



국가 연구기관·대학·지방정부 협력 '재생유기농업' 실천 기반 확대

- 농촌진흥청, 19일 천안시 연암대학교-충청남도농업기술원과 '국내 재생유기농업 실천 기반 조성 및 가치 확산' 업무협약 맺어
- 재생유기농업 기술·모형 개발과 가치 평가 등에 협력하기로
- 국산 종자 자급률 높여 탄소중립 실현·농가 경영비 절감 기대

※ 일시 및 장소: 2026. 10. 19.(월) 14:00, 연암대학교

농촌진흥청(청장 이승돈) 국립농업과학원은 10월 19일 연암대학교(총장 육근열), 충청남도농업기술원과 국내 재생유기농업 실천 기반 조성 및 가치 확산을 위한 업무협약을 체결했다.

토양 건강성 증진과 탄소 저장을 핵심으로 하는 재생유기농업에서 연중 토양을 덮어주는 풋거름작물 재배는 가장 중요한 요소기술이다.

수입 풋거름작물 종자는 검역 과정에서 소독 처리해 반입하므로 국내 유기농가가 사용하는 데 한계가 있다. 이에 따라 국립농업과학원은 유기농업 현장에 즉시 투입할 수 있는 무소독 국산 유기 풋거름작물 종자 생산 기반을 권역별로 꾸준히 확대*하는 중이다.

* 권역별 증식포 운영 계획: ('24) 전라권(고창 상하농원) → ('25) 강원권(평창 육백마지기농장) → ('26) 충청권(천안 연암대) → ('27) 경상권

이번 협약은 국가 연구 기관과 대학, 지방정부가 국산 유기 풋거름작물 종자의 안정적인 생산과 보급 기반을 확대하고 상생협력 모형(모델)을 구축하기 위해 마련됐다.

세 기관은 협약에 따라 △재생유기농업 기술·모형 개발 및 가치·효과 평가 △

유기농 풋거름작물 종자 증식 재배지 운영 및 생산관리 △기술 자문 및 지원, 연구시설·장비 공동 활용, 정보 교류 및 홍보 등에 긴밀히 협력하게 된다.

국립농업과학원은 보급중 기준 유기 풋거름작물 종자 생산기술을 개발·보급한다. 연암대학교는 대학의 환경·사회·투명 경영(ESG) 실천과 연계해 교내 실습 농장 1.3헥타르(ha)를 충청권 유기 풋거름작물 종자 증식 재배지로 제공한다. 이달 말에는 국립식량과학원에서 개발한 ‘한미소1호*’를 파종할 예정이다.

* 국립식량과학원이 2021년 개발한 국산 트리티케일 품종 중 하나. 쓰러짐에 강한 특성(내도복성)이 우수함.

충청남도농업기술원은 증식 재배지에서 생산된 종자를 충남 도내 친환경 재배 농가에 보급함으로써 현장 확산 속도를 높일 예정이다.

농촌진흥청 국립농업과학원 성제훈 원장은 “이번에 구축된 상생협력 모형은 재생유기농업 확산의 새로운 틀을 제시할 것”이라며, “2027년 경상권까지 전국 권역별 유기 풋거름작물 종자 증식 재배지 협력망을 완성해 국산 종자 자급률을 높이고, 농업의 탄소중립 실현과 농가 경영비 절감에 실질적인 도움이 되도록 노력하겠다.”라고 말했다.

붙임. 국립농업과학원-연암대학교-충청남도농업기술원 업무협약

담당 부서	국립농업과학원 재생유기농업과	책임자	과 장	장철이 (063-238-2551)
		담당자	연구관	이슬비 (063-238-2571)
농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사호				

- ◆ 국내 재생유기농업 활성화를 위해 기업의 ESG와 연계, 유기 농비종자 증식포 조성 및 운영을 위한 업무협약을 추진하고자 함
- * 토양건강성 증진과 탄소저감을 강조하는 재생유기농업에서 연중 토양피복을 위한 풋거름작물 재배는 핵심요소기술임

□ 업무협약 개요

- 협약목적: 재생유기농업 실천기반 조성 및 가치 확산을 위한 민·관 상생협력체계 구축
- 협력기관: 국립농업과학원, 연암대학교, 충청남도농업기술원
- 협력내용
 - 재생유기농업 기술·모델 개발 및 효과·가치 평가
 - 재생유기 풋거름종자 증식포 조성 및 운영, 생산관리
 - 기술지원·자문, 연구시설·장비 지원, 정보교류, 홍보 등

□ 협약식 세부계획

- 일시: '26. 10. 19.(월) 14:00 ~ 15:30
- 장소: 연암대학교 본부동 소회의실(3층) 및 증식포
- 참석: 농과원장, 연암대 총장, 충남도원장 등 12명
- 내용: ①협약체결, ②증식포 현판 제막
- 세부추진일정

시간		주요내용	비고
14:00~14:03	3'	• 개회 및 참석자 소개	본부동 소회의실
14:03~14:15	12'	• 인사말씀 - 농과원 → 충남도원 → 연암대	
14:15~14:20	5'	• 추진경과 보고	
14:20~14:30	10'	① 업무협약 체결식 - 협약서 서명 → 교환 → 기념촬영	
14:30~14:35	5'	이동(소회의실 → 증식포) * 버스로 이동	
14:35~14:45	10'	② 「국산 유기 풋거름종자 증식포」현판 제막식 - 현판 제막 → 기념촬영	증식포
14:45~15:30	45'	• 주요시설 시찰	수직농장 등
15:30~		귀원(연암대 → 농과원) * 140km(100분 소요)	