



ที่ ชม ๐๐๒๓.๓/ว ๓๓๐๔๒

ถึง อำเภอทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่
และสำนักงานเทศบาลเมืองทุกแห่ง

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้มีการจัดทำบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ (MOU) เรื่อง การขับเคลื่อนและพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (Smart City) ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ได้ดำเนินโครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลให้แก่ประชาชนไทยทุกกลุ่มทุกช่วงวัย มุ่งสู่การเป็นพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทย ลดความเหลื่อมล้ำทางด้านดิจิทัล อันเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญของการเป็นเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนประชาชนในพื้นที่ เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายการพัฒนาพลเมืองอัจฉริยะ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ผ่านแอปพลิเคชัน “ทางรัฐ” ทั้งนี้ สามารถรับใบประกาศนียบัตรและลุ้นรับของรางวัลภายใต้โครงการ

จังหวัดเชียงใหม่พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแจ้งผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบและพิจารณาสมัครเข้ารับการอบรมในรูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งพิจารณาเชิญชวนประชาชนในพื้นที่สมัครเข้ารับการอบรมในรูปแบบออนไลน์เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัล ตามความเหมาะสม รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๕.๕/ว ๕๖๔๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๙ เรียงมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่พิจารณาดำเนินการด้วย



สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๑๑ ๒๖๓๗

www.chiangmailocal.go.th

E-mail : cmlocalsp3@gmail.com

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
รับที่..... 2821
วันที่..... ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๙
เวลา.....



ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่
30226
เลขที่รับ.....
วันที่..... 8 ต.ค. 2569
เวลา.....

ที่ มท ๐๘๑๕.๕/ว ๔๖๔๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๑๐๐

๘ ตุลาคม ๒๕๖๙

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่
รับที่..... 16747
วันที่..... ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชนให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชนให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้มีการจัดทำบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ (MOU) เรื่อง การขับเคลื่อนและพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (Smart City) ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ได้ดำเนินโครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลให้แก่ประชาชนไทยทุกกลุ่มทุกช่วงวัย มุ่งสู่การเป็นพลเมืองอัจฉริยะ (Smart People) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทย ลดความเหลื่อมล้ำทางด้านดิจิทัล อันเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญของการเป็นเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ โดยมีกลุ่มเป้าหมายได้แก่ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนประชาชนในพื้นที่ เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายการพัฒนาพลเมืองอัจฉริยะ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ผ่านแอปพลิเคชัน “ทางรัฐ” ทั้งนี้ สามารถรับใบประกาศนียบัตรและลุ้นรับของรางวัลภายใต้โครงการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชนให้แก่บุคลากรในสังกัดสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและพิจารณาสมัครเข้ารับการอบรมในรูปแบบออนไลน์ พร้อมทั้งพิจารณาเชิญชวนประชาชนในพื้นที่สมัครเข้ารับการอบรมในรูปแบบออนไลน์เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลตามความเหมาะสม ผู้ประสานงาน นางสาวศรุตตา เบ็ญกีเต็ม ตำแหน่ง นักส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลอาวุโส หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒๐ - ๒๖๒ - ๓๓๓๓ ต่อ ๑๙๐๐ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dqs@depa.or.th รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่มงานวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๔ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน ว่าที่ร้อยตรีณัฐฤดี มาคุ้มทัพ โทร. ๐๘๙ ๙๗๓ ๔๘๐๓

เอกสารแนบท้าย หนังสือ ที่ มท ๐๘๑๕.๕/ว ๔๗๔๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายละเอียดโครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชนให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น



(<https://short.depa.or.th/mp0C3>)

ข้อมูลโครงการโดยสรุป (FACTSHEET)

1. ชื่อโครงการ “โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน”

คนไทย ยังเรียน ยังได้ ผ่านเทคโนโลยี 5G, Think Faster Learn Better

2. วัตถุประสงค์และภาพรวมของโครงการ

เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลให้แก่ประชาชนไทยทุกช่วงวัยภายใต้กรอบแนวทางการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับคนไทย (Digital Skill Roadmap) เพื่อขยายผลการพัฒนาศักยภาพของบุคคล และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทย ลดความเหลื่อมล้ำทางด้านดิจิทัล โดยสร้างโอกาสในการเข้าถึงหลักสูตรดิจิทัลระดับพื้นฐาน (Digital Literacy) ผ่านการเรียนรู้บนแอปพลิเคชัน “ทางรัฐ” ซึ่งเป็นช่องทางการเข้าถึงบริการของภาครัฐสำหรับประชาชนไทยทุกคน พร้อมทั้งการสนับสนุนบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงฟรีไม่มีค่าใช้จ่ายภายใต้กรอบการเรียนรู้ของโครงการฯ



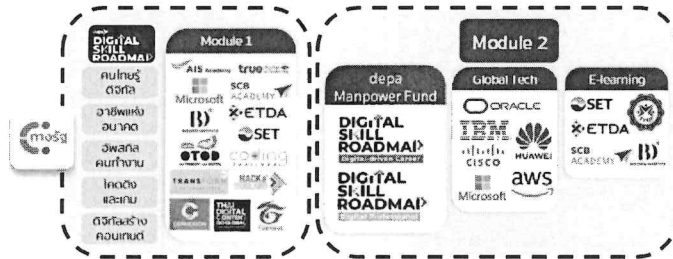
3. จุดเด่นและสิทธิประโยชน์ของโครงการ

- เรียนฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย ผ่านแอปพลิเคชันทางรัฐได้ทุกที่ทุกเวลา
- หลักสูตรดิจิทัลจากหน่วยงานพันธมิตรชั้นนำระดับประเทศและระดับโลก
- สนับสนุนอินเทอร์เน็ตสำหรับการเรียนรู้ตามเงื่อนไขโครงการ
- เมื่อเรียนจบจะได้รับใบประกาศ (Digital Certificate) เพื่อนำไปสมัครเรียนต่อในหลักสูตรดิจิทัลขั้นสูง ผ่านการสนับสนุนด้วยมาตรการ depa Digital Manpower
- มีสิทธิ์ร่วมสนุกและลุ้นรับของรางวัลมากมายตลอดระยะเวลากิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ (Campaign) ภายใต้กรอบระยะเวลาของโครงการฯ

4. กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนทั่วประเทศ 150,000 คน อาทิ

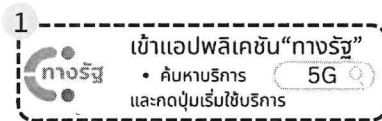
- ประชาชนไทยทุกช่วงวัยที่สามารถเข้าถึงการใช้งานแอปพลิเคชันบริการภาครัฐ “ทางรัฐ”
 - นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการรายย่อย ผู้สูงอายุ ผู้ที่ต้องการพัฒนาทักษะดิจิทัล เป็นต้น
5. ประเภทหลักสูตรที่เปิดให้เรียนรู้ กว่า 200 บทเรียน หลักสูตร Module 1 (Click)

- คนไทยรู้ดิจิทัล
- ดิจิทัลสร้างคอนเทนต์
- อาชีพแห่งอนาคต
- อัปสเกลคนทำงาน
- โค้ดดิ้งและเกม



6. วิธีการเข้าร่วมโครงการ

1. เข้าใช้งานแอปทางรัฐ ค้นหาบริการ “5G” และเลือกเมนูโครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน



2. เลือกเครือข่ายโทรศัพท์ และประเภทพร้อมบทเรียนที่สนใจ (Module 1) แล้วกดยืนยัน



3. เรียนรู้บทเรียนที่เลือก จากนั้นทำแบบทดสอบรับใบประกาศ (Digital Certificate) เมื่อผ่านเกณฑ์การเรียนรู้ พร้อมรับสิทธิประโยชน์มากมาย อาทิ อินเทอร์เน็ตสำหรับการเรียนรู้อิสระ (Module 2) บนแพลตฟอร์มพันธมิตรชั้นนำ และต่อยอดทักษะดิจิทัลผ่านหลักสูตร depa Manpower Fund รวมถึงสิทธิร่วมสนุกและลุ้นรับของรางวัลมากมายตลอดระยะเวลากิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ (Campaign) ภายใต้กรอบระยะเวลาของโครงการฯ

Timeline ของโครงการและกิจกรรมภายใต้โครงการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมหลัก	รายละเอียด
เดือนที่ 1-2	ประชาสัมพันธ์และเปิดรับสมัคร	เผยแพร่ข้อมูลโครงการผ่านช่องทางออนไลน์และพันธมิตร พร้อมเปิดให้ประชาชนเข้าร่วมผ่านแอปพลิเคชันทางรัฐ
เดือนที่ 2-5	กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ และ Campaign	จัดกิจกรรมกระตุ้นการเรียนรู้ สื่อสารข่าวสาร และเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมลุ้นรับของรางวัลตามกรอบกิจกรรม
ตลอดระยะเวลาโครงการ	รับใบประกาศและสิทธิประโยชน์	ผู้ผ่านเกณฑ์ได้รับ Digital Certificate และสิทธิประโยชน์ด้านการเรียนรู้เพิ่มเติมตามเงื่อนไขโครงการ
ตลอดระยะเวลาโครงการ	เรียนรู้หลักสูตรดิจิทัล Module 1	ผู้เข้าร่วมเลือกบทเรียนตามความสนใจ เรียนรู้ผ่านระบบ และทำแบบทดสอบตามเกณฑ์ที่กำหนด
ตลอดระยะเวลาโครงการ	เรียนรู้หลักสูตรดิจิทัล Module 2	ผู้ได้รับ Digital Certificate จากการเรียน Module 1 จะมีสิทธิ์สมัครเข้าเรียนหลักสูตร Module 2 ซึ่งเป็นหลักสูตรดิจิทัลที่เข้มข้นขึ้นจากหน่วยงานพันธมิตรมากมาย

หมายเหตุ: กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมและเงื่อนไขของโครงการ

กติกาการร่วมสนุกหลักของกิจกรรมแคมเปญภายใต้โครงการ

1. ผู้เข้าร่วมต้องสมัครเข้าร่วม “โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน” ผ่านแอปพลิเคชันทางรัฐ และดำเนินการตามขั้นตอนที่โครงการกำหนด
2. ผู้เข้าร่วมต้องเรียนรู้บทเรียนตามหลักสูตรที่เลือก และได้รับประกาศนียบัตรของโครงการ ซึ่งจะมีรหัสแนะนำ (Referral Code) ปรากฏให้นำรหัสดังกล่าวไปใช้เพื่อแนะนำเพื่อนให้สมัครเข้าร่วมโครงการ
3. ผู้ที่มีจำนวนรหัสแนะนำ (Referral Code) มากที่สุดตามกรอบระยะเวลาและเงื่อนไขที่กำหนดภายใต้แคมเปญจะได้รับสิทธิ์ลุ้นรับของรางวัล
4. การพิจารณาผู้ได้รับรางวัลเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ระยะเวลา และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด โดยผลการพิจารณาถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ: กิจกรรมแคมเปญภายใต้โครงการอาจประกอบด้วยกิจกรรมย่อยหลายรูปแบบ ผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในช่องทางประชาสัมพันธ์ของโครงการ <https://www.depa.or.th/th/article-view/5g-digital-skill-for-people>

5G Digital Skill สำหรับประชาชน Partner PR Kit

คนไทย ยังเรียน ยังได้ผ่านเทคโนโลยี 5G

ข้อมูลและแนวทางการประชาสัมพันธ์
สำหรับ Strategic Partner ใช้ร่วมกัน (ข้อมูลอาจมีการอัปเดตภายหลัง)

โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน
ระยะดำเนินการ: สิงหาคม 2569 – สิงหาคม 2570



depa | Digital Skill Roadmap

คนไทยยังเรียนยังได้ ผ่านเทคโนโลยี 5G
5G Digital Skill สำหรับประชาชน

3 ข้อได้เปรียบ

- เรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา
- รองรับมาตรฐาน 5G (สูงสุด 4 Gb)
- ชิงรางวัลเมื่อเรียนจบ มาชมพิธีมอบรางวัล

think faster learn better

เริ่มเลย!  

ผ่านแอปพลิเคชัน

ทางเว็บไซต์ [www.5groadmap.com](#) หรือทางแอปพลิเคชัน 5G

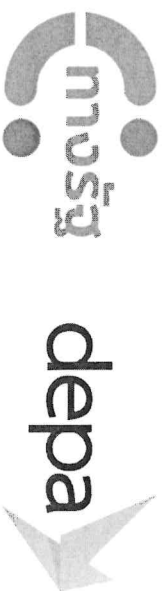
โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน



ประเด็นหลักที่ใช้เป็นกรอบดำเนินงานในการสื่อสาร

เปิดโอกาสให้ประชาชนไทยทุกช่วงวัย
เรียนรู้ทักษะดิจิทัลได้ฟรี บนแอปทางรัฐ
และต่อยอดสู่การเรียนรู้ขั้นสูง

เป้าหมายของโครงการคือการลดความเหลื่อมล้ำด้านดิจิทัล
ด้วยหลักสูตรพื้นฐานที่เรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา



150,000

คนไทยทั่วประเทศ

200+

มหาวิทยาลัย

ฟรี

ไม่คิดค่าบริการ

วันนี้ – ส.ค. 70

ระยะดำเนินโครงการ

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับ—เริ่มต้นง่าย เรียนได้จริง ด้วยยอดได้

ผู้เรียนจะได้เรียนรู้หลักสูตรดิจิทัลระดับพื้นฐานได้ผ่านแอปพลิเคชันทางรัฐ โดยมีหลักสูตร Module 1 ให้เลือกสรรกว่า 200 บทเรียน ครอบคลุม 5 หมวดการเรียนรู้

MODULE 1 • เลือกเรียนตามความสนใจ (ดูบทเรียนทั้งหมด [Click](#))

5 หมวดการเรียนรู้ภายใต้ Module 1

- คนไทยรู้ดิจิทัล
- ดิจิทัลสร้างคอมมูนิตี้
- อาชีพแห่งอนาคต
- อัปเดตสถานการณ์
- ปลอดภัยและเกม



เรียนฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

ผ่านแอปทางรัฐ ได้ทุกที่ทุกเวลา



หลักสูตรจากพันธมิตรชั้นนำ

ครอบคลุม 5 หมวดการเรียนรู้หลักสูตรทักษะพื้นฐาน ภายใต้กรอบแนวทางพัฒนากำลังศึกษาดิจิทัลสำหรับคนไทย (Digital skill Roadmap)



รับ Digital Badge เมื่อผ่านเกณฑ์

ใช้เป็นหลักฐานการเรียนรู้ และต่อยอดสู่หลักสูตรดิจิทัลขั้นสูง (Module2) พร้อมทุนสนับสนุน Manpower Fund จาก depa

มีสิทธิร่วมกิจกรรมและลุ้นรางวัล

- ตลอดจนกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภายใต้กรอบเวลาของโครงการ อาทิ
- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ช่วยเหลือเพื่อนเรียนรู้ผ่านรหัสแนะนำ (Referral Code)
- สิทธิรับเกออร์มี่เพื่อต่อยอดการเรียนรู้ สูงสุด 4GB

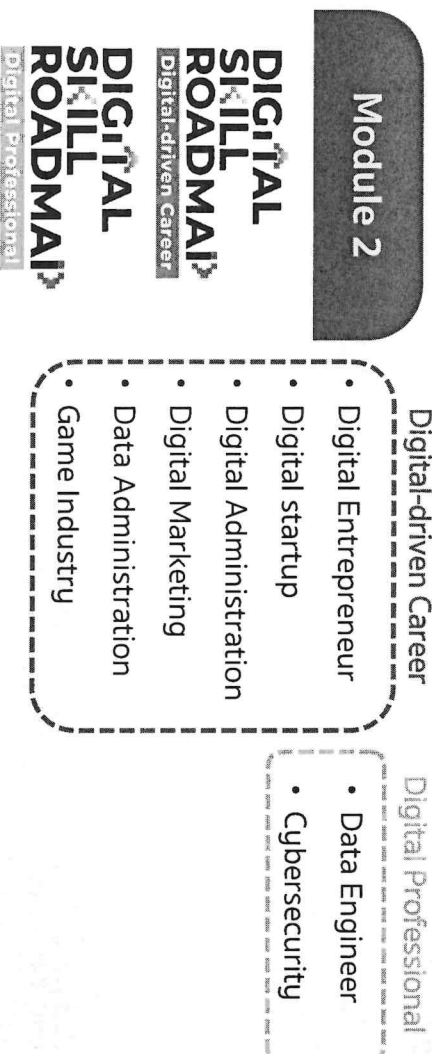
เรียนผ่านแอปทางรัฐ
ด้วยหลักสูตรจากพันธมิตรชั้นนำ

ต่อยอดหลักสูตร Module 2 และหลักสูตรจากหน่วยงานพันธมิตร

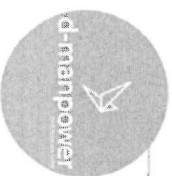
หลังจากเรียนจบ Module 1 แล้ว ผู้เรียนสามารถต่อยอดการเรียนรู้ในระดับที่สูงขึ้น และต่อยอดการเรียนรู้สู่ e-learning platform ภายนอกได้และต่างประเทศ

MODULE 2 • ต่อยอดการเรียนรู้ดิจิทัลในระดับสูงขึ้น

หลักสูตร Module 2 ได้รับการปรับเปลี่ยน DSR ได้แก่

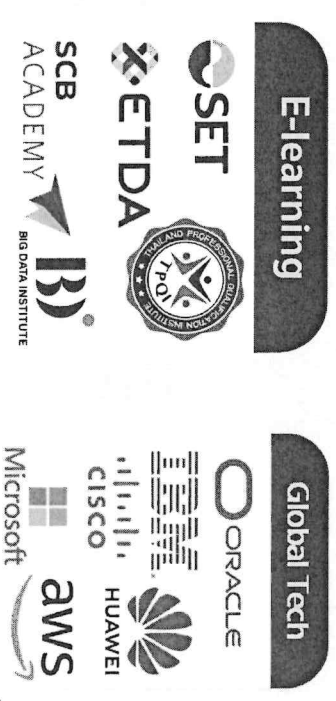


พร้อมได้รับสนับสนุนค่าพัฒนาทักษะโดย depa Manpower Fund



E-learning • ต่อยอดการเรียนรู้สู่สະພາບພາວຜູ້ນ

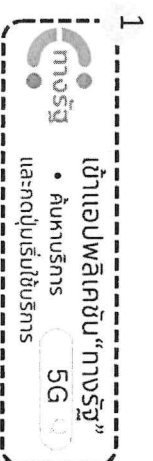
เปิดโอกาสเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ทักษะดิจิทัลมากมาย ทั้งจากหน่วยงานไทยและ Global Tech โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



วิธีการเข้าเรียน: ผู้เรียนเริ่มได้ใน 3 ขั้นตอนบนแอปทางรัฐ

1. เข้าแอปทางรัฐ

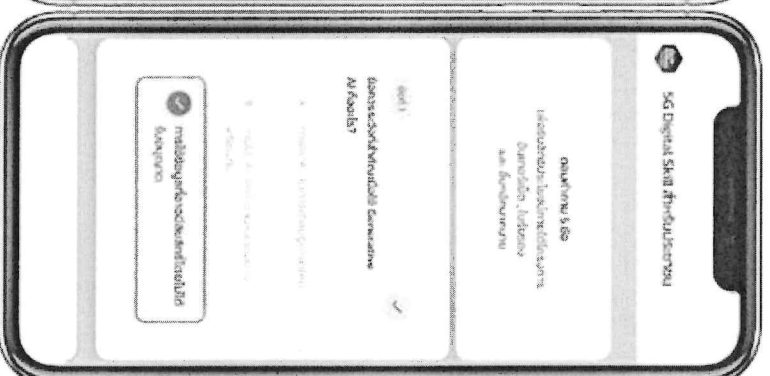
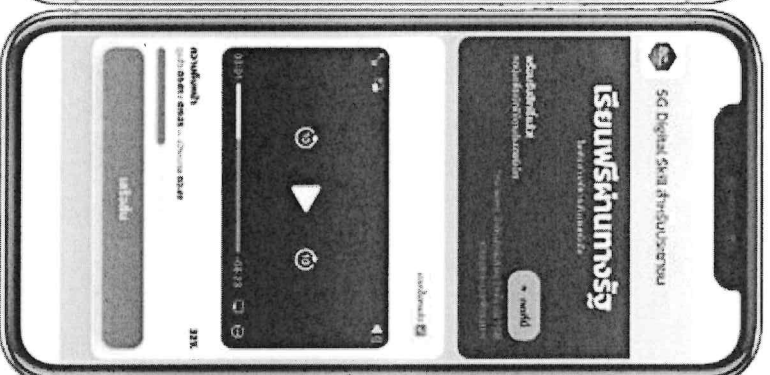
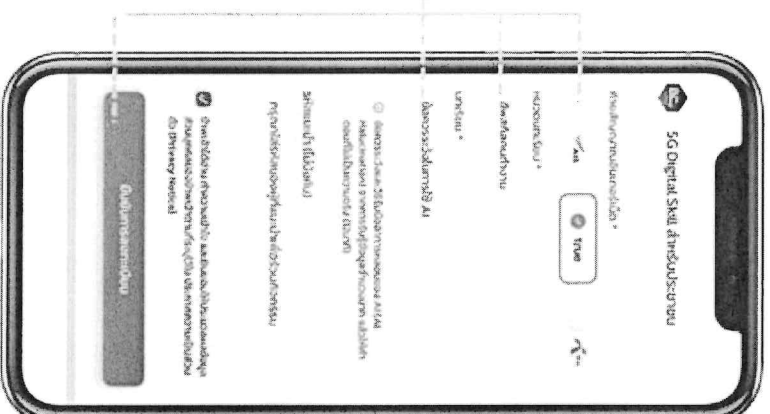
ค้นหาบริการ "5G" และเลือกเมนู
โครงการ



2

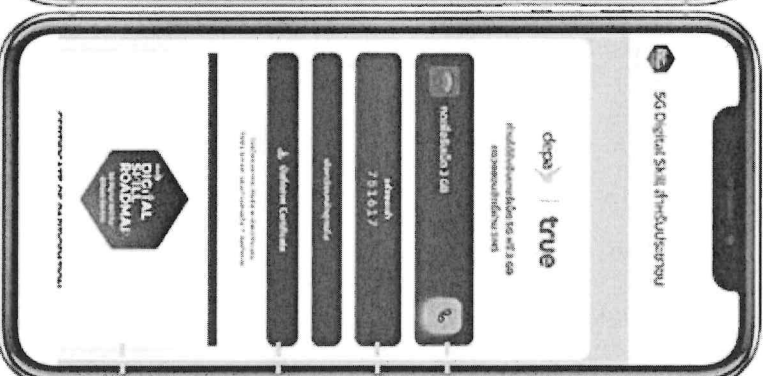
2. เลือกสิ่งที่สนใจ

กรอกข้อมูล โดยเลือกเครือข่าย
โทรศัพท์และบทเรียน Module 1



3. เรียนและรับ Badge

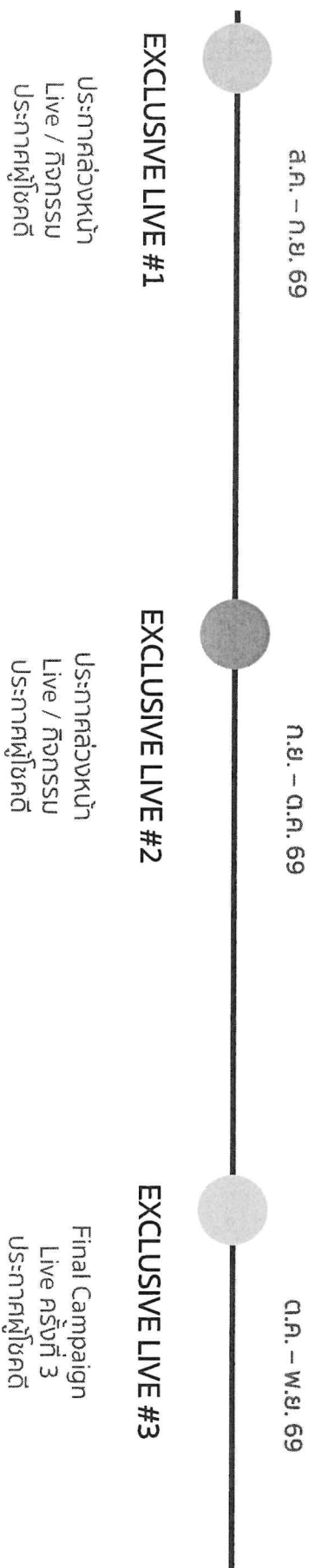
เรียนจบ ทำแบบทดสอบ และรับ
Digital Badge เมื่อผ่านเกณฑ์



3

แผนปฏิญ Live ภายใต้โครงการนี้ทั้งหมด 3 ครั้ง

ระยะเวลาที่ดำเนินการ TBA



กิจกรรมกระตุ้นการรับรู้ของโครงการนี้



ช่องทางสื่อสารหลักของโครงการ ผ่าน Facebook : depa Thailand และช่องทาง Official Account อื่น ๆ เช่น LineOA, TikTok, YouTube

01

Exclusive Live

สร้างการรับรู้ร่วมกันผ่าน Live Streaming

- 3 ครั้ง ผ่าน Facebook/YouTube : depa Thailand
- Live 1 : info session (Sep)
- Live 2 (Oct)
- Live 3 (Nov)

02

Referral Code

สร้างการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย

- เชื้อเชิญแบบป้อนรหัสแนะนำ (Referral Code) ผู้เรียนสามารถส่งต่อเพื่อเชิญชวนเพื่อนสมัครเข้าร่วมโครงการ
- ส่งต่อมากมีสิทธิได้รับรางวัลมาก
- รับรางวัลพิเศษ 3 รางวัล
- ติดตามกติกาผ่านช่องทางหลัก

03

Weekly Campaign & Leader Board

กระตุ้นให้กิจกรรมออกต่อและเชิญชวน

- ประกาศผลผู้ที่มียอดเชิญชวนสูงสุดรายสัปดาห์
- แอกรางวัลย่อยรายสัปดาห์
- ติดตามกติกาผ่านช่องทางหลัก

Link สำหรับ PR Material (Caption, Artwork, etc)

<https://short.depa.or.th/mp0C3>

Key Message ที่ใช้สื่อสารหลักของโครงการ

โครงการ 5G Digital Skill สำหรับประชาชน

คนไทยยังเรียนยังได้ ผ่านเทคโนโลยี 5G

#depa
#5GDigitalSkillforThai
#thinkfasterlearnbetter
#DigitalSkillRoadmap
#คนไทยยังเรียนยังได้

Partner PR Kit • Version 1.0
ข้อมูลอ้างอิง: July 2026 edition



<https://short.depa.or.th/mp0C3>
QR / Link สำหรับ PR Material
ใช้เป็นข้อมูลสำหรับนำไปเผยแพร่ต่อ