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

2017년 11월 1일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 31.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 10. 31.(화)	담당부서	산업통상자원부 철강화학과
담당과장	윤성혁 과장(044-203-4280)	담 당 자	한종호 사무관(044-203-4284) 안광선 주무관(044-203-4388)

고부가 소재 R&D와 적극적인 투자를 통해 「첨단화학산업」으로 발전 다짐

- 제9회 화학산업의 날 기념행사 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 : 백운규)가 후원하고 한국석유화학협회(회장 : 허수영)가 주관하는 **"화학산업의 날" 기념행사를 10.31.(화) 개최**되었다.

○ 올해로 9회째인 "화학산업의 날"은 사상 최대의 실적을 기록하고 있는 화학업계의 분위기를 반영하듯 시종일관 밝은 분위기 속에서 산·학·연 관계자 400여명이 모인 가운데 성대하게 열렸다.

* "화학산업의 날"은 국내 화학산업의 기틀이 된 울산 석유화학단지를 준공한 1972년 10월 31일을 기념하여 2009년부터 개최하여 올해 9회째를 맞음

□ 이 자리에서는 화학산업 발전에 공헌한 **유공자 33명에 대해 훈장과 포장, 대통령 표창 등의 포상**이 이루어졌다.

○ **노기수** 엘지(LG)화학 부사장은 주요 제품의 원천기술확보, 첨단신소재 국산화 및 고부가제품 수출 확대 등의 공로를 인정받아 **은탑산업훈장**을 받았다.

○ **김성국** 우신피그먼트 회장은 안료액상화 등 신기술 개발로 수입대체와 수출확대를 이끌었으며, 정밀화학산업 발전에 기여한 공로로 **동탑산업훈장**을 받았다.

○ 이 외에, **노행곤** 롯데케미칼 상무는 **산업포장**을, **배원** 미원스페셜티케미칼 최고기술경영자(CTO)와 **한정우** 한국산업기술평가관리원 프로듀서(PD)가 **대통령 표창**을, **전영표** 한국화학연구원 책임연구원과 **진선정** 한화케미칼 수석연구원, **하정명** 한국과학기술연구원 책임연구원이 **국무총리 표창**을 받았고, **고승현** 한국바스프 전무 등 25명이 **산업통상자원부 장관표창**을 받았다.

□ 이날 행사에서는 **「제14회 화학탐구 프런티어 페스티벌」**에서 우수한 성적을 거둔 **11개 팀에 대한 시상**도 함께 이루어졌다.

○ 경기고등학교 **박기식** 교사와 **권병수** 학생, 단국대학교사범대학부속고등학교 **서정환** 학생은 "염류 이온들이 가진 정전기력에 기초한 이온발전기에 관한 연구"로 **국무총리상**을 받았으며,

○ 경기과학고등학교 **정종훈** 교사와 **송용신** 학생, 청심국제고등학교 **나지윤** 학생이 **산업통상자원부장관상**을, 대구과학고등학교 **신석진** 교사와 **문진욱·이서희** 학생이 **교육부장관상**을 받았다.

○ 우수지도교사 부문에서는 부산과학고등학교 **임재항** 교사와 인천과학예술영재학교 **이승희** 교사가 **교육부장관상**을 받았다.

□ 한편, **산업통상자원부 문승욱 산업기반실장**은 축사를 통해, **최근 우리나라 화학산업이 이룩한 성과를 치하**하는 한편,

○ 이러한 성과를 지속하기 위해서는 범용 석유화학 중심에서 벗어나, **첨단화학 중심의 산업구조를 확립**해야 하며, 화학업계가 연구개발(R&D) **비중 확대**와 **고부가 소재의 연구·생산**에 앞장서야 한다고 강조했다.

○ 또한, 화학산업이 지속적으로 성장하기 위해서는 석유화학 대기업의 성장과 함께 **플라스틱, 정밀화학 중소·중견기업의 성장이 필요함**을 역설하고, 각 기업이 **상생협력과 일자리 창출**에 많은 관심을 갖고 투자와 지원을 아끼지 말아 줄 것을 당부했다.

try of Trade
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-10-31 14:28:22

□ 이에 앞서 **한국석유화학협회 허수영 회장**은 기념사를 통해, 우리 화학산업의 지속 가능한 성장을 위해서는 글로벌 시대에 맞는 **내부 변화와 혁신이 필요함**을 강조하고,

○ 앞으로 화학업계의 경쟁력 강화를 위해서는 사업재편을 통해 **고부가가치 제품생산에 대한 투자를 확대**하고, **글로벌 보호무역주의에 선제적으로 대응**하기 위해 **정부와 기업 모두가 힘을 모아야 한다**는 점을 강조했다

< 참고자료 1 > 제9회「화학산업의 날」기념식 개요
< 참고자료 2 > 포상자 명단 및 주요 공적
< 참고자료 3 > 제14회「화학탐구 프런티어 페스티벌」수상자 명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 철강화학과 한종호 사무관(☎044-203-4284), 안광선 주무관(☎044- 203-4288)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제9회「화학산업의 날」기념식 개요

□ 개최배경

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

□ 개 요

○ **(일시)** '17. 10. 31(화) 15:30~18:00

○ **(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 **국가 경쟁력 강화**에 기여한 33인에 대해 포상 수여

* 포상 세부 내용(괄호안은 표창 수) : 은탑산업훈장(1), 동탑산업훈장(1), 산업포장(1), 대통령표창(2), 국무총리표창(3), 산업통상자원부장관 표창(25)

○ **(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
15:30~16:00	등록 / 리셉션	
16:00~16:10	개 회	
16:10~16:15	기념사	한국석유화학협회장
16:15~16:35	화학산업 유공자 포상	산업통상자원부 산업기반실장
16:35~16:40	축사	산업통상자원부 산업기반실장
16:40~17:00	화학탐구프런티어페스티벌 우수작 시상	산업통상자원부 철강화학과장 한국과학기술원 총장 한국석유화학협회장 등
17:00~18:00	만찬	

최미화 / 홍보담당관 / 2017-10-31 14:28:22

참고 2 포상자 명단 및 주요 공적

* 훈격별 성명 가나다순

포상훈격	소속 및 직급	성명	공적 개요
은탑 산업 훈장	LG화학(주) 부사장	노기수	화학산업 주요제품 연구개발의 핵심적인 역할을 수행하며, 원천기술확보, 첨단 신소재 국산화 및 고부가 제품수출 확대 등을 통해 국가 화학산업발전에 기여함
동탑 산업 훈장	우신피그먼트(주) 회장	김성국	1993년 우신피그먼트에 입사하여 IMF 경제위기 극복과 안료액상화 등 신기술 개발을 통한 수입대체 및 수출확대로 국가 중소 정밀화학산업 발전에 기여함
산업 포장	롯데케미칼(주) 상무	노행곤	생산기술에너지 분야에 종사하면서 여수 경관녹지 개발을 선도, 투자 기틀(2.6조원) 마련 및 온실가스 감축(약 200만톤) 등 화학산업 경쟁력 향상에 기여함
대통령 표창	미원스페셜티 케미칼(주) CTO	배원	화장품용 고분자, 반도체 및 디스플레이용 소재 등의 개발로 수입 대체 및 수출과 해외 연구소 및 생산 법인설립을 통해 화학산업 글로벌 경쟁력향상에 기여함
	한국산업기술 평가관리원 PD	한정우	화학산업분야의 연구개발 분야에서 중추적 역할 수행하며, 다수의 독자 개발, 산업 공정개선 등을 통한 에너지 절감과 화학산업의 글로벌 경쟁력강화에 기여함
국무 총리 표창	한국화학연구원 책임연구원	전영표	2002년부터 화학산업에 종사하며, 탄소소재법 시행령 수립과 탄소산업 클러스터조성 예타사업 등에 매진하여 화학산업 경쟁력 향상에 기여함
	한화케미칼(주) 수석연구원	진선정	1992년부터 PVC연구에 매진, 전량 수입되었던 CPVC(염소화PVC)의 자체 기술 개발을 통해, 국산화를 이루어, 국내 화학산업의 글로벌 경쟁력 향상에 기여함
	한국과학기술 연구원 책임연구원	하정명	차세대 냉매 제조 공정 기술 개발, 온실가스 감축 기술개발 및 자동차 산업을 위한 냉매 원료 개발 등을 통해 화학산업의 경쟁력 향상에 기여함

포상훈격	소 속	성명	공적 개요
산업 통상 자원부 장관 표창	한국바스프(주)	고승현	글로벌 화학기업인 바스프를 투자 유치하는 등 외국 자본 기업의 성공적인 한국화 모델을 제시함
	㈜LG화학	김노마	고부가 화학제품연구개발 및 공급을 통해 전방산업 경쟁력 강화 및 수출 활성화에 기여함
	한국바스프(주)	김주영	고효율 단열재·전자제품 보냉재 등 고급화 및 대중화를 통해 국가에너지 절감 정책 등에 기여함
	한화토탈(주)	남이현	공장 신증설을 통한 원료 유연성 확보, 글로벌 스케일의 핵심사업에 대한 원가 경쟁력향상에 기여함
	SK종합화학(주)	문광빈	다양한 공정기술개발 및 상업화 설계 완성을 통한 석유화학분야 원천 기술 확보 및 경쟁력 향상에 기여함
	여천NCC	문경욱	건실한 공장운영과 운전기술 확보 등을 통해 안정된 생산체제 구축하여 생산성 향상에 기여.함
	한국고분자시험연구소	박기홍	화학산업 관련 중소기업들이 겪고 있는 애로사항(물성평가, 화학물질평가법 대응 등) 해소에 노력함
	경북대학교	박수영	화학산업분야 연구개발 및 교육 등에 매진하며 국내 화학산업의 글로벌 경쟁력 제고에 기여함
	한화토탈(주)	박지용	고부가 신소재 기술 개발에 견인적인 역할을 수행하며, 국내 화학산업 발전과 세계일류화에 기여함
	GS칼텍스	부웅재	탄소섬유LFT 등 고분자 신소재 개발을 통해 국내 화학산업의 글로벌 경쟁력 향상에 기여함
	한국화학연구원	서장원	친환경 핵심 원천기술 확보 및 국내 중소기업 이전을 통해 에너지 분야 신사업 창출을 주도함
	대림산업	서형재	기술 Package 완성 및 신규 공정 개발 등을 통해 국내 최초 기술 수출 등 화학산업 경쟁력 향상에 기여함

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-10-31 14:28:22

포상훈격	소 속	성명	공적 개요
	금호피앤비화학	석경훈	수입에 의존하던 제품(MIBK)을 고품질화 생산하여 국내 안정적 공급 및 수출 활성화에 기여함
	SK이노베이션	성재기	다양한 공정 기술 개발 및 상업화 설계 완성을 통해 원천 기술 확보 및 경쟁력 향상 기여함
	일성산업	송철한	뽑아쓰는 티슈형 제품 최초 개발 등 독자적 기술 및 신제품 개발을 통해 글로벌 경쟁력 확보 기여함
	롯데첨단소재	신승식	난연 플라스틱 소재 개발을 수행 및 국내외 TV 업체에 공급(1위)하는 등 국내 화학산업 글로벌 인지도 향상에 기여함
	에어리퀴드코리아	양동현	화학산업의 주요 원료인 일산화탄소 생산 및 공급 등 관련 안전보건 업무 향상에 기여함
	LG하우시스	이민희	친환경 인테리어 제품 및 경량화 복합소재 개발을 통해 건강하고 안전한 생활공간을 만드는데 기여.함
	석경에이티	임형준	제품 원가절감 및 고객 맞춤형 제품 생산을 통해 원가경쟁력 제고 및 수출 활성화에 기여함
	금호석유화학	정재응	생산성 향상, 공정개선 및 환경, 안전 부문에서 회사 경쟁력 향상에 기여함
	한국산업단지공단	조봉수	산업단지 관리 및 입주기업 지원업무를 수행 및 국가산단의 환경 개선 및 에너지 효율화에 기여함
	베인앤컴퍼니	최정수	국내 화학기업 자문 및 16년도 석유화학산업 경쟁력 강화 프로젝트 참여 등 산업 경쟁력 강화에 기여함
	한국화학연구원	최지나	국가 탄소자원화 발전전략 수립, 온실가스 저감 핵심기술 개발 등 화학산업 글로벌 경쟁력 향상에 기여함
	프라운호퍼	프랭크헤닝 (Frank Henning)	프라운호퍼 한국분원 설립을 통해 국내 복합재 양산화 기술 고도화에 기여함
	비씨상사	한경수	날염 생산공정 변경을 통한 고품질화 및 생산성 향상을 통해 관련 기술력 향상에 기여함

참고 3 제14회 「화학탐구 프런티어 페스티벌」 수상자 명단

구 분		수 상 자	비 고
학생 및 교사 부문	국무총리상	경기고등학교 /단국대학교사범대학 부속고등학교 권병수/서정환/박기식 교사	
	장관상	대구과학고등학교 문진욱/이서희/신석진 교사 경기과학고등학교/ 송용신/나지윤/정종훈 교사 청심국제고등학교	교육부 장관상 산업부 장관상
	금 상	한국과학영재학교 유장목/유민재/허은아 교사 경남과학고등학교 배현호/이태균/안선경 교사	KAIST총장상 화학공학 회장상
	은 상	광주과학고등학교 이정아/김대호/김성희 교사 한국과학영재학교 고성호/박시현/최은영 교사 대구과학고등학교 김진영/김현서/박성은 교사 인천과학예술영재학교 이석영/전수현/김금희 교사 충북과학고등학교 이인우/남성현/임종일 교사 대전대신고등학교 김영민/김현준/장은석 교사	한화토탈 등 6개 석유화학 대표이사상
	동 상	부산과학고등학교 한유미/이금진/임재항 교사 등 총 14팀	석유화학 협회장상
	입 선	대구과학고등학교 양재혁/박수환/정현석 교사 등 총 45팀	
우수지도교사 부문	우수지도교사상	부산과학고등학교 임재항 교사 인천과학예술영재학교 이승희 교사	교육부 장관상

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2017-10-31 14:28:22