

‘국가표준기본법’ 제8조 및 동법 시행령 제7조에 따라 「2023년도 국토교통부 국가표준시행계획」을 다음과 같이 공고합니다.

2023년 4월 3일

국토교통부장관

1. 공고 사유

- 「국가표준기본법」에 따라 국가표준기본계획(‘21~’25)을 바탕으로 동 계획의 중점과제 소관부처는 매년 시행계획을 작성·제출하며, 국가표준실무위원회의 사전 심의를 거쳐 국가표준심의회에서 의결된 사항에 대하여 공고

2. 주요내용

I. 철도분야 국가표준(KS) 운영

□ 사회안전 서비스 표준화

- (철도표준 국제부합화) 기술환경 적시성, 국제표준환경 대응 등을 고려한 철도표준의 국제부합화 및 선진화 개선을 지속 수행
- (국제표준화 활동) 국내 선도기술의 국제표준화 개발 및 선점활동에 주도적으로 참여할 수 있도록 국제표준화 활동 지원 강화
- (기술기준 고도화) 무가선 방식(대용량 배터리)의 저장트램, 무선급전시스템 등 신기술 및 신교통 수단 출현에 따른 안전 검증체계(기술기준, 표준) 구축

II. 공간정보분야 국가표준(KS) 운영

□ 공공·민간 데이터 표준화

○ 디지털 트윈국토 기반조성을 위한 단계별 표준 개발

- 디지털트윈 관련 사업이 동시다발적으로 추진되고 있으며 그 대상도 지상·지하 등 다양해짐에 따라 플랫폼 간 상호운용성 확보 필요
- '23년은 디지털 트윈국토 5가지 분야(건물·교통·지형·실내공간·지하)의 공동 활용을 위한 지형지물 목록(피쳐 카탈로그) 표준 개발 추진

○ 디지털 트윈국토 국가표준 활용성을 높이기 위한 실증사업 추진

- 공공 및 민간 디지털 트윈 공간정보 데이터를 대상으로 既 개발된 디지털 트윈국토 국가표준을 적용한 데이터 상호운용성 실증

3. 시행일: 공고한 날부터 시행

4. 「2023년도 국토교통부 국가표준시행계획」 세부내용

※ 국토교통부 홈페이지(www.molt.go.kr) 게재