산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보도자료**	희망의 새시대 http//www.motie.go.kr
2014년 11월 1일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
문의 : 양병내 철강화학과장, 정두식 사무관(044-203-4284)	

「제6회 화학산업의 날」 기념식 행사 열려

- 화학산업발전 유공자 31명 정부 포상 수여

- 전국고등학생 대상 「화학탐구 프런티어 페스티벌」 성적 우수 미래화학인 20명 시상

□ 국가경제 성장과 발전에 견인차 역할을 해온 국내 화학산업계가 「제6회 화학산업의 날」을 기념하기 위해 한자리에 모였다.

※ '화학산업의 날'은 국내 화학산업의 기틀이 된 울산 석유화학단지를 준공한 1972년 10월 31일을 기념하여 2009년부터 시작해 올해 6회째를 맞음.

○ 10. 31.(금) 서울 여의도 63빌딩에서 박청원 산업통상자원부 산업정책실장, 방한홍 한국석유화학협회장(한화케미칼 사장) 등 산, 학, 연 관계자 400여명이 기념식이 열었다.

○ 화학산업계 관계자는 행사를 통해 세계적인 경기침체, 중국과 중동의 설비투자 확대, 셰일가스 개발 등 현재 화학산업계가 당면한 난관을 적극적인 투자 확대와 미래 경쟁 우위를 선점할 수 있는 기술역량을 강화해 극복하자고 결의했다.

□ 박청원 산업통상자원부 산업정책실장은 축사를 통해 그동안 국가 경제발전에 중추적인 역할을 담당한 화학산업의 성과를 격려했다.

* 국내 화학산업의 위치 : 국내제조업 생산 1위(253조원, 국내 GDP의 16.7%), 수출 835억불(우리나라 전체수출액의 14.9%), 고용 약 40만명 등

○ 또한, 현재의 위기요인을 비롯하여 앞선 선진국과 빠르게 쫓아오는 신흥국과의 치열한 경쟁 속에서 우리 화학산업이 도전적이

고 혁신적인 화학소재와 제품 개발 등 고부가가치 산업으로의 기술역량을 강화하고, 관련 설비 투자를 확대하여 우리만의 독자적인 영역 구축을 통해 미래시장을 선점해 나갈 것을 당부했다.

○ 정부는 현재 민관 합동으로 추진하는 「자동차 등 수송기기용 고강도, 고내열, 친환경 첨단 미래소재 플라스틱 개발」을 보다 속도감 있게 추진하기로 했다.

○ 또한, 선진국에 비해 침체되어 있는 페인트, 염·안료, 계면활성제 등 정밀화학분야에 대한 발전전략을 내년초 수립하여, 창조경제시대에 화학산업의 새로운 성장동력으로 탈바꿈 시킬 수 있도록 적극 지원해 나갈 것을 다짐했다.

□ 행사에는 화학 산업 발전 유공자 31명을 포상했다.

* 정부 포상(총31점) : 은탑산업훈장(1점), 동탑산업훈장(1점), 산업포장(1점), 대통령표창(2점), 국무총리표창(3점), 산업통상자원부장관표창(23점)

○ 한동화 금호석유화학 전무가 세계 합성고무시장 1위 선점과 국내 최초 폐타이어 고형연료를 이용한 열병합 발전소를 건설해 지역경제 발전에 기여한 공로로 은탑산업훈장을 받았다.

○ 이동휘 삼성비피화학 대표이사이 중동, 아프리카, 남미 등의 수출시장 개척과 국내 섬유가공과 아세톤의 원료인 초산의 원가 경쟁력 강화한 공헌한 공로로 동탑산업훈장을 받았다.

○ 임호상 한화케미칼 상무는 글로벌 수준의 환경·안전문화 정착과 공정개선 공로로 산업포장을, 동종 중소기업과 해외 판로를 개척한 공로로 김기태 실크코리아 대표이사와 친환경, 저에너지 페인트 개발에 이바지한 오중걸 조광페인트 이사가 대통령표창 수상했다.

○ 이밖에도, 김동희 SK종합화학 상무를 포함한 3명이 국무총리표창을, 강경보 롯데케미칼 이사 등 23명이 산업통상부장관표창을 받았다.

□ 아울러, 화학산업의 차세대 인적자원 발굴·양성 및 이공계 진출 촉진을 위해 전국고등학교 재학생을 대상으로 진행해 온「화학탐구 프론티어 페스티벌」성적 우수 미래 화학인도 함께 상을 받았다.

○ 부산장안고등학교(팀명: 청어람) 임재항 교사, 이동은·배성현 학생과 경기과학고등학교(팀명: BnM) 김순근 교사, 문준석·봉해균 학생이 각각 대상인 산업통상자원부장관상과 교육부장관상을 받았다.

※붙임

참고1 제6회「화학산업의 날」기념식 개요

참고2 제5회「화학산업의 날」정부 포상자 명단

참고3 제11회「화학탐구 프런티어 페스티벌」수상자 명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 철강화학과 정두식 사무관(☎ 044-203-4284)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제6회「화학산업의 날」기념식 개요

□ 개최배경

○ 국가 주력산업인 화학산업의 성과와 위상을 대외에 홍보하고, 산·학·연 화학산업인의 노고를 격려하는「화학산업의 날」기념식을 개최

* 국내 화학산업의 기틀이 된 울산 석유화학단지 준공일('72.10.31)을 기념하여 제정하여 2009년 제1회 행사 개최

□ 개 요

○ 일시/장소 : '14. 10. 31(금) 16:00~18:00 / 63빌딩 컨벤션센터 그랜드볼룸(2층)

○ 주최/주관기관 : (주최) 한국화학산업연합회·한국화학관련학회연합회·한국석유화학협회 / (주관) 한국석유화학협회

○ 참석자 : 산업부 박청원 실장, 화학산업 산·학·연 관계자 등 400여명

□ 행사일정 및 내용

시간	주요 행사 내용	
15:30~16:00	▪ 참석자 등록, 칵테일 리셉션, 화학탐구 수상작 관람 등	
16:00~16:40	▪ 제1부 : 기념행사	
16:00~16:03	개 회	▪ 경과보고 (송상은 한경TV 아나운서)
16:03~16:05	국민의례	▪ 국민의례
16:05~16:10	기 념 사	▪ 방한홍 한국석유화학협회장
16:10~16:35	유공자 포상	▪ 은탑산업훈장(1), 동탑산업훈장(1), 산업포장(1), 대통령 표창(2), 국무총리 표창(3), 산업부장관 표창(23)
16:35~16:40	축 사	▪ 박청원 산업통상자원부 산업정책실장
16:40~17:00	▪ 제2부 : 제11회 화학탐구프런티어페스티벌 시상식	
16:40~17:00	우수자 시상	▪ 대상 : 산업부장관상(1), 교육부장관상(1) 최우수/우수학교상 : KAIST총장상(3) 금상 : 석유화학협회장상(1), 화학공학회장상(1) 은상 : 금호석유화학 대표이사상 등(6)
17:00~18:00	▪ 제3부 : 축하 리셉션	
17:00~17:02	건배사	▪ 김해두 한국화학관련학회연합회장
17:02~17:07	축하공연	▪ 레이저 퍼포먼스
17:07~17:58	만 찬	▪ 만찬 개시
17:58~18:00	폐 회	▪ 폐회 선언

참고 2 제5회 「화학산업의 날」 정부 포상자 명단

포상훈격	소속 및 직급	성명 (생년)	수공 기간	공적 개요
은탑 산업 훈장	금호석유화학(주) 전무	한동화 (1957년)	32년	·세계1위의 합성고무 시장 지배력 강화 및 기업 경쟁력 향상에 선도적 역할 ·열병합 발전소, 합성고무, 합성수지 신증설로 일자리 창출 및 지역소득 증대와 국가 산업발전에 기여
동탑 산업 훈장	삼성비피화학(주) 대표이사	이동휘 (1956년)	33년 2개월	·중동·아프리카·남미 등에 합성수지 품목시장을 개척 ·국내 초산의 원가경쟁력 제고와 폐기물자원화 기술연구개발로 경쟁력강화 기여
산업 포장	한화케미칼(주) 상무	임호상 (1964년)	26년 8개월	·글로벌수준의 선진 환경·안전 및 에너지 문화 정착에 기여 ·공정개선과 신제품개발을 통해 국내 석유화학산업 발전에 기여
대통령 표창	실크코리아 대표이사	김기태 (1958년)	27년 6개월	·섬유화학분야의 끊임없는 제품개발과 해외판로 개척에 기여 ·산업집적지 경쟁력 강화사업에 참여하여 화학분야 중소기업 경쟁력 강화 기여
	조광페인트(주) 이사	오중걸 (1966년)	23년 8개월	·국내 최초로 성형이 가능한 친환경 에너지 저감형 UV도료를 개발하고 원천기술이 뒤떨어져 있는 전기전자 재료용 분야에서 국산화에 기여
국무 총리 표창	SK종합화학(주) 상무	김동희 (1959년)	26년 1개월	·폴리머공정의 생산 능력 증대 및 생산 효율 최적화 ·신규공정 개발과 건설을 통한 일자리 창출 및 외국 고가제품의 수입대체를 통한 산업경쟁력 강화에 기여
	한국에너지 기술연구원 책임연구원	김종남 (1960년)	29년 6개월	·저비용 분리공정 개발를 통한 수입대체 및 공정에너지 절감에 기여 ·국내 최초 공기로 뷰터 산소를 농축하는 산소 PSA 개발로 화학산업 발전과 국산화에 기여
	한밭대학교 교수	이철우 (1960년)	30년 6개월	·화학공학도 양성과 대전지역 부품소재클러스터 육성에 기여 ·중소기업 창업지원 및 공동 참여를 통한 고부가가치 제품 수출과 신규인력 고용 창출에 기여

포상훈격	소 속	직급	성명 (생년)	수공 기간	공적 개요
산업통상자원부장관 표창	롯데케미칼(주)	이사	강경보 (1966년)	22년 3개월	알루미늄 증착용 폴리프로필렌 수지를 국내 최초로 개발하여 해외수출에 기여
	(주)태성산업	대표이사	권순탁 (1966년)	20년	국내 최초 Paint 점성제거제의 합성기술 특허 등록 및 친환경 제품 개발에 기여
	애경유화(주)	차장	김원효 (1968년)	21년 5개월	폐열회수를 통한 에너지 절감 및 공정개선을 통한 생산성 향상 및 원가 절감
	대영산업(주)	상무	김용철 (1960년)	33년 2개월	친환경 섬유인 PLA 섬유용 염료개발 및 현색제 개발 등 친환경보존에 기여
	(주)월드툴	이사	김재수 (1963년)	7년 3개월	신재생 에너지, 폐고무 가교 분리 시스템 개발을 통한 화학산업 발전에 기여
	OCI(주)	수석연구원	김학천 (1965년)	23년 4개월	PCB약품/PVA 수지 자체 개발을 통한 국산화 기여
	한국화학연구원	책임연구원	류병환 (1957년)	26년	알루미나 세라믹 고순도 원료 및 정전척 제조기술 개발을 통해 경쟁력 강화
	한국화학연구원	책임연구원	류재욱 (1959년)	30년 1개월	친환경 신물질 제초제 발명(2건) 및 원천기술 이전과 글로벌 사업화 성공
	S-OIL(주)	대리	류종우 (1964)	21년 8개월	윤활유 및 촉매 연구개발과 위험물 및 소방안전관리자로 역할 수행
	(주)모던	대표이사	박영삼 (1949년)	10년 3개월	가스의 특성을 이용한 장기 식품보존성 향상 및 신규 사업 다각화 기여
	안전성평가연구소	센터장	박준우 (1970년)	6년 4개월	화학물질의 안정성 및 독성 연구개발로 국내화학산업 발전에 기여
	대림산업(주)	부장	성기설 (1963년)	24년	폴리부텐 신규공장을 독자기술로 건설하여 상업화에 성공
	대림산업(주)	부장	손병길 (1969년)	19년 5개월	국내 최초 독자 메탈로센 촉매 개발과 EPPE 상업화로 화학산업발전에 기여
	(주)LG화학	수석부장	송희윤 (1962년)	25년 5개월	아크릴레이트 공장 증설 및 자체 기술화로 생산능력 극대화에 기여
	경도화학공업(주)	대표이사	신철우 (1957년)	12년 8개월	악기용 도료를 세계적인 수준으로 향상시키고 ODM생산방식을 통한 신시장 개척
	(주)LG화학	부장	신현종 (1960년)	25년 11개월	아크릴산 촉매 개발에 참여하여 상업화 성공 및 세계 최고의 촉매기술 확보
	한화케미칼(주)	대리	이길섭 (1959년)	30년 2개월	선형저밀도/고밀도 폴리에틸렌 제조공정에서 30년간 기술개선, 제품개발에 기여
	코오롱인더스트리(주)	부장	이상진 (1964년)	24년 6개월	환경안전보건(ESH) 우선적용, ESH 통합시스템을 구축 등 환경안전보건에 기여
	삼성정밀화학(주)	수석	이준수 (1969년)	21년 5개월	친환경 셀룰로스 신규 소재 개발을 통한 글로벌 경쟁력 향상 기여
	(주)조비	상무이사	이흥수 (1962년)	26년 7개월	국내 최초의 완효성비료 개발 및 공급으로 화학산업 발전에 기여
	한국폴리텍대학	교수	장봉기 (1968년)	27년 10개월	사출금형 신규 인력양성과 화학분야 및 플라스틱성형분야 국가직무능력개발에 기여
	한국산업기술평가관리원	선임연구원	조혜영 (1977년)	11년 2개월	산업소재산업핵심기술개발사업 과제 발굴 및 기획, 전략 수립을 통한 로드맵 개발
	남양부직포(주)	대표이사	채수민 (1957년)	28년 2개월	수입대체품인 친환경 부직포를 개발하여 국산화에 기여

참고 3 제11회 「화학탐구 프런티어 페스티벌」 수상자 명단

구 분		수 상 자	비 고
학생 및 교사 부문	대상	부산장안고등학교 이동은/배성현/임재항 교사 경기과학고등학교 문준석/봉해균/김순근 교사	산업부 장관상 교육부 장관상
	금상	한국과학영재학교 김민재/차용준/오진호 교사 충북과학고등학교 안홍민/김호진/윤덕영 교사	석유화학협회장상 화학공학회장상
	은상	경기과학고등학교 이정수/한지우/김순근 교사 명진고등학교 강동음/신민지/강대곤 교사 충북과학고등학교 안홍기/나성엽/김상욱 교사 북일고등학교 길여경/최재영/David Lim 교사 부산일과학고등학교 박시언/안현수/윤종철 교사 충북과학고등학교 이규환/이준호/김상욱 교사	금호석유화학 등 6개 석유화학 대표이사 상
	장려상	경기과학고등학교 박철홍/최성재/김순근 교사 등 등 총 12팀	석유화학협회장상
	입 선	영동고등학교 이세훈/박재민/손만수 교사 등 등 총 46팀	
학교 부문	최우수 학교상	경기과학고등학교 박완규 교장	KAIST 총장상
	우 수 학교상	충북과학고등학교 현상주 교장 하나고등학교 이태준 교장	