

주소정보 고도화를 위한 재정 협력 체계 구축 방안 연구



한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

주소정보 고도화란?

이동체(사람과 로봇 등)의 모든 이동 경로와 접점을 디지털로 주소화하고 주소기반 서비스 인프라를 확충하여 국민 생활 편의·안전 증진 및 1조 원대 주소정보산업 창출을 목적으로 하는 새정부 국정과제의 선도과제 중 하나임(행정안전부 주소활용 기본계획, 2022)

추진배경

- 새로운 정부의 국정과제 실현을 위한 선도과제 '주소정보 활용' 실행의 필요성 대두
 - 약속03-국정11, 모든 데이터가 연결되는 세계 최고의 디지털플랫폼정부 구현
 - 스마트 주소체계 도입 등 20개 과제
- 중앙과 지방, 부처 간 협업을 통한 주소정보 활용 고도화 추진으로 파급효과 극대화
- 주소정보 고도화 재정 협력을 위한 재원 유형과 적용 가능성 탐색 필요

목적

- 중앙-지방, 부처 간 주소정보 관련 유사·중복 사무를 구분하고, 주소정보 고도화 사업 추진 시 연계·협업 가능한 사업을 발굴 및 우선순위를 설정하여 추진 토대 마련 (연계 협업 가능성 검토)
- 최적의 중앙과 지방, 부처 간 재정 협업 수단을 살펴보고, 주소정보 사업과의 연계·적용 방안을 추진 단계별로 구분하여 제안

한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

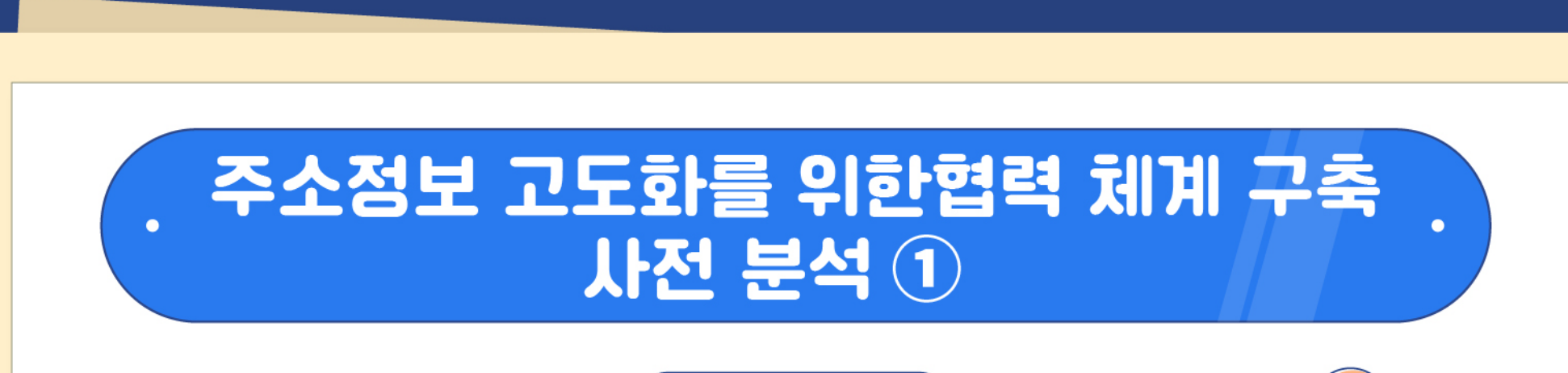
주소정보 고도화를 위한 협력 체계 구축 사전 분석 ①

핵심 키워드 39개 발굴

✓ 최적 재정 협업 수단(국고보조사업 선정*)과 매칭을 위한 사전 분석 필요

연론 및 행정안전부 주소활용 기본계획을 토대로 주요 키워드를 추출

* 국고보조사업 최종 선정 기준은 1) 규제·감독·통제, 2) 협력적 관계, 3) 갈등적 관계로 구분하여, 보통교부세, 부동산 교부세, 국고보조금 및 균등회계 재원유형별 강도에 따라 국고보조사업을 최종 선정함



한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

주소정보 고도화를 위한 협력 체계 구축 사전 분석 ①

공간

주소 일반/도로 관련

주소정보	도로정보	건물 주소 및 번호	국가주소	주소기능 정보	국가지점 번호	지적관리
공간연계, 공간정보	위치정보	내부도로	이동경로	주차	야외주소	물류서비스
내부도로	교통정보	환승센터				

전자 지도 관련

입체주소	드론서비스	디지털 주소정보	실내 네비게이션	건물 주소 신규 발굴
------	-------	----------	----------	-------------

신기술

신사업 관련

무인 서비스	사물인터넷 (IoT)	AI(인공지능)	자율주행	미래형 공간	가상(공간)
모빌리티 서비스	로봇	스마트	자동차	고밀도, 고정밀 도시	다차원 공간
스마트 도시	자율형 건물번호판	디지털 플랫폼	무인서비스	배달서비스	

한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

주소정보 고도화를 위한 협력 체계 구축 사전 분석 ②

2022년 국고보조사업과 주요 키워드 매칭

2022년 국고보조사업과 주요 키워드를 매칭한 결과 주소정보 고도화 사업과 연계협업 가능한 사업은 총 64개로 도출되었고, 부처별로 제시하면 다음과 같음

부처별 사업규모(64개 사업)

단위: 천원

부처	사업 구분	사업 수	국비		지방비	
			합계	평균	합계	평균
국토교통부	공모	10	249,146,000	24,914,600	223,808,752	22,380,875
	비공모	20	357,546,500	17,877,325	315,403,332	75,770,167
농림축산식품부	공모	6	60,878,000	10,146,333	39,527,714	6,587,952
	비공모	1	7,513,000	7,513,000	7,513,000	7,513,000
농촌진흥청	비공모	5	68,586,000	13,717,200	68,586,000	13,717,200
	공모	3	8,987,000	2,995,667	3,851,571	1,283,857
문화체육관광부	비공모	2	9,000,000	4,500,000	9,000,000	4,500,000
	공모	4	900,000	225,000	900,000	225,000
보건복지부	비공모	1	45,017,000	45,017,000	45,017,000	45,017,000
	일부공모	1	5,040,000	5,040,000	5,040,000	5,040,000
소방청	비공모	1	480,000	480,000	720,000	720,000
	공모	3	23,450,000	7,816,667	16,307,143	5,435,714
행정안전부	공모	1	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	비공모	1	11,250,000	11,250,000	11,250,000	11,250,000
환경부	비공모	2	44,788,000	22,394,000	27,628,315	13,814,158
	총합계	64	897,581,500	14,024,711	779,552,827	12,180,513

한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

재정 협력 체계 구축을 위한 국고보조사업 수행체계 일반화

공모형 국고보조사업 23개의 사업 체계를 전수조사하여 사업 체계를 일반화하고, 일반화 단계 속에서 만약 재정 협업을 한다면 어떠한 단계가 가장 효율적인지 우선순위 발굴

공모 사업 단계별 협상력 탐색

협력 요청 기관 협력 가능성 탐색

사업단계	소관부처	협상 대상		
		지방자치단체	전담기관	
A	기획	●	▲	▼
B	공고	●	▲	▼
C	선정	●	▲	▼
D	착수	▼	●	▲
E	관리	▼	●	▲
F	종료/환류	▲	●	▼

협상력: 강력(●) 보통(▲) 미미(▼)

한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

공모형 국고보조사업 내 재정 협력 체계 구축 방안

사업 기획 전

- 공문 발송**
전 부서 협조를 통한 주소정보 관련 사업 사전 조사
- 위원회 활동**
국토·교통부, 행정안전부 등의 공간 및 주소 관련 기존 위원회를 활용·안전 상정 후 협의 단계 구축
- 단기/상시 TF 조직**
단기/상시 TF 조직을 조직하여 주소정보 관련 사업 모니터링 및 부서 협조

사업 선정 단계

공모신청 시스템(e-나라도움, 나라장터 등) 적극 활용

공모형 국고보조사업 선정시 공모 시스템 협조를 중심으로

- 주소 정보 고도화 관련성을 체크하도록 하여 주소정책과에 자동 보고되도록 하는 방안
- 주소정보와 원하는 정보를 공고 시부터 시스템에 탑재하는 방안

한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

공모형 국고보조사업 내 재정 협력 체계 구축 방안

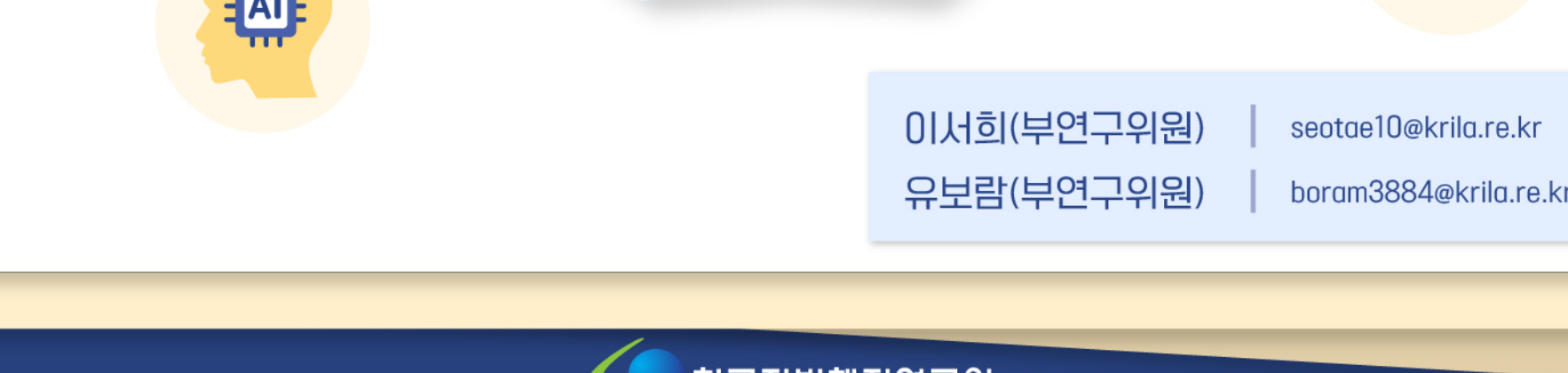
- 사업 착수 및 관리 단계**
주소정보 표준화 홍보 집중
주소정보 표준화 홍보팀을 구성하는 등 재정 협력 보다는 표준화 보급과 관련된 정책을 수립하여 홍보하는 수립 전략 필요
- 사업 종료 / 환류 단계**
다년도 사업 구분
다년도 사업을 구분하여 해당 지방자치단체와 차년도 사업 진행 시 재정 협력 등 논의

한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration

향후 추진 계획

2022. 12월 한국지방행정연구원 정책보고서 출간 예정

주소정보 고도화 중앙-지방 및 부처 간 협업 시 기초 자료 활용 예정



이서희(부연구위원) | seotae10@kriia.re.kr
유보람(부연구위원) | boram3884@kriia.re.kr

한국지방행정연구원
Korea Research Institute for Local Administration