

동

향

방사선안전관리 통합정보망 이용안내

방사선안전관리통합정보망의 개발배경

국내 RI 이용기관의 증대 및 이용형태의 다양화, RI와 관련된 사건·사고의 잠재성 및 방사선 피폭위험 증가, 재활용 고철 및 무적선원 등에 대한 국제적 관심고조 등 방사성동위원소 안전관리의 환경 변화에 능동적으로 대처하고, 또한 효율적인 선원의 안전관리 및 양질의 민원서비스 제공 등이 요구되고 있다.

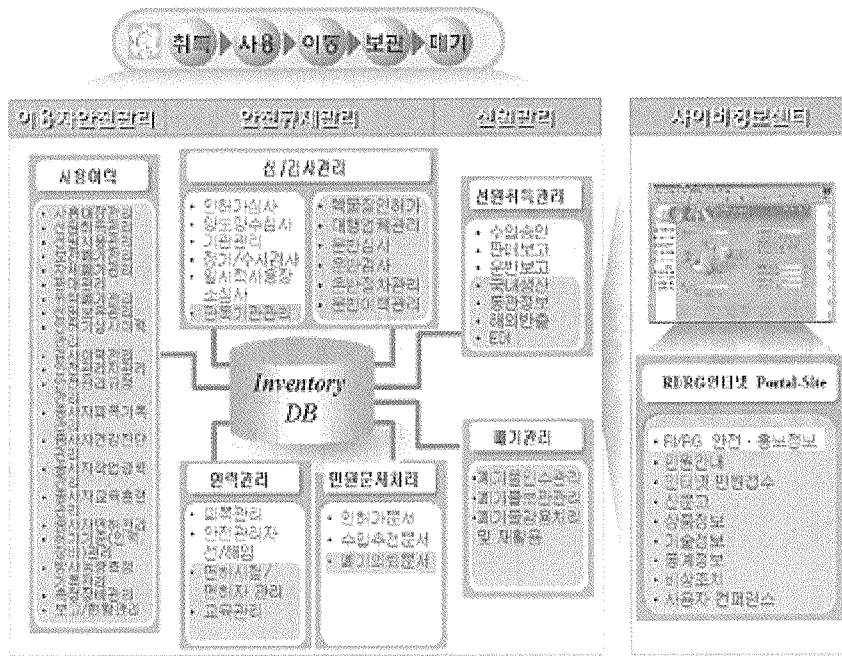
방사선안전관리통합정보망의 구성 내용

방사선안전관리통합정보망은 인허가 심·검사 업무를 지원하는 방사선안전규제시스템, 이용기관의 선원취득·폐기 업무를 지원하는 선원취득관리 및 폐기관리 시스템, 이용기관의 안전관리 효율성 증진을 위한 이용자안전관리시스템 그리고 사용자와 유관기관간 업무를 네트워크를 통한 실시간 처리, 방사선안전관리 관련정보를 인터넷을 통해 제공하는 사이버방사선안전센터로 이루어져 있으며, 통합망의 구성도는 [그림 1]과 같다

특히 이용자안전관리시스템은 방사선안전관리 업무를 정보화함으로써 국내 방사선안전관리의 능력제고와 사용자들에게 국가차원의 민원서비스 제공뿐만 아니라 사용자들이 방사선안전관리의 주체로 참여하는 핵심적인 시스템이다.

이규만

과학기술부 방사선안전과



[그림 1]

방사선안전관리통합정보망의 운영현황

3년간에 걸쳐 통합망을 구축하기까지는 한국원자력안전기술원, 한국방사성동위원소협회, 판매기관, 생산기관, 사용기관 및 유관기관과의 긴밀한 협의를 거쳐 완성하였지만, 너무 세부적이고 복잡하게 구성되어 사용하기가 다소 불편하여 이용실적이 미흡했던 것이 사실이다.

그러나 과기부와 한국원자력안전기술원은 통합망의 이용활성화를 위하여 이용자 안전관리시스템 교육실시, 사용기관의 이용실태 점검실시, 방사선안전관리통합정보망 운영위원회를 운영하여 다양한 의견 수렴, 상기 관련기관들과의 토의와 협의를 거쳐 최근에 사용자 중심으로 시스템을 보완하였다.

당부의 말씀

과기부는 다양한 채널을 통해 열린 체계를 유지함으로써 이용현장의 목소리를 적극 수용하여 이용불편을 해소하고, 활용교육을 확대하는 한편 이용자의 편의를 위한 프로그램을 지속적으로 개선토록 노력할 것이다.

과학기술부 고시에 따라 금년 9월부터는 반드시 통합망을 사용해야 하며 여러분의 적극적인 이용을 당부 드린다. **KRIA**