

2006년도 제4회

# 바이오안전성 대학(원)생 논문공모 안내

한국생명공학연구원(바이오안전성정보센터)은 산업자원부의 후원을 받아 전국의 대학(원)생을 대상으로 바이오산업 분야에서 급속한 발전을 보이고 있는 유전자변형생물체(Living Modified Organism: LMO)와 바이오안전성에 대한 국민의 관심과 이해를 높이고자 논문 공모전을 개최하고 있습니다.

제3회 공모전까지는 유전자변형생물체 및 바이오안전성에 대한 포괄적인 관심을 촉발시키기 위하여 주제에 큰 제한 없이 공모전을 시행한 바 있으나, 이번 공모전부터는 최근 이슈가 되고 있는 몇 가지 주제를 선정하여 시행하고 있습니다. 유전자변형생물체가 개발되고, 응용되는 바이오산업 분야가 점점 다양해지고, 확산됨에 따라 “유전자변형생물체가 경제 및 산업에 미치는 효과”를 제1주제로, 정치·사회·경제 모든 분야에서 공공의 인식과 참여가 중요해지는 추세에 맞추어 제2주제를 “바이오안전성과 커뮤니케이션”으로, 마지막 제3주제는 유전자변형생물체의 다양화와 보편화가 미래사회의 전반에 미칠 수 있는 영향을 전망하기 위하여 “유전자변형생물체와 미래사회”를 선정하였습니다.

이와 같이 제시된 논문공모 주제에 대한 대학생 및 대학원생 여러분의 날카롭고 창의적인 시각이 반영된 참신한 논문을 기다리겠습니다.

■ 주최 : 한국생명공학연구원 (바이오안전성정보센터)

■ 후원 : 산업자원부

■ 응모대상

- 전국 대학의 대학(원)생으로 개인 또는 팀
    - 휴학 중인 학생 포함
    - 1개팀은 3명 이내로 구성
    - 2개 대학 이상의 연합팀 참가 가능
- ※ 공동연구의 경우, 모든 연구자가 위의 참가자격 요건에 부합되어야 함

■ 응모기간 : 2006년 9월 1일 ~ 11월 17일

참가신청서(양식다운) 접수 : 11월 3일 까지

## ■ 논문주제

[유전자변형생물체가 경제 및 산업에 미치는 효과]

예) 유전자변형생물체와 바이오에너지산업

예) 유전자변형생물체 표시제도가 경제 및 산업에 미치는 효과

[바이오안전성과 커뮤니케이션]

예) 산·학·연·관·민 바이오안전성 커뮤니케이션 현황 및 개선 방안

예) 매스미디어와 유전자변형생물체에 대한 대중인식

[유전자변형생물체와 미래 사회]

예) 다양한 유전자변형생물체 연구개발에 따른 미래 사회의 변화

예) 유전자변형생물체의 보편화에 따른 윤리 및 철학

## ■ 논문평가 기준

- 연구주제의 이해도
- 연구내용의 독창성
- 연구방법의 논리적 타당성
- 연구결과의 시사성
- 기타 (서술방식, 구성, 선행연구)
  - 5개 주요 평가항목별 각 20점, 총 100점

## ■ 우수논문 시상

- 최우수상(1편) : 산업자원부장관상, 시상금 500만원
- 우수상(1편) : 한국생명공학연구원장상, 시상금 300만원
- 장려상(2편) : 한국생명공학연구원장상, 시상금 100만원
  - 응모자 전원에게는 소정의 기념품을 드립니다.

## ■ 수상자 발표

- 2006년 12월 1일(금)
- 개별통보 및 바이오안전성 포털사이트를 통해 발표

## ■ 제출양식

- 한글 작성, 요약본(2p 내외) 첨부(요약본의 경우 영문 작성도 가능)
- WP 선택에는 제한 없음. A4 기준으로 30쪽 이내의 서술식 논문
  - 글자모양 : 신명조 10.5point
  - 문단모양 : 줄간격 180%, 여백0, 간격 0, 양쪽정렬
  - 용지여백 : 위/아래 30mm, 왼쪽/오른쪽 25mm, 제본 0, 머리글/꼬리글 15mm

## ■ 제출방법

- 우편 또는 E-mail (chojs@kribb.re.kr)
  - 제출처 : (305-333) 대전광역시 유성구 어은동 52번지 한국생명공학연구원 바이오안전성정보센터(우편 제출 시 디스켓 동봉)
- 논문 제출 시 재학증명서 또는 재직증명서(우편 또는 팩스 송부) 제출

## ■ 기 타

- 제출된 논문은 반환하지 않으며, 당선된 논문에 대한 저작권은 우리원에 귀속됨
- 응모 논문은 학술지 및 논문집에 발표되지 않은 논문이어야 함
- 우수 논문을 선별하여 바이오안전성 저널「Biosafety」 및 바이오안전성정보센터 포털사이트에 게재
- 기타 문의사항은 한국생명공학연구원 바이오안전성정보센터로 문의
  - 전화 : 042-879-8306
  - 대표사이트 : <http://www.bch.or.kr> 또는 [www.biosafety.or.kr](http://www.biosafety.or.kr)