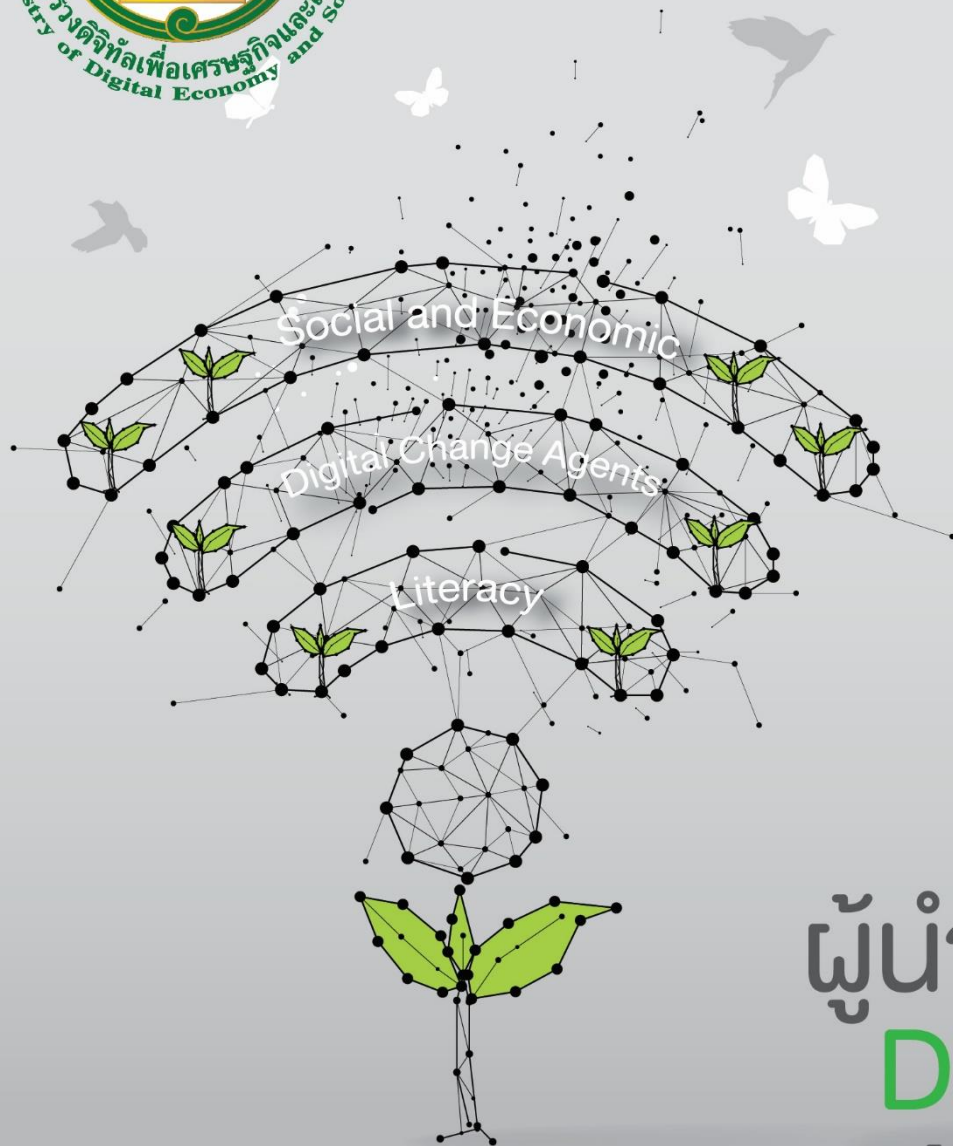




ผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัล
Digital Change Agents

โครงการเน็ตประชารัฐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัล (Digital Change Agents)

กิจกรรมสร้างการรับรู้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ
รอบที่ 3

พิมพ์ครั้งที่ 1 กรกฎาคม 2561
จำนวนพิมพ์ 10,000 เล่ม

คณะผู้จัดทำ

สำนักงานปลัด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โดย

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
เลขที่ 120 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
<http://www.mdes.go.th>

สารบัญ

หน้า

ผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัล (Digital Change Agents).....	ก
ประเทศไทยในการก้าวสู่ยุค 4.0.....	7
◆ ความหมายและลักษณะของไทยแลนด์ 4.0.....	8
◆ การขับเคลื่อนประเทศสู่ไทยแลนด์ 4.0	9
◆ นโยบายสำคัญของการเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0	10
การเชื่อมต่อเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)	16
◆ วัตถุประสงค์ของโครงการเน็ตประชารัฐ.....	18
◆ เชื่อมต่อง่ายๆ ด้วย 6 ขั้นตอน	20
◆ วิธีสังเกตจุดให้บริการเน็ตประชารัฐ.....	29
◆ ข้อควรรู้ กับเน็ตประชารัฐ	32



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

พื้นฐานการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Basic Internet Foundation)	36
◆ เฟซบุ๊ก (Facebook)	38
◆ ไลน์ (LINE)	43
◆ อีเมล (Email)	52
◆ วิดีโอ (Video)	72
◆ สืบค้นข้อมูลทั่วโลก (Search Engine)	90
การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy)	102
◆ รู้เท่าทันข้อมูล ข่าวสาร (Media and Information Literacy)	104
◆ ไม่ตกเป็นเหยื่อของการหลอกลวง และการหลอกลวง	107
◆ เทคโนโลยีที่เกิดขึ้นในยุคดิจิทัล	113
◆ กฎหมายดิจิทัลของประเทศไทย	119
บริการดิจิทัลภาครัฐ	131
◆ ภูมิปัญญา 4.0 กับการเรียนรู้ตลอดชีวิต	132
◆ สุขภาพ 4.0 กับ Application ส่งเสริมสุขภาพที่ดี	143

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

◆ เกษตรกร 4.0 กับ Application ส่งเสริมการผลิต.....	148
◆ ภาครัฐ 4.0 กับการบริการประชาชน.....	161
เน็ตประชารัฐส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนชีวิต.....	166
◆ เน็ตประชารัฐเพื่อการศึกษา (Education)	167
◆ เน็ตประชารัฐเพื่อการเกษตร (Agriculture).....	189
◆ เน็ตประชารัฐเพื่อความสุขสูงวัย (ElderTech).....	202
◆ เน็ตประชารัฐเพื่อสาธารณสุขชุมชน (อสม. Volunteer).....	210
◆ เน็ตประชารัฐเพื่อการสร้างรายได้ (E-Commerce)	219
ปิดทุกปัญหาสมาร์ทโฟน กับ ผู้ใหญ่ดี	227
◆ 5 วิธี แก้เครื่องช้า	228
◆ 5 แนวทาง แก้พื้นที่เต็ม	235
หน่วยงานสนับสนุนข้อมูล.....	242



หนังสือเล่มนี้รองรับเทคโนโลยีการเรียนรู้แบบเสมือน

AR Technology

เตรียมพร้อมสัมผัสกับ
ประสบการณ์ใหม่ในการเรียนรู้
โดยสังเกตสัญลักษณ์นี้

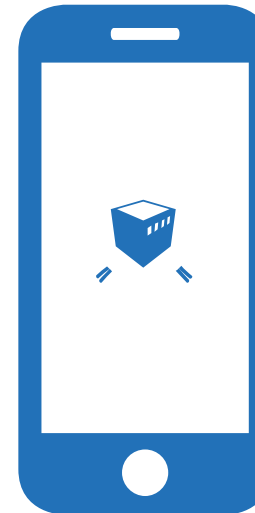




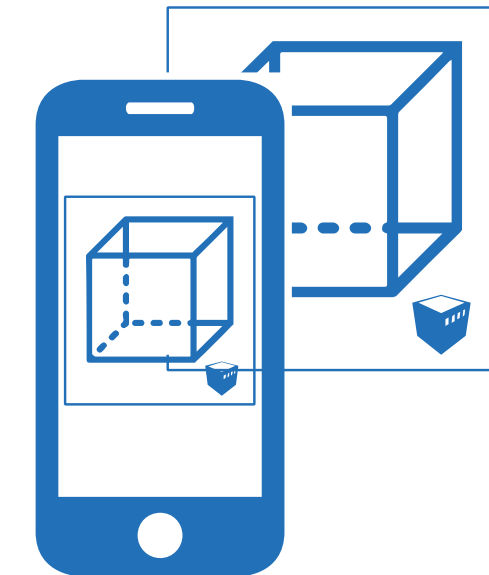
1. สแกน QR Code เพื่อดาวโหลด
หรือค้นหา "Recall"
บน App Store หรือ Play Store



2. เชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ตลอดเวลาการใช้งาน



3. เปิดแอปพลิเคชัน
Recall



4. สแกนที่ภาพ ที่มีสัญลักษณ์
ในระยะห่างให้เห็นภาพเต็มหน้าจอ



วิธีการใช้งาน

ประเทศไทยในการก้าวสู่ยุค

4.



★ ความหมายและลักษณะของไทยแลนด์ 4.0



“ไทยแลนด์ 4.0” เป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย หรือ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาล ภายใต้การนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่เข้ามาบริหารประเทศบนวิสัยทัศน์ที่ว่า “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ที่มีภารกิจสำคัญในการขับเคลื่อนปฏิรูปประเทศด้านต่างๆ เพื่อปรับแก้ จัดระบบ ปรับทิศทาง และสร้างหนทางพัฒนาประเทศให้เจริญสามารถรับมือกับโอกาสและภัยคุกคามแบบใหม่ๆ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รุนแรงในศตวรรษที่ 21 ได้

◆ การขับเคลื่อนประเทศสู่ไทยแลนด์ 4.0

เพื่อให้เกิดผลจริงต้องมีการพัฒนาวิทยาการ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา แล้วต่อยอดในกลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้

1. **กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ** เช่น สร้างเส้นทางธุรกิจใหม่ (New Startups) ด้านเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีอาหาร เป็นต้น
2. **กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์** เช่น พัฒนาเทคโนโลยีสุขภาพ เทคโนโลยีการแพทย์ สปา เป็นต้น
3. **กลุ่มเครื่องมือ อุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม** เช่น เทคโนโลยี หุ่นยนต์ เป็นต้น
4. **กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว** เช่น เทคโนโลยีด้านการเงิน อุปกรณ์เชื่อมต่อออนไลน์โดยไม่ต้องใช้คน เทคโนโลยีการศึกษา E-Marketplace E-Commerce เป็นต้น
5. **กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง** เช่น เทคโนโลยีการออกแบบ ธุรกิจไลฟ์สไตล์ เทคโนโลยีการท่องเที่ยว การเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ เป็นต้น

◆ นโยบายสำคัญของการเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0



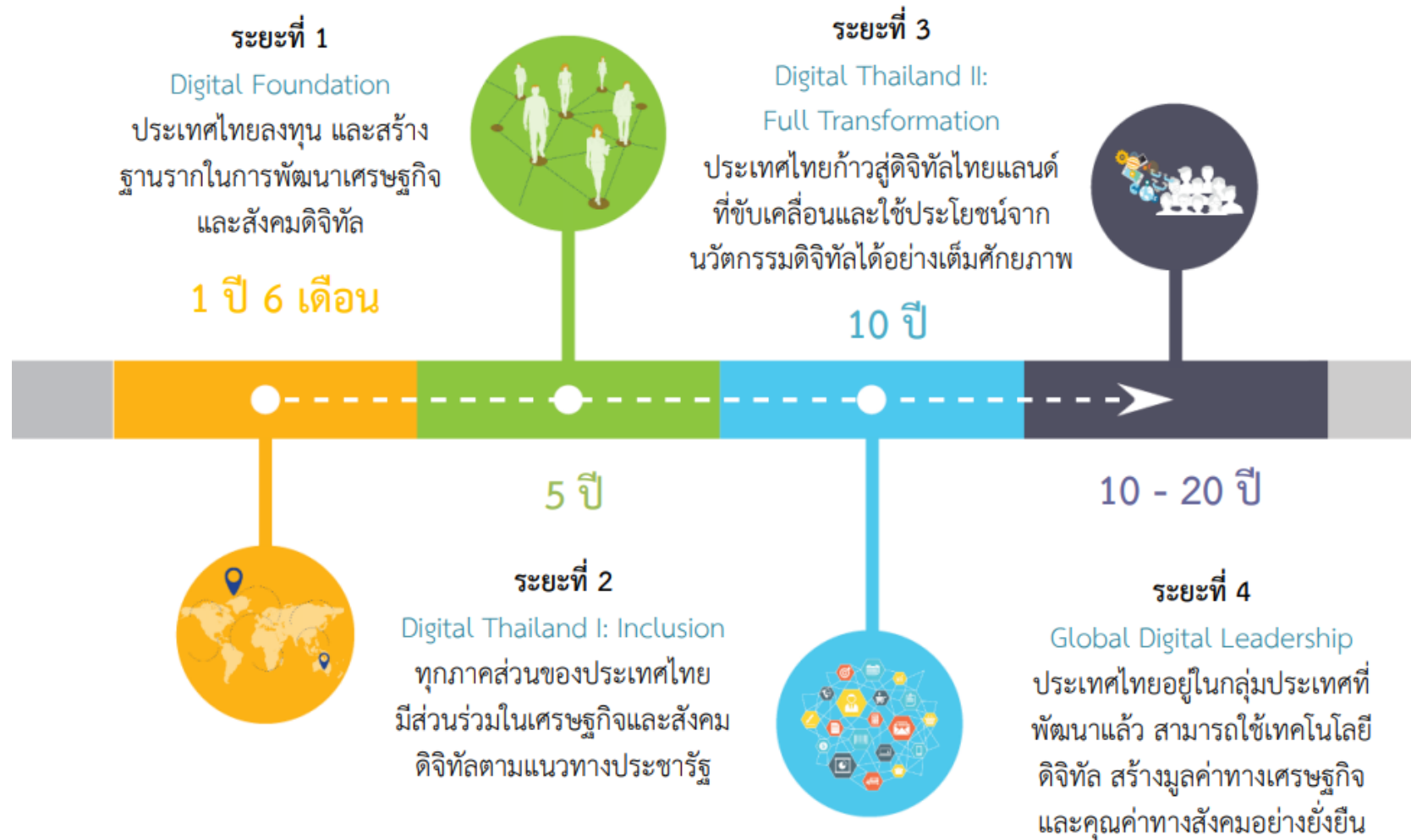
ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หมายถึง ประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

เศรษฐกิจดิจิทัลเป็นหนึ่งในนโยบายการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

“ข้อ 6.18 ส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เริ่ม ขยับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง ซึ่งจะทำให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและ สามารถแข่งขันในโลกสมัยใหม่ได้ ซึ่งหมายรวมถึงการผลิต และการค้าผลิตภัณฑ์ ดิจิทัลโดยตรง ทั้งผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ อุปกรณ์สื่อสารดิจิทัล อุปกรณ์ โทรคมนาคมดิจิทัล และการใช้ดิจิทัลรองรับการให้บริการของภาคธุรกิจ การเงินและธุรกิจบริการอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ภาคสื่อสารและบันเทิง ตลอดจนการใช้ดิจิทัลรองรับการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมและการพัฒนา เศรษฐกิจ สร้างสรรค์ ปรับปรุงบทบาทและภารกิจของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยตรงให้ดูแลและผลักดันงานสำคัญของ ประเทศชาติในเรื่องนี้ และจะจัดให้มีคณะกรรมการระดับชาติเพื่อขับเคลื่อนเรื่องนี้อย่างจริงจัง”

ที่มา: นโยบายรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา แลงต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กันยายน พ.ศ.2557

ภูมิทัศน์ดิจิทัลของไทยในระยะเวลา 20 ปี







การกำหนดพื้นที่โครงการเน็ตประชารัฐ คณะกรรมการกำหนดพื้นที่เป้าหมายฯ (ดศ. – กสทช.)

จำนวนหมู่บ้านทั่วประเทศ 74,987 หมู่บ้าน ¹ (ร้อยละ 100)			
30,635 หมู่บ้าน (ร้อยละ 41)		44,352 หมู่บ้าน (ร้อยละ 59)	
Zone A พื้นที่ในเมือง	Zone B พื้นที่มีศักยภาพ	Zone C พื้นที่ห่างไกล 40,432 หมู่บ้าน	Zone C+ พื้นที่ห่างไกลมาก 3,920 หมู่บ้าน
Commercial Area (พื้นที่ไม่ต้องสนับสนุน)		เน็ตประชารัฐ ดศ./กสทช.	เน็ตชายขอบ กสทช.

หมายเหตุ 1 จำนวนหมู่บ้านอ้างอิงจากระบบ GIS ของสำนักงาน กสทช. (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.พ. 2560)

ติดต่อสอบถามพื้นที่ให้บริการที่ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ (กสทช) โทร : 0 2670 8888 Call Center 1200



เน็ตประชารัฐ

ติดตั้งครบแล้ว

24,700

หมู่บ้านทั่วประเทศ



ภาคเหนือ

4,416

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

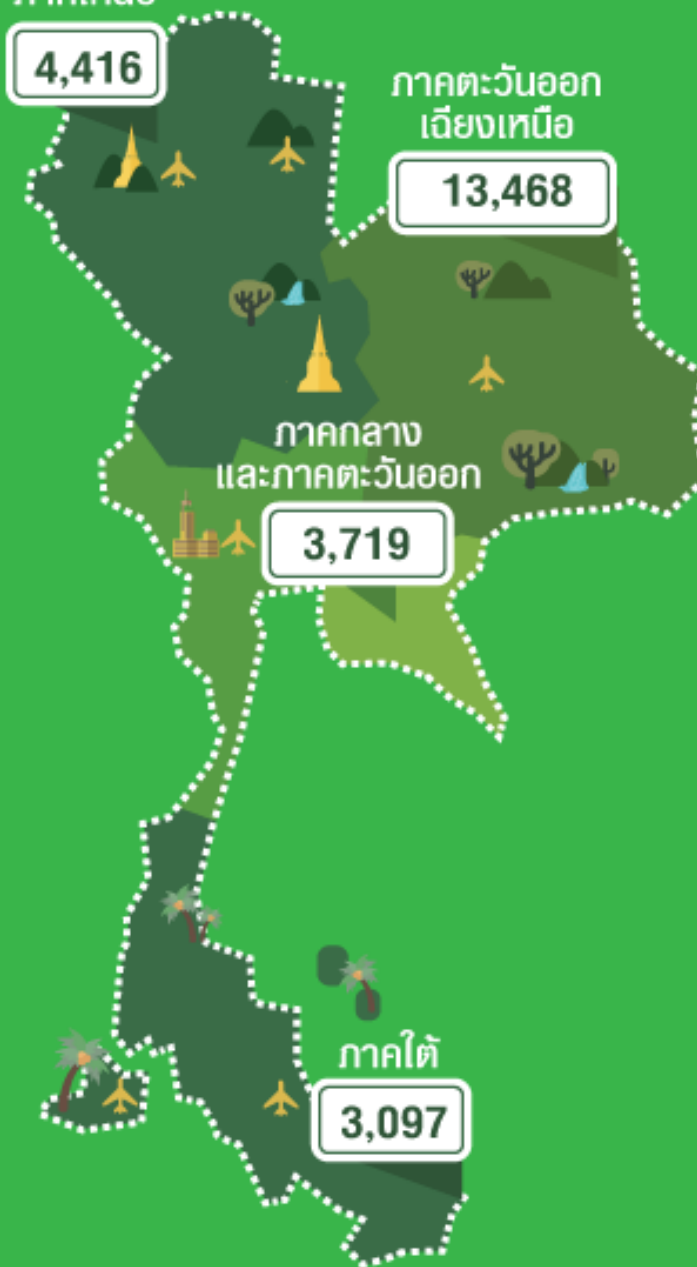
13,468

ภาคกลาง
และภาคตะวันออก

3,719

ภาคใต้

3,097



การเชื่อมต่อเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)



เน็ตประชารัฐ คือการยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน ด้วยการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ให้เข้าถึงหมู่บ้านเป้าหมายในพื้นที่ห่างไกลที่ยังไม่มีโอกาสเข้าถึงบริการของภาครัฐ โดยมีคุณสมบัติของอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ที่ 30 Mbps/10 Mbps ในรูปแบบสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง FTTx สำหรับใช้ประโยชน์ในชุมชนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อนำพาประเทศไทยก้าวสู่ “ไทยแลนด์ 4.0” ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมีการติดตั้งจำนวน 24,700 หมู่บ้าน ครอบคลุม 5 ภูมิภาคทั่วประเทศไทย

✦ วัตถุประสงค์ของโครงการเน็ตประชารัฐ



1. เพื่อพัฒนาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสื่อสัญญาณสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (FTTx) ไปยังหมู่บ้านเป้าหมาย และรองรับการขยายโครงข่ายในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ห่างไกล มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ใช้บริการโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนไทย พร้อมสร้างโอกาสให้แก่ประชาชนในการเข้าถึงบริการต่างๆ ของภาครัฐอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม



3. เพื่อเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของหมู่บ้านเป้าหมายในการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ การศึกษา การสาธารณสุข การเกษตร การค้าขายออนไลน์ ฯลฯ

ประโยชน์ของเน็ตประชารัฐ

ความปลอดภัย 4.0

โอกาสในการเข้าถึงข้อมูล
ด้านความปลอดภัยผ่านออนไลน์

ETDA
สพธอ
www.etda.or.th

สำนักงานพัฒนาธุรกรรม
ทางอิเล็กทรอนิกส์

ภูมิปัญญา 4.0

โอกาสในการเข้าถึง
การเรียนรู้ไม่รู้จบผ่านออนไลน์



กระทรวงศึกษาธิการ

ชุมชนเน็ตประชารัฐ

โอกาสในการเข้าถึงการเรียนรู้
ไม่รู้จบผ่านออนไลน์



กระทรวงมหาดไทย

เกษตรกร 4.0

โอกาสในการเข้าถึงข้อมูลและ
เทคโนโลยีการเกษตรผ่านออนไลน์



กรมส่งเสริมการเกษตร

สุขภาพ 4.0

โอกาสในการเข้าถึงข้อมูลการแพทย์
และปรึกษาแพทย์ผ่านออนไลน์



กระทรวงสาธารณสุข

◆ เชื่อมต่อง่ายๆ ด้วย 6 ขั้นตอน



สำหรับการลงทะเบียนใช้งาน Wi-Fi เพื่อประชาชนโครงการเน็ตประชารัฐ ต้องจับสัญญาณของเน็ตประชารัฐให้ได้ก่อน โดยค้นหาชื่อโครงข่าย Thailand Wi-Fi by MDES เรียบร้อยแล้ว ต่อจากนั้นเป็นการใส่เลขที่บัตรประชาชน และเบอร์โทรศัพท์มือถือเท่านั้น ระบบก็จะจัดส่งหมายเลขตรวจสอบ มายังเบอร์โทรศัพท์มือถือที่ให้ไว้อีกครั้งหนึ่ง หลังจากนั้นนำหมายเลขนั้น ไปกรอกในตารางที่หน้าจอโทรศัพท์ แค่นี้การลงทะเบียนก็เรียบร้อยแล้ว

6 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้เน็ตประชารัฐ



ขั้นตอนที่ 1 เชื่อมต่อ Wi-Fi

เปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi

บนอุปกรณ์ที่ต้องการใช้บริการ Wi-Fi

เช่น Smartphone, Notebook, Tablet

แล้วกดเลือกเครือข่าย Thailand Wi-Fi by MDES

เชื่อมต่อ Wi-Fi แล้วกดเลือกเครือข่าย Thailand Wi-Fi by MDES

ขั้นตอนที่ 2 กรอกข้อมูล

กรอกเลขประจำตัวประชาชน และเบอร์
โทรศัพท์มือถือ หากท่านไม่มีเบอร์โทรศัพท์มือถือ
ก็สามารถเว้นว่างไว้ได้



Thailand Wi-Fi by MDES

เลขประจำตัวประชาชน

XXXXXXXXXXXXXX

เลขหมาย โทรศัพท์

XXXXXXXX

* หากไม่มี โทรศัพท์ให้เว้นว่างไว้ และติดต่อคอลเซนเตอร์ 1111
กด 88 เพื่อรับรหัสเปิด ใช้บริการ



กดสมัครสมาชิก

ขั้นตอนที่ 3 ยืนยันการสมัคร

กดปุ่มสมัครสมาชิก เพื่อทำการยืนยันการสมัคร

ขั้นตอนที่ 4 รับรหัสเปิดใช้บริการ

รอรับรหัสผ่าน SMS ทางโทรศัพท์มือถือ หากไม่ได้
รับรหัสให้ทำการกดปุ่มยืนยัน เพื่อขอรหัสใหม่อีก
ครั้ง แต่หากท่านไม่ได้กรอก เบอร์โทรศัพท์มือถือ
ท่านสามารถโทรไปขอรับรหัส เพื่อเปิดใช้บริการได้
ที่เบอร์ 1111 กด 88



รอรับรหัสเปิดใช้บริการ ผ่าน SMS ทางโทรศัพท์มือถือ



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ข้อมูลส่วนตัว

รหัสบัตรประจำตัวประชาชน : XXXXXXXXXXXXX

เลขหมายโทรศัพท์ : XXXXXXXXXX

รหัสเปิดให้บริการ :

* กรุณาคัดต่อคอลเซนเตอร์ 1111 กด 88 เพื่อรับรหัสเปิดให้บริการ

การกรอกรหัสเพื่อเปิดให้บริการผ่าน SMS สักครู่ค่ะ

ยืนยันรหัสเปิดให้บริการ

หากไม่ได้รับรหัสเปิดให้บริการ , คุณสามารถคลิกที่ "ขอรหัสเปิดให้บริการ" เพื่อขอรับรหัสอีกครั้ง

ขอรหัสเปิดให้บริการ

รหัสเปิดให้บริการ : XXXX

* กรุณาคัดต่อคอลเซนเตอร์ 1111 กด 88 เพื่อรับรหัสเปิดให้บริการ

การกรอกรหัสเพื่อเปิดให้บริการผ่าน SMS สักครู่ค่ะ

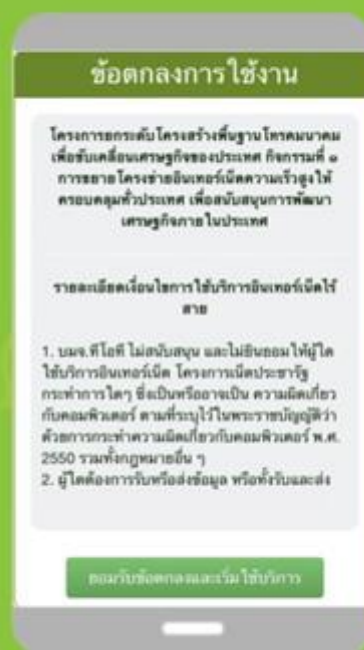
กดยืนยันรหัสเปิดให้บริการ

ขั้นตอนที่ 5 กรอกรหัสเปิดให้บริการ

กรอกรหัสที่ได้รับในช่อง รหัสเปิดให้บริการ
หลังจากนั้น กดปุ่มยืนยันรหัสเปิดให้บริการ

ขั้นตอนที่ 6 ยอมรับข้อตกลงและเริ่มใช้ งาน Wi-Fi

อ่านรายละเอียดข้อตกลงการใช้งาน และทำการกด
ปุ่มยอมรับข้อตกลง เริ่มใช้บริการ Wi-Fi ได้ทันที
หากท่านต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ต ครึ่งต่อไป
แค่ทำการต่อสัญญาณ Wi-Fi และเริ่มใช้งานต่อได้



ยอมรับข้อตกลงและเริ่มใช้บริการ

กดยอมรับข้อตกลง และเริ่มใช้บริการได้ทันที



หรือสามารถดูจาก
โปสเตอร์ Wi-Fi เพื่อประชาชน
เน็ตประชารัฐ
6 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน



◆ วิธีสังเกตจุดให้บริการเน็ตประชารัฐ



จุดให้บริการเน็ตประชารัฐ ครอบคลุม 24,700 จุดทั่วประเทศ

สามารถสังเกตพื้นที่ให้บริการได้จากป้าย

“ที่นี่มี **Wi-Fi** เพื่อประชาชน”

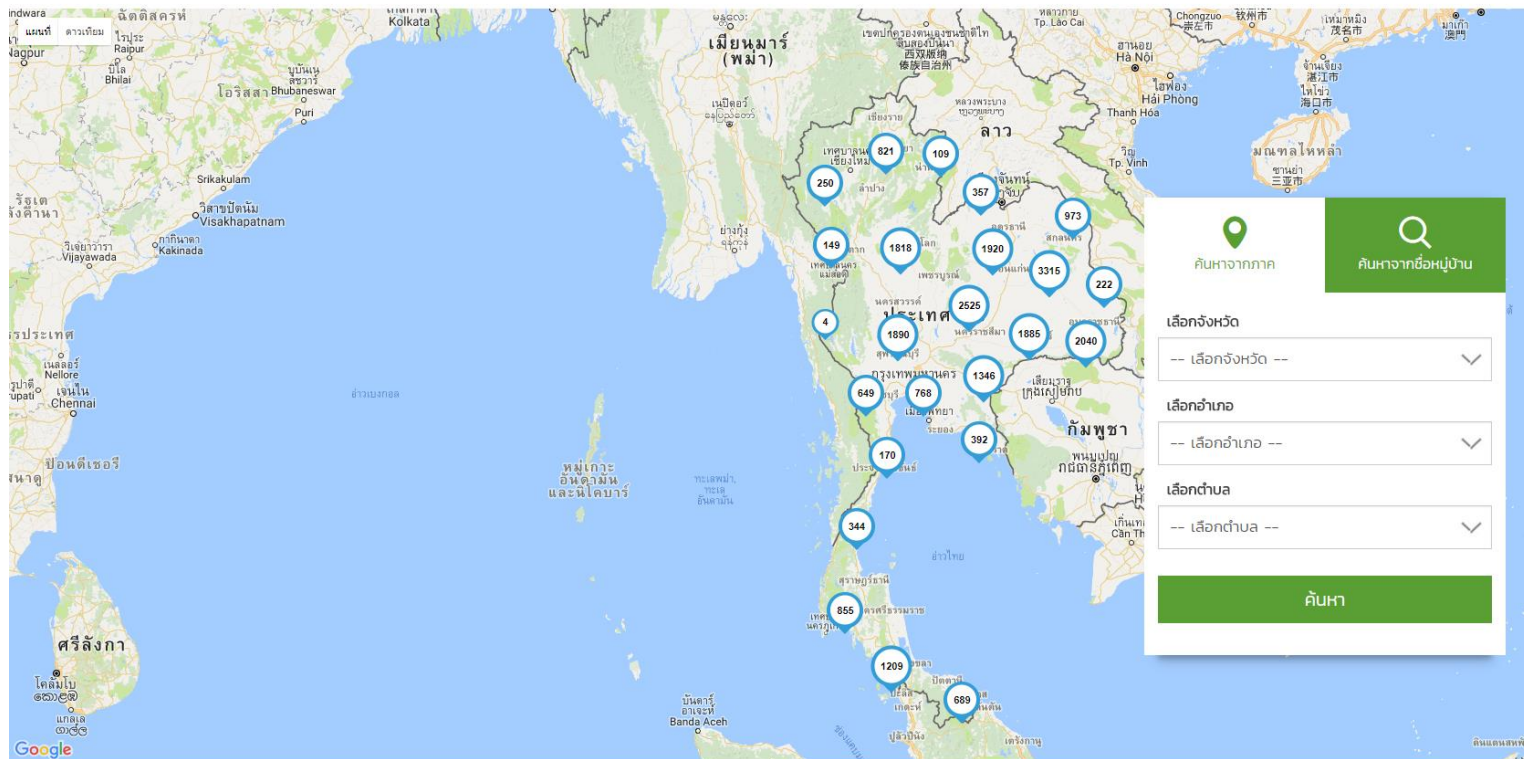
พร้อมรูป ด.ช.ไยแก้ว และผู้ใหญ่ดี



เกี่ยวกับเน็ตประชารัฐ > ค้นหาหมู่บ้านเน็ตประชารัฐ

ค้นหาหมู่บ้านเน็ตประชารัฐ

ค้นหาหมู่บ้านเน็ตประชารัฐ พร้อมค้นพบเรื่องราวที่น่าสนใจของหมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการเน็ตประชารัฐ



 ค้นหาจากภาค

 ค้นหาจากชื่อหมู่บ้าน

เลือกจังหวัด

-- เลือกจังหวัด --

เลือกอำเภอ

-- เลือกอำเภอ --

เลือกตำบล

-- เลือกตำบล --

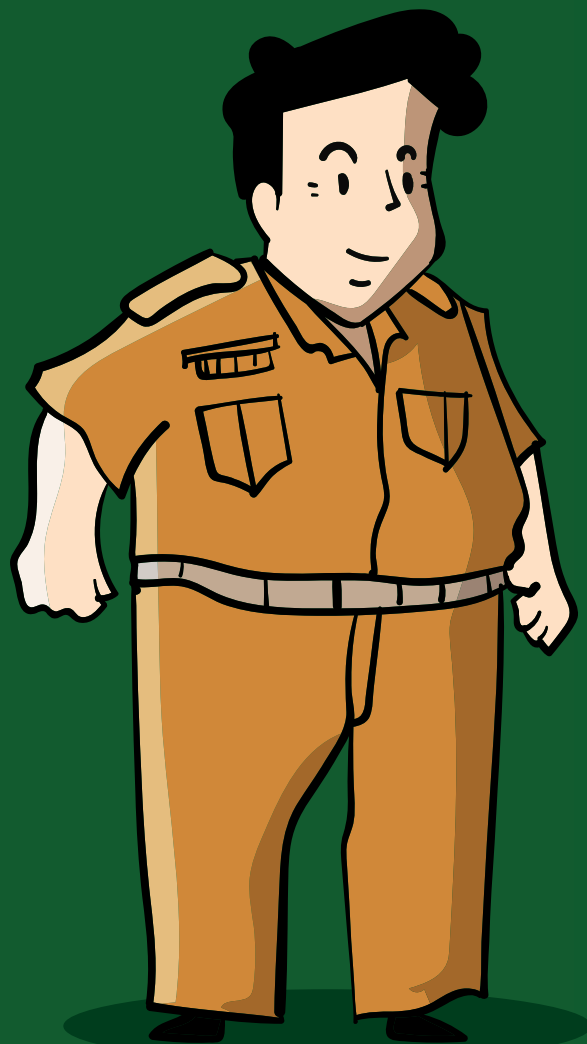
ค้นหา



ประชาชนสามารถค้นหาหมู่บ้านที่ติดตั้งเน็ตประชารัฐได้ที่เว็บไซต์ www.netpracharat.com

30

โครงการเน็ตประชารัฐ (Netpracharat)



ติดตามเราได้ที่

f เน็ตประชารัฐ

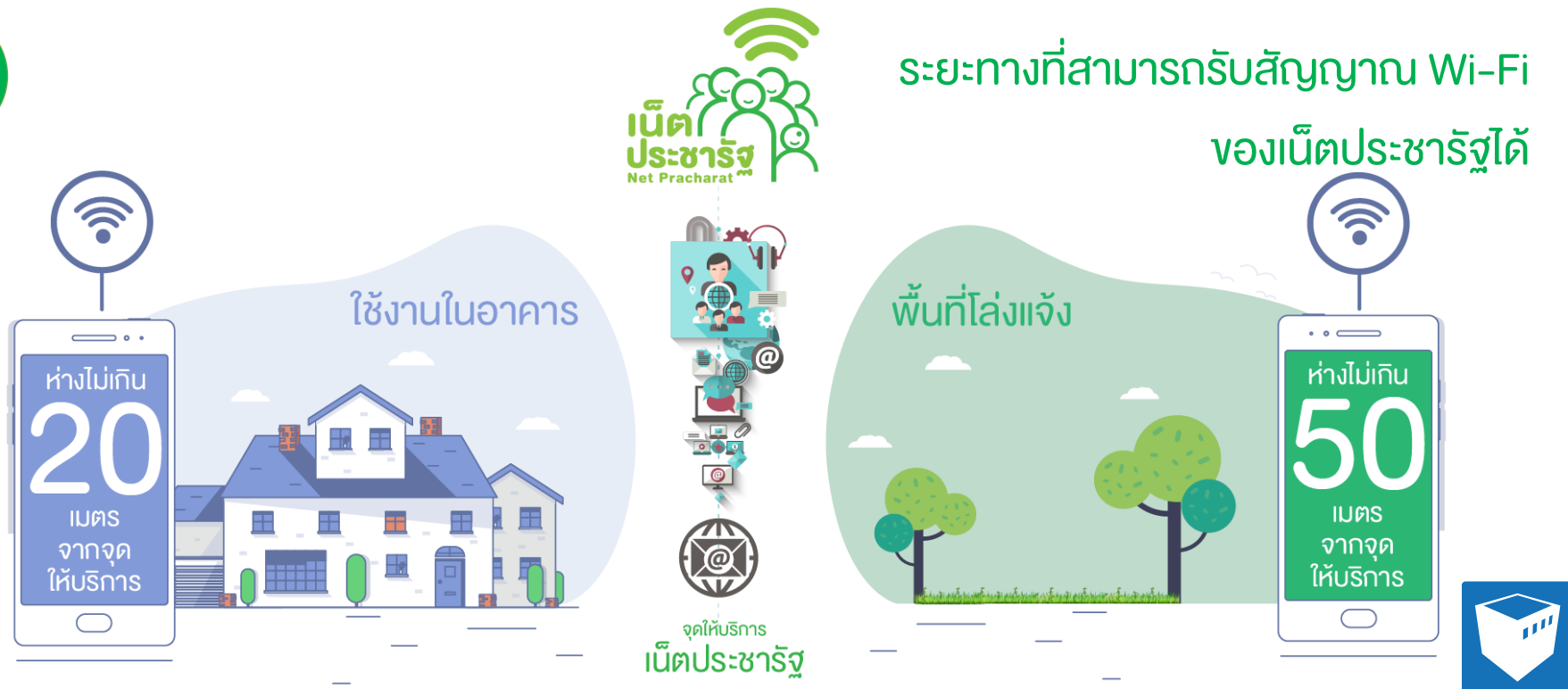
ติดต่อสอบถาม

โทร 1111 กด 88

89/2 หมู่3 ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ 10210

✦ ข้อควรรู้ กับเน็ตประชารัฐ

1



หากบ้านของประชาชนอยู่ในข่ายสัญญาณ จะสามารถ Login เข้าใช้งานได้ ซึ่งระยะครอบคลุมกรณีอยู่ภายในอาคารอยู่ที่ประมาณ 20 เมตร กรณีเป็นพื้นที่โล่งแจ้ง ระยะครอบคลุมประมาณ 50 เมตร ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบอื่นๆ เช่น คุณสมบัตินของอุปกรณ์ที่นำมาใช้งาน ทั้งนี้ ระยะทางที่ไกลขึ้นจะมีผลกับความเร็วที่เชื่อมต่อด้วย

2

กรณีไม่มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ เมื่อลงทะเบียนแล้ว
สามารถรับรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานเน็ตประชารัฐได้ที่ใด ?



สามารถสอบถามรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานเน็ตประชารัฐ ได้ที่หมายเลข 1111 กด 88 ได้ทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่มี
ค่าใช้จ่าย

3 ช่องทางในการแจ้งปัญหาการใช้งานโครงการเน็ตประชารัฐ คือช่องทางใด?



กรณีที่มีปัญหาในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโครงการเน็ตประชารัฐ สามารถแจ้งโดยตรงที่หมายเลข 1111 กด 88 ได้ทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

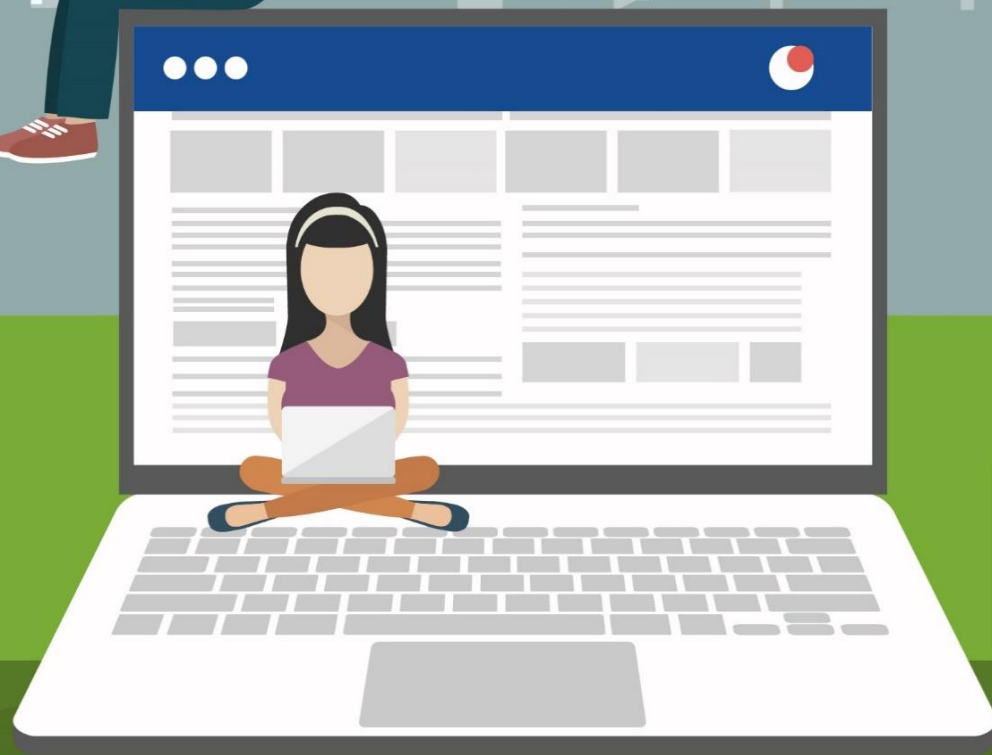
4

ประชาชนสามารถเชื่อมต่อ/ติดตั้งจุดให้บริการ
เพื่อใช้งานเน็ตประชารัฐที่บ้านพักอาศัยส่วนบุคคลได้หรือไม่?



ในกรณีที่ประชาชนมีความประสงค์จะใช้บริการเป็นการส่วนตัว สามารถติดตามข้อมูลจากผู้ได้รับอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ตได้ในภายหลัง โดยจะมีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าอัตราปกติ เพื่อให้บริการประชาชนในหมู่บ้านได้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ สามารถติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในพื้นที่

พื้นฐานการใช้งานอินเทอร์เน็ต





E-mail

อีเมล-จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

◆ เฟซบุ๊ก (Facebook)



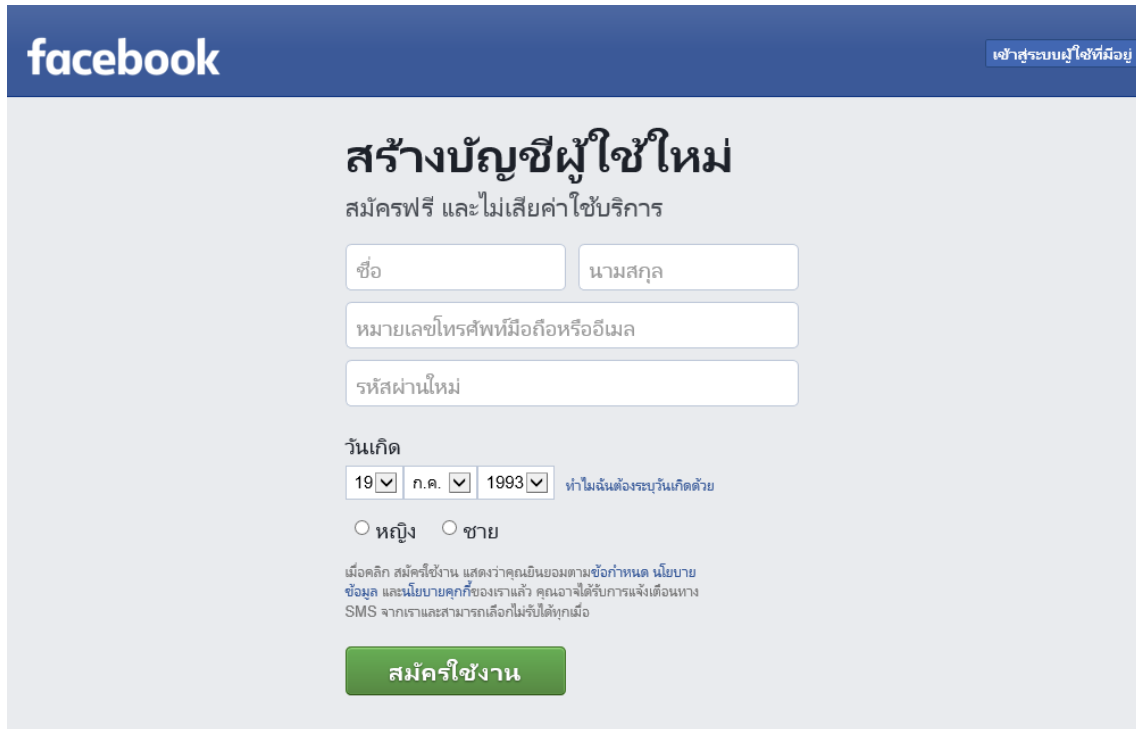
เฟซบุ๊กเป็นเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่มีจำนวนผู้ให้บริการเป็นจำนวนมาก สำหรับการติดต่อสื่อสาร สร้างสังคม และการตลาดดิจิทัล โดยประโยชน์ของเฟซบุ๊กมีจำนวนมาก ซึ่งเป็นเครื่องมือที่เน้นการเชื่อมต่อกับเพื่อน ครอบครัว และคนอื่นๆ ที่คุณรู้จัก แชร์รูปภาพและวิดีโอ ส่งข้อความ และรับอัปเดตต่างๆ. โดยสามารถแสดงเป็นรายการในการใช้งานได้ดังต่อไปนี้



ประโยชน์ของเฟซบุ๊ก



1. สำหรับสร้างเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network)
2. ใช้ติดต่อเพื่อนในกลุ่ม (FB Messenger)
3. การแบ่งปันข้อมูลต่าง ๆ เช่น ความรู้ ความคิดเห็น ภาพ วิดีโอ (Share)
4. สร้างอัลบั้มภาพส่วน (Album Photo)
5. เป็นเว็บไซต์ส่วนตัว (Profile Website)
6. เล่นเกม (Game)
7. การสร้างกลุ่มเครือข่าย (Group)
8. การสร้างกิจกรรม (Activity)
9. การสร้าง Fanpage (Fanpage)
10. ใช้โฆษณาสินค้า (Facebook Marketing)
11. วงการศึกษา เช่น ใช้สร้างเครือข่ายระหว่างครูนักเรียน การสั่งงาน การบ้านนักเรียน ฯลฯ (Online Classroom)
- 12 การติดต่อเชื่อมโยงกับเว็บอื่นๆ เช่น Wordpress, Twitter (Connectivity)
- 13 Application ต่างๆ



The image shows the Facebook registration page in Thai. At the top is the Facebook logo and a button that says 'เข้าสู่ระบบผู้ใช้ที่มีอยู่' (Log in with existing user). The main heading is 'สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่' (Create new account) with the subtext 'สมัครฟรี และไม่เสียค่าใช้จ่าย' (Sign up for free and no cost). The form includes fields for 'ชื่อ' (First name), 'นามสกุล' (Last name), 'หมายเลขโทรศัพท์มือถือหรืออีเมล' (Mobile phone number or email), and 'รหัสผ่านใหม่' (New password). Below these is a 'วันเกิด' (Date of birth) section with dropdown menus for the year (19), month (ก.ค.), and day (1993), and a checkbox for 'ทำไม่ต้องการระบุวันเกิดด้วย' (I don't want to specify my date of birth). There are radio buttons for 'หญิง' (Female) and 'ชาย' (Male). A small disclaimer states: 'เมื่อคลิก สมัครใช้งาน แสดงว่าคุณยินยอมตามข้อกำหนด นโยบาย ข้อมูล และนโยบายคุกกี้ของเราแล้ว คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนทาง SMS จากเราและสามารถเลือกไม่รับได้ทุกเมื่อ' (When you click Sign up, you agree to our Terms of Service, Privacy Policy, Data, and Cookie Policy. You may receive SMS notifications from us and can choose to opt out at any time). At the bottom is a green button labeled 'สมัครใช้งาน' (Sign up).

สร้างบัญชีผู้ใช้

วิธีสร้างบัญชีผู้ใช้ Facebook

1. ไปที่ www.facebook.com/r.php
2. ป้อนชื่อ อีเมล หรือหมายเลขโทรศัพท์มือถือ รหัสด่วน วันเกิด และเพศของคุณ
3. คลิก “สร้างบัญชีผู้ใช้”
4. หากต้องการสร้างบัญชีผู้ใช้ของคุณให้เสร็จสมบูรณ์ คุณจะต้องยืนยันอีเมลหรือหมายเลขโทรศัพท์มือถือของคุณ

หมายเหตุ: คุณต้องมีอายุอย่างน้อย 13 ปีจึงจะสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้ Facebook ได้

ควบคุมผู้ที่สามารถเป็นเพื่อนและติดตามคุณได้

- 🏠 ทั่วไป
- 🔒 การรักษาความปลอดภัยและการเข้าสู่ระบบ
- 📱 ข้อมูลบน Facebook ของคุณ
- 👤 ความเป็นส่วนตัว**
- 📍 ไลน์และแท็ก
- 📍 Location
- 🚫 การบล็อก
- 🗣️ ภาษา
- 👤 การจำกัดการมองเห็น
- 📅 การแจ้งเตือน
- 📧 อีเมล
- 📧 โพสต์สาธารณะ
- 📱 แอปและเว็บไซต์
- ⚙️ การผสานรวมธุรกิจ
- 📱 โฆษณา
- 💰 การชำระเงิน
- 🛡️ กล้องข้อความการสนทนา
- 📺 วิดีโอ

การตั้งค่าและเครื่องมือความเป็นส่วนตัว

กิจกรรมของคุณ	ใครบ้างที่สามารถเห็นโพสต์ในคราวต่อไปของคุณได้	เพื่อน
ตรวจสอบโพสต์ทั้งหมดของคุณและทุกสิ่งที่คุณถูกแท็ก	ตรวจสอบโพสต์ทั้งหมดของคุณและทุกสิ่งที่คุณถูกแท็ก	
ต้องการจำกัดคนที่สามารถเห็นโพสต์ที่คุณเคยแชร์กับเพื่อนหรือโพสต์สาธารณะหรือไม่	ต้องการจำกัดคนที่สามารถเห็นโพสต์ที่คุณเคยแชร์กับเพื่อนหรือโพสต์สาธารณะหรือไม่	

วิธีที่ผู้อื่นค้นหาและติดต่อคุณ	ใครบ้างที่สามารถส่งคำขอเป็นเพื่อนถึงคุณได้	ทุกคน
ใครบ้างที่สามารถเห็นรายชื่อเพื่อนของคุณได้	ใครบ้างที่สามารถเห็นรายชื่อเพื่อนของคุณได้	สาธารณะ
ใครบ้างที่สามารถค้นหาคุณโดยใช้อีเมลที่คุณระบุได้	ใครบ้างที่สามารถค้นหาคุณโดยใช้อีเมลที่คุณระบุได้	เพื่อน
ใครบ้างที่สามารถค้นหาคุณโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ที่คุณระบุได้	ใครบ้างที่สามารถค้นหาคุณโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ที่คุณระบุได้	ทุกคน
คุณต้องการให้โปรแกรมค้นหาจาก Facebook ลิงก์ไปยังโปรไฟล์ของคุณหรือไม่	คุณต้องการให้โปรแกรมค้นหาจาก Facebook ลิงก์ไปยังโปรไฟล์ของคุณหรือไม่	ไม่ใช่

1. คลิก “ตั้งค่า” ที่ด้านขวาบนของหน้าใดก็ได้บน Facebook แล้วเลือก “การตั้งค่า”

2. คลิก “ความเป็นส่วนตัว” ในคอลัมน์ซ้าย

3. คลิก “แก้ไข” ถัดจาก “ผู้ที่สามารถส่งคำขอเป็นเพื่อนถึงคุณได้”

4. จากเมนูดรอปดาวน์ คลิก “ทุกคน” หรือ “เพื่อนของเพื่อน”

ข้อแนะนำ เพื่อให้เพื่อนของคุณค้นหาคุณบน Facebook ได้ง่ายขึ้น:

- ใช้ชื่อและนามสกุลที่คุณใช้จริงในชีวิตประจำวัน
- หากมีคนที่รู้จักคุณในชื่ออื่น (เช่น ชื่อเล่น นามสกุลก่อนแต่งงาน) ให้เพิ่มชื่ออื่นไปยังบัญชีผู้ใช้ของคุณ

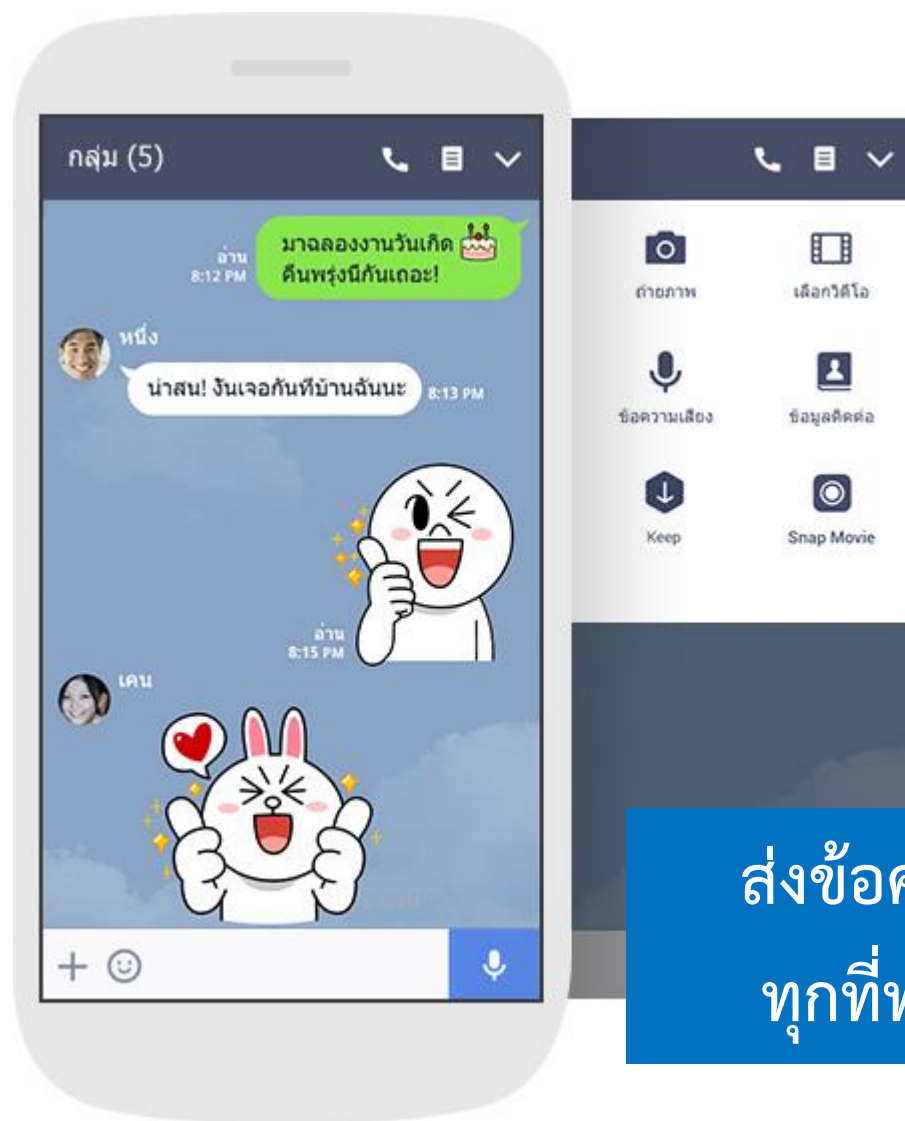


◆ ไลน์ (LINE)

ไลน์ (LINE) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร โดยเป็นแอปพลิเคชันที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในประเทศไทย ในปัจจุบันนี้ เนื่องจากมีความสามารถที่หลากหลายและทำงานได้บนหลากหลายอุปกรณ์ ไม่ว่าจะเป็นสมาร์ทโฟน, แท็บเล็ต หรือแม้กระทั่งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับความสามารถเด่น ๆ ที่ทำให้ Line มีความแตกต่างจาก Application สื่อสารอื่น ๆ ก็คือรูปภาพตัวการ์ตูนสื่ออารมณ์ที่เรียกว่าสติ๊กเกอร์ ประโยชน์ของมันคือช่วยให้ลดปริมาณการพิมพ์ข้อความ และช่วยสร้างความแปลกใหม่ในการสนทนาได้เป็นอย่างดี

ผู้ใหญ่ดี





ใช้งานไลน์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อความกับเพื่อนๆ
ได้ตลอด 24 ชั่วโมงทั่วโลก

ทั้งข้อความและสนทนาแบบกลุ่ม LINE

สามารถใช้ได้บนทุกระบบปฏิบัติการของโทรศัพท์มือถือ

(iOS, Android, Windows Phone, Blackberry)

และบน PC (Windows, Mac OS)

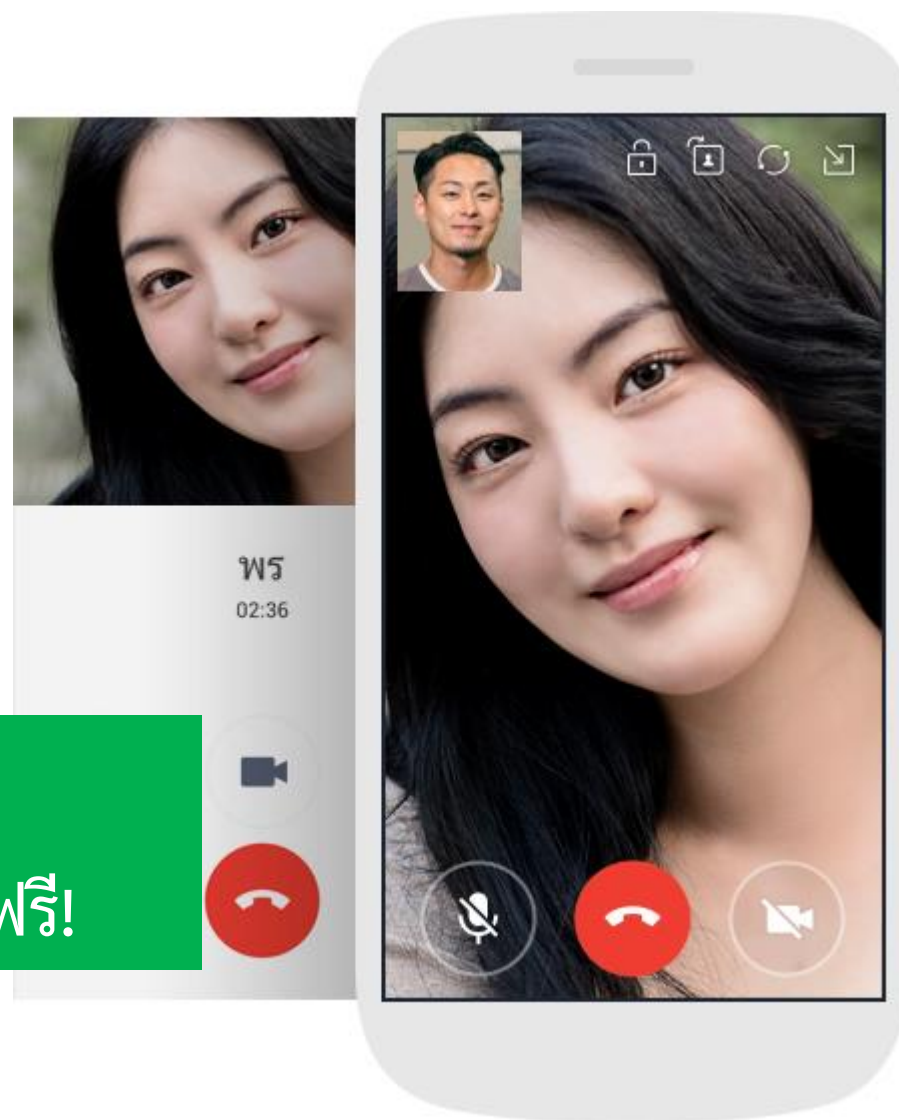
ส่งข้อความฟรี
ทุกที่ทุกเวลา

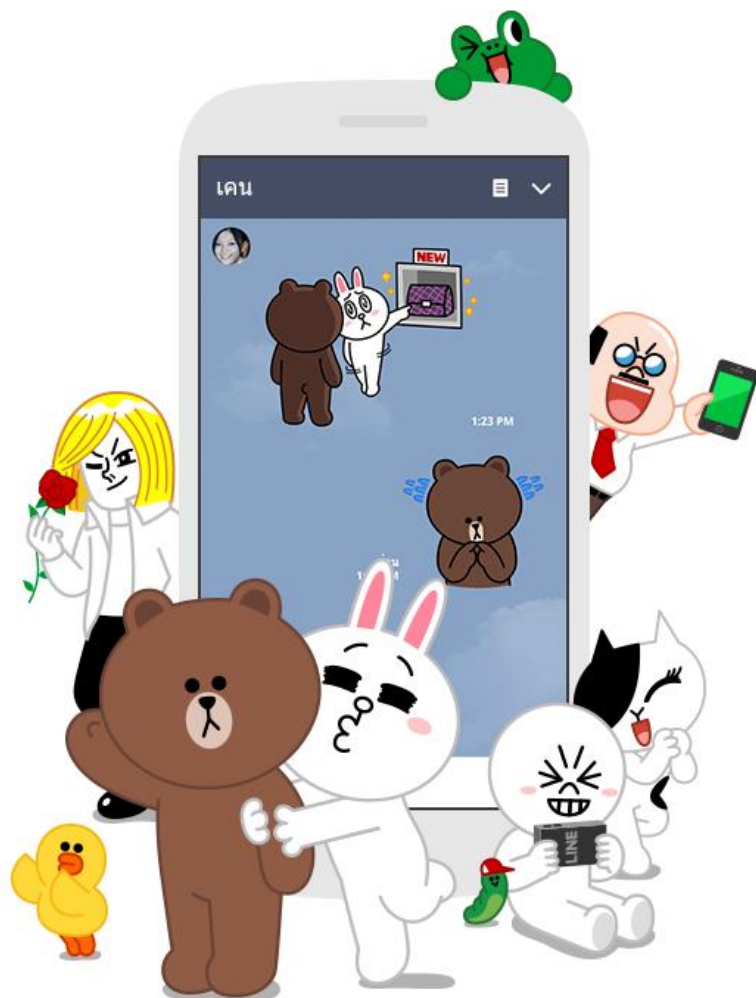


โทรหาเพื่อนและครอบครัวได้บ่อยและนานเท่าที่คุณต้องการ
โทรและวิดีโอคอลไปต่างประเทศฟรีเชื่อมต่อกับคนที่คุณรัก
ได้อย่างง่ายดาย

พร้อมให้คุณใช้บน iPhone, iPad, Android,
Windows Phone, คอมพิวเตอร์ (Windows และ Mac)
และ LINE Lite บนอุปกรณ์ Android

โทรฟรี!
วิดีโอคอลฟรี!





สติ๊กเกอร์ LINE เพิ่มความสนุกให้กับแชท

ถ่ายทอดความรู้สึกของคุณด้วยสติ๊กเกอร์
และอิโมจิกว่า 10,000 แบบ

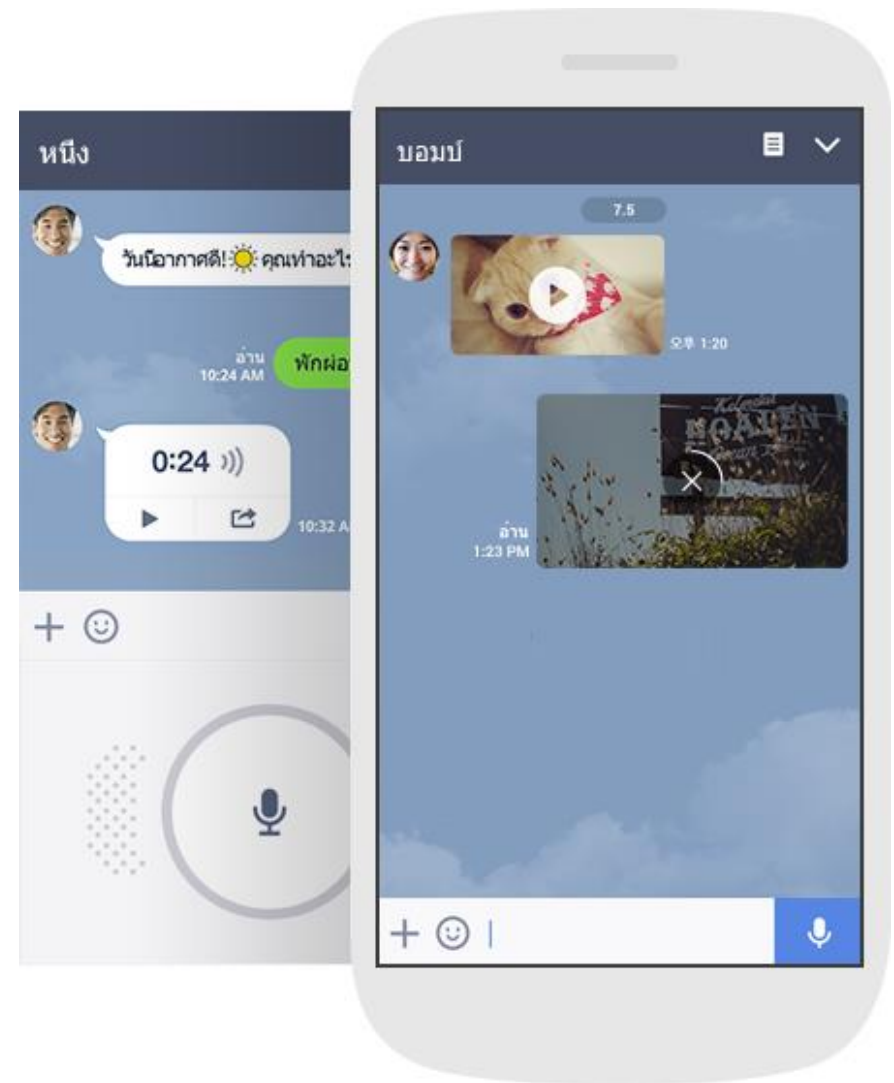
ซื้อสติ๊กเกอร์ตัวละคร LINE สติ๊กเกอร์และคาแรคเตอร์ต่างๆ

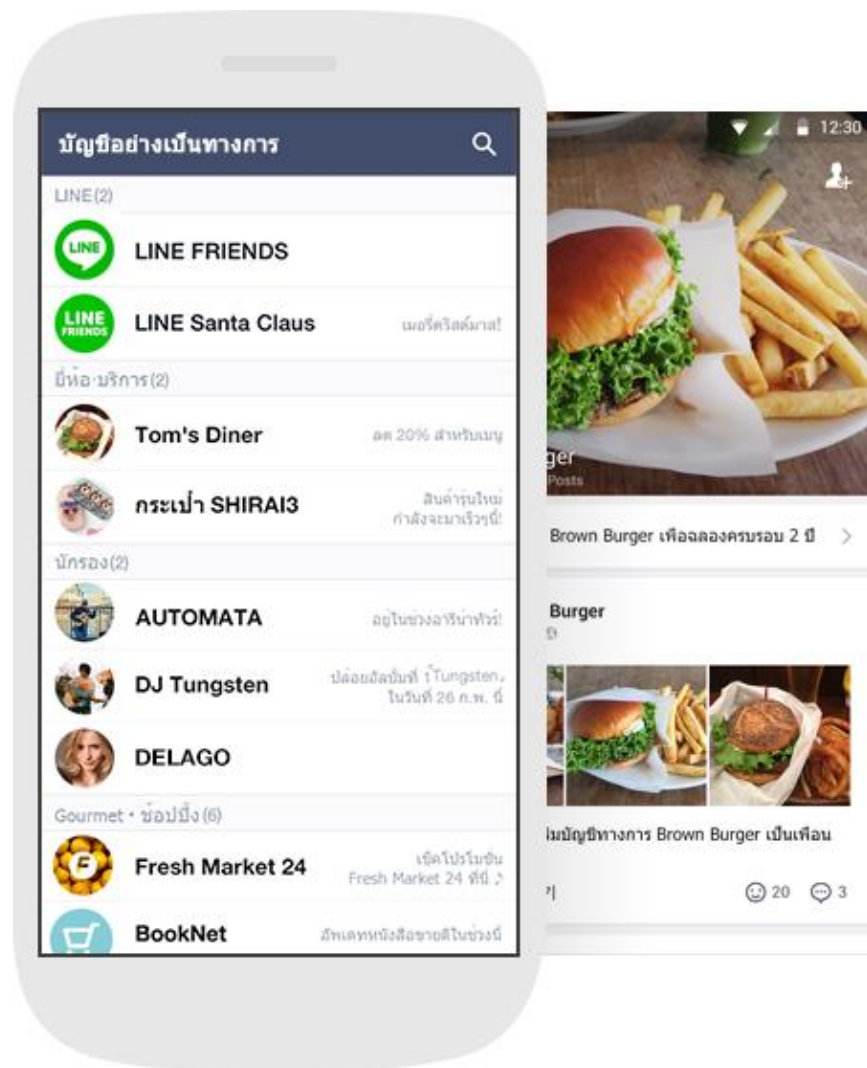
ได้ที่ร้านสติ๊กเกอร์ LINE STORE

มีสติ๊กเกอร์และไอเท็มเกมให้คุณได้เป็นเจ้าของมากมายเช่นกัน

แชร์ได้ทั้งรูป วิดีโอ และข้อความเสียง

LINE ให้คุณแชร์รูปภาพ วิดีโอ ข้อความเสียง หมายเลขโทรศัพท์
และข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ ให้แก่เพื่อนของคุณได้อย่างง่ายดาย





รับข่าวสารล่าสุดจากศิลปินที่คุณชื่นชอบ
และคู่มือพิเศษจากแบรนด์สินค้าดังสุดฮิต
เพิ่มบัญชีผู้ใช้ที่เป็นทางการของศิลปินคนโปรด รวมทั้งบรรดาเซเลบ
แบรนด์สินค้าชื่อดัง และทีวี่โชว์เป็นเพื่อน เพื่อรับข่าวสารใหม่ๆ
และคู่มือที่ได้เฉพาะใน LINE เท่านั้น



ไลน์ Web site

แชร์เรื่องราวของคุณกับเพื่อนๆ

ด้วยข้อความ รูป วิดีโอ และ

สติกเกอร์ หรือจะติดตาม

เรื่องราวของเพื่อนๆ ก็ได้เล่นกัน

Keep

บันทึกข้อความ รูปภาพ และวิดีโอไว้ที่ Keep
ประหยัดเวลาในการค้นหาไฟล์ และแชร์สิ่งต่างๆ
กับเพื่อนได้อย่างง่ายดาย





เพิ่มเพื่อนได้ง่าย

เพิ่มเพื่อนได้ง่ายสุดๆ

"เขย่าสิ" เขย่าสมาร์ทโฟนเพื่อเพิ่มเพื่อน

สแกนคิวอาร์โค้ดเพิ่มเพื่อน หรือค้นหา

เพื่อนของคุณด้วยชื่อผู้ใช้ LINE ก็ได้

Live

แชร์ช่วงเวลาสุดพิเศษทางห้องแชท

แบบเรียลไทม์ด้วยวิดีโอ Live

ไม่ว่าจะเป็นก้าวแรกในชีวิตของลูกน้อย

ปาร์ตี้แองก์เอาท์แสนสนุกกับเพื่อนๆ

หรือวินาทีที่มีความสำคัญ Live ได้ง่ายสุดๆ!





ฟิลเตอร์ใบหน้าและเอฟเฟกต์

เพิ่มสีสันความสดใสได้ตามต้องการ
แชทสนุกยิ่งขึ้นด้วยฟิลเตอร์และเอฟ
เฟกต์สุดคิวท์



Face Play

สนุกสนานเหวี่ยงทั้งขำทั้งฮากับเพื่อนๆ
ได้ที่เกม Face Play ในวิดีโอคอลหรือห้องแชท
แล้วยังแชร์ภาพตอนกำลังสนุกทางแชท
ไลน์ หรือโซเชียลเน็ตเวิร์กอื่นๆ ได้อีกด้วย

✦ อีเมล (Email)



E-mail ย่อมาจาก Electronic Mail ในภาษาไทยบางครั้งเรียกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ บางครั้งเรียก ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ส่วนในพจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถานใช้คำว่า ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยสรุปให้เข้าใจอย่างได้ดังนี้ **อีเมล** คือวิธีการติดต่อสื่อสารด้วยตัวหนังสือแบบใหม่ แทนจดหมายบนกระดาษ

ในปัจจุบันนี้อีเมลมีความสำคัญ และหน้าที่ของอีเมลนั้นไม่ได้เป็นเพียงแค่การรับส่งจดหมายโต้ตอบกันเพียงอย่างเดียว หากแต่มีการนำ Email ไปใช้ในงานกับเครือข่ายสังคมออนไลน์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น Facebook หรือ LINE เป็นต้น นอกจากนี้การลงทะเบียนใช้งานเว็บไซต์ หรือสมัครบริการออนไลน์ จำเป็นจะต้องมีข้อมูลให้ใส่อีเมลด้วยเช่นกัน เพราะฉะนั้น อีเมลจึงเป็นหัวใจสำคัญของการใช้งานเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ดังนั้นความสำคัญ และประโยชน์การใช้งานของอีเมลมีมากมาย โปรดอย่ามองข้ามการใช้งาน และรักษารหัสผ่านเข้าใช้งาน E-mail ให้เป็นอย่างดี เพราะมีเช่นนั้นข้อมูลสำคัญๆ ของคุณจะถูกขโมยไปได้

ก่อนที่จะทำการสมัครอีเมลเป็นของตัวเอง ไปดูส่วนประกอบของอีเมลกันก่อน ว่าจะต้องตั้งใช้อย่างไรให้ใช้งานง่าย เข้าใจง่าย และจำไปใช้งานได้ง่าย โดยส่วนประกอบของที่อยู่ของไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail Address) ประกอบด้วย 3 ส่วนสำคัญ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

Name@gmail.com

↑ ↑ ↑
ส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2 ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 1 คือ ชื่อบัญชีสมาชิกของผู้ใช้เรียกว่า user name อาจใช้ชื่อจริง ชื่อเล่น หรือชื่ออะไรก็ได้ ตามใจชอบ แต่หากต้องการนำอีเมลนี้ไปใช้ในเรื่องการติดต่องานนั้นให้ใช้ชื่อจริงในการตั้งจะดีที่สุด ซึ่งมีเทคนิคดังนี้ ให้ใช้ชื่อจริงแล้วตามด้วยเครื่องหมายจุด (.) จากนั้นตามด้วย 3 ตัวอักษรแรกของนามสกุล ดังตัวอย่าง เช่น ด.ช.ไยแก้ว แสงใส yaikaew.san@gmail.com เป็นต้น

ส่วนที่ 2 คือ เครื่องหมาย @ (at sign) อ่านว่า แอท

ส่วนที่ 3 คือ โดเมนเนม (Domain Name) เป็นที่อยู่ของอินเทอร์เน็ตเซิร์ฟเวอร์ที่เราสมัครเป็นสมาชิกอยู่ ตามตัวอย่างก็คือ gmail.com

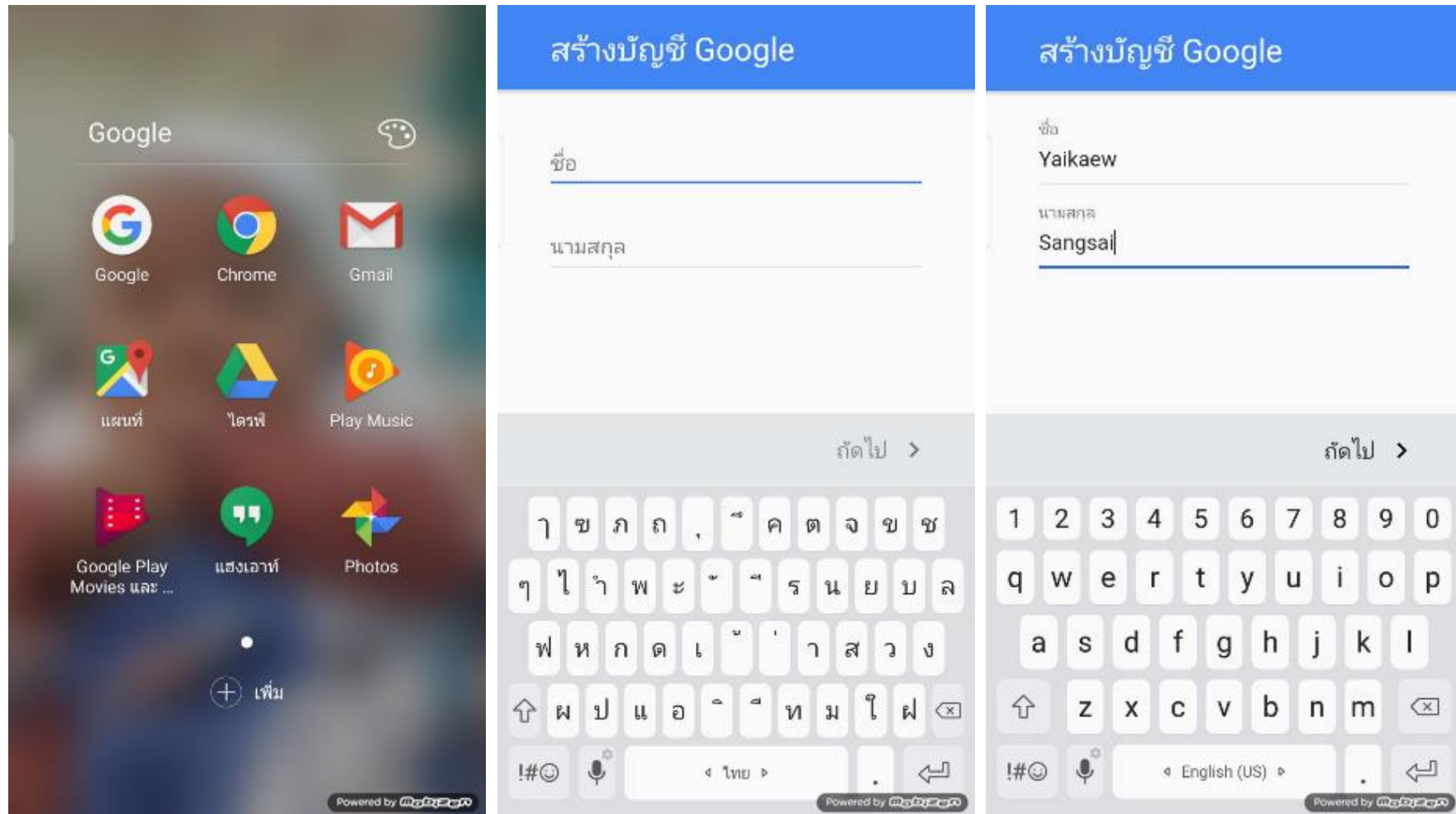
เริ่มต้นสมัครอีเมลเป็นของตนเอง

สำหรับการสมัครอีเมลนั้น ในปัจจุบันมีผู้ให้บริการฟรีเมลเป็นจำนวนมาก โดยที่นิยมมากที่สุดจะเป็น Gmail ด้วยการใช้งานกับอุปกรณ์โทรศัพท์สมาร์ทโฟนระบบปฏิบัติการแอนดรอย ซึ่งเป็นบริการฟรีเมล โดยรองรับการใช้งานภาษาไทยทั้งเมนูสำหรับผู้ใช้งาน และการเขียนเนื้อหาในจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

โดยสามารถเข้าใช้งานบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟนได้ง่ายๆ ผ่านแอปพลิเคชัน Gmail (สัญลักษณ์ของจดหมายสีขาวแดง) โดยสามารถดาวน์โหลดใช้งานได้ทั้งที่ Google play และ App Store ได้ หรือเข้าใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ บนโทรศัพท์มือถือ โดยพิมพ์ www.gmail.com โดยสามารถดูขั้นตอนการสมัครได้ตามภาพต่อไปนี้

ด.ช. ไชยแก้ว





กดเข้าแอปพลิเคชัน Gmail กรอกชื่อนามสกุลผู้ใช้งานอีเมล (ตัวอย่างของ ด.ช.ไยแก้ว แสงใส) แล้วกดถัดไป
(หากมีบัญชีอีเมลอยู่แล้วต้องการสมัครใหม่สามารถกด เพิ่มบัญชี)

ข้อมูลพื้นฐาน

ป้อนวันเกิดและเพศของคุณ

วัน เดือน ปี

20 มีนาคม 2000

เพศ

ชาย

ถัดไป >

Powered by

ข้อมูลพื้นฐาน

ป้อนวันเกิดและเพศของคุณ

วัน เดือน ปี

20 มีนาคม 2000

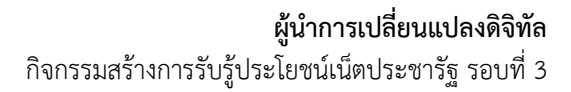
เพศ

ชาย

ถัดไป >

Powered by

กรอกข้อมูลวันเกิดพร้อมระบุเพศ (ตัวอย่างของ ด.ช. ไยแก้ว แสงใน เกิดวันที่ 20 มี.ค. 2000)



วิธีลงชื่อเข้าใช้

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน
สร้างรหัสผ่านที่รัดกุมซึ่งมีทั้งตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์	สร้างรหัสผ่านที่รัดกุมซึ่งมีทั้งตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์	สร้างรหัสผ่านที่รัดกุมซึ่งมีทั้งตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์
สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน
อย่างน้อย 8 อักขระ	อย่างน้อย 8 อักขระ	อย่างน้อย 8 อักขระ
	เดจายเกินไป	ยุติธรรมดี
ยืนยันรหัสผ่าน	ยืนยันรหัสผ่าน	ยืนยันรหัสผ่าน
ถัดไป >	ถัดไป >	ถัดไป >

การตั้งรหัสผ่านของอีเมล อย่างน้อย 8 อักขระ

เพื่อความปลอดภัยควรมีตัวพิมพ์เล็ก ใหญ่ ตัวเลข และสัญลักษณ์ พร้อมยืนยันรหัสผ่านอีกครั้งในช่องถัดไป
ข้อสังเกต ระบบจะให้คำแนะนำว่ารหัสผ่านมีความยากง่ายเป็นอย่างไร เช่น เดจายเกินไป ดี ยุติธรรมดี เป็นต้น

เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์

ประเทศ
TH ▼ หมายเลขโทรศัพท์

การดำเนินการนี้จะไม่ทำให้ผู้อื่นมองเห็น
หมายเลขของคุณ

ข้าม

ถัดไป >

Powered by 

เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์

ประเทศ หมายเลขโทรศัพท์
TH ▼ 0812345678

การดำเนินการนี้จะไม่ทำให้ผู้อื่นมองเห็น
หมายเลขของคุณ

ข้าม

ถัดไป >

1	2 ABC	3 DEF	
4 GHI	5 JKL	6 MNO	ไป
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	Sym
*	0 +	#	

Powered by 

(ส่วนเสริม) กรอกหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมรหัสยืนยันบัญชี เพื่อการรักษาความปลอดภัย และการบริหารบัญชีอีเมล
หากไม่ต้องการคุณสมบัติดังกล่าวให้กด ข้าม

ความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนด

เมื่อคุณเลือก "ฉันยอมรับ" ที่ด้านล่าง คุณได้ออมรับข้อกำหนดในการให้บริการของ Google

คุณได้ออมรับนโยบายความเป็นส่วนตัวของเราซึ่งอธิบายวิธีการประมวลผลข้อมูลของคุณ รวมถึงประเด็นสำคัญเหล่านี้

ข้อมูลที่เราประมวลผลเมื่อคุณใช้ Google

- เมื่อคุณตั้งค่าบัญชี Google เราจะจัดเก็บข้อมูลที่ให้ไว้ เช่น ชื่อ ที่อยู่อีเมล และหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ
- เมื่อคุณใช้บริการของ Google ในการทำสิ่งต่างๆ เช่น เขียนข้อความใน Gmail หรือแสดงความคิดเห็นในวิดีโอ YouTube เราจะจัดเก็บข้อมูลที่คุณสร้างไว้
- ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณค้นหาร้านอาหารบน

เพิ่มเติม ▼
Powered by 

ความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนด

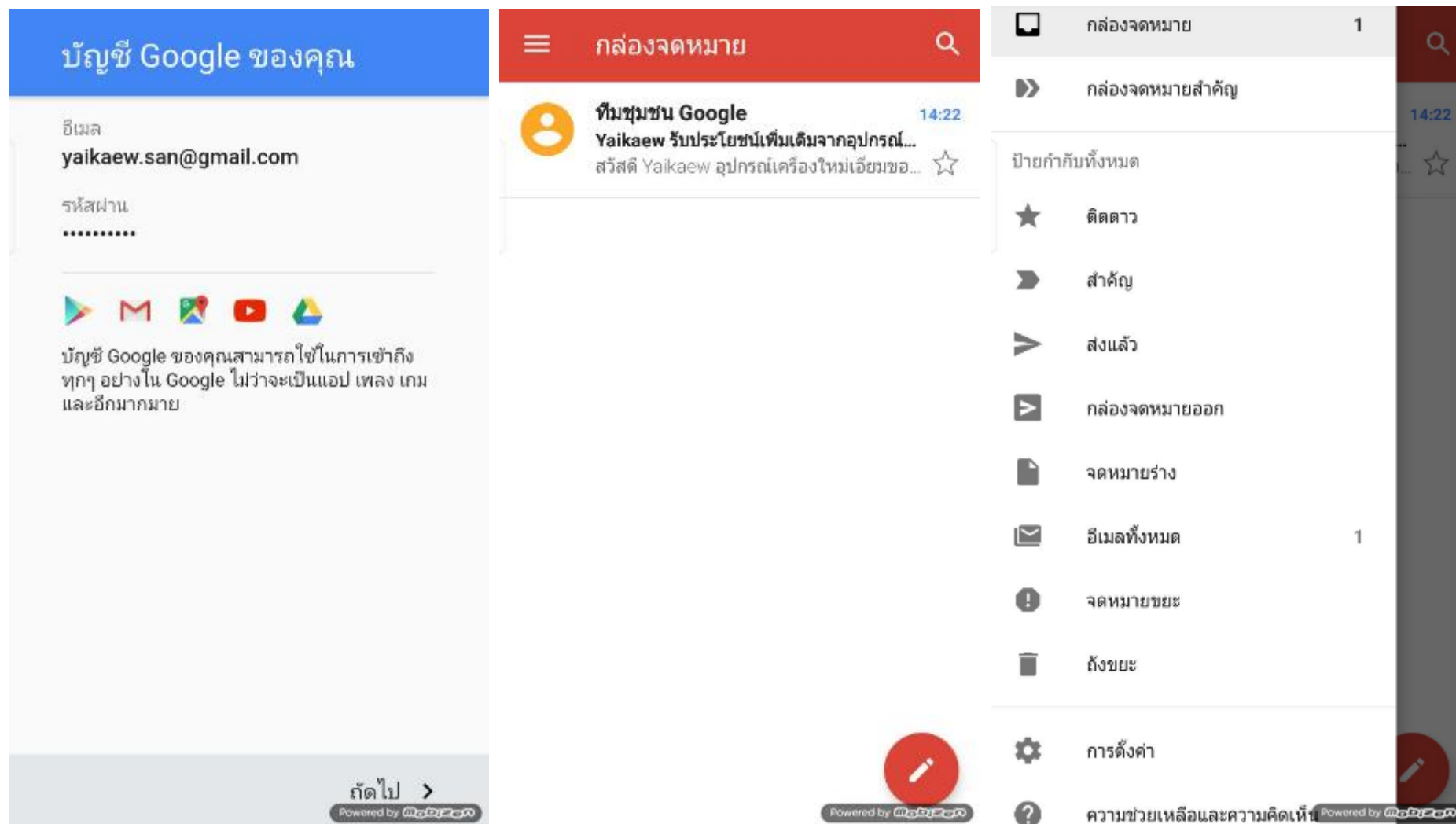
บริการใหม่ๆ

- แสดงโฆษณาเฉพาะบุคคล ทั้งในบริการของ Google และในเว็บไซต์และแอปที่เป็นพาร์ทเนอร์กับ Google
- ปรับปรุงความปลอดภัยโดยการป้องกันการทุจริตและการละเมิด และ
- ดำเนินการวิเคราะห์และวัดผลเพื่อทำความเข้าใจวิธีที่ผู้ใช้ใช้บริการของเรา

รวมข้อมูล

เรายังรวมข้อมูลนี้ไว้ในบริการต่างๆ ของเรา และในอุปกรณ์ต่างๆ ของคุณเพื่อจุดประสงค์เหล่านี้ เช่น เราแสดงโฆษณาให้คุณรับชมโดยอิงจากข้อมูลที่มาจากการใช้ Search และ Gmail ของคุณและเราใช้ข้อมูลจากข้อความค้นหาหลายล้านรายการเพื่อสร้างโมเดลแก้ไขการสะกดคำที่ใช้ในบริการทั้งหมดของเรา

ฉันยอมรับ >
Powered by 



เมื่อสมัครบัญชีเสร็จสิ้น จะสามารถใช้บริการของกูเกิ้ลได้ตามคำแนะนำ พร้อมเข้าสู่กล่องจดหมาย เสร็จสิ้นการสมัครอีเมล



การอ่านจดหมาย

การสื่อสารที่ส่งจดหมายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์นั้นสามารถเข้าดูเพื่ออ่านจดหมายที่ได้รับผ่าน “กล่องจดหมาย (Inbox)” โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันอีเมลบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน จะช่วยให้สามารถตรวจสอบการรับจดหมาย ได้ตลอดเวลา โดยระบบจะมีการแจ้งเตือนเมื่อมีจดหมายเข้าให้เจ้าของได้ทราบ ดังนั้นการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจะทำให้สามารถรับและอ่านจดหมายจากผู้ส่งได้ในระยะเวลาอันสั้น



เมื่อเข้าสู่แอปพลิเคชัน Gmail จะเข้าสู่กล่องจดหมายอัตโนมัติ

โดยจดหมายที่ยังไม่ได้เปิดอ่านจะมีตัวหนังสือหนา และจดหมายที่อ่านแล้วจะมีตัวหนังสือปกติ โดยจดหมายจะระบุผู้ส่ง ชื่อจดหมาย และเนื้อหาจดหมายเบื้องต้น พร้อมวันที่จัดส่ง

ดังตัวอย่าง

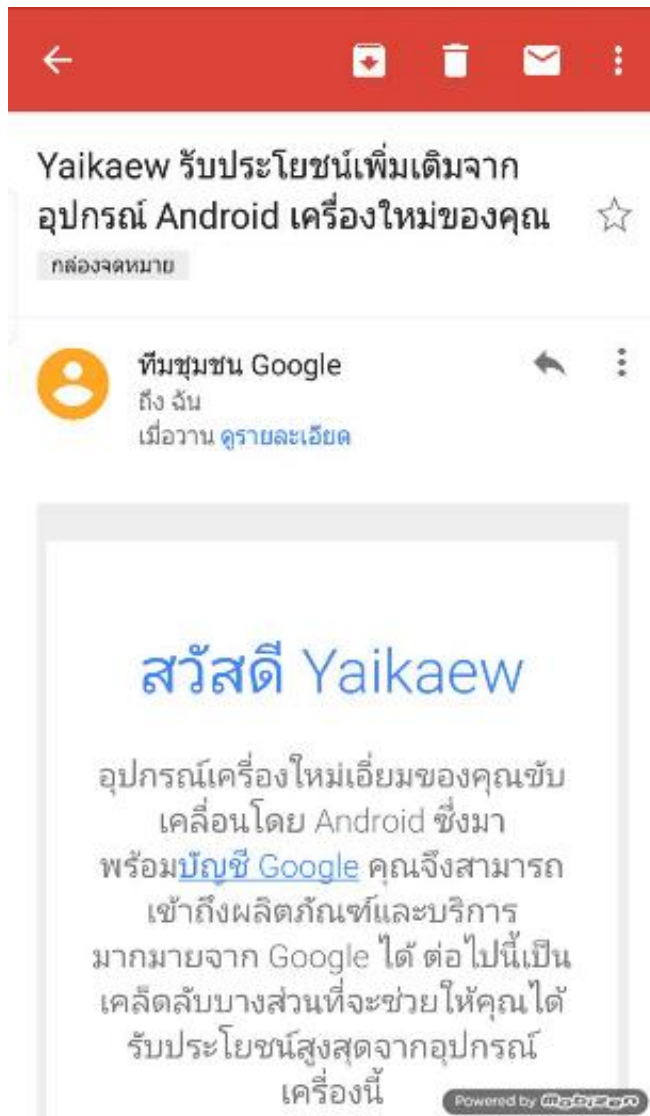
จดหมายถูกส่งจาก ทีมชุมชน Google

หัวข้อจดหมาย คือ Yaikaew(ไยแก้ว) รับประโยชน์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์...

และเนื้อหาเบื้องต้น คือ สวัสดี Yaikaew (ไยแก้ว) อุปกรณ์เครื่องใหม่เยี่ยมของ.....

โดยสามารถกดที่รายการจดหมายเพื่อเปิดอ่านดูรายละเอียด





เมื่อเปิดเข้าสู่จดหมาย จะพบกับเนื้อหาของจดหมายฉบับเต็ม

โดยจดหมายฉบับแรกที่ทุกคนจะได้รับจะเป็นจดหมายทักทายและให้คำแนะนำจาก Google เพื่อให้สามารถเข้าใช้ประโยชน์สูงสุดจากอุปกรณ์ที่ทำการลงทะเบียนไว้ได้

แอปและความบันเทิง



สามารถไปที่ Google Play เพื่อดาวน์โหลดแอปล่าสุด เกม เพลง และอื่นๆ อีกมากมาย

แอปติดตั้งพร้อมใช้ที่ดีที่สุดของ Google



แอป Google ช่วยให้พบกับ Google เพื่อทำสิ่งต่างๆ ให้เสร็จ และรับข้อมูลสภาพการจราจร สภาพอากาศ และอื่นๆ ก่อนใครด้วยการ์ด Now



คุณควบคุมได้

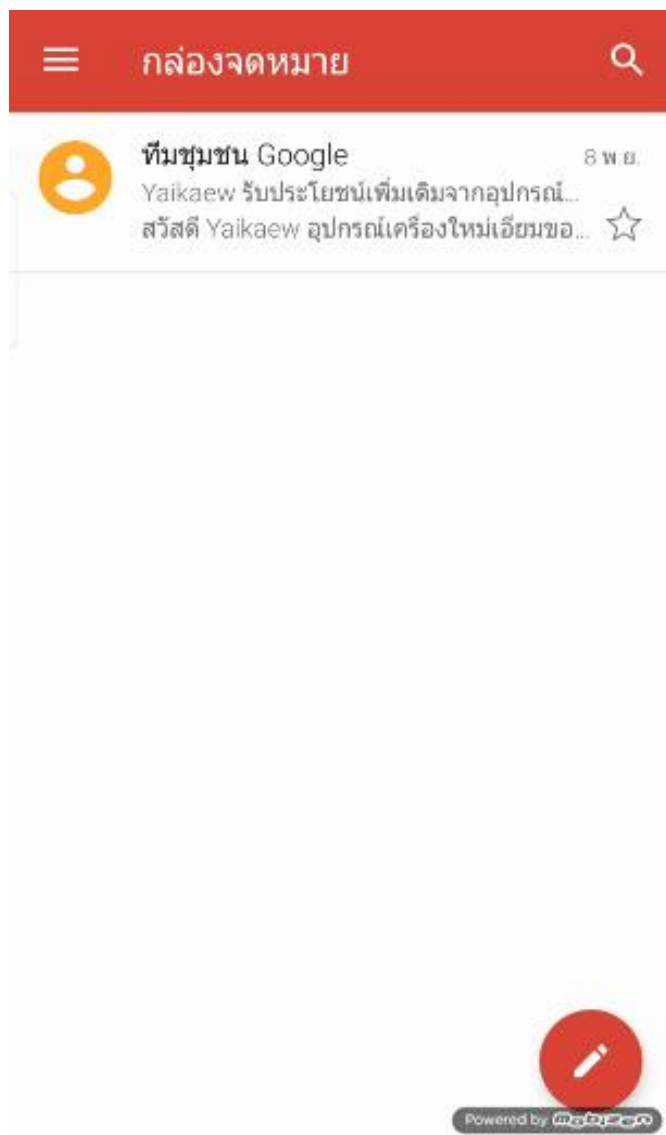
เลือกสิ่งที่เหมาะสมกับตัวคุณ คุณสามารถตรวจทานและปรับการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยได้ทุกเมื่อในบัญชีของคุณ





การเขียนจดหมาย

การเขียนจดหมายผ่านแอปพลิเคชันจดหมายอิเล็กทรอนิกส์นั้น เพื่อส่งถึงบุคคลเป้าหมาย ให้รู้และทราบในเนื้อหาที่สำคัญของจดหมาย โดยผู้ส่งจะต้องระบุที่อยู่ของผู้รับ อีเมลแอดเดรส (E-mail Address) กรอกหัวเรื่องของจดหมาย และเนื้อหาของจดหมาย โดยสามารถแนบเอกสารต่างๆ อาทิ รูปภาพ ไฟล์ ให้กับผู้รับได้



วิธีการเขียนจดหมายและส่งจดหมาย
เริ่มเขียนจดหมายฉบับใหม่โดยกดที่ปุ่มดินสอในวงกลมสีแดง



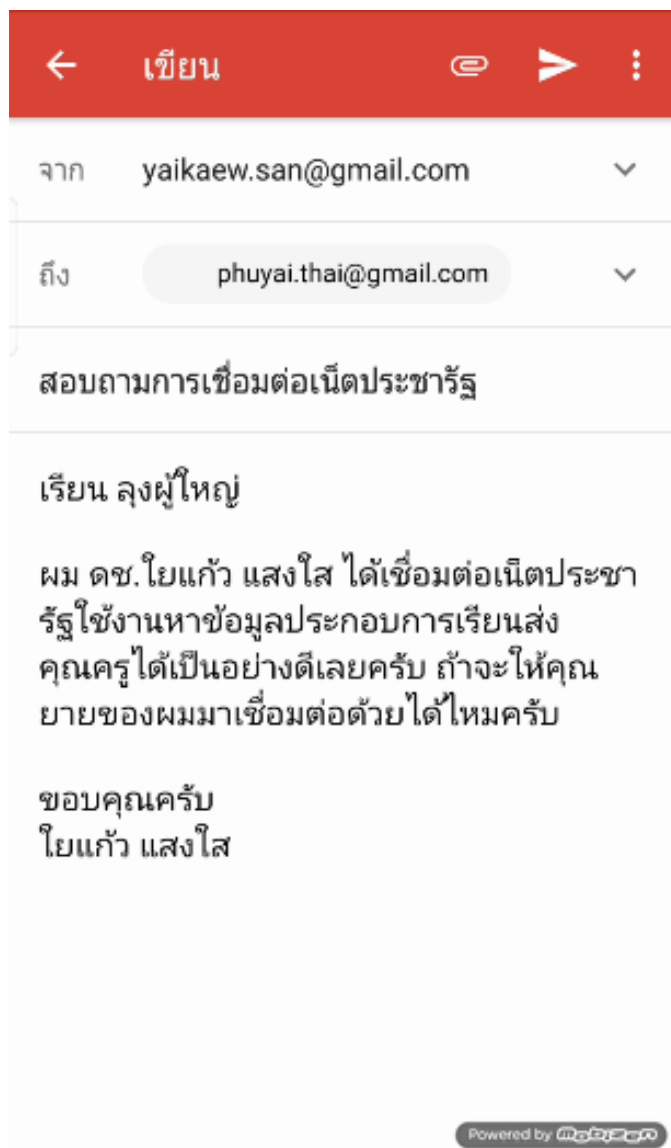


องค์ประกอบของการเขียนจดหมายจะประกอบด้วย

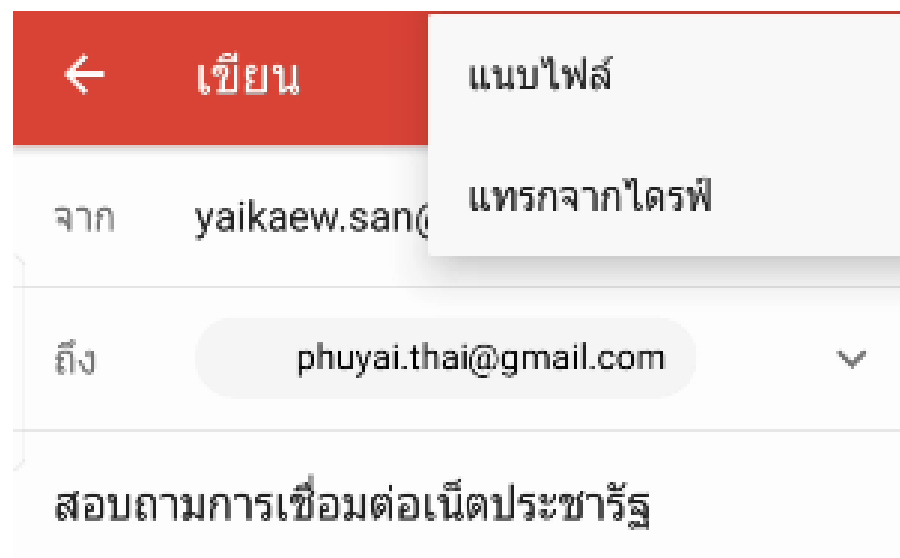
จาก คือ ที่อยู่ต้นทาง จะกรอกอีเมลของผู้ส่ง
โดยระบบจะระบุให้อัตโนมัติ

ถึง คือ ที่อยู่ปลายทาง จะกรอกอีเมลของผู้รับ อาทิ ส่งให้ผู้ใหญ่
Phuyai.Thai@gmail.com

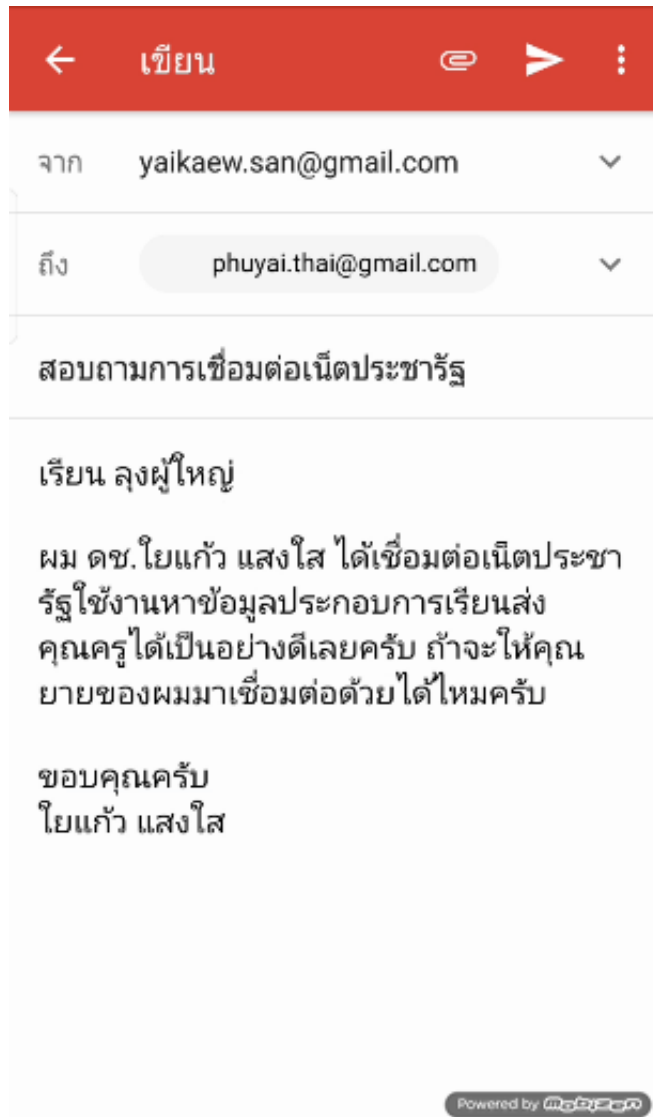
เรื่อง คือ หัวข้อจดหมายเพื่อสื่อใจความของจดหมายภายใน
เขียนอีเมล คือ เนื้อความจดหมาย



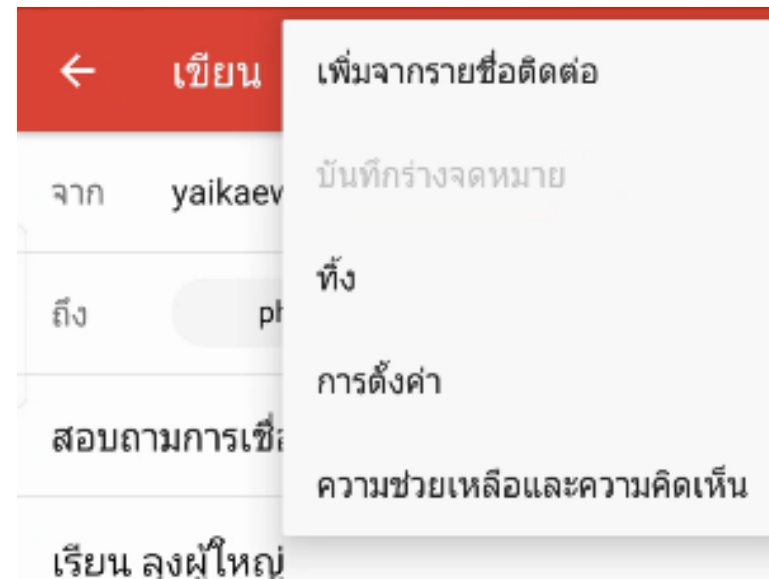
เมื่อเขียนจดหมายเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม อาทิ รูปภาพ ไฟล์เอกสาร ส่งพร้อมกับจดหมายฉบับนี้ได้ โดยกดที่รูปคลิปปhoto



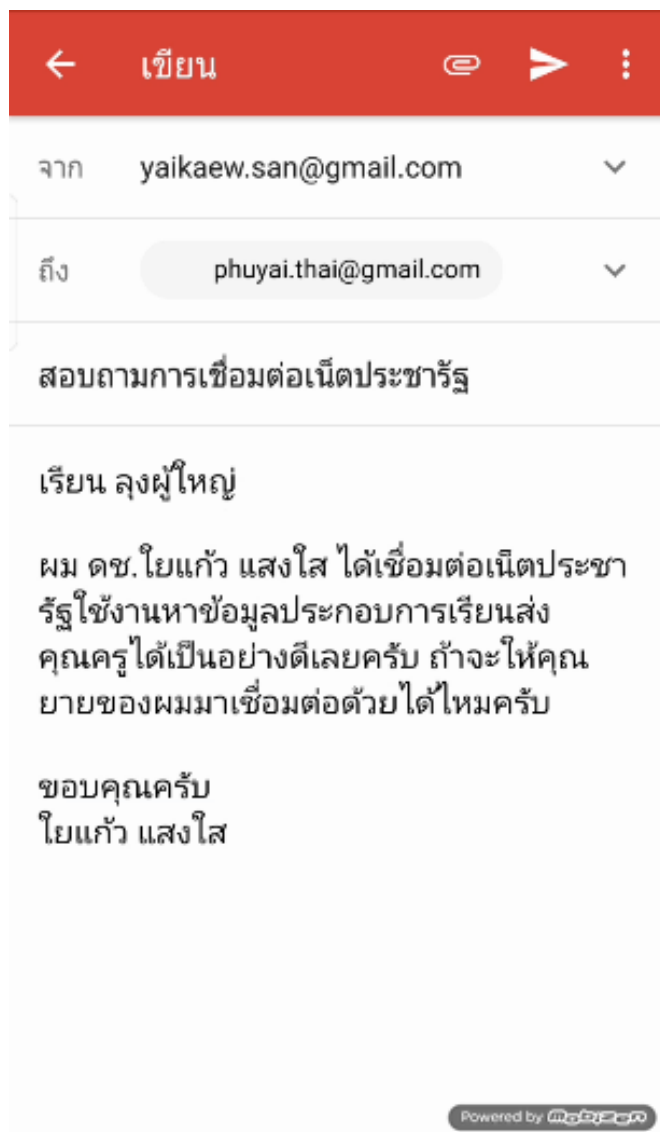
ซึ่งสามารถแนบไฟล์จากในโทรศัพท์ หรือ แทรกจากไดรฟ์ (พื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตของ Google)



เมนูอื่นๆ สามารถเข้าได้จากสัญลักษณ์จุด 3 จุดแนวตั้ง โดยสามารถเพิ่มรายชื่อติดต่อ
บันทึกร่างจดหมาย ทั้ง การตั้งค่า และความช่วยเหลือและความคิดเห็น



หากต้องการลบจดหมาย สามารถกดที่เมนู ทั้ง
หากต้องการบันทึกจดหมายโดยยังไม่ส่ง สามารถกดที่เมนู บันทึกจดหมายร่าง

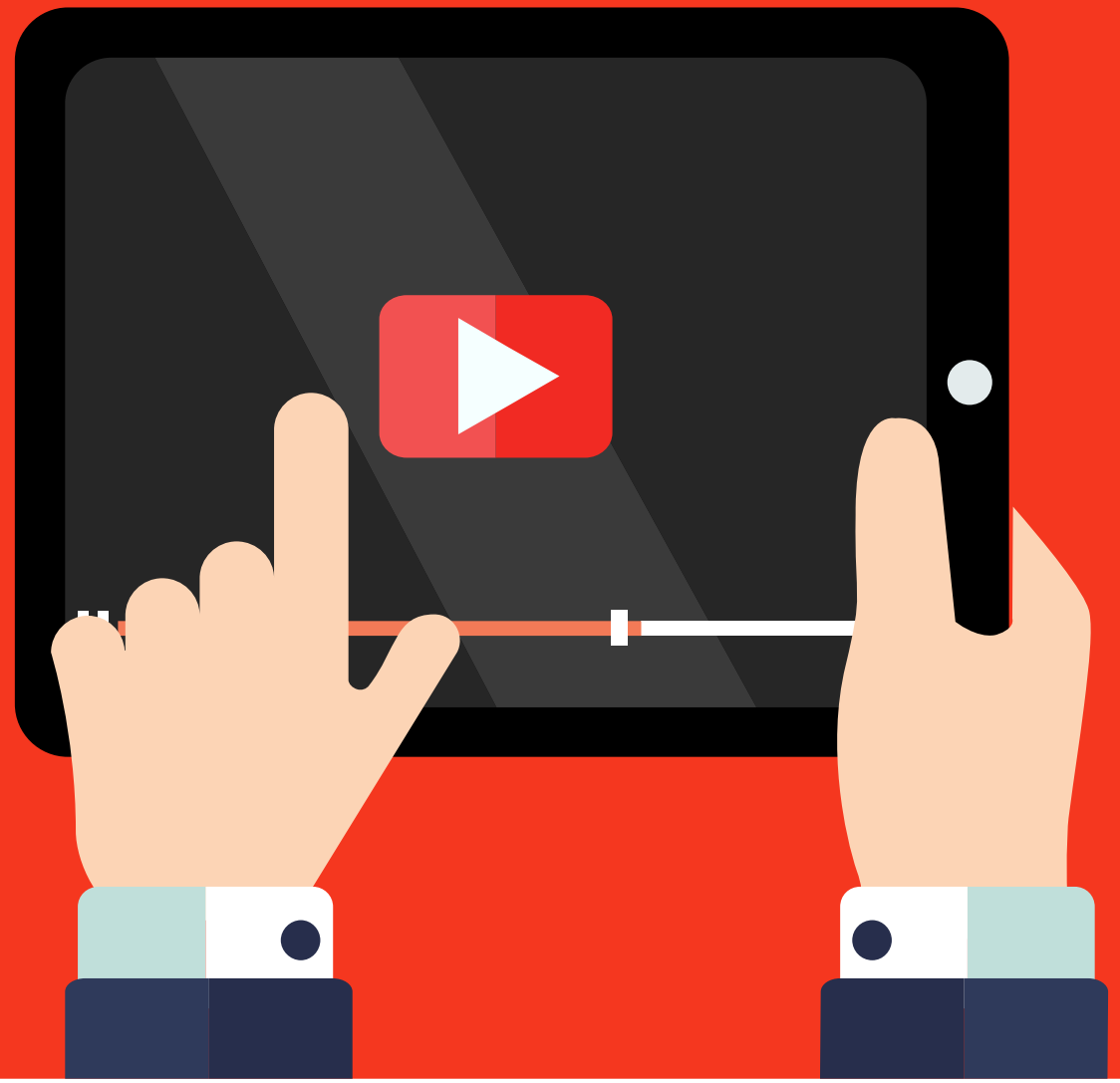


หากองค์ประกอบของจดหมายฉบับนี้พร้อมจัดส่งแล้วสามารถกดที่สัญลักษณ์

กระดาษพับเครื่องบิน 
จะถือเป็นการส่งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

Youtube

วิดีโอ

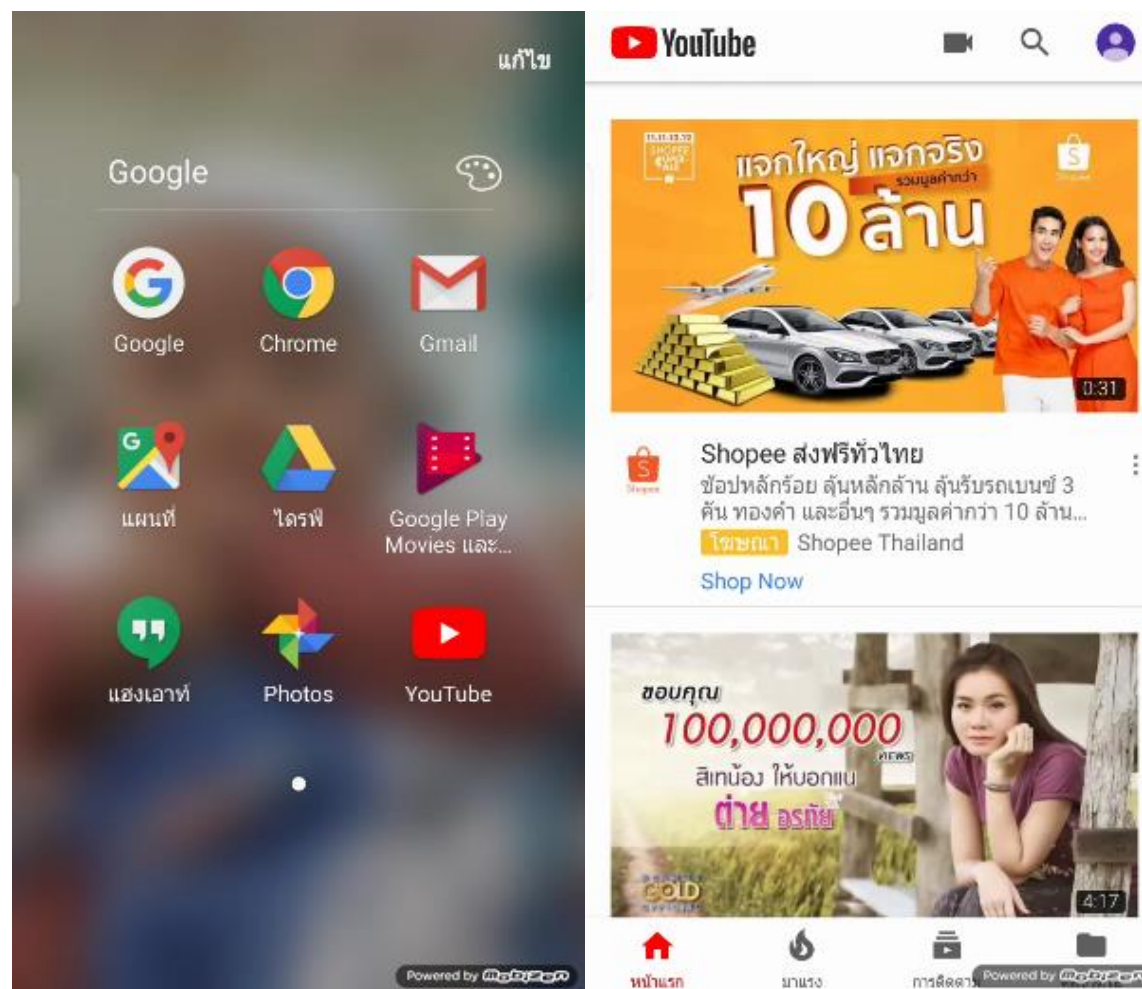


✦ วิดีโอ (Video)

ใช้งาน Youtube เพื่อความบันเทิงอย่างมีสาระ ด้วยการให้บริการเนื้อหาประเภทวิดีโอ เพื่อความบันเทิง โดยมีการรวบรวมความบันเทิงทุกรูปแบบ ทั้งมีสื่่วิดีโอ เพลง ภาพยนตร์ อีกทั้งยังเป็นศูนย์รวมของผู้คนที่ต่างนำความรู้ หรือสินค้ามาแนะนำเป็นคลิปวิดีโอมากมาย

โดยสามารถค้นหา และสร้างผังรายการไว้สำหรับดูเฉพาะบุคคลได้ ด้วยการสร้าง Playlist และการแบ่งปัน Playlist ซึ่งจะก่อให้เกิดสังคมและรูปแบบการเรียนรู้สำหรับชุมชน ในด้านต่างๆได้ เช่น การเกษตร การศึกษา สาธารณสุข การสร้างรายได้ การค้าขายออนไลน์ เป็นต้น





กดเข้าแอปพลิเคชัน Youtube จะพบกับวิดีโอแนะนำ โดยมีการเปลี่ยนแปลงไปแต่ละวัน

เมื่อ ด.ช.ไยแก้ว สมัครใช้งานบัญชี Gmail แล้ว จะสามารถเข้าใช้งาน Youtube ได้ทันที โดยจะมีสัญลักษณ์รูปคนด้านบนขวา



สำหรับการใช้งาน Youtube ผู้ใช้สามารถเป็นได้ทั้งผู้ดูวิดีโอและผู้เผยแพร่วิดีโอ โดยเมนูจะอยู่ด้านบน

เมนูรูปกล้องวิดีโอ สำหรับการถ่ายวิดีโอและเผยแพร่บน Youtube ให้กับบุคคลอื่นๆได้ดูร่วมกัน

เมนูรูปแว่นขยาย สำหรับการค้นหาวิดีโอจากชื่อหรือเนื้อหาของวิดีโออื่นๆ ที่มีการเผยแพร่บน Youtube



แถบเมนูการให้บริการของ Youtube ประกอบด้วย

หน้าแรก ปรากฏวิดีโอที่แนะนำของ Youtube รวมทั้งวิดีโอที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ของผู้ใช้ (เช่นดูเพลงบ่อยๆ จะแสดงผลเพลง)

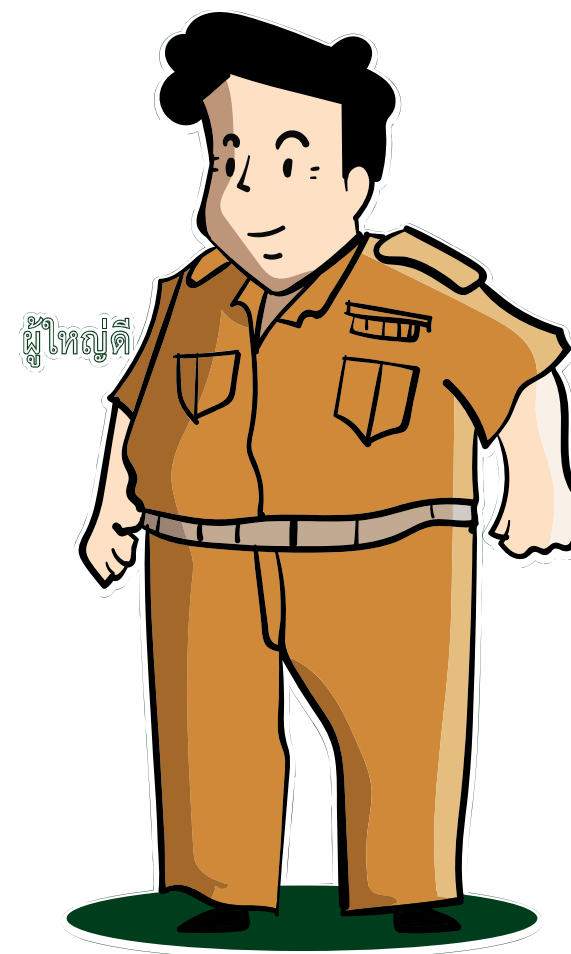
มาแรง แสดงผลวิดีโอที่เผยแพร่ใหม่และมีจำนวนผู้รับชมมาก แบ่งตามหมวดหมู่ย่อย เช่น เพลง สด เกม ข่าวสาร

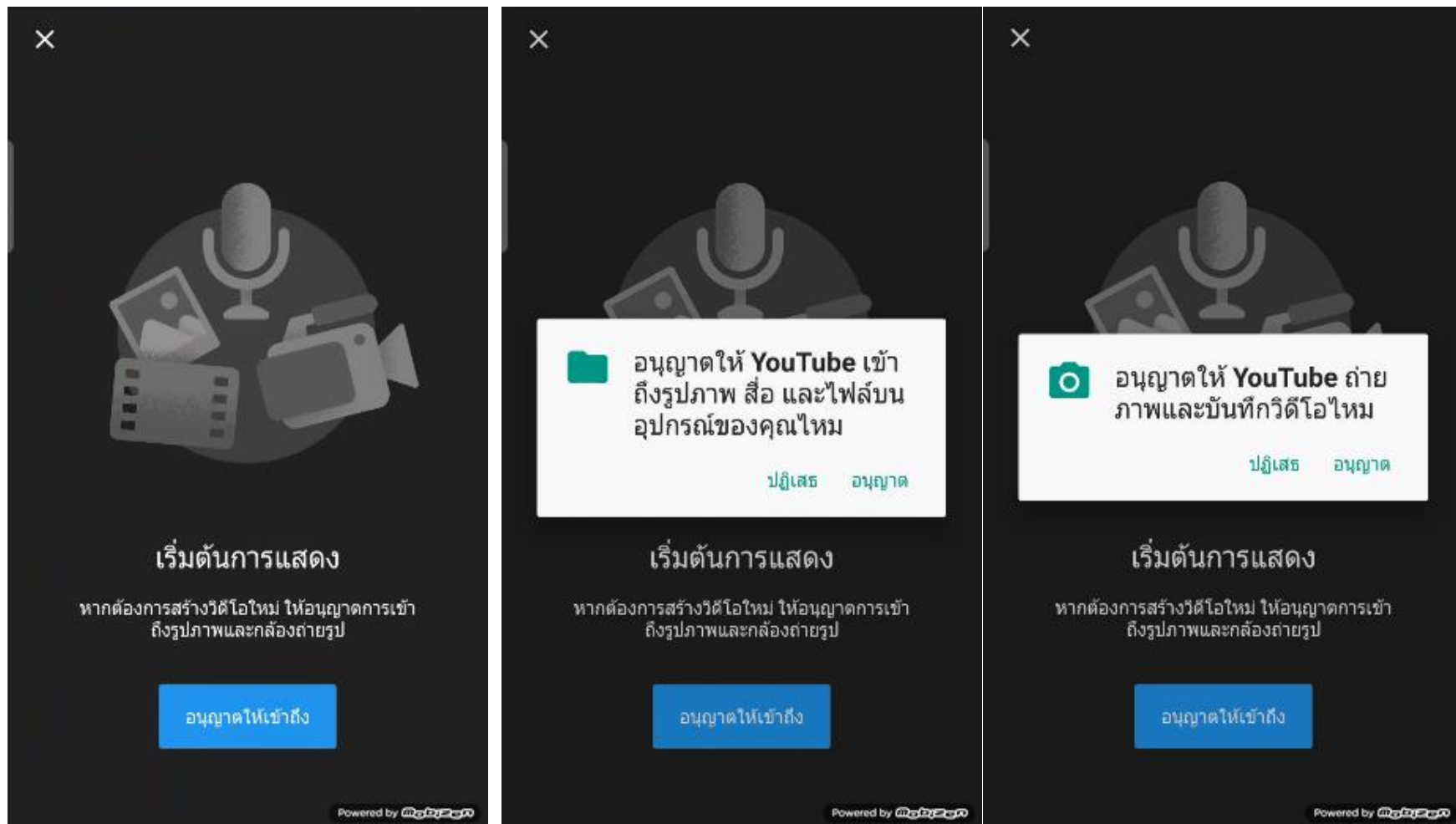
การติดตาม สามารถกำหนดการติดตามผู้เผยแพร่ได้

คลังวิดีโอ คือการแสดงผลคลังวิดีโอส่วนบุคคล ประวัติการเข้าชม และการบันทึกไว้ดูภายหลัง

ผู้เผยแพร่วิดีโอ (Youtuber)

ทุกคนสามารถเป็นผู้เผยแพร่วิดีโอให้กับคนทั่วโลกได้เห็นได้ง่ายๆ ผ่านโทรศัพท์สมาร์ทโฟนของตนเอง โดยทำการสร้างช่องเผยแพร่วิดีโอ เพื่อเผยแพร่เนื้อหาต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น หรือเพื่อถ่ายทอดความรู้และแบ่งปันประสบการณ์ให้กับผู้ชมใน YouTube ได้





แอปพลิเคชันจะขออนุญาตการเข้าถึงรูปภาพ สื่อ ไฟล์บนอุปกรณ์ พร้อมการเข้าถึงกล้องในการบันทึกภาพและวิดีโอ

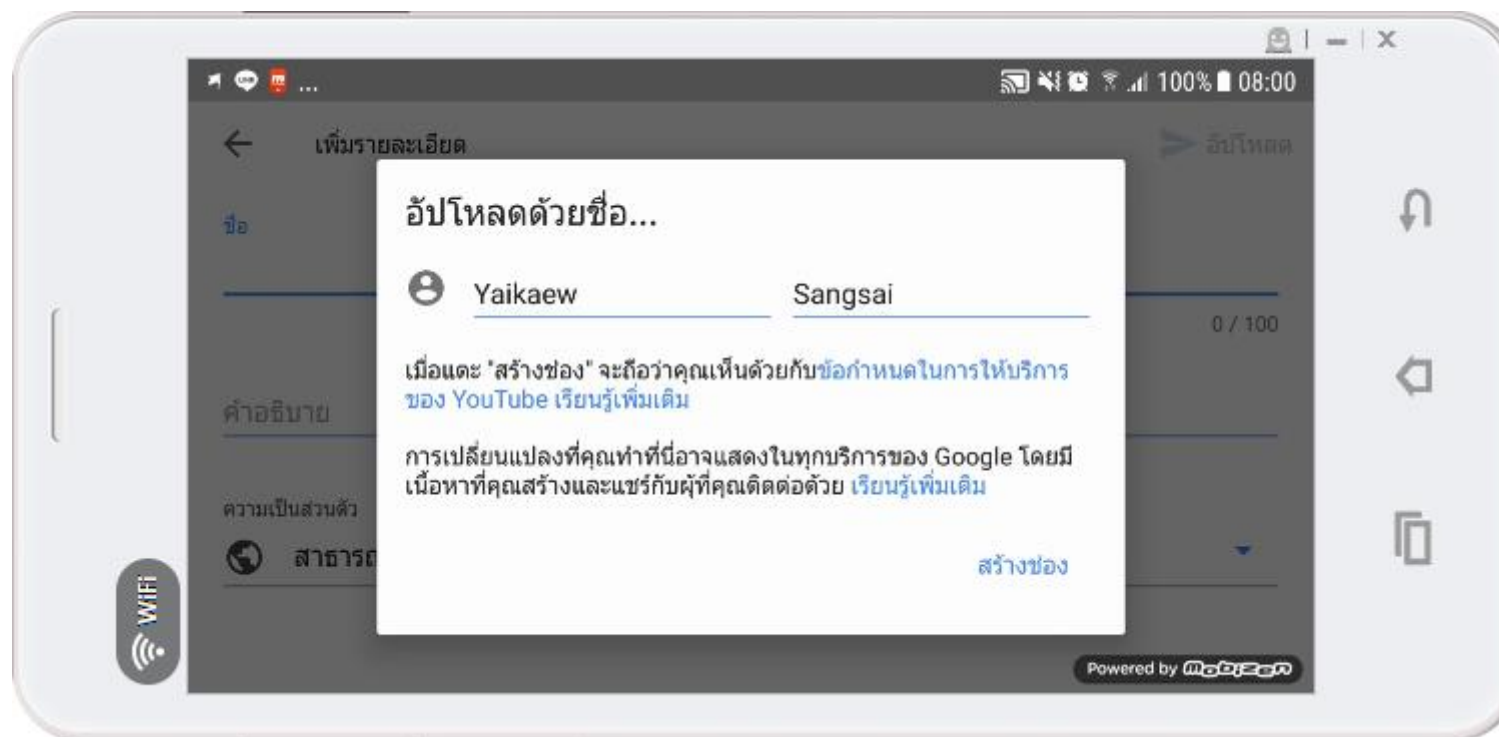


เมื่ออนุญาตเสร็จสิ้นจะสามารถถ่ายวิดีโอ โดยกดปุ่มอัด (สีแดง) หรือกดปุ่มถ่ายภาพ (สีขาว)

พร้อมกับการตั้งค่าอื่นๆของกล้อง เช่น ขนาดความคมชัด แฟรช การควบคุมสี และสลับเป็นกล้องหน้า ได้ผ่านเมนูทางด้านซ้ายมือ
(เมนูจะเปลี่ยนแปลงตามรุ่นและคุณสมบัติของโทรศัพท์)



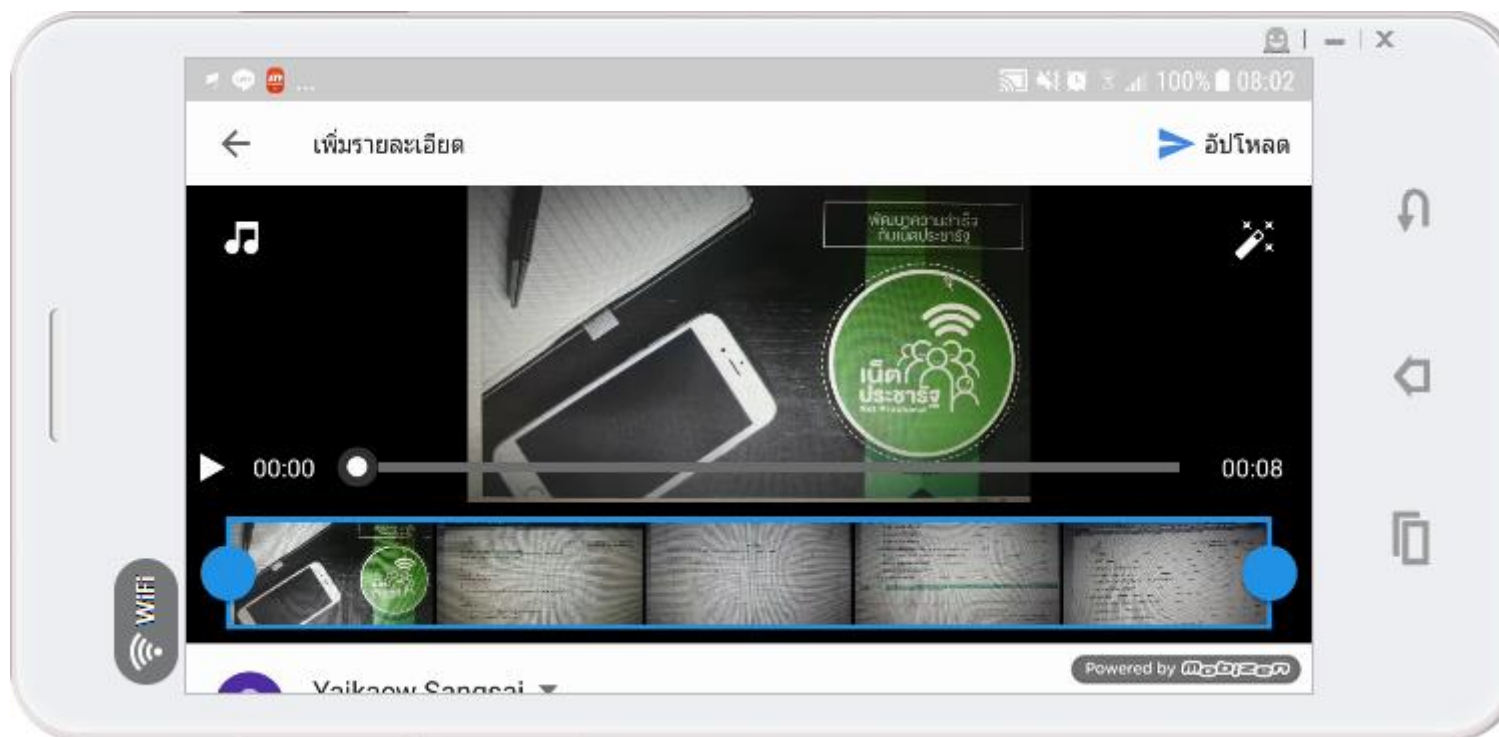
เมื่อทำการถ่ายวิดีโอเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถกดดูจากเครื่องหมายเล่น (Play) ที่กลางหน้าจอ หากวิดีโอสมบูรณ์พร้อมเผยแพร่ให้กดปุ่ม “ตกลง” หากไม่สมบูรณ์ต้องการถ่ายทำใหม่ให้กดปุ่ม “ลองใหม่”



หากยังไม่เคยสร้างช่องการเผยแพร่ของตนเองจะต้องระบุชื่อ นามสกุล

พร้อมอ่านข้อกำหนดในการให้บริการของ Youtube

เมื่อเข้าใจรูปแบบการให้บริการแล้ว กดปุ่ม “สร้างช่อง”



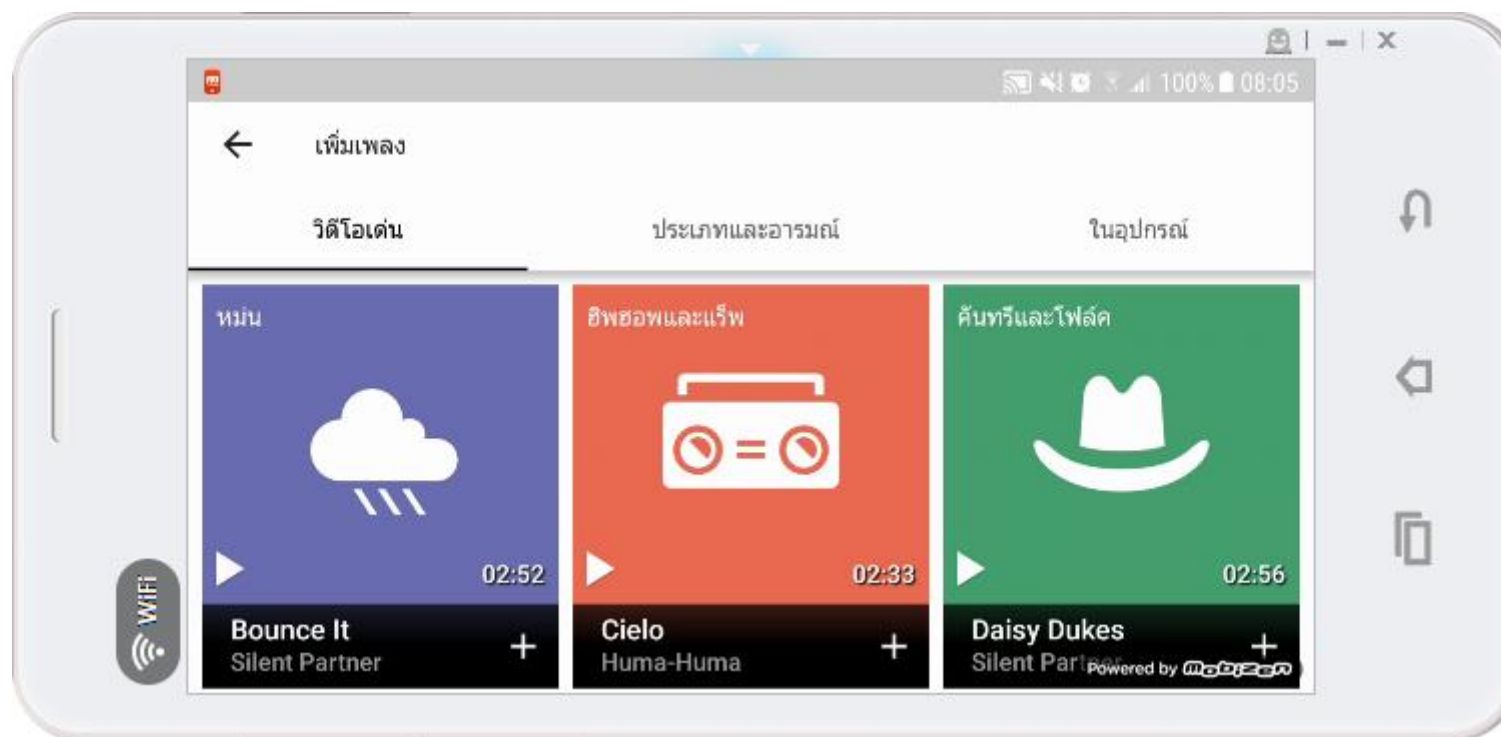
ผู้ใช้งานสามารถปรับปรุงแก้ไขวิดีโอได้ เช่น การตัดความยาวออก โดยเลือกที่กรอบสีฟ้า



โดยกดที่ปุ่มกลมสีฟ้าพร้อมลากซ้ายขวาเพื่อกำหนดช่วงของวิดีโอที่จะเผยแพร่



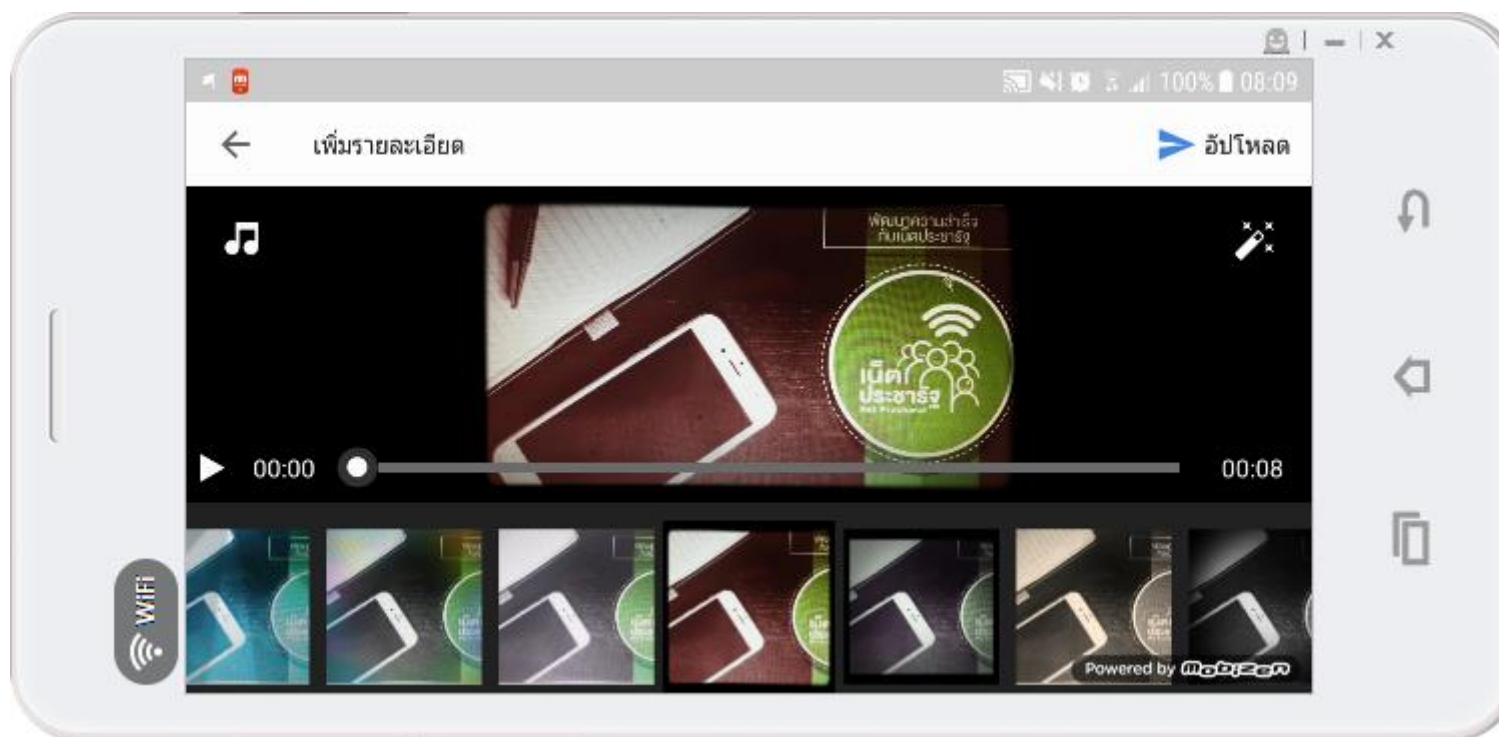
สามารถเพิ่มเสียงเพลงบรรเลงประกอบภาพได้โดยกดที่ปุ่มตัวโน้ตด้านบนบนซ้ายมือ



โดยสามารถเพิ่มเพลงได้จากการแนะนำของ Youtube หรือจากบนอุปกรณ์ของตนเอง



สามารถปรับแต่งสีของวิดีโอได้ เช่น เป็นสีสดใส สีสาวดำ เป็นต้น โดยกดที่ปุ่มไม้เมจิกด้านบนขวามือ



จะมีรูปแบบสีให้เลือกเปลี่ยนตามแถบด้านล่าง สามารถเลือกเปลี่ยนได้ตามความต้องการ

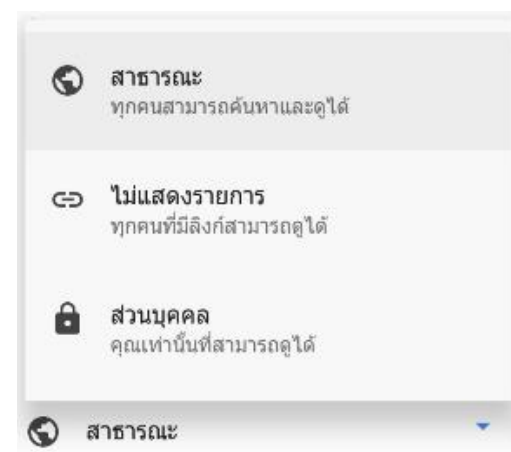
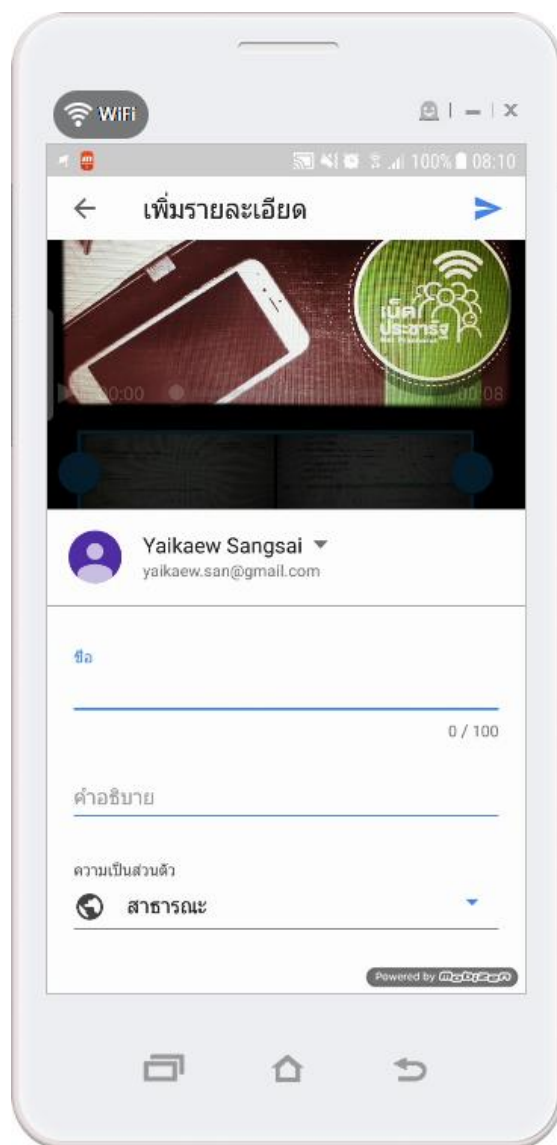
โดยจะต้องกรอกรายละเอียดของวิดีโอประกอบด้วย

ชื่อ คือ ชื่อของวิดีโอที่จะทำการเผยแพร่ ควรใช้คำพูดกลางเพื่อให้สามารถสืบค้นจากบุคคลทั่วไปได้ เช่น “แนะนำคู่มือเน็ตประชารัฐ”

คำอธิบาย คือ คำอธิบายรายละเอียดของวิดีโอ เช่น สื่อการเรียนรู้การใช้งานเน็ตประชารัฐ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม ภายใต้กิจกรรมสร้างการรับรู้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 60

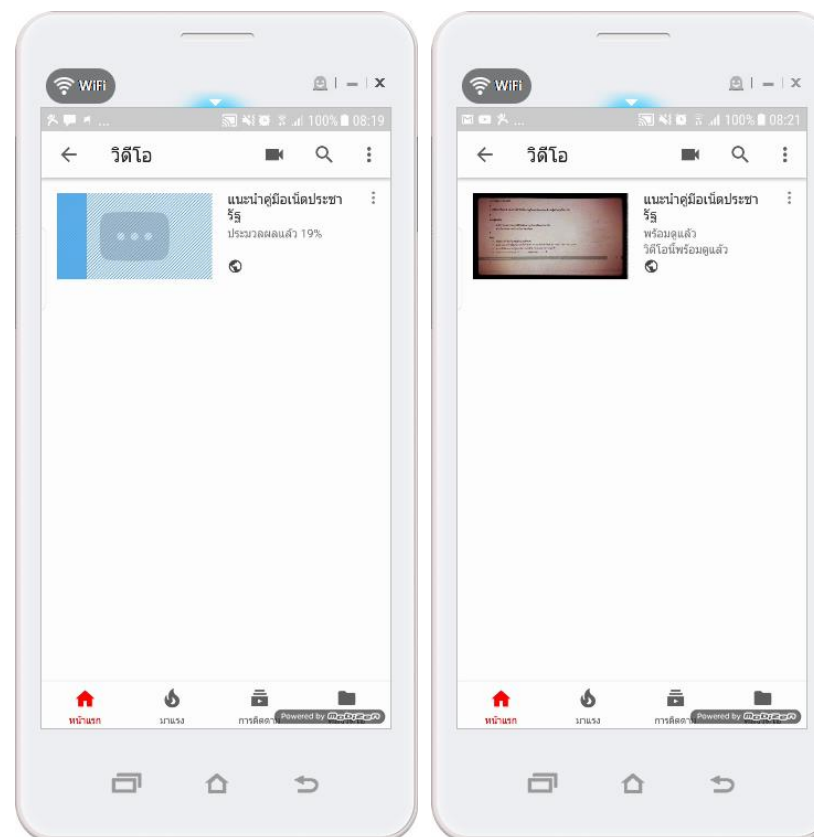
ความเป็นส่วนตัว คือ รูปแบบการเผยแพร่วิดีโอ

มี 3 รูปแบบคือ สาธารณะ, ไม่แสดงรายการ, ส่วนบุคคล

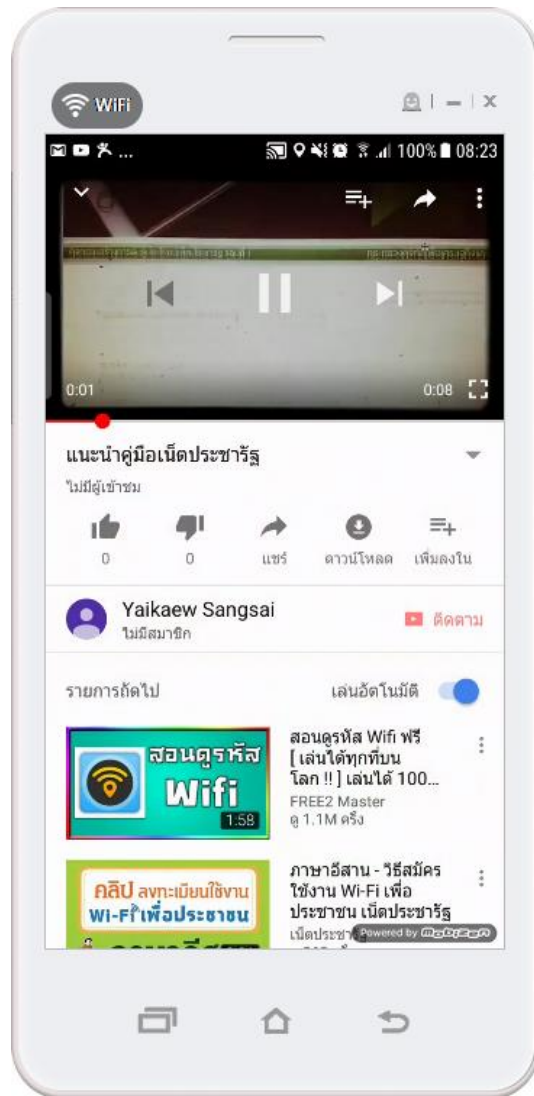




เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยแล้วพร้อมเผยแพร่ให้กดที่ปุ่ม



เมื่อทำการอัปโหลดเสร็จเรียบร้อยแล้วจะขึ้นข้อความว่า “พร้อมดูแล้ว”



วิดีโอก็จะพร้อมให้บริการและเผยแพร่บน Youtube

แนะนำ ทำวิดีโอที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เช่น วัฒนธรรมท้องถิ่น /วิธีการทำอาหาร /วิธีทำหัตถกรรมต่างๆ /สถานที่ท่องเที่ยว /ร้านอาหาร /แนะนำสินค้า /D.I.Y สร้างสรรค์และประดิษฐ์สิ่งของ / การเล่นเกม / ร้องเพลง / การเต้น / กีฬา / มายากล / การพับกระดาษเป็นรูปทรงต่างๆ เพื่อถ่ายทอดความรู้และแบ่งปันประสบการณ์ให้กับผู้ชมใน YouTube ได้

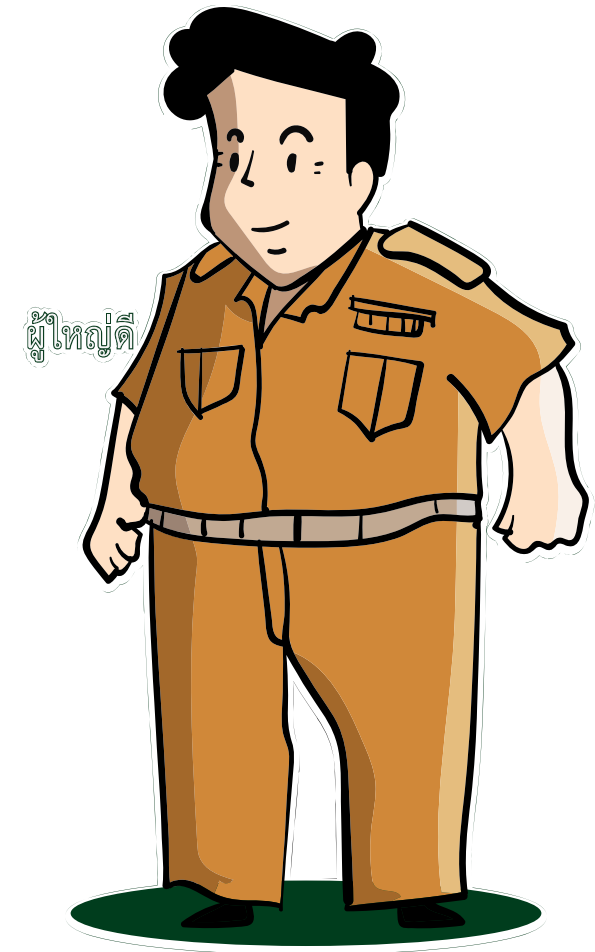
ผู้บริโภควิดีโอ

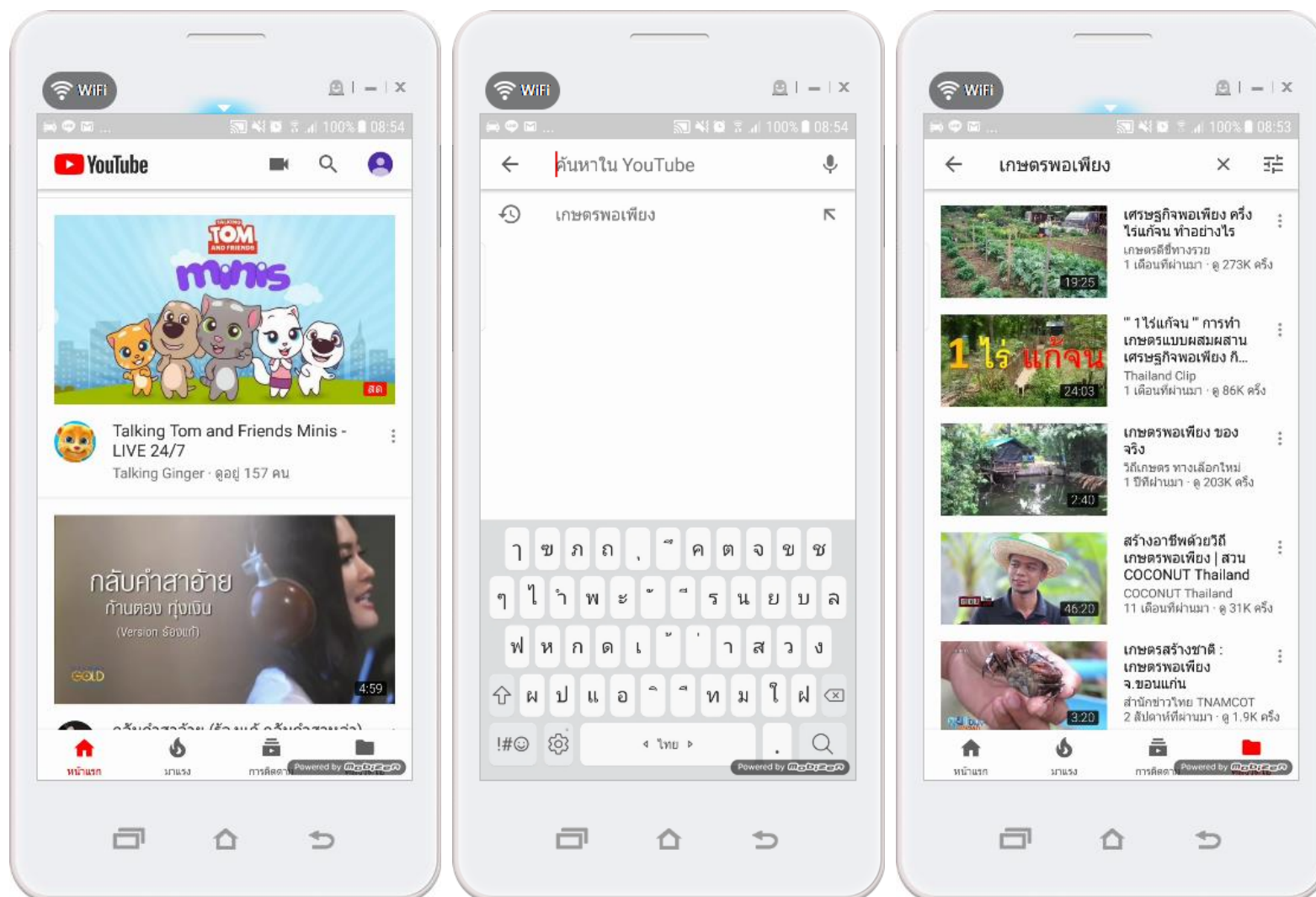
เนื้อหาวิดีโอใน Youtube ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในประเทศไทย จากผลสำรวจของ Google ประเทศไทยพบว่า ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย 62 % ใช้เครื่องหนึ่งของโลกออนไลน์กับ Youtube

โดยคอนเทนต์ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ

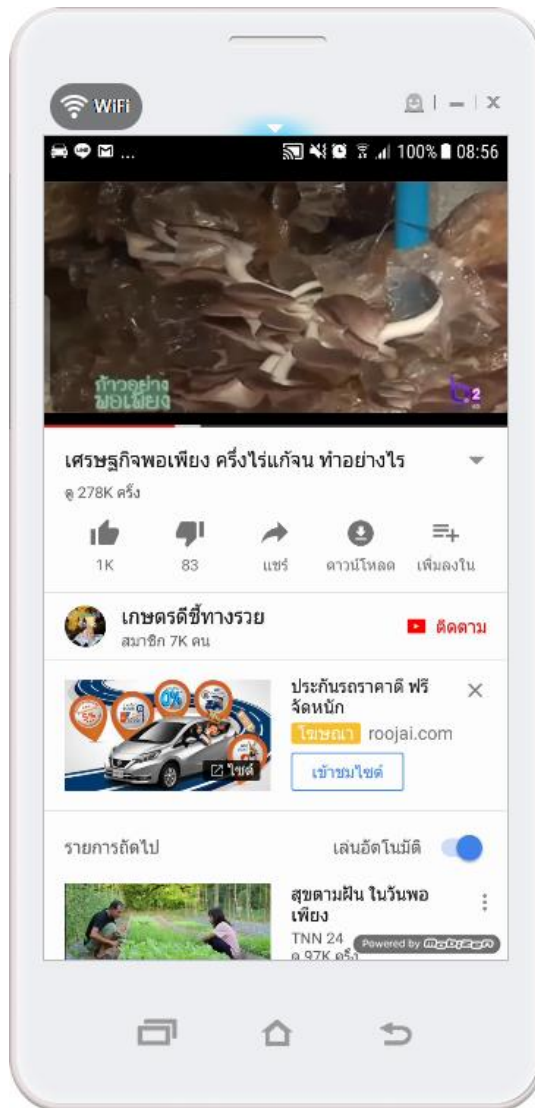
- 63% เพลงไทย
- 61% คอนเทนต์ประเภทให้ความบันเทิง
- 60% ดูหนัง
- 53% เพลงสากล หรือเพลงต่างชาติ
- 46% คอนเทนต์ประเภทตลกขบขัน

(อ้างอิงจากผลการวิจัยของ Google ประเทศไทย ร่วมกับ TNS ปี 2016)

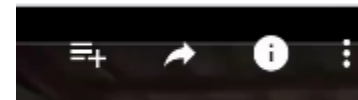




การค้นหาให้กดที่เครื่องหมายแว่นขยาย จากนั้นพิมพ์ค้นหาในช่อง “ค้นหาใน Youtube” แล้วกดค้นหา



เมื่อเลือกวิดีโอที่ต้องการรับชมเรียบร้อยแล้ว สามารถดูวิดีโอผ่านโทรศัพท์ได้ทันที
โดยสามารถแสดงผลเต็มจอได้โดยหมุนโทรศัพท์แนวนอน หรือกดปุ่มเต็มจอ
บริเวณขวาล่างของวิดีโอ



โดยสามารถกดเพิ่มเข้าสู่รายการรับชม  แบ่งปัน  ข้อมูลเพิ่มเติม 
และการตั้งค่าต่างๆ 

โดยการตั้งค่าสามารถกำหนดข้อมูลต่างๆ ประกอบด้วย

รายงาน สำหรับการรายงานวิดีโอที่ไม่เหมาะสมด้วยเนื้อหา เช่น เรื่องเพศ ความรุนแรง แสดงความรังเกียจ พฤติกรรมอันตราย ละเมิดต่อเด็ก ละเมิดสิทธิของผู้รายงาน ส่งเสริมการก่อการร้าย สแปมหรือทำให้เข้าใจผิด เป็นต้น

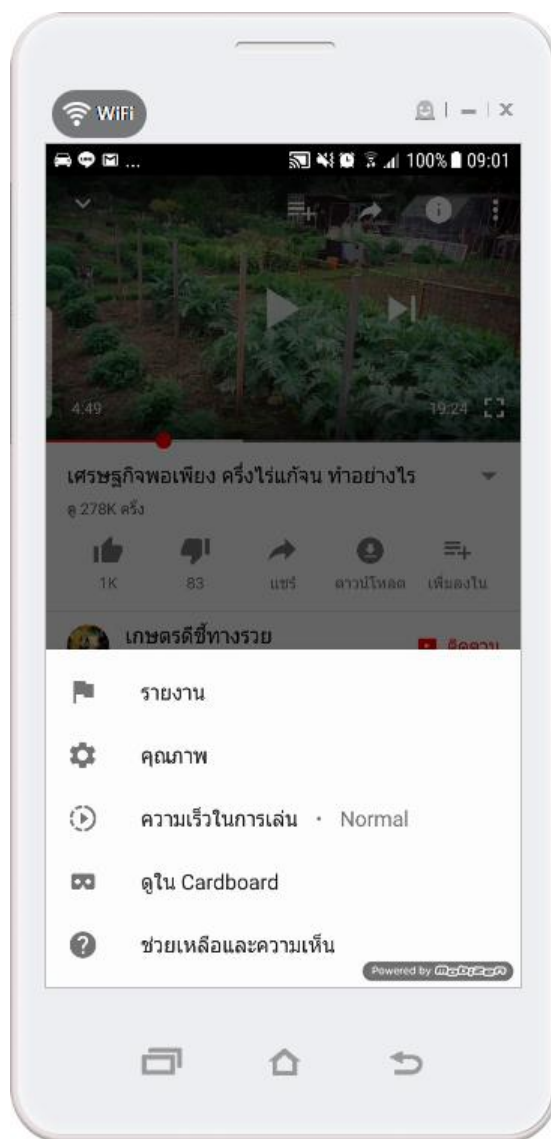
คุณภาพ สามารถกำหนดคุณภาพความคมชัดของวิดีโอได้ เช่น อัตโนมัติ ตามความเร็ว อินเทอร์เน็ต/ 144p/ 240p/ 360p/ 480p/ 720p/ 1080p/ 2048p เป็นต้น

ความเร็วในการเล่น ปรับความเร็วในการเล่นวิดีโอให้ช้าหรือเร็วขึ้นได้

ดูใน Cardboard เป็นบริการที่สามารถทำวิดีโอให้แสดงผลแบบ Virtual Reality : VR



ช่วยเหลือและความเห็น เป็นการช่วยเหลือปัญหาในการใช้งาน Youtube





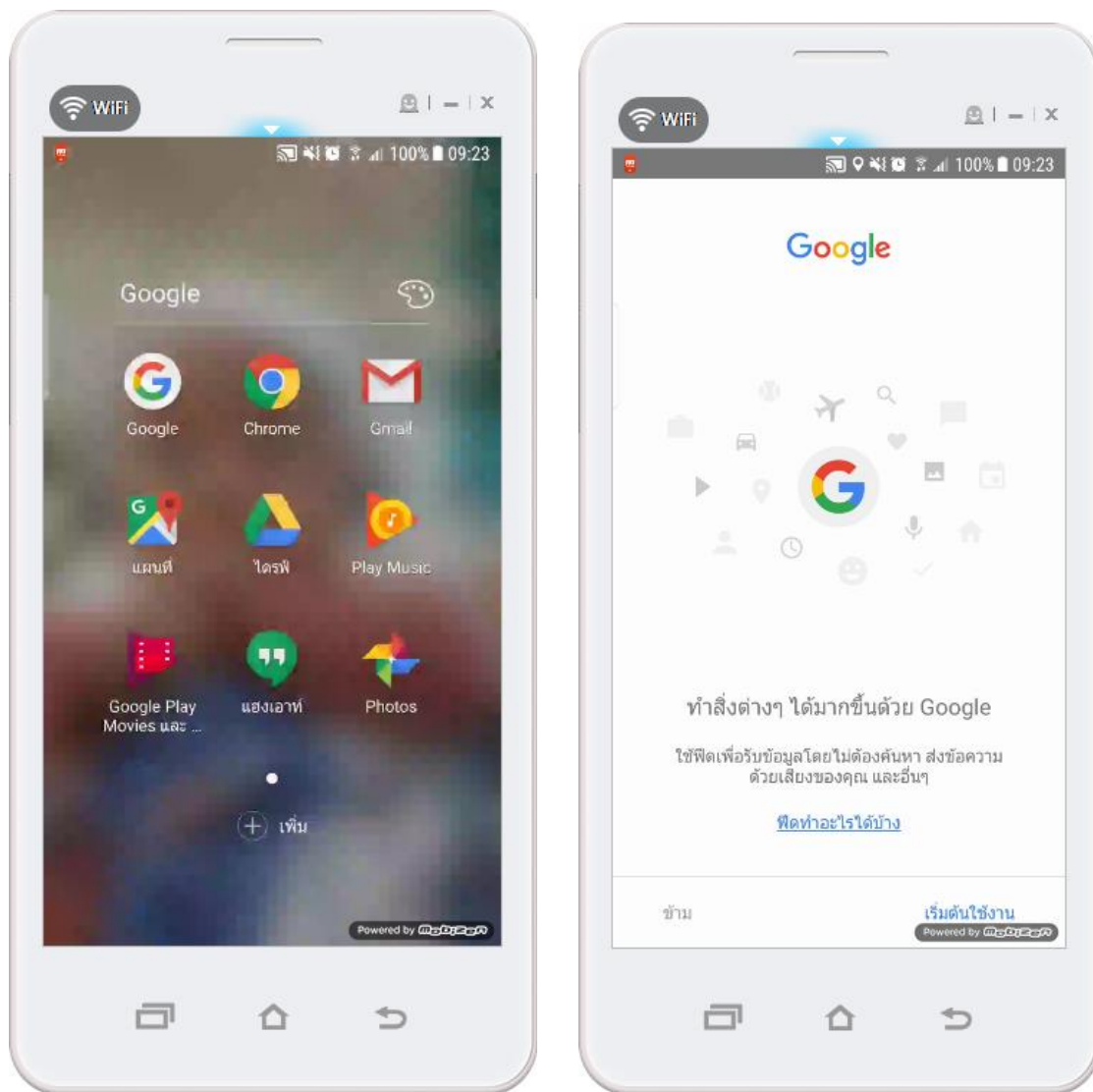
Search Engine
สืบค้นข้อมูล



การสืบค้นข้อมูลทั่วโลกและการรับข้อมูลสถานการณ์

การค้นหา หรือค้นคว้าหาคำตอบในยุคดิจิทัลนั้น สะดวกและรวดเร็ว ด้วยช่องทางและวิธีการต่างๆ กัน หากต้องการข้อมูลที่แม่นยำ และตรงตามความต้องการควรค้นหาด้วยวิธีการที่เหมาะสม เพื่อจำกัดขอบเขตผลลัพธ์ของข้อมูลที่ต้องการ หากเราไม่เรียนรู้เทคนิคการค้นหา เมื่อค้นหาไปแล้วจะเจอข้อมูลในอินเทอร์เน็ตมากมาย จะต้องเสียเวลาเปิดเข้าดูทีละหน้า

ซึ่งการใช้ search engine อย่าง Google search นั้นมีช่องทางเข้าถึงได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการค้นหาผ่านคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน หรือ Tablet ในระบบปฏิบัติการต่างๆ อีกทั้งสนับสนุนวิธีการค้นหาหลากหลายวิธี ทั้งการค้นหาด้วยคำค้น ภาพ และเสียง ซึ่งช่วยให้การค้นหาข้อมูลต่างๆ เป็นเรื่องสะดวกและรวดเร็ว

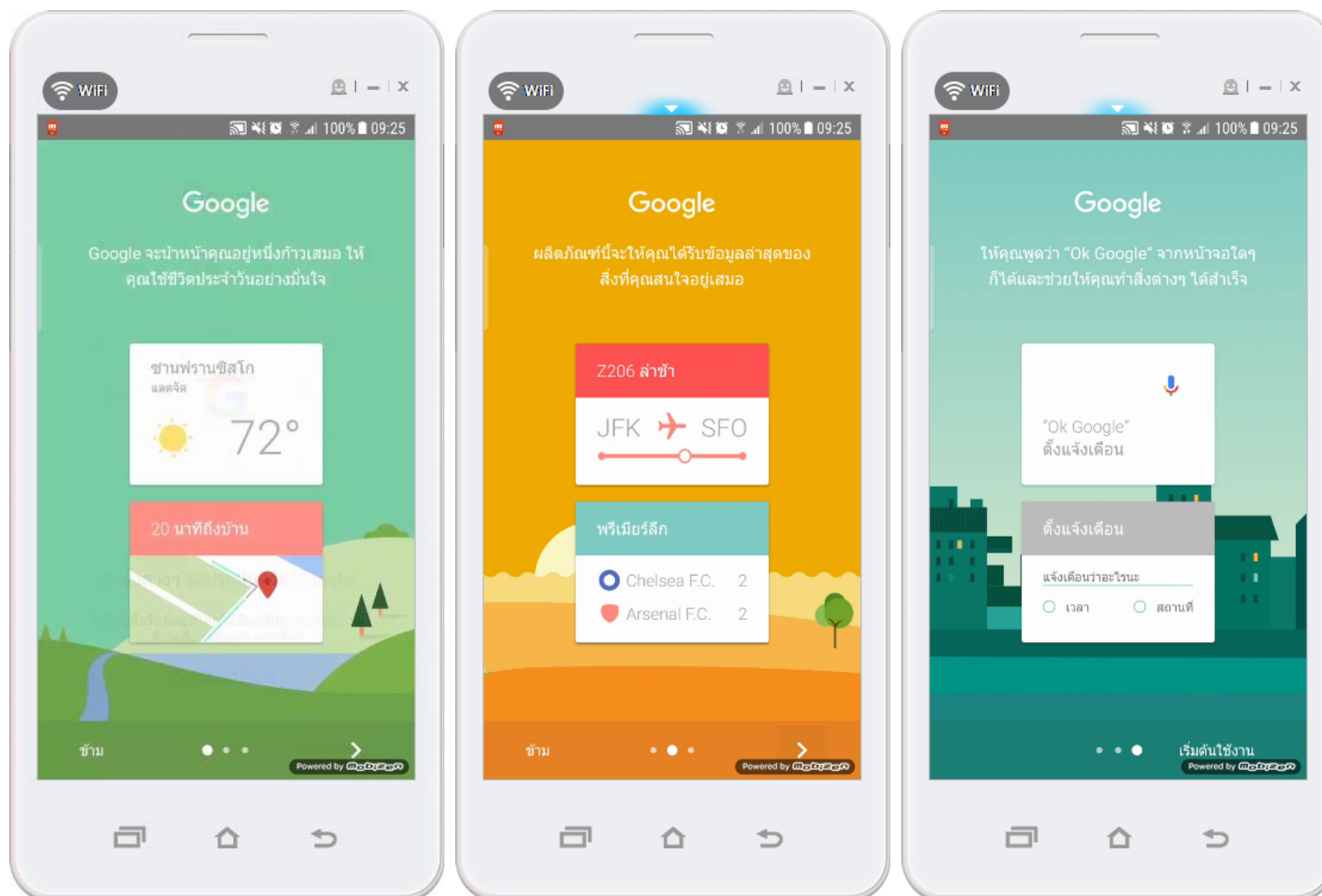


การค้นหาโดยใช้เครื่องมือ Google บนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน

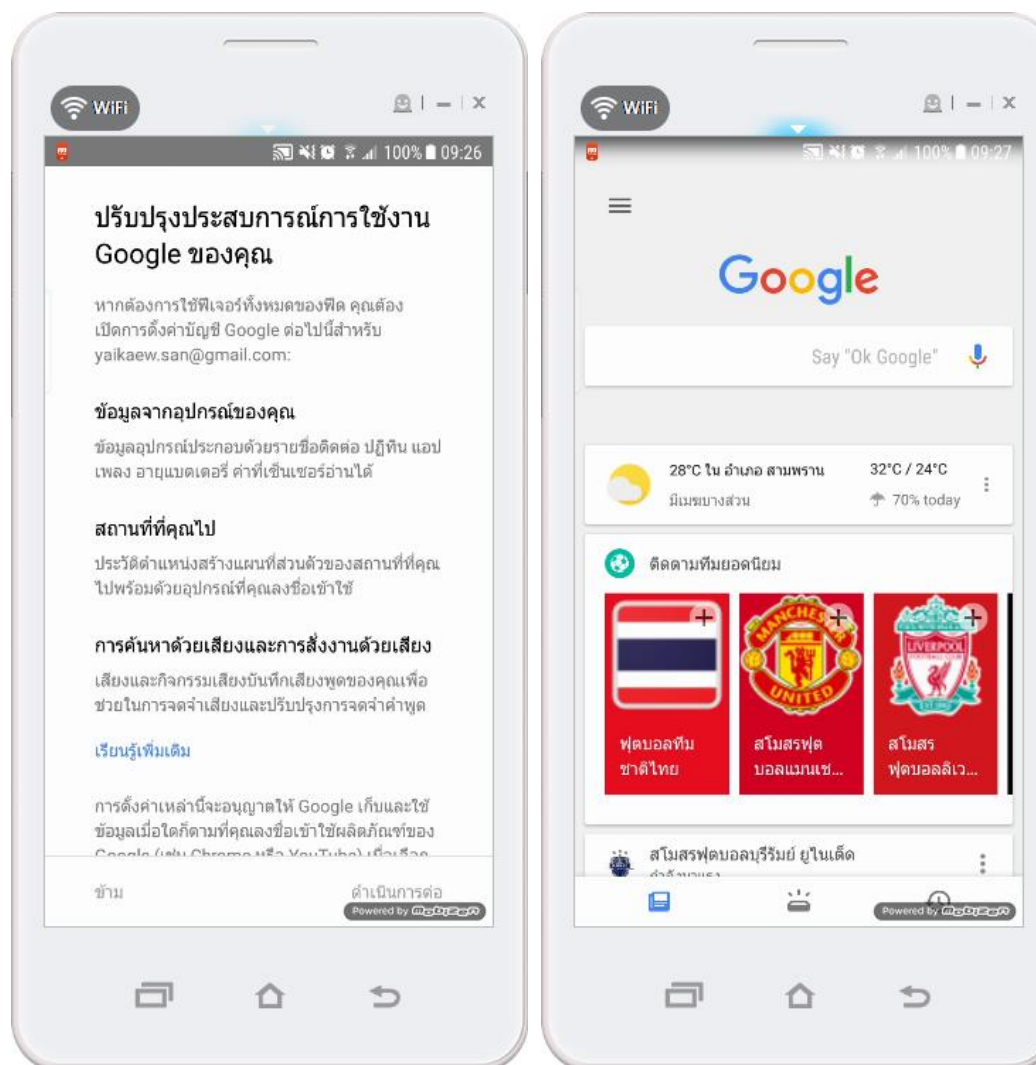
สามารถเข้าใช้งานได้จากแอปพลิเคชัน Google

Google ใช้สำหรับการค้นหาข้อมูล การแนะนำเรื่องต่างๆให้กับผู้ใช้ โดยมีคุณสมบัติในการตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ ณ ตำแหน่งที่ใช้งานอุปกรณ์ แนะนำแผนที่การเดินทางที่ใช้ประจำ รับข้อมูล เช่น เที่ยวบินที่จะขึ้นบิน ผลการแข่งขันต่างๆ เช่น ฟุตบอล พร้อมการสืบค้นด้วยเสียงและการแจ้งเตือนต่างๆ

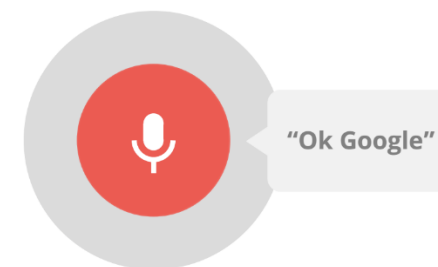




คุณสมบัติของแอปพลิเคชัน Google ที่ช่วยให้การสืบค้นง่ายยิ่งขึ้น



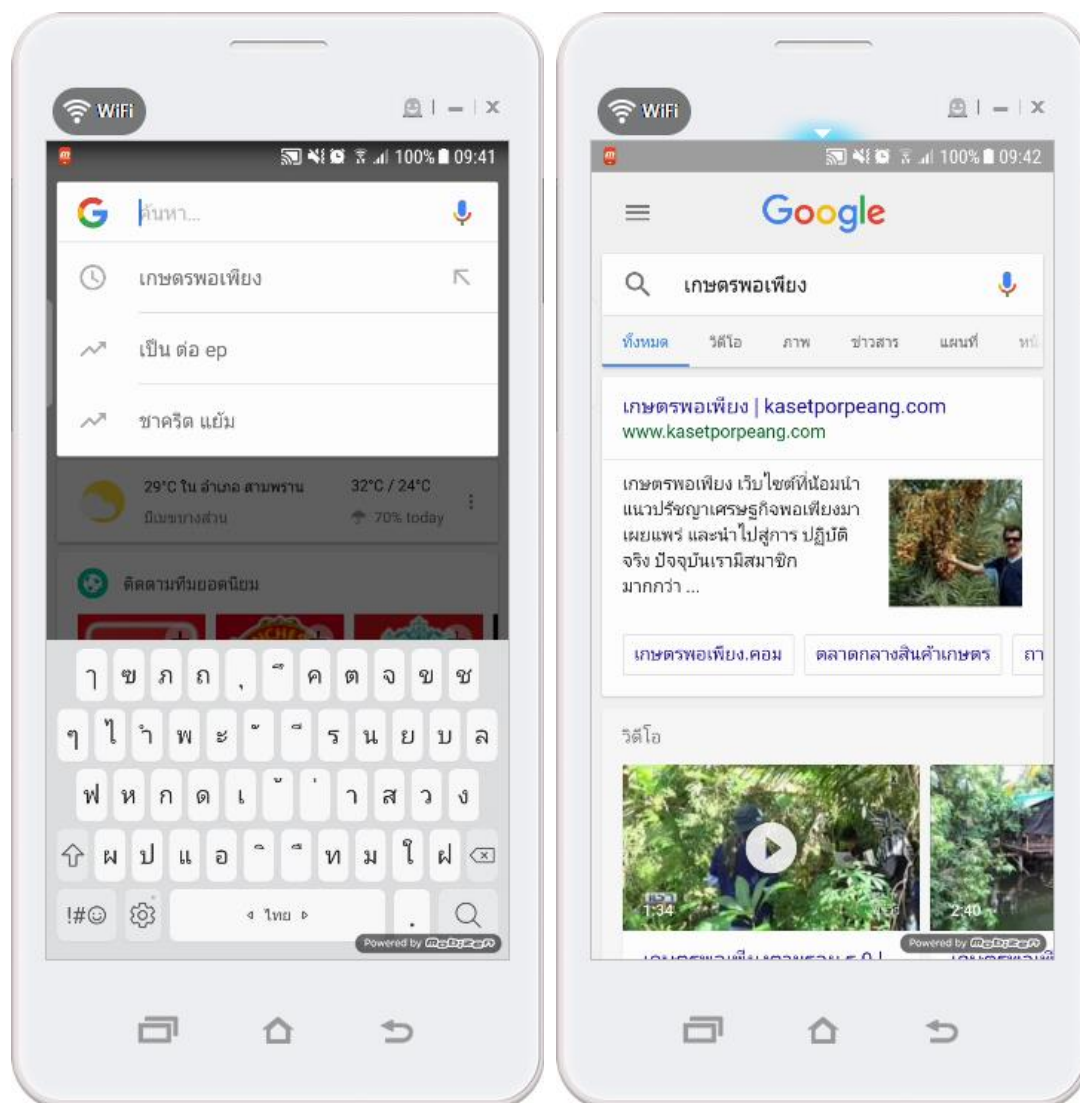
เข้าสู่แอปพลิเคชัน จะพบกับการชี้แจงประสบการณ์ที่จะได้รับเมื่ออ่านครบถ้วน โดยให้กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ”



การสืบค้นด้วยเสียง

กดที่เครื่องหมายไมโครโฟน เมื่อหน้าจอแสดงว่า
“กำลังฟัง” ให้พูดคำที่ต้องการค้นหา โดย
แอปพลิเคชันจะทำการแปลงข้อมูลจากเสียงเป็น
คำค้นเพื่อสืบค้นให้

โดยจะมีคำพูดบรรยายจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์
เป็นเสียงให้กับผู้ใช้งานได้ฟัง

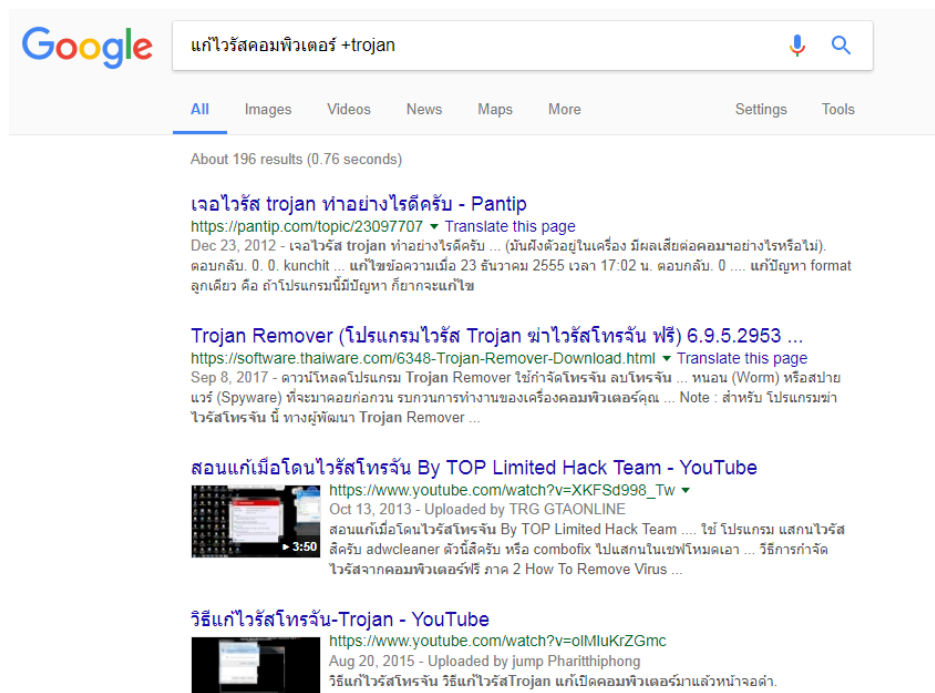


การสืบค้นโดยการพิมพ์

ผู้ใช้สามารถสืบค้นโดยพิมพ์คำค้นผ่านช่องค้นหา
โดยแอปพลิเคชันจะแสดงผลคำค้นที่เคยสืบค้น
และคำค้นที่กำลังได้รับความนิยม

เทคนิคการสืบค้นข้อมูล

เครื่องหมายบวก (+) .เชื่อมคำ

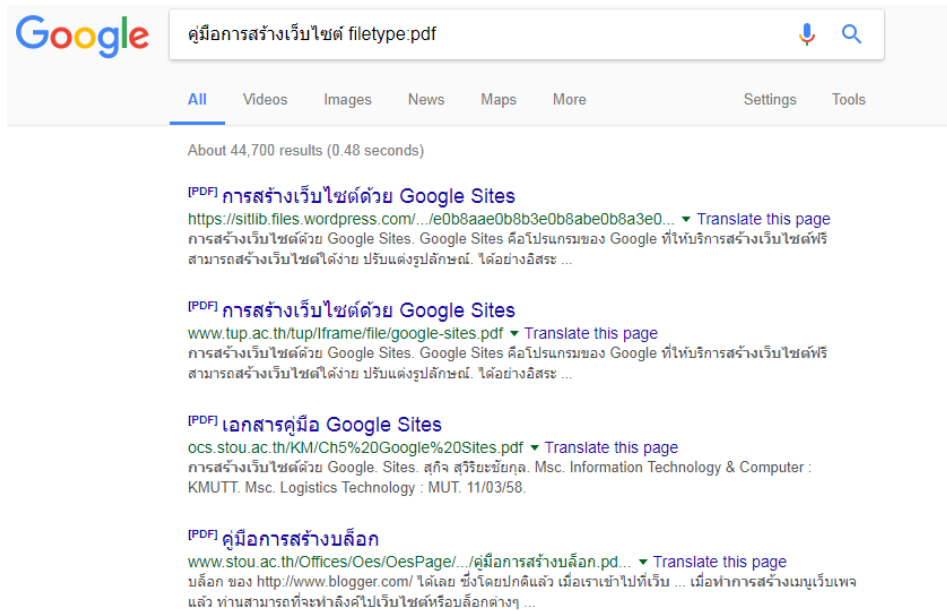


เครื่องหมาย + จะช่วยเชื่อมคำ โดยมีเงื่อนไขว่า ก่อนหน้าเครื่องหมาย + ต้องมีการเว้นวรรค 1 เคาะด้วย ยกตัวอย่างเช่น หากเราต้องการค้นหาวิธีการแก้ไขคอมพิวเตอร์ติดไวรัสประเภท Trojan ถ้าเป็นปกติเราก็จะพิมพ์ลงไปในช่วงค้นหาของ Google ว่า แก้ไขไวรัสคอมพิวเตอร์ เพียงอย่างเดียว เราจะเจอหน้าเว็บหรือข้อมูลแก้ไขไวรัสที่เยอะมากมาย อาจจะไม่เกี่ยวกับ Trojan ที่เรากำลังต้องการ หรือถ้ามีก็จะต้องเสียเวลาค้นหานาน แต่ถ้าเราใส่คำค้นว่า แก้ไขไวรัสคอมพิวเตอร์ +trojan ข้อมูลที่ปรากฏจะเป็นหน้าเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขไวรัสคอมพิวเตอร์ Trojan

ซึ่งตัวเครื่องหมาย + จะทำให้เราสามารถชี้เฉพาะเจาะจงว่า

ต้องการเน้นข้อมูลอะไร โดยด้านหน้าจะเป็นคำกว้างๆ ตามด้วย + จากนั้นจะเป็นการระบุสิ่งที่ต้องการเน้นย้ำลงไป เพื่อเป็นการคัดกรองข้อมูลให้ทันทีโดยไม่ต้องเสียเวลาเปิดดูทีละหน้าเว็บ

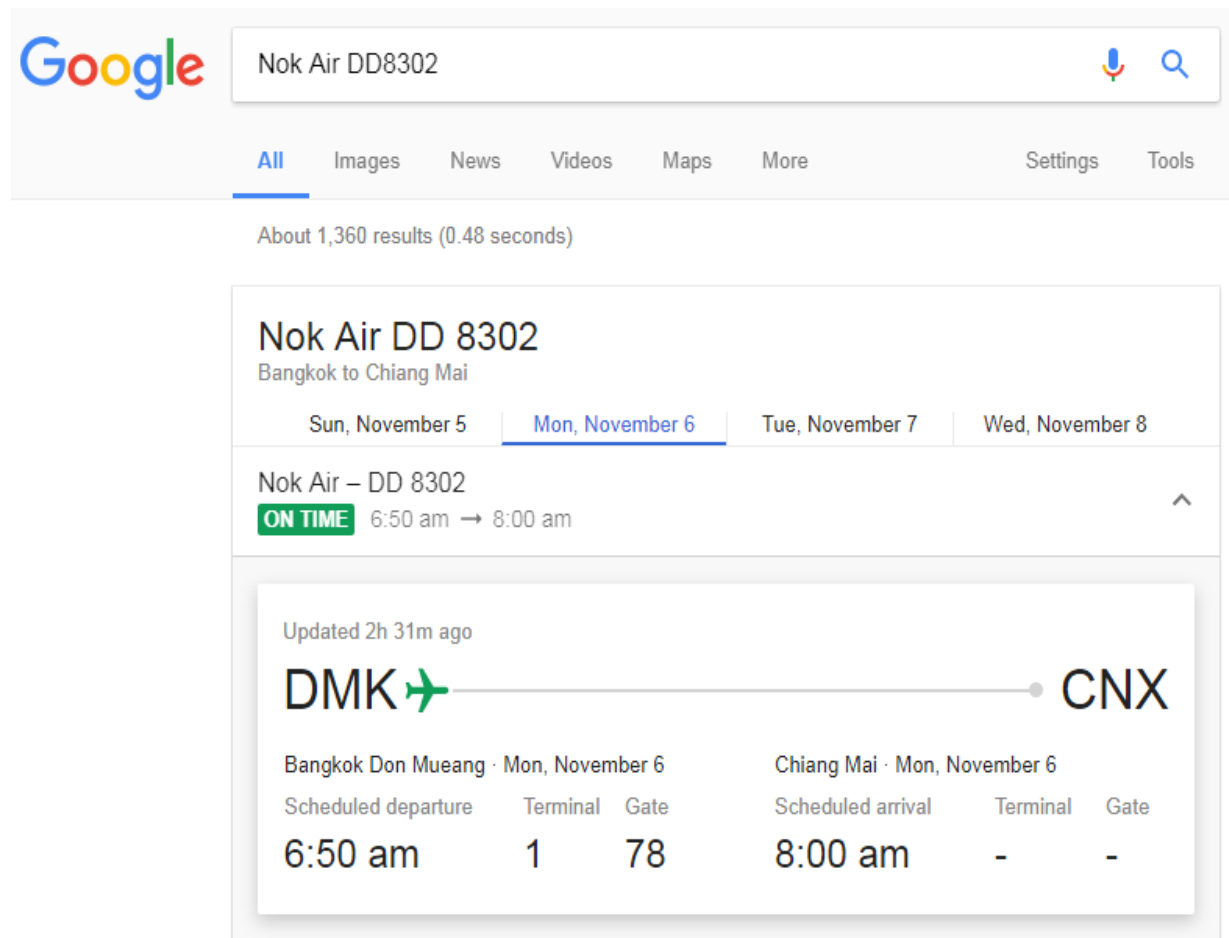
การระบุชนิดของไฟล์ที่ต้องการค้นหาต่อท้ายคำค้น



นอกเหนือจากการค้นหาที่จะเจอผลลัพธ์เป็นในรูปแบบเว็บไซต์แล้ว เรายังสามารถค้นหาให้ได้ผลลัพธ์ที่เป็นในรูปแบบไฟล์คอมพิวเตอร์ได้ด้วยเช่นกัน ซึ่งเหมาะกับเวลาที่เราต้องการค้นหารูปภาพ ไฟล์เอกสารที่เป็น docx, pptx เป็นต้น ซึ่งเราจะต้องใช้คำค้นเพิ่มเติม ก็คือ filetype: แล้วตามด้วยนามสกุลของไฟล์ที่เราต้องการ ยกตัวอย่างเช่น เราต้องการค้นหาคู่มือการสร้างเว็บไซต์เป็นไฟล์ pdf ก็ให้เราพิมพ์ค้นหาว่า คู่มือการสร้างเว็บไซต์ filetype:pdf ข้อมูลที่ได้ก็จะเป็นไฟล์ pdf ที่มีการอัปโหลดแชร์เอาไว้ในเว็บไซต์ต่างๆ ดังรูป

ซึ่งวิธีนี้เหมาะกับการค้นหาคู่มือ เอกสาร รูปภาพ ต่างๆ ที่จะสามารถดาวน์โหลดมาเก็บไว้ใช้งานได้ ไม่ต้องเสียเวลาเปิดหน้าเว็บเพื่อดูรายละเอียด โดย Google สามารถค้นหาไฟล์เอกสารที่สำคัญๆ ได้ดังนี้ pdf, ps, xls, ppt, doc, wks, wps, wdb, swf, ans, txt

ค้นหารายละเอียดเที่ยวบิน

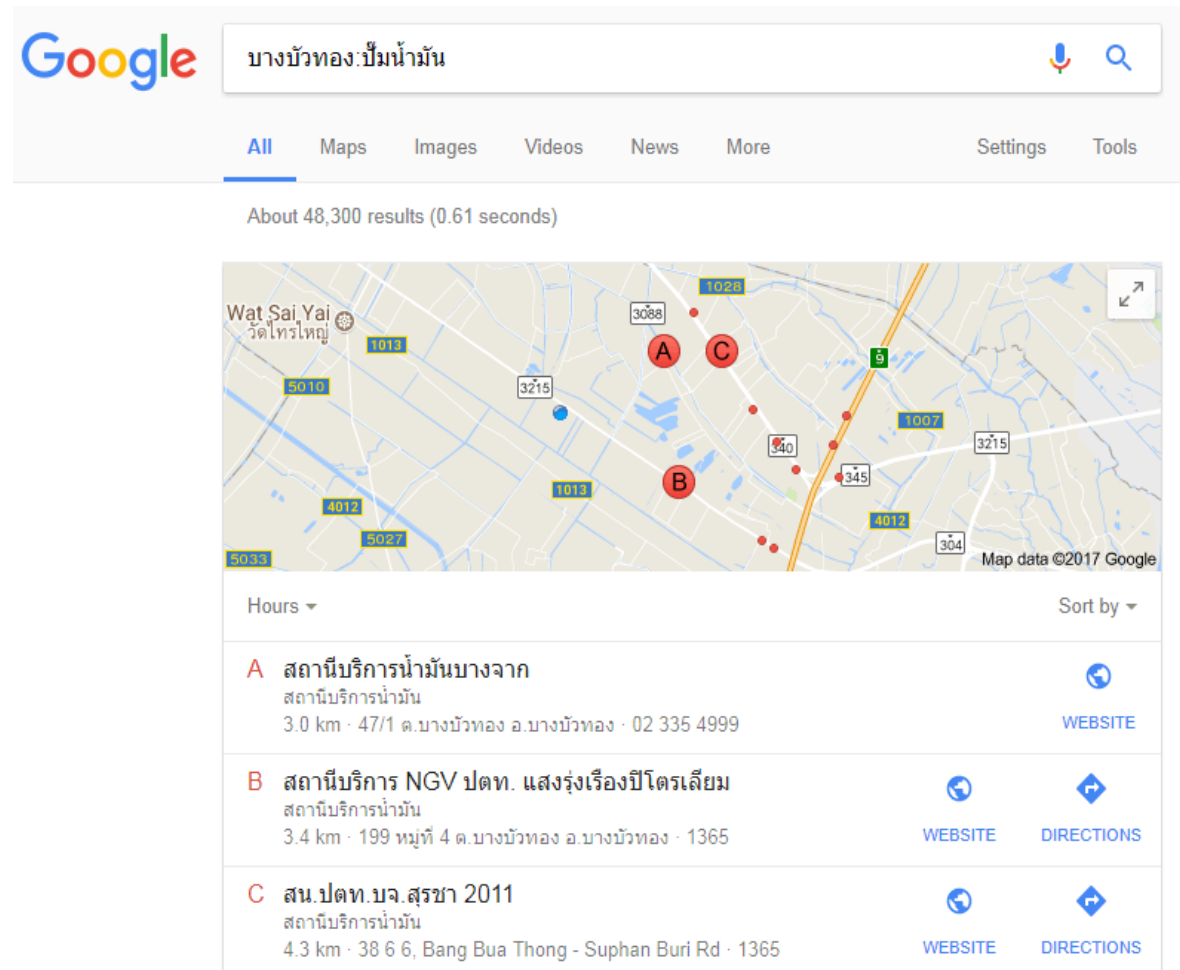


Google search results for "Nok Air DD8302". The search bar shows "Nok Air DD8302" and the results show "About 1,360 results (0.48 seconds)". The main result is for "Nok Air DD 8302" from "Bangkok to Chiang Mai". The flight is scheduled for "Mon, November 6" and is "ON TIME" with a departure time of "6:50 am" and an arrival time of "8:00 am". The flight route is shown as "DMK → CNX" with an update time of "Updated 2h 31m ago".

Bangkok Don Mueang · Mon, November 6			Chiang Mai · Mon, November 6		
Scheduled departure	Terminal	Gate	Scheduled arrival	Terminal	Gate
6:50 am	1	78	8:00 am	-	-

การเช็คเที่ยวบินขาเข้า และ
ขาออก คุณสามารถตรวจสอบ Search
Google ไฟล์เครื่องบินได้ทั้งหมด ทั้งขาเข้า
และขาออก เพียงแค่พิมพ์ สายการบิน และ
ตามด้วยหมายเลขไฟล์ทนั้นๆ ยกตัวอย่าง เช่น
"Nok Air DD8302" หรือ "Thai Airways
TG920" เป็นต้น เราจะได้เห็นรายละเอียดของ
เที่ยวบินอย่างละเอียดเลย

ค้นหาข้อมูลสถานที่ท้องถิ่น Local Search

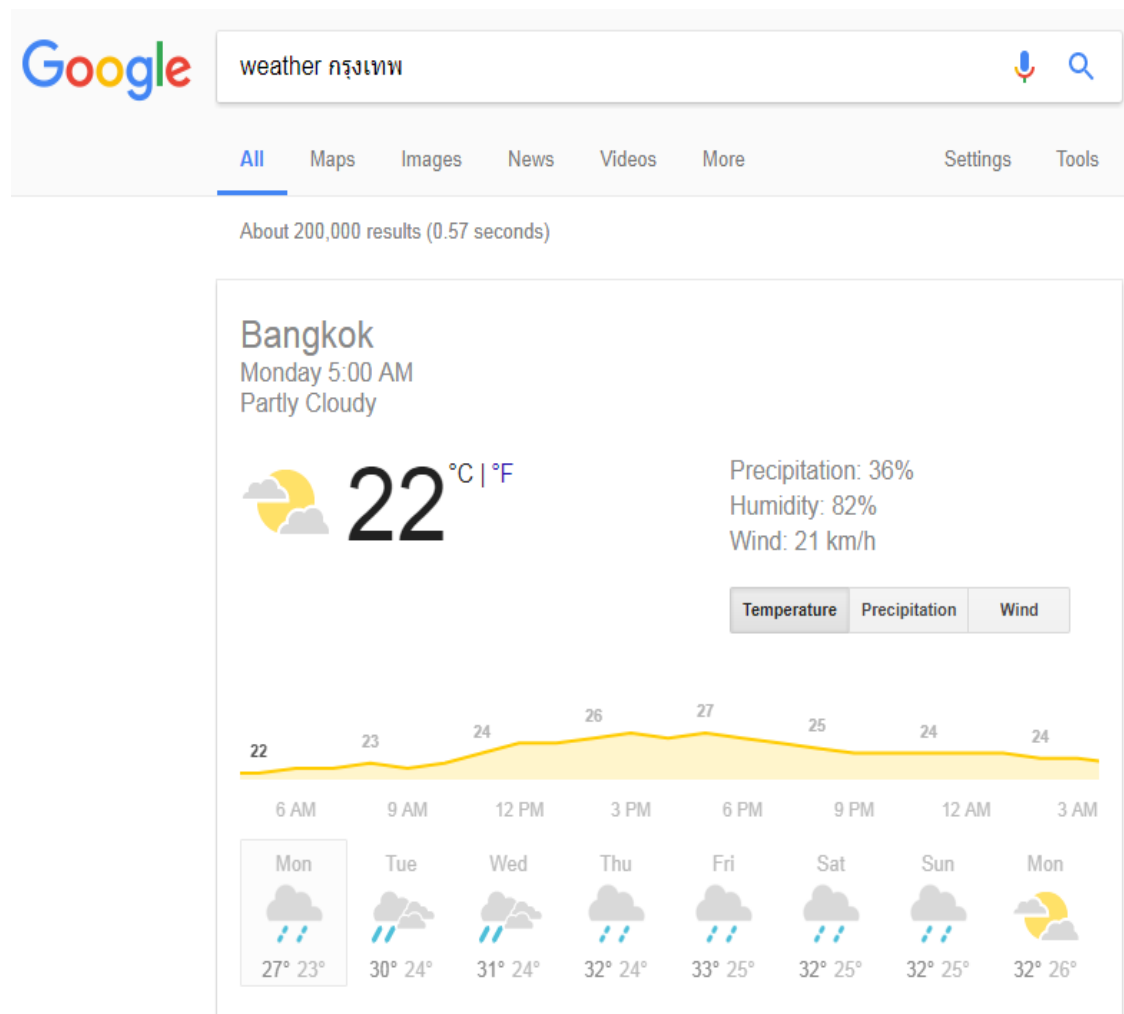


Google search results for "บางบัวทอง:ปั้มน้ำมัน". The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar are tabs for All, Maps, Images, Videos, News, and More. The results show "About 48,300 results (0.61 seconds)". A map view shows the location of the search results in a map of Bangkok. Below the map, there are three results listed with their names, addresses, and distances. Each result has a "WEBSITE" link and a "DIRECTIONS" link.

Result	Name	Address	Distance	Website	Directions
A	สถานีบริการน้ำมันบางจาก	สถานีบริการน้ำมัน	3.0 km · 47/1 ด.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง · 02 335 4999	WEBSITE	
B	สถานีบริการ NGV ปตท. แสงรุ่งเรืองปิโตรเลียม	สถานีบริการน้ำมัน	3.4 km · 199 หมู่ที่ 4 ด.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง · 1365	WEBSITE	DIRECTIONS
C	สน.ปตท.บจ.สุรชา 2011	สถานีบริการน้ำมัน	4.3 km · 38 6 6, Bang Bua Thong - Suphan Buri Rd · 1365	WEBSITE	DIRECTIONS

ค้นหาสิ่งที่ต้องการ โดยจำกัดขอบเขต บริเวณของสถานที่ที่ต้องการ ตามด้วย : สิ่งที่ต้องการค้นหา เช่น ต้องการค้นหาปั้มน้ำมันในบริเวณที่เราอยู่ “บางบัวทอง:ปั้มน้ำมัน” ก็จะมีข้อมูลของสถานที่ที่ต้องการ พร้อมแผนที่ในการเดินทางให้ทันที

ตรวจสอบสภาพอากาศในพื้นที่ที่ต้องการ



เช็คสภาพอากาศก่อนออกไปข้างนอกได้ง่ายๆ เพียงพิมพ์ Weather แล้วตามด้วยสถานที่นั้นๆ เช่น "Weather สาทร" หรือ "พยากรณ์อากาศ ภูเก็ต" แต่สำหรับการพยากรณ์อากาศในประเทศไทยนั้น อาจจะยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่



การเข้าใจดิจิทัล Digital Literacy

รู้เท่าทันข้อมูล และข่าวสาร

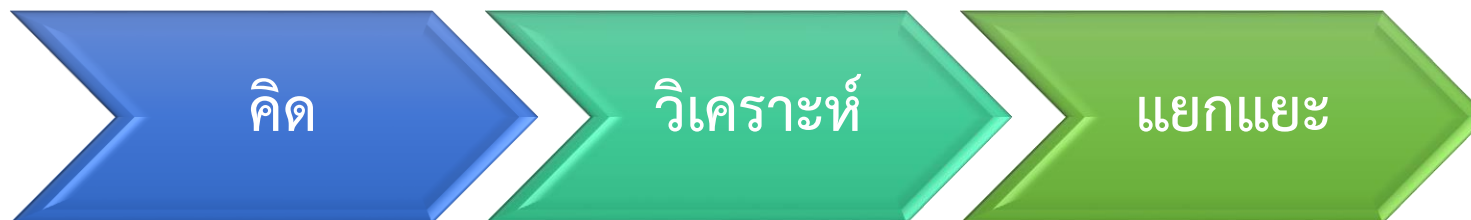
Media and Information Literacy



★ รู้เท่าทันข้อมูล ข่าวสาร (Media and Information Literacy)

สื่อบนอินเทอร์เน็ตมีความหลากหลายและไม่มีการปิดกั้นการเผยแพร่ จึงทำให้ความเหมาะสมของสื่อที่ผู้บริโภคสื่อจะต้องพิจารณา โดยดำเนินการตามหลักการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ

1. **คิด** คิดถึงความสำคัญของสื่อ ประโยชน์ของสื่อ ความตั้งใจของผู้สื่อสารคืออะไร
2. **วิเคราะห์** วิเคราะห์ว่าสื่อที่มีความถูกต้องหรือไม่ เป็นข้อเท็จจริง หรือเป็นข้อคิดเห็น
3. **แยกแยะ** แยกแยะการปฏิบัติต่อสื่อที่เห็นว่า จะต้องปฏิบัติอย่างไร เช่น สื่อไม่เหมาะสมจะต้องแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ



การเปิดรับสื่อ



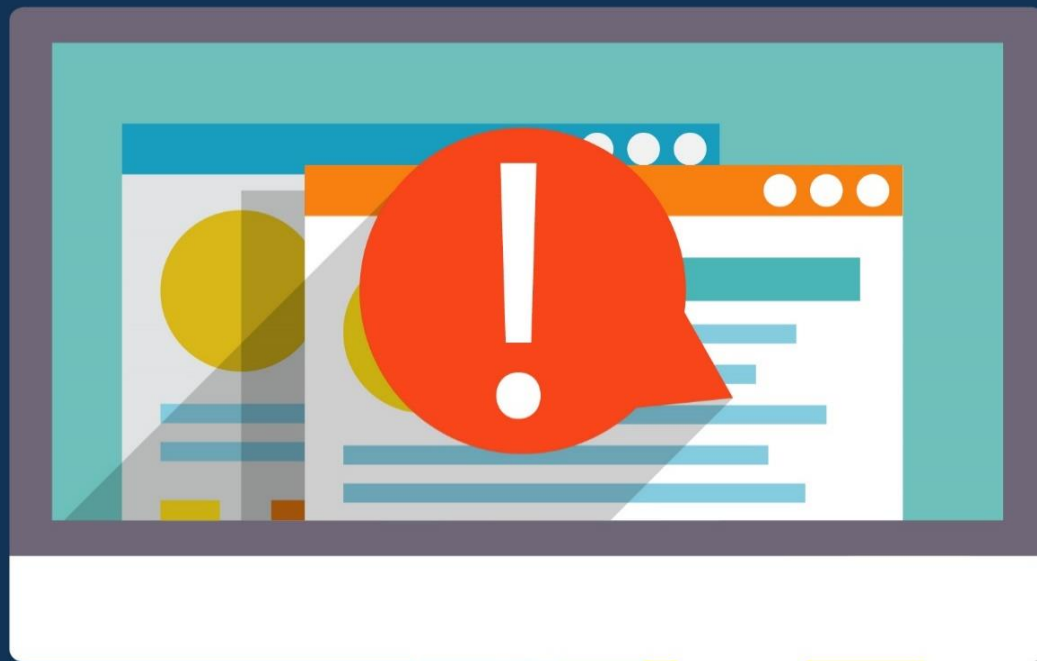
การเปิดรับสื่อประเภทต่างๆ ในปัจจุบันเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยสามารถรับรู้ผ่านกระบวนการทางสังคมที่มีความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่องอยู่ตลอดเวลา และเมื่อเกิดการรับรู้สมองจะสั่งการส่งผ่านทางความรู้สึกให้เกิดอารมณ์ต่างๆ ตามที่ผู้ผลิตสื่อต้องการสื่อสาร ซึ่งเมื่อเราสามารถเข้าถึงสื่อได้แล้วความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อจะพัฒนาเพิ่มขึ้นส่งผลให้ผู้รับสื่อเกิดความรู้เกี่ยวกับสื่อตามความเปลี่ยนแปลงของการพัฒนาสื่อต่างๆ ที่เป็นไปอย่างควบคู่กัน แต่หากการเข้าถึงนั้นไม่เกิดการแยกความคิดและอารมณ์ออกจากกันก็จะนำมาสู่การเรียนรู้ที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ได้ ใน

ส่วนนี้เกี่ยวข้องกับปัจจัยความไม่เท่าเทียมกันของแต่ละบุคคล อาทิ การเข้าถึงของสื่อสารสนเทศ การสื่อสาร สภาพความเป็นอยู่ ภาวะแวดล้อม และความรู้ต่างๆของแต่ละบุคคล



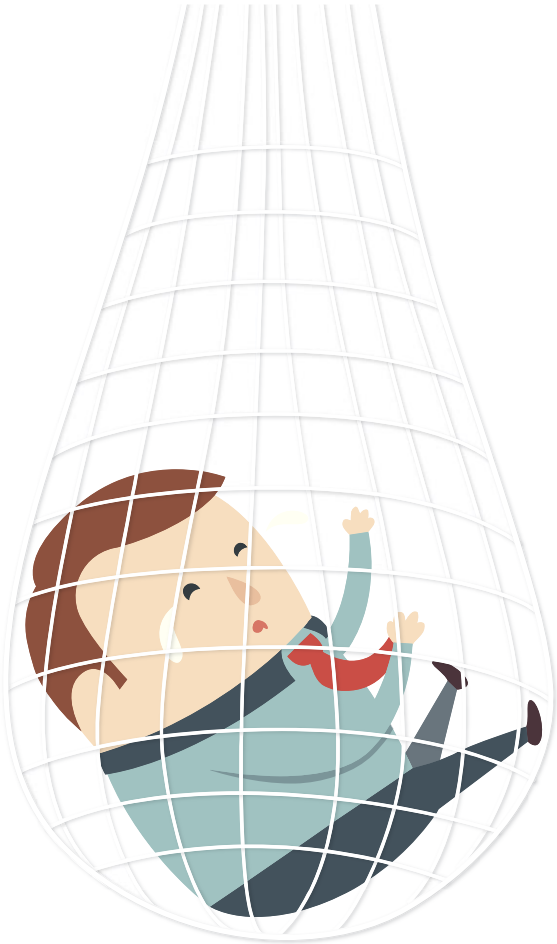
ยกตัวอย่างเช่น ละครที่นำเสนอถึงความรุนแรงทางสังคม ซึ่งกลุ่มที่ยังไม่สามารถวิเคราะห์ข้อเท็จจริงของข้อมูลได้อย่างถ่องแท้ นั่นคือ กลุ่มเยาวชน ซึ่งก่อให้เกิดความเชื่อ เนื่องจากได้รับสารเหล่านั้นอย่างต่อเนื่องจากหลายช่องทางการรับรู้ ส่งผลต่อจิตใต้สำนึกให้ยอมรับว่าเป็นความจริงโดยที่ไม่ทันได้รู้สึกถึงสิ่งเหล่านั้น จึงควรแก่การเพิ่มองค์ความรู้ว่าเป็นสิ่งที่ถูกสร้างขึ้น เช่น อาจใช้มุกตลก สี เสียง และการตัดต่อ เพื่อเป็นการเพิ่มอรรถรสในการรับชม

ไม่ตกเป็นเหยื่อของการฉ้อโกง และการหลอกลวง



การไม่ตกเป็นเหยื่อของการล่อลวงและการหลอกลวง

ในปัจจุบันเทคโนโลยีได้ก้าวกระโดดอย่างรวดเร็ว การนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวันเปรียบเสมือนดาบสองคม บางครั้งเทคโนโลยีสามารถก่อเกิดโทษตามมาและอินเทอร์เน็ตกลายเป็นช่องทางหนึ่งในการติดต่อสื่อสารกันระหว่างกลุ่มคนที่ไม่หวังดีหรือกลุ่มคนมีความรู้ความสามารถใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นอย่างดีนำมาใช้ในทางที่ผิด เช่น การลักลอบขโมยข้อมูลในองค์กรต่างๆ ลักลอบคั้นข้อมูลของบริษัทบัตรเครดิต ธนาคาร หรือข้อมูลบัญชีเงินฝาก และATM เพื่อนำมาใช้ก่ออาชญากรรม ลักลอบนำเงินไปใช้ เป็นต้น นอกจากนี้บางครั้งมีการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อปล่อยหรือสร้างข่าวที่มีความบิดเบือน ทำให้เกิดความเข้าใจผิดและสร้างความหวาดกลัวให้กับประชาชน เช่น กลุ่มก่อการร้ายใช้สื่ออินเทอร์เน็ตสร้างข่าวบิดเบือน เพื่อจูงใจประชาชนให้มาเข้าร่วมในขบวนการและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการก่อการร้าย เป็นต้น



การหลอกลวงประสงค์ต่อทรัพย์สิน

1) การหลอกลวงโดยใช้การตลาดหรือการขายแบบตรง (Multilevel Marketing Plans/ Pyramids)

การหลอกลวงในลักษณะนี้คล้ายคลึงกับการนำสื่อโฆษณาในการทำตลาดหรือการขายตรง โดยมีการชักชวนให้บุคคลทั่วไปเข้าร่วมเป็นสมาชิกในเครือข่ายธุรกิจ โดยการกล่าวอ้างว่าผู้ขายจะได้รับสิทธิในการจำหน่ายสินค้าหลายชนิด และได้รับผลประโยชน์จากการขายสินค้าหรือชักชวนบุคคลอื่นเข้ามาเป็นตัวแทนขายตรง เป็นลูกโซ่ทำให้ผู้ที่ได้รับประโยชน์จริงมีจำนวนน้อยราย

2) การหลอกลวงเชิญชวนลงทุน ธุรกิจขายฝันลงทุนน้อยกำไรดีในระยะเวลานานสั้น ที่ได้ผลตอบแทนสม่าเสมอจนเหยื่อหลงเชื่อแล้วมีฉ้อฉลหายตัวไปพร้อมเงินมหาศาล การหลอกลวงเชิญชวนมีหลากหลายรูปแบบ เช่น แชร์ลูกโซ่ ลงทุนหุ้น กองทุน ขายสินค้าคอร์สสัมมนา และฉ้อโกงกิจกรรมสงเคราะห์ เป็นต้น

3) การหลอกลวงให้ประกอบธุรกิจที่บ้าน (Work-at-Home) บริษัทที่หลอกลวงจะเชิญชวนให้ผู้ต้องการประกอบธุรกิจทางอินเทอร์เน็ตหรือธุรกิจด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สมัครเป็นสมาชิกเพื่อทำธุรกิจ โดยผู้บริโภคมียังเครื่องคอมพิวเตอร์และสามารถใช้อินเทอร์เน็ตจากที่บ้านได้ และมักอ้างถึงธุรกิจประเภทนี้เป็นธุรกิจที่เติบโตอย่างรวดเร็ว ในขณะที่ผู้บริโภคมักจะไม่ได้รับคำแนะนำในการทำธุรกิจ ไม่มีข้อมูลธุรกิจ ที่ชัดเจนหรือไม่ทราบว่าตนอาจ

ไม่ได้รับค่าตอบแทนและจะถูกเรียกเก็บเงินค่าสมาชิกหรือซื้ออุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อเริ่มทำธุรกิจ อาจต้องสูญเสียเงินจากการลงทุนอีกด้วย

4) การหลอกลวงโฆษณาหรือขายยามหัศจรรย์ (Miracle products) การโฆษณาหรือขายยาทางอินเทอร์เน็ตที่อ้างสรรพคุณว่าสามารถรักษาโรคหรืออาการเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรง เช่น โรคมะเร็ง โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (HIV/AIDS) โรคความดันโลหิตสูง ฯลฯ หรือสามารถบรรเทาความเจ็บป่วยได้ภายในระยะเวลาอันสั้น

5) การหลอกลวงให้ใช้บริการเกี่ยวกับเว็บไซต์ (Web Cramming) การหลอกลวงว่ามีการให้บริการเปิดเว็บเพจ (web page) โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เช่น การเปิดเว็บเพจเป็นเวลา 30 วัน และไม่มีข้อผูกพันหากไม่ใช้บริการในครั้งต่อไป เมื่อมีการตกลงใช้บริการดังกล่าวแล้ว ผู้ใช้บริการได้ถูกเรียกเก็บเงินค่าบริการโทรศัพท์ หรือค่าใช้บริการในการมีเว็บเพจ (ค่าธรรมเนียมการใช้พื้นที่) เป็นจำนวนมาก

6) การอาชญากรรมต่อข้อมูล เช่น การแฮกเฟสบุ๊ก อีเมล ไลน์ เป็นต้น ดังนั้นควรมีการกำหนด Password ที่ยากแก่การคาดเดา

- 7) การละเมิดลิขสิทธิ์และการปลอมแปลง เช่น การปลอมแปลงเช็ค การปลอมแปลงสื่อมัลติมีเดีย การขโมยทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการปลอมแปลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น
- 8) การสร้างตัวตนขึ้นมาใหม่ในการติดต่อกับผู้อื่น โดยให้ข้อมูลที่เป็นเท็จ และนัดพบเพื่อการกระทำอันตรายต่างๆ จนเกิดปัญหาร้ายแรงต่อทรัพย์สินหรือต่อตนเอง
- 9) กลโกงการทองเที่ยว เช่น บริษัทขายตั๋วเครื่องบินปลอมในราคาถูกที่จ่ายเงินจริงแต่ไม่ได้บิน หลอกทั้งนักท่องเที่ยว ทัวร์ปลอมกรณีหมดทุนหมด และหลอกให้มาลงทุนบริษัททัวร์กว่า 64 ล้านบาทพร้อมอ้างกลยุทธ์ที่ได้รับผลตอบแทนสูง เป็นต้น ทำให้ผู้คนจากหลากหลายอาชีพที่มีหน้ามีชื่อเสียงในสังคม ตกเป็นเหยื่อของการหลอกให้ร่วมลงทุน
- 10) ขบวนการแก๊งหาคู่ต่างชาติ โดยเทคนิคที่มิจฉาชีพจะจีบสาวผ่านเฟสบุ๊กหรือโปรแกรมหาเพื่อน เมื่อมีการพูดคุยกันผ่านวิดีโอคอลและมิจฉาชีพจำทำให้เหยื่อเห็นหน้าไม่ชัด เพื่อไม่ให้เห็นหน้าจริงพร้อมอ้างว่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ค่อยดี จึงโพสต์วิดีโอที่แอบตัดต่อไว้แล้วแทน พร้อมสร้างนิยายให้ดูน่าสงสาร เหยื่อเกิดการหลงเชื่อและส่งของมีค่าต่างๆ เช่น โทรศัพท์ สร้อยเพชร ให้กับมิจฉาชีพ บางรายเดินทางมาพบเหยื่อพร้อมหลอกให้เหยื่อมีเซ็กซ์และบินกลับโดยไม่ติดต่อกลับมา

11) การหลอกลวงผ่านช่องทางของความศรัทธาและเกิดความสงสาร เช่น การตั้งโครงการรับบริจาคค่ารักษาพยาบาลสัตว์ โครงการรับบริจาคเพื่อเด็กพิการ เป็นต้น ดังนั้นอย่าให้ความศรัทธาและความสงสารย้อนกลับมาทำร้าย ควรตรวจสอบความมั่นใจและความน่าเชื่อถือก่อนแชร์ข่าว

12) การลอกให้ทำประกัน โดยให้ข้อมูลไม่ครบถ้วนหรืออาจมีข้อมูลที่ผิดพลาดเบี่ยงเบนไปด้วยซ้ำ อาศัยว่าลูกค้าประกันส่วนใหญ่ไม่ค่อยอ่านหรือเชื่อกิจกรรมธรรม์ในภายหลัง ทำให้รู้ว่าประกันไม่ได้เป็นอย่างที่คิดและโดนหลอกส่งค่าเบี้ยประกันไปหลายงวดแล้ว



AI



Smart Grid



Augmented Reality



Virtual Reality



IoT : Internet of Thing



Block Chain



Big Data

เทคโนโลยีที่เกิดขึ้น ในยุคดิจิทัล





INTERNET OF THINGS



Cloud Technologies

Data product

Data processing

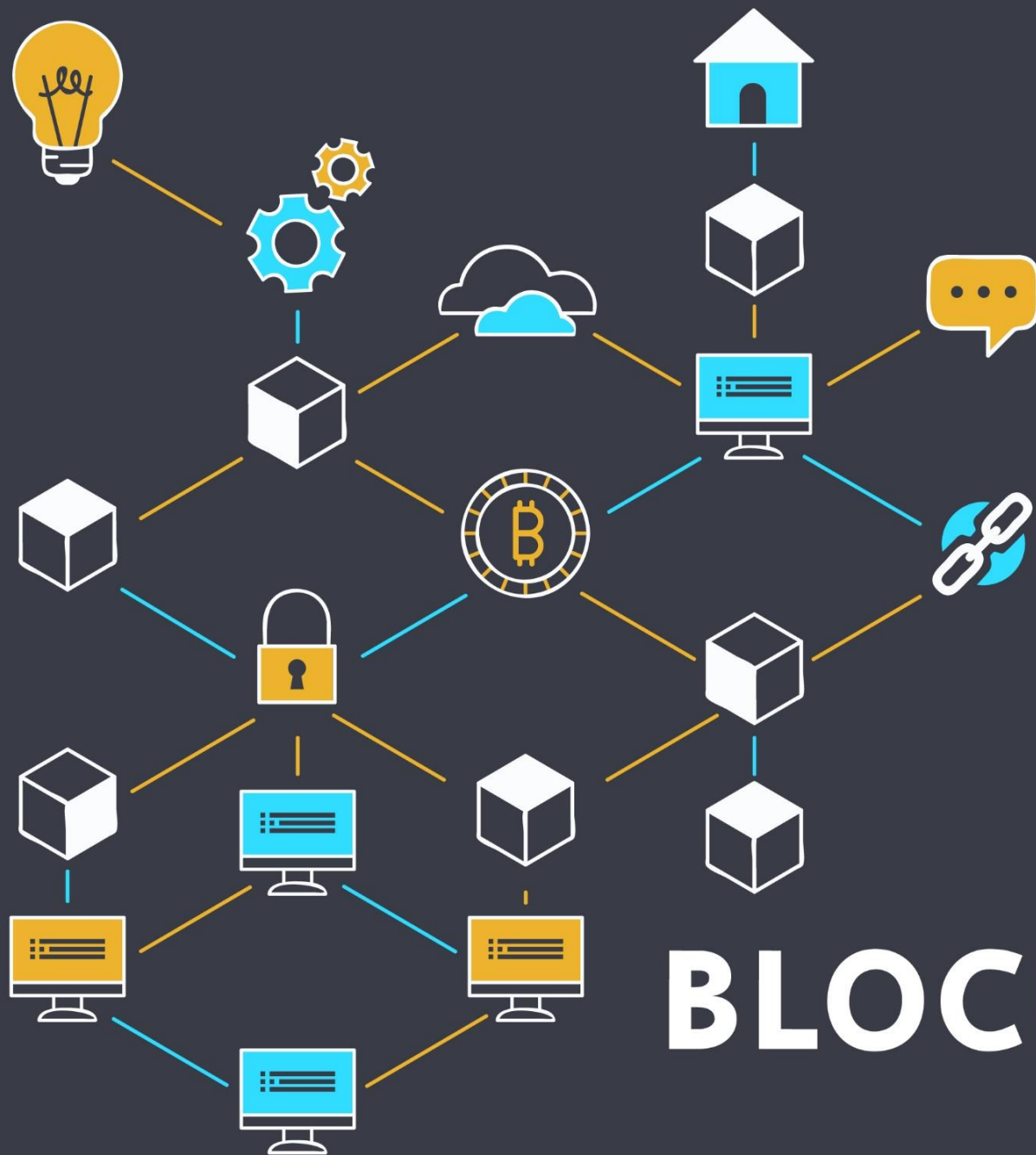
Modeling and algorithms

Data collection

Data cleaning

BIG DATA





BLOCKCHAIN

AI INFOGRAPHICS



BIG DATA



FUTURE WORLD



ROBOTICS



ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



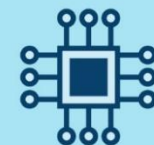
ROBOTIC MIND



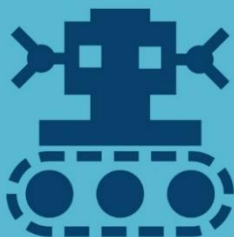
AUTOMATION



ELECTRONICS



TEHNOLOGY



AUGMENTED REALITY AR&VR



★ กฎหมายดิจิทัลของประเทศไทย

พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
พ.ศ.2558

พระราชบัญญัติว่าด้วย
การกระทำผิดเกี่ยวกับ
คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2558

Francis Scott Key

The Star-Spangled Banner

SATB a cappella

John Stafford Smith
arranged by Eleanor

Soprano
O, say can you see, by the dawn's ear - ly light,

Alto
O, say can you see, by the dawn's ear - ly light,

Tenor
O, say can you see, by the dawn's ear - ly light,

by the dawn's ear - ly light,

กฎหมายลิขสิทธิ์

พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2558 มีผลบังคับใช้
ตั้งแต่วันที่ 4 ส.ค.2558 เป็นต้นไป



กราฟิกมติชนรายวัน
Matichon Daily Graphic(04.08.15)

- ผู้กระทำความผิดใหม่ มีโทษปรับ 10,000-100,000 บาท
- หากกระทำความผิดซ้ำ มีโทษจำคุก 3 เดือน-2 ปี หรือปรับ 50,000-400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มีโทษปรับ 10,000-100,000 บาท

กรณีทำเพื่อการค้า
จะมีโทษจำคุกตั้งแต่ 3 เดือน-2 ปี หรือ
ปรับตั้งแต่ 50,000-400,000 บาท หรือ
ทั้งจำทั้งปรับ และให้รับสิ่งของละเมิดลิขสิทธิ์
หรือศาลสั่งให้ทำลาย
โดยผู้ละเมิดลิขสิทธิ์ต้องเป็น
ผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทำลาย

บทลงโทษผู้กระทำความผิดฐานละเมิด
พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558



เพื่อการไม่ละเมิดลิขสิทธิ์

หลัก 3 ประการของการไม่ละเมิดกฎหมาย
ลิขสิทธิ์

คือ

หนึ่ง... “ขออนุญาต”

สอง... “ให้เครดิต” และ

สาม... “ห้ามดัดแปลง”

สำหรับผู้ทั่วไปเน้นที่สองข้อหลัง

พระราชบัญญัติ

ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560





พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ มีขึ้นเพื่อ
กำหนดความผิดในการกระทำที่
มีระบบคอมพิวเตอร์เข้ามา
เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจเกิดจากการใช้
อุปกรณ์ชนิดต่าง ๆ
เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือ ระบบ
ต่าง ๆ ในทางที่ก่อให้เกิดความ
เสียหาย



พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์

(สื่อความหมายฉบับชาวบ้าน)

1. เจ้าของไม่ให้เข้าระบบคอมพิวเตอร์ของเขา แล้วเราแอบเข้าไป

จำคุก 6 เดือน

2. แอบไปรู้วิธีการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ของชาวบ้าน แล้วเที่ยวไปโฆษณาให้คนอื่นรู้

จำคุกไม่เกินปี

3. ข้อมูลของเขา เขาเก็บไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ดี ๆ แล้วแอบไปล้วงของเขา

4. เขาส่งข้อมูลหากันผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบส่วนตัวส่วนตัว แล้วเราแอบไปดักจับข้อมูลของเขา

5. ข้อมูลของเขาอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ของเขาดี ๆ เราดันมีอบอนไปเปลี่ยนแปลง

6. ระบบคอมพิวเตอร์ของชาวบ้านทำงานอยู่ดี ๆ เราส่ง message หรือ virus หรือ trojan หรือ worm หรือ(ไ้อัยเยอะ) เข้าไปก่อกวนจนระบบเขาทำงานไม่ได้

7. เขาไม่ได้อยากได้ข้อมูล โฆษณาหรืออีเมลจากเราแล้ว เราก็ทำตัวเป็นอีแอบเข้าสี่สัปดาห์ให้เขาซ้ำ ๆ อยู่那儿แหละ จนทำให้เขาเบื่อหน่ายรำคาญ

8. ถ้าเราทำผิดข้อ 5. กับ ข้อ 6. แล้วมันสร้างความพินาศใหญ่โตในระดับรากหญ้า งานนี้มีช่วยแน่

9. ถ้าเราสร้างซอฟต์แวร์เพื่อช่วยให้ใคร ๆ ทำเรื่องแย่ ๆ ในข้อข้างบน ๆ ได้

จำคุกไม่เกินปีหนึ่งเหมือนกัน



10. เผยแพร่ข้อมูลไม่เหมาะสม โป๊กี้โดน, โกหกี้โดน, เบนโลกี้โดน, ทำท่ายอำนาจรัฐกี้โดน

จำคุกไม่เกิน 5 ปี

11. ใครเป็นเจ้าของเว็บ แล้วยอมให้เกิดข้อ 10. โดนเหมือนกัน

จำคุกไม่เกิน 5 ปี

12. ถ้าเราเรียกให้ชาวบ้านเข้ามาดูงานของศิลปินข้างถนน ซึ่งชอบเอารูปชาวบ้านมาตัดต่อ โดยไม่ได้รับอนุญาต
เตรียมใจไว้เลยมีโดน

จำคุกไม่เกิน 3 ปี

13. เราทำผิดที่เว็บไซต์ซึ่งอยู่เมืองนอก แต่ถ้าเราเป็นคนไทย หึ ๆ อย่าคิดว่ารอด
โดนแหง ๆ

14. ฝรั่งทำผิดกับเรา แล้วมันอยู่เมืองนอกอีกต่างหาก เราเป็นคนไทย ก็เรียกร้องเอาผิดได้เหมือนกัน (จริงดิ?)
กฎหมายออกมาแล้ว ก็คงต้องระวังตัวกันให้มากขึ้นนะพวกเรา

จงใช้งานด้วยความไม่ประมาท

อ้างอิงจาก http://www.sc.mahidol.ac.th/scbc/bc_internet/tips/comrules.html



การกลั่นแกล้งในโลกไซเบอร์

คือการประทุษร้ายหรือทำให้ผู้อื่นอับอายผ่านทางการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น อีเมล, การส่งข้อความ, บล็อก, เว็บไซต์, ชุมชนออนไลน์, เมสเสจ, และโทรศัพท์ สิ่งนี้นักเลงไซเบอร์ตั้งใจคือการแสดงความเป็นศัตรูหรือแสดงออกในแง่ลบต่ออีกฝ่ายนั่นเอง

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิด เกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (ปอท.)



รับแจ้งเหตุคดี แจ้งเหตุเบาะแส

การกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

หมิ่นเบื้องสูง

โดนหลอกเงินผ่านอินเทอร์เน็ต

เผยแพร่เรื่องหลอกลวง

โฆษณาชวนเชื่อแบบไม่มีช่องทางปฏิเสธ

ใช้สื่อสังคมออนไลน์ละเมิดสิทธิผู้อื่น

ลักลอบใช้บัญชีผู้อื่น

ขโมยข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

ตัดต่อภาพให้เสื่อมเสียและเผยแพร่



กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิด เกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคาร B ชั้น 4 ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210
โทรศัพท์ 02-142 2555-60 อีเมล tcsdstaff@police.go.th เฟสบุ๊ก
www.facebook.com/jahooktcsd

Government Services

บริการดิจิทัลภาครัฐ





Education Application

ภูมิปัญญา
กับการเรียนรู้ตลอดชีวิต

การใช้งาน ThaiMOOC

Thai MOOC

<https://thaimooc.org/>



 Creating new Account

Username:

ชื่อผู้ใช้ ต้องเป็นตัวอักษร, ตัวเลข เครื่องหมาย - และ _

E-mail:

First name:

Last name:

Password:

รหัสผ่านต้องมีความยาวอย่างน้อย 8 อักขระ

Password confirmation:

ป้อนรหัสผ่านที่เหมือนกันอีกครั้ง

หากมีปัญหาในการสมัคร ติดต่อ: registration@thaimooc.org

เริ่มใช้งานใหม่ จะต้องสมัครสมาชิกก่อน
โดยเลือกเมนู Register

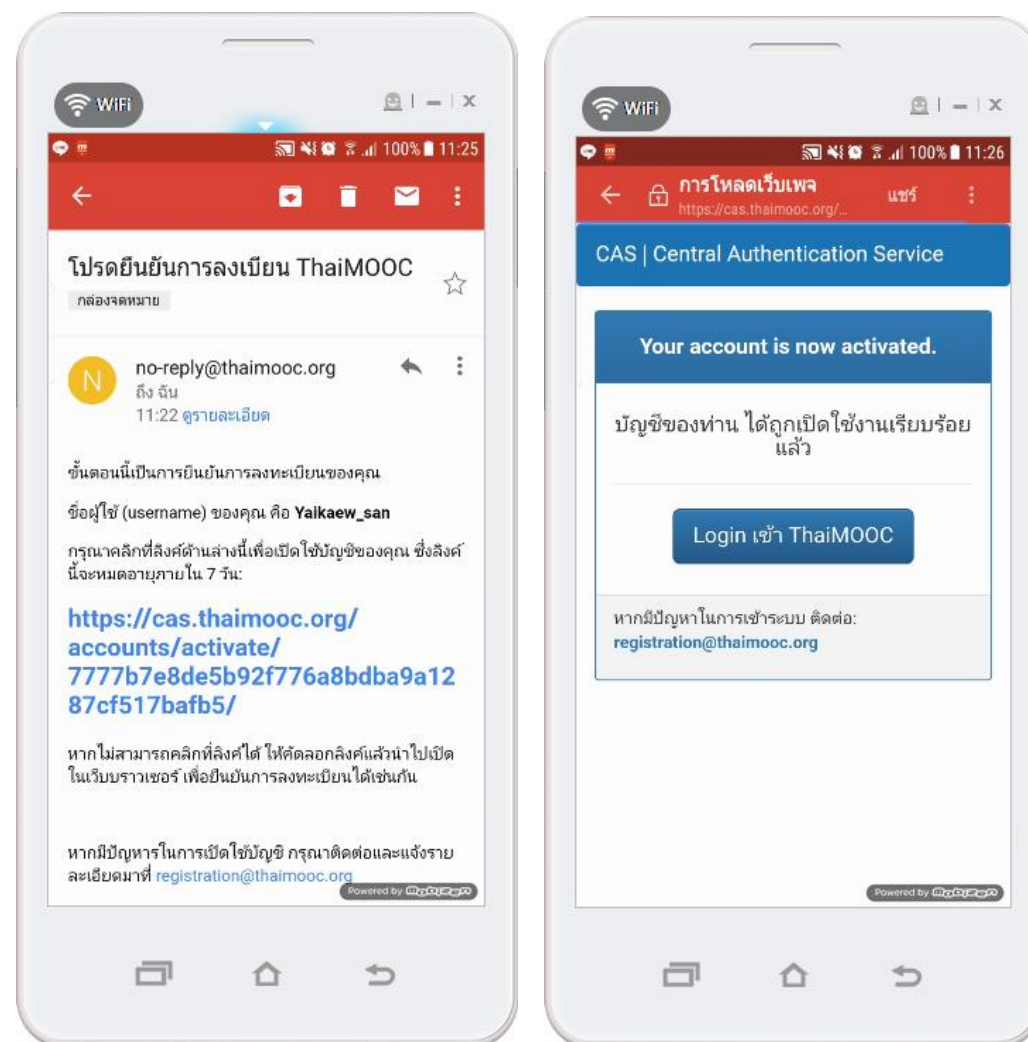
โดยกรอกข้อมูลคือ ชื่อบัญชี อีเมล ชื่อ นามสกุล และรหัสผ่าน

Please check your email to complete the registration process.

ลิงค์สำหรับยืนยันการลงทะเบียน ได้ส่งไปที่อีเมลของท่านแล้ว
กรุณาตรวจสอบอีเมลของท่านที่โดเมนที่ลงทะเบียนไว้ เพื่อยืนยันการลงทะเบียน
(อีเมลอาจจะตกไปอยู่ในกล่อง SPAM หรือ JUNK)

หากมีปัญหาในการสมัคร ติดต่อ: registration@thaimooc.org

เมื่อสมัครเสร็จสิ้นจะต้องยืนยันการลงทะเบียนทางอีเมล



เปิดอีเมลและกดยืนยันการลงทะเบียนผ่าน Link

Login

Username:

Yaikaew_san

Password:

.....

LOGIN

[Forgot password](#) | [Register](#)

หากมีปัญหากับการเข้าระบบ ติดต่อ: registration@thaimooc.org

เข้าใช้งานโดยเข้าสู่บัญชีที่ลงทะเบียนไว้
แล้วกดเลือก Explore Course เพื่อค้นหาหลักสูตรที่สนใจ

Thai MOOC

[ABOUT](#)

[FIND COURSES](#)

[PARTNERS](#)

[CONTACT](#)

[Help](#)



Yaikaew_san

MY COURSES

You are not enrolled in any courses yet.

[Explore courses](#)



Thai MOOC ABOUT FIND COURSES PARTNERS CONTACT

Help Yaikaew_san

Viewing 35 courses

Search for a course

Refine Your Search

org

CRRU-MOOC	7
PSU-MOOC	2
RU-MOOC	1
TCU-MOOC	1
CU-MOOC	3
STOU-MOOC	6
SUT-MOOC	1
NU-MOOC	1
KKU-MOOC	1
TSU-MOOC	1
RSU-MOOC	1
demox	1
SU-MOOC	7
MU-MOOC	2

MORE

IDOL COMMUNITY
ชุมชนไอดอล

STOU-MOOC
stou.ccdkm006

Idol Community | ชุมชนไอดอล

Starts: Nov 7, 2017 - End:

SMART COMM. ASEAN
รู้จักสื่อ...รู้จักอาเซียน

STOU-MOOC
stou.ccdkm002

Smart Comm. ASEAN | รู้จักสื่อรู้จักอาเซียน

Starts: Nov 7, 2017 - End:

ENGLISH START UP
สตาร์ทอัพอังกฤษ

STOU-MOOC
stou.ccdkm001

English Start Up | สตาร์ทอัพอังกฤษ

Starts: Nov 7, 2017 - End:

พื้นที่จัดประกาย
Start Up Space

START UP LIFE
ชีวิตต้นซุก

SMART HANDIACP

COMMUNITY START UP

เลือกหลักสูตรที่สนใจเรียนแล้วกดปุ่ม “Learn more”

Thai MOOC

ABOUT

FIND COURSES

PARTNERS

CONTACT

Help



Yaikaew_san



การเรียนรู้ตลอดชีวิต

พัฒนาให้คนไทยก้าวทันโลกที่ไม่หยุดนิ่ง

Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course)

Idol Community | ชุมชนไอดอล

STOU-MOOC

ENROLL IN STOU.CCDKM006



รายวิชาเรียนตามอัธยาศัย

รายวิชานี้ได้ปรับรูปแบบ การจัดการเรียนการสอนเป็น

"การเรียนรู้ด้วยตนเองตามอัธยาศัย (Self-Paced)"



Course Number

stou.ccdkm006



Classes Start

Nov 7, 2017

ดูรายละเอียดหลักสูตรและวิดีโอแนะนำหลักสูตร หากสนใจให้กดปุ่ม “ENROLL IN ...รหัสวิชา.....”



Search Your Courses



MY COURSES



Idol Community | ชุมชนไอดอล

STOU-MOOC - stou.ccdkm006
Started - Nov 7, 2017



View Course



POWERED BY
OPENedX

© ThaiMOOC : Lifelong learning space for all.. All rights reserved except where noted. EdX, Open edX and the edX and Open EdX logos are registered trademarks or trademarks of edX Inc.

[Privacy Policy](#) - [Terms of Service](#) [Honor Code](#)

เมื่อลงทะเบียนเข้าเรียนหลักสูตรจะปรากฏในรายวิชาของฉัน (My Course) จากนั้นกด View Course เพื่อเริ่มการเรียนรู้

Thai MOOC | STOU-MOOC: stou.ccdkm006 Idol Community | ชุมชนไอดอล

Help Yaikaew_san

Home Course Discussion Wiki Progress Download File

Bookmarks Search

- ▶ แนะนำโครงการ THAI MOOC
- ▼ แนะนำรายวิชาและบทเรียนออนไลน์
 - แนะนำรายวิชาและบทเรียนออนไลน์
- ▶ แนะนำตัวก่อนเรียนกัน
- ▶ แบบทดสอบก่อนเรียน
- ▶ บทที่ 1 : HIGHLIGHT IDOL COMMUNITY
- ▶ บทที่ 2 : ปรากฏุณเษตร..ปรากฏุณน้ำ
- ▶ บทที่ 3 : ปรากฏุณเษตรกลักรรรมไว้สารพิษ
- ▶ บทที่ 4 : ปรากฏุณเษตรธุรกิจเกษตรครบวงจร

แนะนำรายวิชาและบทเรียนออนไลน์ > แนะนำรายวิชาและบทเรียนออนไลน์ > วิดีโอแนะนำรายวิชาชุมชนไอดอล (IDOL COMMUNITY)

< Previous [Icon] [Icon] [Icon] Next >

วิดีโอแนะนำรายวิชาชุมชนไอดอล (IDOL COMMUNITY)

Bookmark this page

วิดีโอแนะนำรายวิชาชุมชนไอดอล (IDOL COMMUNITY)



เริ่มเรียนรู้ตามเนื้อหาโดยประกอบด้วย วิดีโอเรียนรู้ แบบทดสอบ แหล่งความรู้

รายวิชาที่แนะนำ

การศึกษา/สังคม	เกษตรกรรม/อาหาร
การเป็นพลเมือง (Citizenship) อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น (Civilization and Local Wisdom) เศรษฐกิจพอเพียง อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตรร่วมสมัย กล้วยไม้วิทยา (Orchidology) อาหารล้านนา (Lanna Food / Northern Thai Food) บาติก (Batik)
เทคโนโลยี	ภาษา
การรู้เท่าทันสื่อ (Media Literacy) การสื่อสารในสังคมดิจิทัล (Communication in Digital Society) พลังงานทดแทน (Renewable energy) การออกแบบพัฒนาเว็บไซต์สำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การถ่ายภาพเบื้องต้น	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English Communication) สตาร์ทอัพอังกฤษ (English Start Up)

ดังนั้น MOOC จึงเป็นแหล่งเรียนรู้แบบเปิดที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ที่มีอินเทอร์เน็ต
สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต (Life Long Learning)



ช่องทางการติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU) สำนักงานคณะกรรมการการ
อุดมศึกษา

328 ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 (อาคาร สกอ. 2 ชั้น 14)
โทร.02-0395671-3 e-Mail: thaimooc@thaicyberu.go.th, staff@thaicyberu.go.th

Link สำหรับสมัครเป็นสมาชิกเพจ Thai MOOC Support (Facebook)
<https://www.facebook.com/ThaiMOOCsupport>



Link สำหรับส่งข้อความเพื่อติดต่อสอบถามเพิ่มเติม (Facebook)
<http://bit.ly/thaimooc-support>



Link สำหรับส่งข้อความเพื่อติดต่อสอบถามเพิ่มเติม (Line)
http://bit.ly/line_thaimooc หรือ ID Line : @thaimooc



Healthcare Application

แอปพลิเคชัน
ส่งเสริมสุขภาพที่ดี



คลังแอปพลิเคชันสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข





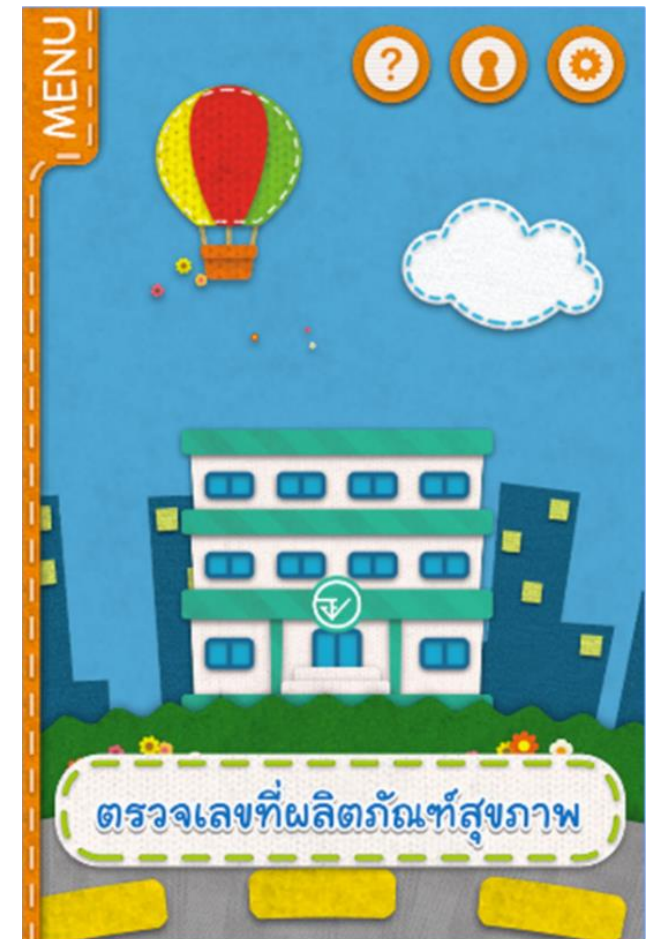
Oryor Smart Application

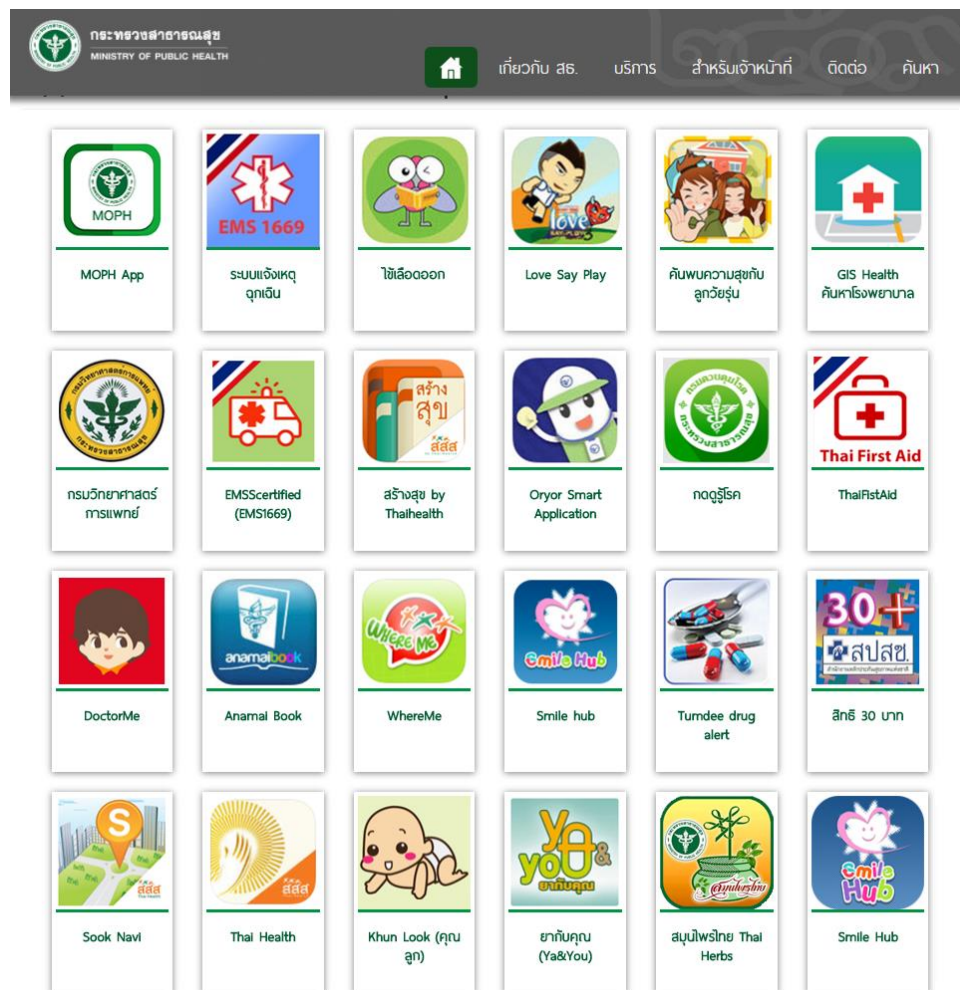
โปรแกรมที่จะช่วยให้คุณเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่มีประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ ได้แก่ ยา, อาหาร, เครื่องสำอาง, เครื่องมือแพทย์, วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน และวัตถุเสพติด

ให้บริการ 9 เมนู ที่อัดแน่นไปด้วยข้อมูลความรู้ ที่มาแบบน่ารักๆ เหมาะกับทุกเพศ ทุกวัย ในรูปแบบ “เมืองสุขภาพ” ที่จำลองเมืองขึ้นมาเมืองหนึ่ง ประกอบไปด้วยตึกกรมบ้านช่อง Supermarket โรงพยาบาล หรือสถานข่าว เป็นต้น ซึ่งแต่ละสถานที่จะเชื่อมโยงข้อมูลในแต่ละเมนู ให้ผู้ใช้งานเพลิดเพลิน แต่แฝงไปด้วยความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

1. Smart tips รวบรวมเกร็ดข้อมูลน่ารู้จาก ออย. ที่ได้ใช้ในชีวิตประจำวัน
2. สถานีข่าว ออย. อัปเดตข่าวสารใหม่ๆ ทุกวันได้ที่นี้
3. ตรวจสอบเลขที่ผลิตภัณฑ์สุขภาพ การตรวจสอบเลขที่ใบรับแจ้งเครื่องสำอาง, อาหาร และวัตถุอันตราย

4. Library ห้องสมุดที่รวบรวมเอกสารที่น่าสนใจจาก อย.
5. ร้องเรียน พบผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐาน อดอ่างสรรพคุณเกินจริง ใช้แล้วเป็นอันตรายกับร่างกาย แจ้งเรื่องได้อย่างรวดเร็วที่นี่
6. Media Center รวบรวมสื่อที่สนุกและสร้างสรรค์ของ อย.
7. ศูนย์สุขภาพ ตรวจน้ำหนักร่างกาย บันทึกการกิน เพื่อดูแลร่างกายให้เหมาะสม
8. Oryor Land ศูนย์รวมเกมฮิตล่าสุดจาก อย. สะสมคะแนนและรางวัลและแข่งกับเพื่อนๆ
9. ค้นหาร้านขายยา สามารถค้นหาตำแหน่งร้านยา ที่ใกล้กับคุณได้ทั่วประเทศไทย





กระทรวงสาธารณสุขมีแอปพลิเคชันสำหรับให้บริการประชาชนในด้านต่างๆ อาทิ การแจ้งเหตุ การตรวจสอบอาการของโรค การดูแลสุขภาพ การให้ความรู้ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น สมุนไพรไทย

โดยสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดใช้งานได้
ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.moph.go.th





Agriculture Application

แอปพลิเคชัน
ส่งเสริมการเกษตร

แอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร



แอปพลิเคชันแนะนำสำหรับเกษตรกร 4.0

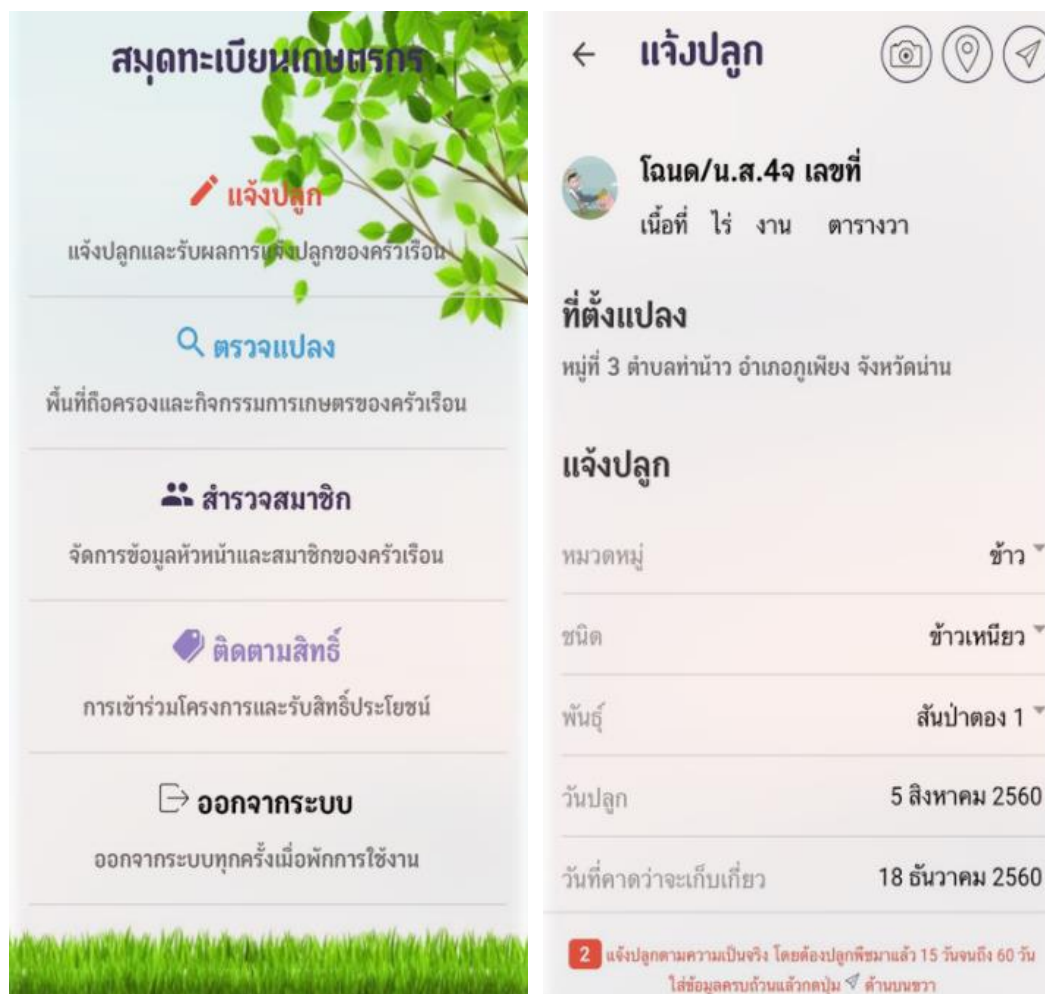
เพื่อลงทะเบียนเกษตรกรรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ในการสนับสนุนของภาครัฐ การบริหารจัดการแปลงเกษตร
อย่างเหมาะสม
การกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีต่างๆ แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการแบบเชิงรุก และติดตามสถานการณ์น้ำและ
อากาศ



DOAE Farmbook สมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์

“สมุดทะเบียนเกษตรกรดิจิทัล” แอปพลิเคชันเพื่อเกษตรกรไทย ผู้ใช้จะสามารถเรียกดูข้อมูลได้เสมือนมีสมุดทะเบียนเกษตรกร(เล่มเขียว) ติดไว้ประจำตัวในโทรศัพท์มือถือ และระบบแอปพลิเคชันนี้ยังพัฒนาเปิดสิทธิให้กลุ่ม smart farmer ได้แจ้งปรับปรุงข้อมูลการเพาะปลูกพืชได้ด้วยตนเอง ไม่ต้องเสียเวลา เสียค่าใช้จ่ายเดินทางไปแจ้งที่สำนักงานเกษตรอำเภอเหมือนทุกครั้งที่ผ่านมา อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มช่องทางให้มีการติดต่อแจ้งข้อมูล ข่าวด่วน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเกษตรกร กรณีพบปัญหาเร่งด่วน แจ้งเตือนภัย หรือเกษตรกรพบปัญหาศัตรูพืชระบาด ต้องการขอคำแนะนำจากนักวิชาการอย่างรีบด่วน จะสามารถแก้ปัญหาได้ทันท่วงที ลดความเสียหายลงได้





หน้าจอการใช้งานระบบสมุดทะเบียนเกษตรกรอิเล็กทรอนิกส์



DOAE Smartcheck รู้รายแปลง

“รู้รายแปลง” แอปพลิเคชันที่มีความเฉพาะสำหรับเกษตรกรแต่ละบุคคล สามารถแจ้งข่าวสาร การเตือนภัย ธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับเงินช่วยเหลือ รวมถึงการติดตามมาตรการของรัฐที่ได้กำหนดขึ้นมาในแต่ละช่วงเวลา



รู้รายแปลง	รู้รายแปลง
ข่าวสาร รายแปลง	ข่าวสาร รายแปลง
ชาวอบทม อ่างทอง ลุยสร้างชุมชนเป็นที่ยาว หารา: ชาวตำบลอบทม ดำเนินโครงการ 9101 พร้อมเตรียมต่อยอดชุมชน เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างชีวิตหารายได้อย่างยั่งยืน 23-08-2560 08:23:44	1 โฉนด/น.ส.4จ เลขที่ เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา หมู่ที่ ต.บ่อแก้ว อ.นาหมื่น จ.น่าน ถือครอง เมื่อ พ.ศ.2559 แปลงข้าว ปลูกข้าวเหนียว พันธุ์ข10
พาณิชย์-เกษตรฯ ตั้งรับ"ข้าวโพด" ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ว่า โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน (แบบแปลงใหญ่) 23-08-2560 08:23:44	โฉนด/น.ส.4จ เลขที่ เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา หมู่ที่ ต.บ่อแก้ว อ.นาหมื่น จ.น่าน ถือครอง เมื่อ พ.ศ.2559 แปลงข้าว ปลูกข้าวเหนียว พันธุ์ข10
เกษตรน่าน Thailand 4.0 เกษตรจังหวัดน่านได้ดำเนินนำร่องการใช้งานแอปพลิเคชัน DOAE Farmbook แอปสำหรับการแจ้งปลูกเพื่อเกษตรกร 23-08-2560 08:23:44	โฉนด/น.ส.4จ เลขที่ 2588 เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา หมู่ที่ ต.บ่อแก้ว อ.นาหมื่น จ.น่าน ถือครอง เมื่อ พ.ศ.2559 แปลงข้าว ปลูกข้าวเหนียว พันธุ์ข10
เกษตรไทยก้าวหน้าภายใต้ร่มพระบารมี	

การใช้งานรู้รายแปลง เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของแปลงพื้นที่เกษตร



Protect Plants

สถานการณ์การส่งเสริมการเกษตรในปัจจุบันเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านการผลิตสินค้าเกษตร ที่ต้องการเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงกับภัยธรรมชาติที่นับวันรุนแรงมากขึ้นการเปลี่ยนแปลงของระบบการค้าเสรีที่เปิดกว้างขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีปัจจัยสำคัญเหล่านี้ส่งผลให้กรมส่งเสริมการเกษตร มีเป้าหมายที่จะเปลี่ยนแปลงการบริหารจัดการข้อมูล โดยต้อง “จัดทำและใช้” ข้อมูล ระบบสารสนเทศ องค์กรความรู้ ภูมิปัญญา และการนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ปรับเปลี่ยนวิธีคิดของบุคลากร และการทำงานขององค์กร ทั้งการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานในพื้นที่ เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำข้อมูล ระบบสารสนเทศ องค์กรความรู้ ภูมิปัญญามาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและรวดเร็วเพียงปลายนิ้วสัมผัสบน Smartphone และ Tablet





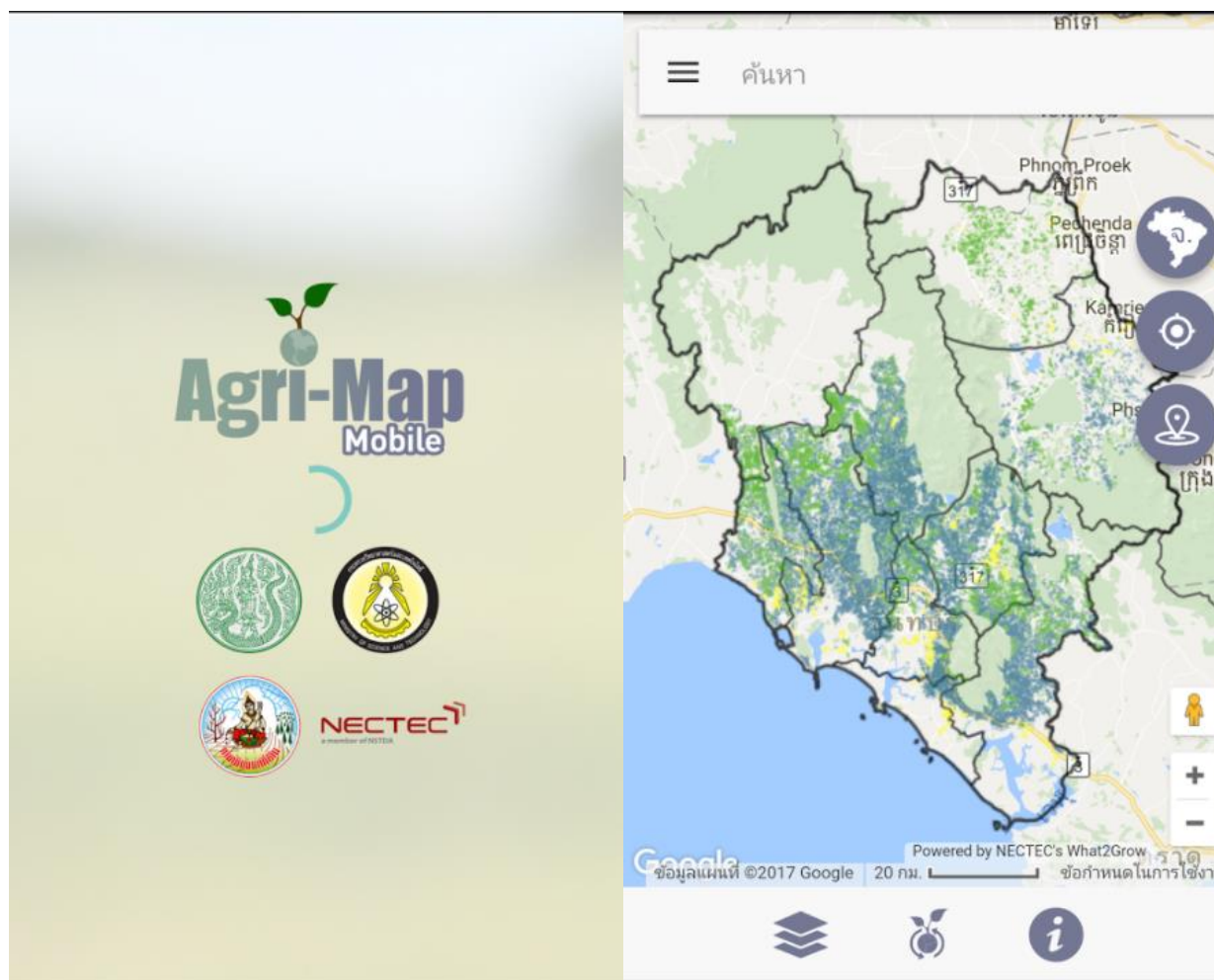
การใช้งานการดูแลผลผลิตเพื่อนคู่คิดเกษตรกร



Agri-Map Mobile

Agri-Map เป็นแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุม ทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งาน ให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมก็สามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง





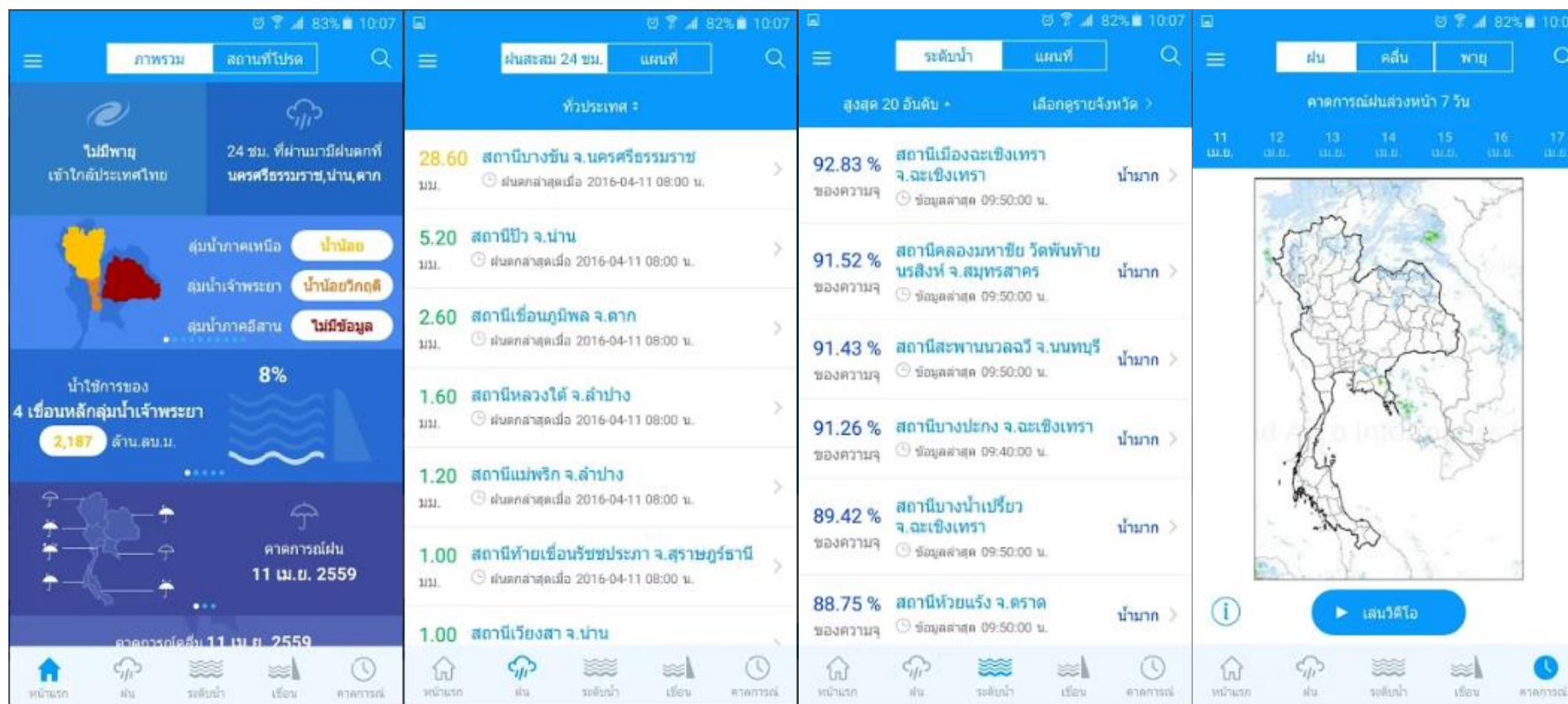
การใช้งานการบริหารจัดการพื้นที่เกษตร



ThaiWater

ThaiWater เป็นแอปพลิเคชันติดตามสถานการณ์น้ำและอากาศ จากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ โดยแสดงปริมาณน้ำฝนแต่ละพื้นที่ที่แจกแจงตามสถานีตรวจวัด พร้อมแสดงระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักที่มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำ ปริมาณน้ำสะสมในเขื่อนต่างๆ ในประเทศไทย และการคาดการณ์ฝนตก คลื่น พายุ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการทำการเกษตร ดำเนินการโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





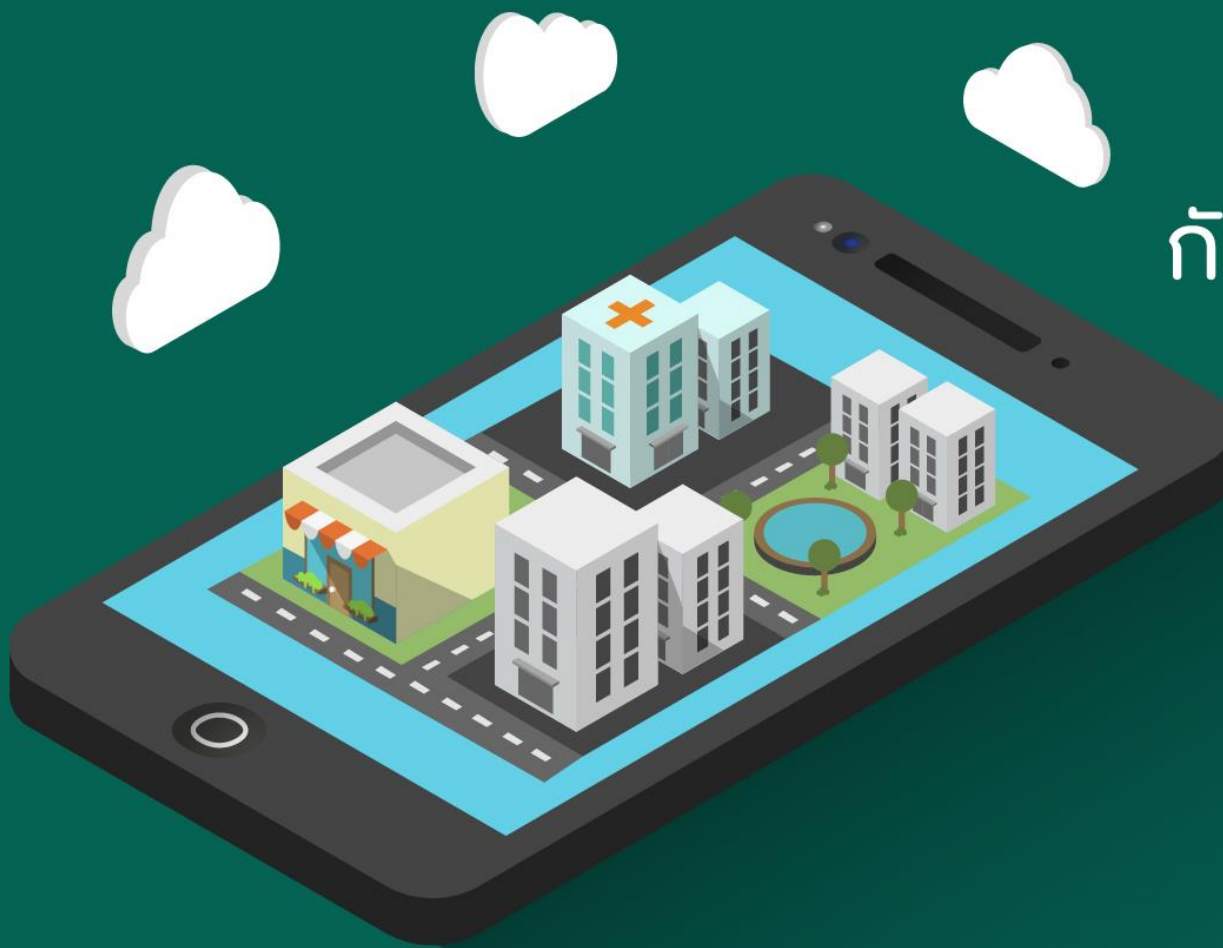
หน้าจอการใช้งานตรวจสอบปริมาณฝน ระดับน้ำ เขื่อน และคาดการณ์ฝน

คลังแอปพลิเคชันของกระทรวงเกษตร

 ProtectPlants เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพืชและศัตรูพืชพร้อมทั้งมีฟังก์ชันค้นหาโรคพืชตามการระบาด ด้วยฟังก์ชันไปเกษตรกรป้องกันได้ทันเวลาที่แอปพลิเคชันจะบอกไปด้วยฟังก์ชัน หลักอื่นด้วย... 22 พ.ค. 2560 143	 InsectShot การพัฒนาและใช้งานโปรแกรมถ่ายภาพเพื่อระบุชนิดศัตรูพืช (แอปพลิเคชัน Insect Shot) ที่ใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) บนสมาร์ตโฟนเป็นการเพิ่ม ความสะดวกรวดเร็วจากการใช้โทรศัพท์มือถือถ่ายภาพเพื่อระบุชนิดศัตรูพืชในแปลงนา แทนการส่งใบตัวอย่าง โดยเมื่อถ่ายภาพเสร็จก็จะส่งภาพไปที่เครื่องแม่ข่ายที่จะประมวลผล ขึ้นจำนวนเพื่อระบุชนิดศัตรูพืชให้ทันที... 14 มิ.ย. 2560 118	 InsertServer เห็นความสะดวกเร็วจากการใช้โทรศัพท์มือถือถ่ายภาพเพื่อระบุชนิดศัตรูพืชในแปลง นาแทนการส่งตัวอย่าง โดยเมื่อถ่ายภาพเสร็จก็จะส่งภาพ ไปที่เครื่องแม่ข่ายที่จะประมวล ผลขึ้นจำนวนเพื่อระบุชนิดศัตรูพืชให้ทันที... 14 มิ.ย. 2560 79
 Rice Pest Monitoring ระบบสนับสนุนการพยากรณ์และเตือนภัยของการระบาดข้าวเพื่อแจ้งใช้ในการติดตามการระบาด และเตือนภัยล่วงหน้าก่อนที่จะเกิดการระบาด(Ricepestmonitring)ของเพลี้ยกระโดดสี น้ำตาลและไรแดงและเป็นเครื่องมือและนำไปประยุกต์ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานให้กับ เกษตรกรในการติดตามการระบาดในทันที... 29 ธ.ค. 2560 85	 ข้าวพันธุ์รับรองของไทย Thai Rice Varieties ระบบพันธุ์ข้าวรับรองของไทย กรมการข้าว เพื่อเผยแพร่ความรู้ความจำเพาะพันธุ์ข้าวที่ผ่านการ รับรอง ในเรื่องของพันธุ์พันธุ์ ข้าวหอมมะลิ พันธุ์ข้าว สักกะตงพันธุ์พันธุ์ สักกะตงพันธุ์ พันธุ์ และพันธุ์และการให้ผลผลิตต่อไร่ของพันธุ์ข้าว สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป ประโยชน์คือ... 22 พ.ค. 2560 117	 เทคโนโลยีการผลิตข้าว เป็นระบบที่รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ การ ปลูก ดูแลรักษาและการใช้ปุ๋ยในนาข้าว ศัตรูข้าวและการป้องกันกำจัดพืชในนาข้าวและ เมล็ดพันธุ์และการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว... 22 พ.ค. 2560 103
 สถานการณ์การผลิตข้าวรายปี ระบบที่รวบรวมข้อมูลสถิติการผลิตข้าวของไทย จากข้อมูลดาวเทียม MODIS ของ USDA แบ่งเป็น 3 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 2 ขั้นตอน นำไปเผยแพร่ทั้งนี้ผู้ใช้งานสามารถ สืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ รายงานแบ่งเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ ตามรายข้อมูลและกราฟ แสดงข้อมูลรวมสถิติของแต่ละภาค... 22 พ.ค. 2560 102	 สถานการณ์ข้าวโลก ระบบที่รวบรวมข้อมูลสถานการณ์การผลิตและการตลาดข้าวโลก เช่น สถานการณ์การผลิตข้าว การบริโภคและใช้ประโยชน์จากข้าวของโลก สัปดาห์ข่าว สถานการณ์การค้าข้าว ภาษี สินค้านำเข้า ราคาข้าวสารในตลาดโลก รวมถึงสถานการณ์ข้าวของไทย... 22 พ.ค. 2560 95	 รายงานสถานการณ์ข้าวรายสัปดาห์ เป็นโปรแกรมที่รวบรวมข้อมูลรายงานและปัจจัยด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการผลิตข้าวของ ไทย เช่น รายงานสถานการณ์การผลิต การตลาดและแนวโน้มที่มีผลกระทบต่อการผลิต และการตลาด... 22 พ.ค. 2560 92
 ระบบวางแผนพัฒนาระบบการบริหารจัดการการตรวจรับรองมาตรฐานข้าว (Rice GAP) ระบบใช้สำหรับวางแผนพัฒนาระบบการบริหารจัดการการตรวจรับรองมาตรฐานข้าวและ การตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพข้าว การรวบรวม จัดเก็บข้อมูล การผลิต การตรวจ รับรองมาตรฐาน และเพื่อการตรวจติดตาม... 14 มิ.ย. 2560 84	 Gap doa แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานสามารถติดตามผลการตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐาน ระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP...) 22 พ.ค. 2560 85	 Rubber Thai แอปพลิเคชันรายงานราคาประมูล ตลาดยางพารา ไม่ว่าจะเป็น ราคาขางแผ่นดิบ ขางแผ่น รมควันชั้น 3 ขางสด และเศษยาง พร้อมบทวิเคราะห์ของสถานการณ์และแนวโน้ม ราคาขางในเดิวัน ฮีลเทททุกวัน... 22 พ.ค. 2560 80
 พบ กรมวิชาการเกษตร แสดงข้อมูลประกาศ กฎระเบียบ กฎกระทรวง ออกตามพระราชบัญญัติ 6 ฉบับที่กำหนด โดยกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ พจน. ก.ก.พ. พจน. สุ่มคงพันธุ์พืชพจน. บ.พ. พจน. พันธุ์พืช พจน. ความหมาย และพจน. โรคอันตราย... 22 พ.ค. 2560 107	 สแกนรหัสคิวอาร์ แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถ - สแกนรหัสคิวอาร์ และเชื่อมโยงไป ดูระบบสารสนเทศและเว็บไซต์ตามที่กำหนดในรหัสคิวอาร์ทันที เป็นการลดข้อ ผิดพลาดและเพิ่มประสิทธิภาพ (Traceability) - สร้างรหัสคิวอาร์จากข้อมูลผู้ใช้งาน มีดังนี้... 22 พ.ค. 2560 67	 ก้าวไกลกับกรมวิชาการเกษตร แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถรายงานการพบโรคพืชอย่าง ก้าวไกล กับกรมวิชาการเกษตร ทางแอปฯ ติดตามการนำส่งตัวอย่างสารการวิจัยและพัฒนา การบริการ ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิชาการเกษตร... 22 พ.ค. 2560 95
 คลังผลงานวิจัยและเอกสารเผยแพร่ แอปพลิเคชันที่กรมวิชาการเกษตรดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน ผู้ใช้งาน ทั่วไปและเกษตรกรสามารถ - อ่านผลงานวิจัย รวมทั้งเอกสารเผยแพร่ จากนักวิจัยกรม วิชาการเกษตร - ค้นหาจากคำค้นใด ๆ ที่ต้องการ และดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็มได้ตาม ความประสงค์... 22 พ.ค. 2560 106	 ค้นหาทะเบียนแหล่งผลิตพืชคุณภาพ แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถตรวจสอบปัจจัยการผลิตที่ได้รับรอง จากกรมวิชาการเกษตรหรือไม่ โดยเมื่อเกษตรกรคลิก และปี พ.ศ. และคลิกค้นหาจาก ทะเบียนปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ หรืออินทรีย์วัตถุพืช... 12 มิ.ย. 2560 90	 ค้นหาทะเบียนแหล่งผลิตพืชคุณภาพ แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถ - ค้นหาทะเบียนแหล่งผลิตพืช GAP และแหล่งผลิตพืชอื่นๆ โดยค้นหาจากรหัสแปลง รหัสใบรับรอง เลขบัตรประจำตัว ประชาชน ชื่อเกษตรกร ชื่อพืช ที่ตั้งแปลง (จังหวัด อำเภอ ตำบล)... 22 พ.ค. 2560 93

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีแอปพลิเคชันสำหรับให้บริการประชาชนในด้านต่างๆ อาทิ การรายงาน
สถานการณ์ข้าวโลก ข้อมูลราคายางพารา ปัญหาแมลง ฝนหลวง ดิน น้ำ ปุ๋ย เป็นต้น
โดยสามารถดูและดาวน์โหลดใช้งานได้ที่ https://www.moac.go.th/service_all-mobile_app





ภาครัฐ 4.0

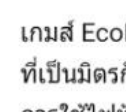
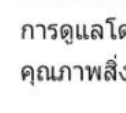
กับการบริการประชาชน



โครงการศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐ

เป็นแหล่งรวบรวมแอปพลิเคชันของภาครัฐเท่านั้น เพื่อสะดวกต่อการค้นหา และเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service, m-Service) ได้ทุกที่ ทุกเวลา จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ ตอบโจทย์การใช้งานของประชาชนที่ใช้บริการภาครัฐผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ โดยมีแอปพลิเคชันจากกระทรวงต่างๆ ให้บริการอย่างครอบคลุม พร้อมการแนะนำแอปพลิเคชันสำหรับผู้ใช้งาน



Government Application Center ศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐฉบับคุณ			Government Application Center ศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐฉบับคุณ				Government Application Center ศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐฉบับคุณ			
หมวดหมู่	หน่วยงาน	อุปกรณ์	แนะนำ	ยอดนิยม	ใหม่ล่าสุด	ข้อความ	แนะนำ	ยอดนิยม	ใหม่ล่าสุด	ข้อความ
ทั้งหมด			App เกษตร (MOAC App Center) การเกษตร การปศุสัตว์ และการประมง				 แอปพลิเคชัน ECO PLANET เกมส EcoPlanet เป็นเกมส์เกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเดินทาง การบริโภค การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ และการคัดแยกขยะ จัดทำภายใต้การดูแลโดย ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
ความมั่นคง และกฎหมาย			RLPD Service ความมั่นคง และกฎหมาย				 Eco Planet สิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน			
การจัดหางาน และการจ้างงาน			DOP Service ความมั่นคง และกฎหมาย				 เกมส์ EcoPlanet เป็นเกมส์เกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเดินทาง การบริโภค การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ และการคัดแยกขยะ จัดทำภายใต้การดูแลโดย ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
การเงิน ภาษี และธุรกิจ			Air4ASEAN สิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน				 เกมส์ EcoPlanet เป็นเกมส์เกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเดินทาง การบริโภค การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ และการคัดแยกขยะ จัดทำภายใต้การดูแลโดย ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
ที่ดิน และที่อยู่อาศัย			Air4Thai สิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน				 เกมส์ EcoPlanet เป็นเกมส์เกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเดินทาง การบริโภค การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ และการคัดแยกขยะ จัดทำภายใต้การดูแลโดย ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
สุขภาพ และการสาธารณสุข										

รวบรวมแอปพลิเคชันของภาครัฐไว้เป็นหมวดหมู่พร้อมให้บริการกับประชาชน



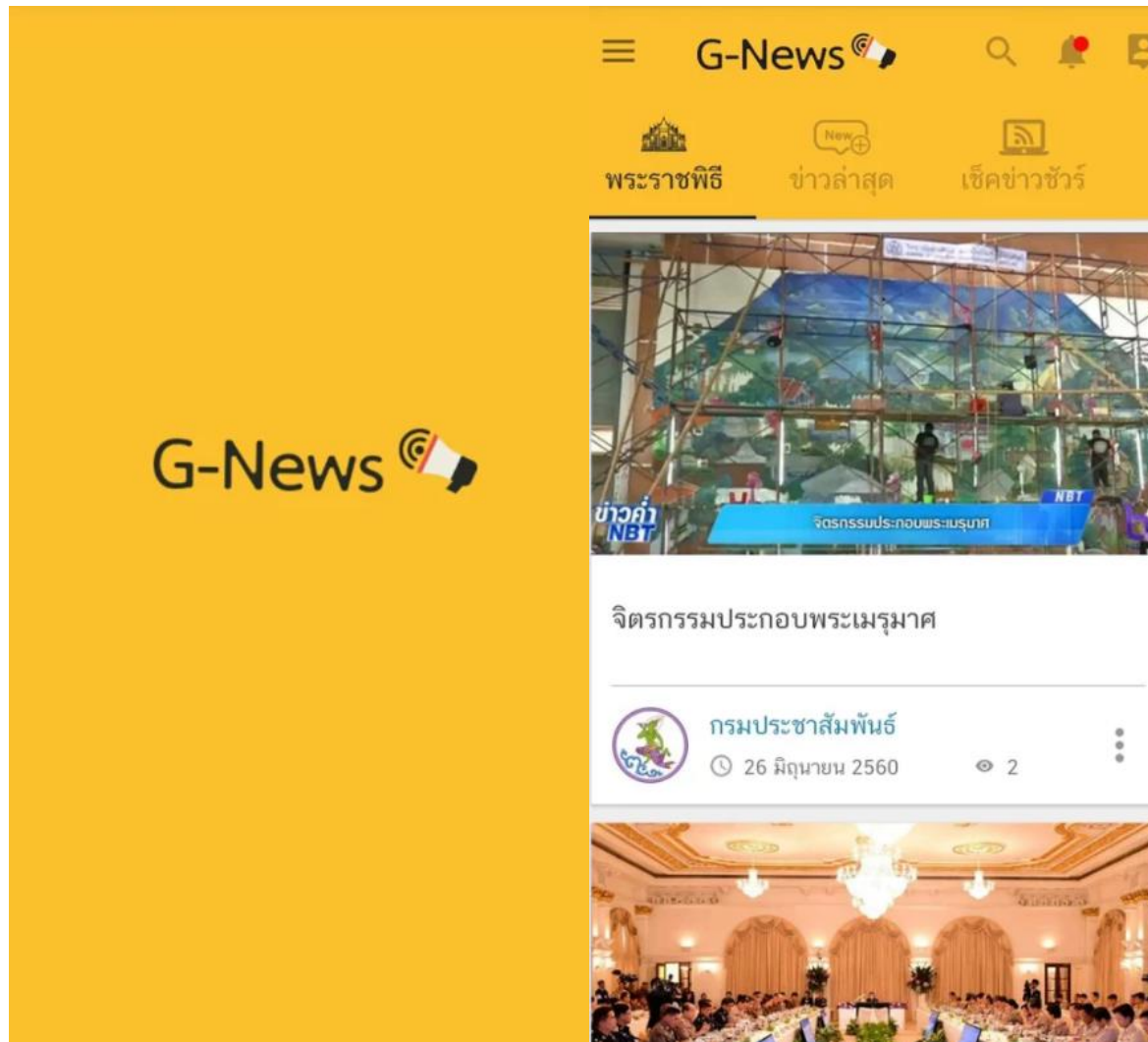
**แอปพลิเคชันแจ้งข้อมูลข่าวสาร
และบริการจากภาครัฐ**

G-News แอปพลิเคชันกลางที่หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้เป็นช่องทางในการให้ข้อมูลข่าวสาร
และบริการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ส่งตรงถึงมือประชาชน เช่น

ANDROID APP ON
Google play

Available on the
App Store





แอปพลิเคชันแจ้งข้อมูลข่าวสารและบริการภาครัฐ' รับทุกข้อมูลข่าวสารภาครัฐได้อย่างทันการณ้ แม่นยำ เชื่อถือได้ ส่งตรงถึงมือประชาชน โดยสามารถเลือกอ่านและรับข้อมูลข่าวสารจากทุกหน่วยงานภาครัฐ เช่น ข่าวพระราชพิธี, เช็คข่าวซ้ำ, รับชมข่าวถ่ายทอดสดหรือดูวิดีโอย้อนหลัง และข่าวฮิต เป็นต้น โดยตั้งค่ารับข่าวสารตามประเภทข่าว, ค้นหาตามหัวข้อข่าว, บุคคลในข่าว หรือเลือกหน่วยงานต่างๆ ได้ตามความสนใจ และสามารถแชร์ข่าวไปที่ Facebook, Line, Twitter และ e-mail ได้ทันที



ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลสนับสนุนชีวิต โครงการเน็ตประชารัฐ



เยาวชน
Youth

เน็ตประชารัฐเพื่อการศึกษา EDUCATION

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนชีวิต
โครงการเน็ตประชารัฐ





ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ในยุคที่ดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อชีวิตประจำวันของมนุษย์หลายสิ่งหลายอย่างเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เด็กรุ่นใหม่จึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องใช้เทคโนโลยีเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิต ดังนั้นการพัฒนาประเทศให้เติบโตเจริญรุ่งเรืองขึ้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ควบคู่กันไปด้วย อย่างไรก็ตาม การนำเทคโนโลยีมาพัฒนาการเลี้ยงดูเด็กในยุคดิจิทัล เพื่อเพิ่มทักษะ การจัดสภาพแวดล้อมและส่งเสริมพัฒนาการตามวัยอย่างเหมาะสม ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต คือ

- 01 อ่านออก เขียนได้ คิดเลขเป็น
- 02 ทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และทักษะในการ
- 03 ทักษะด้านการสร้างสรรค์และนวัตกรรม
- 04 ทักษะด้านความเข้าใจต่างวัฒนธรรม ต่างกระบวนทัศน์
- 05 ทักษะด้านความร่วมมือการทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ
- 06 ทักษะด้านการสื่อสารสารสนเทศ และ รู้เท่าทันสื่อ
- 07 ทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 08 ทักษะอาชีพ





1-5 ปี (ปฐมวัย)

การพัฒนาช่วงวัย 1-5 ปี (ปฐมวัย)

ในยุคปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในสถานศึกษาอย่างแพร่หลาย สำหรับเจ้าตัวน้อยวัยอนุบาลอายุ 3-5 ปี เป็นช่วงวัยที่เริ่มเรียนรู้สิ่งต่างๆ รอบตัวมากขึ้น เด็กวัยนี้เริ่มพัฒนาร่างกายและสติปัญญาไปพร้อมๆ กัน คุณพ่อคุณแม่สามารถใช้อุปกรณ์เช่น สมาร์ทโฟน ไอแพดหรือแท็บเล็ต รวมทั้งคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊ก เป็นสื่อการเรียนรู้สำหรับเจ้าตัวเล็กได้ เช่น รู้จักใช้นิ้วมือจับและสัมผัสปุ่มกดต่างๆ เรียนรู้การมองเห็น เรื่องสี ฝึกทักษะการมองเห็นรูปทรงต่างๆ สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม ทรงกลม แล้วนำมาสังเกตกับสิ่งรอบๆ การเรียนรู้ตัวอักษรผ่านนิทาน เริ่มต้นจากหนังสือสีสดใส ที่มีทั้งภาพเคลื่อนไหวและเสียงประกอบ ส่วนในเกมส์หรือแอปพลิเคชันใหม่ๆ ให้คุณพ่อคุณแม่เลือกให้เหมาะสมกับวัยของลูก โดยพิจารณาจากคำแนะนำอายุผู้ใช้งานที่ปรากฏอยู่ในคู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันแต่ละตัว เลือกแอปพลิเคชันจากค่ายที่พัฒนาโปรแกรมสำหรับเด็กปฐมวัย ซึ่งนอกจากเด็กๆ จะได้รับความรู้ทางด้านวิชาการแล้ว เด็กยังได้รับความเพลิดเพลินขณะใช้งานแอปพลิเคชันอย่างเหมาะสม เช่น เกมส์ทดสอบความจำ เกมส์ตอบคำถาม เกมส์เลี้ยงสัตว์ เกมส์วาดรูป เป็นต้น โดยในปัจจุบันเด็กสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีได้ง่ายขึ้น พ่อแม่และครูจึงควรใส่ใจในการใช้เทคโนโลยีของเด็กเล็กเป็นพิเศษ เทคโนโลยีมีข้อดีอยู่หลายประการ และอยู่ในความสามารถที่เด็กจะฝึกฝนการใช้งานได้



แอปพลิเคชัน ที่จะช่วยเรื่องการเรียนรู้เรื่องสี สำหรับเด็กก่อนวัยเรียนและเด็กวัยหัดเดิน โดยเด็กสามารถเรียนรู้ชื่อของสีในรูปแบบที่น่าสนใจ มีเกมจับคู่สี และแบบทดสอบที่เชื่อมโยงสีแต่ละสีกับวัตถุในชีวิตประจำวัน เด็กๆ สามารถเรียนรู้ชื่อสีที่แสดงด้วยภาพประกอบตามวัตถุที่แตกต่างกันได้ นอกจากนี้ยังสามารถจดจำสีได้อย่างง่ายดายเนื่องจากมีการเล่นเสียงด้วยภาพที่เกี่ยวข้องกับสีนั้นๆ



แอปพลิเคชัน สื่อการเรียนการสอน สำหรับเด็ก พัฒนาการเด็ก ภาษาอังกฤษ ในชุด ภาษาอังกฤษ สำหรับเด็ก โดยในชุดนี้จะเรียนรู้เกี่ยวกับ a-z (English Alphabet) พร้อมภาษามือ (sign language) นับตัวเลข 1-10 และ คำศัพท์พื้นฐาน เป็นภาษาอังกฤษ สำหรับเด็ก ใช้งานง่าย สามารถกดที่รูปภาพเพื่อฟังเสียงได้ พร้อมเกมทดสอบคำศัพท์ เพื่อเรียนรู้ภาษาอังกฤษเบื้องต้น เพื่อความสนุกในการเรียนรู้



กอไก่ ฝึกอ่านไทย
Anawatch Panyarit
Free

iPhone Screenshots



แอปพลิเคชันสื่อการเรียนการสอน สำหรับ
เด็ก พัฒนาการเด็ก ภาษาไทย ฝึกอ่านออกเสียง
พยัญชนะ ก.ไก่ - ฮ.นกฮูก (Thai Alphabet)สระ
ไทย และการผัน วรรณยุกต์ โดยมีภาพประกอบ
พร้อมเสียง ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน เพียงแค่
กดไปที่รูปภาพแต่ละรูปจะมีเสียงเพื่อฝึกอ่านออก
เสียงตามได้



The Wheels On The Bus Musical
Music Education & Sing-Along
Kids Games Club by TabTale
★★★★☆ 3.8, 149 Ratings
Free - Offers In-App Purchases

Screenshots iPhone iPad



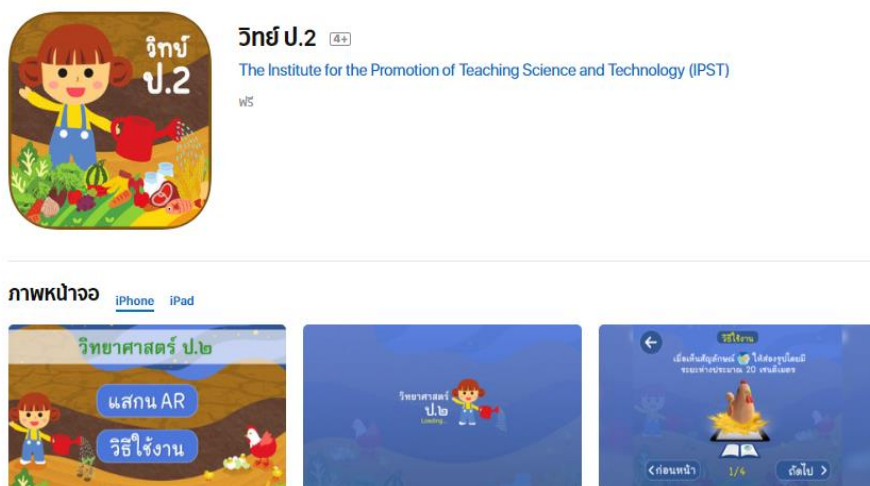
แอปพลิเคชัน ที่จะช่วยพัฒนาทักษะทางสติปัญญาและการเรียนรู้ของ
เด็กๆ ผ่านภาพที่สวยงาม โดยมีเพลงมากถึง 11 เพลงให้ร้องตาม
พร้อมเกม 10 เกม โดยเหมาะสำหรับเด็กอายุตั้งแต่ 1-4 ปี

6-12 ปี (ประถม)●



การพัฒนาช่วงวัย 6-12 ปี (ประถม)

เด็กวัยเรียนนี้เป็นวัยแห่งการเตรียมพร้อมทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ถ้าเด็กได้รับสิ่งแวดล้อมที่ช่วยส่งเสริมพัฒนาการของเด็กทุกๆ ด้าน เด็กก็จะสามารถปรับตัวให้เข้ากับประสบการณ์ใหม่หรือสิ่งแวดล้อมใหม่ได้อย่างราบรื่น เด็กในวัยนี้จะมีการเรียนรู้เพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นวัยที่เข้าโรงเรียน เด็กจะเริ่มเรียนรู้ในสิ่งที่อยู่ใกล้ตัวก่อนแล้วจึงค่อยเป็นประสบการณ์ไปหาสิ่งแวดล้อมที่อยู่ไกลตัวออกไป สำหรับเด็กที่เริ่มเข้าเรียนจะสามารถเรียนรู้ได้ดี ถ้าทางโรงเรียนได้จัดสิ่งแวดล้อมโดยปล่อยให้เด็กได้มีการเคลื่อนไหว และเข้าร่วมในกิจกรรมต่างๆ อยู่เสมอ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มหรือเสริมพัฒนาการทางปัญญาของเด็กเป็นอย่างมาก เนื่องจากสิ่งต่างๆ จะเป็นสิ่งที่ช่วยหรือก่อให้เกิดความอยากรู้อยากเห็น อยากทดลอง ค้นคว้าสิ่งเหล่านี้ของเด็ก



วิท ป.2 แอปพลิเคชันของ สื่อวิทยาศาสตร์แบบสื่อ
ดิจิทัลแสดงผลเสมือนจริง หรือสื่อ AR 3 มิติ (Augmented
Reality) เพื่อเป็นสื่อประกอบหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน
วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ที่เน้นการคิด วิเคราะห์
แก้ปัญหา และการนำไปใช้ โดยมุ่งเน้นให้ครูผู้สอน
วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ได้ใช้ประกอบหนังสือเรียน
เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน อันจะส่งผลต่อการยกระดับ
คุณภาพการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์



คณิตพิชิตเงินล้าน แอปพลิเคชัน เป็นเกมที่จัดทำโดย
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
มีเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ระดับประถม 5-6 เรื่องบทประยุกต์
เรื่อง ร้อยละ เปอร์เซนต์ บัญญัติไตรยางค์ ทุน กำไร ขาดทุน และ
ดอกเบี้ย โดยการผสมผสานทางเทคโนโลยีเกมส์ และการจำลอง
การเริ่มดำเนินธุรกิจในลักษณะเกมส์ โดยผลลัพธ์ที่คาดหวังได้คือ
ผู้เล่น จะได้เรียนรู้พื้นฐานของคณิตศาสตร์ที่นำไปใช้ในการดำเนิน
ธุรกิจได้แม่นยำขึ้น และทราบเรื่องดอกเบี้ยเงินกู้ ทั้งในและนอก
ระบบ ซึ่งจะนำไปเป็นพื้นฐานในการดำเนินชีวิตได้ด้วย



ไขปริศนาตามหามาฬิกาทองคำ
โดย : Admin Colorpack เมื่อ : วันจันทร์, 15 พฤษภาคม 2560 6859



ไขปริศนาตามหามาฬิกาทองคำ เป็นเกมที่จัดทำโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อเผยแพร่และส่งเสริมความรู้โดยมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับเรื่องเวลาในระดับชั้นประถมปลาย นำเสนอในรูปแบบของเกมและมีปริศนาให้ผู้เล่นได้แก้ไขโดยใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ในระดับชั้นประถมปลายมาแก้ปัญหา เป็นเกมเพื่อการศึกษาในแนวบูรณาการ



สำนวนไทย และสุภาษิตคำพังเพย

BirdDev การศึกษา

★★★★★ 509

3+

มีโฆษณา

คุณไม่มีอุปกรณ์ใดๆ เลย

เพิ่มในรายการสิ่งที่อยากได้

ติดตั้ง



สำนวนไทย และสุภาษิตคำพังเพย ที่รวบรวมสำนวนไทยไว้ เป็นคำที่ใช้กันทั่วไป เรียกตามหมวดหมู่ มีระบบแจ้งเตือนแบบสุ่มคำมาแสดงให้อ่านทุกวัน สามารถตั้งเวลาเตือนได้ตามต้องการ สำนวนในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถานให้ความหมายว่า “โวหาร ทำนองพูด ถ้อยคำที่เรียบเรียง ถ้อยคำที่ไม่ถูกไวยากรณ์ แต่รับใช้เป็นภาษาที่ถูกต้อง การแสดงถ้อยคำออกมาเป็นข้อความพิเศษเฉพาะภาษาหนึ่ง” นอกกระบบซึ่งจะนำไปเป็นพื้นฐานในการดำเนินชีวิตได้ด้วย



Company | Media Hub



Home

What we do

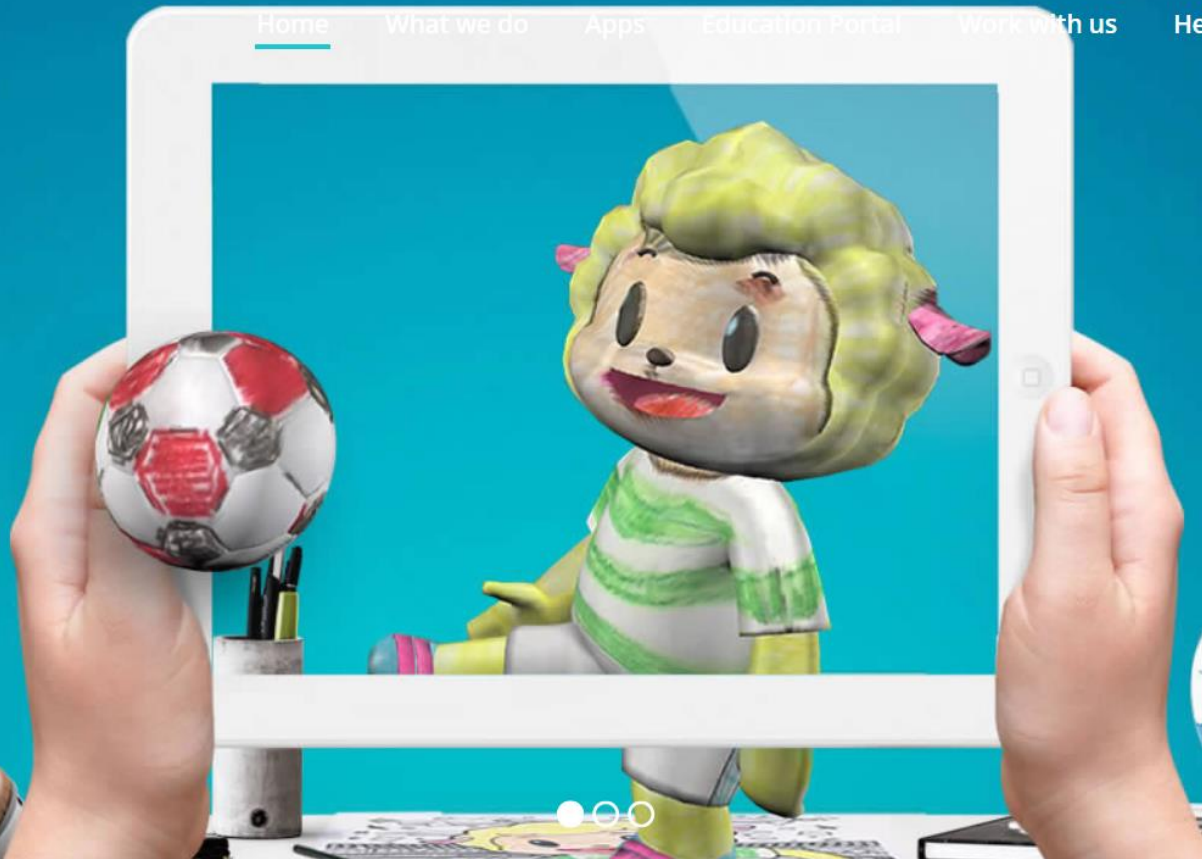
Apps

Education Portal

Work with us

Help

Coloring Packs



ระบายสีตัวการ์ตูน ที่มีชีวิต ด้วยเทคโนโลยี AR



4 ขั้นตอนง่ายๆ ในการเรียนรู้ คือ



1. ใช้คอมพิวเตอร์ Download กระจดาขระบายสีจากเว็บไซต์ Quivervision.com โดยเลือกเมนู Coloring Packs และพิมพ์ (Print)



2. ใช้โทรศัพท์โหลด Application “Quiver – 3D Coloring”



3. เด็กๆ ระบายสีลงบน กระจดาข

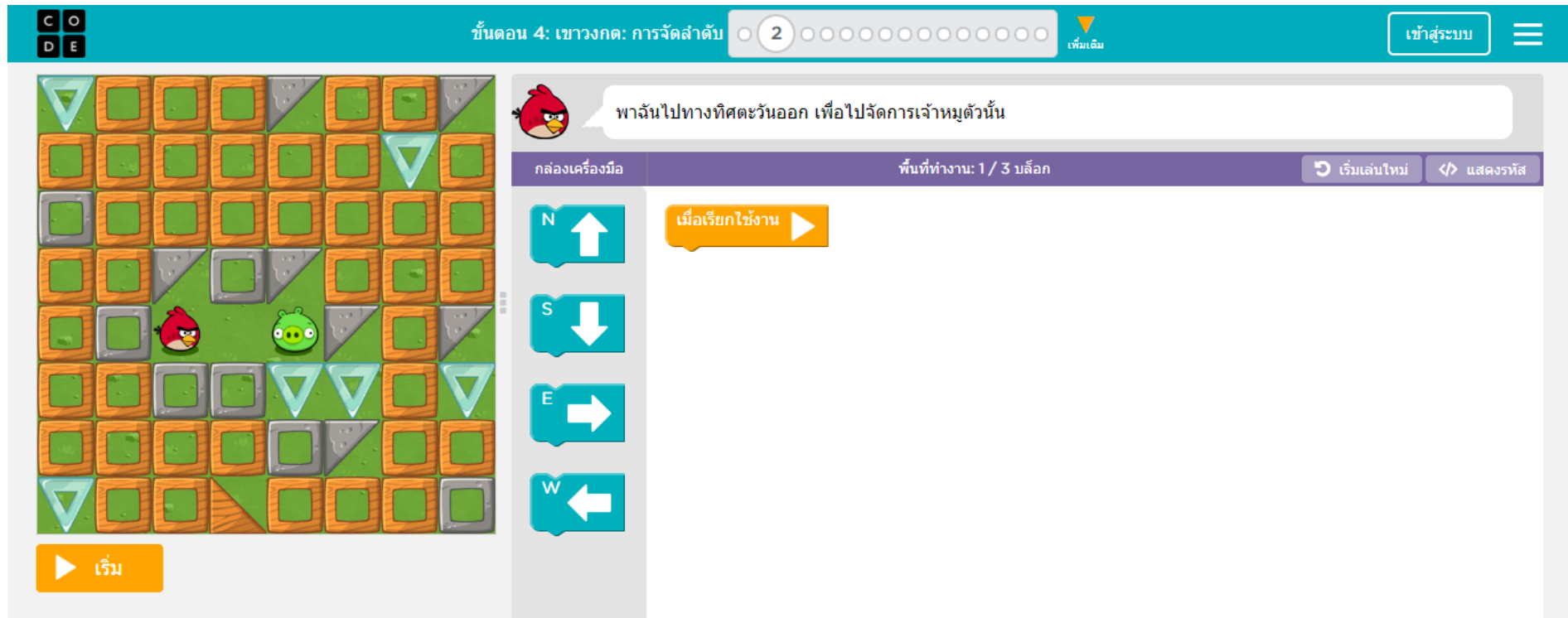


4. นำโทรศัพท์ส่องที่ กระจดาขที่ระบายสี ตัวละคร จะมีชีวิตขึ้นมา พร้อมกับ สีตามจินตนาการของเด็กๆ



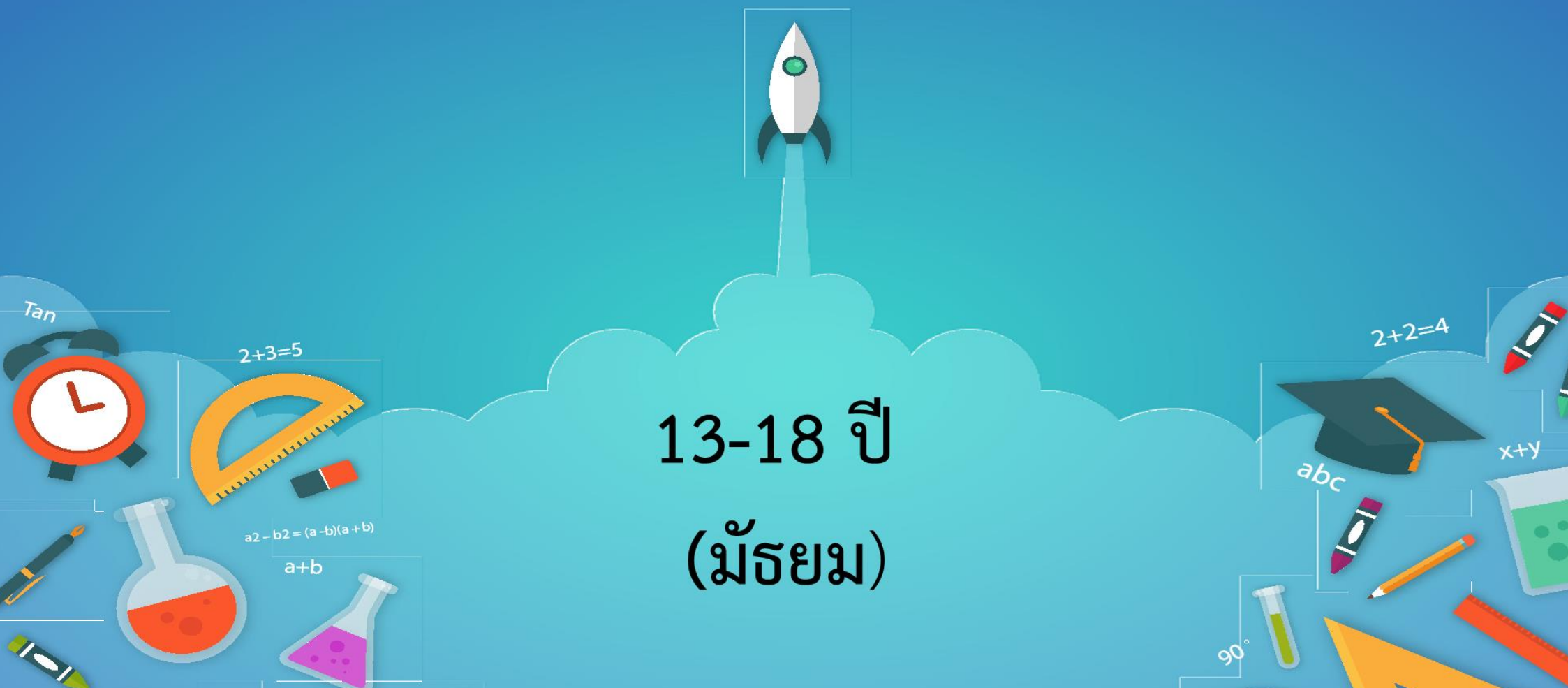
เล่นเกมส์พร้อมฝึกทักษะการคิดแบบโปรแกรมเมอร์รุ่นเยาว์





เข้าสู่เว็บไซต์ Code.org แล้วกดที่ปุ่ม “เริ่มต้นเรียนรู้กันเลย”

ก็จะพบกับเกมส์ที่สอนกระบวนการคิด ทักษะการเขียนโปรแกรม ที่มีความสนุกสนาน



13-18 ปี
(มัธยม)

การพัฒนาช่วงวัย 13-18 ปี (มัธยม)

ชีวิตมัธยมปลายก้าวไกลไปกับเทคโนโลยี ในโลกยุคปัจจุบันของเรา กลายเป็นโลกแห่งความทันสมัย โลกแห่งยุคไอที โลกแห่งเทคโนโลยีใหม่ๆ พร้อมจะพัฒนาก้าวไปอย่างไม่หยุดนิ่ง ซึ่งมีทั้งผลดีและผลเสียอยู่ในตัวมันเอง อยู่ที่เราจะเลือกใช้มันไปในทางใด เรื่องของเทคโนโลยีก็มีส่วนเข้ามาเกี่ยวข้องกับเด็กมัธยมปลายเป็นอย่างมาก เรียกได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันที่ต้อง สัมผัสพบเจอตลอดเวลา ถ้าพูดถึงเทคโนโลยีอาจ หมายถึง การประยุกต์เอาความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ การศึกษาพัฒนาความรู้ต่างๆ ก็เพื่อให้เข้าใจ ธรรมชาติ กฎเกณฑ์ของสิ่งต่างๆ และหาทางเข้ามาประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ เทคโนโลยีจึงเป็นคำที่มีความหมาย ก้าวไกล เป็นคำที่เราได้พบเห็นและได้ยินอยู่ตลอดมา เช่น การเรียนรู้วิธีการแยกสกัดเอาสารซิลิกอนจากทรายตามชายหาดที่หลายๆคนมองข้าม เกิดเป็นสิ่งที่เรียกว่า สารกึ่งตัวนำ นำมาผลิตทรานซิสเตอร์และไอซี เทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรามากมาย ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็ต้องพบเจอ เทคโนโลยีในปัจจุบันการพัฒนา ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเกิดเป็นสิ่งใหม่ๆ ที่น่าสนใจมากขึ้น ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ทุกคน



iPad Screenshots



SSCI E-Book แอปพลิเคชัน หนังสือเรียน electronic book ครอบคลุมเนื้อหาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จัดทำในรูปแบบโมดูลการเรียนรู้ โดยออกแบบตามกระบวนการจัดการเรียนรู้ เนื้อหาถูกต้อง ชัดเจน รูปแบบสวยงามหลากหลาย น่าสนใจ มีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งาน รวมทั้งสามารถทดสอบความรู้ทั้งระหว่างเรียนและเมื่อจบหน่วยการเรียนรู้ด้วยตนเอง



ธาตุและสารประกอบ
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)
ฟรี

ภาพหน้าจอ iPhone iPad



ธาตุและสารประกอบ แอปพลิเคชัน เพื่อช่วยให้ครูผู้สอนสามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น กระตุ้นให้ผู้เรียนมีความสนใจในการเรียน และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่อง



การสะท้อนของแสง

The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

ฟรี

ภาพหน้าจอ iPhone iPad



การสะท้อนของแสง แอปพลิเคชัน เพื่อช่วยให้ครูผู้สอนสามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น กระตุ้นให้ผู้เรียนมีความสนใจในการเรียน และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่อง



Chemical Reaction

โดย : Admin Colorpack เมื่อ : วันจันทร์, 15 พฤษภาคม 2560 3556



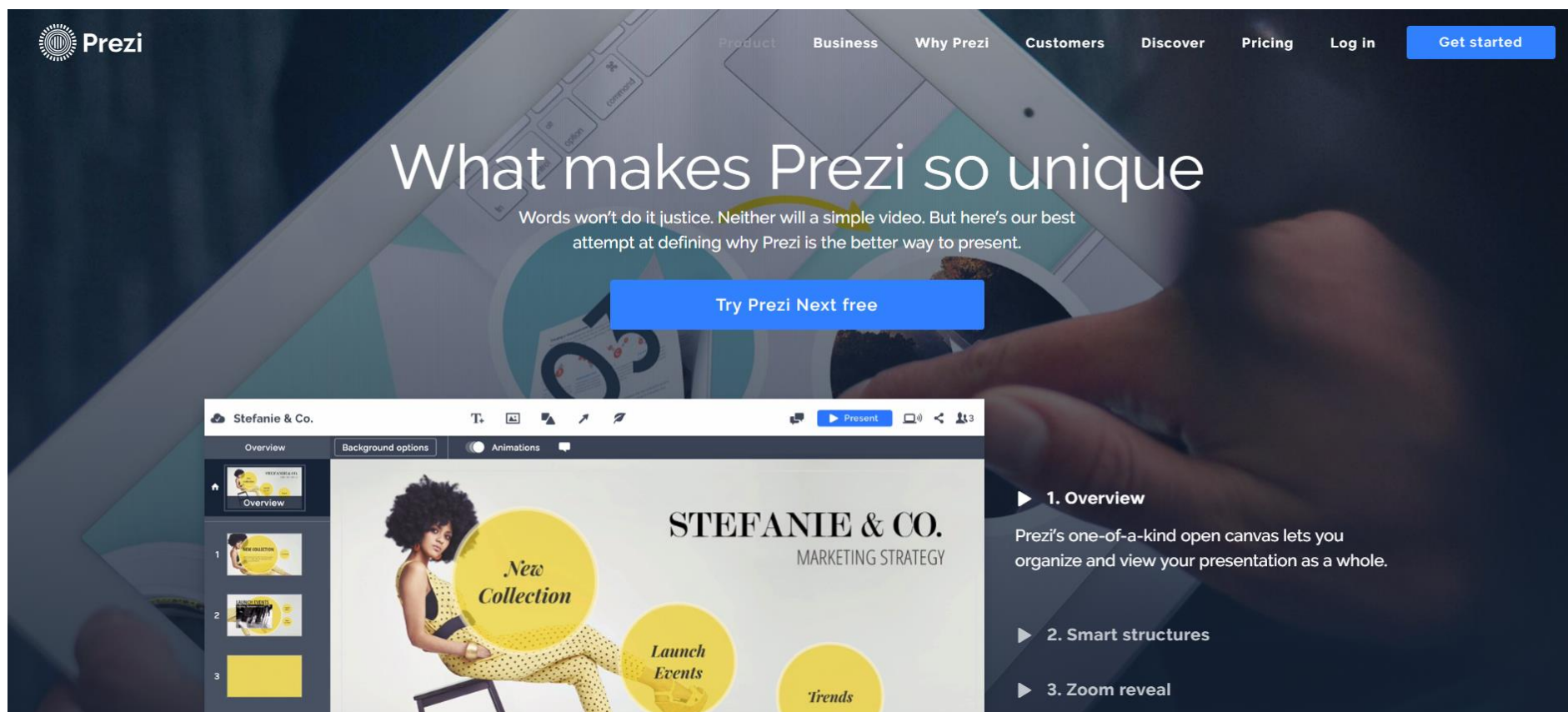
Chemical Reaction แอปพลิเคชัน เนื้อหาเกี่ยวกับการเปรียบเทียบและยกตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและการเปลี่ยนแปลงทางเคมี ระบุสารตั้งต้น ผลิตภัณฑ์และสถานะของสารจากสมการเคมี การใช้ประโยชน์จากปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน อธิบายปัจจัยที่ทำให้ปฏิกิริยาเคมีเกิดขึ้นได้เร็วหรือช้า อธิบายและยกตัวอย่างปฏิกิริยาเคมีที่ให้พลังงานและการนำพลังงานไปใช้ประโยชน์

19-25 ปี (อุดมศึกษา)



การพัฒนาช่วงวัย 19-25 ปี (อุดมศึกษา)

สำหรับในช่วงวัยนี้ เยาวชนที่เติบโตในยุคเทคโนโลยี ได้เกี่ยวข้องกับสิ่งต่างๆ ที่เป็นดิจิทัลด้วยรูปแบบและช่องทางที่แสนง่ายดายในทุกที่และทุกเวลาที่ต้องการ ตัวอย่างการมีส่วนร่วมแบบออนไลน์ เช่น Social networking Instant-messaging (IM) Video-streaming การแชร์ภาพ และการใช้อินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่ แม้ว่าการแนะนำเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตจะไม่ใช่วิธีการจำเป็นสำหรับเยาวชนยุคดิจิทัล พวกเขาสามารถพัฒนาทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตได้อย่างรวดเร็วเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มคนที่มีอายุมากกว่า แต่อย่างไรก็ตามเยาวชนจำเป็นต้องพัฒนาความรู้ การคิดเชิงวิเคราะห์ การสร้างสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ บนพื้นฐานของความรู้ การผลิตสื่อโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ ความสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อต่อยอดเป็นงานสร้างสรรค์ รวมถึงทักษะการสื่อสารและการจัดการสารสนเทศสำหรับยุคดิจิทัล นอกจากนี้จากการเพิ่มขึ้นของธุรกิจและบริการในรูปแบบออนไลน์ ผู้ที่มีทักษะการรู้ดิจิทัลมักจะเป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์ในการเข้าถึงบริการการสุขภาพและบริการจากภาครัฐ และโอกาสสำหรับการถูกว่าจ้างงาน ดังนั้นจึงขอแนะนำความรู้ รวมถึงทักษะและความสามารถต่างๆ ที่สำคัญและจำเป็นภายใต้การรู้ดิจิทัล



ทำเอกสารนำเสนอง่ายๆ ลูกเล่นสวยงาม นำเสนอได้คะแนนดี



เกษตรกร
Farmer

เน็ตประชารัฐเพื่อการเกษตร AGRICULTURE

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนชีวิต
โครงการเน็ตประชารัฐ





กระบวนการสร้าง Smart farmer สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้สนับสนุนเกษตรกร โดยชี้แนะเกษตรกรตามแนวทางการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เริ่มจากการทำความเข้าใจอย่างลึกซึ้งถึงชนิดและปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรของแต่ละพื้นที่ รวมทั้งปัญหาของสินค้าแต่ละชนิด โดยนำมาวางแผนด้านการผลิตให้กับเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ การทำสมาร์ทฟาร์มในประเทศไทยอาจมีข้อจำกัด เนื่องจากระบบเทคโนโลยีบางชนิดยังมีประสิทธิภาพไม่ดี เช่น ระบบ GPS และ GIS ต้องใช้เงินในการลงทุนสูง รวมถึงเกษตรกรขาดความชำนาญในการใช้เครื่องมือ

ดิจิทัลกับวงจรการเพาะปลูก



ขั้นตอนที่ 1 วางแผนศึกษาข้อมูล จัดหาและตรวจสอบที่ดิน การเลือกแหล่งเพาะปลูก



ขั้นตอนที่ 2 เลือกพืชที่จะปลูก วิเคราะห์พื้นที่และลงมือทำ



แอปพลิเคชันเกี่ยวกับสภาพอากาศให้
เกษตรกรได้ทราบสภาพอากาศในแต่ละวัน
เพื่อเตรียมรับมือกับสภาพ
อากาศที่เปลี่ยนแปลงไป



แอปพลิเคชันของกรมการข้าว ระบบ
สนับสนุนการพยากรณ์และเตือนภัย
เพื่อแจ้งใช้ในการติดตาม เฝ้าระวัง
และเตือนภัยล่วงหน้าก่อนที่จะเกิด
การระบาด



ProtectPlants โดยกรมส่งเสริม
การเกษตรเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพืช
และศัตรูพืช พร้อมทั้งมีฟังก์ชันเด่นที่คอย
ติดตามการระบาดของศัตรูพืช เพื่อให้
เกษตรกรป้องกันได้ทันทั่วทั้ง



ขั้นตอนที่ 3 พัฒนาคุณภาพ จัดตลาดรับซื้อ



OAE Ag-Info แอปพลิเคชันโดย
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรแหล่งรวม
ข้อมูลสารสนเทศและข่าวสารเศรษฐกิจ
การเกษตรเพื่อเป็นประโยชน์ในการ
วางแผนทำการเกษตรและการตัดสินใจ
อาทิ ราคาสินค้าเกษตร ณ ตลาดกลาง
เป็นรายวัน

ตลาดสีเขียว

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ได้
สนับสนุนการจัดตั้ง “ตลาดสีเขียว”
โครงการส่งเสริมและพัฒนาตลาดสี
เขียวสำหรับเป็นช่องทางจำหน่าย
สินค้าและผลิตผลของเกษตรกร



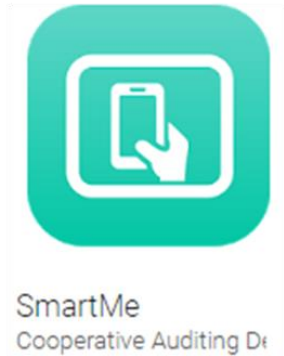
โครงการรับรองสถานที่จำหน่าย
สินค้า Q Modern Trade and Q
Market – ACFS โดยสำนักงาน
มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
แห่งชาติ (มกอช.)



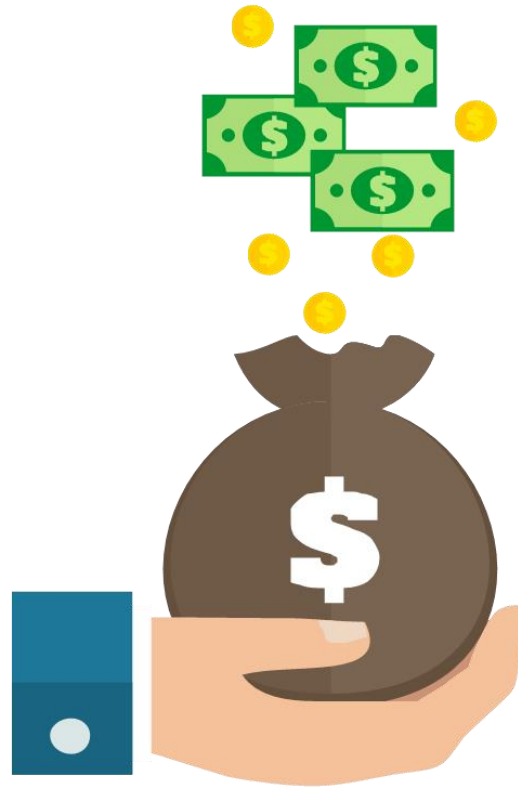
OAE OIC โดยสำนักงานเศรษฐกิจ
การเกษตร แอปพลิเคชันสำหรับเผยแพร่
และให้บริการข้อมูลปฏิทินสินค้าเกษตรที่
สำคัญรายเดือน ส่งตรงถึงเกษตรกร
ประชาชน และผู้ใช้ข้อมูลเชื่อมโยงแหล่ง
ผลิต แหล่งรับซื้อ และ ราคา สำหรับ
ประชาชน เพื่อให้สามารถวางแผนการ
ผลิต และการตลาด ได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ



ขั้นตอนที่ 4 บันทึกบัญชีครัวเรือน การวางแผนการใช้จ่ายและการประกอบอาชีพ



โปรแกรมบัญชีรายบุคคล "SmartMe" เป็นแอปพลิเคชันที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำหรับส่งเสริมให้เกษตรกร และบุคคลทั่วไป ใช้ในการบันทึกบัญชีครัวเรือน (รายรับ-รายจ่าย) และบัญชีต้นทุนอาชีพ (รายได้ และ ต้นทุน/ค่าใช้จ่าย) เพื่อการวางแผนการใช้จ่ายและการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ



SmartAcc โดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โปรแกรมบัญชีรายบุคคล "SmartAcc" โปรแกรมส่งเสริมให้เกษตรกร และบุคคลทั่วไป ใช้ในการบันทึกบัญชี ให้รู้รายรับ รายจ่าย และเล็งเห็นความสำคัญของการบันทึกบัญชี สามารถสร้างวินัยทางการเงิน และสนับสนุนการออมอย่างเป็นระบบ



สามารถทราบถึง ผลผลิตพันธุ์ และบริการ อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก/เงินกู้ ข้าราชการ ปัจจุบันธนาคารมีบริการที่หลากหลาย ครอบคลุมทุกกลุ่มอาชีพ ทุกเพศ ทุกวัย สามารถเลือกใช้บริการตามความต้องการ

ดิจิทัลกับปศุสัตว์



ศึกษาข้อมูลระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์กรมปศุสัตว์



DLD Plus ระบบเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และองค์ความรู้ด้านการปศุสัตว์ หรือ DLD PLUS เป็นระบบที่ให้บริการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและองค์ความรู้ด้านการปศุสัตว์ บน Mobile Device แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการค้า และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

ระบบมาตรฐานปศุสัตว์ (e-Service)



ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์



เว็บไซต์การจัดการความรู้กรมปศุสัตว์



ระบบเอกสารเผยแพร่กรมปศุสัตว์(บุคคลทั่วไป)



ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก



ระบบศูนย์รับข้อร้องเรียนกรมปศุสัตว์



แอปพลิเคชัน (Application) ที่เกษตรกรควรรู้

โดย กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Rice Department



Thai Rice Varieties
Rice Department

ข้าวพันธุ์รับรองของไทย Thai Rice Varieties ระบบพันธุ์ข้าวรับรองของไทย กรมการข้าว เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านพันธุ์ข้าวที่ผ่านการรับรองในเรื่องของชื่อพันธุ์ ชนิดข้าว ประวัติพันธุ์ ลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะเด่น พื้นที่แนะนำ และการให้ผลผลิตประมาณการต่อไร่ สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป



สถานการณ์การผลิตข้าว
Rice Department

สถานการณ์การผลิตข้าวรายปี ระบบที่เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการผลิตข้าวของไทย จากข้อมูลดาวเทียม MODIS ของ GISTDA แบ่งเงื่อนไขการค้นหาคือ 2 ฤดูคือ นาปี และนาปรัง ทั้งนี้ผู้ใช้งานสามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลังรายปีได้ รายงานแบ่งเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ ตามรายชื่อข้อมูลและกราฟแสดงข้อมูลผลรวมสถิติของแต่ละภาค



เทคโนโลยีการผลิตข้าว
Rice Department

เป็นระบบที่รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีการผลิตข้าวแบ่งข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ การปลูก ดูแลรักษาและการใช้ปุ๋ยในนาข้าว ศัตรูข้าวและการป้องกันกำจัดวัชพืชในนาข้าวและเมล็ดพันธุ์และการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว



InsectShot
Rice Department

การพัฒนาและการใช้งานโปรแกรมถ่ายภาพเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (แอปพลิเคชัน Insect Shot) ที่ใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) บนสมาร์ตโฟน เป็นการเพิ่มความสะดวกรวดเร็วจากการใช้โทรศัพท์มือถือถ่ายภาพเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในแปลงนาแทนการสุม่นับด้วยคน



InsertServer
Rice Department

InsertServer (โปรแกรมส่งภาพถ่ายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) โปรแกรมส่งภาพถ่ายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลไปยังเครื่องแม่ข่าย เมื่อผู้ใช้งานต้องการส่งภาพมายังเครื่องแม่ข่าย และต้องการนับจำนวนเพลี้ยที่อยู่ในภาพนั้น เมื่อกดปุ่มส่งภาพภาพนั้นจะถูกส่งไปยังเครื่องแม่ข่ายแล้วทำการนับเพลี้ยที่จนเสร็จสิ้นแล้วจะส่งกลับไปแสดงผลการนับมาที่กล่องข้อความ

แอปพลิเคชัน (Application) ที่เกษตรกรควรรู้ โดย กรมพัฒนาที่ดิน Land Development Department



LDD Zoning
กรมพัฒนาที่ดิน

เป็นแอปพลิเคชันที่อธิบายรายละเอียดชั้นข้อมูลความเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ 13 ชนิดพืช ซึ่งแยกระดับความเหมาะสมออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่ พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสูง พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง พื้นที่ที่มีความเหมาะสมเล็กน้อยพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม



LDD Land Info
กรมพัฒนาที่ดิน

แอปพลิเคชัน LDD Land Info เกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรดินรายจังหวัด จัดขึ้นโดยกรมพัฒนาที่ดิน



LDD Tools
กรมพัฒนาที่ดิน

แอปพลิเคชันที่สร้างขึ้นเพื่อรวบรวมเครื่องมือในงานของกรมพัฒนาที่ดิน ให้เจ้าหน้าที่และผู้สนใจนำไปใช้ โดยเครื่องมือแรกที่พัฒนาคือโปรแกรมคำนวณปริมาณดินชุด



Test Kit with LDD
กรมพัฒนาที่ดิน

การคิดค้นและพัฒนาชุดตรวจสอบธาตุอาหารหลักในดินและชุดตรวจสอบความเป็นกรดด่างของดิน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบหาธาตุอาหารหลักในดินและค่าความเป็นกรด ด่างของดินที่ใช้ทำการเกษตร ซึ่งเครื่องมือชุดนี้สามารถตรวจสอบดินในเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง เหมาะสำหรับนำไปตรวจสอบดินในภาคสนาม



ผลการวิเคราะห์ดินน้ำ
กรมพัฒนาที่ดิน

สำหรับค้นหาผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย ที่เกษตรกรส่งให้กรมพัฒนาที่ดินตรวจสอบ เกษตรกรทั่วไปสามารถใช้ข้อมูลผลการวิเคราะห์ดินและคำแนะนำในการปลูกพืชของพื้นที่ใกล้เคียงเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการปรับปรุงบำรุงดินและใช้ประโยชน์ที่ดินได้



IMFarm เกมจำลอง
กรมพัฒนาที่ดิน

LDD's IM Farm แอปพลิเคชันเกมออนไลน์ เพื่อให้เกษตรกร นักเรียน นักศึกษาและประชาชนได้ทดลองปลูกพืชผ่านการเล่นเกมก่อนตัดสินใจปลูกพืชจริง

แอปพลิเคชัน (Application) ที่เกษตรกรควรรู้ โดย กรมวิชาการเกษตร Department Of Agriculture



พรม กรมวิชาการเกษตร
thaidoa

พรม. กรมวิชาการเกษตร (Thaidoa) แสดงข้อมูลประกาศกฎระเบียบกฎกระทรวง ออกตามพระราชบัญญัติ 6 ฉบับที่กำลังดูแลโดยกรมวิชาการเกษตร



ค้นหาทะเบียนปัจจัยการผลิต
thaidoa

ค้นหาทะเบียนปัจจัยการผลิต แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถตรวจสอบปัจจัยการผลิตว่าได้รับรองจากกรมวิชาการเกษตรหรือไม่ โดยป้อนเลขทะเบียนและปี พ.ศ. และคลิกค้นหาจากทะเบียนปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ วัตถุอันตราย พันธุ์พืช



รู้จริงเรื่องพืช
กับกรมวิชาการเกษตร

Plants For U กรมวิชาการเกษตร โดยคณะทำงานจัดการองค์ความรู้ "รู้จริงเรื่องพืชกับกรมวิชาการเกษตร" เผยแพร่องค์ความรู้ด้านการผลิตพืชสู่เกษตรกรและผู้สนใจ ผ่านทางแอปพลิเคชัน "Plants for U" เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตคุณภาพผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต



คลังผลงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร
thaidoa

คลังผลงานวิจัยและเอกสารเผยแพร่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถ อ่าน ผลงานวิจัย รวมทั้งเอกสารเผยแพร่จากนักวิจัยกรมวิชาการเกษตร



ก้าวไกลกับกรมวิชาการเกษตร
thaidoa

ก้าวไกลกับกรมวิชาการเกษตร (Thaidoa) แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถชมรายการโทรทัศน์ย้อนหลัง "ก้าวไกลกับกรมวิชาการเกษตร" ทางยูทูบ ติดตามการนำเสนอข่าวสารการวิจัยและพัฒนา การบริการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรมวิชาการเกษตร



Organic DOA

แอปพลิเคชัน Organic DOA ใช้สำหรับตรวจสอบแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ แหล่งเกษตรอินทรีย์ โดยกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ค้นหาทะเบียนแหล่งผลิตพืชคุณภาพ
thaidoa

ค้นหาทะเบียนแหล่งผลิตพืชคุณภาพ แอปพลิเคชันที่ผู้ใช้งานทั่วไปและเกษตรกรสามารถ ค้นหาทะเบียนแหล่งผลิตพืช GAP และแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ โดยค้นหาจากรหัสแปลง รหัสใบรับรองเลขบัตรประจำตัวประชาชน ชื่อเกษตรกร ชื่อพืช ที่ตั้งแปลง (จังหวัด อำเภอ ตำบล)

แอปพลิเคชัน (Application) ที่เกษตรกรควรรู้

โดยกรมหม่อนไหม The Queen Sirikit Department of Sericulture



ผ้าไหมไทย
กรมหม่อนไหม

ผ้าไหมไทยตรานกยูง
พระราชทาน



มหัศจรรย์หม่อนไหม
กรมหม่อนไหม

เป็น ebook การรู้เท่าทันการเรียนรู้เรื่องหม่อนไหม
ตั้งแต่เริ่มต้นของการปลูก จนถึงสาวไหม



what 2 grow farm เป็นแหล่งข้อมูลการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม โดยอาศัยการบูรณาการข้อมูลจากหลายภาคส่วน ได้แก่ ข้อมูลทางวิชาการ ข้อมูลศักยภาพและกายภาพในพื้นที่ รวมถึงข้อมูลสภาพดินและสภาพอากาศในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร เป็นต้น และนำมาวิเคราะห์ร่วมกับความต้องการของตลาด เพื่อหาความเหมาะสมของการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่

<https://www.what2grow.in.th/tlogin/index.php>



ผู้สูงอายุ
Elder

เน็ตประชารัฐเพื่อความสูงสูงวัย ELDERTECH

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนชีวิต
โครงการเน็ตประชารัฐ





สวัสดีครับ!! คุณลุงคุณป้าทั้งหลาย
ทราบไหมครับว่า ปัจจุบันสังคมไทย เป็น “สังคมผู้สูงอายุ” แล้ว
มาดูข้อมูลกันดีกว่า ว่ามีจำนวนผู้สูงอายุเท่าไรกันแน่

จังหวัดที่มีผู้สูงอายุ
มากที่สุด 5 ลำดับ



1 กรุงเทพฯ 9.3 แสนคน

2 นครราชสีมา 4 แสนคน

3 เชียงใหม่ 2.8 แสนคน

4 ขอนแก่น 2.7 แสนคน

5 นครศรีฯ 2.4 แสนคน



ปัจจุบันเรามีประชากรผู้สูงอายุ
สูงถึงเกือบ 10 ล้านคน คิดเป็น 15%
ของคนทั้งประเทศ

ที่มา : กรมกิจการผู้สูงอายุ พ.ศ.2559

สุขภาวะที่สมบูรณ์
ทางร่างกาย



ความสามารถในการ
อยู่ร่วมกันในสังคม

ในสังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) มีมุมมองเพื่อการดูแล
ผู้สูงอายุด้วยแนวคิด “สุขภาวะองค์รวม” เพื่อการพัฒนา
ผู้สูงอายุครบทั้ง กาย จิต สังคม ปัญญา

จิตใจที่มีความสุข
รื่นเริง คล่องแคล่ว



ความสุขจากการ
เข้าใจจนรอบรู้





ThaiEMS1669
ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน ใช้ใน
การรับแจ้งเหตุผ่าน 1669 ระบุ
พิกัดที่เกิดเหตุ ส่งภาพถ่ายสถานที่
เกิดเหตุ

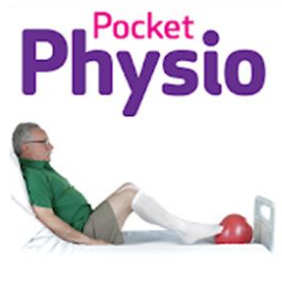
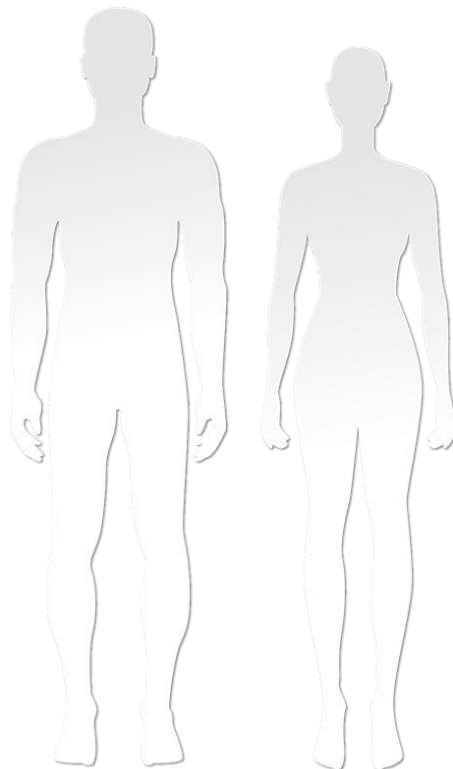


แอปพลิเคชันเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ



“iBP Blood Pressure”
สำหรับเชื่อมต่อกับสายรัดข้อมือ เพื่อ
วัดความดัน และติดตามสุขภาพของ
สว แบบเรียลไทม์

จอโทรศัพท์เล็กไปแล้วใช้ไหมครับ ต้องแอป
พลิเคชันนี้
“Magnifying Glass With Light” ขยาย
ตัวอักษรให้ชัดสุดๆไปเลย
จะได้ไม่ปวดตา



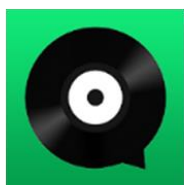
“Pocket Physio”
รวบรวมท่าออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เหมาะ
สำหรับผู้สูงอายุเพื่อไม่ให้หักโหมจนเกิด
อาการอักเสบขึ้นได้



“เตือนทานยา” ช่วยเตือน ไม่ให้
พลาดช่วงเวลาที่ต้องทานยา และ
ยังสามารถบันทึกยาที่ใช้เป็นประจำ
ได้ด้วย



มิตที่ 2 สุขภาวะจิต



“JOOX”

แอปพลิเคชันสำหรับฟังเพลง
ที่มีเพลงทุกรูปแบบ รับฟังเพลง
เพราะๆเพื่อให้จิตใจผ่อนคลาย



“สวดมนต์ คาถามงคล”

บทสวดมนต์พร้อม สวดมนต์ข้ามปี
และคาถามงคล ที่จำเป็นใน
ชีวิตประจำวัน



“เพลงนั่งสมาธิ”

รวบรวมเพลงนั่งสมาธิ ให้
ความรู้สึกสงบ ร่มเย็น
เป็นประโยชน์ในการฝึกนั่งทำสมาธิ
และแผ่เมตตา



“ธรรมะ สวัสดิ์”

คำคมธรรมะ สวัสดิ์ ที่รวบรวม ให้ใช้งานฟรี และไม่ซ้ำ
ใคร ทั้งรูปภาพพระพุทธรูป
คำสอน ดอกไม้ รวมถึงภาพคำคม ให้ สว
แฮร์รูปภาพได้ทุกวัน



“มงคล 38 ธรรมะสอนใจ”

คำสอนอันเป็นมงคล 38 ประการ เพื่อเป็นแนวทางการ
ใช้ชีวิต พร้อมหลักธรรมสำคัญ
ที่เหมาะสมนำมาปรับใช้กับชีวิตประจำวัน



มิติที่ 3 สุขภาวะทางสังคม



“เฟซบุ๊ก (Facebook)”
ผู้ใช้งานแต่ละคนจะเพิ่มเป็นเพื่อนระหว่างกัน และ
อัปเดตข้อมูลต่าง ๆ รวมทั้งแสดงความรู้สึกและความ
คิดเห็นต่อสถานะที่เพื่อนสร้างขึ้นได้



“Line Messenger”
การส่งข้อความ โทรมแบบเสียง และแบบวิดีโอคอลฟรี ไม่มี
ค่าใช้จ่าย และใช้เบอร์โทรศัพท์ในการเพิ่มเพื่อนได้



“YouTube”
ช่องทางการรับชมวิดีโอที่ใหญ่ที่สุด
ในโลก ทั้งบันเทิง และข่าวสาร



“กูเกิ้ล”
เครื่องมือสืบค้นข้อมูลที่ใหญ่ที่สุด เป็น
จุดเริ่มต้นของการค้นหาข้อมูลทุกรูปแบบ



มิติที่ 4 สุขภาวะทางปัญญา



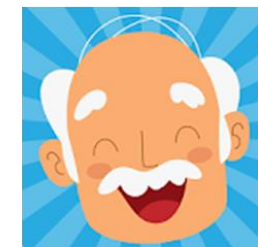
“สูงวัย สมองดี”

แอปพลิเคชันสำหรับทำแบบประเมิน
และความรู้เพื่อการส่งเสริมสุขภาพของ
ผู้สูงอายุ จัดทำโดยกรมอนามัย



นอกจากจะใช้แอปพลิเคชันต่าง ๆ เพื่อความบันเทิงได้และรับความรู้แล้ว การเพิ่มสุขภาวะทางปัญญาในมุมมองของการแลกเปลี่ยนความรู้ ภูมิปัญญาที่มีในตัว สว เพื่อให้ผู้อื่นไปเรียนรู้และนำไปใช้ประโยชน์ต่อ ก็สามารถทำได้โดยการอัดคลิปในยูทูป หรือจะไลฟ์วิดีโอสดๆในเฟซบุ๊กก็ได้

“Forget me not – เพื่อกิจกรรมบริหารสมองผู้สูงอายุ”
เพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ มีทั้งเกมจับผิดภาพ เกมจับคู่ เกมเลือกสี
จากตัวอักษร เกมบวกเลขผลไม้ เกมจิ๊กซอ



“Alzheimer Disease”

เกมส์ผจญภัยไปในเกาะร้างเพื่อเรียนรู้เรื่องโรคสมอง
เสื่อมอัลไซเมอร์ พร้อมทั้งเรียนรู้วิธีป้องกันและอาการ
เตือน ค่อยๆ ปลดล็อกทีละด่านและเล่นเกมที่ซ่อนอยู่
ภายใน แต่ละเกาะเมื่อเล่นผ่านก็จะได้รับตรา สัญลักษณ์
พิเศษภายในแอฟด้วย



อาสาสมัคร
Volunteer



เน็ตประชารัฐเพื่อสาธารณสุขชุมชน VOLUNTEER

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนชีวิต
โครงการเน็ตประชารัฐ



ภารกิจหลักของ อสม.

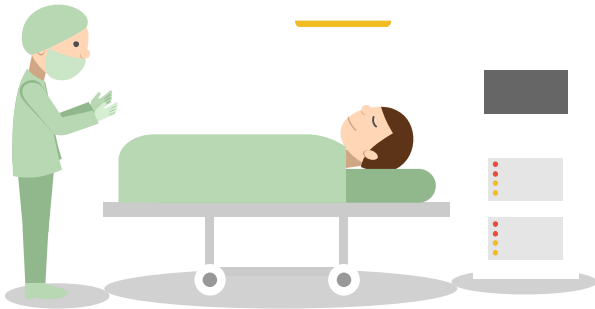


อาสาสมัครช่วยเหลือ
ทางด้านสาธารณสุข
ในชุมชน



ดำเนินการจัดเก็บสำรวจ
ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข
ในระดับชุมชน

อาสาสมัครจะต้องรู้และเข้าใจสถานการณ์ด้านสุขภาพคน ไทยทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ



NCDs

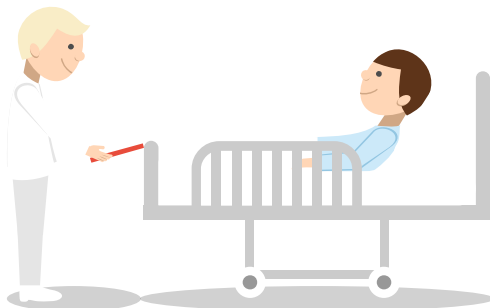


โรคไม่ติดต่อ สำคัญ 5 โรค

1. โรคหัวใจ
2. โรคมะเร็ง
3. โรคเบาหวาน
4. โรคหลอดเลือดสมอง
5. โรคความดันโลหิตสูง

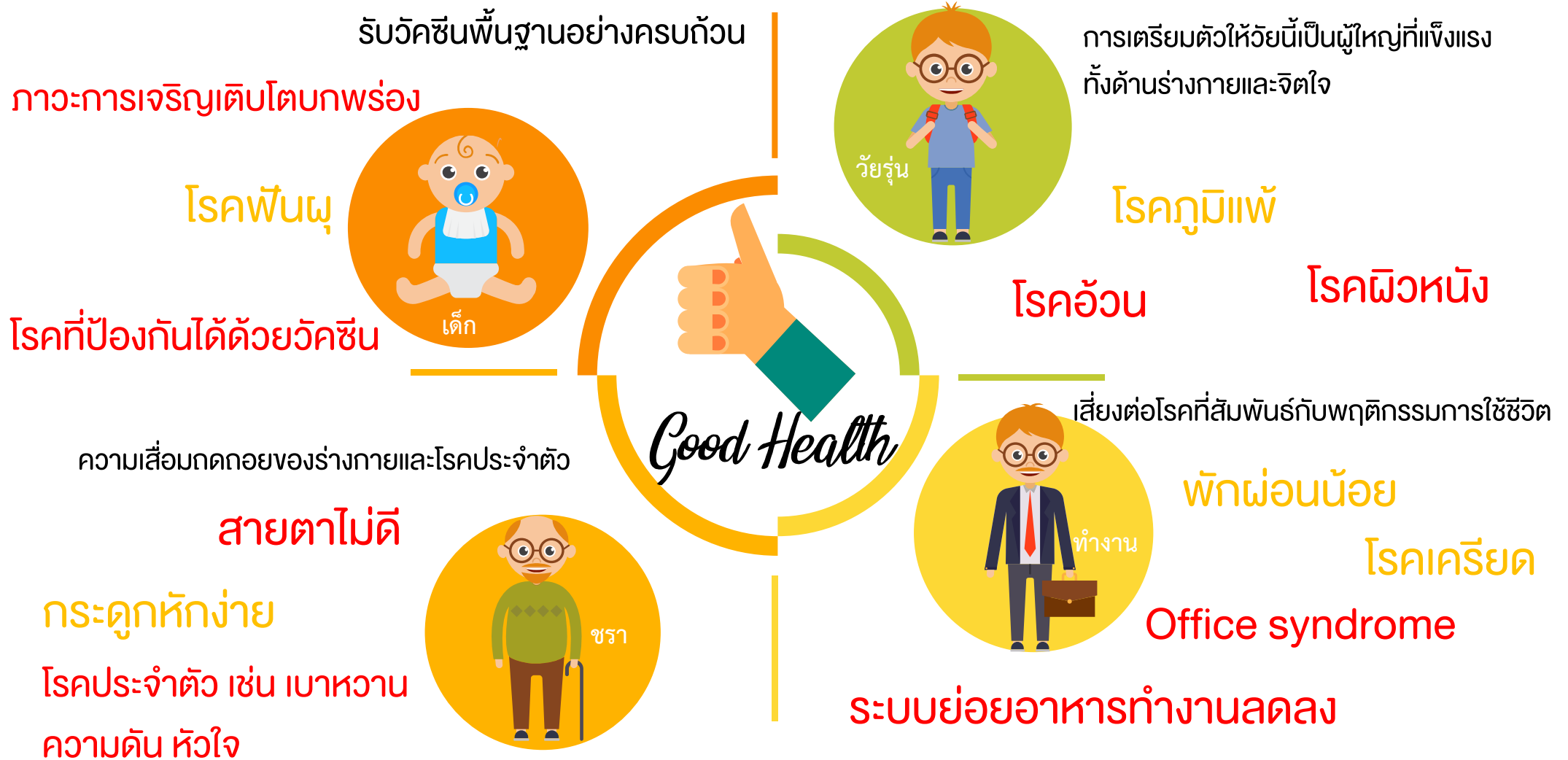
โรคไม่ติดต่อที่ควรเฝ้าระวัง 7 โรค

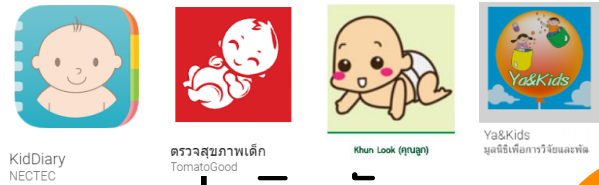
1. โรคไข้เลือดออก
2. โรคมือ เท้า ปาก
3. โรคไข้หวัดใหญ่
4. โรคตาแดง
5. โรคอาหารเป็นพิษ
6. โรคไข้ฉี่หนู
7. โรคพิษสุนัขบ้า



(ข้อมูลจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขปี พ.ศ. 2561)

เพื่อการดูแลประชาชนในพื้นที่ อสม. จะต้องเข้าใจวงจรภาวะเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดโรคต่างๆ ในแต่ละวัย ดังนี้

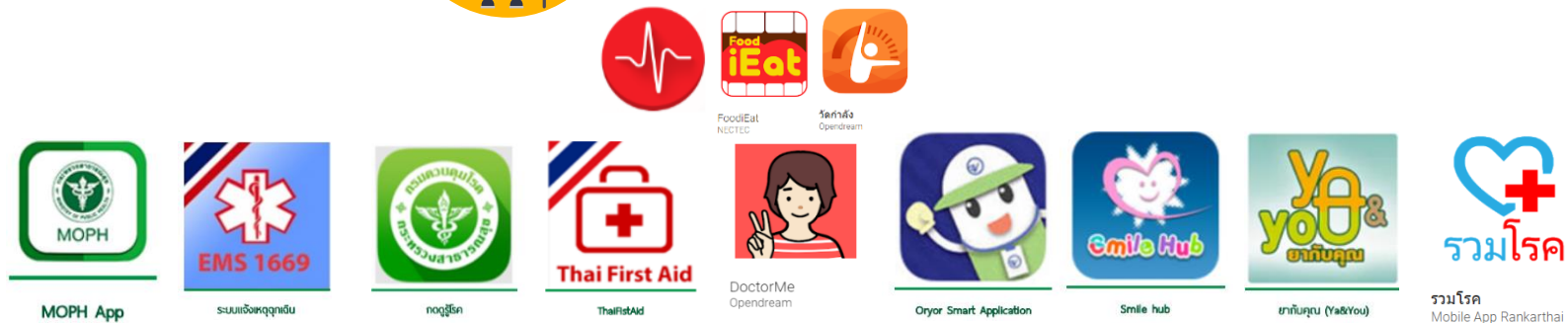
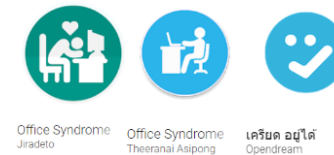




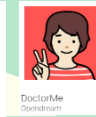
แอปพลิเคชัน



ให้ อสม. รู้ทันสุขภาพทุกวัย



กรณีตัวอย่าง เกิดอุบัติเหตุที่สวนสาธารณะ



Step 1: ค้นหาวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

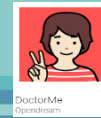
Step 2: หากเกิดเหตุขึ้นรุนแรงทำการเรียกฉุกเฉิน



Step 3: วิธีการใช้ยาอย่างถูกต้องหลังจากได้รับการรักษา



กรณีตัวอย่าง พบคนหมดสติ

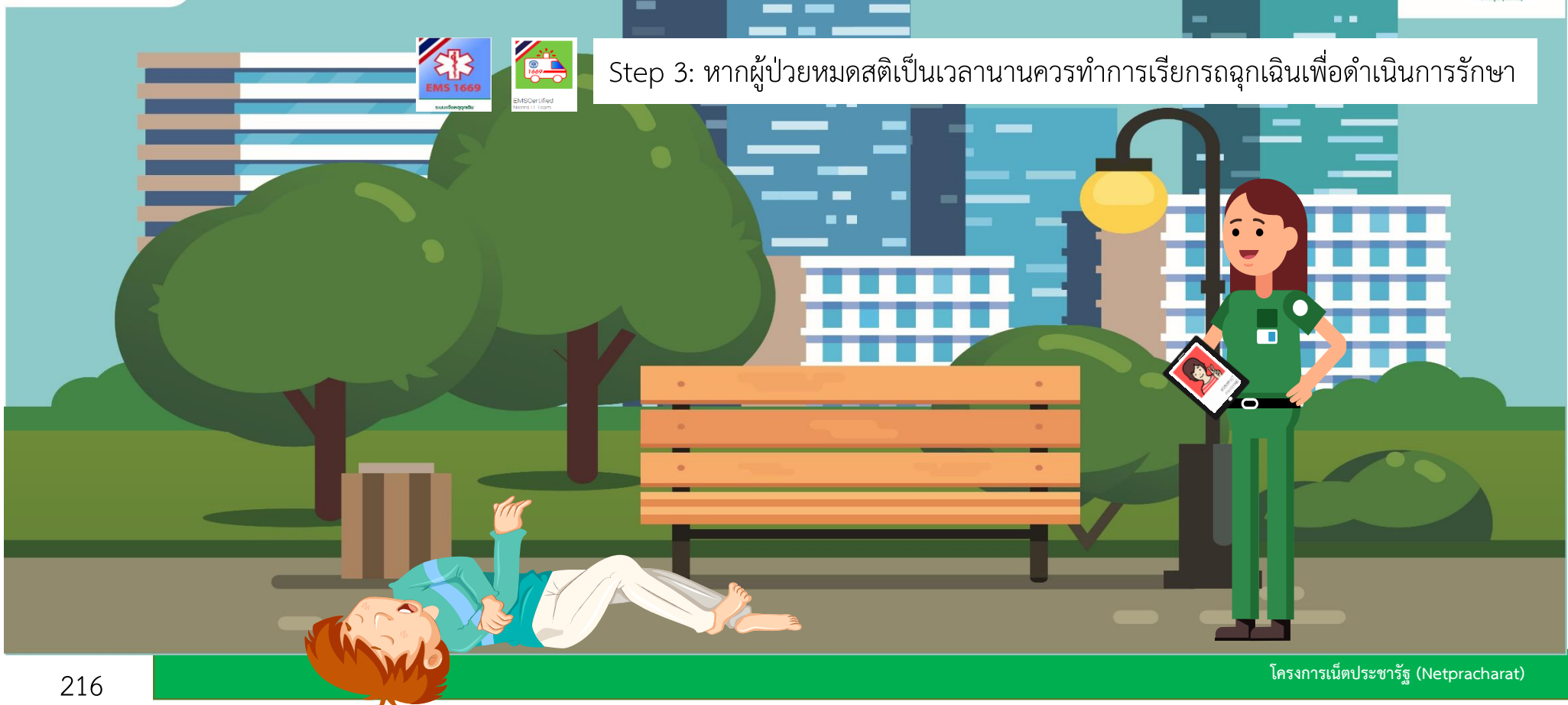


Step 1: ค้นหาวิธีการปฐมพยาบาล รวมถึงวิเคราะห์โรคเบื้องต้น

Step 2: วิธีการใช้ยาอย่างถูกต้องหลังจากฟื้นฟูจากการหมดสติ



Step 3: หากผู้ป่วยหมดสติเป็นเวลานานควรทำการเรียกรถฉุกเฉินเพื่อดำเนินการรักษา





การเก็บแบบประเมินออนไลน์ สำหรับอาสาสมัครสาธารณสุข

สามารถจัดทำแบบประเมิน
สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ได้
อย่างสะดวก รวมถึงการขอ
คำปรึกษาในการช่วยเหลือ
ประชาชนแต่ละพื้นที่ที่สามารถ
ขอความช่วยเหลือได้ตลอดเวลา
เป็นแอปพลิเคชันที่ตอบโจทย์
การทำงานของอาสาสมัคร
สาธารณสุขได้เป็นอย่างดี



พร้อมที่จะก้าวสู่การเป็น อสม. 4.0
เพื่อช่วยให้ง่ายต่อการช่วยเหลือ
ทางด้านสาธารณสุข และ
ประหยัดเวลา ต้องใช้เทคโนโลยีคู่
กับการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ



ผู้ประกอบการชุมชน
Local Entrepreneur

เน็ตประชารัฐเพื่อการสร้างรายได้ E-COMMERCE

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนชีวิต
โครงการเน็ตประชารัฐ





5 ขั้นตอนสู่การเป็น ร้านค้าออนไลน์ Village E-Commerce



01 02 03 04 05

STEP 1

ผลิตภัณฑ์/บริการ (Product/Service)

- หลักการพิจารณาผลิตภัณฑ์ -
- หลักการพิจารณาสินค้าจับต้องไม่ได้ (บริการ) -
- ประเภทบรรจุภัณฑ์ -
- การตั้งราคา -
- หลักการออกแบบตราสินค้า -
- มาตรฐานสินค้าที่ควรรู้ -



STEP 2

เปิดร้านค้าออนไลน์ (Online Shop)

- พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับร้านค้าออนไลน์ -
- การเลือกระบบร้านค้าออนไลน์ -
- เตรียมข้อมูลร้านค้า -
- วิธีการตั้งร้านค้าออนไลน์ -
- ภาษาร้านค้าออนไลน์ -
- การจดทะเบียนเครื่องหมาย
- รับรองความน่าเชื่อถือการค้าออนไลน์ -



STEP 3

ส่งเสริมการขาย (Online Marketing)

- การตลาดดิจิทัล -
- การวิเคราะห์กลุ่มลูกค้า -
- เครื่องมือการทำตลาดออนไลน์ -





5 ขั้นตอนสู่การเป็น ร้านค้าออนไลน์ Village E-Commerce



STEP 4

บริการการขาย (Shop Management)

- การจัดเตรียมสินค้า -
- การตรวจสอบรายการคำสั่งซื้อ -
- การตรวจสอบการชำระเงิน -



STEP 5

บรรจุและจัดส่ง (Packing & Shipping)

- การบรรจุสินค้า -
- การเลือกรูปแบบการขนส่งสินค้า -
- การตรวจสอบการจัดส่งสินค้าถึงมือผู้ซื้อ -

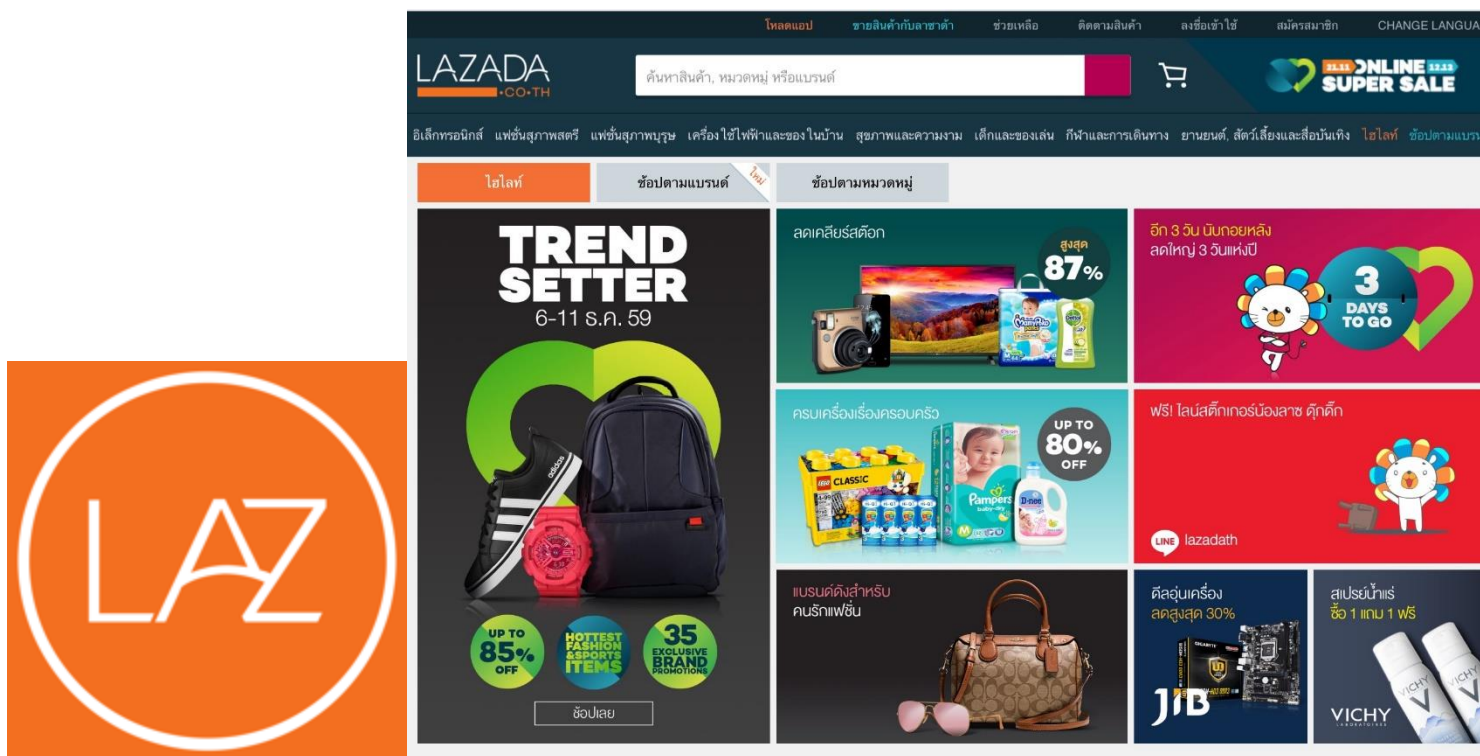




Easy E-Commerce

ซื้อขายออนไลน์

ง่ายนิดเดียว



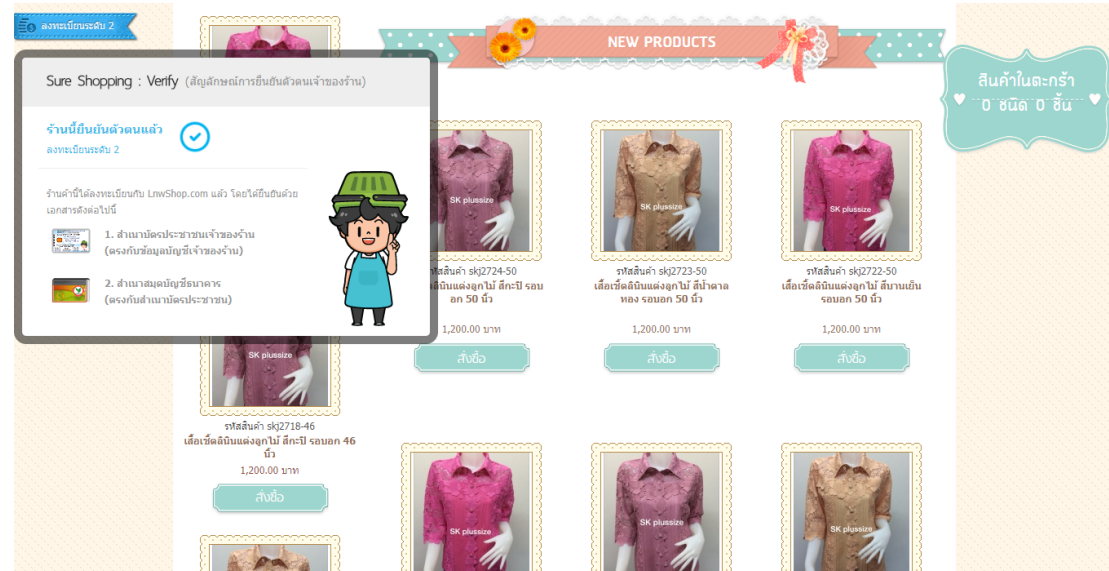
ลาซาด้า (Lazada) เป็นระบบสำหรับการซื้อขายสินค้า โดยมีหมวดหมู่ อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์เสริม อิเล็กทรอนิกส์ ที่วีและเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน สุขภาพและความงาม เด็กอ่อน และของเล่น ซูเปอร์มาร์เก็ต และสัตว์เลี้ยง บ้านและไลฟ์สไตล์ แฟชั่นผู้หญิง แฟชั่นผู้ชาย เครื่องประดับ กีฬาและ การเดินทาง ยานยนต์ และอุปกรณ์ ดังนั้น ผู้ประกอบการชุมชนสามารถนำสินค้า มาลงจำหน่ายในลาซาด้าได้ โดยมีค่าใช้จ่ายตามค่าคอมมิชชั่น ซึ่งสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.lazada.co.th>



ขายดีดอทคอม (Kaidee.com) เป็นบริการกลางสำหรับการขายสินค้า โดยมีหมวดหมู่ มือถือ แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ เครื่องดนตรี กีฬา จักรยาน แม่และเด็ก กระเป๋า นาฬิกา รองเท้า เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย สุขภาพและความงาม บ้านและสวน พระเครื่อง ของสะสม อสังหาริมทรัพย์ รถมือสอง อะไหล่รถ ประดับยนต์ จักรยานยนต์ กล้อง เครื่องใช้ไฟฟ้า เกม สัตว์เลี้ยง งานอดิเรก ธุรกิจ บริการ ท่องเที่ยว การศึกษา และแบ่งปัน ดังนั้น ผู้ประกอบการชุมชนสามารถนำสินค้า หรือของที่ไม่ได้ใช้งานมาขายในบริการของขายดีดอทคอมได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ดูเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.kaidee.com>



lnw SHOP



เทพซ็อบ (lnwshop) เป็นเว็บไซต์ให้บริการระบบร้านค้าออนไลน์ โดยผู้ประกอบการสามารถเปิดใช้บริการร้านค้าออนไลน์ได้ฟรี ไม่มีเงื่อนไข มีหมวดหมู่ของร้านค้าที่รองรับคือ เสื้อผ้าแฟชั่น เครื่องสำอาง ความงาม ของเล่น ของสะสม ของที่ระลึก แม่และเด็ก ศิลปหัตถกรรม (ของทำมือ) ของใช้ของตกแต่งบ้าน อาหาร และสุขภาพ เทคโนโลยี มือถือ คอมพิวเตอร์ บันเทิง ดนตรีและภาพยนตร์ สัตว์เลี้ยงและอุปกรณ์ หนังสือและนิตยสาร เครื่องเขียน/อุปกรณ์สำนักงาน/ของใช้เบ็ดเตล็ด อุปกรณ์และเครื่องมือช่าง ของเก่า ของสะสม กล้องและอุปกรณ์ กีฬาและกิจกรรม outdoor รถ ยานพาหนะ บ้านและที่ดิน อื่นๆ ดังนั้นผู้ประกอบการชุมชน สามารถนำสินค้า ที่ผลิตขึ้นเปิดร้านค้าจำหน่ายได้ผ่านเว็บไซต์บริการระบบร้านค้าออนไลน์ของเทพซ็อบได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ดูเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.lnwshop.com>



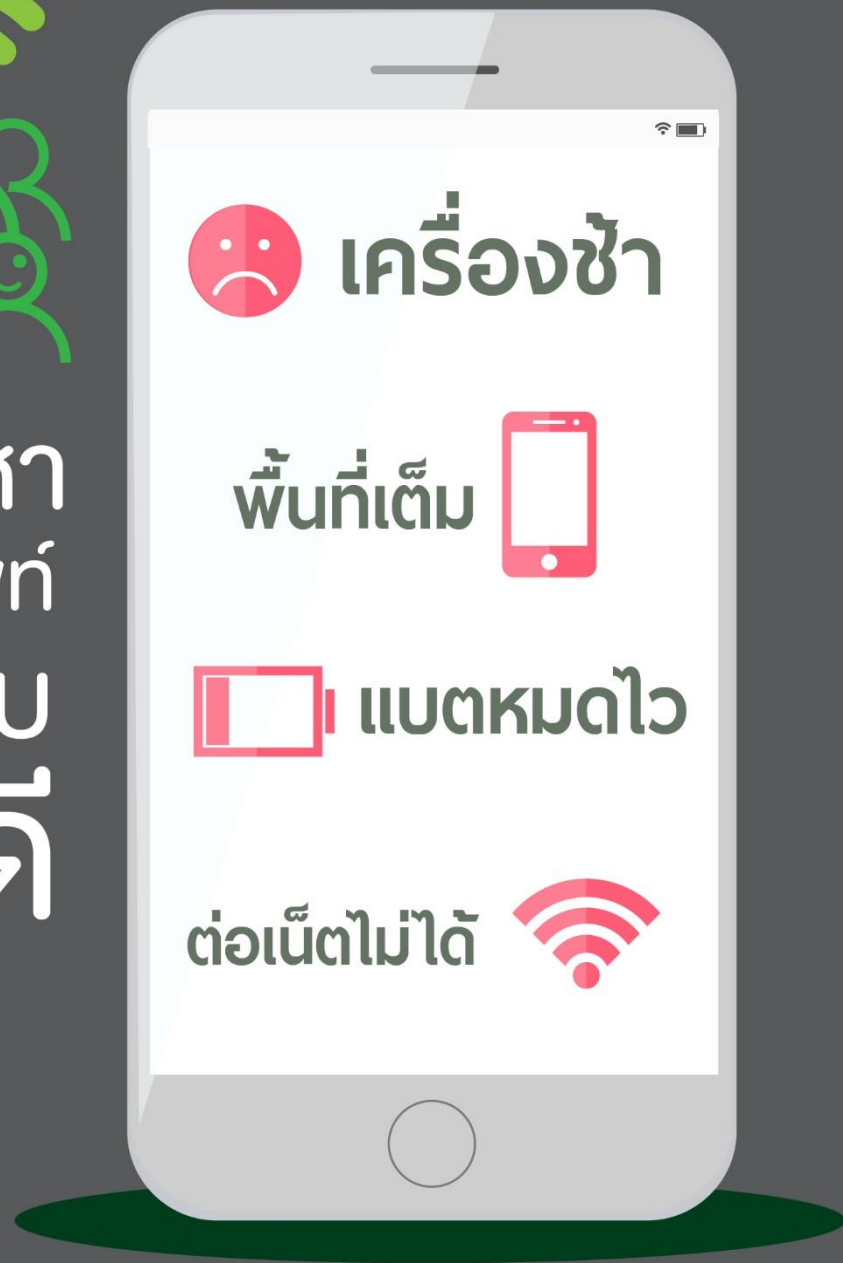


ไทยแลนด์โพสต์มาร์ท (Thailand Postmart) เป็นเว็บไซต์ให้บริการตลาดกลางออนไลน์ดำเนินการโดยบริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด โดยเป็นเว็บไซต์ตลาดกลางที่ขายสินค้าจากชุมชน โดยมีสินค้าเกษตรอาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภคอื่นๆ ผู้ประกอบการสามารถส่งข้อมูลสินค้าเพื่อทำการขายบนตลาดกลางของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัดได้ โดยมีหมวดหมู่ของร้านค้าที่รองรับคือ อร่อยทั่วไทย ของดีประจำจังหวัด เหยี่ยุกรมธนารักษ์ สินค้าไปรษณีย์ แสตมป์และสิ่งสะสม ดังนั้น ผู้ประกอบการชุมชน สามารถนำสินค้า ที่ผลิตขึ้นส่งเข้าสู่ตลาดกลางเพื่อจำหน่ายผ่านเว็บไซต์กลางของไทยแลนด์โพสต์มาร์ทได้ ดูเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์<https://thailandpostmart.com>



เน็ต
ประชารัฐ
Net Pracharat

ปิดทุกปัญหา
โทรศัพท์
กับ
ผู้ใหญ่ดี





1. ปิดแอฟที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง

(Clear Recent App)

2. หยุดแอฟที่ไม่ได้ใช้งาน

(Stop Running)

3. รีบูตเครื่องใหม่

(Restart or Reboot)

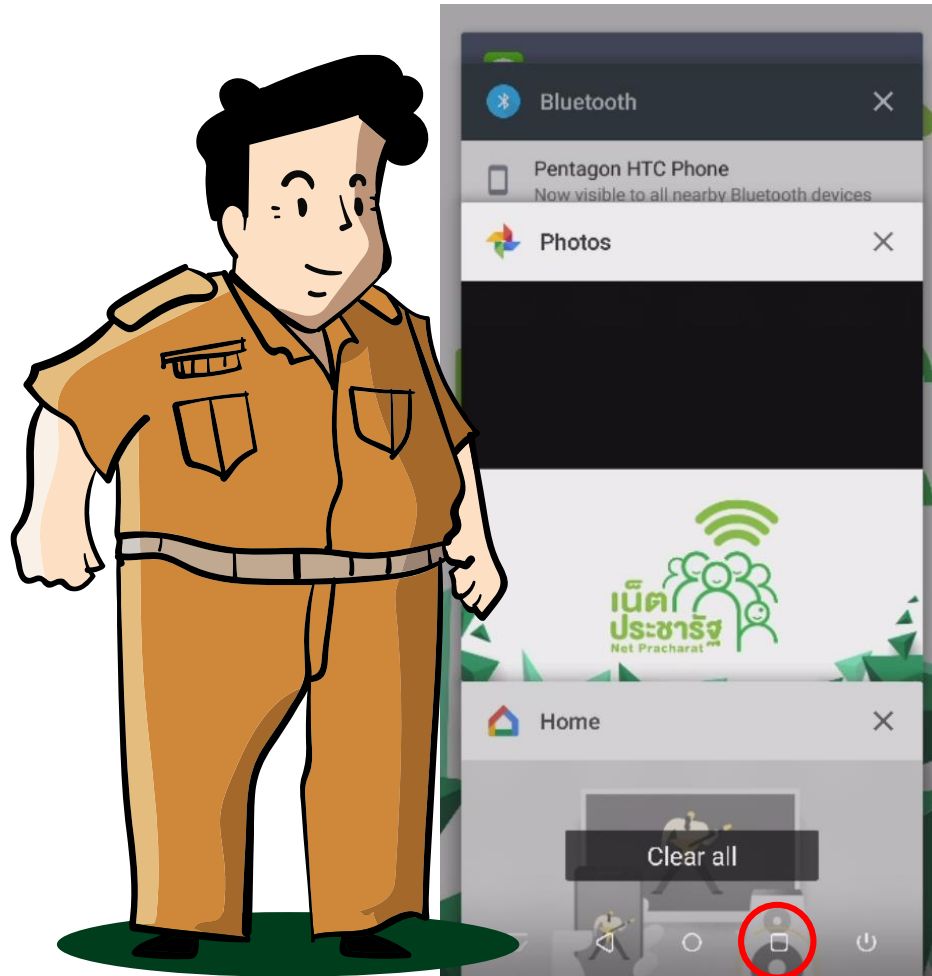
4. อัปเดตระบบปฏิบัติการ

(Software Updates)

5. รีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น

(Factory Reset)

1. ปิดแอปที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง (Clear Recent App)



โดยทำการสังเกตสัญลักษณ์



(Recent Apps)

บนหน้าจอ หรือ บนเครื่องโทรศัพท์

เมื่อกดแล้วจะพบแอปที่เปิดทำงานอยู่เบื้องหลัง

ให้เลือกปิดแอปที่ไม่ค่อยได้ใช้งาน

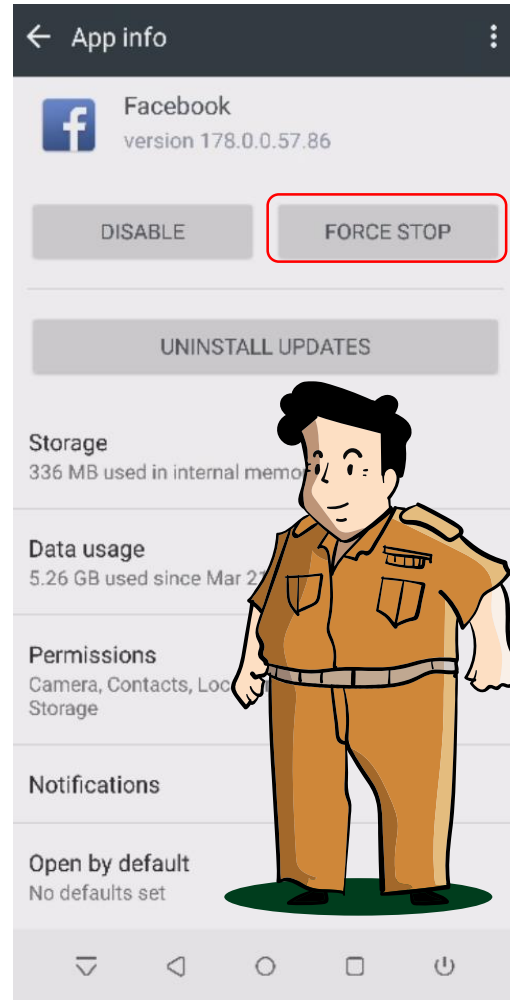
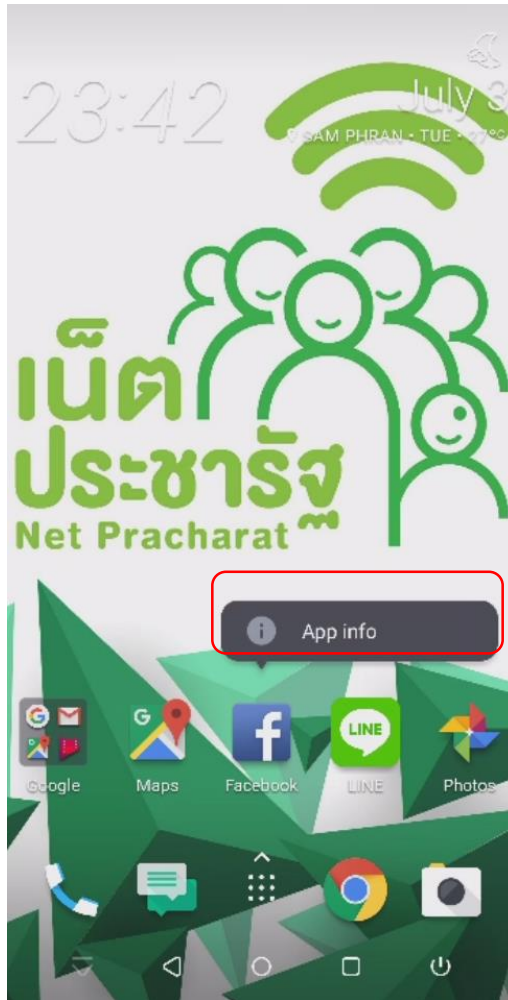
โดยเลือกที่เครื่องหมาย X หรือ

ปิดแอปที่ต้องการปิดออกทางด้านซ้ายหรือขวาก็ได้

โดยหากต้องการปิดทุกแอปสามารถกดปิดทั้งหมดที่

ปุ่ม (Clear all)

2. หยุดแอปที่ไม่ได้ใช้งาน (Stop Running)



สัมผัสค้างที่แอปที่ต้องการหยุดใช้งาน

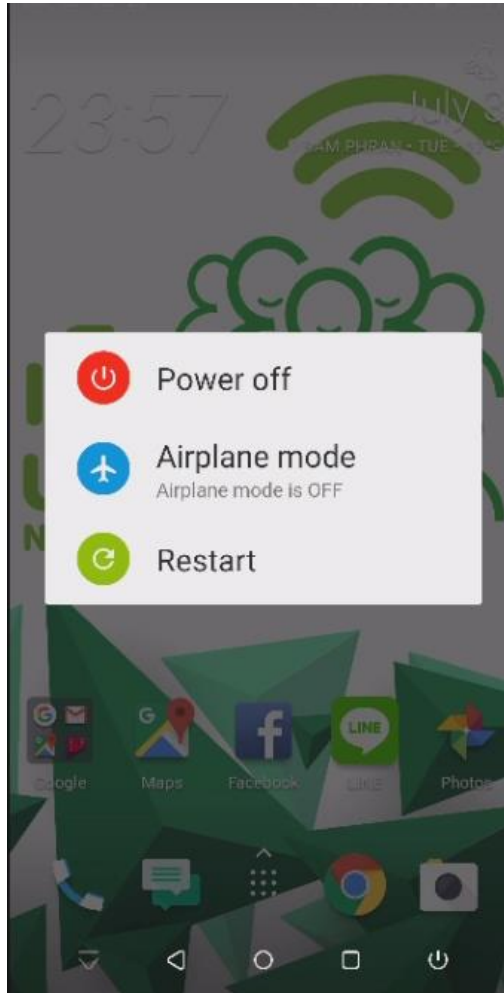
และเลือก  App Info

และเลือก **Force Stop** เพื่อทำการหยุดใช้งานแอป
นั้นๆ ส่งผลให้โทรศัพท์สามารถทำงาน
กับแอปที่จำเป็นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

Tips สามารถตรวจสอบการใช้ทรัพยากรโทรศัพท์
ของแต่ละแอป ได้ที่ ตั้งค่า (Setting) ->
หน่วยความจำ (Memory)

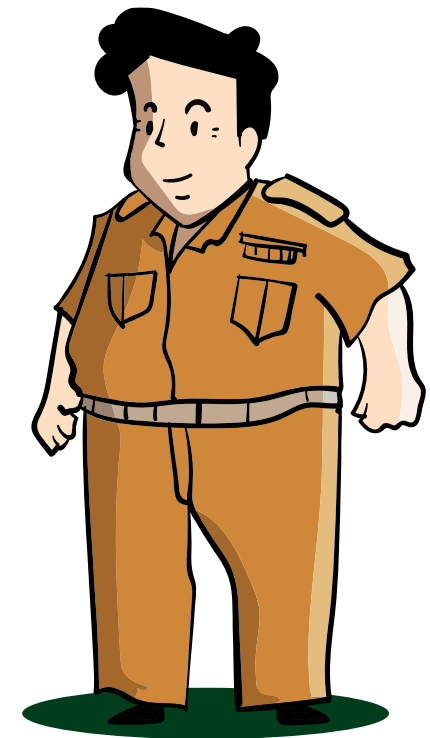
หากแอปใดไม่ได้ใช้งาน ให้ถอนการติดตั้ง
(Uninstall) จะช่วยให้แอปไม่ใช้งานทรัพยากรใน
เครื่องได้

3. รีบูตเครื่องใหม่ (Restart or Reboot)

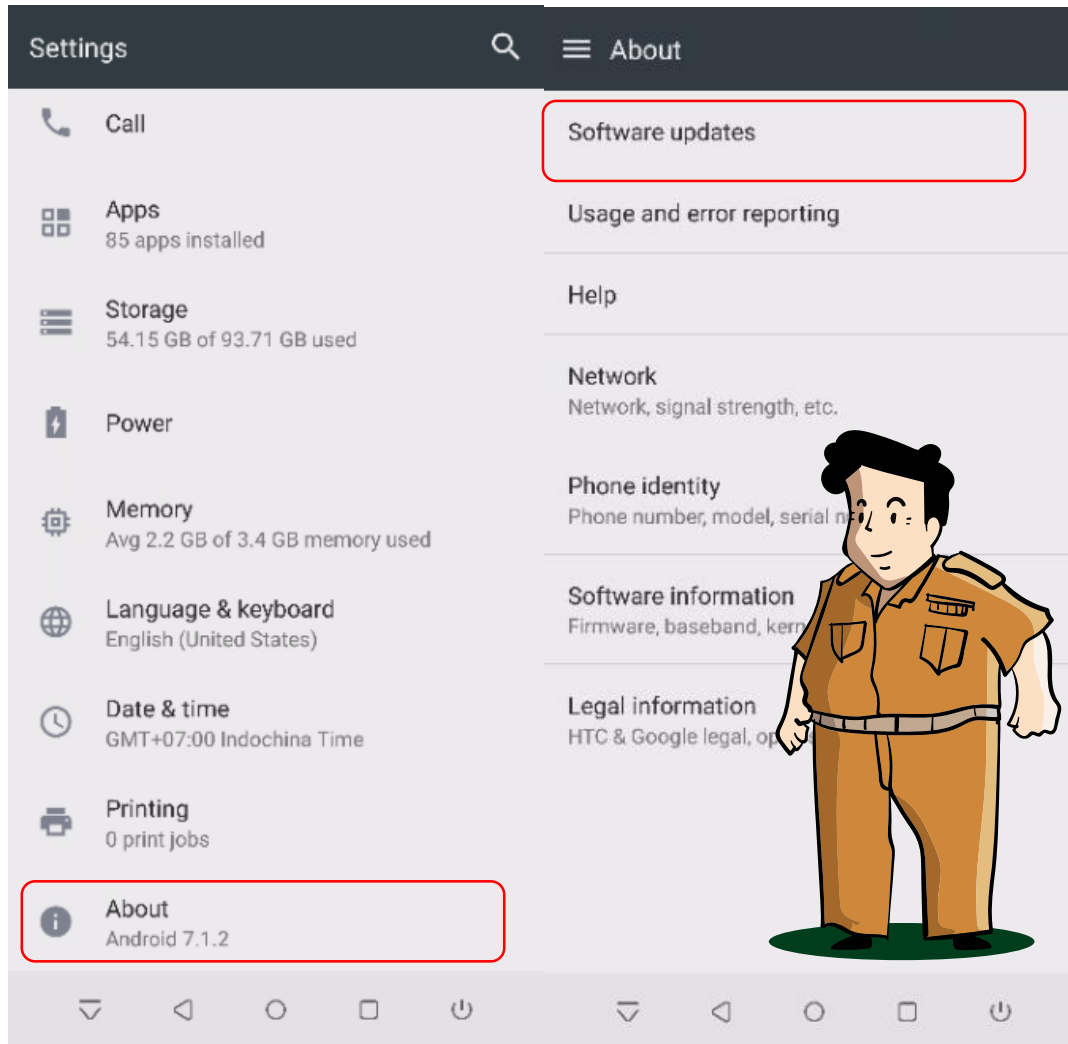


การรีบูตเครื่องใหม่ ให้กดปุ่มปิดเครื่อง  (Power Off)
หรือ ปุ่มปิดและเปิดเครื่องใหม่  (Restart) เพื่อให้โทรศัพท์
ได้มีการเริ่มการทำงานภายในเครื่องใหม่อีกครั้ง แอปต่างๆ
จะเข้าสู่โหมดยังไม่เปิดใช้ ส่งผลให้ทรัพยากรในเครื่อง
เพียงพอต่อการทำงานที่จำเป็นได้

Tips ควรทำการปิดและเปิดเครื่องใหม่
เพื่อให้โทรศัพท์ที่ทำงานตลอดเวลาได้พัก ส่งผลให้ลด
ความเสื่อมของอุปกรณ์และแบตเตอรี่ได้



4. อัปเดตระบบปฏิบัติการ (Software Updates)



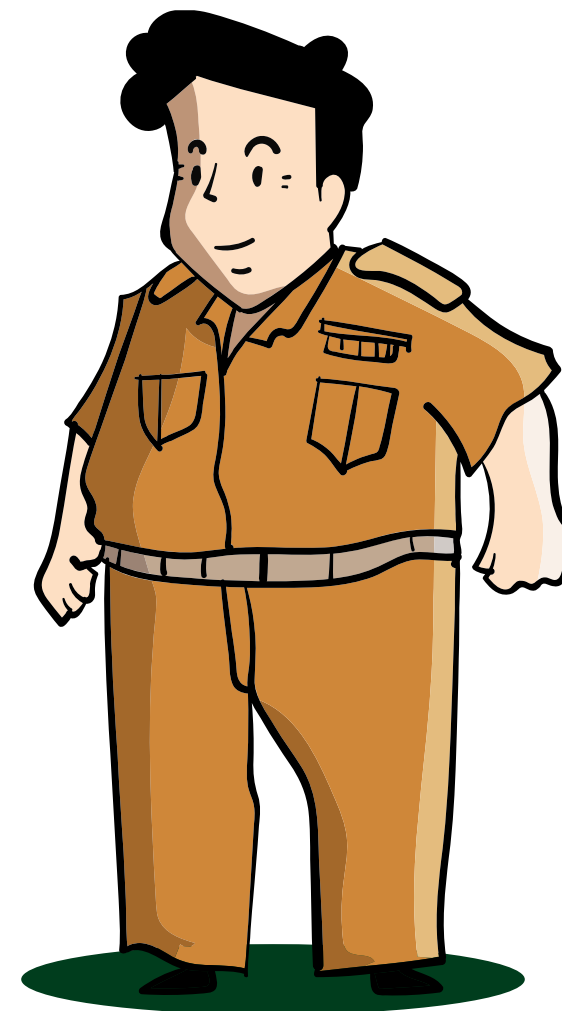
ระบบปฏิบัติการจะมีการพัฒนาให้มี
คุณสมบัติดีขึ้น และการบริหารจัดการ
ทรัพยากรที่ดีขึ้น การอัปเดตซอฟต์แวร์
(Software Updates)
จะช่วยให้โทรศัพท์สามารถใช้งานได้อย่าง
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงควรอัปเดตให้เป็นปัจจุบัน
อยู่เสมอ โดยเข้าได้ผ่านการตั้งค่า
(Setting) -> เกี่ยวกับ (About) ->
อัปเดตซอฟต์แวร์ (Software Updates)

5. รีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น (Factory Reset)

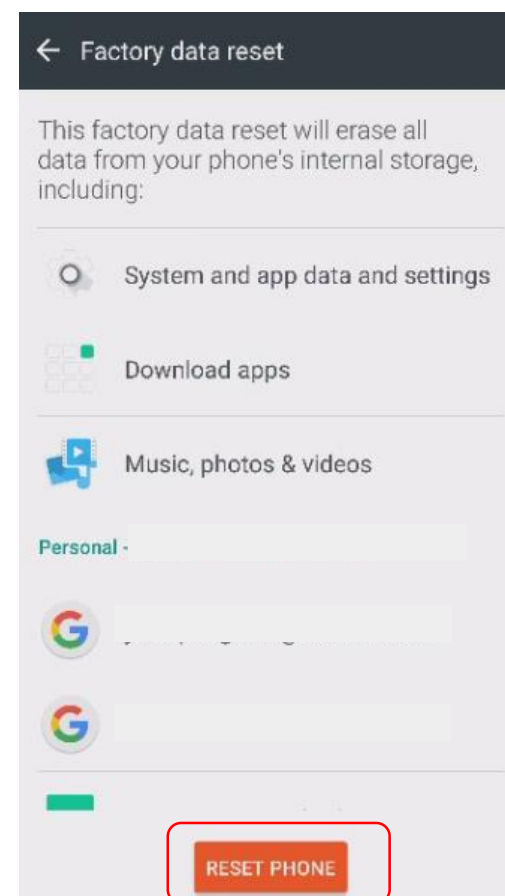
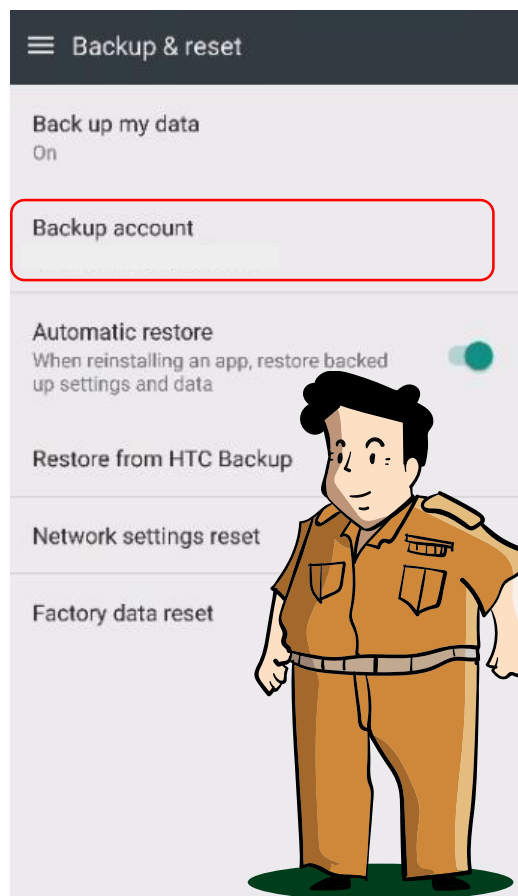
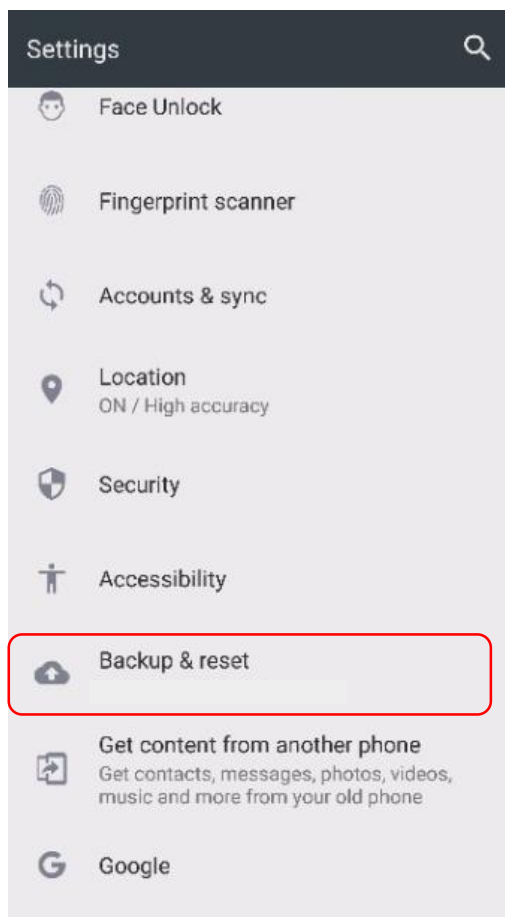
การรีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น (Factory Reset) เป็นวิธีที่ควรเลือกทำเป็นวิธีสุดท้าย ถ้าทดลอง 4 วิธีข้างต้นแล้วยังเข้าอยู่ การรีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจะช่วยให้โทรศัพท์สามารถทำงานได้ เหมือนเครื่องใหม่ แต่ข้อมูล แอปพลิเคชัน รูปภาพ วิดีโอ เพลง และไฟล์อื่นๆ ที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์จะถูกลบออก

ดังนั้นก่อนทำการรีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น จะต้องมีการสำรองข้อมูล (Backup Data) ไว้ก่อนดำเนินการ โดยสามารถสำรองข้อมูลขึ้นพื้นที่ให้บริการของบริษัทต่างๆ ได้ เช่น Google Cloud โดยทำการสำรองผ่านบัญชีผู้ใช้งานอีเมลของ Google โดยสามารถสำรองข้อมูลได้ดังต่อไปนี้

- รายชื่อผู้ติดต่อ (Google Contact)
- รูปภาพ/วิดีโอ (Google Photos)
- เอกสาร ข้อมูลการสนทนา เช่น LINE (Google Drive)
- การโหลดแอปพลิเคชัน การตั้งค่าโทรศัพท์ (Google Account)



ขั้นตอนการรีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น เข้าสู่การตั้งค่า (Setting) -> สำรองข้อมูลและรีเซ็ต (Backup & Reset)
-> กดปุ่มรีเซ็ตโทรศัพท์ (Reset Phone)





1. **เคลียร์ Cache Data**
(ล้างพื้นที่ความจำชั่วคราว)

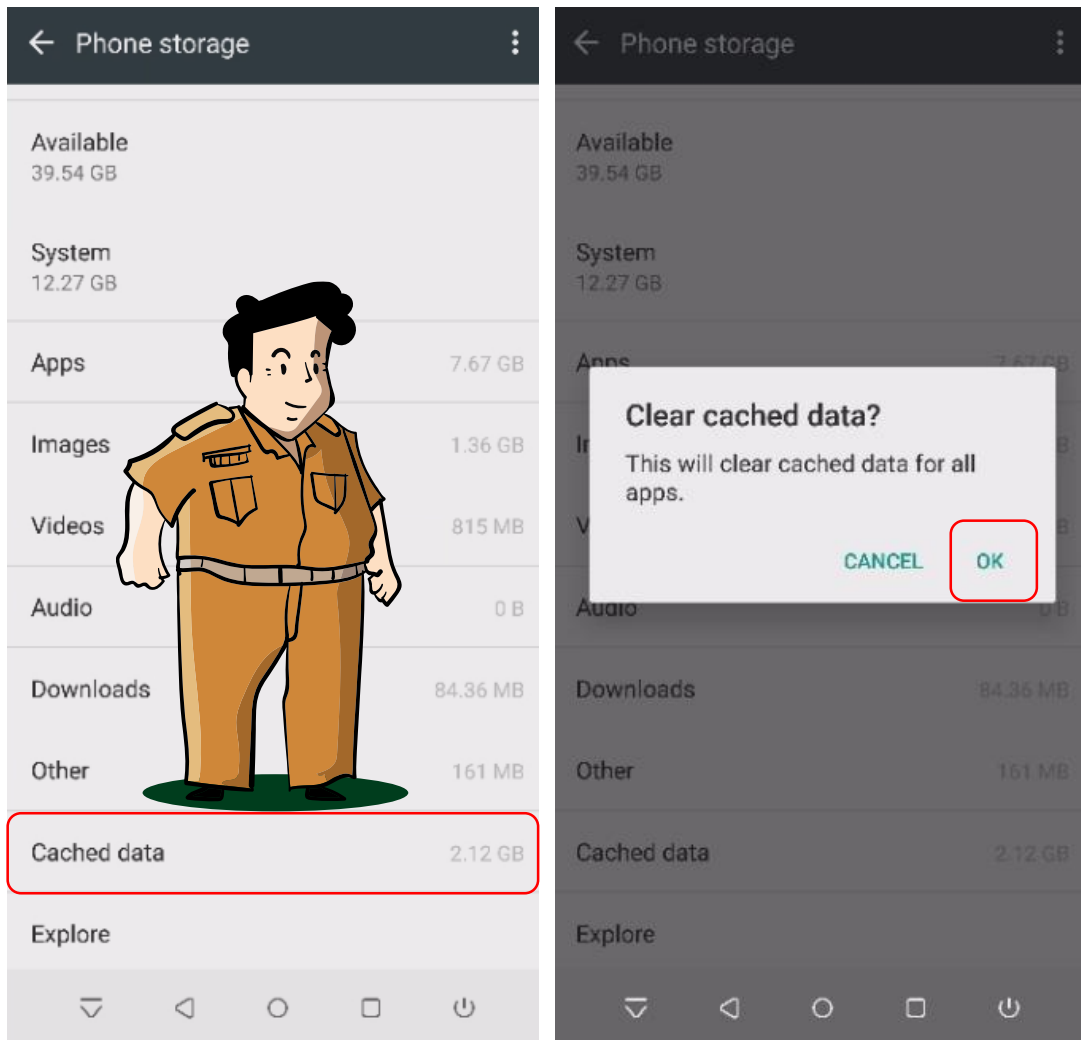
2. **ลบแอปที่ไม่ได้ใช้งาน**
(Uninstall App)

3. **Google Photos**
(เก็บรูปภาพ วิดีโอ ได้ไม่อันบนคลาวด์)

4. **เคลียร์ ประวัติคุย LINE**
(Delete LINE Chat History)

5. **ใช้โปรแกรมล้างไฟล์ขยะ**
(Clean Junk Files)

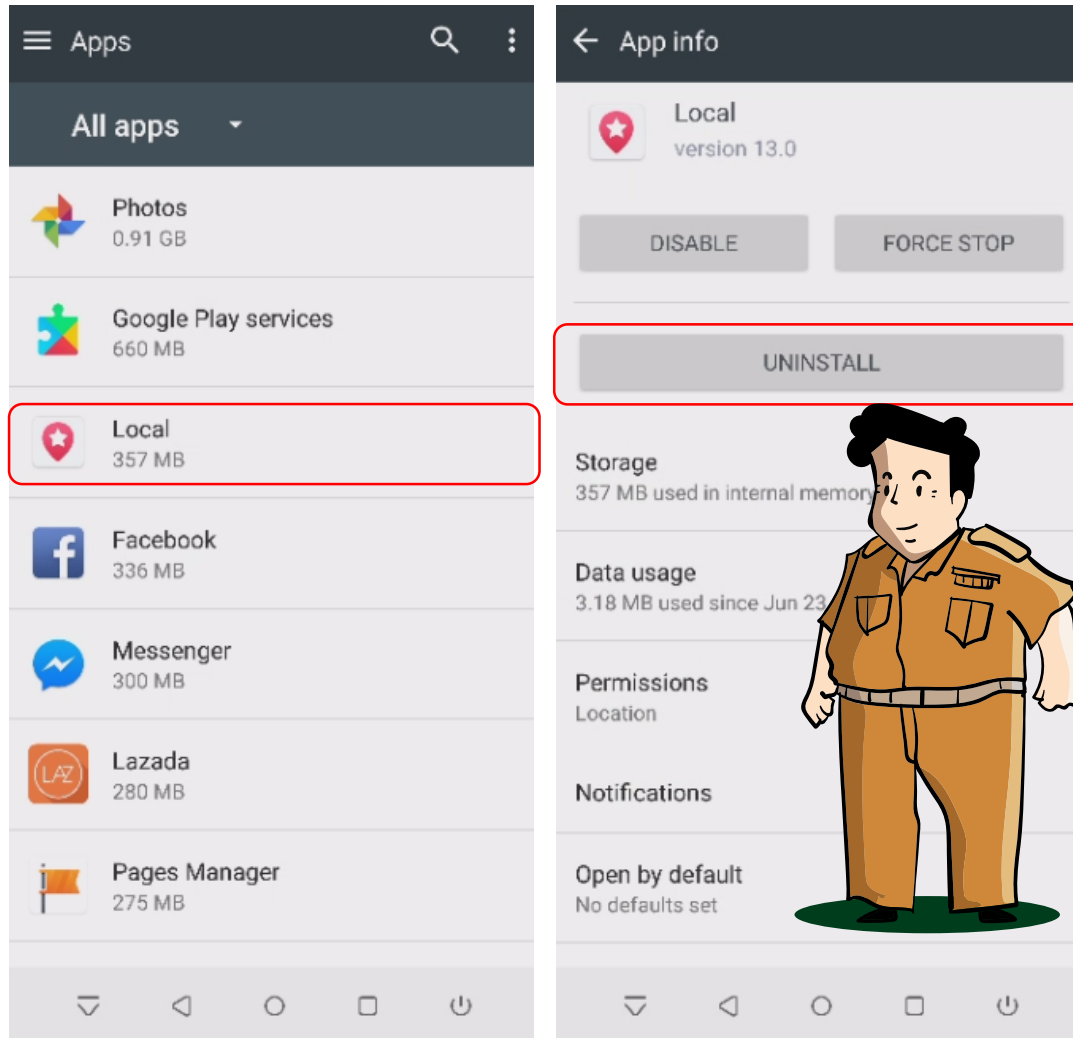
1. เคลียร์ Cache Data



การเคลียร์ Cache Data หรือพื้นที่
ความจำชั่วคราว จะช่วยให้เพิ่มพื้นที่ในการ
ติดตั้งโปรแกรม หรือบันทึกข้อมูลได้เพิ่มเติม
โดยความจำชั่วคราวใช้เพื่อ กรณีที่มีการ
เรียกใช้งานซ้ำจะทำงานได้ไว เนื่องจาก
ไม่ต้องเรียกไฟล์จากอินเทอร์เน็ตหรือจาก
คอมพิวเตอร์แม่ข่าย

โดยการเคลียร์ Cache เข้าการตั้งค่า
(Setting) -> พื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Phone
Storage) -> ข้อมูลแคช (Cached Data)
เลือกเคลียร์ กด "OK"

2. การลบแอปที่ไม่ได้ใช้งาน (Uninstall App)



การลบแอปที่ไม่ได้ใช้งาน (Uninstall App) สามารถเพิ่มพื้นที่ให้กับโทรศัพท์ได้ โดยเข้าไปที่ การตั้งค่า (Setting) -> แอปพลิเคชัน (Apps) -> เลือกแอปที่ต้องการลบ -> กดปุ่มถอนการติดตั้ง (Uninstall)

สามารถตรวจสอบพื้นที่ของแต่ละแอปใช้งาน หน่วยความจำได้ในหน้าข้อมูลแอป (App Info) ประกอบการตัดสินใจในการลบ

3. เก็บรูปภาพ วิดีโอ ได้ไม่อันบนคลาวด์ Google Photos

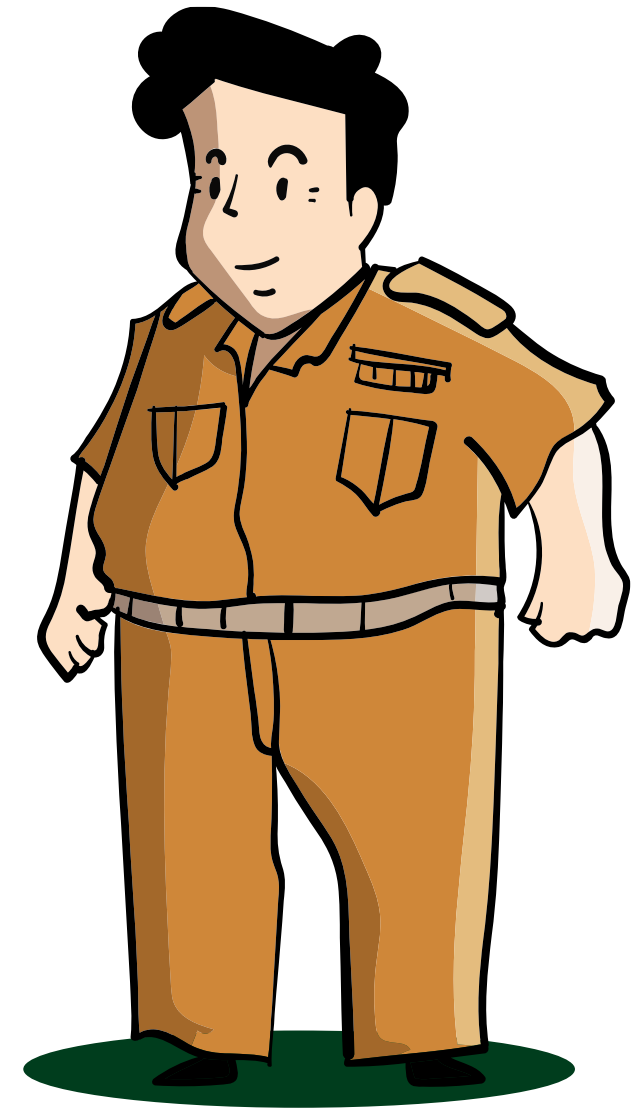
ติดตั้งแอปพลิเคชัน Google Photo  โดยทำการดาวน์โหลดผ่าน Play Store  จากนั้นทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เพื่ออัปโหลดรูปภาพและวิดีโอบนโทรศัพท์ขึ้นระบบคลาวด์ของ Google โดยใช้บัญชี Gmail ของตนเองในการเข้าถึงรูปภาพและวิดีโอ

- เลือกการอัปโหลดแบบคุณภาพสูง (High Quality)

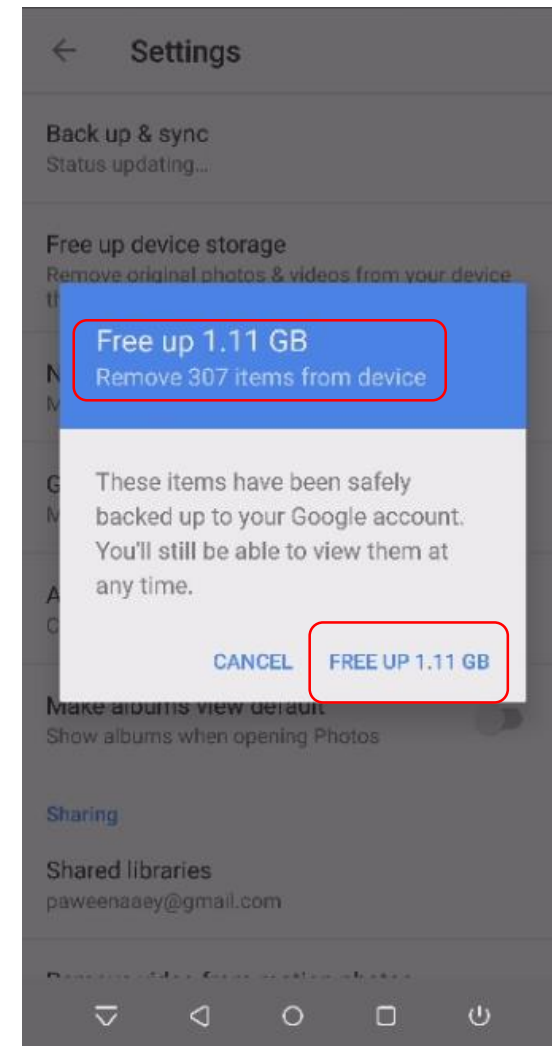
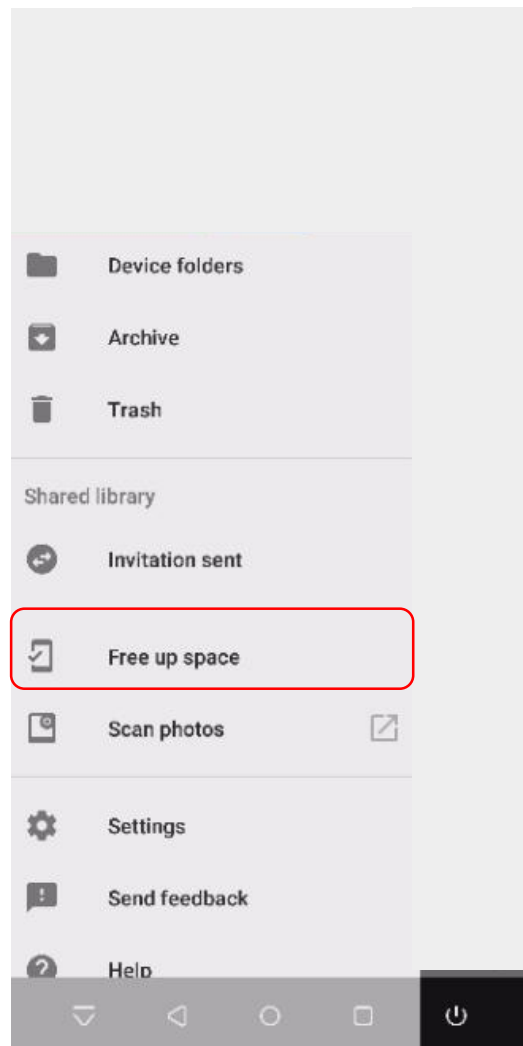
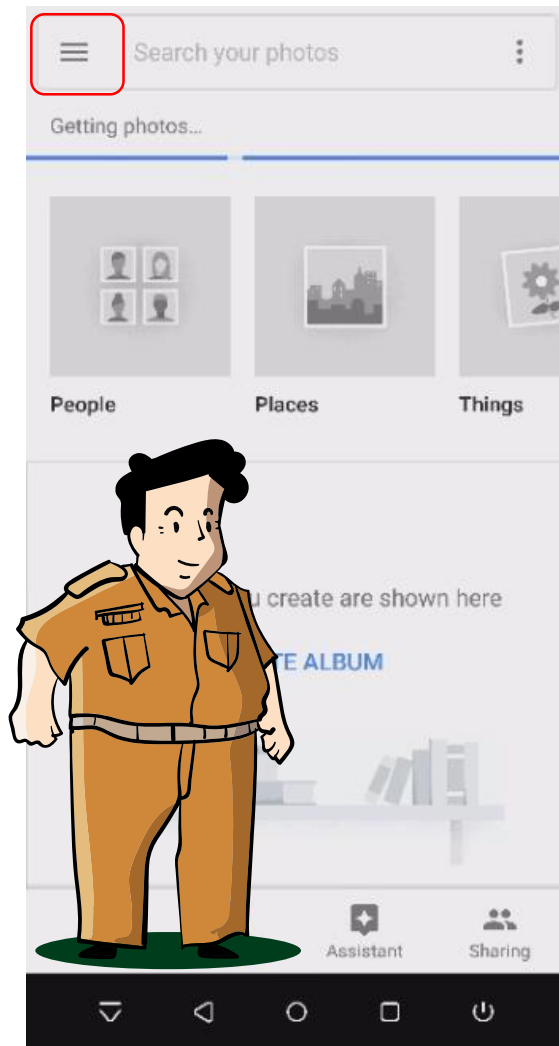
ไม่จำกัดพื้นที่จัดเก็บ (จะมีการลดขนาดไฟล์ให้เล็กลง)

- เลือกการอัปโหลดแบบต้นฉบับ (Original)

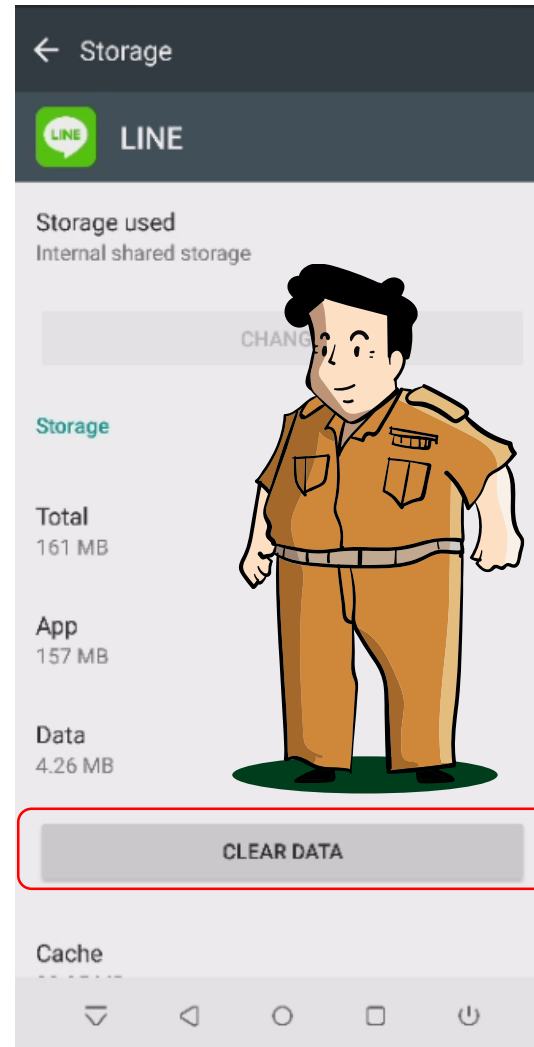
จำกัดพื้นที่การจัดเก็บรวมกับบัญชีอีเมล ไม่เกิน 15 GB



เมื่อทำการอัปโหลดรูปภาพขึ้นคลาวด์เรียบร้อยแล้วสามารถเลือกเพิ่มพื้นที่ (Free Up Space)



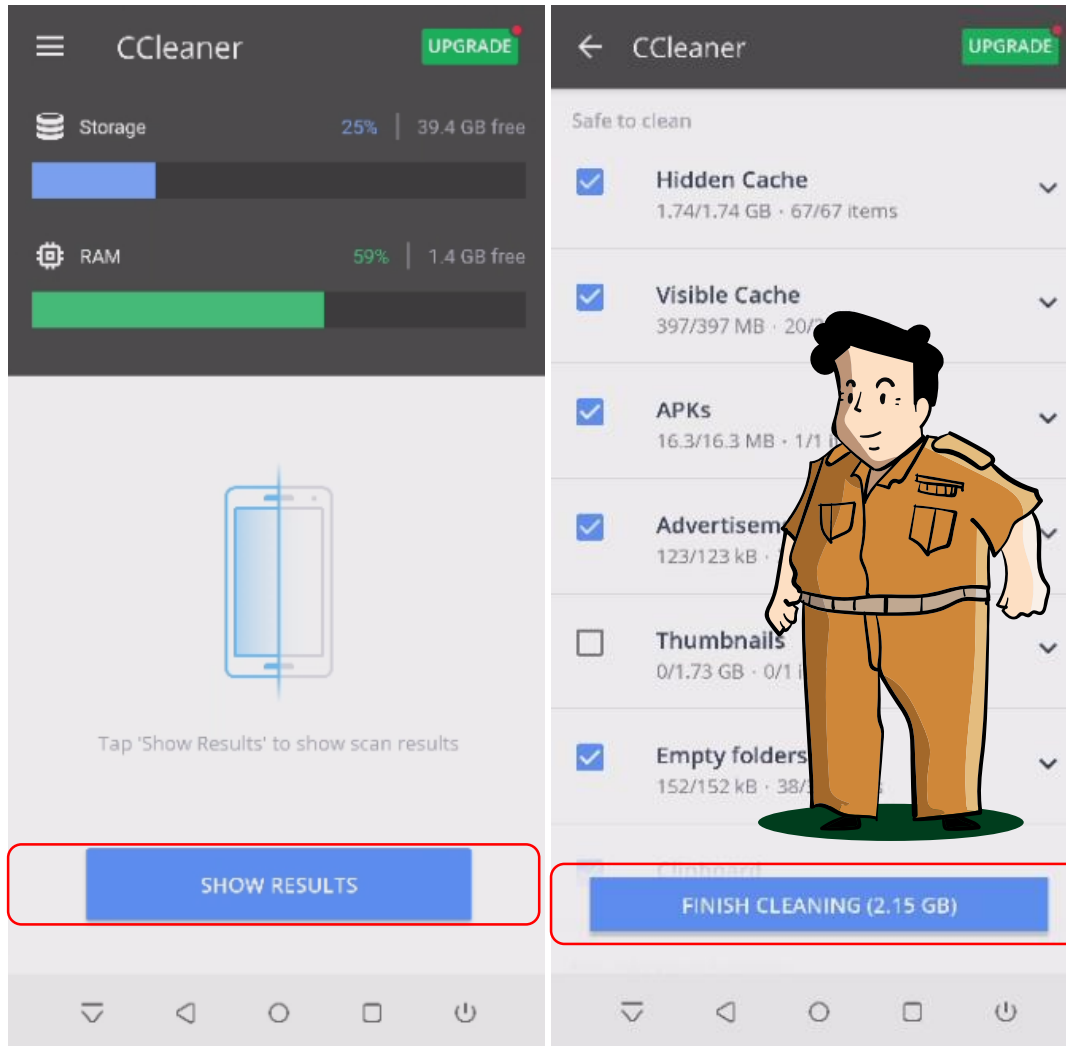
4. เคลียร์ ประวัติคุย LINE



การเคลียร์ประวัติการคุย LINE จะช่วยเพิ่มพื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลได้ สัมผัสค่างที่แอปที่ต้องการลบข้อมูล และเลือก **i** App Info กดปุ่ม **Clear Data** เพื่อลบประวัติการคุย LINE โดยข้อมูลการสนทนาจะหายไปทั้งหมด โดยเพื่อนและกลุ่มจะยังอยู่เหมือนเดิม*

*หมายเหตุ จะต้องมีการลงทะเบียนอีเมลกับบัญชี LINE ไว้ และสามารถ Backup ประวัติการสนทนาได้ที่ ตั้งค่า (Setup) -> สนทนา (Chat) -> สำรองประวัติการสนทนา (Chat History Backup) เพื่อให้ประวัติคงอยู่

5. ใช้โปรแกรมล้างไฟล์ขยะ



แอปพลิเคชัน CCleaner

เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยในการบริหารจัดการ
พื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Storage) และ
หน่วยความจำ (RAM)

ซึ่งจะจัดการไฟล์แคช ไฟล์ที่ไม่ได้ใช้งาน
เป็นเวลานาน และไฟล์ติดตั้งแอป
เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้กับโทรศัพท์ได้
โดยดำเนินการกดปุ่มวิเคราะห์ (Analyze)
เมื่อได้ผลการวิเคราะห์ให้เลือกเพื่อทำความ
สะอาด (Finish Cleaning)

หน่วยงานสนับสนุนข้อมูล

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

กระทรวงมหาดไทย

สำนักนายกรัฐมนตรี



สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงการคลัง

กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงสาธารณสุข

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการมหาวิทยาลัยไทยไซเบอร์

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไพรินิยไทย จำกัด

บริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย จำกัด

บริษัท ภูเก็ต ประเทศไทย



Digital Change Agents

หลักสูตรผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัล

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม