



100만 시민발전소 우리가 찾는다!



'여기서 햇빛발전하자'

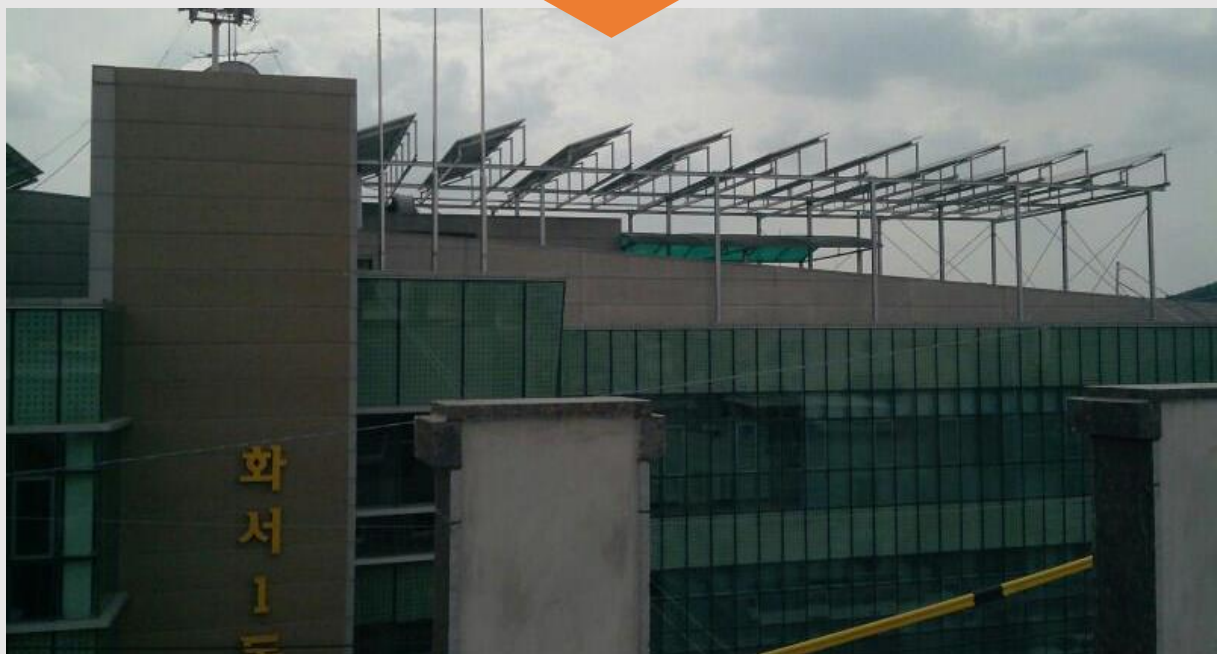
수원시 공공부지 찾기 시민공모대회

부지예시



수원시 공공부지를 활용한 햇빛발전소





1. 화서주민햇빛발전소

준공 2015년 1월 14일

면적 115m²

위치 수원시 팔달구 동말로 4번길 10
화서1동 행정복지센터

특징

공공기관인 행정복지센터 옥상위에 태양광발전시설을 설치한 형태이다. 각 지역에 위치한 행정복지센터를 활용하여 소규모로 많은 시설을 보급하기 좋다.



2. 나눔햇빛발전소 1호

준공 2014년 9월 25일

면적 524m²

위치 수원시 장안구 하광교동 393-2
광교공영주차장

특징

광교산 인근에 위치한 공영주차장에 태양광시설을 설치하였다. 일조량이 좋으며, 한 낮에는 뜨거운 태양빛으로부터 차량을 일부분 가려주게끔 설계되어, 주차장 이용객들에게 반응이 좋다.



3. 나눔햇빛발전소 6호

준공 2016년 11월 2일

면적 640m²

위치 수원시 영통구 광고호수로 278-1
수원시 자원순환센터

특징

수원시 자원순환센터 지붕 위에 설치하였다.
공공시설의 사용하지 않는 공간을 잘 활용한
예로 평가받고 있다.



4. 나눔햇빛발전소 7호

준공 2017년 9월 28일

면적 2,400m²

위치 수원시 권선구 서부로 1937
하나로마트 수원점(주차장)

특징

수원시 소유부지에 위치한 하나로마트 수원점 주차장과 태양광시설의 결합이다. 상업시설이 같이 연계되어 있어 방문객에게 태양광발전을 홍보하는 효과도 얻고 있다. 더불어 커다란 태양전지판이 승용차를 뜨거운 햇빛으로부터 막아줘 이용자의 만족도가 높다.



5. 나눔햇빛발전소 8호

준공 2018년 7월 10일

면적 2,300m²

위치 화성시 태안로 263

수원시 환경사업소 하수처리장

특징

공공시설의 건물 사이와 넓은 부지를 활용하여
설치하였다. 고정관념을 깬 틈새 공략형 햇빛
발전소이다.



6. 나눔햇빛발전소 10호

준공 2021년 7월 12일

면적 3,850㎡

위치 수원시 영통구 하동 1007-1 광고호수로 250
수원시 동부버스공영차고지

특징

대중교통 시설인 버스 차고지와 태양광 발전 시설이 결합되었다. 여기에 전기버스를 위한 충전시설이 같이 결합되면서 협력과 상생, 환경의 상징적인 공간으로 탈바꿈하였다.



다른지역의 공공부지활용 사례



인천광역시 학익1동 호미마을 공영주차장



안산시 안산정수장



안산시 상록수체육관 옥상



인천광역시 인천주안도서관 옥상



충청남도 청양저수지 수상태양광



부천시 부천종합운동장 지붕



세종시 자전거도로 태양광발전소



창원시 창원종합버스터미널 옥상

