

“지속 가능한 농업환경 구축” 부처 간 연구 협력 강화

- 농촌진흥청 국립농업과학원-한국환경연구원, 1일 ‘농업환경 분야 공동연구를 위한 업무협약’ 체결
- 농업환경 문제 예측부터 대응, 정책까지 통합적 해법 마련키로

※ 일시 및 장소: 2025. 8. 1.(금) 15:00, 한국환경연구원 10층 중회의실

농촌진흥청 국립농업과학원(원장 이승돈)과 한국환경연구원(원장 김홍균)은 8월 1일 한국환경연구원 중회의실에서 농업환경 분야의 통합적 연구 협력을 위한 업무협약을 체결했다.

두 기관은 농업 활동에 따른 환경 영향을 정밀하게 진단하고, 기후·환경 변화에 선제적으로 대응할 수 있도록 공동연구와 정책 지원을 강화하기 위해 업무협약을 추진했다.

이번 협약으로 국립농업과학원은 농업환경 데이터 분석과 인공지능 기술, 한국환경연구원은 정책연구 경험을 공유하며 실질적이고 전략적인 협력을 이어갈 예정이다.

또한, 탄소중립, 대기환경, 물관리, 생태·경관 보전, 농업기상·기후자료 생산 및 이용 등 다양한 분야에 걸친 연구 사업을 공동 추진할 계획이다. 이와 함께 연구 관련 정보 상호 교류, 정책 토론회 등 교류·협력 프로그램 운영 등으로 농업환경 문제를 예측·평가하고 정책에 반영하는 통합 대응 체계를 구축한다는 구상이다.

이러한 지속적인 협력을 통해 두 기관은 농업 활동에서 비롯된 다양한


환경 영향을 과학적으로 진단하고 지속 가능한 농업환경 구축을 위한 정책 기반을 강화할 방침이다.

이날 업무협약 후 있는 정책 토론회에서는 연구 협력 활성화 방안을 다양하게 논의했다. 참석자들은 △지속 가능한 농업 수질 환경을 위한 친환경 기술 현장 적용 △농업이 물 환경에 미치는 영향 및 관리 방안에 대한 발표를 듣고, 농업과 환경의 조화로운 발전 방향을 주제로 토론을 벌였다.

한국환경연구원 김홍균 원장은 “농업은 다양한 환경 요소에 영향을 주기 때문에 지속 가능한 환경 관리를 위해서는 농업 분야와의 협력이 중요하다.”라며, “이번 협약으로 두 기관이 긴밀히 협력해 농업환경의 과학적 진단과 정책 연계 역량을 높일 수 있기를 바란다.”라고 말했다.

농촌진흥청 국립농업과학원 이승돈 원장은 “기후 위기와 환경오염이라는 복합적인 문제에 대응해 지속 가능한 농업을 실현하려면 분야 간 과학적 협력과 연계가 필수다.”라며, “국립농업과학원의 인공지능, 디지털 기반 환경 분석 역량과 한국환경연구원의 정책 분석, 제도화 경험을 더해 농업환경 문제 예측부터 대응, 정책 반영까지 통합적 해법을 마련해 나가겠다.”라고 밝혔다.

붙임. 국립농업과학원-한국환경연구원 업무협약 및 정책 토론회

담당 부서	국립농업과학원 기후변화대응과	책임자	과 장	나영은 (063-238-2481)
		담당자	연구관	이병모 (063-238-2525)
	한국환경연구원 물국토연구본부	책임자	본부장	박창석 (044-415-7830)
		담당자	실 장	김호정 (044-415-7690)
농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것  농사호				

I 추진배경

- 탄소 저장, 수자원 함양, 생물 서식지 제공, 토양 보전 등 농업의 공익적 기능과 환경적 가치에 관한 관심 증가
- 가축분뇨 에너지화, 농업용수 다목적 활용, 토양 양분관리 등 환경 현안 해결을 위해서는 농업 부문의 참여와 역할이 필수적인 상황
- 농업과 환경의 조화로운 발전을 위한 양 기관 간 연구 협력을 활성화하고자 업무협약(MOU) 체결 및 정책 세미나 개최 추진

II 업무협약식

- 일시: 2025. 8. 1.(금) 오후 3시 ~ 4시
- 장소: 한국환경연구원 10층 중회의실
- 세부일정

(사회 : KEI 양일주 책임연구원)

시 간	내용	장소	비고
15:00~15:10	식전 환담	원장실	-
15:10~15:10	개회 및 참석자 소개	10층 중회의실	사회자
15:10~15:20	인사말씀		양 기관 대표 (국립농업과학원, KEI 순)
15:20~15:30	국립농업과학원 기관 현황 소개		신재훈 기획조정과장
15:30~15:40	한국환경연구원 기관 현황 소개		박창석 본부장
15:40~15:45	주요협력내용 소개		사회자
15:45~15:55	협약서 서명 및 교환		양 기관 대표
15:55~16:00	기념촬영 및 폐회		참석자 전원

III	정책세미나
------------	--------------

- 일시: 2025. 8. 1.(금) 오후 4시 ~ 5시
- 장소: 한국환경연구원 10층 중회의실
- 프로그램(안)

(사회 : KEI)

시 간	내 용		
16:00~16:05 ('5)	자리 정리		
15:05~16:45 ('40)	주제 발표	[발표 1] 지속가능한 농업 수질환경을 위한 친환경 기술 현장 적용 ('20)	농과원 전상민 박사
		[발표 2] 농업이 물환경에 미치는 영향 및 관리 방안('20)	KEI 김호정 실장
16:45~17:00 ('15)	토론	<ul style="list-style-type: none"> · 나영은 농과원 기후변화대응과장 · 이병모 농과원 기후변화대응과 기후적응정보연구실장 · 김충기 KEI 자연환경연구실장 · 이승수 KEI 통합물관리연구실 연구위원 	
17:00	폐회		