

ขอขอบพระคุณผู้มีอุปการคุณที่ให้ความสนับสนุนและไว้วางใจ
 เครื่องวิทยุสื่อสารของ **SPENDER** รุ่น TC-1H
 บริษัทฯ ยินดีให้บริการเกี่ยวกับการใช้เครื่องรุ่น TC-1H
 กับทุกท่านด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง...
 ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

 หากท่านต้องการรับบริการหลังการขาย ที่รวดเร็ว
 กรุณาส่งสินค้ามายังบริษัทฯ ตามที่อยู่ใบรับประกัน
 บริษัทฯจะดำเนินการจัดส่งคืนสินค้ากลับคืนให้ท่านฟรี

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

- อ่านวิธีการใช้และคำอธิบายต่างๆ ในคู่มือการใช้เครื่องโดยละเอียดซึ่ง
 เป็นส่วนสำคัญในการรักษาเครื่องพร้อมขั้นตอนก่อนการใช้เครื่องโดย
 ละเอียด
- เพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น
1. ให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน
 2. หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และเปิดเครื่องทุก
 ครั้งในสถานที่ที่มีประกาศ เช่น โรงพยาบาลต่างๆ ซึ่งอาจมีการ
 ระกวนอุปกรณ์ที่ต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า(เครื่องมือแพทย์)
 3. เมื่ออยู่ในเขตยานพาหนะ: ห้ามวางเครื่องลงบนเบาะรถโดยสารบริษัท
 4. ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิด อย่ายก
 ย้าย ชิดตั้ง หรือชาร์จแบตเตอรี่ยังสถานที่ดังกล่าว
 5. ห้ามใช้เครื่องวิทยุรับ - ส่ง ขณะขับยานพาหนะหากไม่มิดระดั
 อาจเกิดอุบัติเหตุได้
 6. หลีกเลี่ยงอันตรายเสียงที่งทำให้เครื่องได้รับแรงกระทบกระเทือน
 รุนแรง
 7. ไม่ควรมำเครื่องวางในสถานที่ๆ มีความร้อนสูงหรือวางในที่ที่มีแสง
 แดดส่องเป็นเวลานานๆ
 8. ไม่ควรมำเครื่องไปใช้ในสถานที่ๆ มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความ
 ชื้นสูง
 9. ไม่ควรมำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

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-1H**
 ก่อนการใช้งานท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียดว่า
 ผลิตภัณฑ์ที่มีสิ่งใดที่ได้รับความเสียหายถ้ามีควรรีบติดต่อทางผู้จัด
 จำหน่ายโดยเร็วเพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อให้ได้
 ความพอใจและถูกต้องแม่นยำ

อุปกรณ์สินค้า

อุปกรณ์	จำนวน
ตัวเครื่อง	1
อะแดปเตอร์	1
สายเคเบิล (USB)	1
แท่นชาร์จ	1
แบตเตอรี่เฟิร์ก	1
คลิปหาลัง	1
เสายาง	1
ลมออลออล์ค	1
สายคล้องมือ	1
คู่มือการใช้	1

ข้อมูลเกี่ยวกับการชาร์จแบตเตอรี่

การชาร์จแบตเตอรี่

เครื่อง **SPENDER TC-1H** ต้องการพลังงานจากแบตเตอรี่เฟิร์กเท่านั้น

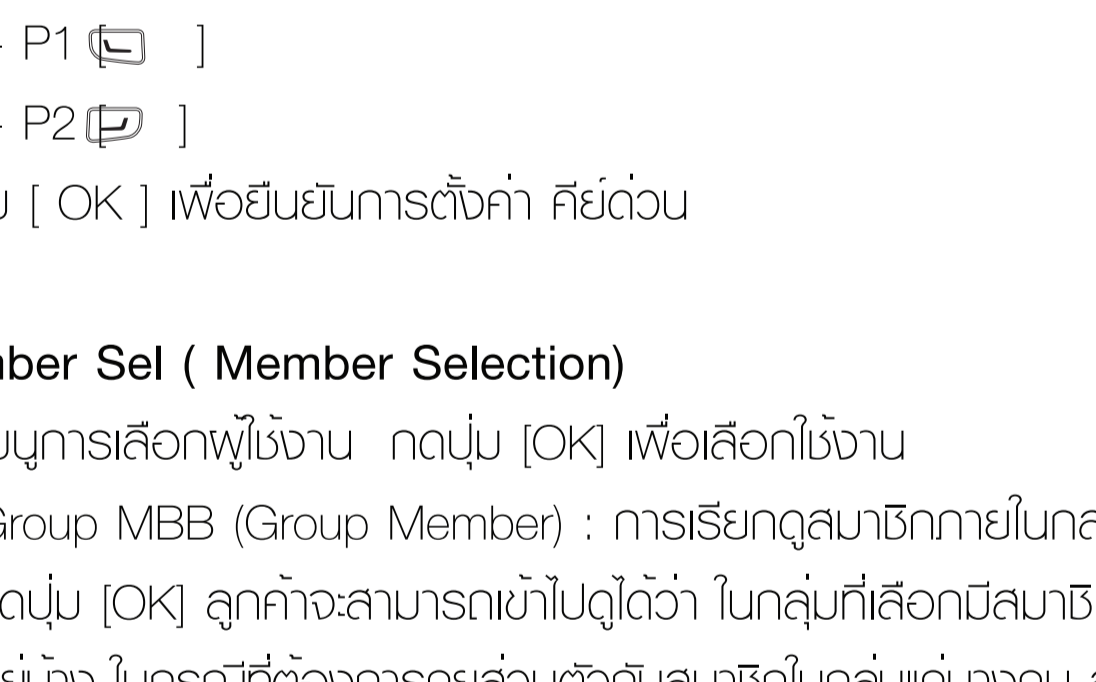


1. การชาร์จแบตเตอรี่กับสายชาร์จ USB
 นำแบตเตอรี่ประเภทกับตัวเครื่อง พร้อม
 เสียบสาย USB ที่ช่องสำหรับชาร์จ แล้ว
 ต่อสายชาร์จเข้ากับตัวรับไฟของบ้าน
2. การชาร์จแบตเตอรี่กับแท่นชาร์จ
 นำแบตเตอรี่ประเภทกับตัวเครื่อง วางเครื่อง
 ลงบนแท่นชาร์จ และเสียบสายชาร์จเข้ากับ เต้า
 รับไฟของบ้าน

หมายเหตุ :

1. วางแบตเตอรี่ให้ถูกต้องเพื่อที่จะได้ชาร์จอย่างมีประสิทธิภาพ
2. จะมีไฟสีแดงขึ้นบนหน้าสังเกตุการชาร์จ
3. จะมีไฟสีเขียวต่อเมื่อการชาร์จเสร็จสมบูรณ์
4. ใช้เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มประมาณ 4 ชั่วโมง

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง



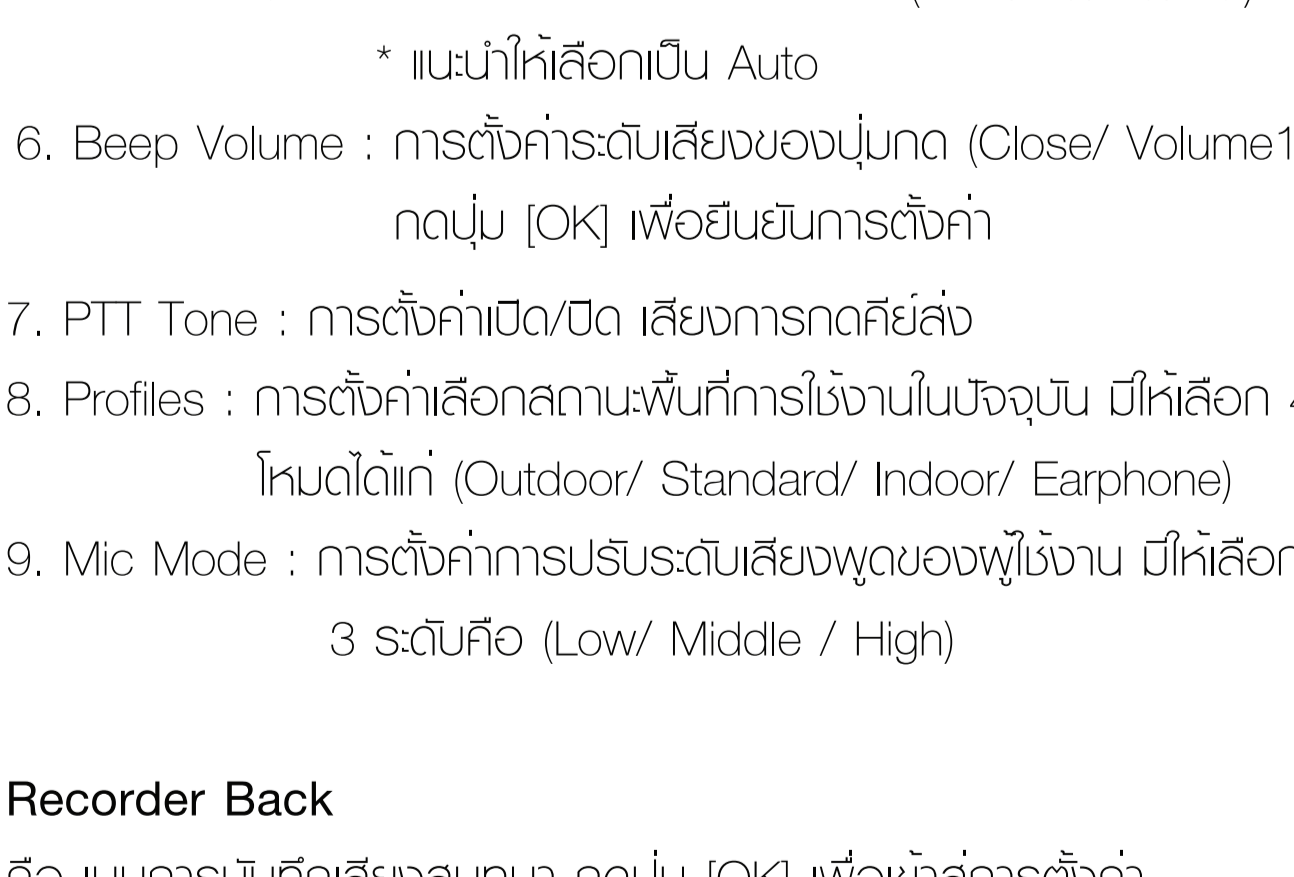
1 สายอากาศ	12 ไมโครโฟน
2 ปุ่มเปิด/ปิด และปรับระดับเสียงเครื่อง	13 ลำโพง
3 ไฟแสดงสถานะการรับ-ส่งสัญญาณ	14 ปุ่มส่งสัญญาณ
4 ช่องเสียบแฉีกไม้ค้ และ หูฟัง	15 ปุ่มไฟส่องสว่าง กดปุ่มนี้ ค้าง 3 วินาที เพื่อใช้งาน เสียงแจ้งเตือนกลุ่ม
5 หน้าจอแสดงพล	
6 ปุ่มลูกกร เลื่อนขึ้น	16 เปิดใช้งานฟังก์ชั่นคีย์ด่วน กดปุ่มนี้ค้าง 3 วินาที เพื่อ ใช้งานส่งสัญญาณขอ ความช่วยเหลือ
7 ปุ่มลูกกร เลื่อนลง	
8 ปุ่ม เมนู	17 ช่องเสียบสายคล้องมือ
9 เลือกรุ่น กดปุ่มนี้ค้าง 3 วินาที เพื่อเลือกรุ่นในกรุ่น	18 ปุ่มเลือกรุ่นแบตเตอรี่
10 ปุ่มย้อนกลับ/ กดปุ่มนี้ค้าง เพื่อลือก และลบลือกปุ่มกด	19 ช่องใส่ซิมการ์ด
11 ปุ่มลือกเพื่อน/ กดปุ่มนี้ค้าง 3 วินาที เพื่อเปิด ปิด เสียงลำโพง	20 แบตเตอรี่เฟิร์ก
	21 ช่องเสียบสาย USB และชาร์จแบตเตอรี่

เมนูการทำงานของเครื่อง

Group Sel (Group Selection)

คือ เมนูสำหรับเลือกรุ่นจากการตั้งค่าผ่านการจัดการแพลตฟอร์ม
 ในเว็บไซต์www.spendernetwork.com โดยเมื่อลูกค้าทำการซื้อเครื่อง
 [Spender TC-1H] ลูกค้าจะได้รับรหัสผ่าน จากทางบริษัทฯ โดย
 เจ้าหน้าที่ซึ่งจะทำการส่งข้อมูลรายละเอียดต่างๆจากทางอีเมลล์ลูกค้า
 ได้ทำการแจ้งไว้

ตัวอย่างหน้า แพลตฟอร์ม การตั้งค่า Group Selection



เมื่อทำการเซตกลุ่มที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว
 กดปุ่ม OK [OK] เลือกรุ่นที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม OK [OK] อีกครั้ง
 หน้าจอแสดงพลจระโฮว Group Set ซึ่ง
 Group Set มีให้ลือก 3 ส่วนได้แก่

1. Enter Group คือ การยืนยันการเข้ากลุ่ม
2. Monitor Group คือ เป็นการเข้าฟังกลุ่มอื่นๆ กรณีที่มีการใช้งาน กลุ่ม
 อื่นๆ (สามารถรับฟังได้อย่างเดียว หากต้องการสื่อสารกลับ ก็ต้อง
 กลับไปยังกลุ่มที่เข้าฟังไว้อีกครั้ง) หากต้องการยกเลิกการเข้าฟัง ให้
 กดปุ่มเมนูเดิมอีกครั้ง หน้าจอจะเปลี่ยนจาก Monitor Group เป็น
 Remove Monitor
3. Quick Call คือ การกำหนดคีย์ด่วน สามารถกำหนดได้ 8 ปุ่มคีย์ลัด
 ผ่านปุ่มกดต่างๆของเครื่อง ดังนี้
 - SK1 : ปุ่มไฟส่องสว่าง [LAMP]
 - SK2 : ปุ่มเปิดการใช้งาน Quick Call
 - Menu [Menu]
 - UP [UP]
 - Down [Down]
 - Exit [Exit]
 - P1 [P1]
 - P2 [P2]

กดปุ่ม [OK] เพื่อยืนยันการตั้งค่า คีย์ด่วน

Member Sel (Member Selection)

คือเมนูการเลือกรุ่นใช้งาน กดปุ่ม [OK] เพื่อเลือกรุ่นใช้งาน

1. Group MBB (Group Member) : การเรียกดูสมาชิกภายในกลุ่ม เมื่อ
 กดปุ่ม [OK] ลูกค้าจะสามารถเข้าไปดูได้ว่า ในกลุ่มที่เลือกมีสมาชิกท่านใด
 อย่งไร ในกรณีที่ต้องการคุยส่วนตัวกับสมาชิกในกลุ่มแค่บางคน สามารถ
 กดปุ่ม [OK] ที่รายชื่อสมาชิกที่ต้องการ หน้าจอจะปรากฏ Mark Selcall
 เมื่อกดปุ่ม [OK] 1 ครั้งจะปรากฏสัญลักษณ์ [Person Icon] ที่รายชื่ออื่นๆ และ
 หากต้องการยกเลิก ให้กดปุ่มเดิม เพื่อ Unmark สัญลักษณ์ [+]/หายไป
2. Friend MBB (Friend Member) : การเข้าไปดูชื่อเพื่อนที่ติดต่อบ่อย
 ซึ่งการตั้งค่าจะต้องทำผ่านหน้าแพลตฟอร์มเท่านั้น

ตัวอย่างหน้า แพลตฟอร์ม (Friend Member)



Settings (การตั้งค่า)

เป็นเมนูสำหรับการเข้าไปตั้งค่าการทำงานฟังก์ชั่นอื่นๆ ภายในเครื่องดังนี้
 กดปุ่ม [OK] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า

1. Broadcast : เสียงแจ้งเตือนเมื่อทำการเปลี่ยน Group กดปุ่มเลือก
 Broadcast และกดปุ่ม [OK] กดปุ่ม [UP/DOWN] เลือก
 Off: เพื่อปิดการแจ้งเตือน
 On: เพื่อเปิดการแจ้งเตือน
 กดปุ่ม[OK] เพื่อยืนยัน และ กด [BACK] เพื่อออกจากเมนู
2. Timezone : การเลือกโซนเวลา ของพื้นที่ ที่เราอยู่ในขณะนี้
3. Backlight : การตั้งเวลาปิดหน้าจอ [Keep/ 5,10,15,20,25,30
 Second] กดปุ่ม [OK] เพื่อยืนยันการทำงาน
4. Wall Paper : เพื่อเลือกรูปพื้นหลังหน้าจอ มีให้ลือก 5 รูป
5. Network Sel : การเลือกรุ่นที่ต้องการ (Auto/2G/3G/4G)
 * แนะนำให้ลือกเป็น Auto
6. Beep Volume : การตั้งค่าระดับเสียงของปุ่มกด (Close/ Volume1-5)
 กดปุ่ม [OK] เพื่อยืนยันการตั้งค่า
7. PTT Tone : การตั้งค่าเปิด/ปิด เสียงการกดคีย์ส่ง
8. Profiles : การตั้งค่าเลือกสถานที่ที่ใช้งานในปัจจุบัน มีให้ลือก 4
 โหมดได้แก่ (Outdoor/ Standard/ Indoor/ Earphone)
9. Mic Mode : การตั้งค่าการปรับระดับเสียงพูดของฟู้ใช้งาน มีให้ลือก
 3 ระดับคือ (Low/ Middle / High)

Recorder Back

คือ เมนูการบันทึกเสียงสนทนา กดปุ่ม [OK] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า

1. REC Switch : กดปุ่ม [OK] เพื่อเลือก ON/OFF เป็นการเปิดหรือปิด
 การบันทึกเสียงสนทนา
2. REC List : กดปุ่ม [OK] เพื่อเรียกฟังเสียงสนทนาที่ได้ทำการบันทึกไว้
3. Clear All : กดปุ่ม [OK] เพื่อลบเสียงสนทนาที่ทำการบันทึกไว้ หน้าจอ
 แสดงพลจระโฮว (Are You Sure) กดปุ่ม [Menu] เพื่อยืนยัน
 การลบเสียงสนทนา

GPS Setting

คือ เมนู เปิด / ปิดการแจ้งตำแหน่ง GPS กดปุ่ม [OK] เลือก

1. GPS Switch : กดปุ่ม [OK] เลือก ON/OFF เพื่อเปิดหรือปิดการแจ้ง
 ตำแหน่ง GPS
2. GPS Info : แจ้งพิกัดละติจูด ลองจิจูด ตำแหน่ง GPS

Dispatcher

เป็นเมนูสำหรับเรียกดูข้อความ ที่ส่งมาจาก PC-Dispatcher หรือเรียกอีก
 อย่งไรว่า โปรแกรมโอเพอร์เรเตอร์ ซึ่งการส่งข้อความเหล่านี้จะส่งผ่านทาง
 คอมพิวเตอร์เท่านั้น กดปุ่ม [OK] เพื่อลือก

1. SMS List : เรียกดูข้อความที่ส่งมา กดปุ่ม [OK] เพื่ออ่านข้อความ
2. Delete All : เพื่อลบข้อความที่ส่งเข้ามาทั้งหมด กดปุ่ม [OK] เพื่อลบ
 ข้อความ กดปุ่ม [Menu] เพื่อยืนยันการลบข้อความ

Device Info

คือ เมนูการที่แสดงรายละเอียดการต่างๆของเครื่อง กดปุ่ม [OK] เพื่อ
 เรียกดูรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

1. Account Info : ข้อมูลบริษัทของเครื่องนี้ๆ * กรณีที่ต้องการใช้ใน
 อุปกรณ์อื่นๆ (PC- Dispatcher, App-Dispatcher)
2. Hardware Ver : เรียกดูเวอร์ชั่นของเครื่อง
3. Module Ver : เรียกดูเวอร์ชั่นบอร์ดเครื่อง
4. App Ver : เรียกดูเวอร์ชั่นซอฟต์แวร์ของเครื่อง
5. IMEI : เพื่อเรียกดู IMEI ของเครื่อง
 กดปุ่ม [BACK] เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก