

**정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률**  
**일부개정법률안**  
(조인철의원 대표발의)

|          |       |
|----------|-------|
| 의안<br>번호 | 12762 |
|----------|-------|

발의연월일 : 2025. 9. 8.

발 의 자 : 조인철 · 이개호 · 문진석  
이건태 · 허성무 · 김우영  
박수현 · 고민정 · 최혁진  
한정애 의원(10인)

**제안이유 및 주요내용**

현행법은 과학기술정보통신부장관이 정보통신서비스 제공자의 정보통신망에 중대한 침해사고가 발생한 경우에 한하여 소속 공무원 또는 민·관합동조사단으로 하여금 사업장에 출입하여 원인을 조사하고, 피해 확산 및 재발 방지를 위한 조치의 이행을 명할 수 있도록 규정하고 있음.

그러나 현행법상 소속 공무원의 사업장 출입권한을 중대한 침해사고에만 한정하고 있어 일반 침해사고 발생 시 원인 분석의 한계가 있으며, 일반 침해사고도 향후 중대한 침해사고로 확대될 가능성이 있어 사전 예방에서 조사의 필요성이 제기되고 있음. 또한, 조사 결과에 따른 침해사고 대책의 이행을 강제할 수단이 없어 정보통신서비스 제공자가 불이행하더라도 대응이 어려운 문제점이 있음.

이에 침해사고의 원인 분석 및 조사 대상을 확대하여 중대한 침해

사고가 아닌 침해사고에 대해서도 원인 분석 및 조사를 할 수 있도록 규정하고, 원인 분석 결과에 따라 필요한 조치를 불이행할 경우 이행 강제금을 부과할 수 있도록 규정하여 침해사고에 대한 대응이 보다 효과적으로 이루어질 수 있도록 하려는 것임(안 제48조의4제6항, 제48조의7 신설, 제64조제3항 등).

## 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부를 다음과 같이 개정한다.

제48조의4제6항 본문 중 “중대한 침해사고의 경우 소속”을 “소속”으로 한다.

제48조의7을 다음과 같이 신설한다.

제48조의7(이행강제금) ① 과학기술정보통신부장관은 제48조의4제3항에 따른 시정명령을 받은 후 그 정한 기간 내에 그 명령을 이행하지 아니한 자에게 대통령령으로 정하는 매출액의 1만분의 3 이내의 범위에서 하루당 금액을 정하여 이행강제금을 부과할 수 있다. 다만, 매출액이 없거나 매출액의 산정이 곤란한 경우에는 하루당 200만원 이내의 범위에서 이행강제금을 부과할 수 있다.

② 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 이행강제금을 부과하기 전에 상당한 기간을 정하여 그 기간 내에 시정명령을 이행하지 아니할 때에는 이행강제금을 부과·징수한다는 뜻을 미리 문서로 알려야 한다.

③ 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 이행강제금을 부과할 때에는 이행강제금의 금액, 부과 사유, 납부기한, 수납기관, 이의제

기 방법 및 이의제기 기관 등을 구체적으로 밝힌 문서로 하여야 한다.

④ 과학기술정보통신부장관은 최초의 시정명령을 한 날을 기준으로 하여 매년 2회의 범위에서 그 시정명령이 이행될 때까지 반복하여 제1항에 따른 이행강제금을 부과·징수할 수 있다.

⑤ 과학기술정보통신부장관은 시정명령을 받은 자가 그 명령을 이행하면 새로운 이행강제금의 부과를 즉시 중지하되, 이미 부과된 이행강제금은 징수하여야 한다.

⑥ 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따라 이행강제금 부과처분을 받은 자가 이행강제금을 납부기한까지 내지 아니하면 국세 강제징수의 예에 따라 징수한다.

⑦ 제1항에 따른 이행강제금의 부과기준, 부과·징수 절차, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제64조제3항 중 “정보통신서비스 제공자가 제1항 및 제2항에 따른 자료를 제출하지 아니하거나 이 법을 위반한 사실이 있다고 인정되면”을 “제1항 및 제2항에 따른 자료를 확인하기 위하여”로 한다.

제76조제1항제6호의7을 삭제한다.

## 부 칙

제1조(시행일) 이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

제2조(이행강제금에 관한 적용례) 제48조의7의 개정규정은 이 법 시행 이후 과학기술정보통신부장관이 제48조의4제3항에 따른 명령을 한 경우부터 적용한다.



## 신 · 구조문대비표

| 현        행                                                                                                                                                                                                                                                       | 개        정        안                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 제48조의4(침해사고의 원인 분석 등) ① ~ ⑤ (생    략)                                                                                                                                                                                                                             | 제48조의4(침해사고의 원인 분석 등) ① ~ ⑤ (현행과 같음)                                                                                                                |
| ⑥    과학기술정보통신부장관은 제2항에 따른 침해사고의 원인 분석 및 대책 마련을 하기 위하여 필요하면 정보통신서비스 제공자에게 침해사고 관련 자료의 제출을 요구할 수 있으며, <u>중대한 침해사고의 경우 소속 공무원 또는 제4항에 따른 민 · 관합동조사단에</u> 관계인의 사업장에 출입하여 침해사고 원인을 조사하도록 할 수 있다. 다만, 「통신비밀보호법」 제2조제11호에 따른 통신사실확인 자료에 해당하는 자료의 제출은 같은 법으로 정하는 바에 따른다. | ⑥    -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br><u>소속</u> -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----. |
| ⑦ · ⑧ (생    략)<br><u>&lt;신    설&gt;</u>                                                                                                                                                                                                                          | ⑦ · ⑧ (현행과 같음)<br><u>제48조의7(이행강제금) ① 과학기술정보통신부장관은 제48조의4 제3항에 따른 시정명령을 받은 후 그 정한 기간 내에 그 명령</u>                                                     |

을 이행하지 아니한 자에게 대통령령으로 정하는 매출액의 1만분의 3 이내의 범위에서 하루당 금액을 정하여 이행강제금을 부과할 수 있다. 다만, 매출액이 없거나 매출액의 산정이 곤란한 경우에는 하루당 200만원 이내의 범위에서 이행강제금을 부과할 수 있다.

② 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 이행강제금을 부과하기 전에 상당한 기간을 정하여 그 기간 내에 시정명령을 이행하지 아니할 때에는 이행강제금을 부과·징수한다는 뜻을 미리 문서로 알려야 한다.

③ 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 이행강제금을 부과할 때에는 이행강제금의 금액, 부과 사유, 납부기한, 수납기관, 이의제기 방법 및 이의제기 기관 등을 구체적으로 밝힌 문서로 하여야 한다.

④ 과학기술정보통신부장관은 최초의 시정명령을 한 날을 기준으로 하여 매년 2회의 범위

제64조(자료의 제출 등) ①·②  
(생략)

③ 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 정보통신 서비스 제공자가 제1항 및 제2항에 따른 자료를 제출하지 아

에서 그 시정명령이 이행될 때까지 반복하여 제1항에 따른 이행강제금을 부과·징수할 수 있다.

⑤ 과학기술정보통신부장관은 시정명령을 받은 자가 그 명령을 이행하면 새로운 이행강제금의 부과를 즉시 중지하되, 이미 부과된 이행강제금은 징수하여야 한다.

⑥ 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따라 이행강제금 부과 처분을 받은 자가 이행강제금을 납부기한까지 내지 아니하면 국세 강제징수의 예에 따라 징수한다.

⑦ 제1항에 따른 이행강제금의 부과기준, 부과·징수 절차, 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제64조(자료의 제출 등) ①·②  
(현행과 같음)

③ -----  
-----제1항 및 제2항에 따른 자료를 확인하기 위하여-----

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>니하거나 이 법을 위반한 사실</u><br/><u>이 있다고 인정되면</u> 소속 공무원에게 정보통신서비스 제공자, 해당 법 위반 사실과 관련한 관계인의 사업장에 출입하여 업무상황, 장부 또는 서류 등을 검사하도록 할 수 있다.</p> <p>제76조(과태료) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자와 제7호부터 제11호까지의 경우에 해당하는 행위를 하도록 한 자에게는 3천만원 이하의 과태료를 부과한다.</p> <p>1. ~ 6의6. (생략)</p> <p>6의7. 제48조의4제3항에 따른 <u>시정명령을 이행하지 아니한 자</u></p> <p>7. ~ 12. (생략)</p> <p>② ~ ④ (생략)</p> | <p>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----.</p> <p>제76조(과태료) ① -----<br/>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----.</p> <p>1. ~ 6의6. (현행과 같음)</p> <p><u>&lt;삭 제&gt;</u></p> <p>7. ~ 12. (현행과 같음)</p> <p>② ~ ④ (현행과 같음)</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|