

발명의 날 60주년, 올해의 발명왕은 최윤화 제엠제코(주) 대표

- 특허청, 제60회 발명의 날 기념식 개최(5.19) -
- ‘금탑산업훈장’ 삼성전자(주) 전경훈 사장 등 발명 유공자 80명 포상 -
- 故 권도인 선생, 故 김용관 선생, 故 정인호 선생 등에게 특별 공로상 수여 -

2025년 올해의 발명왕에는 양면 방열 기술을 적용하여 고성능 전력반도체 모듈을 개발한 제엠제코 주식회사 최윤화 대표이사가 선정됐다. 발명의 날 유공 금탑산업훈장은 6G, AI 등 미래기술 연구개발을 선도해온 삼성전자(주) 전경훈 사장에게 돌아갔다.

특허청(청장 김완기)이 주최하고 한국발명진흥회(회장 황철주)가 주관하는 ‘제60회 발명의 날*’ 기념식이 5. 19.(월) 15시 코엑스마곡 르웨스트홀(서울 강서구)에서 개최됐다.

* 세계 최초로 측우기를 발명한 날(1441. 5. 19.)을 기념하기 위해 1957년 지정된 국가기념일

올해로 60회를 맞은 기념식은 ‘발명 60년, 오늘을 만들다 내일을 꿈꾸다’라는 주제로 오늘날 눈부신 발전을 이룬 대한민국의 창 의와 혁신의 역사를 되돌아보고, 발명인들의 자긍심을 높이는 한편, 미래 산업을 이끌 발명의 가치를 재조명하는 뜻깊은 자리였다.

이날 기념식에는 안덕근 산업통상자원부 장관, 이철규 산업통상자원중소벤처기업위원회 위원장, 김완기 특허청장을 비롯해 발명 유관기관장, 발명 유공 포상자 및 가족 등 600여 명이 참석한 가운데, 발명의 날 유공(80점), 올해의 발명왕(1명), 발명의 날 60주년 기념 특별 공로상(4점)에 대한 포상이 이뤄졌다.

<주요 수상자: ‘올해의 발명왕’ 제엠제코 주식회사 최윤화 대표이사, ‘금탑산업훈장’ 삼성전자(주) 전경훈 사장 등>

‘제15회 올해의 발명왕’에는 제엠제코 주식회사 최윤화 대표이사가 선정되었다. 최윤화 대표이사는 양면 방열 기술을 적용한 고성능 전력반도체 모듈 개발로 전기차, 자동화 로봇, 전기이동장치(e-mobility) 등 차세대 스마트 산업의 핵심 부품 개발을 선도해왔다.

발명의 날 유공 금탑산업훈장은 삼성전자(주) 전경훈 사장에게 돌아갔다. 전경훈 사장은 삼성전자 디바이스경험(DX) 부문의 최고기술책임자(CTO) 겸 삼성리서치 장으로 차세대 이동통신 기술(6G 등), 인공지능(AI) 등 미래기술 연구개발을 총괄하며 글로벌 시장에서의 대한민국 위상 제고에 기여한 점이 높이 평가되었다.

은택산업훈장은 LG전자(주) 조희재 부사장과 현대자동차(주) 성낙섭 전무가 수훈했다. 조희재 부사장은 LG전자의 지식재산(IP) 조직을 총괄하는 강력한 IP 리더십으로, LG전자가 세계 최고 수준의 특허권을 보유하고 체계적인 IP 전략을 통해 혁신제품 기술을 보호하는데 기여하였다. 성낙섭 전무는 전동화, 배터리, 자율주행 등 미래 신사업 분야 집중 투자와 독자적 핵심기술개발로 세계 최고 수준의 자동차 핵심기술 특허 포트폴리오를 구축하며, 국가 자동차 산업 발전과 미래형 모빌리티 기술 경쟁력 강화에 기여하였다.

<제60회 발명의 날 기념 특별 공로상 시상: 고(故) 권도인 선생, 고(故) 김용관 선생, 고(故) 정인호 선생 등>

올해는 제60회 발명의 날을 맞아 특별 공로상이 신설되어, 발명진흥을 통해 발명문화 확산에 기여한 공로자에게 특허청장표창도 이뤄졌다. 우리나라 독립과 기술 발전에 기여한 고(故) 권도인 선생, 고(故) 김용관 선생, 고(故) 정인호 선생이 수상자로 선정되었다. 특히 권도인 선생은 한국인 최초로 미국특허를 출원한 독립유공자로서, 대나무 커튼 등 발명품을 활용한 가구사업으로 얻은 수익을 독립운동 자금으로 지원하며 애국의 뜻을 실현했다. 그의 외손자인 ‘폴 아리나가(Paul Stuart Arinaga)’씨는 특별히 하와이에서 방한하여 수상자로 자리의 의미를 더했다.

그 외 국립기상박물관 최정희 연구원은 ‘발명의 날’의 기원이 된 측우기의 국보 승격 및 측우기 발명의 역사를 널리 알리는데 기여한 공로를 인정받아 특별 공로상을 수상하였다.

<테마별 특별 전시: 선조들의 우수 발명품부터 올해의 발명왕까지>

이번 기념식에는 선조들의 우수 발명품부터 올해의 발명왕이 발명한 전력 반도체 제품까지 테마별 전시도 마련하여 발명의 역사와 흐름을 한 눈에 조망할 수 있도록 했다. 특히, 최근 특허등록이 결정되었던 선조 우수 발명품들을 특허적인 관점에서 재조명하여 우리 고유의 창의성과 기술력을 되새기게 했다. 독립 운동가이자 발명가로 활동한 인물들의 업적을 조명한 전시는 발명이 기술 발전을 넘어 시대를 바꾸는 힘이 되었음을 일깨워주었다.

김완기 특허청장은 “발명의 날 60주년, 광복 80년을 맞아 특허청은 발명이 과거와 현재를 잇고, 대한민국의 빛나는 미래를 여는 동력이 될 수 있도록 발명인들과 함께 앞장서 나가겠다”고 밝혔다.

※ 붙임: 제60회 발명의 날 기념식 포스터, 개요, 테마별 특별 전시(안)

담당 부서	산업재산정책국 지역산업재산과	책임자	과 장	정선웅 (042-481-8621)
		담당자	사무관	정유진 (042-481-8313)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로





□ **추진 배경**

- 세계 최초 측우기를 발명한 날(1441년 5월 19일)을 기념하여 1957년 제19차 국무회의에서 ‘발명의 날’로 지정하고 매년 기념식 개최
- 우수 발명가와 발명 유공자 포상으로 발명인 사기 진작, 범국민적인 발명 분위기 확산 및 발명 장려를 통한 지식재산 강국 실현

□ **행사 개요**

- (일시/장소) 5. 19.(월) 15:00~16:30 / 서울 코엑스마곡 르웨스트홀(4층)
- (주제) 발명 60년, 오늘을 만들다 내일을 꿈꾸다
- (참석자) 산업통상자원부 장관, 국회의원, 특허청장, 포상자 및 가족, 한국발명진흥회장, 발명 유관기관장 등 600여 명
- (주요내용) 발명 유공자 포상, 주제영상 상영, 선조발명·독립발명·장수기업 특별전시 등

□ **세부 일정**

시 간	행 사 내 용	비 고
15:00~15:04	개회 및 국민의례	
15:04~15:07	개회선언	한국발명진흥회장, 권도인 애국지사 후손
15:07~15:12	축사	국회의원
15:12~15:15	주제영상 상영	
15:15~15:35	발명 유공자(11명) 포상 및 기념촬영	산업통상자원부 장관
15:35~15:40	기념사	산업통상자원부 장관
15:40~15:55	퇴장 및 특별공연	주요 내빈은 퇴장/ 포상자·관람객은 특별공연
15:55~16:20	발명 유공자(69명) 포상 (산업포장, 대통령·국무총리표창, 기관장표창 등)	특허청장, 한국발명진흥회장
16:20~16:25	특별상(공로상)(4명) 시상	특허청장
16:25~16:30	올해의 발명왕(1명) 시상	특허청장
16:30~	폐회	

구 분	전시 내용	이미지
[선조우수발명품관]	○ 선조 발명가들을 기리고 업적을 기념하기 위해 선조 우수 발명품의 등록 특허공보, 명예 특허증 등 전시	
[장수기업전시관] 동아에스티(주)	○ 박카스, 판피린 등 주요 제품을 포함하여 각종 제약품의 시대에 따른 실물 전시 ○ 사진·영상 광고 및 기사 등 시각 자료 전시	
[장수기업전시관] (주)유한양행	○ 안티푸라민, 삐콤씨 등 주요 제품의 과거 실물 전시 ○ 주요 제품 광고 지면·영상 자료 및 1965년 특허증 전시	
[독립유공발명관]	○ 독립유공발명가의 업적 및 발명 활동 ○ 정인호, 권도인 선생의 등신대 및 발명품(말총모자, 대나무 커튼)	
[특별기획전시관] 삼성전자(주)	○ 국내 최초 휴대폰 등 과거 휴대폰부터 아이폰 등 최신 휴대폰까지 전시 ○ 삼성 최초의 TV부터 스마트 TV까지 TV의 변천사 전시 ○ 삼성전자 Neo QLED Display를 투영한 자동차 전장	
[올해의 발명왕] 제엠제코 주식회사	○ 전력반도체 모듈 패키지 - 전기차 등 미래 모빌리티에 사용되는 컨버터, 충전기에 들어가는 핵심부품인 전력반도체 제품 전시	
[발명 기네스]	○ 발명 및 특허 관련 진기한 기록 - 권리별 세계 출원 순위, 국내 최대 등록권자, 국내 1호 지식재산권, 연간 출원 추이 등	

□ 제15회 올해의 발명왕 수상자

구분	사진	성명	소속·직위	공적 요지
올해의 발명왕		최윤화	제엠제코 주식회사 대표이사	· 양면 방열 기술을 적용한 고성능 전력 반도체 모듈 개발 등 전력반도체 분야 소부장 핵심 특허 개발로 국가 경쟁력 제고에 공헌

□ 제60회 발명의 날 유공 훈·포장 수훈자

연번	구분	사진	성명	소속·직위	공적 요지
1	금탑 산업훈장		전경훈	삼성전자(주) 사장	· 차세대 이동통신 기술(6G 등) 및 인공 지능(AI)을 포함한 미래기술 연구개발을 통해 국가 경쟁력 향상 및 대한민국 기술 리더십 확보에 기여
2	은탑 산업훈장		조휘재	엘지전자(주) 부사장	· 세계 최고 수준의 지식 재산권 확보 및 혁신 제품의 기술 보호를 통해 가전 분야 혁신제품의 글로벌 경쟁력 강화에 기여
3	은탑 산업훈장		성낙섭	현대자동차(주) 전무	· 세계 최고 수준의 자동차 핵심 기술 특허 포트폴리오를 구축하여 미래형 모빌리티 기술 경쟁력 강화에 기여
4	동탑 산업훈장		은경아	주식회사 세라트 대표이사	· 첨단 세라믹 분야의 독자적 기술 개발 및 특허확보 등을 통해 신소재 부품 국산화 및 글로벌 산업 경쟁력 강화에 기여
5	동탑 산업훈장		송청기	에스케이하이닉스(주) TL	· 메모리 반도체 DRAM 및 고대역폭 메모리(HBM) 관련 기술개발을 통해 반도체 분야 경쟁력 향상에 기여
6	철탑 산업훈장		정진구	(주)드림에어 대표이사	· 코마스크, 비강확장기 등 헬스케어 분야에서의 지속적 발명활동을 통해 보건산업 발전에 기여
7	석탑 산업훈장		이민성	(주)휴비스 총괄	· 친환경 열 접착 섬유 소재 및 부품 개발을 통해 자동차 내장재 분야 글로벌 경쟁력 제고에 기여

연번	구분	사진	성명	소속·직위	공적 요지
8	산업 포장		심운섭	(주)그래피 대표이사	• 세계 최초로 3D 프린팅을 통한 치아 교정장치 개발과 3D 프린팅 소재 국산화를 통해 3D 프린팅 산업 성장에 기여
9	산업 포장		박기혁	대성기계 대표	• 독립유압식 안전장치를 구비한 트랙터 부착 경작기의 개발을 통해 농기계 산업 기술발전에 기여
10	산업 포장		김동진	(주)마루엘앤씨 연구위원	• 세계 최초 고온 초전도 선재 생산을 위한 진공 증착장비 개발로 국내 소부장 및 고온 초전도 기술 산업 발전에 기여
11	산업 포장		신경호	한국발명진흥회 실장	• IP 기반 우수 산업인력 배출 등 지식 재산 기반의 다양한 사업을 추진하여 지식재산분야 국가 경쟁력 제고에 기여

□ 제60회 발명의 날 기념 특별 공로상 수상자

연번	수상자	소속·직위	공적 요지
1	故 권도인		미주방면 독립유공자로서 대나무 커튼 등을 발명하여 특허 기반 가구 사업을 토대로 독립운동 자금을 지원함
2	故 김용관		조선 발명학회 창립자로, 일제강점기 발명 기술과 민족 운동과의 결합을 통한 민족 발명 진흥 및 발명 대중화에 기여함
3	故 정인호		한국인 제1호 특허 말총모자를 발명하였으며 모자 사업을 운영하며 독립운동 전개 및 자금 지원에 기여함
4	최정희	국립기상박물관 연구원	발명의 날의 기원이 된 측우기의 국보 승격 및 측우기 발명의 역사를 널리 알리는데 기여함

참고2

제60회 발명의 날 유공 포상자(단체) 명단

순번	훈 격	소 속	직 급	성 명	비고
1	금탑산업훈장(1)	삼성전자(주)	사장	전경훈	
2	은탑산업훈장(2)	엘지전자(주)	부사장	조휘재	
3		현대자동차(주)	전무	성낙섭	
4	동탑산업훈장(2)	주식회사 세라트	대표이사	은경아	
5		에스케이하이닉스(주)	TL	송청기	
6	철탑산업훈장(1)	(주)드림에어	대표이사	정진구	
7	석탑산업훈장(1)	(주)휴비스	총괄	이민성	
8	산업포장(4)	(주)그래피	대표이사	심운섭	
9		대성기계	대표	박기혁	
10		(주)마루엘앤씨	연구위원	김동진	
11		한국발명진흥회	실장	신경호	
12	대통령표창 (9)	(주)큐리오시스	이사	백가람	
13		쉴링크 주식회사	대표이사	이희장	
14		주식회사 텔러스	대표이사	김선건	
15		(주)영광와이케이엠씨	상무이사	조성열	
16		한국전기연구원	센터장	정승열	
17		제주상공회의소 전 제주지식재산센터	센터장	오용석	
18		(주)코리아나화장품			단체
19		(주)유한양행			단체
20		동아에스티(주)			단체
21	국무총리표창 (9)	주식회사 뉴테스	대표이사	김후식	
22		주식회사 지에이치엘	대표이사	신기영	
23		한국전자통신연구원	책임연구원	윤승용	
24		중앙대학교	교수	김주현	
25		국립금오공과대학교	교수	조성주	
26		국립원예특작과학원	농업연구사	이영섭	
27		해양경찰연구센터	경위	정용연	
28		기술보증기금	팀장	박인목	
29		오가노이드사이언스 주식회사			단체
30	국가지식재산위원회 위원장표창(5)	엘지디스플레이(주)	책임	박진호	
31		국립농업과학원	농업연구사	백정현	
32		국민대학교	명예교수	김기두	
33		한국생명공학연구원	책임연구원	김형철	
34		국립수산과학원			단체
35	과학기술정보통신부 장관표창(3)	진성온	대표	진영매	
36		한국전기연구원	책임연구원	최해영	
37		현대오트모에버 주식회사			단체
38	산업통상자원부 장관표창(19)	주식회사 에이트테크	대표이사	박태형	
39		주식회사 엘티에스	대표이사	주현경	
40		황만기키본한의원	원장	황만기	
41		에이치엘만도(주)	책임연구원	박제상	
42		한전원자력연료(주)	부장	임광영	
43		에이치엘만도(주)	책임연구원	전인욱	
44		한국전력공사 전력연구원	선임	김정주	
45		국방과학연구소	선임연구원	남현우	
46		한국기계연구원	실장	이동규	

순번	훈 격	소 속	직 급	성 명	비고
47		한국기계연구원	책임연구원	오선중	
48		국립축산과학원	농업연구사	채한화	
49		국립농업과학원	농업연구사	김선영	
50		낙원중학교	2학년	윤규빈	
51		한국자동차연구원	책임	문환식	
52		한국생명공학연구원	선임기술원	최정현	
53		(주)에치와이			단체
54		주식회사 세명하이트			단체
55		주식회사 넥스아이			단체
56		비씨카드(주)			단체
57	중소벤처기업부 장관표창(4)	(주)트위니	이사	이재훈	
58		주식회사 에이치디엠	대표이사	박기훈	
59		주식회사 어센트코리아			단체
60		(주)젬백스앤카엘			단체
61	특허청 청장표창(14)	주식회사 혜성테크윈	대표이사	우윤학	
62		카사요(주)	대표이사	최용민	
63		케이저	대표	전두현	
64		(주)에이치엘클레무브	책임연구원	김순태	
65		(주)한국가스기술공사	과장	한종일	
66		국방과학연구소	선임연구원	김광태	
67		한국기계연구원	책임연구원	이강호	
68		한국전자통신연구원	책임연구원	서재현	
69		한국과학기술원	교수	전원주	
70		국립원예특작과학원	농업연구사	이은수	
71		대한변리사회	실장	박지혜	
72		한국수자원공사	과장	방재인	
73		해양환경공단	차장	이찬규	
74		삼성화재해상보험(주)			단체
75	한국발명진흥회 회장표창(6)	(주)빅텍스	대표이사	최진홍	
76		웨어코렉트	대표	윤민지	
77		한국전력공사	책임	문승필	
78		대곡중학교	2학년	박현택	
79		한국특허전략개발원	전문위원	김태균	
80		주식회사 브릴스			단체