산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 출발 시작

보도시점 2023. 9. 6.(수) 10:00 < 9. 6. (수) 석간 > 배포 2023. 9. 5.(화)

# 생분해성 플라스틱산업 육성을 위한 규제 선진화 모색

-「2023년 국제 생분해성 플라스틱 학술회의(컨퍼런스)」 열려

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 인천광역시와 공동으로 「2023년 국제 생분해성 플라스틱* 학술회의(컨퍼런스)(이하 학술회의)」를 9월 6일부터 7일까지 양일간 인천 송도컨벤시아에서 개최한다.

* 퇴비화, 자연토양, 해양 등 일정한 환경조건에서 미생물 작용 때문에 이산화탄소와 물로 생분해되는 플라스틱

국제적으로 플라스틱 오염에 대한 국제사회의 목소리가 높아지고 있는 가운데 생분해성 플라스틱은 순환경제 달성을 위한 핵심 제품으로 주목을 받고 있으며, 이에 미국, 유럽연합(EU), 일본을 비롯한 선진국은 생분해성 플라스틱산업 육성 및 규제 개선을 위해 노력하고 있다.

올해 3회째를 맞는 이번 학술회의(컨퍼런스)에서는 각국의 생분해성 플라스틱 최신동향과 육성정책을 공유하고, 관련 규제 및 개선 방향 논의를 통해 산업과 환경이 공존할 수 있는 발전 방향을 모색할 예정이다.

산업부는 지난 7월 19일 「바이오 경제 2.0 추진 방향」을 통해 생분해성 플라스틱산업 육성 의지를 밝힌 바 있으며, 이번 학술회의(컨퍼런스) 또한 생분해도 평가, 수출 인증지원 등 21년부터 진행된 생분해성 플라스틱 기반구축 사업* 중 하나로 진행하게 된다.

* 플라스틱 대체물질 소재·부품·장비 산업 지원센터 구축사업('21~'25년, 총 150억)

이날 학술회의(컨퍼런스)에 참석한 스테판 배럿(Stefan Barot) 유럽바이오플라스틱협회장은 "생분해성 플라스틱 육성을 위해서는 퇴비화 등 다양한 환경조건에서의 육성 및 규제 개선이 필요하다"라고 하였으며,

주영준 산업정책실장은 환영사를 통해 "화학산업의 친환경 전환은 시대적 요구로서, 생분해성 플라스틱은 화학산업의 지속가능성을 위해 반드시 나아가야 할 방향"이라고 강조하며,

"산업부도 국내 생분해성 플라스틱산업의 육성을 위해 기술개발, 인증 및 수거 체계 구축, 규제 개선을 위해 관계부처와 함께 긴밀히 협력하겠다"라고 밝혔다.



| 담당 부서 | 소재부품장비협력관<br>화학산업팀 | 책임자 | 팀 장 | 이동철 (044-203-4930) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 이현석 (044-203-4934)) |



대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**참고 1** **2023년 국제 생분해성 플라스틱 컨퍼런스 개요**

## □ 추진 배경

○ 국내외 산·학·연 전문가들이 참여하여 **생분해성 플라스틱 산업 동향** 및 육성정책을 논의하고, **향후 국내 산업의 글로벌 진출 확대를 모색**

## □ 행사 개요

○ **(일시·장소)** 9.6(수)~7(목) 10:00~17:00 / 인천 송도컨벤시아 그랜드볼룸(2F)

○ **(주최·주관)** 산업부·인천시 / 한국플라스틱산업협동조합·인천대학교

○ **(참석자)** 주영준 산업부 산업정책실장, 정일영 국회의원, 박덕수 인천시 행정부시장, 조영태 한국건설생활환경시험연구원장, 송유종 석유화학협회 부회장, 정철수 한국플라스틱협동조합 이사장, 박종태 인천대학교 총장 등 500여 명

## □ 개최 계획

| 일자 | 프로그램 | 주요 내용 |
|---|---|---|
| 1일차<br>9.6(수) | 개회식<br>(10:00～11:00) | ▸ 컨퍼런스 개회사, 환영사, 축사<br>* 인천대학교 총장 개회사, 산업부 산업정책실장 환영사 등 |
| | 정부정책 발표 | ▸생분해성 플라스틱 육성정책(산업부)<br>▸플라스틱 유엔국제협약 및 대응전략(환경부)<br>▸생분해성 플라스틱 실증 특례 사업개요 및 관련 정책(과기부 연구개발특구재단) |
| | 세션 1 | ▸ 글로벌 최신동향과 순환경제 |
| 2일차<br>9.7(목) | 세션 2 | ▸ 생분해성 플라스틱과 ESG (소재·원료기업) |
| | 세션 3 | ▸ 생분해성 플라스틱과 ESG (제품기업·유통사) |
| | 세션 4 | ▸ 이머징 마켓에서의 생분해성 플라스틱 전망 (스페셜) |
| 9.6(수)<br>～9.7(목) | 부대 행사 | ▸ 생분해 플라스틱 업계 주요 제품 전시 부스 운영<br>▸ 취업 박람회, 취업연계 활동 등 취업 행사 |

**참고 2** **2023년 글로벌 생분해성 플라스틱 전시 부스 목록**

□ 전시 부스 (총 25개, 로비 내 상시 운영)

| No. | 업체명 | 대표자 | 기업형태 | 업종 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CJ제일제당 &<br>CJ HDC Biosol | 최은석<br>정중규 | 대기업 | 원료, 제품제조 |
| 2 | LG화학 | 신학철 | | 원료 제조 |
| 3 | ㈜동성케미컬 | 이만우 | 중견기업 | 제품제조 |
| 4 | 일신하이폴리㈜ | 정철수 | | |
| 5 | ㈜도일에코텍 | 이승태 | 중소기업 | 원료&컴파운딩 |
| 6 | 그리코㈜ | 박재민 | | 제품제조 |
| 7 | ㈜세진바이오 | 이기만 | | |
| 8 | ㈜선진이노텍 | 원영길 | | |
| 9 | ㈜동일프라텍 | 김지연 | | |
| 10 | ㈜알앤에프케미칼 | 박동일 | | |
| 11 | ㈜삼보에코바이오 | 김치곤 | | |
| 12 | ㈜제이엠이엔씨 | 김진영 | | |
| 13 | ㈜금성필름 | 김용동 | | |
| 14 | 도원바이오테크 | 함지연 | | |
| 15 | ㈜에코매스 | 한승길 | | |
| 16 | ㈜이솔산업 | 오흥기 | | |
| 17 | ㈜BGF에코솔루션 | 홍정혁 | | |
| 18 | 새한환경기술㈜ | 이광준 | | |
| 19,20 | 한국건설생활환경시험연구원(KCL) | 조영태 | 시험연구기관 | 시험·인증 |
| 21 | 에스지유코리아㈜ | 오재영 | 중소기업 | 인증 |
| 22 | ㈜지엘플러스 | 김완재 | | 생분해<br>플라스틱<br>분해기기 |
| 23 | ㈜에이비넥소 | 문영학 | | 분석기기 |
| 24 | 인천대학교 기초과학연구소<br>인천대학교 친환경 바이오플라스틱센터 | 박종태 | 대학 | 교육·연구 |
| 25 | 한국고분자소재연구조합 | 김종량 | 협단체 | 연구지원 |