

첨단기술 국제표준화 대한민국이 주도한다

- 「2023년 세계 표준의 날」 기념 표준화 활동 유공자 및 단체 격려

산업통상자원부(장관 방문규, 이하 산업부)는 10월 12일(목) 대한상공회의소에서 「2023년 세계 표준의 날」 기념식을 개최하고 국내외 표준화 활동 유공자·단체를 대상으로 총 40점*의 포상을 수여하였다.

* 산업훈장 1점(동탑), 산업포장 1점, 대통령 표창 4점, 국무총리 표창 4점, 장관 표창 30점

「세계 표준의 날」은 1970년 3대 국제표준화기구*에서 표준의 중요성을 알리고 국제표준을 확산하고자 지정한 날(10월 14일)로 우리나라는 2000년부터 이날을 기념하기 위해 유공자 포상 수여 등의 행사를 진행하고 있다.

* ISO(국제표준화기구), IEC(국제전기기술위원회), ITU(국제전기통신연합)

이날 기념식에서 (주)제로엔 박주면 대표이사는 세계 최초로 에너지 분야 탄소중립 이행을 위한 국제표준을 주도적으로 개발한 공로로 동탑산업훈장을 수상하였다. 해당 표준은 공장, 건물 등의 넷제로(Net Zero) 에너지*의 범위, 에너지 효율 관리, 신재생에너지 적용 등의 원칙 등을 제시하고 있어 우리 기업들의 탄소중립 실현을 위한 가이드가 될 것으로 기대된다.

* 소비되는 에너지와 생산되는 신재생에너지가 일치하여 그 차이가 '0'이 되는 상태

아울러, 한국전자통신연구원 김형준 연구위원은 국제표준화기구 의장단 활동을 통해 사물인터넷, 스마트시티 등 지능화 융합 서비스 분야 표준개발 및 확산에 기여한 공로로 산업포장을 수상하였다.

산업부 장영진 1차관은 축사를 통해 “우리 기업의 기술혁신과 세계시장 선점을 위해 첨단기술 분야별 표준화 전략을 수립하고, 미국·독일 등 주요 국가와의 국제표준 공동개발 및 국제포럼 운영 등 적극적인 국제표준화 활동을 확대해 나가겠다” 라고 밝혔다.

담당 부서	표준정책국	책임자	과 장	장혁조 (043-870-5340)
	표준정책과	담당자	연구사	최용규 (043-870-5345)

참고 1**「2023 세계 표준의 날 기념식」 개요****□ 행사 개요**

- (일시/장소) 2023.10.12.(목) 14:00~15:30 / 대한상공회의소 국제회의장(서울 중구)
- (주최/주관) 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회
- (참석자) 산업통상자원부 장영진 차관, 현대모비스 조성환 대표(ISO 차기 회장), 국가기술표준원 진종욱 원장, (주)제로엔 박주면 대표(훈장수상자), 한국전자통신연구원 김형준 연구위원(포장수상자) 등 약 200여 명
- (포상규모) 세계 표준의 날 기념 정부포상(10), 장관표창(30) 등 40점

훈 격	동탑 산업훈장	산업포장	대통령표창	국무총리표창	장관표창	계
포상 수	1	1	4	4	30	40

- 정부포상 및 장관표창 외 IEC 1906 Award 12점 등 수여

○ 행사 내용

구분	시간		내 용	비 고
1부	14:00~14:03	03'	개회 선언, 국민의례	사회자
	14:03~14:06	03'	「2023 세계 표준의 날」 기념 영상	.
	14:06~14:16	10'	정부포상 수여 (훈·포장, 대표, 국표 등 10점)	산업부 1차관
	14:16~14:20	04'	축 사	
	14:20~14:23	03'	기 념 사	ISO 차기 회장
	14:23~14:28	05'	기념식 세리머니	산업부 1차관, ISO 차기 회장, 국표원장, 표준협회장
	14:28~14:30	02'	1부 폐회 선언 및 차관님 퇴장	
	14:30~14:40	10'	Break Time	
2부	14:40~14:41	01'	2부 개회 선언	사회자
	14:41~15:11	30'	장관표창 수여(30점)	국표원장
	15:11~15:16	5'	KS명가 지정패 수여(3점)	
	15:16~15:29	13'	IEC1906 어워드 수여(12점)	표준협회장
	15:29~15:30	01'	폐식 선언	

참고 2

정부포상 대상자 및 주요 공적

□ 동탑산업훈장 : 박주면 (주)제로엔 대표이사

- '96년부터 환경·에너지 분야 표준 개발과 확산 활동을 하면서, ISO 제로에너지 위원회 신설 및 표준화 주도 등을 통해 탄소중립 분야 우리나라 국제표준화 활동에 기여
- 세계 최초로 탄소중립 넷제로(Net Zero) 에너지 국제표준 및 표준화 전략 개발 등을 통해 산업계 탄소중립 실현 방안을 제시하는 등 국가 산업경쟁력을 제고



□ 산업포장 : 김형준 한국전자통신연구원 연구위원

- 35년간 정보통신 분야 국제표준화기구 다수 의장 수임과 국제표준화 회의 대한민국 수석대표 활동 등을 통해 우리나라 정보통신 분야 표준화 국격 제고에 기여
- 미래네트워크, 사물인터넷, 스마트시티 등 지능화 융합서비스에 대한 표준 개발 및 산업계 확산 활동으로 국가 기술혁신 및 국민 편익을 향상



□ 대통령·국무총리 표창

구분	성명	소속직위	주요 공적
대통령 표창	개인	이재영 한국공학대학교 교수	모바일기기 등 전자제품 분야 국제표준화 기구 의장 및 국내 위원장 등을 수임하며 국제표준화를 주도해 우리 기업 수출경쟁력 강화에 기여
		허영 (재)한국스마트의료기기산업진흥재단 부이사장	범부처 참여형 표준개발위원회 운영을 통한 인공지능·빅데이터 활용 의료기기 국제표준화로 헬스케어 분야 신시장 개척 및 국가경쟁력 제고에 기여
	기관	한국생산기술연구원	희토류 국제표준화 전략을 마련하고 산업 폐기물 등으로부터 희토류 추출 및 재활용에 대한 국제표준을 개발하여 희토류 산업경쟁력 향상에 기여
		한국농업기술진흥원	국가표준 기반 농업 ICT-기자재 검정제도 도입과 K-스마트농업 모델 국제표준화 추진으로 우리 기업의 해외 시장 진출을 촉진하는 등 글로벌 경쟁력 강화에 기여
국무총리 표창	개인	이수민 한국센서연구소(주) 대표이사	국내 공인시험기관 최초 반도체 웨이퍼 신뢰성 측정 시험을 도입하여 시스템반도체 개발시간 단축 및 품질 향상으로 수출경쟁력 향상에 기여
		조영임 가천대학교 교수	인공지능 표준화 분야 국내 위원장 수임 및 포럼 활동 등을 통해 표준화 전략을 주도적으로 개발하는 등 인공지능 표준화 기반조성에 기여
	기관	(재)한국우편사업진흥원	서비스 KS 인증을 통해 고품질 우편서비스 제공과 보이는 ARS, 채팅, 챗봇 서비스 등 고객 서비스 혁신 활동으로 국민 편의 증진에 기여
		(사)한국산업지능화협회	산업자동화 표준개발협력기관으로 제조 데이터 교환 국가표준 개발과 스마트공장 상호 제어 통신 국제표준 개발 지원 등으로 스마트 제조산업 발전에 기여

참고 3

장관표창 대상자 명단

□ 장관표창

구분	No.	소 속	직위·직급	성 명(대표자)
개인	1	한국산업기술기획평가원	수석연구원	고은옥
	2	한국표준협회	위원	김덕현
	3	해군정비창	주무관	김병구
	4	한국남동발전(주) 영흥발전본부	과장	김병희
	5	(재)한국건설생활환경시험연구원	수석연구원	김상도
	6	(주)이노디스	책임	김성수
	7	한국석유관리원 미래기술연구소	팀장	김재곤
	8	고려대학교	교수	김재영
	9	한국생산기술연구원	부원장	김택수
	10	주식회사 헬스올	대표이사	도형호
	11	(사)한국스마트이모빌리티협회	사무국장	송지용
	12	한국광해광업공단	팀장	양인재
	13	한국에너지기기산업진흥회	책임연구원	오석호
	14	한국농기계공업협동조합	과장	우치주
	15	육아정책연구소	산후조리원 수석컨설턴트	유옥금
	16	중앙대학교	교수	윤세라
	17	나노종합기술원	책임연구원	이문근
	18	한국과학기술원	교수	이정철
	19	(재)한국기계전기전자시험연구원	책임연구원	이준식
	20	주식회사 품질안전기술연구원	부원장	임진선
	21	국방기술품질원	선임연구원	정영탁
	22	(사)제주컨벤션뷰로	팀장	조진훈
	23	주식회사 옴포러스	대표이사	주상현
	24	서울과학기술대학교	교수	홍형기
단체	1	명일금속(주)		김혁동
	2	(주)DH케미칼		조정현
	3	(주)동원프라스틱		김인식
	4	(주)케이티아이에스		윤경근
	5	한국에너지기기산업진흥회		강영철
	6	한국철도기술연구원		한석윤

참고 4**「대한민국 KS 명가」 및 「IEC 1906 Award」 명단**

□ 대한민국 KS 명가

- KS 표준·인증을 통해 모범적이고 혁신적으로 성장한 기업을 ‘대한민국 KS명가’로 선정

순서	기업명	분야	대표자
1	엘지전자(주) 창원2공장	전기전자	조주완, 배두용
2	(주)포스코와이드	서비스	김정수
3	한국셀석유주식회사	화학	예룬 라머스 (LAMERS JEROEN PIETER)

□ IEC 1906 어워드

- IEC는 1906년 설립을 기념하여 국제표준화에 기여도가 높은 세계 각국의 표준 전문가에게 ‘IEC 1906 어워드’를 매년 수여하고 있으며, 올해 우리나라는 12인의 표준 전문가가 선정

구분	No.	소 속	직 급	성 명
개인	1	경북대학교	교수	고석주
	2	한국광기술원	수석	김정헌
	3	KOTITI 시험연구원	팀장	류건영
	4	한국전자기술연구원	팀장	박용주
	5	국민대학교	교수	이미정
	6	삼성디스플레이	프로	이승민
	7	우석대학교	교수	이흥기
	8	엘지디스플레이	책임	장준우
	9	한국전자통신연구원	책임	전종홍
	10	한국전자통신연구원	기술총괄	정상진
	11	한국전자기술연구원	수석	조현민
	12	선박해양플랜트연구소	책임연구원	최종수