

สรุปรายงานการพัฒนาข้าราชการการฝึกอบรมการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรม
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลภาครัฐ (TDGA e-Learning)

หลักสูตร ความเข้าใจการบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยไซเบอร์
(Understanding Cybersecurity Risk Management)

ชื่อ-นามสกุล นางสาววิภาดา หล่อวงศ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเกษตรปฏิบัติงาน

ฝ่าย สถาบันพัฒนาที่ดินพะเยา สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7

หัวข้อการพัฒนาหลักสูตร ความเข้าใจการบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยไซเบอร์ (Understanding Cybersecurity Risk Management)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจความหมายและเห็นความสำคัญของ Digital Literacy
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานในการใช้อีเมล เครื่องมือการทำงานร่วมกันออนไลน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปรายละเอียดเนื้อหา

ความเข้าใจการบริหารความเสี่ยงและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Understanding Cybersecurity Risk Management) เน้นการสร้างตระหนักรู้และการใช้กระบวนการที่เป็นระบบเพื่อป้องกันภัยคุกคามบนโลกออนไลน์ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. นิยามและความสำคัญ

- Cybersecurity การใช้เทคโนโลยีและกระบวนการเพื่อป้องกันอุปกรณ์ เครือข่าย และข้อมูลจากการโจมตีหรือเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
- เป้าหมายหลัก เพื่อรักษาความลับ (Confidentiality) ความถูกต้อง (Integrity) และความพร้อมใช้งาน (Availability) ของข้อมูล หรือที่เรียกว่า CIA Triad

2. กระบวนการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

แบ่งเป็น 3 ขั้นตอนหลักเพื่อให้หน่วยงานเห็นภาพรวมของภัยคุกคาม

1. การระบุความเสี่ยง (Risk Identification) ค้นหาภัยคุกคาม ช่องโหว่ และสินทรัพย์ที่สำคัญ
2. การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Analysis) ทำความเข้าใจระดับของความเสี่ยง โอกาสที่จะเกิดขึ้น และผลกระทบต่อองค์กร
3. การประเมินค่าความเสี่ยง (Risk Evaluation) ตัดสินใจว่าความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือไม่ เพื่อจัดลำดับความสำคัญในการแก้ไข

3. กรอบแนวทางและการจัดการ

- แนวทางการจัดการ (Risk Treatment) เลือกใช้มาตรการควบคุมและป้องกันที่เหมาะสม เช่น การติดตั้ง Anti-malware, การตั้งรหัสผ่านที่ปลอดภัย และการจำกัดสิทธิ์การเข้าถึง
- มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง มักอ้างอิงจากมาตรฐานสากล เช่น ISO 27001 และ NIST Cybersecurity Framework ซึ่งใช้แนวทางแบบ Risk-based Approach
- วงจรการทำงาน นิยมใช้หลักการ PDCA (Plan-Do-Check-Act) เพื่อให้เกิดการปรับปรุงความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

4. การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

เน้นการเตรียมพร้อมรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อให้หน่วยงานสามารถฟื้นฟูระบบและดำเนินงานต่อได้โดยไม่หยุดชะงัก (Disruption of operations)

ลงชื่อ.....

(นางวิภาดา หล่อวงศ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

ผู้รายงาน

วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ วิภาดา หล่องวงค์

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
การสร้างความรู้ความตระหนักรู้ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
(Cybersecurity Awareness)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



6bec4c00



สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางวิภาดา หล่อวงศ์

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิชา ความมั่นคงปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ตและการปฏิบัติตน
สำหรับข้าราชการยุคดิจิทัล

[รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 4 ชั่วโมง]
ให้ไว้ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

[นายปิยวัฒน์ ศิวรักษ์]
เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

