

โครงการฝึกอบรมพัฒนาทักษะดิจิทัลและความปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเยาวชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อส่งเสริมสภาพแวดล้อมออนไลน์ที่ปลอดภัย Empowering youths in Deep South provinces Thailand with digital literacy and cybersecurity training

ความเป็นมา

สถานการณ์ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ติดตามี ยะลา และนราธิวาส ได้เกิดความรุนแรงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2550 ทำให้พื้นที่ดังกล่าวถูกจัดให้เป็นพื้นที่สีแดง ความรุนแรงนี้ได้สร้างความหวาดกลัวให้กับประชาชนทุกคนและมีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตอย่างมาก โดยส่งผลกระทบในทุกด้าน ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษา ทำให้เยาวชนในพื้นที่ต้องเผชิญกับสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้อต่อการเรียนรู้และพัฒนา

ปัจจุบันโลกเข้าสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบการใช้ชีวิต ทำธุรกรรมและความบันเทิง ฯลฯ พึ่งพาออนไลน์มากขึ้น ภัยทางไซเบอร์เกิดขึ้นได้ตลอดเวลาทำให้เกิดความสูญเสียทรัพย์สินและสร้างความเสียหายต่อบุคคลและระบบเศรษฐกิจ ความตระหนักรู้ด้านดิจิทัลและความปลอดภัยทางไซเบอร์จึงมีความจำเป็นเพื่อใช้ป้องกันตัวจากการถูกละเมิด ถูกขโมยข้อมูลส่วนบุคคลและการโจมตีในรูปแบบต่างๆ

เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะดิจิทัลและความปลอดภัยทางไซเบอร์แก่เยาวชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้เท่าเทียมกับภูมิภาคอื่นทั่วประเทศและภูมิภาคอาเซียน ทำให้เกิดความรู้ความมั่นใจสามารถปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลและร่วมสร้างสภาพแวดล้อมออนไลน์ที่ปลอดภัยยิ่งขึ้นและช่วยให้เยาวชนในชายแดนภาคใต้ได้ค้นพบศักยภาพที่ตนเองมี และสร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อและเข้าสู่สายงานด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ในอนาคต

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute) จึงร่วมกับมูลนิธิดิจิทัลเพื่อสันติภาพ Digital4Peace) จัดอบรมเพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลและความปลอดภัยทางไซเบอร์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเยาวชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อส่งเสริมสภาพแวดล้อมออนไลน์ที่ปลอดภัยขั้นพื้นฐาน (Empowering youths in Deep South provinces Thailand with basic digital literacy and cybersecurity training) แก่เยาวชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยได้รับการสนับสนุนจาก Canada Fund for Local Initiatives (CFLI) ภายใต้สถานเอกอัครราชทูตแคนาดาประจำประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชนหญิง ชาย LGBTQ+ จำนวน 600 คน อายุระหว่าง 15 - 35 ปี ในจังหวัดปัตตานี ยะลาและนราธิวาส ทุกเชื้อชาติ ศาสนา ภาษา ผู้พิการ ผู้ที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี นักเรียน นักศึกษา นักการศึกษา ครู อาจารย์ จากโรงเรียน วิทยาลัย มหาวิทยาลัย และการศึกษานอกระบบโรงเรียน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมทักษะความรู้ด้านดิจิทัลและความปลอดภัยทางไซเบอร์ขั้นพื้นฐานให้กับเยาวชนอายุ 15-35 ปี จำนวน 600 คน
2. ส่งเสริมให้เยาวชนจำนวน 600 คนจากทุกเพศรวมถึงผู้มีความหลากหลายทางเพศ LGBTQ+ ให้มีส่วนร่วมในพื้นที่การเรียนรู้ดิจิทัลอย่างเข้มข้น
3. ส่งเสริมให้เยาวชนอายุ 13-35 ปี โดยเฉพาะผู้ที่เสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีส่วนร่วมในกิจกรรมดิจิทัลมากขึ้น
4. เปิดโอกาสทางอาชีพใหม่ๆ ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ให้แก่เยาวชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

แนวทางดำเนินกิจกรรม

โครงการฯ จะเปิดรับสมัครผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมออนไลน์(Online) และออฟไลน์ (Offline) โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ การอบรมเป็นภาษาไทยเมื่อจบหลักสูตรจะได้รับประกาศนียบัตรจากกองทุนแคนาดา สถานเอกอัครราชทูตแคนาดาประจำประเทศไทย โดยมีรายละเอียดการอบรม ดังนี้

1. **แบบออนไลน์ (Online)** การบรรยายและแลกเปลี่ยนความรู้โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเนื้อหาความตระหนักรู้ด้านดิจิทัล (Digital Literacy)และความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) ขั้นพื้นฐาน
2. **แบบออฟไลน์ (offline)** การบรรยายและแลกเปลี่ยนความรู้ต่อเนื่องจากแบบออนไลน์
เข้า: “ค้นหาศักยภาพในตนเองเพื่อเข้าสู่เส้นทางอาชีพความปลอดภัยทางไซเบอร์”

บ่าย: กิจกรรม Barcamp Deep South Cybersecurity การแลกเปลี่ยนความรู้ในรูปแบบ “อสังมมนา-Unconference” ผู้เข้าร่วมจะเป็นได้ทั้งวิทยากรและผู้ฟัง

บาร์แคมป์ภาษาไทย: <https://www.slideshare.net/slideshow/barcamp-54893307/54893307#6>

Barcamp ภาษาอังกฤษ <https://en.wikipedia.org/wiki/BarCamp>

ภาพกิจกรรมบาร์แคมป์ <https://www.facebook.com/barcampbangkok>

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ผู้เข้าร่วม 600 คนจาก นครราชสีมา ยะลา และปัตตานีมีความรู้ ทักษะ ความเข้าใจที่ดีขึ้นในเรื่องความตระหนักรู้ด้านดิจิทัลและความปลอดภัยทางไซเบอร์ สามารถใช้ในชีวิตประจำวันในโลกออนไลน์ได้อย่างปลอดภัยมากขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมจะได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการปกป้องตนเองและข้อมูลของตนทางออนไลน์ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์
3. ส่งเสริมให้เยาวชนทุกเพศทุกวัยเข้าร่วมช่วยลดช่องว่างทางดิจิทัลระหว่างเพศ
4. ผู้เข้าร่วม 600 คน สร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อในอนาคตและเข้าสู่สายงานความปลอดภัยทางไซเบอร์

การอบรมแบบออนไลน์ 08.30 – 14.30 น. (เลือกได้ 1 ครั้ง)

- ครั้งที่ 1 วันอาทิตย์ ที่ 15 ธันวาคม 2567
- ครั้งที่ 2 วันเสาร์ ที่ 21 ธันวาคม 2567
- ครั้งที่ 3 วันอาทิตย์ ที่ 22 ธันวาคม 2567

อบรมออฟไลน์ ณ TK Park เวลา 08.30 – 15.00 น. ดังนี้

- นครราชสีมา วันอังคาร ที่ 14 มกราคม 2568
- ยะลา วันอังคารที่ 21 มกราคม 2568
- ปัตตานี วันพฤหัสบดี ที่ 23 มกราคม 2568

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางพวงชมพู สุวรรณศิริศิลป์ ผู้อำนวยการ

โทรศัพท์ 0816 429730 E-mail: chomphu@socialtech.or.th

ผู้ประสานงาน

นางสาวจีระภา มุลคำมี

โทรศัพท์ : 0959538754 E-mail: jeerapaoneone.1@gmail.com

องค์กรผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute) <https://socialtech.or.th/> ภายใต้มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่ทำงานส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาสังคม และการเทคโนโลยีเพื่อการมีส่วนร่วมของภาคพลเมือง (Civic Technology) สถาบันฯ ทำงานกับองค์กรต่างๆทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนาศักยภาพทางการใช้เทคโนโลยี ที่จะส่งเสริมการทำงานในประเด็นสิ่งแวดล้อม สุขภาพ การศึกษา ความโปร่งใส และการเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติ เป็นต้น

องค์กรพันธมิตร

มูลนิธิดิจิทัลเพื่อสันติภาพ (Digital4 Peace Foundation) องค์กรไม่แสวงหาผลกำไรจดทะเบียนเป็นมูลนิธิตามกฎหมายตั้งแต่ปี พ.ศ.2561 โดยมีภารกิจเพื่อส่งเสริมสันติภาพและการพัฒนาที่ยั่งยืนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม มูลนิธิฯฯ เชี่ยวชาญทางด้าน การสร้างสันติภาพด้วยดิจิทัล (Digital Peacebuilding) ทั้งการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม พร้อมทั้งยังขับเคลื่อนภารกิจในพื้นที่ร่วมกับชุมชน ทั้งชุมชนออนไลน์และออฟไลน์ <https://www.facebook.com/digital4peace/>

ผู้ติดต่อ นายมะรุฟ อิบราฮิม

โทรศัพท์ 064-902-2777 E-mail: maruf@digital4peace.org

โมดูลการเรียนรู้

ความตระหนักรู้ด้านดิจิทัล (Digital Literacy)

1. คอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนถือ แท็บเล็ต (Computers, Smartphones, and Tablets)
2. การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความปลอดภัยและมั่นคง (Internet usage for safety and security)
3. การทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ (Online collaboration)
4. ภัยคุกคามทางออนไลน์, ฟิชซิง, การหลอกลวง และตัวอย่างของภัยคุกคามทางออนไลน์ (Online threats, phishing, scams and examples of online threats) @TK Park

ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)

1. ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Understanding Cyber Risk)
2. ภัยคุกคามและการป้องกันภัยไซเบอร์ (Cyber threats and protecting)
3. ความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน (Your Devices, Apps, and Accounts)
4. การกำหนดรหัสผ่านที่ปลอดภัยและการเลือกใช้ (OTP) (Creating Strong Passwords and Two-Factor Authentication)
5. ภัยออนไลน์ (Call Center/Online Scam) @TK Park
6. ค้นพบศักยภาพในตนเอง การเรียนต่อและโอกาสทำงานด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity Careers: Discover Your Path and Potential) @TK Park

ขั้นตอนการเข้าอบรม

1. สำหรับโรงเรียนที่ต้องการส่งนักเรียนและบุคลากรเข้าร่วม กรุณาแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมและลงทะเบียนที่ <https://forms.gle/sYwpE5rwV2vmNTuK6> หรือ QR-Code ในหน้านี้
2. สำหรับผู้เข้าร่วมทั่วไปสามารถลงทะเบียนตามลิงค์ในข้อ 2
3. ลิงค์เข้าอบรมจะถูกจัดส่ง 5-7 วัน ทางอีเมล ก่อนการอบรม
4. อบรมออนไลน์
5. รับการยืนยันเข้าอบรมในสถานที่(TK Park) ทางอีเมล
6. อบรมและร่วมกิจกรรมที่ TK Park ในแต่ละจังหวัด (สนับสนุนค่าเดินทาง)
7. ผู้เข้าร่วมจะต้องเข้าอบรมครบทุกโมดูล และผ่านประเมินผลจึงจะได้รับประกาศนียบัตร



-ร่าง-กำหนดการ

อบรมแบบออนไลน์ 08.30 – 14.30 น. (เลือกเพียง 1 ครั้ง)

ครั้งที่ 1 วันอาทิตย์ ที่ 15 ธันวาคม 2567

ครั้งที่ 2 วันเสาร์ ที่ 21 ธันวาคม 2567

ครั้งที่ 3 วันอาทิตย์ ที่ 22 ธันวาคม 2567

วันที่	เวลา	หัวข้อ	หมายเหตุ
	8.30 - 9.00	เปิดห้องอบรมออนไลน์	
	9.0 - 9.50	1) คอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนถือ แท็บเล็ต (Computers, Smartphones, and Tablets)	บรรยาย
	9.50 - 10.40	2) การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความปลอดภัยและมั่นคง (Internet usage for safety and security)	บรรยาย
	10.40 - 10.50	พัก	
	11.00 - 11.50	3) การทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ (Online collaboration)	บรรยาย
	11.50 - 13.00	พัก	
	13.0 - 13.50	4) ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Understanding Cyber Risk) 5) ภัยคุกคามและการป้องกันภัยไซเบอร์ (Cyber threats and protecting)	บรรยาย
	13.50 - 14.30	6) ความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน (Your Devices, Apps, and Accounts) 7) ความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน Creating Strong Passwords and Two-Factor Authentication (2FA)	บรรยาย

อบรม(ต่อเนื่อง) ณ TK Park เวลา 08.30 – 15.00 น. ดังนี้

1. นราธิวาส วันอังคาร ที่ 14 มกราคม 2568
2. ยะลา วันอังคารที่ 21 มกราคม 2568
3. ปัตตานี วันพฤหัสบดี ที่ 23 มกราคม 2568

เช้า			
วันที่	เวลา	หัวข้อ	หมายเหตุ
	8.00 - 08.40	ลงทะเบียน	
	08.40 – 09.00	เปิดงาน	
	09.00 - 9.50	1.ภัยคุกคามทางออนไลน์, ฟิชซิง, การหลอกลวง และตัวอย่างของภัยคุกคามทางออนไลน์ (Online threats, phishing, scams and examples of online threats)	บรรยาย เกมส์ แลกเปลี่ยน
	09.50 - 10.10	พักรับประทานอาหารว่าง	อาหารฮาลาล
	10.10 - 11.45	2.ค้นพบศักยภาพในตนเอง การเรียนต่อและโอกาสทำงานด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity Careers: Discover Your Path and Potential)	บรรยาย เกมส์ แลกเปลี่ยน
	11.45 - 12 .00	พัก /ละหมาด	
	12.0 0-12.50	รับประทานอาหารกลางวัน	อาหารฮาลาล
บ่าย			
	13.00- 15.00	กิจกรรมบาร์แคมป์ Barcamp DeepSouth	แลกเปลี่ยน ประสบการณ์
	15.00-15.30	ปิด	

บาร์แคมป์อะไร: <https://www.slideshare.net/slideshow/barcamp-54893307/54893307#6>

