

2023년 스마트팜 기초과정 교육 신청 안내



□ 목 적

- 농업과 ICT의 접목을 통하여 농업기술 데이터의 저장 및 활용 등 변화하는 농업 트렌드에 맞춘 교육 추진
- 스마트팜 전문농업인 육성을 위한 교육생 수준에 따른 맞춤형 영농교육 운영 (입문교육, 교육형 실습)

□ 추진개요

- 교육기간: 2023년 7월 26일(수) ~ 8월 16, 3회, 11시간 교육
- 교육대상: 관내 농업인
 - 1순위: 시설재배 농업인(경영체등록확인서), 2순위: 관내교육수요자
- ※ 2순위는 대기명단으로 접수하여 1순위 모집인원 부족 시 추후 접수확정
- 교육장소: 동부농업기술센터 농업인교육관
- 모집인원: 20명
- 교육강사: 외부강사 초빙
- 교육내용
 - 스마트팜 데이터 활용 기술
 - 스마트팜 운영 시스템에 대한 이해 및 실습
 - 스마트팜에서의 3D프린터 활용 기초 및 실습

□ 신청 및 홍보

- 신청기간: 2023년 7월 4일 (화) 9시 ~ 모집인원 충족 시까지 (선착순)
- 모집인원: 20명
- 신청방법: 방문(동부농업기술센터) 또는 팩스( 760-7699)
 - 신청서 및 1순위 확인용 농업경영체등록확인서 제출
- 문의처: 동부농업기술센터 농촌자원팀( 760-7623)

- 홍보방법: 동부농업기술센터 홈페이지 공지 및 언론 홍보
 - 마을 리사무소 신청자 모집 공문 발송 및 홍보 협조 요청

□ 세부교육일정

| 일 자 | 시 간 | 이수 시간 | 교 육 내 용 | 강 사 |
|----------------------|-------------|----------|---|-------------------|
| 1회 7월26일 (수) | 14:00~14:10 | | ○개강 및 교육 과정 안내 -농작업안전관리, pls, 탄소중립, 여름철폭염대비, 진드기매개감염병예방 | 소장 농촌자원팀 |
| | 14:10~17:00 | 3 | ○스마트팜 데이터 활용 기술 - 데이터 수집의 필요성 - 작물 생육진단 데이터 수집 방법 - 생육 데이터 활용 방안 | 제주대학교 조영열 교수 |
| 2회 8월 2일 (수) | 14:00~18:00 | 4 | ○스마트팜 운영 시스템에 대한 이해 - 환경제어 시스템 원리 - 온실 내부 작동원리 - 제어함 구동, 센서 활용 실습 | 맘꽃가든 변종기 대표 |
| 3회 8월16일 (수) | 14:00~18:00 | 4 | ○ 스마트팜에서의 3D프린터 활용 - 3D프린터 활용 방향 및 실습 ·모델링(소형10cm정도)→실측→도면 작성→3D프린터 실행→완성품 프린팅 | ICT협동조합 오길원 대표 |

※ 상기 일정 및 내용은 사정에 의해 조정될 수 있음.

□ 행정사항

- 농업인 교육 운영관리 지침에 의거 수료생 관리
 - 교육과정 80% 이상 이수한 경우 전체 교육시간 인정(수료), 30% 이상 이수한 경우 이수시간 만큼 교육시간 인정(이수)
 - 교육이수확인서 발급: 홈페이지 회원가입 후 본인 출력 활용 가능