산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	한·아세안 특별정상회의 2019. 11. 25-26 부산

2019년 11월 29일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.28.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 11. 28.(목)	담당부서	국가기술표준원 제품안전정책과
담당과장	이귀현 과장(043-870-5410)	담 당 자	김준호 연구관(043-870-5415)

OECD · EU · 英 · 日과 4차 산업혁명 시대 제품안전정책 모색

- 국가기술표준원, 2019 글로벌 제품안전 혁신포럼 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 **11.28.(목) 쉐라톤 서울 팔래스 호텔**에서 '4차 산업혁명 시대 제품안전'을 주제로 **OECD·EU·英·日 대표단**을 초청해 「2019 글로벌 제품안전 혁신포럼」을 개최하였다.

< 글로벌 제품안전 혁신포럼 개요 >

▷ **일시 및 장소** : '19.11.28(목) 13:00-17:00, 쉐라톤 서울 팔래스 강남호텔(그랜드볼룸)
▷ **참석자** : 기업, 소비자, 학계, 시험인증기관 전문가 등 100여 명
▷ **주제** : ① 4차 산업혁명 下의 제품안전, ② 제품안전을 위한 위해도평가
▷ **발표자** : OECD 제품안전반 의장, EU·영국·일본 등 제품안전 담당 전문가
* 한-영, 한-호주, 한-EU, 한-일 양자 실무회의 : '19.11.28(목) ~ 11.29(금)

○ 국가기술표준원은 우리나라의 **제품안전 역량을 강화**하고, 해외 제품안전 규제에 대한 **우리 수출기업 및 시험인증기관의 이해**를 높이기 위해 지난해부터 **외국 규제당국자, 전문가**가 참여하는 포럼을 매년 개최하고 있다.

○ 올해로 2회째를 맞은 이날 행사에는 **기업, 소비자, 학계, 시험인증기관** 및 **제품안전 관련기관** 등에서 **100여 명이 참석**했다.

□ '4차 산업혁명과 제품안전'을 주제로 **최갑홍 성균관대 교수가 기조연설**을 했으며, 우리나라와 **OECD, EU, 영국, 일본** 대표단이 **제품안전 정책**과 **위해도 평가** 등에 대한 **주제발표**와 **패널토론**을 진행했다.

① **OECD 제품안전반 네빌 매튜**(Neville Matthew) 의장은 제품안전을 위한 **사물인터넷(IoT), 인공지능(AI)**에 대한 **OECD의 연구를 소개**하였다.

- 매튜 의장은 "**사물인터넷은 조기 위험 경고가 가능**하고 문제발생 시 **원격 조치**가 가능한 장점이 있으며, **인공지능**은 **위험을 분석해 위험도를 줄이고 시장감시 강화**에도 큰 도움을 준다"고 강조했다.

② **영국 제품안전표준청 토마스 벨**(Thomas Bell) 과장은 **영국의 제품 혁신과 안전을 위한 연구 및 정책 방향**을 발표하면서,

- 인공지능(AI) 기술은 **제품사진, 설명문구** 등으로 **부적합 제품을 선별**하거나 **판매차단**하는 등 **제품안전에 기여하는 잠재적 가치가 크다**는 의견을 제시하였다.

③ **유럽연합의 오솔야 크소바**(Orsolya Csorba) 차장과 **일본의 히로시 타시로**(Hiroshi Tashiro) 파견관은 유럽과 일본의 **사고 발생빈도**와 **소비자 피해정도**를 기반으로한 **위해도 평가방법과 리콜을 결정**하는 사례에 대해 발표하였으며,

- 우리나라의 **제품안전관리원**은 **발열조끼, 즉석발열식품용 발열팩** 등에 대해 **그간의 위해도 평가연구 내용을 공유**하였다.

□ 이날 포럼에 앞서 국가기술표준원은 유럽(EU), 영국, 호주, 일본 등과 **양자 실무회의**를 개최해 **국가 간 안전관리 정책 협력** 방안을 논의하고

○ 각 국의 **위해도 평가결과, 리콜정보** 등을 공유하는 한편, 4차 산업혁명의 흐름 속에서 **융·복합, 신기술·신물질 등이 적용된 제품**으로부터 **제품안전을 확보하기 위한 연구에도 상호 협력**하기로 하였다.

□ **박정욱 제품안전정책국장**은 축사를 통해 "신기술, 신제품 등이 홍수처럼 쏟아져 나오는 **4차 산업혁명 시대에 기존의 안전관리 틀에만 안주해서는 제품안전을 확보할 수 없다**"고 강조하고,

○ "제품안전은 **글로벌 공통 이슈**가된 만큼, 각국의 **안전관리 정책 경험과 기술을 적극적으로 공유**하고, **위해상품 차단 등 제품안전 강화를 위한 국제적 공조**를 강화해 나가야 한다"고 밝혔다.

【붙 임】 「글로벌 제품안전혁신 포럼」 세부 프로그램. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 제품안전정책과 김준호 연구관(☎ 043-870-5415)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 2019 글로벌 제품안전 혁신포럼 개요

□ 행사개요

○ **일시 :** 2019년 11월 28일 13:00 ~ 17:00

○ **장소 :** 쉐라톤 서울 팔래스 강남호텔 (그랜드볼룸, 별관 지하1층)

□ 세부일정

시 간		내 용	비 고
13:00~13:20	20′	참가자 등록	-
13:20~13:25	5′	인사말씀	포럼 위원장
13:25~13:30	5′	축사	산업부 국표원
13:30~14:00	30′	**< 기조연설 >** 4차산업혁명과 제품안전	**최갑홍 교수** (성균관대)
14:00~14:40	40′	**< 주제1 > 4차산업 혁명과 제품안전** • 사물인터넷 및 인공지능 제품안전 관련 OECD 활동 • 영국의 신기술 관련 제품안전 연구	**Neville Matthew** (OECD 제품안전반 의장) **Thomas Bell** (英제품안전표준청)
14:40~14:50	10′	Coffee Break	
14:50~15:50	60′	**< 주제2 > 제품안전을 위한 위해성평가** • 유럽연합 관점의 제품 위해성평가 • 일본의 제품안전 위해성평가 • 한국의 위해성평가 시범실시 사례	**Orsolya Csorba** (EC 유럽집행위) **Hiroshi Tashiro** (METI 日경산성) **한국제품안전관리원**
15:50~16:05	15′	Coffee Break	
16:05~16:55	50′	**< 패널토론 >** • 신기술, 융·복합 등 4차 산업혁명 환경에서 위해도평가 등 제품안전관리 역량강화 방안 모색	사회 : 최갑홍 교수 패널 : 주제 발표자 및 소비자단체
16:55~17:00	5′	마무리 및 폐회	