산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	열린 대한민국을 위한 정부혁신 더불어 나은 정부

2018년 11월 1일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 31.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 10. 31.(수)	담당부서	철강화학과
담당과장	최진혁 과장(044-203-4280)	담 당 자	송정훈 사무관(044-203-4285) 전호언 주무관(044-203-4281) 이상은 주무관(044-203-4288)

상생·혁신을 통해 「고부가 화학산업」으로 전환 추진

- 제10회 화학산업의 날 기념행사 개최 -

□ **산업통상자원부 정승일 차관**과 한국석유화학협회 허수영 회장 등 산·학·연 관계자 400여명이 참석한 가운데 10. 31.(수) 서울 롯데호텔에서 「**화학산업의 날**」 **기념행사가 개최**했다.

○ 「**화학산업의 날**」은 국내 화학산업 발전의 초석이 된 **울산 석유화학단지가 준공**했던 **1972년 10월 31일을 기념**하여 2009년부터 개최되어 왔으며, 올해로 10회째를 맞이했다.

○ 올해는 유가 상승 등으로 **어려운 대외 환경속에서 업계 결속**을 다지는 동시에, **올해 사상 최초로 석유화학 수출 500억 달러 달성**이 예상되는 등 **화학 산업의 성과를 축하**하는 자리로 의미가 깊다.

< 행 사 개 요 >

○ **(일시/장소)** '18.10.31(수) 16:00~17:00 / 서울 롯데호텔 크리스탈볼룸

○ **(참석자) 정승일 산업통상자원부 차관**,
허수영 한국석유화학협회장(롯데케미칼 부회장), 산업계 CEO,
화학산업발전 유공자 등 약 400여명

○ **(주요내용)** 화학산업 발전 유공자 포상(38명)
화학탐구 프런티어 페스티벌 시상(11개팀)

화학산업 유공자 포상

□ 이날 화학산업 발전에 공헌한 **유공자 38명에 대해 훈장과 포장, 대통령 표창 등의 포상**이 이루어졌다.

○ 롯데케미칼 **모영문** 전무는 국내 화학업계 최초 북미시장 해외 판로 개척, 석유화학제품 수출 확대, 안정적인 노사화합문화 정착, 우수 인재 육성 등의 공로를 인정받아 **은탑산업훈장**을 수상했다.

○ 데크카본 **강희순** 대표이사는 국내 최초 탄소섬유 복합재료 기술 개발로 탄소산업 발전에 공헌하고 친환경 및 신재생에너지 등 미래 핵심 유망기술 연구개발에 기여한 공로로 **동탑산업훈장**을 수상했다.

○ 이 외에, 충남대학교 **이영석** 교수는 **근정포장**을, SK종합화학 **김길래** 상무와 한국화학연구원 **이동구** 책임연구원이 **대통령 표창**을, 한화토탈 **김경식** 팀장과 동성화인텍 **김현성** 연구소장, 단국대학교 **이우걸** 교수가 **국무총리 표창**을 수상했다.

○ 한국바스프 **고경진** 상무 등 30명은 **산업통상자원부 장관 표창**을 받았다.

< 화학산업 유공자 포상 대상자 >

구분	포상	수상자	주요 공적
정부 포상 (38점)	은탑산업훈장(1)	모영문(롯데케미칼 전무)	수출 증대
	동탑산업훈장(1)	강희순(데크카본 대표)	신소재 개발
	근정포장(1)	이영석(충남대학교 교수)	탄소산업
	대통령 표창(2)	김길래(SK종합화학 상무)	신소재 생산 등
		이동구(화학연구원 책임연구원)	지역경제 활성화
	국무총리 표창(3)	김경식(한화토탈 팀장)	해외 수출 증대
		김현성(동서화인텍 연구소장)	단열 기술개발
		이우걸(단국대학교 교수)	고부가 소재개발
	장관 표창(30)	고경진 한국바스트 상무 등 30명	-

□ 한편, **산업통상자원부 정승일 차관**은 축사를 통해, 울산 석유화학단지가 준공된 이래 올해 **석유화학 수출이 사상 최초 500억 달러 돌파**가 기대되는 등 **화학산업이 우리 경제의 중요한 활력**이 되고 있음을 치하하고,

○ 최근 유가 상승과 무역 분쟁 등 대외 환경 불확실성 속에서도 이러한 성과를 지속하기 위해서는 **기존 범용제품 위주에서 벗어나 고부가 소재에 대한 최신 기술 확보** 등 **첨단화학 중심으로 전환**해야 함을 강조했다.

○ 또한, 혁신성장의 과실이 골고루 돌아가 **대·중소·중견기업이 함께 성장할 수 있는 화학산업 생태계 경쟁력 강화**에도 화학 업계 모든 분들이 지속적으로 관심을 가져 줄 것을 당부했다.

○ 아울러, 최근 어려운 대외 여건 속에서도 연이어 발표되고 있는 **화학기업들의 투자 계획이 차질 없이 진행**되어 고용확대와 지역 발전에 기여할 수 있도록 최선을 다해줄 것을 강조하면서,

○ 이를 위해 **정부**는 **첨단소재에 대한 연구개발(R&D) 강화, 고부가 제품의 상용화 및 보급 촉진, 대산 첨단화학 특화단지 조성, 기업의 투자와 관련한 전력, 용수 등 인프라 확충** 등에 만전을 기할 것임을 말했다.

□ 이에 앞서, **한국석유화학협회 허수영 회장**은 기념사를 통해, 우리 **화학산업의 지속 가능한 성장과 발전**을 위해서는 **선제적 대응과 새로운 성장동력**을 찾는데 매진해야 한다고 말하고,

○ 앞으로 **첨단 화학산업으로 성장**하기 위해서는 신산업 분야의 지속적인 **연구개발 투자를 확대**하고, **고부가 소재 개발**과 **중소기업과의 상생협력**, **친환경 및 안전 기반의 석유화학산업 구현**을 위해 정부와 기업 모두가 힘을 모아야 한다고 강조했다.

화학탐구 프런티어 페스티벌 시상식

□ 이날 행사에서는 **「제15회 화학탐구 프런티어 페스티벌*」**에서 우수한 성적을 거둔 **11개 팀에 대한 시상**도 함께했다.

* 고등학생을 대상으로 독창적·창의적인 화학실험·탐구 과제를 선정하는 화학경진대회

○ 대전과학고등학교 **주희영** 교사와 **김영준** 학생, **김찬하** 학생은 '사이클로이드의 관과 모세관 현상의 관계를 통한 우주 식물의 줄기 특성 탐색'이라는 주제로 **국무총리상**을 받았다.

○ 창원과학고등학교 **조홍규** 교사와 **이승진·장지혁** 학생이 **산업통상자원부장관상**을, 충북과학고등학교 **이상명** 교사와 **장윤수·김휘원** 학생이 **교육부장관상**을 받았다.

○ 우수지도교사 부문에서는 함지고등학교 **신석진** 교사와 충북과학고등학교 **임종길** 교사가 **교육부장관상**을 받았다.

< 참고자료 1 > 제10회 「화학산업의 날」 기념식 개요
< 참고자료 2 > 포상자 명단 및 주요 공적
< 참고자료 3 > 제15회 「화학탐구 프런티어 페스티벌」 수상자 명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 철강화학과 송정훈 사무관(☎044-203-4285), 전호언 주무관(☎044-203-4281), 이상은 주무관(☎044-203-4288)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제10회 「화학산업의 날」 기념식 개요

□ 개최배경

○ 국가 주력산업인 화학산업의 성과와 위상을 대내외에 홍보하고, 산·학·연 화학 산업인의 노고를 격려

□ 개 요

○ **(일시)** ’18. 10. 31(수) 16:00～17:00

○ **(장소)** 롯데호텔서울 크리스탈볼룸 (2F)

○ **(주최)** 한국석유화학협회(주관)·화학산업연합회·화학관련학회연합회

○ **(참석)** 화학산업 산·학·연 관계자 등 400여명

□ 정부 포상 계획

○ **(유공자)** 장기간 화학산업에 종사하며 **화학산업 발전** 및 **국가경쟁력 강화**에 기여한 38인에 대해 포상 수여

* 포상 세부 내용(괄호안은 포상 수) : 은탑산업훈장(1), 동탑산업훈장(1), 근정포장(1), 대통령 표창(2), 국무총리 표창(3), 산업통상자원부장관 표창(30)

○ **(화학탐구)** 우수 연구 교사·학생 70팀에 상장 수여

* 국무총리상(팀 1), 산업부장관상(팀 1), 교육부장관상(팀 1) 등

○ **(우수지도교사)** 우수 지도교사 2명에게 상장 수여(교육부장관상 2)

□ 행사 세부일정

시 간	행 사 내 용	비 고
16:00～16:15	개회 및 기념사	한국석유화학협회장
16:15～16:25	화학산업 유공자 포상	산업통상자원부 차관
16:25～16:30	축사	산업통상자원부 차관
16:30～17:00	화학탐구프런티어페스티벌 시상	철강화학과장

참고 2 포상자 명단 및 주요 공적

* 훈격별 성명 가나다순

포상 훈격	소속 및 직급	성명	공적 개요
은탑 산업 훈장	롯데케미칼(주) 전무	모영문	국내 화학업계 최초 북미시장 진출로 해외 판로를 개척하고 석유화학제품 매출신장 및 수출 확대에 기여하였으며, 안정적인 노사 화합문화 정착, 우수인재 육성을 통한 인적 자원 경쟁력 강화에 기여
동탑 산업 훈장	(주)데크카본 대표이사	강희순	국내 최초 탄소섬유복합재료 기술 발명으로 68건의 산업재산권을 확보하고, 친환경 및 신재생에너지 연구개발에 집중하여 화학산업 경쟁력 확보에 기여
근정 포장	충남대학교 교수	이영석	탄소 신소재 연구개발 및 정책수립 등을 통한 석유화학산업 고부가가치화에 기여하고, 중소기업 애로기술 지원 및 인프라 조성 등 화학산업 발전에 크게 기여
대통령 표창	SK종합화학(주) 상무	김길래	자체 기술로 개발한 Nexlene 공장 가동으로 수출을 증대하고, Sinopec(중국국영기업)과 합작 설립한 중한석화에 집중 기술지원으로 단기간 수익향상에 기여
	한국화학연구원 책임연구원	이동구	울산석유화학산업 발전로드맵 사업(RUPI)을 총괄하여 지역경제 활성화에 기여하고, 국내 최초 바이오센터 구축 기획, 온실가스 감축 등 저탄소 녹색성장 발전에 이바지
국무 총리 표창	한화토탈(주) 팀장	김경식	대산 석유화학단지 개발을 통한 지역사회 활성화 및 고용창출에 기여하고, 용제 등 제품의 해외시장 개척을 추진하여 신규공장 투자 확대 등 해외 수출증대에 기여
	(주)동성화인텍 연구소장	김현성	국내 최초 친환경 발포제(C-Pentane)를 이용한 냉장고 단열 PU 시스템 개발 및 적용, LNG터미널 저장탱크 단열재 적용 등으로 국가에너지 정책에 기여
	단국대학교 교수	이우걸	고부가가치 소재 연구를 통한 화학 산업 발전에 기여하고, 소재의 생체적합성 향상을 위해 연구를 지속 수행했으며, 창의산업융합 특성화 인재양성에도 기여

포상훈격	소속 및 직급	성명	공적개요
산업통상자원부장관표창	한국바스프(주) 상무	고경진	고품질 플라스틱 및 친환경·저탄소 제품 개발에 기여하였으며, 유럽의 친환경자동차 도료 연구소 외자 유치 등에 기여
	인하대학교 교수	김건중	국내 최초 유기금속 촉매 개발 및 키랄 의약품 제조공정 독자기술 개발, 이를 통한 수출 증대 및 외화유치 등에 기여함
	금호피앤비화학(주) 차장	김경모	유럽 신기술 도입 및 공정 개선을 통해 에너지 절감 경영정책에 이바지하고, 지속적인 증설 및 투자로 생산성 향상에 기여
	금호석유화학(주) 부장	김경열	공정 개선을 통해 생산성 향상, 에너지 비용 및 원가절감에 기여하였으며, 지속적인 유해위험요소 발굴로 15년 무재해 20배수 달성
	롯데첨단소재(주) 상무	김대중	국내 기술력을 바탕으로 말레이시아 '타이탄 공장'의 생산성을 향상시켰고, 세계 최초 촉매 공정을 도입한 공장 건설에 기여
	삼원산업(주) 부장	김명수	액체형광염료 침전 문제 개선으로 품질 향상 및 900만불 수출을 달성하였으며, 친환경 형광염료 생산 공정 개발에 기여
	에이스앤이(주) 대표이사	김병곤	세계 최고 수준의 친환경 고내열성 난연제 및 미끄럼 방지제 등을 개발하여 원천기술을 획득하고 독자적 시장 확보에 기여
	(주)LG화학 PL	김성룡	고기능 합성수지(ABS, ASA) 신제품 개발 및 고객 맞춤형 소재 신뢰성 평가방법 발굴을 통해 세계 시장점유율 1위 유지에 기여
	SKC(주) 실장	노영주	신소재 기술 기반 오픈 플랫폼 구축을 통해 국내 유망 스타트업 및 벤처 기업을 발굴, 지원하여 대중소기업 상생 발전에 기여
	욱성화학(주) 대표이사	변준석	지속적인 연구개발을 통해 안료분야 수출 증대, 전자재료 고부가가치 소재 개발 등으로 화학산업 경쟁력 강화에 기여
	(주)이앤피 대표이사	서상원	화학제품 생산 공정의 지속적인 개선으로 환경오염물질 배출을 저감시켜 생산성 향상 및 경제적 경쟁력을 도모하는데 기여

포상훈격	소속 및 직급	성명	공적개요
산업통상자원부장관표창	한국산업단지공단 대리	오재근	울산지역 중소기업의 기술개발, 매출증대 및 시장 경쟁력 제고를 위해 다양한 사업을 전개하여 화학기업 경쟁력 강화에 기여
	고등기술연구원 센터장	유영돈	합성가스 생산·정제, 합성가스 이용 청정원료 및 화학원료 합성분야 등의 연구개발을 통해, 독자적 기술 확보에 기여
	충청남도청 팀장	육안수	대산 석유화학단지 확장을 위해 산단 준공 및 승인 업무를 총괄해 왔으며, 특히 정밀화학 특화단지 조성 추진에 기여
	한화케미칼(주) 수석연구원	윤경준	친환경 가소제를 개발하였고, 자체 기술로 고압수첨제조 공정을 설계하여 제품을 상업화하는데 기여함
	금호화성(주) 회장	이종덕	친환경 폴리우레탄폼 신제품 생산을 주도하였으며, 세계 최대 규모의 폴리우레탄폼 발포 공장을 준공하여 국가 발전에 기여함
	한국전력공사 책임연구원	이종민	청정에너지 전환공정 시스템 기술 개발을 수행했으며, 현장 적용 및 최적화를 통해 경제적이고 친환경적인 전력생산에 기여
	금호석유화학(주) 부장	임성기	세계 최초로 초내열 합성수지 생산체제를 구축하였으며, 공정개선 및 환경안전관리를 통해 생산성 향상 및 에너지 절감 등에 기여
	한화케미칼(주) 과장	장기용	폴리실리콘 프로젝트 및 증산 사업을 성공적으로 수행하여 원가 경쟁력 확보 및 내수판매·수출 증대에 기여
	코오롱인더스트리(주) 부장	정윤호	공정 개선을 통해 친환경 사업장 조성 및 무재해 사업장을 달성했으며, 독자적 에너지 관리 시스템 개발로 온실가스 감축에 기여
	삼진제약(주) 실장	진창화	세계 최초 경구용 안구 건조증 치료제 연구지원 및 안정성 시험 등을 수행함으로써, 신약 개발을 통해 국민 건강 증진에 기여
	㈜티포엘 대표이사	천진성	섬유강화복합재료 장비를 개발하여 기술·공정의 국산화 및 제품적용에 성공하였고, 탄소산업 클러스터 조성사업에 적극 참여

포상 훈격	소속 및 직급	성명	공적개요
산업통상자원부장관표창	한화토탈(주) 공장장	최권식	고성능 촉매 적용 생산 기술을 개발하고, 자체 개발한 생산 공정을 바탕으로 고순도 노말 헵탄 제품 생산에 기여
	서산시청 주무관	최영걸	화학 중심의 산업단지 조성 및 기반시설 확충을 통해 기업의 입지 여건을 개선하여 지역 및 국가 경쟁력 강화에 기여함
	현대자동차(주) 연구위원	최치훈	고기능성 초경량 자동차용 화학소재 개발 및 부품 양산 적용을 선도해왔으며, 국내 최초 탄소섬유 기반 고성능 제품 개발에 기여
	(재)울산테크노파크 센터장	태원필	연구 인프라 구축 및 국책사업 수주를 통해 화학소재 기업을 육성하고, 산학연 공동 연구개발 활성화에 기여
	홍익이서화학(주) 대표이사	허현수	대기 및 수질 개선을 위한 약품 연구·개발·상용화에 기여하고 있으며, 안전한 작업 환경과 상생의 근로환경 조성에 앞장섬
	(주)LG화학 연구위원	홍무호	세계 최초 압출 도광판용 폴리카보네이트 소재 개발 및 상용화로 고기능성 엔지니어링 플라스틱 소재 산업 경쟁력 향상에 기여
	(재)경북하이브리드부품연구원 부장	홍상휘	탄소소재 연구 개발 및 탄소산업 클러스터 조성사업 등 신규사업 기획·추진 및 수행·운영을 통해 국가 탄소산업 육성에 기여
	한국바스프(주) 팀장	홍일권	유기화학분야의 공정개선 및 연구개발로 생산성을 크게 향상시켜 판매시장 확대 등 화학산업 발전에 기여

참고 3 제15회「화학탐구 프런티어 페스티벌」수상자 명단

구 분		수 상 자		비 고
학생 및 교사 부문	국무총리상	대전과학고등학교	학생 김영준, 김찬하 교사 주희영	
	장관상	창원과학고등학교	학생 이승진, 장지혁 교사 조흥규	산업통상자원부 장관상
		충북과학고등학교	학생 장윤수, 김휘원 교사 이상명	교육부 장관상
	금상	경남과학고등학교	학생 류세하, 문정일 교사 정민정	KAIST총장상
		상문고등학교	학생 김승민, 이준성 교사 류민우	한국화학공학회 회장상
	은상	민족사관고등학교	학생 정세훈, 김준석 교사 이주문	롯데케미칼 등 6개 석유화학 대표이사상
		함지고등학교	학생 안다현, 엄지혜 교사 신석진	
		충북과학고등학교	학생 이석주, 백운욱 교사 임종일	
		충북과학고등학교	학생 정영우, 이민하 교사 임종일	
		한국외국인학교판교캠퍼스/세인트폴국제학교	학생 류지승, 이시헌 교사 Chienfa Kao	
		인천과학예술영재학교	학생 소연진, 이종혁 교사 한가연	
	동상	대구과학고등학교	학생 김민서, 석정헌 교사 박종인 등 총 14팀	한국석유화학협회 회장상
	입선	경기고등학교/용인한국외국어대학교부설고등학교	학생 이지환, 송지윤 교사 이종애 등 총 45팀	
우수지도교사 부문	우수지도교사상	함지고등학교 교사 신석진		교육부 장관상
		충북과학고등학교 교사 임종일		