



| | | | |
|-------|--|-------|------------------------|
| 보도 일시 | 2022. 9. 14.(수) 06:00 < 9.14.(수) 석간 > | 배포 일시 | 2022. 9. 13.(화) |
| 담당 부서 | 소재부품장비협력관 화학산업팀 | 책임자 | 팀 장 강규형 (044-203-4930) |
| | | 담당자 | 사무관 배정원 (044-203-4933) |

생활에서 다시 자연으로, 생분해 플라스틱 활성화를 위한 협력의 장 개최

- 「2022 글로벌 바이오플라스틱 컨퍼런스」 개최 -

- 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 ‘산업부’)는 인천광역시와 공동으로 ‘2022 글로벌 바이오플라스틱 컨퍼런스(이하 ‘컨퍼런스’)'를 9월 14일부터 15일까지 양일간 인천 송도컨벤시아에서 개최한다.
- 생분해 플라스틱* 선도국인 미국, EU, 일본, 중국 등의 전문가를 포함한 500여명이 온·오프라인을 통해 참여하여 생분해 플라스틱 산업의 현재와 미래를 조망하고, 국내 산업의 발전방향을 모색하기 위해 마련되었다.
- * 바이오 플라스틱의 한 종류로, 특정 분해환경에서 일정기간 동안 90% 이상 생분해 되도록 설계된 플라스틱으로, 글로벌 시장은 연평균 33.5% 이상 증가할 것으로 기대

< 2022 글로벌 바이오플라스틱 컨퍼런스 개요 >

- ◆ **일시·장소** : '22.9.14(수) ~ 9.15(목) 10:00~17:00 / 인천 송도컨벤시아 그랜드볼룸
* (온라인) 유튜브 실시간 송출 및 동시통역 / 1일차 접속 URL : <https://youtu.be/AFrU3HwOp7w>
2일차 접속 URL : https://youtu.be/C_BTvX6dJaQ
- ◆ **참석자** : 주영준 산업부 산업정책실장, 인천광역시, 정일영·윤관석·김경만 의원, 유관기관, 산업계, EU·미국·일본 바이오플라스틱 협회 관계자 등 500여명
- ◆ **(컨퍼런스)** 인천 송도컨벤시아 그랜드볼룸 A홀
- ◆ **(부대 행사)** 인천 송도컨벤시아 그랜드볼룸 로비
* 전시 부스, 취업연계 행사 등

- 이번 컨퍼런스에서는 생분해 플라스틱 산업의 글로벌 확대를 위한 비전을 구체화하고, 산업계를 포함한 다양한 참여자 간의 **상생협력 및 발전**을 위해,
- ▲ 글로벌 최신 환경동향 및 이슈, ▲ 생분해 플라스틱과 순환경제, ▲ 국내외 기술 및 ESG 사업동향, ▲ 화이트바이오 연대협력 협의체 등에 대해 이틀간 논의를 이어갈 예정이다.

□ 이와 더불어, 동 행사기간 동안 부대 행사로 국내 기업들의 기술 및 제품을 소개하는 전시부스를 운영하고, 취업박람회 등의 행사가 진행된다.

< 전시 부스 전시 제품 예시 >

| 도일에코텍 | 에코매스 | 도원바이오테크 | 에콜그린텍 |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 생분해 플라스틱(PLA) 기반 밀폐용기 | 사탕수수 유래 바이오매스 기반 생활용품 | 옥수수 고분자전분 기반 사출품 | 옥수수 기반 PLA를 활용한 커피필터 |

□ 금일 주영준 산업정책실장은 환영사를 통해 “탈플라스틱으로의 전환 요구, 탄소중립 이행 의무 등 대내외적 여건은 매우 엄중한 상황으로, 바이오 플라스틱 산업은 우리 화학업계가 반드시 나아가야 할 길”이라 하면서,

○ 미래 먹거리 산업으로의 육성을 위해 지속적인 기술개발 지원과 자금·제도 개선 등 여러 정책수단을 동원하고, 규제 등 현장애로 해소를 통해 기업의 투자 활성화에 총력을 다할 것이라고 밝혔다.

□ 이에, 금일 정부는 생분해 플라스틱 산업 활성화와 함께, 우리 업계의 글로벌 경쟁력 향상을 위한 지원방안을 발표하였다.

- ① 글로벌 기준에 부합하는 국내 인증체계를 마련해 수출기업을 지원하고, 폐기물부담금 면제 등의 환경부의 인센티브와 연계하여 사업화 촉진을 지원할 예정이다.
- ② 기업-지자체들과 함께 별도 수거·처리 시범사업의 추진을 통해 바이오 가스화·재활용 등의 순환경제 모델을 실증하고, 향후 인프라 확대의 마중물 역할에 나선다.
- ③ 원료-가공-수요사 간의 상생협력 구축을 통해 제품의 원활한 보급·확산을 촉진하고, 지속가능한 협력을 위해 R&D, 인프라 등을 종합 지원한다.

□ 아울러, 산업부는 컨퍼런스를 통해 발표한 생분해 플라스틱 지원 방안과 더불어, ▲ 석유화학 친환경 전환, ▲ 정밀화학 고도화, ▲ 플라스틱 규제대응 등을 포함하여,

○ 금년 3월에 산학연관이 발족한 ‘화학산업포럼’의 결과물로서 ‘(가칭) 화학산업 경쟁력 강화방안’을 금년 중에 마련할 계획이다.

□ 추진 배경

- 국내외 산·학·연 전문가들이 참여하여 생분해 플라스틱의 산업 동향 및 기술 수준을 공유하고, 향후 산업의 발전방향을 모색

□ 행사 개요

- (일시·장소) 9.14(수)~9.15(목) 10:00~17:00 / 인천 송도컨벤시아 그랜드볼룸(2F)
* 9.14(수) : 제1회 국제 바이오플라스틱 컨퍼런스 / 9.15(목) : 제2회 국내 컨퍼런스
- (주최·주관) 산업부·인천시 / 인천대학교·한국플라스틱산업협동조합
- (참석자) 주영준 산업부 산업정책실장, 인천광역시, 정철수 플라스틱 협동조합 이사장, 박종태 인천대학교 총장, 윤관석·정일영·김경만 의원, 조영태 건설생활시험연구원장 등 500여명

□ 개최 계획

| 일자 | 프로그램 | 주요 내용 |
|---------------------|----------------------|--|
| 1일차 9.14(수) | 개회식 (10:00~10:50) | ▶ 컨퍼런스 개회사, 환영사, 축사 * 인천대학교 총장 개회사, 산업부 산업정책실장 환영사 등 |
| | 정부정책 발표 | ▶ ▲생분해 플라스틱 산업 지원방안, ▲인천시 화이트바이오 산업 육성전략, ▲플라스틱 오염 국제협약 관련 현황 및 시사점 발표 |
| | 세션 1 | ▶ 생분해 플라스틱 글로벌 최신 환경 동향 및 이슈 발제 |
| | 세션 2 | ▶ 생분해 플라스틱과 순환경제 발제 |
| 2일차 9.15(목) | 세션 3 | ▶ 생분해 플라스틱 국내외 기술동향(I) 발제 |
| | 세션 4 | ▶ 생분해 플라스틱 국내외 기술동향(II) 발제 ▶ ▲화이트바이오 연대협력 협의체, ▲종합 토론 |
| 9.14(수) ~9.15(목) | 부대 행사 | ▶ 생분해 플라스틱 업계 주요 제품 전시 부스 운영 ▶ 취업 박람회, 취업연계 활동 등 취업 행사 |

□ 전시 부스(총 22개, 로비 내 상시 운영)

| 순번 | 업체명 | 대표자 | 기업형태 | 업종 |
|----|-----------------------------|-------------------|---------------|------------------|
| 1 | (주)도일에코텍 | 이승태 | 중소기업 | 원료&컴파운딩 |
| 2 | (주)솔테크 | 조장원 | | |
| 3 | (주)안코바이오플라스틱스 | 임헌영 | | |
| 4 | (주)에코매스 | 한승길 | | |
| 5 | (주)BGF에코바이오 | 홍정혁 | 중견기업 | |
| 6 | 동원시스템즈(주) | 조점근 | | |
| 7 | 일신하이폴리(주) | 정철수 | | |
| 8 | (주)도원바이오테크 | 함지연 | 중소기업 | 제품제조 |
| 9 | (주)브러시월드 | 이상호 | | |
| 10 | (주)세진바이오 | 이기만 | | |
| 11 | 주식회사 아포트레 | 김인용 | | |
| 12 | 에콜그린텍(주) | 이광용 | | |
| 13 | (주)유로팜스 | 김철용 | | |
| 14 | (주)유신에코 | 서경미 | | |
| 15 | 주식회사 프라텍 | 박종태 | | |
| 16 | 에스케이스토아(주) | 윤석암 | 대기업 | 통신 판매 |
| 17 | (주)에이비넥소 | 문영학 | 중소기업 | 분석기기 |
| 18 | 어드밴스드 머티리얼즈 앤 케미컬즈 | 박영일 | | 화학 및 바이오소재 무역 |
| 19 | TUV라인란드코리아 | 프랭크 마이클 주트너 | | 인증 |
| 20 | 인천대 / 한국건설생활환경시험연구원(KCL) | 박종태 조영태 | 학교/ 시험연구기관 | 시험·인증 |
| 21 | 인천대학교 강소연구개발특구사업단 | 박종태 | 학교 | 학술 |
| 22 | 한국플라스틱산업협동조합/ 한국생산기술연구원 | 정철수 이낙규 | 협동조합/ 공공기관 | 학술 연구용역 등 |