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

2020년 08월 20일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.19.(수) 오전 11:00 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 08. 19(수)	담당부서	재생에너지산업과
담당과장	윤성혁 과장(044-203-5371)	담 당 자	오유경 사무관(044-203-5375)

2020년 신재생에너지 보급지원사업 추가지원 공고

- 그린뉴딜 3차 추경을 통해 주택·건물 태양광 최대 60% 추가지원 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 그린뉴딜의 추진을 위해 「**2020년 신재생에너지 보급 지원사업**」**추가지원 계획**을 8월 20일 공고하고 **신청 접수**를 받는다.

○ 산업부는 지난 3월 사업공고를 통해 신재생에너지 보급 지원사업을 추진하고 있으며, 그 중 **태양광 등 초과 수요가 있는** 지원사업에 대해 **그린뉴딜 3차 추경**을 통해 **추가로 예산을 확보**하여 지원에 나선다.

○ 금번 **추가지원 규모는 총 503억원**으로 **주택지원 358억원**(태양광 325.9억, 태양열 3.5억, 지열 28.6억) 및 **건물지원 145억원**(태양광 145억)이며, 신청대상은 **자가 소비를 목적**으로 **신재생에너지 설비를 설치**하여 에너지비용을 절감하고자 하는 **주택 및 건물**이다.

* 주택지원 : 358억원('20년 본예산 中 잔여예산 163억 + 추경 195억(설치 확인 5억 제외))
* 건물지원 : 145억원('20년 본예산 中 잔여예산 27억 + 추경 300억 中 후순위 기 집행 후 잔여예산 118억)

□ 금번 추가지원에서 산업부는 탄소인증제 시행과 연계하여, 국내 태양광 시장에 저탄소 태양광 모듈 활용 확대를 위해 **탄소배출량 Ⅰ등급 태양광 모듈을 사용하는 경우** 정부 보조금을 **현행 50%에서 60% 수준으로 상향**하여 지원하며, **건물지원 사업**에서는 **Ⅰ등급 모듈활용 사업을 우선 지원**한다.

○ **태양광 탄소인증제**는 **태양광 모듈 제조 全과정**(폴리실리콘-잉곳·웨이퍼-셀-모듈)**에서 배출되는 단위출력당**(1kW) **온실가스의 총량**을 **계량화**(CO_2·kg)하고 **검증**하는 제도로서,

○ **온실가스 총량**은 태양광 모듈 제조과정에서 **직접 발생되는 배출량**(N_2O, CO_2 등)과 **제조과정에서 소비된 전력생산을 위한 탄소 배출량**을 합산하여 평가한다.

< 탄소배출량 등급 >

등급	탄소배출량
Ⅰ	- 670kg·CO_2/kW 이하
Ⅱ	- 670 초과 830kg·CO_2/kW 이하
Ⅲ	- 830kg·CO_2/kW 초과

□ 산업부 관계자는 이번 추가지원으로 **태양광 설비 52MW 보급**을 통해 **연간 93억원의 전기요금 절감** 및 **연간 3만tCO_2의 이산화탄소 감축** 효과가 예상되며, **신재생에너지 업계의 일감 확보**를 통해 **코로나19로 위축된 지역경제 활성화가 기대된**다고 밝혔다.

○ 또한, 최근 잦은 풍수·태풍 피해 등에 대비하여 **전력시설물 설계도서** 제출 및 **3kW 초과 설비**에 대한 **구조안전확인서 제출**을 **의무화**하고, 시공 후 **철저한 설치확인 및 사후관리**를 통해 **국민의 안전을 최우선**으로 확보할 수 있도록 만전을 기할 예정이라고 설명하였다.

□ 한편, 동 사업의 수행기관인 한국에너지공단은 태양광설비 설치와 관련한 정부사업 사칭 및 소비자 피해예방을 위해 **소비자피해 콜센터**(☏1670-4260)를 **운영**하고 있으며, **참여기업**에 관한 정보는 공단 **그린홈 홈페이지**(https://greenhome.kemco.or.kr)에서 **확인** 가능하다.

○ 아울러, 금번 공고와 관련된 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 오유경 사무관(☎ 044-203-5375)에게 연락주시기 바랍니다.