

보도시점

2026. 3. 4.(수) 11:00
< 3.5.(목) 조간 >

배포

2026. 3. 4.(수)

「화학산업 혁신 얼라이언스」 본격 가동, 석유화학 구조개편 위한 고부가 전환 전폭 지원

- 4일(수) 총회 개최, 얼라이언스 참여 수요·공급기업, 연구소 등 100여개 기관 참여
- 수요기업 R&D 투자방향 발표로 ‘플래그십 프로젝트’ 동력 확보, 협력 가속화

화학산업의 고부가·친환경 전환을 주도할 「화학산업 혁신 얼라이언스」* (이하 얼라이언스)가 본격 가동된다. 산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 3.4(수) 대한상공회의소에서 석유화학기업을 비롯해 화학산업 생태계 전반의 중소·중견기업, 수요기업, 연구소 관계자 150여명이 참석한 가운데 총회를 개최하였다.

* 산업현장 수요 기반의 R&D 과제를 발굴 및 기획하는 민관 협의체

이번 자리는 구조개편을 추진 중인 석유화학 산업의 고부가 전환 지원을 위해 작년 말 발표한 「K-화학 차세대 기술혁신 로드맵 2030」의 이행을 담당하는 얼라이언스의 운영을 본격화하고자 마련되었다. 로드맵을 바탕으로 화학산업 전주기(원료-소재-응용)와 수요산업을 연계한 R&D를 기획하기 위해 ▲얼라이언스 운영계획, ▲대형 R&D 사업 추진 동향, ▲주요 수요기업의 R&D 투자 방향 등을 공유하고 실행방안이 논의되었다.

특히 사업의 정체성을 결정짓는 플래그십 프로젝트 추진을 위해 주요 수요기업이 발표한 R&D 투자 방향은 고부가·친환경 전환을 위해 여정을 시작한 화학기업들에게 기획 단계부터 시장의 요구를 반영해 불확실성을 해소하고 수요 맞춤형 기술 전략을 수립할 수 있는 실질적인 이정표가 될 것이다.



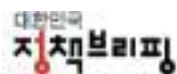
삼성전자, LG에너지솔루션, 대한전선, HD현대중공업 등 각 분야 수요 기업이 공유한 R&D 추진 전략에 발맞춰 화학기업들은 전주기(원료-소재-응용)를 연계한 플래그십 프로젝트를 기획하고, 이를 통해 소재·응용 분야의 중소·중견기업의 기술력을 끌어올려 화학산업 전반의 혁신을 이뤄낼 것으로 기대된다.

정부는 이러한 민간의 노력이 결실을 맺을 수 있도록 「K-화학 차세대 기술혁신 로드맵 2030」에 따라 고부가·친환경 전환을 위한 대형 R&D 사업을 준비 중이다.

- * K-화학산업 대전환 혁신 기술개발사업(안) : 고부가 화학소재 기술개발, 석유화학 AX·DX 대전환
- * 산업 GX 플러스 사업(안) : 온실가스 다배출산업의 온실가스 배출 감축을 위한 공정혁신·실증 지원

송현주 산업공급망정책관은 “작년 출범식이 화학산업 혁신의 목표를 선포하는 자리였다면, 오늘은 실행의 첫발을 떼는 자리”라고 언급했다. 특히 “석유화학 기업들이 치열한 자구노력을 통해 신속하게 구조개편에 나선다면 정부 역시 대규모 R&D 지원을 통해 고부가·친환경 전환을 확실히 뒷받침하겠다”는 의지를 피력하며 “얼라이언스를 통해 기획된 플래그십 프로젝트가 우리 화학산업의 미래 성장동력이 될 수 있도록 정책적 지원에 최선을 다하겠다”고도 밝혔다.

담당부서	화학산업과	책임자	과 장	김건혁 (044-203-4930)
		담당자	사무관	김영숙 (044-203-4934)
		담당자	사무관	박충희 (044-203-4932)



참고

화학산업 혁신 얼라이언스 총회 개요

- (일시/장소) '26.3.4(수) 13:30~16:00 / 서울 대한상공회의소 국제회의장(B2F)
- (주요내용) ▲ 화학산업 혁신 얼라이언스 운영계획, ▲ 대형 R&D 사업 추진 계획, ▲ 주요 수요기업의 R&D 투자방향 등
- (참석자) 산업공급망정책관, 한국산업기술기획평가원, 한국화학산업협회, 얼라이언스 참여 수요기업·화학기업, 간사기관 등 150여명

< 진행 순서(안) >

시 간	주요 내용	비 고
(1부) 화학산업 혁신 얼라이언스 총회		
13:30~13:35 (5')	▶ 모두발언	산업부 산업공급망정책관
13:35~13:50 (15')	▶ 화학산업 혁신 얼라이언스 운영계획	KEIT 공급망자원본부장
13:50~14:10 (20')	▶ 대형 R&D 사업 추진 계획	화학공정PD
14:10~14:55 (45')	▶ 수요기업 R&D 투자방향	수요기업 4개사
14:55~15:00 (5')	▶ 마무리 발언	산업부 산업공급망정책관 화학협회 부회장
(2부) 화학산업 혁신 얼라이언스 분과별 위원회		
15:20~16:00 (40')	▶ 분과별 자유토의	분과별 운영

□ 「화학산업 혁신 얼라이언스」 체계도

