산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보도자료
희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr
2013년 10월 31일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
문의: 철강화학과 문동민 과장(2110-5641), 정두식 사무관(2110-5644)

화학산업의 신르네상스 시대를 개척한다

- 31일(목) 16:00, 63빌딩에서 제5회 「화학산업의 날」 행사 개최 -

□ 지난 50여년간 국가 경제를 견인해 온 화학산업의 성과와 위상을 대외에 홍보하고, 그동안의 산·학·연 화학산업인의 노고를 격려하는 한편, 화학산업의 신르네상스 시대를 개척하기 위한 결의를 다지는 장이 펼쳐짐

* 국내 화학산업의 위치 : 국내제조업 생산 1위, 수출 1,350억불, 고용 38만명 등

○ 10.31일(목) 오후 서울 여의도 63빌딩 컨벤션센터 그랜드볼룸(2층)에서 김재홍 산업통상자원부 차관을 비롯하여 한국석유화학협회장(방한홍 한화케미칼 사장), 한국화학관련학회연합회장(이윤식 서울대 교수) 등 산·학·연 관계자 400여명이 참석한 가운데 제5회 「화학산업의 날」 기념식이 개최되었음

※ 「화학산업의 날」은 국내 화학산업의 기틀이 된 울산 석유화학단지를 준공한 1972년 10월 31일을 기념하여 2009년부터 개최되고 있으며, 올해로 다섯 번째를 맞이하고 있음

□ 산업통상자원부 김재홍 차관은 축사를 통해 그간 우리 화학산업이 이루어온 성과를 격려하는 한편, 對日무역 적자의 대부분을 차지하는 기능성 화학소재 등 정밀화학산업 육성의 시급성, 대기업과 중소·중견기업의 동반성장 강화 및 협업과 융합을 통해 화학산업의 지평을 열어가자고 강조하였음

○ 이를 위해, 정부는 고부가가치 화학소재 및 공정고도화 R&D 투자 확대, 기업의 설비투자 애로 해결, 해외시장 진출 지원 및 산업단지 통합관리체계 구축 등 산업구조 고도화를 통한 화학산업의 신르네상스 시대를 개척할 수 있는 정책을 적극 추진해 나가겠다고 강조함

□ 금번 행사에서는 화학산업 발전 및 기술개발을 위해 각고의 노력을 기울인 화학산업 유공자 28명에 대한 포상도 수여하였음

* 정부 포상(총28점) : 은탑산업훈장(1점), 동탑산업훈장(1점), 산업포장(1점), 대통령표창(2점), 국무총리표창(3점), 산업통상자원부장관표창(20점)

○ 한주 이선규 대표이사가 HDPE(고밀도폴리에틸렌) 고활성 촉매공정 개발(경제적 누적효과 : 약 3,400억원) 및 잉여폐열 재활용 기반 조성에 기여한 공로로 은탑산업훈장을, 스노젠(SNOGEN) 홍성길 회장이 전량 수입에 의존하던 우레탄 수지를 국산화(수입대체 : 125만불/년)하고 사전처리 약품산업 발전에 기여한 공로로 동탑산업훈장을 수여하였음

○ 또한, 세계 7번째로 Pyrethroid계(무공해농약원재) 농약을 국산화한 LG화학 최정욱 전무가 산업포장을, 비료산업 경쟁력 제고에 기여한 남해화학 손중근 상무와 정수처리, 하수처리 및 해수담수 공정에 필요한 분리막 원천기술개발에 기여한 경희대학교 이용택 교수가 대통령표창 수상의 영예를 안았음

○ 이밖에도, 전량 수입에 의존하던 유기형광증백제 제조핵심기술을 개발(수입대체 : 200억원/년)에 기여한 한국화학연구원 전근 책임연구원을 포함한 3명이 국무총리표창을, 한국화이어택 강병도 대표이사 등 20명이 산업통상부장관표창을 수상하였음

□ 아울러, 동 행사에서는 화학산업의 차세대 인적자원 발굴·양성 및 이공계 진출 촉진을 위해 전국 고등학교 재학생을 대상으로 진행해 온 「화학탐구 프론티어 페스티벌」 우수자도 함께 시상하였음

○ 경기과학고등학교(팀명 : I.C.E) 김순근 교사, 김소연・정하원 학생과 풍덕고등학교(팀명 : 아마란스) 유정원 교사, 황운지・장소은 학생이 각각 大賞인 산업통상자원부장관상과 교육부장관상의 영예를 안았음

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 철강화학과 정두식 사무관(☎ 02-2110-5644)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제5회「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 : '13. 10. 31(목) 16:00~18:00 / 63빌딩 컨벤션센터 그랜드볼룸(2층)

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

○ 참석자 : 산업부 김재홍 차관, 김기현 새누리당 정책위의장, 화학산업 산·학·연 관계자 등 400여명

□ 행사일정 및 내용

시간	주요 행사 내용		비고
15:30~16:00	▪ 참석자 등록, 칵테일 리셉션, 화학탐구 수상작 관람 등		
16:00~16:40	▪ 제1부 : 기념행사		
16:00~16:03	개회선언	▪ 경과보고 (송상은 한경TV 아나운서)	사회자
16:03~16:05	국민의례	▪ 국민의례	
16:05~16:10	홍보영상	▪ 화학산업 홍보영상 상영	
16:10~16:15	기념사	▪ 방한홍 한국석유화학협회장	
16:15~16:35	유공자 포상	▪ 은탑산업훈장(1), 동탑산업훈장(1), 산업포장(1), 대통령 표창(2), 국무총리 표창(3), 산업부장관 표창(20)	김재홍 산업부 차관 전수
16:35~16:40	축 사	▪ 김재홍 산업통상자원부 차관	
16:40~17:00	▪ 제2부 : 제10회 화학탐구프런티어 페스티발 시상식		
16:40~17:00	우수자 시상	▪ 대상 : 산업부장관상(1), 교육부장관상(1) 금상 : 석유화학협회장상(1), 화학공학회장상(1) 은상 : SK종합화학사장상 등(6) 최우수/우수학교상 : KAIST총장상(3)	장관상 은철강화학과장 전수
17:00~18:00	▪ 제3부 : 축하 리셉션		
17:00~17:02	건배사	▪ 이윤식 한국화학관련학회연합회장	
17:02~17:12	축하공연	▪ LED 퍼포먼스 (트론댄스)	
17:12~17:58	만 찬	▪ 만찬 개시	
17:58~18:00	폐 회	▪ 폐회 선언	사회자

참고 2 제5회 「화학산업의 날」 정부 포상자 명단

포상훈격		소속 및 직급	성명 (생년)	수공 기간	공적 개요
은탑 산업 훈장		(주)한주 대표이사	이선규 (1947년)	38년 7개월	· HDPE 고활성 촉매 개발 및 공정 개발에 기여(경제적 누적효과 : 약 3,400억원) · 세계 최초 초내고압용 PP PIPE, 초고순도 PP개발(수입대체 : 약 150억원/년) 등 신제품 개발에 지대한 공헌함
동탑 산업 훈장		(주)SNOGEN 회장	홍성길 (1952년)	35년 3개월	· 일본, 유럽이 주도하는 불소발수제 국산화에 기여 · 수입에 의존하던 우레탄수지수입대체 (연간125만$)등 우수한 정밀화학산업 사전처리약품 분야 발전에 기여.
산업 포장		(주)LG화학 전무	최정욱 (1956년)	26년 7개월	· Pyrethroid계(무공해농약원제)농약 국산화 개발, 화장품원료 연속 생산기술 개발 및 상업화 성공에 기여. · 정보소재 분야의 LCD용 컬러필터포토레지스터 및 편광판용 접착제 공정기술 개발
대통령 표창		남해화학(주) 상무	손중근 (1958년)	28년 5개월	· 28여년간 화학비료의 안정적인 보급 국민생활 안정에 기여 · 정밀화학 기초 소재인 암모니아, 인산 등의 안정적인 공급으로 국내 화학산업 발전에 기여.
		경희대학교 교수	이용택 (1959년)	23년 6개월	· 해수담수 등에 필요한 분리막 원천 특허(16건)개발 및 기업이전을 통한 경쟁력 강화에 기여 · 수처리 기술 국산화에 크게 기여.
국무 총리 표창		삼성토탈(주) 상무	강희만 (1959년)	24년	· 고기능성 신제품인 HIPP(고강성 고열성플라스틱원료)자체개발 및 일본 역수출로대일 무역적자 해소에 기여
		SK인천 석유화학(주) 본부장	김장호 (1959년)	28년 7개월	· 해외투자유치(일본JX사) 성공에기여 및 해외생산기반설비(싱가폴) 건설 참여를 통한 국내 산업 경쟁력 제고에 기여
		한국화학연구원 책임연구원	전 근 (1957년)	26년 5개월	· 섬유 및 전자재료에 사용되는 다양한 색소 및 자외선 안정제 등 고분자 첨가제 제조를 통해 화학산업 경쟁력 제고에 기여

포상훈격	소 속	직급	성명 (생년)	수공 기간	공적 개요
산업 통상 자원부 장관 표창	(주)한국화이어텍	대표이사	강병도 (1959년)	27년 1개월	불소수지 수입대체효과(40억)에 기여
	금호석유화학(주)	부장	김경포 (1970년)	18년 6개월	생산성 증대, 공정개선 및 환경, 안전, 에너지 부분의 국가 경쟁력 향상에 기여
	(주)삼광	대표이사	김광섭 (1961년)	23년 6개월	무기화합물 제품 국산화 및 설비 준공을 통해 수입제품 대체에 기여
	한국바스프(주)	공장장	김동원 (1955년)	32년	혁신활동을 통해 세계최고 수준의 공장 가동효율성 달성에 기여
	파미셀(주)	본부장	김성년 (1967년)	18년 7개월	친환경 첨가제인 인계난연제 개발에 주도적으로 참여, 화학산업발전에 기여
	삼성토탈㈜	팀장	김성주 (1966년)	23년 7개월	에너지 효율 향상을 달성하여 최고의 경쟁력을 갖춘 독자적인 EOEG 공장의 설계 기반을 구축
	경동제약(주)	대표이사	류기성 (1982년)	6년 8개월	의약품 수출을 증대시켜 천만불 수출 달성에 기여
	씨에스케미칼	대표이사	박기호 (1966년)	20년	자동차 분야 점착제의 소재별, 기능별 적용분야 표준화에 기여
	롯데케미칼(주)	이사	박현철 (1966년)	22년 6개월	설비 신/증설 프로젝트 및 대규모 해외 프로젝트수주에 혁신적인 역할 수행
	㈜바커케미칼 코리아	부장	성태환 (1962년)	23년 2개월	폐수, 폐기물의 혁신적인 감소를 통해 환경오염 물질 배출 최소화에 기여
	한화케미칼(주)	매니저	신창훈 (1968년)	20년 8개월	Sheet용 EVA 개발 및 생산성 증대 추진에 기여
	(주)엠도흐멘 코리아	본부장	우청건 (1959년)	28년 6개월	염료개발 및 경쟁업체간 co-biz 실현과 공동 R&D사업을 실시 등 상생에 기여
	코오롱 인더스트리(주)	팀장	이기준 (1967년)	21년 7개월	플랜트 건설 및 생산/기술 및 기술기획/환경안전에서 화학산업 발전에 기여.
	한국생산 기술연구원	수석 연구원	이영철 (1954년)	21년 11개월	나노기술을 부식방지 코팅제 개발에 적용시켜 국내, 미국, 일본에 특허 등록
	금호미쓰이화학㈜	부장	임병찬 (1964년)	22년 3개월	생산성 향상, 원가 및 에너지 절감을 통해 석유화학산업 경쟁력 제고에 기여
	애경유화(주)	팀장	장경순 (1969년)	17년 6개월	지속적인 수출 확대로 5억불 수출 달성 기여를 통해 화학 산업 발전에 일조.
	(주)LG화학	연구위원	장영래 (1968년)	24년	코팅 기술을 활용하여 디스플레이용 표면 코팅 필름 개발에 기여
	한국산업기술 평가관리원	책임연구원	정지인 (1977년)	8년 8개월	화학분야 원천기술개발사업의 평가관리 업무를 통해 기업의 매출 증대와 신규 고용 창출에 기여
	대림산업(주)	상무	조인식 (1961년)	17년 5개월	폴리프로필렌 필름(포장재)의 원가경쟁력 및 품질 우위 확보에 기여
	롯데케미칼(주)	이사	최영호 (1963년)	24년	폴리올레핀 Basic License 기술을 자체 개발에 기여

참고 3 제10회 「화학탐구 프런티어 페스티벌」 수상자 명단

구 분		수 상 자	비 고
학생 및 교사 부문	대상	경기과학고등학교 김소연/정하원/김순근 선생님 풍덕고등학교 황운지/장소은/유정원 선생님	산업부 장관상 교육부 장관상
	금상	충북과학고등학교 유제민/이지원/김상욱 선생님 한국과학영재학교 정회민/정영인/오진호 선생님	석유화학협회장상 화학공학회장상
	은상	경산과학고등학교 김정동/임효찬/한선영 선생님 경남과학고등학교 김태헌/최창원/오성주 선생님 부산과학고등학교 김민찬/이제훈/탁주환 선생님 수지고등학교 이호정/이민우/전영은 선생님 충북과학고등학교 김연비/서예진/이은경 선생님 남대전고등학교 조연재/이정훈/조기한 선생님	SK종합화학 등 6개 석유화학 대표이사 상
	장려상	경기과학고등학교 김남일/이승렬/박세희 선생님 등 총 14팀	석유화학협회장상
	입 선	가림고등학교 정유진/강다현/강재욱 선생님 등 총 46팀	
학교 부문	최우수 학교상	충북과학고등학교 현상주 교장	KAIST 총장상
	우 수 학교상	경기과학고등학교 전영호 교장 한국과학영재학교 정 윤 교장	