

아름다운 山河 응비하는 생명의 삶터, 천년 전북!

# 2019년 교육운영 계획



농민과 함께하는

## 심각농정

보람찾는 농민  
제값받는 농업  
사람찾는 농촌



전·년·의·비·상  
전라북도 농식품인력개발원  
Jeonbuk Agriculture & Food Academy







# 목 차

<b>I. 농업·농촌의 여건</b>	<b>1</b>
1. 도내 농축수산물식품 기본현황	1
2. 농업·농촌의 여건 변화	3
3. 농업·농촌 트렌드 변화	4
4. 농업·농촌의 교육적 요구	6
<b>II. 2019년 교육운영 방향</b>	<b>7</b>
1. 비전 및 목표	7
2. 핵심전략 추진계획	8
<b>III. 2019년 교육과정 운영 계획</b>	<b>13</b>
1. 교육계획 총괄	13
2. 교육과정 세부운영 계획	20
① 삼라농정 미래인력 양성	20
② 과 학 영 농	44
③ 농 식 품 가 공	82
④ 농 식 품 유 통	108
⑤ 농 촌 체 험 관 광	125
⑥ 축 산 및 수 산	131
⑦ 농업 마이스터 대학	146
<b>※ 참고자료</b>	<b>161</b>
1. 전라북도 농식품인력개발원 교육운영 시행지침	163
2. 농식품인력개발원 일반현황	177

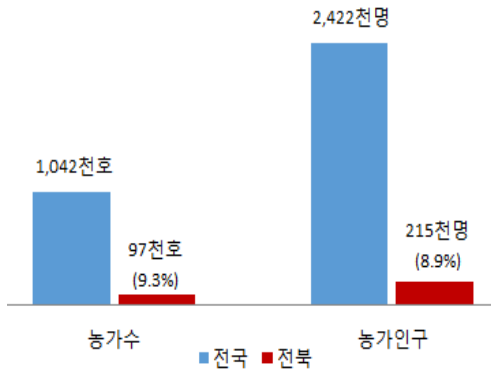


# I

## 농업 · 농촌의 여건

### 1 도내 농축수산물 기본현황

#### □ 농어가 및 인구 현황('17. 12월)



☼ 농 가 수 : 96,780호 (도내 가구의 12.1%)

- '00) 137천호 ⇨ '05) 122 ⇨ '15) 100 ⇨ '17) 96

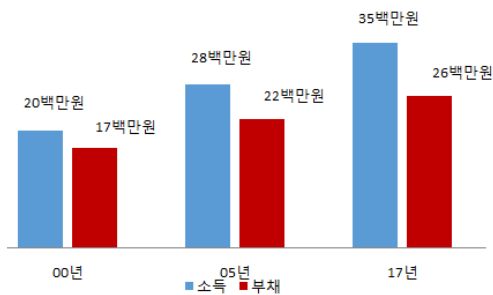
\* 전국 1,042천호 9.3% 점유 (6위)

☼ 농가인구 : 214,548명 (도내 인구의 11.6%)

- '00) 389천명 ⇨ '05) 319 ⇨ '15) 227 ⇨ '17) 215

\* 전국 2,422천명 8.9% 점유 (6위)

#### □ 농가소득 ('17. 12월) 및 농림어업 GRDP 현황('16년)



☼ 농가소득 : 35,235천원

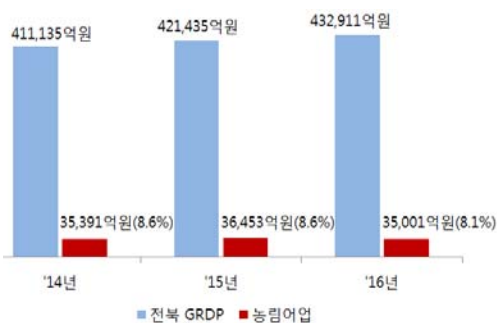
- '00) 20백만원 ⇨ '05) 28 ⇨ '15) 36 ⇨ '17) 35

\* 전국 평균 38,239천원의 92.1% 수준 (9위)

☼ 농가부채 : 25,772천원

- '00) 17백만원 ⇨ '05) 22 ⇨ '15) 25 ⇨ '17) 26

\* 전국 평균 26,375천원의 97.7% 수준 (3위)

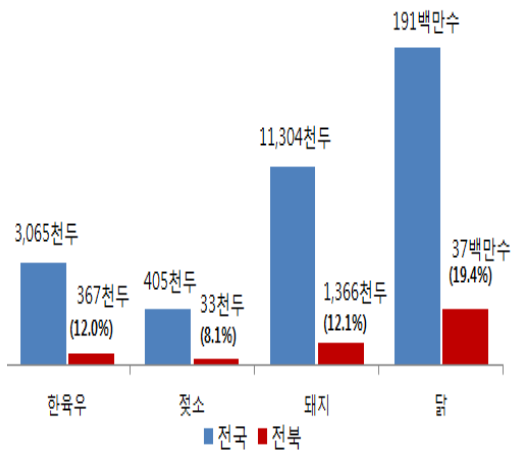


☼ 농림어업 GRDP : 3조 5,001억원

- '14) 35,391 ⇨ '15) 36,453 ⇨ '16) 35,001

\* 도 지역내 총생산(부가가치) 432,911억원의 8.1% (전국 5위)

## □ 가축사육 두수 현황('18. 6월)



☼ 한육우 : 377천두 (9.4천호)

\* 전국 3,134천두의 12% 점유 (4위)

☼ 젖 소 : 34천두 (0.5천호)

\* 전국 407천두의 8.3% 점유 (4위)

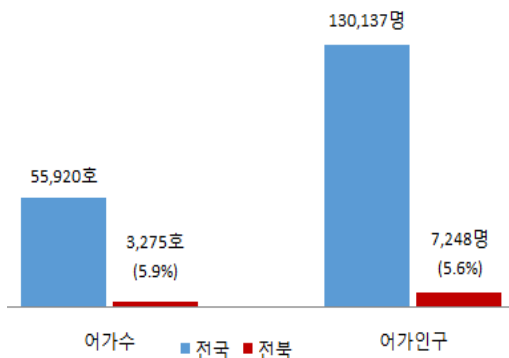
☼ 돼 지 : 1,395천두 (0.8천호)

\* 전국 11,641천두의 12% 점유 (4위)

☼ 닭 : 29백만수 (0.5천호)

\* 전국 191백만수의 17.4% 점유 (2위)

## □ 수산 현황('17. 12월)



☼ 어 가 : 3,275호, 7,248명

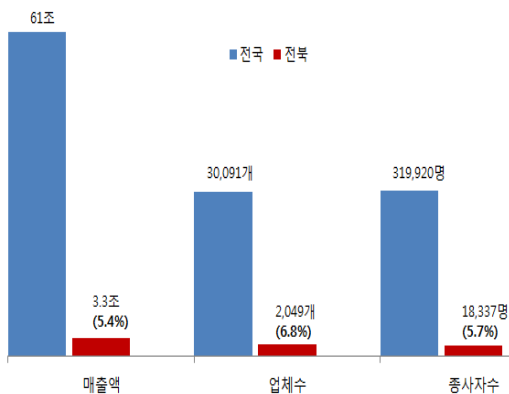
\* 전국 55,920호의 5.9% 점유 (6위)

☼ 어 항 : 42개 (국가항 6, 지방항 11, 어촌정주항 등 25)

☼ 어 선 : 3,244척 (동력 3,178, 무동력 66) / 13,642톤

☼ 도 서 : 94개 (유인도 19, 무인도 75)

## □ 식품산업 현황('17. 12월)



☼ 식품산업 매출액 : 3.3조원

\* 전국 61조원 대비 5.4% 점유

☼ 업 체 수 : 2,049개소

\* 전국 30,091개소 대비 6.8% 점유

☼ 종사자수 : 18,337명

\* 전국 319,920명 대비 5.7% 점유

## 2 농업·농촌의 여건 변화

### □ 식품산업의 성장

- 농림업 생산액은 지난 3년간 감소한 반면, 식품산업은 10년간 연평균 7.7% 수준 성장('06 : 98.1조원 → '15 : 192)

\* 농림업 생산액 : ('13) 51.9조원 → ('14) 51.6 → ('15) 51.4 → ('16) 49

### □ 농업소득 정체로 인한 도농 소득 격차 심화

- 도시근로자가구 대비 농가소득 비율은 63.5%로 소득격차 여전  
\* 도시근로자가구 대비 농가소득(%) : ('05) 66.8 → ('16) 63.5((37백만원))
- 70세 미만(전체농가의 61%) 농가의 소득(연 48백만원)은 도시근로자가구 소득 대비 81% 수준

### □ 청년층 이농에 따른 고령화 심화 / 귀농귀촌 활성화

- '16년 기준 40세 미만 경영주 농가는 전체 107만호의 1.1%, 40세 미만 농가 인구는 19.1%로 급감(65세 이상 53.1%)
- 귀농·귀촌 활성화 등으로 농촌(읍·면)인구가 증가세로 전환('10: 8,758천명 → '15: 9,392)되어 농촌 활력 창출에 기여  
\* 귀농 / 청년귀농 : ('15) 11,959가구 / 1,150가구(9.6%) → ('16) 12,875 / 1,340(10.4%)

### □ 정주여건 취약 및 농촌다움(Rurality) 훼손

- 도로 등 기초인프라 개선에도 교육·문화·의료 등 서비스 다양성, 접근성 부족으로 체감 삶의 질은 도시에 비해 낮은 수준
- 농산지 전용 등 난개발로 농촌의 환경·생태적 가치 훼손

### □ 안전하고 품질 좋은 먹거리에 대한 관심과 요구 증가

- 계란 살충제 검출 사태 이후 농식품 안전 관리, 농축산물 사육·재배환경에 대한 국민의 눈높이가 크게 높아진 상황

### 3 농업·농촌 트렌드 변화

#### □ 농식품 분야

- 농식품가공분야 HACCP 의무적용 확대
  - 2018년 하반기부터 매출 1억원 이상, 종업원 6명 이상인 제조업체가 제조가공하는 기호식품 등에 대해 의무적용 확대
  - 소규모 농식품 가공업체의 HACCP 관련 교육 요구도 증가
- 농촌진흥청이 최신 트렌드를 반영한 50개의 유망 농업농촌 일자리 조사 결과 6차산업분야 음식관광코디네이터 직업군 선정
  - 지역전통음식, 슬로푸드, 로컬푸드 등 건강하고 특색있는 먹거리에 대한 도시민의 요구가 계속 증가
  - 음식과 관광은 축제, 숙박 등과 연계성이 높아 교육 수요 증가 예상

#### □ 농업·농촌활력 분야

- 농촌관광 분야에서는 2018년도 까지 권역사업, 생생마을만들기, 거점마을 육성 등 마을 조성 위주의 사업을 추진해 옴
- 농식품부에서는 농촌활력 분야 사업의 방향 전환을 통해 기존 마을 육성 정책에서 벗어나 기 조성된 마을의 정상적 운영을 돕고 한단계 도약할 수 있는 젊은 인력들의 전문화를 꾀하고 있음
- 전라북도 또한 이에 발맞춰 농산어촌 청년리더 양성 등을 통해 마을을 활성화 시킬 수 있는 정책으로 전환 중에 있음

#### □ 귀농귀촌 분야

- 농식품부에서는 2019년 청년 귀농지원 예산을 3배 이상 확대하여 농업 후계인력 확보와 스마트 농업 확산으로 농업 혁신과 더불어 농업·농촌 사회적 가치 향상에 주안점을 둠

- 청년 귀농인들을 위한 창업형 귀농과정 교육 확대로 안정적인 정착 및 소득창출이 이루어 지도록 교육 지원 필요

## □ 온라인 마케팅 분야

- 온라인 시장 내 식품 비중은 전체 온라인 판매 대비 12.5% 수준이지만 향후 23% 수준까지 성장세 지속 전망
- 네이버, 다음 카카오 등 대형 업체들이 소셜 커머스 시장 지원을 더욱 강화함으로써 중소상공인 판매 촉진
- 특히, 네이버 스마트 스토어는 11번가, G마켓, 옥션 등 오픈마켓을 제외한 개인쇼핑몰 이용자 중 88.5%가 거치는 것으로 나타남(DMC미디어 설문결과)
- 최근 유튜브가 SNS 플랫폼 중 가장 영향력이 커지고 있으며 영상을 활용한 홍보가 늘고있는 추세

## □ 축산 분야

- 2018년 전라북도(익산·김제·완주·진안·장수)가 말산업 특구로 지정되어, 승마산업 인프라 구축을 위한 말산업 육성방안 수립 중
  - 말 사육농가 소득 증대를 위한 “말 사육 과정” 교육 신설 필요
- 새로운 소득원 발굴을 위한 양봉의 가치가 늘고 있는 상황임

## 4 농업·농촌의 교육적 요구

### □ 정부 농정 방향에 부합하는 농업·농촌 교육 설계

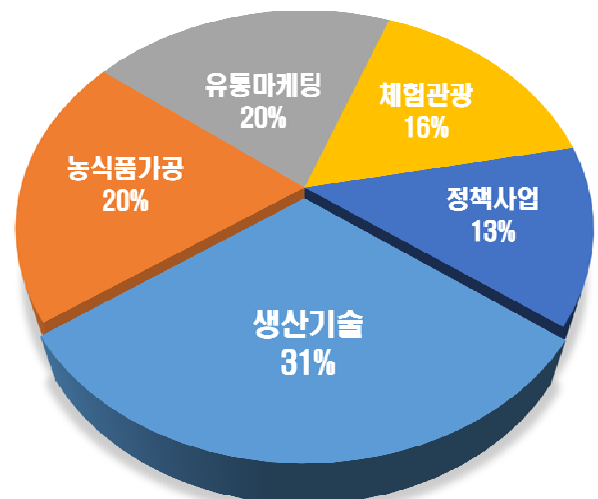
- 농식품산업의 지속가능한 성장토대 마련
  - 청년 영농창업 지원, 스마트팜 확산 등 농산업 혁신 생태계 조성
  - 가축질병 방역 체계와 축산사육 환경 근본적 개선
  - 농업과 식품산업 연계 강화, 맞춤형 지원 확대
- 국민이 안심하는 농축산물 생산과 환경 관리
  - GAP, HACCP, 인증제 개편 등 농축산물 품질·안전 관리 강화
- 농산물 가격안정과 농가 경영안전망 확충
- 누구라도 살고싶은 농촌 조성

### □ 민선7기 삼각농정 농생명산업 도정목표 실현을 위한 교육적 뒷받침

- (보람찬 농민) 경영안정 및 농업·농촌 공익적 가치 제고
- (스마트 농생명산업) 농생명산업 기반 확대, 청년 창업시스템 구축
- (사람찾는 농산어촌) 농촌관광, 귀농귀촌 등을 통한 농촌활력 제고

### □ 2018년 교육 수요자 확대 희망 교육분야 분석

- 생산기술분야 확대를 31%로 가장 높게 요구
- 유통마케팅, 농식품가공 분야도 20% 내외로 6차 산업에 대한 관심이 높음
- 체험관광 분야는 전년 비교 요구도가 낮아지는 것으로 분석됨('17년 21%)





## 1 비전 및 목표

비전

농민이 행복한 삼락농정 실현

교육  
목표

삼락농정(三樂農政)을 이끌어 갈 전문인력 양성

핵심  
전략

- 농업·농촌을 선도하는 삼락농정 정예인력 양성
- 미래농업 환경변화 대응 4차산업 실용농업 교육 확대
- 농식품 부가가치 확대를 위한 가공·체험·관광 교육 운영
- 시장변화 대응력 강화를 위한 유통·마케팅 교육 강화
- 수요자 중심의 선진화 된 교육환경 조성

추진  
계획

- 지속가능한 농업을 위한 청년농업 CEO·리더 육성 교육 추진
- 귀농·귀촌 교육 전문화로 안정적 정착 및 갈등 해소 지원
- ICT 스마트농장 등 첨단실용농업 교육 확대로 선도농 육성
- 현장 밀착형 실습교육 및 문제해결 맞춤형 전문교육 실시
- 미래 세대를 위한 농업의 가치 인식 전환 교육 지속 추진
- 제값 받는 농업 육성을 위한 마케팅 및 사업제안 교육 강화
- 농업교육기관 네트워크 활성화 및 교육정보 홍보 강화
- 강사진에 대한 철저한 평가관리 및 이력관리 제도 추진

## 2 핵심전략 추진계획

### 1 농업·농촌을 선도하는 삼락농정 정예인력 양성

- ◇ 청년리더육성으로 농업의 경쟁력 및 지속가능성 확보
- ◇ 귀농·귀촌 맞춤형 교육을 통한 성공 정착 및 농촌 활력 도모
- ◇ 농업·농촌 진로 소개를 통한 농업 인식 개선과 동기 유발

#### □ 교육개요

- 교육분야 : 삼락농정 미래인력 양성
- 교육규모 : 23개 과정, 40기, 1,002명

#### □ 추진방침

- 농업·농촌 활력 증진을 통한 지속 가능 농업 실현
  - 청년 창업지원 및 후계농업 인력 양성으로 농촌 활력 창출
  - 지역을 중추적으로 이끌어 나갈 농산어촌 청년 리더 양성
  - 농식품가공 창업 교육 지원을 통한 투자 및 비즈니스 전략 수립
- 귀농귀촌 멘토 육성 및 맞춤형 귀농·귀촌 교육으로 지역민과의 사회적 갈등 요인을 해소하고 성공적 정착 지원
  - 창업형·승계형·전원생활형 귀농 등 유형별 전문화 교육 추진
  - 시설원예, 고추, 토마토, 딸기 등 품목별 교육으로 기초 기술 함양
- 농산물 안정성 제고를 위한 전문인력 양성
  - GAP(농산물 우수관리) 인증심사원 자격증 취득과 컨설턴트 양성을 통해 안전하고 품질 좋은 먹거리 생산 지원
- 농업·농촌에 대한 관심 유발 및 동기부여
  - 중·대학생, 진로 상담교사 대상 농업·농촌의 비전과 가치 공유

## 2 미래농업 환경변화 대응 4차산업 실용농업 교육 확대

- ◇ 최신 재배기술 및 경영능력을 갖춘 전문 농업경영인 육성
- ◇ 축종별/유형별 전문 교육을 통한 돈버는 축수산 환경 조성
- ◇ 농업여건 변화에 대응한 실습 중심교육으로 농업경쟁력 강화

### □ 교육개요

- 교육분야 : 과학영농, 축산 및 수산, 농업마이스터대학
- 교육규모 : 64개 과정, 92기, 2,220명

### □ 추진방침

- 청년창업 보육센터 구축으로 미래농업을 이끌어갈 청년 농업인 육성
  - 스마트 팜 청년창업의 성공적 정착을 위한 실용 농업교육기회 제공
  - 미래 농업인력 양성을 위해 청년층대상으로 영농창업기회 제공
- 소득작목 맞춤형 재배기술 보급으로 시설원예 전문리더 양성
  - 저비용·고효율 경영기술 보급으로 고품질 안전농산물 생산 지원
  - 첨단 시설원예 활용 교육을 통한 ICT 스마트팜 운영 능력 배양
- 농기계 운전 및 작업 중점 교육으로 영농현장 대처 능력 배양
  - 기계화 영농 실현으로 생산성 향상 및 농촌 인력난 해소
  - 농기계 안전사용과 적기 영농을 위한 농업기계 정비기술 지도
- 고부가가치 축산·수산물 생산 교육으로 농어가 경쟁력 강화
  - 현장형/실습형 교육을 통한 운영능력 제고 및 소득증대 기여
- 최고기술·경영역량을 갖춘 농업마이스터 양성
  - 농업 경영능력 및 소득 향상을 목표로 하는 실습 중심 교육 추진
  - 전문 재배기술과 경영·마케팅 능력을 겸비한 품목별 장인 육성

### 3] 농식품 부가가치 확대를 위한 가공·체험·관광 교육 운영

- ◇ 이론과 실습을 병행한 현장 밀착형 교육으로 농업인의 농식품 가공역량 강화를 통한 고부가가치 산업 활성화
- ◇ 농식품가공 트렌드를 반영한 교육 추진으로 변화 대응 능력 배양
- ◇ 농촌의 다원적 가치 활용 프로그램 개발 및 전문인력 양성

#### □ 교육개요

- 교육분야 : 농식품가공, 농촌체험관광
- 교육규모 : 30개 과정, 36기, 815명

#### □ 추진방침

- 수요자 요구를 반영하여 현장 적용이 가능한 참여형 실습교육을 통해 실무형 식품 전문 인력 양성
- 농식품가공분야 HACCP 의무적용 확대, 안전하고 품질 좋은 먹거리 요구 증가에 따른 맞춤형 교육 추진
  - HACCP, 농식품 인증, 식품 표시 기준 등의 전문 교육 추진
- 새로운 소득원 발굴을 위한 가공 트렌드 반영
  - 간편식, 실버푸드, 펫푸드 과정 운영으로 가공소득 유형 다변화
- 안정적 농식품 가공 창업을 위한 지원 교육 강화
  - 품목별 가공 기술 전문교육 추진 및 창업 관련 인허가 컨설팅
  - 원가계산 및 분석 실무 과정 개설로 신규 창업 소득 분석 지원
- 농식품가공기능사, 농어촌 체험지도사 등 전문가 양성을 통해 농업·농촌 현장에서 필요로 하는 정예인력 육성

## 4 시장변화 대응 농식품 유통·마케팅 교육 강화

- ◇ 유통마케팅 역량강화로 부가가치 제고를 통한 농가소득 증대
- ◇ 농업·농촌의 다원적 가치에 대한 인식 제고 및 미래인력 양성

### □ 교육개요

- 교육분야 : 농식품 유통
- 교육규모 : 16개 과정, 57기, 3,120명

### □ 추진방침

- 경영체 설립에서 경영까지 현장 활용 가능한 실무교육 추진
  - 법인 설립, 사업계획, 법인회계, S/W 활용 등 실무형 교육 강화
- 산지유통 활성화를 위한 관리능력 역량강화
  - 조직화, 규모화, 브랜드화를 통한 통합마케팅 활성화
- 온라인 정보화 능력 향상을 위한 유통·마케팅·홍보 교육 강화
  - 시장 및 시대 변화에 대응한 SNS(유튜브, 인스타그램) 교육 반영
  - 정보화 접목으로 농산물 마케팅 기법 이해 및 판로 확대
- 시장변화 대응력과 시장교섭력을 갖춘 정예 인력 양성
  - 실질적 시장대응 전략 습득 및 현장 맞춤형 유통·마케팅 교육
  - 생산중심 시각에서 탈피, 전략적 사고를 갖춘 미래농업인 양성
- 자라나는 세대에게 올바른 식생활 교육으로 우리 먹거리와 농업·농촌의 가치 이해 확산
  - 초등 먹거리 교육을 통한 미래의 소비자이자 농업경영인이 될 학생들에게 농업의 가치와 식품 안정성 인식 제고 계기 마련

## 5 수요자 중심의 선진화된 교육환경 조성

- ◇ 농림수산물교육문화정보원과 연계한 교육정보 서비스 도입
- ◇ 청사 및 시설자재의 철저한 유지관리로 최적화된 교육환경 조성
- ◇ 농업교육기관 네트워크 활성화 및 철저한 사후관리 추진

### □ 추진개요

- 보유시설 : 본관, 실용농업교육센터, 6차산업관, 농기계교육관 등
- 추진내용 : 교육 정보관리시스템 데이터 관리, 최적화된 교육 환경 조성, 농업교육기관 네트워크 활성화

### □ 추진방침

- 실용농업교육센터와 6차산업관을 중심으로 현장 적용형 실용 교육 추진으로 현장 대응 능력 배양
- 교육이수자 및 강사에 대한 철저한 이력 관리 및 평가 관리
  - 교육과정별 이수자 및 강사 등의 정보관리시스템(DB) 운용
- 맞춤형 교육 제공을 위한 설문 분석 및 교육수요 반영
  - 시설 만족도, 교육참여동기, 희망 교육 과정 등 분석 및 환류
- 쾌적하고 편리한 교육환경 조성
  - 실용농업교육센터, 6차산업관 등 전국 최고수준의 교육환경 조성
  - 청사 및 교육시설 자재에 대한 수시 점검으로 최적화된 교육환경 유지
- 교육의 질 향상을 위한 내부역량 강화
  - 교육 역량 강화를 위한 농업 관련 교육기관간 네트워크 활성화
  - 분야별 최신 트렌드 분석으로 전문성 강화 및 교육의 질 향상
- 교육 참여도 제고를 위해 다양한 매체 활용 교육 홍보 강화

# Ⅲ

## 2019 교육과정 운영 계획

### 1 교육계획 총괄

□ 138과정 / 245기 / 8,187명(농식품인력개발원 + 수산기술연구소)

구분	2018년					2019년				증 감			
	과정수	기수	교육 인원	교육 일수		과정수	기수	교육 인원	교육 일수	과정수	기수	교육 인원	교육 일수
총계	137	246	7,776	992	계	138	245	8,187	1,080	1	△1	411	88
					신규	21	27	735	185				
					확대	22	81	3,977	178				
					동일	82	110	2,760	666				
					축소	13	27	715	51				
					폐지	20	30	595	127				
인력 개발원	133	229	6,986	975	계	133	225	7,157	1,060	0	△4	171	85
					신규	20	23	535	181				
					확대	20	76	3,677	173				
					동일	81	108	2,500	664				
					축소	12	18	445	42				
					폐지	20	30	595	127				
수산 기술 연구소	4	17	790	17	소계	5	20	1,030	20	1	3	240	3
					신규	1	4	200	4				
					확대	2	5	300	5				
					동일	1	2	260	2				
					축소	1	9	270	9				

○ 농식품인력개발원 : ('19년) 133과정 7,157명(전년대비 171명 ↑)

구분	2018년					2019년				증 감			
	과정수	기수	교육 인원	교육 일수		과정수	기수	교육 인원	교육 일수	과정수	기수	교육 인원	교육 일수
계	133	229	6,986	975	계	133	225	7,157	1,060	0	△4	171	85
					신규	20	23	535	181				
					확대	20	76	3,677	173				
					동일	81	108	2,500	664				
					축소	12	18	445	42				
					폐지	20	30	595	127				
① 미래 인력 육성	17	42	1,145	86	소계	23	40	1,002	112	6	△2	△143	26
					신규	7	7	165	32				
					확대	3	10	252	15				
					동일	10	15	350	45				
					축소	3	8	235	20				
					폐지	2	3	60	7				

구분	2018년				2019년					증 감			
	과정수	기수	교육 인원	교육 일수		과정수	기수	교육 인원	교육 일수	과정수	기수	교육 인원	교육 일수
② 과학 영농	38	60	1,452	189	소계	36	58	1,540	268	△2	△2	88	79
					신규	2	3	80	61				
					확대	5	13	400	77				
					동일	29	42	1,060	130				
					폐지	4	9	160	15				
③ 농 식 품 가 공	25	31	690	64	소계	25	30	675	59	0	△1	△15	△5
					신규	3	4	90	8				
					확대	5	7	175	10				
					동일	10	11	240	23				
					축소	7	8	170	18				
					폐지	3	3	60	6				
④ 농 식 품 유 통	18	54	2,826	111	소계	16	57	3,120	100	△2	3	294	△11
					신규	3	4	100	9				
					확대	4	37	2,670	51				
					동일	9	16	350	40				
					폐지	4	6	140	19				
⑤ 농 촌 체 험 관 광	7	10	220	39	소계	5	6	140	30	△2	△4	△80	△9
					신규	1	1	20	3				
					동일	4	5	120	27				
					폐지	3	5	100	12				
⑥ 축 산 및 수 산	14	18	380	38	소계	14	20	400	43	0	2	20	5
					신규	2	2	40	4				
					확대	3	9	180	20				
					동일	7	7	140	15				
					축소	2	2	40	4				
					폐지	2	2	40	4				
⑦ 마 이 스 터 대 학	14	14	273	448	소계	14	14	280	448	0	0	7	0
					신규	2	2	40	64				
					동일	12	12	240	384				
					폐지	2	2	35	64				

○ 수산기술연구소 : ('19년) 5과정 1,030명(전년대비 3기수, 240명 ↑)

구분	2018년					2019년				증 감			
	과정수	기수	교육 인원	교육 일수		과정수	기수	교육 인원	교육 일수	과정수	기수	교육 인원	교육 일수
① 수산 기술 연구소	4	17	790	17	소계	5	20	1,030	20	1	3	240	3
					신규	1	4	200	4				
					확대	2	5	300	5				
					동일	1	2	260	2				
					축소	1	9	270	9				

※ 수산기술연구소 교육과정에 대한 세부 문의는 063-290-6915로 문의



## 2019년 교육과정 목록

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
총계	138개 과정	245기	8,187명		1,080일			
소계	농식품인력개발원 133개 과정	225기	7,157명		1,060일			
소계	수산기술연구소 5개 과정	20기	1,030명		20일			
① 삼 락 농 정  미 래 인 력  양 성	23개 과정	40기	1,002명		112일			
	1. 소규모 농식품가공 창업	1	20	20	3	3	농식품가공창업희망자	고급
	2. 예비 후계농업인 육성	2	60	30	2	1	후계농업인 신청예정자	초급
	3. 지역대학연계 농식품 창업	5	150	30	10	2	지역대학생	고급
	4. 진로상담교사 농생명 진로소개	2	60	30	2	1	진학상담교사, 희망교사	초급
	5. 중학생 농업·농촌 진로탐색	5	150	30	5	1	중학생(자유학기제)	초급
	6. 창업형 귀농	3	90	30	15	5	창업형 예비 귀농인	초급
	7. 승계형 귀농	1	20	20	4	4	영농승계 예비 귀농인	초급
	8. 전원생활형 귀촌	1	20	20	3	3	전원생활 희망 귀촌인	초급
	9. 농업기술원 연계 귀농창업	2	60	30	12	6	농업기술원 귀농창업대상자	중급
	10. 귀농인 농식품 가공 입문	1	25	25	3	3	귀농인	초급
	11. 귀농인 농기계 입문	3	42	14	3	1	귀농인	초급
	12. 귀농인 시설원예입문	2	40	20	6	3	귀농인	초급
	13. 귀농인 고추 재배	1	20	20	2	2	귀농인	초급
	14. 귀농인 토마토 재배	1	20	20	2	2	귀농인	초급
	15. 귀농인 딸기 재배	1	20	20	2	2	귀농인	초급
	16. 친환경농업 입문	2	40	20	6	3	친환경농업인	중급
	17. 귀농귀촌 멘토 육성	1	30	30	3	3	귀농귀촌 협의회 및 업무담당자	중급
	18. 청년창업 아이템 발굴	1	20	20	3	3	45세미만 농식품창업희망인	초급
	19. 농산어촌 청년리더 육성	1	25	25	15	15	45세미만 청년농업인	고급
	20. 농산어촌 공동체 활동가 육성	1	20	20	3	3	마을사업 종사자 등	중급
	21. GAP 인증심사원 자격증 취득	1	20	20	4	4	조공법인·농협 직원 등	중급
	22. GAP 컨설턴트 양성	1	20	20	2	2	조공법인·농협 직원 등	중급
	23. 농업 생활기술전기, 배관 용접 등 기초	1	30	30	2	2	농업인	초급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
	36개 과정	58기	1,540명		268일			
② 과 학 영 농	1. 병해충 종합관리	3	60	20	6	2	농업인	중급
	2. 온실작물 관수 및 시설관리	1	20	20	1	1	농업인	중급
	3. 양액조성 및 급액관리	1	20	20	1	1	시설원예농업인	중급
	4. 온실 환경제어 입문	1	20	20	1	1	시설원예농업인	중급
	5. 과채류 수확 후 관리	1	20	20	1	1	농업인	중급
	6. 아스파라거스 입문	2	40	20	2	1	농업인	초급
	7. 상추 재배	1	20	20	1	1	농업인	중급
	8. 깻잎 재배	1	20	20	1	1	농업인	중급
	9. 채소 육종 입문	1	20	20	1	1	농업인	초급
	10. 시설원예 전기전자 설비 운영	1	20	20	1	1	시설원예농업인	중급
	11. 파프리카 재배	1	20	20	5	5	파프리카재배농업인	고급
	12. 토마토 재배	1	20	20	5	5	토마토재배농업인	고급
	13. 딸기 재배	1	20	20	5	5	딸기재배농업인	고급
	14. 고추 재배	2	40	20	10	5	고추재배농업인	고급
	15. 시설오이 재배	1	20	20	2	2	시설오이재배농업인	고급
	16. 시설가지 재배	1	20	20	2	2	시설가지재배농업인	고급
	17. 시설원예 해외농업전문가 초청교육	1	20	20	2	2	시설원예농업인	고급
	18. 간편형 스마트팜 운영실무	1	100	100	1	1	간편형 스마트팜 사업대상자	초급
	19. 시설원예 데이터 분석 및 활용	1	20	20	1	1	시설원예농업인	고급
	20. 시설원예 ICT자재 활용	1	20	20	1	1	시설원예농업인	중급
	21. 시설원예 스마트팜 프로그램 활용	2	40	20	4	2	시설원예농업인	고급
	22. 딸기 화아분화 관찰실습	1	20	20	1	1	딸기재배농업인	고급
	23. 토양분석 및 미생물 활용	2	40	20	2	1	농업인	초급
	24. 시설원예 첨단기술 공동실습	5	100	20	30	6	시설원예농업인	중급
	25. 스마트팜 청년창업 보육	2	60	30	60	30	청년 창업 보육 대상자	중급
	26. 콩 재배	1	20	20	1	1	콩재배농업인	중급
	27. 기계화 영농사	3	90	30	30	10	기계화영농농업인, 농업인	중급
	28. 이앙기 운전	1	20	20	2	2	이앙기보유농업인, 농업인	중급
	29. 트랙터 운전	4	80	20	4	1	트랙터보유농업인, 농업인	중급
	30. 콤바인 운전	1	20	20	2	2	콤바인보유농업인, 농업인	중급
	31. 여성 친화형농기계	2	30	15	4	2	여성농업인	초급
	32. 소형 건설기계 면허	4	224	56	60	15	도내 농업인	중급
	33. 농작업 기계 전기용접	2	28	14	2	1	도내 농업인	중급
	34. 소형 농기계	1	28	28	1	1	도내 농업인	초급
	35. 시·군 농기계 교관 역량강화	1	30	30	2	2	시군농업기계담당자	중급
	36. 농기계 순회수리 현장교육	2	150	75	13	7/6	농업기계보유농업인	중급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
③ 농 식 품 가 공	25개 과정	30기	675명		59일			
	1. 농식품가공 입문	1	25	25	3	3	가공희망자	초급
	2. 소규모 농식품가공업체 HACCP교육	1	20	20	2	2	예비창업자, 농식품가공자	고급
	3. 식품 영업허가 및 인증제도 이해	1	25	25	1	1	예비창업자, 농식품가공자	고급
	4. 농식품 포장용기 개발	2	50	25	2	1	예비창업자, 농식품가공자	중급
	5. 마을기업 종사자 역량강화	1	20	20	2	2	마을기업종사자	고급
	6. 식품가공기능사(필기시험대비)	1	25	25	4	4	마을기업종사자, 예비창업자	고급
	7. 식품가공기능사(실기시험대비)	1	20	20	4	4	마을기업종사자, 예비창업자	고급
	8. 음료(발효액, 식초, 과일채소액) 제조	1	20	20	3	3	농업인, 가공희망자	중급
	9. 과일발효주 제조	1	20	20	2	2	농업인, 가공희망자	중급
	10. 장류 제조	2	50	25	6	3	농업인, 가공희망자	중급
	11. 소스제조 기초	1	25	25	1	1	농업인, 가공희망자	중급
	12. 소스제조 응용	1	25	25	3	3	농업인, 가공희망자	중급
	13. 약용식물 가공	2	50	25	2	1	농업인, 가공희망자	중급
	14. 유제품(치즈, 요구르트) 제조	1	20	20	1	1	농업인, 가공희망자	중급
	15. 육제품(소시지) 제조	1	20	20	1	1	농업인, 가공희망자	중급
	16. 쌀가공(떡류, 한과류, 빵류)	1	25	25	3	3	농업인, 가공희망자	중급
	17. 절임류 제조	1	20	20	2	2	농업인, 가공희망자	중급
	18. 전통주(탁주, 증류주) 제조	1	20	20	2	2	농업인, 가공희망자	중급
	19. 약선음식 조리	1	25	25	2	2	농업인, 가공희망자	중급
	20. 과채류 가공	1	20	20	2	2	농업인, 가공희망자	중급
	21. 우리밀과 쌀 제과제빵	2	40	20	2	1	농업인, 가공희망자	중급
	22. 제과제빵(여성농업인반)	1	20	20	1	1	여성농민회원	중급
	23. 식품표시 기준 이해 및 실습	1	20	20	1	1	예비창업자, 농식품가공자	중급
	24. 농식품기업 원가계산 및 분석실무	2	40	20	4	2	농식품기업	중급
	25. 푸드 트렌드	1	30	30	3	3	예비창업자	초급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
④ 농 식 품 유통	16개 과정	57기	3,120명		100일			
	1. 로컬푸드 관리 역량강화	2	40	20	2	1	매장관리자, 관계공무원	중급
	2. 농업회계 프로그램 활용	2	40	20	4	2	농업인	중급
	3. 통합마케팅조직 역량강화	2	40	20	4	2	조합공동사업법인 관계자	중급
	4. 온라인 직거래 활성화	3	75	25	6	2	농업인	중급
	5. 브랜드·패키지 디자인	1	20	20	4	4	농식품 기업 및 농업인	중급
	6. 공모사업계획서 작성	2	40	20	8	4	농식품 기업 및 농업인	중급
	7. 농업법인 회계실무	1	20	20	4	4	1년이상 법인 회계실무자	중급
	8. 농식품 사업계획서 프리젠테이션	1	15	15	4	4	농식품 기업 및 농업인	중급
	9. 올바른 먹거리 교육	30	2,500	83	30	1	초등학교 3~5학년 대상	초급
	10. 농업인 블로그 운영	2	50	25	6	3	농업인	초급
	11. 농업인 모바일 홈페이지 제작	2	50	25	4	2	농업인	초급
	12. 온라인 농산물 판매	3	90	30	9	3	농업인	초급
	13. 농산물 홍보 이미지 편집	2	40	20	6	3	포토샵 중급 이상	고급
	14. 인스타그램·유튜브마케팅	2	50	25	4	2	농업인	초급
	15. 농업법인 설립절차	1	30	30	1	1	농업법인설립희망인	초급
	16. 1페이지 사업제안서 작성	1	20	20	4	4	농식품 기업 및 농업인	중급
⑤ 농 촌 체 험 관 광	5개 과정	6기	140명		30일			
	1. 농촌관광 휴양사업 입문	2	50	25	6	3	농업인, 희망자	초급
	2. 농어촌체험지도사	1	30	30	16	16	농어촌 체험마을 운영자	고급
	3. 농촌체험 입문	1	20	20	3	3	농촌체험 희망 농업인	초급
	4. 농촌체험 심화	1	20	20	3	3	농촌체험 희망 농업인	중급
	5. 음식관광 코디네이터	1	20	20	2	2	농업인, 희망자	초급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
축 산 및 수 산	14개 과정	20기	400명		43일			
	1. 한우 사양관리 입문	1	20	20	2	2	한우 사육 5년 미만 농가	초급
	2. 한우 사양관리 심화	1	20	20	2	2	한우 사육 5년 이상 농가	중급
	3. 한우 개량	1	20	20	2	2	한우 사육 농가	중급
	4. 한우 사료관리	1	20	20	2	2	한우 사육 농가	중급
	5. 한우 인공수정	5	100	20	10	2	한우 사육 농가	중급
	6. 젖소 인공수정	1	20	20	2	2	젖소 사육 농가	중급
	7. 양계 생산성 향상	1	20	20	2	2	닭 사육 농가	중급
	8. 흑염소 사육 입문	1	20	20	2	2	흑염소 사육 3년 미만 농가	초급
	9. 흑염소 사육 심화	1	20	20	2	2	흑염소 사육 3년 이상 농가	중급
	10. 말 사육	1	20	20	2	2	말 사육 농가	중급
	11. 양봉 관리 기초	1	20	20	2	2	양봉 농가	중급
	12. 곤충사육 입문	2	40	20	4	2	곤충사육 희망농가	초급
	13. 해면 양식 어업	1	20	20	3	3	해면 양식 어가	중급
	14. 내수면 양식 어업	2	40	20	6	3	내수면 양식 어가	중급
농 업 마 이 스 터 대 학	14개 과정	14기	280명		448일			
	1. 수도작	1	20	20	32	32	해당품목 4년 이상 재배경력포함 13년이상 농업에 종사한 경력이 있는 중상급 이상의 기술을 보유한 농업인	고급
	2. 고추	1	20	20	32	32		고급
	3. 토마토	1	20	20	32	32		고급
	4. 딸기	1	20	20	32	32		고급
	5. 오이	1	20	20	32	32		고급
	6. 블루베리	1	20	20	32	32		고급
	7. 양계	1	20	20	32	32		고급
	8. 한우	1	20	20	32	32		고급
	9. 양돈	1	20	20	32	32		고급
	10. 복숭아	1	20	20	32	32		고급
	11. 인삼	1	20	20	32	32		고급
	12. 친환경채소	1	20	20	32	32		고급
	13. 약용작물	1	20	20	32	32		고급
	14. 사과	1	20	20	32	32		고급
수 산 기 술 연 구 소	5개 과정	20기	1,030명		20일			
	1. 내수면 신품종 양식	2	100	50	1	2	양식업 종사자 및 희망자	고급
	2. 내수면 일반품종 종자 생산 및 양식	3	200	66	1	3	양식업 종사자 및 희망자	고급
	3. 수산업 경영인	9	270	30	1	9	수산업 경영인	고급
	4. 수산생물 방역	2	260	130	1	2	양식업자 및 종사자	고급
	5. 어선 및 낚시어선 안전관리	4	200	50	1	4	어선 및 낚시어선 운영자	고급

## 2 교육과정 세부운영 계획

### 1 삼각농정 미래인력 양성

◇ 목 표 : 농업·농촌의 미래를 이끌어 갈 후계인력 양성으로 농촌 활력 증진

◇ 추진방향

- 미래인력 양성으로 농촌지역을 이끌어갈 우수 인재 육성
- 농업·농촌에 대한 관심 및 동기 부여를 위한 진로탐색 과정 운영
- 창업형·승계형·전원생활형 등 귀농교육 전문화로 정착 성공률 제고

#### □ 교육개요

- 교육기간 : 2019. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농촌 창업·영농후계 희망자, 중학생·대학생, 귀농인 등
- 교육인원 : 1,002명(23개 과정, 40기)
- 교육내용 : 농업·농촌 리더 양성, 농촌 창업, 영농 후계자 준비, 농업·농촌 관심 및 동기 부여, 귀농 준비 등

#### □ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
23개 과정	40기	1,002명			
1. 소규모 농식품가공 창업	1	20	3	농식품가공창업희망자	가공창업절차와 경영방법
2. 예비 후계농업인 육성	2	60	1	후계농업인 신청예정자	후계농 이해, 사업계획서 작성
3. 지역대학연계 농식품 창업	5	150	2	지역대학생	창업인허가, 가공실습
4. 진로상담교사 농생명 진로소개	2	60	1	진학상담교사, 희망교사	농생명 직종 소개, 현장 견학
5. 중학생 농업·농촌 진로탐색	5	150	1	중학생(자유학기제)	농업 농촌의 가치 및 미래 비전
6. 창업형 귀농	3	90	5	창업형 예비 귀농인	귀농정책 안내 및 실천전략
7. 승계형 귀농	1	20	4	영농승계 예비 귀농인	영농승계 요령, 경영기법
8. 전원생활형 귀촌	1	20	3	전원생활 희망 귀촌인	농촌정서, 텃밭 및 정원관리
9. 농업기술원 연계 귀농창업	2	60	6	농업기술원 귀농창업대상자	법인설립절차, 비즈니스모델 작성
10. 귀농인 농식품가공 입문	1	25	3	귀농인	가공기술 일반, 법규, 성공사례
11. 귀농인 농기계 입문	3	42	1	귀농인	농업기계 안전관리 및 조작실습
12. 귀농인 시설원예 입문	2	40	3	귀농인	온실관리, 병해충 방제
13. 귀농인 고추 재배	1	20	2	귀농인	재배기술, 병해충 방제
14. 귀농인 토마토 재배	1	20	2	귀농인	재배기술, 병해충 방제
15. 귀농인 딸기 재배	1	20	2	귀농인	재배기술, 병해충 방제
16. 친환경농업 입문	2	40	3	친환경농업인	친환경 기술, 친환경 자재 제조
17. 귀농귀촌 멘토 육성	1	30	3	귀농귀촌 협의회 및 업무담당자	갈등관리, 멘토 리더십
18. 청년창업 아이템 발굴	1	20	3	45세미만 농식품창업희망인	창업아이템 벤치마킹, 창업 제도
19. 농산어촌 청년리더 육성	1	25	15	45세미만 청년농업인	경영 전략, 비즈니스 스킬
20. 농산어촌 공동체 활동가 육성	1	20	3	마을사업 종사자 등	정책사업 기획, 홍보마케팅
21. GAP 인증심사원 자격증 취득	1	20	4	조공법인·농협 직원 등	GAP 인증의 이해, 위해요소 관리
22. GAP 컨설턴트 양성	1	20	2	조공법인·농협 직원 등	GAP 인증의 이해, 위해요소 관리
23. 농업 생활기술전기, 배관, 용접 등 기초	1	30	2	농업인	배관·생활전기 기초, 기초 용접

## 1-1. 소규모 농식품가공 창업 과정

교육목표	○ 농식품 가공업의 창업교육을 통한 농식품 가공산업 활성화						
교육대상	○ 농업인, 소규모 가공창업 희망자		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 4. 2. ~ 4. 4.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업,법규	○ 소규모가공업 창업절차와 방법(1시간) ○ 식품위생법-표기, 시설, 주요 위반사례 등(1시간)		○ ○	○ ○		
	지원정책	○ 농식품가공산업 지원정책(1시간) ○ 지원사업현황 및 사업계획서 작성(1시간)		○ ○	○ ○		
	시장현황 제품개발	○ 가공식품 시장현황 및 발전방향(1시간) ○ 제품개발 전략(1시간)		○ ○	○ ○		
	공장건축	○ 식품공장의 건축 및 설비(1시간) ○ 소규모HACCP인증제도 및 개선사례(1시간)		○ ○	○ ○		
	공장운영	○ 품목신고서 작성(1시간) ○ 원재료 수불부, 작업일보 등 작성(1시간)		○ ○	○ ○		
	품질관리	○ HACCP개요 및 이물관리(1시간) ○ 식품품질분석 및 실습(1시간)		○ ○	○ ○	○	○
	홍보마케팅	○ SNS를 활용한 마케팅 전략 및 실습(1시간)		○	○	○	○
	포장,특허	○ 포장용기 및 브랜드개발 실습(1시간) ○ 디자인 개발 및 특허, 상표등록(1시간)		○ ○	○ ○	○	
	소비자관리	○ 고객클레임처리 및 응대방법(1시간) ○ 고객클레임 관리방법(1시간)		○ ○	○ ○		
	세무회계	○ 농식품 원가의 이해(1시간) ○ 농식품가공업 형태 및 세무회계(1시간)		○ ○	○ ○		
	경영전략	○ 농식품 소규모가공사업 성공사례(1시간)		○	○		
	기    타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-2. 예비 후계농업인 육성 과정

교육목표	○ 후계농업경영인 양성을 위한 역량강화 ○ 농업경영 마인드 확립, 사업계획서 작성기법, 자금 활용 전략						
교육대상	○ 후계농업인 신청예정자		교육인원	60명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 10. 25.(1일) ○ 2기 : 2019. 11. 22.(1일)		교육시간	6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사업이해	○ 정부의 농업인력 육성정책 이해(2시간) - 후계 및 우수후계 농업경영인육성 사업 - 농업인 대상 각종 지원 사업 이해		○			
	역량강화	○ 농업경영 이해(1시간) ○ 사업계획서 작성기법(2시간) ○ 농업관련 자금 활용 이해(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



### 1-3. 지역대학연계 농식품 창업 과정

교육목표	○ 식품 가공분야 실습과 견학을 통한 창업능력 증진						
교육대상	○ 지역대학의 식품계열 학생		교육인원	150명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 9. ~ 5. 10.(2일) ○ 2기 : 2019. 5. 16. ~ 5. 17.(2일) ○ 3기 : 2019. 5. 23. ~ 5. 24.(2일) ○ 4기 : 2019. 10. 22. ~ 10. 23.(2일) ○ 5기 : 2019. 10. 29. ~ 10. 30.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규	○ 식품가공업 창업절차, 위생법규(2시간)		○	○		
	식품가공 창업실습	○ 식물추출액, 농축액 제조, 포장실습(1시간)		○	○	○	○
		○ 과채류 착즙, 건조품제조 실습(1시간)		○	○	○	○
		○ 요구르트, 치즈제조 실습(1시간)		○	○	○	○
		○ 햄, 소시지 제조 실습(1시간)		○	○	○	○
현장학습	○ 국가식품클러스터 현장학습(3시간) ○ 식품제조 현장학습(4시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	
기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○		
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-4. 진로상담교사 농생명 진로소개 과정

교육목표	○ 고등학교 진학 담당교사들에게 삼락농정 및 농생명산업 현황을 소개하여 고교생 진로 지도에서 농생명 산업을 홍보하도록 하는 역할 기대							
교육대상	○ 고교 진학 담당교사 및 희망교사		교육인원		60명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 20.(1일) ○ 2기 : 2019. 5. 27.(1일)		교육시간		6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	삼락농정 및 농생명산업 이 해	○ 삼락농정, 농생명산업 현황(2시간) - 농업농촌과 연관된 진로 등			○			
	우수사례 벤치마킹	○ 농생명 관련 기관 현장견학(4시간) - 농촌진흥청 농업과학관 - 첨단원예시설농가 등			○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

## 1-5. 중학생 농업·농촌 진로탐색 과정

교육목표	○ 농업의 다원적 기능과 필요성, 농업·농촌 분야의 미래전망과 직업선택						
교육대상	○ 도내 중학교 자유학기제 해당 학생		교육인원	150명 (기당 30명 정도)			
교육기간	○ 2019. 3월. ~ 11월.(5회/5개 중학교)		교육시간	4시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업이해 및 경영사례	○ 농업·농촌의 미래전망과 진로탐색(1시간) ○ 농업경영 성공사례 및 경영대표 강의(1시간)		○	○ ○	○	
	현장견학 및 체험	○ 농식품 6차산업 및 스마트팜 현장견학(1시간) ○ 농산물 수확 및 2차 가공품 만들기 체험(1시간)					○ ○
기타사항	○ 교육운영 : 농업 컨설턴트로 활동하고 있는 일정 자격을 갖춘 전문가를 강사로 활용하고, 귀농해서 성공한 경영체의 경영사례, 체험 활동 등을 통해 중학생들로부터 변화된 농업에 대한 공감대 확산  ○ 기타사항 : 세부 교육내용 및 시간 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-6. 창업형 귀농 과정

교육목표	○ 창업형 귀농자의 안정적인 정착을 위한 농업정보 제공						
교육대상	○ 창업형 예비 귀농인 ○ 영농경력 1년 이하 귀농인		교육인원	90명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 2. 18. ~ 2. 22.(5일) ○ 2기 : 2019. 6. 24. ~ 6. 28.(5일) ○ 3기 : 2019. 9. 23. ~ 9. 27.(5일)		교육시간	31시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업정책	○ 귀농 창업자금과 정부지원 정책(2시간) ○ 귀농 창업계획서 작성(1시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	농업농촌 탐 구	○ 귀농 준비절차와 단계별 고려사항(2시간) ○ 농업·농촌 이해 및 갈등관리(2시간) ○ 귀농인에게 필요한 토지법률(3시간) ○ 귀농귀촌 소득작목 선정전략(3시간) ○ 귀농 예산 계획서 작성(3시간)		○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
	생산기술	○ 작물별 주요 특성 이해 및 재배기술(3시간)		○ ○	○ ○		
	마 케 팅	○ 귀농 성공을 위한 마케팅 실천전략(3시간)		○		○	
	벤치마킹	○ 창업형 귀농 우수사례 벤치마킹(7시간)			○	○	○
	기 타	○ 교육생 귀농 정보교류 및 발표(1시간) ○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-7. 승계형 귀농 과정

교육목표	○ 승계형 귀농자에 대해 효율적으로 정착에 성공할 수 있는 방안 제시						
교육대상	○ 영농승계 예비 귀농인		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 4. 16. ~ 4. 19.(4일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업정책	○ 귀농 창업자금과 정부 지원 정책(2시간)		○	○		
	갈등관리	○ 농업경영과 승계 농업경영인의 역할(1시간) ○ 부모님과 의 갈등전환을 위한 효율적 의사소통(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	경영관리	○ 농장 구조화 및 경영회계 프로세스(4시간) ○ 영농승계 농가가 알아야 할 세무지식(4시간) ○ 농업법인 설립절차 및 운영기법(3시간) ○ 효율적인 농업 노무관리(3시간)		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
	현장학습	○ 승계형 귀농 우수사례 벤치마킹(7시간)			○	○	○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-8. 전원생활형 귀촌 과정

교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원생활 귀촌자의 농촌 탐구 및 기초 영농기술 정보 제공으로 농촌과 융화되는 귀촌 생활 영위 방안 모색</li> </ul>					
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원생활 귀촌 희망인</li> </ul>	교육인원	20명			
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>2019. 5. 15. ~ 5. 17.(3일)</li> </ul>	교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	농업농촌 탐 구	<ul style="list-style-type: none"> <li>농업농촌 시스템 이해(2시간)</li> <li>지역민과의 융화 및 갈등관리(2시간)</li> <li>재능기부 귀촌 성공사례(2시간)</li> </ul>	○ ○ ○	○ ○ ○	○	
	역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>귀촌인이 알아야 할 토지법률(4시간)</li> <li>전원주택지 선정 및 관리(3시간)</li> <li>정원꾸미기 및 관리(3시간)</li> </ul>	○ ○ ○	○ ○ ○		
	생산기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>친환경 텃밭 재배기술(4시간)</li> </ul>	○	○		
	기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)</li> </ul>			○	
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>교재 등 : 강사제공 자료</li> <li>기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음</li> </ul>					

## 1-9. 농업기술원 연계 귀농창업 과정

교육목표	○ 신규농업인(귀농)의 창업역량 강화 - 귀농창업 교육 및 정보제공, 설계지원 등 실전역량 강화						
교육대상	○ 전북농업기술원에서 시·군 기술센터를 통해 선발		교육인원	60명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 12. ~ 3. 19.(6일) ○ 2기 : 2019. 4. 9. ~ 4. 16.(6일)		교육시간	36시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농 산 업 이 해	○ 농산업비즈니스 전략(3시간)		○	○	○	
	역량강화	○ 농기업 1인창업 특강(3시간) ○ 비전작성 및 발표(3시간) ○ 법인설립절차 이해(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	비즈니스 모델작성 기법습득	○ 농업 BIZ모델 캔버스 이론 및 실제(3시간) ○ 농업 BIZ모델 캔버스 작성(3시간) ○ 농업 BIZ모델 캔버스 개별발표(4시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	현장교육	○ 귀농창업 성공사례 벤치마킹(12시간) - 품목별, 1~3차 형태별 우수사례 견학 - 나에게 적용 : 발표하기			○	○	○
	기 타	○ 교육과정 오리엔테이션(2시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-10. 귀농인 농식품 가공 입문 과정

교육목표	○ 주요 농식품 가공기술 및 성공사례 제시, 선진지 견학 등을 통한 귀농인 가공 마인드 형성 및 활성화						
교육대상	○ 귀농인		교육인원	30명			
교육기간	○ 2019. 3. 27. ~ 3. 29.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정책 및 트렌드	○ 가공 관련 지원정책(2시간) ○ 가공 트렌드 및 제품 시장 동향(2시간)		○ ○	○		
	가공일반	○ 농식품 가공기술(2시간) ○ 식품공전과 표시기준의 이해(2시간) ○ 주요 가공식품 제조설비 견학 및 실습(1시간)		○ ○ ○			○
	위생 및 법규	○ 창업 인허가 및 법규(1시간) ○ 식품 품질 관리 및 인증제도(1시간) ○ 식품 클레임 대처 방안(1시간)		○ ○ ○	○		
	마케팅 / 성공사례 및 선진지 견학	○ 제품 유통 및 판매 전략(2시간) ○ 창업 및 경영 마인드 함양(3시간) ○ 성공사례 및 선진지 견학(3시간)		○	○ ○ ○		○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					



## 1-11. 귀농인 농기계 입문 과정

교육목표	○ 귀농 농업인에게 소형농업기계 위주로 운전조작 실습 교육을 실시하여 효율적인 영농정착 도모						
교육대상 및 인원	○ 귀농인		교육인원	42명 (기당 14명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 6. 24.(1일) ○ 2기 : 2019. 6. 26.(1일) ○ 3기 : 2019. 6. 28.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 농기계 안전관리 및 장기 보관요령(1시간) ○ 경운기·관리가·예취기 각부 취급요령(1시간)		○ ○			
	실 습	○ 경운기·트랙터 운전실습(3시간) ○ 관리기·예취기 운전실습(1시간)					○ ○
	기 타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-12. 귀농인 시설원에 입문 과정

교육목표	○ 시설원예의 이해와 생산기술 습득						
교육대상	○ 농업인, 시설원예 농업인		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 26. ~ 3. 28.(3일) ○ 2기 : 2019. 11. 5. ~ 11. 7.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	작물재배	○ 원예작물(파프리카, 토마토, 딸기, 고추)관리 재배 기술(8시간) ○ 온실 환경관리 기술(2시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 양액 분석과 비료 시비법(2시간) ○ 수경 재배와 양수분 관리(2시간)		○		○	○
	병해충방제	○ 생리장해 예방 및 관리(2시간) ○ 병해충 방제 기본기술(2시간)		○		○	○
	전기 전자	○ 농업 전기 전자의 이해(1시간) ○ 자동제어 판넬 구성 및 설치 실습(2시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-13. 귀농인 고추 재배 과정

교육목표	○ 고추재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 고추재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 5. 14. ~ 5. 15.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	고추재배기술	○ 고추 정식 방법과 실습(2시간) ○ 육묘 단계 관리(2시간) ○ 고추 재배 기술 습득(2시간) ○ 토양분석 및 양수분 관리법(1시간) ○ 고추 환경 재배 관리(3시간)		○		○	○
	병해충 관리	○ 병해충 진단 및 방제 관리(2시간) ○ 친환경 농자재 및 천적 강의(2시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-14. 귀농인 토마토 재배 과정

교육목표	○ 토마토재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 토마토재배 기술 습득을 희망하는 예비농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 4. 16. ~ 4. 17.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 토마토 파종, 육묘 및 정식(2시간) ○ 토마토 광합성과 호흡의 원리(1시간) ○ 영양생장과 생식생장 관리 요령(1시간) ○ 토마토 재배 생리 및 관리(1시간) ○ 복합 환경 조절 기술(2시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(2시간) ○ 수경재배와 양수분관리 및 실습(1시간)		○		○	
	병해충관리	○ 토마토 병해충 특성 및 방제기술(1시간) ○ 생물학적 해충 방제 기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용 방안(2시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-15. 귀농인 딸기 재배 과정

교육목표	○ 고설 딸기 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 딸기재배 기술 습득을 희망하는 예비농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 10. 10. ~ 10. 11.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 딸기 육묘 형태 및 특성(1시간) ○ 딸기 육묘 환경 및 정식관리(1시간) ○ 딸기 재배 특성 및 관리 실습(1시간) ○ 환경 제어관리 및 실습(2시간) ○ 딸기 화아 분화 관찰 실습(1시간) ○ 수정별 사용 방법과 시기(1시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 고설재배에 따른 비료 시비법(2시간) ○ 생육 단계별 양수분 관리(1시간)		○		○	
	병해충관리	○ 딸기 병해충 특성 및 방제기술(1시간) ○ 생물학적 해충 방제 기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용 방안(2시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-16. 친환경농업 입문 과정

교육목표	○ 친환경농산물 재배기술 함양으로 안전한 먹거리 생산 및 친환경 저변 확대						
교육대상	○ 친환경농업 희망자		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 27. ~ 3. 29.(3일) ○ 2기 : 2019. 6. 26. ~ 6. 28.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	기초이해	○ 친환경농업인의 자세(4시간) ○ 조직화의 필요성과 발전전략(2시간)		○ ○	○	○	
	생산기술	○ 토양관리 및 병해충 방제기술(3시간) ○ 친환경 농자재 제조법 및 작물관리(4시간) ○ 미생물의 이해 및 활용 실습(7시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-17. 귀농귀촌 멘토 육성 과정

교육목표	○ 다양한 갈등 사전예방 및 최소화 등을 위한 협상 해결 능력 배양						
교육대상	○ 지역리더, 귀농귀촌 업무 담당자		교육인원	30명			
교육기간	○ 2019. 3. 13. ~ 3. 15.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 전라북도 귀농귀촌 정책(3시간)		○			
	갈등관리	○ 귀농귀촌 멘토의 역할 및 자세(4시간) ○ 소통을 위한 갈등해결 커뮤니케이션 스킬(3시간) ○ 갈등과 정책 조정 리더십(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	의사소통	○ 자기관리 및 감정 코칭 훈련(2시간) ○ 소통 파트너십(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	우수사례	○ 귀농귀촌 갈등 해결 우수사례(3시간)			○		
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-18. 청년창업 아이템 발굴 과정

교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>농촌의 유무형 자원을 활용하여 농업의 부가가치를 창출 시킬 수 있는 창업 아이템 발굴과정을 통해 농촌지역 활성화를 도모</li> </ul>							
교육대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>45세미만 농식품 창업 희망인</li> </ul>		교육인원		20명			
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>2019. 5. 1. ~ 5. 3.(3일)</li> </ul>		교육시간		21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	창업이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>농업농촌의 가치 및 발전방안 이해(1시간)</li> <li>농촌창업의 종류와 청년 창업의 특징(2시간)</li> <li>국내·외 농식품 청년 창업 사례 분석(2시간)</li> <li>농식품 창업지원제도 활용(2시간)</li> </ul>			○	○	○	
	역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>창업아이템 발굴 우수사례 벤치마킹(7시간) <ul style="list-style-type: none"> <li>농식품 카페형, 가공·OEM형, 체험장형</li> </ul> </li> <li>개인별 창업 아이템 발굴 및 발표(7시간)</li> </ul>			○	○	○	○
	기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)</li> </ul>					○	
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>교 재 : 강사제공 자료</li> <li>기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음</li> </ul>							



## 1-19. 농산어촌 청년리더 육성 과정(장기)

교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청년농업CEO의 비즈니스 역량 강화 및 네트워크 구축</li> <li>○ 농산어촌을 이끌어갈 리더십 함양</li> </ul>		
교육대상	○ 청년농업인 CEO, 마을사업관계자	교육인원	25명
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1회차: 2019. 2. 21.(1일)</li> <li>○ 2회차: 2019. 3. 28. ~ 3. 29.(2일)</li> <li>○ 3회차: 2019. 4. 25. ~ 4. 26.(2일)</li> <li>○ 4회차: 2019. 6. 7.(1일)</li> <li>○ 5회차: 2019. 7. 19.(1일)</li> <li>○ 6회차: 2019. 9. 19. ~ 9. 20.(2일)</li> <li>○ 7회차: 2019. 11. 8.(1일)</li> </ul> <p>*7.1~5은 일본현지견학 추진예정(자부담50%)</p>	교육시간	60~90시간
교육내용	회차	교육주제	비고
	1회차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 오리엔테이션</li> <li>○ 지역에서의 청년리더의 역할</li> <li>○ 청년CEO를 비즈니스 매너</li> <li>- 다양한 유통채널별 상품특성 파악</li> </ul>	1일 (이론)
	2회차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 6차 산업화 우수경영체 벤치마킹 등</li> <li>- CEO 마인드, 노하우 습득</li> </ul>	1박2일 (현장)
	3회차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소비시장 변화 따라가기</li> <li>- 다양한 유통채널별 상품특성 파악</li> </ul>	1박2일 (현장)
	4회차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청년CEO의 프레젠테이션 기법 및 실습</li> <li>- 사업계획서발표, 자기소개 등</li> </ul>	1일 (이론)
	5회차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청년CEO의 비즈니스 협상 기법</li> </ul>	1일 (이론)
	6회차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우수경영체 청년CEO 벤치마킹</li> <li>- 농기업 및 다양한 분야의 청년CEO와의 교류</li> </ul>	1박2일 (현장)
	7회차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농산어촌 청년리더를 위한 법률</li> <li>- 통신판매 · 토지법률, 증여 · 상속 등</li> </ul>	1일 (이론)
	일본 견학	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일본의 6차산업화 및 농산물 소비트렌드 벤치마킹</li> <li>* 지역농업연구원과 연계하여 실시, 자부담50%</li> <li>* 사정에 따라 변경, 취소될 수 있음</li> </ul>	5일 (일본견학)
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교재 등 : 강사제공 자료</li> <li>○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙</li> <li>○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음</li> </ul>		

## 1-20. 농산어촌 공동체 활동가 육성 과정

교육목표	○ 공동체 회복을 위한 전문 인력 육성으로 농산어촌 활력 증진						
교육대상	○ 중간지원조직, 과소화 대응인력, 마을 사업 관계자 등		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 5. 13. ~ 5. 15.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사업기획	○ 농업농촌의 가치 및 발전방안 이해(1시간) ○ 공모사업 개요 및 활용방법(2시간) ○ 성공적인 사업계획서 작성요령(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	역량강화	○ 퍼실리테이션 기법(7시간) ○ 마을만들기 사업 이해(7시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-21. GAP 인증심사원 자격증 취득 과정

교육목표	○ GAP 인증심사원 양성으로 도내 농산물 안전성 제고						
교육대상	○ 조합공동법인, 지역농협 종사자 등		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 2. 19. ~ 2. 22.(4일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	기초이해	○ 농수산물품질관리법령 및 규칙(2시간)		○	○	○	
		○ 해설을 통한 GAP 이해(2시간)		○	○	○	
	역량강화	○ 위해요소의 관리와 농업환경 보호(2시간)		○	○	○	
		○ GAP인증 이론 및 인증기관 관련 규정(3시간)		○	○	○	
○ GAP인증 심사의 내용 및 방법(4시간)		○	○	○			
○ GAP현장심사 이론 및 현장 실습(7시간)		○	○	○	○		
○ 농산물우수관리시설 지정 기준(2시간)		○	○	○			
기 타	○ 위해요소관리계획서 작성 실습(4시간)		○	○	○	○	
	○ 교육생 네트워크 형성 등(1시간)				○		
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-22. GAP 컨설턴트 양성 과정

교육목표	○ GAP 컨설턴트 양성으로 도내 농산물 안전성 제고						
교육대상	○ 조합공동법인, 지역농협 종사자 등		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 3. 11. ~ 3. 12.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	기초이해	○ 농수산물품질관리법령 및 규칙(1시간)		○	○	○	
		○ 해설을 통한 GAP 이해(1시간)		○	○	○	
	역량강화	○ 위해요소의 관리와 농업환경 보호(2시간)		○	○	○	
		○ GAP인증 이론 및 인증기관 관련 규정(3시간)		○	○	○	
○ GAP인증 심사의 내용 및 방법(2시간)		○	○	○			
○ GAP현장심사 이론(2시간)		○	○	○			
○ 농산물우수관리시설 지정 기준(2시간)		○	○	○			
기 타	○ 교육생 네트워크 형성 등(1시간)				○		
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 1-23. 농업생활기술(전기, 배관 등) 기초 과정

교육목표	○ 농업 생활기술 습득으로 안전사고 예방 및 현장 적용 기술 능력 배양						
교육대상	○ 귀농·귀촌인, 희망 농업인 등		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 10. 17. ~ 10. 18.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	생활기술	○ 생활 전기 기술 이해(2시간) ○ 생활 배관 기술 이해(2시간) ○ 생활 매듭 배우기(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	용접기초	○ 기초 용접 이론(2시간) ○ 기초 용접 실습(6시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2 과학영농

◇ 목 표 : 첨단기술로 고품질농산물 생산, 경쟁력을 갖춘 원예농업인 육성

### ◇ 추진방향

- 파종에서 수확 후 관리까지 영농실습을 접목한 실용농업교육
- 과학영농을 실천하는 실습중심의 현장교육과 컨설팅 추진
- 농기계 안전사용과 농기계 조작방법 및 정비기술 등 실용교육

## □ 교육개요

- 교육기간 : 2019. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인, 시설원예농업인, 여성농업인, 시·군 농업기계교관, 농업기계 보유 농업인 등
- 교육인원 : 1,540명(36개 과정, 58기)
- 교육내용 : 이론과 실습을 병행한 품목별 재배기술, 온실환경 관리기술 등

## □ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
36개 과정	58기	1,540명			
1. 병해충 종합관리	3	60	2	농업인	병해충 방제, 천적관리
2. 온실작물 관수 및 시설관리	1	20	1	농업인	관수시설, 양액관리, 펌프
3. 양액조성 및 급액관리	1	20	1	시설원예농업인	급액과 배액, 배지 함수율
4. 온실 환경제어 입문	1	20	1	시설원예농업인	컴퓨터 프로그램, 예측
5. 파종류 수확 후 관리	1	20	1	농업인	수확 후 생리, 안전성 기준
6. 아스파라거스 입문	2	40	1	농업인	재배, 양수분, 병해충, 유통
7. 상추 재배	1	20	1	농업인	재배, 양수분, 병해충, 유통
8. 깻잎 재배	1	20	1	농업인	재배, 양수분, 병해충
9. 채소 육종 입문	1	20	1	농업인	작물생리, 재배, 육종
10. 시설원예 전기전자 설비 운영	1	20	1	시설원예농업인	전기, 전자, 모니터링

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교육내용
11. 파프리카 재배	1	20	5	파프리카재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
12. 토마토 재배	1	20	5	토마토재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
13. 딸기 재배	1	20	5	딸기재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
14. 고추 재배	2	40	5	고추재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
15. 시설오이 재배	1	20	2	시설오이재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
16. 시설가지 재배	1	20	2	시설가지재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
17. 시설원에 해외농업전문가 초청교육	1	20	2	시설원에농업인	재배, 병해충 방제, 현장토론
18. 간편형 스마트팜 운영실무	1	100	1	간편형 스마트팜 사업대상자	시설재배관리, 환경제어
19. 시설원에 데이터 분석 및 활용	1	20	1	시설원에농업인	생장속도, 외부환경
20. 시설원에 ICT자재 활용	1	20	1	시설원에농업인	ICT자재, 프로그램관리
21. 시설원에 스마트팜 프로그램 활용	2	40	2	시설원에농업인	환경제어, 컴퓨터관리
22. 딸기 화아분화 관찰실습	1	20	1	딸기재배농업인	육묘관리, 화아분화
23. 토양분석 및 미생물 활용	2	40	1	농업인	비료시비법, 토양분석, 미생물활용
24. 시설원에 첨단기술 공동실습	5	100	6	시설원에농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
25. 스마트팜 청년창업 보육	2	60	30	청년 창업 보육 대상자	재배, 생리장해, 유통, 병해충
26. 콩 재배	1	20	1	콩재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
27. 기계화 영농사	3	90	10	기계화영농농업인,농업인	농업기계보유기종 이론및 실습
28. 이앙기 운전	1	20	2	이앙기보유농업인, 농업인	이앙기 구조와 작동원리
29. 트랙터 운전	4	80	1	트랙터보유농업인,농업인	안전사고예방, 각부조정 및 점검
30. 콤바인 운전	1	20	2	콤바인보유농업인,농업인	콤바인 구조와 작동원리
31. 여성 친화형농기계	2	30	2	여성농업인	관리기 ,예취기 ,관리기 원리
32. 소형 건설기계 면허	4	224	15	도내 농업인	건설기계이론, 건설기계실기
33. 농작업 기계 전기용접	2	28	1	도내 농업인	용접이론 및 실습
34. 소형 농기계	1	28	1	도내 농업인	관리기, 예취기 취급조작 기술
35. 시·군 농기계 교관 역량강화	1	30	2	시군농업기계담당자	농기계생산업체, 우수시군 견학
36. 농기계 순회수리 현장교육	2	150	7/6	농업기계보유농업인	농업기계 정비기술 지도

## 2-1. 병해충 종합관리 과정

교육목표	○ 농업에 발생하는 병해충의 진단 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산						
교육대상	○ 병해충 예방 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		60명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 1. 16. ~ 1. 17.(2일) ○ 2기 : 2019. 4. 2. ~ 4. 3.(2일) ○ 3기 : 2019. 10. 16. ~ 10. 17.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	병해충진단 및 예찰	○ 병해충 발생원인 분석(1시간) ○ 해충 관찰 및 현미경 실습(1시간) ○ 병균 예찰, 관찰 및 현미경 실습(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	병충해관리	○ 병해 예방 및 방제 기술(2시간) ○ 충해 예방 및 방제 기술(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	종합방제 기술	○ 천적 활용 방안 및 실습(3시간) ○ 환경 조절을 통한 병해충 방제 기술(4시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



## 2-2. 온실작물 관수 및 시설관리 과정

교육목표	○ 관수시설 및 시설관리 기술 습득을 통한 생산비 절감과 생산량 증가						
교육대상	○ 관수시설 및 시설관리 기술 습득을 희망하는 일반 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 1. 15.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	펌프원리	○ 펌프의 종류별 원리와 작동(1시간) ○ 원수 필터 유지 관리(1시간)		○		○	○
	관수시설	○ 스프링클러 종류와 실습(1시간) ○ 점적호스 유지관리(1시간) ○ 압력변화에 따른 관수량 조절(1시간)		○		○	○
	양액 시설	○ 관수 제어 시스템(1시간) ○ 순환식 양액제어 시스템(1시간)		○			○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-3. 양액조성 및 급액관리 과정

교육목표	○ 양액조성 및 급액관리 기술 습득을 통한 저비용 농산물 생산기술 함양						
교육대상	○ 양액조성 및 급액관리 기술 습득을 희망하는 시설 원예 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 1. 22.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	양액조성	○ 양액 조성 이론 및 실습(1시간) ○ 양액 EC, pH 측정 및 분석(1시간) ○ 양액기계 구조와 원리 실습(1시간)		○ ○ ○	○	○ ○ ○	○ ○ ○
	배액분석	○ 배액 활용 방안 실습(1시간) ○ 배액 EC, pH 측정 및 분석(1시간) ○ 배액 무기 양분 측정 및 분석(1시간)		○ ○ ○	○	○ ○ ○	○ ○ ○
	환경과 양액	○ 양액과 복합 환경제어 설정(1시간)		○	○	○ ○ ○	○ ○ ○
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

## 2-4. 온실 환경제어 입문 과정

교육목표	○ 시설원예 에너지관리 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산비 절감						
교육대상	○ 시설원예 에너지 관리 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 1. 30.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	에너지 종류	○ 에너지 자원의 특성과 이용(1시간)		○			○
	에너지관리	○ 작물 재배와 온도 관리 실습(1시간) ○ 냉난방기 운영기술 습득(1시간) ○ 스크린 설정 및 제어실습(1시간)		○ ○ ○			○ ○ ○
	에너지기계	○ 스크린 종류별 단열과 차광 특성 실습(1시간) ○ 에너지 전달 기술(1시간) ○ 3-way 밸브 활용 난방기술(1시간)		○ ○ ○		○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-5. 과채류 수확 후 관리 과정

교육목표	○ 농산물 수확 후 관리 기술 습득을 통한 농산물 품질관리 기술 향상						
교육대상	○ 과채류 수확 후 품질 관리기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 9. 25.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	과일 생리	○ 수확시기 조절과 수확방법(1시간) ○ 수확 후 과채류 생리적 변화(1시간)		○		○	
	저장 생리	○ 저장 중 생리적 현상들 관찰 및 실습(1시간) ○ 저온저장 및 CA 저장 기술 실습(1시간) ○ 저장 온도 습도 관리 기술 실습(1시간)		○		○	○
	안전성기준	○ 국내외 농산물 안전성 관리기준(1시간) ○ 적재 기술 및 운송방법에 대한 현장 분석(1시간)		○		○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-6. 아스파라거스 입문 과정

교육목표	○ 아스파라거스 고소득 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상							
교육대상	○ 아스파라거스 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 1. 23.(1일) ○ 2기 : 2019. 11. 14.(1일)		교육시간		7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	재배 형태 및 품종 특성	○ 아스파라거스의 재배 형태(1시간) ○ 아스파라거스의 품종 특성(1시간)			○		○	
	재배생리	○ 아스파라거스의 양분 및 기능성 성분(1시간) ○ 봄 수확 및 입경 관리 요령(1시간) ○ 관수 및 시비 요령(1시간)			○		○	
	생리장애와 병해충	○ 생리 장애, 병해충 진단 및 방제(1시간)			○		○	○
	유통과 판매	○ 아스파라거스 수확 후 관리(1시간)			○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

## 2-7. 상추 재배 과정

교육목표	○ 상추 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 상추 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 9. 26.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	엽채소류 특성	○ 상추 종류, 특성 및 재배(0.5시간) ○ 상추 발아와 파종 실습(0.5시간)		○		○	○
	재배생리	○ 상추 재배 및 관리(1시간) ○ 양수분 관리 및 관비 재배 이용(1시간)		○		○	
	생리장애와 병해충	○ 상추 생리 장애 및 진단(1시간) ○ 병해충 진단, 관찰 및 방제(1시간)		○		○	○
	유통과 판매	○ 상추 수확 후 관리 및 유통(1시간) ○ 친환경 농산물 생산 방법과 농산물 인증(1시간)		○		○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-8. 깻잎 재배 과정

교육목표	○ 깻잎 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 깻잎 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 5. 22.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	깻잎 특성	○ 깻잎 종류, 특성 및 재배(0.5시간) ○ 깻잎 발아와 파종 실습(0.5시간)		○		○	○
	재배생리	○ 깻잎 재배 및 관리(1시간) ○ 토양 관비 재배 이용(1시간)		○		○	○
	생리장애와 병해충	○ 깻잎 생리 장애 및 진단(1시간) ○ 병해충 진단, 관찰 및 방제(1시간)		○		○	○
	유통과 판매	○ 깻잎 수확 후 관리 및 유통(1시간) ○ 친환경 농산물 생산 방법과 농산물 인증(1시간)		○		○	○
기타사항	○교재 등 : 강사제공 자료 ○기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-9. 채소 육종 입문 과정

교육목표	○ 채소육종 및 시설원예의 이해를 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 농업인, 시설원예 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 1. 29.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	작물 생리	○ 생리적 특성의 이해(1시간) ○ 채소 품종 특성의 이해(1시간)		○		○	○
	채소육종	○ 품종 육종 과정 이해(1시간) ○ 채소 육종 방법의 이해(1시간) ○ 종자 시장의 흐름 이해(1시간)		○		○	○
	작물관리	○ 우성형질과 열성형질 관리(1시간) ○ 온실환경에 따른 생육관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



## 2-10. 시설원에 전기전자설비 운영 과정

교육목표	○ 시설원에 전기전자 운영 실무 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 시설원에 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 4. 25.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전기 전자	○ 농업 전기 전자의 이해(1시간) ○ 전기 전자 측정 실습(1시간)		○ ○		○	○ ○
	온실과 자동제어	○ 스크린과 천창 모터의 구동관리(1시간) ○ 농용 펌프의 구조와 작동원리 이해(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	온실 설비	○ 자동제어 판넬 구성 및 설치 실습(2시간) ○ 온실 설비 점검 및 운영관리 요령(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-11. 파프리카 재배 과정

교육목표	○ 파프리카재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상							
교육대상	○ 파프리카재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		20명			
교육기간	○ 1회차 : 2019. 2. 19.(1일) ○ 2회차 : 2019. 2. 26.(1일) ○ 3회차 : 2019. 3. 5.(1일) ○ 4회차 : 2019. 3. 12.(1일) ○ 5회차 : 2019. 3. 19.(1일)		교육시간		35시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 모니터링(외기환경, 관수, 양액, 작물진단과 예찰)(3시간) ○ 파프리카 육묘 및 정식 실습(7시간) ○ 파프리카 복합 환경관리 기술(7시간)			○		○	○
	현장실습	○ 선도농가 방문 및 현장토론(7시간)			○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(2시간) ○ 수경재배와 양수분관리 및 실습(2시간)			○		○	○
	병해충관리	○ 파프리카 병해충 특성 및 방제기술(1시간) ○ 생물학적 해충 방제 기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용 방안(2시간)			○		○	○
	가공 및 유통 마케팅	○ 수확 후 생리 형태적 변화(1시간) ○ 가공, 선별, 포장, 및 출하(1시간) ○ 파프리카 유통 및 마케팅관리(1시간)			○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

## 2-12. 토마토 재배 과정

교육목표	○ 토마토재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 토마토재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 1회차 : 2019. 2. 21.(1일) ○ 2회차 : 2019. 2. 28.(1일) ○ 3회차 : 2019. 3. 7.(1일) ○ 4회차 : 2019. 3. 14.(1일) ○ 5회차 : 2019. 3. 21.(1일)		교육시간		35시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 토마토 파종, 육묘 및 정식(3시간) ○ 토마토 광합성과 호흡의 원리(2시간) ○ 영양생장과 생식생장 관리 요령(2시간) ○ 토마토 재배 생리 및 관리(3시간) ○ 복합 환경 조절 기술(7시간)		○		○	○
	현장실습	○ 선도농가 방문 및 현장토론(7시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(2시간) ○ 수경재배와 양수분관리 및 실습(2시간)		○		○	
	병해충관리	○ 토마토 병해충 특성 및 방제기술(1시간) ○ 생물학적 해충 방제 기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용 방안(2시간)		○		○	○
	가공 및 유통 마케팅	○ 수확 후 생리 형태적 변화(1시간) ○ 가공, 선별, 포장, 및 출하(1시간) ○ 토마토 유통 및 마케팅관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-13. 딸기 재배 과정

교육목표	○ 고설 딸기 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 딸기재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	20명			
교육기간	○ 1회차 : 2019. 7. 9.(1일) ○ 2회차 : 2019. 7. 16.(1일) ○ 3회차 : 2019. 8. 20.(1일) ○ 4회차 : 2019. 8. 27.(1일) ○ 5회차 : 2019. 9. 3.(1일)		교육시간	35시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 딸기 육묘 형태 및 특성(1시간) ○ 딸기 육묘 환경 및 정식관리(2시간) ○ 딸기 재배 특성 및 관리 실습(4시간) ○ 환경 제어관리 및 실습(4시간) ○ 딸기 화아 분화 관찰 실습(4시간) ○ 수정벌 사용 방법과 시기(2시간)		○		○	○
	현장실습	○ 선도농가 방문 및 현장토론(7시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 고설재배에 따른 비료 시비법(2시간) ○ 생육 단계별 양수분관리(2시간)		○		○	
	병해충관리	○ 딸기 병해충 특성 및 방제기술(1시간) ○ 생물학적 해충 방제 기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용 방안(2시간)		○		○	○
	가공 및 유통 마케팅	○ 수확 후 생리 형태적 변화(1시간) ○ 가공, 선별, 포장, 및 출하(1시간) ○ 딸기 유통 및 마케팅관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-14. 고추 재배 과정

교육목표	○ 고추재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 고추재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	20명			
교육기간	○ 1기 1회 : 2019. 2. 20. ○ 2회 : 2019. 2. 27. ○ 3회 : 2019. 3. 6. ○ 4회 : 2019. 3. 13. ○ 5회 : 2019. 3. 20.	○ 2기 1회 : 2019. 7. 10. ○ 2회 : 2019. 7. 17. ○ 3회 : 2019. 8. 21. ○ 4회 : 2019. 8. 28. ○ 5회 : 2019. 9. 4.	교육시간	35시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 고추 정식 방법과 실습(2시간) ○ 육묘 단계 관리(2시간) ○ 고추 재배 기술 습득(7시간) ○ 토양분석 및 양수분 관리법(3시간) ○ 고추 환경 재배 관리(7시간)		○		○	○
	현장실습	○ 선도농가 방문과 현장 토론(7시간)		○		○	○
	병해충 관리	○ 병해충 진단 및 방제 관리(2시간) ○ 친환경 농자재 및 천적 강의(2시간)		○		○	○
	가공 및 유통마케팅	○ 고추 가공식품 제조 및 실습(1시간) ○ 저장 및 유지 관리(1시간) ○ 고추 유통 및 마케팅관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-15. 시설오이 재배 과정

교육목표	○ 시설오이 재배기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 시설오이 재배 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 4. 9. ~ 4. 10.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 생리, 생태적 특성과 재배관리(1시간) ○ 오이 육묘 및 정식 실습(1시간) ○ 줄기 선별, 유인 및 적엽관리(1시간) ○ 생육에 따른 환경관리기술(2시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(1시간) ○ 수경재배와 양수분관리 및 실습(1시간)		○		○	○
	병해충관리	○ 오이 병해충 특성 및 방제기술(2시간) ○ 생물학적 해충 방제기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용방안(1시간)		○		○	○
	가공 및 유통 마케팅	○ 수확 후 생리 형태적 변화(1시간) ○ 가공, 선별, 포장, 및 출하(1시간) ○ 오이 유통 및 마케팅 관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-16. 시설가지 재배 과정

교육목표	○ 시설가지재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 시설가지 재배 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 4. 23. ~ 4. 24.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 생리, 생태적 특성과 재배관리(1시간) ○ 가지 육묘 및 정식 실습(1시간) ○ 줄기 선별, 유인 및 적엽관리(1시간) ○ 생육에 따른 환경관리기술(2시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(1시간) ○ 수정재배와 양수분관리 및 실습(1시간)		○		○	○
	병해충관리	○ 가지 병해충 특성 및 방제기술(2시간) ○ 생물학적 해충 방제기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용방안(1시간)		○		○	○
	가공 및 유통 마케팅	○ 수확 후 생리 형태적 변화(1시간) ○ 가공, 선별, 포장, 및 출하(1시간) ○ 가지 유통 및 마케팅 관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-17. 시설원에 해외농업전문가 초청교육 과정

교육목표	○ 시설원에 해외농업 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산능력 향상					
교육대상	○ 시설원에 해외농업 기술 습득을 위한 시설원에 농업인	교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 11. 20. ~ 11. 21.(2일)	교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론 실습 견학
	양수분관리	○ 양수분 이해와 원리 설명(1시간) ○ 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정(1시간) ○ 배지 함수율 측정과 분석(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○
	양액조성	○ 양액 조성 이론 및 실습(1시간) ○ 양액 EC, pH 측정 및 분석(1시간) ○ 양액기계 구조와 원리 실습(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○
	복합 환경제어	○ 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리(1시간) ○ 온실환경제어프로그램 관리실습(1시간)		○ ○		○ ○
	난방 및 환기 관리	○ 난방, 환기 관리 이해(1시간) ○ 환기조절 및 스크린관리(1시간) ○ 효율적인 온실 내 에너지관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○
	환경과 양액	○ 양액과 복합 환경제어 설정(2시간) ○ 생육단계별 함수율 관리 실습(1시간)		○ ○		○ ○
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음				



## 2-18. 간편형 스마트팜 운영실무 과정

교육목표	○ 스마트팜 운영실무 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산능력 향상						
교육대상	○ 간편형 스마트팜 사업대상자		교육인원	100명			
교육기간	○ 2019. 2. 22.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	작물재배	○ 과채류 재배관리 및 환경제어(1시간)		○		○	○
	병해충 방제실습	○ 생리장해 예방 및 관리(1시간)		○		○	○
		○ 병해충방제 실습(1시간)		○		○	○
	환경과 양액	○ 난방, 환기 관리 이해(1시간) ○ 효율적인 온실 내 에너지관리(1시간) ○ 양액과 복합 환경제어 설정(2시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-19. 시설원에 데이터 분석 및 활용 과정

교육목표	○ 작물 데이터분석 및 활용을 통한 고품질 농산물 생산기술 함양						
교육대상	○ 전년도 실용농업 교육과정을 이수한 시설원예 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 11. 13.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	생장측정	○ 작물생리에 대한 모니터링 이해(1시간) ○ 부위별 작물생육 판독 기술 실습(1시간) ○ 종합 환경 모니터링 자료 분석 기술(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	병해충진단 및 예찰	○ 병해충 발생 진단 관리(2시간) ○ 병해충 예찰 및 관리 기술(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	병해충 모니터링	○ 병해충 발생 밀도 관찰 모니터링 실습(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-20. 시설원에 ICT 자재활용 과정

교육목표	○ 시설원에 ICT 자재활용 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 시설원에 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 5. 21.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전기 전자	○ 시설원에 전기 컨트롤 원리(1시간) ○ 자동제어를 위한 전자기술(1시간)		○ ○		○	○ ○
	온실과 자동제어	○ 온실 기후조건 설정 프로그램 이해(1시간) ○ ICT 기술을 활용한 농업 자동제어(2시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	온실 설비	○ 메저링박스, CO2 습도 제어관리(1시간) ○ 온실 설비 점검 및 운영관리 요령(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-21. 시설원에 스마트팜 프로그램 활용 과정

교육목표	○ 스마트팜 프로그램 활용을 통한 재배 생산 실습 능력 함양						
교육대상	○ 마이스터대학 졸업 농가 및 시설원에 핵심리더 농업인	교육인원	40명 (기당 20명)				
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 8. ~ 5. 9.(2일) ○ 2기 : 2019. 9. 18. ~ 9. 19.(2일)	교육시간	14시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	환경제어 컴퓨터관리	○ 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리(2시간) ○ 온실환경제어프로그램 관리실습(2시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	양수분관리	○ 양수분 이해와 원리 설명(1시간) ○ 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정(1시간) ○ 배지 함수율 측정과 분석(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	난방 및 환기 관리	○ 난방, 환기 관리 이해(1시간) ○ 환기조절 및 스크린관리(2시간) ○ 효율적인 온실 내 에너지관리(2시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	병해충 방제실습	○ 생리장해 예방 및 관리(1시간) ○ 병해충방제 실습(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-22. 딸기 화아분화 관찰실습 과정

교육목표	○ 딸기 화아분화 관찰 기술 습득을 통한 고품질 딸기 생산능력 배양						
교육대상	○ 딸기 재배농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 9. 5.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	화아분화이해	○ 화아분화 조건의 이해(1시간) ○ 화아분화 촉진 관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	화아검경 실습	○ 사전 화아분화 검경관리(1시간) ○ 화아분화 검경 관찰 실습(3시간) ○ 화아분화 후 정식관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-23. 토양분석 및 미생물 활용 과정

교육목표	○ 미생물 퇴비 제조 활용 기술 습득을 통한 저비용 친환경 농산물 생산						
교육대상	○ 귀농인, 일반농업인		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 1. 24.(1일) ○ 2기 : 2019. 10. 15.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	친환경 농업	○ 친환경 농업의 이해(1시간) ○ 저비용 토양관리(1시간) ○ 친환경 농자재 제조원리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	제조 활용	○ 친환경 농자재 만들기(1시간) ○ 퇴비, 액비 등 유기물 활용기술(1시간) ○ 미생물 활용 토양 관리 실습(2시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-24. 시설원에 첨단기술 공동실습 과정

교육목표	○ 예비 농업인 실습과 재배 생산 실습 능력 함양						
교육대상	○ 농업계 고등학생, 대학생, 교사		교육인원		100명 (기당 20명)		
교육기간	○ 2019. 4. ~ 12월(5회 - 기당 6일)		교육시간		30시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	작물 재배 실습	○ 파종, 가식, 정식실습(3시간) ○ 온실 환경관리 실습(5시간) ○ 작물 재배관리 실습(7시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	양수분관리 재배실습	○ 토양분석과 급액 관리실습(2시간) ○ 수경재배와 양수분 관리실습(3시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	병해충 방제실습	○ 생리장해 예방 및 관리(2시간) ○ 병해충방제 실습(3시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	선진지견학	○ 선진지 방문과 현장 토론(5시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-25. 스마트팜 청년창업보육 과정

교육목표	○ 창농·귀농 기본지식 및 스마트 팜 전반 이해를 통해 자력으로 온실관리, 양액배합, ICT기기 운영 관리가 가능한 수준 ○ 실습교육을 통한 ICT장비 운영·제어 기술 숙달 및 재배기술 심화를 통해 스마트 팜 영농 현장에 즉시투입 가능한 수준							
교육대상	○ 스마트 팜 청년창업보육사업 교육생		교육인원		60명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 1. 2. ~ 11. 29. ○ 2기 : 2019. 3. 4. ~ 12. 30.		교육시간		이론교육 : 180시간 교육실습 : 30일 경영실습 : 1년 (기당)			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	영농창업 실무	○ 창농정책 및 지자체 소식 ○ 창농사례 및 귀농계획 수립방법 ○ 농지 관련 법령 및 제도 ○ 청년 창업농의 정책적 중요성과 책무			○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○		○ ○
	온실설계 와 관리	○ 설계 하중 계산(고정하중, 변동하중) ○ 구조 안전성 및 기초 설계 ○ 온실의 폭과 길이와 높이 ○ 지붕경사각			○ ○ ○	○ ○ ○		○ ○
	스마트 팜 작물재배	○ 폴리머다이어그램의 이해 ○ 온도, 습도변화와 작물 반응 ○ 온도, 습도 모니터링 및 최적화관리 ○ 고온기 에너지관리 가이드라인 ○ 시설원예작물 재배 실습			○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○		○ ○
	온실의 양수분관리	○ 양액처방전의 종류와 특성 ○ 수질분석, 비료종류에 따른 양액조성 ○ 양액처방전의 변경시 주의사항			○ ○	○ ○		○ ○
	작물재배 데이터 분석	○ 외부 기상환경 데이터의 수집과 활용 ○ 내부 기상환경정보의 수집과 활용 ○ 지온, 배지(토양) 수분함유율, 양액 정보의 수집과 활용 ○ 복합환경제어시스템의 설정 및 변경 ○ 생육진단정보를 이용한 환경 설정 및 작물관리 변경			○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○
	경영실습	○ 교육생 선택 작물재배 실습(6개월)			○	○		○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							



## 2-26. 콩 재배 과정

교육목표	○ 콩 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 콩 재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 4. 11.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	두류 특성	○ 콩 종류, 특성 및 재배(1시간)		○		○	○
	재배생리	○ 콩 재배 및 관리(1시간) ○ 토양관리 및 관비 재배 이용(1시간)		○		○	
	생리장애와 병해충	○ 콩 생리 장애 및 진단(1시간) ○ 병해충 진단, 관찰 및 방제(1시간)		○		○	○
	유통과 판매	○ 콩 수확 후 관리 및 유통(1시간) ○ 친환경 농산물 생산 방법과 농산물 인증(1시간)		○		○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-27. 기계화 영농사 과정

교육목표	○ 기계화 영농종사자 또는 희망자를 대상으로 농업기계 전문기술 교육을 실시하여 지역의 기계화영농을 선도할 핵심전문기술지도자 양성						
교육대상	○ 기계화영농 농업인, 희망 농업인		교육인원	90명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 4. ~ 3. 15.(10일) ○ 2기 : 2019. 7. 1. ~ 7. 12.(10일) ○ 3기 : 2019. 11. 11. ~ 11. 22.(10일)		교육시간	71시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업정책	○ 농정시책 방향(1시간)		○			
	기술역량 강 화	<b>【농업기계 보유 기종별 조편성 교육】</b> (이앙기, 콤바인, 트랙터, 굴삭기 등) ○ 농업기계 구조 및 작동원리(6시간) ○ 농업기계 취급조작 및 정비기술(20시간) ○ 운전조작 및 작업요령 실습(7시간) ○ 엔진, 예취기, 관리기, 경운기 조작(4시간) ○ 농업용 전기용접(7시간)		○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○
	정 보 화 자기관리	○ 인터넷 활용과 정보검색(3시간) ○ 건강관리(2시간)		○			○
	안전관리	○ 농업기계안전관리 및 장기보관(1시간) ○ 농업인 교통법규(2시간)		○ ○			
	현장견학	○ 농업기계 생산업체 및 영농작목현장(14시간)					○
	기 타	○ 등록, 수수료 및 교육설명(1시간) ○ 토론 및 사례발표(3시간)		○	○	○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

## 2-28. 이앙기 운전 과정

교육목표	◦ 이앙기 회사별로 전문화된 실기위주의 간단정비기술을 습득하게 하여 현장작업능력 및 정비수리 능력배양								
교육대상	◦ 이앙기 보유 농업인 및 희망 농업인	교육인원	20명						
교육기간	◦ 2019. 2. 19. ~ 2. 20.(2일)	교육시간	11시간						
교육내용	교육영역	프 로 그 램				이론	사례	토론	실습 견학
	농업정책	◦ 농정시책방향(1시간)				○			
	기술역량	◦ 이앙기 구조 및 작동원리(1시간) ◦ 각부조정 및 정비점검(3시간) (엔진부, 주행부, 식부부) ◦ 운전조작 및 작업요령(1시간)				○ ○ ○			○ ○ ○
	역량강화 자기관리	◦ 건강관리(2시간)				○			
	안전관리	◦ 농기계안전관리(1시간) ◦ 농기계장기보관법(1시간)				○ ○			
	기 타	◦ 등록 및 교육설명(0.5시간) ◦ 설문 및 수료(0.5시간)				○ ○			
기타사항	◦ 교 재 : 강사제공 자료 ◦ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ◦ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음								

## 2-29. 트랙터 운전 과정

교육목표	○ 트랙터 운전실습 위주의 교육을 실시하여 현장 작업능력 및 간단 정비수리 능력 배양						
교육대상	○ 트랙터 보유 농업인, 희망 농업인		교육인원	80명 (기별 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 20.(1일) ○ 2기 : 2019. 3. 22.(1일) ○ 3기 : 2019. 3. 27.(1일) ○ 4기 : 2019. 3. 29.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 농업기계 안전사고예방(1시간)		○			
	기술역량	○ 각부조정 및 정비점검(1시간) ○ 운전조작 및 작업요령(4시간)		○ ○			○ ○
	기 타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-30. 콤바인 운전 과정

교육목표	◦ 콤바인 회사별로 전문화된 실기위주의 간단 정비기술을 습득하게 하여 현장작업 능력 및 정비수리 능력 배양						
교육대상	◦ 콤바인 보유 농업인 및 희망 농업인		교육인원	20명			
교육기간	◦ 2019. 9. 25. ~ 9. 26.(2일)		교육시간	11시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	◦ 농정시책방향(1시간)		○			
	기술역량	◦ 콤바인 구조 및 작동원리(1시간) ◦ 각부조정 및 정비점검(3시간) (엔진부, 주행부, 식부부) ◦ 운전조작 및 작업요령(1시간)		○ ○ ○			○ ○ ○
	자기관리	◦ 건강관리(2시간)		○			○
	안전관리	◦ 농기계 안전관리(1시간) ◦ 농기계 장기 보관법(1시간)		○ ○			
	기 타	◦ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ◦ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
	기타사항	◦ 교 재 : 강사제공 자료 ◦ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ◦ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

## 2-31. 여성 친화형 농기계 과정

교육목표	○ 농촌인구 감소로 여성농업인들의 농기계 활용도를 높이기 위해 운전 및 조작 기술을 습득 활용도 제고						
교육대상	○ 여성농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 4. 23. ~ 4. 24.(2일) ○ 2기 : 2019. 4. 25. ~ 4. 26.(2일)		교육시간	13시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 농정시책방향(1시간)		○			
	기술역량	○ 보유 기종별 작동원리 및 구조설명(2시간) (승용관리기, 예취기, 관리기)		○			○
		○ 각부 조정 및 운전 실습(2시간)		○			○
	현장견학	○ 농기계생산업체 방문 등(7)					○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-32. 소형 건설기계 면허 과정

교육목표	○ 농산업기계 보급에 따른 안전사고 예방과 숙달된 운전 작업 기술 교육을 이수하여 면허를 취득할 수 있는 계기 마련					
교육대상	○ 농산업기계 보유 농업인 ○ 교육 희망 농업인	교육인원	224명 (기당 56명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 4. 1. ~ 4. 19.(15일) ○ 2기 : 2019. 5. 27. ~ 6. 17.(15일) ○ 3기 : 2019. 8. 19. ~ 9. 6.(15일) ○ 4기 : 2019. 10. 21. ~ 11. 8.(15일)	교육시간	13시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 건설기계기관 및 전기(2시간) ○ 유압 일반(2시간) ○ 건설기계 법규 및 도로교통법(2시간)	○ ○ ○			
	기술역량	○ 농용 굴삭기·지게차 운전 실습(6시간)				○
	기타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)	○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

## 2-33. 농작업 기계 전기용접 과정

교육목표	○ 농작업 기계의 간단한 용접기술을 습득하여 효율적 이용 도모							
교육대상	○ 교육 희망 농업인		교육인원		28명 (기당 14명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 22.(1일) ○ 2기 : 2019. 5. 24.(1일)		교육시간		7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 전기용접 기초 이론(1시간)			○			
	실습	○ 보수 용접·결합 보수(2시간) ○ 전기용접 실습(3시간)			○			○ ○
	기타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)			○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							



## 2-34. 소형 농기계 과정

교육목표	○ 관리기 예취기의 운전 및 조작 실습 교육을 실시하여 효율적인 활용제고						
교육대상 및 인원	○ 교육 희망 농업인		교육인원	28명			
교육기간	○ 2019. 7. 25.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 농기계 안전관리 및 장기 보관요령(1시간) ○ 관리기예취기 각부 취급요령(1시간)		○ ○			
	실 습	○ 관리기 운전 및 작업실습(2시간) ○ 예취기 고장 대처실습(2시간)					○ ○
	기 타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 2-35. 시·군 농업기계 교관 역량강화 과정

교육목표	○ 농업기계 훈련사업 추진성과 및 발전방향 토론, 순회수리교육, 임대사업 평가 생산업체 방문, 우수사례 벤치마킹 상호 정보 교환							
교육대상	○ 시, 군 농업기계 담당공무원		교육인원		30명			
교육기간	○ 2019. 11. 28. ~ 11. 29.(2일)		교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 농업기계화 정책 방향(1시간)			○			
	자기역량	○ 2019년 농업기계 교육 추진 방향(1시간) ○ 농업기계 순회수리교육·임대사업 추진 결과 분석 및 개선 발전 방향(1시간)			○ ○	○ ○	○ ○	
	현장견학	○ 농업기계 생산업체 견학 및 교육(5시간) ○ 임대사업 우수 시·군 방문(6시간)						○ ○
기타사항	○ 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

## 2-36. 농기계 순회수리 현장교육 과정

교육목표	○ 영농철을 맞이하여 영농현장을 순회하면서 농업기계 순회기술 지도 ○ 농기계 안전관리, 장기보관법 교육 실시하여 농업인 편의제공과 애로사항 해결로 적기영농추진							
교육대상	○ 농업기계 보유 농업인(사군센터 지정마을)		교육인원		150명 (기당 75명)			
교육기간	○ 2019. 5. 7. ~ 5. 15.(7일/상반기) ○ 2019. 10. 7. ~ 10. 15.(6일/하반기)		교육시간		6시간 (13개 시군별)			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	안전관리 및 장기보관	○ 농업기계 안전관리 및 장기 보관법(0.5시간)			○			○
	농업기계 순회수리 지 도	○ 농업기계(이앙기, 콤바인, 관리기 등) 정비·수리 기술 지도(5시간)			○			○
	교육홍보	○ 2019년 농업기계 교육 홍보(0.5시간)			○			
기타사항	○ 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

### 3 농식품 가공

◇ 목 표 : 이론과 실습을 병행한 맞춤형 가공실습과 마케팅 교육으로 농업인의 농식품 가공역량 강화 및 고부가가치 산업 활성화

#### ◇ 추진방향

- 수요자 요구를 반영한 실습중심의 가공 및 마케팅 교육 운영
- 정예인원(20명 내외) 대상으로 실습 참여형 교육을 통한 현장적용 교육

### □ 교육개요

- 교육기간 : 2019. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인, 농식품 제조·가공업자, 가공 희망자 등
- 교육인원 : 675명(25개 과정, 30기)
- 교육내용 : 농식품 제조·가공 기술, 품질관리, 포장디자인, 마케팅, 법규 등

### □ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
25개 과정	30기	675명			
1. 농식품가공 입문	1	25	3	가공희망자	창업법규, 시장동향, 가공일반
2. 소규모 농식품가공업체 HACCP교육	1	20	2	예비창업자, 농식품가공자	HACCP정책, 관리기준서 작성
3. 식품 영업허가 및 인증제도 이해	1	25	1	예비창업자, 농식품가공자	영업허가종류, 인증제도 및 절차
4. 농식품 포장용기 개발	2	50	1	예비창업자, 농식품가공자	포장 법규, 포장재 특성
5. 마을기업 종사자 역량강화	1	20	2	마을기업종사자	홍보마케팅, 위생법규, 회계
6. 식품가공기능사(필기시험대비)	1	25	4	마을기업종사자, 예비창업자	식품분석, 위생, 가공, 포장
7. 식품가공기능사(실기시험대비)	1	20	4	마을기업종사자, 예비창업자	식품가공 이론 및 실습
8. 음료(발효액, 식초, 과일채소액) 제조	1	20	3	농업인, 가공희망자	발효액, 식초, 채소액 제조실습
9. 과일발효주 제조	1	20	2	농업인, 가공희망자	제조기술, 품질관리, 마케팅
10. 장류 제조	2	50	3	농업인, 가공희망자	제조기술, 품질관리, 마케팅
11. 소스제조 기초	1	25	1	농업인, 가공희망자	소스제조 기초이론 및 실습
12. 소스제조 응용	1	25	3	농업인, 가공희망자	소스제조 이론 및 실습
13. 약용식물 가공	2	50	1	농업인, 가공희망자	약용식물 약리 효능, 발효 실습
14. 유제품(치즈,요구르트) 제조	1	20	1	농업인, 가공희망자	제조기술, 품질관리, 마케팅
15. 육제품(소시지) 제조	1	20	1	농업인, 가공희망자	제조기술, 품질관리, 마케팅
16. 쌀가공(떡류, 한과류, 빵류)	1	25	3	농업인, 가공희망자	가공기술, 품질관리, 마케팅
17. 절임류 제조	1	20	2	농업인, 가공희망자	제조기술, 품질관리, 마케팅
18. 전통주(탁주, 증류주) 제조	1	20	2	농업인, 가공희망자	제조기술, 품질관리, 마케팅
19. 약선음식 조리	1	25	2	농업인, 가공희망자	약선음식 이해 및 조리실습
20. 과채류 가공	1	20	2	농업인, 가공희망자	가공이론 및 실습
21. 우리밀과 쌀 제과제빵	2	40	1	농업인, 가공희망자	제과제빵 이론, 실습
22. 제과제빵(여성농업인반)	1	20	1	여성농민회원	제과제빵 이론, 실습
23. 식품표시 기준 이해 및 실습	1	20	1	예비창업자, 농식품가공자	식품표시기준, 표기요령 및 실습
24. 농식품기업 원가계산 및 분석실무	2	40	2	농식품기업	원가이해, 원가계산 실습
25. 푸드 트렌드	1	30	3	예비창업자	푸드 트렌드, 벤치마킹

### 3-1. 농식품가공 입문 과정

교육목표	○ 주요 농식품 가공제품의 종류 및 제조방법, 성공사례 등의 전반적인 교육을 통한 가공 마인드 형성 및 활성화						
교육대상	○ 농업인, 농식품 가공희망자	교육인원	25명				
교육기간	○ 2019. 1. 15. ~ 1. 17.(3일)	교육시간	21시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정책 마케팅	○ 농식품 가공관련 지원정책(2시간) ○ 농식품 가공식품 시장동향(2시간) ○ 농식품 가공식품 유통 및 판매전략(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	가공일반	○ 가공식품의 종류 및 특성(2시간) ○ 농식품 가공기술(2시간) ○ 주요 가공식품 제조설비 견학 및 실습(2시간)		○ ○	○ ○		○
	위생 및 법규	○ 창업 인허가 법규(2시간) ○ 식품위생법 및 식품공전 해설(2시간)		○ ○	○ ○		
	선진지 견학	○ 선진지 견학 및 성공사례 경영전략 탐구(4시간)		○	○	○	○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

### 3-2. 소규모 농식품가공업체 HACCP 교육 과정

교육목표	○ 소규모업체 HACCP인증제도 이해와 인증을 통한 농식품 안전성 및 소비자 신뢰도 증진						
교육대상	○ 농업인, 창업초기자, 농식품가공 희망자		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 2. 26. ~ 2. 27.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정책,법규	○ HACCP 개요 및 HACCP정책(3시간) ○ 소규모업체 HACCP 선행요건관리 기준 및 HACCP관리 기준(3시간)		○ ○	○ ○		
	생산공정 이해	○ Clean사업장을 위한 시설설계(1시간) ○ 시설 및 생산line 제조설비 이해(1시간) ○ HACCP 인증현황 및 사례(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	관리기준서 작성실습	○ 사업장 관리기준서 작성실습(2시간) ○ 부속 서류작성 실습 및 점검(2시간)				○ ○	○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-3. 식품 영업허가 및 인증제도 이해 과정

교육목표	○ 식품영업허가 및 인증제도 이해와 인증을 통한 농식품 안전성 및 소비자 신뢰도 증진						
교육대상	○ 농업인, 창업초기자, 농식품가공 희망자		교육인원	25명			
교육기간	○ 2019. 1. 9.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정책,법규	○ 식품영업허가 종류 및 이해(1시간)		○	○		
	인증제도 인증절차	○ HACCP인증제도 이해 및 인증절차(2시간)		○	○		
		○ 유기가공식품 인증제도 이해 및 인증절차(1시간)		○	○		
		○ 전통식품인증제도 이해 및 인증절차(2시간)		○	○		
기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)					○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-4. 농식품 포장용기 개발 과정

교육목표	○ 과대 포장 개선 방안 등 농가 맞춤형 포장재 제작을 위한 맞춤형 자문 교육으로 가공 상품의 차별화 및 경쟁력 강화						
교육대상	○ 창업 초기자, 가공 희망자		교육인원	50명 (기당 25명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 6.(1일) ○ 2기 : 2019. 6. 12.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	포장법규	○ 포장 표기 사항 및 법규 이해(1시간)		○			
	포장이해	○ 농식품 포장재 종류 및 특성(2시간) ○ 직거래 포장개발 및 택배 포장재 구입요령(2시간)		○ ○	○ ○		
	가동실습	○ 농식품가공교육관 포장기 운용실습(1시간) - 스틱포장기(분말·액상), 밴드썰러기, 진공포장기 등					○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



### 3-5. 마을기업 종사자 역량강화 과정

교육목표	○ 경영전략, 위생법규, 홍보마케팅, 포장디자인, 세무회계 등 교육을 통한 마을기업 종사자의 역량강화						
교육대상	○ 마을기업 종사자		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 3. 13. ~ 3. 14.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	경영전략	○ 지원사업현황 및 사업계획서 작성(2시간)		○	○		○
	위생법규	○ 소규모HACCP인증 및 위생점검사항(2시간) ○ 식품위생 및 표기사항(1시간)		○ ○	○ ○		
	홍보마케팅	○ 전자상거래법(불공정사례, 예방)(1시간) ○ SNS 홍보마케팅 전략 및 실습(1시간) ○ SNS 마케팅 위기관리(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		○ ○
	포장	○ 포장용기 개발 및 실습(2시간) ○ 브랜드개발 및 상표등록(1시간)		○ ○	○ ○		○
	세무회계	○ 원가분석의 이해(1시간) ○ 농식품기업 세무회계(1시간)		○ ○	○ ○		
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-6. 식품가공기능사(필기시험 대비) 과정

교육목표	○ 식품화학, 식품위생, 식품가공 이론을 통한 식품가공기능사 양성						
교육대상	○ 농업인, 6차산업경영체 종사자, 가공 창업희망자		교육인원	25명			
교육기간	○ 1회차 : 2019. 2. 22.(1일) ○ 2회차 : 2019. 3. 8.(1일) ○ 3회차 : 2019. 3. 15.(1일) ○ 4회차 : 2019. 3. 22.(1일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	식품성분 식품분석	○ 식품성분 및 성분변화, 영양(5시간) ○ 식품의 성분분석, 물성(2시간)		○ ○	○ ○		
	식품위생	○ 식품위생 및 식중독(3시간) ○ 식품과 질병, 식품위생관리(2시간)		○ ○	○ ○		
	식품저장 포장,가공	○ 식품가공 공정, 저장, 포장(4시간) ○ 농수축산식품의 가공(3시간)		○ ○	○ ○		
	문제풀이	○ 필기시험 정리 및 문제풀이(8시간)		○	○	○	
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-7. 식품가공기능사(실기시험 대비) 과정

교육목표	○ 식품화학, 식품위생, 식품가공 실습을 통한 식품가공기능사 양성						
교육대상	○ 농업인, 6차산업경영체 종사자, 가공 창업희망자		교육인원	20명			
교육기간	○ 1회차 : 2019. 4. 12.(1일) ○ 2회차 : 2019. 4. 19.(1일) ○ 3회차 : 2019. 4. 26.(1일) ○ 4회차 : 2019. 5. 3.(1일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	곡류,두류 가공이론 및 실습	○ 식혜제조 및 검사(2시간) ○ 개량고추장 제조(2시간) ○ 쌀코지 및 개량된장 제조(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	과채류 가공이론 및 실습	○ 사과젤리 제조(2시간) ○ 통조림 검사(1시간) ○ 토마토 퓨레 제조(2시간) ○ 복숭아통조림 및 시머취급(2시간)		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
	어육류 가공이론 및 실습	○ 연제품 제조(3시간) ○ 참치통조림 기름담금(2시간) ○ 조미배건 오징어 제조(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	우유달걀 선도검사	○ 우유선도 검사(1시간) ○ 달걀선도 검사(1시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	식품조리 가공실습	○ 오이피클제조(1시간) ○ 마늘장아찌 제조(1시간) ○ 호두양갱 제조(2시간) ○ 곡물바 제조(1시간)		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

### 3-8. 음료(발효액, 식초, 과일채소액) 제조 과정

교육목표	○ 발효액, 식초, 과일채소액에 관한 이해 및 실습을 통한 가공기술 향상						
교육대상	○ 농업인, 음료 제조희망자		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 7. 23. ~ 7. 25.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규 인허가	○ 발효액, 식초 제조업 인허가(2시간)		○	○		
		○ 영업허가 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○	○		
	가공기술 이해	○ 발효미생물의 이해(2시간)		○	○		
	제조실습	○ 발효액 제조실습(4시간)		○	○		○
		○ 발효식초 제조실습(4시간)		○	○		○
○ 과즙 및 채소액 제조실습(3시간)		○	○		○		
현장학습	○ 선진지 견학 및 성공사례 경영전략 탐구(4시간)				○	○	
기     타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○		
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-9. 과일발효주 제조 과정

교육목표	○ 과일발효주 제조가공, 품질분석, 마케팅, 인허가 등 전문기술 습득						
교육대상	○ 농업인, 도시민		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 8. 27. ~ 8. 28.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규 인허가	○ 과일발효주 제조업 인허가 및 주세법(1시간) ○ 영업허가 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○ ○	○ ○		
	주류이해	○ 과일발효주제조 원리 및 제조과정(1시간) ○ 과일발효주 양조미생물의 특성(1시간)		○ ○	○ ○		
	제조및 실습	○ 포도주 제조실습(1시간) ○ 딸기발효주 제조실습(1시간) ○ 오디발효주 제조실습(1시간) ○ 블루베리발효주 제조실습(1시간) ○ 품질분석실습(1시간)					○ ○ ○ ○ ○
	마케팅	○ 과일발효주 포장디자인 이해 및 실습(1시간) ○ 주류시장 현황 및 판매전략(1시간)		○ ○	○ ○		○
	현장학습	○ 선진지 및 성공사례 경영전략 탐구(2시간)				○	○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

### 3-10. 장류 제조 과정

교육목표	○ 장류 제조, 품질분석, 포장디자인, 마케팅, 인허가 등 전문기술 습득						
교육대상	○ 농업인, 장류 제조희망자		교육인원	50명 (기당 25명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 2. 12. ~ 2. 14.(3일) ○ 2기 : 2019. 11. 12. ~ 11. 14.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업 법규 인허가	○ 장류 제조업 창업 인허가 법규(1시간) ○ 영업허가 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○ ○	○ ○		
	장류가공 기술이해	○ 장류제조 원리 및 이해(1시간) ○ 장류미생물의 이해(1시간) ○ 장류의 기능성(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	가공 및 분석실습	○ 메주 및 코지 제조실습(2시간) ○ 유용균주에 의한 장류 제조실습(1시간) ○ 전통고추장, 된장, 청국장 제조실습(5시간) ○ 품질분석 실습(2시간)					○ ○ ○ ○
	마케팅	○ 장류포장디자인 실습(1시간) ○ SNS를 활용한 홍보마케팅 실습(1시간) ○ 장류시장 현황 및 제품동향(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		○ ○
	현장학습	○ 선진지 견학 및 성공사례 경영전략 탐구(2시간)				○	○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

### 3-11. 소스제조 기초 과정

교육목표	○ 소스제조 기초이론 및 실습을 통한 이해 증진					
교육대상	○ 농업인, 소스 제조 희망자	교육인원	25명			
교육기간	○ 2019. 7. 9.(1일)	교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	소스기초 이해	○ 소스종류 및 제조원리 이해(1시간) ○ 천연소스의 이해(1시간)	○ ○	○ ○		
	기본소스 제조이론 및 실습	○ 전통장류(간장, 식초, 액젓)를 이용한 기본소스 제조(2시간) ○ 전통장류(된장, 고추장)를 이용한 기본소스 제조(2시간)	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)			○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

### 3-12. 소스제조 응용 과정

교육목표	○ 소스 제조, 품질분석, 마케팅, 인허가 등 전문기술 습득						
교육대상	○ 농업인, 소스 제조 희망자		교육인원		25명		
교육기간	○ 2019. 8. 21. ~ 8. 23.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업 법규 인허가	○ 소스 제조업 창업 인허가 법규(1시간) ○ 영업허가 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○ ○	○ ○		
	제조실습	○ 지역산물을 활용한 구이소스제조(4시간) ○ 지역산물을 활용한 무침소스제조(4시간) ○ 지역산물을 활용한 탕 소스제조(4시간)		○ ○ ○			○ ○ ○
	마케팅	○ SNS를 활용한 홍보마케팅 실습(1시간) ○ 소스시장 현황 및 제품동향(1시간)		○ ○	○ ○		○
	현장학습	○ 선진지 견학 및 성공사례 경영전략 탐구(4시간)				○	○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					



### 3-13. 약용식물 가공 과정

교육목표	○ 약용식물의 약리 효능에 관한 이해 및 실습을 통한 가공기술 향상							
교육대상	○ 농업인, 가공희망자		교육인원		50명 (기당 25명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 4. 2.(1일) ○ 2기 : 2019. 7. 2.(1일)		교육시간		7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	가공일반	○ 약용식물의 약리 효능 및 이용(1시간) ○ 발효미생물의 이해(1시간)			○ ○	○ ○		
	가공실습	○ 발효액 · 자연발효식초 제조 실습(4시간)						○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)					○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

### 3-14. 유제품(치즈, 요구르트) 제조 과정

교육목표	○ 우유 및 유제품의 이해와 가공 실습을 통한 유가공산업의 활성화						
교육대상	○ 농업인, 도시민		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 7. 12.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규 인허가	○ 축산물 가공업을 위한 절차 - 인허가, 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○	○		
	제조이론	○ 우유 및 유제품의 이해와 발효유제품 미생물의 이해(1시간)		○			
	가공실습	○ 요거트 제조 실습(2시간) ○ 치즈 제조 실습(2시간)					○ ○
	기    타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-15. 육제품(소시지) 제조 과정

교육목표	○ 육 및 육제품의 이해와 가공 실습을 통한 육가공산업의 활성화						
교육대상	○ 농업인, 도시민		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 6. 14.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규 인허가	○ 축산물 가공업을 위한 절차 - 인허가, 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○	○		
	육제품의 이해	○ 육 및 육제품과 육가공 기술의 이해(1시간)		○	○		
	가공실습	○ 햄·소시지 제조실습(4시간)					○ ○
	기     타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-16. 쌀가공(떡류, 한과류, 빵류) 과정

교육목표	○ 쌀 가공 이해 및 가공 실습을 통한 쌀 가공식품 제조 및 소비 활성화						
교육대상	○ 농업인, 쌀 가공희망자		교육인원	25명			
교육기간	○ 2019. 9. 18. ~ 9. 20.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	가공이해	○ 쌀 품종별 특성 및 가공적성(1시간) ○ 쌀 가공식품 종류와 제조공정(1시간)		○ ○	○ ○		
	제조실습	○ 쌀떡류 제조실습(4시간) ○ 쌀과자류 제조실습(4시간) ○ 빵류 제조실습(7시간)					○ ○ ○
	현장학습	○ 선진지 견학 및 성공사례 경영전략 탐구(3시간)				○	○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-17. 절임류 제조 과정

교육목표	○ 절임류 이해 및 가공 실습을 통한 절임류 제조업 기반구축						
교육대상	○ 농업인, 절임류 제조희망자		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 6. 25. ~ 6. 26.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규	○ 절임류 제조업 창업 인허가 법규(1시간)		○	○		
	가공이해	○ 절임식품의 종류 및 제조방법(1시간) ○ 절임식품의 저염화기술(1시간)		○ ○	○ ○		
	제조실습	○ 고추장 절임류 제조실습(2시간) ○ 된장 절임류 제조실습(2시간) ○ 간장 절임류 제조실습(2시간) ○ 특수장 절임류 제조실습(2시간)					○ ○ ○ ○
	마케팅	○ 절임식품 포장기술 개발 및 실습(1시간) ○ 절임식품의 시장동향 및 e-마케팅 실습(1시간)		○	○		○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 원거리 지역교육생 중 희망자에 한하여 합숙가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

### 3-18. 전통주(탁주, 증류주) 제조 과정

교육목표	○ 전통주 역사와 효능, 전통주 제조 등의 이론과 실습 교육을 통한 전통주 문화의 확산과 가공 활성화						
교육대상	○ 농업인, 가공희망자		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 6. 11. ~ 6. 12.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전통주 이 해	○ 전통주 문화와 역사(1시간) ○ 전통주의 효능(1시간) ○ 주류미생물의 이해(1시간)		○ ○ ○			
	가공실습	○ 누룩 제조 실습(4시간) ○ 전통주 제조 실습(6시간) - 탁주 - 증류주		○ ○			○ ○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-19. 약선음식 조리 과정

교육목표	○ 약이 되는 음식에 대한 이론과 제조 기술 습득을 통한 향토 음식 전문가 양성 및 농가맛집 운영 활성화						
교육대상	○ 농업인, 가공희망자		교육인원	25명			
교육기간	○ 2019. 1. 29. ~ 1. 30.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	가공일반	○ 약선의 이해(2시간) ○ 약선재료의 효능(2시간)		○ ○	○ ○		
	가공실습	○ 약선음식 조리실습(9시간) - 인체기능 증진을 위한 약선음식 조리실습		○			○
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-20. 과채류 가공 과정

교육목표	○ 과채류를 이용한 가공식품 제조기술, 농식품 가공기기 활용기술 습득을 통한 과채류 가공활성화						
교육대상	○ 농업인, 가공희망자		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 4. 16. ~ 4. 17.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	제조이론	○ 과채류 가공특성 및 가공기술 이해(2시간) ○ 부산물을 활용한 기능성 제품 개발(1시간)		○ ○	○		
	가공실습	○ 잼, 젤리, 양갱 등 제조 실습(2시간) ○ 반건조품(말랭이 등) 제조 실습(2시간) ○ 건조품 제조 실습(2시간)		○ ○ ○			○ ○ ○
	품질분석 실습	○ 품질분석 실습(당도, 산도, 점도 등)(2시간)		○		○	○
	성공사례	○ 과채류가공업 성공사례 및 경영전략 탐구(2시간)			○		
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



### 3-21. 우리밀과 쌀 제과제빵 과정

교육목표	○ 우리밀과 쌀의 가공 적성을 알고 제과·제빵 실습을 통한 우리밀과 쌀 소비 촉진 활성화						
교육대상	○ 농업인, 가공희망자		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 30.(1일) ○ 2기 : 2019. 7. 11.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	제과·제빵 이해	○ 제과·제빵의 다양성과 공정 이해(1시간) ○ 우리밀과 쌀 품종별 특성 및 가공적성(1시간)		○ ○			
	제조실습	○ 우리밀과 쌀을 이용한 제과·제빵 실습(4시간) - 예) 쌀빵, 우리밀쿠키 제조 실습		○			○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-22. 제과제빵[여성농업인반] 과정

교육목표	○ 우리밀과 쌀의 가공 적성을 알고 제과·제빵 실습을 통한 우리밀과 쌀 소비 촉진 활성화						
교육대상	○ 여성농업인연합회원		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 11. 7.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	제과제빵 이해	○ 제과·제빵의 다양성과 공정 이해(1시간) ○ 우리밀과 쌀 품종별 특성 및 가공적성(1시간)		○ ○			
	제조실습	○ 우리밀과 쌀을 이용한 제과제빵 실습(4시간) - 예) 쌀빵, 우리밀쿠키 제조 실습		○			○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-23. 식품표시기준 이해 및 실습 과정

교육목표	○ 가공식품 포장지의 식품표시기준에 대한 이해 및 실습						
교육대상	○ 농업인, 가공희망자		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 9. 27.(1일)		교육시간	4시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	법규	○ 식품표시기준 법규이해(2시간)		○ ○	○ ○		
	실습	○ 표시사항 점검 및 질의응답(1시간)		○		○	
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-24. 농식품기업 원가계산 및 분석실무 과정

교육목표	○ 합리적인 목표설정과 원가차이분석을 통한 효율적인 표준원가관리 시스템을 구축하여 농식품 기업의 안정적 성장을 도모						
교육대상	○ 농식품 제조·가공·유통기업		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 6. 20. ~ 6. 21.(2일) ○ 2기 : 2019. 10. 15. ~ 10. 16.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	원가이해	○ 원가의 기초개념 및 분류(1시간) ○ 원가의 흐름 및 설정방법(1시간)		○ ○	○ ○		
	원가계산 방      법	○ 원가계산 방법 및 절차(2시간) ○ 개별원가 계산 방법(2시간) - 재료비, 노무비, 경비 계산 방법 및 활용 ○ 작업 표준시간, 임율 산출 방법(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	원가계산 실      무	○ 자사제품 개별 원가계산 실습(3시간) - 주/부재료비, 노무비, 경비 산출 실습 ○ 개인별 One Point Lesson(1시간) ○ 개별원가계산 종합 정리 및 자사 운영 방안 수립(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	기      타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 3-25. 푸드 트렌드 과정

교육목표	○ 식품 소비 시장의 다양성 · 지속가능성 등 변화에 따른 트렌드 파악을 통해 식품개발의 방향성 제시						
교육대상	○ 농식품 예비 창업인		교육인원		30명		
교육기간	○ 2019. 5. 21. ~ 5. 23.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	푸드 현황	○ 빅데이터로 보는 푸드 트렌드 전망(3시간) ○ 푸드(간편식, 실버, 펫) 시장 현황(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	벤치마킹	○ 트렌드 푸드(간편식, 실버, 펫) 개발 선도 기업 벤치마킹(7시간) ○ 서울국제식품산업대전 참관(7시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 4 농식품 유통

◇ 목 표 : 생산과 유통을 연계하여 농업의 부가가치 제고 및 경영·마케팅 역량강화로 생산성 및 판매능력 향상을 통한 농가소득 증대

### ◇ 추진방향

- 생산·가공과 유통의 유기적 운영전략을 집중 교육하여 소비자 중심의 잘 팔리는 농산물 생산 및 홍보·판매 능력 함양
- 기업가적인 경영마인드 습득을 위한 경영·마케팅기법과 사례중심의 현장교육 실시

## □ 교육개요

- 교육기간 : 2019. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인(농업법인), 유통·마케팅 업무자, 초등학생 등
- 교육인원 : 3,120명(16개 과정, 57기)
- 교육내용 : 경영·유통·마케팅 기법, 로컬푸드 관리, 사업계획서 작성 등

## □ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
16개 과정	57기	3,120명			
1. 로컬푸드 관리 역량강화	2	40	1	매장관리자, 관계공무원	안전성관리, 소비자 응대 기법
2. 농업회계 프로그램 활용	2	40	2	농업인	농업회계 이론, 프로그램 활용
3. 통합마케팅조직 역량강화	2	40	2	조합공동사업법인 관계자	소비지 시장 벤치마킹, 마케팅 활성화
4. 온라인 직거래 활성화	3	75	2	농업인	온라인판매, 통신판매업 이해
5. 브랜드·패키지 디자인	1	20	4	농식품 기업 및 농업인	브랜드 및 패키지 개발, 컨설팅
6. 공모사업계획서 작성	2	40	4	농식품 기업 및 농업인	공모사업계획서 작성 기법
7. 농업법인 회계실무	1	20	4	1년이상 법인 회계실무자	회계, 세무, 노무, 실무업무
8. 농식품 사업계획서 프리젠테이션	1	15	4	농식품 기업 및 농업인	파워포인트 제작, 스피치 스킬
9. 올바른 먹거리 교육	30	2,500	1	초등학교 3~5학년 대상	농업·농촌 이해, 올바른 식생활
10. 농업인 블로그 운영	2	50	3	농업인	블로그 제작 및 활용
11. 농업인 모바일 홈페이지 제작	2	50	2	농업인	홈페이지 제작 및 활용
12. 온라인 농산물 판매	3	90	3	농업인	스토어 팜 이해 및 활용
13. 농산물 홍보 이미지 편집	2	40	3	포토샵 중급 이상	이미지 편집 및 활용
14. 인스타그램·유튜브마케팅	2	50	2	농업인	인스타그램·유튜브 활용 마케팅
15. 농업법인 설립절차	1	30	1	농업법인설립희망인	법인종류, 설립절차, 운영기법
16. 1페이지 사업제안서 작성	1	20	4	농식품 기업 및 농업인	사업제안서 작성기법 및 실습

#### 4-1. 로컬푸드 관리 역량강화 과정

교육목표	○ 로컬푸드의 가치와 의미를 이해하고, 로컬푸드 직매장 운영 및 관리 방안에 대한 이해를 높여 로컬푸드 직매장 활성화						
교육대상	○ 로컬푸드 직매장 관계자		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 6. 28.(1일) ○ 2기 : 2019. 10. 31.(1일)		교육시간		6시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사업이해	○ 로컬푸드 직매장 운영 및 관리 방안(2시간)		○	○	○	
	역량강화	○ 로컬푸드 직매장 안전성 구축 방안(2시간)		○	○	○	
○ 로컬푸드 직매장 소비자 신뢰구축 방안(2시간)		○	○	○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사가 제공 자료 ○ 기타사항 : 교육 내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음.						

## 4-2. 농업회계 프로그램 활용 과정

교육목표	○ 회계프로그램 활용을 통한 경영관리 능력 함양						
교육대상	○ 희망농업인		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 6. 13. ~ 6. 14.(2일) ○ 2기 : 2019. 7. 11. ~ 7. 12.(2일)		교육시간		12시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	회계원리 이해	○ 회계의 기초 이해(6시간) - 원가정의, 계정과목 - 재무제표 개념 및 종류 이해 - 손익계산서 양식 이해 및 분석 실습		○	○	○	
	회계프로 그램 활용	○ 농업회계프로그램 현황 및 활용실습(6시간) - 농정원·농진청 회계프로그램 및 민간개발 농업회계프로그램 활용법 실습		○	○	○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



#### 4-3. 통합마케팅조직 역량강화 과정

교육목표	○ 통합마케팅조직 운영 및 마케팅 전문가 양성						
교육대상	○ 조합공동사업법인 관리자		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 7. ~ 3. 8.(2일) ○ 2기 : 2019. 8. 22. ~ 8. 23.(2일)		교육시간		12시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	시장변화 산지유통 전략이해	○ 시장환경 변화에 대한 이해 및 토론(2시간) ○ 산지유통 개선을 위한 협력 전략(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	우수사례 벤치마킹	○ 소비지 상품전시 및 포장판매 견학(6) - 소매시장 MD에게 듣기			○	○	○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(1.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-4. 온라인 직거래 활성화 과정

교육목표	○ 농식품 시장 변화에 따른 유통·마케팅 전략 이해 ○ 농산물 홍보 및 판매를 온라인 직거래 기법을 습득						
교육대상	○ 농식품 생산·판매 중인 농업인 우선 ○ 인터넷 활용 중급 이상 농업인		교육인원	75명 (기당 25명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 2. 26. ~ 2. 27.(2일) ○ 2기 : 2019. 5. 30. ~ 5. 31.(2일) ○ 3기 : 2019. 8. 29. ~ 8. 30.(2일)		교육시간	12시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	온라인 마케팅	○ 온라인 직거래를 위한 SNS 활용 전략(3시간) - SNS 트렌드 이해 및 효과적 적용 ○ 핵심 SNS 콘텐츠 활용실습(3시간)		○  ○	○  ○	○  ○	
	온라인 직거래 관련법률	○ 온라인 직거래 관련 법률 이해(3시간) - 온라인 직거래를 위한 SNS 활용 전략 ○ 주요 관련법 신고 및 등록 실습(3시간) - 통신판매업 신고 - 유통전문판매업 등		○  ○	○  ○	○  ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사 제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 및 시간 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-5. 브랜드·패키지 디자인 과정

교육목표	○ 농식품 브랜드·디자인 역량을 강화하여 독창적 상품 개발 및 제품 경쟁력 강화					
교육대상	○ 농식품 기업 및 농업인	교육인원	20명			
교육기간	○ 1회차 : 2019. 6. 4.(1일) ○ 2회차 : 2019. 6. 11.(1일) ○ 3회차 : 2019. 6. 18.(1일) ○ 4회차 : 2019. 6. 25.(1일)	교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	브랜드개발	○ 제품 컨셉 개발 및 BI, CI개발(3시간) ○ 네이밍 개발 및 시각화 실습(6시간) ○ 브랜드 컨셉 발표 및 컨설팅(4시간)	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	패키지개발	○ 품목별 패키지 디자인 개발 실무(2시간) ○ 패키지 디자인 설계 및 제작 실습(5시간) ○ 포장재 표기사항 및 법규(2시간)	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○	○ ○
	마케팅	○ 상품의 차별화 및 마케팅 전략(3시간) ○ 브로셔, 리플렛 등 홍보물 개발(2시간)	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)			○	
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

#### 4-6. 공모 사업계획서 작성 과정

교육목표	○ 체계적·실무적 사업계획서 스킬을 통한 역량강화 및 실무능력 배양						
교육대상	○ 농식품 가공·유통·체험 등 운영 기업 및 실무자		교육인원		20명		
교육기간	○ 1기 1회차 : 2019. 2. 12. ~ 2. 13.(2일) 2회차 : 2019. 2. 19. ~ 2. 20.(2일) ○ 2기 1회차 : 2019. 11. 5. ~ 11. 6.(2일) 2회차 : 2019. 11. 12. ~ 11. 13.(2일)		교육시간		28시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 공모사업 개요 및 활용방법(3시간)		○	○		
	역량강화	○ 성공적인 사업계획서 작성요령(3시간) - 수립절차, 아이디어발굴, 작성기법 등		○	○		
		○ 정부 지원 사업 계획서 작성 실습(14시간) - 세부내용, SWOT분석, 마케팅전략, 예산 수립, 추진일정, 기대효과, 비전수립 등		○	○	○	○
		○ 사업계획서 1:1 실전 피드백(3시간) ○ 사업계획서 발표 및 체크 포인트 코칭(4시간)		○	○	○	○
기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○		
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-7. 농업법인 회계실무 과정

교육목표	○ 법인 회계 및 세무 실무를 활용하여 업무 효율 능력 향상					
교육대상	○ 1년 이상 농업법인 회계 실무자	교육인원	20명			
교육기간	○ 1회차 : 2019. 10. 25.(1일) ○ 2회차 : 2019. 11. 1.(1일) ○ 3회차 : 2019. 11. 8.(1일) ○ 4회차 : 2019. 11. 15.(1일)	교육시간	28시간 (회차별 7시간)			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론 실습 견학
	회 계	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 회계의 기초 이해(4시간) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재무제표 개념 및 종류 이해</li> <li>- 손익계산서 양식 이해 및 분석 실습</li> </ul> </li> <li>○ 법인 기초 세무(6시간) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세금의 기본 용어와 세무기장의 이해</li> <li>- 세금의 종류와 각종 신고 시기</li> <li>- 과세면세 상품 및 매입처별 증빙서 발급 요령</li> </ul> </li> </ul>		○  ○	○  ○	○  ○
	역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실무업무 프로세스(8시간) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지출증빙서류 방법 및 사례</li> <li>- 일·월·분기·연 업무처리</li> <li>- 4대보험 업무 실무</li> <li>- 업무 매뉴얼과 중요 정보의 관리기법</li> </ul> </li> <li>○ 농업 법인의 이해(6시간) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 출자와 배당, 매출과 소요 경비 산출 기법</li> <li>- 영농법인 활동과 장부의 종류</li> </ul> </li> <li>○ 노동법과 법률(4시간) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노동법 이해 및 농업 노무 사례</li> <li>- 사항별 내용증명 및 분쟁사례 발생 대처 요령</li> </ul> </li> </ul>		○   ○  ○	○   ○  ○	○   ○  ○
	기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교 재 : 강사제공 자료</li> <li>○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음</li> </ul>				

#### 4-8. 농식품 사업계획서 프리젠테이션 과정

교육목표	○ 성공적인 프리젠테이션 실무 습득으로 정확한 제안 및 역량강화 배양						
교육대상	○ 농식품 기업 대표·실무자, 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 1회차 : 2019. 3. 19. ~ 3. 20.(2일) ○ 2회차 : 2019. 3. 26.(1일) ○ 3회차 : 2019. 3. 29.(1일)		교육시간		28시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	파워포인트 제 작 실 습	○ 사업계획서를 활용한 발표용 PPT 만들기(13시간) - 파워포인트 프로세스 구성 (목차구성, 마인드맵, 자료수집, 도식화 등) - 전략적인 문서작성 수립방법 (폰트, 도형, 선, 레이아웃, 이미지 활용법 등) - 감각적인 템플릿 만들기 (겉표지, 목차페이지, 간지페이지 등)		○	○		○
	스피치 실 습	○ 성공적인 PT 코칭(14시간) - 성공적인 프레젠테이터 트레이닝 - 오프닝의 기술과 명품 자기소개 - 논리적 스피치 및 프레젠테이션 스킬 - 프레젠테이션 스킬 및 코칭		○	○	○	○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-9. 올바른 먹거리 교육 과정

교육목표	○ 올바른 먹거리, 식품안전과 우리농업의 중요성에 대한 인식 확대						
교육대상	○ 전북 도내 소재 초등학교(신청학교)		교육인원		2,500명		
교육기간	○ 2019. 3. ~ 10월		교육시간		1시간 (학급당)		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	역량강화	○ 올바른 식습관 및 식품의 안전성과 우리농업, 농촌의 중요성 이해(30분)  ○ 탄산음료를 끓인 후 색소를 추출하여 교 실에서 직접 보여줌으로써 유해색소가 얼마나 많이 함유되어 있는지 보여주고 경각심을 갖도록 유도(10분)		○			○
기타사항	○ 교육운영 : 소비자단체 활동을 하고 있는 일정 자격을 갖춘 전문가를 강사로 활용함으로써 교육의 신뢰도와 설득력을 확보(전주 생협 등) ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음.						

#### 4-10. 농업인 블로그 운영 과정

교육목표	○ 농가 홍보 및 커뮤니티 구성을 위한 블로그 및 SNS 활용능력 배양						
교육대상	○ 인터넷 활용 중급 이상 농업인		교육인원	50명 (기당 25명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 9. 24. ~ 9. 26.(3일) ○ 2기 : 2019. 10. 22. ~ 10. 24.(3일)		교육시간	20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습
	블로그 초 급	○ 블로그 초급 과정(6시간) - 블로그 세팅(프로필, 스킨, 화면구성) - 카테고리 설정(홍보 분야 설정) - 포스팅 하기(사진, 동영상, 글 작성) - 이웃과 소통하기(이웃 신청 및 관리)					○ ○ ○ ○ ○
	블로그 중 급	○ 블로그 중급 과정(10시간) - 텍스트와 이미지 링크 걸기 - 사진, 지도, 영상 등 활용하기 - 이전 글 활용하기 - 이웃 커넥트로 이웃 관리하기 - 위젯 배치, 배너 달기, 방문자 그래프 설정 - 방문자 통계 활용(트렌드, 검색 분석 등)					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
	블로그 고 급	○ 블로그 고급 과정-마케팅 실전사례(4시간) - 블로그 마케팅 운영방향, 팁 - 네이버 검색광고 키워드 활용 - 블로그 활성화를 위한 글쓰기 전략 - 상위노출을 위한 포스팅 전략 - 블로그 수익 창출하기					○ ○ ○ ○ ○ ○
기타사항	○ 사용교재 : 시중 전문 교재, 강사 제공 자료 활용 ○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



## 4-11. 농업인 모바일 홈페이지 제작 과정

교육목표	○ 농가 홍보 및 커뮤니티 구성을 위한 모바일 홈페이지 제작 및 활용						
교육대상	○ 희망 농업인		교육인원		50명 (기당 25명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 29. ~ 5. 30.(2일) ○ 2기 : 2019. 6. 26. ~ 6. 27.(2일)		교육시간		13시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습
	모바일 홈페이지 환경설정	○ 모바일 홈페이지 제작 기초(2시간) - 로그인, 회원정보 관리(사업자 회원변경) - 사이트 추가 및 편집화면의 이해 - 사이트 유형 설정 - 템플렛 설정(단순/맞춤형)					○ ○ ○ ○ ○
	모바일 홈페이지 제작실무	○ 모바일 홈페이지 중급 과정(7시간) - 메인 페이지 꾸미기 - 사이트 정보관리 - 메뉴, 페이지, 텍스트, 이미지 추가 - 버튼, 표, 구분선 등 레이아웃 설정 - 사진, 동영상 등 추가 - 일반/관리자 게시판, 문의게시판 활용					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
	모바일 홈페이지 운영관리	○ 모바일 홈페이지 고급 과정(4시간) - 쿠폰 이벤트, 스케줄 관리 - 게시물 관리, 알림 등 설정 - 방문자 통계, 관리자 등 추가 - 스토어팜, sns 등 연동하기 - 스마트폰으로 모바일 홈페이지 제작					○ ○ ○ ○ ○ ○
기타사항	○ 사용교재 : 시중 전문 교재, 강사 제공 자료 활용 ○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 4-12. 온라인 농산물 판매 과정

교육목표	○ 스토어팜을 이용한 농산물 전자상거래 사이트 제작 및 활용						
교육대상	○ 전자상거래 희망 농업인		교육인원		90명 (기당 30명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 26. ~ 3. 28.(3일) ○ 2기 : 2019. 4. 23. ~ 4. 25.(3일) ○ 3기 : 2019. 5. 14. ~ 5. 16.(3일)		교육시간		20시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습
	스토어팜 이 해	○ 스토어팜의 이해(2시간) - 온라인 쇼핑 이해 및 창업절차 - 네이버 쇼핑 플랫폼의 이해 - 키워드를 이용한 홍보마케팅 전략					○ ○ ○ ○
	상품상세 페이지 만들기	○ 스마트폰 촬영 및 상품이미지 편집(2시간) - 피사체 촬영 및 수평, 수직 구도 잡기 - 다양한 각도에서 사진 촬영하기 ○ 상품 상세페이지 만들기-포토 스케이프(2시간) - 이미지 사이즈 조절, 색상 보정하기 - 글씨 넣기, 배경 이미지 넣기					○ ○ ○ ○ ○ ○
	스토어팜 제작실무	○ 스토어팜 제작 실무-상품관리(7시간) - 상품 등록, 상품 정보 조회/수정 - 갤러리, 가격 및 배송정책, 공지사항 관리 ○ 스토어팜 운영 관리(7시간) - 블로그 연동, 네이버 애널리틱스 연동 - 꾸미기(테마, 배경, 상품 상세 레이아웃) - 전시관리(상품 타입 설정, 노출 관리) - 이벤트관리(베스트·스페셜 상품, 기획전) - 모바일 스토어팜					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
기타사항	○ 사용교재 : 강사 제공 자료 활용 ○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-13. 농산물 홍보 이미지 편집 과정

교육목표	○ 농산물 상품 이미지 고급화를 통해 상품 홍보 극대화						
교육대상	○ 컴퓨터 중급 이상 농업인		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 7. 23. ~ 7. 25.(3일) ○ 2기 : 2019. 8. 20. ~ 8. 22.(3일)		교육시간		20시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습
	사진촬영	○ 농산물 상품 이미지 촬영(4시간) - 카메라 및 조명 세팅, 사진 촬영 실습					○ ○
	편집기본	○ 이미지 기본 편집 기능 익히기(5시간) - 이미지 사이즈, 캔버스 사이즈 조절하기 - 부분 이미지 선택, 잘라내기, 복사					○ ○ ○
	상품상세 페이지 (심화)	○ 이미지 심화 편집 기능 익히기(11시간) - 레이어와 마스크를 이용한 이미지합성 - 이미지 색상 조절을 통한 효과 주기 - 문자 틀을 이용한 메시지 표현하기 - 입체적인 메시지 표현하기 - 이미지를 화려하게 만드는 필터 익히기 - 완성된 이미지의 상품페이지 적용					○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
기타사항	○ 사용교재 : 시중 전문 교재, 강사 제공 자료 활용 ○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-14. 인스타그램·유튜브 마케팅 과정

교육목표	○ 소셜 플랫폼에 따른 이미지와 영상을 통해 농산물 홍보 및 마케팅 등 바이럴 효과 극대화						
교육대상	○ 농업인		교육인원		50명 (기당 25명)		
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 6. ~ 3. 7.(2일) ○ 2기 : 2019. 7. 4. ~ 7. 5.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	인스타그램 실 무	○ 인스타그램의 숨은 마케팅 전략(2시간) ○ 실전 인스타그램 활용법(4시간) - 해시태그, 사진, 영상, 라이브방송 ○ 팔로워를 늘리는 특별한 비법(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	유튜브 실 무	○ 유튜브 알고리즘의 이해(1시간) ○ 노출이 될 수 있는 동영상 만들기(3시간) ○ 조회수 높은 유튜브 콘텐츠 전략(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-15. 농업법인 설립절차 과정

교육목표	○ 사업의 목적 및 방향과 적합한 맞춤형 농업법인 설립 방향성 제시						
교육대상	○ 농업법인 설립 희망인		교육인원		30명		
교육기간	○ 2019. 4. 5.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	법인정책	○ 농업법인에 대한 정부정책(1시간)		○	○		
	설립실무	○ 농업법인 필요성 및 법인 종류 ○ 법인별 특성비교 및 장·단점(2시간) ○ 법인 설립절차 및 체크사항 (2시간) ○ 법인 설립 후 운영기법		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

#### 4-16. 1페이지 사업제안서 작성 과정

교육목표	○ 농식품 기업의 입점·투자·상품 등 맞춤형 제안 능력 함양						
교육대상	○ 농식품 기업 대표·실무자, 농업인		교육인원		20명		
교육기간	○ 1회차 : 2019. 4. 15.(1일) ○ 2회차 : 2019. 4. 18. ~ 4. 19.(2일) ○ 3회차 : 2019. 4. 23.(1일) ※ 2회차 : 1일 10명씩, 2일 운영		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	제안서 작성기법	○ 1페이지 사업 제안서 필요성(2시간) - 1페이지 사업 제안서 사례분석 (6차산업 농업경영체, 일반기업체 등) ○ 1페이지 사업 제안서 작성법(4시간) - 제안서 작성의 원리와 핵심 (문제, 원인, 제안, 비교우위, 진행, 예상성과) - 내용 구성력 및 작성 프로세스		○  ○	○  ○	  	○  ○
		제안서 작성실습		○ ○	○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
	기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

## 5 농촌 체험 관광

◇ 목 표 : 농업생산·농촌문화·자연·생태를 활용한 농촌체험 관광, 농촌마을 현장 활동가 역량강화를 통한 농촌활력 증진

### ◇ 추진방향

- 관광농원, 농촌민박, 휴양체험마을 등을 통한 농촌 체험관광 활성화
- 도시민과 농민이 소통하고, 다양한 이해관계자의 공감을 이끌어 내는 도농교류 전문인력(농촌체험지도사 등) 양성
- 현장실습, 토론 등 상호교류 및 현장 중심 교육 실시

## □ 교육개요

- 교육기간 : 2019. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인(농업법인), 체험사업 관계자, 농촌관광업무 관련 공무원 등
- 교육인원 : 140명(5개 과정, 6기)
- 교육내용 : 농촌관광 활성화, 농촌체험 지도 기법, 마을조직 운영 리더십 등

## □ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
5개 과정	6기	140명			
1. 농촌관광 휴양사업 입문	2	50	3	농업인, 희망자	휴양사업 이해, 인허가절차
2. 농어촌체험지도사	1	30	16	농어촌 체험마을 운영자	체험 기획 및 운영, 지도기법
3. 농촌체험 입문	1	20	3	농촌체험 희망 농업인	농어촌체험 이해, 프로그램 기획
4. 농촌체험 심화	1	20	3	농촌체험 희망 농업인	농어촌체험 이해, 프로그램 기획
5. 음식관광 코디네이터	1	20	2	농업인, 희망자	서비스 및 스피치 기법

## 5-1. 농촌관광 휴양사업 입문 과정

교육목표	○ 관광농원, 농촌민박, 체험휴양마을 등을 활용한 농촌경제 활성화						
교육대상	○ 농업인, 희망자		교육인원	50명 (기당 25명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 15. ~ 5. 17.(3일) ○ 2기 : 2019. 6. 24. ~ 6. 26.(3일)		교육시간	18시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정책이해	○ 농촌관광 지원정책(1시간) ○ 농촌민박, 관광농원, 체험휴양마을의 이해(2시간)		○ ○		○	
	실천전략	○ 농촌지역 관광자원 연계 방안(1시간) ○ 농촌관광 트렌드(1시간) ○ 체험관광 추진 전략(2시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	홍보전략	○ 스토리텔링 마케팅(2시간) ○ 홍보전략 및 고객관리(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	우수사례 벤치마킹	○ 우수농업경영체 및 우수농업시설 견학(6시간) - 우수경영체 CEO 특강 및 농업농촌체험			○		○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



## 5-2. 농어촌 체험지도사 과정

교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>농어촌 가치 및 중요성을 체험 지도 할 농촌체험지도 인력 양성</li> <li>농어촌체험 활성화를 위한 지도기법 역량강화 및 실무 능력 배양</li> </ul>					
교육대상	농어촌 체험마을 운영자	교육인원	30명			
교육기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>1회차 : 2019. 1. 8. ~ 1. 11.(4일)</li> <li>2회차 : 2019. 1. 15. ~ 1. 18.(4일)</li> <li>3회차 : 2019. 1. 22. ~ 1. 25.(4일)</li> <li>4회차 : 2019. 1. 29. ~ 2. 1.(4일)</li> </ul>	교육시간	95시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	프로그램 기획·운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>농어촌체험 및 프로그램의 이해(3시간)</li> <li>체험프로그램 기획 및 운영(6시간)</li> <li>체험운영 시나리오 작성(6시간)</li> </ul>	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	지도기법	<ul style="list-style-type: none"> <li>농어촌 체험 지도기법(3시간)</li> <li>농어촌 체험지도 계획서 작성(6시간)</li> </ul>	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	교육교재 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>홍보 마케팅 전략(6시간)</li> <li>체험놀이 개발 및 지도기법(6시간)</li> <li>체험요리 개발 전략(6시간)</li> <li>체험상품 콘텐츠 개발(6시간)</li> <li>공간활용 및 서비스 제공(6시간)</li> </ul>	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
	안전교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전지도 및 예방과 대응(6시간)</li> <li>응급처치 필요성 및 실습(3시간)</li> </ul>	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	현장교육 운영실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>체험프로그램 교재교구 활용(6시간)</li> <li>체험개발·운영 우수농장 현장교육 1(6시간)</li> <li>체험개발·운영 우수농장 현장교육 2(6시간)</li> <li>체험운영실습 및 모니터링 평가 1(6시간)</li> <li>체험운영실습 및 모니터링 평가 2(6시간)</li> </ul>	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
	기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육과정 오리엔테이션(2시간)</li> </ul>			○	
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>교 재 : 강사제공 자료</li> <li>기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음</li> </ul>					

### 5-3. 농촌체험 입문 과정

교육목표	○ 6차산업 및 농촌관광 활성화와 농촌체험을 통한 소득 증대						
교육대상	○ 농촌체험농장 희망 농업인		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 9. 25. ~ 9. 27.(3일)		교육시간	18시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농촌체험이해	○ 농촌관광 및 농업농촌 가치 이해(2시간) ○ 농촌체험 이해 및 체험지도사의 역할(2시간) ○ 농촌체험농장 운영실태 및 발전방향(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	역량강화	○ 체험 프로그램 기획·운영(4시간) ○ 체험운영 시나리오 작성(3시간) ○ 체험놀이 프로그램 개발(4시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 5-4. 농촌체험 심화 과정

교육목표	○ 6차산업 및 농촌관광 활성화와 농촌체험을 통한 소득 증대							
교육대상	○ 농촌체험농장 희망 농업인			교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 10. 16. ~ 10. 18.(3일)			교육시간	18시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	지도기법	○ 농어촌 체험 지도기법(2시간) ○ 농어촌 체험지도 계획서 작성(3시간)			○ ○	○ ○	○ ○	
	교육교재 개발	○ 체험놀이 개발 및 지도기법(3시간) ○ 체험상품 콘텐츠 개발(3시간)			○ ○	○ ○	○ ○	
	현장교육 운영실습	○ 체험개발·운영 우수농장 현장교육 1(6시간)			○	○	○	○
	기     타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)					○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

## 5-5. 음식관광 코디네이터 과정

교육목표	○ 지역별 향토 음식 문화 이해와 스토리텔링 기법 습득을 통한 예비 음식 관광 코디네이터 전문 인력 양성						
교육대상	○ 음식관광 코디네이터 희망인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 8. 29. ~ 8. 30.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	음식관광 코디네이터 이해	○ 음식관광 코디네이터 직업의 이해(2시간) ○ 지역자원을 활용한 향토음식의 발전방향(2시간) ○ 지역 음식문화 스토리텔링 기법(3시간) ○ 음식의 건강과 영양(2시간)		○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○	
	역량강화	○ 음식 코디네이터로서 리더십과 서비스(4시간) - 해설사 스피치 기법 등		○	○	○	
	기타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 6 축산 및 수산

◇ 목 표 : 축종별 사양관리, 해면 및 내수면 양식기술에 대한 이론 및 현장견학(실습) 교육으로 축산농가 및 양식어가의 소득 증대

### ◇ 추진방향

- 농장·양식장에서 직접 적용 가능한 현장 맞춤형 실용교육 추진
- 가축·어류 질병 예방 및 고품질 생산기술 습득으로 축산농가 및 양식어가의 경쟁력 강화
- 섬유질배합사료 제조, 인공수정 등 생산비 절감 축산기술 교육

## □ 교육개요

- 교육기간 : 2019. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 축산농가, 양식어가 등
- 교육인원 : 400명(14개 과정, 20기)
- 교육내용 : 정책방향, 사양관리, 양식기술, 인공수정 등

## □ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
14개 과정	20기	400명			
1. 한우 사양관리 입문	1	20	2	한우 사육 5년 미만 농가	한우 사양 및 질병관리
2. 한우 사양관리 심화	1	20	2	한우 사육 5년 이상 농가	한우 사양 및 질병관리
3. 한우 개량	1	20	2	한우 사육 농가	축산정책, 한우 개량 방법
4. 한우 사료관리	1	20	2	한우 사육 농가	사료 특징, 배합비, TMR제조
5. 한우 인공수정	5	100	2	한우 사육 농가	인공수정 이론 및 실습, 번식장애
6. 젖소 인공수정	1	20	2	젖소 사육 농가	인공수정 이론 및 실습, 번식장애
7. 양계 생산성 향상	1	20	2	닭 사육 농가	축산정책, 닭 사양 및 질병관리
8. 흑염소 사육 입문	1	20	2	흑염소 사육 3년 미만 농가	축산정책, 흑염소 사양 및 질병관리
9. 흑염소 사육 심화	1	20	2	흑염소 사육 3년 이상 농가	축산정책, 흑염소 사양 및 질병관리
10. 곤충사육 입문	2	40	2	곤충사육 희망농가	곤충 이해, 사육과 활용, 질병관리
11. 해면 양식 어업	1	20	3	해면 양식 어가	수산정책, 양식기술, 현장견학
12. 내수면 양식 어업	2	40	3	내수면 양식 어가	수산정책, 양식기술, 현장견학
13. 말 사육	1	20	2	말 사육 농가	조련, 말 사양 및 마사관리
14. 양봉 관리 기초	1	20	2	양봉 농가	질병 예방, 양봉산물 생산과 이용

## 6-1. 한우 사양관리 입문 과정

교육목표	○ 한우 사양관리에 대한 이해와 질병예방 으로 농가의 생산성 향상						
교육대상	○ 한우 사육 5년 미만 농가		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 2. 19. ~ 2. 20.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2019년 전북 축산정책(2시간)		○			
	사양관리	○ 한우사양관리(5시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 사양관리		○			
	질병 및 환경관리	○ 한우질병 및 환경관리(6시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 질병관리 - 축사 환경 관리		○			
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 6-2. 한우 사양관리 심화 과정

교육목표	○ 한우사육기술 심화교육으로 전문 축산인 양성을 통한 농가 경쟁력 확보						
교육대상	○ 한우 사육 5년 이상 농가		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 3. 12. ~ 3. 13.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2019년 전북 축산정책(2시간)		○			
	사양관리	○ 한우사양관리(5시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 사양관리		○	○	○	
	질병 및 환경관리	○ 한우질병 및 환경관리(6시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 질병관리 - 축사 환경 관리		○	○	○	
	기     타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교     재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

### 6-3. 한우 개량 과정

교육목표	○ 한우 개량 기술 습득으로 고급육 생산을 통한 농가 수익 증대						
교육대상	○ 한우 사육 농가		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 6. 18. ~ 6. 19.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2019년 전북 축산정책(2시간)		○			
	개 량	○ 한우개량의 개요(3시간) ○ 한우 판별 방법-등록, 심사법 등(3시간) ○ 개량을 통한 농가 수익증대 방안(3시간) ○ 육종 농가 우수사례(2시간)		○ ○ ○	○		
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



## 6-4. 한우 사료관리 과정

교육목표	○ 사료 자원의 생산성 증대 및 효율적인 활용 교육을 통한 농가 경쟁력 향상						
교육대상	○ 한우 사육 농가		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 7. 16. ~ 7. 17.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2019년 전북 축산정책(2시간)		○			
	생산관리	○ 한우 영양생리 및 사료가치 평가(3시간)		○	○		
		○ 자가배합사료를 이용한 고급육 생산방안 (4시간)		○			
		○ TMR 프로그램을 이용한 고급육 사양관리 (4시간)		○		○	
기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○				
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 6-5. 한우 인공수정 과정

교육목표	○ 인공수정 기술습득으로 수태율을 높이고 공태기간 단축으로 송아지 생산비를 절감하여 축산농가의 경쟁력 향상							
교육대상	○ 한우 사육 농가		교육인원		100명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 26. ~ 3. 27.(2일) ○ 2기 : 2019. 4. 9. ~ 4. 10.(2일) ○ 3기 : 2019. 4. 23. ~ 4. 24.(2일) ○ 4기 : 2019. 9. 17. ~ 9. 18.(2일) ○ 5기 : 2019. 9. 24. ~ 9. 25.(2일)		교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	번식관리	○ 번식생리 이해 및 인공수정 이론(3시간) ○ 번식장애 이해 및 대처법(3시간) ○ 인공수정 실습(7시간)			○ ○			○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)			○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 실습장소 : 축산시험장 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

## 6-6. 젓소 인공수정 과정

교육목표	○ 인공수정 기술습득으로 수태율을 높이고 공태기간 단축으로 송아지 생산비를 절감하여 축산농가의 경쟁력 향상							
교육대상	○ 젓소 사육 농가		교육인원		20명			
교육기간	○ 2019. 5. 14. ~ 5. 15.(2일)		교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	번식관리	○ 번식생리 이해 및 인공수정 이론(3시간) ○ 번식장애 이해 및 대처법(3시간) ○ 인공수정 실습(7시간)			○ ○			○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)			○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 실습장소 : 축산시험장 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

## 6-7. 양계 생산성 향상 과정

교육목표	○ 육성률 향상을 위한 사양기술과 집단 폐사성 질병에 대한 예방기술 습득으로 농가 수익 증대						
교육대상	○ 닭 사육 농가		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 11. 12. ~ 11. 13.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사양관리	○ 양계 사양 및 사료 관리(4시간) ○ 계사 환기 및 환경관리(3시간)		○ ○			
	질병관리	○ 양계 질병관리 및 백신프로그램(4시간)		○			
	방역위생	○ 조류인플루엔자 차단방역요령(2시간)		○			
	기     타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교     재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 6-8. 흑염소 사육 입문 과정

교육목표	○ FTA 타결에 따른 축산농가의 대체소득 창출						
교육대상	○ 흑염소 사육 3년 미만 농가 ○ 흑염소 사육 희망농가		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 10. 15. ~ 10. 16.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사양관리	○ 사양관리(3시간) ○ 특성 및 개량(3시간)		○ ○			
	질병관리	○ 질병 및 위생관리(3시간)		○			
	벤치마킹	○ 흑염소 사육 우수농가 벤치마킹(4시간)					○
	기     타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교     재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 6-9. 흑염소 사육 심화 과정

교육목표	○ FTA타결에 따른 축산농가의 대체소득 창출						
교육대상	○ 흑염소 사육 3년 이상 농가		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 10. 29. ~ 10. 30.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사양관리	○ 영양 및 생리(3시간) ○ 사양관리(3시간)		○ ○			
	질병관리	○ 질병 및 위생관리(3시간)		○			
	육종개량	○ 특성 및 개량(4시간)		○			
	기     타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
	기타사항	○ 교     재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

## 6-10. 말 사육 과정

교육목표	○ 말 순치 및 사육 등 관리능력 향상 교육을 통한 사육농가 경쟁력 향상 및 농가 수익 증대						
교육대상	○ 말 사육 농가		교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 5. 28. ~ 5. 29.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 2019년 말 산업 정책방향(2시간)		○			
	사양관리	○ 말 순치 및 조련(5시간) ○ 말 사양 및 마사 관리(3시간)		○ ○			○
	질병과 환경	○ 보건관리 및 전염병 예방(3시간)		○			
	기 타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 6-11. 양봉 관리 기초 과정

교육목표	○ 철저한 사양관리와 질병 예방 및 봉군관리 등 기술 습득으로 양농농가 수익 증대						
교육대상	○ 양봉 초보 농가(3년 미만) ○ 예비 양봉인		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 8. 27. ~ 8. 28.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사양관리	○ 꿀벌의 생리와 특성(2시간)		○			
	질병과 환경	○ 꿀벌의 질병과 예방(4시간)		○			
	시설관리	○ 사계절 봉군 관리(3시간) ○ 양봉산물의 생산과 이용(4시간)		○ ○			
	기     타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교     재 : 강사제공 자료 ○ 합숙여부 : 희망자 합숙 가능 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						



## 6-12. 곤충사육 입문 과정

교육목표	○ 곤충사육농가의 상품개발 능력을 배양하여 농가 수익 창출						
교육대상	○ 곤충사육 희망농가		교육인원	40명			
교육기간	○ 1기 : 2019. 3. 28. ~ 29.(2일) ○ 2기 : 2019. 10. 23. ~ 24.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	곤충정책	○ 곤충산업 정책(2시간) ○ 곤충의 이해(3시간)		○ ○		○ ○	
	사육과 환경	○ 곤충사육 및 상품화 전략(2시간) ○ 병해충 및 관리요령(3시간) ○ 우수 농가 현장학습(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		○
	기타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
	기타사항	○ 교재등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용등은 사정에 따라 변경 될수 있음					

## 6-13. 해면 양식 어업 과정

교육목표	○ 도내 해면양식 산업의 현황 및 문제점을 진단하여 활성화 방안을 모색						
교육대상	○ 도내 해면양식 어업인 교육 희망자		교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 4. 24. ~ 4. 26.(3일간)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	수산정책	○ 전라북도 수산업 현황 및 발전방안(1시간) - 해면양식 현황, 주요 정책 등		○			
	문제해결	○ 해면양식 산업의 문제점 및 활성화 방안(3시간)		○	○		
	마케팅	○ 수산물 가공유통 및 마케팅(3시간)				○	
	양식기술1	○ 해조류 및 패류 양식 방법(3시간)		○	○		
	양식기술2	○ 축제식 및 육상수조식 양식 방법(2시간)		○	○		
	현장견학	○ 해면양식 우수사례 현장견학(8시간) * 전라남도					○
	기 타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

## 6-14. 내수면 양식 어업 과정

교육목표	○ 내수면양식 산업의 현황 및 문제점을 진단하고, 활성화 방안 모색하여 우리 도 내수면양식의 약진 도모						
교육대상	○ 도내 내수면양식 어업인 교육 희망자 ○ ‘내수면양식 청년 창업 붐업(BomUp)조성’ 사업 대상자		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 2019. 3. 6. ~ 3. 8.(3일간) ○ 2019. 3. 20. ~ 3. 22.(3일간)		교육시간	20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	수산정책	○ 전라북도 수산업 현황 및 발전방안(1시간) - 내수면양식 현황, 주요정책 등		○			
	문제해결	○ 내수면 양식산업의 문제점 및 활성화 방안(3시간)		○	○		
	마케팅	○ 수산물 가공유통 및 마케팅(2시간)				○	
	양식기술1	○ 지수식 및 유수식 양식 방법(3시간)		○	○		
	양식기술2	○ 순환여과식 양식 방법(3시간)		○	○		
	현장견학	○ 내수면양식 우수사례 현장견학(8시간) * 서해수산연구소 태안양식센터					○
	기 타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

## 7 농업마이스터대학

◇ 목 표 : 기본에 충실한 농업의 근본원리에 대한 교육을 바탕으로 농업인 교육생의 기술 및 경영능력 제고와 농업마이스터 육성

### ◇ 추진방향

- 지역 농업발전의 선도적 역할을 담당할 농업인재 양성 및 고소득을 창출할 수 있는 실습형 현장중심 교육 운영
- 농업인이 현업과 병행, 자아실현을 목표로 자기주도적 학습을 할 수 있는 평생학습체계 구축

## □ 교육개요

- 교육기간 : 2019. 1. ~ 12월
- 교육인원 : 280명(14개 과정)
- 교육운영
  - 농식품인력개발원 : 6개 과정(수도작, 고추, 토마토, 딸기, 오이, 블루베리)
  - 전북대학교 : 4개 과정(한우, 양돈, 복숭아, 양계)
  - 한국농수산대학 : 4개 과정(인삼, 친환경채소, 약용작물, 사과)
- 교육내용 : 품목별 재배(사육) 기술, 농업경영회계, 유통마케팅 등

## □ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
14개 과정	14기	280명			
1. 수도작	1	20	32	해당품목 4년 이상 재배(사육)경력포함 13년 이상 농업에 종사한 경력이 있는 중상급 이상의 기술을 보유한 농업인	품목 재배기술과 관련된 이론, 실험, 실습과 경영, 교수법 등
2. 고추	1	20	32		
3. 토마토	1	20	32		
4. 딸기	1	20	32		
5. 오이	1	20	32		
6. 블루베리	1	20	32		
7. 양계	1	20	32		
8. 한우	1	20	32		
9. 양돈	1	20	32		
10. 복숭아	1	20	32		
11. 인삼	1	20	32		
12. 친환경채소	1	20	32		
13. 약용작물	1	20	32		
14. 사과	1	20	32		

## 7-1. 수도작 전공 과정

교육목표	○ 수도작 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 수도작 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 잡초방제학(30시간) ○ 재배학개론(15시간) ○ 농업경영학(30시간) ○ 친환경농업(45시간) ○ 재배식물육종학(30시간) ○ 현장실습(30시간) ○ 수확 후 관리기술(30시간)		○	○	○	○
	일 반	○ 특강(30시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토						

## 7-2. 고추(시설) 전공 과정

교육목표	○ 고추 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 고추 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 시설환경관리(30시간) ○ 시설고추재배(30시간) ○ 토양관비재배(30시간) ○ 전공세미나(15시간) ○ 작물보호학(30시간) ○ 현장전문컨설팅(45시간) ○ 친환경농업의 이해(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 특강(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

### 7-3. 토마토 전공 과정

교육목표	○ 토마토 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 토마토 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 토마토재배 심화기술(45시간) ○ 농업경영학(30시간) ○ 양액재배(45시간) ○ 생육장해진단과 대책(30시간) ○ 작물보호학(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 토양관리(45시간) ○ 특강(15시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-4. 딸기 전공 과정

교육목표	○ 딸기 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 딸기 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원		20명	
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간		240시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 딸기재배학(45시간) ○ 딸기병해충방제학(30시간) ○ 농약학(30시간) ○ 농업경영학(30시간) ○ 딸기작물생리(30시간) ○ 원예학개론(30시간) ○ 딸기 가공 및 실습(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 특강(15시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							



## 7-5. 오이 전공 과정

교육목표	○ 오이 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 오이 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명			
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 시설원예학(30시간) ○ 오이재배선진농가실습(45시간) ○ 과채류재배기초기술(30시간) ○ 생육장애진단과대책(30시간) ○ 시설채소총론(30시간) ○ 농업정책과 법규(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 관비재배(30시간) ○ 특강(15시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-6. 블루베리 전공 과정

교육목표	○ 블루베리 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 블루베리 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원		20명		
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간		225시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 병해충방제(30시간) ○ 블루베리의 생육단계별 재배기술(30시간) ○ 블루베리 시설재배(30시간) ○ 블루베리 현장실습(30시간) ○ 생리장해 원인 및 대책(45시간) ○ 정지 및 전정(30시간) ○ 실습교수법(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-7. 양계 전공 과정

교육목표	○ 양계 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 양계 사육경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 양계사양관리 1(45시간) ○ 양계사양관리 2(45시간) ○ 양계이슈(30시간) ○ 농업경영학(30시간) ○ 실습교수법(30시간) ○ 가금행동 및 복지(30시간) ○ 양계 HACCP(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-8. 한우 전공 과정

교육목표	○ 한우 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 한우 사육경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원		20명	
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간		240시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 한우첨단기술(30시간) ○ 한우성장단계별 사양관리(30시간) ○ 한우시설 및 친환경 축산(30시간) ○ 한우 정책 및 법규(30시간) ○ 한우비육 및 고급육 생산(30시간) ○ 한우 목장 HACCP 지정실무(30시간) ○ 한우의 행동특성 및 친환경한우산업(45시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 특 강(15시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-9. 양돈 전공 과정

교육목표	○ 양돈 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 양돈 사육경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 양돈전산관리학(45시간) ○ 양돈HACCP(30시간) ○ 환기의 이해(30시간) ○ 축산경영(30시간) ○ 농업정책과 법규(30시간) ○ 농업경영학(30시간) ○ 농업정책과 법규(30시간)		○	○	○	○
	일 반	○ 특 강(15시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토						

## 7-10. 복숭아 전공 과정

교육목표	○ 복숭아 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 복숭아 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원		20명	
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간		240시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 과수보호학(45시간) ○ 복숭아 품종 및 개원(45시간) ○ 복숭아결실관리(45시간) ○ 복숭아 병해충관리(45시간) ○ 농약 및 생장조정물질론(30시간) ○ 실습교수법(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-11. 인삼 전공 과정

교육목표	○ 인삼 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 인삼 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원		20명	
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간		240시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 약용식물학(30시간) ○ 인삼특수재배(30시간) ○ 인삼가공 및 제품원론(30시간) ○ 인삼재해방제 및 친환경인삼재배(30시간) ○ 현장실습1(30시간) ○ 현장실습2(30시간) ○ 인삼세미나(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 농업경영학(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-12. 친환경채소 전공 과정

교육목표	○ 친환경채소 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 친환경채소 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원		20명	
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간		225시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 친환경병해충방제(45시간) ○ 채소작물생육진단(45시간) ○ 친환경농자재생산 및 활용(45시간) ○ 토양관리(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 실습교수법(30시간) ○ 농업경영학(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							



## 7-13. 약용작물 전공 과정

교육목표	○ 약용작물의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업 마이스터) 육성							
교육대상	○ 약용작물 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 약용자원식물학(45시간) ○ 본초학(30시간) ○ 약용작물재배학(45시간) ○ 토양비료학(45시간) ○ 재배학개론 1(30시간) ○ 현장실습1(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 특강(15시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

## 7-14. 사과 전공 과정

교육목표	○ 사과 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업 마이스터) 육성							
교육대상	○ 사과 재배경력 4년 이상, 영농경력 13년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원		20명	
교육기간	○ 2019. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간		240시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 과수생리학 (30시간) ○ 원예학개론1 (15시간) ○ 과수용 농약의 특성과 안전사용 (30시간) ○ 과수토양학 (30시간) ○ 결실 및 품질관리 (30시간) ○ 가공과 이용 (30시간) ○ 수확 후 관리 (30시간) ○ 현장실습 (30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 특강 (15시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

# 참 고 자 료

- 전라북도 농식품인력개발원 교육운영 시행지침
- 전라북도 농식품인력개발원 일반현황



# 전라북도 농식품인력개발원 교육운영 시행지침

## 1. 교육대상

- 교육신청 당일 도내에 거주하는 농업인 및 농업·농촌·농식품 관련 산업 종사자
- 농업·농촌·농식품 관련 산업 종사 희망자 및 귀농·귀촌, 창농(創農) 희망자
- 고등학교 및 대학교 재학생 또는 졸업생

※ 귀농·귀촌 교육과정은 도외 거주자 수강 가능

## 2. 교육신청

### 《신청방법》

- ① 주민등록상 거주지 또는 농지소재지 읍·면·동사무소(원칙)
  - 단, 도외 거주자로서 귀농·귀촌 교육과정을 신청하고자 하는 자는 귀농 예정 시·군 및 읍·면·동사무소 또는 우리 원에 직접 신청
- ② 농식품인력개발원 홈페이지에 직접 신청(일부 과정만 해당)
- ③ 도 농정부서 등과 연계한 교육과정은 해당부서 등의 모집요강에 따름

## 3. 교육생 모집

### 《농식품인력개발원》

- 연간 교육운영계획을 전년도말까지 확정하여 홈페이지에 공지하고 각 시·군, 읍·면·동, 유관기관 등에 안내책자 배포
- 교육과정별로 교육개시 전월에 시·군별 특성을 감안, 적정인원을 배분하여 교육운영 계획 수립 후 시·군에 통보하고 농식품인력개발원 홈페이지에 공지
  - \* 단, 개별모집이 필요한 과정은 별도 모집 가능

### 《시·군》

- 해당 시·군은 농식품인력개발원 공문 접수 후 지체없이 읍·면·동 등에 공문으로 통보·취합하여 신청자의 영농경력, 작목, 학습의지 등을 종합적으로 검토하여 우선순위를 부여, 농식품인력개발원에 공문으로 기한 내 회신

### 《읍·면·동》

- 읍·면·동은 해당 시·군으로부터 공문 접수 후 관내 농업인 등에게 홍보하고 신청·접수하여 신청자의 영농경력, 작목, 학습의지 등을 종합적으로 검토하여 우선순위를 부여, 시·군에 공문으로 기한 내 회신

#### 4. 교육생 선발

- 배정된 인원의 범위 내에서 시·군 추천 우선순위를 반영하되, 교육 과정에 맞는 영농경력, 영농작목, 학습의지 등 제반사항을 종합적으로 검토하여 과정장이 최종 선발
- 동일 교육내용의 과정을 재신청시 후순위로 관리하며 선발에서 제외 될 수 있음
- 교육 대상에 적합하지 않은 신청자는 작목 및 경력, 출석률, 학습의지 등을 종합적으로 검토하여 과정장이 판단 후 선발제외하고 개별 통지

#### 5. 교육 선발자 통지

##### 《농식품인력개발원》

- 최종 선발 교육생을 해당 시·군에 공문으로 통보
- 문자메세지 발송 시스템을 통해 교육대상자에게 개별 통지

##### 《시·군》

- 해당 시·군은 지체없이 읍·면·동 및 교육대상자에게 개별통지

##### 《읍·면·동》

- 교육대상자에게 개별 통지

#### 6. 교육생 입교

- 전라북도 농식품인력개발원 교육 운영 규정(제7조)에 의거 교육생으로 선발된 자는 부득이한 사유가 없는 한 교육개시 당일 소정 시간까지 본인이 직접 입교 등록
  - ※ 교육대상자 외 교육 입교 금지(부부, 가족, 친지, 친구 등 대리 입교 절대금지)
- 교육생으로 선발된 자는 부득이한 사정으로 입교를 못할 경우 교육개시 2일전까지 해당 과정장에게 반드시 통지
  - ※ 교육과정 중복 선정시 1개 과정만 입교가능하며, 포기한 과정은 과정장에게 반드시 연락조치

## 7. 교육생 관리

### 《입교자 결정》

- 과정장은 교육 입교시 등록 교육생을 확정하여 당일 입교자 결정
- 결원이 발생한 경우 입교 전에 후순위자 선발 가능
- 입교자로 결정된 교육생에 대해서는 개인정보 수집·동의 후 교육생 등록카드(별지 제1호 서식)를 자필로 작성토록 하고 관리 및 비치

### 《출석관리》

- 교육출석은 시간단위로 관리
- 출결관리
  - 과정장은 교육 중 매일 오전, 오후로 교육생의 날인 또는 서명을 통해 출석 확인
  - 과정장이 필요하다고 판단될 시 수시로 출석확인을 통해 출결확인

### 《합숙관리》

- 원거리 교육생은 사전에 숙박 의향을 파악하여 숙소를 배정
- 숙박인원 초과 등으로 숙소가 부족한 경우 원거리 지역에 거주하는 교육생을 우선배정
  - 근거리 지역(김제, 익산, 전주, 군산)에 거주하는 교육생 숙박 제한 가능

### 《결강관리》

- 교육기간 중 부득이한 사유 발생시 과정장 허가를 득한 후 외출 또는 외박, 결강할 수 있으며 『별지 제2호 서식』에 의해 신청
- 외출·외박·결강은 어떠한 경우에도 교육시간에 미포함

### 《강사관리》

- 전라북도 농식품인력개발원 교육운영 규정 제26조(강사의 구분) ~ 제32조 (강사수당 등)에 따름
- 출강강사에 대해서는 개인정보 수집·동의 후 강사카드(별지 3호 서식)를 작성하여 강사관리에 활용

### 《교육생 만족도조사》

- 교육과정 종료시 교육설문 조사서(별지 4호 서식)를 통해 만족도 조사를 실시하고 향후 교육과정에 대한 개선방안 마련 등에 활용

### 《수료관리》

- 교육과정은 과정별 총 교육시간의 80%이상을 출석하고 이수해야만 수료한 것으로 인정
  - \* 단, 교육과정 특성상 별도 수료인정시간이 필요한 과정은 예외
- 교육 수료생은 농식품인력개발원 교육 수료자 정보시스템에 입력하여 관리하고 수료증을 발급하여 교육 종료일에 교육생에게 수여
  - \* 단, 1일 교육과정은 수료증 발급을 생략할 수 있음
- 교육생의 교육이수실적 확인요청이 있을 경우 수료자 정보시스템을 통해 교육이수 확인서를 발급

## 8. 교육생 및 출강강사 사후관리

### 《우수 교육생 및 강사 관리》

- 본 원 교육발전에 지대한 공이 인정되는 우수 교육생 및 강사에 대해서는 각종 표창 및 포상 대상으로 추천(단, 기 수여자는 추천 제외)

### 《강의사실확인서 발급》

- 본 원 출강 사실이 있는 강사가 강의사실확인서 발급 요청이 있을 시 각 과정장은 출강사실을 확인하여 강의사실확인서(별지 5호 서식)를 발급하고, 강의사실확인서 발급대장(별지 6호 서식)에 기재하여 관리

### 《교육이수확인서 발급》

- 교육생이 본원 교육에 참여하고 있음을 증명하기 위해 교육이수사실 확인서 발급을 요청하는 경우 각 과정장은 출석사실을 확인하여 교육이수확인서(별지 7호 서식)를 발급하고, 교육이수확인서 발급대장을 전산 관리



## 《교육생 아웃제》

- 다음과 같이 교육과정 운영에 상당한 지장을 초래하는 자는 해당 시·군에 공문으로 통보하여 아웃제 실시

- ① 교육을 신청하여 확정 통지를 받은 자가 3회이상 무단 불참시, 최종 불참일을 시점으로 1년간 본원에서 시행하는 모든 교육과정 선발 제외
- ② 수업을 극히 태만히 하거나 수업에 지장을 초래한 행위를 한 경우 또는 과정장의 교육진행을 방해하고 정당한 지시에 따르지 않는 자는 발생일을 시점으로 3년간 본 원에서 시행하는 모든 교육과정 선발 제외
- ③ 본 원 실험·실습 장비 및 재료 등을 무단으로 반출한 교육생은 발생일을 시점으로 5년간 본원에서 시행하는 모든 교육과정 선발 제외

(별지 1호 서식)

# 교육생 등록카드

(            년도)

교육과정		기 간	
성 명			
생년월일		성 별	
전 화		핸드폰	
주 소			
이 메 일			
영농경력	년		
영농분야 (주재배작물)	① 수도작(벼, 잡곡, 두류 포함) ② 밭작물(감자, 고구마, 마 등) ③ 채 소(시설채소 포함)      ④ 화 훼      ⑤ 과 수 ⑥ 축 산(                    두수 )    ⑦ 기 타(                    )		
재배면적 (하우스, 축사 등)			

\* 등록카드 뒷면 개인정보 수집·이용 동의란에 체크해 주십시오.

## 개인정보 수집 · 이용 동의

농식품인력개발원(이하 본원)은 수료증, 교육이수확인서 발급 및 교육생 통계분석에 따른 개인별 맞춤형 교육, 홍보 뉴스레터 발송을 위하여 아래와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는 내용을 관계 법령에 따라 알리오니, 동의해주시기 바랍니다.

### [수집/이용 항목]

**[필수항목]** 이름, 생년월일, 성별, 주소

**[선택항목]** 연락처(핸드폰번호 또는 전화번호, 이메일), 학력, 영농경력, 영농분야, 재배면적, 연간총소득액

### [수집/이용 목적]

수료증 및 교육이수확인서 발급, 인구통계학적 분석에 따른 교육과정 개발 및 조정, 홍보 뉴스레터 발송, 성별영향평가, 업무보고에 사용하기 위해 개인정보를 수집하고 있으며, 수집한 개인정보는 본 수집 · 이용 목적 외의 다른 목적으로 사용되지 않습니다.

### [이용, 보유 기간]

종이문서는 5년간 보관하며 DB자료는 영구히 보관합니다.

(단, 기타 법령에 따로 정하는 경우는 해당 기간까지 보관)

**[동의거부 권리 및 불이익]** 필수항목을 기재하지 않으시는 경우 교육 수료가 불가하며, 선택항목을 기재하지 않으시는 경우에 불이익은 없으나 교육의 질적 수준 향상을 위하여 되도록 기재하여 주시기 바랍니다.

☐ 동의    ☐ 동의하지 않음

-----  
기타 개인정보 취급에 관한 상세한 사항은 홈페이지(<http://www.jeonbuk.go.kr>) “개인정보 처리방침” 참조

교육생의 개인정보는 원칙적으로 개인정보의 수집 및 이용목적이 달성되면 지체 없이 파기합니다.

### 가. 파기절차

- 교육생이 교육 이수 등을 위해 기재한 정보는 목적이 달성된 후 별도의 DB로 옮겨져(종이의 경우 별도의 서류함) 내부 방침 및 기타 관련 법령에 의한 정보보호 사유에 따라 일정 기간(보유 및 이용기간 참조) 저장된 후 파기됩니다.
- 동 개인정보는 법률에 의한 특별한 경우가 아니고서 보유되는 이외의 다른 목적으로 이용하지 않습니다.

### 나. 파기방법

- 종이에 출력된 개인정보는 분쇄기로 분쇄하거나 기록물 폐기업체에 위탁하여 폐기합니다.
- 전자적 파일형태로 저장된 개인정보는 기록을 재생할 수 없는 기술적 방법을 사용하여 삭제합니다.

교육생(만 14세 미만 아동의 경우 법정대리인 포함)께서는 언제든지 본원이 처리하는 개인정보에 대한 열람, 정정/삭제, 처리정지 등을 요구하실 수 있습니다.

교육생의 개인정보 권리행사(열람, 정정/삭제, 처리정지 등)를 위해서는 ‘개인정보변경’(또는 ‘고객정보수정’ 등) 요구를, 삭제 및 처리 정지(동의철회)를 위해서는 ‘신청서’를 작성하여 본원에 제출하신 후 직접 열람, 정정, 탈퇴가 가능합니다.

### 1. 개인정보의 열람 또는 정정, 삭제

- 가. 교육생(법정대리인, 적법한 절차에 따른 대리)께서는 본원을 직접 방문하시거나 전화, 이메일 등을 통하여 개인정보에 대한 열람 또는 정정/삭제 등을 요구할 수 있습니다.
- 나. 교육생께서 본인의 개인정보에 대한 열람을 요구하시는 경우 교육생의 신분을 증명할 수 있는 주민등록증, 여권, 운전면허증(신형) 등의 신분증명(사본)을 제시 받아 본인 여부를 확인합니다.
- 다. 교육생의 대리인이 열람증명을 요구하는 경우에는 대리 관계를 나타내는 위임장, 명의교육생의 인감증명서와 대리인의 신분증명서 등의 증표를 제시 받아 대리인인지 여부를 확인합니다.
- 라. 교육생의 개인정보는 오류에 대한 정정을 요청하신 경우에는 정정을 완료하기 전까지 당해 개인정보를 이용 또는 제공하지 않습니다. 또한 잘못된 개인정보를 제3자에게 이미 제공한 경우에는 정정 처리결과를 제3자에게 지체 없이 통지하여 정정이 이루어지도록 하겠습니다.
- 마. 단 아래의 경우에 해당되는 경우에는 그 사유를 알리고 열람을 제한하거나 거절할 수 있습니다.
  - 법률에 따라 열람이 금지되거나 제한되는 경우
  - 다른 사람의 생명/신체를 해할 우려가 있거나 다른 사람의 재산과 그 밖의 이익을 부당하게 침해할 우려가 있는 경우

### 2. 개인정보의 삭제 또는 처리정지 등

- 가. 교육생께서는 위 제1항 ‘나’에 고지된 신분증을 지참하시고 본원을 방문하여 개인정보의 수집과 이용, 위탁 또는 제공에 대해 동의하시거나, 이에 대한 동의를 선택적으로 철회하실 수 있습니다.
- 나. 또한, 본원에 전화상담 등으로 삭제 또는 처리정지를 요청하실 수 있습니다.
- 다. 법정대리인(부모 중 어느 일방이 요구할 경우에도 가능)은 만 14세 미만 아동의 개인정보 수집과 이용 또는 제공에 대한 동의를 철회할 수 있으며, 만 14세 미만의 아동이 제공한 개인정보에 대한 열람 또는 오류의 정정을 요구할 수 있습니다.
- 라. 본원은 교육생의 요청에 의해 해지 또는 삭제된 개인정보는 ‘본원이 수집하는 개인정보의 보유 및 이용기간’에 명시된 바에 따라 처리하고 그 외의 용도로 열람 또는 이용할 수 없도록 처리하고 있습니다.

(별지 2호 서식)

# 외출 · 외박 · 결강 신청서

## 1. 신청인 내역

과 정 명	성 명	연락처 (핸드폰)	비 고

2. 신청기간 :     년   월   일   시 ~   월   일   시까지

### 3. 신청사유 :

4. 교육장 식당식사 가능 여부(불가능시 ×)

당일저녁(     ), 다음날 아침(     ), 점심(     )

년 월 일

신청인 : 서명 또는 날인

확인자 : 서명 또는 날인

전라북도 농식품인력개발원장 귀하

(별지 3호 서식)

강 사 카 드				
1. 인적사항				
성 명		주민등록번호		
주 소	주택			
	직장	(Tel : )		
휴대전화		E-Mail		
소 속		직 위		
거래은행		계좌번호		
2. 학력사항				
기 간	학 교 명	학 과 명	전 공	학 위
~				
~				
~				
3. 경력사항				
근무기간	직 장 명	직 위	담당업무	비 고
4. 주요 강의 경력				
과목(과정)명	기간/시간	주 요 내 용	교육대상	강의기관
5. 자격사항				
자격증명	발급년도	발급기관	비 고	
6. 저서 · 논문 · 연구 실적				
제 목	기간(연도)	주 요 내 용	비 고	

※ 뒷면의 “개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서” 여부를 반드시 체크하여 주시기 바랍니다.

## 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서

전라북도 농식품인력개발원은 교육운영에 있어 강사관리 및 강사수당 지급을 위하여 개인정보를 수집·이용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우에는 개인정보보호법 제15조, 제17조, 제24조에 따라 강사의 동의를 얻어야 합니다.

이에 전라북도 농식품인력개발원은 강사가 제공하는 개인정보가 어떠한 용도와 방식으로 이용되고 있으며, 개인정보보호를 위해 어떠한 조치를 취하고 있는지 알려드리고 동의를 받고자 합니다.

### 【개인정보 수집·이용에 관한 사항】

1. 개인정보의 수집 및 이용목적 : 강의 의뢰, 강사료 및 실비 지급
2. 수집하려는 개인정보의 항목
  - 필수항목 : 성명, 주민등록번호, 직장 주소, 휴대전화, 소속, 직위, 계좌정보(강사료 입금용) 학력 및 경력사항
  - 선택항목 : 자택 주소, 사무실 전화번호, 이메일, 주요 강의 경력, 자격사항, 저서 등 실적
3. 개인정보의 보유 및 이용기간 : 종이문서는 5년간 보관하며 DB자료는 영구보관

### 4. 거부권 및 거부 시 불이익

위 정보 중 필수항목에 대한 수집·이용에 관한 동의는 전라북도 농식품인력개발원 교육운영, 강사료 지급 등을 위하여 필수적이므로 위 사항에 동의하셔야만 출강, 강사료 수령 등과 관련한 서비스 이용이 가능합니다. 위 개인정보 중 선택항목에 대한 수집·이용에 관한 동의는 개인정보보호법 제15조 제2항 제4호에 따라 거부할 수 있으며, 다만 동의하지 않을 시는 출강 등에 불이익을 받을 수 있습니다.

☞ 개인정보(고유식별정보 제외) 수집 및 이용에 대한 동의

동의함 ☐      동의하지 않음 ☐

☞ 고유식별정보(주민등록번호) 수집 및 이용 : 소득세법 제21조(기타소득) 연말정산자료에 의함

### 【제3자 제공에 관한 사항】

전라북도 농식품인력개발원은 강사의 개인정보를 원칙적으로 외부에 제공하지 않습니다. 다만, 소득세법 시행령 제185조(원천징수세액의 납부)에 의거 아래 사항에 대해서 제한적으로 제공합니다.

1. 제공받는 자 : 국세청
2. 제공받는 자의 이용목적 : 원천징수 이행상황 신고
3. 제공하는 항목 : 성명, 주소, 주민등록번호
4. 보유 및 이용기간 : 5년

☞ 개인정보의 제3자 제공에 대한 동의 (동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐)

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용 외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있습니다.  
「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의합니다.

2019년      월      일

성 명 :      (서명 또는 날인)

(별지 4호 서식)

## 2019년 교육설문 조사서

### 1. 본 교육에 참여한 동기(하나만 선택)

① 능력개발 ② 교육점수 확보 ③ 주위권유 ④ 기관형편(차출 등) ⑤ 기타

### 2. 본 교육과정에서 좋았던 점

### 3. 본 교육과정에서 개선할 점

### 4. 신규로 개설하기를 희망하는 과정

### 5. 확대하기를 바라는 교육 분야(하나만 선택)

① 생산기술 ② 농식품가공 ③ 유통·마케팅 ④ 체험·관광 ⑤ 정책사업 ⑥ 기타( )


### 6. 설문평가

조 사 문 항	매 우 그렇다	그렇다	보 통	아니다	매 우 아니다
① 본 교육과정을 이수한 것에 대해 만족한다.	⑤	④	③	②	①
② 교육기간은 학습목표를 달성하는데 적절하다.	매우 적절	적절	보통	짧다	길다
③ 교육인원이 적절하다.	매우 적절	적절	보통	적다	많다
④ 교과목 구성이 적절하다.	⑤	④	③	②	①
⑤ 현장교육이 교육내용과 연계되어 편성되었다.	⑤	④	③	②	①
⑥ 교육 과정장이 친절하다.	⑤	④	③	②	①
⑦ 교육시설(강의실, 교육기자재 등)이용에 만족한다.	⑤	④	③	②	①
⑧ 편의시설(숙소, 휴게실 등) 이용에 만족한다.	⑤	④	③	②	①
⑨ 식당 서비스(식사, 위생) 이용에 만족한다.	⑤	④	③	②	①

(별지 5호 서식)

## 강 의 사 실 확 인 서

(제 2019 - 호)

성명		생년월일							
주소									
자격									
교육과정									
용도									
<p>상기인은 본원에서 실시하는 소정의 교육과정에 위와 같이 출강하여 강의한 사실이 있음을 확인합니다.</p> <p>2019년 월 일</p> <table border="1"><tr><td>담당부서</td><td></td></tr><tr><td>담당자</td><td></td></tr><tr><td>연락처</td><td></td></tr></table>				담당부서		담당자		연락처	
담당부서									
담당자									
연락처									
<div> <b>전라북도 농식품인력개발원장</b></div>									



(별지 6호 서식)


## 강의사실 확인서 발급대장

[illegible]

(별지 7호 서식)

# 교육 이수 확인서

(제 2019 -      호)

성명		생년월일/성별	년 월 일/ 남,여
주소			
교육과정			
용도	서류제출용	총 이수시간	시간
<p>상기인은 위 기간동안 본원에서 실시하는 소정의 교육과정을 이수하였음을 확인합니다.</p> <p>2019년      월      일</p>			
담당부서			
담당자			
연락처			
<div> <b>전라북도 농식품인력개발원장</b></div>			

출력자 : ○○○(2019-00-00 00:00:00)

# 전라북도 농식품인력개발원 일반현황

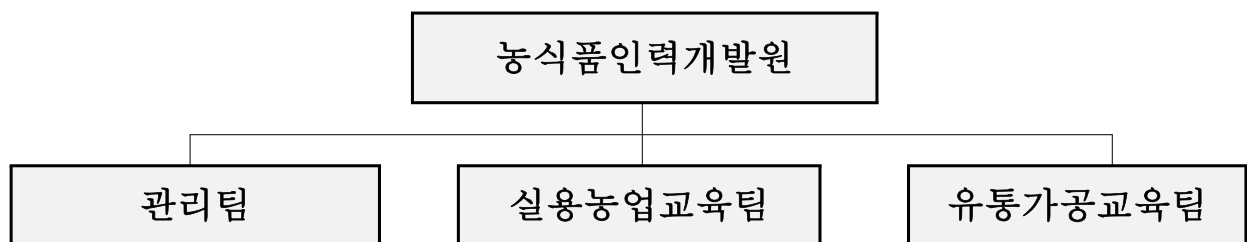
□ 위 치 - 전라북도 김제시 백구면 신모길 19

□ 연 혁

- '70. 12. 17 - 전라북도 새농민교육원 설치(익산 동산)
- '81. 09. 22 - 현청사로 이전 개원(김제시 백구면 신모길 19)
- '01. 08. 01 - 전라북도 농업기술원 농민교육원으로 직제 개편
- '07. 08. 06 - 전라북도 농업인력개발원(2담당)으로 직제 개편
- '10. 08. 19 - 전라북도 농식품사관학교(2담당)로 직제 개편
- '11. 08. 26 - 전라북도 실용농업교육센터 준공(3,589㎡)
- '11. 12. 16 - 전라북도 농식품인력개발원(2담당)으로 직제 개편
- '12. 07. 20 - 전라북도 농식품가공교육관 준공(2,926㎡)
- '14. 10. 22 - 전라북도 농식품인력개발원(3팀)으로 직제 개편

□ 기구 및 정원

- 기 구 : 1원 3팀



- 정원 및 현원

구 분	합계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전 문 경력관	비고
정 원	19	1	1	4	3	2	4	4	
현 원	19	1	1	5	6	-	2	4	
증 감				1	3	△2	△2		

## □ 전체 부지 및 시설

- 부 지 : 36,236m<sup>2</sup>
- 건 물 : 10,275m<sup>2</sup>(7동)
  - 본 관(1동) : 2,588m<sup>2</sup>, 지상 2층, 사무실, 강의실, 생활관 등
  - 농식품가공교육관(1동) : 2,926m<sup>2</sup>, 지상 4층, 가공교육관, 마케팅교육관 등
  - 실용농업교육센터(1동) : 3,589m<sup>2</sup>, 지상 2층, 유리온실, 강의실 등
  - 기 타(4동) : 1,172m<sup>2</sup>, 농산업기계교육관, 격납고, 창고 등
- 농기계훈련장비 : 트랙터 등 25종 91대
- 조 감 도



## □ 본 관

○ 준 공 일 : '81. 9. 22.

○ 시설규모 : 2,588m<sup>2</sup>/지상 2층사무실, 강의실, 생활관 등

○ 주요시설 : 사무실(3실), 강의실(4실), 대강당, 생활관(24실)

- 사무실 : 원장실, 관리·유통가공팀, 실용농업교육팀

- 강의실 : 제1~3강의실, 제1~2분임실

- 생활관 : 201호~224호(24실, 70여명 수용), '08년 숙소 리모델링

- 기 타 : 휴게실, 체육시설 등





## □ 6차산업관

- 공사기간 : '11. 1. 28. ~ '12. 7. 20.(18개월)
  - 시설규모 : 지상 4층[대지 25,919m<sup>2</sup>/연면적 2,926m<sup>2</sup>]
  - 사 업 비 : 7,000백만원(국비 3,500, 도비 3,500)
  - 준 공 일 : '12. 7. 20.
  - 주요시설 : 가공교육실(1층), 품질·마케팅교육실(2층),  
경영교육실(3층), 식품조리실(4층)
- \* 실습기기 및 교육집기 : 619종 4,699개(가공·제조, 조리, 포장 장비 등)



## □ 실용농업교육센터(JATC)

- 공사기간 : '10. 7. 20. ~ '11. 8. 16.(13개월)
- 시설규모 : 3,589m<sup>2</sup> / 지상 2층
- 사 업 비 : 6,000백만원(국비 3,000, 도비 3,000)
- 주요시설 : 유리온실(8실), 부속실(지상 2층), 지열 냉난방 시스템
  - ▶ 유리온실[2,532m<sup>2</sup>] : 7개 품목 재배, 실습장비 전시
  - ▶ 부속실[1,057m<sup>2</sup>] : 온실환경 제어, LED식물공장, 실습 강의실
  - ▶ 지열 냉난방 시스템 : 40공(지하 200m/열교환 파이프), 히트펌프 등



## □ 농산업기계교육관

○ 준 공 일 : '81. 9. 22.

○ 시설규모 : 796m<sup>2</sup> / 지상 1층(강의실 5실, 휴게실, 격납고, 창고)

○ 보유장비 : 트랙터 등 25종 91대

기 종	수량	기 종	수량	기 종	수량
트랙터	16	빔프로젝터	1	주행식탈곡기	1
콤바인	8	측조시비기	2	건담직파기	4
이앙기	15	지게차	2	소형굴삭기	4
바인더	2	로더	1	승용경운기	1
경운기	4	방제기	7	트랙터전장교육장비	1
예초기(2종)	4	원동기	4	스키드로더	1
관리기	6	양수기	2	콤바인전장교육장비	1
절단모형	2	파종기	1	부품관리전산장비	1





농민과 함께하는

# 삼락농정(三樂農政)

삼락농정의 유래는

다산 정약용의 저서인 ‘응지농정소(應旨農政疏)’에 실린 다산 삼농(茶山三農, 편농·후농·상농)에서 유래한 것입니다.

편농(便農)은 편하게 농사를 지을 수 있도록 해야 한다는 뜻이고,

후농(厚農)은 소득이 높아야 한다는 의미이고,

상농(上農)은 농사를 짓는 사람들이 대우 받고,

농민의 사회적 지위가 높아야 한다는 것입니다.

우리 도는 ‘보람찾는 농민, 제값받는 농업, 사람찾는 농촌’이라는 세 가지 비전을 중심으로 농업육성 정책을 활기차게 펼쳐 나가고자 합니다.

농민·농업·농촌이 즐겁게 웃는 그 날까지 전폭적인 성원과 지원을 부탁드립니다.