

보도시점 2026. 8. 25.(화) 11:00
2026. 8. 26.(수) 조간

배포 2026. 8. 25.(화) 06:00

국립종자원, 중남미 5개국에 ‘품종보호제도·재배심사기술’ 전수

- ‘품종보호제도 및 재배 심사기술 역량강화’ KOICA 초청연수로 중남미 국가와 품종보호 및 종자산업 협력 기반 강화

국립종자원(원장 양주필)은 중남미 5개국(볼리비아, 에콰도르, 온두라스, 자메이카, 페루)의 농업 관계 공무원 12명을 초청하여 8월 23일부터 2주간 ‘품종보호제도 및 재배 심사기술 역량강화 연수’를 추진한다.

국제식물신품종보호연맹(UPOV)*은 우리나라가 품종보호제도를 성공적으로 정착시킨 점을 높이 평가하여 동 연수과정을 제안하였고, '07년부터 시작되어 지금까지 총 15회에 걸쳐 아시아·아프리카·중남미 33개국 203명이 참여해 왔다.

* 국제식물신품종보호연맹(UPOV : Union for the Protection of New Varieties of Plants): 식물 신품종에 대한 육종가의 권리를 보호하기 위해 설립된 국제기구로 80개 회원국이 있으며, 우리나라는 2002년 50번째 회원국으로 가입함

연수 목적은 품종보호제도를 도입하거나 활성화하고자 하는 중남미 국가를 대상으로 그간 우리나라의 경험과 기술을 전수하여 각국의 품종보호제도 운영 역량을 높이고, 자국 여건에 맞는 발전 방안을 마련할 수 있도록 지원하는 데 있다.

연수생들은 한국의 품종보호제도, 재배심사 체계와 절차, UPOV 협약 등 이론 교육과 감자 재배심사, 영상분석을 활용한 특성조사 등의 실습을 병행하여 신품종 심사 역량을 높이고, 연수 마지막 세션에서는 교육 내용을 토대로 자국에 적용할 실행계획(Action Plan)도 마련할 기회가 주어진다.

아울러, 농림축산검역본부, 국립농산물품질관리원, 고령지농업연구소, 한국과학기술연구원(KIST) 스마트팜융합연구센터 등 우리나라의 농업 정책 현장도 둘러보게 된다.

양주필 국립종자원장은 “이번 연수가 중남미 국가들의 품종보호제도 도입·운영에 기여하고, 각국의 여건에 맞는 발전 방향을 모색하는 계기가 되기를 바란다.”라며, “경험 공유를 통해 우리나라 종자산업의 국제협력을 확대하는 데에도 도움이 될 것으로 기대한다.”라고 말했다.

- 붙임 1. ‘품종보호제도 및 재배 심사기술 역량 강화’ KOICA 초청연수 사진
 2. ‘품종보호제도 및 재배 심사기술 역량 강화’ KOICA 초청연수 개요
 3. 2026년도 KOICA 초청연수 일정표

담당 부서	국립종자원 품종보호과	책임자	과 장	양미희 (054-912-0200)
		담당자	연구관	장준연 (054-912-0201)

붙임 1 「품종보호제도 및 재배 심사기술 역량강화」 KOICA 초청연수 사진



붙임 2 「품종보호제도 및 재배 심사기술 역량강화」 KOICA 초청연수 개요

☐ 사업개요

- (사업목적) 품종보호제도를 도입·활성화하고자 하는 국가를 대상으로 우리나라의 품종보호제도 운영 경험을 공유하여 제도 이해 제고 및 품종심사 지식을 갖춘 인력 양성 지원
- (사업명) 품종보호제도 및 재배* 심사기술 활용 역량강화('26-'28)
 - * 품종보호 요건으로 구별성(Distinctness)·균일성(Uniformity)·안정성(Stability)을 재배심사를 통해 판정함
- (연수대상) 중남미 5개국 농업부처 담당 공무원 12명
 - * 볼리비아(3명), 에콰도르(1), 온두라스(3), 자메이카(2), 페루(3)
- (연수일정) 2026.8.23.(일) ~ 9.5.(토), 2주간
- (연수장소) 국립종자원 국제종자생명교육센터, 동부지원, KOICA 연수센터

☐ 주요 교육 내용

구분	주요 내용
이론강의	한국의 종자산업, 품종보호제도, UPOV 협약* 등 * UPOV 사무차장(Yolanda Huerta)이 실시간 온라인 강의
실습강의	품종보호 영상분석, 작물별 재배
국별보고·액션플랜	연수 참가국별 종자산업·품종보호제도 현황 발표, 액션플랜 작성
현장견학	농림축산검역본부, 국립농산물품질관리원, KIST 스마트팜융합연구센터 AI 실증온실, 고령지농업연구소 등
문화체험	롯데칠성 브랜드 체험관, 강릉 전통시장, 국립중앙박물관 등

☐ 기대효과

- 품종보호제도 선진운영 행정한류 전파로 국격 제고
- 연수국의 품종보호제도 관련 인적자원 육성과 역량강화를 통해 향후 각국의 육종가 권리 보호제도 운영 기반 마련에 기여
- 국내 우수 품종의 해외 출원등록 환경 조성으로 종자 수출 해외시장 개척을 지원하고 육종가 권리의 안정적 확보와 우호적 네트워크 확산에 기여

붙임 3 2026년도 KOICA 초청연수 일정표

일자	프로그램	비고 (숙박/교육장소)
8.23.(일)	○ 입국(중남미 5개국, 12인)	
8.24.(월)	○ KOICA 오리엔테이션 ○ 입교식	연수센터 ↓ 국립종자원 (로제니아호텔)
8.25.(화)	○ (강의1) 한국의 식물신품종 보호제도 및 정책 거버넌스 ○ 국별보고 발표 및 토론 ○ (강의2) Action Plan 수립 방법론	국립종자원 교육센터 (로제니아호텔)
8.26.(수)	○ (강의3) 한국의 종자산업 현황 및 육성정책 ○ (강의4) 품종보호 재배 심사체계 및 절차 ○ (강의5) UPOV 1991 협약 이행과 품종보호 국제규범	국립종자원 교육센터 (로제니아호텔)
8.27.(목)	○ (실험 및 실습1) 영상분석을 활용한 재배심사 이해 ○ (강의6) 품종보호제도 고도화를 위한 유전자분석 활용 ○ (강의7) 작물별 특성조사기준 제·개정	국립종자원 교육센터 (로제니아호텔)
8.28.(금)	○ (현장견학1) 농림축산검역본부(김천) ○ (현장견학2) 국립농산물품질관리원(김천) ○ (강의8) 품종보호 출원·등록 심사 실무 및 분쟁 규정·사례	국립종자원 교육센터 (로제니아호텔)
8.29.(토)	○ Action Plan 작성	국립종자원 ↓ 평창 (라마다호텔)
8.30.(일)	○ (체험활동1) 롯데칠성 브랜드 체험관 ○ (체험활동2) 강릉 중앙시장 탐방	평창 (라마다호텔)
8.31.(월)	○ (실험및실습2) 국립종자원 동부지원 견학 및 재배 실습 ○ (현장견학3) KIST 스마트팜융합연구센터 AI 실증온실 ○ (현장견학4) 고령지 농업지대(안반데기)	평창 (라마다호텔)
9.1.(화)	○ (현장견학5) 고령지농업연구소 ○ (현장견학6) 국립한국자생식물원	평창 (라마다호텔) ↓ KOICA 연수센터
9.2.(수)	○ Action Plan 면담 및 작성, 제출 ○ (강의9) 국가별 액션플랜 실행관리와 품종보호 협력 로드맵 ○ (강의10) 종자·품종보호제도 및 재배 심사기술 질의응답 세션	KOICA 연수센터
9.3.(목)	○ Action Plan 발표 ○ 수료식 ○ (체험활동3) 국립중앙박물관	KOICA 연수센터
9.4.(금)	○ (체험활동4) 경복궁 ○ (체험활동5) 남산 ○ KOICA 출국 오리엔테이션	KOICA 연수센터
9.5.(토)	출국	