농촌진흥청 보도자료 대체불가 대한민국

보도 시점 배포 즉시 배포 2026. 11. 13.(금)

가축분뇨 에너지화·농촌 에너지 자립 방안 논의

- 한국축산환경학회 주최, 국립축산과학원·대한한돈협회 공동주관

- 11월 12~13일 보령서 학술토론회 및 추계학술대회 개최

- 가축분뇨 에너지화 정책·현장 사례 공유, 처리 다각화 기술 개발 성과 논의

농촌진흥청(청장 이승돈) 국립축산과학원은 11월 12일부터 13일까지 이틀간 충남 보령시 비체팰리스에서 '2026년 한국축산환경학회 공동학술토론회 및 추계학술대회'가 열렸다고 밝혔다.

한국축산환경학회가 주최하고 국립축산과학원과 대한한돈협회가 공동 주관한 이번 행사는 '가축분뇨 에너지화와 농촌 에너지 자립'이란 주제로 개최됐다.

이 자리에 참석한 학계, 관계 기관 전문가들은 관련 정책과 연구 성과, 현장 적용 사례를 공유하고 기술적·정책적 발전 방향을 모색했다.

첫날인 12일에는 개회식에 이어 공동 학술토론회 특별 강연이 진행됐다. 첫 번째 특별 강연에서는 ▲가축분뇨 에너지화 정책 동향과 추진 방향 ▲바이오매스 기반 마을 단위 에너지 자립 추진사업 ▲지역맞춤형 재생에너지 자립마을 추진 방안 및 사례를 다뤘다.

두 번째 특별 강연에서는 ▲가축분뇨 바이오가스화 시설 운영 사례 ▲가축분 고체 연료화 시설 구축 및 시험 가동 사례 ▲홍천 친환경에너지타운 운영 사례를 중심으로 가축분뇨 에너지화 기술과 시설 운영 경험을 공유했다.

이어 열린 자유 토론회에서는 가축분뇨 에너지화의 현장 적용 확대와 농촌 에너지 자립 방안을 논의했다.

둘째 날인 13일에는 ▲가축분뇨 자원화 ▲축산 환경 대응 ▲축산시설·정보통신기술(ICT) 3개 분야의 학술 발표가 있었다. 퇴·액비화와 에너지화, 경축순환 및 자원순환, 악취·온실가스 저감, 수질관리, 동물복지 및 축산정보통신기술 등 축산 환경 전반의 연구 성과를 공유했다.

국립축산과학원은 '축산분뇨처리 다각화 촉진기술 개발'을 주제로 특별분과(세션)를 운영했다. 가축분뇨 처리 방식의 다각화와 자원화 기술 개발 성과를 공유하고, 관련 연구의 현장 활용 가능성과 향후 발전 방향을 논의했다.

농촌진흥청 국립축산과학원 조용민 원장은 "가축분뇨 에너지화는 축산업의 환경 부담을 줄이고 농촌의 에너지 자립 기반을 넓히는 데 중요한 역할을 할 수 있다."라며, "이번에 공유한 연구 성과와 현장 경험을 바탕으로 산·학·연·관 협력을 강화하고, 농가와 지역 여건에 맞는 가축분뇨 자원화 기술 개발에 힘쓰겠다."라고 밝혔다.

붙임. 세부 일정표

담당 부서	국립축산과학원 스마트축산환경과	책임자	과 장	장길원 (063-238-7400)
		담당자	연구사	이유경 (063-238-7442)

농촌진흥청에서 연구·개발한
농업의 모든 것 농사로

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 공공누리

붙임 **세부 일정표**

(사)한국축산환경학회 2026년 공동심포지엄 및 추계학술대회 일정표

11월 12일 (목)

12:00~계속		**학술발표회 등록 및 포스터 부착**
13:00~13:15	15′	**[개회식]** (사회: 경북대학교 이준희 교수) 가축분뇨 에너지화와 농촌 에너지 자립 ○ **개회사:** 안희권 ((사)한국축산환경학회 학회장, 충남대학교 교수) ○ 축사: 이재식 농식품부 축산정책관 ○ 축사: 조용민 국립축산과학원장 ○ 축사: 김종훈 축산환경관리원장
13:15~14:15	60′	**[공동심포지엄 특별강연 I]** (좌장: 전남대학교 홍세운 교수) (강연: 20분) ○ 가축분뇨 에너지화 정책동향과 추진방향(김재경 축산환경자원과장) ○ 바이오매스 기반 마을단위 에너지 자립 추진사업(김형준 기후에너지환경부 폐자원에너지과 사무관) ○ 지역맞춤형 재생에너지 자립마을 추진 방안 및 사례(농어촌재생에너지특별위원회; 한경국립대학교 윤영만 교수)
14:15~14:30	15′	휴 식
14:30~15:30	60′	**[공동심포지엄 특별강연 II]** (좌장: 한경국립대학교 최용준 교수) (강연: 20분) ○ 가축분뇨 바이오가스화 시설 운영 사례(최동석 칠성영농조합법인) ○ 가축분 고체연료화 시설 구축·시험가동 사례 (정준택 순천광양축협 차장) ○ 가축분뇨 기반 농촌 에너지 자립: 홍천 친환경에너지타운 운영 사례(이대용 홍천군 환경과 수질팀장)
15:30~15:40	10′	휴 식
15:40~17:00	80′	**자유토론회**(좌장: 국립축산과학원 스마트축산환경과 장길원 과장)
17:00~18:00	60′	**포스터발표심사** (로비) — **(사)한국축산환경학회 이사회**
17:00~18:00	60′	**(사)한국축산환경학회 편집위원회**
18:00~20:00	120′	**만 찬**

11월 13일 (금)

08:00~09:00	60′	**학술발표회 등록 및 포스터 부착**
09:00~09:30	30′	**(사)한국축산환경학회 정기총회**
09:30~09:40	10′	휴식시간
09:40~11:40	120′	**포스터발표 및 심사** (로비) 좌장 이동준 교수 **구두발표** **가축분뇨자원화 세션:** 퇴액비화, 에너지화, 경축순환, 자원순환 등 **축산환경대응 세션:** 대기(악취, 온실가스, 미세먼지), 수질(정화방류, 토양) 등 **축산시설·ICT 세션:** 동물복지, 환경조절, 축산ICT 등 **산업체 홍보시간(리크루트)** 골드: **국립축산과학원 특별세션** (축산분뇨처리 다각화 촉진기술 개발) 좌장 이유경 연구사 그랜드볼룸: **가축분뇨자원화 세션** 좌장 황선구 교수 엠로우: **축산환경대응 세션** 좌장 김기현 교수 핑크: **축산시설·ICT 세션** 좌장 김락우 교수 실버: **농식품부 농업탄소중립 인력양성사업단 특별세션** (한경국립대·상지대) 좌장 김수향 박사
11:40~12:10	30′	**폐회식 (상품권 또는 경품추첨)**