

ขอขอบพระคุณผู้ถืออุปกรณ์การสื่อสารที่มีความสนับสนุณเลิ่ววางใจ
เครื่องวิทยุสื่อสารของ **SPENDER** รุ่น TC-6M
บริษัทฯ ยินดีให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องรุ่น TC-6M
กับทุกท่านด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง...

ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

หากท่านต้องการรับบริการหลังการขาย ที่รวดเร็ว
กรุณาส่งสลิปมายังบริษัทฯ ตามที่อยู่ในรูปประกัน
บริษัทฯจะดำเนินการรับจัดส่งคืนสินค้ากลับคืนให้ท่านฟรี

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

อ่านวิธีการใช้เลขาธิการยานต่างๆ ในคู่มือการใช้เครื่องโดยละเอียดซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการ
รักษาเครื่องพร้อมขึ้นต้นก่อนการใช้เครื่องโดยละเอียด เพื่อรักษาประสิทธิภาพของ
เครื่องวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น

- 1. ให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน
- 2. หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และปิดเครื่องทุกครั้งในสถานที่ที่มีประกาศ
เช่น โรงพยาบาลต่างๆ ซึ่งอาจจะมีการรบกวนอุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
(เครื่องมือแพทย์)
- 3. เมื่ออยู่ในยานพาหนะ ห้ามวางเครื่องลงบนเบาะรถโดยสารบริษัท
- 4. ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิด ยาเสพติด ชีตติง หรือ
เขารั่วแบบเตอเรี่ยังสถานที่ดังกล่าว
- 5. ห้ามใช้เครื่องวิทยุรับ - ส่ง ขณะขับขี่ยานพาหนะหากไม่ระวังอาจเกิดอุบัติเหตุได้
- 6. หลีกเลี่ยงอัตราการเสี่ยงที่จะทำให้เครื่องได้รับแรงกระทบกระเทือนรุนแรง
- 7. ไม่ควรนำเครื่องวางในสถานที่ที่มีความร้อนสูงหรือวางในที่ที่แสงแดดส่องเป็นเวลา
นานๆ
- 8. ไม่ควรนำเครื่องไปใช้ในสถานที่ๆ มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความชื้นสูง
- 9. ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

ถ้าเครื่องของท่านมีปัญหา กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

หมายเลข : 034-967484-6 (อัตราโมบาย)

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-6M** ก่อนการใช้งานท่านควรที่จะ
ตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียดว่าผลิตภัณฑ์ซึ่งได้ได้รับความเสียหายถ้ามีควร
รับติดต่อกับทางผู้จัดจำหน่ายโดยเร็วเพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อให้ได้
ความพอใจและถูกต้องแม่นยำ

อุปกรณ์สินค้า

อุปกรณ์	จำนวน
ตัวเครื่อง	1
อะแดปเตอร์	1
สายเคเบิล (USB)	1
แบตเตอรี่เฟิร์ม	1
คู่มือหนังสือ	1
สายยาง	1
สกรูล็อก	1
สายคล้องมือ	1
คู่มือการใช้	1

ข้อมูลแบตเตอรี่

- แบตเตอรี่ยังไม่ได้อายุเต็มเมื่อซื้อ โปรดชาร์จก่อนใช้งานครั้งแรก
- หลีกเลี่ยงการกระทำซึ่งอาจทำให้เกิดการส่ววงจรของแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้
เกิดความเสียหาย ร้อนเกินไป หรือเกิดเพลิงไหม้ได้
- อย่าวางแบตเตอรี่ไว้ในที่อุณหภูมิสูงหรือเย็นมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- หากไม่ได้ใช้งานแบตเตอรี่เป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องเสียบไว้ในที่แห้ง
เย็น แลมืด
- หลีกเลี่ยงแบตเตอรี่เสียบเข้าหากชำรุดหรือเสื่อมสภาพมาก
- ถึงแม้แบตเตอรี่จะไม่แล้วอย่างมีความรับผิดชอบโดยส่งคืนไปยังผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับที่
ที่กำหนด อย่าทิ้งแบตเตอรี่โดยไม่สื่อกฎปฏิบัติ
- หากแบตเตอรี่ชำรุด ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับสิ่งที่บรรจุอยู่ภายใน
- หากสิ่งของที่บรรจุอยู่ภายในสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
ปรึกษาแพทย์หากเกิดอาการระคายเคืองหรืออาการอื่นๆ

คำแนะนำด้านความปลอดภัยในการชาร์จ

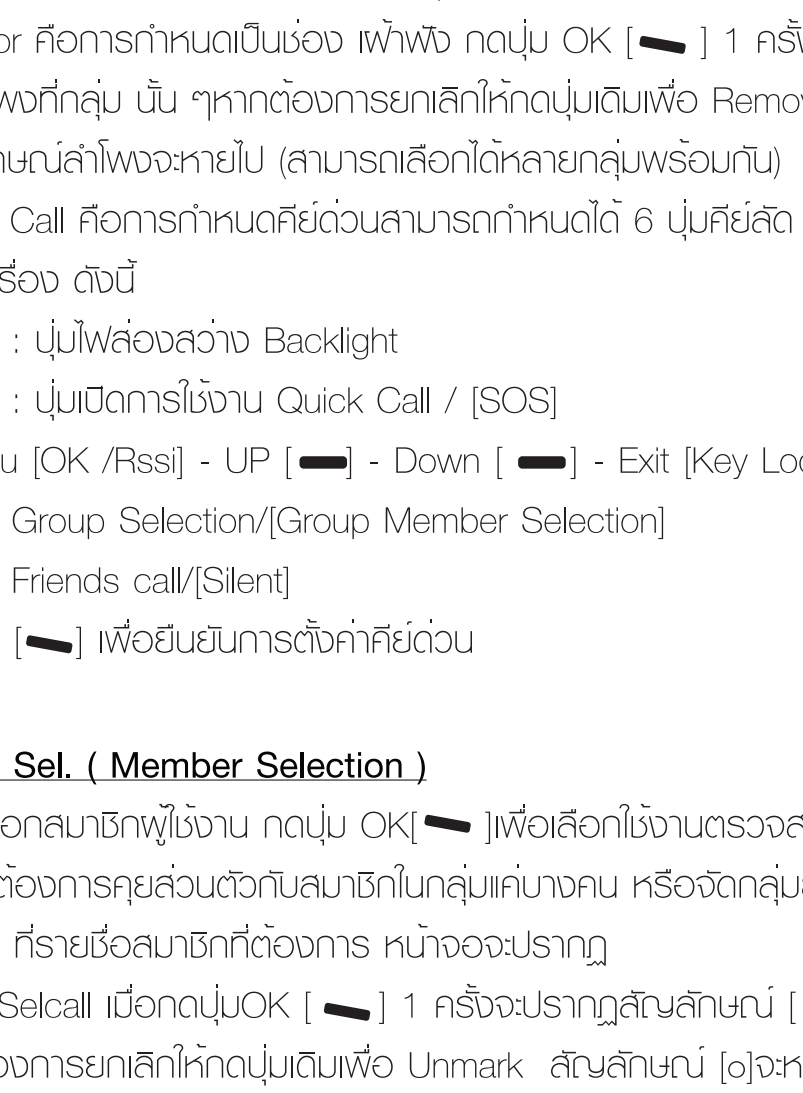
- ใช้แหล่งจ่ายไฟ 100-240V AC เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการชาร์จและเพื่อ ความปลอดภัย
- หลีกเลี่ยงการส่ววงจรเครื่องชาร์จ เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ครวิน หรือความ
เสียหายต่อเครื่องชาร์จ
- อย่าใช้เครื่องชาร์จหากสายไฟชำรุด เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ทำความสะอาดพื้นออกจากเต้ารับไฟฟ้าเป็นประจำเพื่อรักษาการเชื่อมต่อที่ปลอดภัย
- อย่าถอดประกอบหรือดัดแปลงเครื่องชาร์จ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตเพลิงไหม้ หรือ
ความเสียหายต่อเครื่องชาร์จ
- หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องชาร์จในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง เนื่องจากอาจทำให้เกิด
ไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ หรือความเสียหายของเครื่องชาร์จ
- อย่าสัมผัสเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ หรือเต้ารับไฟฟ้าด้วยมือเปียก เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- อย่าวางของหนักกับสายไฟหรือพยายามดัดแปลง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิง
ไหม้ได้
- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้าทุกครั้งก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษา จนที่ชาร์จ
ไหม้บนบนถอดออก เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของสายไฟ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต
หรือเพลิงไหม้ระหว่างการใช้งาน

การชาร์จแบตเตอรี่

เสียบสายชาร์จ Type-C เข้ากับพอร์ต Type-C ของวิทยุ และเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟเพื่อ
เริ่มการชาร์จ

หมายเหตุ: เพื่อพลัสที่ที่ดีที่สุด ขอแนะนำให้ปิดวิทยุขณะชาร์จ

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง



เมนูสำหรับเลือกกลุ่มจากการตั้งค่าสำหรับการจัดการแพลตฟอร์มเว็บไซต์
www.spendernetwork.com เมื่อลูกค้าทำการซื้อเครื่อง(Spender TC-6M)ลูกค้าจะได้รับ
รหัสผ่าน จากทางบริษัทฯ โดยเจ้าหน้าที่จะทำการส่งข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ผ่านทาง
อีเมลล์ลูกค้าได้ทำการแจ้งลงทะเบียนไว้เพื่อทำการเซตกลุ่มที่ต้องการเรียนร้อยแล้ว

Group Selection (Group Sel.)

กดปุ่ม OK [] เลือกกลุ่มที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม OK [] อีกครั้งหน้าจอจะแสดง
พลจิวว์ Group Set. x/x ซึ่ง Group Set มีให้เลือก 3 ส่วน
ได้แก่

- 1. Enter Group คือการยืนยันการเข้ากลุ่ม
- 2. Monitor คือการกำหนดเป็นช่อง เฝ้าฟัง กดปุ่ม OK [] 1 ครั้ง หน้าจอจะปรากฏ
รูปลำโพงที่กลุ่ม นั้น ๆหากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มขึ้นเพื่อ Remove Monitor
สัญลักษณ์ลำโพงหายไป (สามารถเลือกได้หลายกลุ่มพร้อมกัน)
- 3. Quick Call คือการกำหนดคีย์ด้วยสามารถกำหนดได้ 6 ปุ่มคีย์สลับ ฟังก์ชันกดต่างๆ
ของเครื่อง ดังนี้

- SK1 : ปุ่มไฟส่องสว่าง Backlight
- SK2 : ปุ่มเปิดการใช้งาน Quick Call / [SOS]
- Menu [OK /Rssi] - UP [] - Down [] - Exit [Key Lock]
- P1 : Group Selection/[Group Member Selection]
- P2 : Friends call/[Silent]

กดปุ่มOK [] เพื่อยืนยันการตั้งค้ายด้วย

Member Sel. (Member Selection)

เมนูการเลือกสมาชิกใช้งาน กดปุ่ม OK []เพื่อเลือกใช้งานตรวจสอบสมาชิกภายในกลุ่ม
ในกรณีที่ต้องการกฤษส่วนตัวกับสมาชิกในกลุ่มแบ่งคน หรือจัดกลุ่มย่อยสามารถกดปุ่ม
OK [] ที่รายชื่อสมาชิกที่ต้องการ หน้าจอจะปรากฏ

- 1. Mark Selcall เมื่อกดปุ่มOK [] 1 ครั้งจะปรากฏสัญลักษณ์ [] ที่รายชื่อรายชื่อ
หากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มขึ้นเพื่อ Unmark สัญลักษณ์ []จะหายไป แลกดคีย์
PTT 1 ครั้งเพื่อปิดกลุ่มชั่วคราว (สามารถเลือกได้หลายคนพร้อมกัน)
- 2. Quick Call คือ การกำหนดคีย์ด้วยสามารถกำหนดได้ 6 ปุ่มคีย์สลับ ฟังก์ชันกดต่างๆ
ของเครื่อง ดังนี้

- SK1 : ปุ่มไฟส่องสว่าง Backlight
- SK2 : ปุ่มเปิดการใช้งาน Quick Call / [SOS]
- Menu [OK /Rssi] - UP [] - Down [] - Exit [Key Lock]
- P1 : Group Selection/[Group Member Selection]
- P2 : Friends call/[Silent]

กดปุ่ม OK [] เพื่อยืนยันการตั้งค้ายด้วย

Dispatcher

เมนูการส่งข้อความ SMS มีให้เลือก 2 ส่วนได้แก่ (แสดงผลมากที่สุด 100 ข้อความ)

SMS List : เปิดดูรายการ ข้อความต่าง ๆ

Delete ALL : ลบข้อมูลทั้งหมด

Settings (การตั้งค่า)

เมนูสำหรับการตั้งค่าฟังก์ชันต่างๆ ดังนี้ กดปุ่มOK [] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า

- 1. **Broadcast** : กำหนดการเปิดเสียงของการตั้งค่าระบบต่าง ๆเช่นช่อง
หรือชื่อต่าง ๆ (Default-ON)
- 2. **Backlight** : การตั้งค่าแสงสว่าง
 - Backlight : ตั้งเวลาเปิดไฟหน้าจอ (Continue/ 5, 10, 15[Default],
20, 25, 30 Second) กดปุ่ม OK [] เพื่อยืนยันการทำงาน
 - Call Backlight : เปิดหรือปิดแสงสว่างหน้าจอเมื่อมีการใช้งาน
ON: เพื่อเปิด (Default)
OFF: เพื่อปิด
- 3. **Wallpaper** : ตั้งค่าการเลือกรูปแบบหน้าจอ มีให้เลือก 2 แบบ
 - Manual
 - Black - White
- 4. **Beep Switch** : การตั้งค่าระดับเสียงของปุ่มกด
 - OFF: เพื่อปิด
 - ON: เพื่อเปิด (Default)
- 5. **Profiles** : การตั้งค่าเลือกสถานะพื้นที่การใช้งานในปัจจุบัน(ทางอากาศ) มีให้เลือก 4
โหมดได้แก่ (Outdoor/ Standard(Default)/ Indoor/ Earphone)
- 6. **Mic Mode** : การตั้งค่าการปรับระดับเสียงพูดของวิทยุใช้งาน(ทางอากาศ) มีให้เลือก 3
ระดับคือ (Low/ Middle(Default) / High)
- 7. **Time Zone** : การเลือกโซนเวลา(UTC Offsets)ของพื้นที่ใช้งานปัจจุบัน (สำหรับ
ประเทศไทยเลือกใช้ UTC+07)
- 8. **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 หลังจาก30วินาที ระบบ
ทำงานปกติเสียงจะห้วงเข้าสู่โหมดน้อยในคีย์แรก แต่ข้อความไม่หาย
ON: เพื่อเปิด
OFF: เพื่อปิด (Default)
- 9. **Group Moni Delay** : การใช้งาน สมนานขึ้นในกลุ่มเฝ้าฟัง
 - OFF : เพื่อปิด (Default)
5Sec / 10Sec / 15Sec : กำหนดระยะเวลาสัญญาณ การตอบกลับกลุ่ม Monitor
- 10. **PTT Tone** : การตั้งค่าเปิด/ปิด เสียงการกดคีย์ส่ง
 - ON: เพื่อเปิด (Default)
OFF: เพื่อปิด
- 11. **Sound Quality** : การตั้งค่ารูปแบบของสัญญาณเสียง
 - Standard (Default)
 - High Definition กรณีตั้งรูปแบบนี้เครื่องจะลดคุณภาพเสียงเพื่อให้เหมือนต้น
- 12. **AI Noise Canceling** การตั้งค่าเปิด/ปิด ระบบตัดเสียงรบกวนด้วย
ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
 - ON: เพื่อเปิด (Default)
OFF: เพื่อปิด
- 13. **SIM Switch** : กำหนด Slot ที่ใส่ Sim
 - SIM Card1 (Default) / SIM Card2
- 14. **Check Update** : สำหรับ Upgrade Version ของ POC แบบ OTA

Device Info.

เมนูแสดงรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ของเครื่อง กดปุ่ม OK [] เพื่อดูรายละเอียดต่างๆ
ดังนี้

- 1. Account Info : แสดงหมายเลข Account ID ของตัวเครื่อง
- 2. APP Ver : เวอร์ชั่น แอปพลิเคชันของเครื่อง (TC-6M V0.0.01 20251114)
- 3. Module Ver : เวอร์ชั่นบอร์ด (EC600M_R06A16_0912)
- 4. IMEI : หมายเลข IMEI ของเครื่อง Q-Code
- 5. ICCID1 : หมายเลขซีเรียล Sim Card 13 หลัก
- 6. ICCID2 : หมายเลขซีเรียล Sim Card 13 หลัก
- 7. POC Ver : เวอร์ชั่นของระบบปฏิบัติการ (cat1qljs_v1.55.250910)
- 8. RSSI : แสดงค่าความแรงของสัญญาณโทรศัพท์ ในพื้นที่
- 9.NBTC ID : รหัสประจำตัวที่ออกโดยสำนักงาน กกสค.
(NBTC – National Broadcasting and Telecommunications Commission)

กดปุ่ม [] เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก

Keypad commands			
Short press	SK1		SK2
	Backlight		Shortcut Call
Long press	Current group broadcast		SOS
Short press	P1		P2
	Group selection		Friends call
Long press	Group member selection		Silent
Short press	MENU		EXIT / BACK
	MENU / OK		EXIT / BACK
Long press	RSSI		Keys Locked
	RSSI		Keys Locked