



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ กลุ่มงานสถิติข้อมูลและสารสนเทศ โทร. ๒๗๑

ที่ อบ ๕๒๐๐๘/ ๑๐๔๓

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรความปลอดภัยทางไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รุ่นที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

เรื่องเดิม

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๗/ว ๓๐๒๓ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๗/ว ๓๕๕๐ ด่วนที่สุด ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ขอเชิญเข้าร่วมอบรม หลักสูตรความปลอดภัยทางไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Cybersecurity and Personal Data Protection) รุ่นที่ ๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถนำความรู้การจัดการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระหว่างวันอาทิตย์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึง วันศุกร์ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมธารา แกรนด์ ไฮเต็ล (Tara Grand Hotel) ซอยรังสิต-นครนายก ๑๔ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอรังสิตบุรี จังหวัดปทุมธานี

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้านายเจนณรงค์ นามมณี ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ สังกัดกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ได้เข้าร่วมโครงการอบรมฯ ระหว่างวันอาทิตย์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึง วันศุกร์ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๗.๗/ว ๓๐๒๓ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการเข้าร่วมอบรมโครงการอบรมฯ ดังนี้

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA Thailand) โดย สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) มีรายละเอียดดังนี้

- พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒
- ความเป็นมาและมาตรฐานที่สำคัญของ พ.ร.บ.
- บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่ต้องเตรียมการวางแผนดำเนินการและปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒
- นิยามและขอบเขตของข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล
- บทบาท การละเมิด ข้อยกเว้น การรับผิด และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

เรื่อง มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลและผลกระทบต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล โดย สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) มีรายละเอียดดังนี้

- รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกันทางไซเบอร์
- ประเภทของการโจมตี และกระบวนการการโจมตีทางไซเบอร์
- Security Awareness การรู้เท่าทันการโจมตีและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ สถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน กรณีศึกษาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยคุกคามต่าง ๆ แนวโน้มของความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- Confidentiality การรักษาความลับของไซเบอร์
- Integrity ความถูกต้องของข้อมูลไซเบอร์
- Availability ความพร้อมใช้งานของเทคโนโลยีไซเบอร์
- แนวปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยข้อมูล

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔

แนวทางปฏิบัติการใช้กฎหมาย PDPA (กรณีศึกษา) โดย สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (สคส.) มีรายละเอียดดังนี้

- จัดทำการบันทึกกิจกรรมการประมวลผลขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล ตาม มาตรา ๓๙ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒ (Records of Processing Activity : ROPA)
- จัดลำดับความสำคัญในการบันทึกกิจกรรมประมวลผล ข้อมูลส่วนบุคคล (Records of Processing Activity : ROPA)
- ใช้หลักกฎหมาย PDPA ที่มีความจำเป็นต่อการจัดทำ ROPA
- จัดทำประกาศคณะกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบันทึกกิจกรรมประมวลผล
- ดูตัวอย่างการจัดทำรายการกิจกรรมการประมวลผลข้อมูล (ROPA) ของหน่วยงานอื่น
- ร่วมกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) การลงรายการ บันทึกกิจกรรมประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ROPA)

การจัดการความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทางไซเบอร์ และแนวทางการรับมือกับรูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์ โดย สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

- หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๖๐
- ความเป็นมาและข้อมูลของ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐
- หมวดและมาตราที่สำคัญสำหรับหน่วยงานภาครัฐ
- พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.๒๕๖๒
- ความเป็นมาและมาตรฐานที่สำคัญของ พ.ร.บ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
- บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่ต้องเตรียมการวางแผนดำเนินการและปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ศึกษาดูงาน สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ บรรยาย

หัวข้อ

- แนวโน้มภัยคุกคามทางไซเบอร์และแนวทางรับมือของท้องถิ่น
- การรักษาความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (Thai CERT)
- บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกับการบริหารข้อมูลที่ถูกต้องในการจัดเก็บ ใช้ และเผยแพร่ข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- การเสริมสร้างความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ศึกษาดูงาน สำนักทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย บรรยายหัวข้อ
การนำระบบ ThaiD (ไทยดี) แอปพลิเคชันของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ใช้สำหรับ
พิสูจน์และยืนยันตัวตนในการยื่นขอเอกสารทางทะเบียนราษฎร

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การสร้างความตระหนักรู้ และแนวทางการตอบสนองรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่
เกิดขึ้น โดย สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

- ภัยคุกคามทางไซเบอร์ หมายถึง การกระทำหรือการดำเนินการใด ๆ ผ่านการใช้ระบบ
สารสนเทศหรือเครือข่ายที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อระบบข้อมูลเครือข่ายและหรือข้อมูลภายใน
ลักษณะของภัยคุกคามทางไซเบอร์ ได้แก่
- มัลแวร์ (Malware): โปรแกรมประสงค์ร้ายที่มุ่งสร้างความเสียหาย หรือขโมยข้อมูล เช่น
Worm Trojan
- ฟิชชิ่ง (Phishing): การหลอกลวงผ่านอีเมล ข้อความ หรือเว็บไซต์ปลอม เพื่อให้เหยื่อเปิดเผย
ข้อมูลส่วนตัว เช่น รหัสผ่าน บัตรเครดิต
- แรนซัมแวร์ (Ransomware): มัลแวร์ที่เข้ารหัสข้อมูลของเหยื่อ และเรียกค่าไถ่เพื่อแลกกับ
ข้อมูล
- การโจมตีแบบวิศวกรรมสังคม (Social Engineering): การใช้จิตวิทยามนุษย์เพื่อหลอกลวงให้
ผู้ใช้งานเปิดเผยข้อมูล หรือกระทำการบางอย่างที่เป็นประโยชน์ต่อผู้โจมตี
- การโจมตีแบบปฏิเสธการให้บริการ (Denial-of-Service หรือ DoS/DDoS): ทำให้ระบบ
คอมพิวเตอร์หรือเครือข่ายล่มหรือไม่สามารถใช้งานได้
- การโจมตีแบบ Man-in-the-Middle (MitM): ดักจับการสื่อสารระหว่างผู้ใช้สองฝ่าย โดยที่
ผู้ใช้ไม่รู้ตัว
-
- ผลกระทบที่เกิดขึ้นหาก อปท.ถูกภัยคุกคามโจมตี ข้อมูลประชาชน/ผู้เสียหายรั่วไหล ระบบ
บริการประชาชนหยุดชะงัก เพจ/เว็บไซต์ทางการถูกแฮ็ก นำไปสู่ความเสียหายด้านชื่อเสียง
เป็นต้น

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

หลังจากที่ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมโครงการอบรมฯ ข้าพเจ้าได้รับความรู้ในสายงานที่ตนเองรับผิดชอบ
ซึ่งเป็นความรู้ที่สามารถนำมาปฏิบัติงานได้จริงและสามารถนำมาพัฒนาหน่วยงานในด้านการบริหารจัดการ
สารสนเทศ อีกทั้งยังได้สร้างเครือข่ายจากการพบปะกับผู้ที่ปฏิบัติงานในสายงานเดียวกัน และการนำความรู้ที่ได้รับ
ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงาน สามารถทำงานในหน้าที่ได้ถูกต้อง แม่นยำเป็นไปตามกฎระเบียบ
มีความรู้ ความเข้าใจ ความเชี่ยวชาญเพิ่มมากขึ้นสามารถตัดสินใจในการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วมากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายเจนณรงค์ นามมณี)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานสถิติข้อมูลและสารสนเทศ