

เอกสารหมายเลข 2

ข้อเสนอโครงการ

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน

(Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย สำนักบริการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สารบัญ

	หน้าที่
<input checked="" type="checkbox"/> หลักการและเหตุผล	1
<input checked="" type="checkbox"/> วัตถุประสงค์	1
<input checked="" type="checkbox"/> รูปแบบการฝึกอบรม	1
<input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาการฝึกอบรม	1
<input checked="" type="checkbox"/> ตารางการฝึกอบรม	2
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร	3
<input checked="" type="checkbox"/> เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> สถานที่ฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> สอบถามรายละเอียด	4
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการฝึกอบรมโดย	4

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน จัดโดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอินเทอร์เน็ต (Internet) ได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้คนมากขึ้น ทั้งในการค้นหาข้อมูลทั่วไปและข้อมูลความลับที่อยู่บนโลกออนไลน์ ทำให้องค์กรต่าง ๆ ต้องระมัดระวังการใช้ Internet จากผู้ไม่หวังดี ที่ต้องการจะปล่อยไวรัสหรือมัลแวร์เพื่อเข้ามาล้วงข้อมูลขององค์กรนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งหากเกิดขึ้นอาจจะสร้างความเสียหายจำนวนมากต่อองค์กรได้

Cyber Security จึงเป็นสิ่งที่ จะเข้ามาช่วยป้องกันและเป็นทางออกให้กับปัญหาเหล่านี้ การสร้างความตระหนักรู้ และการสร้างการรับรู้ให้แก่บุคลากรในองค์กรเกี่ยวกับความปลอดภัยบนโลกออนไลน์ หรือ Cyber Security จึงเป็นเรื่องสำคัญที่สุดขององค์กรในยุคดิจิทัล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
3. เพื่อให้การประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสม

รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมในหลักสูตรนี้ ประกอบไปด้วย การบรรยาย (Lecture) การอภิปราย (Discussion) และอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

การจัดอบรมจำนวน 1 รุ่น รุ่นละ 30 คน อบรมระหว่างวันที่ 26-27 เมษายน 2565
จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง) เวลา 9:00 – 16:00 น.

ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อวิทยากรในการอบรม

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขมะทัต วิภาตะวินิช
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
วันที่ 26 เมษายน 2565		
9:00 – 12:00	วัดฐานความรู้ก่อนการอบรม (Pre-Test)	
	การตระหนักรู้ ภัยคุกคามไซเบอร์ (Cyber-Security Awareness)	<ul style="list-style-type: none"> ● รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกัน ● การรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Digital Security)
	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโลกดิจิทัล (Digital Laws)	<ul style="list-style-type: none"> ● พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ● พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ● พรบ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล ● พรบ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ● พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
	Case Study: ความสับสนด้านกฎหมายที่เกิดขึ้นกับองค์กรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้เข้าอบรมทดลองวิเคราะห์กรณีสมมุติในการปฏิบัติงาน
13:00 – 16:00	การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> ● การรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบปฏิบัติการ (Operating System) ● การรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บเบราว์เซอร์ (Browser)
	Hands-on: การรักษาความมั่นคงปลอดภัยเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้เข้าอบรมทดลองเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยเว็บเบราว์เซอร์

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
วันที่ 27 เมษายน 2565		
9:00 – 12:00	บรรยาย/Workshop : การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ● ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง (Introduction to Risk Management) ● การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
	Hands-on: การประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้เข้าอบรม ทดลองประเมินความเสี่ยงกรณีสมมุติ
13:00 -16:00	บรรยาย/อภิปราย ถาม-ตอบ แนวคิดด้านความมั่นคงปลอดภัยแบบไว้วางใจน้อยที่สุด (Zero-Trust Security Concept) การรับมือต่อสถานการณ์ เมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ● นิยามของ “สถาปัตยกรรมระบบแบบไว้วางใจน้อยที่สุด (Zero-Trust Architecture)” ● ความรู้เบื้องต้นเมื่อเกิดสถานการณ์ หน้าที่และความรับผิดชอบต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
	อภิปราย ถาม-ตอบ เพิ่มเติมในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับที่บรรยาย	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้เข้าอบรมสอบถามเพิ่มเติมในประเด็นต่างๆที่ยังมีข้อสงสัย
วัดฐานความรู้หลังการอบรม (Post-Test)		

หมายเหตุ :

1. พักรับประทานอาหารว่าง ช่วงเช้า เวลา 10:30 – 10:45 น. ช่วงบ่าย เวลา 14:30 – 14:45 น.
2. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12:00 – 13:00 น.
3. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Onsite ท่านละ 6,800 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

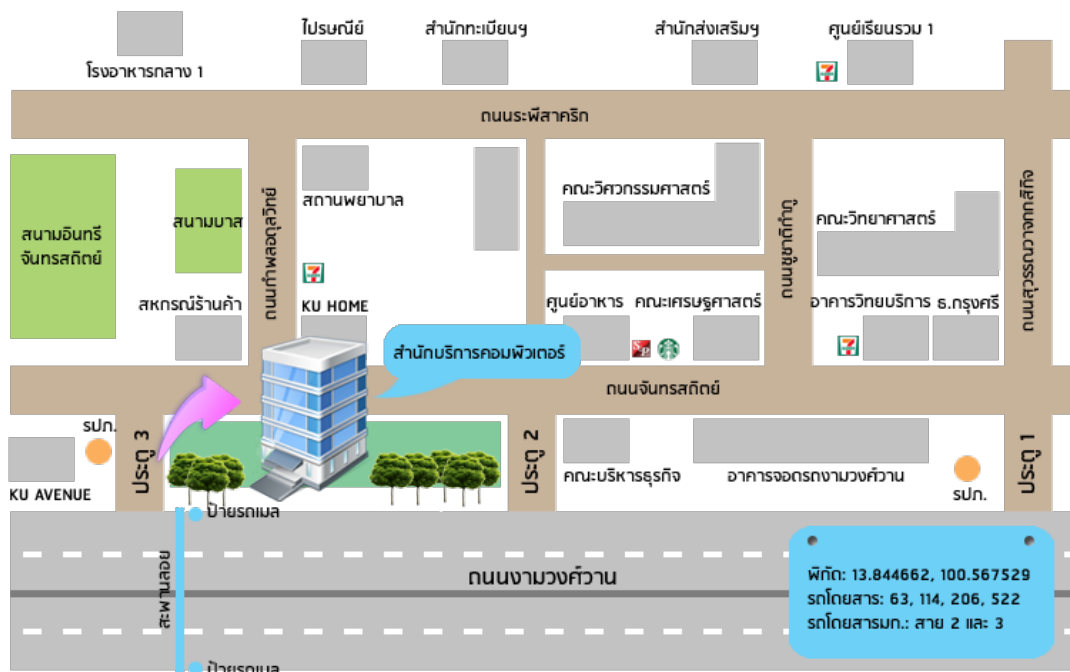
ทั้งนี้ค่าลงทะเบียนข้างต้น **รวม** ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง

หมายเหตุ กรณีผู้เข้าอบรมมีจำนวนไม่ถึงตามที่กำหนดผู้จัดอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทราบล่วงหน้า

เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

1. ทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
2. ทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test) เกณฑ์การผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร

สถานที่ฝึกอบรม



<https://goo.gl/maps/KbxNferGk4a2k9i46>

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือ ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่
คุณสุนิสา สิงห์แก้ว หมายเลขโทรศัพท์ 02 562 0951-6 ต่อ 622594 อีเมล sunisa.si@ku.th

ดำเนินการฝึกอบรมโดย

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่อยู่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร: 02 562 0951-6 | โทรสาร: 02 562 0950 | Email: tam@ku.ac.th

เว็บไซต์ <https://ocs.ku.ac.th> และ <http://training.ku.ac.th>