지식경제부 보도자료	http//www.mke.go.kr
'12년 5월 21일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다	
자료문의 : 주력산업표준과 박주승 과장, 한상훤 사무관(509-7277)	

세계물류산업 친환경으로 포장한다

- 포장과 환경(ISO/TC122/SC4), 수송용파렛트(TC51) 국제표준화 회의에서 표준의 글로벌 경쟁력 및 기술혁신 도모 -

물류산업의 주요핵심인 포장과 환경 분야 ISO 국제표준화기구 기술분과 총회와 수송용 파렛트 기술분과 작업반(WG) 회의가 우리나라에서 개최된다. 이번 회의에서는 친환경포장에 대한 국제표준화 작업과 수송용 파렛트 국제표준 제개정에 관련된 **의제**가 논의될 예정이다.

□ 지식경제부 기술표준원(원장: 서광현)은 **제5차 ISO 포장과 환경 기술분과 총회**를 **5.21(월)일부터 5.24(목)일**까지 서울 COEX에서 개최한다고 밝혔다. 금번 회의에는 포장과 환경에 관련된 국제표준을 제정하기 위한 **7개 작업반(WG)회의도** 함께 진행되며, 한국을 비롯한 미국, 독일, 일본, 스웨덴 등 **15개국의** 각 분야 **전문가 70여명이 참석**할 예정이다.

□ 국내 처음으로 개최하는 이번 회의에서는 친환경포장 일반요구사항, 포장시스템의 최적화, 포장재의 에너지회수, 포장재의 재활용 및 포장재의 재사용 등 친환경 포장산업과 밀접한 8종의 국제표준안 제정을 논의하며, 이중 **포장재의 재사용(WG3), 포장재의 에너지회수(WG5), 포장재의 화학적회수(WG6) 분야의 3개 작업반은 우리나라 전문가가 컨비너 및 프로젝트 리더를 수임하여 표준화 작업을 주도**하고 있다.

□ 또한, 물류산업 표준화의 가장 기본설비인 **수송용파렛트의 기술분과 4개 작업반(WG)회의가 5.24(목)일부터 5.25(금)일 까지** 이틀간 서울르네상스호텔에서 개최된다. 금번회의에는 한국을 비롯한 미국, 독일, 일본, 스웨덴 등 **10여 개국의 전문가 15명이 참석**할 예정이다.

□ 이번 WG회의에서는 우리나라가 NP제안한 '파렛트 시험시간 단축'과 '목재파렛트 부재품질기준' 등 표준안을 포함한 4종의 수송용파렛트 국제표준안 제·개정을 논의할 예정이며, 이중 **파렛트 시험방법(WG2)과 파렛트 상부구조물(WG8) 분야의 2개 작업반은 우리나라 전문가가 컨비너 및 프로젝트리더를 수임하여 표준화 작업을 주도**하고 있다.

□ 금번 서울회의에서 포장과 환경 분야 **국제표준안** 작업이 완료되면 친환경포장 부문의 기술개발과 **국내외 제품생산 업계 포장부문에 큰 영향**을 미칠 것으로 보이며, 이번 물류 2개 분야 ISO 국제표준화 총회 및 작업반(WG)회의를 국내 '포장 및 물류기기 전시회(2012 KOREA PACK & 2012 KOREA MAT, 일산 KINTEX)' 기간중에 개최함으로써, 국내 물류관련 산업을 홍보하고 **국내업계의 친환경물류산업에 대한 인식을 제고**하며, 각국의 전문가들과 교류를 통하여 국제 물류산업의 발전추이를 예측할 수 있으며, **친환경포장과 수송용파렛트 분야**에서 우리나라의 **국제표준화 입지강화등에 기여** 할 것으로 예상된다.

붙임1)

ISO/ TC 122/ SC 4(포장과 환경) 현황

ㅇ 회원국 : P-member 20개국, O-member 6개국

ㅇ 간사국 : 스웨덴, 중국

ㅇ 간 사 : Mrs Stina Wallström

ㅇ 의 장 : Mr. Anders Linde(스웨덴)

ㅇ 진행표준

표준번호	표준명
ISO/DTR 16218	Packaging and the environment -- Chemical recovery
ISO/DTR 17098	Packaging material recycling -- Report on substances and materials which may impede recycling
ISO/DIS 18601	Packaging and the environment -- General requirements for the use of ISO standards in the field of packaging and the environment
ISO/DIS 18602	Packaging and the environment -- Optimization of the packaging system
ISO/DIS 18603	Packaging and the environment -- Reuse
ISO/DIS 18604	Packaging and the environment -- Material recycling
ISO/DIS 18605	Packaging and the environment -- Energy recovery
ISO/DIS 18606	Packaging and the environment -- Organic recycling

ㅇ WG 현황

구분	WG명
CAG	Chairman advisory group
WG 1	Requirements for the use of ISO Standards in the field of packaging and packaging waste
WG 2	Packaging optimization
WG 3	Reuse
WG 4	Recycling
WG 5	Energy recovery
WG 6	Chemical recovery
WG 7	Organic recovery

붙임 2)

ISO/ TC 51(수송용 파렛트) 현황

ㅇ 회원국 : P-member 22개국, O-member 22개국

ㅇ 간사국 : 영국

ㅇ 간 사 : Mr. David J. Michael

ㅇ 의 장 : Dr Gunilla Beyer (스웨덴)

ㅇ 진행표준

표준번호	표준명
ISO/DIS 445	Pallets for materials handling -- Vocabulary
ISO/NP TS 8611-4	Pallets for materials handling -- Flat pallets -- Part 4: Procedure for predicting creep responses in stiffness tests for plastic pallets using regression analyses
ISO 18333:2002/ NP Amd 1	
ISO/NP 18613	Repair of flat wooden pallets

ㅇ WG 현황

구분	WG명
WG 2	Methods of test for pallets
WG 4	Pallets - Slip sheets
WG 6	Pallet dimensions and terminology
WG 7	Quality of components, assembly and repair
WG 8	Pallets with superstructure