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

2017년 11월 21일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.21(화) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 11. 20.(월)	담당부서	에너지신산업정책과
담당과장	이경호 과장(044-203-5360)	담 당 자	김태우 사무관(044-203-5363)

에너지저장장치(ESS)도 초기 투자없이 임대한다.

- 「ESS 렌탈금융상품」 출시 -

□ 에너지저장장치(ESS)도 초기 투자 없이 임대하는 사업이 활성화된다.

* 에너지저장장치(ESS: Energy Storage System)는 전기를 충전 후 다른 시간대에 사용하는 장치로서, 신재생에너지 연계용, 전력부하 분산관리용, 비상전원용 등으로 활용

□ 산업통상자원부(장관 백운규)는 11월 21일(화), 서울 쉐라톤팔래스호텔에서 「ESS 렌탈금융상품」을 출시하기 위한 **'에너지공단-삼성카드-서울보증-메리츠화재간 업무협약식'**을 개최했다.

< 행 사 개 요 >

◇ 일시·장소 : 11. 21(화) 11:30~11:55, 쉐라톤팔래스강남 그랜드볼룸B

◇ 참석 : 산업통상자원부 에너지신산업정책과장, SGI서울보증, 삼성카드 주식회사, 메리츠화재해상보험주식회사, 한국에너지공단 등 30여명

○ 그간 에너지저장장치(ESS)에 대한 적극적인 정책 지원*으로 에너지저장장치 시장이 빠르게 확대**되고 있으나, 초기 투자비용이 비싸 신용도가 부족하거나 자금력이 약한 **중소사업자들은 설치에 어려움**을 겪어 왔다.

* 주요 내용 : ❶ 2020년까지 ESS 전기요금 할인특례제도 운영,
❷ 신재생연계 ESS에 REC 가중치 부여(태양광 5.0, 풍력 4.5)

** ESS 보급실적(MWh/년) : ('15) 163→ ('16) 225→ ('17) 431e('17년은 전년 대비 1.9배 증가 전망)

○ 상품 출시로, 중소사업자는 **차입금부담 없이** 에너지저장장치(ESS)**를 임대해 사용**하게 함으로써 에너지저장장치 시장 확대에 크게 이바지할 것으로 기대된다.

□ 이 상품은 **임대사업자**가 삼성카드로부터 에너지저장장치 설치자금을 빌려 **고객에게 에너지저장장치를 설치**(임대)해주고, **고객**은 절감된 전기요금을 활용해 **렌탈료만 매달 납부**하는 방식으로 운영한다.

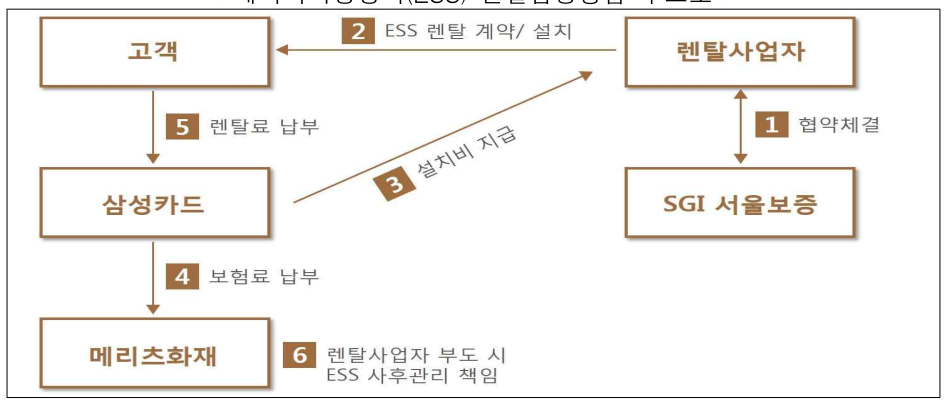
* 렌탈사업자가 에너지저장장치(ESS)를 구매해 고객이 사용하고자 하는 기간, 장소 등에 맞는 서비스를 제공하고, 에너지저장장치는 렌탈기간 종료 후 계약조건에 따라 고객에게 양도 또는 회수

○ 고객이 임대료를 납부할 수 없는 경우 발생하는 손해는 **서울보증에서 보증 지원**하고, **에너지저장장치(ESS)의 효율·출력 등의 성능과 유지보수**는 임대(렌탈)사업자가 총괄 책임지며, 메리츠화재는 임대 사업자가 부도날 경우 유지보수 등 사후관리를 책임진다.

□ **에너지신기술을 활용**하려는 **중소사업자들에 대한 금융지원**이 절실한 상황에서,

○ 산업부는 해당 상품이 에너지저장장치 설치비용 마련이 어려운 **중소사업자에게 에너지저장장치 편익을 누릴 수 있는 기회를 제공**하고 **에너지저장장치 산업에는 시장을 확대하는 계기**가 될 것으로 기대하며, 향후 **에너지신산업 사업 형태 개발**을 위해 업계와 더욱 협조해나갈 계획이다.

< 에너지저장장치(ESS) 렌탈금융상품 구조도 >



※ 상품관련 문의 : 서울보증 차호영 차장(02-3671-7378), 삼성카드 박형률 프로(02-2172-8725), 메리츠화재 김일태 차장(02-6464-3085), 에너지공단 김강원 차장(031-260-4192)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업정책과 김태우 사무관(☎ 044-203-5363)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-21 09:22:30