

กทว

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศษ.
เลขที่ 17920
วันที่ 11 เม.ย. 2566



ที่ มกท. 280/2566

11 เมษายน 2566

เรื่อง ขยายระยะเวลาการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยด้านไซเบอร์เบื้องต้น (Introduction to Cybersecurity) และเปิดรับบุคลากรทางการศึกษาร่วมขยายความรู้และรับประกาศนียบัตรวิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- เอกสารโครงการและ QR-Code
 - โปสเตอร์ประกาศรับสมัครและเอกสารขั้นตอนการขยายความรู้ของวิทยากร

สท. สพฐ.	รับ
เลขที่ 958	
วันที่ ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๖	
เวลา ๑๒:๓๑	
SCAN ๑๒ เม.ย. ๒๕๖๖	

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute) มูลนิธิกองทุนไทย ร่วมกับ ASEAN FOUNDATION และ Microsoft ได้จัดทำโครงการ ASEAN Security Skilling Programe และจัดทำหลักสูตร “ความปลอดภัยทางไซเบอร์เบื้องต้น” (Introduction to Cybersecurity) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายที่เป็นเยาวชนใน 7 ประเทศอาเซียน คือ มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม กัมพูชา และไทย รวมถึงกลุ่มเปราะบางจาก 1) ผู้ที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี 2) กลุ่มชาติพันธุ์ 3) ผู้พิการ 4) จากชุมชนแออัด และ 5) ผู้มีความหลากหลายทางเพศ (LGBTQ) ผู้เรียนจบจะได้รับประกาศนียบัตรจาก ASEAN FOUNDATION และ Microsoft

ทางสถาบันฯ จะขยายระยะเวลาการอบรมออนไลน์นี้ให้นักเรียน นักศึกษา ได้เข้าเรียนถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 ผู้สนใจสามารถเข้าเรียนได้ที่ LineOA ลิงค์ <https://lin.ee/9edr11p> โดยไม่มีค่าใช้จ่าย สำหรับบุคลากรทางการศึกษาทั้งครู และอาจารย์ที่ต้องการขยายความรู้และรับประกาศนียบัตรระดับวิทยากร สามารถอ่านรายละเอียดได้ตามเอกสารที่แนบมา หรือที่ผู้สนใจขอทราบเงื่อนไขเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ นางสาวจีระภา มุลคำมี มือถือ 095 953 8754

ยื่น ผอ. สทว. เพื่อโปรด

ทราบ คิดประกาศ

ขอความเห็นทราบ มอบ ผอ. กลุ่ม ICT

พิจารณา อื่นๆ

แจ้งผู้มีรายชื่อ

ขอแสดงความนับถือ

นางพวงชมพู สุวรรณศิริศิลป์
ผู้อำนวยการ



นางสาวจีระภา มุลคำมี

(นางสาววิภาภรณ์ ฤทธิชัย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

๑๒ เม.ย. ๒๕๖๖

ประสานงาน: จีระภา มุลคำมี มือถือ 095 953 8754 /อีเมล jeerapaoneone.1@gmail.com
2044/21 Phetchaburi Rd., Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Tel. +66 2 3144113
e-mail: admin@socialtech.or.th website: www.socialtech.or.th

(นางพวงทอง ศรีวิลัย)
ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

๑๒ เม.ย. ๒๕๖๖



ASEAN FOUNDATION



Microsoft

โครงการ ASEAN Cybersecurity Skilling Programme

โครงการ ASEAN Cybersecurity Skilling Programme โดยมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ประเทศอินโดนีเซียและ Microsoft มีเป้าหมายเพื่อให้ความรู้ด้าน Cybersecurity หรือความปลอดภัยทางไซเบอร์ ในระดับเบื้องต้น แก่เยาวชนในกลุ่มประเทศอาเซียน 7 ประเทศ คือ มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ ไทย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และกัมพูชา เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เพราะปัจจุบันเป็นยุคที่เราใช้ชีวิตเชื่อมโยง กับอินเทอร์เน็ตในหลากหลายมิติมาก เช่น การทำธุรกรรมออนไลน์ การซื้อของ การหาข้อมูล การติดต่อสื่อสาร ความบันเทิง (ดูหนัง/คลิป/โทรทัศน์/ฟังเพลง และอื่น ๆ อีกมากมาย ทั้งหมดนี้ หากการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์อ่อนแอ ก็อาจทำให้ผู้ประสงค์ร้ายเข้ามาทำอันตรายต่อเราและข้อมูลส่วนบุคคลของเราได้ ตั้งแต่การเข้าถึง ข้อมูลส่วนบุคคลของเราที่เราไม่ได้ตั้งใจจะเปิดเผย เช่น เพศวิถี อายุ สัญชาติ ศาสนา จนอาจนำไปสู่การขโมยข้อมูล ของเราไปใช้ อาทิ รหัสบัตร ATM ข้อมูลบัตรเครดิต การสวมรอยเป็นเรา ไปจนถึงการเรียกค่าไถ่เพื่อแลกกับการไม่เปิดเผยข้อมูลของเรา ในทางธุรกิจความปลอดภัยทางไซเบอร์ของในระดับองค์กรภาคธุรกิจที่มีข้อมูลของลูกค้าเป็น จำนวนมากเมื่อถูกขโมยข้อมูลย่อมจะทำให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจได้

สำหรับในประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute) ภายใต้มูลนิธิ กองทุนไทย เป็นองค์กรร่วมงานของมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ที่จะดำเนินกิจกรรมจัดอบรมให้แก่ กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- 1) เยาวชนที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี
- 2) เยาวชนชนเผ่า
- 3) เยาวชนผู้พิการ
- 4) เยาวชนจากชุมชนแออัด
- 5) เยาวชนผู้มีความหลากหลายทางเพศ (LGBT)

กระบวนการเรียนการสอน

หลักสูตรการอบรมวิทยากรความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) เป็นการเรียนจาก VDO จำนวน 10 ตอน สถาบันฯ ได้ออกแบบการกระบวนการเรียนแบบออนไลน์ โดยเข้ากลุ่มไลน์เพื่อเรียนผ่านชุดสื่อวีดิโอการ สอนของ มูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ที่ได้จัดทำขึ้นเป็นภาษาไทย 10 ชั่วโมง ใช้เวลาเรียน 1-2 วัน เรียนจบ รับประกาศนียบัตรจาก ASEAN FOUNDATION และ Microsoft

หลักสูตรความปลอดภัยด้านไซเบอร์ Cybersecurity (วิดีโอ จัดทำเป็น 10 ตอน)

บทที่ 1 บทนำความปลอดภัยทางไซเบอร์

- ความปลอดภัยทางไซเบอร์คืออะไร
- แนวคิดด้านความปลอดภัยทั่วไป
- การกำหนดสถาปัตยกรรมความปลอดภัยที่ดี
- การเข้าถึงรหัส

บทที่ 2 ภัยคุกคามและกลยุทธ์การป้องกัน

- สภาพแวดล้อมภัยคุกคามทางไซเบอร์
- การควบคุมความปลอดภัยทางไซเบอร์

บทที่ 3 ความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน

- Open Web Application Security Project (OWASP)
- ช่องโหว่ ข้อบกพร่อง และจุดบกพร่อง
- การลดและขจัดจุดอ่อนของซอฟต์แวร์

บทที่ 4 การรักษาความปลอดภัยระบบปฏิบัติการและเครือข่าย

- การปิดช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการ
- การเพิ่มความแข็งแกร่งให้กับเครือข่าย



ASEAN FOUNDATION



Microsoft

Cybersecurity Skilling Programme

ศูนย์นวัตกรรมสังคม มูลนิธิกองทุนไทย ร่วมมือกับมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ประเทศอินโดนีเซีย โดยการสนับสนุนจาก Microsoft ได้จัดทำ Cybersecurity Skilling Programme หลักสูตร “ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)” เพื่อให้ความรู้แก่เยาวชนในกลุ่มประเทศอาเซียน 7 ประเทศ คือ สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม กัมพูชา และไทย

สมัคร!!!

รับสมัคร หลักสูตรความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)

สมัครอย่างไร

ระดับอาเซียน

ง่าย

เรียน Line OA

ความรู้ให้เกิดเข้าใจความปลอดภัยทางไซเบอร์

รู้ไปใช้ได้ป้องกันตนเองหรือองค์กรได้

พร้อมแนะนำความรู้แก่ผู้อื่นได้

สนใจในการศึกษาต่อในสายงาน Cybersecurity

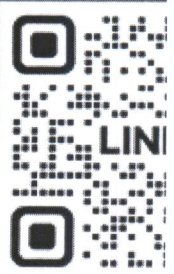
ประกาศนียบัตรจาก ASEAN FOUNDATION และ

เรียนอย่างไร

- ลงทะเบียนเรียนผ่าน Line OA ใช้เวลาเพียง 5 นาที
- มีทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญชาวไทยช่วยแนะนำ

อายุระหว่าง 15-35 ปี ที่ 1) ขาดโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี 2) พิจารณ์ 4) มาจากชุมชนแออัด 5) มีความหลากหลายทางเพศ ระดับมัธยมศึกษา นักศึกษา ผู้ที่จบใหม่และกำลังหางานทำและ

สมัครได้ที่



สอบถามเพิ่มเติมที่จีระภา มือถือ095-953-8754

เปิดรับและเริ่มเรียนถึงวันที่ 25 พฤษภาคม

