

표준전문가 및 국제표준 대응

Standard Expert and International Standard Action

조창근† · 정정호*

Chang Geun Cho, Jeong Ho Jeong

1. 표준전문가

정부의 새로운 성장 동력 중 한가지로 시험, 인증 산업 활성화가 추진되고 있다. 시험, 인증 산업 육성을 위해서는 관련 다양한 분야의 체계적인 표준 기반 확립 및 국제표준 대응을 위해 표준전문가 육성이 필요하다.

이를 위해 시험인증 관련업체의 효율적인 육성 및 국제적 위상에 맞는 품질경영체제, 제품, 시험 분야 등 산업을 도모하고, 국내 시험인증산업의 발전을 위한 전문인력 양성 및 우수인재 지원, 시험인증산업에 관한 정책의 입안 및 수행에 참여함으로써 국가산업발전에 기여하기 위해 한국시험인증산업협회(www.kotica.or.kr)가 설립되었다. 한국시험인증산업협회에서는 시험인증산업의 미래를 창조하는 전문 교육 및 전문 인력 배출, 국내인증산업의 국제 표준 노력에 관한 업무를 수행하고 있다.

한국표준협회에서는 각 분야의 체계적인 표준 전문가 양성을 위해 2013년부터 표준 전문가 인증제도(www.standardportal.or.kr)를 시행하고 있다. 표준 전문가 인증 제도는 표준 정보 활용도 향상을 위한 표준 지식 콘텐츠 구축 및 표준 전문인력의 양적·질적 확산, 표준전문가 인증과 표준 지식 콘텐츠 구축을 통한 표준 정보 활용도 향상 및 표준 전문가 인증을 통한 표준 전문인력 양적·질적 확산을 목표로 한다. 표준전문가는 1, 2급으로 구성되며 2급은 표준화 업무 수행에 필요한 표준화 일반 지식 및 기초 전문지식을 학습하여 산업현장에서 발생하는 표준화 문제를 해결하는데 필요한 역량 강화를 목표로 한

다. 1급의 경우 사내/단체/국가/국제표준화 업무 수행에 필요한 표준화 전문지식을 학습하여 산업현장에서 발생하는 표준화 문제를 해결하는데 필요한 전문역량 강화를 목표로 한다.

표준전문가 1급의 경우 국제표준화 활동을 위한 기본적인 표준지식, 국제표준화 회의 진행 요령 및 국제표준 문서 작성 등에 대한 제반 내용을 포함하고 있다. 우리 학회의 경우 ISO(International Standard Organization)/TC(Technical Committee) 43 분야의 간사기관으로 지정되어 관련 업무를 수행하고 있어 관심 있는 회의들이 표준화 관련 교육 및 자격인증을 취득할 경우 도움이 될 것으로 판단된다.

2. 국제표준대응

국제표준은 크게 공적표준과 사실상표준으로 구분된다. 우리 학회에서는 ISO/TC 43 분야 간사기관으로 공적표준에 해당하는 ISO 국제표준에 대하여 대응하고 있다. ISO/TC는 수많은 SC(Sub Committee) 및 WG(Working Group)으로 구성되어 세부 분야의 국제표준, 제개정 및 폐지를 추진하고 있다.

체계적인 국제표준 대응을 위해서는 첫 번째로 해당분야에 적합한 우리나라 표준전문가를 선임하여야 하며, 두 번째로는 지속적인 국제표준화회의에 참석하여 각국의 표준전문가들과 교류하여야 한다. 세 번째로는 국제표준화기구에서 결정되는 표준에 대한 우리나라의 의사를 투표하기 위해서는 해당 분야의 Mirror Committee가 구축되어 우리나라의 산업계, 학계, 연구계의 의견을 취합하여 반영하여야 한다. 이를 위해 우리학회에서도 세부 WG별 표준 전문가 발굴 및 Mirror Committee구축이 필요할 것으로 판단된다.

† 교신저자; 정회원, 서일대학
E-mail : cgcho35@seoil.ac.kr
Tel : 02-490-7435, Fax : 02-490-7808
* 방재시험연구원