

농업·농촌의 가치와 미래를 연결하는
강원농업 핵심인재 육성

2026년 교육훈련계획



강원농업기술원
특별자치도 미래농업교육원



목차

CONTENTS

I

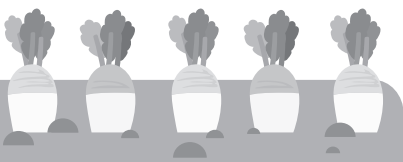
2026년 교육운영 추진방향

- 01. 비전 및 추진전략 06
- 02. 과제별 추진계획 07

II

2026년 교육훈련계획

- 01. 총괄 12
- 02. 과정별 운영계획 13
- 03. 월별 운영계획 19



III

교육과정 세부운영계획

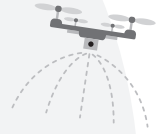
01. 미래농업대학	26
02. 농업정책	32
03. 농정협업	40
04. ICT농업	54
05. 농업기술	64
06. 농업기계	82

IV

안내사항

01. 단기교육	102
02. 장기교육	103
03. 교통편	104
[별첨] 2026년 교육일정표	







I

2026년
교육운영
추진방향



01

비전 및 추진전략

VISION
비전

농업기술 혁신으로 잘사는 강원농업 실현

Goal
목표

지속가능한 농업·농촌 발전을 이끌어갈 첨단농업 전문 인재 육성

추진과제

미래농업 혁신을 주도할 현장 맞춤형 전문인재 육성

- ① 농업 디지털화 흐름을 선도하는 미래농업 전문인재 육성
- ② 농업정책 이해와 현장 수요를 반영한 맞춤형 실무인재 양성
- ③ 농정 추진 효율화를 위한 협업 네트워크 고도화

AI·스마트화 환경변화 대응 디지털 첨단 농업인 양성

- ① 스마트농업을 선도할 실천형 디지털 농업인재 육성
- ② 환경변화 대응형 첨단영농 전문인력 양성체계 구축
- ③ 현장 중심 ICT교육 인프라 조성 및 확산

기후변화 대응형 지속가능 농업기반 조성

- ① 기후변화 대응 작목 중심의 재배기술 교육 강화
- ② 지역 특화 영농기술 보급·확산, 농업현장 협력 맞춤형 교육 확대
- ③ 지속가능한 생산체계 구축을 위한 스마트영농 역량 강화

인력구조 변화에 부응하는 효율적 기계화 영농 체계 확립

- ① 현장 수요 중심의 농업기계 운용·정비 역량 강화
- ② 농업기계 안전·관리 교육 강화로 장비 활용 효율 제고

02

과제별 추진계획

미래농업 혁신을 주도할 현장 맞춤형 전문인재 육성

농업 디지털화 흐름을 선도하는 미래농업 전문인재 양성

- 스마트농업 실습 강화 및 유기적 학습을 위한 신기술 융합 교육 확대
- 단계별 스마트농업 교육체계 구축, 데이터·AI활용 디지털 농업 기반 조성
* 「(초급)처음만나는 스마트팜 쉼터」, 「(중급)스마트팜 핵심기술 익히기 쉼터」 등

농업정책 이해와 현장 수요를 반영한 맞춤형 실무인재 양성

- 정책 현안 및 행정 ↔ 현장 연계 강화로 이해 중심의 실무형 교육 확대
* 「농촌마을 활력 프로젝트」, 「여성농업인 역량강화 쉼터」 등

농정 추진 효율화를 위한 협업 네트워크 고도화

- 실무중심 담당자 직무 교육 및 협업 기반 연계형 교육 강화
* 「농업·농촌 심리상담 및 갈등관리 선별」, 「농촌체험휴양마을 리더과정 선별」 등
- 부서 간 협업을 통한 현장 중심 문제해결력 제고
* 「염소(흑염소)사양관리 기술 교육 쉼터」, 「온라인 상점 개설 및 상품 콘텐츠 제작(기초·심화) 쉼터」 등

AI·스마트화 환경 변화 대응 디지털 첨단 농업인 양성

스마트농업을 선도할 실천형 디지털 농업인재 육성

- 첨단기술 기반 영농 역량 강화로 생산성·경영 효율성 제고
* 「농업용드론 이해(기초·심화) 쉼터」, 「농업인을 위한 컴퓨터와 AI 기초 쉼터」 등

환경변화 대응형 첨단영농 전문인력 양성체계 구축

- 신기술 활용 역량 제고를 통한 지속가능 영농 실천 기반 조성
* 「자율주행·스마트 농업기계 쉼터」, 「산업곤충 사육기술」 등

현장중심 ICT교육 인프라 조성 및 확산

- 디지털 도구와 스마트기기를 활용한 생산·유통 효율화 역량 제고
* 「온라인몰 상품 콘텐츠 제작 쉼터」, 「AI활용 SNS홍보 콘텐츠 제작 선별」 등

기후변화 대응형 지속가능 농업기반 조성

🌿 기후변화 대응 작목 중심의 재배기술 교육 강화

- 기후변화에 따른 생육·병해충 관리 대응력 강화를 위한 기술교육 추진
 - * 「사과 재배기술 책정」, 「복숭아·자두 재배기술 선별」등 기후변화 취약 작목 중심 전문교육 확대 편성
 - * 「고랭지 소득화 작목 선별」, 「임대형 곤충스마트팜 전문가 양성 선별」 등 고소득 신작목 전환 기반 마련

🌿 지역 특화 영농기술 보급·확산, 농업현장 협력 맞춤형 교육 확대

- 지역 환경 변화에 적합한 작목 기술교육으로 소득 다변화 도모
 - * 「양봉 기술」, 「산야초 재배기술 책정」, 「버섯 재배 기술」, 「토종별 사육 기술」 등
- 지역별 기후위험 요소(폭염·가뭄·병해충 확산 등)에 기반한 맞춤형 교육 수립
 - * 「농업재해 담당자 직무역량 강화 책정」, 「비닐하우스 시공, 관리기초 선별」 등 대상별 실무 중심 과정 확대
 - * 「특성화고교생 농업기계 교육 선별」, 「가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 책정」등 현장 실습 과정 운영

🌿 지속가능한 생산체계 구축을 위한 스마트영농 역량 강화

- 신기술 활용과 온라인 플랫폼 이해를 통해 농업인 경쟁력 제고
 - * 「1인 크리에이터 영상 콘텐츠 제작 책정」, 「농산물 가공 상품화 책정」등
- 고부가가치 창출 및 안정적 생산체계 구축을 위한 특화 교육 강화
 - * 「중소농 로컬푸드 출하 입문 선별」, 「로컬푸드 생산자 조직화」등

기후변화 대응형 지속가능 농업기반 조성

🌿 현장 수요 중심의 농업기계 운용·정비 역량 강화

- 농업기계 운용 및 정비 전문기술 습득으로 현장 대응력 강화
 - * 「기계화영농사 양성」, 「트랙터, 관리기 운용 책정」, 「농업용 굴착기 운용」등
- 정비·관리 능력 향상을 통한 안정적 기계화 영농 기반 구축
 - * 「효율적 농업기계 관리」, 「소형 농업기계 자가정비」, 「시군 농업기계담당자 역량강화」등

🌿 농업인구 구조변화 대응 맞춤형 교육으로 영농 기계화 구현

- 다양한 영농계층 특성 반영 맞춤형 교육을 통해 농기계 활용을 제고
 - * 「전역준비군인 농업기계 교육」, 「여성농업인 농기계 따라잡기 책정」등
- 신규·청년 농업인 대상 단계별 역량 강화 교육으로 농업기계 전문인력 확보
 - * 「귀농인 농업기계 입문 책정」, 「은퇴예정자 농업기계 운용」, 「농기계운전 기능사(실기) 선별」등



2026년 교육훈련계획







II

2026년
교육훈련
계획



01 총괄

🌱 교육개요

• 교육계획 | 6부문 61과정 82회 1,890명 * ('25년) 56과정 81회 1,790명

주요 변경사항

- ▣ '25년 대비 5과정 ↑ 1회 ↑ 100명 ↑
 - 신설 : 12과정 13회 290명 ↑
 - 폐지 : 8과정 8회 185명 ↓
 - 조정 : 27과정 48회 1,035명 → 28과정 44회 1,030명(1과정 ↑ 4회 ↓ 5명 ↓)

• 교육방법 | 집합(합숙, 비합숙)

※ 계획대비 50% 미만 신청 시 폐강 검토, 운영 여건에 따라 탄력 운영

🌱 부문별 편성현황

(단위 : 개, 회, 명)

분야	2026년			2025년			증감		
	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원
합 계	61	82	1,890	56	81	1,790	5	1	100
미래농업대학	3	5	105	5	9	155	▲2	▲4	▲50
농업정책	6	7	180	6	8	180	0	▲1	0
농정협업	12	18	400	11	20	400	1	▲2	0
ICT농업	8	8	180	7	7	160	1	1	20
농업기술	15	16	400	12	12	300	3	4	100
농업기계	17	28	625	15	25	595	2	3	30

02 과정별 운영계획

☐ | 신설과정

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
합계 6부문 61과정 82회 1,890명					
미래농업대학 3과정 5회					105
1	미래농업대학	도민 (20세이상~50세이하)	16주	4월 ~ 8월	25
2	처음 만나는 스마트팜 ① [스마트팜 초급과정]	도민	2	3. 10. ~ 11.	20
3	처음 만나는 스마트팜 ② [스마트팜 초급과정]		2	9. 1. ~ 2.	20
4	스마트팜 핵심기술 익히기 ① [스마트팜 중급과정]		3	3. 24. ~ 26.	20
5	스마트팜 핵심기술 익히기 ② [스마트팜 중급과정]	도민	3	9. 15. ~ 17.	20
농업정책 6과정 7회					180
6	농촌마을 활력프로젝트 ①	담당공무원, 사업참여자	1	2. 12.	20
7	농촌마을 활력프로젝트 ②		1	5. 21.	20
8	농업재해 담당자 직무역량 강화	도·시·군 농업재해 담당공무원	2	2. 5. ~ 6.	40
9	치유농업의 이해	치유농업 준비사업자, 도민	2	4. 14. ~ 15.	20
10	청년농업인 역량강화	도내 청년농업인	2	11. 17. ~ 18.	30
11	☐ 농업·농촌 심리상담 및 갈등관리	도민	2	6. 16. ~ 17.	20
12	☐ 농촌체험휴양마을 리더과정	농촌체험휴양마을 대표 및 사무장	2	3. 12. ~ 13.	30
농정협업 12과정 18회					400
13	군남농가 역량강화	도내 농업인	1	1. 13.	30
14	농업창업스쿨	도내 청년농업인	2	1. 15. ~ 16.	20
15	종합검정실 분석 실무 ①	분석담당자	2	2. 9. ~ 13.	15
16	종합검정실 분석 실무 ②		2	2. 23. ~ 27.	15
17	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	도내 농업인	1	2. 6.	20

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
18	여성농업인 역량강화	도내 여성농업인	1	1. 27.	20
19	사회적 농업의 이해	도민	2	2. 26. ~ 27.	20
20	농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨 ①	6차산업 (예비)인증대상자	2	1. 22. ~ 23.	20
21	농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨 ②		2	9. 10. ~ 11.	20
22	염소(흑염소) 사양관리 기술 교육 ①	염소(흑염소)사육농가	1	3. 25.	20
23	염소(흑염소) 사양관리 기술 교육 ②		1	9. 8.	20
24	온라인 상점 개설 및 상품 콘텐츠 제작(기초)	6차산업 (예비)인증대상자	2	2. 3. ~ 4.	20
25	온라인 상점 개설 및 상품 콘텐츠 제작(심화)	6차산업 (예비)인증대상자	2	3. 5. ~ 6.	20
26	농업인 핵심리더 양성	청년후계농 및 후계농	2	7. 1. ~ 2.	20
27 ~ 30	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육 ① ~ ④	담당공무원, 축산분야 종사자 등	1	3 ~ 9월	120
ICT농업 8과정 8회					180
31	농업인을 위한 컴퓨터와 AI 활용	도민	2	2. 23. ~ 24.	25
32	온라인물 상품 콘텐츠 제작	도민	3	3. 18. ~ 20.	25
33	농업용드론 이해(기초)	도민	3	9. 2. ~ 4.	20
34	농업용드론 이해(심화)	도민	3	10. 21. ~ 23.	20
35	농업정책사업 계획서 작성 및 PT	도민(청년농 우선선발)	3	1. 26. ~ 28.	25
36	1인 크리에이터 영상 제작 및 편집	도민	3	6. 24. ~ 26.	25
37	☑ AI 활용 SNS 홍보 콘텐츠 제작	도민	3	7. 20. ~ 22.	20
38	☑ 우리 농산물 시로 멋지게 알리기	도민	2	3. 23. ~ 24.	20
농업기술 15과정 16회					400
39	버섯종균 기능사(필기)	도민	2	1. 19. ~ 20.	30

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
40	사과 재배기술 ①	도민	3	2. 9. ~ 11.	25
41	사과 재배기술 ②	도민	3	10. 27. ~ 29.	25
42	로컬푸드 생산자 조직화	(춘천시)직매장, 운영단체 생산출하자	2	2. 24. ~ 25.	30
43	양봉기술	도민	3	3. 16. ~ 18.	25
44	산업곤충 사육기술	도민	2	7. 9. ~ 10.	25
45	토종별 사육기술	도민	2	5. 14. ~ 15.	25
46	산야초 재배기술	도민	2	6. 9. ~ 10.	25
47	버섯종균 기능사(실기)	도민	1	8. 27.	20
48	버섯 재배기술	도민	3	9. 28. ~ 30.	25
49	농산물 가공 상품화	도민	2	4. 22. ~ 23.	25
50	신 임대형 곤충스마트팜 전문가 양성	곤충산업센터 입주농가	12	6월 ~ 12월	20
51	신 비닐하우스 시공, 관리 기초	도민, 신규공무원	2	4. 8. ~ 9.	25
52	신 고랭지 소득화 작목	도민	2	11. 10. ~ 11.	25
53	신 복숭아·자두 재배기술	도민	2	3. 30. ~ 31.	25
54	신 중소농 로컬푸드 출하 입문	도민(농협직원)	2	10. 15. ~ 16.	25
농업기계 17과정 28회					625
55	소형농업기계 자가정비	도민	2	1. 28. ~ 29.	25
56	시군 농업기계담당자 역량강화	시·군 관련공직자	3	2. 25. ~ 27.	25
57	트랙터, 관리기운용 ①	도민	2	4. 20. ~ 21.	25
58	트랙터, 관리기운용 ②		2	9. 7. ~ 8.	25
59	트랙터 안전이용 ①	도민	1	3. 13.	20
60	트랙터 안전이용 ②		1	3. 26.	20
61	트랙터 안전이용 ③		1	10. 14.	20
62	관리기 안전이용 ①		1	3. 19.	20
63	관리기 안전이용 ②	도민	1	10. 7.	20

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
64	기계화영농사양성(1)	기계화영농종사자 및 희망자	10	3. 30. ~ 4. 3. / 4. 6. ~ 4. 10.	20
65	기계화영농사양성(2)		10	10. 26 ~ 30. / 11. 2. ~ 6.	20
66	농업기계정비 기능사(실기)	청년농업인	3	5. 27. ~ 29.	25
67	전역준비군인 농업기계 교육	장기복무 전역(예정)군인	2	5. 12. ~ 13.	25
68	자율주행·스마트 농업기계	도민	2	6. 11. ~ 12.	25
69	농업용굴착기운용(1)	도내 농업인	1	3. 5.	20
70	농업용굴착기운용(2)		1	7. 9.	20
71	여성농업인 농기계따라잡기(1)	여성농업인	2	6. 22. ~ 23.	20
72	여성농업인 농기계따라잡기(2)		2	8. 26. ~ 27.	20
73	은퇴예정자 농업기계운용	퇴직예정공무원	3	9. 16. ~ 18.	25
74	효율적 농업기계관리	도 관련공직자	3	11. 25 ~ 27.	25
75	귀농인 농업기계 입문(1)	(철원군)귀농·귀촌예정자	1	4. 15.	25
76	귀농인 농업기계 입문(2)	(홍천군)귀농·귀촌예정자	1	4. 28.	25
77	귀농인 농업기계 입문(3)	(횡성군)귀농·귀촌예정자	1	4. 30.	25
78	귀농인 농업기계 입문(4)	(춘천시)귀농·귀촌예정자	1	5. 7.	25
79	☑ 농촌생활 기초 전기용접(1)	도내 농업인	1	2.10.	20
80	☑ 농촌생활 기초 전기용접(2)		1	7. 2.	20
81	☑ 농기계운전기능사(실기)	도내 청년농업인	3	11. 11. ~ 13.	20
82	☑ 특성화고교생 농업기계 교육	특성화고교생	4	9. 28. ~ 10.1.	20

03 월별 운영계획

구분	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
1월 (7회)	군납농가 역량강화	도내 농업인	1	1. 13.	30
	농업 창업스쿨	도내 청년농업인	2	1. 15. ~ 16.	20
	버섯종균 기능사(필기)	도민	2	1. 19. ~ 20.	30
	농촌융복합산업(6차산업)스타트업 스쿨(1)	6차산업 (예비)인종대상자	2	1. 22. ~ 23.	20
	농업정책사업 계획서 작성 및 PT	도민(청년농우선선발)	3	1. 26. ~ 28.	25
	여성농업인 역량강화	도내 여성농업인	1	1. 27.	20
	소형농업기계 자가정비	도민	2	1. 28. ~ 29.	25
2월 (12회)	온라인 상점 개설 및 상품 콘텐츠 제작(기초)	6차산업 (예비)인종대상자	2	2. 3. ~ 4.	20
	농업재해 담당자 직무역량 강화	도시군 농업재해 담당공무원	2	2. 5. ~ 6.	40
	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	도내 농업인	1	2. 6.	20
	사과 재배기술(1)	도민	3	2. 9. ~ 11.	25
	☑ 농촌생활 기초 전기용접(1)	도내 농업인	1	2. 10.	20
	종합검정실 분석실무(1)	분석담당자	2	2. 9. ~ 13.	15
	농촌마을 활력프로젝트(1)	담당공무원, 사업참여자	1	2. 12.	20
	농업인을 위한 컴퓨터와 시활용	도민	2	2. 23. ~ 24.	25
	종합검정실 분석실무(2)	분석담당자	2	2. 23. ~ 27.	15
	로컬푸드 생산자 조직화	(춘천시)직매장, 운영단체 생산출하자	2	2. 24. ~ 25.	30
	시군 농업기계담당자 역량강화	시군 관련 공직자	3	2. 25. ~ 27.	25
	사회적농업의 이해	도민	2	2. 26. ~ 27.	20

2026 교육훈련계획

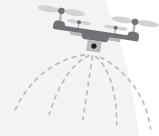
연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
3월 (15회)	농업용 굴착기 운용(1)	도내 농업인	1	3. 5.	20
	온라인 상점 개설 및 상품 콘텐츠 제작(심화)	6차산업 (예비)인증대상자	2	3. 5. ~ 6.	20
	처음만나는 스마트팜(1) [스마트팜 초급과정]	도민	2	3. 10. ~ 11.	20
	☑️ 농촌체험 휴양마을 리더과정	농촌체험휴양마을 대표 및 사무장	2	3. 12. ~ 13.	30
	트랙터 안전이용(1)	도민	1	3. 13.	20
	양봉기술	도민	3	3. 16. ~ 18.	25
	관리기 안전이용(1)	도민	1	3. 19.	20
	온라인몰 상품 콘텐츠 제작	도민	3	3. 18. ~ 20.	25
	☑️ 우리 농산물 시로 멋지게 알리기	도민	2	3. 23. ~ 24.	20
	스마트팜 핵심기술 익히기(1) [스마트팜 중급과정]	도민	3	3. 24. ~ 26.	20
	염소(흑염소) 사양관리 기술 교육(1)	염소(흑염소)사육농가	1	3. 25.	20
	트랙터 안전이용(2)	도민	1	3. 26.	20
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(1)	담당공무원, 축산분야 종사자 등	1	3. 27.	30
	기계화영농사 양성(1)	기계화영농종사자 및 희망자	10	3. 30. ~ 4. 3. / 4. 6. ~ 4. 10.	20
	☑️ 복숭아·자두 재배기술	도민	2	3. 30. ~ 31.	25
4월 (8회)	☑️ 비닐하우스 시공, 관리 기초	도민, 신규공무원	2	4. 8. ~ 9.	25
	치유농업의 이해	치유농업 준비사업자, 도민	2	4. 14. ~ 15.	20
	귀농인 농업기계 입문(1)	(철원군)귀농·귀촌예정자	1	4. 15.	25
	트랙터, 관리기운용(1)	도민	2	4. 20. ~ 21.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	미래농업대학	도민 (20세이상~50세이하)	16주	4. 20. ~ 8. 6.	25
	농산물 가공 상품화	도민	2	4. 22. ~ 23.	25
	귀농인 농업기계 입문(2)	(홍천군)귀농·귀촌예정자	1	4. 28.	20
	귀농인 농업기계 입문(3)	(횡성군)귀농·귀촌예정자	1	4. 30.	30
5월 (6회)	귀농인 농업기계 입문(4)	(춘천시)귀농·귀촌예정자	1	5. 7.	25
	전역준비군인 농업기계 교육	장기복무 전역(예정)군인	2	5. 12. ~ 13.	25
	토종별 사육기술	도민	2	5. 14. ~ 15.	25
	농촌마을 활력프로젝트(2)	담당공무원, 사업참여자	1	5. 21.	20
	농업기계정비기능사(실기)	도내 청년농업인	3	5. 27. ~ 29.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(2)	담당공무원, 축산분야 종사자 등	1	5. 29.	30
6월 (6회)	☑ 임대형 곤충스마트팜 전문가 양성	곤충산업센터 입주농가	1	6월 ~ 12월	20
	산야초 재배기술	도민	2	6. 9. ~ 10.	25
	자율주행·스마트 농업기계	도민	2	6. 11. ~ 12.	25
	☑ 농업·농촌 심리상담 및 갈등관리	도민	2	6. 16. ~ 17.	20
	여성농업인 농기계따라잡기(1)	도내 여성농업인	2	6. 22. ~ 23.	20
	1인 크리에이터 영상 제작 및 편집	도민	3	6. 24. ~ 26.	25
7월 (6회)	농업인 핵심리더 양성	청년후계농 및 후계농	2	7. 1. ~ 2.	20
	☑ 농촌생활 기초 전기용접(2)	도내 농업인	1	7. 2.	20
	산업곤충 사육기술	도민	2	7. 9. ~ 10.	25

2026 교육훈련계획

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	농업용 굴착기 운용(2)	도내 농업인	2	7. 9.	20
	☑️ Si활용 SNS 홍보 콘텐츠 제작	도민	3	7. 20. ~ 22.	20
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(3)	담당공무원, 축산분야 종사자 등	1	7. 24.	30
8월 (2회)	버섯종균 기능사(실기)	도민	1	8. 27.	20
	여성농업인 농기계따라잡기(2)	여성농업인	2	8. 26. ~ 27.	20
9월 (10회)	처음만나는 스마트팜(2) [스마트팜 초급과정]	도민	2	9. 1. ~ 2.	20
	농업용드론 이해(기초)	도민	3	9. 2. ~ 4.	20
	트랙터, 관리기 운용(2)	도민	2	9. 7. ~ 8.	25
	염소(흑염소) 사양관리 기술 교육(2)	염소(흑염소)사육농가	1	9. 8.	20
	농촌융복합산업(6차산업)스타트업 스쿨(2)	6차산업 (예비)인증대상자	2	9. 10. ~ 11.	20
	스마트팜 핵심기술 익히기(2) [스마트팜 중급과정]	도민	3	9. 15. ~ 17.	20
	은퇴예정자 농업기계운용	퇴직예정 공무원	3	9. 16. ~ 18.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(4)	담당공무원, 축산분야 종사자 등	1	9. 18.	30
	버섯 재배기술	도민	3	9. 28. ~ 30.	25
	☑️ 특성화고교생 농업기계 교육	특성화고교생	4	9. 28. ~ 10.1.	20
10월 (6회)	관리기 안전이용(2)	도민	1	10. 7.	20
	트랙터 안전이용(3)	도민	1	10. 14.	20
	☑️ 중소농 로컬푸드 출하 입문	도민(농협직원)	2	10. 15. ~ 16.	25
	농업용드론 이해(심화)	도민	3	10. 21. ~ 23.	20

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	기계화영농사 양성(2)	기계화영농종사자 및 희망자	10	10. 26 ~ 30. / 11. 2. ~ 6.	20
	사과 재배기술(2)	도민	3	10. 27. ~ 29.	25
11월 (4회)	☞ 고랭지 소득화 작목	도민	2	11. 10. ~ 11.	25
	청년농업인 역량강화	도내 청년농업인	2	11. 17. ~ 18.	30
	☞ 농기계운전기능사(실기)	도내 청년농업인	3	11. 11. ~ 13.	20
	효율적 농업기계 관리	도 관련공직자	3	11. 25. ~ 27.	25

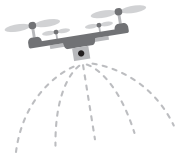
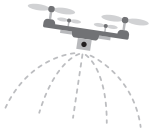




III

교육과정
세부운영
계획







01 미래농업대학

- 01. 미래농업대학
- 02. 처음만나는 스마트팜
- 03. 스마트팜 핵심기술 익히기



01 미래농업대학

미래농업대학

교육목표

- 장기·집중 교육을 통한 농업 전문경영인 육성
- 변화하는 농업 정세에 맞춘 능동적 대처 가능한 농업인 양성

교육개요

- 대상 | 강원특별자치도민(20세 이상 ~ 50세 이하)
- 기간 | 16주, 주 4일(총 62일)
- 일정 및 인원

과정(단일기수)	교육일정	인원(명)
미래농업대학	4. 20. ~ 8. 6.	25

교과목 편성

분야	세부분야	교육과목
전문과목	재배기술	· 노지재배, 시설양액재배, 스마트팜 재배 이론 및 실습 · 기후변화대응 재배기술 · 신소득작물 · 접목(목본·초본) 기술, 농업전기 등
	국가기술자격	· 유기농업기능사, 종자기능사
	창농 및 경영	· 사업설계 및 농장 구축 · 농업회계·세무, 농업법률 · 재배환경과 작물별 생산성 분석 · 정부정책사업과 자금조달전략 · 농지은행제도, 농식품 인증제도 등
	협업 역량 개발	· 스피치&발표 기술 · 분임활동·팀빌딩 등
	농업기계 운전 및 관리	· 트랙터, 관리기, 농업용 굴착기
현장견학	선진지 견학	· 별도계획수립(4일이내)
	농장 견학	· 작물별 선도 농장 견학 · 동문 농장 방문 · 강원 주요 재배작물 농장 견학
교육행정	교육운영·관리	· 입교식 및 오리엔테이션, 수료식 · 선·후배 간담회 · 체육활동 등

02 스마트농업

처음 만나는 스마트팜

교육목표

- 스마트농업의 기본 개념과 기술 이해를 통한 기초역량 강화
- 농업데이터의 개념이해를 통한 데이터 기반 사고력 함양

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 10. ~ 11.	20
2기	9. 1. ~ 2.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	13	7	5	0	0		
전문 과목	· 스마트농업의 이해 · 스마트농업의 개념 및 필요성 · 스마트팜의 국내·외 동향	1	1				
	· 스마트팜 시스템 구성 · 센서, 제어기 등 기본 구조 이해	2	2				
	· 농업데이터의 개념과 활용 · 작물의 생육에 필요한 환경요인과 관계	2	2				
	· 작물 생육 환경 이해 · 온도·습도·광·CO ₂ 등 주요 생육 데이터 해석	2	2				
	· 스마트팜 현장 견학	5		5			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

03 스마트농업

스마트팜 핵심기술 익히기

교육목표

- 온실환경제어 및 센서운용 등 스마트팜 핵심기술의 이해
- 전기·제어 등 기초기술 습득을 통한 스마트팜 유지관리 역량 제고
- 작물별·환경별 생산성 데이터를 기반으로 한 과학적 영농실천 능력 함양

교육개요

- 대상 | 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수 | 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 24. ~ 26.	20
2기	9. 15. ~ 17.	20

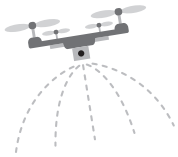
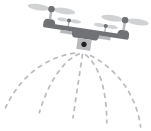
교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	22	12	5	4	0	1
전문 과목	· 온실 환경 제어 기술 · 온도·습도·광·CO2 제어원리 · 자동제어 시스템 이해 · 환경 데이터 기반 관리 기법	6	6			
	· 스마트팜 센서의 이해와 활용 · 주요센서의 원리 및 설치·점검	3	3			
	· 온실 전기기초 및 제어회로 이해 · 온실 내 전기배선 구조, 제어반 구성, · 안전관리, 간단한 회로 실습	4			4	
	· 재배환경 및 작물별 생산성 분석 · 요인별 생산성 비교 · 작물생육 데이터 분석	3	3			
	· 스마트팜 현장 견학	5		5		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1				1



2026년 교육훈련계획







02 농업정책

- 04. 농업재해 담당자 직무 역량 강화
- 05. 농촌마을 활력 프로젝트
- 06. 농촌체험휴양마을 리더 양성
- 07. 치유농업의 이해
- 08. 농업·농촌 심리상담 및 갈등관리
- 09. 청년농업인 역량 강화



04 농업정책

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. 5. ~ 6.	40

교과목 편성

교과목	시 간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	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

05 농업정책

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

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 12.	20
2기	5. 21.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	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

06 농업정책

농촌체험휴양마을 리더 양성

인쇄

교육목표

- 미래 농업·농촌 정책방향 등 교육을 통한 농어촌체험휴양마을 대표 및 사무장 업무능력 제고
- 농촌관광 업무능력 배양과 체험 프로그램 운영 마인드 향상

교육개요

- 대상 | 농촌관광체험마을 대표 및 사무장
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 12. ~ 13.	30

교과목 편성

교과목		시간					기타
		계	강의	참여			
				현장 교육	실습	토의	
계		12	10	0	0	0	2
시책	· 농촌관광 시책추진 및 활성화 전략	1	1				
교양	· 리더의 역할, 영향력 및 리더십	2	2				
전문 과목	· 농촌체험프로그램 리모델링 및 홍보·마케팅 전략	3	3				
	· 미래사회와 메가트렌드	2	2				
	· 농산어촌문화 가치와 자원화	2	2				
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

07 농업정책

치유농업의 이해

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 치유농업 준비사업자
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 14. ~ 15.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			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

08 농업정책

농업·농촌 심리상담 및 갈등관리

인원

교육목표

- 농업·농촌 갈등관리 기술 습득을 통해 농업인이 겪는 어려움을 극복하고 지속가능한 농촌 사회 구현
- 농업인의 마음을 보듬고 농촌 공동체의 갈등을 전문적으로 해결

교육개요

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

기 수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 16. ~ 17.	20

교과목 편성

교과목	시 간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	12	8	2	0	0	2	
시책	· 농업·농촌 사회의 이해	2	2				
전문 과목	· 농촌 갈등원인과 관리방안	2	2				
	· 농촌 심리상담 기초 및 실제	2	2				
	· 농촌치유와 관계회복	3	1	2			
교양	· 스트레스 관리기법	1	1				
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

09 농업정책

청년농업인 역량 강화

교육목표

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

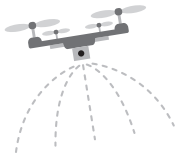
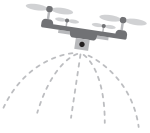
교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 17. ~ 18.	30

교과목 편성

교과목	시간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	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 영농정책지원사업	2	2				
	· 청년농업인 성공 사례 발표	3	1	2			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2





03 농정협업

10. 군납농가 역량강화
11. 농업 창업스쿨
12. 농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨
13. 여성농업인 역량강화
14. 온라인 상점 개설 및 상품 콘텐츠 제작(기초)
15. 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해
16. 종합검정실 분석실무
17. 사회적 농업의 이해
18. 염소(흑염소) 사양관리 기술 교육
19. 농업인 핵심리더 양성
20. 온라인 상점 개설 및 상품 콘텐츠 제작(심화)
21. 가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육



10 농정협업

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

기 수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 13.	30

교과목 편성

교과목	시 간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	8	6	0	0	0	2	
시책	· 군납 기본개념 이해	1	1				
전문 과목	· 2026년 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

11 농정협업 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. 15. ~ 16.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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

12 농정협업

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

기 수	교육일정	인원(명)
1기	1. 22. ~ 23.	20
2기	9. 10. ~ 11.	20

교과목 편성

교과목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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

13 농정업업

여성농업인 역량강화

교육목표

- 농작업·가사를 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	1. 27.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	8	6	0	1	0	1
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	· 교육생 네트워크 형성 및 교육 설문	1				1

14 농정협업

온라인 상점 개설 및 상품콘텐츠 제작(기초)

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

기 수	교육일정	인원(명)
1기	2. 3. ~ 4.	20

교과목 편성

교과목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	16	6	0	8	0	2
전문 과목	· 농업 플랫폼 이해 및 활용방법 (인증사업자 우수 플랫폼 사례공유)	4	4			
	· 브랜드 스토리 기획 및 차별화 전략	2	2			
	· (실습) 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	8			8	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

15 농정협업

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. 6.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	6	4	0	2	0	0	
전문 과목	· 조사료 생산 및 이용	2	2				
	· 섬유질배합사료(TMR) 이해	2	2				
	· 자가배합 프로그램 활용	2			2		

16 농정협업 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. 9. ~ 13.	15
2기	2. 23. ~ 27.	15

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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, 부속도(기계적), 수분	8			8	
	· 퇴비 구리·아연, 염분, 토양 중금속	8			8	
	· 토양 6가크롬, 부속도(종자 발아법)	8			8	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

17 농정업무

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

교과목	시간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	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

18 농정협업

염소(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

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

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 25.	20
2기	9. 8.	20

교과목 편성

교과목		시간					기타	
		계	강의	참여				
				현장 교육	실습	토의		
계		8	7	0	0	0	1	
교양	· 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1					
	전문 과목	· 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 / 수료 / 정보교환	1					1	

19 농정협업 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	7. 1. ~ 2.	20

교과목 편성

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

20 농정협업

온라인 상점 개설 및 상품콘텐츠 제작(심화)

교육목표

- 브랜드 스토리 기반의 상품 콘텐츠 제작 및 플랫폼 운영 실습
- 플랫폼 운영, 상품 콘텐츠 기획·제작 심화 실습 중심의 전문역량 강화 과정

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 5. ~ 6.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	16	6	0	8	0	2
전문 과목	· 농업 플랫폼 이해 및 활용방법 (인증사업자 우수 플랫폼 사례공유)	4	4			
	· 브랜드 스토리 기획 및 차별화 전략	2	2			
	· (실습) 상품 콘텐츠 심화 제작 · 온라인 플랫폼 운영 및 관리 · 디지털 마케팅 전략 및 활용	8			8	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

21 농정협업

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

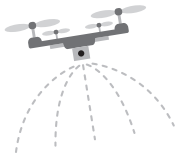
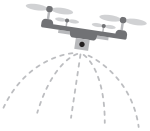
교육개요

- 대상 | 가축방역 관련 공무원, 축산농가 및 종사자
- 기간 및 횟수 | 1일, 4회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1~4기	3. 27. / 5. 29. / 7. 24. / 9. 18.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	3	1	0	2	0	0
시책	. 가축방역 교육·훈련 기능성게임 소개	0.5	0.5			
전문 과목	. 가축전염병 피해저감을 위한 프로그램 사용방법 등 교육	2		2		
기타	. 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	0.5	0.5			





04 ICT농업

- 22. 농업정책사업 계획서 작성 및 PT
- 23. 농업인을 위한 컴퓨터와 AI 활용
 - 24. 온라인몰 상품 콘텐츠 제작
- 25. **신** 우리 농산물 시로 멋지게 알리기
- 26. 1인 크리에이터 영상 제작 및 편집
- 27. **신** AI 활용 SNS 홍보 콘텐츠 제작
 - 28. 농업용 드론 이해(기초)
 - 29. 농업용 드론 이해(심화)



22 ICT농업

농업정책사업 계획서 작성 및 PT

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 강원특별자치도민(청년농 우선선발)
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 26. ~ 1. 28.	25

교과목 편성

교과목	교과목	시간				기타	
		계	강의	참여			
				현장교육	실습		토의
	계	20	15	0	4	0	1
교양	· 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1				
전문 과목	· 창업 아이템 도출	1	1				
	· 농식품·ICT 창업지원제도 활용법	2	2				
	· 사업계획서 작성 및 발표 기법	7	3		4		
	· 우수사례 벤치마킹	2	2				
	· 영농인 특강	6	6				
기타	· 교육안내 / 수료 / 정보교환	1					1

23 ICT농업 농업인을 위한 컴퓨터와 AI 활용

교육목표

- 내 PC 기본 사용법과 유틸리티 활용을 통한 컴퓨터 활용 능력 강화
- 생성형 AI의 이해와 실생활 적용을 통한 농업 현장 디지털 전환 역량 제고

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 23. ~ 2. 24.	25

교과목 편성

교과목	시간	계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
교양	· 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1				
전문 과목	· 내 PC 기본 사용법과 유틸리티	2	2				
	· 정보 보호를 위한 PC 관리 기법	2	2				
	· 생성형 AI 이해 및 명령법	3	1		2		
	· AI를 활용한 농산물 홍보 글쓰기	3	1		2		
기타	· 교육안내 / 수료 / 정보교환	1					1

24 ICT농업 온라인몰 상품 콘텐츠 제작

교육목표

- 온라인몰 상품 콘텐츠 제작 역량 강화로 농특산물 판로 개척 및 경쟁력 제고
- 도 지원사업 및 정책 연계를 통한 농업인 참여 확대 및 지역경제 활성화

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 18. ~ 3. 20.	25

교과목 편성

교과목	교과목	시간				기타	
		계	강의	참여			
				현장교육	실습		토의
	계	21	7	3	9	0	2
교양	· 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1				
전문 과목	· 소셜미디어와 SNS 이해	1	1				
	· 온라인 상점 기획 및 개설	4	2		2		
	· 상품 콘텐츠 촬영	3	1		5		
	· 상품 콘텐츠 글쓰기 및 제작	7	2		5		
	· 현장학습	3		3			
기타	· 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

25 ICT농업

우리 농산물 시로 멋지게 알리기

인쇄

교육목표

- 디지털 기술 이해도와 자신감 상승, 농업 분야의 디지털 격차 해소
- 농업인들의 직접적 홍보 콘텐츠 제작으로 사회·경제적 이점 증가

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 23. ~ 3. 24.	20

교과목 편성

교과목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	12	6	0	5	0	1
교양	· 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1			
전문 과목	· 생성형 AI의 이해	1	1			
	· 생성형 시로 할수 있는 작업	1	1			
	· 농산물 홍보글 작성, SNS 짧은 문구 제작	2	1		1	
	· 홍보 포스터·전단·SNS 사진 만들기	3	1		2	
	· 포스터/홍보 카드 제작 프로젝트	3	1		2	
기타	· 교육안내 / 수료 / 정보교환	1				1

26 ICT농업

1인 크리에이터 영상 제작 및 편집

교육목표

- 유튜브를 활용한 농업인들의 영상 콘텐츠 제작법 습득 및 영상 편집 기술 학습
- 강원특별자치도 농산물 홍보 효과 증대 및 농가 수익 창출 기대

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 24. ~ 6. 26.	25

교과목 편성

교과목	교과목	시간				기타	
		계	강의	참여			
				현장교육	실습		토의
	계	20	6	0	12	0	2
교양	· 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1				
전문 과목	· 유튜브 시장 분석 및 향후 전망	1	1				
	· 기초 촬영법 및 촬영 실습	4	1		3		
	· 상품 콘텐츠 촬영	5	1		4		
	· 상품 콘텐츠 글쓰기 및 제작	3	1		2		
	· 현장학습	4	1		3		
기타	· 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

27 ICT농업

AI 활용 SNS 홍보 콘텐츠 제작

인셀

교육목표

- 생성형 AI 기술 발달에 따른 지역 디지털 격차 해소 및 활용 능력 확보
- 농업인 맞춤형 홍보 콘텐츠 제작으로 인한 사회·경제적 이점 증가 기대

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 20. ~ 7. 22.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	20	8	0	10	0	2
교양	· 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1			
전문 과목	· SNS 플랫폼에 따른 콘텐츠 제작 전략	2	2			
	· 생성형 AI의 종류와 사용법	4	1		3	
	· 섬네일, 카드뉴스 등 이미지·영상 제작	4	1		3	
	· 저작권 등 생성형 AI의 이면 주의사항	2	2			
	· 개인별 주제 선정 콘텐츠 제작	5	1		4	
기타	· 교육안내 / 수료 / 정보교환	2				2

28 ICT농업

농업용 드론 이해(기초)

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 2. ~ 9. 4.	20

교과목 편성

교과목	교과목	시간				기타	
		계	강의	참여			
				현장교육	실습		토의
	계	20	5	0	13	0	2
교양	· 농업경영 마음 함양 및 안정	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 / 수수료 / 정보교환	2					2

29 ICT농업 농업용 드론 이해(심화)

교육목표

- 드론의 개념·원리 이해, 항공법, 안전 비행 기술 교육
- 변화하는 농업정세에 맞춘 능동적 대처 가능한 농업인 양성

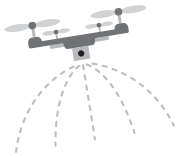
교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 21. ~ 10. 23.	20

교과목 편성

교과목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	20	7	0	11	0	2
교양	. 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1			
전문 과목	. 비행 안전 및 규정 학습	2	2			
	. 기초 비행, 방제 패턴 비행	3	2		1	
	. 촬영용 드론 사용법	4	1		3	
	. 식생지수 분석	2	1		1	
	. 정밀방제 및 자동방제 조작법	6			6	
기타	. 교육안내 / 수료 / 정보교환	2				2





05 농업기술

- 30. 버섯종균기능사(필기)
- 31. 로컬푸드 생산자 조직화
 - 32. 사과 재배기술
 - 33. 양봉 기술
- 34. 신 복숭아·자두 재배기술
- 35. 신 비닐하우스 시공, 관리 기초
 - 36. 농산물 가공 상품화
 - 37. 토종별 사육기술
 - 38. 산야초 재배기술
- 39. 신 임대형 곤충 스마트팜 전문가 양성
 - 40. 산업곤충 사육기술
 - 41. 버섯종균기능사(실기)
 - 42. 버섯 재배기술
- 43. 신 중소농 로컬푸드 출하 입문
- 44. 신 고랭지 소득화 작목



30 농업기술

버섯종균 기능사(필기)

교육목표

- 버섯종균 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(명)
단일기수	1. 19. ~ 20.	30

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	15	13	0	0	0	2
전문 과목	· 버섯종균 관리 및 접종	2	2			
	· 버섯배지 제조 및 살균	2	2			
	· 버섯종균 배양 및 생육관리	3	3			
	· 기출문제 풀이	6	6			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

31 농업기술 로컬푸드 생산자 조직화

교육목표

- 로컬푸드의 기본 개념 이해를 통한 지역 내 건강한 먹거리의 안정적 공급
- 우수 농산물의 선순환 체계 구축 및 공급을 위한 생산농가 조직화 도모

교육개요

- 대상 | (춘천시) 로컬푸드 직매장, 운영단체 등 소속 출하(예정) 농가
※ 춘천시 로컬푸드 직매장과 협력 운영
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 24. ~ 25.	30

교과목 편성

교과목	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				
	· 현장교육	3		3			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

32 농업기술 사과 재배기술

교육목표

- 과수의 특성과 전정 일반원칙을 이해하고 올바른 전정기술 습득기회 제공
- 안정적인 수량과 수세 유지로 고품질 강원사과 생산과 농가소득 안정화 유도

교육개요

- 대상 | 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수 | 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 9. ~ 11.	25
2기	10. 27. ~ 29.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	20	15	3	0	0	2
전문 과목	· 기초용어의 이해 및 품종 설명	2	2			
	· 사과원 토양관리 요령	4	4			
	· 규격외 상품 처리 방법	3	3			
	· 동계 정지·전정 요령 및 실습	6	3	3		
	· 수확후 관리 기술	3	3			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

33 농업기술 양봉 기술

교육목표

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

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 16. ~ 18.	25

교과목 편성

교과목	시 간					기타	
	계	강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	13	5	0	0	2	
전문 과목	· 꿀벌의 기본관리(기초용어)	2	2				
	· 양봉생산과 이용기술	2	2				
	· 꿀벌농장 6차산업 융복합 사례	3	3				
	· 봉군과 여왕벌관리	3	3				
	· 양봉산업 전망과 발전방향	3	3				
	· 현장교육	5		5			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

34 농업기술 복숭아·자두 재배기술

인원

교육목표

- 농업환경 및 기후변화 대비 대체 작물 선정에 선제적 대응
- 복숭아와 자두의 생육특성 이해 및 품종별 고품질 재배·관리 기술 습득

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 30. ~ 31.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	16	10	4	0	0	2
전문 과목	· 복숭아·자두 재배개요	2	2			
	· 고소득 품종 소개 및 재배기술	2	2			
	· 병해충 및 생리장해 관리	3	3			
	· 수확 및 저장·유통관리	3	3			
	· 현장교육	4		4		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

35 농업기술 비닐하우스 시공·관리 기초

인쇄

교육목표

- 소규모 비닐하우스 자가시공·보수 기초 기술 및 재해예방 관리요령 습득
- 작물생육에 적합한 재배환경 조성능력 배양 및 시설 유지관리 역량강화

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 8. ~ 9.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타	
	계	강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	16	10	4	0	0	2	
전문 과목	· 비닐하우스 구조 이해(지역, 용도)	2	2				
	· 시공 기초 (부지선정, 골조·피복·피복재, 설비 설치)	3	3				
	· 관리 기초 (온·습도, 환기, 토양·양분 관리)	3	3				
	· 재해예방 관리 및 유지보수 요령	2	2				
	· 현장교육	4		4			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

36 농업기술

농산물 가공 상품화

교육목표

- 발효 농산물을 활용한 다양한 식품의 제조·가공 기술 습득기회 제공
- 농산물 발효식품 다양화를 통한 부가가치 창출 및 농가 소득 증대

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 22. ~ 23.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	16	10	4	0	0	2
전문 과목	· 주류, 식초류 이용 발효식품 개발	3	3			
	· 발효식품의 기능성 및 주요 미생물과 효소의 작용(주류, 장류)	2	2			
	· 식초를 이용한 건강음료 만들기	2	2			
	· 농수산물 가공 상품화 및 마케팅 전략	3	3			
	· 현장교육	4		4		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

37 농업기술

토종별 사육기술

교육목표

- 토종별의 생물적 특성 이해와 사육기술 습득을 통한 토봉산업 육성
- 생물자원 보존을 통한 공익적 가치 실현과 토종별 산업 저변 확대

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 14. ~ 15.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타	
	계	강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	16	10	4	0	0	2	
전문 과목	· 토종별 기초 용어 및 용구	2	2				
	· 토종별 강군 육성과 채밀	2	2				
	· 여왕 교체 및 봉군관리	3	3				
	· 토종별 생태 및 병해충 방제	3	3				
	· 현장교육	4		4			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

38 농업기술 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 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 9. ~ 10.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	16	7	7	0	0	2
전문 과목	· 주요 산야초(산채)종류와 재배기술 및 병해충 관리	2	2			
	· 산야초(약용) 재배 사례	2	2			
	· 산야초 저장 및 가공 기술	3	3			
	· 현장교육	7		7		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

39 농업기술

임대형 곤충스마트팜 전문가 양성

인설

교육목표

- 곤충스마트팜 전문기술 습득 및 심화학습을 통한 산업화 역량 강화
- 현장·실무 중심 교육을 통한 곤충 사육·가공·상품화 전문인력 양성

교육개요

- 대상 | 곤충스마트팜 임대농가
- 기간 및 횟수 | 1일, 12회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 4. / 6. 16. / 7. 7. / 7. 21.	20
	8. 25. / 9. 8. / 9. 22. / 10. 6.	
	10. 22. / 11. 3. / 11. 19. / 12. 10.	

교과목 편성

교과목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	50	32	4	12	0	2
시책	· 곤충산업 정책의 이해	4	4			
전문 과목	· 대량사육시스템의 생육관리 이론 및 실습	8	4		4	
	· 대량사육시스템의 곤충생육관리 현장교육 (팩토리팜/임대형스마트팜 운영)	4		4		
	· 출하·전처리 공정 표준화의 이해	4	4			
	· 곤충 판매 및 유통 사례분석	4	4			
	· 곤충 급이사료 제조 이론	2	2			
	· 급이환경 관리의 이해	2	2			
	· 곤충 병징분석 및 대처요령	2	2			
	· 곤충사육 해충분류 및 대처요령	2	2			
	· 사료제조 실습	4			4	
	· 곤충부산물 활용기초 및 실습	8	4		4	
· 곤충 가공의 이해	4	4				
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

40 농업기술 산업곤충 사육기술

교육목표

- 곤충 산업의 이해 및 곤충사육 전문기술 및 최신정보 습득 기회 제공
- 곤충 산업 활성화를 통한 고부가가치 창출과 곤충산업 저변 확대

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 9. ~ 10.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	16	10	4	0	0	2
전문 과목	· 곤충의 가공과 이용	4	4			
	· 4차산업혁명과 곤충 이야기	3	3			
	· 사료제조 및 산업곤충 사육기술	3	3			
	· 유망품종 소개 및 사육기술, 판매 전략	4		4		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

41 농업기술 버섯종균 기능사(실기)

교육목표

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

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 27.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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

42 농업기술 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(명)
단일기수	9. 28. ~ 30.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			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			
	· 임산버섯 재배기술 (복령, 동충하초, 표고)	3	3			
	· 상황버섯 재배기술	3	3			
	· 버섯 가공상품 개발	3	3			
	· 현장교육	3		3		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

43 농업기술

중소농 로컬푸드 출하 입문

인센

교육목표

- 신규·귀농귀촌 농업인 등 안정적 판로확보를 위한 로컬푸드의 개념과 유통구조 이해
- 로컬푸드 출하를 위한 품질관리, 포장·표시 방법, 출하절차, 정산요령 등 습득

교육개요

- 대상 | 강원특별자치도민(농협직원)
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 15. ~ 16.	25

교과목 편성

교과목	시 간					기타	
	계	강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	12	7	3	0	0	2	
전문 과목	· 중소농과 로컬푸드 활용 이해	2	2				
	· 로컬푸드 생산 및 품질 관리	2	2				
	· 출하 준비 및 포장·표시 요령	2	2				
	· 로컬푸드 직매장 출하 절차	1	1				
	· 선도농가 로컬푸드 출하 및 판매 성공사례	3		3			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

44 농업기술 고랭지 소득화 작목

인센

교육목표

- 고랭지 이상기후에 대응한 작목전환 필요성 이해 및 소득화작목 소개 및 발굴
- 고랭지지역 창업예정 신규·귀농귀촌 농업인의 작목선정 정보습득 기회 제공

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 10. ~ 11.	25

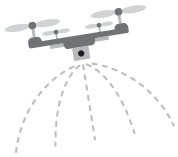
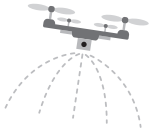
교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	13	11	0	0	0	2
전문 과목	· 기후변화, 고랭지 이상기상 동향 및 이해	2	2			
	· 온난화에 따른 작목전환 필요성과 소득화 사례(영호남~제주 지역)	2	2			
	· 작목전환 유망작목 소개 및 개발전략 (시설원예)	3	3			
	· 작목전환 유망작목 소개 및 개발전략 (과수)	3	3			
	· 정책 및 자금지원 안내	1	1			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2



2026년 교육훈련계획







06

농업기계

- 45. 소형농업기계 자가정비
- 46. **[신]** 농촌생활 기초전기용접
- 47. 시군 농업기계담당자 역량강화
- 48. 농업용굴착기 운용
- 49. 트랙터 안전이용
- 50. 관리기 안전이용
- 51. 기계화영농사 양성
- 52. 트랙터·관리기 운용
- 53. 전역준비군인 농업기계 교육
- 54. 농업기계정비기능사(실기)
- 55. 자율주행·스마트농업기계
- 56. 여성농업인 농기계 따라잡기
- 57. 은퇴예정자 농업기계 운용
- 58. **[신]** 농기계운전기능사(실기)
- 59. 효율적 농업기계 관리
- 60. 귀농인 농업기계 입문
- 61. **[신]** 특성화고교생 농업기계 교육



45 농업기계

소형농업기계 자가정비

교육목표

- 농업현장 사용빈도 높은 소형 농업기계 정비능력 향상으로 현장으로 해결
- 기초 정비기술 습득으로 농업기계 관리비용 절감 및 기계 사용수명 연장

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 28. ~ 29.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	12	0	0	10	0	2
전문 과목	· 동력분무기 점검 정비	2			2	
	· 기계톱 점검 정비 - 연료혼합식 기계톱 점검 정비	2			2	
	· 예초기 점검 정비(2행정, 4행정) - 연료혼합식 예초기 점검 정비	6			6	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

46 농업기계 농손생활 기초 전기용접

신설

교육목표

- 전기용접의 이론 및 용접기 사용법의 이해로 기초 용접기술 역량강화
- 기초 시설물 자가 제작, 유지보수로 농업현장 적용 및 농업 경영비용 절감

교육개요

- 대상 | 강원특별자치도 농업인
- 기간 및 횟수 | 1일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 10.	20
2기	7. 2.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	8	1	0	5	0	2
전문 과목						
· 전기용접 이론 및 안전	1	1				
· 전기용접 실습 (맞대기 용접, 하향 비드놓기, 하우스 파이프 용접 등)	5			5		
기타						
· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

47 농업기계

시군 농업기계담당자 역량강화

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 시군 농업기계 관련 공무원(공무직 등 포함)
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 25. ~ 27.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	18	9	0	7	0	2
전문 과목	· 공직자 가치 함양	2	2			
	· 신기종 소개 및 최근 동향	4	2		2	
	· 주요 농업기계 관리 요령	5	3		2	
	· 근골격계 질환 예방	3			3	
	· 농업기계 사고예방	2	2			
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

48 농업기계

농업용 굴착기 운용

교육목표

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

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 5.	20
2기	7. 9.	20

교과목 편성

교과목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	8	1	0	5	0	2
전문 과목	· 농업용 굴착기 이론 및 안전	1	1			
	· 농업용 굴착기 조작 실습	5			5	
기타	· 교육안내 / 입·수료	2				2

49 농업기계 트랙터 안전이용

교육목표

- 농업현장 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 | 1일, 3회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 13.	20
2기	3. 26.	20
3기	10. 14.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	8	1	0	5	0	2
전문과목						
· 트랙터 이론 및 사고예방	1	1				
· 트랙터 안전이용 실습	5			5		
기타						
· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

50 농업기계 관리기 안전이용

교육목표

- 농업현장 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 | 1일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 19.	20
2기	10. 7.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	8	1	0	5	0	2
전문 과목	· 보행관리기 이론 및 사고예방	1	1			
	· 보행관리기 안전이용 실습	5		5		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

51 농업기계 기계화영농사 양성

교육목표

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

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 30. ~ 4. 10.	20
2기	10. 26. ~ 11. 6.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	80	21	8	49	0	2
전문 과목	· 교육생 자기주도학습	8	8			
	· CPR / 농업기계 안전사고 예방	6	3		3	
	· 농업기계 이론	10	10			
	· 트랙터, 관리기 포장 실습	8			8	
	· 트랙터, 관리기, 예초기 정비	10			10	
	· 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

52 농업기계 트랙터·관리기 운용

교육목표

- 농업현장 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, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 20. ~ 21.	25
2기	9. 7. ~ 8.	25

교과목 편성

교과목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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

53 농업기계

전역준비군인 농업기계 교육

교육목표

- 농업기계 운전·조작에 대한 숙련 교육으로 현장 활용 능력 제고
- 주요 농업기계 운용능력 습득을 통해 군 전역 후 농업·농촌 안정 정착 유도

교육개요

- 대상 | 군 전역 후 우리도에 정착할 장기복무 전역예정 군인
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 12. ~ 13.	25

교과목 편성

교과목	시간					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

54 농업기계 농업기계정비 기능사(실기)

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 2026년 기능사 2회 실기시험 응시 예정자(청년농업인 우선선발)
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 27. ~ 29.	25

* 산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음.

교과목 편성

교과목	시간					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

55 농업기계 자율주행·스마트 농업기계

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 강원특별자치도 농업인
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 11. ~ 12.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	11	3	0	6	0	2
전문 과목	· 자율주행, 스마트 농업기계 이론	3	3			
	· 자율주행 농업기계 실습	4		4		
	· 스마트 농업기계 실습	2		2		
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

56 농업기계 여성농업인 농기계 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, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	6. 22. ~ 23.	20
2기	8. 26. ~ 27.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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	
	· 여성농업인 근골격계 질환 예방	3			3	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

57 농업기계

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 퇴직 예정 공무원
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 16. ~ 18.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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

58 농업기계 농기계운전 기능사(실기)

인센

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 2026년 기능사 4회 실기시험 응시 예정자(청년농업인 우선선발)
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 11.~ 13.	20

* 산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음.

교과목 편성

교과목	시간					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 코스운전	6			6	
	· 트랙터 코스운전	6			6	
	· 이앙기·콤바인·트랙터 조작	5			5	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

59 농업기계

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(시·군 제외) 농업기계 업무 공무원(공무직 등 포함)
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 25. ~ 27.	25

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	18	9	0	7	0	2
전문 과목	· 공직자 가치 함양	2	2			
	· 주요 농업기계 관리 방안	4	2		2	
	· 신기종 농업기계 및 최근 동향	5	3		2	
	· 농업기계 사고예방	2	2			
	· 근골격계 질환 예방	3			3	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

60 농업기계 귀농인 농업기계 입문

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 시·군 귀농귀촌인(예정자 포함)
- 기간 및 횟수 | 1일, 4회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기(철원군),2기(홍천군), 3기(횡성군),4기(춘천시)	4. 15. / 4. 28. / 4. 30. / 5. 7.	100 (기별 25명 내외)

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	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

61 농업기계 특성화고교생 농업기계교육

인센

교육목표

- 급변하는 농업환경에 대응하고 미래농업을 선도할 청년인재 육성
- 원격제어시스템(아두이노)를 활용한 기초 제어기술 습득 및 스마트농업 역량 강화

교육개요

- 대상 | 강원농생명과학고 재학생
- 기간 및 횟수 | 4일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 28. ~ 10. 1.	20

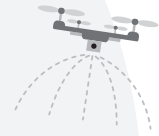
교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	참여			
			현장교육	실습	토의	
계	32	4	0	26	0	2
전문 과목	· 농업기계 이론 및 사고예방	3	3			
	· 기종별 농업기계 조작 실습	13			13	
	· 스마트 농업기계의 이해	1	1			
	· 스마트 농업기계 활용 실습	13			13	
기타	· 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2



2026년 교육훈련계획







IV

안내사항



01 단기교육

I 교육분야

- ▣ 미래농업대학 단기과정(스마트농업 교육 2과정), 농업정책, 농정협업, ICT농업, 농업기술, 농업기계 부문

I 교육생 선발(시·군)

- ▣ 과정별 교육대상자를 선정하여 교육대상자 명단 제출일까지 미래농업교육원에 제출(월별 교육계획 별도 안내)
 - 교육내용, 교육대상, 건강상태 등을 고려하여 선발
 - 교육대상자 확정 통보 받은 후 교육대상자에게 개별 통지, 교육개시 전일 입교 안내 등 재확인하여 미입교 사례 없도록 조치
 - 대상자 교체사유 발생 시 교육 개시 2일 전까지 사유 및 대상자 제출

I 등록 및 입교

- ▣ 선발된 교육생은 교육 시작일 09:50까지 등록 * 과정별 안내 참고
- ▣ 합숙 과정 입교 시 세면도구를 포함한 개인용품 준비

I 합숙 생활

- ▣ 교육생은 교육수칙 등 제반규정을 준수하여야 하며 원내 지정된 생활관에서 합숙

I 교육예산 부담

- ▣ 교통비 | 시·군(전 과정 교육입교 시 왕복 교통비)
- ▣ 교육기간 중 숙박비, 급식비, 교육비(강사료 등) | 미래농업교육원

02 장기교육

I 모집요강

- 모집인원 | 25명
- 교육기간 | 2026. 04. 20. ~ 08. 06.(16주 / 주 4일(월~목)) *희망자 합숙
- 선발방법 | 서류심사, 면접전형
- 지원자격
 - 접수일 기준 본인의 주민등록상 주소지가 강원특별자치도로 되어 있는 자
 - 중·장기 교육과정 참여가 가능하고 단체생활에 결격사유가 없는 자
 - 20세이상 50세 이하의 농업인 또는 영농희망자

I 교육신청

- 신청기간 | 2026년 3월 3일(화) ~ 3월 27일(금)
- 신청방법 | 거주지 시·군 농정부서(농업기술센터)
- 신청서류 | 입학원서, 개인정보 수집·이용 동의서, 주민등록등본, 건강진단서
 - * 강원특별자치도농업기술원 홈페이지(<https://www.ares.gangwon.kr/gwares/edu>)
 - "2026년도 미래농업대학 교육생 모집안내" 에서 서식 다운로드 가능

I 강사구성 및 교육내용

- 강사구성 | 이론과 현장감을 겸비한 분야별 전문가
 - 농업마이스터, 연구원, 공무원, 전문농업인, 청년창업우수자, 농기계교관 등

I 교육내용

- 재배기술(노지, 시설양액, 스마트팜), 국가기술자격취득, 농기계 교육 등

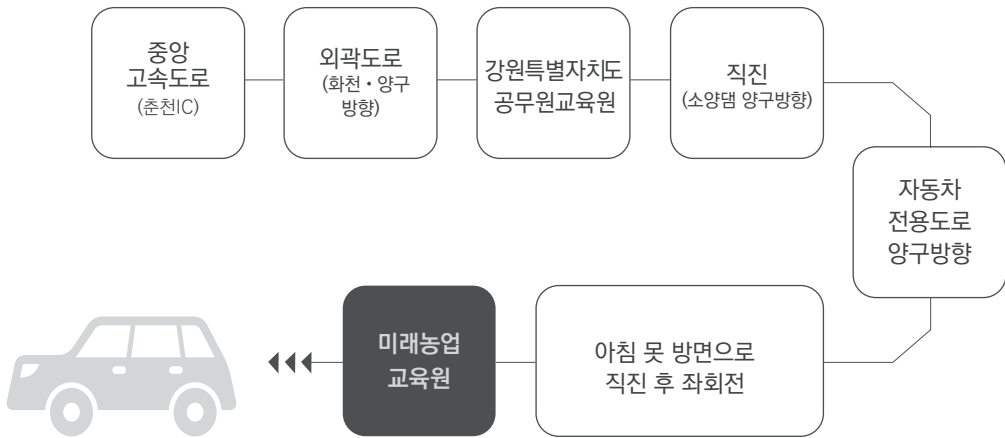
I 교육생특전

- 교육비 지원(수강료, 숙식비, 현장실습비 등)
- 농업관련기관 및 업체, 선진농가 등 국내 선진지 연수
- 우수교육생 포상(도지사상, 도의장표창, 교육원장상)

01 교통편

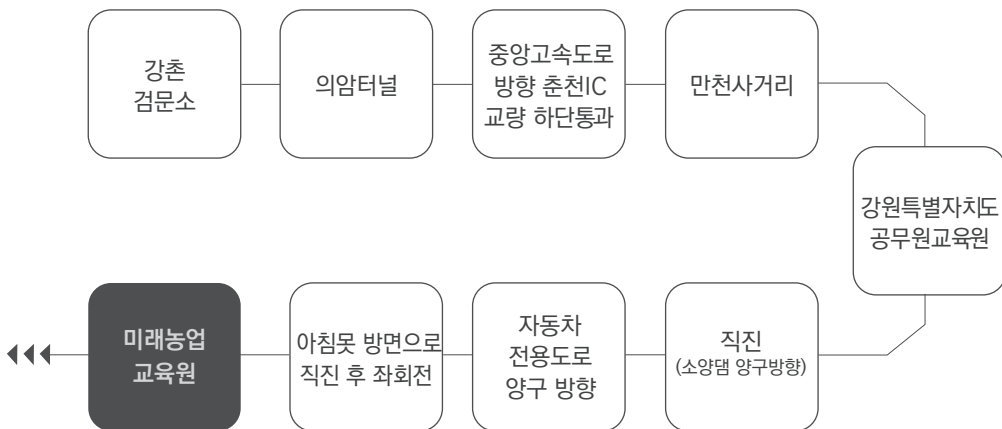
- I 교육생 수송 차량운행**
- 승차장소 I 시외버스터미널 옆 이마트 입구(노란색 간판대 앞)
 - 출발시간 I 입교당일 09:30분 출발
 - 승차장소 I 71저 2140 스타렉스(은색)

I 자가용 • 고속도로 방향



※ 흥천방향은 학곡사거리에서 양구·속초방향으로 우회전

• 서울방향



● 철원·화천방향



I 미래농업교육원 찾아오시는 길



인 쇄 2025년 12월
발 행 2025년 12월
발행인 강원특별자치도농업기술원 미래농업교육원장
발행처 24203 강원특별자치도 춘천시 신북읍 맥국길 252-38
TEL 033-248-6350 | FAX 033-248-6380
홈페이지 <https://www.ares.gangwon.kr/gwares/edu>

***비매품**
(본 출판물의 저작권은 강원특별자치도농업기술원 미래농업교육원에 있습니다.)
