

# 휴대용 태양광 패널

## I 사례 개요

사 례 번 호: NY N357759 (2026.01.29.)

쟁 점 사 항: 무역구제조치 적용을 위한 원산지 판정

최종 수출국: 인도네시아

최종 원산지: 인도네시아



## II 사실관계

용도	• 휴대용 충전기기	
재료	 중국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 웨이퍼</li> <li>• 충전용 접속함</li> <li>• 받침대</li> <li>• 직물 외피 등</li> </ul>
Sourcing 및 공정 흐름도	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 30%; background-color: #e0f2f1;"> <p style="text-align: center;">Sourcing ▾</p> <div style="text-align: center;">  중국           </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 태양광 셀용 웨이퍼 생산</li> <li>• 기타 구성품 생산</li> </ul> </div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 30%; background-color: #e0f2f1;"> <p style="text-align: center;">Manufacturing ▾</p> <div style="text-align: center;">  인도네시아           </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #bbdefb; padding: 2px 5px; margin-bottom: 2px;">STEP 1 웨이퍼 및 기타 구성품 수입</li> <li style="background-color: #bbdefb; padding: 2px 5px; margin-bottom: 2px;">STEP 2 태양광 셀 생산</li> <li style="background-color: #c8e6c9; padding: 2px 5px; margin-bottom: 2px;">STEP 3 패널 형태로 제작</li> <li style="background-color: #fff9c4; padding: 2px 5px; margin-bottom: 2px;">STEP 4 기타 구성품 부착</li> <li style="background-color: #ffe0b2; padding: 2px 5px; margin-bottom: 2px;">STEP 5 최종 검사 및 포장</li> </ol> </div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 30%; background-color: #e0f2f1;"> <p style="text-align: center;">Export ▾</p> <div style="text-align: center;">  인도네시아           </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">최종 수출</p> </div> </div>	
상세 공정	 중국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 태양광 셀용 웨이퍼 생산</li> <li>• 충전용 접속함, 받침대 등 추가 부품 생산</li> </ul>
	 인도네시아	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 웨이퍼에 P/N형 접합을 형성하여 태양광 셀 생산</li> <li>• 태양광 셀을 원하는 크기로 절단</li> <li>• 태양광 셀 앞뒤에 보호재(EVA 시트, PET)를 부착 및 패널 형태로 제작</li> <li>• 중국산 충전용 접속함, 받침대 등을 부착</li> <li>• 최종 검사 후 포장</li> </ul>

## III 판정 결과

### 《CBP의 판정》

- ⊙ 태양광 셀은 빛을 통해 전류를 생성하는 핵심 기능을 수행하므로, 태양광 패널의 핵심 구성요소라고 판단되며, 중국산 웨이퍼는 인도네시아에서 이루어진 공정을 통해 태양광 셀이라는 새로운 명칭, 특성 및 용도를 가진 상품으로 변형됨

- ⊙ 나머지 부품(접속함, 받침대, 직물 외피 등)을 태양광 셀과 결합하는 공정은 태양광 셀을 실질적으로 변형시키지 않으나, 핵심 구성요소인 태양광 셀이 인도네시아에서의 공정을 통해 생산되므로, 최종제품의 원산지는 인도네시아임

→ 무역구제조치 적용 목적상 최종제품의 원산지는 인도네시아

#### IV 시사점

- ⊙ CBP는 태양광 패널에 대한 실질적 변형을 판정하는 경우, 태양광 셀이 생산된 국가를 원산지로 판정하는 경향이 강하며, 이에 부수적으로 추가되는 접속함, 케이스, 케이블 등은 크게 고려하지 않음

#### CBP의 참고 판정 사례

물품명	태양광 패널
사례번호	NY N355286 (2025.11.19.)
쟁점사항	제301조 및 추가 관세 적용을 위한 원산지 판정
사실관계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대만               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 태양광 셀 생산 후 중국으로 수출</li> </ul> </li> <li>• 중국               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 태양광 셀에 EVA 필름 및 백시트 솔더링</li> <li>- 중국산 알루미늄 프레임, J-BOX 등을 포함하여 필리핀으로 수출</li> </ul> </li> <li>• 필리핀               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프레임 조립, 배선, 테스트 수행</li> </ul> </li> </ul>
판정 결과	• 대만에서 제조된 태양광 셀이 패널에 본질적인 특성을 부여하므로, 원산지는 대만임

유의사항: 유사한 물품일지라도 사실관계(원재료, 제조공정 등) 및 최종 제품의 용도와 기능에 따라 원산지 판정이 달라질 수 있음