

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ภายใต้การดำเนินงานของ
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

	หน้าที่
<input checked="" type="checkbox"/> หลักการและเหตุผล	2
<input checked="" type="checkbox"/> วัตถุประสงค์	2
<input checked="" type="checkbox"/> รูปแบบการฝึกอบรม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาการฝึกอบรม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ตารางการฝึกอบรม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร	4
<input checked="" type="checkbox"/> เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม	5
<input checked="" type="checkbox"/> สถานที่ฝึกอบรม	5
<input checked="" type="checkbox"/> สอบถามรายละเอียด	5
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการฝึกอบรมโดย	5



หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโลกไซเบอร์กับโลกชีวิตจริงแทบจะประสานเป็นหนึ่งเดียวกัน ทำให้ภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในโลกไซเบอร์ มีผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตจริงไปด้วยตั้งแต่การใช้ชีวิตประจำวัน การทำงาน การทำธุรกิจ ไปจนถึงการทำธุรกรรมที่สำคัญต่างๆ ดังนั้นการมีความรู้ความเข้าใจในความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ จะทำให้เกิดความรู้และความตระหนักในภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทำให้สามารถรับมือและป้องกันภัยต่อตนเองและองค์กร

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมตระหนักในความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ มีความรู้ ความเข้าใจพื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่างๆ โดยเฉพาะที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เบื้องต้นในการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ การประเมินและจัดการความเสี่ยง สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือสำหรับรับมือกับภัยและการโจมตีทางไซเบอร์ได้อย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
3. เพื่อให้สามารถประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสม

รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมในหลักสูตรฯ เป็นการผสมผสานหลายวิธี ได้แก่ การบรรยาย การสาธิต การอภิปราย การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการฝึกปฏิบัติการ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้ เกิดความคิดและความตระหนักในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และแนวทางแก้ปัญหาในเบื้องต้นได้ ตลอดจนสามารถประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์ ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้

โดยในเบื้องต้นการฝึกอบรมจะจัดในรูปแบบ Onsite แต่หากสถานการณ์โควิด-19 นั้นยังไม่คลี่คลาย อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงเป็นรูปแบบ Online

ระยะเวลาการฝึกอบรม

การจัดอบรมจำนวน 5 รุ่น รุ่นละไม่เกิน 30 คน

- รุ่น 1 จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง) อบรมระหว่างวันที่ 9-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
- รุ่น 2 จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง) อบรมระหว่างวันที่ 9-10 มิถุนายน พ.ศ. 2565
- รุ่น 3 จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง) อบรมระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
- รุ่น 4 จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง) อบรมระหว่างวันที่ 26-27 กันยายน พ.ศ. 2565
- รุ่น 5 จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง) อบรมระหว่างวันที่ 15-16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อวิทยากรในการอบรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ ประภาวัต
2. รองศาสตราจารย์ ดร.โชติพัทธ์ ภรณ์วลัย

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
วันที่ 1 ของการอบรมแต่ละรุ่น (เช่น รุ่นที่ 1 คือ วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2565)		
09.00-10.30	ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ - พื้นฐานการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ - พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) - พรบ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
10.45-12.15	การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กรเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กร - IT Security Management Framework - แนวคิดด้านความมั่นคงปลอดภัยแบบ Zero Trust

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
	เบอร์	- ความรู้พื้นฐานที่ต้องรู้ในด้าน ความมั่นคงปลอดภัยทางข้อมูลขององค์กร
13.15–14.45	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	- การตระหนักรู้รูปแบบภัยคุกคามไซเบอร์ (Cyber Security Awareness) - รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกัน
15.00–16.30	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (ต่อ)	- เทคโนโลยีหรือเครื่องมือรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับปกป้องข้อมูล ความเป็นส่วนตัว และบัญชีผู้ใช้
วันที่ 2 ของการอบรมแต่ละรุ่น (เช่น รุ่นที่ 1 คือ วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2565)		
09.00–12.15	การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน	- การรักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล - การรักษาความปลอดภัยของเว็บเบราว์เซอร์ - การรักษาความปลอดภัยการใช้สื่อสังคมออนไลน์ - การรักษาความปลอดภัยไซเบอร์กับระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Security)
13.15–14.45	การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง (Introduction to Risk Management) - การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
15.00–16.30	การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น (ต่อ)	- การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013

หมายเหตุ :

1. พักรับประทานอาหารว่าง ช่วงเช้า เวลา 10.30–10.45 น. ช่วงบ่าย เวลา 14.45–15.00 น.
2. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.15–13.15 น.
3. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร

- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Onsite ท่านละ 6,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนข้างต้น **รวม** ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง
 - ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Online ท่านละ 4,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
- หมายเหตุ กรณีผู้เข้าอบรมมีจำนวนไม่ถึงตามที่กำหนด ผู้จัดอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทราบล่วงหน้า



เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมฯ
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้ารับการทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test) เกณฑ์การผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

สถานที่ฝึกอบรม

ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ที่อยู่ : เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

รายละเอียดการเดินทางแผนที่ : www.it.kmitl.ac.th/th/about/travel/

สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่

คุณนุชรี คำชมทรัพย์ หมายเลขโทรศัพท์ 089 699 7880

ดำเนินการฝึกอบรมโดย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ที่อยู่ : เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทร 089 699 7880

โทรสาร 02 723 4910

เว็บไซต์ www.it.kmitl.ac.th/th

