

2026년 국토교통 R&D 신규사업 사전 설명회

II. '26년 국토교통연구기획 사업 추진계획



01 사업개요

① 추진 배경 및 목적

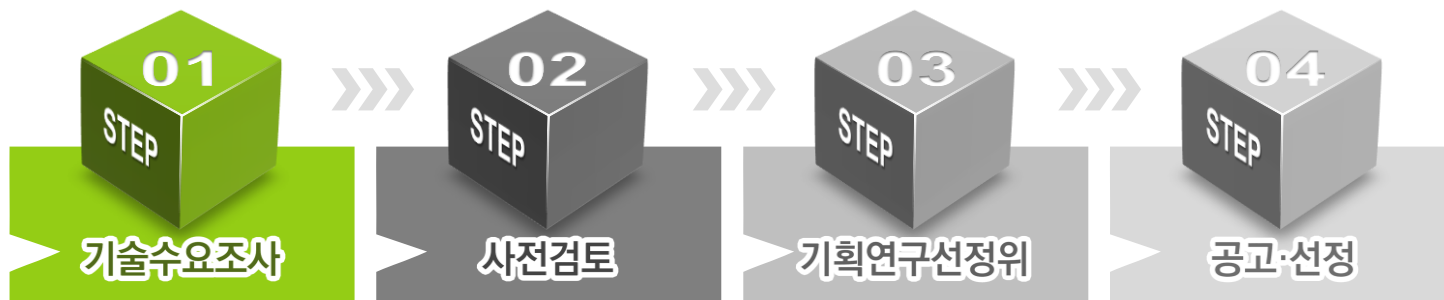
- » 국토교통 분야 국가적 문제 · 이슈에 적기 대응이 가능한 창의적이고 시의성 있는 신규 국토교통 R&D 발굴 · 추진 필요
- 국토교통 혁신성장동력 확보를 위한 신규 R&D 사업 · 과제 발굴, 추진 타당성, 연구 목적 · 내용 및 추진방식 등에 대한 조사 · 분석 및 기획

② 사업 기간 및 예산

- » 사업기간 : '11 ~ (계속)
- » 투자실적 및 계획

사업규모 및 연차별 투자 계획					
[단위 : 백만원]					
구분	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
국토교통연구기획(R&D)	5,060	5,060	3,654	3,471	3,400

02 추진절차



① 기술수요조사

» 국토교통 분야 신규 R&D 사업 · 과제 발굴을 위해 통상적으로 연 2회 기술수요조사 추진

② 사전검토

» 접수된 기술수요의 중복성 · 필요성 · 기술성 등에 대한 KAIA 사전검토

③ 기획연구선정위원회

» 기술수요에 대한 기획연구 추진 여부 및 지원금액 등 심의(기획연구 대상 확정)

④ 기획연구과제 공고·선정

» 확정된 기획연구과제의 RFP를 작성하여 공고하고 수행할 연구개발기관 선정

참고

'26년 1차 기술수요조사

- ▶ (목적) 국토교통 분야의 신규 R&D 사업·과제 발굴을 위한 기술수요조사 → 기획연구 선정
 - ※ (기획연구) 신규 R&D 사업 추진 전, 연구개발 목적·내용, 추진 필요성·방식 등 사전 조사·분석
(일반적 R&D 추진 절차) 기술수요조사 → 기획연구과제 수행 → 예산요구 → 신규 R&D 사업·과제 추진
- ▶ (분야·유형) '26년 1차 기술수요조사는 사회적 이슈(싱크홀, 도로침수, 항공사고 등) 대응 및 정부 정책(탄소중립, AI 활성화 등) 실현 관련 기술수요를 대상으로,
경쟁력 있는 소규모·다분야 기술 지원이 가능한 프로그램형 사업 기술수요 집중 발굴 예정
- ▶ (제출방법) 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통한 온라인 접수
 - ※ IRIS(<https://www.iris.go.kr>)의 [R&D업무포털(새창)] → [사업 기획] → [정기 수요조사] 메뉴
- ▶ (제출기간) '25.12월 말 ~ '26.01월 말 (예정)
- ▶ (문의처) 국토교통과학기술진흥원 전략기획실 기획업무 담당자 (031-389-6358)