

SMART FARM

새로운 미래를 위하여



“

농림수산물교육문화정보원 ‘2018년 첨단스마트팜 활용교육’ Review

2018년 7월 부터 11월까지 약 5개월 동안
농림수산물교육문화정보원과
교육회사 인키움에서는 11개 분야를 대상으로 한
첨단스마트팜활용교육을 진행하였습니다.

대한민국 ICT기반 첨단스마트팜의 현황과 품목별 적용 방안에
대하여 44명의 품목별전문가들이 3일간 18시간의 교육을
제공하였으며, 약 400명의 교육생들이 교육을 수료 하였습니다.

2018년 펼쳐진 첨단스마트팜활용교육에 대하여
자세히 살펴봅시다.



첨단스마트팜활용교육은 무엇일까요?

“ICT기반의 스마트 팜 도입의 필요성 인식을 확대하고, 기술 활용도를 제고하여, 대한민국 농가의 고품질, 고효율화 달성을 목적으로 제공되는 맞춤형 ICT기반 스마트팜 첨단 기술 교육과정 입니다.”

- 1 농식품 ICT 융복합 사업의 이해(현황 및 발전방안)
- 2 농식품 ICT 활용 국내외 선진사례
- 3 ICT 시스템 및 장비의 종류와 활용 방안
- 4 ICT 시설을 활용한 품목관리 방법
- 5 스마트팜 농장 경영관리



어떤분야의 교육과정이 운영 되나요?

시설원에 분야의 4개 품목, 과수 분야의 사과 품목, 축산 분야의 3개 품목과
기타과정으로는 수직형농장과 외국인근로자 교육이 진행되었습니다.

시설원예	과 수	축 산	기 타
   		 양돈  낙농  한우	 수직형농장  외국인근로자



교육대상은 누구였나요?

2018년 교육의 대상은 ICT 시설 전환 중이거나 도입을 예정하고 있는 농업인, ICT 재배 경력이 있는 농업인, 농업관련대학교 또는 관련학과 학생, 만 18세 이상 만 39세 미만의 농업관련 청년창업 희망자를 대상으로 이루어졌습니다.

첨단스마트팜활용교육 교육성과는?



11개 분야의 교육과정운영 결과 4.45점/5.0점의 우수한 교육 만족도 결과를 보였으며, 스마트팜의 현업 적용과 성과창출을 위한 교육생의 인식 및 역량의 변화를 이끌어냈습니다.

“
 애매하게 느껴졌던 스마트팜 교육에 대하여, 나름대로 정의를 세울 수 있는
 좋은 기회였습니다. 나의 농장에 맞는 ICT 시설이 무엇인지 판단하고
 적용하는 것이 수익성을 높일 수 있는 스마트팜 적용의 핵심이라는 사실을
 알았습니다.

”

충남지역 A 교육생 ▶



“
 교육을 듣고 나서, 스마트팜 시설을 도입 하여 정밀관리를 하고 싶다는
 생각이 크게 들었습니다. 많은 농가의 농장주가 해당 교육을 받고,
 발전하기를 기원합니다.

”



◀ 경기지역 B 교육생



교육현장의 모습은 어떠했나요?

