

K-water

개방형 혁신 R&D 2기 2차

연구주제 공모 사전안내



2026년 4월 예정 (일정은 변경될 수 있습니다.)

공모내용

사업화 과제 물 분야 개발기술의 최종 사업화(매출발생)를 위한 과제
기술이전 과제 물 분야 개발기술의 기술이전(기술이전협약 체결)을 위한 과제

공모규모

과제 유형	지원규모(최대/건)	
	연구비	기간
사업화 과제	4억	2년
기술이전 과제	2억	2년

* 선정 건수 등 세부 규모는 추후 공지



참여조건

과제유형	참여기관	참여조건
사업화 과제	산 & 학·연	주관 또는 공동기관 중 "산" 참여 필수 ("산", "학", "연" 단독 참여 불가, 주관-공동 연계 필수)
기술이전 과제	(산) & 학·연	단독 또는 공동 참여 모두가능(선택사항) ("산"의 경우 단독 참여 불가)

개발분야

개발분야	개발기술 군
초격차기술(3대)	▷물관리DT(Digital Twin) ▷AI 정수장 ▷스마트관망관리(SWNM)
글로벌선도기술(9대)	▷해수담수화 ▷초순수 ▷수열 ▷그린수소 ▷조력 ▷수상태양광 ▷지하수저류댐 ▷수자원위성 ▷수도 자산관리
미래기술	▷기후위기 안정적 대응 ▷디지털 기술 고도화 ▷물 인프라 혁신
현안·고유기술	▷수원확보 ▷첨단용수 ▷물에너지 ▷용수공급망 ▷물환경 ▷친수도시

연구주제

사업화 과제 개발기술 군 내 K-water 제시(추후 공모 시 기술제안요청서(RFP) 제시)
기술이전 과제 개발기술 군 내 연구자 제안(상기 "개발분야" 표 참조)

보증목표

사업화 과제 연구기간(2년) 내 특허 및 기술이전 完, 종료 후(2년 내) 사업화
기술이전 과제 연구기간(2년) 내 논문 및 특허 完, 종료 후(1년 내) 기술이전



K-water 기술기획처 기술총괄과

✉ open_rnd_2026@kwater.or.kr

☎ 042 - 629 - 3702~3705

