산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국

2020년 10월 31일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10월 30일(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 10. 30.(금)	담당부서	화학산업팀
담당과장	이용훈 팀장(044-203-4930)	담 당 자	서승필 사무관(044-203-4931)

힘차게 뛰는 한국 경제

「제12회 화학산업의 날」 맞아 화학업계 "연대와 협력"에 나서다!

- 기업간 협력 협의체 구성, 첨단기술 확보 등을 위한 12개 항목 공동 선언 -
- 은탑산업훈장에 SK가스 윤병석 대표 등 산업발전 유공자 40명 포상 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)와 한국석유화학협회는 **'20.10.30(금) 14시 서울 롯데호텔**에서 **산업통상자원부 정승일 차관** 및 **산·학·연 관계자 50여명**이 참석한 가운데 **「제12회 화학산업의 날」** 기념행사를 개최

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

○ 이날 행사에는 화학 원료공급 대기업을 포함하여, 신산업·스페셜티 분야의 소재·부품기업, 수요기업 등 총 14개*의 **화학산업 밸류체인 기업**들이 모여 산업부와 함께 **'연대와 협력' 공동 선언문에 서명**

* 화학원료 공급(LG화학, 롯데케미칼, 여천NCC, 한화토탈, SK종합화학, 이수화학)
화학소재 제조(아이엠씨, 디에프씨, 우성케미칼, 씨엠디엘)
최종 수요(에이알씨코리아, 조광페인트, BGF에코바이오, 캐리마)

○ **소부장 수급 안정, 대규모 투자, 신기술 개발 등** 국내 화학산업 발전에 기여한 **업계 종사자**에 대해 **정부포상 시상식**을 진행

- 특히, 이번 포상에는 손 소독제, 진단키트 등 코로나19 방역을 위한 원료소재 공급 안정화에 기여한 유공자도 포함

* 올해 행사는 코로나19를 고려하여 참석인원을 50명 이내로 제한하고, 비말차단막 설치, 좌석 이격 등 방역조치를 강화하여 진행

화학산업 연대와 협력 공동 선언 주요내용

□ 업계와 산업부가 **화학산업 고도화와 친환경화, 해외의존 소재 자립화** 등 공동의 목표를 추진하기 위해 '**화학산업 연대와 협력 협의체**' 결성

○ 업계는 기술력 강화와 수요공급 기업간 상호협력을 통한 해외의존 소재 자립, 친환경 소재개발·공정운영 등에 진력할 것을 다짐

○ 산업부는 우수 연구인력 양성, 공급망 안정화 및 신성장 동력 확보를 위한 R&D, 인프라 구축 등을 적극 지원해 나갈 것임을 선언

【 공동 선언 주요내용 】

- 민관 합동으로 '화학산업 연대와 협력 협의체'를 결성
- 원료공급·소재·부품기업은 소재·부품 공급 안정성 확보, 차세대 소재·부품 개발에 노력
- 수요기업은 소재·부품기업의 성능평가·기술자문에 협조하고 구매촉진을 위해 노력
- 화학기업은 친환경 소재개발, 안전 운영 등을 통해 국민의 환경·안전 확보에 노력
- 화학기업은 기술혁신과 투자확대로 국민의 삶의 질 향상과 좋은 일자리 창출에 노력
- 산업부는 해외 의존도가 높은 소부장 기술확보 등을 위해 R&D, 인프라 구축 지원

화학산업 발전유공자 포상

□ 이어서 정승일 차관은 **소부장 수급 안정화** 등 **화학산업 발전에 기여한 유공자 9명**에게 **훈장과 포장, 대통령 표창 등**을 수여

* 총 포상은 40점이나, 코로나19로 인한 소규모 행사 개최로 유공자 대표 9명에게만 시상

○ **SK가스 윤병석 대표이사**는 국내 최대규모의 PDH 공장* 건설로 국내 화학소재 수급에 크게 기여한 공로로 **은탑산업훈장**을 수상

* PDH(Propane DeHydrogenation) : 프로판을 원료로 프로필렌을 제조하는 공장

○ **동탑산업훈장**은 코로나19 진단키트 구성물질인 Primers를 개발·생산한 **파미셀 케미컬사업부문 김성년 대표이사**가, **산업포장**은 손 소독제 원료인 에탄올 생산확대에 기여한 **한국알콜산업 김정수 대표이사**가 수상

○ 이 외에도 **경희대학교 박종욱 교수, 삼화페인트공업 이동희 상무**가 **대통령 표창**을, **아크로마코리아 김창일 연구소장, LG화학 이대우 PL, 고등기술연구원 이승종 수석연구원**이 **국무총리 표창**을 수상

○ **산업통상자원부 장관 표창**은 **범진인더스트리 공형준 부장**이 유공자 32명을 대표로 수상

화학탐구 프런티어 페스티벌 시상식

□ 아울러, **미래 화학인재 육성**을 위한 고교생 대상 「**화학탐구 프런티어 페스티벌***」에 대한 **시상식도 진행**

* 산업통상자원부, 교육부, 한국석유화학협회, 국내 화학기업 6개사가 매년 주최

○ **국무총리상**은 코로나19 바이러스의 시각적 진단방법을 연구한 **충북과학고등학교 박호준·김시은 학생, 이봉형 교사**가 수상

○ **산업통상자원부 장관상**은 **창원과학고등학교 차민준·도세헌 학생, 윤은경 교사**가, **교육부 장관상**은 **청심국제고등학교 로벨즈애덤·장현준 학생, 김은경 교사**가 수상

○ 한편, **교육부 장관이 수여**하는 **우수지도교사상***은 **인천과학예술영재학교 김은경 교사**와 **충북과학고등학교 이상명 교사**가 수상

* 우수지도교사상은 최근 5년 동안 동상 이상 3회 수상 등의 우수 지도교사에 대해 시상

□ **정승일 차관**은 축사를 통해 화학산업 발전을 위해 **연대·협력하는 업계의 노력을 높게 평가**하며, 민관이 같이 노력할 부분에 대해서도 강조

○ 업계의 미래 시장기회 확보와 글로벌 산업재편에 대응하여 적극적인 투자 등 **고부가가치 구조로 전환 가속화**

○ 글로벌 공급망 재편에 대응하여 **수요-공급기업간 연대·협력하는 생태계를 구축**

○ **환경과 안전**에 대한 업계의 **선제적인 투자**에도 관심을 당부

○ 산업부도 업계의 노력에 발 맞춰 **투자애로를 적극 해소**하는 한편, **R&D 지원 확대, 테스트베드 확충** 등 **적극적인 지원 의지를 표명**

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

참고1 행사 개요

□ **목 적** : ❶화학산업 연대와 협력 공동선언, ❷산업발전 유공자 포상

□ **일 시** : 10.30(금) 14:00~14:30

□ **장 소** : 소공동 롯데호텔 크리스탈볼룸 (2F)

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

□ **행사 일정(안)**

시 간		내 용	비 고
14:00~14:05	'5	**축사**	**산업부 차관**
14:05~14:10	'5	기념사	협회장
14:10~14:20	'10	**화학산업 연대·협력 공동 선언**(서명식, 기념촬영)	**참석자**
14:20~14:25	'5	**산업발전 유공자 포상**(수상자 대표 9人)	**산업부 차관**
14:25~14:30	'5	폐회	사회자

* 행사 후 우수 화학관련 고교생이 참여한 프런티어페스티벌 시상은 별도 행사로 진행

□ **포상 계획** (총 40점 중 9점 전수)

구 분	훈 격	규모	비 고
정부 포상 (40점)	은탑산업훈장	1	윤병석 대표이사(SK가스)
	동탑산업훈장	1	김성년 대표이사(파미셀)
	산업포장	1	김정수 대표이사(한국알콜산업)
	대통령표창	2	박종욱 교수(경희대학교) 이동희 상무(삼화페인트공업)
	국무총리표창	3	김창일 연구소장(아크로마코리아) / 이대우 PL(LG화학) / 이승종 수석연구원(고등기술연구원)
	장관표창	32	공형준 부장(범진인더스트리) 등 32명

* 코로나19 상황을 고려, 장관표창은 대표 1人만 참석

참고2 공동 선언 내용

화학산업의 미래를 위한 연대와 협력 공동 선언

화학산업 가치사슬에 참여하는 소재 기업과 수요 기업, 한국석유화학협회와 산업통상자원부는 화학산업의 미래 성장을 위해 친환경·첨단화·특화 등 화학소재의 고도화와 함께 자체 기술력 확보가 핵심적 지향점이라는 데 인식을 같이하고, 화학산업을 이끄는 참여 주체로서 서로 연대하고 협력하며, 생태계의 건강성과 화학산업의 경쟁력 강화를 위해 다음의 내용을 성실하게 지속적으로 실천할 것을 선언한다.

하나. 우리는 국내 화학산업의 고도화와 화학소재의 글로벌 경쟁력 강화를 위해 민관 합동으로 '화학산업 연대와 협력 협의체'를 결성한다.

하나. 우리는 연대협력 협의체 운영을 통해 화학 관련 수요-공급기업의 동반 성장과 대한민국 화학산업 생태계 강화에 기여한다.

하나. 화학 원료공급·소재·부품기업은 수요 기업이 필요한 화학 소재·부품의 기술력 강화를 통해 자체 기술력 확보와 공급안정성 확보를 위해 노력한다.

하나. 화학 원료공급·소재·부품기업은, 수요 기업과 협력하여 글로벌 시장을 선도할 수 있는 차세대 소재·부품 개발에 최선의 노력을 다한다.

하나. 수요 기업은 화학 소재·부품 기업이 개발한 소재·부품이 상용화될 수 있도록 기술 개발 전략 공유 및 성능 평가, 기술 자문에 적극 협조하고, 기준에 적합한 경우 구매 촉진을 위해 노력한다.

하나. 화학 기업은 환경과 사회적 책임을 고려한 지속가능 경영과 기술 혁신 및 해법 제시를 통해 대국민 신뢰 향상 및 투명성 제고에 노력한다.

하나. 화학 기업은 재활용이 용이하고, 생분해가 가능한 친환경 소재 개발과 친환경적인 생산공정 운영을 통해 미래세대에 안전하고 깨끗한 환경을 물려줄 수 있도록 노력한다.

하나. 화학 기업은 국민 안전과 건강을 최우선 가치로 삼고, 모든 사업 활동에서 안전·건강이 확보될 수 있도록 최선의 노력을 다한다.

하나. 화학 기업은 지속적인 기술 혁신과 투자 확대를 통해 국민의 삶의 질이 향상되고, 좋은 일자리가 생겨날 수 있도록 적극 노력한다.

하나. 산업통상자원부와 화학 기업은 서로 협력하여 산업계에서 필요한 소재·부품·장비 분야 우수 연구인력 양성을 지원한다.

하나. 한국석유화학협회는 지속 가능한 연대와 협력 생태계 구축을 위해 정부와 기업간 소통의 장을 마련하고, 공동의 추진 목표를 발굴한다.

하나. 산업통상자원부는 산업생산에 필수적인 소재·부품·장비의 자체기술 확보 및 미래 유망 차세대 화학 소재·부품 기술 확보를 위해 기술 개발, 인프라 구축을 지원한다.

2020. 10. 30

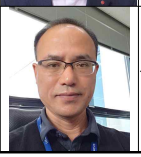
산업통상자원부 장관 성윤모	한국석유화학협회장 금호석유화학 사장 문동준
롯데그룹/롯데케미칼 화학BU장 김교현	SK종합화학 사장 나경수
LG화학 석유화학사업본부장 노국래	여천NCC 사장 김재율
한화토탈 대표이사 김종서	이수화학 대표이사 류승호
디에프씨 대표이사 황지원	조광페인트 대표이사 양성아
씨엠디엘 사장 김건기	캐리마 사장 이병극
아이엠씨 대표이사 이주희	에이알씨코리아 대표이사 손정완
우성케미칼 사장 이병출	BGF에코바이오 대표이사 홍정혁

참고3 정부포상 유공자 명단

구 분	훈 격	소 속	성 명	직 급	시상식 참석자
화학산업 산업발전 유공자	은탑산업훈장	**SK가스(주)**	**윤병석**	대표이사	전원 참석 (8명)
	동탑산업훈장	**파미셀(주) 케미컬사업부문**	**김성년**	대표이사	
	산업포장	**한국알콜산업(주)**	**김정수**	대표이사	
	대통령표창 (2명)	**경희대학교**	**박종욱**	교수	
		삼화페인트공업(주)	**이동희**	상무	
	국무총리표창 (3명)	**㈜아크로마코리아**	**김창일**	연구소장	
		㈜LG화학	**이대우**	PL	
		고등기술연구원	**이승종**	수석연구원	
	장관표창 (32명)	**(주)범진인더스트리**	**공형준**	부장	장관표창 대표
		SK종합화학(주)	김경오	공장장	
		우림산업(주)	김동욱	이사	
		산업통상자원R&D전략기획단	김태훈	선임연구원	
		경상대학교	남상용	교수	
		금호석유화학(주)	남정우	부장	
		날코코리아(유)	류양권	대표이사	
		(주)씨에스케미칼	박기호	대표이사	
		한화토탈(주)	송덕재	기장	
		코오롱인더스트리(주)	송상민	그룹장	
		한국과학기술연구원	엄영순	책임연구원	
		경희대학교	여민경	교수	
		한양대학교	유효종	교수	
		코오롱인더스트리㈜	윤상준	차장	
		화학산업인적자원개발위원회	윤인걸	팀장	
		금호피앤비화학(주)	이감기	차장	
		금호석유화학(주)	이기형	부장	
		(주)엘에스디지탈	이상희	대표이사	
		대송정밀화학	이유철	연구소장	
		한화토탈(주)	이윤환	팀장	
		㈜디케이씨글로벌트레이드컨설팅	이찬주	대표이사	
		한국정밀화학산업진흥회	이창효	팀장	
		연세대학교	이태규	교수	
		한국화학융합시험연구원	이후경	책임연구원	
		한국바스프(주)	전성국	팀장	
		한국바스프(주)	전정일	팀장	
		(주)현우기공	정정재	대표이사	
		금호석유화학(주)	정형조	부장	
		한화솔루션(주)	조영철	과장	
		한화솔루션(주)	채승원	차장	
		SK종합화학(주)	황상원	부장	
		(주)LG화학	황은한	팀장	

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

참고4 정부포상 유공자 공적사항

포상훈격		소속 및 직급	성명 (생년)	공적 개요
은탑산업훈장 (1)		SK가스 대표이사	윤병석	■ LPG를 원료로 한 국내 최대규모의 PDH 공장 건설(70만톤/연) 및 화학소재 수급 안정화 ■ PDH, PP, LNG터미널 투자를 통해 총 3만여명의 고용 창출
동탑산업훈장 (1)		파미셀 케미컬사업부문 대표이사	김성년	■ 코로나 진단키트 원료 물질인 Primers 개발·생산 ■ 광학렌즈용 광학소재 및 5G용 전자소재 개발·생산
산업포장 (1)		한국알콜산업 대표이사	김정수	■ 손 소독제용 에탄올 생산 확대를 통한 에탄올 수급 안정화
대통령표창 (2)		경희대학교 교수	박종욱	■ 디스플레이 및 색체 등 전자 화학소재 국산화 ■ OLED, 이미지센서 소재 개발 및 신기술 공급
		삼화페인트공업 상무	이동희	■ 친환경 분체도료 기술개발 및 보급 확대 ■ 기능성 도료 개발을 통한 해외수출 확대
국무총리표창 (3)		아크로마코리아 연구소장	김창일	■ 국내 최초 고분자용 반응성 색소 개발 상업화 ■ 친환경 화장품용 Triazine계 UVA 합성기술 개발 및 상업화
		LG화학 PL	이대우	■ 고순도·고성능 ABS수지 제품개발 및 상업화 ■ ABS 제품 글로벌 시장 점유율 1위 확보 등 해외수출 기여
		고등기술연구원 수석연구원	이승종	■ 세계최초 석탄 합성가스 이용 수소 생산 및 연료전지 발전 설비 개발 기여 ■ 수소생산을 통한 수소경제 기여

참고5 화학탐구 프런티어 페스티벌 수상자 명단

구 분		수 상 자		비 고
학생 및 교사 부문	국무총리상	충북과학고등학교	학생 박호준, 김시은 교사 이봉형	
	장관상	청심국제고등학교	학생 로벨즈애덤, 장현준 교사 김은경	교육부장관상
		창원과학고등학교	학생 차민준, 도세헌 교사 윤은경	산업통상자원부 장관상
	금 상	함열여자고등학교	학생 박이슬, 유승은 교사 류민우	KAIST총장상
		경북대학교사범대학부설고등학교	학생 신지연, 이정원 교사 신혜원	한국화학공학회 회장상
	은 상	창원과학고등학교	학생 임동혁, 김동현 교사 권동혁	금호석유화학 등 6개 석유화학 대표이사상
		용인한국외국어대학교부설고등학교 / 서울국제학교	학생 나상현, 이선민 교사 윤태선	
		인천과학예술영재학교	학생 이은석, 김태진 교사 김은경	
		충북과학고등학교	학생 정태성, 류호성 교사 김선주	
		창원과학고등학교	학생 이동현, 한지은 교사 윤은경	
		한민고등학교	학생 김준수, 이정원 교사 김예리	
	동 상	인천과학예술영재학교	학생 김진호, 박윤근 교사 김은경 등 총 15팀	한국석유화학 협회회장상
	입 선	대전과학고등학교	학생 박건우, 김동환 교사 조영민 등 총 41팀	
우수지도교사 부문	우수지도교사상	인천과학예술영재학교 김은경 교사		교육부장관상
		충북과학고등학교 이상명 교사		
우수학교 부문	최우수학교상	충북과학고등학교		한국석유화학 협회회장상
	우수학교상	인천과학예술영재학교		
		하나고등학교		

* 코로나19 상황을 고려, 음영 인원만 참석