

보도시점 2026. 6. 17.(수) 11:00  
6. 18.(목) 조간

배포 2026. 6. 17.(수) 09:00

## ‘안전한 연구환경과 국가 생물안전 체계 강화’ 위해 산·학·관·연 한 자리에!

- 검역본부, 질병관리청, 국립수산과학원, 국립야생동물질병관리원, 국가연구안전관리본부 5개 기관 ‘한국 생물안전 학술대회(콘퍼런스)’ 공동 개최

농림축산검역본부(본부장 최정록, 이하 ‘검역본부’)는 6월 18일(목)부터 19일(금)까지 이틀간 제주 휘닉스아일랜드 리조트에서 병원체 등의 생물안전 관리교육과 제도 안내, 산업 동향 공유 등을 위한 ‘한국 생물안전 학술대회(콘퍼런스)’를 공동 개최\*한다.

\* (주최) 검역본부, 질병관리청, 국립수산과학원, 국립야생동물질병관리원, 국가연구안전관리본부

올해 학술대회(콘퍼런스)는 동물·인체·수산·야생동물 분야의 병원체 관련 연구자를 비롯해 정부, 학계 및 산업계 전문가 500여 명이 참석하며, 생물안전 관련 기술 및 동향, 국가 안전관리 제도 등을 주제로 하는 발표와 토론, 그리고 생물안전 관리 분야에 모범이 된 우수자 대상 생물안전 유공자 표창이 진행된다.

학술대회(콘퍼런스) 첫날에는 ‘세계보건기구(WHO) 주관 합동외부평가\*를 통한 보건안보 역량 입증’이라는 주제로 기초발표가 진행된다. 이어, ‘생물안전 기술 및 동향’을 주제로 △바이오 신기술 위협 대비·대응, △해외 바이오 신기술 안전관리 동향, △소아마비(폴리오) 백신 생산시설의 세계보건기구(WHO) 밀폐 인증 및 안전관리 등 국내 전문가들의 주제 발표와 논의가 진행된다.

\* 국제보건규칙에 따라 국가의 공중보건위기에 대한 대비·대응 역량을 평가하고 개선안을 도출해 국가 계획에 반영토록 권고하는 평가 체계

둘째 날에는 생물안전 관리자 및 연구자를 대상으로 △고위험병원체 국가 안전관리 제도, △수산분야 생물보안, △가축전염병 병원체 국가 안전관리 제도, △의료폐기물 관리 제도, △시험·연구용 LMO 안전관리 제도 등 전문 교육과 제도 강화를 위한 심도 있는 토의를 통해 병원체 안전관리에 필요한 정보와 전문지식을 제공할 계획이다.

특히, 검역본부는 이번 학술대회(컨퍼런스)에서 고위험 가축전염병 병원체의 안전관리 체계 강화를 위한 「가축전염병 예방법」 개정 주요 내용을 소개하여 제도 변화에 따른 현장 혼선을 최소화하고, ‘안전망 구축’이라는 공감대를 형성하고자 한다. 아울러, 국가재난형 가축전염병 병원체 취급과 동물실험을 수행할 수 있는 동물이용 생물안전 3등급(Animal Biosafety Level 3, ABL3) 시설의 운영과 사체 폐기물 관리를 소개할 예정이다.

검역본부 김진형 동식물위생연구부장은 “동물질병 진단키트 및 백신 개발 연구가 증가함에 따라 병원체 안전관리가 어느 때보다 중요해지고 있다”라고 하면서, “이번 학술대회(컨퍼런스)는 학계, 산업계, 정부가 함께 병원체 안전관리 기준을 논의하고, 과학적 근거에 기반한 정책을 수립하는 협력의 장이 될 것으로 기대한다. 검역본부는 이러한 협력을 통해 국민이 신뢰하는 안전한 환경을 조성하고, 국내 생명공학 산업의 경쟁력을 강화하는 데 선도적 역할을 수행하겠다”라고 말했다.

붙임. 2026년 한국 생물안전 컨퍼런스 개요

담당 부서	농림축산검역본부 연구기획과	책임자	과 장	송지숙 (054-912-0701)
		담당자	사무관	차은미 (054-912-0716)



**□ 목적**

- 생물안전 및 보안에 관한 최신 정보 제공을 통해 생물안전 능력 강화
  - 생물안전 산업 최신동향 및 정보교류

**□ 행사 개요**

- (일정 및 장소) '26. 6. 18.(목) ~ 6. 19.(금), 제주 휘닉스아일랜드 리조트
  - \* 농림축산검역본부, 질병관리청, 국립수산물과학원, 국립야생동물질병관리원, 국가연구안전관리본부 공동주최
- (참석자) 동물·인체·수산·야생동물·식물 분야의 병원체 및 유전자변형 생물체를 취급하는 학계·업계의 연구자 및 관리자, 정부 관계자 등 500여 명
- (주제) 생물안전 기술 및 동향, 국가안전관리제도 안내
  - 생물안전 시설 유지관리 및 효율적인 생물안전 운영·관리 안내
  - 생물안전 관련 제도 안내 및 우수 사례 발표
  - 고위험병원체 및 유전자변형생물체 안전관리 교육
  - 생물안전 산업 최신동향 및 정보 교류

**□ 기대 효과**

- 생물안전 및 병원체 안전관리 관련 법·제도에 대한 전문 교육 및 홍보를 통해 생물안전 문화 확산 및 인식 확대
- 민관 협력체계 강화 및 국내외 병원체 안전관리의 최신 기술 동향 공유

**□ 일정 개요**

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 3등급시설 운영	프리콘퍼런스 코스2 연구실 생물안전 관리	본 콘퍼런스

# □ 2026 한국 생물안전 콘퍼런스 포스터



## 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 3등급시설 운영	프리콘퍼런스 코스2 연구실 생물안전 관리	본 콘퍼런스
장소	스튜디오	아일랜드 볼룸	아일랜드 볼룸

## 2026년 한국 생물안전 콘퍼런스 프로그램

### 프리콘퍼런스(질병관리청, 한국생물안전협회 공동주관)

코스1. 생물안전 3등급 시설 운영(감염성 폐기물 안전관리)	좌장 : 고려대학교 김기순 교수
08:50-09:00	출석확인
09:00-09:40	① 동물사체 폐기물 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 폐기물 관리 농림축산검역본부 신성호 연구사
11:00-11:40	④ 아생동물 질병관리를 위한 BL3 운영 및 폐기물 관리 국립아생동물질병관리원 손기동 연구사
11:40-12:20	⑤ 생물안전 시설 폐수 멸균검증 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 수입을 위해요소 안전 관리 국립수산과학원 손광태 연구관
09:50-10:40	② 양식장 유입수 관리를 통한 수산생물질병 예방 (사)한국수산방역기술 김영재 대표
10:40-11:30	③ LMO 연구시설 운영 현황 및 안전관리 미흡사례 국가연구안전관리본부 김용진 연구원
11:30-12:20	④ 종대재해처벌법과 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 한국생물안전협회 장경수 회장
14:40-15:10	생물안전 유공자 표창 기후에너지환경부장관상, 보건복지부장관상, 질병관리청장상, 농림축산검역본부장상, 국립수산과학원장상
15:10-15:20	축사 질병관리청 김기남 차장
세션 I. 생물안전 기술 및 동향(130분)	
좌장 : 부산가톨릭대 장경수 교수	
15:20-16:00	I-1. 기조발표, 세계보건기구(WHO) 주관 합동외부평가를 통해 보건안보 역량 증진 질병관리청 손태경 과장
16:00-16:20 기념 촬영 및 휴식시간	
16:20-16:50	I-2. 바이오신기술 위협 대비대응 화학생물연구소 박재완 소장
16:50-17:20	I-3. 해외 바이오신기술 안전관리 동향 경북대학교 미생물연구소 김원권 부소장
17:20-17:50	I-4. 폴리옌 백신생산시설의 WHO 밀폐인증 및 안전관리 LC화학 환경안전팀 성호준 선임
17:50-18:00	속수배정&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 국립수산과학원 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)



주최 | 질병관리청 KDCA | 농림축산검역본부 | 해양수산부 국립수산물안전관리원 | 과학기술정보통신부 국가연구안전관리본부 | 기후에너지환경부 국립아생동물질병관리원 | 주관 | KOBISA