산업통상자원부 **보도자료**

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2017년 2월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.15(수) 오전 11시 부터 보도 가능)

배포일시	2017. 2. 15 (수)	담당부서	에너지신산업진흥과
담당과장	허정수 과장 (044-203-5390)	담 당 자	유재영 사무관(044-203-5393)

에너지신산업 성공사례 창출을 위한 사업화 본격 시동

- 금융지원, ESS·전기차충전소 보조지원, 지자체연계 사업 지원 확대 -
- 클린에너지스마트공장 확산사업 등 2차 전국 순회 설명 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 **"에너지신산업 지원사업을 통해 성공사례 창출 및 시장 확산"**을 위해 지난해 12월 1차 순회설명회*에 이어 2. 15. (수)부터 경기지역을 시작으로, 대전, 대구, 부산, 나주 등 **5개 지역 2차 순회 설명회를 시작**한다.

* (1차 순회 설명회) 12.19 울산, 1.17~1.20 안산, 광주, 천안, 원주

○ 이번 순회 설명회는 **금융지원, 에너지저장장치(ESS)·전기차충전소 설치보조, 지자체연계 사업지원, 클린에너지스마트공장* 구축과 에너지저장장치 특례요금제**까지 에너지신산업과 관련한 **모든 인센티브를 설명하는 자리**로,

* 에너지저장장치(ESS), 공장에너지관리시스템(FEMS)등 클린에너지시스템과 정보통신기술(ICT)생산기술이 적용된 스마트 공장이 결합

○ 에너지신산업 활성화를 위해 **수요자의 투자비 부담을 줄이고 혜택은 대폭 늘리는 실제 사례를 상세히 설명**하고, **공급기업과 수요기업의 직접 연결**을 위한 **현장 상담창구*를 운영**해 투자를 유도할 계획이다.

* 에너지저장장치(ESS), 공장에너지관리시스템(FEMS) 공급기업들의 1:1 상담을 통해 수요기업의 맞춤형 에너지절감 설계

< 권역별 설명회 일정 >

지 역	일 시	장 소
수도권	'17.2.15(수) 14:00~16:00	(경기) 한국에너지공단 본사
중부권	'17.2.17(금) 14:00~16:00	(대전) 한전 대전충남본부
동남권	'17.2.22(수) 14:00~16:00	(대구) 한전 대구경북본부
동남권	'17.2.23(목) 14:00~16:00	(부산) 한전 부산울산본부
서남권	'17.2.24(금) 14:00~16:00	(나주) 한국전력공사 본사

□ 산업부는 올해부터 본격 실시되는 **에너지저장장치(ESS) 요금제도*, 총 443억 원 규모의 보조사업 신설·확대****로 수요자들의 부담이 많이 감소되었다면서

* ❶ 기본요금 할인액 3배 확대, ❷ 충전요금 50% 할인, ❸ ESS사용량이 계약전력의 10% 이상시, 기본요금 추가할인

** 급속 전기차충전기 구축지원 신설(50%보조, 총 40억원규모), 지역연계 에너지신산업 지원확대(국비25%·지방비25%보조, '16, 67억 원→'17, 112억 원), 에너지저장장치(ESS), 공장에너지관리시스템(FEMS) 구축지원확대(피크저감율30%, 비상전원겸용 50%보조 '16, 60억 원→'17, 68억 원) 등

○ 앞으로 시장 수요를 적극 견인해 **클린에너지스마트공장 구현, 유통·물류센터 중심 에너지저장장치(ESS)·전기차충전소 구축, 지역 산업단지의 에너지신산업 기반 마련** 등 다양한 수요처에 **에너지신산업 성공사례를 창출**할 계획이라고 말했다.

○ 또한, 정부가 **에너지신산업 활성화를 위한 집중 지원**을 나서고 있으므로, 그 동안 **투자비 부담으로 망설였던 수요기업**들이 **생산성 향상**은 물론 **에너지효율**과 **비용 절감을 동시에 달성**하는 『**클린에너지·스마트공장**』**으로 변신할 수 있는 좋은 기회라고** 강조했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 유재영 사무관(☎044-203-5393)에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 **에너지신산업 전국 순회 설명회 2차 계획**

□ **개 요**

○ **(목적)** 에너지신산업 관련사업 설명을 통한 수요 발굴 및 클린 에너지스마트 공장 확산을 위한 홍보

○ **(주최)** 산업통상자원부, **(주관)** 한국전력공사, 한국에너지공단

○ **(대상)** 기업, 협회·단체 및 스마트공장 구축 수요기업 등

□ **설명회 주요내용**

○ **(에너지신산업 관련사업)** 5개 정부예산 사업(총 443억원 규모 지원)

* 에너지신산업금융지원(200억원, 융자), 지역연계 에너지신산업지원(112.5억원, 국비25%, 지방비25% 보조), ESS등 에너지신산업구축(83.3억원, 최대50%보조), 전기차충전서비스 지원(40억원. 50%보조), 전기차 기업 해외진출지원 등(7.2억원)

○ **(클린에너지스마트공장구축)** FEMS 구축사업 설명

- FEMS 기능, 구축효과, 구축사례 및 사업모델 등

○ **(ESS 특례요금제)** '17.1월 할인확대에 따른 요금제 및 혜택 상세 설명

□ **세부 일정(안)**

시 간	내 용	비 고
14:00~14:05(5′)	인사말	산업부
14:05~14:45(40′)	2017년 에너지신산업 사업 설명	한국에너지공단
14:45~15:25(40′)	클린에너지스마트공장 구축 사업 (K-EMS 기능 및 효과 등)	한전(신사업기획처)
15:25~15:40(15′)	ESS 요금특례제도	한전(영업처)
15:40~16:00(20′)	질의응답	참석자

Minist