
2022년 교육운영 계획



전라북도
(농식품인력개발원)

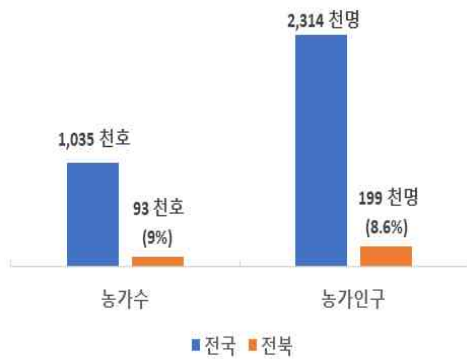
목 차

I. 농업·농촌의 여건	1
1. 도내 농축산식품 기본현황	1
2. 농업·농촌의 여건 변화	3
3. 농업·농촌 트렌드 변화	4
4. 농업·농촌의 교육적 요구	6
II. 2021년 교육운영 방향	7
1. 비전 및 목표	7
2. 핵심전략 추진계획	8
III. 2021년 교육과정 운영계획	13
1. 교육계획 총괄	13
2. 교육과정 세부운영계획	15
① 삼라농정 미래인력 양성	15
② 과 학 영 농	40
③ 농 식 품 가 공	76
④ 농 식 품 유 통	108
⑤ 농 촌 체 험 관 광	120
⑥ 축 산	123
⑦ 농업 마이스터 대학	136
⑧ 스마트팜 청년창업 교육	151
※ 참고자료	155
1. 전라북도 농식품인력개발원 교육운영 시행지침	157
2. 농식품인력개발원 일반현황	171

I

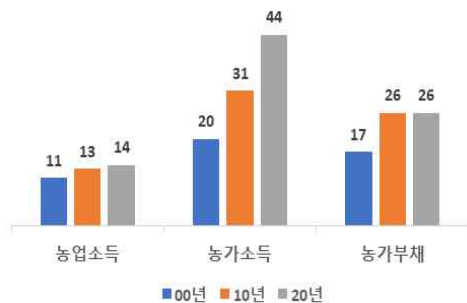
농업 · 농촌 여건

1 도내 농축산식품 기본현황



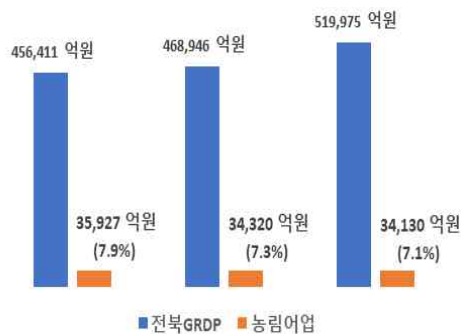
농가수 및 농가인구('20년)

- **농가수 : 93,305호** (도내 가구의 11.2%)
 - '00) 137천호 ⇨ '05) 122 ⇨ '15) 100 ⇨ '20) 93
 - * 전국 1,035천호 9.0% 점유
- **농가인구 : 199,157명** (도내 인구의 11.0%)
 - '00) 389천명 ⇨ '05) 319 ⇨ '15) 227 ⇨ '20) 199
 - * 전국 2,314천명 8.6% 점유



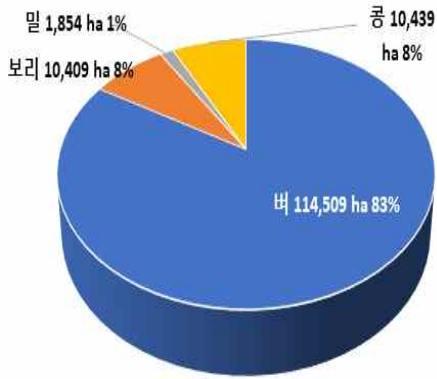
농가소득('20년) 및 농림어업 GRDP('19년)

- **농업소득 : 13,801천원**
 - '00) 11백만원 ⇨ '10) 13 ⇨ '15) 10 ⇨ '20) 14
 - * 전국 평균 11,820천원의 116% 수준 (2위)
- **농가소득 : 44,284천원**
 - '00) 20백만원 ⇨ '10) 31 ⇨ '15) 36 ⇨ '20) 44
 - * 전국 평균 45,029천원의 98.3% 수준 (6위)
- **농가부채 : 26,094천원**
 - '00) 17백만원 ⇨ '10) 26 ⇨ '15) 25 ⇨ '20) 26
 - * 전국 평균 37,589천원의 69.4% 수준 (3위, 적은순)
- **농림어업 GRDP : 3조 4,130억원**
 - '15) 35,927억원 ⇨ '16) 34,320 ⇨ '19) 34,130
 - * 도 지역내 총생산(시장가격) 51조9,975억원의 7.1%



경지면적('20년) 및 GAP 인증면적('21.9.)

- **경지면적 : 193,791ha** (전국 1,565천ha의 12.4%)
 - 논 123,638ha(64%), 밭 70,153ha(36%)
 - * 경지면적 1ha이상 농가수 : 32,872호 (전체농가의 34.7%)
- **GAP 인증면적 : 12,849ha** (11,775호)
 - * 전국 인증면적 128,580ha의 10% 점유 (5위)



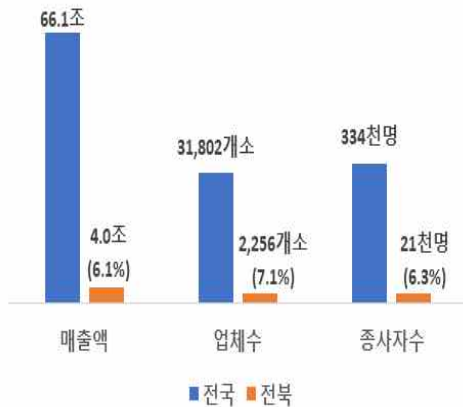
벼 등 주요 식량작물 ('21년)

- ☉ 벼 재배면적 : 114,509ha
* 전국 732,477ha의 15.6% 점유 (3위)
- ☉ 보리 재배면적 : 10,409ha
* 전국 28,823ha의 36.1% 점유 (2위)
- ☉ 밀 재배면적 : 1,854ha
* 전국 6,190ha의 30.0% 점유 (2위)
- ☉ 콩 재배면적('20년) : 10,439ha
* 전국 55,008ha의 19% 점유 (1위)



가축사육두수 ('21년 2분기)

- ☉ 한·육우 : 430천두 (9,339호)
* 전국 3,508천두의 12.3% 점유 (4위)
- ☉ 젖 소 : 33천두 (482호)
* 전국 401천두의 8.2% 점유 (4위)
- ☉ 돼 지 : 1,420천두 (830호)
* 전국 11,150천두의 12.7% 점유 (4위)
- ☉ 닭 : 37백만수 (609호)
* 전국 186백만수의 20.0% 점유 (1위)
- ☉ 오 리 : 1,505천수 (91호)
* 전국 7,527천수의 20.0% 점유 (2위)



식품현황 ('20년)

- ☉ 식품산업 매출액 : 4.0조원
* 전국 66.1조원 대비 6.1% 점유
- ☉ 업 체 수 : 2,256개소
* 전국 31,802개소 대비 7.1% 점유
- ☉ 종사자수 : 21,125명
* 전국 334,452명 대비 6.3% 점유



농식품 수출 ('21. 9월 기준)

- ☉ 농식품 수출액 : 309,004천불(전년 동기대비 6.2% 증가)
- * 가공농식품(면류, 펫푸드, 제과류 등) : 205,592천불(66.5%)
- * 수 산 물(마른김, 조미김 등) : 68,103천불(22.0%)
- * 축 산 물(닭고기, 삼계탕, 돈육 등) : 17,514천불 (5.7%)
- * 신선농산물(파프리카, 배, 장미 등) : 15,729천불 (5.1%)
- * 임 산 물(섬유판, 목재류 등) : 2,066천불 (0.7%)

2 농업·농촌의 여건 변화

□ 기후변화로 인한 농작물 재배 변화

- 100년간(1911~2010) 평균기온 1.8℃ 상승, 세계 평균 0.75℃의 2.4배
 - * 전북은 지난 45년(1973~2017)간 기온 상승(0.63℃ 상승) 전국 5위
- 세계화 및 소득증가 등의 영향으로 아열대 작물 소비증가 예상
 - * 아열대과일 수입 전망: ('19) 55.5 → ('28) 67.7만톤(증 22%)
- 기후변화에 따른 농작물 생산량 감소 및 주산지 이동
 - * 2090년쯤엔 쌀 생산량이 40% 정도 감소 전망
 - ** 사과, 복숭아 등 주요 작물의 주산지가 북상할 것으로 전망

□ 세계적인 탄소 중립 선언, 저탄소 농업 기술 부각

- 유럽연합(EU)을 시작으로 미국 등 120여개 국가가 탄소 중립 선언
 - * 우리 정부도 2050년까지 탄소중립을 이루겠다고 선언
- 탄소중립을 위해 이산화탄소 배출량을 저감하는 농업 기술 부상
 - * 바이오차(바이오매스), 농기계 사용절감, 난방 에너지 절감 등

□ 코로나19 장기화로 농업 환경 및 소비 패턴 변화

- 코로나19로 인한 외국인 입국 감소로 농작업 인력 부족 현상 심화
- 라이브 커머스 같은 새로운 비대면 유통구조 확산
- 사회적 거리두기에 따른 배달 어플을 통한 배달 음식 소비 증가

□ 정부의 그린 뉴딜 정책 추진에 따른 스마트 농업 확산

- 스마트팜, 시설재배 등 ICT 기술을 접목한 스마트 농업 확산
- 탄소중립과 맞물려 저탄소 스마트 농업 기술 강화

3 농업·농촌 트렌드 변화

□ 실용농업 분야

- 농촌의 고령화, 노동력 부족, 토지가격 상승 등으로 농업이 어려움을 겪고 있으며, 이를 극복하기 위한 방안으로 스마트팜 농업에 대한 투자와 함께 재배 면적이 확대되고 있음
- 시설원예 스마트팜은 기존의 농업기술에 더해 시설과 정보통신을 기술의 포함하여 자본 집약적인 농업으로 발전되고 있으며, 이로 인해 운영하는 농업인들이 갖춰야 할 전문적인 분야가 확대
- 농업발전과 전문성 확대를 위해 빠르게 변해가는 농업기술에 대한 교육을 진행하여 지역을 선도할 수 있는 전문 농업인을 육성

□ 농식품 가공 분야

- HMR, 밀키트 등 트렌드 변화에 따른 가공분야 교육을 실습 중심 교육으로 전환 및 확대
- 건강관리, 발효식품에 대한 소비자 관심도 증가에 따라 음료, 전통주, 과일발효주 제조 등 발효관련 교육과정 개선 요구
- 쌀 소비 문제 해결을 위한 쌀가공식품에 대한 실습기획 확대 및 품목 다양한 추진
- 체중 감량, 칼로리 제한, 식물성 단백질, 설탕 및 나트륨 섭취 감소 등 건강식 관련 최신기술 동향에 대한 교육내용 추가

□ 농식품 유통 분야

- 온라인을 통한 농식품 구매의 지속적인 증가에 따른 라이브 커머스 교육을 통한 새로운 유통채널 활용 촉진 필요
- 교육수요에 대응한 사업제안서, 회계, 마케팅 교육 지속 추진
- 비대면 교육 필요에 부응하여 농식품유통분야 실시간 온라인 교육 확대

□ 농촌 체험 · 관광 분야

- 비대면 문화 확산에 따른 농어촌체험 프로그램 활성화를 위해 맞춤형 농촌체험상품을 개발하여 농촌체험 꾸러미 및 온라인 쇼핑몰을 통해 판매하는 등 새로운 체험관광 트렌드로 변화

* 농어촌체험지도사과정에 농촌체험상품개발 교과목 추가

□ 귀농 · 귀촌 분야

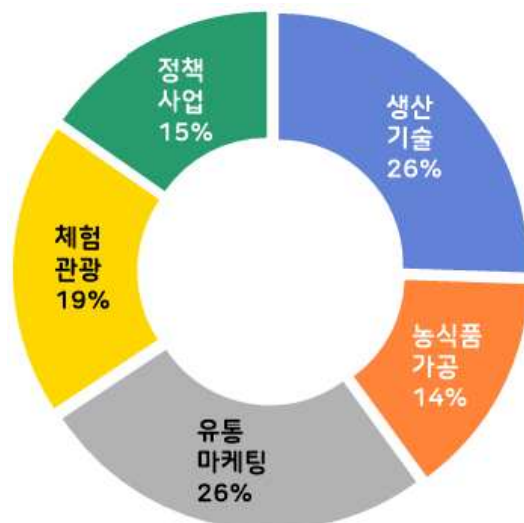
- 정부는 코로나19 이전의 일상과 삶을 되찾는 회복에 중점을 두어 농촌 공간정비 및 활력 제고에 “귀농귀촌 활성화 통합플랫폼”을 신규 사업으로 지원
 - 귀농귀촌 희망자에게 ‘준비에서 정착’까지 원스톱 정보제공 등 지원을 위한 맞춤형 통합플랫폼 구축

□ 축산 분야

- 축산업의 소비자의 식품소비행태 변화 등으로 육류의 소비량이 증가하고 있으며, 이에 따라 장기적 관점에서 생산량이 지속적으로 증가할 전망이다
 - * 축산업 부가가치 전망 : (’21년) 5조 4,500억원 → (’30년) 6조 5,390억원 [부가가치는 명목 기준]
- 축산업의 수요가 증가하고 있으나, 국민소득 향상과 인식의 변화로 축산농가의 ‘공동체 사회 속에 책임있는 생산행위’의 요구로 지속가능한 축산업 발전을 위한 전문교육 필요
- 축산업으로 인한 환경부하 저감을 위한 실효성 있는 정책(깨끗한 축산농장 조성사업 자금 등) 강화 및 환경개선 의식 전환을 위해 축산 환경개선 교육 이수 시에 ‘22년부터 축산분야 도 자체 보조사업 선정 우대 * 축산환경 컨설팅 입문 과정

4 농업·농촌의 교육적 요구

- 전통적인 농업 방식을 벗어난 첨단 농업 기법 활용에 대한 정보 확산
 - 스마트팜 및 빅데이터 등 첨단 ICT를 활용한 농업 교육
 - 빅데이터를 활용한 스마트팜 전문가 양성 교육
- 비대면의 일상화로 새로운 채널에 대한 교육 과정 발굴
 - 비대면으로 진행되는 온라인 교육 과정 마련이 필요
 - 라이브 커머스, 언택트 체험 등 온라인 유통·체험 채널에 대한 교육
- 기후위기 해결을 위한 탄소 중립 농업 실현
 - 농업 분야의 온실가스 배출 감축을 위한 친환경 농업 교육
 - 이상기후에 따른 다양한 기후변화 대응 교육
- 삼각농정 농생명산업 도정목표 실현을 위한 교육적 뒷받침
 - (보람찬 농민) 경영안정 및 농업·농촌 공익적 가치 제고
 - (스마트 농생명산업) 농생명산업 기반 확대, 청년 창업시스템 구축
 - (사람찾는 농산어촌) 농촌관광, 귀농귀촌 등을 통한 농촌활력 제고
- 2021년 교육 수요자 확대 희망 교육분야 분석
 - 생산기술분야와 유통마케팅 확대를 26%로 가장 높게 요구
 - 체험관광 분야는 19%로 관광 산업에 대한 관심이 높음
 - 정책사업과 농식품가공 분야는 요구도가 낮음



1 비전 및 목표

비전

농민이 행복한 삼락농정 실현

교육
목표

삼락농정(三樂農政)을 이끌어 갈 전문인력 양성

핵심
전략

- 사람·환경 중심의 지속가능한 삼락농정 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

- 지속 가능한 농업·농촌 발전을 위한 미래인력 육성
- 디지털 혁신농업 교육센터 조성으로 미래의 청년농업인 육성
- 스마트팜 청년창업 보육센터 구축으로 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 평가관리 및 이력관리 제도 추진

2 핵심전략 추진계획

1 사람·환경 중심의 지속가능한 삼락농정 전문인력 양성

- ◇ 청년리더·후계농 육성으로 농업·농촌 활력 부여 네트워크 구축
- ◇ 다양한 농산업의 간접 체험을 통한 귀농·귀촌 안정적 정착 기여
- ◇ 농생명산업 교육을 통한 농업·농촌의 비전과 가치관 부여

□ 교육개요

- 교육분야 : 삼락농정 미래인력 양성
- 교육규모 : 20개 과정, 39기, 680명

□ 추진방침

- 농업·농촌 활력 증진을 통한 지속 가능 농업 실현
 - 청년 창업지원 및 후계농업인 육성으로 농업·농촌 활력 부여
 - 농산어촌 청년 리더의 전문성 함양을 위한 단계별 양성과정 운영
- 성공적 정착을 위한 맞춤형 귀농·귀촌 교육 지원
 - 창업형·승계형·전원생활형 귀농 등 유형별 귀농 교육 추진
 - 귀농 시설원에 입문 통합교육으로 기초 생산 기술 배양
- 농산물 안전성 제고를 위한 전문인력 양성
 - 안전한 농산물을 공급하기 위한 농산물우수관리(GAP)인증의 체계적 추진을 위한 심사원 양성
- 기후변화 대비 미래농업 대응 교육 지원
 - 기후변화에 따른 신소득 작목 탐색으로 농업생산 구조변화 대응
- 삼락농정 및 농생명산업 교육으로 농업 가치관 확산
 - 대학생 및 진로 상담교사 대상 농업·농촌의 비전과 가치 공유

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, 농업마이스터대학 스마트팜 청년창업보육 교육
- 교육규모 : 59개 과정, 97기, 2,058명

□ 추진방침

- 스마트팜 청년창업 보육센터 완공으로 미래 혁신 인재 양성
 - 스마트팜에 특화된 실습 중심의 전문화·체계화된 농업교육 추진
 - 미래 농업인력 양성을 위해 청년층 대상으로 영농창업 기회 제공
- 탄소중립, 기후변화 등에 대비한 첨단기술 연계 정밀농업 교육 추진으로 지속 가능한 시설원예 전문인력 육성
 - 저비용·고효율 에너지기술 등 보급으로 지속가능한 생산기술 교육
 - 첨단 시설원예 활용 교육을 통한 ICT 스마트팜 운영 능력 제고
- 농업기계 안전사용 및 수리능력 배양을 위한 체계적 교육
 - 영농현장에서 직접 활용할수 있는 농기계(농작업) 실습 교육
 - 농기계 안전사용과 적기 영농을 위한 농업기계 사후 기술정비 지도
- 고부가가치 축산분야 생산 교육으로 축산농가 경쟁력 강화
 - 현장 및 실습형 교육을 통한 사양관리의 고도화 및 소득증대 기여
- 최고 기술·역량을 갖춘 전문농업인(농업마이스터) 양성
 - 농업 생산성 향상 및 소득 증대를 위한 현장형 기술·경영 능력 배양
 - 품목 중심 전문교육으로 지역발전을 선도할 핵심 농업인재 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
- ◇ 다양한 농업·농촌 자원을 활용한 부가가치 창출 산업 육성

□ 교육개요

- 교육분야 : 농식품가공, 농촌체험관광
- 교육규모 : 23개 과정, 37기, 666명

□ 추진방침

- 코로나19에 따른 소비패턴 변화로 따라 HMR, 밀키트 가공에 활용 가능한 소스제조 신규과정 개설
- 건강관리, 발효식품에 대한 트렌드 변화에 따라 음료, 전통주, 과일발효주, 유제품 가공 분야 교육내용 개선
- 안정된 농가창업을 위한 창업 및 법적요건 교육 강화
 - 청년창업 아이템발굴, 귀농창업, 귀농인 농식품가공 운영
 - 소규모 HACCP 인증, 법적서류 이해, 푸드트렌드 과정 확대
 - 식품가공기능사 국가기술자격증 교육을 통한 식품전문인력 양성
- 농촌체험관련 전문인력 양성 과정 계속
 - 농어촌체험지도사 기관 재인증 획득 및 연속적인 교육 운영
 - 농업의 치유농업 관심도를 반영하여 치유농업활성화 과정 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 : 21개 과정, 67기, 2,670명

□ 추진방침

- 신 유통채널 대응을 위한 유통·마케팅·홍보 교육 강화
 - 라이브커머스 마케팅 확대에 따른 교육 신설 운영
 - 유튜브, 인스타그램, 블로그 등 온라인 유통채널 활용 교육
 - 다양한 유통채널(오픈마켓, 소셜커머스 등)을 활용한 수익창출 도모
 - 상세페이지 제작 등을 위한 이미지 편집 교육 등으로 상품 경쟁력 향상
- 법인 설립부터 경영·실무에 이르기까지 전문교육 실시
 - 법인 설립, 사업계획, 회계·세무 등 경영체 실무형 교육 강화
- 시장 대응·교섭력을 갖춘 정예 인력 양성으로 농가소득 증대
 - 농산물안전성 등 신뢰성 고취를 위한 역량 강화
- 올바른 식생활 교육으로 먹거리와 농업·농촌의 가치와 이해 확산
 - 미래의 소비자이자 초등학생들에게 농업의 가치와 안전 식품에 대한 이해 촉진

5 수요자 중심의 선진화된 교육환경 조성

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

□ 추진개요

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

□ 추진방침

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

2022 교육과정 운영계획

1 교육계획 총괄

○ ('21) 131과정 6,080명 → ('22년) 127과정 6,054명(4과정 ↓ 4기 ↑ 26명 ↓)

* (온라인강의) 14과정 21기 630명 / (기후변화대응) 16과정 29기 560명

구분	2022년(A)					2021년(B)				증 감(A-B)			
		과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수
계	계	127	240	6,054	1,528	131	236	6,080	1,706	△4	4	△26	△178
	신규	9	13	210	38								
	확대	11	63	2,640	107								
	동일	99	152	2,971	1,343								
	축소	8	12	233	40								
	폐지	15	16	320	42								
1. 삼라 농정 미래 양성	소계	20	39	680	93	23	40	705	105	△3	△1	△25	△12
	신규	3	4	70	8								
	확대	2	7	135	17								
	동일	14	27	460	70								
	축소	1	1	15	1								
	폐지	6	6	110	16								
2. 과학 영농	소계	34	61	1,292	188	35	61	1,324	932	△1	-	△32	△744
	신규	2	4	50	6								
	확대	1	6	120	24								
	동일	30	49	1,064	138								
	축소	1	2	58	20								
	분야변경	1	2	40	730								
	폐지	2	2	30	7								
3. 농식품 가공	소계	21	34	606	65	22	35	636	61	△1	△1	△30	4
	신규	2	3	45	6								
	확대	2	4	90	6								
	동일	14	22	381	45								
	축소	3	5	90	8								
	분야변경	1	1	15	2								
	폐지	2	2	45	2								

구분	2022년(A)					2021년(B)				증 감(A-B)			
		과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수	과정수	기수	교육인원	교육일수
4. 농식품유통	소계	21	67	2,670	102	20	62	2,700	101	1	5	△30	1
	신규	1	1	15	2								
	확대	4	42	2,235	48								
	동일	14	22	390	47								
	축소	2	2	30	5								
	폐지	1	2	60	2								
5. 춘 체험관광	소계	2	3	60	20	5	6	105	19	△3	△3	△45	1
	신규	1	1	30	16								
	확대	-	-	-	-								
	동일	1	2	30	4								
	축소	-	-	-	-								
	폐지	4	4	75	15								
6. 축산	소계	12	19	355	45	12	18	330	40	-	1	25	5
	신규	-	-	-	-								
	확대	2	4	60	12								
	동일	9	13	255	27								
	축소	1	2	40	6								
	폐지	-	-	-	-								
7. 농업마이스터대학	소계	14	14	271	448	14	14	280	448	-	-	△9	-
	신규	-	-	-	-								
	확대	-	-	-	-								
	동일	14	14	271	448								
	축소	-	-	-	-								
	폐지	-	-	-	-								
8. 스마트팜 청년창업 교육	소계	3	3	120	569	-	-	-	-	3	3	120	569
	신규	-	-	-	-								
	확대	-	-	-	-								
	동일	3	3	120	569								
	축소	-	-	-	-								
	폐지	-	-	-	-								

2022년 교육과정 목록

□ '22년 교육과정 : 127과정 240기 6,054명

* ^{원)} 온라인강의 : 14과정 21기 630명 / ^{기)} 기후변화대응 : 16과정 29기 560명

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
				기당 인원		기당 일수		
총계	127개 과정	240기	6054명		1530일			
	20개 과정	39기	680명		93일			
① 삼각 농정 미래 인력 양성	1 지역대학연계 농식품 창업	5	75	15	5	1	지역대학생	초급
	2 진로상담교사 농생명 진로소개	3	45	15	3	1	진학상담교사, 희망교사	초급
	3 기후변화 대응 신소득 작목 탐색 ^{원)기)}	2	60	30	2	1	농업인	초급
	4 지금 왜 농촌인가	1	15	15	1	1	농업인	초급
	5 예비 후계농업인 육성 ^{원)}	2	60	30	2	1	후계농업인 신청예정자	초급
	6 창업형 귀농	3	45	15	15	4	창업형 예비 귀농인	초급
	7 승계형 귀농	1	15	15	4	4	영농승계 예비 귀농인	초급
	8 전원생활형 귀촌	1	15	15	3	3	전원생활 희망 귀촌인	초급
	9 농업기술원 연계 귀농창업	2	40	20	10	5	농업기술원 귀농창업대상자	중급
	10 귀농인 농식품가공 입문	1	15	15	3	3	귀농인	초급
	11 귀농인 농기계 입문	3	45	15	3	1	귀농인	초급
	12 귀농인 시설원예 입문 ^{기)}	5	75	15	15	3	귀농인	초급
	13 청년창업 아이템 발굴	1	15	15	3	3	45세이하 농식품창업희망인	초급
	14 농산어촌 청년리더 육성	1	20	20	4	4	45세이하 청년농업인	중급
	15 농산어촌 청년리더 심화	1	15	15	4	4	농산어촌 청년리더 과정 참여자	고급
	16 친환경농업 입문	1	15	15	3	3	친환경농업인	초급
	17 GAP 전문인력 양성 과정	2	40	20	8	4	조공법인·농협 직원 등	중급
	18 농산물 안전성 강화 교육	2	40	20	2	1	농업인	중급
	19 귀농귀촌 실무자 역량강화	1	15	15	5	5	사군 귀농귀촌협의회, 지원센터	중급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
			기당 인원		기당 일수			
② 과학 영농	34개 과정	61기	1292명		188일			
	1 병해충 종합관리	3	45	15	6	2	농업인	중급
	2 온실작물 관수 및 시설관리 ^{가)}	1	15	15	1	1	농업인	중급
	3 양액조성 및 급액관리	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	4 온실 환경제어 입문 ^{가)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	5 과채류 수확 후 관리 ^{을)}	1	30	30	1	1	농업인	중급
	6 아스파라거스 재배 ^{가)}	2	30	15	2	1	농업인	초급
	7 상추 재배	2	30	15	2	1	농업인	중급
	8 깻잎 재배	1	15	15	1	1	농업인	중급
	9 채소 육종 입문 ^{을)}	1	30	30	1	1	농업인	초급
	10 시설원예 전기전자 설비 운영 ^{가)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	11 파프리카 재배	1	15	15	2	2	파프리카재배농업인	고급
	12 토마토 재배	1	15	15	5	5	토마토재배농업인	고급
	13 딸기 재배	1	15	15	5	5	딸기재배농업인	고급
	14 고추 재배	2	30	15	10	5	고추재배농업인	고급
	15 시설오이 재배 ^{가)}	1	15	15	2	2	시설오이재배농업인	고급
	16 시설원예 데이터 분석 및 활용 ^{가)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	초급
	17 시설원예 스마트팜 프로그램 활용 ^{가)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	고급
	18 딸기 화아분화 관찰실습	1	15	15	1	1	딸기재배농업인	고급
	19 토양분석 및 미생물 활용	2	30	15	2	1	토양 재배 농업인	중급
	20 토양의 이해와 올바른 비료 이용	1	15	15	1	1	토양 재배 농업인	중급
	21 스마트팜 온실관리 ^{가)}	2	20	10	4	2	시군 스마트팜 업무 담당자	고급
	22 시설원예 첨단기술 공동실습 ^{가)}	6	120	20	24	4	시설원예농업인	초급
	23 시설원예 천적 활용 ^{가)}	1	15	15	1	1	시설원예농업인	중급
	24 시설원예 스마트팜 입문 ^{가)}	2	30	15	2	1	시설원예농업인	초급
	25 기계화 영농사	2	58	29	20	10	기계화영농농업인, 농업인	중급
	26 이앙기 운전	2	30	15	2	1	이앙기보유농업인, 농업인	중급
	27 트랙터 운전	6	90	15	6	1	트랙터보유농업인, 농업인	중급
	28 콤바인 운전	2	30	15	2	1	콤바인보유농업인, 농업인	중급
	29 소형 건설기계 면허	4	224	56	60	15	도내 농업인	초급
	30 농작업 기계 전기용접	2	30	15	2	1	도내 농업인	중급
	31 소형 농기계	1	15	15	1	1	도내 농업인	중급
	32 농업용 로더 운전	2	30	15	2	1	도내 축산농업인	초급
	33 시·군 농업기계 담당자 역량강화	1	30	30	2	2	시군농업기계담당자	초급
	34 농기계 순회수리 현장교육	2	150	75	13	6~7	농업기계보유농업인	중급

분야	과 정 명	기수	교육인원 (기수×기당인원)		교육일수 (기수×기당일수)		교 육 대 상	
			기당 인원		기당 일수			
③ 농식품 가공	21개 과정	34기	606명		65일			
	1 농식품 포장재 개발 전략 ^{온)}	2	60	30	2	1	예비 창업인, 기업종사자	중급
	2 푸드 트렌드	1	15	15	3	3	농식품 예비 창업인	초급
	3 영업자가 알아야 할 식품 법령	1	15	15	2	2	농식품가공 희망자	중급
	4 식품 표시기준의 이해 ^{온)}	1	30	30	1	1	농식품가공 희망자	중급
	5 건강한 식품, 똑똑한 소비 ^{온)}	2	60	30	2	1	농업인, 예비 귀농인 등	초급
	6 식품품질관리	1	15	15	2	2	농업인, 식품제조업종사자	고급
	7 농식품기업 지원기관 이해하기	3	60	20	3	1	농업인, 기업종사자, 공무원	중급
	8 마을기업 종사자 역량강화	1	15	15	2	2	마을기업종사자	고급
	9 소규모 HACCP	1	15	15	2	2	기업종사자	고급
	10 식품가공기능사(필기시험대비)	1	25	25	5	5	마을기업종사자, 예비창업자	고급
	11 식품가공기능사(실기시험대비)	2	26	13	8	4	마을기업종사자, 예비창업자	고급
	12 장류 제조	2	30	15	6	3	농업인, 장류가공(희망)자	중급
	13 음료(발효액, 식초) 제조	2	30	15	4	2	농업인, 음료가공(희망)자	중급
	14 전통주(탁주, 증류주) 제조	2	30	15	4	2	농업인, 전통주가공(희망)자	중급
	15 과일발효주 제조	2	30	15	4	2	농업인, 과일발효주가공(희망)자	중급
	16 과채류 가공	1	15	15	2	2	농업인, 과채류가공(희망)자	중급
	17 유제품(치즈, 요구르트) 제조	1	15	15	1	1	농업인, 유제품가공(희망)자	중급
	18 소스개발 창업자	2	30	15	4	2	농업인, 소스가공(희망)자	중급
	19 쌀가공(떡류, 한과류)	2	30	15	4	2	농업인, 쌀가공(희망)자	중급
	20 약용식물의 이해	2	30	15	2	1	농업인, 약용식품가공(희망)자	중급
	21 우리밀과 쌀 제과·제빵	2	30	15	2	1	농업인, 제과제빵가공(희망)자	중급
④ 농식품 유통	21개 과정	67기	2670명		102일			
	1 통합마케팅조직 역량강화	1	15	15	2	2	조합공동사업법인 관계자	중급
	2 로컬푸드 운영자 역량강화	2	30	15	2	1	로컬푸드관계자	초급
	3 농촌 사회적 기업 기초 ^{온)}	2	60	30	2	1	농업인	중급
	4 농산물 유통채널 이해 ^{온)}	2	60	30	2	1	농업인	초급
	5 라이브커머스 기초	1	15	15	2	2	라이브커머스 플랫폼채널 예정자	중급
	6 인스타그램 마케팅	1	15	15	2	2	인스타그램활용농업인	중급
	7 유튜브 마케팅	1	15	15	2	2	유튜브활용농업인	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	4	4	1년이상 법인 회계실무자	중급
	14 회계박사 프로그램 활용	3	45	15	3	1	농업인	중급
	15 농업법인 설립절차 ^{온)}	2	60	30	2	1	농업법인설립희망인	초급
	16 알기쉬운 농촌생활법률	2	30	15	2	1	농식품개인사업자,농업인	중급
	17 올바른 먹거리 교육	35	2100	60	35	1	초등학교 1~6학년 대상	중급
	18 농업인 블로그 운영	2	30	15	6	3	농업인	초급
	19 농업인 모바일 홈페이지 제작	2	30	15	4	2	농업인	중급
	20 온라인 스마트 스토어 제작 및 활용	3	45	15	9	3	농업인	초급
	21 농산물 홍보 이미지 편집	1	15	15	3	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	3기	60명		20일			
	1 치유농업 활성화	2	30	15	4	2	희망 농업인	중급
	2 농어촌체험지도사	1	30	30	16	16	체험마을 관계자	고급
⑥ 축산	12개 과정	19기	355명		45일			
	1 한우 사양관리 입문 ^{원)}	1	30	30	2	2	한우 사육 5년 미만 농가	초급
	2 한우 사양관리 심화 ^{원)}	1	30	30	2	2	한우 사육 5년 이상 농가	중급
	3 한우 개량 ^{원)}	1	30	30	3	3	한우 사육 농가	중급
	4 한우 사료관리	1	15	15	2	2	한우 사육 농가	중급
	5 한우 인공수정	5	75	15	10	2	한우 사육 농가	중급
	6 젖소 인공수정	1	15	15	2	2	젖소 사육 농가	중급
	7 양계 생산성 향상 ^{원)}	1	30	30	2	2	닭 사육 농가	중급
	8 흑염소 사육 입문	1	15	15	2	2	흑염소 사육 3년 미만 농가	초급
	9 축산환경 컨설팅 기초	2	40	20	6	3	축산농가	초급
	10 곤충사육 입문	1	15	15	2	2	곤충사육 희망농가	초급
	11 양봉 관리 기초	2	30	15	6	3	양봉 농가	중급
	12 양봉 관리 심화	2	30	15	6	3	양봉 농가	중급
⑦ 농업 마이 스터 대학	14개 과정	14기	271명		448일			
	1 수도작	1	18	18	32	32	해당품목 5년 이상 농업에 종사한 경력이 있는 중상급 이상의 기술을 보유한 농업인	고급
	2 고추	1	20	20	32	32		고급
	3 토마토	1	17	17	32	32		고급
	4 딸기	1	23	23	32	32		고급
	5 멜론수박	1	18	18	32	32		고급
	6 블루베리	1	15	15	32	32		고급
	7 양계	1	20	20	32	32		고급
	8 한우	1	24	24	32	32		고급
	9 양돈	1	19	19	32	32		고급
	10 복숭아	1	20	20	32	32		고급
	11 인삼	1	14	14	32	32		고급
	12 친환경채소	1	21	21	32	32		고급
	13 약용작물	1	22	22	32	32		고급
	14 사과	1	20	20	32	32		고급
⑧ 스마트 팜 청년 창업 교육	3개 과정	3기	120명		569일			
	1 스마트팜 청년창업 보육 ^{가)} (3기 경영형 실습)	1	40	40	180	180	40세 이하 청년	중급
	2 스마트팜 청년창업 보육 ^{가)} (4기 교육형/경영형 실습)	1	40	40	365	365	40세 이하 청년	중급
	3 스마트팜 청년창업 보육 ^{가)} (5기 기본교육)	1	40	40	24	24	40세 이하 청년	중급

2 교육과정 세부운영계획

1 삼락농정 미래인력 양성

◇ 목 표 : 농촌 활력 증진과 삼락농정 실현을 위한 전문인력 양성

◇ 추진방향

- 청년농업인·귀농귀촌인 대상 역량 강화 교육을 통한 농촌미래인력 육성
- 안전한 농산물의 지속공급을 위한 친환경·GAP인증, PLS, 기후대응 교육 추진
- 대학·중고교·초등학교 관계자와의 농업의 비전 및 가치 공유 제고

□ 교육개요

- 교육기간 : 2022. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 대학생, 중·고교 진로상담교사, 청년농업인, 귀농인 등
- 교육인원 : 680명(20개 과정, 39기)
- 교육내용 : 귀농창업, 기후변화대응, 청년리더육성, GAP·친환경·PLS(농약허용 기준강화제도) 교육, 귀농인(창업·승계·전원생활) 맞춤형교육 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
20개 과정	39기	680명			
1 지역대학연계 농식품 창업	5	75	1	지역대학생	창업인허가, 가공실습
2 진로상담교사 농생명 진로소개	3	45	1	진학상담교사, 희망교사	농업관련 직업소개 및 전망 등
3 기후변화 대응 신소득 작목 탐색 ^{원거}	2	60	1	농업인	기후변화 대체작물의 이해
4 지금 왜 농촌인가	1	15	1	농업인	농업·농촌 현실진단 및 농산업 전략
5 예비 후계농업인 육성 ^{원거}	2	60	1	후계농업인 신청예정자	후계농 이해, 사업계획서 작성
6 창업형 귀농	3	45	4	창업형 예비 귀농인	귀농정책 안내 및 실천 전략
7 승계형 귀농	1	15	4	영농승계 예비 귀농인	영농 승계 요령 및 경영 기법
8 전원생활형 귀촌	1	15	3	전원생활 희망 귀촌인	농촌 정서 이해 및 텃밭·정원 관리
9 농업기술원 연계 귀농창업	2	40	5	농업기술원 귀농창업대상자	법인설립절차, 비즈니스모델 작성
10 귀농인 농식품가공 입문	1	15	3	귀농인	가공기술의 이해 및 성공사례
11 귀농인 농기계 입문	3	45	1	귀농인	농업기계 안전관리 및 조작실습
12 귀농인 시설원예 입문 ^{가)}	5	75	3	귀농인	온실관리, 병해충 방제
13 청년창업 아이템 발굴	1	15	3	45세이하 농식품창업희망인	창업아이템 벤치마킹, 창업 제도
14 농산어촌 청년리더 육성	1	20	4	45세이하 청년농업인	경영 전략, 비즈니스 스킬
15 농산어촌 청년리더 심화	1	15	4	농산어촌 청년리더 과정 참여자	경영 및 마케팅 기법 심화
16 친환경농업 입문	1	15	3	친환경농업인	친환경 기술 및 친환경 자재 제조
17 GAP 전문인력 양성 과정	2	40	4	조공법인·농협 직원 등	GAP 인증의 이해, 위해요소 관리
18 농산물 안전성 강화 교육	2	40	1	농업인	농약관리, 농약허용기준강화제도 이해
19 부모가 받는 자녀 영농승계	1	15	1	농업인	자녀와의 의사소통, 역할분담, 세무지식
20 귀농귀촌 실무자 역량강화	1	15	5	시군 귀농귀촌협의회, 자원센터	사업계획서, 보조금 집행절차 등

1-1. 지역대학연계 농식품 창업 과정

교육목표	○ 지역대학생의 창업 실전교육 및 가공 실습을 통한 창업의욕 고취						
교육대상	○ 지역대학의 식품계열 학생		교육인원	75명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 5. 18. ○ 2기 : 2022. 5. 26 ○ 3기 : 2022. 9. 22. ○ 4기 : 2022. 9. 29. ○ 5기 : 2022. 10. 6.		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규	○ 식품가공업 창업절차, 위생법규(2시간)		○	○		
	식품가공 창업실습	○ 요구르트, 치즈제조 실습(4시간) (햄, 소시지 제조 실습)		○	○	○	○
	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 삼락농정 및 농생명산업 현황을 소개하여 고교생 진로 지도에서 농생명 산업을 홍보하도록 하는 역할 기대						
교육대상	○ 고교 진학 담당교사 및 희망교사		교육인원	45명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 5. 9.(1일) ○ 2기 : 2022. 5. 16.(1일) ○ 3기 : 2022. 5. 23.(1일)		교육시간	6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	삼락농정 및 농생명산업 이 해	○ 삼락농정, 농생명산업 현황(2시간) - 농업농촌과 연관된 진로 등		○			
	우수사례 벤치마킹	○ 농생명 관련 기관 현장견학(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. 기후변화 대응 신소득 작목 탐색 과정 (온라인 강의)

교육목표	○ 기후변화에 대응한 신소득 작목의 재배현황 및 관련사업 이해						
교육대상	○ 희망농업인		교육인원	60명 (기당 30명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 5. 13.(1일) ○ 2기 : 2022. 7. 8.(1일)		교육시간	5시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사업이해	○ 기후변화에 대응한 정부의 대체작목 개발 현황 및 시범사업 이해(1시간)		○			
	역량강화	○ 기후변화에 따른 작물지도 변화 (1시간) ○ 기후변화에 따른 대체작목 재배사례(2시간)		○ ○	 ○		
	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						

1-4. 지금 왜 농촌인가 과정

교육목표	○ 농촌공간의 가치와 농민의 역할을 통해 농업·농촌의 중요성 인식						
교육대상	○ 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 3. 22.(1일)		교육시간		5시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

1-5. 예비 후계농업인 육성 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 후계농업경영인 양성을 위한 역량강화 ○ 농업경영 마인드 확립, 사업계획서 작성기법, 자금 활용 전략						
교육대상	○ 후계농업경영인 및 청창농 신청희망자	교육인원	60명 (기당 30명)				
교육기간	○ 1기 : 2022. 10. 7.(1일) ○ 2기 : 2022. 11. 10.(1일)	교육시간	5시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사업이해	○ 정부의 농업인력 육성정책 이해(2시간) - 후계농업경영인 및 청년창업형 후계농 사업이해 - 농업인 대상 각종 지원 사업 이해		○			
	역량강화	○ 사업계획서 작성기법(1시간) ○ 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						

1-6. 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 : 2022. 2. 7. ~ 2. 10.(4일) ○ 2기 : 2022. 6. 28. ~ 7. 1.(4일) ○ 3기 : 2022. 9. 13. ~ 9. 16.(4일)		교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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					

1-7. 승계형 귀농 과정

교육목표	○ 영농 승계형 귀농자의 안정적인 정착 및 농업농촌의 중추적인 역할을 위한 방안 제시						
교육대상	○ 영농승계 예비 귀농인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 4. 19. ~ 4. 22.(4일)		교육시간		28시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농업정책	○ 귀농 창업자금과 정부 지원 정책(2시간)		○	○		
	갈등관리	○ 농업경영과 승계 농업경영인의 역할(1시간) ○ 부모님과과의 갈등전환을 위한 효율적 의사소통(3시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	경영관리	○ 농장 구조화 및 경영회계 프로세스(4시간) ○ 영농승계 농가가 알아야 할 세무지식(4시간) ○ 농업법인 설립절차 및 운영기법(3시간) ○ 효율적인 농업 노무관리(3시간)		○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
	현장학습	○ 승계형 귀농 우수사례 벤치마킹(7시간)			○	○	○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-8. 전원생활형 귀촌 과정

교육목표	○ 전원생활 귀촌자의 농촌 탐구 및 기초 영농기술 정보 제공으로 농촌과 융화되는 귀촌 생활 영위 방안 모색						
교육대상	○ 전원생활 희망 귀촌인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 5. 25. ~ 5. 27.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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					

1-9. 농업기술원 연계 귀농창업 과정

교육목표	○ 신규농업인(귀농)의 창업역량 강화 - 귀농창업 교육 및 정보제공, 설계지원 등 실전역량 강화						
교육대상	○ 전북농업기술원에서 사군 기술센터를 통해 선발		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 2. 21. ~ 2. 25.(5일) ○ 2기 : 2022. 3. 21. ~ 3. 25.(5일)		교육시간	30시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	농 산 업 이 해	○ 농산업비즈니스 전략(3시간)		○	○	○	
	역량강화	○ 농기업 1인창업 특강(3시간) ○ 비전작성 및 발표(3시간) ○ 법인설립절차 이해(3시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	비즈니스 모델작성 기법습득	○ 농업 BIZ모델 캔버스 이론 및 실제(3시간) ○ 농업 BIZ모델 캔버스 작성 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						

①-10. 귀농인 농식품 가공 입문 과정

교육목표	○ 주요 농식품 가공기술 및 성공사례 제시, 선진지 견학 등을 통한 귀농인 가공 마인드 형성 및 활성화						
교육대상	○ 귀농인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 3. 2. ~ 3. 4.(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						

1-11. 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 : 2022. 6. 14.(1일) ○ 2기 : 2022. 6. 16.(1일) ○ 3기 : 2022. 6. 21.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	이론	○ 농기계 안전관리 및 장기 보관요령(1시간) ○ 경운기관리·예취기 각부 취급요령(1시간)		○ ○			
	실습	○ 경운기·트랙터 운전실습(3시간) ○ 관리기·예취기 운전실습(1시간)					○ ○
	기타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-12. 귀농인 시설원에 입문 과정

[illegible]

1-13. 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	○ 2022. 5. 10. ~ 5. 12.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업 아이템 도출	○ 농산업분야 창업아이템 발굴방법(2시간) ○ 국내외 농산업분야 창업아이템사례(3시간) ○ 창업 아이템 발굴에 유익한 농업관련 사이트 활용방법(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						

1-14. 농산어촌 청년리더 육성 과정

교육목표	○ 청년농업CEO의 비즈니스 역량 강화 및 네트워크 구축 ○ 농산어촌을 이끌어갈 리더십 함양					
교육대상	○ 청년농업인 CEO, 마을사업관계자	교육인원	20명			
교육기간	○ 1회차: 2022. 7. 14~15.(2일) ○ 2회차: 2022. 7. 21~22.(2일)	교육시간	24시간			
교육내용	회차	프로그램	이론	사례	토론	실습 견학
	1회차	○ 오리엔테이션, 농산어촌 청년리더의 역할(3시간) ○ 청년CEO의 프레젠테이션 기법 및 실습(3시간) ○ 우수경영체 청년CEO 벤치마킹(6시간) - 농기업 및 다양한 분야의 청년CEO와의 교류	○ ○ ○	○ ○	○ ○ ○	○
	2회차	○ 소비시장 변화 따라가기(6시간) - 다양한 유통채널별 상품특성 파악 ○ 우수 법인경영체 벤치마킹(6시간)	○ ○	○ ○	○ ○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

①-15. 농산어촌 청년리더 심화 과정

교육목표	○ 청년농업CEO의 비즈니스 역량 강화 및 네트워크 구축 ○ 농산어촌을 이끌어갈 리더십 함양						
교육대상	○ 농산어촌 청년리더 육성과정 참여자		교육인원	15명			
교육기간	○ 1회차: 2022. 8. 18~19.(2일) ○ 2회차: 2022. 8. 25~26.(2일)		교육시간	24시간			
교육내용	회차	교육주제	이론	사례	토론	실습 견학	
	1회차	○ 청년리더를 위한 회의 기법(6시간) ○ 새로운 농정 트렌드 우수사례 탐방(6시간) - 푸드플랜, 농촌사회적기업 등	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	
	2회차	○ 청년CEO의 1페이지 사업계획서 작성(6시간) - 사업계획서 작성 및 아이디어 나누기 ○ 6차 산업화 우수경영체 벤치마킹 등(6시간)) - CEO 마인드, 노하우 습득	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-16. 친환경농업 입문 과정

교육목표	○ 친환경농산물 재배기술 함양으로 안전한 먹거리 생산 및 친환경 저변 확대						
교육대상	○ 친환경농업 희망자		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 4. 12. ~ 4. 14.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

1-17. 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 : 2022. 4. 19. ~ 4. 22.(4일) ○ 2기 : 2022. 10. 11. ~ 10. 14.(4일)		교육시간	26시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	기초이해	○ 농산물우수관리 제도(1시간)		○			
	역량강화	○ GAP인증 세부실시요령(1.5시간)		○	○		
		○ 농산물우수관리시설 지정 관리(1.5시간)		○	○		
		○ 농산물우수관리기준(2시간)		○	○		
○ GAP시설의 이해 및 관리(2시간)		○	○				
○ 한국 농업시설 현황(1시간)		○	○				
○ GAP 위해요소관리 I (2시간)		○	○				
기 타	○ GAP 위해요소관리 II (2시간)		○	○			
	○ 위해요소 관리계획서 작성(2시간)		○	○		○	
	○ GAP 인증심사 방법(2시간)		○	○	○		
	○ GAP인증 심사 실습(4시간)		○	○		○	
	○ GAP인증심사원의 역할 및 자세(2시간)		○	○			
기 타	○ 평가표 작성 및 종합토의(2시간)				○		
	○ 등록 및 교육설명(1시간)		○				
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

1-18. 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 : 2022. 5. 17.(1일) ○ 2기 : 2022. 10. 5.(1일)		교육시간	4시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

①-19. 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	○ 2022. 3. 3. ~ 3. 4.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	갈등관리	○ 영농승계 자녀와의 원활한 의사소통(2시간) ○ 영농승계 자녀와의 역할분담(1시간)		○ ○	○ ○	○ ○	
	경영관리	○ 농업환경의 변화 인식과 영농승계의 의의(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						

1-20. 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	○ 2022. 1. 17. ~ 1. 21.(5일)		교육시간	30시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 전라북도 귀농귀촌 정책(2시간)		○			
	역량 강화	○ 사업계획의 개념과 작성기법(3시간)		○	○	○	○
		○ 사업계획서 작성실습 및 코칭(6시간)		○	○	○	○
		○ 교육 프로그램 기획 및 진행실무(3시간)		○	○	○	
		○ 귀농귀촌 트렌드 및 실무자의 자세 (6시간)		○	○	○	
운영 실무	○ 보조금 집행절차 및 문서관리(3시간)		○	○	○	○	
	○ 회계처리 및 각종 신고서 실무작성(6시간)		○	○	○	○	
기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○		
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2 과학영농

◇ 목 표 : 스마트팜 디지털 혁신농업기술을 보유한 전문 농업경영인 육성

◇ 추진방향

- 스마트팜 확산 및 지속가능한 농업을 위한 디지털 실용 농업교육
- 데이터를 활용한 정밀 농업기술 보급과 ICT 스마트팜 운영 교육
- 영농현장에서 활용도를 높이고 생산비절감을 위한 농기계조작 방법

□ 교육개요

- 교육기간 : 2022. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 희망농업인, 시설원예농업인, 시·군 농업기계교관, 농업기계 보유 농업인 등
- 교육인원 : 1,292명(34개 과정, 61기)
- 교육내용 : 이론과 실습을 병행한 품목별 재배기술, 온실환경 관리기술 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
34개 과정	61기	1292명			
1 병해충 종합관리	3	45	2	농업인	병해충 방제, 천적관리
2 온실작물 관수 및 시설관리 ^{가)}	1	15	1	농업인	관수시설, 양액관리, 펌프
3 양액조성 및 급액관리	1	15	1	시설원예농업인	급액과 배액, 배지 함수율
4 온실 환경제어 입문 ^{가)}	1	15	1	시설원예농업인	컴퓨터 프로그램, 예측
5 과채류 수확 후 관리 ^{은)}	1	30	1	농업인	수확 후 생리, 안전성 기준
6 아스파라거스 재배 ^{가)}	2	30	1	농업인	재배, 양수분, 병해충, 유통
7 상추 재배	2	30	1	농업인	재배, 양수분, 병해충, 유통
8 깻잎 재배	1	15	1	농업인	재배, 양수분, 병해충
9 채소 육종 입문 ^{은)}	1	30	1	농업인	작물생리, 재배, 육종
10 시설원예 전기전자 설비 운영 ^{가)}	1	15	1	시설원예농업인	전기, 전자, 모니터링

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교육내용
11 파프리카 재배	1	15	2	파프리카재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
12 토마토 재배	1	15	5	토마토재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
13 딸기 재배	1	15	5	딸기재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
14 고추 재배	2	30	5	고추재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
15 시설오이 재배 ^{가)}	1	15	2	시설오이재배농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
16 시설원에 데이터 분석 및 활용 ^{가)}	1	15	1	시설원예농업인	생장속도, 외부환경
17 시설원에 스마트팜 프로그램 활용 ^{가)}	1	15	1	시설원예농업인	환경제어, 컴퓨터관리
18 딸기 화아분화 관찰실습	1	15	1	딸기재배농업인	육묘관리, 화아분화
19 토양분석 및 미생물 활용	2	30	1	토양 재배 농업인	비료시비법, 토양분석, 미생물활용
20 토양의 이해와 올바른 비료 이용	1	15	1	토양 재배 농업인	토양 분석, 비료 이해 및 활용
21 스마트팜 온실관리 ^{가)}	2	20	2	시군 스마트팜 업무 담당자	재배, 생리장해, 유통, 병해충
22 시설원에 첨단기술 공동실습 ^{가)}	6	120	4	시설원예농업인	재배, 생리장해, 유통, 병해충
23 시설원에 천적 활용 ^{가)}	1	15	1	시설원예농업인	ICT자재, 프로그램관리
24 시설원에 스마트팜 입문 ^{가)}	2	30	1	시설원예농업인	해충 예찰, 천적 이용
25 기계화 영농사	2	58	10	기계화영농농업인,농업인	농업기계보유기종 이론 및 실습
26 이앙기 운전	2	30	1	이앙기보유농업인, 농업인	이앙기 구조와 작동원리
27 트랙터 운전	6	90	1	트랙터보유농업인,농업인	안전사고예방, 각부조정 및 점검
28 콤바인 운전	2	30	1	콤바인보유농업인,농업인	콤바인 구조와 작동원리
29 소형 건설기계 면허	4	224	15	도내 농업인	건설기계이론, 건설기계실기
30 농작업 기계 전기용접	2	30	1	도내 농업인	용접이론 및 실습
31 소형 농기계	1	15	1	도내 농업인	관리기, 예취기 취급조작 기술
32 농업용 로더 운전	2	30	1	도내 축산농업인	농업용로더 운전연습
33 시·군 농업기계 담당자 역량강화	1	30	2	시군농업기계담당자	농업기계생산업체, 우수시군 견학
34 농기계 순회수리 현장교육	2	150	6~7	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 : 2022. 1. 19. ~ 1. 20.(2일) ○ 2기 : 2022. 6. 8. ~ 6. 9.(2일) ○ 3기 : 2022. 9. 22. ~ 9. 23.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	병해충진단 및 예찰	○ 병해충 발생원인 분석(1시간) ○ 해충 관찰 및 현미경 실습(1시간) ○ 병균 예찰, 관찰 및 현미경 실습(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	병충해관리	○ 병해 예방 및 방제 기술(2시간) ○ 충해 예방 및 방제 기술(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	종합방제 기술	○ 천적 활용 방안 및 실습(3시간) ○ 환경 조절을 통한 병해충 방제 기술(4시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-2. 온실작물 관수 및 시설관리 과정

교육목표	○ 관수시설 및 시설관리 기술 습득을 통한 생산비 절감과 생산량 증가						
교육대상	○ 관수시설 및 시설관리 기술 습득을 희망하는 일반 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 1. 11.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	펌프원리	○ 펌프의 종류별 원리와 작동(1시간) ○ 원수 필터 유지 관리(1시간)		○		○	○
	관수시설	○ 스프링클러 종류와 실습(1시간) ○ 점적호스 유지관리(1시간) ○ 압력변화에 따른 관수량 조절(1시간)		○		○	○
	양액 시설	○ 관수 제어 시스템(1시간) ○ 순환식 양액제어 시스템(1시간)		○			○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-4. 온실 환경제어 입문 과정

교육목표	○ 시설원예 에너지관리 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산비 절감						
교육대상	○ 시설원예 에너지 관리 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 8. 23.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	에너지 종류	○ 에너지 자원의 특성과 이용(1시간)		○			○
	에너지관리	○ 작물 재배와 온도 관리 실습(1시간) ○ 냉난방기 운영기술 습득(1시간) ○ 스크린 설정 및 제어실습(1시간)		○ ○ ○			○ ○ ○
	에너지기계	○ 스크린 종류별 단열과 차광 특성 실습(1시간) ○ 에너지 전달 기술(1시간) ○ 3-way 밸브 활용 난방기술(1시간)		○ ○ ○		○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-5. 과채류 수확 후 관리 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 농산물 수확 후 관리 기술 습득을 통한 농산물 품질관리 기술 향상						
교육대상	○ 과채류 수확 후 품질 관리기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		30명		
교육기간	○ 2022. 8. 25.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	과일 생리	○ 수확시기 조절과 수확방법(1시간) ○ 수확 후 과채류 생리적 변화(1시간)		○		○	
	저장 생리	○ 저장 중 생리적 현상들 관찰 및 실습(1시간) ○ 저온저장 및 CA 저장 기술 실습(1시간) ○ 저장 온도 습도 관리 기술 실습(1시간)		○		○	○
	안전성기준	○ 국내외 농산물 안전성 관리기준(1시간) ○ 적재 기술 및 운송방법에 대한 현장 분석(1시간)		○		○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-6. 아스파라거스 재배 과정

교육목표	○ 아스파라거스 고소득 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 아스파라거스 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 2. 15.(1일) ○ 2기 : 2022. 7. 7.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배 형태 및 품종 특성	○ 아스파라거스의 재배 형태(1시간) ○ 아스파라거스의 품종 특성(1시간)		○		○	
	재배생리	○ 아스파라거스의 양분 및 기능성 성분(1시간) ○ 봄 수확 및 입경 관리 요령(1시간) ○ 관수 및 시비 요령(1시간)		○		○	
	생리장애와 병해충	○ 생리 장애, 병해충 진단 및 방제(1시간)		○		○	○
	유통과 판매	○ 아스파라거스 수확 후 관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-7. 상추 재배 과정

[illegible]

2-8. 깻잎 재배 과정

교육목표	○ 깻잎 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 깻잎 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 5. 13.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	깻잎 특성	○ 깻잎 종류, 특성 및 재배(0.5시간) ○ 깻잎 발아와 파종 실습(0.5시간)		○		○	○
	재배생리	○ 깻잎 재배 및 관리(1시간) ○ 토양 관비 재배 이용(1시간)		○		○	○
	생리장애와 병해충	○ 깻잎 생리 장애 및 진단(1시간) ○ 병해충 진단, 관찰 및 방제(1시간)		○		○	○
	유통과 판매	○ 깻잎 수확 후 관리 및 유통(1시간) ○ 친환경 농산물 생산 방법과 농산물 인증(1시간)		○		○	○
기타사항	○교재 등 : 강사제공 자료 ○기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-9. 채소 육종 입문 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 채소육종 및 시설원예의 이해를 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 농업인, 시설원예 농업인		교육인원		30명		
교육기간	○ 2022. 9. 29.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	작물 생리	○ 생리적 특성의 이해(1시간) ○ 채소 품종 특성의 이해(1시간)		○		○	○
	채소육종	○ 품종 육종 과정 이해(1시간) ○ 채소 육종 방법의 이해(1시간) ○ 종자 시장의 흐름 이해(1시간)		○		○	○
	작물관리	○ 우성형질과 열성형질 관리(1시간) ○ 온실환경에 따른 생육관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-10. 시설원에 전기전자 설비 운영 과정

교육목표	○ 시설원예 전기전자 운영 실무 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 시설원예 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 2. 17.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전기 전자	○ 농업 전기 전자의 이해(1시간) ○ 전기 전자 측정 실습(1시간)		○ ○		○	○ ○
	온실과 자동제어	○ 스크린과 천창 모터의 구동관리(1시간) ○ 농용 펌프의 구조와 작동원리 이해(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	온실 설비	○ 자동제어 패널 구성 및 설치 실습(2시간) ○ 온실 설비 점검 및 운영관리 요령(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-11. 파프리카 재배 과정

교육목표	○ 파프리카재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 파프리카재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 5. 10. ~ 5. 11.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 모니터링(외기환경, 관수, 양액, 작물진단과 예찰)(2시간) ○ 파프리카 육묘 및 정식 실습(2시간) ○ 파프리카 복합 환경관리 기술(1시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(1간) ○ 수정재배와 양수분관리 및 실습(2시간)		○		○	○
	병해충관리	○ 파프리카 병해충 특성 및 방제기술(1시간) ○ 생물학적 해충 방제 기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용 방안(2시간)		○		○	○
	가공 및 유통 마케팅	○ 가공, 선별, 포장, 및 출하(1시간) ○ 파프리카 유통 및 마케팅관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○교재 등 : 강사제공 자료 ○기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-12. 토마토 재배 과정

교육목표	○ 토마토재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 토마토재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 1회차 : 2022. 2. 22. ~ 2. 24.(3일) ○ 2회차 : 2022. 3. 3. ~ 3. 4.(2일)		교육시간		35시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 토마토 파종, 육묘 및 정식(3시간) ○ 토마토 광합성과 호흡의 원리(2시간) ○ 영양생장과 생식생장 관리 요령(2시간) ○ 토마토 재배 생리 및 관리(3시간) ○ 복합 환경 조절 기술(7시간)		○		○	○
	현장실습	○ 선도농가 방문 및 현장토론(7시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(2시간) ○ 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						

2-13. 딸기 재배 과정

교육목표	○ 딸기 재배 기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 딸기재배 기술 습득을 희망하는 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 1회차 : 2022. 3. 22. ~ 3. 24.(3일) ○ 2회차 : 2022. 3. 29. ~ 3. 30.(2일)		교육시간		35시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 딸기 육묘 형태 및 특성(1시간) ○ 딸기 육묘 환경 및 정식관리(2시간) ○ 딸기 재배 특성 및 관리 실습(4시간) ○ 환경 제어관리 및 실습(4시간) ○ 딸기 화아 분화 관찰 실습(4시간) ○ 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						

2-15. 시설오이 재배 과정

교육목표	○ 시설오이 재배기술 습득을 통한 농업소득 향상						
교육대상	○ 시설오이 재배 농업인	교육인원		15명			
교육기간	○ 2022. 6. 15. ~ 6. 16.(2일)	교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	재배기술	○ 생리, 생태적 특성과 재배관리(1시간) ○ 오이 육묘 및 정식 실습(1시간) ○ 줄기 선별, 유인 및 적엽관리(1시간) ○ 생육에 따른 환경관리기술(2시간)		○		○	○
	양수분관리	○ 토양분석과 비료 시비법(1시간) ○ 수경재배와 양수분관리 및 실습(1시간)		○		○	○
	병해충관리	○ 오이 병해충 특성 및 방제기술(2시간) ○ 생물학적 해충 방제기술(1시간) ○ 병해충 천적 정착과 이용방안(1시간)		○		○	○
	가공 및 유통 마케팅	○ 수확 후 생리 형태적 변화(1시간) ○ 가공, 선별, 포장, 및 출하(1시간) ○ 오이 유통 및 마케팅 관리(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-16. 시설원에 데이터 분석 및 활용 과정

교육목표	○ 작물 데이터분석 및 활용을 통한 고품질 농산물 생산기술 함양						
교육대상	○ 전년도 실용농업 교육과정을 이수한 시설원예 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 10. 18.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	생장측정	○ 작물생리에 대한 모니터링 이해(1시간) ○ 부위별 작물생육 판독 기술 실습(1시간) ○ 종합 환경 모니터링 자료 분석 기술(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	병해충진단 및 예찰	○ 병해충 발생 진단 관리(2시간) ○ 병해충 예찰 및 관리 기술(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	병해충 모니터링	○ 병해충 발생 밀도 관찰 모니터링 실습(1시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-17. 시설원에 스마트팜 프로그램 활용 과정

교육목표	○ 스마트팜 프로그램 활용을 통한 재배 생산 실습 능력 함양						
교육대상	○ 마이스터대학 졸업 농가 및 시설원에 핵심리더 농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 5. 20.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	환경제어 컴퓨터관리	○ 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리(1시간) ○ 온실환경제어프로그램 관리실습(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	양수분관리	○ 양수분 이해와 원리 설명(0.5시간) ○ 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정(1시간) ○ 배지 함수율 측정과 분석(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	난방 및 환기 관리	○ 난방, 환기 관리 이해(0.5시간) ○ 환기조절 및 스크린관리(1시간) ○ 효율적인 온실 내 에너지관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

2-18. 딸기 화아분화 관찰실습 과정

교육목표	○ 딸기 화아분화 관찰 기술 습득을 통한 고품질 딸기 생산능력 배양						
교육대상	○ 딸기 재배농업인		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 9. 1.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	화아분화이해	○ 화아분화 조건의 이해(1시간) ○ 화아분화 촉진 관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	화아검경 실습	○ 사전 화아분화 검경관리(1시간) ○ 화아분화 검경 관찰 실습(3시간) ○ 화아분화 후 정식관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-19. 토양분석 및 미생물 활용 과정

교육목표	○ 미생물 퇴비 제조 활용 기술 습득을 통한 저비용 친환경 농산물 생산						
교육대상	○ 귀농인, 일반농업인		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 01. 25.(1일) ○ 2기 : 2022. 06. 27.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	친환경 농업	○ 친환경 농업의 이해(1시간) ○ 저비용 토양관리(1시간) ○ 친환경 농자재 제조원리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	
	제조 활용	○ 친환경 농자재 만들기(1시간) ○ 퇴비, 액비 등 유기물 활용기술(1시간) ○ 미생물 활용 토양 관리 실습(2시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-20. 토양의 이해와 올바른 비료 이용 과정

교육목표	○ 토양 종류별 특징 이해를 통한 올바른 비료 이용 방법						
교육대상	○ 토양 재배 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 2. 8.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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 기비의 의미, 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						

2-21. 스마트팜 온실관리 과정

교육목표	○ 스마트팜 운영 능력배양을 통한 업무 역량 강화						
교육대상	○ 시·군 스마트팜 담당자		교육인원		20명 (기당 10명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 5. 25. ~ 5. 26.(2일) ○ 2기 : 2022. 11. 15. ~ 11. 16.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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					

2-22. 시설원에 첨단기술 공동실습 과정

교육목표	○ 예비 농업인 실습과 재배 생산 실습 능력 함양						
교육대상	○ 예비농업인 실습과 재배 능력을 희망하는 농업인		교육인원		90명 (기당 15명)		
교육기간	○ 2022. 4. ~ 11월(6회 - 기당 6일)		교육시간		30시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	작물 재배 실습	○ 파종, 가식, 정식실습(3시간) ○ 온실 환경관리 실습(5시간) ○ 작물 재배관리 실습(7시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	양수분관리 재배실습	○ 토양분석과 급액 관리실습(2시간) ○ 수경재배와 양수분 관리실습(3시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	병해충 방제실습	○ 생리장해 예방 및 관리(2시간) ○ 병해충방제 실습(3시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	선진지견학	○ 선진지 방문과 현장 토론(5시간)		○		○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-23. 시설원에 천적 활용 과정

교육목표	○ 해충의 발생과 천적의 활용 능력 향상						
교육대상	○ 시설원예농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 11. 9.(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						

2-24. 시설원에 스마트팜 입문 과정

교육목표	○ 스마트팜 운영실무 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산능력 향상						
교육대상	○ 시설원예농업인		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 7. 5.(1일) ○ 2기 : 2022. 11. 1.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	작물재배	○ 과채류 재배관리 및 환경제어(1시간)		○		○	○
	병해충 방제실습	○ 생리장해 예방 및 관리(1시간) ○ 병해충방제 실습(1시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	환경과 양액	○ 난방, 환기 관리 이해(1시간) ○ 효율적인 온실 내 에너지관리(1시간) ○ 양액과 복합 환경제어 설정(2시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-25. 기계화 영농사 과정

교육목표	○ 기계화 영농종사자 또는 희망자를 대상으로 농업기계 전문기술 교육을 실시하여 지역의 기계화영농을 선도할 핵심전문기술지도자 양성						
교육대상	○ 기계화영농 농업인, 희망 농업인		교육인원	58명 (기당 29명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 3. 28 ~ 4. 8(10일) ○ 2기 : 2022. 6. 27 ~ 7. 8(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					

2-26. 이앙기 운전 과정

교육목표	○ 이앙기 회사별로 전문화된 실기위주의 간단정비기술을 습득하게 하여 현장작업능력 및 정비수리 능력배양						
교육대상	○ 이앙기 보유 농업인 및 희망 농업인		교육인원	30명 (기별 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 4. 12. (1일) ○ 2기 : 2022. 4. 19. (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					

2-28. 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	30명 (기별 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 8. 18. (1일) ○ 2기 : 2022. 8. 23. (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					

2-29. 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 : 2022. 2. 21. ~ 3. 15.(15일) ○ 2기 : 2022. 5. 9. ~ 5. 27.(15일) ○ 3기 : 2022. 9. 5. ~ 9. 30.(15일) ○ 4기 : 2022.10. 31. ~ 11. 18.(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						

2-30. 농작업 기계 전기용접 과정

교육목표	○ 농작업 기계의 간단한 용접기술을 습득하여 효율적 이용 도모						
교육대상	○ 교육 희망 농업인		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 6. 7.(1일) ○ 2기 : 2022. 6. 9.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 전학
	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						

2-31. 소형 농기계 과정

교육목표	○ 관리기, 예취기의 운전 및 조작 실습 교육을 실시하여 효율적인 활용 제고						
교육대상 및 인원	○ 교육 희망 농업인		교육인원	15명 (기당 15명)			
교육기간	○ 2022. 7. 19.(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)		○ ○			
	실습	○ 관리기 운전 및 작업실습(2시간) ○ 예취기 고장 대처실습(2시간)					○ ○
	기타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-32. 농업용로더 운전 과정

교육목표	○ 농업용로더의 운전 및 조작 실습 교육을 실시하여 효율적인 활용 제고						
교육대상 및 인원	○ 도내 축산농업인 ○ 농업용로더 보유농업인		교육인원	15명 (기당 15명)			
교육기간	○ 2022. 3. 22.(1일) ○ 2022. 3. 24.(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)		○ ○			
	실습	○ 농업용로더 운전 및 작업실습(2시간) ○ 농업용로더 고장 대처실습(2시간)					○ ○
	기타	○ 등록 및 교육설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교 재 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

2-33. 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		30명			
교육기간	○ 2022. 11. 24. ~ 11. 25.(2일)		교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 농업기계화 정책 방향(1시간)			○			
	자기역량	○ 2023년 농업기계 교육 추진 방향(1시간) ○ 농업기계 순회수리교육·임대사업 추진 결과 분석 및 개선 발전 방향(1시간)			○ ○	○ ○	○ ○	
	현장견학	○ 농업기계 생산업체 견학 및 교육(5시간) ○ 임대사업 우수 시·군 방문(6시간)						○ ○
기타사항	○ 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

3] 농식품 가공

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

◇ 추진방향

- 가공기술 및 법적요건에 대한 실습형 교육으로 식품전문인력 양성
- 농식품가공 트렌드를 반영한 가공기술 습득 및 신규 아이템 발굴

□ 교육개요

- 교육기간 : 2022. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인, 농식품 제조·가공업자, 가공 희망자 등
- 교육인원 : 606명(21개 과정, 34기)
- 교육내용 : 농식품 제조·가공 기술, 품질관리, 포장디자인, 관련법규 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교육내용
21개 과정	34기	606명			
1 농식품 포장재 개발 전략 ^{원)}	2	60	1	예비 창업인, 기업종사자	포장법규 및 포장재 특성 이해
2 푸드 트렌드	1	15	3	농식품 예비 창업인	빅데이터분석 푸드 트렌드 전망
3 영업자가 알아야 할 식품 법령	1	15	2	농식품가공 희망자	식품관련 법규, 인허가 사항
4 식품 표시기준의 이해 ^{원)}	1	30	1	농식품가공 희망자	식품 표시기준의 이해
5 건강한 식품, 똑똑한 소비 ^{원)}	2	60	1	농업인, 예비 귀농인 등	올바른 농식품 소비문화 정착을 위한 이해
6 식품품질관리	1	15	2	농업인, 식품제조업종사자	미생물, 이화학, 관능검사 실무
7 농식품기업 지원기관 이해하기	3	60	1	농업인, 기업종사자, 공무원	식품관련 연구·교육·공공기관의 이해
8 마을기업 종사자 역량강화	1	15	2	마을기업종사자	경영전략, 홍보마케팅 및 회계 등
9 소규모 HACCP	1	15	2	기업종사자	HACCP정책, 관리기준서 작성 등
10 식품가공기능사(필기시험대비)	1	25	5	마을기업종사자, 예비창업자	식품분석, 위생, 가공, 포장
11 식품가공기능사(실기시험대비)	2	26	4	마을기업종사자, 예비창업자	식품가공 이론 및 실습
12 장류 제조	2	30	3	농업인, 장류가공(희망)자	장류 가공기술 이해 및 실습
13 음료(발효액, 식초) 제조	2	30	2	농업인, 음료가공(희망)자	음료가공업(식초 등) 이론 및 실습
14 전통주(탁주, 증류주) 제조	2	30	2	농업인, 전통주가공(희망)자	탁주 및 증류주 이론 및 실습
15 과일발효주 제조	2	30	2	농업인, 과일발효주가공(희망)자	과일 발효주(복분자 등) 제조 실습
16 과채류 가공	1	15	2	농업인, 과채류가공(희망)자	과채류 제조 이론 및 실습
17 유제품(치즈, 요구르트) 제조	1	15	1	농업인, 유제품가공(희망)자	유제품(요구르트, 치즈 등) 이론 및 실습
18 소스개발 창업자	2	30	2	농업인, 소스가공(희망)자	원료 배합비 소(원)말 액상 제조 실습 등
19 쌀가공(떡류, 한과류)	2	30	2	농업인, 쌀가공(희망)자	쌀가공식품(빵 등) 이론 및 실습
20 약용식물의 이해	2	30	1	농업인, 약용식품가공(희망)자	약용식물 이론 및 발효 실습
21 우리밀과 쌀 제과·제빵	2	30	1	농업인, 제과제빵가공(희망)자	제과제빵 이론 및 실습

3-2. 푸드 트렌드 과정

교육목표	○ 식품 소비 시장의 다양성 · 지속가능성 등 변화에 따른 트렌드 파악을 통해 식품개발의 방향성 제시						
교육대상	○ 농식품 예비 창업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 6. 8. ~ 6. 10.(3일)		교육시간		21시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	식품시장 현황 및 전망	○ 빅데이터로 보는 푸드트렌드 전망(4시간)		○	○	○	
	사례탐구/ 벤치마킹	○ 간편식(밀키트), 실버 시장 현황 및 개발사례(5시간) ○ 펫푸드 시장 현황 및 개발사례(4시간) ○ 서울국제식품산업대전 참관(7시간)		○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	 ○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-3. 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	○ 1회차 : 2022. 4. 14.(1일) ○ 2회차 : 2022. 4. 21.(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(4시간) - 품목 제조 보고 - 자가품질검사 시험성적서 - 영업자 및 종사자 건강진단서·위생교육 - 내부 관리 서류 작성 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						

3-4. 식품 표시기준의 이해 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 식품관련 표시기준 이해로 가공업체의 외부 대응력 향상						
교육대상	○ 예비창업자, 가공희망자		교육인원		30명		
교육기간	○ 2022. 9. 15.(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						

3-5. 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 : 2022. 5. 27.(1일) ○ 2기 : 2022. 8. 17.(1일)		교육시간		4시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

3-6. 식품품질관리 과정

교육목표	○ 가공식품의 품질 및 위생관리를 통한 안전한 식품 생산 및 소비자 신뢰확보						
교육대상	○ 농업인, 식품제조업 종사자		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 8. 11. ~ 8. 12.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	품질관리 이해	○ 식품의 품질평가 이해(2시간) ○ 이물관리 방안(1시간) ○ 식품의 관능검사법 및 실습(2시간)		○ ○ ○			
	식품안전	○ 식품안전관리인증(HACCP)(2시간) ○ 식품위해 미생물 관리방안(2시간)		○ ○	○ ○		
	품질분석 실습	○ 이화학적 품질관리 실습(2시간) ○ 미생물학적 품질관리실습(2시간)					○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-7. 농식품기업 지원기관 이해하기 과정

[illegible]

3-8. 마을기업 종사자 역량강화 과정

교육목표	○ 원가 산출에 대한 이해와 실습으로 전략적 제품개발 활성화 등 실무자 역량강화							
교육대상	○ 마을기업 종사자			교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 3. 17. ~ 3. 18.(2일)			교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	원가 이해	○ 원가의 개념과 구조 이해(1시간)			○			
		○ 원가 관리의 이해(1시간)			○			
	원가계산 방법	○ 요소별 원가계산 방법(2시간) - 재료비, 노무비, 경비계산 방법 및 활용			○	○		
		○ 개별원가 계산 과정의 이해(1시간)			○	○		
○ 요소별 개별원가 계산방법(1시간)			○	○				
원가계산 실무	○ 자사제품 개별 원가계산 실습(3시간) - 주/부재료비, 노무비, 경비산출 실습			○	○	○		
	○ 현장개선 아이디어 발상법(2시간)			○	○	○		
기타	○ 개별원가계산 종합정리 및 자사 운영방안 수립(2시간)			○	○	○		
	○ 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. 식품가공기능사(필기시험 대비) 과정

교육목표	○ 식품화학, 식품위생, 식품가공 이론을 통한 식품가공기능사 양성						
교육대상	○ 마을기업종사자, 예비창업자		교육인원	25명			
교육기간	○ 1회차 : 2022. 3. 7.(1일) ○ 2회차 : 2022. 3. 14.(1일) ○ 3회차 : 2022. 3. 21.(1일) ○ 4회차 : 2022. 3. 28.(1일) ○ 5회차 : 2022. 4. 4.(1일)		교육시간	35시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	식품성분 식품분석	○ 식품성분 및 성분변화, 영양(5시간) ○ 식품의 성분분석, 물성(2시간)		○ ○	○ ○		
	식품위생	○ 식품위생 및 식중독(3시간) ○ 식품과 질병, 식품위생관리(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						

3-11. 식품가공기능사(실기시험 대비) 과정

교육목표	○ 식품화학, 식품위생, 식품가공 실습을 통한 식품가공기능사 양성					
교육대상	○ 마을기업종사자, 예비창업자	교육인원	26명 (기별 13명)			
교육기간	○ 1회차 : 2022. 5. 9.(1기) / 5. 10.(2기) ○ 2회차 : 2022. 5. 16.(1기) / 5. 17.(2기) ○ 3회차 : 2022. 5. 23.(1기) / 5. 24.(2기) ○ 4회차 : 2022. 5. 30.(1기) / 5. 31.(2기)	교육시간	28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	곡류,두류 가공이론 및 실습	○ 개량고추장 제조(3시간) ○ 쌀코지 및 개량된장 제조(3시간)	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	과채류 가공이론 및 실습	○ 사과젤리 제조(3시간) ○ 토마토 퓨레 제조(4시간)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
	어육류 가공이론 및 실습	○ 연제품 제조(4시간)	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	우유 선도검사	○ 우유선도 검사(3시간)	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	식품조리 가공실습	○ 오이피클제조(2시간) ○ 호두양갱 제조(3시간) ○ 곡물바 제조(2시간)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)			○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

3-12. 장류 제조 과정

교육목표	○ 장류 제조, 품질분석, 포장디자인, 마케팅, 인허가 등 전문기술 습득					
교육대상	○ 농업인, 장류 가공(희망)자	교육인원	30명 (기별 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 2. 23. ~ 2. 25.(3일) ○ 2기 : 2022. 11. 9. ~ 11. 11.(3일)	교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	창업 법규 인허가	○ 장류 제조업 창업 인허가 법규(1시간) ○ 영업허가 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)	○ ○	○ ○		
	장류가공기 술이해	○ 장류제조 원리 및 이해(1시간) ○ 장류미생물의 이해 및 기능성(1시간)	○ ○ ○	○ ○ ○		
	가공 및 분석실습	○ 메주 및 코지 제조실습(2시간) ○ 전통고추장 제조실습(3시간) ○ 간장, 된장 제조실습(4시간) ○ 전통 장아찌 제조실습(5시간)				○ ○ ○ ○
	마케팅	○ 장류포장디자인 이해(1시간) ○ 장류시장 현황 및 마케팅 전략(1시간)	○ ○	○ ○		○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)			○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

3-13. 음료(발효액, 식초) 제조 과정

교육목표	○ 발효액, 식초에 관한 이해 및 실습을 통한 가공기술 향상						
교육대상	○ 농업인, 음료 가공(희망)자		교육인원	30명 (기별 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 4. 12. ~ 4. 13.(2일) ○ 2기 : 2022. 7. 14. ~ 7. 15.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규 인허가	○ 발효액, 식초 제조업 인허가(2시간) ○ 영업허가 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○ ○	○ ○		
	제조실습	○ 발효액 제조실습(5시간) ○ 발효식초 제조실습(5시간)		○ ○	○ ○		○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-14. 전통주(탁주, 증류주) 제조 과정

교육목표	○ 전통주 역사와 효능, 전통주 제조 등의 이론과 실습 교육을 통한 전통주 문화의 확산과 가공 활성화						
교육대상	○ 농업인, 전통주 가공(희망)자		교육인원		30명 (기별 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 6. 16. ~ 6. 17.(2일) ○ 2기 : 2022. 9. 20. ~ 9. 21.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전통주 이 해	○ 전통주 문화와 역사(1시간) ○ 전통주의 효능(1시간) ○ 주류미생물의 이해(1시간)		○ ○ ○			
	가공실습	○ 누룩 제조 실습(4시간) ○ 전통주 제조 실습(6시간) - 탁주 - 증류주		○ ○			○ ○
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)				○ ○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-15. 과일발효주 제조 과정

[illegible]

3-16. 과채류 가공 과정

교육목표	○ 과채류를 이용한 가공식품 제조기술, 농식품 가공기기 활용기술 습득을 통한 과채류 가공활성화					
교육대상	○ 농업인, 과채류 가공(희망)자	교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 6. 23. ~ 6. 24.(2일)	교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	제조이론	○ 과채류 가공특성 및 가공기술 이해(2시간) ○ 부산물을 활용한 기능성 제품 개발(1시간)	○ ○	○		
	가공실습	○ 잼, 젤리, 양갱 등 제조실습(2시간) ○ 반건조품(말랭이 등) 제조실습(2시간) ○ 건조품 제조실습(2시간)	○ ○ ○			○ ○ ○
	품질분석 실습	○ 품질분석 실습(당도, 산도, 점도 등)(2시간)	○		○	○
	성공사례	○ 과채류가공업 성공사례 및 경영전략 탐구(2시간)		○		
	기 타	○ 등록 및 설문(1시간)			○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음					

3-17. 유제품(치즈, 요구르트) 제조 과정

교육목표	○ 우유 및 유제품의 이해와 가공 실습을 통한 유가공산업의 활성화						
교육대상	○ 농업인, 유제품 가공(희망)자		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 6. 30.(1일)		교육시간	7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	창업법규 인허가	○ 축산물 가공업을 위한 절차 - 인허가, 시설기준, 품목신고, 표기사항(1시간)		○	○		
	제조이론	○ 우유 및 유제품의 이해와 발효유제품 미생물의 이해(1시간)		○			
	가공실습	○ 요거트 제조 실습(2시간) ○ 치즈 제조 실습(2시간)					○ ○
	기 타	○ 교육생 등록 및 교육 설문(1시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

3-18. 소스개발 창업자 과정

교육목표	○ 원료의 배합비, 소스의 맛과 품질의 균일화 실습 등을 통한 소스제조 창업예정자 능력 배양						
교육대상	○ 소스제조업 창업예정자		교육인원	30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 4. 28. ~ 4. 29.(2일) ○ 2기 : 2022. 8. 23. ~ 8. 24.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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 준비단계(4시간) - 계량법에 대한 이해 - 소스제조 TIP(제조시 주의사항 등) - 안전성에 대한 이해 ○ 소스 제조 실습(4시간) - 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						

3-19. 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 : 2022. 5. 12. ~ 5. 13.(2일) ○ 2기 : 2022. 9. 7. ~ 9. 8.(2일)	교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

3-20. 약용식물의 이해 과정

교육목표	○ 약용식물의 약리 효능에 관한 이해와 실습을 통한 가공기술 향상						
교육대상	○ 농업인, 약용식물가공(희망)자	교육인원		30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 3. 31.(1일) ○ 2기 : 2022. 7. 6.(1일)	교육시간		7시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

3-21. 우리밀과 쌀 제과 · 제빵 과정

교육목표	○ 우리밀과 쌀의 가공적성 습득 및 소비촉진 활성화						
교육대상	○ 농업인, 제과제빵가공(희망)자		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 6. 30.(1일) ○ 2기 : 2022. 10. 27.(1일)		교육시간		7시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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						

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 홍보 기법 배양
- 농업법인 실무교육으로 법인 경영 능력 강화

□ 교육개요

- 교육기간 : 2022. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인, 법인관계자, 조공법인 및 로컬푸드관계자 등
- 교육인원 : 2,670명(21개 과정, 67기)
- 교육내용 : 농산물유통·마케팅, 회계, 사업계획서, SNS 홍보기법 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
21개 과정	67기	2,670명			
1 통합마케팅조직 역량강화	1	15	2	조합공동사업법인 관계자	시장대응 통합마케팅활성화 이해
2 로컬푸드 운영자 역량강화	2	30	1	로컬푸드관계자	로컬푸드 직매장 운영 및 관리방안
3 농촌 사회적 기업 기초 ^{원)}	2	60	1	농업인	사회적기업 지원제도 이해
4 농산물 유통채널 이해 ^{원)}	2	60	1	농업인	농산물 유통채널 변화 및 활용법
5 라이브커머스 기초	1	15	2	라이브커머스 플랫폼채널 예정자	플랫폼별 입점기준, 상품기획 등
6 인스타그램 마케팅	1	15	2	인스타그램활용농업인	인스타그램 마케팅 및 실무
7 유튜브 마케팅	1	15	2	유튜브활용농업인	유튜브 마케팅 및 실무
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
13 농업법인 회계실무	1	15	4	1년이상 법인 회계실무자	회계의 기초 및 실무업무 기법
14 회계박사 프로그램 활용	3	45	1	농업인	농업회계 프로그램 활용 기법
15 농업법인 설립절차 ^{원)}	2	60	1	농업법인설립희망인	법인종류, 설립절차, 운영기법
16 알기쉬운 농촌생활법률	2	30	1	농식품개인사업자,농업인	사업세무 및 재산세무 상식
17 올바른 먹거리 교육	35	2100	1	초등학교 1~6학년 대상	농업·농촌 이해, 올바른 식생활
18 농업인 블로그 운영	2	30	3	농업인	블로그 제작 및 활용
19 농업인 모바일 홈페이지 제작	2	30	2	농업인	홈페이지 제작 및 활용
20 온라인 스마트스토어 제작 및 활용	3	45	3	농업인	스토어 팜 이해 및 활용
21 농산물 홍보 이미지 편집	1	15	3	농업인	이미지 편집 및 활용

4-1. 통합마케팅조직 역량강화 과정

교육목표	○ 통합마케팅조직 운영 및 마케팅 전문가 양성						
교육대상	○ 조합공동사업법인 관리자		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 4. 7. ~ 4. 8.(2일)		교육시간		12시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	시장변화 산지유통 전략이해	○ 시장환경 변화에 대한 이해 및 토론(2시간)		○	○	○	
		○ 산지유통 개선을 위한 협력 전략(3시간)		○	○	○	
	우수사례 벤치마킹	○ 소비지 상품전시 및 포장판매 견학(6시간) - 소매시장 MD에게 듣기			○	○	○
	기타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

4-2. 로컬푸드 운영자 역량강화 과정

교육목표	로컬푸드의 가치와 의미를 이해하고, 로컬푸드 직매장 운영 및 관리 방안에 대한 이해를 높여 로컬푸드 직매장 활성화						
교육대상	로컬푸드 직매장 관계자		교육인원		30명 (기당 15명)		
교육기간	1기 : 2022. 6. 10.(1일) 2기 : 2022. 8. 26.(1일)		교육시간		6시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사업이해	로컬푸드 직매장 운영 및 관리 방안(1시간)		○	○	○	
	역량강화	- 로컬푸드 직매장 안전성 구축 방안(2시간) - 로컬푸드 직매장 소비자 신뢰구축 방안(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						

4-3. 농촌 사회적 기업 기초 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 사회적기업의 가치와 의미를 이해하고, 농촌사회적기업 운영에 대한 이해를 높여 농촌사회적기업 활성화에 기여						
교육대상	○ 농촌사회적기업 희망인		교육인원		60명 (기당 30명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 6. 17.(1일) ○ 2기 : 2022. 7. 27.(1일)		교육시간		5시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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		60명 (기당30명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 4. 15.(1일) ○ 2기 : 2022. 9. 14.(1일)		교육시간		5시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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		15명		
교육기간	○ 2022. 9. 28. ~ 9. 29.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	라이브 커머스 이해	○ 플랫폼의 종류와 특성(4시간) - 플랫폼별 입점 기준 및 유의 사항 - 메타버스 이용 현황과 전망		○	○		
	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(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					

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		15명		
교육기간	○ 2022. 10. 27. ~ 10. 28.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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	○ 2022. 11. 17. ~ 11. 18.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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					

4-8. 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 : 2022. 6. 7. ~ 6. 8.(2일) ○ 2회차 : 2022. 6. 13. ~ 6. 14.(2일)		교육시간		28시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	브랜드개발	○ 제품 컨셉 개발 및 BI, CI개발(3시간) ○ 네이밍 개발 및 시각화 실습(6시간) ○ 브랜드 컨셉 발표 및 컨설팅(4시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	패키지개발	○ 품목별 패키지 디자인 개발 실무(2시간) ○ 패키지 디자인 설계 및 제작 실습(5시간) ○ 포장재 표기사항 및 법규(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	마케팅	○ 상품의 차별화 및 마케팅 전략(3시간) ○ 브로셔, 리플렛 등 홍보물 개발(2시간)		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 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 : 2022. 2. 17. ~ 2. 18.(1회차, 2일) 2022. 2. 24. ~ 2. 25.(2회차, 2일) ○ 2기 : 2022. 11. 1. ~ 11. 2.(1회차, 2일) 2022. 11. 8. ~ 11. 9.(2회차, 2일)		교육시간		28시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	정 책	○ 공모사업 개요 및 활용방법(3시간)			○	○		
	역량강화	○ 성공적인 사업계획서 작성요령(3시간) - 수립절차, 아이디어발굴, 작성기법 등			○	○		
		○ 정부 지원 사업 계획서 작성 실습(14시간) - 세부내용, SWOT분석, 마케팅전략, 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							

4-11. 사업계획서 파워포인트 작성 과정

교육목표	○ 성공적인 프리젠테이션 실무 습득으로 정확한 제안 및 역량강화 배양						
교육대상	○ 농식품 기업 대표·실무자, 농업인		교육인원		15명		
교육기간	○ 2022. 4. 6. ~ 4. 7.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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	○ 2022. 7. 12. ~ 7. 13.(2일)		교육시간		14시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	원가이해	○ 원가의 기초개념 및 분류(1시간) ○ 원가의 흐름 및 설정방법(1시간)		○ ○	○ ○		
	원가계산 방 법	○ 원가계산 방법 및 절차(2시간) ○ 개별원가 계산 방법(2시간) - 재료비, 노무비, 경비 계산 방법 및 활용 ○ 작업 표준시간, 임율 산출 방법(2시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	원가계산 실 무	○ 자사제품 개별 원가계산 실습(3시간) - 주/부재료비, 노무비, 경비 산출 실습 ○ 개인별 One Point Lesson(1시간) ○ 개별원가계산 종합 정리 및 자사 운영 방안 수립(1시간)		○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	기 타	○ 교육생 네트워크 형성(0.5시간) 및 교육 설문(0.5시간)				○	
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

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 : 2022. 10. 21.(1일) ○ 2회차 : 2022. 10. 28.(1일) ○ 3회차 : 2022. 11. 4.(1일) ○ 4회차 : 2022. 11. 11.(1일)		교육시간		28시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	회 계	○ 회계의 기초 이해(2시간) - 재무제표 개념 및 종류 이해 - 손익계산서 양식 이해 및 분석 실습 ○ 법인 기초 세무(7시간) - 세금의 기본 용어와 세무기장의 이해 - 세금의 종류와 각종 신고 시기 - 과세면세 상품 및 매입처별 증빙서 발급 요령		○ ○	○ ○	○ ○	
	역량강화	○ 실무업무 프로세스(7시간) - 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(7시간) - 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	45명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 4. 22.(1일) ○ 2기 : 2022. 8. 12.(1일) ○ 3기 : 2022. 11. 3.(1일)		교육시간	6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	회계원리 이해	○ 농업회계의 기초 이해(2시간) - 회계순환 등 회계원리 - 재무제표 개념 및 종류, 작성방법 이해		○	○	○	○
	회계프로그램 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

(온라인 강의)

교육목표	○ 사업의 목적 및 방향과 적합한 맞춤형 농업법인 설립 방향성 제시						
교육대상	○ 농업법인 설립 희망인		교육인원		60명 (기당 30명)		
교육기간	○ 1기 : 2022. 4. 29.(1일) ○ 2기 : 2022. 8. 10.(1일)		교육시간		5시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	법인정책	○ 농업법인에 대한 정부정책(1시간) - 6차산업 법인체 지원내용 등		○	○		
	설립실무	○ 농업법인 필요성 및 법인 종류(0.5시간) ○ 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 : 2022. 3. 18.(1일) ○ 2기 : 2022. 8. 31.(1일)		교육시간		6시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	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	○ 2022. 3. ~ 10월		교육시간		1시간 (학급당)		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	역량강화	○ 올바른 식습관 및 식품의 안전성과 우리농업, 농촌의 중요성 이해(30분) ○ 탄산음료를 끓인 후 색소를 추출하여 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

[illegible]

4-19. 농업인 모바일 홈페이지 제작 과정

교육목표	○ 농가 홍보 및 커뮤니티 구성을 위한 모바일 홈페이지 제작 및 활용							
교육대상	○ 희망 농업인		교육인원		30명 (기당 15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 4. 19. ~ 4. 20.(2일) ○ 2기 : 2022. 8. 23. ~ 8. 24.(2일)		교육시간		13시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	모바일 홈페이지 환경설정	○ 모바일 홈페이지 제작 기초(2시간) - 로그인, 회원정보 관리(사업자 회원변경) - 사이트 추가 및 편집화면의 이해 - 사이트 유형 설정 - 템플렛 설정(단순/맞춤형)						○ ○ ○ ○ ○
	모바일 홈페이지 제작실무	○ 모바일 홈페이지 중급 과정(7시간) - 메인 페이지 꾸미기 - 사이트 정보관리 - 메뉴, 페이지, 텍스트, 이미지 추가 - 버튼, 표, 구분선 등 레이아웃 설정 - 사진, 동영상 등 추가 - 일반/관리자 게시판, 문의게시판 활용						○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
	모바일 홈페이지 운영관리	○ 모바일 홈페이지 고급 과정(4시간) - 쿠폰 이벤트, 스케줄 관리 - 게시물 관리, 알림 등 설정 - 방문자 통계, 관리자 등 추가 - 스토어팜, sns 등 연동하기 - 스마트폰으로 모바일 홈페이지 제작						○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
기타사항	○ 사용교재 : 시중 전문 교재, 강사 제공 자료 활용 ○ 합숙여부 : 희망자에 한하여 합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

4-20. 온라인 스마트 스토어 제작 과정

[illegible]

5 농촌 체험 관광

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

◇ 추진방향

- 현장 체험지도 역량 강화를 위한 농어촌체험지도사 인증교육 추진
- 농업 자원·환경을 활용한 치유농업의 가치 확산

□ 교육개요

- 교육기간 : 2022. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 농업인(농업법인), 체험사업 관계자 등
- 교육인원 : 60명(2개 과정, 3기)
- 교육내용 : 농어촌 체험지도사 인증, 치유농업 정보제공

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
2개 과정	3기	60명			
1 치유농업 활성화	2	30	2	희망 농업인	치유농업 이해(사례, 법률 등)
2 농어촌체험지도사	1	30	16	체험마을 관계자	체험프로그램 기획·운영, 체험지도 등

5-1. 치유농업 활성화 과정

교육목표	○ 치유농업의 정책 및 사례·적합도 등의 사전교육을 통해 치유농업 도입에 필요한 정보습득 및 경영자의 적합도 제시							
교육대상	○ 치유농업 희망 농업인		교육인원		30명 (기당15명)			
교육기간	○ 1기 : 2022. 6. 23~24.(2일) ○ 2기 : 2022. 9. 22~23.(2일)		교육시간		12시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	치유농업 이해	○ 농촌관광 및 농업농촌 가치 이해(2시간) ○ 치유농업 이해 및 사례(4시간)			○	○		
	역량강화	○ 치유농업 관련 법률(2시간)			○	○	○	
		○ 체험운영에 따른 안전교육(1시간)			○	○	○	
		○ 치유농업 선진사례(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							

5-2. 농어촌 체험지도사 과정

교육목표	- 농어촌 가치 및 중요성을 체험 지도 할 농촌체험지도 인력 양성 - 농어촌체험 활성화를 위한 지도기법 역량강화 및 실무 능력 배양					
교육대상	농어촌 체험마을 운영자	교육인원	30명			
교육기간	1회차 : 2022. 1. 4. ~ 1. 7.(4일) 2회차 : 2022. 1. 11. ~ 1. 14.(4일) 3회차 : 2022. 1. 18. ~ 1. 21.(4일) 4회차 : 2022. 1. 25. ~ 1. 28.(4일)	교육시간	95시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램	이론	사례	토론	실습 견학
	프로그램 기획·운영	- 농어촌체험 및 프로그램의 이해(3시간) - 체험프로그램 기획 및 운영(6시간) - 체험운영 시나리오 작성(6시간)	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
	지도기법	- 농어촌 체험 지도기법(3시간) - 농어촌 체험지도 계획서 작성(6시간)	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	교육교재 개발	- 홍보 마케팅 전략(6시간) - 체험놀이 개발 및 지도기법(6시간) - 체험요리 개발 전략(6시간) - 체험상품 콘텐츠 개발(6시간) - 공간활용 및 서비스 제공(6시간)	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
	안전교육	- 안전지도 및 예방과 대응(6시간) - 응급처치 필요성 및 실습(3시간)	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
	현장교육 운영실습	- 체험프로그램 교재교구 활용(6시간) - 체험개발·운영 우수농장 현장교육 1(6시간) - 체험개발·운영 우수농장 현장교육 2(6시간) - 체험운영실습 및 모니터링 평가 1(6시간) - 체험운영실습 및 모니터링 평가 2(6시간)	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
	기 타	교육과정 오리엔테이션(2시간)			○	
기타사항	- 교 재 : 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

- 질병 예방 및 고급육 생산기술 습득으로 축산농가 경쟁력 강화
- 자가 배합사료 제조 및 인공수정을 통한 비용 절감 기술 교육 강화
- 악취발생 저감 및 가축분뇨 퇴비 품질 향상으로 지속가능한 축산환경 조성

□ 교육개요

- 교육기간 : 2022. 1. ~ 11월
- 교육대상 : 축산농가 등
- 교육인원 : 365명(12개 과정, 19기)
- 교육내용 : 정책방향, 사양 및 사료관리, 인공수정, 양봉 및 곤충사육 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육 인원	기당 교육 일수	교 육 대 상	교육내용
12개 과정	19기	365명			
1 한우 사양관리 입문 ^{원)}	1	30	2	한우 사육 5년 미만 농가	한우사양및질병관리
2 한우 사양관리 심화 ^{원)}	1	30	2	한우 사육 5년 이상 농가	한우사양및질병관리
3 한우 개량 ^{원)}	1	30	3	한우 사육 농가	축산정책, 한우 개량 방법
4 한우 사료관리	1	15	2	한우 사육 농가	사료 특징, 배합비, TMR제조
5 한우 인공수정	5	75	2	한우 사육 농가	인공수정이론및실습,번식장애
6 젖소 인공수정	1	15	2	젖소 사육 농가	인공수정이론및실습,번식장애
7 양계 생산성 향상 ^{원)}	1	30	2	닭 사육 농가	축산정책, 닭사양및질병관리
8 흑염소 사육 입문	1	15	2	흑염소 사육 3년 미만 농가	축산정책,흑염소사양및질병관리
9 축산환경 컨설팅 기초	2	40	3	축산농가	가축분뇨 악취저감, 퇴·액비화
10 곤충사육 입문	1	15	2	곤충사육 희망농가	곤충이해,사육과활용,질병관리
11 양봉 관리 기초	2	15	3	양봉 농가	질병 예방, 양봉산물 생산과 이용
12 양봉 관리 심화	2	15	3	양봉 3년 이상 농가	질병 예방, 양봉산물 생산과 이용

6-1. 한우 사양관리 입문 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 한우 사양관리에 대한 이해와 질병예방으로 농가의 생산성 향상						
교육대상	○ 한우 사육 5년 미만 농가		교육인원	30명			
교육기간	○ 2022. 3. 3. ~ 3. 4.(2일)		교육시간	10시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2022년 전북 축산정책(1시간)		○			
	사양관리	○ 한우사양관리(3시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 사양관리		○			
	질병 및 환경관리	○ 한우질병 및 환경관리(4시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 질병관리 - 축사 환경 관리		○			
	기 타	○ 등록 및 교육설명(1시간) ○ 설문 및 수료(1시간)		○ ○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

6-2. 한우 사양관리 심화 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 한우사육기술 심화교육으로 전문 축산인 양성을 통한 농가 경쟁력 확보						
교육대상	○ 한우 사육 5년 이상 농가		교육인원	30명			
교육기간	○ 2022. 4. 7. ~ 4. 8.(2일)		교육시간	10시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2022년 전북 축산정책(1시간)		○			
	사양관리	○ 한우사양관리(3시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 사양관리		○			
	질병 및 환경관리	○ 한우질병 및 환경관리(4시간) - 송아지 · 번식우 · 비육우 질병관리 - 축사 환경 관리		○			
	기 타	○ 등록 및 교육설명(1시간) ○ 설문 및 수료(1시간)		○ ○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

(온라인 강의)

교육목표	○ 한우 개량 기술 습득으로 고급육 생산을 통한 농가 수익 증대						
교육대상	○ 한우 사육 농가		교육인원	30명			
교육기간	○ 2022. 7. 20. ~ 7. 22.(3일)		교육시간	15시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2022년 전북 축산정책(2시간)		○			
	개 량	○ 한우개량의 개요(3시간) ○ 한우 판별 방법-등록, 심사법 등(3시간) ○ 개량을 통한 농가 수익증대 방안(2시간) ○ 육종 농가 우수사례(2시간)		○ ○ ○	○		
	기 타	○ 등록 및 교육설명(1.5시간) ○ 설문 및 수료(1.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

6-4. 한우 사료관리 과정

교육목표	○ 사료 자원의 생산성 증대 및 효율적인 활용 교육을 통한 농가 경쟁력 향상						
교육대상	○ 한우 사육 농가		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 2. 22. ~ 2. 23.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	축산정책	○ 2022년 전북 축산정책(2시간)		○			
	생산관리	○ 한우 영양생리 및 사료가치 평가(3시간) ○ 자가배합사료를 이용한 고급육 생산방안(4시간) ○ TMR 프로그램을 이용한 고급육 사양관리(4시간)		○ ○ ○	○		○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)		○ ○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

6-5. 한우 인공수정 과정

[illegible]

6-6. 젖소 인공수정 과정

교육목표	○ 인공수정 기술습득으로 수태율을 높이고 공태기간 단축으로 송아지 생산비를 절감하여 축산농가의 경쟁력 향상							
교육대상	○ 젖소 사육 농가		교육인원		15명			
교육기간	○ 2022. 6. 21. ~ 6. 22.(2일)		교육시간		14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	번식관리	○ 번식생리 이해 및 인공수정 이론(3시간) ○ 번식장애 이해 및 대처법(3시간) ○ 인공수정 실습(7시간)			○ ○			○
	기 타	○ 등록 및 교육 설명(0.5시간) ○ 설문 및 수료(0.5시간)			○ ○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 실습장소 : 축산시험장 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음							

6-7. 양계 생산성 향상 과정

(온라인 강의)

교육목표	○ 육성률 향상을 위한 사양기술과 집단 폐사성 질병에 대한 예방기술 습득으로 농가 수익 증대						
교육대상	○ 닭 사육 농가		교육인원		30명		
교육기간	○ 2022. 11. 3. ~ 11. 4.(2일)		교육시간		10시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	사양관리	○ 양계 사양 및 사료 관리(4시간) ○ 계사 환기 및 환경관리(2시간)		○ ○			
	질병관리	○ 양계 질병관리 및 백신프로그램(1시간)		○			
	방역위생	○ 조류인플루엔자 차단방역요령(1시간)		○			
	기 타	○ 등록 및 교육설명(1시간) ○ 설문 및 수료(1시간)		○ ○			
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						

6-8. 흑염소 사육 입문 과정

[illegible]

6-9. 축산환경 컨설팅 기초 과정

교육목표	○ 축산환경조성을 위한 축산환경 전문 컨설턴트 양성						
교육대상	○ 축산 농가		교육인원	40명 (기당 20명)			
교육기간	○ 2022. 2. 9. ~ 2. 11.(3일) ○ 2022. 8. 30. ~ 9. 1.(3일)		교육시간	21시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	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					

6-10. 곤충사육 입문 과정

교육목표	○ 곤충사육농가의 상품개발 능력을 배양하여 농가 수익 창출						
교육대상	○ 곤충사육 희망농가		교육인원	15명			
교육기간	○ 2022. 10. 19. ~ 20.(2일)		교육시간	14시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	곤충정책	○ 곤충산업 정책(2시간) ○ 곤충의 이해(3시간)		○ ○			
	사육과 환경	○ 곤충사육 및 상품화 전략(2시간) ○ 병해충 및 관리요령(3시간) ○ 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						

6-11. 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 : 2022. 2. 16. ~ 2. 18.(3일) ○ 2기 : 2022. 9. 28. ~ 9. 30.(3일)		교육시간		18시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	정책	○ 양봉산업의 전망 및 정책(2시간) ○ 양봉산업의 입문(2시간)			○ ○			
	질병과 환경	○ 꿀벌의 질병과 예방(2시간)			○			
	생산관리	○ 우수계통 양성 및 관리(2시간) ○ 효율적 꿀벌 관리를 위한 양봉기술(2시간) ○ 양봉산물의 생산과 이용(2시간) ○ 양봉산물 식품안전관리 및 가공제품개발(2시간) ○ 우수농가 현장방문(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							

6-12. 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 : 2022. 6. 22. ~ 6. 24.(3일) ○ 2기 : 2022. 11. 2. ~ 11. 4.(3일)		교육시간		18시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	정책	○ 양봉산업의 전망 및 정책(2시간)		○			
	질병과 환경	○ 꿀벌의 질병과 예방(2시간) ○ 꿀벌 생물학 및 밀원식물 관리(2시간)		○ ○			
	생산관리	○ 우수계통 양성 및 관리(2시간) ○ 효율적 꿀벌 관리를 위한 양봉기술(2시간) ○ 양봉산물의 생산과 이용(2시간) ○ 양봉산물 식품안전관리 및 가공제품개발(2시간) ○ 우수농가 현장방문(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						

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 : 2022. 1. ~ 12월
- 교육인원 : 271명(14개 과정)
- 교육운영
 - 농식품인력개발원 : 6개 과정(수도작, 고추, 토마토, 딸기, 멜론(수박), 블루베리)
 - 전북대학교 : 4개 과정(한우, 양돈, 복숭아, 양계)
 - 한국농수산대학 : 4개 과정(인삼, 친환경채소, 약용작물, 사과)
- 교육내용 : 품목별 재배(사육) 기술, 농업경영회계, 유통마케팅 등

□ 교육과정

과 정 명	기수	교육인원	기당교육일수	교 육 대 상	교육내용
14개 과정	14기	271명			
1. 수도작	1	18	32	해당품목 5년 이상 농업에 종사한 경력이 있는 중상급 이상의 기술을 보유한 농업인	품목 재배기술과 관련된 이론, 실험, 실습과 경영, 교수법 등
2. 고추	1	20	32		
3. 토마토	1	17	32		
4. 딸기	1	23	32		
5. 멜론(수박)	1	18	32		
6. 블루베리	1	15	32		
7. 양계	1	20	32		
8. 한우	1	24	32		
9. 양돈	1	19	32		
10. 복숭아	1	20	32		
11. 인삼	1	14	32		
12. 친환경채소	1	21	32		
13. 약용작물	1	22	32		
14. 사과	1	20	32		

7-1. 수도작 전공 과정

교육목표	○ 수도작 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 수도작 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	18명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 재배학개론(45시간) ○ 농약학(30시간) ○ 농업경영학(30시간) ○ 농업정책과법규(30시간) ○ 현장실습(30시간) ○ 수확 후 관리기술(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 특강(45시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

7-2. 고추(시설) 전공 과정

교육목표	○ 고추 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 고추 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	20명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 전공세미나(15시간) ○ 작물보호학(30시간) ○ 토양관비재배(30시간) ○ 친환경농업의이해(30시간) ○ 생육장해진단과 대책(30시간) ○ 현장전문컨설팅(45시간) ○ 수경재배기술(30시간)		○	○	○	○
	일 반	○ 특강(30시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토						

7-3. 토마토 전공 과정

교육목표	○ 토마토 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 토마토 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	17명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 양액재배(45시간) ○ 과채류재배 기초기술(30시간) ○ 작물보호학(30시간) ○ 생육장애진단과 대책(30시간) ○ 관비재배(30시간) ○ 시설원예심화(45시간)		○	○	○	○
	일 반	○ 특강(30시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토						

7-4. 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		23명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간		240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 딸기수경재배기술(45시간) ○ 딸기병해충방제학(45시간) ○ 시설원예학(30시간) ○ 딸기친환경재배(30시간) ○ 딸기 가공 및 실습(30시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 특강(45시간)			○	○	○	○
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. 멜론(수박) 전공 과정

교육목표	○ 멜론수박 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 멜론수박 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	18명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 멜론재배심화기술(45시간)3 ○ 작물생리학(45시간)3 ○ 원애번식학(45시간)3 ○ 농업경영학(30시간)2 ○ 농산물유통 및 마케팅(30시간)2 ○ 시설환경과 영양관리(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						

7-6. 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	15명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	225시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 정지 및 정정(30시간) ○ 생리장해 및 원인대책(45시간) ○ 농산물유통 및 마케팅(30시간) ○ 블루베리세미나(15시간) ○ 블루베리생산 및 유통(45시간) ○ 재배환경 및 수채생육(30시간) ○ 묘목생산(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						

7-7. 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	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 양계사양관리 1(45시간) ○ 양계질병관리 2(30시간) ○ 축산학개론(30시간) ○ 가금산물유통(30시간) ○ 양계사양관리(45시간) ○ 양계 HACCP(15시간) ○ 가금행동 및 복지(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

7-8. 한우 전공 과정

교육목표	○ 한우 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 한우 사육경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	24명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 한우영양생리(45시간) ○ 전공실습 1(15시간) ○ 조사료생산 및 이용(30시간) ○ 한우 질병관리 심화(30시간) ○ 전공실습 2(15시간) ○ 번식우 사양관리(30시간) ○ 한우비육 및 고급육 생산(30시간) ○ 한우행동특성 및 친환경한우산업(45시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토						

7-9. 양돈 전공 과정

교육목표	○ 양돈 품목의 고급(최신) 사육기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인 (농업마이스터) 육성						
교육대상	○ 양돈 사육경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인			교육인원	19명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 번식 및 인공수정(45시간) ○ 양돈HACCP(15시간) ○ 축산세미나(30시간) ○ 환기의 이해(30시간) ○ 축산연습(45시간) ○ 돈육가공 및 처리(30시간) ○ 양돈전산관리학(45시간)		○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토						

7-10. 복숭아 전공 과정

교육목표	○ 복숭아 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 복숭아 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	20명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 과수보호학(45시간) ○ 복숭아결실관리(45시간) ○ 과수생리장해(45시간) ○ 과수토양 및 시비관리(30시간) ○ 복숭아 수확 후 생리 및 품질관리론(45시간) ○ 실습교수법(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

7-11. 인삼 전공 과정

교육목표	○ 인삼 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 인삼 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원	14명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 인삼재배학2(30시간) ○ 인삼특수재배(30시간) ○ 약용작물학(30시간) ○ 농산물유통및마케팅(30시간) ○ 인삼 병해충방제학(30시간) ○ 인삼재해방제 및 친환경인삼재배(30시간) ○ 인삼세미나(30시간) ○ 인삼가공 및 제품원론(30시간)			○	○	○	○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 및 교재구입, 협찬자료 ○ 합숙여부 : 비합숙 ○ 기타사항 : 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음 ※ 농업마이스터 자격시험 일정에 따라 경영·교수기법 과목도 추가 검토							

7-12. 친환경채소 전공 과정

교육목표	○ 친환경채소 품목의 고급(최신) 생산기술과 경영능력을 갖춘 전문농업경영인(농업마이스터) 육성							
교육대상	○ 친환경채소 재배경력 5년 이상의 중상급 이상 기술을 보유한 농업인				교육인원		21명	
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간		225시간		
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 친환경병해충방제(45시간) ○ 채소작물생육진단(45시간) ○ 실습교수법(30시간) ○ 친환경농자재생산 및 활용(30시간) ○ 토양비료학(45시간) ○ 농산물 유통 및 마케팅(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							

7-13. 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	22명		
교육기간	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)			교육시간	240시간			
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 본초학(30시간) ○ 약용자원식물학(45시간) ○ 현장세미나2(15시간) ○ 농업경영학(30시간) ○ 약용작물 병해충방제학(45시간) ○ 약용작물 저장 및 유통학(45시간)			○	○	○	○
	일 반	○ 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							

7-14. 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	○ 2022. 1. ~ 12월(12개월간)		교육시간	240시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램			이론	사례	토론	실습 견학
	전 공	○ 사과병해충 진단과 방제 (45시간) ○ 사과나무 정지전정2 (45시간) ○ 사과원리의 진단과 관리 (30시간) ○ 과수생리학 (45간) ○ 수확 후 관리 (45시간) ○ 농산물 유통 및 마케팅 (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							

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

- 시설원예 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 : 2022. 1. ~ 12월 * 기수별 2년 과정
- 교육대상 : 만 18세 이상 ~ 만 39세 이하(40세 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	교육내용
3개 과정	3기	120명			
1 스마트팜 청년창업 보육 ^{기)} (3기 경영형 실습)	1	40	180	40세 이하 청년	경영형 실습, 품목별 작물 재배
2 스마트팜 청년창업 보육 ^{기)} (4기 교육형/경영형 실습)	1	40	365	40세 이하 청년	교육형, 경영형 실습, 품목별 작물재배
3 스마트팜 청년창업 보육 ^{기)} (5기 기본교육)	1	40	24	40세 이하 청년	기본교육, 시설원예 스마트팜의 이해와 작물재배 방법

8-1. 스마트팜 청년창업 보육 과정(3기 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	○ 2022. 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(4기 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	○ 2022. 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(5기 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	○ 2022. 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						

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 화 ⑤ 과 수 ⑥ 축 산(두수) ⑦ 기 타()		
재배면적 (하우스, 축사 등)			

* 등록카드 뒷면 개인정보 수집·이용 동의란에 체크해 주십시오.

개인정보 수집 · 이용 동의

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

[수집/이용 항목]

(필수항목) 이름, 생년월일, 성별, 주소

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

[수집/이용 목적]

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

[이용, 보유 기간]

종이문서는 5년간 보관하며 DB자료는 영구히 보관합니다.

(단, 기타 법령에 따로 정하는 경우는 해당 기간까지 보관)

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

☐ 동의 ☐ 동의하지 않음

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

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

가. 파기절차

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

나. 파기방법

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

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

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

1. 개인정보의 열람 또는 정정, 삭제

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

2. 개인정보의 삭제 또는 처리정지 등

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

(별지 2호 서식)

외출 · 외박 · 결강 신청서

1. 신청인 내역

과 정 명	성 명	연락처 (핸드폰)	비 고

2. 신청기간 : 년 월 일 시 ~ 월 일 시까지

3. 신청사유 :

4. 교육장 식당식사 가능 여부(불가능시 ×)

당일저녁(), 다음날 아침(), 점심()

년 월 일

신청인 : 서명 또는 날인

확인자 : 서명 또는 날인

전라북도 농식품인력개발원장 귀하

(별지 3호 서식)

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

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

개인정보 수집·이용 및 제공 동의서

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

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

【개인정보 수집·이용에 관한 사항】

1. 개인정보의 수집 및 이용목적 : 강의 의뢰, 강사료 및 실비 지급

2. 수집하려는 개인정보의 항목

- 필수항목 : 성명, 주민등록번호, 직장 주소, 휴대전화, 소속, 직위, 계좌정보(강사료 입금용)
학력 및 경력사항
- 선택항목 : 자택 주소, 사무실 전화번호, 이메일, 주요 강의 경력, 자격사항, 저서 등 실적

3. 개인정보의 보유 및 이용기간 : 종이문서는 5년간 보관하며 DB자료는 영구보관

4. 거부권 및 거부 시 불이익

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

 개인정보(고유식별정보 제외) 수집 및 이용에 대한 동의

동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

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

【제3자 제공에 관한 사항】

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

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

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

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

2022년 10월 10일

서명 : (서명 또는 날인)

(별지 4호 서식)

2022년 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 2022 - 호)

성 명		생년월일							
주 소									
자 격									
교육과정									
용 도									
상기인은 본원에서 실시하는 소정의 교육과정에 위와 같이 출강하여 강의한 사실이 있음을 확인합니다. 2022년 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

[illegible]

(별지 7호 서식)

교육 이수 확인서

(제 2022 - 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. 2022년 월 일			
담당부서			
담당자			
연락처			
 전라북도 농식품인력개발원장			

출력자 : ○○○(2022-00-00 00:00:00)

농식품인력개발원 일반현황

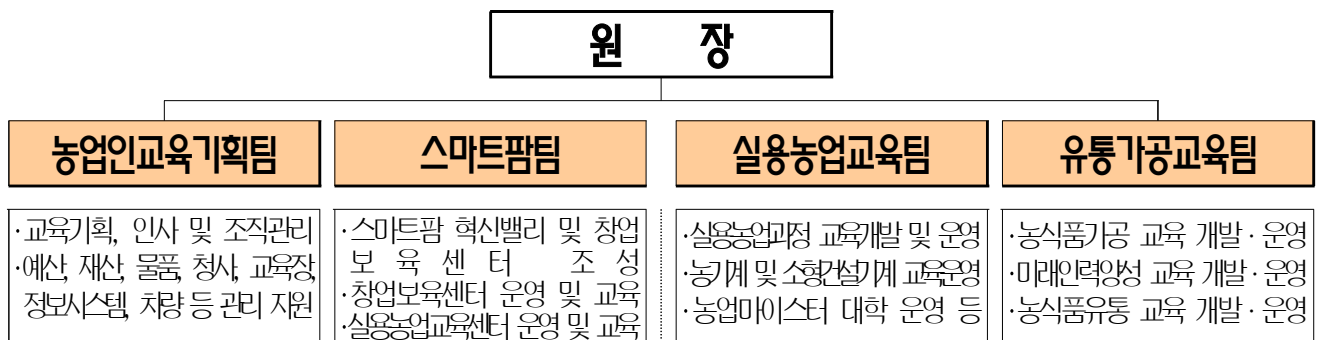
□ 위 치 - 전라북도 김제시 백구면 신모길 19

□ 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(3,589㎡)
- '11. 12. 16 - 전라북도 농식품인력개발원(2담당)으로 직제 개편
- '12. 7. 20 - 전라북도 농식품가공교육관 준공(2,926㎡)
- '14. 10. 22 - 전라북도 농식품인력개발원(3팀)으로 직제 개편
- '19. 1. 2 - 전라북도 농식품인력개발원(4팀)으로 직제 개편

□ 기구 및 정원

- 기 구 : 1원 4팀 32명



- 정원 및 현원

구 분	합계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전 문 경 력 관	공무직
정 원	35	1	2	6	6	2	4	4	10
현 원	32	1	2	5	6	2	3	4	9
증 감	△3	-	-	△1	-	-	△1	-	△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 68대
- 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 68대

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	3	방제기	5	전장, 전산장비	3
예취기	1	원동기	4	용접시물레이터	1
관리기	4	양수기	2	용접기, 플라스마	3
절단모형	1	고소작업차	1	고압세척기	1



농민과 함께하는

삼락농정(三樂農政)

삼락농정의 유래는

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

편농(便農)은 편하게 농사를 지을 수 있도록 해야 한다는 뜻이고,

후농(厚農)은 소득이 높아야 한다는 의미이고,

상농(上農)은 농사를 짓는 사람들이 대우 받고,

농민의 사회적 지위가 높아야 한다는 것입니다.

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

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

