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

2022년 3월 14일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.13일(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 11.(금)	담당부서	신산업분산에너지과
담당과장	문병철 과장(044-203-3920)	담 당 자	장 원 사무관(044-203-3923)

2022년 에너지저장장치(ESS) 융합시스템 보급 사업 및 에너지신산업 금융지원 사업공고 및 접수 실시

- 에너지저장장치(ESS) 융합시스템 보급지원 44억원, 에너지신산업 금융지원 50억원 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 **3.14(월) 2022년「에너지저장장치(ESS)·에너지관리시스템(EMS)* 융합시스템 보급사업」과「에너지신산업 금융지원 사업」을 공고**하고, 신청 접수를 받는다고 밝혔다.

* 에너지저장장치(ESS), 에너지관리시스템(EMS)(Energy Management System, 에너지관리시스템)

○ **「에너지저장장치(ESS)·에너지관리시스템(EMS) 융합시스템 보급사업」**은 중소·중견기업을 대상으로 에너지저장장치(ESS), 에너지관리시스템(EMS) 등 에너지신산업 기술을 융합한 **시스템 구축 비용의 일부를 지원**하는 사업으로 **금년 사업 규모는 44억원**이다.

○ **「에너지신산업 금융지원사업」**은 수요자원거래, 소규모 전력중개 등 **에너지신산업을 영위하는 기업**을 대상으로 **시설·운전자금 융자 지원**하는 사업으로 **금년 사업 규모는 50억원**이다.

□ 먼저,**「에너지저장장치(ESS)·에너지관리시스템(EMS) 융합시스템 보급사업」**의 주요 지원대상은 다음과 같다.

○ **❶피크감축 및 비상전원을 대체**할 목적으로 에너지저장장치(ESS)·에너지관리시스템(EMS) 융합시스템을 설치하고자 하는 **공업·상업·주거시설**, ❷발전제약 완화를 목적으로 1회 이상 출력제어가 시행된 **재생에**

너지 발전시설, ❸기존 에너지저장장치(ESS)설비 재사용 또는 전기차 폐배터리 등을 활용하여 융합시스템을 구축하는 경우 지원받을 수 있다.

○ 사업 참여는 대기업을 제외한 **중소·중견기업이 가능**하며, 용도에 따라 에너지저장장치(ESS)·에너지관리시스템(EMS) 융합시스템 **구축비용의 최대 70%까지 지원***한다.

* 비상전원 겸용, 재사용 70%, 피크감축 전용 60%, 계통안정화용 50% 이내

○ 사업 참여를 희망하는 기업은 '22.4.11(월)까지 **사업신청서와 사업계획서를 한국에너지공단으로 제출**하고, 평가위원회 서면검토 및 발표평가를 거쳐 **금년 5월중 지원 대상을 선정**한다.

□ 「**에너지신산업 금융지원 사업**」은 제로에너지빌딩, 수요자원 거래, 소규모 전력중개 사업 등 **에너지신산업** 육성을 위한 기반 구축 및 필요 시설 설치·운영에 **필요한 자금을 장기저리로 융자**하는 사업이다.

○ **대출기간**은 최대 3년 거치 7년 분할상환이며, **지원비율**은 소요자금의 90%까지 가능하나 중소·중견·대기업별로 비율은 상이*하고, **이자율**은 분기별 변동금리(1/4분기 기준 연1.5%)을 적용한다.

* 중소기업 90%, 중견기업 70%, 대기업 40% 이내

□ **산업부**는 본 사업을 통해 재생에너지 보급 및 탄소중립 추진과정에서 필수 자원인 **에너지저장장치(ESS) 보급을 촉진**하고, **에너지신산업 분야의 초기시장 창출 및 민간 투자를 유도**할 수 있는 마중물 역할을 할 것으로 기대하고 있다.

□ 자세한 사업내용은 3.14(월)부터 산업통상자원부 홈페이지(www.motie.go.kr), 한국에너지공단 홈페이지(www.energy.or.kr)에서 확인 가능하며,

○ 아래 한국에너지공단 사업접수 페이지를 통해 신청할 수 있다.

- (에너지저장장치(ESS) 융합시스템 보급)
http://dco.energy.or.kr/newbiz (~4.11까지)

- (에너지신산업 금융지원) https://finance.energy.or.kr (~자금소진시)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신산업분산에너지과 장원 사무관(☎ 044-203-3923)에게 연락주시기 바랍니다.