

ขอขอบพระคุณผู้มีอุปการคุณที่ให้ความสนับสนุนและไว้วางใจ
 เครื่องวิทยุสื่อสารของ **SPENDER** รุ่น TM-80H
 บริษัทฯ ยินดีให้บริการเกี่ยวกับการใช้เครื่องรุ่น TM-80H
 กับทุกท่านด้วยความยินดีและเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง...
 ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

 หากท่านต้องการรับบริการหลังการขาย ที่รวดเร็ว
 กรุณาส่งสลิปค่ามายังบริษัทฯ ตามที่อยู่ใบรับประกัน
 บริษัทฯ จะดำเนินการจัดส่งสินค้ากลับคืนให้ท่านฟรี

การใช้เครื่องอย่างถูกต้อง

อ่านวิธีการใช้และคำอธิบายต่างๆ ในคู่มือการใช้เครื่องโดยละเอียดซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการรักษาเครื่องพร้อมขั้นตอนก่อนการใช้เครื่องโดยละเอียด

- เพื่อรักษาประสิทธิภาพของเครื่องวิทยุสื่อสารให้ยาวนานยิ่งขึ้น
1. ให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นดูแลรักษาเครื่องของท่าน
 2. หลีกเลี่ยงการถูกรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า และปิดเครื่องทุกครั้งในสถานที่ที่มีประกาศ เช่น โรงพยาบาลต่างๆ ซึ่งอาจมีการรบกวนอุปกรณ์ที่ไวต่อคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า(เครื่องมือแพทย์)
 3. เมื่ออยู่ในเขตยานพาหนะ: ห้ามวางเครื่องลงบนเบาะหรือวงล้อคนโดยสาร
 4. ปิดเครื่องทุกครั้งก่อนที่จะเข้าไปในบริเวณที่มีวัตถุระเบิด อย่าเคลื่อนย้าย ติดตั้ง หรือชาร์จแบตเตอรี่ขงสถานที่ดังกล่าว
 5. ห้ามใช้เครื่องวิทยุรับ - ส่ง ขณะขับขี่ยานพาหนะหากไม่ระมัดระวังอาจเกิดอุบัติเหตุได้
 6. หลีกเลี่ยงอัตราการเสี่ยงที่จะทำให้เครื่องได้รับแรงกระแทกหรือแรงรุนแรง
 7. ไม่ควรนำเครื่องวางในสถานที่ๆ มีความร้อนสูงหรือวางในที่ที่มีแสงแดดส่องเป็นเวลานานๆ
 8. ไม่ควรนำเครื่องไปใช้ในที่ๆ มีฝุ่นละอองมากเกินไปหรือมีความชื้นสูง
 9. ไม่ควรทำการดัดแปลงหรือซ่อมเครื่องด้วยตัวเอง

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

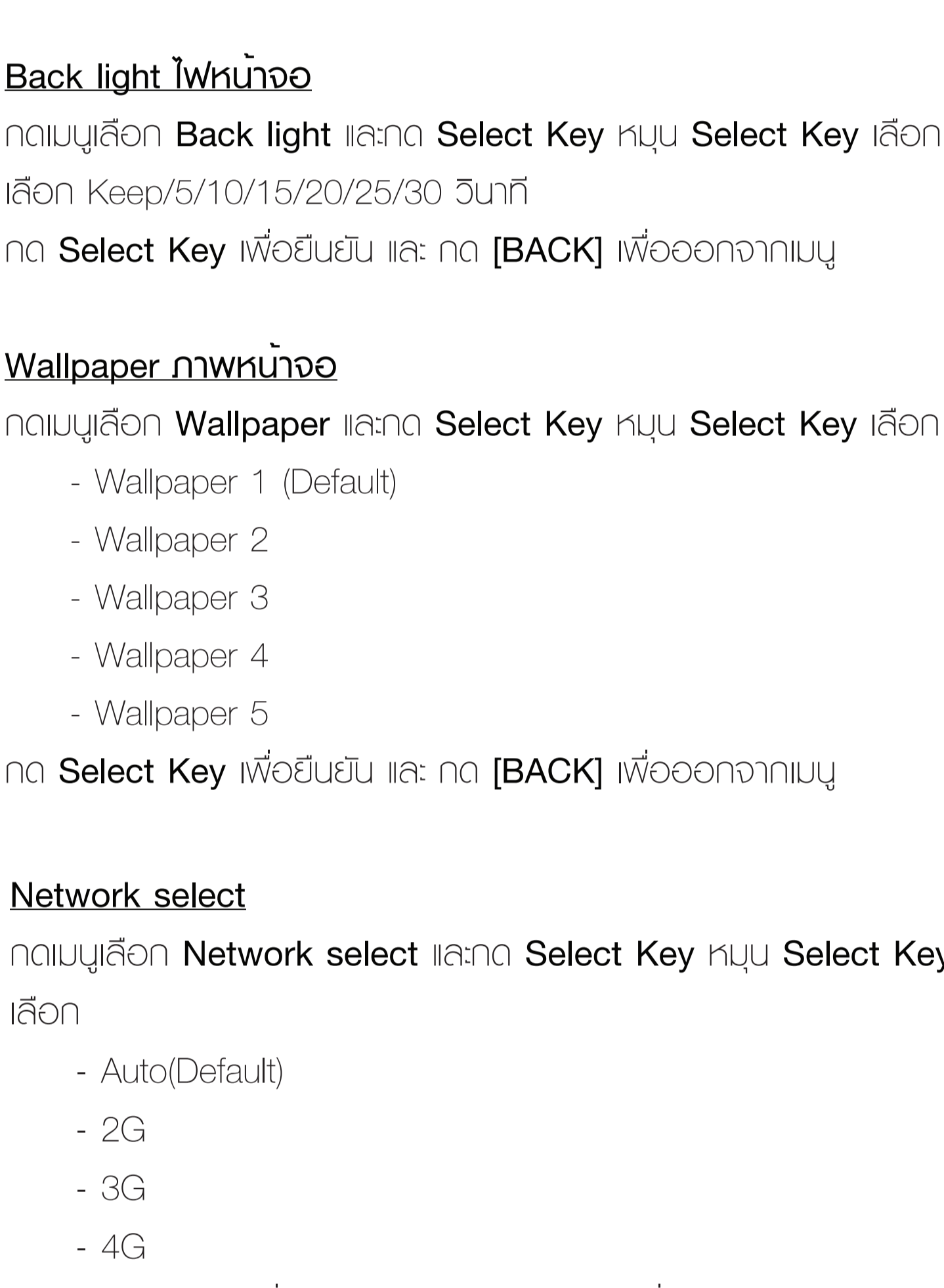
การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

ขอขอบคุณท่านที่ใช้เครื่องวิทยุสื่อสาร **SPENDER TM-80H** ก่อนการใช้งานท่านควรที่จะตรวจสอบสินค้าของท่านอย่างละเอียดว่าผลิตภัณฑ์ที่มีสิ่งใดที่ได้รับความเสียหายถ้ามีความผิดปกติกับทางผู้จัดจำหน่ายโดยเร็วเพื่อที่จะยืนยันผลิตภัณฑ์ของท่านอีกครั้งเพื่อให้เกิดความแน่ใจและถูกต้องแม่นยำ

อุปกรณ์สินค้า

อุปกรณ์	จำนวน
ตัวเครื่อง	1
ไมโครโฟน	1
เสาอากาศ	1
อุปกรณ์ GPS	1
สาย Power	1
ROIP GATEWAY (Option)	1
คู่มือการใช้	1

ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง



ลำดับ	การทำงานของปุ่ม
1	ปุ่มเปิด/ปิด และ ปรับระดับเสียง
2	ช่องสลับแฉีกไม้ค้
3	เสาส่งสัญญาณ
4	หน้าจอแสดงผล
5	LED บอกสถานะการทำงานที่ 1
6	LED บอกสถานะการทำงานที่ 2
7	การส่งโปรแกรม
8	ปุ่มเมนู
9	ปุ่มย้อนกลับ
10	ปุ่มสำรองโปรแกรม หรือปุ่มฉุกเฉิน
11	ปุ่มกดที่ส่งโปรแกรมเฉพาะที่ 1
12	ปุ่มกดที่ส่งโปรแกรมเฉพาะที่ 2
13	ปุ่มกดที่ส่งโปรแกรมเฉพาะที่ 3
14	ช่องใส่ซิมการ์ดที่ 1
15	ช่องใส่ซิมการ์ดที่ 2
16	ลำโพง
17	สายโปรแกรม Micro USB
18	ช่องต่อลำโพงนอก
19	ช่องต่อเสา GPS
20	ช่องต่อสาย DC Power

Broadcast เสียงแจ้งเตือนบนเตือนเมื่อทำการเปลี่ยน Group

กดเมนูเลือก **Broadcast** และกด **[OK]** เมนู **Select Key** เลือก Off: เพื่อปิดการแจ้งเตือน
 On: เพื่อเปิดการแจ้งเตือน(Default)
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Time zone

กดเมนูเลือก **Time zone** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือกเลือก Time zone ให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่ใช้งาน
 หมายเลขเลือก **UTC+07 (THAILAND)**
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Back light ไฟหน้าจอ

กดเมนูเลือก **Back light** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือกเลือก Keep/5/10/15/20/25/30 วินาที
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Wallpaper ภาพหน้าจอ

กดเมนูเลือก **Wallpaper** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Wallpaper 1 (Default)
 - Wallpaper 2
 - Wallpaper 3
 - Wallpaper 4
 - Wallpaper 5
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Network select

กดเมนูเลือก **Network select** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Auto(Default)
 - 2G
 - 3G
 - 4G
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

SIM Card Sel

กดเมนูเลือก **SIM Card Sel** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - SIM Card 1(Default)
 - SIM Card 2

Beep Volume เลือกระดับเสียง

กดเมนูเลือก **Beep Volume** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Close ปิดเสียง
 - Volume 1
 - Volume 2
 - Volume 3 (Default)
 - Volume 4
 - Volume 5
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

PTT Tone เสียงท้ายคีย์ PTT

กดเมนูเลือก **PTT Tone** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Off เพื่อปิดเสียงท้ายคีย์ PTT
 - On เพื่อเปิดเสียง PTT (Default)
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Sound Quality

กดเมนูเลือก **PTT Tone** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Standard เลือกระบบเสียง SD (Default)
 - High Definition เลือกระบบเสียง HD *** การใช้งานต้องตั้งค่าเหมือนกันทุกเครื่อง ***

Profiles การเลือกสนทนาให้เหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

กดเมนูเลือก **Profiles** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Noisy
 - Standard (Default)
 - Quiet
 - Earphone (เมื่อเปิดโหมด Earphone ควรใช้ร่วมกับ small talk)
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Mic Mode ระดับเสียงของไมค์

กดเมนูเลือก **Mic mode** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Low
 - Middle (Default)
 - High
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Power on option โหมดการเปิดเครื่อง

กดเมนูเลือก **Power on option** และกด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - always off กดค้างเพื่อเปิดเครื่อง (Default)
 - always on กด 1 ครั้งเพื่อเปิดเครื่อง
 - last state เครื่องจะเปิดเองเมื่อมีแหล่งจ่าย

Group Select

เป็นการเลือก GROUP ที่จะใช้สนทนา

Member Select

Group MBB เป็นการเลือกสนทนาภายในสมาชิกใน Group
 Friend MBB เป็นการเลือกคุยส่วนตัว *** เพิ่มรายชื่อสมาชิกที่ต้องการผ่าน พู่ใจระบบ [Admin] เท่านั้น ***
 กำหนดได้ 5 ปุ่ม P1 P2 P3 EMG Select Key

Phone Book

กำหนดหมายเลขโทรออกฉุกเฉิน (ติดต่อบริษัทเท่านั้น กรณีต้องการใช้งาน)
 *** หากทำการโทรเป็นไปตามפקคของ Sim Card ***

Call Log

เก็บข้อมูลการโทรออก (ติดต่อบริษัทเท่านั้น กรณีต้องการใช้งาน)

Recorder back บันทึกเสียงการสนทนา

RCE Switch การเปิด/ปิด บันทึกเสียงสนทนา

กดMenuเลือก **Recorder back** กด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก RCE Switch และกด Select Key เลือก
 - Off เพื่อปิดการบันทึกเสียงสนทนา
 - On เพื่อเปิดการบันทึกเสียงสนทนา (Default)
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

RCE List การเรียกดูข้อมูลการบันทึกเสียง (100 Key)

กดMenuเลือก **Recorder back** กด **Select Key** กดปุ่ม **UP/DOWN** เลือก **RCE List** และกด **Select Key** เลือกพิจารณาการบันทึกเสียงที่ต้องการฟังและกด **Select Key**

- เลือก 1. Play กด Select Key เพื่อฟังเสียงที่ทำการบันทึก
 - เลือก 2. Details กด Select Key เพื่อดูบันทึกวัน/เวลาที่ทำการบันทึกเสียงสนทนา
- กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Clear All ลบการบันทึกเสียงสนทนาทั้งหมด

กด Menuเลือก **Recorder back** กด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Clear All กด **Select Key** เพื่อลบการบันทึกเสียงสนทนาทั้งหมด
 กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

GPS Info

GNSS Switch การเปิด/ปิด การใช้งาน GPS

กด Menu เลือก **GPS Switch** กด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก
 - Off เพื่อปิดการทำงาน GPS
 - On เพื่อเปิดการทำงานของ GPS (Default)
 กด **Select Key** เพื่อยืนยัน และ กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

GNSS Info เป็นการดูตำแหน่ง Latitude และ Longitude

กดMenuเลือก **GPS Info** กด **Select Key** หน้าจอแสดงตำแหน่ง Latitude และ Longitude
 กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Dispatcher

SMS List ข้อความ SMS

กด Menu เลือก **Dispatcher** กด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก **SMS List** กด **Select Key** เพื่ออ่านข้อความ
 กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

กด Menu เลือก **Dispatcher** กด **Select Key** เมนู **Select Key** เลือก **Delete All** กด **Select Key** เพื่อลบข้อความทั้งหมด
 กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

Device Info.

Account Info การเรียกดูชื่อ Account กด **Select Key** เพื่อดู Account
Hardware Ver การเรียกดูเวอร์ชั่น Hardware กด **Select Key** เพื่อดูเวอร์ชั่น

Hardware Module Ver การเรียกดูเวอร์ชั่น Module กด **Select Key** เพื่อดูเวอร์ชั่น Module
APP Ver การเรียกดูเวอร์ชั่น Application กด **Select Key** เพื่อดูเวอร์ชั่น Application

IMEI การเรียกดูเวอร์ชั่น IMEI กด **Select Key** เพื่อดูเวอร์ชั่น IMEI
 กด **[BACK]** เพื่อออกจากเมนู

การใช้งานปุ่มกด

- | | |
|---|---|
| 1.P1
- Group Selection
- Group Member Selection | 4. EMG
- Backlight
- SOS |
| 2.P2
- Friends Call | 5. Select Key
- Slip & Enter
- Silent |
| 3.P3
- Shot Cut Call
- Current Network | 6. Cancel Key
- Back Key
- Silent |