

พ.ร.บ.

ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

สาระสำคัญ

- 1.กำหนดให้โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและหน่วยงานภาครัฐ มีมาตรฐานและมีแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 2.มีการเฝ้าระวังภัยคุกคามและมีแผนรับมือเพื่อกู้คืนระบบให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ
- 3.มีการร่วมมือและประสานกันและกับสำนักงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เมื่อมีภัยร้ายแรงที่ทำให้การให้บริการที่สำคัญไม่สามารถทำงานได้จนทำให้ประชาชนเดือดร้อน

ประชาชนได้อะไรจาก พ.ร.บ. ไซเบอร์

- 1.ระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญมีความปลอดภัยสามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง
- 2.มีแนวทางในการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ไม่ให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้างและกลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็ว
- 3.มีการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาดูแลและให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ
- 4.เมื่อเกิดภัยคุกคามร้ายแรงการเข้าไปแก้ไขปัญหาคือต้องเข้าถึงทรพย์สินจะฟ้องใช้คำสั่งศาลเพื่อคุ้มครองสิทธิ์

ทำไมต้องมี พ.ร.บ. ไซเบอร์

เพื่อปกป้องระบบคอมพิวเตอร์และโครงข่าย IT ของโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญทางสารสนเทศ หรือ บริการที่สำคัญของประเทศมีความมั่นคงปลอดภัยสามารถให้บริการได้เป็นปกติและหน่วยงานสามารถรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างทันต่อทันที

หน่วยงานหลัก ๆ

-  **หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล** ดูแลการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐหรือโครงสร้างพื้นฐานสำคัญให้มีมาตรฐาน
-  **สำนักงานคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ** เป็นศูนย์กลางเฝ้าระวังความปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศและให้การช่วยเหลือในการป้องกันและรับมือเมื่อเกิดภัยคุกคามในระดับร้ายแรง
-  **ภัยคุกคามทางไซเบอร์ระดับร้ายแรง** ระบบในการให้บริการที่สำคัญของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานถูกโจมตี จนไม่สามารถให้บริการได้
-  **ภัยคุกคามทางไซเบอร์ระดับวิกฤติ** ระบบบริการพื้นฐานที่สำคัญถูกโจมตี ไม่สามารถให้บริการได้เป็นวงกว้าง กระทั่งกับชีวิตและความปลอดภัยของประชาชนจำนวนมาก และมีความเสี่ยงที่จะลุกลามไปยังโครงสร้างพื้นฐานสำคัญอื่น ๆ



ผู้เรียนรู้สามารถประเมินผลหลังเรียนรู้ได้ โดย Scan QR Code