

야생동물·사람·가축을 아우르는 통합건강(원헬스) 생물안전망 구축 나선다

- 국립야생동물질병관리원, '2026 한국 생물안전 콘퍼런스' 공동 개최
- 고위험병원체 등의 안전한 연구환경 조성 및 국가 생물안전 관리 역량 강화를 위한 협력의 장 마련

기후에너지환경부 소속 국립야생동물질병관리원(원장 이창규)은 기후변화와 바이오 신기술 확산 등 급변하는 생물안전 환경에 대응하고 부처 간 유기적인 협력체계를 다지기 위해 6월 18일부터 이틀간 휘닉스아일랜드(제주 서귀포시 소재)에서 '2026 한국 생물안전 콘퍼런스'를 공동 개최한다고 밝혔다.

이번 행사는 야생동물(국립야생동물질병관리원), 사람(질병관리청), 가축(농림축산검역본부), 수산생물(국립수산과학원) 등 국내 생물안전 분야를 이끄는 5개 관계기관이 공동으로 주최하고, 한국생물안전협회가 주관하는 국내 최대 생물안전 학술·정책 교류 행사다.

최근 기후변화로 인한 야생동물 유래 병원체* 노출 위험이 커지고 감염병의 전파 경로가 복잡해짐에 따라, 연구활동 종사자와 환경을 보호하기 위해 야생동물·사람·가축을 아우르는 통합건강(원헬스) 생물안전망 구축이 국가적 과제로 대두되고 있다.

* 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병, 우결핵 등 야생동물 질병을 유발하는 원인체

이번 행사에서는 이러한 시대적 흐름에 발맞춰 생물안전 분야 전문가와 현장 실무자들이 한자리에 모여 생물안전 정책과 기술, 생물안전 연구시설 운영 경험 등을 공유하고 협력 방안을 논의할 예정이다.

주요 행사 프로그램으로는 기후에너지환경부(국립야생동물질병관리원) 및 질병관리청 등 각 소관 부처별 생물안전 관련 법·제도의 최신 동향과 국가 관리 정책이 소개된다.

이와 함께 고위험 병원체를 취급하는 시설의 안전한 운영 원칙과 최신 기술 동향을 공유하고, 국내 생물안전 수준 향상과 기반시설 확대에 기여한 유공자를 격려하기 위한 표창 수여식도 열린다.

이창규 국립야생동물질병관리원장은 “야생동물과 사람, 환경의 건강성이 긴밀하게 연결되어 있는 만큼 부처 간 장벽을 허문 통합적 생물안전망 구축이 필수적”이라며, “이번 행사에서 도출될 실천적인 대안들을 바탕으로 야생동물 질병 연구환경의 안전성을 한 차원 더 끌어올리고 국가 생물안전 관리 정책을 더욱 정교하게 발전시켜 나가겠다”라고 강조했다.

붙임 2026 한국생물안전 콘퍼런스 프로그램. 끝.

담당 부서 <공동>	국립야생동물질병관리원 질병연구팀	책임자	팀 장	정혜성 (062-949-4390)
		담당자	연구사	김지수 (062-949-4224)
	질병관리청 생물안전평가과	책임자	과 장	손태종 (043-719-8040)
		담당자	연구관	박민우 (043-719-8059)
	농림축산검역본부 연구기획과	책임자	과 장	송지숙 (054-912-0701)
		담당자	사무관	차은미 (054-912-0716)
	국립수산과학원 병리연구과	책임자	과 장	김명석 (051-720-2470)
		담당자	연구사	최명광 (051-720-2492)
	한국생명공학연구원 국가연구안전관리본부	책임자	본부장	이황원 (043-240-6400)
		담당자	실 장	송인자 (043-240-6432)



2026 한국 생물안전 콘퍼런스



2026년 6월 18일(목) 09:00 ~ 19일(금) 11:30 / 제주 휘닉스아일랜드 리조트

| 참가신청 |

- 접수기간 : 2026년 4월 1일(수) ~ 4월 23일(목)
- 접수방법 : 참가신청서(별첨) 이메일 접수
- 문의 : kobsa@hanmail.net, 070-4607-2910(한국생물안전협회 사무국)
- ※ 감염병예방법 및 유전자변형생물체법에 따른 법정(보수)교육시간 인정

프리콘퍼런스 & 본콘퍼런스 일정

일시	6.18(목) 09:00~13:00	6.18(목) 09:00~13:00	6.18(목) 14:00 ~ 6.19(금) 11:30
내용	프리콘퍼런스 코스1 생물안전 3등급 시설 운영	프리콘퍼런스 코스2 연구실 생물안전 관리	본 콘퍼런스
장소	스토홀	아일랜드 볼룸	아일랜드 볼룸

2026년 한국 생물안전 콘퍼런스 프로그램

프리콘퍼런스(질병관리청, 한국생물안전협회 공동주관)

코스1. 생물안전 3등급 시설 운영(감염성 폐기를 안전관리)		좌장 : 고려대학교 김기순 교수
08:50-09:00	출석확인	
09:00-09:40	① 동물사체 폐기 검증 연구	질병관리청 박민우 연구관
09:40-10:20	② 식물이용 BL3 시설 운영과 폐수 관리	국립농업과학원 노은정 연구사
10:20-11:00	③ 대동물 ABL3 대동물 실험 소개 및 사체 폐기를 관리	농림축산검역본부 신성호 연구사
11:00-11:40	④ 야생동물 질병관리를 위한 BL3 운영 및 폐기를 관리	국립야생동물질병관리원 손기동 연구사
11:40-12:20	⑤ 생물안전 시설 폐수 폐기검증	국방과학연구소 김성주 박사
12:20-13:00	⑥ 질의응답 및 종합토의	
13:00-13:10	출석확인, 교육평가서 작성, 수료증 배포	

코스2. 연구실 생물안전 관리(생물체 위해관리)		좌장 : 서울대학교 석승혁 교수
08:50-09:00	출석확인	
09:00-09:50	① 생산단계 수산물 위해요소 안전 관리	국립수산물안전센터 송영태 연구관
09:50-10:40	② 양식장 유입수 관리를 통한 수산생물질병 예방	(주)한국수산방역기술 김영재 대표
10:40-11:30	③ LMO 연구시설 운영 현황 및 안전관리 미흡사례	국가연구안전관리본부 김용진 연구원
11:30-12:20	④ 종대해제법과 연구안전	김연장 법률사무소 김남석 전문위원
12:20-13:00	⑤ 질의응답 및 종합토의	
13:00-13:10	출석확인, 교육평가서 작성, 수료증 배포	

※ 프리콘퍼런스 종료 후 점심식사(12:30~14:00, 단체식당 코지)

본콘퍼런스(아일랜드 볼룸)

콘퍼런스 1일차, 6월 18일(목) 14:00 - 18:00	
행사 및 기념식	
14:00-14:30	등록 (참가자 서명, 자료집 수령)
14:30-14:35	내빈 소개 및 행사 안내
14:35-14:40	개회사 한국생물안전협회의 정경수 회장
14:40-15:10	생물안전 유공자 표창 기후에너지환경부장관상, 보건복지부장관상, 질병관리청장상, 농림축산검역본부장상, 국립수산물안전관리원장상
15:10-15:20	축사 질병관리청 김기남 차장
세션 I. 생물안전 기술 및 동향(130분) 좌장 : 부산가톨릭대 정경수 교수	
15:20-16:00	I-1. 기조발표. 세계보건기구(WHO) 주관 합동외부평가를 통해 보건안보 역량 입증 질병관리청 손태중 과장
16:00-16:20 기념촬영 및 휴식시간	
16:20-16:50	I-2. 바이오안전 기술 위험 대비대응 핵화학생물연구소 박재완 소장
16:50-17:20	I-3. 해외 바이오안전 기술 안전관리 동향 경북대학교 미생물연구소 김일권 부소장
17:20-17:50	I-4. 플리오파식생산시설의 WHO 밀폐인증 및 안전관리 LG화학 환경안전팀 성호준 선임
17:50-18:00	속소배정&휴식시간
18:00-20:00 저녁식사(단체식당)	

콘퍼런스 2일차, 6월 19일(금) 09:00 - 11:30	
07:00-09:00 아침식사(단체식당)	
세션 II. 국가관리제도 안내(110분) 좌장 : 고려대학교 박만성 교수	
09:00-09:10	열리버드 경품 추첨
09:10-09:30	II-1. 고위험병원체 국가 안전관리 제도 안내 질병관리청 오경환 연구사
09:30-10:10	II-2. 수산분야 생물보안 소개 국립수산물안전센터 최명광 연구사
09:50-10:10	II-3. 가축전염병 병원체 국가안전관리제도 안내 농림축산검역본부 허경범 연구사
10:00-10:20 휴식시간	
10:30-10:50	II-4. 의료폐기물 관리 제도 안내 한국환경공단 김정은 차장
10:50-11:10	II-5. 시험-연구용 LMO 안전관리 제도 안내 국가연구안전관리본부 이선화 팀장
11:10-11:20	질의응답
11:20-11:30	폐회선언 및 교육수료증 수령(참석자 서명)

