

ECOTROPHELIA KOREA 2025

혁신식품개발 학생경진대회

유럽본선 진출의 기회! 대한민국 최초 참가!
여러분의 혁신적인 아이디어가 세계 무대로 나아갈 기회!

대회개요

- 주최: 사단법인 지속가능식품과학기술협회 (Society for Food Sustainatech), 사단법인 한국식품과학회 (Korean Society of Food Science and Technology), 사단법인 전국식품공학교수협의회 (Korean Faculty Association of the Food Science and Technology)
- 목적: 혁신적인 식품 제품 개발 및 창업 역량 강화
- 참가대상: 대학 재학생 (학사과정 및 석사과정)팀 (2~4명 구성)

참가요건

혁신적인 제품 (레시피, 기술, 패키징 등)
친환경 요소가 포함된 제품 (원료, 포장, 제조 공정 등)
시장성과 사업성이 있는 제품

시상 및 혜택

- 국내대회 본선 및 시상식: [광주 김대중컨벤션센터, 7월]
- 유럽대회 본선 및 시상식: [독일 쾰른, 10월 중 예정]

국내대회 상금

- 대상: 500만원 + 유럽대회 진출권 (경비전액지원)
- 우수상: 각 100만원
- 특별상: 각 50만원

유럽본선 상금

- Gold Prize: 4,000 유로 및 EIT Food 전문가 멘토링
- Silver Prize: 3,000 유로
- Bronze Prize: 2,000 유로 등

참가방법 및 주요일정

- 예선 참가 온라인 신청 (2025년 4월 30일까지)
- 예선 참가 서류 심사 → 국내대회 본선작 선발 후 제안서 제출
- 제안서: 제품 설명서, 기술적 사양, 사업 계획서 (자유양식)
- 문의: 지속가능식품과학기술협회 카카오톡 채널



지속가능식품과학기술협회



신청하러가기

ECOTROPHELIA KOREA 2025

소개

2025. 04. 03. (목)



지속가능식품과학기술협회

1. ECTROPHELIA 소개

□ ECOTROPHELIA EUROPE

- ECOTROPHELIA는 식품 산업 내에서 경쟁력과 기업가 정신을 증진 시키려는 목표를 가진 식품 분야 학생들을 대상으로 하는 유럽의 권위 있는 혁신 제품 경진대회임.
- ECOTROPHELIA는 2000년부터 시작되어 지금까지 유럽 22개 국가, 200개 대학, 3000명 이상의 학생들이 참여하여 1,100여 개의 혁신적인 식품이 발표되었음.
- 대회에 참가한 학생들은 식품에 대한 혁신적인 아이디어를 식품 업체들과의 협력을 통해 시제품으로 구체화하고 이를 해당 분야의 전문가들에게 심사받음.
- ECOTROPHELIA는 각 회원국 내에서 이루어지는 예선전과 국가별 우승자들이 경쟁하는 본선으로 구성되며, 심사는 제품의 혁신성, 생태 혁신, 시장 신뢰성, 영양적 특징, 식품 안전성을 중심으로 진행됨.
- ECOTROPHELIA EUROPE 2024는 유럽 최대의 식품 가공 산업 전문 박람회인 SIAL Paris에서 ANIA, FoodDrinkEurope, Campden BRI 등의 글로벌 식품 단체와 전 세계 1위 식품기업인 Nestle의 후원 아래 개최되었으며, 유럽 16개 국가의 학생 대표들이 참여하여 경쟁하였음.

수상자	National and Kapodistrian University of Athens, Department of Chemistry, Greece
제품 설명	병아리콩을 유청으로 발효하고 다른 천연 재료와 혼합하여 친환경 PLA 소재로 포장한 스프레드 제품



ECOTROPHELIA EUROPE 2025 금상 - LegumiNutty

- ECOTROPHELIA EUROPE 2025는 국가 예선을 거쳐 10월 중 독일 쾰른에서 본선이 개최될 예정임.

- ECOTROPHELIEA EUROPE는 식품 분야 학생들이 고찰과 영감을 통해 창의적인 아이디어를 선보일 기회를 제공하고, 업체들과의 협력을 통해 R&D·마케팅·포장·품질·비용 등의 실무 능력을 배양할 수 있다는 효과를 가지고 있음.
- 이러한 효과로 인해 ECOTROPHELIEA EUROPE는 단순한 식품 아이디어 경진대회를 넘어 유럽의 고등교육기관과 식품 산업계, 다양한 국가들 수준에서 참여하는 식품 혁신 분야의 우수한 교육 네트워크로 인정받아 EU의 참조적인 교육 모델로써 지원을 받고 있으며, 학생들 사이에서 혁신과 기업가 정신을 장려하는 조직적인 역할을 수행하고 있음.

2.

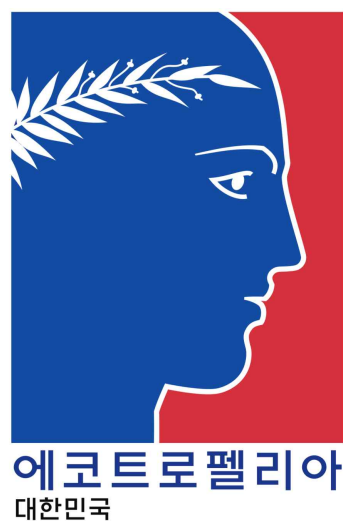
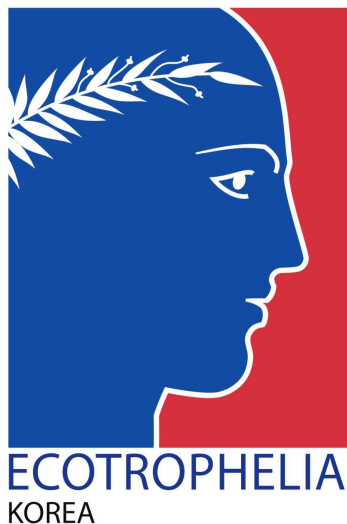
ECTROPHELIA KOREA

□ ECOTROPHELIA KOREA

- 사단법인 지속가능식품과학기술 협회는 과학기술의 혁신을 통한 푸드시스템의 지속가능성 달성을 위해 2023년 과학기술정보통신부의 허가를 받아 설립된 단체로써 국내외 지속가능 식품 과학기술 동향 조사 및 정책 연구, 국제협력 추진, 국제 심포지엄 개최 등의 사업을 수행하고 있음.
- 2024년, 지속가능식품과학기술협회는 국내 식품 산업 분야의 혁신 및 미래경쟁력 확보를 위해 유럽 본사와의 협의를 통해 비유럽국가 최초로 ECOTROPHELIA 국가 예선을 개최할 수 있는 권한을 획득하였음.



ECOTROPHELIA KOREA 발족



ECOTROPHELIA KOREA 공식 로고

- 협회는 2025년부터 국내 식품 관련 기관·산업계·학계와 협력하여 식품 및 규제과학 분야 학생들을 대상으로 ECOTROPHELIA KOREA를 개최할 예정이다.
- ECOTROPHELIA KOREA에 참여한 학생들은 그들의 아이디어를 구체화하여 다른 학생들과 경쟁할 수 있는 기회를 가지게 되며, 우승팀은 유럽 본선에 참석하여 글로벌 식품 분야 인재 및 기관들과 교류할 기회를 가질 예정이다.
- ECOTROPHELIA KOREA는 학생들의 아이디어 경쟁과 실무 경험의 장을 제공하여 국내 식품 분야 인재 양성과 식품 산업계 경쟁력 제고에 기여할 것으로 기대됨.