

2023년 농업인 교육훈련 계획



경상남도농업기술원
(미래농업교육과)

< 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
기초영농기술교육	15
안전농산물생산교육	18
농업농촌자원 융복합교육	24
농업 정보화교육	28
품목기술교육	34
스터디그룹교육	36
현장강사교육	38
해외전문가 활용교육	41
스마트팜 청년농업인 양성 교육	61
첨단기술공동실습장 교육	63
신소득작목 교육	67
기계화영농사교육	69
농업기계 전문인력 양성교육	72
농업기계 기종별교육	77
초보자 농업기계 교육	67
현장교육	80
신중년 농촌활력 새로일하기 프로젝트	94
IV. 행정사항	97
/1/ 교육과정 운영	98
/2/ 오시는 길	99
/3/ 수료증 발급	100
/4/ 관련법령	101

I . 교육추진방향

/1/ 비전 및 목표

/2/ 추진방향

/1/ 비전 및 목표

농업·농촌 미래 대응 농업전문인력 양성



추진목표

- 수준별 맞춤형 농업교육 창의적 미래농업 인재 육성
- 국내외 선진기술 도입 보급 농업인 역량 강화
- 현장대응 능력 향상 농업기계 전문인력 양성

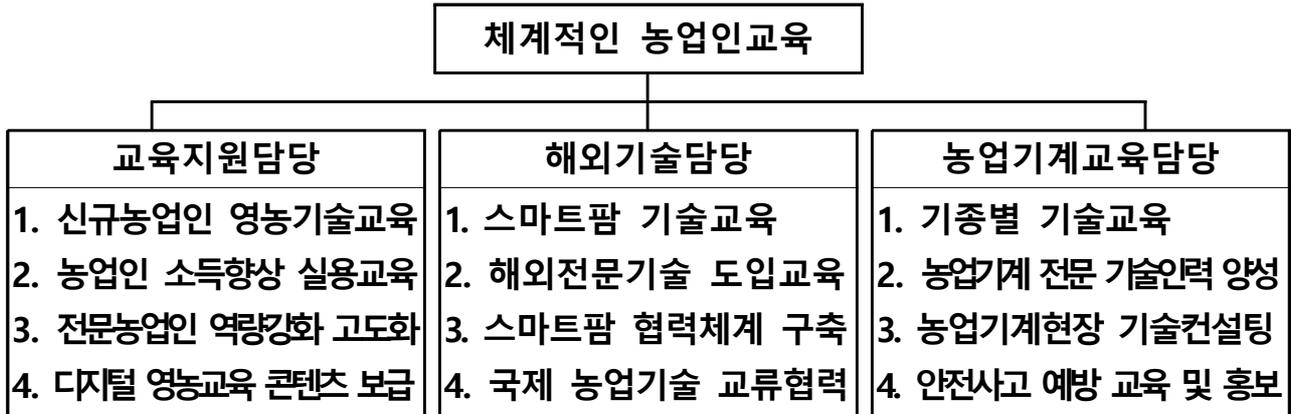
중점 추진 방향

- 신규농업인 단계별 맞춤형 영농기술 교육 및 안정정착 지원
- 농업인 안전농산물 생산과 환경변화 대응, 소득향상 실용교육 추진
- 도원 연구개발 품목 보급 확산 지역특화품목 전문기술교육 추진
- 전문농업인 품목별 장기 기술교육, 스터디그룹 운영, 경쟁력 강화
- 국내·외 선진농업기술의 신속한 도입과 확산, 농업인 기술역량 강화
- 농업계학생 및 청년농업인 등 미래 농업리더 경남형 스마트팜 확산
- KOICA 공동 ODA사업 추진을 통한 K-농업 국제기술교류 협력 증대
- 농업기계 자가정비 역량 향상 및 신기종 발작물기계 활용 기술인력 육성
- 농업용 방제드론 등 첨단 농업기계 활용 전문기술인력 양성
- 여성농업인 농업기계 교육 및 농업기계 안전교육 강화

/2/ 추진방향

체계적인 농업인교육 추진

□ 담당별 농업인교육



□ 농업인교육 추진 방향

- 단계별 맞춤형 교육, 농업농촌 변화에 대응하는 전문 농업인력 양성
 - 신규·일반·전문농 등 농업인 유형별 특성과 정책이슈를 반영한 교육
 - 중앙, 도, 시군 역할 분담과 협업을 통한 농업인 역량 강화
(중앙) 도·시군단위에서 개설이 어려운 디지털 영농교육 콘텐츠 제작 지원 및 다양한 신규 시범 교육과정 개설 운영
(도원) 시군 농업인교육 지원, 도단위 농업인 교육추진과 수료자 이력관리
(시군센터) 수요자 맞춤형 영농교육, 농업인대학, 품목별 전문교육 확대
- 지역 특화품목 육성 지원과 농가소득 향상 실용교육 강화
 - 연구개발 부서와 협업, 도원 연구개발 품목 보급 확산 교육
 - 농가소득 증대를 위한 농업·농촌자원 융복합산업화 역량 강화
- 국내외 선진기술 신속 도입 보급, 국제농업기술 교류협력 강화
 - 농업선진국 전문기관 협력체계 구축, 품목별 선진 재배기술 보급
 - 농과계 고교, 대학교, 청년농업인 스마트 농업 ICT 활용기술 교육
 - 한국국제협력단과 협업, 탄자니아, 베트남 등 해외 한국농업기술 전수
- 미래농업을 선도하는 하이테크 농업기계 기술인력 양성
 - 농업기계 자가정비 역량 및 첨단 농업기계의 현장활용 교육 강화
 - 여성농업인 농업기계 교육 및 농업기계 안전교육 강화

맞춤형 농업교육 창의적 미래농업 인재 육성

농업인 교육 단계별 추진 체계

<<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 기술교육 농촌융복합산업화 교육
성장단계 (전문농)	전문 농업경영체 농촌지역리더	품목별 심화교육 농업기술 역량강화	농업인대학 스터디그룹
확장단계 (고도전문농)	고도전문경영인	농업교육 협력자 육성 경남농업 발전 기여	현장전문강사 양성 마이스터대학

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
- 농업인 안전농산물 생산과 소득향상 실용교육 추진
 - ▶ 친환경·우수 농산물 생산 및 환경변화대응 대체농업 교육
 - ▶ 농업농촌자원 융복합산업화 역량강화로 고부가가치 창출
 - ▶ 농업정보화 능력배양으로 온라인 유통 등 전자상거래 활성화
- 농업인 역량강화 심화교육 추진, 전문농업인 양성
 - ▶ 도원 연구개발 품목 보급 확산 지역 특화작목 전문기술 교육
 - ▶ 농업인대학, 스터디그룹 등 중장기 교육으로 전문농업인 양성
 - ▶ 고도 전문경영인 교육협력자 활용 강화, 경남농업 발전 기여
- 디지털 영농교육 콘텐츠 보급, 교육 편의성과 효율성 제고
 - ▶ 디지털 교육시대 이러닝 등 다양한 교육 콘텐츠 활용 홍보
 - ▶ 온·오프라인 탄력적 교육, 학습자 편의성 및 교육운영 효율성 제고

국내외 선진기술 도입 농업인 역량 강화

□ 선진기술 도입 및 스마트 농업 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	일반농업인 혁신밸리학생	품목별 심화교육 선도농가·리더 육성	해외전문가 교육 신소득 작목, 마이스터 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

현장대응 능력 향상 농업기계 전문인력 양성

□ 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	기종별 기술교육운영 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
 - ▶ 청년농업인, 신규농업인, 여성 등 농업기계 운전·정비기술 기초교육
 - ▶ 집중교육을 통한 자가정비 능력 향상 및 밭작물 기계화 촉진
 - ▶ 방제드론, 무인굴착기 등 ICT기반 농업기계 도입 및 활용 교육
- 농업기계 전문 기술인력 양성 및 농촌활력 일자리 창출
 - ▶ 기종별 기술교육 운영 및 국가기술 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, 농협) 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(18개 과정)	225	6,002
교육지원담당	56	2,036
신규농업인교육	5	196
안전농산물생산교육	8	460
농업농촌자원 융복합교육	4	160
정보화교육	5	150
전문기술교육	6	530
스터디그룹	26	390
현장강사교육	2	150
해외기술담당	81	2,931
해외전문가 활용 교육	45	2,580
스마트팜 청년농업인 양성 교육	16	20
첨단기술공동실습장 교육	14	120
신소득작목 교육	3	150
KOICA 협력 ODA 사업	2	55
국제 교류협력기관 농업기술 장기연수	1	6
농업기계교육담당	88	1,035
기계화영농사	3	60
농업기계 전문인력 양성	24	245
농업기계기종별교육	13	230
현장교육	40	320
신중년 농촌활력 새로일하기 프로젝트	8	180

/2/ 담당별 교육계획

□ 교육지원 담당

과정	세부과정	일수	횟수	인원	교육일정	대상	비고
합계			56	2,036			
신규농업인교육							
신규 농업인 교육	소계		5	196			신규농업인 기초영농 기술교육
	기초영농기술교육(시설원예)	5	1	40	3.6(월)~3.10(금)	신규농업인	
	기초영농기술교육(특용작물)	5	1	40	5.15(월)~5.19(금)	신규농업인	
	기초영농기술교육(종합)	5	1	40	9.4(월)~9.8(금)	신규농업인	
	기초영농기술교육(시설원예)	5	1	40	11.20(월)~11.24(금)	신규농업인	
	귀농창업활성화교육(심화)	5	1	36	6.19(월)~6.23(금)	기초수료자	
일반농업인교육							
안전 농산물 생산 교육	소계		8	460			신농업교육 미래농업인 양성
	친환경농업의무교육	1	2	150	2.27(월),10.12(목)	희망농업인	
	GAP기본교육	1	2	150	2.27(월),10.12(목)	희망농업인	
	유기농업기능사교육(이론)	4	1	40	3.13(월)~14(화), 4.3(월)~4(화)	희망농업인	
	유기농업기능사교육(실기)	4	1	40	5.8(월)~9(화), 6.7(수)~8(목)	희망농업인	
	친환경농업교육	3	1	40	3.22(수)~3.24(금)	희망농업인	
	지속가능한 생태농장	3	1	40	4.11(화)~4.13(목)	희망농업인	
농업농촌 자원 융복합교육	소계		4	160		도내 융복합 인증(희망) 농업인	신농업교육 미래농업인 양성
	농촌관광 플래너	1	1	40	4.19(수)		
	치유농업 개발코칭	2	1	40	7.5(수)~7.6(목)		
	농촌융복합산업 전문가(기초)	3	1	40	6.12(월)~6.14(수)		
농업 정보화 교육	소계		5	150			신농업교육 미래농업인 양성
	스마트폰활용교육	1	1	30	3.29(수)	경남도민	
	농업빅데이터 활용교육	1	1	30	6.1(목)	희망농업인	
	라이브커머스교육	3	1	30	7.18(화)~7.20(목)	희망농업인	
	미디어크리에이터교육	3	1	30	8.21(월)~8.23(수)	희망농업인	
	전자상거래교육	3	1	30	11.6(월)~11.8(수)	희망농업인	
전문농업인교육							
지역특화 작목 전문기술 교육	소계		6	530			농업기술 전문교육
	양파	1	1	100	2.20(월)	희망농업인	
	마늘	1	1	100	2.21(화)	희망농업인	
	단감	1	1	100	7.12(수)	희망농업인	
	도라지	1	2	200	5.2(화),10.13(금)	희망농업인	
	병버섯	1	1	30	10.23(월)	희망농업인	
스터디 그룹	소계		26	390			신농업교육 미래농업인 양성
	딸기(1,2반)	1	4	60	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	시설고추(1,2반)	1	4	60	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	배	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	블루베리	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	유가공	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	참다래	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	친환경	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	단감	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	토마토	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
	시설채소	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원	
파프리카	1	2	30	상·하반기 각 1회	스터디회원		
고도전문농업인 교육							
현장 강사 교육	소계		2	150			신농업교육 미래농업인 양성
	새해농업인교육 현장강사교육(공무원)	3	1	120	11.29(수)~12.1(금)	시군담당자	
	농업인 현장강사양성교육	3	1	30	11.13(월)~11.15(수)	희망농업인	

□ 해외기술 담당

과정	세부과정	일수	횟수	인원	교육일정	대상	비고
합계			81	2,931			
해외전문가 활용교육	소계		45	2,580			
	대면	시설채소(주요 장애 관리)	1	3	180	1월	희망농업인, 공무원 등
		시설채소(양분결핍 관리)	1	4	200	2월	
		시설채소(봄철 환경관리)	1	4	200	4월	
		온실환경관리(생리장애 방지)	1	4	200	6월	
		병해충관리(IPM 현장기술)	1	3	150	9월	
		포도(품종특성 및 수형관리)	1	3	200	11월	
	온라인	토마토(CO2 공급 및 차광 관리)	1	2	150	3월	
		양액재배기술(양액처방 계산)	1	2	150	4월	
		블루베리(용기재배 기술)	1	2	100	5월	
		가지(양액재배 기술)	1	1	50	6월	
		복숭아(재배기술 최신 동향)	1	2	100	6월	
		엽채류(양액재배 기술)	1	1	50	7월	
		유기배지(특성 및 활용)	1	2	100	8월	
		과채류(뿌리 세력 조절)	1	3	150	9월	
		망고(수형 및 비배 관리)	1	1	100	9월	
		스마트팜(기술 최신 동향)	1	2	100	10월	
		시설채소(재식밀도 관리)	1	2	100	10월	
		사과(구요수형 관리)	1	2	100	11월	
		시설딸기(양수분 관리)	1	2	200	12월	
스마트팜 청년농업인 양성 교육		소계		16	20		
	청년농업인 스마트팜 운영기술 교육	1	16	20	4~12월	청년농업인 (희망농업인)	
첨단기술 공동 실습장 교육	소계		14	120			
	농업ICT 활용 양액재배 기초	5	5	50	3~12월	농고농대생	
	스마트팜 작물 재배기술	5	5	50	3~12월	농고농대생	
	농업계학교 스마트팜 운영컨설팅	10	4	20	3~12월	농고교사, 학생	
신소득 작목 교육	소계		3	150			
	시설 망고	1	1	30	3.20.(월)	희망농업인	
	시설 포도(1기, 2기)	2	2	120	3.16(목)~17(금) 3.21(화)~22(수)	희망농업인	
KOICA협력 ODA사업	소계		2	55			
	KOICA 협력 ODA사업 (탄자니아 여성농업인 역량강화)	국내초청	14	1	15	9~10월	탄자니아 여성농업인
현지방문		5	1	40	5~7월		
국제교류 협력기관 농업기술 장기연수	소계		1	6			
	국제 교류협력기관 농업기술 장기연수	30	1	6	9~11월	탄자니아, 멕시코, 스페인, 체코 등	

※ 본 교육계획은 여건에 따라 변경 운영될 수 있음

□ 농업기계교육 담당

과정	세부과정	일수	횟수	인원	교육일정	대상	비고
합계			88	1,035			
농업기계 안전교육	소계		3	60			
	기계화영농사(1기)	10	1	20	3.6(월)~3.17(금)	교육희망자	
	기계화영농사(2기)	10	1	20	8.21(월)~9.1(금)	교육희망자	
	기계화영농사(3기)	10	1	20	11.6(월)~11.17(금)	교육희망자	
농업기계 전문인력 양성	소계		24	245			
	소형건설기계안전교육(이론)	2	1	30	2.15(수)~2.16(목)	사군업무담당자	
	소형건설기계안전교육(실기)	16	16	60	3월 ~ 11월	사군업무담당자	
	방제드론활용교육(1기)	2	1	25	4.11(화)~4.12(수)	교육희망자	
	방제드론활용교육(2기)	2	1	25	8.9(수)~8.10(목)	교육희망자	
	방제드론정비교육(1기)	3	1	20	5.24(수)~5.26(금)	농업기계업무담당자	
	방제드론정비교육(2기)	3	1	20	9.13(수)~9.15(금)	조종자격증 취득자	
	전기용접기술교육(기초)	1	1	20	5.2.(화)	교육희망자	
	전기용접기술교육(중급)	1	1	20	6.14.(수)	기초교육수료자	
임대농업기계활용교육	2	1	25	6.20.(화)~6.21.(수)	교육희망자		
농업기계 기종별교육	소계		13	230			
	농용굴착기운전(1기)	1	1	25	4.6(목)	교육희망자	
	농용굴착기운전(2기)	1	1	25	7.5(수)		
	농용굴착기운전(3기)	1	1	25	10.4(수)		
	기초운행기술(농업인)	2	1	25	4.3(월)~4.4(화)		
	여성농업기계활용	1	1	20	11.2(목)	여성농업인	
	농업계학생기술	5	2	20	3월~10월	농과계학생	
	퇴직예정자 농업기계활용교육	3	1	20	10.11(수)~10.13(금)	공무원 공공기관 직원	
	트랙터안전운전시뮬레이터	4	4	40	1월~12월	교육희망자	
	농업기계담당자 신기술교육	2	1	30	12.7(목)~12.8(금)	사군업무담당자	
현장교육	소계		40	320			
	농업기계연구회 현장기술교육	1	1	20	3.30(목)	연구회회원	
		1	1	20	6.29(목)		
		1	1	20	9.6(수)		
		2	1	20	11.29(수)~11.30(목)		
	찾아가는 농업기계교육	1	18	160	연중	시군 농업현장	
	농업기계 현장기술컨설팅	1	18	80	연중	교육수료자	
신중년농 촌활력새 로일하기 프로젝트	소계		8	180			
	농업기계정비기술교육	2	1	20	3.28(화)~3.29(수)	임대사업장 취업자	
	농기계정비·운전기능사(이론)	7	1	30	2.24(금)~4.7(금)	임대사업장 취업희망자	
	굴착기·지게차운전기능사(이론)	3	1	30	3.21(화)~3.23(목)	임대사업장 취업희망자	
	농산업기계운전교육(지게차)	3	1	20	4.25(화)~4.27(목)	필기합격자	
	농산업기계운전교육(굴착기)	3	1	20	5.8(월)~5.10(수)		
	농기계정비기능사(실기)	6	1	20	4.28(금)~6.9(금)		
	농기계운전기능사(실기)(1기)	5	1	20	7.14(금)~8.11(금)		
농기계운전기능사(실기)(2기)	4	1	20	10.20(금)~11.10(금)			

※ 본 교육계획은 여건에 따라 변경 운영될 수 있음

/3/ 월별 교육계획

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
1월	시설채소(주요 장애 관리)	3	1월	180	
	트랙터안전운전시뮬레이터	기간 중 4일	1월~12월	40	
	찾아가는 농업기계교육	기간 중 18일	연중	160	
	농업기계현장기술컨설팅	기간 중 18일	연중	80	

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
2월	소형건설기계(이론) 안전교육	2	2.15(수)~2.16(목)	30	
	농기계 정비·운전기능사(이론)	기간 중 7일	2.24(금)~4.7(금)	30	
	양파	1	2.20(월)	100	
	마늘	1	2.21(화)	100	
	친환경농업의무교육	1	2.27(월)	100	
	GAP기본교육	1	2.27(월)	100	
	시설채소(양분결핍 관리)	4	2월	200	

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
3월	기초영농기술교육(시설원예)	5	3.6(월)~3.10(금)	40	
	기계화영농사(1기)	10	3.6(월)~3.17(금)	20	
	유기농업기능사교육(이론)	4	3.13(월)~14(화), 4.3(월)~4(화)	40	
	신소득 작목(시설 포도 1기)	2	3.16(목)~3.17(금)	60	
	신소득 작목(시설 망고)	1	3.20(월)	30	
	신소득 작목(시설 포도 2기)	2	3.21(화)~3.22(수)	60	
	굴착기·지게차운전기능사(이론)	3	3.21(화)~3.23(목)	30	
	친환경농업교육	3	3.22(수)~3.24(금)	40	
	농업기계정비기술교육	2	3.28(화)~3.29(수)	20	
	스마트폰활용교육	1	3.29(수)	30	
	농업기계연구회 현장기술교육	1	3.30(목)	20	
	토마토(CO2 공급 및 차광 관리)	2	3월	150	비대면
	소형건설기계(실기) 안전교육	기간 중 16일	3월~11월	60	
	농업계학생기술교육	기간 중 2일	3월~10월	20	

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
4월	기초운행기술교육(농업인)	2	4.3(월)~4.4(화)	25	
	농용굴착기운전(1기)	1	4.6(목)	25	
	지속가능한 생태농장	3	4.11(화)~4.13(목)	40	
	방제드론활용교육(1기)	2	4.11(화)~4.12(수)	25	
	농촌관광 플래너	1	4.19(수)	40	
	농산업기계운전교육(지게차)	3	4.25(화)~4.27(목)	20	
	시설채소(봄철환경관리)	4	4월	200	
	양액재배(양액처방계산)	2	4월	150	비대면
	농기계정비기능사(실기)	기간 중 6일	4.28(금)~6.9(금)	20	

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
5월	전기용접기술교육(기초)	1	5.2(화)	20	
	도라지	1	5.2(화)	100	
	유기농업기능사교육(실기)	4	5.8(월)~9(화), 6.7(수)~8(목)	40	
	농산업기계운전교육(굴착기)	3	5.8(월)~5.10(수)	20	
	기초영농기술교육(특용작물)	5	5.15(월)~5.19(금)	40	
	방제드론정비교육(1기)	3	5.24(수)~5.26(금)	20	
	블루베리(용기재배기술)	2	5월	100	비대면

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
6월	농업빅데이터 활용교육	1	6.1(목)	30	
	농촌융복합산업 전문가(기초)	3	6.12(월)~6.14(수)	40	
	전기용접기술교육(중급)	1	6.14(수)	20	
	귀농창업활성화교육(심화)	5	6.19(월)~6.23(금)	36	
	임대농업기계활용교육	2	6.20(화)~6.21(수)	25	
	농업기계연구회 현장기술교육	1	6.29(목)	20	
	온실환경관리(생리장해 방지)	4	6월	200	
	가지(양액재배)	1	6월	50	비대면
복숭아(재배기술 최신 동향)	2	6월	100	비대면	

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
7월	치유농업 개발코칭	2	7.5(수)~7.6(목)	40	
	농용굴착기운전(2기)	1	7.5(수)	25	
	단감	1	7.12(수)	100	
	농기계운전기능사(실기)	기간 중 5일	7.14(금)~8.11(금)	20	
	라이브커머스교육	3	7.18(화)~7.20(목)	30	
	엽채류(양액재배 기술)	1	7월	50	비대면

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
8월	방제드론활용교육(2기)	2	8.9(수)~8.10(목)	25	
	기계화영농사(2기)	10	8.21(월)~9.1(금)	20	
	미디어크리에이터교육	3	8.21(월)~8.23(수)	30	
	유기배지(특성 및 활용)	2	8월	100	비대면

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
9월	기초영농기술교육(종합)	5	9.4(월)~9.8(금)	40	
	농업기계연구회 현장기술교육(3기)	1	9.6(수)	20	
	방제드론정비교육(2기)	3	9.13(수)~9.15(금)	20	
	병해충관리(IPM 현장기술)	3	9월	150	
	과채류(뿌리 세력 조절)	3	9월	150	비대면
	망고(수형 및 비배관리)	1	9월	100	비대면

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
10월	농용굴착기운전(3기)	1	10.4(수)	25	
	퇴직예정자 농업기계활용교육	3	10.11(수)~10.13(금)	20	
	친환경농업의무교육	1	10.12(목)	50	
	GAP기본교육	1	10.12(목)	50	
	도라지	1	10.13(금)	100	
	농촌융복합산업 전문가(심화)	3	10.16(월)~10.18(수)	40	
	농기계운전기능사(실기)	4	10.20(금)~11.10(금)	20	
	병버섯	1	10.23(월)	30	
	스마트팜(기술 최신 동향)	2	10월	100	비대면
	시설채소(재식밀도 관리)	2	10월	100	비대면

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
11월	여성농업기계활용	1	11.2(수)	20	
	전자상거래교육	3	11.6(월)~11.8(수)	30	
	기계화영농사(3기)	10	11.6(월)~11.17(금)	20	
	농업인 현장강사양성교육	3	11.13(월)~11.15(수)	30	
	기초영농기술교육(시설원예)	5	11.20(월)~11.24(금)	40	
	농업기계연구회 현장기술교육	2	11.29(수)~11.30(목)	20	
	포도(품종 특성 및 수형관리)	3	11월	200	
	사과(구요수형 관리)	2	11월	100	비대면

월별	과정명	기간	교육일정	인원	비고
12월	시설딸기(양수분관리)	2	12월	200	비대면
	농업기계담당자 신기술교육	2	12.7(목)~12.8(금)	30	

Ⅲ. 분야별 교육안내

신규농업인교육

1. 기초영농기술교육
2. 귀농창업활성화교육(심화)

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 : 2023. 3~11월(5일)
- ▶장소 : 미래농업교육관, 농업현장 등
- ▶대상 : 농촌으로 이주한 신규농업인(귀농·귀촌인), 예비귀농자
- ▶인원 : 160명(4기, 기별 40명)
- ▶시간 : 30시간
- ▶선발 : 시군 추천(2~3명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	4회	160	
시설원예(1)	3.6(월)~3.10(금)	40	
특용작물	5.15(월)~5.19(금)	40	
종합	9.4(월)~9.8(금)	40	
시설원예(2)	11.20(월)~11.24(금)	40	

귀농창업활성화교육(심화)

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 6월(5일)
- ▶장소 : 미래농업교육관, 농업현장 등
- ▶대상 : 귀농창업활성화 기초교육 수료자
- ▶인원 : 36명
- ▶시간 : 30시간
- ▶선발 : 시군 추천에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶창업계획, 시장분석
- ▶농업경영, 브랜드개발, 고객관리 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	6.19(월)~6.23(금)	36	

안전농산물생산교육

1. 친환경농업의무교육
2. GAP기본교육
3. 유기농업기능사교육
4. 친환경농업교육
5. 지속가능한 생태농장

친환경농업의무교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 2월, 10월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관
- ▶대상 : 친환경농업인증 신규 및 갱신 희망 농업인
- ▶인원 : 150명
- ▶시간 : 2시간
- ▶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	150	
1기	2.27(월)	100	
2기	10.12(목)	50	

GAP기본교육

교육목표

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

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 2월, 10월(1일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관
- ▶ 대상 : GAP인증 신규 및 갱신 희망 농업인
- ▶ 인원 : 150명
- ▶ 시간 : 2시간
- ▶ 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	150	
1기	2.27(월)	100	
2기	10.12(목)	50	

유기농업기능사교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 3월~6월(8일)
- ▶장소 : 미래농업교육관
- ▶대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶인원 : 80명(이론 40명, 실기 40명)
- ▶시간 : 48시간(이론 24시간 실기 24시간)
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	2회	80	
1기(이론)	3.13(월)~3.14(화), 4.3(월)~4.4(화)	40	
2기(실기)	5.8(월)~5.9(화), 6.7(수)~6.8(목)	40	

친환경농업교육

교육목표

- ▶ 고품질 친환경농산물 생산으로 농업소득 향상 및 소비자 신뢰 제고
- ▶ 토양의 친환경 관리 기술 정보 제공으로 농업소득 향상

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 3월
- ▶ 장소 : 미래농업교육관
- ▶ 대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶ 인원 : 40명
- ▶ 시간 : 18시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(2~3명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 친환경 농업을 위한 토양관리
- ▶ 유기병해충 관리
- ▶ 유용미생물의 농업적 이용
- ▶ 친환경 농산물 성공사례 및 판매 전략

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	3.22(수)~3.24(금)	40	

지속가능한 생태농장

교육목표

- ▶ 농약, 비료, 퇴비, 경운의 최소화로 지속가능한 농업과 친환경 먹거리 생산
- ▶ 농장과 정원의 경계를 허물고 농장의 가치를 높이는 퍼머컬처 키친가든의 이해

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 4월
- ▶ 장소 : 미래농업교육관
- ▶ 대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶ 인원 : 40명
- ▶ 시간 : 18시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(2~3명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 지속가능한 퍼머컬처 생태원리와 이해
- ▶ 퍼머컬처 키친가든의 국내외 사례
- ▶ 과실수, 채소와 허브가 어우러진 생태농장 만들기

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	4.11(화)~4.13(목)	40	

농업농촌 자원

융복합교육

1. 농촌관광 플래너
2. 치유농업 개발코칭
3. 농촌융복합산업 전문가

농촌관광플래너

교육목표

- ▶ 체험하며 즐길수 있는 관광 콘텐츠 개발을 통한 농가소득 향상
- ▶ 농촌의 자원을 활용한 관광아이템 개발로 농촌의 새로운 미래 선도

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 4월(1일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 융복합산업 (예비)인증농가 및 희망 농업인
- ▶ 인원 : 40명
- ▶ 시간 : 6시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(2~3명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 농촌관광플래너의 이해와 관련 시책
- ▶ 농촌관광플래너의 전망 및 사례 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	4.19(수)	40	

치유농업 개발코칭

교육목표

- ▶농업자원을 활용한 통해 육체적, 정신적 건강의 유지 향상
- ▶농촌체험관련 프로그램 개발을 통한 지속적인 역량강화

교육개요

- ▶기간 : 2023. 7월(2일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 융복합산업 (예비)인증농가 및 신청 희망 농업인
- ▶인원 : 40명
- ▶시간 : 12시간
- ▶선발 : 시군 추천(2~3명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	7.5(수)~7.6(목)	40	

농촌융복합산업 전문가

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 6월~10월(기초 3일, 심화 3일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 융복합산업 (예비)인증농가 및 신청 희망 농업인
- ▶인원 : 80명(기수별 40명)
- ▶시간 : 18시간
- ▶선발 : 시군 추천(2~3명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	2회	80	
1기(기초)	6.12(월)~6.14(수)	40	
2기(심화)	10.16(월)~10.18(수)	40	

농업 정보화교육

1. 스마트폰활용교육
2. 농업 빅데이터활용교육
3. 미디어크리에이터교육
4. 라이브커머스교육
5. 전자상거래교육

스마트폰활용교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 3월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 4시간
- ▶선발 : 시군 추천(2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	3.29(수)	30	

농업 빅데이터 활용교육

교육목표

- ▶빅데이터를 활용한 최적의 재배조건과 수확환경 조성으로 농가소득 향상
- ▶지역 및 농산물 홍보 능력배양으로 농가소득 향상

교육개요

- ▶기간 : 2023. 6월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 4시간
- ▶선발 : 시군 추천(2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶농업빅데이터의 이해와 활용전망
- ▶빅데이터 활용 농가사례 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	6.1(목)	30	

라이브커머스교육

교육목표

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

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 7월(3일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶ 인원 : 30명
- ▶ 시간 : 18시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 라이브커머스 입문, 브랜딩 전략
- ▶ 셀링포인트 및 말하기 전략, 사례로 살펴보는 마케팅 방법 등
- ▶ 라이브 방송하기

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	7.18(화)~7.20(목)	30	

미디어크리에이터교육

교육목표

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

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 8월(3일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶ 인원 : 30명
- ▶ 시간 : 18시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(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	8.21(월)~8.23(수)	30	

전자상거래교육

교육목표

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

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 11월(3일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶ 인원 : 30명
- ▶ 시간 : 18시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	11.6(월)~11.8(수)	30	

품목기술교육

(양파, 마늘, 단감, 도라지, 병버섯)

품목기술교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 2월, 5월 7월, 10월(1일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 농업인(우선), 경남도민
- ▶인원 : 530명
- ▶시간 : 4시간
- ▶선발 : 시군 추천(5~6명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶재배기술 및 병해충방제
- ▶현장애로사항 해결 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	6회	530	
양파(1기)	2.20(월)	100	
마늘(1기)	2.21(화)	100	
단감(1기)	7.12(수)	100	
도라지(2기)	5.2(화),10.13(금)	200	
병버섯(1기)	10.23(월)	30	

스터디그룹교육

스터디그룹교육

교육목표

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

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 연중
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 스터디그룹 회원
- ▶ 인원 : 390명
- ▶ 시간 : 4시간
- ▶ 선발 : 그룹별 회원

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
계		390	
딸기(1,2반)	상.하반기 각1회	60	
시설고추(1,2반)	상.하반기 각1회	60	
배	상.하반기 각1회	30	
블루베리	상.하반기 각1회	30	
유가공	상.하반기 각1회	30	
참다래	상.하반기 각1회	30	
친환경	상.하반기 각1회	30	
단감	상.하반기 각1회	30	
토마토	상.하반기 각1회	30	
시설채소	상.하반기 각1회	30	
파프리카	상.하반기 각1회	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 : 2023. 11~12월(3일)
- ▶ 장소 : 미래농업교육관 등
- ▶ 대상 : 시군 공무원
- ▶ 인원 : 120명
- ▶ 시간 : 21시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(6~7명)

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
1기	11.29(수)~12.1(금)	120	

농업인 현장강사양성교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 11월(3일)
- ▶장소 : 미래농업교육관 등
- ▶대상 : 희망 전문농업인(강사 유경험자 우선)
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 18시간
- ▶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	11.13(월)~11.15(수)	30	

해외전문가
활용 교육
(대면, 온라인)

<대면교육>

시설채소 주요 장해 관리

교육목표

- ▶ 시설채소 농업인 및 공무원을 대상으로 뿌리이상비대증 및 배꼽썩이과를 경감할 수 있는 해외기술을 보급하여 품질향상과 수량증대에 기여

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 1월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 180명
- ▶ 횟수 : 3회(1회/일 7시간)
- ▶ 시간 : 21시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 뿌리이상비대증 원인과 현황
- ▶ 주요 소독제 및 사용방법
- ▶ 배꼽썩이과 발생의 원인과 경감 기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
시설채소	1월	3	180	

<대면교육>

시설채소 양분결핍 관리

교육목표

- ▶ 농업인 및 공무원을 대상으로 주요작물의 양분결핍증상별 원인과 해결책을 보급하여 품질향상과 수량증대에 기여

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 2월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 200명
- ▶ 횟수 : 4회(1회/일 7시간)
- ▶ 시간 : 28시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 주요원소별 기능과 역할
- ▶ 원소별 부족 및 과잉에 따른 증상 및 해결

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
작물양분결핍	2월	4	200	

<대면교육>

시설채소 봄철환경관리

교육목표

- ▶ 농업인 및 공무원을 대상으로 주요시설채소 작물의 봄철 환경관리 해외기술을 보급하여 품질향상과 수량증대에 기여

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 4월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 200명
- ▶ 횟수 : 4회(1회/일 7시간)
- ▶ 시간 : 28시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 광환경 급변하는 봄철에 발생하는 주요현상
- ▶ 주요생리장애 및 스트레스 경감을 위한 환경관리 기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
시설채소	4월	4	200	

<대면교육>

온실환경관리 생리장애 방지

교육목표

- ▶ 농업인 및 공무원을 대상으로 작물의 주요생리장애 증상별 원인과 해결책을 보급하여 품질향상과 수량증대에 기여

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 6월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 200명
- ▶ 횟수 : 4회(1회/일 7시간)
- ▶ 시간 : 28시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 주요생리장애의 원인과 작물에 미치는 영향
- ▶ 생리장애 발생경감을 위한 관리 방법

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
온실환경	6월	4	200	

<대면교육>

병해충관리 IPM 현장기술

교육목표

- ▶ 농업인 및 공무원을 대상으로 천적을 이용한 IPM기술을 보급하여 소비자와 재배자의 건강보호 및 작물 품질향상에 기여

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 9월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 150명
- ▶ 횟수 : 3회(1회/일 7시간)
- ▶ 시간 : 21시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 주요해충과 포식성곤충의 생리
- ▶ 해충별 천적방사 시기와 방법

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
병해충 IPM	9월	3	150	

<대면교육>

포도 품종특성 및 수형관리

교육목표

- ▶ 농업인 및 공무원을 대상으로 포도의 품종별 특성을 이해하고 수형관리 기술 도입으로 품질향상 및 수량증가

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 11월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 200명
- ▶ 횟수 : 3회(1회/일 7시간)
- ▶ 시간 : 21시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 포도의 주요품종별 특성 및 재배방법
- ▶ 주요 포도수형 및 관리 방법

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
포도	11월	3	200	

<온라인교육>

토마토 CO2 공급 및 차광 관리

교육목표

- ▶ 농업인 및 공무원을 대상으로 토마토 재배에 있어서 이산화탄소의 중요성을 이해하고 흡수촉진 기술을 보급함. 또한 고온기 차광기술을 도입하여 품질향상과 수량증대에 기여

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 3월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 150명
- ▶ 횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶ 시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 이산화탄소의 역할
- ▶ 이산화탄소 공급과 흡수효율 촉진

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
토마토	3월	2	150	

<온라인교육>

양액재배기술 양액처방 계산

교육목표

- ▶ 농업인 및 공무원을 대상으로 양액재배 작목별 양액조성을 이해하고 본인이 직접 양액을 처방할 수 있도록 함

교육개요

- ▶ 기간 : 2023. 4월 중
- ▶ 장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶ 교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶ 대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶ 인원 : 150명
- ▶ 횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶ 시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 주요 원소의 역할 및 공급
- ▶ 작목별 양액처방 계산

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
양액처방	4월	2	150	

<온라인교육>

블루베리 용기재배 기술

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 5월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 8시간
 - ※ 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	비고
블루베리	5월	2	100	

<온라인교육>

가지 양액재배 기술

교육목표

- ▶ 가지 양액재배 농업인을 대상으로 해외 양액재배 기술 도입 및 보급으로 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2023. 6월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 50명
- ▶횟수 : 1회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 4시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 세계 가지 품종 및 재배방법
- ▶ 작물 근권부 관리 및 비배관리에 따른 작물생육 차이
- ▶ 고품질과 생산을 위한 작업관리 및 양수분관리

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
가지	6월	1	50	

<온라인교육>

복숭아 재배기술 최신 동향

교육목표

- ▶ 복숭아 재배농업인을 대상으로 해외 복숭아 재배기술 도입 및 보급하여 과실 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2023. 6월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외재배현황 및 주요기술
- ▶ 작물 근권부 관리 및 비배관리에 따른 작물생육 차이
- ▶ 고품질과 생산을 위한 작업 및 수형관리

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
복숭아	6월	2	100	

<온라인교육>

엽채류 양액재배 기술

교육목표

- ▶ 엽채류 재배농업인과 관련 공무원을 대상으로 해외 엽채류 수경 재배기술 도입 및 보급

교육개요

- ▶기간 : 2023. 7월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 50명
- ▶횟수 : 1회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 4시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외재배현황 및 주요기술
- ▶ 작물 양액 및 환경관리
- ▶ 고품엽채류 생산을 위한 작업관리

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
엽채류	7월	1	50	

<온라인교육>

유기배지 특성 및 활용

교육목표

- ▶ 양액재배 농업인과 관련공무원을 대상으로 해외에서 생산되는 유기배지의 종류와 특성을 이해하여 이에 적합한 함수율관리로 뿌리강화

교육개요

- ▶기간 : 2023. 8월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 유기배지 생산 및 사용현황
- ▶ 배지별 생산방법과 근권부 관리기술
- ▶ 고품질과 생산을 위한 배지별 양수분관리기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
유기배지	8월	2	100	

<온라인교육>

과채류 뿌리 세력조절

교육목표

- ▶ 양액재배 작물 농업인과 공무원을 대상으로 과채류 뿌리 및 세력조절 기술을 도입하여 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2023. 9월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 150명
- ▶횟수 : 3회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 12시간
 - ※ 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	비고
과채류	9월	3	150	

<온라인교육>

망고 수형 및 비배 관리

교육목표

- ▶ 애플망고 재배 농업인을 대상으로 해외 망고 수형 및 비배관리 기술 도입 및 보급으로 품질향상 및 수량증대에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2023. 9월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론교육
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 1회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 4시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 애플망고 재배기술 및 수형관리
- ▶ 애플망고 비배관리에 따른 생육, 과실 품질, 수확량 차이
- ▶ 고품질과 생산을 위한 작물 관리 기술

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
애플망고	9월	1	100	

<온라인교육>

스마트팜 기술 최신 동향

교육목표

- ▶ 스마트팜 농업인과 관련 공무원을 대상으로 스마트팜의 현재 기술과 세계적인 추세를 이해하여 국내에 도입 및 보급함

교육개요

- ▶기간 : 2023. 10월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 스마트팜의 종류 및 장비
- ▶ 스마트팜 기술을 현장적용 현황
- ▶ 스마트팜 세계적 추세

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
스마트팜	10월	2	100	

<온라인교육>

시설채소 재식밀도관리

교육목표

- ▶ 양액재배 작물 농업인과 공무원을 대상으로 시설채소 계절별 재식밀도 계산과 조절에 대한 기술 도입

교육개요

- ▶기간 : 2023. 10월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 시설채소 광량별 재식밀도 판단
- ▶ 계절별 재식밀도 조절로 수량 증대

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
시설채소	10월	2	100	

<온라인교육>

사과 구요수형 관리

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 11월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 100명
- ▶횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 해외 사과 재배기술 및 작물관리 방법
- ▶ 구요수형으로 과실벽 구현 및 기계화 도입

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
사과	11월	2	100	

<온라인교육>

시설딸기 양수분관리

교육목표

- ▶ 시설딸기 재배농업인과 관련 공무원을 대상으로 농업선진국 시설딸기 재배 기술을 도입하여 농가 소득 증대

교육개요

- ▶기간 : 2023. 12월 중
- ▶장소 : ATEC 및 농가현장
- ▶교육 : 이론과 현장교육 병행
 - ※ 경남 외 타지역 농업인과 공무원 온라인교육
- ▶대상 : 희망 농업인과 공무원
- ▶인원 : 200명
- ▶횟수 : 2회(1회/일 4시간)
- ▶시간 : 8시간
 - ※ 교육 분량 및 해외전문가 상황에 따라 변동가능

교육내용

- ▶ 딸기 육묘 및 화아분화처리
- ▶ 사계성 딸기의 특성과 종류
- ▶ 겨울철 온실환경 및 양수분관리로 수량증대

교육일정

과정	일정	횟수	인원	비고
시설딸기	12월	2	200	

스마트팜 청년농업인 양성 교육

1. 청년농업인 스마트팜 운영기술 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 : 2023. 4월 ~ 12월
- ▶ 장소 : ATEC 및 시군 선도농가 현장
(코로나19 상황에 따라 교육방법, 시간 등 변경 가능)
- ▶ 대상 : 귀농 희망청년, 경력 3년이하 청년농업인(만45세 미만)
 - ※ 양성평등 촉진과 여성농업인 참여 확대(25% 이상)를 위하여 가능한 여성 희망자(부부농업인 동시 신청 포함)를 우선 선발
 - ※ 모집 상황에 따라 연령제한 없이 일반농업인도 선발 가능
- ▶ 인원 : 20명
- ▶ 시간 : 스마트팜 재배기술교육 16회(일) 100시간 이상
- ▶ 선발 : 시군 추천 및 개별접수로 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 재배기술교육 : 시설관리, 양액관리, ICT기기 운영관리 가능 수준
- ▶ 현장기술지원 : 스마트팜 운영 기술 숙달 및 현장애로 해결

교육일정

구분	기간	인원	비고
계		20	
스마트팜 재배기술	4~12월(100시간)	20	수료 후 별도 선발
현장기술지원	9~12월(20~60일)		

첨단기술공동실습장 교육

1. 농고·농대생 농업ICT 활용 양액재배 기초 교육
2. 농고·농대생 스마트팜 작물 재배기술 교육
3. 농업계학교 스마트팜 운영컨설팅

농고·농대생 농업ICT 활용 양액재배 기초 교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 3월~10월
- ▶장소 : ATEC, 학교 실습온실, 선도농가 현장
- ▶대상 : 농고·농대생
- ▶인원 : 5기 50명(기별 10명 내외)
- ▶시간 : 과정당 30~40시간 / 주 1일 6~8시간씩 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	회당 5일
1기	3월~4월	10	
2기	3월~4월	10	
3기	4월~5월	10	
4기	4월~5월	10	
5기	9월~10월	10	

농고·농대생 스마트팜 작물 재배기술 교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 9월~12월
- ▶장소 : ATEC, 스마트팜 선도농가 현장
- ▶대상 : 기초교육을 이수한 농고·농대생
- ▶인원 : 5기 50명(기별 10명 내외)
- ▶시간 : 과정당 30~40시간 / 주 1일 6~8시간씩 격주로 교육
- ▶선발 : 농업계학교 별도 접수 후 농업기술원 선정

교육내용

- ▶스마트팜 시설장비 운영, 양수분관리 실무, 시설환경관리 실무 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	5회	50	회당 5일
1기	9월~12월	10	
2기	9월~12월	10	
3기	9월~12월	10	
4기	9월~12월	10	
5기	9월~12월	10	

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 : 2023. 3월~12월
- ▶장소 : 경남지역 농업계학교 실습온실
- ▶대상 : 농고·농대생, 농고교사
- ▶인원 : 4기(개소) 20명(1기(개소)당 5명 내외)
- ▶시간 : 개소당 20~40시간 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	4회	20	회당 10일
1기	3월~12월	5	
2기	3월~12월	5	
3기	3월~12월	5	
4기	3월~12월	5	

신소득작목 교육

1. 시설 망고 재배기술(1기)
2. 시설 포도 재배기술(2기)

신소득작목 교육

교육목표

- ▶농업환경 변화에 대응한 신소득 작목 기술교육을 통한 농가소득 증대
- ▶국내 생산 과일의 품질 향상으로 수입 과일 대응 경쟁력 확보

교육개요

- ▶기간 : 2023. 3월(3기)
- ▶장소 : 농업기술원 ATEC
- ▶대상 : 희망 농업인
- ▶인원 : 150명(포도 2기 120명 / 망고 1기 30명)
- ▶시간 : 30시간(포도 - 기별 12시간 / 망고 6시간)
- ▶선발 : 시군 추천(2~5명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶포도 토양관리, 병해충 방제, 유럽종 포도 재배기술 등
- ▶망고 시설재배 및 병해충 방제 등

교육일정

기수	일정	인원	비고
계		150	
1기	3.16~17(2일간)	60	포도(샤인 등)
2기	3.20(월)	30	망고
3기	3.21~22(2일간)	60	포도(샤인 등)

기계화영농사교육

기계화영농사교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 3월 ~ 11월(기당 2주 합숙교육)
※ 내부 사정으로 비합숙으로 변경될 수 있음.
- ▶장소 : 농업기계교육장, 농업기계산업 현장 등
- ▶대상 : 희망 기계화 영농인
- ▶인원 : 60명(3기, 기별 20명)
- ▶시간 : 70시간 정도
- ▶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	3회	60	
1기	3. 6. ~ 3. 17.	20	
2기	8. 21. ~ 9. 1.	20	
3기	11. 6. ~ 11. 17.	20	

교과목 편성

과 목 명	배 정 시 간						교 안 지 침	담당강사
	계	강 의	실 습	분임사례토의	견 학	행정기타		
계(시간)	70	13	46	1	8	2	-	-
1. 농업기계관련 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 - 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, 발작물 농업기계	6		6				- 발작물용 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

농업기계 전문인력 양성 교육

1. 소형건설기계교육(굴착기/지게차)
 2. 방제드론 활용·정비교육
3. 전기용접기술교육(기초/중급)
 4. 임대농업기계 활용교육

소형건설기계교육(굴착기/지게차)

교육목표

- ▶ 중대재해 처벌법 시행으로 시·군 농기계임대사업장 근무 인력의 소형 건설기계 운전 자격을 갖추도록 지원하고 안전사고 사전 예방에 기여

교육개요

- ▶기간 : 2023. 2월 ~ 12월
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농업기계업무담당자
- ▶인원 : 90명(이론 30, 지게차 30, 굴착기 30)
- ▶시간 : 24시간(이론 12, 지게차 6, 굴착기 6)
- ▶선발 : 시군 현업 근로자 우선 선정

교육내용

- ▶ 건설기계 관리법규, 유압장치, 작업장치, 전기장치 등 이론교육
- ▶ 건설기계 안전사고 예방 사고사례 이론교육
- ▶ 굴착기·지게차 운전 코스 주행 및 굴착작업 실습
- ▶ 고장시 응급대처 기초 정비기술교육 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	17회	90	
소형건설기계안전교육(이론)	2. 15. ~ 2. 16.	30	업무담당자
소형건설기계안전교육(실기)/지게차	3월 ~ 11월	30	
소형건설기계안전교육(실기)/굴착기	3월 ~ 11월	30	

방제드론활용·정비교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 4월 ~ 9월(기당 2~3일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 희망 농업인, 업무담당자
- ▶인원 : 90명(4기, 기별 20~25명)
- ▶시간 : 1일 6시간 이내
- ▶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. 11. ~ 4. 12.(2일)	25	교육희망자
방제드론정비교육(1)	5. 24. ~ 5. 26.(3일)	20	업무담당자
방제드론활용교육(2)	8. 9. ~ 8. 10.(2일)	25	교육희망자
방제드론정비교육(2)	9. 13. ~ 9. 15.(3일)	20	조종자자격증 취득자

전기용접기술교육(기초/중급)

교육목표

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

교육개요

- ▶ 일자 : (기초)2023. 5월 2일 (화)/ (중급) 2023. 6월 14일 (수)
- ▶ 장소 : 농업기계교육장
- ▶ 대상 : 교육희망자
- ▶ 인원 : 40명(기초/20, 중급/20)
- ▶ 시간 : 1일 6~7시간
- ▶ 선발 : 시군 추천(1~2명)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
- ▶ 영농에 활용도 높은 비닐하우스 제작을 위한 파이프 용접기술 등

교육일정

기수	기간	인원	비고
계	2회	40	
전기용접 기술교육(기초)	5. 2.(화)	20	희망농업인
전기용접 기술교육(중급)	6. 14.(수)	20	기초교육 수료자

임대농업기계 활용교육

교육목표

- ▶ 시군 농기계임대사업장 주요 임대 기종에 대한 안전한 사용교육을 통한 농업인 농업기계안전사고 예방과 이용율 극대화에 기여

교육방향

- ▶ 농업기계부분 탄소중립 최신 동향 및 추진 계획 공유로 기후 변화 대응 공감대 형성
- ▶ 밭농업기계화 기종별 안전사용 요령교육으로 사고예방 및 이용율 극대화
- ▶ 밭농업기계화 촉진 재배작물별 적용가능 임대장비 설명
- ▶ 트랙터, 관리기 등 부착작업기 탈부착 요령 기술습득 교육 등

교육개요

- ▶기간 : 2023. 6월 20일 ~ 21일(2일간)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 교육희망자
- ▶인원 : 25명
- ▶시간 : 1일 6~7시간 이내
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 농기계임대사업 추진 배경 및 재배 작물별 기계화 단계별 소개
- ▶ 시군 농기계임대사업 보유 기종별 설명 및 사고사례 대응 안전사용 교육
- ▶ 밭농업기계화 기종별 취급조작 및 실기위주 실습교육
- ▶ 시군 농기계임대사업장 현장견학으로 생동감 있는 실무교육 추진 등

농업기계 기종별 교육

1. 농용굴착기운전교육
2. 기초은행기술교육(농업인)
3. 여성농업기계활용교육
4. 농업계학생기술교육
5. 퇴직예정자 농업기계활용교육
6. 트랙터 안전운전 시뮬레이터
7. 농업기계담당 신기술교육

농용굴착기운전교육

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 4월 ~ 10월(기당 1일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 교육희망자
- ▶인원 : 75명(3기, 기별 25명)
- ▶시간 : 7시간 정도
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명/기)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

기수	일정	인원	비고
계	3회	75	
1기	4. 6.(목)	25	
2기	7. 5.(수)	25	
3기	10. 4.(수)	25	

기초은행기술교육(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 : 2023. 4월 3일 ~ 4일(2일간)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 신규 및 여성농업인
- ▶인원 : 25명
- ▶시간 : 1일 6~7시간 이내
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)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 능력 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 : 2023. 11월 2일 (목)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 희망 여성농업인
- ▶인원 : 20명
- ▶시간 : 1일 6~7시간 이내
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)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 : 2023. 3월 ~ 10월
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농과계학생
- ▶인원 : 20명
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)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 : 2023. 10월 11일 ~ 10월 13일(3일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 퇴직예정 공무원, 공공기관 직원
- ▶인원 : 20명
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)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 : 2023. 1월 ~ 12월
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 교육희망자
- ▶인원 : 40명(4회)
- ▶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 : 2023. 12월 7일 ~ 8일(2일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 시·군 농업기계업무담당자
- ▶인원 : 30명
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

- ▶ 2023년도 농업인 교육계획 및 주요 사업별 추진 계획 전달
- ▶ 농업기계안전사고 예방 및 농업인과 소통하는 교수기법
- ▶ 신기종 장비 전시 및 주요부 정비실습 등

현장교육

1. 농업기계연구회 현장기술교육
2. 찾아가는 농업기계교육
3. 농업기계 현장기술컨설팅

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 : 2023. 3월 ~ 11월(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	3.30.(목)	20	
	2기	6.29.(목)	20	
	3기	9.6.(수)	20	
	4기	11.29.(수)~11.30.(목)	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 : 2023년 3월 ~ 11월
- ▶장소 : 시군 오지마을
- ▶대상 : 희망농업인
- ▶인원 : 160명
- ▶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 : 2023. 3월 ~ 11월
- ▶장소 : 시군 영농현장
- ▶대상 : 교육수료생 및 희망농가
- ▶인원 : 80명
- ▶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

신중년 농촌활력 새로일하기 프로젝트

1. 농업기계정비기술교육(취업예정자)
 2. 농기계정비·운전기능사(이론)
 3. 굴착기·지게차운전기능사(이론)
4. 농산업기계 운전교육(지게차, 굴착기)
 5. 농기계정비기능사(실기)
 6. 농기계운전기능사(실기)

농업기계정비기술교육

교육목표

- ▶ 시·군 농업기계임대사업장 취업예정자의 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 : 2023. 3월 28일 ~ 3월 29일(2일간, 비대면)
- ▶ 장소 : 비대면 강의 시청이 가능한 곳
- ▶ 대상 : 시·군 농기계임대사업장 취업예정자
- ▶ 인원 : 20명
- ▶ 시간 : 6시간정도
- ▶ 선발 : 시군 추천(1~2명)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 : 2023. 2. 24. ~ 4. 7.(기간 중 7일)
- ▶장소 : 농업기계교육장 또는 비대면 동영상 시청
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 21시간정도
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)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	강의내용	비고
1회차	14:00 ~17:00(3)	농업동력학, 수확조제용기계	이론교육
2회차		농용트랙터 및 동력경운기	
3회차		경운 및 정지용기계	
4회차		농용전동기	
5회차		농업기계 안전관리	
6회차		단원요약 및 문제풀이	
7회차		단원요약 및 문제풀이	

굴착기·지게차운전기능사(이론)

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 3. 21. ~ 3. 23.(3일간)
- ▶장소 : 농업기계교육장 또는 비대면 동영상 시청
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 30명
- ▶시간 : 20시간정도
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

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

농산업기계 운전교육(지게차, 굴착기)

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 지게차 4. 25. ~ 4. 27/굴착기 5. 8. ~ 5. 10.
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 이론시험 합격자(지게차운전·굴착기운전)
- ▶인원 : 40명(굴착기 20, 지게차 20)
- ▶시간 : 1일 6~7시간 이내
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)에 의거 농업기술원 선정

교육내용

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

교육일정

구분	교육과정	일 정	인 원	비고
1	농산업기계운전교육(지게차)	4. 25. ~ 4. 27.	20	
2	농산업기계운전교육(지게차)	5. 8. ~ 5. 10.	20	

농기계정비기능사(실기)

교육목표

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

교육개요

- ▶기간 : 2023. 4. 28. ~ 6. 9.(기간 중 6일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 20명
- ▶시간 : 1일 3~6시간 이내
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)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 : 1기/7. 14. ~ 8. 11.(기간 중 5일), 2기/10. 20. ~ 11. 10.(기간 중 4일)
- ▶장소 : 농업기계교육장
- ▶대상 : 농기계임대사업장 취업 희망자
- ▶인원 : 40명(1기-20, 2기-20)
- ▶시간 : 1일 6~7시간 이내
- ▶선발 : 시군 추천(1~2명)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	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	

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

- 입교당일 시작 10분전까지 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



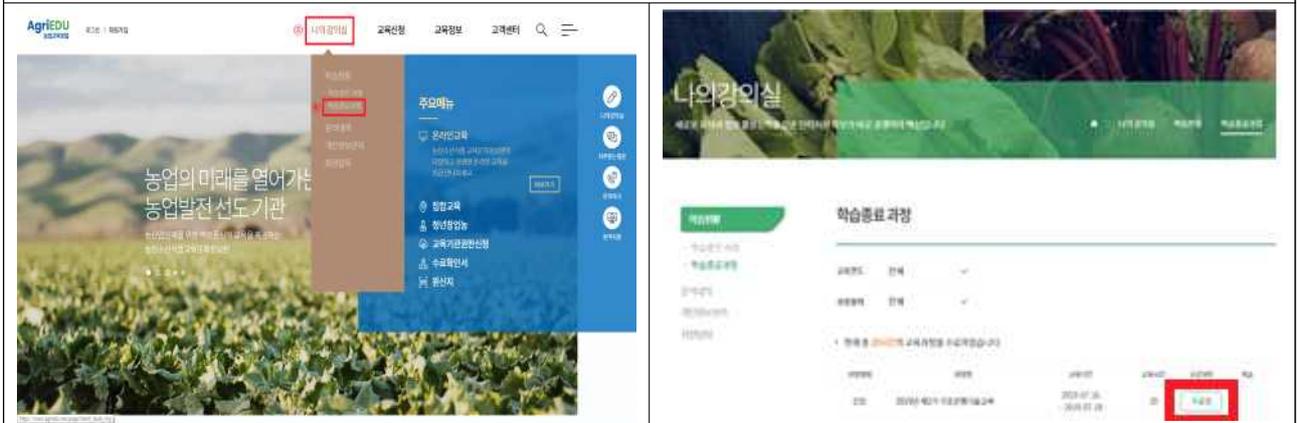
/3/ 수료증 발급

가. 농업교육포털 이용

- 인터넷 네이버(naver.com), 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 : ☎055-254-1917

/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.

