

		<h1>보 도 자 료</h1>			
http://www.motie.go.kr					
2017년 6월 20일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 6.19(월) 오전 11시 이후 보도 가능)					
배포일시	2017. 6. 19.(월)	담당부서	국제표준과		
담당과장	박재훈 과장(044-203-5640)	담 당 자	김영국 연구사(044-203-5643)		

국가기술표준원, 미국재료시험협회(ASTM)와 표준협력방안 논의

- 산업통상자원부 국가기술표준원은 올해 6. 19.~21.까지 사실상 국제표준화기구인 미국재료시험협회(ASTM)*의 방한기간 동안, 양 기관 고위급 면담, 양국의 중소기업 수출지원을 위한 국제표준화 및 안전 인증 협력방안을 논의한다.

* 미국재료시험협회(ASTM: ASTM international)은 1898년 미국에 설립, 세계무역기구(WTO)의 국제표준원칙을 준수하며, 철강, 재료, 소비재 분야 12,000여종의 표준을 보유한 사실상 국제표준화 기구로, '06년에 국가기술표준원과 표준협력 양해각서(MoU)를 체결하여 전문가 파견교류, 세미나 개최 등 긴밀한 협력관계를 유지하고 있음.

- 또한, 이 기간 동안 미국재료시험협회는 한국건설생활환경시험연구원(KCL) 등 국내 7개 시험인증기관들과 세미나를 열고, 양국의 시험인증 제도 소개, 국내 기업들이 해외 수출 시 많이 요구되는 미국재료시험협회(ASTM)표준 시험·인증 부담 완화방안 등을 논의한다.

- 한편, 20일에는 '커브너프 기념상*' 수상식이 열린다. 이번 수상자로 국내 표준화 전문가인 최갑홍 교수[성균관대학교, 현재 국제전기기술위원회(IEC) 이사회(council Board) 이사]가 선정됐다.

* '커브너프 기념상(William T. Cavanaugh Memorial Award)'은 1970년부터 1985년까지 미국 재료시험협회(ASTM) 대표이사(CEO)를 역임하고, 표준개발 및 보급을 위해서 공헌한 '윌리엄 커브너프(William T. Cavanaugh)'를 기념하기 위해 미국재료시험협회(ASTM)에서 수여하는 상임

- 미국재료시험협회(ASTM)은 표준분야에서 국제적으로 공헌한 업적이 뛰어난 사람을 매년 한명씩 기념상의 수상자로 선정해 왔으며, 올해 한국의 공로를 인정해 우리나라의 전문가가 수상자로 선정했다.
 - 최갑홍 교수는 국제적으로 표준을 널리 알리고, 표준 및 적합성평가 분야 발전에서 뛰어난 리더십을 보였기에 수상의 영예를 안게 되었다고 미국재료시험협회(ASTM)측은 밝혔다.
- 국가기술표준원은 4차 산업혁명 시대를 대비하기 위해서 시장에서 그 영향력이 날로 증가하고 있는 미국재료시험협회(ASTM) 등 사실상 국제표준화기구들과 긴밀한 협력관계를 구축하여,
- 우리 중소중견기업의 우수한 4차 산업혁명 기반기술들을 적극 발굴하고 선제적으로 국제표준화하여 해외 시장 선점에 실질적으로 도움이 되는 방향으로 국제표준화 활동을 강화할 계획이다.

붙임 1: ASTM 개요
 2: 최갑홍 교수 이력서



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

붙임 1

ASTM 개요 ('17.6월 현재)

- 명칭 : American Society for Testing and Materials(ASTM) International
- 설립연도 : 1898년(미국 펜실베니아주 필라델피아 소재)
- 조직
 - 본부 : 상근직원 200여명(이사회: 25명 이사로 구성)
 - 기술위원회 : 141개(2,000여개 분과위원회), 140여국 30,000명(한국 203명) 전문가 참여
- ASTM 표준 및 주요활동
 - 표준 : 금속, 석유, 건축, 환경 등 분야에서 12,000여종 규격 보유
 - 간행물 발간 : 매년 77권의 표준집, 기술문서, 표준화뉴스 등
 - ASTM표준의 전세계 확대를 목표로 무료표준 보급 및 교육훈련 프로그램 운영
- ASTM의 위상
 - ASTM은 ISO와 표준 공동개발, 아시아, 중동·아프리카, 중·남미 등 개도국 중심으로 총 104개 기관과 MoU 체결
 - 터키, 중국 등 75개국에서 6,000여종 이상의 ASTM 표준을 국가표준 및 기술규정(technical regulation)으로 활용하고 있어 우리기업의 터키 등 타국가 수출에 영향을 미치고 있음
 - 미연방정부 규제에 폭넓게 인용되어 우리나라 수출기업의 대미 수출에 직접적인 영향을 미침
- 양국[한국과학기술표준원(KATS) - 美ASTM] 간의 협력 현황
 - '06.5. : KATS-ASTM 표준협력 MoU 체결
 - '10.10. : KATS-ASTM 표준화 워크숍 개최
 - '12. ~ '14. : 한국 전문가(최갑홍 교수) ASTM 이사회 이사로 활동
 - '13. ~ 현재 : KATS-ASTM 간 전문가 파견 교류
 - '16.6. : KATS-ASTM 표준화 협력프로그램 운영

붙임 2

최갑홍 교수 이력서

성 명	최 갑 홍	
소속/직위	성균관대학교 기술경영전문대학원 / 교수	
학 력	<ul style="list-style-type: none"> ▶2012 성균관대학교 기술경영 박사 ▶1997 미국 위스콘신대학교 공공정책학 석사 ▶1984 연세대학교 전기공학 석사 ▶1978 연세대학교 전기공학 학사 	
주요이력	표준화활동 이력	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶2012~현재 IEC(국제전기기술위원회) 이사회 이사 ▶2012~2014 미국재료시험협회(ASTM) 이사 ▶2006~2007 ISO(국제표준화기구) 이사회 이사 ▶2000~2001 IEC 재정위원회 임원 	
주요이력	주요 경력	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶2016~현재 성균관대학교 교수 ▶2013~2016 한국기계전기전자시험연구원 원장 ▶2008~2011 한국표준협회 회장 ▶2006~2008 산업자원부 기술표준원 원장 ▶2006~2006 산업자원부 기술표준원 신산업기술표준부 부장 ▶2004~2006 대통령비서실 정보과학기술보좌관실 행정관 ▶1994~2003 산업자원부 신성장산업연구팀 팀장, 반도체전기과/산업기술개발과 과장 등 	