

## 3G Fixed Wireless Phone

คู่มือการใช้งาน

### โทรศัพท์บ้านใส่ซิม 3G

สำหรับซิม AIS, DTAC, TRUE, MY, TOT



คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน

## 1. คำแนะนำ

ไม่ทำความสะอาดโทรศัพท์ในขณะที่เปิดเครื่อง ให้ใช้ผ้าชุบน้ำแล้วบิดให้แห้งทำความสะอาด  
โปรดหลีกเลี่ยงการใช้น้ำยาหรือสารเคมีทำความสะอาด  
อาจทำให้โทรศัพท์ได้รับความเสียหายได้

ไม่ใช่อุปกรณ์หรือสิ่งของที่ขีดขวางการรับสัญญาณของโทรศัพท์  
อาจทำให้โทรศัพท์รับสัญญาณได้ไม่ดี

ไม่นำโทรศัพท์ไปใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนได้

อย่าวางโทรศัพท์ในที่ที่สัมผัสแสงแดดโดยตรงหรือแหล่งความร้อนอื่น ๆ

อย่าใช้โทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป

โดยอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับโทรศัพท์และอุปกรณ์อยู่ที่ 0°C- 40°C

ไม่จัดแกะ แกะ แบตเตอรี่ เพราะอาจเกิดอันตรายได้ และควรทิ้งแบตเตอรี่  
ในสถานที่ที่ได้อนุญาตให้ทิ้งแบตเตอรี่ได้เท่านั้น

ควรติดตั้งสายชาร์จไว้ใกล้กับเครื่องโทรศัพท์และสามารถเสียบชาร์จได้ง่าย

ควรใช้สายชาร์จที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง การใช้สายชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาต  
อาจทำให้เกิดอันตรายได้

ควรใช้สายชาร์จในอาคารเท่านั้น

ควรเปิดความดังของลำโพงหูฟังไม่ให้ดังมากเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อการได้ยินของหู

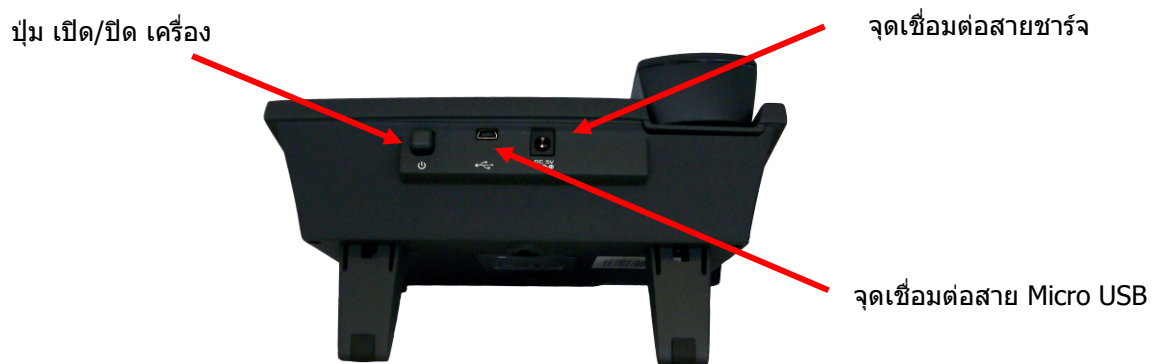
## 2. แนะนำอุปกรณ์

ขอขอบคุณที่เลือกใช้โทรศัพท์เครื่องนี้

โทรศัพท์เครื่องนี้ สามารถใช้โทรเข้า โทรออก รับส่งข้อความสั้น และเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต ได้

### ภาพรวมของโทรศัพท์:

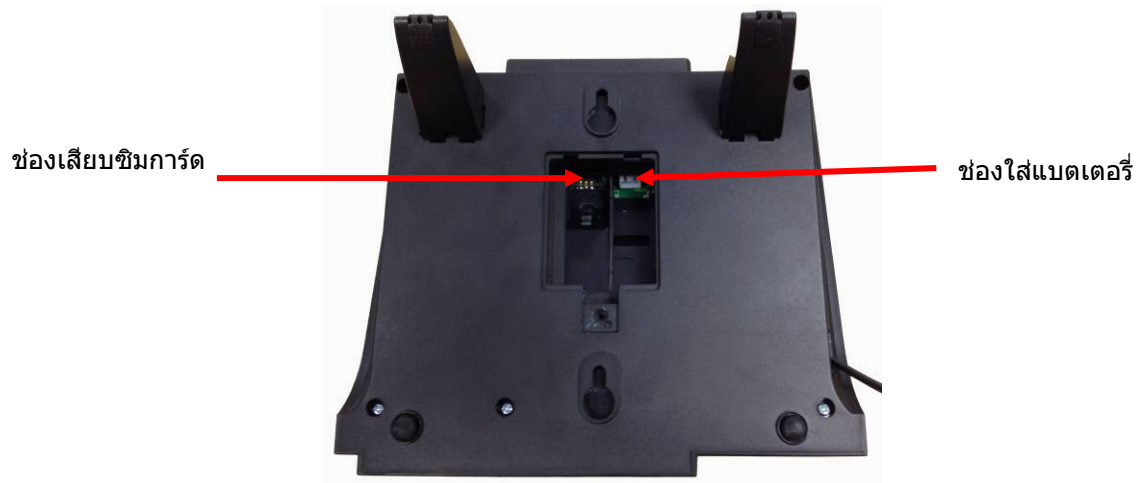
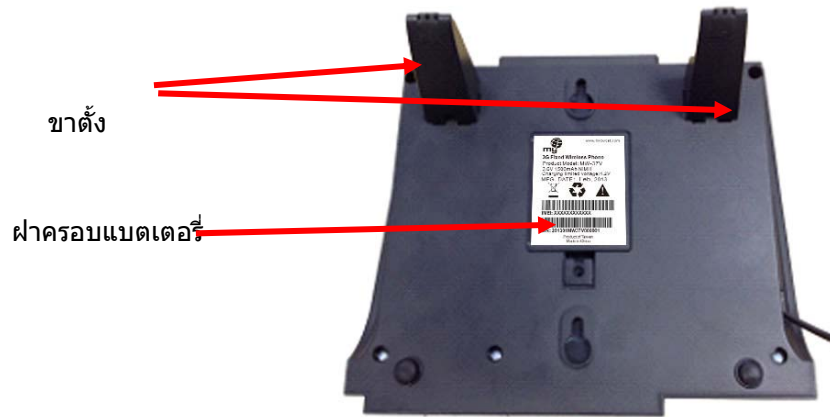
มุมมองด้านหลัง:



มุมมองด้านบน:



**มุมมองด้านล่าง:**



### 3. เริ่มต้นใช้งาน

นำอุปกรณ์ออกจากกล่อง และดำเนินการติดตั้งดังนี้:

**คำเตือน!** เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากกระแสไฟฟ้า  
คุณควรใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่ให้เรียบร้อยก่อน เชื่อมต่อสายชาร์จ

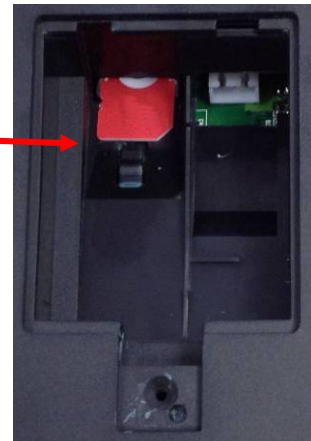
#### a) ติดตั้งโทรศัพท์

##### ติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

คลายเกลียวสกรูฝาครอบแบตเตอรี่และถอดฝาครอบออก



เลื่อนซิมการ์ดลงในช่อง ตามทิศทางที่ถูกต้อง(ใช้ซิมขนาดใหญ่)



เชื่อมต่อแบตเตอรี่เข้าไปยังช่องเสียบ



ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่และสกรู

(ตัวเลือก) สามารถใส่ขาตั้งด้านล่างของโทรศัพท์ได้

### การติดตั้งหูฟัง

เชื่อมต่อสาย RJ11 (สายขด)

โดยปลายด้านหนึ่งต่อเข้ากับหูฟังและปลายอีกด้านต่อเข้ากับเครื่องโทรศัพท์



### การเชื่อมต่อสายชาร์จ

เชื่อมต่อสายชาร์จเข้ากับเครื่องโทรศัพท์  
และปลั๊กไฟอีกด้านเสียบไปยังเต้ารับไฟฟ้าตามบ้าน



## b) เปิดเครื่องโทรศัพท์และใช้งานครั้งแรก

กดปุ่มเปิดเครื่องด้านหลังของเครื่องโทรศัพท์และรอหน้าจอแสดงผลปรากฏขึ้นมา  
จึงจะสามารถเริ่มต้นการใช้งานโทรศัพท์ได้

โดยในช่วงนี้ โทรศัพท์กำลังค้นหาสัญญาณและเริ่มต้นการใช้งานของโทรศัพท์



## c) แบตเตอรี่สำรอง

หมายเหตุ: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานแบตเตอรี่ ในการใช้งานครั้งแรก ควรชาร์จแบตเตอรี่อย่างน้อย 5 ชั่วโมง ก่อนการใช้งานโทรศัพท์




หากเกิดไฟฟ้าดับในขณะที่ชาร์จ สัญลักษณ์การชาร์จไฟจะหายไป และจะสลับไปใช้งานแบตเตอรี่แทน

เมื่ออยู่ในโหมดการใช้งานแบตเตอรี่ ระยะเวลาสแตนด์บายประมาณ 100 ชั่วโมง ระยะเวลาต่อเนื่องประมาณ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาณเครือข่ายและสภาพแวดล้อม



**ข้อควรระวัง :** โทรศัพท์ 3G MW-37V จะต้องใช้อะแดปเตอร์จ่ายไฟ (5V,1A) ภายในกล่องเท่านั้น มิฉะนั้นการรับประกันจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหาย และอาจก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งอาจนำไปสู่การบาดเจ็บได้

## 4. การโทร


### a) การโทรออก


สามารถยกหูโทรศัพท์หรือกดปุ่มลำโพงภายนอก  หลังจากได้ยินเสียงให้สามารถโทรออกได้ กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการติดต่อ แล้วกดปุ่มโทรออก  หรือกดปุ่ม ตกลง  เพื่อเชื่อมต่อการโทร

### b) การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า จะมีหมายเลขของสายโทรเข้าปรากฏที่หน้าจอแสดงผล และจะได้ยินเสียงเรียกเข้า สามารถรับสายได้โดยการยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่มลำโพงภายนอก  หรือกดปุ่มรับสาย 


### c) เพิ่ม/ลด เสียง และหยุดเสียง

เพื่อลดระดับเสียงของลำโพง ให้กดปุ่มลูกศรซ้าย 

เพื่อเพิ่มระดับเสียงของลำโพง ให้กดปุ่มลูกศรขวา 

เพื่อปิดเสียงไมโครโฟนชั่วคราว ให้กดปุ่มปิดเสียง  และกดปุ่มนี้อีกครั้ง เมื่อต้องการเปิดเสียงไมโครโฟน

### d) การวางสาย

การวางสายโดยการกดปุ่มวางสาย 

หากยกหูฟังเพื่อสนทนา สามารถวางสายได้โดยการวางหูโทรศัพท์บนเครื่องโทรศัพท์

หากใช้การสนทนาโดยการกดปุ่มเปิดลำโพงภายนอก

สามารถวางสายได้โดยการกดปุ่มลำโพงภายนอกอีกครั้ง 



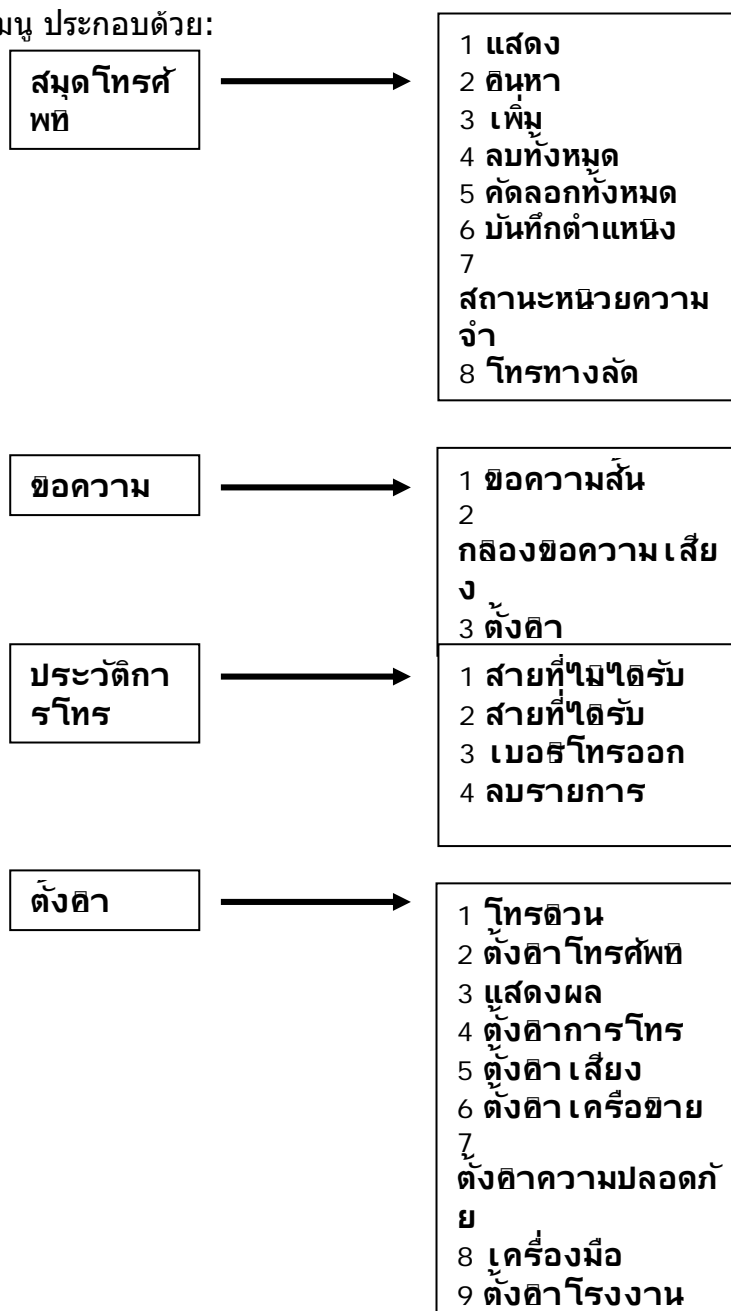
## 5. เมนู

ระบบเมนูของโทรศัพท์สามารถเข้าถึงได้  
โดยการกดปุ่มตัวเลือกด้านซ้ายของหน้าจอ ซึ่งจะแสดง "เมนู"  
ที่ปรากฏบนหน้าจอ



โดยมีเมนูทั้งหมด 4 เมนู – ใช้ปุ่มซ้าย และปุ่มขวา เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม ตกลง  
หลังจากเลือกเมนูหลักแล้ว สามารถเลือกเมนูย่อยได้ โดยการกดปุ่มขวา และปุ่มซ้าย เพื่อเลือก

โครงสร้างของเมนู ประกอบด้วย:



เมนูเหล่านี้จะอธิบายรายละเอียดตามด้านล่างนี้

### **a) เมนูสมุดโทรศัพท์**

สมุดโทรศัพท์สามารถเก็บรายชื่อและหมายเลขผู้ติดต่อได้สูงสุด 1,000 รายชื่อ และสามารถเก็บเพิ่มเติมไว้ในซิมการ์ดได้ ตามความจุของซิมการ์ด

#### **i. แสดงผล**

แสดงรายชื่อทั้งหมดจากสมุดโทรศัพท์

ใช้การเลื่อนปุ่มขึ้นหรือลง เพื่อเลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ

กดปุ่ม“ตกลง”เพื่อเลือกรายชื่อผู้ติดต่อ และแสดงเมนูใหม่ เพื่อเลือกการทำรายการย่อยได้ดังนี้ :

- 1      ข้อความใหม่
- 2      โทร
- 3      แสดง
- 4      แก้ไข
- 5      ลบ
- 6      คัดลอก
- 7      ย้าย
- 8      เพิ่มแบล็คลิส
- 9      ส่งวีการ์ด

#### **1. ข้อความใหม่:**

ส่งข้อความสั้นไปยังรายชื่อที่เลือก

#### **2. โทร:**

เริ่มต้นการโทรใหม่ ไปยังรายชื่อที่เลือก

#### **3. แสดง:**

แสดงรายละเอียด รายชื่อและเลขหมายโทรศัพท์ที่เลือก

#### **4. แก้ไข:**

แก้ไขรายละเอียดของรายชื่อที่เลือก

#### **5. ลบ:**

ลบรายการที่เลือก

#### **6. คัดลอก:**

คัดลอกรายชื่อที่เลือกจากหน่วยความจำเครื่อง ไปยัง ซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ด ไปยังหน่วยความจำเครื่อง

#### **7. ย้าย:**

ย้ายรายชื่อที่เลือกจากหน่วยความจำเครื่อง ไปยัง ซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ด ไปยังหน่วยความจำเครื่อง

**8. เพิ่มแบล็คลิส:**

เพิ่มรายชื่อที่เลือกไปยังรายการแบล็คลิส เพื่อบล็อกสายโทรเข้าของเลขหมายนั้น ๆ

**9. สงวีการ์ด:**

ส่งรายละเอียดการติดต่อเป็นวีการ์ดไปยังอุปกรณ์อื่น โดยการเลือก "ค้นหา" เพื่อเลือกจากสมุดโทรศัพท์

**ii. ค้นหา**

ค้นหารายชื่อจากสมุดโทรศัพท์

ใส่ตัวอักษรตัวแรกของรายชื่อที่ต้องการค้นหา และกด "ตกลง" เพื่อแสดงรายชื่อที่สอดคล้องกัน เลื่อนปุ่มขึ้นและลง โดยย้ายไปยังตำแหน่งที่ตรงกับรายชื่อที่ต้องการ กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อเลือกรายชื่อและแสดงเมนูใหม่ดังนี้ :

- 1      ข้อความใหม่
- 2      โทร
- 3      แสดง
- 4      เพิ่มแบล็คลิส
- 5      สงวีการ์ด

**1. ข้อความใหม่:**

ส่งข้อความสั้นไปยังรายชื่อที่เลือก

**2. โทร:**

เริ่มต้นการโทรใหม่ ไปยังรายชื่อที่เลือก

**3. แสดง:**

แสดงรายละเอียด รายชื่อและเลขหมายโทรศัพท์ที่เลือก

**4. เพิ่มแบล็คลิส:**

เพิ่มรายชื่อที่เลือกไปยังรายการแบล็คลิส เพื่อบล็อกสายโทรเข้าของเลขหมายนั้น ๆ

**5. สงวีการ์ด:**

ส่งรายละเอียดการติดต่อเป็นวีการ์ดไปยังอุปกรณ์อื่น โดยการเลือก "ค้นหา" เพื่อเลือกจากสมุดโทรศัพท์

**iii. เพิ่มเลขหมายใหม่ลงในสมุดโทรศัพท์**

กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อใส่ชื่อผู้ติดต่อ โดยใช้ปุ่มกดบนโทรศัพท์และกด "ตกลง"  
กดปุ่มลูกศรลงเพื่อป้อนเลขหมายและกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อ

#### **iv. ลบทั้งหมด**

ลบรายชื่อทั้งหมดจากสมุดโทรศัพท์

กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยันการลบ หรือกดปุ่ม "ยกเลิก"  
เพื่อยกเลิกการลบและกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

#### **v. คัดลอกทั้งหมด**

คัดลอกรายชื่อทั้งหมดจากเครื่องไปยังซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่อง

เลือกการคัดลอกทั้งหมดจากเมนู "ซิมการ์ด ไปยัง เครื่อง" หรือ "เครื่อง ไปยัง ซิมการ์ด"  
และกด "ตกลง" เพื่อเริ่มต้นการคัดลอก

#### **vi. บันทึกตำแหน่ง**

เลือกรายชื่อใหม่ที่ต้องการบันทึกบนเครื่องหรือบนซิมการ์ด

เลือกระหว่าง "เครื่อง" และ "ซิมการ์ด" และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยัน

#### **vii. สถานะหน่วยความจำ**

แสดงเลขหมายของผู้ติดต่อ และจำนวนเลขหมายทั้งหมดที่บันทึกบนเครื่องและซิมการ์ด

#### **b) เมนูข้อความ**

เมนูข้อความนี้ สามารถเข้าถึง ข้อความสั้น และ บริการกล่องข้อความเสียง

##### **i. ข้อความสั้น**

เข้าถึงเมนูข้อความสั้น เพื่อสามารถใช้งานได้ดังนี้:

##### **1. เขียนข้อความ**

ใช้ปุ่มกดบนโทรศัพท์เพื่อพิมพ์ข้อความปกติ และใช้ฟังก์ชันพิเศษดังนี้:

- 0 แทรกช่องว่าง
- \* แทรกสัญลักษณ์
- # สลับไปมาระหว่าง ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ตัวอักษรพิมพ์เล็ก และตัวเลข

เมื่อเขียนข้อความเสร็จ ให้กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อดำเนินการดังนี้:

**ส่งถึง:**

ส่งข้อความสั้น

ใส่หมายเลขโทรศัพท์ปลายทางที่ต้องการส่ง และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อส่งข้อความ  
ในกรณีที่ต้องการส่งข้อความไปยังผู้รับหลาย ๆ คน ให้กดปุ่มลูกศรล่าง  
เพื่อเพิ่มเลขหมายผู้ส่ง

หรือกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อเลือกรายชื่อผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ จากนั้นกดปุ่ม "เสร็จสิ้น"  
และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อเริ่มต้นการส่งข้อความ

**แทรกรูปแบบ:**

เลือกข้อความจากตัวอย่างข้อความในรายการ โดยจะแทรกอัตโนมัติเมื่อมีการเลือก

**บันทึก:**

บันทึกข้อความลงในกล่อง "ฉบับร่าง" เพื่อส่งในภายหลัง

**ออก:**

ออกจากโหมดข้อความ ไปยังหน้าจอหลัก

## 2. กล่องข้อความเข้า

แสดงรายการข้อความสั้นที่ได้รับ

เลือกข้อความและกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อเลือกดำเนินการดังนี้:

- 1 แสดงผล
- 2 ตอบกลับ
- 3 ส่งต่อ
- 4 โทร
- 5 บันทึกเบอร์
- 6 ลบ
- 7 ลบทั้งหมด
- 8 ออก

**แสดงผล:**

แสดงข้อมูลจากรายการข้อความสั้นที่เลือก

**ตอบกลับ:**

ตอบกลับข้อความไปยังผู้ส่ง

**ส่งต่อ:**

ส่งต่อข้อความสั้นที่เลือก ไปยังผู้รับคนอื่น

**โทร:**

โทรกลับไปยังเลขหมายของผู้ส่ง

**บันทึกเบอร์:**

สร้างรายชื่อใหม่ลงในสมุดโทรศัพท์ โดยใช้เลขหมายจากผู้ส่งข้อความสั้น

**ลบ:**

ลบข้อความสั้นที่เลือก กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยันการลบ หรือ กดปุ่ม "ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

**ลบทั้งหมด:**

ลบข้อความสั้นทั้งหมดจากกล่องข้อความสั้น กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยัน หรือ กดปุ่ม "ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

**ออก:**

กลับสู่เมนูก่อนหน้า

### 3. กล่องข้อความออก

แสดงข้อความสั้นจากรายการส่งออก

เลือกข้อความ และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อดำเนินการดังนี้:

- 1 แสดงผล
- 2 ส่งอีกครั้ง
- 3 ลบ
- 4 ลบทั้งหมด
- 5 ออก

**แสดงผล:**

แสดงข้อมูลจากรายการข้อความสั้นที่เลือก

**ส่งอีกครั้ง:**

ส่งข้อความสั้นอีกครั้ง ทั้งนี้ข้อความและผู้รับ สามารถแก้ไขก่อนการส่งข้อความสั้นได้

**ลบ:**

ลบข้อความสั้นที่เลือก กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยันการลบ หรือ กดปุ่ม "ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

**ลบทั้งหมด:**

ลบข้อความสั้นทั้งหมดจากกล่องข้อความสั้น กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยัน หรือกดปุ่ม "ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

**ออก:**

กลับสู่เมนูก่อนหน้า

#### 4. ฉบับร่าง

แสดงรายการข้อความสั้นที่ได้บันทึกไว้  
เลือกข้อความและกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อดำเนินการดังนี้:

- 1 แก้ไข
- 2 ลบ
- 3 ลบทั้งหมด
- 4 ออก

**แก้ไข:**

แสดงข้อความสั้น โดยสามารถแก้ไขข้อความก่อนส่งหรือบันทึกอีกครั้ง

**ลบ:**

ลบข้อความสั้นที่เลือก กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยันการลบ หรือ กดปุ่ม "ยกเลิก"  
เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

**ลบทั้งหมด:**

ลบข้อความสั้นทั้งหมดจากกล่องข้อความสั้น กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยัน หรือ กดปุ่ม  
"ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

**ออก:**

กลับสู่เมนูก่อนหน้า

#### 5. ข้อความตัวอย่าง

จัดการข้อความตัวอย่างที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า

สามารถเลือกดำเนินการได้ดังนี้:

- 1 แก้ไข
- 2 เพิ่ม
- 3 ลบ
- 4 ข้อความใหม่

**แก้ไข:**

แก้ไขข้อความตัวอย่างที่เลือก  
หลังจากแก้ไขข้อความตัวอย่างเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม "ตกลง"  
เพื่อบันทึกและกลับไปยังหน้าจอของรายการข้อความตัวอย่างทั้งหมด

**เพิ่ม:**

เพิ่มข้อความตัวอย่างใหม่ โดยการพิมพ์ข้อความตัวอย่างและกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อบันทึก

**ลบ:**

ลบข้อความตัวอย่าง โดยการกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อยืนยันการลบ หรือกดปุ่ม "ยกเลิก"  
เพื่อยกเลิกการลบและกลับสู่เมนูก่อนหน้า

**ข้อความใหม่:**

เริ่มต้นข้อความใหม่โดยใช้ข้อความตัวอย่างที่เลือก

**ii. กล่องข้อความเสียง**

**โทร**

เรียกใช้บริการฝากข้อความเสียงจากผู้ให้บริการ (สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการ)

**เบอร์โทรข้อความเสียง**

แก้ไขเบอร์โทรของกล่องข้อความเสียง โดยการเพิ่มเบอร์ใหม่ เข้าไป และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อบันทึก ทั้งนี้เบอร์ของกล่องข้อความเสียงจะถูกกำหนดมาจากผู้ให้บริการของท่าน

**iii. ตั้งค่า**

แก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการบริการข้อความ โดยสามารถเลือกเมนูย่อยได้ดังนี้

**ส่งและบันทึก:**

ข้อความสั้นที่จะถูกบันทึกไว้บนกล่องข้อความออก

**เลขหมายศูนย์ข้อความ:**

แก้ไขเลขหมายศูนย์ข้อความ โดยการใส่เลขหมายใหม่ หลังจากนั้นกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อบันทึก

**ตำแหน่งการบันทึก:**

เลือกการบันทึกข้อความสั้นที่เข้ามา โดยสามารถเลือกได้ว่า จะบันทึกไว้ที่เครื่อง หรือที่ซิมการ์ด และในกรณีที่หน่วยความจำที่เลือกเต็ม ข้อความนั้นจะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำสำรองโดยอัตโนมัติ

**สถานะหน่วยความจำ:**

แสดงจำนวนข้อความทั้งหมดที่ได้บันทึกไว้ ทั้งในเครื่องและซิมการ์ด

**c) เมนูประวัติการโทร**

แสดงผลประวัติ สายที่ไม่ได้รับ สายที่โทรออก และสายที่ได้รับ

**เมนูย่อยของประวัติการโทร**

- 1 สายที่ไม่ได้รับ
- 2 สายที่ได้รับ
- 3 สายที่โทรออก
- 4 ลบประวัติ



## **i. สายที่ไม่ได้รับ**

ดูรายชื่อหรือเบอร์โทรสายที่ไม่ได้รับล่าสุด  
เลือกรายการของสายที่ไม่ได้รับ และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อดูรายละเอียดของชื่อ (ถ้ามี)  
หมายเลขโทรศัพท์ วันที่และเวลาของการโทร

กดปุ่ม “ตัวเลือก” เพื่อแสดงเมนู และเลือกทำรายการดังนี้:

### **โทร**

เริ่มต้นการโทรไปยังเลขหมายที่เลือก

### **ข้อความใหม่**

เริ่มต้นการเขียนข้อความใหม่ ไปยังเลขหมายที่เลือก

### **แสดงผล**

แสดงรายละเอียดทั้งหมด ทั้งชื่อ (ถ้ามี) เลขหมายโทรศัพท์  
และวันที่เวลาของสายที่ไม่ได้รับ

### **เพิ่มรายการแบล็คลิส**

เพิ่มเลขหมายลงในรายการแบล็คลิส เพื่อบล็อกการโทรเข้าของเลขหมายนั้น

### **บันทึกเลขหมาย**

สร้างรายชื่อผู้ติดต่อใหม่จากเลขหมายที่เลือก บนสมุดโทรศัพท์

### **ลบ**

ลบรายการที่เลือก กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อยืนยันการลบ หรือกดปุ่ม “ยกเลิก”  
เพื่อยกเลิกการลบ และกลับสู่เมนูก่อนหน้า

## **ii. สายที่ได้รับ**

ดูรายชื่อหรือเบอร์โทรของสายที่ได้รับล่าสุด  
เลือกรายการของสายที่ได้รับ และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อดูรายละเอียดของชื่อ (ถ้ามี)  
หมายเลขโทรศัพท์ วันที่และเวลาของการโทร

กดปุ่ม “ตัวเลือก” เพื่อแสดงเมนู และเลือกทำรายการดังนี้:

### **โทร**

เริ่มต้นการโทรไปยังเลขหมายที่เลือก

### **ข้อความใหม่**

เริ่มต้นการเขียนข้อความใหม่ ไปยังเลขหมายที่เลือก

### **แสดงผล**

แสดงรายละเอียดทั้งหมด ทั้งชื่อ (ถ้ามี) เลขหมายโทรศัพท์  
และวันที่เวลาของสายที่ได้รับ

### **เพิ่มรายการแบล็คลิส**

เพิ่มเลขหมายลงในรายการแบล็คลิส เพื่อบล็อกการโทรเข้าของเลขหมายนั้น

### **บันทึกเลขหมาย**

สร้างรายชื่อผู้ติดต่อใหม่จากเลขหมายที่เลือก บนสมุดโทรศัพท์

### **ลบ**

ลบรายการที่เลือก กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อยืนยันการลบ หรือกดปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อยกเลิกการลบ และกลับสู่เมนูก่อนหน้า

## **iii. สายโทรออก**

ดูรายชื่อหรือเบอร์โทรของสายที่โทรออกล่าสุด  
เลือกรายการของสายที่โทรออก และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อดูรายละเอียดของชื่อ (ถ้ามี)  
หมายเลขโทรศัพท์ วันที่และเวลาของการโทร

กดปุ่ม “ตัวเลือก” เพื่อแสดงเมนู และเลือกทำรายการดังนี้:

### **โทร**

เริ่มต้นการโทรไปยังเลขหมายที่เลือก

### **ข้อความใหม่**

เริ่มต้นการเขียนข้อความใหม่ ไปยังเลขหมายที่เลือก

### **แสดงผล**

แสดงรายละเอียดทั้งหมด ทั้งชื่อ (ถ้ามี) เลขหมายโทรศัพท์  
และวันที่เวลาของสายที่โทรออก

### **เพิ่มรายการแบล็คลิส**

เพิ่มเลขหมายลงในรายการแบล็คลิส เพื่อบล็อกการโทรเข้าของเลขหมายนั้น

### **บันทึกเลขหมาย**

สร้างรายชื่อผู้ติดต่อใหม่จากเลขหมายที่เลือก บนสมุดโทรศัพท์

### **ลบ**

ลบรายการที่เลือก กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อยืนยันการลบ หรือกดปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อยกเลิกการลบ และกลับสู่เมนูก่อนหน้า

## **iv. ลบประวัติ**

ลบแต่ละรายการ หรือลบประวัติการโทรทั้งหมด  
เลือกลบรายการ “ประวัติการโทรทั้งหมด”, “สายที่ไม่ได้รับ”, “สายที่ได้รับ” หรือ  
“สายที่โทรออก” และกดปุ่ม “ตกลง”

เลือกปุ่ม “ตกลง” อีกครั้งเพื่อยืนยันการลบ หรือกดปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อยกเลิกการลบ และกลับสู่เมนูก่อนหน้า

#### **d) เมนูการตั้งค่า**

เพื่อตั้งค่าต่าง ๆ ภายในโทรศัพท์

สามารถตั้งค่าต่างๆ ได้ดังนี้:

1. โทรด่วน
2. ตั้งค่าโทรศัพท์
3. แสดงผล
4. ตั้งค่าการโทร
5. ตั้งค่าเสียง
6. ตั้งค่าเครือข่าย
7. ตั้งค่าความปลอดภัย
8. เครื่องมือ
9. ตั้งค่าโรงงาน

#### **i. โทรด่วน**

สามารถตั้งค่าเลขหมายโทรด่วน ได้สูงสุด 6 เลขหมาย

เลือก 1 รายการ จากทั้งหมด 6 รายการ และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อเลือกการทำงานดังนี้:

##### **จากสมุดโทรศัพท์**

เลือกรายการจากสมุดโทรศัพท์ เพื่อกำหนดเป็นเลขหมายโทรด่วน จากนั้นกดปุ่ม “ตกลง”

##### **แก้ไข**

กำหนดเลขหมายเอง และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อกำหนดเป็นเบอร์โทรด่วน

##### **ลบ**

ลบเลขหมายที่ได้กำหนดเป็นเบอร์โทรด่วนแล้ว

เลขหมายที่ถูกกำหนดไปยังปุ่มต่าง ๆ เพื่อโทรด่วน จะสามารถกำหนดได้ ปุ่มละ 1 เลขหมาย ซึ่งได้สูงสุด 6 ปุ่ม หรือ 6 เลขหมายนั่นเอง

#### **ii. ตั้งค่าโทรศัพท์**

สามารถทำตามขั้นตอนได้ดังนี้:

##### **ภาษา**

เลือกภาษาระหว่าง “อังกฤษ” และ “ไทย” เพื่อตั้งค่าเป็นภาษาเริ่มต้นในเมนูบนโทรศัพท์

### **วันที่และเวลา**

ตั้งแต่วันที่ / เวลา ปัจจุบัน ตามรูปแบบดังนี้:

**ตั้งค่าเวลา** – ใส่ค่า วันที่ และ เวลาปัจจุบัน และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อบันทึก

**ตั้งค่ารูปแบบ** – เลือกรูปแบบการแสดงผลของวัน (วว-ดด-ปป) หรือเวลา (12 หรือ 24 ชั่วโมง)

### **เบอร์ของฉัน**

ตั้งค่าเลขหมายโทรศัพท์ของซิมการ์ดที่ใช้ โดยการใส่เบอร์โทรศัพท์ของตัวเอง และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อบันทึก

### **iii. แสดงผล**

ตั้งค่าความสว่างและความคมชัดของหน้าจอแสดงผล โดยการเลือกระดับตั้งแต่ระดับ 1 ถึงระดับ 5 และกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อบันทึก (ตั้งค่าเริ่มต้นไว้ที่ระดับ 2)

### **iv. ตั้งค่าการโทร**

เปลี่ยนการตั้งค่าบริการเสริมทางด้านบริการโทร ดังนี้:

#### **สายเรียกซ้อน**

การเรียกใช้งานบริการสายเรียกซ้อน เมื่อมีสายใหม่โทรเข้ามา สถานะจะเป็นสายเรียกซ้อน เลือก “เปิด” เพื่อเปิดใช้บริการ หรือเลือก “ปิด” เพื่อปิดบริการ หรือเลือก “ตรวจสอบสถานะ” เพื่อตรวจสอบสถานะปัจจุบัน ว่าเปิดหรือปิดบริการ

#### **โอนสาย**

เลือกชนิดของการโอนสาย โดยเลือก “เปิด” เพื่อเปิดให้บริการ หรือเลือก “ปิด” เพื่อปิดบริการ หรือเลือก “ตรวจสอบสถานะ” เพื่อตรวจสอบสถานะปัจจุบัน ว่าเปิดหรือปิดบริการ สามารถตั้งค่าการโอนสายได้ตามกรณีดังนี้:

- ไม่มีเงื่อนไข – โอนสายทุกสาย
- สายไม่ว่าง – โอนสายเมื่อโทรศัพท์อยู่ในสถานะสายไม่ว่าง
- ไม่ตอบรับ – โอนสายในกรณีไม่มีผู้รับสาย
- ติดต่อไม่ได้ – โอนสายในกรณีปิดเครื่องหรืออยู่ในพื้นที่ที่ไม่มีสัญญาณ
- ทุกกรณี – โอนสายในกรณี “สายไม่ว่าง”, “ไม่ตอบรับ” และ “ติดต่อไม่ได้”

#### **จำกัดการโทร**

ป้องกันการโทรออกและการรับสาย เลือก “จำกัดสายเข้า” เป็นการจำกัดสายเข้า ไม่สามารถรับสายได้ หรือ เลือก “จำกัดสายออก” เป็นการจำกัดการโทรออก จะไม่สามารถโทรออกได้ เลือก “เปิด” เพื่อเปิดบริการ หรือเลือก “ปิด” เพื่อปิดบริการ หรือเลือก “ตรวจสอบสถานะ” เพื่อตรวจสอบสถานะปัจจุบัน ว่าเปิดหรือปิดบริการ โดยระบุรหัสยืนยันเป็นค่า 0000 (เลขศูนย์ 4 ตัว)

### **แจ้งเตือนนาฬิกา**

จะทำการเตือนทุกนาฬิกาในระหว่างโทร ทำให้สามารถทราบจำนวนนาฬิกาในระหว่างโทรได้ เลือก "เปิด" และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อเปิดบริการ หรือเลือก "ปิด" และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อปิดบริการ

### **สายด่วน**

เพื่อช่วยให้สามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์โดยสามารถโทรออกได้อัตโนมัติ

เมื่อมีการกดปุ่มเฉพาะบนโทรศัพท์:

เปิด – เปิดการใช้งานคุณสมบัติ สายด่วน

ปิด – ปิดการใช้งานคุณสมบัติ สายด่วน

ใส่เลขหมาย – ใส่ตัวเลขที่จะให้โทรออกอัตโนมัติ

จับเวลา –

ตั้งค่าตัวเลือกสำหรับเวลาเมื่อโทรศัพท์ถูกยกขึ้นหรือมีการกดปุ่มแฮนด์ฟรี

## **v. ตั้งค่าเสียง**

ปรับการตั้งค่าเสียงของโทรศัพท์ โดยสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

### **ชนิดเสียง**

เลือกเสียงเรียกเข้า โดยจะเล่นเสียงเมื่อมีสายโทรเข้า โดยมีเสียงทั้งหมด 10 เสียงให้เลือก

### **เตือนข้อความ**

เลือกเสียงเตือนข้อความ โดยจะเล่นเสียงเมื่อมีข้อความเข้า โดยมีเสียงทั้งหมด 3 เสียงให้เลือก

### **ระดับเสียงเรียกเข้า**

ตั้งการระดับเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายโทรเข้า

โดยสามารถปรับระดับเสียงเรียกเข้าได้โดยปรับจากปุ่มซ้ายและขวา และกด "ตกลง" เพื่อบันทึก

### **ระดับเสียงข้อความ**

ตั้งการระดับเสียงเตือนข้อความเมื่อมีข้อความเข้า

โดยสามารถปรับระดับเสียงได้โดยปรับจากปุ่มซ้ายและขวา และกด "ตกลง" เพื่อบันทึก

### **เสียงปุ่มกด**

ตั้งเสียงเปิดหรือปิด ปุ่มกดได้

### **เสียงเปิด/ปิด เครื่อง**

ตั้งเสียง เปิด/ปิด โดยเสียงจะเล่นเมื่อมีการเปิดและปิดเครื่อง

## **vi. ตั้งค่าเครือข่าย**

ปรับการตั้งค่าเครือข่าย โดยสามารถเลือกจากตัวเลือกได้ดังนี้:

### **เปลี่ยนโหมดเครือข่าย:**

3G – เฉพาะเครือข่าย 3G เท่านั้น

GSM – เฉพาะเครือข่าย 2G เท่านั้น

อัตโนมัติ – ทั้งเครือข่าย 2G และ 3G

### **เลือกเครือข่าย:**

- อัตโนมัติ – เลือกการเชื่อมต่อเครือข่ายอัตโนมัติ
- ค้นหาเอง – เลือกเครือข่ายเอง โดยเครื่องจะทำการค้นหาเครือข่ายและนำรายการมาแสดงบนหน้าจอ

## **vii. ตั้งค่าความปลอดภัย**

ปรับการตั้งค่าความปลอดภัย

ค่ารหัสผ่านที่ใช้สำหรับเข้าถึงเมนู โดยกำหนดค่าเริ่มต้นคือ **0000**

ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อแสดงการตั้งค่าดังนี้:

### **ล็อครหัส PIN:**

เป็นการล็อครหัส PIN โดยจะเรียกการตรวจเช็ครหัส PIN ทุกครั้งที่มีการเปิดเครื่อง ตั้งค่าโดยการเลือกเปิดหรือปิดการล็อครหัส PIN โดยก่อนการยืนยันทุกครั้ง หน้าจอจะแสดงให้มีการป้อนรหัส PIN ที่ถูกต้องก่อน

### **ล็อคเครื่อง:**

เป็นการล็อคโทรศัพท์บนซิมการ์ดปัจจุบัน โดยการเลือกเปิดหรือปิด เพื่อล็อคเครื่อง ซึ่งหลังจากล็อคเครื่องแล้ว การล็อคจะยังไม่ทำงาน จนกว่าจะมีการใส่ซิมการ์ดอื่น

### **แบล็คลิส:**

เลขหมายที่ถูกเก็บไว้ในแบล็คลิส จะถูกปฏิเสธจากการรับสาย โดยในการลบหมายเลขออกจากรายการให้เลือกเลขหมายนั้น ๆ และกดปุ่ม “ตกลง” และให้กดปุ่ม “ตกลง” อีกครั้งเพื่อยืนยันหรือกดปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อยกเลิกการลบ

### **เปลี่ยนรหัสผ่าน:**

เปลี่ยนรหัสผ่านเพื่อใช้เข้าถึงเมนูความปลอดภัย ใส่รหัสผ่านใหม่ แล้วกด “ตกลง” และใส่รหัสผ่านใหม่อีกครั้ง แล้วกดปุ่ม “ตกลง”

### **เปลี่ยนรหัส PIN:**

เปลี่ยนรหัส PIN ของซิมการ์ด  
ใส่รหัส PIN เก่า แล้วกดปุ่ม “ตกลง”  
ใส่รหัส PIN ใหม่ แล้วกดปุ่ม “ตกลง”  
ใส่รหัส PIN ใหม่อีกครั้ง แล้วกดปุ่ม “ตกลง”

### **FDN:**

คุณสมบัติของ FDN – ใช้ในการจำกัดเลขหมายที่สามารถโทรออกจากซิมการ์ดได้ (ทั้งนี้ ต้องได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายด้วย)

## **viii. เครื่องมือ**

สามารถเลือกใช้จากเครื่องมือต่อไปนี้:

### **ปลุก:**

ใช้เครื่องโทรศัพท์เป็นนาฬิกาปลุก

เปิด - ปิด	- เปิดและปิดนาฬิกาปลุก
เวลา	- ตั้งเวลาปลุก
การทำซ้ำ	- เลือกการปลุก แบบ ครั้งเดียว ทุกวัน ทุกวันทำงาน หรือ เฉพาะวันหยุด
เสียง	- เลือกเสียงเพื่อกำหนดเป็นเสียงปลุก

### **ปฏิทิน:**

แสดงปฏิทินพื้นฐาน

ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลง เพื่อเปลี่ยนวัน

ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายและขวา เพื่อเปลี่ยนเดือน

กดปุ่ม "ตกลง" และทำตามตัวเลือกดังนี้:

ไปยังวันที่ - กำหนดวันที่แสดงผลเอง

ไปยังวันนี้ - แสดงวันที่วันนี้

### **เครื่องคิดเลข:**

เครื่องคิดเลขพื้นฐานนี้ ใช้ปุ่มกดตัวเลขเพื่อใส่หมายเลข และทำตามปุ่มพิเศษดังนี้:

ลูกศรขึ้น	คูณ
ลูกศรลง	หาร
ลูกศรซ้าย	บวก
ลูกศรขวา	ลบ
ตกลง	เท่ากับ
ดอกจัน (*)	จุดทศนิยม
ฟังก์ชันซ้าย	ล้างค่า
ฟังก์ชันขวา	กลับสู่เมนูก่อนหน้า

### **เวลาทั่วโลก:**

เปลี่ยนเวลาโลกโดยใช้ตัวเครื่อง เลือกเวลาโลกปัจจุบัน และกดปุ่ม "ตกลง" เพื่อบันทึก และกดปุ่ม "ตกลง" อีกครั้งเพื่อยืนยัน

## **ix. ตั้งค่าโรงงาน**

ตั้งค่าโรงงานใหม่ โดยจะทำการล้างค่าฟังก์ชันทั้งหมด ให้กดปุ่ม "ตกลง" เพื่อตั้งค่าโรงงานใหม่ หรือ กดปุ่ม "ยกเลิก" เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

## **6. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น**

หากพบปัญหาใด ๆ ในขณะที่ใช้งานโทรศัพท์ โปรดดูวิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ตามข้อมูลด้านล่างนี้ หากไม่สามารถแก้ไขได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของท่าน

### **ไม่มีไฟเข้าเครื่อง:**

- ตรวจสอบว่าสายชาร์จได้เชื่อมต่อหรือไม่

แบตเตอรี่สำรองไม่ทำงาน:

- ตรวจสอบการชาร์จแบตเตอรี่ ว่าชาร์จเต็มหรือไม่  
ขอแนะนำ เมื่อท่านซื้อเครื่องโทรศัพท์ใหม่ ท่านควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้งาน  
ทั้งนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

ไม่สามารถโทรออกได้:

- ตรวจสอบว่า ซิมการ์ดพร้อมใช้งานหรือไม่
- หากเป็นซิมการ์ด ชนิดเติมเงิน โปรดตรวจสอบยอดเงินคงเหลือก่อน
- ทดลองนำซิมการ์ดไปใส่บนโทรศัพท์เครื่องอื่น ว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่

ไม่สามารถรับสายได้:

- ตรวจสอบว่า ได้มีการตั้งโอนสายบนซิมการ์ดหรือไม่
- ทดลองนำซิมการ์ดไปใส่บนโทรศัพท์เครื่องอื่น ว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่

ไม่แสดงข้อมูลซิมการ์ด:

- ตรวจสอบว่ามีการใส่ซิมการ์ด และใส่ซิมการ์ดถูกต้องหรือไม่

ใส่รหัส PIN:

- มีการตั้งการใช้งาน รหัส PIN ไว้

ปรากฏรหัส PIN ผิด:

- มีการใส่รหัส PIN ผิด ซึ่งสามารถใส่ผิดได้ไม่เกิน 3 ครั้ง และให้ใส่รหัส PUK เพื่อปลดล็อครหัส PIN โดยใส่ผิดได้ไม่เกิน 10 ครั้ง หากเกินกว่านี้ ซิมการ์ดจะไม่สามารถใช้งานได้อีก ต้องติดต่อผู้ให้บริการของท่าน เพื่อเปลี่ยนซิมการ์ดใหม่

ซิมของเครือข่ายไม่ถูกต้อง

- ซิมไม่พร้อมใช้งาน กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของท่าน

ไม่มีบริการ:

- ไม่มีเครือข่ายรองรับ หรือค้นหาสัญญาณไม่เจอ

มีเสียงรบกวนในขณะที่โทร:

- ตรวจสอบว่าคุณอยู่ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นหรือไม่ หรือ  
ย้ายจุดการใช้งานไปยังจุดอื่น

ไม่สามารถเข้าถึงรหัส USSD ได้:

- บริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ซึ่งเป็นบริการเสริม หากไม่สามารถใช้งานได้  
โปรดสอบถามรายละเอียดจากผู้ให้บริการของท่าน



## 7. คุณสมบัติหลักของเครื่อง

ย่านความถี่	UMTS 850 / 2100 MHz GSM 900 / 1800 MHz
ความเร็วสูงสุด	HSDPA 3.6 Mbps UMTS 384 kbps EDGE 237 kbps GPRS 85.6 kbps
เสาอากาศ	ภายใน
แบตเตอรี่	NiMH
พอร์ตข้อมูล	พอร์ต USB และ Micro-B
พอร์ตตัวเครื่อง	ช่องต่อ RJ10 4P4C

### คุณสมบัติซอฟต์แวร์

- \* USB ไดรเวอร์ สำหรับ Windows 2000/XP/Vista/7
- \* การเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูงผ่านสาย USB
- \* ปรับปรุงเฟิร์มแวร์ผ่านสาย USB
- \* TCP/IP
- \* หน้าจอ LCD
- \* แสดงหมายเลขโทรเข้า
- \* สายด่วน
- \* ข้อความสั้น
- \* โทรด่วน
- \* นาฬิกาปลุก
- \* ปิดเสียง
- \* โทรซ้ำ
- \* โอนสาย
- \* สายเรียกซ้อน
- \* โทรหลายสาย
- \* ล็อครหัส PIN
- \* จำกัดการโทร