

배우고, 눈으로 확인하는 스마트농업의 미래 스마트농업 현장맞춤형 역량강화 교육 계획

1 추진 방향

- 스마트팜의 전반적인 지식, 농업과 ICT의 접목을 통한 농업기술 데이터의 저장 및 활용 역량 강화
- 단순 이론을 넘어 제주 지역 및 관내 농가들의 현장 사례 청취

2 추진 개요

- 교육기간: 2026년 11월 5일(목)~11월 12일(목) / 2회 10시간
- 교육대상 및 인원: 관내(구좌, 성산, 표선, 우도) 교육희망 농업인 20명
※ 주소 또는 농지소재지가 관내인 경우로 농업경영체등록확인함.
- 교육장소: 동부농업기술센터 농촌생활과학관, 현장 과원 및 사업장
- 교육강사: 제주ICT협동조합 오길원대표, 왕뽕팜 현왕철대표, (주)제주바네바이오 구태우대표, 농업기술원 지방농촌지도사 양주혁, 이태경
- 교육내용: 스마트팜 기초 이론 및 운영사례 발표, 과원·사업장 현장견학 등

3 세부 추진 내용

일자	시간	이수 시간	교육내용	강사
1회차 11월5일 (목)	13:30~ 13:35	4	○개강 및 교육 안내 - 소장님 인사, 교육 과정 안내 - 진드기매개감염병예방,화학비료 저감사용, 농업인 재해예방, 농업인안전 중대재해처벌법 등 홍보	소장, 농촌자원팀
	13:35~ 15:30		○ 스마트팜 기초 이론 및 활용	제주 ICT 협동조합 오길원 대표
	15:30~ 17:30		○ 스마트팜 활용 사례 발표 - 수직농장 운영 및 자동화 제어	지방농촌지도사 이태경

일자	시간	이수 시간	교육내용	강사
2회차 현장교육 11월12 일 (목)	09:00~ 09:10	6	○ 센터 집결	
	09:10~ 09:50		○ 동부농업기술센터 견학 - 시설채소 양액재배 테스트베드	지방농촌지도사 양주혁
	09:50~ 10:50		○ 이동(동부센터 → 왕빵팜) - 대정읍 일과리 *	
	10:50~ 12:20		○ 스마트농업 현장 견학 - 저비용 고효율 스마트팜 과원 운영 사례	왕빵팜 현왕철 대표
	12:20~ 13:20		○ 점심식사 및 제주센터 이동	
	13:20~ 14:40		○ 제주농업기술센터 견학 - 컨테이너 식물공장 및 스마트팜 테스트베드	지방농촌지도사 이태경
	14:40~ 15:00		○ 이동(제주센터 → 용천삼 체험카페) - 조천읍 함덕*길	
	15:00~ 16:00		○ 스마트팜 활용 체험장 견학 - 스마트시설(새싹삼)을 통한 체 험 장 운영사례 청취 및 체험	(주)제주바네바이오 구태우 대표
	16:00~ 17:00		○ 이동(용천삼체험카페 → 동부센터)	
	17:00~		○ 만족도 조사 후 해산	

※ 상기 일정은 사정에 따라 변동될 수 있음

4 교육홍보 및 신청(접수)

- 신청기간: 2026년 10월 19일 (월) 9시 ~ 교육인원 모집 완료시까지 (선착순)
- 모집인원 및 대상: 교육희망 관내 농업인 20명
 ※ 주소 또는 농지소재지가 관내인 경우로 농업경영체등록확인함.
- 신청방법: 전화(760-7631~2) 및 방문(동부센터: 구좌읍 충렬로166) 신청
 - 전화 또는 방문접수 후 24시간 내 교육신청서(붙임 1 참조)를 동부농
 업기술센터 FAX(760-7699) 또는 메일(khh8756@korea.kr)로 제출
 ※ 이메일로 교육신청서 송부 시 서명 날인 후 스캔본 또는 사진으
 로 첨부
- 홍보방법: 동부농업기술센터 홈페이지 공지 및 마을 리사무소 신청자
 모집 공문 발송 및 홍보 협조 요청

5

행정 사항

- 농업인 교육 운영관리 지침에 의거 수료생 관리
 - 교육과정(횟수 또는 시간) 80% 이상 이수한 경우 전체 교육시간 인정,
30% 이상 이수한 경우 이수시간 만큼 교육시간 인정
- 교육 과정 종료 시 교육생 설문조사를 통한 교육운영 평가 및 개선방향 검토

6

기대 효과

- 데이터 기반 정밀농업 전환을 통한 농가 생산성 및 품질 향상
- 지역 맞춤형 영농기술 확산 및 다양한 사례 청취를 통한 인적네트워크 형성

동부농업기술센터소장 귀하