

# สรุป

## “พ.ร.บ. ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์”

### ทำไมต้องมี พ.ร.บ. ไซเบอร์

เพื่อปกป้องระบบคอมพิวเตอร์และโครงข่าย IT ของโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญทางสารสนเทศ หรือ บริการที่สำคัญของประเทศมีความมั่นคงปลอดภัยสามารถให้บริการได้เป็นปกติ และหน่วยงานสามารถรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ได้อย่างทันทั่วถึง

### สาระสำคัญกฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

- กำหนดให้โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและหน่วยงานภาครัฐ มีมาตรฐานและมีแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- มีการเฝ้าระวังภัยคุกคามและมีแผนรับมือเพื่อกู้คืนระบบให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ
- มีการร่วมมือและประสานงานกันและกับสำนักงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เมื่อมีภัยร้ายแรงที่ทำให้การให้บริการที่สำคัญไม่สามารถทำงานได้ จนทำให้ประชาชนเดือดร้อน



### หน่วยงานหลัก ๆ

#### หน่วยงานควบคุม หรือกำกับดูแล

ดูแลการดำเนินงานของหน่วยงาน รัฐหรือโครงสร้างพื้นฐาน สำคัญให้มีความมาตรฐาน เช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย กำกับดูแลสถาบันการเงิน กสทช. กำกับดูแลผู้ให้บริการ โทรคมนาคม



#### สำนักงานคณะกรรมการ รักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์แห่งชาติ

เป็นศูนย์กลางเฝ้าระวัง ความปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ และให้การช่วยเหลือในการป้องกัน และรับมือเมื่อเกิดภัยคุกคามใน ระดับร้ายแรง



#### ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ระดับร้ายแรง

ระบบในการให้บริการที่สำคัญ ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐาน ถูกโจมตี จนไม่สามารถให้บริการได้



#### ภัยคุกคามทางไซเบอร์ ระดับวิกฤติ

ระบบบริการพื้นฐานที่สำคัญ ถูกโจมตี ไม่สามารถให้บริการได้ เป็นวงกว้าง กระทบกับชีวิต และความปลอดภัยของประชาชน จำนวนมาก และมีความเสี่ยง ที่จะลุกลามไปยังโครงสร้างพื้นฐาน สำคัญอื่น ๆ



### ประชาชนต้องเฝ้าระวังจาก พ.ร.บ. ไซเบอร์

- ระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญมีความปลอดภัย สามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง
- มีแนวทางในการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ไม่ให้เกิดผลกระทบ เป็นวงกว้างและกลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็ว
- มีการจัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาดูแลมาตรฐานด้านความปลอดภัยไซเบอร์ และให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ
- เมื่อเกิดภัยคุกคามร้ายแรง การเข้าไปแก้ปัญหานั้นต้องเข้าถึงทรัพย์สิน **จะต้องใช้คำสั่งศาล** เพื่อคุ้มครองสิทธิ์

