경 제 혁 신

희망의 새시대

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

http://www.motie.go.kr

2015년 12월 10일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 기술규제협력과장 최철호(043-870-5560), 연구관 유용재(043-870-5562)

유사한 표준 · 인증정보 똑똑하게 찾아낸다!

- 「e-나라표준인증」 포털, 인증중복 해소 및 정보검색 기능 강화 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 : 제대식)은 **유사한 인증제도**로 **어려움**을 겪는 **기업 부담**을 **적극 해소**하기 위해 **『e-나라표준인증(http://표준인증.kr)』 포털 서비스**를 획기적으로 **개선**했다.

○ 「e-나라표준인증」 포털은 **행정자치부 전자정부지원사업**으로 **3단계('14~'16)**로 **구축** 중이며, 지난해 12월 1단계로 표준·인증정보 통합검색 서비스를 개시하고 **올해 2단계 사업완료 보고회 및 시연회***를 **개최**한다.

* '15.12.10.(목) 15:00 양재동 aT 센터, 관계부처·유관기관, 협·단체 등 200여명 참석

□ 우선, **「e-나라표준인증」 포털**과 **국무조정실 「규제정보화시스템」**을 **연계**하여 정부 인증제도와 기준에 대한 **기술규제영향평가***를 **온라인**으로 **처리**하고 이를 통해 **유사중복제도 도입**을 **방지**해 나간다.

* 각 부처에서 인증·기술기준 및 관련법령 제·개정시, 기존 제도와의 중복성, 국제기준과 일치성 등 규제 타당성을 사전평가(국무조정실-국가기술표준원 협업운영)

□ 또한, **지난 제4차 규제개혁장관회의('15.11.6.)**시 「인증제도 혁신방안」으로 보고된 **113개 통·폐합 인증제도**에 대한 **개선현황**을 **제공**하고, **불합리한 인증제도 개선**도 **건의**하도록 **국민제안 창구**를 마련했다.

□ 아울러, **「유사중복 시스템」 기능**을 **추가**하여 정부에서 도입하는 **모든 인증제도**와 **기준**에 대해 **유사중복 정도를 평가**할 수 있다.

○ 이는 지난해 1단계로 구축된 **통합 데이터베이스(DB)***를 바탕으로, 새롭게 도입되는 인증제도와 기술기준의 **유사성**을 **상호 비교·분석**하여 유사중복 여부를 확인할 수 있다.

* 국가표준(KS) 4만 8천여종, 기술기준 2천여종, 정부 인증제도 200여개

□ 기존 「e-나라표준인증」 포털 기능도 대대적으로 개편하여 **보다 빠르고 정확한 검색정보 제공**과 **KS 인증획득 서비스**도 지원한다.

○ 종전에는 검색어와 일치하는 결과만 제공하였으나, 이제는 **정제된 표준용어***를 기반으로 관련 **표준·기술기준·인증제도**에 관한 **연관 키워드**와 **문서**를 **자동추천**하여 **정보검색의 신뢰성**을 높였다.

* 국가표준(KS)에 정의된 12만 여종의 표준용어 데이터베이스(DB)를 구축하여 검색 시 사용자에게 기술분야 전문용어 키워드 자동완성 기능을 제공

○ 또한, **KS 인증신청**에서 **인증서 발급**까지 **전 과정**을 **포털**에서 **제공***하여 **인증서류 간소화**와 **인증획득 시간**을 **단축**했다.

* e-나라표준인증 포털 홈페이지에서 「민원신청」 메뉴를 통해 신청가능

※ KS 인증서의 진위여부 확인을 위한 원본확인 서비스도 함께 제공

□ 제대식 국가기술표준원장은 사업완료 보고회('15.12.10., aT센터)에서 "「e-나라표준인증」 포털을 통해 **표준·인증 정보**가 **현장 속으로 확산**되고, **지속적인 규제개선 창구**로 **활용**되어 **기업활력 제고**와 **창조경제 실현**에 **밑거름**이 되기를 바란다,"라고 말하며,

○ "향후에도 **부처간 협업**을 **강화**하고 **국민의 의견**을 **적극 반영**하여 **개방·공유·소통·협력의 정부 3.0**을 **구현**해 나가겠다"고 덧붙였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-09 13:33:58

참고 1 「e-나라표준인증」 포털 메인화면 및 정보제공 현황

《 「e-나라표준인증」 포털 메인화면, http://표준인증.kr 》



《 「 e-나라표준인증」 포털 통합정보 제공현황 》

구 분	통합정보 제공서비스 내용
표준	KS 표준번호, 표준명(한글·영문), 표준분야, 제·개정일자, 기술심의회, 전문위원회, 표준요약 정보, 적용범위, 표준개발협력기관, 담당부서·담당자명·담당자번호, 국제표준 부합화 현황, ICS(국제표준분류) 코드, KS 원문보기, KS 개정이력사항, KS 인증심사기준, KS 연관표준 정보
인증	인증제도명, 인증분야, 인증유형(법정의무 혹은 법정임의 여부), 담당부처·담당부서·담당자 연락처, 인증제도 개요, 최근 5년간 인증실적, 심험·검사·인증 관련공고·고시 정보, 인증제도 제·개정 이력사항, 법적근거, 인센티브 현황, 관련 인증기관·시험기관 현황, 인증 소요시간·비용, 인증대상 품목, 인증업체 정보
기술기준	기술기준명, 기술기준 고시·공고번호, 시행일자, 제·개정일자, 고시일자, 담당부처·담당자명·담당부서명, 기술기준 대상분야, 기술기준 제정목적, 기술기준 적용범위, 기술기준 대상품목, 법적근거, 관련 표준
인증관계도	검색품목별 인증제도-기술기준-KS 표준 연관관계도 제공

참고 2 「e-나라표준인증」 포털 주요서비스 현황

대기능	주요메뉴	서비스 내용
메인 홈페이지	통합검색	키워드 입력 통합검색, 검색어 자동추천 검색, 상세검색, 키워드맵(map) 검색 서비스 제공
	민원신청	KS 인증신청 바로가기, 원본확인 바로가기
	원본확인	ks 인증업체의 실제 인증서의 실시간 확인서비스
	표준용어사전	ks 표준원문 내 전문용어 설명, 대응외국어, 해당분야 정보제공
	온라인 매뉴얼	사용자 매뉴얼(동영상 교육)
표준	표준검색	표준명·표준번호 검색,국제표준명·국제표준번호·ICS(국제표준분류) 코드 검색
	표준화활동	KS 예고고시·고시, 공청회 현황, 표준 제·개정신청
	표준이야기	표준의 역사, 표준의 분류, 표준의 효과 등 알기 쉽게 표준 내용 소개
	표준현황	국제표준부합화 현황, 연도별·부처별·형태별·분야별 KS 통계 정보제공
인증	인증검색	부처별 인증제도 현황, 인증기관 현황, KS 인증업체 현황, 인증간 상호인정정보 제공
	인증이야기	인증제도·국가통합인증마크(KS) 소개
	인증현황	부처별·분야별 인증제도 현황 정보제공
	KS 인증	KS 인증신청, KS 인증신청 진행현황 제공, 인증서 재발급, KS 인증서 원본확인 서비스 제공
기술기준	기술기준 검색	기술기준명·소관부처·근거법령으로 기술기준 검색
	기술기준 이야기	기술기준의 정의, 기술규젱영향평가 제도 소개
	기술기준 현황	연도별·부처별 기술기준 통계현황 제공
민원	KS 인증	KS 인증획득 지원서비스
	상담신청	국민신문고, 1381 표준인증 콜센터 홈페이지 접속
	문의 및 견적안내	주요시험·인증기관 정보제공(홈페이지, 대표 전화번호 등)
	인증제도 개선건의	인증제도 개선제안 창구

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-09 13:33:58

참고 3 「e-나라표준인증」 포털 신규기능(통합 정보검색)

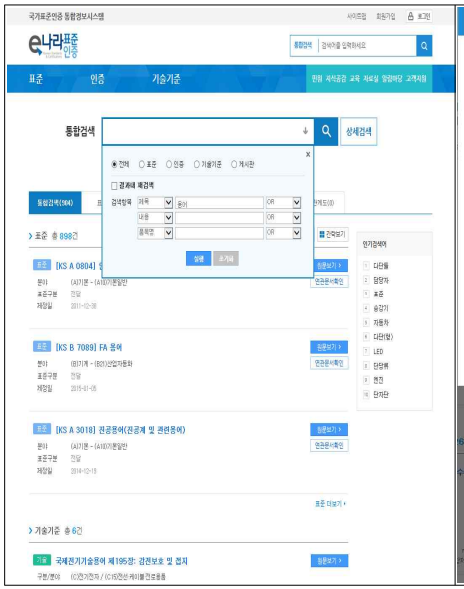
< 검색어 자동추천 서비스 >



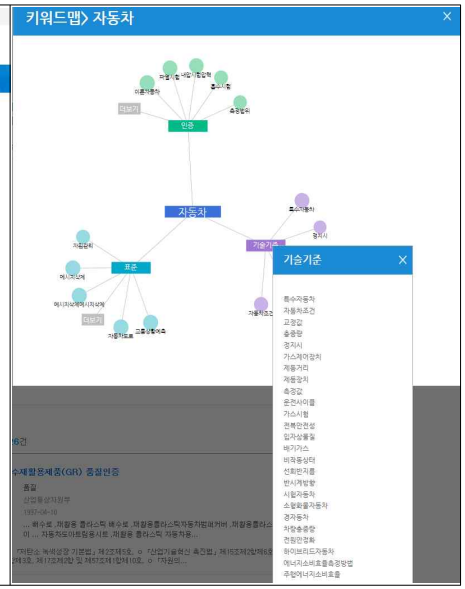
< 통합검색 결과화면 >



< 상세검색 화면 >



< 키워드맵(Map) 검색화면 >



참고 4 「e-나라표준인증」 포털 신규기능(모바일 서비스)

＊ 스마트폰으로 http://표준인증.kr 접속

< 스마트폰 메인화면 >



< 스마트폰 통합검색 화면 >



< 전체정보 제공화면 >



< 국가표준 조건검색 화면 >

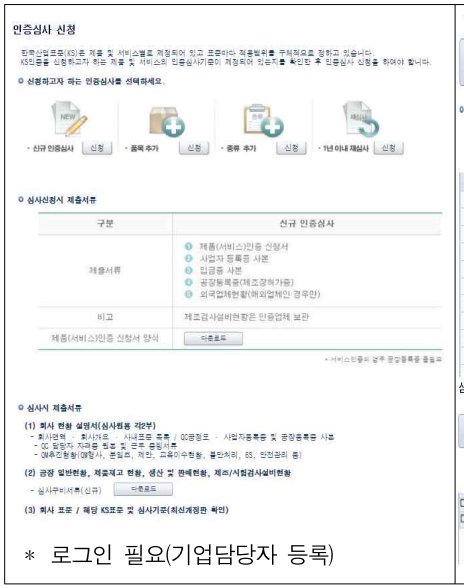


＊ 표준원문 열람은 '16년 말부터 제공예정

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-09 13:33:58

참고 5 「e-나라표준인증」 포털 신규기능(KS 인증획득 서비스)

< KS 인증신청 메인화면 >

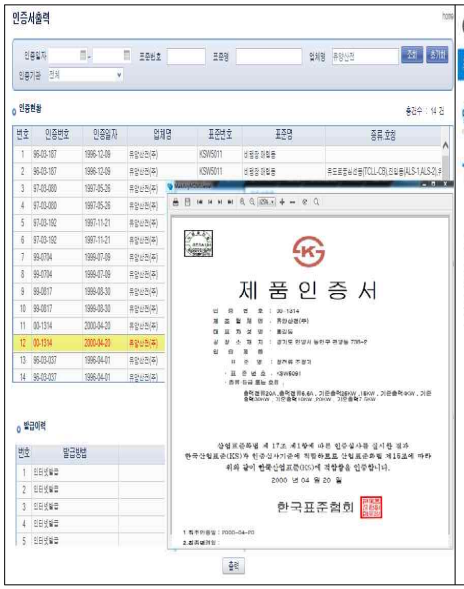


＊ 로그인 필요(기업담당자 등록)

< KS 인증신청 접수화면 >



< KS 인증서 발급 화면>



< KS 인증서 원본확인 서비스 화면 >



참고 6 「e-나라표준인증」 포털 신규기능(유사중복도 평가)

< 유사중복 평가결과 화면 ① >

< **유사중복 검토사례** > 산업통상자원부 공산품 자율안전확인 기술기준「이륜자전거」을 원본문서로 하여 국가표준(KS)과 유사중복 여부를 평가하도록 실행

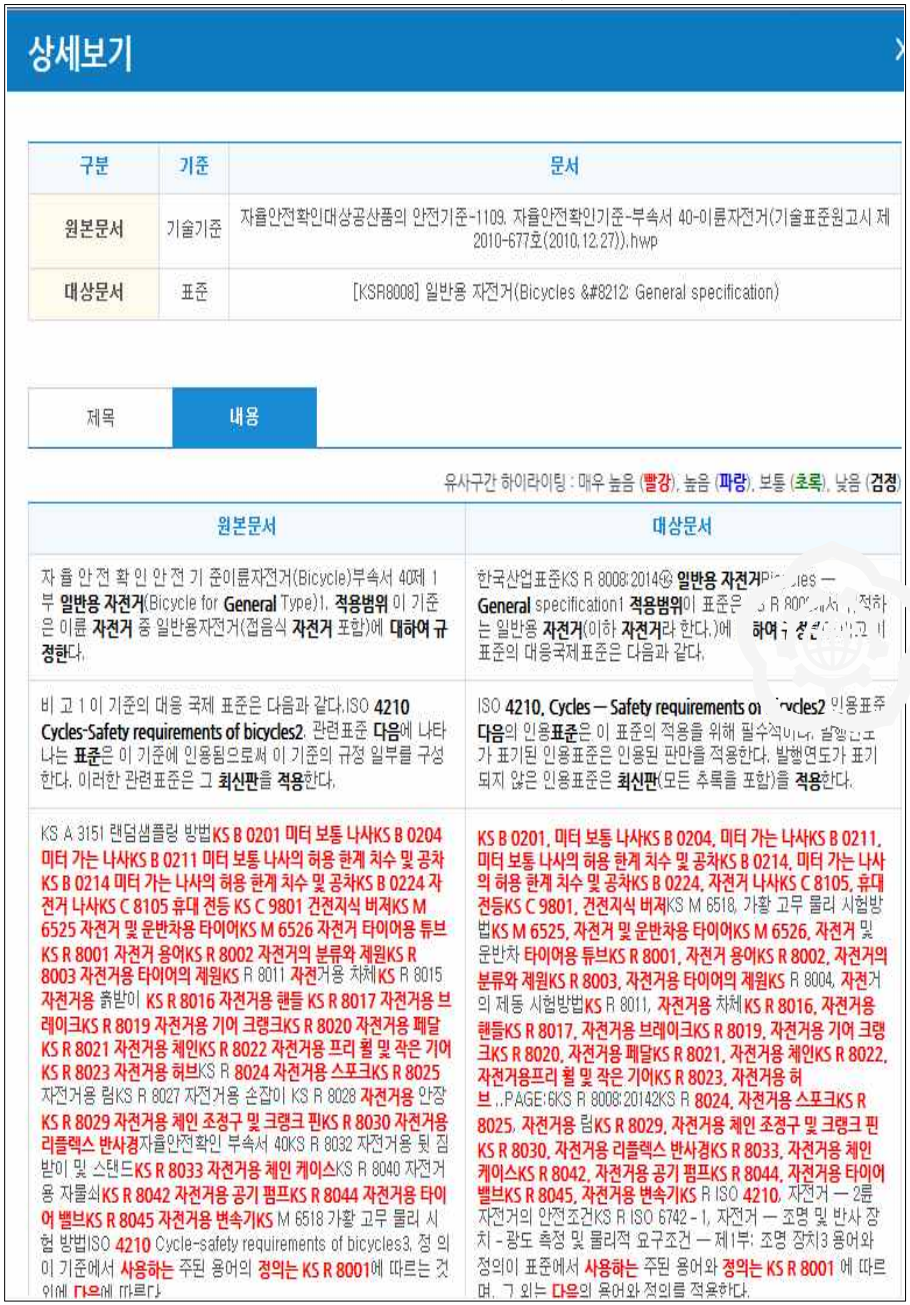
- KS R 8008(일반용 자전거), KS R 8043(유아용 자전거), KS R 8046(산악용 자전거) 순으로 유사·중복정도가 높은 것으로 나타남(☞ 상세보기 화면은 다음페이지 참고)



※ 국가기술표준원「기술규제영향평가」시 활용

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-09 13:33:58

< 유사·중복성 평가결과 화면 ②, 상세보기 >



상세보기

구분	기준	문서
원본문서	기술기준	자율안전확인대상공산품의 안전기준-1109. 자율안전확인기준-부속서 40-이륜자전거(기술표준원고시 제2010-677호(2010.12.27)).hwp
대상문서	표준	[KSR8008] 일반용 자전거(Bicycles — General specification)

제목 | 내용

유사구간 하이라이팅 : 매우 높음 (빨강), 높음 (파랑), 보통 (초록), 낮음 (검정)

원본문서	대상문서
자 율 안 전 확 인 안 전 기 준이륜자전거(Bicycle)부속서 40제 1 부 **일반용 자전거**(Bicycle for **General** Type)1. **적용범위** 이 기준은 이륜 **자전거** 중 일반용자전거(접음식 **자전거** 포함)에 **대하여 규정한**다.	한국산업표준KS R 8008:2014㉮ **일반용 자전거**Bicycles — **General** specification1 **적용범위**이 표준은 KS R 8008에서 정하는 일반용 **자전거**(이하 **자전거**라 한다.)에 **하여 규정**하고 이 표준의 대응국제표준은 다음과 같다.
비 고 1 이 기준의 대응 국제 표준은 다음과 같다.ISO **4210 Cycles-Safety requirements of bicycles2**. 관련표준 **다음**에 나타나는 **표준**은 이 기준에 인용됨으로써 이 기준의 규정 일부를 구성한다. 이러한 관련표준은 그 **최신판**을 **적용**한다.	ISO **4210, Cycles — Safety requirements of bicycles2** 인용표준 **다음**의 인용**표준**은 이 표준의 적용을 위해 필수적이며, 발행년도가 표기된 인용표준은 인용된 판만을 적용한다. 발행연도가 표기되지 않은 인용표준은 **최신판**(모든 추록을 포함)을 **적용**한다.
KS A 3151 랜덤샘플링 방법**KS B 0201 마터 보통 나사KS B 0204 마터 가는 나사KS B 0211 마터 보통 나사의 허용 한계 치수 및 공차 KS B 0214 마터 가는 나사의 허용 한계 치수 및 공차KS B 0224 자전거 나사KS C 8105 휴대 전등 KS C 9801 건전지식 버저KS M 6525 자전거 및 운반차용 타이어KS M 6526 자전거 타이어용 튜브 KS R 8001 자전거 용어KS R 8002 자전거의 분류와 제원KS R 8003 자전거용 타이어의 제원KS** R 8011 **자전**거용 차체**KS** R 8015 **자전거용** 흙받이 **KS R 8016 자전거용 핸들 KS R 8017 자전거용 브레이크KS R 8019 자전거용 기어 크랭크KS R 8020 자전거용 페달 KS R 8021 자전거용 체인KS R 8022 자전거용 프리 휠 및 작은 기어 KS R 8023 자전거용 허브**KS R **8024 자전거용 스포크KS R 8025** 자전거용 림KS R 8027 자전거용 손잡이 KS R 8028 **자전거용** 안장 **KS R 8029 자전거용 체인 조정구 및 크랭크 핀KS R 8030 자전거용 리플렉스 반사경**자율안전확인 부속서 40KS R 8032 자전거용 뒷 짐받이 및 스탠드**KS R 8033 자전거용 체인 케이스**KS R 8040 자전거용 자물쇠**KS R 8042 자전거용 공기 펌프KS R 8044 자전거용 타이어 밸브KS R 8045 자전거용 변속기KS** M 6518 가황 고무 물리 시험 방법ISO **4210** Cycle-safety requirements of bicycles3. 정 의 이 기준에서 **사용하는** 주된 용어의 **정의는 KS R 8001**에 따르는 것 이에 **다음**에 따르	**KS B 0201, 마터 보통 나사KS B 0204, 마터 가는 나사KS B 0211, 마터 보통 나사의 허용 한계 치수 및 공차KS B 0214, 마터 가는 나사의 허용 한계 치수 및 공차KS B 0224, 자전거 나사KS C 8105, 휴대 전등KS C 9801, 건전지식 버저**KS M 6518, 가황 고무 물리 시험방법**KS M 6525, 자전거 및 운반차용 타이어KS M 6526, 자전거** 및 운반차 **타이어용 튜브KS R 8001, 자전거 용어KS R 8002, 자전거의 분류와 제원KS R 8003, 자전거용 타이어의 제원KS** R 8004, **자전**거의 제동 시험방법**KS** R 8011, **자전거용** 차체**KS R 8016, 자전거용 핸들KS R 8017, 자전거용 브레이크KS R 8019, 자전거용 기어 크랭크KS R 8020, 자전거용 페달KS R 8021, 자전거용 체인KS R 8022, 자전거용프리 휠 및 작은 기어KS R 8023, 자전거용 허브** ..PAGE:6KS R 8008:20142KS R **8024, 자전거용 스포크KS R 8025, 자전거용 림KS R 8029, 자전거용 체인 조정구 및 크랭크 핀 KS R 8030, 자전거용 리플렉스 반사경KS R 8033, 자전거용 체인 케이스KS R 8042, 자전거용 공기 펌프KS R 8044, 자전거용 타이어 밸브KS R 8045, 자전거용 변속기KS** R ISO **4210**, 자전거 — 2륜 자전거의 안전조건KS R ISO 6742-1, 자전거 — 조명 및 반사 장치 - 광도 측정 및 물리적 요구조건 — 제1부: 조명 장치3 용어와 정의이 표준에서 **사용하는** 주된 용어와 **정의는 KS R 8001** 에 따르며, 그 외는 **다음**의 용어와 정의를 적용한다.