

보도설명자료

(14.3.20)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : “한국, 원전 폐기물 처리비용 80조 육박”기사
(14.3.19, 경향신문 등)

1. 기사내용

- 방사성폐기물 처리비용이 세계 최고수준이며, 80조원의 원전사후 처리비용은 더 늘어날 가능성이 높다

2. 동 보도내용에 대한 산업통상자원부 입장

- 한국의 폐기물 관리 비용은 입지갈등 비용, 안전규제 비용 등 사회적 비용을 높게 반영

* 방사성폐기물 관리비용 : 우리나라 6,652만원/m³, 美 저준위 2,400만원/m³, 佛 극저준위 69만원/m³ · 중저준위 460만원/m³

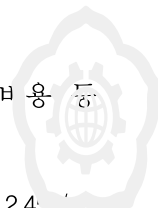
** 사용후핵연료 관리비용 : 우리나라 12.8억/톤, 핀란드 10.9억/톤, 美영4.1억/톤

- 폐기물과 원전해체를 포함한 사후처리에 필요한 비용은 이미 발전원가에 반영

- '12년 비용산정 결과 방폐물관리사업비를 약78조원을 발전 원가(4.13원, 74% 인상)에 반영함

- 또한, 정확한 원전폐기물 처리비용 산출을 위해 2년마다 비용을 재산정, 발전원가에 반영할 계획

※ 관련 문의 : 산업통상자원부 원전환경과 김정화 과장 (044-203-5340), 정우석 사무관(044-203-5343)



MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY