

โครงการ APAC Cybersecurity Fund

โปรแกรม APAC Cybersecurity Fund มุ่งเสริมสร้างระบบนิเวศความปลอดภัยทางไซเบอร์ของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยเตรียมให้ธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง องค์กรไม่แสวงผลกำไร และกิจการเพื่อสังคมมีทักษะการใช้งานอินเทอร์เน็ตได้อย่างปลอดภัยและมั่นใจ ให้ผู้ประกอบการมีทักษะในการระบุและสามารถบรรเทาการถูกโจมตีทางไซเบอร์ได้ ซึ่งจะช่วยให้เศรษฐกิจดิจิทัลของภูมิภาคเจริญก้าวหน้า

โครงการ APAC Cybersecurity Fund (ACF) โดยมูลนิธิเอเชีย ในความร่วมมือกับ CyberPeace Institute และ Global Cyber Alliance ได้รับการสนับสนุนจาก Google.org (กลุ่มงานการกุศลของกูเกิล) เพื่อยกระดับทักษะทางไซเบอร์ โดยมีเป้าหมายเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความมั่นใจในการค้าขายออนไลน์และสร้างระบบนิเวศที่ปลอดภัยทางไซเบอร์และป้องกันความเสี่ยงบนโลกออนไลน์ ให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง (MSMEs, SME) องค์กรไม่แสวงผลกำไร (มูลนิธิ สมาคม) กิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) จำนวน 300,000 ราย ใน 12 ประเทศ ได้แก่ บังกลาเทศ ฮองกง อินเดีย อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ มาเลเซีย ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ศรีลังกา เวียดนาม และไทย

ในประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute) ภายใต้มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นองค์กรร่วมงานของมูลนิธิเอเชีย ประเทศไทย ดำเนินโครงการ APAC Cybersecurity Fund ได้จัดทำหลักสูตร “ความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง (MSMEs, SME)” เป็นภาษาไทยและสื่อการสอนเป็นวิดีโอจำนวน 6 โมดูล โดยเปิดให้เรียนผ่านห้องเรียนออนไลน์ (Line OA) เพื่อให้ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง MSMEs, SME บุคลากรในองค์กรไม่แสวงผลกำไร (มูลนิธิ สมาคม) กิจการเพื่อสังคม(Social Enterprise) ผู้ประกอบการรายย่อย ได้แก่ ผู้ขายของออนไลน์ หรือผู้ค้าขายที่มีการโอนเงินในระบบออนไลน์ รวมถึงนักเรียนนักศึกษา จำนวน

30,000 คน ได้รับความรู้และเทคนิคการป้องกันภัยจากไซเบอร์ ที่จะทำให้เกิดอันตรายจากการขายของออนไลน์ สามารถบรรเทาการถูกโจมตีทางไซเบอร์ได้ ทำให้เกิดความมั่นใจ ประกอบธุรกิจค้าขายอย่างปลอดภัยช่วยให้ เศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทยและภูมิภาคเจริญก้าวหน้าไปพร้อมกัน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับทักษะทางไซเบอร์แก่ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง (MSMEs, SME) องค์กรไม่แสวงผลกำไร (มูลนิธิ สมาคม) กิจกรรมเพื่อสังคม (Social Enterprise) และผู้ประกอบการรายย่อย
2. เพื่อสร้างระบบนิเวศน์ที่ปลอดภัยทางไซเบอร์และป้องกันความเสี่ยงบนโลกออนไลน์
3. เพื่อเผยแพร่ความรู้เรื่องความปลอดภัยทางไซเบอร์ผ่านห้องเรียนออนไลน์โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง MSMEs, SME
2. บุคลากรในองค์กรไม่แสวงผลกำไร (มูลนิธิ สมาคม)
3. กิจกรรมเพื่อสังคม(Social Enterprise)
4. วิสาหกิจชุมชน (Community Enterprise)
5. ผู้ประกอบการรายย่อยทั้งจดทะเบียนและไม่จดทะเบียน ได้แก่ ผู้ขายของออนไลน์ หรือผู้ค้าขายที่มีการโอนเงินในระบบออนไลน์ รวมถึงหาบเร่ แผงลอยทั่วประเทศไทย
6. นักเรียน นักศึกษา บุคลากรทางการศึกษา
7. ผู้สนใจทั่วไป

กระบวนการเรียนการสอน

หลักสูตรออนไลน์ “ความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง (MSMEs, SME)” จัดทำเป็นภาษาไทย และสามารถเข้าเรียนใน Line OA ชื่อ @socialtech โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด หลักสูตรนี้แบ่งเป็น 6 โมดูล และใช้เวลาเรียน 1-3 ชั่วโมง เมื่อเรียนครบตามกำหนดผู้เรียนที่ต้องการรับประกาศนียบัตร ต้องทำทดสอบก่อนการเรียนและหลังการเรียนจึงจะสามารถรับประกาศนียบัตรจาก APAC Cybersecurity Fund โดย Google.org ได้ทันที

โมดูลการเรียนรู้

บทเรียนที่ 1 ทำความเข้าใจถึงความเสี่ยงทางไซเบอร์สำหรับวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง

- เข้าใจความหมายของความเสี่ยง ระบบและองค์ประกอบของไซเบอร์ ระบบไซเบอร์ในชีวิตประจำวัน การโจมตีทางไซเบอร์
- ต้นเหตุของความเสี่ยง
- หลักการและการจัดการความเสี่ยง

บทเรียนที่ 2 วิธีจัดทำรายการอุปกรณ์ แอป และบัญชี

- ความสำคัญและการทำรายการทรัพย์สินและผลกระทบของอุปกรณ์ต่อความปลอดภัย
- การจัดการบัญชีออนไลน์
- การประเมินความเสี่ยงของสินทรัพย์
- การใช้ Google Drive และ Google Docs ทำรายการอุปกรณ์

บทเรียนที่ 3 การอัปเดตซอฟต์แวร์และการรักษาความปลอดภัย

- ความสำคัญของการอัปเดตซอฟต์แวร์
- ระยะเวลาการรองรับการอัปเดตในสมาร์ตโฟนแอนดรอยด์
- ผลกระทบหลังสิ้นสุดการรองรับ

- การจัดการกับอุปกรณ์และแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งาน
- การจัดการกับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นหลังการอัปเดต
- ขั้นตอนการอัปเดตซอฟต์แวร์

บทเรียนที่ 4 รหัสผ่าน การจัดการรหัสผ่าน และการยืนยันตัวตนแบบสองขั้นตอน

- เทคนิคและเคล็ดลับการตั้งรหัสผ่าน
- การสร้างวลีรหัสผ่าน
- การใช้ข้อมูลการล็อกอินบัญชีร่วมกัน
- ระบบจัดการรหัสผ่านของกุเกิล
- ระบบยืนยันตัวตนแบบสองขั้นตอนหรือหลายขั้นตอน (2FA/MFA)

บทเรียนที่ 5 ป้องกันภัยจากฟิชชิงและมัลแวร์

- วิธีสังเกตฟิชชิง
- การทำงานของซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส
- แรนซัมแวร์

บทเรียนที่ 6 การปกป้องธุรกิจและข้อมูลของคุณด้วยการสำรองข้อมูล

- ความสำคัญของการสำรองข้อมูล
- วิธีการสำรองข้อมูล: ออฟไลน์
- วิธีการสำรองข้อมูล: ออนไลน์/คลาวด์
- การกู้คืนข้อมูลหลังเกิดเหตุการณ์

ขั้นตอนการเข้าเรียน

VDO แนะนำขั้นตอนการเข้าห้องเรียน <https://bit.ly/3H53NL1>

1. ลงทะเบียนเข้าห้องเรียนออนไลน์ที่ <https://apac.socialtech-onlinelearning.org/>
2. หรือพิมพ์ค้นหา @socialtech หรือ
3. สแกน QR-Code ในโปสเตอร์ หรือด้านล่างเพื่อเข้าสู่ห้องเรียน
4. ลงทะเบียน(และสามารถพิมพ์คำสั่งว่า ลงทะเบียน หรือ Register ได้)
5. ทำทดสอบก่อนการเรียน
6. เข้าห้องเรียนรับชม VDO
7. ทำทดสอบหลังการเรียน
8. ลงชื่อและรับประกาศนียบัตรแบบออนไลน์ได้ทันที



*ผู้ที่ต้องการรับประกาศนียบัตรต้องทำแบบทดสอบก่อนและหลังการเรียน

ประสานงาน

1. นางสาวจิระภา มุลคำมี เจ้าหน้าที่โครงการ
อีเมล info@socialtech.or.th มือถือ. 095-953-8754
2. นางสาวนันทน์ภัส วชิระสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่โครงการ
อีเมล info@socialtech.or.th มือถือ 094-493-2242

องค์กรดำเนินการ

1. มูลนิธิเอเชีย ประเทศไทย
ที่อยู่ 38 อาคารชลันด์ทิวรี่ ชั้น 6 ถนนคอนแวนต์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทร 02 233 1644 - 47 อีเมล thailand.general@asiafoundation.org
2. สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute)
ที่อยู่ 2044/23 อาคารมูลนิธิกองทุนไทย, แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
ชื่อผู้ติดต่อ พวงชมพู (รามเมือง) สุวรรณศิริศิลป์
ผู้อำนวยการ มือถือ 0816429730
อีเมล chomphu@socialtech.or.th

เกี่ยวกับสถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute)

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร อยู่ภายใต้มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทำงานส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาสังคม และการเทคโนโลยีเพื่อการมีส่วนร่วมของภาคพลเมือง (Civic Technology) สถาบันฯ ทำงานกับองค์กรต่างๆ ทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนาศักยภาพทางการใช้เทคโนโลยี ที่จะส่งเสริมการทำงานในประเด็น สิ่งแวดล้อม สุขภาพ การศึกษา ความโปร่งใส และ การเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติ เป็นต้น <https://socialtech.or.th/>

เกี่ยวกับมูลนิธิเอเชีย (asiafoundation.org)

มูลนิธิเอเชียเป็นองค์กรพัฒนาระหว่างประเทศที่ไม่แสวงหากำไรที่มุ่งมั่นในการปรับปรุงชีวิตและขยายโอกาสทั่วทั้งภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก จากประสบการณ์ 70 ปี และมีความชำนาญในความรู้ท้องถิ่นอย่างลึกซึ้ง งานของมูลนิธิเอเชียมุ่งเน้นด้านธรรมาภิบาล การดำเนินการด้านสภาพอากาศ ความเท่าเทียมระหว่างเพศ การศึกษาและความเป็นผู้นำ การเติบโตอย่างครอบคลุม และความร่วมมือระหว่างประเทศ เราทำงานในกว่า 20 ประเทศผ่านโครงการต่างๆ และสำนักงานใน 17 แห่งทั่วภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานใหญ่ในซานฟรานซิสโก และสำนักงานในกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. เงินทุนของมูลนิธิเอเชียมาจากหน่วยงานพัฒนา มูลนิธิ บริษัท และบุคคลที่หลากหลายในระดับทวีปและพหุภาคี