| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | 정부혁신 보다나은 정부 |
|---|---|---|

**2020년 1월 13일(월) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
**(인터넷, 방송, 통신은 1. 12(일) 11:00부터 보도가능)**

| 배포일시 | 2020. 1. 10.(금) | 담당부서 | 국가기술표준원 기술규제협력과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 박재형 과장(043-870-5560) | 담 당 자 | 유용재 연구관(043-870-5562) |

# 「e-나라표준인증」 포털, 기업의 시장진출 도우미로 안착!

## - 포털 시스템 구축완료('17.1~)후, 이용건수 누적 1억 페이지뷰 돌파 -
## - 수출 지원을 위한 해외인증 규격 정보 확충 등 지능형 시스템 설계 추진 -

□ **정부 표준·인증 정보**를 **종합 제공**하는 **「e-나라표준인증」 포털**이 시스템 구축 완료 후('17.1~), **이용건수**가 **누적 1억 페이지뷰*(page view)**를 **넘어서는** 등 **기업 지원 전자정부 플랫폼**으로 **입지**를 넓혀 가고 있다.

* 페이지뷰(page view) : 특정 인터넷 웹 사이트에 들어온 접속자가 웹 페이지의 내용을 열람한 조회건수로 웹 서비스 활용 정도를 평가하는 성과지표

○ 5만여종의 표준·인증 관련 원문 열람이 가능한 **「e-나라표준인증」 포털**은 **'17년부터 매년 연간 페이지뷰 이용건수***가 **4천만뷰**를 **넘어섰고, 누적 가입회원 25만여명, 포털 만족도 향상****** 등 정보서비스 품질 및 활용도 제고에 따라 **2년 연속 최우수 전자정부지원사업(행안부)**으로 **선정**되었다.

* 이용건수(페이지뷰 기준) : ('17) 4,072만건 → ('18) 4,519만건 → ('19) 4,582만건
** 만족도(행정안전부 전자정부지원사업 평가결과 참조) : ('17) 79.0점 → ('19) 82.9점

《 e-나라표준인증 포털 정보서비스 현황('19년말 기준) 》




* 무역기술장벽(TBT) : 국가간 서로 다른 기술규정, 표준, 인증 등을 적용함으로써 상품의 자유로운 이동을 저해하는 무역상 장애요소



□ 특히, 「e-나라표준인증」 포털은 **중소기업**들의 **기술개발**이나 **품질 개선**을 위해 **표준 정보**을 **찾거나, 인증 획득**을 위한 **정보검색**에 **활용**하는 등 **기업 경쟁력 강화 및 시장 진출**에 도움을 주고 있다.

**기업 활용 사례 1**

기계결함 자동진단 기술을 보유한 중소기업 A사는 스마트 공장(Smart Factory) 확산 추세에 따라 스마트 공장의 설비고장을 자동 진단하는 제품 필요성을 인식하였다. 해당 제품의 시험 표준을 찾던 중, 「e-나라표준인증」 포털에서 KS 표준 열람이 가능하다는 사실을 알고 접속하여 '회전축', '기계', '진동'이라는 검색어를 입력하여 해당 시험표준인 KS B ISO 7919-3 및 KS B ISO 10816-3 표준을 확인하였다. 육상 증기터빈과 발전기 시험 기준을 참고하여 스마트 공장의 설비고장을 진단하는 솔루션 개발을 완료하였다. 현재 국내 발전소 및 석유화학 플랜트 등에 신제품을 납품하고 있다.

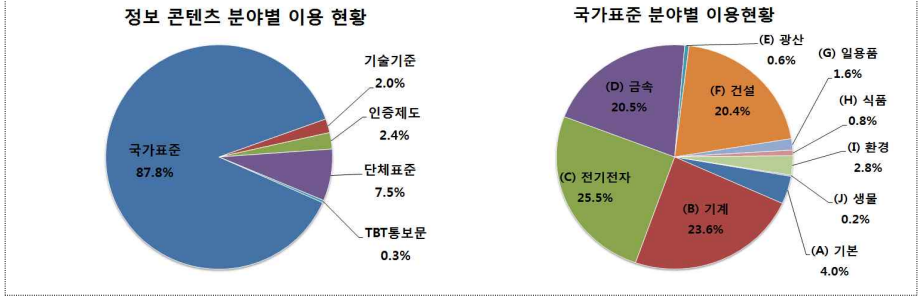
**기업 활용 사례 2**

전열교환기(공기순환기)를 제조하는 중소기업 B사는 미세먼지를 걸러주는 전열교환 환기장치를 주력 품목으로 선정하고 국내·외 시장진출을 준비하였다. 녹색인증 준비과정에서 「e-나라표준인증」 포털에 접속하여 '녹색인증 제도 및 시험기준' 정보를 파악하던 중, 제품 인증을 위해서는 KS B 6879 표준에 따라 공인시험 성적서가 필요함을 알게 되었다. 「e-나라표준인증」 포털에서 KS B 6879 표준을 확인하고 공인기관에서 시험성적서를 발급받아 녹색인증을 획득하였다. 현재 공공기관·학교 등에 납품하고 있으며 중국 수출을 위해 중국 CCC인증도 획득하였다.

□ **최근 3년간('17~'19) 포털 서비스 이용 현황**을 분석해 보면, 정보 콘텐츠 분야별로는 **국가표준(KS)분야**에 대한 **이용비율**이 **87.8%**에 달해, **표준 검색**을 위해 **접속**하는 비중이 상당히 높았다.

○ **국가표준(KS) 분야별 서비스 이용현황**은 **전기전자(25.5%), 기계(23.6%), 금속(20.5%), 건설(20.4%) 분야 순**으로 **이용비율**이 **높았으며**, 상위 4개 검색분야가 전체 이용 비율의 90%를 차지했다.

《 e-나라표준인증 포털 이용 현황('17~'19) 》



□ 국가기술표준원은 기업들이 빠르게 변화하는 **국내·외 시장 환경**에 **신속히 대응**하고, 까다로운 해외인증 취득 등 **수출 장벽 해소**에 **도움**을 주고자 **수요자 맞춤형 표준·인증 정보서비스**를 **확대**할 계획이다.

○ 우선, e-나라표준인증 포털에 **주요 수출국, 수출 다수품목**에 대한 **해외인증·규격 정보 기반 조성***을 통해 기업의 **해외진출**을 **지원하고,**

* 인증 품목, 시험규격, 절차, 비용, 기간, 심사 정보 등 기업이 쉽게 체감하도록 DB 설계 추진

○ **지능형 정보기술**을 **접목**하여 융·복합기술, 첨단산업분야 관련 **표준인증 정보**를 **자동수집·분류**하여 **수요기업**에 **매칭**해 주는 **지능형 플랫폼*** **전환**을 위해 **연내에 정보화 전략계획(ISP, Information Strategy Planning)**을 **수립**할 예정이다.

* 빅데이터 자동수집·분류·알림 시스템, 인공지능 표준·인증 상담 시스템 설계 등

○ 또한, **복잡한 국내 표준·인증 체계**에 대한 **기업 이해도 증진**을 위해 국가표준-기술기준-인증제도간 **상호연관 정보**를 제공하는 **맵(Map) 서비스**도 **연말까지 새롭게 구현**할 계획이다.

≪ 국가표준-기술기준-인증제도간 맵(Map) 서비스 개요 ≫




□ 국가기술표준원 이승우 원장은 "**「e-나라표준인증」 포털 이용자수**가 최근 **1억뷰(누적)**를 **돌파**한 것은 **표준·인증 정보 획득**에 **어려움을 겪는 기업**들에게 **물꼬를 터주는 든든한 역할**을 해 왔다"고 평가하면서,

○ "**4차 산업혁명 시대**에 걸맞게 **「e-나라표준인증」 포털**을 **지능형 플랫폼**으로 **고도화**하여 **기업의 정보 수요를 빠르게 충족**시키고, **신 시장 개척**을 **지원**하는 **혁신 허브**로 더욱 **발전**시켜 가겠다"고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 유용재 연구관(☎ 043-870-5562)에게 연락주시기 바랍니다.



**참고** **「e-나라표준인증」 포털 누리집(www.standard.go.kr)**




① **통합검색 서비스 :** 키워드를 입력하면 관련 표준, 기술기준, 인증제도, TBT 정보제공

② **조건검색 서비스 :** 기간별, 부처별, 분야별 조건을 이용한 분야별 상세검색 정보제공

③ **KS 인증 서비스 :** 품목별 KS 인증기관 검색, 품목별 KS 인증업체 검색

④ **단체표준 서비스 :** 137개 중소기업 협회·단체의 단체표준 정보제공

⑤ **KS 용어 서비스 :** KS 표준 포함된 10만여종의 기술용어 정의(의미) 제공

⑥ **정책정보 서비스 :** 범정부 표준·인증 정책 관련 동향 정보 제공

⑦ **유관 웹사이트 :** 민원 웹사이트 연계(국민신문고, 1381 표준인증 상담 콜센터 등)