산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 10. 31.(월) 11:00 < 11.1.(화) 조간 >	배포 일시	2022. 10. 31.(월)	
담당 부서	소재부품장비협력관 화학산업팀	책임자	과 장	강규형 (044-203-4930)
		담당자	사무관	이민영 (044-203-4932)

화학산업 반세기 역사(50년)와 함께, 화학산업의 날 개최

- 제 14회 화학산업의 날 기념식, 유공자 포상 및 시상식도 함께 열려 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)가 후원하고 한국석유화학협회가 주관하는 **제14회 화학산업의 날** 기념행사가 **'22.10.31(월) 서울 롯데호텔**에서 화학산업 발전유공자 및 산·학·연 관계자 등이 참석한 가운데, 지난 이태원 대규모 참사 희생자에 대한 추모와 함께 엄중한 분위기 속에서 개최된다.

* 「화학산업의 날」은 국내 화학산업의 기틀이 된 울산 석유화학단지를 준공한 1972년 10월 31일을 기념하여 09년부터 개최, 올해 14회째를 맞이함

○ 금번 행사는 국내 석유화학의 토대가 되는 **울산 석유화학단지**가 **준공**된 지 **50년**을 맞이하여 개최됨에 따라 그 역사적 의미가 크다.

< 「제14회 화학산업의 날」 개요 >

- **일시 / 장소** : '22.10.31(월) 16:00~17:00 / 서울 롯데호텔
- **참석자** : 산업부(장영진 차관), 한국석유화학협회장(문동준 회장) 등 산·학·연 관계자 등
- **행사구성** : [1부] 개막식 및 화학산업발전 유공자 포상
  [2부] 화학탐구 프런티어 페스티벌 시상식(고교생 대상)

개막식 및 유공자 포상

□ 10.31일 오후에 열린 개막식에는 **산업통상자원부 장영진 차관**, **한국석유화학협회장** 및 **산업계 대표 임직원** 등이 참석하였으며, **화학산업발전 유공자**들에게 **정부포상**을 수여하여 그 공로를 치하하였다.

○ 화학산업 발전을 위해 지속적인 투자 및 기술력 향상을 통해 이차전지 분리막용 **폴리올레핀 제품**의 **세계시장 점유율 1위**를 유지하고 있는 **대한유화㈜ 이순규회장**이 **은탑** 산업훈장을,

○ 독자적인 기술 확보 및 **국내 유일 알킬벤젠 공급社**로 **세계시장 점유율 5위**를 달성하고 있는 **㈜이수화학 류승호 사장**이 **동탑** 산업훈장을,

○ 자동차용 **플라스틱 부품 개발** 및 **안전부품 생산성 향상** 등을 통해 국가 경쟁력 강화에 기여한 **한국자동차연구원 양정직본부장**이 **산업포장**을 받는 등 **총 42점**의 정부포상 및 장관표창이 수여되었다.

< 정부포상 및 장관표창 현황 >

구 분	훈 격	규모	비 고
포상 (42점)	은탑산업훈장	1	이순규 회장(대한유화㈜)
	동탑산업훈장	1	류승호 사장(㈜이수화학)
	산업포장	1	양정직 본부장(한국자동차연구원)
	대통령표창	2	이종민 교수(서울대학교) 정헌석 사장(동방에프티엘㈜)
	국무총리표창	3	강동일 팀장(㈜LG화학), 이신범 PL(한화솔루션㈜) 정석우 센터장(고등기술연구원연구조합)
	장관표창	34	전일운 팀장(삼원산업㈜) 등 34명

화학탐구 프런티어 페스티벌 시상식

□ 아울러, 이날 행사에서는 미래 화학인재 육성을 위한 전국 고교생 대상 화학축제인 **「제19회 화학탐구 프런티어 페스티벌*」**에서 우수한 성적을 거둔 **9개 팀**과 **우수 지도교사**에 대한 시상도 함께 이루어졌다.

* 산업부, 교육부(후원), 한국석유화학협회 및 국내 화학기업 4개社가 '04년부터 매년 개최

○ **충북과학고등학교 채연수 교사** 및 **이채민**, **최성호 학생**은 단백질 분해 효소를 활용 **과수화상병 항생 보조물질** 개발로 **국무총리상**을 수상하였고,

○ **대구일과학고등학교 박종인 교사** 및 **김태윤**, **백길홍 학생**은 **산업통상자원부 장관상**을, **인천과학예술영재학교 김은경 교사** 및 **최윤호**, **최은정 학생**은 **교육부 장관상**을 수상하였다.

○ 단체시상 이후, 지속적인 화학인재 육성에 대한 공로를 인정받아 **충북과학고등학교 김선주 교사**가 **우수지도교사** 부문 교육부 장관상을 받았다.

□ 이 날, **산업통상자원부 장영진 차관**은 축사를 통해 우리 화학산업이 **반세기**만에 **글로벌 4위**로 성장한 것은 **"화학산업인들의 노력과 헌신"** 덕분임을 강조하고 그 성과를 치하하는 한편,

○ **원자재가 상승**, **글로벌 공급과잉 우려** 및 **환경 규제**가 강화되는 등 **어려운 환경**에서도 "**석유화학기업**의 **원료** 및 **연료전환***을 위해 **친환경 투자 확대**를 적극 지원하여 새로운 성장기회를 마련할 것" 이라고 밝혔다.

* (원료전환) 폐플라스틱을 활용 하여 화학제품생산, 주요 원료인 나프타를 바이오매스 등으로 전환
(연료전환) 주요 연료인 화석연료를 전기·그린수소 등으로 대체

- 첫째, **자원순환 기술개발**, **석유화학산단 인프라 구축**, 합리적인 **규제개선** 및 **인센티브 지원** 등을 통해 **친환경 원료전환**을 적극적으로 지원하는 한편,

- 둘째, **친환경 연료전환**을 위해 **민관협의체 구성** 및 **기술협력** 뿐 아니라, **법적 근거** 및 **제도적 기반**을 마련하고, 기업의 친환경 신산업 육성을 통해 석유화학의 지속성장을 도모할 것임을 강조하였다.

□ 끝으로, 장영진 차관은 **석유화학**뿐 아니라 **정밀화학**, **플라스틱 산업**의 **경쟁력강화** 및 **고부가가치**로의 **전환·육성을 위한 정책지원 방안**을 마련하여 **연내에 발표**할 예정임을 밝히고,

○ **화학산업의 패러다임 전환**을 위한 **공정혁신**과 **친환경 투자 확대**를 위해 기업과 함께 지속 노력 할 것임을 약속했다.

< 붙임 > 1.「제14회 화학산업의 날」 행사개요
2. 화학산업발전 유공자 명단
3. 화학탐구 프런티어 페스티벌 수상자 명단

산업통상자원부	화학산업팀	책임자	팀 장	강규형 (044-203-4930)
		담당자	사무관	이민영 (044-203-4932)
			주무관	유혜인 (044-203-4936)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 「제14회 화학산업의 날」 행사 개요

□ **목 적** : 국가 주력산업인 **화학산업의 성과**와 **위상**을 **대내외 홍보**, 화학산업 발전 **유공자 치하**와 더불어 **산·학·연 화학산업인**의 **노고**를 격려

□ **행사개요**

○ **일 시** : 2022. 10. 31(월) 16:00~17:00

○ **장 소** : 롯데호텔 서울, 크리스탈볼룸(2F)

○ **주 최** : 한국석유화학협회(주관)·화학산업연합회·화학관련학회연합회

○ **참석자** : 산업부 1차관, 석유화학협회장, 산·학·연 관계자 등

□ **포상 및 시상계획**

○ **(유공자 포상)** 화학산업에 종사하며 화학산업 발전 및 국가경쟁력 강화에 기여한 42인에 대해 정부포상 및 장관표창 수여

○ **(화학탐구 시상)** 화학탐구 페스티발에서 우수한 성적을 거둔 연구교사, 학생 9팀 및 우수 지도교사 1명에게 상장 수여

□ **행사 일정(안)**

구 분		시 간		주요 내용	비 고
1부	화학산업의 날 기념행사	16:00~16:04	4′	▪ 개회선언	사회자
		16:04~16:07	3′	▪ 기 념 사	석유화학협회장
		16:07~16:10	3′	▪ 축 사	산업부 차관
		16:10~16:40	30′	▪ 유공자 포상(42명)	산업부 차관
2부	화학탐구 시상식	16:40~17:00	20′	▪ 우수작 시상(단체9점, 개인1점)	산업부, 주최 4개사 등

참고2 화학산업 발전 유공자 명단(42명)

구 분	훈 격	소 속	성 명	직 급
정부포상 (8점)	은탑산업훈장	대한유화(주)	이순규	회장
	동탑산업훈장	(주)이수화학	류승호	사장
	산업포장	한국자동차연구원	양정직	본부장
	대통령표창 (2명)	서울대학교	이종민	교수
		동방에프티엘(주)	정헌석	사장
	국무총리표창 (3명)	(주)LG화학	강동일	팀장
		한화솔루션(주)	이신범	PL
		고등기술연구원연구조합	정석우	센터장
장관표창 (34점)	장관표창 (34명)	(주)LG화학	강동균	연구위원
		한국화학연구원	김광록	책임연구원
		금호피앤비화학㈜	김승은	차장
		울산과학기술원	김진영	교수
		고등기술연구원연구조합	김진호	책임연구원
		(주)동성케미컬	김철현	부장
		한화토탈에너지스㈜	김헌영	팀장
		고등기술연구원연구조합	김효식	선임연구원
		고등기술연구원연구조합	박경수	수석연구원
		(주)알앤에프케미칼	박동일	대표이사
		성균관대학교	박재형	교수
		한국건설생활환경시험연구원	박형민	책임
		(주)대경에스코	오창호	전무이사
		한국바스프㈜	원명운	상무
		한국화학연구원	원종찬	책임연구원
		금호석유화학(주)	유원대	부장
		한화솔루션㈜	윤민호	과장
		금호석유화학(주)	윤준호	부장
		고등기술연구원연구조합	윤진호	책임연구원
		한화토탈에너지스㈜	이상곤	팀장
		(주)LG화학	이상범	PL
		한국화학연구원	이우황	단장
		광주과학기술원	이은지	교수
		(주)우신피그먼트	이헌규	연구소장
		삼원산업㈜	전일운	팀장
		(주)인실리코	정동현	상무
		한국과학기술연구원	정영미	책임연구원
		롯데케미칼㈜	조계연	팀장
		롯데케미칼㈜	지준호	팀장
		한국석유화학협회	채인환	사원
		(주)LG화학	최정수	PL
		롯데케미칼㈜	최철효	팀장
		코오롱인더스트리㈜	허봉수	책임
		SK가스㈜	홍웅기	연구소장

참고3 화학탐구 프런티어 페스티벌 수상자 명단(단체 9팀, 개인 1명)

□ 단체부문 : 9팀(※ 은상 이상 시상)

구 분		학 교 명	팀 명	교 사	팀 원	
대 상 (1팀)	국무총리상	충북과학고등학교	으이구화상아	채연수	이채민	최성호
최우수상 (2팀)	교육부장관상	인천과학예술영재학교	HydnSeek	김은경	최윤호	최은정
	산업통상자원부 장관상	대구일과학고등학교	WhyNotUs	박종인	김태윤	백길홍
금 상 (2팀)	한국과학기술원 총장상	서울과학고등학교	BIOEARTH	조미연	김진우	이민준
	한국화학공학회 회장상	충북과학고등학교	Alkami	이봉형	이성현	김나희
은 상 (4팀)	금호석유화학 대표이사상	대구과학고등학교	케미스크	이진희	최원준	최익준
	롯데케미칼 대표이사상	용인한국외국어대학교 부설고등학교	BVULGARIA	정유니	이재빈	신상헌
	SK지오센트릭 대표이사상	한국과학영재학교	방울방울 버블팝	최은영	권아현	안선홍
	LG화학 대표이사상	한국과학영재학교	자유라디칼	최은영	박상현	박우진

□ 개인부문 : 1명

구 분		학 교 명	수 상 자	비 고
우수지도교사상 (1명)	교육부 장관상	충북과학고등학교	김선주	19년 동상, 20년 은상, 22년 동상