국가데이터처 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 2.(월) 12:00 배포 2026. 11. 2.(월) 10:30

국가데이터처, 국민을 위한 특별한 성과로 데이터·통계 혁신을 이끈다

- 지역균형 발전 및 국민 안전 등을 위한 데이터·통계 서비스 혁신에 포상
- 제2회 특별성과 포상으로 7개 팀(16명 직원)에게 총 6,600만원 수여



2026년 제2회 국가데이터처 특별성과 포상 수여식(사진 제공: 국가데이터처)

국가데이터처(처장 안형준)는 지난 4월에 이어, 지역균형 발전 및 국민 안전을 위한 통계·데이터서비스 혁신 등의 특별한 성과를 창출한 직원을 선정하여 11월 2일(월) 포상금 수여식을 실시하였다.

「특별성과 포상금 제도」는 탁월한 성과를 거둔 직원에게 파격적인 보상을 제공해 공직사회 경쟁력을 높이고 대국민 서비스를 개선하고자 도입되었다.

국민·직원평가단 심사와 민간 전문가 등으로 구성된 특별성과 심사위원회에서는 생성형 인공지능(AI) 기반 국가통계포털(KOSIS) 검색활용 서비스 구현 등 특별성과가 있는 7개팀(16명)을 선정하고 총 6,600만원의 포상금을 지급하기로 결정하였다.

이번에 선정된 특별성과 주요 내용은 다음과 같다.

① 어려운 국가통계, 대화하듯 쉽게 검색·활용(김현기 외 2명)

기존에는 국민들이 필요한 통계를 국가통계포털(KOSIS) 등에서 찾아보고 여러 통계표를 직접 비교·가공·분석해야 했다. 이를 해결하기 위해 인공지능(AI) 기반 국가통계포털 검색·활용 서비스를 개발하여 7월 8일부터 시범서비스를 제공하고 있다.

이 서비스는 생성형 인공지능(AI)와 데이터 연결기술(MCP*)을 활용한 것으로 국민이 일상언어로 질문(예: 2015년부터 2024년까지 경제활동인구와 육아휴직자 수를 비교하는 표를 만들어 줘)을 하면 국가통계포털(KOSIS)의 국가통계 자료를 기반으로 차트와 함께 분석 결과를 제공받을 수 있게 된다. 시범서비스 제공 후 운영 결과와 국민 의견을 반영하여 고도화한 후 내년부터 정식으로 서비스할 계획이다.

* MCP(Model Context Protocol): AI가 통계표 등 외부데이터와 연결되어 필요한 정보를 찾아 활용할 수 있도록 돕는 방식

② 농어촌 기본소득 전국확대를 위한 생활인구 지표 개발(임병선 외 2명)

그간 월별·시군구별 생활인구 작성을 넘어, 일별·읍면동별 생활인구 체류정보 데이터베이스(DB) 구축 및 세부 지표를 신속하게 개발하여 정책부처 등에 제공함으로써 농어촌 기본소득 시범사업의 효과성을 객관적으로 분석·평가할 수 있도록 지원하여, 농어촌 기본소득 대상 지역의 전국 확대 추진의 토대를 마련하였다.

③ 지역경제, 생산부터 소비까지 한눈에 보는 지역공급사용표 공표(김현 외 3명)

지역별 맞춤형 산업정책, 경제정책 추진을 뒷받침하기 위하여, '지역이 무엇을 팔고, 무엇을 사 오는가'(예: 서울은 서비스업을 주로 생산해 국내 타 지역으로 보내고, 울산은 자동차를 생산해 수출)를 보여주는 지역공급사용표를 개발하여, 5월부터 공표하였다.

이는 캐나다에 이어 세계에서 두 번째로 정례 공표한 것으로 지역균형성장 및 발전의 중요한 단서가 될 것으로 기대된다.

④ 데이터로 밝히는 우리동네 안심길, 주민이 체감하는 범죄 안심망(이인옥 외 1명)

50m 단위 초정밀 지리정보체계(GIS) 분석 모델을 개발하여, 범죄 위험지역과 취약계층 밀집 지역의 방범 순찰에 실질적으로 반영함으로써, 충북지역 범죄 취약계층(예: 1인 여성소상공인) 안전 사각지대 해소에 기여하였다.

⑤ 장수군 산불예방 폐쇄 회로 텔레비전(CCTV) 설치의 최적 입지 도출 및 정책제언(송지헌 외 1명)

파이썬과 QGIS*를 활용한 공간 분석 및 머신러닝 기법 적용 등 과학적·통계적 분석 모델을 구축하여, 장수군 산불 예방 폐쇄 회로 텔레비전(CCTV) 설치의 최적 입지를 도출하고 장수군에 제언함으로써 재난 예방·대응에 기여하였다.

* QGIS(Quantum Geographic Information System): 비약적인 발전을 지향하는 무료 오픈소스 공간 데이터 분석·지도 제작 프로그램으로 주로 상권분석, 부동산 지도 제작 등에 활용

⑥ 이제 밤에도, 주말에도 통계데이터센터에서 국가데이터 분석 지원(윤기준)

인공지능(AI) 기반으로 데이터 분석코드 장애 위험을 제거하여, 국민 누구나 전국 16개 통계데이터센터를 업무시간(09~18시) 외에도 24시간 언제든지 사용할 수 있도록 대국민 서비스를 혁신하였다.

⑦ 공공데이터포털 응용 프로그램 인터페이스(API)를 활용, 기업통계등록부 정비사업 업무 효율화(남웅식)

기업통계등록부 정비사업의 기존 휴·폐업 확인 절차(내검원이 홈택스에서 직접 조회)를 개선하기 위하여, 공공데이터 공개 응용 프로그램 인터페이스(Open API)를 활용한 프로그램(한번에 전체 사업체의 상태를 조회)을 개발하여 활용함으로써, 업무효율성 제고 및 예산 절감을 추진하였다.

안형준 국가데이터처장은 포상금 수여식에서 수상자들을 격려하며, “앞으로도 국민을 위한 직원들의 혁신과 노력이 합당한 보상으로 이어져, 언제나 국민의 삶에 도움을 드리는 국가데이터처가 될 수 있도록 최선을 다하겠다.” 라고 말했다.

담당 부서	기획조정관 혁신행정담당관실	책임자	과 장	이희천 (042-481-2033)
		담당자	사무관	한창엽 (042-481-3629)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락