

기술표준원, 표준 코디네이터 출범 - 스마트그리드, 원자력 등 6개 분야에 표준 코디네이터 임명 -

□ 국가 R&D 결과의 성공적인 산업화와 우리기술의 국제시장 진출 지원을 위해 민간 전문가가 **국가표준을 종합적으로 관리·조율**하고 **우리기술의 국제표준 선점 활동에 전력**하기 위한 **표준 코디네이터** (이하 코디네이터)가 공식 출범하였다.

□ '11년도 표준 코디네이터 업무계획 및 추진목표 등의 주요 내용은 다음과 같다.

- 우선 코디네이터는 관련 분야 국제기술 동향을 분석하여 **표준 프레임워크 및 중장기 표준 로드맵을 개발**하고,
- 우리 원천기술의 효율적 국제표준화 추진 및 새로운 시장 발굴을 위하여 기술별·국가별로 차별화된 전략적 표준화 협력 계획 등을 포함한 「**국제표준화 전략**」을 수립하게 된다.
- 또한, 표준을 통해 대형 국가 R&D에 융·복합되어 있는 다양한 기술 분야를 **시스템적으로 연계하여 표준을 개발**할 수 있도록 **R&D 관련 참여자들과 긴밀히 협조**하고,
- 국제표준을 선점하기 위해 **우수한 우리 기술의 발굴 및 이의 국제표준화를 추진**할 것이다.

□ 기술표준원은 본 사업의 출범을 위해 기본계획 수립(10.4월) 및 시범사업을 실시(10.4월~12월)하였고, 약 3개월(11.1월~3월)에 걸쳐 6개 분야별 코디네이터를 공모를 통해 선정·임명하게 되었다.

* ①스마트그리드, ②3D산업, ③전기자동차, ④클라우드컴퓨팅, ⑤원자력, ⑥스마트미디어

- **허경 기술표준원장**은 코디네이터들에게 임명장을 수여하며,
 - “우리나라의 경우 GDP대비 국가 R&D 비중은 세계 3위이나 기술 무역적자는 세계5위로 **연구성과의 효율성 및 산업화 실적의 개선이 요구**되고 있으며, 이를 위해서는 **우리 원천기술의 국제표준화를 통한 세계시장 선점**이 무엇보다 중요하다.”고 언급하고,
 - “각 분야별 기술과 표준을 함께 조화를 이루어 **국가 R&D 결과가 산업화로 이어질 수 있도록 조율자로서의 역할**을 충실히 수행해 주실 것을 부탁드립니다.”고 당부하였다.
- 기술표준원은 표준 코디네이터 제도 도입을 통해 **정부 R&D와 표준의 연계를 강화**하고, **개발된 기술의 산업화를 촉진**함으로써
 - * 국내 표준에 대한 인식 부족으로 R&D 수행자의 13.6%(유럽 29%)만이 표준 활동을 통해 R&D 결과의 표준화 추진
 - 개발기술의 활용 미흡에 따른 **국가 R&D 예산 손실** 및 기술 로열티 지출 등으로 인해 매년 증가하고 있는 **기술무역적자를 감소**시켜 **7대 과학기술강국 및 표준화 강국 실현에 일조**할 것으로 기대한다고 밝혔다.

※붙임 분야별 표준 코디네이터 선정자 주요 약력

[붙임]

분야별 표준 코디네이터 선정자 주요 약력

분야	성명 (나이)	학력	주요 경력
스마트 그리드	 김대경 (53)	-부산대(학/석) -영국UMIST (박사수료)	前] 스마트 그리드 국가로드맵 개발 위원장 現] 전략기획단 산업원천기술비전(전력) 위원장 現] APEC Energy Working Group의 스마트그리드 분야 공동의장 現] 스마트그리드 국제 협의체(ISGAN)의 3개 분야 과제 책임자 現] 우리정부와 미국 일리노이주 간 마이크로 그리드 공동연구 책임자 現] 한국전기연구원 전력설비지능화연구센터장
원자력	 안호현 (58)	-한국디지털 대학교	前] 한국전력공사, 차장 前] 한국원자력문화재단 기획관리실장 現] 대한전기협회 KEPIC처장
클라우드 컴퓨팅	 이영로 (50)	-경북대(학) -고려대(석) -한국외국어대 (박)	前] 한국전산원 부장 前] 한국정보화진흥원 단장(1급) 前] IPv6 포럼 부의장 前] u-city 협회 이사 前] FON 포럼 의장 現] 한국정보화진흥원 전문위원(1급)
스마트 미디어	 조용상 (42)	-한림대(학), -성균관대 (석/박)	現] ISO/IEC JTC1 SC3 프로젝트 에디터 現] ISO/IEC JTC1 SC3 Ad-hoc Group 컨비너 現] IMS Global Learning Consortium 기술자문위원 現] 산업기술평가관리원 산업원천기술개발 기술기획지원팀 위원 現] 한국교육학술정보원 표준품질개발부장

분야	성명 (나이)	학력	주요 경력
3D산업	 윤대원 (62)	-한양대(학), -美Texas A&M大(석/박)	前] IEC SC 47E(반도체소자) 국제간사 前] 전자부품연구원 부품연구본부장, 광통신부품 연구센터장 및 특허기술사업센터장 前] G7국책사업 총괄책임자(MEMS기술개발 등) 前] 중기거점사업 총괄책임자(첨단패키징기술 개발 등) 現] 법무법인 다래 기술이사(특허 동향조사/ 분석 등)
전기 자동차	 허 훈 (59)	-서울대(학/석) -University of Michigan (박)	前] 한국소성가공학회 회장 現] 한국자동차공학회 부회장, 표준화 위원장 등 現] International Journal of Automotive Technology Chief Editor 現] KAIST 교수, 기계항공시스템공학부장, BK사업단장