산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2022. 11. 13.(일) 11:00 < 11.14.(월) 조간 >	배포 일시	2022. 11. 11.(금)
담당 부서	원전산업정책국 원전환경과	책임자	과 장 박태현 (044-203-5340)
		담당자	사무관 김동영 (044-203-5315)

「사용후핵연료, 필수적이고 귀중한 정보집 〔사필귀정〕」 발간

- 고준위 방사성폐기물에 관한 종합 안내서 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 **고준위 방사성폐기물(방폐물)에 대한 종합 안내서**인 **「사용후핵연료, 필수적이고 귀중한 정보집(사필귀정)」을 발간**하였다.

<사용후핵연료, 필수적이고 귀중한 정보집>



□ 안내서는 80개의 질문에 대해 답변하는 방식으로 일반 국민들이 이해하기 쉽도록 **원자력발전과 고준위 방폐물에 대한 기본적이고 실증적인 정보를 제공**하며, **과학·인문사회 전문가 5인의 감수**를 통해 정확성을 검증하였다.

○ **(1부) "원자력은 안전한가요?"**에서는 **원자력발전의 일반적인 현황과 고준위 방폐물 관리의 안전성**에 관해 설명한다.

○ **(2부) "고준위 방사성폐기물은 어떻게 관리하나요?"**에서는 운반, 저장, 처분 등 **고준위 방폐물 관리 각 분야에 대한 상세한 설명**과 **정부의 정책 방향**에 관해 이야기한다.

○ **(3부) "고준위 방사성폐기물 알쓸신잡"**에서는 그간 고준위 방폐물 관리와 관련하여 **빈번하게 질문되어 왔던 사항** 및 **오해가 있던 사항**들에 대해 답한다.

□ **이창양 산업통상자원부 장관**은 발간사를 통해 "정부는 **원전 정책의 정상화와 재생에너지의 합리적인 보급 확대**를 통해 **현실적이고 조화로운 에너지믹스를 추진**해 나가고 있다"라고 하면서, "**특별법 제정**을 통해 **고준위 방사성폐기물의 안전한 관리를 실행**해 나갈 것이다"라고 의지를 표명하였다.

○ 아울러, "지금은 1978년 고리 1호기 가동 이래 값싼 원전의 혜택을 누려온 **우리 세대가 결자해지한다는 마음으로 첫걸음을 떼야할 시점**이며, **동 안내서가 이에 기여할 수 있기를 바란다**"라고 평가하였다.

□ 안내서와 함께, 고준위 방사성폐기물 관리 **특별법에 관한 소책자**인 **「고준위 방사성폐기물 관리 특별법, 국민안전을 위해 꼭 필요합니다」**도 같이 공개하였다.

○ 소책자는 **특별법의 필요성 및 주요 내용**과 함께, 원전 지역주민들의 관심사항인 **원전 내 건식저장시설의 안전성**에 대한 정보를 포함하고 있다.

<고준위 방사성폐기물 관리 특별법, 국민안전을 위해 꼭 필요합니다>



□ 안내서와 특별법 소책자는 **산업부 누리집(www.motie.go.kr)의 "정책·정보 - 간행물" 게시판** 및 **한국원자력환경공단 누리집(www.korad.or.kr)의 "방폐물 관리사업 - 고준위 방폐물 관리 - 정보광장" 게시판**에서 누구든지 전문(全文)을 내려받기하여 열람할 수 있다.

○ 아울러, 도서관, 국회, 지자체, 정부부처 및 관계기관 등에 정보집 단행본이 배포되며, **단행본을 원하는 개인과 단체도 한국원자력환경공단 누리집 배너를 통해 단행본을 신청**할 수 있다.

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락