

# 2020년 산학협력R&D 자유과제 모집 공고

공간정보산업 발전을 위한 4차산업혁명 관련 혁신 아이디어에 대한 적극적인 투자 및 지원을 위해 수립된 「지역경제 활성화를 위한 상생협력 및 민간지원 확대 방안」에 따라 2020년 산학협력R&D 자유과제를 아래와 같이 공모하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

한국국토정보공사 공간정보연구원장

## I 사업개요

- 추진근거 : 「지역경제 활성화를 위한 상생협력 및 민간지원 확대 방안」
- 사업목적 : 공간정보산업을 견인할 4차산업혁명 관련 연구개발 주제 발굴과 공간정보를 활용한 사회 및 지역문제 해결
- 지원 연구 분야

구분	내용	총 예산	연구기간
사업화연구	4차산업혁명 기반 공간정보 유망기술 개발 및 관련 보유기관의 사업화 촉진 (데이터 자원화, 플랫폼 등)	10억원	12개월 이내
사회문제 해결연구	사회·지역문제 해결을 위해 공간정보 정책, 기술을 활용하는 과제 (사회과학 포함)		

\* 예) 드론 영상과 공간정보를 이용한 농작물 빅데이터 지식 플랫폼 구축, 전주 스마트시티 디지털트윈 불법주정차 상시모니터링 기술 개발 등

- 지원규모 : 연구과제별 1억 ~ 2억 원 이내

\* 과제의 특성에 따라 1억원 미만 지원 가능

## II

### 신청자격 및 접수

○ 신청자격 : 전라북도에 소재한 고등교육법상 학교

\* 지역 외 대학(학교), 민간연구소, 기업, 학회 등과 공동연구 가능

○ 신청서 접수 일정

공고 기간	신청서 접수
'20.05.20.(수) ~ '20.06.18.(목)	'20.06.18.(목) ~ 06.19.(금) 17:00까지

○ 신청서 제공 : 한국국토정보공사([www.lx.or.kr](http://www.lx.or.kr)), 공간정보연구원 ([www.lxsiri.re.kr](http://www.lxsiri.re.kr)) 홈페이지

○ 신청방법 : 공간정보연구원에 방문하여 신청서류 제출 및 접수

○ 접수장소 : 공간정보연구원 연구기획실

(전라북도 완주군 이서면 안전로 163, 육전빌딩 6층)

## III

### 선정평가 절차 및 방법

○ 1차 발표평가 후 선정된 과제에 한해 2차 토론 평가를 실시하고 고득점 순에 의해 지원 연구과제(기관) 선정

\* '20년 자유과제 예산(10억 원) 한도 내에서 선정 예정

구분	내용
발표평가(1차)	- 발표 기반 질의응답식 평가(암맹평가) - 연구목표 및 내용의 타당성, 추진전략 및 계획의 적정성, 활용방안 및 실용화 가능성, 기존 연구간 중복성 여부 등에 대한 전문가 평가
토론평가(2차)	- 연구개발계획서 기반 토론 평가(암맹평가) - 사업지원 부합성, 연구목표(성과) 도전성, 연구비 적정성 등 (제안기관 참석 불요)

## Ⅳ

## 문의 및 기타

- 문의 : 공간정보연구원(063-906-내선번호, FAX:063-906-5629)
  - 공고내용 관련 : 연구기획실 (5614, 5616, 5624)
  
- 기타 자세한 사항은 공간정보연구원 홈페이지([www.lxsiri.re.kr](http://www.lxsiri.re.kr)) 공고문 (2020년 산학협력R&D사업 자유과제 공고 안내서) 참조

2020. 05. 20.

