

# โครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

## หลักสูตร การสร้างความตระหนักเรื่องภัยคุกคามทางไซเบอร์

.....

### ๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการให้บริการงานของกรมพัฒนาที่ดิน การติดต่อสื่อสาร การรายงานผลการดำเนินการ การสืบค้นข้อมูลต่างๆ ได้ก้าวเข้าสู่ยุคดิจิทัล ซึ่งเจ้าหน้าที่ของกรมจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งจาก Hardware Software และระบบเครือข่ายภายในหน่วยงาน ให้สามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่อง และมีความปลอดภัย โดยมุ่งเน้นสร้างความตระหนัก การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านทาง ไซเบอร์ และป้องกันผลกระทบด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของหน่วยงาน รวมถึงการใช้งานข้อมูล ส่วนบุคคลจากเกษตรกรให้ปลอดภัยและถูกต้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง การสร้างความตระหนัก เรื่องภัยคุกคามทางไซเบอร์ ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในแนวทางการปฏิบัติงานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้งานข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนทักษะที่จำเป็นในการรับมือกับภัยคุกคามทาง ไซเบอร์และบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันภัยทางไซเบอร์ และความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศขององค์กรจากการใช้งาน

๒.๒ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๒.๓ เพื่อให้ตระหนักถึงความเสี่ยงของการใช้งานข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการ ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### ๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้าราชการและพนักงานราชการ ที่รับผิดชอบดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง หรือระบบ เครือข่ายของหน่วยงาน ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ เพื่อให้ทันต่ออันตรายและภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้น จากการใช้งานคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารและระบบเครือข่าย

### ๔. ระยะเวลาการฝึกอบรมและผู้เข้ารับการฝึกอบรม

กำหนดการฝึกอบรมจำนวน ๓ รุ่น รุ่นละ ๒ วัน ดังนี้

รุ่นที่ ๑ : วันที่ ๑๗ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๓๕ ราย

รุ่นที่ ๒ : วันที่ ๓ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓๕ ราย

รุ่นที่ ๓ : วันที่ ๗ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓๕ ราย

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๕ ราย

รุ่นที่	วัน/เดือน/ปี	ผู้เข้ารับการศึกษา
๑	๑๗ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่จากสพข. ๑ สพด.ปทุมธานี นครนายก ลพบุรี นครปฐม สระบุรี สุพรรณบุรี ชัยนาท อ่างทอง นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ สิงห์บุรี และกรุงเทพมหานคร หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข. ๒ สพด.ชลบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา และศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข. ๑๐ สพด.ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ศูนย์ศึกษาเขาชะงุ้มฯ ศูนย์ปฏิบัติการฯ (หนองพลับ - กัดหลวง) ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา - แม่ฟ้าหลวง หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง จำนวน ๒ ราย</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๕ ราย</b></p>
๒	๓ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๕	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๓ สพด.นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๔ สพด.อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด อ่างทองเจริญ โสธร ศรีสะเกษ มุกดาหาร และนครพนม หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๕ สพด.ขอนแก่น อุดรธานี มหาสารคาม หนองคาย กาฬสินธุ์ สกลนคร หนองบัวลำภู และบึงกาฬ หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๖ สพด.เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง ศูนย์ปฏิบัติการฯโครงการหลวง และศูนย์ปฏิบัติการโครงการเกษตรวิษญา หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๗ สพด.น่าน เชียงราย แพร่ และพะเยา หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง จำนวน ๑ ราย</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๕ ราย</b></p>
๓	๗ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๕	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๘ สพด.พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ เลย และพิจิตร หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๙ สพด.นครสวรรค์ ตาก กำแพงเพชร อุทัยธานี และสุโขทัย หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๑๑ สพด.สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา นครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ และภูเก็ต หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จาก สพข.๑๒ สพด.สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา พัทลุง นราธิวาส ตรัง และศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอ หน่วยงานละ ๑ ราย</li> <li>- เจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง จำนวน ๖ ราย</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๕ ราย</b></p>

## ๕. หลักสูตรการฝึกอบรม

เวลาการอบรม	รายละเอียดการฝึกอบรม
วันที่ ๑ ของการฝึกอบรม	
๐๘.๐๐ - ๐๘.๑๕ น.	ทดสอบระบบภาพและเสียงผ่านแอปพลิเคชัน Zoom
๐๘.๑๕ - ๐๘.๓๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> - พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ สำคัญ</li> <li>○ วัตถุประสงค์</li> </ul> <p>- บทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูล ( ใครเป็นใคร? ใน PDPA )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Data Subject</li> <li>○ Data Controller</li> <li>○ Data Processor</li> <li>○ Data Protection Officer : DPO</li> </ul> <p>- แนวปฏิบัติด้านข้อมูลส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ การเก็บ/รวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>○ การใช้งาน/การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>○ สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล</li> </ul>
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> - การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การรับมือกับการละเมิดความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>- กรณีศึกษา ด้านข้อมูลส่วนบุคคล</li> </ul>
๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> - การสร้างความตระหนักรู้เรื่องพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐</li> <li>- ข้อควรระวังในการการกระทำความผิด</li> <li>- กรณีศึกษา การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์</li> </ul>

เวลาการอบรม	รายละเอียดการฝึกอบรม
วันที่ ๒ ของการฝึกอบรม	
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ทดสอบระบบภาพและเสียงผ่านแอปพลิเคชัน Zoom
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>บรรยาย :</b> - ภัยอันตรายจากโลกไซเบอร์ในรูปแบบต่างๆ - การรักษาความปลอดภัยจากอีเมลปลอมแปลง Phishing Mail - การตรวจสอบอีเมลที่เป็น Phishing Mail - วิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเปิดใช้อีเมลที่เป็น Phishing Mail - กรณีศึกษา การปฏิบัติเมื่อพบอีเมลที่เป็น Phishing Mail - กรณีศึกษา การปฏิบัติเมื่อพบเว็บไซต์ที่เป็น Phishing Web
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	<b>บรรยาย :</b> - แนวปฏิบัติการป้องกันภัยจากไวรัส และ Malicious Code - การตรวจสอบไฟล์ข้อมูลที่เป็นอันตราย - การแก้ไขเมื่อเกิดเหตุการณ์ติดไวรัสประเภทต่างๆ - กรณีศึกษา เหตุการณ์ภัยอันตรายจากโลกไซเบอร์

## ๖. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายภาคทฤษฎี การสาธิต และกรณีศึกษา

## ๗. สถานที่ในการฝึกอบรม

ระบบออนไลน์ ผ่านแอปพลิเคชัน Zoom

## ๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรจากบริษัท ไอที คอมพาเนียน จำกัด

## ๙. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ใช้งบประมาณของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## ๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

นายอัยยะ พินจงสกุลดิษฐ์

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## ๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑. นางวราภรณ์ อินทร์ทิพย์

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์

๑๑.๒. นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๑๑.๓. นางสาวปิยะดา มีสมิง

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

๑๑.๔. นางสาวนิงพร บุญช่วย

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

**๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๒.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมถึงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันภัยทางไซเบอร์ด้วยตนเองได้

๑๒.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทราบถึงแนวทางและการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๑๒.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถเก็บรักษาและนำข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการไปใช้งานได้ อย่างถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

---