

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ  
(Digital Security for Government Executives)

จัดโดย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
ภายใต้การดำเนินงานของ  
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

## 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

# โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยดิจิทัลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ

จัดโดย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

## หลักการและเหตุผล

ในยุคที่ข้อมูลข่าวสารสามารถเผยแพร่ไปอย่างไม่มีขอบเขตและไร้พรมแดน ข้อมูลสำคัญของประชาชนที่องค์กรภาครัฐได้เก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ได้ถูกเปลี่ยนแปลงเป็นรูปแบบดิจิทัลมากขึ้น องค์กรภาครัฐจึงมีภาระสำคัญในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและสารสนเทศมากขึ้น ข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศที่เก็บอยู่อาจมีคุณค่ามากจนประเมินค่ามิได้ หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลสำหรับผู้บริหารภาครัฐจึงมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องของความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลเบื้องต้น

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรสำหรับผู้บริหารภาครัฐ ซึ่งจะได้ศึกษามาตรฐาน และข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางดิจิทัล เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบนโยบายและยุทธศาสตร์ และขับเคลื่อนองค์กรที่มีความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยดิจิทัลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ จะสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคำว่า ความมั่นคงปลอดภัย ทางดิจิทัล และความสัมพันธ์ของความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลกับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล ผู้เรียนจะได้ทราบถึงความเสี่ยง อันตราย และการโจมตีที่อาจเกิดขึ้นได้กับสินทรัพย์ขององค์กร การลดความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งเทคโนโลยีและกลไกต่างที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้

การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรนี้จะประกอบด้วยเนื้อหาทั้งภาคทฤษฎีและเนื้อหาเชิงเทคนิคเบื้องต้น และจะมีการใช้กรณีศึกษา และการแบ่งปันประสบการณ์ ทั้งจากผู้เรียนและผู้สอน ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของหลักสูตรในการนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานในหลักการที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 2 เพื่อให้สามารถออกแบบและจัดทำนโยบายหรือยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 3 เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

## รูปแบบการฝึกอบรม

1. การบรรยาย 9 ชั่วโมง
2. การอภิปราย 3 ชั่วโมง

## ระยะเวลาการฝึกอบรม

- รุ่นที่ 1 วันที่ 28 – 29 เมษายน 2565
- รุ่นที่ 2 วันที่ 5 – 6 พฤษภาคม 2565
- รุ่นที่ 3 วันที่ 26 – 27 พฤษภาคม 2565
- รุ่นที่ 4 วันที่ 9 – 10 มิถุนายน 2565
- รุ่นที่ 5 วันที่ 23 – 24 มิถุนายน 2565
- รุ่นที่ 6 วันที่ 7 – 8 กรกฎาคม 2565
- รุ่นที่ 7 วันที่ 21 – 22 กรกฎาคม 2565
- รุ่นที่ 8 วันที่ 4 – 5 สิงหาคม 2565
- รุ่นที่ 9 วันที่ 25 – 26 สิงหาคม 2565
- รุ่นที่ 10 วันที่ 1 – 2 กันยายน 2565

### ตารางการฝึกอบรม : อาจารย์ ดร.ศรัณย์ นาคณอม และอาจารย์ ดร.เดชรัฐสิณป์ เพ็ญชัย

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
<b>วันที่ 1 (อาจารย์ ดร.เดชรัฐสิณป์ เพ็ญชัย)</b>		
9.01 – 10.00	ความรู้พื้นฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Fundamentals)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิยามของคำว่าความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล</li> <li>- ความสัมพันธ์ระหว่างความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล กับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล (Digital Transformation)</li> <li>- CIA Model (Confidentiality, Integrity and Availability)</li> </ul>
10.01-12.00	ความเสี่ยงและภัยคุกคาม (Risk and Threat Landscape)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิยามของคำว่า ภัยคุกคาม</li> <li>- แนวโน้มของภัยคุกคามต่าง ๆ</li> <li>- ประเภท/คำอธิบายของภัยคุกคามต่าง ๆ</li> <li>- ผลกระทบของภัยคุกคามต่อองค์กร</li> </ul>
13.01-15.00	เทคโนโลยีและกลไกที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Technologies and Mechanisms)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ในกระบวนการพัฒนาระบบ (SecSDLC)</li> <li>- บุคลากร/คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Cyber Security Teams)</li> <li>- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกลไกที่จำเป็นในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล</li> </ul>

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
15.01-16.00	มาตรฐานสำหรับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Standards and Frameworks)	- NIST Cyber Security Framework - ISO27001
<b>วันที่ 2 (อาจารย์ ดร.ศรันย์ นาคถนอม)</b>		
9.01-10.00	มาตรฐานสำหรับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Standards and Frameworks)	- การตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Audit)
10.01-12.00	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Cyber Security Laws)	- พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 - พ.ร.บ. การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 - พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 - General Data Protection Regulation (GDPR) - แนวทางการจัดการเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด
13.01-14.00	การพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Policy and Strategy Development)	- การพัฒนาและตัวอย่างนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล - การพัฒนาและตัวอย่างยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล
15.00-16.00	การสร้างวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลในองค์กร (Building a Digital Security Culture)	- นิยามคำว่า “วัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล” - ความสำคัญของการมีวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล - การสร้างวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลและการมีส่วนร่วมของบุคลากร

### ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมรูปแบบ Onsite 6,900 บาท/คน

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมรูปแบบ Online 4,900 บาท/คน

## เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

1. แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจก่อน-หลัง การอบรม
2. ประเมินการมีส่วนร่วมในการอภิปรายระหว่างเรียน
3. การประเมินจากการทดสอบการประมวลความรู้

## สถานที่ฝึกอบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

## สอบถามรายละเอียด

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.ศรันย์ นาคถนอม             | เบอร์โทร 080-039-7788 |
| 2. อาจารย์ ดร.เดชรัฐสิณป์ เพี้ยชัย       | เบอร์โทร 099-393-6519 |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรากร พฤษะวันประสูต | เบอร์โทร 089-660-3335 |
| 4. นางสาวนพวรรณ ชื่นอารมณ                | เบอร์โทร 089-814-0799 |

## ดำเนินการฝึกอบรมโดย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120