

## 2016년 한국생물안전협회

### 생물안전관리자 전문자격제도 교육 안내

#### □ 생물안전관리자 전문자격제도

한국생물안전협회에서 2011년부터 시행하고 있는 ‘생물안전관리자’ 전문자격제도는 생물안전분야 전문가를 육성 및 인증하기 위하여 소정의 교육과정을 이수하고 수료시험에 합격한 자에게 ‘생물안전관리자’ 자격증서와 자격수첩을 발급하는 민간자격제도로 현재까지 120명이 넘는 생물안전연구시설 종사자 및 전문가가 자격을 취득하여 활동하고 있습니다.

#### □ 자격증 취득 요건

- : 자격증 취득을 위한 학력 및 경력제한은 없으며 생물분야 전공여부(학사 이상)에 따라 다름.
- : 생물분야 전공자는 기본 및 심화교육과정 수료 후 종합시험 합격 시 자격 취득.
- : 생물분야 비전공자는 기본 및 심화교육과정 이외에 ‘기초생물학교육과정’을 수료해야 함.
- : 한 해에 모든 과정을 수료하지 않아도 되며 기본, 심화, 기초생물학교육과정을 순서에 상관없이 수료 후 종합시험 합격 시 자격 취득.

#### □ 생물안전관리자 전문자격제도 일정 및 교육비

| 교육과정  | 기간                      | 교육시간     | 교육비(원)    | 회원가(원)    |
|-------|-------------------------|----------|-----------|-----------|
| 기초생물학 | 2016.6.27.(월) - 7.1(금)  | 40(평가포함) | 1,200,000 | 1,000,000 |
| 기본    | 2016.8.22.(월) - 8.23(화) | 16(평가포함) | 400,000   | 320,000   |
| 심화    | 2016.8.24.(수) - 8.26(금) | 24(평가포함) | 600,000   | 480,000   |
| 종합시험  | 2016년 11월 중             | 1        | 50,000    | 50,000    |

회원가는 기업회원사 소속 또는 전년도 연회비 납부 개인회원 적용.

## □ 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

□ 생물안전관리자 전문자격제도 기본 및 심화교육과정

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

-장소 : 서울 건국대학교

-인원 : 40명

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

※본 프로그램은 추후 변경될 수 있음.

#### □ LMO법에 따른 지정교육 인정 여부

한국생물안전협회는 질병관리본부 유전자변형생물체 안전관리 교육기관으로 생물안전관리자 전문자격제도 기본 및 심화교육과정 이수 시 아래 내용에 따라 LMO법 통합고시에 따른 생물안전연구시설 관계자 지정 및 보수교육과정 이수로 인정.

- 기본교육과정 2일차 + 심화교육과정(1),(2) 20시간 이수 시  
생물안전3등급연구시설 생물안전관리책임자 및 생물안전관리자 지정(보수)교육 인정  
생물안전3등급연구시설 전문위탁기관 생물안전관리자 지정(보수)교육 인정
- 심화교육과정(1),(2) 12시간 이수 시  
생물안전3등급연구시설 전문위탁기관 유지보수 관계자 지정교육 인정

#### □ 자격증 발급 및 갱신

- 교육과정별 수료시험을 모두 합격한 경우 2016년 11월(예정) 생물안전관리자 종합시험에 응시할 수 있으며 종합시험 합격 및 자격증 취득을 위한 제출서류 이상없을 경우 2017년 2월(예정) 생물안전관리자 자격증서와 자격수첩 발급.
- 자격 유효기간은 발급일 기준 3년이며 2020년 2월까지 협회 보수교육기준에 따라 보수교육점수 20점을 확보하여 자격갱신 신청 시 유효기간 3년 갱신.