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

2019년 11월 6일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 6(수) 06:00 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 11. 5.(화)	담당부서	기계로봇과
담당과장	황병소 과장(044-203-4310)	담 당 자	조민웅 사무관(044-203-4318)

「2019 기계의 날」 행사 개최

-산·학·연 한자리에 모여 2년 연속 기계 수출 500억불 돌파 다짐-

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)가 **후원**하고 한국기계산업진흥회·한국기계기술단체총연합회·한국기계연구원·한국생산기술연구원·한국항공우주연구원·한국철도기술연구원이 공동으로 주최하는 **「2019 기계의 날」 기념행사가** 11.6(수) 서울 엘타워에서 열렸다.

○ 그 간 「기계의 날」은 기계산업 관련 산·학·연이 한자리에 모여 **기계산업**의 **발전방안**을 **모색**하고, **기계산업인의 자긍심**을 **고취**하기 위한 행사로서 '02년 이후 매년 개최되어 올해로 **18회를 맞이했다.**

< 2019 기계의날 행사 개요 >

▲ **일시/장소** : '19.11.6(수), 10:00~13:10 / 서울 엘타워 매리골드홀

▲ **참석자** : 산업통상자원부 최남호 제조산업정책관, 기계산업 관련 산·학·연 관계자 약 200여명

▲ **주요내용** : 산·학·연 협력 유공자 포상, 올해의 10대 기계기술 선정, 제조장비·부품산업 발전방안 토론회 등

□ **오늘 행사는 1부와 2부로 나누어 진행**되었으며 **1부에서는** 기계산업 발전에 기여한 **유공자 포상과 '올해의 10대 기계기술'이 선정**되었다.

○ 먼저, **산·학·연 협력**을 통해 기계 **기술개발** 및 **국산화에 기여**한 **유공자 9명이 산업통상자원부 장관 표창**을 **수상했다.**

* 엘아이지넥스원㈜ 백주현 수석연구원 : 항공기용 구동장치·무인체계 등 개발
㈜흥아기연 이강선 수석연구원 : 제약포장기계 국산화 및 수입대체 성공 등

○ **'올해의 10대 기계기술'에는** 그간 해외의존도가 높았던 **중형 굴착기용 메인 컨트롤 밸브 제작기술, 가스터빈 블레이드 제작기술 등 10개의 기술이 선정**되면서, 그간의 **국산화 기술개발 성과**와 **국산 제품**의 **우수성을 알리는 계기**가 되었다.

* '올해의 10대 기계기술'은 지난 1년간 국내에서 개발된 기계 분야의 우수한 기술 또는 제품을 선정하여 홍보하고 연구자의 노고를 치하하기 위해 '13년에 제정

□ 이어서, **2부 행사에서는 제조장비·부품산업 발전방안 토론회**가 **진행**되었다.

○ 먼저, **한국산업기술진흥원 이주현 본부장이 금년 8.5일 정부에서 발표한 '소재·부품·장비 산업 경쟁력 강화 중첨 추진 전략'을 상세히 소개**하면서 토론회의 막을 열었다.

○ **한국기계연구원 최병익 소장**은 **'제조장비·부품산업 대응전략'이라는 제목의 주제발표**를 통해 **전용장비 개발 지원, 핵심품목 협력형 기술개발, 수요-공급기업 협력 기반 신뢰성향상**이라는 **기계연구원의 3가지 지원전략**을 **제시**했다.

□ **산업통상자원부 최남호 제조산업정책관은** 축사를 통해 **금년에는 기계산업 사상 최초로 2년 연속 수출 500억불 돌파**가 **기대**된다고 언급하면서, **이와 같은 성과는 기계산업인들의 헌신이 있기에 가능한 것이라고 강조**했다.

○ 또한, **최 정책관은** 일본의 수출규제, 세계 경기둔화 등 **기계산업을 둘러싼 환경이 녹록치 않은 상황에 대응하기 위해 산·학·연 관계자들의 긴밀한 협력**을 **당부**하고,

○ **정부도 해외 의존형 기계·장비를 국산화하기 위한 기술개발**과 **미래 기술 확보**를 **지원**하는 한편, **실증지원을 통한 상용화 촉진 등 다각적인 지원**을 위해 노력하겠다고 밝혔다.

【붙 임】 「2019 기계의 날」 행사 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 조민웅 사무관(☎ 044-203-4318)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임

「2019 기계의 날」 행사 개요

□ 개최개요

○ (목적) 산·학·연이 기계산업의 발전방안을 모색하고, 기계산업인의 자긍심 제고 및 기계산업의 중요성을 부각

○ (일시/장소) 2019. 11. 6(수) 10:00~13:10/양재 엘타워 매리골드홀(5층)

○ (주최/후원) 한국기계산업진흥회, 자본재공제조합, 한국기계기술단체총연합회, 한국기계연구원, 한국생산기술연구원, 한국항공우주연구원, 한국철도기술연구원/산업통상자원부

○ (참석) 기계관련 유관기관, 학회 및 연구소, 기계산업 CEO 등 200여명

□ 주요 행사 및 세부일정

○ 산・학・연 협력 유공자 포상(장관 9인, 기관장 6인)

○ 올해의 기계인 감사패 수여 : 산・학・연・숙련기술인(4인)

○ 올해의 10대 기계기술 선정

○ 제조장비·부품산업 발전방안 토론회

구분	시간	주요 내용	비 고
1부 개회·포상	10:00~10:20 (20`)	기조연설	KEIT 정양호 원장
	10:20~10:25 (05')	개회사	한국기계산업진흥회 부회장
	10:25~10:30 (05`)	축사	산 업 부
	10:30~10:55 (20')	유공자 포상 (장관표창 9, 기관장표창 6, 올해의 기계인 4)	산업부/기관장
	10:55~11:10 (15')	올해의 10대 기계기술 선정	기단연회장
2부 토론회	11:10~12:30 (80')	제조장비·부품산업 발전방안 토론회 (주제발표1) 소재·부품장비 산업 경쟁력 강화 중점 추진전략 - KIAT 이주현 본부장 (주제발표2) 제조장비·부품산업 대응전략 - KIMM 최병익 소장 (패널토론) 패널 7인 토론 진행	학계 및 연구계 인사
오찬	12:30~13:10 (40')	건배제의 및 오찬	올해의 기계인 대표

□ 기계산업 산·학·연 협력 유공자 포상

○ 산・학・연 협력 유공자 산업통상자원부장관 표창(9명)

구 분	성 명	소 속	직 위
산업계	백주현	LIG넥스원(주)	수석연구원
	이강선	(주)흥아기연	수석연구원
	이희태	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	책임연구원
학계	김동섭	인하대학교	교수
	김종도	한국해양대학교	교수
연구계	강문진	한국생산기술연구원	수석연구원
	김기홍	한국기계연구원	책임연구원
	김 영	한국기계연구원	선임연구원
	이상택	한국항공우주연구원	선임연구원

○ 산・학・연 협력 유공자 공동주최기관장 표창(6명)

구 분	성 명	소 속	직 위
한국기계산업진흥회장 표창	권오경	한국생산기술연구원	수석연구원
한국기계기술단체총연합회장 표창	김찬현	(주)와이지-원	과장
한국기계연구원장 표창	곽재호	한국철도기술연구원	팀장
한국생산기술연구원장 표창	박종연	한국항공우주연구원	선임연구원
한국항공우주연구원장 표창	최낙삼	한양대학교	교수
한국철도기술연구원장 표창	이한민	한국기계연구원	책임연구원

□ 올해의 기계인(4명)

부 문	성 명	소 속	직 위
산업계	한승일	(주)에이알	회장
학 계	김윤영	서울대학교	교수
연구계	최헌종	한국생산기술연구원	수석연구원
숙련기술인	추용호	덕일산업(주)	상무

□ 올해의 10대 기계기술

소 속	개발품목
한국생산기술연구원	-196℃의 액체 질소를 이용하여 공구 수명을 5배 이상 향상시키는 기술
진영TBX(주)	가스터빈 터빈 블레이드 국산화 제작 기술
(주)한국화이바	고강도 탄소 섬유로 제작된 복합재 격자 구조체 설계 및 제작 기술
LG전자	빅데이터 기반 AI 기술을 활용한 최적 라이프 사이클 확보 시스템 에어컨
한국과학기술원 (주)이지엔도서지컬	유연 내시경 수술 로봇, K-FLEX
주식회사 원프레딕트	인공지능 기반 상태예측 진단 시스템
재료연구소	저마찰, 내마모 향상을 위한 무수소 탄소 코팅 기술
두산인프라코어(주)	중형 굴착기용 메인 컨트롤 밸브 국산화 개발/DCV300
한국철도기술연구원	철도 차량 마모, 분진, 소음 저감을 위한 도시 철도 차량용 능동조향대차 기술
한국조선해양(주) 현대중공업(주) 현대삼호중공업(주)	LNG 추진 기술이 적용된 세계 최초 대양 항해 114K 유조선