| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | **보 도 자 료** | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 |
|---|---|---|

**2021년 6월 22일(화) 석간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.22.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2021. 6. 21.(월) | 담당부서 | 국가기술표준원 국제표준협력과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 이용현 과장(043-870-5350) | 담 당 자 | 신명철 연구사(043-870-5353) |

# 한중일(韓中日) 3국, 디지털전환 등 표준협력 논의

## - 국표원, 「제19차 동북아 표준협력포럼」 비대면 개최 (6.22.~23.) -

□ 아시아 표준 강국인 **한중일(韓中日) 3국**은 미래 혁신성장 산업에서 **디지털전환과 탄소중립**의 중요성을 인식하고, 이와 관련한 **표준협력방안을 논의**한다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 한중일 3국 표준정책 국장과 민간 표준전문가 등 40여 명*이 참여하는 「**제19차 동북아 표준협력포럼**」을 22일부터 이틀간 비대면으로 개최한다고 밝혔다.

* (한) 국가기술표준원 주소령 표준정책국장 등 10명, (일) 일본 공업표준조사회 타가히로 하기와라 국장 등 16명, (중) 중국표준화위원회 구오청강 국장 등 14명

○ 한중일 3국은 국가별 표준화 추진 전략을 공유하고 민간의 표준협력을 증진하기 위해 **'02년부터 매년 포럼을 개최**하고 있으며, 민간 전문가 중심의 작업반 회의 및 3국 정부 협의체를 개최한다.

□ **(표준협력포럼)** 한중일 정부는 **국제표준화기구에서 민간전문가들의 영향력을 확대**하기 위해 각 국가별로 관심분야를 제안하고 작업반을 구성하여 **3국의 민간전문가들이 협력 할 수 있는 기반을 제공**한다.

○ 우리나라는 **클라우드 컴퓨팅, 사회적 약자를 위한 정보 접근성, 홈 네트워크 구성·응용** 등 6개 작업반 회의를 개최하였으며, **인공지능, 블록체인, 뇌졸중 진단**과 관련한 신규 작업반을 제안했다.

○ 특히, **블록체인**의 경우 우리나라가 국제표준화기구 기술위원회(ISO TC307)에서 참조구조 표준화 프로젝트 리더로 **국제표준안 개발을 추진하는데 필요한 협력사항을 중국·일본과 공유**할 수 있을 것으로 기대된다.

○ **중국은 자기부상 운송시스템, 일본은 연삭기계** 등에 관한 신규 작업반을 제안하고, 스마트 제조 등 기존에 운영하던 2개 작업반 회의를 개최하였다.

□ **(정부 협의체)** 민간 전문가 중심의 작업반 회의와 함께 3국은, 22일 각 국 표준정책국장이 참여하는 국장급 협의체 회의를 개최한다.

○ **한국은 K-방역**, **중국은 첨단제조**, **일본은 자율주행**을 각국이 중점으로 추진하고 있는 분야별 표준화 정책을 공유하고, 국제표준화기구(ISO, IEC 등)에서의 활동에 대한 상호 지원 방안을 논의하였다.

○ 우리나라는 코로나19 대응 경험을 바탕으로 국제표준화를 추진하고 있는 **K-방역 국제표준안 17종을 소개하고,** 현재 추진 중인 탄소중립 표준화 전략을 공유하면서, **국제표준 제정 과정에 대한 참여와 지지를 요청**하였다.

○ **일본**은 **냉장·냉동 배달시스템**, **홈 에너지 관리 시스템**(HEMS), **재난 상황 시 전력 공급**, **자율주행** 등에 대한 참여를,

○ **중국**은 **첨단제조** 및 **산업건설** 표준화에 대한 관심을 표명하며, 이에 대한 국제표준화 참여를 요청하였다.

□ **(국제기구 협력)** 한중일 3국은 주요 표준화 추진 분야에 대한 협력 외에도, **국제표준화기구(ISO)와 국제전기기술위원회(IEC) 임원진 진출에 대해 논의**하였다.

○ 우리나라는 '19년에는 국제표준화기구(ISO) 이사회에, '20년 국제전기기술위원회(IEC) 이사회 진출에 성공한 데 이어, 올해는 **ISO 소비자정책위원회(COPOLCO) 의장**과 **IEC 적합성평가위원회(CAB) 임원** 선거에 도전*하고 있으며, 이에 대한 지지를 요청했다.

* 소비자정책연구소 문은숙 대표가 ISO 소비자정책위원회에, LG전자 조규식 책임연구원이 IEC 적합성평가위원회 임원 선거에 입후보

○ 중국은 국제전기기술위원회 중 가정용 전기기기 성능의 표준화를 추진하는 IEC/TC59 의장 진출 지지를 요청하였다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "국제표준을 선점하기 위한 국가 간 경쟁이 갈수록 치열해지는 상황에서 우리나라가 **국제표준화를 주도해 나가려면 전략적인 국제협력과 표준외교가 필수적**"이라면서,

○ "동북아 표준협력포럼을 통해 **민간 전문가들의 협력의 장을 지속 제공**하고, 국제표준화 무대에서 **정부차원의 협력체계도 발전**시켜 나가겠다"고 말했다.

【붙 임】 동북아표준협력포럼 개최 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준과 신명철 연구사(☎ 043-870-5353)에게 연락주시기 바랍니다.

**붙임** **제19차 동북아 표준협력포럼 개최 개요**

## 1. 회의개요

○ 회의명 : 2021년 제19차 동북아 표준협력 포럼

(The 19th Northeast Asia Standards Cooperation Forum 2021)

○ 일 시 : '21. 6. 22(화) ~ 23(수), 2일 간

○ 장 소 : 비대면 회의(서울 Sky31)

○ 참석인원 : 총 40명 (3국 정부대표, 표준협회 및 민간전문가)

* **(한)** 국가기술표준원 주소령 국장, 한국표준협회 강명수 회장 등 10명
* **(중)** 중국표준화위원회 구오 청강 국장, 중국표준협회 지엔증 가오 사무총장 등 14명
* **(일)** 경제산업성 타카히로 하기와라 국장, 일본표준협회 토시오 이비 회장 등 16여명

## 2. 주요일정

| | 시 간 | 내 용 | |
|---|---|---|---|
| 6.22. (화) | 10:00~10:10 | 개 회 | |
| | 10:10~10:40 | 개회사 | (KATS·SAC·JISC) |
| | 10:40~10:45 | 사진촬영 | (참석자 전원) |
| | 10:45~11:25 | 국가별 표준화 동향 | (KATS·SAC·JISC) |
| | 11:25~11:40 | 차년도 포럼 안내 | (중국) |
| | 11:40~12:00 | Coffee Break | |
| | 12:00~13:00 | 한중일 국장급 협의체 | (KATS·SAC·JISC) |
| | 13:00~14:30 | 오 찬 | (국장, 협회장 등 4명) |
| | 14:30~15:20 | 진행협력과제 보고 | (KSA·CAS·JSA) |
| | 15:20~16:50 | 신규협력과제 제안 | (민간전문가) |
| | 16:50~17:00 | 스터디 그룹 회의 | (KSA·CAS·JSA) |
| 6.23. (수) | 09:00~09:50 | 한국-일본 양자회의 | (KATS-JISC) |
| | 10:00~10:50 | 중국-일본 양자회의 | (SAC-JISC) |
| | 11:00~11:50 | 한국-중국 양자회의 | (KATS-SAC) |