내 삶을 지키는 정부 국민안전 플러스

농촌진흥청 보도자료 대체불가 대한민국

보도 시점 배포 즉시 배포 2026. 11. 19.(목)

국립축산과학원-성운대학교, 국산 열풍건초 이용 확대 업무협약

- 11월 19일 성운대학교서 협약…말산업 분야 국산 건초 활용 협력
- 국립축산과학원 생산기술과·성운대학교, 승용마 급여 실증 연계
- 품질·이용 기술 개선에 실증 결과 반영, 현장 활용 확대

농촌진흥청(청장 이승돈) 국립축산과학원은 11월 19일 경상북도 영천시 성운대학교 총장실에서 성운대학교와 국산 열풍건초의 승용마 급여 실증과 말산업 분야 이용 확대를 위한 업무협약(MOU)을 체결했다.

이번 협약은 국립축산과학원 건초 생산기술과 성운대학교 말 사양관리·교육 기반을 연계해 국산 열풍건초가 말 사육 현장에 적합한지 평가하고, 생산·이용 기술 개선에 반영하기 위해 마련됐다.

국립축산과학원은 국산 열풍건초의 생산·품질 개선과 안정적인 공급을 위한 기술지원을 맡는다. 또한, 생산 경영체와 성운대학교를 연계해 실증에 필요한 건초 공급을 지원한다. 급여 과정에서 확인한 품질과 이용상의 개선 사항은 생산기술에 반영한다. 실제 건초 생산과 공급은 연계 생산 경영체가 담당한다.

성운대학교는 인공지능(AI) 말산업학부의 말 사양관리 경험과 시설을 활용해 승용마 급여 실증을 맡는다. 말이 건초를 얼마나 잘 먹는지, 섭취 특성은 어떠한지, 현장에서 급여하기 편리한지 등을 평가하고, 개선 사항을 국립축산과학원에 전달한다.

두 기관은 실증 결과를 분석해 생산부터 급여까지 현장의 어려움을 해결하고, 활용 사례와 기술정보를 승마 시설과 말 사육 농가에 공유할 계획이다. 이를 통해 국산 열풍건초의 이용 기반을 넓히고, 수입 건초 대체 여건을 마련할 방침이다.

국립축산과학원은 생산 경영체와 연계해 지난해 10월부터 성운대학교에 국산 열풍건초 공급을 지원해 왔다. 성운대학교는 보유 중인 승용마 40마리에 급여하던 수입 티머시를 지난해부터 국산 열풍건초로 전량 대체해 급여하고 있다.

이번 협약을 계기로 기존에 유지하던 국산 열풍건초 공급과 이용 협력을 체계적인 현장 실증과 기술 개선으로 발전시킬 예정이다.

농촌진흥청 국립축산과학원 조용민 원장은 “두 기관의 생산기술과 말 사양관리 경험을 연결해 국산 열풍건초 활용도를 높이겠다.”라며, “급여 실증 결과를 국산 열풍건초 품질과 이용 기술 개선에 반영하고, 생산 경영체와 협력해 안정적인 공급 기반을 마련하겠다.”라고 밝혔다.

붙임. 업무협약 체결 개요

담당 부서	국립축산과학원 조사료생산시스템과	책임자	과 장	이상훈 (051-580-6740)
		담당자	연구관	정종성 (051-580-6748)



대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 공공누리

붙임 **업무협약 체결 개요**

□ 추진 배경

○ **(산학협력)** 국산 열풍건초 이용 확대를 위한 산학연 기술협력 강화

＊ 축산원 열풍건초(기술개발)-생산경영체(생산공급)-성운대학교(현장실증) 연계

○ **(현장실증)** 국산 열풍건초 승용마 급여효과 검증 및 현장 활용 기반 마련

＊ 승용마 급여 실증을 통한 기호성·이용성 평가 및 현장 적용확대

< 추진경과 >

▸ 국산 열풍건초의 승용마 이용 확대를 위한 성운대학교 열풍건초 공급 및 급여 추진('25.10월~)

▸ 국산 열풍건초 공급·현장실증 및 이용 확대를 위한 양 기관 업무협력 사전협의('26.9.16.)

☞ **성운대학교 말분야 인프라 연계 국산 열풍건초 급여 실증 및 산학협력 기반 마련**

□ 개요

○ **일　　시:** 2026. 11. 19.(목), 14:00～15:00

○ **장　　소:** 성운대학교 총장실 회의실 *경북 영천

○ **참 석 자:** 국립축산과학원장, 성운대학교 총장 등 관계자

□ 주요 협력사항

○ **(현장실증)** 대학 인프라 활용 국산 열풍건초 급여효과 및 이용성 평가

＊ 열풍건초 승용마 급여시험을 통한 기호성·급여 적합성 및 현장 적용 확대

○ **(유통협력)** 국산 열풍건초의 안정 공급 및 현장 이용 확대를 위한 기술지원

＊ 열풍건초 생산경영체 연계 열풍건초 공급 및 이용 관련 기술정보 제공

○ **(기술교류)** 산학협력 기반 국산 열풍건초 이용기술 개발 및 연구성과 공유

＊ 열풍건초 급여 실증 결과 공유 및 현장 애로사항 개선을 위한 기술·정보 교류