



|   |  |                |  |   |
|---|--|----------------|--|---|
| <br><b>인천광역시</b> |  | <b>보 도 자 료</b> |  |  |
|   |  | 배포일자           | 2022년 9월 14일(수)<br>총 5매  |   |
| 담당<br>부서  | 전략산업과  | 담 당 자          | • 바이오전략팀장 장일진 ☎440-3101<br>• 담당자 김정란 ☎440-3102                     |   |
| 사진(이미지)   | <input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음 | 참고자료           | <input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음 |   |
| 보 도 시 점   | 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.   |                |  |   |

**플라스틱이 다시 자연으로 ... 바이오 플라스틱 컨퍼런스 개최**  
 - 15일까지 송도서 '2022 글로벌 바이오 플라스틱 컨퍼런스' 개최 -  
 - 국내외 생분해 플라스틱 최신 동향 발표 및 처리 실증사례 등 발표 -

인천광역시(시장 유정복)는 산업통상자원부(장관 이창양)와 공동으로 '2022 글로벌 바이오플라스틱 컨퍼런스(이하 '컨퍼런스')'를 9월 14일부터 15일까지 양일간 인천 송도컨벤시아에서 개최한다고 밝혔다.

이번 컨퍼런스는 생분해 플라스틱 선도국인 미국, EU, 일본, 중국 등의 전문가를 포함한 500여명이 온·오프라인으로 참여해 생분해 플라스틱 산업의 현재와 미래를 조망하고, 국내 산업의 발전방향을 모색하기 위해 마련됐다.

**< 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](https://youtu.be/C_BtVx6dJaQ)
- ◆ **참석자** : 유정복 인천광역시장, 주영준 산업부 산업정책실장, 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

생분해 플라스틱은 바이오 플라스틱의 한 종류로 특정 분해환경에서 일정기간 동안 90% 이상 생분해되도록 설계된 플라스틱을 말한다.

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

이와 더불어, 행사기간 동안 부대 행사로 국내 기업들의 기술 및 제품을 소개하는 전시부스를 운영하고, 취업박람회 등의 행사도 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  |

행사 첫날 유정복 인천시장은 환영사를 통해 “그 어떤 문제보다도 환경이 중요한 상황으로 새로운 방안을 마련해야 하는 만큼 오늘 컨퍼런스가 환경문제 해결을 위한 더욱 뜻깊은 자리라고 생각한다” 며, “컨퍼런스에서 나온 여러 고견들을 바탕으로 플라스틱이 생활을 넘어 다시 자연으로 나아갈 수 있도록 우리 시도 적극적으로 나서겠다” 고 말했다.

이어진 강연에서 인천시는 화이트 바이오 산업 육성을 위한 전략과 지원 방안을 발표했다. 생분해성 플라스틱 연구개발, 순환경제 모델 개발 및 전문인력 양성을 통해 화이트 바이오 산업 기반을 구축하고, 다양한 기술개발 및 사업화 지원과 표준개발·인증추진으로 바이오 플라스틱 수요활성화 및 공급을 촉진할 계획이다.

<붙임> 컨퍼런스 개요

※ 관련 사진은 행사(10시) 종료 후 인천시 홈페이지

‘인천시 인터넷방송’(<http://tv.incheon.go.kr/>) ‘포토인천’에 게시될 예정입니다.

**□ 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) : 국제 바이오플라스틱 컨퍼런스 / 9.15(목) : 국내 바이오플라스틱 컨퍼런스
- (주최·주관) 인천시·산업부 / 인천대·한국플라스틱산업협동조합
- (참석자) 유정복 인천광역시장, 주영준 산업부 산업정책실장, 정철수 플라스틱협동조합 이사장, 박종태 인천대학교 총장, 윤관석·정일영·김경만 의원, 조영태 건설생활시험연구원장 등 500여명

**□ 개최 계획**

| 일자                  | 프로그램                 | 주요 내용  |
|---------------------|----------------------|--|
| 1일차<br>9.14(수)      | 개회식<br>(10:00~10:50) | ▶ 컨퍼런스 개회사, 환영사, 축사<br>* 인천대학교 총장 개회사, 인천시장 및 산업부 실장 환영사 등             |
|                     | 정부정책<br>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<br>9.15(목)      | 세션 3                 | ▶ 생분해 플라스틱 국내외 기술동향(I) 발제  |
|                     | 세션 4                 | ▶ 생분해 플라스틱 국내외 기술동향(II) 발제<br>▶ ▲화이트바이오 연대협력 협의체, ▲종합 토론               |
| 9.14(수)<br>~9.15(목) | 부대 행사                | ▶ 생분해 플라스틱 업계 주요 제품 전시 부스 운영<br>▶ 취업 박람회, 취업연계 활동 등 취업 행사              |

## 붙임2

## 2022 글로벌 바이오플라스틱 전시 부스 목록

□ 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          | 제품제조          |
| 6  | 동원시스템즈(주)                  | 조점근        |               |               |
| 7  | 일신하이폴리(주)                  | 정철수        |               |               |
| 8  | (주)도원바이오테크                 | 함지연        | 중소기업          |               |
| 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                 | 프랭크마이클주트너  |               | 인증            |
| 20 | 인천대 / 한국건설생활환경시험연구원(KCL)   | 박종태<br>조영태 | 학교/<br>시험연구기관 | 시험·인증         |
| 21 | 인천대학교 강소연구개발특구사업단          | 박종태        | 학교            | 학술            |
| 22 | 한국플라스틱산업협동조합/<br>한국생산기술연구원 | 정철수<br>이낙규 | 협동조합/<br>공공기관 | 학술 연구용역 등     |