경 제 혁 신

희망의 새시대

산업통상자원부 **보도자료**

http://www.motie.go.kr

2016년 12월 20일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.19(월) 오전 11시부터 보도 가능)

배포일시	2016. 12. 19 (월)	담당부서	에너지신산업진흥과
담당과장	허정수 과장 (044-203-5390)	담 당 자	김태진 주무관(044-203-5396)

산업부, 「클린에너지 · 스마트공장」 확산사업 본격 시동

- ESS/FEMS 공급자와 함께 하는 전국 5대 권역 순회 설명회 개최 -
- 공급자-수요자간 적극적 매칭으로 "숨은 시장 10%" 추가 창출 추진 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 **"클린에너지·스마트공장*" 확산**을 위해 12.19일(월)부터 국내 최대 산단이 위치한 **울산지역을 시작**으로, **안산, 광주, 천안, 원주 등 5대 권역별 순회 설명회**를 시작한다고 밝힘

* 스마트 공장(제조 현장에 ICT 기술을 적용하여 제품설계, 생산, 유통 등 제조 全과정을 자동화·정보화) + 클린에너지시스템(ESS, FEMS 등 에너지신기술 적용)

○ 이번 순회 설명회는 핵심 클린에너지시스템인 **에너지저장장치(ESS) 공급기업과 수요기업을 직접 매칭**해 주는 자리로,

○ **지역별로 성공적 설치 경험이 있는 공급기업들**이 산단 입주기업, 에너지 다소비사업자 등 **수요자를 직접 찾아가 에너지효율 향상에 따른 전기요금 절감 등 실제 사례를 상세히 설명하고 투자를 유도**할 계획임

< 권역별 설명회 일정 >

지 역	일 시	장 소
동남권	'16.12.19(월) 14:00~15:30	(울산) 상공회의소
수도권	'17. 1.17(화) 14:00~15:30	(안산) 산단공 경기 본부
서남권	'17. 1.18(수) 14:00~15:30	(광주) 산단공 광주전남 본부
중부권	'17. 1.19(목) 15:00~17:30	(천안) 산단공 충청 본부
강원권	'17. 1.19(목) 10:00~11:30	(원주) 산단공 강원 본부

□ 이번 행사를 주최한 산업부는 내년부터 본격 실시되는 **ESS 요금제도의 대폭적 개선***으로 **국내시장 수요확대 움직임이 가시화**되고 있다면서

* ❶ 기본요금 할인액 3배 확대, ❷ 충전요금 할인율 상향 조정 (10→50%),
❸ ESS 설치 용량이 계약전력의 10% 이상시, 기본 요금 할인액 120%를 적용
❹ 전기요금 할인 적용기간 연장(17→19년)

○ **내년에는 관련 보조예산의 대폭적 증액*, 세액공제** 등 다양한 정책을 통해 **시장 수요를 적극 견인해 연내 『클린에너지·스마트 공장을 100곳 이상』 구축해 나갈 계획**이라고 밝히는 한편,

* 전년대비 50% 증가한 550억원 규모로 총 사업비의 최대 50%까지 보조

○ **이번 순회 설명회가 실수요자를 대상**으로 하는 만큼, 설명회를 통해 **적어도 올해 내수시장 규모의 『10% 이상의 숨은 수요』를 발굴하는 것이 목표**라고 밝힘

* 금년도 내수시장 규모는 260MWh 규모로서, 10% 이상인 30MWh 규모의 발굴 추진

□ 끝으로, 이날 설명회에 참석한 주영준 에너지신산업정책단장은 "**경영여건이 어려울수록 경쟁력 확보를 위한 역량 집중과 선제적 투자**"가 무엇보다 중요하다면서

○ 그 동안 제조 현장에 ICT 기술을 적용하여 제품설계, 생산, 유통 등 제조 全과정을 자동화·정보화하는 스마트 공장이 관심이었다면,

○ **이제는** 한 걸음 더 나가 ESS와 같은 **에너지 신산업 기술**까지 활용해 **생산성 향상**은 물론 **에너지효율**과 **비용 절감을 동시에 달성**하는 **『클린에너지 · 스마트공장』으로 변신**할 때라고 강조함

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 김태진 주무관(☎044-203-5396)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 울산지역 설명회 개요

□ 개 요

○ **(목적) 권역별 ESS 순회 설명회**를 통해 기업의 **클린에너지·스마트 공장에 대한 이해를 제고**하고, **사업 참여 기회 마련**

○ **(일시·장소)** ‘16.12.19(월) 14:00~15:30, 울산 상공회의소

○ **(참석대상)** 울산 소재 산단 입주기업, 스마트공장, 에너지다소비사업자 등 80여개 기업

○ **(주요내용)** ESS 및 관련 **지원정책 소개 및 우수사례 공유** 등

- ESS 개념 및 산업단지 ESS 적용을 통한 **예상 효과** 및 ESS 활용촉진 요금제, 신재생연계 REC 가중치 부여 등 **관련 정책 안내**

- ESS 구축·활용 중인 **우수 적용사례 소개**

□ 세부 일정(안)

시 간		주요 내용	비 고
14:00 ~ 14:05	5′	인사말	산업부
14:05 ~ 15:00	55′	ESS 소개 및 지원정책 (20′)	한국에너지공단
		ESS 활용촉진 요금제 (20′)	한국전력공사
		공업시설(산단) ESS 적용 우수사례 (15′)	ESS사업자
15:00 ~ 15:30	30′	질의응답	

참고 2 클린에너지 · 스마트공장 개념

