13강

석유, 석탄 에너지의 사용이 원자력, 핵 에너지 사용보다 많은 부분을 차지하며 이로 인한 물, 공기, 지구온난화 등의 문제를 야기하는 단점이 있다. 반면 원자력 에너지의 경우 환경적 영향이 적고 에너지 효율은 좋으나 방사능 폐기물에 따른 주변 환경, 밀접한 생태계에 영향을 미치게 된다. 환경을 보호하기 위해서는 태양광, 지열 발전 등 지속 가능한 에너지원을 혼합하여 사용해지만 효율이 적다는 단점이 보완되어야 할 것이다.

16강

고체 폐기물은 지속 가능 자원을 고갈시키며 건강문제를 일으키기 쉬우며 그 양 또한 지속적으로 증가하고 있다. 오염을 방지하기 위해선 이를 재활용하고 재사용의 방법이 있지만 그 효과가 미비하다. 폐기물의 소각과 매립 기술이 발달했다고 하지만 환경 오염에 악영향을 끼치고 있는 것이 현실이다. 더 나아가 유해 폐기물을 안전하게 보관할 수 있는 방법도 고민해봐야 할 문제일 것이다.