

# คู่มือการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet)

- ➔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet)
- ➔ การใช้งานเบื้องต้นคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet)
- ➔ การตั้งค่าต่างๆ ของแท็บเล็ต
- ➔ การแจ้งเคลม
- ➔ รายชื่อศูนย์บริการ

# ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet)

# แท็บเล็ตคืออะไร

## แท็บเล็ตคืออะไร

แท็บเล็ต เป็นคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดหนึ่ง มีขนาดเล็กกว่าคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พกพา  
ง่าย น้ำหนักเบา มีคีย์บอร์ดในตัว หน้าจอเป็นระบบสัมผัส ปรับหมุนจอได้โดยอัตโนมัติ แบตเตอรี่ใช้  
งานได้นานกว่าคอมพิวเตอร์พกพาทั่วไป ระบบปฏิบัติการมีทั้งที่เป็น Android - google เป็นผู้ผลิตและ  
เปิดแบบ Open Source โดยนักพัฒนาสามารถนำไปใช้ได้ฟรี ต่อมาคือ IOS เป็นของ Apple เป็นผู้ผลิต  
และ Windows ไม่ต้องบอกก็รู้ว่าใครเป็นเจ้าของ บริษัท Microsoft นั่นเอง โดย Microsoft นั้นเป็น  
ผู้ผลิตโปรแกรมที่เราใช้ปัจจุบัน เช่น Microsoft Word, Excel, Power Point รวมทั้งเป็นเจ้าของเว็บ  
Hotmail ด้วยเป็นต้น ก็จะมีระบบปฏิบัติการอยู่ 3 ตัวให้ผู้ผลิต Tablet ได้เลือกใช้

แท็บเล็ตสามารถเชื่อมต่อกับสัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้ทั้ง Wifi (ไวไฟ) และ Wifi  
+ 3G แล้วแต่รุ่น แล้วแต่ความสามารถของแท็บเล็ตนั้นๆ โดยราคาก็จะแตกต่างกันไป โดยถ้าเชื่อมต่อ  
3G ได้ราคาก็จะมากกว่ารุ่นที่เชื่อมต่อได้เพียง Wifi เป็นต้น โดยภายใน Tablet จะมีโปรแกรมหรือ  
ซอฟต์แวร์ที่ไว้ใช้สำหรับ ดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกมส์ ท่องเน็ต เป็นต้น เราจะเรียกว่า แอปพลิเคชัน  
(Application) หรือ เรียกแบบย่อๆ ว่า แอป (App)

# รายการอุปกรณ์แท็บเล็ต

ตัวเครื่อง แท็บเล็ต (Tablet) ขนาด 7 นิ้ว

จอภาพแสดงผล HD LCD มีสีเป็นธรรมชาติและมีความเร็วสูง



# เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (Adapter)

ใช้การแปลงไฟบ้าน 220V ให้เหลือเพียง 5V

เพื่อใช้สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ในตัวแท็บเล็ต (Tablet)



# หูฟัง โดยในตัวเครื่อง Tablet

หูฟังเสียบเข้าที่ตัวเครื่องได้เพื่อฟังเสียงจากตัวเครื่องผ่านสายหูฟัง



# สายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ หรือเรียกอีกอย่างว่า สาย Data

โดยจะใช้เชื่อมต่อระหว่าง Tablet กับ คอมพิวเตอร์ (Computer) หรือ โน้ตบุ๊ก (Notebook) โดยใช้ USB Port ในการเชื่อมต่อเพื่อดึงข้อมูล หรือทำการคัดลอกข้อมูลจากเครื่อง คอมพิวเตอร์ (Computer) หรือ โน้ตบุ๊ก (Notebook) ลงในเครื่อง แท็บเล็ต ได้



## ซองหนังสีดำ (Tablet Case)

ใช้สำหรับใส่เครื่อง Tablet เพื่อช่วยในเรื่อง รอยขีดข่วน รวมทั้งการทำตกหล่น





# คู่มือการใช้งานเบื้องต้น (User Manual)

อธิบายการใช้งานเบื้องต้น การแจ้งเตือนความปลอดภัย และข้อควรระวังในการใช้งาน การชาร์จไฟ การเชื่อมต่อ USB การใช้งาน Micro SD ฟังก์ชันเมนูพื้นฐาน รายละเอียดทางด้านเทคนิคเบื้องต้น



# ฟังก์ชันผลิตภัณฑ์



ตำแหน่ง	ความหมายของปุ่มกด	คำอธิบายฟังก์ชันการทำงาน
1	ปุ่มเปิด - ปิดเครื่อง	ใช้เป็นฟังก์ชันพัก/คืนหน้าจอ ให้กดปุ่มแล้วปล่อย ใช้เป็นฟังก์ชันเปิด/ปิดเครื่อง ให้กดปุ่มค้างไว้
2	ปุ่มปรับเพิ่มลดเสียง + / -	ใช้สำหรับเพิ่มและลดเสียง
3	ช่องเสียบหูฟัง	ใช้สำหรับเสียบหูฟัง
4	ช่อง DC ชาร์จแบตเตอรี่	ใช้สำหรับชาร์จแบตเตอรี่
5	ช่อง Micro USB	ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์
6	ช่องไมโครโฟน	ใช้สำหรับบันทึกเสียง
7	ช่องต่อสายสัญญาณ มินิ เอสดีเอ็มไอ	ใช้สำหรับเสียบสายสัญญาณ HDMI เชื่อมต่อกับจอภาพ
8	ปุ่มกลับ	ใช้ย้อนกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้
9	กล้องหน้า	ใช้สำหรับถ่ายภาพด้านหน้า
10	กล้องหลัง	ใช้สำหรับถ่ายภาพด้านหลัง
11	ช่องใส่การ์ด Micro SD	ใช้สำหรับใส่การ์ด Micro SD
12	ลำโพง	ลำโพง



# ฟังก์ชันผลิตภัณฑ์

- จอภาพแสดงผล HD LCD มีจุดเด่นที่มีองศาการรับชมกว้าง มีสีเป็นธรรมชาติ และมีความเร็วสูง
- FLASH Memory ขนาด 8 GB และหน่วยความจำ (RAM) ขนาด 1 GB ติดตั้งภายในเครื่อง
- รองรับการเพิ่มการจัดเก็บข้อมูลแบบการ์ด Micro SD
- รองรับการเล่นภาพเคลื่อนไหวรูปแบบไฟล์ AVI, FLV และอื่นๆรองรับความละเอียดสูงสุด 1080P
- รองรับการรูปแบบภาพนิ่งรูปแบบไฟล์ JPG, BMP, GIF และอื่นๆ
- รองรับการบันทึกและเล่นเสียงรูปแบบไฟล์ MP3, WMA, WAV และอื่นๆ
- รองรับการเชื่อมต่อ Wifi (802.11b/g/n) ติดตั้งภายในตัวเครื่องสามารถเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตไร้สาย ความเร็วสูง ท่านสามารถดาวน์โหลดและใช้งานซอฟต์แวร์มากมายในระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ Android ได้จาก Google play ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ใช้งานทั่วไปเช่น อินเทอร์เน็ต เบราวเซอร์ , Google play และอื่นๆ ไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว

# ฟังก์ชันผลิตภัณฑ์

- รองรับฟังก์ชัน USB-OTG และสามารถรองรับอุปกรณ์เชื่อมต่อจากภายนอกได้
- รองรับฟังก์ชันการหมุนหน้าจอแสดงผลตาม G-Sensor
- รองรับหูฟังแบบสเตอริโอ หรือ เชื่อมต่อกับลำโพงเพิ่มเติมได้
- รองรับระบบการใช้งานหลายภาษา (Multi Language) ได้
- รองรับการถ่ายวิดีโอด้วยกล้อง CMOS คุณภาพสูงโดยมีระบบประมวลผลภาพขั้นสูง และเลนส์คุณภาพสูงติดตั้งภายในตัวเครื่อง กล้องด้านหน้ามีความละเอียดสูงสุด 0.3 เมกกะพิกเซล และกล้องด้านหลังมีความละเอียดสูงสุด 2 เมกกะพิกเซล
- มีระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก (GPS) ติดตั้งมาในเครื่อง
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Dual Core ความเร็วสูงสุด 1.5 GHz และหน่วยประมวลผลภาพ (GPU) แบบแยกจากหน่วยประมวลผลกลาง ที่มีสมรรถนะสูง

# รายละเอียดทางด้านเทคนิค

รุ่น	X19
การแสดงผล	7 นิ้ว 16:9 TFT-LED panel ความละเอียด 1024x600 Pixel Capative Touch Panel สัมผัสระบบ Multi-Touch
หน่วยประมวลผล	ARM V.7 Processer Dual Core 1.5 GHz
หน่วยความจำสำรองภายใน	8 GB
หน่วยความจำหลักภายนอก	DDR 1 GB
หน่วยความจำหลัก	Max : Support Micro SD 32 GB
ระบบ GPS	Support
เครือข่ายไร้สาย	Wi-Fi 802.11 b/g/n
ระบบเสียง	Support MP3 WMA WAV และอื่นๆ

# รายละเอียดทางด้านเทคนิค

กล้อง	กล้องหน้าความละเอียด 0.3 Mpixels กล้องหลังความละเอียด 2.0 Mpixels
การเชื่อมต่อ	Micro USB
ช่องต่อสัญญาณเสียง	ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
การตรวจจับการเคลื่อนไหว	รองรับการตรวจจับแบบ 3 ทิศทาง
แบตเตอรี่	แบบ Lithium Polymer ความจุ 4,000 mAh
ระบบปฏิบัติการ	Android Operation 4.0.3
ระบบป้อนข้อมูล	Android Thai/Eng.Keyboard
ภาพเคลื่อนไหว	Support WMV MKV และอื่นๆ
รูปแบบภาพ	Support JPG BMP PNG และอื่นๆ
ที่ชาร์จ	Input : AC 100-240V/50-60 Hz 5V Output DC 5V/2A
การปรับความสว่าง	มีฟังก์ชันปรับความสว่าง
น้ำหนัก (กรัม)	360g Weight กรัม

# มารู้จัก แอนดรอยด์ (Android)

แอนดรอยด์ (Android) เป็นระบบปฏิบัติการสำหรับอุปกรณ์พกพา เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ เน็ตบุ๊ก ทำงานบนลินุกซ์ เคอร์เนล เริ่มพัฒนาโดยบริษัทแอนดรอยด์ (อังกฤษ: Android Inc.) จากนั้นบริษัทแอนดรอยด์ถูกซื้อโดยกูเกิล และนำแอนดรอยด์ไปพัฒนาต่อ ภายหลังถูกพัฒนาในนามของ Open Handset Alliance[2] ทางกูเกิลได้เปิดให้นักพัฒนาสามารถแก้ไขโค้ดต่างๆ ด้วยภาษาจาวา และควบคุมอุปกรณ์ผ่านทางชุด Java libraries ที่กูเกิลพัฒนาขึ้น โดยแอนดรอยด์ (Android) ถูกตั้งชื่อเลียนแบบหุ่นยนต์ในเรื่อง สตาร์วอร์ส ที่ชื่อดรอยด์ ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นมาเลียนแบบมนุษย์เป็นซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่มีโครงสร้างแบบเวียงทับซ้อนหรือแบบสแต็ก (Stack) โดยใช้ลินุกซ์ เคอร์เนล(Linux Kernel) เป็นพื้นฐานของระบบ และใช้ภาษา Java ในการพัฒนา มี Android SDK เป็นเครื่องมือสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ อีกที่หนึ่ง โดยระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เริ่มพัฒนาเมื่อปี พ.ศ. 2550 โดยบริษัทแอนดรอยด์ร่วมกับ Google จากนั้นเมื่อปี พ.ศ.2550 ได้มีการร่วมมือกันกว่า 30 บริษัทชั้นนำเพื่อพัฒนาระบบ

# มารู้จัก แอนดรอยด์ (Android)

สรุป สั้นๆ ง่ายๆ แอนดรอยด์มันคือ ???

มันคือ ซอฟต์แวร์ (Software) ที่ใช้ในการติดต่อกับ อุปกรณ์ทุกชิ้นของ แท็บเล็ต (Tablet) และยังทำหน้าที่ควบคุมการทำงานทุกอย่างให้ทำงานร่วมกันได้ เช่น ทำให้ฟังเพลงพร้อมกับเปิดเว็บไซต์ได้ หรือ ทำให้รับ sms พร้อมกับ พิมพ์ e-mail ได้ด้วย โดย Android ยังเอื้อต่อการทำงานหลายส่วนไปให้กับคนที่ชอบสร้างโปรแกรม ในปัจจุบันพบว่าผู้ใช้หรือผู้สนใจหลายคนเริ่มเขียนโปรแกรมเพื่อใช้งานบนแอนดรอยด์ (Android) และการเขียนโปรแกรมสำหรับธุรกิจ หรือเชิงพาณิชย์บนแอนดรอยด์ (Android) ซึ่งจุดนี้ทำให้แอนดรอยด์ (Android) มีแอปพลิเคชัน (Application) ที่ทำงานได้หลากหลายเหมือนกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานทั่วไป ซึ่งผู้ใช้สามารถดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกมส์ ท่องอินเทอร์เน็ต (Internet), แชท (Chat) กับเพื่อน แสดงความคิดเห็น (Comment), hi5, facebook, twitter, ใช้เป็นเครื่องคิดเลข ปฏิทิน โยโย่ อีกมากมาย ที่แล้วแต่ผู้ผลิตหรือพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือโปรแกรม จะขึ้นมาใช้งานบนแอนดรอยด์ ซึ่งในอนาคตคาดว่าจะมีแอปพลิเคชัน (Application) ใหม่ ๆ ที่เข้ามามีบทบาทและรองรับความต้องการในชีวิตประจำวันเพิ่มมากขึ้น จนอาจกล่าวได้ว่าอนาคต มนุษย์จะขาด แอปพลิเคชัน ไม่ได้เลยทีเดียว เพราะมันอาจช่วยเตือนความจำ ช่วยในการทำงาน ทำธุรกิจ ทำให้เราใช้ชีวิตได้ง่ายขึ้น เรียกว่าได้เปลี่ยนแปลง Life Style ของมนุษย์ในอนาคตเลยก็ว่าได้



# การใช้งานเบื้องต้นคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet)

# ฟังก์ชันเมนูเบื้องต้น



## Wi-Fi

ใช้สำหรับการเลือกเครือข่าย

## เสียง

ใช้สำหรับการเลือกปรับแต่งต่างๆ คือ ระดับเสียง โหมดปิดเสียงระบบสั่น

## จอแสดงผล ที่เก็บข้อมูล

การคัดลอกหน้าจอโดยจัดเก็บเป็นไฟล์รูปภาพ การจัดการที่เก็บข้อมูล สนับสนุนการฟอร์แมต การลบไฟล์ และการตรวจสอบสถานะของที่เก็บข้อมูล

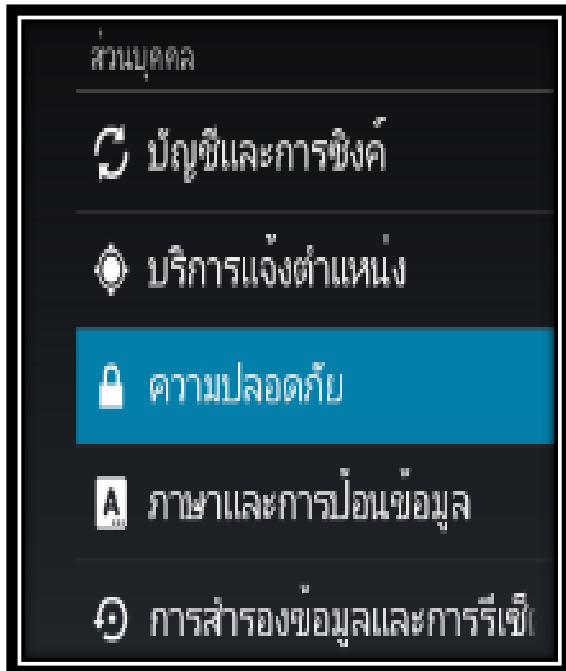
## แบตเตอรี่

ตรวจสอบแบตเตอรี่

## แอปพลิเคชัน

ใช้สำหรับการตั้งค่าแหล่งติดตั้ง การติดตั้งและการลบโปรแกรม

# ฟังก์ชันเมนูเบื้องต้น



**บัญชีและการซิงค์** ใช้สำหรับการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล บัญชีผู้ใช้ให้เลือกการถ่ายโอน ข้อมูล ระหว่างเครื่อง

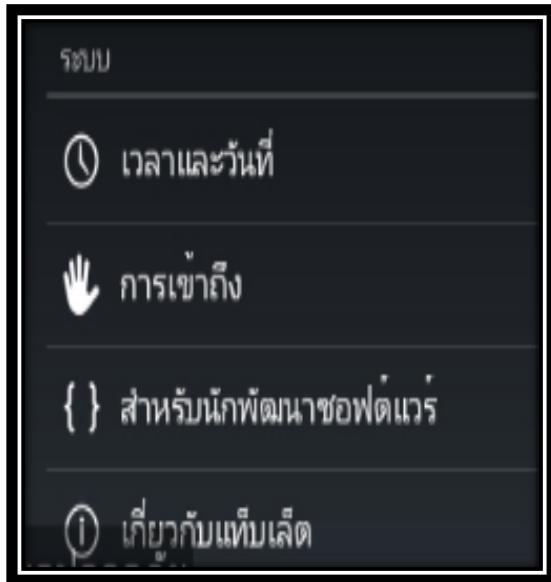
**บริการแจ้งตำแหน่ง** ใช้สำหรับการตั้งค่าระบบ GPS ด้วย เครื่องข่ายไร้สาย

**ความปลอดภัย** ระบบรักษาความปลอดภัยในการใช้ งาน และการติดตั้งโปรแกรม APK

**ภาษาและการป้อนข้อมูล** ตั้งค่าภาษา และ แป้นพิมพ์ ข้อมูล

**สำรองข้อมูลและการรีเซ็ต** ใช้สำหรับสำรองข้อมูล และสามารถ เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

# ฟังก์ชันเมนูเบื้องต้น



วันที่และเวลา

การตั้งค่ารูปแบบเวลาและวันเดือนปี  
ของอุปกรณ์

ฟังก์ชันอื่นๆ

ระบบมีฟังก์ชันอื่นๆเพิ่มเติม

สำหรับนักพัฒนา  
ซอฟต์แวร์

เป็นการทดลองและการปรับแต่งที่ใช้  
ประจำ โดยทั่วไปแล้วไม่ต้องทำการตั้ง  
ค่า

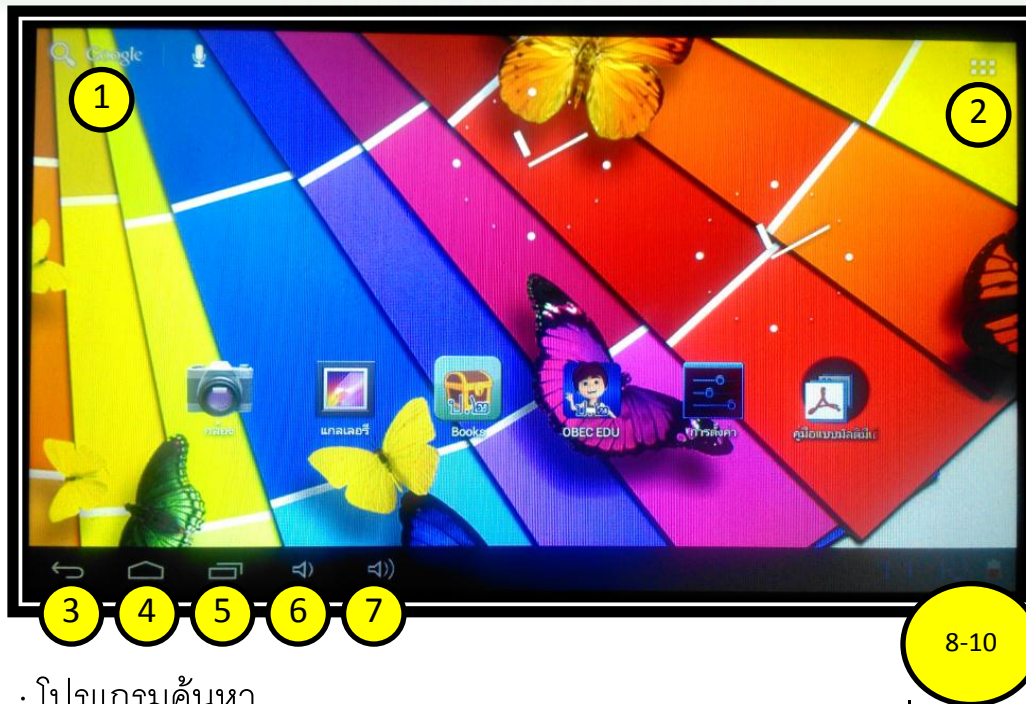
เกี่ยวกับแท็บเล็ต







รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานของเครื่อง

# ฟังก์ชันเมนูเบื้องต้น

ไอคอน	ฟังก์ชัน	ไอคอน	ฟังก์ชัน
	การจัดการข้อมูลสามารถสร้างแฟ้ม คัดลอก ตัด ลบ วางไฟล์เชื่อมโยง		ถ่ายภาพและวิดีโอ
	อินเทอร์เน็ตท่องเว็บเพจ		โปรแกรม Massive สามารถดาวน์โหลด เองได้
	บัญชีอีเมล		นาฬิกา
	ตั้งตารางเวลา ปฏิทิน		การบันทึกเสียง
	เครื่องเล่นวิดีโอ		เครื่องคิดเลข
	เล่นและจัดการไฟล์เพลง		เก็บรูปภาพ
			การตั้งค่าอื่นๆ


# ฟังก์ชันเมนูเบื้องต้น



- |                 |   |                                      |   |                               |
|-----------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1. ค้นหา        |    | : โปรแกรมค้นหา                       |   |                               |
| 2. โปรแกรมไอคอน |    | : แสดงโปรแกรมทั้งหมดที่อยู่ในเครื่อง | 6. ลดเสียง  | : เพื่อปรับลดเสียง            |
| 3. กลับ         |  | : ไอคอนย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้า     | 7. เพิ่มเสียง   | : เพื่อปรับเพิ่มเสียง         |
| 4. หน้าแรก      |  | : เพื่อกลับไปยังหน้าหลัง             | 8. เวลา   | : แสดงเวลา                    |
| 5. สลับหน้า     |  | : เพื่อสลับหน้าจอการแสดงผล           | 9. แบตเตอรี่  | : แสดงจำนวนแบตเตอรี่ที่มีอยู่ |
|                 |   |                                      | 10.  | : แสดงผลการทำงานของโปรแกรม    |


# วิธีการเปิดเครื่องแท็บเล็ต



กดปุ่ม  ด้านบนค้างไว้  
6 วินาทีระบบจะเข้าสู่  
ปฏิบัติการแอนดรอยด์  
อีกประมาณ 40 วินาทีจะ  
เข้าสู่หน้าจอหลัก

# วิธีการปิดหน้าจอเครื่องแท็บเล็ต




กดปุ่ม  1 ครั้ง (ไม่ต้องกดค้าง)  
แล้วเครื่องจะดับลงทันที วิธีการเปิด  
หน้าจอก็ให้กดปุ่มด้านบน 1 ครั้ง  
หน้าจอก็จะติดขึ้นมาภายใน 1 วินาที

การปิดหน้าจอแตกต่างกับการปิดเครื่องอย่างไร [การปิดเครื่องแท็บเล็ต](#) จะปิดเครื่องทั้งหมด ปิดทุกโปรแกรม ปิดระบบปฏิบัติการ จนเครื่องดับ ทำให้ไม่กินแบตเตอรี่ แตกต่างจากการปิดหน้าจอ จะเป็นเพียงการปิดหน้าจอ เสมือนพักหน้าจอ แต่ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมที่เรียกไว้ไม่ได้ถูกปิด ระบบจะทำการพร้อมที่จะเปิดหน้าจอขึ้นมาเพื่อใช้งานได้ตลอดเวลา ทำให้การปิดหน้าจอจะต้องเปลืองทรัพยากรแบตเตอรี่ แต่ไม่มาก ดีกว่าการเปิดเครื่องค้างไว้

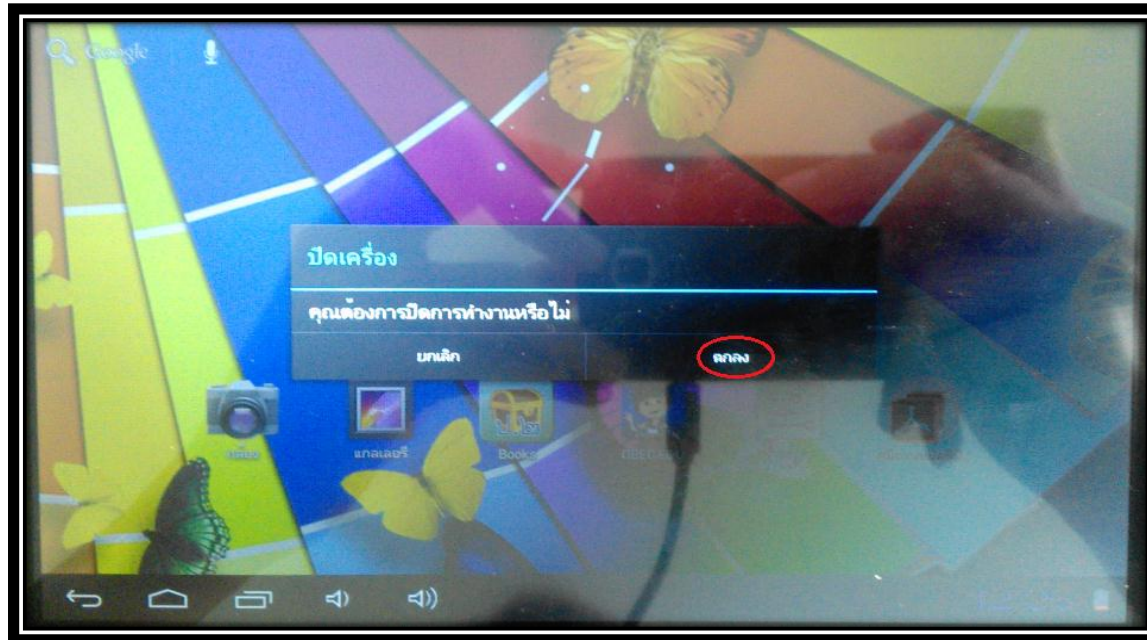


# วิธีการปิดเครื่องแท็บเล็ต



กดปุ่ม  ด้านบนค้างไว้ 3 วินาที จนกว่าจะขึ้นหน้าจอสอบถามว่า “คุณต้องการจะปิดการทำงานหรือไม่”

**ขั้นตอนที่ 1** กดปุ่มด้านบนสุด (ปุ่ม Power) ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที ระบบจะมี pop-up แสดงขึ้นมาสอบถามว่า "คุณต้องการปิดการทำงานหรือไม่"



**ขั้นตอนที่ 2** ตอบ "ตกลง" แล้วรอสักพักเครื่องจะทำการปิดการทำงานทั้งหมดภายในเครื่อง โดยความเร็วในการปิดเครื่อง ขึ้นอยู่กับผู้ใช้ว่าได้ทำการเปิดโปรแกรมไว้เยอะหรือไม่ ถ้าเปิดไว้ซัก 10 โปรแกรม เครื่องก็ต้องทำการปิดโปรแกรมทั้ง 10 โปรแกรมก่อน ก่อนที่จะทำการปิดระบบปฏิบัติการ

# การเพิ่ม - ลดเสียงของแท็บเล็ต

กดปุ่ม VOL+ ทางด้าน "บน" จะเป็นการ "เพิ่มเสียง"

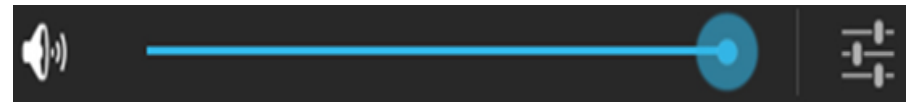
กดปุ่ม VOL- ทางด้าน "ล่าง" จะเป็นการ "ลดเสียง"

โดยจะมีหน้าจอแสดงการเพิ่มเสียงลดเสียงให้เห็น



กดปุ่มที่สอง ด้านบน จะเป็นการ **“เพิ่มเสียง”**

กดปุ่มที่สอง ด้านล่าง จะเป็นการ **“ลดเสียง”**



หน้าจอแสดงเมื่อทำการกดปุ่มเพิ่มลดเสียง

# การใช้งานปุ่ม ยกเลิก/ย้อนกลับ บนแท็บเล็ต

กดปุ่มด้านล่างสุดเพื่อทำการ ยกเลิกหรือย้อนกลับ ยกตัวอย่างกรณีเมื่อเราใช้งาน แอปพลิเคชันใดก็ตามหากเราหาปุ่ม ออกไม่ได้ หรือกลับหน้าหลักไม่ได้ ก็ให้ใช้งานปุ่มนี้ ช่วยเหลือได้ เพื่อกลับมาสู่หน้าหลัก



กดปุ่ม  1 ครั้งเพื่อทำการ  
ยกเลิก / ย้อนกลับ

# การใช้งานหน้าจอสัมผัสบนแท็บเล็ต

การใช้งาน หน้าจอสัมผัส (Touch Screen) โดยการเลื่อนหน้าจอ ขึ้น-ลง-ซ้าย-ขวา วิธีการให้ทำการ ดัดนิ้ว ขึ้น-ลง หรือ ซ้าย-ขวา เพื่อทำการเลื่อนหน้าจอ หน้าจอจะเลื่อนไปตามนิ้ว ไม่จำเป็นต้องกดแรง เพียงแค่ให้ทัชสัมผัสเบาๆ

# วิธีการ ชุมเข้า-ชุมออกบนแท็บเล็ต

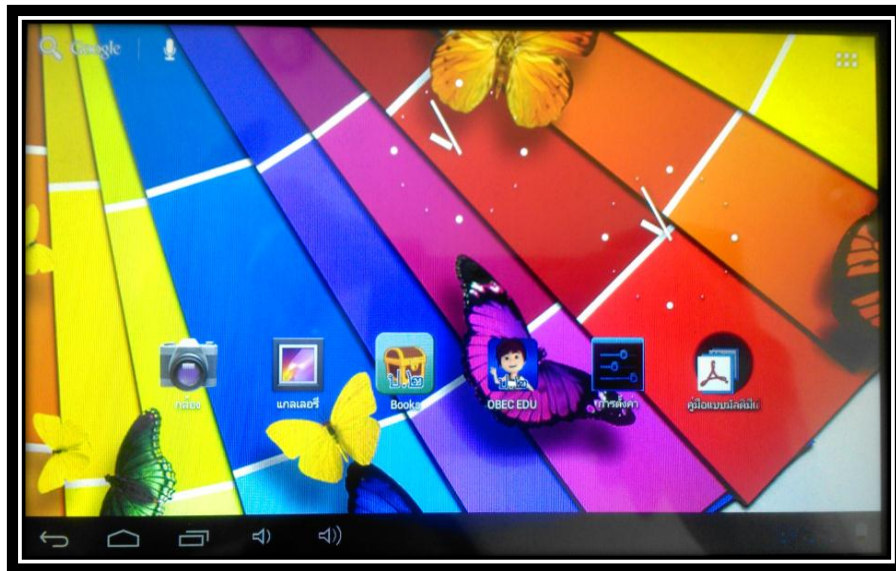
ถ้าต้องการ “**ชุมหน้าจอออก**” โดยใช้การรวบนิ้วออกจากรัน

ถ้าต้องการ “**ชุมหน้าจอเข้า**” โดยใช้การรวบนิ้วเข้าหาจากรัน

โดยในการชุมเข้าออกนี้มีประโยชน์คือ การเลือกดูรูปภาพ รวมทั้งการ  
เล่นเกมส์ต่างๆ ก็ค่อนข้างใช้เป็นอย่าง

# วิธีการหมุนหน้าจออัตโนมัติบนแท็บเล็ต

เมื่อทำการหมุนหน้าจอให้เห็น แนวตั้ง กับ แนวนอน เครื่องจะหมุนหน้าจอให้อัตโนมัติ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน โดยขั้นตอนการหมุนหน้าจออัตโนมัตินี้้ง่ายมาก ก็ให้เราหมุนเครื่องไปตามที่เราต้องการแล้วระบบจะเปลี่ยนภาพหน้าจอให้เป็นแนวนอนกับแนวตั้งตามการหมุนของตัวเครื่อง



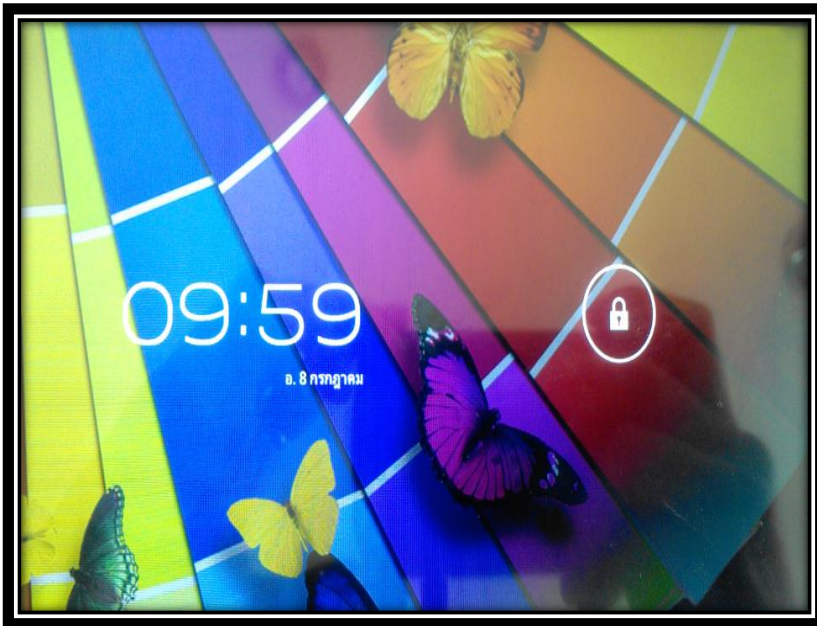
แนวนอน



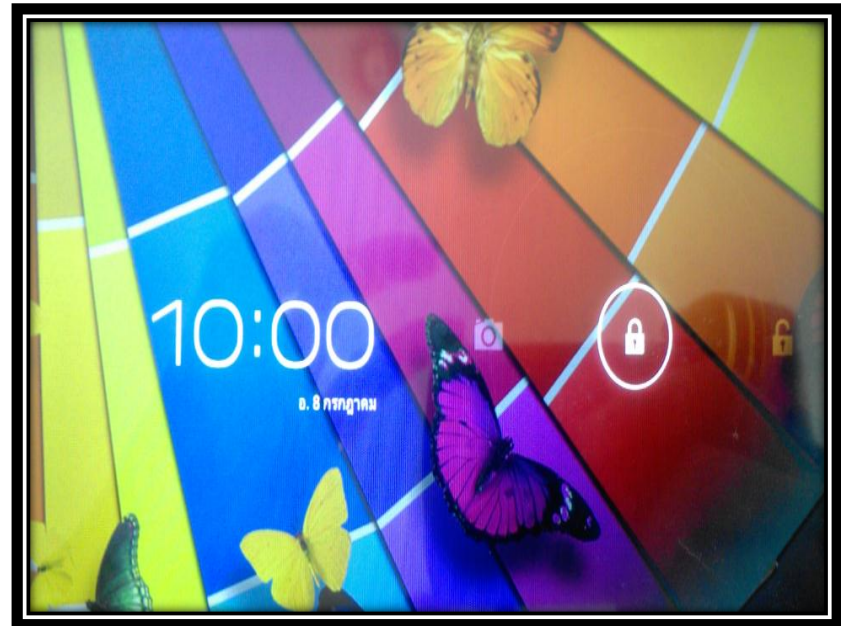
แนวตั้ง

# การปลดล็อคเครื่องเบื้องต้นบนแท็บเล็ต

เมื่อเราทำการเปิดเครื่องแท็บเล็ตเข้ามาแล้ว หน้าแรกที่เราจะได้เห็นคือ หน้าจอการปลดล็อค (ปลดรอยเพิ่มมากขึ้น)



แสดงหน้าจอการปลดล็อค



ลากนิ้วสัมผัส จากปุ่ม  ไปยังปุ่ม  เพื่อทำการปลดล็อค

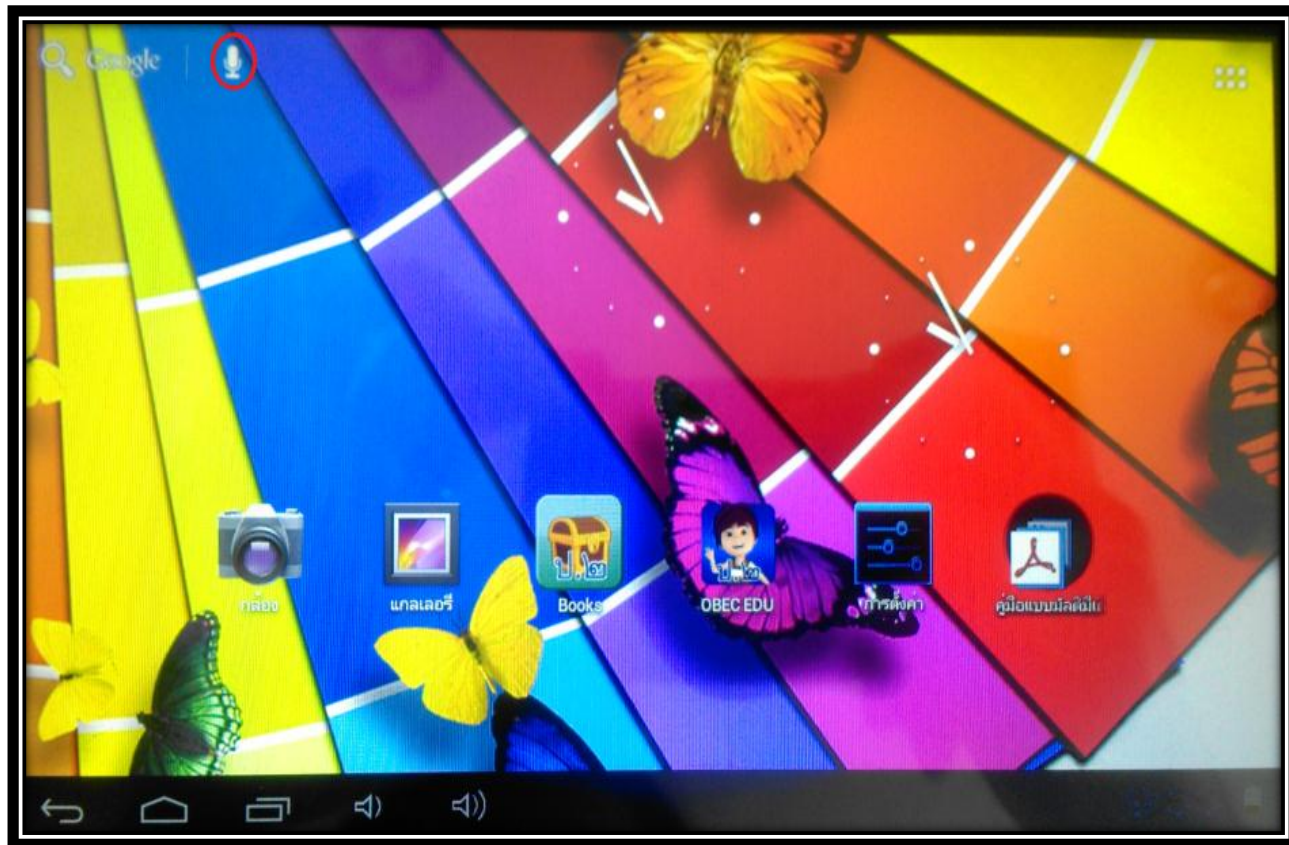


# การค้นหาข้อมูลโดยใช้เสียง (Voice Search)

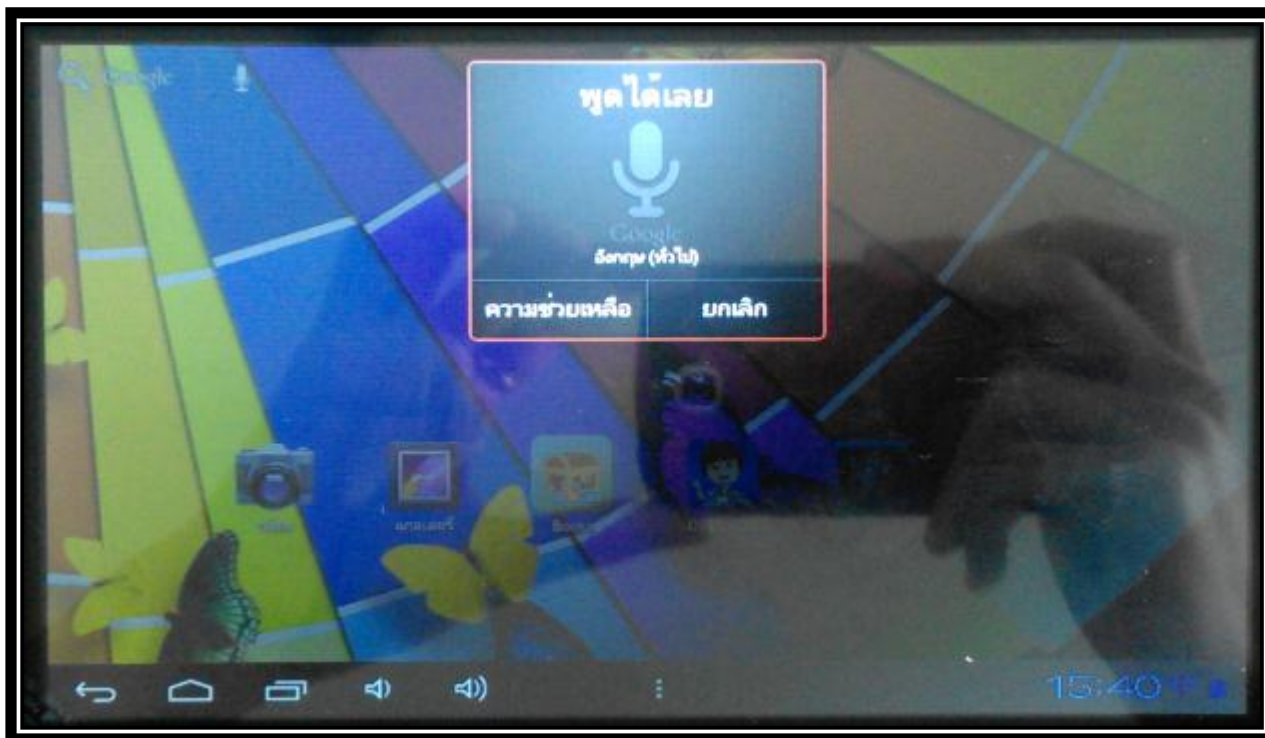


ฟังก์ชันนี้จะเป็นการค้นหาโดยใช้เสียง (Voice Search) โดยที่เราไม่ต้องทำการพิมพ์ ทำให้การค้นหาเป็นไปได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น

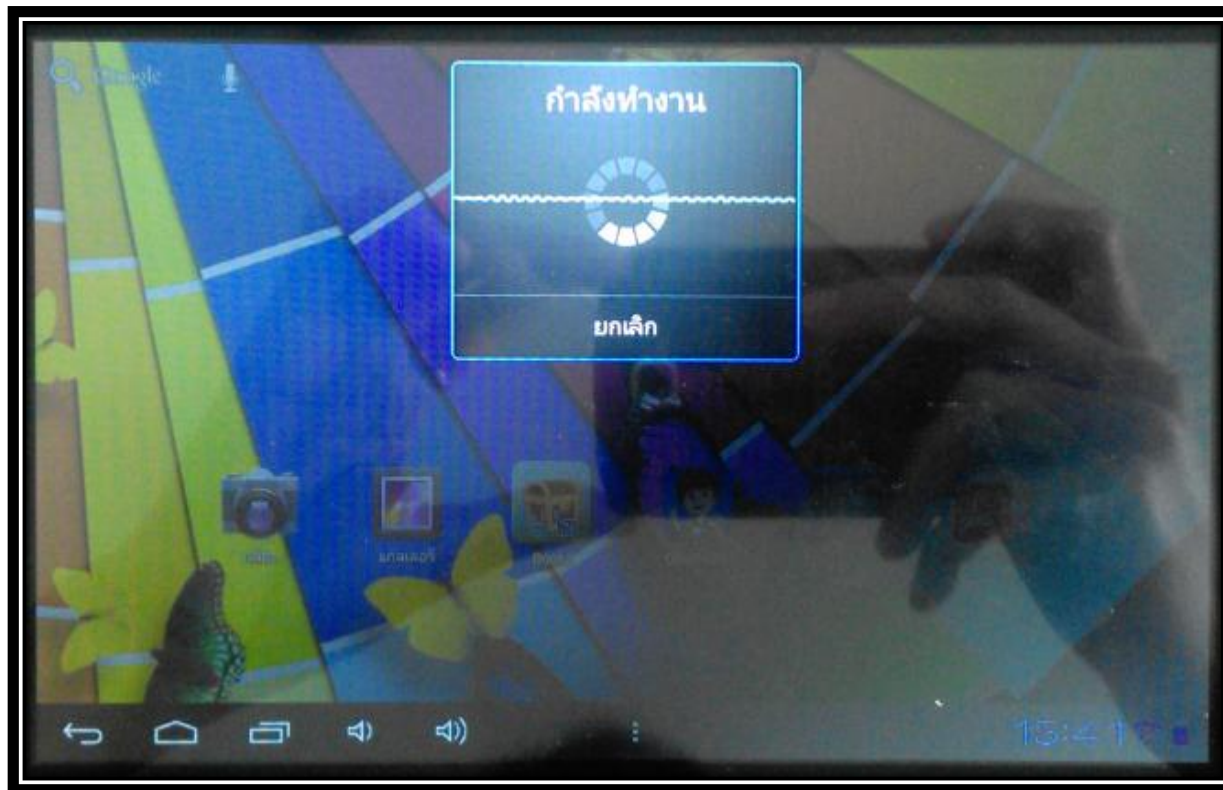
**ขั้นตอนที่ 1** ให้มองไปที่ด้าน "ซ้ายบน" ของหน้าจอหลักจะเห็นรูปไมโครโฟน (Microphone) อยู่ข้างๆ คำว่า google ให้ทำการ สัมผัสเข้าไปเพื่อใช้งานฟังก์ชัน การค้นหาด้วยเสียง (Voice Search)



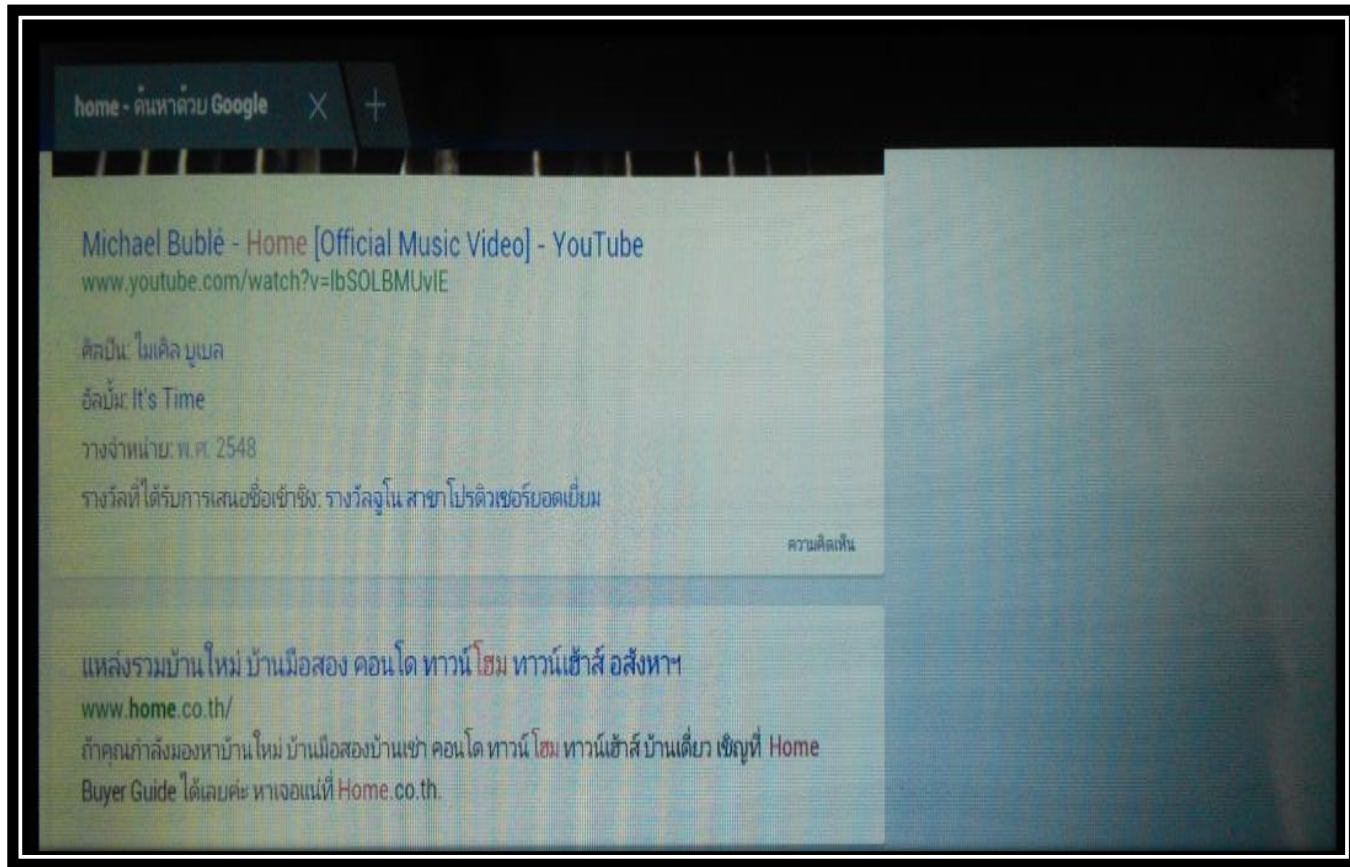
**ขั้นตอนที่ 2** ระบบจะเข้าหน้าจอสำหรับค้นหาด้วยเสียง โดยให้เราส่งเสียง หรือพูดคำศัพท์ ที่เราต้องการค้นหาได้ที่ด้านหน้าของแท็บเล็ตได้เลย โดยในส่วนนี้ ถ้าเราไม่ได้ต่ออินเทอร์เน็ต จะไม่สามารถใช้งานได้รวมทั้งคำศัพท์ที่พูดก็ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เพราะระบบยังไม่รองรับภาษาไทย โดยในตัวอย่างเราจะค้นหาคำว่า “Home”



**ขั้นตอนที่ 3** รอช้าครู่ ระบบจะทำการประมวลผลเสียงที่ได้รับว่าตรงกับคำค้นหาใด ประมาณว่ามันกำลังประมวลผลว่าเราพูดอะไรออกไป ครับ



ขั้นตอนที่ 4 ระบบจะทำการค้นหาคำค้นหาที่เราเลือกให้อัตโนมัติ โดยจะค้นหาผ่านทาง [www.google.com](http://www.google.com)



# การเชื่อมต่อไวไฟ (Wifi) บนแท็บเล็ต

ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



ขั้นตอนที่ 2 ทำการสัมผัส เพื่อ เปิด 와이파이 (ในส่วนนี้หากไวไฟปิดอยู่ให้ทำการเปิด)

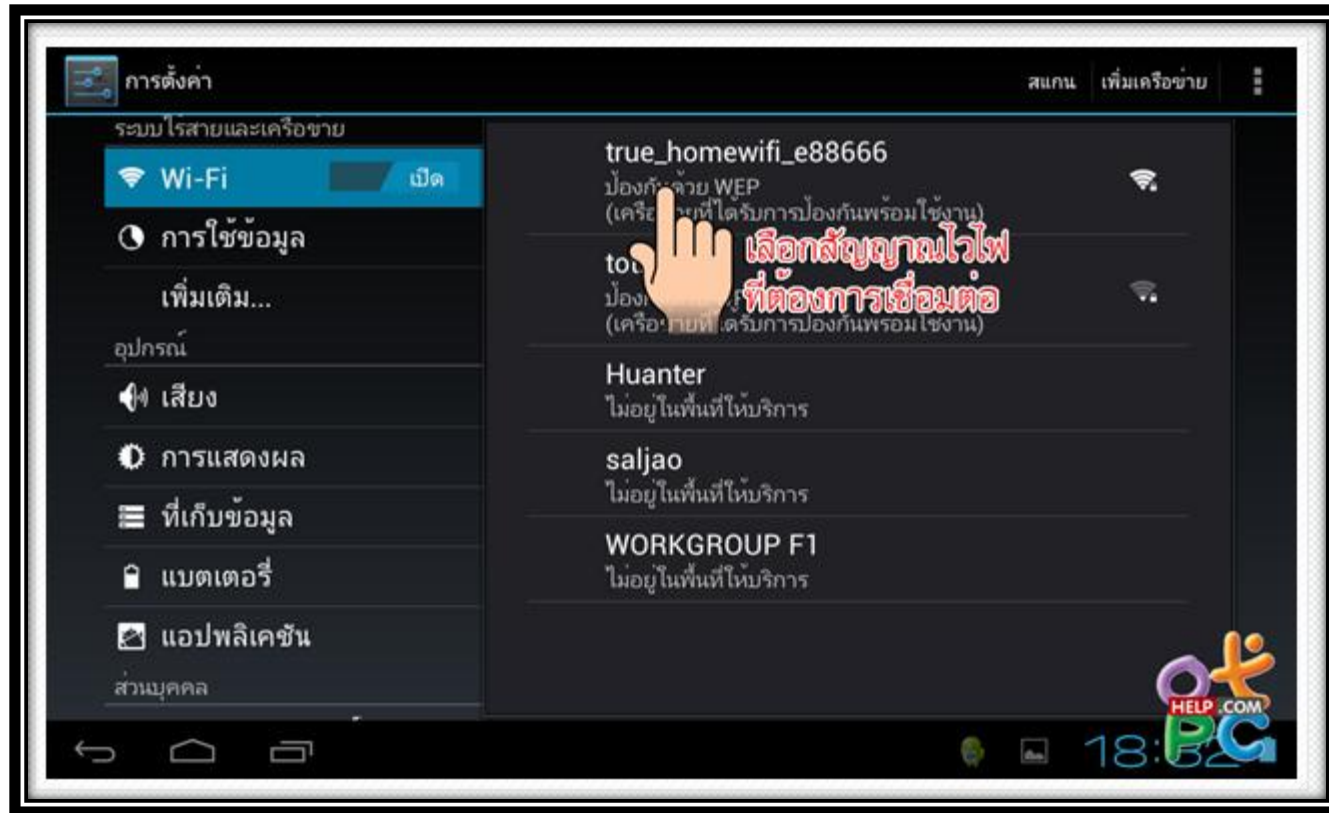


# ขั้นตอนที่ 3 รอช้าครู่ ระบบจะทำการค้นหาสัญญาณไวไฟ (Wi-fi) ในพื้นที่ที่ท่านอยู่





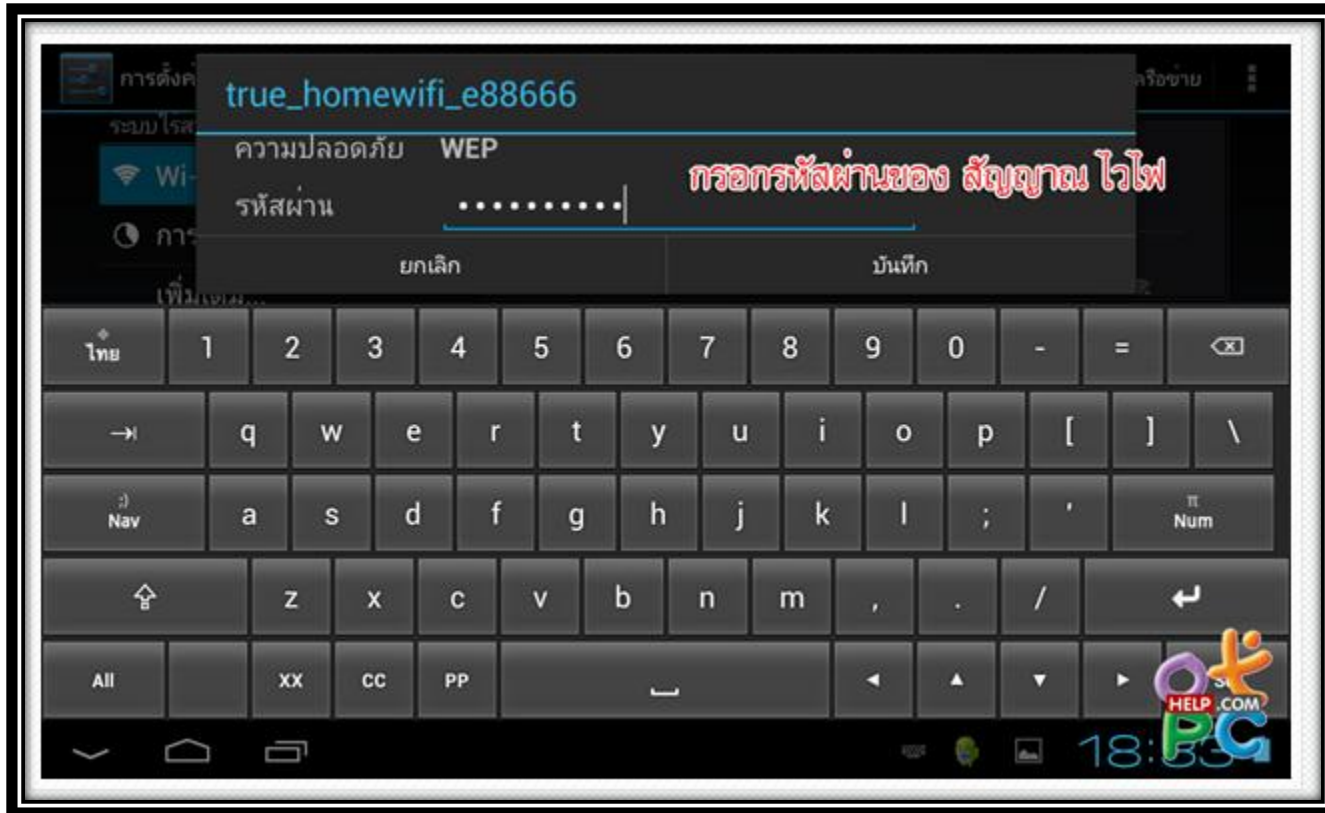
## ขั้นตอนที่ 4 เลือกสัญญาณ ไร้ไฟ (Wi-fi) ที่ท่านต้องการทำการเชื่อมต่อ



## ขั้นตอนที่ 5 สัมผัสเพื่อทำการเชื่อมต่อกับเครือข่าย



# ขั้นตอนที่ 6 กรอกรหัสผ่านของสัญญาณ ไร้ไฟ



ขั้นตอนที่ 7 เมื่อกรอกรหัสผ่านเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้สัมผัสที่ปุ่ม  
"เชื่อมต่อ"



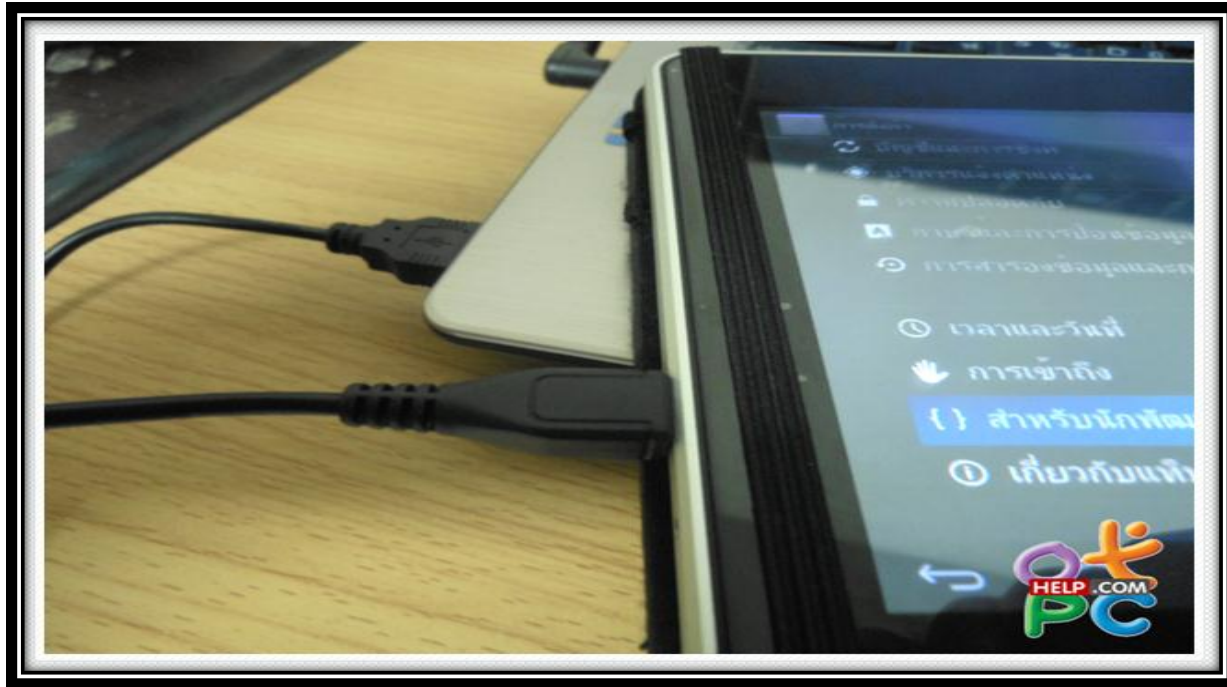
**ขั้นตอนที่ 8** ให้ดูด้านใต้สัญญาณหากมีคำว่า "เชื่อมต่อแล้ว" หมายถึง  
เครื่องได้ทำการเชื่อมต่อไวไฟเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ปล. หากเชื่อมต่อไม่ได้ ให้ตรวจสอบรหัสผ่าน แล้วก็สัญญาณไวไฟ ว่าดีมาก  
แค่ไหน หรือว่าสัญญาณ อ่อน แล้วทำการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง ตามขั้นตอน  
เดิม



# การเชื่อมต่อแท็บเล็ตเข้ากับคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่ 1 ทำการเสียบสายข้อมูลเพื่อทำการเชื่อมต่อระหว่าง แท็บเล็ต กับ คอมพิวเตอร์ โดยใช้สาย [สายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ หรือเรียกอีกอย่างว่า สาย Data](#)



## ขั้นตอนที่ 2 สัมผัสที่ด้านขวาล่าง ของหน้าจอ



# ขั้นตอนที่ 3 ให้เลือกไปที่ เชื่อมต่อแล้ว





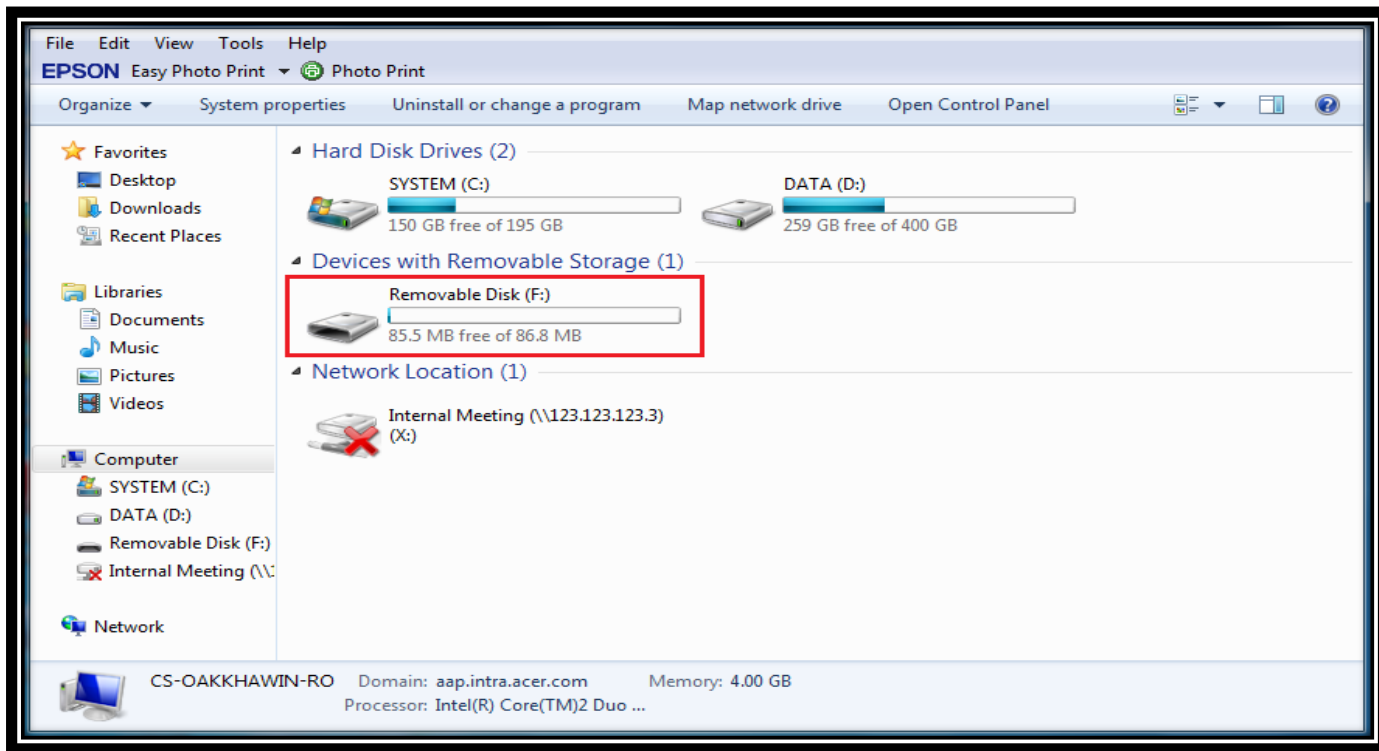
## ขั้นตอนที่ 4 สัมผัสไปที่ปุ่ม เปิดที่เก็บข้อมูล USB



**ขั้นตอนที่ 5** มี ป๊อปอัพแสดงการยืนยัน ว่า หากเปิดที่เก็บข้อมูล USB แอปพลิเคชันบางอย่างที่คุณใช้จะหยุดและอาจใช้งานไม่ได้จนกว่าคุณจะปิดที่จัดเก็บข้อมูล USB ให้ตอบ "ตกลง"



**ขั้นตอนที่ 6** เมื่อทำการเชื่อมต่อเสร็จสิ้นแล้วให้เปิดที่ My Computer จะมี  
ไดรฟ์ข้อมูลของแท็บเล็ตแสดงขึ้นมา โดยมีชื่อไดรฟ์ว่า Removable Disk  
เพื่อทำการ ลบ เพิ่ม ย้าย ข้อมูลในแท็บเล็ตได้ในไดรฟ์นี้



# การตั้งค่าต่างๆ ของแท็บเล็ต (Tablet)

# การเข้าสู่การตั้งค่าของแท็บเล็ต

การเข้าสู่การตั้งค่าของแท็บเล็ต OTPC เพื่อทำการปรับแต่งต่างๆ เช่น ภาษา ความสว่าง เสียง การแจ้งเตือน การใช้งานข้อมูล การตั้งค่า wireless การเปลี่ยนรูปแบบเป็นพิมพ์ การดูการจัดเก็บข้อมูล การถอน ติดตั้ง แอปพลิเคชัน การเปลี่ยนรูปแบบการล็อคเครื่อง การดูรายละเอียดของตัวเครื่อง สถานะตัวเครื่อง การใช้งานแบตเตอรี่ เป็นต้น โดยการเข้าไปปรับแต่งนั้น สามารถเข้าได้ 2 วิธี ดังนี้



# วิธีที่ 1 เข้าทาง แอปพลิเคชัน



## วิธีที่ 2 เข้าทาง ด้านขวาล่างของหน้าจอ



# การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์ทัชเล็ต

ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"

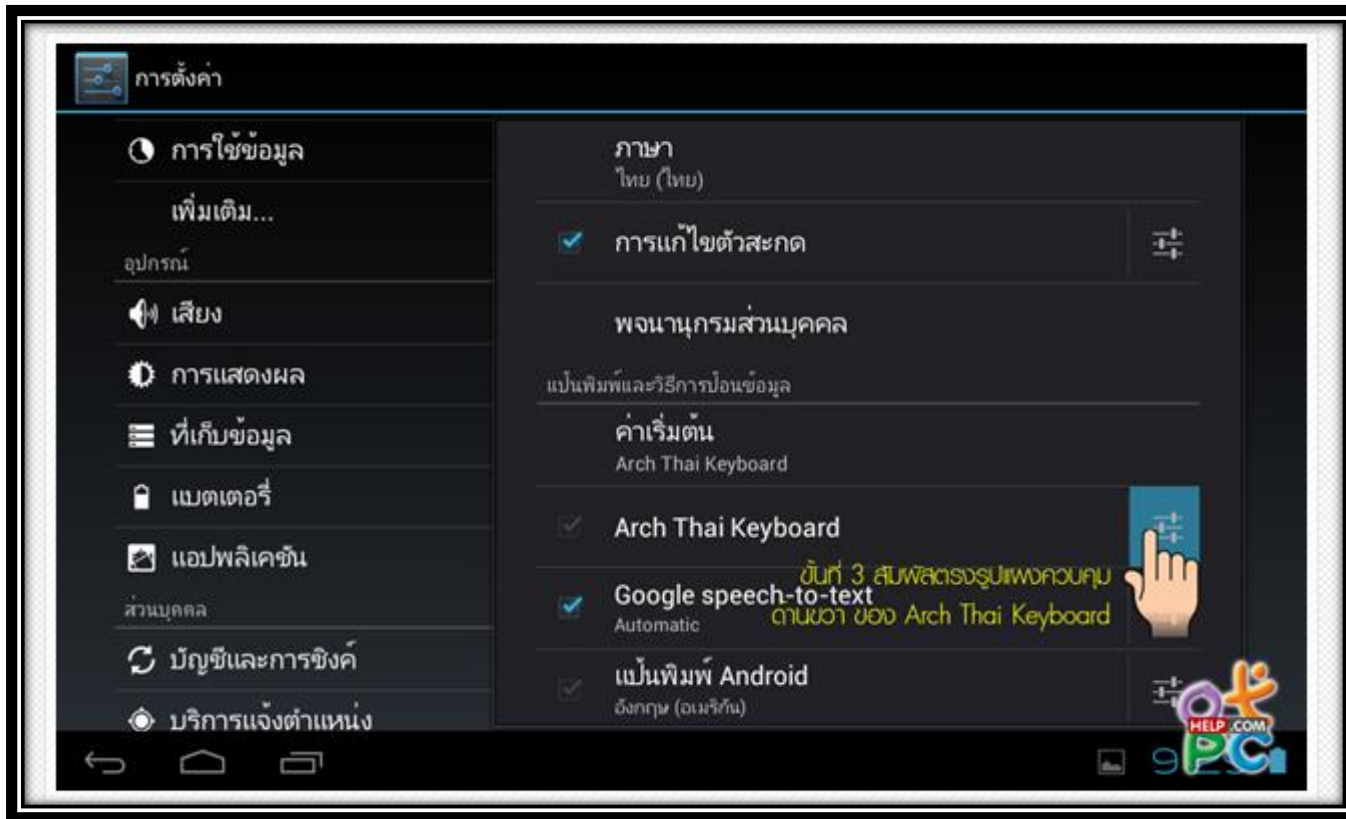




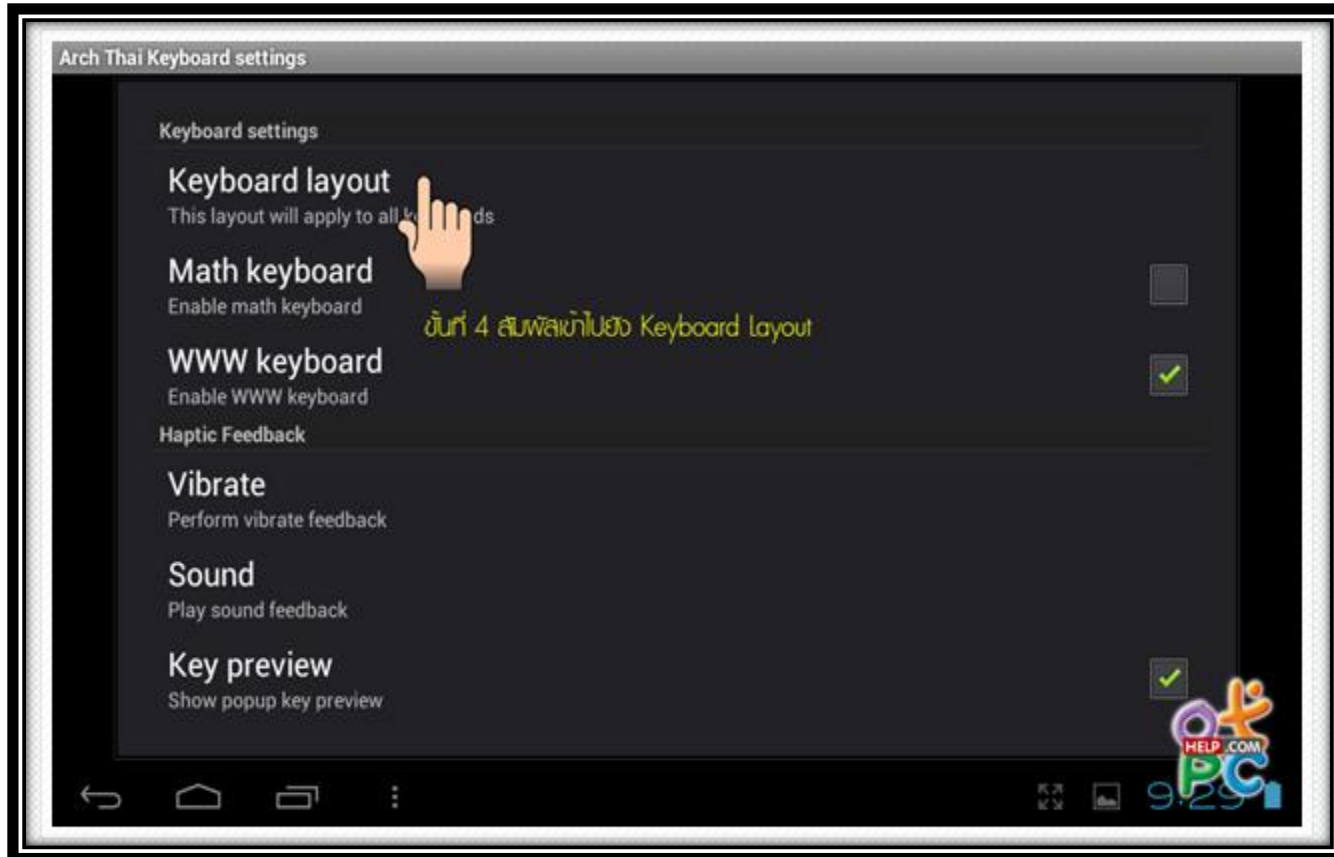
## ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "ภาษาและการป้อนข้อมูล"



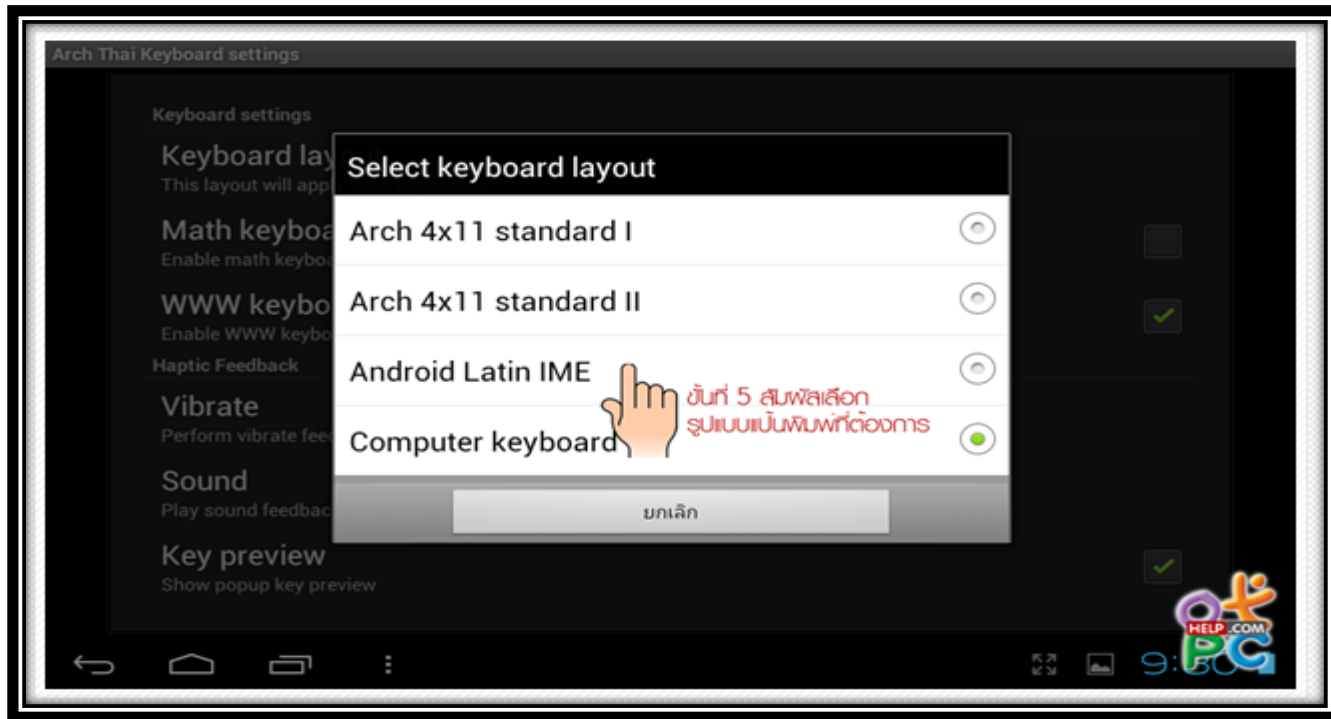
# ขั้นตอนที่ 3 ให้ทำการปรับตั้งค่า Arch Thai Keyboard โดยสัมผัสที่ รูปเป็นควบคุมทางด้านขวาของ Arch Thai Keyboard



# ขั้นตอนที่ 4 เลือกไปที่ Keyboard Layout จะอยู่ด้านบนสุด



ขั้นตอนที่ 5 ให้เลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ (Keyboard Layout) โดยจะมีทั้งหมด 4 แบบครับ โดยประกอบด้วย แบบ Arch 4X11 standard I, Arch 4x11 standard II, Android Latin IME, Computer keyboard นะครับ เรามาดูกันว่าแต่ละแบบ รูปร่างหน้าตาแป้นพิมพ์แตกต่างกันอย่างไร



รูปแบบที่ 1 - Arch 4X11 standard I



รูปแบบที่ 2 - Arch 4X11 standard II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p	=
a	s	d	f	g	h	j	k	l	;	'
\	z	x	c	v	b	n	m	,	.	/
⌫	☰	Nav	⌂	Num	ไทย	↵				

๑	-	ภ	ถ	,	๙	ค	ต	จ	ช	ช
๒	ำ	พ	๕	๖	๗	ร	น	ย	บ	ล
๓	ห	ก	ด	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗
/	ผ	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
⌫	☰	Nav	⌂	Num	Eng	↵				

### รูปแบบที่ 3 - Android Latin IME



รูปแบบที่ 4 - Computer keyboard (รูปแบบเดียวกับแป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์)





# การเปลี่ยนขนาดแป้นพิมพ์ (Keyboard Height) บนแท็บเล็ต

ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



## ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "ภาษาและการป้อนข้อมูล"



# ขั้นตอนที่ 3 ให้ทำการปรับตั้งค่า Arch Thai Keyboard โดยสัมผัสที่รูป เป็นควบคุมทางด้านขวาของ Arch Thai Keyboard

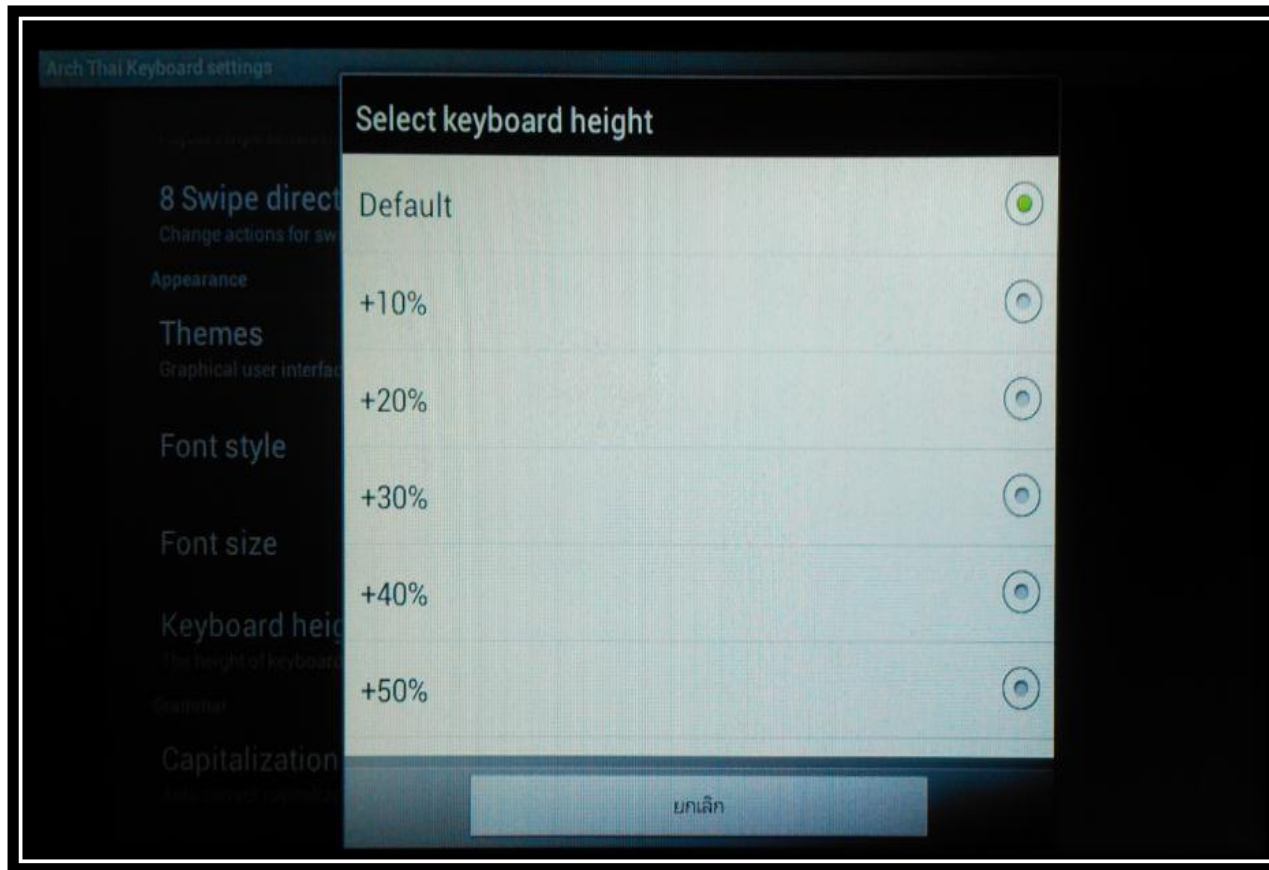


## ขั้นตอนที่ 4 เลือกไปที่ Keyboard Height จะอยู่ด้านบนสุด



## ขั้นตอนที่ 5 เลือกขนาดแป้นพิมพ์ที่ต้องการ

โดยจะมีขนาดตั้งแต่ 10%, 20%, 30%, 40%, 50%



## แป้นพิมพ์ขนาด Default (มาตรฐาน)



Google

sword art online ตอนที่ 5

sword art online เล่ม 1 part 1



แป้นพิมพ์ขนาด +10%



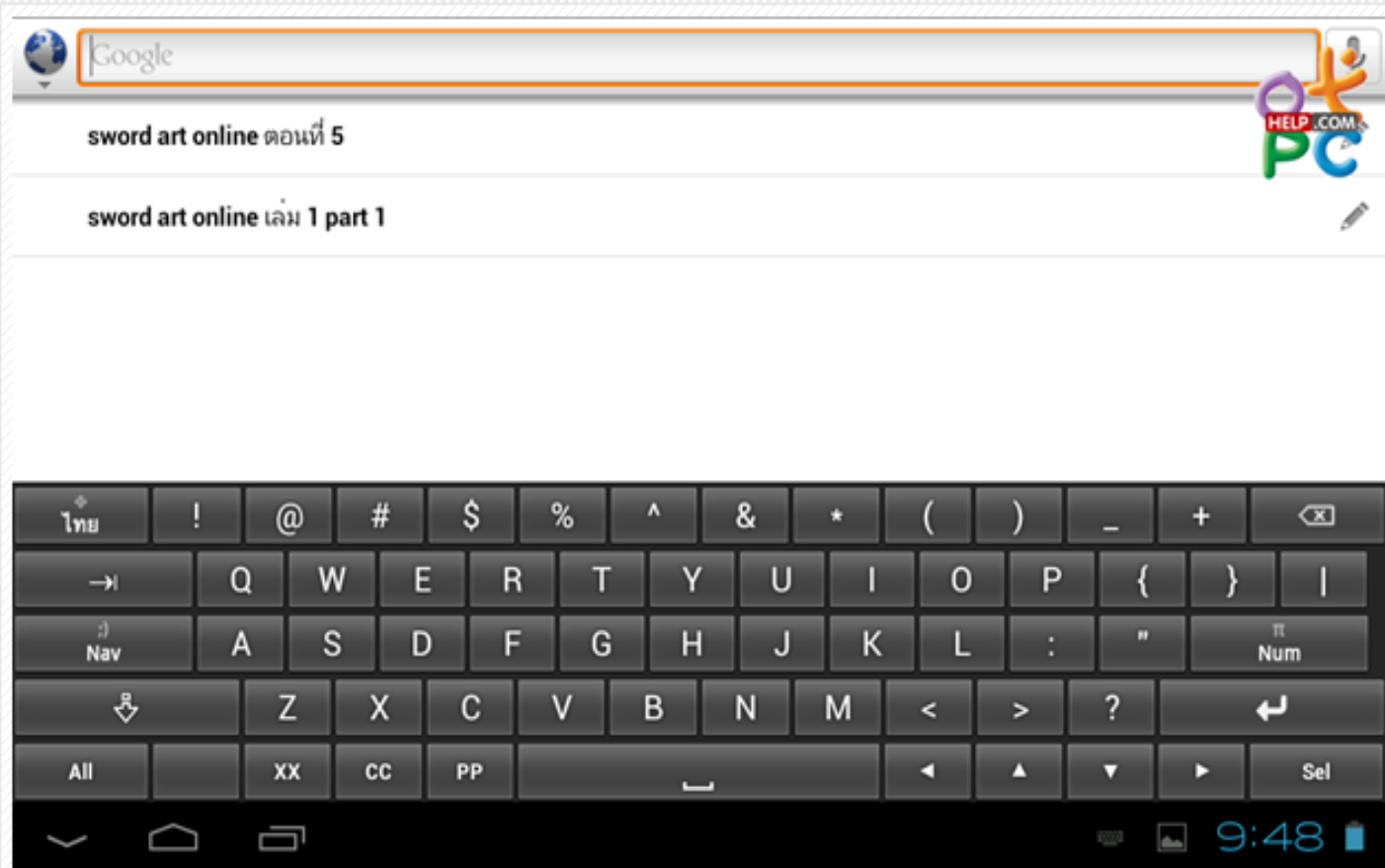
Google

sword art online ตอนที่ 5

sword art online เล่ม 1 part 1



แป้นพิมพ์ขนาด +20%





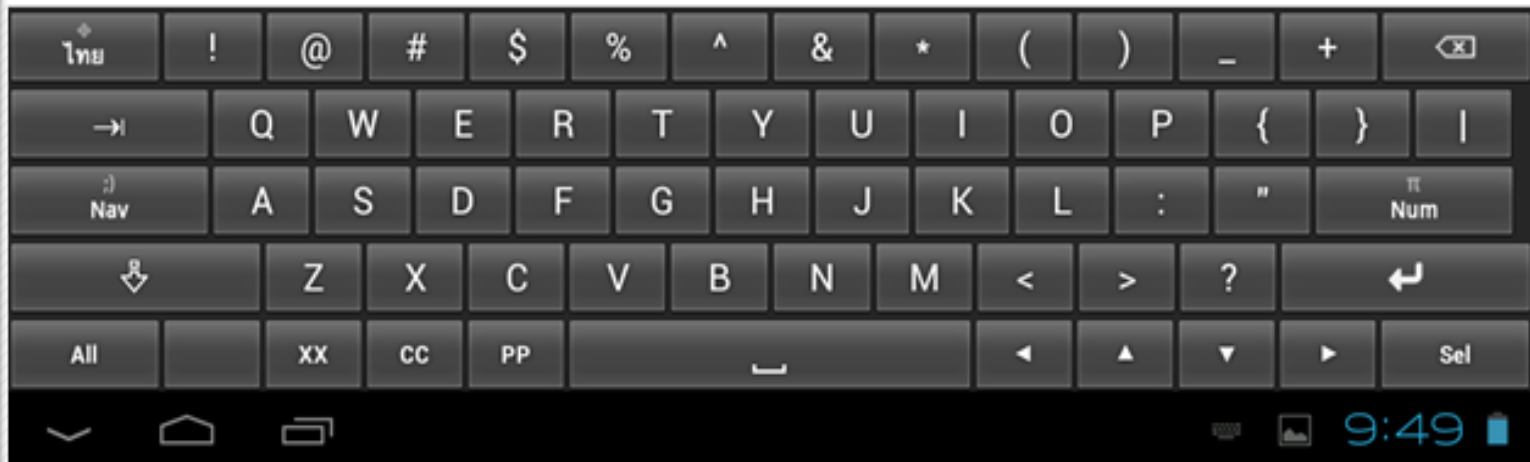
แป้นพิมพ์ขนาด +30%



Google

sword art online ตอนที่ 5

sword art online เล่ม 1 part 1



แป้นพิมพ์ขนาด +40%



Google



sword art online ตอนที่ 5

sword art online เล่ม 1 part 1



# การเปลี่ยนธีมของแป้นพิมพ์ (Keyboard Theme) บนแท็บเล็ต

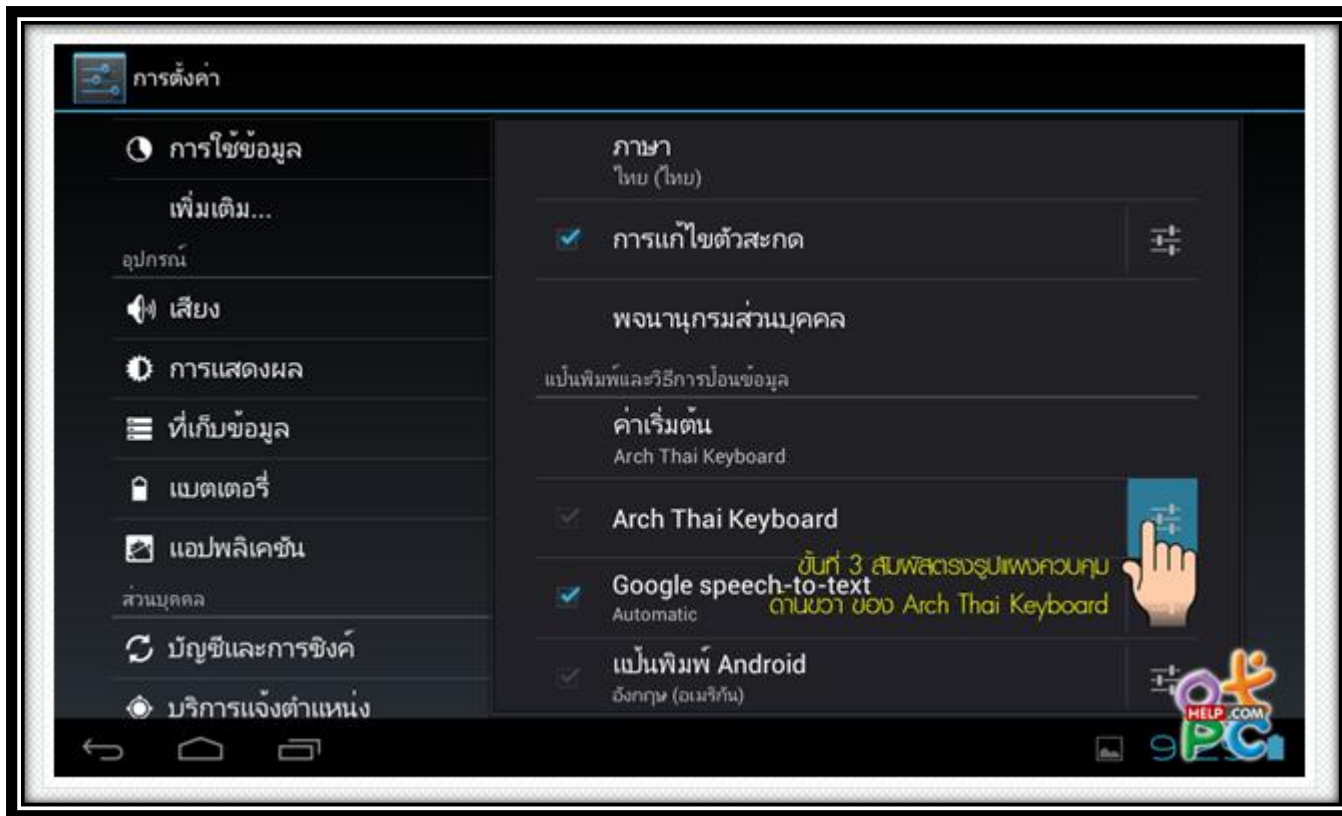
ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



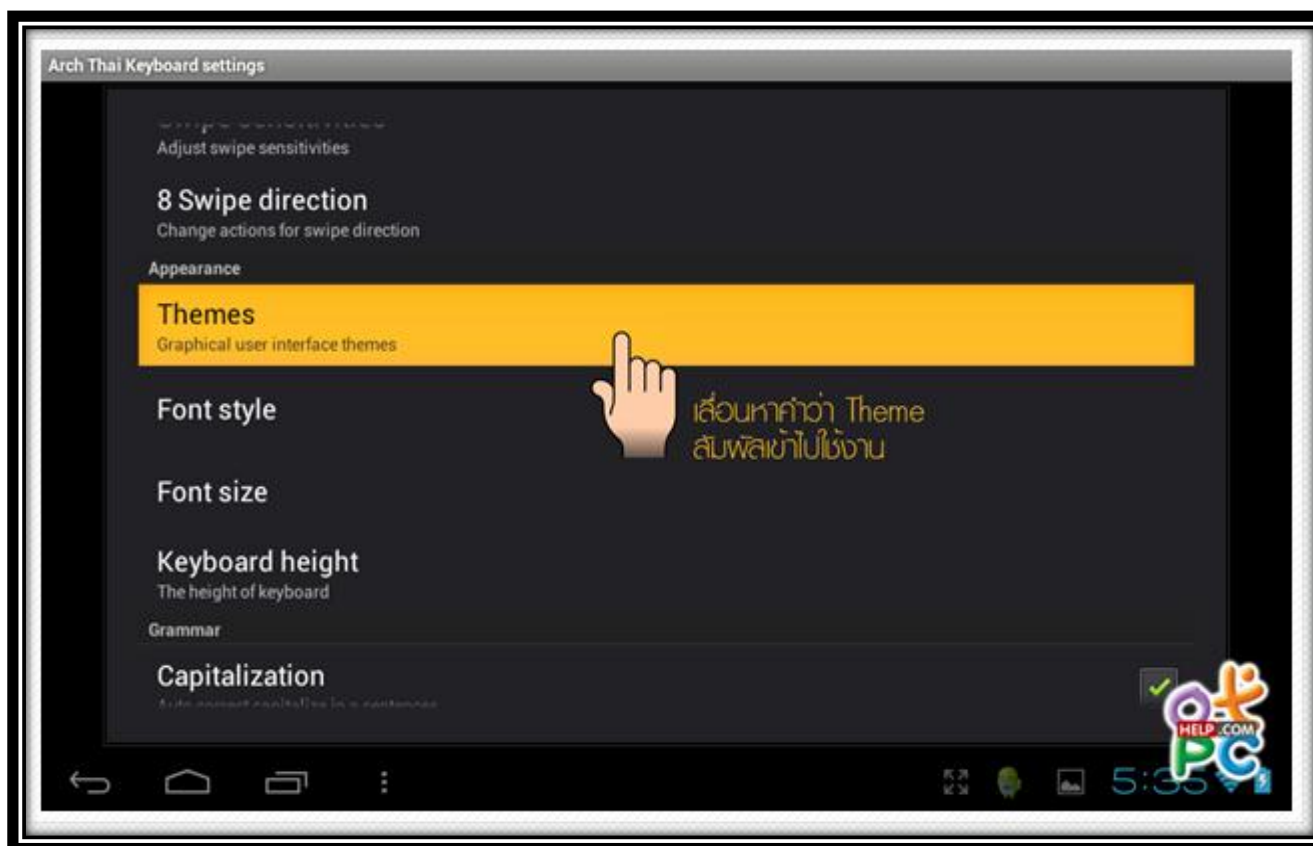
ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "ภาษาและการป้อนข้อมูล"



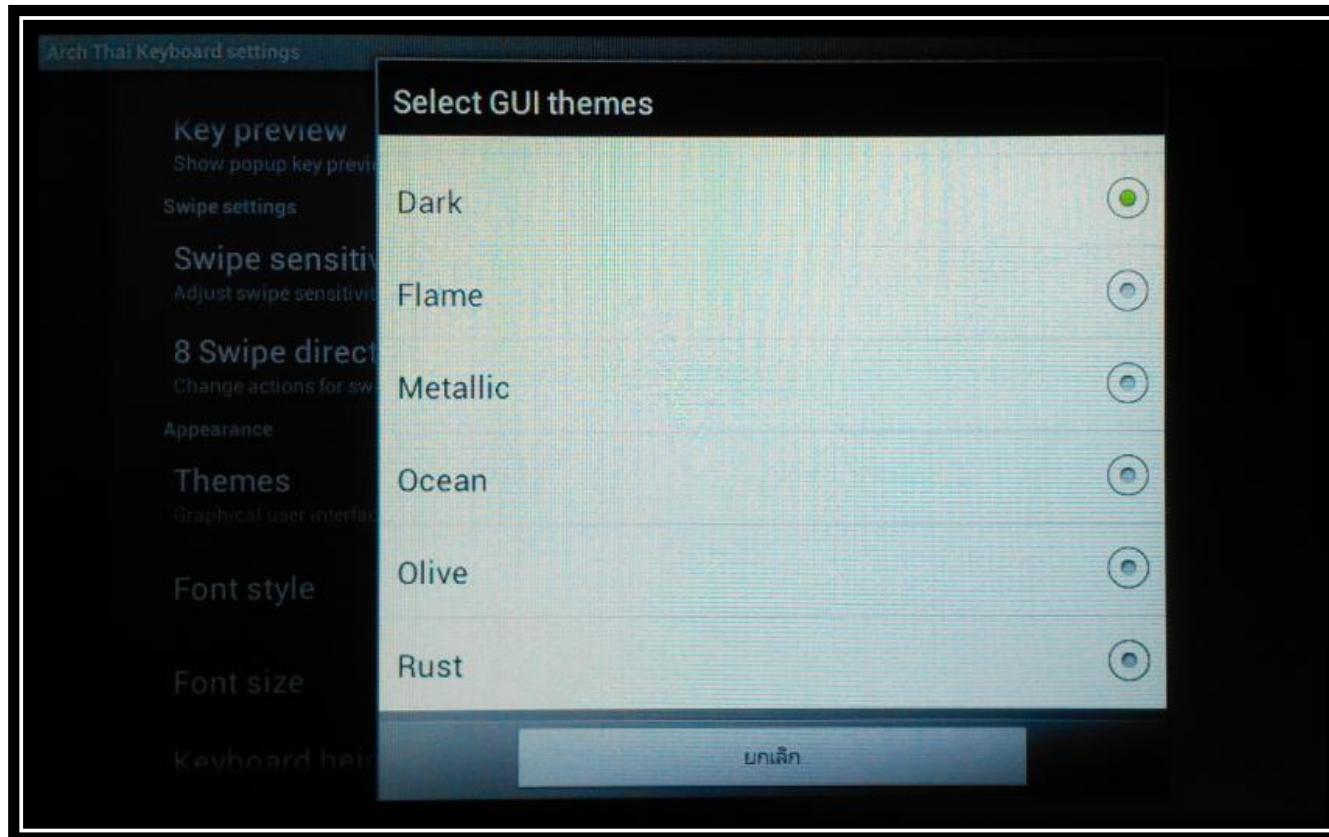
ขั้นตอนที่ 3 ให้ทำการปรับตั้งค่า "Arch Thai Keyboard" โดย  
สัมผัสที่รูปเป็นควบคุมทางด้านขวาของ Arch Thai Keyboard



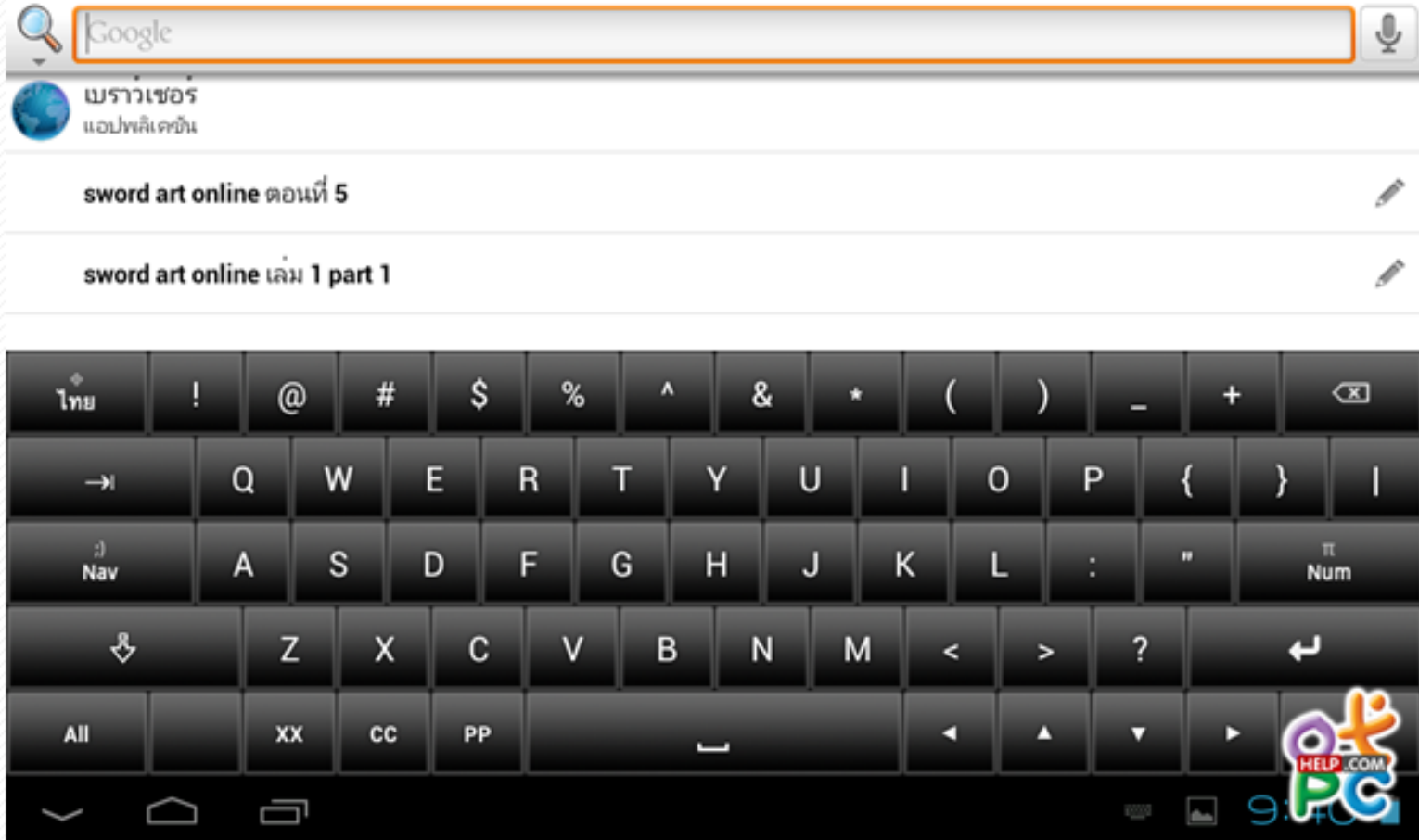
## ขั้นตอนที่ 4 ให้กดเลือกคำว่า "Theme" (ธีม)



ขั้นตอนที่ 5 เลือกรูปแบบธีม (Theme) ที่ต้องการ โดยจะมีทั้งหมด 6 แบบด้วยกัน Dark, Flame, Metallic, Ocean, Olive, Rust



## เปลี่ยนพิมพ์รูปแบบ Dark

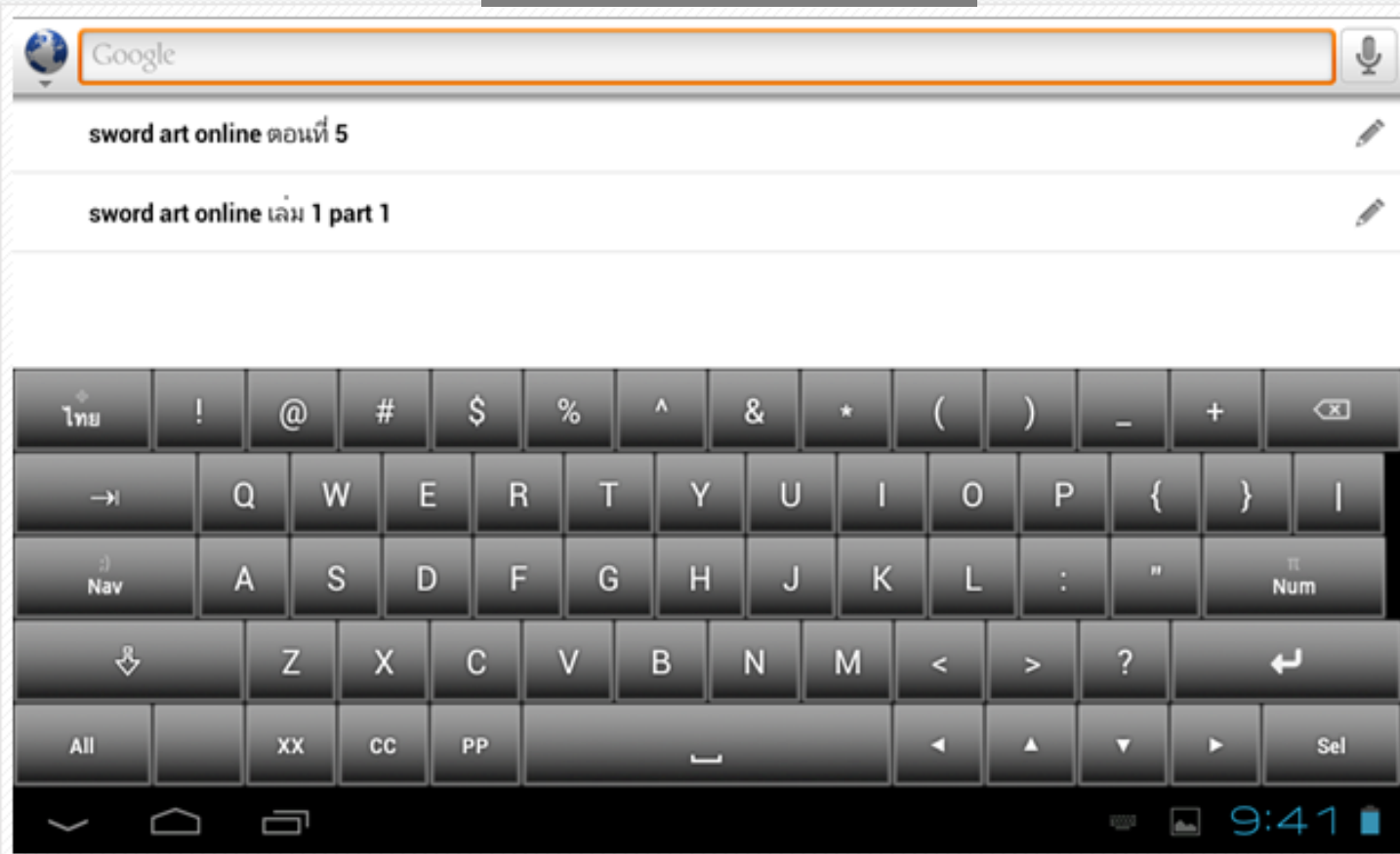




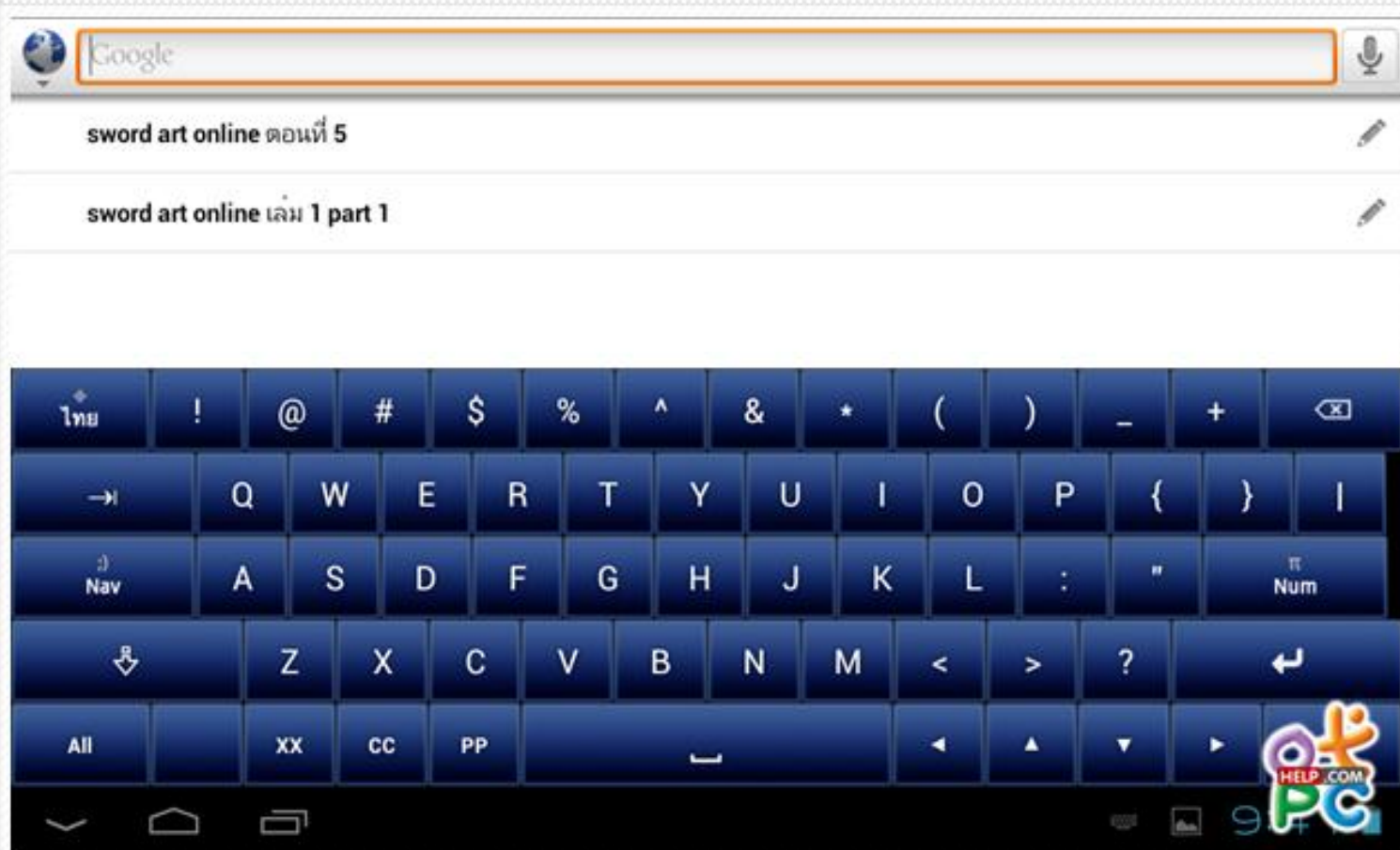
## แป้นพิมพ์รูปแบบ Flame



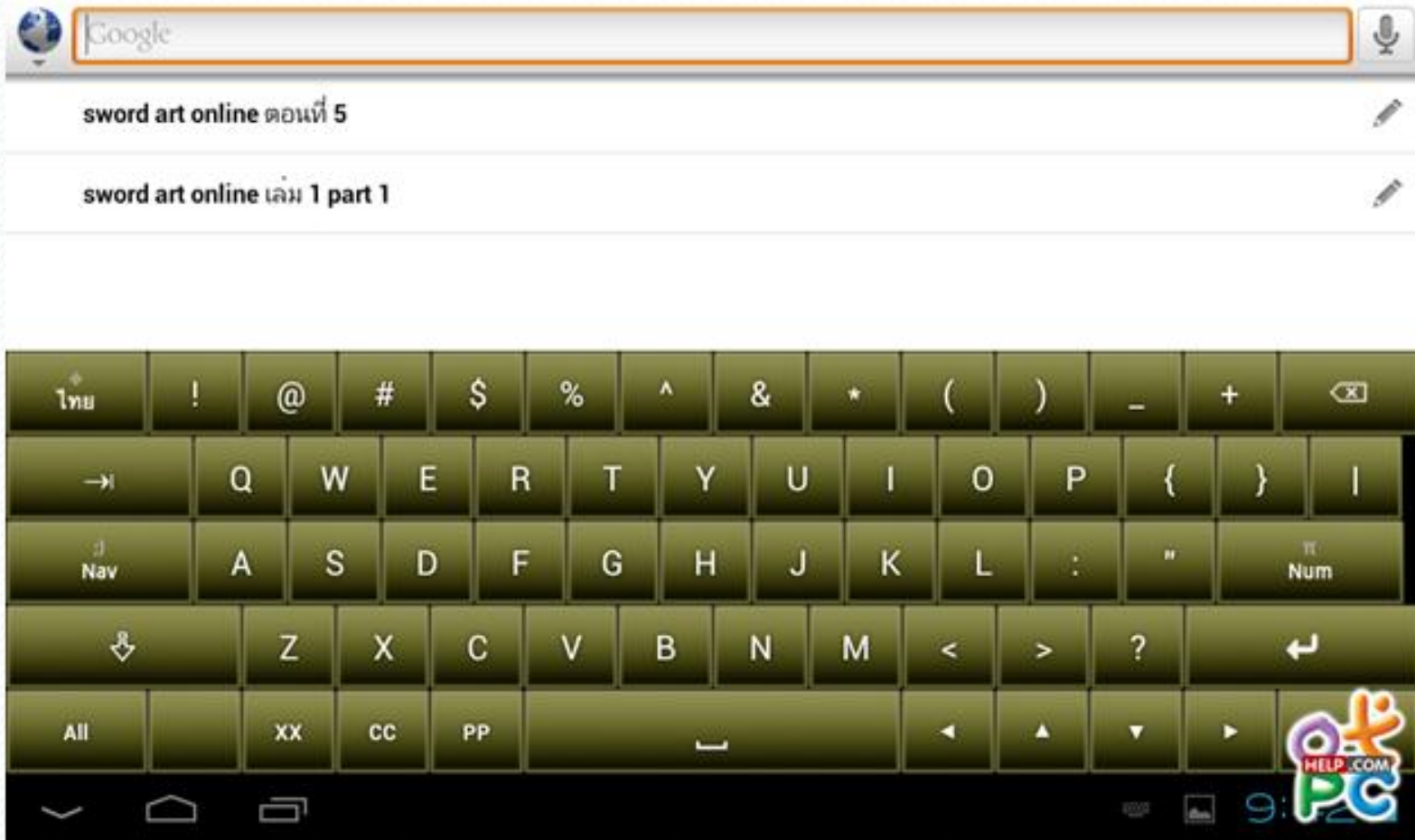
## แป้นพิมพ์รูปแบบ Metallic



## แป้นพิมพ์รูปแบบ Ocean



## แป้นพิมพ์รูปแบบ Olive



# การปรับขนาดตัวอักษรบนแท็บเล็ต

ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



## ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "การแสดงผล"



# ขั้นตอนที่ 3 ให้สัมผัสไปที่ "ขนาดอักษร"



# ขั้นตอนที่ 4 เลือกขนาดอักษรที่ท่านต้องการ

โดยจะมีทั้งหมด 4 ขนาดคือ เล็ก, ปกติ, ใหญ่ และ ใหญ่มาก





## ตัวอักษรขนาดเล็ก

The screenshot shows the Windows Settings application with the 'การตั้งค่า' (Settings) header. The left sidebar lists various settings categories, with 'การแสดงผล' (Display) selected. The main content area is titled 'ความสว่าง' (Brightness) and features a large yellow text overlay: 'ตัวอักษรขนาดเล็ก' (Small font). Below this, several display settings are visible: 'วอลเปเปอร์' (Wallpaper), 'หมุนหน้าจออัตโนมัติ' (Auto-rotate screen) which is checked, 'Fullscreen mode' (Smart mode), 'สลีป' (Sleep) set to 5 minutes, 'ขนาดอักษร' (Font size) set to 'เล็ก' (Small), and 'Screen Resolution' set to '1024X600'. A watermark for 'otPC HELP.COM' is present in the bottom right corner of the settings window.

## ตัวอักษรขนาด ปกติ

The image shows a screenshot of an Android phone's settings application. The title bar at the top reads "ตัวอักษรขนาด ปกติ" (Font Size Normal). The main screen is titled "การตั้งค่า" (Settings). On the left, there is a navigation menu with options: "ระบบไร้สายและเครือข่าย" (Wireless & Network), "Wi-Fi" (switched on), "การใช้ข้อมูล" (Data Usage), "เพิ่มเติม..." (More...), "อุปกรณ์" (Devices), "เสียง" (Sound), "การแสดงผล" (Display) - which is highlighted in blue, "ที่เก็บข้อมูล" (Storage), "แบตเตอรี่" (Battery), and "แอปพลิเคชัน" (Applications). The main content area shows "ความสว่าง" (Brightness), "วอลเปเปอร์" (Wallpaper), "หมุนหน้าจออัตโนมัติ" (Auto-rotate screen) with a checkmark, "Fullscreen mode" (Smart mode), "สลีป" (Sleep) with a note "หลังจากไม่ได้ทำงานเป็นเวลา 5 นาที" (After 5 minutes of inactivity), "ขนาดอักษร" (Font size) set to "ปกติ" (Normal), and "Screen Resolution" set to "1024X600". In the bottom right corner, there is a logo for "otk PC HELP.COM".

## ตัวอักษรขนาดใหญ่

การตั้งค่า

ระบบไร้สายและเครือข่าย

- Wi-Fi เปิด
- การใช้ข้อมูล
- เพิ่มเติม...

อุปกรณ์

- เสียง
- การแสดงผล**
- ที่เก็บข้อมูล
- แบตเตอรี่
- แอปพลิเคชัน

ความสว่าง

วอลเปเปอร์

หมุนหน้าจออัตโนมัติ

Fullscreen mode  
Smart mode

สลีป  
หลังจากไม่ได้ทำงานเป็นเวลา 5 นาที

ขนาดอักษร  
ใหญ่

Screen Resolution  
1024X600

ตัวอย่างอักษร  
ขนาดใหญ่

ot HELP.COM PC 858

ตัวอักษรขนาด ใหญ่มาก

การตั้งค่า

ระบบไร้สายและเครือข่าย

- Wi-Fi เปิด
- การใช้ข้อมูล
- เพิ่มเติม...

อุปกรณ์

- เสียง
- การแสดงผล**
- ที่เก็บข้อมูล
- แบตเตอรี่
- แอปพลิเคชัน

ความสว่าง

วอลเปเปอร์

หมุนหน้าจออัตโนมัติ

Fullscreen mode  
Smart mode

สลีป  
หลังจากไม่ได้ทำงานเป็นเวลา 5 นาที

ขนาดอักษร  
ใหญ่มาก

Screen Resolution  
1024X600

ตัวอย่างอักษร  
ขนาดใหญ่มาก

otPC HELP.COM

# การตั้งค่าการพักหน้าจอ (Sleep) บนแท็บเล็ต

ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



## ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "การแสดงผล"



# ขั้นตอนที่ 3 เลือกไปที่การตั้งค่า "สลีป"



**ขั้นตอนที่ 4** เลือกเวลาที่ต้องการให้เครื่องเข้าสู่โหมด สLEEP โดยอัตโนมัติ โดยเราจะตั้งค่าได้ทั้งหมด 7 ช่วงเวลา ดังนี้ 15 นาที, 30 นาที, 1 นาที, 2 นาที, 5 นาที, 10 นาที, 30 นาที





# ตั้งค่าการหมุนหน้าจออัตโนมัติบนแท็บเล็ต

ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"

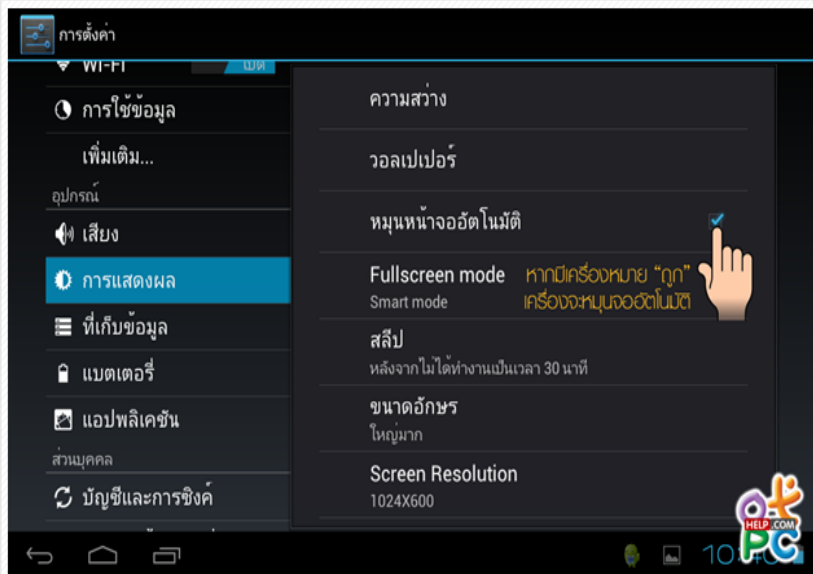


ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า “การแสดงผล”



**ขั้นตอนที่ 3** มองไปที่ด้านขวาให้หาคำว่า "หมุนหน้าจออัตโนมัติ" ให้สังเกตว่า มีเครื่องหมาย ถูก อยู่ด้านหลังหรือไม่ เพราะถ้ามีเครื่องหมาย ถูก หมายถึงเครื่องจะหมุนหน้าจออัตโนมัติ ตรงกันข้าม ถ้าไม่มี เครื่องหมายถูกติดอยู่ด้านหลัง หมายถึง หน้าจอจะไม่หมุนอัตโนมัติ

ตัวอย่างการสั่งงานให้เครื่อง "หมุนหน้าจออัตโนมัติ"



ตัวอย่างการสั่งงานให้เครื่อง "ไม่หมุนหน้าจออัตโนมัติ"



# การปรับความสว่างของหน้าจอแท็บเล็ต

มี 2 วิธีดังนี้

วิธีที่ 1 ปรับแต่งแสงสว่างทางหน้าจอ "การตั้งค่า"  
ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



## ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "การแสดงผล"



# ขั้นตอนที่ 3 เลือกไปที่ "ความสว่าง"



ขั้นตอนที่ 4 สัมผัสเพื่อปรับ ความสว่างตามที่ต้องการ โดยเลื่อนไปทาง ซ้ายและขวา ถ้าได้ตามที่ต้องการแล้วให้สัมผัสที่ "ตกลง"



วิธีที่ 2 เข้าสู่ทางลัดทางด้านขวาล่าง  
ขั้นตอนที่ 1 สัมผัสที่ด้านขวาล่างของหน้าหลัก





## ขั้นตอนที่ 2 สัมผัสตรงส่วนที่เป็นแผงควบคุม



# การตั้งค่ารูปแบบการล็อกตัวเครื่องแท็บเล็ต

ปกติแล้วเครื่องแท็บเล็ตพีซี เวลาเราเปิดเครื่องจะมีการให้เราเลือกหน้าจอตงรูปกุญแจ เพื่อทำการปลดล็อก โดยในส่วนการปลดล็อกหน้าจอนี้เราสามารถที่จะปรับเปลี่ยนเป็นรูปแบบอื่นได้ หรืออาจจะตั้งค่าให้ไม่มีการล็อกหน้าจอก็ได้ โดยรูปแบบการล็อกหน้าจอกจะมีทั้งหมด 5 แบบ คือ เลื่อน, Face Unlock(ปลดล็อกด้วยการสแกนใบหน้า), รูปแบบ, Pin, รหัสผ่าน

# ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



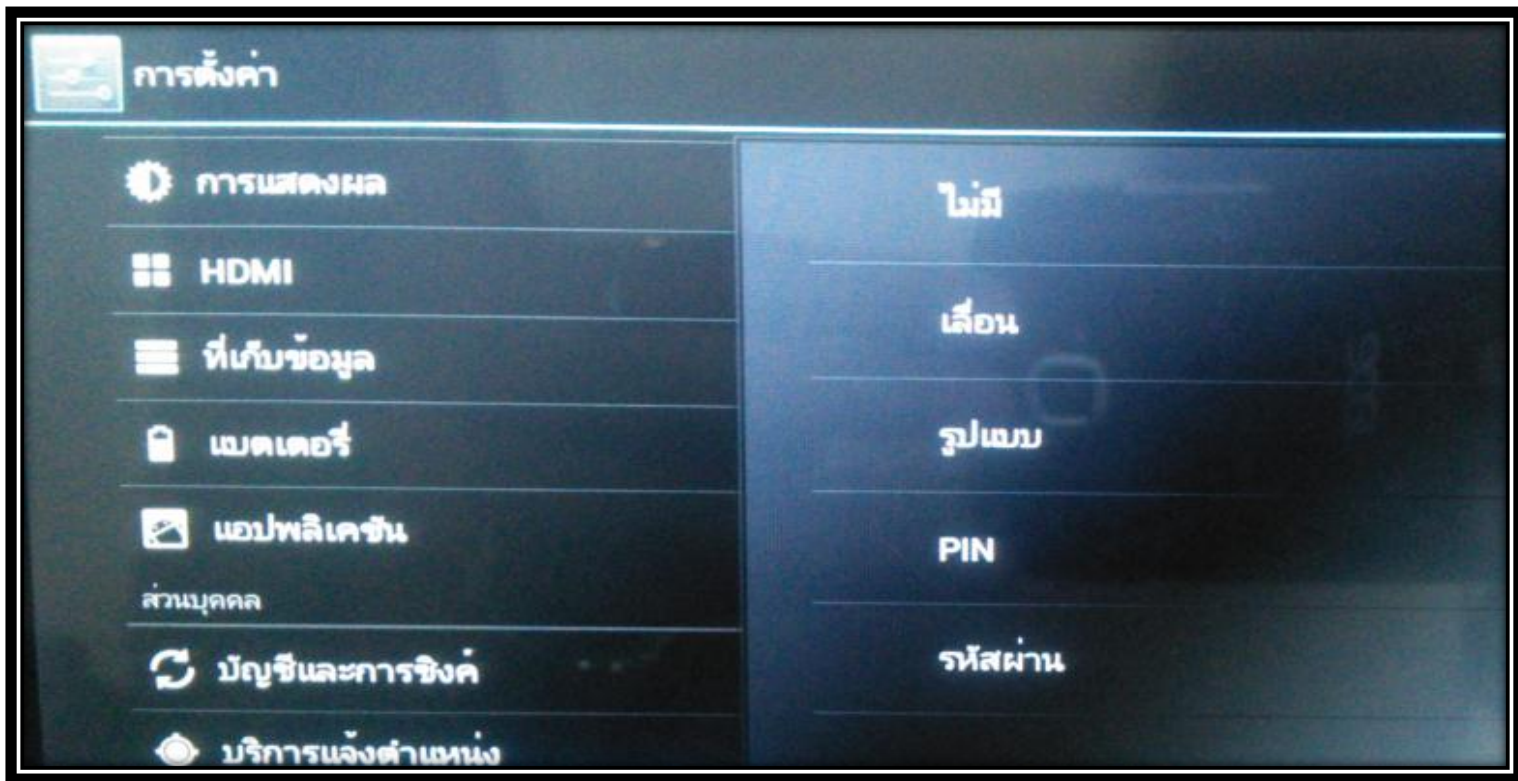
## ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "ความปลอดภัย"



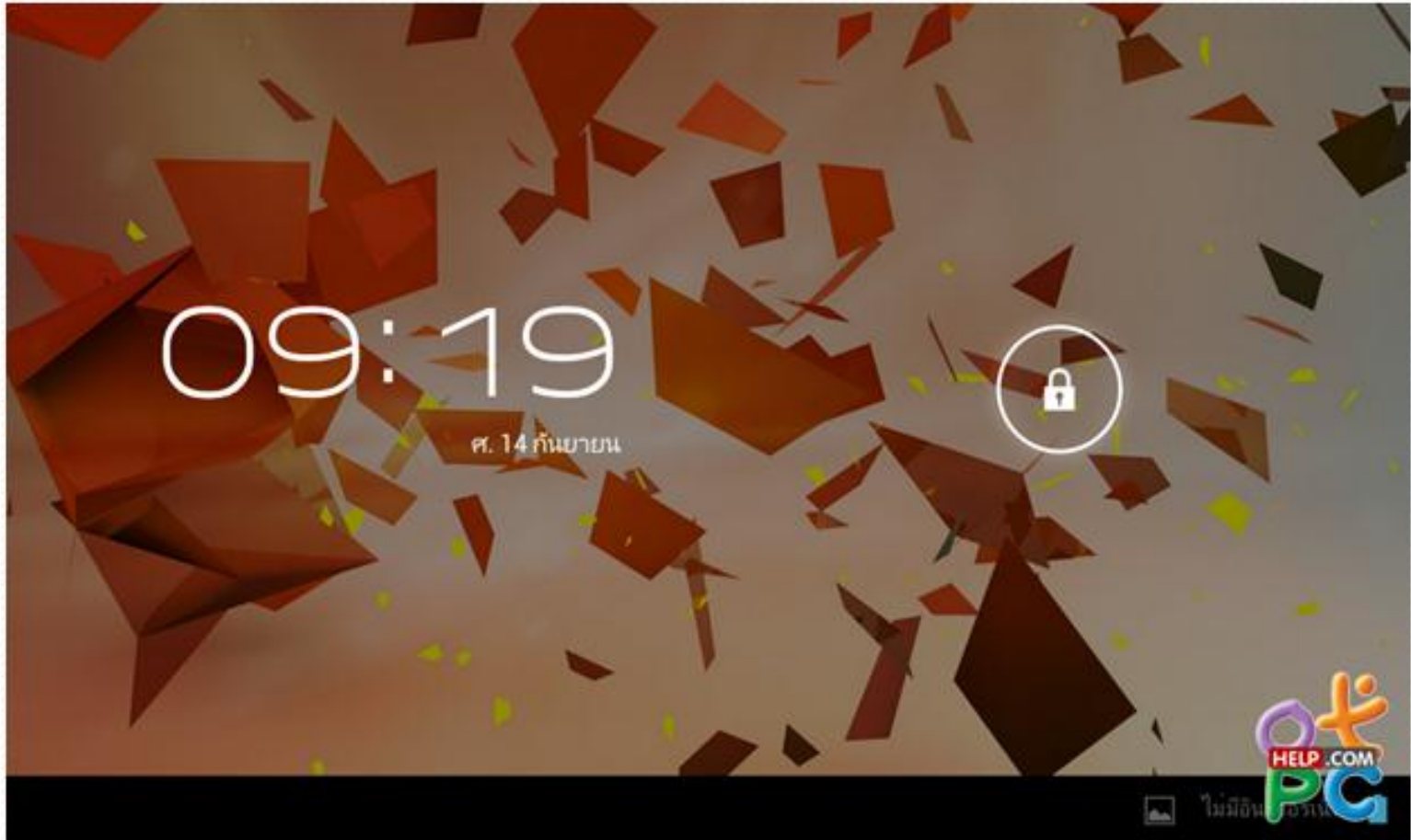
# ขั้นตอนที่ 3 สัมผัสไปที่ "ล็อกหน้าจอ"



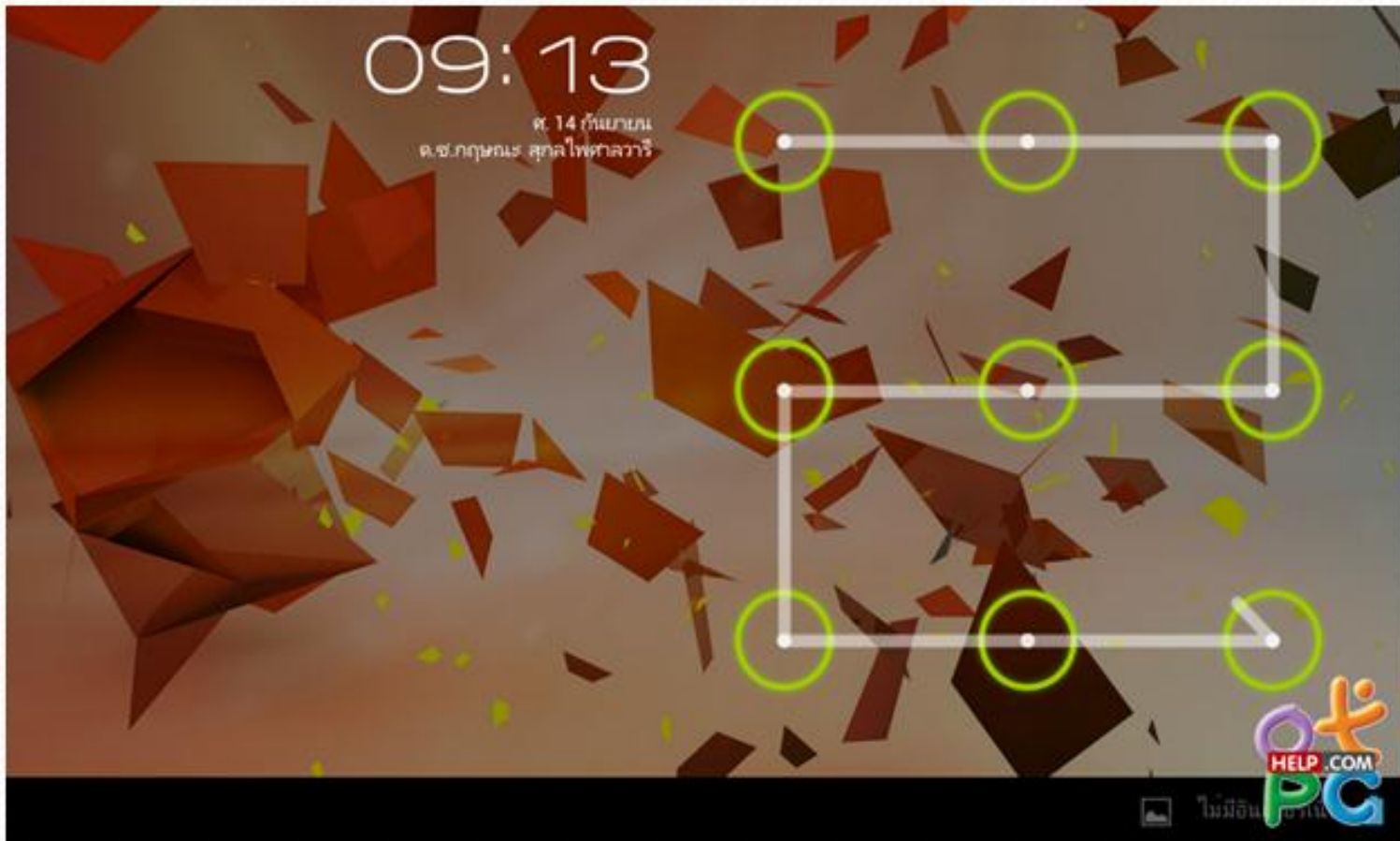
ขั้นตอนที่ 4 ให้เลือกรูปแบบการล็อคหน้าจอ (lock) ที่เราต้องการ โดยมีทั้งหมด 5 แบบ คือ เลื่อน, รูปแบบ, Pin, รหัสผ่าน หรืออาจจะเลือกเป็นไม่มี



การล็อคหน้าจอแบบ "เลื่อน"

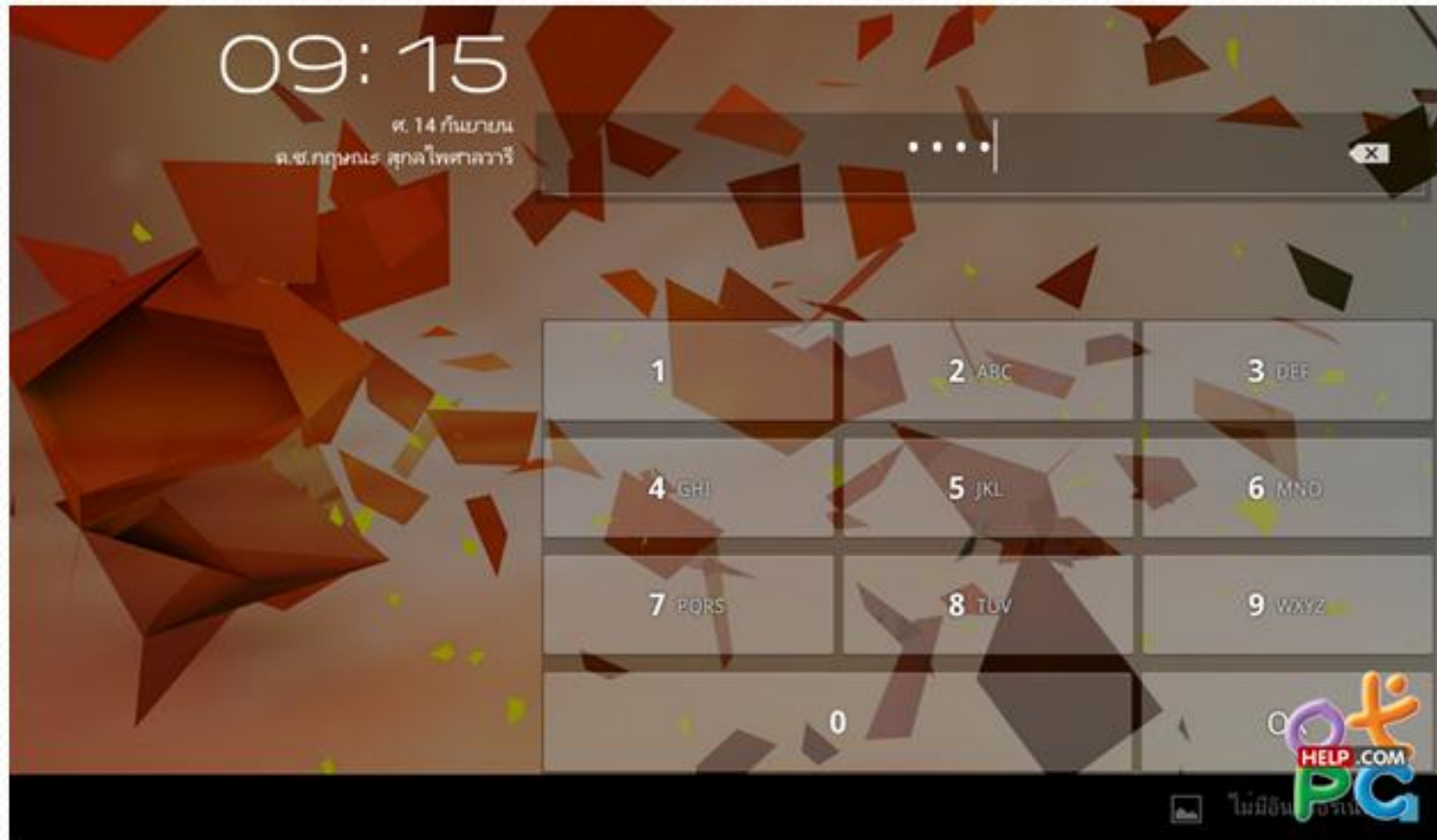


## การล๊อคหน้าจอแบบ "รูปแบบ"





**การล็อคหน้าจอแบบ "Pin (พิน)"**  
คือการตั้งค่าโดยใช้เฉพาะตัวเลขในการล็อคหน้าจอ



### การล็อคหน้าจอแบบ "รหัสผ่าน"

คือการตั้งค่าเป็นรหัสผ่าน หรือ Password โดยต่างจากการล็อคแบบ Pin(พิน) เพราะสามารถใช้ได้ทั้ง ตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ ผสมผสานกันเป็นรหัสผ่านได้

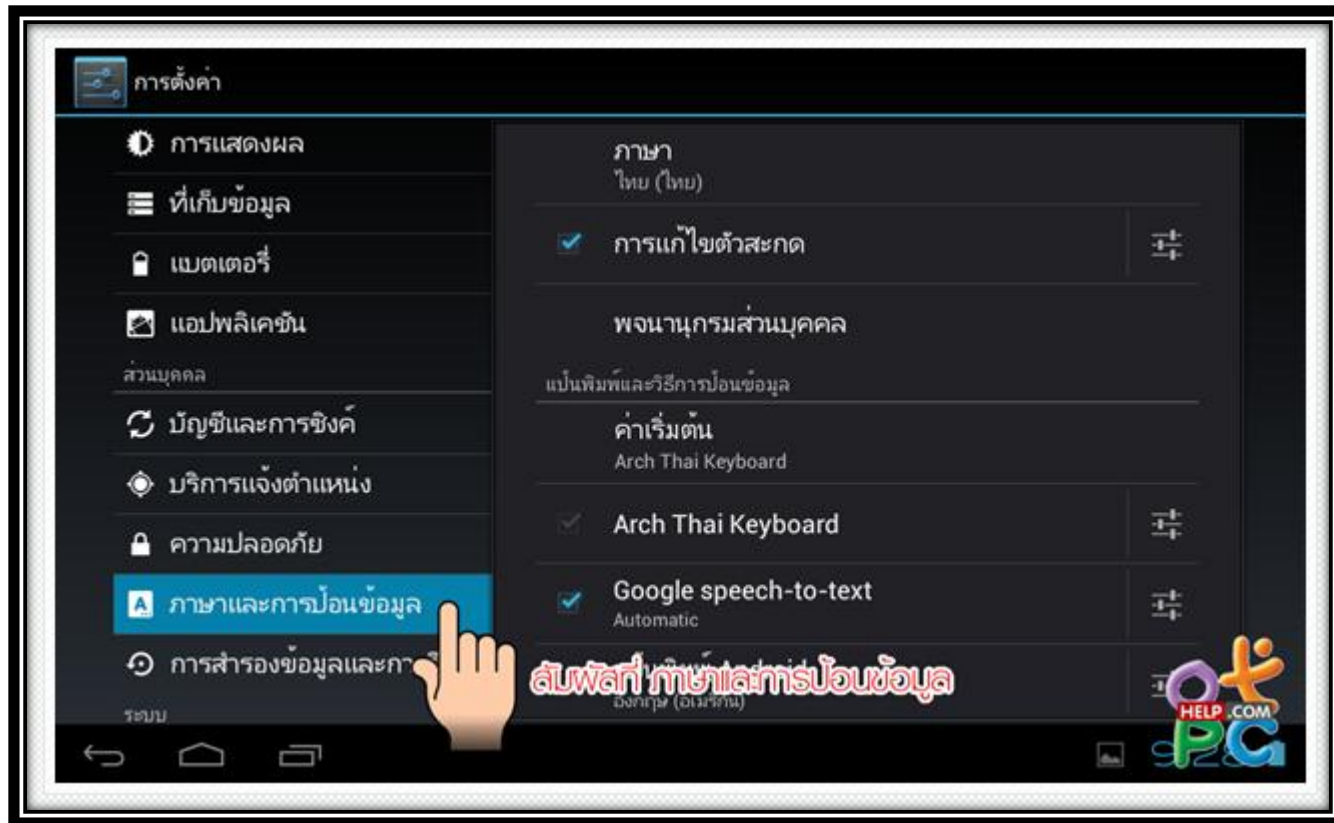


# การเปลี่ยนภาษาภายในแท็บเล็ต

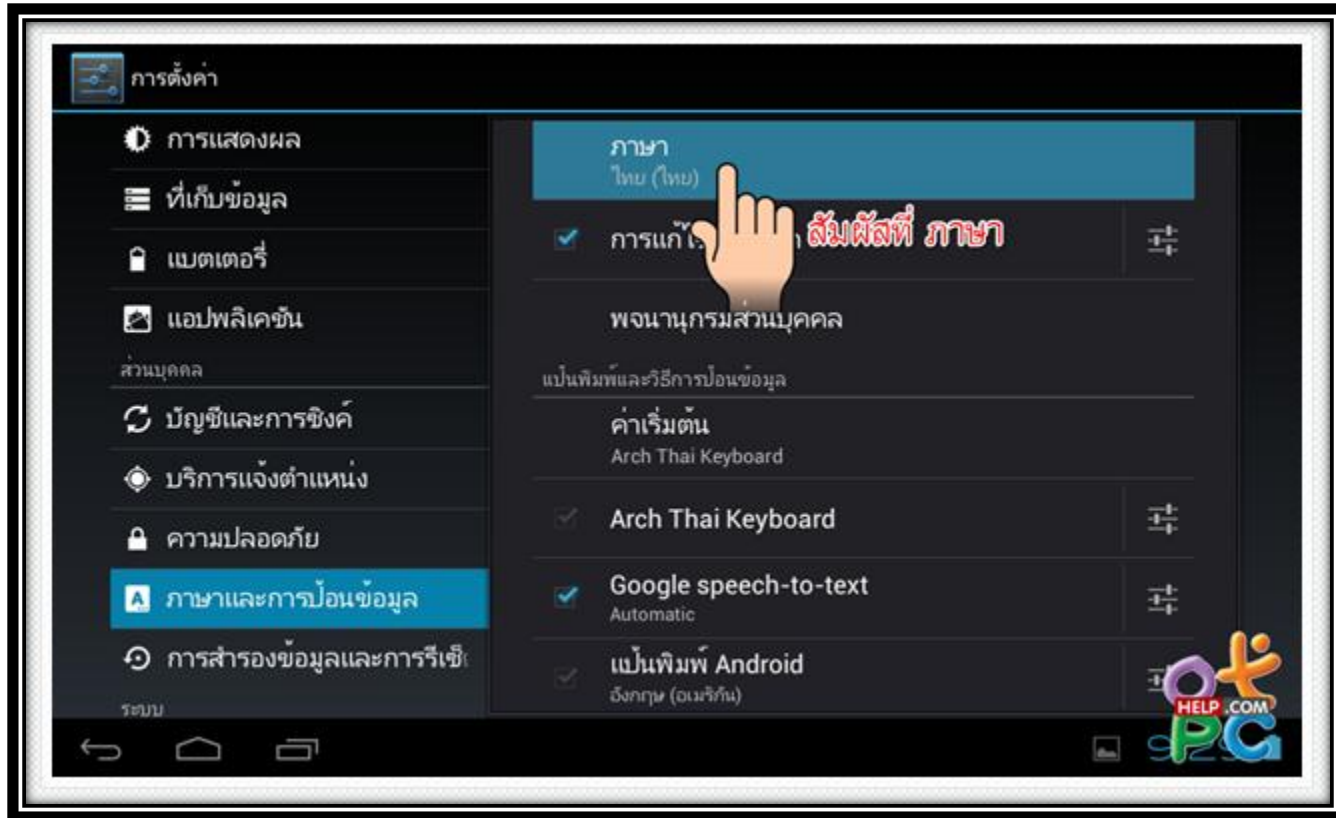
ขั้นตอนที่ 1 ให้เข้าสู่หน้าจอ "การตั้งค่า"



ขั้นตอนที่ 2 ให้เลือกไปที่ส่วนของการตั้งค่า "ภาษาและการป้อนข้อมูล"



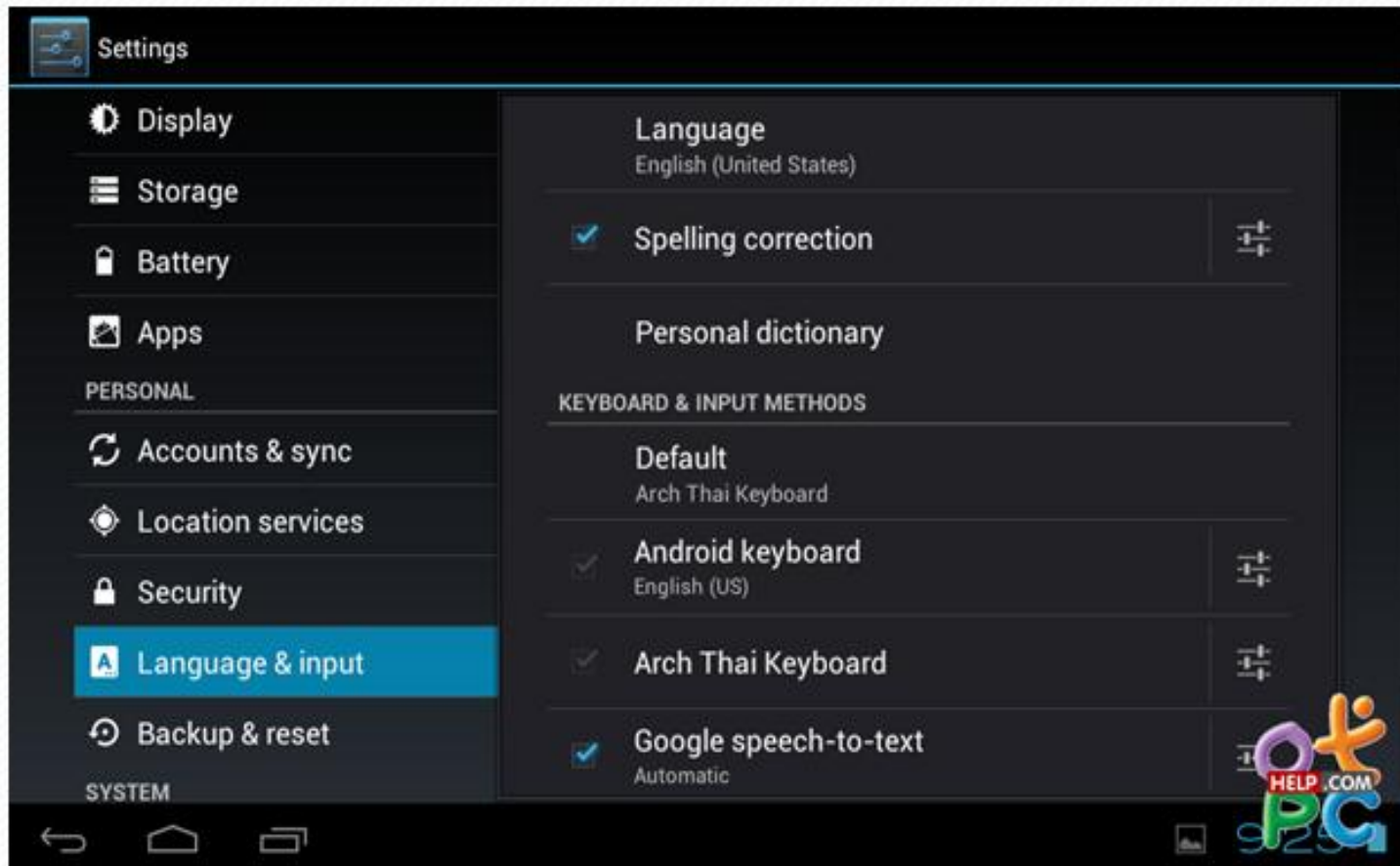
# ขั้นตอนที่ 3 สัมผัสไปที่ "ภาษา"



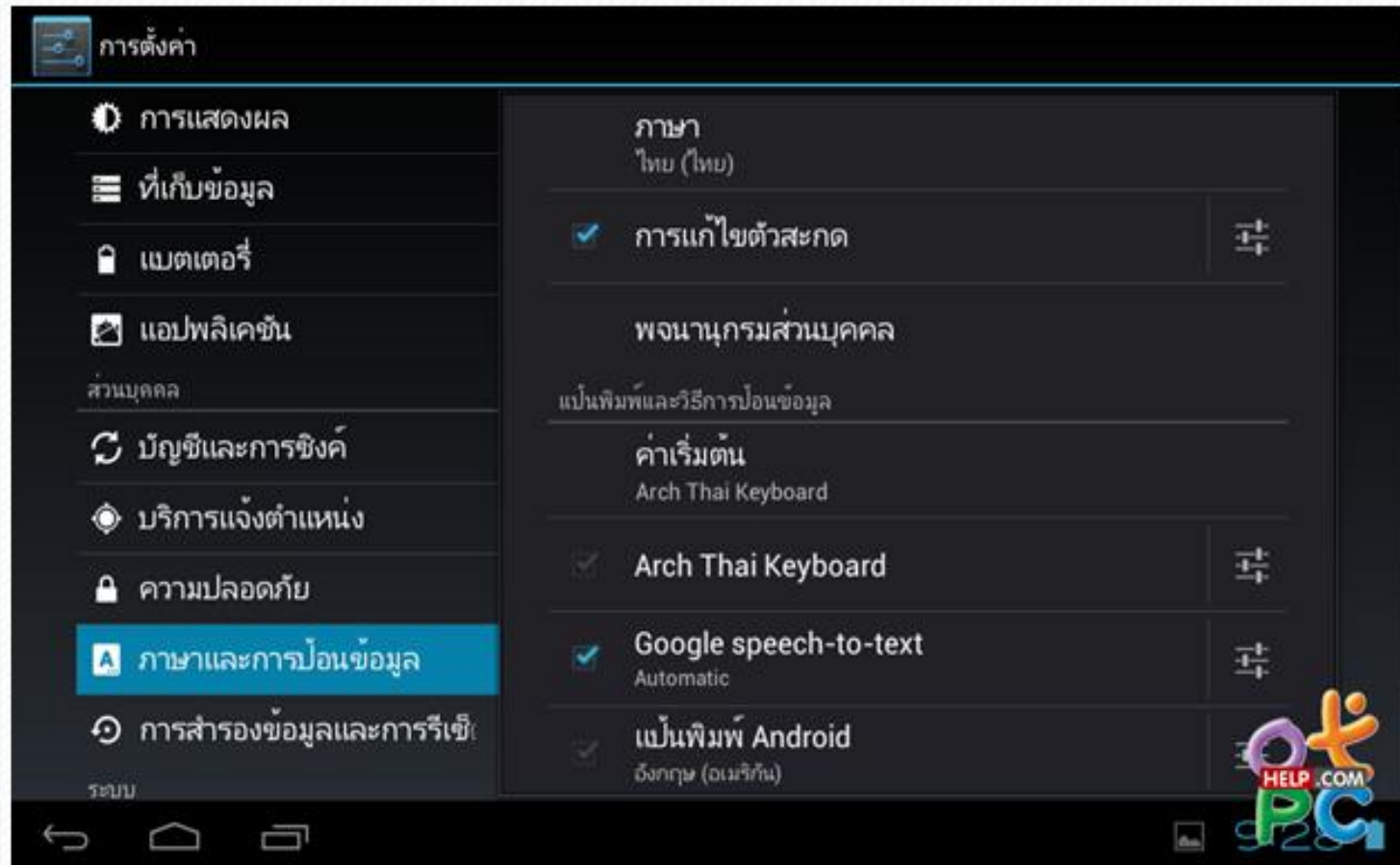
# ขั้นตอนที่ 4 เลือกภาษาที่ท่าน



## รูปแบบหน้าจอ ในแบบ ภาษาอังกฤษ



## รูปแบบหน้าจอ ในแบบ ภาษาไทย





## รูปแบบหน้าจอ ในแบบ ภาษาจีน

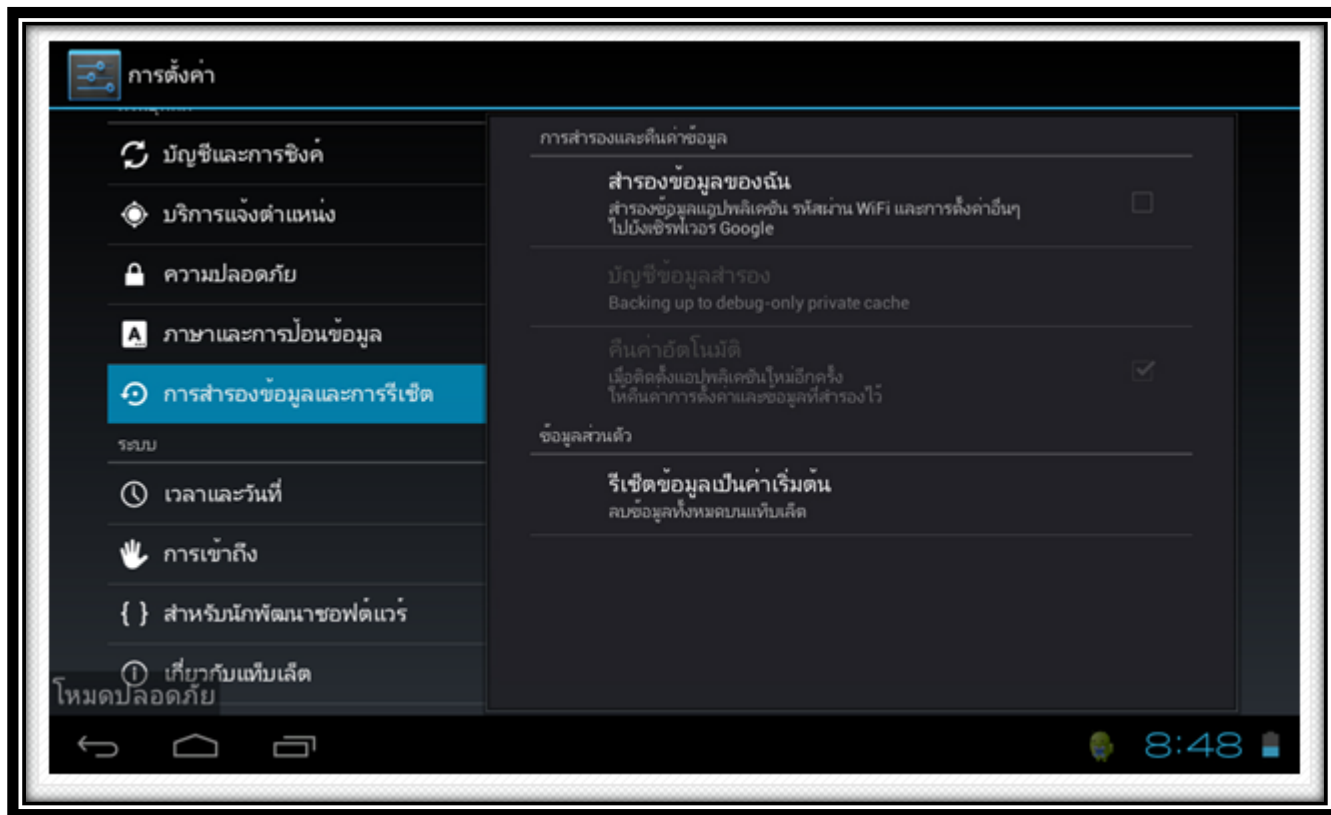


# ขั้นตอนการทำซอฟต์แวร์รีเซ็ต (Soft Reset)

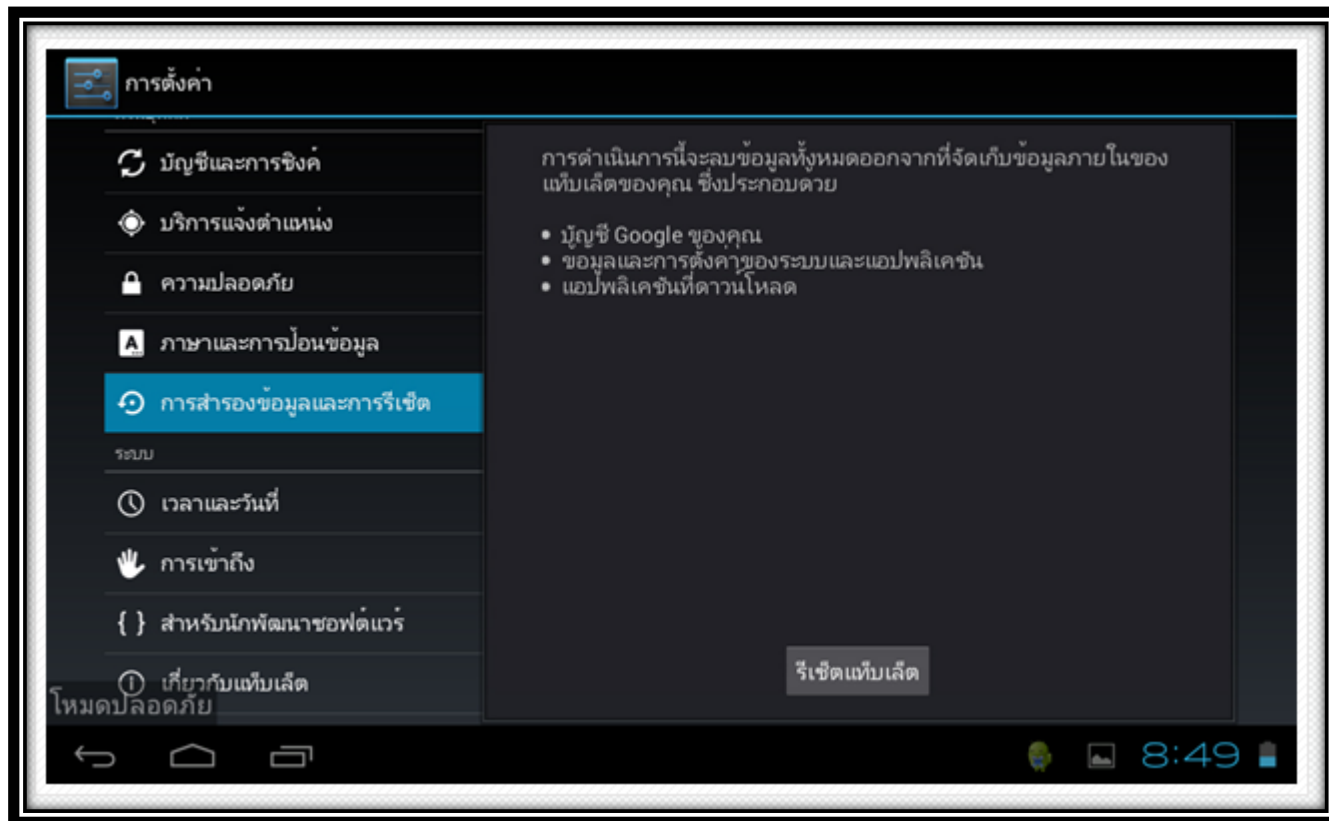
การ ซอฟต์แวร์รีเซ็ต (Soft Reset) หรือเรียกได้ว่า แฟคทอรี ดาต้า รีเซ็ต (Factory data reset) เป็นการรีเซ็ตค่าให้กับเครื่อง Tablet ให้คืนค่ากลับมาเหมือนเดิมเมื่อตอนแกะกล่องใหม่ นั่นคือ ข้อมูลต่างที่สร้างขึ้นหลังเปิดเครื่องครั้งก่อนหน้านั้นจะหายไป เช่น ข้อมูล Account แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดเพิ่มเติม (ไม่รวมข้อมูลภาพถ่าย การจับภาพหน้าจอ)

หลังจากทำการ Soft Reset แล้ว เครื่องจะไม่สามารถใช้แอปพลิเคชันหลัก OTPC ได้ เพราะเครื่องได้ทำการลบ App Flash Player ทิ้งไปด้วย ดังนั้น ผู้ใช้จำเป็นต้องติดตั้ง แอป Flash Player ใหม่อีกครั้ง

ขั้นตอนที่ 1 ไปที่ "การตั้งค่า > การสำรองข้อมูลและการรีเซ็ต  
และเลือกการรีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น"



## ขั้นตอนที่ 2 โปรแกรมแสดงข้อความถึงรูปแบบการลบข้อมูล ให้ เลือก รีเซ็ตแท็บเล็ต อีกครั้ง



**ขั้นตอนที่ 3** โปรแกรมแสดงข้อความเตือนครั้งสุดท้าย เลือกลบทุกอย่าง  
โปรแกรมจะแสดงสถานะปิดเครื่อง ให้รอระบบทำงานเสร็จ เครื่องจะทำการ  
รีเซ็ต ระบบใหม่ เป็นอันเสร็จเรียบร้อยแล้ว



# ขั้นตอนการทำฮาร์ดรีเซ็ต (Hard Reset)

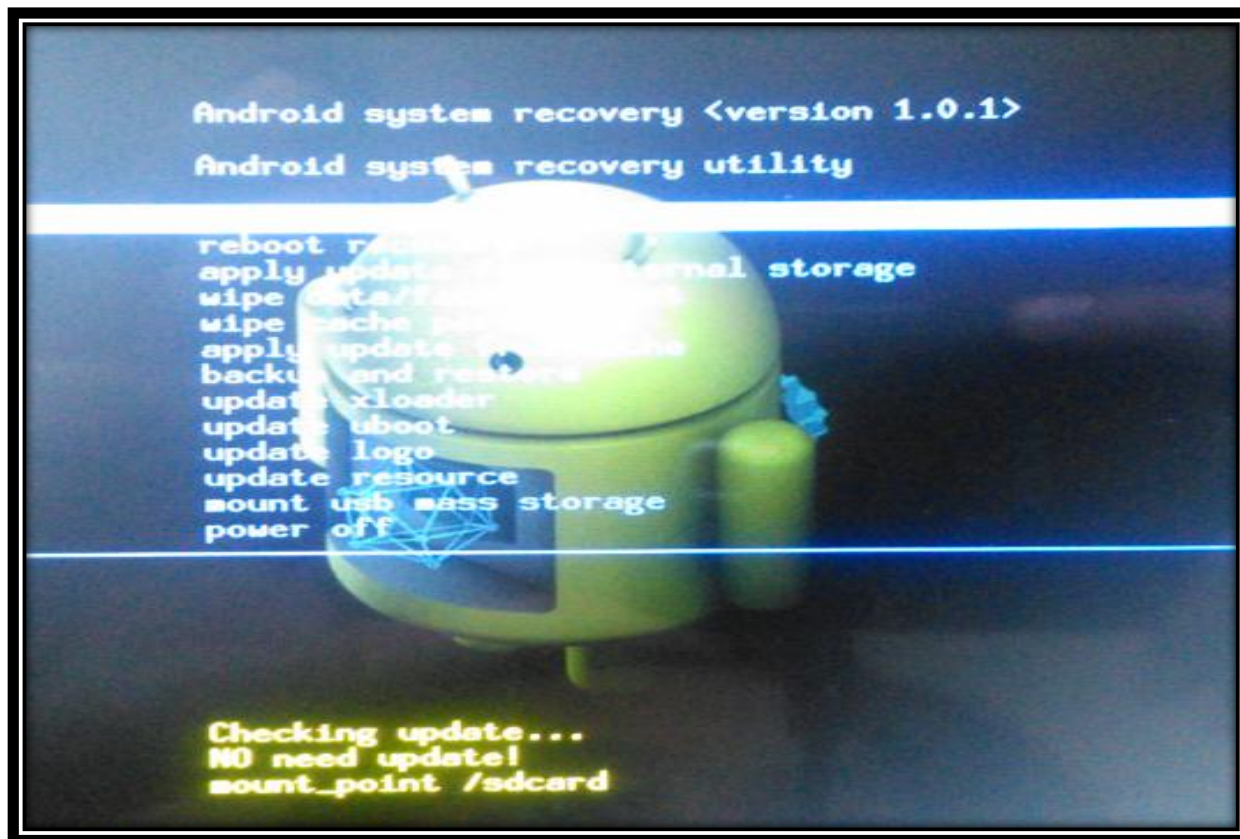
Hard Reset เป็นการสั่งให้เครื่องคืนค่าเริ่มต้นที่โรงงานผลิต เครื่อง Tablet ตั้งค่ามา หลังจากทำการ Hard Reset แล้วนั้น ข้อมูลทุกอย่างจะถูกลบทิ้งทั้งหมด รวมทั้ง Application ที่เคยติดตั้งไว้, รูปที่ถ่าย เครื่องจะล้างจนเหลือแต่ไฟล์ที่จำเป็นไว้ .. ดังนั้นให้ระวังตรงส่วนนี้ด้วยก่อนทำการ Hard Reset

## ทำไมต้องทำ Hard Reset

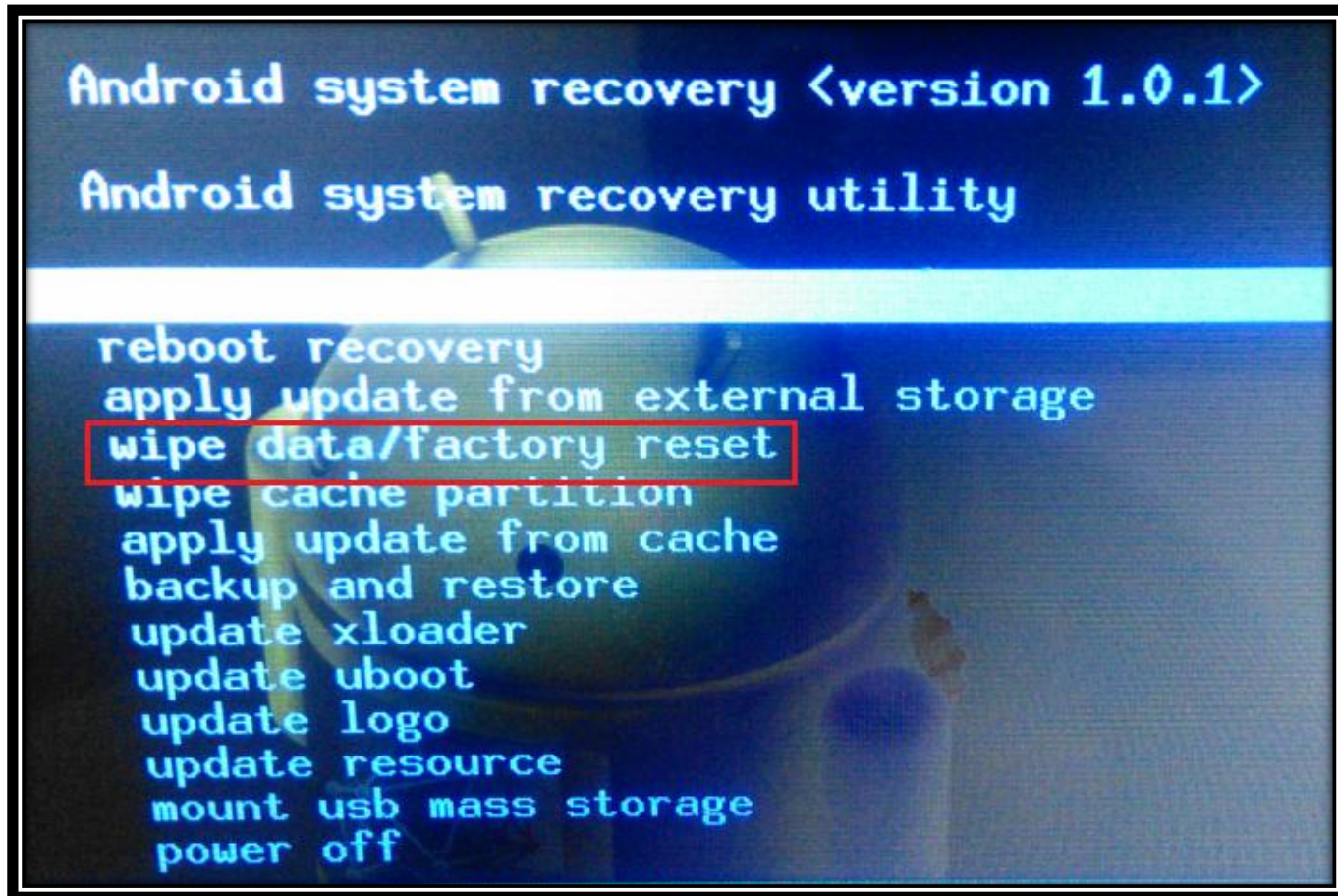
1. เครื่องแท็บเล็ต เปิดไม่ติด, เปิดแล้วค้าง, ใช้งานไม่ได้ จนไม่สามารถเข้าไปทำการ Soft Reset ได้
2. ลืมรหัสเข้าเครื่อง
3. ต้องการเคลียร์ข้อมูลทั้งหมดของเครื่องให้กลับ เป็นเหมือน เริ่มต้นที่โรงงานตั้งค่าเครื่องมา

ขั้นตอนที่ 1 ให้ทำการ ปิดเครื่อง Tablet OTPC ก่อน

ขั้นตอนที่ 2 กดปุ่ม Power + Volume(ลดเสียง) ค้างไว้จนกว่าจะขึ้นโลโก้ SCO PAD เครื่องจะแสดงรูปหุ่นสีเขียว Android

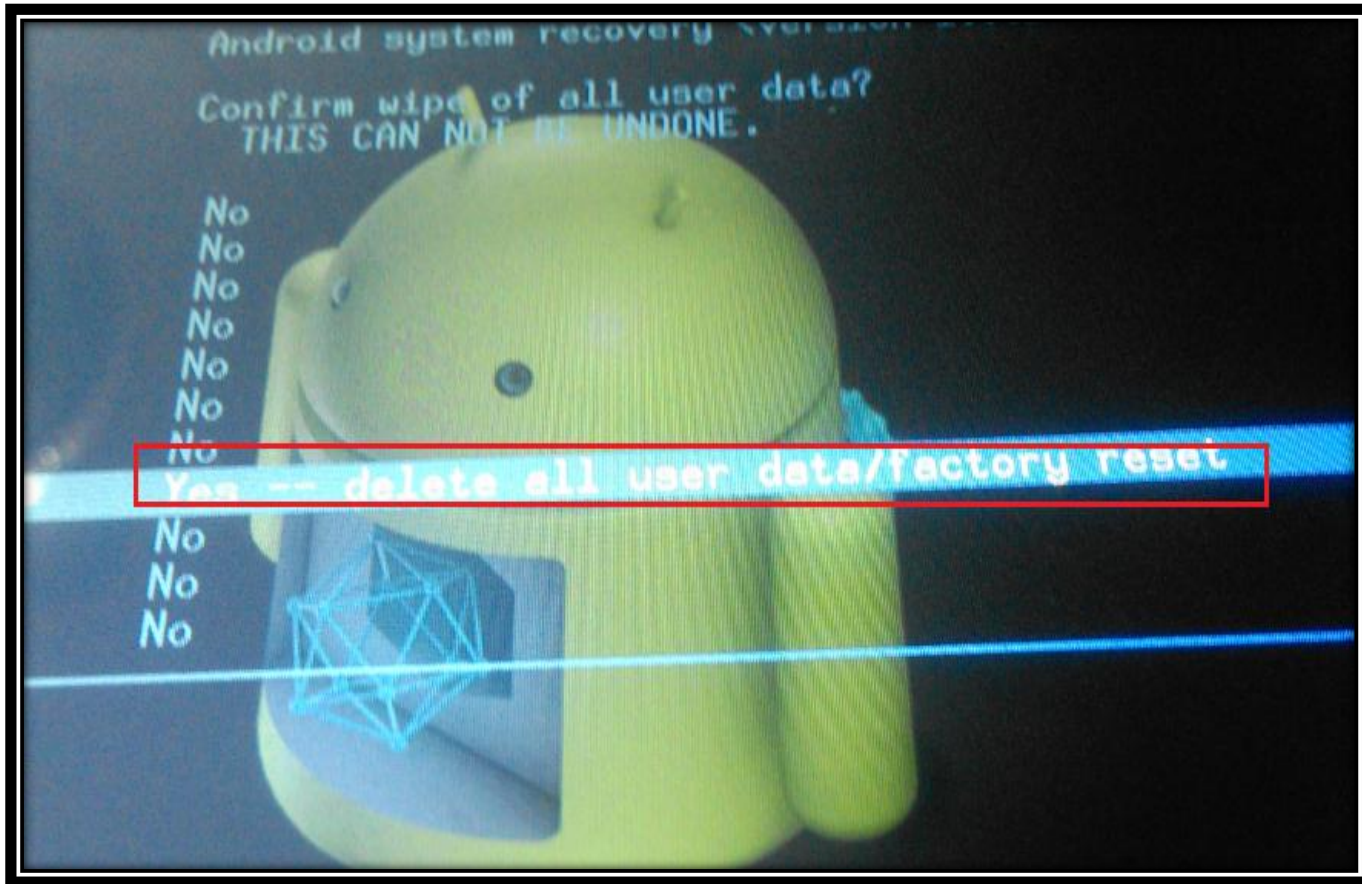


ขั้นตอนที่ 3 ให้ใช้ปุ่มลดเสียงเลื่อนแถบไปที่ wipe data / factory reset  
จากนั้นกดปุ่ม Power

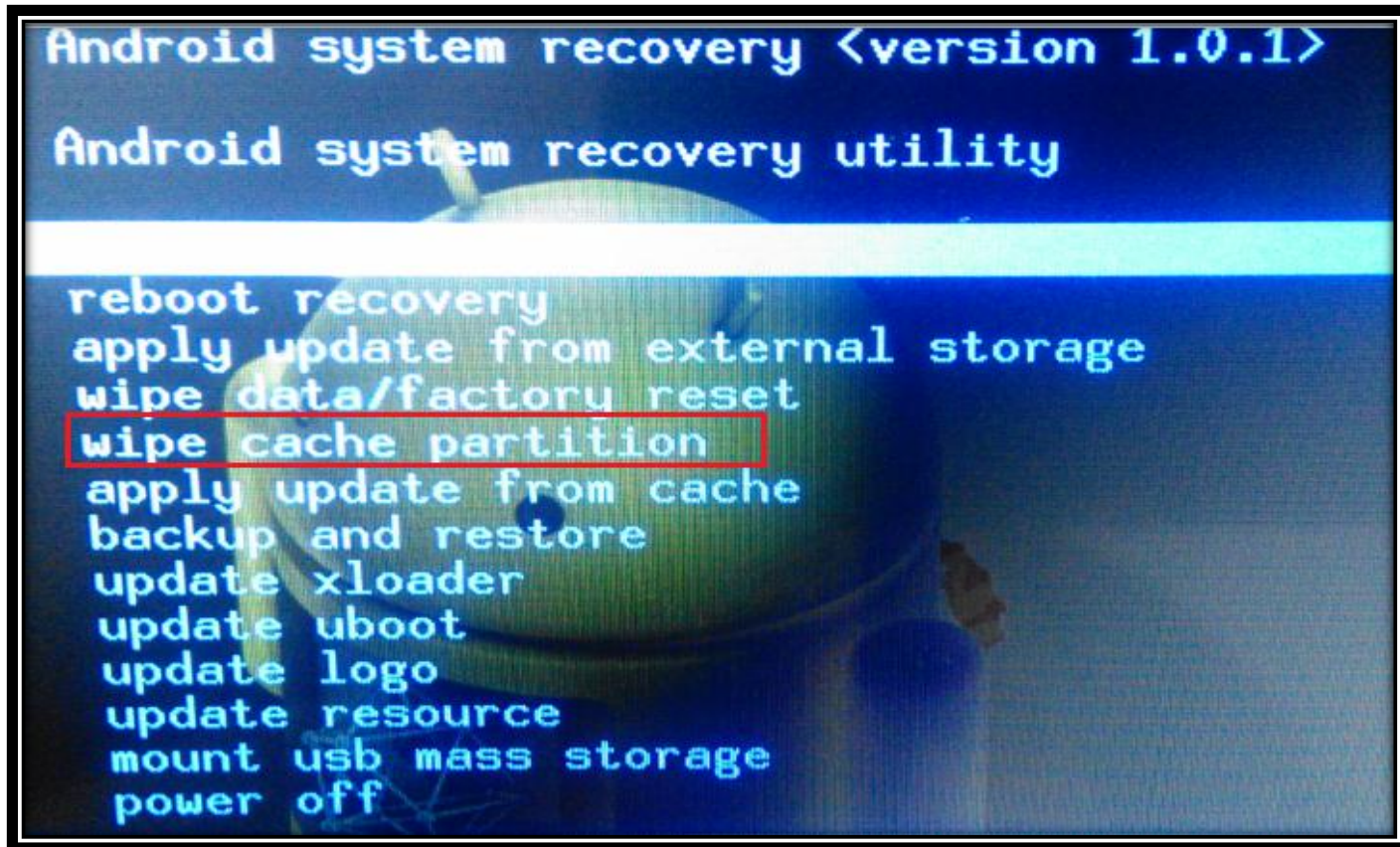




ขั้นตอนที่ 4 เลื่อนแถบสีไปที่เมนู “Yes – delete all user data”  
แล้วกดปุ่ม “Power”



ขั้นตอนที่ 5 ให้ใช้ปุ่มลดเสียงเลื่อนแถบไปที่ wipe cache partition  
จากนั้นกดปุ่ม Power



ขั้นตอนที่ 6 ให้เลือกไปที่ “Reboot System Now” กดปุ่ม “Power”  
เครื่องจะทำการสร้างระบบใหม่ ให้รอซักครู่ เพื่อให้เวลาเครื่อง คั้นค่า  
ข้อมูล เป็นอันเสร็จเรียบร้อย

