



# 태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	서천 연수원	설비용량(kW)	32.1kw
기관명	서유시청	관리부서	인력개발과
설치형태	<input type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input checked="" type="checkbox"/> 기타	설치일자	2007년 5월

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	X	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 휨 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	X	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	O	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	O	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	X	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	X	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입 흔적이 있는가?	X	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	O	
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	O	
17. 인버터.접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개소별로 작성

2019. 6. 20.

점검자 : 직급 시정기금      성명 전성민   
 확인자 : 직급 전기안전관리과      성명 백무상 

# 태양광설비 안전점검 체크리스트

시설명	수안보 해양원	설비용량(kW)	20kW
기관명		관리부서	인력개발과
설치형태	<input type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 주차장 <input checked="" type="checkbox"/> 기타	설치일자	2008. 5월

점검사항	점검결과 (O, X)	미흡한 경우 조치계획
1. 외관상 모듈 파손이나 균열이 있는가?	X	
2. 모듈-지지대 조립은 헐거움 없이 단단히 조립하였는가?	O	
3. 지지대의 흠 또는 콘크리트(기초 등)에 균열이 있는가?	X	
4. 지지대와 구조물간 헐거움 없이 단단히 결합되었는가?	O	
5. 설치된 모듈이 청결하게 유지되고 있는가?	O	
6. 접속함 및 분전함의 발열여부는 없는가? (열화상감지기 등 사용)	O	
7. 전기설비 노후화, 전선처짐 등이 있는가?	X	
8. 주변환경에 의해 모듈에 음영이 발생하는가?	X	
9. 인버터 내부 결속상태는 양호한가?	O	
10. 인버터 내부 온도상승 또는 생물 등의 침입 흔적이 있는가?	X	
11. 인버터 표시부의 동작이 되고 있는가?	O	
12. 인버터 외부배선의 손상 및 접속단자의 풀림은 없는가?	O	
13. 인버터 및 접속함의 부식 및 손상이 없는가?	O	
14. 인버터 및 접속함 내부의 청결상태(먼지)는 양호한가?	X	접속함 내부 먼지 제거 현재시정 조치완료
15. 모니터링시스템의 정상동작에 이상이 없는가?	O	
16. 지붕방수 및 지붕 추가하중 문제는 없는가?	O	
17. 인버터, 접속함 주변에 소화기 비치되었는가?	O	

※ 태양광설비 개소별로 작성

2019. 6. 19.

점검자 : 직급 시정7급      성명 전성민 (인)  
 확인자 : 직급 권이 안전관리사      성명 이병선 (인)