

 산업통상자원부		보 도 자 료		
http://www.motie.go.kr				
2017년 9월 27일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 9. 26.(화) 오전 11:00 이후 보도 가능)				
배포일시	2017. 9. 26.(화)	담당부서	표준조정과(국표원) 계측기술과(기상청)	
담당과장	조택연 과장(043-870-5380) 박철홍 과장(02-2181-0712)	담당자	고정하 사무관(043-870-5382) 류수호 사무관(02-2181-0713)	

국표원-기상청간 「기상분야 국가국제 표준화 포럼」 개최

- 범부처간 표준협력으로 기상분야 국가·국제표준 활성화 -

- 범부처 참여형 국가표준 운영체제 도입('15.7)에 따라, 국가기술표준원(원장 정동희)과 기상청(청장 남재철)은 기상분야 국가·국제표준화 활성화를 위해 9월 27일(수)에 공군회관(서울 영등포구 신길동)에서 표준화 포럼을 공동 개최한다.
- 이번 포럼은 올해 3월부터 기상분야 표준 개발 업무가 국가기술표준원에서 기상 전문부처인 기상청으로 위탁된 것을 계기로, 관련 기관 간 기상분야 표준화 동향을 공유하고 향후 국가·국제표준화 활동을 강화를 위한 토론 기회를 갖고자 양 기관이 마련했다.
 - 2014.5월 국가정책조정회의를 통해 합의된 범부처 참여형 국가표준 운영체제는 전문성을 가진 소관 부처가 표준개발·심의·고시를 담당하고, 국가기술표준원은 부처간 위탁 업무를 조정하고 해당 부처가 관리하는 표준서식 및 내용의 중복성 등 일관성 심의를 총괄하는 역할을 한다.
 - * 부처 수요조사(매년 12월) → 부처협의 실시(매년 1~2월) → KS위탁 확정·공고(차년도 3월)
 - 현재 과기정통부·환경부·농림부·국토부·고용부·식약처·기상청 등 9개 부처에서 KS 3,685종(전체의 18%)과 국제표준화기구 기술위원회(TC/SC) 143개(전체의 14%)의 대응 업무가 위탁되어 있으며, 국표원은 해당 부처로부터 매년 수요를 조사하고 산업표준심의회 표준회의에서 위탁 업무범위를 조정하여 확정한다.

< 부처위탁 KS 및 대응 TC/SC 현황>

('17.9월 기준)

	과기부	환경부	농림부	국토부	고용부	해수부	식약처	산림청	기상청	계
KS	1,089	595	523	149	31	38	826	426	8	3,685
TC/SC	32	23	17	12	1	-	42	14	2	143

- 금번 포럼에서는 ▶'4차 산업혁명과 표준'(표준과학연구원) 특별강연과 ▶'범부처 참여형 국가표준 추진체계 및 표준개발 절차'(국표원), ▶'기상분야 국가·국제 표준개발 방향'(기상청), ▶'강수량계 국제표준 개발 제안'(수자원공사), ▶'시정계 측정 국제표준 개발 제안'(기상산업협회), ▶'기상레이더 국제표준화 활동'(경북대) 등 국제표준화 활동에 관해 주제 발표를 하고 향후 국가·국제표준화 발전방향에 대한 패널 토의가 있다.
- 국가기술표준원 정동희 원장은 환영사에서 “그간 국가·국제표준화 업무는 국표원에서 주로 전담해 해왔지만 이제는 기상청을 비롯해서 과기정통부, 국토부, 고용부, 환경부 등 범부처에서 국가·국제표준 운영에 참여하고 있다면서,
 - 포럼 개최를 계기로 기상청과 협업 체계를 더욱 공고히 하여 기상청이 확보하고 있는 우수 기술인 강수량계와 시정계 국제표준 분야를 우리나라가 선도할 수 있도록 적극 지원 하겠다”고 했다.
- 또한 기상청 남재철 청장은 “기상업무는 원래 WMO를 중심으로 전 세계적으로 통일된 방식과 규정에 의해 수행되고 있지만, ISO 분야 표준화 실적이 저조한 실정이었는데 기상청의 범부처 국가표준 운영체제 참여를 계기로 국내·국제 기상분야 표준화를 확대하기 위해 노력할 것이라고” 밝혔다.
- 한편, 포럼 행사장에서는 한국화학융합시험연구원(원장 변종립)과 한국기상산업기술원(원장 김종석)간 “기상·기후변화분야 국가·국제표준 기술협력 및 관련 분야 R&D와 제품시험·인증”에 협력을 업무협약서(MOU)를 체결했다.

- 【붙임】 1. 국가·국제 표준화 포럼 세부일정
2. 범부처별 국가표준 위탁현황



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 고정하 사무관, 기상청 류수호 사무관(☎ 02-2181-0713)에게 연락 주시기 바랍니다.

붙임1

기상분야 국가국제 표준화 포럼 일정

사회자 : 이세라 (KBS 기상캐스터)

시 간	내 용	비 고
14:30~15:00 (30')	식전행사 • 기상장비 표준화 업무협약 (MOU) 체결	한국화학융합시험연구원 변종립 원장 한국기상산업기술원 김중석 원장
15:10~15:20 (10')	개회식 • 개회사 • 환영사 ※ 기념촬영	기상청 남재철 청장 국가기술표준원 정동희 원장
15:20~16:00 (40')	초청강연 • 4차 산업혁명과 표준	한국표준과학연구원 김창근 박사
16:00~16:10 (10')	Coffee Break	특별전시품 관람
16:10~17:00 (50')	주제발표 • 범부처 참여형 국가표준 추진 체계 및 표준개발 절차 • 기상분야 국가국제 표준 개발 방향 • 강수량계 국제표준 개발 제안 • 시정계 측정 국제표준 개발 제안 • 기상레이더 국제표준화 활동	국가기술표준원 고정하 사무관 기상청 류수호 사무관 한국수자원공사 신강욱 팀장 한국기상산업협회 김승배 본부장 경북대학교 이규원 교수
17:00~17:10 (10')	Coffee Break	
17:10~17:50 (40')	패널토론 • 기상분야 표준화 협업방안 ※ 패널별 5분씩 발제	한국표준과학연구원 김용규 박사(좌장) (주)웨디피아 김병무 박사 국가기술표준원 조택연 과장 기상청 박균명 과장
17:50~18:00 (10')	폐회 (종합논평)	기상청 김남욱 국장
18:10~20:00	만찬 (소통의 시간)	

※ 특별전시 : 강수량계(17종), 시정계(7종)

붙임2

범부처별 국가표준 위탁현황

□ 부처별 위탁 현황

(17.9월 기준)

부처명	담당 부서	KS수 (%)	TC/SC수 (%)	주요 소관분야
과학기술정보통신부	•전파자원기획과	1,089 (5.3)	32 (3.2)	•IT기기및멀티미디어, 전자기 적합성 •저주파수 현상, 고주파수 현상
환경부	•생활환경연구과	595 (2.9)	23 (2.3)	•음향, 소음 •공기의 질, 기상상태, 실내공기, 배기가스
농림축산식품부	•식품산업정책과	523 (2.5)	17 (1.7)	•과실 및 채소, 그 파생 식품 •곡류 및 두류, 전분, 우유 및 유제품
국토교통부	•철도안전정책관 등	149 (0.7)	12 (1.2)	•건설관리, 지반공학 •지리정보
고용부	•산업보건과	31 (0.1)	1 (0.1)	•작업장의 대기
해양수산부	•수출가공진흥과	38 (0.1)	-	•수산식품
식품의약품안전처	•의료기기정책과	826 (4.0)	42 (4.2)	•의료용 전기·전자기기 •의료용 수혈기, 주입기 및 주사기
산업청	•재료공학과 등	426 (2.1)	14 (1.4)	•종이, 판지 및 펄프와 시험방법 •코르크, 목재판, 파티클보드, 합판
기상청	•제측기술과	8 (0.03)	2 (0.2)	•대기환경, 태양열 측정
9개 부처		3,685 (18.2)	143 (14.6)	KS표준 : 20,218 기준 TC/SC : 974 기준

□ 기상분야 국가표준(KS) : 8개(온도 1, 풍속 2, 일사 5)

(17.9월 기준)

국가표준 번호	국가표준명	비고(TC/SC)
KSISO16622:2008	음파 풍속계/온도계-평균바람측정의 승인된 시험법	ISO TC146/SC5 (기상학)
KSISO17713-1:2009	풍속측정-제1부: 회전풍속계 성능에 대한 풍동 시험방법	
KSISO17714:2009	공기온도측정 - 온도계/차폐 스크린 성능 비교 및 중요 특성 정의를 위한 시험방법	
KSBISO9059:2003	기준 직달 일사계와 비교를 통한 현장 직달 일사계의 교정	ISO TC180/SC1 (기후·측정 및 데이터)
KSBISO9060:2003	반구 전 태양 복사 및 직달 태양 복사 측정 기기의 사양과 분류	
KSBISO9845-1:2003	상이한 흡수 조건하에서 지표면의 기준 태양 스펙트럼 일사 - 제1부 : 공기 질량이 1.5 일 때 법선면 직달 일사와 반구 전 태양 일사	
KSBISO9846:2003	직달 일사계를 이용한 수평면 일사계의 교정	
KSBISO9847:2003	기준 수평면 일사계와 비교에 의한 현장 수평면 일사계의 교정	

☞ KS번호 부여 : KS :부문기호* : ISO 번호 :제·개정연도 * 부문기호 : B는 계량측정 등, I는 대기 등