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

2017년 9월 6일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9. 5.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 9. 5.(화)	담당부서	에너지신산업진흥과
담당과장	서기웅 과장(代)(044-203-5380)	담 당 자	김인곤 사무관(044-203-5394)

산업부 장관, 에너지-ICT 융합 비즈니스 현장 방문
- 에너지신산업 육성을 통한 신성장동력 확보 강조 -

□ **백운규 산업통상자원부 장관**은 9.5.(화) (주)**케이티(KT)의 마이크로에너지그리드(MEG; Micro Energy Grid) 관제센터*를 방문**했다.

* 에너지 생산·소비·거래를 통합 관리하는 스마트에너지 관제센터

○ 백운규 장관과 케이티등 정보통신기술 관련업계 대표는 **유·무선 통신기술**에 **인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 빅데이터** 등 4차 산업혁명의 핵심기술을 접목한 **비즈니스 현장**을 살펴보고, **에너지신산업 발전 방향에 대해 논의**했다.

○ 이 날 방문에는 전력공급, 에너지이용 효율화 등을 담당하고 있는 **한국전력공사, 한국에너지공단** 및 케이티(KT)와 에너지사업 분야에서 **협력관계에 있는 중소기업들도 함께 했다.**

< 현장방문 개요 >

◈ 일시/장소: '17.9.5(화) 15:00, KT 네트워크관제센터 9층(경기도 과천)
◈ 참석자 : 산업통상자원부 백운규 장관, KT 황창규 회장·맹수호 사장
한국에너지공단 강남훈 이사장, 한국전력공사 김시호 부사장,
옴니시스템 박혜린 대표, 아이앤씨테크놀로지 박창일 대표 등

□ 케이티(KT)는 현장설명을 통해 인공지능(**AI**) **기반 엔진**인 **"아-브레인(e-Brain)"**과 기존의 **통신사업 및 한전 등으로부터 수집한 빅데이터를 활용**해,

○ 고객의 **에너지 소비패턴을 분석**한 후 **맞춤형 컨설팅**을 통해 **에너지 비용을 절감해주는 서비스 등을 제공**하고 있다고 설명했다.

□ **백운규 산업부장관**은 "**새 정부 에너지정책의 중요 근간** 중 하나는 **에너지신산업 육성**을 통한 **신성장동력 확보 및 좋은 일자리 창출**"이며,

○ 에너지산업의 연관성을 감안할 때, **에너지신산업의 성장은 여타 산업의 성장에도 기여**하는 **4차 산업혁명의 주요 요소**라고 강조했다.

□ 아울러, **에너지신산업**은 **제조업 분야와 서비스산업 분야의 균형적인 성장이 중요**하다고 강조하며,

○ **에너지저장장치**(ESS; Energy Storage System) 등 그간 기틀을 마련한 제조업의 기술과 기반을 바탕으로, 향후에는 이용자들에게 혜택을 줄 수 있는 **각종 서비스와 새로운 비즈니스를 만드는 플랫폼으로서의 에너지신산업이 중요**하다고 강조하면서,

○ **에너지와 정보통신기술(ICT)의 융합**을 통한 **새로운 서비스의 제공**은 이용자에게 에너지 비용절감 등 **다양한 혜택**을 가져다 줄 뿐 아니라, **일자리 창출**에도 이바지할 수 있을 것이라고 말했다.

□ **백운규 장관**은 에너지신산업 육성을 위해 **다양한 산업계의 의견을 수렴**해 **에너지신산업 정책방향과 지원방안을 마련할 것이라고** 말했다.

○ 이 과정에서 **산업계가 적극적으로 참여해 줄 것을 요청**했으며, 산업부는 이러한 **산업계의 의견**과 국내외 **에너지환경 변화를 반영**해 기존 정책을 수정·보완하기로 했다.

○ 또한, **에너지신산업 발전**에 있어 정보기술(**IT**) **기술 등에 기반**해 **민첩한 대응 능력**을 가진 **중소·벤처기업들의 역할이 중요**한 바, 참석한 중소기업에게 에너지신산업에 대한 **지속적인 관심**과 **혁신적인 사업개발**에 힘써달라고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 김인곤 사무관(☎ 044-203-5394)에게 연락주시기 바랍니다.