

บรรยาย เรื่อง “การสร้างทีมรักษาความปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานระดับกลางถึงเล็ก”

วันที่ 22 สิงหาคม 2566

เวลา 13.00 – 14.30 น.

ห้องประชุม ○ Grand Ballroom

○ ห้องประชุม 1 ห้องประชุม 2 ○ ห้องประชุม 3

โดย ผอ.อัครเดช วัชรภพพงษ์

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การสร้างความปลอดภัยไซเบอร์ในหน่วยงาน จะต้องมีจุดเริ่มต้นจากการสร้างบุคลากรในหน่วยงาน ให้มีความเข้าใจและตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อจัดตั้งกลุ่มบุคลากรในแต่ละฝ่ายงานให้เกิดเป็นรูปธรรมในการดูแลรักษาความปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงาน

ในการจัดตั้งทีมรักษาความปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานนั้น ประกอบด้วย 2 ทีมสำคัญ คือ 1) ทีมตัวแทนผู้บริหาร ซึ่งจะต้องผ่านการสร้างความตระหนักรู้ความปลอดภัยไซเบอร์ในระดับของผู้บริหาร และการประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีในการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ 2) ทีมตัวแทนฝ่ายกฎหมาย ซึ่งจะต้องผ่านการอบรมด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยไซเบอร์ เช่น พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562, พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550, พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562, พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 เป็นต้น 3) ทีมตัวแทนฝ่ายปฏิบัติ ซึ่งจะต้องมีความตระหนักรู้ในการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ และมีความเข้าใจในระบบงานและระบบเชิงเทคนิคขององค์กรเป็นอย่างดี มีการฝึกใช้งานเป็นประจำต่อเนื่อง เกิดการสร้างเสริมภาพลักษณ์องค์กรที่ดีด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมถึงการมีทรัพยากรที่มีคุณภาพ และเพียงพอในหน่วยงานก็จะช่วยส่งเสริมให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ดี เช่น ทรัพยากรคน โปรแกรม อุปกรณ์ ไอทีในหน่วยงาน, ระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล, ตารางความเสี่ยง การคำนวณผลกระทบ

นอกจากนี้ การเตรียมความพร้อมเชิงนโยบายจากส่วนกลางก็จะช่วยให้หน่วยงานอื่น ๆ นั้น มีแนวทาง ข้อกำหนด และมาตรฐานการดำเนินการทางความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ชัดเจน โดยส่วนกลางจะต้องมีการสื่อสารจากเครือข่ายและการส่งต่อแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์, การกำหนดมาตรฐานที่

ควรต้องทำในหน่วยงาน (Checklist) โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของศักยภาพในแต่ละหน่วยงาน ตลอดจนการมีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี เพื่อให้คำปรึกษา แนะนำ การใช้งานอุปกรณ์ส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการทำงานและป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลในหน่วยงาน

ทั้งนี้ กระบวนการที่ดีจากทุกภาคส่วน จะช่วยส่งเสริมให้หน่วยงานเกิดการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ที่มีประสิทธิภาพ

1. นางสาวณัฐณา ศรีคงแก้ว

2. นางสาวสุดารัตน์ ยมสวัสดิ์

บันทึกการประชุม