มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
NORTH BANGKOK UNIVERSITY

จัดโดย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ

ภายใต้การดำเนินงานของ

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

สารบัญ

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ

(Digital Security for Government Executives)

จัดโดย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ

ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

หลักการและเหตุผล

หลังจากโลกเรามีการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ยุคแห่งเศรษฐกิจสังคมดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ เป็นเหตุให้การบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) จึงจำเป็นต้องเข้าใจเพราะไซเบอร์ไม่ใช่เรื่องเทคนิคเพียงอย่างเดียว รวมถึงความเข้าใจต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยไซเบอร์ยังรวมถึงแนวคิดและกระบวนการประเมินความเสี่ยงทางไซเบอร์สมัยใหม่ ที่จะเน้นไปในแนวทาง “Scenario-based Risk Management” มากขึ้น กล่าวคือ จะมีการประเมินความเสี่ยงที่อ้างอิงมาจากสถานการณ์ตัวอย่างที่ช่วยให้ผู้บริหารมี “Risk Visibility” มากขึ้น โดยการนำ “Risk Scenario” หรือ สถานการณ์ความเสี่ยงตัวอย่างมาปรับให้เข้ากับความเสี่ยงขององค์กร โดยมุ่งไปที่ผลกระทบทางธุรกิจที่เกิดจากความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือความเสี่ยงทางด้านไซเบอร์

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลสำหรับผู้บริหารภาครัฐมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องของความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลเบื้องต้น โดยจะให้มีองค์ความรู้ทั้งตัวนิยามของคำว่า ความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล และความสัมพันธ์ของความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลกับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล ผู้เรียนจะได้ทราบถึงความเสี่ยง อันตราย และการโจมตีที่อาจจะเกิดขึ้นได้กับสินทรัพย์ขององค์กร จากนั้นเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น เทคโนโลยีและกลไกต่าง ๆ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้จะถูกแนะนำให้แก่ผู้เรียน โดยหลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ออกแบบมาสำหรับผู้บริหารภาครัฐ ดังนั้นผู้เรียนจะได้ศึกษามาตรฐานและกรอบการดำเนินงาน รวมถึงกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล เพื่อผู้เรียนจะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบนโยบายและยุทธศาสตร์สำหรับการขับเคลื่อนองค์กรที่มีวัฒนธรรมและแนวคิดของความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานในหลักการที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
2. เพื่อให้สามารถออกแบบและจัดทำนโยบายหรือยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

รูปแบบการฝึกอบรม

การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรนี้จะประกอบด้วยเนื้อหาทั้งภาคทฤษฎีและเนื้อหาเชิงเทคนิคเบื้องต้น และจะมีการใช้กรณีศึกษา และการแบ่งปันประสบการณ์ทั้งจากผู้เรียนและผู้สอน ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของหลักสูตรในการนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลาการฝึกอบรม

การจัดอบรมจำนวน 4 รุ่น รุ่นละไม่เกิน 30 คน จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง)

รุ่นที่ 1 อบรมระหว่างวันที่ 21-22 เมษายน พ.ศ. 2565

รุ่นที่ 2 อบรมระหว่างวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

รุ่นที่ 3 อบรมระหว่างวันที่ 19-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

รุ่นที่ 4 อบรมระหว่างวันที่ 2-3 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางการฝึกอบรม

รายชื่อวิทยากรในการอบรม

1. ดร.อมรวิทย์ วัชรพฤกษาดี
2. ดร.พุทธคุณ พุทธวัฒนากุล
3. นายสุพจน์ พ่วงกำเหนิด
4. นางสาวรัตติกานต์ วิบูลย์พานิช
5. นายจิรวิญญ์ ดีเจริญชิตพงศ์

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
	วันที่ 1	
9:00 – 12:00	■ ความรู้พื้นฐานความด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Fundamentals) ■ ความเสี่ยงและภัยคุกคาม (Risk and Threat Landscape)	■ นิยามของคำว่าความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ■ ความสัมพันธ์ระหว่างความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล กับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล (Digital Transformation) ■ CIA Model (Confidentiality, Integrity and Availability) ■ นิยามของคำว่า ภัยคุกคาม ■ แนวโน้มของภัยคุกคามต่าง ๆ ■ ประเภท/คำอธิบายของภัยคุกคามต่าง ๆ ■ ผลกระทบของภัยคุกคามต่อองค์กร
13:00 – 16:00	■ เทคโนโลยีและกลไกที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Technologies and Mechanisms) ■ ความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Standards and Frameworks)	■ ความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ในกระบวนการพัฒนาระบบ (SecSDLC) ■ บุคลากร/คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Cyber Security Teams) ■ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกลไกที่จำเป็นในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ■ NIST Cyber Security Framework ■ ISO27001 ■ การตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล (Digital Security Audit)
	วันที่ 2	

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
9:00 – 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
13:00 – 16:00	▪ การพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล Digital Security Policy and Strategy Development) ▪ การสร้างวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลในองค์กร (Building a Digital Security Culture)	▪ การพัฒนาและตัวอย่างนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ▪ การพัฒนาและตัวอย่างยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ▪ นิยามคำว่า “วัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล” ▪ ความสำคัญของการมีวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ▪ การสร้างวัฒนธรรมความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลและการมีส่วนร่วมของบุคลากร

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. *กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*

ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมท่านละ 5,490 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ:

ค่าลงทะเบียนข้างต้น รวม ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง

เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

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

สถานที่ฝึกอบรม

มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ วิทยาเขตสะพานใหม่
ที่อยู่: 6/999 ซ.พหลโยธิน 52 ถ.พหลโยธิน
แขวงคลองถนน เขตสายไหม กทม. 10220
โทรศัพท์: +66 (0) 2972 7200

สอบถามรายละเอียด

หากมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ ดร.อมรวิทย์ วัชรพฤกษาดี หมายเลขโทรศัพท์ 064 1450 246

ดำเนินการฝึกอบรมโดย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
(Faculty of Information Technology and Digital Innovation, North Bangkok University)
ที่อยู่ ชั้น 4 อาคาร 1 มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ วิทยาเขตสะพานใหม่ 6/999 ซ.พหลโยธิน 52 ถ.พหลโยธิน
แขวงคลองถนน เขตสายไหม กทม. 10220
โทรศัพท์: +66 (0) 2972 7200
โทรสาร: +66 (0) 2972 7751
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: it@northbkk.ac.th