

 산업통상자원부		보도자료		 http://www.motie.go.kr
2017년 4월 26일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 4.26(수) 오전 6시 이후 보도 가능)				
배포일시	2017. 4. 25(화) 15:00	담당부서	국가기술표준원 표준조정과	
담당과장	조택연 과장(043-870-5380)	담당자	고정하 사무관(043-870-5382)	

민·관 손잡고 중소기업 수출지원을 위한 표준·기술규제 전문인력 키운다

- 국표원, 기업수요 맞춤형 표준·기술규제 전문가 양성추진 -

□ 주요 선진국이 자국 중심의 보호무역주의를 강화함에 따라, 우리의 주요 수출대상국인 중국, 미국 등의 무역기술장벽에 대응할 수 있는 표준 전문인력 양성이 시급한 가운데, 이를 위하여 민·관이 손잡고 표준·기술 규제 전문인력 양성에 나선다.

○ 그간 우리 중소기업들은 수출시 발생하는 국가별 기술규제와 시험·인증에 대한 전문지식 및 인력 부족으로 무역기술장벽 대응 및 수출에 애로가 많았다.

* '15년 기업표준화 실태조사(표준협회, 23개 업종 3000여곳 조사)에 따르면 응답기업의 29.8%가 기업의 표준화 활동 증진을 위하여 전문인력 양성지원 정책이 필요하다고 답변하였고, 14.1%가 국내외 표준화 동향·교육·컨설팅 제공이 필요하다고 답변

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장: 정동희)은 이러한 수요를 반영하고, 해외수출 어려움을 겪고 있는 중소기업을 돕기 위해, 고용노동부와 협업해 올해부터 표준·기술규제 대응 전문인력 양성사업을 추진한다.

○ 이번 사업은 해외인증제도 이해, 표준전문가 역량개발 등 총 22개 교육과정(연평균훈련인원:1250명)을 교육과정 홍보를 통해 자발적으로 참여한 우진산전, 화승엑스월 등 100여개 기업에 제공해 기업의 수출 인력이 표준·기술규제 전문인력으로 성장할 수 있도록 지원할 예정이다.(세부 교육내용 불임)

○ 국가기술표준원은 표준·기술규제 전문인력양성 교육의 지속적인 정책 추진을 담당하고, 교육주관을 맡은 한국화학융합시험연구원(KTR)은 기업의 요구에 맞는 직무분석, 교육 수요조사를 통해 기업 수요중심의 전문인력 양성 프로그램을 개발해 제공한다.

○ 본 사업으로 향후 5년간 기술규제분야를 중심으로 의료기기, 소재부품 및 전기제품 등에 대한 기업의 교육수요를 계속적으로 발굴하여 기술 규제 대응을 위한 현장중심 실습형 훈련과정으로 진행한다.

□ 올해 처음으로 실시하는 표준·기술규제 전문인력양성 사업의 성공적인 착수를 위하여, 국가기술표준원, 한국화학융합시험연구원(KTR), 교육 참여 대표기업은 인력양성 훈련과정의 수요조사·교육참여·홍보 등에 적극 협력하기로 하고, 이러한 민·관 협력 체제 구축·운영을 위한 업무협약(MOU)*을 26일 체결했다.

* 양해각서(MOU) 참여기관: 국가기술표준원, 한국화학융합시험연구원(KTR), 한국에너지 산업기기진흥회, 한국스마트그리드협회, (주)시공미디어, (주)화승엑스월 6개기관

○ 이어서, 사업 총회를 개최하여 교육참여 협약기업 및 강사진 등 200여명이 참석한 가운데 “표준이 시장을 지배한다”라는 주제의 특별 강연과 함께, 본 사업의 사업설명회와 전문강사 위촉, 참여 기업 협약 증서 수여를 진행했다.

□ 국가기술표준원 강병구 국장은 총회 특별강연에서 “본 사업을 통해 수출기업의 역량이 강화되고, 미래 성장동력분야에서 선제적 대응으로 일자리 창출을 이루어 민간주도의 표준생태계 구축에 기여할 전망이다.” 라고 말했다.

○ 교육 참여를 희망하는 기업은 별도 비용없이 교육주관기관과의 협약을 통해 교육에 참여할 수 있으며, 자세한 사항은 한국화학융합시험연구원(KTR) 교육아카데미 (<http://www.ktr.or.kr/edu>, 전화: 02-2164-0144, 0147)에서 안내받을 수 있다.



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

[붙임 1] ‘기업 수출경쟁력 제고를 위한 표준 및 기술규제 대응 전문인력양성 사업’

2017년 훈련과정

연 번	로드맵 분류	훈 련 과 정	주요 내용
1	표준일반	표준 및 적합성평가 길라잡이	표준 및 적합성평가 개요, 체계 및 국내외 동향
2	입문	표준특허 대응전략 및 명세서 실무 작성	표준특허 이해 및 전략, ISO/IEC/ITU 특허 정책, 분쟁 사례, 명세서 작성법
3	표준개발	ISO/IEC 표준전문가 역 량개발	표준과 표준화활동, 기업과 표준화, 표준과 지재권
4	입문	ISO/IEC 국제표준개발 실무양성	국제표준 제안서 작성법
5	표준개발	ISO/IEC 국제표준 대응역량 강화	국제표준화 개요, NP 제안 전략, 국제표준화회의
6	향상	ISO/IEC 국제표준 협상 역량강화	국제표준화개요, 타문화 이해, 표준개발 모 의회의
7	표준응용 심화	전자기적합성(EMC)평가 와 측정기술	전자파 적합성 접수 과정, 전자파 측정기술
8		가정용 전기기기의 안전성 및 성능	가정용 전기제품의 안전기준 일반, 세 부기준, 전기용품안전관리법
9		IT기기, 오디오, 비디오 기기의 안전	오디오/비디오기기 안전기준, 시험방법의 이 해, 안전관리법
10		전기기기용 부품 및 이 와 유사한 기기의 안전	전선의 안전기준, 전기용품안전관리법 등
11		조명용 기기의 안전 및 성능	조명용기기의 안전기준, 시험방법
12		사물인터넷 표준전문가 양성	사물인터넷 기술, 표준화, KS표준 작성법, ISO/IEC E서비스 사용법(실습)
13		착용형 스마트기기 표준 전문가 양성	착용형 스마트기기 기술, 표준화, KS표준 작 성법, ISO/IEC E서비스 사용법(실습)
14		에너지저장시스템(ESS) 표준 및 인증	ESS 개요, 표준화, 효율 배터리 인증기준, 시험인증절차
15		의료기기 용품분야 표준 전문가 양성	국내의료기기 인허가 제도, 생물학적 안전에 대한 공통규격, 시험검사 방법, 기술문서 작성법(실습)
16		의료기기 전기분야 표준 전문가 양성	IEC 60601 시험방법, 사용적합성, 경보시 스템, 헬스케어 등(실습)
17	안전기준	기업경영과 리콜	기업경영과 표준전략, 기업의 사회적 책임, 리콜법령해설, 절차
18	향상	어린이제품, 전기용품의 안전 및 표준	어린이, 전기용품 안전기준 해설, 안전관리 등
19	기술규제 입문	해외 주요인증제도 이해	원산지 증명실무, CCC, CE, IECEE, CU 인증제도 이해
20	기술규제 향상	무역관련기술규제 대응 전략	WTO/TBT, FTA/TBT 체계 이해, 통상분쟁 해결 절차, 사례연구
21		중국 TBT 체계의 이해 와 대응전략	TBT 이해, 중국의 인증(CCC, DFDA, CQC) 절차, 한중 FTA 활용
22		유럽 TBT 체계의 이해 와 대응전략	TBT 이해, EU 기술규제 이해(CE, REACH, RoHS)