

พัฒนาความสำเร็จ
กับเน็ตประชารัฐ



กิจกรรมสร้างการรับรู้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ รอบที่ 1

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



คู่มือพัฒนาความสำเร็จกับเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)

กิจกรรมสร้างการรับรู้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ

รอบที่ 1

พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤศจิกายน 2560

จำนวนพิมพ์ 1,300 เล่ม

คณะผู้จัดทำ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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

คู่มือพัฒนาความสำเร็จกับเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)	ก
สารบัญ	ข
กรอบการสร้างการรับรู้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ	1
การเชื่อมต่อเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)	3
◆ วัตถุประสงค์ของโครงการเน็ตประชารัฐ	4
◆ เชื่อมต่อง่ายด้วย 6 ขั้นตอน	6
◆ จุดให้บริการเน็ตประชารัฐ	15
อินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Smart Sign on)	18
◆ ประโยชน์ของโครงการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ	19
◆ ขั้นตอนการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์	21
◆ ขั้นตอนการใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือ	25
พื้นฐานการใช้งานอินเทอร์เน็ต	33
◆ อีเมล (Email)	35
◆ วิดีโอ (Video)	55
◆ สืบค้นข้อมูลทั่วโลก (Search Engine)	74

สารบัญ

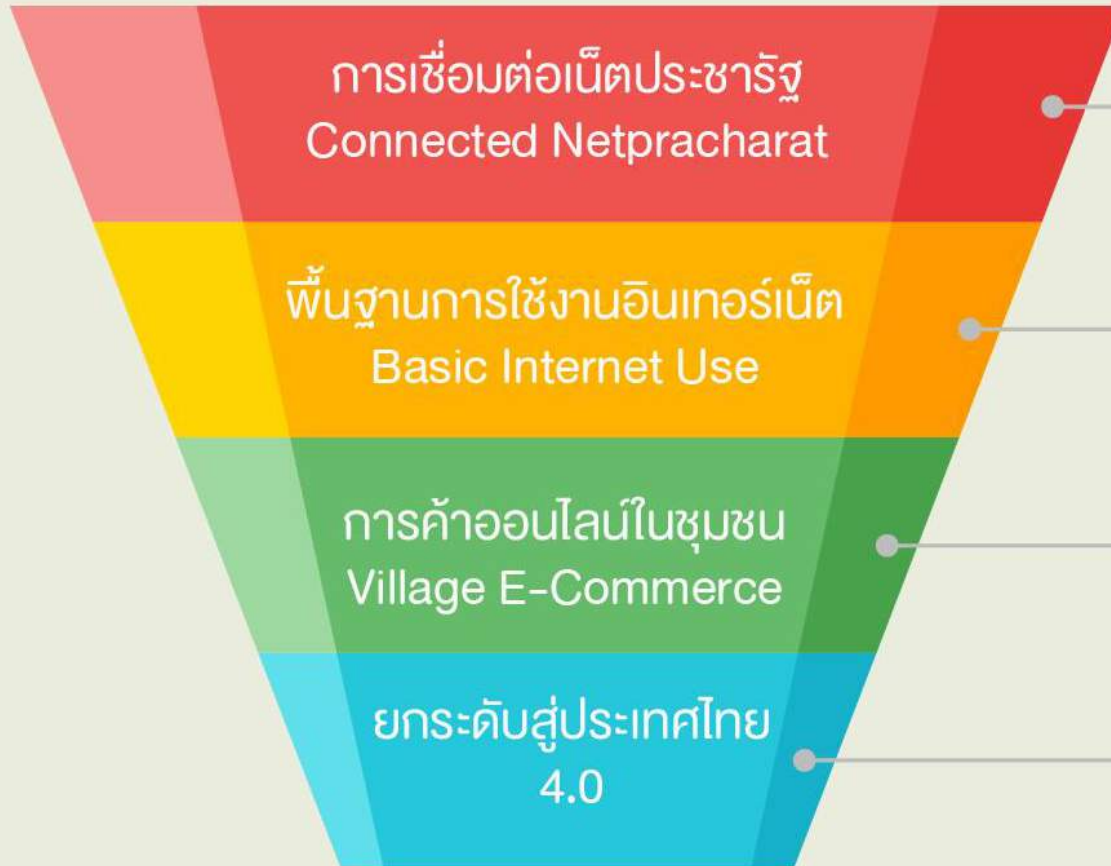
	หน้า
การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy).....	85
◆ จริยธรรม มารยาท วิธีปฏิบัติและกฎหมายในการใช้อินเทอร์เน็ต	86
◆ การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ.....	94
การค้าออนไลน์ในชุมชน (Village E-Commerce)	95
◆ ผู้ซื้อ-ผู้ขาย เป็นง่ายๆในวงจรพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	96
◆ เครื่องมือและวิธีในการซื้อขายสินค้า	97
◆ ความปลอดภัยในการซื้อขายสินค้าออนไลน์.....	101
ภูมิปัญญา 4.0 กับการเรียนรู้ตลอดชีวิต : ThaiMOOC	102
◆ การใช้งาน ThaiMOOC	103
◆ รายวิชาที่แนะนำ.....	113
สุขภาพ 4.0 กับ Application ส่งเสริมสุขภาพที่ดี	115
◆ การใช้งานแอปพลิเคชันสุขภาพ	116
◆ รายการแอปพลิเคชัน.....	119
เกษตรกร 4.0 กับ Application ส่งเสริมการผลิต	120
◆ การใช้งานแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร.....	121
◆ รายการแอปพลิเคชัน.....	130

สารบัญ

	หน้า
ภาครัฐ 4.0 กับบริการประชาชน.....	131
◆ การใช้งานแอปพลิเคชันบริการประชาชน	132
◆ รายการแอปพลิเคชัน.....	137
วิธีการแก้ไขปัญหาด้านอุปกรณ์และการเชื่อมต่อ.....	141
◆ ปัญหาด้านการเชื่อมต่อ.....	142
◆ ปัญหาการใช้อุปกรณ์.....	146
◆ เครื่องมือประกอบการสอน Screen Mirroring	159
แหล่งที่มาของข้อมูล.....	174
หลักสูตรสำหรับการขยายผลสู่ประชาชน	175



กรอบการสร้างการรับรู้ เน็ตประชารัฐ



- การเชื่อมต่อเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)
- อินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Smart Sign On)
- อีเมล (Email) / สืบค้นข้อมูล (Search) / วิดีโอ (Video)
- การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy)
- จริยธรรม มารยาท วิธีปฏิบัติ และกฎหมายการใช้ดิจิทัล
- การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ (Media and Information Literacy)
- ผู้ซื้อ-ผู้ขาย เป็นง่ายๆในวงจรพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องมือและวิธีการซื้อขายสินค้า
- ความปลอดภัยในการซื้อขายสินค้าออนไลน์
- ภูมิปัญญา 4.0 กับการเรียนรู้ตลอดชีวิต : ThaiMOOC
- สู่สภาพ 4.0 กับ Application ส่งเสริมสภาพที่ดี
- เกษตรกร 4.0 กับ Application ส่งเสริมการผลิต
- ภาครัฐ 4.0 กับการบริการประชาชน



เน็ต
ประชารัฐ
Net Pracharat



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. เพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่าน
สื่อสัญญาณสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber-To-The-x : FTTx) ไปยังหมู่บ้านเป้าหมาย และ
รองรับการขยายโครงข่ายในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ)

2. เพื่อลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนไทยให้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
เพื่อสร้างโอกาสให้แก่ประชาชนในการเข้าถึงบริการต่างๆ 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
การเรียนรู้ไม่รู้จักผ่านออนไลน์



กระทรวงศึกษาธิการ

ชุมชนเน็ตประชารัฐ

โอกาสในการเข้าถึงการเรียนรู้
ไม่รู้จักผ่านออนไลน์



กระทรวงมหาดไทย

เกษตรกร 4.0

โอกาสในการเข้าถึงข้อมูลและ
เทคโนโลยีการเกษตรผ่านออนไลน์



กรมส่งเสริมการเกษตร

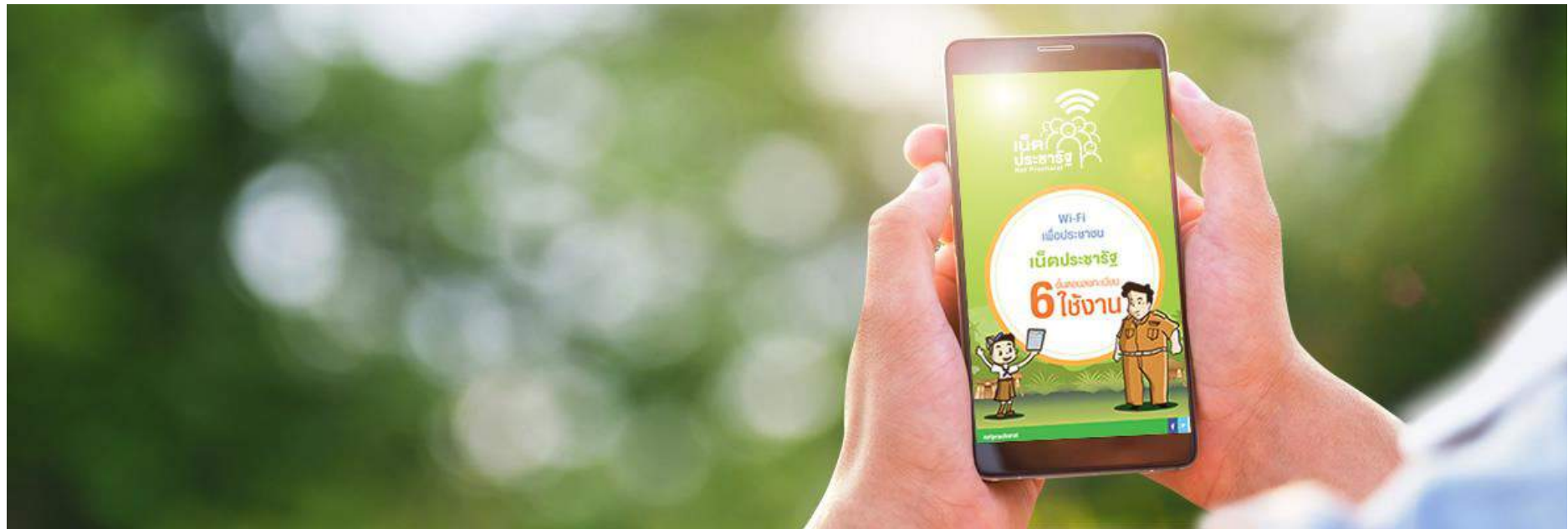
สุขภาพ 4.0

โอกาสในการเข้าถึงข้อมูลการแพทย์
และปรึกษาแพทย์ผ่านออนไลน์



กระทรวงสาธารณสุข

✦ เชื่อมต่อง่ายด้วย 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 บนอุปกรณ์ที่ต้องการ ใช้
บริการ Wi-Fi แล้วกดเลือกเครือข่าย Thailand
Wi-Fi by MDES

ขั้นตอนที่ 2 กรอกข้อมูล

กรอกเลขประจำตัวประชาชน และเบอร์
โทรศัพท์มือถือ หากท่านไม่มีเบอร์โทรศัพท์มือถือ
ก็สามารถเว้นว่างไว้ได้



Thailand Wi-Fi by MDES

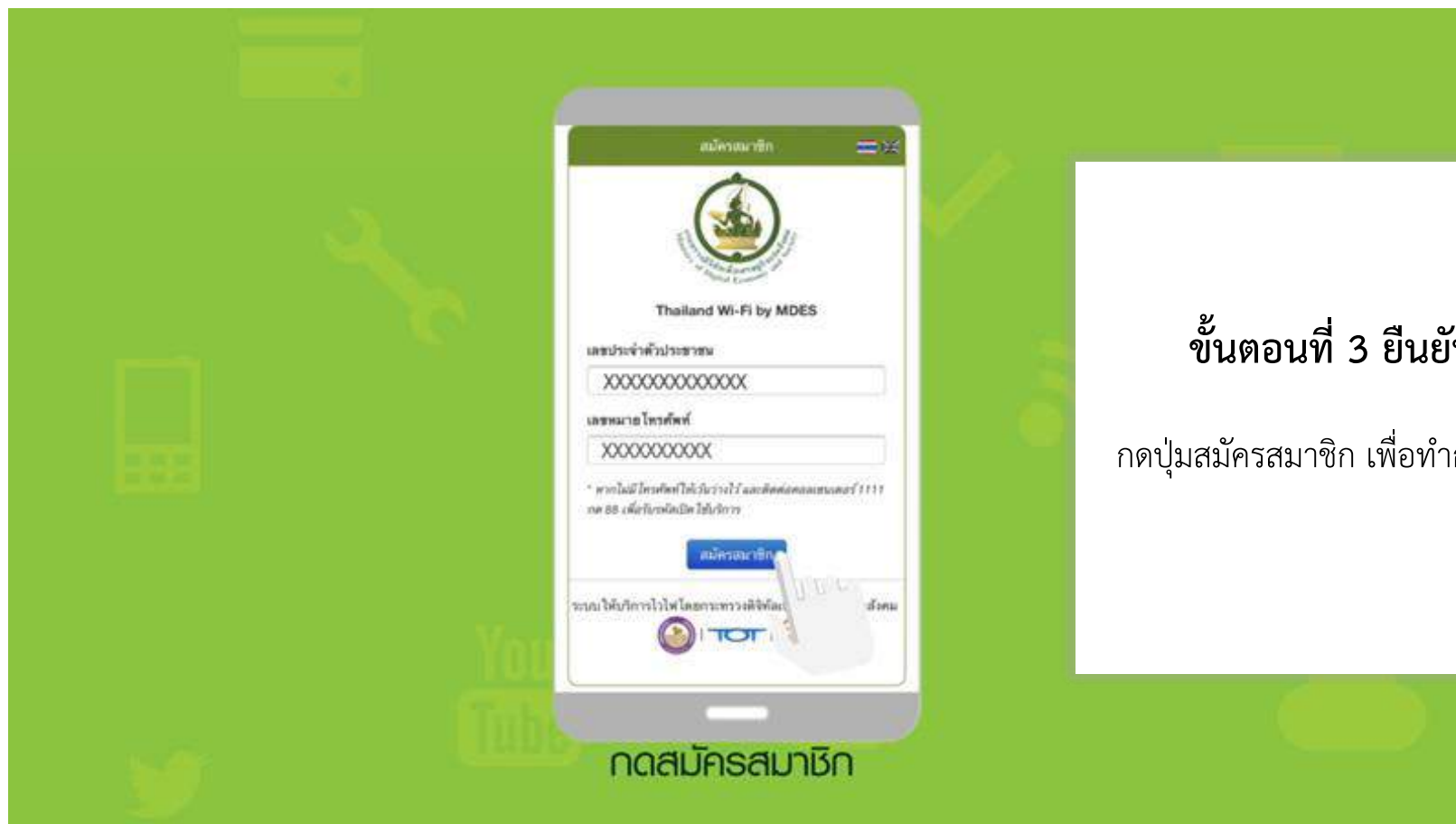
เลขประจำตัวประชาชน

XXXXXXXXXXXX

เลขหมายโทรศัพท์

XXXXXXX

* หากไม่มีโทรศัพท์ให้เว้นว่างไว้ และติดต่อคอลเซนเตอร์ 1111
กด 88 เพื่อรับรหัสเปิด ใช้บริการ



ขั้นตอนที่ 3 ยืนยันการสมัคร

กดปุ่มสมัครสมาชิก เพื่อทำการยืนยันการสมัคร

ขั้นตอนที่ 4 รับรหัสเปิดใช้บริการ

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



รหัสเปิดใช้บริการ Wi-Fi เพื่อประชาชน
ของคุณ คือ "XXXX"

รอรับรหัสเปิดใช้บริการ ผ่าน SMS ทางโทรศัพท์มือถือ



ขั้นตอนที่ 5 กรอกรหัสเปิดใช้บริการ

กรอกรหัสที่ได้รับในช่อง รหัสเปิดใช้บริการ
หลังจากนั้น กดปุ่มยืนยันรหัสเปิดใช้บริการ

ขั้นตอนที่ 6 ยอมรับข้อตกลงและเริ่มใช้ งาน Wi-Fi

อ่านรายละเอียดข้อตกลงการใช้งาน และทำการกด
ปุ่มยอมรับข้อตกลง เริ่มใช้บริการ Wi-Fi ได้ทันที
หากท่านต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ต ครั้งต่อไป แค่
ทำการต่อสัญญาณ Wi-Fi และเริ่มใช้งานต่อได้



ยอมรับข้อตกลงและเริ่มใช้บริการ

กดยอมรับข้อตกลง และเริ่มใช้บริการได้ทันที



คู่มือพัฒนาความสำเร็จกับเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)
กิจกรรมสร้างการรับรู้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ รอบที่ 1

หรือสามารถดูจาก
โปสเตอร์ Wi-Fi เพื่อประชาชน เน็ตประชารัฐ
6 ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน



★ จุดให้บริการเน็ตประชารัฐ



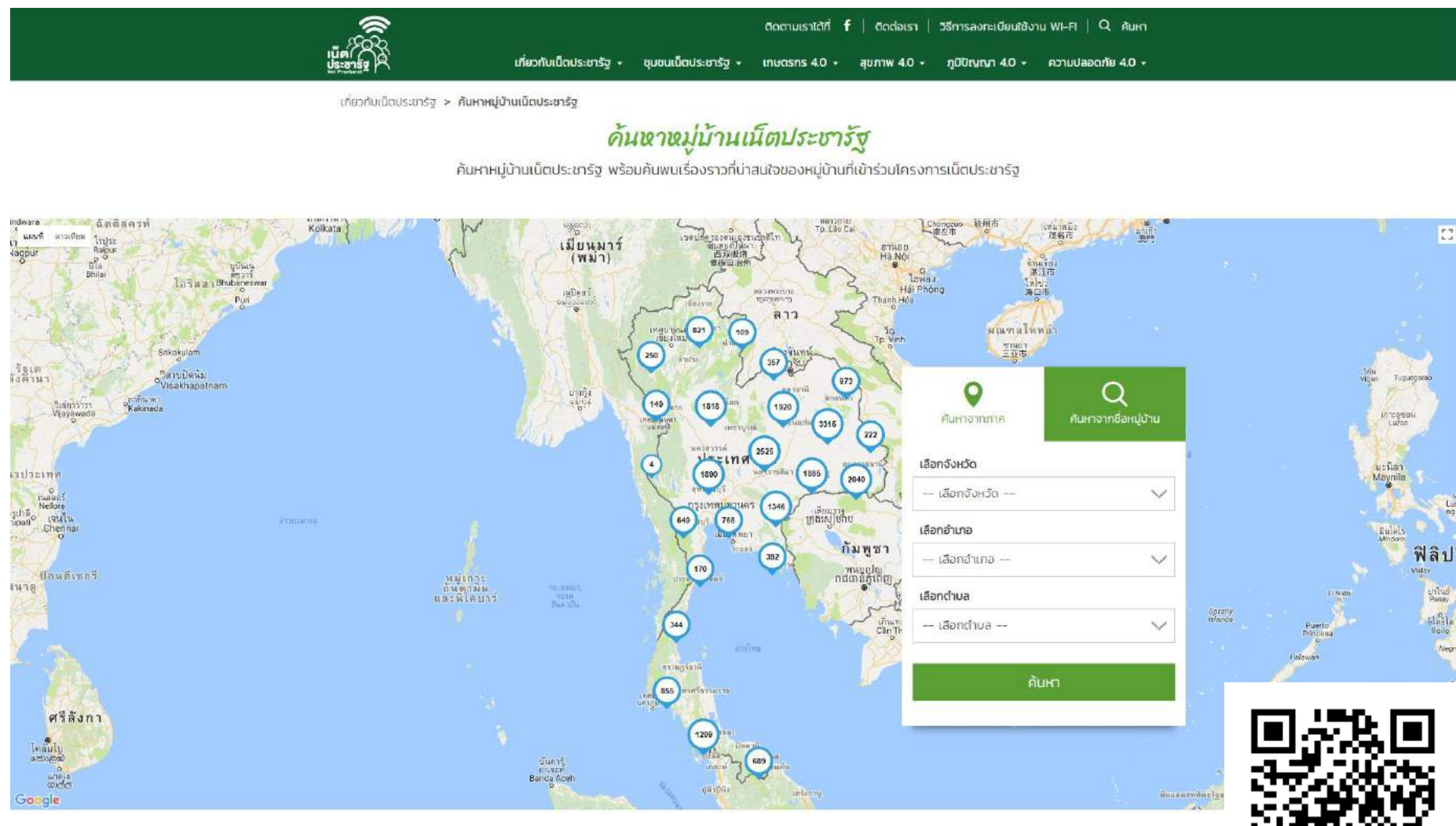
จุดให้บริการเน็ตประชารัฐ ครอบคลุม 24,700 จุดทั่วประเทศ

สามารถสังเกตพื้นที่ให้บริการได้จากป้าย

“ที่นี่มี Wi-Fi เพื่อประชาชน”

พร้อมรูป ด.ช.ไอแก้ว และผู้ใหญ่ดี



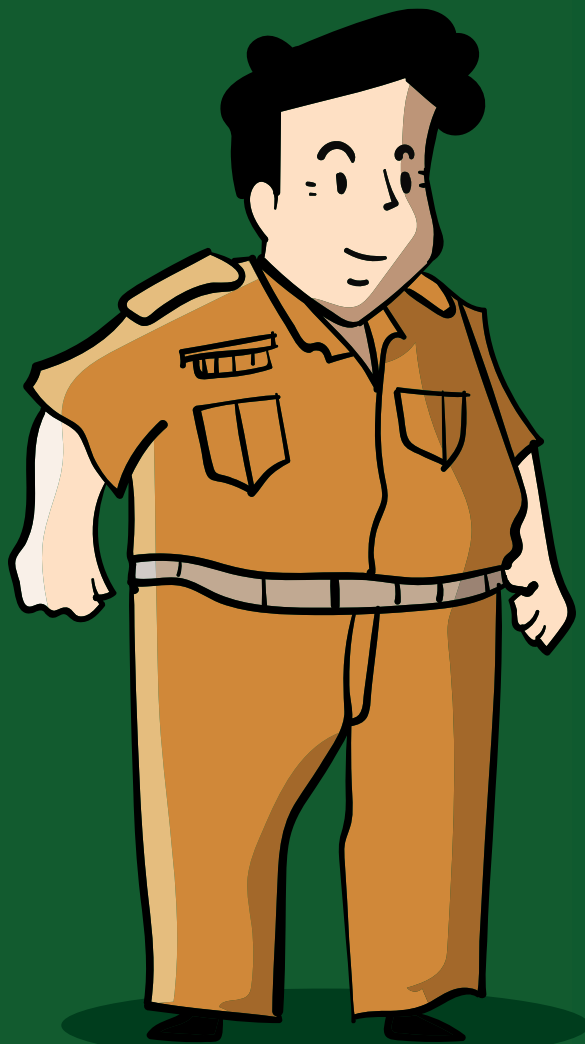


The screenshot shows the Net Pracharat website interface. At the top, there is a green header with the Net Pracharat logo and navigation links. Below the header, the main content area features a map of Thailand with numerous blue circular markers, each containing a number, indicating the locations of Net Pracharat projects. To the right of the map, there is a search form with the following fields:

- ค้นหาจากภาค (Search by Region)
- ค้นหาจากชื่อหมู่บ้าน (Search by Village Name)
- เลือกจังหวัด (Select Province)
- เลือกอำเภอ (Select District)
- เลือกตำบล (Select Sub-district)
- ค้นหา (Search)

Below the search form, there is a QR code for more information.

ประชาชนสามารถค้นหาหมู่บ้านที่ติดตั้งเน็ตประชารัฐได้ที่เว็บไซต์ www.netpracharat.com



ติดตามเราได้ที่นี่

f เน็ตประชารัฐ

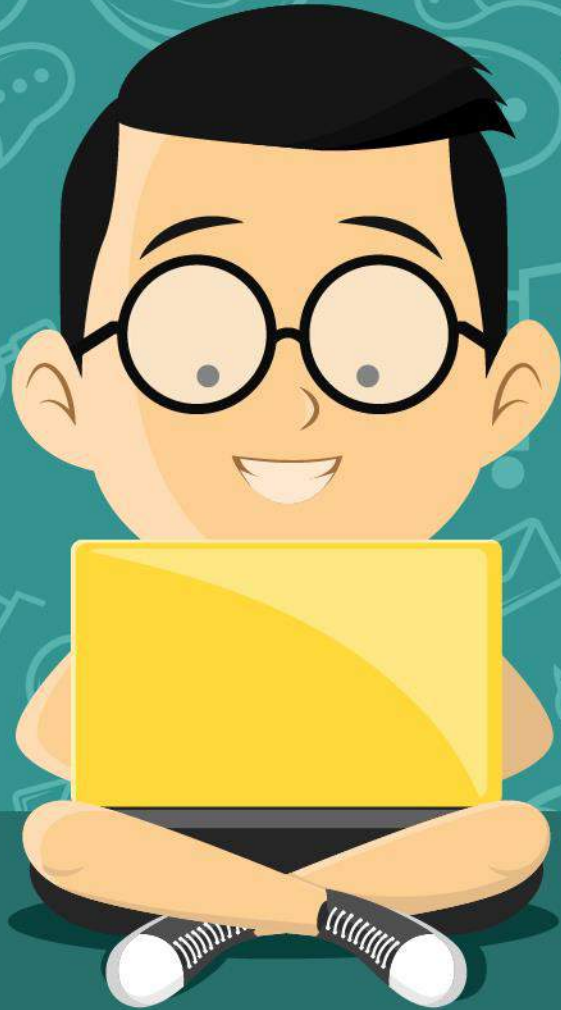
ติดต่อสอบถาม

โทร 1111 กด 88

89/2 หมู่3 ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ 10210



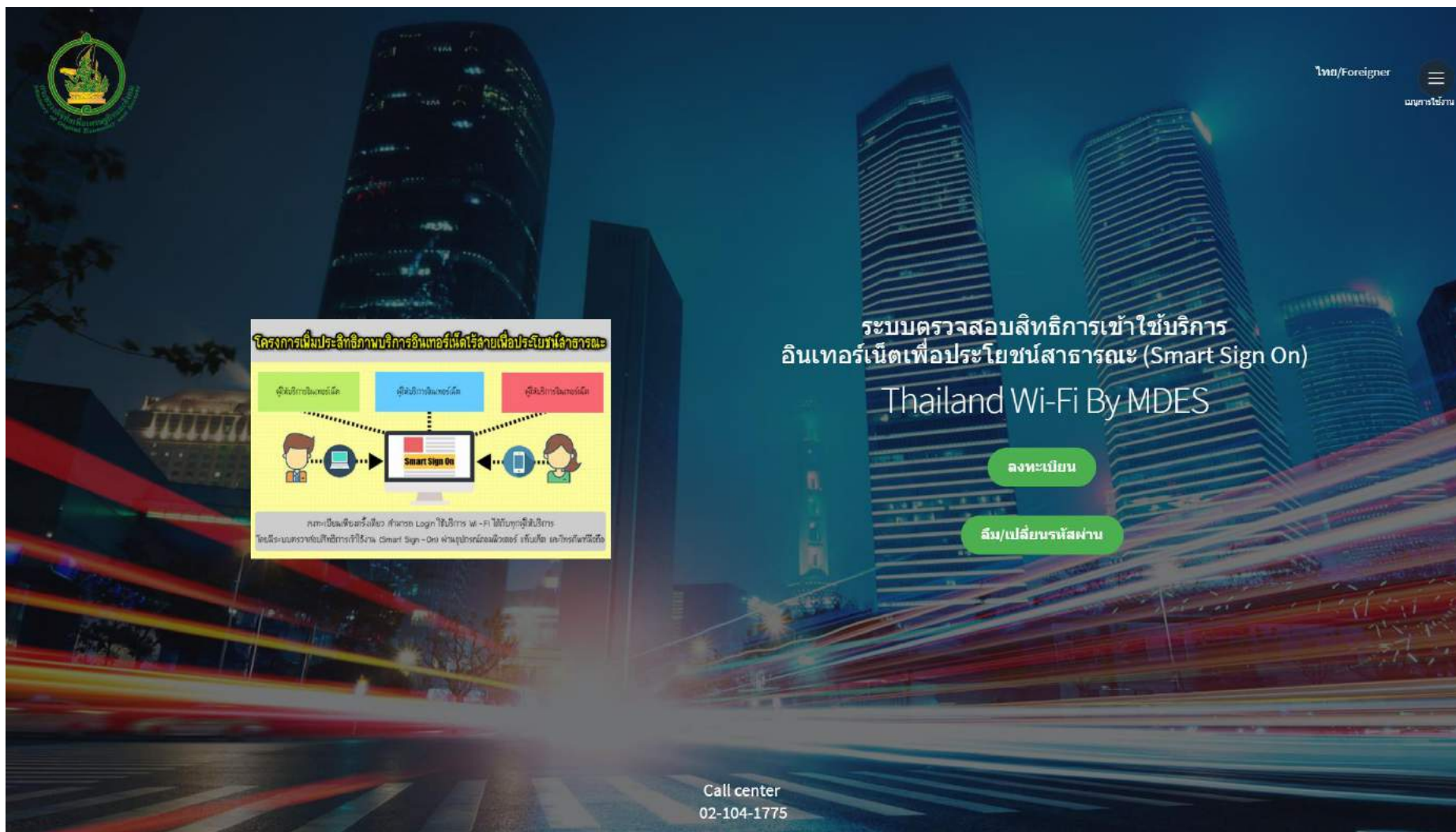
อินเทอร์เน็ตไร้สาย
เพื่อประโยชน์สาธารณะ
Smart Sign On



★ ประโยชน์ของโครงการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) โดยการพัฒนาระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Smart Sign-On) เพื่อเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และโทรศัพท์มือถือซึ่งผู้ใช้บริการลงทะเบียนเพียงครั้งเดียว สามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายได้ทั้งโครงการ ภายใต้นโยบายของรัฐบาล และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เช่น โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศ (อินเทอร์เน็ตประชารัฐ) , โครงการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน (กศน), โครงการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสาธารณะ SMART CITY จังหวัดภูเก็ต และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider: ISP) ที่เข้าร่วมโครงการ เช่น บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นต้น โดยมีจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายฟรีในที่สาธารณะ กระจายอยู่ตามสถานที่ชุมชน เช่น สถานศึกษา สถานบริการภาครัฐ สถานีขนส่ง รถไฟ รถประจำทาง ท่าอากาศยาน และ สถานที่ท่องเที่ยว ต่างๆทั่วประเทศ จำนวน ๔๐,๐๐๐ จุดให้บริการ



The image shows a digital interface for the 'Smart Sign On' system, overlaid on a night cityscape background. The interface includes a header with the Thai government emblem and a user selection dropdown set to 'ไทย/Foreigner'. The main title reads 'ระบบตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้บริการ อินเทอร์เน็ตเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Smart Sign On) Thailand Wi-Fi By MDES'. Below this is a diagram showing three user types: 'ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต' (Internet Service Provider), 'ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต' (Internet Service Provider), and 'ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต' (Internet Service Provider), each with a corresponding icon. A central 'Smart Sign On' button is highlighted. At the bottom, there is a call center number '02-104-1775'.

ไทย/Foreigner
เมนูการใช้งาน

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ

ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

Smart Sign On

ลงทะเบียน
ลืม/เปลี่ยนรหัสผ่าน

Call center
02-104-1775

หน้าจอการให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Smart Sign on)

✦ ขั้นตอนการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนการใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

เปิดสัญญาณ Wifi On ที่อุปกรณ์ที่จะทำการเชื่อมต่อ เพื่อค้นหาสัญญาณโดยให้เลือกเชื่อมต่อดังต่อไปนี้

(ชื่อสัญญาณ - SSID)



@TH Wi-Fi by MDES

(กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

หรือสามารถใช้รหัสผ่านเข้าสู่อินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ

@TH Wi-fi by CAT (บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by TOT (บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by TRUE (บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by AIS (บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by DTAC (บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน))

ข้อกำหนดและเงื่อนไขสิทธิพิเศษสำหรับบุคคลทั่วไป
โดยสามารถลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิได้ดังนี้

เงื่อนไขการให้บริการ

"บริการ" หมายถึง การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) จากผู้ให้บริการ (Internet Service Provider: ISP) องค์กรรัฐและเอกชน ผ่านระบบตรวจสอบสิทธิ์ (Smart Sign On)

"ผู้ให้บริการ" หมายถึง ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Free Wi-Fi) ผ่านทาง SSID ดังต่อไปนี้

- @TH Wi-Fi by MDES (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)
- @TH Wi-Fi by CAT (บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน))
- @TH Wi-Fi by TOT (บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน))
- @TH Wi-Fi by TRUE (บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน))
- @TH Wi-Fi by AIS (บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน))
- @TH Wi-Fi by dtac (บริษัท โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน))

"ผู้ให้บริการ" หมายถึง หน่วยงานรับใช้ รังคนโคมและชาวต่างชาติ ที่ได้ลงทะเบียนเข้าใช้บริการ Free Wi-Fi ผ่านทาง SSID ที่ให้บริการ

1. ผู้ใช้บริการสามารถขอรับสิทธิใช้บริการได้ ณ พื้นที่ ที่เข้าร่วมโครงการเท่านั้น ผ่านทาง SSID
 - @TH Wi-Fi by MDES
 - @TH Wi-Fi by CAT
 - @TH Wi-Fi by TOT
 - @TH Wi-Fi by TRUE
 - @TH Wi-Fi by AIS
 - @TH Wi-Fi by dtac
2. ในการเข้าใช้บริการ ผู้ใช้บริการต้องกรอกข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อขอรับ รหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน (Username & Password) โดยรหัสผู้ใช้ (Username) จะปรากฏอยู่หน้าจอหลังจากผู้ให้บริการกรอกข้อมูลส่วนบุคคลครบถ้วน
3. ผู้ใช้บริการต้องกรอกข้อมูลต่างๆ ที่ได้กรอกเพื่อใช้ในการเป็นข้อมูลที่ถูกตรวจสอบความน่าเชื่อถือทุกประการและสามารถไม่เป็นหลักฐานได้ หากมีการตรวจพบว่าข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลเท็จ ไม่ถูกต้อง ไม่เป็นปัจจุบัน ไม่สมบูรณ์ หรือมีข้อมูลของผู้ใช้บริการที่ให้บริการสิทธิประโยชน์หรือการให้บริการแก่ผู้ให้บริการ หรือมีประวัติการให้บริการแก่ผู้ให้บริการได้พื้นที่
4. ผู้ใช้บริการต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้บริการโดยระบบจะเริ่มนับเวลาทันทีนับแต่ผู้ให้บริการลงทะเบียน เข้าใช้งานในครั้งแรกที่ผู้ให้บริการสามารถ Login / Logout ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง หากลงทะเบียนแล้วไม่มีการใช้งานภายในเวลา 15 นาที ระบบจะตัดการให้บริการทิ้งนี้ อัตราความเร็วและจำนวนการใช้งานจะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการแต่ละราย
5. ผู้ใช้บริการออกนอกพื้นที่บริการตามเงื่อนไขการให้บริการนี้ โดยผู้ให้บริการต้องไม่กระทำใดๆ ที่ไม่เหมาะสม หรือขัดต่อกฎหมาย ศีลธรรม วัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม หรือขัดต่อหลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งใดๆ ที่ไม่ขัดแย้งในขณะนั้นตามการให้บริการนี้ หากผู้ให้บริการฝ่าฝืนเงื่อนไขการให้บริการนี้สิทธิประโยชน์การให้บริการได้ทันที ทั้งนี้ ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการให้บริการนี้ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกฎ ระเบียบ คำสั่ง และ/หรือนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง
6. ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์ในห้ามคิดขอต่อความเสียหายหรือสูญหายของข้อมูลของผู้ใช้บริการ อันเนื่องมาจากความเสียหายที่เกิดจากการให้บริการ การล้มเหลวของการเข้าระบบ การดาวน์โหลด และ/หรือส่งข้อมูลต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต
7. ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกข้อกำหนดและเงื่อนไขใดๆ ของการให้บริการนี้ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบล่วงหน้า
8. กรณีที่เงื่อนไขการให้บริการนี้ไม่สอดคล้องกับการให้บริการที่ขัดต่อกฎหมายหรือไม่มีผลใช้บังคับ ไม่ถือว่าเป็นเงื่อนไข ระเบียบเฉพาะส่วนที่ขัดต่อกฎหมายหรือไม่มีผลใช้บังคับเท่านั้น โดยไม่มีผลกระทบต่อเนื่องอื่น ๆ ที่ยังคงความสมบูรณ์อยู่

☐ ยอมรับเงื่อนไขและข้อกำหนด

ลงทะเบียน

ย้อนกลับ

พิจารณาข้อกำหนดและเงื่อนไขสิทธิพิเศษสำหรับบุคคลทั่วไป

โดยสามารถลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิ

โดยมีเงื่อนไขการให้บริการ จำนวน 8 ข้อ

เมื่ออ่านเงื่อนไขครบถ้วนแล้ว ให้ทำเครื่องหมายถูก (✓)

ในช่องยอมรับเงื่อนไขและข้อกำหนด

จากนั้นกดปุ่ม ลงทะเบียน

การลงทะเบียนใช้งานอินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Smart Sign On)

ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลตามรายการที่ปรากฏสำหรับการลงทะเบียน ประกอบด้วย

- สัญชาติ
- เพศ
- คำนำหน้า
- ชื่อ นามสกุล
- เลขที่บัตรประชาชน
- อีเมล
- เบอร์โทรศัพท์
- จังหวัด
- เขต/อำเภอ

โดยผู้ให้บริการสามารถกำหนดรหัสผ่านได้ 2 รูปแบบ

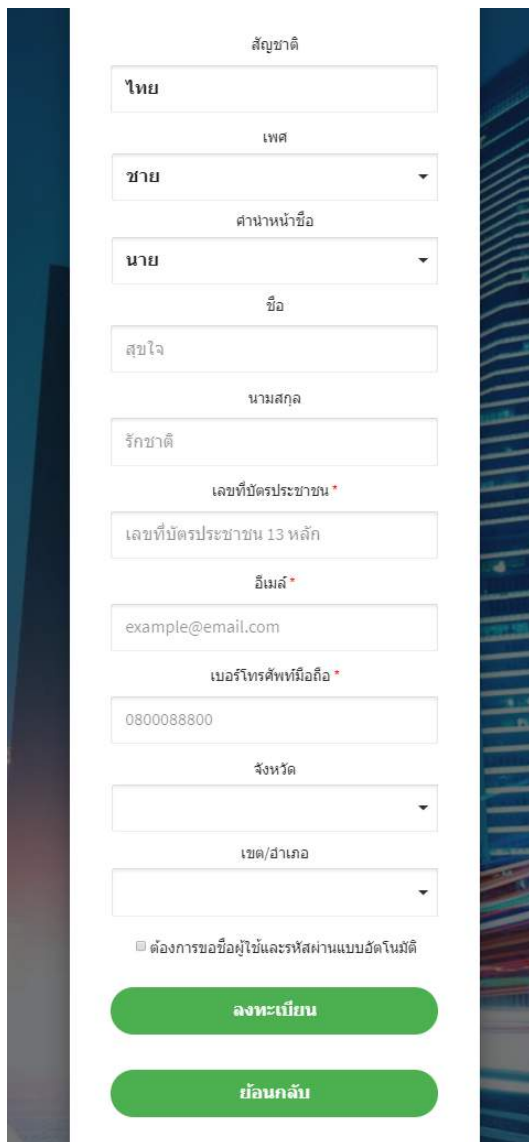
แบบที่ 1. ให้ระบบสร้างรหัสผ่านให้

โดยเลือกเครื่องหมายถูกด้านหน้าข้อความ “ต้องการขอชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแบบอัตโนมัติ”

แบบที่ 2. สร้างรหัสผ่านด้วยตนเอง

โดยไม่เลือกเครื่องหมายถูกด้านหน้าข้อความ “ต้องการขอชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแบบอัตโนมัติ”

จากนั้นกดลงทะเบียน



สัญชาติ

ไทย

เพศ

ชาย

คำนำหน้าชื่อ

นาย

ชื่อ

สุใจ

นามสกุล

รักษา

เลขที่บัตรประชาชน *

เลขที่บัตรประชาชน 13 หลัก

อีเมล *

example@email.com

เบอร์โทรศัพท์มือถือ *

0800088800

จังหวัด

เขต/อำเภอ

☐ ต้องการขอชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแบบอัตโนมัติ

ลงทะเบียน

ย้อนกลับ

ลงทะเบียนสำเร็จ

ชื่อผู้ใช้

รหัสบัตรประจำตัวประชาชน

รหัสผ่าน

dz2j24

ลงทะเบียน

ชื่อผู้ใช้

รหัสบัตรประจำตัวประชาชน

รหัสผ่าน

ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่และ
ตัวเลขเท่านั้น (A-Z,a-z และ 0-9) ตัวอย่าง Pa55dr

ยืนยันรหัสผ่าน

ลงทะเบียน

ย้อนกลับ

แบบที่ 1 ระบบสร้างรหัสผ่านให้

แบบที่ 2 สร้างรหัสผ่านด้วยตนเอง

จากนั้นสามารถเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ทันที

✦ ขั้นตอนการใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือ

ขั้นตอนการใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือ

ขั้นตอนที่ 1 เปิดสัญญาณ Wifi On ที่อุปกรณ์ที่จะทำการเชื่อมต่อ เพื่อค้นหาสัญญาณโดยให้เลือกเชื่อมต่อดังต่อไปนี้

(ชื่อสัญญาณ - SSID)

@TH Wi-Fi by MDES

(กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

หรือสามารถใช้รหัสผ่าน เข้าสู่อินเทอร์เน็ตไร้สายเพื่อประโยชน์สาธารณะ

@TH Wi-fi by CAT (บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by TOT (บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by TRUE (บริษัท TRUE คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by AIS (บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน))

@TH Wi-fi by DTAC (บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน))



ขั้นตอนที่ 2

ระบบจะแสดงหน้าเว็บไซต์สำหรับการเข้าสู่ระบบ และ การลงทะเบียน

กดลงทะเบียน เพื่อทำการสมัครเข้าใช้งาน

(กรณียังไม่เคยลงทะเบียน)

กดเข้าสู่ระบบ เพื่อกดกรอกรหัสผ่านและเข้าใช้งาน

(กรณีเคยลงทะเบียนและมีรหัสผ่านแล้ว)





ขั้นตอนที่ 3

กรอกข้อมูลสำหรับการสมัครให้ครบถ้วนและถูกต้อง

โดยผู้ให้บริการสามารถกำหนดรหัสผ่านได้ 2 รูปแบบ

แบบที่ 1. ให้ระบบสร้างรหัสผ่านให้

โดยเลือกเครื่องหมายถูกด้านหน้าข้อความ “ต้องการขอชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแบบอัตโนมัติ”

แบบที่ 2. สร้างรหัสผ่านด้วยตนเอง

โดยไม่เลือกเครื่องหมายถูกด้านหน้าข้อความ “ต้องการขอชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแบบอัตโนมัติ”

กดลงทะเบียน เพื่อทำการสมัครเข้าใช้งาน

ขั้นตอนที่ 4

ลงทะเบียนเสร็จสิ้น จะได้รับชื่อผู้ใช้ Username

และรหัสผ่าน Password สำหรับเข้าใช้งาน

ให้กดปุ่มเข้าสู่ระบบ ระบบจะเริ่มให้บริการอินเทอร์เน็ต



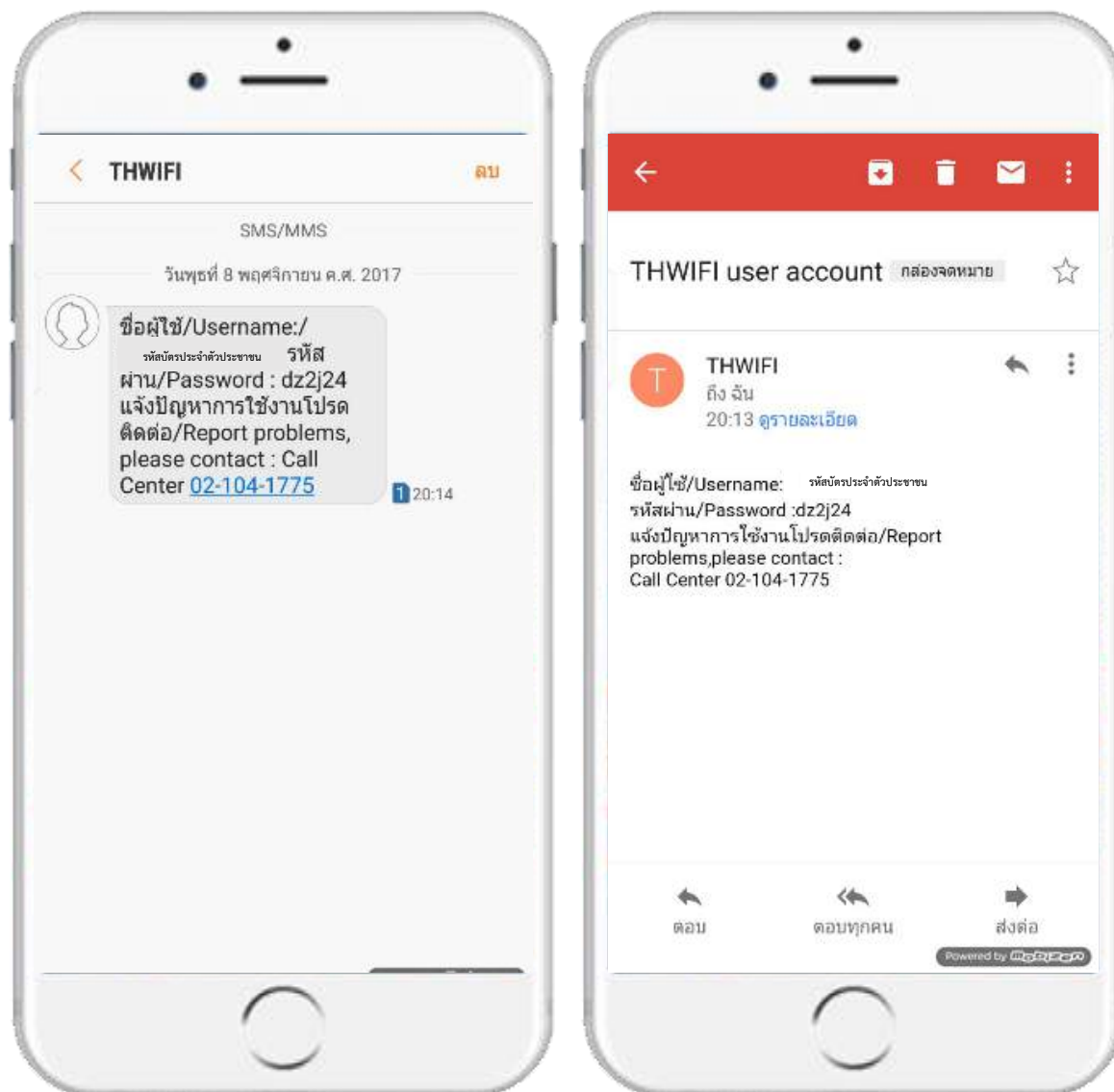


ขั้นตอนที่ 5

เมื่อเข้าสู่ระบบ (Login) เรียบร้อย ระบบจะแสดงผลข้อมูลการให้บริการประกอบด้วย

- ชื่อผู้ใช้
- เวลาที่ทำการเข้าสู่ระบบ
- ระยะเวลาคงเหลือ
- วันหมดอายุ

โดยผู้ใช้บริการสามารถกดปุ่ม **เข้าสู่อินเทอร์เน็ต** เพื่อเริ่มใช้งาน



ข้อมูลบัญชี TH Wi-fi

เมื่อสมัครเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะได้รับข้อมูลผู้ใช้

Username และ รหัสผ่าน Password
ผ่านข้อความสั้น SMS จากเบอร์โทรศัพท์มือถือ
ที่ได้ลงทะเบียนไว้ และผ่านอีเมล E-mail

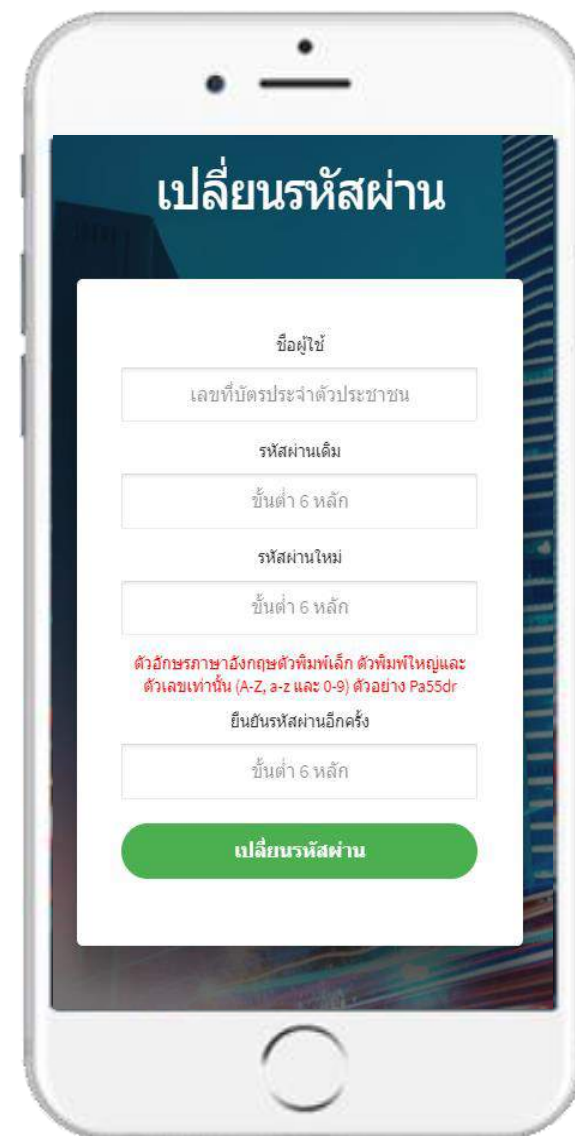
การเปลี่ยนรหัสผ่าน

สามารถเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านสำหรับการเข้าใช้งาน โดยเข้าเว็บไซต์ www.th-wifi.net และเลือก ลืม/เปลี่ยนรหัสผ่าน โดยทำการกรอก

- ชื่อผู้ใช้ (Username) ด้วย เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
- รหัสผ่านเดิม

โดยสามารถตั้งรหัสผ่านใหม่ จำนวน 6 หลัก ประกอบด้วยตัวอักษร A-Z, a-z และ 0-9 ตัวอย่างเช่น Pa55dr โดยจะต้องยืนยันรหัสผ่านอีกครั้งและกดปุ่มเปลี่ยนรหัสผ่าน

- รหัสผ่านใหม่
- ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง





ลิ้มรสผ่าน

กรณีลิ้มรสผ่านสำหรับการเข้าใช้งาน โดยเข้าเว็บไซต์ www.th-wifi.net และเลือก
ลิ้ม/เปลี่ยนรหัสผ่าน จะมี 3 รูปแบบให้บริการ คือ

- รับรหัสผ่านช่องทางอีเมล

โดยทำการกรอกอีเมลที่สมัครใช้บริการไว้กับ TH Wi-fi และกดส่งคำร้อง

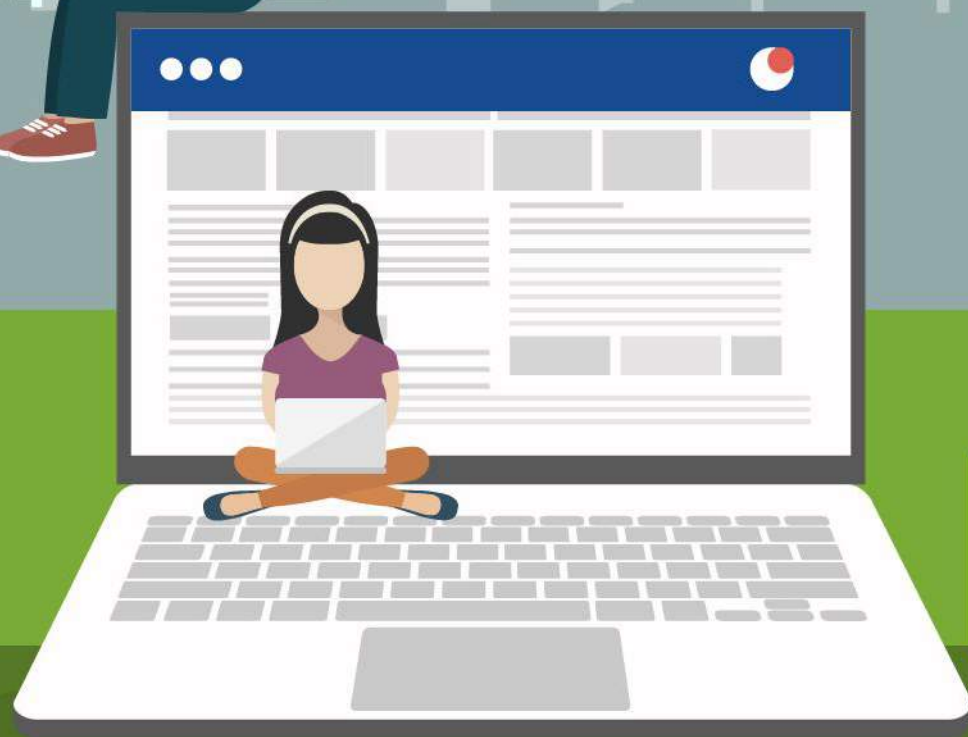
- รับรหัสผ่านช่องทาง SMS

โดยทำการกรอกเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนที่สมัครใช้บริการไว้กับ TH Wi-fi
และกดส่งคำร้อง

- ติดต่อ Call Center 02-104-1775

โทรติดต่อ Call Center เพื่อรับรหัสผ่าน

พื้นฐานการใช้งานอินเทอร์เน็ต





✦ อีเมล (Email)



E-mail ย่อมาจาก Electronic Mail ในภาษาไทยบางครั้งเรียก **จดหมายอิเล็กทรอนิกส์** 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 Email 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

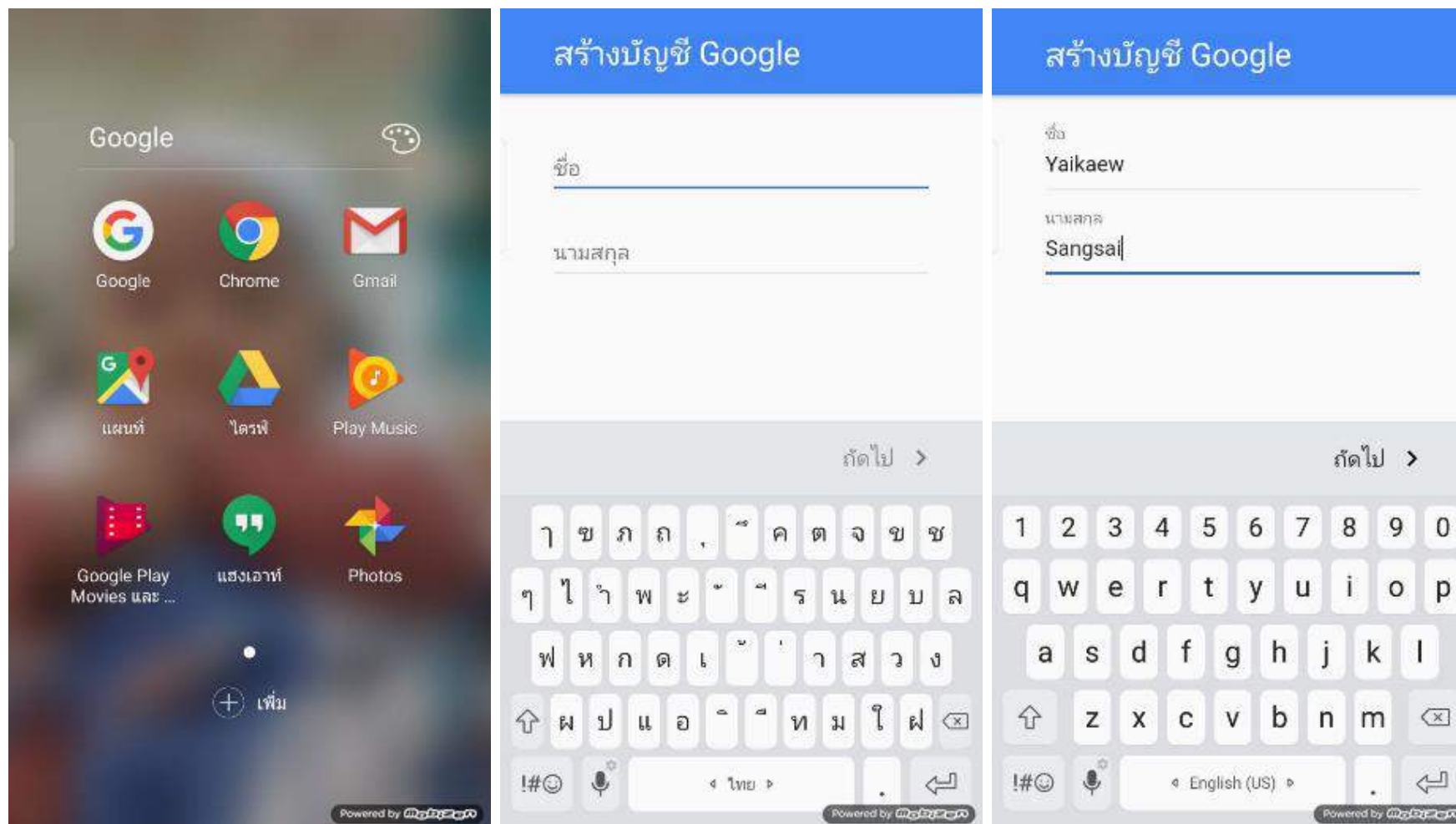


เริ่มต้นสมัครอีเมลเป็นของตนเอง

สำหรับการสมัครอีเมลนั้น ในปัจจุบันมีผู้ให้บริการฟรีอีเมลเป็นจำนวนมาก โดยที่นิยมมากที่สุดจะเป็น Gmail ด้วยการใช้งานกับอุปกรณ์โทรศัพท์สมาร์ทโฟนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ซึ่งเป็นบริการฟรีเมล โดยรองรับการใช้งานภาษาไทยทั้งเมนูสำหรับผู้ใช้งาน และการเขียนเนื้อหาในจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

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





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

ข้อมูลพื้นฐาน

ป้อนวันเกิดและเพศของคุณ

วัน

เดือน ▼

ปี

เพศ ▼

[ถัดไป >](#)

ข้อมูลพื้นฐาน

ป้อนวันเกิดและเพศของคุณ

วัน

เดือน ▼

ปี

20

มีนาคม ▼

2000

เพศ ▼

ชาย

[ถัดไป >](#)

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

วิธีลงชื่อเข้าใช้

วิธีลงชื่อเข้าใช้

ระบุชื่ออีเมลสำหรับใช้ในการติดต่อ โดยใส่ได้เฉพาะตัวอักษร A-Z, a-z และ 0-9 เท่านั้น (ตัวอย่างของ ด.ช.ไยแก้ว Yaikaew.san)

สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน
สร้างรหัสผ่านที่รัดกุมซึ่งมีทั้งตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์	สร้างรหัสผ่านที่รัดกุมซึ่งมีทั้งตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์	สร้างรหัสผ่านที่รัดกุมซึ่งมีทั้งตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์
สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน	สร้างรหัสผ่าน
.....		
อย่างน้อย 8 อักขระ	อย่างน้อย 8 อักขระ	อย่างน้อย 8 อักขระ
	เดาง่ายเกินไป	ยุติธรรมดี
ยืนยันรหัสผ่าน	ยืนยันรหัสผ่าน	ยืนยันรหัสผ่าน
.....		
ถัดไป >	ถัดไป >	ถัดไป >

การตั้งรหัสผ่านของอีเมล อย่างน้อย 8 อักขระ

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

เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์

ประเทศ: **TH** ▼ หมายเลขโทรศัพท์

การดำเนินการนี้จะไม่ทำให้ผู้อื่นมองเห็น
หมายเลขของคุณ

ข้าม

ถัดไป >
Powered by 

เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์

ประเทศ: **TH** ▼ หมายเลขโทรศัพท์ 0812345678

การดำเนินการนี้จะไม่ทำให้ผู้อื่นมองเห็น
หมายเลขของคุณ

ข้าม

ถัดไป >

1	2 ABC	3 DEF	< X
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 คุณได้ยอมรับข้อกำหนดในการให้บริการของ Google

คุณได้ยอมรับนโยบายความเป็นส่วนตัวของเราซึ่งอธิบายวิธีการประมวลผลข้อมูลของคุณ 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

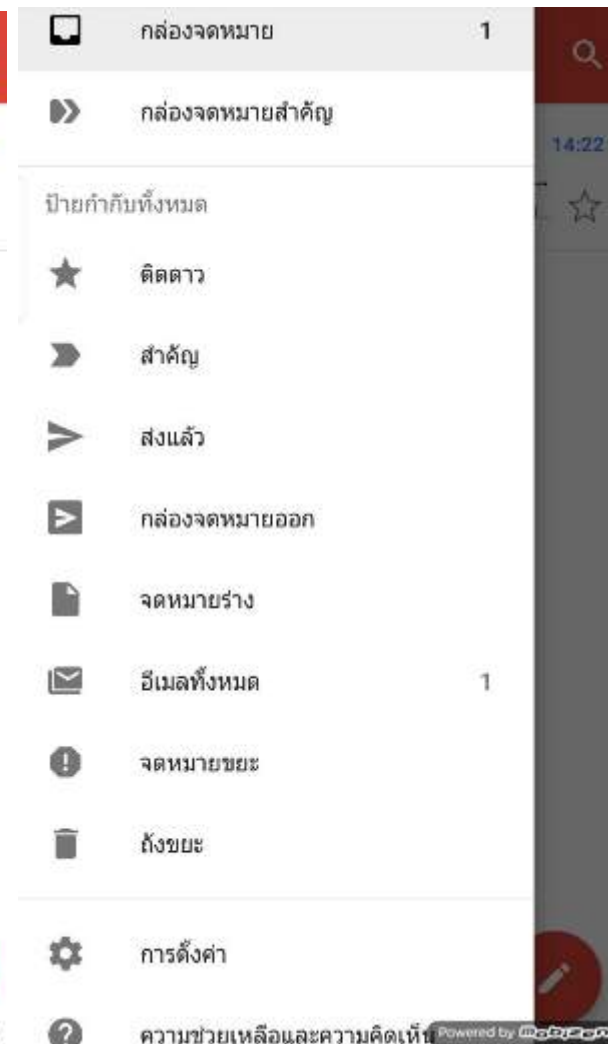
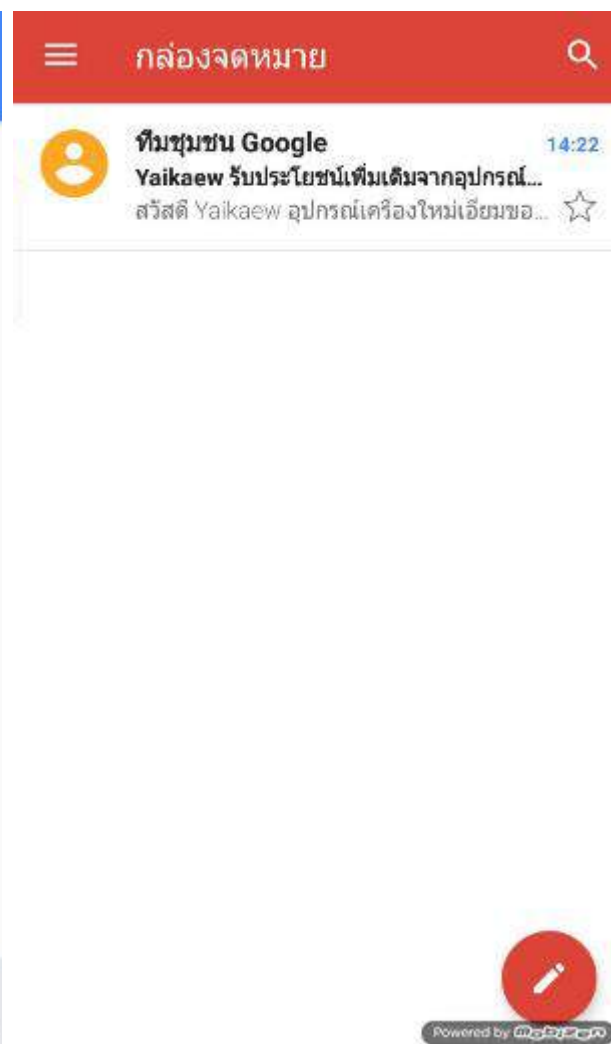
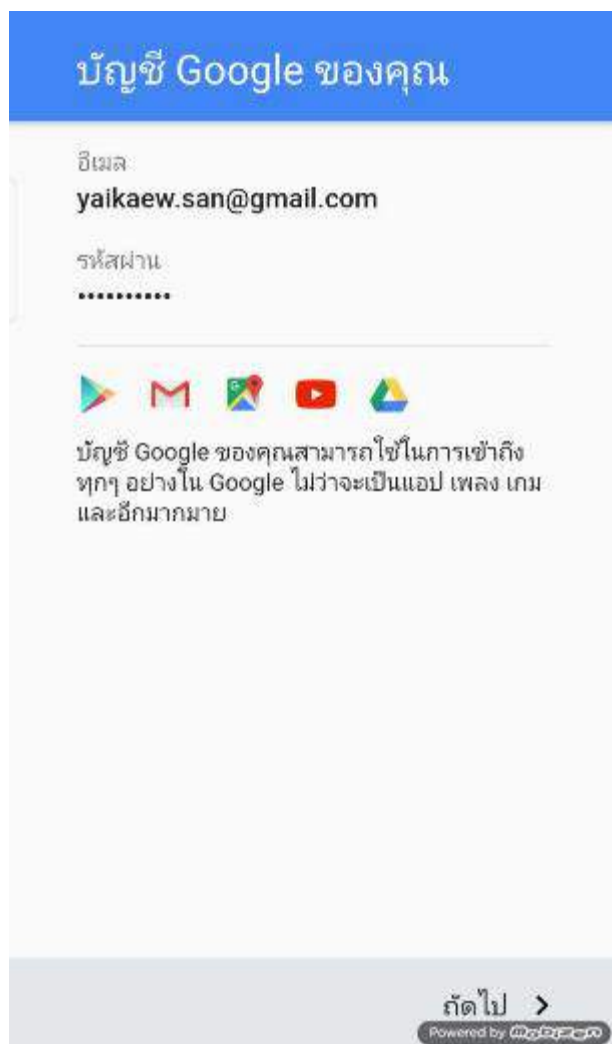
บริการใหม่ๆ

- 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



การสื่อสารที่ส่งจดหมายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์นั้น สามารถเข้าดูเพื่ออ่านจดหมายที่ได้รับผ่าน “กล่องจดหมาย (Inbox)” โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันอีเมลบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน จะช่วยให้สามารถตรวจสอบการรับจดหมาย ได้ตลอดเวลา โดยระบบจะมีการแจ้งเตือนเมื่อมีจดหมายเข้าให้เจ้าของได้ทราบ ดังนั้นการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจะทำให้สามารถรับและอ่านจดหมายจากผู้ส่งได้ในระยะเวลาอันสั้น



เมื่อเข้าสู่แอปพลิเคชัน Gmail จะเข้าสู่กล่องจดหมายอัตโนมัติ

โดยจดหมายที่ยังไม่ได้เปิดอ่านจะมีตัวหนังสือหนา และจดหมายที่อ่านแล้วจะมีตัวหนังสือปกติ โดยจดหมายจะระบุผู้ส่ง ชื่อจดหมาย และเนื้อหาจดหมายเบื้องต้น พร้อมวันที่จัดส่ง

ดังตัวอย่าง

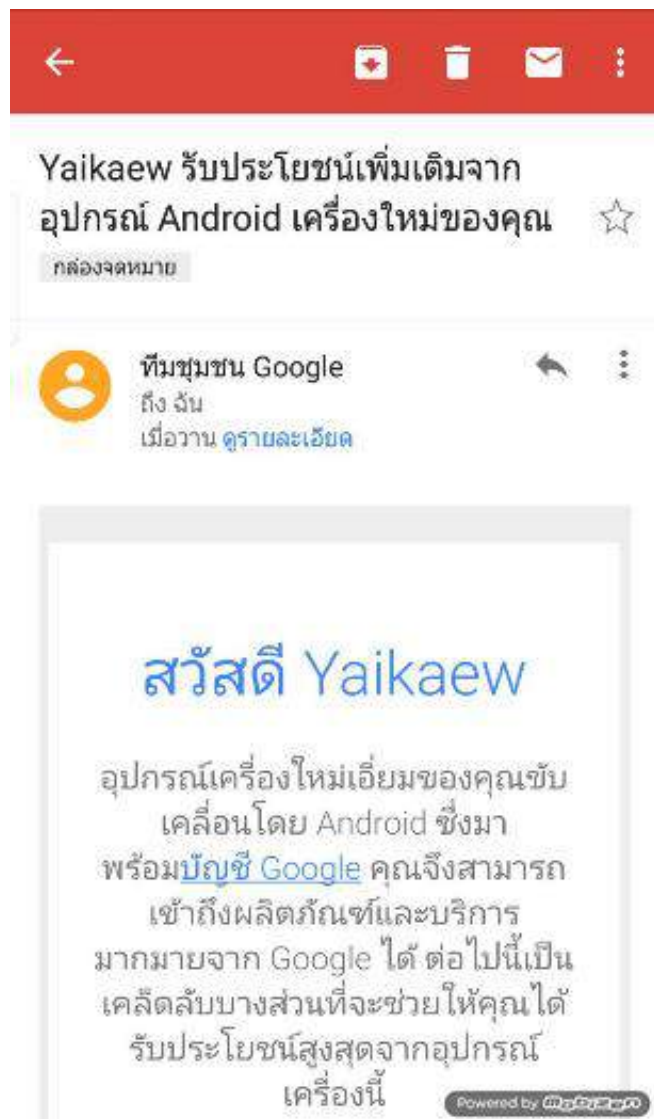
จดหมายถูกส่งจาก ทีมชุมชน Google

หัวข้อจดหมาย คือ Yaikaew(ไยแก้ว) รับประโยชน์เพิ่มเติมจากอุปกรณ์...

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

โดยสามารถกดที่รายการจดหมายเพื่อเปิดอ่านดูรายละเอียด





เมื่อเปิดเข้าสู่จดหมาย จะพบกับเนื้อหาของจดหมายฉบับเต็ม

โดยจดหมายฉบับแรกที่ทุกคนจะได้รับจะเป็นจดหมายทักทายและให้คำแนะนำจาก Google เพื่อให้สามารถเข้าใช้ประโยชน์สูงสุดจากอุปกรณ์ที่ทำการลงทะเบียนไว้ได้

แอปและความบันเทิง

สามารถไปที่ Google Play เพื่อดาวน์โหลดแอปล่าสุด เกม เพลง และอื่นๆ อีกมากมาย

แอปติดตั้งพร้อมใช้ที่ดีที่สุดของ Google

แอป Google ช่วยให้พุดกับ Google เพื่อทำสิ่งต่างๆ ให้เสร็จ และรับข้อมูลสภาพการจราจร สภาพอากาศ และอื่นๆ ก่อนใครด้วยการ์ด Now

คุณควบคุมได้

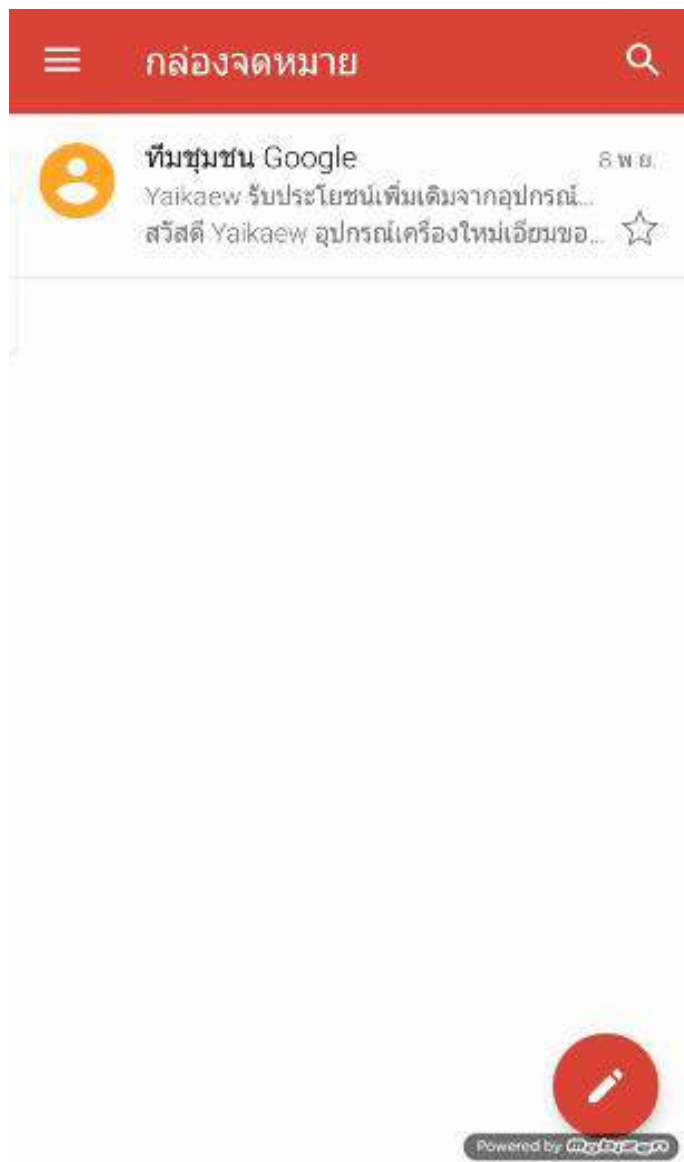
เลือกสิ่งที่เหมาะสมกับตัวคุณ คุณสามารถตรวจทานและปรับการตั้งค่า ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยได้ทุกเมื่อในบัญชีของคุณ





การเขียนจดหมาย

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



วิธีการเขียนจดหมายและส่งจดหมาย

เริ่มเขียนจดหมายฉบับใหม่โดยกดที่ปุ่มดินสอในวงกลมสีแดง





องค์ประกอบของการเขียนจดหมายจะประกอบด้วย

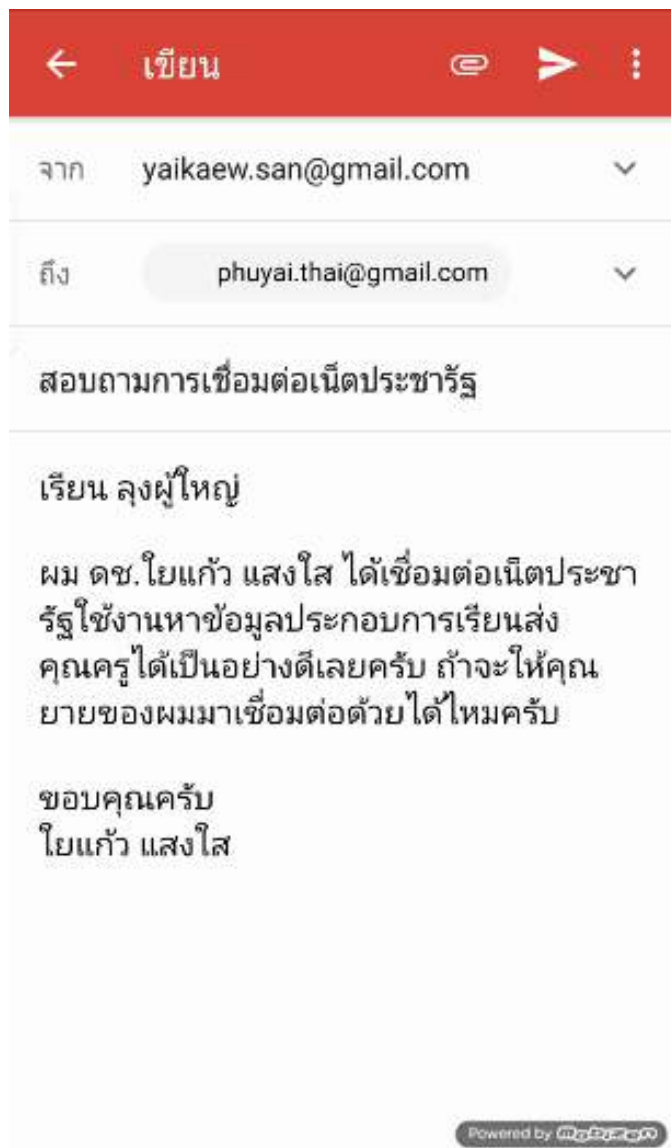
จาก คือ ที่อยู่ต้นทาง จะกรอกอีเมลของผู้ส่ง โดยระบบจะระบุให้อัตโนมัติ

ถึง คือ ที่อยู่ปลายทาง จะกรอกอีเมลของผู้รับ อาทิ ส่งให้ผู้ใหญ่

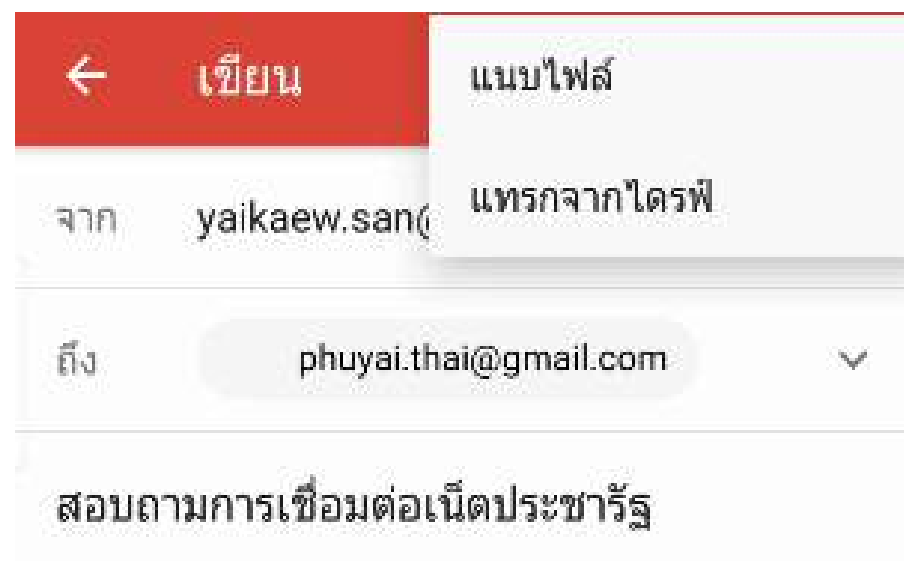
Phuyai.Thai@gmail.com

เรื่อง คือ หัวข้อจดหมายเพื่อสื่อใจความของจดหมายภายใน

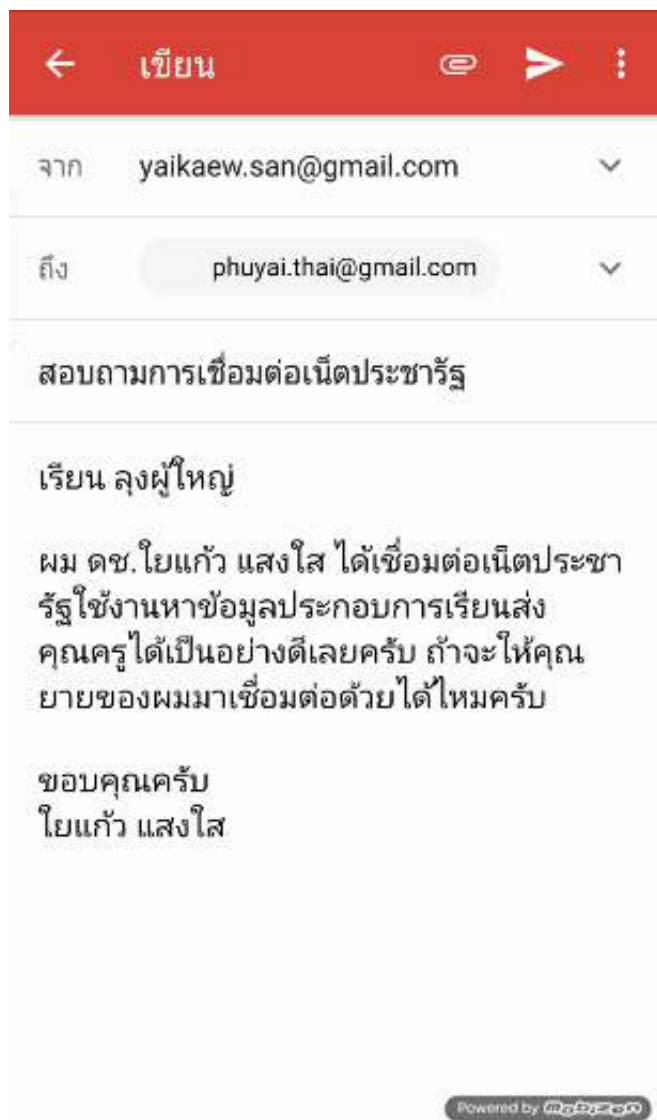
เขียนอีเมล คือ เนื้อความจดหมาย



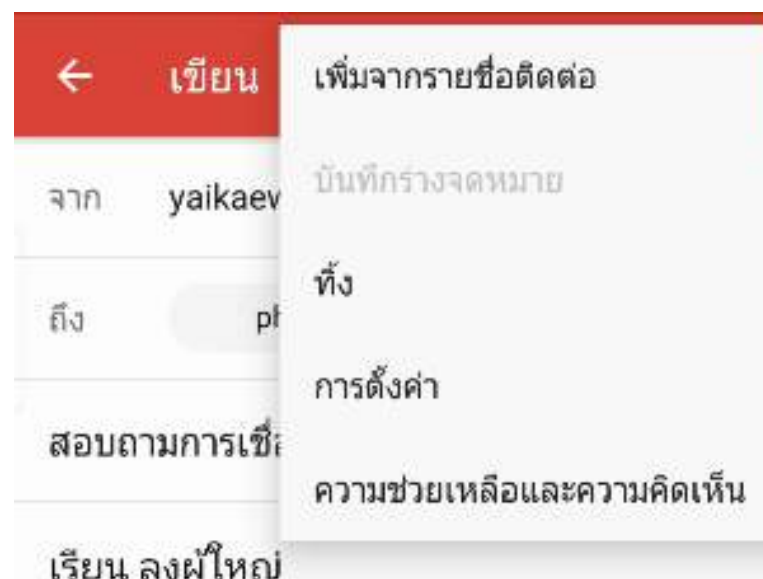
เมื่อเขียนจดหมายเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม อาทิ รูปภาพ
ไฟล์เอกสาร ส่งพร้อมกับจดหมายฉบับนี้ได้ โดยกดที่รูปคลิปหนีบกระดาษ



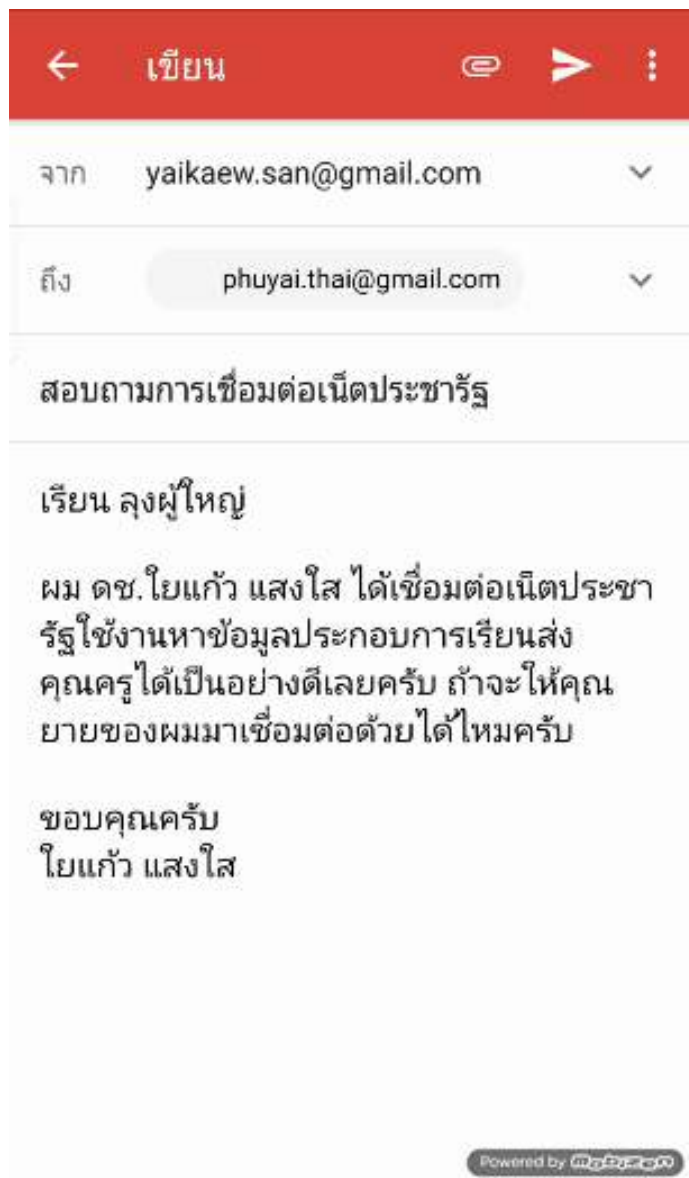
ซึ่งสามารถแนบไฟล์จากในโทรศัพท์ หรือ แทรกจากไดรฟ์ (พื้นที่จัดเก็บข้อมูลบน
อินเทอร์เน็ตของ Google)



เมนูอื่นๆ สามารถเข้าได้จากสัญลักษณ์จุด 3 จุดแนวตั้ง โดยสามารถเพิ่มรายชื่อติดต่อ บันทึกร่างจดหมาย ทั้ง การตั้งค่า และความช่วยเหลือและความคิดเห็น



หากต้องการลบจดหมาย สามารถกดที่เมนู ทั้ง
หากต้องการบันทึกจดหมายโดยยังไม่ส่ง สามารถกดที่เมนู บันทึกจดหมายร่าง



หากองค์ประกอบของจดหมายฉบับนี้พร้อมจัดส่งแล้วสามารถกดที่สัญลักษณ์

กระดาษพับเครื่องบิน



จะถือเป็นการส่งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

Youtube

วิดีโอ

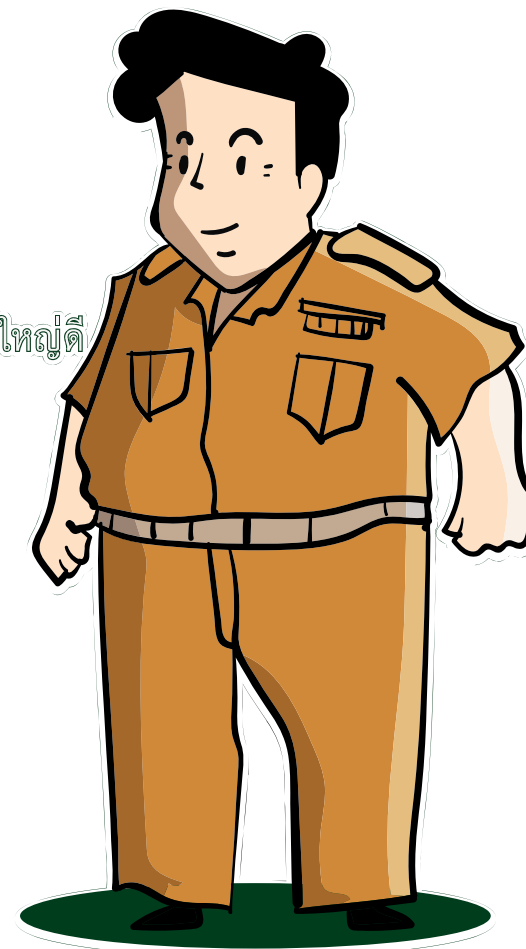


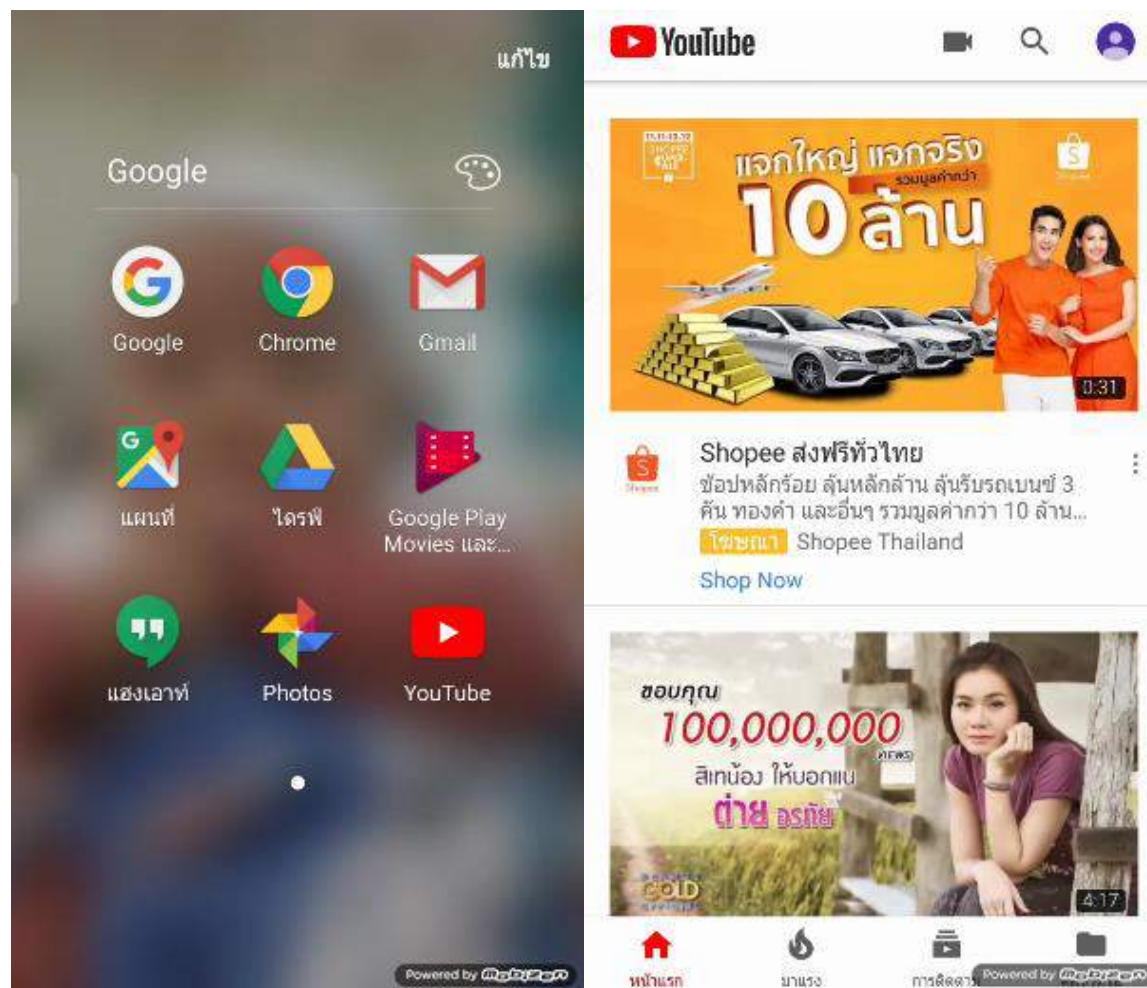
✦ วิดีโอ (Video)

ใช้งาน Youtube เพื่อความบันเทิงอย่างมีสาระ ด้วยการให้บริการเนื้อหาประเภท วิดีโอเพื่อความบันเทิง โดยมีการรวบรวมความบันเทิงทุกรูปแบบ ทั้งมิวสิควิดีโอ เพลง ภาพยนตร์ อีกทั้งยังเป็นศูนย์รวมของผู้คนที่ต่างนำความรู้ หรือสินค้ามาแนะนำเป็นคลิป วิดีโอมากมาย

โดยสามารถค้นหา และสร้างผังรายการไว้สำหรับดูเฉพาะบุคคลได้ ด้วยการสร้าง Playlist และการแบ่งปัน Playlist ซึ่งจะก่อให้เกิดสังคมและรูปแบบการเรียนรู้สำหรับ ชุมชนในด้านต่างๆได้ เช่น การเกษตร การศึกษา สาธารณสุข การสร้างรายได้ การค้าขาย ออนไลน์ เป็นต้น

ผู้ใหญ่ดี





กดเข้าแอปพลิเคชัน Youtube จะพบกับวิดีโอแนะนำ โดยมีการเปลี่ยนแปลงไปแต่ละวัน

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



สำหรับการใช้งาน Youtube ผู้ใช้สามารถเป็นได้ทั้งผู้ดูวิดีโอและผู้เผยแพร่วิดีโอ โดยเมนูจะอยู่ด้านบน

เมนูรูปกล้องวิดีโอ สำหรับการถ่ายวิดีโอและเผยแพร่บน Youtube ให้กับบุคคลอื่น ๆ ได้ดูร่วมกัน

เมนูรูปแว่นขยาย สำหรับการค้นหาวิดีโอจากชื่อหรือเนื้อหาของวิดีโออื่นๆที่มีการเผยแพร่บน Youtube



แถบเมนูการให้บริการของ Youtube ประกอบด้วย

หน้าแรก ปรากฏวิดีโอที่แนะนำของ Youtube รวมทั้งวิดีโอที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ของผู้ใช้ (เช่นดูเพลงบ่อยๆ จะแสดงผลเพลง)

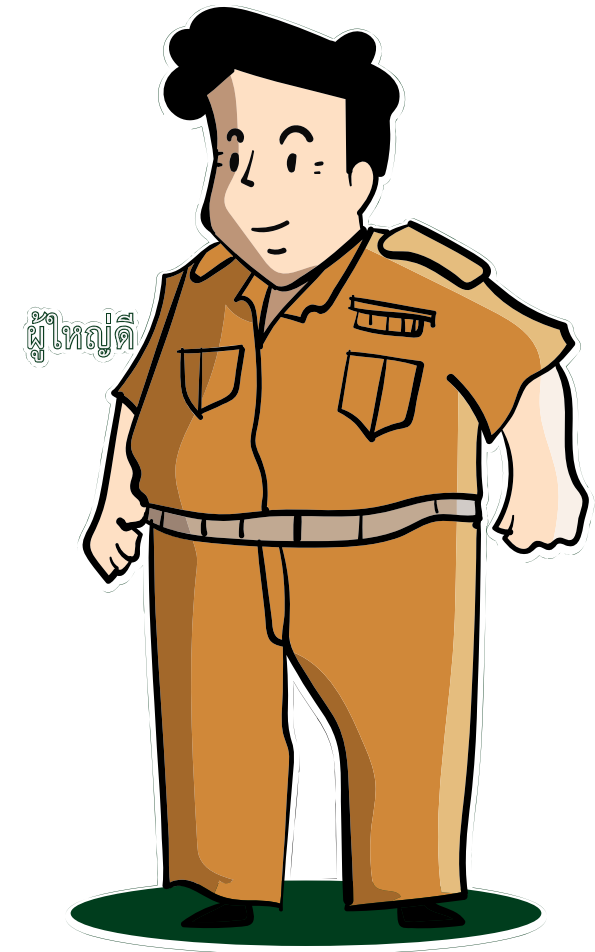
มาแรง แสดงผลวิดีโอที่เผยแพร่ใหม่และมีจำนวนผู้รับชมมาก แบ่งตามหมวดหมู่ย่อย เช่น เพลง สด เกม ข่าวสาร

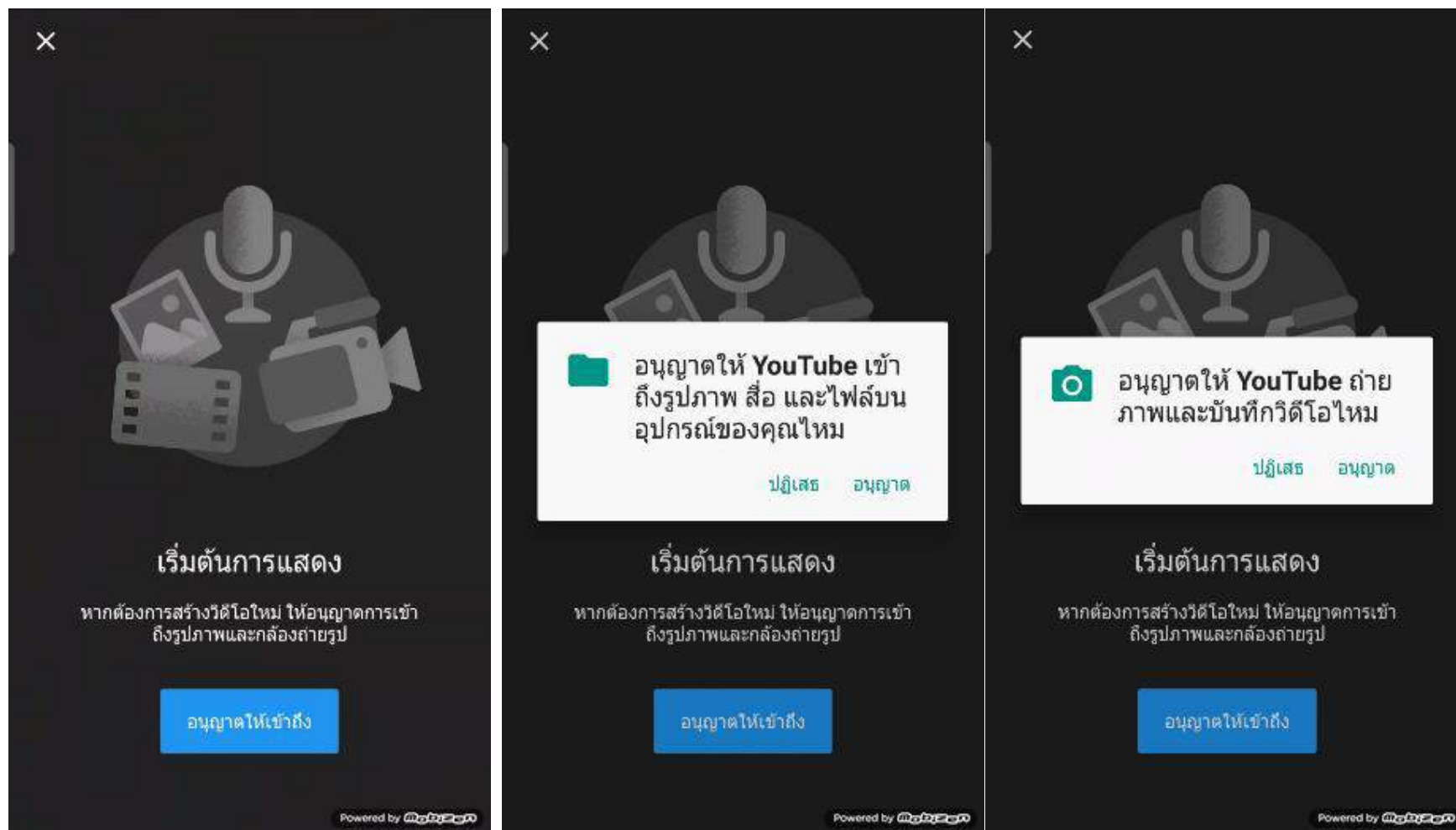
การติดตาม สามารถกำหนดการติดตามผู้เผยแพร่ได้

คลังวิดีโอ คือการแสดงผลคลังวิดีโอส่วนบุคคล ประวัติการเข้าชม และการบันทึกไว้ดูภายหลัง

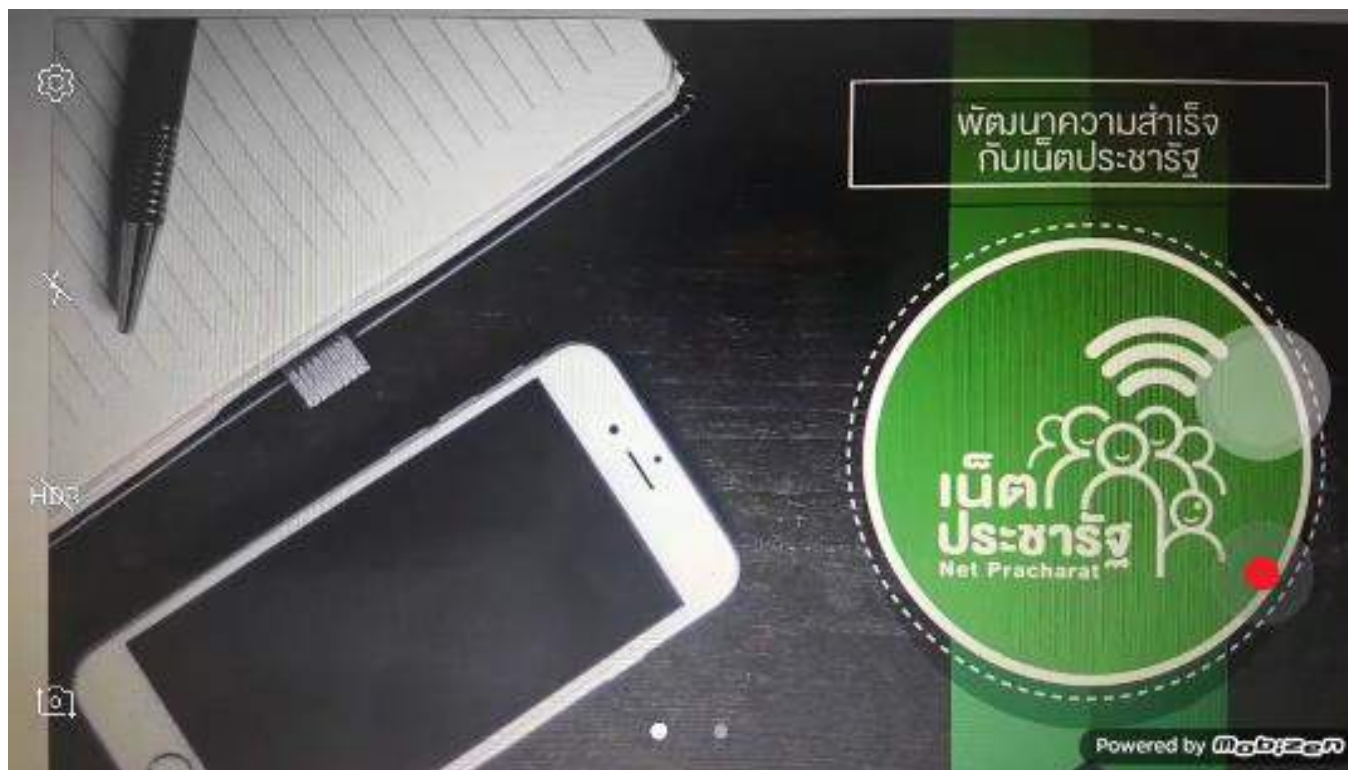
ผู้เผยแพร่วิดีโอ (Youtuber)

ทุกคนสามารถเป็นผู้เผยแพร่วิดีโอให้กับคนทั่วโลกได้เห็นได้ง่ายๆ ผ่านโทรศัพท์สมาร์ทโฟนของตนเอง โดยทำการสร้างช่องเผยแพร่วิดีโอ เพื่อเผยแพร่เนื้อหาต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น หรือเพื่อถ่ายทอดความรู้ และแบ่งปันประสบการณ์ให้กับผู้ชมใน YouTube ได้





แอปพลิเคชันจะขออนุญาตการเข้าถึงรูปภาพ สื่อ ไฟล์บนอุปกรณ์ พร้อมการเข้าถึงกล้องในการบันทึกภาพและวิดีโอ

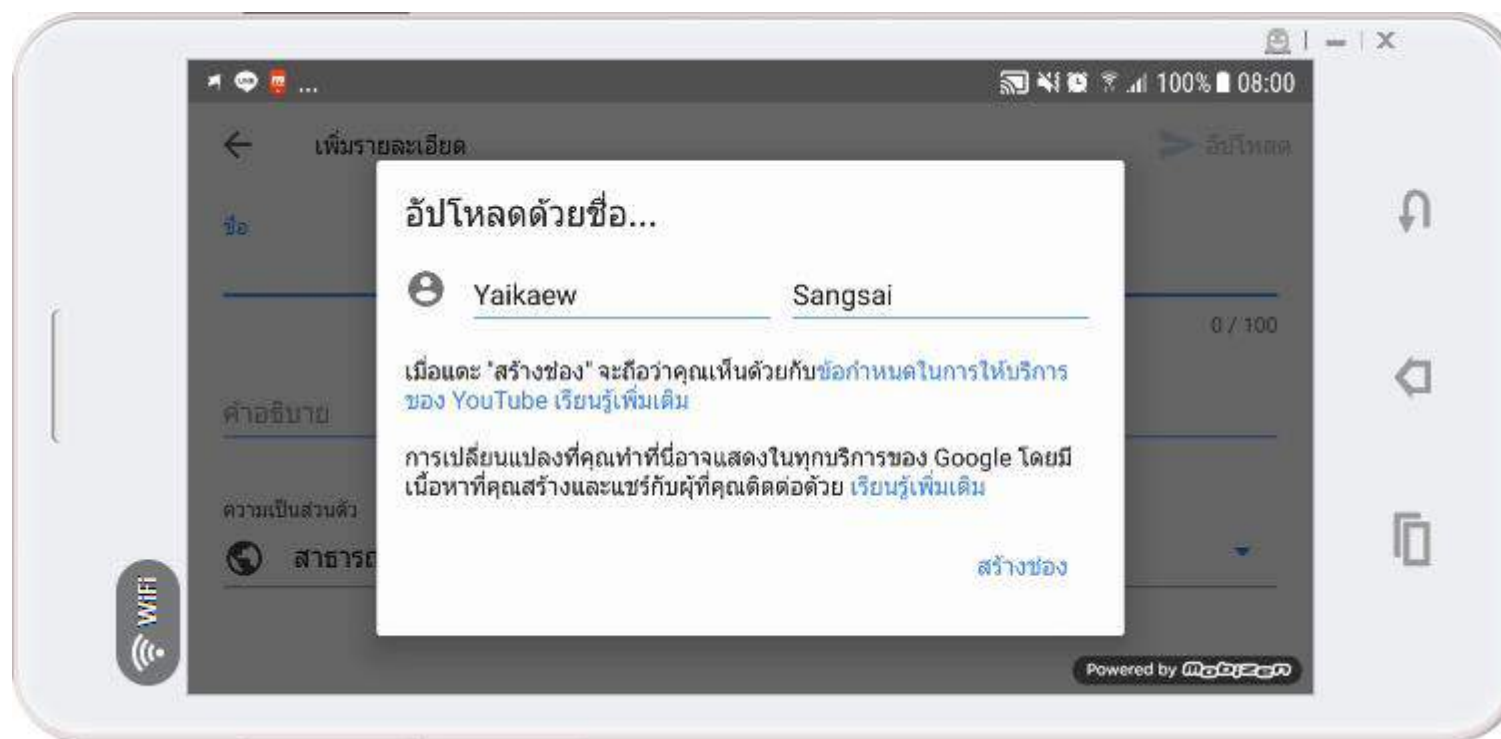


เมื่ออนุญาตเสร็จสิ้นจะสามารถถ่ายวิดีโอ โดยกดปุ่มอัด (สีแดง) หรือกดปุ่มถ่ายภาพ (สีขาว)

พร้อมกับการตั้งค่าอื่นๆของกล้อง เช่น ขนาดความคมชัด แฟรช การควบคุมสี และสลับเป็นกล้องหน้า ได้ผ่านเมนูทางด้านซ้ายมือ
(เมนูจะเปลี่ยนแปลงตามรุ่นและคุณสมบัติของโทรศัพท์)



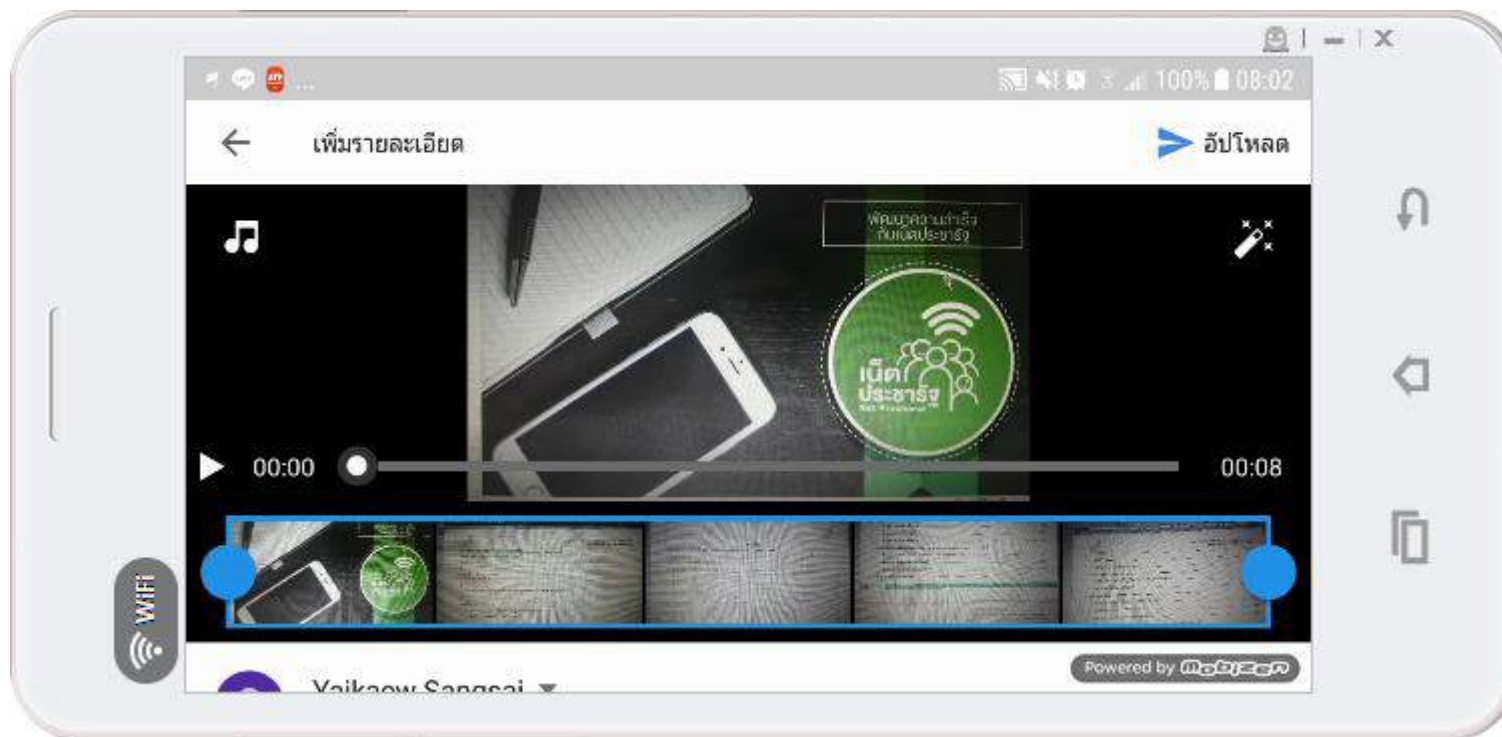
เมื่อทำการถ่ายวิดีโอเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถกดดูจากเครื่องหมายเล่น (Play) ที่กลางหน้าจอ หากวิดีโอสมบูรณ์พร้อมเผยแพร่ ให้กดปุ่ม “ตกลง” หากไม่สมบูรณ์ต้องการถ่ายทำใหม่ให้กดปุ่ม “ลองใหม่”



หากยังไม่เคยสร้างช่องการเผยแพร่ของตนเองจะต้องระบุชื่อ นามสกุล

พร้อมอ่านข้อกำหนดในการให้บริการของ Youtube

เมื่อเข้าใจรูปแบบการให้บริการแล้ว กดปุ่ม “สร้างช่อง”



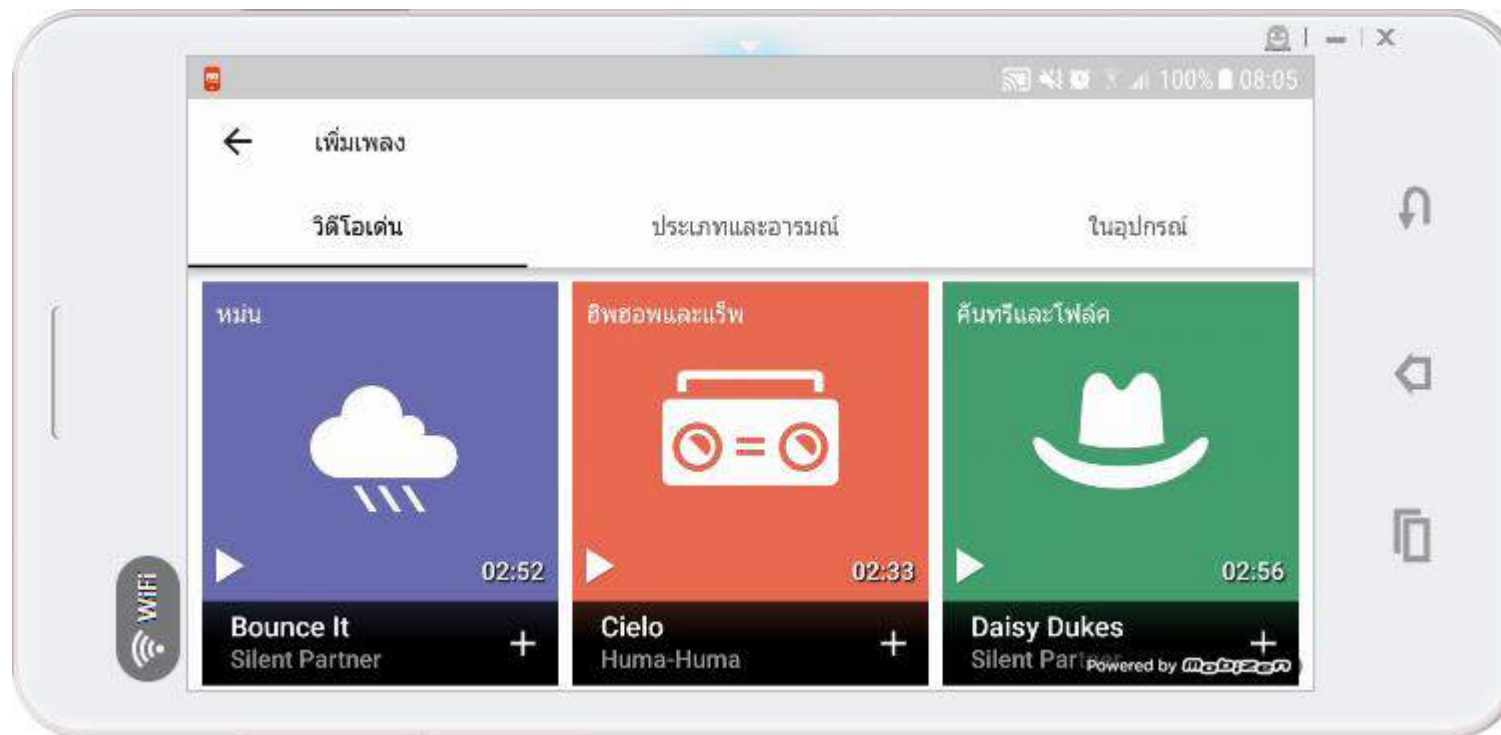
ผู้ใช้สามารถปรับปรุงแก้ไขวิดีโอได้ เช่น การตัดความยาวออก โดยเลือกที่กรอบสีฟ้า



โดยกดที่ปุ่มกลมสีฟ้าพร้อมลากซ้ายขวาเพื่อกำหนดช่วงของวิดีโอที่จะเผยแพร่



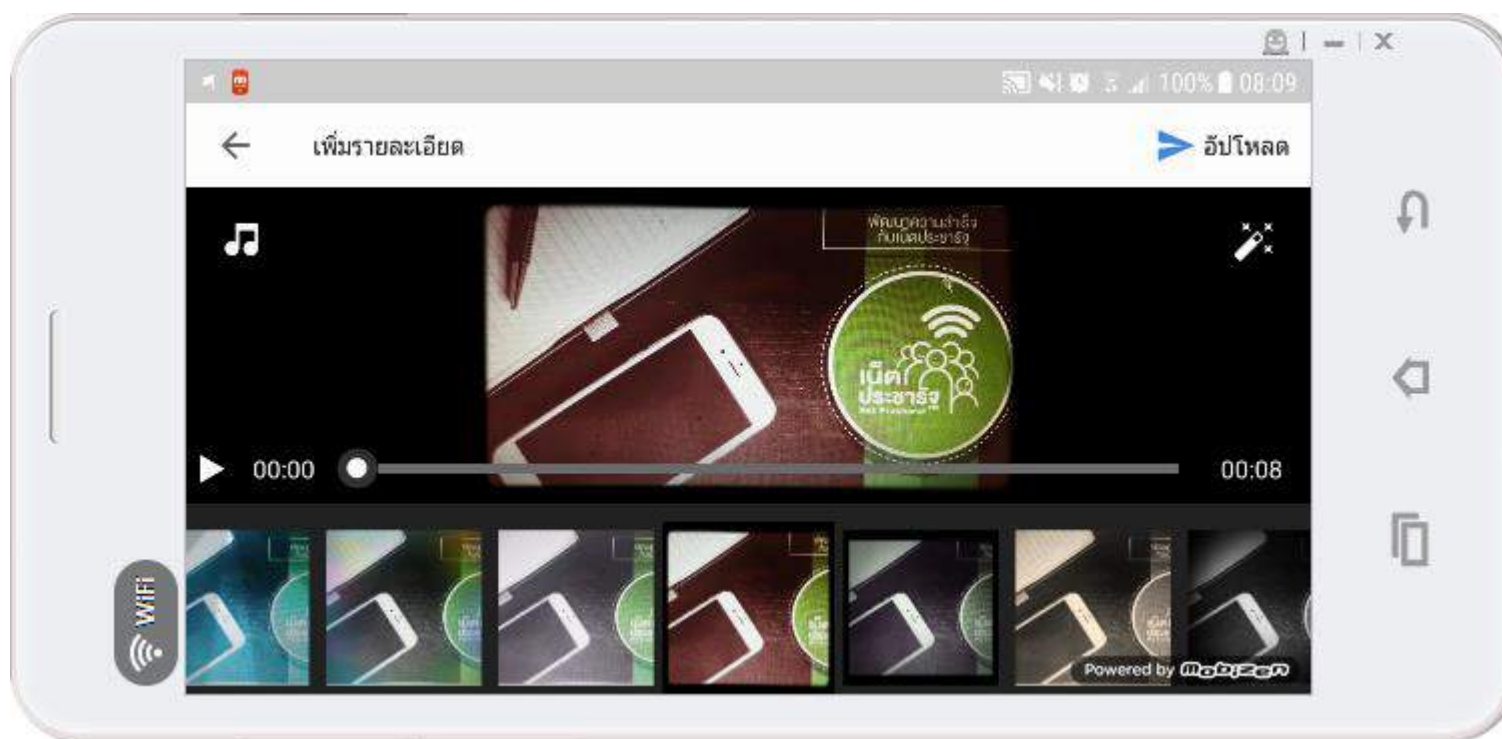
สามารถเพิ่มเสียงเพลงบรรเลงประกอบภาพได้โดยกดที่ปุ่มตัวโน้ตด้านบนซ้ายมือ



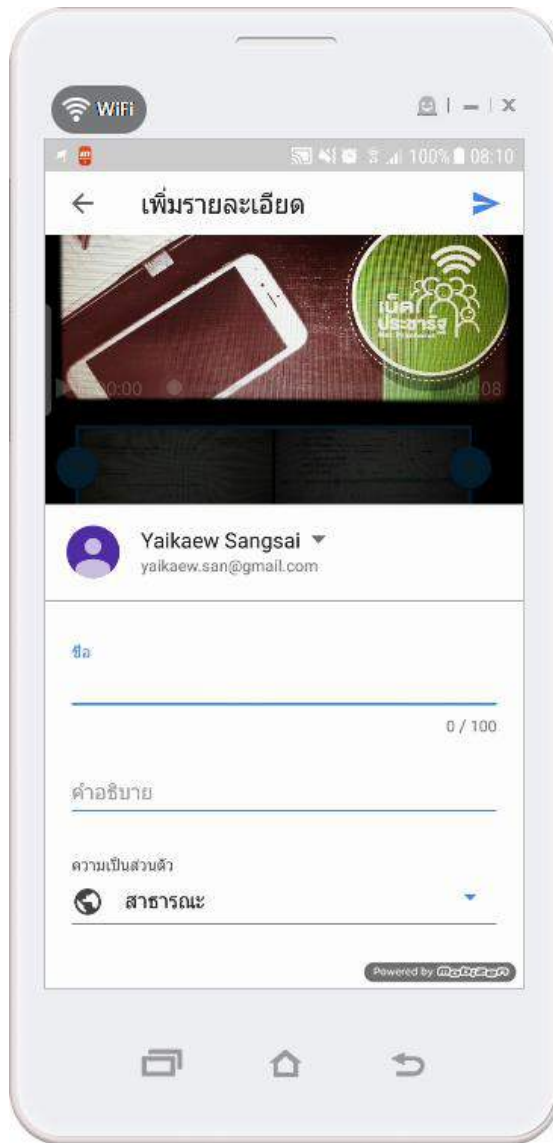
โดยสามารถเพิ่มเพลงได้จากการแนะนำของ Youtube หรือจากบนอุปกรณ์ของตนเอง



สามารถปรับแต่งสีของวิดีโอได้ เช่น เป็นสีสดใส สีส้มดำ เป็นต้น โดยกดที่ปุ่มไม้เมจิกด้านบนขวามือ



จะมีรูปแบบสีให้เลือกเปลี่ยนตามแถบด้านล่าง สามารถเลือกเปลี่ยนได้ตามความต้องการ



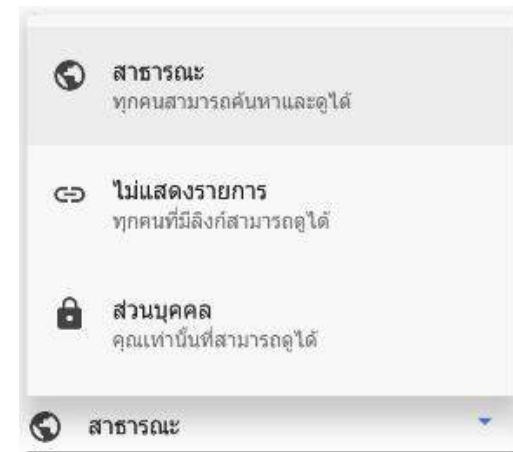
โดยจะต้องกรอกรายละเอียดของวิดีโอประกอบด้วย

ชื่อ คือ ชื่อของวิดีโอที่จะทำการเผยแพร่ ควรใช้คำพูดกลางเพื่อให้สามารถสืบค้นจากบุคคลทั่วไปได้ เช่น “แนะนำคู่มือเน็ตประชารัฐ”

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

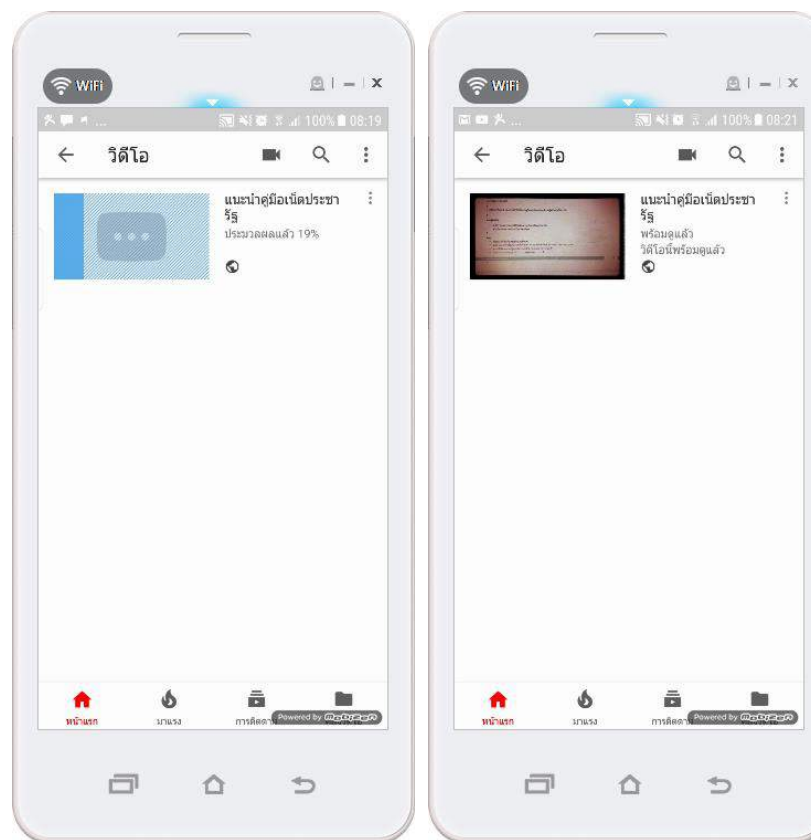
ความเป็นส่วนตัว คือ รูปแบบการเผยแพร่วิดีโอ

มี 3 รูปแบบคือ สาธารณะ, ไม่แสดงรายการ, ส่วนบุคคล

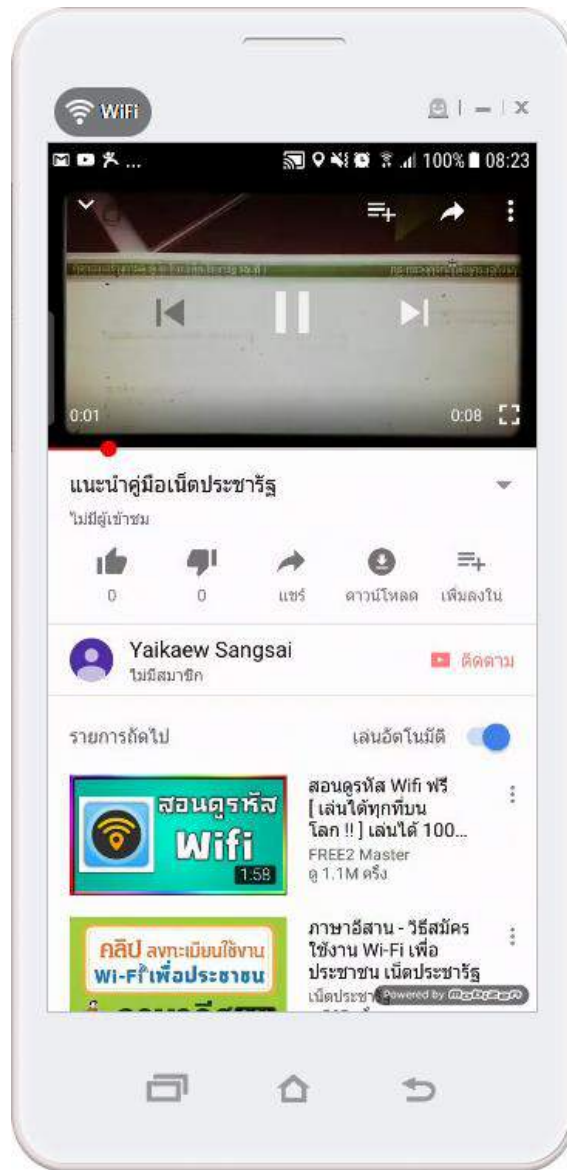




เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยแล้วพร้อมเผยแพร่ให้กดที่ปุ่ม



เมื่อทำการอัปโหลดเสร็จเรียบร้อยแล้วจะขึ้นข้อความว่า “พร้อมดูแล้ว”



วิดีโอก็จะพร้อมให้บริการและเผยแพร่บน Youtube

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

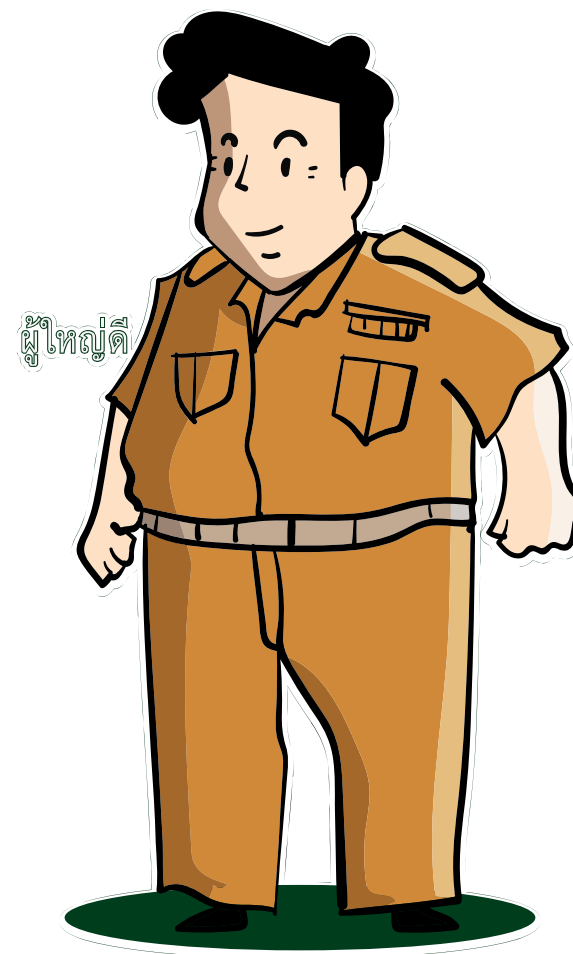
ผู้บริโภควิดีโอ

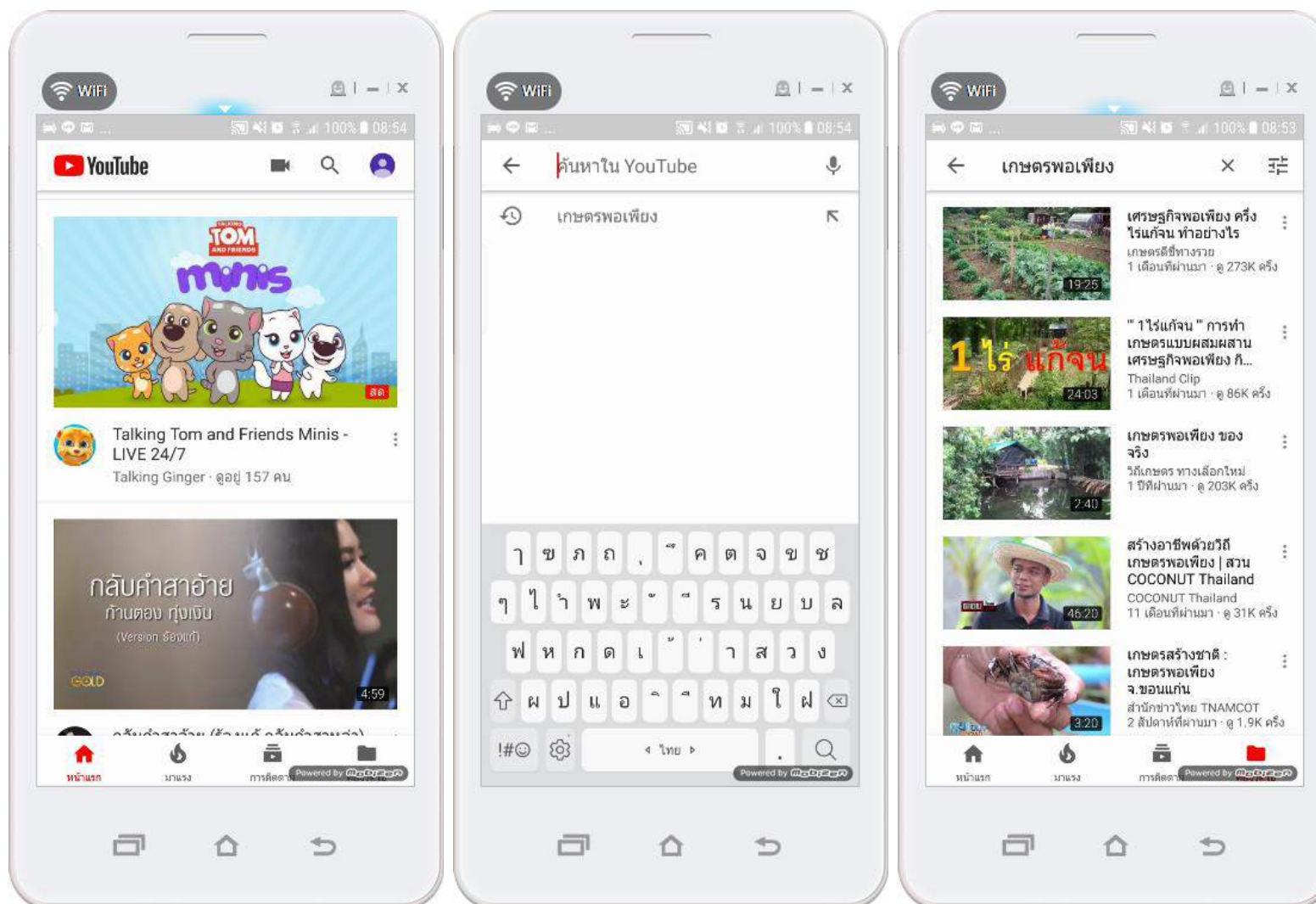
เนื้อหาวิดีโอใน Youtube ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในประเทศไทย จากผลสำรวจของ Google ประเทศไทยพบว่า ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย 62 % ใช้เครื่องหนึ่งของโลกออนไลน์กับ Youtube

โดยคอนเทนต์ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ

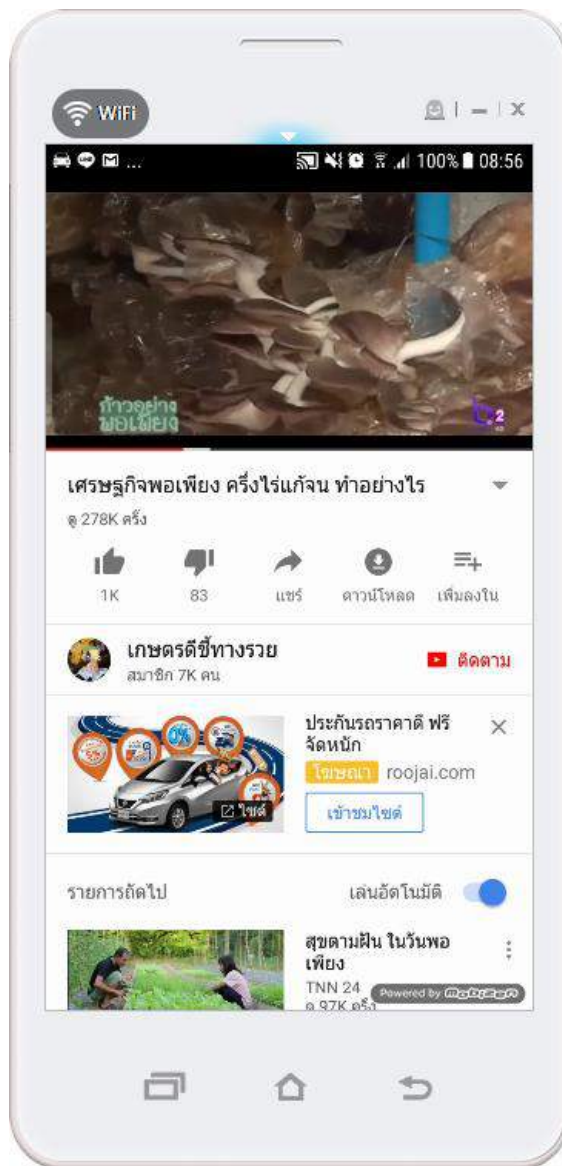
- 63% เพลงไทย
- 61% คอนเทนต์ประเภทให้ความบันเทิง
- 60% ดูหนัง
- 53% เพลงสากล หรือเพลงต่างชาติ
- 46% คอนเทนต์ประเภทตลกขบขัน

(อ้างอิงจากผลการวิจัยของ Google ประเทศไทย จึงได้ร่วมกับ TNS ปี 2016)





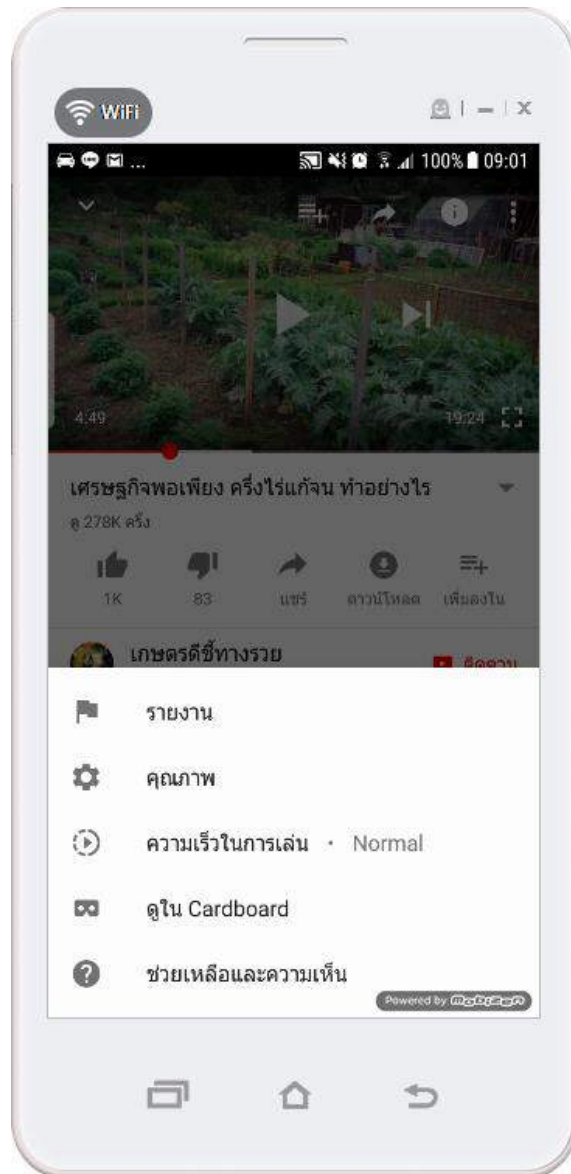
การค้นหาให้กดที่เครื่องหมายแว่นขยาย จากนั้นพิมพ์ค้นหาในช่อง “ค้นหาใน Youtube” แล้วกดค้นหา



เมื่อเลือกวิดีโอที่ต้องการรับชมเรียบร้อยแล้ว สามารถดูวิดีโอผ่านโทรศัพท์ได้ทันที โดย
สามารถแสดงผลเต็มจอได้โดยหมุนโทรศัพท์แนวนอน หรือกดปุ่มเต็มจอ
บริเวณขวาล่างของวิดีโอ



โดยสามารถกดเพิ่มเข้าสู่รายการรับชม  แบ่งปัน  ข้อมูลเพิ่มเติม 
และการตั้งค่าต่างๆ 



โดยการตั้งค่าสามารถกำหนดข้อมูลต่างๆ ประกอบด้วย

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

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

ความเร็วในการเล่น ปรับความเร็วในการเล่นวิดีโอให้ช้าหรือเร็วขึ้นได้

ดูใน Cardboard เป็นบริการที่สามารถทำวิดีโอให้แสดงผลแบบ Virtual Reality : VR



ช่วยเหลือและความเห็น เป็นการช่วยเหลือปัญหาในการใช้งาน Youtube



Search Engine

สืบค้นข้อมูล

◆ สืบค้นข้อมูลทั่วโลก (Search Engine)



การสืบค้นข้อมูลทั่วโลกและการรับข้อมูลสถานการณ์

การค้นหา หรือค้นคว้าหาคำตอบในยุคดิจิทัลนั้น สะดวกและรวดเร็ว ด้วยช่องทางและวิธีการต่างๆ กัน หากต้องการข้อมูลที่แม่นยำ และตรงตามความต้องการควรค้นหาด้วยวิธีการที่เหมาะสม เพื่อจำกัดขอบเขตผลลัพธ์ของข้อมูลที่ต้องการ หากเราไม่เรียนรู้เทคนิคการค้นหา เมื่อค้นหาไปแล้วจะเจอข้อมูลในอินเทอร์เน็ตมากมาย จะต้องเสียเวลาเปิดเข้าดูทีละหน้า

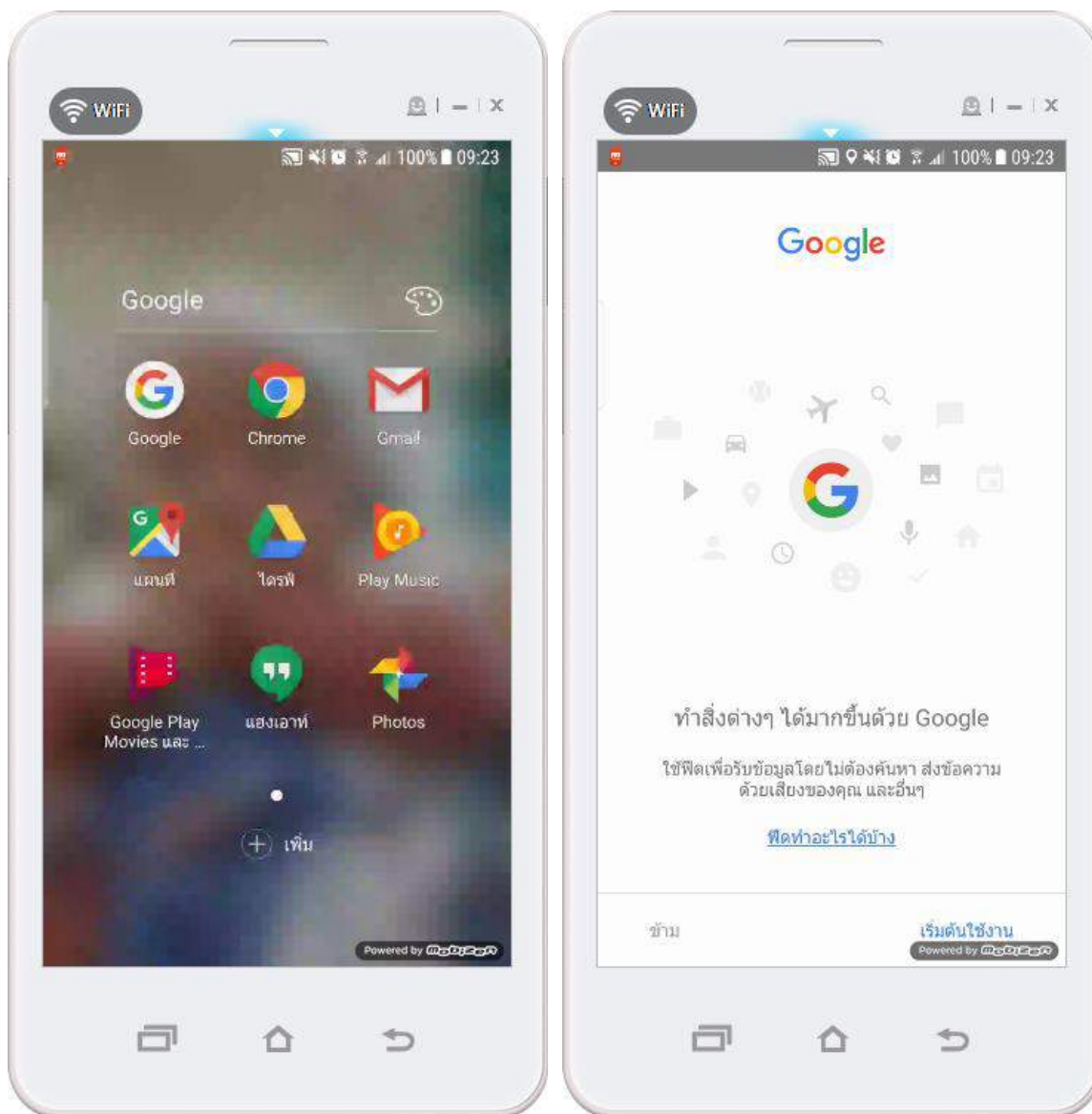
ซึ่งการใช้ search engine อย่าง Google search นั้นมีช่องทางเข้าถึงได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการค้นหาผ่านคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน หรือ Tablet ในระบบปฏิบัติการต่างๆ อีกทั้งสนับสนุนวิธีการค้นหาหลากหลายวิธี ทั้งการค้นหาด้วยคำค้น ภาพ และเสียง ซึ่งช่วยให้การค้นหาข้อมูลต่างๆ เป็นเรื่องสะดวกและรวดเร็ว

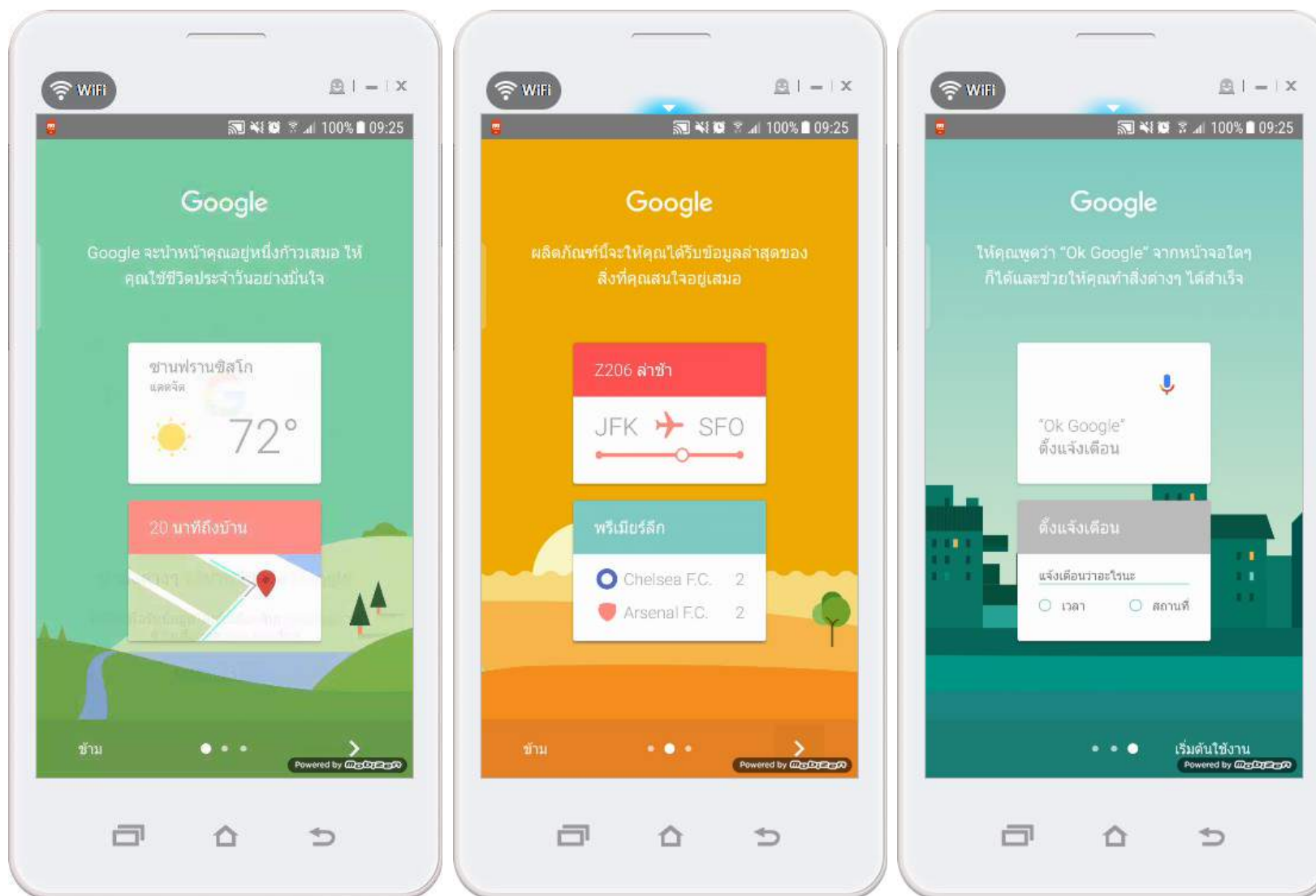
การค้นหาโดยใช้เครื่องมือ Google

บนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน

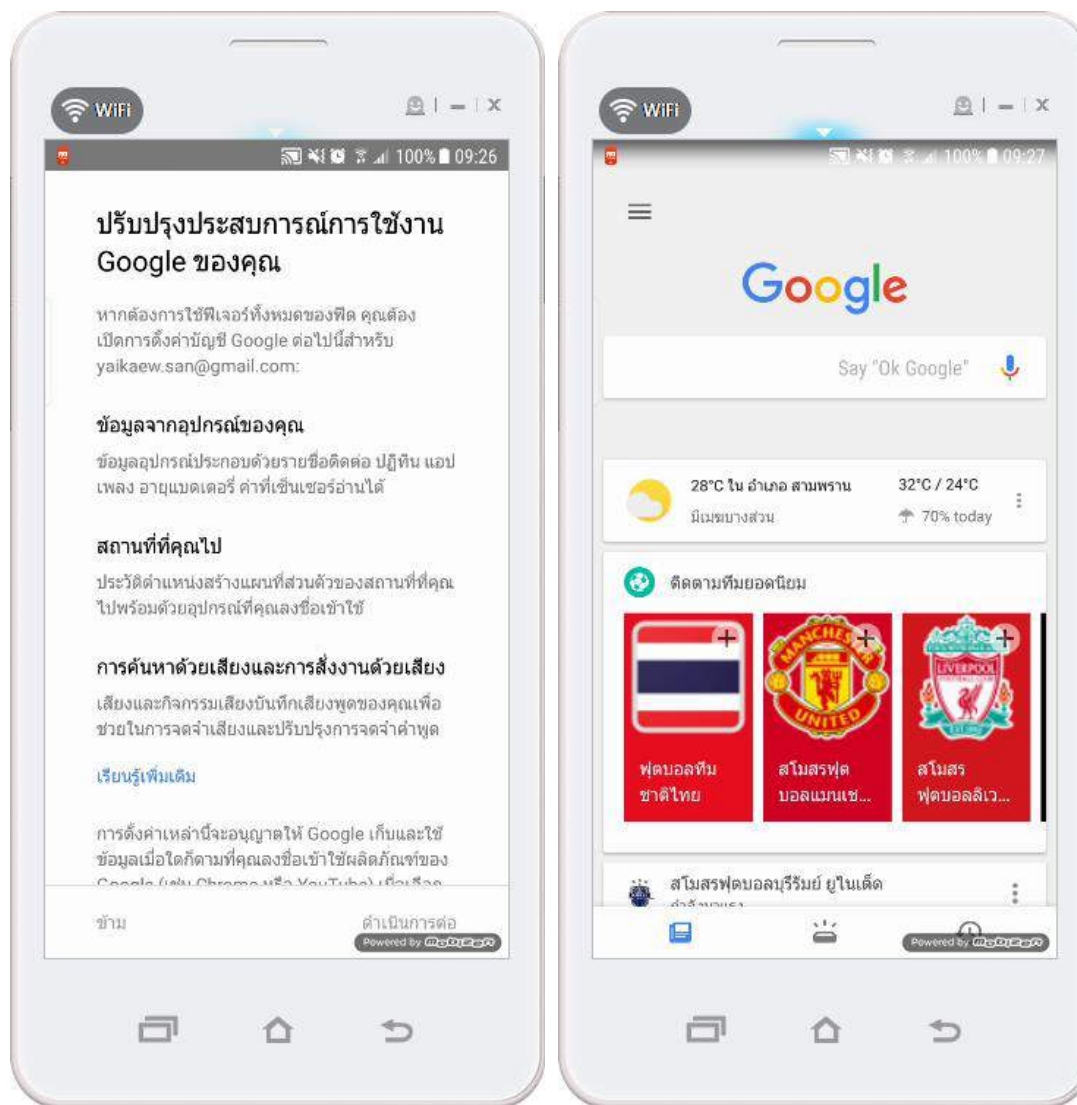
สามารถเข้าใช้งานได้จากแอปพลิเคชัน Google

Google ใช้สำหรับการค้นหาข้อมูล การแนะนำเรื่องต่างๆให้กับผู้ใช้ โดยมีคุณสมบัติในการตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ ณ ตำแหน่งที่ใช้งาน อุปกรณ์ แนะนำแผนที่การเดินทางที่ใช้ประจำ รับข้อมูล เช่น เที่ยวบินที่จะขึ้นบิน ผลการแข่งขันต่างๆ เช่นฟุตบอล พร้อมการสืบค้นด้วยเสียงและการแจ้งเตือนต่างๆ

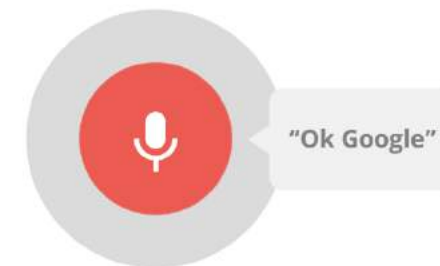




คุณสมบัติของแอปพลิเคชัน Google ที่ช่วยให้การสืบค้นง่ายยิ่งขึ้น

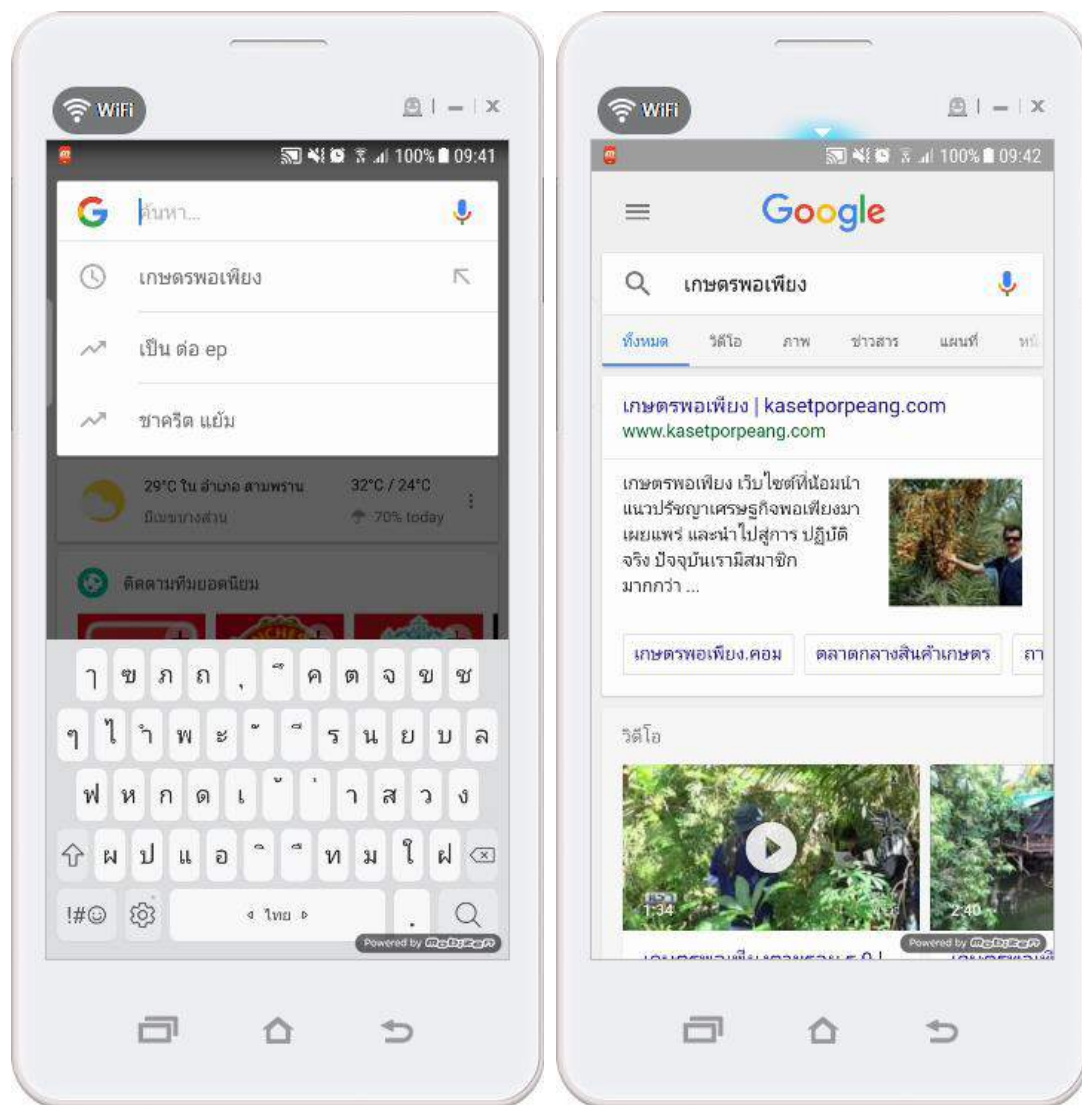


เข้าสู่แอปพลิเคชัน จะพบกับการชี้แจงประสบการณ์ที่จะได้รับเมื่ออ่านครบถ้วน โดยให้กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ”



การสืบค้นด้วยเสียง

กดที่เครื่องหมายไมโครโฟน เมื่อนำจอแสดงว่า “กำลังฟัง” ให้พูดคำที่ต้องการค้นหา โดยแอปพลิเคชัน จะทำการแปลงข้อมูลจากเสียงเป็นคำค้นเพื่อสืบค้นให้ โดยจะมีคำพูดบรรยายจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็น เสียงให้กับผู้ใช้งานได้ฟัง



การสืบค้นโดยการพิมพ์

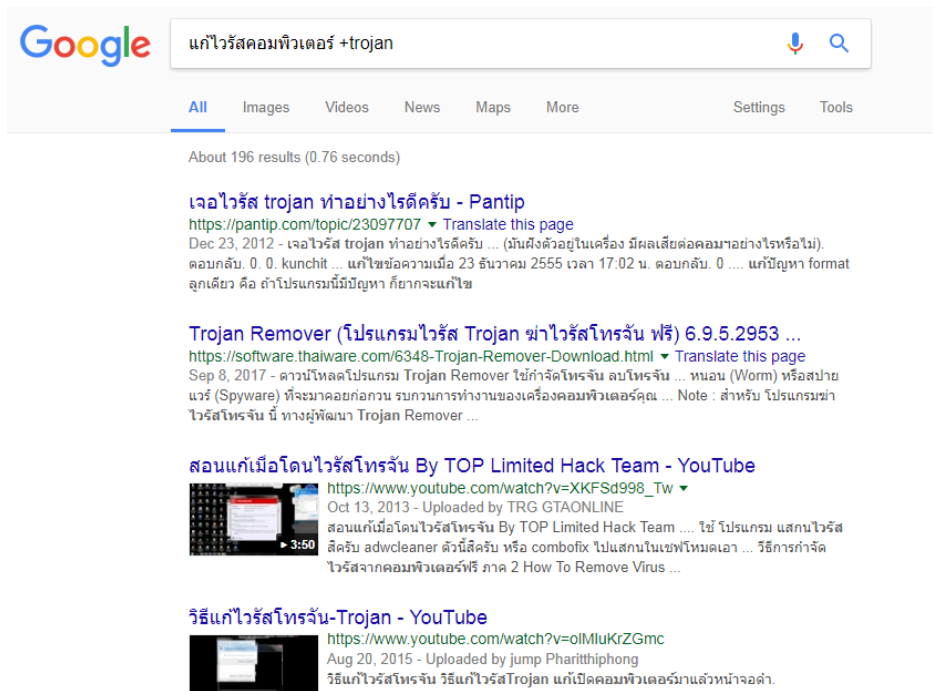
ผู้ใช้งานสามารถสืบค้นโดยพิมพ์คำค้นผ่านช่องค้นหา

โดยแอปพลิเคชันจะแสดงผลคำค้นที่เคยสืบค้น และ

คำค้นที่กำลังได้รับความนิยม

เทคนิคการสืบค้นข้อมูล

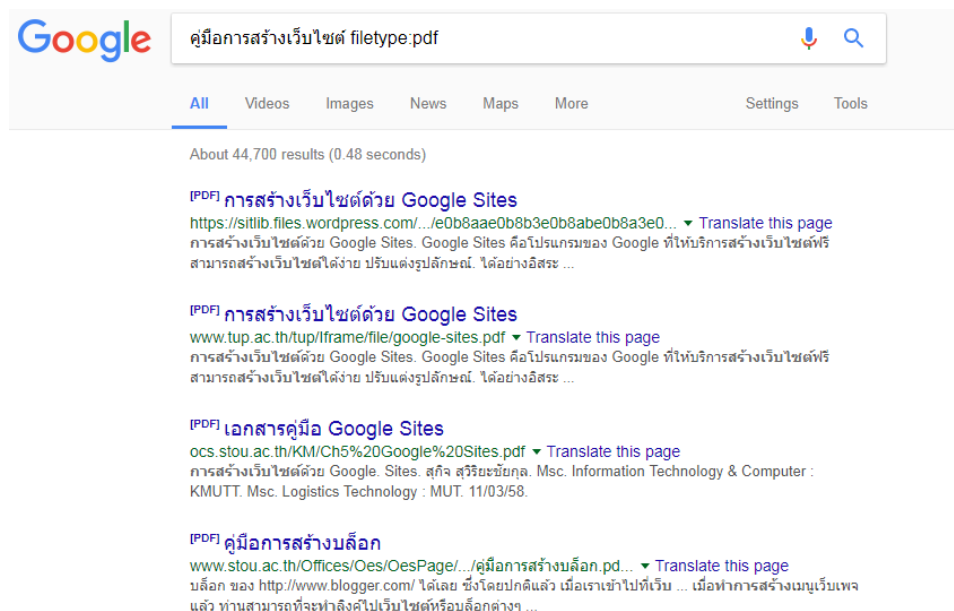
เครื่องหมายบวก (+) .เชื่อมคำ



เครื่องหมาย + จะช่วยเชื่อมคำ โดยมีเงื่อนไขว่า ก่อนหน้าเครื่องหมาย + ต้องมี การเว้นวรรค 1 เคาะด้วย ยกตัวอย่างเช่น หากเราต้องการค้นหาวิธีการแก้ไขคอมพิวเตอร์ติดไวรัสประเภท Trojan ถ้าเป็นปกติเราก็จะพิมพ์ลงไปช่องค้นหาของ Google ว่า แก้ไขไวรัสคอมพิวเตอร์ เพียงอย่างเดียว เราจะเจอหน้าเว็บ หรือ ข้อมูลแก้ไขไวรัสที่เยอะมากมาย อาจจะไม่เกี่ยวกับ Trojan ที่เรากำลังต้องการ หรือถ้ามีก็จะต้องเสียเวลาค้นหานาน แต่ถ้าเราใส่คำค้นว่า แก้ไขไวรัสคอมพิวเตอร์ +trojan ข้อมูลที่ปรากฏจะเป็นหน้าเว็บไซต์ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขไวรัสคอมพิวเตอร์ Trojan

ซึ่งตัวเครื่องหมาย + จะทำให้เราสามารถชี้เฉพาะเจาะจงว่าต้องการเน้นข้อมูลอะไร โดยด้านหน้าจะเป็นคำกว้างๆ ตามด้วย + จากนั้นจะเป็นการระบุสิ่งที่ต้องการเน้นย้ำลงไป เพื่อเป็นการคัดกรองข้อมูลให้ทันทีโดยไม่ต้องเสียเวลาเปิดดูทีละหน้าเว็บ

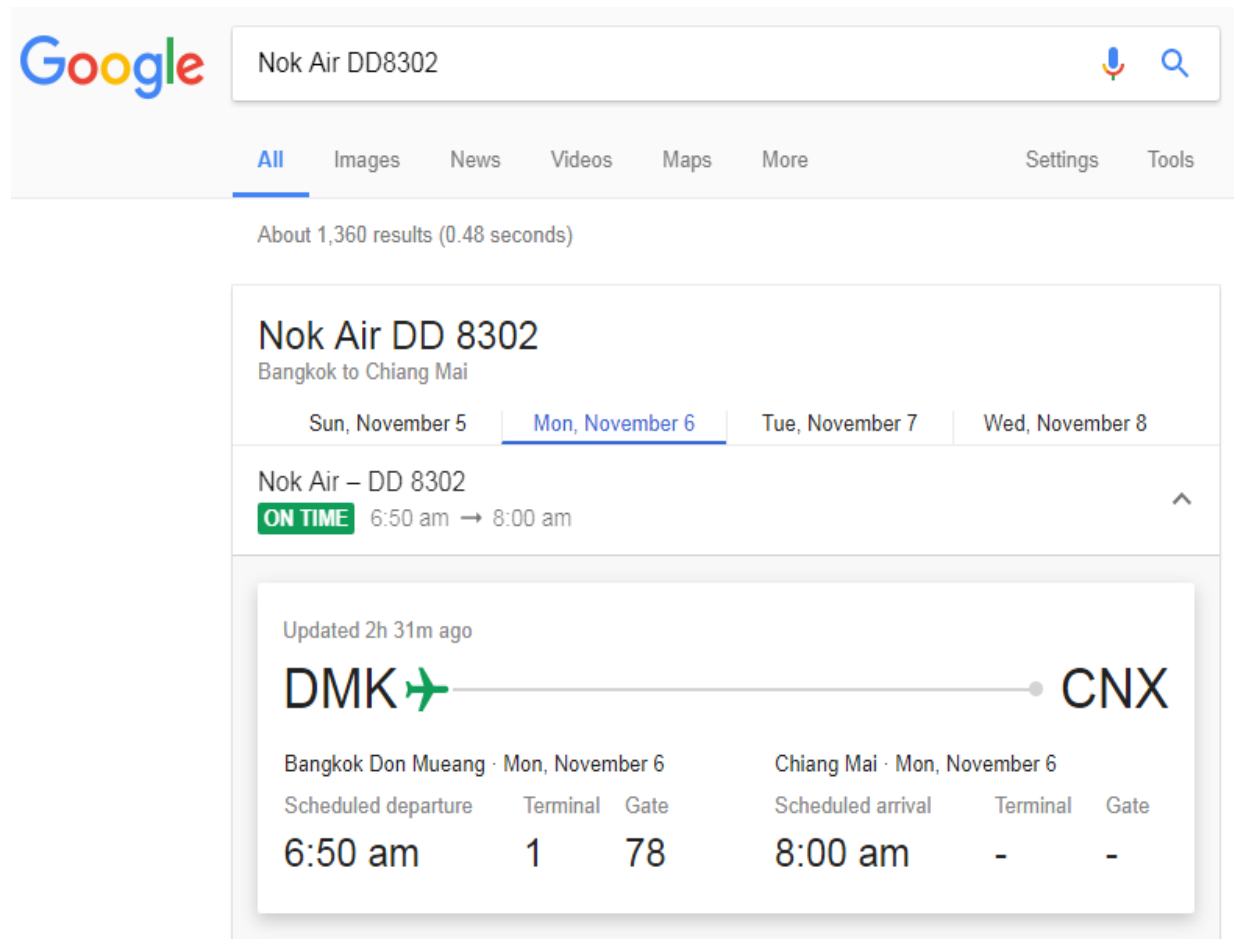
การระบุชนิดของไฟล์ที่ต้องการค้นหาต่อท้ายคำค้น



นอกเหนือจากการค้นหาที่จะเจอผลลัพธ์เป็นในรูปแบบเว็บไซต์แล้ว เรายังสามารถค้นหาให้ได้ผลลัพธ์ที่เป็นในรูปแบบไฟล์คอมพิวเตอร์ได้ด้วยเช่นกัน ซึ่งเหมาะกับเวลาที่เรากำลังต้องการค้นหารูปภาพ 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

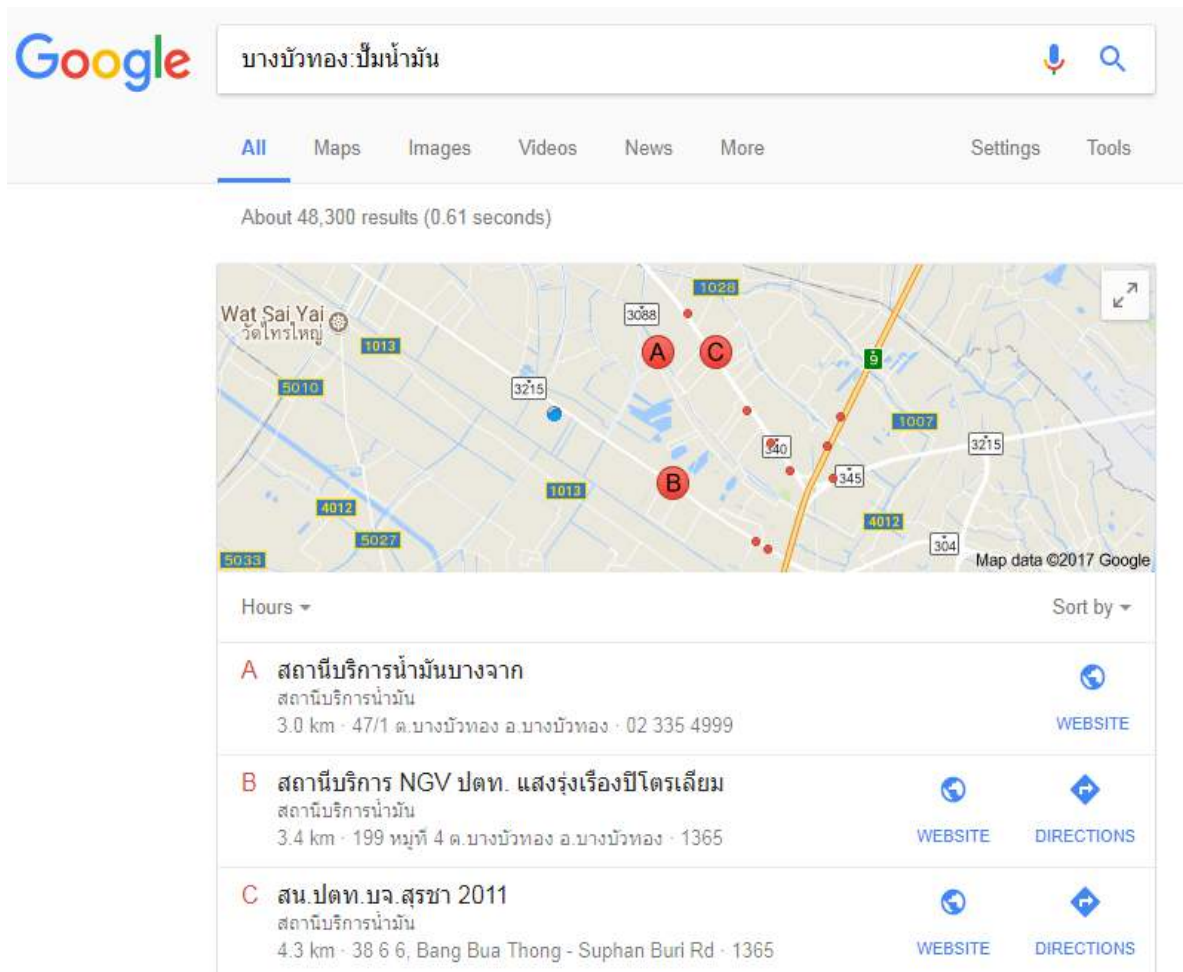
ค้นหารายละเอียดเที่ยวบิน



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" from "6:50 am" to "8:00 am". The status is "ON TIME". The flight route is shown as "DMK → CNX". The departure information for Bangkok Don Mueang is: Scheduled departure 6:50 am, Terminal 1, Gate 78. The arrival information for Chiang Mai is: Scheduled arrival 8:00 am, Terminal -, Gate -.

การเช็คเที่ยวบินขาเข้า และขาออก คุณสามารถตรวจสอบ Search Google ไฟล์ทเครื่องบินได้ทั้งหมด ทั้งขาเข้า และขาออก เพียงแค่พิมพ์ สายการบิน และตามด้วยหมายเลขไฟล์ทนั้นๆ ยกตัวอย่างเช่น "Nok Air DD8302" หรือ "Thai Airways TG920" เป็นต้น เราจะได้เห็นรายละเอียดของเที่ยวบินอย่างละเอียดเลย

ค้นหาข้อมูลสถานที่ท้องถิ่น Local Search



Google

บางบัวทอง: ปั่นน้ำมัน

All Maps Images Videos News More Settings Tools

About 48,300 results (0.61 seconds)

Wat Sai Yai วัดไทรใหญ่

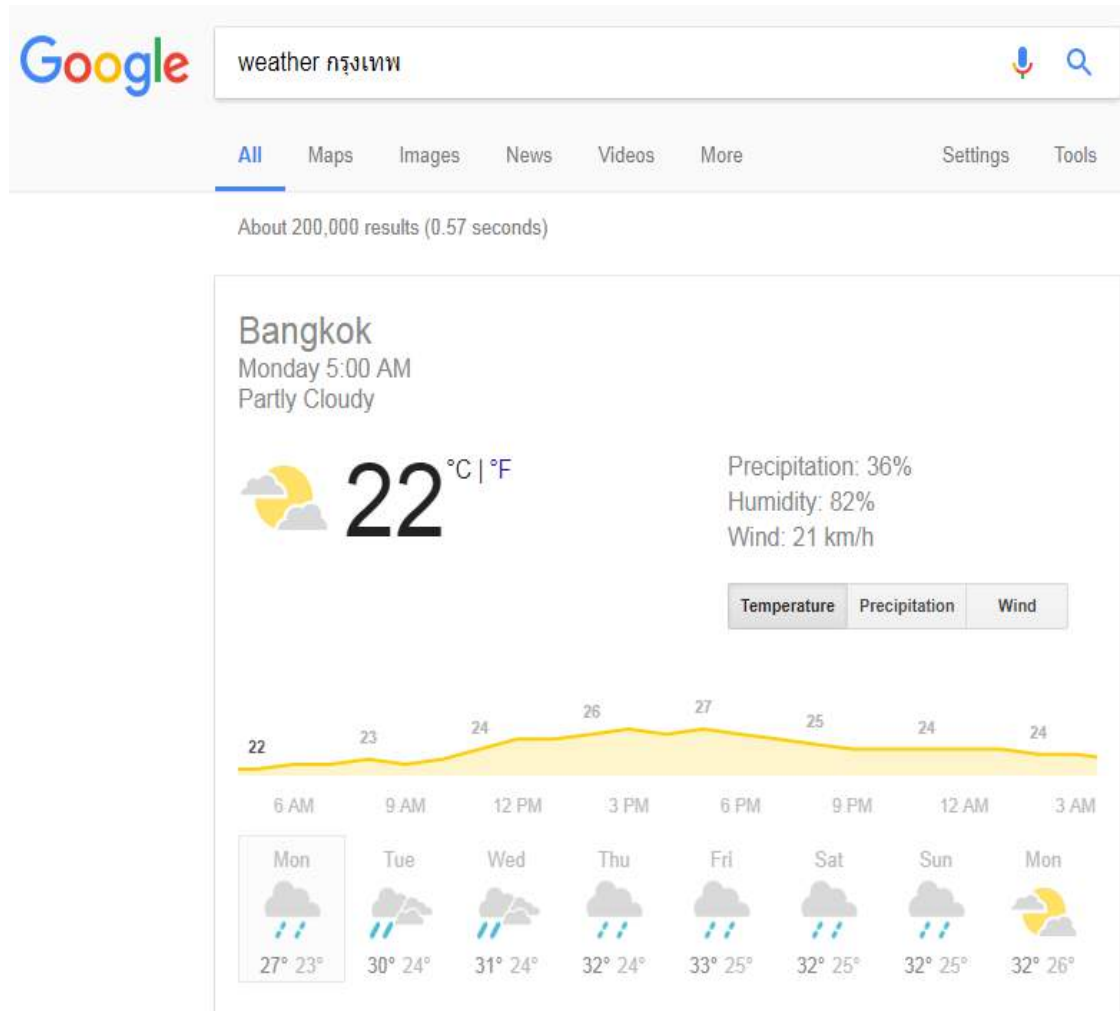
Map data ©2017 Google

Hours Sort by

A	สถานีบริการน้ำมันบางจาก	สถานีบริการน้ำมัน	3.0 km · 47/1 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง · 02 335 4999	WEBSITE
B	สถานีบริการ NGV ปตท. แสงรุ่งเรืองปิโตรเลียม	สถานีบริการน้ำมัน	3.4 km · 199 หมู่ที่ 4 ต.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 โดยจำกัดขอบเขตบริเวณของสถานที่ที่ต้องการ ตามด้วย : สิ่งที่ต้องการค้นหา เช่น ต้องการค้นหาปั๊มน้ำมันในบริเวณที่เราอยู่ “บางบัวทอง: ปั่นน้ำมัน” ก็จะมีข้อมูลของสถานที่ที่ต้องการ พร้อมแผนที่ในการเดินทางให้ทันที

ตรวจสอบสภาพอากาศในพื้นที่ที่ต้องการ



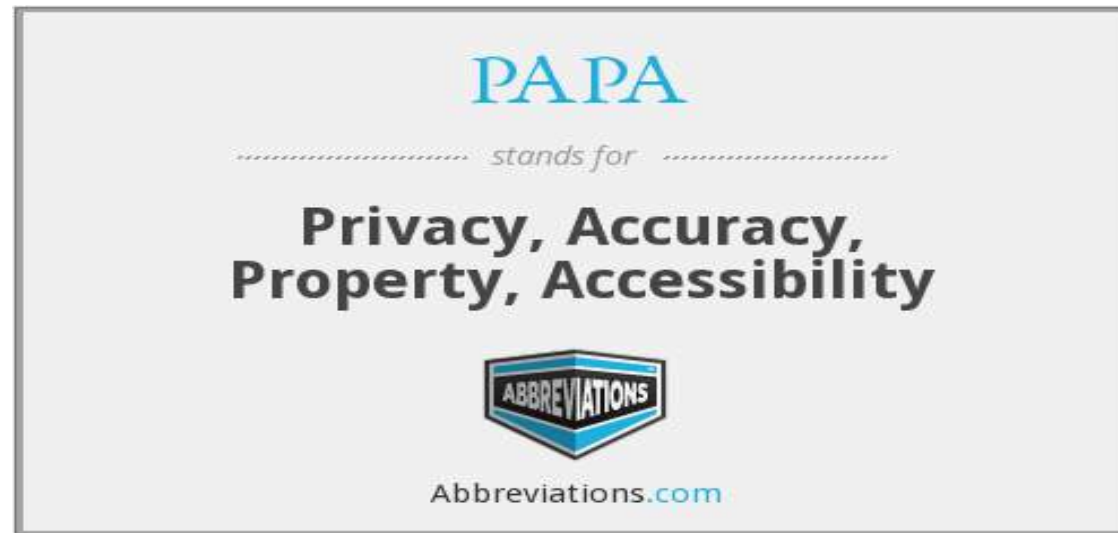
เช็คสภาพอากาศก่อนออกไปข้างนอกได้ง่ายๆ เพียงพิมพ์ Weather แล้วตามด้วยสถานที่นั้นๆ เช่น "Weather สาทร" หรือ "พยากรณ์อากาศ ภูเก็ต" แต่สำหรับการพยากรณ์อากาศในประเทศไทยนั้น อาจจะยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่

Digital Literacy

การเข้าใจดิจิทัล



✦ จริยธรรม มารยาท วิธีปฏิบัติและกฎหมายในการใช้อินเทอร์เน็ต



จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

จะกล่าวถึงใน 4 ประเด็น ในลักษณะตัวย่อว่า PAPA

- 1.ความเป็นส่วนตัว (Information Privacy) 2.ความถูกต้อง (Accuracy)
- 3.ความเป็นเจ้าของ (Property) 4.การเข้าถึงข้อมูล (Data accessibility)

ความเป็นส่วนตัว (Information Privacy)



- การดูแลข้อมูลของตนเองในการเปิดเผยให้กับผู้อื่น
- การละเมิดความเป็นส่วนตัว
- เข้าไปอ่าน e-mail , ใช้คอมพิวเตอร์
ตรวจจับข้อมูลผู้อื่น, รวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลสร้างเป็นฐานข้อมูลแล้วเอาไปขาย
- การโพสต์รูป หรือข้อความของผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

กฎหมายลิขสิทธิ์

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



กราฟิกมดิชนรายวัน
Matichon Daily Graphic(04.08.15)

- ผู้กระทำผิดใหม่ มีโทษปรับ 10,000-100,000 บาท
- หากกระทำเพื่อการค้า 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 ประการของการไม่ละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์

คือ

หนึ่ง... “ขออนุญาต”

สอง... “ให้เครดิต” และ

สาม... “ห้ามดัดแปลง”

สำหรับผู้ทั่วไปเน้นที่สองข้อหลัง



พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

(สื่อความหมายฉบับชาวบ้าน)

1. เจ้าของไม่ให้เข้าระบบคอมพิวเตอร์ของเขา แล้วเราแอบเข้าไป

จำคุก 6 เดือน

2. แอบไปรู้วิธีการเข้าระบบคอมพิวเตอร์ของชาวบ้าน แล้วเที่ยวไปโฆษณาให้คนอื่นรู้

จำคุกไม่เกินปี

3. ข้อมูลของเขา เขาเก็บไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ดี ๆ แล้วแอบไปล้วงของเขา

จำคุกไม่เกิน 2 ปี

4. เขาส่งข้อมูลหากันผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบส่วนตัวส่วนตัว แล้วเราแอบไปดักจับข้อมูลของเขา

จำคุกไม่เกิน 3 ปี

5. ข้อมูลของเขาอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ของเขาดี ๆ เราดันมือบอนไปเปลี่ยนแปลง

จำคุกไม่เกิน 5 ปี

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

จำคุกไม่เกิน 5 ปี

7. เขาไม่ได้อยากได้ข้อมูล โฆษณาหรืออีเมลจากเราเลย เราก็ทำตัวเป็นอีแอบเข้าชี้ส่งให้เขาซ้ำ ๆ อยู่นั่นแหละ จนทำให้เขาเบื่อหน่ายรำคาญ

ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

8. ถ้าเราทำผิดข้อ 5. กับ ข้อ 6. แล้วมันสร้างความพินาศใหญ่โตในระดับรากหญ้า งานนี้มีชวยแน่

จำคุกสิบปีขึ้นไป

9. ถ้าเราสร้างซอฟต์แวร์เพื่อช่วยให้ใคร ๆ ทำเรื่องแย่ ๆ ในข้อข้างบน ๆ ได้

จำคุกไม่เกินปีหนึ่งเหมือนกัน

10. เผยแพร่ข้อมูลไม่เหมาะสม โป๊ก๊โดน, โกหกก็โดน, เบนโลก็โดน, ทำทายนานาจรูก็โดน

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



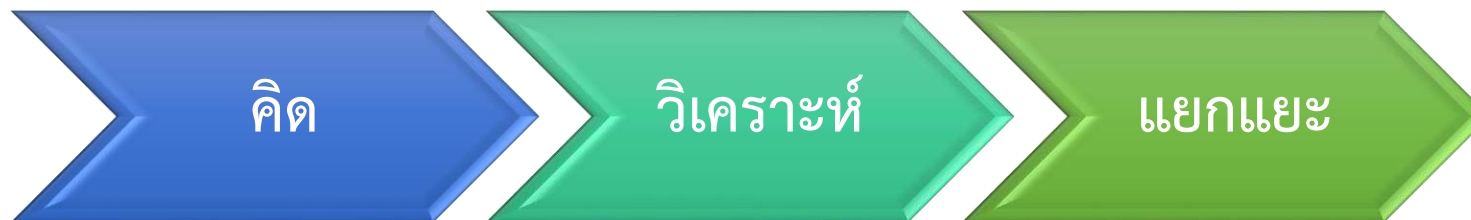
การกลั่นแกล้งในโลกไซเบอร์

คือการประทุษร้ายหรือทำให้ผู้อื่นอับอายผ่าน
 ทางการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น อีเมล, การส่งข้อความ,
 บล็อก, เว็บไซต์, ชุมชนออนไลน์, เมสเสจ, และโทรศัพท์
 สิ่งที่นักเลงไซเบอร์ตั้งใจคือการแสดงความเป็นศัตรูหรือ
 แสดงออกในแง่ลบต่ออีกฝ่ายนั่นเอง

✦ การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ

สื่อบนอินเทอร์เน็ตมีความหลากหลายและไม่มีการปิดกั้นการเผยแพร่ จึงทำให้ความเหมาะสมของสื่อนั้นผู้บริโภคสื่อจะต้องพิจารณา โดยดำเนินการตามหลักการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ

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



E-Commerce

พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
กับการค้าออนไลน์ในชุมชน



★ ผู้ซื้อ-ผู้ขาย เป็นง่ายๆในวงจรวาณิชยกรรมอิเล็กทรอนิกส์



ปัจจุบันเมื่ออินเทอร์เน็ตครอบคลุม มีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นจำนวนมาก และก็มีผู้ซื้อขายสินค้าเป็นจำนวนมากเช่นกัน โดยมีช่องทางการขายและช่องทางการซื้อเป็นจำนวนมาก ทุกคนมีโอกาสที่จะเป็นผู้ซื้อได้ เช่น ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์และมีโฆษณาขายสินค้า ที่มีความต้องการอยู่ ก็ทำให้สามารถเป็นผู้ซื้อสินค้าออนไลน์ได้ และผู้ขายก็สามารถตั้งร้านค้าออนไลน์ได้ง่ายๆ พร้อมโฆษณาให้กลุ่มเพื่อและคนในพื้นที่ได้รับรู้การขายสินค้า จึงเป็นเรื่องง่ายที่ประชาชนไทยจะเข้าสู่วงจรวาณิชยกรรมอิเล็กทรอนิกส์

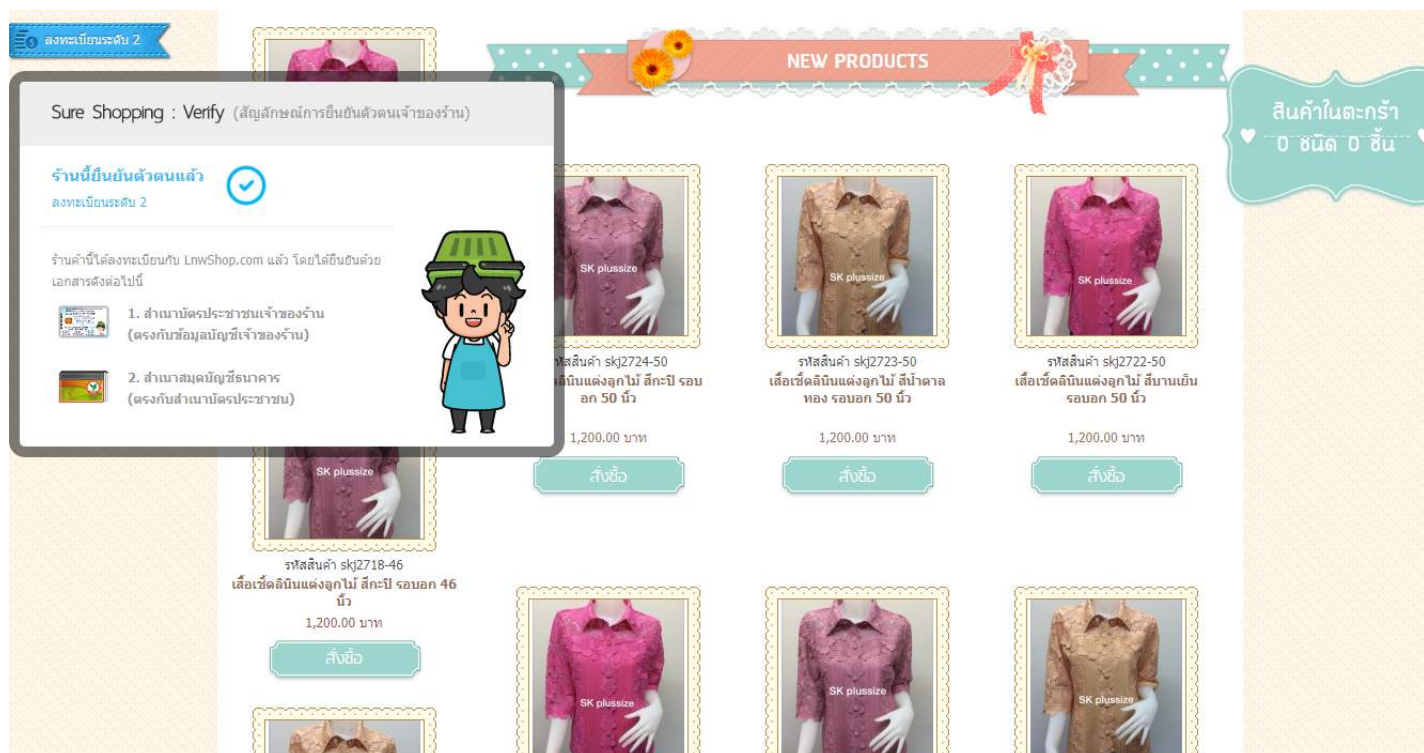
★ เครื่องมือและวิธีในการซื้อขายสินค้า



ขายดีดอทคอม (Kaidee.com) เป็นบริการกลางสำหรับการขายสินค้า โดยมีหมวดหมู่มีสื่อถือ แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ เครื่องดนตรี กีฬา จักรยาน แม่และเด็ก กระเป๋า นาฬิกา รองเท้า เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย สุขภาพและความงาม บ้านและสวน พระเครื่อง ของสะสม อสังหาริมทรัพย์ รถมือสองอะไหล่รถ ประดับยนต์ มอเตอร์ไซด์ กล้อง เครื่องใช้ไฟฟ้า เกมส์ สัตว์เลี้ยง งานอดิเรก ธุรกิจบริการท่องเที่ยวการศึกษา และแบ่งปัน ดังนั้น ผู้ประกอบการชุมชนสามารถนำสินค้า หรือของที่ไม่ได้ใช้งานมาขายในบริการของขายดีดอทคอมได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ดูเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ <https://www.kaidee.com>



เฟซบุ๊ก (Facebook) เป็นเครื่องมือเครือข่ายสังคมออนไลน์ โดยมีการประยุกต์ใช้ช่องทางในการประกาศขายสินค้าเพื่อให้เพื่อนที่อยู่ในเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่สนใจติดต่อซื้อขายผ่านช่องทางที่ใช้งานเป็นประจำ โดยจะมีผู้บริโภคจำนวนมาก แต่ไม่มีการจำแนกกลุ่มสินค้าที่ชัดเจน จึงทำให้ต้องมีการสืบค้นสินค้าจากคำสำคัญ (Keyword) หากลูกค้าให้ความสนใจ จะสามารถส่งข้อความถึงผู้ขายได้ ดูเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.facebook.com>

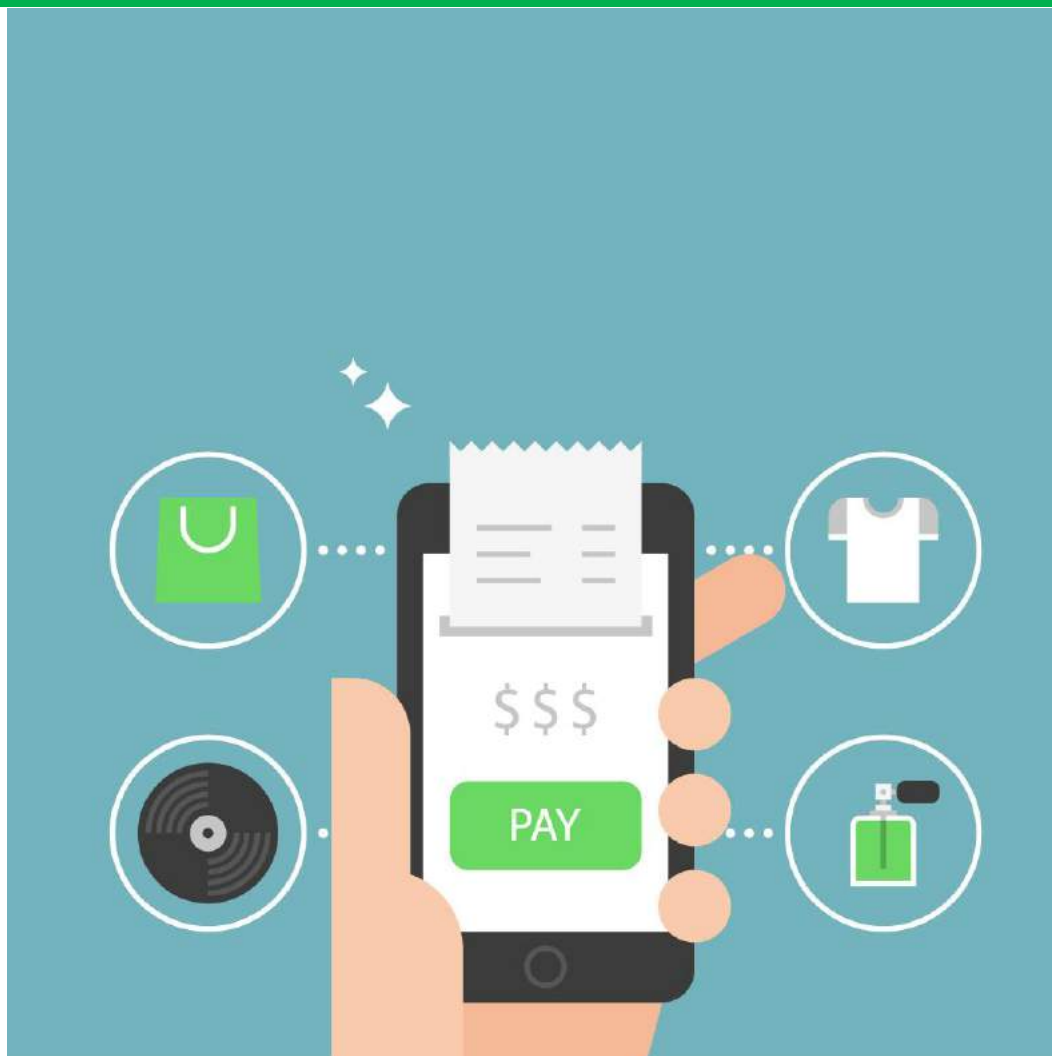


เทพซ็อป (lnwshop) เป็นเว็บไซต์ให้บริการระบบร้านค้าออนไลน์ โดยผู้ประกอบการสามารถเปิดให้บริการร้านค้าออนไลน์ได้ฟรี ไม่มีเงื่อนไข มีหมวดหมู่ของร้านค้าที่รองรับคือ เสื้อผ้าแฟชั่น เครื่องสำอาง ความงาม ของเล่น ของสะสม ของที่ระลึก แม่และเด็ก ศิลปหัตถกรรม (ของทำมือ) ของใช้ของตกแต่งบ้าน อาหาร และสุขภาพ เทคโนโลยี มือถือ คอมพิวเตอร์ บ้านเท็ก ดนตรีและภาพยนตร์ สัตว์เลี้ยงและอุปกรณ์ หนังสือและนิตยสาร เครื่องเขียน/อุปกรณ์สำนักงาน/ของใช้เบ็ดเตล็ด อุปกรณ์และเครื่องมือช่างของเก่า ของสะสม กล้องและอุปกรณ์ กีฬา และกิจกรรม outdoor รถ ยานพาหนะ บ้านและที่ดิน อื่นๆ ดังนั้น ผู้ประกอบการชุมชน สามารถนำสินค้า ที่ผลิตขึ้นเปิดร้านค้าจำหน่ายได้ ผ่านเว็บไซต์บริการระบบร้านค้าออนไลน์ของเทพซ็อปได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ดูเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.lnwshop.com>



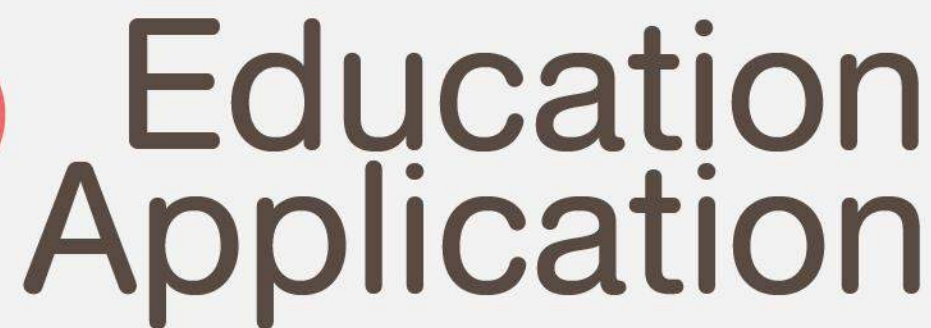
ไทยแลนด์โพสต์มาร์ท (Thailand Postmart) เป็นเว็บไซต์ให้บริการตลาดกลางออนไลน์ ดำเนินการโดยบริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด โดยเป็นเว็บไซต์ตลาดกลางที่ขายสินค้าจากชุมชน โดยมีสินค้าเกษตร อาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภคอื่นๆ ผู้ประกอบการสามารถส่งข้อมูลสินค้าเพื่อทำการขายบนตลาดกลางของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัดได้ โดยมีหมวดหมู่ของร้านค้าที่รองรับคือ อร่อยทั่วไทย ของดีประจำจังหวัดเหรัญกรรมธรรักษ์ สินค้าไปรษณีย์ แสตมป์และสิ่งสะสม ดังนั้น ผู้ประกอบการชุมชน สามารถนำสินค้าที่ผลิตขึ้นส่งเข้าสู่ตลาดกลางเพื่อจำหน่ายผ่านเว็บไซต์กลางของไทยแลนด์โพสต์มาร์ทได้ ดูเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์<https://thailandpostmart.com>

★ ความปลอดภัยในการซื้อขายสินค้าออนไลน์



ความปลอดภัยในการซื้อสินค้าออนไลน์นั้นจะต้องพิจารณาในเรื่อง ช่องทางการชำระเงินที่มีให้บริการหลายรูปแบบ เช่น การชำระเงินแบบปลายทาง (Cash on Delivery) ซึ่งได้รับความนิยมมากในประเทศไทย การโอนเงินผ่านธนาคาร (Bank Transfer) และบัตรเครดิต (Credit Card) เป็นต้น โดยจะต้องตรวจสอบร้านค้าว่ามีตัวตนจริงหรือไม่ เช่น จากการลงทะเบียนร้านค้าออนไลน์กับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (DBD) ซึ่งจะได้สัญลักษณ์ DBD Registered โดยเมื่อเห็นว่าสินค้าถูกเกินจริง ให้คำนึงถึงว่า อาจจะเกิดความไม่ปลอดภัยในการซื้อขายได้





ภูมิปัญญา
กับการเรียนรู้ตลอดชีวิต

◆ การใช้งาน ThaiMOOC

Thai MOOC

<https://thaimooc.org/>



Thai MOOC ABOUT FIND COURSES PARTNERS CONTACT SIGN IN REGISTER

WHAT IS THAI MOOC ?

การเรียนรู้ตลอดชีวิต
พัฒนาให้คนไทยก้าวทันโลกที่ไม่หยุดนิ่ง
Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course)

Search for a course

STOU-MOOC
stou.ccdkm001
English Start Up | สตาร์ท
อัพอังกฤษ
Starts: Nov 7, 2017

STOU-MOOC
stou.ccdkm002
Smart Comm. ASEAN | รู้จักสื่อ
ธุรกิจอาเซียน
Starts: Nov 7, 2017

STOU-MOOC
stou.ccdkm003
Community Start Up | สตาร์ท
อัพชุมชน
Starts: Nov 7, 2017

STOU-MOOC
stou.ccdkm004
Start Up Space | พื้นที่
จัดประกาย
Starts: Nov 7, 2017

STOU-MOOC
stou.ccdkm005
Start Up Life | ชีวิต
ทันสมัย
Starts: Nov 7, 2017

STOU-MOOC
stou.ccdkm006
Idol Community | ชุมชน
ไอ돌
Starts: Nov 7, 2017

MU-MOOC
mu004
Learning Mathematics
Using STEM based approach
Starts: Nov 7, 2017

TSU-MOOC
tsu001
ทักษะ
ดิจิทัล
Starts: Nov 7, 2017

หน้าแรกของระบบ ThaiMOOC

Creating new Account

Username:

Yaikaew.san

ชื่อผู้ใช้ ต้องเป็นตัวอักษร, ตัวเลข เครื่องหมาย - และ _

E-mail:

yaikaew.san@gmail.com

First name:

Yaikaew

Last name:

Sangsai

Password:

.....

รหัสผ่านต้องมีความยาวอย่างน้อย 8 อักขระ

Password confirmation:

.....

ป้อนรหัสผ่านที่เหมือนกันอีกครั้ง

REGISTER

หากมีปัญหาในการสมัคร ติดต่อ: registration@thaimooc.org

เริ่มใช้งานใหม่ จะต้องสมัครสมาชิกก่อน
โดยเลือกเมนู Register

โดยกรอกข้อมูลคือ ชื่อบัญชี อีเมล ชื่อ นามสกุล และรหัสผ่าน

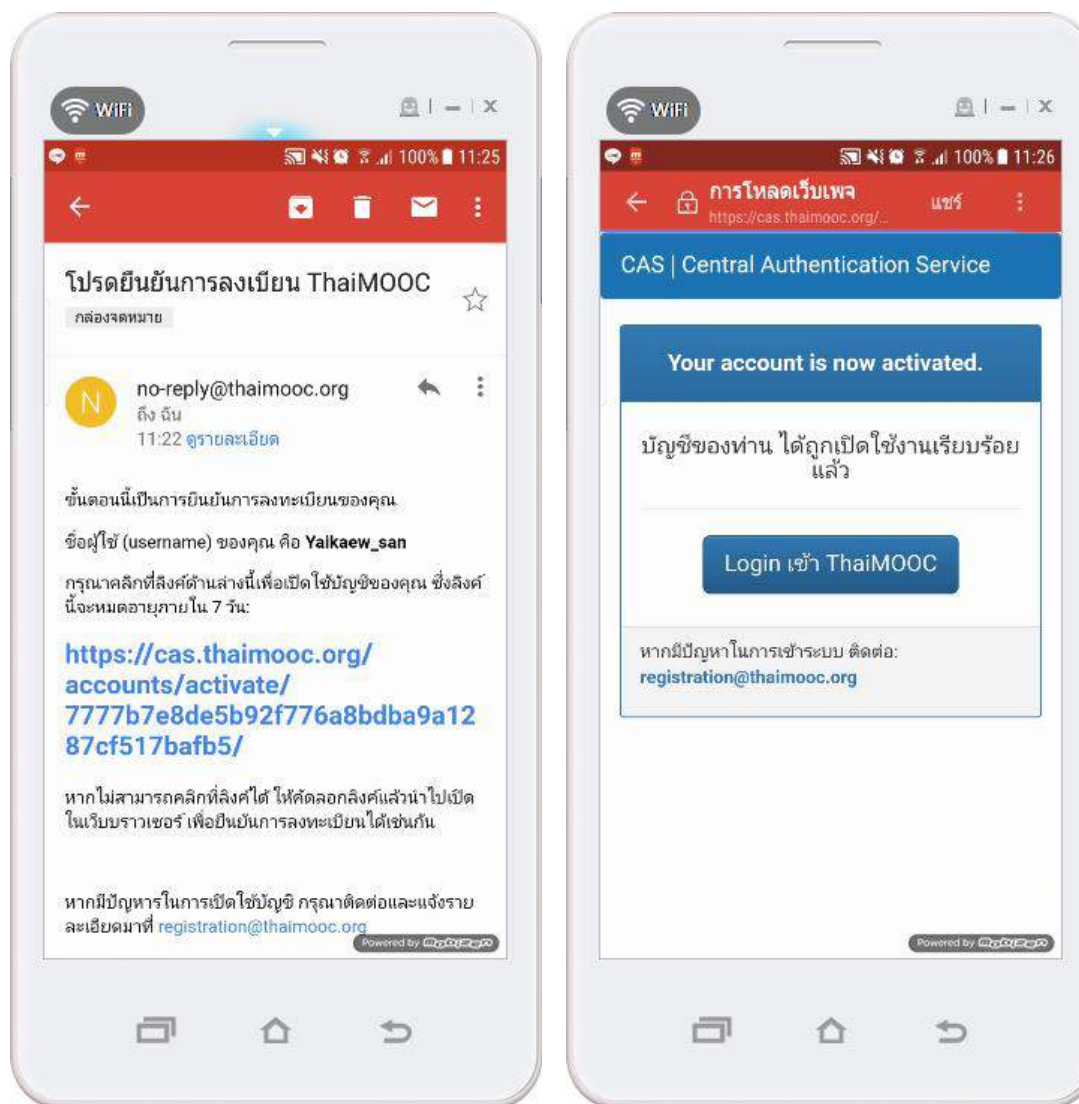
Please check your email to complete the registration process.

ลิงค์สำหรับยืนยันการลงทะเบียน ได้ส่งไปที่อีเมลของท่านแล้ว
กรุณาตรวจสอบอีเมลของท่านที่โดเมนลงทะเบียนไว้ เพื่อยืนยันการลงทะเบียน
(อีเมลอาจจะตกไปอยู่ในกล่อง SPAM หรือ JUNK)

กลับไปยังหน้าหลัก ThaiMOOC

หากมีปัญหาในการสมัคร ติดต่อ: registration@thaimooc.org

เมื่อสมัครเสร็จสิ้นจะต้องยืนยันการลงทะเบียนทางอีเมล



เปิดอีเมลและกดยืนยันการลงทะเบียนผ่าน Link

 Login

Username:

Yaikaew_san

Password:

.....

LOGIN

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

หากมีข้อปัญหาในการเข้าระบบ 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


[ABOUT](#)
[FIND COURSES](#)
[PARTNERS](#)
[CONTACT](#)

[Help](#)
Yaikaew_san

Viewing 35 courses



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



STOU-MOOC
stou.ccdkm006

Idol Community | ชุมชนไอดอล

Starts: Nov 7, 2017 - End:



STOU-MOOC
stou.ccdkm002

Smart Comm. ASEAN | รู้จักสื่อ รู้จักอาเซียน

Starts: Nov 7, 2017 - End:



STOU-MOOC
stou.ccdkm001

English Start Up | สตาร์ทอัพอังกฤษ

Starts: Nov 7, 2017 - End:







เลือกหลักสูตรที่สนใจเรียนแล้วกดปุ่ม “Learn more”


[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

IDOL COMMUNITY

ชุมชนไอดอล

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 : ปรากฏุเกษตร..ปรากฏุ น้ำ
- บทที่ 3 : ปรากฏุเกษตรกรสิกรรม ไร่สารพิษ
- บทที่ 4 : ปรากฏุเกษตรกรสิกรรม ไร่สารพิษ

แนะนำรายวิชาและบทเรียนออนไลน์ > แนะนำรายวิชาและบทเรียนออนไลน์ > วิดีโอแนะนำรายวิชาชุมชนไอดอล (IDOL COMMUNITY)

Previous [Icon] [Icon] [Icon] Next

วิดีโอแนะนำรายวิชาชุมชนไอดอล (IDOL COMMUNITY)

Bookmark this page

วิดีโอแนะนำรายวิชาชุมชนไอดอล (IDOL COMMUNITY)



THAIMOOC | STOU.CCDKM.MOOC

เริ่มเรียนรู้ตามเนื้อหาโดยประกอบด้วย วิดีโอเรียนรู้ แบบทดสอบ แหล่งความรู้



ดังนั้น MOOC จึงเป็นแหล่งเรียนรู้แบบเปิดที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ทุกที่มีอินเทอร์เน็ต
โดยสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต (Life Long Learning)

★ 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)



ช่องทางการติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

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



◆ การใช้งานแอปพลิเคชันสุขภาพ



Oryor Smart Application

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



ให้บริการ 9 เมนู ที่อัดแน่นไปด้วยข้อมูลความรู้ ที่มาแบบน่ารักๆ เหมาะกับทุกเพศ ทุกวัย ในรูปแบบ “เมืองสุขภาพ” ที่จำลองเมืองขึ้นมาเมืองหนึ่ง ประกอบไปด้วยตึกรามบ้านช่อง Supermarket โรงภาพยนตร์ หรือสถานีข่าว เป็นต้น ซึ่งแต่ละสถานที่ จะเชื่อมโยงข้อมูลในแต่ละเมนู ให้ผู้ใช้งานเพลิดเพลิน แต่แฝงไปด้วยความรู้เกี่ยวกับการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

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



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



รายการแอปพลิเคชัน



กระทรวงสาธารณสุขมีแอปพลิเคชันสำหรับให้บริการประชาชนในด้านต่างๆ อาทิ การแจ้งเหตุ การตรวจสอบอาการของโรค การดูแลสุขภาพ การให้ความรู้ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น สมุนไพรไทย

โดยสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดใช้งานได้

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<https://goo.gl/Eyh744>





Agriculture Application

แอปพลิเคชัน
ส่งเสริมการเกษตร

★ การใช้งานแอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกร



แอปพลิเคชันแนะนำสำหรับเกษตรกร 4.0

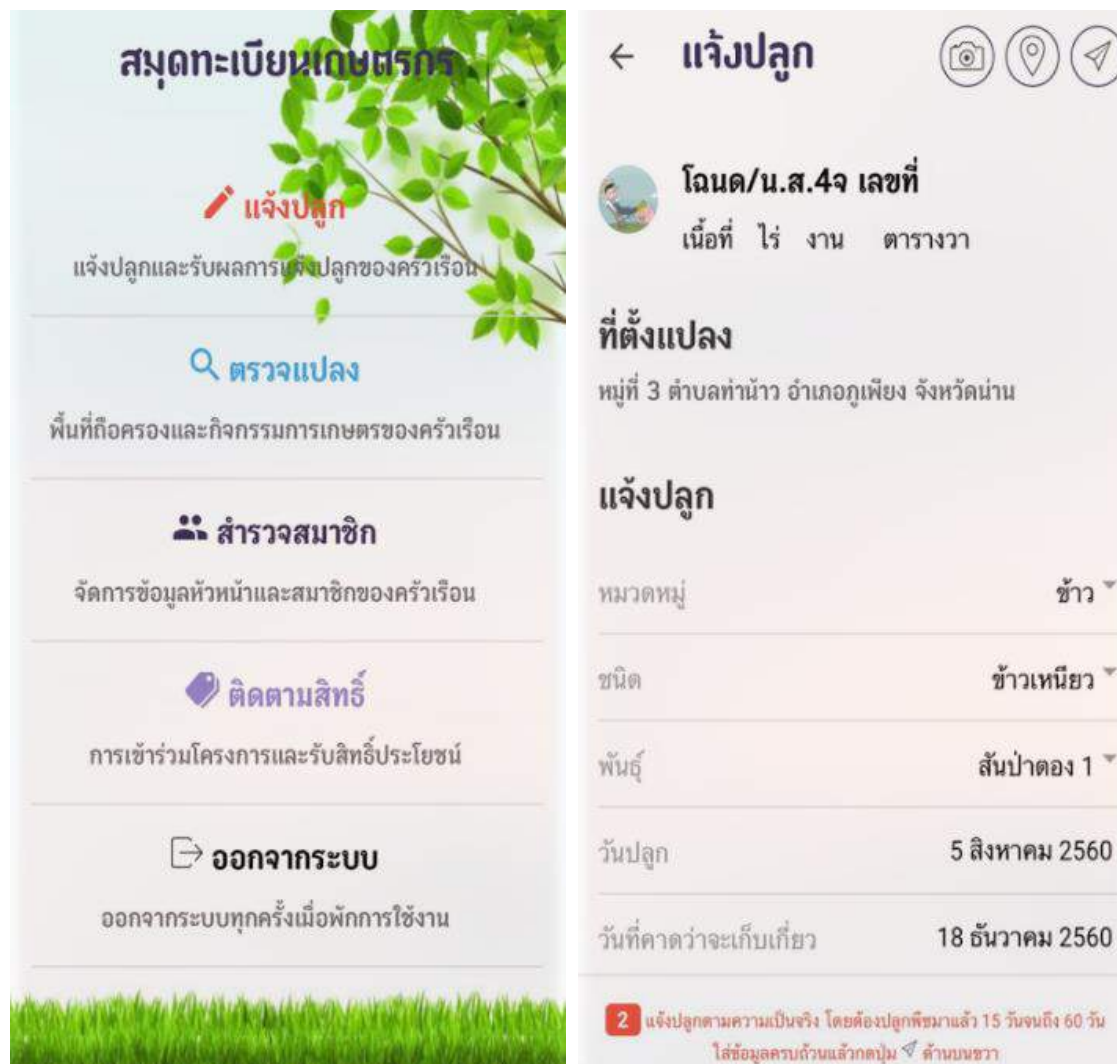
เพื่อลงทะเบียนเกษตรกรรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ในการสนับสนุนของภาครัฐ การบริหารจัดการแปลงเกษตรอย่างเหมาะสม
การกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีต่างๆ และแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการแบบเชิงรุก



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 การเตือนภัยธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับเงินช่วยเหลือ รวมถึงการติดตามมาตรการของรัฐที่ได้กำหนดขึ้นมาในแต่ละช่วงเวลา



รู้รายแปลง



ข่าวสาร



รายแปลง

ชาวอบทม อ่างทอง ลุยสร้างชุมชนเป็นที่เที่ยว อาหาร:

ชาวตำบลอบทม ดำเนินโครงการ 9101 พร้อมเตรียมต่อยอดชุมชน เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างชีวิตหารายได้อย่างยั่งยืน

23-08-2560 08:23:44

พณิชย-เกษตรฯ ตั้งรับ"ข้าวโพด"

ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ว่า โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน (แบบแปลงใหญ่)

23-08-2560 08:23:44

เขตน่าน Thailand 4.0

เกษตรจังหวัดน่านได้ดำเนินนำร่องการใช้งานแอปพลิเคชัน DOAE Farmbook แอปสำหรับการแจ้งปลูกเพื่อเกษตรกร

23-08-2560 08:23:44

เกษตรไทยก้าวหน้าภายใต้พระบารมี

รู้รายแปลง



ข่าวสาร



รายแปลง

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

โฉนด/น.ส.4จ เลขที่

เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

หมู่ที่ ต.บ่อแก้ว อ.นาหมื่น จ.น่าน

ถือครอง เมื่อ พ.ศ.2559

แปลงข้าว ปลูกข้าวเหนียว พันธุ์ข10

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

การใช้งานรู้รายแปลง เพื่อตรวจสอบรายละเอียดของแปลงพื้นที่เกษตร



Protect Plants

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





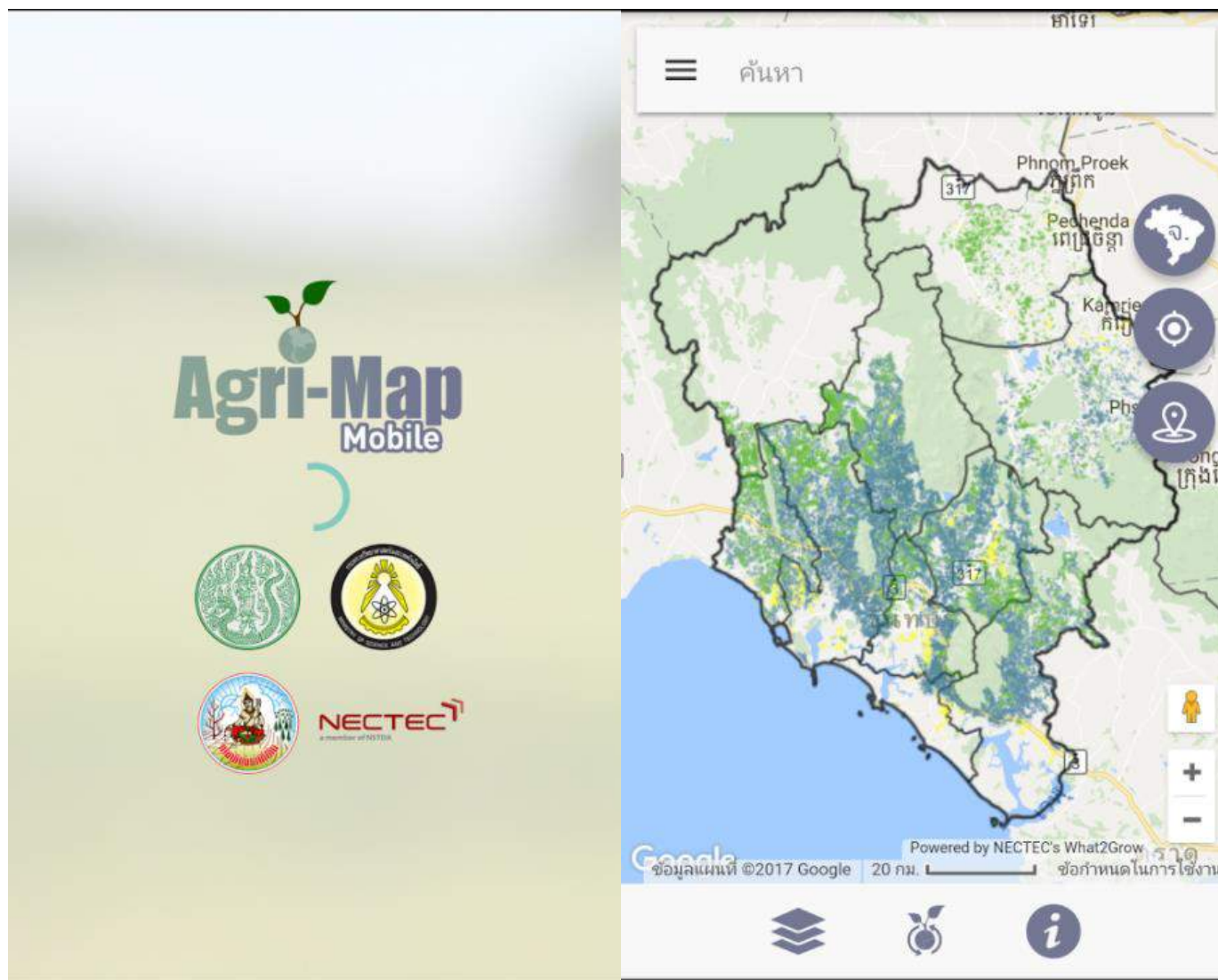
การใช้งานการดูแลผลผลิตเพื่อนคู่คิดเกษตรกร



Agri-Map Mobile

Agri-Map เป็นแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุม ทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งาน ให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมความสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง





การใช้งานการบริหารจัดการพื้นที่เกษตร

✦ รายการแอปพลิเคชัน

[illegible]

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีแอปพลิเคชันสำหรับให้บริการประชาชนในด้านต่างๆ อาทิ การรายงาน
สถานการณ์ข้าวโลก ข้อมูลราคายางพารา ปัญหาแมลง ฝนหลวง ดิน น้ำ ปุ๋ย เป็นต้น
โดยสามารถดูและดาวน์โหลดใช้งานได้ที่ <https://goo.gL/My1JD3>



ภาครัฐ 4.0

กับการบริการประชาชน



◆ การใช้งานแอปพลิเคชันบริการประชาชน



โครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ

สำหรับโครงการนี้ประชาชนผู้ลงทะเบียนทั่วประเทศจำนวน 14 ล้านคน จะสามารถตรวจสอบผลผ่านช่องทางต่างๆได้ เช่น เว็บไซต์ โทรศัพท์ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยช่องทางเว็บไซต์ที่ให้บริการตรวจสอบคือ

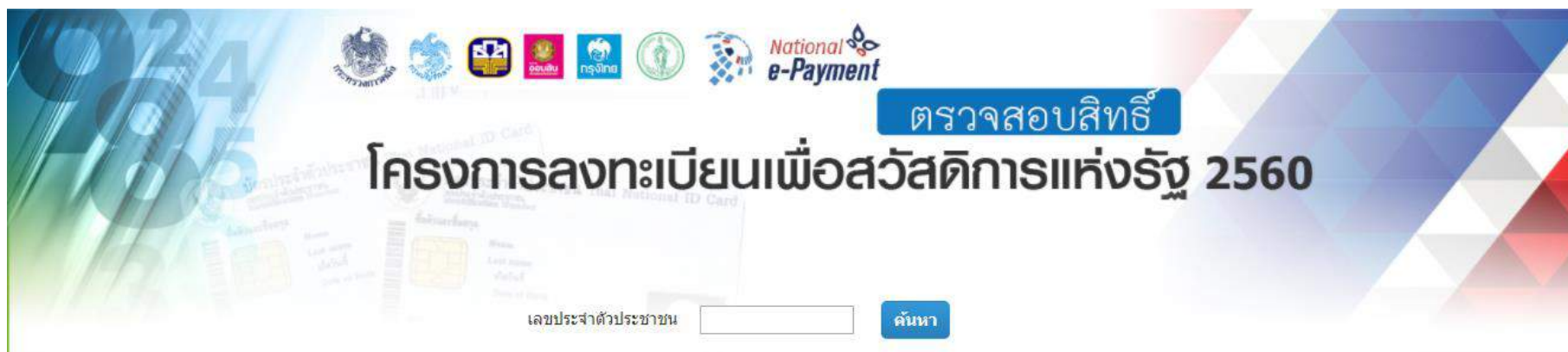
โครงการ National e-Payment www.epayment.go.th

กระทรวงการคลัง www.mof.go.th

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง www.fpo.go.th



<http://welfare2560.epayment.go.th/>



เว็บไซต์สำหรับตรวจสอบสิทธิ โครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ 2560

ขั้นตอนการใช้งาน

1. กรอกรหัสประจำตัวประชาชนของผู้ที่ลงทะเบียนรับสิทธิ จำนวน 13 หลัก

2. กดปุ่มค้นหา

ระบบจะแสดงผลว่าผ่านหรือไม่ผ่านคุณสมบัติ

โดยหากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้ที่

สสค 1359, ธนาคารกรุงไทย 02-111-1111, ธนาคารออมสิน 1115, ธนาคาร ธกส 02-555-0555, กรมบัญชีกลาง 02-270-6400



ร้านค้าธงฟ้าประชารัฐ

สานพลัง ร่วมคิดร่วมทำ สร้างชาติเข้มแข็ง

ตรวจสอบร้านค้าธงฟ้าประชารัฐที่เข้าร่วมโครงการ



<http://www.shop.moc.go.th/>

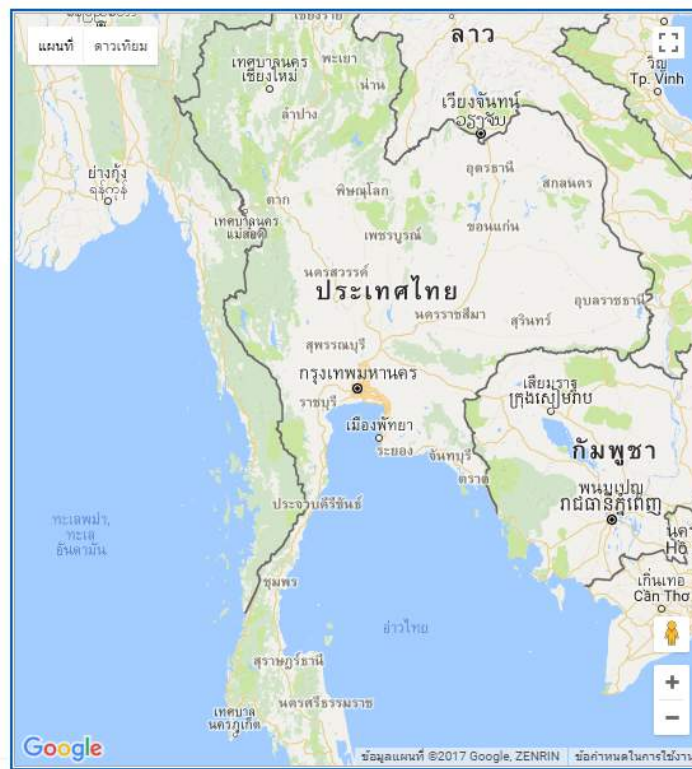
ธงฟ้าประชารัฐ

ร้านค้าธงฟ้าประชารัฐที่สามารถใช้สิทธิบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

จังหวัด: --เลือกจังหวัด-- ▼ ชื่อร้าน:

อำเภอ/เขต : อำเภอ/เขต ▼

ค้นหาร้าน



ขั้นตอนการตรวจสอบสถานที่ตั้งร้านค้าธงฟ้าประชารัฐที่สามารถใช้สิทธิบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

เข้าเว็บไซต์ <http://www.shop.moc.go.th/>

 โรงไฟฟ้าประชารัฐ

ร้านค้าธงฟ้าประชารัฐที่สามารถใช้สิทธิบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

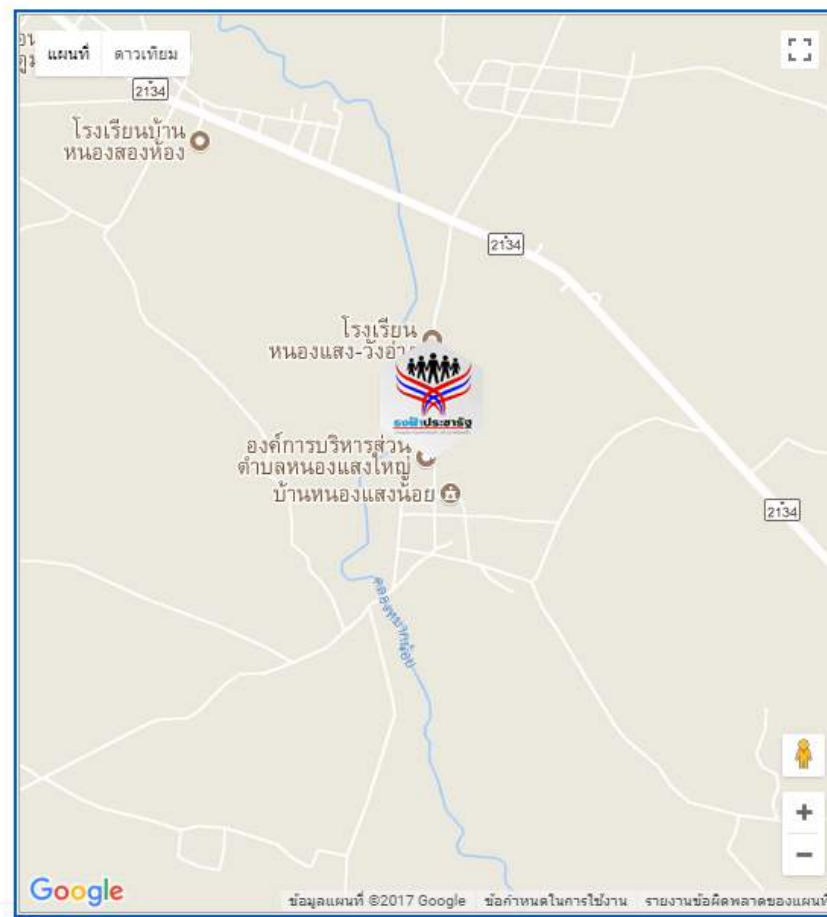
 จังหวัด: ชื่อร้าน:

 อำเภอ/เขต :

ค้นหาร้าน

จังหวัดอุบลราชธานี อำเภอโขงเจียม จำนวน : 8 ราย

No. ร้านค้า	ตำบล/แขวง	รายละเอียด	ตำแหน่ง
1. ดวงสิน	โขงเจียม		
2. ภรณ์สุดาพานิช	โขงเจียม		
3. ร้านประสิทธิ์พร	โขงเจียม		
4. ดงนาทามเซ็นเตอร์	นาโพธิ์กลาง		
5. นาทามเซ็นเตอร์	นาโพธิ์กลาง		
6. บี วาย ซ้อป	หนองแสงใหญ่		
7. ฟลอร์ดเซอร์วิส	หนองแสงใหญ่		
8. pp พาณิชย์	ห้วยไผ่		


 จำนวนผู้เข้าชม : **570438**

© 2017 กองบริหารการพาณิชย์ภูมิภาค โทรศัพท์ 02-507-7000 โทรสาร 02-547-5209-10 Call Center 1203

ค้นหาร้านค้าธงฟ้าประชารัฐ โดยระบุจังหวัด อำเภอ/เขต

★ รายการแอปพลิเคชัน



โครงการศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐ

เป็นแหล่งรวบรวมแอปพลิเคชันของภาครัฐเท่านั้น เพื่อสะดวกต่อการค้นหา และเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service, m-Service) ได้ทุกที่ ทุกเวลา จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ตอบโจทย์การใช้งานของประชาชนที่ใช้บริการภาครัฐผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ โดยมีแอปพลิเคชันจากกระทรวงต่างๆ ให้บริการอย่างครอบคลุม พร้อมการแนะนำแอปพลิเคชันสำหรับผู้





Government Application Center
ศูนย์กลางแอปพลิเคชันการบริการในมือคุณ

LOG IN

หมวดหมู่

หน่วยงาน

อุปกรณ์

ทั้งหมด

ความมั่นคง และกฎหมาย

การจัดหางาน และการจ้างงาน

การเงิน ภาษี และธุรกิจ

ที่ดิน และที่อยู่อาศัย

สุขภาพ และการสาธารณสุข

แนะนำ

ยอดนิยม

ใหม่ล่าสุด

ข้อความ

App เกษตร (MOAC App Center)

การเกษตร การปศุสัตว์ และการประมง

RLPD Service

ความมั่นคง และกฎหมาย

DOP Service

ความมั่นคง และกฎหมาย

Air4ASEAN

สิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน

Air4Thai

สิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน

หน้าหลัก

หมวดหมู่

ค้นหา

ตั้งค่า

เสนอแนะ



Government Application Center
ศูนย์กลางแอปพลิเคชันการบริการในมือคุณ

LOG IN

แนะนำ

ยอดนิยม

ใหม่ล่าสุด

ข้อความ

แอปพลิเคชัน ECO PLANET

เกมส EcoPlanet เป็นเกมสเกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเดินทาง การบริโภค การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ และการคัดแยกขยะ จัดทำภายใต้การดูแลโดย ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Eco Planet

สิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน

เกมส EcoPlanet เป็นเกมสเกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวันที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเดินทาง การบริโภค การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ และการคัดแยกขยะ จัดทำภายใต้การดูแลโดย ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน้าหลัก

หมวดหมู่

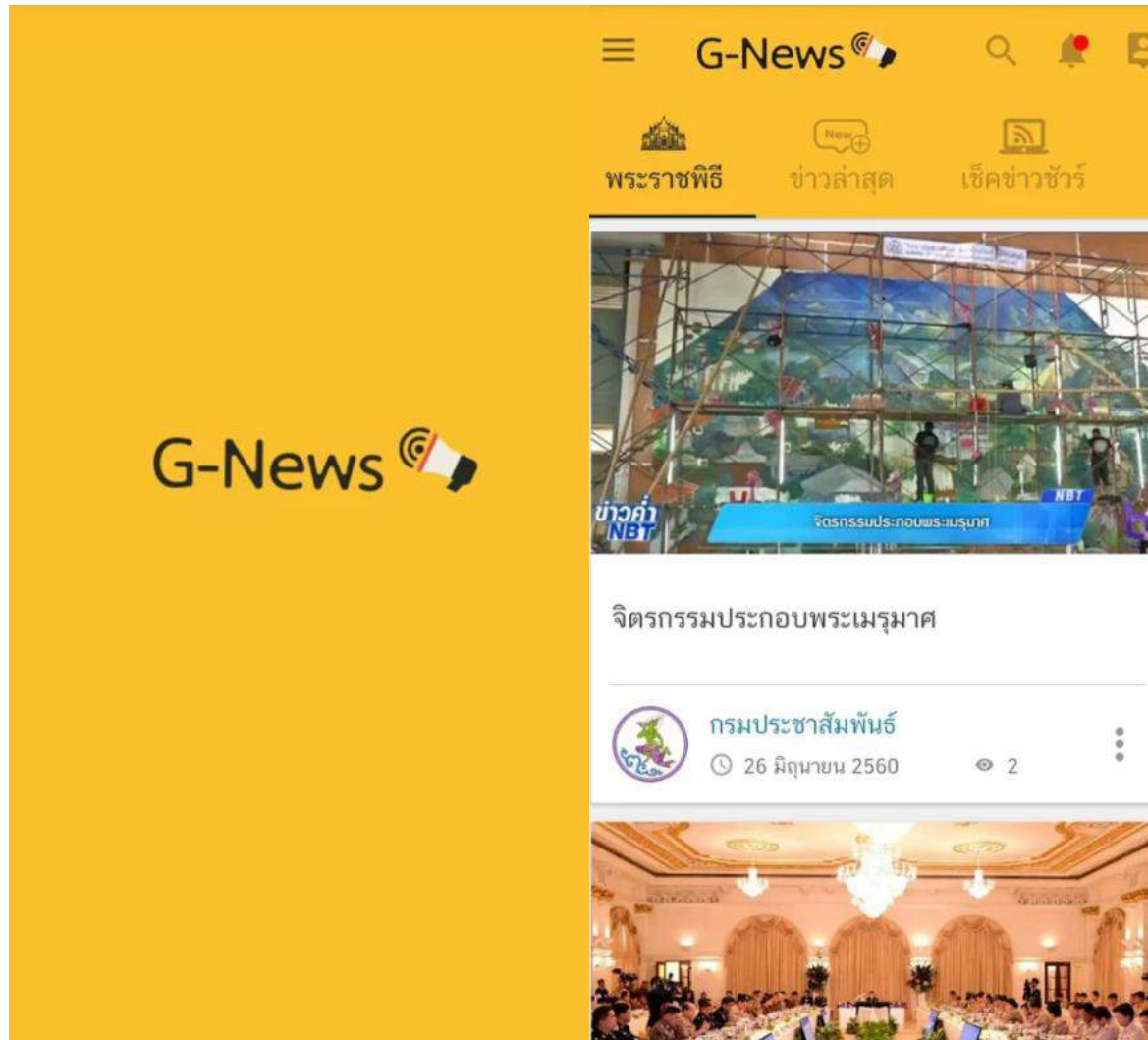
ค้นหา

ตั้งค่า

เสนอแนะ

รวบรวมแอปพลิเคชันของภาครัฐไว้เป็นหมวดหมู่พร้อมให้บริการกับประชาชน





แอปพลิเคชันแจ้งข้อมูลข่าวสารและ
บริการภาครัฐ' รับทุกข้อมูลข่าวสารภาครัฐได้
อย่างทันการณ์ แม่นยำ เชื่อถือได้ ส่งตรงถึงมือ
ประชาชน โดยสามารถเลือกอ่านและรับข้อมูล
ข่าวสารจากทุกหน่วยงานภาครัฐ เช่น ข่าวพระ
ราชพิธี, เช็คข่าวซ้ำ, รับชมข่าวถ่ายทอดสดหรือ
ดูวิดีโอย้อนหลัง และข่าวฮิต เป็นต้น โดยตั้งค่า
รับข่าวสารตามประเภทข่าว, ค้นหาตามหัวข้อ
ข่าว, บุคคลในข่าว หรือเลือกหน่วยงานต่างๆ ได้
ตามความสนใจ และสามารถแชร์ข่าวไปที่
Facebook, Line, Twitter และ e-mail ได้ทันที
G-News แอปฯ เดียว รับทุกข้อมูลภาครัฐได้
อย่างทันการณ์ ทันที แม่นยำ เชื่อถือได้



วิธีการแก้ไขปัญหา

❖ ปัญหาด้านการเชื่อมต่อ

วิธีการเปิด/ปิด Wifi ระบบปฏิบัติการ Android (วิธีที่ 1)



การเปิดปิด Wifi สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต สามารถเข้าที่เมนู “การตั้งค่า” และเลือก “การเชื่อมต่อ” จากนั้นกดเปิดที่ Wi-Fi

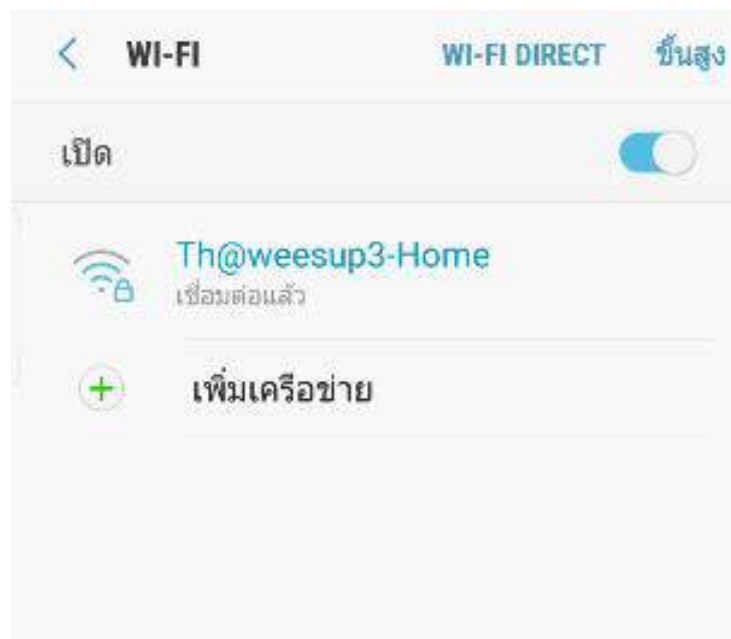


วิธีการเปิด/ปิด Wifi ระบบปฏิบัติการ Android (วิธีที่ 2)



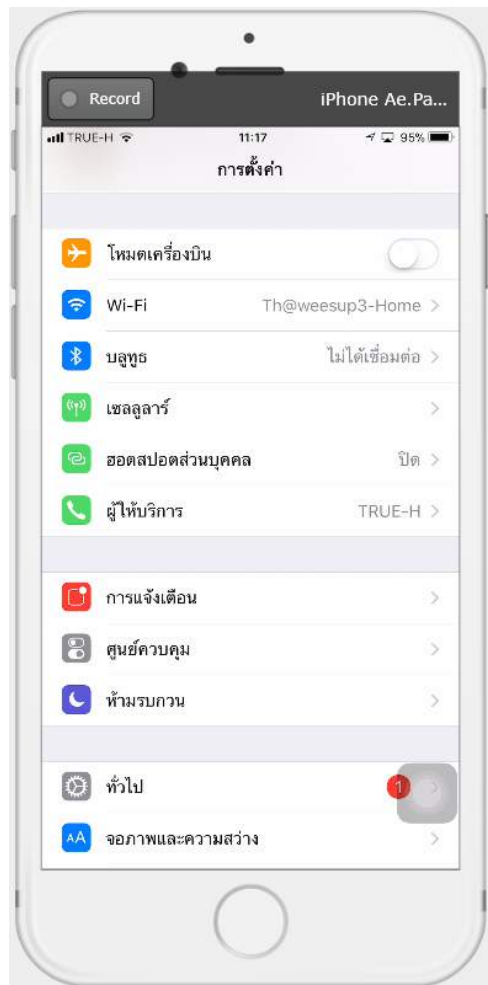
กวาดนิ้วจากด้านบนหน้าจอลงสู่ด้านล่าง

เลือกสัญลักษณ์ Wi-Fi ให้มีการเปิด
(หรือสัมผัสที่สัญลักษณ์ Wi-Fi ค้างไว้ 3 วินาที)



ระบบจะพาเข้าสู่หน้าจอการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

วิธีการเปิด/ปิด Wifi ระบบปฏิบัติการ iOS (วิธีที่ 1)



เข้าสู่เมนู “การตั้งค่า” และเลือก “Wi-Fi”

จากนั้นกดเปิดการใช้งาน Wi-Fi และทำการเชื่อมต่อกับเครือข่าย



วิธีการเปิด/ปิด Wifi ระบบปฏิบัติการ iOS (วิธีที่ 2)



กวาดนิ้วจากด้านล่างจอสู่ด้านบนและสัมผัสที่สัญลักษณ์ Wi-Fi (สีฟ้า)
ระบบจะทำการเปิดการใช้งาน Wi-Fi

◆ ปัญหาด้านการใช้อุปกรณ์



คู่มือผู้ใช้ iPhone (iOS)



<http://help.apple.com/iphone/11/>

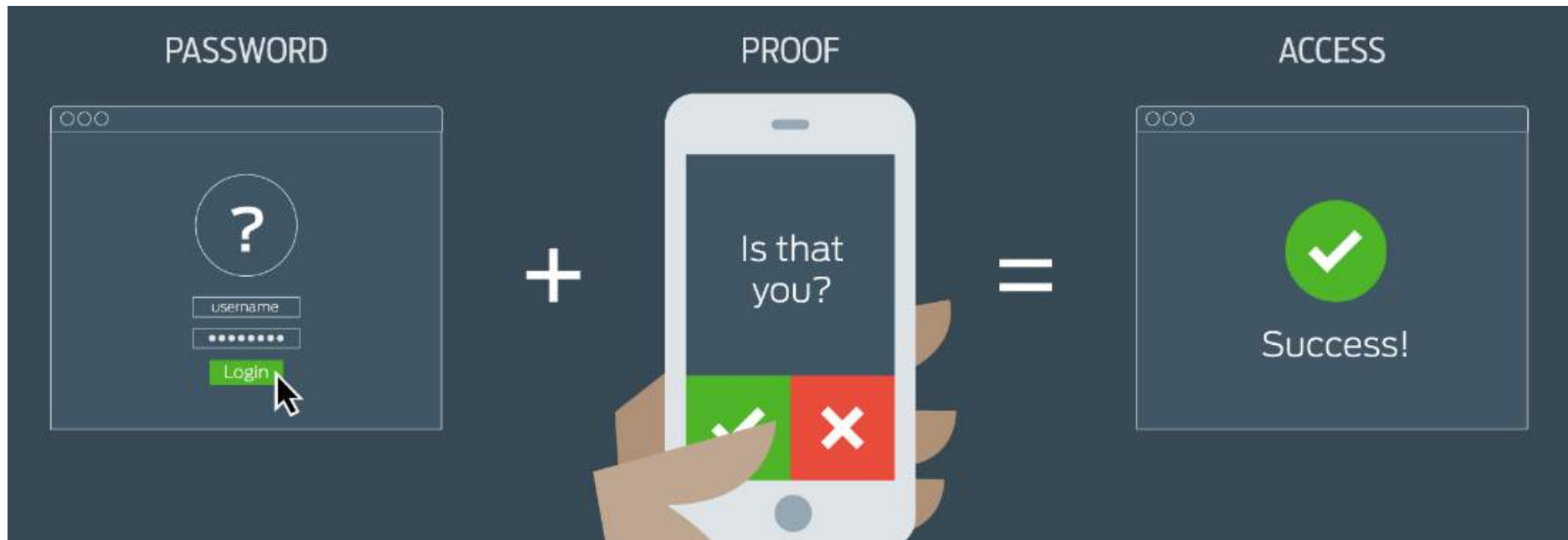


คู่มือผู้ใช้ Samsung (Android)



[http://www.samsung.com/
th/mobile/userguide/](http://www.samsung.com/th/mobile/userguide/)

การทำการยืนยันตัวตนแบบหลายชั้น เพื่อความปลอดภัยของบัญชี



บัญชี Google, Facebook สามารถตั้งค่าได้ โดยดูรายละเอียดจากคู่มือเพิ่มเติมในเว็บไซต์ www.netpracharat.com

การตั้งรหัสผ่าน ให้ปลอดภัย



1

ยาวมากกว่า 8 ตัวอักษร

ตั้งรหัสผ่านมีความยาวมากกว่า 8 ตัวอักษร
โดยประกอบด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวพิมพ์เล็ก
ตัวเลขและสัญลักษณ์ผสมกัน

2

ไม่ใช่ข้อมูลส่วนตัว

ไม่ตั้งรหัสผ่านจากชื่อ นามสกุล ชื่อเล่น
วันเดือนปีเกิด เบอร์โทรศัพท์
หรือจากพจนานุกรม

3

ไม่ใช่คำเรียงกัน

ไม่ตั้งรหัสผ่านจากคำที่เรียงกันบนแป้นพิมพ์
เช่น 12345678, qwerty เป็นต้น

การตั้งรหัสผ่านที่ปลอดภัย

รหัสผ่านที่ไม่ควรตั้ง	รหัสผ่านที่ดี
☐ ใช้รหัสเดียวกันหมด รหัสเดียวสามารถเข้าถึงได้หมด ☐ ไม่มีการเปลี่ยนรหัสผ่าน ☐ คาดเดาง่ายเช่น 1234567 ☐ ประกอบด้วยข้อมูลบุคคล เช่น วันเกิด เบอร์โทร ☐ ใช้คำมีความหมาย เช่น ชื่อเล่น love happy ☐ ใช้ตัวพิมพ์ทั้งหมด ไม่มีตัวเลขหรือตัวอักษรผสม	☐ ใช้รหัสผ่านที่ยาว (อย่างน้อย 7 ตัว) ☐ ใช้ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก ตัวเลข รวมทั้งสัญลักษณ์ต่างๆ ประกอบกัน ☐ ใช้สัญลักษณ์อย่างน้อยหนึ่งตัวในตำแหน่งที่ 2 – 6 ☐ ใช้ตัวอักษรที่แตกต่างกันอย่างน้อย 4 ตัว (อย่าใช้ตัวอักษรซ้ำกัน) ใช้ตัวเลขและตัวอักษรแบบสุ่ม
123456, Password, 0812345678, yaikaew007	P12o4\$2ui, Ro23w%9T



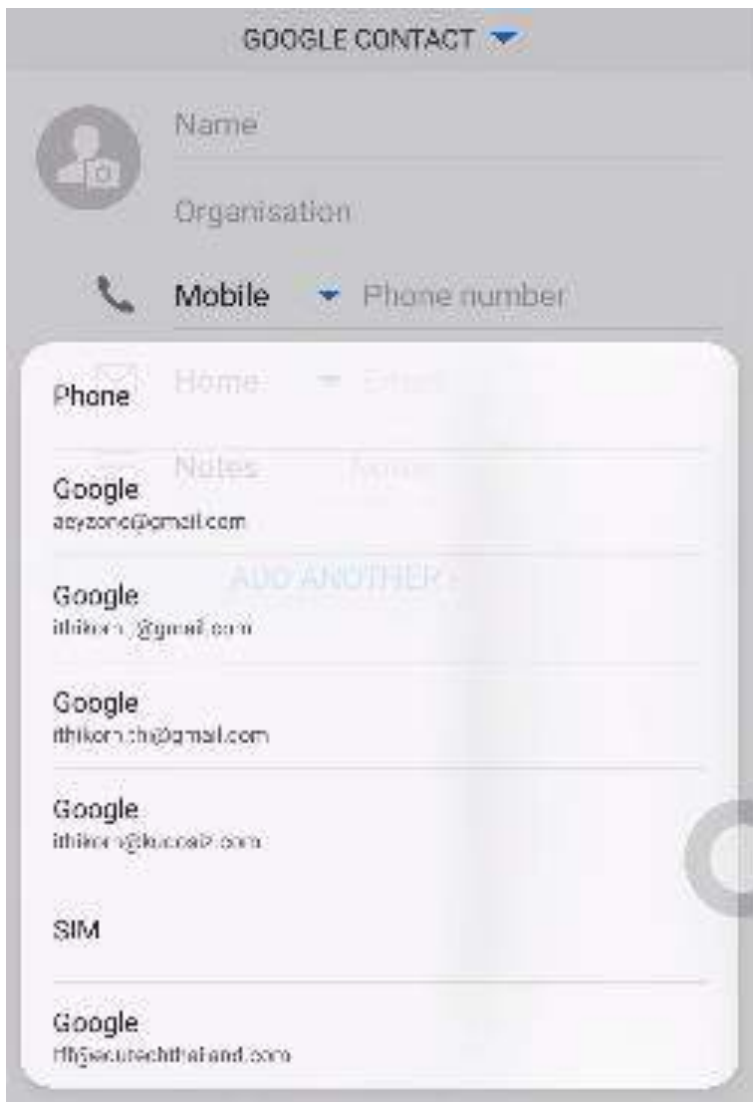
Tips หากคิดรหัสผ่านไม่ออก สามารถเข้าเว็บไซต์เพื่อสร้างรหัสผ่านได้ที่
<https://lastpass.com/generatepassword.php> และกด Generate
 จะได้รับรหัสผ่านที่มีความปลอดภัยทันที

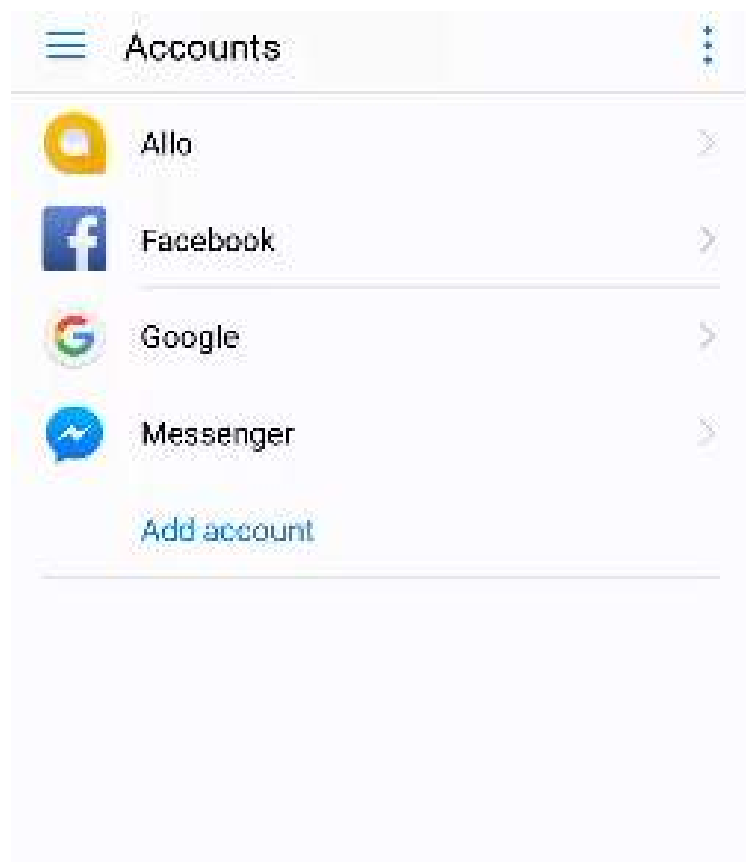
สำรองเบอร์โทรศัพท์ไว้ใช้กับทุกเครื่อง

ปัญหาสำคัญสำหรับคนที่ใช้งานสมาร์ทโฟน ก็คือ เปลี่ยนเครื่องบ่อย ทำให้ต้องเสียเวลาสำรองข้อมูลประเภทเบอร์โทรศัพท์ต่างๆ ส่วนใหญ่จะใช้วิธีบันทึกเก็บไว้ในซิมการ์ด ซึ่งช่วยได้ก็จริง แต่ไม่สามารถเก็บเบอร์ได้มากเท่าที่ต้องการ และหากมีการเปลี่ยนเบอร์อีก ก็ต้องเสียเวลาสำรองเบอร์โทรศัพท์ใหม่ เพราะถ้าเก็บไว้ในซิมการ์ดเบอร์เดิม

ดังนั้นวิธีการสำรองเบอร์โทรศัพท์นำไปเก็บไว้ใน Gmail ที่ใส่ลงไปในโทรศัพท์จะดีกว่า เพราะเวลาเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ เปลี่ยนสมาร์ทโฟนใหม่ ยังใช้อีเมลบัญชีเดิมในการใช้งานอยู่เสมอ

เวลาต้องการบันทึกเบอร์โทรศัพท์ ก่อนที่จะทำการบันทึกหลังใส่เบอร์โทรและชื่อเจ้าของเบอร์นั้น ให้มีเมนูให้เลือก ซึ่งแต่ละเครื่อง แต่ละรุ่น จะมีหน้าเมนูที่ต่างกันนิดนึง ให้สังเกตคำว่า บันทึกใน เก็บใน เป็นต้น แล้วทชสกรีนที่เมื่อนั้นจะมีให้เลือกว่า จะบันทึกไว้ที่ไหน ในที่นี้ให้เราเลือกบันทึกเก็บไว้ใน Gmail ส่วนตัวของเรา ทำอย่างนี้ทุกหมายเลข เบอร์โทรศัพท์ก็จะถูกนำไปเก็บไว้ในบัญชี Gmail ของเราทันทีโดยอัตโนมัติ



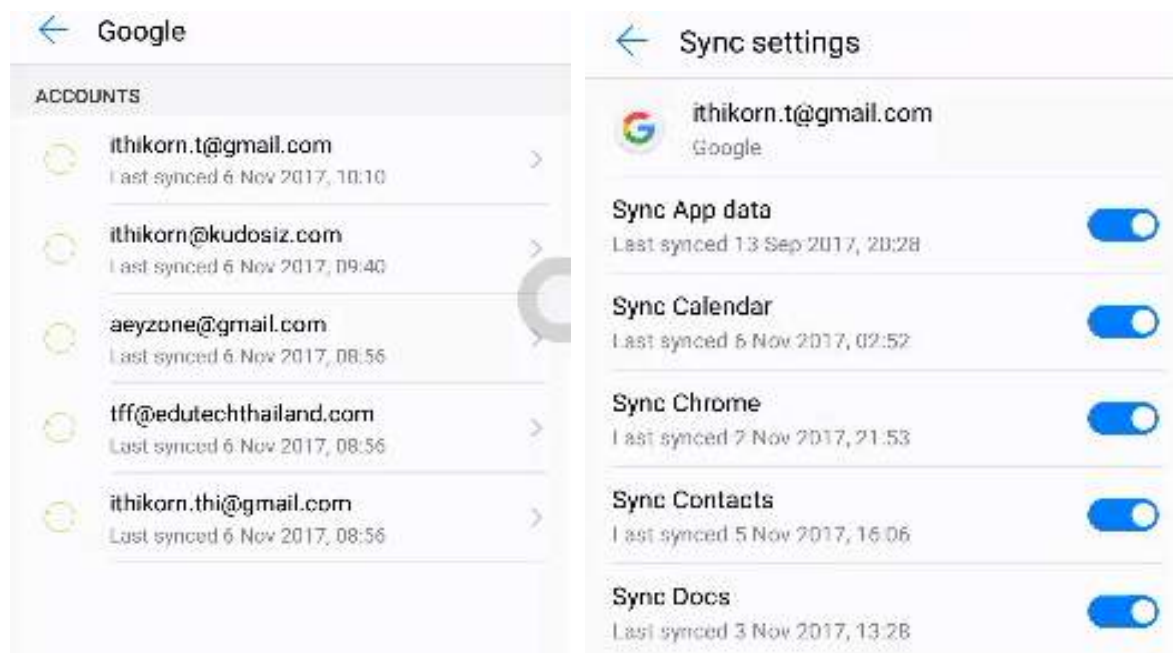


ตั้งค่าอีเมลในโทรศัพท์ให้สำรองเบอร์โทรศัพท์อัตโนมัติ

หากสมาร์ตโฟนเครื่องใดไม่แน่ใจว่า ได้ตั้งค่าให้สำรองเบอร์โทรศัพท์ไปเก็บไว้ใน Gmail แล้วหรือยัง ให้ตรวจสอบดังนี้

เข้าเมนูการตั้งค่า แล้วหาเมนูว่า บัญชี(Account) หรือซิงค์ข้อมูล แล้วแตะ ขึ้นอยู่กับรุ่น และยี่ห้อของโทรศัพท์ จากนั้นให้เข้าที่เมนูดังกล่าว มาที่หน้าจอให้ เลือกประเภทบัญชีดังรูป ให้เลือกประเภทบัญชี Google เพราะ Gmail เป็นบริการของ Google นั่นเอง

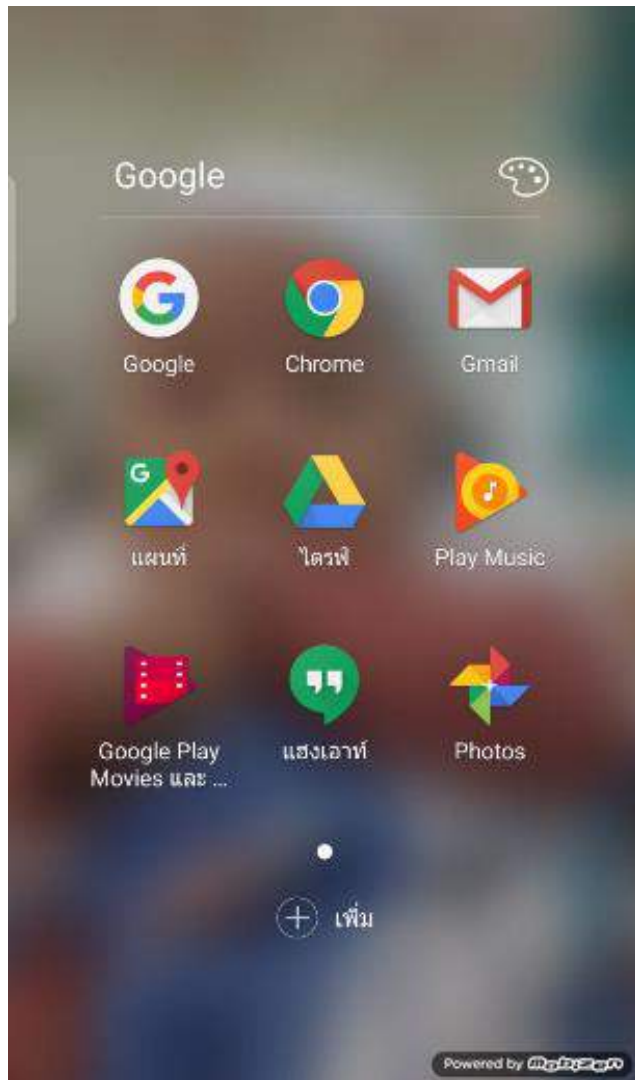
จากนั้นให้เลือกบัญชี Gmail ของเรา แล้วเลือกที่อีเมลที่ต้องการ
หากมีหลายบัญชีแต่ถ้ามีเพียงบัญชีเดียวจะปรากฏอีเมลเพียงบัญชีเดียวในหน้าจอนี้



ในหน้าจอนี้จะเป็นการตั้งค่าการเชื่อมโยงข้อมูลของโทรศัพท์เข้ากับบัญชี Gmail
หากเราพบว่า เมนูการเชื่อมโยง รายชื่อบุคคล (หมายเลขเบอร์โทรศัพท์) หรือ Sync Contract เป็นปุ่มสีเทา หรือขึ้นว่า
‘ไม่ได้เชื่อมโยง ให้เราทัชสกรีนเพื่อเปิดให้เชื่อมโยงข้อมูล เพียงเท่านี้เวลาที่เรากลับที่เบอร์โทรศัพท์ลงในเครื่อง
แล้วเลือกให้ไปเก็บไว้ใน Gmail ของเราก็จะถูกสำรองเก็บไว้ในเมลล์นั้นทันที

เช็คอีเมลแบบง่ายๆ ไม่พลาดทุกการติดต่อผ่านสมาร์ทโฟน

สมาร์ทโฟนก็เปรียบเสมือนกับคอมพิวเตอร์แบบพกพาขนาดเล็กที่เราสามารถใช้งานได้เกือบครบทุกอย่าง รวมไปถึงสามารถเช็คอีเมล เขียน ส่ง ตอบกลับ ผ่านทางนี้ได้ตลอดเวลา เพียงแค่เราติดตั้งแอปพลิเคชัน Gmail ลงในเครื่อง ซึ่งหากเป็นแอ็ดดรอยด์จะมีมาให้อยู่แล้ว โดยสัญลักษณ์แอปพลิเคชันจะเป็นรูปซองจดหมายสีขาวคาดสีแดง ดังรูป



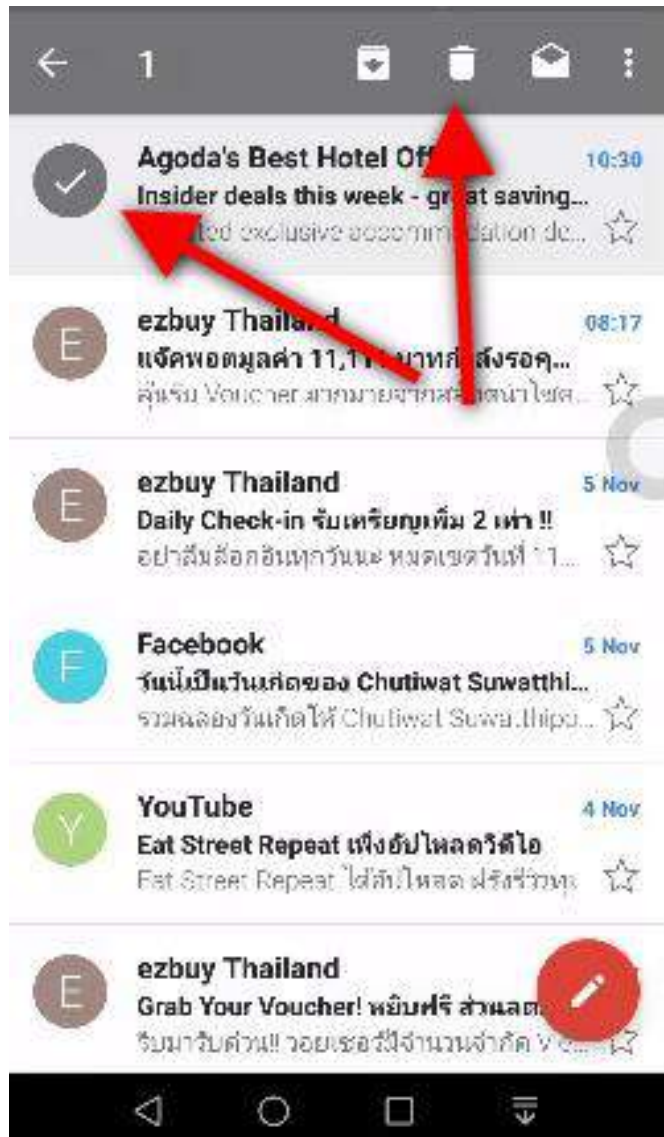


เปิดใช้งาน Gmail ขึ้นมาแล้วจะมีหน้าจอตั้งรูป ซึ่งมีการใช้งานอยู่ 3 ส่วนด้วยกัน

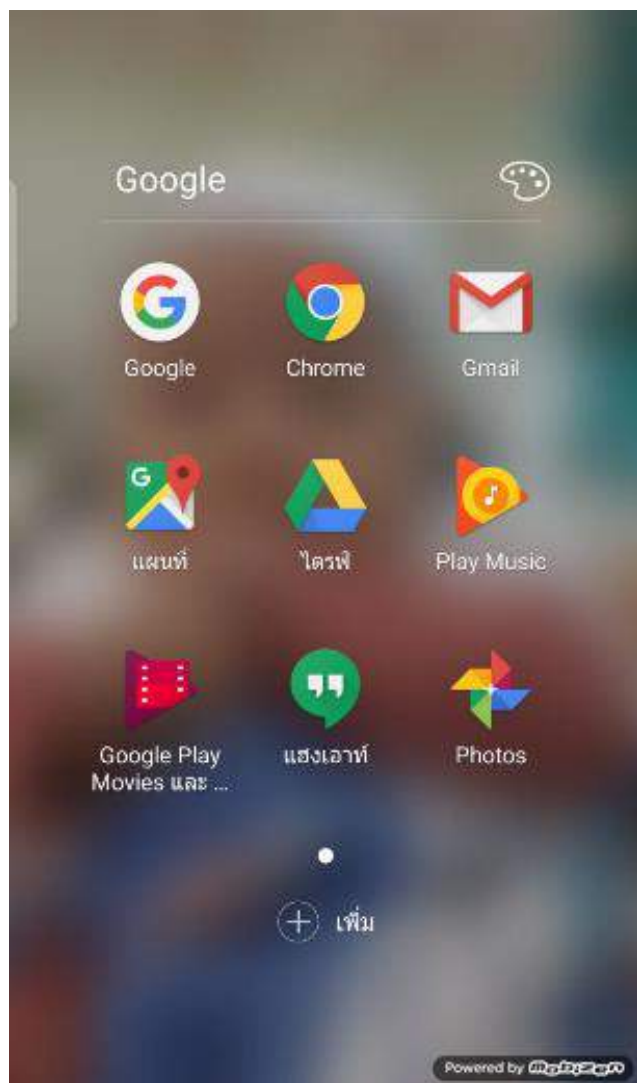
ส่วนที่ 1 จะมีรายการจดหมายในกล่องจดหมายที่เราสามารถทักสกรีนเปิดอ่าน และตอบอีเมลกลับได้

ส่วนที่ 2 เราสามารถเขียนจดหมายฉบับใหม่ได้ โดยทักสกรีนไปที่รูปดินสอสีแดงมุมขวาล่างของหน้าจอ ดังรูป

ส่วนที่ 3 การตั้งค่าการใช้งานอื่นๆ สลับบัญชีอีเมลในกรณีที่เรามีหลายบัญชี หรือไปเปิดที่เก็บอีเมลอื่นที่เราสร้างเอาไว้

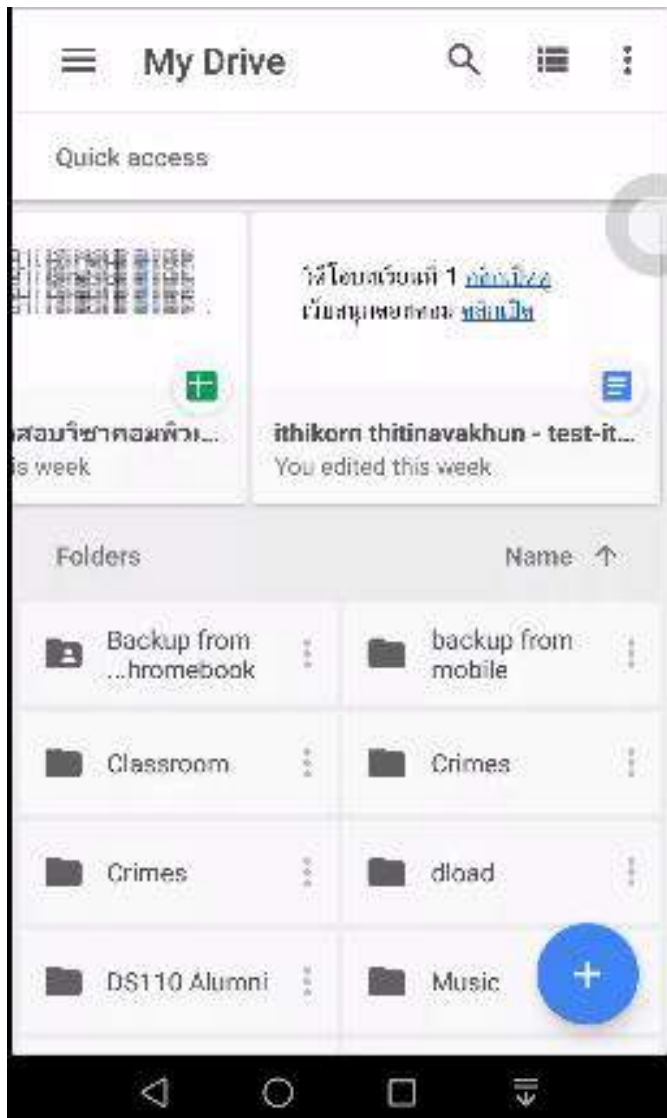


ต้องการที่จะลบอีเมล หรือจดหมาย เราก็สามารถทำได้ผ่านสมาร์ตโฟน โดยที่เราทัชสกรีนจดหมายที่ต้องการที่จะลบค้างเอาไว้ จนหน้าจดหมายเป็นสัญลักษณ์เครื่องหมายถูก ดังรูป แล้วด้านบนจะมีปุ่มรูปถังขยะ ดังรูป ให้กดที่ปุ่มนั้นจดหมายก็จะถูกนำไปเก็บไว้ในถังขยะ หากต้องการลบจดหมายมากกว่า 1 ฉบับ หลังจากเลือกจดหมายฉบับแรกแล้ว ก็ไปเลือกจดหมายฉบับอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยแล้วค่อยกดลบทีเดียว



สำรองรูปภาพ และข้อมูลขึ้นสู่ Google Drive จากสมาร์ทโฟน

หลายคนประสบปัญหาหน่วยความจำภายในสมาร์ทโฟนไม่พอในการเก็บข้อมูล เราสามารถที่จะนำรูปภาพต่างๆ หรือข้อมูลสำคัญๆ ที่จัดเก็บไว้ในสมาร์ทโฟน นำไปเก็บไว้ในบริการของ Google ผ่านแอปพลิเคชัน Google Drive ซึ่งเรามี Gmail อยู่แล้ว สามารถที่จะเชื่อมต่อกับบริการนี้ได้ทันที เพียงแค่เปิดแอปพลิเคชัน Drive ในเครื่องขึ้นมา ซึ่ง Gmail จะมีพื้นที่การเก็บข้อมูลให้ 15 GB สามารถเปิดใช้งานจากคอมพิวเตอร์ หรือสมาร์ทโฟนก็ได้เช่นกัน



เมื่อเปิด Google Drive ขึ้นมาแล้ว เราสามารถจะเห็นข้อมูลที่ถูกจัดเก็บไว้ใน Drive ของเราผ่านทางสมาร์ทโฟน หากเราต้องการเปิดดูข้อมูลในโฟลเดอร์ ก็แค่ทัชสกรีนที่โฟลเดอร์ หรือไฟล์ข้อมูลที่เราต้องการจากหน้าจอนี้ได้ทันที

หากต้องการที่จะสำรอง หรือนำข้อมูลจากสมาร์ทโฟนไปเก็บไว้ใน Drive ก็เพียงแค่กดปุ่ม เครื่องหมาย + ทางมุมขวาล่าง ดังรูป จะมีเมนูคำว่า Upload หรืออัปโหลด จากนั้นก็ไปเลือกว่า จะนำข้อมูลจากส่วนไหนของสมาร์ทโฟนมาเก็บ

หมายเหตุ - การอัปโหลดนี้หากเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วย Wifi จะเป็นการอัปโหลดโดยอัตโนมัติทันที แต่หากเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยสัญญาณ 4G หรืออินเทอร์เน็ตจากซิมการ์ดนั้นจะต้องไปทำการอัปโหลดอีกครั้ง เพราะว่า หากข้อมูลมีขนาดใหญ่ถ้าใช้อินเทอร์เน็ตจากมือถือนั้นจะสิ้นเปลือง

◆ เครื่องมือประกอบการสอน Screen Mirroring



การนำภาพหน้าจอโทรศัพท์ของตนเองแสดงผลบนคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการเรียนรู้ หรือขยายภาพให้มองเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้นนั้น จะเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ และประสิทธิภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้ได้ดียิ่งขึ้น ดังนั้น ตามโครงการสร้างการรับรู้การใช้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ วิทยากรทุกท่านควรติดตั้ง และตั้งค่าเครื่องมือประกอบการสอน Screen Mirroring

Screen Mirroring คือ คุณสมบัติการแชร์ภาพจากจอโทรศัพท์มือถือขึ้นไปแสดงบนจอทีวีหรือคอมพิวเตอร์แบบ Live สดๆ พร้อมสามารถควบคุมโทรศัพท์ได้ผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ด้วยสามารถเชื่อมต่อได้ผ่านการเชื่อมต่อผ่าน WiFi หรือ USB



Mobizen Mirroring เครื่องมือสำหรับการแชร์ภาพจากจอโทรศัพท์มือถือขึ้นไปแสดงบนจอคอมพิวเตอร์ โดยรองรับแพลตฟอร์ม Android ซึ่งมีคุณสมบัติในรูปแบบ Basic ไม่มีค่าใช้จ่าย โดยสามารถเชื่อมโยงโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายภายในของหน่วยงาน เช่น (USB, Wifi Connection) พร้อมสามารถควบคุมโทรศัพท์ได้ด้วยคีย์บอร์ดและเมาส์ของคอมพิวเตอร์ เสมือนใช้งานบนโทรศัพท์ สามารถจับภาพหน้าจอ ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างอุปกรณ์ได้ อีกทั้งยังสามารถปรับเปลี่ยนสีหน้าฉากโทรศัพท์ได้ ซึ่งคุณสมบัติทั้งหมดสามารถใช้ประกอบการถ่ายทอดองค์ความรู้ได้ หากไม่เพียงพอสามารถศึกษาเพิ่มเติมและซื้อใช้งานคุณสมบัติที่ต้องการได้ที่เว็บไซต์ Mobizen.com



กรณีตัวอย่าง หากวิทยากรจะต้องสอนวิธีการติดตั้งโปรแกรม จะต้องแสดงให้เห็นเป็นขั้นตอน เช่น เปิดโทรศัพท์ -> กดปุ่มเมนู ->

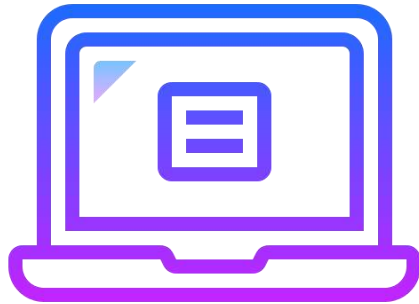
เลือกแอปพลิเคชัน Play Store -> กดที่ช่องค้นหา -> ใส่ชื่อแอปพลิเคชัน -> กดติดตั้ง -> เปิดแอปพลิเคชัน เป็นต้น

ดังนั้นวิทยากรสามารถแสดงให้เห็นภาพหน้าจอบนโทรศัพท์ผ่านคอมพิวเตอร์ได้ โดยสามารถแสดงภาพออกไปที่โปรเจกเตอร์หรือโทรทัศน์

ที่มีขนาดใหญ่ เพื่อรองรับการสอนได้ ซึ่งลักษณะนี้จะช่วยส่งเสริมให้วิทยากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

และสามารถบันทึกภาพหรือวิดีโอการสอนในโทรศัพท์ได้

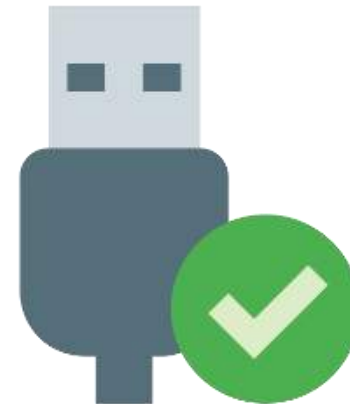
โดยหากต้องการใช้งาน Screen Mirroring วิทยากรจะต้องเตรียมอุปกรณ์ดังต่อไปนี้



โน้ตบุ๊กหรือคอมพิวเตอร์
สำหรับการแสดงผลและการ
ควบคุม



แท็บเล็ตหรือสมาร์ทโฟน
สำหรับการสอนและปฏิบัติให้ดู
เป็นตัวอย่าง



สาย USB เชื่อมต่อ
สำหรับการเชื่อมต่อในลักษณะ
แบบมีสาย



Wifi สำหรับเชื่อมต่อ
สำหรับการเชื่อมต่อในลักษณะ
ไร้สาย



มันง่ายในการเริ่มต้น!



ดาวน์โหลด App



สมัครสมาชิก



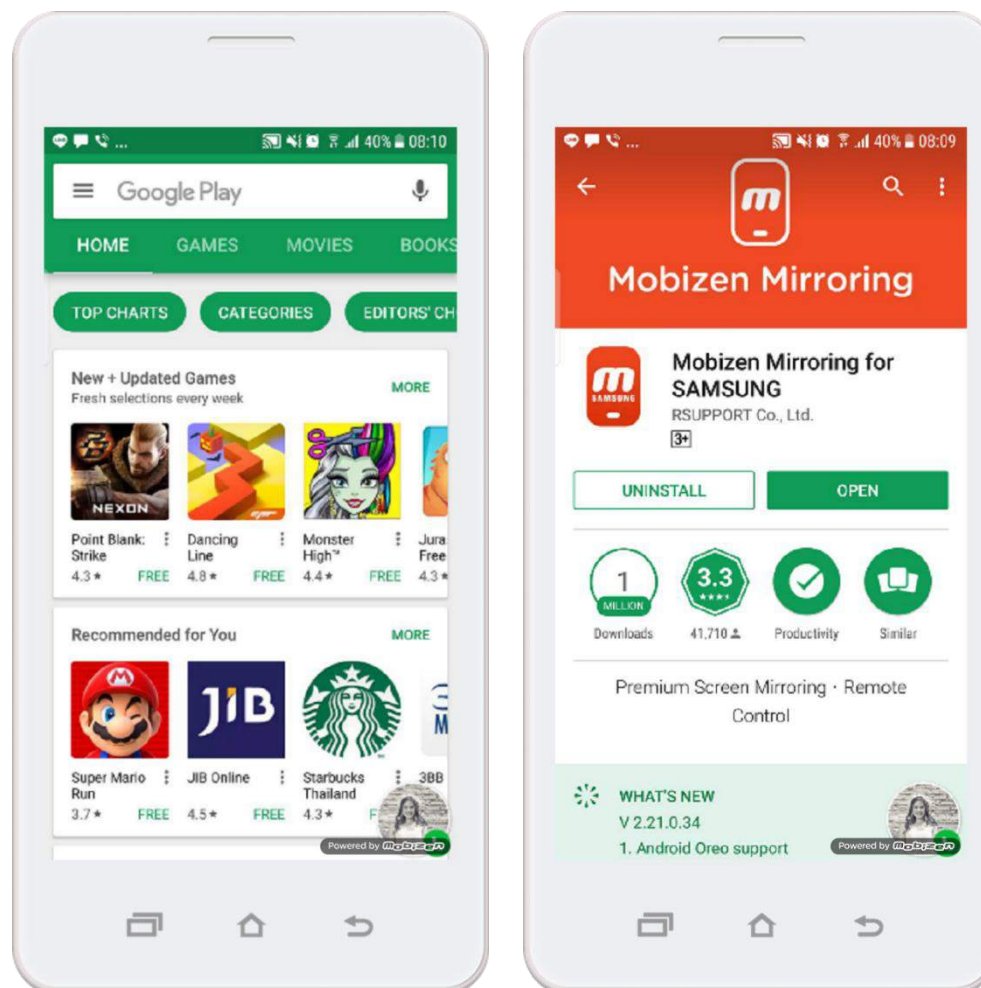
เชื่อมต่อ

1. ดาวน์โหลด Mobizen Mirroring จากร้านค้า Google Play
2. ดาวน์โหลดและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ Mobizen ให้
เดสก์ท็อปของคุณ
3. การเชื่อมต่อกับ Android ของคุณ

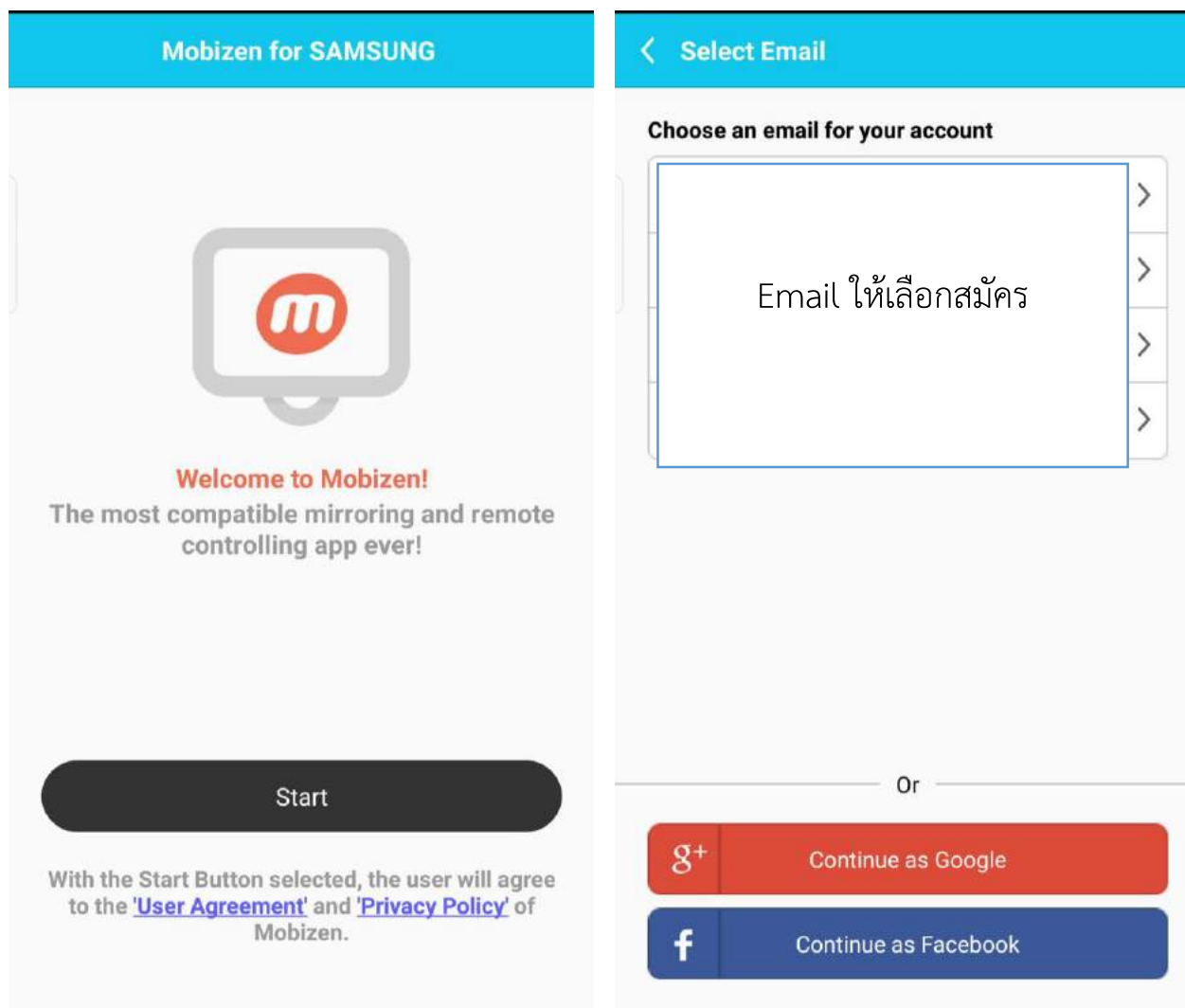
ลงทะเบียนได้ฟรีในเวลาไม่นานกว่าหนึ่งนาที!

วิธีการใช้งาน 3 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 1 ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Mobizen Mirroring บนโทรศัพท์มือถือ (รองรับเฉพาะ Android)



เปิด Play Store บนอุปกรณ์แล้วค้นหาคำว่า “Mobizen Mirroring” แล้วกด “ติดตั้ง”



เปิดแอปพลิเคชัน Mobizen และกด Start พร้อมเลือกอีเมลที่ใช้ลงทะเบียน หรือสามารถใช้บัญชีของ Google, Facebook ได้

< Configure connection password

yuttapong.aun@mahidol.edu

Enter password

Must be 6 or more characters containing both letters and numbers

Confirm password

Next

Tutorial

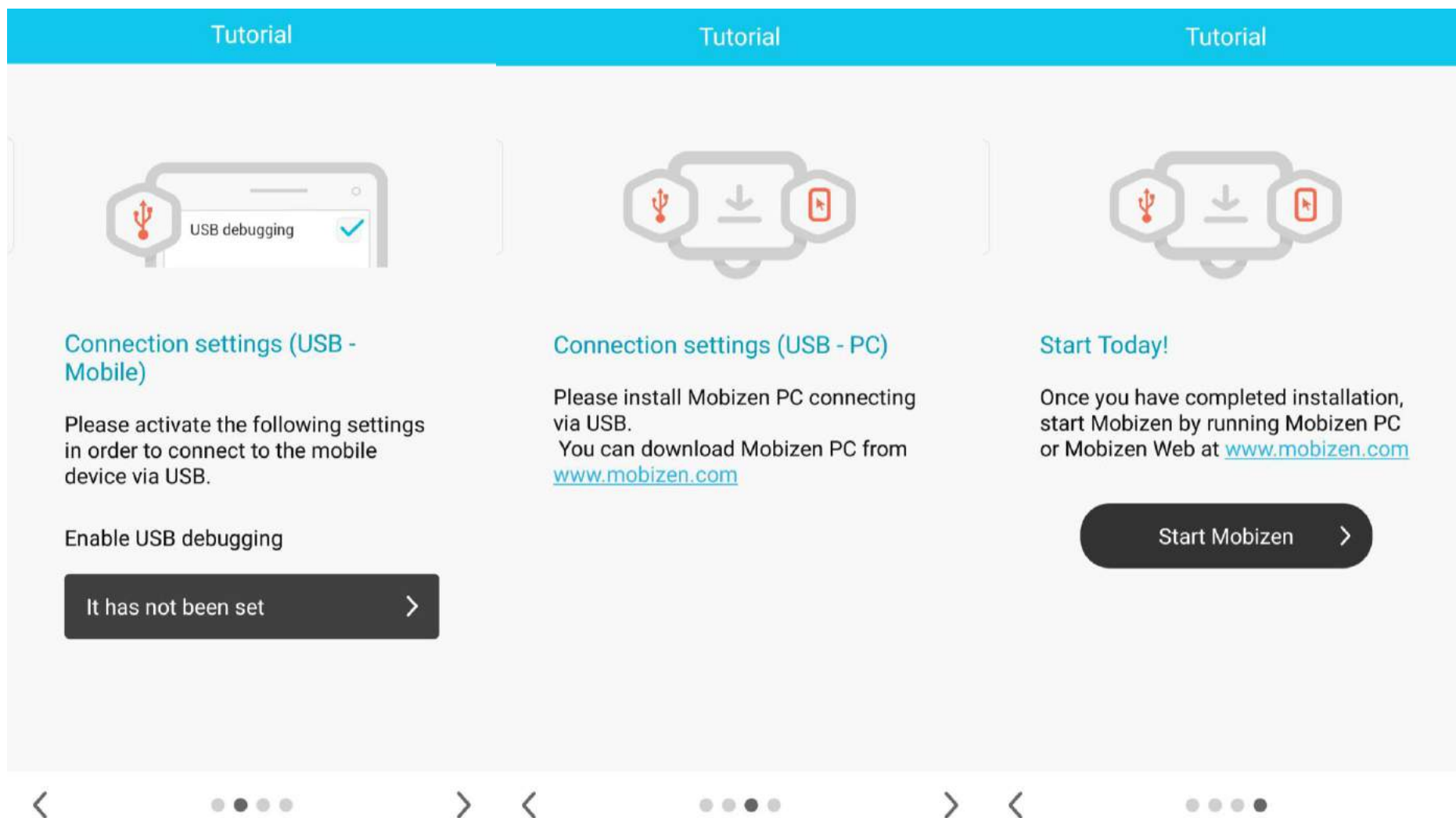


Extend your mobile experience

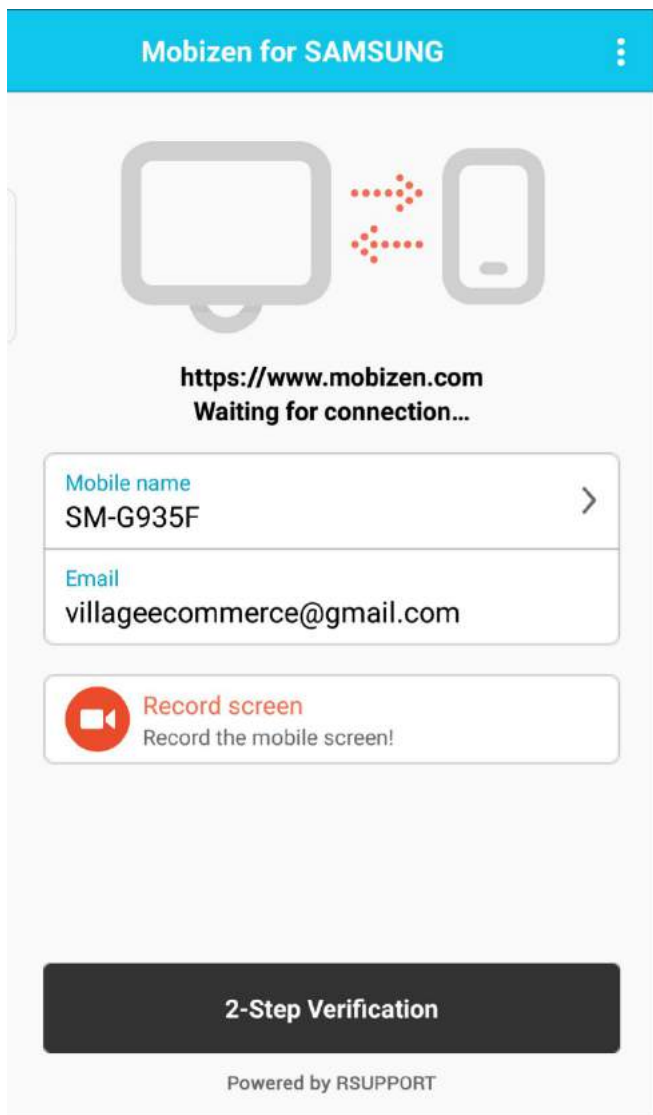
You can access your mobile on your PC.
Use Mobizen to extend your Android experience.

>

จากนั้นกำหนดรหัสผ่าน มากกว่า 6 หลัก และกด Next เมื่อสมัครเรียบร้อยแล้วจะมีการสอนการใช้งาน



หากต้องการเชื่อมต่อโดยใช้สาย USB จะต้องเปิดใช้งาน “USB debugging” หรือใช้ Wireless ให้เลื่อนถัดไปและกด Start Mobizen



The screenshot shows the Mobizen for SAMSUNG app interface. At the top, there's a blue header with the text "Mobizen for SAMSUNG" and a menu icon. Below the header, there's a large illustration of a monitor and a smartphone connected by red dotted lines. Underneath this, the URL "https://www.mobizen.com" is displayed, followed by the text "Waiting for connection...". There are two input fields: "Mobile name" with the value "SM-G935F" and "Email" with the value "villageecommerce@gmail.com". Below these fields is a red circular icon with a white camera symbol and the text "Record screen" and "Record the mobile screen!". At the bottom, there's a large black button with the text "2-Step Verification" and "Powered by RSUPPORT" below it.

หน้าจอพร้อมที่จะ Mirroring Screen

ถ้าใช้งาน Wireless อุปกรณ์ Notebook และ โทรศัพท์

จะต้องเชื่อมต่อ Wireless SSID เดียวกัน

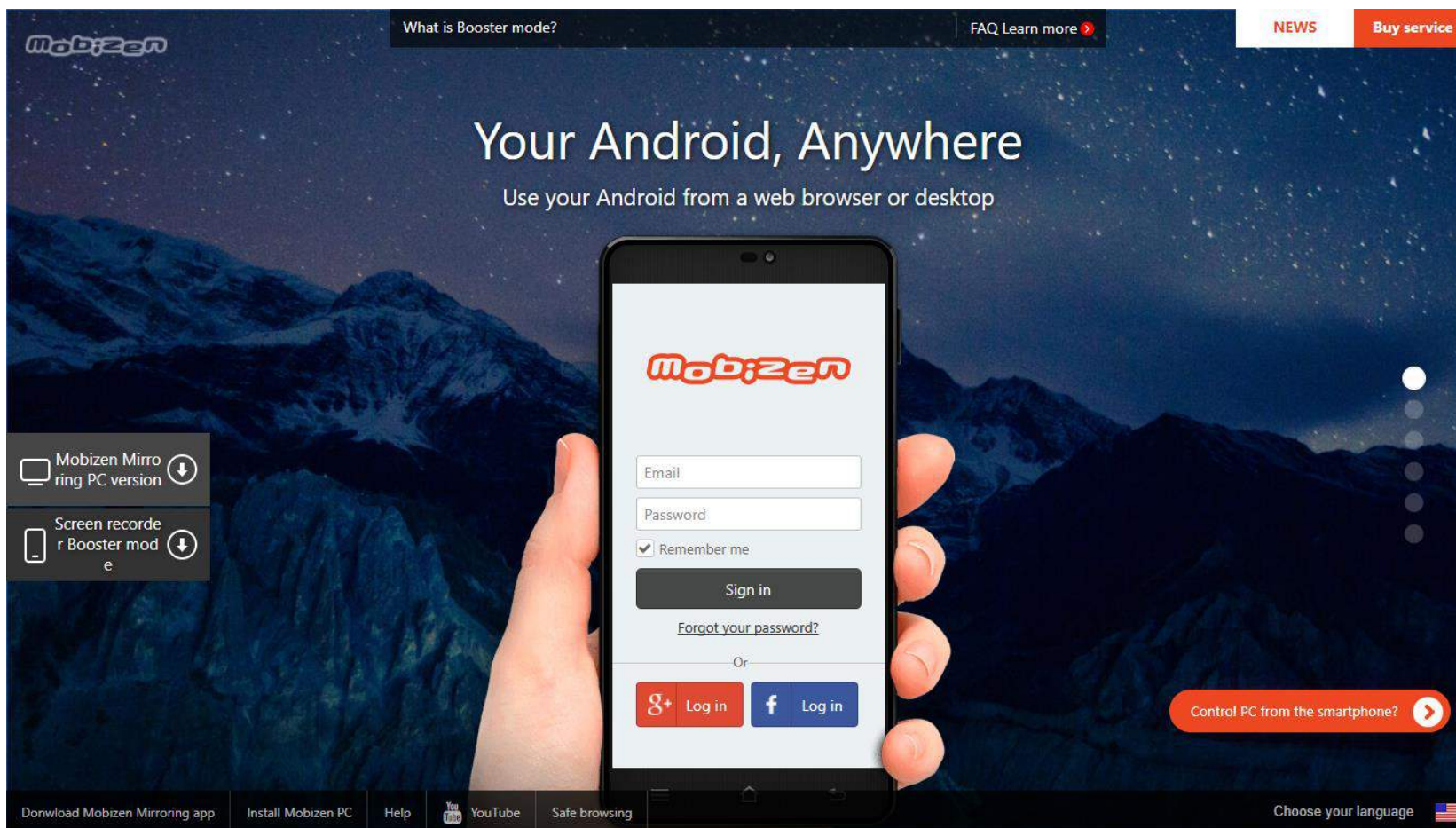
(*โดยระบบนั้นจะต้องไม่มีการปิดกั้นการ Mirroring)

เมื่อติดตั้งโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม

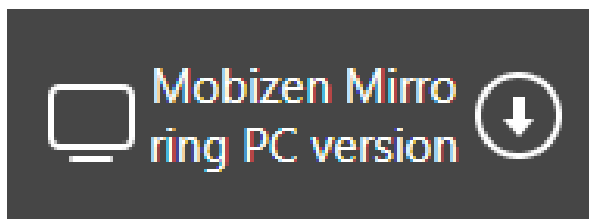
2-Step Verification

เพื่อยืนยันและจับคู่

ขั้นตอนที่ 2 ดาวน์โหลด์และติดตั้ง Mobizen บนเครื่องคอมพิวเตอร์ (ทำบนคอมพิวเตอร์)



เข้าเว็บไซต์ “mobizen.com” จากนั้นเลือก “Mobizen Mirroring PC Version”

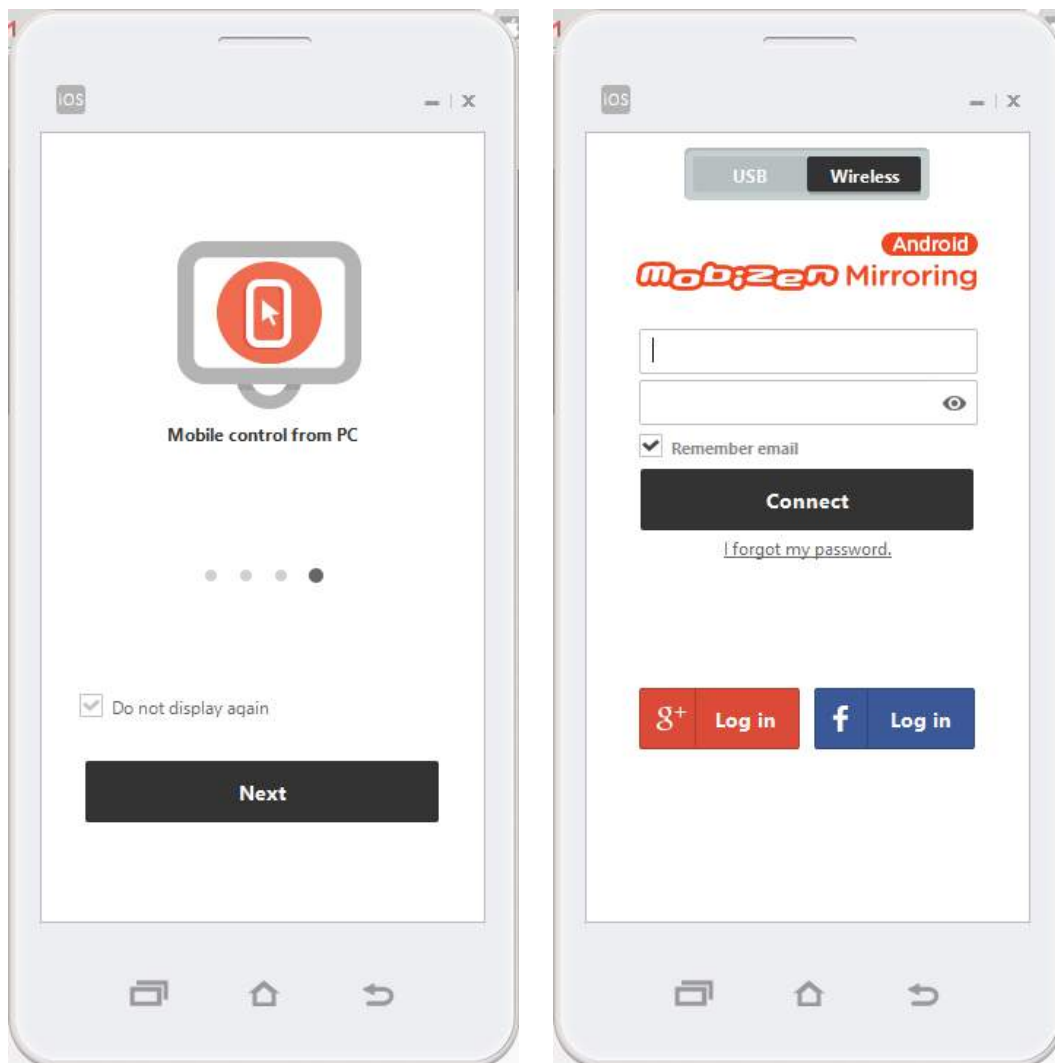


เมื่อกดคอมพิวเตอร์จะทำการดาวน์โหลดโปรแกรมสำหรับติดตั้ง



mobizen

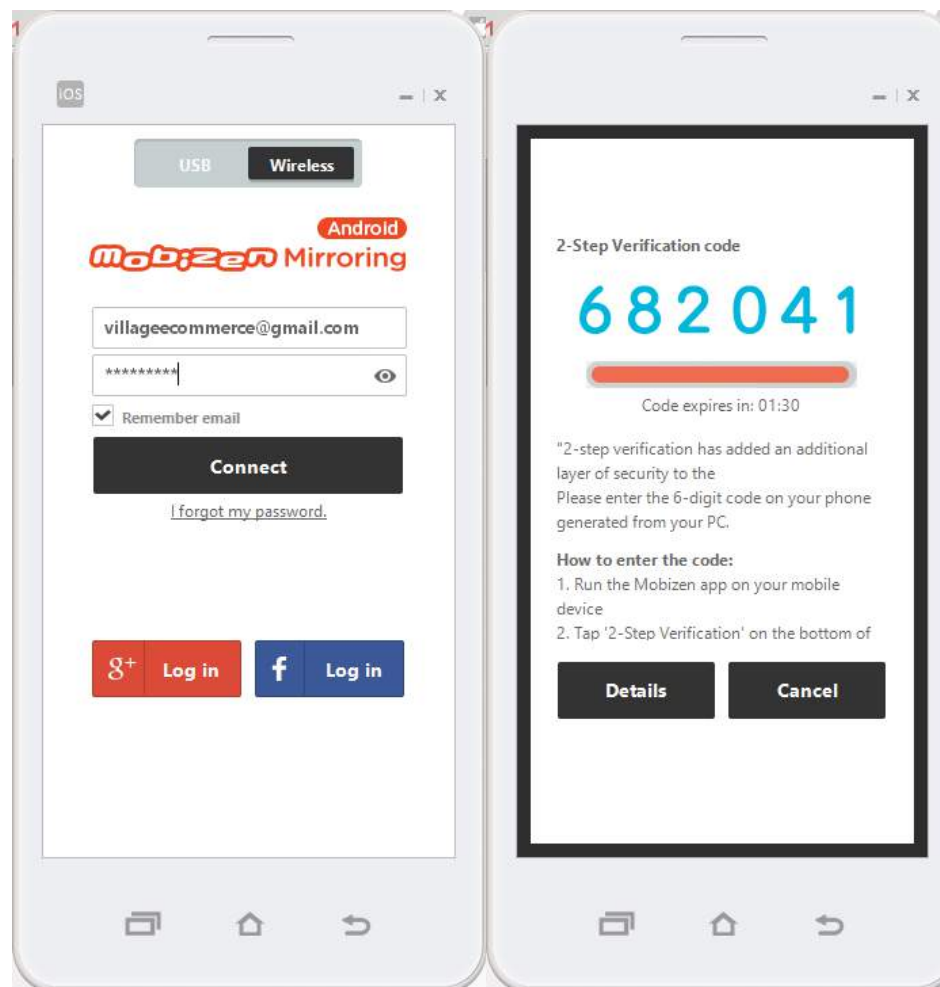
เมื่อดาวน์โหลดเสร็จสิ้น ให้กดติดตั้งโปรแกรมตามขั้นตอน



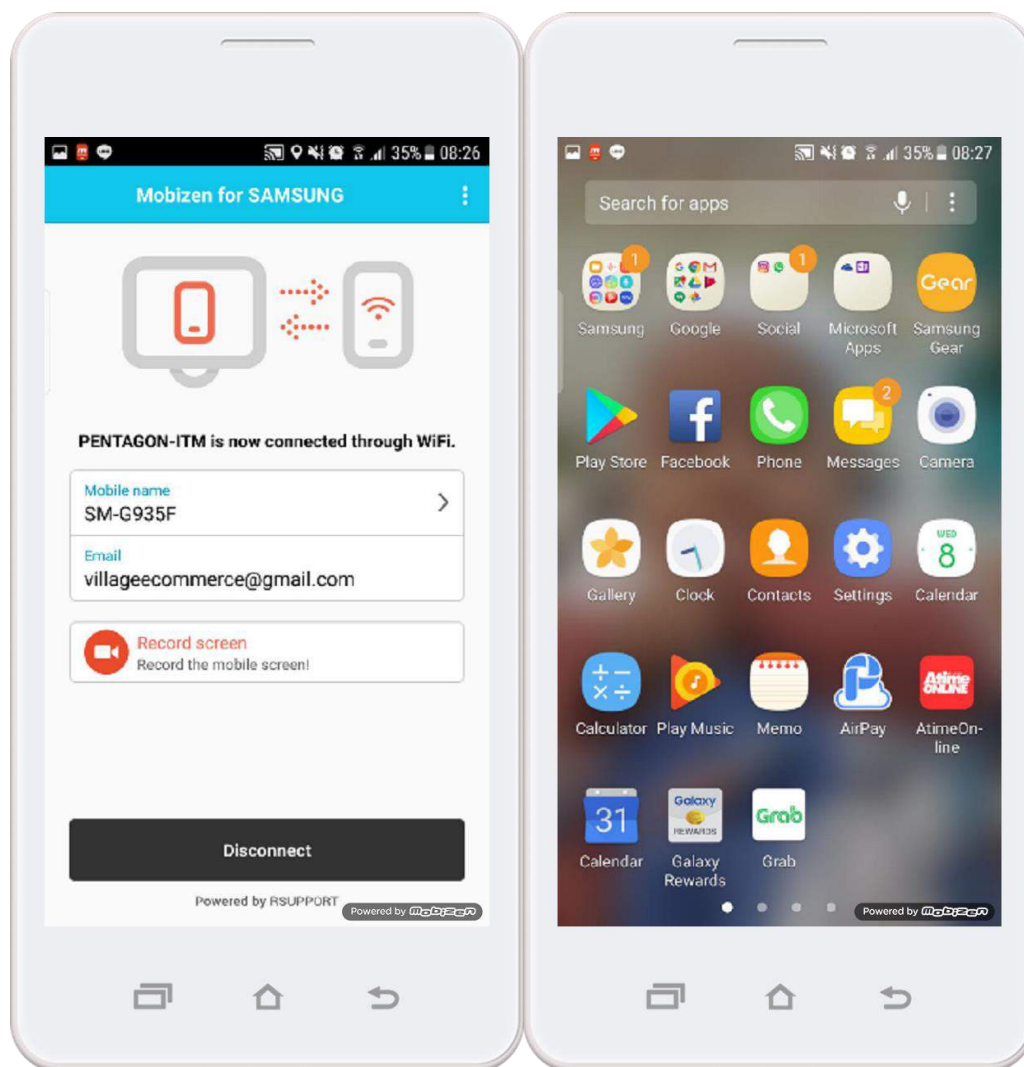
เปิดโปรแกรม “Mobizen” บนคอมพิวเตอร์ จะพบกับ
หน้าจอแนะนำขั้นตอน ให้ศึกษาและกด “Next” จากนั้น
เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อ USB หรือ Wireless

Email และ Password จะได้มาจากการลงทะเบียนผ่าน
โทรศัพท์ โดยจะกรอกหลังจากลงทะเบียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว โดยสามารถใช้บัญชีของ Google หรือ Facebook
เป็นบัญชีในการใช้งานได้

ขั้นตอนที่ 3 สมัครสมาชิกและเชื่อมต่อกับ Android ของคุณ



พร้อมใช้งานบนโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์



แหล่งที่มาของข้อมูล



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงการคลัง

กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงสาธารณสุข

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการมหาวิทยาลัยไทยไซเบอร์

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

บริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย จำกัด

บริษัท กูเกิล ประเทศไทย

หลักสูตรสำหรับการขยายผล

ลำดับ	รายละเอียดการเรียนรู้	ระยะเวลา (นาที)
1	ลงทะเบียนเรียนเข้าร่วมการเรียนรู้ การเชื่อมต่อเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat) อินเทอร์เน็ตเพื่อประโยชน์สาธารณะ (Smart Sign On)	60
2	พื้นฐานการใช้งานอินเทอร์เน็ต (E-mail, Search, Video)	60
3	การเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy) - จริยธรรม มารยาท วิธีปฏิบัติและกฎหมายในการใช้อินเทอร์เน็ต - การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ (Media and Information Literacy)	60
4	การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ต (เลือกถ่ายทอดตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย)	180
	- การค้าออนไลน์ในระดับชุมชน (Village E-Commerce)	
	- ภูมิปัญญา 4.0 กับการเรียนรู้ตลอดชีวิต	
	- สุขภาพ 4.0 กับ Application ส่งเสริมสุขภาพที่ดี	
	- เกษตรกร 4.0 กับ Application ส่งเสริมการผลิต	
	- ภาครัฐ 4.0 กับบริการประชาชน	
รวมระยะเวลา 6 ชั่วโมง (360 นาที)		



คู่มือพัฒนาความสำเร็จกับเน็ตประชารัฐ (Connected Netpracharat)

กิจกรรมสร้างการรับรู้ประโยชน์เน็ตประชารัฐ รอบที่ 1