

ขอขอบพระคุณผู้มีอุปการคุณที่ให้ความสนับสนุนและไว้วางใจ  
 เครื่องวิทยุสื่อสารของ **SPENDER** รุ่น TC-5M  
 บริษัทฯ ยินดีให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องรุ่น TC-5M  
 กับทุกท่านด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง...  
 ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้  
 .....

หากท่านต้องการรับบริการหลังการขาย ที่รวดเร็ว  
 กรุณาส่งสินค้ามายังบริษัทฯ ตามที่อยู่ใบรับประกัน  
 บริษัทฯ จะดำเนินการรับจัดส่งสินค้ากลับคืนให้ท่านฟรี

**ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์**

ถ้าเครื่องของท่านมีปัญหา กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

หมายเลข : 034-967484-6 (อัตโนมัติ)

วันจันทร์ - เสาร์ เวลา 8.00 - 17.00 น.

ปิดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

If you still have any problems, please contact our Customer Care.

Helpline on : 034-967484-6

Monday - Saturday 8.00 am - 5.00 pm

Sunday and Public Holidays : Closed

**การตรวจสอบผลิตภัณฑ์**

ขอขอบคุณท่านที่ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร **SPENDER TC-5M**

ก่อนการใช้งานท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียดว่า  
 ผลิตภัณฑ์มีสิ่งใดที่ได้รับความเสียหายถ้ามีควรติดต่อกับทางผู้จัด  
 จำหน่ายโดยเร็วเพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อให้เกิด  
 ความแน่ใจและถูกต้องแม่นยำ

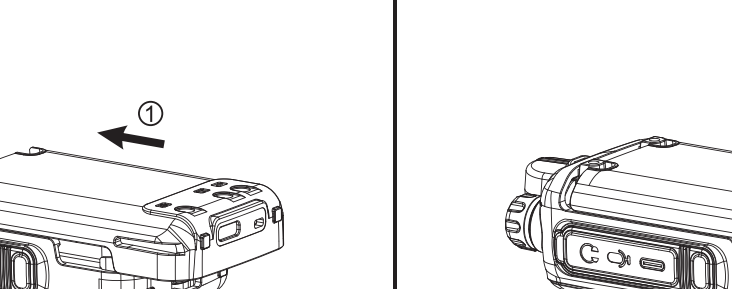
**อุปกรณ์สินค้า**

อุปกรณ์	จำนวน
ตัวเครื่อง	1
อะแดปเตอร์	1
สายเคเบิล (USB)	1
แท่นชาร์จ	1
แบตเตอรี่เฟิร์ก	1
คลิปหลัง	1
สมอลทอล์ค	1
สายคล้องมือ	1
คู่มือการใช้	1

**ข้อมูลเกี่ยวกับการชาร์จแบตเตอรี่**

**การชาร์จแบตเตอรี่**

เครื่อง **SPENDER TC-5M** ต้องการพลังงานจากแบตเตอรี่เฟิร์กเท่านั้น



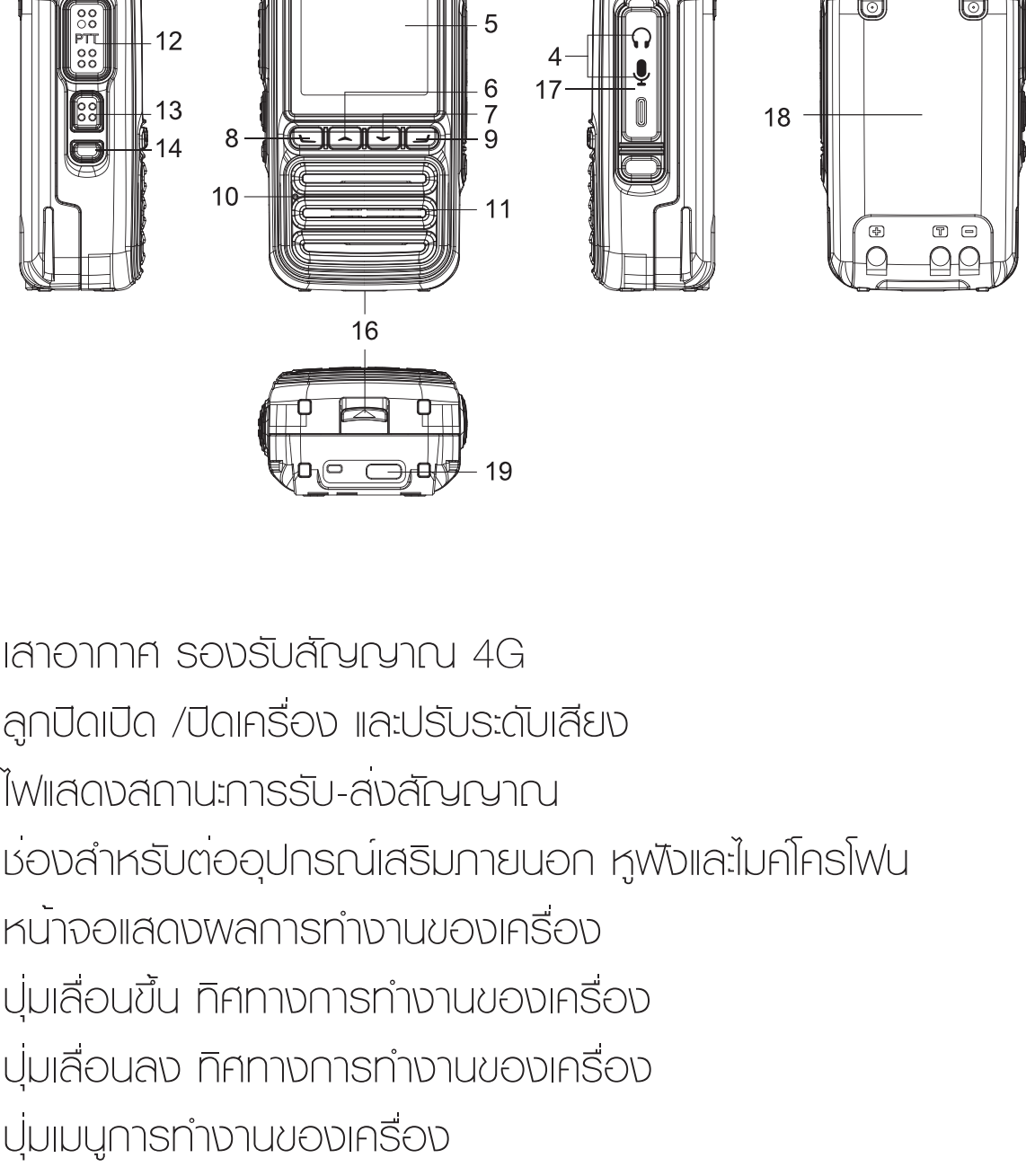
**การใส่แบตเตอรี่**

นำแบตเตอรี่เฟิร์กประกบด้านหลัง  
 ตัวเครื่องให้ตรงล็อก แล้วเลื่อน  
 กดให้แนบสนิท ตามรูป

**การถอดแบตเตอรี่**

กดตรงปุ่ม UNLOCK ที่ด้านหลัง  
 ของตัวเครื่อง แล้วเลื่อนแบตเตอรี่  
 ออกจากตัวเครื่อง ตามรูป

**ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง**



- เสาอากาศ รองรับสัญญาณ 4G
- ลูกบิดเปิด / ปิดเครื่อง และปรับระดับเสียง
- ไฟแสดงสถานะการรับ-ส่งสัญญาณ
- ช่องสำหรับต่ออุปกรณ์เสริมภายนอก หูฟังและไมโครโฟน
- หน้าจอแสดงผลการทำงานของเครื่อง
- ปุ่มเลื่อนขึ้น ทิศทางการทำงานของเครื่อง
- ปุ่มเลื่อนลง ทิศทางการทำงานของเครื่อง
- ปุ่มเมนูการทำงานของเครื่อง
- ปุ่มย้อนกลับคำสั่งต่างๆ และ กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อล็อกและปลดล็อกเครื่อง
- ไมโครโฟน
- ปุ่มลำโพงของเครื่อง
- ปุ่มสำหรับกดคีย์ส่งสัญญาณ
- ปุ่มคีย์สลับของเครื่องปุ่มที่ 1
- ปุ่มคีย์สลับของเครื่องปุ่มที่ 2
- ช่องสำหรับเสียบสายคล้องมือ
- ปุ่มสำหรับปลดล็อกแบตเตอรี่
- ช่องสำหรับเสียบซิมการ์ด
- แบตเตอรี่เฟิร์ก

**Group Selection (Group Sel.) การเลือกใช้งานกลุ่ม**

กดปุ่ม OK [ ] เลือกกลุ่มที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม OK [ ] อีกครั้ง  
 หน้าจะแสดงผลชื่อ Group Set. x/x ซึ่ง

Group Set มีให้เลือก 3 ส่วนได้แก่

- Enter Group คือการยืนยันการเข้ากลุ่ม
- Monitor คือการกำหนดเป็นช่อง เผ้าฟัง กดปุ่ม OK [ ] 1 ครั้ง  
 หน้าจอจะปรากฏรูปลำโพงที่กลุ่ม นั้น หากต้องการยกเลิกให้กดปุ่ม  
 เดิมเพื่อ Remove Monitor สัญลักษณ์ลำโพงจะหายไป (สามารถเลือก  
 ได้หลาย กลุ่มพร้อมกัน)
- Quick Call คือการกำหนดคีย์ด่วนสามารถกำหนดได้ 6 ปุ่มคีย์สลับ ผ่าน  
 ปุ่มกดต่างๆของเครื่อง ดังนี้  
 - SK1 : ปุ่มไฟส่องสว่าง Backlight / [Group Selection]  
 - SK2 : ปุ่มเปิดการใช้งาน Quick Call / [Group Member Selection]  
 - Menu [ ] / UP [ ] / Down [ ] / Exit [ ](Key Lock)  
 กดปุ่ม OK [ ] เพื่อยืนยันการตั้งคีย์ด่วน

**Member Sel. ( Member Selection )**

เมนูการเลือกสมาชิกผู้ใช้งาน กดปุ่ม OK [ ] เพื่อเลือกใช้งานตรวจสอบ  
 สมาชิกภายในกลุ่ม ในกรณีที่ต้องการคุยส่วนตัวกับสมาชิกในกลุ่มแค่บางคน  
 หรือจัดกลุ่มย่อยสามารถกดปุ่ม OK [ ] ที่รายชื่อสมาชิกที่ต้องการ หน้า  
 จอจะปรากฏ

- Mark Selcall เมื่อกดปุ่ม OK [ ] 1 ครั้งจะปรากฏสัญลักษณ์ [ o ] ที่  
 รายชื่อนั้นๆ หากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มเดิมเพื่อ Unmark สัญลักษณ์  
 [o] จะหายไป และกดคีย์ PTT 1 ครั้งเพื่อเปิดกลุ่มชั่วคราว (สามารถเลือก  
 ได้หลายคนพร้อมกัน)
- Quick Call คือ การกำหนดคีย์ด่วนสามารถกำหนดได้ 6 ปุ่มคีย์สลับ ผ่าน  
 ปุ่มกดต่างๆของเครื่อง ดังนี้  
 - SK1 : ปุ่มไฟส่องสว่าง Backlight / [Group Selection]  
 - SK2 : ปุ่มเปิดการใช้งาน Quick Call / [Group Member Selection]  
 - Menu [ ] / UP [ ] / Down [ ] / Exit [ ](Key Lock)  
 กดปุ่ม OK [ ] เพื่อยืนยันการตั้งคีย์ด่วน

**Dispatcher**

เมนูการแสดงข้อความ SMS มีให้เลือก 2 ส่วนได้แก่ (แสดงพจนานุกรม 100  
 ข้อความ)

SMS List : เปิดดูรายการ ข้อความต่าง ๆ

Delete ALL : ลบข้อมูลทั้งหมด

**Settings (การตั้งค่า)**

เมนูสำหรับการตั้งค่าฟังก์ชันต่างๆ ดังนี้

กดปุ่ม OK [ ] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า

- Backlight : การตั้งค่าแสงสว่าง  
 - Backlight : ตั้งเวลาเปิดไฟหน้าจอ ( Continue/ 5, 10, 15(Default),  
 20, 25, 30 Second ) กดปุ่ม OK [ ] เพื่อยืนยันการทำงาน  
 - Call Backlight : เปิดหรือปิดแสงสว่างหน้าจอเมื่อมีการใช้งาน  
 ON: เพื่อเปิด (Default)  
 OFF: เพื่อปิด
- Wallpaper : ตั้งค่าการเลือกรูปพื้นหลังหน้าจอ มีให้เลือก 5 รูป
- Beep Volume : การตั้งค่าระดับเสียงของปุ่มกด  
 OFF: เพื่อปิด  
 ON: เพื่อเปิด (Default)
- Profiles : การตั้งค่าเลือกสถานะพื้นที่การใช้งานในปัจจุบัน(ทางภาครับ) มี  
 ให้เลือก 4 โหมดได้แก่ (Outdoor/ Standard(Default)/ Indoor/ Earphone)
- Mic Mode : การตั้งค่าการปรับระดับเสียงพูดของผู้ใช้งาน(ทางภาคส่ง)  
 มีให้เลือก 3 ระดับคือ (Low/ Middle(Default) / High)
- Time zone : การเลือกโซนเวลา( UTC Offsets )ของพื้นที่ใช้งานปัจจุบัน  
 (สำหรับประเทศไทยเลือกใช้ UTC+07)
- Power Saving Conf : การตั้งค่าประหยัดพลังงานแบตเตอรี่  
 - Power Save Level โหมดประหยัดพลังงานวิทยุจะจับคู่สัญญาณ  
 สถานีฐาน( Cell-Site ) ตั้งค่าได้ 3 ระดับ  
 Level 1 : ทุกๆ 6 วินาที  
 Level 2 : ทุกๆ 15 วินาที  
 Level 3 : ทุกๆ 30 วินาที  
 Automatic (Default)  
 - Sleep Switch เมื่อไม่มีการใช้งานวิทยุจะเข้าสู่โหมดสลีป หลังจาก  
 30วินาที ระบบทำงานปกติเสียงจะหน่วงช่วงหลังนิดหน่อยในครั้งแรก แต่  
 ข้อความไม่ขาดหาย  
 ON: เพื่อเปิด  
 OFF: เพื่อปิด (Default)
- PTT Tone : การตั้งค่าเปิด/ปิด เสียงการกดคีย์ส่ง  
 ON: เพื่อเปิด (Default)  
 OFF: เพื่อปิด
- Sound Quality : การตั้งค่ารูปแบบของสัญญาณเสียง  
 Standard (Default)  
 High Definition กรณีตั้งรูปแบบนี้เครื่องคู่สถานีต้องตั้งให้เหมือนกัน
- Headphone Recognition : ตั้งค่าโหมดการใช้งานหูฟัง (Small Talk)  
 - Automatic / ใช้งานร่วมกับ Small-Talk ชนิด Type-C เท่านั้น  
 (Default)  
 - Manual

**Device Info.**

เมนูแสดงรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ของเครื่อง กดปุ่ม OK [ ] เพื่อดู  
 รายละเอียดต่างๆ ดังนี้

- Account Info : แสดงหมายเลข Account ID ของตัวเครื่อง
- APP Ver : เวอร์ชัน แอปพลิเคชันของเครื่อง
- Module Ver : เวอร์ชันบอร์ด
- IMEI : หมายเลข IMEI ของเครื่อง
- ICCID : หมายเลขซีเรียล Sim Card 13 หลัก
- POC Ver : เวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ  
 กดปุ่ม BACK [ ] เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก