

ข้อเสนอโครงการ

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน
(Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

สารบัญ

	หน้าที่
<input checked="" type="checkbox"/> หลักการและเหตุผล	2
<input checked="" type="checkbox"/> วัตถุประสงค์	3
<input checked="" type="checkbox"/> รูปแบบการฝึกอบรม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาการฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> ตารางการฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร	5
<input checked="" type="checkbox"/> เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม	5
<input checked="" type="checkbox"/> สถานที่ฝึกอบรม	6
<input checked="" type="checkbox"/> สอบถามรายละเอียด	7
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการฝึกอบรมโดย	7

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศหลากหลายรูปแบบและมีเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งที่มีผลกระทบต่อองค์กรและที่เป็นส่วนบุคคล รวมถึงหน่วยงานรัฐบาล การป้องกันในมุมมองด้านกระบวนการ (Process) และเทคโนโลยี (Technology) มีไม่เพียงพอ เพราะจุดอ่อนที่สำคัญ คือ ผู้ใช้งานระบบ ซึ่งมีความจำเป็นจะต้องรู้เท่าทันภัยต่าง ๆ และปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัยบนระบบสารสนเทศขององค์กร ได้ทั้งในเชิงป้องกัน (Protective) และเชิงแก้ไข (Corrective) ดังนั้น จุดเริ่มและเป็นจุดสำคัญที่สุดในการเสริมสร้างทักษะหรือความรู้ หรือติดอาวุธทางปัญญาให้กับ “คน” เพื่อให้รู้เท่าทันและสามารถป้องกันภัยคุกคามได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Awareness) ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การใช้สื่อประชาสัมพันธ์ การอบรม เป็นต้น การสร้างความตระหนักรู้ (Security Awareness) เป็นรากฐานของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับการใช้งานข้อมูลในโลกไซเบอร์ ยิ่งมีความตระหนักได้เร็ว ได้ก่อน ได้ทัน ก็จะเป็นการป้องกันภัยได้ดีกว่าจะต้องไปทำการแก้ไขเมื่อเกิดผลร้ายของ เหตุการณ์ การริเริ่มให้มีความตระหนักสำหรับกลุ่มเป้าหมาย บุคลากรในองค์กร ทั้งภาครัฐ และเอกชน รวมถึงประชาชนผู้สนใจในการป้องกันระบบสารสนเทศ จะเป็นการช่วยให้การใช้ งานระบบอินเทอร์เน็ต ระบบเครือข่าย และระบบสารสนเทศต่าง ๆ ได้อย่างปลอดภัยทั้งต่อตนเองและต่อองค์กร

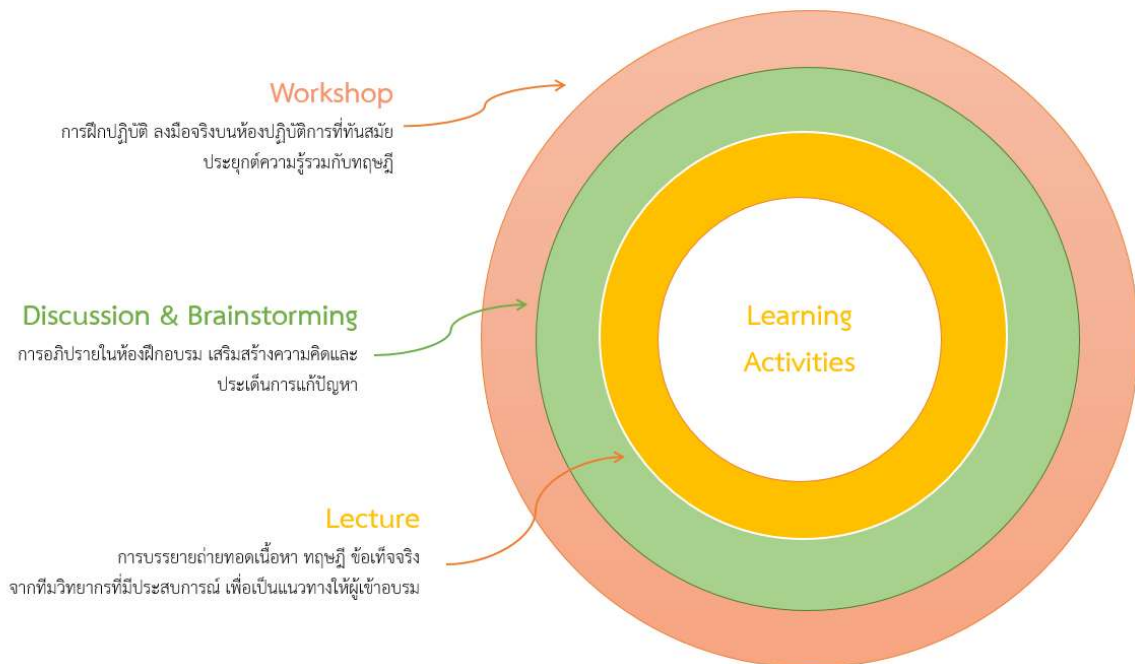
หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน มีเป้าหมายในการเตรียมความพร้อมและการพัฒนาทักษะดิจิทัลให้กับบุคลากรทุกระดับของหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พร้อมทั้งมีความรู้และความเข้าใจในภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่าง ๆ โดยเฉพาะที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญในปัจจุบัน ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อยกระดับทักษะความรู้ความสามารถที่ได้จากการเข้าอบรมไปใช้ในการดำเนินการด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ภายในหน่วยงาน รวมทั้งการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัยบนพื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
3. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้สามารถนำแนวทางความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ไปประยุกต์ใช้ อันนำไปสู่การดำเนินการภายในหน่วยงาน ให้มีความปลอดภัยทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้น

รูปแบบการฝึกอบรม

การจัดฝึกอบรมในหลักสูตรฯ เป็นการผสมผสานหลายวิธี ได้แก่ บรรยาย การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติการ ซึ่งการผสมผสานรูปแบบการฝึกอบรมดังกล่าว จะทำให้ผู้เข้าอบรมมีกระบวนการเรียนรู้ และเกิดความคิด สามารถวิเคราะห์สรุปประเด็นของความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ นำไปประยุกต์ใช้ในองค์กร ทำให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้โดยสามารถอธิบายได้ดังภาพต่อไปนี้



ระยะเวลาการฝึกอบรม

การจัดอบรมจำนวน 10 รุ่น รุ่นละไม่เกิน 30 คน

จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง)

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม
1	วันที่ 2-3 เมษายน 2565
2	วันที่ 9-10 เมษายน 2565
3	วันที่ 16-17 เมษายน 2565
4	วันที่ 23-24 เมษายน 2565
5	วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2565
6	วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2565
7	วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2565
8	วันที่ 4-5 มิถุนายน 2565
9	วันที่ 11-12 มิถุนายน 2565
10	วันที่ 18-19 มิถุนายน 2565

ตารางการฝึกอบรม

วิทยากร	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. อาจารย์เกรียงศักดิ์ นามโคตร Jodoi IT&Service Co.,Ltd. 2. อาจารย์นนทวัฒน์ สาระมาน นายกสมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์ (CIPAT) 3. อาจารย์กรมวุฒิ นงนุช สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 4. ดร.เอกชัย เนาวนิช สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5. ผศ.ปริญญาพัชญ์ ทาสานันต์ตระกูล สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6. อาจารย์ณัฐพงศ์ สอนองคุณ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
วันที่ 1		
9.00 – 12.00	การรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร ▪ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ
13.00 – 16.00	การวิเคราะห์การรักษาความปลอดภัยไซเบอร์	<ul style="list-style-type: none"> ▪ การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กร ▪ การปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
		<ul style="list-style-type: none"> การฝึกเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์
วันที่ 2		
9.00 – 12.00	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	<ul style="list-style-type: none"> เทคโนโลยีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน
13.00 – 16.00	การประเมินความเสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> หลักการการประเมินความเสี่ยง แนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น การฝึกเชิงปฏิบัติการการประเมินความเสี่ยงและการเพิ่มความมั่นคงปลอดภัย

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

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมท่านละ **3,000 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ:

- ❖ ค่าลงทะเบียนข้างต้น **รวม** ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง

เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมฯ
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้ารับการทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test) เกณฑ์การผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
3. ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติการกิจกรรมกลุ่มในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม

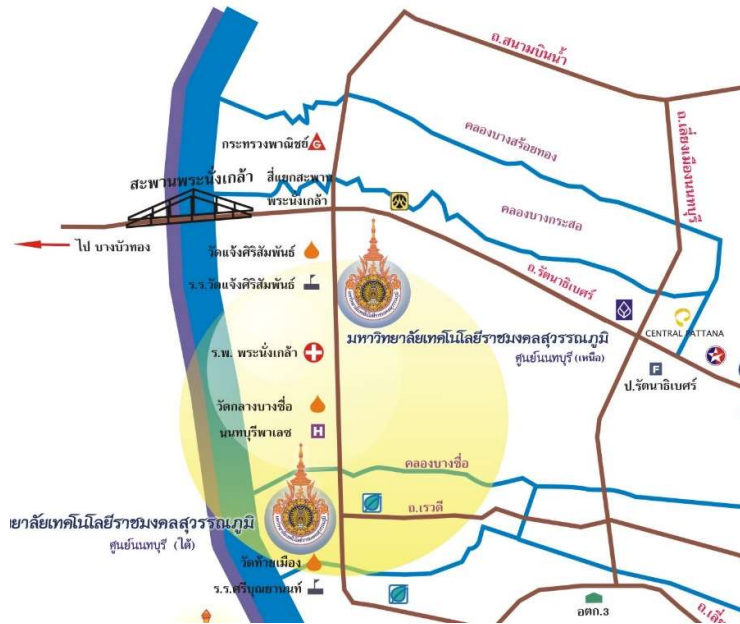
สถานที่ฝึกอบรม

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ

อาคาร 17 เลขที่ 144 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. +66 (0)2-969-1370 ถึง 73

ห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางด้านซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Application Software Security Laboratory)

ห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางเครือข่าย (Network Security Laboratory)



สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่
อาจารย์กรมวุฒิ นงนุช หมายเลขโทรศัพท์ 065 932 9255 อีเมล krommavut.n@rmutsb.ac.th

ดำเนินการฝึกอบรมโดย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เลขที่ 60 หมู่ 3 ถ.สายเอเชีย (กรุงเทพฯ - นครสวรรค์)

ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000

โทรศัพท์ : 035-709101 ถึง 103

โทรสาร : 035-709105