

함께 만드는 완전히 새로운 경남

2021년 농업인 교육훈련 계획



경상남도농업기술원

< 목 차 >

I. 교육추진방향	1
/1/ 비전 및 목표	2
/2/ 추진방향	3
II. 교육계획	7
/1/ 총괄 교육계획	8
/2/ 담당별 교육계획	9
/3/ 월별 교육계획	12
III. 분야별 교육안내	14
신규농업인교육	15
안전농산물생산교육	19
환경변화대응교육	23
정보화교육	30
전문기술교육	35
스터디그룹교육	37
현장강사교육	39
해외전문가 초빙교육	42
스마트팜 청년농업인 양성 교육	54
첨단기술공동실습장 교육	56
기계화영농사교육	61
초보자 농업기계 교육	64
기종 및 분야별 전문기술교육	71
농업기계활용 전문인력 양성교육	75
농업기계심화교육	83
현장교육	85
IV. 행정사항	89
/1/ 교육과정 운영	90
/2/ 오시는 길	91
/3/ 수수료증 발급	92
/4/ 관련법령	93

I . 교육추진방향

/1/ 비전 및 목표

/2/ 추진방향

/1/ 비전 및 목표

농업 변화를 주도하는 창의적 스마트 인재 육성



추진목표

- 농업기술과 경영역량을 갖춘 농업전문인력 양성
- 글로벌 협력을 통한 ICT 융복합 스마트농업 확산
- 농업기계 현장대응 능력을 갖춘 기술인력 육성

중점 추진 방향

- 신규농업인 단계별 맞춤형 영농기술 교육 및 안정정착 지원
- 농업환경변화 대응 및 농업인 소득향상 실용교육 추진
- 전문 농업인 양성 및 농업인 역량강화 심화교육 추진
- 동영상 콘텐츠 활용 및 온라인교육 확대로 온택트 시대 선도
- 경남스마트팜 농업인 육성 및 체계적인 기술교육 추진
- 해외전문기술 도입 및 기술혁신을 통한 농업인 역량 강화
- 경남스마트팜 농업인 협력체계 구축 및 스마트팜 확산
- 국제 농업기술 교류협력 강화 및 경남농업 위상 제고
- 기계화 영농 확산을 위한 농업기계 활용 기술교육 강화
- 농업기계 전문 기술인력 양성 및 농촌활력 일자리 창출
- 찾아가는 농업현장 순회기술지원 및 현장 컨설팅 추진
- 농업기계 안전사고 예방 교육 및 안전사용 홍보 강화

/2/ 추진방향

체계적인 농업인교육 추진

□ 담당별 농업인교육

체계적인 농업인교육		
교육지원담당	해외기술담당	농업기계교육담당
1. 신규농업인 영농기술교육	1. 스마트팜 기술교육	1. 농업기계 활용 기술교육
2. 농업인 소득향상 실용교육	2. 해외전문기술 도입교육	2. 농업기계 전문 기술인력 양성
3. 농업인 역량강화 심화교육	3. 스마트팜 협력체계 구축	3. 농업현장 컨설팅
4. 동영상 및 온라인교육	4. 국제 농업기술 교류협력	4. 안전사고 예방 교육 및 홍보

□ 농업인교육 추진 방향

- 다양한 현장의 교육 수요분석을 통한 장단기 교육계획 수립
 - 신규농업인, 일반농업인, 전문농업인, 고도전문농업인 등 교육 대상자를 세분화하여 현장의 다양한 농업인 교육 수요 대응
 - (신규농) 귀농한 신규농업인의 소득과 창업을 연계한 교육
 - (일반농) 융복합 신기술, 품목별 전문교육을 통한 경쟁력 강화
 - (전문농) 농업인대학, 품목별 장기교육, 지역특화품목교육 등 운영
 - (고도전문농) 농업인교육의 협력대상자(강사, 멘토)로 육성
 - 중앙, 도, 시군단위의 특성을 살린 역할 분담
 - (중앙) 도·시군단위에서 개설이 어려운 새로운 작목이나 기술 등 선진농가들의 문제해결능력을 높일 수 있는 교육과정 운영
 - (도원) 강사 등 시군 농업인 교육지원, 권역별 특화 품목교육과정 운영
 - (시군센터) 수요자 맞춤형 영농교육, 농업인대학, 품목별 전문교육 확대
 - 교육 이력관리 및 마일리지 제도 운영
 - 교육수료자의 이력관리 및 단계별 교육과정 운영
 - 교육성과 제고를 위해 교육 참여자의 이력관리와 시범사업 연계 추진
- *귀농관련 정책자금 지원(100시간), 각종 시범 및 지원사업 선정시 “가점”인센티브 부여

농업기술과 경영역량을 갖춘 농업전문인력 양성

□ 단계별 지속가능한 농업교육 추진체계

«교육단계»	«교육대상»	«교육방향»	«교육과정»
진입단계 (신규농)	귀농·귀촌·창업농 등 신규농업인	기초영농기술 농촌 안정정착 지원	영농기술 및 창업교육 선도농가 현장실습
정착단계 (일반농)	일반농업인 농업경영체	농업환경변화 대응 농가소득 향상	새해농업인실용교육 품목별 실용교육
성장단계 (전문농)	전문 농업경영체 농촌지역리더	품목별 심화교육 농업기술 역량강화	농업인대학, 연구회, 스터디그룹
확장단계 (고도전문농)	고도전문경영인	농업교육 협력자 육성 경남농업 발전 기여	전문강사 양성교육

□ 주요 추진내용

- 신규농업인 단계별 맞춤형 영농기술 교육 및 안정정착 지원
 - ▶ 귀농·귀촌인 등 신규농업인 선호분야 기초영농기술 교육
 - ▶ 농업기반 귀농창업 활성화 교육 및 현장 컨설팅 지원
 - ▶ 선도농가 현장실습(멘토링) 교육 및 안정적인 농촌정착 유도
- 농업환경변화 대응 및 농업인 소득향상 실용교육 추진
 - ▶ 지역별 특화품목 중심 상설교육 및 체계적인 실용기술 지원
 - ▶ 친환경·우수 농산물 생산 및 환경변화대응 대체농업 교육
 - ▶ 로컬푸드, 농촌융복합산업 활성화 교육으로 고부가가치 창출
- 전문 농업인 양성 및 농업인 역량강화 심화교육 추진
 - ▶ 농업인대학, 스터디그룹 등 중장기 교육으로 전문농업인 양성
 - ▶ 고도 전문경영인 교육협력자 활용 및 경남농업 발전에 기여
- 동영상 콘텐츠 활용 및 온라인교육 확대로 온택트 시대 선도
 - ▶ 귀농·귀촌안내, 품목별 영농기술 동영상 콘텐츠 제작 및 활용
 - ▶ 비대면 플랫폼(줌, 웹엑스)을 통한 지속가능한 농업인교육 추진

글로벌 협력을 통한 ICT융복합 스마트농업 확산

□ 스마트팜 전문인력 및 기술 확산체계

«교육분야»	«교육대상»	«교육방향»	«교육과정»
경남스마트팜 농업인 육성	농고·농대생 청년농업인	고교·대학·청년과정별 기초·전문기술 습득	첨단기술실습장 운영 단계별 점진적 교육
해외전문기술 도입 및 기술혁신	스마트팜 일반농가	품목별 심화교육 선도농가·리더 육성	해외전문가 교육 농업마이스터 교육
경남스마트팜 협력 및 확산	스마트팜 전문기관 전문가, 단체, 농업인	유관기관 협력체계 구축 기술·정보 공유 및 확산	실증·시험재배장 운영 평생 학습의 장
국제농업기술 교류협력 강화	개발도상국 공무원, 농업인	국제협력단체 협력사업 K-농업기술 전수	현지 방문 및 지도 국내 초청 교육

□ 주요 추진내용

- 경남스마트팜 농업인 육성 및 체계적인 기술교육 추진
 - ▶ 농업계 고교-대학-청년을 연결하는 단계별 기초·전문 교육
 - ▶ 학교 첨단유리온실 운영 및 농업ICT 활용기술 교육 지원
- 해외전문기술 도입 및 기술혁신을 통한 농업인 역량 강화
 - ▶ 농업선진국 전문기관 협력체계 구축 및 전문가 인재풀 구성
 - ▶ 해외전문가 초빙으로 품목별 심화교육 및 재배기술 혁신
 - ▶ 농업현장 애로해소 컨설팅 및 선도농가·농업마이스터 육성
- 경남스마트팜 농업인 협력체계 구축 및 스마트팜 확산
 - ▶ 스마트팜 관련 기관·단체·전문가·농업인 협의체 구성
 - ▶ ATEC 활용 신기술 실증재배, 우수품종 연구 및 정보 공유
 - ▶ 경남스마트팜 농업인의 지속가능한 평생학습 및 피드백 지원
- 국제 농업기술 교류협력 강화 및 경남농업 위상 제고
 - ▶ 한국국제협력단과 협업 탄자니아, 베트남 등 농업기술 전수
 - ▶ 개발도상국 공무원, 농업인 초청 교육 및 해외현지 방문 지도

농업기계 현장대응능력 갖춘 전문기술인력 육성

□ 분야별 농업기계 기술교육 추진체계

«교육분야»	«교육대상»	«교육방향»	«교육과정»
농업기계 운전 정비기술 습득	신규농업인 여성, 학생, 공무원	농업기계 운전·정비 기초·전문기술 지도	농업기계 기초교육 기계화영농사 교육
자격증 취득 농촌일자리 지원	자격증취득 희망자 농촌취업 희망자	전문 기술인력 양성 자격증 취득 및 취업	농업기계대학 운영 운전·정비기능사 교육
찾아가는 농업현장 기술지원	취약지역·고령자 교육수료생	고령자 방문지도 영농현장 애로해소	찾아가는 순회교육 농업기계연구회 컨설팅
안전사고 예방	경남농업인	협업체계 구축 농작업 안전사고 예방	유관기관 협업교육 농업교육과정 연계추진

□ 주요 추진내용

- 기계화 영농 확산을 위한 농업기계 활용 기술교육 강화
 - ▶ 신규농업인, 여성, 학생 등 농업기계 운전·정비기술 기초교육
 - ▶ 집중교육을 통한 자가정비 능력 향상 및 발작물 기계화 촉진
 - ▶ 드론, 무인굴삭기 등 ICT기반 농업기계 도입 및 활용 교육
- 농업기계 전문 기술인력 양성 및 농촌활력 일자리 창출
 - ▶ 농업기계대학(장기과정) 운영 및 기능사 자격증 취득 교육
 - ▶ 농기계임대사업장과 연계 신중년 농촌일자리 창출 지원
- 찾아가는 농업현장 순회기술지원 및 현장 컨설팅 추진
 - ▶ 취약지역, 고령자 방문 기술지도 및 적기영농 지원
 - ▶ 교육수료자 농업현장 애로해소 컨설팅 및 지역거점 활용
- 농업기계 안전사고 예방 교육 및 안전사용 홍보 강화
 - ▶ 유관기관(한국교통안전공단, 경찰서, 소방서) 협업교육 추진
 - ▶ 시뮬레이터 가상체험, 농업기계안전전문관 활용 홍보 강화
 - ▶ 농업인 대상 전교육과정과 연계 안전교육 및 안전의식 고취

Ⅱ. 교육계획

- /1/ 총괄 교육계획
- /2/ 담당별 교육계획
- /3/ 월별 교육계획

/1/ 총괄 교육계획

과 정 별	교육횟수	인원(명)
합계(16개 과정)	236	5,640
교육지원담당	60	1,900
신규농업인교육	9	390
안전농산물생산교육	6	380
환경변화대응교육	6	180
정보화교육	4	80
전문기술교육	3	460
스터디그룹	30	300
현장강사교육	2	110
해외기술담당	92	2,740
해외전문가초빙교육	60	2,600
스마트팜 청년농업인 양성 교육	16	20
첨단기술공동실습장 교육	16	120
농업기계교육담당	84	1,000
기계화영농사교육	4	90
초보자 농업기계교육	9	145
기종 및 분야별 전문기술교육	8	185
농업기계활용 전문인력양성	8	190
농업기계심화교육	15	30
현장교육	40	360

※ 본 교육계획은 여건에 따라 변경 운영될 수 있음

/2/ 담당별 교육계획

□ 교육지원 담당

과정	세부과정	일수	횟수	인원	교육일정	대상	비고
합계			60	1,900			
신규농업인교육	소계		9	390			
	귀농정책(1)	1	1	90	3.8(월)		
	기초영농기술교육(시설원예)	3	1	30	3.10(수)~3.12(금)	신규농업인	
	기초영농기술교육(특용작물)	3	1	30	3.17(수)~3.19(금)	신규농업인	
	기초영농기술교육(종합)	3	1	30	3.24(수)~3.26(금)	신규농업인	
	귀농정책(2)	1	1	90	8.30(월)		
	기초영농기술교육(시설원예)	3	1	30	9.1(수)~9.3(금)	신규농업인	
	기초영농기술교육(특용작물)	3	1	30	9.29(수)~10.1(금)	신규농업인	
	기초영농기술교육(종합)	3	1	30	10.6(수)~10.8(금)	신규농업인	
귀농창업활성화교육(심화)	5	1	30	6.14(월)~6.18(금)	기초수료자		
안전농산물생산교육	소계		6	380			
	친환경농업의무교육(1)	1	1	80	3.31(수)	희망농업인	
	GAP기본교육(1)	1	1	80	4.7(수)	희망농업인	
	유기농업기능사교육(이론) 4.18	2	1	30	4.13(화)~4.14(수)	희망농업인	
	유기농업기능사교육(실기) 6.12	2	1	30	6.8(화)~6.9(수)	희망농업인	
	친환경농업의무교육(2)	1	1	80	10.13(수)	희망농업인	
GAP기본교육(2)	1	1	80	10.20(수)	희망농업인		
환경변화대응교육	소계		6	180			
	신소득작목교육(아열대, 포도)	1	1	30	5.13(목)		
	치유농업교육	2	1	30	5.26(수)~5.27(목)	희망농업인	
	항노화약용작물교육	2	1	30	6.2(수)~6.3(목)	희망농업인	
	로컬푸드교육	2	1	30	6.23(수)~6.24(목)	희망농업인	
	농산물가공교육	2	1	30	10.27(수)~10.28(목)		
농촌융복합산업교육	2	1	30	11.3(수)~11.4(목)	희망농업인		
정보화교육	소계		4	80			
	비대면콘텐츠활용교육	2	1	20	4.26(월)~4.27(화)	희망농업인	
	미디어크리에이터교육(청년)	2	1	20	5.10(월)~5.11(화)	희망농업인	
	스마트폰활용교육	1	1	20	10.12(화)	희망농업인	
전자상거래교육	2	1	20	11.15(월)~11.16(화)			
전문기술교육	소계		3	460			
	양봉	1	1	160	2.23(화)	희망농업인	
	블루베리	1	1	150	6.29(화)	희망농업인	
고추	1	1	150	9.7(화)	희망농업인		
스터디그룹	소계		30	300			
	딸기1반	1	3	30	수시	스터디회원	
	딸기2반	1	3	30	수시	스터디회원	
	배	1	3	30	수시	스터디회원	
	블루베리	1	3	30	수시	스터디회원	
	시설팍고추	1	3	30	수시	스터디회원	
	유가공	1	3	30	수시	스터디회원	
	참다래	1	3	30	수시	스터디회원	
	친환경	1	3	30	수시	스터디회원	
	단감	1	3	30	수시	스터디회원	
토마토	1	3	30	수시	스터디회원		
현장강사교육	소계		2	110			
	새해농업인교육 현장강사교육	3	1	90	12.1(수)~12.3(금)	시군담당자	
농업인 현장강사양성교육	1	1	20	11.25(목)~11.26(금)	희망농업인		

※ 본 교육계획은 여건에 따라 변경 운영될 수 있음

□ 해외기술 담당

과정	세부과정	일수	횟수	인원	교육일정	대상	비고
합계			92	2,740			
해외 전문가 초빙 교육	소계	60	60	2,600			
	오이 (환경관리)	1	1	40	1월	희망농업인, 공무원 등	
	토마토(세력강화)	2	2	80	1월		
	블루베리(양액재배)	2	2	80	1월		
	온실환경관리(물리아다이어그램)	2	2	80	2월		
	시설딸기(기형과방지)	2	2	80	2월		
	가지(환경관리)	1	1	40	2월		
	시설딸기(생리장해)	2	2	100	3월		
	토마토(양수분관리)	2	2	80	3월		
	병해충(IPM)	2	2	80	4월		
	사과(가지세력억제)	2	2	100	4월		
	양수분관리(양분관리)	2	2	80	5월		
	고추(양액재배)	2	2	100	5월		
	시설딸기(육묘관리)	2	2	80	5월		
	토마토(강광기작물관리)	2	2	80	6월		
	양수분관리(함수율관리)	3	3	120	6월		
	가지(양액재배)	1	1	30	6월		
	시설채소(장마기작물관리)	3	3	120	7월		
	고추(고온기작물관리)	2	2	80	7월		
	시설채소(정식및착과)	2	2	100	8월		
	시설딸기(칼슘결핍)	2	2	100	8월		
	시설채소(영양/생식조절)	2	2	100	9월		
	시설딸기(정식관리)	2	2	100	9월		
	시설채소(초기양수분)	2	2	100	9월		
	토마토(뿌리강화)	2	2	100	10월		
	시설채소(CO2)	3	3	120	10월		
온실환경관리(온습도관리)	3	3	120	11월			
온실환경관리(세력강화)	3	3	150	11월			
온실환경관리(난방비절감)	2	2	80	12월			
시설채소(엽면적관리)	2	2	80	12월			
스마트팜 청년농업 인 양성 교육	소계	16	16	20			
	청년농업인 스마트팜 운영기술 교육	16	16	20	3~12월	청년농업인	
첨단기술 공동 실습장 교육	소계	52	16	120			
	농업ICT 활용 기초 교육	15	5	50	3~12월	농고농대생	
	농고교사 직무연수	7	1	10	7~8월	농고교사	
	스마트팜 운영기술	20	5	30	3~12월	농고농대생	
	농업계학교 온실 운영컨설팅	10	5	30	3~12월	농고교사, 학생	

※ 본 교육계획은 여건에 따라 변경 운영될 수 있음

※ 코로나19 상황에 따라 추가교육 진행 (국제농업기술교류협력 5명, 해외현장교육 15명)

□ 농업기계교육 담당

과정	세부과정	일수	횟수	인원	교육일정	대상	비고	
합계			84	1,000				
기계화 영농사 교육	소계		4	90				
	기계화영농사(1기)	10	1	25	3.8(월)~3.19(금)	희망농업인		
	기계화영농사(2기, 고급)	5	1	20	6.21(월)~6.25(금)	교육수료자		
	기계화영농사(3기)	10	1	25	8.16(월)~8.27(금)	희망농업인		
	기계화영농사(4기)	10	1	20	11.8(월)~11.19(금)	희망농업인		
초보자 농업기계 교육	소계		9	145				
	기초운행기술(농업인)	3	1	25	4.6(화)~4.8(목)	신규/여성농업인		
	여성농업기계활용	1	1	20	11.3(수)	여성농업인		
	농업계학생기술	5	2	20	3월~12월	농과계학생		
	퇴직예정자 농업기계활용교육	3	1	20	10.13(수)~10.15(금)	퇴직예정자		
	트랙터안전운전시뮬레이터	3	3	35	3월~11월	초보농업인		
	농업기계담당자 신기술교육	2	1	25	1.28(목)~1.29(금)	업무담당자		
기종 및 분야별 전문기술 교육	소계		8	185				
	농용굴삭기운전(1기)	1	1	25	3.31(수)	희망농업인 및 종사자		
	농용굴삭기운전(2기)	1	1	25	7.6(화)			
	농용굴삭기운전(3기)	1	1	25	10.5(화)			
	방제드론활용교육(1기)	2	1	25	4.20(화)~4.21(수)			
	방제드론활용교육(2기)	2	1	25	9.7(화)~9.8(수)			
	전기용접	1	1	20	5.4(화)			
	방제드론정비교육(기초)(1기)	2	1	20	5.11(화)~5.12(수)			
	방제드론정비교육(기초)(2기)	2	1	20	9.14(화)~9.15(수)			
소계		8	190					
농업기계 활용 전문인력 양성	기초운행기술교육(취업신규자)	3	1	25	2.16(화)~2.18(목)	신규취업예정자		
	농업기계정비기술교육	3	1	25	2.23(화)~2.25(목)	재취업예정자		
	농기계정비.운전기능사(이론)	5	1	25	2.26(금)~4.16(금)	취업희망자		
	굴삭기.지게차운전기능사(이론)	3	1	25	3.23(화)~3.25(목)	취업희망자		
	굴삭기운전기능사(실기)	2	1	25	4.13(화)~4.14(수)	필기합격자		
	지게차운전기능사(실기)	2	1	20	4.27(화)~4.28(수)			
	농기계정비기능사(실기)	6	1	25	5.7(금)~6.11(금)			
	농기계운전기능사(실기)	5	1	20	7.23(금)~8.20(금)			
	소계		15	30				
농업기계 심화교육	농업기계대학	15	15	30	3월~11월	교육수료자		
현장 교육	소계		40	360				
	농업기계연구회 현장기술교육		1	1	20	3.26(금)	연구회회원	
			1	1	20	6.18(금)		
			1	1	20	9.24(금)		
			2	1	20	12.2(목)~12.3(금)		
	찾아가는 농업기계교육	1	18	140	3월~8월	오지마을 등		
농업기계 현장기술컨설팅	1	18	140	9월~11월	교육수료자			

※ 본 교육계획은 여건에 따라 변경 운영될 수 있음

/3/ 월별 교육계획

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
1월	오이 (환경관리)	1	1월	40	
	토마토(세력강화)	2	1월	80	
	블루베리(양액재배)	2	1월	80	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
2월	기초은행기술교육(취업신규자)	3	2.16(화)~2.18(목)	25	
	양봉	1	2.23(화)	160	
	농업기계정비기술교육	3	2.23(화)~2.25(목)	25	
	농기계정비·운전기능사(이론)	기간 중 5일	2.26(금)~4.16(금)	25	
	온실환경관리(몰리어다이어그램)	2	2월	80	
	시설딸기(기형과방지)	2	2월	80	
	가지(환경관리)	1	2월	40	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
3월	귀농정책(1)	1	3.8(월)	90	
	기계화영농사(1기)	10	3.8(월)~3.19(금)	25	
	기초영농기술교육(시설원예)	3	3.10(수)~3.12(금)	30	
	기초영농기술교육(특용작물)	3	3.17(수)~3.19(금)	30	
	굴삭기·지게차운전기능사(이론)	3	3.23(화)~3.25(목)	25	
	기초영농기술교육(종합)	3	3.24(수)~3.26(금)	30	
	농업기계연구회 현장기술교육	1	3.26(금)	20	
	친환경농업의무교육(1)	1	3.31(수)	80	
	농용굴삭기운전(1기)	1	3.31(수)	25	
	시설딸기(생리장해)	2	3월	100	
	토마토(양수분관리)	2	3월	80	
	농업기계대학	기간 중 15일	3월~11월	30	
	찾아가는 농업기계교육	기간 중 18일	3월~8월	140	
	농업계학생기술	기간 중 5일	3월~12월	20	
	트랙터안전운전시뮬레이터	기간 중 3일	3월~11월	35	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
4월	기초은행기술(농업인)	3	4.6(화)~4.8(목)	25	
	GAP기본교육(1)	1	4.7(수)	80	
	유기농업기능사교육(이론) 4.18	2	4.13(화)~4.14(수)	30	
	굴삭기운전기능사(실기)	2	4.13(화)~4.14(수)	25	
	방제드론활용교육(1기)	2	4.20(화)~4.21(수)	25	
	비대면콘텐츠활용교육	2	4.26(월)~4.27(화)	20	
	지게차운전기능사(실기)	2	4.27(화)~4.28(수)	20	
	병해충(IPM)	2	4월	80	
	사과(가지세력억제)	2	4월	100	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
5월	전기용접	1	5.4(화)	20	
	농기계정비기능사(실기)	기간 중 6일	5.7(금)~6.11(금)	25	
	미디어크리에이터교육(청년)	2	5.10(월)~5.11(화)	20	
	방제드론정비교육(기초)(1기)	2	5.11(화)~5.12(수)	20	
	신소득작목교육(아열대, 포도)	1	5.13(목)	30	
	치유농업교육	2	5.26(수)~5.27(목)	30	
	양수분관리(양분관리)	2	5월	80	
	고추(양액재배)	2	5월	100	
	시설딸기(육묘관리)	2	5월	80	

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
6월	항노화약용작물교육	2	6.2(수)~6.3(목)	30	
	유기농업기능사교육(실기) 6.12	2	6.8(화)~6.9(수)	30	
	귀농창업활성화교육(심화)	5	6.14(월)~6.18(금)	30	
	농업기계연구회 현장기술교육	1	6.18(금)	20	
	로컬푸드교육	2	6.23(수)~6.24(목)	30	
	기계화영농사(2기, 고급)	5	6.21(월)~6.25(금)	20	
	블루베리	1	6.29(화)	150	
	토마토(강광기작물관리)	2	6월	80	
	양수분관리(함수율관리)	3	6월	120	
가지(양액재배)	1	6월	30		
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
7월	농용굴삭기운전(2기)	1	7.6(화)	25	
	농기계운전기능사(실기)	기간 중 5일	7.23(금)~8.20(금)	20	
	시설채소(장마기작물관리)	3	7월	120	
	고추(고온기작물관리)	2	7월	80	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
8월	기계화영농사(3기)	10	8.16(월)~8.27(금)	25	
	시설채소(정식및착과)	2	8월	100	
	시설딸기(칼슘결핍)	2	8월	100	
	귀농정책(2)	1	8.30(월)	90	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
9월	기초영농기술교육(시설원예)	3	9.1(수)~9.3(금)	30	
	방제드론활용교육(2기)	2	9.7(화)~9.8(수)	25	
	고추	1	9.7(화)	150	
	방제드론정비교육(기초)(2기)	2	9.14(화)~9.15(수)	20	
	농업기계연구회 현장기술교육	1	9.24(금)	20	
	기초영농기술교육(특용작물)	3	9.29(수)~10.1(금)	30	
	시설채소(영양/생식조절)	2	9월	100	
	시설딸기(정식관리)	2	9월	100	
	시설채소(초기양수분)	2	9월	100	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
10월	농용굴삭기운전(3기)	1	10.5(화)	25	
	기초영농기술교육(종합)	3	10.6(수)~10.8(금)	30	
	스마트폰활용교육	1	10.12(화)	20	
	친환경농업의무교육(2)	1	10.13(수)	80	
	GAP기본교육(2)	1	10.20(수)	80	
	농산물가공교육	2	10.27(수)~10.28(목)	30	
	토마토(뿌리강화)	2	10월	100	
	시설채소(CO2)	3	10월	120	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
11월	농촌융복합산업교육	2	11.3(수)~11.4(목)	30	
	여성농업기계활용	1	11.3(수)	20	
	기계화영농사(4기)	10	11.8(월)~11.19(금)	20	
	전자상거래교육	2	11.15(월)~11.16(화)	20	
	농업인 현장강사양성교육	1	11.25(목)~11.26(금)	20	
	온실환경관리(온습도관리)	3	11월	120	
	온실환경관리(세력강화)	3	11월	150	
월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
12월	농업기계연구회 현장기술교육	2	12.2(목)~12.3(금)	20	
	온실환경관리(난방비절감)	2	12월	80	
	시설채소(엽면적관리)	2	12월	80	

Ⅲ. 분야별 교육안내

신규농업인교육

1. 귀농정책교육
2. 기본영농기술교육
3. 귀농창업활성화교육(심화)

귀농정책교육

교육목표

- ▶신규농업인(귀농·귀촌)에게 필요한 귀농정책과 농업정보를 제공
- ▶귀농사례를 통한 귀농준비, 귀농정착의욕 고취

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월, 8월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관
- ▶대상 : 농촌으로 이주한 신규농업인(귀농·귀촌인) 등
- ▶인원 : 180명(2기, 기별 90명)
- ▶시간 : 6시간
- ▶선발 : 시군 추천(5명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶귀농귀촌 정책, 귀농사례, 농지법 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	2회	180	
귀농정책(1)	3.8.(월)	90	
귀농정책(2)	8.30.(월)	90	

기초영농기술교육

교육목표

- ▶ 신규농업인(귀농·귀촌)에게 체계적인 기초영농기술교육으로 안정적 농촌 정착 유도
- ▶ 지역자원 활용 및 선도농업인 등의 우수 사례 및 현장견학을 통한 귀농 실패사례 최소화

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 3월, 9~10월(3일, 비합숙)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관, 농업기계교육장 등
- ▶ 대상 : 농촌으로 이주한 신규농업인(귀농·귀촌인) 등
- ▶ 인원 : 180명(6기, 기별 30명)
- ▶ 시간 : 18시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(2~3명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 귀농귀촌 정책, 농지법 등
- ▶ 시설원예, 특용작물, 토양관리, 농업기계기초교육 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	6회	180	
시설원예(1)	3.10(수)~3.12(금)	30	
특용작물(1)	3.17(수)~3.19(금)	30	
종합(1)	3.24(수)~3.26(금)	30	
시설원예(2)	9.1(수)~9.3(금)	30	
특용작물(2)	9.29(수)~10.1(금)	30	
종합(2)	10.6(수)~10.8(금)	30	

귀농창업활성화교육(심화)

교육목표

- ▶귀농인의 창업역량 강화 교육을 통한 창업아이템 발굴
- ▶창업기술 컨설팅 및 창업지원으로 농업기반형 일자리 창출

교육개요

- ▶기간 : 2021. 6월(5일, 비합숙)
- ▶장소 : 미래농업교육관, 농업현장 등
- ▶대상 : 귀농창업활성화 기초교육 수료자
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 30시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶창업계획, 시장분석
- ▶농업경영, 브랜드개발, 고객관리 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	6.14(월)~6.18(금)	30	

안전농산물생산교육

- 1. 친환경농업의무교육**
- 2. GAP기본교육**
- 3. 유기농업기능사교육**

친환경농업의무교육

교육목표

- ▶친환경농업의 원칙과 가치를 이해하고 친환경농업 실천
- ▶고품질 친환경농산물 생산으로 농업소득 향상 및 소비자 신뢰 제고

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월, 10월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관
- ▶대상 : 친환경농업인증 신규 및 갱신 희망 농업인
- ▶인원 : 160명(기수별 80명)
- ▶시간 : 3시간
- ▶선발 : 시군 추천(4~5명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶친환경농업의 원칙과 가치, 인증기준 이해
- ▶친환경농업 인증사업자 준수사항 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	2회	160	
1기	3.31(수)	80	
2기	10.13(수)	80	

GAP기본교육

교육목표

- ▶ 고품질 안전농산물 공급을 위한 농산물우수관리 기준 및 인증제도 이해
- ▶ 고품질 안전농산물 생산으로 농업소득 향상 및 소비자 신뢰 제고

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 4월, 10월(1일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관
- ▶ 대상 : GAP인증 신규 및 갱신 희망 농업인
- ▶ 인원 : 160명(기수별 80명)
- ▶ 시간 : 3시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(4~5명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 농산물우수관리기준 및 농산물우수관리 인증제도
- ▶ 농약 허용물질 목록 관리(PLS) 제도의 이해 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	2회	160	
1기	4.7(수)	80	
2기	10.20(수)	80	

유기농업기능사교육

교육목표

- ▶유기농업 교육을 통한 유기농업 전문인력 양성 및 자격증 취득 연계
- ▶유기농업 전문가 양성으로 친환경 및 안전농산물 생산 확대

교육개요

- ▶기간 : 2021. 4월, 6월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 60명(이론 30명, 실기 30명)
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶작물재배 및 토양관리 유기농업 이해
- ▶유기농업일반 기출문제 풀이
- ▶유기농업 실무 이론 및 작업 이론, 실습

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	2회	60	
1기(이론)	4.13(화)~4.14(수)	30	
2기(실기)	6.8(화)~6.9(수)	30	

환경변화대응교육

1. 신소득작목교육
2. 치유농업교육
3. 향노화약용작목교육
4. 로컬푸드교육
5. 농산물가공교육
6. 농촌융복합산업교육

신소득작목교육

교육목표

- ▶지구온난화에 대응한 아열대 작물 재배로 기후변화 선제적 대응
- ▶농업환경 변화에 대응한 신소득 대체작목 기술교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 5월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 6시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶아열대 작물 재배 및 병해충 방제
- ▶포도 재배 및 병해충 방제

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	5.13(목)	30	

치유농업교육

교육목표

- ▶농업, 원예, 동물체험을 통해 육체적, 정신적 건강의 유지 향상
- ▶관행농업 극복과 대안농업 실현을 위한 농업인 역량강화

교육개요

- ▶기간 : 2021. 5월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶치유농업의 이해와 관련 시책
- ▶치유농업 현황, 전망 및 사례 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	5.26(수)~5.27(목)	30	

항노화약용작물교육

교육목표

- ▶도정 주요 시책과 연계한 항노화 특용식물 소개 및 재배기술, 가공방법 교육
- ▶약용작물의 가공 및 유통 교육으로 항노화 산업 발전 도모

교육개요

- ▶기간 : 2021. 6월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶경남 약용작물 재배현황과 전망
- ▶약용작물 수확 후 관리 및 유통관리
- ▶약용작물의 가공기술 교육 및 선도농가 우수 사례 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	6.2(수)~6.3(목)	30	

로컬푸드활성화교육

교육목표

- ▶로컬푸드 개념 및 운영사례를 통한 지역생산자와 소비자 조직화
- ▶로컬푸드 운영주체 육성을 통한 로컬푸드 활성화와 농가소득 증대

교육개요

- ▶기간 : 2021. 6월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶로컬푸드 가치와 필요성
- ▶로컬푸드 소비확대 및 로컬푸드 운영사례 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	6.23(수)~6.24(목)	30	

농산물가공교육

교육목표

- ▶농산물가공 및 제조에 대한 소비트렌드 이해
- ▶농산물가공 상품화 및 품질관리제도 이해

교육개요

- ▶기간 : 2021. 10월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶농산물가공 지원시책, 가공기술 이해
- ▶농식품제조, 품질관리 제도 이해 및 현장학습 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	10.27(수)~10.28(목)	30	

농촌융복합산업교육

교육목표

- ▶농산물 생산, 가공, 유통, 외식 및 체험분야 접목
- ▶지역자원 연계 고부가가치 및 일자리 창출

교육개요

- ▶기간 : 2021. 11월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶농촌융복합산업의 이해 및 농업연계 창업모델 탐색
- ▶경영마케팅 및 현장학습 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	11.3(수)~11.4(목)	30	

정보화교육

1. 비대면콘텐츠활용교육
2. 미디어크리에이터교육
- 3.스마트폰활용교육
4. 전자상거래교육

비대면콘텐츠활용교육

교육목표

- ▶ 언택트시대 농업인 교육 자료 활용 확대
- ▶ 다양한 e-러닝 및 동영상교육 활용으로 교육기회 확대

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 4월(2일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 희망 농업인
- ▶ 인원 : 20명
- ▶ 시간 : 12시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 비대면 교육용 플랫폼의 이해
- ▶ 수강생과 소통하는 비대면 교수법

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	4.26(월)~4.27(화)	20	

미디어크리에이터교육

교육목표

- ▶1인 미디어시대 유튜브와 SNS 라이브 등 미디어 영상제작
- ▶지역 및 농산물 홍보 능력배양으로 농가소득 향상

교육개요

- ▶기간 : 2021. 5월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 20명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶플랫폼의 이해 및 콘텐츠 기획 기법
- ▶촬영, 영상 장비 사용방법 및 편집방법 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	5.10(월)~5.11(화)	20	

스마트폰활용교육

교육목표

- ▶고령 농업인을 대상으로 스마트폰 활용능력 배양
- ▶스마트폰 기능활용 및 필요한 정보이용 활용

교육개요

- ▶기간 : 2021. 10월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 20명
- ▶시간 : 4시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶스마트폰 사진 및 동영상 제작
- ▶정보검색 및 온라인 콘텐츠 활용 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	10.12(화)	20	

전자상거래교육

교육목표

- ▶ 온라인을 통한 농식품 유통 및 마케팅 능력 향상
- ▶ 온라인 플랫폼을 활용한 농산물 판매확대로 농가수익 증대

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 11월(2일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 희망 농업인
- ▶ 인원 : 20명
- ▶ 시간 : 12시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 온라인 마케팅 이론 및 활용 사례
- ▶ 다양한 온라인 플랫폼 활용 실습 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	11.15(월)~11.16(화)	20	

전문기술교육

(양봉교육, 블루베리교육, 고풍교육)

전문기술교육

교육목표

- ▶소득작목별 재배기술 배양 및 경쟁력 강화
- ▶품질 고급화, 차별화를 통한 농가소득 향상

교육개요

- ▶기간 : 2021. 2월, 6월, 9월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 460명
- ▶시간 : 4시간
- ▶선발 : 시군 추천(4~5명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶재배기술 및 병해충방제
- ▶현장애로사항 해결 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	3회	460	
1기(양봉)	2.23(화)	160	
2기(블루베리)	6.29(화)	150	
3기(고추)	9.7(화)	150	

스터디그룹교육

스터디그룹교육

교육목표

- ▶ 품목별 소규모 학습조직 운영으로 지역선도 중견 농업리더 육성
- ▶ 지속적으로 연구하고 배우는 주경야독형 연중 교육체계 구축

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 연중
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 스터디그룹 회원
- ▶ 인원 : 300명
- ▶ 시간 : 4시간
- ▶ 선발 : 그룹별 회원

교육내용

- ▶ 품목별 핵심기술 교육 및 현장애로사항 해결
- ▶ 선도농가 벤치마킹, 활용 실습 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계		300	
딸기1반	연중	30	
딸기2반	연중	30	
배	연중	30	
블루베리	연중	30	
시설풋고추	연중	30	
유가공	연중	30	
참다래	연중	30	
친환경	연중	30	
단감	연중	30	
토마토	연중	30	

현장강사교육

1. 새해농업인교육 현장강사교육

2. 농업인 현장강사양성교육

새해농업인교육 현장강사교육

교육목표

- ▶ 영농계획 수립, 신기술 보급 및 농업정책 소개 등 농업인에게 유용한 정보 제공
- ▶ 시군 현장강사를 대상으로 품목별 전문교육 및 현안문제 해결 역량 강화

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 12월(3일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 시군 공무원
- ▶ 인원 : 90명
- ▶ 시간 : 10시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(5~6명)

교육내용

- ▶ 농업정책 및 국정과제
- ▶ 농촌지도사업 추진방향
- ▶ 분야별 신기술 보급 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	12.1(수)~12.3(금)	90	

농업인 현장강사양성교육

교육목표

- ▶전문농업인 현장강사 활용 및 지도능력 향상
- ▶다양한 현장활동과 연계한 교수법 습득

교육개요

- ▶기간 : 2021. 11월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 전문농업인
- ▶인원 : 20명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶오프닝 기법 및 스토리텔링 구성
- ▶교수기법 실습 및 최적 교수법 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	11.25(목)~11.26(금)	20	

해외전문가 초빙교육

오이

교육목표

- ▶ 오이 재배농업인을 대상으로 농업선진국의 오이 양액재배 관리기술을 도입하여 기술력 향상 및 수량 증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 1월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장(코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 40명
- ▶횟수 : 1회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 농업선진국 오이 양액재배 현황 및 주요기술
- ▶ 온실 온도 및 습도 편차 최소화 최적 관리기술
- ▶ 온실 내 환경조절에 따른 작물체 균형 및 생육상 변화

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
오이	1월중	1	40	환경관리

토마토

교육목표

- ▶ 토마토 재배농업인을 대상으로 최신 작물세력관리 기술을 도입 및 보급하여 기술력 향상 및 수량 증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 1월, 3월, 6월, 10월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장(코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 340명
- ▶횟수 : 8회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 토마토재배 현황 및 생리장해
- ▶ 온실 작물 환경조절 및 비배관리에 따른 세력차이
- ▶ 세력강화를 위한 작업관리 및 생육단계별 양수분관리
- ▶ 시설토마토 근권부 강화를 위한 양분 및 함수율 관리 기술
- ▶ 토마토 강광기 온실환경 관리 및 엽면적관리 기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
토마토	1월중	2	80	세력강화
	3월중	2	80	양수분관리
	6월중	2	80	강광기 작물관리
	10월중	2	100	뿌리강화

블루베리

교육목표

- ▶ 블루베리 재배농업인을 대상으로 유럽 블루베리 재배기술을 도입 및 보급하여 과실 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 1월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장(코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 80명
- ▶횟수 : 2회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 유럽 블루베리 재배현황 및 주요기술
- ▶ 블루베리 작물 근권부 관리 및 비배관리에 따른 작물생육 차이
- ▶ 고품질과 생산을 위한 작업관리 및 양수분관리

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
블루베리	1월중	2	80	양액재배

온실환경관리

교육목표

- ▶ 시설과채류 재배농업인을 대상으로 스마트팜 온실 환경관리 선진기술을 도입 및 보급하여 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 2월, 11월, 12월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 430명
- ▶횟수 : 10회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 물리어다이어그램 온실현장 적용 현황
- ▶ 안전한 온실환경 관리로 에너지 절감 및 작물생육 촉진
- ▶ 고품질과 생산을 위한 물리어다이어그램 응용 및 온습도관리 방법
- ▶ 온실 내 온습도에 따른 에너지 요구도 변화

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
온실환경	2월중	2	80	물리어다이어그램
	11월중	3	120	온습도관리
	11월중	3	150	세력강화
	12월중	2	80	난방비절감

시설딸기

교육목표

- ▶ 시설딸기 재배농업인을 대상으로 농업선진국의 딸기 재배기술을 보급하여 기술력 향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 2월, 3월, 5월, 8월, 9월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 460명
- ▶횟수 : 10회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 시설딸기 온실환경 및 양분관리를 통한 기형과 방지기술
- ▶ 생리장해의 주요원인과 장해별 대책
- ▶ 육묘관리 방법 및 틱번 방지 기술
- ▶ 고온기 및 정식 후 함수율 및 양액관리 방법
- ▶ 강광기 착과관리 및 동절기 착과관리를 통한 작물세력 강화

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
시설딸기	2월중	2	80	기형과방지
	3월중	2	100	생리장해
	5월중	2	80	육묘관리
	8월중	2	100	칼슘결핍
	9월중	2	100	정식관리

가지

교육목표

- ▶ 가지 재배농업인을 대상으로 농업선진국의 가지 양액재배 관리기술을 도입 및 보급하여 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 2월, 6월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 70명
- ▶횟수 : 2회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 가지양액 재배기술 및 작물관리 방법
- ▶ 가지 온실환경 및 양분관리를 통한 작물세력 유지
- ▶ 양액재배기술 보급으로 고품질과 생산 및 수량증대

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
가지	2월중	1	40	환경관리
	6월중	1	30	양액재배

병해충

교육목표

- ▶ 시설과채류 재배농업인을 대상으로 농업선진국의 IPM 기술을 도입하여 생물학적 방제로 품질 향상 및 안정성 증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 4월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 80명
- ▶횟수 : 2회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 시설과채류 재배를 위한 생물학적 병해충 방제기술
- ▶ 고품질 안전 시설채소 생산을 위한 IPM(병해충종합관리) 도입
- ▶ 생육단계별 천적방사 및 저농약 사용으로 품질관리 및 수량 증대

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
병해충	4월중	2	80	IPM

사과

교육목표

- ▶ 사과 재배농업인을 대상으로 농업선진국의 사과 재배 선진기술을 도입 및 보급하여 과실 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 4월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 2회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 사과 재배기술 및 작물관리 방법
- ▶ 사과 가지 2차생장 억제를 위한 기술
- ▶ 다축지 재배기술로 노동력 감소 및 수량증대 기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
사과	4월중	2	100	가지세력 억제

양수분관리

교육목표

- ▶ 시설과채류 양액재배 농업인을 대상으로 농업선진국의 양분 및 수분관리 선진기술을 보급하여 기술력 향상 및 수량 증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 5월, 6월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 200명
- ▶횟수 : 5회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 양액 시설채소 양분 및 함수율 관리 방법
- ▶ 시설채소 근권부 강화를 위한 양분과 산소의 역할
- ▶ 생육단계별 양수분관리 기술도입으로 세력강화 및 수량증대

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
양수분관리	5월중	2	80	양분관리
	6월중	3	120	함수율관리

고추

교육목표

- ▶ 시설고추 농업인을 대상으로 농업선진국의 시설 양액재배 관리기술을 보급하여 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 5월, 7월
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶ 대상 : 희망 농업인
- ▶ 인원 : 180명
- ▶ 횟수 : 4회
- ▶ 시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 양액재배 고추 양분 및 함수율 관리 방법
- ▶ 시설고추 근권부 강화를 위한 양분과 산소의 역할
- ▶ 생육단계별 양수분관리로 세력강화 및 수량증대 기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
고추	5월중	2	100	양액재배
	7월중	2	80	고온기 작물관리

시설채소

교육목표

- ▶ 시설채소 재배 농업인을 대상으로 농업선진국의 시설재배 관리기술을 보급하여 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 7월, 8월, 9월, 10월, 12월
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장 (코로나19에 의해 변동가능)
 - 비대면 : 재택 실시간온라인교육
 - 대면 : ATEC 및 시군농가현장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 620명
- ▶횟수 : 14회
- ▶시간 : 4 ~ 12시간 / 세부과정 1회당
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 시설채소 광량별 온실환경 및 함수율 관리 방법
- ▶ 계절별 EC 및 양분관리 차이
- ▶ 정식 후 근권부 강화를 위한 함수율 및 양액관리 방법
- ▶ 함수율 및 환경관리를 통한 작물체 생육 균형 및 세력조절 기술
- ▶ 시설채소 이산화탄소 공급방법 및 효율성증대 기술
- ▶ 시기별 엽면적 조절을 통한 에너지 절감 및 작물균형 조절 기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	세부과정
시설채소	7월중	3	120	장마기 작물관리
	8월중	2	100	정식 및 착과
	9월중	2	100	영양/생식생장조절
	9월중	2	100	초기양수분
	10월중	3	120	CO ₂
	12월중	2	80	엽면적관리

스마트팜 청년농업인

양성 교육

I. 청년농업인 스마트팜 운영기능 교육

청년농업인 스마트팜 운영기술 교육

교육목표

- ▶ 청년농업인 기술역량 강화로 스마트팜 산업 전반의 성장과 우리 농업의 혁신성장을 견인
- ▶ 청년 대상 체계적 기술교육을 통한 스마트팜 전문인력 양성

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 3월 ~ 12월
- ▶ 장소 : ATEC 및 시군 선도농가 현장
- ▶ 대상 : 귀농 희망청년, 경력 3년이하 청년농업인(만40세 미만)
- ▶ 인원 : 20명
- ▶ 시간 : 기본입문교육 100시간 이상
- ▶ 선발 : 시군 추천 및 개별접수로 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 기본입문교육 : 시설관리, 양액관리, ICT기기 운영관리 가능 수준
- ▶ 현장실습교육 : 스마트팜 운영 기술 숙달 및 재배기술 심화 수준

교육일정

구분	기간	인원	비고
계		20	
기본입문	4~8주간(100시간)	20	
현장실습	5개월(20~60일)		

협단지능공동심습장

교육

1. 농고생 농업ICT 활용 기초 교육
2. 농고교사 직무연수 교육
3. 농고생 스마트팜 운영기능 교육
4. 농업계학교 온실 운영권선팅

농고생 농업ICT 활용 기초 교육

교육목표

- ▶농고생 대상 현장실습 중심의 농업ICT 융복합 기술교육을 통해 최신 스마트팜 운영기술의 적극적 도입 및 확산
- ▶첨단기술공동실습장 인프라 활용 스마트팜 운영 현장실습교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월~12월
- ▶장소 : ATEC, 스마트팜 선도농가 현장
- ▶대상 : 농고·농대생, 농고교사, 신규(청년)농업인 등
- ▶인원 : 5기 50명(기별 10명 내외)
- ▶시간 : 과정당 24~32시간 / 주 1일 8시간씩 격주로 교육
- ▶선발 : 농업계학교 별도 접수 후 농업기술원 선정

교육내용

- ▶과채류 양액재배 기초, 환경관리 기초, 양수분관리 기초 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	5회	50	
1기	3월~4월	10	
2기	3월~4월	10	
3기	4월~5월	10	
4기	4월~5월	10	
5기	9월~10월	10	

농고교사 직무연수

교육목표

- ▶농고생 대상 현장실습 중심의 농업ICT 융복합 기술교육을 통해 최신 스마트팜 운영기술의 적극적 도입 및 확산
- ▶첨단기술공동실습장 인프라 활용 스마트팜 운영 현장실습교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 7월~8월
- ▶장소 : ATEC, 스마트팜 선도농가 현장
- ▶대상 : 농고교사
- ▶인원 : 1기 10명(기별 10명 내외)
- ▶시간 : 과정당 40~56시간
- ▶선발 : 농정원/교육청 연계 별도 접수 후 농업기술원 선정

교육내용

- ▶스마트팜 운영기초, 온실환경관리, 양액공급시스템 운영, 실습교육용 교안 작성 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	1회	10	
1기	7월~8월(1주간)	10	

농고생 스마트팜 운영기술 교육

교육목표

- ▶농고생 대상 현장실습 중심의 농업ICT 융복합 기술교육을 통해 최신 스마트팜 운영기술의 적극적 도입 및 확산
- ▶첨단기술공동실습장 인프라 활용 스마트팜 운영 현장실습교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 9월~12월
- ▶장소 : ATEC, 스마트팜 선도농가 현장
- ▶대상 : 기초교육을 이수한 농고·농대생, 농고교사 등
- ▶인원 : 5기 30명(기별 6명 내외)
- ▶시간 : 과정당 24~32시간 / 주 1일 8시간씩 격주로 교육
- ▶선발 : 농업계학교 별도 접수 후 농업기술원 선정

교육내용

- ▶과채류 양액재배 기초, 환경관리 기초, 양수분관리 기초 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	5회	30	
1기	10월~11월	6	
2기	10월~11월	6	
3기	10월~11월	6	
4기	10월~11월	6	
5기	10월~11월	6	

농업계학교 온실 운영컨설팅

교육목표

- ▶농고생 대상 현장실습 중심의 농업ICT 융복합 기술교육을 통해 최신 스마트팜 운영기술의 적극적 도입 및 확산
- ▶첨단기술공동실습장 인프라 활용 스마트팜 운영 현장실습교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월~12월
- ▶장소 : 경남지역 농업계학교 실습온실
- ▶대상 : 농고·농대생, 농고교사
- ▶인원 : 5개소 30명(개소당 5~6명 내외)
- ▶시간 : 개소당 16시간 이상 / 별도 계획에 따라 횟수 조정
- ▶선발 : 농업계학교 별도 접수 후 농업기술원 선정

교육내용

- ▶유리온실 관리, 스마트팜 장비 운영, 온실운영 애로사항 컨설팅 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	5회	30	
1기	3월~12월	6	
2기	3월~12월	6	
3기	3월~12월	6	
4기	3월~12월	6	
5기	3월~12월	6	

기계화영농사교육

기계화영농사교육

교육목표

- ▶ 농업·농촌의 기계화영농을 선도할 주요 농업기계 핵심기술 능력 배양을 위한 농업기계 기술인력 양성

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월 ~ 11월(기당 2주 합숙교육)
- ▶장소 : 농업기계교육장, 농업기계산업 현장 등
- ▶대상 : 희망 기계화 영농인, 기계화영농사수료자(2기-고급과정)
- ▶인원 : 90명(4기, 기별 20~25명)
- ▶시간 : 70시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 주요 농업기계의 작동원리 및 취급조작, 점검정비와 핵심기술
- ▶ 농업기계 고장수리 및 안전사용과 교통사고 예방 교육
- ▶ 자신감과 성취감 부여 등의 기능사 자격취득 수준의 기술교육
- ▶ 트랙터 시뮬레이터를 활용한 사고체험 운전기술, 기능이해, 실무실습 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	4회	90	
1기	3. 8. ~ 3. 19.	25	
2기	6. 21. ~ 6. 25.	20	기초교육수료자
3기	8. 16. ~ 8. 27.	25	
4기	11. 8. ~ 11. 19.	20	

교과목 편성

과 목 명	배 정 시 간						교 안 지 침	담당강사
	계	강 의	실 습	분임 사례 토의	견 학	행정 기타		
계(시간)	70	13	46	1	8	2	-	-
1. 농업기계 관련 교통사고예방(필수)	2	2					-도로교통법 및 교통사고 예방 등(경찰청, 도로교통공단)	농업기계정책 관계관
2. 컴퓨터 등 교양교육	2	2						해당분야 관련자 등
3. 농업기계 기초 및 점검·정비 이론교육	6	6					- 농업기계 일반 - 농업기계 점검정비요령 등 - 농업기계 전기전자 등	농업기계 전문가
4. 운전·정비 실기실습 (논농업, 밭농업기계)	35		35				- 보유기종별 조별편성 - 고장 많은 부위 우선 - 실기 실습 - 운전 및 포장작업요령 숙달훈련 실시	"
5. 원예, 축산, 밭작물 농업기계	6		6				- 밭작물용 주요 소형 농업기계사용 및 정비기술	"
6. 안전사고예방 교육	6	3	3				- 사고예방 및 안전운행 - 트랙터 시뮬레이터 이해 - 시뮬레이터 사고체험	"
7. 분임토의 및 발표	1			1			가. 사례발표 중심	교육생
8. 현지견학	8				8		가. 농업기계 관련 분야	농업기계 전문가 등
9. 사전사후평가	2		2				가. 주요부 반복 실습	교육담당자
10. 행정 및 기타	2					2	가. 등 록 나. 입 · 수료식 등	교육담당자

초보자 농업기계 교육

- 1. 기초운행기능교육(농업인)**
- 2. 여성농업기계 활용교육**
- 3. 농업계학생기능교육**
- 4. 퇴직예정자 농업기계활용교육**
- 5. 트랙터 안전운전 시뮬레이터**
- 6. 농업기계담당자 신기능 교육**

기초운행기술교육(농업인)

교육목표

- ▶ 영농경험이 부족한 신규 농업인을 대상으로 올바른 농업기계 조종기술과 기초정비교육으로 성공적인 영농정착 지원

교육방향

- ▶ 농업기계 운용능력 습득을 위한 체계화된 기초이론과 실습위주 교육
- ▶ 올바른 농업기계 조종 기술 습득을 위한 안전사고 예방 강화

교육개요

- ▶기간 : 2021. 4월 6일 ~ 8일(3일간)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 25명
- ▶시간 : 20시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 주요 농업기계 취급조작 및 농작업 안전사고 예방 교육
- ▶ 트랙터, 경운기, 관리기 등 주요 기종별 운전기술 및 경정비교육
- ▶ 올바른 농업기계 조종기술 습득으로 각종 교통사고 예방 등

여성농업기계 활용교육

교육목표

- ▶ 여성농업인의 농업노동 부담완화 및 농작업 능률 제고로 농업기계 전문성 강화
- ▶ 농업기계 운전 안전기술 배양으로 영농활용 및 농업기계 사용에 대한 자신감 고취

교육방향

- ▶ 여성친화형 농업기계 위주의 눈높이에 맞는 사용기술 실습교육
- ▶ 트랙터, 관리기, 예취기 등 올바른 취급조작 기술 및 안전사고 예방교육 실시

교육개요

- ▶일자 : 2021. 11월 3일
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 20명
- ▶시간 : 7시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 주요 농업기계 취급조작 및 농작업 안전사고 예방 교육
- ▶ 트랙터, 경운기, 관리기 등 주요 기종별 운전기술 및 포장실습교육
- ▶ 올바른 농업기계 조종기술 습득으로 각종 교통사고 예방 등

농업계학생기술교육

교육목표

- ▶ 도내 농업계 학교의 농업기계 실기실습 지원 및 신기종 기술 교육을 실시하여 미래 농업기계 전문기술인력 양성에 기여

교육방향

- ▶ 신기종, 신기술 농업기계의 전문기술습득을 위한 실무실습교육
- ▶ 학교 이론교육과 현장 실무 기술 교육의 접목으로 농업기계 정비 기술의 습득
- ▶ 주요 농업기계의 취급조작 기술 및 분해정비 실습교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월 ~ 11월
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농과계학생
- ▶인원 : 20명
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 주요 농업기계 취급조작 및 농업기계 안전사고 예방 교육
- ▶ 트랙터, 경운기, 관리기 등 주요 기종별 정비기술 교육
- ▶ 엔진, 미션, 작업장치 등 농업기계 기종별 작동원리 정비실습 등

퇴직예정자 농업기계활용교육

교육목표

- ▶ 퇴직예정 공무원의 귀농·귀촌시 필수 농업기계 조종방법 및 고장시 응급처치 요령 교육 등으로 영농 조기 정착 유도과 안전사고 예방

교육방향

- ▶ 농업기계의 올바른 조종과 관리방법 습득으로 귀농·귀촌시 영농에 활용
- ▶ 농업기계 고장시 빠른 대처로 안전사고 예방 및 영농불편 최소화
- ▶ 주요 농업기계의 취급조작 기술 및 분해정비 실습교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 10월 13일 ~ 10월 15일
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 퇴직예정 공무원
- ▶인원 : 20명
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 주요 농업기계 취급조작 및 농작업 안전사고 예방 교육
- ▶ 트랙터, 경운기, 관리기 등 주요 기종별 운전기술 및 경정비교육
- ▶ 올바른 농업기계 조종기술 습득으로 각종 교통사고 예방 등

트랙터 안전운전 시뮬레이터

교육목표

- ▶ 트랙터안전시뮬레이터를 활용하여 취급조작, 위기상황대처 등의 전반적인 작업능력을 향상시키고 농업기계 안전사고 예방 도모

교육방향

- ▶ 다수 교육생의 참여확대를 위한 직·간접 체험교육 병행추진
- ▶ 신규 농업인의 트랙터안전시뮬레이터 활용으로 안전사고 예방
- ▶ 다양한 상황에서의 가상 체험으로 트랙터 안전사고 예방 등

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월 ~ 11월
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 35명(3회)
- ▶선발 : 교육 희망자 상시모집

교육내용

- ▶ 트랙터 시뮬레이터 체험과 실제 트랙터 사용 병행 교육 추진
- ▶ 비, 눈, 안개, 음주 후 등 다양한 상황에서의 트랙터 가상체험으로 안전사고 예방

농업기계담당자 신기술교육

교육목표

- ▶ 첨단화·대형화 시대 농업기계를 일선 농업기계 담당자에게 기종별, 분야별 신기종 위주의 전문기술을 배양하여 현장 지도능력향상 도모

교육방향

- ▶ 신기종 농업기계 운용 기술을 이해하고 현장에서 바로 적용 가능토록 함
- ▶ 농업기계화 촉진 및 점검 정비 업무에 적극적으로 활용토록 전문기술자 양성
- ▶ 시군별 농업기계안전교육사업 업무협력 구축 및 관련정보 공유

교육개요

- ▶기간 : 2021. 1월 28일 ~29일(2일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 시·군농업기계 업무담당자
- ▶인원 : 25명
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 2021년도 농업인 교육계획 및 주요 사업별 추진 계획 전달
- ▶ 농업기계안전사고 예방 및 농업인과 소통하는 교수기법
- ▶ 신기종 장비 전시 및 주요부 정비실습 등

기동 및 분야별

전문기술교육

- 1. 농융공작기운전교육**
- 2. 방제드론활용 · 정비교육**
- 3. 전기용접기술교육(기초)**

농용굴삭기운전교육

교육목표

- ▶ 농용굴삭기교육 희망자를 대상으로 굴삭기의 올바른 조종과 안전사고 예방기술을 습득케 하여 장비의 활용확대 및 악성노동 탈피 기여

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월 ~ 10월(기당 1일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 75명(3기, 기별 25명)
- ▶시간 : 7시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 농용굴삭기 구조 및 기능 이해, 유압의 원리 등 이론교육
- ▶ 건설기계 관리법규 및 도로 통행법 등 안전사고 예방교육
- ▶ 굴삭기 조종 시뮬레이터 운전 및 포장 실습 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	3회	75	
1기	3. 31.	25	
2기	7. 6.	25	
3기	10. 5.	25	

방제드론활용·정비교육

교육목표

- ▶ 최근 확대 보급되는 농업용 방제드론의 원리와 운영관리, 항공안전법 등을 이해하여 농업현장에 활용할 수 있는 기초 비행실무기술 및 정비기술 습득

교육개요

- ▶기간 : 2021. 4월 ~ 9월(기당 2일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 90명(4기, 기별 20~25명)
- ▶시간 : 7시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 초경량비행장치 무인멀티콥터 관련법규(비행 금지구역 등)
- ▶ 조종기 사용법 및 올바른 파지법 등 안전사고 예방교육
- ▶ 국내외 무인항공기(드론) 활용 및 방제작업 사례교육
- ▶ 방제드론 정비 기초 자가정비기술 습득 및 안전사용 교육
- ▶ 고장시 응급대처 정비기술교육 및 분해실습 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	4회	90	
방제드론활용교육(1)	4. 20. ~ 4. 21.	25	
방제드론정비교육(기초)(1)	5. 11. ~ 5. 12.	20	
방제드론활용교육(2)	9. 7. ~ 9. 8.	25	
방제드론정비교육(기초)(2)	9. 14. ~ 9. 15.	20	

전기용접기술교육(기초)

교육목표

- ▶ 아크전기용접의 기본 이론과 실습교육으로 농업기계 이용률을 제고하여 농업 현장애로기술 해결 및 안전사고 예방에 기여

교육방향

- ▶ 용접의 기본 지식, 아크용접, 수평용접기술 이론 및 실습교육 실시
- ▶ 전기감전 및 화재, 화상 등 안전사고 예방교육 실시

교육개요

- ▶ 일자 : 2021. 5. 4.
- ▶ 장소 : 농업기계교육장
- ▶ 대상 : 희망농업인
- ▶ 인원 : 20명
- ▶ 시간 : 7시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 전기 용접의 기본 이론 및 작업시 안전사고 예방교육
- ▶ 아래보기 용접, 수평용접 등 다양한 자세의 용접기술 습득
- ▶ 전기용접시물레이터를 활용한 용접 실무실습 및 안전사용교육 등

농업기계화용 전문인력 양성교육

1. 기본은행기능교육(신규취업예정자)
2. 농업기계정비기능교육(재취업예정자)
3. 농기계정비 · 운전기능사(이론)
4. 콤팩트기 · 지게차운전기능사(이론)
5. 콤팩트기운전기능사(실기)
6. 지게차운전기능사(실기)
7. 농기계정비기능사(실기)
8. 농기계운전기능사(실기)

기초운행기술교육

교육목표

- ▶ 시·군 농업기계임대사업장 신규취업예정자의 업무 이해를 높이고 안전사고 예방과 농업기계 운전 및 취급조작 기초기술 습득

교육방향

- ▶ 농기계임대사업장 운용 기종의 취급조작 및 작동방법 습득
- ▶ 주요 농업기계 운전 및 안전사용 기술 습득

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 2월 16일 ~ 2월 18일(3일간)
- ▶ 장소 : 농업기계교육장, 농업기계산업 현장 등
- ▶ 대상 : 시·군 농기계임대사업장 신규취업예정자
- ▶ 인원 : 25명
- ▶ 시간 : 20시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 주요 농업기계의 작동원리 이론 및 취급조작 등 기초운행기술교육
- ▶ 농업기계 안전사용과 교통사고 예방 교육
- ▶ 트랙터 시뮬레이터를 활용한 사고체험 운전기술, 기능이해, 실무실습 등

농업기계정비기술교육

교육목표

- ▶ 시·군 농업기계임대사업장 재취업예정자의 업무역량 강화 및 농업기계 안전사고 예방기술 습득

교육방향

- ▶ 농기계임대사업장 운용 신기종의 취급조작 및 경정비 기술 습득
- ▶ 주요 농업기계 정비 및 안전사용 기술 습득

교육개요

- ▶ 기간 : 2021. 2월 23일 ~ 2월 25일(3일간)
- ▶ 장소 : 농업기계교육장, 농업기계산업 현장 등
- ▶ 대상 : 시·군 농기계임대사업장 재취업예정자
- ▶ 인원 : 25명
- ▶ 시간 : 20시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 밭농업기계화 확산을 위한 이식기, 수확기 등 주요 농업기계의 정비기술교육
- ▶ 농업기계 안전사고 예방을 위한 사고사례교육
- ▶ 트랙터 시뮬레이터를 활용한 교통사고 예방을 위한 의식교육 강화 등

농기계정비·운전기능사(이론)

교육목표

- ▶ 농업기계분야 국가기술 자격증 취득을 위한 농업기계 취급조작 방법 및 기초 기술 이론교육으로 농업기계 전문기술자 양성

교육개요

- ▶기간 : 2021. 2. 26. ~ 4. 16.(기간 중 8일)
- ▶장소 : 농업기계교육장 또는 비대면 동영상 시청
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 25명
- ▶시간 : 35시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 단원별 핵심정리, 과년도 기출문제와 출제예상문제 풀이
- ▶ 농업기계학, 농업전기, 농업동력학, 안전관리 등 체계적인 기초이론 교육
- ▶ 트랙터, 콤바인, 경운기 등 작동방법 및 원리의 이해 중심

교육일정

구 분	시 간(35시간)	강의내용	비고
1회차	14:00 ~17:30(3.5)	농업동력학, 수확조제용기계	이론교육
2회차		농용트랙터 및 동력경운기	
3회차		경운 및 정지용기계	
4회차		농용전동기	
5회차		병해충방제기계	
6회차		농업기계 안전관리	
7회차	10:00 ~ 18:00(7)	단원요약 및 문제풀이	
8회차	10:00 ~ 18:00(7)	단원요약 및 문제풀이	

굴삭기·지게차운전기능사(이론)

교육목표

- ▶ 굴삭기·지게차 국가기술 자격증 취득을 위한 굴삭기·지게차 취급조작 방법 및 기초 기술 이론교육으로 농업기계 전문기술자 양성

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3. 23. ~ 3. 25.(3일간)
- ▶장소 : 농업기계교육장 또는 비대면 동영상 시청
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 25명
- ▶시간 : 20시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 과년도 기출문제 분석 및 완벽 이해 이론 시험시 적용
- ▶ 건설기계 기관, 건설기계 전기, 건설기계 유압 등 체계적인 기초이론 교육
- ▶ 굴삭기, 지게차 등 작동방법 및 원리의 이해 중심

교육일정

구 분	시 간(20시간)	강의내용	비고
1일	10:00 ~17:30	건설기계 관리법, 기관, 샤프트	
2일		건설기계 유압, 전기, 작업장치	
3일		작업장치 및 기출문제 풀이 등	

굴삭기·지게차운전기능사(실기)

교육목표

- ▶ 악성노동 해결을 위한 굴삭기·지게차 국가기술 자격 이론시험 합격자 대상 굴삭기·지게차 안전운전 기술과 실기주행 운전코스 완벽 습득

교육개요

- ▶기간 : 굴삭기 4. 13. ~ 4. 14.(20시간), 지게차 4. 27. ~ 4. 28.(20시간)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 45명(굴삭기 25, 지게차 20)
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 굴삭기, 지게차 주요장치 취급조작 및 안전사용교육
- ▶ 굴삭기, 지게차 운전코스 주행 및 굴삭작업 안전운행 실습
- ▶ 실기시험 대비 운전코스 통과 안전운행 반복·집중교육

교육일정

구분	교육과정	일 정	인 원	비고
1	굴삭기운전기능사	4. 13. ~ 4. 14.	25	
2	지게차운전기능사	4. 27. ~ 4. 28.	20	

농기계정비기능사(실기)

교육목표

- ▶ 농기계정비 국가기술 자격증 취득을 위한 이론시험 합격생들의 동력경운기, 관리기 등 실기시험 대비 정비실습 교육으로 전문기술인력 양성

교육개요

- ▶기간 : 2021. 5. 7. ~ 6. 11.(기간 중 6일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 25명
- ▶시간 : 25시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 과년도 기출문제 분석 및 완벽 이해 실기 시험시 적용
- ▶ 동력경운기, 관리기, 농용트랙터 등 체계적인 정비실습 교육
- ▶ 주요 농업기계작기 안전사용 기술 및 정비실습교육 중심

교육일정

구 분	시 간	강의내용	비고
1회차	14:00~17:30	수공구 등 사용법, 분무기 정비 실습	
2회차		동력경운기, 관리기 분해정비 실습	
3회차		농용트랙터 분해정비 실습	
4회차		콤바인 예취 및 탈곡부 정비 실습	
5회차		이앙기 엔진 및 식부 분해정비 실습	
6회차	09:00~17:30	출제예상문제 집중 반복 실습교육	

농기계운전기능사(실기)

교육목표

- ▶ 농기계운전 국가기술 자격증 취득을 위한 이론시험 합격생들의 농업기계 안전운전 기술과 실기주행 운전코스 완벽 습득

교육개요

- ▶기간 : 7. 23. ~ 8. 20.(기간 중 5일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 20명
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 트랙터, 동력경운기 등 주요장치 취급조작 및 안전사용교육
- ▶ 트랙터, 동력경운기 등차 운전코스 주행 및 안전운행 실습
- ▶ 실기시험 대비 운전코스 통과 안전운행 반복·집중교육

교육일정

구분	시간(30시간)	강의내용	비고
1회차	10:00 ~ 17:00	취급조작 및 안전사고예방교육	
2회차		이앙기, 콤바인 실습교육	
3회차		경운기, 트랙터 실습교육	
4회차		경운기, 트랙터 트레일러 실습교육	
5회차		기출문제, 실습교육 및 평가	

농업기계심화교육

(농업기계대학)

농업기계대학

교육목표

- ▶ 중·장기과정의 체계적이고 전문화된 농업기계 전문기술인력 양성
- ▶ 일자리 창출 및 지역의 농업기계 정비인력 부족 해소로 적기영농 실현

교육방향

- ▶ 농업기계 전문심화과정을 통한 지역의 핵심 전문기술인력 양성과 적기영농 실현
- ▶ 농산업기계 전문기술교육으로 굴삭기, 지게차운전 등 국가기술자격 취득

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월 ~ 11월(기간 중 15회)
- ▶장소 : 농업기계교육장 및 시군농업기계 운용현장
- ▶대상 : 농업기계교육 수료자 또는 희망 농업인
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 120시간
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 농업동력학, 농업기계학, 건설기계학 및 관련법규, 농업전기, 정비기술 등
- ▶ 주요 농업기계정비 실무기술 및 농작업 안전사고 예방 교육
- ▶ 지게차·굴삭기 등 3톤미만 소형건설기계 조종 면허 취득과정 교육
- ▶ 주요 농업기계 정비 실무기술 및 농작업 안전사고 예방 교육 등

현장교육

1. 농업기계연구회 현장기능교육
2. 찾아가는 농업기계교육
3. 농업기계 현장기능권성팅

농업기계연구회 현장기술교육

교육목표

- ▶ 농기계정비기능사 자격증 취득자로 운영중인 연구회 회원 대상으로 농업기계 현장 정비 실무 교육을 실시하여 농촌의 핵심전문 기술인력으로 양성

교육방향

- ▶ 자격증 취득 후 현장 실무를 익힐 수 있도록 농업기계 실기위주 교육
- ▶ 대상마을 농가 보유 농업기계 위주로 점검 정비기술 교육
- ▶ 주요 농업기계의 취급조작 기술 및 분해정비 실습교육

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월 ~ 12월(4회)
- ▶장소 : 영농현장
- ▶대상 : 농업기계연구회 회원
- ▶인원 : 80명(기당 20명)
- ▶선발 : 희망 시군 및 회원 추천에 의한 마을 선정

교육내용

- ▶ 농번기 활용 빈도가 높은 농업기계 정비 및 안전사고 예방 교육
- ▶ 경운기, 관리기, 예취기 등 소형기종 정비기술 교육
- ▶ 엔진, 미션, 작업장치 등 농업기계 기종별 정비교육 등

교육일정

기수		기간	인원	비고
계		4회	80	
농업기계연구회 현장기술교육	1기	3.26.	20	
	2기	6.18.	20	
	3기	9.24.	20	
	4기	12.2.~12.3.	20	

찾아가는 농업기계교육

교육목표

- ▶ 농업기계 정비가 어려운 오지마을 위주로 선정하여 영농철 계절사용 기종 우선 점검 및 정비기술교육을 실시하여 적기영농과 안전사고 예방에 기여

추진방향

- ▶ 공동장소에서 정비기술과 안전사고 예방교육, 농업기계 교육과정 홍보
- ▶ 소형기종 및 계절사용 기종 중심으로 운영
- ▶ 한국교통안전공단 등 유관기관과 농업인 교통사고 예방교육 협업 추진 등

교육개요

- ▶기간 : 2021. 3월 ~ 8월
- ▶장소 : 시군 오지마을
- ▶대상 : 희망농업인
- ▶인원 : 140명
- ▶선발 : 희망 시군 추천에 의한 오지마을 선정 합동 순회교육

교육내용

- ▶ 농번기 활용 빈도가 높은 농업기계 정비 및 안전사고 예방 교육
- ▶ 경운기, 관리기, 예취기 등 소형기종 정비기술 교육
- ▶ 엔진, 미션, 작업장치 등 농업기계 기종별 안전장치 위주 정비교육 등

농업기계 현장기술컨설팅

교육목표

- ▶ 교육수료자 중심의 농업기계 현장기술컨설팅으로 영농철 적기영농을 실현하여 농업인 경영비 절감과 안전사고 예방에 기여

교육방향

- ▶ 교육수료생 대상으로 수확철 농업기계 현장기술컨설팅 지원
- ▶ 농업기계 고장 예방을 위한 올바른 관리·안전사용 및 교통안전교육 병행

교육개요

- ▶기간 : 2021. 9월 ~ 11월
- ▶장소 : 시군 영농현장
- ▶대상 : 교육수료생 및 희망농가
- ▶인원 : 140명
- ▶선발 : 교육수료생 신청에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 농번기 활용 빈도가 높은 농업기계 정비 및 안전사고 예방 교육
- ▶ 경운기, 관리기, 예취기 등 소형기종 정비기술 교육
- ▶ 엔진, 미션, 작업장치 등 농업기계 기종별 안전장치 위주 정비교육 등

IV. 행정사항

/1/ 교육과정 운영

/2/ 오시는 길

/3/ 수료증 발급

/4/ 관련법령

/1/ 교육과정 운영

가. 교육 공고

- 기본 : 경상남도 농업기술원 홈페이지(www.gnares.go.kr)
- 시군농업기술센터 공문발송(과정별 세부일정 통보)
- 교육안내
 - 교육지원담당 : 055-254-1912~8 (FAX 055-254-1919)
 - 해외기술담당 : 055-254-1922~7 (FAX 055-254-1929)
 - 농업기계교육담당 : 055-254-1932~5 (FAX 055-254-1919)

나. 교육 신청방법

- 시군농업기술센터를 통한 교육생 모집 안내 후 공문 접수
 - 시·군농업기술센터를 통하여 신청 → 농업기술원 선정
- 신청양식

교육과정	시군	성명	생년월일	성별	연령	주소	연락처	영농경력	비고

다. 교육대상 확정통보

- 시군 농업기술센터 교육대상 확정 명단 공문 송부

라. 교육생 준수사항

- 교육일 오전 9시 10분까지 교육장소에 입실하여 출석부에 서명
- 교육기간 중에 조퇴나 결강 시에는 결강계를 작성하여 승인 후 실시
 - 단, 전체 교육시간의 2/10를 초과하여 결강 시에는 수료 불가
 - 교육시간은 수료자에게만 부여
- 교육기간에는 반드시 명찰 착용(식당이용 포함)
- 수업시간에는 휴대폰의 전원을 끄거나 진동으로 전환, 통화금지
- 개인 소지품 분실주의, 모든 건물 내 금연

/2/ 오시는 길

가. 교육장 주소

○ 농업기술원 미래농업교육과

- 주 소 : (우52733) 진주시 대신로 570(초전동 1085-1)

나. 교육장 찾아오기

○ 진주 시내버스 이용(Play 스토어 앱 다운 : “진주시버스정보” 참고)

- 고속버스터미널 정류장에서 : 253, 251, 250, 352번

- 시외버스터미널 정류장에서 : 360번

- 진주역 정류장에서 : 101번→환승→160, 251번



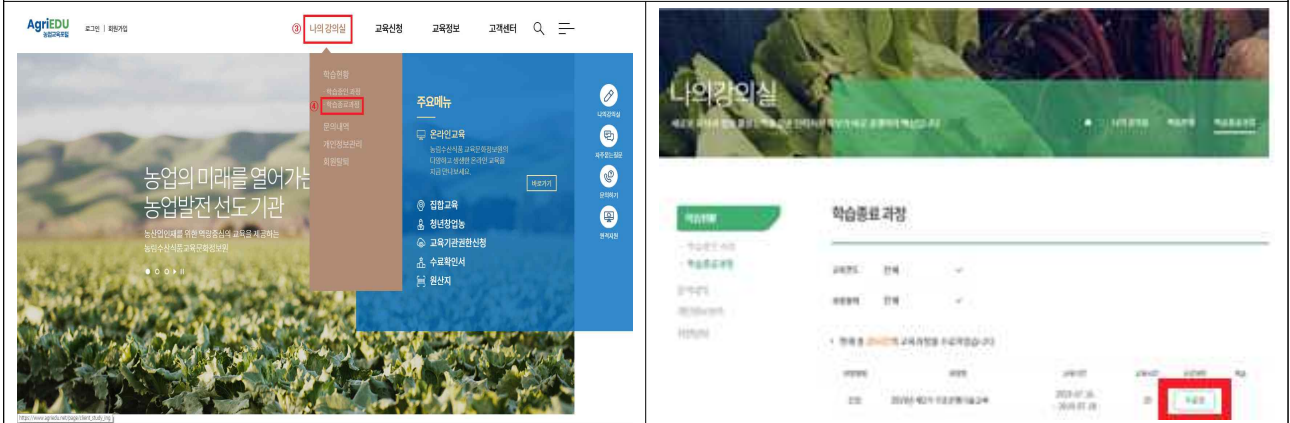
/3/ 수료증 발급

가. 농업교육포털 이용

- 인터넷 다음(daum.net)에서 농업교육포털 검색
 - 농업교육포털 www.agriedu.net/
 - 회원가입→로그인→나의강의실→학습종료과정→수료한 교육과정



회원가입 후 로그인



나의 강의실에 커서올린 후 학습종료과정 클릭하면

학습종료 과정 나옴.
(교육명 우측 수료증 버튼 누르면 발급가능)

※교육 일주일 후에 수료증발급 가능

나. 전화발급 요청

- 농업교육포털 사이트 가입이 어려우신 분은 미래농업교육과로 전화발급 요청(팩스 또는 이메일 전송)
 - 교육지원담당 문의 : ☎055-254-1911

/4/ 관련법령

가. 농촌진흥법(법률 제14527호, 시행 2017. 4.18.)

제1조 (목적) 이 법은 국가의 기본 산업인 농업의 발전과 농업인의 복지 향상 및 농촌자원의 효율적 활용을 도모하기 위하여 농업·농업인·농촌과 관련된 과학기술의 연구개발·보급, 농촌지도, 교육훈련 및 국제협력에 관한 사항을 규정함으로써 농촌지역의 진흥과 국가발전에 기여함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “농촌진흥사업“이란 농촌진흥청장과 지방자치단체의 장이 수행하는 농업·농업인·농촌과 관련된 과학기술의 연구개발, 농촌지도, 교육훈련 및 국제협력사업을 말한다.
2. “연구개발사업“이란 농업·농업인·농촌과 관련된 과학기술을 연구·개발하여 새로운 이론과 지식 등 성과를 창출하는 사업으로서 다음 각 목의 업무를 수행하는 사업을 말한다.

가. 식량자원의 안정적 확보를 위한 조사·연구

나. 품종개발 및 농업유전자원의 수집·보존·활용과 이에 관련된 조사·연구

다. 농축산물·농식품의 생산성 향상, 안전성, 수확 후 관리, 가공·이용, 부가가치 제고 등에 관한 조사·연구

라. 농업 및 농업환경의 유지·보전에 관한 조사·연구

마. 농업·농촌 생활환경, 문화의 보존 및 여성 농업인의 실태에 관한 조사·연구

바. 농업생물자원의 활용을 위한 첨단기술 연구개발

사. 농기계·농약·비료 등 농자재의 표준규격 설정 및 품질관리에 관한 조사·연구

아. 그 밖에 연구개발에 관하여 대통령령으로 정하는 업무

3. “농촌지도사업“이란 연구개발 성과의 보급과 농업경영체의 경영혁신을 통하여 농업의 경쟁력을 높이고 농촌자원을 효율적으로 활용하는 사업으로서 다음 각 목의 업무를 수행하는 사업을 말한다.

가. 연구개발 성과의 보급

나. 농업경영체의 경영 진단 및 지원

다. 농촌자원의 소득화 및 생활 개선 지원

라. 농업후계인력, 농촌지도자 및 농업인 조직의 육성

마. 농작물 병해충의 과학적인 예찰, 방제정보의 확산 및 기상재해에 대비한 기술 지도

바. 가축질병 예방을 위한 방역 기술 지도

- 사. 그 밖에 농촌지도에 관하여 대통령령으로 정하는 업무
4. “교육훈련사업“이란 농촌진흥사업에 종사하는 공무원과 농업인 등의 역량개발을 지원하여 경쟁력 있는 전문 인력으로 양성하는 사업으로서 다음 각 목의 업무를 수행하는 사업을 말한다.
- 가. 농촌진흥사업에 종사하는 공무원 등에 대한 교육훈련
 - 나. 농업인, 청소년 및 이와 관련된 단체의 구성원에 대한 교육훈련
 - 다. 농업관련 학교의 교원 및 학생에 대한 교육훈련
 - 라. 그 밖에 교육훈련에 관하여 대통령령으로 정하는 업무
5. “국제협력사업“이란 농업·농업인·농촌과 관련된 과학기술을 국제적으로 교류하고 확산하기 위하여 국제기구, 국제연구기관 및 외국 등과 협력하는 사업으로서 다음 각 목의 업무를 수행하는 사업을 말한다.
- 가. 국제기구 및 국제연구기관 등과의 농업기술에 관한 공동연구개발·보급사업
 - 나. 외국의 정부, 대학, 민간기구 등과의 농업기술에 관한 공동연구개발·보급사업
 - 다. 그 밖에 국제협력에 관하여 대통령령으로 정하는 업무

제19조(교육훈련사업의 실시) 농촌진흥청장 및 지방자치단체의 장은 교육훈련사업을 지속적으로 실시하여야 한다.

제20조(교육훈련과정 등 연구·개선) 농촌진흥청장 및 지방자치단체의 장은 교육훈련의 성과를 높일 수 있도록 교육담당 공무원의 전문능력향상을 위하여 노력하여야 하며, 교과내용 및 교육방법이 농업인 등의 역량개발에 적합하도록 연구·개선하여야 한다.

나. 농촌진흥법 시행령(대통령령 제26844호 2015. 12. 31.)

제1조 (목적) 이 영은 「농촌진흥법」에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(농촌진흥사업의 범위) ① 「농촌진흥법」(이하 “법“이라 한다) 제2조제2호아목에서 “연구개발에 관하여 대통령령으로 정하는 업무“란 다음 각 호의 업무를 말한다.

1. 농업 분야 기후변화의 적응과 영향 평가, 기후변화에 대한 취약성 평가 및 온실가스 감축과 에너지 절감에 관한 연구
2. 농업경영, 농산물 유통·마케팅, 농업 정보화 및 농업인 복지에 관한 연구
3. 농업인·농촌의 현장애로 기술 및 농작업 안전관리에 관한 연구
4. 「도시농업의 육성 및 지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 도시농업(이하 이 조에서 “도시농업“이라 한다) 관련 연구
5. 농업 기초 과학기술 및 기초 농산물, 수출 유망 작목(作目)에 관한 연구
6. 그 밖에 농림축산식품부령으로 정하는 업무

② 법 제2조제3호사목에서 “농촌지도에 관하여 대통령령으로 정하는 업무“란 다음 각 호의 업무를 말한다.

1. 도시농업 등 농촌 외 지역 농업의 활성화 지원
2. 농작업 안전사고 예방 및 고령 농업인 생활 안전 관련 기술 지원
3. 친환경농업 등 안전한 농산물 생산을 위한 기술 지원
4. 지역 특색에 맞는 농업 개발을 위한 지원
5. 농업인·농촌의 현장애로 해결을 위한 지원
6. 그 밖에 농림축산식품부령으로 정하는 업무

③ 법 제2조제4호라목에서 “교육훈련에 관하여 대통령령으로 정하는 업무“란 다음 각 호의 업무를 말한다.

1. 신규 농업인 등 농업에 종사하려는 사람을 대상으로 하는 교육훈련
2. 도시 등 농촌 외 지역의 사람을 대상으로 하는 농업 관련 교육훈련
3. 농업기계의 수리·정비 및 안전사용에 관한 교육훈련
4. 그 밖에 농림축산식품부령으로 정하는 업무

④ 법 제2조제5호다목에서 “국제협력에 관하여 대통령령으로 정하는 업무“란 다음 각 호의 업무를 말한다.

1. 농업기술 관련 국제규범에 대한 국제협력사업 추진
2. 농업기술 분야 국제회의에 관한 업무
3. 그 밖에 농림축산식품부령으로 정하는 업무

다. 경상남도농업기술원 교육훈련 등에 관한 규정(훈령 제 1288호)

제1조(목적) 이 규정은 농촌진흥공무원과 농업인 및 도시민 등에 대한 교육훈련 실시에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 규정에서 사용하는 용어의 의미는 다음 각 호와 같다.

1. “일과시간”이란 합숙교육 중에는 1일 24시간, 비합숙 교육기간 중에는 입교시부터 학과시간 종료 시까지를 말한다.
2. “학과시간”이란 일과시간 중 첫 강의시간부터 마지막 강의시간(자율 학습, 분임토의 및 체력단련시간 등을 포함)까지를 말한다.
3. “외박”이란 합숙 교육기간 중 지정된 숙소 외에서 숙박하는 것을 말한다.
4. “외출”이란 교육장을 벗어나서 당일 지정시간 내 귀교하는 것을 말한다.
5. “결강”이란 학과시간에 불참하는 것을 말한다.
6. “결석”이란 당일 학과시간 전부를 불참하는 것을 말한다.
7. “조퇴”란 학과시간 중 교육장을 벗어나 당일 학과시간 내에 귀교 하지 않는 것을 말한다.
8. “지참”이란 학과시간 중 지정된 시간을 지연하여 참석하는 것을 말한다.
9. “귀원시간”이란 외출·외박 등의 경우로 교육장을 벗어났다가 귀교하여 과정장(근무시간 이후에는 교관)에게 신고하는 시간을 말한다.

제3조(적용범위) 이 규정은 경상남도농업기술원 교육훈련을 받는 교육생에게 적용한다.

제4조(교육과정) 교육과정은 크게 농촌진흥공무원교육과 농업인 및 도시민 교육, 농산업기계교육, 농업관련단체 및 기관협력 교육 등으로 구분하며, 각 과정별 교육내용은 다음 각 호와 같다.

1. 농촌진흥공무원교육: 연구·지도·농업·행정직 등 농촌진흥사업에 참여하는 공무원의 직무능력 향상과 관련분야의 전문지식 및 기술 함양을 목적으로 하는 교육
2. 농업인교육: 농업인의 삶의 질 향상을 위한 교육
3. 도시민 교육: 다양한 계층의 도시민을 대상으로 실시하는 교육
4. 농산업기계교육: 공무원, 농업인, 대학생 등을 대상으로 농산업기계에 관한 전문 지식과 기술을 보급하는 교육
5. 사이버농업교육: 공무원, 농업인, 도시민 등을 대상으로 농업 경쟁력 확보를 위한 교육
6. 농업관련단체 및 기관협력 교육: 관련단체 및 기관의 직원들에게 농정시책과 전문 지식 및 기술을 보급하고 상호간 업무협력 증진을 위한 교육

7. 외국연수생 농업기술훈련: 외국인 연수생에 대한 농업기술 훈련 교육
8. 국외 농업 전문가 양성 교육 : 국내 농업인, 공무원 등이 국외에 있는 농업관련 기관에서 받는 교육
9. 기타교육: 정부 주요시책 추진 및 농촌진흥사업 현안에 대한 이해 증진을 위하여 필요하다고 인정되는 특별 교육

제5조(강사의 위촉) ① 해당 과목에 대하여 이론과 실기 능력이 있는 농촌진흥공무원 또는 관련 전공분야의 외부 인사를 강사로 위촉한다.

② 제1항의 강사에게 예산의 범위 내에서 수당, 여비 등을 지급할 수 있다.

제6조(생활태도) ① 교육생은 명량한 교육 분위기 조성을 위하여 규칙과 질서를 지켜야 하며 품위를 손상시키는 행위를 하여서는 안 된다.

② 복장은 간소복으로 한다.

③ 교육생은 기술원에서 정하는 제한구역에는 출입할 수 없다.

④ 교육기간 중에 부득이한 사유로 인하여 결강·외출·조퇴 등 교육과정에 불참하고자 할 때에는 별지 제1호서식의 허가원을 작성해 과정장을 경유하여 담당 과장의 사전허가를 받아야 한다.

제7조(합숙생활) ① 교육생에게 학습효과 제고 및 협동심 배양 등을 위하여 일정기간 합숙교육을 실시할 수 있다.

② 학과시간 이후 합숙생활은 교육생 자치회가 교관의 지도 아래 자율적으로 운영한다.

③ 교육생은 생활관 내외를 깨끗이 정리·정돈하는 등 환경관리에 철저를 기하여야 한다.

제8조(안전사고 조치) ① 원장은 교육생이 학과시간 중 교육수행이 직접적인 원인이 되어 사고를 당한 교육생에게 다음 각 호에 따라 조치하여야 한다.

1. 응급처치

2. 구급약제 투여 및 후송

② 다음 각 호의 하나에 해당하는 경우에는 교육원에서 책임을 지지 아니한다. 다만, 사고의 경중에 따라 필요 시 응급처치 등 구호조치는 할 수 있다.

1. 본인의 고의 및 중대한 과실로 사고를 당한 경우

2. 입교 전에 일어난 원인에 의하여 부상을 입었거나 질병에 걸린 경우

3. 교육과 직접적인 인과관계가 없이 사고를 당한 경우

4. 그 밖에 사회통념상 교육에 의한 사고가 아니라고 인정되는 경우

제9조(퇴교조치) 원장은 교육생이 규정을 위반하거나 무단이탈, 소란 및 폭력, 음주 행위, 지시사항 위반 등으로 교육과정에 지장을 초래하는 경우에는 퇴교 조치를 할 수 있다.

제10조(수료증 수여) 원장은 교육수료자에게 별지 제2호서식에 따른 수료증을 수여할 수 있다.

제11조(학적부 관리) 원장은 교육이수자의 학적을 별지 제3호서식에 따라 작성·보관한다. 다만, 5일 이하의 단기 교육은 그러하지 않을 수 있다.

제12조(시상 및 표창) ① 원장은 교육생으로서 다음 각 호의 하나에 해당하는 교육생에게 포상할 수 있으며, 예산 범위 내에서 부상을 수여할 수 있다.

1. 교육생 자치활동 등 교육훈련 기간 중 공로가 있는 사람
2. 학과과정에 성실하고 교육훈련 기간 중 종합평가 성적이 우수한 사람
3. 품행이 단정하고 다른 교육생에게 귀감이 되는 사람
4. 교육행사(각종 품평회, 경진회, 전시회 등)에 입선한 사람
5. 그 밖에 다른 교육생의 모범이 되는 사람

② 이 학칙에 따른 포상은 별지 제4호서식의 포상대장에 등재하여야 한다.

제13조(교육생 자치회) 교육생 상호간의 명랑한 교육 분위기를 조성하여 교육훈련 성과를 높이기 위하여 기수별로 교육생 자치회(이하 “자치회”라 한다)를 둘 수 있다.

제14조(임원 및 활동) ① 자치회의 임원은 학생장과 총무 각 1명을 둘 수 있으며, 원활한 교육진행을 위해 필요 시 분임장과 생활관 각 호실마다 실장을 둘 수 있다.

② 자치회는 과정장의 지도 하에 자치활동에 필요한 사항을 수행한다.

제15조(외출) ① 합숙교육생은 일과시간 중에 원칙적으로 교육원 밖으로 나갈 수 없다.

② 부득이한 사유가 인정되는 경우 학과시간에는 과정장, 그 밖의 시간에는 당직 사감의 사전 허가를 받아 당일 21:00까지 외출할 수 있다.

제16조(생활수칙) 교육생은 생활관에서 생활할 때에 다음 각 호의 사항을 준수하여야 한다.

1. 생활관 각 호실 정리·정돈, 쓰레기 분리수거 등 청결 유지
2. 전열기 및 취사도구 사용금지 등 화재 예방
3. 생활관 내 정숙, 질서유지 등을 위한 당직사감의 생활지도 준수
4. 생활관의 비품, 시설물, 게시물 등을 훼손 또는 분실 방지
5. 환자나 각종 사고 발생 시 당직사감에게 즉시 보고 및 지시사항 이행
6. 그 밖에 교육생으로서 지켜야 할 사항 준수

제17조(소지품의 관리) ① 교육생의 개인소지품은 분실 또는 도난사고를 예방하기 위하여 교육생의 책임 하에 보관·관리에 철저를 기하여야 한다.

② 교육생은 교육훈련에 필요한 물품만 소지하여야 하며, 교육 분위기를 저해하거나 다른 교육생에게 방해가 되는 물품은 지참할 수 없다.

부칙

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

