

ข้อเสนอโครงการฝึกอบรม

DGA104

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน
(Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สารบัญ

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

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

หลักการและเหตุผล

ด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีความเติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว และครอบคลุมทุกอุปกรณ์สื่อสาร ซึ่งทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงานและเกิดประโยชน์สูงสุดเป็นทักษะที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับเจ้าหน้าที่ทุกกลุ่มและทุกระดับโดยความรู้ความเข้าใจในเรื่องของความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ซึ่งเรามักจะพบข่าว การหลอกลวง การล้วงข้อมูล การโจมตีระบบ การขโมยข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ มากขึ้นทุกวัน ซึ่งเหล่านี้เป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และปัจจุบันทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทั้งระดับบุคคล ระดับองค์กร และระดับประเทศ หน่วยงานหรือองค์กรจึงจำเป็นต้องมีกลไกสำหรับการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับภัยคุกคามด้านไซเบอร์อย่างเป็นรูปธรรม โดยจำเป็นที่จะต้องมีการบริหารจัดการภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีโอกาสเกิดขึ้นอย่างมืออาชีพ

หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน มีเป้าหมายในการเตรียมความพร้อมและการพัฒนาทักษะดิจิทัลทางด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐานให้กับบุคลากรทุกระดับของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งสร้างความตระหนักรู้ทางด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน รวมถึงความสำคัญของการช่วยกันป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ของภายในหน่วยงานและภายนอกหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
3. เพื่อให้การประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเพื่อ

รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมในหลักสูตรฯ เป็นการผสมผสานหลายวิธี ได้แก่ การบรรยาย (Lecture) การอภิปราย (Discussion) และการฝึกปฏิบัติการ (Workshop) ซึ่งการผสมผสานรูปแบบการฝึกอบรมดังกล่าว จะทำให้ผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้ และเกิดความคิด และสามารถวิเคราะห์ ซึ่งจะทำให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้

ระยะเวลาการฝึกอบรม

การจัดอบรมจำนวน 6 รุ่น รุ่นละไม่เกิน 30 คน จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง)

รุ่น	วันที่ในการจัดอบรม
1	7 - 8 เมษายน 2565
2	5 - 6 พฤษภาคม 2565
3	9 - 10 มิถุนายน 2565
4	7 - 8 กรกฎาคม 2565
5	4 - 5 สิงหาคม 2565
6	8 - 9 กันยายน 2565

ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อวิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุระเจตน์ อ่อนฤทธิ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรินทร์ วทัญญูเลิศสกุล
3. อาจารย์บริบูรณ์ ดีกา
4. อาจารย์วนษา สิ้นจังหว็ด

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
		วันที่ 1
09.00 - 12.00	ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กร เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	<input type="checkbox"/> พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ <input type="checkbox"/> พื้นฐานการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ <input type="checkbox"/> แนวคิดด้านความมั่นคงปลอดภัยแบบ Zero Trust <input type="checkbox"/> การตระหนักรู้รูปแบบภัยคุกคามไซเบอร์(Cyber Security Awareness) <input type="checkbox"/> รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกัน <input type="checkbox"/> การรักษาความปลอดภัยไซเบอร์กับระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Security)

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
13.00 – 16.00	Workshop: การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	<input type="checkbox"/> การโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกัน <input type="checkbox"/> การรักษาความมั่นคงภัยไซเบอร์กับระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Security)
วันที่ 2		
09.00 – 12.00	การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น	<input type="checkbox"/> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง (Introduction to Risk Management) <input type="checkbox"/> การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ <input type="checkbox"/> ตัวอย่างการประเมิน- การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013
13.00 – 16.00	Workshop: การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความมั่นคงภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน	<input type="checkbox"/> การรักษาความมั่นคงภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> การรักษาความมั่นคงภัยของเว็บเบราว์เซอร์ <input type="checkbox"/> การรักษาความมั่นคงภัยการใช้สื่อสังคมออนไลน์

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 **5,000 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนข้างต้นรวม ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง
- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Online ท่านละ **2,000 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ กรณีผู้เข้าอบรมมีจำนวนไม่ถึงตามที่กำหนดผู้จัดอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทราบล่วงหน้า

เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

1. ทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
2. ทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test) เกณฑ์การผ่าน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกอบรมตลอดหลักสูตร
4. ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติของกลุ่มในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม

