



국립문화유산연구원



수신 수신자 참조

(경유)

제목 2026년도 국가유산 분야 연구개발사업(RnD) 신규과제 공모 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 국가유산청 국립문화유산연구원에서는 국가유산 분야 연구개발사업(R&D)을 추진하고 있습니다. 2026년 신규과제를 공고 중이오니, 귀 기관의 관심있는 관계 전문가가 참고하실 수 있도록 해당 내용을 공람하여 주시기 바랍니다.

가. 사업내용

사업명		주요 내용	과제 수
기술개발	국가유산 지능형 첨단 보존 국가유산 스마트 보존활용 고도화 사업	인공지능·로봇·센서·영상·탐사·비파괴 진단 등 첨단 기술을 활용하여 국가유산 조사·진단·복원·관리 전 과정의 의사결정·실행 체계를 지능화·자동화하고, 현장 적용 및 표준화를 통해 스마트 보존활용 기술을 고도화	5
	국가유산 디지털 보존영역확대 및 표준화	국가유산의 위치·소유·형상·이력 정보를 디지털 자산으로 전환하고, 디지털 복원·재현·관리 기술의 데이터 구조·모델·절차를 표준화하여 확산 가능한 디지털 보존관리 기반 구축	3
기후변화대응 국가유산 보 존관리 기술 개발	국가유산 피해회복 기술개발	기후변화 및 재난으로 피해를 입은 국가유산을 대상으로 손상 진단·복원 설계·복구 실행을 연계한 과학적·디지털 기반 피해 회복 기술을 개발하여 신속하고 체계적인 복구·회복 체계 구축	4
	국가유산 적응관리 기술개발	극한기상, 침수, 고온·고습, 재난 위험 등 기후변화 환경에 대응하여 예측·경보, 모니터링, 예방·보강, 운영·인프라(전력·에너지·배수 등)를 통합한 현장 적용형 적응·예방 중심 보존관리 기술 개발	8
합계			20

나. 2026년 지원 규모: 20개 연구과제 / 총 91억 원 내외

다. 추진일정

- 공고 게시 및 연구계획서 접수('26. 1. 15. ~ 2. 25.)
- 선정평가(서면심사/IRIS 전자평가시스템)('26. 3. 9. ~ 3. 12.)
- 평가 결과 통보 및 이의신청 접수(3월 중)
- 전자협약 체결(4월 중)

- 붙임 1. 2026년도 국가유산 연구개발사업 신규과제 추진 계획 공고안내서 1부.
2. 연구개발계획서 및 붙임 양식 등 1부. 끝.

국립문화유산연구원장



수신자 산학협력단(총156개 기관), 과학기술원(4개기관), 과학기술분야 정부출연연구기관(총18개 기관), 경제
단체(4개기관)

주무관	채혜련	행정사무관	장해숙	연구기획과장	전결 2026. 01. 23. 조은경
협조자					
시행	연구기획과-229	(2026. 01. 26.)	접수	M00017580378	(2026. 1. 26.)
우	34122	대전광역시 유성구 문지로 132, 국립문화유산연구원 (문지동)	/ http://www.nrich.go.kr		
전화번호	042-860-9133	팩스번호	042-860-9133	/ chae5308@korea.kr	/ 대국민공개