

ALCATEL  
onetouch.  
Pixi3<sup>(4)</sup>

4013K

## คู่มือการใช้งาน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้งานโทรศัพท์ โปรดไปที่ [www.alcatelonetouch.com](http://www.alcatelonetouch.com) เพื่อดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์ ภายในเว็บไซต์ คุณยังสามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำถามที่ถามบ่อย (FAQ) สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ และอื่น ๆ



[www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com)

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามขีดจำกัดอัตรา การดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SAR) ที่ บังคับใช้ในประเทศที่ระดับ 2.0 วัตต์/กก. สามารถดูค่า SAR สูงสุดที่เฉพาะเจาะจง นี้ได้ที่หน้า 32 ในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้

เมื่อจะถือหรือใช้ผลิตภัณฑ์ที่พกพาไว้ ติดกับตัวคุณ ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ ได้รับอนุญาต เช่น ซอส์โทรศัพท์ หรือ รักรักษาระยะให้โทรศัพท์อยู่ห่างจากตัวคุณ 10 มม. เพื่อรับประกันถึงการสอดคล้อง กับข้อกำหนดในการเปิดรับความถี่วิทยุ (RF) โปรดทราบว่า ผลิตภัณฑ์นี้อาจส่ง สัญญาณได้ แม้ว่าคุณจะไม่ได้ทำการ โทรออกก็ตาม



### ปกป้องการได้ยินของคุณ

เพื่อป้องกันอันตรายจากการได้ยินที่อาจเกิดขึ้นได้ อย่าฟัง เสียงดังเป็นระยะเวลานาน ควรระวังเมื่ออุปกรณ์อยู่ใกล้หู ของคุณขณะที่กำลังเปิดเสียงดัง

ALCATEL  
onetouch.

ภาษาไทย - CJB2876ALBLA

1

# 1 โทรศัพท์ของคุณ .....

## 1.1 ปุ่มและข้อต่อต่างๆ



ขั้วต่อหูฟัง



กล้องด้าน หน้า

หน้าจอสัมผัส

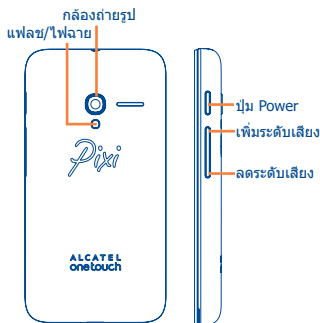
ปุ่มย้อน กลับ

ปุ่ม Home

ปุ่มเมนู



ขั้วต่อ Micro-USB



### **ปุ่มเมนู**

- **เมนูตัวเลือก** สัมผัสเพื่อเข้าถึง **จัดการหน้าจอเริ่มต้น, เพิ่มวิดเจ็ต, จัดการแอปพลิเคชัน, วอลเปเปอร์ และการตั้งค่า**
- **แอปล่าสุด** สัมผัสค้างไว้เพื่อเปิดรายการป๊อปอัพของแอปที่คุณเพิ่งใช้งานล่าสุด สัมผัสรูปย่อเพื่อเปิดแอปนั้น ปิดขึ้นหรือลงเพื่อเอารูปย่อนั้นออกจากรายการ

### **ปุ่ม Home**

- ขณะที่ใช้แอปพลิเคชันหรือหน้าจออยู่ ให้ใช้การสัมผัสเพื่อกลับไปหน้าจอเริ่มต้น

### **ปุ่มย้อนกลับ**

- สัมผัสเพื่อกลับไปยังหน้าจอที่แล้ว หรือเพื่อปิดกล่องโต้ตอบ เมนูตัวเลือก แถบการแจ้งเตือน เป็นต้น

### **ปุ่ม Power**

- กด: ล็อกหน้าจอ / เปิดหน้าจอ
- กดค้างไว้: เปิดหรือสร้างเมนูป๊อปอัพโดยเลือกจาก **ปิดเครื่อง/รีเซ็ตหรือ/โหมดเครื่องบิน** หรือไอคอนของโหมดเสียงเรียก
- กดเพื่อปิดเสียงเมื่อมีสายโทรเข้า
- กดค้างไว้มากกว่า 10 วินาทีเพื่อเปิดโทรศัพท์ใหม่เมื่อระบบหยุดชะงักไป
- กดปุ่ม **Power** และปุ่ม **ลดระดับเสียง** ค้างไว้เพื่อจับภาพหน้าจอ
- กดปุ่ม **Power** และปุ่ม **เพิ่มระดับเสียง** ค้างไว้ภายใต้โหมดปิดเครื่อง เพื่อกู้คืนข้อมูลจากโรงงาน

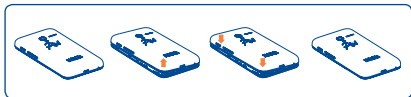
### **ปุ่มระดับเสียง**

- ภายใต้โหมดการโทร ใช้ปรับเสียงของเครื่องรับหรือหูฟัง
- ในโหมด เพลง/วิดีโอ/สตรีมมิ่ง ใช้ปรับเสียงสื่อ
- ในโหมดทั่วไป ใช้ปรับเสียงเรียกเข้า
- ปิดเสียงเรียกเข้า
- ในโหมดกล้องถ่ายรูป ใช้เป็นปุ่มจับภาพเหมือนเป็นการถ่ายรูป

## 1.2 เริ่มต้นใช้งาน

### 1.2.1 ตั้งค่า

#### การถอดและการใส่ผ่านลิ้ง



#### การใส่และการถอดซิมการ์ด

คุณต้องใส่ซิมการ์ดเพื่อทำการโทร โปรดปิดเครื่องโทรศัพท์ก่อนที่จะใส่หรือถอดซิมการ์ดออก



ใส่ซิมการ์ดโดยให้ซิมการ์ดวาง และเสียบเข้าไปในที่วาง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้องแล้ว หากต้องการถอดซิมการ์ดออก ให้กดและเลื่อนซิมการ์ดออก



ทั้ง SIM1 และ SIM2 สามารถรองรับเครือข่าย 2G และ 3G ได้ ถ้าทั้งสองซิมเป็นซิมการ์ด 3G จะมีเพียงหนึ่งซิมเท่านั้นที่รองรับเครือข่าย 3G โทรศัพท์ของคุณรองรับเฉพาะซิมซิมการ์ดเท่านั้น อย่างไรก็ตามใส่ซิมการ์ดชนิดอื่นเช่น ไมโครการ์ด และนาโนการ์ด มิฉะนั้นโทรศัพท์อาจได้รับความเสียหาย

#### การใส่และการถอดแบตเตอรี่

โปรดปิดโทรศัพท์ของคุณเสียก่อนที่จะเอาแบตเตอรี่ออก



- ใส่และกดแบตเตอรี่ให้เข้าที่ จากนั้นให้ปิดฝาครอบ
- ถอดฝาครอบ จากนั้นให้ถอดแบตเตอรี่ออก

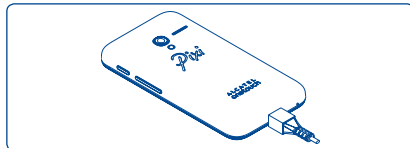
5

#### การติดตั้ง หรือ การถอดการ์ด microSD



เมื่อต้องการใส่ โปรดปลดล็อกการ์ด microSD เสียก่อน จากนั้นใส่การ์ด microSD เข้าไปในช่องเสียบโดยให้ขั้วสีทองลงด้านล่าง เมื่อต้องการถอดการ์ด microSD ออก โปรดปลดล็อกการ์ด microSD แล้วจึงดึงการ์ดออกจากช่องเสียบ

#### การชาร์จแบตเตอรี่



ต่ออุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ และที่เสียบไฟที่ตามลำดับ



ถ้าหากแบตเตอรี่ต่ำมาก จะไม่มีการบ่งชี้สถานะว่ากำลังชาร์จจนกว่าจะชาร์จประจุไฟเพียงพอจึงจะแสดงแถบสถานะการชาร์จ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าและการสิ้นเปลืองพลังงาน เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากตัวรับ ปิด Wi-Fi, บลูทูธ หรือแอปพลิเคชันที่ทำงานในเมืองหลังเมื่อไม่ได้ใช้งาน หรือลดเวลาเปิดแสงพื้นหลัง ฯลฯ

6

### 1.2.2 การเปิดเครื่องโทรศัพท์

กดปุ่ม **Power** ดังไว้จนกระทั่งโทรศัพท์เปิดระบบ ซึ่งจะใช้เวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่หน้าจอจะสว่างขึ้น

#### การตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก

ครั้งแรกที่คุณเปิดโทรศัพท์นี้ คุณควรตั้งค่าตัวเลือกต่อไปนี้: ภาษา วิธีป้อนข้อมูล บัญชี Google ฯลฯ

ถ้าคุณเปิดโทรศัพท์โดยไม่ใส่ซิมการ์ด คุณจะยังสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณ และใช้คุณลักษณะบางประการได้

### 1.2.3 การปิดเครื่องโทรศัพท์

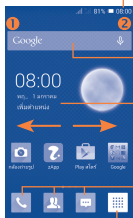
กดปุ่ม **Power** ดังไว้จนกว่าตัวเลือกโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น แล้วเลือกปิดเครื่อง

## 1.3 หน้าจอเริ่มต้น

คุณสามารถนำรายการทั้งหมด (แอปพลิเคชัน ทางลัด โฟลเดอร์ และวิดเจ็ต) ที่คุณชอบ หรือใช้บ่อยที่สุดมาไว้ที่หน้าจอเริ่มต้นได้ โดยการเขย่าอย่างรวดเร็ว สัมผัสปุ่ม **Home** เพื่อสลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น

#### แถบสถานะ

- ดึงขึ้นสถานะ/การแจ้งเตือน
- สัมผัสและลากลงเพื่อเปิดแถบการแจ้งเตือน



#### แถบค้นหา

- สัมผัสเพื่อเข้าสู่หน้าผาค้นหา

ข้อความ

- สัมผัสเพื่อเข้าสู่หน้าผาค้นหาเสียง

เพิ่มตำแหน่งที่ตั้งเพื่อแสดงสภาพภูมิอากาศในท้องถิ่น

#### ภาคแอปพลิเคชันโปรด

- สัมผัสเพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชัน
- สัมผัสค้างไว้เพื่อย้ายหรือเปลี่ยนแอปพลิเคชัน

แถบแอปพลิเคชัน

- สัมผัสเพื่อเปิดเมนูหลัก

มีการจัดหน้าจอเริ่มต้นไว้ในรูปแบบที่ขยายได้ เพื่อให้มีพื้นที่ว่างมากขึ้นสำหรับการเพิ่มแอปพลิเคชัน ทางลัด ฯลฯ เลือกหน้าจอเริ่มต้นในเมนูอนิเมชันทางซ้ายและขวา เพื่อให้ได้มุมมองของหน้าจอเริ่มต้นที่สมบูรณ์ แถวลีเหลี่ยมขนาดเล็กที่ด้านล่างของหน้าจอจะเป็นตัวบอกว่าหน้าจอไหนที่คุณกำลังดูอยู่

### 1.3.1 การใช้หน้าจอแบบสัมผัส

#### สัมผัส

เมื่อต้องการเข้าถึงแอปพลิเคชัน ให้ใช้นิ้วมือของคุณสัมผัสที่แอปพลิเคชันนั้น

#### สัมผัสค้างไว้

สัมผัสหน้าจอเริ่มต้นค้างไว้ เพื่อเข้าถึงตัวเลือกต่างๆ สำหรับการตั้งค่าหน้าจอเริ่มต้น

#### ลาก

วางนิ้วของคุณไว้บนรายการหนึ่งเพื่อลากไปยังตำแหน่งอื่น

#### เลื่อน/ปัด

เลื่อนหน้าจอเพื่อเลือกแอปพลิเคชัน ภาพ เว็บเพจ... ขึ้นและลงตามที่คุณต้องการ

#### กด

คล้ายกับการปัด แต่การกดจะทำให้การเลื่อนไหลเร็วยิ่งขึ้น

#### ปัด/ขยับ

วางนิ้วของมือข้างหนึ่งบนพื้นผิวของหน้าจอแล้วลากออกจากกันหรือเข้าหากันเพื่อปรับขนาดของภาพบนหน้าจอ

#### หมุน

เปลี่ยนการวางแนวหน้าจอโดยอัตโนมัติจากแนวตั้งไปแนวนอน ด้วยการหมุนโทรศัพท์ให้ทางซ้ายเพื่อให้ได้มุมมองที่ดีกว่าเดิม

### 1.3.2 แถบสถานะ

จากแถบสถานะ คุณสามารถดูทั้งสถานะโทรศัพท์ (ที่ด้านขวา) และข้อมูลการแจ้งเตือน (ที่ด้านซ้าย) ได้

### ไอคอนสถานะ

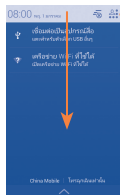
	เชื่อมต่อ GPRS แล้ว		โรมมิ่ง
	ใช้ GPRS อยู่		ไม่ได้ใช้ซิมการ์ด
	เชื่อมต่อ EDGE แล้ว		โหมดสั่น
	ใช้ EDGE อยู่		เสียงกริ่งถูกปิดเสียง
	เชื่อมต่อ 3G แล้ว		ไมโครโฟนโทรศัพท์ถูกปิดเสียง
	ใช้ 3G อยู่		แบตเตอรี่ต่ำมาก
	เชื่อมต่อ HSPA (3G+) แล้ว		แบตเตอรี่ต่ำ
	ใช้ HSPA (3G+) อยู่		แบตเตอรี่ถูกใช้หมดไปบางส่วนแล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว		แบตเตอรี่เต็ม
	เปิดบลูทูธอยู่		กำลังชาร์จแบตเตอรี่อยู่
	โหมดใช้งานบนเครื่องบิน		เชื่อมต่อกับหูฟังแล้ว
	ตั้งค่าห้ามรบกวน		ไม่มีสัญญาณ
	เปิด GPS อยู่		ความแรงของสัญญาณ

### ไอคอนการแจ้งเตือน

	ข้อความปกติหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่		สายที่ไม่ได้รับ
	ปัญหาในการส่ง SMS หรือ MMS		พักสาย
	ข้อความแองเอาท์ใหม่		เปิดการโอนสายอยู่
	ข้อความเสียงใหม่		กำลังอัปโหลดข้อมูลอยู่
	เหตุการณ์ที่กำลังจะมีขึ้น		กำลังดาวน์โหลดข้อมูลอยู่
	กำลังซิงโครไนซ์ข้อมูลอยู่		ดาวน์โหลดเสร็จแล้ว
	ภาพหน้าจอเกิดผิดพลาด		เลือกวิธีการใส่ข้อมูล
	เปิดการกระจายสัญญาณผ่าน USB		เครือข่าย Wi-Fi ที่เปิดอยู่พร้อมใช้งาน
	เปิดสวิตช์โหมด Wi-Fi แบบพกพา		โทรศัพท์ถูกเชื่อมต่อผ่านสาย USB
	จับภาพหน้าจอเรียบร้อยแล้ว		เปิดวิทยุอยู่
	การใช้ข้อมูลเข้าใกล้หรือเกินขีดจำกัด		พร้อมสำหรับการอัปเดตระบบ
	กำลังโทรอยู่		เชื่อมต่อกับ VPN แล้ว

## แถบการแจ้งเตือน

สัมผัสแล้วลากลงไปทีแถบสถานะเพื่อเปิดแถบการแจ้งเตือน สัมผัสและลากขึ้นเพื่อปิด จากแถบการแจ้งเตือน คุณสามารถเปิดรายการต่างๆ และการเตือนอื่นๆ ที่แสดงด้วยไอคอนการแจ้งเตือนได้ หรือดูข้อมูลบริการการแบบไร้สาย



สัมผัสเพื่อเข้าถึง แถบการตั้งค่าด่วน

สัมผัสการแจ้งเตือนหนึ่งรายการ แล้วเลื่อนไปด้านข้างเพื่อลบบอก

สัมผัสไอคอน  เพื่อล้างการแจ้งเตือนตามเหตุการณ์ทั้งหมดออก (การแจ้งเตือนที่ยังค้างอยู่นอยู่ๆ) จะยังคงอยู่)

สัมผัส  แล้วความด้วยไอคอน การตั้งค่า  เพื่อเข้าถึง การตั้งค่า



แถบการตั้งค่าด่วน

- สัมผัสไอคอนเพื่อ เปิดใช้งาน/ปิดใช้งาน ฟังก์ชันต่างๆ หรือเพื่อเปลี่ยนโหมด

### 1.3.3 แถบค้นหา

โทรศัพท์มีฟังก์ชันค้นหาที่สามารถใช้เพื่อค้นหาข้อมูลภายในแอปพลิเคชัน โทรศัพท์ หรือเว็บ

### 1.3.4 ล็อก/ปลดล็อกหน้าจอของคุณ

เพื่อป้องกันโทรศัพท์และความเป็นส่วนตัวของคุณ คุณสามารถล็อกหน้าจอโทรศัพท์ได้ด้วยการสร้างรูปแบบที่หลากหลาย PIN หรือรหัสผ่าน ฯลฯ

### 1.3.5 ปรับหน้าจอเริ่มต้นตามความต้องการ

#### เพิ่ม

สัมผัสที่แท็บแอปพลิเคชัน  จากนั้นสัมผัสแอปพลิเคชันค้างเอาไว้เพื่อเปิดใช้งานใหม่ด้วย จากนั้นลากรายการไปยังหน้าจอเริ่มต้นที่คุณต้องการ

#### จัดตำแหน่งใหม่

สัมผัสที่รายการที่จะจัดตำแหน่งใหม่ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานใหม่ด้วย ลากรายการนั้นไปไว้ยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วปล่อย คุณสามารถย้ายได้ทั้งบนหน้าจอเริ่มต้นและแถบรายการโปรด กดไอคอนที่ขอบด้านซ้ายหรือด้านขวาของหน้าจอค้างไว้ เพื่อลากรายการไปยังหน้าจอเริ่มต้นอีกหน้าหนึ่ง

#### ลบออก

สัมผัสที่รายการที่จะลบออกค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานใหม่ด้วย ลากรายการนั้นไปบนไอคอน **ลบออก** แล้วปล่อยเมื่อรายการกลายเป็นสีแดง

#### สร้างโฟลเดอร์

เมื่อต้องการจัดเรียงรายการ (ทางลัด หรือ แอปพลิเคชัน) บนหน้าจอเริ่มต้นและ Favorite tray คุณสามารถเพิ่มรายการลงในโฟลเดอร์ได้ โดยวางที่รายการบนสุดได้เลย เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ ให้เปิดแล้วสัมผัสที่แถบชื่อของโฟลเดอร์เพื่อป้อนชื่อใหม่

#### การรับคอลเลปเปอร์แบบกำหนดเอง

สัมผัสที่ปุ่ม **เมนู** แล้วเลือก **วอลเปเปอร์** หน้าต่างป้อนรหัสเลือก **วอลเปเปอร์** จาก จะปรากฏขึ้น พร้อมเสนอตัวเลือกมากมายให้ เลือกไปทางซ้ายและขวาเพื่อดูภาพที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส **กำหนดวอลเปเปอร์** เพื่อยืนยัน หรือปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้: **การตั้งค่า > การแสดงผล > วอลเปเปอร์**

### 1.3.6 แถบแอปพลิเคชัน

สัมผัส  จากหน้าจอเริ่มต้นเพื่อเข้าสู่รายการแอปพลิเคชัน

เมื่อต้องการย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ให้กดปุ่ม **Home**

#### การดูแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุด

เมื่อต้องการดูแอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุด คุณสามารถสัมผัสที่ปุ่ม **เมนู** ค้างไว้ สัมผัสรูปไอคอนหน้าตาเพื่อเปิดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้อง สัมผัสรูปย่อหนึ่งแล้วเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อลบบอกไป



### 1.3.7 การปรับระดับเสียง

คุณสามารถตั้งค่าเสียงกริ่ง สื่อ และระดับเสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ ได้ตามความต้องการด้วยการกดปุ่ม **เพิ่ม/ลดระดับเสียง** หรือสัมผัสการตั้งค่า/เสียง

### 1.4 แอปพลิเคชันและวิดเจ็ต

รายการแอปพลิเคชัน (แอป) ประกอบด้วยวิดเจ็ตที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมดและแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่

เมื่อต้องการเข้าถึงรายการ ให้สัมผัสที่  จากหน้าจอเริ่มต้น เมื่อต้องการย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ให้กดปุ่ม **Home** หรือกดปุ่ม **ย้อนกลับ**

เมื่อสัมผัสบริเวณที่ว่างอยู่บนหน้าจอเริ่มต้นค้างไว้ คุณสามารถเปลี่ยนไปยังโหมดอินเตอร์แอคทีฟวิดเจ็ตได้

## 2 การป้อนข้อมูล .....

### 2.1 การใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

#### การตั้งค่าแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

สัมผัสที่ แท็บแอปพลิเคชัน จากหน้าจอเริ่มต้น แล้วเลือก **การตั้งค่า/ภาษาและการใส่ข้อมูล** สัมผัสเลือกการตั้งค่า  ที่ด้านขวาของ **แป้นพิมพ์ Android** หรือ **Swiftkey** จะแสดงชุดการตั้งค่าให้คุณเลือก

#### ปรับการวางแนวแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

หมุนโทรศัพท์ไปด้านข้างหรือตั้งขึ้นเพื่อปรับการวางแนวแป้นพิมพ์บนหน้าจอ นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับได้โดยทำเครื่องหมายที่ **ช่องการตั้งค่า/แสดง/หมุนหน้าจออัตโนมัติ**

### 2.1.1 แป้นพิมพ์ Android

สัมผัสเพื่อใส่ข้อความหรือตัวเลข

สัมผัสเพื่อสลับไปมาระหว่างโหมด "abc/ABC"; สัมผัสค้างไว้เพื่อสลับไปมาระหว่างโหมด "abc/ABC"

สัมผัสเพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชัน/วิดเจ็ต

สัมผัสค้างไว้ เพื่อแสดงตัวเลือกของการใส่ข้อมูล เมื่อ Wi-Fi หรือการเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ ให้สัมผัสเพื่อใส่ข้อมูลเสียงสัมผัสเพื่อสลับไปมาระหว่างแป้นพิมพ์สัญลักษณ์กับตัวเลข

### 2.1.2 แป้นพิมพ์ TouchPal

สัมผัสเพื่อการตั้งค่า TouchPal และข้อมูลเพิ่มเติม

สัมผัสเพื่อสลับไปมาระหว่างโหมด "abc/ABC"; สัมผัสสองครั้งเพื่อสลับไปมาระหว่างโหมด "abc/ABC"

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปิดใช้งานการคาดเดาคำศัพท์

สัมผัสเพื่อสลับไปยังแป้นพิมพ์สัญลักษณ์และตัวเลข สัมผัสค้างไว้เพื่อเข้าสู่สัญลักษณ์/วิดเจ็ต

## 2.2 การแก้ไขข้อความ

คุณสามารถแก้ไขข้อความที่คุณใส่เข้าไปได้

- สัมผัสค้างไว้หรือสัมผัสสองครั้งในข้อความที่คุณต้องการแก้ไข
- ลากแท็บเพื่อเปลี่ยนการเลือกที่สำคัญ
- คำเลือกต่อไปนี้จะแสดง: **เลือกทั้งหมด** **ตัด** **คัดลอก** และ **วาง**
- สัมผัสไอคอน ✓ เพื่อยืนยัน

# 3 การโทรออก

## 3.1 ทำการโทรออก

คุณสามารถเริ่มการโทรได้อย่างง่ายดายโดยใช้ **โทรศัพท์** **สัมผัสที่** แท็บแอปพลิเคชันจากหน้าจอเริ่มต้น และเลือก **โทรศัพท์**

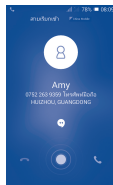


กดหมายเลขที่คุณต้องการจากการจากเดิมเป็นทีมโดยตรงหรือเลือกผู้ติดต่อจากรายชื่อทั้งหมด หรือ **บันทึกการโทร** ด้วยการเลื่อนหรือสัมผัสที่แท็บต่างๆ จากที่สัมผัส เพื่อโทรออก

หมายเลขที่คุณป้อนสามารถบันทึกเก็บไว้ใน **สมุดโทรศัพท์** โดยสัมผัส และเลือก **เพิ่มไปยังสมุดโทรศัพท์**

หากกดคิด คุณสามารถลบหมายเลขที่กดผิดได้ด้วยการสัมผัสที่ **✕** เมื่อต้องการวางสาย สัมผัสที่ **📞**

## 3.2 การรับสายหรือการปฏิเสธการรับสาย



เมื่อมีสายเข้า ให้คุณสัมผัส **📞**

- เลื่อนไปด้านขวาเพื่อรับสาย
- เลื่อนไปด้านซ้ายเพื่อปฏิเสธการรับสาย
- เลื่อนขึ้นด้านบนเพื่อปฏิเสธการรับสายด้วยการส่งข้อความที่เตรียมไว้แล้วล่วงหน้า

หากต้องการปิดสายเรียกเข้า ให้กดปุ่ม **เพิ่ม/ลดเสียง**

## 3.3 การดูหน่วยความจำการโทร

คุณสามารถเข้าถึงหน่วยความจำการโทรของคุณได้โดยสัมผัส **📞** จากหน้าจอโทรออก เพื่อดูประวัติการโทรเป็นหมวดหมู่ของ สายที่รับ สายที่โทรออก และสายที่ไม่ได้รับ

## 3.4 การตั้งค่าเบอร์โทรด่วน

คุณสามารถเข้าถึงหน้าจอสั่งค่านี้ได้โดยสัมผัส **📞** และ **โทรด่วน** บนหน้าจอสั่งค่า จากขึ้นเลือกหมายเลขที่ต้องการเพื่อกำหนดปุ่มเลข 2-9 บนหน้าจอให้เป็นปุ่มโทรด่วน สัมผัส **📞** เพื่อลบบรายชื่อติดต่อจากการโทรด่วน



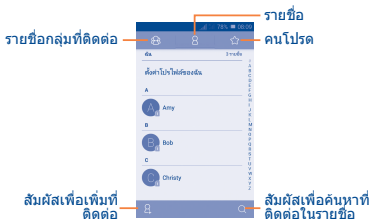
# 4 บุคคล.....



คุณสามารถดูและสร้างรายชื่อบนโทรศัพท์ของคุณ และซิงโครไนซ์รายการเหล่านี้กับผู้ติดต่อของคุณใน Gmail หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ บนเว็บหรือบนโทรศัพท์ของคุณได้

## 4.1 การเพิ่มผู้ติดต่อ

สัมผัสที่แท็บแอปพลิเคชันบนหน้าจอเริ่มต้น เลือกแอป บุคคล จากนั้นสัมผัสไอคอน ในรายชื่อเพื่อสร้างผู้ติดต่อรายใหม่



## 4.2 การนำเข้า การส่งออก และการใช้รายชื่อร่วมกัน

จากหน้าจอรายชื่อ ให้สัมผัส เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก จากนั้นสัมผัส เป็น นำเข้า/ส่งออก จากนั้นเลือกเพื่อนำเข้า/ส่งออก รายชื่อ จาก/ไปยังซิมการ์ด, โทรศัพท์, SD การ์ด, ที่เก็บข้อมูลโทรศัพท์, บัญชีผู้ใช้ เป็นต้น

เมื่อต้องการ นำเข้า/ส่งออก หนึ่งรายชื่อ จาก/ไปยัง ซิมการ์ดให้เลือกจำนวนและซิมการ์ดปลายทาง เลือกรายชื่อที่คุณต้องการ นำเข้า/ส่งออก จากนั้นสัมผัส เพื่อยืนยัน

เมื่อต้องการ นำเข้า/ส่งออก รายชื่อทั้งหมด จาก/ไปยัง ซิมการ์ด ให้เลือกบัญชีและซิมการ์ดปลายทาง สัมผัส **เลือกทั้งหมด** แล้วสัมผัส เพื่อยืนยัน

คุณสามารถใช้ผู้ติดต่อคนเดียวหรือหลายคนร่วมกันด้วยวิธีส่ง vCard ของผู้ติดต่อไปให้คนอื่นฯ ผ่านทางบลูทูธ Gmail ฯลฯ

สัมผัสรายชื่อผู้ติดต่อที่คุณต้องการแชร์ จากนั้นสัมผัส  และ **แชร์** จากหน้าจอรายละเอียดของผู้ติดต่อ แล้วเลือกแอปพลิเคชันเพื่อดำเนินการ

## 4.3 การซิงโครไนซ์ผู้ติดต่อในบัญชีหลายบัญชี

สามารถซิงโครไนซ์รายชื่อ ข้อมูลหรือข้อมูลอื่นๆ จากบัญชีหลายบัญชีได้ ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

# 5 การส่งข้อความ.....



คุณสามารถสร้าง แก้ไข และรับข้อความ SMS และ MMS ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ได้

เมื่อต้องการเข้าถึงคุณลักษณะนี้ ให้สัมผัสที่แถบแอปพลิเคชันจากหน้าจอเริ่มต้น แล้วเลือก **การส่งข้อความ**



ข้อความทั้งหมดที่คุณได้รับหรือส่งออกไปสามารถบันทึกในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือซิมการ์ด เมื่อต้องการดูข้อความ SMS ที่เก็บอยู่ในซิมการ์ด ให้สัมผัส  จากหน้าจอส่งข้อความ จากนั้นสัมผัส **การตั้งค่า/ข้อความ (SMS)\จัดการข้อความบนซิม**

## 5.1 เขียนข้อความ

บนหน้าจอรายชื่อข้อความ ให้สัมผัสที่ไอคอนของข้อความใหม่ เพื่อเขียนข้อความตัวอักษร/มีเดียใหม่



สัมผัสเพื่อดูการโต้ตอบข้อความทั้งหมด



สัมผัสข้อความค้างไว้เพื่อลบข้อความหรือเพิ่มทางลัด



สัมผัสเพื่อเขียนข้อความใหม่

สัมผัสเพื่อค้นหาจากข้อความทั้งหมด

## การส่งข้อความตัวอักษร

กดหมายเลขโทรศัพท์มือถือของผู้รับบนแถบ พิมพ์ชื่อหรือหมายเลข หรือสัมผัสที่  เพื่อเพิ่มผู้รับ แล้วสัมผัสแถบ พิมพ์ข้อความตัวอักษร เพื่อป้อนข้อความตัวอักษร เมื่อเสร็จแล้ว ให้สัมผัสที่  เพื่อส่งข้อความ



SMS ที่มีอักขระมากกว่า 160 ตัวจะถูกคิดค่าบริการเป็น SMS หลายครั้ง ตัวอักขระเฉพาะ (เป็นออกเสียงพิเศษ) จะเป็นการเพิ่มขนาดของ SMS ซึ่งอาจเป็นเหตุให้มีการส่ง SMS จำนวนมากไปยังผู้รับของคุณ

## การส่งข้อความมัลติมีเดีย

MMS ให้คุณสามารถส่งสิ่งป็นวิดีโอ รูปภาพ ข้อมูลติดต่อ ปฏิทิน สไลด์ และเสียง ไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นที่เข้ากันได้ รวมถึงที่อยู่อีเมล

SMS จะถูกแปลงเป็น MMS โดยอัตโนมัติเมื่อไฟล์สื่อ (ภาพ, วิดีโอ, เสียง, สไลด์ ฯลฯ) ถูกแนบไปด้วย หรือมีการเพิ่มหัวเรื่องหรือที่อยู่อีเมล

# 6

## อีเมล





นอกเหนือจากบัญชี Gmail ของคุณแล้ว คุณยังสามารถตั้งค่าบัญชีอีเมล POP3 หรือ IMAP4 ภายนอกในโทรศัพท์ของคุณได้

เมื่อต้องการเข้าสู่ฟังก์ชันนี้ ให้สัมผัสที่แท็บแอปพลิเคชันจากหน้าจอหลัก แล้วเลือก **อีเมล**

ตัวช่วยสร้างอีเมลจะนำคุณไปยังขั้นตอนต่างๆ เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมล

- ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของบัญชีที่คุณต้องการตั้งค่า
- สัมผัสที่ **ถัดไป** หากผู้ใช้บริการของคุณไม่ได้จัดเตรียมบัญชีที่คุณใส่ไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ระบบจะขอให้คุณไปที่หน้าการตั้งค่าบัญชีอีเมลเพื่อป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง นอกจากนี้คุณยังสามารถสัมผัสที่ **การตั้งค่าด้วยตนเอง** เพื่อป้อนการตั้งค่าเข้าและขาออกได้โดยตรงสำหรับบัญชีอีเมลที่คุณจะตั้งค่า
- ใส่ชื่อบัญชีและชื่อที่แสดงในอีเมลขาออก
- เมื่อต้องการเพิ่มบัญชีอีเมลอื่น คุณสามารถสัมผัสที่ปุ่ม  และ **การตั้งค่า** และสุดท้ายสัมผัสที่ **เพิ่มบัญชี** ที่ด้านบนของชื่อเรื่องเพื่อสร้างบัญชี

## เมื่อต้องการสร้างและส่งอีเมล

- สัมผัสไอคอน  จากหน้าจอสำหรับกล่องขาเข้า
- ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับลงในช่อง **ถึง**
- หากจำเป็น ให้สัมผัส  จากนั้นสัมผัส **เพิ่มสำเนา/สำเนาถึง** เพื่อเพิ่มสำเนาหรือสำเนาถึงให้กับข้อความ
- ใส่หัวเรื่องและเนื้อหาของข้อความ
- สัมผัส  แล้วสัมผัส **แนบไฟล์** เพื่อเพิ่มข้อมูลแนบ
- สุดท้าย ให้สัมผัส  เพื่อส่ง
- หากคุณยังไม่ต้องการส่งเมลในทันที คุณสามารถสัมผัสที่  และ **บันทึกเป็นข้อความร่าง** หรือสัมผัสปุ่ม **ย้อนกลับ** เพื่อเก็บบันทึกสำเนา

# 7

## การเชื่อมต่อ .....

เมื่อต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณสามารถใช้เครือข่าย GPRS/EDGE/3G หรือ Wi-Fi แบบใดก็ได้แล้วแต่ที่คุณสะดวกที่สุด

### 7.1 การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

#### 7.1.1 GPRS/EDGE/3G

ในครั้งแรกที่คุณเปิดโทรศัพท์ของคุณโดยที่มีซิมการ์ดเสียบอยู่ โทรศัพท์จะกำหนดค่าการให้บริการเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ได้แก่ GPRS, EDGE หรือ 3G ถ้าไม่มีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถสัมผัส  บนแถบการตั้งค่าด้วย

เมื่อต้องการตรวจสอบการเชื่อมต่อของเครือข่ายที่คุณใช้งานอยู่ ให้สัมผัสแท็บแอปพลิเคชันบนหน้าจอเริ่มต้น จากนั้นสัมผัส **การตั้งค่า/เพิ่มเติม...** > **เครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่** > **จุดเชื่อมต่อใช้งาน** หรือ **ผู้ให้บริการเครือข่าย**

#### 7.1.2 Wi-Fi

เมื่อใช้ Wi-Fi คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่ในช่วงของเครือข่ายไร้สาย และสามารถใช้ Wi-Fi บนโทรศัพท์ได้ แม้ว่าจะไม่มีซิมการ์ดเสียบอยู่ก็ตาม



## การเปิด Wi-Fi และเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านไร้สาย

- สัมผัส  บนแถบการตั้งค่าแล้วไปที่ **การตั้งค่า**
- สัมผัสสวิตช์  ข้างๆ Wi-Fi เพื่อ เปิด/ปิด Wi-Fi
- สัมผัส **Wi-Fi** รายละเอียดของเครือข่าย Wi-Fi ทั้งหมดที่ตรวจพบจะแสดงอยู่ในส่วนของเครือข่าย Wi-Fi
- สัมผัสที่เครือข่าย Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อ หากเครือข่ายที่คุณเลือกมีรายการรักษาความปลอดภัยไว้ คุณต้องใส่รหัสผ่านหรือข้อมูลอ้างอิงอื่นๆ (ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อขอรายละเอียดได้) เมื่อเสร็จแล้ว ให้สัมผัสที่ **เชื่อมต่อ**

## 7.2 เบราร์เซอร์.....



เมื่อใช้เบราว์เซอร์ คุณจะได้เพลิดเพลินไปกับการท่องเว็บ

เมื่อต้องการเข้าถึงฟังก์ชันนี้ ให้สัมผัสที่แท็บแอปพลิเคชันจากหน้าจอเริ่มต้น แล้วสัมผัสที่ **เบราร์เซอร์**

### การไปที่เว็บเพจ

บนหน้าจอเบราร์เซอร์ ให้สัมผัสที่ช่อง URL ที่ด้านบน ไซต์ที่อยู่จะเว็บเพจ แล้วสัมผัสที่  เพื่อยืนยัน

## 7.3 เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

ด้วยสาย USB คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์สื่อและไฟล์อื่นๆ ระหว่างการ์ด microSD/ที่เก็บข้อมูลภายใน กับคอมพิวเตอร์ได้


ก่อนใช้ MTP หรือ PTP คุณควรทำเครื่องหมายที่ **การตั้งค่า USB**

- สัมผัส **การตั้งค่า** (เกี่ยวกับโทรศัพท์) จากนั้นสัมผัส **สร้างหมายเลข 7 ครั้ง** แล้วสัมผัสที่ **การตั้งค่า** (ตัวเลือกนักพัฒนา) \ **การตั้งค่า USB**

### การเชื่อมต่อ/ยกเลิกการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับ/จากคอมพิวเตอร์:

- ใช้สาย USB ที่นำพร้อมกันโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่าเชื่อมต่อ USB แล้ว
- ถ้าคุณใช้ที่เก็บข้อมูลแบบพกพา ให้เปิดแถบการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ USB** จากนั้นสัมผัส **เชื่อมต่อ** ในกล่องโต้ตอบที่เปิดอยู่เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการถ่ายโอนไฟล์
- ถ้าคุณใช้ MTP หรือ PTP โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

เมื่อต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อ (จากที่เก็บข้อมูลแบบพกพา)

- ปลดการเชื่อมต่อการ์ด MicroSD บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
  - เปิดแถบการแจ้งเตือน และสัมผัสที่ **ปิดที่เก็บข้อมูล USB**
-  สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows XP หรือที่ต่ำกว่า คุณควรดาวน์โหลดและติดตั้ง Windows Media Player 11 ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์


### เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลที่คุณได้ดาวน์โหลดหรือดาวน์โหลดไว้ในที่เก็บข้อมูลขนาดใหญ่ ในที่ข้างนี้

- สัมผัสที่แถบแอปพลิเคชันจากหน้าจอเริ่มต้น เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชัน
  - สัมผัสที่ **File Manager**
- ข้อมูลทั้งหมดที่คุณได้ดาวน์โหลดจะถูกจัดเก็บไว้ใน **File Manager** ซึ่งคุณสามารถดูไฟล์สื่อต่างๆ ได้ (วิดีโอ, ภาพถ่าย, เพลง และอื่นๆ) เปลี่ยนชื่อไฟล์ ดัดแปลงแอปพลิเคชันไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ฯลฯ

## 7.4 การแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลของโทรศัพท์

คุณสามารถแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลของโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านทางสาย USB (การกระจายสัญญาณผ่าน USB) หรือคอมพิวเตอร์อื่นๆ ได้ถึงแปดอย่างได้พร้อมๆ กันโดยเปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนเข้าไปในฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา

### เมื่อต้องการเปิดการกระจายสัญญาณผ่าน USB หรือฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา

- สัมผัส  บนแถบการตั้งค่าแล้วไปที่ **การตั้งค่า**
- สัมผัส **เพิ่มเติม...** \การกระจายสัญญาณและฮอตสปอตแบบพกพา
- ทำเครื่องหมายที่กล่อง **การกระจายสัญญาณผ่าน USB** หรือเปิด **ฮอตสปอต Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้



ฟังก์ชันเหล่านี้อาจก่อให้เกิดค่าบริการเครือข่ายเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ และอาจมีการคิดค่าบริการพิเศษในพื้นที่โรมมิ่งอีกด้วย คุณสามารถตรวจสอบการใช้ข้อมูลได้โดยสัมผัสที่ **การตั้งค่า** \ **การใช้ข้อมูล**



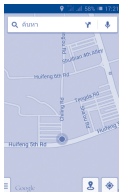
# 8 คำนวณตำแหน่งที่ตั้งของ ฉันโดยใช้ดาวเทียม GPS.....

เมื่อต้องการเปิดใช้งานตัวรับสัญญาณดาวเทียมของระบบระบุตำแหน่งบนพื้นโลก (GPS) ของโทรศัพท์ของคุณ ให้ทำดังนี้

- สัมผัส  บนแถบการตั้งค่าด่วนเพื่อไปที่ **การตั้งค่า**
- สัมผัส **ตำแหน่ง**

- สัมผัสสวิตช์  ข้างๆ **ตำแหน่ง** เพื่อเปิด

ค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณโดยการเปิดแผนที่




ใช้ตัวรับสัญญาณดาวเทียม GPS ของโทรศัพท์ของคุณเพื่อหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณภายในช่วงความแม่นยำที่ใกล้เคียงหลายเมตร ("ระดับถนน") ขั้นตอนการเข้าถึงดาวเทียม GPS และการตั้งค่าตำแหน่งที่ตั้งที่แม่นยำของโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรกจะใช้เวลาสูงสุด 5 นาที คุณจะคงยังอยู่ในสถานที่ที่มีมุมมองของท้องฟ้าที่ชัดเจน และให้หลีกเลี่ยงการเคลื่อนที่ หลังจากนี้ GPS จะใช้เวลาเพียงแค่ 20-40 วินาทีเพื่อระบุตำแหน่งที่ตั้งที่แม่นยำของคุณ จากนั้นคุณจะสามารถเริ่มทางไปยังตำแหน่งเป้าหมายได้

# 9 การสำรองข้อมูล .....

โทรศัพท์เครื่องนี้ให้คุณสามารถสำรองข้อมูลการตั้งค่าโทรศัพท์และข้อมูลแอปพลิเคชันอื่นๆ ของคุณไปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google ได้โดยใช้บัญชี Google ของคุณ

หากคุณเปลี่ยนโทรศัพท์ การตั้งค่าและข้อมูลที่คุณสำรองไว้จะถูกคืนค่าไปที่โทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณในครั้งแรกที่คุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณ

เมื่อต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้ทำดังนี้

- สัมผัส  บนแถบการตั้งค่าด่วนเพื่อไปที่ **การตั้งค่า**
- สัมผัส **สำรองข้อมูลและรีเซ็ต** | **สำรองข้อมูลของฉัน** เพื่อทำเครื่องหมายที่กล่อง

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ การตั้งค่าและข้อมูลต่างๆ จะได้รับการสำรองไว้ ซึ่งรวมถึงรหัสผ่าน Wi-Fi ของคุณ, คุกกี้, บัตรการแอปพลิเคชันที่คุณติดตั้งไว้, คำที่ค้นได้เพิ่มไว้ในพจนานุกรมที่ใช้โดยแป้นพิมพ์บนหน้าจอ และการตั้งค่าส่วนใหญ่ที่คุณได้กำหนดค่าไว้ด้วยแอปพลิเคชันการตั้งค่า หากคุณเปิดใช้งานตัวเลือกนี้ เท่ากับว่าคุณได้หยุดสำรองการตั้งค่าของคุณ และการตั้งค่าใดๆ ที่มีอยู่จะถูกลบออกจากเซิร์ฟเวอร์ของ Google

# 10 รีเซ็ตเป็นข้อมูลจาก โรงงาน .....

เมื่อต้องการเปิดใช้งานรีเซ็ตเป็นข้อมูลจากโรงงาน ให้ทำดังนี้

- สัมผัส  บนแถบการตั้งค่าด่วนเพื่อไปที่ **การตั้งค่า**
- สัมผัสสำรองข้อมูล และ รีเซ็ต | **รีเซ็ตข้อมูลจากโรงงาน**
- สัมผัสรีเซ็ตโทรศัพท์ | **ลบทุกอย่าง**

การรีเซ็ตโทรศัพท์เป็นการลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดของคุณออกจากที่เก็บข้อมูลภายในของโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับบัญชี Google ของคุณ และบัญชีอื่นๆ การตั้งค่าระบบและแอปพลิเคชันของคุณ และแอปพลิเคชันใดๆ ที่ได้ดาวน์โหลดมา การรีเซ็ตโทรศัพท์จะลบซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งโดยตัวของระบบที่แคชโดยอัตโนมัติ หากคุณรีเซ็ตโทรศัพท์ของคุณด้วยวิธีการนี้ ระบบจะขอให้คุณใส่ข้อมูลเดียวกันใหม่อีกครั้งเหมือนกับเมื่อครั้งที่คุณได้ใส่ไว้เมื่อเริ่มใช้ Android เป็นครั้งแรก

เมื่อคุณไม่สามารถเปิดโทรศัพท์ที่มีถักติด ยังมีวิธีอื่นที่คือการรีเซ็ตข้อมูลจากโรงงานโดยการกดปุ่ม **เพิ่มระดับเสียง** และปุ่ม **Power** พร้อมกันจนกว่าหน้าจอจะสว่างขึ้น

# 11 แอปพลิเคชันและที่เก็บข้อมูลภายใน ....

## 11.1 แอปพลิเคชัน

ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ บางแอปพลิเคชันของ Google ที่มีอยู่แล้วภายในเครื่อง และแอปพลิเคชันของบุคคลที่สามจะพร้อมให้คุณเลือกใช้ภายในเพื่อความสะดวกของคุณ

ด้วยแอปพลิเคชันที่มีอยู่แล้วภายในเครื่อง คุณสามารถดำเนินการต่อไปนี้ได้

- สื่อสารกับเพื่อน
- แลกเปลี่ยนข้อความหรืออีเมลกับเพื่อน
- ติดตามตำแหน่งที่ตั้งของคุณ ดูสภาพการจราจร ค้นหาตำแหน่งที่ตั้งและรับข้อมูลการนำทางไปยังจุดหมายของคุณ
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันเพิ่มเติมได้จาก Google Play Store และอีกมากมาย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเหล่านี้ โปรดตรวจสอบที่คู่มือผู้ใช้บนออนไลน์ที่ [www.alcatelontouch.com](http://www.alcatelontouch.com)

## 11.2 ที่เก็บข้อมูลภายใน

แต่ การตั้งค่า **ที่เก็บข้อมูล** เพื่อแสดงขนาดของที่เก็บข้อมูลภายในที่ระบบปฏิบัติการใช้ ส่วนประกอบต่างๆ ของระบบ แอปพลิเคชันต่างๆ (รวมทั้งที่ให้คุณดาวน์โหลดมา) ข้อมูลการและข้อมูลชั่วคราว

เพลง รูปภาพ แอปพลิเคชัน และไฟล์ส่วนตัวทั้งหมดจะเก็บอยู่ที่เก็บข้อมูลภายในของโทรศัพท์หากไม่ได้ใส่การ์ด SD จากภายนอกเข้าไป

ถ้ามีข้อความเตือนว่าหน่วยความจำบนโทรศัพท์มีจำกัด คุณจำเป็นต้องคืนพื้นที่ว่างกลับมาโดยการลบแอปพลิเคชันหรือไฟล์ดาวน์โหลดที่ไม่ต้องการออกไป เป็นต้น



# 12 ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุด .....

คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมอรรถประโยชน์แวร์ได้ฟรีจากเว็บไซต์ ([www.alcatelontouch.com](http://www.alcatelontouch.com))

## 12.1 Smart Suite

Smart Suite ประกอบด้วย:

- **รายชื่อ**  
ให้คุณได้สร้างรายการผู้ติดต่อได้ เพื่อที่คุณจะได้ไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับการสูญหาย การแตก การสลับโทรศัพท์ หรือการเปลี่ยนผู้ให้บริการ
- **ข้อความ**  
ช่วยให้คุณไม่ต้องเพียรพยายามมากในการใส่ข้อมูลแบบป้อนข้อความทั้งหมดของคุณจะสามารถเข้าถึงได้อย่างง่ายดายและมีการจัดระเบียบเป็นอย่างดี
- **ปฏิทิน**  
ใช้เพื่อขจัดเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างอิสระระหว่างโทรศัพท์และ Outlook และจัดทำหรือแก้ไขเหตุการณ์ใหม่จาก PC
- **ภาพถ่าย**  
ให้คุณสามารถนำเข้าภาพถ่ายจากเครื่องพีซีหรือโทรศัพท์ได้อย่างง่ายดาย และจัดระเบียบภาพไว้ในอัลบั้มต่างๆ เพื่อการจัดการที่ดียิ่งขึ้น
- **วิดีโอ**  
ให้คุณสามารถใส่ไฟล์วิดีโอจากเครื่องพีซีเพื่อเล่น และอัปโหลดไปไว้ที่ฟลอตของโทรศัพท์
- **เพลง**  
ให้คุณสามารถค้นหารายการโปรดในเครื่องพีซีของคุณได้อย่างรวดเร็ว จัดการไลบรารีพื้นฐาน และเพลิดเพลินไปกับดีเพลงดิจิตอลได้อย่างง่ายดายที่สุดตามแบบฉบับของโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณเอง
- **แอปพลิเคชัน**  
ให้คุณสามารถนำเข้าแอปพลิเคชันสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ดาวน์โหลดมา และติดตั้งไว้ในโทรศัพท์ของคุณเมื่อมีการซิงโครไนซ์
- **สำรองข้อมูล**  
ช่วยให้คุณสำรองข้อมูลโทรศัพท์ ข้อความ ปฏิทิน รูปภาพ และแอปพลิเคชันต่างๆ จากนั้นจึงนำเข้าไฟล์สำรองดังกล่าวนี้ไปยังโทรศัพท์ของคุณต่อไป

### ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน

Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8

## 12.2 อัปเดต

คุณสามารถใช้เครื่องมือ Mobile Upgrade หรือ FOTA มาทำการอัปเดตซอฟต์แวร์บนโทรศัพท์ของคุณได้




### 12.2.1 Mobile Upgrade

ดาวน์โหลด Mobile Upgrade จากเว็บไซต์ของ ALCATEL ONETOUCH ([www.alcatelonetouch.com](http://www.alcatelonetouch.com)) และติดตั้งลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ เรียกใช้เครื่องมือและอัปเดตโทรศัพท์ของคุณด้วยคอมพิวเตอร์ตามคำแนะนำที่ละเอียดอ่อน (ดูคู่มือผู้ใช้ที่ไ้ไว้พร้อมกันเครื่องมือ) ตอนอัปเดตแวร์ของโทรศัพท์ของคุณจะเป็นซอฟต์แวร์ล่าสุดแล้ว

 ข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดจะสูญหายไปอย่างถาวรหลังจากขั้นตอนการอัปเดตแล้ว ขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลส่วนตัวไว้โดยใช้ Smart Suite ก่อนที่จะทำการ

### 12.2.2 FOTA Upgrade

การใช้ FOTA Upgrade จะทำให้คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์บนโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อต้องการ **อัปเดตระบบ** โปรดเปิดแถบการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส  และ  จากนั้นกด **เกี่ยวกับโทรศัพท์** **อัปเดตระบบ** หรือ **คุณสมบัติสัมผัส**  โดยโดยตรง แล้วเข้าไปที่ **การตั้งค่า** **เกี่ยวกับโทรศัพท์** **อัปเดตระบบ** **สัมผัส** **ตรวจสอบการอัปเดต** จากนั้นโทรศัพท์จะทำการค้นหาซอฟต์แวร์ล่าสุด ถ้าต้องการอัปเดตระบบโปรดสัมผัสที่ปุ่ม **ดาวน์โหลด** เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วให้สัมผัส **ติดตั้ง** เพื่อจบการอัปเดต ตอนอัปเดตแวร์บนโทรศัพท์ของคุณจะเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว

คุณควรจะเป็นการเชื่อมต่อกับข้อมูลเอาไว้ก่อนทำการค้นหาเพื่ออัปเดต นอกจากนี้ที่ที่คุณเปิดโทรศัพท์ขึ้นมา จะแสดงการตั้งค่าตรวจสอบภายในโดยอัตโนมัติและแจ้งเตือนเรื่องการอัปเดตอีกด้วย

ถ้าคุณเลือกตรวจสอบโดยอัตโนมัติ เมื่อระบบตรวจพบเวอร์ชันใหม่ๆ ก็จะมีไอคอน  ปรากฏขึ้นมาในแถบสถานะ สัมผัสที่การแจ้งเตือนนั้นเพื่อเข้าสู่ **อัปเดตระบบ** ได้โดยตรง

 ระหว่างที่ FOTA กำลังดาวน์โหลดหรืออัปเดต เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดในการหาข้อมูลพบที่ถูกต้อง อย่านำเปลี่ยนตำแหน่งที่เก็บข้อมูลของคุณ

## ความปลอดภัยและการใช้งาน

ขอแนะนำให้คุณอ่านข้อมูลในสำเนาของผลิตภัณฑ์การใช้งานโทรศัพท์ผู้ผลิตปฏิเสธความรับผิดชอบความเสี่ยงใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากผลของการใช้งานอย่างไม่เหมาะสมหรือการใช้งานที่ไม่เป็นไปตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในคู่มือเล่มนี้

### • ความปลอดภัยบนท้องถนน:

เมื่อพิจารณาจากงานวิจัยที่แสดงให้เห็นว่าการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะขับยานพาหนะทำให้ความเสี่ยงของอุบัติเหตุอาจมีมากขึ้นใช้ขณะขับขี่ (อุปกรณ์ติดตั้งในรถยนต์ ทุก...) แล้วก็ตาม แนะนำให้ผู้ใช้ขับที่หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะขับใน **ใจจดจ่อ**

ขณะขับขี่ ในโทรศัพท์ของคุณและแอปพลิเคชันที่เพลงหรือที่วิทยุ การใช้เสดโฟนอาจทำให้เกิดอันตรายและถูกห้ามในบางพื้นที่ เมื่อเปิดเครื่อง โทรศัพท์ของคุณจะปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่อาจรบกวนการทำงานของระบบอิเล็กทรอนิกส์ของยานพาหนะ เช่น ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS หรือถุงลมพริักซ์ เพื่อทำให้แน่ใจว่าจะไม่มีปัญหาเกิดขึ้น กรุณาปฏิบัติตามดังนี้

- ไม่ตรวจสอบโทรศัพท์ของคุณไว้บนแผงหน้าปัดหรือภายในบริเวณที่ถุงลมพริักซ์จะทำงาน
- ตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายรถยนต์หรือผู้ผลิตรถยนต์ของคุณ เพื่อให้แน่ใจว่าแผงหน้าปัดสามารถป้องกันพลังงานจากคลื่น RF ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อย่างเพียงพอ

### • เงื่อนไขการใช้งาน:

ขอแนะนำให้คุณเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งคราวเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้เหมาะสมที่สุด

ปิดโทรศัพท์ก่อนขึ้นเครื่องบิน

ปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ในสถานพยานาล ยกเว้นในพื้นที่ที่กำหนดให้ใช้งานโทรศัพท์ได้ ในลักษณะเดียวกับกับอุปกรณ์ประเภทอื่นๆ ที่ใช้กันโดยทั่วไปในปัจจุบัน โทรศัพท์เคลื่อนที่อาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ หรืออุปกรณ์ที่ใช้คลื่นความถี่วิทยุ

ปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ในใกล้แก๊สหรือของเหลวที่ติดไฟได้ ปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำทั้งหมดที่ติดประกาศไว้ในคลังเก็บน้ำมัน ปิรมาน้ำมัน หรือโรงงานสารเคมี หรือในบริเวณใดๆ ก็ตามที่อาจเกิดการระเบิดได้ อย่างเคร่งครัด ขณะเปิดเครื่องโทรศัพท์ ตรวจสอบห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ เครื่องช่วยฟัง หรือหูฟังแบบ ฯลฯ อย่างน้อย 15 ซม. โดยเฉพะอย่างยิ่งขณะใช้โทรศัพท์ ความปลอดภัยในการใช้โทรศัพท์ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ (ถ้ามี)

เพื่อหลีกเลี่ยงความบกพร่องทางกายภาพ ควรใช้สายเคเบิลโทรศัพท์เข้ากับหูของคุณ และควรถอดชุดหูฟังออกจากหูขณะใช้โหมด "แฮนด์ฟรี" เนื่องจากเสียงที่ผ่านลำโพงอาจทำให้คลื่นเสียงรบกวนการได้ยิน

อย่าปล่อยให้ได้ใช้โทรศัพท์ และ/หรือเล่นโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมตามลำพังโดยไม่มีผู้ดูแล โปรดสังเกตว่าโทรศัพท์ของคุณอาจมีสารบางอย่างที่ทำให้เกิดการแพ้

การใช้โทรศัพท์ด้วยตัวคุณรับผิดชอบ และเก็บไว้ในที่ที่สะอาด ปราศจากฝุ่น

อย่าใช้โทรศัพท์ของคุณสัมผัสกับสภาพอากาศหรือสภาพแวดล้อมที่เป็นอันตราย (สภาพเปียกชื้น ความชื้น ฝน การขี้น้ำแข็งของเหลว ฝุ่น ลมทะเล ฯลฯ) อุณหภูมิในการใช้งานที่ผู้ผลิตแนะนำอยู่ในช่วง -10°C ถึง +55°C

หากอุณหภูมิสูงกว่า 55°C ความชื้นแดดของหน้าจอโทรศัพท์อาจลดลง แต่อาจรวมถึงภาวะเกิดขึ้นชั่วคราวและไม่บ่อยจน  
หมายเหตุ: ให้อุ่นหน้าจอไว้ไม่ให้เกินขีดจำกัดของโทรศัพท์ที่เคลื่อนที่บางเครือข่าย คุณจึงไม่ควรถือการโทรฉุกเฉินจากโทรศัพท์ของคุณเพียงอย่างเดียว

ห้ามเปิด ถอดแฉก หรือพยายามซ่อมโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยตัวคุณเอง ห้ามทิ้ง ข่วนปา หรือทิ้งลงในโทรศัพท์ของคุณ ห้ามใช้โทรศัพท์หากหน้าจอที่ทำด้วยกระจกเสียหาย ร้าว หรือแตก เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บใดๆ

ห้ามทำสีโทรศัพท์  
ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และอุปกรณ์เสริมที่ TCL Communication Ltd. และบริษัทในเครือแนะนำและสามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์ของคุณได้เท่านั้น TCL Communication Ltd. และบริษัทในเครือปฏิเสธความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่น

ควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง

ผู้ใช้งานบางรายเกิดอาการลมชักหรือหิวที่มีเมื่อถูกแสงแฟลช หรือขณะที่เล่นวิดีโอเกม สิ่งอาจรวมถึงอาการลมชักหรือหิวที่มีอาจเกิดขึ้นได้ แม้ว่าบุคคลนั้นจะไม่ใช่คนเป็นโรคลมชักหรือมีอาการหิวที่มีก็ตาม หากคุณเคยมีอาการหรือมีอาการหิวที่มีหรือมีประวัติครอบครัวเป็นโรคนั้นๆ โปรดปรึกษาแพทย์ก่อนเล่นวิดีโอเกมบนโทรศัพท์หรือก่อนใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่แสงแฟลชบนโทรศัพท์ของคุณ

ผู้ปกครองควรควบคุมดูแลบุตรหลานเกี่ยวกับการเล่นวิดีโอเกมหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่มีการใช้แสงแฟลชร่วมกับโทรศัพท์ ผู้ใช้ทุกคนควรหยุดใช้งานโทรศัพท์และบริการแพทย์หากมีอาการโดยการมีอาการดังต่อไปนี้: อารมณ์ขี้ด หรือกลัวลมเมื่อกระตุ้น การเคลื่อนไหวโดยไม่ได้ตั้งใจ เนื่องจากการง่วงงุนเกินไป เพื่อป้องกันอาการเหล่านี้ที่อาจเกิดขึ้น โปรดติดตามตามข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยดังต่อไปนี้

- ห้ามเล่นหรือใช้คุณลักษณะการที่ใช้แสงแฟลชหากมีอาการเหล่านี้หรืออาการที่พบบ่อย
  - พักอย่างน้อย 15 นาที ทุกๆ ชั่วโมง
  - เล่นในห้องที่เปิดไฟสว่าง
  - เล่นโดยมีระยะห่างจากหน้าจอให้มากที่สุด
  - หากเกิดอาการสำหรับอาการขี้ด ขมื่อ หรือแขนขยับแขน ให้หยุดเล่นและพักหลายๆ ชั่วโมงก่อนเล่นอีกครั้ง
  - หากยังคงมีอาการปวดมือ ขมื่อ หรือแขนในระหว่างหรือหลังจากเล่น เกม ให้หยุดเล่นและไปพบแพทย์
- ขณะเล่นเกมบนโทรศัพท์ คุณอาจรู้สึกเมื่อยมือ แขน ไหล่ คอ หรือส่วนอื่นของร่างกาย การปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงอาการต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่น เล่นอย่างระมัดระวัง โทรศัพท์หรือเล่นประสาทสัมผัสอื่น หรือความผิดปกติของกล้ามเนื้อและกระดูกอื่นๆ



### ปกป้องการไต่ดินของคุณ

เมื่อมีลมพัดอันอันตรายจากการไต่ดินที่อาจเกิดขึ้นได้ อยาฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานาน ควรระวังเมื่ออุปกรณ์อยู่ใกล้หูของคุณขณะที่กำลังเปลี่ยนแปลง

#### • ลิขสิทธิ์ส่วนบุคคล:

โปรดเข้าใจว่าจุดประสงค์ของการกฎหมายและระเบียบข้อบังคับบังคับใช้ในเขตประเทศของคุณหรือในเขตประเทศอื่นๆ ที่คุณจะใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณนั้นเกี่ยวข้องกับบริการคุณภาพและการบันทึกเสียงด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ ตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับดังกล่าว อาจมีการห้ามโดยเด็ดขาดไม่ให้ถ่ายทอดหรือบันทึกเสียงของผู้ให้บริการสื่อสารขณะสนทนาของคุณ อย่างไรก็ตาม ตลอดจนห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่สิ่งเหล่านี้ส่วนเหตุเพราะการกระทำเช่นนี้จะถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ส่วนบุคคลได้ เป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้ใช้แต่เพียงผู้เดียวในการให้หลักประกันว่า การบันทึกบทสนทนาบางส่วนหรือทั้งหมดและการถ่ายทอดของผู้อื่นนั้น ผู้ใช้ต้องได้รับอนุญาตก่อนหากจำเป็น ผู้ผลิต หรือผู้จำหน่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ (รวมทั้งผู้ให้บริการ) จะปฏิเสธความรับผิดชอบ ซึ่งอาจจะเป็นผลจากการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ดังกล่าวอย่างไม่ถูกต้องเหมาะสม

#### • แบตเตอรี่:

โปรดอ่านข้อควรปฏิบัติสำหรับการใช้แบตเตอรี่ดังต่อไปนี้

- อย่าพยายามแกะแบตเตอรี่ (เนื่องจากเสียงดังรบกวนโสตสัมผัสและเกิดเสียงไหม)
- อย่าเจาะ ถอดแฉก หรือสวดวงแบตเตอรี่
- อย่าเผาหรือทิ้งแบตเตอรี่ทิ้งแล้วในถังขยะที่ใช้ในครัวเรือนหรือเก็บไว้ในอุณหภูมิสูงเกิน 60°C

ต้องกำจัดแบตเตอรี่ที่หมดอายุหรือแบตเตอรี่ที่หมดอายุแล้วทิ้งลงในถังขยะอันตราย

ถังนี้ถูกจัดเตรียมไว้เพื่อวัตถุประสงค์ที่แบตเตอรี่ที่หมดอายุแล้วสามารถเก็บรวบรวมเพื่อนำไปใช้ใหม่ แบตเตอรี่ที่เสียหายหรือที่ TCL Communication Ltd. และ/หรือบริษัทในเครือไม่แนะนำให้ใช้



- สัญลักษณ์บนโทรศัพท์ของคุณ แบตเตอรี่ และอุปกรณ์เสริม หมายถึงว่าจะต้องที่ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่จุดเก็บรวบรวมเมื่อสิ้นอายุใช้งานแล้ว กล่าวคือ
- ศูนย์กำจัดขยะเทศบาลที่มีถังขยะเฉพาะประเภทสำหรับรายการผลิตภัณฑ์เหล่านี้
- จุดเก็บรวบรวมที่จุดขาย

วัสดุอุปกรณ์เหล่านี้จะถูกนำไปใช้ใหม่ อันเป็นการป้องกันไม่มีการทิ้งสารต่างๆ ในสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถนำสารประกอบของอุปกรณ์ดังกล่าวกลับมาใช้ใหม่ได้

#### ในประเศของสหภาพยุโรป มีการปฏิบัติดังนี้ คือ

จุดเก็บรวบรวมเหล่านี้เข้าถึงได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

ต้องที่ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์เหล่านี้ที่จุดเก็บรวบรวมเหล่านี้

ในเขตประเทศที่มีไซของสหภาพยุโรป มีการปฏิบัติดังนี้ คือ จะต้องไม่ทั้งรายการอุปกรณ์ ที่มีสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้ไปหากเขตประเทศของคุณหรือภูมิภาคของคุณมีสถานอำนวยความสะดวกในการวิจัยและดูแลเกี่ยวกับความถี่และสม ให้อุปกรณ์เหล่านี้จัดเก็บรวบรวมเพื่อเป้าหมายการบรรเทาภัยพิบัติ

**ข้อควรระวัง:** เลี่ยงต่อการเปิดฉากเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยแบตเตอรี่ผิดประเภท กำจัดแบตเตอรี่ใช้แล้วตามคำแนะนำ

● **อุปกรณ์ชาร์จ**

อุปกรณ์ชาร์จแบบใช้กำลังไฟฟ้าจะทำงานภายในช่วงอุณหภูมิ 0°C ถึง 40°C

อุปกรณ์ชาร์จที่ออกแบบมาเพื่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณนั้น เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์สำนักงาน และยังเป็นที่มาระเบียบการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Ecodesign) 2009/125/EC เนื่องจากข้อกำหนดเฉพาะทางไฟฟ้าที่บังคับใช้ต่างกัน อุปกรณ์ชาร์จที่ผลิตขึ้นในประเทศหนึ่งจึงอาจจะใช้งานได้ไม่ดีในอีกเขตประเทศหนึ่ง ควรใช้อุปกรณ์ชาร์จดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์นี้เท่านั้น

● **คลื่นวิทยุ:**

คลื่นวิทยุที่ส่งจากรังการเป็นไปตามมาตรฐานสากล (ICNIRP) หรือเป็นไปตามระเบียบ European Directive 1999/5/EC (R&TTE) กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกชนิดจะปลอดภัยลด การคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้งานและบุคคลอื่นได้เป็นอย่างดีที่สำคัญของมาตรฐานเหล่านี้หรือของกฎบังคับ

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามแนวทางสากลสำหรับการเปิดรับคลื่นวิทยุ อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเป็นเครื่องรับ/เครื่องส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบให้เปิดรับคลื่นไม่เกินขีดจำกัดการเปิดรับคลื่นวิทยุ (สนามแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่คลื่นวิทยุ) ซึ่งเป็นไปตามแนวทางสากล แนวทางสากลนี้ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยองค์กรวิทยาศาสตร์อิสระ (ICNIRP) และยังได้รวมเอาสาเหตุความปลอดภัยที่สำคัญไว้ด้วย ซึ่งได้รับการออกแบบขึ้นเพื่อรับรองถึงความปลอดภัยของทุกคน โดยไม่คำนึงถึงอายุและความแข็งแรงของสุขภาพ

แนวทางในการเปิดรับคลื่นวิทยุจะขึ้นอยู่กับสิ่งที่เรียกว่า อัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate) หรือ SAR ที่จำกัด SAR สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่อยู่ที่ 2 วัตต์/กก.

ทั้งนี้ ได้มีการทดสอบค่า SAR โดยใช้ในห้องทำงานมาตรฐาน โดยให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณในระดับกำลังสูงสุดตามที่ได้รับการรับรองในทุกแถบคลื่นความถี่ที่ทดสอบทั้งหมด ค่า SAR สูงสุดภายใต้มาตรฐานของ ICNIRP สำหรับอุปกรณ์นี้ เป็นดังนี้:

**4013K:**

ค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้และสภาวะที่ค่าอุปกรณ์นี้		
ค่า SAR เฉพาะส่วนศีรษะ	GSM 900 + Wi-Fi	1.508 วัตต์/กก.
ค่า SAR เมื่อพกพาไว้ติดกับตัว	GSM 900 + Wi-Fi	1.674 วัตต์/กก.

ในระหว่างการใช้งาน ค่า SAR ที่แท้จริงสำหรับอุปกรณ์นี้มักจะต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้ข้างต้นเสมอ ทั้งนี้เป็นเพราะกำลังในการทำงานของอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่จำเป็นต้องใช้กำลังอย่างเต็มที่ในกรณีโทรศัพท์หรืออุปกรณ์ในการใช้งานระยะใกล้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อลดการเหน็บแขนหรือขาให้ให้น้อยที่สุด ยิ่งกำลังส่งออกค่าอุปกรณ์น้อยเท่าไร ค่า SAR ก็จะลดลงเท่านั้น

การทดสอบค่า SAR เมื่อพกพาอุปกรณ์ไว้ติดกับร่างกายจะดำเนินการที่ระยะห่างจากตัว 10 มม. เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางในการเปิดรับความถี่วิทยุ (RF) ในระหว่างการใช้งานพกพาอุปกรณ์ไว้กับตัว ความยาวอุปกรณ์ให้ห่างจากร่างกายที่ระยะนี้เป็นอย่างน้อย

หากคุณไม่ใช้เสริมอุปกรณ์เสริมที่อนุญาต โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ใดๆ ที่ใช้ขึ้นต้องปราศจากโลหะ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์นี้วางตำแหน่งโทรศัพท์ให้ห่างจากร่างกายในระยะที่ระบุไว้ของเครื่องฯ อย่างเช่น องค์การอนามัยโลกและองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกาได้แนะนำว่า หากผู้ใช้มีความกังวลและต้องการการสัมผัส ก็สามารถใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ห่างจากศีรษะและร่างกายในระยะที่สั้นกว่า หรือลดระยะเวลาการใช้โทรศัพท์ของสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถอ่านได้ที่ [www.alcatelonetouch.com](http://www.alcatelonetouch.com) สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์และการสาธารณสุขได้ในเว็บไซต์ต่อไปนี้ <http://www.who.int/peh-emf> โทรศัพท์ของคุณผลิตขึ้นเสถียรภายใต้การดำเนินงานที่เหมาะสมที่สุด

ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือลดระดับเสาอากาศนั้น เนื่องจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ฟังก์ชันมากมาย อุปกรณ์เหล่านี้จึงสามารถใช้ได้ในด้านอื่นๆ นอกเหนือจากแบบหูของคุณ ในสถานการณ์เช่นนี้ อุปกรณ์ดังกล่าวจะเป็นไปตามแนวทางเมื่อใช้กับหูฟังหรือสายข้อมูล USB หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์เสริมอื่น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ใดๆ ที่ใช้ขึ้นต้องปราศจากโลหะ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์นี้วางตำแหน่งโทรศัพท์ให้ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 10 มม.



• **กฎข้อบังคับ**

การอนุมัติและประกาศดังต่อไปนี้ใช้กับภูมิภาคตามที่ระบุไว้



ข้อกำหนดเกี่ยวกับความเข้ากันได้	
ผลิตภัณฑ์	โทรศัพท์มือถือ HSDPA/GSM/UMTS use Tri-band / GPRS / QoS Band รหัสรุ่นตามโมดูล Bluetooth, WBT, 4033K PTK
รหัสผลิตภัณฑ์	4033K รหัส PTK-4
บริษัท	TCT Mobile Europe SAS 15, Avenue des Champs Fleuries 92003 Nanterre France
พินิจของวิศวกร	วิศวกรที่ปรึกษาได้ตรวจสอบและอนุมัติข้อกำหนดการเข้ากันได้ดังกล่าวว่าเป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ ข้อกำหนดนี้ (directive 2006/95/EC) ไม่ได้กำหนดข้อบังคับใดๆที่ขัดแย้งกัน ข้อกำหนดการเข้ากันได้ตามข้อบ่งชี้ การตรวจสอบที่ระบุไว้
มาตรฐาน CE	ตาม 2.1.1 (ข้อกำหนดการเข้ากันได้ของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า) : (EN 60950-1:2006 + A1:2009 + A1:2010 + A2:2011 EN 50 365: 2005/02/2002, EN 50 361, EN 60959: 2002, ตาม 3.1.0 (ข้อกำหนดการเข้ากันได้กับสายส่งวิทยุเคลื่อนที่ไร้สาย) (EN 301 490 v1.5.2 (2011-09), EN 301 490 v1.1 v.1.1 (2011-06), EN 301 490 v1.1.1 (2009-11), EN 301 490 v1.2 v.1.1 (2010-09), EN 301 490 v1.1 v.1.1 (2009-05), EN 300323:2009 + A1:2009 + A2:2009, EN 300323:2009 + A1:2010), ตาม 3.2 (ข้อกำหนดการเข้ากันได้กับสายส่งวิทยุเคลื่อนที่ไร้สาย) : ข้อกำหนดการเข้ากันได้ตามข้อกำหนด (EN 301 511 v5.2 (2003-02), EN 301 569 v1 v.1.2 (2011-04), EN 301 569 v2 v.1.2 (2011-10), EN 300 328 v1 v.1.1 (2010-04), EN 300 485 v1 v.1.1 (2010-04), EN 300 485 v1 v.1.2 (2010-04))
ผลิตภัณฑ์ที่มีโมดูล	โมดูลที่ติดตั้งโมดูลวิทยุเคลื่อนที่ไร้สายในตัว directive 2011/65/EU (RoHS - ข้อกำหนดการจำกัดการใช้สารอันตราย)
ผลิตภัณฑ์ที่เข้ากันได้	ผลิตภัณฑ์ที่เข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ (EN311 489-34 v.1.1 (2013-05) EN 50361:2010 มาตรฐานที่เข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ 2006/12/EC (ผลิตภัณฑ์ที่เข้ากันได้กับเครื่อง)
พินิจของวิศวกร	พินิจของวิศวกรที่ปรึกษาและพินิจของวิศวกรที่ปรึกษาการประเมินผล EMC และ EMI: B&TTE Directive 2006/95/EC de American Certification Body, Inc. Suite C115, Winter Avenue 6731, Zionsville, IN 46088-1588 วันที่: 2013-02-27 Christophe Bionet TCT Mobile Europe SAS / อนุมัติโดย CEI, DEEA

TCT Mobile Europe SAS - 15 Avenue des Champs Fleuries, 92003 Nanterre France  
SAS au capital de 23 511 072 euros - RCS Nanterre 4 441 038 122 - Siret 441 038 122 00018 84 441 0322

• **ใบอนุญาต**



โมดูล microSD เป็นเครื่องหมายการค้า



Bluetooth SIG, Inc. เป็นเจ้าของเครื่องหมายและ  
โลโก้ Bluetooth และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย  
TCL Communication Ltd. และบริษัทในเครืออนุญาต  
ได้ในอนุญาต เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้า  
อื่นๆ เป็นของเจ้าของของแต่ละราย

**ALCATEL ONETOUCH 4013K  
Bluetooth Declaration ID  
B021282**



TouchPal™ และ CooTek™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ  
Shanghai ChuLe (CooTek) Information Technology  
Co., Ltd. และ/หรือบริษัทในเครือ



โลโก้ Wi-Fi คือเครื่องหมายรับรองของ Wi-Fi Alliance  
Google, โลโก้ของ Google, Android, โลโก้ของ  
Android, Google Search™, Google Maps™,  
Gmail™, YouTube, Google Play Store, Google  
Latitude™ และ Hangouts™ เป็นเครื่องหมายการค้า  
ของ Google Inc.

หน่วยของ Android ได้ถูกสร้างขึ้นใหม่และปรับแต่งจากงานที่สร้างและ  
ขายโดย Google และถูกใช้ตามที่ได้รับไว้ในสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอม  
มอนส์ 3.0 (จะแสดงข้อความเมื่อคุณสัมผัส **Google legal** ในการตั้งค่า  
เกี่ยวกับโทรศัพท์/ข่าวสารด้านกฎหมาย ดังต่อไปนี้) (1)  
คุณได้ซื้อผลิตภัณฑ์ที่ใช้โปรแกรมโอเพนซอร์ส (<http://opensource.org/>) mtd, msdosfs, netfilter/iptables และ inlrd ในอเนกมรดกโค  
ดและโปรแกรมโอเพนซอร์สอื่นที่อนุญาตโดยกรมกฤษฎาของ GNU General  
Public License and Apache License  
เรามีสำเนาโคัดต้นฉบับที่สมบูรณ์ให้ดูตามที่ได้ร้องขอ ภายใต้เงื่อนไข  
3 ปีนับตั้งแต่ TCL Communication ได้ทำการจำหน่ายผลิตภัณฑ์  
คุณอาจดาวน์โหลดโคัดต้นฉบับได้จาก <http://sourceforge.net/projects/alcatel/files/> การให้โคัดต้นฉบับนี้ทางอินเทอร์เน็ตไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

# ข้อมูลทั่วไป .....

- **ที่อยู่อินเทอร์เน็ต:** [www.alcatelontouch.com](http://www.alcatelontouch.com)
- **หมายเลขสายด่วน:** โปรดดูในแผ่นแรก "TCL Communication Services" หรือไปที่เว็บไซต์ของเรา
- **ที่อยู่:** ห้อง 1910-12A, ชั้น 3, โซนา ซองก ซิตี, 33 ถนนแคนตัน, จีน ซาโจย, เกาโจน,
- **พาทกรติดต่อลูกค้าอิเล็กทรอนิกส์:** สัมผัส การตั้งค่า/การควบคุมและควบคุมผลิตภัณฑ์ หรือคด \*#07# คุณสามารถรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับารติดต่อลูกค้า (1)

ในเว็บไซต์ของเรา คุณจะพบส่วนคำถามที่ถามบ่อย (FAQ) คุณยังสามารถติดต่อเราได้ทางอีเมลที่ถามคำถามใดๆ ที่คุณอาจจะมีรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของคุณมีผู้ใช้ที่มีให้บริการเป็นภาษาอังกฤษและภาษาอื่นๆ ตามการจัดให้บริการบนเซิร์ฟเวอร์ของเราที่:

[www.alcatelontouch.com](http://www.alcatelontouch.com)

โทรศัพท์ของคุณเป็นเครื่องรับส่งสัญญาณเชิงใช้งานในเครือข่าย GSM ในแถบความถี่ Quad-Band (850/ 900/1800/1900 เมกะเฮิร์ตซ์) หรือ UMTS ในแถบความถี่ Tri-Band (850/900/2100 เมกะเฮิร์ตซ์)



อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ในระเบียบ Directive 1999/5/EC คุณสามารถรับสำเนาคำประกาศเรื่องความปลอดภัยสำหรับโทรศัพท์ของคุณที่ชุดไลตางเว็บไซท์ของเราที่ [www.alcatelontouch.com](http://www.alcatelontouch.com)

## การคุ้มครองจากการโจรกรรม (2)

โทรศัพท์ของคุณมีการระบุด้วย IMEI (หมายเลขประจำเครื่องโทรศัพท์) ที่แสดงบนฉลากบรรจุภัณฑ์และในหน่วยความจำของโทรศัพท์ เราแนะนำให้คุณจดบันทึกหมายเลขนี้เมื่อคุณใช้โทรศัพท์เป็นครั้งแรกโดยค \* # 0 6 # แล้วเก็บไว้ในที่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ตำรวจหรือผู้ให้บริการของคุณอาจจะขอทราบหมายเลขนี้หากโทรศัพท์ของคุณถูกขโมย หมายเลขนี้จะทำให้สามารถสืบลือกโทรศัพท์ที่เคลื่อนที่ของคุณ ซึ่งร้องกัมีใหม่ที่คุณอื่นใช้โทรศัพท์นี้ได้แม้ว่าจะใช้ซิมการ์ดอื่น

(1) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ

(2) ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้ของบริการ

## คำจำกัดสิทธิ์ความรับผิดชอบ

อาจจะมีความแตกต่างบางประการระหว่างรายละเอียดของผู้มีผู้ใช้บริการที่ทำงานของโทรศัพท์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณหรือบริการของให้บริการเฉพาะราย

TCL Communication จะไม่รับผิดชอบหากกฎหมายใดๆ ต่อข้อโต้แย้งหรือผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ถ้ามี ผู้ให้บริการจะต่อรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว โทรศัพท์มือถืออาจมีอุปกรณ์ รวมทั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ในโปรแกรมของโทรศัพท์ที่ติดตั้งโดยอัตโนมัติที่สร้างจากบริษัทอื่นที่พัฒนาไว้ในโทรศัพท์มือถือนี้ ("วัสดุของบุคคลที่สาม") วัสดุทั้งหมดของบุคคลที่สามในโทรศัพท์นี้มีการจัดเตรียมไว้ให้ "ตามลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันไม่ว่าจะประเภทใดก็ตาม ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมทั้งการรับประกันความเสียหายซึ่งสามารถในการจำหน่าย ความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ หรือการใช้/การใช้งานของบุคคลที่สาม ความสามารถในการทำงานร่วมกันกับวัสดุหรือแอปพลิเคชันอื่นๆ ของผู้ซื้อและการไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้ใช้เข้าใจว่า TCL Communication ได้ปฏิบัติตามข้อบังคับคำคุณภาพทั้งหมดที่ผูกพันในฐานะผู้ผลิตอุปกรณ์เคลื่อนที่และ โทรศัพท์ที่สอดคล้องกับทรัพย์สินทางปัญญา TCL Communication จะไม่รับผิดชอบต่อความไม่สามารถหรือความล้มเหลวของวัสดุของบุคคลที่สามไม่ว่าจะในขั้นตอนใดก็ตาม ในการที่จะทำงานในโทรศัพท์นี้หรือในการที่จะทำงานร่วมกับอุปกรณ์ใดของผู้ซื้อ TCL Communication รับผิดชอบต่อการเรียกร้อง ความต้องการ การฟ้องร้องใดๆ ตามขอบเขตที่กฎหมายอนุญาตให้กระทำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแต่ไม่จำกัดเฉพาะประเด็นต่อไปนี้ การละเมิดกฎหมายได้ถูกขู้งานการชดเชยความเสียหายใดๆก็ตาม ซึ่งเกิดจากการใช้งาน ไม่ว่าไว้ใช้ก็ตาม หรือความพยายามในการใช้งาน เซอร์วิสของบุคคลที่สาม นอกจากนี้ วัสดุของบุคคลที่สามในปัจจุบัน ซึ่งได้มีการจัดเตรียมไว้ให้ใช้งานโดย TCL Communication โดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายอาจถูกใช้ในการปรับปรุงในการชำระเงินและการขนส่งได้ในอนาคต TCL Communication จะไม่รับในความสามารถใดๆ ที่เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมดังกล่าว ซึ่งผู้ซื้อจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบในส่วนนี้แต่เพียงผู้เดียว ความพร้อมใช้งานของแอปพลิเคชันอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเทศและผู้ใช้บริการที่การใช้โทรศัพท์ไว้ ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม รายการแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ที่อาจมีที่นำมาพร้อมกับโทรศัพท์ที่จะไม่ถูกพิจารณาว่าเป็นข้อมูลกันของ TCL Communication และจะถือว่าเป็นเพียงข้อมูลสำหรับข้อมูลเท่านั้น ด้วยเหตุนี้ TCL Communication จะไม่รับผิดชอบต่อการราคาซื้อความพร้อมใช้งานของหนึ่งแอปพลิเคชันหรือมากกว่าซึ่งเป็นที่ต้องการของผู้ซื้อ เนื่องจากความพร้อมใช้งานนี้จะเป็นข้อมูลกับประเทศและผู้ให้บริการของผู้ซื้อ TCL Communication ของสงวนสิทธิ์ที่จะเพิ่มหรือเอาวัสดุของบุคคลที่สามออกจากโทรศัพท์ของตนได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม TCL Communication จะไม่รับผิดชอบต่อผู้ซื้อสำหรับผลที่ตามมา ที่การเอาวัสดุดังกล่าวออกจากส่งผลกระทบต่อผู้ซื้อในสิ่งที่เกี่ยวกับการใช้งาน หรือความพยายามที่จะใช้แอปพลิเคชันและวัสดุของบุคคลที่สามดังกล่าว

## การรับประกัน .....

โทรศัพท์ของคุณได้รับการประกันสำหรับข้อบกพร่องหรือการหักงอทางคณิตศาสตร์ ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นในสภาวะการใช้งานปกติในระหว่างระยะเวลาประกันสิบสอง (12) เดือน <sup>(1)</sup> นับตั้งแต่วันที่ซื้อครั้งแรกในใบกำกับสินค้าฉบับจริงของคุณฉบับจริงของคุณ

แบตเตอรี่ <sup>(2)</sup> และอุปกรณ์เสริมที่จำหน่ายให้พร้อมกันโทรศัพท์ของคุณเมื่อได้รับการรับประกันสำหรับข้อบกพร่องใดๆ ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นในระหว่างหก (6) เดือนแรก <sup>(1)</sup> นับตั้งแต่วันที่ซื้อครั้งแรกในใบกำกับสินค้าฉบับจริงของคุณในกรณีมีข้อบกพร่องใดๆ ที่เกิดขึ้นโทรศัพท์ของคุณจะเป็นอุปกรณ์สำรองการใช้งานโทรศัพท์นั้นได้ตามปกติ คุณต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ขายหรือแสดงโทรศัพท์ของคุณพร้อมแสดงหลักฐานรับรองการซื้อ

ถ้าข้อบกพร่องดังกล่าวได้รับการยืนยันแล้ว โทรศัพท์ของคุณหรือชิ้นส่วนของโทรศัพท์นั้นจะได้รับเปลี่ยนใหม่หรือซ่อมแซมตามความเหมาะสม โทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมที่ซ่อมแล้วจะได้รับการประกันเป็นเวลาหนึ่ง (1) เดือนสำหรับข้อบกพร่องเดียวกัน การซ่อมแซมหรือการเปลี่ยนใหม่อาจจะดำเนินการได้โดยใช้ส่วนประกอบที่ปรับปรุงสภาพแล้วซึ่งให้ลักษณะการดำเนินงานที่เทียบเท่ากัน การรับประกันนี้ครอบคลุมถึงค่าชิ้นส่วนและแรงงานแต่ไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นใด

การรับประกันนี้ใช้ไม่ได้กับความบกพร่องของโทรศัพท์ และ/หรืออุปกรณ์เสริมของคุณที่เกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้ (โดยไม่มีข้อจำกัด)

- 1) การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานหรือการติดตั้ง หรือไม่เป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคและความปลอดภัยที่มีผลบังคับใช้ในพื้นที่ที่โทรศัพท์ของคุณถูกใช้งาน
- 2) การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้จัดหาหรือแนะนำโดย TCL Communication Ltd.
- 3) การดัดแปลงหรือซ่อมแซมที่ดำเนินการโดยบุคคลใดก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก TCL Communication Ltd. หรือบริษัทในเครือ หรือผู้จำหน่ายของคุณ

<sup>(1)</sup> ระยะเวลาประกันอาจจะแตกต่างกันไปตามประเทศของคุณ

<sup>(2)</sup> อายุของแบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ชาร์จไฟใหม่ได้ในแง่ของเวลาพร้อมรอสถานและอายุการใช้งานรวม จะขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานและการกำหนดค่าเครือข่าย แบตเตอรี่คือเป็นอุปกรณ์ประเภทสิ้นเปลือง ข้อกำหนดเฉพาะระบุว่าคุณควรได้รับประสิทธิภาพการทำงานที่เหมาะสมที่สุดสำหรับโทรศัพท์ของคุณในระหว่างหกเดือนแรกนับจากซื้อ และชาร์จใหม่แล้วประมาณ 200 ครั้งขึ้นไป

- 4) การดัดแปลง การปรับ หรือ แก้ไขซอฟต์แวร์ หรือฮาร์ดแวร์ ที่ดำเนินการโดยบุคคลใดก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก TCL Communication Ltd.
- 5) สภาพอากาศที่เลวร้าย ฟ้าผ่า ไฟไหม้ ความชื้น ของเหลวหรืออาหารที่ผ่าน เคมีภัณฑ์ การดาวน์โหลดไฟล์ การกระแทกชน ไฟฟ้าแรงสูง การลัดวงจร การเกิดออกซิเดชัน...

จะไม่มีการซ่อมโทรศัพท์ของคุณหากมีปัญหาหรือหมายเลขประจำเครื่อง (IMEI) ถูกถอดออกหรือมีการเปลี่ยนแปลง ไม่มีการรับประกันอย่างชัดเจน ไม่ว่าจะเป็นการรับประกันลักษณะอักษร โดยวาจาหรือโดยนัยอื่นใด นอกเหนือจากเอกสารรับประกันอย่างจำกัดฉบับนี้ หรือการรับประกันที่เป็นข้อบังคับซึ่งกำหนดโดยประเทศหรือเขตอำนาจศาลของรัฐ

ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม TCL Communication Ltd. หรือบริษัทในเครือใดๆ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายโดยอ้อม ที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ หรือที่เป็นผลสืบเนื่องไม่ว่าจะในลักษณะใดก็ตาม รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแต่การสูญเสียหรือความเสียหายในเชิงพาณิชย์หรือทางการเงิน การสูญเสียข้อมูลหรือการสูญเสียสภาพลักษณะ ในขอบเขตสูงสุดที่จะสามารถปฏิเสธความเสียหายนี้ได้ตามกฎหมาย

บางประเทศ/บางรัฐไม่อนุญาตให้มีการยกเว้นหรือการจำกัดความเสียหายโดยอ้อม ที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญหรือที่เป็นผลสืบเนื่อง หรือการจำกัดระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย ดังนั้นการจำกัดหรือข้อยกเว้นดังกล่าวข้างต้นจึงอาจนำมาใช้กับคุณไม่ได้

## การแก้ไขปัญหา.....

ก่อนคิดค้นแผนหลังการขาย เราแนะนำให้คุณปฏิบัติตามคำแนะนำข้างล่างนี้ คือ

- แนะนำให้ถอดซาร์จแบตเตอรี่ลงเดิม (🔋) เพื่อการทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพที่สุด
- หากเลือกราคาจัดเก็บข้อมูลปริมาณมากในโทรศัพท์ของคุณ เพราะการกระทำดังกล่าวอาจจะมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ **รีเซ็ตเป็นข้อมูลจากโรงงาน** และเครื่องใหม่ Mobile Upgrade ในการฟอร์แมตโทรศัพท์หรืออัปเดตซอฟต์แวร์ (ถ้าต้องการรีเซ็ตเป็นข้อมูลจากโรงงาน ให้กดปุ่ม **Power** และ **ปุ่มเพิ่มระดับเสียง** ค้างไว้พร้อมกับกดปุ่มโฮม(ใต้โมดูลเครื่อง) ข้อมูลโทรศัพท์ทั้งหมดของผู้ใช้: รายชื่อ ภาพถ่าย ข้อความและไฟล์ แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาจะสูญหายไปอย่างถาวร ขอแนะนำให้สำรองข้อมูลโทรศัพท์และโปรแกรมไฟล์ทั้งหมดผ่าน Smart Suite ก่อนทำการฟอร์แมตหรืออัปเดต และดำเนินการตรวจสอบดังต่อไปนี้ คือ

### โทรศัพท์ของคุณไม่สามารถเปิดได้หรือมีอาการค้าง

- เมื่อโทรศัพท์ไม่สามารถเปิดได้ ควรชาร์จประจุไฟอย่างน้อย 20 นาที เพื่อให้ไฟแบตเตอรี่เพียงพอ แบตเตอรี่ล่าสุดตามที่ต้องการ จากนั้นพยายามที่จะเปิดเครื่องอีกครั้ง
- เมื่อโทรศัพท์มีปัญหาในระหว่างการเปิด/ปิดเครื่อง และอินเทอร์เฟซผู้ใช้ไม่สามารถเข้าถึงได้ ให้กดปุ่ม **ลดระดับเสียง** ค้างไว้เพื่อเข้าสู่โหมด รีเซ็ตลงใหม่ ชื่นชอบเนื่องช่วยเหลือปัญหาการกระบวนปฏิบัติการณ์ที่ผิดปกติซึ่งเกิดจาก APK ของบุคคลที่สาม
- ถ้าไม่มีวิธีการใดใช้ได้ผล กรุณาทำการรีเซ็ตโทรศัพท์โดยไปปุ่ม **Power** และปุ่ม **เพิ่มระดับเสียง** (กดทั้งสองปุ่มพร้อมกัน) หรืออัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน FOTA/Mobile Upgrade

### โทรศัพท์ของคุณไม่ตอบสนองบนหน้าจอกำหนด

- เปิดโทรศัพท์ใหม่โดยกดปุ่ม **Power** ค้างไว้
- ถอดแบตเตอรี่ออกแล้วใส่ใหม่ จากนั้นเปิดโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง
- ถ้ายังไม่ได้ผล โปรดรีเซ็ตเป็นข้อมูลจากโรงงานเพื่อ รีเซ็ตโทรศัพท์หรืออัปเดต FOTA/โทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์

### โทรศัพท์ของคุณมีแบตเตอรี่ลดลง

- ตรวจสอบว่าหน้าจอถูกล็อกอยู่ในขณะที่คุณไม่ใช่โทรศัพท์ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่ม **Power** ไม่ได้ถูกสัมผัสโดยไม่ได้ตั้งใจขณะที่ปลดล็อกหน้าจอ
- ตรวจสอบระดับการชาร์จแบตเตอรี่
- ถ้ายังไม่ได้ผล โปรดรีเซ็ตเป็นข้อมูลจากโรงงานเพื่อ รีเซ็ตโทรศัพท์หรืออัปเดต FOTA/โทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์

### โทรศัพท์ของคุณไม่ชาร์จอย่างถูกต้องเหมาะสม

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำลังใช้แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จในกล่องของ ALCATEL ONETOUCH
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่แบตเตอรี่อย่างถูกต้องและทำความสะอาดช่องชาร์จแบตเตอรี่หากสกปรก ต้องใส่แบตเตอรี่ก่อนเสียบปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ได้ตายประจุหมด หากพลังงานในแบตเตอรี่หมดเกลี้ยง อาจจะต้องใช้เวลาประมาณ 20 นาที จึงจะสามารถแสดงตัวบ่งชี้การชาร์จแบตเตอรี่บนหน้าจอได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ดำเนินการชาร์จจากได้สถานะปกติ (0°C ถึง +40°C)
- เมื่อใช้งานในต่างประเทศ โปรดตรวจสอบว่ากระแสไฟฟ้าเข้ากันได้

### โทรศัพท์ของคุณไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายหรือระบบแสดงข้อความ "ไม่มีบริการ"

- ลองเชื่อมต่อในสถานที่อื่น
- ตรวจสอบพื้นที่ครอบคลุมเครือข่ายกับผู้ให้บริการของคุณ
- ตรวจสอบกับผู้ใช้บริการของคุณว่าซิมการ์ดของคุณถูกต้อง
- ลองเสียบเครือข่ายที่ใช้ได้ด้วยตนเอง
- ลองเชื่อมต่อในภายหลังหากเครือข่ายโอเวอร์โหลด

### โทรศัพท์ของคุณไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้

- ตรวจสอบว่าหมายเลข IMEI (กด \*#06#) เป็นหมายเลขเดียวกับหมายเลขที่อยู่ในการ์ดรับประกันของคุณหรือกล่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตของซิมการ์ดของคุณพร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอยู่ในพื้นที่ครอบคลุมเครือข่าย
- ลองเชื่อมต่อในภายหลังหรือในสถานที่อื่น

### ซิมการ์ดไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ซิมการ์ดในกล่องแล้ว (โปรดดู "การใส่และถอดออกซิมการ์ด")
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซิมบิมซิมการ์ดของคุณไม่ได้รับความเสียหายหรือรีเซ็ตจน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริการของซิมการ์ดของคุณพร้อมใช้งาน

### ไม่สามารถโทรออกได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้โทรหมายเลขที่ถูกต้อง และสัมผัส **โทร** เรียบร้อยแล้ว
- สำหับการโทรต่างประเทศ โปรดตรวจสอบรหัสประเทศและรหัสพื้นที่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้วและเครือข่ายนั้นไม่โอเวอร์โหลดหรือใช้ไม่ได้
- ตรวจสอบสถานะการสมัครใช้บริการกับผู้ใช้บริการของคุณ (เครดิตซิมการ์ดถูกต้อง ฯลฯ)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้จำกัดการโทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณไม่ได้อยู่ในโหมดบนเครื่องบิน

#### ไม่สามารถรับสายโทรเข้าได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณเปิดอยู่และเชื่อมต่อกับเครือข่าย (ตรวจสอบหาเครือข่ายที่โอเวอร์โหลดหรือใช้ไม่ได้)
- ตรวจสอบสถานะการสมัครใช้บริการกับผู้ใช้บริการของคุณ (เครดิต ชุมการติดต่อ ฯลฯ)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้โอนสายโทรเข้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้จำกัดบางสาย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณไม่ได้อยู่ในโหมดบนเครื่องบิน

#### ไม่ปรากฏชื่อ/หมายเลขของผู้โทรเมื่อรับสาย

- ตรวจสอบว่าคุณได้สมัครใช้บริการนี้กับผู้ใช้บริการของคุณแล้ว
- ผู้โทรหากดปุ่มปิดหมายเลขของตัวเอง

#### ค้นหาผู้ติดต่อไม่พบ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซิมการ์ดของคุณไม่ได้เสียหาย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง
- นำเข้าผู้ติดต่อทั้งหมดที่จัดเก็บอยู่ในซิมการ์ดมาไว้ในโทรศัพท์

#### คุณภาพเสียงของสายการสนทนาไม่ดี

- คุณสามารถปรับระดับเสียงระหว่างการโทรได้โดยกดปุ่ม **เพิ่ม/ลดระดับเสียง**

- ตรวจสอบความแรงของเครือข่าย 
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรับ ข้อต่อ หรือลำโพงบนโทรศัพท์ของคุณสะอาด

#### ฉันไม่สามารถใช้คุณลักษณะที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้

- ตรวจสอบกับผู้ใช้บริการของคุณเพื่อให้แน่ใจว่าการสมัครใช้บริการของคุณรวมถึงบริการนี้ด้วย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณลักษณะนี้ไม่ต้องการอุปกรณ์เสริมของ ALCATEL ONETOUCH

#### เมื่อฉันเลือกหมายเลขจากผู้ติดต่อของฉัน หมายเลขนั้นโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้บันทึกหมายเลขนั้นอย่างถูกต้องในไฟล์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกที่ส่งหน้าประเทศแล้วและโทรไปยังประเทศ

#### ฉันไม่สามารถเพิ่มผู้ติดต่อในรายชื่อของฉันได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ติดต่อของซิมการ์ดของคุณยังไม่เต็ม ให้ลบบางไฟล์ออกหรือบันทึกไฟล์เหล่านั้นลงในรายชื่อของโทรศัพท์ (กล่าวคือ ไดรฟ์หรือที่ทำงานหรือไดรฟ์หรือสื่อบันทึกส่วนตัวของคุณ)

#### ผู้โทรหาฉันไม่สามารถฝากข้อความในข้อความเสียงของฉันได้

- ติดต่อผู้ใช้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานบริการ

#### ฉันไม่สามารถเข้าถึงข้อความเสียงของฉันได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่หมายเลขข้อความเสียงของผู้ให้บริการใน "หมายเลขข้อความเสียง" อย่างถูกต้องแล้ว
- หากเครือข่ายในต่างประเทศอาจขัง

#### ฉันไม่สามารถส่งและรับ MMS ได้

- ตรวจสอบหน่วยความจำที่ยังว่างอยู่ของโทรศัพท์คุณเนื่องจากหน่วยความจำนั้นอาจเต็ม
- ติดตั้งผู้ใช้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานของบริการและตรวจสอบพารามิเตอร์ของ MMS
- ตรวจสอบหมายเลขศูนย์ที่เวิร์กหรือโปรไฟล์ MMS ของคุณกับผู้ให้บริการของคุณ
- ศูนย์ที่เวิร์กอาจจะไม่ว่าง โปรดลองใหม่ภายหลัง

#### PIN ของซิมการ์ดถูกล็อก

- ติดต่อผู้ใช้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอรับรหัส PUK (รหัสปลดล็อกส่วนบุคคล)

#### ฉันไม่สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของฉันได้

- ติดตั้ง Smart Suite
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งโปรแกรมควบคุม USB อย่างถูกต้องแล้ว
- เปิดแถบการแจ้งเตือนเพื่อตรวจสอบว่า Smart Suite Agent ถูกเปิดใช้งานอยู่
- ตรวจสอบว่าคุณสามารถทำได้ทำเครื่องหมายที่กล่องการแก้ไขจุดบกพร่อง USB ivenแล้ว
- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นไปตามข้อกำหนดในการติดตั้ง Smart Suite หรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิลที่ถูกต้องจากกล่อง

#### ฉันไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ไฟในได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีหน่วยความจำสำหรับแบตเตอรี่โหลดเพียงพอ
- เลือกการ์ด microSD ให้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลด
- ตรวจสอบการสมัครใช้บริการกับผู้ใช้บริการเครือข่ายของคุณ

#### ผู้อื่นไม่สามารถตรวจพบโทรศัพท์ผ่านบลูทูธได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีบริการเปิดบลูทูธอยู่ และผู้ใช้คนอื่นฯ เห็นโทรศัพท์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องอยู่ภายในช่วงการตรวจพบบลูทูธ

#### วิธีทำในแบตเตอรี่ใช้งานได้นานขึ้น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณปฏิบัติตามกำหนดเวลาชาร์จโดยสมบูรณ์ (ค่าเฉลี่ย 2.5 ชั่วโมง)

- หลังการชาร์จที่ไม่สมบูรณ์ ด้วยบ่งชี้ระดับแบตเตอรี่อาจแสดงค่าไม่แม่นยำ รออย่างน้อย 20 นาทีหลังจากถอดอุปกรณ์ชาร์จออกเพื่อให้ได้ระดับการชาร์จที่แม่นยำ
- ปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสม
- ขยายช่วงเวลาในการตรวจสอบอีเมลอัตโนมัติให้นานที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- อัปเดตข่าวและข้อมูลสภาพอากาศเมื่อมีการร้องขอด้วยตนเอง หรือเพิ่มช่วงเวลาการตรวจสอบอัตโนมัติให้นานขึ้น
- ออกจากแอปพลิเคชันที่ทำงานในเบื้องหลัง หากไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- ปิดใช้งานบลูทูธ, Wi-Fi หรือ GPS เมื่อไม่ได้ใช้

**โทรศัพท์จะร้อนขึ้นหลังจากใช้โทร เล่นเกมส์ ท่องอินเทอร์เน็ต หรือใช้งานแอปพลิเคชันที่ซับซ้อนอื่นๆ เป็นเวลานาน**

- ความร้อนนี้เป็นผลที่เกิดขึ้นโดยปกติจากการจัดการข้อมูลจำนวนมากของ CPU โทรศัพท์ของคุณจะกลับไปที่อุณหภูมิปกติเมื่อคุณจบการทำงานของการดำเนินการดังกล่าว

ALCATEL เป็นเครื่องหมายการค้าของ Alcatel-Lucent  
และใช้ภายใต้ใบอนุญาต  
TCL Communication Ltd.

© ลิขสิทธิ์ 2015 TCL Communication Ltd  
สงวนลิขสิทธิ์

TCL Communication Ltd สงวนสิทธิ์  
ในการเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์  
หรือข้อกำหนดเฉพาะทางเทคนิค  
โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เสียงเรียกเข้า "ประจ่า" ที่ฝังอยู่ในโทรศัพท์นี้ได้รับการรวม เรียบเรียง และผสมผสานโดย NU TROPIC (Amar Kabouche)