경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국

http://www.motie.go.kr

2015년 11월 19일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 11. 18일(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의: 에너지신산업정책과 김상모 과장(044-203-5360), 김태우 사무관(044-203-5366)

『에너지 코리아 포럼 2015』 개최

- 테슬라의 전기차 산업 확대방안 등 "에너지 신산업 논의의 장" 마련 -

□ **산업통상자원부**(장관: 윤상직)는 2015. 11. 18(수) **일산 킨텍스**에서 **『에너지코리아 포럼 2015』**(Energy Korea Forum 2015)을 개최한다.

○ 포럼은 신기후체제에 대응해 **온실가스 감축**을 위한 **창의적인 대안**으로, **"에너지신산업으로 여는 미래"** 라는 주제로 소통의 장을 마련했다.

○ 특히 **에너지신산업 분야 국내외 최고 전문가 10명**이 **연사**로 참석해 **에너지 미래**에 대한 **지식**을 **공유**

□ 기조 강연자인 **테슬라모터스 공동창업자**이자 **최고기술책임자**(CTO)인 JB 스트라우벨(Jeffrey B. Straubel)은 테슬라의 **"세계 전기차 시장 선점"**을 위한 **전략**과 **비즈니스 모델**을 **소개**하고,

○ 한국의 **전기차, 배터리, 에너지신산업 등**에 대한 **평가**와 **한국 대기업의 책무**와 **정부**에 **정책적인 조언을 했다.**

○ 이어서 마련된 특별 강연에서 국제에너지기구(이하 IEA)의 **사무엘 토마스**는 국가별 에너지효율 개선 사례 등 **"2015년 에너지 효율 시장보고서**(2015 Energy Efficiency Market Report)**"**를 발표했다.

- 강연에 따르면, **1990년부터 2014년까지** IEA 회원국들은 **에너지 효율투자**로 **최종에너지대비 약 5억 2천만 석유환산톤(TOE)을 감축**했으며, 이는 우리나라와 일본의 최종에너지를 합친 양보다 많은 양이다.

- 또한, **에너지신산업 등 신규정책 추진**으로 **2040년까지 1차에너지의 약 12억 75백만 석유환산톤(TOE), 전력수요의 3천Twh 절약**을 전망이다.

□ 포럼은 **▲ 에너지 미래 신 비즈니스모델 구축**과 **▲ 에너지신산업 정책 및 기술개발**에 대한 전문가 강연 후 패널토의를 진행한다.

○ "신**비즈니스 모델구축 세션"**에서는 **전기차 배터리리스, 전력 수요관리, 제로에너지빌딩, 태양광 대여사업**이 **한국에서 성공**하기 위해,

- 한국 **에너지 시장의 폐쇄성**에 대한 **점검**과 **앞으로 개선해 나가야 할 제도** 등을 **논의**

○ "**에너지신산업 정책 및 기술개발 세션"**에서는 **정부의 에너지 신산업 정책방향**과 **국내외 기업들의 현장 경험**과 **기술현황**을 **공유하는 장**으로 **운영한다.**

□ 산업통상자원부 **문재도 차관**은 이 날 축사를 통해 **신 기후체제 출범**을 앞두고 **현재 에너지산업은 여러 가지 도전에 직면**해있다고 밝히면서,

○ **에너지 신기술과 정보통신기술(ICT)를 융합**해 에너지의 생산·전달·사용에 있어 **효율**을 **높일** 뿐만 아니라,

- 현재 당면한 **기후변화 위기**를 **새로운 기회로 활용**하는 새로운 **비즈니스 모델이 출현할 수** 있도록 **각 기업**들이 **기술개발뿐만 아니라 기술사업화 등에 투자토록 독려**했으며,

○ 정부도 금일 제안한 정책과 제도개선 사항에 대해서는 면밀히 **검토**해 **정부 정책에 적극 반영** 할 것을 약속했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업정책과 김태우 사무관(☎ 044-203-5366)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-18 14:01:36

참 고 『에너지코리아 포럼 2015』 개요

◈ 전기차 분야 선도기업인 **테슬라 CTO*** **기조강연**과 에너지 분야 **산·학·연 유명 연사**의 **강연**을 통해 비즈니스 모델 개발과 정책·기술 발전방향 논의

* JB 스트라우벨 : 테슬라 공동창업자(2003~), 솔라시티 상임이사

□ 포럼 개요

○ **일시/장소** : '15. 11. 18(수) 10:30~14:45 / 킨텍스 그랜드볼룸

* (주최) 산업부, (주관) 에너지공단

○ **참석자** : 산업부 문재도 차관, 에너지 분야 산학연 전문가 700명

- 주한쿠웨이트 대사, 김포시장, 에너지기술연구원장, 한국동서발전 사장, 표준협회장, 한화S&C 대표, 부스타 사장, LG화학 부사장 등

○ **주제** : 에너지신산업으로 여는 미래

□ 세부 진행(안)

구분	시간계획	주요 내용	비 고
1부	10:30~10:35 (5')	개회 선언, 주요 내빈 소개	사회자
	10:35~10:40 (5')	개회사	에너지공단
	10:40~10:45 (5')	**축사**	산업부 문재도 차관
	10:45~11:30 (45')	기조강연	JB스트라우벨
	11:30~12:00 (30')	특별강연	IEA
오찬	12:00~13:00 (60')	**오찬**	
	12:30~13:00 (30')	파티션 설치*	
2부	13:00~14:00 (60')	강연 (투 트랙)	4명 각 15분 발표
	14:00~14:45 (45')	패널토론 (투 트랙)	

□ 세부 프로그램

시 간	프로그램	
10:45~11:30	기조 강연	 **JB스트라우벨** (테슬라모터스 CTO/공동창업자) 「전기차산업 확대 방안 논의, 전기차 현재와 향후 전망」
11:30~12:00	특별 강연	 **사무엘 토마스** (국제에너지기구IEA Senior Program Manager) 「Energy Efficiency Today : IEA's 2015 market report」
트랙 I : 에너지 분야 미래 비즈니스 모델 구축방안		
13:00~14:45 (그랜드볼룸A)	트랙 I	 **(좌장) 허은녕 서울대 에너지시스템공학부 교수**
		 **(패널1) 박준석 비긴스 대표이사** 「전기차 배터리 리스 서비스 운영과 성공적 비즈니스모델 개발 전략」
		 **(패널2) 올리비에 바우드 에너지폴 CEO** 「프랑스 수요관리사업 성공사례와 국내 시장 성장가능성 전망」
		 **(패널3) 이승언 한국건설기술연구원 선임연구위원** 「시장선도형 제로에너지빌딩 모델 제시 및 유럽 선진사례 발표」
		 **(패널4) 김봉가 에스파워 IB 사업부장** 「태양광 대여 사업 기회 발굴과 현안 이슈 공유 및 성공사업전략」
트랙 II : 에너지 신산업 정책 및 기술개발 방향		
13:00~14:45 (그랜드볼룸B)	트랙 II	 **(좌장) 안남성 한양대학교 에너지학과 초빙교수**
		 **(패널1) 이귀현 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 과장** 「에너지신산업 정책 방향」
		 **(패널2) 하태석 LG CNS 하이테크사업본부 에너지신산업 추진단장** 「에너지 융복합을 통한 에너지자립섬 구축과 솔루션 개발」
		 **(패널3) 미코 살리넨 VTT연구소 부사장** 「유럽의 에너지산업 선도사례와 주요 기술현황 발표」
		 **(패널4) 황우현 한국전력공사 신성장동력본부 SG&신사업처 처장** 「스마트그리드를 기반으로 한 에너지신산업 상용화 확대방안」

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-18 14:01:36