



- 일시 2024년 10월 11일 금요일
- 장소 여의도 한국경제인협회 FKI Tower 3층 다이아몬드홀
- 주최 화학경제연구원



**일시**  
2024년 10월 11일 금요일

**장소**  
여의도 한국경제인협회 FKI Tower 3층 다이아몬드홀

**주최**  
화학경제연구원

**제 3회 폐플라스틱 리사이클링 정책 및 기술 세미나 (10월 11일 금요일)**

Time	Contents	Speaker
<b>◆ 폐플라스틱 재활용 정책 현황과 시장 전망</b>		
09:50 - 10:30	<b>플라스틱 재활용 국내 정책 및 현황</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 플라스틱 관련 국내외 정책 등 관리 동향</li> <li>• 국내 폐플라스틱 발생 및 처리(재활용) 현황</li> <li>• 재활용 가능 폐기물 정책 현황</li> </ul>	환경부 / 국립환경과학원 조나현 전문위원
10:40 - 11:20	<b>폐플라스틱 무역정책 및 거래동향과 시장 현황</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계 플라스틱 시장 현황과 폐플라스틱 수출입 거래 동향</li> <li>• 플라스틱 폐기물 발생량 및 플라스틱 오염방지를 위한 국제 논의 동향</li> <li>• 주요국의 플라스틱 규제 도입현황과 대응 방안</li> </ul>	한국무역협회 국제무역통상연구원 장현숙 수석연구위원
11:30 - 12:10	<b>폐플라스틱 수거 • 전처리 공정과 피드스탁 공급 및 재생 폴리머 생산 현황</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐플라스틱의 재활용 공정 (화학적 / 물리적 재활용 : SRF, 플레이크)</li> <li>• 폐플라스틱 피드스탁 공급 관련 현황</li> <li>• 재생 플라스틱 PlastiLoop를 통한 순환경제 실현 : PET, PP, HDPE, PS, ABS, LDPE 및 PC와 같은 다양한 고성능 재생 수지 생산</li> </ul>	Veolia Korea 베올리아 코리아 이상호 상무
12:20 - 13:00	<b>폐기물 관리 디지털화를 통한 순환자원의 연결망 구축 및 운영 관리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 웨이블 : 디지털 관리플랫폼 적용 현황, *폐기물 자원화-에너지화의 과정</li> <li>• 폐기물 관리 디지털화를 통한 원료 공급망 구축 및 환경규제 대응</li> <li>• 디지털 플랫폼을 통한 폐플라스틱 원료공급 내수 활성화 달성 전략</li> <li>• 환경규제 및 환경인증 대응 지원 서비스 : UL-ZWTL 인증, Closed Loop인증, MRV, LCA, EPR</li> </ul>	SK 에코플랜트 문진수 팀장
13:00 - 14:20 Lunch Hour		
<b>◆ 폐플라스틱 재활용 기술 동향 및 활용</b>		
14:20 - 15:00	<b>폐플라라스틱 재활용 기술</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐플라라스틱 현황과 환경이슈 및 재활용</li> <li>• 폐플라라스틱 물리적 재활용 (기계적 재활용, 용매추출법)</li> <li>• 폐플라라스틱 화학적 재활용 (열분해, 가스화, 해중합)</li> </ul>	롯데케미칼 박승빈 리더
15:10 - 15:50	<b>자원 회수부터 소재화(MR) 기술 현황- AI와 로봇틱스 활용 고품질 r-PET Flake, Pellet 생산 기술</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털 데이터 및 정보통신기술 활용 순환자원 회수 및 선별 : PET, PP, PE, PS 등 분류</li> <li>• MR 폐플라라스틱 재활용 공정 현황 - 고품질 r-PET Flake, Pellet 생산 공정</li> <li>• 재생 소재 공급자 역할을 위한 새로운 준비</li> </ul>	슈퍼빈 SuperBin
16:10 - 16:50	<b>폐플라라스틱 열분해 시장 현황과 순환경제 밸류체인 구축을 위한 모색방향</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐플라라스틱 열분해유 관련 시장 구도 및 전망</li> <li>• 폐플라라스틱 열분해유 생산을 위한 기술 현황</li> <li>• 밸류체인 구축 및 산업화 위한 모색방향</li> </ul>	한화모멘텀 정주호 부장
17:00 - 17:40	<b>Polyurthane Foam Recycle 기술 동향 : Re-Polyol</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재생 폴리올(Re-Polyol) 폐PU를 원료인 폴리올로 되돌리는 친환경 기술</li> <li>• 폴리우레탄폼의 Recycle 규제 동향</li> <li>• 화학적 재활용 기술 개요 및 Repolyol의 합성 기술과 개발 방향</li> </ul>	SK피유코어 전영찬 본부장

\* 프로그램 주제 및 일정은 연사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 등록 안내

### 참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
Early Bird	08/28 - 09/20 (18시 마감)	35만원(VAT별도)	· 그룹 할인 제외
일반등록	09/20 - 10/09 (18시 마감)	39만원(VAT별도)	· 3인 이상 신청 시 전체금액의 10% 할인 * 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별신청 시 할인적용 불가) <b>[단, 얼리버드 기간은 적용 제외]</b>
현장등록	10/10 - 10/11 * 선착순 마감될 경우 현장등록 불가	42만원(VAT별도)	

- 세금계산서는 참가신청을 한 당일 발행됩니다.
- 참가비는 5 영업일 내 입금을 원칙으로 하며, 입금일이 지연될 경우 문의바랍니다.
- 참석자 변경은 10월 7일까지 가능합니다.

### 신청방법

· 인터넷신청(<https://www.cmri.co.kr/>) → 회원가입 → 로그인 → 프로그램 선택 → 신청하기 → 온라인결제 → 접수완료

### 취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지( ~10/01 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9일 전부터는 환불되지 않습니다.
- 카드 취소시 카드사 사정에 따라 처리가 2-3일 정도 소요될 수 있으며, 무통장입금의 경우 취소신청 후 다음 주 월요일에 입금될 예정입니다.

### 문의

- 세미나 관련 문의: 세미나팀 (02-6124-6660~8 ext. 503, seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 202, chemj@chemlocus.com)

### 기타

- 본 세미나는 오프라인으로 진행되며, **제한된 좌석으로 조기 접수마감 될 수 있습니다.**
- **일반등록 기간 내라 하더라도 현장결제를 선택한 경우 현장등록 참가비가 적용됩니다.**
- 현장결제 선택 후 사전고지 없이 불참하는 경우, 향후 화학경제연구원이 제공하는 서비스 이용에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 참가자에게는 책자형 자료집, 전자형 자료집(PDF), 점심식사가 제공됩니다.
- 주차권 지급이 제한적이오니 행사 당일 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- **사전 등록자라 하더라도 행사 시작 2시간 이후 도착 시 좌석 이용에 불편함이 있을 수 있습니다.**

## 장소 안내

· 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관(한국경제인협회) 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

