

문의	특허청 정보시스템과	과장 마정윤	042-481-5099
	국가기술표준원 기술규제협력과	사무관 김용태	042-481-8634
		과장 박재형	043-870-5560
		연구관 유용재	043-870-5562



2019년 6월 26일(수) 배포(06:00) 즉시 보도해 주시기 바랍니다.

## 한국산업표준(이하 'KS') 용어 공동 활용으로 특허 심사의 품질 높인다

- 특허청·국표원, KS 용어 데이터(data) 공유·연계 업무협약 체결 -

- 특허청(청장 박원주)과 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 26일 (수) 오전11시 업무협약을 체결하고, 산업계의 공인된 소통 언어인 KS 표준 용어를 특허심사에 활용하여 심사 품질을 개선해 나간다.

\* 업무협약체결 장소 : 국가기술표준원(충북 음성군)

- 이번 협약을 통해 특허청은 국가기술표준원이 보유한 국내 유일의 “KS 용어” 데이터베이스(DB)를 심사관용(用) 검색시스템에 구축하여, 특허심사 시 선행기술 검색 효율성 증대를 통해 보다 신속·정확한 특허심사 서비스를 제공한다는 계획이다.
  - 특허문서에 표현된 전문기술 용어는 특허권을 정확하게 해석하는 핵심 요소이기 때문에, 그동안 특허청에서는 산업 전 분야에 폭넓게 걸친 전문 기술용어를 지속적으로 수집하여 왔다.
  - 그러나, 산업 현장에서 사용하는 전문기술 용어는 표준국어사전에는 등록 되어 있는 경우가 적고, 학회 등에서도 산발적으로 용어사전을 편찬하여 제공 하는 등 관련 정보를 얻는데 애로가 많았다.

□ 국가기술표준원은 KS 표준관리 총괄기관으로 산업분야별 현장 종사자, 연구개발자, 학술·단체 전문가 등 다양한 이해관계자로 구성된 표준협의체를 통해 전문기술용어가 포함된 3천여종의 KS 표준을 제정해 왔으며, 국제적으로 통용되는 국제표준화기구(ISO/IEC)의 기술용어도 KS 표준으로 도입하여 보급하고 있다.

- 특히, 범정부 표준·인증 통합검색 포털인 이(e)-나라표준인증\* 을 통해 KS 용어 10만여건을 데이터베이스(DB)로 구축하여 산업계·학계 종사자들이 전문기술용어를 쉽게 찾아보고 활용하도록 “표준 용어사전” 검색 서비스를 제공하고 있다.


\* e-나라표준인증 포털 웹(web) 주소 : [www.standards.go.kr](http://www.standards.go.kr)

□ 양 기관은 이번 협업 사례를 첫걸음으로 표준과 특허 업무간 융합 영역에서 협업 공조를 확대 해 나가고, 정부의 효율성 향상을 위한 제도 개선에 머리를 맞대고 긴밀히 협력해 나가고자 한다.

□ 협약 체결 이후에도, 국가기술표준원과 특허청은 정보화 담당부서간 실무협의를 통해 양 기관의 정책 혁신을 위한 공공데이터 활용 방안에 대해 관련 정보를 지속적으로 상호 교환해 나아갈 계획이다.

- 국가기술표준원 김규로 기술규제대응국장은 “이번 협업을 계기로 4차 산업혁명 시대에 걸맞은 데이터 기반의 정부 행정 혁신을 견인하고, 국제 무역에서 통용되는 전문기술용어를 확산하여 수출 활성화에도 도움이 될 것”이라 말했다.

- 특허청 문삼섭 정보고객지원국장은 “국가가 보유한 방대한 공공 데이터를 활용하여, 특허심사 품질 제고를 통한 특허행정서비스 혁신에 크게 도움이 될 것으로 기대한다”라고 말했다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 기술규제 협력과 유용재 연구관(☎ 043-870-5562) 혹은 특허청 정보시스템과 김용태 사무관(☎ 042-481-8634)에게 연락주시기 바랍니다.
--	--

**참고1****산업표준 분야별 "KS 용어" DB 구축 현황**

("18년말 기준, 단위 : 종/건)

산업표준 분야	KS 표준수(종)	"KS 용어" 표준수(종)	"KS 용어" DB수(건)
기 본(A)	680	135	10,211
기 계(B)	3,111	376	24,765
전 기(C)	3,690	560	25,354
금 속(D)	1,222	61	4,943
광 산(E)	349	13	2,404
건 설(F)	774	81	4,336
일 용 품(G)	284	23	378
식 료 품(H)	571	145	805
환 경(I)	713	197	2,405
생 물(J)	73	4	1,215
섬 유(K)	876	145	4,041
요 업(L)	485	58	1,558
화 학(M)	3,135	302	9,833
의 료(P)	802	185	3,352
품질경영(Q)	143	27	929
수송기계(R)	727	122	5,733
서 비 스(S)	130	21	293
물 류(T)	314	37	313
조 선(V)	487	111	3,913
항공우주(W)	208	14	2,964
정 보(X)	1,733	301	13,508
<b>합 계</b>	<b>20,507</b>	<b>2,918</b>	<b>123,253</b>

## 참고2

# e-나라표준인증 「표준용어사전」 서비스 현황

### □ e-나라표준인증 포털 홈페이지([www.standard.go.kr](http://www.standard.go.kr))

The screenshot shows the homepage of the e-National Standard Certification Portal. The main navigation includes '국가표준', '인증제도', '기술기준', 'TBT 정보', and '인증지원'. A central banner area contains a search bar and promotional text. Below the banner, a row of service tiles is displayed, with the '표준용어사전' tile highlighted in red. A yellow arrow indicates the path from the banner area to the highlighted service tile.

### □ e-나라표준인증 표준용어사전 검색결과(예시 : 표준)

The screenshot displays the search results for '표준용어사전'. The search term '표준' has been entered, and the results are shown in a table format. The first result is for '표준' (Standard), with the following details:

표준	
대응외국어	standard
출처	표준용어 KSAD001
분야	(A) 기본
용어설명	합의에 의해 정해지고 공인된 기구에 의해 승인된 문서로서 광범적이고 반복적인 사용을 목적으로, 주어진 상황에서 최적으로 도달하고자 하는 활동과 그 결과에 대한 규칙, 지침 또는 특성을 제공한다.
비고	표준은 공익의 최대 진흥을 목적으로 하며, 확고한 과학적, 기술적 및 경험적 결과에 근거하는 것이 좋다.

A '목록' button is located at the bottom of the search results.