

เอกสารหมายเลข 2

ข้อเสนอโครงการ

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน

(Cybersecurity Fundamentals)

จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลภาครัฐ

ภายใต้การดำเนินงานของ

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

## 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	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

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลภาครัฐ (ทีดีจีเอ)

ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

## หลักการและเหตุผล

ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จำนวนองค์กรและผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยคุกคามมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ประกอบกับในปัจจุบันข้อกำหนดทางด้านกฎหมายมีการปรับให้ครอบคลุมโดยยกระดับและให้ความสำคัญในเรื่องของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์มากขึ้นทำให้เกิดความต้องการสำหรับผู้มีทักษะทางด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่มากขึ้นตามไปด้วย โดยรวมไปถึงหน่วยงานทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (CYBERSECURITY FUNDAMENTALS) เป็นหลักสูตรที่ออกแบบมาโดยมีเป้าหมายสำหรับวางพื้นฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ให้กับผู้ที่เริ่มต้นปฏิบัติงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เพื่อให้เข้าใจถึงหลักการ กรอบดำเนินการ แนวปฏิบัติ และกระบวนการควบคุมที่สำคัญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ นอกจากนี้ ยังช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์เกิดความมั่นใจในการทำงานให้บริการด้านการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับองค์กรหรือหน่วยงานของตนเองได้ รวมถึงได้รับความรู้ที่เป็นไปตามมาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับอย่างมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
3. เพื่อให้การประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสม

## รูปแบบการฝึกอบรม

การฝึกอบรมในหลักสูตรฯ เป็นการผสมผสานหลายวิธี ได้แก่ บรรยาย การสาธิต การอภิปราย และอบรมเชิงปฏิบัติการซึ่งการผสมผสานรูปแบบการฝึกอบรมดังกล่าวข้างต้นจะทำให้ผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้ และเกิดความคิดและสามารถวิเคราะห์ซึ่งจะสามารถทำให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ของหลักสูตรที่ได้กำหนดไว้

## ระยะเวลาการฝึกอบรม

การจัดอบรมจำนวน 1 รุ่น รุ่นละไม่เกิน 30 คน จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง) อบรมระหว่างวันที่ 20 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2565

## ตารางการฝึกอบรม

### รายชื่อวิทยากรในการอบรม

1. ดร.ปรีชา พังสุบรรณ
2. นายมุฮัมมะ มะสง
3. นายวันชนะ พรหมทอง

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
		<b>วันที่ 1</b>
9.00 -12.00	ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กรและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ	- พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล - พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ - พื้นฐานการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์
	การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กร	- เพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์
13.00 -16.00	แนวคิดด้านความมั่นคงปลอดภัยแบบ Zero Trust	- ระบบเครือข่ายทั้งหมดไม่ควรเชื่อถือซึ่งกันและกัน ไม่ใช่เฉพาะแค่การติดต่อกับระบบเครือข่ายภายนอกเท่านั้น แม้แต่ระบบภายในทั้งหมดเองก็ด้วยเช่นกันและมีการวางมาตรการควบคุมโดยรอบข้อมูลหรือทรัพย์สินสารสนเทศเหล่านั้นเพื่อให้สามารถกำหนดและบังคับใช้นโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลได้ทั้งหมด
	เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัย	- การตระหนักรู้รูปแบบภัยคุกคามไซเบอร์ (Cyber Security Awareness)

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
	ทางไซเบอร์	- รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์และการป้องกัน - การรักษาความปลอดภัยไซเบอร์กับระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Security)
<b>วันที่ 2</b>		
9.00 -12.00	การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน	- การรักษาความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล - การรักษาความปลอดภัยของเว็บเบราว์เซอร์ - การรักษาความปลอดภัยการใช้สื่อสังคมออนไลน์
13.00 -16.00	การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น  กิจกรรมปฏิบัติ	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง (Introduction to Risk Management) - การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ - ตัวอย่างการประเมิน - การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013  - การประเมินตนเองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013

หมายเหตุ: \* ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมแต่ละหัวข้อเป็นการประมาณการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับผู้เรียน

### ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร

- ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมแบบ Onsite ท่านละ **6,500 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ ค่าลงทะเบียนข้างต้น **รวม** ค่าอาหารกลางวัน และอาหารว่าง

หมายเหตุ: กรณีผู้เข้าอบรมมีจำนวนไม่ถึงตามที่กำหนดผู้จัดอบรมจะแจ้งให้ผู้สมัครเข้าร่วมอบรมทราบล่วงหน้า

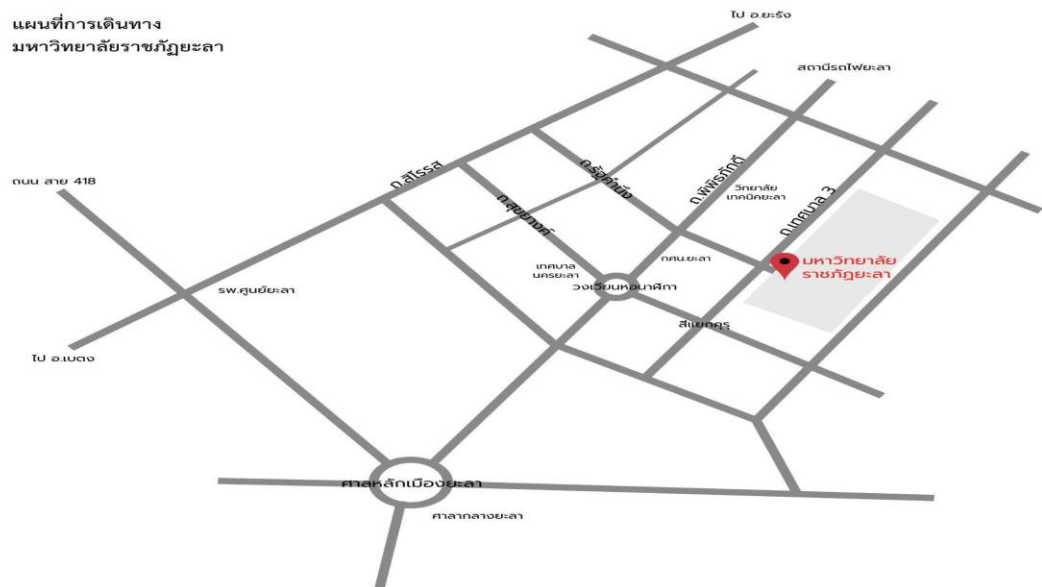
### เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

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

## สถานที่ฝึกอบรม

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ  
(อ.25) มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา หมายเลขโทรศัพท์ 073-299699 ต่อ 20000 สายตรง 073-299636

แผนที่



## สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่  
คุณ สุขบุรีย๊ะส์ กาจิ (หัวหน้างานบริหารทั่วไป) หมายเลขโทรศัพท์ 073-299699 ต่อ 21005

## ดำเนินการฝึกอบรมโดย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ  
(อ.25) มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ที่อยู่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (อ.25) มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา 133 ถ.เทศบาล 3 ต.สะเตง  
อ.เมือง จ.ยะลา 95000

โทร 073-299699 ต่อ 20000 สายตรง 073-299636

โทรสาร 073-299637

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [ariticinfo@yru.ac.th](mailto:ariticinfo@yru.ac.th)

เว็บไซต์ <https://aritic.yru.ac.th/>