

|        |              |
|--------|--------------|
| 의안번호   | 2215559      |
| 의 퇴 인  | 조인철의원        |
| 회 답 일  | 2026. 1. 15. |
| 추 계 번호 | 25B7246      |

# 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

## I. 재정수반요인

| 연번 | 조·항(조제목)             | 주요내용                                                                                                                                                                                          | 비고          |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 안 제48조의3(침해사고의 신고 등) | 정보통신서비스 제공자는 내부 정보 유출 등 침해사고의 발생이 의심되는 경우 침해사고의 발생 여부를 확인하기 위하여 그 사실을 과학기술정보통신부장관이나 한국인터넷진흥원에 신고하고, 점검을 위한 기술 지원을 받을 수 있음.<br>이 경우 점검 결과 침해사고가 발생한 것으로 판단되는 경우 제1항 전단에 따른 신고를 한 것으로 봄(제4항 신설) | 재량·의무<br>규정 |

## II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

### 1. 근거 규정

| 연번 | 조·항(조제목)             | 미첨부 근거 규정                                           |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | 안 제48조의3(침해사고의 신고 등) | •제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우 |

## 2. 상세 사유

- 침해사고의 발생이 의심되는 경우 침해사고의 발생 여부 확인·점검을 위한 기술 지원 등(안 제48조의3)
  - 개정안에 따라 정보통신서비스 제공자가 침해사고의 발생이 의심되는 경우 침해사고의 발생 여부를 확인하기 위하여 그 사실을 과학기술정보통신부장관이나 한국인터넷진흥원에 신고하고, 점검을 위한 기술 지원을 받을 경우 기술 지원 등에 따른 추가재정소요가 발생할 것으로 예상됨
  - 과학기술정보통신부에 따르면 현재 한국인터넷진흥원이 사이버 침해사고가 발생한 중소·영세기업을 대상으로 침해사고 원인 규명 및 재발방지를 위한 기술 지원 등을 하는 사이버 침해사고 분석체계 운영 사업을 실시하고 있으나, 침해사고의 발생이 의심되는 정보통신서비스 제공자를 대상으로 침해사고 발생 여부 확인·점검을 위한 기술 지원 등은 별도로 실시하고 있지 않음

[표 1] 사이버 침해사고 분석체계 운영 사업 현황

(단위: 백만원)

| 사업명                                     | 사업 내용                                                                                  | 2025  | 2026  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 해킹·바이러스 대응 체계 고도화<br>(사이버 침해사고 분석체계 운영) | 한국인터넷진흥원이 침해사고가 발생한 중소·영세기업 대상 사고원인 규명과 재발방지를 위한 조치 및 복구 지원, 보안컨설팅 등 맞춤형 보안강화 서비스 제공 등 | 5,744 | 5,590 |

자료: 과학기술정보통신부 제출자료

- 개정안에 따른 소요비용을 추계하기 위해서는 침해사고의 발생이 의심되는 경우의 신고 건수, 침해사고 발생 여부 확인·점검을 위한 기술 지원의 내용 및 방식 등에 대한 구체적인 정보가 필요하나, 향후 침해사고의 발생이 의심되는 경우의 신고 건수를 현 시점에서 예측하기 어렵고, 침해사고 발생 여부 확인·점검을 위한 기술 지원의 내용 및 방식 등에 대한 구체적인 계획이 수립되어 있지 않으므로, 현 시점에서 추가재정소요를 합리적으로 예측하기 곤란함

- 참고로, 과학기술정보통신부의 ‘2025 사이버 위협 동향 보고서(상반기)’에 따르면 최근 3년간 침해사고 신고 현황은 다음과 같음

[표 2] 침해사고 신고 현황

(단위: 건)

| 구 분 | 2023년 | 2024년 | 2025년(상반기 기준) |
|-----|-------|-------|---------------|
| 건 수 | 1,277 | 1,887 | 1,034         |

자료: 과학기술정보통신부, ‘2025 사이버 위협 동향 보고서(상반기)’

### Ⅲ. 부대의견

☐ 없음

### Ⅳ. 작성자

☐ 성명

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| 국회예산정책처 | 분석관 | 과장  |
| 경제비용추계과 | 최동완 | 김신애 |

☐ 대표연락처

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