

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน
(Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

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	2
<input checked="" type="checkbox"/> ตารางการฝึกอบรม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร	4
<input checked="" type="checkbox"/> เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> สถานที่ฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> สอบถามรายละเอียด	4
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการฝึกอบรมโดย	5

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดยสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้หน่วยงานต่างต้องมีเทคโนโลยีขั้นต้นและมาตรการรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายหรือลดความเสี่ยงจากการโจมตีทางไซเบอร์ ภัยคุกคามทางไซเบอร์เป็นการดำเนินการโดยมิชอบโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมที่ไม่พึงประสงค์ที่มุ่งหมายให้เกิดความเสียหายต่อระบบคอมพิวเตอร์ และข้อมูล ผ่านทางการใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต ที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เป็นวิธีที่บุคคลหรือหน่วยงานทำเพื่อลดความเสี่ยงต่อการถูกโจมตีทางไซเบอร์ การป้องกันภัยคุกคามหรือความเสี่ยงบนไซเบอร์จึงมีความสำคัญเพื่อให้สามารถรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ ได้ทัน

หลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน มีเป้าหมายในการในการเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ เพื่อตระหนักรู้ความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ รวมถึงการมีความรู้และความเข้าใจ การป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่างๆ และการบริหารความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยงระบบสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเจอกับภัยคุกคาม
3. เพื่อให้การประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสม

รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมในหลักสูตรนี้เป็นการจัดแบบผสมผสานหลายวิธี ได้แก่ การบรรยาย การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติการ โดยเป็นการจัดอบรมในสถานที่ (Onsite) หรือ ออนไลน์ (Online)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

การจัดอบรมจำนวน 1 รุ่น รุ่นละไม่เกิน 30 คน จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง)
อบรมระหว่างวันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตารางการฝึกอบรม

วิทยาการ

1. อาจารย์สมบัติ เทียบแสง

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
วันที่ 11 พฤษภาคม 2565		
9.00 -11.00	ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ	<ul style="list-style-type: none">▪ พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล▪ พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์▪ พื้นฐานการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์
11.00-12.00	การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กรเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์	แนวคิดด้านความมั่นคงปลอดภัยแบบ Zero Trust การกำหนดและบังคับใช้นโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล
13.00-14.00	การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กรเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ (ฝึกปฏิบัติ)	
14.00-15.00	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	<ul style="list-style-type: none">▪ การตระหนักรู้รูปแบบภัยคุกคามไซเบอร์ (Cyber Security Awareness)▪ รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกัน▪ การรักษาความปลอดภัยไซเบอร์กับระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Security)
15.00-17.00	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (ฝึกปฏิบัติ)	
วันที่ 12 พฤษภาคม 2565		
9.00-12.00	การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน (ฝึกปฏิบัติ)	<ul style="list-style-type: none">▪ การรักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล▪ การรักษาความปลอดภัยของเว็บเบราว์เซอร์▪ การรักษาความปลอดภัยการใช้สื่อสังคมออนไลน์
13.00-15.00	การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none">▪ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง (Introduction to Risk Management)

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
	เหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น (ฝึกปฏิบัติ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ▪ ตัวอย่างการประเมิน- การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013 กิจกรรมปฏิบัติการ ▪ การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013

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 6,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนข้างต้น รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง
- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Online ท่านละ 4,900 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ: กรณีผู้เข้าอบรมมีจำนวนไม่ถึงตามที่กำหนดผู้จัดอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทราบล่วงหน้า

เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกอบรมตลอดหลักสูตร
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้ารับการทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้ารับการทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test) เกณฑ์การผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

สถานที่ฝึกอบรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ดร.สุธาสินี
คุปตะบุตร หมายเลขโทรศัพท์ 093 417 3232

ดำเนินการฝึกอบรมโดย

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร