

CONTENTS

I	2024년 교육운영 결과	2
	1. 운영실적	2
	2. 주요성과 및 보완사항	3
II	2025년 교육운영 추진방향	4
	1. 여건 및 전망	4
	2. 비전 및 추진전략	5
	3. 과제별 추진계획	6
III	2025년 교육훈련계획	8
	1. 총괄	8
	2. 교육과정 개편사항	10
	3. 과정별 운영계획	14
	4. 월별 운영계획	17
IV	교육과정 세부운영계획	21
	1. 미래농업대학	24
	2. 농업정책	30
	3. 농정협업	38
	4. ICT농업	50
	5. 농업기술	58
	6. 농업기계	72

I. 2024년 교육운영 결과

1 운영실적

■ 6개부문 44과정 63회 1,357명[추진률 95.5%] * '24. 11. 15. 기준

○ 장기과정(미래농업대학): 2과정 41명

- ('21) 15/25명 → ('22) 14/25명 → ('23) 22/23명 → ('24) 41/60명*

* ('24) 2개과정 운영(스마트농업 입문 25/30, 미래농업인 양성 16/30)

○ 단기과정: 5개부문 42과정 62회 1,316명

- 농업정책: 7회 145명 수료

* 「강원 농업정책의 이해」 등 6과정

- 농정협업: 8회 175명 수료(취소 1)

* 「사회적 농업의 이해」 등 8과정

- ICT농업: 6회 128명 수료

* 「농업용 드론의 이해」 등 6과정

- 농업기술: 12회 285명 수료

* 「산업곤충 사육기술」 등 12과정

- 농업기계: 26회 583명 수료

* 「귀농입 농업기계 입문」 등 10과정

('24. 11. 15. 기준)

부 문	2024년 교육운영계획							2023년 추진실적		
	교육계획			추진실적				과 정	횃 수 (회)	인 원 (명)
	과 정	횃 수 (회)	인 원 (명)	과 정	횃 수 (회)	인 원 (명)	추진률 (%)			
합 계	48	66	1,560	44	63	1,357	95.5	62	89	1,911
미래농업대학	2	2	60	2	2	41	100	1	1	22
농업정책	6	8	170	6	7	145	87.5	7	9	172
농정협업	9	12	260	8	10	175	83.3	9	14	245
ICT농업	7	7	160	6	6	128	85.7	11	15	340
농업기술	13	13	330	12	12	285	92.3	18	19	453
농업기계	11	24	580	10	26	583	108.3	16	31	679

* 잔여교육(사과재배기술 등 5과정·5회) 운영 시 추진률 100% 초과 달성 예상

2

주요성과



다변화된 교육 수요 충족으로 농업인 역량 강화

- 농업·농촌 여건 및 환경변화 대응 미래농업 교육 내실화
 - * 「스마트농업입문」 신설, 「미래농업인양성」 개편
- 현장수요에 부합하는 교육 다변화로 교육 실적 제고
 - * 「여성 농업기계 따라잡기」 등 7과정(8회 185명) 신설
 - * 계획 대비 추진률: ('22) 97.7% → ('23) 94.7% → ('24) 95.5%



교육훈련 성과분석·환류를 통한 교육품질 제고

- 교육과정 내실화 및 환경시설 개선으로 교육 만족도 제고
 - * 교육 및 시설만족도(5점 척도): (목표) 4.39점 → (실적) 4.54점
- 외래강사 만족도 평가로 우수한 강사인력 확보 및 활용
 - * 강사 만족도 상승(4.7점이상): ('23) 21명 → ('24) 27명

3

보완사항



지속적인 모니터링 및 결과 환류로 교육 효율성 제고

- 지속가능한 교육 편성·운영을 위한 성과관리·환류 기능 강화
 - 수요·만족도 저조 등 기존과정 재진단하여 커리큘럼 개편
 - * 「강원 농업정책의 이해」 등 정책이론 위주 및 수요 저조과정 폐지·축소
- 체계적 사전조사를 통한 교육 편성으로 운영 효율성 제고
 - 대상군 참여여부 등 사전 조사로 개설여부 검토 철저
- 농업현안 수행 추진동력 확보를 위한 부서 간 협력 강화



교육시설 개보수 및 유지관리로 쾌적한 교육환경 제공

- 교육시설 지속 점검 및 유지관리로 안전한 교육환경 제공
 - 노후 시설 리모델링, 장비 교체 등 교육시설 재정비

II. 2025년 교육운영 추진방향

1 여건 및 전망

■ 농촌의 초고령화, 지역소멸 위기 증대

- 농촌 고령화 및 생산인력 유입 속도 불균형으로 노동력 부족 심화
- 농촌 인구감소 가속화로 지역사회 기반 소실 및 소멸 위기

■ 농촌경제 위험 요인 증가

- 기후변화로 초래된 이상기상, 자연재해, 식량안보 문제 상시화
- 국제 정세 불안정으로 생산비 증가 등 농가경영 불안전성 지속

■ 디지털 혁신을 통한 농업의 미래성장산업화

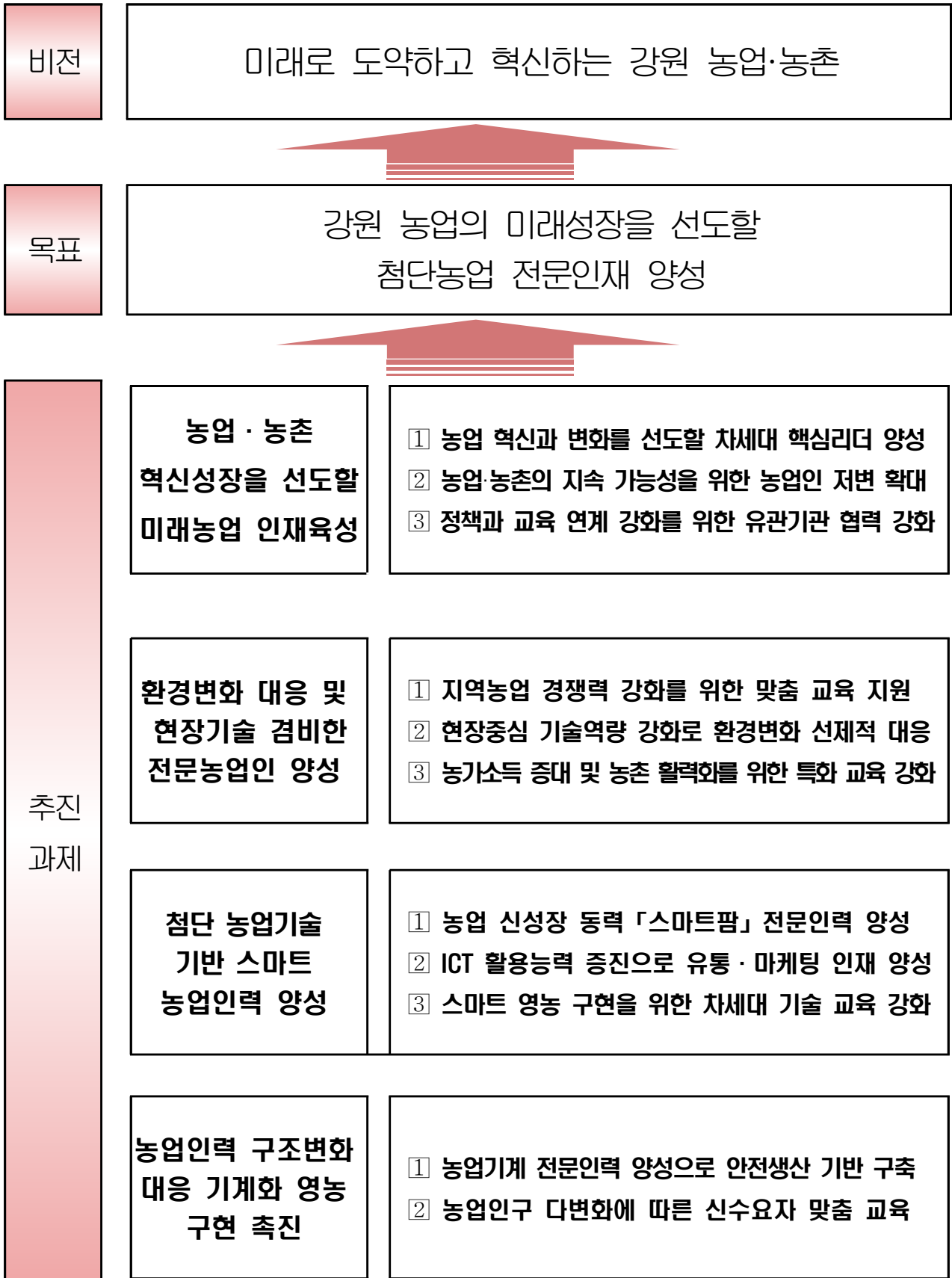
- 디지털 기반 농업혁신으로 스마트농업 전환 정책 지속
- 농산물 유통단계 디지털 전환으로 유통체계 선진화
- 첨단산업 연계 푸드테크·그린바이오 등 미래 신산업 기반 조성

■ 지속가능한 농업·농촌 발전기반 마련

- 청년농업인 농업 전후방 지원 확대로 농업후계인력 양성
- 농촌사회 안전망 구축 및 공간 재구조화로 농촌 활력화

2

비전 및 추진전략



■ 농업·농촌 혁신성장을 선도할 미래농업 인재육성

○ 농업의 혁신과 변화를 선도할 차세대 핵심리더 양성

- 농업경영 가치관 확립 및 자립경영 능력을 갖춘 전문농업인 육성
- 농업기술, 경영, 기계, 자격증 등 농업 전반에 걸친 집중교육
 - * 「미래농업대학(스마트농업인 양성)^{조정} , 「농업 창업스쿨」 등

○ 농업·농촌의 지속 가능성을 위한 농업인 저변 확대

- 지역농업의 선도 주체인 청년·여성농업인 역량 강화 교육 확대
 - * 「청년농업인 역량 강화^{신설}」, 「여성농업인 역량강화^{조정}」

○ 정책과 교육 연계 강화를 위한 유관기관 협력 강화

- 농업 공무원의 실무중심 직무 교육으로 환경변화 대응력 강화
 - * 「농업재해 담당자 직무역량 강화^{신설}」, 「농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화^{조정}」 등
- 정책 공급자간 공동 교육서비스 제공으로 정책 수혜자 역량 강화
 - * 「흑염소 사양관리 기술 교육^{신설}」 등
- 부서 간 협업으로 현업업무 문제해결 역량 강화
 - * 「가축질병 방역 프로그램^{신설}」, 「섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해」 등

■ 환경변화 대응 및 현장기술 겸비한 전문농업인 양성

○ 지역농업 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 교육 지원

- 지역 특화산업 연계 미래 농산업 전문인력 양성
 - * 「곤충 전문인 양성^{신설}」, 「군남농가 역량강화」 등

○ 현장중심 기술역량 강화로 환경변화 선제적 대응

- 기후변화 등 농업환경 대응 맞춤형 재배기술 교육 추진
 - * 「아열대 작물 재배기술」, 「사과 재배 기술」 등

○ 농가소득 증대 및 농촌 활력화를 위한 특화 교육 강화

- 농촌자원의 산업화로 농촌 활력 증진 및 신소득원 창출
 - * 「치유농업의 이해」, 「사회적 농업의 이해」 등

- 6차 산업시대 고부가가치 창출을 위한 특화 교육 강화
 - * 「발효 가공식품 상품화 마케팅^{조정}」, 「로컬푸드 생산자 조직화」 등

■ 첨단 농업기술 기반 스마트 농업인력 양성

○ 농업 신성장 동력 「스마트팜」 전문인력 양성 교육 확대

- 스마트농업 이해 증진으로 디지털농업 진입기반 마련
 - * 「스마트농업의 이해^{신설}」
- 데이터 기반 스마트팜 환경제어 및 현장 운용 능력 배양
 - * 「양액·환경·센서활용 제어와 데이터활용^{신설}」 등

○ ICT 활용능력 증진으로 유통·마케팅 인재 양성

- 온·오프라인 유통 대응 소셜 플랫폼 활용 교육 강화
 - * 「스마트스토어 운용 및 활용법^{신설}」 등
- 디지털 콘텐츠를 접목한 농식품 유통·마케팅 능력 향상
 - * 「상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보^{조정}」

○ 스마트 영농 구현을 위한 차세대 기술 교육 강화

- 신기술 교육 다양화로 첨단 농업기계 현장 활용 증대
 - * 「자율주행형 농업기계^{신설}」, 「농업용 드론^{조정}」 등

■ 농업인력 구조변화 대응 기계화 영농 구현 촉진

○ 농업기계 전문인력 양성으로 안전생산 기반 구축

- 농업기계 운용·정비능력 배양으로 안정적인 영농기반 구축
 - * 「기계화영농사 양성」, 「소형 농업기계 자가정비^{조정}」 등
- 농업기계 사용 제고로 인력난 해소 및 농가경영 안정화 기여
 - * 「트랙터·관리기^{조정}」, 「농업용 굴착기 운용」 등

○ 농업인구 다변화에 따른 신수요자 맞춤 교육 추진

- 사용계층 특성을 반영한 맞춤 교육으로 기계화영농 확산
 - * 「실버농업인 농업기계운용^{신설}」, 「여성 농업기계 따라잡기」 등
- 신규 영농인의 농촌 안정적 정착으로 미래 농업기계 전문인력 확보
 - * 「전역준비군인 농업기계 교육^{신설}」, 「귀농인 농업기계 입문」 등

Ⅲ. 2025년 교육훈련계획

1 총괄

■ 교육개요

○ 교육계획: 56과정 81회 1,790명 *('24년) 48과정 66회 1,560명

주요 변경사항

◇ '24년 대비 8과정 ↑ 15회 ↑ 230명 ↑

- 신설: 15과정 26회 535명
- 폐지: 6과정 6회 155명
- 조정: 15과정 28회 680명 → 14과정 23회 540명(1과정 5회 140명 ↓)

○ 교육방법: 집합(합숙, 비합숙)

※ 계획대비 50% 미만 신청 시 폐강 검토, 운영 여건(감염병, 예산 등)에 따라 탄력 운영

■ 편성현황

(단위: 개, 회, 명)

부 문	2025년			2024년			전년대비 증감		
	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원
합 계	56	81	1,790	48	66	1,560	8	15	230
미래농업대학	5	9	155	2	2	60	3	7	95
농업정책	6	8	180	6	8	170	0	0	10
농정협업	11	20	400	9	12	260	2	8	140
ICT농업	7	7	160	7	7	160	0	0	0
농업기술	12	12	300	13	13	330	△1	△1	△30
농업기계	15	25	595	11	24	580	4	1	15

■ 주요 변경사항

○ 미래농업대학 교육체계 개편

구 분	2024년	2025년
과 정	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 2개 장기과정 <ul style="list-style-type: none"> - 미래농업인 양성 - 스마트농업인 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 5개 과정(장기 1, 단기 4) <ul style="list-style-type: none"> - 스마트농업인 양성(장기) - 스마트농업(단기)
과 정 운 영	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 미래농업인, 스마트농업인 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ [통합] 스마트농업인 양성 ◦ [신설] 스마트농업 분야별 전문과정을 단기과정으로 세분화
인 원	◦ 60명(과정당 30명)	◦ 155명(장기 25, 단기 130)

※ '25년도 운영계획

- ('24) 장기교육 2과정 → ('25) 장기교육 1과정, 단기교육 4과정

구 분	장기교육(통합)	단기교육(신설)	비 고
과 정	스마트농업인 양성	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트농업의 이해(1과정) - 양액·환경·센서(3과정) 	'24년 계획대비 95명·116H ↑
교육기간/과정수	59일 / 1과정	10일 / 4과정·8회	
강의시간	429시간	64시간	
교육인원	25명	130명	

○ 과정분야 명칭 변경

- ICT농업정보화 → ICT농업 : 포괄적인 명칭으로 변경
- 농업경영 → 농업기술 : 교육분야 성격에 부합하는 명칭으로 변경

2

교육과정 개편사항

총괄

분 야	과 정 명		
	신 설	폐 지	조 정
계	15과정	6과정	14과정
미 래 농 대 업 학	스마트농업의 이해	스마트농업 입문	스마트농업인 양성
	센서활용제어의 기본과 데이터 활용		
	환경제어와 데이터활용		
	양액제어와 데이터활용		
농 업 정 책	청년농업인 역량 강화	강원특별자치도 농업정책의 이해	농촌마을 활력 프로젝트
	농업재해 담당자 직무역량 강화	주요 농작물 병해충 종합	농촌진흥공무원 데이터분석 역량강화
농 협 정 업	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육		섬유질배합사료(TMR) 제조.이용 이해
	흑염소 사양관리 기술 교육		여성농업인 역량강화
			유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠활용
I C T 농 업	스마트스토어 운용 및 활용법	메타버스로 만난 농촌 마을	농업용 드론 이해(입문)
	사업계획서 작성 및 발표 기법		상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보
농 업 기 술	곤충 전문인 양성	유해동물퇴치법	발효 가공식품 상품화와 마케팅
		건강발효식품	
농 업 기 계	실버농업인 농업기계 운용		시군담당자 역량강화
	예초기 안전사용관리		트랙터.관리기 운용
	자율주행형 농업기계		소형농업기계 자가정비
	전역준비군인 농업기계 교육		은퇴예정자 농업기계 운용
			귀농인 농업기계 입문

■ 세부 개편사항

○ (신설) 15과정 26회 535명

분 야	과 정 명	교육 대상	교육 회수	교육 인원	신 설 사 유
계			26	535	
미 농 대	스마트농업의 이해	도민	2	40	농업·농촌의 스마트·디지털화에 따른 농업인 스마트농업 교육 필요성 대두
	센서활용제어의 기본과 데이터 활용	도민	2	30	스마트농업 분야별 전문기술 습득
	환경제어와 데이터활용	도민	2	30	스마트농업 분야별 전문기술 습득
	양액제어와 데이터활용	도민	2	30	스마트농업 분야별 전문기술 습득
농 정	청년농업인 역량 강화	청년농업인	1	40	청년농업인 안정적 정착 및 지원사업의 효율적 추진을 위한 역량 강화
	농업재해 담당자 직무역량 강화	도시군 농업재해 담당공무원	1	20	기후변화에 따른 농업재해 담당자 직무역량 강화
농 협	가축전염병 피해저감 방역 프로그램 교육	공무원, 축산분야 종사자 등	8	160	IT 기술 활용한 방역 프로그램 교육을 통한 가축전염병 선제적 대응
	흑염소 사양관리 기술 교육	흑염소 사육 농가	1	20	급증하는 염소 사육농가의 표준 사양관리 체계 기술 교육 필요
I C T 농 업	스마트스토어 운용 및 활용법	도민	1	25	SNS 홍보·마케팅 능력 향상으로 농가소득 및 경쟁력 강화
	사업계획서 작성 및 발표 기법	도민	1	25	농업분야 공모사업 선정을 위한 역량 향상 도모
농 기 업 술	곤충 전문인 양성	춘천시민	1	25	미래곤충먹거리 사업에 대한 임대용 스마트팜 교육 대상자 역량강화
농 기 업 계	실버농업인 농업기계 운용	도 65세이상 고령농업인	1	20	고령농업인 사고예방을 위한 안전이용 교육 강화로 농업인 생명과 재산 보호
	예초기 안전사용관리	도민	1	20	예초기 안전 사용 및 정비 교육으로 안전사고 예방으로 생명과 재산 보호
	자율주행형 농업기계	농업인	1	25	첨단 무인형 농업기계 접목을 통한 농업인 역량 향상
	전역준비군인 농업기계 교육	장기복무 전역준비군인	1	25	농업기계 운용능력 습득을 통한 장기복무 군인 우리도 정착 유도

○ (폐지) 6과정 6회 155명

부 문	과 정 명	교육 대상	교육 횟수	교육 인원	폐 지 사유
계			6	155	
미 래 농업대학	스마트농업 입문	도민	1	30	스마트농업 별도 과정 편성
농 정 업 책	강원특별자치도 농업정책의 이해	농업직 공무원	1	20	교육 수요 감소
	주요 농작물 병해충 종합	담당 공무원	1	30	관련부서 의견 수용
I C T 농 업	메타버스로 만난 농촌 마을	도민	1	25	실용성과 관심도 저하로 현업 적용 가능한 실용 교육 발굴
농 기 업 술	유해동물퇴치법	도민	1	25	유해동물 포괄적인 교육으로 호응 저조
	건강발효식품	도민	1	25	유사과정(농산물 가공상품화 마케팅) 통합

○ (조정) 15과정 28회 680명 → 14과정 23회 540명(1과정↓ 5회↓ 140명↓)

부 문	과 정 명	교육 대상	당초		변경		조 정 사유
			교육 횟수	교육 인원	교육 횟수	교육 인원	
계			28	680	23	540	
미 래 농업대학	미래농업인 양성	농업인, 영농중사 희망자	1	30	1	25	-과정명 변경(스마트농업인 양성) -효율적인 교육을 위한 인원 및 기간 조정 (30명/3~5월 → 25명/5~8월)
농 정 업 책	농촌마을 활력 프로젝트	담당공무원, 사업참여자 등	2	40	2	40	교육기간 조정(2일 → 1일)
	셀프리더십	농촌진흥 공무원	1	20	1	20	농촌진흥공무원 직무역량 강화를 위한 과정 개편(농촌진흥공무원 데이터분석 역량강화)
농 업 정 업	섬유질배합사료 제조·이용 이해	농업인	1	25	1	20	수요 감소로 축소(25명→20명)
	여성농업인 역량강화	여성 농업인	2	50	1	20	수요 감소로 횟수 및 인원 축소 (2회/50명 → 1회/20명)
	플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	6차산업 (예비) 인증사업자	1	20	1	20	과정명 변경(유통 및 판로개척_ 플랫폼개설 및 콘텐츠 활용)

부 문	과 정 명	교육 대상	당초		변경		조 정 사유
			교육 횟수	교육 인원	교육 횟수	교육 인원	
ICT 농업	농업용 드론 이해(심화)	농업인	1	20	1	20	교육수준 변경(기초심화 → 입문·기초)
	SNS를 활용한 홍보 기법(기초)	도민	1	25	1	25	과정 통합 및 명칭 명확화 (상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보)
	SNS를 활용한 홍보 기법(심화)	도민	1	25			
농기 기술	농산물 가공 상품화와 마케팅	도민	1	25	1	25	유사과정 통합 및 과정명 변경 (발효 가공식품 상품화와 마케팅)
농업 기계	시군담당자 역량강화	시군 관련 공무원	2	50	1	25	교육 수요 부족으로 교육대상 통합 및 횟수 조정(2회 → 1회)
	트랙터·관리기 운용	도민	4	100	5	125	농번기 적기영농 수행을 위한 교육횟수 확대(4회 → 5회)
	농업기계 정비실무	도민	1	25	1	25	현장사용 빈도 높은 소형기종 위주의 기초정비 역량 향상 (소형농업기계 자가정비)
	은퇴예정자 농업기계 운용	도퇴직 예정 공무원	1	25	1	25	교육기간 조정(2일 → 3일)
	귀농인 농업기계 입문	도민	8	200	5	125	수요 감소로 축소 운영(8회 → 5회)

3

과정별 운영계획

※ [신]: 신설과정

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
합계 6부문 56과정 81회 1,790명					
미래농업대학 5과정 9회					
1	스마트농업인 양성	도민(20세~50세)	15주	5.19.~8.27.	25
2	[신]스마트농업의 이해	도민	2	3.6.~7.	20
3			2	9.9.~10.	20
4	[신]센서활용제어의 기본과 데이터 활용	도민	1	3.19.	15
5			1	9.23	15
6	[신]환경제어와 데이터 활용	도민	1	4.3.	15
7			1	10.21.	15
8	[신]양액제어와 데이터 활용	도민	1	4.17.	15
9			1	10.28.	15
농업정책 6과정 8회					
10	농촌마을 활력프로젝트	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	1	2.7.	20
11			1	5.23.	20
12	[신]농업재해 담당자 직무역량 강화	도시군 농업재해 담당공무원	2	2.20.~21.	20
13	원예작물 담당자 역량강화	원예업무 담당 공무원	1	3.14.	20
14	농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화	농촌진흥공무원	2	4.17.~18.	20
15	치유농업의 이해	치유농업 준비사업자	2	4.29.~30.	20
16			2	7.22.~23.	20
17	[신]청년농업인 역량 강화	청년농업인	2	11.11.~12.	40
농정협업 11과정 20회					
18	군납농가 역량강화	농업인	1	1.14.	30
19	농업 창업스쿨	청년농업인	2	1.16.~17.	20
20	종합검정실 분석 실무	분석담당자	5	2.10.~14.	15
21			5	2.17.~21.	15
22	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	농업인	1	2.14.	20

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
23	여성농업인 역량강화	여성농업인	1	2.19.	20
24	사회적 농업의 이해	도민	2	2.26.~27.	20
25	농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨	6차산업 (예비)인증대상자	2	3.6.~7.	20
26			2	9.11.~12.	20
27	☞흑염소 사양관리 기술 교육	흑염소 사육 농가	1	3.17.	20
28	유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용	도내6차산업 (예비)인증사업자	2	3.20 ~21.	20
29	농업인 핵심리더 양성	농업인	2	11.26.~27.	20
30~ 37	☞가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육	공무원, 축산분야 종사자 등	1/회	3~10월(8회)	160
ICT농업 7과정 7회					160
38	☞스마트스토어 운용 및 활용법	도민	3	2.3.~5.	25
39	농업인을 위한 컴퓨터 기초	도민	2	3.10.~11.	25
40	상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보	도민	3	3.24.~26.	25
41	농업용 드론 이해(입문)	농업인	3	4.9.~11.	20
42	농업용 드론 이해(기초)	농업인	3	5.21~23.	20
43	☞사업계획서 작성 및 발표 기법	도민	3	7.1~3.	25
44	유튜브를 활용한 홍보 기법	도민	3	12.2~4.	20
농업기술 12과정 12회					300
45	버섯종균기능사(필기)	도민	2	1.23.~24.	30
46	☞곤충전문인 양성	춘천시민	3	2.12.~14.	25
47	사과 재배기술	도민	3	2.26.~28.	25
48	로컬푸드 생산자 조직화	양구군 로컬푸드 납품농가	2	3.6.~7.	30
49	양봉 기술	도민	3	3.17.~19.	25
50	산업곤충 사육기술	도민	3	4.21.~23.	25
51	토종벌 사육기술	도민	3	5.12.~14.	25
52	산야초 재배기술	도민	3	6.3.~5.	25
53	아열대작물 재배기술	도민	3	7.14.~16.	25
54	버섯종균기능사(실기)	도민	1	8.21.	15
55	버섯 재배기술	도민	3	10.15.~17.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
56	발효가공식품 상품화와 마케팅	도민	3	11.10.~12.	25
농업기계 15과정 25회					595
57	농기계정비기능사(필기)	청년농업인	3	1.20~22.	30
58	소형농업기계 자가정비	도민	2	2.10.~11.	25
59	시군담당자 역량강화	시군 농업기계 관련공무원	3	2.24.~26.	25
60	트랙터·관리기 운용(1~5)	도민	2	3.11.~12.	25
61			2	3.18.~19.	25
62			2	4.16.~17.	25
63			2	8.26.~27.	25
64			2	9.16.~17.	25
65	기계화영농사 양성(1~2)	기계화영농 종사 희망자	10	3.24.~4.4.	20
66			10	10.20.~31.	20
67	☐실버농업인 농업기계 운용	65세이상 고령농업인	2	5.15.~16.	20
68	농기계정비기능사(실기)	청년농업인 (2회 실기시험응시자)	3	5.28.~30.	25
69	☐전역준비군인 농업기계 운용	장기복무 전역준비군인	2	6.11.~12.	25
70	☐자율주행형 농업기계	농업인	2	6.24.~25.	25
71	농업용굴착기 운용(1~2)	도민	1	7.8.	20
72			1	7.9.	20
73	☐예초기 안전사용관리	도민	2	7.17.~18.	20
74	여성 농업기계 따라잡기	여성농업인	2	9.3.~4.	20
75	은퇴예정자 농업기계 운용	퇴직예정 공무원	3	9.29.~10.1.	25
76	효율적 농업기계 관리	농업기계 관련공무원	2	11.20.~21.	25
77	귀농인 농업기계 입문(1~5)	춘천시	1	미정	25
78		홍천군	1	미정	25
79		횡성군	1	미정	25
80		철원군	1	미정	25
81		인제군	1	미정	25

4

월별 운영계획

구분	과 정 명	교육 대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
1월 (4회)	군남농가 역량강화	농업인	1	1.14.	30
	농업 창업스쿨	청년농업인	2	1.16.~17.	20
	농기계정비기능사(필기)	청년농업인	3	1.20~22.	30
	버섯종균기능사(필기)	도민	2	1.23.~24.	30
2월 (12회)	☑스마트스토어 운용 및 활용법	도민	3	2.3~5.	25
	농촌마을 활력 프로젝트(1)	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	1	2.7.	20
	종합검정실 분석 실무(1)	분석담당자	5	2.10.~14.	15
	소형농업기계 자가정비	도민	2	2.10.~11.	25
	☑곤충전문인 양성	춘천시민	3	2.12.~14.	25
	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	농업인	1	2.14.	20
	종합검정실 분석 실무(2)	분석담당자	5	2.17.~21.	15
	여성농업인 역량강화	여성농업인	1	2.19.	20
	☑농업재해 담당자 직무역량 강화	도시군 농업재해 담당공무원	2	2.20.~21.	20
	시군담당자 역량강화	시군 농업기계 관련공무원	3	2.24.~26.	25
	사회적 농업의 이해	도민	2	2.26.~27.	20
	사과 재배기술	도민	3	2.26.~28.	25
3월	스마트농업의 이해(1)	도민	2	3.6.~7.	20
	농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨(1)	6차산업 (예비)인증대상자	2	3.6.~7.	20
	로컬푸드 생산자 조직화	양구군 로컬푸드 납품농가	2	3.6.~7.	30

구분	과 정 명	교육 대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
3월 (14회)	농업인을 위한 컴퓨터 기초	도민	2	3.10.~11.	25
	트랙터·관리기운용(1)	도민	2	3.11.~12.	25
	원예작물 담당자 역량강화	원예업무 담당 공무원	1	3.14.	20
	짚흑염소 사양관리 기술 교육	흑염소 사육 농가	1	3.17.	20
	양봉 기술	도민	3	3.17.~19.	25
	트랙터·관리기 운용(2)	도민	2	3.18.~19.	25
	센서활용제어의 기본과 데이터 활용(1)	도민	1	3.19.	15
	유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	3.20.~21.	20
	상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보	도민	3	3.24.~26.	25
	기계화영농사 양성(1)	기계화영농 종사 희망자	10	3.24.~4.4.	20
짚가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(1)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	3.28.	20	
4월 (8회)	환경제어와 데이터 활용(1)	도민	1	4.3.	15
	농업용 드론 이해(입문)	농업인	3	4.9.~11.	20
	트랙터·관리기 운용(3)	도민	2	4.16.~17.	25
	양액제어와 데이터 활용(1)	도민	1	4.17.	15
	농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화	농촌진흥공무원	2	4.17.~18.	20
	산업곤충 사육기술	도민	3	4.21.~23.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(2)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	4.25.	20
	치유농업의 이해(1)	치유농업 준비사업자	2	4.29.~30.	20
	토종별 사육기술	도민	3	5.12.~14.	25

구분	과 정 명	교육 대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
5월 (7회)	썬실버농업인 농업기계 운용	도 65세이상 고령농업인	2	5.15.~16.	20
	미래농업대학(스마트농업인 양성)	도민	59	5.19.~8.27.	25
	농업용 드론 이해(기초)	농업인	3	5.21.~23.	20
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(3)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	5.22.	20
	농촌마을 활력 프로젝트(2)	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	1	5.23.	20
	농기계정비기능사(실기)	도 청년농업인 (2회 실기시험응시자)	3	5.28.~30.	25
6월 (4회)	산야초 재배기술	도민	3	6.3.~5.	25
	썬전역준비군인 농업기계 운용	도 장기복무 전역준비군인	2	6.11.~12.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(4)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	6.20.	20
	썬자율주행형 농업기계	농업인	2	6.24.~25.	25
7월 (7회)	썬사업계획서 작성 및 발표 기법	도민	3	7.1~3.	25
	농업용굴착기 운용(1)	도민	1	7.8.	20
	농업용굴착기 운용(2)	도민	1	7.9.	20
	아열대작물 재배기술	도민	3	7.14.~16.	25
	썬예초기 안전사용관리	도민	2	7.17.~18.	20
	치유농업의 이해(2)	치유농업 준비사업자	2	7.22.~23.	20
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(5)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	7.25.	20
8월 (3회)	버섯종균기능사(실기)	도민	1	8.21.	15
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(6)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	8.22.	20

구분	과 정 명	교육 대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	트랙터·관리기 운용(4)	도민	2	8.26.~27.	25
9월 (7회)	여성 농업기계 따라잡기	여성농업인	2	9.3.~4.	20
	스마트농업의 이해(2)	도민	2	9.9.~10.	20
	농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨(2)	6차산업 (예비)인증대상자	2	9.11.~12.	20
	트랙터·관리기 운용(5)	도민	2	9.16.~17.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(7)	공무원 축산분야 종사자 등	1	9.19.	20
	센서활용제어의 기본과 데이터 활용(2)	도민	1	9.23.	15
	은퇴예정자 농업기계 운용	퇴직예정 공무원	3	9.29.~10.1.	25
10월 (5회)	버섯 재배기술	도민	3	10.15.~17.	25
	기계화영농사 양성(2)	기계화영농 종사 희망자	10	10.20.~31.	20
	환경제어와 데이터 활용(2)	도민	1	10.21.	15
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(8)	공무원 축산분야 종사자 등	1	10.24.	20
	양액제어와 데이터 활용(2)	도민	1	10.28.	15
11월 (4회)	발효가공식품 상품화와 마케팅	도민	3	11.10.~12.	25
	☞청년농업인 역량 강화	청년농업인	2	11.11.~12.	40
	효율적 농업기계 관리	도 농업기계 관련공무원	2	11.20.~21.	25
	농업인 핵심리더 양성	농업인	2	11.26.~27.	20
12월 (1회)	유튜브를 활용한 홍보 기법	도민	3	12.2~4.	20
별도 확정 (5회)	귀농인 농업기계 입문(1~5)	시군 귀농귀촌 예정자	1	별도협의	125

IV. 교육과정 세부운영계획

□ 미래농업대학	24
1. 스마트농업인 양성	25
2. ☞ 스마트농업의 이해	26
3. ☞ 센서활용제어의 기본과 데이터 활용	27
4. ☞ 환경제어와 데이터 활용	28
5. ☞ 양액제어와 데이터 활용	29
□ 농업정책	30
6. 농촌마을 활력 프로젝트	31
7. ☞ 농업재해 담당자 직무 역량 강화	32
8. 원예작물 담당자 역량강화	33
9. 농촌진흥공무원 데이터 분석 역량 강화	34
10. 치유농업의 이해	35
11. ☞ 청년농업인 역량 강화	36
□ 농정협업	38
12. 군납농가 역량강화	39
13. ☞농업 창업스쿨	40
14. 종합검정실 분석 실무	41
15. 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	42
16. 여성농업인 역량강화	43
17. 사회적 농업의 이해	44
18. 농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨	45
19. ☞흑염소 사양관리 기술 교육	46
20. 유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용	47
21. 농업인 핵심리더 양성	48
22. ☞가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육	49

□ ICT농업	50
23. ☞ 스마트스토어 운용 및 활용법	51
24. 농업인을 위한 컴퓨터 기초	52
25. 상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보	53
26. 농업용 드론 이해(입문)	54
27. 농업용 드론 이해(기초)	55
28. ☞ 사업계획서 작성 및 발표 기법	56
29. 유튜브를 활용한 홍보 기법	57
□ 농업기술	58
30. 버섯종균기능사(필기)	59
31. ☞ 곤충전문인 양성	60
32. 사과 재배기술	61
33. 로컬푸드 생산자 조직화	62
34. 양봉 기술	63
35. 산업곤충 사육기술	64
36. 토종벌 사육기술	65
37. 산야초 재배기술	66
38. 아열대작물 재배기술	67
39. 버섯종균기능사(실기)	68
40. 버섯 재배기술	69
41. 발효가공식품 상품화와 마케팅	70

□ 농업기계	72
42. 농기계정비기능사(필기)	73
43. 소형농업기계자가정비	74
44. 시군담당자 역량강화	75
45. 트랙터·관리기 운용	76
46. 기계화영농사 양성	77
47. ㉠ 실버농업인 농업기계 운용	78
48. 농기계정비기능사(실기)	79
49. ㉠ 전역준비군인 농업기계 운용	80
50. ㉠ 자율주행형 농업기계	81
51. 농업용굴착기 운용	82
52. ㉠ 예초기 안전사용관리	83
53. 여성 농업기계 따라잡기	84
54. 은퇴예정자 농업기계 운용	85
55. 효율적 농업기계 관리	86
56. 귀농인 농업기계 입문	87

미래농업대학

- 스마트농업인 양성 25
- 스마트농업의 이해 26
- 센서활용제어의 기본과 데이터 활용 27
- 환경제어와 데이터 활용 28
- 양액제어와 데이터 활용 29

스마트농업인 양성

□ 교육목표

- 장기·집중 교육을 통한 농업 전문·경영인 육성
- 변화하는 농업정세에 맞춘 능동적 대처 가능한 농업인 양성

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민(20세 이상 ~ 50세 이하)
- 기간: 15주, 주 4일(총 59일)
- 일정 및 인원

과정	교육일정	인원(명)
스마트농업인 양성	5. 19. ~ 8. 27.	25

□ 교과목 편성

분야	세부분야	비고
계	6개 분야	
전문과목	작물재배기술	과채류·엽채류 재배기술, 접목, 친환경농업
	스마트농업	작물기초생리, 환경관리, 관수관리, 환경제어기 등
	정보화교육	생성형시활용, 마케팅, 데이터관리 및 분석 등
	국가기술자격취득	유기농업·종자기능사
	농업기계 운전 및 관리	트랙터, 관리기, 드론 등
	경영·정책·소양	농작업안전재해예방, 프리젠테이션(스피치) 기술 등
선진지 견학	국내선진지 견학	별도계획수립

스마트농업의 이해

□ 교육목표

- 스마트농업의 기초개념 이해
- 작물의 생육에 영향을 미치는 농업데이터의 중요성 이해

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
1기	3. 6. ~ 7.	20
2기	9. 9. ~ 10.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		11	7	3	0	0	1
전문 과목	◦ 스마트농업 데이터의 수집 및 이용 -농업데이터의 종류 및 수집방법 -농업데이터의 이용법	2	2				
	◦ 양액의 종류와 이용 -양액 구성요소의 종류 -작물별 양액 혼합방법	2.5	2.5				
	◦ 생육환경과 작물의 생육 -작물의 생육에 필요한 환경요인과 관계	2.5	2.5				
	◦ 현장견학 -스마트팜 현장견학	3		3			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

센서활용제어의 기본과 데이터 활용

□ 교육목표

- 스마트팜에 사용되는 센서와 센서에 따른 제어기와 단위의 이해
- 데이터를 활용한 센서 이상 유무 파악
- 간단한 온·습도, 시간제어기 제작

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 1일, 2회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
1기	3. 19.	15
2기	9. 23.	15

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		7	4	0	2	0	1
전문 과목	◦ 측정 센서의 이해 -생육환경 측정에 이용되는 센서의 종류 -측정 센서들의 기본이론 (온도, 습도, 광, pH, EC 등)	2	2				
	◦ 센서와 제어기의 기본이론과 이용법 -측정 센서별 제어기 작동 방식 -생육환경 제어 방식에 따른 관련 시설과 장비 -측정 센서와 제어기에 적용되는 데이터의 종류 및 이용	2	2				
	◦ 센서 이용한 간단한 제어기의 제조 실습 -측정 센서에 따른 단일 제어기를 이용한 간단한 제어기 박스 제작 실습	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

환경제어와 데이터 활용

□ 교육목표

- 생육환경 조사의 이해
- 환경제어기의 기본 운영 및 관리 방법 습득
- 생육환경 데이터와 작물 생육 데이터의 수집과 활용

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 1일, 2회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
1기	4. 3.	15
2기	10. 21.	15

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		7	4	0	2	0	1
전문 과목	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 생육환경의 이해 -환경과 작물의 생리 -작물에 따른 적정 생육환경(광, 온도, 습도) 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경제어의 원리와 환경제어기 이용법 -환경제어의 원리와 이해 -생육환경 제어 요소별 시설과 장비 -생육환경 데이터와 작물 생육 데이터의 활용 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 시뮬레이터를 활용한 복합 환경제어기 실습 -시뮬레이터 사용 방법 -복합환경제어기 실습 	2			2		
기타	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환 	1					1

양액제어와 데이터 활용

□ 교육목표

- 양액조성 원료와 조성표의 이해
- 급액·배액 데이터 및 작물 생육 데이터의 수집과 활용

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 1일, 2회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
1기	4. 17.	15
2기	10. 28.	15

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		7	4	0	2	0	1
전문 과목	◦ 배지와 양액의 이해 -배지의 종류 -양액 조성 재료의 종류 -배지와 양액 재료의 특성	2	2				
	◦ 양액의 혼합과 양액 제어기 이용법 -원수와 양액 조성표의 이해 -양액 혼합과 농도 설정 -양액 공급기의 원리와 이용 -양액 공급량 데이터와 작물 생육 데이터 활용	2	2				
	◦ 양액혼합과 양액공급기의 이용 실습 -양액 조성표에 따른 양액혼합 -양액 공급기의 이용 -양액 농도, 공급량, 배액량 측정 장비 사용법	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

농업정책

- 농촌마을 활력 프로젝트 31
- ☐농업재해 담당자 직무 역량 강화 32
- 원예작물 담당자 역량강화 33
- 농촌진흥공무원 데이터 분석 역량 강화 34
- 치유농업의 이해 35
- ☐청년농업인 역량 강화 36

농촌마을 활력 프로젝트

□ 교육목표

- 농촌 패러다임 전환 대응 지속가능한 농업·농촌 만들기
- 농촌 공동체 회복 및 활력 있는 마을을 위한 활성화 전략 도모

□ 교육개요

- 대상: 마을사업 참여 희망자, 사업담당자
- 기간 및 횟수: 1일, 2회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
1기	2. 7.	20
2기	5. 23.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타	
		계	강의	참여				
				현장교육	실습	토의		
계		6	5	0	0	0	1	
시책	◦ 마을 활력 프로젝트 사업 소개	1	1					
	전문 과목	◦ 농촌 삶의 질 향상 방안	1	1				
		◦ 미래 농업·농촌 전망	1	1				
		◦ 마을 갈등관리 및 농촌공동체 재생	1	1				
		◦ 마을사업 성공사례 발표	1	1				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1	

농업정책
7

농업재해 담당자 직무 역량 강화

□ 교육목표

- 농업재해의 위험성 인식 및 예방을 위해 필요한 조치와 관리 방안 숙지
- 각종 재해 상황에서 신속하고 효율적인 대응 및 복구를 통한 피해 최소화

□ 교육개요

- 대상 : 도·시군 농업재해 담당 공무원
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 20. ~ 21.	20명

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타	
		계	강의	참여				
				현장교육	실습	토의		
계		12	10	0	0	0	2	
시책	○ 농업재해 보조사업의 이해	4	4					
	전문 과목	○ 재해 총괄 및 농작물 재해대책 실무	1	1				
		○ 농업시설재해(농업시설물 조사요령)	1	1				
		○ 축산시설재해(축산시설물 조사요령)	1	1				
		○ 농작물 재해 사후관리 요령	1	1				
		○ 농작물 재해보험 및 풍수해보험의 이해	2	2				
기타	○ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2	

원예작물 담당자 역량강화

□ 교육목표

- 이론·현장 맞춤형 교육을 통한 문제해결 및 컨설팅 능력 배양
- 고품질 생산기술 보급을 통한 강원 원예작물 산업 경쟁력 제고

□ 교육개요

- 대상: 도·시군 원예업무 담당 농촌진흥공무원
- 기간 및 횟수: 1일, 1회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인 원(명)
단일기수	3. 14.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		6	4	1	0	0	1
전문 과목	◦ 아스파라거스 재배기술	2	2				
	◦ 딸기 육묘 및 재배기술	1	1				
	◦ 딸기 온실 환경관리 기술	1	1				
	◦ 딸기 재배온실 현장 견학	1		1			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화

□ 교육목표

- 인공지능과 빅데이터 시대에 맞춘 농촌진흥공무원의 역량강화
- 실무에 활용 가능한 기능 중심의 실습으로 업무 생산성 향상 도모

□ 교육개요

- 대상: 도·시군 관계 공무원
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 17. ~ 18.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	1	0	10	0	1
교 양	◦ 인공지능과 빅데이터의 시대	1	1				
전문 과목	◦ Python 기초 사용법 숙지	2			2		
	◦ 조건문과 반복문 작성	3			3		
	◦ 기초 통계 분석	3			3		
	◦ 데이터 시각화 처리	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

치유농업의 이해

□ 교육목표

- 치유농업의 정의와 국내·외 현황을 이해하고, 향후 전망과 발전 방안 모색
- 치유적 공간으로서의 농촌마을 개발과 농업·농촌의 가치인식 제고

□ 교육개요

- 대상: 도내 치유농업 관심있는 도민
- 기간 및 횟수: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 29. ~ 30.	20
2기	7. 22. ~ 23.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	10	0	0	0	2
전문 과목	◦ 도 치유농업 추진 방향 및 정책	1	1				
	◦ 치유농업의 정의	2	2				
	◦ 국내·외 치유농업 현황	2	2				
	◦ 치유농업자원 콘텐츠 구성과 활용	3	3				
	◦ 치유농업 실제 운영 사례	2	2				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업정책
11

청년농업인 역량 강화

□ 교육목표

- 청년후계농 선발 및 영농정착 지원사업의 효율적 추진을 위한 청년후계농 선정자 대상 사업 설명 및 이해도 제고
- 청년농업인 안정적 조기 정착을 위한 농지은행제도 설명 및 우리도 추진 사업 설명, 인적 네트워크 구축

□ 교육개요

- 대상: 도내 청년농업인(청년농업인 영농정착지원 선정자 및 사업신청 희망자 우선)
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 11. ~ 12.	40

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	8	2	0	0	2
시책	◦ 도 청년농업인 지원정책 설명	1	1				
전문 과목	◦ 청년농 대상 농지은행 제도 설명	2	2				
	◦ 청년농 대상 정책자금	2	2				
	◦ 청년농업인 영농정착지원사업	2	2				
	◦ 청년농업인 성공 사례 발표	3	1	2			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농정협업

- 군남농가 역량강화 39
- **신**농업 창업스쿨 40
- 종합검정실 분석 실무 41
- 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해 42
- 여성농업인 역량강화 43
- 사회적 농업의 이해 44
- 농존융복합산업(6차산업)스타트업스쿨 45
- **신**흑염소 사양관리 기술 교육 46
- 유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용 47
- 농업인 핵심리더 양성 48
- **신**가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육 ··49

군납농가 역량강화

□ 교육목표

- 군부대 납품 농산물 생산, 최신 트렌드 및 유통의 올바른 이해
- 군부대 요구에 맞는 농산물 공급 등 군납농가 역량강화로 군납 활성화 유도

□ 교육개요

- 대상: 도내 군납 농가, 희망 농가
- 기간 및 횟수: 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 14.	30

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		8	6	0	0	0	2
시책 전문 과목	◦ 군납 기본개념 이해	1	1				
	◦ 2025년 군납업무 추진계획	2	2				
	◦ 군 급식 로컬푸드 활성화 방안	2	2				
	◦ 농산물 안전성 조사 및 농약 안전 사용 등	1	1				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업 창업스쿨

□ 교육목표

- 농식품 창업에 대한 일반 절차 및 준비 지원
- 도내 청년농업인의 농업법인 설립 및 경영기법 지원
- 제품 및 서비스 개발에 대한 기본 지식 및 준비 지원

□ 교육개요

- 대상: 도내 50세 이하 청년농업인
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원:

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 16. ~ 17.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		11	10	0	0	0	1
전문 과목	◦ 창업 생태계의 이해	1	1				
	◦ 창업 아이템 도출	1	1				
	◦ 농식품 창업지원제도 활용하기	1	1				
	◦ 사업계획서 작성 방법	1	1				
	◦ 제품 및 서비스 개발의 이해 - 상품 및 서비스 라이프 사이클 - 제품 및 서비스 개발의 이해	4	4				
	◦ 우수사례 벤치마킹 - 농식품 가공 창업 성공 사례 - 농식품 6차 산업화 성공 사례	2	2				
기타	교육생 네트워크 형성 및 교육 설문	1					1

종합검정실 분석 실무

□ 교육목표

- 법정사무로 증가하고 있는 토양 퇴·액비 분석업무의 원활한 추진
- 분석 결과의 정밀도와 신뢰도 향상

□ 교육개요

- 대상: 시군 농업기술센터 종합검정실 분석담당자(공무직, 기간제)
- 기간 및 횟수: 5일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 10. ~ 14.	15
2기	2. 17. ~ 21.	15

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		40	2	0	36	0	2
전문 과목	◦ 토양 및 퇴·액비 분석의 이해	2	2				
	◦ pH, EC, 유기물 분석	5			5		
	◦ 교환성 양이온, LR	7			7		
	◦ 인산, 규산, 부숙도(기계적), 수분	8			8		
	◦ 퇴비 구리·아연, 염분, 토양 중금속	8			8		
	◦ 토양 6가크롬, 부숙도(종자 발아법)	8			8		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해

□ 교육목표

- 섬유질배합사료(TMR) 자가 제조 농가의 이용성 향상
- 농후·조사료 적정 배합(포물러) 제조·이용으로 사료비 절감 및 농가 경영 안정화

□ 교육개요

- 대상: 도내 섬유질배합사료(TMR) 자가 제조 농가(예정 농가 포함)
- 기간 및 횟수: 1일, 1회
- 일정 및 인원:

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 14.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		8	4	0	2	0	2
전문 과목	◦ 조사료 생산 및 이용	2	2				
	◦ 섬유질배합사료(TMR) 이해	2	2				
	◦ 자가배합 프로그램 활용	2			2		
기 타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

여성농업인 역량강화

□ 교육목표

- 농작업가사를 부담하는 여성농업인들 대상 교육 기회 제공으로 영농의욕 고취
- 농촌사회의 인적자원이자 영농의 한 축인 여성농업인 잠재 능력 발굴

□ 교육개요

- 대상: 도내 여성 농업인
- 기간 및 횟수: 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 19.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		9	6	0	1	0	2
시책	◦ 도 여성농업인 지원 정책	1	1				
교양	◦ 기후 및 농업환경 교육	2	2				
	◦ 여성농업인센터 프로그램 실습	1			1		
전문 과목	◦ SNS활용 등 마케팅 방법	2	2				
	◦ 여성농업인 우수사례	1	1				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

사회적 농업의 이해

□ 교육목표

- 사회적 농업에 대한 이해 증진 및 농촌지역에서의 연계 활용
- 농업농촌의 사회적 경제활동 및 사회적 농업 활성화

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원:

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 26. ~ 27.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		14	5	6	1	0	2
전문 과목	◦ 사회적 경제(농업)의 이해	2	2				
	◦ 농촌지역과 사회적 농업 정책	1	1				
	◦ 사회적 농장 활동 사례	2	2				
	◦ 사회적 농업 프로그램	1			1		
	◦ 사회적 농장 운영 현장 견학(2일차)	6		6			
기타	◦ 등록·설문조사 등	2					2

농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨

□ 교육목표

- 시장 트렌드 분석, 사례 소개를 통한 6차산업 창업 활성화
- 6차산업 (예비)진입 농가의 타당성 분석 및 멘토링으로 사업 실현 역량강화

□ 교육개요

- 대상: 도내 6차산업 (예비)인증사업자
- 기간 및 횟수: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	3. 6. ~ 7.	20
제2기	9. 11. ~ 21.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		16	7	0	7	0	2
전문 과목	◦ 6차산업의 이해와 인증제도 소개	1	1				
	◦ 제조업 중심 농식품 트렌드	2	2				
	◦ 체험 중심 체험관광 트렌드	2	2				
	◦ (우수사례) 농촌융복합산업 인증사업자 성공 사례 (가공 및 체험분야)	2	2				
	◦ (실습) 농촌융복합산업 사업계획서 멘토링	7			7		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농정협업
19

흑염소 사양관리 기술 교육

□ 교육목표

- 표준 사양관리 체계 기술 교육으로 육량 증대 및 고품질 고기 생산
- 염소(흑염소) 생리 특성 고려한 전문기술 보급으로 도내 염소 사육기반 확보

□ 교육개요

- 대 상: 도내 거주하고, 「축산법」상 염소(흑염소 등) 사육업 등록 농가
- 기간 및 횟수: 1일, 1회(집합)
- 일정 및 인원:

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 17.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기 타	
		계	강 의	참 여				
				현장교육	실 습	토 의		
계		8	7	0	0	0	1	
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1					
	전문과목	◦ 염소 주요 질병 및 발생 예방	1	1				
		◦ 염소 개량, 육종·번식 등 혈통관리 방안	2	2				
		◦ 염소 영양 및 사양관리 방법	1	1				
		◦ 염소 고기 소비 활성화 방안	2	2				
기타	◦ 교육안내 / 수수료 / 정보교환	1					1	

유통 및 판로개척 플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용

□ 교육목표

- Untact 기반의 유통환경에 대응하고 새로운 소비 트렌드에 적응 도모
- 유통 및 판로개척 전략 실습 과정(플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작)

□ 교육개요

- 대상: 도내 6차산업 (예비)인증사업자
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 20. ~ 21.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		16	6	0	8	0	2
전 문 과 목	◦ 농업 플랫폼 이해 및 활용방법	4	4				
	◦ 인증사업자 사례소개	2	2				
	◦ (실습) 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	8			8		
기 타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업인 핵심리더 양성

□ 교육목표

- 새로운 농업흐름에 대처할 수 있는 농촌 핵심 인재 발굴
- 사명감·리더십을 갖춘 농업 경영인 양성

□ 교육개요

- 대상: 도내 농업인
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 26. ~ 27.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	10	0	0	0	2
교양	◦ 스트레스 힐링	1	1				
	◦ 농업인 소득증대 등 역량 강화	2	2				
전문 과목	◦ 농업인을 위한 이미지 메이킹 등	2	2				
	◦ 리더의 역할과 자세	2	2				
	◦ 갈등관리를 위한 감성소통	3	3				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농정협업
22

가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육

□ 교육목표

- 단순 주입식 교육에서 탈피하여 시리어스게임 중심, 문제해결형 학습 (Project Based Learning; PBL) 및 강원자치도만의 특성화된 교육·훈련 프로그램으로 가축전염병 없는 청정 강원 실현

□ 교육개요

- 대상: 가축방역 관련 공무원, 축산농가 및 종사자
- 기간 및 횟수: 1일, 8회
- 일정 및 인원:

기 수	교육일정	인 원(명)
1~8기	3월 ~ 10월	160명(20명·8회)

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		4	2	0	2	0	0
시책	◦ 가축방역 교육·훈련 기능성게임 소개	1	1				
전문과목	◦ 가축전염병 피해저감을 위한 프로그램 사용방법 등 교육	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1	1				

ICT농업

- **신** 스마트스토어 운용 및 활용법 51
- 농업인을 위한 컴퓨터 기초 52
- 상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보 53
- 농업용 드론 이해(입문) 54
- 농업용 드론 이해(기초) 55
- **신** 사업계획서 작성 및 발표 기법 56
- 유튜브를 활용한 홍보 기법 57

스마트스토어 운용 및 활용법

□ 교육목표

- 스마트스토어의 상품 등록, 관리 등 기본 기능 이해, 효율적 운영 전략 학습
- 스마트스토어의 광고, 리뷰 관리 등 다양한 홍보 도구 실습 및 데이터 관리 방법 습득

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 3 ~ 5.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		20	6	0	12	0	2
교양	◦ 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1				
전문 과목	◦ 스마트 스토어 개설 및 설정하기	1	1				
	◦ 상품 기획 및 이미지 제작	5	1		4		
	◦ 생성형 인공지능 활용 상품 설명 작성	6	1		5		
	◦ 스마트 스토어 홍보 전략	3	1		2		
	◦ 고객 관리와 데이터 분석	2	1		1		
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

농업인을 위한 컴퓨터 기초

□ 교육목표

- 컴퓨터와 인터넷의 이해를 통한 IT 능력 격차 해소
- 컴퓨터 및 유틸리티 활용 등을 통한 컴퓨터 활용 능력 제고

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 회수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 10. ~ 11.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	2	0	8	0	2
교 양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	전 문 과 목	◦ 컴퓨터 이해 및 사용 방법	1	1			
		◦ 인터넷 사용법 및 활용 설정	2			2	
		◦ 업무관련, 문서관련 앱 활용	3			3	
		◦ 보안 설정, 자료 백업 및 복구	3			3	
기 타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보

□ 교육목표

- 농산물의 품질과 특징을 강조하는 콘텐츠 기획과 제작 방법 학습
- 농산물의 특성을 맞춘 SNS 홍보 전략 학습 및 플랫폼별 최적화된 콘텐츠 제작

□ 교육개요

- 대상: 도내 농업인
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 24. ~ 26.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		20	6	0	12	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
전문 과목	◦ 상품 콘텐츠 기획 및 스토리텔링	1	1				
	◦ 이미지 및 영상 콘텐츠 제작 기법	7	1		6		
	◦ 생성형AI 활용한 콘텐츠 제작 기법	5	1		4		
	◦ SNS 플랫폼별 홍보 전략	2	1		1		
	◦ 효율적인 SNS 운영 관리	2	1		1		
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

농업용 드론 이해(입문)

□ 교육목표

- 드론의 비행 원리, 제어 시스템, 주요 부품 이해 등 안정적 비행을 위한 기초 이론 학습
- 실제 이륙, 착륙, 정지 비행 등 드론 조종을 통한 기본 비행 기술 실습

□ 교육개요

- 대상: 도내 농업인
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 9. ~ 11.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	5	0	13	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	전문 과목	◦ 비행 안전 및 규정 학습	2	2			
		◦ 드론 기본 원리 및 구성 요소 이해	2	2			
		◦ 드론 조작 기본 실습	7			7	
		◦ 비상 상황 대처 및 실전 비행 실습	6			6	
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

농업용 드론 이해(기초)

□ 교육목표

- 드론의 다양한 기술(영상 촬영, 자료 수집, 방제 등)과 활용 분야 학습
- 비행 안전 규정을 준수하며 농업 맞춤 비행 실습을 통한 드론 운용 능력 제고

□ 교육개요

- 대상: 도내 농업인
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 21. ~ 23.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장 교육	실습	토의	
계		20	5	0	13	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	전문 과목	◦ 드론의 이해 및 안전 교육	2	2			
		◦ 항공법 이해	2	2			
		◦ 촬영용 드론 비행	6			6	
		◦ 방재용 드론 비행	7			7	
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

사업계획서 작성 및 발표 기법

□ 교육목표

- 최신 ICT 활용 농업 관련 사업에 효과적인 사업계획서 작성 기법 학습
- 전문적이고 체계적인 맞춤형 발표 능력 향상으로 자신있는 PT 능력 배양

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민(청년농업인 우선 선발)
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 1. ~ 3.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		20	8	0	10	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	◦ 농업 분야 사업 트렌드 분석	2	2				
전문 과목	◦ 사업계획서 작성 단계별 접근법	2	2				
	◦ 사업제안서 작성, ppt 작성 실습	8	2		6		
	◦ 설득력 높이는 발표 기법	1	1				
	◦ 팀별/개인별 코칭 및 사업제안 발표회	2			2		
	◦ 중간 피드백 및 컨설팅	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

유튜브를 활용한 홍보 기법

□ 교육목표

- 유튜브 콘텐츠 기획, 촬영, 편집 기술 습득으로 콘텐츠 제작 역량 강화
- 유튜브 채널 운영을 통한 농산물 홍보 및 판매 활성화

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 2. ~ 4.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타	
		계	강의	참여				
				현장교육	실습	토의		
계		20	6	0	12	0	2	
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1					
	전문 과목	◦ 성공적인 농업 유튜브 채널 사례 분석	1	1				
		◦ 유튜브 채널 기획 및 개설	3	1		2		
		◦ 유튜브 콘텐츠 촬영 및 편집	9	1		8		
		◦ 유튜브 채널 운영 및 홍보 전략	2	1		1		
		◦ 수익화와 채널 성장 전략	2	1		1		
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2	

농업기술

- 벼섯중균기능사(필기) 59
- **신** 곤충전문인 양성 60
- 사과 재배기술 61
- 로컬푸드 생산자 조직화 62
- 양봉 기술 63
- 산업곤충 사육기술 64
- 토종벌 사육기술 65
- 산야초 재배기술 66
- 아열대작물 재배기술 67
- 벼섯중균기능사(실기) 68
- 벼섯 재배기술 69
- 발효가공식품 상품화와 마케팅 70

버섯종균기능사(필기)

□ 교육목표

- 버섯·종균 분야 전문 관리 생산 기술 습득으로 고품질 버섯 산업 저변 확대
- 국가기술자격 취득 기회 제공으로 농업·농촌 전문 기술인력 양성

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	1. 23. ~ 24.	30

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		15	13	0	0	0	2
전문 과목	◦ 버섯종균 관리 및 접종	2	2				
	◦ 버섯배지 제조 및 살균	2	2				
	◦ 버섯균 배양 및 생육관리	3	3				
	◦ 기출문제 풀이	6	6				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

곤충전문인 양성

□ 교육목표

- 미래 대체식량으로 각광받고 있는 곤충산업을 이해하고 곤충의 전문 기술 정보 습득 기회 제공
- 거점 단지 관련 전문인력 양성을 위한 교육과정 운영으로 전문가 양성 기여

□ 교육개요

- 대상: 춘천시민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	2. 12. ~ 14.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	14	4	0	0	2
전문 과목	○ 곤충산업의 현황과 전망	3	3				
	○ 곤충 품종 육종과 특성	4	4				
	○ 곤충의 질병관리	4	4				
	○ 곤충 전처리와 성분 특성	3	3				
	○ 곤충 사육실습 및 견학	4		4			
기타	○ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

사과 재배기술

□ 교육목표

- 과수의 특성과 전정 일반 원칙을 이해하고 올바른 전정기술 습득기회 제공
- 안정적인 수량과 수세 유지로 고품질 강원 사과 생산과 농가 소득 안정화 유도

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	2. 26. ~ 28.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	15	0	3	0	2
전문 과목	◦ 사과원 토양관리 요령	4	4				
	◦ 사과 규격외 상품처리 방법	3	3				
	◦ 동계 정지 · 전정 요령 이론 및 실습	6	3		3		
	◦ 수확 후 관리 기술	2	2				
	◦ 기초용어의 이해 및 품종 설명	3	3				
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

로컬푸드 생산자 조직화

□ 교육목표

- 로컬푸드의 기본 개념 이해를 통한 지역 내 건강한 먹거리의 안정적 공급
- 지역 내 먹거리 선순환 체계 구축으로 참여 주체의 우수 식재료의 연중 안정적 조달을 위한 생산자 조직화 도모

□ 교육개요

- 대상: 로컬푸드 직매장, 운영단체 소속 출하(예정)생산자
 ※ 시군, 로컬푸드 직매장과 협력 운영
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	3. 6. ~ 7.	30

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		12	7	3	0	0	2
전문 과목	◦ 로컬푸드 개요	2	2				
	◦ 공동체 및 협동조합 육성	2	2				
	◦ 로컬푸드 기반 농촌융복합산업	3	3				
	◦ 현장 교육	3		3			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

양봉 기술

□ 교육목표

- 양봉 사양의 이해와 기초 실무역량 배양으로 양봉산업 활성화 유도
- 성공 우수사례 접목을 통한 양봉산업 활성화 및 안정적 정착 도모

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	3. 17. ~ 19.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장 교육	실습	토의	
계		20	13	5	0	0	2
전문 과목	◦ 꿀벌의 기본 관리(기초용어)	2	2				
	◦ 양봉생산과 이용기술	2	2				
	◦ 꿀벌농장 6차산업 융복합 사례	3	3				
	◦ 꿀벌봉군과 여왕벌관리	3	3				
	◦ 양봉에 대한 이해	3	3				
	◦ 현장 교육	5		5			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

산업곤충 사육기술

□ 교육목표

- 미래 대체식량으로 각광받고 있는 곤충산업을 이해하고 곤충의 전문 기술·정보 습득 기회 제공
- 곤충 산업 활성화를 통한 고부가가치 창출과 곤충산업 저변 확대

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	4. 21. ~ 23.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	13	5	0	0	2
전문 과목	◦ 곤충산업의 현황화 전망	3	3				
	◦ 곤충의 가공과 이용	4	4				
	◦ 4차 산업혁명과 곤충 이야기	3	3				
	◦ 곤충 사료 제작 및 사육분석	3	3				
	◦ 지네 사육기술 및 곤충 판매 전략	5		5			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

토종별 사육기술

□ 교육목표

- 토종별의 생물학적 특성 이해와 사육기술 습득을 통한 한봉 농업인 육성
- 생물자원 보존을 통한 공익적 가치 실현과 토종별 산업 저변 확대

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	5. 12. ~ 14.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장 교육	실습	토의	
계		16	10	4	0	0	2
전 문 과 목	◦ 토종별 기초 용어 및 용구	2	2				
	◦ 토종별 강균 육성과 채밀	2	2				
	◦ 여왕 교체 및 봉군관리	3	3				
	◦ 토종별 생태 및 병해충 방제	3	3				
	◦ 현장 교육	4		4			
기 타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

산야초 재배기술

□ 교육목표

- 친환경 농산물 수요 증가와 소비 트렌드 변화에 따른 대응 역량 강화
- 산야초의 가공 및 활용 방법의 다양화를 통한 농가소득 증대

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	6. 3. ~ 5.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	10	8	0	0	2
전문 과목	◦ 주요 산야초(산채) 종류와 재배기술 및 병해충 관리	3	3				
	◦ 산야초(약용) 재배 사례	2	2				
	◦ 산채류 저장 및 가공기술	2	2				
	◦ 약초와 산림 농업의 전망	3	3				
	◦ 현장 교육	8		8			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

아열대작물 재배기술

□ 교육목표

- 기후변화에 따른 아열대 작물 선택 및 재배기술 습득으로 소득 작목 다양화
- 기후변화에 선제적 대응으로 아열대·온대 작물 국산화 생산 기반 마련

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	7. 14. ~ 16.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	10	0	8	0	2
시책	◦ 아열대 작목 재배 현황과 육성방향	3	3				
	전문 과목	◦ 아열대 작물 특성 및 재배기술	3	3			
		◦ 아열대 작물 토양 및 병해충 관리	4	4			
	◦ 현장 교육	8			8		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

버섯종균기능사(실기)

□ 교육목표

- 버섯종균 전문 관리 생산 기술 습득으로 고품질 버섯 재배 저변 확대
- 국가기술자격 취득 기회 제공으로 농업·농촌 전문 기술인력 양성

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	8. 21.	15

* 산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		8	0	0	6	0	2
전문 과목	◦ PDF배지 제조 (한천배지, 물한천배지)	3			3		
	◦ 곡물배합법 / 톱밥제조법	2			2		
	◦ 톱밥 배지 재료 판별 및 우량종균 구별법(사진판독)	1			1		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

버섯 재배기술

□ 교육목표

- 버섯 재배에 대한 전문 기술교육으로 전문성 향상 및 품질 경쟁력 확보
- 품목 차별화를 통한 영세 농업인, 예비 농업인의 안정적 영농 정착 유도

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	10. 15. ~ 17.	25

□ 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	20	15	3	0	0	2
전문 과목	◦ 버섯산업의 현황과 주요버섯 재배기술 (느타리, 잎새버섯)	3	3			
	◦ 스마트팜 버섯재배 사례	3	3			
	◦ 버섯 재배 기술 (복령, 동충하초, 표고)	3	3			
	◦ 상황버섯 재배기술 교육	3	3			
	◦ 버섯 가공 상품	3	3			
	◦ 현장 교육	3		3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

발효가공식품 상품화와 마케팅

□ 교육목표

- 발효 농산물을 활용한 다양한 식품의 제조·가공 기술 습득 기회 제공
- 농산물 발효 식품 다양화를 통한 고부가가치 창출 및 농가 소득 증대

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	11. 10. ~ 12.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		20	14	4	0	0	2
전문 과목	◦ 장(주류, 식초류)을 이용한 발효식품 개발 및 전망	3	3				
	◦ 발효식품의 기능성 및 주요 미생물과 효소의 작용(장류, 주류)	2	2				
	◦ 식초를 이용한 6차 산업화 사례	2	2				
	◦ 농수산물 가공 상품화 및 마케팅	4	4				
	◦ 식초를 이용한 건강음료 만들기	3	3				
	◦ 현장 교육	4		4			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업기계

○ 농기계정비기능사(필기)	73
○ 소형농업기계자가정비	74
○ 시군담당자 역량강화	75
○ 트랙터 · 관리기 운용	76
○ 기계화영농사 양성	77
○ 신 실버농업인 농업기계 운용	78
○ 농기계정비기능사(실기)	79
○ 신 전역준비군인 농업기계 운용	80
○ 신 자율주행형 농업기계	81
○ 농업용굴착기 운용	82
○ 신 예초기 안전사용관리	83
○ 여성 농업기계 따라잡기	84
○ 은퇴예정자 농업기계 운용	85
○ 효율적 농업기계 관리	86
○ 귀농인 농업기계 입문	87

농기계정비기능사(필기)

□ 교육목표

- 강원 농업을 선도하고 이론과 기술을 겸비한 청년 전문 농업인 양성
- 국가기술자격증 취득으로 자긍심 고취 및 지역 농업발전에 기여

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도 청년 농업인(우선선발)
 - * 후계농어업인 및 청년농어업인 육성·지원에 관한 법률 시행령 제3조(청년농업인의 요건) 에 의거 40세 미만
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 20. ~ 22.	30

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	18	0	0	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 정비	7	7				
	◦ 농업기계 전기	4	4				
	◦ 농업기계 안전관리	4	4				
	◦ 최신 출제 경향 기출문제 풀이	3	3				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

소형농업기계 자가정비

□ 교육목표

- 사용 빈도 높은 주요 농업기계 현장 정비능력 향상으로 현장애로 해결
- 주요 정비기술 습득으로 농업기계 관리비용 절감 및 적기영농 보장

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 10. ~ 11.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		14	0	0	12	0	2
전문 과목	◦ 소형트랙터 점검 정비	3			3		
	◦ 보행관리기 점검 정비	3			3		
	◦ 동력분무기 점검 정비	3			3		
	◦ 예초기 점검 정비	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

시군담당자 역량강화

□ 교육목표

- 최근 트렌드의 이해를 통한 농업기계 종사자 관리·정비 역량 향상
- 주요 농업기계의 이해와 관리능력 향상으로 현장애로 해결

□ 교육개요

- 대상: 시군 농업기계 임대사업소 종사자
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 24. ~ 26.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		18	9	0	7	0	2
전문 과목	◦ 공직자 가치 함양, 사고예방	2	2				
	◦ 내연기관의 구조 및 이해	2	1		1		
	◦ 유압장치의 구조 및 이해	2	1		1		
	◦ 주요 농업기계 관리 요령	4	2		2		
	◦ 신기종 소개 및 최근 동향	6	3		3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

트랙터 · 관리기 운용

□ 교육목표

- 사용빈도 높은 농업기계 안전이용기술 습득으로 적기 영농활동 보장
- 주요 농작업 능력 향상을 통한 생산성 증대 및 농업기계 안전사고 예방

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 2일, 5회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 11. ~ 12.	25
2기	3. 18. ~ 19.	25
3기	4. 16. ~ 17.	25
4기	8. 26. ~ 27.	25
5기	9. 16. ~ 17.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	2	0	8	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2				
	◦ 관리기 운전·조작 실습	2.5			2.5		
	◦ 트랙터 운전·조작 실습	2.5			2.5		
	◦ 트랙터·관리기 기초 정비	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

기계화영농사 양성

□ 교육목표

- 농업의 기계화를 선도하고 지역 농업발전에 기여할 핵심 인력 양성
- 농업기계 관리, 조작, 정비 능력 향상으로 농업기계 사용률 제고

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민(기계화영농종사 희망자) * 기참여자 재참여 불가
- 기간 및 횟수: 10일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 24. ~ 4. 4.	20
2기	10. 20. ~ 31.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		70	17	8	43	0	2
전문 과목	◦ 교육생 자기주도학습	8	8				
	◦ CPR / 농업기계 안전사고 예방	4	3		1		
	◦ 농업기계 이론	6	6				
	◦ 트랙터, 관리기 포장 실습	8			8		
	◦ 트랙터, 관리기, 예초기 정비	6			6		
	◦ 경운기, 승용이앙기, 방제기 운전	5			5		
	◦ 수확기 및 농용굴착기 정비 및 작업	10			10		
	◦ 트랙터 시뮬레이션 및 드론 운용	8			8		
	◦ 평가(이론 및 실기 자체평가)	5			5		
	◦ 현지견학	8		8			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업기계
47

실버농업인 농업기계 운용

□ 교육목표

- 활용 빈도 높은 밭농업기계 안전이용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- 유형별 안전사고 예방교육을 통한 안전의식 고취 및 생명과 재산보호

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도 65세이상 고령 농업인(우선선발)
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 15. ~ 16.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	2	0	8	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 안전사고 예방	2	2				
	◦ 관리기 운전·조작 실습	2.5			2.5		
	◦ 트랙터 운전·조작 실습	2.5			2.5		
	◦ 트랙터·관리기 반복 실습	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농기계정비기능사(실기)

□ 교육목표

- 국가기술자격 필기시험 합격자 중점 교육으로 합격률(자격증 취득률) 제고
- 농업기계 관리·정비 기술 향상 및 농업·농촌의 핵심 전문인력 양성

□ 교육개요

- 대상: 농기계정비기능사(필기)과정 수강자 또는 필기시험을 합격하고
2025년 기능사 2회 실기시험에 응시하는 청년농업인(우선선발)
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 28. ~ 30.	25

* 산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음.

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장 교육	실습	토의	
계		20	1	0	17	0	2
전문 과목	◦ 출제 경향 및 수검 요령	1	1				
	◦ 동력경운기 분야	4			4		
	◦ 트랙터 분야	4			4		
	◦ 이앙기·콤바인 분야	4			4		
	◦ 종합 실습	5			5		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업기계
49

전역준비군인 농업기계 운용

□ 교육목표

- 농업기계 운전·조작에 대한 숙련 교육으로 현장 활용 능력 제고
- 주요 농업기계 운용능력 습득을 통한 전역 후 농업·농촌 안정정착 유도

□ 교육개요

- 대상: 군 전역 후 우리도에 정착할 장기복무 전역예정 군인
 - * 강원특별자치도 비상기획과 협업
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 11. ~ 12.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		11	2	0	7	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2				
	◦ 관리기 운전·조작 실습	2			2		
	◦ 트랙터 운전·조작 실습	2			2		
	◦ 트랙터·관리기 기초 정비 (트랙터·관리기 반복 실습)	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업기계
50

자율주행형 농업기계

□ 교육목표

- ICT를 기반으로한 농업기계 사용법 습득으로 농업 현장 편의성 개선
- 농작업시간의 효율적 사용과 각종 피로 해소로 농작업 효율 극대화

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도 농업인(농업인 우선선발)
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 24. ~ 25.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		11	3	0	6	0	2
전문 과목	◦ 자율주행형 농업기계 이론	3	3				
	◦ 트랙터 자율주행	2			2		
	◦ 이앙기 자율주행	2			2		
	◦ 무인 방제기	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업용굴착기 운용

□ 교육목표

- 농업용 굴착기 안전사용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- 조작 능력 향상으로 안전사고 예방 및 농업기계 현장이용율 제고

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 1일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	7. 8.	20
2기	7. 9.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		8	1	0	5	0	2
전문 과목	○ 농업용 굴착기 이론	1	1				
	○ 농업용 굴착기 조작 실습	5			5		
기타	○ 교육안내 / 입·수료	2					2

농업기계
52

예초기 안전사용관리

□ 교육목표

- 농업기계 사용자 적기영농 추진을 위한 주요 정비기술 습득
- 현장 정비능력 향상으로 현장애로 해결 및 농업기계 관리비용 절감

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 17. ~ 18.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	1	0	9	0	2
전문 과목	◦ 동력예초기의 안전이용	2	1		1		
	◦ 예초기 점검정비(공통부분)	2			2		
	◦ 2행정 예초기 점검정비	3			3		
	◦ 4행정 예초기 점검정비	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

여성 농업기계 따라잡기

□ 교육목표

- 농업기계 사용에 대한 편의성 습득 및 인식 개선으로 각종 두려움 극복
- 안전사용기술 습득 및 농작업 능력 향상으로 농촌 노동력 부족 해소

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도 여성농업인
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 3. ~ 4.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		11	2	0	7	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2				
	◦ 관리기 운전·조작 실습	2			2		
	◦ 트랙터 운전·조작 실습	2			2		
	◦ 농업용 굴착기 조작 실습	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

은퇴예정자 농업기계 운용

□ 교육목표

- 농업기계 운전·조작에 대한 숙련 교육으로 현장 활용 능력 제고
- 주요 농업기계 운용능력 습득을 통한 퇴직 후 농업·농촌 조기 정착 유도

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도(시군포함) 2년 이내 퇴직예정 공무원
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 29. ~ 10. 1.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		18	3	0	13	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2				
	◦ 관리기 운전·조작 실습	2			2		
	◦ 트랙터 운전·조작 실습	2			2		
	◦ 농업용 굴착기 조작 실습	4	1		3		
	◦ 예초기 점검정비	3			3		
	◦ 종합 실습	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

효율적 농업기계 관리

□ 교육목표

- 도 농업기계 관련 공직자의 농업기계 현장문제 해결 역량 강화
- 안전사고 예방과 각종 농업기계 수명 연장 및 관리비용 절감에 기여

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도 소속(시군제외) 농업기계 관련업무 공직자
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 20. ~ 21.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		11	7	0	2	0	2
전문 과목	◦ 공직자 가치 함양	2	2				
	◦ 주요 농업기계 관리 방안	4	4				
	◦ 신기종 농업기계	3	1		2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

귀농인 농업기계 입문

□ 교육목표

- 농업기계 사용에 대한 편의성 습득 및 인식 개선으로 각종 두려움 해소
- 귀농·귀촌 동기부여와 전원 생활 활력 증진으로 농업·농촌 조기 정착 유도

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도(시군) 귀농·귀촌인(예정자)
- 기간 및 횟수: 1일, 5회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1~5기	별도시행(시군협의)	125

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		7	1	0	4	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 이론 및 사고예방	1	1				
	◦ 트랙터 입문	2			2		
	◦ 관리기 입문	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료	2					2