



과학기술부

한국, 국제원자력규제자협의회 정기회의 참가

과학기술부(부총리 겸 과학기술부장관 김우식)는 9월 24일부터 27일간 프랑스 아비뇽에서 개최되는 제19차 국제원자력규제자협의회(INRA : International Nuclear Regulators Association) 정기회의에 국제 원자력 안전규제 현안에 대한 논의를 위해 이문기 원자력국장이 참가하였다.

INRA는 1997년 5월에 설립된 세계 원자력 선진국의 안전규제 책임자들의 모임으로 한국, 미국, 영국, 프랑스, 캐나다, 일본, 독일, 스웨덴, 스페인 등 9개국 대표 10인이 모여 세계 원전의 안전성 증진을 위한 국제 공조 방안을 협의하고, 국제 원자력 안전 정책 방향을 결정하는 등 원자력 안전 분야의 국제 여론을 주도해 왔다.

INRA는 제18차 정기회의('06.2월, 파리)에서 한국의 회원 가입을 만장일치로 결정하고, INRA 의장 라코스테(프랑스, 원자력안전 및 방사선방호국장) 명의의 서한을 통해 제19차 정기회의부터 한국 대표가 참가해줄 것을 정식으로 초청해 왔다.

이번 정기회의에서 이문기 원자력국장은 "한국의 원자력 안전 및 방사선 방호 현황"에 대해 발표하고, 회원들과 한국의 안전규제 현안에 대한 정보를 공유

하고 협조 방안에 대해 논의하였다.

특히, 이번 정기회의에서는 국제방사선방호위원회(ICRP : International Commission on Radiological Protection) 위원장 홀름(L. E. Holm)을 초청하여 ICRP가 2004년 발표한 신권고에 대한 설명을 듣고 이에 대해 특별히 논의하였다. ICRP의 권고는 IAEA의 기본 안전 기준(BSS : Basic Safety Standards) 개정에도 직접 영향을 미치는 것으로 안전규제 기관들에게는 매우 중요한 사항이다.

이처럼 INRA는 기존의 원자력발전 시설의 안전 부분에 집중적으로 행사해왔던 영향력을 앞으로 방사선 방호와 방사성폐기물 안전 부분으로까지 확대할 계획이며, 이번 정기회의를 통해 운영규칙(TOR: Terms of Reference)을 개정함으로써 이러한 내용을 반영할 예정이다.

우리나라는 이번 제19차 정기회의 참가를 필두로 향후 INRA 활동에 적극 참여함으로써 국제 원자력 안전 현안들에 대한 논의와 의사 결정 과정에 참여할 수 있게 되고, 독일·스웨덴·스페인 등 유럽 국가들과의 협력도 확대할 수 있을 것으로 기대한다.

제10회 '국제 가속기 및 빔 이용 워크숍' 개최

- 국내 가속기 및 빔 이용 연구 국제적 검증 및 도약 기대 -

과학기술부 21세기 프론티어연구개발사업을 수행하고 있는 한국원자력연구소 양성자기 반공학기술개발사업단은 제10회 국제 가속기 및 빔 이용 워크숍(The 10th International Workshop on Accelerator and Beam Utilization)을 9월 21~22일 이틀간 경주

보문단지내 경주교육문화회관에서 개최하였다.

이번 워크숍은 가속기 및 빔 이용 전반에 걸친 주제를 폭넓게 다루는 국제 워크숍으로 세계적인 양성자 가속기 전문가들을 초빙, 선진국의 양성자 가속기 개발 동향을 파악하고 대형 양성자 가속기 개발 프로젝

트 수행과 관련한 정보를 교환하였다.

특히 이번 워크숍은 2012년 준공을 목표로 건설사업이 진행 중인 양성자가속기 연구센터가 들어서게 될 경주에서 개최됨으로써, 신라 천년의 고도 경주가 첨단기술과 역사문화가 어우러지는 문화관광·과학도시로 발돋움하게 됨을 국내외에 널리 알리는 기회가 될 것으로 보인다.

이번 워크숍에는 미국 로스알라모스 국립연구소(LANL)의 D.L. 쉬라게 박사, 일본원자력기구(JAEA)의 하세가와 가즈오 교수, 미국 국립아르곤연구소

(ANL) 조양래 박사, 미국 로렌스버클리연구소(LBNL) 주동일 박사, 프랑스 원자력청(CEA) 장-미셸 라니엘 박사 등 9명의 국외 전문가가 초빙됐으며, 국내 전문가도 150여명이 참석하였다.

이번 워크숍에서는 총 18편의 초청 논문과 100여편의 연구 논문이 발표되어 국내 가속기 및 빔 이용에 대한 국제적 검증을 통해 한 단계 도약할 수 있는 계기가 마련되었으며, 이를 통해 국내 가속기 분야의 젊은 연구원들의 연구활동을 고취시키는데도 크게 기여하게 될 것으로 기대된다.

'원자력 뉴스레터' 창간호 발간

과학기술부 원자력국(국장 이문기)은 원자력계의 소식지인 '원자력 뉴스레터' 창간호를 10월 중에 발간 예정이다. 원자력 뉴스레터 창간호에는 원자력계의 주요 뉴스를 비롯한 ▲화재 집중 이사람 ▲이달의

포커스한 ▲클릭! 원자력현장 ▲함께 알아봅시다 ▲원박사 이야기 ▲Global Report ▲사이언스 칼럼 등으로 구성되어 있으며, 매월 정기적으로 발간 예정이다.

- 한국원자력안전기술원 -

제2006-1회 방사선취급감독자 및 방사성동위원소취급자특수면허시험 원서 접수

한국원자력안전기술원(원장 신원기)이 주관하는 제 2006-1회 방사선취급감독자 및 방사성동위원소취급자특수면허시험이 오는 10월 29일(일) 충남대학교 인문대학교에서 실시된다.

올해 방사선취급감독자면허시험에는 378명이, 방사

성동위원소취급자특수면허에는 40명이 각각 원서를 접수하였다.

최종합격자는 필기시험 결과 및 자격유무 심사 등을 거쳐 2006년 11월 30일(목) 과학기술부 및 한국원자력안전기술원 홈페이지를 통해 발표할 예정이다.