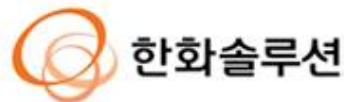


# 고기능성 첨가제 기술 교육 (2026)

©Copyright Chemical Market Research Inc.



Fibers for Life.

## 일시

2026년 8월 20일~21일 (목~금)

## 장소

여의도 전경련회관 3층 에메랄드홀

## 주최

화학경제연구원

**고기능성 첨가제 기술 교육 2026. 08. 20(목) - 21(금)**

Day1	8월 20일 (목)	Day2	8월 21일 (금)
	플라스틱 첨가제의 기본 이해와 응용		첨단 및 친환경 산업용 첨가제 최신 기술 동향
10:00 -	<p><b>플라스틱 적용 첨가제와 난연제의 이해</b></p> <p><b>1) Plastic 컴파운드용 첨가제의 이해 및 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plastic Compounding용 첨가제의 종류 및 역할</li> <li>- Filler 및 Fiber의 역할 및 효과</li> </ul>	10:00 -	<p><b>ESS 및 에너지 산업용 첨가제와 PFAS-Free 첨가제 개발</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESS 및 배터리 소재용 기능성 첨가제의 역할과 요구 특성</li> <li>- 전극 슬러리 분산 안정화 및 가공성 향상 기술</li> <li>- 방열·절연·난연 특성 향상을 위한 첨가제 적용 사례</li> <li>- PFAS-Free 첨가제 개발 현황 및 글로벌 규제 대응 전략</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>BYK Korea, 정종국 수석</b></p>
13:00 -	<p><b>2) 난연제와 글로벌 규제에 따른 기술 변화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 난연제의 종류 및 메커니즘</li> <li>- 주요 산업별 난연제와 요구 특성 및 적용</li> <li>- 난연제 개발 트렌드</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Good Solution, 장도훈 대표이사</b></p>	11:30 -	<p><b>CNT 첨가제의 이해와 전자산업 응용 현황</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배터리 도전재용 CNT : 성능 향상과 양산 기술</li> <li>- 경량화 및 대전 방지 첨가제 기술</li> <li>- 반도체 · 디스플레이용 CNT 복합소재 개발 (전자파 차폐 및 방열 소재 중심)</li> <li>- 차세대 응용 분야 확장 전망 (자율주행, ESS, 의료 등)</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LG화학, 서병욱 팀장</b></p>
<b>13:00 - 14:00 점심식사</b>			
14:00 -	<p><b>산화방지제와 광안정제의 개요 및 최신 동향</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산화방지제의 원리와 종류 및 응용</li> <li>- 자외선 흡수제의 역할과 광안정화 기술</li> <li>- 최근 이슈와 트렌드 현황</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>송원산업, 김정두 부장</b></p>	14:00 -	<p><b>Silicone Performance Additives for EMC(Epoxy Molding Compound)</b></p> <p><b>Silicone Foam Control Technology</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EMC 공정 중 실리콘 첨가제의 역할 및 장점</li> <li>- EMC 공정용 실리콘 첨가제의 종류</li> <li>- 실리콘 소포제 메커니즘 및 Application</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>한국다우케미칼실리콘, 서정훈 책임연구원</b></p>
15:20		14:50 -	<p><b>전자부품 방열 관리에서 질화붕소 기반 세라믹 방열 필러</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세라믹 방열 필러 개요 및 특성</li> <li>- 질화붕소 기반 세라믹 방열 필러가 소재 성능에 미치는 영향</li> <li>- 산업별 적용 현황과 응용 사례 (BNCF, Boron Nitride Cooling Fillers)</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>3M, 김하린 선임연구원</b></p>
15:30 -	<p><b>친환경 가소제의 이해</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가소제의 역할 및 메커니즘</li> <li>- 가소제의 종류와 물성</li> <li>- 글로벌 규제와 친환경 가소제 개발 및 최신 동향</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>한화솔루션, 곽희라 프로</b></p>	15:40 -	<p><b>고기능성 셀룰로오스 섬유 첨가제의 이해와 응용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유럽 친환경 규제 동향, 국내외 글로벌 기업들의 대응현황과 플라스틱 업계 과제</li> <li>- 고기능성 셀룰로오스 첨가제의 특징</li> <li>- Applications &amp; Case Studies: 산업별 적용 사례 및 물성 개선</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>레텐마이어코리아, 한창엽 매니저</b></p>
16:50		17:00	

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

## 등록 안내

### 참가비

구분	신청기간	금액	그룹 할인
Early Bird	06/19 - 07/16 (18시마감)	50만원(VAT별도)	· 3인 이상 신청 시 전체 금액의 10% 할인 · 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별 신청시 할인적용 불가) <b>[단, 얼리버드 기간을 적용 제외]</b>
일반등록	07/16 - 08/18 (18시마감)	55만원(VAT별도)	
현장등록	08/18 - 08/20 * 선착순 마감될 경우 현장등록 불가	58만원(VAT별도)	

- 참가자 1인당 55만원(부가세 별도)이며, 고용보험 환급과정이 아님에 유의해 주시기 바랍니다.
- 얼리버드 할인과 그룹 할인은 중복 적용이 불가합니다.
- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙으로 합니다.
- 참가비에는 점심식사와 책자형 자료집이 포함되어 있으며, **전자형 자료집(PDF파일)은 제공되지 않습니다.**
- 현장 등록 가능합니다. (단, 좌석은 선착순 마감으로 현장등록전 좌석 여부 문의주시기 바랍니다.)

### 신청방법

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

### 취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지( ~08/08 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

- 일반등록 기간 내라 하더라도 현장결제를 선택한 경우 현장등록 참가비가 적용됩니다.
- 한정된 좌석 수로 인하여 조기 접수마감 될 수 있습니다.
- 교육 수수료 후 CMRI 홈페이지 내 <마이페이지>에서 수수료증 (참가확인서)을 출력하실 수 있습니다.
- 세미나/컨퍼런스와 달리, **교육 프로그램은 전자형 자료집(PDF)이 제공되지 않습니다.**
- 현장결제 선택 후 사전고지 없이 불참하는 경우, 향후 화학경제연구원이 제공하는 서비스 이용에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 주차권 지급이 제한적이오니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- 점심식사는 등록 시 제공되는 식권으로 이용하실 수 있습니다.

## 장소 안내

- 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

