



**หลักสูตร ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน**  
**(Cybersecurity Fundamentals)**

จัดโดย สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## 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	3
<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	6
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการฝึกอบรมโดย	6

COMPUTER CENTER  
ISO 9001: 2015 CERTIFIED

# โครงการฝึกอบรมหลักสูตร ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน

## (Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### หลักการและเหตุผล

ภัยคุกคามด้านไซเบอร์ที่เกิดขึ้นทั่วโลก ทำให้เกิดความต้องการผู้ที่มีทักษะ ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อย่างมาก ปัจจุบันภัยคุกคามทางไซเบอร์ไม่ใช่สิ่งที่ไกลตัวอีกต่อไป องค์กรจำนวนมากกำลังเผชิญกับการโจมตีทางไซเบอร์ที่มีมากขึ้นทั้งในด้านความถี่ และความรุนแรง เนื่องจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง องค์กรจึงมีความจำเป็นต้องให้บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงาน รวมถึงสามารถวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กรเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์ได้ บุคลากรต้องรู้จักเทคโนโลยีรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ สามารถปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน และที่สำคัญคือบุคลากรต้องประเมินความเสี่ยงและมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น

หลักสูตรนี้จึงมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักรู้ความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พร้อมทั้งมีความรู้และความเข้าใจในภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่างๆ โดยเฉพาะที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เบื้องต้นในวิธีการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างถูกต้องและทันท่วงที รวมทั้งมีความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
3. เพื่อให้การประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสม

### รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมในหลักสูตร เป็นการผสมผสาน ในรูปแบบบรรยาย อภิปราย และเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้ และเกิดความคิด และความสามารถวิเคราะห์ ซึ่งจะสามารถทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้

## ระยะเวลาการฝึกอบรม

อบรมจำนวน 1 รุ่น ไม่เกิน 30 คน

ชั่วโมงอบรม: 12 ชั่วโมง (2 วัน)

วันที่อบรม : 21-22 เมษายน 2565

## ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อวิทยากรในการอบรม

1. ผศ.รัชชัย เอ็งฉ้วน
2. รศ.ดร. แสงสุรีย์ วสุพงศ์อัยยะ
3. นายสงกรานต์ มุณีแนม
4. นายพรพิทักษ์ สันติภาพถาวร

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
วันที่ 1		
09.00-12.00 น.	ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ	<ul style="list-style-type: none"><li>- พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li><li>- พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์</li><li>- พื้นฐานการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์</li></ul>
	การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กร และแนวคิดด้านความมั่นคงปลอดภัยแบบZero Trust	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์</li></ul>
13.00-16.00 น.	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	<ul style="list-style-type: none"><li>- การตระหนักรู้อุปแบบภัยคุกคามไซเบอร์(Cyber Security Awareness)</li><li>- รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกัน</li><li>- การรักษาความปลอดภัยไซเบอร์กับระบบเครือข่ายไร้สาย (WirelessLAN Security)</li></ul>
- วันที่ 2		
09.00-12.00 น.	การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน	<ul style="list-style-type: none"><li>- การรักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล</li><li>- การรักษาความปลอดภัยของเว็บเบราว์เซอร์</li><li>- การรักษาความปลอดภัยการใช้สื่อสังคมออนไลน์</li></ul>
13.00-16.00 น.	การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัย	<ul style="list-style-type: none"><li>- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร ความเสี่ยง (Introduction to Risk Management)</li><li>- การประเมินความเสี่ยง (RiskAssessment) ระบบสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์</li></ul>

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
	คึกคามไซเบอร์ขึ้น	- ตัวอย่างการประเมิน- การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013
	กิจกรรมปฏิบัติ การประเมินตนเองตาม มาตรฐานสากล 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 On Site ท่านละ 5,900.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนข้างต้น **รวม** ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง
  - ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Online ท่านละ 4,200.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
- หมายเหตุ กรณีผู้เข้าอบรมมีจำนวนไม่ถึงตามที่กำหนดผู้จัดอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทราบล่วงหน้า

### เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

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

### สถานที่ฝึกอบรม

ณ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทร 0-7428-2106

### สอบถามรายละเอียด

สนใจติดต่อและสมัคร ได้ที่

คุณศราวดี แสงสมบูรณ์

งานบริการวิชาการ สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

โทรศัพท์ 0-7428-2106 โทรสาร 0-7428-2070.

## ดำเนินการฝึกอบรมโดย

สำนักนวัตกรรมการดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่อยู่: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

โทร 0-7428-2106

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : cc-serve@group.psu.ac.th

เว็บไซต์ : <https://diis.psu.ac.th>

