

엔트리연구원

NewsLetter

1

인사말

2016년 丙申年 봄

2

엔트리연구원 뉴스

EMC, Safety 뉴스

3

엔트리연구원 특집

김홍수 대표이사 인터뷰

4

해외인증지원사업

2016년 지원사업 알아보기

5

알림마당

개정입법안

개요

엔트리연구원 지원사항 안내

제품 시험 및 인증 지원

- 제품 시험 (KS의뢰시험, UL, CE, ErP, PSE, IEC, KC EMC 등)
- KS, 고효율에너지기자재 기준에 따른 시험 및 공인성적서 발급
- 해외 인증 (UL, CE 등)을 위한 시험 및 시험성적서 발급
- Energy Star, DLC, Energy Labeling 등록 대행
- RoHS II, EMF 시험 (2013년부터 CE Directive에 포함됨)
- 국내외 제품 인증 지원
- 유무선 EMC, RF 제품 성능 인증 시험

성능평가 지원

- 조명제품 개발중간 성능 평가 지원
- 제품의 전기적 안정성 검토(Safety, EMC, EMF)
- 광학 성능 평가 (총광속, 색온도, 색좌표, CRI, 배광시험, 효율, 소비전력)
- IES FIFLE을 통한 조도 시뮬레이션

개발 지원

- 개발 제품의 규격 적합성 분석
- 규격에 대한 제품 스펙 리뷰
- 적용 규격 개발 주의 사항 리뷰

국가 공인 및 인증기관 지정 시험 기관

- 국가기술표준원으로부터 인정받은 국제공인시험기관
- 국립전파연구원으로부터 전자파 무선기기에 대해 지정받은 공인시험기관
- UL로부터 지정된 WTDP 시험기관



엔트리 소식

엔트리연구원 인사말

봄

운동주

봄이 혈관 속에 시내처럼 흘러
돌, 돌, 시내 가까운 언덕에
개나리, 진달래, 노오란 배추꽃

삼동(三冬)을 참아온 나는
풀포기처럼 피어난다.

즐거운 종달새야
어느 이랑에서나 즐거웁게 솟쳐라.

푸르른 하늘은
아늘아른 높기도 한데..

얼마전까지만 해도 꽤 쌀쌀했던 날씨가
따뜻한 바람과 함께 꽃이 만개하는것을 보니
어느덧 봄이 왔나 봅니다.

문득 생각난 운동주 시인의 봄,

바쁜 일상이지만, 이런 계절의 변화를 느껴보는 시간을 가져보면 어떨까요?
행복은 일상 속 작은 것에 있는 건 아닌지, 건강함 만으로도 감사한 계절입니다.
봄의 기운을 받아 더욱 활기찬 하루하루가 되시기를 기원합니다.

엔트리연구원도 봄과 같은 새로운 마음 가짐으로 고객 여러분께 최선을 다하겠습니다.

엔트리 소식

엔트리연구원 뉴스

○ 제 2 시험소 신축 공사 진행

수원 고색동에 10m 챔버 및 3m 챔버 디버깅 룸 등 EMC시험소를 신축 중입니다. 현재 기초토목공사가 완료되었으며 골조공사가 진행 중입니다. 16년 9월이면 시험소가 완공되어 고객여러분들을 찾아 뵙 수 있을 것으로 보입니다.

[+ 자세히 보기](#)

○ IP 시험실 구축 공사 진행

보다 나은 시험 및 인증서비스를 제공하고자 IP 시험실 구축공사를 자사 B2F에 진행 중에 있습니다. IP시험실, 방진시험실, 염수시험실로 구성되어 있으며 5월 부터 관련 시험 및 인증 서비스가 가능합니다.

유럽 지침 변경

● EMC Directive 2014/30/EU

EMC Directive 2014/30/EU

Directive 2014/30/EU가 2016년 4월 20일에 새롭게 적용된다.

계도기간이 만료되기 때문에 Directive 2014/108/EU는 2016년 4월 20일 이전까지만 적용되며 이후에 시장에 진입하거나 출시되는 제품들은 새로운 EMC Directive를 적용하여야 한다.

새로운 EMC Directive에 대한 정보는 다음 링크에서 찾을 수 있다.

eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32014L0030 (link is external)

● 무선기기 Directive (RED) 2014/53/EU

무선 장비 Directive 2014/53/EU는 2016년 6월 13일부터 R&TTE 지침을 대체한다.

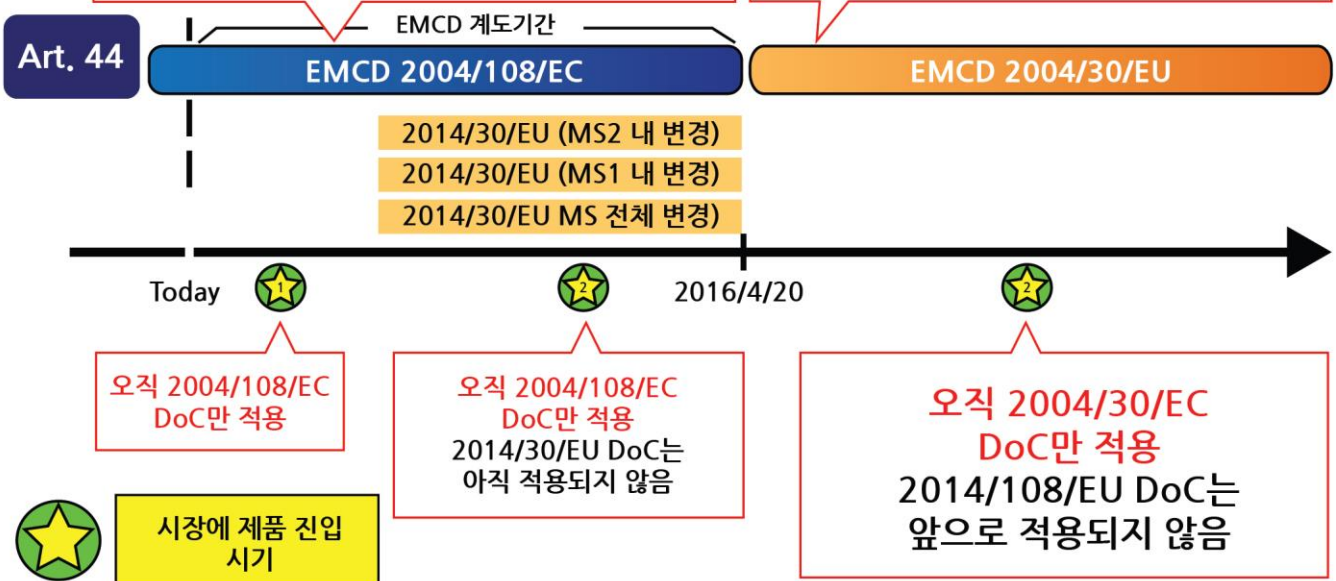
1년간의 계도기간이 주어지며, 주요 사항은 다음과 같다.

- R&TTE 지침은 2016년 6월 13일 이전에 EU 시장에 진입한 제품에 대해서 적용
- R&TTE와 무선설비 Directive는 2016년 6월 13일부터 2017년 6월 13일 까지 진입 제품에 적용
- 무선 설비 지침은 2017년 6월 13일 이후부터 EU 시장에 제품을 진입할 때부터 필요
- 표준 규격이 RED에 게시되어 있지 않고 기존 변경에 대한 세부 사항은 아직 정해지지 않음
차후 내용이 정해지게 되면 규격에 대한 세부 사항의 링크를 게시 할 예정이다.

● EMCD 적용시기 (2014/30/EU)

MS는 2016년 4월 19일까지 EMCD를 준수하기 위한 필요한 법률 및 행정규정을 채택하고 공표한다.
공표 즉시 내용을 위원회에 통보하여야 하며 2016년 4월 20일에 내용을 적용한다.

계도 기간 없음!



유럽 지침 변경

● 주요 변경사항

- 무선기기의 범주는 무선통신과 무선측위까지 포함
- 무선수신의 범주 : 수신전용무선기기는 현 지침의 범위에 포함됨
- 음성 및 TV 방송수신기는 현재의 R&TTE 지침에서 제외되었으나, RED의 적용범위에 포함되며, 더 이상의 계도기간 없이 적용 (더 이상의 EMCD 및 LVD의 적용대상이 아님)
- 이전 제외됐던 9kHz미만에서 동작하는 기기는 현 지침에 포함
- 고정전화 단말기는 지침의 범위에서 제외
- 무선통신과 무선측위의 목적이 아닌 산업,과학,의료(ISM)기기는 지침이 범위에서 제외
- EMC 지침에 규정된 적절한 레벨의 전자기적 적합성 보장
- 사용설명서상에 표기해야 했던 CE Marking 요건을 삭제
 - 1999/5/EC R&TTE지침은 2016년 6월 13일부로 효력 정지
 - 2016년 6월12일 이전까지 R&TTE로 인증받은 제품은 2017년 7월12일 까지만 시장출하가 가능함

2016년 KS 규격 변경 사항

KS C 7651 컨버터내장형 LED 램프

2014	2016	개정내용																										
-	적용범위의 "60 W 이하의 일반 조명용 컨버터 내장형 LED 램프"를 150 W 이하의 일반 조명용 컨버터 내장형 LED 램프로 그 범위를 확대하였다. 이 표준의 최초 제정 당시 LED 램프 내의 소자의 효율 낮아 열 발생으로 인한 기술적 한계로 고 전력의 LED 램프를 구현하기가 어려웠으나, 최근 LED 소자의 광 변환 효율이 향상되어 열의 발생이 줄었으며 또한 방열기술이 향상되어 150W의 LED 램프가 상용화 되기에 이르렀다. 따라서 일반 조명용 컨버터 내장형 LED 램프로 그 범위를 확대하여 KS 인증 제품이 저 효율의 기존 조명을 대체할 수 있도록 함으로써 에너지 절약에 도움을 주고자 하였다	개정사유																										
4. 종류(형식)	4. 종류(형식)	종류 추가																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">형상</td> <td>지향형</td> </tr> <tr> <td>확산형</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">정격전력 (W)</td> <td>10 이하</td> </tr> <tr> <td>10 초과 20 이하</td> </tr> <tr> <td>20 초과 30 이하</td> </tr> <tr> <td>30 초과 40 이하</td> </tr> <tr> <td>40 초과 50 이하</td> </tr> <tr> <td>50 초과 60 이하</td> </tr> </tbody> </table>	구분	종류	형상	지향형	확산형	정격전력 (W)	10 이하	10 초과 20 이하	20 초과 30 이하	30 초과 40 이하	40 초과 50 이하	50 초과 60 이하	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">형상</td> <td>지향형</td> </tr> <tr> <td>확산형</td> </tr> <tr> <td rowspan="9">정격전력 (W)</td> <td>10 이하</td> </tr> <tr> <td>10 초과 20 이하</td> </tr> <tr> <td>20 초과 30 이하</td> </tr> <tr> <td>30 초과 40 이하</td> </tr> <tr> <td>40 초과 50 이하</td> </tr> <tr> <td>50 초과 60 이하</td> </tr> <tr> <td>60 초과 100 이하</td> </tr> <tr> <td>100 초과 150 이하</td> </tr> </tbody> </table>	구분	종류	형상	지향형	확산형	정격전력 (W)	10 이하	10 초과 20 이하	20 초과 30 이하	30 초과 40 이하	40 초과 50 이하	50 초과 60 이하	60 초과 100 이하	100 초과 150 이하	
구분	종류																											
형상	지향형																											
	확산형																											
정격전력 (W)	10 이하																											
	10 초과 20 이하																											
	20 초과 30 이하																											
	30 초과 40 이하																											
	40 초과 50 이하																											
	50 초과 60 이하																											
구분	종류																											
형상	지향형																											
	확산형																											
정격전력 (W)	10 이하																											
	10 초과 20 이하																											
	20 초과 30 이하																											
	30 초과 40 이하																											
	40 초과 50 이하																											
	50 초과 60 이하																											
	60 초과 100 이하																											
	100 초과 150 이하																											

KS C 7653 매입형 및 고정형 LED 등기구

2014	2016	개정내용
-	a) 최근 LED 조명기기 기술이 발전되어 등기구 내부에 220 V 입력형 모듈로 구동되는 일체형 제품이 확산 됨에 따라 적용범위에 내장형 및 일체형 구동장치를 사용하는 조명기구에 확대 적용하도록 하였다. b) 6.2.2 절 부품 항목을 추가하여 LED 등기구에 사용되는 구동장치의 부품 및 구동장치의 요구사항을 명확하게 규정하였다.	개정사유
6.2 구조	6.2 구조 및 부품 6.2.1 구조 (2014의 6.2 절과 동일) 6.2.2 부품 일체형 부품뿐만 아니라 다른 부품도 관련 KS 표준이 있다면 그 요구사항에 따라야 한다. 이 부품이 사용 중에 생길 수 있는 조건을 충족하도록 하기 위해 관련 KS 표준의 요구사항을 준수 하여야 하고, 검사해야 한다. 등기구에 사용되는 구동장치는 KS C 7655에 적합해야 하고, 220 V 정격의 LED 모듈은 KS C IEC 62031에 적합해야 한다.	내용 추가

2016년 KS 규격 변경 사항

KS C 7658 LED 가로등 및 보안등기구

2014	2016	개정내용
-	<p>a) 최근 LED 조명기기 기술이 발전되어 등기구 내부에 220 V 입력형 모듈로 구동되는 일체형 제품이 확산 됨에 따라 적용범위에 내장형 및 일체형 구동장치를 사용하는 조명기구에 확대적용하도록 하였다.</p> <p>b) 6.2.2 절 부품 항목을 추가하여 LED 등기구에 사용되는 구동장치의 부품 및 구동장치의 요구사항을 명확하게 규정하였다.</p>	개정사유
<p>6.2 구조</p> <p>6.2.1</p> <p>6.2.2</p> <p>6.2.3</p> <p>6.2.4</p>	<p>6.2 구조 및 부품</p> <p>6.2.1 구조 (2014의 6.2.1 절 ~ 6.2.4 절의 내용이 절 번호 바뀜)</p> <p>6.2.1.1</p> <p>6.2.1.2</p> <p>6.2.1.3</p> <p>6.2.1.4</p> <p>6.2.2 부품</p> <p>LED 등기구에 사용하는 커넥터는 KS C 7655의 부속서 B의 LED 모듈용 커넥터의 치수를 만족해야 한다.</p> <p>일체형 부품뿐만 아니라 다른 부품도 관련 KS 표준이 있다면 그 요구사항에 따라야 한다.</p> <p>이 부품이 사용 중에 생길 수 있는 조건을 충족하도록 하기 위해 관련 KS 표준의 요구사항을 준수 하여야 하고, 검사해야 한다.</p> <p>등기구에 사용되는 구동장치는 KS C 7655에 적합해야 하고, 220 V 정격의 LED 모듈은 KS C IEC 62031에 적합해야 한다.</p>	절 변경 및 추가

KS C 7656 이동형 LED 등기구의 안전 및 성능요구사항

2010	2016	개정내용
-	<p>a) 최근 LED 조명기기 기술이 발전되어 등기구 내부에 220 V 입력형 모듈로 구동되는 일체형 제품이 확산 됨에 따라 적용범위에 내장형 및 일체형 구동장치를 사용하는 조명기구에 확대 적용하도록 하였다.</p> <p>b) 6.2.2 절 부품 항목을 추가하여 LED 등기구에 사용되는 구동장치의 부품 및 구동장치의 요구사항을 명확하게 규정하였다.</p>	개정사유
<p>6.2 구조</p> <p>6.2.1</p> <p>6.2.2</p> <p>6.2.3</p> <p>6.2.4</p> <p>6.2.5</p>	<p>6.2 구조 및 부품</p> <p>6.2.1 (2010의 6.2.1 절 부터 6.2.4 절의 내용 통합)</p> <p>6.2.2 부품</p> <p>LED 등기구에 사용하는 커넥터는 KS C 7655의 부속서 B의 LED 모듈용 커넥터의 치수를 만족해야 한다.</p> <p>일체형 부품뿐만 아니라 다른 부품도 관련 KS 표준이 있다면 그 요구사항에 따라야 한다.</p> <p>이 부품이 사용 중에 생길 수 있는 조건을 충족하도록 하기 위해 관련 KS 표준의 요구사항을 준수 하여야 하고, 검사해야 한다.</p> <p>등기구에 사용되는 구동장치는 KS C 7655에 적합해야 하고, 220 V 정격의 LED 모듈은 KS C IEC 62031에 적합해야 한다.</p>	내용 통합 및 추가

2016년 KS 규격 변경 사항

KS C 7712 LED 투광 등기구

2014	2016	개정내용
-	<p>a) 최근 LED 조명기기 기술이 발전되어 등기구 내부에 220 V 입력형 모듈로 구동되는 일체형 제품이 확산 됨에 따라 적용범위에 내장형 및 일체형 구동장치를 사용하는 조명기구에 확대적용하도록 하였다.</p> <p>b) 6.2.2 절 부품 항목을 추가하여 LED 등기구에 사용되는 구동장치의 부품 및 구동장치의 요구사항을 명확하게 규정하였다.</p>	개정사유
6.2 구조 6.2.1	<p>6.2 구조 및 부품 6.2.1 구조</p> <p>6.2.2 부품 LED 등기구에 사용하는 커넥터는 KS C 7655의 부속서 B의 LED 모듈용 커넥터의 치수를 만족해야 한다. 일체형 부품뿐만 아니라 다른 부품도 관련 KS 표준이 있다면 그 요구사항에 따라야 한다. 이 부품이 사용 중에 생길 수 있는 조건을 충족하도록 하기 위해 관련 KS 표준의 요구사항을 준수 하여야 하고, 검사해야 한다. 등기구에 사용되는 구동장치는 KS C 7655 에 적합해야 하고, 220 V 정격의 LED 모듈은 KS C IEC 62031 에 적합해야 한다.</p>	절 변경 및 추가

KS C 7716 LED 터널 등기구

2014	2016	개정내용
-	<p>a) 최근 LED 조명기기 기술이 발전되어 등기구 내부에 220 V 입력형 모듈로 구동되는 일체형 제품이 확산 됨에 따라 적용범위에 내장형 및 일체형 구동장치를 사용하는 조명기구에 확대 적용하도록 하였다.</p> <p>b) 6.2.2 절 부품 항목을 추가하여 LED 등기구에 사용되는 구동장치의 부품 및 구동장치의 요구사항을 명확하게 규정하였다.</p>	개정사유
6.2 구조 6.2.1 6.2.2	<p>6.2 구조 및 부품 6.2.1 구조 (2014의 6.2.1 결과 6.2.2 절 통합)</p> <p>6.2.2 부품 LED 등기구에 사용하는 커넥터는 KS C 7655의 부속서 B의 LED 모듈용 커넥터의 치수를 만족해야 한다. 일체형 부품뿐만 아니라 다른 부품도 관련 KS 표준이 있다면 그 요구사항에 따라야 한다. 이 부품이 사용 중에 생길 수 있는 조건을 충족하도록 하기 위해 관련 KS 표준의 요구사항을 준수 하여야 하고, 검사해야 한다. 등기구에 사용되는 구동장치는 KS C 7655 에 적합해야 하고, 220 V 정격의 LED 모듈은 KS C IEC 62031 에 적합해야 한다.</p>	내용 통합 및 추가

엔트리 특집기사

시험인증산업의 리더들 - 엔트리연구원

- 2016년 9월 수원 고색동에 제2시험소 개소
- 전파기술분야 선점, 선도적 역할 기대

○ 엔트리연구원 광융합기술연구소는 민간시험소 최초로 광학분야 연구소로 인정받았으며, 동시에 고효율시험인증기관으로도 지정 받았습니다.

그동안의 노력을 인정 받은 것 같아 뿌듯합니다. 그러나 여기에 안주하지 않고 전기시험조명기기, 전기시험 에너지 효율, 가정용 전 기기 등 신규 품목을 확대해 나가겠습니다.

엔트리연구원 김홍수 대표는 “회사를 더욱 성장시키기 위해 지속적으로 신규 장비를 구입, 시설을 확충해 나가고 있다”며 “올 하반기 제2시험소가 본격 운영되면, 엔트리연구원은 지금보다 3 배는 더 성장할 것으로 확신한다”고 강조했다.



〈엔트리연구원 김홍수 대표〉

조명분야 인증을 기반으로 성장한 엔트리연구원은 지난 2014년부터는 전자파 및 무선시험설비 분야로도 진출, 업역을 확장해 나가는 중이다.

현재는 조명분야 시험이 50%, 가전기기 분야와 IT분야가 각각 30%와 20%를 점유하고 있다.

김홍수 대표는 ‘풍부한 경험과 우수한 기술력을 지닌 전문가’와 ‘기술 분석-컨설팅-시험-검사-인증 프로세스 등을 한 번에 제공하는 원스톱 서비스’를 엔트리연구원의 핵심 경쟁력으로 꼽았다.

“시험인증은 소비자의 안전을 보장하고, 제품에 신뢰성을 부여하는 등 중요한 역할을 합니다. 더구나 매일같이 변화하는 IoT 분야의 경우, 수많은 전기전자제품들이 새롭게 개발돼 시험인증 시장으로 쏟아져 나오겠죠. 때문에 엔트리연구원은 전파기술분야를 미래사회 이슈로 확신하고 시장을 선점해 선도자 역할을 하기로 했습니다.”

김홍수 대표는 “수원 고색동에 지어질 제2시험소가 완공되면 전자파 시험분야 공략에 매진할 것”이라며 “조명분야의 경쟁력강화와 중국 인증기관 위탁시험기관 지정 등 올 해 엔트리연구원에 다가온 기회를 적극 활용해 한 단계 더 발전하는 모습을 보이겠다”고 강조했다.

그는 또 “전문기술로 보다 나은 서비스를 제공하고, 고객들과 유대관계를 돈독히 함으로써 국내 최고를 넘어 세계 최고의 인증시험전문기업으로 거듭나겠다”며 “앞으로도 많은 사랑과 애정으로 지켜봐달라”고 당부했다.

정부지원사업

해외규격인증획득지원사업

● 개요

수출여건을 갖추고도 해외정보 및 전문 인력부족으로 수출대상국에서 요구하는 해외 규격인증을 획득하지 못한 중소기업을 위해 해외규격인증획득 중 시험 및 인증 비용의 일부를 지원

● 신청 자격

중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업(전년도 수출액 5,000만불 미만)

● 지원내용

각 분야별 해외규격인증 획득비용을 정부출연금 한도기준 및 매출규모구분에 따라 50~70% (일반규격인증 최대 3,000만원, 고부가가치 인증 최대 5,000만원까지 지원) 비율로 차등지원

지원분야	출연금 한도			컨설팅 소요비용 한도
	최대 한도	매출 30억 이하	매출 30억 초과	
일반해외규격인증	30,000	70%	50%	사업운영지침 참조
고부가가치 해외규격인증	30,000	50%	50%	4,440

● 사업 신청 기간

2016년 2월 18일(월) 09:00 ~ 2016년 10월 31일(토) 18:00까지

구분	1차 사업	2차 사업	3차 사업	4차 사업	5차 사업
신청/접수	2.18 ~ 3.17	4.1 ~ 4.30	6.1 ~ 6.30	8.1 ~ 8.31	10.1 ~ 10.31
평가/선정	3.18 ~ 4.6	5.1 ~ 5.20	7.1 ~ 7.20	9.1 ~ 9.20	11.1 ~ 11.20
협약체결	4.7 ~ 4.17	5.21 ~ 5.30	7.21 ~ 7.31	9.21 ~ 9.30	11.21 ~ 11.30

● 신청 방법

<http://www.exportcenter.go.kr> → 회원가입 → 로그인 → 사업신청

(해외규격인증획득지원사업 또는 고부가가치 해외인증)

신청서를 출력하여 대표자 날인 후 접수일까지 첨부서류와 함께 본점이 위치한 소재지의 관할 지방중소기업청에 제출

※ 마감당일 소인이 찍힌 우편까지 유효

해외관련 동향

아세안(ASEAN) 단일인증도입 현황 및 시사점

- 전기전자 장비 등 상호 인증제도 도입, 자동차부품 상호 인증제도 논의 중
- 의료기기 등 비관세 장벽이 높은 전략분야에 대해 ODA 자금 등을 통한 전략적 접근 필요

● 아세안 주요 산업 상호 인증 및 규제 통일 도입 현황

- 아세안은 2000년 이후 회원국 간 상품관세 인하, 철폐 외 주요 산업, 서비스 분야 비관세 장벽 완화 협업 노력을 지속하고 있음.
 - 2008년 아세안 경제 장관 회의 시, '아세안물품무역협정(ATGIA: ASEAN Trade Goods in Agreement)' 제35조에 근거, '아세안 무역 원활화 작업 프로그램' 도입을 결의
 - 아세안 무역정보 데이터 구축('아세안 무역기록관'): 교역 및 통관 관련 규정과 절차 정보를 축적, 통관 관련 제반정보를 제공하고, 개별 국가 단일창구를 통합한 아세안 단일창구를 운영해 무역원활화 목표를 달성하고자 함.
- 아세안은 회원국 간 상호인증 및 기술무역장벽 제거 목적으로 산하에 ACCSQ(ASEAN Consultative Council for Standards and Quality)라는 위원회* 운영
 - * 산업규제 완화와 표준, 기술규제 및 적합성평가절차, 표준통일을 통한 기술무역장벽 제거, 상호 인증 및 규제의 일관성 등을 통한 비관세조치의 완화를 위한 위원회로 1992년 설립
 - ACCSQ에서는 통합 인증 및 표준 도입을 위한 산업 섹터를 우선 선정했으며, 이 해당 산업섹터에 대해서 상호 인증제도(MRA: Mutual Recognition of Approval)와 규제 통일(Harmonization of Regulation)을 추진

대상품목

조리식품(Prepared Foodstuff), 헬스케어 제품(Healthcare Products), 화장품(Cosmetics), 의료기기(Medical Devices), 의약품(Pharmaceuticals), 고무(Rubber-based), 전기전자 장비(Electrical and Electronic Equipments), 전통의약품 건강보조식품(Traditional Medicine and Health Supplement), 나무 제품(Wood based Product), 자동차부품(Automotive)

- 해당 산업 섹터별 협정 초안은 아세안 사무국 산하의 소위원회(위원들은 주로 회원국 관련 공무원들로 구성됨)에서 작성된 후 사무국 승인을 거쳐 10개 회원국 국내에서 추가로 승인을 받아 실행

구분	해당 산업
이미 도입	- 전기전자 장비(Electrical and Electronic Equipment): 2002 년 - 화장품(Cosmetics): 2003 년 - 의료기기(Medical Devices): 2009 년
진행 중	- 조리식품(Prepared Foodstuff) - 자동차부품(Automotive)

상호인증제도 도입현황

해외관련 동향

구분	해당 산업
이미 통일	- 아세안 화장품 통일 지침(ASEAN Cosmetic Directive): 2003 년 - 아세안 전기전자 통일 규정(Agreement on the ASEAN Harmonized Electrical and Electronic Equipment Regulatory Regime): 2005 년 - 아세안 의료기기 통일 지침(ASEAN Medical Device Directives): 2014 년
진행 중	- 전통의약품 및 건강 보조품(Traditional Medicines and Health Supplement)

규제 통일 현황

● 재난 응급구호분야 동향 및 일본의 접근전략

- 태국의 경우, 표준 재난 응급구호 시스템 구축에 있어 ASEAN 내 주도적 역할(Lead Country)을 담당
 - 재난응급구호분야는 2014년 6월 태국 치앙라이에서 개최된 ASEAN+3 Senior Official Meeting on Health Development 부분에서 (베트남과 함께) 이 분야 주도 국가로 지정
 - 태국 주도 ASEAN 통합 재난 및 응급구호 시스템·규정 정비 후 ASEAN 내부 소위원회 결의, 각료회의 승인, 각국 승인 과정을 거쳐 2020년 이후 아세안 통합시행 목표로 추진 중
 - 태국 보건복지부 산하 NIEM(National Institute for Emergency Medicine)이 ASEAN 내 ‘focal point’ 역할을 수행하고 있으며, NIEM은 2018년까지 3개년 계획으로 ASEAN 회원국 등과 실태 파악, 선진 프로세스 및 규정 도입, 관련 인력 교육훈련 등의 절차를 진행하고 있음.
 - NIEM: National Institute for Emergency Medicine: 태국 보건복지부 산하 재난 및 응급의료 시스템 구축 총괄 정부기관, 태국 전역에 재난 응급구호 시스템·규정·절차·기기 보급 등을 총괄
- 특히 일본정부는 JICA(Japan International Cooperation Agency)를 통해 태국의 NIEM과 운영위원회, 조정위원회, 워킹 그룹 등 다방면에 걸쳐 인적·재정적 협력을 긴밀히 진행하고 있음.
 - 2016년 초, JICA vs NIEM 협력 MOU 체결, 2016년 일본 재난 응급구호 전문가 6인과 NIEM간 정기 교류 프로그램 지원, 일본 주요 대학과 NIEM 간 공동연구 및 태국 안전요원의 일본 내 연수 프로그램 지원
 - 일본 내 재난 및 응급구호 시스템, 규격, 프로세스, 장비 등을 태국 및 아세안에 도입해 향후 일본 기업 제품 및 인력의 동남아 진출 확대를 위한 기반으로 삼고자 함.

● 시사점 및 KOTRA 무역관 대응방안

- 의료기기, FDA 등 주요 분야에서 아세안 사무국 산하 각 소위원회에서 단일인증 및 표준 도입을 위한 섹터별 주도적인 국가(기관)이 있는 것으로 추정
- 다만, 아세안 사무국 접촉 결과, 기술과 인증 관련 전문분야는 소수의 고위 공무원들만이 진행상황을 알고 있으며, 중요한 정책 내용이 외부로 공개돼 있지 않아 구체적 진행상황 파악이 어려움.
- 재난응급 구호 분야에 비추어 볼 때 일본 정부 및 기업의 경우, ASEAN +3 협의 틀을 통해 초기 협의 과정부터 각 분야별 주도 국가 및 Focal Point와의 인적·재정적 지원 전략을 추진 중으로 사료됨
- 따라서, 한국 정부도 의료기기, FDA 등 비관세 및 기술장벽이 높은 전략 분야에 대해 KOICA 및 ODA 자금을 통한 전략적 기반 구축작업을 추진해야 할 것으로 사료됨.

<자료 출처 및 저작권자 © KOTRA & globalwindow.org>

개정입법안

국가기술표준원 고시

● 전기용품 안전관리 운용요령 개정고시 [자세히보기](#)

- ◎ 국가기술표준원 고시 제2016-89호 [2016년 03월 31일]
- ◎ 「전기용품안전관리법·시행령·시행규칙」에서 위임한 사항과 그 시행에 필요한 사항을 구체적으로 정한 전기용품 안전관리 운용요령을 아래와 같이 개정 고시합니다.

● 전기용품 안전기준 제정고시 [자세히보기](#)

- ◎ 국가기술표준원 고시 제2015-0683호 [2016년 1월 15일]
- ◎ 관보 제18675호(2016. 01. 08)에 게재된 “국가기술표준원 고시 제2015-68호(전기용품안전기준 제정예고)” 중 정정 사항이 있어 다음과 같이 추가 고시한다.

● 전기용품 안전기준 부적합시 처리기준 개정 고시 [자세히보기](#)

- ◎ 국가기술표준원고시 제 2016-3호 [2016년 01월 13일]
- ◎ 「전기용품안전 관리법」 제8조 및 같은 법 시행규칙 제16조의 규정에 따른 전기용품 안전기준 부적합시 처리기준을 다음과 같이 개정고시 합니다.

전파법 개정안 고시

● 무선설비의 안전시설기준 일부 개정 [자세히보기](#)

- ◎ 국립전파연구원고시 제2015-31호 [2016년 01월 03일]
- ◎ 「전파법」 제45조 및 같은 법 시행령 제123조제1항제1의5호에 따라 무선설비의 안전시설기준 (국립전파연구원고시 제2012-31호, 2012. 12. 21.) 일부를 다음과 같이 개정하여 고시합니다.

관련문의

E M C : 김복수 부장 / bskim@ntree.or.kr / 070-4757-1566
Safety : 김덕준 부장 / djkim@ntree.or.kr / 070-4757-1571
Light : 김승훈 차장 / shkim@ntree.or.kr / 070-4757-1575
R F : 강상훈 부장 / shkang@ntree.or.kr / 070-4757-1563

국내 이슈 및 뉴스

● LED조명 효율등급제 도입 가시화 되나...용역 사업 완료

- 지난해부터 LED조명의 에너지소비효율등급제 전환을 위해 추진돼 오던 용역사업이 끝나면서 등급제 도입이 가속화될지 업계의 관심이 쏠리고 있다.

[+ 기사원문 보기](#)

● 제품안전협회, 리콜제품 수거율 대폭 높인다

- 정기총회서 업무계획 의결, 상설 리콜이행전담반 구성
- 63억원 규모 예산안, 신임 임원선임 건 등도 원안 의결

[+ 기사원문 보기](#)

● 올해도 전기·에너지 분야 전시회 '풍성'

- 올해에도 전기·에너지를 주제로 다채로운 전시회들이 열릴 예정이다.

[+ 기사원문 보기](#)

● LED조명, 전자파 적합성 평가제도 논의의 장 열려

- LED조명기구에 대한 전자파 적합성평가 제도가 시행되고 있는 가운데 조명업계 관계자와 국립전자파연구원은 제도 정착에 대해 논의하는 자리를 마련했다.

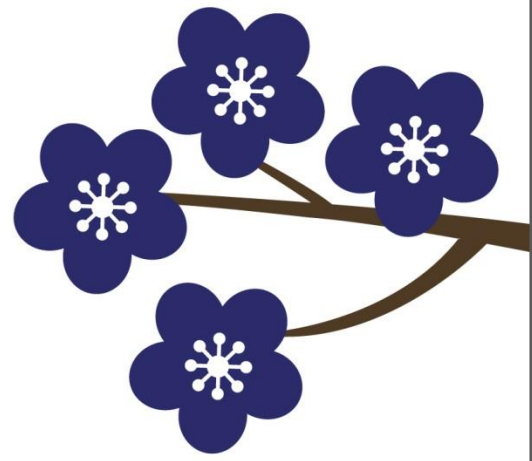
[+ 기사원문 보기](#)

● 국표원, '미래신성장 5대 산업 표준기반 R&D 추진전략 발표회' 개최

- 산업통상자원부 국가기술표준원이 1일 미래 수출을 주도할 산업에서 세계 시장을 선점하기 위해 '미래신성장 5대 산업 표준기반 R&D 추진전략 발표회'를 개최했다.

[+ 기사원문 보기](#)

자료 출처 및 저작권자: 전자신문



NTREE

New Technology for Renewable Energy & Electrical Testing Lab

고객의 비전을 함께 이루어가는 든든한 사업 파트너

영 업 1 | 김진명 차장 | 010-2209-7336 | jmkim@ntree.or.kr
영 업 2 | 임명규 부장 | 010-7380-0838 | mglim@ntree.or.kr
중 국 | 김진수 상무 | 010-8720-6882 | jskim@ntree.or.kr
해외 인증 | 이영애 부장 | 010-3820-0600 | yalee@ntree.or.kr

Homepage : www.ntree.or.kr / E-mail : ntree@ntree.or.kr
TEL : 031 - 893 - 1000 / FAX : 031 - 893 - 0111

경기도 수원시 장안구 파장동 파장천로44번길 30 엔트리빌딩

