



**일시**

2023년 3월 31일 금요일

**장소**

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

**주최**

화학경제연구원

프로그램

Time	Contents	Speaker
<b>Theme A. 화재안전 기준 및 제로에너지 건축의 정책 대응 방안</b>		
10:00 - 10:40	<b>건축 화재안전 모니터링제도 및 품질인정제도와 단열기준</b> - 건축 화재안전 모니터링제 및 품질인정제의 평가 기준 및 방향성 - 향후, 건자재 화재안전기준 개정에 대한 방향성 및 전망	한국건설기술연구원 김흥열 선임연구위원
10:50 - 11:30	<b>저탄소·제로에너지 관련 국가 R&amp;D 과제 최근 동향 및 단열기술 개발 현황</b> - 제로에너지 건축물 로드맵 시행에 따른 단열기술 개발 현황 - 단열기술 실증 사례	한국건설기술연구원 최현중 수석연구원
11:50 - 12:30	<b>건축법 개정에 따른 단열재 시장의 변화와 향후 대응방안</b> - 건축법·제도 개요 및 건축법 신규 개정(단열재 및 마감재료의 개정) - 건축물의 마감재료 난연성능 기준 일부 개정(안) - 향후, 유·무기 단열업계의 대응방안 및 전망	한국건설생활환경시험연구원 권인구 수석연구원
<b>Lunch Hour [12:30 - 13:40]</b>		
<b>Theme B. 준불연과 불연 단열재의 시장 및 기술개발 동향</b>		
13:40 - 14:20	<b>단열재 난연성능에 따른 특성과 외단열시스템 개발 현황</b> - 외벽 마감재 관련 국내 화재안전 법규의 이해 - 외단열 시스템의 이해 및 화재안전 법규에 따른 외단열시스템의 필요조건 - 단열재별 특성 및 이에 따른 단열재별 외단열 시스템의 개발 현황 - 주요 이슈 : 원활한 시험, 외단열시스템으로서의 성능 유지를 위한 운영체계의 필요성	테라코코리아 엄욱용 상무
14:30 - 15:10	<b>심재준불연 폴리우레탄(PIR) 단열재 연구개발 동향 및 적용현황</b> - 폴리우레탄 단열재 시장 현황 및 전망 - 심재준불연 폴리우레탄 단열재의 연구개발 현황 및 향후 전망	대한폴리텍 박형섭 팀장
15:20 - 16:00	<b>에어로젤 단열재 기술개발 동향 및 향후 적용 전망</b> - 에어로젤 단열재 연구개발 동향 및 방향 - 향후, 에어로젤 단열재 활용 및 전망	TKG Huchems 송민규 전무 (에어로젤코리아 대표이사)
16:10 - 16:50	<b>무기단열재(그라스울·미네랄울·세라믹파이버) 연구개발 동향 및 적용현황</b> - 무기단열재(GW, MW, CF) 개요 - 무기단열재(GW, MW, CF) 시장 현황 및 제조공정 - 무기단열재(GW, MW, CF) 적용 현황 및 개발 동향	KCC 한정혁 책임
17:00 - 17:40	<b>제로에너지건축물(ZEB) 의무화에 따른 건설사의 단열재 성능요구사항 및 향후 방향</b> - 제로에너지건축물 의무화에 따른 단열재 성능 동향 - 제로에너지 공법 개발동향 및 향후 적용 전망	쌍용건설 박철용 부장

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

## 등록 안내

### 참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
일반등록	<b>03/03 - 03/28</b> (온-오프라인 신청 마감)	35만원(VAT별도)	· 3인 이상 신청 시 전체금액의 10% 할인 * 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별신청 시 할인적용 불가)
현장등록	<b>03/29 - 03/31</b> * 선착순 마감될 경우 현장등록 불가 * 온라인 참석은 현장결제 및 등록 불가	40만원(VAT별도)	

- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙으로 합니다.
- 온라인 및 오프라인 세미나 가격은 동일하며, 오프라인-온라인 참석방법 변경은 03/28까지 가능합니다.

### 신청방법

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

### 취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지(~ 03/21 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. 503,504 seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 202, chemj@chemlocus.com)

### 온라인 참가

- 온라인 참가 희망을 원하시는 분은 신청시 참가방법 - 온라인 신청을 선택하시면, 세미나 전날 관련하여 안내가 진행될 예정입니다.
- 온라인 참가자의 경우 자료집을 미리 발송해드리며, PDF 파일의 경우 세미나 종료 후 설문조사 후 다운로드 가능합니다.

### 기타

- 오프라인의 경우 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.
- 오프라인 참가자에게는 책자형 자료집, 전자형 자료집(PDF), 점심식사가 제공됩니다.  
(※ 온라인 참가자의 경우 책자를 미리 배송해드리오니, 세미나 신청시 책자 수령 주소를 기입해주시기 바랍니다.)
- 주차권은 지금이 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 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

