

함께 혁신, 함께 성공, 새로운 전북

2023년 교육운영 계획



전라북도
(농식품인력개발원)

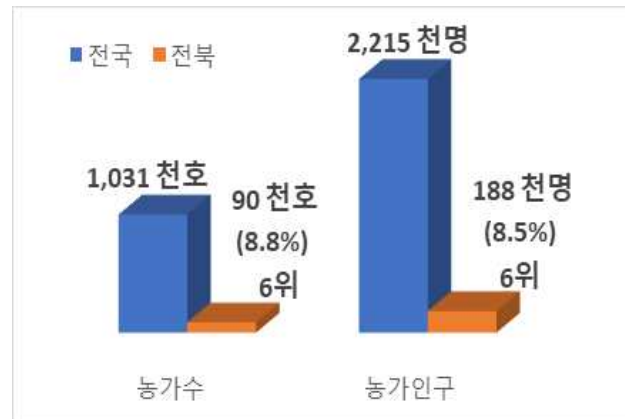
목 차

I. 농업·농촌의 여건	1
1. 도내 농축산식품 기본현황	1
2. 농업·농촌의 여건 변화	3
3. 농업·농촌 트렌드 변화	5
4. 농업·농촌의 교육적 요구	7
II. 2023년 교육운영 방향	9
1. 비전 및 목표	9
2. 핵심전략 추진계획	10
III. 2023년 교육과정 운영계획	15
1. 교육계획 총괄	15
2. 교육과정 세부운영계획	21
① 농업·농촌 미래인력 양성	21
② 과 학 영 농	47
③ 농 식 품 가 공	85
④ 농 식 품 유 통	105
⑤ 농 촌 체 험 관 광	130
⑥ 축 산	133
⑦ 농 업 마 이 스 터 대 학 (국비사업)	139
⑧ 스마트팜 청년창업 교육 (국비사업)	155
※ 참고자료	161
1. 전라북도 농식품인력개발원 교육운영 시행지침	163
2. 농식품인력개발원 일반현황	177

1 도내 농축산식품 기본현황

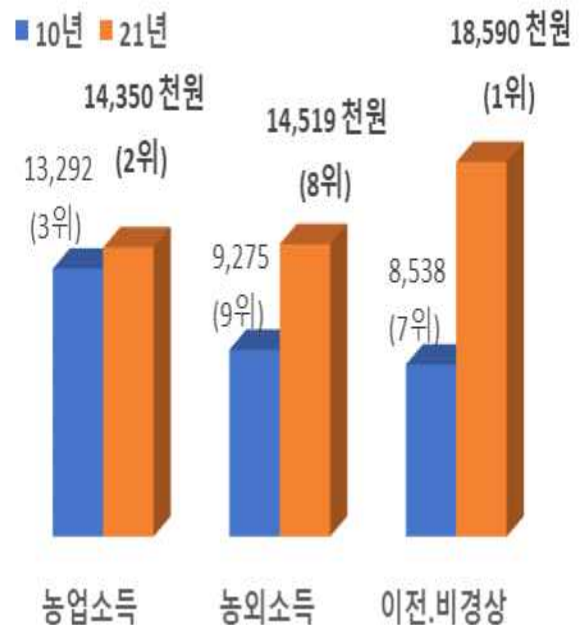
농가수 및 농가인구('21년)

- **농가수 : 90,862호** (전국 1,031천호의 8.8% 6위)
 - '10) 109천호 ⇨ '15) 100 ⇨ '21) 90
 - * 도내 가구 849천호 10.7% 점유
- **농가인구 : 188,689명** (전국 2,215천명의 8.5% 6위)
 - '10) 278천명 ⇨ '15) 227 ⇨ '21) 188
 - * 도내 인구 1,786천명 10.5% 점유



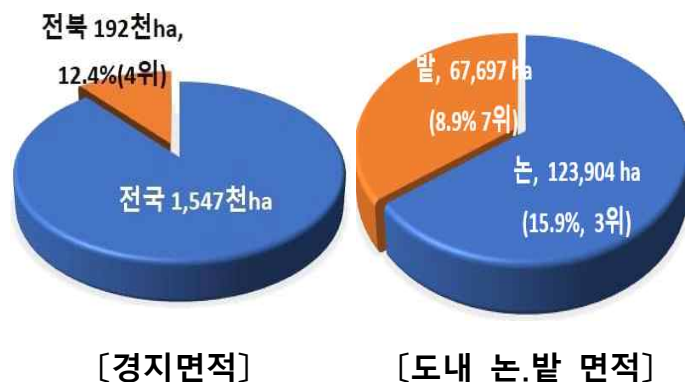
농가소득('21년)

- **농가소득 : 47,459천원**
 - '10) 31,105천원 ⇨ '15) 36,129 ⇨ '21) 47,459
 - * 전국 평균 47,759천원의 99.4% 수준 (6위)
- **농업소득 : 14,350천원**
 - '10) 13,292천원 ⇨ '15) 9,850 ⇨ '21) 14,350
 - * 전국 평균 12,961천원의 111% 수준 (2위)
- **농외소득 : 14,519천원**
 - '10) 9,275천원 ⇨ '15) 15,623 ⇨ '21) 14,519
 - * 전국 평균 17,884천원의 81.2% 수준 (8위)
- **이전·비경상소득 : 18,590천원**
 - '10) 8,538천원 ⇨ '15) 10,657 ⇨ '21) 18,590
 - * 전국 평균 16,914천원의 109.9% 수준 (1위)



경지면적('21년)

- **경지면적 : 191,601ha**
 - *전국 1,547천ha의 12.4% 점유(4위)
- 논 123,904ha
 - *전국 780,440의 15.9% 점유 (3위)
- 밭 67,697ha
 - *전국 766,277의 8.9% 점유 (7위)



■ 벼 등 주요 식량작물('22년)

- ☉ 벼 재배면적('21년) : 114,509ha('21년)
* 전국 732,477ha의 15.6% 점유 (3위)
- ☉ 보리 재배면적 : 8,638ha
* 전국 23,639ha의 36.5% 점유 (2위)
- ☉ 밀 재배면적 : 2,852ha
* 전국 8,258ha의 34.5% 점유 (2위)
- ☉ 콩 재배면적('21년) : 9,256ha('21년)
* 전국 54,444ha의 17.0% 점유 (2위)



■ 가축사육두수('22년 2분기)

- ☉ 한·육우 : 460천두 (10,482호)
* 전국 3,674천두의 12.5% 점유 (4위)
- ☉ 젖소 : 32천두 (389호)
* 전국 389천두의 8.2% 점유 (4위)
- ☉ 돼지 : 1,368천두 (991호)
* 전국 11,166천두의 12.3% 점유 (4위)
- ☉ 닭 : 35백만수 (1,147호)
* 전국 190백만수의 18.4% 점유 (2위)
- ☉ 오리 : 2,466천수 (233호)
* 전국 9,763천수의 25.3% 점유 (2위)



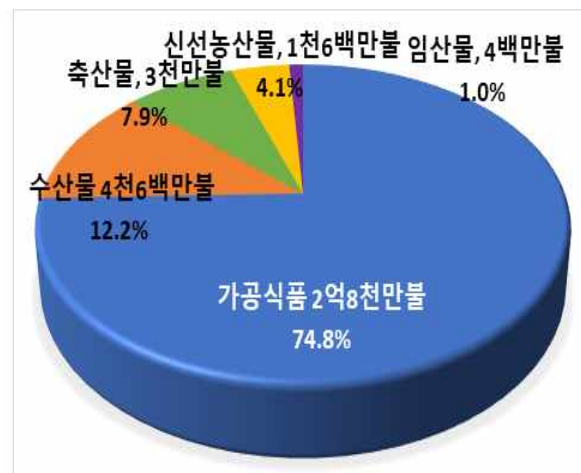
■ 식품현황('21년)

- ☉ 식품산업 매출액 : 4.5조원
* 전국 72.4조원 대비 6.2% 점유 (5위)
- ☉ 업체 수 : 2,281개소
* 전국 32,596개소 대비 7.0% 점유 (6위)
- ☉ 종사자수 : 22,024명
* 전국 346,334명 대비 6.4% 점유 (5위)



■ 농식품 수출('22. 9월 기준)

- ☉ 농식품 수출액 : 3억 8천만불
- 전국 80억불의 4.7% 점유 (8위)
- 전년 대비 22.4% 증가
- * 가공농식품(면류, 제과류 등) : 2억 8천만불(74.8%)
- * 수산물(마른김, 조미김 등) : 4천 6백만불(12.2%)
- * 축산물(닭고기, 삼계탕, 돈육 등) : 3천 0백만불(7.9%)
- * 신선농산물(파프리카, 배, 장미 등) : 1천 6백만불(4.1%)
- * 임산물(섬유판, 목재류 등) : 4백만불(1.0%)
- ※ '21년) 4.4억불 / '22년 목표) 4.9억불



2 농업·농촌의 여건 변화

- **글로벌 요인으로 인한 원자재 가격 상승에 따른 농가경영 부담 가중 지속**
 - 국제유가, 곡물 및 원자재 가격 급등에 환율까지 상승함에 따라 국내 농산업을 비롯한 제조업 원가 부담 증가
 - 국제 원자재 가격 상승은 글로벌 요인과 주요 생산국의 수출 규제 등의 국제 정세가 주요인으로 글로벌 경기회복 및 국제 정세 완화 이후에도 가격 상승세가 지속될 것으로 예상됨
 - 무기질 비료 전체 소비량은 감소(2%↓)했으나 전량 수입에 의존함에 따라 효율적인 비료 사용 및 적정량 시비 등 수요관리 방안 필요
 - * 정부는 농업직불금 대상 확대, 농업재해보험 대상 품목 확대, 농촌인력 중개센터 확대 설치, 채소가격안정제 확대 등으로 농가경영 안정화 지원
- **전원지향 정주 선호, 도시 주택가격 이슈 등으로 귀농·귀촌 인구 증가(4.2%)**
 - 인구 고령화와 함께 베이비부머의 이주 증가, 전원지향 정주 선호에 대한 가치관 변화와 더불어 경제불황기에 농촌으로의 이주 경향이 증가했으며, 특히 고령 귀촌인은 도시 주택 사유가 높음
 - * '21년 전국 귀농·귀촌인 515,434명(4.2%↑), 귀농가구 1,858호(14.9%↑)
 - 귀농 가구 중 작물 재배 가구는 증가했으나 채소·특용 작물 재배 가구가 증가하고 논벼 재배 가구는 감소(1.4%↓)
 - * 귀농가구 작물품목 채소(46%), 과수(32%), 논벼(28%), 특용작물(27%)
 - 귀농 가구 중 가축을 사육하는 농가 수는 258호(1.8%)로 전년 대비 감소, 꿀벌, 곤충류 사육 농가 비율은 감소, 닭 사육 농가 증가
 - * 귀농가구 주요 사육 가축 한우(38%), 꿀벌(35%), 곤충류(9%), 닭(5%)

□ **쌀값 폭락에 따른 시장격리 의무화의 양곡관리법 개정 및 벼 재배면적 감축을 위한 다양한 정책 수립 및 확대**

- 2021년 쌀생산량 증가 등의 영향으로 전년대비 20.5% 하락, 세차레에 걸친 정부의 시장격리 조치에도 불구하고 20년 수확기 가격 대비 단경기 가격 낙폭이 역대 최대 수준으로 농가의 어려움 지속 증가
- 2020년 개정된 양곡관리법 규정 요건을 기준으로 매입하였으나, 수확기 가격하락 추세가 이어지면서 정부 매입에 대한 응찰 저조 등으로 가격안정 효과 미비
- 국회에서는 시장격리 요건에 해당할 시 초과 생산량을 수확기에 의무적으로 매입하는 것을 주요 골자로 다양한 수급 상황(초과생산, 연속 과잉 공급, 민간 재고 누적 등)에 대응할 수 있도록 양곡관리법을 일부 개정(의결 '22. 9. 15.)
- 시장격리 의무화에 따른 수확기 쌀 수급의 불확실성 해소, 벼 재배 농가의 소득 안정성이 강화되는 반면, 시장의 수급 조절 기능이 약화되어 생산 증가 요인으로 작용, 정부 재정부담의 지속적인 증가가 예상됨에 따라 농업인의 벼 재배면적 감축을 위한 정책 수립
 - * 농림축산식품부 전국 가루쌀 생산단지 39곳 2,000ha 지정, 종자 공급 확대 → 전북 18곳(1314.1ha), 전남 13곳(1284.8ha), 충남 6곳(551.6ha), 경남 2곳(133.1ha)
 - * 전략작물직불제도를 통한 가루쌀, 밀, 동계 조사료 등 재배 시 지원금 지급

□ **2050년 탄소 중립 선언, 저탄소 농업 지원정책 및 기술보급 확대**

- 우리나라는 2050년 탄소중립 목표를 선언, 2030년까지 585만 8,000톤, 2050년까지 824만 3,000톤을 각각 감축해야 하며, 2021년 국제 메탄 협약 가입으로 2030년에는 2020년 대비 30% 감축 해야 함
- 농업 부문은 축산활동, 벼 재배, 쓰레기 매립 등으로 전체 메탄 발생량의 44%를 차지, 탄소 중립을 위한 농업 부문의 감축이 매우 중요해짐에 따라 저탄소 농업 지원정책 및 저탄소 농업 기술 보급 확대와 함께 교육 및 기술지도 확대의 중요성 증가
 - * 저탄소 물관리 시범사업 추진으로 지역별 탄소 감축 우수모델 개발·확산
 - * 저탄소 농축산물 인증제 활성화를 위한 저탄소 축산물 인증제 도입

3 농업·농촌 트렌드 변화

□ 미래인력양성

- 청년층 귀농귀촌 증가 추세가 대두되고 있어 농촌 경제 활성화를 위한 농업 일자리 창출과 이를 통한 청년층의 지역 귀환을 유도하는 정책에 따른 교육 필요
- 청년층의 귀농귀촌을 통한 농촌 인구 유입 활성화는 고령화된 농촌 사회에 변화 촉진 및 지속 가능한 농촌 경제 활성화의 기반을 형성하는 중요함을 시사
- 영농활동을 통한 소득증진과 안정적인 정착을 위한 청년층을 위한 귀농지원사업, 농촌일자리, 농촌체험생활체험 · 창업 · 마케팅 등의 교육 연계 프로그램 강화

□ 실용농업 분야

- 지구 온난화로 인한 기후변화 가속화됨에 따라 지속 가능한 농업환경 조성의 필요성 대두(온실가스 저감, 에너지 절감 기술 등) 이에 따른 작물 재배 품목 및 방법 등에 대한 교육 확대 필요
- 코로나19 등 감염병 확산에 따른 농작업 인력 수급 불균형 및 인건비 상승, 미중 무역갈등, 러·우전쟁 등 세계 무역 질서의 불확실성으로 인한 농자재 가격 상승 등 농가경영비 증가 압박 지속됨에 따라 비용 절감을 위한 교육 개설

□ 농식품 가공

- 청년의 귀농귀촌 증가 추세가 대두되고 있어 귀농귀촌 후 소득 창출을 위한 농식품 가공에 대한 교육 수요가 증가함에 따라 귀농인들을 위한 교육 프로그램을 강화
- 건강식품인 전통발효식품에 대한 관심과 수요가 꾸준히 증가함에 따라 관련 가공기술에 대한 맞춤형 교육 강화

- 코로나 19 장기화로 외식 대신 집에서 취식이 증가함에 따라 집에서 쉽게 제조 및 조리 가능한 소스 개발에 대한 소비자 요구 증가, 소스 개발을 위한 기초 교육과 HMR, 밀키트 등의 제품 개발 및 창업을 위한 심화 교육을 신설하여 단계별 교육 운영

□ 농식품유통

- 농식품 온라인 유통 시장이 지속적으로 확대되는 가운데, 코로나19로 가속화되고, 구매 연령층도 확대됨에 따라 유통 분야 교육을 세분화하여 운영 필요
- 농식품 유통채널의 다변화와 함께 온라인 스마트 스토어의 비중 증가, 라이브 커머스 활용이 확대됨에 따라 관련 교육 강화

□ 농촌체험관광

- 사회적 거리두기 해제 이후 관광에 대한 폭발적인 관심과 함께 농촌 체험관광 이용 형태가 단체중심에서 가족 단위 등의 소그룹으로 변화, 다양한 형태의 체험관광객 유치를 위한 교육과정 신설
- 정부의 치유농업·사회적농업 등의 제도에 대한 농업인들의 관심이 증가 함에 따라 연계된 교육 프로그램 확대

□ 축산 분야

- 식품소비행태 변화 등으로 우리 축산물에 대한 소비 및 수요가 꾸준히 증가하는 추세이며, 이에 생산성 향상 및 축산환경 관리시스템 구축 등 축산관련 운영기술 교육 등이 필요
- 전통적인 육류 등의 축산업을 제외한 신산업인 유용곤충사육, 곤충 가공·유통 시설에 대한 새로운 수요가 발생하는 단계로 관련 교육 필요

4 농업·농촌의 교육적 요구

- **농생명산업 수도 전복!, 도정 비전과 목표 실현을 위한 교육적 뒷받침**
 - 생산·유통·가공 등 다양한 농생명자원에 직접되는 고부가산업 분야의 역량 강화를 통해 농가소득과 삶의 질 향상 및 농촌 활력 제고
- **스마트 농업기반의 첨단시설 활용 교육을 통한 농업 생산성 및 효율성 증가**
 - 시설원예·축산분야의 첨단 ICT 정보와 기술을 활용한 농업교육
 - 스마트팜 기술보급 및 확산을 통한 미래 농업·농촌을 이끌어갈 역량 있는 청년 농업인 육성
- **귀농·귀촌 농업인의 지속적인 증가에 따른 맞춤형 교육 과정 운영**
 - 농촌의 귀농·귀촌 농업인의 비중의 지속적으로 증가 됨에 따라 작물재배 경력에 따른 기초·심화 등 단계별 교육 운영 필요
- **농촌 체험·관광 수요 확대에 따른 교육 과정 운영**
 - 코로나19로 인한 여행 트렌드 변화와 도시민들의 농촌관광 수요를 반영, 성공적인 농촌체험마을 운영을 위한 역량 강화
 - 치유농업, 사회적 농업에 대한 제도 변화와 정보 공유의 장 필요
- **농산물 유통의 디지털 전환과 온라인 판매 채널 다변화에 따른 교육 운영**
 - 비대면 소비 확산 및 일상화에 따라 다양한 온라인 유통채널을 활용하는 교육 수요 지속
 - 온라인 마케팅 신규자와 유경험자 간의 교육 격차 해소를 위한 맞춤형 교육 운영 필요

□ 기후변화와 탄소 중립에 대응한 교육 과정 운영 및 확대

- 기후변화로 인한 아열대 작물 재배의 관심과 수요를 반영한 교육 확대
- 농산업분야의 탄소 중립과 친환경농업에 대한 관심 확대 및 가치 확산 필요

□ 2022년 교육 수료자 확대 희망 교육분야 분석

- 생산 기술 분야(28%)와 체험 관광(24%)이 높게 나타났으며,
- 유통마케팅 분야 19%, 농식품 가공 15%, 정책사업 13% 순으로 높게 나타났음



II

2023년 교육운영 방향

1 비전 및 목표

비전

농생명산업의 수도, 경쟁력 있는 농업, 활기찬 농촌 조성

교육 목표

농업·농촌을 이끌어갈 전문 미래 농업인력 양성

핵심 전략

- 사람·환경 중심의 지속가능한 농업·농촌 전문인력 양성
- 스마트 농업 기술혁신 및 청년창업 실용농업 육성
- 변화하는 트렌드를 적용한 가공 및 체험관광 교육 개선
- 신유통 채널 대응 농식품 유통·마케팅 교육 강화
- 수요자 중심의 선진화된 교육환경 조성

추진 계획

- 후계 인력 육성을 통한 농업·농촌 경쟁력 및 지속가능성 강화
- 농생명산업 가치와 비전 공유를 통한 농업·농촌 관심 촉진
- 단계별, 분야별 맞춤형 귀농·귀촌 교육을 통한 성공적 정착 기여
- 디지털 혁신농업 교육센터 조성으로 미래의 청년농업인 육성
- 스마트팜 청년창업 보육센터 운영으로 미래 혁신 인재 양성
- 기후변화에 대비한 생산기술 함양으로 시설원예 인력 육성
- 안정된 농가창업을 위한 농식품 법률지식 교육 강화
- 대규모 온라인 시장 대응을 위한 유통·마케팅·홍보 강화
- 귀농·귀촌 교육 전문화로 안정적 정착 및 갈등 해소 지원
- 농업교육기관 네트워크 활성화 및 교육정보 홍보 강화
- 강사진에 대한 철저한 평가 관리 및 이력 관리 제도 추진

2 핵심전략 추진계획

1 사람·환경 중심의 지속가능한 농업·농촌 전문인력 양성

- ◇ 후계농·청창농 육성으로 농업·농촌 경쟁력 및 지속가능성 강화
- ◇ 농생명산업 가치 홍보를 통한 농업·농촌에 대한 비전·가치 공유
- ◇ 단계별·분야별·맞춤식 교육으로 귀농·귀촌인 성공적 정착에 기여

□ 교육개요

- 교육분야 : 농업·농촌 미래인력 양성
- 교육규모 : 24개 과정, 38기, 645명

□ 추진방침

- 후계 인력 양성 및 역량 강화를 통한 농업·농촌 경쟁력 강화
 - 농산어촌 청년 리더의 전문 확대 및 네트워크 구축 지원
 - 후계농업인 육성으로 농업·농촌 활력 부여
- 농생명산업 가치와 비전 공유를 통한 농업·농촌 관심 촉진
 - 새내기 농업직 공무원 대상 농업 바로알기 신설 운영
 - 대학생 및 중·고교 진로상담 교사 대상 교육을 통해 농업·농촌의 비전과 가치 공유
- 단계별, 분야별 맞춤형 귀농·귀촌 교육 지원
 - 귀농인 대상 원예·가공 교육, 기초·심화 등 단계별 교육 운영
 - 농식품 원예, 가공, 농기계 등 다양한 분야의 귀농 교육
- 농산물 안전성 제고를 위한 전문인력 양성
 - 안전한 농산물을 공급하기 위한 농산물우수관리(GAP)인증의 체계적 추진을 위한 심사원 양성

2 스마트 농업 기술혁신 및 청년창업 실용농업 육성

- ◇ 스마트농업 기술혁신 및 생태계 구축을 위한 전문인력 양성
- ◇ 축종별/유형별 전문 교육을 통한 생산성 향상 및 수익증대
- ◇ 농정 패러다임 전환을 위한 실습 중심교육으로 농업경쟁력 향상

□ 교육개요

- 교육분야 : 과학영농, 축산, 농업마이스터, 스마트팜 청년보육 교육
- 교육규모 : 58개 과정, 85기, 1,784명

□ 추진방침

- 스마트팜 청년창업 보육센터를 통한 미래 혁신 인재 본격 양성
 - 스마트팜에 특화된 실습 중심의 전문화·체계화된 농업교육 추진
 - 미래 농업인력 양성을 위해 청년층 대상으로 영농창업 기회 제공
- 농업 대·내외 환경 변화, 기후변화 등에 대비한 첨단기술 연계 정밀농업 교육 추진으로 지속 가능한 시설원에 전문인력 육성
 - 저비용·고효율 에너지기술 등 보급으로 지속가능한 재배기술 교육
 - 첨단 시설원에 활용 교육을 통한 ICT 스마트팜 운영 능력 제고
- 농업기계 운전 및 작업 중점 교육으로 영농현장 대처능력 배양
 - 기계화영농 실현으로 생산성 향상 및 농촌 인력난 해소
 - 농기계 안전사용과 적기 영농을 위한 사후 기술정비 지도 강화
- 고부가가치 축산분야 생산 교육으로 축산 농가 경쟁력 강화
 - 양계 및 양봉 교육을 통한 소득증대 및 농가 경쟁력 강화
- 최고 기술·역량을 갖춘 전문농업인(농업마이스터) 양성
 - 농업 생산성 향상 및 소득 증대를 위한 현장형 기술·경영 능력 배양
 - 품목 중심 전문교육으로 지역발전을 선도할 전문농업경영인 육성

3 변화하는 트렌드를 적용한 가공 및 체험관광 교육 개선

- ◇ 농식품 가공기술과 법률지식 강화로 안정된 농가형 창업 견인
- ◇ 소비패턴 변화에 따른 교육내용 개선으로 시장대응 능력 향상
- ◇ 농촌 체험 관광 핵심 인력 양성 및 새로운 트렌드 인식 제고

□ 교육개요

- 교육분야 : 농식품가공, 농촌체험관광
- 교육규모 : 21과정 36기 656명

□ 추진방침

- 소비패턴 변화로 따라 HMR, 밀키트 등 농식품 가공 분야에 활용 가능한 소스 제조 과정 강화
- 발효식품에 대한 트렌드 변화 및 심화교육에 대한 수요증가로 전통주제조, 유제품제조 등 가공 분야 교육 내용 개선
- 안정된 농가창업을 위한 창업 및 법적요건 교육 강화
 - 팜카페 창업과정, 귀농인 농식품 가공입문 등 신규운영
 - 식품가공기능사 국가기술자격증 교육을 통한 식품전문인력 양성
 - 농식품관련 법규 및 품질관리 관련 과정 통합·확대
- 농어촌 체험 관광 핵심 인력 역량 강화
 - 치유농업 및 사회적농업에 대한 올바른 이해 촉진 과정 운영
 - 농어촌 체험관광 시장의 활성화를 위한 농어촌체험지도사의 보수 교육 운영

4 신유통 채널 대응 농식품 유통·마케팅 교육 강화

- ◇ 농식품 경영체 설립 및 경영실무 교육을 통한 전문인력 양성
- ◇ 온라인 유통 비중 증가에 따른 채널별 온라인 활용 교육 강화
- ◇ 유통마케팅 전문인력 역량강화로 상품성 향상 및 시장교섭력 확보

□ 교육개요

- 교육분야 : 농식품 유통
- 교육규모 : 23과정, 77기, 2,675명

□ 추진방침

- 온라인 유통채널 활용 능력 향상을 온라인 유통 교육 강화
 - 온라인 스마트 스토어 제작에서 마케팅 활용까지 교육 확대 운영
 - 라이브커머스, 인스타그램, 유튜브 등 관심이 높은 유통채널 능력 배양
- 시장 교섭력을 갖춘 마케팅 전문가 양성으로 농가소득 증대
 - 통합마케팅 담당자들의 역량 강화를 위한 마케팅전문가 과정운영
 - 도매시장 등 다양한 시장 공략을 위한 유통채널 이해 촉진
- 경영체의 경쟁력 강화를 위한 정보활용 및 재무 교육 운영
 - 회계 프로그램, 법인회계, 세무 등 실무 중심의 교육 운영
 - 농업인 컴퓨터 및 엑셀 활용 능력 함양을 위한 정보화 교육 확대
- 초등학생들에게 농업의 가치와 안전 식품에 대한 이해 촉진
 - 올바른 식생활 조기 교육 및 우리 농산물의 가치 홍보

5 수요자 중심의 선진화된 교육환경 조성

- ◇ 청사 및 시설자재의 철저한 유지관리로 쾌적한 교육환경 조성
- ◇ 농업교육기관 네트워크 활성화 및 철저한 사후관리 추진

□ 추진개요

- 보유시설 : 본관, 실용농업교육센터, 6차산업관, 농기계교육관, 스마트팜 혁신밸리(창업보육센터) 등
- 추진내용 : 쾌적한 교육환경 조성, 최농업교육기관 네트워크 활성화 교육 정보관리시스템 데이터 관리,

□ 추진방침

- 현장 중심의 교육 시설을 통한 맞춤형 실용 교육운영
 - 실용농업교육센터와 6차산업관(유통·가공), 스마트팜 혁신밸리(창업보육센터)를 통한 현장 수요 중심의 맞춤형 실용교육 운영
 - 청사 및 교육시설 자재에 대한 수시 점검으로 최적화된 교육환경 유지
- 농업인 교육정보 관리시스템 운영을 통한 철저한 교육운영 관리
 - 농업인 홈페이지 운영을 통한 교육 홍보 및 교육과정 안내
 - 교육과정별 수료자 및 강사 정보관리 정보시스템 구축 및 운영, 철저한 이력 및 평가 관리
- 맞춤형 교육 제공을 위한 설문 분석 및 교육 수요 반영
 - 시설 만족도, 교육참여동기, 희망 교육과정 등의 설문조사·분석을 통해 현장 수요를 반영한 교육 운영
- 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

2023 교육과정 운영계획

1 교육계획 총괄

○ ('22) 127과정 6,054명 → ('23년) 126과정 5,760명(1과정 ↓ 4기 ↓ 294명 ↓)

- * 축산분야 한우·젖소 관련 교육 6과정 195명 이관
- * 온라인(이론)교육 대면교육(이론+실습 등) 전환에 따른 160명 감소
- * 농업마이스터대학 4개 과정 폐지(수도작, 토마토, 멜론수박, 복숭아), 4개 과정 신설(양봉, 포도, 딸기(청년CEO과정), 토마토(청년CEO과정))
- * (온라인강의) 4과정 7기 170명, (기후변화대응) 19과정 30기 550명

구분	2023년(A)					2022년(B)				증 감(A-B)			
		과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수
계	계	126	236	5,760	1,508	127	240	6,054	1,093	△1	△4	△294	417
	신규	24	37	610	209								
	확대	15	65	2,555	87								
	동일	65	101	2,025	1,152								
	축소	22	33	570	60								
	폐지	25	40	688	191								
1. 농업농촌미래인력양성	소계	24	38	645	89	20	39	680	96	4	△1	△35	△7
	신규	5	8	130	22								
	확대	2	3	50	9								
	동일	11	17	275	40								
	축소	6	10	190	18								
	폐지	1	5	75	15								
2. 과학영농	소계	36	61	1,279	179	34	61	1,292	200	2	-	△13	△21
	신규	4	4	60	4								
	확대	3	7	140	7								
	동일	22	43	959	149								
	축소	7	7	120	19								
	폐지	2	2	30	3								
3. 농식품가공	소계	19	32	596	69	21	34	606	63	△2	△2	△10	8
	신규	5	9	160	25								
	확대	5	8	160	15								
	동일	7	11	216	25								

구분	2023년(A)					2022년(B)				증 감(A-B)			
		과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수
	축소	2	4	60	4								
	폐지	7	11	180	19								
4. 농식품유통	소계	23	77	2,675	127	21	67	2,670	105	2	10	5	22
	신규	4	8	120	22								
	확대	5	47	2,205	56								
	동일	9	12	180	35								
	축소	5	10	170	14								
	폐지	2	4	60	6								
5. 농촌체험관광	소계	2	4	60	8	2	3	60	20	-	1	-	△12
	신규	2	4	60	8								
	확대	-	-	-	-								
	동일	-	-	-	-								
	축소	-	-	-	-								
	폐지	2	3	60	20								
6. 축산	소계	5	7	105	19	12	19	355	41	△7	△12	△250	△22
	신규	-	-	-	-								
	확대	-	-	-	-								
	동일	3	5	75	14								
	축소	2	2	30	5								
	폐지	7	11	210	-								
7. 농업마이스터대학	소계	14	14	280	448	14	14	271	448	-	-	9	-
	신규	4	4	80	128								
	확대	-	-	-	-								
	동일	10	10	200	320								
	축소	-	-	-	-								
	폐지	4	4	73	128								
8. 스마트팜 청년창업교육	소계	3	3	120	569	3	3	120	120	-	-	-	449
	신규	-	-	-	-								
	확대	-	-	-	-								
	동일	3	3	120	569								
	축소	-	-	-	-								
	폐지	-	-	-	-								

2023년 교육과정 목록

□ '23년 교육과정 : 126과정 236기 5,760명

* 원) 온라인강의 : 4과정 7기 170명 / 기) 기후변화대응 : 19과정 30기 550명

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
총계	126개 과정	236기	5,760명		1,510일			
	24개 과정	38기	645명		89일			
① 농업 농촌 미래 인력 양성	1 지역대학연계농식품창업	2	60	30	2	1	지역대학생	초급
	2 진로상담교사 농생명 진로소개	2	40	20	2	1	진학상담교사, 희망교사	초급
	3 청년창업 아이템 발굴	1	15	15	3	3	45세이하 농식품창업희망인	초급
	4 기후변화 대응 신소득 작목 탐색 ^{기)}	2	30	15	4	2	농업인	초급
	5 지금 왜 농촌인가	1	15	15	1	1	농업인	초급
	6 예비 후계농업인 육성	2	30	15	2	1	후계농업인 신청예정자	초급
	7 농산어촌 청년리더 육성	1	15	15	3	3	45세이하 청년농업인	중급
	8 농산어촌 청년리더 심화	1	15	15	3	3	농산어촌 청년리더 과정 참여자	고급
	9 부모가 받는 자녀 영농승계	1	15	15	2	2	농업인	초급
	10 새내기 농업직 공무원 농업 바로알기	1	20	20	3	3	도내 신규농업직공무원	초급
	11 영농사고 응급처치	1	15	15	1	1	농업인	초급
	12 창업형 귀농	3	45	15	12	4	창업형 예비 귀농인	초급
	13 승계형 귀농	1	15	15	4	4	영농승계 예비 귀농인	초급
	14 전원생활형 귀촌	1	15	15	3	3	전원생활 희망 귀촌인	초급
	15 귀농귀촌 실무자 역량강화	1	15	15	3	3	사군 귀농귀촌협의회, 지원센터	중급
	16 농업기술원 연계 귀농창업	1	15	15	5	5	농업기술원 귀농창업대상자	중급
	17 귀농인 농식품가공 입문-초급	1	20	20	3	3	귀농인	초급
	18 귀농인 농식품가공 입문-중급	1	20	20	3	3	귀농인	중급
	19 귀농인 농기계 입문	3	45	15	3	1	귀농인	초급
	20 초보 원예재배 입문 ^{기)}	2	30	15	6	3	귀농인 2년차 이하	초급
	21 귀농인 스마트팜 입문 ^{기)}	3	45	15	9	3	귀농인 3년차 이상	중급
	22 친환경농업 입문	2	30	15	6	3	친환경농업인	초급
	23 GAP 전문인력 양성 과정	2	40	20	4	2	조공법인·농협 직원 등	중급
	24 농산물 안전성 강화 교육	2	40	20	2	1	농업인	중급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
② 과학 영농	36개 과정	61기	1,279명		179일			
	1 병해충종합관리	3	45	15	6	2	농업인	중급
	2 온실작물 관수 및 시설관리 ^{기)}	1	15	15	1	1	농업인	중급
	3 양액조성 및 급액관리	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	4 온실 환경제어 입문 ^{기)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	5 과채류 수확 후 관리	1	15	15	1	1	농업인	중급
	6 채소 육종 입문	1	15	15	1	1	농업인	초급
	7 아스파라거스 재배 ^{기)}	2	30	15	2	1	농업인	초급
	8 상추 재배	2	30	15	2	1	농업인	중급
	9 깻잎 재배	1	15	15	1	1	농업인	중급
	10 토마토 재배	1	15	15	5	5	토마토재배농업인	고급
	11 딸기 재배	1	15	15	5	5	딸기재배농업인	고급
	12 고추 재배	2	30	15	10	5	고추재배농업인	고급
	13 시설오이 재배 ^{기)}	1	15	15	2	2	시설오이재배농업인	고급
	14 딸기 화아분화 관찰실습	1	15	15	1	1	딸기재배농업인	고급
	15 토양분석 및 미생물 활용	2	30	15	2	1	토경 재배 농업인	중급
	16 토양의 이해와 올바른 비료 이용	1	15	15	1	1	토경 재배 농업인	중급
	17 스마트팜 온실관리 ^{기)}	1	10	10	2	2	시군 스마트팜 업무 담당자	고급
	18 시설원예 데이터 분석 및 활용 ^{기)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	19 시설원예 전기전자 설비 운영 ^{기)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	초급
	20 시설원예 첨단기술 공동실습 ^{기)}	6	120	20	24	4	시설원예농업인	초급
	21 시설원예 천적 활용 ^{기)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	22 시설원예 스마트팜 입문 ^{기)}	2	30	15	2	1	시설원예농업인	초급
	23 아열대 작물 재배 ^{기)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	24 올바른 육묘 관리	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	25 간편형 스마트팜 제작 실습 ^{기)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	26 기후변화와 에너지 절감 ^{기)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인, 공무원 및 유관기관 관계자	중급
	27 기계화 영농사	1	20	20	10	10	기계화영농농업인, 농업인	중급
	28 이앙기 운전	1	20	20	1	1	이앙기보유농업인, 농업인	중급
	29 트랙터 운전	6	90	15	6	1	트랙터보유농업인, 농업인	중급
	30 콤바인 운전	1	20	20	1	1	콤바인보유농업인, 농업인	중급
	31 소형 건설기계 면허	4	224	56	60	15	도내 농업인	초급
	32 농작업 기계 전기용접	2	40	20	2	1	도내 농업인	중급
	33 소형 농기계	3	60	20	3	1	도내 농업인	중급
	34 농업용 로더 운전	2	40	20	2	1	도내 축산농업인	초급
	35 시·군 농업기계 담당자 역량강화	1	20	20	3	3	시군농업기계담당자	초급
	36 농기계 순회수리 현장교육	2	150	75	14	7	농업기계보유농업인	중급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
			기당 인원		기당 일수			
③ 농식품 가공	19개 과정	32기	596명		71일			
	1 농식품포장재개발전략	2	40	20	2	1	기업종사자, 희망자	중급
	2 장류 제조	2	40	20	6	3	농업인, 장류가공(희망)자	중급
	3 음료(발효액, 식초) 제조	2	40	20	4	2	농업인, 음료가공(희망)자	중급
	4 과채류 가공	1	20	20	2	2	농업인, 과채류가공(희망)자	중급
	5 유제품(치즈, 요구르트) 제조	1	20	20	1	1	농업인, 유제품가공(희망)자	중급
	6 소스개발 창업자 (소스개발 심화과정)	2	20	10	2	1	기업종사자, 소스개발기초 과정수료자,가공희망자,	중급
	7 쌀가공(떡류, 한과류)	2	30	15	4	2	농업인, 쌀가공(희망)자	중급
	8 우리밀과 쌀 제과·제빵	2	40	20	4	2	농업인, 제과제빵가공(희망)자	중급
	9 소스개발 기초과정	2	40	20	4	2	농업인, 기업종사자, 예비창업자	초급
	10 전통식품(타주, 증류주) 제조 (중급)	1	15	15	4	4	전통주 기초과정 수료자, 농업인	중급
	11 전통 발효주(타주, 과일주) 제조(기초)	3	60	20	6	2	농업인, 전통주가공(희망)자	초급
	12 영업자가 알아야 할 식품 법령	1	15	15	1	1	기업종사자, 예비창업자, 농업인	중급
	13 식품 표시기준의 이해 ^{은)}	1	30	30	1	1	기업종사자, 예비창업자, 농업인	중급
	14 건강한 식품, 똑똑한 소비 ^{은)}	2	60	30	2	1	농업인, 예비 귀농인 등	초급
	15 약용식물의 이해	2	30	15	2	1	농업인, 약용식품가공(희망)자	중급
	16 판매채널창업과정 (농식품가공 및 창업기초)	1	15	15	7	7	농업인, 예비창업자, 사업계획서 심사	중급
	17 식품기업에서 알아야 할 식품위생 기본과정	2	30	15	4	2	기업종사자, 예비창업자, 농업인	초급
	18 식품가공기능사(필기시험대비)	1	25	25	5	5	예비창업자, 기업종사자, 농업인	고급
	19 식품가공기능사(실기시험대비)	2	26	13	10	5	필기합격자, 본원 필기시험대비 과정 수료자, 기업종사자, 예비창업자	고급
④ 농식품 유통	23개 과정	77기	2,675명		127일			
	1 마케팅전문가양성(통합마케팅)	2	30	15	4	2	조합공동사업법인 관계자	중급
	2 농촌 사회적 기업 기초 ^{은)}	2	40	20	2	1	농업인	중급
	3 농산물 유통채널 이해 ^{은)}	2	40	20	2	1	농업인	초급
	4 라이브커머스 기초	2	30	15	4	2	라이브커머스 플랫폼채널 예정자	중급
	5 인스타그램 마케팅	2	30	15	4	2	인스타그램활용농업인	중급
	6 유튜브 마케팅	1	15	15	2	2	유튜브활용농업인	중급
	7 온라인 스마트 스토어 마케팅	2	30	15	6	3	농업인	중급
	8 브랜드·패키지 디자인	1	15	15	4	4	농식품 기업 및 농업인	중급
	9 공모 사업계획서 작성	2	30	15	8	4	농식품 기업 및 농업인	중급
	10 1페이지 사업제안서 작성	1	15	15	4	4	농식품 기업 및 농업인	중급
	11 사업계획서 파워포인트 작성	1	15	15	2	2	농식품 기업 및 농업인	중급
	12 농식품기업 원가계산 및 실무분석	1	15	15	2	2	농식품기업	중급
	13 농업법인 회계실무	1	15	15	5	5	1년이상 법인 회계실무자	중급
	14 회계박사 프로그램 활용	2	30	15	2	1	농업인	중급
	15 농업법인 설립절차	2	30	15	2	1	농업법인설립희망인	초급
	16 알기쉬운 농촌생활법률	2	30	15	2	1	농식품개인사업자,농업인	중급
	17 올바른 먹거리 교육	40	2100	18	40	1	초등학교 1~6학년 대상	중급
	18 농업인 블로그 운영	2	30	15	6	3	농업인	초급
	19 온라인 스마트 스토어 제작 기초	2	30	15	6	3	농업인	초급
	20 농산물 홍보 이미지 제작	1	15	15	4	4	농업인	초급
	21 농업인 컴퓨터 활용 기초	2	30	15	4	2	55세 이상 고령 농업인 우선	초급
	22 농업인 엑셀 기초 활용	2	30	15	6	3	농업인	초급
	23 농업인 인스타그램 활용 기초	2	30	15	6	3	농업인	초급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
⑤ 농촌 체험 관광	2개 과정	4기	60명		8일			
	1 체험마을리더역량강화	2	30	15	4	2	체험마을 관계자	고급
	2 치유농업 및 사회적 농업의 올바른 이해	2	30	15	4	2	희망 농업인	중급
⑥ 축산	5개 과정	7기	105명		19일			
	1 축산환경 컨설팅	1	15	15	3	3	축산 농가	초급
	2 양계생산성향상	1	15	15	2	2	닭 사육 농가	중급
	3 곤충사육 입문	1	15	15	2	2	곤충사육 희망농가	초급
	4 양봉 관리 기초	2	30	15	6	3	양봉 농가	중급
	5 양봉 관리 심화	2	30	15	6	3	양봉 3년 이상 농가	고급
⑦ 농업 마이 스터 대학	14개 과정	14기	280명		448일			
	1 고추	1	1	20	32	32	해당 품목 5년 이상 농업에 종사한 경력이 있는 중상급 이상의 기술을 보유한 농업인	고급
	2 딸기	1	1	20	32	32		고급
	3 블루베리	1	1	20	32	32		고급
	4 양봉	1	1	20	32	32		고급
	5 양계	1	1	20	32	32		고급
	6 한우	1	1	20	32	32		고급
	7 양돈	1	1	20	32	32		고급
	8 포도	1	1	20	32	32		고급
	9 사과	1	1	20	32	32		고급
	10 인삼	1	1	20	32	32		고급
	11 약용작물	1	1	20	32	32		고급
	12 친환경채소	1	1	20	32	32		고급
	13 딸기(청년CEO양성 과정)	1	1	20	32	32	만 40세 미만 창업 초기 농업인	고급
	14 토마토(청년CEO양성 과정)	1	1	20	32	32		고급
⑧ 스마트 팜 청년 창업 교육	3개 과정	3기	120명		569일			
	1 스마트팜 청년창업 보육 ^{기)} (4기 경영형 실습)	1	40	40	180	180	39세 이하 청년	중급
	2 스마트팜 청년창업 보육 ^{기)} (5기 교육형/경영형 실습)	1	40	40	365	365	39세 이하 청년	중급
	3 스마트팜 청년창업 보육 ^{기)} (6기 기본교육)	1	40	40	24	24	39세 이하 청년	중급

2 교육과정 세부운영계획

1 농업·농촌 미래인력 양성

◇ 목 표 : 농촌 활력 증진과 지속가능한 농업·농촌을 위한 전문인력 양성

◇ 추진방향

- 귀농·귀촌 및 후계농 육성 등 농업·농촌의 미래인력 양성
- 대학·중고교생 및 관계자와의 농업 비전과 가치 공유 확산
- 영농활동을 통한 소득 증진과 안정적인 정착을 위한 맞춤형 교육

□ 교육개요

- 교육기간 : 2023. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 대학생, 중·고교 진로상담교사, 청년농업인, 귀농인 등
- 교육인원 : 645명(24개 과정, 38기)
- 교육내용 : 예비후계농 육성, 귀농 창업·승계 및 귀농인의 농식품 가공
초급·중급, 농기계·스마트팜 입문 등 농업·농촌 미래인력 양성

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교 육 내 용
24개 과정	38기	645명			
1 지역대학연계농식품창업	2	60	1	지역대학생	창업인허가, 가공실습
2 진로상담교사 농생명 진로소개	2	40	1	진학상담교사, 희망교사	농업관련 직업소개 및 전망 등
3 청년창업 아이템 발굴	1	15	3	45세이하 농식품창업희망인	창업아이템 벤치마킹, 창업 제도
4 기후변화 대응 신소득 작목 탐색	2	30	2	농업인	기후변화 대체작물의 이해
5 지금 왜 농촌인가	1	15	1	농업인	농업·농촌 현실진단 및 농산업 전략
6 예비 후계농업인 육성	2	30	1	후계농업인 신청예정자	후계농 이해, 사업계획서 작성
7 농산어촌 청년리더 육성	1	15	3	45세이하 청년농업인	경영 전략, 비즈니스 스킬
8 농산어촌 청년리더 심화	1	15	3	농산어촌 청년리더 과정 참여자	경영 및 마케팅 기법 심화
9 부모가 받는 자녀 영농승계	1	15	2	농업인	자녀와의 의사소통, 역할분담, 세무지식

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교 육 내 용
10 새내기 농업직 공무원 농업 바로알기	1	20	3	도내 신규농업직공무원	농업의 이해, 농업정책의 이해, 농업의 가치와 역할
11 영농사고 응급처치	1	15	1	농업인	심폐소생술, 생활안전 정보
12 창업형 귀농	3	45	4	창업형 예비 귀농인	귀농정책 안내 및 실천 전략
13 승계형 귀농	1	15	4	영농승계 예비 귀농인	영농 승계 요령 및 경영 기법
14 전원생활형 귀촌	1	15	3	전원생활 희망 귀촌인	농촌 정서 이해 및 텃밭·정원 관리
15 귀농귀촌 실무자 역량강화	1	15	3	시군 귀농귀촌협의회, 지원센터	사업계획서, 보조금 집행절차 등
16 농업기술원 연계 귀농창업	1	15	5	농업기술원 귀농창업대상자	법인설립절차, 비즈니스모델 작성
17 귀농인 농식품가공 입문-초급	1	20	3	귀농인	가공기술의 이해 및 성공사례
18 귀농인 농식품가공 입문-중급	1	20	3	귀농인	가공기술의 이해 및 성공사례
19 귀농인 농기계 입문	3	45	1	귀농인	농업기계 안전관리 및 조작실습
20 초보 원예재배 입문	2	30	3	귀농인 2년차 이하	온실관리, 병해충 방제
21 귀농인 스마트팜 입문	3	45	3	귀농인 3년차 이상	온실관리, 병해충 방제
22 친환경농업 입문	2	30	3	친환경농업인	친환경 기술 및 친환경 자재 제조
23 GAP 전문인력 양성 과정	2	40	2	조공법인·농협 직원 등	GAP 인증의 이해, 위해요소 관리
24 농산물 안전성 강화 교육	2	40	1	농업인	농약관리, 농약허용기준강화제도 이해

1-1. 지역대학연계 농식품 창업 과정

교육목표	○ 지역대학생의 창업 실전교육 및 가공 실습을 통한 창업의욕 고취							
교육대상	○ 지역대학의 식품계열 학생		교육인원		60명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 18.(1일) ○ 2기 : 2023. 9. 20.(1일)		교육시간		7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	창업사례	○ 농식품가공업 창업절차 및 사례(2시간)			○	○		
	식품가공 창업실습	○ 농식품 가공기업 현장 탐구(1시간) ○ 가공 제조 실습(3시간)			○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)					○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

1-2. 진로상담교사 농생명 진로소개 과정

교육목표	○ 고등학교 진학 담당교사들에게 도내 농정 및 농생명산업 현황을 소개하여 고교생 진로 지도에서 농생명 산업을 홍보하도록 하는 역할 기대						
교육대상	○ 중·고교 진로 담당교사		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 18.(1일) ○ 2기 : 2023. 5. 25.(1일)		교육시간	6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	도내 농정 및 농생명산업 이 해	○ 도내농정, 농생명산업 현황(2시간) - 농업농촌과 연관된 진로 등		○			
	우수사례 벤치마킹	○ 농생명 관련 기관 현장견학(3시간) - 농촌진흥청 농업과학관 - 첨단원예시설농가 등		○		○	○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 안내와 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-3. 청년창업 아이템 발굴 과정

교육목표	○ 농산촌의 다양한 자원을 활용하여 청년농업인의 강점과 결합시켜 시너지 효과를 높일 수 있는 최적화된 창업아이템을 발굴						
교육대상	○ 45세이하 농식품 창업 희망인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 5. 10. ~ 5. 12.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	창업 아이템 도출	○ 농산업분야 창업아이템 발굴방법(2시간) ○ 국내외 농산업분야 창업아이템사례(3시간) ○ 농식품 창업지원 제도 활용(2시간)		○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○	○
	창업 아이템 발굴실습	○ 마인드맵을 활용한 창업아이템 발굴 및 결과물 도출(6시간) ○ 나만의 창업아이템 발굴 발표(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	창업 사례	○ 농산업 창업사례 I (2시간) ○ 농산업 창업사례 II (2시간)			○ ○	○ ○	
	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						

1-4. 기후변화 대응 신소득 작목 탐색 과정

교육목표	○ 기후변화에 대응한 신소득 작목의 재배현황 및 관련사업 이해						
교육대상	○ 희망농업인		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 27. ~ 4. 28.(2일) ○ 2기 : 2023. 7. 19. ~ 7. 20.(2일)		교육시간		12시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	사업이해	○ 기후변화에 대응한 정부의 대체작목 개발 현황 및 시범사업 이해(2시간)		○			
	역량강화	○ 기후변화에 따른 작물지도 변화 (2시간) ○ 기후변화에 따른 대체작목 재배사례(2시간)		○ ○	○		
	벤치마킹	○ 대체작목 재배 우수사례 벤치마킹(5시간)			○	○	○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 안내와 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-5. 지금 왜 농촌인가 과정

교육목표	○ 농촌공간의 가치와 농민의 역할을 통해 농업·농촌의 중요성 인식						
교육대상	○ 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 3. 23.(1일)		교육시간	5시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	농업농촌 이해	○ 농업·농촌의 공익적 가치(1시간)		○	○		
		○ 농업, 농촌, 농민의 현실진단(1시간)		○	○		
	역량강화	○ 농업인의 사명과 역할(1시간)		○	○		
○ 농산업 융복합 전략(1시간)		○	○				
	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						

1-6. 예비 후계농업인 육성 과정

교육목표	○ 후계농업경영인 양성을 위한 역량강화 ○ 농업경영 마인드 확립, 사업계획서 작성기법, 자금 활용 전략						
교육대상	○ 후계농업경영인 및 청창농 신청희망자		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 10. 13.(1일) ○ 2기 : 2023. 11. 24.(1일)		교육시간	6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	사업이해	○ 정부의 농업인력 육성정책 이해(2시간) - 후계농업경영인 및 청년창업형 후계농 사업이해 - 농업인 대상 각종 지원 사업 이해		○			
	역량강화	○ 사업계획서 작성기법(2시간) ○ 농업관련 자금 활용 이해(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	기타	○ 교육 안내(0.5시간) 및 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-7. 농산어촌 청년리더 육성 과정

교육목표	○ 청년농업CEO의 비즈니스 역량 강화 및 네트워크 구축 ○ 농산어촌을 이끌어갈 리더십 함양					
교육대상	○ 45세 이하 청년농업인 CEO, 마을사업관계자	교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 7. 12. ~ 7. 14.(3일)	교육시간	18시간			
교육내용	회차	프로그램	이론	사례	토론	실습 견학
	역량강화	○ 청년CEO의 경영·마케팅 이론(3시간) ○ 농식품 소비시장 트렌드(3시간) ○ 청년CEO의 프레젠테이션 기법 및 실습(3시간)	○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○	○
	벤치마킹	○ 우수경영체 청년CEO 벤치마킹(9시간) - 농기업 및 다양한 분야의 청년 CEO와의 교류	○	○	○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

1-8. 농산어촌 청년리더 심화 과정

교육목표	○ 청년농업CEO의 비즈니스 역량 강화 및 네트워크 구축 ○ 농산어촌을 이끌어갈 리더십 함양						
교육대상	○ 농산어촌 청년리더 육성과정 참여자		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 8. 23. ~ 8. 25.(3일)		교육시간	18시간			
교육내용	회차	교육주제		이론	사례	토론	실습 견학
	역량 강화	○ 청년리더를 위한 회의 기법(3시간) ○ 청년CEO의 사업계획서 작성(3시간) - 사업계획서 작성 및 아이디어 나누기		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	벤치 마킹	○ 6차 산업화 우수경영체 벤치마킹 등(6시간) - CEO 마인드, 노하우 습득 ○ 새로운 농정 트렌드 우수사례 탐방(6시간) - 사회적농장, 농촌사회적기업, 치유농업 등		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-9. 부모가 받는 자녀 영농승계 과정

교육목표	○ 가업을 승계받는 자녀와의 원활한 소통과 영농기반을 위한 방안 모색						
교육대상	○ 자녀에게 영농승계를 한 농업인 및 희망 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 8. 29. ~ 8. 30.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	갈등관리	○ 영농승계 자녀와의 원활한 의사소통(2시간) ○ 영농승계 자녀와의 역할분담(1시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	경영관리	○ 현명한 영농승계를 위한 법률제 요소(3시간) ○ 경영관리를 위한 합리적 의사결정 방법(3시간) ○ 영농승계시 알아야 증여·상속 등 세무지식 (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						

1-10. 새내기 농업직 공무원 농업 바로알기 과정

교육목표	○ 신규 농업직 공직자의 기본 업무수행 능력과 농업에 대한 이해 등 실무능력 배양을 통한 직무 전문성 강화						
교육대상	○ 신규 농업직 공무원		교육인원	20명			
교육기간	○ 2023. 5. 17. ~ 5. 19.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업농촌 탐 구	○ 농업·농촌의 이해(2시간) ○ 농업의 공익적 가치(1시간) ○ 농산업 발전을 위한 농정 추진방향(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	직 무 기 초	○ 농업 보조금 지급 및 정산이해(3시간) ○ 농업직 선배 공무원의 업무 노하우(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	직 무 서 비 스	○ 상황별 센스있는 민원응대 스킬(2시간)		○	○	○	
	현 장 학 습	○ 농촌융복합산업 현장 청취 및 탐구(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						

1-11. 영농사고 응급처치 과정

교육목표	○ 영농 현장에서 발생 가능한 사고에 대한 예방 및 응급상황 발생 시 신속한 대응을 위한 실전 정보제공						
교육대상	○ 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 4. 4.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	사고예방	○ 응급처치 원리 및 필요성(0.5시간) ○ 농기계 및 농기구 사용시 주의 사항(0.5시간) ○ 숲체험, 농촌체험 등 주의사항(0.5시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	응급처치 대응 및 실 습	○ 심폐소생술 및 응급처치 실습(3시간) ○ 압박, 거상, 지혈, 소독 등 사고 대응방법(1시간) ○ 영농현장 사고 대처법(0.5시간) - 벌, 진드기, 지네, 골절 등		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	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						

1-12. 창업형 귀농 과정

교육목표	○ 창업형 귀농자의 안정적인 정착 및 영농기반 확보를 위한 농업정보 제공						
교육대상	○ 창업형 예비 귀농인 ○ 영농경력 1년 이하 귀농인		교육인원	45명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 7. ~ 2. 10.(4일) ○ 2기 : 2023. 6. 13. ~ 6. 16.(4일) ○ 3기 : 2023. 9. 12. ~ 9. 15.(4일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	농업정책	○ 귀농 창업자금과 정부지원 정책(1시간) ○ 창농계획서 작성기법(1시간)		○ ○	○ ○	○	
	농업농촌 탐 구	○ 귀농 준비절차와 단계별 고려사항(2시간) ○ 농업·농촌 이해 및 갈등관리(2시간) ○ 창농아이템 및 소득원 찾기(2시간) ○ 귀농인에게 필요한 토지법률(3시간) ○ 귀농 소득작목 선정전략(3시간) ○ 귀농 예산 계획서 작성(4시간) ○ 농업 일자리 정보(2시간)		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○
	벤치마킹	○ 창업형 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						

1-13. 승계형 귀농 과정

교육목표	○ 영농 승계형 귀농자의 안정적인 정착 및 농업농촌의 중추적인 역할을 위한 방안 제시						
교육대상	○ 영농승계 예비 귀농인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 3. 7. ~ 3. 10.(4일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	농업정책	○ 귀농 창업자금과 정부 지원 정책 이해(1시간) ○ 사업계획서 작성요령(2시간)		○ ○	○ ○		
	갈등관리	○ 농업경영과 승계 농업경영인의 역할(1시간) ○ 부모와의 갈등전환을 위한 원활한 의사소통(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	경영관리	○ 영농승계와 상속·증여 세법(4시간) ○ 효율적인 농업 노무관리(3시간) ○ 승계형 농업인이 알아야할 농업법률(3시간) ○ 농장 구조화 및 경영회계 프로세스(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						

1-14. 전원생활형 귀촌 과정

교육목표	○ 전원생활 귀촌자의 농촌 탐구 및 기초 영농기술 정보 제공으로 농촌과 융화되는 귀촌 생활 영위 방안 모색						
교육대상	○ 전원생활 희망 귀촌인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 5. 31. ~ 6. 2.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	농업농촌 탐 구	○ 농업농촌 시스템 이해(1시간) ○ 지역민과의 융화 및 재능기부 귀촌 사례(2시간) ○ 농촌형 일자리 정보 탐색(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	 ○ ○	
	역량강화	○ 귀촌인이 알아야 할 토지법률(3시간) ○ 전원주택지 선정 및 관리(4시간) ○ 정원꾸미기 및 관리(4시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	생산기술	○ 친환경 텃밭 재배기술(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						

1-15. 귀농귀촌 실무자 역량강화 과정

교육목표	○ 전라북도 귀농귀촌 지원 조직의 능률적인 운영방안을 위해 관련 협회 관계자들의 역량강화 및 실무적인 능력 함양						
교육대상	○ 시군 귀농귀촌 협의회·센터 실무자		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 1. 11. ~ 1. 13.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 전라북도 귀농귀촌 정책(2시간)		○			
	역량 강화	○ 사업계획의 개념과 작성기법(2시간) ○ 사업계획서 작성실습 및 코칭(4시간) ○ 귀농귀촌 트렌드 및 실무자의 자세 (6시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	운영 실무	○ 보조금 집행절차 및 문서관리(3시간) ○ 회계처리 및 각종 신고서 실무작성(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						

1-16. 농업기술원 연계 귀농창업 과정

교육목표	- 신규농업인(귀농)의 창업역량 강화 - 귀농창업 교육 및 정보제공, 설계지원 등 실천역량 강화						
교육대상	전북농업기술원에서 사군 기술센터를 통해 선발	교육인원	15명				
교육기간	2023. 3. 20. ~ 3. 24.(5일)	교육시간	30시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램	연	세	톤	쉴	참
	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 및 발표(4시간)	○	○	○		
	현장교육	- 귀농창업 성공사례 벤치마킹(9시간) - 품목별, 1~3차 형태별 우수사례 견학 - 나에게 적용 : 발표하기		○	○		○
	기 타	오리엔테이션, 교육생 네트워크형성, 설문 등(2시간)				○	
기타사항	- 교재 등 : 강사제공 자료 - 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-17. 귀농인 농식품 가공 입문 과정 (초급)

교육목표	○ 귀농인 대상 소규모 농식품 가공기술 이론 및 제조기술 습득						
교육대상	○ 귀농인		교육인원		20명		
교육기간	○ 2023. 3. 8. ~ 3. 10.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	가공기술 이해	○ 전통주(탁주) 제조 이론(4시간) ○ 발효액 제조 원리 및 이해(3시간) ○ 장류(고추장) 및 절임류 제조 이론 (3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	가공 실습	○ 전통주(탁주) 실습(2시간) ○ 발효액 제조 실습 (4시간) ○ 장류 및 절임류 제조실습(4시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	기타	○ 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 귀농인 농식품 가공 입문 과정 (중급)

교육목표	○ 주요 농식품 가공기술 및 성공사례 제시, 선진지 견학 등을 통한 귀농인 가공 마인드 형성 및 활성화						
교육대상	○ 농식품 가공 입문과정 수료자, 귀농인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 7. 5. ~ 7. 7.(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)		○	○ ○ ○		○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-19. 귀농인 농기계 입문 과정

교육목표	○ 귀농 농업인에게 소형농업기계 위주로 운전조작 실습 교육을 실시하여 효율적인 영농정착 도모						
교육대상 및 인원	○ 귀농인		교육인원	45명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 6. 20.(1일) ○ 2기 : 2023. 6. 22.(1일) ○ 3기 : 2023. 6. 27.(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						

1-20. 초보 원예 재배 입문

교육목표	○ 시설원예의 개념과 기술을 이해						
교육대상	○ 시설원예 예정인 귀농인과 2년차 이하 귀농인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 2023. 01. 16. ~ 01. 18.(3일) ○ 2023. 02. 13. ~ 02. 15.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	작물재배	○ 원예학의 원리(6시간) ○ 집에서 키우는 작물들(2시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토경 시비법(2시간) ○ 수경 재배와 양수분 관리(2시간)		○		○	○
	병해충방제	○ 생리장해 예방 및 관리(2시간) ○ 병해충 방제 기본기술(2시간)		○		○	○
	스마트팜 현장 견학	○ 양액 관리(1시간) ○ 시설 견학(1시간) ○ 작물 재배 견학(1시간)		○		○	○
	기타	○ 지역민과의 융화 및 농촌 시스템의 이해(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						

1-21. 귀농인 스마트 팜 입문

교육목표	○ 시설원예의 개념과 기술을 이해						
교육대상	○ 시설원예 예정인 귀농 3년차 이상 귀농인		교육인원	45명 (기당 15명)			
교육기간	○ 2023. 03.20.~03.22.(3일) ○ 2023. 04.17.~04.19.(3일) ○ 2023. 08.21.~08.23.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	작물재배	○ 원예작물(파프리카, 토마토, 딸기, 고추, 상추)관리 재배 기술(6시간) ○ 온실 환경관리 기술(2시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 양액 분석과 비료 시비법(2시간) ○ 수경 재배와 양수분 관리(2시간)		○		○	○
	병해충방제	○ 생리장해 예방 및 관리(1시간) ○ 병해충 방제 기본기술(2시간)		○		○	○
	전기전자	○ 농업 전기 전자의 이해(1시간) ○ 자동제어 판넬 구성 및 설치 실습(2시간)		○		○	○
	스마트팜 현장 견학	○ 양액 관리(1시간) ○ 시설 견학(1시간) ○ 작물 재배 견학(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						

1-22. 친환경농업 입문 과정

교육목표	○ 친환경농산물 재배기술 함양으로 안전한 먹거리 생산 및 친환경 저변 확대						
교육대상	○ 친환경농업 희망자		교육인원	30명 (기수당 15명)			
교육기간	○ 2023. 2. 15. ~ 2. 17.(3일) ○ 2023. 6. 20. ~ 6. 22.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	기초이해	○ 친환경 농산물 인증관리(2시간) ○ 친환경농업인의 자세(2시간)		○ ○		○	
	생산기술	○ 토양관리 및 병해충 방제기술(5시간) ○ 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						

1-23. GAP 전문인력 양성 과정

교육목표	○ 소비자에게 안전한 농산물을 공급하기 위한 농산물우수관리(GAP)인증의 체계적 추진을 위한 전문인력 양성						
교육대상	○ 조합공동법인, 지역농협 종사자 등		교육인원	40명 (기수당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 26. ~ 4. 27.(2일) ○ 2기 : 2023. 10. 12. ~ 10. 13.(2일)		교육시간	12시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	기초이해	○ GAP 정책방향 및 인증실시 요령(2시간)		○			
	역량강화	○ GAP 기준해설(3시간)		○	○		
		○ GAP시설의 이해 및 관리(2시간)		○	○		
		○ GAP 위해요소관리(2시간)		○	○		
○ 위해요소 관리계획서 작성(2시간)		○	○	○	○		
	기 타	○ 등록 및 교육설명(1시간)		○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-24. 농산물 안전성 강화 교육 과정

교육목표	○ 올바른 농약사용 및 관리 교육을 통한 국내 농산물의 먹거리 안전성을 확보						
교육대상	○ 농약 안전교육 대상자		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 17.(1일) ○ 2기 : 2023. 10. 5.(1일)		교육시간		4시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	기초이해	○ 올바른 농약사용 이해(1시간)		○	○		
	역량강화	○ 농약 허용기준 강화제도(PLS) 이해(3시간) - 재배 작물에 등록된 농약 사용 및 관리 - 잔류 농약 허용기준 - 사용가능한 농약 리스트 안내		○	○	○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2 과학영농

◇ 목 표 : 스마트팜 디지털 혁신농업기술을 보유한 전문 농업경영인 육성

◇ 추진방향

- 스마트팜 확산 및 지속가능한 농업을 위한 디지털 실용 농업교육
- 빅데이터를 활용한 정밀 농업기술 보급과 ICT 스마트팜 운영 교육
- 영농현장의 활용도 제고 및 농산물 생산량 향상을 위한 실습 중심의 농기계 교육

□ 교육개요

- 교육기간 : 2023. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 희망농업인, 시설원예농업인, 시·군 농업기계교관, 농업기계 보유 농업인 등
- 교육인원 : 1,279명(36개 과정, 61기)
- 교육내용 : 이론과 실습을 병행한 품목별 재배과정, 스마트팜 제어기술 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교 육 내 용
36개 과정	61기	1,279명			
1 병해충종합관리	3	45	2	농업인	병해충 방제, 천적관리
2 온실작물 관수 및 시설관리	1	15	1	농업인	관수시설, 양액관리, 펌프
3 양액조성 및 급액관리	1	15	1	시설원예농업인	급액과 배액, 배지 함수율
4 온실 환경제어 입문	1	15	1	시설원예농업인	컴퓨터 프로그램, 예측
5 과채류 수확 후 관리	1	15	1	농업인	수확 후 생리, 안전성 기준
6 채소 육종 입문	1	15	1	농업인	작물생리, 재배, 육종
7 아스파라거스 재배	2	30	1	농업인	재배, 양수분, 병해충, 유통
8 상추 재배	2	30	1	농업인	재배, 양수분, 병해충, 유통
9 깻잎 재배	1	15	1	농업인	재배, 양수분, 병해충
10 토마토 재배	1	15	5	토마토재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
11 딸기 재배	1	15	5	딸기재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
12 고추 재배	2	30	5	고추재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교 육 내 용
13 시설오이 재배	1	15	2	시설오이재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
14 딸기 화아분화 관찰실습	1	15	1	딸기재배농업인	육묘관리, 화아분화
15 토양분석 및 미생물 활용	2	30	1	토경 재배 농업인	비료시비법, 토양분석, 미생물활용
16 토양의 이해와 올바른 비료 이용	1	15	1	토경 재배 농업인	토양 분석, 비료 이해 및 활용
17 스마트팜 온실관리	1	10	2	시군 스마트팜 업무 담당자	재배, 생리장해, 유통, 병해충
18 시설원예 데이터 분석 및 활용	1	15	1	시설원예농업인	전기, 전자, 모니터링
19 시설원예 전기전자 설비 운영	1	15	1	시설원예농업인	생장속도, 외부환경
20 시설원예 첨단기술 공동실습	6	120	4	시설원예농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
21 시설원예 천적 활용	1	15	1	시설원예농업인	ICT자재, 프로그램관리
22 시설원예 스마트팜 입문	2	30	1	시설원예농업인	해충 예찰, 천적 이용
23 아열대 작물 재배	1	15	1	시설원예농업인	아열대 과수, 아열대 채소 재배관리
24 올바른 육묘 관리	1	15	1	시설원예농업인	종자 및 발아, 상토, 관수와 시비
25 간편형 스마트팜 제작 실습	1	15	1	시설원예농업인	간편형 스마트팜 구현을 위한 장비 제작실습
26 기후변화와 에너지 절감	1	15	1	시설원예농업인, 공무원 및 유관기관 관계자	에너지 절감 및 효율화 기술
27 기계화 영농사	1	20	10	기계화영농농업인,농업인	농업기계보유기종 이론 및 실습
28 이앙기 운전	1	20	1	이앙기보유농업인, 농업인	이앙기 구조와 작동원리
29 트랙터 운전	6	90	1	트랙터보유농업인,농업인	안전사고예방, 각부조정 및 점검
30 콤바인 운전	1	20	1	콤바인보유농업인,농업인	콤바인 구조와 작동원리
31 소형 건설기계 면허	4	224	15	도내 농업인	건설기계이론, 건설기계실기
32 농작업 기계 전기용접	2	40	1	도내 농업인	용접이론 및 실습
33 소형 농기계	3	60	1	도내 농업인	관리기, 예취기 취급조작 기술
34 농업용 로더 운전	2	40	1	도내 축산농업인	농업용로더 운전연습
35 시·군 농업기계 담당자 역량강화	1	20	1	시군농업기계담당자	농업기계생산업체, 우수시군 견학
36 농기계 순회수리 현장교육	2	150	7	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		45명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 01. 17. ~ 01. 18.(2일) ○ 2기 : 2023. 06. 29. ~ 06. 30.(2일) ○ 3기 : 2023. 09. 13. ~ 09. 14.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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		15명		
교육기간	○ 2023. 01. 10.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	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		15명		
교육기간	○ 2023. 01. 12.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	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	○ 시설원에 에너지관리 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산비 절감						
교육대상	○ 시설원에 에너지 관리 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 08. 22.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	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		15명		
교육기간	○ 2023. 08. 24.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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. 채소 육종 입문 과정

교육목표	○ 채소육종 및 시설원예의 이해를 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 농업인, 시설원예 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 09. 20.(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						

2-7. 아스파라거스 재배 과정

교육목표	○ 아스파라거스 고소득 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 아스파라거스 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 02. 07.(1일) ○ 2기 : 2023. 07. 06.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-8. 상추 재배 과정

교육목표	○ 상추 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 상추 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 03. 07.(1일) ○ 2기 : 2023. 09. 08.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-9. 깻잎 재배 과정

교육목표	○ 깻잎 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 깻잎 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 05. 02.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-10. 토마토 재배 과정

교육목표	○ 토마토재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 토마토재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 1회차 : 2023. 02. 14. ~ 02. 16.(3일) ○ 2회차 : 2023. 02. 22. ~ 02. 23.(2일)		교육시간	35시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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) ○ 수정재배와 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						

2-11. 딸기 재배 과정

교육목표	○ 딸기 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 딸기재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 1회차 : 2023. 03. 14. ~ 03. 16.(3일) ○ 2회차 : 2023. 03. 22. ~ 03. 23.(2일)		교육시간		35시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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) ○ 수정별 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						

2-12. 고추 재배 과정

교육목표	○ 고추재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 고추재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	- 1기 ○ 1회차 : 2023. 04. 11. ~ 04. 13.(3일) ○ 2회차 : 2023. 04. 19. ~ 04. 20.(2일)		교육시간	35시간			
	- 2기 ○ 1회차 : 2023. 11. 21. ~ 11. 23.(3일) ○ 2회차 : 2023. 11. 29. ~ 11. 30.(2일)						
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-13. 시설오이 재배 과정

교육목표	○ 시설오이 재배기술 습득을 통한 농업소득 향상							
교육대상	○ 시설오이 재배 농업인		교육인원		15명			
교육기간	○ 2023. 06. 21. ~ 06. 22.(2일)		교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습견학
	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							

2-14. 딸기 화아분화 관찰실습 과정

교육목표	○ 딸기 화아분화 관찰 기술 습득을 통한 고품질 딸기 생산능력 배양						
교육대상	○ 딸기 재배농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 09. 06.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-15. 토양분석 및 미생물 활용 과정

교육목표	○ 미생물 퇴비 제조 활용 기술 습득을 통한 저비용 친환경 농산물 생산					
교육대상	○ 토경 재배 농업인	교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 01. 31.(1일) ○ 2기 : 2023. 06. 27.(1일)	교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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					

2-16. 토양의 이해와 올바른 비료 이용 과정

교육목표	○ 토양 종류별 특징 이해를 통한 올바른 비료 이용 방법						
교육대상	○ 토경 재배 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 02. 09.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	토양과 식물양분	○ 토양의 종류와 특징(1시간) ○ 토양의 물리적, 화학적 특성(1시간)		○ ○		○ ○	
	비료의 이해	○ 비료의 형태별 특징과 이용방법(1시간) ○ 비료의 종류와 분류(1시간) ○ 성분별 상승작용과 길양작용(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	활용방법	○ 추비와 기비의미, 방법(1시간) ○ 관주와 엽면시비(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. 스마트팜 온실관리 과정

교육목표	○ 스마트팜 운영 능력배양을 통한 업무 역량 강화						
교육대상	○ 시·군 스마트팜 담당자		교육인원		10명		
교육기간	○ 2023. 05. 24. ~ 05. 25.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	스마트팜 이해	○ 국내·외 스마트팜의 현황과 이해(2시간) ○ 스마트팜 혁신밸리 견학(1시간)		○		○ ○	○ ○
	관수 및 양액시설	○ 점적호스 유지관리(1시간) ○ 압력변화에 따른 관수량 조절(1시간) ○ 양액제어 시스템(2시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	시설환경 및 환경제어	○ 난방, 환기 관리 이해(1시간) ○ 복합 환경제어 설정(2시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	온실 설비와 자동제어	○ 스크린과 천창 모터의 구동관리(1시간) ○ 농용 펌프의 구조와 작동원리 이해(1시간) ○ 온실 설비 점검 및 운영관리 요령(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						

2-18. 시설원에 데이터 분석 및 활용 과정

교육목표	○ 작물 데이터분석 및 활용을 통한 고품질 농산물 생산기술 함양						
교육대상	○ 전년도 실용농업 교육과정을 이수한 시설원에 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 10. 05.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	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						

2-19. 시설원에 전기전자 설비 운영 과정

교육목표	○ 시설원에 전기전자 운영 실무 기술을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 시설원에 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 02. 02.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-20 시설원에 첨단기술 공동실습 과정

교육목표	○ 예비 농업인 실습과 재배 생산 실습 능력 함양						
교육대상	○ 예비농업인 실습과 재배 능력을 희망하는 농업인		교육인원		120명 (기당 15명)		
교육기간	○ 2023. 6. ~ 11월(8회 - 기당 4일)		교육시간		30시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-21. 시설원에 천적 활용 과정

교육목표	○ 해충의 발생과 천적의 활용 능력 향상						
교육대상	○ 시설원예농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 05. 11.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	해충과 천적	○ 천적과 곤충의 차이(1시간) ○ 해충의 종류와 피해(1시간) ○ 예찰 방법과 유의사항(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	해충과 천적 투입기술	○ 진딧물, 응애, 나방 주요 해충 생활사(1시간) ○ 천적 종류와 생활사(1시간)		○ ○		○ ○	
	천적 사육 및 활용	○ 천적의 올바른 사용방법(1시간) ○ 천적 활용 성공사례(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						

2-22. 시설원에 스마트팜 입문 과정

교육목표	○ 스마트팜 운영실무 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산능력 향상						
교육대상	○ 시설원예농업인		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 07. 04.(1일) ○ 2기 : 2023. 11. 14.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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						

2-23. 아열대 작물 재배

교육목표	○ 기후변화에 대응하는 신작목 탐색을 통한 농가 소득 향상						
교육대상	○ 아열대 작물 재배 희망 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 05. 09.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	아열대 채소	○ 아열대 채소 품종과 생리(0.5시간) ○ 주요 아열대 채소 재배관리(1.5시간) ○ 아열대 채소 주요 발생 병해충 및 방제 관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	아열대 과수	○ 아열대 과수 품종과 생리(1시간) ○ 주요 아열대 과수 재배관리(2시간) ○ 아열대 과수 주요 발생 병해충 및 방제 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						

2-24. 올바른 육묘관리

교육목표	○ 체계적인 육묘관리를 통한 균일한 양질의 묘 생산							
교육대상	○ 시설원에 희망 농업인			교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 04. 04.(1일)			교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	종자 및 발아	○ 종자별 특징과 발아조건(1시간) ○ 작물생육에 영향을 주는 환경요인(1시간)			○ ○		○ ○	○ ○
	상토, 관수, 시비	○ 상토의 종류와 특징(1시간) ○ 육묘 관수시기와 방법(1시간) ○ 작물 시비 관리(1시간)			○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	병해충	○ 병해충의 종류와 방제법(1.5시간) ○ 정식 후 생육관리(0.5시간)			○ ○		○ ○	○ ○
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. 간편형 스마트팜 제작실습

교육목표	○ 센서류의 작동원리 이해 및 제작실습 통한 간편형 스마트팜 구현						
교육대상	○ 시설원에 재배 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 05. 17.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실 습 견 학
	전기 전자	○ 전기전자의 이해(1시간) ○ 센서류의 구조와 작동원리 이해(1시간) ○ 구동계의 구조와 작동원리 이해(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	온실 설비 자동 제어	○ 간편형 자동제어 판넬 구성 및 제작 실습(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						

2-26. 기후변화와 에너지 절감

교육목표	○ 기후변화 대응을 위한 온실 에너지 절감기술 습득						
교육대상	○ 시설원에 재배 농업인 ○ 공무원 및 유관기관 관계자		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 11. 16.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	기후변화	○ 기후변화와 농업여건 변화(1시간) ○ 온실가스 규제와 감축기술(1시간) ○ 물환경 기후변화 실태와 대응(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	에너지 절감기술	○ 신재생에너지의 이해(1시간) ○ 지열히트펌프의 구조와 이해(1.5시간) ○ 온실 자재별 특징과 에너지 절감(1.5시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-27. 기계화 영농사 과정

교육목표	○ 기계화 영농종사자 또는 희망자를 대상으로 농업기계 전문기술 교육을 실시하여 지역의 기계화영농을 선도할 핵심전문기술지도자 양성						
교육대상	○ 기계화영농 농업인, 희망 농업인		교육인원	20명			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 20 ~ 3. 31(10일)		교육시간	71시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업정책	○ 농정시책 방향(1시간)		○			
	기술역량 강 화	【농업기계 보유 기종별 조편성 교육】 (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	○ 교 재 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	○ 1기 : 2023. 4. 4. (1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업정책	○ 농업기계 안전사고예방(1시간)		○			
	기술역량	○ 이앙기 구조 및 작동원리(1시간) ○ 각부조정 및 정비점검(1시간) (엔진부, 주행부, 식부부) ○ 운전조작 및 작업요령(2시간)		○ ○ ○			○ ○ ○
	안전관리	○ 농기계장기보관법(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					

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		90명 (기별 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 11.(1일) ○ 2기 : 2023. 4. 13.(1일) ○ 3기 : 2023. 7. 04.(1일) ○ 4기 : 2023. 7. 06.(1일) ○ 5기 : 2023. 9. 19.(1일) ○ 6기 : 2023. 9. 21.(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	○ 1기 : 2023. 7. 11. (1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 농업기계 안전사고예방(1시간)		○			
	기술역량	○ 콤바인 구조 및 작동원리(1시간) ○ 각부조정 및 정비점검(1시간) (엔진부, 주행부, 식부부) ○ 운전조작 및 작업요령(2시간)		○ ○ ○			○ ○ ○
	안전관리	○ 농기계 장기 보관법(1시간)		○			
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
	기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

2-31. 소형 건설기계 면허 과정

교육목표	○ 농산업기계 보급에 따른 안전사고 예방과 숙달된 운전 작업 기술 교육을 이수하여 면허를 취득할 수 있는 계기 마련						
교육대상	○ 농지원부 및 경영체등록 농업인 ○ 1종보통면허 보유자		교육인원	224명 (기당 56명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 13. ~ 3. 06.(15일) ○ 2기 : 2023. 5. 01. ~ 5. 22.(15일) ○ 3기 : 2023. 8. 28. ~ 9. 15.(15일) ○ 4기 : 2023. 10. 30. ~ 11. 17.(15일)		교육시간	12시간			
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 ○ 설문 및 수료		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-32. 농작업 기계 전기용접 과정

교육목표	○ 농작업 기계의 간단한 용접기술을 습득하여 효율적 이용 도모							
교육대상	○ 교육 희망 농업인		교육인원		40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 30.(1일) ○ 2기 : 2023. 6. 01.(1일)		교육시간		7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 전기용접 기초 이론(1시간)			○			
	실습	○ 보수 용접·결함 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							

2-33. 소형 농기계 과정

교육목표	○ 관리기, 예취기의 운전 및 조작 실습 교육을 실시하여 효율적인 활용 제고						
교육대상 및 인원	○ 교육 희망 농업인		교육인원	60명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 6. 07.(1일) ○ 2기 : 2023. 6. 13.(1일) ○ 3기 : 2023. 6. 15.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 농기계 안전관리 및 장기 보관요령(1시간) ○ 관리기·예취기 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						

2-34. 농업용로더 운전 과정

교육목표	○ 농업용로더의 운전 및 조작 실습 교육을 실시하여 효율적인 활용 제고						
교육대상 및 인원	○ 도내 축산농업인 ○ 농업용로더 보유농업인		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 14.(1일) ○ 2기 : 2023. 3. 16.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 농기계 안전관리 및 장기 보관요령(1시간) ○ 농업용로더 각부 취급요령(1시간)		○ ○			
	실 습	○ 농업용로더 운전 및 작업실습(2시간) ○ 농업용로더 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 담당자 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		20명			
교육기간	○ 2023. 11. 22. ~ 11. 24.(3일)		교육시간		21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 농업기계화 정책 방향(1시간)			○			
	자기역량	○ 2024년 농업기계 교육 추진 방향(1시간) ○ 농업기계 순회수리교육·임대사업 추진 결과 분석 및 개선 발전 방향(1시간)			○ ○	○ ○	○ ○	
	현장견학	○ 농업기계 생산업체 견학 및 교육(12시간) ○ 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(사·군센터 지정마을)		교육인원	150명 (기당 75명)			
교육기간	○ 2023. 4. 17. ~ 4. 25.(7일/상반기) ○ 2023. 10. 12. ~ 10. 20.(7일/하반기)		교육시간	6시간 (14개 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	○ 2023년 농업기계 교육 홍보(0.5시간)		○			
기타사항	○ 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3 농식품 가공

◇ 목 표 : 농식품 가공기술과 법률지식 강화로 안정된 농가형 창업 활성화

◇ 추진방향

- 가공기술 및 법적요건에 대한 실습형 교육으로 식품전문인력 양성
- 농식품 가공산업 경쟁력 제고를 위한 제조가공 기술교육 세분화 및 창업 교육 신설

□ 교육개요

- 교육기간 : 2023. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인, 농식품 제조·가공업자, 가공 희망자 등
- 교육인원 : 602명(19개 과정, 32기)
- 교육내용 : 농식품 제조·가공 기술 및 가공 창업, 품질관리 및 관련법규 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교 육 내 용
19개 과정	32기	596명			
1 농식품포장재개발전략	2	40	1	기업종사자, 희망자	포장법규 및 포장재 특성 이해
2 장류 제조	2	40	3	농업인, 장류가공(희망)자	장류 가공기술 이해 및 실습
3 음료(발효액, 식초) 제조	2	40	2	농업인, 음료가공(희망)자	음료가공업(식초 등) 이론 및 실습
4 과채류 가공	1	20	2	농업인, 과채류가공(희망)자	과채류 제조 이론 및 실습
5 유제품(치즈, 요구르트) 제조	1	20	1	농업인, 유제품가공(희망)자	유제품(요구르트, 치즈 등) 이론 및 실습
6 소스개발 창업자 과정 (심화)	2	20	1	기업종사자, 소스개발기초 과정수료자,가공희망자,	원료 배합비, 소스(분말, 액상) 제조 실습 등
7 쌀가공(떡류, 한과류)	2	30	2	농업인, 쌀가공(희망)자	쌀가공식품(빵 등) 이론 및 실습
8 우리밀과 쌀 제과·제빵	2	40	2	농업인, 제과제빵가공(희망)자	제과제빵 이론 및 실습
9 소스개발 기초과정	2	40	2	농업인, 기업종사자, 예비창업인, 희망자	소스(분말) 관련 시장현황 및 기본 소스 제조 실습
10 전통식품(탁주, 증류주) 제조 (중급)	1	15	4	전통주 기초과정 수료자 농업인	탁주 및 증류주 심화 이론 및 실습
11 전통 발효주(탁주, 과일주) 제조 (기초)	3	60	2	농업인, 전통주가공(희망)자	전통주제조 기초 이론 및 실습
12 영업자가 알아야 할 식품 법령	1	15	1	기업종사자, 예비창업자, 농업인	식품관련 법규, 인허가 사항
13 식품 표시기준의 이해	1	30	1	기업종사자, 예비창업자, 농업인	식품 표시기준의 이해
14 건강한 식품, 똑똑한 소비	2	60	1	농업인, 예비 귀농인 등	올바른 농식품 소비문화 정착을 위한 이해
15 약용식물의 이해	2	30	1	농업인, 약용식품가공(희망)자	약용식물 이론 및 발효 실습
16 팜카페 창업과정 (농식품가공 및 창업기초)	1	15	7	농촌카페 예비운영자 (사업계획서 심사)	팜카페 창업을 위한 농식품 가공교육 및 운영기법
17 식품기업에서 알아야 할 식품위생 기본과정	2	30	2	기업종사자, 예비창업자, 농업인	식품공장(기업) 운영에 필요한 위생·품질관리 이론 및 예시
18 식품가공기능사(필기시험대비)	1	25	5	예비창업자, 기업종사자, 농업인	식품분석, 위생, 가공, 포장
19 식품가공기능사(실기시험대비)	2	26	5	필기합격자, 본원 필기시험대비 과정 수료자, 기업종사자, 예비창업자	식품가공기능사 실기시험대비 식품가공실습

3-1. 농식품 포장재 개발 전략 과정

교육목표	○ 과대 포장 개선 방안 등 농가 맞춤형 포장재 제작으로 가공 상품의 차별화 및 경쟁력 강화						
교육대상	○ 기업종사자, 예비창업자, 희망자		교육인원		40명 (기당 20명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 23.(1일) ○ 2기 : 2023. 7. 20.(1일)		교육시간		5시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	포장법규	○ 포장 표기 사항 및 법규 이해(1시간)		○	○		
	포장이해	○ 가공 창업을 위한 포장재 개발 기법(1시간)		○	○		
		○ 온라인 전용 판매 및 택배 포장재 개발 기법(1시간)		○	○		
		○ 농가 맞춤형 포장재 소량 구입 요령(1시간)		○	○		
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-2. 장류 제조 과정

교육목표	○ 장류 제조 이론 및 실습을 통한 전통식품 제조기술 습득						
교육대상	○ 농업인, 장류 가공(희망)자		교육인원	40명 (기별 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 22. ~ 2. 24.(3일) ○ 2기 : 2023. 11. 7. ~ 11. 9.(3일)		교육시간	20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	가공기술 이해	○ 장류제조 원리 및 이해(2시간) ○ 발효미생물의 이해 및 기능성(1시간)		○ ○	○ ○		
	가공 및 분석실습	○ 메주 및 코지 제조실습(2시간) ○ 전통고추장 제조실습(4시간) ○ 간장, 된장 제조실습(4시간) ○ 전통 장아찌 제조실습(4시간)					○ ○ ○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-3. 음료(발효액, 식초) 제조 과정

교육목표	○ 발효액, 식초에 관한 이해 및 실습을 통한 가공기술 향상						
교육대상	○ 농업인, 음료 가공(희망)자		교육인원	40명 (기별 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 15. ~ 3. 16.(2일) ○ 2기 : 2023. 4. 12. ~ 4. 13.(2일)		교육시간	13시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	가공기술 이해	○ 발효액 및 식초 제조 원리 및 이해(4시간)		○ ○	○ ○		
	제조실습	○ 발효액 제조실습(4시간) ○ 발효식초 제조실습(4시간)		○ ○	○ ○		○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-4. 과채류 가공 과정

교육목표	○ 과채류를 이용한 가공식품 제조기술, 농식품 가공기기 활용기술 습득을 통한 과채류 가공활성화							
교육대상	○ 농업인, 과채류 가공(희망)자			교육인원	20명			
교육기간	○ 2023. 5. 24. ~ 5. 25.(2일)			교육시간	12시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습견학
	제조이론	○ 과채류 가공특성 및 가공기술 이해(3시간)			○			
	가공실습	○ 잼, 젤리, 양갱 등 제조실습(3시간) ○ 과일 음료 또는 착즙 제조실습(3시간)			○ ○ ○			○ ○ ○
	품질분석실습	○ 품질분석 실습(당도, 산도, 점도 등)(2시간)			○		○	○
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)					○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

3-5. 유제품(치즈, 요구르트) 제조 과정

교육목표	○ 우유 및 유제품의 이해와 가공 실습을 통한 유가공산업의 활성화						
교육대상	○ 농업인, 유제품 가공(희망)자		교육인원	20명			
교육기간	○ 2023. 6. 2.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	제조이론	○ 유제품의 이해와 발효유제품(1시간) ○ 미생물의 이해(1시간)		○ ○			○ ○
	가공실습	○ 치즈,요구르트 제조 현장 실습(4시간)					○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-6. 소스개발 창업자 과정 (심화과정)

교육목표	○ 원료의 배합비, 소스의 맛과 품질의 균일화 실습 등을 통한 소스제조 창업예정자 능력 배양						
교육대상	○ 소스개발 기초과정 수료자, 제조업 창업예정자, 희망인		교육인원		20명 (기수당 10명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 7. 27.(1일) ○ 2기 : 2023. 9. 14.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	배합 실습	○ 소스제조 공정에 대한 이해(2시간) - 배합비의 이해 - 원료 각각에 대한 이해 - 원료와 원료간의 매커니즘에 대한 이해		○	○		○
	제조 (현장) 실습	○ 현장 소스 제조 실습(4시간) - 계량법에 대한 이해 - 소스제조 TIP(제조시 주의사항 등) - 안전성에 대한 이해		○	○	○	○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ○ 한국식품산업클러스터진흥원 소스산업화센터 설비 운용 실습 (계획)						

3-7. 쌀가공(떡류, 한과류) 과정

교육목표	○ 쌀가공 이해 및 가공실습을 통한 쌀가공식품 제조 및 소비 활성화						
교육대상	○ 농업인, 쌀가공(희망)자		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 6. ~ 4. 7.(2일) ○ 2기 : 2023. 9. 5. ~ 9. 6.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	가공 이해	○ 쌀 품종별 특성 및 가공적성(2시간)		○	○		
		○ 쌀가공식품 제조공정과 제품 사례(2시간)		○	○		
	제조 실습	○ 쌀가공품(떡류, 한과류, 과자류) 제조실습(7시간)		○			○
	벤치마킹/ 사례탐구	○ 쌀가공 선진업체 성공사례 및 경영전략 탐구(2시간)			○	○	○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-8. 우리밀과 쌀 제과·제빵 과정

교육목표	○ 우리밀과 쌀의 가공적성 습득 및 소비촉진 활성화						
교육대상	○ 농업인, 제과제빵가공(희망)자		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 6. 28. ~ 6. 29.(2일) ○ 2기 : 2023. 10. 7. ~ 10. 8.(2일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	제과제빵 이해	○ 제과제빵의 다양성과 공정 이해(1시간) ○ 우리밀과 쌀 품종별 특성 및 가공 적성(1시간)		○ ○			
	제조실습	○ 우리밀과 쌀을 이용한 제과제빵 실습(4시간) - 예) 우리밀 쿠키, 쌀빵 제조 실습		○			○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-9. 소스개발 기초과정

교육목표	○ 원료의 배합비, 소스의 맛과 품질의 균일화 실습 등을 통한 소스제조 창업예정자 능력 배양						
교육대상	○ 소스제조업 창업예정자		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 19. ~ 4. 20.(2일) ○ 2기 : 2023. 8. 23. ~ 8. 24.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	소스 시장 현황	○ 국내 소스시장 트렌드와 향후 전망(2시간)		○	○		
	제조 공정 이해	○ 소스제조 공정에 대한 이해(3시간) - 배합비의 이해 - 원료 각각에 대한 이해 - 원료와 원료간의 매커니즘에 대한 이해		○	○		
	제조 실습	○ 소스 제조 실습(8시간) - 분말소스, 액상(비가열, 가열)소스 등		○	○	○	○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-10. 전통주(탁주, 증류주) 제조 과정 (중급)

교육목표	○ 전통주 역사와 효능, 전통주 제조 등의 이론과 실습 교육을 통한 전통주 문화의 확산과 가공 활성화						
교육대상	○ 농업인, 전통주 가공(희망)자		교육인원	15명 (기별 15명)			
교육기간	○ 1차 : 2023. 2. 7. (1일) ○ 2차 : 2023. 2. 14. (1일) ○ 3차 : 2023. 2. 21. (1일) ○ 4차 : 2023. 2. 28. (1일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	제조 이론	○ 누룩의 이해 (2시간) ○ 곡물 발효주 제조 이론(2시간) ○ 브랜디(브랜디) 제조 이론 (2시간) ○ 증류식 (곡류) 소주 이론 (2시간)		○ ○ ○ ○			
	가공실습	○ 누룩 만들기(3시간) / 1주차 ○ 곡물 발효주 제조(3시간) / 2주차 ○ 브랜디 제조(3시간) / 3주차 ○ 증류식 (곡류) 소주 제조(3시간)/ 4주차		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○		
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-11. 전통주(탁주, 발효주) 제조 과정 [기초]

교육목표	전통주 역사와 효능, 전통주 제조 등의 이론과 실습 교육을 통한 전통주 문화의 확산과 가공 활성화					
교육대상	농업인, 전통주 가공(희망)자	교육인원	60명 (기수당 20명)			
교육기간	1기 : 2023. 5. 16. ~ 5. 17.(2일) 2기 : 2023. 7. 11. ~ 7. 12.(2일) 3기 : 2023. 10. 24. ~ 10. 25.(2일)	교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	전통주 이 해	- 전통주(탁주) 제조 이론(4시간) - 과일발효주의 이해(5시간)	○ ○			
	가공실습	- 전통주 제조 실습(4시간) - 탁주 - 과일발효주	○ ○			○ ○
	기 타	등록 및 설문(1시간)			○ ○	
기타사항	- 교재 등 : 강사제공 자료 - 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

3-12. 영업자가 알아야 할 식품법령 과정

교육목표	○ 식품제조가공업 영업자가 알아야 할 식품법령 및 영업자 준수사항에 따른 관련 서류관리 이해 증진						
교육대상	○ 신규창업자, 가공업종사자		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 11. 3.(1일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	1회차	○ 식품안전 관리체계(1시간) ○ 식품 위생법 해설(2시간) ○ 식품 표시 광고법 해설(3시간)		○ ○ ○	 ○		
	2회차	○ 식품 기준 및 규격(3시간) ○ 영업자 준수사항 및 공장설립기준(4시간) - 품목 제조 보고 - 자가품질검사 시험성적서 - 영업자 및 종사자 건강진단서·위생교육 - 내부 관리 서류 작성 실습 - 공장시설 및 운영관련 필수법규		○ ○	○ ○		
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-13. 식품 표시기준의 이해

(온라인 강의)

교육목표	○ 식품관련 표시기준 이해로 가공업체의 외부 대응력 향상							
교육대상	○ 예비창업자, 가공희망자			교육인원		30명		
교육기간	○ 2022. 9. 8.(1일)			교육시간		5시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	법규 및 표시기준	○ 식품 표시기준의 이해(1시간) - 식품 및 식품첨가물 ○ 식품 표시광고법 해설(1시간) ○ 식품 표시기준의 체계 및 주요 관리점(1시간)			○ ○ ○	○ ○ ○		
	사례연구	○ 식품의 부당한 표시 또는 광고 사례(1시간)			○	○	○	
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)					○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-14. 건강한 식품, 똑똑한 소비 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 수요자 중심 소비자의 역량강화로 올바른 농식품 소비문화 정착						
교육대상	○ 농업인, 예비 귀농인		교육인원		60명 (기당 30명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 5.(1일) ○ 2기 : 2023. 8. 25.(1일)		교육시간		4시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	농식품 관련 정책	○ 농식품 소비정책과 방향(1시간) ○ 농식품 관련 인증제도의 이해(1시간)		○ ○	○ ○		
	올바른 소비방법	○ 생애주기별 농식품 소비방법(1시간)		○	○		
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-15. 약용식물의 이해 과정

교육목표	○ 약용식물의 약리 효능에 관한 이해와 실습을 통한 가공기술 향상						
교육대상	○ 농업인, 약용식물가공(희망)자		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 29.(1일) ○ 2기 : 2023. 7. 12.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	약용식물 이해	○ 약용식물의 약리효능 및 이용, 주의사항(4시간)		○	○	○	
	제조실습	○ 약용식물을 이용한 발효액 제조 실습(2시간)		○			○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-16. 팜 카페 창업 과정 [농식품가공 및 창업기초]

교육목표	○ 농촌복합문화 공간의 영역 확대로 농촌관광 활성화 및 신소득 가치 창출						
교육대상	○ 농촌카페 예비 운영자 (창업계획서 심사 후 선정)		교육인원	15명			
교육기간	○ 1회차 : 2023. 9. 21. ~ 9. 22.(2일) ○ 2회차 : 2023. 10. 11. ~ 10. 13.(3일) ○ 3회차 : 2023. 10. 19. ~ 10. 20.(2일)		교육시간	49시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	법 규	○ 식품위생법 및 관련법률(4시간)		○	○	○	
	제조실습	○ 수제과일청·에이드 이해 및 제조실습 (7시간)		○	○	○	○
		○ 커피 로스팅 및 핸드드립 실습 (10시간)		○	○	○	○
		○ 베이킹 이해 및 제조실습(7시간)		○	○	○	○
		○ 푸드 스타일링 및 플레이팅(5시간)		○	○	○	○
	역량강화	○ 팜카페 운영을 위한 마케팅 실천전략(4시간) ○ 팜카페 메뉴구성 및 운영기법(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
현장학습	○ 팜카페 우수사례 벤치마킹(7시간)			○	○	○	
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						

3-17. 식품기업에서 알아야 할 식품위생 기본과정

교육목표	○ 소규모업체에서 알아야 할 식품관련 법규 및 위생안전 시스템에 대한 이해 증진						
교육대상	○ 가공업종사자, 예비창업자, 희망자		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 11. ~ 5. 12.(2일) ○ 2기 : 2023. 8. 31. ~ 9. 1.(2일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	법규 및 표시기준	○ 식품 표시기준의 체계 및 주요관리점(2시간) - 식품 및 식품첨가물 ○ 원산지 표시법 등		○ ○	○ ○		
	사례연구	○ 식품의 부당한 표시 또는 광고 사례(2시간)		○	○	○	
	식품안전	○ 식품안전관리인증(HACCP)(2시간) ○ 식품위해 미생물 관리방안(2시간)		○ ○	○ ○		
		○ Clean사업장을 위한 시설설계(1시간) ○ 시설 및 생산라인 제조설비 이해(1시간) ○ HACCP 인증현황 및 공장 사례(1시간)		○ ○	○ ○	○	
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-18. 식품가공기능사(필기시험 대비) 과정

교육목표	○ 식품화학, 식품위생, 식품가공 이론을 통한 식품가공기능사 양성							
교육대상	○ 마을기업종사자, 예비창업자		교육인원		25명			
교육기간	○ 1회차 : 2023. 3. 6.(1일) ○ 2회차 : 2023. 3. 13.(1일) ○ 3회차 : 2023. 3. 20.(1일) ○ 4회차 : 2023. 3. 27.(1일) ○ 5회차 : 2023. 4. 3.(1일)		교육시간		35시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	식품성분 식품분석	○ 식품성분 및 성분변화, 영양(5시간) ○ 식품의 성분분석, 물성(2시간)			○ ○	○ ○		
	식품위생	○ 식품위생 및 식중독(3시간) ○ 식품과 질병, 식품위생관리(4시간)			○ ○	○ ○		
	식품저장 포장,가공	○ 식품가공 공정, 저장, 포장(4시간) ○ 농수축산식품의 가공(8시간)			○ ○	○ ○		
	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							

3-19. 식품가공기능사(실기시험 대비) 과정

교육목표	○ 식품화학, 식품위생, 식품가공 실습을 통한 식품가공기능사 양성						
교육대상	○ 마을기업종사자, 예비창업자		교육인원	26명 (기수당 13명)			
교육기간	○ 1회차 : 2023. 4. 10.(1기) / 4. 11.(2기) ○ 2회차 : 2023. 4. 17.(1기) / 4. 18.(2기) ○ 3회차 : 2023. 4. 24.(1기) / 4. 25.(2기) ○ 4회차 : 2023. 5. 1.(1기) / 5. 2.(2기) ○ 5회차 : 2023. 5. 8.(1기) / 5. 9.(2기)		교육시간	34시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	곡류,두류 가공이론 및 실습	○ 개량고추장 제조(2시간) ○ 쌀코지 및 개량된장 제조(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	과채류 가공이론 및 실습	○ 사과젤리 제조(3시간) ○ 토마토 퓨레 제조(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	어육류 가공이론 및 실습	○ 연제품(어묵) 제조(4시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	우유 선도검사	○ 우유신선도 검사(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	식품조리 가공실습	○ 오이피클제조(2시간) ○ 호두양갱 제조(3시간) ○ 곡물바 제조(2시간) ○ 두부 제조(2시간)		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	
	최종평가	○ 시험평가 (6시간)		○	○	○	
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)		○	○	○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

4 농식품 유통

◇ 목 표 : 다양한 유통채널 활용기법 및 마케팅 능력 함양으로 농가의 가격 협상력 및 농산물가격 결정력 확대

◇ 추진방향

- 다양한 온·오프라인 채널을 활용한 농식품 마케팅 및 홍보기법 배양
- 농업법인 실무교육으로 법인 경영 능력 강화

□ 교육개요

- 교육기간 : 2023. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인, 법인관계자, 조공법인관계자 등
- 교육인원 : 2,675명(23개 과정, 77기)
- 교육내용 : 농산물유통·마케팅, 회계, 사업계획서, SNS 홍보기법 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교 육 내 용
23개 과정	77기	2,675명			
1 마케팅전문가양성(통합마케팅)	2	30	2	조합공동사업법인 관계자	시장대응 통합마케팅활성화 이해
2 농촌 사회적 기업 기초	2	40	1	농업인	사회적기업 지원제도 이해
3 농산물 유통채널 이해	2	40	1	농업인	농산물 유통채널 변화 및 활용법
4 라이브커머스 기초	2	30	2	라이브커머스 플랫폼 채널 예정자	플랫폼별 입점기준, 상품기획 등
5 인스타그램 마케팅	2	30	2	인스타그램활용농업인	인스타그램 마케팅 및 실무
6 유튜브 마케팅	1	15	2	유튜브활용농업인	유튜브 마케팅 및 실무
7 온라인 스마트 스토어 마케팅	2	30	3	농업인	스마트스토어 제작, 판매기법
8 브랜드·패키지 디자인	1	15	4	농식품 기업 및 농업인	브랜드 및 패키지 개발, 컨설팅
9 공모 사업계획서 작성	2	30	4	농식품 기업 및 농업인	공모사업계획서 작성 기법
10 1페이지 사업제안서 작성	1	15	4	농식품 기업 및 농업인	제안서 작성기법 및 실습
11 사업계획서 파워포인트 작성	1	15	2	농식품 기업 및 농업인	사업계획서 파워포인트 제작 등
12 농식품기업 원가계산 및 실무분석	1	15	2	농식품기업	원가이해 및 원가계산 실무 등

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교 육 내 용
13 농업법인 회계실무	1	15	5	1년이상 법인 회계실무자	회계의 기초 및 실무업무 기법
14 회계박사 프로그램 활용	2	30	1	농업인	농업회계 프로그램 활용 기법
15 농업법인 설립절차	2	30	1	농업법인설립희망인	법인종류, 설립절차, 운영기법
16 알기쉬운 농촌생활법률	2	30	1	농식품개인사업자,농업인	사업세무 및 재산세무 상식
17 올바른 먹거리 교육	40	2100	1	초등학교 1~6학년 대상	농업·농촌 이해, 올바른 식생활
18 농업인 블로그 운영	2	30	3	농업인	블로그 제작 및 활용
19 온라인 스마트 스토어 제작 기초	2	30	3	농업인	스토어 팜 이해 및 활용
20 농산물 홍보 이미지 제작	1	15	4	농업인	이미지 편집 및 활용
21 농업인 컴퓨터 활용 기초	2	30	2	55세 이상 고령 농업인 우선	농업인 컴퓨터 기초활용
22 농업인 엑셀 기초 활용	2	30	3	농업인	파워포인트 기초 및 활용
23 농업인 인스타그램 활용 기초	2	30	3	농업인	엑셀 기초 및 활용

4-1. 마케팅 전문가 양성 과정

교육목표	○ 통합마케팅조직 운영 및 마케팅 전문가 양성						
교육대상	○ 조합공동사업법인 관리자		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 16. ~ 2. 17.(2일) ○ 2기 : 2023. 10. 19. ~ 10. 20.(2일)		교육시간	12시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	시장변화 산지유통 전략이해	○ 산지유통 정책변화에 대한 이해 및 토론(2시간) ○ 소비시장 변화와 대응 전략(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	역량강화	○ 도매시장 공략 전략(3시간) - 도매시장 수취가격 제고 전략 및 사례 ○ 대형유통업체 대응 전략(4시간) - 대형유통업체 입점 - 홈쇼핑 활용 기법		○ ○	○ ○	○ ○	
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

4-3. 농촌 사회적 기업 기초 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 사회적기업의 가치와 의미를 이해하고, 농촌사회적기업 운영에 대한 이해를 높여 농촌사회적기업 활성화에 기여						
교육대상	○ 농촌사회적기업 희망인		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 11.(1일) ○ 2기 : 2023. 8. 11.(1일)		교육시간	5시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	사업이해	○ 사회적기업의 이해(2시간)		○	○	○	
	역량강화	○ 법인 설립절차 및 기타 법인과의 비교 (1시간) - 6차산업 인증 방법 및 지원내용 등 ○ 농촌사회적기업 선진 사례(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	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						

4-4. 농산물 유통채널 이해 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 수취가격 향상을 위한 유통채널별 특성, 변화, 활용 전략 습득						
교육대상	○ 희망농업인		교육인원		40명 (기당20명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 6.(1일) ○ 2기 : 2023. 7. 7.(1일)		교육시간		5시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	유통채널 이해	○ 농산물 유통의 특성(1시간)		○	○	○	
	역량강화	○ 농산물 유통채널의 변화(1시간) ○ 주요 유통채널의 활용 전략(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	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						

4-5. 라이브커머스 기초 과정

교육목표	○ 라이브커머스 활용 농업인 자체 브랜드 인지도 제고 및 매출 확대							
교육대상	○ 교육희망자(단, 라이브커머스 플랫폼 채널 입점자 우선선발)		교육인원	30명 (기당 15명)				
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 16. ~ 2. 17.(2일) ○ 2기 : 2023. 10. 19. ~ 10. 20.(2일)		교육시간	12시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학	
	라이브 커머스 이해	○ 플랫폼의 종류와 특성(3시간) - 플랫폼별 입점 기준 및 유의 사항		○	○			
	라이브 커머스 실무	○ 상품 준비 및 기획(상세 페이지, 타겟 고객, 이벤트 등)(3시간) ○ 기획 및 시나리오 작성 (오프닝부터 클로징 까지)(3시간) ○ 셀링(FABE) 멘트 작성 및 연출 방법(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		○ ○ ○	
		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							

4-6. 인스타그램 마케팅 과정

교육목표	○ 소셜 플랫폼에 따른 이미지와 영상을 통해 농산물 홍보 및 마케팅 등 바이럴 효과 극대화						
교육대상	○ 인스타그램 활용 농업인 (피드 5개이상)		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 10. 26. ~ 10. 27.(2일) ○ 2기 : 2023. 11. 9. ~ 11. 10.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	인스타그램 마 케 팅	○ 타겟 공략을 위한 해시태그 전략(0.5시간) ○ 시선을 사로잡는 콘텐츠 브랜딩(0.5시간) ○ 팔로워 늘리는 방법(1시간) ○ 팔로워를 통한 마케팅 기법(1시간)		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○
	인스타그램 실 무	○ 한눈에 들어오는 프로필 만들기(1시간) ○ 검색이 잘되는 해시태그 달기(2시간) ○ 사진에 인스타 감성 입히기(1시간) ○ 나를 좋아해 줄 타겟 모으기(1시간) ○ 인스타그램으로 내 상품 브랜딩하기(1시간) ○ 실전 인스타그램 활용법(4시간) - 해시태그, 사진, 영상, 라이브방송		○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○ ○ ○
	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						

4-7. 유튜브 마케팅 과정

교육목표	○ 소셜 플랫폼에 따른 이미지와 영상을 통해 농산물 홍보 및 마케팅 등 바이럴 효과 극대화						
교육대상	○ 유튜브 활용 농업인 (구글 계정 ID, 비번 확인자만 가능)		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 11. 16. ~ 11. 17.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	유튜브 마케팅	○ 유튜브 알고리즘의 이해(1시간) ○ 유튜브의 동영상 콘텐츠(1시간) ○ 조회수 높은 유튜브 콘텐츠 전략(1시간) ○ 유튜브 조회수 늘리기 기본 공식(1시간)		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○
	유튜브 실 무	○ 브랜드 채널 만들기(1시간) ○ 유튜브 노출 영역 3가지(1시간) ○ 유튜브 동영상 촬영(2시간) ○ 노출이 될 수 있는 동영상 만들기(4시간) ○ 키워드 분석을 통한 노출 업로드 전략(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						

4-7. 온라인 스마트 스토어 마케팅 과정

교육목표	○ 스마트 스토어를 활용한 농산물 홍보 및 판매 촉진							
교육대상	○ 스마트 스토어 활용 농식품 판매자		교육인원		30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 16. ~ 2. 18.(3일) ○ 2기 : 2023. 5. 24. ~ 5. 26.(3일)		교육시간		18시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	스마트 스토어 제작실무	○ 스토어팜 제작 실무-상품관리(3시간) - 상품 등록, 상품 정보 조회/수정 - 갤러리, 가격 및 배송정책, 공지사항 관리 ○ 스토어팜 운영 관리(3시간) - 블로그 연동, 네이버 애널리틱스 연동 - 꾸미기(테마, 배경, 상품 상세 레이아웃) - 전시관리(상품 타입 설정, 노출 관리) - 이벤트관리(베스트·스페셜 상품, 기획전)						○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
	스마트 스토어 활용실무	○ 스마트스토어 단골고객 만들기(3시간) ○ 스마트스토어 관리 환경설정 및 비즈니스 서비스 설정(3시간) ○ 스마트스토어 제품등록 최적화 방법(3시간) - 스마트 에디터ONE 제품상세페이지 등록 - 스토어점, 소식받기 할인혜택 쿠폰 적용			○ ○ ○			○ ○ ○
	스마트 스토어 활용사례	○ 스마트 스토어 활용 우수사례(3시간)				○		○
기타사항	○ 사용교재 : 강사 제공 자료 활용 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

4-8. 브랜드·패키지 디자인 과정

교육목표	○ 농식품 브랜드·디자인 역량을 강화하여 독창적 상품 개발 및 제품 경쟁력 강화						
교육대상	○ 농식품 기업 및 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 1회차 : 2023. 7. 10. ~ 7. 11.(2일) ○ 2회차 : 2023. 7. 17. ~ 7. 18.(2일)		교육시간		28시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

4-9. 공모 사업계획서 작성 과정

교육목표	○ 체계적·실무적 사업계획서 스킬을 통한 역량강화 및 실무능력 배양						
교육대상	○ 농식품 가공·유통·체험 등 운영 기업		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 21. ~ 3. 22.(1회차, 2일) 2023. 3. 28. ~ 3. 29.(2회차, 2일) ○ 2기 : 2023. 10. 17. ~ 10. 18.(1회차, 2일) 2023. 10. 24. ~ 10. 25.(2회차, 2일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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, 예산수립, 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	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

4-10. 1페이지 사업제안서 작성 과정

교육목표	○ 농식품 기업의 입점·투자·상품 등 맞춤형 제안 능력 함양						
교육대상	○ 농식품 기업 대표·실무자, 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 1회차 : 2023. 4. 14.(1일) ○ 2회차 : 2023. 4. 18. ~ 4. 19.(2일) ○ 3회차 : 2023. 4. 21.(1일) ※ 2회차 : 1일 8명씩, 2일 운영		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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	○ 1페이지 제안서 실습 1:1 코칭(4시간) ○ 제안서 PT 디자인 개발 실습(3시간) ○ 사업제안서 발표 및 피드백(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						

4-11. 사업계획서 파워포인트 작성 과정

교육목표	○ 성공적인 프리젠테이션 실무 습득으로 정확한 제안 및 역량강화 배양						
교육대상	○ 농식품 기업 대표·실무자, 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 5. 1. ~ 5. 2.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	파워포인트 디자인	○ 파워포인트 디자인을 위한 프로세스(3시간) - 스퀘어맵, 목차, 자료수집, 도식화 등		○	○		○
	제 작 실 습	○ 전략적인 문서작성 수립방법(5시간) - 폰트, 도형, 선, 레이아웃, 이미지 활용법 등 ○ 감각적인 템플릿 만들기(5시간) - 겉표지, 목차페이지, 간지페이지 등		○	○	○	○
	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						

4-12. 농식품기업 원가계산 및 실무분석 과정

교육목표	○ 합리적인 목표설정과 원가차이분석을 통해 효율적인 표준원가관리 시스템을 구축하여 농식품 기업의 안정적 성장을 도모						
교육대상	○ 농식품 제조·가공·유통기업 (가공 상품이 반드시 있는 기업)		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 7. 5. ~ 7. 6.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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, 임을 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						

4-13. 농업법인 회계실무 과정

교육목표	○ 농업법인 회계 및 세무·노무 실무를 활용하여 업무 효율 능력 향상						
교육대상	○ 1년 이상 농업법인 회계 실무자		교육인원		15명		
교육기간	○ 1회차 : 2023. 11. 3.(1일) ○ 2회차 : 2023. 11. 9. ~ 11. 10.(2일) ○ 3회차 : 2023. 11. 17.(1일) ○ 4회차 : 2023. 11. 24.(1일)		교육시간		33시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	회 계	○ 회계의 기초 이해(2시간) - 재무제표 개념 및 종류 이해 - 손익계산서 양식 이해 및 분석 실습 ○ 법인 기초 세무(6시간) - 세금의 기본 용어와 세무기장의 이해 - 세금의 종류와 각종 신고 시기 - 과세면세 상품 및 매입처별 증빙서 발급 요령		○ ○	○ ○	○ ○	
	역량강화	○ 실무업무 프로세스(14시간) - 지출증빙서류 방법 및 사례 - 일·월·분기·연 업무처리 - 4대보험 업무 실무 - 업무 매뉴얼과 중요 정보의 관리기법 ○ 농업 법인의 이해(4시간) - 출자와 배당, 매출과 소요 경비 산출 기법 - 영농법인 활동과 장부의 종류 ○ 노동법과 법률(6시간) - 노동법 이해 및 농업 노무 사례 - 외국인근로자 고용관리 - 사항별 내용증명 및 분쟁사례 발생 대처 요령		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	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					

4-14. 회계박사 프로그램 활용 과정

교육목표	○ 회계박사 프로그램 활용을 통한 경영관리 능력 함양						
교육대상	○ 희망농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 9.(1일) ○ 2기 : 2023. 6. 15.(1일)		교육시간	6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	회계원리 이해	○ 농업회계의 기초 이해(2시간) - 회계순환 등 회계원리 - 재무제표 개념 및 종류, 작성방법 이해		○	○	○	○
	회계프로 그램 활용	○ 회계박사 프로그램 실습(4시간) - 프로그램 신청 - 프로그램 입력 및 출력 - 예시를 통한 손익계산서, 재무상태표 작성		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 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 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 13.(1일) ○ 2기 : 2023. 6. 29.(1일)		교육시간		6시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	법인정책	○ 농업법인에 대한 정부정책(1시간) - 6차산업 법인체 지원내용 등		○	○		
	설립실무	○ 농업법인 필요성 및 법인 종류(1시간) ○ 법인별 특성비교 및 장·단점(1시간) ○ 법인 설립절차 및 체크사항 (1시간) ○ 법인 설립 후 운영기법(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						

4-16. 알기쉬운 농촌생활법을 과정

교육목표	○ 농업경영 전반에 대한 정확한 세무 기초지식 습득 및 농지법 숙지를 통한 효율적인 농장경영						
교육대상	○ 농식품 개인사업자, 농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 31.(1일) ○ 2기 : 2023. 9. 8.(1일)		교육시간	6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	사업 세무	○ 세무의 기초 용어와 개념(1시간) ○ 소득세(1시간) - 소득세의 개요 및 계산절차 - 농업소득의 비과세		○ ○	○ ○	○ ○	
	재산 세무	○ 취득세, 양도소득세, 상속세, 증여세 절세전략(2시간) ○ 농지법(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

4-17. 올바른 먹거리 교육 과정

교육목표	○ 올바른 먹거리, 식품안전과 우리농업의 중요성에 대한 인식 확대						
교육대상	○ 전북 도내 소재 초등학교(신청학교)		교육인원		2,100명		
교육기간	○ 2023. 4. ~ 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 교실에서 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.						

4-18. 농업인 블로그 운영 과정

교육목표	○ 농가 홍보 및 커뮤니티 구성을 위한 블로그 및 SNS 활용능력 배양						
교육대상	○ 인터넷 활용 중급 이상 농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 14. ~ 3. 16.(3일) ○ 2기 : 2023. 10. 11. ~ 10. 13.(3일)		교육시간	20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

4-21. 온라인 스마트 스토어 제작 기초

교육목표	○ 스토어팜을 이용한 농산물 전자상거래 사이트 제작 및 활용							
교육대상	○ 전자상거래 희망 농업인		교육인원		30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 11. ~ 4. 13.(3일) ○ 2기 : 2023. 7. 4. ~ 7. 6.(3일)		교육시간		20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	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							

4-20. 농산물 홍보 이미지 제작 과정

교육목표	○ 농산물 상품 이미지 고급화를 통해 상품 홍보 극대화							
교육대상	○ 컴퓨터 중급 이상 농업인			교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 6. 26. ~ 6. 29.(3일)			교육시간	20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	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							

4-21. [정보화] 농업인 컴퓨터 활용 기초

교육목표	○ 컴퓨터 기초 활용을 통해 디지털정보화시대 유통 변화에 대응						
교육대상	○ 55세 이상 고령층 농업인(우선 선정)		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 20. ~ 2. 21.(2일) ○ 2기 : 2023. 9. 4. ~ 9. 5.(2일)		교육시간	13시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	윈도우 기초	○ 윈도우 알아보기 (4시간) - 바탕화면과 화면구성 - 작업표시줄 속성과 잠금, 프로그램고정 - 아이콘과 바로가기 아이콘 - 파일탐색기 화면구성과 정렬, 보기형식 - 파일 및 폴더 정리					○
	인터넷 기초	○ 인터넷과 활용(5시간) - 인터넷브라우저 이해 - 즐겨찾기 추가, 삭제, 수정 - 인터넷 이미지 검색 후 다운로드 - 다운로드 파일 종류별로 폴더에 저장 - 프로그램 다운로드 후 설치(알집) - 크기가 큰 파일 압축, 풀기, 암호지정					○
	인터넷 활용	○ 인터넷과 활용(4시간) - 각 사이트 활용 - 지도찾기, 영화예매 등 - 무료 교육사이트 방문하기(전라북도민강좌) - 강좌신청하여 강의 들어보기					○
기타사항	○ 사용교재 : 시중 전문 교재, 강사 제공 자료 활용 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

4-22. [정보화] 농업인 엑셀 활용 기초

교육목표	○ 엑셀 프로그램 기초 활용을 통해 회계관리 능력 함양						
교육대상	○ 희망농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 22. ~ 2. 24.(3일) ○ 2기 : 2023. 9. 6. ~ 9. 8.(3일)		교육시간	20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	엑셀 기초	○ 엑셀 데이터 입력(2시간) - 엑셀 화면 구성 - 행과열, 삽입,삭제,행높이,열너비조절 - 숫자데이터와 문자데이터 입력 - 자동채우기					○
	셀서식	○ 시각적표현 및 조건부 서식(4시간) - 셀서식 : 맞춤과 서식 - 숫자와 날짜데이터 표시형식 - 시간데이터와 누적시간 - 보고서에 테두리적용과 음영채우기 - 사용자 표시 형식 지정하기 - 조건에 맞는 셀에 서식적용					○
	함수	○ 함수사용하기(7시간) - 기본함수와 텍스트함수, 찾기참조함수 ○ 데이터베이스관리와 분석(7시간) - 표삽입과 편집 - 부분합과 정렬 - 자동필터와 고급필터					○ ○
기타사항	○ 사용교재 : 시중 전문 교재, 강사 제공 자료 활용 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

4-23. [정보화] 농업인 인스타그램 활용 기초

교육목표	○ 마케팅의 핫스팟 인스타그램으로 농산물 홍보하기						
교육대상	○ 인스타그램 농산물 홍보 희망 농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 5. 9. ~ 5. 11.(3일) ○ 2기 : 2023. 8. 22. ~ 8. 24.(3일)		교육시간	20시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	인스타 그램이해	○ 마케팅의 핫스팟 인스타그램 (2시간) - 인스타그램 생성 - 해시태그, 계정전환하기					○
	실전! 인스타 그램	○ 인스타그램 핵심기능 - 화면별 이해와 인스타그램 홈화면 - 프로필 작성과 프로필사진 꾸미기 - 인스타그램 게시물 업로드,편집,공유 - 클릭유도 #해시태그, @태그 - 위치정보공유하기, 게시물 숨기기 - 필터적용, 이미지보정, 한번에 여러이미지 편집					○
	실전 인스타 그램 레벨업	○ 콘텐츠구성하기(7시간) - 알고리즘을 뛰어넘는 콘텐츠 - 인스타그램 주제 정하기 및 글쓰기 - 구독, 팔로우, 맛팔, 추가, 친한 친구지정 - 게시물저장(컬렉션관리) ○ 유튜브 부럽지 않은 릴스 (7시간) - 스토리 만들기, 릴스 제작(촬영 및 편집)					○ ○
	인스타 그램샵	○ 브랜드마케팅수단 인스타그램 샵 - 신속하고 정확한 쇼핑! Shop 둘러보기 - 상품정보확인, 샵추가하고, 제품판매 - 가격 태그 확인 및 구매하기 ○ 계정관리하기 - 미리보기, 비밀번호 및 보안설정					○ ○
기타사항	○ 사용교재 : 강사 제공 자료 활용 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

5 농촌 체험 관광

◇ 목 표 : 다양한 농업·농촌 자원을 활용한 부가가치 산업 육성으로
농촌활력 증진

◇ 추진방향

- 치유농업 및 사회적농업 새로운 트렌드에 대한 공감대 확산
- 농촌 체험 관광 종사자의 전문 확대 및 상호 정보 교환 계기 마련

□ 교육개요

- 교육기간 : 2023. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인(농업법인), 체험사업 관계자 등
- 교육인원 : 60명(2개 과정, 4기)
- 교육내용 : 치유농업·사회적농업 정책 및 제도, 체험 프로그램 개발·
체험 마을(농장) 운영 등 선진 체험 마을 및 선진 체험
농장 벤치마킹

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교 육 내 용
2개 과정	4기	60명			
1 체험마을리더역량강화	2	30	2	체험마을 관계자	우수 체험마을 벤치마킹
2 치유농업 및 사회적 농업의 올바른 이해	2	30	2	희망 농업인	치유농업, 사회적농업 이해(사례, 법률 등)

5-1. 체험마을리더 역량강화 과정

교육목표	○ 체험마을 운영자 및 기존 농어촌체험지도사 수료자에 대한 역량강화를 위한, 우수 체험마을 벤치마킹 및 교육생 간 정보교환 계기 마련						
교육대상	○ 사무장, 위원장 등 체험마을 관계자 ○ 농어촌체험지도사 수료자		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 2. 7. ~ 2. 8.(2일) ○ 2기 : 2023. 2. 21. ~ 2. 22.(2일)		교육시간	12시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	현장교육, 벤치마킹 운영실습	○ 체험 프로그램 개발·체험 마을(농장) 운영 등 선진 체험 마을(농장) 사례(9시간)		○	○	○	○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(2.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

5-2. 치유농업 및 사회적농업 올바른 이해 과정

교육목표	○ 치유농업 및 사회적농업 관련 다양한 정보제공을 통해, 치유농업 및 사회적농업에 진입을 희망하는 농업인에게 올바른 방향을 제시						
교육대상	○ 치유농업 희망 농업인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 4. 20~21.(2일) ○ 2기 : 2023. 9. 22~23.(2일)		교육시간	12시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	치유농업 및 사회적농업 이해	○ 농촌관광 및 관련사업 현황과 전망(2시간) ○ 치유농업·사회적농업 정책 및 제도(2시간) ○ 체험운영에 따른 안전교육(1시간)		○ ○ ○	○ ○		○
	우수사례 벤치마킹	○ 치유농업 및 사회적농업 선진사례(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						

6 축 산

◇ 목 표 : 축종별 사양관리, 한우 개량 및 사료관리 등 대한 교육으로
축산농가의 생산성 향상을 통한 소득 증대

◇ 추진방향

- 양계 생산성 향상 교육으로 양계농가 경쟁력 강화
- 컨설팅 교육을 통한 부가가치 증대 및 신규 아이템 발굴

□ 교육개요

- 교육기간 : 2023. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 축산농가 등
- 교육인원 : 105명(5개 과정, 7기)
- 교육내용 : 운영 컨설팅, 양계생산성 증대, 양봉 및 곤충사육 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교 육 내 용
5개 과정	7기	105명			
1 축산환경 컨설팅 기초	1	15	3	축산 농가	가축분뇨 악취저감, 퇴·액비화
2 양계생산성향상	1	15	2	닭 사육 농가	축산정책, 닭사양및질병관리
3 곤충사육 입문	1	15	2	곤충사육 희망농가	곤충이해,사육과활용,질병관리
4 양봉 관리 기초	2	30	3	양봉 농가	질병 예방, 양봉산물 생산과 이용
5 양봉 관리 심화	2	30	3	양봉 3년 이상 농가	질병 예방, 양봉산물 생산과 이용

6-1. 축산환경 컨설팅 기초 과정

교육목표	○ 축산환경조성을 위한 축산환경 전문 컨설턴트 양성						
교육대상	○ 축산 농가		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 1. 17. ~ 1. 19.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	정책방향 및 질병관리	○ 축산환경 개선 및 정책방향(1시간) ○ 가축분뇨 관리 정책방향(1시간) ○ 가축질병 및 방역(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		
	가축분뇨 정화 및 악취저감	○ 가축분뇨 퇴비 부숙도 달성·유지를 위한 방법(2시간) ○ 가축분뇨 퇴비 품질향상 및 이용촉진 방안(2시간) ○ 가축분뇨 액비 고품질화 및 검사방법(1시간) ○ 축산환경 악취저감 방안 및 최신기술(1시간) ○ 가축분뇨 자원화 적정운영 및 관리방안(1시간) ○ 축산환경 조성 추진대책 및 방향(1시간) ○ 최적화된 축종별 축사 건축기술 (2시간) ○ 축종별(양돈,양계) 축사 및 분뇨 관리(2시간) ○ 축산 냄새저감 및 미생물 활용방안(1시간).		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○		
	벤치마킹	○ 가축분뇨 에너지화 기술 및 시설 현황(3시간)					○
	기타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

6-2. 양계 생산성 향상 과정

교육목표	○ 육성률 향상을 위한 사양기술과 집단 폐사성 질병에 대한 예방기술 습득으로 농가 수익 증대						
교육대상	○ 닭 사육 농가		교육인원		15명		
교육기간	○ 2023. 6. 8. ~ 6. 9.(2일)		교육시간		12시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	사양관리	○ 양계 사양 및 사료 관리(4시간) ○ 계사 환기 및 환경관리(3시간)		○ ○			
	질병관리	○ 양계 질병관리 및 백신프로그램(2시간)		○			
	방역위생	○ 조류인플루엔자 차단방역요령(2시간)		○			
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)		○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

6-3. 곤충사육 입문 과정

교육목표	○ 곤충사육농가의 상품개발 능력을 배양하여 농가 수익 창출						
교육대상	○ 곤충사육 희망농가		교육인원	15명			
교육기간	○ 2023. 8. 16. ~ 17.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	곤충정책	○ 곤충산업 정책(2시간) ○ 곤충의 이해(3시간)		○ ○			
	사육과 환경	○ 곤충사육 및 상품화 전략(2시간) ○ 병해충 및 관리요령(3시간) ○ 우수농가 현장학습(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○		○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

6-4. 양봉 관리 기초 과정

교육목표	○ 철저한 사양관리와 질병 예방 및 봉군관리 등 기술 습득으로 양봉농가 수익 증대						
교육대상	○ 양봉 초보 농가(3년 미만) ○ 예비 양봉인		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 3. 7. ~ 3. 9.(3일) ○ 2기 : 2023. 9. 12. ~ 9. 14.(3일)		교육시간	18시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	정 책	○ 양봉산업의 전망 및 정책(2시간) ○ 양봉산업의 입문(2시간)		○ ○			
	생 산 관 리	○ 양봉관리 기초(4시간) ○ 양봉산물 생산과 이용(4시간) ○ 우수농가 현장방문(5시간)		○ ○ ○			○
	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						

6-5. 양봉 관리 심화 과정

교육목표	○ 양봉 사양관리와 질병 예방 및 봉군관리 등 심화된 기술 습득으로 전문 양봉농가 양성을 통한 농가 경쟁력 확대						
교육대상	○ 양봉 사육 농가(3년 이상)		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2023. 7. 25. ~ 7. 27.(3일) ○ 2기 : 2023. 11. 7. ~ 11. 9.(3일)		교육시간	18시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	질병과 환경	○ 꿀벌의 질병과 예방(2시간) ○ 꿀벌 병해충 진단 및 실습(4시간)		○ ○			 ○
	생산관리	○ 양봉산물 식품안전관리(2시간) ○ 가공제품 개발(2시간) ○ 우수계통 육성 및 보급(2시간) ○ 우수농가 현장방문(5시간)		○ ○ ○			 ○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(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 : 2023. 1. ~ 12월
- 교육인원 : 280명(마이스터과정 12개 과정, 청년CEO양성 과정 2개 과정)
- 교육운영(마이스터과정)
 - 교육내용 : 품목별 재배(사육) 기술, 농업경영회계, 유통마케팅 등
 - 농식품인력개발원 : 4개 과정(딸기, 고추, 블루베리, 양봉)
 - 전북대학교 : 4개 과정(한우, 양돈, 복숭아, 양계)
 - 한국농수산대학 : 4개 과정(인삼, 친환경채소, 약용작물, 사과)
- 교육운영(청년CEO양성 과정):
 - 교육내용 : 품목별 재배 기술교육, 선도농 멘토링, 학습조직활동 등
 - 농식품인력개발원 : 2개 과정(딸기, 토마토)

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교 육 내 용
14개 과정	14기	280명			
1 고추	1	1	32	해당 품목 5년 이상 농업에 종사한 경력이 있는 중상급 이상의 기술을 보유한 농업인	품목 재배 기술과 관련된 이론, 실험, 실습과 경영, 교수법 등
2 딸기	1	1	32		
3 블루베리	1	1	32		
4 양봉	1	1	32		
5 양계	1	1	32		
6 한우	1	1	32		

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교 육 내 용
7 양돈	1	1	32		
8 포도	1	1	32		
9 사과	1	1	32		
10 인삼	1	1	32		
11 약용작물	1	1	32		
12 친환경채소	1	1	32		
13 딸기(청년CEO양성 과정)	1	1	32	만 40세 미만 창업 초기 농업인	품목기술교육, 선도농멘토링, 학습조직 활동 등
14 토마토(청년CEO양성 과정)	1	1	32		

7-1. 고추(시설) 전공 과정

교육목표	○ 고추 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 고추 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전공	○ 시설환경관리(30시간) ○ 시설고추재배(30시간) ○ 토양관비재배(30시간) ○ 전공세미나(15시간) ○ 작물보호학(30시간) ○ 현장전문컨설팅(45시간) ○ 친환경농업의 이해(30시간)		○	○	○	○
	일반	○ 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. 딸기 전공 과정

교육목표	○ 딸기 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 딸기 재배경력 4년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전공	○ 딸기재배학(45시간) ○ 딸기육묘학(45시간) ○ 딸기작물생리와생리장해(45시간) ○ 딸기모니터링및컨설팅(30시간) ○ 딸기시비기술(30시간) ○ 원예학개론(30시간)		○	○	○	○
	일반	○ 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						

7-3. 블루베리 전공 과정

교육목표	○ 블루베리 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 블루베리 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	225시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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							

7-4. 양봉 전공 과정

교육목표	○ 양봉 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 양봉 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	전 공	○ 꿀벌 생물학(45시간) ○ 곤충학 입문(45시간) ○ 양봉 생산 전략(45시간) ○ 토봉벌 사양과 번식(45시간) ○ 현장실습(30시간) ○ 화분매개 양봉학(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						

7-5. 양계 전공 과정

교육목표	○ 양계 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 양계 사육경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	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						

7-6. 한우 전공 과정

교육목표	○ 한우 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 한우 사육경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	전공	○ 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)		○	○	○	○
	일반	○ 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						

7-7. 양돈 전공 과정

교육목표	○ 양돈 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 양돈 사육경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 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							

7-8. 포도 전공 과정

교육목표	○ 포도 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 포도 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전공	○ 포도의 병해충 관리(45시간) ○ 포도원의 시비 및 토양관리(45시간) ○ 포도시설재배(45시간) ○ 식물생리학(45시간) ○ 농약학(30시간) ○ 포도재배 생산의 전략(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						

7-9. 사과 전공 과정

교육목표	○ 사과 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업 마이스터) 육성						
교육대상	○ 사과 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전공	○ 과수생리학 (30시간) ○ 원예학개론1 (15시간) ○ 과수용 농약의 특성과 안전사용 (30시간) ○ 과수토양학 (30시간) ○ 결실 및 품질관리 (30시간) ○ 가공과 이용 (30시간) ○ 수확 후 관리 (30시간) ○ 현장실습 (30시간)		○	○	○	○
	일반	○ 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						

7-10. 인삼 전공 과정

교육목표	○ 인삼 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 인삼 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 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						

7-11. 약용작물 전공 과정

교육목표	○ 약용작물의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업 마이스터) 육성							
교육대상	○ 약용작물 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	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							

7-12. 친환경채소 전공 과정

교육목표	○ 친환경채소 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 친환경채소 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	225시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습견학
	전공	○ 친환경병해충방제(45시간) ○ 채소작물생육진단(45시간) ○ 친환경농자재생산 및 활용(45시간) ○ 토양관리(30시간)		○	○	○	○
	일반	○ 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. 딸기(청년CEO양성 과정)

교육목표	○ 딸기 품목의 청년 농업인 육성을 위한 청년CEO 양성						
교육대상	○ 딸기 품목의 만40세 미만의 창업 초기 단계 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	180시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	전 공	○ 품목기술교육(120시간) ○ 선도농 멘토링(45시간) ○ 학습조직활동(15시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

7-14. 토마토(청년CEO양성 과정)

교육목표	○ 토마토 품목의 청년 농업인 육성을 위한 청년CEO 양성						
교육대상	○ 토마토 품목의 만40세 미만의 창업 초기 단계 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2023. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	180시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이 론	사 례	토 론	실 습 견 학
	전 공	○ 품목기술교육(120시간) ○ 선도농 멘토링(45시간) ○ 학습조직활동(15시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

8 스마트팜 청년창업 교육

◇ 목 표 : 청년들이 스마트팜을 활용하여 창농할 수 있도록 기본, 현장 경영실습, 전문가 컨설팅 등 전과정 보육관리를 통해 영농 조기정착 도모

◇ 추진방향

- 시설원에 스마트팜을 활용할 수 있도록 단계별 교육 운영
- 교육을 통해 습득한 전문 농업기술을 실현할수 있도록 작물 재배 실습 교육
- 전문지식과 현장기술을 활용하여 재배, 농산물 생산, 판매 등 직접적인 농업경영

□ 교육개요

- 교육기간 : 2023. 1. ~ 12월 * 기수별 2년 과정
- 교육대상 : 만 18세 이상 ~ 만 39세 이하(39세 이하 청년)
- 교육인원 : 120명(3개 과정)
- 교육내용 : 이론과 실습을 병행한 품목별 재배기술, 온실환경 관리기술 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교 육 내 용
3개 과정	3기	120명			
1 스마트팜 청년창업 보육 (4기 경영형 실습)	1	40	180	39세 이하 청년	경영형 실습, 품목별 작물 재배
2 스마트팜 청년창업 보육 (5기 교육형/경영형 실습)	1	40	365	39세 이하 청년	교육형, 경영형 실습, 품목별 작물재배
3 스마트팜 청년창업 보육 (6기 기본교육)	1	40	24	39세 이하 청년	기본교육, 시설원에 스마트팜의 이해와 작물 재배 방법

8-1. 스마트팜 청년창업 보육 과정(4기 경영형 실습)

교육목표	○ 작물 적합한 재배 기술 습득을 통한 우수 농산물 생산 ○ 농업경영자로서의 경영능력 함량을 통해 위험요소에 대한 대처 능력 습득							
교육대상	○ 스마트 팜 청년창업보육사업 교육생		교육인원		40명			
교육기간	○ 2023. 1. 2. ~ 6. 30.		교육시간		180일, 480시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	작물재배	○ 실습온실에서 교육생 주도하에 작물재배 ○ 작물 재배에서 모든 과정 주도하여 결정 ○ 품종 선택과 재배 방법, 시기 결정 ○ 컨설턴트 및 재배전문가의 의견 수렴을 통한 결정 방법 ○ 작물 모니터링을 통한 작물재배 방법			○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○
	시설관리	○ 작물에 적합한 온실 선택과 관리 방법 ○ 작물재배에 필요한 관련 ICT 장비의 사용과 유지관리 방법 ○ 시설의 문제 발생과 대처 방법			○ ○ ○			○ ○ ○
	농업경영	○ 개인별 농산물 생산과 판매 ○ 다양한 판매 방법별 경영 특징 ○ 브랜드의 의미와 관리 방법 ○ 농가의 다양한 위험 관리 방법 ○ 생산 및 경영비, 소득 분석 방법			○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

8-2. 스마트팜 청년창업 보육 과정(5기 교육형, 경영형 실습)

교육목표	○ 스마트팜, ICT, 작물별 재배기술을 현장 적용하여 개인별 기술 향상 ○ ICT 장비를 운용하여 작물생육을 적절하게 관리하고, 농산물 생산성을 높임								
교육대상	○ 스마트 팜 청년창업보육사업 교육생		교육인원	40명					
교육기간	○ 2023. 1. 2. ~ 12. 30.		교육시간	365일 (교육형 실습 480시간, 경영형실습 480시간)					
교육내용	교육영역		프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학	
	교육 형 실습	작물 선택	○ 개인별 작물 선택 방법과 작물재배 특징 ○ 재배 선택시 중요 사항		○ ○			○ ○	
		작물 재배	○ 작물별 파종⇒육묘⇒정식⇒재배⇒생산 등 작물 재배 전과정 실습 ○ 생육 단계별 특징과 관리 방법, 생육데이터 ○ 스마트팜 ICT 기기 작동 원리와 방법 습득 ○ 생육 단계별, 시기별 주요 병해충 ○ 병해충의 예찰과 관리 방법		○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○	
			전문 가 지도	○ 컨설턴트 및 선도 농가의 현장 지도하에 작물재배 ○ 작물별 컨설팅 방법과 주요 관리 내용		○ ○			○ ○
			경영 형 실습	작물 재배	○ 실습온실에서 교육생 주도하에 작물재배 ○ 작물 재배에서 모든 과정 주도하여 결정 ○ 품종 선택과 재배 방법, 시기 결정 ○ 컨설턴트 및 재배전문가의 의견 수렴을 통한 결정 방법 ○ 작물 모니터링을 통한 작물재배 방법		○ ○ ○ ○ ○		
	시설 관리	○ 작물에 적합한 온실 선택과 관리 방법 ○ 작물재배에 필요한 관련 ICT 장비의 사용과 유지관리 방법 ○ 시설의 문제 발생과 대처 방법			○ ○ ○			○ ○ ○	
	농업경영			○ 개인별 농산물 생산과 판매 ○ 다양한 판매 방법별 경영 특징 ○ 브랜드의 의미와 관리 방법 ○ 농가의 다양한 위험 관리 방법		○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

8-3. 스마트팜 청년창업 보육 과정(6기 기본 교육)

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		40명			
교육기간	○ 2023. 8. 15. ~ 12. 30.		교육시간		180시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	영농 창업 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	○ 물리어다이어그램의 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							

참고문헌

통계청. (각연도). 농림어업조사.

통계청. 농림축산식품부. (각연도) 귀농어·귀촌인 통계

농촌진흥청. 보도자료 및 정책홍보자료

농림축산식품부. 보도자료 및 정책홍보자료

한국농촌경제연구원. (2022). 2021년 귀농·귀촌 동향과 시사점

한국농촌경제연구원. (2022). 쌀 시장격리 의미화의 영향분석

한국농촌경제연구원. (2022). 주요 농자재 가격 동향과 시사점

한국농촌경제연구원.. (2022). 국제곡물 가격 변동 요인과 전망

한국농촌경제연구원. (2022). 배출권거래시장 기반의 농업부분 감축사업
현황과 시사점

참 고 자 료

- 전라북도 농식품인력개발원 교육운영 시행지침
- 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(필수)

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, 동의 해주시기 바랍니다.

[수집/이용 항목]

(필수항목) 이름, 생년월일, 성별, 주소, 연락처(핸드폰번호 또는 전화번호)

(선택항목) 이메일, 학력, 영농경력, 영농분야, 재배면적

[수집/이용 목적]

수료증 및 교육이수확인서 발급, 인구통계학적 분석에 따른 교육과정 개발 및 조정, 홍보 뉴스레터 발송, 성별 영향평가, 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]

개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 수 있으며, 동의하지 않는 경우 교육 수료가 불가함을 알려드립니다.

☐ 동의

☐ 동의하지 않음

기타 개인정보 취급에 관한 상세한 사항은 홈페이지(<http://www.jeonbuk.go.kr>)에 공개하고 있는 “개인정보 처리방침”을 참조 하십시오.

개인정보 제3자 제공 동의(필수)

농식품인력개발원(이하 본원)은 정보주체의 동의, 법률의 특별한 규정 등 개인정보 보호법 제17조 및 제18조에 해당하는 경우에만 개인정보를 제3자에게 제공합니다.

본원은 다음과 같이 개인정보를 제3자에게 제공하고 있습니다.

< 농림수산물교육문화정보원 >

- 개인정보를 제공받는 자 : 농림수산물교육문화정보원 농업교육포털(AgriEDU, 1811-8685)
- 제공받는 자의 개인정보 이용목적 : 농업인 교육 및 수료 관리
- 제공하는 개인정보 항목 : 성명, 생년월일, 휴대폰번호, 주소, 이메일
- 제공받는 자의 보유, 이용기간 : 준영구

[개인정보를 제공 받는 자의 개인정보 이용목적]

개인정보를 제공받는 기관이 운영 또는 서비스하는 교육 및 수료자 정보 관리, 농업인 교육 수료 확인 편의 제공

[동의거부 권리 및 불이익]

개인정보 제공 및 활용에 동의하지 않을 수 있으며, 동의하지 않는 경우 농업교육포털에서 제공하는 교육과정 업무, 교육 수료 관리 등의 관련 지원 서비스 이용에 불이익이 발생할 수 있습니다.

☐ 동의

☐ 동의하지 않음

개인정보처리의 위탁 내용에 관한 고지

농식품인력개발원(이하 본원)은 원활한 교육 운영을 위하여 다음과 같이 개인정보 처리업무를 위탁하고 있습니다. 위탁계약 체결 시 개인정보 보호법 제25조에 따라 위탁업무 수행목적 외 개인정보 처리금지, 기술적·관리적 보호조치, 재위탁 제한, 수탁자에 대한 관리·감독, 손해배상 등 책임에 관한 사항을 계약서 등 문서에 명시하고, 수탁자가 개인정보를 안전하게 처리하는지를 감독하고 있습니다.

1. 위탁받는 자(수탁자) : (주)휴먼미디어테크
2. 위탁하는 업무의 내용 : 농업교육 및 수료관리 정보시스템의 유지보수 및 위탁운영 등
3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 : 2022년 1월 1일 ~ 12월 31일

2023년 월 일

본 인 성 명 _____(서명),
(연락처) _____

(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	자택			
	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.

농식품인력개발원 교육운영 및 강사수당 지급을 위한 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

전라북도농식품인력개발원은 교육 운영 및 강사수당 지급을 위하여 개인정보보호법 제15조, 제17조, 제24조에 따라 개인정보를 수집·이용 하고, 제3자에게 제공하는 내용을 아래와 같이 알리오니, 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

개인정보 수집 · 이용 동의(필수)

[수집/이용 항목]

이름, 생년월일, 소속, 직위, 학력 및 경력사항, 연락처(휴대전화, 사무실), 이메일, 주소(근무지, 자택)
강의 가능 분야, 계좌정보(강사료 입금용)

[수집/이용 목적]

교육 운영 및 홍보, 교육 신청·접수 안내, 강사 관리, 강사수당 지급, 홈페이지 및 수료자정보관리시스템 강사정보관리

[이용, 보유 기간]

중이문서는 5년간 보관하며, DB자료는 영구히 보관(단, 기타 법령에 따로 정하는 경우는 해당 기간까지 보관)

[동의거부 권리 및 불이익]

개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 수 있으며, 동의하지 않는 경우 교육 참여 및 강사수당 지급에 제한 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

기타 개인정보 취급에 관한 상세한 사항은 홈페이지(<http://www.jeonbuk.go.kr>)에 공개하고 있는 "개인정보 처리방침"을 참조 하십시오.

고유식별정보 수집 · 이용 동의(필수)

[수집/이용 항목] 주민등록번호

[수집/이용 목적] 강사수당 지급, 연말정산, 원천징수 이행상황 신고

[이용, 보유 기간] 5년 [관련법령] 소득세법 제21조, 제164조, 동법 시행령 제185조

[동의거부 권리 및 불이익]

개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 수 있으며, 동의하지 않는 경우 교육 참여 및 강사수당 지급에 제한 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 고유식별정보를 처리하는데 동의하십니까?

동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

기타 개인정보 취급에 관한 상세한 사항은 홈페이지(<http://www.jeonbuk.go.kr>)에 공개하고 있는 "개인정보 처리방침"을 참조 하십시오.

개인정보 제3자 제공 동의(필수)

[제공받는 자] 국세청

[제공받는 자의 이용목적] 강사수당 지급, 연말정산, 원천징수 이행상황 신고

[제공하는 항목] 성명, 주소, 주민등록번호

[보유 및 이용기간] 5년 [관련 법령] 소득세법 제21조, 제164조, 동법 시행령 제185조

[동의거부 권리 및 불이익]

개인정보 제3자 제공에 동의하지 않을 수 있으며, 동의하지 않는 경우 교육 참여 및 강사수당 지급에 제한 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까?

동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

기타 개인정보 취급에 관한 상세한 사항은 홈페이지(<http://www.jeonbuk.go.kr>)에 공개하고 있는 "개인정보 처리방침"을 참조 하십시오.

개인정보처리의 위탁 내용에 관한 고지

농식품인력개발원(이하 본원)은 원활한 교육 운영을 위하여 다음과 같이 개인정보 처리업무를 위탁하고 있습니다. 위탁계약 체결 시 개인정보 보호법 제25조에 따라 위탁업무 수행목적 외 개인정보 처리금지, 기술적·관리적 보호조치, 재위탁 제한, 수탁자에 대한 관리·감독, 손해배상 등 책임에 관한 사항을 계약서 등 문서에 명시하고, 수탁자가 개인정보를 안전하게 처리하는지를 감독하고 있습니다.

1. 위탁받는 자(수탁자) : ㈜휴먼미디어테크
2. 위탁하는 업무의 내용 : 농업교육 및 수료자정보관리 정보시스템의 유지보수 및 위탁운영 등
3. 개인정보의 보유 및 이용 기간 : 2022년 1월 1일 ~ 12월 31일

년 월 일

본인 성명 : (서명 또는 날인)

농식품인력개발원장 귀하

(별지 4호 서식)

2023년 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	매우 좋다	그렇다	보 통	아니다	매우 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 2023 - 호)

성 명		생년월일							
주 소									
자 격									
교육과정									
용 도									
상기인은 본원에서 실시하는 소정의 교육과정에 위와 같이 출강하여 강의한 사실이 있음을 확인합니다. 2023년 월 일 <table border="1"><tr><td>담당부서</td><td></td></tr><tr><td>담 당 자</td><td></td></tr><tr><td>연 락 처</td><td></td></tr></table>				담당부서		담 당 자		연 락 처	
담당부서									
담 당 자									
연 락 처									
 전라북도 농식품인력개발원장									

(별지 6호 서식)

강의사실 확인서 발급대장

발급 번호	발급 일자	신 청 인				부 수	담당자	비 고
		성명	주소	연락처	용도			

(별지 7호 서식)

교육 이수 확인서

(제 2023 - 호)

성명		생년월일/성별	년 월 일/ 남,여
주소			
교육과정			
용도	서류제출용	총 이수시간	시간
상기인은 위 기간동안 본원에서 실시하는 소정의 교육과정을 이수하였음을 확인합니다.			
2023년 월 일			
담당부서			
담당자			
연락처			
 전라북도 농식품인력개발원장			

출력자 : ○○○(2022-00-00 00:00:00)

농식품인력개발원 일반현황

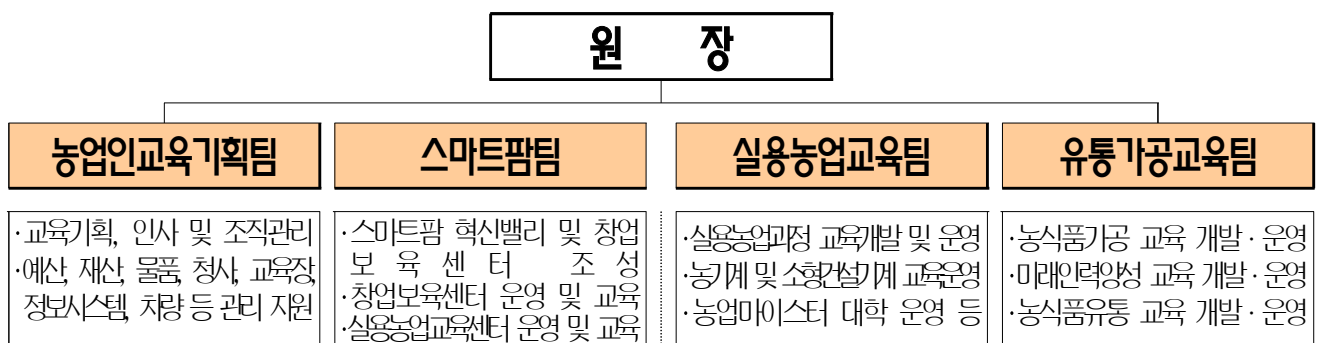
- 위 치 - 본 원: 전라북도 김제시 백구면 신모길 19
- 스마트농업교육센터: 전라북도 김제시 백구면 황토로 1979-25

□ 연 혁

- '70. 12. 17 - 전라북도 새농민교육원 설치(익산 동산)
- '81. 9. 22 - 현청사로 이전 개원(김제시 백구면 신모길 19)
- '01. 8. 1 - 전라북도 농업기술원 농민교육원으로 직제 개편
- '07. 8. 6 - 전라북도 농업인력개발원(2담당)으로 직제 개편
- '10. 8. 19 - 전라북도 농식품사관학교(2담당)로 직제 개편
- '11. 8. 26 - 전라북도 실용농업교육센터 준공(3,589m²)
- '11. 12. 16 - 전라북도 농식품인력개발원(2담당)으로 직제 개편
- '12. 7. 20 - 전라북도 농식품가공교육관 준공(2,926m²)
- '14. 10. 22 - 전라북도 농식품인력개발원(3팀)으로 직제 개편
- '19. 1. 2 - 전라북도 농식품인력개발원(4팀)으로 직제 개편
- '21. 11. 29 - 전라북도 스마트농업교육센터 준공(34,277m²)

□ 기구 및 정원

- 기 구 : 1원 4팀 32명



○ 정원 및 현원

구 분	합계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전 문 경력관	공무직
정 원	35	1	4	4	6	3	3	4	10
현 원	32	1	4	5	5	3	1	4	9
증 감	△3			1	△1		△2		△1

□ 전체 부지 및 시설

- 부 지 : 36,236m²
- 건 물 : 10,275m²(7동)
 - 본 관(1동) : 2,588m², 지상 2층, 사무실, 강의실, 생활관 등
 - 6 차 산 업 관(1동) : 2,926m², 지상 4층, 가공교육실, 마케팅교육실 등
 - 실용농업교육센터(1동) : 3,589m², 지상 2층, 유리온실, 강의실 등
 - 기 타(4동) : 1,172m², 농산업기계교육관, 격납고, 창고 등
- 농기계훈련장비 : 트랙터 등 26종 71대
- 조 감 도



□ 본 관

○ 준 공 일 : '81. 9. 22.

○ 시설규모 : 2,588m²/지상 2층사무실, 강의실, 생활관 등

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

- 사무실 : 원장실, 농업인교육기획팀, 스마트팜팀, 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 25,919m²/연면적 2,926m²]
- 사 업 비 : 7,000백만원(국비 3,500, 도비 3,500)
- 준 공 일 : '12. 7. 20.
- 주요시설 : 가공교육실(1층), 품질·마케팅교육실(2층),
강의실(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 : 3,589m² / 지상 2층
- 사 업 비 : 6,000백만원(국비 3,000, 도비 3,000)
- 주요시설 : 유리온실(8실), 부속실(지상 2층), 지열 냉난방 시스템
 - ▶ 유리온실[2,532m²] : 7개 품목 재배, 실습장비 전시
 - ▶ 부속실[1,057m²] : 온실환경 제어, LED식물공장, 실습 강의실
 - ▶ 지열 냉난방 시스템 : 40공(지하 200m/열교환 파이프), 히트펌프 등



□ 농산업기계교육관

○ 준 공 일 : '81. 9. 22.

○ 시설규모 : 796m² / 지상 1층(강의실 5실, 휴게실, 격납고, 창고)

○ 보유장비 : 트랙터 등 26종 71대

기 종	수량	기 종	수량	기 종	수량
트랙터	13	빔프로젝터	1	승용로터리	1
컴바인	4	측조시비기	2	주유기	1
이앙기	7	지게차	2	소형굴삭기	5
바인더	1	로더	1	스키드로더	1
경운기	4	방제기	5	전장, 전산장비	3
예취기	2	원동기	4	용접시물레이터	1
관리기	4	양수기	3	용접기, 플라스마	3
절단모형	1	고소작업차	1	고압세척기	1



□ 스마트농업교육센터

- 공사기간 : '20. 8. 3. ~ '21. 11. 29.(15개월)
- 시설규모 : 34,277m² / 지상 2층
- 사 업 비 : 16,817백만원(국비 10,750, 도비 6,067)* 기반조성비 제외
- 주요시설 : 유리온실(15구역), 부속실(지상 2층), 교육생 온실 환경제어실(11실),
지열 냉난방 시스템, 양액 재순환 시스템
- ▶ 유리온실[20,420m²] : 15구역(경영형 10, 교육형 5)에서 작물재배
- ▶ 부속실[3,576m²] : 구역별(11실) 온실환경 제어, 실습 작업실, 전기실, 양액실
- ▶ 지열 냉난방 시스템 : 208공(지하 220m/열교환 파이프), 히트펌프 등



※ 디자인 넣어서 새로 제작 필요

대한민국 농생명산업 수도, 전북!

우리 도는 농생명 혁신 클러스터 구축, 스마트·친환경 농업허브,
활력 넘치는 농산어촌 조성, 농어업 경쟁력 강화 핵심전략을 가지고
농정분야의 100년 미래 먹거리를 창출하는 대한민국 대표 농생명 산업 수도로서
전라북도 위상을 강화해 나가겠습니다.

농생명축산식품 전후방산업과 연구·지원활동을 연계한
농생명산업의 가치를 확장하고, 농생명산업을 통한
지속적인 사람의 유입과 소득과 삶의 질 향상을 실현하여
농민·농업·농촌이 어우러진 활력 넘치는
농업·농촌을 만들어가겠습니다.

함께 혁신, 함께 성공을 통한
새로운 전북을 응원해주십시오.

※ 책에 맞춰서 디자인!!

함께 혁신, 함께 성공, 새로운 전북

도정지표

[경제] 함께 성공하는 포용적 혁신성장

[복지] 함께 보살피는 든든한 행복복지

[문화] 함께 향유하는 충만한 문화관광

[균형] 함께 발전하는 상생의 균형발전

[행정] 함께 힘모으는 역동적 혁신도정

전라북도지사 김 관 영