



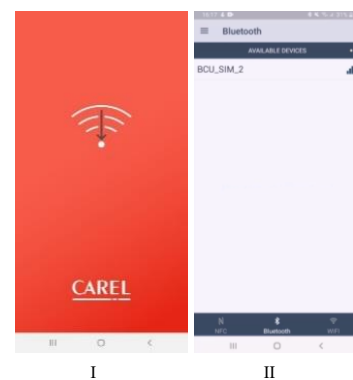
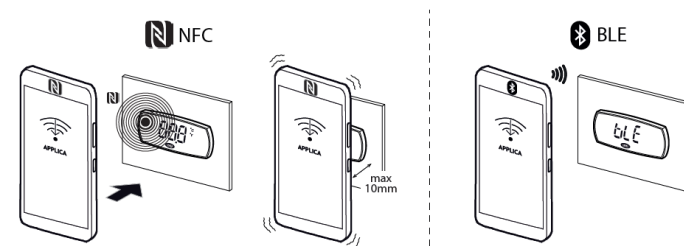
“APPLICA” แอปพลิเคชันนี้ ได้ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวก ในการตั้งค่าพารามิเตอร์ใช้งานกับ คอนโทรลเลอร์ รุ่น iJ, MPXOne, MPXZero, uChiller หรือ คอนโทรลเลอร์ที่รองรับ NFC หรือ Bluetooth เหมาะกับงานติดตั้งและบริการซ่อมบำรุง

1 การติดตั้งแอปพลิเคชันบนมือถือ

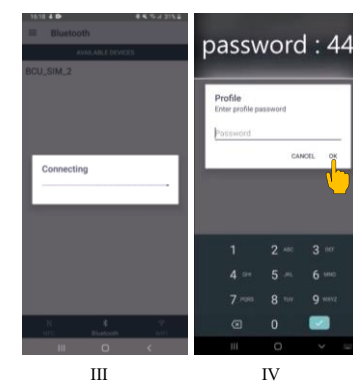
“APPLICA” บนมือถือ รองรับการใช้งานบนมือถือระบบ Android และ iOS (สำหรับ iOS จะสามารถใช้ได้เฉพาะรุ่นที่มี Bluetooth เท่านั้น) สามารถสแกน QR Code นี้ เพื่อ download ใช้งานได้



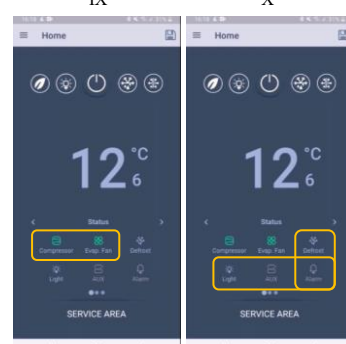
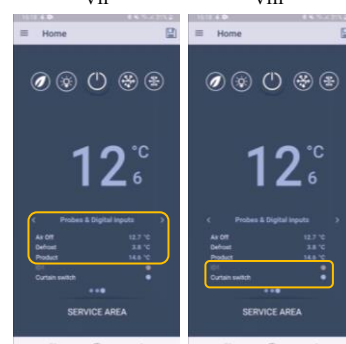
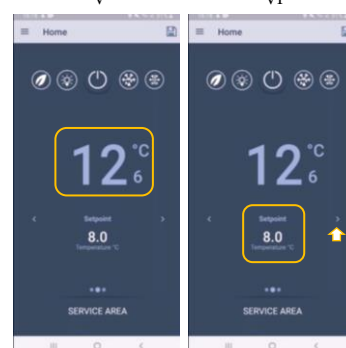
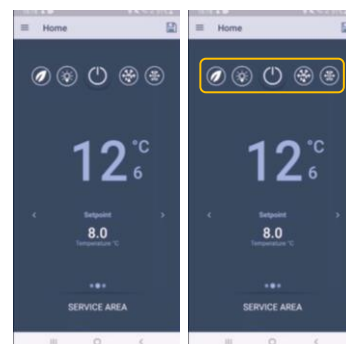
2 การเชื่อมต่อมือถือ NFC/Bluetooth



1. หลังจากกดเปิดแอป
2. เลือกตัวอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อ



3. สักครู่เพื่อเชื่อมต่อการใช้งาน
4. ใส่พาสเวิร์ด 44 เพื่อการใช้งานระดับ OEMs แล้วกดยืนยัน



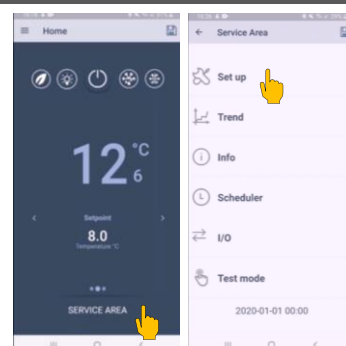
5. หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้นบนจอ
6. ปุ่มด้านบน เป็นปุ่มลัดสำหรับการทำงานของอุปกรณ์ตามสัญลักษณ์

7. จะเป็นค่าหลักที่อ่านได้ เช่น อุณหภูมิ
8. ด้านล่างจะเป็นค่าที่สามารถแก้ไขได้ เช่น การแก้ไขค่าเซตพอยท์ โดยกดเลือกค่าที่ต้องการแล้วกดยืนยัน

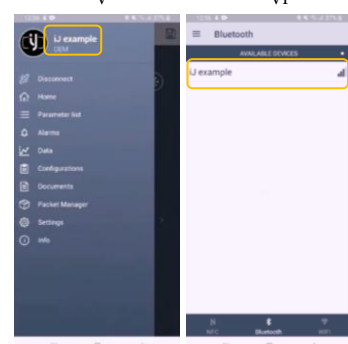
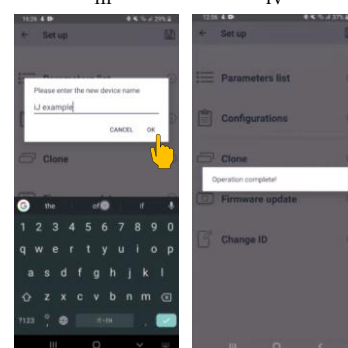
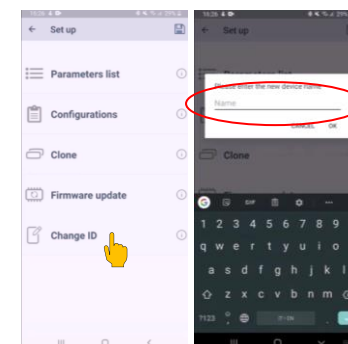
9. เมื่อกดเลื่อนไปยังหน้าถัดไป จะแสดงภาพรวมของการตั้งค่าเซตเซอร์และค่าที่อ่านได้ ณ ขณะนั้น
10. รวมถึง แสดงสถานะของ Digital Input

11. และในหน้าสุดท้าย จะแสดงการตั้งค่าใช้งาน และสถานะของ Output สัญลักษณ์สีเขียว แสดงว่ากำลังทำงาน
12. สัญลักษณ์สีเทา คือ output ที่ตั้งค่าไว้แต่ยังไม่ทำงาน

3 การเปลี่ยนชื่อของอุปกรณ์



1. กดที่ Service Area
2. เลือก Set up

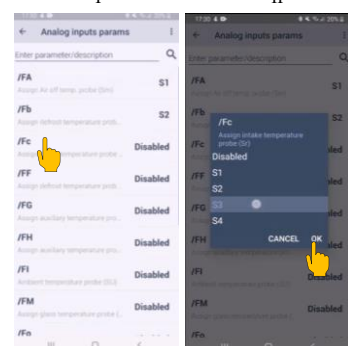
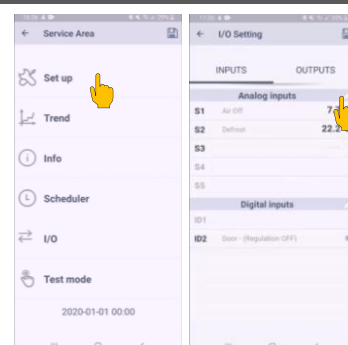


3. เลือก Change ID
4. พิมพ์ชื่อใหม่ของอุปกรณ์ที่ต้องการ

5. หลังจากพิมพ์ชื่อเรียบร้อยแล้ว กด OK เพื่อยืนยัน
6. ระบบดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

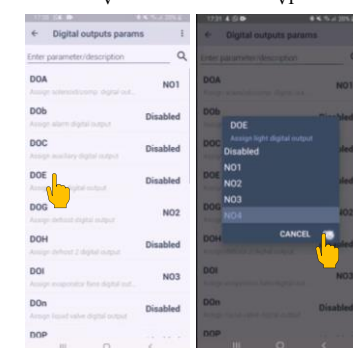
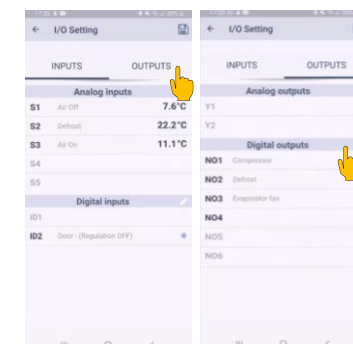
7. สามารถตรวจสอบชื่อใหม่ของอุปกรณ์ที่ตั้งโดยกดที่เมนูสามขีด
8. หรือสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อแล้วค้นหาสัญญาณ Bluetooth อีกครั้ง จะปรากฏเป็นชื่ออุปกรณ์ที่ตั้งขึ้นใหม่ที่ Service Area

4 การตั้งค่า Input/Output อย่างง่าย



1. กดที่ Service Area แล้วเลือกเมนู Set up
2. เลือก I/O หน้าจอจะแสดงสถานะของ Input โดยรวมและเชื่อมโยงไปถึงพารามิเตอร์ในกลุ่มของการจัดการ Input

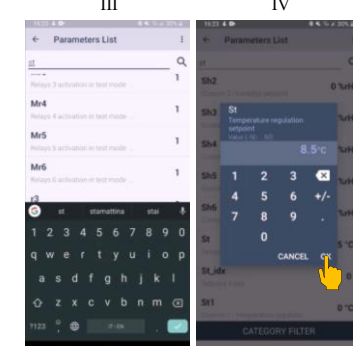
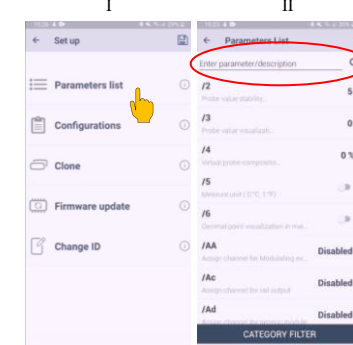
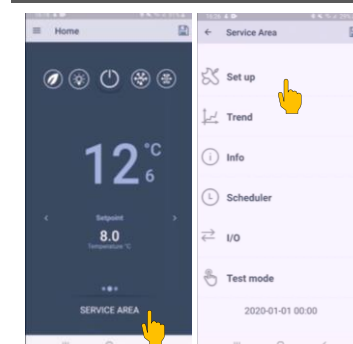
3. เลือกฟังก์ชันของ Input ที่ต้องการ
4. แล้วกำหนดช่องของ Input ที่ต่อใช้งาน และยืนยันการตั้งค่า



5. และเมื่อต้องการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ Output ให้กดแท็บ Output ตามรูป
6. หน้าจอจะแสดงสถานะของ Output โดยรวมและเชื่อมโยงไปถึงพารามิเตอร์ในกลุ่มของการจัดการ Output

7. เลือกฟังก์ชันของ Output ที่ต้องการ
8. แล้วกำหนดช่องของ Output ที่ต่อใช้งาน และยืนยันการตั้งค่า

5 การแก้ไขค่าพารามิเตอร์

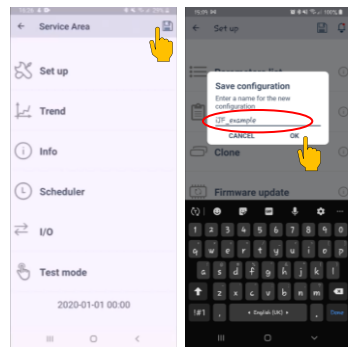


1. กดที่ Service Area
2. เลือกเมนู Set up

3. กดเลือก Parameters list
4. จะพบพารามิเตอร์ทุกตัว กดขึ้นหรือลงเพื่อหาพารามิเตอร์ที่ต้องการตั้งค่า (พารามิเตอร์จะเรียงกันตามลำดับตัวอักษร)

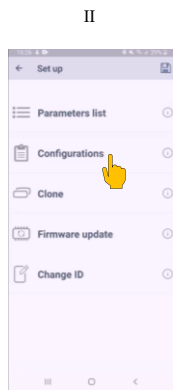
5. หรือกดในช่องว่างพิมพ์ชื่อพารามิเตอร์ เพื่อค้นหา
6. เมื่อกดที่พารามิเตอร์นั้น จะสามารถตั้งค่าใหม่ได้ หลังจากตั้งค่าใหม่แล้ว ให้กด OK ยืนยันการตั้งค่าใหม่

6 การบันทึกค่าพารามิเตอร์และส่งออก

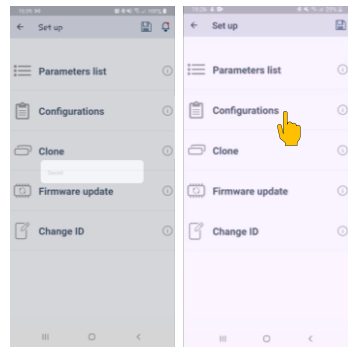


I

1. หลังจากตั้งค่าที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ย้อนกลับมาที่หน้า Service Area กดที่ปุ่ม Save ตามรูป
2. ตั้งชื่อไฟล์ แล้วกดยืนยัน ข้อมูลการตั้งค่าจะถูกบันทึกไว้ในมือถือ

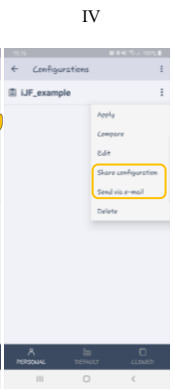


II

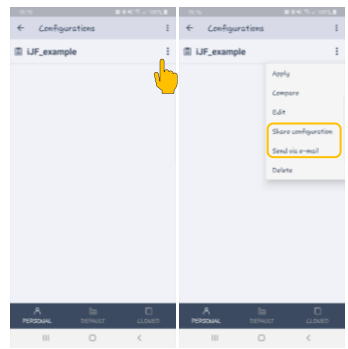


III

3. หลังจากทำการบันทึกข้อมูลการตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆเรียบร้อยแล้ว
4. และต้องการจะส่งต่อข้อมูลนี้ไปยังผู้ใช้งานอื่น ให้กดที่เมนู Configuration

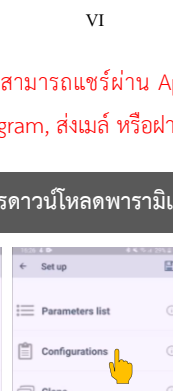


IV



V

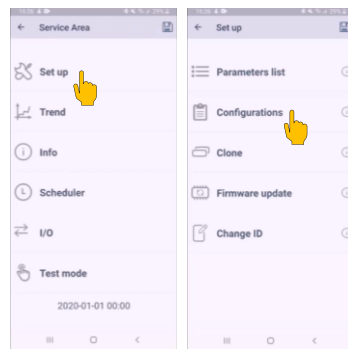
5. เลือกกดที่เมนู 3 จุด ของไฟล์พารามิเตอร์ที่เราต้องการ
6. เราสามารถส่งต่อไฟล์ข้อมูลนี้ได้ทั้งแบบการ Share และส่งเป็นแบบ Email



VI

**** ไฟล์ดังกล่าวไม่สามารถแชร์ผ่าน Application Line ได้ แต่สามารถแชร์ผ่าน Application Telegram, ส่งเมล หรือฝากไฟล์ได้ (ไฟล์ .stconfiguration)**

7 การดาวน์โหลดพารามิเตอร์จากมือถือลงในอุปกรณ์

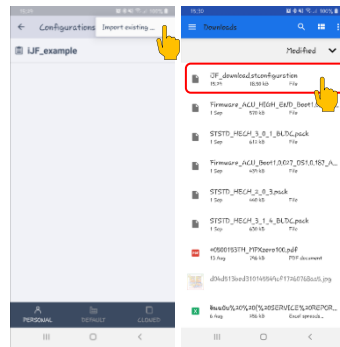


I

ก่อนเริ่มขั้นตอนนี้ ให้ Download ไฟล์สำหรับตั้งค่า .stconfiguration ที่ต้องการมาเก็บไว้ในมือถือก่อน

1. กดที่ Service Area แล้วเลือกเมนู Set up
2. เลือกเมนู Configuration

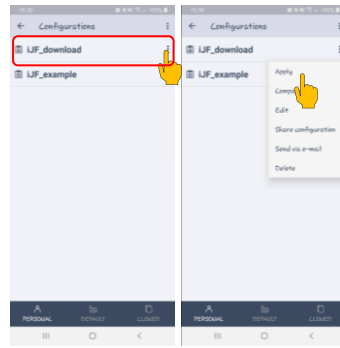
II



III

3. กดที่เมนู 3 จุดด้านบน เลือก Import existing
4. หาไฟล์ตั้งค่าที่ download มาไว้ในมือถือ เลือกไฟล์ดังกล่าว (ในตัวอย่างชื่อ iF_download.stconfiguration)

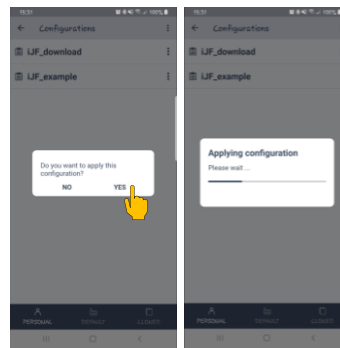
IV



V

5. ข้อมูลการตั้งค่าได้ถูกเพิ่มเข้ามาในรายการแล้ว
6. กดที่เมนู 3 จุด ด้านขวาของชื่อไฟล์ เลือก Apply

VI

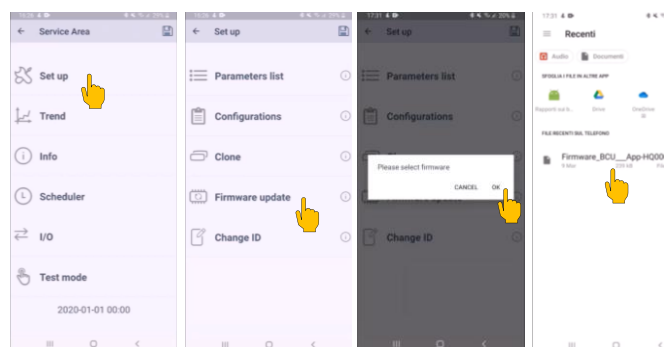


VII

7. กดยืนยันการโหลดค่าพารามิเตอร์
8. รอดำเนินการ

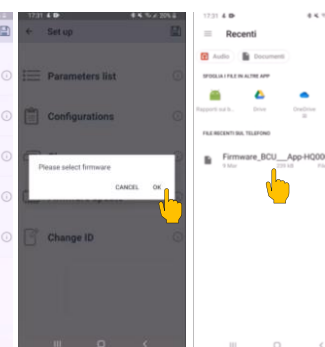
VIII

8 การอัปเดต Firmware



I

II

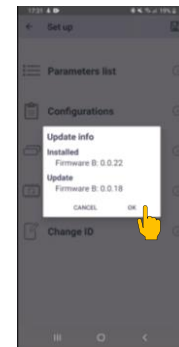


III



IV

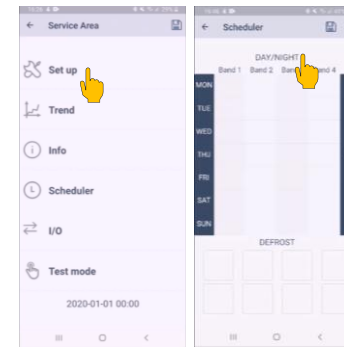
1. ขั้นตอนนี้ ก่อนเริ่มการอัปเดตให้ Download Firmware ใหม่ เป็นไฟล์ .pack สำหรับใช้ในการอัปเดตมาเก็บไว้ในมือถือก่อน
2. กดที่ Service Area แล้วเลือกเมนู Set up



V

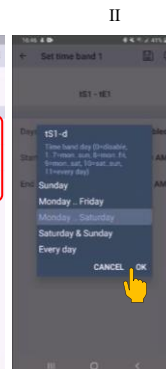
3. เลือกเมนู Firmware Update แล้วกดยืนยันการอัปเดต
4. เลือกไฟล์ที่ Download มาก่อนหน้านี้
5. ตรวจสอบ Firmware เก่าและใหม่ กดยืนยัน หากข้อมูล Firmware ถูกต้องตามที่ต้องการ

9 การตั้งค่าช่วงเวลาการทำงาน

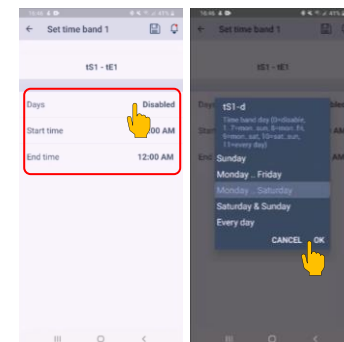


I

1. กดที่ Service Area เลือกเมนู Scheduler
2. กดที่ Day/Night เพื่อกำหนดเวลาที่ต้องการให้เป็นเวลากลางวัน และ กลางคืน



II



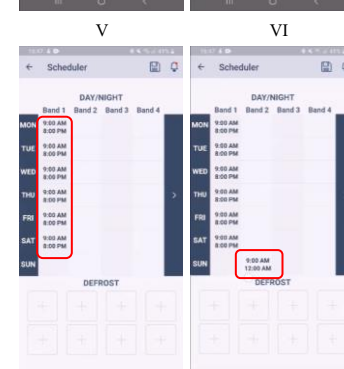
III

3. เลือก Day เพื่อกำหนดวันที่ต้องการตั้งเวลากลางวัน และ กลางคืน
4. ในตัวอย่างเลือกตั้งเวลากลางวัน (ทำงาน) เป็นวันจันทร์ถึงเสาร์



IV

5. เริ่มเวลา 9:00 น.
6. สิ้นสุดเวลา 20:00น.



V

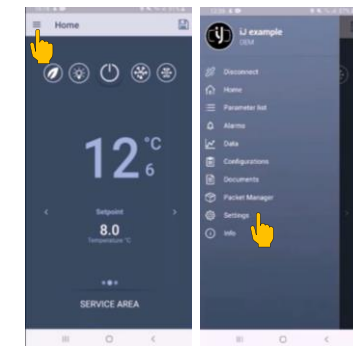
7. เมื่อตั้งเวลาชุดแรกเรียบร้อยแล้ว เวลาที่ตั้งจะถูกแสดงในตารางเวลาตามภาพ
8. ตามตัวอย่างมีการตั้งค่าเวลาเพิ่มเติมในวันอาทิตย์ 9:00-12:00 น.

VI

VII

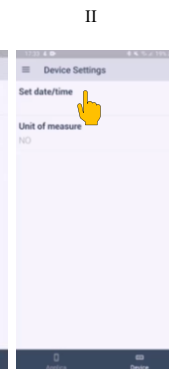
VIII

10 การตั้งค่าวันและเวลา

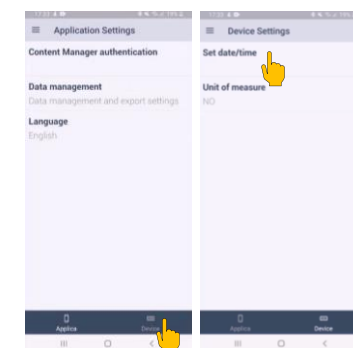


I

1. กดที่เมนูสามขีด
2. เลือกเมนู Setting

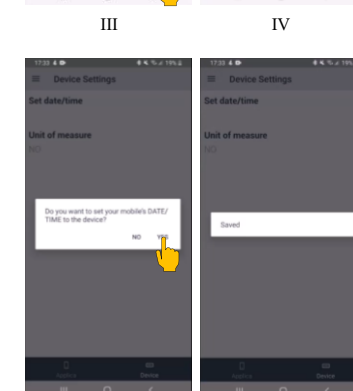


II

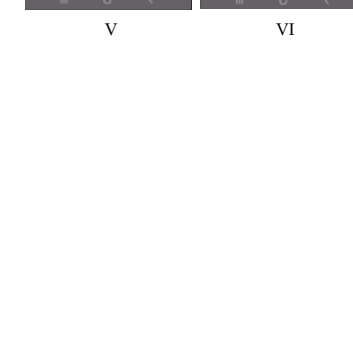


III

3. กดเลือก Device บริเวณด้านล่าง
4. เลือกตั้งค่า Set date/time



IV



V

5. ยืนยันการตั้งวันที่และเวลาของมือถือกับอุปกรณ์
6. บันทึกวันและเวลาใหม่เสร็จสิ้น

VI