산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 6월 10일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.9.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 6. 9.(화)	담당부서	산업표준혁신과
담당과장	김태완 과장(043-870-5380)	담 당 자	고정하 사무관(043-870-5382)

포스트 코로나 시대 표준화 범부처 협업 강화

- 9개 부처 · 청에 한국공업표준(KS) 3,687종 위탁 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 4차 산업혁명 및 포스트 코로나 시대 AI· 언택트 산업 분야의 범부처 협업을 강화하는 방향의 **'20년 위탁 산업표준 및 수탁부처 공고**를 실시한다(6월10일)고 밝혔다.

* 산업통상자원부 공고 제2020- 378호(2020.6.10.) "위탁 산업표준 및 수탁기관의 장 공고"

□ 산업부 국표원은 국가표준 개발 및 운영에 범부처가 참여·협력하는 **"범부처 참여형 국가표준체계"**를 '15년부터 도입하여 운영해오고 있다.

○ 식품 관련 KS는 **농림축산식품부**, 의료기기 관련 KS는 **식품의약품안전처**, 목재·제지 관련 KS는 **산림청**에게 위탁하는 등,

- **부처**는 업무 관련 분야의 **표준 개발·운영**을 담당하고, **산업부**는 국가표준의 **일관성 유지**를 위한 **총괄·조정**을 담당하는 체계이다.

○ 올해는 **9개 부처**에 KS 3,867종(전체의 18.6%)을 **위탁**하여 산업계, 소비자에게 필요한 KS의 적시 개발을 지원한다.

* 범부처 체계 참여 부처·청(9개) : 과학기술정보통신부, 농림축산식품부, 환경부, 고용노동부, 국토교통부, 해양수산부, 식품의약품안전처, 산림청, 기상청

○ 국가기술표준원은 **주력산업** 및 BIG3(미래차, 시스템반도체, 바이오·헬스), 수소기술 등 **신산업 분야** KS 개발을 수행하고, 모든 부처가 제·개정을 추진하는 KS안에 대한 **일관성 검토·심의** 기능도 담당한다.

□ 특히, 올해는 4차 산업혁명 기술 심화 및 포스트 코로나 시대 언택트 산업 활성화에 따른 AI·사물인터넷 등 **정보기술 분야 부처간·산업간 표준화 협업 체계**를 **고도화**한다.

○ **산업부 국표원**은 국가표준 총괄 부처이자 ISO·IEC 국제표준화 대응 국가대표기관으로서 **과학기술정보통신부**와 함께

- 산업표준심의회 표준회의를 통해 **정보기술**(ISO/IEC JTC 1), **사물인터넷**(JTC 1/SC 41), **인공지능**(JTC 1/SC 42) 분야의 KS 및 국제표준화 대응 **공동 운영 방안**을 **마련**하기로 하였다.

* ISO : 국제표준화기구, IEC : 국제전기기술위원회
ISO/IEC JTC 1 : 정보기술 표준화를 위해 ISO·IEC 공동 설립한 합동기술위원회 (Joint Technical Committee)
SC(Subcommittee) : 기술위원회 산하 분과위원회

□ 이승우 국가기술표준원장은 "**범부처 참여형 국가표준체계 도입 5년**을 맞이하여, **K-방역 모델 국제표준화** 등과 같은 부처간 **표준화 협력 성공사례**를 적극 **개발**하고,

○ 5년간의 **성과**를 종합적으로 **평가**하여 포스트 코로나 시대 **부처간 표준 협력**을 **강화**하는 방향으로 국가표준체계를 발전시켜 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업표준혁신과 고정하 사무관(☎043-870-5382)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **부처별 KS 위탁 현황** ('20년 6월 현재)

부처명	KS수 (%)	주요 위탁 분야
과학기술정보통신부	1,135 (5.46)	•IT기기및멀티미디어, 전자기 적합성 •저주파수 현상, 고주파수 현상 •무선통신용 송신기 •무선장해, 무선방해, 전파서비스 보호한계 •전자문서, 정보기술, 문자코드 •생체인식, 전기 및 전자장의 인체노출 •분산응용 플랫폼 및 서비스 •IT 서비스 관리 및 거버넌스
농림축산식품부	526 (2.53)	•식품 •과실 및 채소, 그 파생 식품 •곡류 및 두류, 전분, 우유 및 유제품 •육류, 가금류, 어류 및 란(卵)류와 가공제품 •향신료 및 조미료, 차, 커피, 코코아 •동물사료, 동물성 및 식물성 유지
환경부	598 (2.88)	•공기의 질, 기상상태, 실내공기, 배기가스 •수질, 상하수도 서비스 •토양의 질, 토양 특성, 토양 및 용지평가 •폐기물 관리, 재이용 및 도로 관리 서비스
고용노동부	31 (0.15)	•작업장의 대기
국토교통부	218 (1.05)	•건설관리, 지반공학 •지리정보 •철도용 전기설비
해양수산부	40 (0.19)	•수산식품
식품의약품안전처	888 (4.27)	•의료용 전기·전자기기 •의료용 수혈기, 주입기 및 주사기 •의료용 제재 및 혈관내 카테트용 투여기기 •치과용 의료기기, 기구, 재료 •치과용 CAD/CAM 시스템, 가스시스템 •안과용 광학렌즈및 광학기기 •휠체어, 장애인용 승강기
산림청	422 (2.03)	•종이, 판지 및 펄프와 시험방법 •코르크, 목재판, 파티클보드, 합판 •목구조, 목재, 대나무 및 라탄 •목공기계, 산림기반제품 관리요건 •고체바이오연료
기상청	8 (0.04)	•대기환경, 태양열 측정
9개 부처	**3,867 (18.61)**	**KS표준 : 20,778 기준**