



หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน  
(Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี

## สารบัญ

	หน้าที่
<input checked="" type="checkbox"/> หลักการและเหตุผล	2
<input checked="" type="checkbox"/> วัตถุประสงค์	2
<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	5
<input checked="" type="checkbox"/> สอบถามรายละเอียด	6
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการฝึกอบรมโดย	6

# โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ

(Data Analytics and Data visualization)

จัดโดย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

## หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันองค์กรหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนต่างนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการทำงานรวมทั้งการให้บริการประชาชนกันอย่างกว้างขวาง อาจกล่าวได้ว่า ทักษะการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลให้เหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงานและเกิดประโยชน์สูงสุดเป็นทักษะที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับเจ้าหน้าที่ทุก กลุ่มและทุกระดับ

เพื่อป้องกันรับมือและลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอกประเทศ. อันกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางทหาร ความจำเป็นต้องมีการพัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง แต่ทั้งนี้ต้องมีการบูรณาการ ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามไซเบอร์ของไทยยังอยู่ในระดับที่อ่อนแอ เพราะขาดทั้งงบประมาณ และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ การอบรมนี้ช่วยให้ข้าราชการและบุคลากรของรัฐตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ สามารถแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคามในหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อประชาชนผู้ใช้บริการ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
3. เพื่อให้การประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสม

## รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมในหลักสูตรฯ เป็นการผสมผสานหลายวิธี ได้แก่ การบรรยาย สาธิต การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติการ ซึ่งการผสมผสานรูปแบบการฝึกอบรมดังกล่าวข้างต้นจะทำให้ผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้ และเกิด ความคิด และสามารถวิเคราะห์ ซึ่งจะสามารถทำให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้ โดย สามารถอธิบายได้ดังภาพต่อไปนี้



## ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นที่ 1

21-22 พฤษภาคม พ.ศ.2565

จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมงรวม 12 ชั่วโมง)

รุ่นที่ 2

23-24 กรกฎาคม พ.ศ.2565

จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมงรวม 12 ชั่วโมง)

รุ่นที่ 3

17-18 กันยายน พ.ศ.2565

จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมงรวม 12 ชั่วโมง)

\* เปิดรับผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน รุ่นละ 30 ท่าน

## ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อวิทยากรในการอบรม

1. อาจารย์สิทธิเดช ชูด้วง
2. อาจารย์วาริน นาราวีthy

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
<b>วันที่ 1</b>		
9.00 -12.00	<p><b>บทนำ</b></p> <p>ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย ระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ</p> <p>การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กร</p> <p>เพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li> <li>• พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์</li> <li>• พื้นฐานการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์</li> </ul> <p>แนวคิดด้านความมั่นคงปลอดภัยแบบZero Trust ระบบเครือข่ายทั้งหมดไม่ควรเชื่อถือซึ่งกันและกัน ไม่ใช่เฉพาะแค่การติดต่อกับระบบ เครือข่ายภายนอกเท่านั้น แม้แต่ระบบภายใน ทั้งหมดเองก็ด้วยเช่นกัน และมีการวาง มาตรการควบคุมโดยรอบข้อมูลหรือทรัพย์สินสารสนเทศเหล่านั้น เพื่อให้สามารถกำหนด และบังคับใช้นโยบายด้านความมั่นคง ปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลได้ทั้งหมด</p>
13.00 – 16.00	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ทางไซเบอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การตระหนักรู้รูปแบบภัยคุกคามไซเบอร์(Cyber Security Awareness)</li> <li>▪ รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และ การป้องกัน</li> <li>▪ การรักษาความปลอดภัยไซเบอร์กับระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Security)</li> </ul>
<b>วันที่ 2</b>		
9.00 – 12.00	การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัย ทางไซเบอร์พื้นฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การรักษาความปลอดภัยของเครื่อง คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล</li> <li>▪ การรักษาความปลอดภัยของเว็บ เบราวเซอร์</li> <li>▪ การรักษาความปลอดภัยการใช้สื่อ สังคมออนไลน์</li> </ul>
13.00 – 16.00	การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัย คุกคามไซเบอร์ขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร ความเสี่ยง(Introduction to Risk Management)</li> <li>▪ การประเมินความเสี่ยง(Risk Assessment) ระบบสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์</li> </ul>

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ตัวอย่างการประเมิน- การประเมิน ตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013</li> <li>▪ การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013</li> <li>▪ อภิปรายผลร่วมกันถึงแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้ประโยชน์ ให้เหมาะสมมีประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร</li> <li>▪ นำเสนอผลงานกลุ่มจากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ</li> </ul>

### ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร

- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Onsite ท่านละ **3,900 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนข้างต้น **รวม** ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง

- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Online ท่านละ **3,400 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ กรณีผู้เข้าอบรมมีจำนวนไม่ถึงตามที่กำหนดผู้จัดอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทราบล่วงหน้า

### เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

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

## สถานที่ฝึกอบรม

### ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ที่อยู่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกเคียน

อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

96000

โทรศัพท์ +66 (0) 73 709 030 ต่อ 3100



## สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย ศรีช่วย หมายเลขโทรศัพท์ 084 195 8880 email : wutthichai.s@pnu.ac.th

## ดำเนินการฝึกอบรมโดย



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์



ที่ 99 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000



โทรศัพท์ +66 (0) 73 709 030 ต่อ 3100



โทรสาร +66 (0) 73 709 030 ต่อ 3110



ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [sci@pnu.ac.th](mailto:sci@pnu.ac.th)



เว็บไซต์ <http://www.st.pnu.ac.th/>