

## [공고-국-제20호]

# 2026년 공동주택 건설생산성 혁신을 위한 다용도-건설작업로봇 설계 및 통합관리 기술개발 사업 시행 공고

국토교통과학기술 연구개발을 통하여 국토교통분야 미래 신성장동력 창출 및 국민의 삶의 질을 향상시키기 위해 수립된 「2026년도 국토교통과학기술 연구개발 사업 시행계획」에 따라 아래와 같이 연구개발과제를 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

### 1. 사업추진 근거

- 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」 및 「국가연구개발혁신법 시행규칙」
- 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」, 「국토교통 연구개발사업 관리지침」

### 2. 지원내용

- 공동주택 건설생산성 혁신을 위한 다용도-건설작업로봇 설계 및 통합관리 기술 개발 사업 1개 과제

연구개발과제명	총 연구개발기간 ('26년 연구개발기간)	총 정부지원연구개발비 ('26년 정부지원연구개발비)
공동주택 건설생산성 혁신을 위한 다용도-건설작업로봇 설계 및 통합관리 기술개발	'26.4~'30.12, 4년 9개월 ( '26.4.~'26.12., 9개월)	28,000백만원 이내 (2,009백만원 이내)

※ 연구개발내용, 연구개발기간 및 연구개발비 등 상세내용은 「(공고-국-제20호) 2026년 공동주택 건설 생산성 혁신을 위한 다용도-건설작업로봇 설계 및 통합관리 기술개발 사업 시행 공고 안내서」의 과제제안요구서(RFP) 참조

### 3. 선정평가 절차 및 방법

- 「(공고-국-제20호) 2026년 공동주택 건설생산성 혁신을 위한 다용도-건설작업로봇 설계 및 통합관리 기술개발 사업 시행 공고 안내서」 등에 수록된 선정평가 절차 및 방법에 따라 평가

### 4. 신청자격

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3호, 「국가연구개발혁신법 시행령」 제2조의 자격을 만족하는 기관
- 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 별표1(국토교통 연구개발사업 지원제외조건) 해당 기관은 제외

## 5. 신청서류 교부 및 접수

- 신청서류 제공 : 범부처통합연구지원시스템(<http://iris.go.kr>) 또는  
국토교통과학기술진흥원 홈페이지
- 인터넷 입력 : 범부처통합연구지원시스템(<http://iris.go.kr>) 내 R&D업무포털
- 신청서류 접수일정

공고기간	인터넷(전산) 입력 및 신청서류 접수
'26.2.2(월)~'26.3.4(수) 18:00까지 (30일)	'26.2.9(월)~'26.3.4(수) 18:00까지 (23일)

## 6. 문의 및 기타

- 문의
  - 과제 관련문의 : 국토교통과학기술진흥원 국토본부 건축주거실  
김지희 수석연구원(031-389-6473, [jjie@kaia.re.kr](mailto:jjie@kaia.re.kr))  
이경미 연구원(031-389-6333, [lkm@kaia.re.kr](mailto:lkm@kaia.re.kr))
  - 인터넷 입력시 오류 문의 : 범부처통합연구지원시스템 고객센터(1877-2041)
- 국토교통과학기술진흥원은 국가연구개발사업의 공고·선정 등에 있어 부정 청탁·로비행위 등 일체의 불공정 행위를 거부함
- 기타 자세한 사항은 범부처통합연구지원시스템(<http://iris.go.kr>), 「(공고-국-제20호) 2026년 공동주택 건설생산성 혁신을 위한 다용도-건설작업로봇 설계 및 통합관리 기술개발 사업 시행 공고」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「국가연구개발혁신법 시행규칙」, 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 및 「국토교통 연구개발사업 관리지침」 등 참조

2026년 2월 2일

국 토 교 통 부  
국토교통과학기술진흥원