태양광 발전,

이것이 궁금하셨나요?



태양광이 산림을 훼손할까 걱정이라구요?

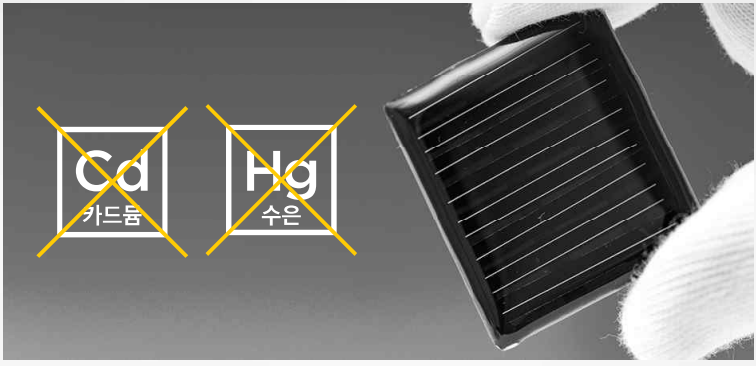
태양광 풍력 보급 확대에 따른 부작용 해소 대책을 마련하여 **유휴부지에 우선 보급합니다.**



주요 제도개선 내용

* 산지 태양광 발전사업 REC 가중치 축소
* 산지 태양광 일시사용허가제도 도입
* 산지 태양광 허가기준 강화

태양광의 화학물질, 안심하세요



국내에서 생산, 보급된 태양광 모듈에는
카드뮴·수은이 포함되어있지 않습니다.
다만, 모듈과 전선 연결에 소량의 납이 사용되나
허용기준 이하입니다.

* 태양광 모듈 납 함유 비율 : 중량 기준 0.1% 이하

또한 **수상 태양광은 납을 사용하지 않는 제품을 사용하도록 제도를 개선**합니다.

국토 훼손 없는 수상태양광 발전이 뜬다

"수상태양광 장기적 유해성 도출 어려워"

국내 최대 군산 수상태양광.."100% 국산에 중금속 위험 없어"

"수상 태양광 발전시설로 녹조 30% 줄고 물고기 증가"



경남 합천댐 수상 태양광 전경. 한국수자원공사 제공

기사 출처
www.hankookilbo.com/News/Read/201710092012260273
www.yna.co.kr/view/AKR20181109032400003?input=1179m
www.inews365.com/news/article.html?no=564320
www.yna.co.kr/view/AKR20180910127300030?input=1179m



태양광 빛 반사가 심한가요?

태양광 전자파, 걱정마세요

태양광 모듈의 전자파 발생량은
인체 보호기준, **일반 생활가전기기보다**
낮습니다.

* 전자파 비교(V/m, 국립전파연구원)



3kW 태양광 인버터	LED TV	노트북	저주파 안마기	인체 보호기준
8.52	16.21	60.25	84.08	4,166

태양광 발전에 대한 궁금증,
이제 풀리셨나요?

태양광 발전은 친환경 발전원입니다

