

U	목 표	12. 지속가능한 소비와 생산 양식 보장
	세부목표	12.a 개도국이 지속가능한 소비 및 생산 방향으로 전환할 수 있게 과학기술 역량 강화 지원
	지 표	12.a.1 개도국의 재생에너지 설비 용량

I. 글로벌 지표 정의 <4유형>

지표명	개도국의 재생에너지 설비 용량
	재생가능 에너지원으로 전기를 생산하는 발전소의 설비 용량을 한 국가의 총 인구로 나눈 값
	용량은 연말에 설치된 최대 전기 용량을 의미하며, 재생가능 에너지원은 국제재생에너지기구(IRENA) 법령 정의에 따라 해양에너지(해양, 조력 및 파도 에너지), 풍력 에너지, 태양 에너지(태양광 및 열에너지), 바이오 에너지, 지열 에너지로 구분됨
정의	현대적이고 지속가능한 에너지 서비스를 제공하기 위해 필요한 인프라와 기술은 수많은 경제 부문에서 사용되는 장비와 기기들을 포괄함. 하지만 이러한 광범위한 장비 및 기기들의 에너지 서비스 제공에 대한 기여도를 수집, 집계 및 측정하는 메커니즘이 존재하지 않음. 전기 생산 설비용량을 측정하는 해당 지표의 초점은 전기 생산에 사용되는 인프라의 경우 에너지 공급원을 비교적 쉽게 측정 가능하다는 점과, 전기수요가 높고 가용성이 제한적인 개도국의 상황, 재생가능 전기 생산 기술이 재생불가능한 전기 생산 기술보다 일반적으로 더 현대적이고 지속가능하다는 사실을 반영함

글로벌지표	■메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-12-0a-01.pdf
링크	■데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/

