과학기술정보통신부

보도자료

대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 17.(화) 14:00 (2026. 11. 18.(수) 조간) 배포 2026. 11. 17.(화) 09:00

과기정통부, AI 시대 국가지식정보 활용 혁신 방안 논의

- NIA·국립중앙도서관과 함께 「2026년 국가지식정보 정책 발전 세미나」 개최
- 민간·해외 지식정보 연계, AI 활용 기반 강화 등 국가지식정보 정책과제 논의

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 11월 17일(화) 국립중앙도서관에서 한국지능정보사회진흥원(원장 김형철, 이하 'NIA'), 국립중앙도서관(관장 남영준)과 함께 **「2026년 국가지식정보 정책 발전 세미나」**를 개최하였다.

이번 세미나는 **'AI 시대, 지속 가능한 지식 생태계를 위한 국가 전략'**을 주제로, **AI 기술 발전에 따른 국가지식정보의 역할 변화와 새로운 정책 방향**을 논의하고 **제2차 국가지식정보 기본계획**('27~'29)의 주요 정책과제 발굴을 위한 전문가 의견을 수렴하기 위해 마련됐다. 특히, 올해는 **국립중앙도서관이 공동 주관기관**으로 참여해 의미를 더했다.

※ 국가지식정보란 국가기관 등이 생산·보유·관리하는 정보 중 국민이 학습·연구·업무 등에 활용할 수 있는 국가적 이용가치가 있는 지식정보로서 국가지식정보위원회의 지정을 받은 정보를 말함

그동안 과기정통부는 「국가지식정보 연계 및 활용 촉진에 관한 법률」과 「제1차 국가지식정보 기본계획」에 따라, **국가지식정보 통합플랫폼 '디지털집현전**(https://k-knowledge.kr)'을 중심으로 국가·공공기관에 분산된 연구보고서, 학술자료 등 다양한 지식정보를 **한곳에서 검색하고 활용할 수 있는 기반**을 마련해 왔다.

디지털집현전은 현재 **약 2억 6천만 건**의 지식정보를 연계하고 있으며, 올해 1~10월 누적 방문자 수는 **80만 7,780명**으로 전년 동기 대비 **127.4% 증가**하는 등 이용이 확대되고 있다. 학술연구, 교육·학습, 정책·행정업무, 산업·기술정보 탐색 등 다양한 분야에서 국가지식정보 활용이 확산되고 있다.

이제는 이러한 지식정보 연계 기반을 바탕으로, AI가 신뢰할 수 있는 지식정보를 보다 정확하고 효율적으로 활용할 수 있도록 **데이터 품질과 연계·활용 체계를 고도화**하는 것이 중요한 정책과제로 부상하고 있다.

세미나는 **기조발제, 주제발표, 전문가 패널토론** 순으로 진행됐다.

네이버 강인호 AI센터장은 '**AI 시대, 지속 가능한 지식 생태계를 위한 국가 전략**'을 주제로 기조발제를 했으며, 이어 하이랩컨설팅 김우영 대표와 한국법제연구원 박광동 센터장이 각각 '**민간·해외 지식정보 확보·연계 확대 및 MCP* 기반 AI 서비스 활용방안**', '**AI 학습·활용 확대를 위한 저작권·공공누리 제도 개선 및 데이터 품질 강화**'를 주제로 발표했다.

* Model Context Protocol : AI 모델이 외부 데이터·서비스에 표준화된 방식으로 연결하여 활용할 수 있도록 하는 개방형 규약

패널토론에서는 학계·산업계·공공 분야 전문가들이 민간·해외 지식정보의 확보와 연계, AI 서비스에서의 활용 확대, 저작권·공공누리 제도 개선 및 데이터 품질 강화 등 **제2차 기본계획에서 검토할 주요 정책과제와 향후 추진 방향**에 대해 의견을 나누었다.

과기정통부 **엄열 인공지능정책실장**은 "AI가 스스로 판단하고 업무를 수행하는 **에이전트 시대**로 나아가면서, **신뢰할 수 있는 지식정보의 중요성**이 더욱 커지고 있다"며, "그동안 축적해 온 국가지식정보를 AI가 활용할 수 있도록 고도화하고 유기적으로 연결하여, **대한민국 AI 경쟁력을 뒷받침하는 핵심 자산**으로 발전시켜 나가겠다"고 밝혔다.

과기정통부는 이번 세미나에서 제시된 의견을 바탕으로 관계부처·기관과 협의를 이어가며, **AI 시대 국가지식정보의 활용 확대를 위한 정책 방향과 주요 과제**를 검토해 나갈 계획이다.

담당 부서	인공지능정책실 인공지능데이터정책과	책임자	과 장	김수정 (044-202-6580)
		담당자	사무관	조지훈 (044-202-6583)

대체불가 대한민국 내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI 대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락 OPEN 인공지능 학습용 공공누리 공공저작물 자유이용허락