



팝폼 소식

회사의 주요 소식과 정보를 협력업체 여러분께 투명하고 신속하게 안내드립니다.

국립경상대학교와 기술이전 계약 체결

당사는 국립경상대학교와 기술이전 계약을 체결하였습니다.

경상국립대학교 산학협력단

연구책임자 :

농업생명과학대학 환경재료과학과 김철환 교수님



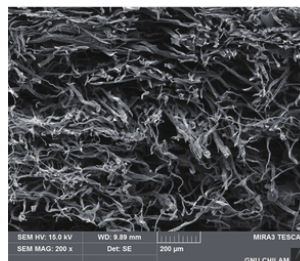
핵심 요약

계약기관 경상국립대학교 산학협력단

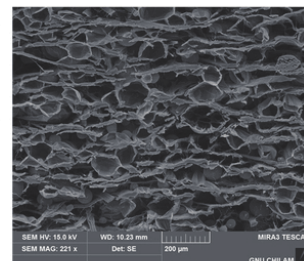
계약일 2026. 07. 20

계약내용 “고온 가압 발포를 이용한 셀룰로오스 섬유 기반 발포체의 제조 방법 및 이에 따라 제조된 발포체” 전용 실시 계약 (특허출원번호 제10-2025-0213549호)

기대효과 대학과 협력을 통해 관련 제품 제조 및 판매권에 대한 사업화를 빠르게 진행 할 수 있다.



고온가압발포 방식의 셀루폼 단면



열팽창성 미세구체를 이용한 발포층 단면



최근 소식

날짜	제목	구분	주요 내용
2026.07.03	제조파트너 2업체 계약 완료	시설	제조파트너 우선권리계약 2업체 계약
2026.07.15	경상국립대학교 발전기금 전달	연구	5년간 총 1억원의 발전기금을 기부하기로 약정
2026.07.20	판매파트너 8업체 계약 완료	영업	판매파트너 우선권리계약 8업체 계약
2026.07.20	경상국립대학교와 기술이전 계약 체결	기술	“셀룰로오스 섬유 발포 기술” 기술이전 계약 체결
2026.07.22	강원대학교 유정용 교수님과 화상회의	기술	Palmitoyl Chloride 가스 그래프팅의 셀루폼 적용 검토

기술 개요

Palmitoyl Chloride는 팔미트산 말단 -OH가 염소(Cl)로 치환된 지방산 염화물. 열에 의해 기화·활성화된 상태로 셀룰로오스 표면의 -OH와 접촉하면 일부가 긴 지방산 사슬과 화학결합해 표면이 소수성으로 바뀌며 발수성이 부여됨