



보도시점 2025.12.25.(목) 11:00
12.26.(금) 조간

배포 2025.12.24.(수) 16:00

스마트농업 전문인력 양성을 위한 전문 교육기관 2개소 추가 지정

- 시설원예 분야 서울여자대학교, 축산 분야 한국농수산대학교 선정
- 첨단기술 기반의 미래농업 전문 인재 양성 및 현장 확산 기반 강화

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 스마트농업 전문인력 교육 기관으로 서울여자대학교(시설원예 분야)와 한국농수산대학교(축산 분야)를 신규 지정하였다.

「스마트농업 전문인력 교육기관」(이하 교육기관)은 농업에 대한 이해를 바탕으로 ICT, 빅데이터, AI 등 디지털 기술을 농업 현장에 적용할 전문 인력 양성을 위해 도입된 기관으로, 2024년 국립순천대학교(시설원예 분야)와 연암대학교(축산분야)를 최초 지정해 운영하고 있다.

이번 추가 지정은 전국적으로 확대되는 스마트농업 교육 수요에 대응하여 교육 기회를 폭넓게 제공하고 권역별 접근성을 강화하기 위해 추진 된 것으로, 이번 지정으로 「스마트농업 전문인력 교육기관」은 기존 2개소에서 4개소로 확대되며 균형 있는 교육기반 구축을 위한 단계적 추진의 출발점이 되었다.

아울러, 새롭게 지정된 시설원예 분야 서울여자대학교와 축산 분야 한국농수산대학교는 분야별 전문 교육역량과 실습 인프라를 갖춘 기관으로, 기존 교육기관과 연계해 스마트농업 전문인력 교육기반을 보완·확충하는 역할을 할 것으로도 기대된다.

농식품부 이시혜 농식품혁신정책관은 “스마트농업 기술 확산을 위해서는 현장 중심의 전문인력 양성이 필수적”이라며, “이번 교육기관 추가 지정을 통해 현장과 밀접하게 연계된 교육을 제공하고, 스마트농업을 선도할 인재를 지속적으로 배출해 나가겠다”고 밝혔다.

붙임 스마트농업 전문인력 교육기관 개요 및 문의처

담당 부서	농식품혁신정책관 스마트농업정책과	책임자	과 장	이덕민 (044-201-2411)
		담당자	사무관	명바른 (044-201-2425)

□ 시설원에 교육기관

① 국립순천대학교(국립 4년제)

- 소재지: 전라남도 순천시 중앙로 255
- 기관특징: 선도농가 등 협력체계* 교육기반 우수
 - * 지역 선도농가(딸기) 현장실습, 스마트팜 혁신밸리 연계 사후관리 등
- 시설현황: 강의실(861.9m²), 실습장(5,385m²)
- 교육과정(안) * 교육 프로그램 상세 구성에 따라 변경될 수 있음

과정명	교육대상	프로그램
스마트농업 관리자자격취득 교육	시설원예기술사	.스마트농업의 이해 .시설·장비 운영/관리
스마트농업 전문인력 양성 일반	전문 농업인 및 일반인	.시설·장비 안전/환경
스마트농업 전문인력 양성 심화	스마트농업 관련 종사자	.데이터 수집 및 분석 .상담 및 교육방법

- 문의: 국립순천대 융합바이오시스템기계공학과 책임자 이명훈 교수(061-750-3015)

② 서울여자대학교(사립 4년제)

- 소재지: 서울특별시 노원구 화랑로 621
- 기관특징: 수도권 농업현장 실습 인프라 보유 및 실무·산업 연계
- 시설현황: 실습재배포(3,498m²), 시설온실(264m²), 유리온실(147.75m²)
- 교육과정(안) * 교육 프로그램 상세 구성에 따라 변경될 수 있음

과정명	교육대상	프로그램
스마트농업 관리자자격취득 교육	시설원예기술사	.스마트농업의 이해 .시설·장비 운영/관리
스마트농업 전문인력 양성 일반	전문 농업인 및 일반인	.시설·장비 안전/환경
스마트농업 전문인력 양성 심화	스마트농업 관련 종사자	.데이터 수집 및 분석 .상담 및 교육방법

- 문의: 서울여자대학교 책임자 류기현 교수(02-970-5618)

□ 축산 교육기관

① 연암대학교(사립 전문대학)

- 소 재 지: 충청남도 천안시 서북구 성환읍 연암로 313
- 기관특징: 축산 교육분야 우수기관 및 국내 최대규모의 실습장* 보유
* 양돈(6,258m²), 양계(3,907m²), 한우(3,013m²), 낙농(4,380m²), 연구실(473m²)
- 시설현황: 강의실(4,004m²), 실습장(18,031m²)
- 교육과정(안) * 교육 프로그램 상세 구성에 따라 변경될 수 있음

과정명	교육대상	프로그램
스마트축산(양돈) 기초역량 향상과정	전문 농업인 및 일반인	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트축산의 이해 · 시설·장비 운영/관리 · 사료 시설 및 관리 · 데이터 수집 및 분석 · 상담 및 교육방법
스마트축산(양돈) 컨설턴트 양성과정	축산기술사 및 컨설턴트	

- 문의: 연암대학교 스마트축산계열, 책임자 송준익 교수(041-580-1071)

② 한국농수산대학교(국립 전문대학)

- 주 소 지: 전북특별자치도 전주시 덕진구 콩쥐팥쥐로 1515
- 기관특징: 국내 유일 농수산업 특성화 국립대학으로 실무·창업 중심 교육
- 시설현황: 강의실(4개), 실습장(2,865m²) 조성중
- 교육과정(안) * 교육 프로그램 상세 구성에 따라 변경될 수 있음

과정명	교육대상	프로그램
스마트축산(양계) 기초역량 향상과정	전문 농업인 및 일반인	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트축산의 이해 · 시설·장비 운영/관리 · 사료 시설 및 관리 · 데이터 수집 및 분석 · 상담 및 교육방법
스마트축산(양계) 컨설턴트 양성과정	축산기술사 및 컨설턴트	

- 문의: 한국농수산대학교 스마트축산계열, 책임자 교수 노환국(063-238-9740)