

ที่ มกท. 038/2565

1 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ รับสมัครอบรมออนไลน์ความปลอดภัยด้านไซเบอร์เบื้องต้น (Cybersecurity)

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โปสเตอร์ประกาศรับสมัคร
  2. เอกสารโครงการและ QR-Code

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute) มูลนิธิกองทุนไทย ร่วมกับมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ประเทศอินโดนีเซีย ด้วยการสนับสนุนจาก Microsoft ได้จัดทำโครงการ ASEAN Security Skilling Programe และจัดทำหลักสูตร “ความปลอดภัยทางไซเบอร์เบื้องต้น” (Cybersecurity) ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่เยาวชนระหว่าง 15-35 ปี ในกลุ่มประเทศอาเซียน 7 ประเทศ คือ มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม กัมพูชา และไทย โดยมุ่งเน้นให้ความรู้ได้เข้าถึงเยาวชนที่มาจาก 1) เยาวชนที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี 2) เยาวชนกลุ่มชาติพันธุ์ 3) เยาวชนพิการ 4) เยาวชนจากชุมชนแออัด และ 5) เยาวชนผู้มีความหลากหลายทางเพศ (LGBT)

เพื่อเป็นการขยายความรู้ไปสู่กลุ่มเป้าหมายดังกล่าว สถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครผู้สนใจเข้าอบรม “ความปลอดภัยทางไซเบอร์เบื้องต้น” (Cybersecurity) ซึ่งได้จัดทำห้องเรียนออนไลน์ Cybersecurity ใน Line OA การอบรมออนไลน์นี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ และผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรออนไลน์จากมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) และ Microsoft ด้วย

จึงเรียนมา โปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี,

รศ.ฉวีวรรณ ใจเย็น  
แฉ่งทรงสวัสดิ์ รศ.ฉวีวรรณ  
รศ.อรอุมา ออ.ฉวีวรรณ  
เค.นงนารถ ทน.ฉวีวรรณ  
เส.อ.ฉวีวรรณ

ขอแสดงความนับถือ



นางพวงชมพู สุวรรณศิริศิลป์

ผู้อำนวยการ

ประสานงาน: ชุริดา สมะแอ มือถือ 081 6429730 - ๒ ธ.ค. ๒๕๖๕



2044/21 Phetchaburi Rd., Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310 Tel. +66 2 3144113

e-mail: [admin@socialtech.or.th](mailto:admin@socialtech.or.th) website: [www.socialtech.or.th](http://www.socialtech.or.th)

อดิทัม พรหม



๒ ธ.ค. ๒๕๖๕

### Asean Cybersecurity Skilling Programme

สถาบันเทคโนโลยีเพื่อองค์กรยั่งยืน มูลนิธิอาเซียน ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการ (ASEAN FOUNDATION) ประเทศไทยและศูนย์โครงการวิจัยสมัยใหม่ของ Microsoft ได้จัดทำโครงการ ASEAN Security Skilling Programme ให้แก่นักเรียน ASEAN Security Skilling Programme หลักสูตร "ความรู้และทักษะทางไซเบอร์เบื้องต้น (Cybersecurity)" เพื่อให้ความรู้และช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้กับ 7 ประเทศ คือ ไทย เวียดนาม อินโดนีเซีย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม กัมพูชา และไทย



## เปิดรับสมัคร!!! ผู้เข้าอบรม หลักสูตรความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)

#### หลักสูตรนี้มีประโยชน์อย่างไร

- เป็นหลักสูตร ใช้งานจริง
- เป็นภาษาอังกฤษ
- มีเนื้อหาที่น่าสนใจ
- เรียนออนไลน์ด้วยตนเอง
- ช่วยพัฒนาความรู้ให้ทันกับโลกยุคใหม่ทางไซเบอร์
- สามารถนำความรู้ไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถเผยแพร่ความรู้แก่ผู้อื่นได้
- เกิดแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อในสาขา Cybersecurity
- เรียนฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย มีรางวัล ASEAN FOUNDATION และ Microsoft

#### เรียนอย่างไร

- ลงทะเบียนเรียนผ่าน Line OA ใช้เวลาเพียง 1-3 วัน
- มีคู่มือการดำเนินงานที่ช่วยอำนวยความสะดวกการเรียน

#### เหมาะสำหรับใคร

นักเรียนที่อายุระหว่าง 15-35 ปี ที่ 1) ขาดโอกาสในการเข้าศึกษาต่อในไทย 2) ครอบครัวยากจน 3) พิการ 4) มาจากชุมชนแออัด 5) มีความหลากหลายทางเพศ (LGBT) 6) ศักยภาพด้านมัธยมศึกษา นวัตกรรม 7) ผู้ด้อยโอกาสทางด้านงานทำและเปิดให้สมัครได้ฟรี

สมัครได้ที่





## โครงการ ASEAN Cybersecurity Skilling Programme

โครงการ ASEAN Cybersecurity Skilling Programme โดยมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ประเทศอินโดนีเซีย สนับสนุนโดย Microsoft มีเป้าหมายเพื่อให้ความรู้ด้าน Cybersecurity หรือความปลอดภัยทางไซเบอร์ในระดับเบื้องต้น แก่เยาวชนในกลุ่มประเทศอาเซียน 7 ประเทศ คือ มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ ไทย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และกัมพูชา เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เพราะปัจจุบันเป็นยุคที่เราใช้ชีวิตเชื่อมโยงกับอินเทอร์เน็ตในหลากหลายมิติมาก เช่น การทำธุรกรรมออนไลน์ การซื้อของ การหาข้อมูล การติดต่อสื่อสาร ความบันเทิง (ดูหนัง/คลิป/โทรทัศน์/ฟังเพลง และอื่น ๆ อีกมากมาย ทั้งหมดนี้ หากการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อ่อนแอ ก็อาจทำให้ผู้ประสงค์ร้ายเข้ามาทำอันตรายต่อเราและข้อมูลส่วนบุคคลของเราได้ ตั้งแต่การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลของเราที่เราไม่ได้ตั้งใจจะเปิดเผย เช่น เพศวิถี อายุ สัญชาติ ศาสนา จนอาจนำไปสู่การขโมยข้อมูลของเราไปใช้ อาทิ รหัสบัตร ATM ข้อมูลบัตรเครดิต การสวมรอยเป็นเรา ไปจนถึงการเรียกค่าไถ่ เพื่อแลกกับการไม่เปิดเผยข้อมูลของเรา ในทางธุรกิจความปลอดภัยทางไซเบอร์ของในระดับองค์กรภาคธุรกิจที่มีข้อมูลของลูกค้าเป็นจำนวนมากเมื่อถูกขโมยข้อมูลย่อมจะทำให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจได้

สำหรับในประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีเพื่อนวัตกรรมสังคม (Social Technology Institute) มูลนิธิกองทุนไทย เป็นองค์กรร่วมงานของมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ที่จะดำเนินกิจกรรมจัดอบรมให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

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

### กระบวนการเรียนการสอน

หลักสูตรความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) ที่ ASEAN FOUNDATION ได้จัดทำเป็นภาษาอังกฤษและนำไปสอน แต่ในประเทศไทยได้จัดทำเป็น VDO ภาษาไทยเข้าใจง่าย จำนวน 10 ตอน ให้ผู้สนใจสามารถเข้าเรียนผ่านห้องเรียน Cybersecurity ใน Line OA โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และใช้เวลาเรียน 1-3 วัน ผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) และ Microsoft

## ขั้นตอนการเรียน Cybersecurity Skilling Programe

1. สแกน QR Code เข้าห้องเรียน Line OA
2. ทำแบบประเมินก่อนการเรียน (Pre-Test)
3. ชม VDO แนะนำการเรียนและอบรม
4. ทำแบบประเมินผลหลังการเรียน(Post -Test) (ภาษาไทย)
5. ลงชื่อรับประกาศนียบัตรออนไลน์จากASEAN FOUNDATION และ Microsoft



## หลักสูตรความปลอดภัยด้านไซเบอร์ Cybersecurity (จัดทำเป็นวิดีโอ 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

## 1. นายธนาทิพย์ คำทิพย์

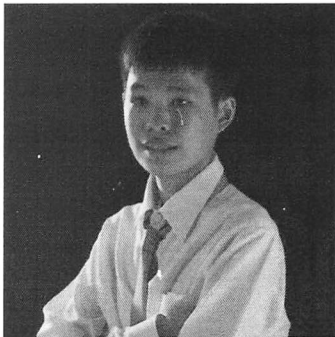
ธนาทิพย์ คำทิพย์ ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการฝึกอบรมและอาจารย์ผู้  
ด้านไอที ให้กับ บริษัท Knowledge Zone Co.,Ltd ตั้งแต่ปี 2555 บริษัท Knowledge  
Zone Co.,Ltd เป็นองค์กรภาคธุรกิจที่ให้บริการด้านฝึกอบรม ออกแบบและพัฒนา  
ระบบและให้บริการด้านเครือข่ายแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาครัฐ และองค์กรพัฒนา  
เอกชน

ปัจจุบันธนาริป ยังทำงานเป็น Microcontroller Programmer and SmartFarm และ  
IOT ให้กับโครงการของ มหาวิทยาลัยกรุงเทพอีกด้วย

ธนาริป คำทิพย์ มีประสบการณ์เป็นวิทยากรให้กับหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น โครงการระบบฐานข้อมูลให้กับ  
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ปี พ.ศ. 2560) โครงการอบรม IT & Coding training บริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย (ปี พ.ศ.  
2556) โครงการ Robot camp & Coding สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล โครงการ Digital Community  
Center training กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ปี พ.ศ. 2561-2564)



## 2. นายพงศ์ปณต ไพรัชเวชภัณฑ์



พงศ์ปณต ไพรัชเวชภัณฑ์ ปัจจุบันอายุ 19 ปี เรียนอยู่คณะนิเทศศาสตร์ สาขา  
วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ อาศัยอยู่ใน อ.เมือง จ.  
อ่างทอง ชื่นชอบและสนใจเรื่องเทคโนโลยี การขนส่ง สิ่งแวดล้อม การออกแบบเมือง  
ดนตรี วิทยุ โทรทัศน์ ท่องเที่ยว จิตวิทยา ฯลฯ

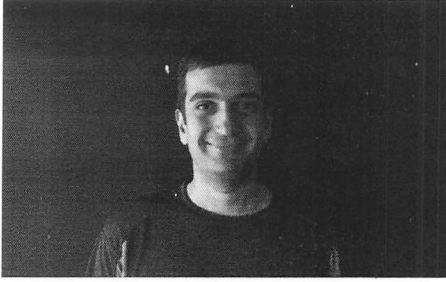
ผลงาน

เป็นผู้ร่วมจัดงานและมีส่วนร่วมในโครงการ Mozilla Common Voice ซึ่งเป็นโครงการ  
ที่เปิดให้รวบรวมประโยคและบริจาศเสียงพูดของตัวเอง รวบรวมเป็นชุดข้อมูลข้อความ  
และเสียงสาธารณะที่สามารถนำไปสอน AIต่าง ๆ เช่น พิมพ์ด้วยเสียง สร้างคำบรรยายแทนเสียง (closed captions) ได้ฟรี  
และทุกคนสามารถมีส่วนร่วมได้

[https://www.ppnplus.in.th/?fbclid=IwAR1GXjb\\_rl7Q4FzvBu2tkQV8h-j0wbs\\_WnGgy3mqwYkwxe2wCsneehmrqFA](https://www.ppnplus.in.th/?fbclid=IwAR1GXjb_rl7Q4FzvBu2tkQV8h-j0wbs_WnGgy3mqwYkwxe2wCsneehmrqFA)

<https://www.ppnplus.in.th/?fbclid=IwAR0mL68sfhahz9S3Lz78VY3EpeyA0ey7WWqocrfX9aT3TUfA1Os5lDZy>

### 3. นายมิชารี่ มุคบิล



จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ จาก RMIT University  
เมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย

เริ่มทำงานในฐานะ System Architect ของโปรเจกต์ภาพยนตร์แอนิเมชัน  
เรื่อง ก้านกล้วย (2549) บริษัท กัน ต นา แอ น นิ เม ชั น สตุ ตี โอ จำกัด  
และทำงานในโปรเจกต์ไอทีให้กับบริษัทชั้นนำทั้งในและต่างประเทศและยัง  
เป็นอดีตซีอีโอ

ของ Proteus Ops บริษัทโฮสติ้ง ชั้นนำสัญชาติไทย

ปัจจุบันมิชารี่ มุคบิลเป็น CEO บริษัท Zymple และเป็นวิทยากรฝึกอบรม และเป็นผู้ก่อตั้งโค้ด CoderDojo Thailand ชุมชน  
การเรียนรู้แบบอิสระเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมสำหรับเด็ก และเป็นจัดทำโครงการ Mozilla Common Voice

<https://themomentum.co/coderdojo-thailand/>

ห้องเรียนไร้ครู @ TedX Charoenkrung [https://www.youtube.com/watch?v=3W\\_vY5SO7jQ](https://www.youtube.com/watch?v=3W_vY5SO7jQ)

กว่าจะมาเป็น CoderDojo ประเทศไทย <https://thepotential.org/creative-learning/coderdojo/>

Hacking Education @ Thailand Digital Big Bang 2018

<https://www.facebook.com/digitalthailandbigbang/videos/1786846198079116/>

สแกน QR Code เข้าห้องเรียนออนไลน์ หรือลิ้งค์ <https://lin.ee/9edrl1p>



