



탄소중립을 위한 차세대 항공연료, SAF

일 시 I 2024년 7월 25일(목)

장 소 I 충북 청주시 OCC오송컨벤션센터 4층 스마트회의실



SAF 고객세미나에 초대합니다.

최근 탄소중립(Net-Zero)이라는 글로벌 트렌드에 발맞춰 미래를 위한 격변의 변화를 맞이하고 있습니다. 그 중 재생가능한 에너지로 전환하는 과정에서 해결해야할 가장 어려운 문제 중 하나는 비행입니다.

상업용 항공기에 대한 최초의 SAF(지속 가능한 항공 연료) 시험 비행 항공기는 2008년에 탄생했습니다. 그 이후로 400,000회 이상의 상업용 항공편에 다양한 혼합 비율로 SAF를 사용했습니다. 하지만 항공 산업에서 항공 연료의 승인에 대하여 엄격한 기준을 가지고 있기 때문에 사용 승인을 받으려면 SAF는 특정 ASTM 사양을 충족해야 합니다.

이번 세미나를 영인과학과 PAC가 공동개최하여 바이오 연료의 국내·외 트렌드와 SAF 개발에 있어서 전반적인 흐름을 이해하고 연구에 이바지 할 수 있는 다양한 세미나 주제를 선정했습니다.

고객분들의 많은 관심과 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

영인과학㈜ & PAC 드림



시 간	세미나 주제	발표자	
10:00 ~ 10:10	등록		
10:10 ~ 10:40	국내 바이오연료 시장 전망 및 트렌드 Domestic biofuel market outlook and trends	서정길 교수 한양대학교 화학공학과	
10:40 ~ 11:30	아시아 태평양의 SAF 개발 현황 SAF Development in Asia Pacific	Mr. Samuel Wong PAC 부사장	
11:30 ~ 12:00	HVO 전처리 소개 Introduction to HVO pretreatment	정환영 프로 Alfa Laval	
12:00 ~ 13:20	점심 식사 (장소: 1층 육마니 오송점)		
13:20 ~ 14:00	SAF 생산을 위한 최적의 방법 Optimal way to produce SAF	Mr. Colin Chong Topsoe	
14:00 ~ 14:40	ISCC 인증을 이용한 바이오 연료 지속가능 요구조건의 증명 및 역할 Proof and Role of Sustainability Requirements for Biofuels through ISCC Certification	김효준 부대표 Control Union	
14:40 ~ 14:55	휴식 시간		
14:55 ~ 15:35	PAC SAF 및 열분해 오일 분석 솔루션 PAC SAF & Pyrolysis oil Analytics Solution	Ms. Ng, Mango PAC Application Specialist	
15:35 ~ 16:00	Q&A		

* 세미나 주제는 발표자의 의사에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

오시는길



주소 충청북도 흥덕구 오송읍 연제1길 24-35 OCC오송컨벤션센터 4층 스마트회의실

도 보 KTX 오송역 8번출구에서 도보 10분

주 차 무료 주차 가능 (주차 공간이 협소하오니 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.)

SAF 고객세미나 참가 신청서

회 사 명			
부서/직위	성 명	전화번호	이 메 일

<mark>참가 신청서</mark>는 E-mail (hylim@youngin.com)로 스캔본을 보내주시거나 영인과학으로 연락 주시기 바랍니다. Tel (02-519-7482)



▲ SAF블로그 포스팅



▲ SAF 브로슈어



▲ PAC 항공연료 제품 포트폴리오

