

국가연구개발혁신법 일부개정법률안 심 사 보 고 서

2025. 12.

과학기술정보방송통신위원회

1. 심사경과

가. 발의일자 및 발의자: 2024년 11월 26일, 노종면의원 등 12인

나. 회부일자: 2024년 11월 27일

다. 상정 및 의결일자:

제423회 국회(임시회)

제1차 과학기술정보방송통신위원회(2025.3.5.) 상정, 제안설명,

검토보고, 대체토론, 소위원회부

제429회 국회(정기회)

제1차 과학기술원자력법안심사소위(2025.11.24.) 상정, 축조심사,

의결(대안반영 폐기)

제17차 과학기술정보방송통신위원회(2025.11.24.) 상정, 소위심사

보고, 찬반토론, 의결(대안반영 폐기)

2. 제안설명의 요지

(제안설명자 : 노종면의원)

현행법은 국가재정이 투입되는 국가연구개발성과에 대해서 최종보고서 및 논문, 특허 등 연구개발성과 목록에 관한 정보 등을 국가연구개발성과 통합정보시스템에 공개하도록 규정하고 있으나, 해당 연구개발과제를 통해 생성된 논문 등의 원문이 유료로 이용 가능한 학술지 등에 게재되는 빈도가 높아 연구개발성과에 대한 자유로운 접근과 활용이 제한되고 있는 실정임.

최근 국가재정이 투입된 연구개발의 성과가 공공자산이라는 인식하에 연구개발과제를 통해 생성된 결과물에 대한 자유로운 접근과 이용이 보장되어야 한다는 지적이 있음.

이에 연구개발기관과 연구자가 연구개발과제의 최종보고서 및 연구개발성과에 대한 정보를 공개하는 경우 해당 연구개발과제를 통해 생성된 결과물을 누구나 무료로 교부받거나 열람이 가능한 학술지 또는 과학기술정보통신부장관이 정하는 저장소 등의 매체에 게재하거나 기탁하도록 규정하려는 것임(안 제17조제3항 신설 등).

3. 전문위원 검토보고의 요지

(전문위원 : 임명현)

개정안은 연구개발성과로서 논문 등을 비용 측면에서 자유로운 이용에 제약이 있는 구독료 방식으로 출판하는 대신 누구나 무료로 교부·열람이 가능하도록 오픈엑세스 방식으로 출판하도록 하려는 것으로서, 예산 또는

기금이 지원되는 국가연구개발사업의 성과에 국민 누구나 무료로 접근할 수 있도록 함으로써 납세자의 권리에 부합하는 것으로 보임.

다만, 오픈액세스 출판 비용을 지원할 경우 매년 막대한 비용 발생이 예상되고, 연구개발성과를 열람하고자 하는 기관이나 연구자가 구독료를 부담하는 것이 공정성 및 수익자 부담원칙에 부합하며, 오픈액세스 방식 출판의 수혜 대상이 국내로 한정되지 않는다는 측면에서 국가 재정 지원이 타당한지 검토할 필요가 있음.

4. 대체토론의 요지

없 음

5. 소위원회 심사내용

(과학기술원자력법안심사 소위원장 최형두)

개정안은 본회의에 부의하지 아니하기로 함.

6. 찬반토론의 요지

없 음

7. 심사결과

대안반영폐기