

## 행사장 오시는 길



주 소 : 인천광역시 연수구 센트럴로 123(송도동 6-1)

송도컨벤시아, 그랜드볼룸(2F)

지 하 철 : 인천대입구역 4번 출구, 송도컨벤시아까지 도보 5분 소요

# 2023년 국제 생분해성 플라스틱 컨퍼런스

재사용, 저감, 생분해 - 지속 가능한 순환  
(Reuse, Reduce, Biodegradable - A Sustainable Cycle)

23. 9. 6(수) - 7(목)  
10시 - 17시

인천 송도컨벤시아  
그랜드볼룸(2F)

주최 | 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원, 인천광역시

주관 | 한국플라스틱산업협동조합, 인천대학교

한국건설생활환경시험연구원, 한국석유화학협회



# INVITATION

최근 세계 각국은 이산화탄소 배출의 가장 커다란 요인인 플라스틱 문제 해결을 위해, 다양한 정책 및 산업구조 개편을 추진하고 있습니다. 특히, 생분해성 플라스틱 관련 산업은 탄소중립 핵심으로 인식되어 이와 연계된 소재, 부품, 장비, 순환(소재 및 에너지) 기술개발 및 산업 육성은 기후변화 대책의 개념을 뛰어넘어 신산업 및 국가별 성장동력으로 자리 잡아가고 있습니다.

이에 정부는 플라스틱 환경문제에 대처하기 위해 플라스틱 전주기 산업육성 및 규제개혁과 함께 순환경제 달성을 위하여, 분해되지 않는 플라스틱을 원천적으로 대체할 수 있는 생분해성 플라스틱 개발 및 소재·부품·장비 기반구축에 힘쓰고 있습니다.

2021년부터 플라스틱 대체물질 소재부품장비산업 지원센터 구축사업을 수행하고 있는 한국건설생활환경시험연구원, 한국플라스틱산업협동조합, 인천대학교, 한국석유화학협회는 미국, EU, 일본 등의 국내·외 전문가를 모시고 각국의 생분해성 플라스틱산업 최신동향 및 육성정책을 논의하고, 발전 방향을 모색하고자 '2023년 국제 생분해성 플라스틱 컨퍼런스'를 개최합니다.

이번 컨퍼런스를 통하여 생분해성 플라스틱에 대한 이해를 제고하고, 산업계 비전을 구체화할 수 있는 유익한 자리가 될 수 있도록 많은 참석을 부탁드립니다. 감사합니다.

2023년 9월  
**인천대학교 총장 박종태**  
**한국플라스틱산업협동조합 이사장 정철수**

## 9.6(수), 1일차

시 간	주요 내용	비 고
10:00~10:10	10' 참석자 소개	사회자
10:10~10:15	5' 개회사	인천대학교 총장
10:15~10:20	5' 환영사	산업동상자원부 산업정책실장
10:20~10:25	5'	인천광역시장
10:25~10:35	10'	국회의원
10:35~10:40	5' 축사	한국건설생활환경시험연구원장 한국석유화학협회 상근부회장
10:40~10:50	10' 유공자 포상(산업동상자원부 장관 표창(5명))	표창장 수여, 기념촬영
10:50~11:00	10' 주요 내외빈 기념촬영	
11:00~11:25	25' 플라스틱 유엔국제협약 주요 내용 및 대응전략	환경부 국제협력단 이형섭 단장
11:25~11:50	25' 분해성 플라스틱 실증 사례 사업 개요 및 관련 정책	연구개발특구진흥재단 김영근 실장
11:50~13:30	100' 마무리 및 오찬	오코우드(VIP)
<b>[세션1] 글로벌 최신동향과 순환경제</b>		
13:30~13:55	25' 미국의 플라스틱 규제 동향 및 생분해성 인증현황	미국 BPI - Rhodes Yepsen 대표
13:55~14:20	25' 유럽 생분해성 플라스틱 정책 동향 및 국제협약 대응전략	EUBP Stefan Barot 회장
14:20~14:45	25' 중국의 플라스틱 규제 동향 및 생분해성 플라스틱 장려정책	TotalEnergies Corbion Eddie Yi-Le Lin 대안 이사장
14:45~15:00	15' Coffee Break	
15:00~15:25	25' 태국 바이오경제 정책과 생분해성 플라스틱 수요 및 공급에 미치는 영향	태국바이오플라스틱산업협회 Viboon Pungprasert 회장
15:25~15:50	25' 호주(뉴질랜드(ANZ)) 및 아시아 지역의 플라스틱 규제내용과 생분해성 플라스틱 산업 현황 및 전망	오스트랄아시아 바이오플라스틱협회 Rowan Williams 회장
15:50~16:10	20' 일본의 플라스틱 규제 동향 및 생분해성 플라스틱 육성정책	일본바이오플라스틱협회 Toshiya Koyama 회장
16:10~16:35	25' 대만의 플라스틱 규제 동향 및 생분해성 플라스틱 정책	대만친환경생분해성플라스틱협회 Chien-Ming Huang 명예회장
16:35~17:00	25' 이탈리아의 SUPD ACT 주요 내용 및 생분해성 플라스틱 장려정책	TotalEnergies Corbion Paolo La Scola 이사

## 9.7(목), 2일차

시 간	주요 내용	비 고
09:50~09:55	5' 일정소개	사회자
09:55~10:00	5' 개회사	한국플라스틱산업협동조합 정철수 이사장
<b>[세션2] 생분해 플라스틱과 ESG (소재·원료기업)</b>		
10:00~10:25	25' 생분해성 플라스틱, 새로운 시작	CJ 제일제당 정동은 상무
10:25~10:50	25' 생분해성 플라스틱과 ESG	LG화학 강창혁 담당
10:50~11:15	25' ESG와 플라스틱의 공존, 생분해성 플라스틱	SK TBMGEOSTONE 이득영 연구소장
11:15~11:40	25' ESG 경영과 생분해성 플라스틱 가공기술 개발	동성케미칼 김근모 상무
11:40~13:00	80' 오찬	
<b>[세션3] 생분해성 플라스틱과 ESG (수요기업·유통사)</b>		
13:00~13:25	25' 스타벅스의 ESG 활동	스타벅스 유상엽 팀장
13:25~13:50	25' 이마트 ESG 전략	이마트 김동재 팀장
13:50~14:15	25' 탄소중립 실현을 위한 제품개발 현황	CJ HDC Biosol 이창일 부문장
14:15~14:40	25' 푸드벨(뚜레주르)의 ESG 활동과 친환경소재 사용 사례	푸드벨(뚜레주르) 변희성 상무
14:40~15:00	20' Coffee Break	
<b>[세션4] 이머징 마켓에서의 생분해성 플라스틱 전망 (스팩션)</b>		
15:00~15:25	25' 인도의 생분해성 플라스틱 마켓 현황	Natur Tec(India) Dr. Sunder Balakrishnan 임원
15:25~15:50	25' 베트남의 생분해성 플라스틱 정책 및 시장 현황	베트남바이오플라스틱협회 Nguyen Le Thang Long 회장
15:50~16:50	60' <b>종합토론</b> 좌장: 박경문 홍익대학교 교수 (한국생물공학회 수석부회장)	
16:50~17:00	10' 폐회	

\*세션별 주제/순서/내용은 연사 등의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.