산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2019년 10월 18일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 18(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 10. 17.(목)	담당부서	엔지니어링디자인과
담당과장	이한철 과장(044-203-4550)	담 당 자	심정 사무관(044-203-4555)

『2019 엔지니어링 주간행사』 개최

◈ **10.17.(목)~18.(금), 엔지니어링의 날 기념식 · 포럼 · 전시 · 기술세미나 등 개최**
◈ **건화 최진상 대표이사 은탑산업훈장, 동아지질 최재우 대표이사 동탑산업훈장 수상**

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 한국엔지니어링협회(회장 이재완)와 함께 올해 **열여섯 번째**를 맞이하는 **「2019 엔지니어링산업 주간행사」**를 **10.17.(목)~18.(금), 63컨벤션센터**(서울 영등포구)에서 개최하였음

○ 이번 행사는 그간 우리나라 엔지니어링산업 발전에 기여한 **기업인과 엔지니어의 노고에 감사**하고 **업계의 결속**을 다지는 동시에,

○ 엔지니어링산업에 대한 **관심을 제고**하기 위해 「엔지니어링의 날」 **기념식, 포럼, 전시회, 기술세미나 등 다양한 일정**으로 진행되었음

【엔지니어링의 날 기념식】

□ **10.18.(금) 11시에 개최된 기념식**에는 엔지니어링공제조합 · 대한건설단체총연합회 · 서비스산업총연합회 · 한국플랜트산업협회 등의 **유관기관과 업계 종사자 450여명이 참석**한 가운데,

○ 엔지니어링산업 발전에 기여한 **유공자 42명에 대한 포상(시상)과 산업설계대전 입상자 9명에 대한 시상**이 이루어졌음

【「엔지니어링의 날」 기념식 개요 】

◇ 일시/장소 : '19.10.18.(금), 11:00~13:00 / 63컨벤션센터 그랜드볼룸(2층)
◇ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국엔지니어링협회
◇ 주요내용 : 축사, 산업유공자 포상, 설계대전 입상자 시상, 기술전시회 등

○ **【유공자 포상】 (주)건화 최진상 대표이사**에게 **은탑산업훈장이, (주)동아지질 최재우 대표이사**에게 **동탑산업훈장, ㈜로텍엔지니어링 권무현 대표이사**에게 **산업포장**이 수여되었음

< 산업 훈·포장 수여자 공적요지 >

구분	성명	직위	기업명	공적요지
은탑산업훈장	 최진상	대표이사	(주)건화	▸해외건설 역사상 최대인 이라크 비스마야 신도시 건설 설계 등 1,500여건의 토목설계와 글로벌 경영으로 국위를 선양하였고, 국가 기반시설 확충에 기여함 ▸국내 최초·최다 복합시설이며, 최대 용량의 하남 환경기초시설을 직접 설계하는 등 570여건의 친환경 물공급 체계와 하수처리 시설 설계로 국민보건환경 개선에 기여함
동탑산업훈장	 최재우	대표이사	(주)동아지질	▸총 2,900여건의 지반조사, 연약지반 처리 및 터널 기계화 시공 등을 통해 국가 인프라 확충에 기여함 ▸쉴드공법(SHIELD TBM)의 커터헤드(Cutter head) 원천기술 확보·국산화, 특허85건, 신기술2건 등 총 96건 출원 등으로 엔지니어링 기술발전에 기여함
산업포장	 권무현	대표이사	(주)로텍엔지니어링	▸창원 국가산단 설계·감독업무를 차질 없이 수행하고, 기반시설 관련 설계, 건설사업관리, 소방방재관리 및 안전진단 등을 통해 지역의 균형발전 및 주민의 삶의 질 향상에 기여함

- 이외에도, 대통령 표창 5명, 국무총리 표창 4명, 장관 표창 28명, 장관 상장 2명 등 **총 42명에게 정부 포상(시상)**이 있었음

○ **【설계대전】** 산업통상자원부장관상(금상)은 일반부 · 대학부 · 고등부 등 3개 부문별로 각 1명씩을 선정하였으며,

- 일반부는 "**해상 풍력용 콘크리트 자켓 구조물**"을 제안한 **채봉철 상무((주)스펙엔지니어링와이엔피)**, 대학부는 "**무동력 자동 트래킹 태양광 발전기**"을 제안한 **김영빈 학생(한국교통대)**, 고등부는 "**대로의 신호등과 교통량 유입에 따른 국지적 정체 양상 예측 프로그램**"을 제안한 **정우준 학생(경기과학고)**이 수상하였음

□ **성윤모 산업부장관**은 「엔지니어링의 날」 기념식 **축하 메시지**를 통해

○ 어려운 대내외 여건 속에서도 **엔지니어링산업**이 **새롭게 도약**하기 위해서는 **정부와 산업계가 합심**해 **디지털 엔지니어링으로 신속히 전환**하는 등 **산업경쟁력 향상**이 **중요**하다는 점을 강조하고,

○ **산업부**는 디지털 엔지니어링 **기술개발 촉진**, 미래 수요 맞춤형 글로벌 **전문인력 양성**, 산업 경쟁력 제고를 위한 **제도개선**, 중견중소기업 **해외 수출경쟁력 강화** 등을 **중점 추진전략**으로 삼아,

- 현재 작성 중인 **「엔지니어링산업 진흥계획」을 연내 마무리**하여, **엔지니어링업계**가 **좋은 일자리**를 많이 **창출**하고, **글로벌 경쟁력**을 **확보**할 수 있도록 **적극 지원할 것임**을 밝혔음

【부대행사】

□ 행사기간(10.17.~18.) 중 4층 회의장과 2층 전시장에서는 **엔지니어링 포럼과 산업 기술세미나**가 개최되었으며, **지하공간 활용 신기술 및 설계대전 수상작 전시** 등 다채로운 행사가 열렸음

○ **첫날**인 17일(목) 오후에는 **엔지니어링 포럼**이 개최되어 **지속가능한 기반시설 관리**를 위한 대책, **시설물 안전진단 제도** 관련 개선방안 등에 대한 **정책제안과 패널토론 등이 진행**되었음

○ **이틀째**인 18일(금) 오후에 개최된 **엔지니어링산업 기술세미나**에서는 "**대도시권 확장 및 광역교통 인프라**"를 주제로 **대도시권광역교통위원회 최기주 위원장의 기조강연**에 이어,

- 지하공간 활용기술, 4차 산업혁명과 스마트건설 · 엔지니어링기술 현황이 소개되는 등 **교통 · 물류 인프라와 관련된 혁신적인 엔지니어링 기술이 조망**되었음

○ 이와 함께, **전시장**에서는 보령 해저터널 설계, 쉴드공법(SHIELD TBM) 등 터널 굴착 기술, 대용량 송풍기 등 공조냉동 기술, 비파괴 검사기술 등 **지하공간 활용 관련 신기술**과 빌딩 정보 모델링(BIM), 증강/가상현실(AR/VR), 빅데이터 등 **4차 산업혁명 기반기술을 활용한 새로운 설계기법** 등이 **전시**되었음

【붙 임】 1. 「2019 엔지니어링 주간행사」 개요
2. 「2019 엔지니어링의 날 기념식」 개요
3. 2019 엔지니어링산업 발전 유공 정부 포상자 명단
4. 2019 엔지니어링산업 설계대전 입상자 명단

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 엔지니어링디자인과 심정 사무관(☎ 044-203-4555)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 「2019 엔지니어링 주간행사」 개요

□ **목적** : 엔지니어링산업의 중요성 홍보 및 업계 사기진작

* '04~'14년 "엔지니어링의 날" 운영 후 '15년부터 "엔지니어링산업 주간"으로 확대

□ **일시/장소** : 2019. 10. 17.(목)~18.(금), 63컨벤션센터

□ **주최/주관** : 산업통상자원부 / 한국엔지니어링협회

* **(후원)** 과학기술정보통신부, 환경부, 국토교통부, 고용노동부, (엔)공제조합

□ **주요행사**

○ **「엔지니어링의 날」 기념식 및 정부포상 수여** (10.18., 11:00~13:00)

- 산업부 축사, 국회의원 축사, 훈·포장 등 정부포상 수여, 설계대전 시상 등 진행

○ **엔지니어링산업 기술세미나 및 전시** (10.18., 14:00~18:00)

- 스마트 건설 및 엔지니어링 신기술, 지하공간 활용 등 교통·물류 인프라의 혁신기술 소개 및 전시

* (기조강연)"대도시권 확장 및 광역교통 인프라", 대도시권광역교통위원회 최기주 위원장

** (교통·물류 인프라와 엔지니어링 혁신기술 전시) 태조(엔), 동아지질, 대한검사기술, 범양공조, 오토데스크, 위세아이텍, 부품디비 등 7개사

○ **엔지니어링 포럼** (10.17., 14:00~17:00)

- 지속가능한 SOC 유지·관리 방안 관련 발제 및 패널토론

<전체 주간행사 프로그램 일정(안)>

<table>
<tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">1일차 (10/17, 목)</th><th colspan="2">2일차 (10/18, 금)</th></tr>
<tr><th>포럼·세미나장
(4층 라벤더룸)</th><th>전시장
(포럼장 로비)</th><th>기념식장
(2층 그랜드볼룸)</th><th>전시장
(기념식장 로비)</th></tr>
<tr><td>10:00-11:00</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td>등록 및 안내</td><td></td></tr>
<tr><td>11:00-12:00</td><td>엔지니어링의 날
기념식</td><td>(엔)산업 설계대전
수상작 및
(엔)산업 기술 전시</td></tr>
<tr><td>12:00-13:00</td><td colspan="2"></td><td>오찬</td><td></td></tr>
<tr><td>13:00-14:00</td><td rowspan="4">엔지니어링
포럼</td><td rowspan="4">(엔)산업 설계대전
수상작 전시</td><td>주요인사 전시참관
(기술세미나전시오픈)</td><td rowspan="4">(엔)산업 설계대전
수상작 및
(엔)산업 기술 전시</td></tr>
<tr><td>14:00-15:00</td><td rowspan="3">(엔)산업 기술
세미나</td></tr>
<tr><td>15:00-16:00</td></tr>
<tr><td>16:00-17:00</td></tr>
<tr><td>17:00-18:00</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

참고2 「2019 엔지니어링의 날 기념식」 개요

□ **행사 개요**

○ **일시** : '19.10.18.(금), 11:00~13:00

○ **장소** : 63컨벤션센터(2층) 그랜드볼룸

○ **주최/주관** : 산업통상자원부 / 한국엔지니어링협회

○ **참석자** : 국회의원 김정우, 산업부 엔지니어링디자인과장, 대한건설단체총연합회, 한국플랜트산업협회, 산·학·연 관계자 등 450여명

< 엔지니어링의 날 기념식(유공자 포상) 개요 >

훈장	산업 포장	대통령 표창	국무총리 표창	장관 표창	장관 상장	총계
2	1	5	4	28	2	42

* 장관표창(상장) : 산업통상자원부15, 과학기술정보통신부6, 환경부2, 국토교통부5, (고용노동부2)

□ **세부 일정**

시 간		내 용	비 고
10:40~10:55	(15분)	(엔)산업 기술 전시 관람	**산업부**, 내빈
10:55~11:00	(5분)	내빈입장	
11:00~11:02	(2분)	개회 및 국민의례	사회자
11:02~11:04	(2분)	내빈 소개	
11:04~11:08	(4분)	기념사	(엔)협회장
11:08~11:12	(4분)	축 사	국회의원
11:12~11:15	(3분)	**정부포상(훈·포장 3) 시상**	**산업부**
11:15~11:25	(10분)	**정부포상(대표·국표 9) 시상**	**산업부**
11:25~11:30	(5분)	**장관표창(5) 시상**	**산업부**
11:30~11:35	(5분)	**(엔)설계대전(9) 시상**	**산업부,** 협회, 공제조합
11:35~11:40	(5분)	**축 사**	**산업부**
11:40~11:45	(5분)	전체 기념촬영	수상자, 내빈
11:45~12:50	(65분)	오 찬	

참고3 2019 엔지니어링산업 발전 유공자 정부 포상자 명단

구 분	기 업 명	직 위	성 명
은탑산업훈장(1)	(주)건화	대표이사	최진상
동탑산업훈장(1)	(주)동아지질	대표이사	최재우
산업포장(1)	(주)로텍엔지니어링	대표이사	권무현
대통령표창(5)	현대엔지니어링(주)	상무	홍현성
	(주)경동엔지니어링	단체	단체
	한국지역난방기술(주)	대표이사	탁현수
	(주)지아이이엔지니어링	대표이사	홍경표
	에스케이건설(주)	실장	임인묵
국무총리표창(4)	(주)태양기술개발	부사장	정경호
	한국도로공사	부장	박진우
	(주)녹색기술공사	대표이사	권영국
	(주)유신	사장	박석성
산업통상자원부 장관표창(15)	한국전력기술(주)	실장	김용백
	(주)태화기술공사	대표이사	임중재
	(주)혜인이엔씨	부사장	송승원
	(주)대우건설	부장	윤근수
	(주)수산이앤에스	이사	노영민
	(주)원광산림엔지니어링	대표	류주원
	(주)수성엔지니어링	전무	최세재
	(주)유원종합기술	대표이사	여계동
	하나원자력기술(주)	단체	단체
	(주)알에이이엔씨	전무	안민희
	(주)이산	상무	안성모
	대한엔지니어링(주)	이사	조계준
	한국생산기술연구원	센터소장	이성호
	엔지니어링공제조합	대리	박재영
	한국엔지니어링협회	대리	김강천
과학기술정보통신부 장관표창(6)	문엔지니어링㈜	상무이사	은정기
	(주)계림엔지니어링	이사	김종윤
	(주)드림이엔지	상무	길호섭
	대한검사기술㈜	차장	차현진
	(주)안세기술	상무	신희정
	대영유비텍㈜	상무	권용규
환경부 장관표창(2)	(주)도화엔지니어링	전무이사	서근득
	(주)엔에스브이	차장	이강욱
국토교통부 장관표창(5)	(주)기림지오테크	대표이사	박세봉
	(주)삼보기술단	전무이사	정태화
	(주)다산컨설턴트	전무	김민철
	(주)동일기술공사	부사장	최영환
	(주)에스코컨설턴트	부장	정제본
고용노동부장관 상장(2)	(유)한백산림	대표이사	신기창
	문엔지니어링㈜	부장	김정주

참고4 2019 엔지니어링산업 설계대전 입상자 명단

시상 구분		성 명	소 속	작 품 명
일반부	금상 (산업통상자원부 장관상)	채봉철	㈜스펙엔지니어링와이엔피	해상 풍력용 콘크리트 자켓 구조물
	은상 (한국엔지니어링협회장상)	김동기 권오성	녹십자EM	생물오염폐수 멸균시스템 냉각장치 개발
	동상 (엔지니어링공제조합 이사장상)	전동윤	삼성전자(주)	증강 가상현실(AR VR) 기술을 이용한 전기안전기술 인프라 시스템
대학부	금상 (산업통상자원부 장관상)	김영빈	한국교통대학교 항공기계설계과	무동력 자동 트래킹 태양광 발전기
	은상 (한국엔지니어링협회장상)	문성진 김세은	명지대학교 신소재공학과	반도체 도포상자(BTS Chamber)
	동상 (엔지니어링공제조합 이사장상)	장혜주 우도경 허정빈	중앙대학교 화학신소재공학부	탈황 공정의 폐촉매와 배기가스를 이용한 대용량 창고형 에너지저장장치(ESS) 개발
고등부	금상 (산업통상자원부 장관상)	정우준	경기과학고등학교	대로의 신호등과 교통량 유입에 따른 국지적 정체 양상 예측 프로그램
	은상 (한국엔지니어링협회장상)	이태근 남건우 김규빈	울산마이스터 고등학교	친환경 발전을 이용한 해양 부유쓰레기 수거 시스템
	동상 (엔지니어링공제조합 이사장상)	김세웅 정현욱	서울대성고등학교	에스컬레이터와 직물마찰을 이용한 전기 생산