

보도시점 2025. 10. 31.(금) 11:00
< 11.1.(토) 조간 > 배포 2025. 10. 31.(금)

화학산업 위기를 넘어 혁신으로, 민관협업 통해 산업 구조개편 성공 다짐

- 제17회 화학산업의 날 기념행사에서 업계가 한자리에 모여 재도약 의지 다짐 -
- 화학산업 R&D 로드맵을 통해 석유화학 사업재편 참여기업의 고부가화 최우선 지원 -

산업통상부(장관 김정관)는 문신학 차관, 신학철 한국화학산업협회장 등 석유화학 분야 인사 250여 명이 참석한 가운데 제17회 「화학산업의 날」 기념행사를 10월 31일(목) 서울 종로 소공동 플라자호텔에서 개최했다.

- * 화학산업의 날은 국내 화학산업의 기틀이 된 울산 석유화학단지를 준공한 1972년 10월 31일을 기념하여 '09년부터 매년 기념식을 개최

오늘 기념식에서는 화학산업의 발전에 기여한 공로로 금호석유화학(주) 백종훈 사장이 은탑산업훈장을 수상하는 등 총 42명의 유공자가 정부포상을 받았다.

- * 은탑산업훈장 1점, 동탑산업훈장 1점, 산업포장 1점, 대통령 표창 1점, 국무총리 표창 4점, 산업부장관 표창 34점

이번 행사는 글로벌 공급과잉에 따른 구조적 위기로 석유화학산업 사업재편 방안이 논의 중인 가운데 개최된 것으로, 산업계와 정부가 한 자리에 모여 위기극복과 새로운 도약의 의지를 다졌다는 점에서 의미가 크다.

이와 함께 산업부는 부대행사로 「석유화학산업 고부가화 R&D 로드맵」(이하 R&D 로드맵) 간담회를 개최하였다. 이날 간담회에는 사업재편 참여 기업 연구소 관계자와 전문가가 참석하여 R&D 로드맵과 국내 화학산업의 미래 경쟁력 제고 방안에 대해 논의하였다.

산업부는 R&D 로드맵 최종안을 11월 중 발표할 예정이며, 이를 바탕으로 대규모 예타 사업을 기획하여 사업재편 기업의 고부가 전환을 지원할 계획이다. 특히, 사업재편에 적극 나서는 기업의 R&D 수요를 최우선으로 지원하여 사업재편 과정에서 설비 합리화가 고부가 전환으로 자연스럽게 이어지도록 뒷받침한다는 방침이다.

문신학 차관은 축사에서 “우리나라 석유화학 산업은 글로벌 공급과잉 대응과 고부가가치화라는 2가지 과제를 동시에 해결해야 하는 상황으로 과감하고 신속한 구조개편이 필요한 시점” 이라고 진단하면서, “사업재편에 적극적으로 나서는 기업에 대해서는 맞춤형 지원 패키지를 통해 원활한 사업재편을 뒷받침하고, R&D 로드맵을 바탕으로 고부가·친환경 전환을 촉진하여 석유화학 산업의 근본적 경쟁력 확보에 나서겠다.” 라고 강조하였다.

담당 부서	산업공급망정책관 화학산업팀	책임자	팀 장 김건혁	(044-203-4930)
		담당자	사무관 하원석	(044-203-4933)
			사무관 양여운	(044-203-4938)



참고 1

제 17회 화학산업의 날 기념행사 개요

□ 개최 배경

- 석유화학 업계의 지속적인 성장과 발전을 위해 노력한 산업계 및 연구자들의 공로를 치하하는 「화학산업의 날*」 기념행사를 개최

* 울산 석유화학단지 준공일(1972. 10. 31)을 기념하여 제정, 2009년 제 1회 기념행사 개최

□ 일시/장소 : 10.31(금) 17:30~19:00 / 플라자호텔서울 그랜드볼룸(LL층(B1))

□ 참 석 자 : 산업부 차관, 석유화학협회장, 주요기업 CEO 및 업계 종사자, 수상자(정부포상 8*, 장관표창 34) 등 250여 명

* 은탑(1), 동탑(1), 산업포장(1), 대통령 표창(1), 국무총리표창(4)

□ 세부 일정(안)

구 분	시 간		주요 내용
식전 행사	15:30~16:30	60'	▪ 「석화 고부가 R&D 로드맵」 간담회
	17:00~17:30	30'	▪ 사전환담(산업부 차관-석화기업 CEO)
화학산업의 날 기념행사	17:30~17:31	1'	▪ 오프닝 영상
	17:31~17:32	1'	▪ 개회
	17:32~17:33	1'	▪ 국민의례
	17:33~17:39	6'	▪ 기념사(협회장), 축사(산업부 차관)
	17:39~17:57	18'	▪ 유공자 시상(정부포상 8, 장관표창 34)
	17:57~18:00	3'	▪ 유공자 축하영상
만찬	18:00~19:00	60'	▪ 축하공연 및 만찬 간담회

참고 2

훈장 · 포장 및 포장자 포상 개요

구분	수상자	주요 공적사항
은탑 산업훈장	금호석유화학(주) 백종훈 사장	NBLatex세계 1위,SSBR 국내 1위 생산능력 유지 및 대규모 투자(3,795억원)로 생산경쟁력 강화와 고용 창출
동탑 산업훈장	에스케이케미칼(주) 김한석 연구소장	페PET를 화학적으로 재활용한 고부가플라스틱 제조기술 개발 및 상업화(24년 기준 300억 원 이상의 매출 달성, 매년 50% 이상 성장)
산업포장	한화솔루션(주) 염형석 PO사업부장	LDPE/HDPE/EVA 등 연간 수출 9,300억 원 달성('24년)
대통령 표창	GS칼텍스(주) 엄문호 팀장	300톤/년 규모 목질계 바이오매스 활용 바이오연료실증기술 개발 (휘발유 대비 90% 이상의 온실가스 저감 효과)
국무총리 표창 (4)	충남대학교 양성운 교수	생체적합성 고분자 화학소재 개발 연구로 국제특허 등록 4건 포함 국내외 특허 출원/등록 20여건 보유
	한국산업단지공단 박진만 본부장	여수 석유화학산업 위기대응 협의체 활동 추진을 통한 산업위기 선제대응지역선정 기여
	한국화학연구원 김기영 책임연구원	희귀 질환, 녹내장 등 다양한 질환 치료제 개발과 기술이전을 통해 바이오 기반 신약 개발 생태계 발전
	(주)나노신소재 박장우 대표이사	CNT(탄소나노튜브) 도전재' 기술 개발 및 양산 체계 구축 (매출액 상승 : '20년 485억 / '24년 877억 (81% 증가)) * 소량만으로도 전기가 통하는 소재로 이차전지 핵심 소재

구분	수상자		
산업부장관 표창(34)	한양대학교 강영종 교수	한화토탈에너지스 권강일 기감	울산과학기술원 김봉수 부교수
	SK지오센트릭 김석준 PM	한국생산기술연구원 김성훈 선임연구원	에어리퀴드솔루션즈코리아 김오현 사장
	한국화학연구원 김윤호 책임연구원	한국화학연구원 김필호 책임연구원	한국건설생활환경시험연구원 노영태 센터장
	롯데케미칼 박강열 본부장	롯데케미칼 박정규 부문장	한국화학연구원 박지훈 센터장
	숙명여자대학교 백준현 교수	한국화학연구원 손은호 책임연구원	한덕화학 신명균 공장장
	코오롱인더스트리 오종석 책임	연세대학교 이상영 교수	SK지오센트릭 이상일 PM
	금호피앤비화학 이순우 상무	FIT이시험연구원 이재신 책임	포스코실리콘솔루션 이재우 대표이사
	SK지오센트릭 이진상 팀장	롯데케미칼 이현섭 담당	한국자동차연구원 이현욱 책임연구원
	애경케미칼 이호창 책임	한양대학교 이화성 교수	금호석유화학 이효중 부장
	LG경영연구원 임지수 상근자문	한화솔루션 정성욱 팀장	고등기술연구원 정우현 수석연구원
	한화토탈에너지스 차상용 팀장		LG화학 최재선 PL
	LG화학 최흥식 팀장		대한유화 홍진호 수석연구원