

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률
일부개정법률안
(김영식의원 대표발의)

의안 번호	5726
----------	------

발의연월일 : 2020. 11. 25.

발 의 자 : 김영식 · 김희곤 · 최형두
주호영 · 金炳旭 · 홍정민
허은아 · 태영호 · 박대출
박성중 의원(10인)

제안이유 및 주요내용

현행법에서 정보통신서비스 제공자는 보안 및 정보의 안전한 관리를 위하여 임원급인 정보보호 최고책임자(이하 CISO)를 지정하고 이를 과학기술정보통신부장관에게 신고하도록 하며, 자산총액과 매출액 등이 대통령으로 정하는 기준에 해당하는 경우에는 지정하지 아니할 수 있도록 규정하고 있음. 그리고 CISO는 정보보호와 관련하여 현행법에서 열거된 업무를 총괄하는 것 외에는 다른 업무를 겸직할 수 없도록 제한하고 있음.

그러나 임원급이라는 모호한 정의로 법 해석을 둘러싼 혼선이 있는바 이를 시행령에서 구체적으로 정의하도록 위임하고, 신고의무가 없는 소규모 기업의 CISO를 대표이사로 간주하여 정보보호 공백을 방지하고자 하며, 개인정보 보호책임자 등 정보보호 분야 발전을 고려하여 일부 업무는 대통령령에 위임하여 겸직이 가능하도록 하려는 것임

(안 제45조의3제1항 및 제4항).

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안

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

제45조의3제1항 본문 중 “임원급의”를 “대통령령으로 정하는 임원급의”로 하고, 같은 항 단서 중 “지정하지”를 “신고하지”로 하며, 같은 조 제4항제1호부터 제4호까지 및 같은 항 제7호를 각각 다음과 같이 한다.

1. 정보보호 계획의 수립·시행 및 개선
2. 정보보호 실태와 관행의 정기적인 정보보호 감사 및 개선
3. 정보보호 취약점 및 위험의 식별·평가 및 정보보호대책 마련
4. 정보보호 교육 및 모의훈련 계획의 수립 및 시행
7. 그 밖에 대통령령으로 정한 업무

제52조제3항제11호 중 “원인분석 및 대응체계 운영”을 “원인분석·대응체계 운영 및 정보보호 최고책임자를 통한 예방·대응·협력 활동”으로 한다.

제76조제1항제6호의2 중 “아니한”을 “아니하거나 정보보호 최고책임자를 임원급으로 지정하지 아니한”으로 하고, 같은 항 제6호의3 중 “제47조제2항을”을 “제45조의3제3항을”로, “정보보호 관리체계 인증을 받

지 아니한”을 “같은 조 제4항의 업무 외의 다른 업무를 정보보호 최고 책임자로 하여금 겸직하게 한”으로 하며, 같은 항에 제6호의4를 다음과 같이 신설한다.

6의4. 제47조제2항을 위반하여 정보보호 관리체계 인증을 받지 아니한 자

부 칙

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
제45조의3(정보보호 최고책임자 의 지정 등) ① 정보통신서비 스 제공자는 정보통신시스템 등에 대한 보안 및 정보의 안 전한 관리를 위하여 <u>임원급의</u> 정보보호 최고책임자를 지정하 고 과학기술정보통신부장관 에게 신고하여야 한다. 다만, 자 산총액, 매출액 등이 대통령령 으로 정하는 기준에 해당하는 정보통신서비스 제공자의 경우 에는 정보보호 최고책임자를 <u>지정하지</u> 아니할 수 있다.	제45조의3(정보보호 최고책임자 의 지정 등) ① ----- ----- ----- ----- <u>대통령령으로</u> <u>정하는 임원급의</u> ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- <u>신고하지</u> ----- ----- -----.
② · ③ (생 략)	② · ③ (현행과 같음)
④ 정보보호 최고책임자는 다 음 각 호의 업무를 총괄한다.	④ ----- -----.
1. <u>정보보호관리체계의 수립 및</u> <u>관리 · 운영</u>	1. <u>정보보호 계획의 수립 · 시행</u> <u>및 개선</u>
2. <u>정보보호 취약점 분석 · 평가</u> <u>및 개선</u>	2. <u>정보보호 실태와 관행의 정</u> <u>기적인 정보보호 감사 및 개</u> <u>선</u>
3. <u>침해사고의 예방 및 대응</u>	3. <u>정보보호 취약점 및 위협의</u>

<p>4. <u>사전 정보보호대책 마련 및 보안조치 설계·구현 등</u></p> <p>5.·6. (생략)</p> <p>7. <u>그 밖에 이 법 또는 관계 법 령에 따라 정보보호를 위하여 필요한 조치의 이행</u></p> <p>⑤ ~ ⑦ (생략)</p> <p>제52조(한국인터넷진흥원) ①·② (생략)</p> <p>③ 인터넷진흥원은 다음 각 호 의 사업을 한다.</p> <p>1. ~ 10. (생략)</p> <p>11. <u>정보통신망 침해사고의 처 리·원인분석 및 대응체계 운영</u></p> <p>12. ~ 22. (생략)</p> <p>④ ~ ⑦ (생략)</p> <p>제76조(과태료) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자와 제 7호부터 제11호까지의 경우에 해당하는 행위를 하도록 한 자 에게는 3천만원 이하의 과태료 를 부과한다.</p> <p>1. ~ 6. (생략)</p>	<p><u>식별·평가 및 정보보호대책 마련</u></p> <p>4. <u>정보보호 교육 및 모의훈련 계획의 수립 및 시행</u></p> <p>5.·6. (현행과 같음)</p> <p>7. <u>그 밖에 대통령령으로 정한 업무</u></p> <p>⑤ ~ ⑦ (현행과 같음)</p> <p>제52조(한국인터넷진흥원) ①·② (현행과 같음)</p> <p>③ ----- -----.</p> <p>1. ~ 10. (현행과 같음)</p> <p>11. ----- ----<u>원인분석·대응체계 운영 및 정보보호 최고책임자를 통한 예방·대응·협력 활동</u></p> <p>12. ~ 22. (현행과 같음)</p> <p>④ ~ ⑦ (현행과 같음)</p> <p>제76조(과태료) ① ----- ----- ----- ----- -----.</p> <p>1. ~ 6. (현행과 같음)</p>
---	--

<p>6의2. 제45조의3제1항을 위반하여 정보보호 최고책임자의 지정을 신고하지 <u>아니한</u> 자</p> <p>6의3. 제47조제2항을 위반하여 <u>정보보호 관리체계 인증을 받지 아니한</u> 자</p> <p><u><신 설></u></p> <p>7. ~ 12. (생략)</p> <p>② ~ ④ (생략)</p>	<p>6의2. ----- ----- -----<u>아니하거나 정보보호 최고책임자를 임원급으로 지정하지 아니한</u>---</p> <p>6의3. 제45조의3제3항을----- ---<u>같은 조 제4항의 업무 외의 다른 업무를 정보보호 최고책임자로 하여금 겸직하게</u> <u>한</u>---</p> <p>6의4. 제47조제2항을 위반하여 <u>정보보호 관리체계 인증을 받지 아니한</u> 자</p> <p>7. ~ 12. (현행과 같음)</p> <p>② ~ ④ (현행과 같음)</p>
--	--