산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 03월 19일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.19(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 03. 19(목)	담당부서	재생에너지산업과
담당과장	오승철 과장(044-203-5370)	담 당 자	김성만 사무관(044-203-5375)

주택·건물 태양광 보조금 30%→50% 상향

- 2020년 신재생에너지 보급지원사업 공고 -

□ 산업통상자원부(장관 : 성윤모)가 「**2020년 신재생에너지 보급 지원사업**」(2,282억원*, 전년 대비 337억원 증액)을 **3월 20일 공고**하고 **신청 접수**를 받는다.

* 주택지원 : 650억원, 건물지원 : 350억원, 융복합지원 : 1,122억원, 지역지원 160억원

○ 이 사업은 **자가 소비**를 **목적**으로 태양광, 태양열 등 **신재생에너지 설비**를 주택 등에 **설치하는 경우 설치비**를 **보조**받아 에너지비용을 절감할 수 있다.

□ 올해는 **다중 이용시설 지원 확대, 고효율·친환경·중소기업 제품 보급 확대, 설비 안전성 강화, 주택·건물의 태양광 보조금 상향** 등을 **중점 추진**한다.

< 2020년 보급지원사업 주요 추진 내용 >

① 다중 이용시설 지원 확대 및 행복주택 지원 대상 추가

② 고효율·친환경·중소기업 제품 보급 확대

③ 신재생설비의 안전성 강화

④ 주택·건물의 태양광 보조금 상향(30%→50%) 및 피해예방 강화

⑤ 신재생에너지 보급 확대를 위한 지자체·부처 간 협업 강화

① 다중 이용시설 지원 확대 및 행복주택 지원 대상 추가

○ **(다중 이용시설)** 다수가 이용하는 복지시설, 마을회관, 스포츠시설 등 **다중 이용시설**의 **신청 사업**을 **우선 지원**하여 많은 국민이 지원 혜택을 누릴 수 있도록 한다.

○ **(행복주택)** 공공임대주택 지원 대상에 **행복주택을 추가**하고, 연료전지도 설비 지원 대상에 추가하는 등 **사회복지 분야 지원**을 **확대**한다.

② 고효율·친환경·중소기업 제품 보급 확대

○ **(고효율)** 태양광 모듈 **최저효율제**(17.5% 이상)를 **보급 지원 사업에 적용**해 건물 옥상 등 유휴 공간의 이용 효율을 높이고, **소재·부품 연구개발(R&D)을 통해 발전 효율이 향상된 설비까지 사업 지원** 대상에 포함하였다.

○ **(친환경) 탄소인증제 적용 제품**의 **보급**이 **확대**될 수 있도록 **탄소배출량이 낮은 제품을 우대하는** 방안을 탄소인증제 시행(2020.7월 예정)에 맞춰 도입할 계획이다.

○ **(중기제품 보급 확대)** 보급 사업 참여 시공업체 선정 시 **중소 제조기업 제품 구매 실적 제출 업체**에 **가점**을 **부여**하여 신재생 보급 확대가 **중소기업 지원**에 **기여**하도록 하였다.

③ 신재생에너지 설비의 안전성 강화

○ 지난 3월 2일자로 개정된『신재생에너지 설비의 지원 등에 관한 지침』 적용으로 **태양광 발전 설비의 안전성**을 더욱 **강화**하였다.

❶설비는 **전문 자격을 보유한 기술자가 작성한 설계도면에 따라 시공**

❷**융복합지원사업** 신청 시 **감리업체 포함**

❸태풍 등 재해로 인한 안전사고 방지를 위해 **3kW 초과** 태양광 **설비**는 **전문가의 안전·적정성을 확인**받아 설치

❹**설비 폐기까지** 전기안전공사 **정기 점검**

○ **(REMS 설치) 신재생에너지 설비**의 **실시간 관리 및 대응**을 위해 소규모 주택 지원 사업을 제외한 모든 보급 사업에 **신재생에너지 모니터링 서비스**(REMS · Renewable Energy Monitoring Service) **설비***를 **설치**하도록 하였다.

* 2018년 도입하여 현재 18천여개소가 가동 중이며 발전량·고장여부 실시간 모니터링 및 전송

④ 설치 신청자 부담 완화 및 피해 예방 강화

○ **(보조금 상향)** 지원수요가 가장 많은 **태양광 발전 설비**에 대하여 **코로나-19**에 따른 **수요 위축 가능성**에 **선제적**으로 **대응**하여 국민의 **설치 비용 부담**을 **완화**하고자 **주택·건물 지원 사업**의 **태양광 보조금**을 현행 30%에서 **50% 수준**으로 **상향**한다.

○ **(피해예방)** 일부 업체가 **정부보급사업 참여 업체**를 **사칭**하여 신청자 **피해**가 **발생**하는 사례가 있어 에너지공단 내 **소비자피해 콜센터를 운영**(☎1670-4260)하고, **정부보급사업 참여 업체에 대한 정보 제공**과 **유튜브 홍보 동영상을 제작**하여 **피해를 예방해** 나갈 계획이다.

⑤ 신재생에너지 보급 확대를 위한 지자체·부처 간 협업 강화

○ **(지자체 신청접수)** 국민생활과 밀접한 **주택지원사업**의 경우 올해부터는 **지역주민**이 **거주**하는 **지자체**도 **상시 접수**·검토할 수 있도록 **사업추진 방식**을 **보완**하였다.

○ **(융복합 지원사업-지자체·타부처 연계)** 지자체가 **주민자치회의 보급사업 참여** 및 **주민 수익 창출형 모델**을 사업 내용에 **포함**하여 신청할 경우, 국토부 **도시재생 뉴딜사업**으로 선정된 지역, **에너지 자립마을**(에너지공단 인증) **고도화 신청 기초지자체**는 **융복합지원 대상사업** 선정 시 **우대**한다.

□ 보다 자세한 내용은 산업통상자원부 홈페이지(www.motie.go.kr) 또는 한국에너지공단 신재생에너지센터 홈페이지(www.knrec.or.kr)에서 확인할 수 있다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 재생에너지산업과 김성만 사무관(☎ 044-203-5375)에게 연락주시기 바랍니다.