

농업·축산 대기오염물질 배출량 연구 역량 강화한다.

- 농촌진흥청, 17일 환경부 국가미세먼지정보센터와 함께
‘제2차 농업·축산 부문 배출량 연구 협력 토론회(세미나)’ 열어

- 최신 연구 동향 공유하고 관계 기관 간 협력 강화 노력

※ 일시 및 장소: 2025. 6. 17.(화), 전북특별자치도 익산 웨스턴라이프 호텔 사파이어홀

농촌진흥청(청장 권재한)은 6월 17일 전북특별자치도 익산 웨스턴라이프 호텔에서 ‘제2차 농업·축산 부문 배출량 연구 협력 토론회(세미나)’를 개최했다.

농촌진흥청 국립농업과학원, 국립축산과학원과 환경부 국가미세먼지정보센터가 공동 주최·주관한 이번 토론회는 농업·축산 대기오염물질 배출량 산정에 필요한 활동 자료를 개선해 관리 정책 수립의 기초자료를 확보하고자 마련됐다.

토론회는 3개 분과로 나눠 기관별 대기오염물질 배출계수 개발 및 연구 성과를 공유하고 정책 동향을 살펴보는 방식으로 진행했다. 첫 번째 분과에서는 국가미세먼지정보센터 함지영 연구사가 ‘농업·축산 부문 배출량 자료 개선 연구 추진사항’에 대해 발표했다.

이어 두 번째 분과에서는 ‘벼 재배 시 암모니아 배출계수 개발’(순천대 김상윤 교수), ‘밭작물 재배 시 암모니아 배출계수 개발’(한경대 박성직 교수)에 대한 주제 발표가 있었다.

국립축산과학원 박준수 연구사는 세 번째 분과에서 ‘축산 분야 암모니아 배출계수 개발 및 연구 추진사항’을 주제로 ‘개방형 한우사 유래 암모니아

배출계수 개발’을 발표했다.

종합 토의 시간에는 국가 통계 작성 시 농업·축산 분야 배출량 특성을 반영해 정책 방향이 설정될 수 있도록 유관 기관 간 연구 협력 및 교류가 활발해야 한다는 데 의견을 모았다.

환경부 국가미세먼지정보센터 오흔진 센터장은 “지속적인 부처 간 협업을 농업·축산 부문 국가 대기오염물질 배출량 산정의 어려움을 상호 보완하는 계기를 마련하고 국민이 체감할 수 있는 대기 환경정책 수립을 지원하겠다.”라고 말했다.

농촌진흥청 농업환경부 이상재 부장은 “농촌진흥청과 국가미세먼지정보센터는 국민이 체감할 수 있는 농업·축산 부문 미세먼지 정책이 수립될 수 있도록 긴밀하게 협업하고 관련 연구에 매진하겠다.”라고 말했다.

붙임. 제2차 농업·축산 부문 배출량 연구 협력 토론회(세미나)

담당 부서	국립농업과학원 기후변화대응과	책임자	과 장	나영은 (063-238-2481)
		담당자	연구사	김민욱 (063-238-2491)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것  농사로			

I 배경 및 목적

- 국민 일상과 밀접한 생활 주변 배출원 중 농업·축산 부문의 배출량 인벤토리 개선을 통한 효율성 높은 관리정책 기초자료 확보 필요
- 국가 통계 작성 시, 농업·축산 분야의 특성 및 정책방향이 적시 반영될 수 있도록 유관기관간 연구 협력·교류 필요
- 농업·축산환경 연구기관, 배출량 산정기관, 외부전문가 등이 모여 연구성과, 정책동향 등을 교류하는 연구협력 세미나 운영

II 세미나 개요

- (세미나명) 제2차 농업·축산 부문 배출량 연구 협력 세미나
- (개최일정) '25. 6월 17일(화) 15:00 ~ 18:00
- (주관기관) 농촌진흥청(농과원·축산원)
- (장 소) 익산(웨스턴라이프 호텔 2층 사파이어)
- (참석대상) 본청, 농과원, 축산원, 미세먼지정보센터, 외부전문가 등
- (주요내용) 기관별 대기오염물질 배출계수 개발 및 연구성과 발제 등
 - (농과원) 농업분야 암모니아 배출계수 개발* 및 연구 추진사항 등
 - * 토지이용형태(2) : 논, 밭 / 비종(4) : 요소, 유안, 복합비료, 퇴비
 - (축산원) 축산분야 암모니아 배출계수 개발* 및 연구 추진사항 등
 - * 개방형 한우사 유래 암모니아 배출계수 개발
 - (정보센터) 농업·축산 부문 배출량 자료 개선 연구 추진사항

III 세부 일정

시 간		주 요 내 용	비 고
14:50~15:00	10'	○ 현장등록	참석자
15:00~15:05	5'	○ 개회사	농과원 농업환경부 이상재 부장
15:05~15:10	5'	○ 축사	환경부 미세먼지정보센터 오흔진 센터장
15:10~15:20	10'	○ 장내정리 및 사진촬영	참석자
Session 1. 「농업·축산 부문 배출량 자료 개선 연구 추진사항」			
15:20~15:40	20'	○ 농업·축산 부문 배출량 자료 개선	환경부 미세먼지정보센터 함지영 연구사
Session 2. 「농업분야 암모니아 배출계수 개발 및 연구 추진사항」			
15:40~16:00	20'	○ 벼 재배시 암모니아 배출계수 개발	순천대 김상윤 교수
16:00~16:20	20'	○ 발작물 재배시 암모니아 배출계수 개발	한경대 박성직 교수
16:20~16:35	15'	○ 휴식	
Session 3. 「축산분야 암모니아 배출계수 개발 및 연구 추진사항」			
16:35~16:55	20'	○ 개방형 한우사 유래 암모니아 배출계수 개발	축산원 박준수 연구사
16:55~17:35	40'	○ 종합토의	좌장 기후변화대응과 나영은 과장 자문위원 미세먼지정보센터 유철 팀장 한국외대 이태형 교수 전북대 송미정 교수

※ 상기 일정은 일부 변경될 수 있음.