

- 2026년 ICT 스마트팜 활용기술교육 -

스마트온실(오이) 운영(1기) 교육 계획

- ❖ 스마트온실 오이 재배 농업인 대상 재배·환경관리 기술 교육 추진,
시설구축과 온실관리 등 운영노하우 습득, 초기 영농 시행착오 최소화

□ 교육개요

- 교육기간 : 2026. 4. 7.(화) ~ 4. 9.(목)
- 교육대상 : 스마트 온실 오이 재배(희망) 농업인
- 교육인원 : 30명

계	천안	공주	보령	아산	서산	논산	계룡	당진	금산	부여	서천	청양	홍성	예산	태안
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

- 장 소 : 충남농업기술원 교육관 2강의실
- 교육내용 : 스마트 온실을 활용한 오이 재배 기술 및 운영 방법 등

□ 교육계획

구 분	교 과 내 용	시 간	강 사 정 보	
			강사명	소속(직책)
	계	18		
1일차 (4.7.)	스마트팜 구성요소 & 온실종류와 특징	2	안장덕	한국시설원예 ICT협동조합 이사
	복합환경제어시스템 & 양액공급시스템	2		
	배액재활용시스템 & 스마트팜환경센서	2		
2일차 (4.8.)	오이 품종별 특성의 이해	2	윤지원	천안농업기술센터 채소특작팀장
	오이 생육단계별 작물 관리	2		
	시설 병해충 진단 및 방제방법	2		
3일차 (4.9.)	오이 스마트팜 구축 및 운영	2	서원상	그린몬스터즈(주) 대표
	오이스마트팜 데이터 활용	2		
	데이터 수집 및 스마트팜 시공사례 등	2		

□ 교육일정

시 간			교 육 내 용	비 고
1일차 (4.7.)	09:40~10:00	20'	등 록	
	10:00~12:00	120'	스마트팜 구성요소 & 온실종류와 특징	안장덕
	12:00~13:00	60'	중 식	구내식당
	13:00~15:00	120'	복합환경제어시스템 & 양액공급시스템	안장덕
	15:00~17:00	120'	배액재활용시스템 & 스마트팜환경센서	안장덕
2일차 (4.8.)	09:40~10:00	20'	등 록	
	10:00~12:00	120'	오이 품종별 특성의 이해	윤지원
	12:00~13:00	60'	중 식	구내식당
	13:00~15:00	120'	오이 생육단계별 작물 관리	윤지원
	15:00~17:00	120'	시설 병해충 진단 및 방제방법	윤지원
3일차 (4.9.)	09:40~10:00	20'	등 록	
	10:00~12:00	120'	오이 스마트팜 구축 및 운영	서원상
	12:00~13:00	60'	중 식	구내식당
	13:00~15:00	120'	오이스마트팜 데이터 활용	서원상
	15:00~17:00	120'	데이터 수집 및 스마트팜 시공사례 등	서원상

□ 행정 사항

○ 시군에서는 배정된 인원 내에서 자체 선정기준에 의거 교육생 선정 제출

성 명	주 소	생년월일	성별	작목	핸드폰	비 고
	도로명 주소	※주민등록번호 앞 6자리				

※ 교육대상 확정자 외 대리등록 및 수강 불가, 교육 등록 후 취소 시 향후 교육 불가

○ 교육대상자 교육일정 안내 : 오전 9:40분까지 강의실 입실 및 등록

○ 신청인원이 정원의 50% 미만일 경우 해당 교육과정 폐강될수 있음