



**일시**

2024년 12월 5~6일 (목~금)

**장소**

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층, 에메랄드홀

**주최**

화학경제연구원

**패키징교육 - 탄소중립 패키징 최신 기술 및 소재 교육(2024)**

주제	친환경 포장재 소재 기술 개선 동향		지속가능한 패키징 기술 개발 전망
Day1	12월 5일(목)	Day2	12월 6일(금)
10:00 - 11:20	<p><b>친환경 식품패키징 개발 동향 및 고차단성 소재 기술</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 플라스틱 폐기물 이슈 및 친환경 대응 현황</li> <li>- 친환경 기술 개발 동향 및 사례</li> <li>- 고차단성 포장 소재 기술</li> </ul>	10:00 - 11:20	<p><b>지속가능한 그린패키징 (생활용품, 화장품, 식음료용기)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 그린패키징 가이드 -지속가능한 친환경 포장 구현</li> <li>- 페플라스틱 재활용 재생 PP, PET 용기 제작 확대</li> <li>- 친환경 패키징 - 분리용이성, 재활용성 개선                             <ul style="list-style-type: none"> <li>*PET 용기류 재활용성 개선</li> <li>*음료 페트 용기 색상 변경 및 라벨 개선</li> <li>*저비중 라벨과 금속 없이 플라스틱</li> <li>*무라벨, 단일소재 등 패키징에 대한 친환경성</li> </ul> </li> </ul>
	<b>울촌화학, 권대현 그룹장</b>		<b>LG생활건강, 김경원 부문장</b>
11:30 - 12:50	<p><b>재활용 용이 고기능성 포장재 개발과 재생소재 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재활용 용이한 단일소재 LDPE(저밀도 폴리에틸렌) 포장재 개발 현황</li> <li>- 패키징용 다층 포장재 필름 생산 현황</li> <li>- 페플라스틱 재활용 원료 포장재 적용 (CYCLUS) : PE, PP 화학제품 포장재 재활용 원료 적용</li> </ul>	11:30 - 12:50	<p><b>플라스틱 감축 및 친환경 소재 활용을 통한 지속가능한 포장 연구개발 현황.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 친환경 포장재 개발 및 적용 현황                             <ul style="list-style-type: none"> <li>: 화학적 재활용 플라스틱 용기, 한국 최초 Bio-PET 셀러드 용기, 드레싱소스 뚜껑 100% Bio-PE 소재, 닛토 트레이 물리적 재생 가능한 플라스틱 개발, 녹즙 부산물 활용 친환경 달걀 난좌 트레이 개발 등</li> </ul> </li> <li>- 폴무원 친환경 포장 정책                             <ul style="list-style-type: none"> <li>: 용기경량화, 단일재질 필름 적용, 종이트레이 전환</li> </ul> </li> <li>- 그린패키징- 에코디자인 현황                             <ul style="list-style-type: none"> <li>: 무라벨 포장지, 에코캡(eco-cap), 클린 필 라벨 등</li> </ul> </li> </ul>
	<b>SK지오센트릭, 최윤석 팀장</b>		<b>폴무원기술원, 이상민 상무</b>
<b>12 : 50 - 14 : 00</b>		<b>점 심 식 사</b>	
14:00 - 15:20	<p><b>친환경 종이 패키지의 종류 및 개발 현황</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종이 패키지 소재의 친환경성</li> <li>- 친환경 종이 패키지 기술</li> <li>- 친환경 종이 패키지의 개발 사례</li> </ul>	14:00 - 15:20	<p><b>지속가능한 패키징 및 소재 개발 동향</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 친환경 포장재 분류</li> <li>- 포장재 공정 및 소재</li> <li>- 친환경 포장 소재 개발 동향</li> <li>- 미세 발포필름 적용 _2024</li> </ul>
	<b>한솔제지, 오상훈 수석</b>		<b>동원시스템즈, 박기호 개발실장</b>
15:30 - 16:50	T.B.D	15:30 - 16:50	<p><b>탄소저감과 소비자 만족도향상을 위한 포장재 개발동향</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 탄소 저감 포장재 개발 동향</li> <li>- 차별화된 포장재 개발 사례</li> <li>- 포장 업체의 자원 재순환 모델 구축 방향 제시</li> </ul>
	<b>T.B.D</b>		<b>SPC PACK, 안덕준 연구소장</b>

◆ 프로그램 주제 및 일정은 연사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다. ◆