지식경제부 보도자료	http//www.mke.go.kr
'11년 7월 1일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다	
자료문의 : 계량측정제도과 김동호 과장(509-7230), 최진경 주무관(509-7233)	

한국선급 등 3개 기관 국제공인 제품인증기관으로 인정

- 풍력발전, 무선인식태그(RFID-Tag) 등 인증제품의 해외진출 길 열려 -

□ 지식경제부 기술표준원(원장 허경)은 국제기준을 충족한 **한국선급, 한국건설생활환경시험연구원, 정보통신산업진흥원** 등 3개 기관을 **국제공인 제품인증기관**으로 인정하여 7월 1일 공고했다고 밝혔다.

○ 이로써 한국선급은 **풍력발전**, 한국건설생활환경시험연구원은 **가구·합성수지제용기** 등, 정보통신산업진흥원은 **무선인식태그**(RFID-Tag)에 대한 **국제인증**을 실시할 수 있게 되었다.

□ 기술표준원은 국제기준에 따른 **글로벌 인증기관**을 육성하고자 **한국제품인정기구**(KAS)를 운영하고 있으며 **국제공인 제품인증기관**에서 **인증 받은 제품**은 **세계 38개 국가**에 **진출**하는데 **유리**하다.

* 한국제품인정기구(KAS : Korea Accreditation System)는 아시아 태평양 인정기구(PAC)와 국제인정기구포럼(IAF)에 가입되어 38개 국가와 상호인정 협정체결

○ 국제공인 제품인증기관은 **자체 인증마크**와 함께 **한국제품인정기구(KAS)로고**를 같이 사용할 수 있고 인증업체들도 **수출 시**에 **아시아태평양인정기구(PAC)** 또는 **국제인정기구(IAF) 로고가 표시된 인증서를** 사용할 수 있다.

KAS(한국제품인정기구) PAC(아시아태평양인정기구) IAF(국제인정기구)

○ 또한, 국내에서는 **조달청, 방위사업청**의 물품구매 시 **가점** 등의 **우대**를 받으며 7월1일부터는 **중소기업청**의 물품구매계약이행능력심사 시에도 **가점**을 받는다.

□ 국내에서 인정된 국제공인 제품인증기관은 **14개**(인증품목 220여개)로 늘어났으며 신규로 인정되는 기관을 통해 국내의 **새로운 산업**인 **무선인식**과 **풍력발전 산업 활성화**에도 **기여**할 것으로 기대한다.

○ 풍력발전의 경우, 그간 국내업체는 해외 인증에만 의존하고 있었으나 한국선급이 국제인증기관으로 국내에서 처음으로 인정받게 됨에 따라, **설계기술** 및 **인증비용**의 **해외 유출**을 **방지**하고 **해외시장 진출**과 더불어 국내풍력발전 업체의 **인증비용** 등이 **절감**될 것으로 예상하고 있다.

* 풍력발전 인증은 독일선급(GL), 노르웨이선급(DNV) 등 해외 인증기관이 차지하고 있으며 1회 인증비용은 4~15억원 정도이며 인증기간은 설계와 성능평가에 1년 정도 소요
* 한국선급이 인증시 인증비용은 외국기관 인증 비용의 50% 이하로 절감이 가능하고 인증기간도 약 1/3정도 단축될 것으로 예상

○ 또한, **무선인식**(RFID) 태그 제품들이 증가 추세이나 **단일화된 품질·기준**이 없고 국가별로 **사용주파수**와 **기술방식**이 **상이**한 실정으로 정보통신산업진흥원에서 국제기준에 맞는 인증을 통해 **비호환성 문제**를 사전에 **방지**하고 제품의 **신뢰성**도 **향상**될 것으로 기대한다.

□ 앞으로도 기술표준원은 국내 **민간인증기관**을 **국제공인 제품인증기관**으로 **육성**하여 우리나라 제품의 **국제적 신뢰성 확보**로 **수출**을 **촉진**하고 **제품의 품질향상**도 기하여 나갈 계획이다.

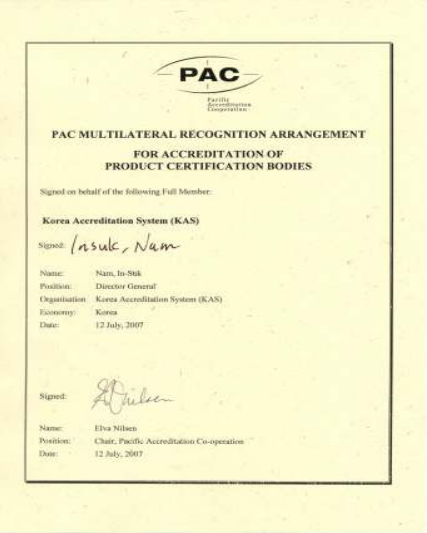
붙임 1 한국제품인정제도 소개

□ 제품인정 관련 기구

KAS(한국제품인정기구)	PAC(아시아태평양인정기구협의체)	IAF(국제인정기구 포럼)
• 한국의 제품인정기구로 기술표준원 계량측정 제도과가 사무국 역할 수행 • 14개 인증기관 인정	• 아시아태평양 지역 인정기관들의 협의체 • PAC-MLA 체결 : 13개국 14개 기구	• EA(유럽), IAAC(미주), PAC(아태), SADCA(아프리카) 등 4개 지역의 국제협의체 • IAF-MLA 체결 : 38개국 39개 기구

□ 한국제품인정기구의 상호인정협정서

<PAC-MLA 협정서> ('07.7.12 서명) <IAF-MLA 협정서> ('07.10.26 서명)


PAC

PAC MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
FOR ACCREDITATION OF
PRODUCT CERTIFICATION BODIES

Signed on behalf of the following Full Member:

Korea Accreditation System (KAS)

Signed: Insuk, Nam

Name: Nam, In-Suk
Position: Director General
Organisation: Korea Accreditation System (KAS)
Economy: Korea
Date: 12 July, 2007

Signed:

Name: Elva Nilsen
Position: Chair, Pacific Accreditation Co-operation
Date: 12 July, 2007


International Accreditation Forum, Inc. (IAF)

IAF

Be it known that the
KOREAN ACCREDITATION SYSTEM (KAS),
KOREA
has been accepted as a Member
of the
International Accreditation Forum, Inc.
Multilateral Recognition Arrangement
Product Certification
(Prydoct MLA Member since 26 October 2007)

Gum-ho Choe
Dr Gum-ho Choe
Quality Manager
Korean Accreditation System
DATE: 26 October 2007

Dr Thomas Facklam
Chairman,
International Accreditation Forum, Inc.
DATE: 26 October 2007

붙임 2 한국제품인정기구로부터 인정받은 인증기관 현황

번호	인증기관	인정일자	인정분야	비고
1	한국기계전기전자시험연구원	2001.06.19	전자부품(등기구) 등	
2	한국화학융합시험연구원 (용인)	2001.06.19	전자부품(전기온풍기) 등	
3	한국가스안전공사	2004.12.24	가스개폐기 등	
4	한국화학융합시험연구원	2004.12.24	화학제품(합성세제) 등	
5	한국전기연구원(창원)	2005.04.20	전기기기(피뢰기) 등	
6	한국전기안전공사	2005.12.09	배전기, 계전기 등	
7	에너지관리공단 신재생에너지센터	2006.07.19	태양광 모듈 등	
8	한국의류시험연구원	2008.07.29	섬유·가죽 등	
9	FITI 시험연구원	2009.01.05	섬유제품 등	
10	한국산업기술시험원	2010.08.12	전기장비 등	
11	한국세라믹기술원	2010.05.31	요업제품	
12	정보통신산업진흥원	2011.07.01	RFID Tag 등	신규
13	한국건설생활환경시험연구원	2011.07.01	가구, 합성수지제용기 등	신규
14	한국선급	2011.07.01	풍력발전 등	신규