

2020년 ICT 표준화포럼 현황 및 신규 추진사업 소개

오지훈, 김정현, 김대중

한국정보통신기술협회

ggrrzz@tta.or.kr, hun@tta.or.kr, kdj@tta.or.kr

Introduction of 2020 ICT Standardization Fora and New Projects

Oh Ji Hoon, Kim Jung Hun, Kim Dae Jung

Telecommunications Technology Association

요 약

한국정보통신기술협회(TTA)는 지난 20년(2000년~2020년) 간 ICT 표준화포럼을 선정·지원하면서 표준에 대한 산·학·연·관의 유기적인 협력 네트워크를 구축함과 동시에, 국내 중소·벤처기업에 표준의 중요성 및 필요성을 한 단계 제고시켜주었다. 올해 초, 국내 핵심기술의 선제적인 사실표준화 반영에 집중하고, 민간 R&D 중심의 포럼(단체)표준 개발 및 사업화 연계(표준 구현을 통한 제품 적용) 활동을 강화하기 위해 36개 ICT 표준화포럼을 선정하였다. 그러나, 해외에서 발생한 코로나 19로 인해 국내 확진자가 급속도로 증가하고 지난 6월, 정부와 과기부 등은 포스트 코로나(뉴노멀) 시대를 위한 디지털 뉴딜 추진방향을 수립하였다. TTA에서는 디지털 뉴딜 정책을 지원하고 포스트 코로나(뉴노멀) 시대 신산업 관련 시장 선점을 위한 민간 중심의 표준화 활동 강화를 목적으로 신규 추진사업을 기획하여 추진 중이며, ICT 표준화포럼 2차 추가 선정·지원을 통해 포스트 코로나 시대에 유연하게 대응 중이다.

I. 서 론

한국정보통신기술협회(TTA)는 지난 20년(2000년~2020년) 동안 산·학·연·관 전문가로 구성된 ICT 표준화포럼을 선정·지원하면서 표준을 기반으로 민간 협력 네트워크를 구축함과 동시에 국내 중소·벤처기업에 표준의 중요성 및 필요성에 대한 인식을 한 단계 제고시켜주었다.

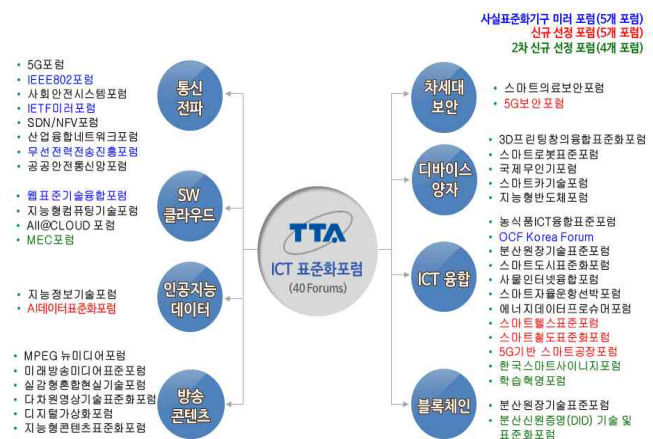
올해 초, 국내 핵심기술의 선제적인 사실표준화 반영에 집중하고, 민간 R&D 중심의 포럼(단체)표준 개발 및 사업화 연계(표준 구현을 통한 제품 적용) 활동을 강화하기 위해 36개 ICT 표준화포럼을 선정하였다. 그러나, 해외에서 발생한 코로나 19로 인해 국내 확진자가 급속도로 증가하여, 이러한 위기를 극복하기 위해 지난 6월, 정부는 포스트 코로나(뉴노멀) 시대를 위한 디지털 뉴딜 추진방향을 수립하였다.

이에, TTA는 디지털 뉴딜 정책을 지원하고 포스트 코로나(뉴노멀) 시대 신산업 관련 시장 선점을 위한 민간 중심의 표준화 활동 강화를 위해 중소기업 지원 차원에서 신규 표준화 사업을 기획하여 추진 중이며, 2차 ICT 표준화포럼 선정·지원을 통해 포스트 코로나 시대에 유연하게 대응 중이다.

II. 본 론

1. ICT 표준화포럼 현황

'20년 2월, TTA는 D·N·A를 중심으로 ICT 융합분야의 산업 활성화를 목표로 신규 포럼 5개를 포함한 ICT 표준화포럼 36개를 선정하였다. 신규 포럼으로는 AI데이터표준화포럼(사무국 : 한국데이터산업진흥원), 5G보안포럼(사무국 : 한국정보보호산업협회), 스마트헬스표준포럼(사무국 : 사단법인 스마트헬스표준포럼), 스마트철도표준화포럼(사무국 : 한성대학교 산학협력단) 및 5G기반 스마트공장포럼(사무국 : 한국통신학회)이다.



(그림-1) 기술분류체계별 2020년 ICT 표준화포럼(40개)

금년에는 코로나 19로 인해 일상의 많은 것들이 바뀌는 뉴노멀, 포스트 코로나에 적응하기 위해 TTA에서는 선제적인 대응을 통해 ICT 표준화 포럼의 원격영상회의 개최를 권고하고, 가급적 대면 회의를 지양하였다.

또한, 정부의 디지털 뉴딜 정책을 지원하고 탈중앙·비대면 신산업 시장 선점을 위해 2차 ICT 표준화포럼 공개수요조사를 통해 4개의 포럼을 추가로 선정하였다. 탈중앙 분야 역량 강화를 위해 MEC포럼(사무국 : 한국네트워크산업협회)과 분산신원증명(DID) 기술 및 표준화 포럼(사무국 : 한국인터넷진흥원)이 선정되었으며, 비대면 분야의 선제적 표준화를 위해 한국 스마트사이니지포럼(사무국 : 스마트미디어산업진흥협회)과 학습혁명포럼(사무국 : 과학기술연결플랫폼공동조합)을 선정하였다. 4개 포럼은 7월 중순부터 12월 중순까지 약 5개월간 지원을 통해 디지털 뉴딜 분야(비대면, 탈중앙)에 대정부 정책제안 및 단체표준(포럼, TTA) 제정 등 중소·벤처기업을 중심으로 산·학·연 전문가 네트워크를 구성하여 활동할 계획이다.

