농촌진흥청	보도자료	일 잘하는 정부 더 편안한 국민

보도 시점	2024. 10. 17.(목) 11:00 10. 18.(금) 조간	배포	2024. 10. 17.(목) 09:00

민간 종자기업에 ‘디지털 표현체 영상분석 기술’ 전수

- 농촌진흥청, 18일 ‘디지털 표현체 영상분석 기술확산 공동연수회’ 열어
- 종자산업 디지털 생태계 구축 실무자 역량 강화, 민관 협력 기대

농촌진흥청(청장 권재한) 국립농업과학원이 주최하고, 한국영상식물학회가 후원하는 ‘디지털 표현체 영상분석 기술 확산 공동연수회’가 10월 18일 전북특별자치도 김제시 종자산업진흥센터에서 열린다.

2024 국제종자박람회 연계 행사인 이번 공동연수회는 농촌진흥청이 추진하고 있는 유레카 프로젝트* 중 ‘디지털 표현체 영상분석 기술 확산’ 차원에서 마련됐다.

*유레카 프로젝트: 사람과 사람, 기술과 기술의 연결로 창의적 아이템을 발굴하고 성과 창출의 시너지를 도출하는 기술 혁신형 프로젝트

국내 종자 기업의 빠른 디지털 전환을 돕자는 취지에 맞게 이미지를 활용한 종자분석에 관심 있는 민간기업 담당자들이 참석할 예정이다.

이날 영상 기술을 활용해 종자의 형태와 색상을 정밀하게 분석하는 교육을 진행한다. 이를 종자분석 업무에 효율적으로 적용할 수 있도록 전문가 상담, 토론 등도 이뤄질 예정이다.

특히 국립농업과학원 개발 ‘디지털 종자분석 프로그램’을 활용해 종자 촬영부터 정보 해석까지 기존 업무를 디지털로 전환하기 위한 전체 과정을 체험할 수 있도록 실습도 진행한다.

이와 함께 Δ디지털 분석 사례 Δ종자분석 프로그램 활용 교육 Δ이미지 정

보 수집 Δ디지털화 Δ정보의 처리와 분석 등 실무자에게 꼭 필요한 강의와 실습 위주로 꾸며진다.

농촌진흥청은 민간기업을 대상으로 기술 수요를 조사하고, 디지털 업무 활용 전문 상담(컨설팅)도 진행해 민관 협력 창구 역할도 할 예정이다.

농촌진흥청 유전자공학과 김경환 과장은 “종자산업의 디지털 생태계 구축을 위해서는 현장 맞춤형 기술 개발과 민간기업의 주도적인 활용이 뒤따라야 한다.”라며, “앞으로도 지속적인 디지털 기술 개발과 전문인력 양성으로 종자산업 활성화에 이바지하겠다.”라고 말했다.

붙임. 디지털 표현체 영상분석 기술확산 공동연수회

담당 부서	국립농업과학원 유전자공학과	책임자	과 장	김경환 (063-238-4651)
		담당자	연구사	백정호 (063-238-4670)

대한민국 정책브리핑
더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **디지털 표현체 영상분석 기술확산 공동연수회**

❏ 개요

○ 농촌진흥청 유레카 프로젝트「**디지털 표현체 영상분석 기술확산**」의 일환으로 **민간 종자기업 대상** 디지털 활성화를 위한 **기술 확산 워크숍 개최**

* 2024 국제종자박람회('24.10.16-18) 연계, 한국영상식물학회(후원)

○ 일시 및 장소 : '24. 10. 18(금) 10:00~17:00, 김제 종자진흥센터 3층 대강당

* 별도 디지털 종자분석 기술 컨설팅 희망기업은 현장기술수요조사서 제출

○ 참석 대상 : 이미지를 활용한 종자분석에 관심있는 민간기업 담당자

* 실습 준비물: 개인노트북, 준비프로그램(기관 일괄제공), 업무활용 실험재료(종자)

○ 내용 : 프로그램 활용 교육, 디지털 데이터 수집·처리·분석 실습

❏ 주요일정

시 간		주 요 내 용	비고
10:00~10:05	5′	○ 인사 말씀(농업생명자원부장)	
10:05~10:10	5′	○ 인사 말씀(한국영상식물학회장)	
10:10~10:30	20′	○ 표현체 워크숍 설명	김경환 과장
10:30~12:00	90′	○ 디지털 분석 사례 및 프로그램 활용 교육	백정호 연구사
12:00~13:30	90′	점심 및 실습 준비	
13:30~16:00	150′	○ 실습 진행	백정호 연구사
16:00~17:00	60′	○ 현장기술수요발굴 디지털 업무 활용 컨설팅	백정호 연구사

❏ 향후계획

○ 종자기업 대상 워크숍 만족도 등 현장 평가 후 현장기술수요발굴

○ 민간기업 산업 및 연구 현장에서 활용 가능한 영상분석 기술 지원 확대