 및 저장중 생리장해 예측 시스템 설치에 따른 감모율 및 생리장해 발생을 예측으로 저장 과수 품질 향상



저장고내 환경 측정 센서



변온제어 시스템



서리예측 센서

장영근 ☎ 032-440-6923

나 시설하우스 환경개선 시범

사업목적

- 감소되는 농가 일손에 대응한 생력재배로 농가 경영비 절감
- 시설자동화에 의한 작물 최적환경 관리로 생산성 및 품질향상

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 3개소 0.6ha
- 사업비 : 60,000천원(시비 36,000 자부담 24,000)
 - 개소당 20,000천원(시비 12,000 자부담 8,000)
- 사업내용 : 천창 및 차광망 자동개폐장치, 습기제거장치

추진실적

- 시설하우스 환경개선 시범사업 : 3개소 0.6ha
 - 천창 및 차광망 개폐시설 보급, 습기 제거 장치 보급

사업성과

- 시범사업 추진 효과

항목	환경개선 시설 설치 전후 효과		
	설치전	설치후	사업효과
차광망 개폐 장치 (100m 하우스 기준)	인력개폐 1동 당 15분	자동개폐 동수 무관 5분	5동 기준 노동시간 70분 감소
천창 개폐 시설	천창 개폐 불가	천창 개폐 가능 및 온습도조절에 따른 환경개선	시설 설치 후 시설 내부 온도 3~5℃ 하강 효과
습기 제거 장치	환기에 의한 시설내부 습기 제거	온실 개폐 없이 시설 습도 조절	온실 개폐에 따른 열 손실 감소



천창 개폐 장치



차광망 개폐 장치



습기 제거 장치

도학윤 ☎ 032-440-6925

3. 축산 환경개선 시범

가) 스마트폰 활용 축사 환경개선 시범

🍏 사업목적

- IT융합 자동환기 및 자동 소독으로 소모성 질병 예방 및 노동력 절감
- 스마트폰 활용 축사시설 자동 제어로 쾌적한 사육환경 조성

🍏 사업개요

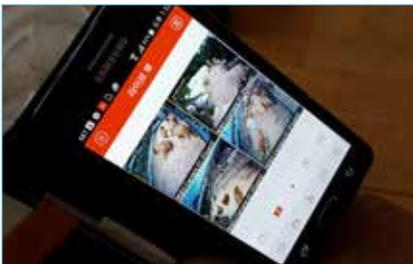
- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소
- 사업비 : 20,000천원(시비 12,000 자부담 8,000)
- 사업내용 : CCTV(자동제어기포함), 환풍시설, 워터컵, 안개분무시설 등

🍏 추진실적

- 축사입구 및 운동장내에 CCTV(원격제어기포함) 설치
- 축사내에 안개분무시설, 환풍시설, 워터컵 설치

🍏 사업성과

양축규모		가축약품 사용 절감액(원/두)			질병 발생률(%)			1등급 출현율(%)		
축종	사육두수	설치전	설치후	절감액	설치전	설치후	감소율	설치전	설치후	증가
한우	80	30,000	20,000	10,000	15	5	67	50	65	15



실시간 스마트폰 축사 확인



자동제어 안개 분무시설 설치



CCTV 설치

김승호 ☎ 032-440-6926

나 가축 위생관리 향상기술 적용 시범

사업목적

- 사료빈에 사료무게 및 사료변질장치 부착으로 사료관리 및 안전성 확보
- 축사 출입시 소독방법 효율화를 통한 질병 전염원 차단 및 생산성 향상

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소(2농가)
- 사업비 : 30,000천원(국비 15,000 시비 15,000)
- 사업내용 : 직접분사식 발판소독조, 사료빈 무게측정 장치

추진실적

- 축사 입구에 직접분사식 발판소독기 설치 : 2농가
- 사료빈에 사료무게측정 및 변질방지장치 설치 : 2농가

사업성과

- 사료 구입시 정확한 사료량 확인 및 실시간 사료빈내 사료량 확인
- 축사 입구 출입자 소독용 발판 소독조 설치로 질병 전염원 차단
- 사료빈 내 사료 부패 방지로 5% 정도 생산비 절감



직접분사식 발판소독조



실시간 사료무게 측정장치



실시간 사료빈 무게 측정장치

김승호 ☎ 032-440-6926

다 축사 냄새저감 미생물 보급 지원

🍏 사업목적

- 악취 민원 발생 우려지역 축산농가에 미생물 보급으로 악취저감
- 가축에게 미생물 급여 및 살포로 축산 분뇨 냄새 저감

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1농가
- 사업비 : 1,700천원(시비 1,000 자부담 700)
- 사업내용 : 미생물 배양기, 미생물 배지(당밀)

🍏 추진실적

- 미생물 배양기 및 미생물 배지(당밀) 구입 미생물 배양
- EM 균 및 다모아균(유산균 6종 혼합균) 배양 활용

🍏 사업성과

양축규모		가축약품 사용 절감액(원/두)			질병 발생량(%)		
축종	사육두수	사용전	사용후	절감액	사용전	사용후	감소율
한우	20	30,000	25,000	5,000	30	10	67



EM배양기 설치



배양기 활용



축사 활용

김승호 ☎ 032-440-6926

II. 식량작물 실용기술 지원 생력화

1. 식량작물 생력재배 활성화

가 국내육성 신품종 비교전시포 운영

사업목적

- 지역적응 가능한 우수품종을 비교·전시하여 고품질 품종 재배확대 및 품질고급화 실현

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개소
- 사업비 : 20,000천원(국비 10,000 시비 10,000)
- 사업내용 : 국내육성 품종 비교 전시포 운영에 필요한 농자재 등

추진실적

농가명	사업장소	재배면적	사업내용
현*일	인천 서구 연희동	3.4ha	로타베이타, 일팔파종기 등
윤*준	인천 서구 대곡동	3.0ha	자동계량기, 수직형밴드실러 외

사업성과

- 품종별 비교 전시포 운영으로 우량 품종 확대 보급
- 지역 적응에 알맞은 우량품종 보급으로 안정생산 유도



국내육성 신품종 비교 전시포



일팔파종기



소형살포장기

최종호 ☎ 032-440-6922

나 고품질 쌀 생산 건조저장 시범

🍏 사업목적

- 원적외선을 이용한 건조로 천연건조에 상응하는 미질 확보
- 건조시설로 소비자가 신뢰할 수 있는 고품질 쌀 생산 공급

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 4개소
- 사업비 : 45,000천원(시비 27,000 자부담 18,000)
- 사업내용 : 원적외선 건조기 설치(46석 이상)

🍏 추진실적

농가명	사업장소	사업내용
최*윤	인천 중구 중산동	원적외선 건조기 55석 설치
박*무	인천 서구 오류동	원적외선 건조기 55석 설치
김*민	인천 계양구 병방동	원적외선 건조기 55석 설치
정*철	인천 중구 남북동	원적외선 건조기 65석 설치

🍏 사업성과

- 원적외선건조로 농촌일손 부족 해소 및 고품질 쌀 생산
 - 열풍건조 대비 : 건조시간 10 ⇨ 8.5시간 (18% 단축)
- 건조비 절감 및 동할미 감소로 농산물 부가가치 증대
 - 기존 열풍건조에 비해 비용절감 : 111,906원 ▶ 96,350원(14% 절감), 완전미율 향상 : 85.3 ⇨ 94.5%



설치 전



설치 중



설치 후

최종호 ☎ 032-440-6922

다 비료절감형 벼 재배기술 시범

사업목적

- 신제형(완효성)비료 사용으로 노동력 절감 및 화학비료 절감
- 비료절감형 친환경농업 실천으로 온실가스 저감에 기여

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개소
- 사업비 : 14,000천원(시비8,400 자부담 5,600)
- 사업내용 : 파종단계서 1회 비료시용, 이앙동시 비료살포기술 등을 이용한 건전묘 생산 등 개발된 기술 현지 적용

추진실적

농가명	사업장소	재배면적	사업내용
채*석	인천 중구 운북동	6.2ha	축조시비기
조*용	인천 계양구 선주지동	5.0ha	파종상비료 등 농자재

사업성과

- 파종상비료 시비로 화학비료 사용량 및 노동력 절감
 - 화학비료(N) 사용량 절감 : 9kg/10a ▶ 4.5kg/10a
 - 노동력 절감 : 12.3시간/1ha → 0.4시간/1ha



축조시비기 설치 전



축조시비기 설치 후



파종상 비료

최종호 ☎ 032-440-6922

라) 고구마 품종비교 및 우량묘 보급 시범

🍎 사업목적

- 고구마 재배농가에 바이러스 무병묘 지원으로 품질향상 및 생산량을 높이고 우량품종의 비교전시를 통한 보급확대

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소
- 사업비 : 14,200천원(시비 9,000 자부담 5,200)
- 사업내용 : 고구마 무병묘 보급 및 품종비교전시 농자재 지원

🍎 추진실적

농가명	사업장소	사업내용
오*식	인천 중구 남북동	고구마 종서, 전열온상기, 표찰 등 농자재

🍎 사업성과

- 품종비교전시를 통한 지역적응 품종 선발 및 보급으로 농가소득 증대
- 고구마 무병묘 재배로 수량증수 및 품질향상 ▶ 15%



고구마 품종비교 전시포



고구마순 구입



고구마 품종비교

최종호 ☎ 032-440-6922

2. 우량종자 보급

🍏 사업목적

- 우량품종 공급으로 소비자 기호에 맞는 고품질 농산물 생산
- 우량종자 확대공급으로 농산물 품질 향상 및 농가 소득 증대

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 공급량 : 392,917kg
- 종자공급절차
 - 국립종자원 예시 ▶ 농업기술센터(구·군 예시 및 통보) ▶ 농가신청등록(구·군) ▶ 농업기술센터(취합)
 ▶ 국립종자원에 보고 ▶ 농협공급 ▶ 종자대금 정산(구·군)

🍏 추진실적

- 우량종자 공급

작 물	공급량(kg)	공급시기
계	392,917	
벼(20kg/포대 공급)	264,400	1. 10 ~ 3. 30
불감재(수미 - 20kg상자 공급)	124,540	2. 15 ~ 4. 15
옥수수(미백 외 3 - 1kg포대 공급)	1,132	2. 10 ~ 4. 10
콩(5kg포대 공급)	2,845	4. 1 ~ 5. 10

🍏 사업성과

- 품종 고유의 특성이 보존된 고품질 농산물 생산
- 정선·소독된 종자사용으로 병해충 발생감소 및 수량증대

최종호 ☎ 032-440-6922

3. 병해충 종합관리 운영

🍏 사업목적

- 예찰체계에 의한 정기수시예찰 강화로 신속한 방제 기술지도
- 병해충 적기방제를 통한 농작물 피해최소화 및 안정생산에 기여

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업비 : 2,900천원(국비 450 시비 2,450)
- 사업내용
 - 농작물 병해충 진단 처방 등 종합관리 지원
 - 벼 병해충 관찰포 운영 : 3개소 7.96ha
 - 병해충 예찰 및 방제 통보

🍏 추진실적

- 벼 병해충 관찰포 운영
 - 개소수 : 3개소(중구1, 계양1, 서구1) 7.96ha
 - 관찰포 생육조사 및 병해충 예찰 : 8회
- 병해충 기동예찰반 편성운영 : 2개반 10명
 - 농촌동 전 지역 정밀예찰 : 3회
- 병해충 진단 및 방제통보 : 5회(구청 및 농협 등 유관기관)
 - 예찰대상 : 벼멸구 등 해충 10종, 도열병 등 병 12종

🍏 사업성과

- 병해충 예찰·진단시스템 구축으로 병해충 발생에 의한 피해 최소화
- 병해충 방제효과 제고로 안정적인 식량생산 및 농가소득증대 기여



병해충 방제 협의회



병해충 예찰



벼 관찰포

최종호 ☎ 032-440-6922

4. 식량작물 기술보급 평가회

🍏 사업목적

- 새기술 보급 및 시범사업 결과평가를 통한 문제점 개선
- 지역별 선진 영농기술 접목 및 정보교류로 지역맞춤 영농실현

🍏 사업개요

- 기 간 : 2016. 4. ~ 10.
- 내 용
 - 2016년도 식량작물 기술보급사업 평가
 - 관내 시범사업장 견학, 생력화 재배기술 보급 등 핵심 실천과제 평가
 - 문제점 및 개선방안 마련, 금후 실천과제 반영
 - 금후 실천과제, 식량작물육성 기술지원 추진방향 교육
 - 드론연시회를 통한 미래농업 방향 제시

🍏 추진실적

- 파종상 비료 연시 및 교육(계양구 4. 6.) : 25명
- 식량작물 기술보급 중간평가회 개최(서구 7. 21.) : 41명
- 식량작물 기술보급 종합평가회 개최(서구 9. 9.) : 35명
- 고구마 품종비교 기술보급 평가회 개최(중구 10. 11) : 30명

🍏 사업성과

- 순회 평가회 개최로 기술보급 및 문제점, 개선방안 도출
- 시범사업 현장교육을 통한 새기술 습득 및 농업인 교육 강화



식량작물 기술보급 평가회



농업용 드론 연시회



고구마 품종비교 기술보급 평가회

최종호 ☎ 032-440-6922

Ⅲ. 농업경영체 경영개선 역량강화

1. 강소농 육성 사업

🍏 사업목적

- 자립적인 경영개선 실천역량을 향상시켜 농가경쟁력을 강화
- 농가경영의 문제점을 찾아내어 치유하고 관리 해주는 프로세스 지원으로 건강한 농업경영환경을 조성하고자 함

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 2011~2016년 강소농 농가 및 컨설턴트
- 사업비 : 50,000천원(국비 25,000 시비 25,000)
- 사업내용 : 강소농 육성 사업, 강소농 사업관리 및 성과평가 지원

🍏 추진실적

- 강소농 육성 현황

년도	계	식량작물	채소	과수	화훼·특작	축산	농식품·체험
2011	99	29	30	15	10	11	4
2012	42	9	12	7	3	9	2
2013	27	6	9	2	3	3	4
2014	28	5	7	5	7		4
2015	31	8	4	4	3	4	8
2016	25	1	8	7	3	3	3
합계	252	58	70	40	29	30	25

- 2016 신규강소농 확정 : 6개 분야 25명
- 강소농 경영개선 교육 실시 ('11~'16 강소농대상) : 총10회 283명
 - 기본교육(2. 26) : 1회 116명
 - 심화교육 (3. 16 ~ 3. 17, 1박 2일) : 1회 24명
 - 후속교육 (4. 27 ~ 8. 17) : 5회 86명
 - 정보화교육 (8. 3 ~ 8. 10) : 3회 57명
- 강소농 사업관리 및 성과평가지원 : 경영기록 수첩 제작·배부 150부
- 강소농 현장기술지원 신규 강소농 개별 담당지도사 배정
 - 지도사별 담당강소농 지정 개별 현장지도 및 컨설팅
 - 매월 1회 현지출장 복명 및 컨설팅 진단 처방 : 6개 분야 22명
- 강소농 민간전문가 현장 컨설팅 : 1회
- 강소농 현장정밀경영 컨설팅 위탁 운영
 - 사업비 및 대상농가 : 12,700천원 / 5농가
 - 내용 : 농가현황 파악, 경영진단 및 분석, 농가별 맞춤형 정밀 컨설팅, 농가전략 및 문제점 분석, 농가별 비즈니스 모델 수립 등
 - 주요실적 : 사업착수보고회 : 6. 16. / 중간보고회 : 9. 21. / 결과보고회 : 11. 23.

- 2016 강소농 창조농업대전 참가 : 11. 2~11.5 코엑스 부스운영
- 우수 강소농 농산물 홍보 및 체험

🍏 사업성과

- 농가 경영혁신을 통한 성공모델 확산으로 작지만 강한 농업실현
- 농가 자율경영 능력 향상으로 자립역량 강화



경영개선 심화교육



현장정밀컨설팅 보고회



강소농 대전 농산물홍보

양송숙 ☎ 032-440-6924

2. 우수농산물 브랜드화 및 농가경영 지원

가 우수농산물 브랜드화 시범

🍏 사업목적

- 지역우수 농산물의 브랜드화를 통한 부가가치 창출
- 우수농산물의 인지도 향상으로 농가소득 증대

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개소
- 사업비 : 40,000천원 (시비 24,000 자부담 16,000)
- 사업내용 : 상표 및 서비스표 등록, 브랜드 네임 및 이미지 제작, 로고 및 포장디자인 개발, 포장재 개선 등

🍏 추진실적

- 브랜드 네임 및 이미지(BI) 개발 2건 : 프레비체, 소담지기
- 상표 및 서비스표 출원 : 9건
- 포장디자인 개선 및 포장재 제작, 홍보리플릿 제작 : 16종 129,739매

🍏 사업성과

- 지역 우수농산물의 상표등록으로 이미지 향상
- 소비자 인지도 상승 및 호감도 상승으로 농산물 재구매율 증가



브랜드 상표 및 서비스표 출원



포장 완성품



농산물 홍보

양송숙 ☎ 032-440-6924

나) 농가경영기술 현장 실용화 및 농산물 소득조사 분석

🍏 사업목적

- 농업경영체의 농가경영개선을 위한 진단·분석·처방 등 서비스 제공
- 작목별 소득을 조사 분석하여 농업경영진단 및 설계 등으로 농가 소득 증대를 위한 경영개선 연구·지도 기초자료로 활용

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개 사업
- 사업비 : 4,320천원 (국비 2,820 시비 1,500)
- 사업내용 : 농가경영 기초 컨설팅, 농산물 표준소득조사

🍏 추진실적

- 농가경영 기초컨설팅
 - 품목별 경영분석 프로그램에 의한 정밀경영분석 : 4개 분야 24명
 - 품목별 표준진단표에 의거 농가경영 기초 컨설팅 : 6개 분야 49명
- 농산물 소득조사 분석 : 품목 및 농가 수 - 배, 11농가

🍏 사업성과

- 작목별 농업소득을 조사 분석하여 농장경영진단 및 설계, 농가 경영 개선 지도



경영분석 프로그램 경영분석



민간전문가 컨설팅



농산물 표준소득조사

양송숙 ☎ 032-440-6924

다 농업기술 정보화

🍏 사업목적

- 새로운 농업기술정보의 신속한 보급을 위한 기반조성
- 농업인 및 도시민 정보소통을 위한 참여기반 마련으로 정보화 격차 해소

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1.~ 12.
- 사업비 : 10,000천원(국비 4,000 시비 6,000)
- 사업내용 : 홈페이지 유지관리 및 농가경영 DB 구축

🍏 추진실적

- 정보화인력 채용으로 농업기술정보 및 경영정보 DB화
 - 농업기술정보제공 및 경영정보 DB화 : 313건
 - 홈페이지 연간방문자 수 : 19,894건

🍏 사업성과

- 농업관련 정보의 지속적인 제공으로 농업의 긍정적 이미지 제공 및 시민 소통 공간 확보

양송숙 📞 032-440-6924

- I 일반현황
- II 비전과 추진과제
- III 2016년 주요 사업성과

III

2016년 주요 사업성과

농촌사회와 기후변화 대응
녹색농업기술 실천



I. 원예작물 경영비절감 생력화 기술 보급

1. 지중 저수열 이용 냉난방 기술보급 시범

🍏 사업목적

- 지중 저수열 이용 에너지절감 기술보급으로 경영비 절감
- 동절기 및 고온기 원예작물의 안정생산을 위한 기술보급

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 0.1ha
- 사업비 : 100,000천원(국비 50,000 시비 50,000)
- 사업내용 : 지중 저수열 냉난방 시스템 보급
 - 저수조, 히트펌프, 열교환장치, 축열장치, 팬코일유닛, 보호시설 등

🍏 추진실적

- 지중 저수열이용 냉난방 시설 설치 : 1개소 0.1ha
 - 시범사업 기 설치농가 벤치마킹 2회(1월, 6월)
 - 난방 시스템 설치 용량 : 250,720kcal/h
 - 농업용 온풍난방기 : 160,000kcal/h
 - 지중열 히트펌프 : 90,720kcal/h

🍏 사업성과

- 지중 저수열 이용 에너지 절감 기술 보급으로 기존 경유온풍기 대비 난방비 절감(경유 온풍기 대비 90% 절감 효과)



저수조 및 히트펌프



팬코일 유닛



시운전 및 현장 컨설팅

도학윤 ☎ 032-440-6925

2. 첨단 자동화온실 설치 시범

🍎 사업목적

- 규격화된 첨단 자동화시설 설치로 시설원예작물의 최적재배환경 조성

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 0.2ha
- 사업비 : 72,000천원(시비 43,200 자부담 28,800)
- 사업내용 : 농가보급형 자동화온실 시설 설치(1-2W형)

🍎 추진실적

- 농가보급형 연동형 자동화온실(1-2W형) 시설 설치 : 1개소
 - 1-2W형 시설 설치 완료 : 7월
 - 동계작물 입식을 위한 정지 및 경운 : 8월~9월
 - 동계작물(딸기, 설향) 입식 : 10월

🍎 사업성과

- 연동하우스 시설 설치로 농작업 효율성 제고
- 자동화 온실에 알맞은 농작물 재배 및 작부체계 개선 효과



온실 외부



온실 내부

도학윤 ☎ 032-440-6925

3. 시설원에 노동력절감 시범

🍏 사업목적

- 하우스내 무동력 운반기구 설치로 노동력 절감 및 생산성 향상
- 노동력 절감 및 생산성 향상을 위한 무동력 운반기구 시설 내 설치

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 0,3ha
- 사업비 : 10,000천원(시비 6,000 자부담 4,000)
- 사업내용 : 노동력 절감 생력재배 시설, 레일이용 무동력 운반기구

🍏 추진실적

- 하우스 내 무동력 운반기구 및 시설 설치 : 1개소 0,3ha
 - 무동력 운반기구 및 레일시설 설치 등
- 시범사업 농가 경종개요

작목명	재배면적	재배기간	수확량	출하처
국화(하계)	0,4ha	5월~9월	140,000본	공판장
알리움(동계)	0,4ha	11월~4월	20,000본	공판장

🍏 사업성과

- 무동력레일 운반기구 설치 후 기존대비 90% 노동력 절감효과
- 감소되는 농가일손에 대응한 생력재배로 농가 경영비 절감



무동력 레일 운반차



작물생육간 운반차 높낮이 조절

도학윤 ☎ 032-440-6925

II. 친환경 실천 과학영농기술 지원

1. 친환경농업관리실 운영

🍎 사업목적

- 농업토양 정밀토양 검정에 의한 적정시비로 지속 가능한 농업유지
- 적정 시비에 의한 환경오염 방지 및 안전한 고품질 농산물 생산

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업비 : 32,020천원(국비 8,700 시비 23,320)
- 사업량 : 1,100점
- 사업내용
 - 주요작물 재배지 및 기관, 농가의뢰 토양시료 채취 및 검정
 - 쌀·밭농사소득증보전직불제 토양검정, 주요작물 엽 분석, 토양 내 중금속 검사

🍎 추진실적

- 정밀토양검정 및 시비처방서 발급 : 1,375점
 - 주요작물 재배지 토양검정 및 기관, 농가의뢰 검정 : 1,188점
 - 쌀·밭농사 소득증보전직불제 토양검정 : 146점
 - 토양중금속 분석 : 100점, 벼 엽 분석 : 30점

🍎 사업성과

- 토양검정을 통한 적정 시비로 화학비료 사용량 절감
- 관내 정밀 토양검정에 의한 시비처방서 발급 및 자료 DB구축
- 적정 시비에 의한 환경오염 방지와 농업 환경의 공익기능 제고



토양시료 건조



토양시료 채취조제



정밀토양검정

김승호 ☎ 032-440-6926

2. 친환경축산관리실 운영

🍏 사업목적

- 가축질병 예찰 및 빠른 진단을 통한 양축농가 피해 최소화
- 유용미생물 배양 및 보급으로 고품질 농축산물 생산

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업비 : 12,500천원(국비 5,000 시비 7,500)
- 사업량 : 유용미생물 배양 150톤, 실험실 검사 2종 100건
- 사업내용
 - 유용미생물 배양 및 분양, 실험실 기초검사
 - 가축방역 기술교육 및 순회지도

🍏 추진실적

- 유용미생물 배양 및 분양 : 130.5톤 711농가
- 실험실 기초검사 : 100건(환경진단 50건, 기생충검사 50건)
- 방역교육 및 홍보 : 12회 903명, 홍보 5회(현수막 등)
- 가축질병 순회지도 : 53회, 전화예찰 826건, 문자발송 10회 642건

🍏 사업성과

- 유용미생물 농법 실천 활용에 의한 고품질 농축산물 생산
- AI 발생에 따른 전화예찰 및 차단방역 교육등에 의한 환산방지
- 발효사료 급여에 의한 사료비 절감 : 일반사료 500원/kg→발효사료 200원/kg



AI 예방 축산단체 협의회



미생물 나눔행사



미생물 활용사례

김승호 ☎ 032-440-6926

III. 고령화 대응 농작업 생력 기계화

1. 농기계 수리비 지원 및 순회수리교육

가) 농기계 수리비(부품대)지원사업

🍎 사업목적

- 지역별 농기계수리점 지정운영으로 경제적 부담 경감 및 농업인 불편 해소
- 농기계 사전 점검 및 응급처치로 내용연수 증가, 농기계 이용율 제고

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1,634대
- 예 산 액 : 100,600천원(시비)
- 지원대상 : 강화군, 옹진군을 제외한 각 구 농업인
- 관련조례 : 인천광역시농기계수리센터 설치 및 운영조례
- 사업내용
 - 농가에서 농기계를 수리점을 이용 수리하는 경우 예산의 범위 안에서 부품대금 일부 지원
 - 지원범위 : 1농가당 5기종, 연간 35만원 범위
 - 대형농기계(트랙터, 콤바인) : 10만원 이내
 - 소형농기계(경운기, 관리기, 이앙기 및 기타) : 5만원 이내

🍎 추진실적

- 농기계 수리비(부품대) 지원실적(총괄)

기종수	농가수	수리대수	수리비(부품대) 지원 실적(원)		
			지원액	자부담	계
16종	1,075	1,634	100,000,000	90,497,210	190,497,210

- 농기계 기종별 지원(수리)실적

기종별	수리대수	수리비(부품대) 지원실적(원)			비율 (%)
		지원액	자부담	계	
건조기	3	150,000	186,000	336,000	0.1
경운기	353	16,470,150	9,714,750	26,184,900	21.6
관리기	239	11,097,220	5,332,200	16,429,420	14.6
동력살분무기	24	1,186,000	638,000	1,824,000	1.5
동력톱	10	500,000	351,500	851,500	0.6
방제기(분무기)	136	6,283,500	2,338,300	8,621,800	8.4
비료살포기	6	300,000	61,800	361,800	0.4
스피드스프레이어	4	150,000	246,000	396,000	0.24
양수기	29	1,383,000	472,000	1,855,000	1.8
엔진밀차	1	50,000	60,000	110,000	0.06
예초기	228	10,668,500	2,801,300	13,469,800	14

기종별	수리대수	수리비(부품대) 지원실적(원)			비율 (%)
		지원액	자부담	계	
이앙기	88	4,349,600	9,273,800	13,623,400	5.3
콤바인	85	8,306,700	18,122,100	26,428,800	5.2
콩달곡기	1	50,000	205,000	255,000	0.06
트랙터	423	38,855,330	40,516,460	79,371,790	25.9
파종기	4	200,000	178,000	378,000	0.24
계	1,634	100,000,000	90,497,210	190,497,210	100

• 농기계 수리점별 지원실적

수리점별	합계		기종별 수리대수									
	계	비율 (%)	건조기	경운기	관리기	방제기	비료살포기	예초기	이앙기	콤바인	트랙터	기타
영종 종합농기계	27	1.7	0	0	1	0	0	0	3	10	13	0
한용농기	37	2.2	0	7	11	1	0	0	2	0	16	0
부평농협 농기계수리센터	391	23.9	3	83	98	34	2	53	17	10	82	9
계양농협 농기계수리센터	255	15.6	0	49	18	22	1	26	21	10	81	27
남동농협 농기계수리센터	144	8.8	0	31	15	10	1	27	2	2	52	4
검단농협 농기계수리센터	323	20	0	61	23	48	0	69	16	17	62	27
대동공업 인천대리점	173	10.5	0	48	24	5	0	12	5	21	58	0
대원 농기계수리센터	182	11.1	0	47	37	14	2	16	11	8	43	4
영신상사	102	6.2	0	27	12	2	0	25	11	7	16	2
계(9개소)	1,634	100	3	353	239	136	6	228	88	85	423	73

🍏 사업성과

- 농기계수리점 이용으로 농번기 농기계 수리 불편 해소 및 적기영농 추진
 - 전체 농가호수(3,339농가) 대비 ('16) 1,075농가 : 32.2%
 - 총 보유대수(4,014대) 대비 ('16) 1,634대 : 40.7%
- 농기계 수리비용 일부지원으로 농가 경영비 부담 경감 및 농업경쟁력 확보
- 고장 전 농기계의 정비 생활화로 사용기술 및 농기계 수명 연장



농기계 수리점



농기계수리점 수리정비실



농기계 수리

이섭 ☎ 032-440-6931

나 농기계 순회수리 및 안전이용 기술교육

🍎 사업목적

- 농기계의 경정비 실습교육으로 정비수리능력 향상
- 농번기 현장순회수리 교육으로 농업인의 불편 해소
- 농기계 안전사고 예방을 위한 보수교육 강화

🍎 사업개요

- 사업시기 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 농기계 순회교육 희망농가 및 영농단체, 신규 구입자
- 사업규모 : 58회 351농가 525대
- 사업비 : 39,600천원(국비 8,800 시비 30,800)
- 사업내용 : 농기계 순회수리 교육 및 안전이용기술교육

🍎 추진실적

- 순회교육 및 정비수리 : 58회 351명, 525대

기종별	실적(대)	지원금액(원)	비고
경운기	199	7,731,320	
관리기	100	3,126,120	
방제기(분무기)	19	254,620	
스피드스프레이어	1	36,000	
예초기	105	2,201,280	
이앙기	11	438,640	
콤바인	10	900,300	
트랙터	80	5,948,620	
계	525	20,636,900	

- 농기계 안전이용기술교육
 - 예산액 : 1,600천원(국비 800 시비 800)
 - 회 수 : 68회
 - 인 원 : 1,634명(독농가, 부녀자, 귀농귀촌인 등)
 - 내 용 : 농기계 취급조작 및 점검정비 요령, 농기계 교통안전 및 잦은 고장부분 응급처리 요령, 농기계 사용 및 조작요령 실습 시연(동력이식기)
- 농기계 교육훈련 장비 구입
 - 예산액 : 16,000천원(국비 8,000 시비 8,000)
 - 수 량 : 1대(동력이식기)
 - 내 용 : 농기계 교육훈련시 농기계 취급조작 및 점검정비, 농기계 교육 등 활용

🍎 사업성과

- 농기계의 올바른 사용 및 수리정비 기술능력 향상으로 적기 영농실현
 - 전체 농가호수(3,339농가) 대비 ('16) 351농가 : 10.5%
 - 총 보유대수(4,014대) 대비 ('16) 525대 : 13.0%
- 신기종 농기계의 안전사용기술교육으로 사고방지 및 자체 수리정비 능력 배양
- 농기계 수리비용 일부지원으로 농가부담 경감



농기계안전이용 기술교육(이론)



동력이식기 실습시연



농기계순회수리교육

이섭 ☎ 032-440-6931

2. 농기계 임대사업 운영

🍏 사업목적

- 사용일수가 적고 고가의 농작업기 등 농업인이 구입하기 어려운 농기계를 임대해줌으로써 농기계 구입부담 해소
- 농작업기의 공동활용으로 농가부채경감 및 농기계이용율 증대

🍏 사업개요

- 기 간 : 2016. 1. ~ 12.
- 위 치 : 농업기술센터 내(본점), 중구농협 경제사업장 내(분점)
- 사 업 비 : 46,856천원(시비)
 - 인건비 : 30,720천원
 - 일반운영비 : 16,136천원(사무관리비 8,496 공공운영비 7,640)
- 사업내용 : 농기계 임대사업 운영지원 및 관리시스템 운영 등

🍏 추진실적

- 농기계 임대사업 운영
 - 농기계 임대사업 운영위원회 개최 : 1회
 - 내 용 : 임대농기계 무상운반서비스 지원 및 운영협의
 - 임대농기계 무상운반서비스 지원(4월 15일 시행) : 2기종(트랙터, 농용로우더)
 - 농기계 임대실적 : 484건, 716일, 임대료수입 14,575천원
 - 임대농기계 출고전 취급조작 및 안전이용기술 교육 상시 실시 : 484명
 - 상시 임대시스템 구축 : 토·일요일(공휴일) 근무, 임대실시
 - 예약시스템(홈페이지, 스마트폰)에 의한 장비 임대로 농업인 편의 제공
 - 기종별 임대실적

임대농기계	임대건수 (건)	임대 일수(일)	대당이용일수	임대수입금액 (천원)
계	484	716	11.37	14,575
농용트랙터	26	29	14	1,421
논두렁조성기	5	10	5	160
돌수집기	27	34	17	544
땅속작물수확기(농용트랙터부착)	8	10	2	160
배토기(농용트랙터 부착)	1	1	1	7
심경로타리(농용트랙터 부착)	7	7	4	112

임대농기계	임대건수 (건)	임대 일수(일)	대당이용일수	임대수입금액 (천원)
심토파쇄기(농용트랙터부착)	1	1	1	7
휴립복토기(농용트랙터 부착)	2	4	1	28
원판쟁기	21	37	12	592
동력경운기	18	29	29	203
땅속작물수확기(동력경운기 부착)	51	72	18	504
로타리(동력경운기 부착)	4	5	5	15
줄기절단기(동력경운기 부착)	7	8	8	56
쟁기(동력경운기 부착)	2	4	4	12
보행관리기	76	103	52	721
배토기(보행관리기 부착)	8	15	15	45
비닐피복기(보행관리기 부착)	3	6	6	18
휴립피복기(보행관리기 부착)	20	24	12	72
줄기절단기(보행관리기 부착)	8	9	9	63
농산물선별기	1	2	2	14
농용굴삭기	79	140	47	6,547
농용로우더	16	28	28	1,456
동력분무기	6	7	7	49
동력살분무기	1	5	5	35
동력예취기	13	21	7	640
동력파종기	5	5	5	35
콩예취기	1	1	1	16
콩정선기	6	6	6	42
콩탈곡기	21	25	6	225
탈망기	4	6	2	18
자동전동가위	19	31	16	217
농용파이프밴딩성형기	4	10	10	160
동력이식기	3	4	4	92
목재파쇄기	10	17	8	289

– 지역별 임대실적

지역명	임대건수(건)	일대일수(일)	수입 금액 (천원)	등수(건별)
계	484	716	14,575	
중구	187	242	5,376	1
남동구	116	176	3,003	2
서구	80	140	3,390	3
계양구	52	92	2,112	4
부평구	22	28	177	5
연수구	7	9	98	6
남구	3	4	28	7
동구	1	1	7	8

– 월별 임대실적

기 종 명	임대건수	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	484	14	15	63	84	34	62	20	23	46	64	37	22
농용트랙터	26	0	0	3	6	3	4	0	1	3	4	1	1
논두렁조성기	5	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
돌수집기	27	0	0	4	7	4	6	0	1	1	2	1	1
땅속작물수확기(농용트랙터부착)	8	0	0	0	0	0	5	0	0	1	2	0	0

기종명	임대건수	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
배토기(농용트랙터 부착)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
심경로타리(농용트랙터 부착)	7	0	0	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0
심토파쇄기(농용트랙터부착)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
휴립복토기(농용트랙터 부착)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
원판쟁기	21	0	0	1	10	6	0	0	0	0	0	3	1
동력경운기	18	0	0	3	1	0	5	0	1	2	5	1	0
땅속작물수확기(동력경운기 부착)	51	0	0	1	0	0	12	1	0	8	27	2	0
로타리(동력경운기 부착)	4	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
줄기절단기(동력경운기 부착)	7	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	0
쟁기(동력경운기 부착)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
보행관리기	76	1	2	14	22	8	5	1	7	7	7	2	0
배토기(보행관리기 부착)	8	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	1	0
비닐피복기(보행관리기 부착)	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
휴립피복기(보행관리기 부착)	20	1	0	5	8	2	1	0	2	1	0	0	0
줄기절단기(보행관리기 부착)	8	0	0	0	0	0	3	0	1	2	2	0	0
농산물선별기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
농용굴삭기	79	1	6	14	10	6	9	6	1	7	3	6	10
농용로우더	16	3	0	5	0	1	2	3	0	0	2	0	0
동력분무기	6	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0
동력살분무기	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
동력예취기	13	0	0	0	0	0	2	4	4	1	1	1	0
동력파종기	5	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0
콩예취기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
콩정선기	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1
콩탈곡기	21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	13	4
탈망기	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
자동전동가위	19	4	3	6	4	0	0	0	0	0	1	0	1
농용파이프밴딩성형기	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
동력이식기	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
목재파쇄기	10	1	4	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1

🍎 사업성과

- 농기계 임대로 농가경영비 절감 : 년 11.9억원(장비구입 대체효과)
- 중구지역 분점 운영으로 농업인들의 농기계 임대에 따른 운송시간 및 물류비용 절감
- 농작업기의 공동활용으로 농가부채경감 및 농기계이용율 증대
 - 농기계 임대실적 : 484건, 716일, 임대료수입 14,575천원 → 전년 326건 대비 48.4% 증가
 - 임대농기계 출고전 취급조작 및 안전이용기술 교육 : 484명



농기계 임대사업소(분점)



농기계 운전·조작요령 교육



농기계 실습시연

이접 ☎ 032-440-6931

3. 고령화 대응 안전관리 실천

🍎 사업목적

- 농작업 안전장비 보급으로 농업 노동 경감 및 작업능률 향상
- 농작업 위해요인 분석으로 재해예방 및 농업인 안전성 향상

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 서인천 화훼작목반(11농가)
- 사업비 : 50,000천원(국비 25,000 시비 25,000)
- 사업내용 : 농작업 컨설팅, 농작업 안전장비 및 보조구 보급

🍎 추진실적

- 농작업 전문가 컨설팅 : 6회
 - 농작업 안전관리 평가, 작업별 위험요인 분석 및 개선대책 수립 등
- 농작업 안전 교육 : 5회 47명
- 농작업 안전장비(절화결속기외 6종19대) 및 안전보조구(24종 283개) 보급

🍎 사업성과

- 농작업 안전관리 수준 향상 : 27.1% (사업 전 586점 ▶ 후 788점)
- 주요 작업 위험성 평가
 - 순따기작업 위험도 수준 : 75% 향상(사업 전 12단계 ▶ 후 3단계)
 - 방제작업 위험도 수준 : 80% 향상(사업 전 10단계 ▶ 후 2단계)
 - 채화 운반 작업 위험도 수준 : 80% 향상(사업 전 10단계 ▶ 후 2단계)



농작업 전문가 컨설팅



안전장비 및 보조구 시연회



안전장비 및 보조구 보급

박수정 ☎ 032-440-6937

<http://agro.incheon.go.kr>

- I 일반현황
- II 비전과 추진과제
- III 2016년 주요 사업성과



III

2016년 주요 사업성과

인천 시민의 삶을 위한 도시농업 확산

I. 도·농 상생 도시농업 생활문화 정착

1. 도시농업 기술보급

가 도시농업 수요계층 맞춤형 기술보급

🍏 사업목적

- 도시민의 다양한 수요계층에 적합한 기술보급을 통한 도시농업의 다원적 가치 확산
- 농업을 매체로 생산적인 여가활동과 지역사회 도시농업봉사자 양성

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업비 : 50,000천원(국비 25,000 시비25,000)
- 사업대상 : 인천시민(강화·옹진군 제외)
- 사업내용
 - 마스터가드너(도시농업봉사자)양성 : 1과정 36명
 - 유형별 표본 텃밭 및 정원 조성 : 유형별 텃밭 10종, 실내정원 4종
 - 도시농업 홍보 및 활성화

🍏 추진실적

- 마스터가드너 양성교육(1기) : 36명 (25회 876명, 108시간)
- 10가지 유형별 텃밭 및 정원 조성
- 관상용 원예식물을 활용한 실내정원 조성 배치모델 전시
- 유형별 텃밭 표찰 및 안내판 설치

🍏 사업성과

- 마스터가드너 1기 교육을 통한 도시농업봉사자 양성
- 10가지 유형별 텃밭 및 정원조성으로 시민에게 교육시설 및 휴식 공간제공
- 실내정원 조성으로 쾌적한 실내 환경 조성
- 도시농업 홍보물 제작으로 도시농업 활성화



과수 실습 교육



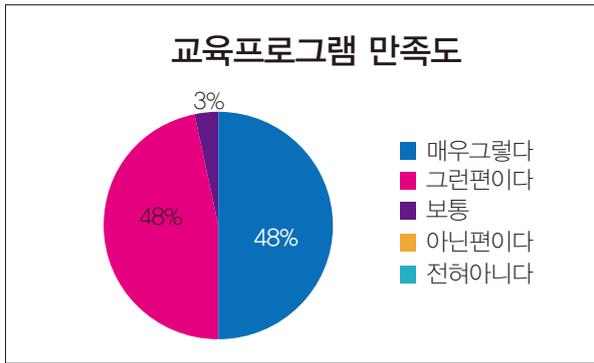
텃밭 실습 교육



김장채소 수확 봉사활동

장수영 ☎ 032-440-6940

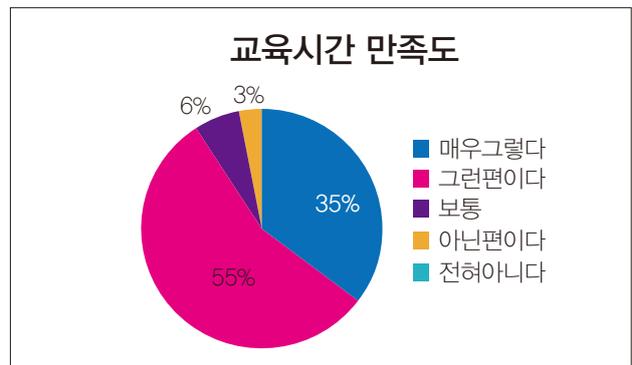
1. 교육프로그램의 종합적인 만족도



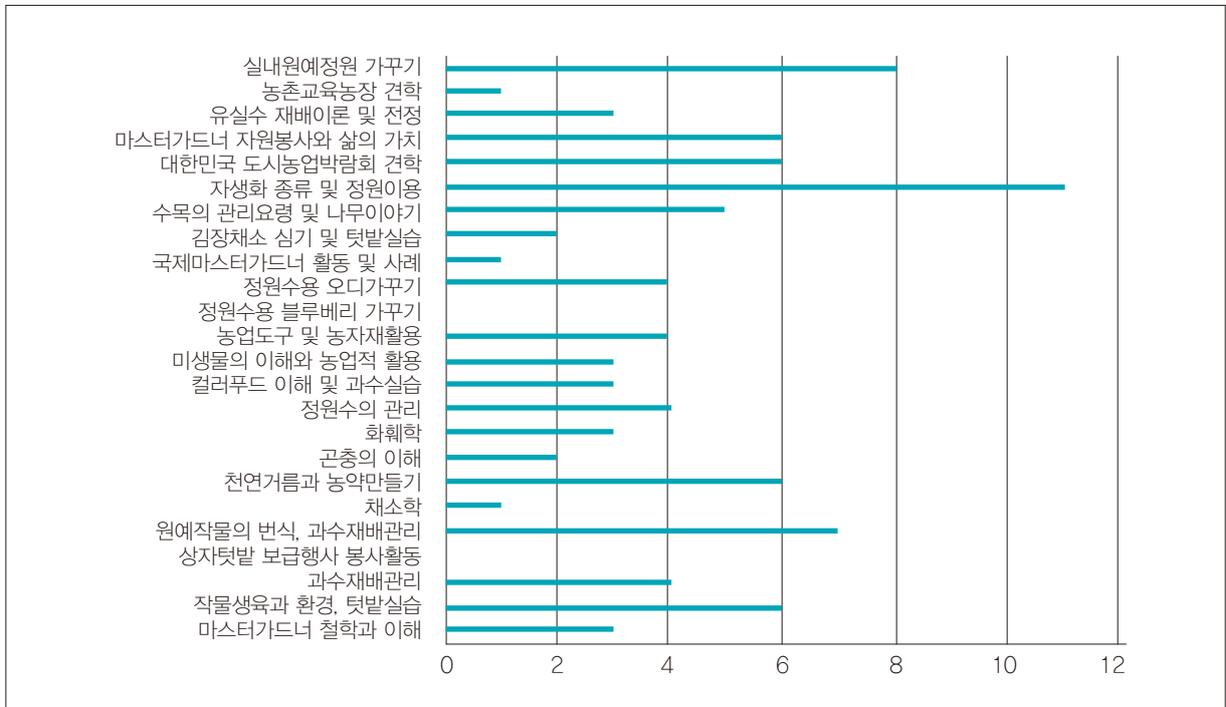
• 응답자 31명중 교육프로그램에 만족 이상이 30명(96%)으로 높게 평가되어 교육에 대한 질적 만족도가 매우 큰 것을 알 수 있음

2. 교육시간 만족도

• 응답자 31명중 교육시간은 '매우만족'이 11명(35%)이고, '만족'이 17명(55%), '보통'이 2명(6%), '불만족'이 1명(3%)으로 응답함



3. 교육 프로그램별 만족도



- 교육프로그램 별 만족도 조사에서는 가장 유익했던 강의 3가지를 고르게 하였고
- 만족도가 높은 강의는 자생화 종류 및 정원이용(송정섭 박사), 실내원에 정원 가꾸기(장혜숙 박사), 원예작물의 번식 및 과수재배관리(도시농업팀)의 순임을 알 수 있음

나 초·중등교사 대상 농업·농촌직무교육 운영

🍏 사업목적

- 초·중등교사의 농업·농촌의 이해 및 중요성 인지
- 초·중등학생들에게 농업·농촌에 대한 긍정적 심리 제고 촉진

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 50명(1기 25명, 2기 25명)
- 사업비 : 20,000천원(국비 10,000 시비 10,000)
- 사업내용 : 농업농촌의 이해, 농업의 교육적 활용, 농촌현장 체험견학, 주요 텃밭작물 재배 및 실내식물 관리기술교육
교육현장에서 활용 가능한 텃밭교육프로그램 실습 등

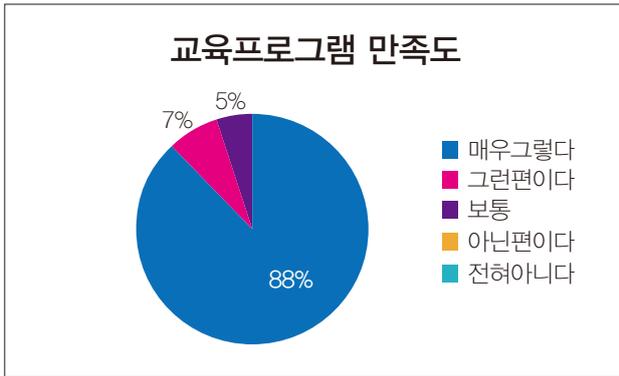
🍏 추진실적

- 교육추진 : 2기 10회 209명(수료인원 : 41명)
- 교육장 노후장비 교체로 교육환경 개선
 - 노트북, 빔프로젝트, 현수막걸이, 온수포트 등

🍏 사업성과

- 농촌현장체험교육 및 원예작물재배로 농업농촌에 대한 이해를 높임
- 현직교사의 실천강의로 농업교육의 중요성 공감대 형성
- 수료생 교육평가 설문조사 결과
 - 조사기간 : 2016. 8. 5. ~ 12.
 - 조사대상 : 2016 초·중등대상 농업농촌직무교육 수료생
 - 응답인원 : 총 41명
 - 조사방법 : 직접 설문조사
 - 설문내용 : 도시농업 교육프로그램 만족도, 교육시간만족도, 재배활용 등

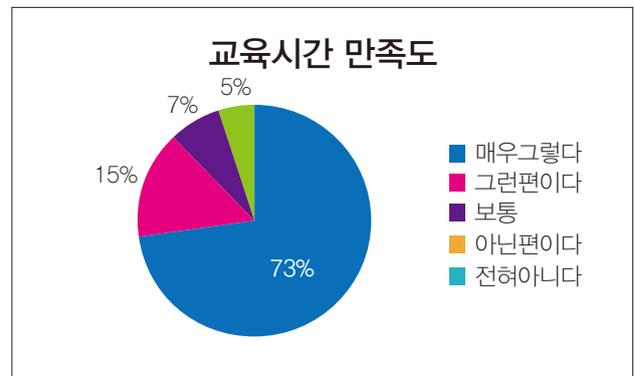
1. 교육프로그램에 만족한다.



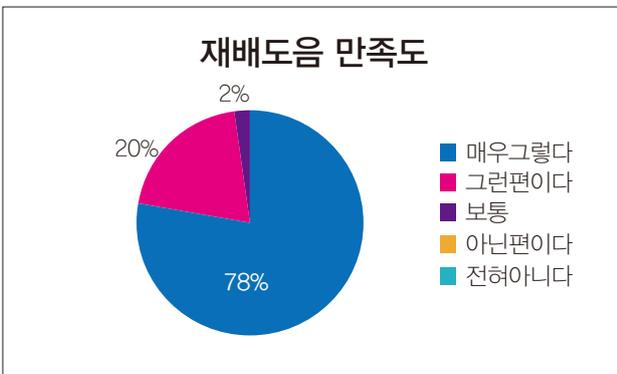
- 응답자 41명중 도시농업교육프로그램에 만족한다에서 '매우그렇다'가 36명(88%)이고, '그런편이다'가 3명(7%), '아닌편이다'가 2명(5%)으로 응답함

2. 교육프로그램의 교육시간은 적당하다.

- 응답자 41명중 교육시간은 적당하다에서 '매우그렇다'가 30명(88%)이고, '그런편이다'가 6명(15%), '보통이다'가 3명(7%), '아닌편이다'가 2명(5%)으로 응답함



3. 교육을 통해 도시농업 활동에 도움이 되었다.



- 응답자 41명중 도시농업 활동에 도움이 되었다에서 '매우그렇다'가 32명(78%)이고, '그런편이다'가 8명(20%), '보통이다'가 1명(2%)으로 응답함



김성하 ☎ 032-440-6939

2. 도시농업 활성화 기반 조성

가 도시농부 체험 교육농장 운영

🍏 사업목적

- 건전하고 생산적인 텃밭활동 기회제공 및 농업·농촌의 이해증진
- 공동체 활동을 통한 사회성 발달 및 지역공동체 의식 함양

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 2,310㎡
- 사업대상 : 49개 기관 및 단체(사회복지기관 및 단체, 귀농귀촌교육생)
- 농장위치 : 부평구 십정동 97-2 일원
- 사업비 : 18,000천원(시비)
- 사업내용
 - 사회복지기관(단체), 학교4H, 귀농귀촌교육생 체험(실습)포장 분양운영
 - 텃밭활동을 통한 사회적 나눔활동 기회제공 및 환경조성

🍏 추진실적

- 규모 : 1개소 2,310㎡
 - 부평구 십정동 97-2 일원(십정테니스경기장 보조경기장 인근)
- 참여현황 : 49개 기관 및 단체 1,125명 [붙임 1]

구분	계	사회복지기관 (봉사단체)	학교4H	귀농귀촌 교육생
개소수	49개소	24	15	10
참여인원	1,125명	325	710	90

🍏 사업성과(텃밭활동 나눔사례)

- 국가유공자 보훈가족에게 상추, 고구마 등 텃밭수확물 나눔활동 : 보훈지청
- 장애인 대상 텃밭활동을 통한 치유활동 : 성동원, 해밀학교, 작전여자고등학교 등
- 이주여성 대상 텃밭활동으로 한국사회 적응활동 : 남동구, 부평구 다문화가족지원센터
- 범죄피해가족에게 고구마 수확 택배전달 : 범죄피해자지원센터



씨뿌리는날 행사(개장식)



텃밭활동



나눔활동

이진철 ☎ 032-440-6938

[붙임 1]

2016 도시농부체험교육농장 참여기관 및 단체 현황

NO	기관 및 단체명	NO	기관 및 단체명	NO	기관 및 단체명
1	인천공단소방서	15	남동구다문화가족지원센터	29	인천공항중학교
2	성동원	16	어질내문고	30	동인천여자중학교
3	헤인주간보호센터	17	보훈지청	31	정석향공과학교등학교
4	효정아파트경로당	18	인천범죄피해자지원센터	32	인천여자상업고등학교
5	은광원	19	행복나눔봉사단	33	인천가현중학교
6	해피로드	20	행복주는글로벌다문화	34	원당중학교
7	인천생활원에네트워크	21	더불어노인복지센터	35	부개고등학교
8	방송통신대(농학과)	22	인천부평지역자활센터	36	인천해송고등학교
9	아이드림	23	인천도시농업전문가지원협회	37	인천비즈니스고등학교
10	인천해밀학교	24	한국생활개선인천광역시연합회	38	인천디자인고등학교
11	부평구청 희망플러스 멘토링	25	부평공업고등학교	39	문학정보고등학교
12	작전여자고등학교	26	부평여자고등학교	40	귀농귀촌교육생(10조)
13	식생활교육인천네트워크	27	동암중학교		
14	부평구다문화가족지원센터	28	영종국제물류고등학교		

나 인천 도시농부아카데미

사업목적

- 도시농업 활동을 위한 기본자질을 갖춘 전문인력 확보로 도시농업 인프라 구축
- 시민참여 프로그램 운영을 통한 도시농업 파급효과 거양 및 농업농촌 이해증진

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2과정 75명(도시농업기초, 전문가과정)
- 사업대상 : 인천시민
- 사업비 : 17,190천원(시비)
- 사업내용 : 도시농업 전문인력 양성을 위한 전문교육 및 기초교육

추진실적

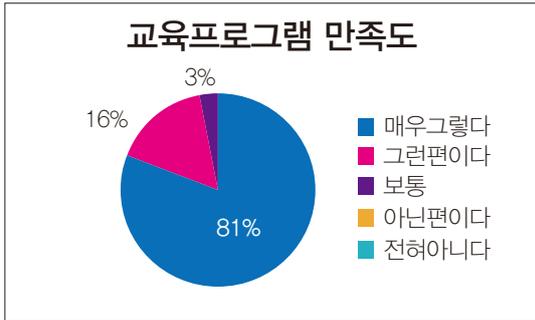
- 도시농업기초과정 : 2기 18회 397명
 - 도시농업 입문을 위한 기초 재배이론 및 실습
- 도시농업전문가과정 : 23회 516명
 - 도시농업 전문가 양성을 위한 전문교육
 - 도시농업 활성화를 위한 기본 소양을 갖춘 리더 양성

사업성과

- 도시농업 활성화 인적자원 육성
 - 수료인원 : 2과정 71명(도시농업기초 48, 전문가 23)
 - 수료율 향상 : 93%(전년대비 10%증가)

- 수료생 교육평가 설문조사 결과
 - 조사기간 : 2016. 7월 ~ 11월.
 - 조사대상 : 2016 도시농부아카데미 수료생
 - 응답인원 : 총 59명
 - 조사방법 : 직접 설문조사
 - 설문내용 : 도시농업 교육프로그램 만족도, 교육시간만족도, 재배활동 등

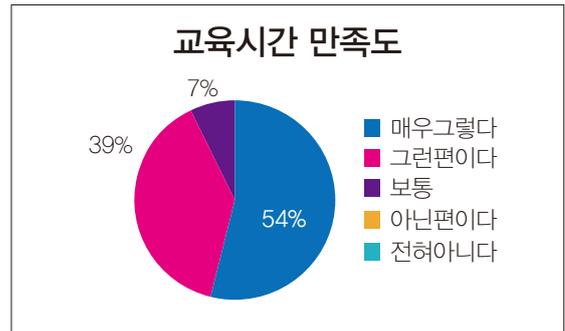
1. 교육프로그램에 만족한다.



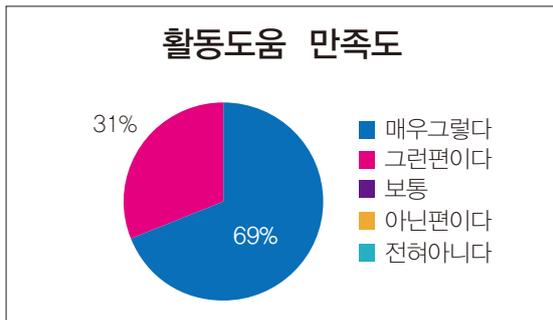
- 응답자 59명중 도시농업교육프로그램에 만족한다에서 '매우그렇다'가 47명(81%)이고, '그런편이다'가 9명(16%), '보통이다'가 2명(3%)으로 응답함

2. 교육프로그램의 교육시간은 적당하다.

- 응답자 59명중 교육시간은 적당하다에서 '매우그렇다'가 32명(54%)이고, '그런편이다'가 23명(39%), '보통이다'가 4명(7%)으로 응답함



3. 교육을 통해 도시농업 활동에 도움이 되었다.



- 응답자 59명중 도시농업 활동에 도움이 되었다에서 '매우그렇다'가 41명(69%)이고, '그런편이다'가 18명(30.5%)으로 응답함



김성하 ☎ 032-440-6939

다 어린이농부 체험교실 운영

🍏 사업목적

- 식물과의 상호작용을 통한 어린이의 정서지능 및 소통능력 향상
- 어린이에게 자연체험학습 기회제공으로 농업에 대한 이해증진

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 44회 1,452명
- 사업대상 : 인천관내 유치원 및 유아시설(6~7세)
- 사업비 : 8,200천원(시비)
- 사업내용 : 녹색식물교육, 농심함양교육, 교육시설 견학 및 농업체험

🍏 추진실적

- 어린이농부체험교실 운영 : 44회 1,452명 [붙임 1]
 - 상반기(6~7월) : 17회 550명
 - 하반기(9~10월) : 27회 902명

🍏 사업성과

- 녹색식물 체험을 통한 어린이들의 정서순화 및 농업의 소중함 인식
- 10가지 유형별 옥상텃밭 조성으로 다양한 수확물 체험 기회 제공
- 농업체험 견학프로그램 운영으로 농업기술센터의 이미지 제고



텃밭채소 관찰 및 수확체험



상추 모종심기



फल물들이기 체험

장수영 ☎ 032-440-6940

[붙임 1]

어린이농부 체험교실 참여시설

NO	시 설 명	NO	시 설 명
1	세미어린이집	23	나래어린이집
2	만석어린이집	24	자연과아이들유치원
3	행복어린이집	25	헤브론어린이집
4	제나어린이집	26	구립청라푸른어린이집
5	남동어린이집	27	The꿈나무어린이집
6	검단3동 어린이집	28	금호유치원
7	보람어린이집	29	구립인천대학교해동실어린이집
8	동진유치원	30	한울유치원
9	국공립청라국제어린이집	31	나나어린이집
10	동산마을 어린이집	32	작전어린이집
11	구립효성샛별어린이집	33	예쁜키즈어린이집
12	한솔어린이집	34	해맑은어린이집
13	새아기나라어린이집	35	상록수어린이집
14	국공립금창어린이집	36	햇빛나무어린이집
15	선학어린이집	37	영광어린이집
16	예다인어린이집	38	중부해양경비안전본부어린이집
17	푸른숲어린이집	39	아이젠어린이집
18	성광유치원	40	동암예사랑어린이집
19	남동구청어린이집	41	숙명차일드스쿨어린이집
20	한빛어린이집	42	아이세상어린이집
21	큰사랑유치원	43	예담아트어린이집
22	신석에듀스쿨어린이집	44	꿈사랑어린이집

라 도시농업인 과제(현지연찬) 교육

사업목적

- 도시농업인 활동지원 및 중앙단위 교육 참여로 도시농업인 역량 강화
- 도시농업 신기술정보 보급 및 확산으로 도시농업 활성화 기반마련

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 410명
- 사 업 비 : 8,400천원(시비)
- 사업내용 : 도시농업 중앙행사 참여, 과제교육 및 현지연찬교육

추진실적

- 도시농업인 과제(현지연찬) 교육 : 9회 530명
 - 생활원에 중앙경진대회 및 도시농업박람회 참여 : 1회 31명
 - 과제교육 및 현지연찬교육 : 8회 499명

🍏 사업성과

- 제12회 생활원에 중앙경진대회 출전 및 입상
 - 아이디어정원(음악이 흐르는 라디오정원, 우종애) : 우수상(농촌진흥청장상) 수상
- 도시농업단체 활성화 및 도시농업관련 중앙행사 참여기회 확대
- 자체 생활원예경진대회 추진으로 도시농업인 사기증진 및 역량강화



과제교육 및 생활원예경진대회



현지연찬교육



생활원예중앙경진대회 및 도시농업박람회 연찬

김성하 ☎ 032-440-6939

마 녹색생활농업 교육시설 운영

🍏 사업목적

- 도시농업 체험환경을 조성하여 시민에게 교육시설 및 휴식공간 제공
- 도시생활농업 활동으로 농업·농촌 가치증진 및 도시농업활성화 도모
- 녹색산업으로서 농업의 중요성 및 가치 인식 계기 부여

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 4개소 1,166㎡
- 사업비 : 20,703천원(시비)
- 사업내용 : 옥상텃밭, 원예치유정원, 소비자의 방, 수생식물학습원 운영

🍏 추진실적

- 녹색생활농업교육시설 운영 : 4개소 1,166㎡
 - 옥상텃밭(273㎡), 원예치유정원(192㎡), 수생식물학습원(660㎡), 소비자의 방(41㎡)
- 녹색생활농업교육시설 관리요원 운영 : 1명
 - 녹색생활농업교육시설 식물 및 시설물 유지관리
- 녹색생활농업교육시설 견학 : 61회 2,405명
- 옥상텃밭 교육 : 4회 67명

🍏 사업성과

- 도심속 옥상텃밭 활용 및 녹색경관조성으로 도시녹화 및 도시농업에 대한 이해증진
- 작물을 재배, 전시하여 배우고 체험하는 교육시설 및 휴식공간 제공



옥상텃밭(유형별텃밭)



원예치유정원



옥상텃밭교육

이진철 ☎ 032-440-6938

바 도시농업체험교육관 운영

🍏 사업목적

- 녹색생활체험교육을 통한 도시농업 활성화 기반조성
- 도시농업을 통하여 농촌과 도시의 상생과 조화 유도

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 560㎡ (계양구 다남로165번길 소재)
- 사업비 : 18,703천원(시비)
- 사업내용 : 교육용 작물 시범재배 및 도시농업교육 체험실습장 운영

🍏 추진실적

- 도시농업체험교육관 시설 운영
 - 시설관리 요원 운영 : 1명
 - 유형별 기능성 텃밭(10종) 및 교육생 자유텃밭 조성 : 280㎡
 - 수생식물원, 상자텃밭 등 교육용 작물 재배
 - 교육용 기자재 구입 : 빔프로젝트, 노트북 등 5종
 - 하이베드 수경재배시설 운영 : 딸기(9월~4월), 토마토(5월~8월)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
토마토					◆=	===	■	■				
딸기									◆=	===	■	■

◆ 정식기, === 생육기, ■ 수확기

- 도시농업 실습교육 활용 실적 : 72회 1,772명
 - 도시농업전문가 23회 516명, 도시농업기초 18회 397명, 초중등교사 농업농촌직무교육 10회 209명, 어린이농부체험 교실 21회 650명

🍏 사업성과

- 농업농촌에 대한 이해증진으로 도시민들의 도농교류 확대
- 도시농업 체험교육으로 농업의 새로운 사회적 가치 창출



도시농업 교육생 실습텃밭



하이베드 수경재배시스템



도시농업 실습교육장

김성하 ☎ 032-440-6939

3. 녹색생활실천 상자텃밭 보급

🍏 사업목적

- 생활농업을 통한 도시농업 활성화로 농촌과 도시의 상생과 조화 유도
- 도시민을 대상으로 상자텃밭 보급사업을 추진하여 녹색성장 도모

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2,700세트
- 사업비 : 96,000천원(시비)
- 사업대상 : 인천시민(타시도, 강화, 옹진 군민 제외)
- 사업내용
 - 상자텃밭 보급 : 좁은 공간을 활용할 수 있는 상자텃밭 보급
 - 전시·체험행사 : 도시농업주제관, 도시농부체험관, 생활원에체험관 등

🍏 추진실적

- 상자텃밭 공고 및 홍보 : 2016. 4. 11 ~ 4. 20
- 상자텃밭 신청접수 : 2016. 4. 21 ~ 4. 26 (인터넷 접수)
- 상자텃밭 분양 : 2016. 5. 21(토) 시청운동장 (2,700세트)

🍏 사업성과

- 생활농업 실천으로 도시민의 애농정신 함양 및 정서순화
- 상자텃밭을 매개로 건강한 도시생활 문화 정착



도시농업 전시



어린이 상자텃밭 만들기



도시농업 체험

이진철 ☎ 032-440-6938

II. 창조농업을 실현을 위한 녹색인재 육성

1. 농업·농촌을 선도할 지역농업 핵심인력 육성

가 새해농업인실용교육

사업목적

- 창조농업 실천으로 새로운 인천 건설을 위한 시정홍보 및 새해영농 계획 수립, 연구 개발된 신기술 교육으로 농업인 소득 증대
- 농정시책 홍보와 FTA대응기술 교육을 통한 일체감 조성으로 농업인의 자신감 고취 및 당면 현안과제 해결

사업개요

- 교육기간 : 2016. 1. 12 ~ 1. 28(10일간)
- 계획인원 : 1,010명
 - 식량작물(농기계 포함) 8회 590명, 원예작물 6회 260명
 - 생활자원 1회 80명, 도시농업 1회 80명
- 사업비 : 15,000천원(국비 7,500 시비 7,500)
- 교육대상
 - 창조농업 실천으로 새로운 인천 건설을 위한 친환경농산물 생산농가
 - 품목별 새기술 수용의지 및 강소농 실천 의지가 높은 농업인 등

추진실적

- 교육실적 : 실적 15회 1,112명(110%) / 계획 16회 1,010명
 - 식량작물(농기계 포함) 8회 659명, 원예작물 5회 308명, 생활자원 1회 80명, 도시농업 1회 65명

※ 배연구회 수출작업에 따른 교육 취소 : 1개 과정(원예작물-배)

일자	과정명	장소	계획인원 (명)	참석인원 (명)	비고
	계		1,010	1,112	110%
	계(교육취소 제외)		980	1,112	113%
1.15	식량작물(벼/전작/농약안전)	중구농협	80	95	
	원예작물(딸기)	농업기술센터	30	40	
1.18	식량작물(전작/도시농업/농약안전)	남인천농협	100	126	
1.19	식량작물(벼/전작/농약안전)	계양농협	100	137	
	생활자원	농업기술센터	80	80	
1.21	식량작물(벼/전작/농약안전)	서인천농협	50	48	
	원예작물(시설채소 토양관리)	농업기술센터	50	74	
1.22	원예작물(고추)	중구농협	70	98	
1.25	식량작물(벼/전작/농약안전)	남동농협	40	35	
	원예작물(포도)	농업기술센터	30	38	
1.26	식량작물(벼/전작/농약안전)	부평농협	100	108	
	원예작물(토마토)	농업기술센터	50	58	
1.27	식량작물(벼/전작/농약안전)	검단농협	80	75	
	도시농업	농업기술센터	80	65	
1.28	식량작물(전작/원예/농약안전)	무의출장소	40	35	
	원예작물(배)	농업기술센터	30	-	

🍏 사업성과

- 창조농업 실천으로 새로운 인천 건설을 위한 에너지절감 및 친환경 농·축산물 생산기반 확충
- 새로운 기술정보 신속보급 확산 및 기술농업 조기정착
- 농정시책 효율적 홍보 및 한미 FTA 대처능력 향상
- 문제점 중심 교육을 통한 재해예방 및 소득증대



식량작물반 교육



원예작물반 교육



도시농업반 교육

이희중 ☎ 032-440-6910

나 품목별 연구모임체 교육 및 육성

🍏 사업목적

- 영농현장의 당면과제 및 애로기술을 해결하여 경영비 절감과 고품질 농산물 생산을 위한 농업인의 경영능력배양
- 품목별로 농업인의 자율 연구모임을 육성하여 집단 지도사업 전개
- 회원들의 경영개선(진단, 분석, 처방 등)으로 농가소득 증대 기여

🍏 사업개요

- 교육기간 : 2016. 3. ~ 10
- 계획인원 : 320명(단기 및 현지연찬교육)
- 교육비 : 4,000천원(국비 2,000 시비 2,000)
- 교육내용 : 품목별농업인연구회 영농기술교육 및 농업선진지 현지연찬교육

🍏 추진실적

- 품목별농업인연구회 단기교육(8회 470명)

교육명	교육일자	교육장소	교육인원 (명)	교육내용
용유품목별농업인 연합회 단기교육	3.17	용유동사무소	54	• 양파 재배기술교육 • 당면영농기술교육
용유품목별농업인 연합회 단기교육	4.15	용유주민센터	53	• 고구마 재배기술교육 • 당면영농기술교육
용유품목별농업인 연합회 단기교육	5.13	용유주민센터	60	• 고추 재배기술교육 • 농기계 안전사용요령 • 당면영농기술교육
용유품목별농업인 연합회 단기교육	6.15	용유주민센터	45	• 농산물 선별 및 공동출하 • 당면영농기술교육

교육명	교육일자	교육장소	교육인원 (명)	교육내용
축산연구회 단기교육	6.17	농업기술센터	19	• 소 질병 및 번식장애 • 당면영농기술교육
계양구 농업인 현안교육	6.28	계양농협	116	• 지역농업의 미래전략 • 농촌노인 건강관리
돌발해충 방제교육 및 벼 생육 중간평가회	7.27	청룡정	82	• 돌발해충 방제교육 • 벼 생육 중간평가 • 당면영농기술교육
용유밭작물연구회 단기교육	8.10	용유주민센터	41	• 양파 재배기술교육 • 당면영농기술교육

• 품목별농업인연구회 현지연찬교육(5회 109명)

연구회명	교육기간	교육장소	교육인원(명)	교육내용
용유품목별농업인 연합회	1.26	전북 정읍시 경기 화성시	4	• 고구마 우량묘 도입 및 재배기술 습득
싱그린연구회	10.13~14	충남 논산시 전북 전주시 전북 완주군	25	• 새소득작목 도입 • 현대, 미래농업 견학 • 농촌관광 견학 및 체험 • 친환경농산물 유통
영중북합영농연구회	11.3	충남 천안시 경기 남양주시	22	• 첨단 농기자재 견학 • 새소득작목 발굴
인천꿀벌연구회	11.8~9	경북 경주시 충남 금산군	24	• 양봉심포지엄 등 견학 • 양봉사육관리
용유밭작물연구회	12.1~2	충남 보령시 전북 부안군 충남 논산시	34	• 고구마 가공 • 씨감자 생산 • 새소득작목 발굴

🍏 사업성과

- 시장 교섭력을 갖춘 경쟁력 있는 품목별 농업인 연구모임의 육성
- 개별농가의 취약한 경쟁력을 높여주고 집단지도를 통한 효율성과 전문성 제고로 자립역량 강화
- 품목별 연구회의 자생력 향상을 통한 회원중심의 자율적 운영 향상



용유품목별연합회 단기교육



축산연구회 단기교육



현지연찬교육

이희중 ☎ 032-440-6910

다 농촌지도자 육성

🍏 사업목적

- 과학영농의 선도실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체로 육성
- 후계농업인 활동 지원을 위한 지도자로 육성

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모
 - 농촌지도자 교육 : 320명
 - 농촌지도자회 지원 : 1개회
- 사업비 : 12,100천원(국비 800 시비 11,300)
- 사업내용 : 농촌지도자 교육 및 활동지원

🍏 추진실적

- 농촌지도자 회의 및 교육(3회 78명)

회의 및 교육명	일자	장소	참석인원 (명)	회의 및 교육내용
시연합회 연시총회	1.14	농업기술센터	34	• '15결산 및 '16사업계획 • 당면영농교육
시군구연합회 임원회의	3.15	농업기술센터	21	• 농업인한마음대회 행사추진 협의
농업인한마음대회 추진협의회	8.31	농업기술센터	23	• 농업인한마음대회 추진 협의

- 농촌지도자 활동지원(4개 사업)

사업항목	사업규모	사업실적
농촌지도자 조직운영	1회	• 시군구연합회 임원회의 개최
농업경영인 행사지원	1회	• 제15회 한국농업경영인전국대회 참가자 격려
4-H회 교육행사지원	2회	• 2016년 4-H중앙야영교육 참가자 격려 • 제55회 인천광역시4-H경진대회 격려
농촌지도자 교육행사	2회	• 제8회 농업인한마음대회 추진협의회 개최 • 전국농촌지도자대회 농산물품평회 등 운영

• 농촌지도자 현지연찬교육 및 행사(7회 733명)

교육 및 행사명	기간	장소	참석인원 (명)	교육 및 행사내용
중구연합회 현지연찬교육	3.30~31	경기 김포시 인천 계양구 충남 태안군	52	• 친환경농산물 유통 • 친환경농산물 재배 • 고구마 육묘시설 견학
부평구연합회 현지연찬교육	4.28~29	강원 횡성군 강원 홍천군 강원 고성군	69	• 환경녹색기업 견학 • 농산물가공/지역특화 단지 견학 • ICT융합농장 견학
서구검단지회 현지연찬교육	10.5~6	전북 전주시 전북 완주군	32	• 친환경농업 신기술 습득 • 식량/원예작물 포장 견학
농업인한마음대회	10.5~6	충북 단양군	320	• 역량개발교육 • 농업인 화합의 장 • 선진농업현장견학
서구서인천지회 현지연찬교육	10.31~11.1	경기 김포시 경기 고양시 경기 가평군	39	• 친환경농산물 유통 • 새소득작목 발굴 • 농촌관광분야 견학
전국농촌지도자대회	11.3~5	제주 제주시	61	• 전국농촌지도자대회 • 선진농장 및 문화탐방
농업인의 날 행사 6차산업 현장견학	11.11~12	경기 가평군	160	• 세미나 및 토론회 • 농촌관광분야 견학 • 6차산업 견학

🍏 사업성과

- 품목별 농촌지도자회 활동을 통한 농업경쟁력 제고와 농가소득 증대
- 학습조직체의 자율기반 확보 및 농업인 사기진작
- 새로운 영농기술정보 수집과 습득으로 농가소득 제고



농촌지도자 연시총회



현지연찬교육



현지연찬교육

이희중 ☎ 032-440-6910

라) 농업인 중앙 및 자체교육

🍏 사업목적

- 인천농업에 접목을 위한 신기술 습득 및 비교평가
- 귀농 예정인 및 농업인 교육 참가 보상으로 사기 진작

🍏 사업개요

- 교육기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 계획인원 : 150명
- 교육비 : 11,750천원(시비)
- 교육내용 : 학습단체, 귀농예정인 교육 보상 및 현지연찬교육

🍏 추진실적

- 교육실적 : 27회 125명

일자	장소	횟수	참석인원 (명)	내용
1~12월	-	24회	47	• 학습단체 임원 및 회원 전국 연찬회 참석 - 농촌지도자, 생활개선회, 4-H, 품목별농업인연구회
8.29~31	제주 서귀포시	1회	13	• 2016년 4-H 중앙야영교육 - 4-H 교육행사 및 야영체험
10.22	서울 특별시	1회	4	• 제10회 전국 학생4-H 과제발표대회 - 4-H 과제발표 경진 및 시상
11.3~5	제주 제주시	1회	61	• 제69주년 전국농촌지도자대회 - 제69주년 전국농촌지도자대회 및 문화탐방

🍏 사업성과

- 농업인 및 학습단체 교육으로 농업의 문제점 개선 농가소득 증대
- 농업인 학습단체 중앙단위 행사참여로 농업정보교환 새로운 기술 습득



4-H중앙야영교육



4-H과제발표대회



농촌지도자전국대회

이희중 ☎ 032-440-6910

마 창조적 미래세대 4-H회 육성

사업목적

- 학생4-H회원 및 지도교사에 대한 농심함양 교육을 통해 농업·농촌에 대한 이해 제고 및 농업인력 육성 활성화에 기여
- 21세기 4-H이념 교육으로 농업의 중요성 인식 및 농업환경보전

사업개요

- 교육기간 : 2016. 2. ~ 12.
- 4-H회 조직 : 56개회 2,651명
- 교육결과 : 11회, 876명
- 사 업 비 : 13,400천원(국비 800, 시비 12,600)
- 교육내용 : 교육훈련, 현장학습, 지도자양성, 중앙단위 활동 등

추진실적

- 4-H회 조직등록

구 분	4 - H 연 합 회				지도교사 협 의 회
	계	학 생 4 - H 회			
		소 계	중학교	고등학교	
조직수(개회)	56	56	35	21	1
회원수(명)	2651	2,554	1,621	933	97

- 학교4-H회 단체과제활동 지원사업
 - 기 간 : 2016. 4 ~ 12월
 - 대 상 : 3개 학교4-H회
 - 사 업 비 : 5,100천원(학교당 1,700천원)
 - 내 용

학 교 명(4-H회명)	사업내용	지원금액
검암중학교 (검암중4-H회)	악기연주 및 텃밭 가꾸기	1,700천원
인천해송고등학교 (해송4-H회)	가족공예 과제활동	1,700천원
인천비즈니스고등학교 (헴거·림4-H회)	상자텃밭 가꾸기	1,700천원

- 학생4-H연합회 활동지원사업
 - 기 간 : 2016. 4 ~ 12월
 - 대 상 : 1개회(지도교사협의회)
 - 사 업 비 : 1,700천원
 - 내 용 : 4-H 수용품 구입 지원 및 중앙단위 행사 지원

- 학생4-H회원 농심체험 과제교육 및 기타행사
- 교육실적 : 11회 876명

교육 및 행사명	횟수	일 정	인원 (명)	교 육 내 용
계	11		876	
대의원 총회	1	4월	212	• 4-H 기본이념 교육 • 인천4-H 임원 개선
리더십 캠프	2	5월~6월	221	• 회의생활 교육 • 훌륭한리더 특강 • 팀 과제활동(다리 만들기)
농심 배양캠프	4	7월~9월	228	• 농심 배양 프로그램 체험 • 도농교류 활동
4-H지도교사 직무연수	1	7월	32	• 4-H이념교육, 조직운영 실무 • 활동 사례발표 및 비교연구 토의
제55회 인천 4-H 경진대회	1	10월	166	• 발표경진, 현장경진 • 체험활동, 시상식
중앙단위행사	2	8월~10월	17	• 2016년 4-H중앙야영교육 • 제10회 전국 학생4-H과제경진

🍏 사업성과

- 영농과제교육을 통한 농업·농촌에 대한 이해 및 중요성 인식
- 4-H이념 교육 및 농심 학습체험 활동지원으로 4-H회 활성화 도모



리더십 캠프



농심 배양캠프



제55회 인천4-H 경진대회

김종태 ☎ 032-440-6911

바 생활개선회 육성

사업목적

- 농업·환경·문화를 지키고 농촌사회 활력을 주도하는 농촌여성의 잠재인력 역량 개발을 통해 지역 여성리더 육성
- 농업인학습단체 활동지원을 통한 자율적 활동기반 마련

사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개 사업
- 사업비 : 14,700천원(시비)
- 사업내용 : 농촌자원과제 및 역량개발교육, 생활개선회 활동지원

추진실적

- 생활개선회 활동지원사업 : 1개회 1,700천원
 - 농가일손돕기 영농봉사활동 : 1회 45명
 - 김장김치 담기 및 사랑의 김장나눔 행사 : 2일 60명
- 생활개선회원 과제교육 및 행사 : 20회 727명

대 상	인원(명)	장 소	내 용
서구생활개선회	75	검단농협	• 생활원예교육(테라리움)
	25	농업기술센터	• 농산물가공실습(제철과일샐러드 등)
남구생활개선회	25	꽃다래 농촌교육농장	• 농촌자원의 상품화현장 견학 • 약식만들기, 대보름상차림 체험
	30	농업기술센터	• 생활개선회 과제분과 활동영역 • 농산물 가공실습(갓김치 등)
부평구생활개선회	28	계양산자연치즈 농촌교육농장	• 농촌자원의 상품화현장 견학 • 자연산 치즈체험
남동구생활개선회	56	꽃다래 농촌교육농장	• 농촌자원의 상품화현장 견학 • 토마토발효액 활용 전통고추장 체험
동구생활개선회	27	동구아뜨렛길	• 쌀 소비촉진 필요성, 활용범위 • 쌀강정 만들기 실습
중구생활개선회	20	농업기술센터	• 우리쌀 활용 떡케익, 바람떡 실습
중구용유지회	20	용유상담소	• 용유지회 창립총회
	20	용유상담소	• 생활개선회 역할과 비전
	19	용유주민자치센터	• 생활원예교육(디시가든)
계양구생활개선회	29	계양구염색체험장	• 천연염색 이론 및 실습
연수구생활개선회	30	남동구 체험농장	• 전통장(막장) 만들기 실습

대 상	인원(명)	장 소	내 용
시연합회	41	농업기술센터	• 시연합회 연시총회 • 결산보고, 사업계획 수립 및 토의
	40	농업기술센터	• 농촌자원의 활용과 6차산업화 사례 • 과제분과 활성화방안 분임토의 및 발표
	45	남동구 배농가	• 배농가 일손돕기
	110	제천실내체육관	• 전국생활개선한마음대회 참가 • 어울림문화 페스티벌 • 우수창업제품 전시
	15	강화군 농업기술센터	• 농촌자원의 활용이론 • 농산물 가공실습(순무김치 등)
	60	농업기술센터 인천시청	• 김장김치 체험교육
	12	농업기술센터	• 농촌자원사업 평가회 • 생활개선회 활동사례 발표

사업성과

- 지역 농업·농촌의 이해도 향상 및 여성농업인 단체로서의 역량 강화
- 소외된 이웃과 함께하는 나눔의 문화 실천으로 지역사회 참여 활성화 및 생활개선회 홍보



천연염색 교육



생활원예(테라리움) 교육



김장나눔행사

박현주 ☎ 032-440-6935

사 제21회 농업인의 날 기념행사

🍏 사업목적

- 농업인의 날을 맞이하여 한 해의 노고를 위로하고 격려함으로써 농업인의 자긍심 고취
- 선진농업현장 방문을 통해 인천농업의 6차산업화 발전방안 모색

🍏 행사개요

- 기 간 : 2016. 11. 11~12(2일간)
- 인 원 : 500여명(농업인 440, 유관기관 60)
- 예 산 액 : 55,000천원(농어촌진흥기금)
- 행사내용 : 식전행사, 기념식(모범농업인 표창, 기념사 등), 부대행사(우리쌀 소비촉진홍보 및 나눔, 선진농업현장견학)

🍏 추진실적

- 장 소 : 인천교통연수원
- 행사내용
 - 개 회 식 : 시상(모범농업인 시장표창 33명), 대회사, 격려사, 축사
 - 축하행사 : 사물놀이공연, 전자현악공연
 - 부대행사 : 우리쌀 소비촉진 홍보 및 나눔행사, 학습단체 선진영농 현장견학 및 체험 등

🍏 사업성과

- 농업인의 자부심 고취 및 사기진작으로 지역농업 도약기회 마련
- 쌀값 하락 등에 따른 우리쌀 소비촉진 행사로 인천농업 홍보



우리쌀 소비촉진 홍보



모범농업인 표창



선진영농현장 견학·체험

박현주 ☎ 032-440-6935

2. 시민 일자리 창출을 위한 귀농·귀촌교육

가) 제7기 귀농·귀촌대학 운영

🍏 사업목적

- 귀농·귀촌자들에게 체계적인 영농기술교육과 농업정보를 제공함으로써 농업에 대한 이해를 증진시키고 귀농·귀촌에 대한 사전준비로 성공적인 농촌 및 영농 정착을 제고

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 4. ~ 10.
- 교육인원 : 91명(교육포기 1명)
- 교육비 : 25,000천원(국비 12,500 시비 12,500)
- 교육내용 : 귀농·귀촌 대상 영농정착 및 기술과 귀농정보 교육

🍏 추진실적

- 홍보기간 : 2016. 2. 5. ~ 2. 26.
- 접수기간 : 2016. 2. 22. ~ 2. 26. (방문접수, 접수인원 138명)
- 대상자 선정 : 92명(추가선정 2명 : 2015년 교육 이수자 및 동점자)
- 교육기간 : 2016. 4. 5.(개강식) ~ 10. 11.(수료식) / 매주 1회, 총100시간
- 수료식 : 2016. 10. 11/(화) 16:30 ~ 17:30
 - 85시간 이상 수료자 : 75명
 - 85시간 미만 이수자 : 16명
 - ※ 수료증 수여 : 총100시간 중 85시간 이상 교육이수자
- 교육과목
 - 식량작물, 원예작물, 특용작물, 축산 등 분야별 기초농업기술
 - 농업·농촌의 가치 이해, 귀농·귀촌 어떻게 할 것인가, 귀농 성공사례
 - 전원생활 농지구입 활용, 노후생활 적응과 농촌생활 이해
 - 귀농시책 소개, 우수농장 견학, 귀농농가 및 농촌체험, 실습교육 등

🍏 사업성과

- 영농 정착 수준 및 단계별 교육으로 성공적인 영농정착에 도움
- 현장 학습을 겸한 영농교육 실시 및 전문지도사 연결 궁금증 해소
- 귀농자 영농정착 신규 농업인 기술교육으로 성공적인 농촌 정착
- 영농 신규자에 대한 농촌현장 밀착 지원으로 친환경 선진 농업기술 습득



기초영농기술교육



농장현장실습



수료식

김종태 ☎ 032-440-6911

나 귀농 현장실습 교육

🍏 사업목적

- 귀농인에게 영농기술 및 품질관리, 경영·마케팅 등에 필요한 단계별 실습교육(체험 등) 등을 통하여 안정적인 정착률이 가능하도록 유도함으로써 농어촌의 활력증진에 기여

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 4. ~ 10.
- 교육인원 : 4명
- 교육비 : 30,000천원(국비 15,000 시비 15,000)
- 교육내용 : 귀농자 대상 주산작목 중심 현장실습 지원

🍏 추진실적

- 교육홍보 : 우편물, 문자발송(귀농귀촌대학 수료자 및 품목별농업인 연구회) 및 신문보도
- 대상자 선정
 - 선도농가 : 6농가
 - 연수대상자 : 8명(1차 6명, 2차 2명)
- 교육기간
 - 1차 : 2016. 4. 1. ~ 9. 30.(6개월)
 - 2차 : 2016. 5. 1. ~ 7. 31.(3개월)

🍏 사업성과

- 선도농업인(농업법인) 또는 성공 귀농인의 농장에 입소, 영농기술을 습득하여 안정적 농촌정착 유도
- 현장실습장 운영을 농산업분야 창업 일자리창출로 연계



연수약정서명



농장현장실습

김종태 ☎ 032-440-6911

3. 생활지도자 및 지역농업 리더 양성

🍏 사업목적

- 생활·영농과제 및 각종 학습활동을 선도실천하고 주변에 파급하는 지역 농업리더로 육성
- 농식품의 생산·소비·유통 주체로서의 여성농업 경영인력 육성

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 280명
- 사업비 : 7,000천원(국비 3,500 시비 3,500)
- 사업내용 : 생활지도자(여성농업인) 양성교육 및 성과발표 워크숍

🍏 추진실적

- 생활지도자 및 지역농업리더 역량개발 교육
 - 농촌교육농장 교사양성 기초과정 : 4회 30명(연인원 120명)
 - 현지연찬교육(로컬푸드매장, 체험농장 견학 및 체험) : 2회 62명
 - 농산물 활용 생활과제교육(제철과일샐러드, 천연조미료 등) : 2회 51명
- 성과발표 워크숍
 - 연간활동보고 및 평가, 과제교육(천연치약 실습) : 1회 47명

🍏 사업성과

- 농촌자원에 대한 다양한 접근 및 활용법 교육 통한 6차산업화 촉진



박현주 ☎ 032-440-6935

<http://agro.incheon.go.kr>

I

일반현황

II

비전과 추진과제

III

2016년 주요 사업성과



III

2016년 주요 사업성과

농업의 6차 산업화 기반조성

I. 농업·농촌자원의 부가가치 향상 기술지원

1. 음료류 및 분말류 제조 표준화시스템 보급

🍏 사업목적

- 농가형 음료류 및 분말류 제조 소규모 가공설비 표준모델 보급
- 농가형 소규모 가공사업장의 경쟁력 강화 및 제품 품질향상

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 엄*흥 외 1명
- 사업비 : 100,000천원(국비 50,000 시비 50,000)
- 사업내용 : 작업장 리모델링, 가공장비 설치, 포장재 지원 등

🍏 추진실적

- 작업장 리모델링 : HACCP 대응 리모델링(57㎡) 실시
 - 전처리실, 가공실, 내포장실, 위생전실, 사무실 등 5개 위생구역 설치
- 배즙 일괄 생산라인 설치 : 7종 11대
 - 세척기, 분쇄기, 추출기, 보조탱크, 파우치 포장기 등 설치
- 홍보 지원 : 디자인 및 포장재 지원
 - 브랜드 및 포장재 디자인 개발(4종), 포장재 지원(2종)

🍏 사업성과

- 제품 생산량 증가 : 227%(기존 220리터/일 ▶ 신규 720리터/일)
- 식품 위생시설 설치 및 포장재 개선으로 브랜드 이미지 제고



가공 작업장 리모델링



가공장비 설치



배즙 제품 생산

김용섭 ☎ 032-440-6936

2. 농촌교육농장 육성

🍎 사업목적

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

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 동남농원(박*선농가), 현이농장(현*갑농가)
- 사업비 : 50,000천원(국비 25,000 시비 25,000)
- 사업내용 : 교육환경기반 조성 및 정비, 교육지원, 전문가 컨설팅 등

🍎 추진실적

- 농촌교육농장 프로그램개발 전문가컨설팅 : 18회
- 교육장비(13종 38대) 구입 및 교육장시설 리모델링(2식)
 - 컴퓨터, 복합기, 육추기, 평상, 냉난방기, 간판 등 구입
- 프로그램개발 후 운영실습 : 1회 42명 (인천동부초등학교)

🍎 사업성과

- 교육장 리모델링 및 교육장비 도입으로 쾌적한 교육환경 조성
- 전문컨설팅을 통한 단순체험 외 교육적 체험프로그램 및 교구·교재 개발역량 향상
- 교육 매뉴얼 개발
 - 현이농장 : 마인드맵(3종), 교육활동계획안(1종), 교육활동매뉴얼(1종), 시나리오(1종), 활동지(1종), 교구(3종)
 - 동남농원 : 마인드맵(1종), 교육활동계획안(1종), 교육활동매뉴얼(1종), 시나리오(1종), 활동지(4종), 교구(1종)



간판 설치



프로그램개발 전문가컨설팅



운영실습

박수정 ☎ 032-440-6937

3. 비교 우위품목 경쟁력제고 사업

🍎 사업목적

- 경쟁력 있는 특화품목 육성으로 지역농업의 경쟁력 제고
- 생산에서 유통까지 종합기술 지원을 통한 농업의 부가가치 향상

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 7. ~ 12.
- 사업대상 : 문*원 외 5명
- 사업비 : 200,000천원(국비 100,000 시비 100,000)
- 사업내용 : 고추 가공 공장 신축, 가공장비 설치 및 홍보 지원

🍎 추진실적

- 농산물 가공공장 신축 : 115㎡
 - 고춧가루 가공 및 지역 농산물 가공 기반 구축
- 고추 가공장비 설치 : 12종 16대
 - 고추 이송기, 씨 분리기, 고추 분쇄 롤러, 실링기, 착유기 등
- 홍보 지원 : 브랜드 및 디자인 개발, 포장재 지원
 - 브랜드 개발, 포장재 디자인 개발(3종) 및 포장재 지원(2종)

🍎 사업성과

- 지역 명품 농산물인 용유 고추 가공품 생산으로 농가소득 증가
- 농산물 브랜드 개발로 지역 생산 농산물 이미지 향상
- 농산물 가공을 통한 부가가치 향상 및 농업의 6차산업화 실현



가공 공장 신축



가공장비 설치



가공 시제품 생산

김용섭 ☎ 032-440-6936

II . 농촌지도기반 조성

1. 농업기술센터 청사이전

🍏 사업목적

- 노후된 청사이전으로 농업기술센터를 지역농업의 중추기관으로 육성

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.

🍏 추진실적

- GB관리계획 반려에 따른 후속 대안 수립
 - 청사이전 기본계획 수립 : 2016. 11. 4.
 - 이전대상지 : 계양구 서운동 207번지
 - 규 모 : 부지 14,000㎡, 연면적 4,276㎡
 - 건 축 비 : 100억원 (국비 47.5 시비 52.5)
 - 연도별 투자계획

(단위:억원)

구 분		총사업비	2017	2018	2019
계		100	5	45	50
재원 별	국비	47.5	-	22.5	25
	시비	52.5	5	22.5	25

- 주요 추진일정

- 투자심사, 도시관리계획 변경 : 2017년 상반기
- 기본 및 실시설계 : 2017년 하반기
- 시설공사 추진 : 2018 ~ 2019년
- 청사 준공 및 이전 : 2019년 4/4분기 예정

🍏 사업성과

- 장기 지연되고 있던 청사이전 계획에 대한 후속대안 수립
- 농업의 6차산업화 및 도시근교농업의 경쟁력 강화 기반 마련

2. 농업인 교육장 장비 및 비품 보강

🍏 사업목적

- 노후된 청사 시설개선, 농업인 교육장내 장비 및 비품보강으로 교육환경 개선 만족도 제고

🍏 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업비 : 88,000천원
- 사업량 : 2개 사업(청사도색 및 방수공사, 교육장 장비구입)

🍏 추진실적

- 청사 도색 및 방수공사 : 20,000천원
 - 시공면적 : 1,390㎡
 - 준공일 : 2016. 4. 10.
- 농업인교육장 교육용 장비 및 비품 구입 : 68,000천원
 - 빔프로젝터 외 36종 456대
 - 대강당, 세미나실, 소비자의 방 등 교육용 장비 교체

🍏 사업성과

- 농업인교육장 교육환경 개선 및 만족도 제고로 농업기술의 신속한 보급
- 노후된 청사 방수 및 도색공사를 통한 농업인 등 민원인에게 쾌적한 환경 제공



청사 도색 및 방수공사



농업인교육장 노후장비 교체



농업인교육장 노후장비 교체

3. 지도공무원 전문능력 향상 및 농촌지도사업 지원

🍎 사업목적

- 농촌진흥기관과 농업인단체의 농업산학협동체계 구현
- 영농현장의 다양한 기술수요에 부응하고 지역현안문제 해결과 현장기술보급 전문인력 양성을 위한 맞춤형 인재육성
- 지역농업기술지도 활동 촉진으로 농촌진흥사업 활력화제고

🍎 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 5개 사업
- 사업비 : 18,380천원(국비 9,190 시비 9,190)
- 사업내용
 - 농업산학협동심의회 운영
 - 지도공무원 역량개발 : 2명
 - 지도공무원 전문능력개발 활동 지원(전문지도연구회)
 - 농촌진흥사업 활력화 지원 : 1명
 - 지도공무원 해외연수 : 1명

🍎 추진실적

- 농업산학협동심의회 운영
 - 개최일자 : 2016. 3. 11.
 - 참석인원 : 심의위원 13명/총 위원수 20명
 - 주요내용 : 농촌지도사업 시범사업 선정심의 및 운영협의/21개사업 33개소
- 지도공무원 역량개발교육
 - 경영자워크숍 : 1명(농촌자원과장)
 - 농업경영컨설팅 : 1명(민지현 지도사)
 - 선택교육 이수 : 식품기술사과정(80시간)
- 지도공무원 전문능력개발 활동 지원
 - 활동실적 : 3개 연구회 3명 / 과제교육 5회 참석
- 농촌진흥사업 활력화 지원
 - 사업기간 : 2016. 7. 25.~11. 24. (4개월간)
 - 사업규모 : 1명
 - 검단농업인상담소 배치 : 현장기술상담 지원

🍎 사업성과

- 지도공무원의 전문 역량강화로 농업현장의 다양한 기술 수요에 부응하고 농업인의 현장애로 기술 지원
- 산학협동심의회를 통한 농촌지도사업의 공정한 선정

민지현 ☎ 032-440-6905

4. 농업기술 공보

🍏 목 적

- 주요 추진과제에 대한 전략·기획 홍보를 통하여 농업인의 공감대를 조성하고, 기술보급사업 홍보 강화로 농업인의 자긍심을 고취

🍏 사업개요

- 사업비 : 4,100천원
- 사업기간 : 2016. 1 ~ 12
- 추진내용 : 농업기술공보, 주요행사·업무계획·성과 등 홍보

🍏 추진실적

- 농촌진흥사업 홍보
 - 케이블(지방)TV: 1건
 - 지방 라디오(지방권역) : 7건
 - 중앙일간지 : 7건
 - 기타 일간지 및 스포츠신문 : 31건
 - 농업전문지 및 지방일간지 : 66건
 - 온라인 홍보 참여 실적(블로그) : 12건
 - 주요 시기별 문자메시지(SMS) 활용 홍보 : 학습단체, 품목별연구회 등
- 농업기술 교재 및 홍보 간행물 지원
 - 농업기술지 배부 지원 : 960부 (학습단체, 품목별연구회 등)

🍏 사업성과

- 차별화된 전략홍보로 농업·농촌에 대한 다양한 정보제공
- 새로운 농업기술 신속보급으로 농업경쟁력 제고 및 소득증대

2016년 농촌지도사업보고서

발행일	2017년 2월
발행인	인천광역시농업기술센터소장 전인근
편집감수	농업지원과장 설화진
편집인	지원기획팀장 조영덕
발행처	인천광역시농업기술센터 인천광역시 부평구 열우물로 8 (십정동) TEL. 032-427-5959 http://agro.incheon.go.kr
인쇄처	드림출판기획 (☎032-884-9977)
