



국산신약 판도 바꾸는 바이오벤처...기술수출 넘어 직접 허가 본격화  
머니투데이

10억 달러 시장 연 '방사성 의약품', 양산 위한 과제는  
에너지안전신문

[중 신약 환골탈태] ①'제네릭 공장'에서 '혁신 허브'로  
뉴스핌

"백곰·메디슨·국내 생물학 토대"...과기정통부, 과학기술유공자 헌정식 개최  
아시아경제

대장암 검진, 대변검사 건너뛰고 대장내시경...국가검진에 AI 판독 도입 추진  
중앙일보

'핵잠 앞으로 어떻게 추진되나'[양낙규의 Defence Club]  
아시아경제

테라파워, 옛 필라델피아 정유공장 부지에 방사성동위원소 생산시설 건설  
WHYY

## KARA 주요 이벤트



- 제4회 방사선 기술 활용 창의·융합 아이디어 경진대회 개최 안내  
한국방사선진흥협회
- 2024년도 방사선 및 방사성동위원소 이용실태 조사 공표 안내  
한국방사선진흥협회
- SRI집중교육(집체+ZOOM)  
한국방사선진흥협회 카라캠퍼스

## 언론 속 회원사



- [비아이케이테라퓨틱스] SNMMI서 항암 후보물질 성과 공개  
전자신문
- [퓨처캠] 전립선암 치료제 미국 임상 2a상 완료  
메디컬투데이
- [큐알티] HBM·CXL 수혜 본격화...AI 시대 반도체 신뢰성 검증 핵심 부상  
뉴스핌

## 국내외 공고



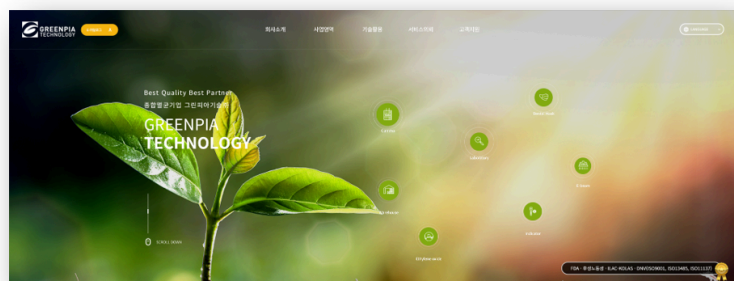
- 글로벌기업산업기술연계R&D 사업 신규지원 대상과제 공고 (~6.12(금))  
한국산업기술기획평가원
- 2026년도 산업통상자원부-공공기관 기술나눔 공고 (~7.3(금))  
한국산업기술진흥협회
- 2026년도 하반기 우수 기업부설연구소 지정 신청 공고 (~7.6(월))  
한국산업기술진흥협회

## 업계 행사



- 2026 Joint AAPM/COMP Meeting (7.19(일)-22(수))  
미국의학물리학회(AAPM) & 캐나다의학물리협회(COMP), 캐나다, 밴쿠버
- ASTRO 2026 (9.26(토)-30(수))  
미국방사선종양학회(ASTRO), 미국 보스턴
- 한국방사선산업학회 2026년 정기총회 및 학술대회 (9.30(수)-10.2(금))  
한국방사선산업학회, 전북 정읍 JB 연수원

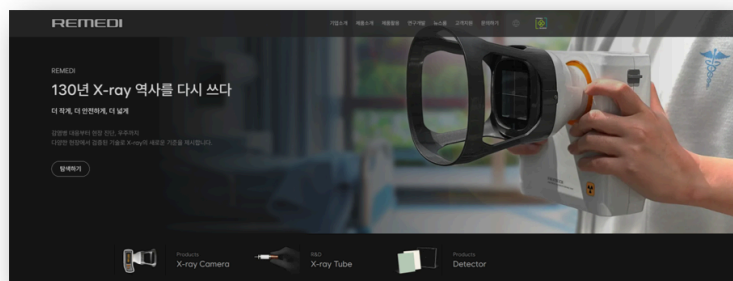
## KARA 회원사 소개



### 그린피아기술(주)

그린피아기술(주)는 산업용 감마선 조사 처리기술과 시설을 보유한 기업입니다. 의료기기, 위생용품, 화장품, 식품, 제약 제품을 열이나 화학약품을 사용하지 않고도 멸균이 가능한 선진 감마선 처리기술을 보유하고 있습니다. 또한, 멸균의 균일도가 높아 제품의 품질을 유지할 수 있습니다.

출처: 그린피아기술(주) ((클릭) 홈페이지)



### 주식회사 레메디

주식회사 레메디는 휴대용 X-ray 의료영상 솔루션을 개발·제조하는 의료 기기 전문기업입니다. 저선량, 초경량, 저비용 고급 영상 처리 기술을 기반으로 종류별 엑스레이 카메라, 엑스레이 튜브 등의 솔루션을 제공합니다. 또한, 58개국에서 7개 제품에 대한 인허가를 보유하고 있는 기업입니다.

출처: 주식회사 레메디 ((클릭) 홈페이지)



## 국제 동향



### Europe



출처: ESA(European Space Agency)

### 유럽, 심우주 탐사용 Pu-238 공급망 구축 추진

유럽우주국(European Space Agency, ESA)이 지원한 ENDURE 프로젝트의 연구 결과에 따르면, 유럽은 현재 보유한 핵 관련 인프라와 기술만으로 심우주 탐사 연료인 플루토늄-238(Pu-238)의 독자적 공급망을 구축할 수 있는 것으로 밝혔습니다.

Pu-238은 핵연료 재처리 과정에서 회수되는 넵투늄-237(Np-237)을 원료로 생산됩니다. Np-237을 산화물 펠릿으로 가공한 뒤 연구용 원자로에서 중성자를 조사하면 방사성 붕괴를 거쳐 Pu-238로 전환됩니다. 이후 최대 2년의 냉각 과정을 거쳐 화학적으로 분리·정제하면 우주 전력 시스템에 사용할 수 있는 고순도 Pu-238을 얻을 수 있습니다.

프로젝트 수석 엔지니어인 루벤 반 파리스(Ruben Van Parys)는 다음과 같이 설명했습니다. "Pu-238은 초기 비용이 더 높을 수 있지만, 결과적으로는 임무 비용을 낮출 수도 있습니다. kg당 더 많은 전력을 제공하기 때문입니다." 이를 미루어 보아 높은 출력 대비 질량 비율 덕분에 우주선을 더 가볍고 효율적으로 설계할 수 있을 것으로 기대됩니다.

원문: ESA(European Space Agency) ((클릭) 원문보기)

## KARA PLUS+



### 회원 지원 01

KARA회원 전용 쇼핑몰

쇼핑, 숙박, 여행 등

### 회원 지원 02

KARA 회원 제휴서비스

재무진단, IP평가, 디자인, 영상 등

### 회원 지원 03

애로현안 접수

방사선 관련 기술, 규제/제도, 사업화 등

### 인력양성 01

방사선 기술 전문강좌

R-class, RT-ON

### 인력양성 02

방사선 면허대비 강좌

RI면허, SRI면허

### 인력양성 03

법정교육

방사선직업종사자 직장교육(신규, 기존)