발 간 등 록 번 호
54-6280122-000002-10

all ways INCHEON
모든 길은 인천으로 통한다

꿈과 희망 가슴벅찬 인천농업

2017년 농촌지도 사업보고서



인천광역시농업기술센터
Agricultural Technology Service Center

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

2017년 농촌지도 사업보고서

Contents

Ⅰ. 일 반 현 황 ····· 5

Ⅱ. 비전과 추진과제 ····· 9

Ⅲ. 2017년도 주요 사업성과 ····· 11

● 지역농산물 명품화 융 · 복합 신기술 보급 ····· 11

1. 인천 특화 농산물 생산기반 조성 ····· 12

가. 지역활력화 작목 기반 조성 ····· 12

나. 인천 배 수출 생산단지 시범 ····· 14

다. 시설채소 양액재배 시범 ····· 15

2. 농업 ICT 기반 융 · 복합 신기술 보급 ····· 16

가. 온실 빗물이용 시설원예 안정생산 보급 ····· 16

나. 첨단 자동화온실 설치 시범 ····· 17

3. 쌀 품질 고급화 및 노동력 절감 신기술 보급 ····· 21

가. 국내육성 신품종 비교전시포 운영 ····· 21

나. 고품질 쌀 생산 건조저장 시범 ····· 22

다. 비료절감형 벼 재배기술 시범 ····· 23

4. 우량종자 보급 ····· 24

5. 식량작물 기술보급 평가회 ····· 25

6. 식량축산기술 보급 운영재료 지원 ····· 26

가. 고구마 품종비교 실증시험재배 ····· 26

7. 친환경 미래 축산기술 보급 ····· 27

가. 도시형 미래 축산기술 보급 시범 ····· 27

나. 축사 악취저감 생력화 시범 ····· 28

● 고령화 대응 생력화기술 보급 및 과학영농 지원 29
1. 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선 30
가. 시설하우스 환경개선 시범 30
2. 고령화 대응 안전관리 실천 31
가. 농작업 환경개선 편이장비 지원 31
나. 작목별 맞춤형 안전관리 실천 32
3. 친환경 실천 과학영농기술 지원 33
가. 친환경농업관리실 운영 33
나. 친환경축산관리실 운영 34
다. 병해충 종합관리 운영 35
4. 농업기계 임대사업 운영 36
5. 농업기계 수리 지원 39
가. 농업기계 수리비지원 사업 39
나. 농업기계 순회수리 및 안전이용 기술교육 41

● 행복한 시민의 삶을 위한 도시농업 확산 및 녹색인재 육성 43
1. 인천 도시농업 자립 기반 조성 44
가. 중소가축활용 도시밀착형 동물농장 모델적용 시범 44
나. 초중학교 텃밭활동 활성화 시범 45
다. 도시농부 체험교육 농장 운영 46
라. 녹색생활농업 교육시설 운영 48
마. 도시농업체험교육관 운영 49
2. 자율형 도시농업 실천인력 양성 50
가. 도시농업 수요계층 맞춤형 기술보급 50
나. 학습능력 향상을 위한 원예활동프로그램 적용 시범 52
다. 건강한 실버세대를 위한 텃밭정원 프로그램 시범 54
라. 인천 도시농부 아카데미 56
마. 어린이농부 체험 교실 58
바. 도시농업인 과제(현지연찬)교육 60

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

2017년 농촌지도 사업보고서

Contents

3. 녹색생활 실천 상자텃밭 보급 ····· 61

4. 지역농업을 선도할 핵심인력 육성 ····· 62
- 가. 연중농업인실용교육 ····· 62
- 나. 품목별농업인연구회 육성 ····· 63
- 다. 농촌지도자 육성 ····· 64
- 라. 농업인 중앙 및 자체교육 ····· 66
- 마. 창조적 미래세대 4-H회 육성 ····· 67
- 바. 생활개선회 육성 ····· 69

5. 성공적 농촌 정착을 위한 귀농 · 귀촌 교육 ····· 71
- 가. 제8기 귀농귀촌대학 운영 ····· 71
- 나. 귀농 현장실습 교육 ····· 72

● 농업의 6차 산업화 기반조성 ····· 77

1. 농업농촌자원의 부가가치 향상기술 지원 ····· 78
- 가. 농촌교육농장 육성 ····· 78
- 나. 농업 · 농촌체험 명품화 ····· 79

2. 생활지도자 및 식문화리더 양성 ····· 80
- 가. 생활지도자 및 여성농업인 양성교육 ····· 80
- 나. 우리쌀 이용 식품가공 기술교육 ····· 81

3. 농업경영체 경영개선 역량강화 ····· 82
- 가. 강소농 육성 사업 ····· 82
- 나. 우수농산물 브랜드화 ····· 87
- 다. 농가경영기술 현장실용화 및 농산물소득조사 분석 ····· 88
- 라. 농업기술 정보화 ····· 89

4. 농업기술센터 청사이전 ····· 90

5. 농촌지도기반 조성 ····· 91
- 가. 지도공무원 전문능력향상 및 농촌지도사업 지원 ····· 91
- 나. 농업기술 공보 ····· 92

all ways INCHEON
모든 길은 인천으로 통한다

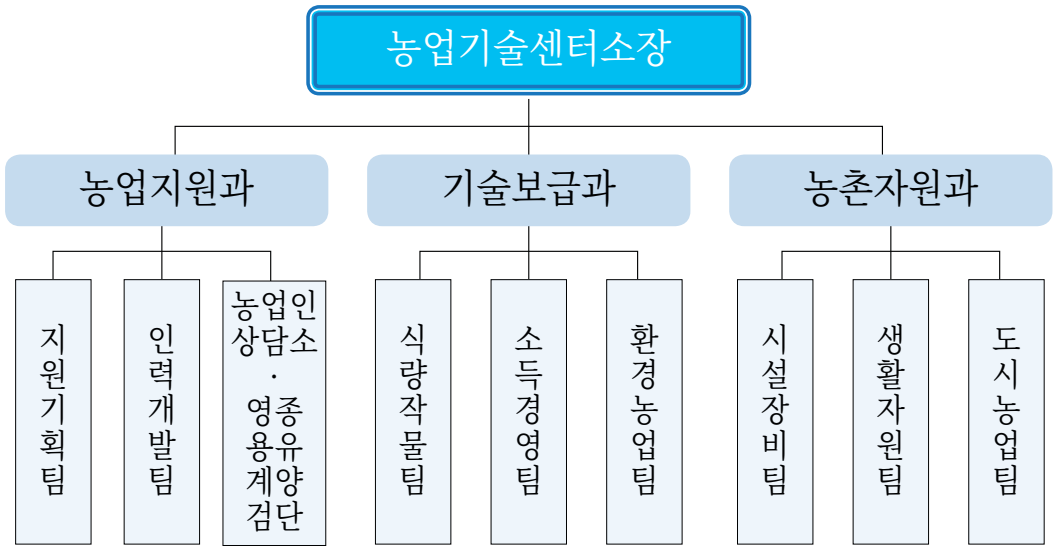
I

일반현황

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

1 기구 • 인력 • 예산

기 구 : 3과 8팀 4농업인상담소



인 력

(2017년 9월)

구 분	계	지 도 직			행정	시설	공업	운전	관리운영
		계	농촌지도관	농촌지도사					
정 원	31	26	4	22	1	1	-	1	2
현 원	28	23	4	19	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
옹 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 농업 현황

기 상

(2017년, 단위 : ℃, mm, 시간, 일)

구 분	평균기온	강수량	일조시간	무상일수	초상일	만상일
인 천	12.5	1,028	2,752	237	11.12	3.19
수 원	12.6	1,328	2,606	199	10.30	4.13

※ 기상청 자료

농가호수 및 농업인구

(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

(2016년, 단위 : 호, 두, 수)

구 분	한(육)우		젖 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	1,175,000
비율(%)	0.4	0.7	0.9	0.7	0.7	0.4	0.8	0.7

※ 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		농촌지도자회		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	58	2,297
인 천	109	4,774	6	767	39	616	8	740	44	1,905
강 화	46	3,872	1	489	32	2,415	1	494	9	325
옹 진	17	1,051	1	380	9	164	1	411	5	67

3 위원회 현황

위원회명	설치근거	구 성	위원장	기 능	비고
인천광역시 농업산·학 협동심의회	대통령령 제21774호 제2조	20명 (당연직10, 위촉직10)	농업기술센터소장	농업산·학 협동에 관한 주요시책과 그 운영에 관한 사항을 심의	
인천광역시 농기계 임대사업 운영위원회	인천광역시 농기계임대 사업 운영 조례 제16조	10명 (당연직2, 위촉직8)	농업기술센터소장	농기계임대료 등 임대사업 운영에 관한 필요한 사항을 심의	

all ways INCHEON
모든 길은 인천으로 통한다

II

비전과 추진과제

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

새로운 인천 행복한 시민 , 녹색도시 인천

목 표

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

추진과제

❶ 지역농산물 명품화 융 · 복합 신기술 보급
❷ 고령화 대응 생력화기술 보급 및 과학영농 지원
❸ 행복한 시민의 삶을 위한 도시농업 확산 및 녹색인재 육성
❹ 농업의 6차 산업화 기반 조성

all ways INCHEON
모든 길은 인천으로 통한다

III

2017년 주요 사업성과

지역농산물 명품화 융·복합 신기술 보급

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

1. 인천 특화 농산물 생산기반 조성

가 지역활력화작목 기반조성 시범

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개 사업 2개소 3ha
- 사 업 비 : 120,000천원(국비 60,000 시비 60,000)
- 세부사업내용

1.과채류 유묘적심 신기술보급 시범

- 사업규모 : 1개소 1.5ha
- 사 업 비 : 60,000천원(국비 30,000 시비 30,000)
- 사업내용
  · 토마토 유묘적심 2줄기재배, 에탄올 이용 친환경토양소독, 화분매개곤충, 해충유인트랩, 토양개량제, 액비 등

2. 명품농산물 생산기반 조성 시범

- 사업규모 : 1개소 1.5ha
- 사 업 비 : 60,000천원(국비 30,000 시비 30,000)
- 사업내용
  · 토양개량제, 액비, 보온 및 피복 자재, 보온시설 자동개폐

추진실적

- 과채류 유묘적심 신기술 보급 시범 : 1개소 1.5ha
  - 완숙토마토 2줄기 재배 기술 보급
  - 에탄올이용 친환경 토양소독 기술 개발 보급
- 명품농산물 생산기반 조성 시범 : 1개소 1.5ha
  - 동계 화훼류 재배에 따른 난방비 절감 및 광 이용 효율 증진
  - 시설원예 보온자재 및 피복자재 개선, 자동개폐기, 토양개량제 등

• 시범사업 대상농가 현황

대표자	면적(ha)	시설형태	재배 작목	시 범 요 인
권*선	1.5ha	단동 하우스	토마토	완숙토마토 2줄기 재배
강*수	1.5ha	연동 하우스	화훼류	난방비 절감 및 광 이용 효율 증진

사업성과

• 과채류 유묘적심 신기술 보급 시범

(단위 : 천원/10a)

구분	생산량(kg)	단가(원/kg)	조수입	경영비	소득	소득률(%)
사업후	5,500	2,330	12,815	6,000	6,815	53.1
사업전	4,250	2,300	9,775	5,000	4,775	48.8
대비(%)	129.4	101	131	120	142	4.3%P 증가

• 명품농산물 생산기반 조성 시범

(단위 : 천원/10a)

구분	생산량(본)	단가(원/kg)	조수입	경영비	소득	소득률(%)
시범농가	12,000	1,550	18,600	5,300	13,300	71.5
일반농가	12,000	1,500	18,000	5,700	12,300	68.3
대비(%)	100	103	106%	92%	108%	3.2%P 증가



완숙토마토 2줄기 재배



다겹보온커튼



토양개량제

담당자 : 도학윤 032-440-6925

나 인천 배 수출 생산 단지 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(3차년도 2017. 1. ~ 12.)
- 사업규모 : 1개소 15ha이상
- 사 업 비 : 220,020천원(시비 132,012 자부담 88,008)
  - 3차년도 사업비 : 73,340천원 (시비 44,000 자부담 29,340)
- 사업내용 : 브랜드개발 및 상표등록, 인공수정용 꽃가루, 안전포장재, 조류퇴치기, 토양개량제 등

추진실적

- 인천 배 수출 생산단지 시범 : 1개소 15ha
  - 조류퇴치기, 토양개량제, 인공수분용 꽃가루, 착색봉지 등
- 수출단지 컨설팅 교육 및 대체과수 벤치마킹(보은, 화성, 군위)
- 시범사업 대상농가 현황

대표자	면적(ha)	재배 작목	시범요인	사업내용
송*균	15ha	배	수출배 생산 및 고품질 배 생산기술 보급	인공수분용 꽃가루, 조류퇴치기, 토양개량제, 포장디자인 등

- 생산량 및 출하처

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

사업성과

- 품질분석

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

- 소득분석

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

※ 탑프루트 기준(신고)
- 과중 : 700g± 10% , 당도 : 12.5°Bx이상, 착색도 : 7이상


배 인공수분


브랜드(해풍단배) 및 포장박스 제작


조류퇴치기

담당자 : 이중철 032-440-6923

다 시설채소 양액 재배 시범

사업목적

- 양액재배기술 보급으로 노동력 절감 및 고품질 농산물 생산
- 시설채소 연작장해 피해 경감을 위한 양액재배 기술 투입

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개소 0.4ha
- 사 업 비 : 80,000천원(시비 48,000 자부담 32,000)
- 사업내용 : 양액베드시설 및 양액공급장치, 양액통, 배수시설 등

추진실적

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

대표자	면적 (ha)	시설형태	재배 작목	베드 및 벤치시설	관수 방법
김*철	0.2ha	단동 하우스	토마토, 오이	베드 충진 방식 펄라이트 베드	점적핀
이*숙	0.2ha	연동 하우스	딸기	베드 충진 방식 상토 하이베드	점적 테이프

사업성과

- 토경재배 대비 비배 및 관수관리 등 노동강도 및 수확시간 감소
  (관행 대비 70%)가 있으며 단위면적당 수량 증가


오이 양액재배 시설


딸기 양액 재배 시설


양액기

담당자 : 도학윤 032-440-6925

2. 농업 ICT 기반 융·복합 신기술 보급

가 온실 빗물이용 시설원예 안정생산 시범

사업목적

- 지하수 오염 및 부족 지역의 농업용수 확보로 원예작물 안정생산
- 농업용수 수질개선으로 고품질 원예생산기반 마련

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 0.2ha
- 사 업 비 : 50,000천원(국비 25,000 시비 25,000)
- 사업대상 : 시설원예 재배농가
- 사업내용 : 빗물 집수장치, 초기빗물 배제장치, 여과장치 등

추진실적

- 온실 빗물이용 시설원예 안정생산 시범사업 : 1개소 0.2ha
  - 저수탱크 200톤, 빗물 집수장치, 초기빗물 배제장치, 빗물펌프
- 시범사업 농가 경종개요

시범농가	작목명	재배기간	비 고
이*우	스킨답서스, 대파, 엽채류	연중	지하수 품질(철분함유)저하로 빗물이용 시설 필요

사업성과

- 초기 빗물 배제 장치로 대기오염물질 및 먼지 등 이물질 제거된 깨끗한 농업용수 공급 (연간 지하수 절감효과 1,500톤)


빗물 저수 탱크


빗물 집수장치


초기빗물 배제장치

담당자 : 도학윤 032-440-6925

나 첨단 자동화온실 설치 시범

▶사업목적

- 규격화된 첨단 자동화온실 설치로 시설원예 작물의 최적재배환경 조성
- 고소득 시설원예 작물 재배환경 조성으로 농가 소득 증대 및 생력화

▶사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 0.2ha
- 사 업 비 : 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 : 12월
  - 동계작물 분화류(팬지) 입식 : 12월
- 시범사업 농가 경종개요

시범농가	작목명	재배기간	시범사업 내용
조*상	화훼(분화류)	연중	1-2W형 온실 설치

▶사업성과

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



1-2w형 온실 설치



시설 내부



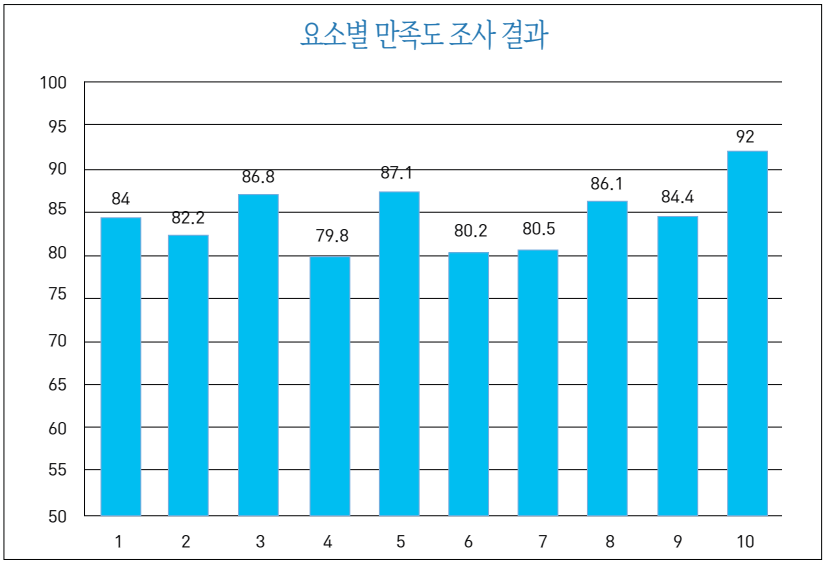
팬지 정식

담당자 : 도학윤 032-440-6925

새기술 보급 시범사업 만족도 조사결과

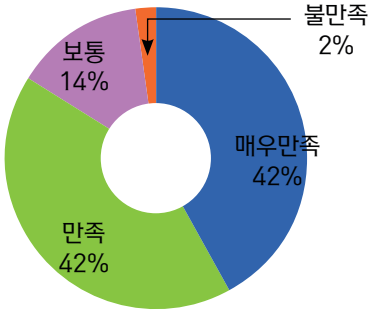
- 시범사업 전반적 만족도 3문항 : 84.3점
- 시범사업 구성요소별 만족도 5문항 : 82.7점
- 기타 만족도 2문항 : 88.0점
- 종합 만족도 : 84.3점

요소	전반적 만족도			구성 요소별 만족도					기타	
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
만족도 (100점)	84.0	82.2	86.8	79.8	87.1	80.2	80.5	86.1	84.4	92.0
요소별 평균	84.3점			82.7점					88.0점	
종합 만족도	84.3점									



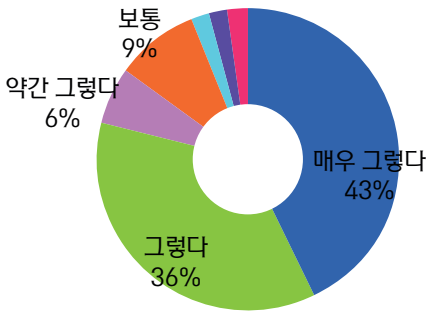
설문조사 항목별 설문조사 결과

1. 시범사업의 결과물에 대해 전반적으로 만족하십니까?



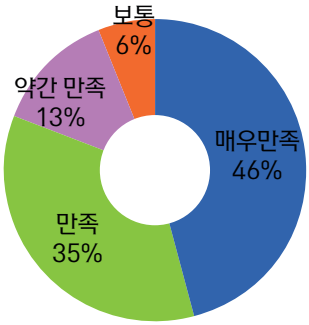
- 시범사업 추진 결과물에 대한 만족도를 묻는 질문에 전체응답자 중 84%가 만족하다고 응답
- 보통이라는 답변은 전체 중 14%였음
- 불만족 2%

2. 시범사업을 통해 농업인의 삶의 질이 나아졌다고 생각하십니까?



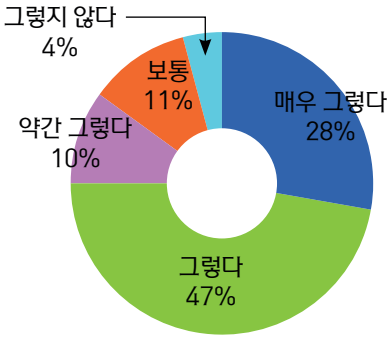
- 시범사업을 통한 농업인의 삶의 질 향상에 대한 질문에는 전체응답자 중 85%가 그렇다고 대답함
- 보통이라는 응답은 9%
- 그렇지 않다는 부정적인 응답은 6%

3. 시범사업 추진 후 본 사업에 대한 인식이 어떻게 바뀌었습니까?



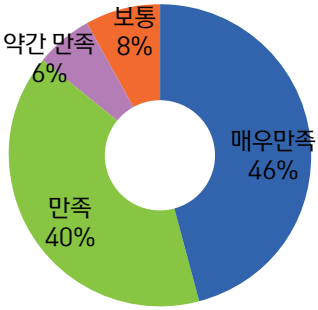
- 본 시범사업에 대한 인식 변화는 매무 만족 46% 만족 35% 약간 만족 13%로 긍정적인 답변이 94%임
- 보통이라는 응답은 6%였음

4. 시범사업 추진시 본인의 의견이 충분히 반영되었습니까?



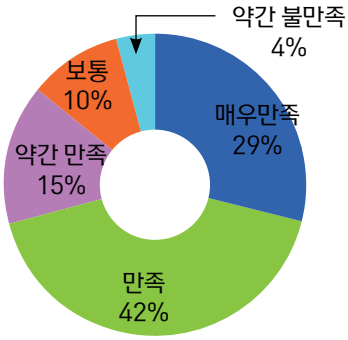
- 본 시범사업 추진시 농업인의 의견이 충분히 반영되었는가를 묻는 질문에 매우 그렇다 28%, 그렇다 47%, 약간 그렇다 10%로 85%의 응답자가 그렇다고 응답
- 보통 및 그렇지 않다는 응답은 각각 11%, 4% 였음

5. 시범사업 담당직원의 태도와 행동에 대해 만족하십니까?



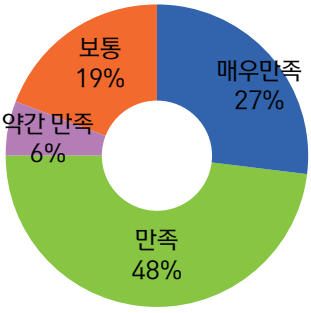
- 시범사업 추진 담당 직원의 태도에는 92%가 만족한다고 응답
- 보통 이라는 답변은 전체 중 8%였음

6. 귀하는 시범사업의 추진 여건(환경)등에 대해 만족하십니까?



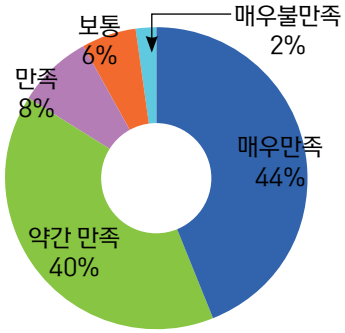
- 시범사업 추진 여건은 전체응답자 중 86%가 만족한다고 대답함
- 보통이라는 의견은 10%, 약간 불만족은 4% 였음

7. 시범사업 진행 절차(프로그램)에 어느 정도 만족하십니까?



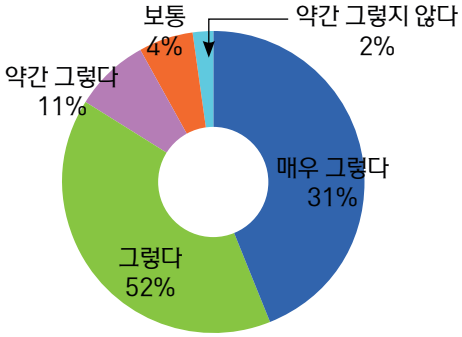
- 시범사업 진행절차에는 매우 만족 44% 만족 44%, 약간 만족 8%로 92%의 응답자가 만족한다고 응답
- 보통이라는 응답은 6%였음
- 약간 불만족 2%

8. 센터 직원의 시범사업 유지 · 관리 및 개선노력에 대해 만족하십니까?



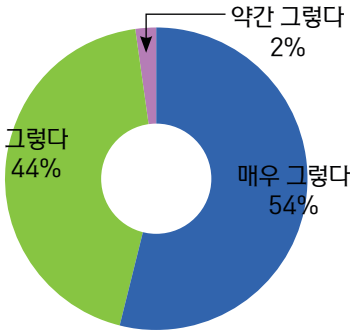
- 농업기술센터 직원의 시범사업 관리, 개선 노력도에는 81%의 응답자가 만족한다고 응답
- 보통이라는 응답은 19%였음

9. 본 시범사업으로 이 지역이 보다 발전할 것이라 생각하십니까?



- 본 시범사업을 통해 우리 지역이 보다 발전할 것인가를 묻는 질문에 94%가 그렇다고 응답
- 보통 이라는 답변은 전체 중 4%였음
- 약간 그렇지 않다는 응답은 2%

10. 본 사업이 지역발전을 위해 계속 필요하다고 생각하십니까?



- 본 시범사업 계속 필요한지를 묻는 질문에 98%의 응답자가 그렇다고 응답
- 약간 그렇다는 2%

11. 기타 건의사항 및 애로사항

<시범사업 관련>

- 시범사업 추진에 필요한 서류의 간소화
- 기후변화 대응 시설지원(비가림, 관수 시스템, 스마트 팜 등) 필요
- 소농을 위한 지원 필요
- 시범사업 확대 추진 요망
- 시범사업 자부담금 비율이 커 사업추진이 어려움

<센터 업무 관련>

- 수도작 고가의 장비(콤바인 등)도 임대기종에 포함 바람
- 농산물 수확 후 잔여물 소각 및 분쇄기 필요

3. 쌀 품질 고급화 및 노동력 절감 신기술 보급

가 국내육성 신품종 비교전시포 운영

▶사업목적

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

▶사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 2개소
- 사 업 비 : 20,000천원(국비10,000 시비10,000)
- 사업내용 : 국내육성 품종 비교 전시포 운영에 필요한 농자재 등

▶추진실적

농가명	사 업 장 소	재배면적	사 업 내 용
김*근	인천 부평구 삼산동	3.0ha	로타베이터, 동력호스권취기 등
조*현	인천 서구 연희동	3.0ha	로타베이터, 원판쟁기 등

▶사업성과

- 품종비교 전시포 운영을 통한 지역적응 우량품종 홍보
- 기존 다수확 품종 탈피 기능성 및 고품질 품종 생산 유도


품종비교 전시포


동력호스 권취기


원판쟁기

담당자 : 최종호 032-440-6922

나 고품질 쌀 생산 건조 · 저장 시범

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 4개소
- 사 업 비 : 45,000천원(시비27,000 자부담18,000)
- 사업내용 : 원적외선 건조기 설치(5.5톤/1회 이상)

추진실적

농가명	사 업 장 소	사 업 내 용
임*선	인천 계양구 동양동	원적외선 건조기 55석(5.5톤/1회) 설치
최*근	인천 중구 중산동	원적외선 건조기 55석(5.5톤/1회) 설치
한*일	인천 계양구 오류동	원적외선 건조기 55석(5.5톤/1회) 설치
추*길	인천 중구 중산동	원적외선 건조기 55석(5.5톤/1회) 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 : 54,000원 ⇨ 46,500원(14% 절감), 완전미율 향상 : 85.3 ⇨ 94.5%


설치 전


설치 중


설치 후

담당자 : 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 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 4개소
- 사 업 비 : 28,000천원(시비16,800 자부담 11,200)
- 사업내용 : 파종단계서 1회 비료시용, 이앙동시 비료살포기술 등을 이용한 노동력 절감 등 개발된 기술 현지 적용

▶추진실적

농가명	사 업 장 소	재배면적	사 업 내 용
이*원	인천 중구 운남동	5.8ha	파종상비료 비료살포기 등
윤*광	인천 계양구 동양동	7.0ha	파종상비료, 비료살포기 등
현*운	인천 서구 연희동	7.0ha	측조시비기 등
추*득	중구 운남동	5.4ha	측조시비기 등

▶사업성과

- 파종상비료 시비로 화학비료 사용량 및 노동력 절감
  - 화학비료(N) 사용량 절감 : 9kg/10a → 4.5kg/10a
  - 노동력 절감 : 11.8시간/1ha → 2.5시간/1ha


파종상 비료 연시회


측조시비기술 연시회


측조시비기

담당자 : 최종호 032-440-6922

4. 우량종자 보급

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 공 급 량 : 393,141kg
- 종자공급절차
  - 국립종자원 예시 餚 농업기술센터(구 · 군 예시 및 통보) 餚 농가 신청 · 등록(구 · 군) 餚 농업기술센터(취합) 餚 국립종자원에 보고 餚 농협공급 餚 종자대금 정산(구 · 군)

추진실적

작 물	공급 계획량 (kg)	공급량 (kg)	신청기간	공급시기 (2017년)
계	360,000	393,141		
벼(20kg포대 공급)	226,000	244,060	'16. 11. 21. 12. 20.	'17. 1. 10. 3. 30.
보리(겉 · 쌀보리 - 20kg포대 공급)	16,000	16,680	'17. 7. 21. 8. 27.	'17. 9. 11. 10.10.
봄감자(수미 - 20kg상자 공급)	112,000	128,140	'16. 11. 1. '17. 1. 5.	'17. 2. 15. 3. 15.
콩(5kg포대 공급)	4,000	1,765	'17. 2. 1. 3. 17.	'17. 4. 1. 5. 10.
옥수수(미백 외 2 - 1kg포장 공급)	1,000	931	'16. 11. 15. 12. 26.	'17. 1. 10. 3. 10.
시험장산 우량종자	1,000	1,565	-	'17. 4. 1. 4. 20.

사업성과

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

담당자 : 이희중 032-440-6921

5. 식량작물 기술보급 평가회

사업목적

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

사업개요

- 기　간 : 2017. 4.　10.
- 내　용
  - 2017년도 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

추진실적

- 파종상 비료 연시 및 교육(계양구 4. 18.) : 30명
- 측조시비 연시 및 교육(서구 5. 23.) : 20명
- 식량작물 기술보급 중간평가회 개최(센터 8. 23.) : 42명
- 식량작물분야 기술보급 종합평가회 개최(센터 및 시범포 9. 13.) : 43명
- 고구마 품종비교 실증시험재배 평가회 개최(중구 9. 29) : 12명

사업성과

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


식량작물분야 기술보급 평가회


시범사업 현장 견학


연시 및 현장 교육

담당자 : 이희중 032-440-6921

6. 식량축산기술 보급 운영 재료 지원

가 고구마 품종비교 실증시험재배

사업목적

• 고구마 바이러스 무병묘 지원을 통해 품질향상 및 생산량을 높이고 품종비교를 통한 지역적응 품종 보급 확대

사업개요

• 사업기간 : 2017. 1. 12.
• 사업규모 : 1개소
• 사 업 비 : 8,000천원(시비8,000)
• 사업내용 : 고구마 품종비교 전시포 운영 (고구마 바이러스 무병묘, 표찰 등 농자재)

추진실적

농가명	사 업 장 소	사 업 내 용
채*석	인천 중구 운북동	품종비교 전시포 운영(고구마 종서, 표찰 등 농자재)

사업성과

• 우량종묘 보급을 통한 품질향상 및 수량 증대 (일반묘 대비 수량 15% 증가 및 피색의 적색도 향상 등 품질 향상)
• 품종비교 전시포 운영을 통한 우수 품종 확대 보급
• 우량 씨고구마 생산을 통한 종묘 구입비 절감으로 경영비 절감


고구마 바이러스 무병묘 공급


고구마 품종비교 실증시험재배 평가회


고구마 품종비교

담당자 : 이희중 032-440-6921

7. 친환경 미래 축산기술 보급

가 도시형 미래 축산기술 보급 시범

사업목적

- 도시화에 따른 시설환경 개선 및 축산기반 유지를 위한 새기술 보급
- 미래 축산기술 보급을 위한 양봉산업 육성으로 농가소득 증대

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 2개소
- 사 업 비 : 10,000천원(시비6,000 자부담 4,000)
- 사업내용 : 개량벌통, 소포장 벌꿀용기, 관련 기자재 등

추진실적

농가명	사 업 장 소	사 육 규 모	사 업 내 용
김*진	인천 계양구 다남동	양봉80군	개량벌통, 소포장 벌꿀용기 4종, 자동채밀기 구입등
유*소	인천 서구 가정동	양봉70군	개량벌통, 꿀소포장 용기 5종, 화분채집기, 크린소초등

사업성과

- 깨끗한 벌통 교체로 질병 발생 감소 : 17%
- 소포장 선물Set 및 소포장 꿀 판매로 벌꿀 판매 : 100%
- 고품질 위생적인 벌꿀 생산 및 포장재 개선으로 농가소득 증대


깨끗한 개량 벌통 교체모습


개량벌통 모습


소포장 벌꿀 포장재 모습

담당자 : 김승호 032-440-6926

나 축사 악취저감 생력화 시범

사업목적

- 가축 사육시 발생되는 냄새를 저감하는 기술 보급으로 쾌적한 사육환경 조성
- 악취저감 및 Bio 축산기술 보급으로 쾌적한 도시형 축산기반 구축

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 2개소
- 사 업 비 : 10,000천원(시비6,000 자부담 4,000)
- 사업내용 : 이산화염소수제조장치 및 약제, 미생물, 안개분무시설등

추진실적

농가명	사 업 장 소	사 육 규 모	사 업 내 용
박*성	인천 계양구 갈현동	돼지600두	이산화염소수제조기 및 약제, 미생물제제, 안개분무시설 등
조*중	인천 서구 백석동	젖소70두	이산화염소수제조기 및 약제, 미생물제제, 동력분무기 등

사업성과

- 가축 사육시 발생되는 냄새를 현저히 감소 : 50%
- 쾌적한 사육환경 조성으로 질병 발생율 감소 : 50%
- 축사 냄새 저감으로 도시형 축산기반 유지 및 생산성 향상


이산화염소수제조장치


안개분무기로 Clo2살포하는 모습


외부 축사 운동장 모습

담당자 : 김승호 032-440-6926

all ways INCHEON
모든 길은 인천으로 통한다

III

2017년 주요 사업성과

고령화 대응 생력화기술 보급 및 과학영농 지원

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

1. 우수농산물 생산을 위한 시설 환경개선

가 시설하우스 환경개선 시범

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 3개소 0.6ha(개소당 0.2ha)
- 사 업 비 : 75,000천원(시비 45,000 자부담 30,000)
  - 개소당 25,000천원(시비 15,000 자부담 10,000)
- 사업내용
  - 천창 및 차광망 자동개폐장치, 습기제거장치, 암거배수시설, 안개분무시설, 환기팬 등

추진실적

- 시설하우스 환경개선 시범사업 : 3개소 0.6ha

시설 면적	작목	시범내용	사업비(천원)
0.2ha (개소당)	토마토, 고추	시설하우스내 환경개선으로 고품질농산물 생산 (차광망 및 천창 자동개폐장치, 관수시설)	25,000

- 시범사업 추진 내역

대표자	사업장	규모 (ha)	작목	사업비(천원)			사업내용
				계	보조	자부담	
박*대	남촌동	0.2	토마토	26,000	15,000	11,000	천창 및 차광망 개폐, 관수시설
이*철	도림동	0.2	토마토	26,200	15,000	11,200	천창 및 차광망 개폐
김*용	이화동	0.2	고추	26,330	15,000	11,330	천창 및 차광망 개폐, 관수시설

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 온습도에 따른 환경개선	시설 설치 후 시설 내부 온도 3~5℃ 하강 효과


자동개폐기


차광망 개폐 시설


천창 개폐 시설

담당자 : 도학윤 032-440-6925

2. 고령화 대응 안전관리 실천

가 농작업 환경개선 편이장비 지원사업

▶ 사업목적

- 지역별 특성에 맞는 작목별 편이장비 보급으로 농업생산성 증대
- 편이장비 보급을 통한 농업노동부담 경감 및 작업능률 향상

▶ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업대상 : 농축회(12농가)
- 사 업 비 : 50,000천원(국비 25,000 시비 25,000)
- 사업내용 : 농작업 컨설팅, 안전교육, 농작업 편이장비 보급

▶ 추진실적

대표자	사업장명	참여인원	사업내용
조*훈	농축회	12농가	- 덤프형 전동운반차 보급 : 12대 - 농작업 장비 전문가컨설팅 : 1식 - 농작업 안전교육 : 4회 49명

▶ 사업성과

- 편이성 : 농작업 부담률 감소(OWAS 3 → 1, REBA 5 → 1단계)
- 안전성 : 호소율 감소(자각적 피로증상 22.8 → 4.7, 통증 34.7 → 11.1 %)
- 생산성 : 연간 표준작업시간 단축(432 → 108시간)


전동운반차 시연회


농작업 안전교육


전동운반차 보급

담당자 : 김용섭 032-440-6936

나 작목별 맞춤형 안전관리 실천시범

사업목적

- 농작업 위험요소 분석 및 개선으로 농작업 재해 예방
- 안전한 농작업 환경을 만들어 나갈 수 있는 안전문화 기반 조성

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업대상 : 용유품목별농업인연합회(8농가)
- 사 업 비 : 50,000천원(국비 25,000 시비 25,000)
- 사업내용 : 농작업 컨설팅, 안전교육, 안전장비 및 보조구 보급

추진실적

대표자	사업장명	참여인원	사업내용
정*훈	용유품목별 농업인연합회	8농가	- 농작업 안전 전문가컨설팅 : 1식 - 농작업 안전교육 : 6회 43명 - 농작업 안전장비 보급 : 무인방제기 8대 - 안전보조구 보급 · 농약보관함, 방제복 등 25종 8세트

사업성과

- 안전관리 수준 향상 : 27%(사업전 556 → 사업후 706점)
- 작업단계별 위험성 감소 : 69%(사업전 10.7 → 사업후 3.3단계)
- 경제성 : 예상 재해 발생 방지 비용 절감(2,915,190원)


안전보조구 보급


농작업 안전교육


무인방제기 보급

담당자 : 김용섭 032-440-6936

3. 친환경 실천 과학영농 기술지원

가 친환경농업관리실(종합검정실) 운영

사업목적

- 하농업토양 정밀검정에 의한 적정시비로 지속 가능한 농업유지
- 적정시비에 의한 환경오염 방지 및 안전한 고품질 농산물 생산

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사 업 비 : 36,296천원(국비9,970 시비 26,326)
- 사업내용
  - 주요작물 재배지 및 기관, 농가의뢰 토양시료 채취 및 검정
  - 쌀 · 밭농사소득직불제 토양검정, 주요작물 엽 분석, 토양내 중금속 검사

추진실적

- 종합검정실 분석실적 : 1,345점
  - 주요작물 재배지 및 기관, 농가의뢰 토양검정 : 1,210점
  - 토양중금속 분석 : 105점
  - 벼 엽분석 : 30점
- 토양시비처방서 발급 : 1,210점

사업성과

- 토양검정을 통한 적정 시비로 화학비료 사용량 절감 : 30%
- 관내 정밀 토양검정에 의한 시비 처방서 발급 및 자료 DB구축
- 적정 시비에 의한 환경오염 방지와 농업 환경의 공익기능 제고



토양시료 분쇄작업



시료 전처리 작업



토양 정밀검사 모습

담당자 : 김승호 032-440-6926

나 친환경 축산관리실 운영

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사 업 비 : 12,500천원(국비5,000 시비 7,500)
- 사업내용
  - 유용미생물 배양 및 분양, 실험실 기초검사
  - 가축방역 기술교육 및 순회지도

추진실적

- 유용미생물 배양 및 분양 : 142톤 896농가
- 실험실 기초검사 : 3종 72점, 홍보 : 3건(신문2,현수막1)
- 전화예찰 : 15회 329명, SMS : 6회 516명
- 미생물 교육 : 762명, 클로렐라 교육 : 10회 315명

사업성과

- 유용미생물 보급에 의한 발효사료 급여로 사료비 절감
  - 일반사료(500원/kg) → 발효사료(20원/kg)
  - 500kg 소 기준 : 일반사료 12.5kg(6,250원)→발효사료20kg(4,000원)
- FMD 및 AI 전화예찰 교육으로 질병 확산 방지
- 클로렐라 보급에 의한 새로운 미생물 농법 보급


차량 없는 농가 미생물 배달서비스


현수막 활용 AI 홍보


클로렐라 농가 현장교육

담당자 : 김승호 032-440-6926

다 병해충 종합관리 운영

사업목적

- 예찰체계에 의한 정기 · 수시예찰 강화로 신속한 방제 기술지도
- 병해충 적기방제를 통한 농작물 피해최소화 및 안정생산에 기여

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사 업 비 : 2,900천원(국비 450 시비 2,450)
- 사업내용
  - 농작물 병해충 진단 처방 등 종합관리 지원
  - 벼 병해충 관찰포 운영 : 3개소 2.5ha
  - 병해충 예찰 및 방제 통보

추진실적

- 벼 병해충 관찰포 운영
  - 개소수 : 3개소(중구1, 계양1, 서구1) 2.5ha
  - 관찰포 생육조사 및 병해충 예찰 : 8회
- 병해충 기동예찰반 편성운영 : 2개반 10명
  - 농촌동 전 지역 정밀예찰 : 2회
- 병해충방제협의회 개최 2회, 방제통보 4회(구청 및 농협 등 유관기관)
  - 예찰대상 : 벼멸구 등 해충 10종, 도열병 등 병 12종, 돌발해충

사업성과

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


병해충 기동예찰


병해충 관찰포 운영


병해충 진단

담당자 : 최종호 032-440-6922

4. 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 : 2017. 1.　12.
- 위　치 : 농업기술센터 내(본점), 중구농협 경제사업장 내(분점)
- 사 업 비 : 57,360원(시비)
  - 인건비 : 32,000천원
  - 일반운영비 : 16,060천원(사무관리비 8,760 공공운영비 7,300)
  - 자산취득비 : 9,300천원
- 사업내용 : 농기계 임대사업 운영 및 신규장비 구입 등

추진실적

- 농기계 임대사업 운영
  - 농기계 임대사업 운영위원회 개최 : 1회
    · 내 용 : 임대농기계 무상운반서비스 지원 및 운영협의
  - 농기계 임대실적 : 537건, 813일, 임대료수입 15,247천원
    * 전년대비 임대건수 10.9%, 임대일수 13.5% 증가
  - 신규 임대장비 구입 : 2대 (트랙터용 로터리 1, 보행관리기 1)
  - 임대농기계 출고전 취급조작 및 안전이용기술 교육 상시 실시 : 537명
  - 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	537	813	12.51	15,247
농용트랙터	50	65	32	3,185
농용트랙터 논두렁조성기	5	5	2	80
농용트랙터 돌수집기	46	73	36	1,168
농용트랙터 땅속작물수확기	4	6	2	96
농용트랙터 로타베이터[로터리]	17	18	9	288
농용트랙터 배토기	1	3	3	21
농용트랙터 심경로타리	4	6	3	96
농용트랙터 심토파쇄기	1	1	1	7
농용트랙터 휴립복토기	2	2	0	14
농용트랙터 원판쟁기	11	22	7	352
보행형동력경운기	29	45	45	315
보행형동력경운기 땅속작물수확기	50	67	17	469
보행형동력경운기 로타리	10	21	21	63
보행형동력경운기 줄기절단기	6	7	7	49

임대농기계	임대건수 (건)	임대 일수 (일)	대당이용일수	임대수입금액 (천원)
보행형동력경운기 쟁기	3	8	8	24
보행관리기	86	116	39	812
보행관리기 배토기	1	1	1	3
보행관리기 비닐피복기	6	8	8	24
보행관리기 휴립피복기	23	36	18	108
보행관리기 줄기절단기	12	17	17	119
농산물선별기	1	1	1	7
농용굴삭기	64	109	54	5,581
농용로우더 스키이드 로더	5	10	10	520
동력분무기	8	11	11	77
동력살분무기	1	2	2	14
동력예취기	23	28	9	573
동력파종기	2	2	2	14
콩예취기	1	2	2	32
콩정선기	1	1	1	7
콩탈곡기	12	17	4	119
탈망기	5	5	1	15
자동전동가위	29	69	34	483
농용파이프밴딩성형기	4	5	5	80
동력이식기	2	4	4	92
목재파쇄기	12	20	10	340

• 지역별 임대실적

지역명	임대건수 (건)	일대일수 (일)	수입금액 (천원)	임대순위(건별)
계	537	813	15,247	
남동구	219	294	5,365	1
중구	141	231	4,604	2
서구	75	129	2,353	3
계양구	39	69	1,219	4
부평구	29	39	779	5
연수구	25	39	477	6
남구	7	10	385	7
기타	2	2	65	8

• 월별 임대실적

기 종 명	임대 건수	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계	537	9	23	83	83	53	47	15	21	58	90	41	14
농용트랙터	50	0	0	8	11	11	3	0	1	1	10	4	1
농용트랙터 논두렁조성기	5	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
농용트랙터 돌수집기	46	0	0	13	11	12	5	0	1	0	1	3	0
농용트랙터 땅속작물수확기	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
농용트랙터 로타베이터	17	0	0	0	1	3	1	0	0	0	8	3	1
농용트랙터 배토기	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농용트랙터 심경로타리	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0

기 종 명	임대 건수	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
농용트랙터 심토파쇄기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
농용트랙터 휴립복토기	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
농용트랙터 원판쟁기	11	0	0	2	5	2	0	0	0	0	0	1	1
보행형동력경운기	29	0	0	3	3	0	7	1	1	6	8	0	0
보행형동력경운기 땅속작물수확기	50	0	0	0	0	0	10	2	0	13	25	0	0
보행형동력경운기 로타리	10	0	0	2	3	0	2	0	1	1	1	0	0
보행형동력경운기 줄기절단기	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0
보행형동력경운기 쟁기	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
보행관리기	86	0	0	16	18	10	3	2	5	13	14	5	0
보행관리기 배토기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
보행관리기 비닐피복기	6	0	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0
보행관리기 휴립피복기	23	0	0	6	9	5	1	0	2	0	0	0	0
보행관리기 줄기절단기	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0
농산물선별기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
농용굴삭기	64	5	3	11	8	3	4	7	4	7	4	7	1
농용로우더 스키이드로더	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
동력분무기	8	0	0	0	0	1	5	1	0	1	0	0	0
동력살분무기	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동력예취기	23	0	1	0	1	2	1	2	3	8	1	4	0
동력파종기	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
콩예취기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
콩정선기	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
콩탈곡기	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	6	1
탈망기	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
자동전동가위	29	1	14	11	1	0	0	0	0	0	1	0	1
농용파이프밴딩성형기	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
동력이식기	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
목재파쇄기	12	2	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0

사업성과

- 농기계 임대로 농가경영비 절감
- 중구지역 분점 운영으로 농업인들의 농기계 임대에 따른 운송시간 및 물류비용 절감
- 농작업기의 공동활용으로 농가부채경감 및 농기계이용율 증대


임대사업 홈페이지


임대농기계 정비


임대농기계 출고

담당자 : 조영덕 032-440-6931

5. 농기계 수리 지원

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 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 983농가 1,622대
- 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 범위안에서 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)

기 종 수	농 가 수	수리대수	수리비(부품대) 지원 실적(원)		
			지 원 액	자 부 담	계
16종	983	1,622	100,000,000	85,717,490	185,717,490

- 농기계 기종별 지원(수리)실적

기 종 별	수리대수	수리비(부품대) 지원실적(원)			비 율 (%)
		지 원 액	자 부 담	계	
건조기	3	150,000	95,400	245,400	0.2
경운기	337	15,978,220	10,092,280	26,070,500	16.0
관리기	278	13,231,200	8,018,000	21,249,200	13.2
동력살분무기	15	696,600	232,500	929,100	0.7
동력톱	12	592,000	272,710	864,710	0.6
방제기(분무기)	132	6,226,200	2,365,000	8,591,200	6.2
비료살포기	9	450,000	175,000	625,000	0.5
스피드스프레이어	5	250,000	338,800	588,800	0.3
양수기	47	2,350,000	1,020,900	3,370,900	2.4
엔진밀차	4	188,000	141,000	329,000	0.2
예초기	260	12,499,900	3,596,200	16,096,100	12.5
이앙기	61	2,968,400	8,210,400	11,178,800	3.0
콤바인	78	7,685,780	14,009,500	21,695,280	7.7
콩탈곡기	1	50,000	180,000	230,000	0.1
트랙터	378	36,583,700	35,636,400	72,220,100	36.6
파종기	2	1,333,400	100,000	1,433,400	0.1
계	1,622	100,000,000	85,717,490	185,717,490	100.0

• 농기계 수리점별 지원실적

수리점별	합 계		기종별 수리대수									
	계	비율(%)	건조기	경운기	관리기	방제기	비료 살포기	예초기	이앙기	콤바인	트랙터	기타
영종 종합농기계	27	1.7	0	0	1	0	0	0	1	12	13	0
한용농기	29	1.8	0	4	10	0	0	1	2	1	11	0
부평농협 농기계수리센타	491	30.3	3	93	132	55	0	94	14	8	76	16
계양농협 농기계수리센타	316	19.5	0	67	27	33	2	41	19	14	84	29
남동농협 농기계수리센타	152	9.4	0	30	20	7	0	23	3	6	53	10
검단농협 농기계수리센타	222	13.7	0	53	29	23	0	46	0	13	43	15
대동공업 인천대리점	125	7.7	0	33	18	3	0	13	7	9	42	0
대원 농기계수리센타	160	9.9	0	37	29	11	7	20	7	7	40	2
영신상사	100	6.2	0	20	12	0	0	22	8	8	16	14
계(9개소)	1,622	100.0	3	337	278	132	9	260	61	78	378	86

사업성과

• 농기계수리점 이용으로 농번기 농기계 수리 불편 해소 및 적기영농 추진
  - 전체 농가호수(3,339농가) 대비 29.4% 지원
  - 총 보유대수(5,098대) 대비 31.8% 지원
• 농기계 수리비용 일부지원으로 농가 경영비 부담 경감 및 농업경쟁력 확보
• 고장전 농기계의 정비 생활화로 사용기술 및 농기계 수명 연장


지역농협 수리센터


농기계수리점 관리


농기계 수리

담당자 : 조영덕 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 : 2017. 1. 12.
- 사업대상 : 농기계 순회교육 희망농가 및 영농단체, 신규 구입자
- 사업규모 : 69회 434농가 615대
- 사 업 비 : 31,200천원(국비 4,600 시비 26,600)
- 사업내용 : 농기계 순회수리 교육 및 안전이용기술교육

추진실적

- 순회교육 및 정비수리 : 69회 434명, 615대

기 종 별	실 적(대)	지원금액(원)	비 고
경운기	250	9,884,350	
관리기	122	3,281,800	
동력톱	2	3,560	
방제기(분무기)	12	151,540	
예초기	123	2,318,900	
콤바인	2	192,200	
이앙기	14	594,280	
트랙터	90	5,453,560	
계	615	21,880,190	

- 농기계 안전이용기술교육
  - 예산액 : 3,200천원(국비 1,600 시비 1,600)
  - 인 원 : 1,174명(독농가, 부녀자, 귀농예정자 등)
  - 내 용 : 농기계 취급조작 및 점검정비 요령, 농기계 교통안전 및 잦은 고장부분 응급처리 요령
    농기계 사용 및 조작요령 실습 (보행관리기, 동력경운기)
- 농기계 교육훈련 장비 구입
  - 예산액 : 6,000천원(국비 3,000 시비 3,000)
  - 수 량 : 1대(보행관리기)
  - 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 434농가 : 13.0%
  - 총 보유대수(5,098대) 대비 615대 : 12.1%
- 신기종 농기계의 안전사용기술교육으로 사고방지 및 자체 수리정비 능력 배양
- 농기계 수리비용 일부지원으로 농가부담 경감


농기계안전이용기술교육


보행관리기 실습


여성농업인 현장교육

담당자 : 조영덕 032-440-6931

all ways INCHEON
모든 길은 인천으로 통한다

III

2017년 주요 사업성과

행복한 시민의 삶을 위한 도시농업 확산 및 녹색인재 육성

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

1. 인천 도시농업 자립 기반조성

가 중소가축 활용 도시밀착형 동물농장 모델적용 시범

사업목적

- 도시공간과 조화를 이루는 중소가축의 반려동물화
- 가축과 텃밭을 연계한 자원순환적 도시밀착형 동물농장 모델 구축

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 1개소
- 사업대상 : 학교내 텃밭을 운영하고 있는 초등학교
- 사 업 비 : 30,000천원(국비 15,000, 시비 15,000)
- 사업내용 : 도시동물농장 조성 및 동물매개교육프로그램 운영

추진실적

학교명	사 업 장 소	사 업 내 용
인천마곡초등학교	인천 부평구 마곡로	• 학교멍멍시범학교 동물사육시설 조성 · 운영 • 동물보호소 유기견 입양 및 사회화적응훈련 - 3마리(진도믹스견 생후3개월) • 동물매개교육(4.28 ~ 7.7) : 18회 • 학교멍멍 입학식(4.28) 및 졸업식(11.14)

사업성과

- 학생들과 상호교감을 통해 생명존중, 인성 등 교육효과 : KBS 뉴스광장 소개
- 학교멍멍 효과분석(5항목) : 생명존중의식 61.67→66.71 향상
  인성 63.92→72.46 향상


학교멍멍 입학식


KBS뉴스광장 보도(6.12일)


학교멍멍 시설

담당자 : 이진철 032-440-6938

나 초중학교 텃밭활동 활성화 시범

사업목적

- 식물과 텃밭활동을 이용한 초중학교 교과영역의 효과적 교육 환경조성
- 식물의 상호작용을 통한 학생들의 정서지능, 소통능력 향상

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 1개소
- 사업대상 : 초등학교 또는 중학교
- 사 업 비 : 10,000천원(시비)
- 사업내용 : 텃밭학습원 조성 및 텃밭활동프로그램 운영

추진실적

학교명	사 업 장 소	사 업 내 용
인천서흥초등학교	인천 동구 샛골로	• 텃밭학습원 조성 및 운영 - 텃밭상자 83상자, LED식물재배기 3대 • 퇴비장 및 농기구보관시설 등

사업성과

- 학교현장에서 도시농업을 실천할 수 있는 학습장 마련
- 농업을 통한 교과과정과 연계한 텃밭교육프로그램 운영
- 학교 교육환경에 텃밭공간 조성으로 농업의 소중함 인식 및 이해증진


학급별 텃밭상자


LED식물재배기


농기구보관 및 퇴비장

담당자 : 이진철 032-440-693

다 도시농부 체험 교육농장

사업목적

- 건전하고 생산적인 텃밭활동 기회제공 및 농업 · 농촌의 이해증진
- 공동체텃밭 활동을 통한 사회성 발달 및 지역공동체의식 함양

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 1개소 2,310㎡
- 사업대상 : 50개 기관 및 단체 (사회복지기관 및 단체, 귀농귀촌교육생)
- 농장위치 : 부평구 십정동 97-2 일원
- 사 업 비 : 11,000천원(시비)
- 사업내용
  - 사회복지기관(단체), 학교4H, 귀농귀촌교육생 공동체텃밭 분양운영
  - 텃밭활동을 통한 사회적 나눔활동 기회제공 및 환경조성

추진실적

- 규모 : 1개소 2,310㎡
  - 부평구 십정동 97-2 일원(십정테니스경기장 보조경기장 인근)
- 참여현황 : 50개 기관및단체 1,238명 [별첨1]

구 분	계	사회복지기관 (봉사단체)	학교4H	귀농귀촌 교육생
개소수	50개소	21	15	14
참여인원	1,238명	591	510	137

사업성과(텃밭활동 나눔사례)

- 상추, 고추, 배추, 무 등 텃밭수확물 나눔활동
  - 인하노인복지센터, 인천생활원예네트워크, 마스터가드너인천지회 등
- 남동구다문화가족지원센터 이웃경로당에 김장김치 전달
- 남동구건강가정지원센터 한부모가정 쌈채소 전달
- 범죄피해자지원센터 범죄피해가족에게 고구마 수확 택배전달


씨뿌리는날 행사(개장식 4.25)


텃밭활동


나눔활동

담당자 : 이진철 032-440-6938

[붙임 1]

2017 도시농부체험교육농장 참여기관및단체 현황

NO	기관 및 단체명	NO	기관 및 단체명	NO	기관 및 단체명
1	남동구다문화가족지원센터	15	효나무의료복지요양원	29	원당중학교
2	남동구건강가정지원센터	16	더불어가노인복지센터	30	인천효성고등학교
3	남구다문화가족지원센터	17	서부제일교회	31	영종국제물류고등학교
4	인천해밀학교	18	다온노인복지센터	32	인천뷰티예술고등학교
5	성동원	19	한국생활개선인천광역시연합회	33	동인천여자중학교
6	성동주간보호센터	20	작전여자고등학교	34	인천공항중학교
7	성동보호작업장	21	한국마스터가드너 인천지회	35	부평공업고등학교
8	인하노인복지센터	22	구월여자중학교	36	부평여자고등학교
9	인천생활원예네트워크	23	동암중학교	37	귀농생 14조(화7, 금7)
10	부평구다문화가족지원센터	24	인천비즈니스고등학교		
11	인천범죄피해자지원센터	25	인천가현중학교		
12	행복나눔봉사단	26	인천디자인고등학교		
13	인천공단소방서	27	문학정보고등학교		
14	인천부평지역자활센터	28	정석항공과학고등학교		

라 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 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 4개소 1,166㎡
- 사 업 비 : 22,560천원(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 : 45회 1,487명

사업성과

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


옥상텃밭(호박넝쿨)


원예치유정원 체험교육


옥상텃밭 체험교육

담당자 : 장수영 032-440-4940

마 도시농업체험교육관 운영

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 1개소 560㎡ (계양구 다남로 165번길 소재)
- 사 업 비 : 36,560천원(시비)
- 사업내용 : 교육용 작물 시범재배 및 도시농업교육 체험실습장 운영

추진실적

- 도시농업체험교육관 시설 운영
  - 시설관리 요원 운영 : 1명
  - 유형별 기능성 텃밭(10종) 및 교육생 실습텃밭 조성 : 280㎡
  - 수생식물원, 상자텃밭 등 교육용 작물 재배
  - 연동하우스 및 창고하우스 피복 교체공사, 부대시설 보수작업
  - 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 : 71회 1,804명
  - 도시농업전문가 23회 509명, 도시농업기초 18회 387명
  - 원예통합 교육과정 8회 186명, 어린이농부 체험교실 22회 722명

사업성과

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


도시농업 교육생 실습텃밭


하이베드 수경재배시스템


도시농업 실습교육장

담당자 : 김성하 032-440-6939

2. 자율형 도시농업 실천 인력 양성

가 도시농업수요계층 맞춤형 기 술보급

사업목적

- 농업활동을 통한 도시민 정서순환, 지역공동체회복 등 사회문화적 기여 역할 확대
- 농업을 매체로 생산적인 여가활동과 사회자원봉사 도시농업 봉사자 양성

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업대상 : 77명(인천시민) (마스터가드너 1기 수료생 36명, 마스터가드너 2기 41명)
- 사 업 비 : 50,000천원(국비25,000, 시비25,000)
- 사업내용
  - 마스터가드너 1기 보수교육 및 텃밭정원가꾸기 봉사활동
  - 마스터가드너 2기 양성교육

추진실적

- 마스터가드너 1기 봉사활동 : 152회 2,330시간
  - 대상 : 주민자치센터 4개소(송림3 · 5동, 도화1동, 부평4동, 송도1동)
  - 내용 : 주민자치센터 화단조성 및 유지관리, 공동체텃밭 운영 및 수확물 나눔, 도시농업행사 체험부스 운영, 원예체험교육 재능기부, 나무이름표 달아주기 등
- 마스터가드너 1기 보수교육 : 5회 20시간 163명
- 마스터가드너 2기 양성교육 : 23회 96시간 854명 (41명수료)

사업성과

- 인천관내 주민센터 화단가꾸기를 통해 도심 속 녹색공간 확대
- 도시농업을 통한 재능기부 실천으로 도시농업활성화 및 나눔문화 확산
- 공동체텃밭 수확물을 지역사회, 소외계층에 나눔 실천
- 지역사회에 봉사 및 커뮤니티 활성화를 위한 전문가 양성

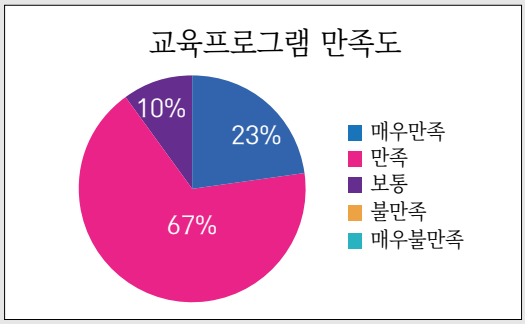

주민센터 화단 조성 봉사



수확물 나눔봉사


마스터가드너 실습교육

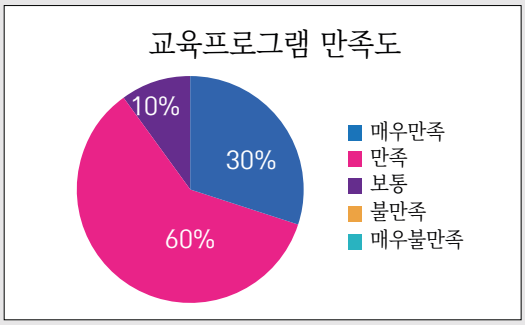
1. 교육프로그램의 종합적인 만족도



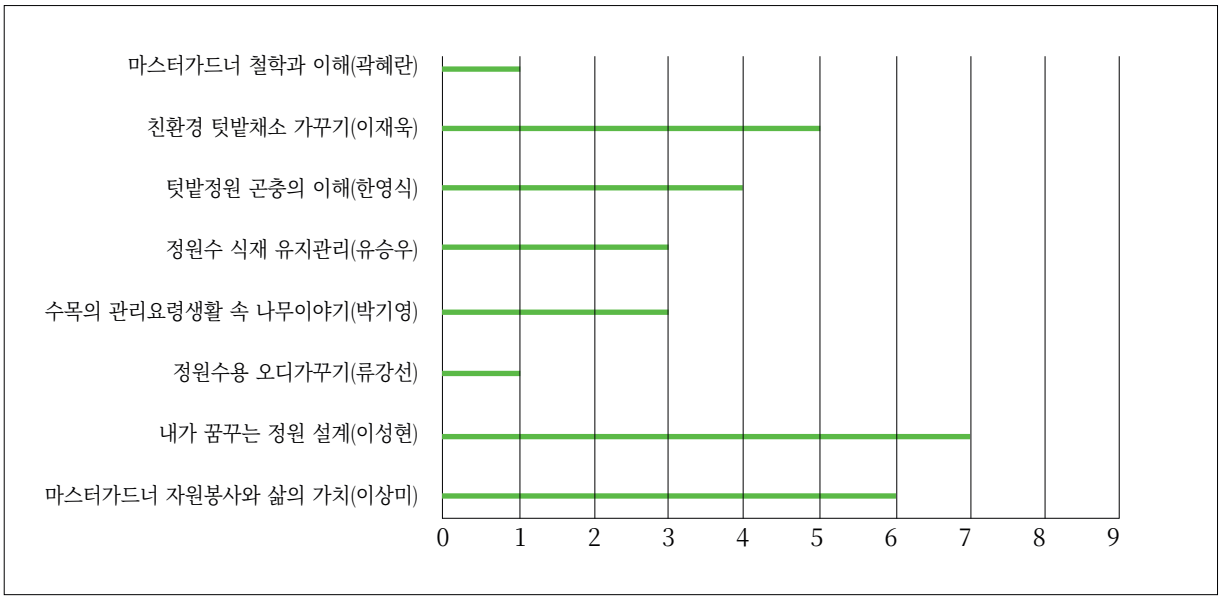
• 응답자 30명중 교육프로그램에 만족 이상이 27명(90%)으로 높게 평가되어 교육에 대한 질적 만족도가 매우 큰 것을 알 수 있음

2. 교육시간 만족도

• 응답자 30명중 교육시간은
'매우만족'이 9명(30%)이고,
'만족'이 18명(60%),
'보통'이 2명(10%)으로 응답함



3. 교육 프로그램별 만족도



• 교육프로그램 별 만족도 조사에서는 가장 유익했던 강의 3가지를 고르게 하였고
• 만족도가 높은 가장 높은 강의는 흙의 이해와 땅심좋은 흙만들기(오창균 강사)이며, 그 다음은 자생화 종류 및 정원이용(송정섭), 내가 꿈꾸는 정원디자인 설계(이성현), 농촌교육농장견학(두리버섯농원)임을 알 수 있음

담당자 : 장수영 032-440-6940

나 학습능력 향상을 위한 원예활동프로그램 적용시범

사업목적

- 다양한 원예활동프로그램 적용으로 아동 · 청소년의 창의성과 인성 함양
- 학습방법의 다양한 시도로 자연친화적인 교육환경 조성의 기틀 마련

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 초등학교 6개학급
- 사 업 비 : 20,000천원(국비 10,000, 시비 10,000)
- 사업내용
  - 교과목 및 난이도별 원예통합 교육프로그램(국어,수학,과학,사회 등)
  - 학생의 눈높이에 맞는 농업 이론 및 실습교육, 농촌현장체험교육

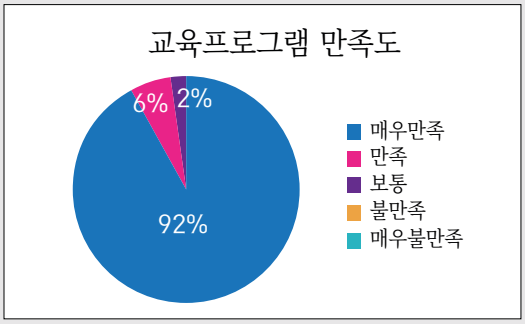
추진실적

- 원예활동프로그램 추진 : 7개 학급 131명, 56회 1,307명

학교명	대상		인원	교육 횟수	교육시간			
	학년	학급수			계	이론	실습	현장체험
서화초	5	3	52	24	48	18	18	12
산곡초	5	3	56	24	48	18	18	12
산곡남초	3	1	23	8	16	6	6	4
		7	131명	56회	112	42	42	28

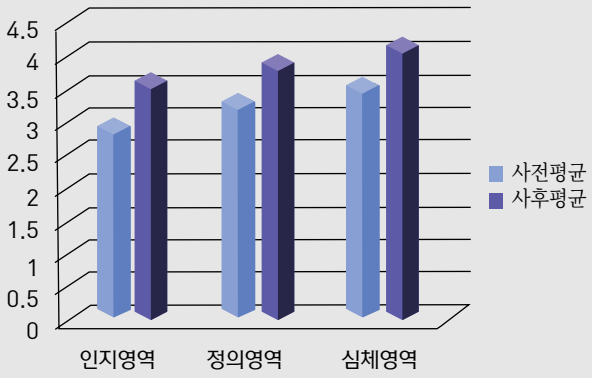
사업성과

- 농업의 교육적 효과 증대 및 정서순화
- 교육평가 설문조사 결과
  - 조사기간 : 2017. 4. 1. ~ 7.31.
  - 조사대상 : 원예활동프로그램 참여 초등학생 7학급
  - 응답인원 : 총 131명 (교육전 설문 응답자 131명, 교육후 설문 응답자 : 120명)
  - 조사방법 : '언어표현력이 자라는 텃밭' 설문지 활용, 프로그램 실시 전 · 후 설문
  - 설문내용 : 만족도, 식물친숙도 등 조사
  - 설문조사 결과 : 교육만족도 98%, 식물 친숙도 검사 결과 9.6 → 11.44
    인지영역(5점), 정의영역(5점), 심체적영역(5점)에서 모두 향상

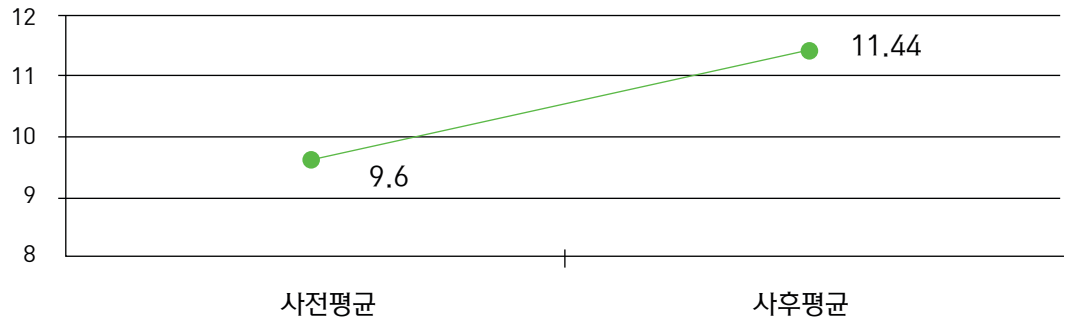


- 응답자 120명중 원예활동프로그램에 대하여 '매우만족'이 92%(110명), '만족'6%(8명)으로 '만족' 이상이 98%로 높게 평가되어 교육에 대한 질적 효과가 매우 큰 것을 알 수 있음

항목	사전평균	사후평균
인지영역	2.9	3.54
정의영역	3.22	3.82
심체영역	3.48	4.08
합계	9.6	11.44



식물친숙도 점수 변화




교과목 연계 농업수업


텃밭 원예활동 실습


농촌현장체험교육

담당자 : 김성하 032-440-6939

다 건강한 실버세대를 위한 텃밭정원프로그램

사업목적

• 생산, 교육, 기부 예술 및 이벤트 주제에 기반을 둔 텃밭정원프로그램으로 지역 어르신의 건강한 여가생활 및 지역 공동체 활성화

사업개요

• 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
• 사업규모 : 인천관내 노인복지시설 1개소
※ 인천광역시시설관리 공단과 MOU체결하여 운영
• 사업대상 : 60세이상 어르신 60명
• 사 업 비 : 20,000천원(국비10,000, 시비10,000)
• 사업내용
- 어르신 여가활성화 및 건강을 위한 연간 텃밭정원프로그램으로 신체적 · 정신적 · 사회적 건강한 삶과 연계한 프로그램
- 재배, 관리, 수확이라는 식물 기르기 활동과 더불어 참여자들의 흥미와 만족감을 높일 수 있도록 창작하여 만들기, 수확물을 활용한 다양한 프로그램 운영

추진실적

• 상반기 : 14회 278명(20명 수료), 하반기 11회 268명(25명 수료)

사업성과

• 농업의 다원적 가치인식을 통해 어르신들의 여가활동 문화 확산
• 도시농업 전문가 및 복지원예사 등의 지역 일자리 창출

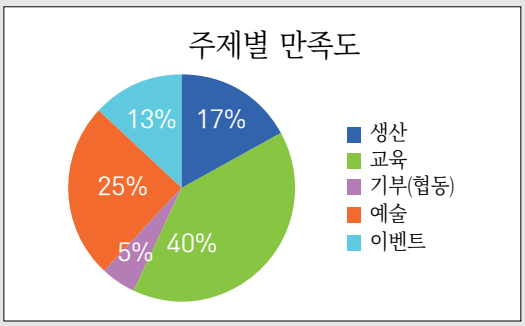

옥상텃밭 실습교육


압화부채 만들기


농촌현장체험교육

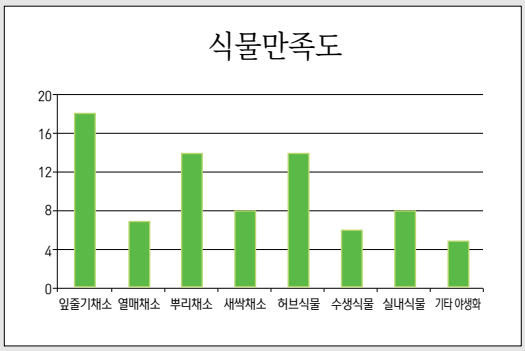
담당자 : 장수영 032-440-6940

1. 교육프로그램의 주제별 만족도



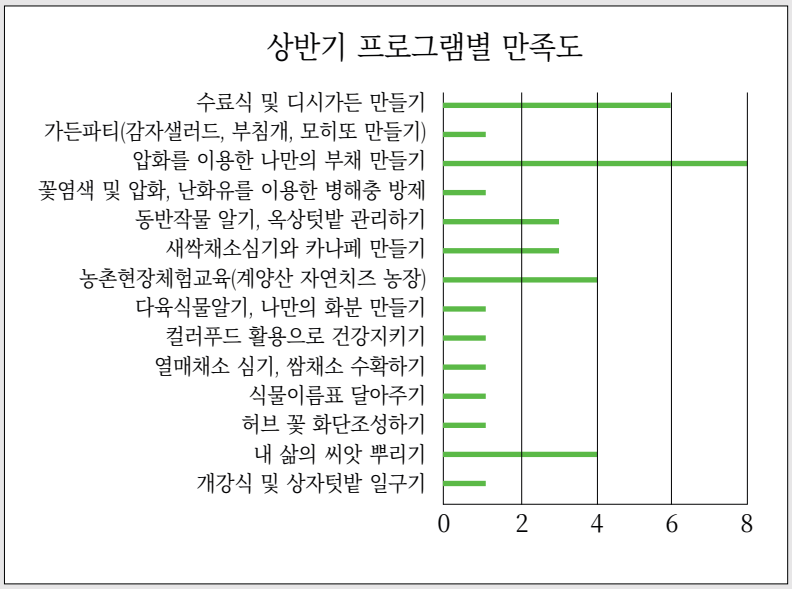
• 5가지 주제인 생산, 교육, 기부(협동), 예술, 이벤트 중 만족도 조사에서 응답자 40명중 '교육'분야가 16명(40%)으로 가장 높으며,'예술'분야가 10명(25%)으로 두 번째로 높음을 알 수 있음

2. 식물 만족도

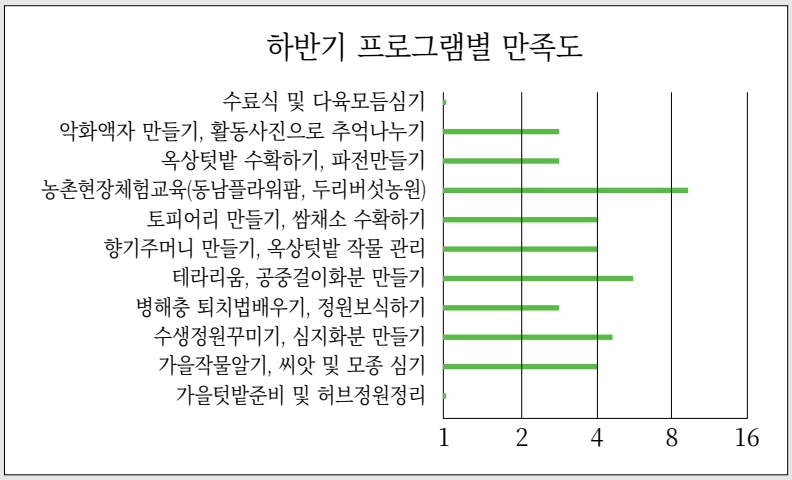


- 식물 만족도 조사는 2가지를 고르게 하였고, 만족도가 가장 높은 식물은 '잎줄기채소'가 18표로 가장 높으며, '뿌리채소'와 '허브식물'각 14표로 두 번째로 만족도가 높음

3. 교육 프로그램별 만족도



- 상반기 프로그램별 만족도 조사는 응답자 18명 중 가장 만족스러웠던 교육 2가지씩 고르게 하였고,'압화를 이용한 나만의 부채 만들기'가 8표로 가장 높았으며, 그 다음은 '디시가든 만들기'이다.



- 하반기 프로그램별 만족도 조사는 응답자 22명 중 가장 만족스러웠던 교육 2가지를 고르게 하였고, 그 중'농촌현장체험교육'이 10표로 가장 높았으며, 그 다음은 '테라리움 공중걸이화분 만들기'이다.

라 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 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 3과정 100명(도시농업기초, 전문가과정, 원예통합교육과정)
- 사업대상 : 인천시민
- 사 업 비 : 15,800천원(시비)
- 사업내용 : 도시농업 전문인력 양성을 위한 전문교육 및 기초교육

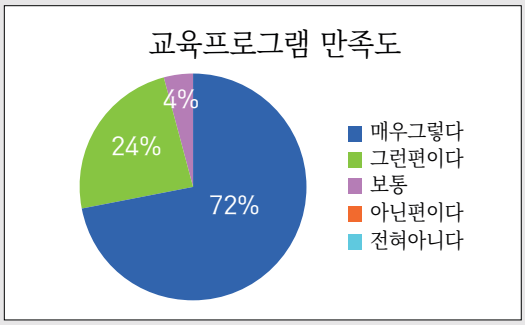
추진실적

- 도시농업기초과정 : 2기 18회 387명
  - 도시농업 입문을 위한 기초 재배이론 및 실습
- 도시농업전문가과정 : 23회 509명
  - 도시농업 전문가 양성을 위한 전문교육
  - 도시농업 활성화를 위한 기본 소양을 갖춘 리더 양성
- 원예통합교육과정 : 8회 186명
  - 교육 현장에서 활용 가능한 텃밭교육프로그램 및 실습

사업성과

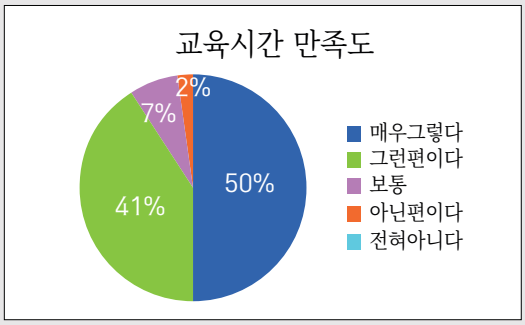
- 도시농업 활성화 인적자원 육성
  - 수료인원 : 3과정 92명(도시농업기초 48, 전문가 23, 원예통합교육 23)
  - 수료율 : 92% (92명/100명)
- 수료생 교육평가 설문조사 결과
  - 조사기간 : 2017. 7월 ~ 11월.
  - 조사대상 : 2017 도시농부아카데미 수료생
  - 응답인원 : 총 59명
  - 조사방법 : 직접 설문조사
  - 설문내용 : 도시농업 교육프로그램 만족도, 교육시간만족도, 재배활용 등

1. 교육프로그램의 주제별 만족도



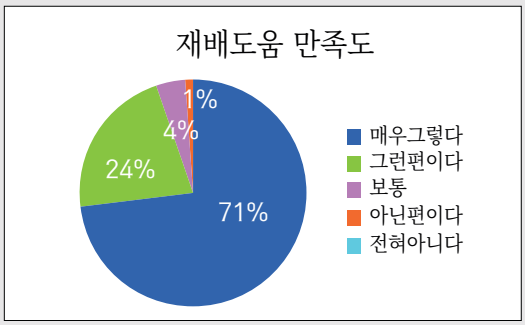
• 응답자 68명중 도시농업교육프로그램에 만족한다에서 '매우그렇다'가 49명(72%)이고,'그런편이다'가 16명(24%), '보통이다'가 3명(4%)으로 응답함

2. 교육프로그램의 교육시간은 적당하다.



• 응답자 68명중 교육시간은 적당하다에서'매우그렇다'가 34명(50%)이고,'그런편이다'가 28명(41%), '보통이다'가 5명(7%)으로 응답함

3. 교육을 통해 도시농업 활동에 도움이 되었다.



• 응답자 68명중 도시농업 활동에 도움이 되었다에서 매우그렇다'가 48명(71%)이고,'그런편이다'가 16명(24%), '보통이다'가 5명(4%)으로 응답함


도시농업전문가과정


도시농업기초과정


원예통합교육과정

담당자 : 김성하 032-440-6939

마 어린이농부 체험교실 운영

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 40회 1,200명
- 사업대상 : 인천관내 유치원 및 유아시설(6~7세)
- 사 업 비 : 9,200천원(시비)
- 사업내용
  - 녹색식물교육, 농심함양교육, 교육시설 견학 및 농업체험
  - 원예식물의 형태, 구조 등 식물관찰을 통한 자연관찰 학습, 먹거리 교육
  - 미니텃밭 만들기, 손수건 풀물들이기, 쌈채소 · 열매 등 수확체험

추진실적

- 어린이농부체험교실 운영 : 44회 1,355명
  - 상반기(6~7월) : 24회 714명
  - 하반기(9~10월) : 20회 641명

사업성과

- 어린이 정서순화, 자연과학 학습효과, 농업과 먹거리의 소중함 인식
- 유형별 텃밭 조성으로 다양한 수확물 체험 기회 제공
- 농업체험 견학프로그램 운영으로 농업기술센터의 이미지 제고


텃밭채소 관찰 및 수확체험


상추 수확체험


손수건 풀물들이기 체험

담당자 : 김성하 032-440-6939

[붙임 1]

어린이농부 체험교실 참여시설

NO	시 설 명	NO	시 설 명
1	제나어린이집	23	명지어린이집
2	만석어린이집	24	꽃들에나라어린이집
3	상록수어린이집	25	큰샛별어린이집
4	이노필유치원	26	세실프리스쿨어린이집
5	구립신비어린이집	27	남동어린이집
6	꿈이있는아이뜰어린이집	28	꿈빛어린이집
7	성광유치원	29	한샘어린이집
8	반디유치원	30	애플어린이집
9	구립운남어린이집	31	새아기나라어린이집
10	구립새희망어린이집	32	성심어린이집
11	더샵/아띠어린이집	33	두루미어린이집
12	여림어린이집	34	행복어린이집
13	꿈나무어린이집	35	귤현꿈나무어린이집
14	은빛나무어린이집	36	예일어린이집
15	영광어린이집	37	아이세상어린이집
16	큰사랑어린이집	38	느티나무어린이집
17	세미어린이집	39	동산어린이집
18	구립장미어린이집	40	부평풀내음어린이집
19	더꿈나무어린이집	41	아이젠어린이집
20	섭리어린이집	42	동보영재어린이집
21	심곡예쁜아이들어린이집	43	큰빛/나나어린이집
22	작전어린이집	44	화도보듬이나눔이어린이집

바 도시농업인 과제(현지연찬) 교육

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 410명
- 사 업 비 : 9,400천원(시비)
- 사업내용 : 도시농업 중앙행사 참여, 과제교육 및 현지연찬교육

추진실적

- 도시농업인 과제(현지연찬) 교육 : 28회 626명
  - 생활원예 중앙경진대회 및 도시농업박람회 참여 : 1회 30명
  - 과제교육 및 현지연찬교육 : 7회 393명
  - 소모임 과제교육(압화, 도자기화분, 꽃자수) : 20회 203명, 작품전시 3회

사업성과

- 제13회 생활원예 중앙경진대회 출전 및 입상
  - 접시정원(어느 봄날 저수지 풍경) : 최우수상(농식품장관장상) 수상
  - 아이디어정원(휠체어정원) : 우수상(농촌진흥청장상) 수상
- 소모임 과제교육 및 작품전시로 도시농업인 사기증진 및 역량강화
- 도시농업단체 활성화 및 도시농업관련 중앙행사 참여기회 확대


생활원예중앙경진대회 출전 입상


과제교육 및 현지연찬교육


소모임과제교육 작품전시

담당자 : 김성하 032-440-6939

3. 녹색생활실천 상자텃밭 보급사업

사업목적

- 시민참여 도시농업 활성화로 300만 인천 녹색도시 구현
- 도시민 대상으로 상자텃밭보급사업을 추진하여 도 · 농상생 유도

행사개요

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업규모 : 2,500세트
- 사 업 비 : 96,000천원(시비)
- 사업대상 : 인천시민(타시도, 강화 · 옹진 군민 제외)
- 사업내용
  - 도시농업 생활실천을 위한 상자텃밭 보급 : 2,500세트
  - 도시농업을 보고 만지고 즐길 수 있는 전시 · 체험관 운영

추진실적

- 상자텃밭 공고 및 홍보 : 2017. 4. 3 ~ 4. 16
- 상자텃밭 신청접수 : 2017. 4. 17 ~ 4. 24 (인터넷 접수)
- 상자텃밭 분양 : 2017. 5. 20(토) 시청운동장 (2,500세트)

사업성과

- 상자텃밭 보급 생활농업 실천으로 건전한 도시생활문화 정착
- 보고 체험하고 나누는 장 마련 : 교육생실내정원 사회복지시설 기증(5개소)



어린이 상자텃밭 만들기



교육생실내정원 기증



상자텃밭 분양

담당자 : 이진철 032-440-6938

4. 지역농업을 선도할 핵심인력 육성

가 연중농업인실용교육

사업목적

- 창조농업 실천으로 새로운 인천 건설을 위한 홍보 및 시기별 맞춤형 영농교육과 연구 개발된 신기술 교육으로 농업인 소득 증대
- 현장애로기술 해결과 FTA 대응기술 교육을 통한 일체감 조성으로 농업인의 자신감 고취 및 당면 현안과제 해결

사업개요

- 교육기간 : 2017. 3. 12.
- 추진결과 : 15회 534명
- 사 업 비 : 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

- 연초 AI 확산방지에 따른 조치로 새해농업인실용교육을 연중농업인교육으로 전환하여 추진
- 교육실적 : 실적 15회 534명(57%) / 계획 18회 940명
  - 식량작물분야 6회 198명, 원예작물분야 4회 103명, 여성농업인분야 2회 118명, 도시농업분야 1회 47명, 축산분야 1회 25명, 농촌자원분야 1회 43명

일자	과정명	장소	참석인원(명)	비고
	계		534	
3.30	원예작물(배)	농업기술센터	28	
4.18	식량작물(벼)	농가현지	30	
5.23	식량작물(벼)	농가현지	20	
6.8	도시농업	농업기술센터	47	
7.20~21	식량작물(밭작물)	당진 외	35	
8.17~18	식량작물(밭작물)	당진 외	6	
8.23	식량작물(벼)	농업기술센터	42	
8.29	원예작물(딸기)	농가현지	10	
8.29~30	농촌자원	옹진군 영흥면	43	
9.11	원예작물(시설재배)	농업기술센터	51	
9.29	식량작물(고구마)	중구농협	65	
10.25	축산	농업기술센터	25	
10.30	원예작물(딸기)	아산 외	14	
12.7	여성농업인	검단농협	78	
12.20	여성농업인	농업기술센터	40	

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


실용교육 교재 제작


식량작물반 교육


농촌자원반 교육

담당자 : 박현주 032-440-6910

나 품목별농업인연구회 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 : 2017. 3. 10
- 추진결과 : 5회 199명
- 교 육 비 : 4,000천원(국비 2,000 시비 2,000)
- 교육내용 : 품목별농업인연구회 영농기술교육 및 농업선진지 현지연찬교육

추진실적

- 품목별농업인연구회 단기교육(3회 148명)

교육명	교육일자	교육장소	교육인원	교육내용
용유품목별농업인연합회 단기교육	03.10	용유주민센터	50	• 양파 생육관리 및 주요병해충 방제 • 당면영농기술교육
용유품목별농업인연합회 단기교육	04.07	용유주민센터	51	• 고추 육묘, 정식 후 생육관리, 병해충 방제 • 당면영농기술교육
용유품목별농업인연합회 단기교육	06.09	용유주민센터	47	• 고구마 우량묘 생산 및 핵심 재배기술 • 당면영농기술교육
계	3회		148명	

- 품목별농업인연구회 현지연찬교육(2회 51명)

연구회명	교육기간	교육장소	교육인원	교육내용
용유밭작물연구회	07.20~21	충남 당진, 서산 전북 부안, 남원	35	• 꽈리고추 · 고구마 재배농장 견학 • 속새 재배농장 견학 • 부안군 농업기술센터 실증시험포 견학 • 올참 고사리 농장 견학
용유포도연구회	08.28	경기 화성, 충남 당진	16	• 화성시농업기술센터 포도명품화사업소 견학 및 포도교육 • 당진시농업기술센터 농업테마파크 견학
계	2회		51	

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


현지연찬교육


우수기관견학

담당자 : 김종태 032-440-6911

다 농촌지도자 육성

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 추진결과
  - 농촌지도자 교육 : 8회 507명
  - 농촌지도자회 활동지원 : 1개회
- 사 업 비 : 12,100천원(국비 800 시비 11,300)
- 사업내용 : 농촌지도자 교육 및 활동지원

추진실적

- 농촌지도자연합회 활동지원(3회 56명)

교육 및 행사명	일자	장소	참석인원 (명)	회의 및 교육내용
시연합회 연시총회	2.16	농업기술센터	29	• '16결산 및 '17사업계획 • 당면영농교육
시연합회 임원회의	5.31	농업기술센터	12	• 농업인한마음대회 행사추진 협의
특광역시회장단 연석회의	6.19	농업기술센터	15	• 농촌지도자 활성화 사업토의, 안보견학

- 농촌지도자 활동지원(2개 사업)

사업항목	사업규모	사업실적
농촌지도자 조직운영	5회	• 시군구연합회 임원회의 개최
농촌지도자 교육행사	2회	• 농촌지도자강화군연합회 생생시정 바로알기견학 격려 • 제22회 농업인의 날 행사 우수농산물전시관 운영

• 농촌지도자 현지연찬교육 및 행사(8회 507명)

교육 및 행사명	기간	장소	참석인원 (명)	교육 및 행사내용
서구연합회 현지연찬교육	8.29~30	강원 횡성군, 평창군	39	• 새소득작목 발굴현지 견학 및 벤치마킹 • 문화탐방
중구연합회 현지연찬교육	9.4~5	경기 여주시	46	• 6차산업현장, 농업관련 기업 및 기관 견학
시연합회 현지연찬교육	9.7	전북 전주시	40	• 전국농촌지도자 대회 참석 • 농촌진흥청 견학
시연합회 임원 역량강화교육	9.28	농업기술센터	16	• 농업 · 농촌 트렌드 변화와 적용방안
시연합회 현지연찬교육	10.30~31	전남 나주시, 순천시	72	• 국제농업박람회 견학 • 순천정원박람회 견학
인천소비자 농업 · 농촌교실	11.3~4	인천문화예술회관 광장	176	• 소비자와 함께하는 농업 · 농촌분야 체험, 전시, 홍보
계양구연합회 현지연찬교육	11.13~14	경기 여주시	90	• 농업관련시설 견학 및 문화탐방
시연합회 현지연찬교육	11.18~19	전북 완주시 전남 여수시	28	• 6차산업분야 현장견학

사업성과

• 품목별 농촌지도자회 활동을 통한 농업경쟁력 제고와 농가소득 증대

• 학습조직체의 자율기반 확보 및 농업인 사기진작

• 새로운 영농기술정보 수집과 습득으로 농가소득 제고


농촌지도자 연시총회


현지연찬교육


임원 역량강화교육

담당자 : 박현주 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 : 2017. 1. 12.
- 추진결과 : 28회 141명
- 교 육 비 : 12,000천원(시비)
- 교육내용 : 학습단체, 귀농예정인 교육 보상 및 현지연찬교육

추진실적

구분	횟수	참석인원 (명)	내용
농촌지도자	2회	10	• 중앙단위 행사 및 교육 참석
생활개선회	8회	92	• 중앙단위 행사 및 교육 참석 • 구별 회원교육 • 연합회 활동평가회 및 과제교육
4-H회	13회	30	• 중앙단위 행사 및 교육 참석 • 4-H본부 이사회, 우수회원 캠프, 지도교사워크숍 등
기타농업인	5회	9	• 품목별 중앙단위 교육, 설명회, 협의회 참석

사업성과

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


4-H운동 70주년 기념식


4-H과제발표대회


생활개선회 활동평가회

담당자 : 박현주 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 : 2017. 2. 12.
- 4-H회 조직 : 44개회 1,905명
- 교육결과 : 10회, 746명
- 사 업 비 : 20,000천원(국비 1,000 시비 19,000)
- 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)	44	44	25	19	1
회원수(명)	1905	1836	998	838	69

- 학교4-H회 단체과제활동 지원사업
  - 기 간 : 2017. 4 ~ 12월
  - 대 상 : 3개 학교4-H회
  - 사 업 비 : 6,000천원(학교당 2,000천원)
  - 내 용

학 교 명(4-H회명)	사업내용	지원금액
정석항공과학고등학교 (명경4-H회)	허슬(댄스)단체 과제활동 및 재능기부	2,000천원
검암중학교 (검암중4-H회)	악기연주 및 텃밭 가꾸기	2,000천원
인천만수고등학교 (만수무강4-H회)	전통장담그기 과제활동 및 기부활동	2,000천원

- 학생4-H연합회 활동지원사업
  - 기 간 : 2017. 4 12월
  - 대 상 : 1개회(지도교사협의회)
  - 사 업 비 : 2,000천원
  - 내 용 : 4-H 수용품 구입 지원 및 중앙단위 행사 지원

• 학생4-H회원 농심체험 과제교육 및 기타행사

- 교육실적 : 10회 746명

교육 및 행사명	횟수	일 정	인원(명)	교 육 내 용
계	10		746	
대의원 총회	1	4월	151	• 4-H 기본이념 교육 • 인천4-H 임원 개선
농심학습포 씨 뿌리는 날 행사	1	4월	39	• 학습포장 운영요령 • 정식 · 파종 교육
학생4-H연합회 임원교육	1	5월	8	• 생활원예 과제교육 • 회의생활교육 및 회의활동 등
리더십 캠프	2	5월~6월	172	• 팀 과제활동 • 4-H회의생활 교육
농심 배양캠프	4	7월~9월	235	• 생활원예 과제교육 • 식용곤충 과제교육
제56회 인천 4-H 경진대회	1	10월	121	• 발표경진, 현장경진 • 체험활동, 시상식
중앙단위행사	1	11월	20	• 제47회 4-H중앙경진대회 • 제11회 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 체험캠프(식용곤충 과제교육)


제56회 인천4-H 경진대회

담당자 : 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 : 2017. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 2개 사업
- 사 업 비 : 15,000천원(시비)
- 사업내용 : 생활자원과제 및 역량개발교육, 생활개선회 활동지원

▶ 추진실적

- 생활개선회 활동지원사업 : 1개회 2,000천원
  - 상자텃밭 나눔행사 : 1회 52명
  - 전국생활개선회원 한마음대회 : 1회 41명
  - 시연합회 운영위원회 및 현지연찬 : 1회 13명
  - 사랑의 떡만들기 교육 및 나눔행사 : 1회 20명
  - 구연합회 활동 격려 : 2회 64명
- 생활개선회원 과제교육 및 행사 : 20회 650명

대 상	인원(명)	장 소	내 용
시연합회	53	오펠리스컨벤션	• 연시총회
	45	남동구 배농가	• 영농봉사활동
	13	농업기술센터	• 떡나눔 봉사활동
	41	강원도 강릉시	• 전국생활개선대회 참석, 현지연찬
	20	농업인의날행사장	• 인천소비자 농업농촌교실
중구생활개선회	28	충남 당진시	• 6차산업 현황 견학 • 전통한과체험, 로컬푸드직판장 견학
	14	중구 농가	• 아로니아재배농장 견학 및 재배기술 교육
	20	용유상담소	• 공중식물 테라리움 실습
	20	영종주민센터	• 공중식물 테라리움 실습

대 상	인원(명)	장 소	내 용
서구생활개선회	77	검단농협	• 생활원예실습(토피어리)
	38	충북 영동군	• 복숭아농장견학 및 가공체험
동구생활개선회	30	산책도서관	• 우리쌀 가공 실습
남구생활개선회	30	농업기술센터	• 천연화장품 실습
	28	농업기술센터	• 천연화장품 실습
남동구생활개선회	60	꽃다래농장	• 쌀강정 체험교육
부평구생활개선회	30	달콩촌	• 두부체험
계양구생활개선회	27	계양산치즈체험장	• 천연치즈 체험교육

사업성과

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


현지연찬 및 체험교육


과제교육(고추장만들기)


사랑의 떡만들기 교육 및 나눔

담당자 : 박현주 032-440-6910

5. 성공적 농촌 정착을 위한 귀농·귀촌교육

가 제8기 귀농귀촌대학 운영

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 4. 11.
- 교육인원 : 122명
- 교 육 비 : 20,000천원(국비 10,000 시비 10,000)
- 교육내용 : 귀농 · 귀촌 대상 영농정착 및 기술과 귀농정보 교육

추진실적

- 홍보기간 : 2017. 2. 15. 3. 10.
- 접수기간 : 2017. 3. 6. 3. 10. (방문접수, 접수인원 144명)
- 대상자 선정 : 137명(중도포기 15명)
- 교육기간
  - 2017. 4. 4.(개강식) 11. 28.(수료식)
  - 화요일, 금요일 주 1회 총120시간
- 수료식 : 2017. 11. 28 / (화) 15:30 17:30
  - 100시간 이상 수료자 : 96명
  - 100시간 미만 이수자 : 26명
    ※ 수료증 수여 : 총120시간 중 100시간 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

담당자 : 김종태 032-440-6911

나 귀농 현장실습 교육

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 4. 9.
- 교육인원 : 7명
- 교 육 비 : 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 : 5농가
  - 연수대상자 : 7명
- 교육기간 : 2017. 4. 3. ~ 9. 30.(6개월)

사업성과

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



연수약정서명



농장현장실습

담당자 : 김종태 032-440-6911

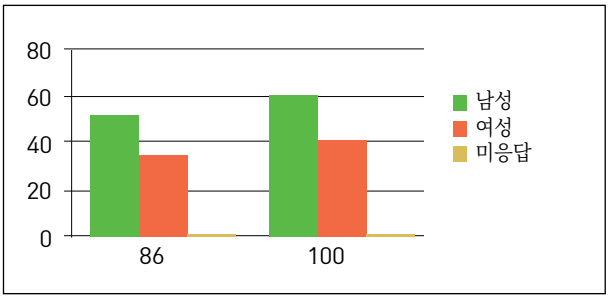
제8기 귀농·귀촌대학 설문 분석 결과

설문개요

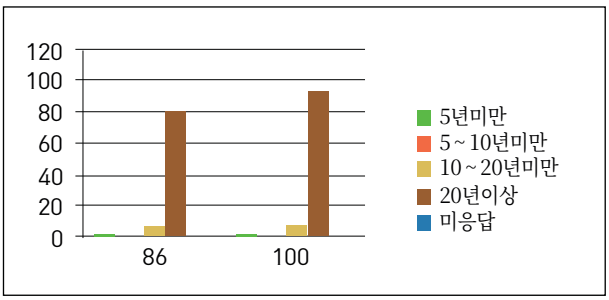
- 설문목적 : 귀농 · 귀촌대학 교육의 문제점 및 이에 대한 개선방향을 도출하고자 교육 수료 및 이수자를 대상으로 실시
- 설문방법 : 사전에 설문지를 작성하여 교육 종료 후 교육 수료 및 이수자를 대상으로 설문조사 실시(총 17문항 중 15개 문항)
- 설문응답 : 수료식 참석 인원 104명중 86명이 응답(82.6%)
  교육 만족도 산출 : 교육 만족도, 귀농 도움정도, 교육시간 · 장소에 대한 만족도(매우 만족, 만족, 크게 도움이 됨, 도움이 됨 항목 합계치)를 평균 내어 산출

2. 설문결과

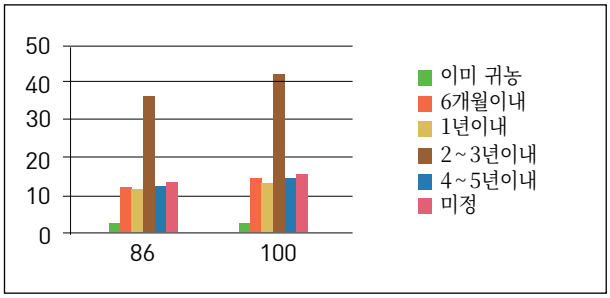
- 설문응답자의 『귀하의 성별은 무엇입니까?』라는 질문에 59.3%가 남성, 39.6%가 여성인 것으로 집계됨.



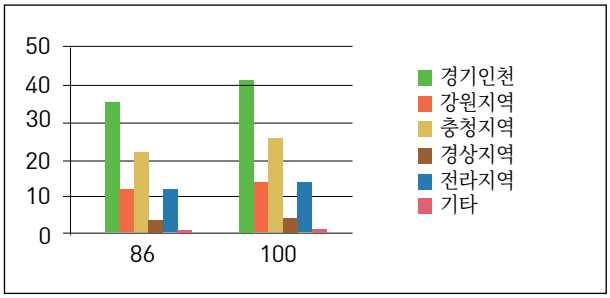
- 설문응답자의 『귀하는 도시생활 기간이 얼마나 되십니까?』라는 질문에 20년 이상이 91.9%로 가장 많고, 10~20년 미만 7%, 5년 미만 1.1%로 집계됨.



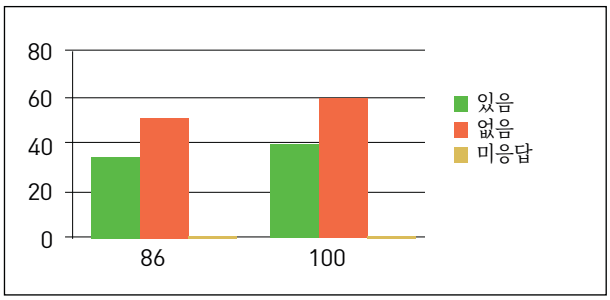
- 설문응답자의 『귀농 · 귀촌 시기는 언제쯤 하실 계획입니까?』라는 질문에 2~3년 이내가 41.8%로 가장 많고, 미정, 4~5년 이내, 6개월 이내, 1년 이내의 순으로 집계되었으며, 이미 귀농┌귀촌하여 정착한 경우도 2.3%로 집계됨.



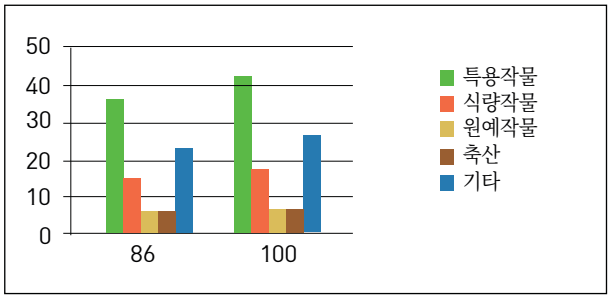
• 설문응답자의 『귀농 · 귀촌은 어느 지역으로 하실 계획입니까?』라는 질문에 경기, 인천지역이 40.7%로 가장 많고, 충청지역, 강원 · 전라지역, 경상지역, 기타 순으로 집계됨.



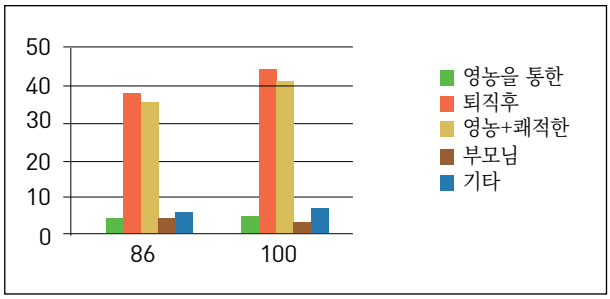
• 설문응답자의 『귀하께서는 작물을 재배한 경험이 있습니까?』라는 질문에 59.3%가 재배경험이 없다고 답변.



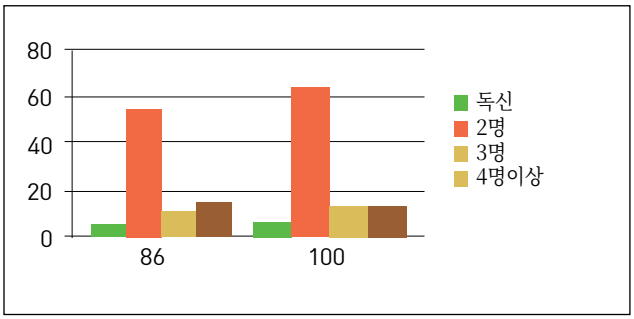
• 설문응답자의 『어떤 작목으로 귀농을 하실 계획입니까?』라는 질문에 특용작물이 41.9%로 가장 많고, 기타작물, 식량작물, 원예 · 축산의 순으로 집계됨.



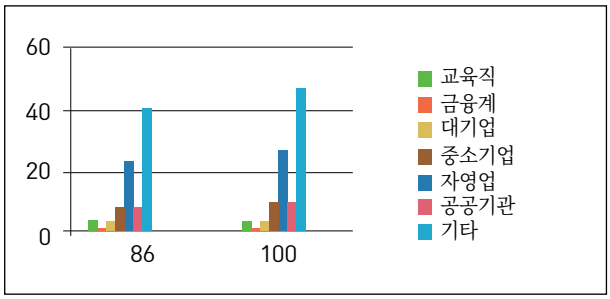
• 설문응답자의 『귀하의 귀농 · 귀촌에 대한 관심과 동기는 무엇입니까?』라는 질문에 '퇴직 후 쾌적하고 여유로운 농촌생활'이 44.2%로 가장 많고, '영농+쾌적한 농촌생활', '영농을 통한 생계활동', '기타', '부모님 영농승계' 순으로 집계됨.



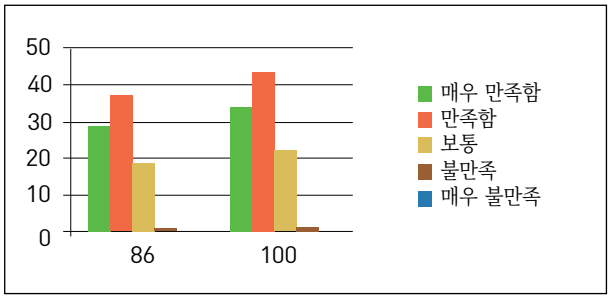
• 설문응답자의 『귀농 · 귀촌 시 예상 가족 수는 몇 명입니까?』라는 질문에 '2명'이 64%로 가장 많고, '4명 이상', '3명', '독신'의 순으로 집계됨.



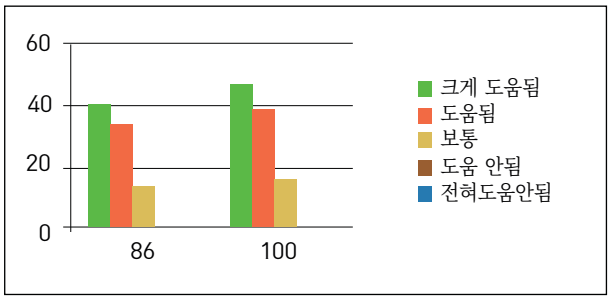
• 설문응답자의 『귀하의 직업은 무엇입니까?』라는 질문에 '기타'가 46.5%로 가장 많고, '자영업', '중소기업 · 공공기관', '교육직┌대기업', '금융계'의 순으로 집계됨.



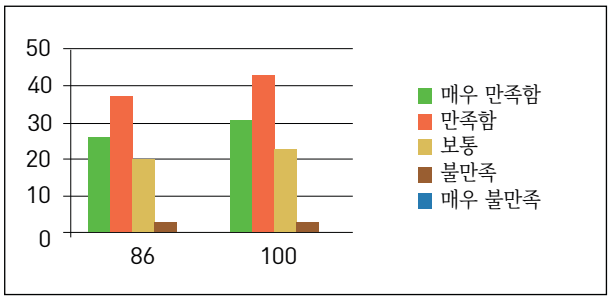
• 설문응답자의 『이번 교육에 대한 종합적인 만족도는 어느 정도입니까?』라는 질문에 '만족함'이 43.1%로 가장 많고, '매우 만족함'이 33.7%, '보통', '불만족'의 순으로 집계됨.



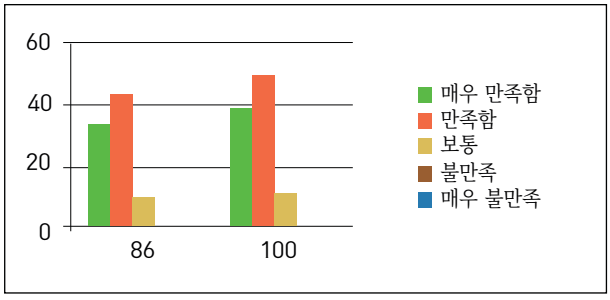
• 설문응답자의 『이번 교육과정이 향후 귀농에 어느 정도 도움이 됐습니까?』라는 질문에 '크게 도움 됨'이 46.5%로 가장 많고, '도움 됨'이 38.4%, '보통'의 순으로 집계됨.



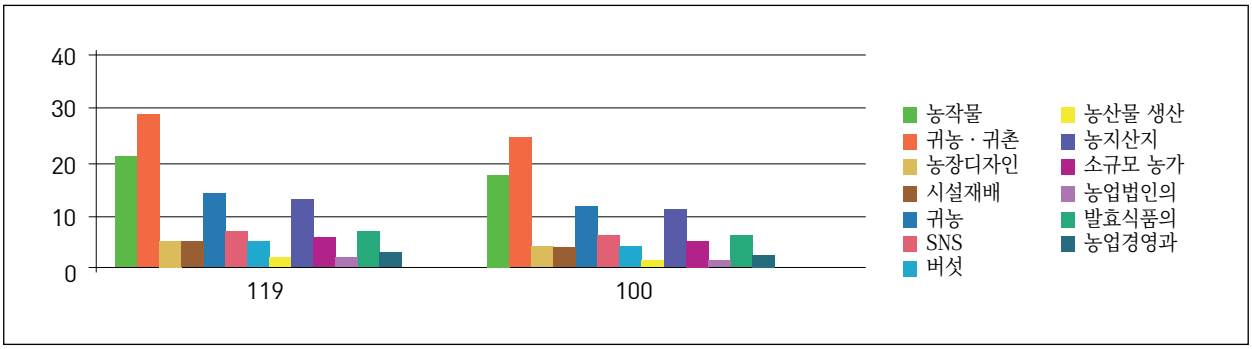
• 설문응답자의 『이번 교육시간(13:30~17:30)에 대하여 만족하십니까?』라는 질문에 '만족함'이 43%로 가장 많고, '매우 만족함'이 30.2%, '보통', '불만족'의 순으로 집계됨



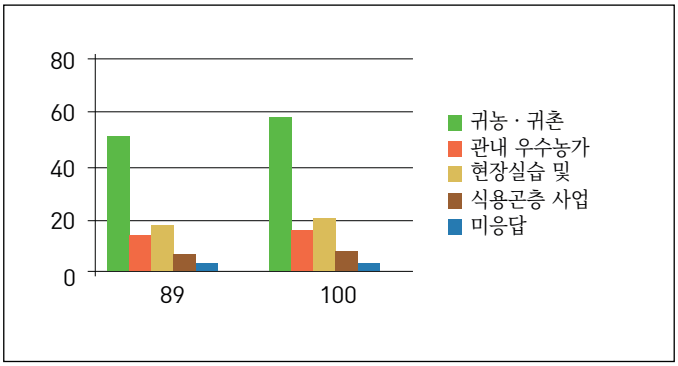
• 설문응답자의 『이번 교육장소에 대하여 만족하십니까?』라는 질문에 '만족함'이 50%로 가장 많고, '매우 만족함'이 38.4%이며, '보통'의 순으로 집계됨



• 설문응답자의 『이번 교육에서 가장 유익했던 강의(시간)는 무엇입니까?』라는 질문에 '귀농 · 귀촌 적지선정과 작목선택'이 24.4%로 가장 많고, '농작물 재배기술 · 농촌의 이해', '귀농 성공사례', '농지산지 법률제도', 'SNS 활용기법 · 발효식품의 원리와 활용', '소규모 농가 창업 절차', '농장디자인 설계 · 시설재배 기초 · 버섯 재배기술', '농업경영과 마케팅', '농산물 생산 인증제도 · 농업법인의 이해' 순으로 집계됨.



• 설문응답자의 『현장체험교육에서 가장 유익했던 시간은 무엇입니까?』라는 질문에 '귀농 · 귀촌 성공농가 및 현장견학'이 56.2%로 가장 많고, '현장실습 및 농작물 재배', '관내 우수농가 방문', '식용곤충 산업 체험교육'순으로 집계됨



3. 종합결과

• 이번 설문결과에 의하면 제8기 귀농 · 귀촌대학 교육생은 도시에서 20년 이상 생활하고, 향후 2~3년 이내 경기 · 인천 및 충청지역으로 귀농을 계획하고 있으며, 특용작물의 재배를 선호하고, 2명의 가족 수로 퇴직 후 영농과 쾌적한 농촌생활을 위해 이번 교육에 참여한 것으로 조사되었음.

• 이번 교육에 대한 전체적인 교육생의 만족도는 80.8%정도로 조사되었으며, 세부적으로는 교육 만족도는 76.8%정도가 만족한 것으로 조사되었고, 84.9%가 '귀농에 도움이 되었다.'로 조사되었고, 교육시간에 대해서는 73.2%가 만족한 것으로, 교육장소에 대해서는 88.4%가 만족한 것으로 조사되었음.

• 이번 교육내용에 대한 조사에서는 '귀농 · 귀촌 적지선정과 작목선택', '농작물 재배기술 · 농촌의 이해', '귀농 성공사례'의 순으로 유익한 것으로 답변하였고, 현장체험교육에서는 '귀농 · 귀촌 성공농가 및 현장견학', '현장실습 및 농작물 재배', '관내 우수농가 방문'의 순으로 유익한 것으로 답변하였음.

담당자 : 김종태 032-440-6911

all ways INCHEON
모든 길은 인천으로 통한다

III

2017년 주요 사업성과

농업의 6차 산업화 기반조성

AGRICULTURAL TECHNOLOGY SERVICE CENTER

1. 농업·농촌자원의 부가가치 향상 기술지원

가 농촌교육농장 육성

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 2개소(아람농장, 가시와 잎)
- 사 업 비 : 45,000천원(국비 22,500 시비 22,500)
- 사업내용 : 전문가 컨설팅, 교육기자재 등 교육환경 기반조성

추진실적

- 농촌교육농장 육성 및 전문가 컨설팅 : 2개소
  - 농장 발전계획 수립, 교육자원 발굴, 교육 프로그램 기획 및 운영 등

대표자	사업장명	위치	사업 주제
송*영	아람농장	남동구	딸기수확 및 활용요리
박*찬	가시와 잎 (영종다육농원)	중구	다육식물 이용 체험

- 교육환경조성 : 11종(교육장 설치, 컴퓨터, 냉난방기, 간판 등)
- 농촌교육농장 운영실습 : 2회 49명

사업성과

- 전문가 컨설팅을 통한 교육계획 수립, 프로그램 기획 및 운영 실습 교육으로 농장주 운영 능력 향상
- 체계적 농촌교육농장 육성으로 차별화 된 체험 프로그램 제공


아람농장


가시와 잎


농촌교육농장 운영실습

담당자 : 김용섭 032-440-6936

나 농업 · 농촌체험 명품화

사업목적

- 농촌문화 · 체험관광의 리더십 함양과 사고능력 향상으로 농촌관광을 이끌어나갈 전문인력 육성
- 지역 농업 · 농촌체험 경영체 마케팅 및 조직화 지원으로 6차산업 활성화

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 12
- 사 업 비 : 8,800천원(시비)
- 사업내용 : 농촌체험 전문인력 양성교육, 홍보물제작

추진실적

- 농촌교육농장 체험 홍보행사 및 홍보물 제작 : 1식
  - 농업인의 날 연계 교육농장 체험관 및 판매관 홍보 진행
- 교육운영 실적

과정명	횟수(회)	인원(명)	주요내용
계	7	168	
농촌교육농장 교사양성 (기초, 심화)	4	108	- 농업 · 농촌 및 아동발달의 이해 - 교육프로그램 개발과 실제 등
농촌체험 전문인력 양성과정	3	60	- 농촌자원 활용 천연염색, 압화

사업성과

- 농촌교육농장 및 체험농장 운영자를 위한 기본소양 함양으로 인천의 농업서비스 신뢰도 향상


농촌교육농장 교사양성과정


농촌체험 전문인력 양성과정


농촌교육농장 체험 홍보행사

담당자 : 박수정 032-440-6937

2. 생활지도자 및 식문화리더 양성

가 생활지도자 및 여성농업인 양성교육

사업목적

- 농식품의 생산 · 소비 · 유통의 주체로서의 여성농업 전문인력 육성
- 후계 농업인 활동지원을 통한 농촌지역 여성리더 양성

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 12
- 사 업 비 : 7,000천원(국비 3,500 시비 3,500)
- 사업내용 : 농업 · 농촌 여성리더 역량개발교육 및 행사 추진

추진실적

- 생활지도자 및 여성농업인 전문인력 양성교육
  - 꽃차소믈리에 아카데미 : 10회 200명
  - 생활문화과제 기초소양교육(발효음식, 천연염색, 민화) : 28회 364명
  - 생활지도자 과제교육(쌀빵 실습) : 2회 48명
- 농업인의날 연계 과제교육 작품 전시

사업성과

- 농촌자원의 다양한 활용법 교육을 통한 창업과 직업능력을 갖춘 여성 농업 인력 육성 및 역량강화


꽃차 소믈리에 아카데미


생활지도자 과제교육


농업인의날 연계 꽃차 전시

담당자 : 박수정 032-440-6937

나 우리쌀 이용 식품가공 기술교육

▶사업목적

• 우리쌀에 대한 올바른 이해와 교육을 통해 지역 단위 실천 가능한 우리쌀 소비 전문가 양성

▶사업개요

• 사업기간 : 2017. 1 12
• 사 업 비 : 40,000천원(국비 20,000 시비 20,000)
• 사업내용 : 우리쌀 이용 식품가공기술 교육, 교구 · 교재 제작

▶추진실적

과정명	대상자	횟수(회)	인원(명)	주요내용
계	5과정	42	930	
우리쌀 전문리더 (직무연수)	단체급식 관계관, 식생활강사	5	80	- 쌀에 대한 이해 - 전문리더의 역할 - 단체급식 레시피보급 등
쌀 디저트(단기)	단체급식 관계관, 식생활강사	8	171	- 쌀가루를 이용한 한식 디저트 이론 및 실습
우리쌀 비즈니스	단체급식 관계관, 도시소비자	8	176	- 경영 · 창업이론 - 쌀가공 및 발효 이론실습
우리쌀 빵 아카데미 (전문, 단기)	농업인, 소비자 생활개선회	19	428	- 쌀을 이용한 제과제빵 이론실습
쌀가공 활용 (단기)	농업인, 소비자	2	75	- 쌀에 대한 이해, - 쌀재배 현장견학 및 실습

▶사업성과

• 우리쌀 교육을 통해 쌀 및 쌀 가공품의 중요성에 대한 인식 확산과 우리쌀 소비전문가 양성


우리쌀 빵 아카데미


우리쌀 활용 비즈니스과정


쌀 가공활용 현장체험교육

담당자 : 박수정 032-440-6937

3. 농업경영체 경영개선 역량강화

가 강소농 육성 사업

사업목적

- 농가경영개선 실천교육, 컨설팅을 통한 농업인의 자율 · 자립역량 및 소득향상
- 강소농 지원 체계 구축 및 성과홍보 등으로 강소농 관리 기반 강화

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1 12.
- 사업대상 : 2011 17년 강소농 농가
- 사 업 비 : 40,000천원(국비 20,000 시비 20,000)
- 사업내용 : 강소농 육성사업, 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	27	4	7	5	7		4
2015	31	8	4	4	3	4	8
2016	25	1	8	7	3	3	3
2017	24	3	9	4	3	4	1
합계	275	60	79	44	32	34	26

- 2017 신규강소농 확정 : 6개분야 24, 경영자료 DB화

• 강소농 경영개선 교육 실시 (2011 17 강소농 대상) : 10회 320명
  - 기본교육 (3. 15) : 1회 96명
  - 심화교육 (4. 17 18, 1박 2일) : 1회 24명
  - 후속교육 (5. 24 9. 6) : 5회 151명
  - 정보화교육 (9.21 ~ 24) : 3회 49명

• 강소농 사업관리 및 성과평가 지원 : 경영기록 수첩 제작 · 배부 150부

• 강소농 현장기술지원 신규강소농 개별 담당지도사 배정
  - 지도사별 담당강소농 지정 개별 현장지도 및 컨설팅
  - 매월 1회 이상 현지출장 복명 및 컨설팅 진단 처방 : 6개 분야 22명

• 강소농 현장정밀경영 컨설팅 위탁 운영
  - 사업비 및 대상농가 : 9,800천원 / 계양구 김기훈 농가 외 3명
  - 내용 : 농가정보분석, 경영진단 및 분석, 농가별 비즈니스 모델 수립

• 2017 강소농 대전 참여 : 10월 25 28일 (서울식품산업전 연계)
  - 인천우수 강소농 농산물 홍보 부스운영 및 타지역 강소농 벤치마킹

사업성과

• 자율적 경영역량 능력 향상으로 농가경영능력 강화
• 경영개선을 통한 농가소득능력 향상으로 작지만 강한 농업 구현


기본교육


심화교육


강소농 대전 참가

강소농 교육 만족도 조사결과

만족도 설문조사 결과

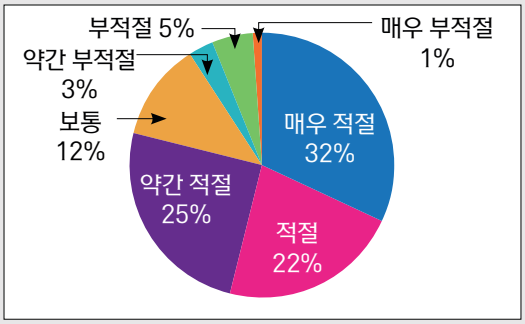
- 기본교육 만족도 3문항 : 81.8점
- 심화교육 만족도 7문항 : 85.6점
- 종합 만족도 : 83.7점

요소	기본교육			심화교육						
문항	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
만족도 (100점)	78.4	82.4	84.5	77.9	87.7	86.3	87.0	85.1	89.0	86.4
요소별 평균	81.8점			85.6점						
종합 만족도	83.7점									

설문조사 항목별 설문조사 결과

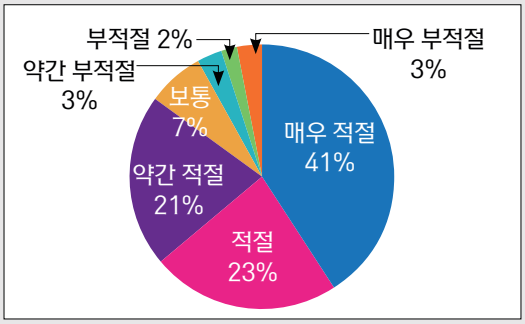
- 기본교육

1. 강소농 기본교육 시간이 적절한 것 같다.



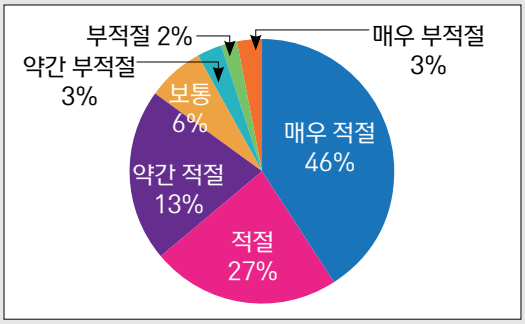
- 기본교육 시간에 대한 적절도를 묻는 질문에 전체 응답자 중 79%가 만족한다고 응답
- 보통이라는 답변은 전체 중 12%였음
- 불만족 9%

2. 강소농 기본교육 강사진이 좋았던 것 같다.



- 기본교육 강사진에 대한 만족도 질문에는 전체응답자 중 85%가 만족한다고 대답함
- 보통이라는 응답은 7%
- 그렇지 않다는 부정적인 응답은 8%

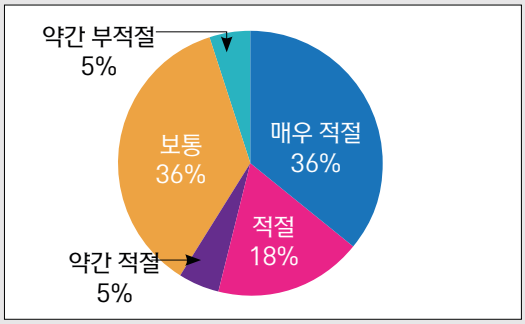
3. 강소농 기본교육 내용이 좋았던 것 같다.



- 기본교육 내용에 대한 만족도는 전체응답자 중 86%가 만족한다고 대답함
- 보통이라는 응답은 6%였음
- 그렇지 알다는 부정적인 응답은 8%

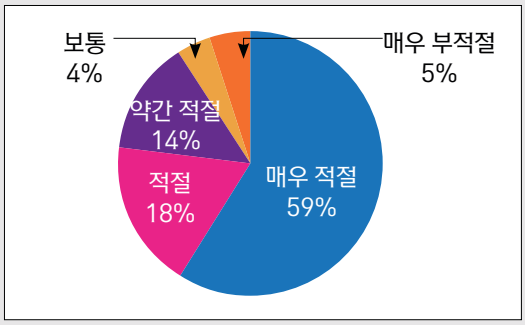
• 심화교육

1. 강소농 심화교육 시간이 적절한 것 같다.



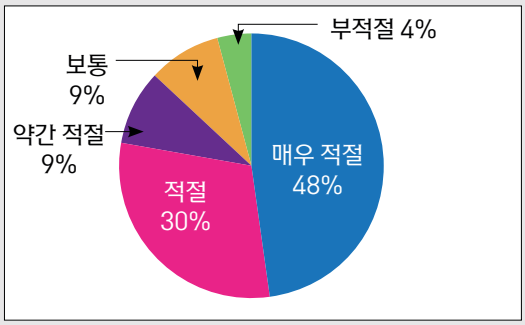
- 심화교육 시간의 적절성을 묻는 질문에 전체응답자 중 59%가 적절하다고 응답
- 보통이라는 답변은 전체 중 26%였음
- 적절하지 않다는 5%

2. 강소농 심화교육 장소가 적절한 것 같다.



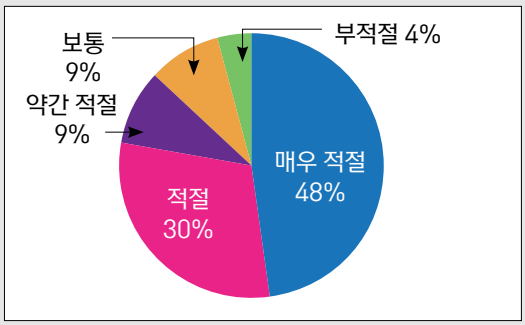
- 심화교육 시간의 적절성을 묻는 질문에 전체응답자 중 59%가 적절하다고 응답
- 보통이라는 답변은 전체 중 26%였음
- 적절하지 않다는 5%

3. 강소농 심화교육 강사진이 좋았던 것 같다.



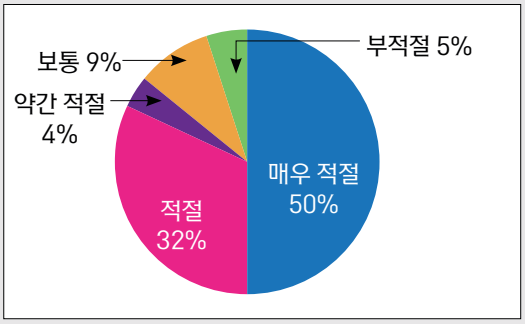
- 심화교육 강사진에 대한 만족도는 87%가 만족한다고 응답
- 보통이라는 응답은 6%
- 부적절하다는 응답은 4%

4. 강소농 심화교육 내용이 좋았던 것 같다.



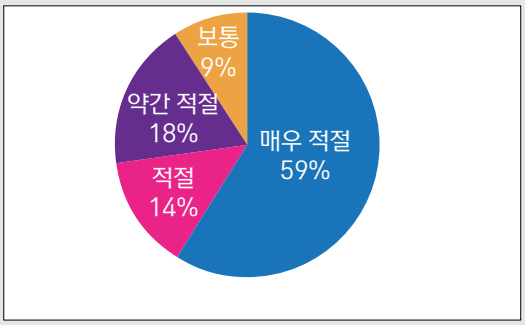
- 심화교육 내용의 적절성에 대한 질문에는 매우 적절하다 48%, 적절하다 30%, 약간 적절하다 9%로 87%의 응답자가 만족한다고 대답
- 보통 및 그렇지 않다는 응답은 각각 9%, 4% 였음

5. 오늘 교육은 자율적으로 경영을 개선할 수 있도록 하는데 도움 된 것 같다.



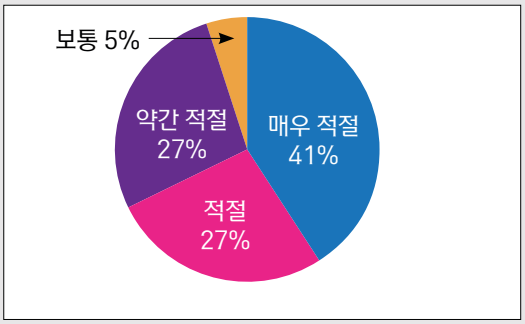
- 심화교육을 통해 자율적으로 경영을 개선하는데 도움이 될 것인가를 묻는 질문에 86%가 그렇다고 응답
- 보통 이라는 답변은 전체 중 9%였음
- 약간 그렇지 않다는 응답은 5%

6. 경영계획서 및 실행보고서 작성법은 경영개선에 도움이 될 것 같다.



- 경영계획서 및 실행보고서 작성법이 경영개선에 도움이 된다고 생각하는지에 대한 질문에는 91%가 도움이 된다고 응답
- 보통이라는 답변은 9%
- 도움이 되지 않는다는 답변은 없었음

7. 오늘 교육을 통해 경영목표를 어떻게 설정하고 어떻게 개선할 것이며 어떻게 성과를 올릴 것인지 알게 된 것 같다.



- 교육생의 95%가 심화교육을 통해 경영목표 설정과 개선방안 성과도달방안에 대해 알게된 것 같다고 응답
- 보통이라는 답변은 5%

나 우수농산물 브랜드화 시범

사업목적

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

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 2개소
- 사 업 비 : 40,000천원 (시비 24,000 자부담 16,000)
- 사업내용 : 상표 및 서비스표 등록, 브랜드 네임 및 이미지(BI) 제작, 포장디자인 개발, 포장재 개선 및 브랜드 홍보물품제작

추진실적

- 브랜드 네임 및 이미지(BI) 개발 2건 : 고씨농원, 풀내음밤나무숲
- 상표 출원 : 5건
- 포장패키지 개선 및 브랜드 홍보물품 제작
  - 포장재 개선 : 11종 22,990매 제작
  - 브랜드홍보 물품 : 포토존, 간판, 홈페이지제작, 명함, 리플릿, 티셔츠 등
- 시범사업 추진 농가 현황

대표자	사업장	작목	사업비(천원)			사업내용
			계	보조	자부담	
고*식	계양구 목상동 180-1	딸기	20,000	12,000	8,000	상표등록, 브랜드, 디자인, 포장재 개선
문*영	남동구 만수동 산 69	밤	20,000	12,000	8,000	상표등록, 브랜드, 디자인, 포장재 개선

사업성과

- 농산물 체험 품질 고급화로 객단가 상승을 통한 농가 매출 10% 증대
- 홈페이지 및 홍보간판을 통한 인지도 상승으로 체험예약 및 구매문의 증가



브랜드 상표 출원


포장재 입고


브랜드 홍보

담당자 : 양송숙 032-440-6924

다 농가경영기술 현장실용화 및 농산물 소득조사 분석

사업목적

- 농가경영진단 · 분석 · 처방을 통한 농가경영개선 방안모색
- 작목별 소득을 조사 분석하여 농업경영진단 및 설계 등으로 농가 소득 증대를 위한 경영개선 연구 · 지도 기초자료로 활용

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 2사업
- 사 업 비 : 4,320천원 (국비 2,820 시비 1,500)
- 사업내용 : 농가경영기초 컨설팅, 농산물 표준소득조사

추진실적

- 농가경영 기초컨설팅
  - 품목별 경영분석 프로그램에 의한 정밀경영분석 : 4개 분야 30명
  - 품목별 표준진단표에 의거 농가경영 기초 컨설팅 : 5개 분야 28명
- 농산물 소득조사 분석 : 배, 11농가

사업성과

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


현장기술경영컨설팅


기초컨설팅


경영진단프로그램 활용

담당자 : 양송숙 032-440-6924

라 농업기술 정보화

사업목적

- 새로운 농업기술 경영 정보의 신속한 보급을 위한 기반조성

사업개요

- 사업기간 : 2017. 1. 12.
- 사 업 비 : 10,000천원 (국비 4,000 시비 6,000)
- 사업내용 : 농가경영기술 DB 구축 및 농업정보 웹서비스 운영

추진실적

- 정보화인력 채용으로 농업기술정보 및 경영정보 DB화
  - 농업기술정보제공 및 경영정보 DB화 : 305건
  - 홈페이지 연간방문자 수 : 24,917건

사업성과

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

담당자 : 양송숙 032-440-6924

4. 농업기술센터 청사이전

사업목적

• 도심 내 위치한 노후청사 이전으로 융ㆍ복합 신기술 보급 및 농업의 6차 산업화 실현으로 농업인 소득증대, 행복한 시민의 삶 구현

사업개요

• 위치 : 계양구 서운동 207(공공청사 부지)
• 사업규모 : 부지 14,235㎡/ 연면적 5,000㎡/ 본관 외 4개동*
  * 4개동 : 농식품개발지원관, 친환경농업관리관, 스마트농업지원관, 원예치유정원
• 사업기간 : 2017년 ~ 2019년(3년)
• 총사업비 : 100억원(국비 47.5, 시비 52.5)

추진실적

• 2017년 상반기 청사 입지검토 및 도시관리계획 변경 고시(6월) 완료
  - 도시계획시설(공공청사) 결정 조서

구분	시설명	시설의 종류	위치	면 적(㎡)			최초결정일
				기 정	변 경	변경후	
신설	공공 청사	공공 청사	계양구 서운동 207번지	-	증) 14,235.0	14,235	인천광역시 고시 제2017-127호 (2017.06.05.)

• 설계예산 확보(6월) 및 청사 건립계획 수립(7월)
• 종합건설본부에서 청사 건립 추진 중(설계공모 공고(9월))
  - 주요 향후 추진일정
    · 설계공모 심사 : 2018년 1월
    · 기본 및 실시설계 : 2018년 2월 ~ 6월
    · 시설공사 추진 : 2018년 8월 ~ 2019년 12월

사업성과

• 청사 이전 건립사업의 원활한 추진으로 장기계속 민원의 해소
• 농업의 6차산업화 및 도시근교농업의 경쟁력 강화 기반 마련

담당자 : 송준호 032-440-6906

5. 농촌지도기반 조성

가 지도공무원 전문능력향상 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 : 2017. 1. 12.
- 사업규모 : 6개 사업
- 사 업 비 : 55,900천원(국비 27,950 시비 27,950)
- 사업내용
  - 농업산학협동심의회 운영
  - 지도공무원 역량개발 : 4개 과정 5명
  - 지도공무원 전문능력개발 활동 지원(전문지도연구회 4개회, 4명)
  - 농촌진흥사업 활력화 지원(1명)
  - 지도공무원 해외연수(1명)
  - 농촌지도사업 지원 차량구입(1대)

추진실적

- 농업산학협동심의회 운영
  - 개최일자 : 2017. 3. 7.
  - 참석인원 : 심의위원 13명/총 위원수 20명
  - 주요내용 : 농촌지도사업 시범사업 선정심의 및 운영협의/18개사업 34개소
- 지도공무원 역량개발교육
  - 변화관리 과정 : 1명(농촌지도사 조영덕)
  - 지도공무원 국외연수 : 1명(농촌지도관 박준상)
  - 농업경영컨설팅 : 1명(농촌지도사 김용섭)
  - 전문지도연구회 교육 : 5회(농촌지도사 오원웅 3회, 농촌지도사 김승호 2회)

담당자 : 민지현 032-440-6905

나 농업기술 공보

목 적

• 주요 추진과제에 대한 전략 · 기획 홍보로 농업인 공감대 조성 및 기술보급사업 홍보 강화로 농업인 자긍심 고취

추진방향

• 각종 매체(TV, 라디오, 신문 및 잡지, 인터넷 등) 홍보강화

사업개요

• 예 산 액 : 4,100천원 (농촌지도사업홍보 및 전문도서 구입)
• 사업기간 : 2017. 1. ~ 12.
• 추진내용 : 농업기술공보, 주요행사 · 업무계획 · 성과 등 홍보
• 추진방법 : 각종 매체(TV, 라디오, 신문 및 잡지, 인터넷 등) 홍보강화

추진실적

• 농촌진흥사업 홍보
  - 케이블(지방)TV: 3건
  - 중앙일간지 : 61건
  - 지방 일간지 및 스포츠신문 : 284건
  - 농업전문지 : 4건
  - 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

담당자 : 김종태 032-440-6911

2017년 농촌지도사업보고서

발 행 일	2018년 3월
발 행 인	인천광역시농업기술센터소장 설 화 진
편 집 감 수	농업지원과장 박 준 상
편 집 인	지원기획팀장 이 섭
발 행 처	인천광역시농업기술센터 21446 인천광역시 부평구 열우물로 8 (십정동) TEL. 032-427-5959 http://agro.incheon.go.kr
인 쇄 처	드림출판기획 (☎032-884-9977)