
 인천광역시		<b>보 도 자 료</b>		 모든 길은 인천으로 통한다	
		배포일자	2022년 7월 4일(월) 총 3매		
담당 부서	데이터혁신 담당관실	담당자	• 빅데이터팀장 • 담당자	나홍선 오창식	☎440-2366 ☎440-2308
사진(이미지)		<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

## 인천시, 기업과 손잡고 공공데이터 활용 나선다

- 행정안전부, '2022 공공데이터 기업매칭 지원사업' 4건 선정 -  
 - 국비 24억2천만 원 확보, 청년인턴 90명 고용 효과 -

인천광역시(시장 유정복)는 행정안전부가 추진하는 ‘2022년 공공데이터 기업매칭 지원사업’ 공모에 4개 과제가 최종 선정돼, 이달부터 공공데이터 구축 활용 활성화에 나선다고 밝혔다.

이번 공모사업은 데이터의 구축과 가공, 품질관리가 필요한 공공기관과 기업이 협업해 공공데이터를 구축·개방하고, 기업이 지역의 청년인턴을 직접 고용해 일자리 창출 뿐만 아니라 데이터 관련 업무 경험을 쌓을 수 있도록 지원하는 사업이다.

시에서 선정된 사업은 ①관내지역 격자단위 금융통계데이터 데이터베이스(DB)구축 및 Open API 개발 ②도로 시설물 3차원 모델링과 인공지능(AI) 솔루션 기반 변화탐지 환경 구축 ③인천지하철역 지하역사 3차원(3D) 실내공간 데이터베이스(DB)구축 ④관광약자를 위한 여행지와 관련시설에 대한 접근 및 이용가능성 데이터 구축 등 4개 사업\*이다.

### \* 구축 데이터 량

- ① 금융통계데이터 1,400만 건 이상, Open API 3종
- ② 시설물 3차원 데이터 모델링 300,000건 이상, LiDAR 기반 세부 모델링 100건 이상, 3차원 POI (표지판, 신호등, 터널, 가로등 등) 300,000건 이상, 변화탐지 데이터 100건 이상
- ③ 인천지하철역사 3D 실내공간 61건, 역사 내 시설물 3D DB 5700개 이상
- ④ 대표 여행지와 음식점, 숙박시설, 정류소, 공중화장실 접근 등 데이터셋 5,000건 이상

사업비는 총 24억2천만 원(전액 국비)으로 사업 전담기관인 한국정보사회진흥원(NIA), 민간 데이터기업 4개사가 함께 추진한다.

이번 사업을 통해 구축된 모든 데이터는 품질검사 후 시민 누구나 사용할 수 있도록 오는 12월까지 공공데이터포털(data.go.kr)을 통해 개방할 계획이다.

노연석 시 데이터혁신담당관은 “4차 산업혁명 및 디지털 대전환 시대에 필요한 데이터를 수집부터 활용까지 민관협업을 확대해 다양한 고수요 데이터를 발굴하고 시민들께 양질의 서비스를 제공할 수 있도록 노력하겠다” 고 말했다.

### <참고> 선정 사업 현황

연 번	과제명	과제내용	사업비 (천원)
1	인천광역시 관내지역 격자단위 금융통계데이터 DB구축 및 API 개발	상권분석·프롭테크 등 민간기업의 데이터 활용을 통한 서비스 고도화를 위하여, 관 내 주민의 소득·소비·부채부문 금융통계데 이터를 국토교통부 표준격자 단위로 생성· 구축	374,000
2	도로 시설물 3차원 모델 링과 AI 솔루션 기반 변화탐지 환경 구축	보행자/운전자 중심의 도로시설물 데이터 구축을 통한 AI변화탐지3차원지도갱신환경 을구축하기위한3차원정밀MMS라이다데이 터구축,보행자/운전자중심데이터모델링,행 정서비스와접목된AI신규데이터활용	338,000
3	인천지하철역 지하역사 3D실내공간 DB구축	재난 및 화재에 취약한 다중이용시설인 지하철역사의 정밀 3D 실내지도를 제작하 여 효과적인 안전 대응에 도움이 되게 하 고 구축된 인프라를 디지털트윈 행정과 민간시장의 관광, 실내 AR내비게이션, 3D 도시모델 제공 및 인천시에서 추진중인 XR 메타버스의 공간적 환경 확대하여 서 비스를 지원하는데 활용	774,000
4	관광약자를 위한 여행지와 관련시설에 대한 접근및이용가능성데이터 구축	인천광역시 내 월미도·개항장·신포국제시 장 등 대표 여행지와 인근의 음식점, 숙박 시설, 시티투어버스 정류소 및 접근공간, 그리고 공중화장실을 대상으로 장애인과 비장애인 모두의 원활한 접근과 이용을 위한 유니버설디자인 관점의 정보구축과 지도를 작성	942,000