산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 10월 30일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 29.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 10. 29.(금)	담당부서	화학산업팀
담당과장	이선혜 팀장(044-203-4930)	담 당 자	박형태 사무관(044-203-4931)

「제13회 화학산업의 날」 맞아 화학산업의 미래 성장방안 논의

- 도전적 온실가스 감축목표(NDC) 시나리오를 앞두고 석유화학6개사[社], 원활한 이행 논의 -

- 은탑산업훈장에 OCI 김택중 사장 등 산업발전 유공자 39명 포상 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)와 한국석유화학협회는 **'21.10.29(금) 14시 서울 롯데호텔**에서 **산업통상자원부 박진규 차관** 및 **산·학·연 관계자** 40**여명**이 참석한 가운데 **「제13회 화학산업의 날」** 기념행사를 개최함

* 화학산업의 날은 '72.10.31일 울산 석유화학단지 준공일을 기념하여 매년 10.31일에 개최

○ 이날 행사에서는 **석유화학업계 최고경영진(CEO*)**들과 **2030 국가 온실가스 감축목표(NDC) 상향** 등 업계 현안을 공유하고, **화학산업의 지속가능한 성장을 위한 방안을 논의**하는 **간담회를 개최**하고,

* 금호석유화학, 롯데케미칼, GS칼텍스, 한화솔루션, LG화학, SK지오센트릭

○ 이어서 기초 화학소재 국산화, 탄소저감 등 국내 화학산업 발전에 기여한 업계 종사자에 대해 **정부포상 시상식**을 진행함

< 「제13회 화학산업의 날」 개요 >

- **일시/장소** : **'21.10.29(금)** 14:00~15:00 / 서울 롯데호텔 크리스탈볼룸(2F)
- **참석** : 박진규 산업통상자원부 차관, 문동준 한국석유화학협회장(금호석유화학 사장), 화학산업 발전 유공자, 산학연 관계자 40여명
- **주요내용** : ❶ 화학산업 경쟁력 강화방안 논의를 위한 업계 간담회
  ❷ 화학산업 발전유공자 포상(9점) 등

석유화학업계 간담회

□ 이날 간담회에서는 **NDC 상향, 공급과잉, 유가** 등 **업계 현안을 점검**하고, **화학산업 전반의 경쟁력 강화를 위한 방안을 논의**함

○ 특히, **NDC 상향** 관련, 산업부와 참여기업들은 **'탄소중립은 매우 도전적인 과제이나 반드시 가야 할 길'**이라는데 인식을 같이 하고, **기업들의 대응노력을 점검**하는 한편, **필요한 정부지원 사항을 확인**함

○ 이 외에도 **세계적 설비경쟁 심화, 유가 상승** 등 변화된 환경에 대응하여, **고부가·전문성 분야 투자 확대** 등 **화학산업이 차별화된 경쟁력을** 바탕으로 **세계시장을 선점**할 수 있는 방안에 대해 논의함

□ **박진규 차관**은 "화학산업은 제조업 생산에 필수적인 핵심소재를 공급하는 '산업의 쌀'로서, **화학산업의 경쟁력이 전방산업, 나아가 제조업 경쟁력을 결정하고 공급 안정성을 확보하는 첩경**"이라고 강조하며,

○ "정부는 오늘 논의된 정책과제들을 보다 구체화하여, **연말까지 「(가칭) 화학산업 경쟁력강화방안」을 수립할 계획**"이라고 밝힘

화학산업 발전유공자 포상

□ 이어서 **박진규 차관**은 **탄소저감**과 **기초화학소재 국산화** 및 **공급안정화 등** 국내 화학산업의 **친환경 시장 선도** 및 **고부가가치화**에 기여한 9명에게 훈장과 포장, 대통령 표창 등을 수여

* 총 포상은 39점이나, 코로나19로 인한 소규모 행사 개최로 유공자 대표 9명에게만 시상

○ **OCI 김택중 사장**은 카본블랙과 폴리실리콘 등 **기초 화학소재 국산화 및 안정화**, 고성능 단열재 개발과 재사용 배터리 활용 등 **탄소저감**에 기여하여 **은탑 훈장**을 수상

○ **오영 정진욱 대표이사**는 세계 최초 고농색 염료 개발, 세계 3번째 불소계 반응성 염료 개발 등 지속적인 기술개발 및 상용화로 **수출 확대**에 **기여**하여 **동탑 훈장**을 수상

○ 이 외에도 **아이컴포넌트 김양국 대표이사**가 **산업 포장**을, **일신화학공업 정철수 대표이사**와 **한국과학기술연구원 주오심 책임연구원**은 **대통령 표창**을, **한서대학교 박해경 교수 등 3인**은 **국무총리 표창**을 수상

○ 산업통상자원부 장관 표창은 **DL케미칼 강성우 수석연구원**이 유공자 31명을 대표로 수상

□ **박진규 차관**은 축사를 통해 "최근 **석유화학 수출이 반도체에 이어 2위**를 기록하고, **올해 최초로 연(年)수출 500억불 달성이 전망**되는 등 성과가 이어지고 있다"며 "화학산업인들의 열정과 노력 덕분"이라고 강조하고,

* 석유화학산업 수출액(억불) : (19) 426(4위) → (20) 356(4위)→ (21.1~9월) 405(2위)

○ "현재 우리 화학산업이 **탄소중립, 세계적 공급과잉 우려, 유가 상승** 등 **새로운 도전에 직면**해 있는 바, 산업의 지속가능한 성장을 위해 **저탄소·고부가가치 산업으로 빠르게 전환**해 나가야 한다"고 언급하며,

○ "정부도 **정책적·재정적 총력지원을 통해 기업의 탄소중립 전환을 뒷받침**하고, **고부가 산업구조로의 전환을 적극 지원**해나가겠다"고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 화학산업팀 박형태 사무관(044-203-4931)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 행사 개요

□ 목 적 : ❶화학산업 업계 간담회, ❷산업발전 유공자 포상

□ 일 시 : ‘21.10.29(금) 14:00~15:00

□ 장 소 : 소공동 롯데호텔 (간담회)에메랄드룸(2F) /(기념행사)크리스탈볼룸 (2F)

□ 참 석 : 산업부 차관, 석유화학협회장, 업체 대표, 수상자 및 가족 등

□ 행사 일정(안)

시 간		내 용	비 고
14:00~14:40	'40	**간담회**	**참석자**
14:40~14:41	'1	**개회선언**	-
14:41~14:45	'4	기념사	석유화학협회장
14:45~14:50	'5	**축사**	**산업부 차관**
14:50~15:00	'10	**산업발전 유공자 포상, 기념촬영**	**산업부 차관**

□ 포상 계획 (총 39점 중 9점 전수)

구 분	훈 격	규모	비 고
정부 포상 (40점)	은탑산업훈장	1	김택중 사장(OCI)
	동탑산업훈장	1	정진욱 대표이사(오영)
	산업포장	1	김양국 대표이사(아이컴포넌트)
	대통령표창	2	정철수 대표이사(일신화학공업) 주오심 책임연구원(한국과학기술연구원)
	국무총리표창	3	박해경 교수(한서대학교) / 유선정 전무(한국바스프) / 최우진 공장장(SK지오센트릭)
	장관표창	31	강성우 수석연구원(DL케미칼) 등 31명

* 코로나19 상황을 고려, 장관표창은 대표 1人만 참석

참고2 정부포상 유공자 공적사항

예상훈격		소속	성명(직위)	공적 개요
은탑 훈장 (1)		OCI	김택중 사장	- 카본블랙(국내 제조 1위), 폴리실리콘, 과산화수소 등 기초화학소재 국산화 및 안정화 기여 - 고성능 단열재 개발, 재사용 배터리 활용 ESS 실증 등 친환경 미래에너지 발굴을 통한 국가 탄소 저감 기여
동탑 훈장 (1)		오영	정진욱 대표이사	- 세계최초 고농색 염료 개발 및 세계 3번째 불소계 반응성 염료 개발 등 지속적인 신기술 개발 및 상용화로 수출 확대 기여
산업 포장 (1)		아이 컴포넌트	김양국 대표이사	- 국내 최초 고내열고분자 필름 및 LCD 백라이트 핵심부품(LGP*) 개발로 수입 대체 * Light Guide Panel : 투명아크릴패널(도광판) - 플렉시블 디스플레이용 기판 핵심소재 개발로 IT, 디스플레이 산업 발전 기여
대통령 표창 (2)		일신 화학공업	정철수 대표이사	- 농축산용 필름 국산화 및 일본에 의존하던 LCD 광학용 보호필름 국산화로 수입대체 및 산업발전에 기여 - 친환경 생분해성 필름 개발로 환경보호 앞장
		한국 과학기술 연구원	주오심 책임연구원	- 국내 최초 CO2로부터 메탄올을 합성하는 신기술*을 개발하여 이산화탄소 저감에 기여 * 고효율메탄올 생산 - 물분해 수소생산 연구를 통해 국가 탄소중립 기술 개발의 근간을 마련
국무 총리 표창 (3)		한서 대학교	박해경 교수	- 국내 최초 환경촉매* 및 흡착제 상용화로 600억 이상 수입대체 및 석유화학, 반도체 산업 발전 기여 * 독성물질 제거하여 질소 및 물로 전환 - 세계 최초 수명이 다한 촉매 재생, 재제조 기술 개발 및 상용화
		한국 바스프	유선정 전무	- 해외(독일) 투자유치(방향족 에스테르 폴리올*)를 통한 수출 증대 * 특허제품, 난연성 및 열전도율이 우수한 LNG 선박 보냉재 - 선진 안전 우수 프로그램 공유 및 확산으로 지역 안전 수준 및 안전 문화 확산 등 산업재해 예방 기여
		SK 지오센트릭	최우진 공장장	- 세계 최초 파라자일렌 공정 에너지 효율 기술* 개발 * 30% 이상 에너지 절감 효과(연 200억 수준) - 기초 화학제품 생산 증대 및 공정효율 최적화, 화학 공정 신기술 개발 및 상용화로 석유화학산업 경쟁력 강화 기여

참고3 정부포상 유공자 명단

구 분	훈 격	소 속	성 명	직 급	시상식 참석자
화학산업 산업발전 유공자 (39명)	은탑산업훈장	OCI(주)	김택중	사장	전원 참석 (8명)
	동탑산업훈장	㈜오영	정진욱	대표이사	
	산업포장	㈜아이컴포넌트	김양국	대표이사	
	대통령표창 (2명)	일신화학공업(주)	정철수	대표이사	
		한국과학기술연구원	주오심	책임연구원	
	국무총리표창 (3명)	한서대학교	박해경	전무	
		한국바스프(주)	유선정	교수	
		SK지오센트릭(주)	최우진	공장장	
	장관표창 (31명)	DL케미칼(주)	강성우	수석연구원	장관표창 대표
		DL케미칼(주)	강신철	팀장	
		국립암센터	강혜원	본부장	
		고도화학(주)	권영준	연구소장	
		한화토탈(주)	김동진	부장	
		한경대학교	김영기	교수	
		금호석유화학(주)	김인섭	팀장	
		성균관대학교	김재훈	교수	
		(주)LG화학	김정규	PL	
		한화토탈(주)	김정남	기장	
		금호석유화학(주)	김종배	팀장	
		(주)해양에너지	김종선	상무	
		한화솔루션(주)	김형일	과장	
		롯데케미칼(주)	박인철	팀장	
		한국과학기술연구원	손정곤	책임연구원	
		한국생산기술연구원	신승한	수석연구원	
		(주)태성환경연구소	윤기열	회장	
		충남대학교	이광복	교수	
		한국화학연구원	이병호	책임연구원	
		한국화학연구원	이윤조	센터장	
		코오롱인더스트리(주)	이재형	팀장	
		한국바스프(주)	이진우	상무	
		코오롱인더스트리(주)	이창호	팀장	
		롯데케미칼(주)	이한수	부문장	
		한국생산기술연구원	정엠마	수석연구원(보)	
		(주)LG화학	정영철	팀장	
		한국화학연구원	조희영	책임연구원	
		금호피앤비화학(주)	최성민	차장	
		한화솔루션(주)	하창현	부장	
		고등기술연구원	한기보	수석연구원	
		세종대학교	홍성철	교수	

* 코로나19 상황을 고려, 정부포상 8명, 장관표창 1명(대표)만 참석