

## 2016년 BL3 생물안전 교육안내

(사)한국생물안전협회는 질병관리본부 유전자변형생물체 안전관리 교육기관(지정서 참조)으로 LMO법 통합고시에 따른 생물안전 3등급연구시설 생물안전교육을 다음과 같이 진행합니다.

1. 8월 23일~25일 20시간 교육은 생물안전 3등급연구시설 생물안전관리책임자, 생물안전관리자, 유지보수 전문위탁기관 생물안전관리자를 위한 교육이며,
2. 8월 24일~25일 12시간 교육은 생물안전 3등급연구시설 유지보수 전문위탁기관의 유지보수 관계자를 위한 교육입니다.
3. 협회에서는 생물안전관리자 전문자격제도를 운영하여 생물안전분야 전문인력에 대한 인증과 '생물안전관리자' 민간자격증을 발급하고 있습니다. 8월 22일 ~ 26일 5일간 진행되는 자격제도 기본 및 심화교육과정을 수료하면 위 1,2번 교육도 수료 인정되므로 BL3 생물안전교육과 함께 협회 자격증 취득을 원하시는 경우 민간자격제도 교육을 신청하는 것이 유리합니다.

### □ 교육일정

교육명	교육기간	시간	인원	교육신청기간
생물안전3등급연구시설 생물안전관리(책임)자 및 전문위탁기관 생물안전관리자	2016.8.23(화)-25(목)	20	40	7.4(월) ~ 7.29(금)
생물안전3등급연구시설 전문위탁기관 유지보수관계자	2016.8.24(수)-8.25(목)	12	40	7.4(월) ~ 7.29(금)

### □ 교육비

교육명	기간	시간	교육비(원)	회원가(원)
생물안전3등급연구시설 생물안전관리자(책임)자 및 전문위탁기관 생물안전관리자	2016.8.23(화)-25(목)	20	500,000	400,000
생물안전3등급연구시설 전문위탁기관 유지보수관계자	2016.8.24(수)-8.25(목)	12	300,000	240,000

회원가는 기업회원사 소속 또는 전년도 연회비 납부 정회원 적용.

### □ LMO법 통합고시 교육기준

연구시설	인원	지정교육	보수교육
생물안전 2등급	생물안전관리책임자 및 생물안전관리자	8시간이상 교육	4시간 이상
	연구시설 사용자	-	2시간 이상
생물안전 3등급	생물안전관리책임자 및 생물안전관리자	20시간이상 교육	4시간 이상
	연구시설 사용자	-	2시간 이상
	전문위탁기관	생물안전관리자	20시간이상 교육
		유지보수관계자	12시간이상 교육
			2회 이상 (8시간이상)
			-

## □ 신청방법

### ① 접수 및 교육비 납부기간

2016년 7월 4일(월) ~ 7월 29일(금)

### ② 신청서류

교육과정 참가신청서 및 개인정보활용동의서(별첨) 작성 후 스캔하여 이메일 접수  
협회 이메일 [kobsa@hanmail.net](mailto:kobsa@hanmail.net)

### ③ 교육비 납부

- 납부계좌 : 하나은행 391-910009-13504 (예금주 : 사단법인 한국생물안전협회)
- 납부기간 : 2016년 7월 4일(월) ~ 7월 29일(금) 교육비 납부 시 접수 완료.
- ※ 환불규정에 따라 교육 10일 ~ 1일 전 취소 시 50% 환불. (당일 취소 시 환불 불가)

### ④ 영수증 발급

- 입금 후 영수전자계산서(기관) 또는 교육비납입영수증(개인) 중 선택하여 발급 요청
- 입금 전 청구전자계산서가 필요할 경우 개별 발급 요청
- ※ 전자계산서 요청 시 사업자등록증, 발행일자, 수신이메일등 작성.

### ⑤ 교육신청 개요

참가신청서 및 개인정보활용동의서 이메일 접수 (참가자->협회)



신청서 확인 이메일 회신 (협회->참가자)



교육비 납부 후 개인영수증 또는 전자계산서 발행 요청 메일 (참가자->협회)



교육비 납부 확인 및 영수증 이메일 발송 (협회->참가자)

### ⑥ 기타

- 접수기간동안 교육관련 문의사항은 가급적 협회 이메일로 남겨주시기 바랍니다.
- [kobsa@hanmail.net](mailto:kobsa@hanmail.net) / 담당자 : 부진환사무국장

□ 생물안전3등급연구시설 생물안전관리(책임)자 및 전문위탁기관 생물안전관리자 교육

일시 : 2016년 8월 23일(화) 오전 9시 ~ 8월 25일(목) 오후 6시 (20시간)

장소 : 서울 건국대학교

인원 : 40명

시간	생물안전3등급연구시설 교육과정		
	8.23(화)	8.24(수)	8.25(목)
09:00 ~10:00	개인보호구	생물안전위원회 및 실험실 생물안전 프로그램	생물안전 연구시설 기초이론
10:00 ~11:00	실험실 생물안전장비 (BSC, autoclave, centrifuge 등)		
11:00 ~12:00			
12:00 ~13:00	위해성평가 이론		
13:00 ~14:00		점심식사	
14:00 ~15:00		생물안전표준작업지침 작성실무	생물안전시설디자인실습 및 인증절차, 사례
15:00 ~16:00		비상사태준비 및 대응절차 (실습) 유출사고처리	
16:00 ~17:00			
17:10 ~18:00			

□ 생물안전3등급연구시설 전문위탁기관 유지보수 관계자 교육

일시 : 2016년 8월 24일(수) 오전 9시 ~ 8월 25일(목) 오후 6시 (12시간)

장소 : 서울 건국대학교

인원 : 40명

신청접수 : 2016년 7월 4일(월) ~ 7월 29일(금)

시간	생물안전3등급연구시설 교육과정	
	8.24(수)	8.25(목)
09:00 ~10:00	생물안전위원회 및 실험실 생물안전 프로그램	생물안전 연구시설 기초 이론
10:00 ~11:00		
11:00 ~12:00	동물실험 개요 및 동물실험시설에서의 생물안전	생물안전 연구시설 설계 및 시공
12:00 ~13:00		
13:00 ~14:00		점심식사
14:00 ~15:00		생물안전시설 디자인실습 및 인증절차, 사례
15:00 ~16:00		
16:00 ~17:00		생물안전 연구시설 관리 및 주기적 검증
17:00 ~18:00		

**[참고자료] 협회 ‘생물안전관리자’ 전문자격제도 기본 및 심화교육과정**

-일시 : 2016년 8월 22일(월) 오전9시 ~ 26일(금) 오후6시 (40시간)

-장소 : 서울 건국대학교

※ 본 과정은 협회 ‘생물안전관리자’ 자격증 교육으로 BL3 관계자 지정교육과정을 포함하며  
교육안내 및 신청은 ‘생물안전관리자 전문자격제도 안내’ 참조.

시간	기본 교육		심화 교육		
	8.22(월)	8.23(화)	8.24(수)	8.25(목)	8.26(금)
09:00 ~10:00	생물안전 및 생물보안, LMO관련 국내외 법제도	개인보호구 소개 및 DEMO	실험실 생물안전위원회 및 생물안전 프로그램	생물안전 연구시설 기초이론	고위험병원체 취급 및 관리
10:00 ~11:00		실험실 생물안전장비 (BSC, autoclave, centrifuge 등)			
11:00 ~12:00	병원성 미생물기초		위해성평가 이론	생물안전 연구시설 설계 및 시공	생물작용제 허가신고제도 및신고서작성요 령
12:00 ~13:00					
13:00 ~14:00	중 식				
14:00 ~15:00	생물안전 연구시설 설치기준	위해성평가 실습 (위해성평가 작성 및 심의)	생물안전표준작 업지침 작성실무	생물안전시설 디자인실습 및 인증절차, 사례	감염성 물질 및 진단용 검체의 운송규정
15:00 ~16:00			비상사태준비 및 대응절차 (실습) 유출사고처리		
16:00 ~17:00	감염성 물질의 관리	기본과정 수료시험		생물안전 연구시설 관리 및 주기적 검증	종합토의
17:00 ~18:00					

※본 프로그램은 추후 변경될 수 있음.

☐ 교육기관 지정서



## 유전자변형생물체 안전관리 교육기관 지정서

지정번호 : 제KCDC-LMOE-15-01호  
 기관명 : 사단법인 한국생물안전협회  
 대표자 : 이 희 찬  
 소재지 : 서울특별시 성동구 청계천로 12가길 75-7  
 지정기간 : 2015년 10월 12일 ~ 2018년 10월 11일  
 지정내용 : 시험·연구용 유전자변형생물체 취급자 등에  
 대한 안전교육

「유전자변형생물체의 국가간 이동 등에 관한 통합고시」  
 제2-14조 제2항에 따라 위와 같이 유전자변형생물체 안전관리  
 교육기관으로 지정합니다.

2015년 10월 7일

질병관리본부장

