산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2022. 10. 13.(목) 11:00 < 10.14.(금) 조간 >	배포 일시	2022. 10. 13.(목)
담당 부서	국가기술표준원 표준정책과	책임자	과 장 장혁조 (043-870-5340)
		담당자	연구사 조준기 (043-870-5343)

새로운 리더십으로 표준선도국 도약한다

- 「2022년 세계 표준의 날 기념식」에서 국제표준 선도국 진입 선언 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 **「세계 표준의 날*」 기념식**을 10월 13일(목) 올림픽파크텔에서 개최하고, 표준화를 통해 산업 발전과 국가경쟁력 강화에 기여한 **유공자·단체에 정부포상을 수여**했다.

* ISO(국제표준화기구), IEC(국제전기기술위원회), ITU(국제전기통신연합)에서 표준의 중요성을 알리고 표준을 확산하고자 지정(매년 10.14, 우리나라는 '00년부터 기념식 개최)

○ 또한 이번 기념식에서는 한국 최초 국제표준화기구(ISO) 회장 당선을 기념하고 우리나라의 **'국제표준 선도국 진입'을 선언**하는 자리를 마련하여 행사의 의미를 더했다.

< 「2022년 세계 표준의 날」 개요 > (※참고1)

- **(일시/장소)** '22.10.13.(목) 14:00~15:30 / 서울시 송파구 올림픽파크텔
- **(참석자) 산업통상자원부차관, ISO회장 당선인, 표준관련 수상자** 등
- **(주요행사) 정부포상 시상** 및 **국제표준 선도국 진입 선언**

□ 이 날 행사에서 진행된 「국제표준 선도국 진입 선언」에는 **산업부 장영진 차관, 지난 9월 차기 국제표준화기구(ISO) 회장**(2024.1~2025.12) **에** 당선된 **현대모비스 조성환 대표이사**가 함께 참여하여,

○ 글로벌 룰 세터(Global Rule Setter)로서 우리나라의 **국제적 표준 영향력을 강화하고 산업의 발전과 국제사회 발전에 기여하는 새로운 표준 리더십**을 다짐했다.

□ 국내 유일의 표준 관련 포상인 「세계 표준의 날 정부포상」은 **국가표준, 국제표준** 유공자·단체를 대상으로 **훈·포장 각 1점, 대통령표창 4점, 국무총리표창 4점, 장관표창 30점** 등 **총 40점**을 수여했다.

○ **홍조근정훈장**은 IEC 시장전략이사회 위원으로 활동하면서 양자기술 표준화평가그룹(SEG)을 신설하고 그 의장국을 수임하도록 기여한 **목포대학교 김동섭 교수**가 수상했다. (※참고2)

○ **산업포장**은 12년간 ISO/TC206 세라믹 소재 분야 의장직을 수임하며 22건의 국제표준 제·개정을 주도한 **㈜나노팩 이태규 대표이사**가 수상했다.

○ **대통령표창**은 ▸대한민국 표준시(KST)를 전력분야에 적용한 **한국전력공사 김용호 처장** ▸20년 이상 보청기분야 국제표준 개발에 공헌한 **한림국제대학원대학교 이정학 교수** ▸한-아세안 표준협력 등 개도국 대상 표준협력 활동에 기여한 **연세대학교 이희진 교수**, 그리고 단체표창으로 ▸한의약 분야 국제표준 및 국가표준 개발에 기여한 **한국한의학연구원**이 수상했다. (※참고3)

○ **국무총리표창**은 바이오 분야에 적용되는 반도체 센서 관련 IEC 국제표준을 제정한 **㈜솔 이종묵 대표이사** 등 유공자 2명과 단체 2개가 수상했으며, **장관표창**으로 유공자 24명 및 단체 6개가 수상했다.

□ 정부포상에 이어 「**대한민국 KS 명가**」 및 「IEC 1906 Award」 시상식도 진행되었다.

○ 올해로 2회째를 맞는 「**대한민국 KS 명가**」는 **(주)디에스이, (주)세아창원특수강, ㈜현대엘앤씨, 피피아이파이프(주), 한국우편사업진흥원** 등 그간 KS 인증을 통해 최고의 품질 및 서비스를 경주하며 성장해 온 5개 기업에 지정패를 수여했다. (※참고4)

○ 「IEC 1906 어워드*」는 디스플레이 분야 **삼성디스플레이 김수영 책임** 등 **13명**이 **수상**의 영예를 안았다. (※참고5)

* 전기전자분야 국제표준화기구인 IEC가 설립된 1906년을 기념하여 국제표준화에 기여도가 높은 세계 각국 표준 전문가에게 IEC가 수여하는 표창

□ 산업통상자원부 장영진 차관은 축사를 통해 “차세대 반도체, 인공지능(AI), 자율주행차 등 **첨단기술 분야의 국제표준을 중점 개발**하여 **우리기업의 글로벌 시장 진출을 적극 지원**해 나갈 것”이라고 강조하고,

○ “그간 국제표준화에 노력해 온 성과로서 한국인 최초 국제표준화기구(ISO)의 회장직에 선출된 만큼, **앞으로 더욱 국제표준화 활동에 참여하고 기여해 주실 것**”을 당부하였다.

□ 현대모비스 조성환 대표이사도 “ISO 차기 회장으로서, **세계 표준 선진국과의 전략적 협력체계를 확대**하고, **보다 많은 개도국들이 국제표준화 활동에 참여할 수 있도록 노력**하겠다”라고 포부를 밝혔다.

【참 고】 1. 「2022 세계 표준의 날 기념식」 개요
2. 훈장·포장 수상자 상세 공적
3. 대통령·국무총리·장관표창 대상자 명단 및 공적
4. 「대한민국 KS 명가」 명단
5. 「IEC 1906 어워드」 수상자 명단

* 사진자료 행사 당일 15시 배포 예정

참고 1 「2022 세계 표준의 날 기념식」 개요

□ 행사 개요

○ **(일시/장소)** 2022. 10. 13.(목) 14:00 ~ 15:30 / 서울 올림픽파크텔

○ **(주최/주관)** 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회

○ **(참석자)** 산업통상자원부 장영진 차관, 현대모비스 조성환 대표(ISO회장 당선인), 국가기술표준원 이상훈 원장, 목포대학교 김동섭 교수(훈장 수상자), ㈜나노팩 이태규 대표이사(포장수상자) 등 약 200여 명

○ **(포상규모)** 세계 표준의 날 정부포상(10), 장관표창(30) 등 40점

훈 격	근정훈장	산업포장	대통령표창	국무총리표창	장관표창	계
포상 수	1	1	4	4	30	**40**

- 정부포상 외 KS명가 5점, IEC 1906 Award 13점

○ 행사 내용

구분	시간		내 용	비 고
1부	14:00 ~ 14:05	05′	개회 선언, 국민 의례	사회자
	14:05 ~ 14:08	03′	기념 영상	
	14:08 ~ 14:19	11′	정부포상 수여 (훈·포장, 대표, 국표 등 10점)	산업부차관
	14:19 ~ 14:23	04′	축 사	산업부차관
	14:23 ~ 14:26	03′	美국가표준원(ANSI) 회장 축하메시지	
	14:26 ~ 14:29	03′	인사 및 당선소감	ISO회장 당선인
	14:29 ~ 14:32	03′	국제표준 선도국 진입 선언	산업부차관, ISO회장 당선인, 국표원장, 표준협회장
	14:32 ~ 14:34	02′	1부 폐회 선언	
	14:34 ~ 14:40	06′	Break Time	
2부	14:40 ~ 14:41	01′	2부 개회 선언	
	14:41 ~ 15:11	30′	장관표창 수여(30점)	국표원장
	15:11 ~ 15:16	5′	KS명가 지정패 수여(5점)	
	15:16 ~ 15:29	13′	IEC1906 어워드 수여(13점)	표준협회장
	15:29 ~ 15:30	01′	폐식 선언	

참고 2 훈장 · 포장 수상자 상세 공적

□ 홍조근정훈장 : 김동섭 목포대학교 교수



○ ’17년부터 IEC 시장전략이사회(MSB) 위원 활동을 통해 미래기술 표준화 전략, 정책 결정에 참여하여 한국의 영향력 강화 등 우리나라의 국제표준화 활동에 기여

○ 한국의 주도로 양자기술 표준화평가그룹(SEG)이 신설되고 의장국을 수임하도록 하여 국제표준 리더십 강화에 기여함

○ “양자 IT”를 IEC 미래기술 백서 주제로 제안하여 국내 최초로 선정 및 발간, 한국이 관련 기술의 국제표준화를 주도하는 기틀을 마련함

□ 산업포장 : 이태규 ㈜나노팩 대표이사



○ ‘06년부터 ’17년까지 12년동안 ISO 세라믹 소재 분야 의장직을 수임하면서 한국의 국제표준화 활동 증진을 선도하고 보유기술을 널리 알리는 것에 기여

○ 국제표준 제정 22건 및 개정 3건, 국가표준 제정 15건 및 개정 3건 등 표준을 통해 정확한 성능을 발현하는 세라믹 소재가 시장에서 거래될 수 있도록 기여함으로 소비자 권익 증진에 기여함

참고 3 대통령 · 국무총리 · 장관표창 대상자 명단 및 공적

□ 대통령·국무총리표창 대상자

구 분		성명 (기관명)	소속 직책	주요 공적
대통령 표창	개인	김용호	한국전력공사 처장	대한민국 표준시(KST)를 전력분야에 적용하여 전력 시스템 전체의 측정표준 기반을 구축하는 등 전기품질 표준 및 국가표준 활용에 기여함
		이정학	한림국제대학원대학교 총장	국제표준화기구 보청기분야 작업반 의장 수임 등 20년 이상의 국제표준화 활동을 통해 한국 주도의 국제표준 개발 및 국가표준의 수준향상에 기여함
		이희진	연세대학교 교수	한-아세안 표준화협력사업 제안 등 표준과 표준화를 국제개발협력의 주요 어젠다로 정립하고 개도국 대상 표준협력 활동에 기여함
	기관	한국한의학연구원		한국 제안 및 참여 국제표준 26건, 개발 중인 표준 8건 등 국제표준 활동 및 한의약 전문 위원회 운영 등을 통해 한의계 국제표준 및 산업표준 개발에 기여함
국무총리 표창	개인	김성국	한국남동발전 영흥발전본부 안전품질실장	초저열량탄 상용화 세계최초 성공으로 국가기반 산업분야 기술력 인정 및 시운전 사례집 발간을 통한 운영기술 표준화 기반 마련 등 국가 경쟁력 제고에 기여함
		이종묵	㈜솔 대표이사	바이오 분야에 적용되는 반도체 센서 관련 국제표준(IEC) 제정 및 표준특허 등록, 제품 상용화와 수출 등 표준을 통한 산업발전과 국가경쟁력 향상에 기여함
	기관	조광페인트㈜		KS Q ISO 9001 표준에 따라 품질경영시스템을 수립, 문서화, 실행 및 유지하고 효과성 및 효율성을 지속적으로 관리하여 표준활용과 확산에 기여함
		한국산업기술평가관리원(KEIT)		표준 연구개발사업 기획, 평가, 관리를 통해 표준의 성과 창출을 견인하고, 성과발굴, 표준활동 활성화, 표준인식 제고 등 표준화 활동기반 조성에 기여함

□ 장관표창 대상자

구분		성명 (기관명)	소속	직책	주요 공적
개인	1	강봉주	주식회사 아이디케이	대표이사	조선/해양 기자재 관련 캐나다, 유럽 등의 해외인증의 국내 보급 및 중소기업 인증지원을 통하여 기업 비용 절감 및 표준화 확산에 기여함
	2	강정일	한국산업안전보건공단	차장	방폭전기설비 분야(TC 31) 전문위원회 전문위원 및 간사 활동을 통해 KS 표준 제·개정 활동에 기여함
	3	고병인	중앙경영연구원	원장	나노바이오 기반 진단분석 치료기기 및 제품 성능평가 관련 NP제안 5건, NP승인 2건, WD 4건의 성과 달성하였으며 최근 10년간 38건의 표준 관련 연구 활동을 수행하여 국내기술의 세계화에 기여함
	4	공길택	㈜아이지씨인증원	원장	국내 식품업체의 FSSC 22000 인증 활성화 및 시험기관 설립을 통한 식품 업계의 품질향상에 기여함
	5	권오상	원광대학교	조교수	한방 뜸 관련 ISO 및 KS 표준안 제안 및 제정 활동을 통해 한방 의료기기 산업발전과 국제시장 형성에 기여함
	6	김창환	한국건설생활환경시험연구원	책임연구원	내후성 분야 옥외촉진 시험방법 관련 국제표준 1건 및 표준특허 3건 등록 등 시험 장비의 국산화에 기여함
	7	박순길	한국전자정보통신산업진흥회	실장	전기/전자업계 표준 수요발굴과 제·개정, 부합화 등의 표준관리 및 IEEE 국제표준 활동을 통해 전자산업의 경쟁력 제고에 기여함
	8	박원규	성균관대학교	교수	15년간 산업표준 화학일반기술심의회 위원직 수행 및 14년간 IEC TC 113 국제의장 활동을 통해 나노기술표준이 국가산업표준으로 자리 잡을 수 있도록 기여함
	9	박현호	용인대학교	교수	도시 안전과 범죄 예방, 법·과학 분야에서 다수의 KS 표준(안)을 개발 및 부합화/제정 완료하여 표준화에 기여함
	10	박희진	한국표준협회	위원	한국표준협회에 근무하면서 개발도상국 표준협력 프로젝트 사업을 수주, 관리 및 수행하여 한국 국가표준의 해외 활용도 제고에 기여함
	11	변상근	전자신문	선임기자	국내 표준 관련 정책 및 국제표준화 사업 성과 등 표준 정책에 대한 지속적인 보도를 통해 표준·표준화 활동의 국민 인지도 향상에 기여함
	12	신수봉	인하대학교	교수	ISO 국제 간사 업무를 맡아 다수의 ISO 국제표준을 개발하여 구조물 안전 및 유지관리 분야의 국내 산업발전 및 국가경쟁력 향상에 기여함
	13	신순애	국민건강보험공단	본부장	한국인 고유의 특성이 반영된 보건 및 의료 분야의 참조표준 개발로 국민의 건강수준 향상 및 산업 활성화에 기여함
	14	심인근	국립환경과학원	환경연구관	ISO TC146 SC6 표준담당관으로 ISO 및 KS 표준 업무를 총괄하여 실내 공기 질 기술 표준화와 국가경쟁력 제고에 기여함
	15	왕찬훈	한국철강협회	팀장	철강분야 국제표준화 활동(컨비너 및 엑스퍼트 활동) 및 탄소중립 관련 민간 표준의 활성화 도모에 기여함

구분		성명 (기관명)	소속	직책	주요 공적
개인	16	이민희	국방기술품질원	선임연구원	군수품 품질확인을 위해 국방분야 최초의 단체표준을 제정하는데 기여하였으며, COSD 섬유(TC38) 및 보호복 섬유분야 위원회 참여 및 ISO 부합화를 통해 KS 선진화에 기여함
	17	이봉재	한국화학융합시험연구원	책임연구원	TC 207(환경시스템) 및 TC 146(대기질) 관련 국제표준기구의 전문위원으로 다년간 활동하면서 탄소중립 관련 온실가스 배출량 및 감축량 표준화에 기여함
	18	이인화	법무법인 반우	변호사	국가기술표준원 고문변호사로서 신기술제품인증 관련 법령 정비, 신제품인증제도 개선 법령정비안, 산업융합 신제품의 적합성 인증제도 정비를 위한 법제화 방안 연구 등 표준·인증제도의 안정화에 기여함
	19	이진영	한국전자통신연구원	책임연구원	차량 사고 시 골든 타임 내에 차량 탑승자 구조를 가능하게 하는 차량 ICT 기반 긴급구난체계 표준 제안/채택 제정에 참여하여 국민생활안전 제고에 기여함
	20	전일	사단법인 한국전자문서산업협회	사무국장	전자문서 관련 국제표준 위원회의 전문위원·간사직 수임(3건) 및 4건의 국제표준 제정을 통해 전자기록, 전자문서 분야의 표준화에 기여함
	21	정의석	한국교육학술정보원	부장	전자문서 처리언어 전문위원회, 데이터 교환 및 관리 전문위원회 위원으로 활동하며 데이터, 전자문서 처리 등의 표준화에 기여함
	22	정정호	한국화재보험협회 부설 방재시험연구원	수석연구원	다수의 건축음향분야 국가표준 제·개정 작업에 참여하였으며, 2건의 층간소음 국제표준 개정 등 생활소음 관련 표준의 선진화에 기여함
	23	조석근	한국산업기술평가관리원	책임연구원	국가표준 R&D 사업의 신규과제 기획 및 평가, 관련기관 지원 등 국제표준화 연구개발 및 표준화 활동 기반 조성에 기여함
	24	좌성훈	서울과학기술대학교	교수	국내 반도체전문위원회 의장으로 40건의 국내 문서 제·개정 및 IEC 기술 위원회 한국 주도 설립으로 반도체 산업발전을 통한 국가경쟁력 향상에 기여함
단체	1	국민건강보험공단 본부 고객센터			표준화 및 서비스품질경영에 대한 임직원 교육훈련 체계 구축, 불만민원 유형 분석, 통계 관리를 통한 재발 방지로 표준을 통한 대국민 서비스 개선에 기여함
	2	주식회사 케이 이 에스			국내 최초로 해외규격인증 전문회사로 1985년 설립되었으며, 전기안전, 신뢰성 등 KOLAS 7개 분야에 대한 시험인증 수행을 통해 국내 제조업체의 수출경쟁력 향상에 기여함
	3	서울특별시 송파구시설관리공단			국내 최초 공공산후조리원의 KS서비스 인증을 통해 산후조리원이라는 무형의 서비스를 표준화하여 안전하고 깨끗한 출산환경 조성에 기여함
	4	(주)제일목재산업			목재 창호(한옥 등에 활용) 시장 관련 제재, 가공, 건조, 방부 등의 제조 프로세스를 표준화하여 양질의 제품 생산시스템을 구축하는 등 관련 산업 경쟁력 강화에 기여함
	5	(주)팔마			철근콘크리트 제품의 제조 및 유통을 수행하고 있으며, 관련 KS표준 외에도 사내 관리표준 42종, 기술표준 88종 등을 개발하여 기업 품질 개선활동을 활용하는 등 사내 표준화 활동의 활성화에 기여함
	6	한국핵융합에너지연구원			반도체 및 디스플레이 분야에서 중요한 플라즈마 물성 참조표준 개발 및 이를 보급하기 위한 데이터 센터 구축 및 운영으로 관련 산업발전에 기여함

참고 4 「대한민국 KS 명가」 명단

분 야	기업명	기업 특징
전기 전자	㈜디에스이	*** 인증기간 36년 / 매출 578억원 / 종업원 81명** - 국내 최고의 LED 조명 제조 기업으로 국내 조명시장 특허 분야에서 1위, 유럽, 중동, 아시아 등 약 20개국에 수출 - 세계 최초 할로겐 센서 등기구 및 일체형 형광등 T8제품 개발 등 다수 신제품 개발 - KS인증 LED 등기구뿐만 아니라 식물 생장 LED 램프, LED 살균기 등 지속적인 연구개발로 LED발전에 기여
기계 금속	(주)세아창원특수강	*** 인증기간 44년 / 매출 11,735억원 / 종업원 1,196명** - 1978년 국내 최초 스테인리스 강봉(KS D 3706) KS 인증을 취득하여 현재까지 5개의 KS인증 유지 - 수강 분야 국내 최고/유일의 KS인증 기업으로 자동차, 기계, 항공, 원자력, 조선 등 최첨단 산업소재를 생산하는 특수강 전문회사로 국내 산업발전에 기여 - 한국항공우주산업(KAI)과 항공소재 국산화 추진, 아람코와 사우디 현지 합작공장 설립 추진 등 업계 선도 - 제품 품질관리를 위한 다양한 인증 유지관리 중
건설 요업	(주)현대엘앤씨	*** 인증기간 46년 / 매출 8,459억원 / 종업원 818명** - 대한민국 건축자재 전문기업으로 국내 최초 PVC 공장 준공 - KS 및 단체표준 제·개정 다수 참여로 국내 표준화 발전에 기여 - 친환경 제품 개발을 통한 시장 선점 및 대한민국 대표 친환경 건축자재 기업으로 발돋음 - GR표준 제정을 통해 친환경 제품 Recycle-PET 출시 * GR 표준 : 우수재활용제품((Good Recycled) 관련 표준 - KS인증 관리체계 구축 노하우를 활용한 협력업체 상생지원
화학	피피아이파이프(주)	*** 인증기간 38년 / 매출 1,193억원 / 종업원 267명** - 1984년 압력용 경질 폴리염화비닐 이음관(KS M 3402) KS인증을 시작으로 PVC분야 7개의 KS인증 취득 - 세계 최초로 200년 수명검증 iPVC 수도관 개발 및 원터치 2040 방음배관 개발 등 지속적인 R&D 투자로 대한민국의 배관산업 문화를 선도 - KS 제·개정에 적극적으로 참여하여 등 PVC배관분야 표준화 산업발전에 기여
서비스	한국우편사업진흥원	*** 인증기간 13년 / 매출 437억원 / 종업원 529명** - KS 콜센터 서비스 인증기업으로 공공기관 경영평가 2년 연속 A달성 - 보이는 ARS, 우체국 콜집중화, 우편챗봇(우편톡), 채팅상담서비스, 재택 콜센터 시스템 구축 등 대고객 서비스 개선 - 상담 표준화 개선 및 품질경영 등을 통한 지속적인 콜센터 서비스 관리로 콜센터품질지수(KS-CQI) 등 우수기업 선정

참고 5 「IEC 1906 Award」 수상자 명단

○ (개요) IEC가 설립된 1906년을 기념하여 국제표준화에 기여도가 높은 세계 각국의 표준 전문가에게 수여하는 'IEC 1906 어워드'를 매년 수상하고 있으며, 올해 국내에서는 13인의 전문가가 포함됨.

구분	No.	소 속	직 급	성 명
개인	1	LG에너지솔루션	책임	우민제
	2	한국자동차연구원	수석	연규봉
	3	한국전기연구원	박사	이재조
	4	명지대학교	교수	신민호
	5	카이스트	교수	윤우열
	6	한국공학대학교	교수	김문철
	7	한국전자통신연구원	선임	이창규
	8	한국전자통신연구원	책임	박주영
	9	삼성디스플레이	책임	김수영
	10	기계전문가협동조합	센터장	최병오
	11	한국 플렉시블일렉트로닉스산업협회	사무국장	정안정
	12	한국전자통신연구원	센터장	이승윤
	13	공주대학교	교수	김효성