

보도시점 (온라인) 2026. 1. 6.(화) 16:00
(지면) 2026. 1. 7.(수) 조간

TOP 100 공공데이터로 AI 민주정부 뒷받침, 공공데이터전략위 개최

- AI·고가치 공공데이터 TOP100 선정 공개, 재난안전·보건의료분야 등 총 11개 분야
- 제5차('26~28년) 공공데이터 기본계획, AI 3대 강국 진입을 위한 핵심과제 심의

□ 행정안전부(장관 윤호중)는 1월 6일 정부서울청사 국제회의실에서 관계부처와 함께 제6기 공공데이터전략위원회* 2차 회의(공동위원장 국무총리·문명재 연세대 교수)를 개최했다.

* 공공데이터의 개방 및 활용에 관한 정부 주요 정책과 계획 심의·조정, 총리·민간위원을 위원장으로 하며 행안부가 간사부처를 맡음

○ 이날 위원회는 ▲AI·고가치 공공데이터 TOP 100, ▲AI-Ready 공공데이터 관리 방안, ▲제5차 공공데이터 제공 및 이용 활성화에 관한 기본계획 등 3개 안건을 심의·의결했다. 주요 내용은 다음과 같다.

< AI·고가치 공공데이터 TOP 100 >

□ AI 서비스 개발 수요 및 기업의 지속적 요구가 크고, 사회·경제적 파급효과 및 정책 활용성이 높은 공공데이터를 TOP 100으로 선정하여 개방한다.

○ 지난 1년간 민간기업(800개) 및 대국민 수요조사, 관계 기관협의, 공공데이터 전략위 의견수렴 등을 통해 발굴된 후보 데이터 약 3,280건에서 선별된 결과다.

□ 정부는 재난·안전 및 보건·의료 분야 등 총 11개 분야에서 '산업재해 사고 정보·예방 조치 데이터', '의료 영상 데이터' 등의 데이터를 향후 3년간 개방할 예정이다.

○ 이를 통해 리걸테크*, 의료·바이오 분야 등 신산업을 육성하고, AI 기술 고도화를 통해 새로운 비즈니스 기회가 창출될 것으로 기대된다.

* 리걸테크란 법률과 기술의 결합을 의미하는 용어로 법률 서비스에 기술이 활용되는 것을 통칭

< AI-Ready 공공데이터 관리 방안 >

- AI-Ready 공공데이터는 AI가 학습·분석 및 추론 등에 쉽게 활용하도록 정제되고 가공된 공공데이터다.
- AI 혁신이 가속화되고, 데이터 관리의 중요성이 대두됨에 따라 한 단계 업그레이드된 공공데이터로서 그 관리 필요성이 요구되고 있으며, AI 검색 및 활용이 쉽도록 적정한 형태와 품질 등을 갖추는 필요가 있다.
- 기존 구조화된 정형 데이터뿐 아니라 비정형 데이터 중에서 실제 개방되고 활용되는 중요데이터 등이 우선 대상이며, 행정안전부는 원천데이터부터 공유와 개방까지 이어지는 일원화된 체계로 공공데이터를 관리할 수 있도록 기준을 제시하고 지원할 예정이다.
- 이를 위해, AI-Ready 공공데이터 기준과 관리 방안을 담은 안내서를 마련·배포하고 이후에는 관련 지침을 개정할 예정이며, 전국통합데이터, 국가중점데이터 등 AI 활용도가 높거나 표준화된 데이터부터 AI-Ready 기준을 적용하도록 할 계획이다.

< 제5차 공공데이터 제공 및 이용 활성화에 관한 기본계획 >

- 제5차 공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 기본계획(2026~2028년)에는 AI, 기업 및 국민수요 중심의 고품질 공공데이터를 개방하기 위해 ▲개인정보 가명처리, ▲공공데이터 활용기업 지원, ▲관련 법·제도 개선 등 핵심과제가 포함됐다.
- 먼저, 개인정보가 포함된 데이터를 안전하게 개방하기 위해 개인정보 위원회의 가명처리 전문기관 및 공간·시스템(개인정보 이노베이션 존)을 공공데이터 수요자와 연계하고 데이터 활용을 지원한다.
- 또한, 기업이 요구하는 공공데이터를 보유기관이 공개하지 않는 경우 개방방식 협의, 데이터 가공 후 개방 등 애로사항 해결을 지원하는 ‘공공데이터 문제해결 지원센터’를 운영한다.
- 아울러, 비공개 정보를 제외한 모든 공공데이터 목록을 공개하도록 공공데이터법 개정을 추진하며, 담당자가 데이터 제공 과정에서 감사·소송 부담 등을 덜고 적극적으로 데이터를 제공할 수 있도록 현장 적용 가능한 면책 가이드라인을 마련한다.

- 문명재 민간위원장은 “공공데이터는 공공과 민간이 함께 AI 혁신을 이끄는 핵심 기반”이라며 “위원회가 민관의 역량을 모으는 구심점이 되어 공공데이터 활용 기반 강화를 통해 AI 3대 강국 도약을 뒷받침하겠다”라고 말했다.
- 윤호중 행정안전부 장관은 “이번 전략위를 통해 공개되는 AI·고가치 공공데이터 TOP 100이 민간에 적극 활용되어 AI 산업 발전에 새로운 밑거름이 될 것으로 기대한다”고 밝히며,
- “AI시대에 발맞춰 정부는 공공데이터가 민간에 활발히 개방·활용될 수 있도록 더욱 체계적으로 관리해 나가겠다.”고 말했다.

| | | | | |
|-------|---------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 인공지능정부실 공공데이터정책과 | 책임자 | 과 장 | 전한성 (044-205-2461) |
| | | 담당자 | 사무관 | 문지환 (044-205-2475) |

