



ที่ มทท. 053/2565

6 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ รับสมัครอบรมออนไลน์ความปลอดภัยด้านไซเบอร์เบื้องต้น (Cybersecurity)

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โปสเตอร์ประกาศรับสมัคร
 2. เอกสารโครงการและ QR-Code

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

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

จึงเรียนมา โปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

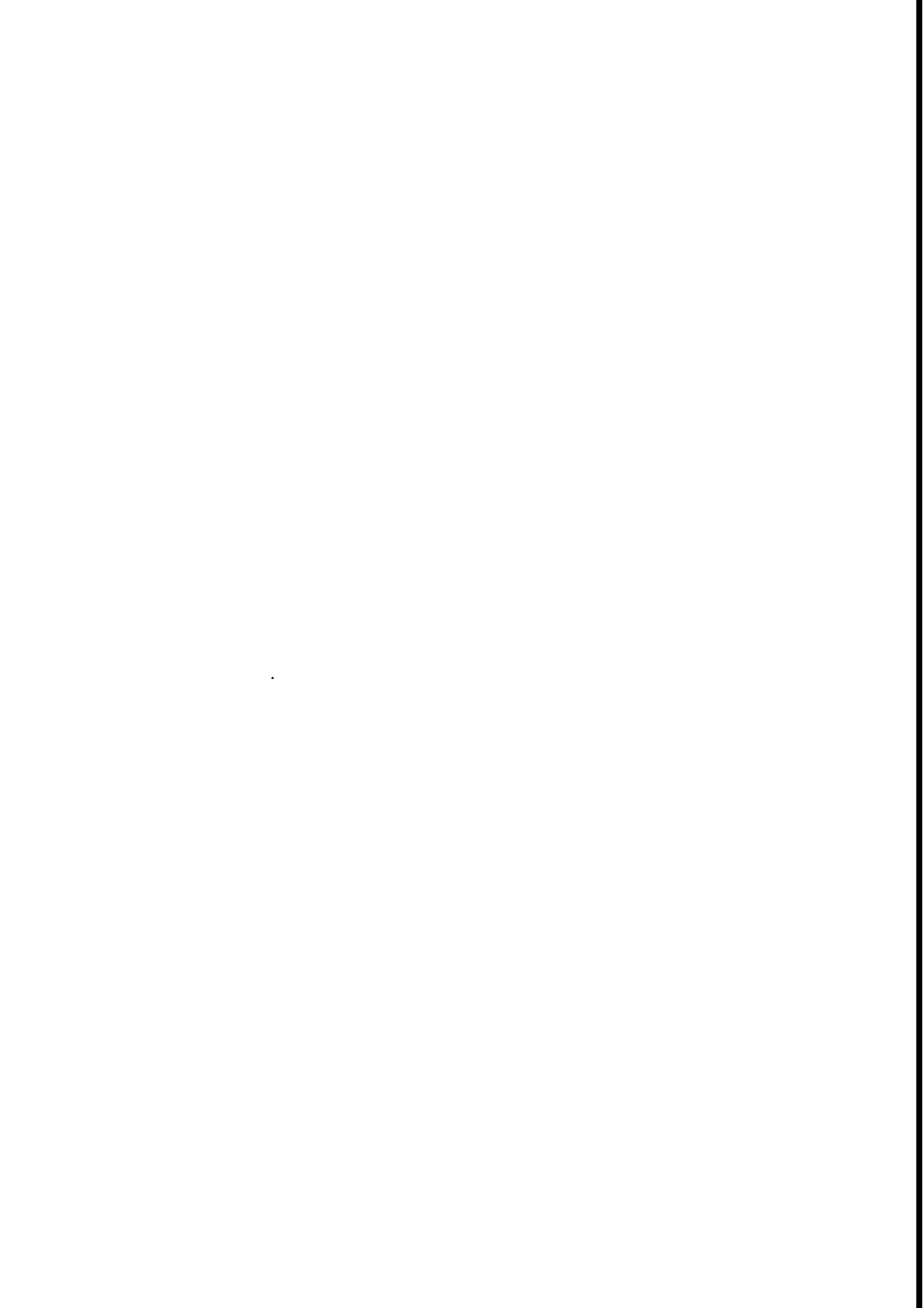

นางพวงชมพู สุวรรณศิริศิลป์
ผู้อำนวยการ



ประสานงาน: ชุริยา ตระณะแถม มือถือ 081 6429730

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

e-mail: admin@socialtech.or.th website: www.socialtech.or.th





โครงการ ASEAN Cybersecurity Skilling Programme

โครงการ ASEAN Cybersecurity Skilling Programme โดยมูลนิธิอาเซียน (ASEAN FOUNDATION) ประเทศอินโดนีเซียสนับสนุนโดย 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 ในทางธุรกิจความปลอดภัยทางไซเบอร์ของในระดับองค์กรภาคธุรกิจที่มีข้อมูลของลูกค้า เป็นจำนวนมากเมื่อถูกขโมยข้อมูลย่อมจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจได้

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

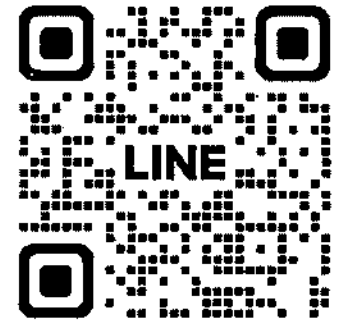
- 1) เยาวชนที่ขาดโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี
- 2) เยาวชนชนเผ่า
- 3) เยาวชนผู้พิการ
- 4) เยาวชนจากชุมชนแออัด
- 5) เยาวชนผู้มีความหลากหลายทางเพศ (LGBT)

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

ขั้นตอนการเรียนรู้ Cybersecurity Skilling Programe

1. สแกน QR Code เข้าห้องเรียน Line OA
2. ทำแบบประเมินก่อนการเรียนรู้ (Pre-Test)
3. ชม VDO แนะนำการเรียนรู้และอบรม
4. ทำแบบประเมินผลหลังการเรียนรู้(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

วิทยากร

1. นายธนาทิพย์ คำทิพย์

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

ปัจจุบันธนาธิป ยังทำงานเป็น Microcontroller Programmer and SmartFarm และ
IOT ให้กับโครงการของ มหาวิทยาลัยกรุงเทพอีกด้วย

ธนาธิป 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
ที่เปิดให้รวบรวมประโยคและบริจาดเสียงพูดของตัวเอง รวบรวมเป็นชุดข้อมูลข้อความ
และเสียงสาธารณะที่สามารถนำไปสอน AIต่าง ๆ เช่น พิมพ์ด้วยเสียง สร้างคำบรรยายแทนเสียง (closed captions) ได้ฟรี
และทุกคนสามารถมีส่วนร่วมได้

https://www.ppnplus.in.th/?fbclid=IwAR1GXjb_rl7O4FzvBu2tkOV8h-

[j0wbs_WnGgy3mqwYkwxe2wCsneehmrqFA_](https://www.ppnplus.in.th/?fbclid=IwAR1GXjb_rl7O4FzvBu2tkOV8h-j0wbs_WnGgy3mqwYkwxe2wCsneehmrqFA_)

<https://www.ppnplus.in.th/?fbclid=IwAR0miL68sfhahz9S3Lz78VY3EpeyA0ey7WWqocrfX9aT3TUfA1Os5IDZy>

3. นายมิซาริ มุคบิล



จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ จาก RMIT University

เมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย

เริ่มทำงานในฐานะ System Architect ของโปรเจกต์ภาพยนตร์แอนิเมชัน
เรื่อง ก้านกล้วย (2549) บริษัท กัน ต นา แอน น นิ เม ชัน สตูดิโอ จำกัด
และทำงานในโปรเจกต์ไอทีให้กับบริษัทชั้นนำทั้งในและต่างประเทศและยัง
เป็นอดีตซีอีโอ

ของ Proteus Ops บริษัทโฮสติ้ง ชื่อนำสัญชาติไทย

ปัจจุบันมิซาริ 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_vY55O7jQ

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 หรือลิงค์ <https://lin.ee/9edrl1p>

