

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๙ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุนิสา สายสืบ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ
หัวข้อการพัฒนา การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ (Cybersecurity Awareness)
วิธีการพัฒนา เรียนรู้ด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ e-learning.dga
วันที่พัฒนา ๑๒ และ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สถานที่ ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
หน่วยงานที่จัดอบรม กลุ่มพัฒนาบุคคล กองการเจ้าหน้าที่ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สรุปสาระสำคัญ

การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ (Cybersecurity Awareness)

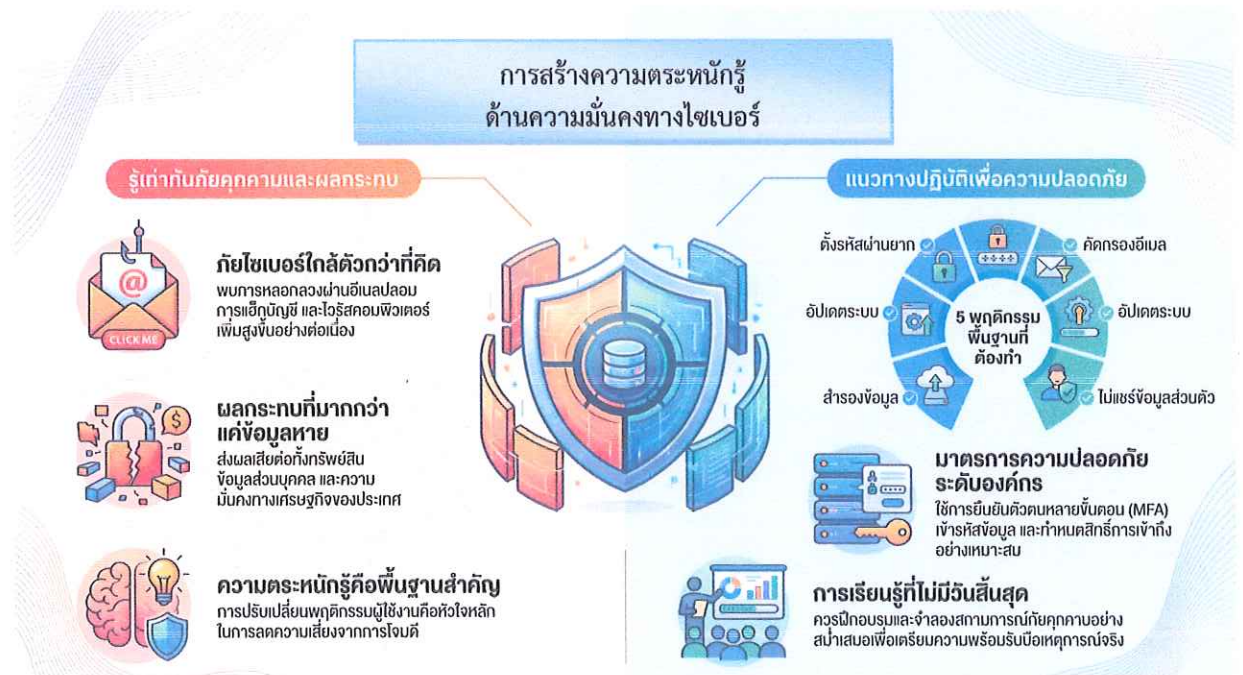
ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย เข้ามามีบทบาทสำคัญในการดำเนินชีวิตประจำวัน การทำงาน และการให้บริการขององค์กร ความมั่นคงทางไซเบอร์จึงกลายเป็นประเด็นสำคัญที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญ เนื่องจากภัยคุกคามทางไซเบอร์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งในด้านจำนวนและความซับซ้อน เช่น การโจรกรรมข้อมูล การหลอกลวงทางออนไลน์ การเข้าถึงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบุคคล องค์กร ประเทศชาติ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ (Cybersecurity Awareness) หมายถึง การส่งเสริมให้บุคคลมีความรู้ ความเข้าใจ และพฤติกรรมที่เหมาะสมในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย สามารถระมัดระวังและป้องกันตนเองจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการลดความเสี่ยงจากความผิดพลาดของผู้ใช้งาน

แนวทางการสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ สามารถดำเนินการได้หลายรูปแบบ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ การเผยแพร่คู่มือการใช้งานระบบอย่างปลอดภัย รวมถึงการฝึกปฏิบัติหรือจำลองสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้จริง นอกจากนี้ องค์กรควรกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยสารสนเทศที่ชัดเจน และส่งเสริมวัฒนธรรมการใช้งานเทคโนโลยีอย่างปลอดภัยภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างพฤติกรรมพื้นฐานที่ควรตระหนัก ได้แก่ การตั้งรหัสผ่านที่คาดเดาได้ยาก การไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวหรือรหัสผ่านแก่ผู้อื่น การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์และอีเมลก่อนคลิกลิงก์หรือดาวน์โหลดไฟล์ การอัปเดตโปรแกรมและระบบปฏิบัติการให้ทันสมัยอยู่เสมอ รวมถึงการสำรองข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดผลกระทบหากเกิดเหตุการณ์โจมตีทางไซเบอร์

การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงทางไซเบอร์จึงไม่ใช่หน้าที่ของผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีเพียงอย่างเดียว แต่เป็นความรับผิดชอบร่วมกันของทุกคนในสังคม การมีความรู้และพฤติกรรมการใช้งานเทคโนโลยีอย่างปลอดภัยจะช่วยลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ และเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับข้อมูลและระบบสารสนเทศในระยะยาว อันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมดิจิทัลที่มีความปลอดภัยและยั่งยืน นอกจากนี้ การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ ยังมีความสำคัญต่อการพัฒนาองค์กรและ

สังคมในยุคดิจิทัลอย่างยั่งยืน เนื่องจากปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถานศึกษา และประชาชนทั่วไป ต่างพึ่งพาระบบสารสนเทศและอินเทอร์เน็ตในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ มากขึ้น หากขาดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายทั้งต่อข้อมูลส่วนบุคคล ทรัพย์สินทาง ปัญญา และระบบการดำเนินงานขององค์กรได้ ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่พบได้บ่อยในปัจจุบัน ได้แก่ การ หลอกลวงผ่านอีเมลหรือข้อความปลอม การแฮ็กบัญชีผู้ใช้งาน การโจมตีด้วยไวรัสคอมพิวเตอร์ รวมถึงการ หลอกลวงผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ซึ่งผู้ไม่หวังดีมักอาศัยความประมาทหรือการขาดความรู้ของผู้ใช้งาน เป็นช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ ดังนั้น การให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีสังเกตภัยคุกคามและแนวทางป้องกัน ตนเองจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ในระดับองค์กร ควรมีการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์ ควบคู่กับการฝึกอบรมบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างทักษะในการใช้งานระบบอย่าง ปลอดภัย และเตรียมความพร้อมในการรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ นอกจากนี้ ผู้บริหารควรสนับสนุน การพัฒนาด้านเทคโนโลยีและมาตรการรักษาความปลอดภัย เช่น การใช้ระบบยืนยันตัวตนแบบหลายขั้นตอน การเข้ารหัสข้อมูล และการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลอย่างเหมาะสม

ดังนั้น การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ จึงถือเป็นกระบวนการที่ต้องดำเนินการ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้บุคคลทุกระดับสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างปลอดภัย มีความ รับผิดชอบ และสามารถปรับตัวต่อภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ซึ่งจะช่วยเสริมสร้าง ความเชื่อมั่นในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ และสนับสนุนการพัฒนาสังคมดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและ ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



(ลงนาม) สุนิสา สายสืบ

(นางสาวสุนิสา สายสืบ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม) สุนิสา สายสืบ

(นางสาวสุนิสา สายสืบ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ