



แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓

รอบการประเมินที่ ๑ / ๒๕๖๙ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่อ-นามสกุล..... เลิศอุไร เลิศไกร..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน.....

กลุ่ม/ฝ่าย/สพด..... กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน.....

หัวข้อการพัฒนา..... Basic Cybersecurity Series : หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัย.....

..... ทางไซเบอร์เบื้องต้น.....

สถานที่..... กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๓.....

วันที่..... ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙.....

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้..... สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน).....

หน่วยงานที่จัดอบรมสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล Thailand Digital Government Academy

สรุปสาระสำคัญ

หลักสูตรทั้ง ๖ หัวข้อ คือ

๑. แนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

เน้นการสร้าง Cyber Resilience หรือความสามารถในการเตรียมตัว รับมือ และฟื้นฟูระบบให้กลับมาทำงานได้อย่างรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุ โดยใช้หลักการพื้นฐาน CIA Triad ได้แก่

- Confidentiality: การรักษาความลับของข้อมูล
- Integrity: การรักษาความถูกต้องของข้อมูล
- Availability: การทำให้ระบบพร้อมใช้งานเสมอ

๒. การประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Risk Assessment)

กระบวนการวิเคราะห์เพื่อหาโอกาสที่ภัยคุกคามจะส่งผลกระทบต่อองค์กร ประกอบด้วย ๓ ขั้นตอนหลัก

๑. Risk Identification: ระบุสินทรัพย์ดิจิทัล ภัยคุกคาม และช่องโหว่
๒. Risk Analysis: วิเคราะห์ระดับผลกระทบและความน่าจะเป็น
๓. Risk Evaluation: ประเมินว่าความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือไม่ เพื่อ

กำหนดแนวทางจัดการ

๓. กรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Framework)

แนวทางที่เป็นสากล เช่น NIST CSF ๒.๐ ซึ่งช่วยให้หน่วยงานบริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างเป็นระบบ ประกอบด้วยฟังก์ชันหลัก ได้แก่ Govern, Identify, Protect, Detect, Respond, และ Recover

๔. การป้องกันความเสี่ยง (Protect) และการประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment)

เน้นการ "ปิดประตูบ้าน" ก่อนถูกโจมตี โดยมีแนวทางสำคัญคือ

- Vulnerability Assessment (VA): การใช้เครื่องมือสแกนหาจุดอ่อนในระบบ
- การป้องกันเบื้องต้น: เช่น การอัปเดต Patch สม่าเสมอ, การตั้งรหัสผ่านที่คาด

เพื่อเร่งแก้ไข

เดายาก และการใช้การยืนยันตัวตนสองปัจจัย (๒FA)

๕. การตรวจสอบ และเฝ้าระวังภัยคุกคาม (Detect) การวางระบบเพื่อ "ตรวจจับ" กิจกรรมที่ผิดปกติได้อย่างรวดเร็ว เช่น

- การตรวจสอบการเชื่อมต่อระยะไกล (Remote Access)
- การวิเคราะห์ Log File หรือบันทึกกิจกรรมในระบบ เพื่อหาพฤติกรรมน่าสงสัย

๖. การเผชิญเหตุภัยคุกคามภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Respond) และการฟื้นฟูความเสียหายจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Recover)

Respond: ขั้นตอนเมื่อเกิดภัยคุกคาม เช่น การตัดการเชื่อมต่อเพื่อจำกัดความเสียหาย และการรายงานเหตุการณ์

Recover: การกู้คืนข้อมูลจากระบบสำรอง (Backup) และการปรับปรุงระบบให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติเพื่อสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(ลงนาม) เลศไกร เลิศไกร

(นางสาวเลศไกร เลิศไกร)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเกษตรปฏิบัติงาน

(ลงนาม) อ.คำจร

(นายจิริยุทธ์ คำจร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน  
ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้

# ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ เลิศอุไร เลิศไกร

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

Basic Cybersecurity Series :

หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เบื้องต้น

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล  
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  
ให้ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

( นางไอรดา เหลืองวิไล )

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

