

## ‘생물안전 전문가 다 모였다’ 2024년 한국 생물안전 콘퍼런스 개최

- 질병관리청 제12회 한국 생물안전 콘퍼런스 개최(6월 13일(목)~14일(금))
- 질병관리청, 농림축산검역본부, 국립수산과학원, 국립야생동물질병관리원, 국가연구안전관리본부가 공동 주최하고, (사)한국생물안전협회가 주관
- ‘생물안전’과 관련한 사람·가축·수산생물·야생동물·식물 분야의 관리 동향과 국내·외 이슈 공유 및 발전방향 논의

질병관리청(청장 지영미)은 안전한 질병연구와 산업발전을 위한 생물안전 관리 방안을 논의하기 위해 6월 13일(목)부터 6월 14일(금)까지 제주 휘닉스 아일랜드에서 「2024년 한국 생물안전 콘퍼런스」를 개최한다(붙임 1 참고).

2013년부터 시작해 올해로 12회를 맞이하는 「한국 생물안전 콘퍼런스」는 사람, 가축, 수산생물, 야생동물 및 식물 분야의 생물안전을 관장하는 5개 부처\*가 공동주최하고 (사)한국생물안전협회가 주관하여 개최한다.

\* 질병관리청, 농림축산검역본부, 국립수산과학원, 국립야생동물질병관리원, 국가연구안전관리본부

생물안전이란 병원체 또는 유전자변형생물체가 갖고 있는 잠재적 위해성을 평가하고 생물학적 지식과 실험기술, 장비·시설 등의 적절한 사용을 통하여 실험종사자, 지역 사회 및 환경을 보호하기 위한 개념이다.

\* 상세 정의 확인: 질병관리청 누리집(<http://cdc.go.kr/>) >> 정책정보 >> 생물안전

최근 과학기술의 발전으로 다양한 신기술이 도입된 연구·개발 활동이 증가함에 따라 연구활동 종사자의 감염과 병원체 유출로 인한 지역 사회 감염병 유행 등을 예방하기 위해 생물안전의 중요성이 크게 강조되고 있다.

질병관리청은 이번 행사를 통해 생물안전의 역할과 중요성을 알리고 국내·외 이슈와 관리 방안에 대해 심도있게 논의할 예정이다.

이번 행사는 사전 행사(2개 주제)와 본 행사(2개 주제)로 구성되며, 6월 13일 오후에 열리는 본 행사 개최식에서는 생물안전 분야 발전에 기여한 유공자 개인과 기관을 대상으로 시상식을 진행할 예정이다(붙임2 참고).

6월 13일 오전에 진행되는 사전행사는 ‘생물안전 시설 유지관리’, ‘생물안전 운영 및 관리’를 주제로 다양한 강의, 토론을 통해 생물안전 연구자와 시설관리에 필요한 정보와 전문지식을 제공할 예정이다.

6월 13일 오후부터 이틀간 진행되는 본행사는 싱가포르 (주)연구실 바이오리스크 컨설팅 및 교육 대표 사바이 류 박사의 ‘해외 생물안전 동향 및 사례’ 기조연설을 시작으로, 국내 전문가들의 ‘생물안전 기술 동향’에 관한 주제 발표\*와 주최기관들의 생물안전 관련 법·제도 안내를 위한 발표가 있을 예정이다.

\* △감염병 연구의 과거, 현재, 미래(고려대학교 김기순 교수), △의료환경에 적합한 자외선 소독기 개발과 임상평가(울산대학교 정재심 교수)

지영미 질병관리청장은 “코로나19를 겪으며 생물안전 연구시설 국가 인프라와 훈련된 인력확보가 매우 중요하다는 교훈을 얻었다. 우리나라가 감염병 진단과 백신·치료제 개발분야에서 뚜렷한 성과를 내는데, 높은 수준의 국가 생물안전 체계가 중요한 역할을 했다”고 강조하며,

“본 행사는 생물안전 분야의 학계 및 산업계 전문가, 정부 담당자들이 한자리에 모여 심도 있게 논의하는 소중한 자리이며, 컨퍼런스에서 논의된 내용은 생물안전 관리 정책의 유용한 참고자료가 될 것”이라고 전했다.

- <붙임> 1. 「2024 한국 생물안전 컨퍼런스」 행사 개요  
2. 「2024 한국 생물안전 컨퍼런스」 포상자 명단

총괄 부서 <공동주최>	질병관리청 진단분석국 생물안전평가과	책임자 담당자	과 장 연구관	실행섭 (043-719-8040) 신청화 (043-719-8041)
담당 부서 <공동주최>	농림축산검역본부 연구기획과	책임자 담당자	과 장 사무관	권용국 (054-912-0701) 차은미 (054-912-0716)
담당 부서 <공동주최>	국립수산과학원 병리연구과	책임자 담당자	과 장 연구사	조미영 (051-720-2470) 김아란 (051-720-2482)
담당 부서 <공동주최>	국립야생동물질병관리원 질병연구팀	책임자 담당자	팀 장 연구사	이수웅 (062-949-4350) 손기동 (062-949-4366)
담당 부서 <공동주최>	국가연구안전관리본부 LMO안전사업실	책임자 담당자	본부장 실 장	노영희 (043-240-6400) 송인자 (043-240-6432)



□ 목적

- 생물안전 및 보안에 관한 최신 정보 제공을 통해 생물안전 능력 강화

□ 행사 개요

- (일정 및 장소) '24. 6. 13.(목) ~ 6. 14.(금), 휘닉스 아일랜드(제주)
  - \* (주최) 질병관리청, 농림축산검역본부, 국립수산과학원, 국립야생동물질병관리원, 국가연구안전관리본부 공동 주최 / (주관) (사)한국생물안전협회
- (참석자) 사람·가축·수산생물·야생동물·식물 분야의 병원체 및 유전자변형 생물체를 취급하는 학계·업계의 연구자 및 관리자, 정부 관계자 등 400여명
- (주제) 생물안전 기술 및 동향, 국가관리제도 안내

# 2024 한국 생물안전 컨퍼런스

일시 : 2024년 6월 13일(목) 09:00 ~ 14일(금) 12:00  
 장소 : 제주 휘닉스 아일랜드리조트(제주 서귀포시 성산읍 섭지코지로 107)

○ 접 수 기 간 : 2024년 4월 1일(월) ~ 4월 25일(목) ○ 접수 방법 : 온라인 신청 또는 참가신청서 이메일 접수(kobsa@hanmail.net)  
 ○ 온라인 신청 링크 : <https://www.gj/yq6x> ○ 문 의 : [kobsa@hanmail.net](mailto:kobsa@hanmail.net), 070-4607-2910 (한국생물안전협회 사무국)  
 ※ 감염병예방법 및 유전자변형생물체법에 따른 법정(보수)교육시간 인정

## 2024년 한국 생물안전 컨퍼런스 프로그램

일시	6.13(목)	6.13(목)	6.13(목)14:00 ~ 6.14(금)11:30
내용	프리컨퍼런스 코스1 생물안전 시설 유지관리	프리컨퍼런스 코스2 생물안전 운영 및 관리	본콘퍼런스
정원	150명	150명	400명

□ 프리컨퍼런스(아일랜드블룸 / 스톨출)

코스1. 생물안전 시설 유지관리		진행 : 질병관리청 이남진 연구사
08:50-09:00	출석확인	경북바이오산업연구원 임준성 팀장
09:00-09:40	① BL3/ABL3 신규허가 사례	한국화학연구원 안대균 박사
09:40-10:20	② 생물안전 시설 운영기준 사례	충남대병원 김시영 교수
10:20-11:00	③ 생물안전 시설 외부 개방 안전관리 사례	국립수산물품질관리원 박수홍 팀장
11:00-11:40	④ 생물안전 3등급 시설 유지관리(설비) 운영관리	농림축산검역본부 남인우 주무관
11:40-12:20	⑤ 생물안전 시설 안전처리 현황 및 사례	국방과학연구소 김성우 박사
12:20-13:00	⑥ 질의응답 및 휴합회의	
13:00-13:10	출석확인, 교육평가서 작성, 수료증 배포	

코스2. 생물안전 운영 및 관리		진행 : 한국생물안전협회 이정규 학술분과위원장
08:50-09:00	출석확인	서울대병원 김지영 생물안전관리팀장
09:00-09:40	① 사고로부터 배우는 안전관리 생물안전시설 사고	질병관리청 김경진 과장
09:40-10:20	② 감염병병원체 확인기관의 검사능력 평가 및 관리	국립수산물품질관리원 박수홍 팀장
10:20-11:00	③ 생물 관련 법 이행정보를 제공하는 LMO 행정정보포털	농림축산검역본부 남인우 주무관
11:00-11:40	④ 농림축산검역본부 특수연구시설 민간개방 소개	국방과학연구소 김성우 박사
11:40-12:20	⑤ 이종형 생물안전시설형식의 필요성 및 기술 동향	
12:20-13:00	⑥ 질의응답 및 휴합회의	
13:00-13:10	출석확인, 교육평가서 작성, 수료증 배포	

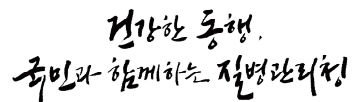
※ 프리컨퍼런스 종료 후 점심식사(12:30~14:00, 코지식당)

□ 본콘퍼런스(아일랜드블룸)

행사 및 기념식		
14:00-14:30	등록 (참석자 서명, 자료집 수령)	
14:30-14:35	내빈 소개 및 행사 안내	
14:35-14:40	개회사	한국생물안전협회장
14:40-15:00	축사	공동주최기관
15:00-15:20	생물안전 유공자 표창(보건복지부장관상, 질병관리청장상, 농림축산검역본부장상, 국립수산물품질관리원장상)	
세션 1. 생물안전 기술 및 동향(130분)		좌장: 한국생물안전협회 장경수 준비위원장 심가득주 Dr. Sabali Phyu
15:20-16:10	I-1. 기초발표 해의 생물안전 동향 및 사례	
16:10-16:30	기념촬영 및 휴식시간	
16:30-17:00	I-2. 감염병 연구의 과거, 현재, 미래	고려대학교 김기훈 교수
17:00-17:30	I-3. 의약품에 적합한 저위성 소독기 개발과 임상평가	울산대학교 정재성 교수
17:30-17:50	질의응답	
17:50-18:30	속소배정&휴식시간	
18:30-20:30	저녁식사	아일랜드블룸

07:00-09:00	아침식사	코지식당
세션 II. 국가관리제도 안내(110분)		
09:00-09:10	열리버드 경축 주청	좌장: 질병관리청 신원섭 과장
09:10-09:30	II-1. 고위험병원체 국가 안전관리 제도 안내	질병관리청 이남진 연구사
09:30-09:50	II-2. 수산분야 항생제내성 연구	국립수산물품질관리원 김정혜 연구관
09:50-10:10	II-3. 가축전염병 병원체 국가안전관리제도 안내	농림축산검역본부 이유나 연구사
10:10-10:30	휴식시간	
10:30-10:50	II-4. 야생동물 질병관리 현황 및 제도 소개	국립야생동물질병관리원 김기동 연구사
10:50-11:10	II-5. 시형 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, 농림축산검역본부, 국립수산과학원, 국립야생동물질병관리원, 국가연구안전관리본부, 주관 | KOBISA 한국생물안전협회



**보건복지부장관상**

수상자/수상 기관	주요 공적
강원대학교 최익영 교수	질병관리청 보건안전전문가위원회 위원을 역임하며, 유전자변형생물체 연구 및 산업활동 활성화에 기여
한국파스퇴르연구소 강의성 책임행정원	기관 생물안전 연구시설과 시험연구종사자에 대한 생물안전관리와 병원체 생물보안 확보에 헌신
국방과학연구소	생물안전 제도와 관련한 이행과 기관 생물안전관리를 성실히 수행하여 국민건강과 안전에 공헌

**질병관리청장상**

수상자/수상 기관	주요 공적
충청남도 보건환경연구원 김연지 지방보건연구사	생물안전 3등급 연구시설 운영 담당자로 책임감 있는 업무 수행
(사)한국생물안전협회 부진환 사무국장	산학연이 함께하는 한국생물안전협회 실무책임자로 협회 사업을 통해 생물안전 분야의 발전에 기여
고려대학교 의과대학	ABL3 연구시설의 활발한 연구활동으로 코로나19 백신 개발 등 연구성과 및 국가 생물안전 발전에 기여
서울대학교병원	고위험병원체 사고대응 및 생물보안프로그램의 선도적 확립으로 생물안전 및 생물보안의 확립에 기여

**농림축산검역본부장상**

수상자	주요 공적
국립야생동물질병관리원 김연지 실무관리원	국가재난형 가축전염병 병원체의 철저한 안전관리를 수행하여 수의과학 분야 연구 발전에 기여
(주)중앙백신연구소 원호근 이사	모범적인 안전관리 실천 및 선도적인 안전문화 정착으로 가축전염병 병원체 안전관리분야의 발전에 기여

**국립수산과학원장상**

수상자	주요 공적
제주대학교 수산생명의학과 정준범 교수	수산생물 병원체 자원 확보 및 생물안전 관리 업무 추진을 통한 수산생명과학분야 연구 발전에 기여
전라남도해양수산과학원 완도지원 구정희 연구사	수산생물 질병 관리 및 감염병 예방 등 생물안전 관리 업무 추진을 통한 수산생물 안전 및 보안에 기여

**국립야생동물질병관리원장상**

수상자수상 기관	주요 공적
국립생태원	야생동물 생물안전 관리 업무 추진을 통해 야생동물 분야 연구 발전에 기여