

# '87 新規 RI 등 使用許可 一覽表

[주] (개)는 개봉선원, (밀)은 밀봉선원('87. 3. 18~7. 20)

신규허가일	기관명	본사주소		허가내용	사용목적
		사용장소			
3. 18	한국가스안전공사	서울시 강남구 대치동 27-13		(밀) Ir-192 : 500Ci	가스공급 설비에 대한 비파괴 검사
				(X-선 발생장치) 200KVP 5mA ×1, 300KVP 5mA×1	"
3. 25	건국대학교 이과대학	서울시 성동구 모진동 93-1		(밀) Co-57 : 50mCi	메스바우어 (Mössbauer) 효과측정
4. 1	전남대학교 의과대학부속병원	광주직할시 동구 학1동 8번지		(밀) Co-60 : 1.2 Ci × 1 Ir-192 : 8 Ci × 1 Cs-137 : 2 Ci × 1	악성종양환자치료
4. 1	경기공업개발대학	서울시 도봉구 공릉동 172		(밀) Ni-63 : 10mCi × 3	P. C. B 등의 일부 유기 화합물의 검출 분석
4. 1	(주) 한양	서울시 중구 정동 1-17 인천직할시 북구 가좌동 107 (주) 한양목재 제2공장 내		(밀) Ni-63 : 10mCi	폐수중의 P. C. B 측정
4. 2	(주) 서통	서울시 영등포구 문래동3가 32 경북 구미시 공단동 261번지		(밀) Sr-90 : 20mCi × 4 Pm- 147 : 350mCi × 4	Polypropylene Film 투과 두께 측정
4. 2	동양나일론(주)	서울시 중구 서소문동 21-1 경남 울산시 매암동 588		(밀) Co-60 : 2. 85mCi × 9 4mCi × 2	액면측정
4. 2	현대산업개발(주)	서울시 강남구 신사동 603-2 서울시 강남구 압구정동 777-5		(밀) Ni-63 : 10mCi × 1	폐수중의 P. C. B 측정
4. 2	사단법인 환경보전협회	서울시 중구 남대문로 4가 45번지 서울시 도봉구 번동 449-1		(밀) Ni-63 : 10mCi × 2	폐수중의 P. C. B 측정
4. 6	포항기독병원	경북 포항시 죽도2동 646-1		(개) 3군 : 46. 423 Ci 4군 : 910mCi	환자 진단
4. 6	한국티타늄공업(주)	서울시 영등포구 여의도동 25-4 경기도 용인군 이동면 덕성리 산 51-1		(X-선발생장치) 60KVP 80mA × 1	각종 세라믹에 대한 방사선 회절검사
4. 20	한양화학(주)	서울시 동대문구 답십리동 530 충남 대전시 중구 장동 105-2 (한양화학중앙연구소)		(X-선발생장치) 60KVP 80mA × 1	화학제품의 무기물 분석
4. 28	방주탄산(주)	서울시 구로구 독산동 298-2 전남 여천시 낙포동 796번지		(밀) Cs-137 : 10mCi	Snow Chamber의 Level 측정
4. 28	대한검사기술(주)	서울시 강남구 도곡동 545-4		(밀) Ir-192 : 600Ci	방사선 투과검사
				(X-선발생장치) 300KVP 5mA ×2, 260KVP 5mA×1, 200KVP 5mA×1, 200KVP 3mA × 1	"
4. 28	충남기계공업고등학교	충남 대전시 중구 문화동 391번지		(X-선발생장치) 250KVP 5mA × 1	철강제품 및 비철금속 재료의 교육용 방사선 투과검사
5. 4	(주) 창원	경남 의창군 진전면 율티리 92		(X-선발생장치) 60KVP 80mA × 1	시료의 정량분석
5. 4	한국철강(주)	경남 마산시 월영동 621		(밀) Cs-137 : 150mCi × 5	주물의 Level 측정

신규허가일	기관명	본사주소		허가내용	사용목적
		사용장소			
5. 4	한국전력공사 (9, 10호기)	서울시 강남구 삼성동 167 경북 울진군 북면 부구리 84-4		(밀) Cs-137 : 200mCi Am-241-Be : 10Ci	방사선 계측장비 검교정 및 제통 Boron 농도측정
5. 15	대한팔프공업 (주)	서울시 중구 충무로2가 49-17 충북 청원군 강내면 황탄리 300		(밀) Kr-85 : 1Ci× 1 Sr-90 : 50mCi× 1	종이 평량 및 두께 측정
5. 26	동서식품 (주)	인천직할시 북구 효성동 316-11 인천직할시 북구 작전동 169 (제 3 공장)		(밀) Am-241 : 100mCi× 1	Can 내부의 Level 측정
6. 2	서울위생병원	서울시 동대문구 회경 2 동 29-1		(개) 2 군 (4 종) : 129mCi 3 군 (7 종) : 18, 216mCi 4 군 (2 종) : 330mCi	환자 진단, 치료 및 임상연구
6. 9	(주) 일 화	경기도 구리시 수택동 505 경기도 용인군 이동면 천리 203-1(용인공장)		(민) Am-241 : 100mCi× 1	Can 제품의 Level 측정
6. 16	(주) 삼원산업	부산직할시 사하구 신평동		(X-선발생장치) 160KVP 3mA × 1	각종 철강제품에 대한 방사선 투과 검사
6. 16	아시아시멘트 (주)	서울시 중구 서소문동 120-23 충북 제원군 송학면 입석리		(X-선발생장치) 60KVP 80mA × 1, 60KVP 46mA× 1	시멘트 재료의 화학 성분분석
6. 24	(주) 현대기공	광주시 서구 화정동 783-23 전남 함평군 학교면 죽정리 85-25		(X-선발생장치) 220KVP 5mA × 1	고압가스 용기의 용접 부에 대한 투과검사
6. 24	한국유리공업(주) 한국유리기술연구소	인천직할시 남구 등촌동 산 14-5		(X-선발생장치) 100KVP 80mA× 1	물질의 성분원소 분석
6. 24	계명대학교 동산의료원	대구직할시 중구 동산동 194		선형가속장치 20Mev× 1	종양치료 및 의학적 연구
6. 25	학교법인 인제 학원 인제대학	서울시 중구 저동 2 가 85 경남 김해시 어방동 산 18-3		(개) 4 군 : C-14 : 24mCi H- 3 : 6 mCi	생물학적 연구
6. 30	(주) 금 호	서울시 중구 회현동1가 194- 15 전남 송정시 소촌동 555번지 (광주공장 압연실)		(밀) Sr-90 : 50mCi× 1	고무 Coating 두께 측정
7. 9	(주) 유니온	서울시 중구 소공동 50		(X-선발생장치) 50KVP 100mA × 1 60KVP 60mA× 1	시멘트 재료의 화학성분 분석 및 결정구조 분석
7. 20	쌍용중공업(주)	경남 창원시 창원기계공업 기지 A-1블럭 경남 창원시 창원기계공업 기지 2단지 내 (사업소 NDT실)		(X-선발생장치) 300KVP 5mA × 1 " 320KVP 13mA× 1	철강 용접 구조물에 대한 방사선 투과검사
7. 20	(주) 동 일	경북 포항시 장흥동 322-1 전남 승주군 서면 압곡리 1019		(X-선발생장치) 260KVP 5mA × 1	철강제품 및 철관에 대한 방사선 투과검사
7. 20	한국-엔겔하드 (주)	경기도 안산시 목내동 455		(X-선발생장치) 60KVP 80mA × 1	촉매귀금속의 화학성분 분석

