

 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr		<h1>보도자료</h1>			
2019년 5월 23일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 5. 22.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)					
배포일시	2019. 5. 21.(화)	담당부서	국가기술표준원 표준정책과		
담당과장	오광해 과장(043-870-5340)	담당자	배진한 연구관(043-870-5341)		

< 2018년 표준화실태조사 (한국표준협회, 1,000개 기업단체 조사) >

- * (표준활용 목적) 제품 품질관리 84.8%, 구매자 요구사항 충족 62.1%, 인증취득 47.8%
- * (표준화 교육실시 효과) 제품 품질관리 효과 69.1%, 구매자 요구사항 충족 62.5%, 생산성 향상 및 작업환경 개선 47.2%
- * (표준화활동 애로사항) 표준화 전담인력 부족 26.9%, 내부 인력의 전문성 부족 25.5%

한국이 개발한 「표준전문가 업무능력·요건기준」 국제표준으로 확정

- 양질의 표준전문가 양성 및 일자리 창출에 기여 -

□ 우리나라가 제안한 '표준전문가 직무요건'이 제주에서 개최된 국제표준 워크숍에서 'ISO 국제표준(IWA*)'으로 확정되었다.

* IWA(International Workshop Agreement: 국제 워크숍 합의문): ISO 국제표준의 한 유형으로 국제표준 워크숍을 통해 개발

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 5월 21일(화)부터 22일(수)까지 제주 오션스위츠 호텔에서 개최한 '제2차 표준전문가 직무요건(ISO/IWA30)* 국제워크숍'에서 동 직무요건이 국제표준으로 확정되었다고 밝혔다.

< 표준전문가 직무요건(ISO/IWA30) 주요내용 >

○ ISO/IWA30 : 기업(기관)에서 표준전문가의 세부 직책별로 업무 수행에 필요한 지식(Knowledge), 기술(Skills), 소양(Attributes)을 정의하고, 이를 부서·직급과 연계하는 경력맵(Career-map)을 제시한 표준 문서

○ 동 프로젝트는 '18년 5월 ISO 승인 후, 한국 주도(의장 : 한국표준협회 최동근 수석)로 미국·독일·일본·중국 등과 1년간 개발한 것이다.

□ 표준은 제품의 품질관리 및 인증취득 등에 높이 활용되고 있고, 표준화 교육을 통한 품질관리 효과가 높은 것으로 조사되고 있으나, 그간 표준 종사자의 직무 및 필요역량에 대한 정의가 되어있지 않아 기업의 인력채용 및 관련 종사자의 체계적인 교육에 어려움이 있었다.

○ 우리나라는 이러한 문제를 해소하기 위해 “아세아태평양경제협력체(APEC) 표준적합성분과위원회(SCSC)”와 공동으로 미국, 독일 등 표준 선진국의 표준전문가 경력개발 경로와 기업의 표준전문가 수요를 조사·분석하고 그 결과를 표준에 반영한 것이다.

○ 주요 내용으로는 표준과 관련된 기업 및 표준 전문기관 종사자의 직무수행에 필요한 지식·기술·소양 등을 직급별로 세분화 하여 정의하고, 부서별로 경력개발 로드맵을 제시한 것이다.

□ 이상훈 국가기술표준원 표준정책국장은 “이번에 확정된 '직무요건'에 따라 전문인력을 양성하고, 이를 국내 기업 등에 제공하여 인재 채용에 활용케 함으로써 표준전문가 배출 및 관련 일자리 창출에 기여토록 할 것”이라고 말했다.

○ 또한, 향후 우리 청년의 해외 취업 연계를 위해 국제표준화기구(ISO) 164개 회원국에서도 동 표준을 채택·활용토록 적극 홍보할 것이라고 밝혔다.


 이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 배진한 연구관(☎ 043-870-5341)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 ISO 표준전문가 직무요건 및 국제워크숍 개요

□ ISO 표준전문가 직무요건 국제표준 개요

- 제목: ISO IWA 30 표준전문가 직무요건 (Competence for Standards Professionals)
 - * (제1부) 기업의 표준전문가 직무요건 (Part 1. in Companies)
 - * (제2부) 표준전문가기관의 표준전문가 직무요건 (Part 2. in Standards Specialty Organizations)
 - * IWA: International Workshop Agreement (ISO 국제표준 중 워크숍을 통해 개발)
- 추진경과 : ('18.5월) ISO 기술관리아사회 TMB 승인 → ('18.10월) IWA 1차 워크숍
 - * (제안기관) 국가기술표준원, 한국표준협회
 - * (의장/간사) 한국표준협회 최동근 수석^{의장}, 광기선 선임^{간사}
- 국제워크숍 : 2회에 걸친 ISO 국제워크숍을 통해 국제표준안 개발
 - * 제1차 워크숍 : '18.10.25.(목)~26.(금), 부산 벡스코 (ISO 회장 등 40여명 참여)
 - * (19.6월) IWA 최종안 제출 (ISO 중앙사무국) → (19.10월) ISO IWA 최종발간

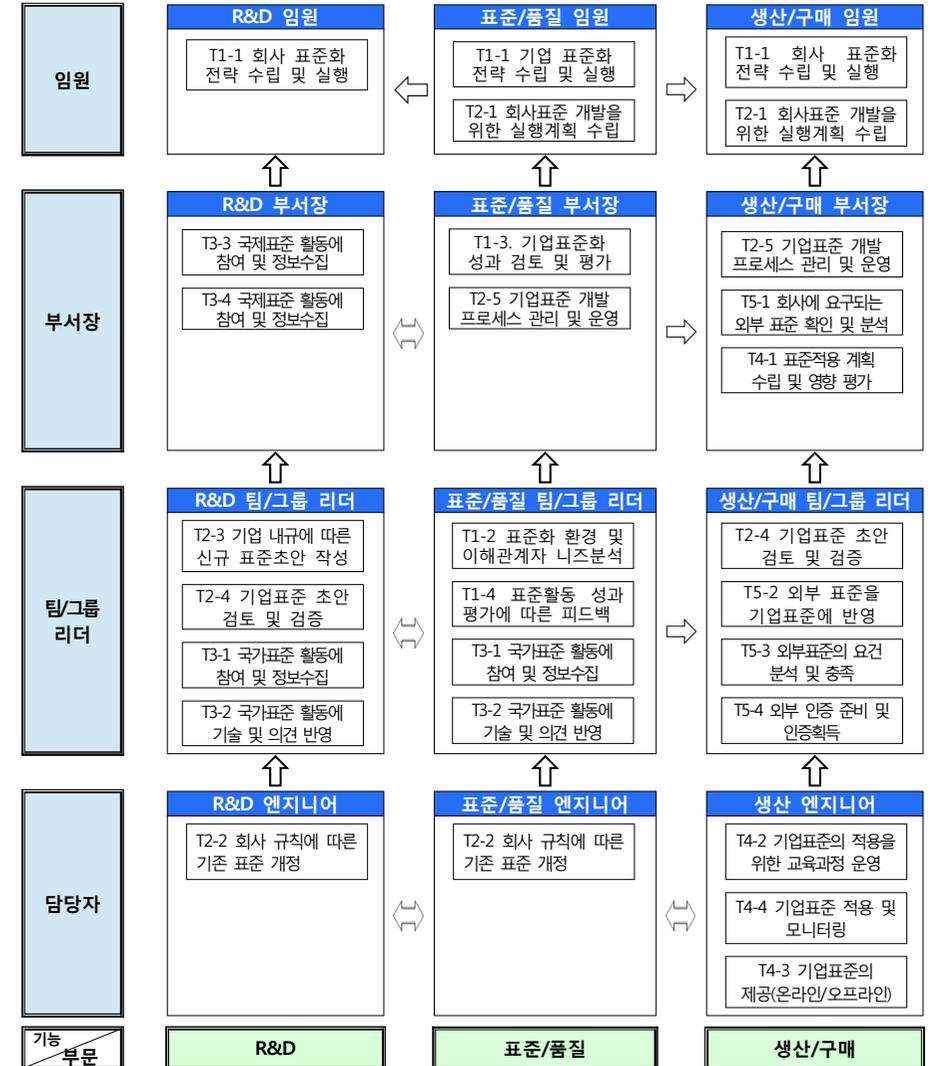
□ ISO 표준전문가 직무요건 국제워크숍 개요

- 행사명 : ISO 표준전문가 직무요건 국제워크숍
- 일시장소 : '19.5.21.(화)~5.22.(수) / 오션스위츠호텔(제주)
- 참석자 : 한국, 중국, 일본, 미국, 네덜란드 등 13개국 30여명
 - * 주요전문가: 네덜란드 에라스무스 대학 Henk de Vries 교수 (유럽표준학회장), 미국 국립기술표준원 Erik Puskar 팀장, 미국 SES Lisa Spellman 전문가인증위원장, 중국질량대학 Xiao Yu 교수, 일본 경산성 Ko Ozaki, 중앙대 권영빈 교수 등

참고 2 표준전문가 로드맵

(1) 기업에서의 표준전문가 커리어맵 최종안

(ISO IWA 30-1 Competence for Standards Professionals - Part 1. In Companies)



*비고: 표준전문가의 직무는 기업내의 상황에 따라 기업별로 다양할 수 있음

(2) 전문기관에서의 표준전문가 커리어맵

(ISO IWA 30-2 Competence for Standards Professionals - Part 2. In Standards Specialty Organizations)

