
	<b>보 도 자 료</b>		수도권매립지 종료	
	배포일자	2022년 1월 16일(일) 총 4매		 환경특별시 인천
담당 부서 에너지정책과	담당자	• 신재생에너지팀장 이종익 ☎440-4351 • 담당자 우성남 ☎440-4352		
사진	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

## 인천시, '신세계로 2탄' 전대미문 태양광발전 보급 확대

- '전'면적, '대'대적으로, '미'관을 해치지 않고, 환경 '문'제 없이 -
- '신재생에너지 보급확대 계획(지속가능한 신세계로)' 후속 -
- \* 신재생에너지로 세상을 변화시킬 계획과 로드맵

인천시가 전면적이고 대대적인 태양광발전 보급 확대를 위해 ‘전대미문\* 태양광발전 보급 확대 계획’을 수립했다.

\*전대미문 : 전면적이고 대대적으로 미관을 해치지 않고 환경문제 없이

인천광역시시는 민간·공공·산업, 전 분야에 걸친 대대적 태양광발전 보급 확대를 추진과제로 설정하고 지원 대상 및 예산투입을 확대키로 했다고 밝혔다.

이를 위해 시는 국비 공모사업에 적극 참여하고, 시민들의 태양광발전 수요를 발굴해 기금과 추경 등에 추가적인 예산 반영을 검토할 계획이다.

이번 태양광발전 보급 확대 계획은 미관유지와 환경 보호를 기조로 삼고 있는 만큼 전면적이고 대대적인 확대를 피하되 임야 훼손과 자연경관을 해치는 사업은 제한해 지구환경을 지키기 위한 태양광 발전 사업 본래의 취지를 잘 살려서 추진한다는 방침이다.

지난해 5월 신재생에너지 보급 확대 계획, 신세계로\*를 수립하고 수 소·풍력·태양광을 중심으로 신재생에너지 전환사업을 추진해 온 인천시는 이번 전대미문 태양광발전 보급 확대 계획을 통해 신재생에너지 보급 목표 달성에 만전을 기한다는 계획이다.

\*신세계로 : 신재생에너지로 세상을 변화시킬 계획과 로드맵

민간영역에서는 태양광발전 지원 대상을 기존 단독·공동 주택에서 일반건축물까지 전면 확대함으로써 종교시설과 아파트 경비실 등에도 태양광발전 설비를 원활히 설치할 수 있도록 지원한다.

공공영역에서는 시민이 공유재산을 사용(임대)해 태양광발전사업(햇빛 발전소)을 할 수 있도록 지원함으로써 시민의 소득을 증대하고 신재생에너지에 대한 인식을 개선한다.

또한 공공기관 등이 소유·관리하는 시설에 태양광발전 설치 시 국비를 지원하는 사업에도 적극 참여해 태양광발전 보급 확대에 선도적인 역할을 할 계획이다.

더불어 에너지 소비량이 높은 산업단지 내 태양광발전 확대 보급을 통해 신재생에너지 전환을 촉진한다.

시는 이를 위해 관내 13개 산업단지(국가산단2, 일반산단11) 11,000여 개 소의 업체를 대상으로 산업단지 관리부서(기관)와 연계한 태양광발전 설치 관련 간담회 등 홍보활동을 전개하고, 태양광발전 설치 주체에 대한 저금리 융자(고정금리 1.8%, 최대 340백만 원/개소)를 지원한다.

유준호 시 에너지정책과장은 “2022년은 인천광역시가 태양광 사업을 과거보다 적극적이고 공격적으로 추진하는 중요한 시점이며, 지속가능한 신세계로 2탄으로서 이번 전대미문 태양광발전 보급 확대 계획을 통해 태양광 사업의 수혜를 시민들이 충분히 누리실 수 있도록 시민과 함께하는 신재생에너지 확대 보급 사업을 강화하도록 하겠다.”고 밝혔다.

〈붙임〉 태양광발전 보급 확대 계획 비전 및 전략

< 비전 및 목표 >

- ◎ (비 전) 태양광에너지로 시민과 함께하는 녹색 성장도시 인천
- ◎ (목 표) 친환경 녹색도시 조성, 시민참여 활성화, 저탄소 클린에너지 도시

추진 전략	추진 과제
<b>【민간영역】</b> 민간부분 태양광발전 설치사업 전면확대	▶ 민간영역 지원대상 확대 및 지원예산 증액 - (추진방향) 기존 단독/공동주택 대상에서 일반건축물까지 태양광발전 설치 지원사업을 전면확대 실시하여 종교단체 등 신재생에너지에 관심있는 민간단체(기관) 수용 * 「'22년도 미니태양광 보급사업 공고」 시 ‘일반건축물’로 변경 * ‘22년도 민간태양광 보급 지원사업 예산 증액
<b>【공공영역】</b> 시민과 함께하는 햇빛 발전소 및 공공기관 국비지원 사업 추진	▶ 시민/공공기관 공동참여형 태양광발전소 보급 추진 - (추진방향) 체육시설, 공용주차장 등 태양광발전이 가능한 공유재산을 발굴하여 시민에게 설치/운영토록 추진 * 2022년도 남동경기장 태양광발전(햇빛발전소) 설치 추진 ** 공공청사, 공영주차장(550여개) 등 공유재산 실사 추진 ▶ 공공기관 등 태양광발전 설치 국비지원사업 추진 - (사업규모) 2.7Mw (129개소) / 약 41.8억원
<b>【산업영역】</b> 산업단지를 활용한 태양광 발전 확대보급 추진	▶ 에너지 다소비처인 산업단지 태양광 발전 확대 보급으로 신재생에너지 전환 촉진 - (추진방향) 산업단지 관리부서(기관)과 연계하여 단지 내 태양광 설치 관련 홍보 및 용자지원 등 행정지원 * 산업단지 현황 : 국가산단 2개, 일반산단 11개소