



농촌진흥청, 반려동물 공동연구사업 성과 공유 학술토론회 개최

- 7월 8일 제주서 반려동물 전주기 고도화 기술개발 사업 성과 공유
 - 한국축산학회 국제 연합 학술토론회 특별 주제 발표
 - 산·학·연 전문가 모여 반려동물 분야 미래 연구 방향 논의

농촌진흥청(청장 이승돈)은 7월 8일 제주국제컨벤션센터에서 국가연구개발사업으로 추진 중인 ‘반려동물 전주기 고도화 기술개발 사업’ 연구 성과를 공유하는 학술토론회를 개최한다.

* 반려동물 전주기 고도화 기술개발 사업: 반려동물 먹거리 수입대체 및 국산화, 반려동물 건강 및 복지 증진 기술 개발을 목표로 하며, 총 11개 과제로 구성됨

2026년 한국축산학회 국제 연합심포지엄 특별 주제 발표로 마련된 이번 학술토론회에는 농촌진흥청과 대학, 산업계, 연구기관 관계자들이 참석할 예정이다.

이날 사업 추진 과정에서 도출된 주요 연구 성과를 공유하고, 반려동물 산업 발전을 위한 협력 방안을 논의한다.

특히 올해 종료되는 ‘반려동물 전주기 고도화 기술개발 사업’의 주요 성과를 점검하고, 반려동물 산업 환경 변화와 국민 수요를 반영한 미래 연구 방향도 함께 모색한다.


연구책임자와 산·학·연 전문가들은 후속 연구과제 발굴과 중장기 연구 추진 방향에 대해 의견을 나눌 계획이다.

한편, 농촌진흥청은 반려동물 양육 가구 증가와 연관 산업 성장에 대응해

반려동물 영양 관리 기술, 유전체·세포 자원 활용 기술, 행동 특성 연구 등을 추진해 오고 있다.

농촌진흥청 국립축산과학원 축산생명환경부 유동조 부장은 “이번 학술토론회는 반려동물 분야 연구 성과를 공유하고 미래 연구 수요를 발굴하는 소통의 장이다.”라며 “반려동물 산업 경쟁력 강화와 국민 체감형 연구 성과 창출을 위해 현장과 학계 의견을 지속적으로 수렴하겠다.”라고 밝혔다.

붙임. 한국축산학회 연계 반려동물 공동연구사업 성과공유 워크숍 계획

담당 부서	국립축산과학원 동물복지과	책임자	과 장	성필남 (063-238-7300)
		담당자	연구사	위하연 (063-238-7317)
				



워크숍 세부 일정

일시(소요시간)	주요 내용	발표자(소속기관)
14:00 ~ 14:10 (10분)	인사말씀	유동조 (국립축산과학원 생환부장)
14:10~15:00	세션 I . 반려동물 기능성 사료개발 및 영양 연구	* 발표 10분
14:10 ~ 14:20 (10분)	국내산 축산물 활용 반려견 기능성 사료 및 안전성 증진기술 개발	박성권 (세종대학교)
14:20 ~ 14:30 (10분)	신규 기능성 사료소재 개발 및 반려동물 맞춤형 건강개선 기능성 사료 개발	이경우 (건국대학교)
14:30 ~ 14:40 (10분)	반려동물 사료소재별 주요 에너지원 체내 이용률 및 장내 미생물 군집 변화	장현준 [(재)농축산용미생물 산업육성지원센터]
14:40 ~ 14:50 (10분)	반려동물 주요 품종별·연령별 영양소 이용성 평가 연구	송민호 (충남대학교)
14:50 ~ 15:00 (10분)	반려동물 사료 기준 및 규격 제도 개선 연구	조성호 [(사)농정연구센터]
15:00 ~ 15:30	Coffee Break (30분)	
15:30 ~ 16:10	세션 II . 유전정보·세포자원을 활용한 반려동물 건강 연구	* 발표 10분
15:30 ~ 15:40 (10분)	반려동물 건강수명 연장을 위한 생물학적 나이 측정기술의 개발과 임상적 활용	이성림 (경상국립대학교)
15:40 ~ 15:50 (10분)	반려동물 건강검진 활성화를 위한 의료데이터 및 참조지표 활용방안	김형석 [(주)페토바이오]
15:50 ~ 16:00 (10분)	개 이첨판 폐쇄부전증의 진단 및 예후 평가를 위한 임상-유전체 통합 연구	황태성 (경상국립대학교)
16:00 ~ 16:10 (10분)	반려견 출기세포 유래인자의 국소염증 치료 기전 규명 및 활용 연구	이민국 (국립축산과학원)
16:10 ~ 16:30	세션 III . 반려동물 행동특성 연구	* 발표 10분
16:10 ~ 16:20 (10분)	반려동물 행동특성 평가 방법 및 시스템 개발	양가영 (국립축산과학원)
16:20 ~ 16:30 (10분)	반려견 공격행동 특성관련 유전인자 탐색	서동원 [(주)티엔티리서치]
16:30 ~ 17:50 (80분)	반려동물 중장기 연구전략 수립을 위한 종합토론	참석자
17:50 ~ 18:00 (10분)	마무리	성필남 (동물복지과장)

* 발표순서는 발표자 일정에 따라 세션 내 조율 가능