

보도 시점 2026. 6. 1.(월) 12:00
(2026. 6. 2.(화) 조간) 배포 2026. 6. 1.(월) 09:00

과기정통부, 대표 누리집 인공지능 친화형으로 개선한다

- 인공지능이 정책 정보를 정확하게 파악할 수 있도록 웹 구조, 콘텐츠 제공 방식 등 개선
- 누리집의 접근성, 개방성 등 품질관리로 대국민 사용성도 제고

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 정부의 정책 정보 등에 대해 인공지능이 쉽고 정확하게 파악하여 활용할 수 있도록 대표 누리집(홈페이지)을 인공지능 친화형으로 개선함으로써 정보 접근성과 활용 편의성을 높일 계획이라고 밝혔다. 대표 누리집 개선을 위한 사업 공고는 6월 1일부터 10일간 진행한다.

이번 개선 사업에서 과기정통부는 대표 누리집에 대한 점검과 진단을 통해 인공지능 친화적인 웹 구조, 콘텐츠 구성과 제공 방식 등으로 전환하고 대국민 사용성도 전반적으로 개선·정비할 예정이다. 현재 누리집에 게시하는 방식과 자료의 상당수는 사람이 읽고 이해하기 편리한 방식인데, 인공지능 학습·검색 등에는 최적화되지 않은 상황이다. 한글 파일(hwp·hwpX)과 이미지 파일 등으로 되어 있어 구조적인 측면 등에서 인공지능의 접근과 활용에 일부 제약이 있을 수 있다는 판단이다.

이에 따라 누리집에 게시된 정보를 인공지능이 빠르고 쉽게 파악할 수 있도록 구조화된 데이터(Schema Markup) 등 웹 구조 및 기술을 최적화하여 적용한다.

그리고, 과기정통부 누리집 자료를 먼저 참고하고 정확하게 요약·활용할 수 있도록 웹페이지별 설명 정보(Meta Description) 배치, 주요 게시판에는 인공지능 친화적인 문서작성 방식(Markdown*) 도입 등 콘텐츠 제공 방식과 내용을 최적화하여 관리한다.

* 마크다운(Markdown) : 복잡한 서식 대신 기호(#, *, - 등)를 활용하여 문서 구조(제목, 문단, 목록)를 정의하는 경량형 언어, 사람과 인공지능이 함께 읽기 쉬운 문서작성 방식

한글 파일(hwp, hwpX) 중심의 첨부문서는 인공지능이 좀 더 쉽게 인식할 수 있는 문서(html, odt, pdf 등) 형식 등을 병행 제공하도록 하여 일반 국민과 인공지능의 누리집 정보 활용을 동시에 지원할 예정이다.

아울러, 대표 누리집의 접근성, 개방성 등 전반적인 품질관리를 통해 대국민 사용성을 높이는 동시에, 웹 취약점 등 보안 취약점도 진단·점검하여 개선·조치할 예정이다.

과기정통부 강상욱 기획조정실장은 “이번 사업은 인공지능이 누리집을 통해 제공하는 정보를 활용할 때 발생할 수 있는 오류·오독 현상은 최소화하되, 정책 정보의 신뢰성과 활용성은 높일 수 있을 것으로 기대한다.” 라면서,

“앞으로도 국민과 인공지능 모두가 정부의 정책 정보를 더욱 쉽고 편리하게 활용할 수 있도록 디지털 정책 소통 환경을 지속해서 개선해 나가겠다” 라고 밝혔다.

담당 부서	기획조정실 정책기획관 정보화담당관	책임자	과장	장기동 (044-202-4470)
		담당자	사무관	이현진 (044-202-4474)

