

보도시점 2026. 10. 30.(금) 15:00
< 10. 31.(토) 조간 >

배포 2026. 10. 30.(금)

제1회 ‘공학인의 날’ 개최

- 대한민국 산업발전 이끈 공학인에 감사와 존경... 정부포상 등 13점 수여 -
 - 국회·정부·공학계 한자리에 모여 공학계 미래 비전 선포 -
- 공학인과의 대담 통해 현장 고민 청취... 성장 기회와 정당한 보상 약속 -

산업통상부(장관 김정관)와 한국공학한림원(회장 윤의준)은 10월 30일(금) 오후 3시 국회의원회관 제1소회의실에서 조정식 국회의장, 최수진 의원, 산·학·연 관계자 등 100여명이 참석한 가운데 ‘제1회 공학인의 날’ 기념행사를 개최했다.

이번 행사는 대한민국 산업발전을 이끌어 온 공학인들의 헌신에 감사와 존경을 전하고, 앞으로 이끌어갈 공학인들이 자부심을 갖고 도전하며 성장할 수 있는 환경을 만들어 나가기 위해 마련됐다. 특히 국회와 정부, 공학계가 한자리에 모여 공학계의 미래 과제와 현장의 고민을 함께 나누고, 공학인에 대한 사회적 존중을 실질적인 변화로 이어가겠다는데 뜻을 모았다.

‘선진국을 넘어 대체불가 대한민국, 공학인이 앞장서 만들겠습니다’를 주제로 열린 이번 행사는 공학인의 날(10월 30일)을 법정기념일로 지정하는 「산업기술혁신 촉진법」 개정안이 조정식 국회의장 발의로 국회에서 논의 중인 가운데 오늘 행사가 열려 의미를 더했다.

[산업발전의 주역, 헌신에 대한 감사와 미래를 향한 비전 선포]

이날 기념식에서는 동탑산업훈장과 산업포장 등 정부포상, 산업통상부장관표창, 국회의장 공로상, 공학한림원 회장 표창 등 총 13점이 수여됐다.

최고 영예인 동탑산업훈장은 한화오션 홍태민 연구위원이 수상했다. 홍 연구위원은 32년간 조선 용접기술 개발에 전념한 전문가로, 무레일 자동 용접장치를 개발해 선박 조립기간을 단축하고, 작업자 근무환경을 개선했다. 특히 중량 레일의 설치·해체 작업을 없애고 밀폐공간 내 수작업을 줄여 산업재해 예방에 기여했다. 아울러 미국 필리조선소 자문위원으로 활동하며 해당 기술의 현장적용을 지원하는 등 조선산업 경쟁력 강화에 기여한 공로를 인정받았다.

* 동탑산업훈장 1점, 산업포장 1점, 대통령표창 1점, 국회의장 공로상 1점, 국무총리표창 1점, 산업부 장관표창 5점, 한국공학한림원 회장표창 3점 등

이어진 비전선포식에서는 선배·중진·청년 공학인 대표와 윤의준 한국공학한림원 회장 등이 참여해 공학계의 미래를 향한 공동의 의지를 밝혔다. 참석자들은 세대를 이어 경험과 지혜를 나누고, 기술 주권과 산업 경쟁력을 강화하며, 새로운 가능성에 도전해 대한민국의 미래를 열어가겠다고 다짐했다.

조정식 국회의장은 공학인의 헌신이 존중받는 사회를 만드는 데 국회가 함께하겠다는 뜻을 밝혔으며, 김정관 산업부 장관은 대한민국 공학인의 위대한 도전에 정부가 든든한 동반자가 되어 끝까지 함께하겠다고 화답했다.

[공학인과 함께 산업의 미래를 묻고 해법을 찾다]

기념식에 이어 김정관 장관은 안준모 고려대 교수, 김영오 서울대학교 공과대학장, 박인규 KAIST 교수, 신정규 래블업 대표이사, 청년 공학인 등과 함께 토크콘서트의 패널로 참여해 공학인들과 직접 소통하는 자리를 가졌다.

토크콘서트에서는 한국공학한림원이 공학인들과 함께 선정한 공학계의 10대 핵심 질문인 「Big Question 10」을 소개했다. 패널들은 이 가운데 ▲사람과 함께 일하는 퍼지컬 AI, 어떻게 안전하게 일하며 생산성을 높일지, ▲세계가 필요로 하는 한국의 다음 핵심 산업기술, 어떻게 키울지라는 두 가지 질문을 중심으로 미래 핵심기술의 현주소와 발전 방향, 향후 필요한 대응 등을 논의하였다. 이어 김 장관은 공학인들로부터 현장의 고민과 건의사항을 듣고, 이들과 자유롭게 의견을 나누며 해법을 함께 모색하였다.

윤의준 회장은 “오늘 제1회 공학인의 날이 대한민국 산업발전에 기여한 공학인의 가치를 널리 알리고, 공학인이 사회적으로 더욱 존중받고 자부심을 갖고 일할 수 있는 사회로 나아가는 출발점이 되길 기대한다”고 밝혔다.

김정관 장관은 “우리 공학인들의 기여에 감사하면서도, 성장의 기회를 얻고 기여한 만큼 정당하게 보상받으며, 가족이 자랑스러워하는 사람이 되고 싶다는 공학인들의 바람을 충분히 뒷받침해 왔는지 돌아보았다”고 말했다. 이어 “앞으로 공학인들이 더 많은 도전과 성장의 기회를 얻고 정당한 평가와 보상을 받을 수 있도록 산업부가 앞장서 실질적인 변화를 만들어가겠다”고 강조했다.

산업부는 오늘 기념식을 시작으로 「꿈틀, 산업기술아카데미」(11.2), 「여성공학인 대회」(11.6), 「공학 페스티벌」(11.19), 「코리아 테크페스티벌」(12.9) 등 연말까지 다양한 행사를 통해 공학인의 성취를 조명하고 공학에 대한 사회적 관심과 존중을 높여 나갈 예정이다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술정책과	책임자	과장(代)	한해원 (044-203-4511)
		담당자	사무관	윤철희 (044-203-4513)
			사무관	최영진 (044-203-4524)

참고1

제1회 「공학인의 날」 기념행사 개요

□ 추진배경

- 공학인에 대한 대대적인 사회적 인식제고를 위해 공학인의 날 (10.30) 법정기념일 지정* 추진과 연계한 기념행사 개최

* 「산업기술혁신 촉진법」개정안(조정식 의원, '26.4.29.) 발의 및 국회 심의 진행 중

□ 핵심메시지

- 선진국을 넘어 **대체불가 대한민국**, **공학인이** 앞장서 **만들겠습니다.**

□ 행사개요

- (일시) '26.10.30(금) 15:00~16:40
- (주최) 산업통상부, 한국공학한림원
- (장소) 국회의원회관 제1소회의실
- (참석) 조정식 국회의장, 최수진 의원, 공학한림원 회원, 산·학·연 관계자 및 차세대 공대리더 등 100여명

시 간		프로그램	비고
15:00~15:02	(02')	■ 기념식 개회사	공학한림원 회장
15:02~15:05	(03')	■ 인사말	산업부 장관
15:05~15:08	(03')	■ 격려사	조정식 국회의장
15:08~15:11	(03')	■ 기념영상	-
15:11~15:32	(21')	■ 정부포상 등 총 13점 - 국회의장 공로상 - 산업기술진흥유공 - 산업통상부 장관표창 - 한국공학한림원 표창	-
15:32~15:40	(08')	■ 한국 공학계 비전선포 및 기념촬영 - 공학대표 및 국회·정부	공학 대표 3인, 산업부 장관, 국회의장, 한림원 회장
15:50~16:40	(50')	■ 공학인과의 대담(토크콘서트) - 한국 공학계 Big Question 10 논의 - 공학계의 현실적 고민·건의 청취 등 소통	산업부 장관 등 6명

포상종별	성명	소속/직위	주요 공적
동탑 산업훈장	 홍태민	한화오션(주) 연구위원	<ul style="list-style-type: none"> 조선해양 분야 용접 자동화 기술개발에 31년간 전념해 온 공학자로 무레일(Non-Rail) 기반 조선해양 탑재 고능률 자동용접 기술의 개발 및 현장 적용 해당 기술은 대한민국 조선산업의 생산성 향상 뿐 아니라 MASGA 프로젝트를 통해 미국 조선소 산업의 부활에 큰 도움이 기대
산업포장	 이정호	현대자동차(주) 상무	<ul style="list-style-type: none"> 자동차 산업분야 기술개발에 30년간 전념해 온 공학자로 세계 최초 PBV 플렉시블 바디 시스템/편의 시스템을 개발하여 제품화 또한, 세계 최초 PBV 전용 현가시스템/회생제동시스템 개발 및 제품화 하고, 전기차/탄소 중립을 위한 첨단 시스템 개발 및 제품화에 기여함
대통령 표창	 양세현	(주)디노티시아 CTO	<ul style="list-style-type: none"> AI반도체 산업분야 기술개발에 22년간 전념해온 공학자로, 데이터 추론과 검색 과정에 직접 관여하는 전용 하드웨어 파이프라인 기반의 독자적 AI 시스템 반도체 아키텍처를 세계 최초로 설계
국무총리 표창	 김주성	삼성중공업(주) 책임연구원	<ul style="list-style-type: none"> 포상자는 조선해양 분야 Engineering 차별화 기술개발에 20년간 전념해온 공학자로, FLNG 운용 성능 향상 Hull 설계 기술 및 유동 제어를 통한 롤링 운동 저감, 예인 안정성 향상 기술 등을 개발
산업통상부 장관 표창	 김인호	성일기공 총괄이사	<ul style="list-style-type: none"> 정밀 커플링 및 볼스크류용 서포트 유닛 등 핵심 동력전달부품의 국산화와 지속적인 기술개발을 주도하여 국내 자동화·정밀기계 산업의 기술자립과 경쟁력 향상에 기여
산업통상부 장관 표창	 윤영환	네이버랩스 Leader	<ul style="list-style-type: none"> 제어자동화 및 로봇틱스 분야의 전문성을 바탕으로 국내 로봇 소프트웨어 기술 발전과 산업 생태계 확장에 기여하였으며, 특히 로봇 플랫폼 개발과 대규모 서비스 실증, 해외 사업 확대를 통해 국내 로봇 산업의 경쟁력 강화에 이바지
산업통상부 장관 표창	 장 혁	에이팩스 모빌리티 CSO	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최초로 '편광을 활용한 3차원 정밀 실내측위 기술'이라는 원천 기술 개발 및 기술창업하여 상용화하고 국내 자율주행 신산업 발전 기여
산업통상부 장관 표창	 정 석	고려대학교 교수	<ul style="list-style-type: none"> 3차원 세포·조직모델, 진단기술 및 마이크로·나노시스템 분야의 융합연구를 수행하며 국내 바이오·의료 기술 발전과 기술사업화에 기여하였고, 기술창업으로 바이오·진단 산업 경쟁력 제고 기여
산업통상부 장관 표창	 조규진	서울대학교 교수	<ul style="list-style-type: none"> 생체모사·소프트웨어러블·종이접기 로봇 분야의 세계적 원천기술을 개척하고, 연구성과의 산업화와 국제 학술 리더십, 국가 로봇 연구생태계 구축을 통해 대한민국 공학기술 발전에 기여

참여자	비전 선포
① 원로 공학인	<ul style="list-style-type: none"> · 대한민국 산업의 성장과 도약에는 공학인들의 끊임없는 도전과 혁신이 있었습니다. · 우리가 현장에서 쌓아 온 경험과 지혜를 다음 세대와 나누며, 대한민국 공학의 발전을 뒷받침하겠습니다. · 미래의 공학인들이 실패를 두려워하지 않고 마음껏 연구하며 과감하게 도전할 수 있도록, 든든한 버팀목이 되겠습니다.
↓	
② 중진 공학인	<ul style="list-style-type: none"> · 대한민국 공학의 든든한 허리로서, 지금까지의 성취에 안주하지 않고 끊임없이 도전하겠습니다. · 치열한 기술 경쟁 속에서 세계를 앞서가는 기술을 개발하겠습니다. · 연구실의 기술을 산업 현장의 혁신으로 이어, 우리 산업의 새로운 성장동력을 만들어 가겠습니다.
↓	
③ 청년 공학인	<ul style="list-style-type: none"> · 공학인들이 이론 성취를 발판삼아, 우리만의 새로운 길을 개척하겠습니다. · 실패를 두려워하지 않고 끊임없이 도전하며, 창의적인 발상으로 불가능을 가능으로 바꾸겠습니다. · 우리의 생각을 기술로, 기술을 세상의 변화로 이어가며 대한민국 공학과 산업의 미래를 열겠습니다.
↓	
④ 공학한림원 회장	<ul style="list-style-type: none"> · 세대를 잇는 공학인의 힘이야말로, 대한민국이 가진 가장 확실한 미래 자산입니다. · 이 위대한 연결의 힘으로 우리의 내일을 함께 열겠습니다.
↓	
⑤ 국회의장	<ul style="list-style-type: none"> · 공학인의 헌신이 존중받는 사회, 국회가 함께 만들겠습니다.
↓	
⑥ 산업통상부 장관	<ul style="list-style-type: none"> · 대한민국 공학인의 위대한 도전, 정부가 든든한 동반자가 되어 끝까지 함께하겠습니다.

I. 혁신시스템과 사람

- 세계가 필요로 하는 한국의 다음 핵심 산업기술, 어떻게 키울 것인가?
- AI가 설계하고 실험하는 시대, 스스로 문제를 찾는 공학자를 어떻게 키울 것인가?

II. 지능과 반도체

- 사람과 함께 일하는 피지컬 AI, 어떻게 안전하게 일하며 생산성을 높일 것인가?
- 전기는 적게 쓰고 AI는 더 똑똑하게, 한국 반도체는 어떻게 해낼 것인가?
- 글로벌 AI 무한경쟁, 한국은 어느 분야에서 주도권을 질 것인가?
- 사람 대신 일하는 AI, 어떻게 통제하고 누가 책임질 것인가?

III. 생명과 소재

- 노화와 치매의 한계를 넘어, 누구나 건강한 삶을 누리도록 공학은 무엇을 할 것인가?
- 석유와 핵심광물 의존을 줄이면서, 산업에 필요한 소재를 어떻게 안정적으로 공급할 것인가?

IV. 에너지와 인프라

- 에너지의 90% 이상을 수입하는 나라, 경제도 환경도 지키며 에너지를 어떻게 안정적으로 확보할 것인가?
- 한꺼번에 늘어가는 국가 인프라, 기후재난에도 일상을 지탱하도록 어떻게 고치고 새로 설계할 것인가?