

# โครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

## หลักสูตร การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน

.....

### ๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการให้บริการงานของกรมพัฒนาที่ดิน การติดต่อสื่อสาร การรายงานผลการดำเนินการ การสืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้ก้าวเข้าสู่ยุคดิจิทัล ซึ่งเจ้าหน้าที่ของกรมจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งจาก Hardware Software และระบบเครือข่ายภายในหน่วยงาน ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีความปลอดภัย โดยมุ่งเน้นสร้างความตระหนัก การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านทางไซเบอร์ และป้องกันผลกระทบด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของหน่วยงาน รวมถึงการใช้งานข้อมูลส่วนบุคคลจากเกษตรกรให้ปลอดภัยและถูกต้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง การสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในแนวทางการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้งานข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนทักษะที่จำเป็นในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันภัยทางไซเบอร์ และความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศขององค์กรจากการใช้งาน

๒.๒ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๒.๓ เพื่อให้ตระหนักถึงความเสี่ยงของการใช้งานข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### ๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง หรือระบบเครือข่ายของหน่วยงาน ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ เพื่อให้ทันต่ออันตรายและภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารและระบบเครือข่าย

### ๔. ระยะเวลาการฝึกอบรมและผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ฝึกอบรมวันศุกร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากกอง/สำนักส่วนกลาง จำนวนทั้งสิ้น ๓๐ ราย

## ๕. หลักสูตรการฝึกอบรม

เวลาการอบรม	รายละเอียดรายละเอียดการฝึกอบรม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน/รับเอกสาร
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> - พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o สำคัญ</li> <li>o วัตถุประสงค์</li> </ul> <p>- บทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูล ( ใครเป็นใคร? ใน PDPA )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Data Subject</li> <li>o Data Controller</li> <li>o Data Processor</li> <li>o Data Protection Officer : DPO</li> </ul> <p>- ฐานการประมวลผลข้อมูล (Lawful Basis)</p> <p>- แนวปฏิบัติด้านข้อมูลส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o การเก็บ/รวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>o การใช้งาน/การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>o สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล</li> </ul>
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> - การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p>- การรับมือกับการละเมิดความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล</p>
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> - ภัยอันตรายจากโลกไซเบอร์ในรูปแบบต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การรักษาความปลอดภัยจากอีเมลปลอมแปลง Phishing Mail</li> </ul> <p><b>ฝึกปฏิบัติ :</b> - การตรวจสอบอีเมลที่เป็น Phishing Mail</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเปิดใช้อีเมลที่เป็น Phishing Mail</li> </ul> <p><b>บรรยาย :</b> แนวปฏิบัติการป้องกันภัยจากไวรัส และ Malicious Code</p> <p><b>ฝึกปฏิบัติ :</b> - การตรวจสอบไฟล์ข้อมูลที่เป็นอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแก้ไขเมื่อเกิดเหตุการณ์ติดไวรัสประเภทต่างๆ</li> </ul>
๑๔.๔๕ - ๑๖.๓๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> การสร้างความตระหนักรู้เรื่องพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และกรณีศึกษา</p> <p><b>ฝึกปฏิบัติ :</b> - การใช้อุปกรณ์ด้านไอทีให้ปลอดภัยจากภัยทางไซเบอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีการตรวจสอบและปิดช่องโหว่การบุกรุกจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ในรูปแบบต่างๆ</li> </ul>

- หมายเหตุ :
๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
    - รอบเช้า เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.
    - รอบบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
  ๒. อาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ น.

## ๖. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายภาคทฤษฎี การสาธิต และฝึกปฏิบัติ

## ๗. สถานที่ในการฝึกอบรม

ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

## ๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิภาคเอกชน

## ๙. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

- ๙.๑ ผู้จัดฝึกอบรมได้จัดอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่มในระหว่างการฝึกอบรม
- ๙.๒ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมที่ใช้งบประมาณของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ๑๐.๑ นางสาววิศรา พิงพา          | ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ |
| ๑๐.๒ นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข    | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ             |
| ๑๐.๓ นางสาวปิยะดา มีสมิง        | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์               |
| ๑๐.๔ นายยุทธพันธ์ ประพิมพ์พันธ์ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์               |

## ๑๑. ที่ปรึกษาโครงการ

นางจันทร์เพ็ญ ลากิจิตร ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมถึงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันภัยทางไซเบอร์ด้วยตนเองได้

๑๒.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทราบถึงแนวทางและการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๑๒.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถเก็บรักษาและนำข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการไปใช้งานได้ อย่างถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล