산업통상자원부 **보 도 자 료** 희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2017년 4월 12일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.11(화) 11시부터 보도 가능)

배포일시	2017. 4. 11(화)	담당부서	에너지신산업진흥과 에너지기술과
담당과장	허정수 과장(044-203-5390) 박성준 과장(044-203-4540)	담 당 자	유재영 사무관(044-203-5393) 최혁기 사무관(044-203-4542)

4차 산업혁명 대비 『미래 핵심 에너지기술』 확보에 역량 집중!

- 주 장관, Energy Tech⁺ Forum 참석계기 미래 에너지기술 정책방향 밝혀 -

❶ 올해 청청에너지기술개발에 지난해 대비 36% 증가한 약 7,600억원 투자

❷ 핵심원천기술 비중을 17년 30%에서 18년 40%로 대폭 확대

❸ 올해 에너지신산업 실증프로젝트에 1천억원 이상 투자

주형환 산업부 장관은 화 서울 쉐라톤 팔래스 호텔에서 개최된 **에너지 테크플러스 포럼** 에 참석해

차 산업혁명시대에 대비하여 스마트그리드 에너지저장장치 신재생발전 뿐만 아니라 이를 활용한 제로에너지빌딩 스마트홈 전기차 등 **다양한 에너지신산업 분야의 핵심기술을 확보**하기 위해

중장기적으로 긴 호흡을 가지고 집중적인 투자에 나서겠다고 말했다

이번 포럼은 **차 산업혁명의 격변기**에 **미래 에너지산업의 비전과 전략 기술 흐름을 논의**하기 위한 자리로

청정에너지 전력시장 에너지신산업 기술융합 등 **분야별 산 학 연 전문가 여명이 참석**하여 **에너지산업의 새로운 비전과 전략을 공유**하고 **중 장기적인 발전방향**을 찾았다

이 날 포럼에 참석한 **주형환 장관**은 환경 효율 미래먹거리를 모두 해결할 수 있는 **에너지신산업이야말로 차 산업혁명시대 최적의 에너지 해결책 솔루션**이라는 판단 하에

그 동안 **에너지신산업을 우리나라의 차세대 먹거리로 육성**하기 위해 **규제완화와 집중지원**을 통한 **초기시장 창출과 세계일류의 보급기반 마련**에 정책적 역량을 집중해 왔다면서

이제는 **원천기술 개발과 핵심기술의 대체를 통한 고부가가치화**를 통해 **차 산업혁명 시대의 진정한 승자로 발돋움할 시점**이라고 강조했다

이 날 **주 장관이 밝힌 에너지기술 정책방향** 은 다음과 같다

❶ 올해는 **전년대비 증가한 약 억원의 공공 정부 공기업 연구개발 예산**을 에너지신산업 육성을 위해 신재생에너지 에너지저장장치 지능형전력망 스마트그리드 수요관리 등 **청정에너지 분야에 집중 지원**

향후 년간 **청정에너지부문 공공 연구개발 투자**를 지속적으로 늘려 **년에는 년** 억 원 **대비 배 증가한 약 조 원으로 확대**

❷ 세계 시장을 선도할 수 있는 **핵심 원천기술 확보**를 위해 년 약 인 **핵심원천기술 에 대한 투자 비중을 년 로 확대**

전력 석유 가스 등 **전통 에너지산업과 인공지능 사물인터넷 빅데이터 등을 융 복합**해 **새로운 성장동력을 창출하도록 적극 지원**

❸ **실적 축적 및 수출산업화**를 위해 **올해 에너지신산업 실증프로젝트**에 **지난해 대비 늘어난 천억 원을 지원**

끝으로 주 장관은 **축사**를 통해 **우리나라가 에너지신산업의 선도국**이 되고 **우리 기업들**이 **미래 에너지문제의 핵심 해결책을 가진 국제적인 해결사**가 될 수 있도록 **민 관이 한마음으로 부단히 노력**하자고 라고 강조했다

한편 이날 포럼에서 **국내의 저명한 에너지 및 미래 전문가들이 연사로 나서 차 산업혁명시대 에너지산업의 다양한 변화상 을 조망했다**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 유재영 사무관(044-203-5393), 에너지기술과 최혁기 사무관(044-203-4542)에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 에너지 테크포럼(Energy Tech⁺ Forum) 행사개요

□ 행사 개요

일시 장소 일 화 쉐라톤 팔래스 서울 서초구

참석 주형환 산업부 장관 황진택 한국에기평 원장 권오경 공학한림원 회장 이민화 창조경제이사회 이사장 김태유 서울대 교수 박종배 건국대 교수 이학성 사장 등 산 학 연 전문가 여명

주제 차 산업혁명에 대비한 에너지산업의 현재와 미래

□ 세부 일정(안)