กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ETDA

ADTE
by ETDA

ADVANCE YOUR
DIGITAL WORKFORCE
ก้าวข้ามขีดจำกัดของธุรกิจ **ในยุคดิจิทัล**
ที่คุณออกแบบได้

COURSE SERIES

DIGITAL SECURITY

Facebook
ADTE by ETDA

Website
adte.etda.or.th

สารบัญ

01 : ความเป็นมาของหลักสูตร COURSE INTRODUCTION

ปัจจุบันเราจะเห็นได้ว่าองค์กรไม่ว่าขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ ไม่ว่าจะมีการป้องกันทางเทคนิคที่เพียบพร้อมเพียงใด ก็ยังสามารถตกเป็นเป้าของการโจมตีทางไซเบอร์ได้ทั้งนั้น ซึ่งหากปล่อยให้เกิดการโจมตีเหล่านี้แล้ว นอกจากจะมีความเสียหายต่อธุรกิจขององค์กร ยังมีผลกระทบต่อชื่อเสียงและความเชื่อมั่นของผู้ใช้งานที่มีต่อองค์กรด้วย แต่หลายครั้งที่การโจมตีทางไซเบอร์สำเร็จได้ด้วยความประมาทหรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และหลายครั้งที่เราสามารถป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายหรือจำกัดความเสียหายให้เหลือน้อยที่สุดได้หากดำเนินการอย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุ

ดังนั้น หลักสูตรนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อตอบโจทย์องค์กร ตลอดจนผู้ใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งหลักสูตรครอบคลุมตั้งแต่ความรู้พื้นฐานไปจนถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานที่สำคัญ สอดคล้องตามหลักสากลที่กลั่นกรองจากประสบการณ์ของทีมวิทยากรที่รับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ระดับประเทศ ผนวกกับกิจกรรมที่จะให้ผู้เข้าร่วมสัมผัสจริงภายใต้สถานการณ์จำลอง เพื่อให้มีความพร้อมในการทำงานและตอบโจทย์ความต้องการของบุคลากรและองค์กร

02 : แนะนำหลักสูตร COURSE OVERVIEW

สิ่งที่ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับจากหลักสูตรนี้ คือ

- ความตระหนักรู้ถึงภัยคุกคามทางไซเบอร์ประเภทต่าง ๆ รวมถึงวิธีรับมือภัยเหล่านั้น
- ความรู้พื้นฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่สามารถนำกลับไปประยุกต์ใช้กับงานที่ทำ
- ความเข้าใจในประเด็นสำคัญด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับภัยคุกคามทางไซเบอร์
- แนวทางพื้นฐานในการรับมือภัยไซเบอร์ที่สามารถนำไปปรับใช้กับนโยบายขององค์กร
- ปูพื้นฐานสู่การต่อยอดหลักสูตรด้านการรับมือภัยไซเบอร์ในระดับสูงต่อไป

03 : เนื้อหาหลักสูตร COURSE CONTENT

<u>คำอธิบายหลักสูตรและวัตถุประสงค์</u>

หลักสูตรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับองค์กรและผู้ใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถป้องกัน รับมือ และแก้ไขสถานการณ์ไม่พึงประสงค์ได้ตามแนวปฏิบัติที่ดี

<u>ระยะเวลาการเข้าอบรม</u>

อบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ใช้ระยะเวลาในการอบรม รวมเป็น 12 ชั่วโมง จำนวน 3 วัน

คุณสมบัติผู้เรียน

- ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป (User)
- ผู้ปฏิบัติงานเทคนิค
- ผู้จัดการ /ผู้บริหาร
- ประชาชนทั่วไป

รูปแบบการจัดการอบรม

☑ อบรมออนไลน์ผ่านช่องทาง เช่น Zoom, Microsoft Teams
☑ อบรมภาคทฤษฎี และ ในรูปแบบ Workshop (อาจปรับเป็นออนไลน์ได้ตามความเหมาะสม)

04 : หัวข้อหลักสูตร COURSE EPISODES

EP.1 : Basic Concept of Disaster ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภัยไซเบอร์

- Cyber Threats กับคำนิยามสากล
- แรงจูงใจ แนวคิด และทักษะของโจรไซเบอร์
- ผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นในอดีต
- ภาพรวมเทรนด์ความเสี่ยงและภัยคุกคามที่เกิดขึ้นทั่วทุกมุมโลก
- เรื่องเล่าแบ่งปัน EP.1
  กรณีศึกษา: วิธีการติดตามสถานการณ์ภัยคุกคามทางโลกออนไลน์ที่เกิดขึ้น

EP.2 : How to deal with Cyber Threats แนวทางรับมือภัยคุกคามต่าง ๆ เบื้องต้น

- หลักการพื้นฐานในการเตรียมรับมือภัยไซเบอร์ในระดับทั่วไป
- ภัยคุกคามที่มากับข้อมูลรั่ว
- ภัยคุกคามที่มากับอีเมลปลอม
- ภัยคุกคามกับการตั้งรหัสผ่าน
- ภัยคุกคามที่มากับเว็บไซต์
- ภัยคุกคามที่มากับมัลแวร์ (Malware)
- เรียนรู้แนวทางการรับมือกับความเสี่ยงทางออนไลน์ในประเภทต่าง ๆ

EP.3 : มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับภัยไซเบอร์

- หากเกิดภัยคุกคามต้องแจ้งที่ใด และมีกฎหมายฉบับไหนบ้างที่เกี่ยวข้องกับ Cybersecurity
  - กฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
  - กฎหมายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
  - กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - ข้อมูลศูนย์รับเรื่องร้องเรียนปัญหาออนไลน์ 1212 OCC

EP.4 Workshop : Virtual World Cybersecurity กับความท้าทายที่เกิดขึ้นในอนาคตรูปแบบต่าง ๆ

- เข้าใจภัยคุกคามประเภทมัลแวร์ และรูปแบบการโจมตีที่ใช้มัลแวร์ในอดีต
- การเตรียมพร้อมสำหรับหน่วยงานในการรับมือการโจมตีที่ใช้มัลแวร์ในแต่ละระดับ (เครือข่าย เครื่องแม่ข่าย แอปพลิเคชัน)
- Cybersecurity กับสิ่งที่จะเกิดขึ้นในระยะยาว
- Cybercrime as a Service (CaaS) คืออะไร
- 5G กับความเสี่ยงรูปแบบใหม่
- การเตรียมตัวของ service provider สำหรับภัยที่มาโจมตีเฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น
- Ransomware กับการโจมตีขั้นสูง
- เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์สาเหตุของการโจมตีทางไซเบอร์

กิจกรรม: Workshop จำลอง Scenario ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยง และภัยทางไซเบอร์

5 : ค่าใช้จ่ายในการเข้าอบรม COURSE PRICE สำหรับหลักสูตร 3 วัน

Price (ราคาต่อท่าน)	12,840 (ราคารวม VAT 7%)

6 : ขั้นตอนการสมัคร APPICATION PROCEDURE

1. **ลงทะเบียนสมัครเข้าอบรมและชำระเงินผ่านลิงก์ด้านล่าง**

ลงทะเบียนสมัครหลักสูตร ADTE: ADVANCE YOUR DIGITAL WORKFORCE (THE SERIES) :

สมัครหลักสูตร ADTE หรือ Scan QR Code

2. **หลังชำระเงินแล้ว ทางทีม ADTE จะติดต่อกลับไปหาท่านภายในเวลา 24 ชั่วโมง**
3. **รับอีเมลแจ้งยืนยันการลงทะเบียน พร้อมรายละเอียด วัน เวลาเรียน, Link เข้าอบรม และใบเสร็จรับเงิน**
4. **เรียนจนจบหลักสูตร 3 วัน จะได้รับ e-Certificate ภายใน 30 วันหลังเรียนจบ**

*** หมายเหตุ: หากมีปัญหาเรื่องการชำระเงิน หรือยังไม่มีผู้ติดต่อกลับ สามารถแจ้งได้ที่อีเมล adtebyetda@gmail.com พร้อมข้อมูลตามลิงก์ลงทะเบียน ชื่อ เบอร์โทร อีเมล และหลักฐานในการชำระเงิน หรือ โทร.02-123-1234

O7 : ข้อมูลการติดต่อ CONTACT INFORMATION

adtebyetda@gmail.com

ADTE by ETDA

02-123-1234