한국고분자소재연구조합
Korea Polymer Materials Research Association

보 도 자 료

보도 일시	2023. 9. 6.(수) 10:00 < 9. 6.(수) 석간 >	배포 일시	2023. 9. 5.(화)
담당 부서	사무국	책임자	사무국장 양순정 (02-2068-3238)
		담당자	과 장 장형윤 (02-2068-3840)

한국고분자소재연구조합, 미래차용 친환경 타이어 기술 개발 등 정부 과제 홍보부스 운영
- 「2023년 국제 생분해성 플라스틱 컨퍼런스」 전시 참여

한국고분자소재연구조합 홍보부스 운영(2023. 9. 6.)

□ 한국고분자소재연구조합(이사장 김종량, 이하 '연구조합')은 9월 6일부터 7일까지 '2023년 국제 생분해성 플라스틱 컨퍼런스'에 참가해 연구조합이 수행 중인 정부 과제 성과홍보 전시 부스를 운영한다.

ㅇ 인천 송도 컨벤션센터에서 열리는 ‘2023년 국제 생분해성 플라스틱 컨퍼런스’는 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원, 인천광역시가 공동주최하고, 한국플라스틱산업협동조합, 인천대학교, 한국건설생활환경시험연구원, 한국석유화학협회가 공동주관한다.

□ 연구조합은 이번 행사에서 △**금호석유화학㈜**이 **총괄**하는 **「서스테이너블 소재 적용 미래차용 친환경 타이어 기술개발」**과제를 통해 개발한 Bio SSBR* , Sustainable SSBR, Bio Silica 등을 전시한다.

* 솔루션-스티렌-부타디엔 고무(Solution Styrene Butadiene Rubber, SSBR)

ㅇ 또한 △**㈜뷰닉스**가 **총괄**하는 **「황 함유 고부가 화학소재」**과제에서는 개발한 **황함유 신규 원소재, 차량 워터펌프용 임펠러, 차량 액츄에이터용 기어** 등을 선보이고, **「화이트바이오 산업 전문인력양성사업」** 성과교류회도 개최한다.

□ 본 과제들은 원소재・가공・성형・제품화에 이르는 산업 밸류체인에 대기업과 중소기업이 고루 분포하도록 구상되어 상생협력에 기여하고 있어 그 의미가 더 크다.

ㅇ 연구조합 관계자는 **“핵심 소재 개발**을 통한 **제조업 글로벌 경쟁력 제고**와 **첨단소재의 해외의존도 완화, 기술고도화**로 향후 **미래시장 선점**과 더불어 **대・중・소 동반성장의 사회적 가치 실현**에도 이바지할 것으로 기대된다”고 전했다.

□ 한편, 연구조합은 △**한화솔루션㈜ 총괄**의 **「폴리아릴에테르케톤(PAEK)계 슈퍼엔지니어링 플라스틱 중합기술 및 고성능 부품개발」**과 △**㈜동성화이텍 총괄**의 **「수소상용차 액체수소 저장용기용 극저온 단열소재 기술 개발」**등 정부과제를 수행하고 있다.