Juhun Lee Professor Hyejin Kim Translation Practicum 6 March 2024

## Sample Translation

## 1 녹색에너지란?

녹색 에너지는 자연 환경에 해를 끼치지 않는 자원과 공정으로 생산되는 에너지이다.

## 2 녹색 에너지와 재생 가능 에너지의 차이는?

"녹색 에너지"와 "재생 가능 에너지"는 곧잘 통용되는 용어이나, 한 가지 핵심적인, 어떻게 보면 헷갈리는 차이점이 있다. 대부분의 녹색 에너지 자원은 재생 가능하지만, 모든 재생 가능 에너지의 자원이 완전히 녹색 자원은 아니라는 것이다.

이름에서 유추할 수 있듯이, 재생 가능 에너지는 **풍력**이나 **태양광**처럼 자연적으로 계속 발생하는 자원으로부터 나온다. 재생 가능 에너지는 지속 가능 에너지라고 불리기도 한다.

어떤 재생 가능 에너지의 자원은 "녹색" 자원이라고 할 수 없을 때도 있다. 제반 시설을 건설할 때 등, 재생 가능 에너지를 생산하는 과정과 탄소 배출이 결부되어 있을 때가 그 예시이다.

## 3 녹색 에너지와 청정 에너지의 차이는?

청정 에너지는 사용할 때에 **온실 가스**를 전혀 배출하지 않거나, 조금만 배출하는 에너지를 의미한다. 재생 가능 에너지와 마찬가지로, 어떤 청정 에너지는 완전하게 녹색 에너지로 분류할 수 없을 때도 있다.