

## 정책연구과제 수탁

과학기술부가 공모한 2001년도 하반기 원자력정책과제 중 당 협회가 응모한 「방사성동위원소 유통관리체계 개선방안에 관한 연구」와 「방사성동위원소 폐기물 관리 최적화에 관한 연구」2편을 포함하여 최종 10편이 선정되었다.

「방사성동위원소 유통관리체계 개선방안에 관한 연구」는 최근 방사선안전관리통합정보망이 개발되어 보다 효율적인 운용과 유통체계 확립이 절실히 요구되어지므로 방사성동위원소 이용진흥의 기반 확충과 유통체계를 위하여 생산(또는 수입통관)에서부터 최종 방사성폐기물 처분장 이동까지 전반에 걸친 유통관리 체계의 개선방안이 연구될 예정이다.

또한 「방사성동위원소 폐기물 관리 최적화에 관한 연구」는 RI폐기물은 일반적으로 저준위 방사성폐기물로서 핵종의 반감기, 내용, 규모 등의 면에서 원자력발전소의 방사성폐기물과는 확연히 다르므로, 일본 등 선진외국에서의 선례로 비추어 우리나라에서도 이를 구별하여 관리할 필요가 있어 이에 대한 관리방안이 연구될 예정이다. 이번 연구과제는 2001년 10월부터 2002년 3월까지 6개월간 진행되며 2002년 4월 최종보고서가 발간될 예정이다.

## 원자력법 관련 고시 개정

과학기술부는 2001. 9. 19(수) 원자력법 관련 고시 「의료분야의 방사선 안전관리에 관한 기술기준」의 8편을 개정공포 하였다. 당 협회는 동 내용의 전문을 10월중 회원사에 배포할 예정이다. 이번 공포된 고시는 다음과 같다.

- 
- 2001-18호 의료분야의 방사선 안전관리에 관한 기술기준
  - 2001-19호 방사성물질 운반용기의 제작검사 및 사용검사에 관한 규정
  - 2001-20호 방사선원의 누설점검에 관한 기술기준
  - 2001-21호 일시적 사용장소의 변경신고에 관한 지침
  - 2001-22호 방사선기기의 설계승인 및 검사에 관한 기준
  - 2001-23호 방사성물질등의 포장 및 운반에 관한 규정
  - 2001-24호 원자력 이용시설 방사선환경영향평가서 작성 등에 관한 규정
  - 2001-25호 원자력이용시설 주변의 방사선환경조사 및 방사선환경영향평가에 관한 규정
  - 2001-26호 방사선안전관리 등의 교육·훈련에 관한 규정
-

## 원자력관련 세관장 확인 물품 추가

대외무역법 제15조의 규정에 의한 통합공고가 개정되어 엑스선관, 엑스선용고압발생기 및 방사선 센서등 일부 품목은 관세법 제226조의 규정에 의한 「세관장 확인품목 및 확인방법에 관한 지정고시」에 추가되어 수출입시 세관장확인을 받도록 되었다. 이번에 추가된 세관장 확인 물품 목록은 다음과 같다.

	HS 코드번호	기 기 명
1	9022.30.000	엑스선관
2	9022.90.1030	엑스선용 고압발생기
3	9030.90.1100	전자기센서
4	9030.90.1200	방사선센서
5	9030.90.1900	기타센서
6	9030.90.9010	기타
7	9030.90.9090	기타
8	9031.80.9070	흙·균열등 측정기

## 회원사 동정

### 한국수력원자력(주) 방사선보건연구원

국제심포지움 개최

한국수력원자력(주)의 방사선보건연구원(원장:김중순)은 과거 10년 이상 원자력발전소 종사자 및 주변주민에 대한 역학조사를 수행하고 있는 시점에서 국내외의 사례의 상호 비교분석 및 향후 연구방향 검토등을 토론히고자 방사선 및 방사성동위원소의 평화적이용에 따른 국민건강영향에 관한 국제 심포지움을 다음과 같이 개최한다. 동 심포지움은 9. 21(금)개최하려고 했으나 그간 국내외 사정으로 연기되었다.

▲제 목 : 2001\_ISRH (2001\_ International Symposium on Radiation and Health)

▲주 제 : Low Dose Radiation Effects on Human Health