

의안번호	2210586
의 퇴 인	조인철의원
회 답 일	2025. 8. 13.
추계번호	25B2993

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- (일부추계) 개정안에 따라 과학기술정보통신부장관이 침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안을 마련할 경우 2026년부터 2030년까지 5년 동안 총 8,000만원(연평균 1,600만원)의 추가재정소요가 발생할 것으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2026~2030년

(단위: 백만원)

구분	2026	2027	2028	2029	2030	합 계	연평균
침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안 마련	80	—	—	—	—	80	16

주: 과학기술정보통신부의 유사사례를 참고하여 추계한 것으로, 실제 용역 실시 내용 및 용역비 등에 따라 추가재정소요는 증감할 수 있음

자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제48조의7(침해사고 관리·대응 매뉴얼) 신설	과학기술정보통신부장관은 침해사고의 예방 및 피해 확산 방지를 위하여 침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안을 마련하여 보급하여야 함(제1항)	의무규정
		과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 표준안 마련 및 보급에 관한 업무의 전부 또는 일부를 한국인터넷진흥원에 위탁할 수 있음(제2항)	재량규정
		과학기술정보통신부장관은 제3항에 따른 침해사고 관리·대응 매뉴얼의 작성 및 운용 실태를 정기적으로 또는 수시로 점검하여야 하며, 그 결과에 따라 이를 시정 또는 보완하기 위하여 정보통신서비스제공자등에게 필요한 조치를 명할 수 있음. 이 경우 정보통신서비스제공자등은 이를 따라야 함(제4항)	재량·의무 규정

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)		추계 여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제48조 의7(침해사 고 관리·대 응 매뉴얼)	제1항·제2항 － 침해사고 관리· 대응 매뉴얼 표 준안 마련·보급	○	유사사례를 적용하여 추계
		제4항 － 침해사고 관리· 대응 매뉴얼의 작성 및 운용실 태 점검	×	제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우 － 개정안에 따라 과학기술정보통신부장관이 침해사고 관리·대응 매뉴얼의 작성 및 운용실태를 점검할 경우 추가재정소요가 발생할 수 있으나, 점검대상 기업의 수, 점검 방식 등에 대한 구체적인 계획을 알 수 없고 개정안은 점검 등에 필요한 사항을 대통령령으로 정하도록 위임하고 있어 추가재정소요를 합리적으로 추계하기 어려움

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 개정안 부칙은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행하도록 규정하고 있으므로, 추계기간은 2026년부터 2030년까지 5년으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

□ 침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안 마련·보급(안 제48조의7제1항 및 제2항)

- 개정안에 따라 과학기술정보통신부장관이 침해사고의 예방 및 피해 확산 방지를 위하여 침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안을 마련하여 보급할 경우, 침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안 마련을 위한 연구용역 실시에 따른 추가재정소요가 발생할 수 있음
- 유사 사례로, 과학기술정보통신부(한국인터넷진흥원)는 ‘전자서명인증업무 운영기준 가이드라인 개발 연구용역’ 및 ‘가명정보 처리 가이드라인 개정 연구용역’을 실시하였음

[표 2] 과학기술정보통신부(한국인터넷진흥원)의 유사 사례 주요 내용

연도	용역명	내 용	실시 비용
2021	전자서명인증업무 운영기준 가이드라인 개발 연구용역	전자서명인증업무 운영기준에 따라 전자서명인증사업자와 평가기관이 운영기준 준수사실 인정 및 평가 준비에 필요한 가이드라인 개발	7,000만원
2021	가명정보 처리 가이드라인 개정 연구용역	가명·익명처리 절차 고도화 및 실증 수행에 따른 가명정보 처리 가이드라인 개정안 마련	9,000만원
평 균			8,000만원

자료: 과학기술정보통신부

- 본 추계에서는 과학기술정보통신부의 유사 사례의 평균 소요비용을 적용하여 개정안에 따른 추가재정소요를 추계함
- 개정안에 따라 과학기술정보통신부장관이 침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안을 마련할 경우, 추가재정소요는 2026년부터 2030년까지 총 8,000만원(연평균 1,600만원)으로 추계됨

[표 3] 침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안 마련에 따른 추가재정소요: 2026~2030년
(단위: 백만원)

구분	2026	2027	2028	2029	2030	합 계	연평균
침해사고 관리·대응 매뉴얼 표준안 마련	80	—	—	—	—	80	16

주: 과학기술정보통신부의 유사사례를 참고하여 추계한 것으로, 실제 용역 실시 내용 및 용역비 등에 따라 추가재정소요는 증감할 수 있음
자료: 국회예산정책처

IV. 부대의견

- 과학기술정보통신부의 유사사례를 참고하여 추계한 것으로, 실제 용역 실시 내용 및 용역비 등에 따라 추가재정소요는 증감할 수 있음

V. 작성자

- 성명

국회예산정책처	분석관	과장
경제비용추계과	최동완	김신애

- 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
최동완	02-6788-3746	dongwaniii@nabo.go.kr