

「강원 교육·연구 빅데이터 허브 플랫폼」 실증 연구과제 수요조사 공고

강원지역 산업의 데이터 기반 지역혁신 생태계 조성을 위하여 구축한 「강원 교육·연구 빅데이터 허브 플랫폼」 활용 실증 연구과제 발굴을 위한 수요조사를 다음과 같이 공고합니다.

2024년 6월

강원지역혁신플랫폼 데이터혁신본부장

1 공고개요

사업개요

- 사업명 : 「강원 교육·연구 빅데이터 허브 플랫폼」 활용 실증사업
- 사업기간 : 2024. 5월 ~ 2024. 1월
※ 실증 과제별 결과보고서 제출은 11월까지
- 사업규모 : 210백만원(70백만원*3개 과제)
※ 기준 과제 수 이상 제안 시, 검토 후 추가 선정 / 과제 수 미달 시, 검토 후 예산조정
- 사업목적
 - 「강원 교육·연구 빅데이터 플랫폼」에 수집·연계된 3대 핵심 분야 데이터 활용을 통하여 안전한 데이터 활용 성과확산 체계 마련
 - 3대 핵심분야 데이터 기반 기술의 신속 시장 진입을 위한 연구용 데이터 활용성 검증
 - 데이터 제공자-수요자 간 매칭을 통하여 이종(異種)분야 융합연구를 촉진하고, 지역 전략 산업(헬스케어, 수소 등)과 연계한 연구 성과 도출로 데이터 기반 산업 전환 유도

□ (공고명) 「강원 교육·연구 빅데이터 허브 플랫폼」 실증연구 수요조사 공고

□ (공고기간) 2024. 6. 3.(월) ~ 6. 10.(월)

□ (제안(참여)대상)

- 강원 RIS 참여 대학 및 지역혁신기관 연구자

□ (제안항목): 연구과제 명칭, 연구 필요성, 활용 데이터, 기대효과 등

2

실증 추진내용

□ (실증과제 제안(참여)방향)

- 강원 교육·연구 빅데이터 허브 플랫폼에 연계, 적재된 데이터 활용

분 야	내 용
(데이터혁신본부)	공동연구 주관기관, 연구지원 및 인프라 제공
정밀의료 / 디지털 헬스케어	데이터 제공기관 공동연구 필수 ※3자 협약 진행
스마트 수소에너지	단독연구 가능 ※RIS 주관 연구협약 진행

□ (실증과제 수행사항)

구 분	내 용
수행기간	- 협약체결일로부터 ~ 2024. 11. ※ 결과보고서 제출기한 동일
과제규모	- 실증 연구과제 3건 / 연구별 최대 7천만 내외 ※ 제안 과제 수 미달 시, 검토 후 예산 추가 조정
성 과	- 강원 교육·연구 빅데이터 허브 플랫폼 활용성 실증 및 우수사례 도출 - 결과보고서(연구주제에 따른 활용 데이터 비교분석 등 연구결과 발표자료) ※ 보건의료 데이터 활용 공동연구인 경우 병원 임상의 및 IT관련 연구자 각 1부 제출

□ (추진절차 및 일정)

공 고	선 정	과제수행
- 3대 분야 실증과제 공모	- 연구과제 적합성 검토	- 협약 및 과제 수행
6. 9.까지	6. 14. 이내	협약일 ~ 11. 30. 까지

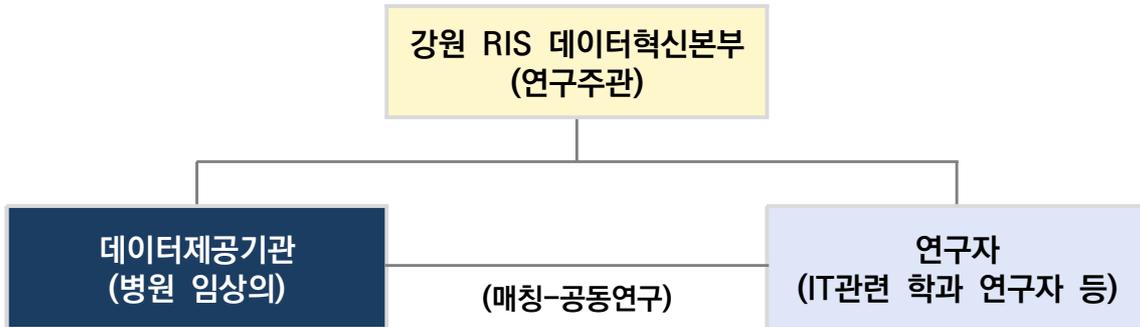
※ 3차년도 연차실적 평가 일정(계획)에 의해 11월까지 과제 결과 도출

□ (실증과제 운영체계)

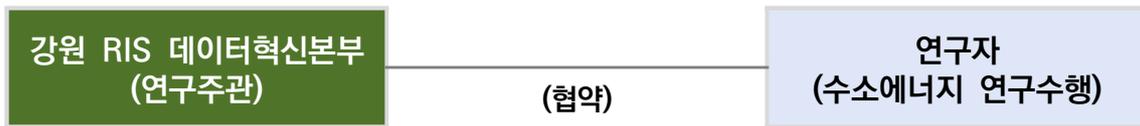
- 실증연구 과제수행 협약 체결 : 3(2)자간 실증(과제) 협약 체결
 - 연구주관(데이터혁신본부) 빅데이터 허브 플랫폼 구축 운영 및 데이터 처리 분석 서비스(IT 인프라) 제공 및 연구지원

- 연구책임(병원 임상의) P-CDW 및 RIS 빅데이터 허브 플랫폼 서비스 활용 및 강원대 병원, 건강보험공단 데이터 활용 연구
- 공동연구(IT대학 교수) P-CDW 및 RIS 빅데이터 허브 플랫폼을 활용 의료 빅데이터 통계분석 및 가공, 예측 모델 구현
- ※ 보건의료 데이터 분야(정밀의료, 디지털헬스케어)는 임상적 해석이 필요하므로 공동연구 필수
- ※ 스마트 수소에너지 분야 단독연구 수행 가능

□ (실증과제 수행체제)



- (스마트 수소에너지 분야) 연구주관-연구자 간 협약체결 후 연구과제 수행



□ (실증과제 제안서 선정)

- 사업목적에 부합하는 플랫폼 실증 연구과제 적합성 내부 검토 및 선정
- ※ 실증 연구과제 및 연구 참여신청 선정 여부는 개별 통보 예정

3 접수방법

- (접수기간) 2024. 6. 3.(월) ~ 6. 10.(월), 18:00 접수
- (제출서류) 수요조사서(참여연구원) 1부 ※ 책임연구원 서명 必
- (제출방법) 이메일 제출 (gris88@kangwon.ac.kr)
- (문의처)

소 속	이 름	전화번호	메 일
강원지역혁신플랫폼 데이터혁신본부	엄정민	033-250-7856	gris88@kangwon.ac.kr

4

기타사항

- 제출된 서류는 일체 반환되지 않음
- 연구과제별 규모는 연구진 매칭 상황에 따라 조정될 수 있음
- 본 연구과제 수요조사 제안을 통해 연구과제 적합성 검토 후 선정

붙임 실증 연구과제 수요조사서 1부.