

의안번호	2203592
의 퇴 인	김현정 의원
회 답 일	2024. 9. 20.
추 계 번호	24B3487

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】



국회예산정책처
National Assembly Budget Office

I. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제44조의11 (인공지능 기술을 이용하여 만든 거짓의 음향·화상 또는 영상 등의 정보로 인한 피해 예방에 관한 시책의 마련) 신설	과학기술정보통신부장관 및 방송통신위원회는 사람을 대상으로 하여 인공지능 기술을 이용하여 만든 거짓의 음향·화상 또는 영상 등 정보(이하 “인공지능 기술 이용 거짓 정보”라 한다)의 무분별한 유통으로 인한 피해를 예방하기 위하여 다음 각 호의 시책을 추진하여야 함 1. 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 유통 실태 파악 2. 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 유통으로 인한 명예훼손 등 피해 실태 파악 3. 인공지능 기술 이용 거짓 정보 관련 국내외 기술 동향 파악 4. 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 무분별한 유통 방지를 위한 기술 개발의 촉진 5. 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 무분별한 유통 방지 및 피해 예방을 위한 교육·홍보 6. 그 밖에 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 무분별한 유통 방지 및 피해 예방에 필요한 사항	의무규정

II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

1. 근거 규정

연번	조·항(조제목)	미첨부 근거 규정
1	안 제44조의11 (인공지능 기술을 이용하여 만든 거짓의 음향·화상 또는 영상 등의 정보로 인한 피해 예방에 관한 시책의 마련) 신설	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우

2. 상세 사유

□ 인공지능 기술 이용 거짓 정보로 인한 피해 예방을 위한 시책 마련(안 제44조의11 신설)

- 개정안은 과학기술정보통신부장관 및 방송통신위원회가 사람을 대상으로 하여 인공지능 기술을 이용하여 만든 거짓의 음향·화상 또는 영상 등 정보의 무분별한 유통으로 인한 피해를 예방하기 위해 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 유통 실태 파악, 인공지능 기술 이용 거짓 정보 관련 국내외 기술 동향 파악, 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 무분별한 유통 방지를 위한 기술 개발의 촉진, 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 무분별한 유통 방지 및 피해 예방을 위한 교육·홍보 등의 시책을 마련하도록 하는 것임
- 방송통신위원회에 따르면 방송통신위원회는 현재 주요 SNS 플랫폼 디지털성범죄물 유통 모니터링 사업, 허위정보 대응 역량 강화 사업 등을 통해 불법촬영물 등을 모니터링하고, 국민 스스로 정보를 분별하고 올바르게 활용할 수 있도록 어린이·청소년·노인 등 대상별 맞춤형 정보 판별 교육 운영 등을 하고 있음

[표 1] 유사 현행 사업 현황

(단위: 백만원)

사업명	사업개요	2024 예산
허위정보 대응 역량 강화(정보판별교육)	국민 스스로 정보를 분별하고 올바르게 활용할 수 있도록 전국 시청자미디어센터를 통해 어린이·청소년·노인 등 대상별 맞춤형 정보 판별 교육 운영 ※ 교육 실적: 96회, 2,006명('23)	561
주요 SNS 플랫폼 디지털성범죄물 유통 모니터링	주요 SNS 플랫폼에 대한 불법촬영물 등(불법촬영물, 허위 영상물, 아동성착취물 등), 디지털 성적 불법음란정보 유통 모니터링	509

자료: 방송통신위원회 제출자료를 바탕으로 국회예산정책처 작성

- 개정안에 따라 과학기술정보통신부장관과 방송통신위원회가 인공지능 기술 이용 거짓 정보의 유통으로 인한 피해 예방을 위해 실태파악, 기술동향파악, 기술개발의 촉진, 교육·홍보 등의 시책을 추진할 경우 이를 위한 추가재정소요가 발생할 것으로 예상되나, 현 시점에서는 각 시책 별 세부적인 계획이 마련되어 있지 않아 사업 대상, 규모, 방법 등을 알 수 없어 개정안에 따른 추가재정소요를 합리적으로 추계할 수 없음

Ⅲ. 부대의견

☐ 없음

Ⅳ. 작성자

☐ 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	박인재	배아형

☐ 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
박인재	02-6788-4650	powerreset@nabo.go.kr