
		보 도 자 료			
2020년 11월 12일(조간)부터 보도될 수 있도록 협조 부탁드립니다. <small>* 인터넷, 방송, 통신은 11월 11일 11시부터 보도 가능</small>					
배포일시	2020.11.11.(총 3쪽)		담당부서	동물유전체과	
담당과장	김태현 과장 (063-238-7300)		담당자	최봉환 연구사 (063-238-7304)	

국립축산과학원, 국제공인시험기관 인정 ·법과학시험 디엔에이(DNA) 검사 분야 공인기관 인정서 획득·12일 현판식

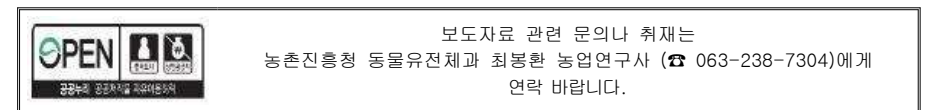
- 농촌진흥청(청장 허태웅) 국립축산과학원은 산업통상자원부 국가기술표준원 산하 한국인정기구(KOLAS¹⁾)로부터 **법과학시험 분야 ‘국제공인시험기관 인정’**을 받아 12일 본원에서 현판식을 개최한다.
 - **국제공인시험기관 인정**은 국제표준화기구(ISO)/국제전기기술위원회(IEC) 국제 표준에 따라 시험 기관의 품질경영 시스템과 기술능력을 평가하여 **특정분야에 대한 시험 검사 역량이 있음을 국제적으로 공인하는 제도**이다.
- 국립축산과학원은 국제적 신뢰성을 높이기 위해 법과학시험 디엔에이(DNA) 검사 분야의 국제공인시험기관 인정을 2018년부터 준비해 왔다.
 - 인정을 위해 기관의 인력, 측정설비 현황, 시험실 환경조건 등 문서심사와 한우확인시험법, 동물종판별시험법 등 현장 평가를 거쳤으며, 10월 29일 최종 인정을 받았다.

1) Korea Laboratory Accreditation Scheme

- 이번 국제공인시험기관 인정을 통해 **국가기관 최초로 가축에 대한 DNA 검사를 국제기준에 준하여 수행할 수 있게 됐다.**
 - 국가기술표준원이 맺은 국제협정²⁾에 따라 앞으로 DNA 검사 분야에서 국내 연구기관뿐만 아니라 **세계 104개국의 연구기관에서 공신력을 인정받게 됐다.**
 - 또한 국제가축기록위원회(ICAR)³⁾가 인증하는 DNA 표준분석실에 가입할 수 있는 교두보를 마련하게 됐다.
- 농촌진흥청 국립축산과학원 김태현 동물유전체과장은 “국제공인시험기관 인정을 통해 가축 개량효과 극대화, 축산물 부정유통예방, 반려동물등록제 안착 등에 유전체 분석 기술을 더 적극적으로 지원할 수 있게 됐다.”라며,
 - “앞으로 동물 DNA 검사를 시행중인 대학, 연구소, 공공기관 등과 협력해 시너지 효과를 낼 수 있도록 노력하겠다.”라고 밝혔다.

※ 현판식 사진 12일(목) 15시 별도 제공

【참고자료】 국제공인시험기관 인정서(국립축산과학원)



2) 국제 표준을 기반으로 국제시험기관인정협력체(ILAC) 산하에 대륙별 협력체가 있고, KOLAS는 아시아지역시험기관협력체(APAC)에 속해 있다. ILAC 협정가입국 104개국은 공인기관 시험결과의 상호인정협정(MRA)을 체결하고 있다.

3) ICAR(International Committee For Animal Recording), 가축의 검정기록 및 평가를 개선하기 위한 목적으로 설립된 비영리단체로 가축식별, 혈통등록, 평가 및 검정방법 등에 대한 국제 가이드라인 및 기준을 설정하고 관련 분석 장비에 대한 인증을 통해 전 세계 축산관련 국가들이 공통된 기준으로 평가 및 기록을 유지하도록 장려하고 있다.

【참고자료】

국제공인시험기관 인정서

Korea Laboratory Accreditation Scheme

KOLAS 공인시험기관 인정서

국립축산과학원

인 정 번 호: KT920

법인 등록 번호: 124-83-01711
(또는 고유번호)

사 업 장 소 제 지: (소재지)전라북도 완주군 이서면 콩쥐밭길로 1500

최 초 인 정 일 자: 2020년 10월 29일

인 정 유효 기 간: 2020년 10월 29일 ~ 2024년 10월 28일

인정분야 및 범위: 별첨

발 행 일: 2020년 10월 29일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.