

คู่มือวิทยุสื่อสาร

FUJITEL

CB - 245 รุ่น T-9701



สารบัญ

T-9701

ตำแหน่งแผงควบคุม [PANEL DESCRIPTION]

แผงหน้าจอ [DISPLAY PANEL]

การป้องกันและดูแลแบตเตอรี่ [BATTERY CARE AND PRECAUTION]

การติดตั้งแบตเตอรี่ [INSTALLATION OF THE BATTERIES]

ตัวบ่งบอกระดับไฟแบตเตอรี่ [BATTERY LEVEL INDICATOR]

การเปิด/ปิดเครื่อง [TURN ON/OFF T-9701]

ไฟด้านหลังจอ LCD [BACKLIGHT OF LCD DISPLAY]

การตั้งช่องสถานีหลักและการตั้งค่า CTCSS CODE [SET THE MAIN CHANNEL AND CTCSS]

การพูดและฟังกับคู่สนทนา [LISTEN AND SPEAK TO YOUR CORRESPONDENT]

เรียกไปยังคู่สนทนาของคุณ [CALL TO YOUR CORRESPONDENT]

การล็อกและปลดล็อกปุ่มกด [LOCK/UNLOCK KEYS]

โมนิเตอร์โหมด [MONITOR MODE]

ค้นหาช่องสถานีหลักและ CTCSS โหมด [SEARCH THE MAIN CHANNEL AND CTCSS MODE]

การตั้งค่าการโทรเตือน [SET CALL ALERT]

ขอบเขตในการพูดคุย [TALK RANGE]

การใช้HANDFREE [HAND FREE USE]

ฟังก์ชัน VOX [VOX FUNCTION]

ชนิดของแบตเตอรี่ [TYPE OF BATTERY]

ตัวควบคุมเสียง [VOLUME CONTROL]

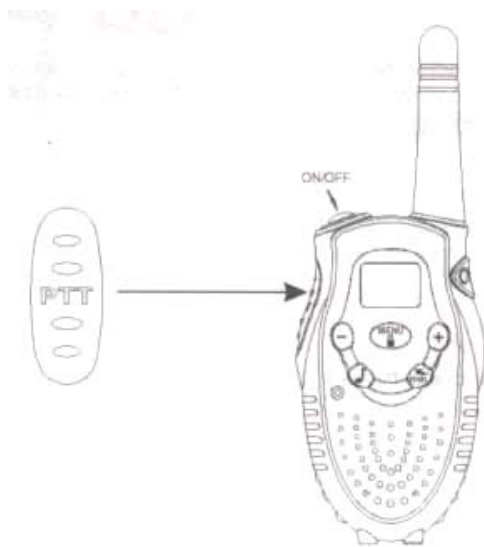
ข้อมูลทางด้านเทคนิค [TECHNICAL SPECIFICATION]

วิทยุสื่อสาร T-9701

เครื่องวิทยุสื่อสารรุ่น T-9701 เป็นตัวรับและส่งซึ่งสามารถส่งข้อความในคลื่น VHF ได้ ใช้เครื่องโดยไม่ต้องสอบและขออนุญาตใด ๆ เครื่องรุ่นนี้มีประโยชน์หลากหลายมากในการสื่อสารเหมาะกับทุก ๆ สถานะการใช้งาน ไม่ว่าจะเป็นงานรักษาความปลอดภัย, การควบคุมงานก่อสร้าง, มัคคุเทศก์ ฯลฯ

เครื่องนี้ง่ายต่อการใช้งานมาก เด็ก ๆ ก็ใช้ได้ เครื่องนี้สามารถใช้ติดต่อสื่อสารกับรุ่นเดียวกันได้มากกว่า 1 เครื่องและสามารถใช้กับเครื่องรุ่นอื่นก็ได้

ตำแหน่งแผงควบคุม [PANEL DESCRIPTION]



PTT : กดเพื่อพูดติดต่อกับคู่สนทนา



: ใช้ปุ่มกดนี้เพื่อเลือกควบคุมเสียงดัง-เบา ในโหมดพร้อมใช้งานและเลือกฟังก์ชันอื่นในโหมดเมนู



: สแกนมอนิเตอร์



: กดปุ่มนี้เพื่อเลือกฟังก์ชันโหมด กดปุ่ม MENU ค้างไว้ 3 วินาที รูปกุญแจจะปรากฏบนหน้าจอ LCD และกดปุ่ม MENU ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อปลดล็อก

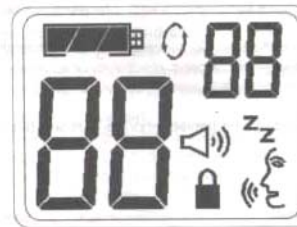
: กดปุ่มนี้



เพื่อเรียกไปยังคู่สนทนา มีเสียงเรียกไปยังคู่สนทนา

แผงหน้าปัด [DISPLAY PANEL]

Display Panel



: เป็นตัวเลขสองหลักของช่องสถานี



: เป็นตัวเลขสองหลักของ CTCSS โท้ด



: สแกนหาคลื่นความถี่ช่องสถานีหรือ CTCSS



: ตัวบอกระดับไฟของแบตเตอรี่



: ตัวบอกระดับเสียง



: ล็อกปุ่มกด



: เปิดฟังก์ชัน VOX



: เปิดระบบประหยัคแบตเตอรี่

การป้องกันและดูแลรักษาแบตเตอรี่ [BATTERY CARE AND PRECAUTIONS]

กรุณาอ่านและทำตามขั้นตอนต่อไปเพื่อหลีกเลี่ยงการช้อดและไฟไหม้ได้

- ห้ามนำแบตเตอรี่ไว้ใกล้กับที่ที่ติดไฟง่าย อาจทำให้ระเบิดได้
- เวลาใส่ถ่านให้แน่ใจว่าใส่ถูกขั้ว, ถ้าใส่ผิดขั้วจะทำให้ไฟลัดวงจรได้
- ถ้าหากไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน (2-3 เดือน) ให้ดึงถ่านออก
- ห้ามใส่และทิ้งแบตเตอรี่ที่หมดแล้วไว้ในตัวเครื่อง

การเปิด/ปิดเครื่อง TURN ON/OFF T-9701I

ถ้าต้องการเปิดเครื่อง กดปุ่ม เปิด/ปิด ตรงมุมซ้ายบนตัวเครื่องค้างไว้ 2 วินาที เครื่องจะเปิดขึ้นมาและเข้าสู่โหมดคั่นรับพร้อมที่จะใช้งาน

ถ้าต้องการปิดเครื่อง กดปุ่ม เปิด/ปิด ตรงมุมซ้ายบนตัวเครื่องค้างไว้ 2 วินาที เครื่องจะปิดลงโดยอัตโนมัติ

ไฟหน้าจอ LCD [BACKLIGHT OF LCD DISPLAY]

หน้าจอจะแสดงออกมาประมาณ 10 วินาที เมื่อคุณกดปุ่มใด ๆ ปุ่มหนึ่ง

การตั้งช่องสถานีหลักและช่องย่อย [SET THE MAIN CHANNEL AND CLESS CODES]

เครื่องรุ่นนี้จะมี 80 ช่องหลัก 38 ช่องย่อย คุณสามารถที่จะทำการติดต่อสื่อสารกับคู่สนทนาที่ตั้งช่องหลักและช่องย่อยเหมือนกันเท่านั้น

การตั้งช่องหลัก TO SET MAIN CHANNEL

กดปุ่ม MENU 1 ครั้ง หมายเลขช่องหลักจะกระพริบ

กดปุ่ม ⊕ ⊖ เมื่อเลือกช่องหลักของท่าน (+ เพิ่มช่อง, - ลดช่องลง)

กดปุ่ม PTT เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้

การตั้งช่องย่อย [TO SET THE CTCSS CODES]

กดปุ่ม MENU 2 ครั้ง หมายเลขช่องย่อยจะกระพริบ (มีทั้งหมด 38 ช่องย่อย)

กดปุ่ม PTT เพื่อเลือกช่องย่อย

กดปุ่ม PTT อีกครั้งเพื่อออกจากฟังก์ชันนี้

ฟังคู่สนทนาพูด TO LISTEN TO YOUR CORRESPONDENT

ให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้กดปุ่ม PTT อยู่ เมื่อคู่สนทนาเริ่มสนทนา คุณสามารถปรับเสียงดัง-ค่อยได้ด้วยตนเอง โดยกดปุ่ม + หรือ - เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง จะมีตัวเลขบอกระดับความดังอยู่ที่หน้าจอ

พูดกับคู่สนทนา TO SPEAK TO YOUR CORRESPONDENT

กดปุ่ม PTT ค้างไว้ขณะที่พูด (จะมีไฟสีเขียวเหลืองขึ้นที่หน้าจอ) เมื่อพูดจบให้ปล่อยปุ่ม PTT

เรียกไปยังคู่สนทนา CALL TO YOUR CORRESPONDENT

กดปุ่ม  จะมีเสียงเรียกไปยังคู่สนทนา, เสียงขึ้นอยู่กับการตั้งค่า

การล็อคและการปลดล็อคปุ่มกด

หลังจากกดปุ่ม MENU ค้างไว้จนหน้าจอปรากฏรูปกุญแจขึ้น ปุ่มกด  + และ - จะไม่สามารถทำงานได้

ถ้าต้องการปลดล็อค กดปุ่ม MENU ค้างไว้จนรูปกุญแจหายไป

มอนิเตอร์โหมด

เครื่องรุ่นนี้จะถูกตั้งสเคลวซ์อัตโนมัติ เมื่อปิดลำโพงขณะไม่ได้รับสัญญาณจากผู้สนทนา อย่างไรก็ตามจึงจะเพิ่มความสามารถในการรับสัญญาณเมื่อเครื่องรับสัญญาณที่อ่อนมาก ๆ ทางเราขอแนะนำให้ปิดฟังก์ชันการทำงาน

ปิดวงจรสquelchอัตโนมัติ TO DEACTIVATE THE AUTOMATIC SQUELCH CIRCUIT

กดปุ่ม  จนกระทั่งฟังก์ชัน โมนิเตอร์ทำงาน คุณจะได้ยินเสียง เป็นเรื่องปกติขอ
วงจรนี้จะไม่ ปิดลำโพงแม้กระทั่งเสียงนั้นดังมาก ๆ

เปิดวงจรสquelchอัตโนมัติ

กดปุ่ม  จนกระทั่งฟังก์ชัน โมนิเตอร์ไม่ทำงาน

ค้นหาช่องสัญญาณหลักและช่องย่อย SEARCH THE MAIN CHANNEL AND CTCSS CODE

กดปุ่ม  แล้วปล่อย เครื่องจะทำการสแกนช่อง เมื่อเครื่องได้รับสัญญาณเครื่องจะ
สแกนช่องย่อยเมื่อกดปุ่ม PTT จะไปช่องที่ตั้งไว้ กดปุ่ม  3 วินาทีเป็นการเปิด/ปิดฟังก์ชัน
โมนิเตอร์

การเลือกเสียงเรียก SET CALL ALERT

ฟังก์ชันนี้ คุณสามารถเลือกได้ 8 เสียง เมื่อคุณถูกเรียกจากผู้อื่น กดปุ่ม MENU 3 ครั้ง กดปุ่ม
+ หรือ - เพื่อเลือกเสียงเรียกเข้าตามใจท่าน (มี 8 เสียงให้เลือก) เพื่อยืนยันการเลือกให้กดปุ่ม PTT 1
ครั้ง

การตั้งค่าเสียงเมื่อการสนทนาเสร็จสิ้นและเสียงปุ่มกด

ฟังก์ชันนี้ทำให้คุณทราบว่าขณะนี้คุณสนทนากับคู่สนทนาเสร็จแล้ว จะมีเสียงบี๊บและคุณ
สามารถตอบกลับกับคู่สนทนาได้เมื่อสัญญาณบี๊บจบลง

กดปุ่ม MENU 5 ครั้ง รูป Y จะปรากฏขึ้น

กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเปิดหรือปิดเสียงเตือนนี้

ถ้าหน้าจอแสดงรูป Y จะมีเสียงเตือนแต่ถ้าหน้าจอแสดง  จะไม่มีเสียงเตือนยืนยันการตั้งค่าโดย
กดปุ่ม PTT 1 ครั้ง

การตั้งค่าของเขตการสื่อสาร TALK RANGE

เครื่องรุ่นนี้ออกแบบมาให้ใช้ได้กว้างขวางโดยไม่ต้องตั้งค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ขอแนะนำว่าอย่าง
นำเครื่อง 2 เครื่องที่จะทำการสื่อสารกันอยู่ใกล้กัน 1.5 เมตร เพราะจะทำให้เกิดการรบกวนกัน

ฟังก์ชันแฮนด์ฟรี HANDFREE

เครื่องรุ่นนี้ออกแบบมาให้สามารถต่อกับ SMALL TALK ได้ คุณสามารถสื่อสารกันโดยไม่ต้อง
กดปุ่ม PTT เมื่อใส่ SMALL TALK ได้

การเปิดฟังก์ชัน VOX

กดปุ่ม MENU 4 ครั้งจะปรากฏ  บนหน้าจอ LCD, VOX ฟังก์ชันมี 4 ระดับ

“0” คือปิดฟังก์ชัน VOX อยู่

“1” ความไวของ VOX อยู่ในระดับต่ำ

“2” ความไว VOX อยู่ในระดับกลาง

“3” ความไวของ VOX อยู่ในระดับสูง กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกระดับของ VOX หลังจากนั้น
กดปุ่ม PTT 1 ครั้ง เพื่อเลือกตั้งค่านี้

การเลือกชนิดของแบตเตอรี่

1. กดปุ่ม MENU 7 ครั้ง

2. รูป AL จะปรากฏ

3. กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกชนิดของแบตเตอรี่

NI หมายถึง ด้านที่เป็นชนิดนิเกิล การเลือกขึ้นอยู่กับชนิดของแบตเตอรี่

การปรับความดัง-เบาของเสียง

1. คุณสามารถปรับความดัง-ค่อยของเสียงขณะอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน
2. กดปุ่ม + หรือ - เพื่อเลือกระดับเสียง
3. มีให้เลือก 8 ระดับเสียง (ระดับ 8 เป็นระดับที่เสียงดังที่สุด)
4. กดปุ่ม PTT เพื่อเลือกระดับเสียงตามที่ต้องการ

การเปิดระบบแบบประหยัดพลังงาน

1. กดปุ่ม MENU 6 ครั้ง
2. รูป  จะปรากฏ
3. กดปุ่ม + หรือ - หรือ ปิด
4. ถ้าหน้าจอแสดงรูป Y จะมีรูป  ขึ้นที่หน้าจอ

:

ศูนย์บริการลูกค้า FUJITEL

หจก.ฟูจิเทล อาคาร ฟูจิเทล 31/3 ถ.เพชรเกษม วัดท่าพระ บางกอกใหญ่ กทม. 10600
โทร.0-28919944 (อัตโนมัติ) แฟกซ์. 0-28918811, 0-28918822

หจก.สหบุรพากรุป 76-78, 217, 218, 221, 223 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสิน ซอย 6 บางยี่เรือ ธนบุรี กทม. 10600
โทร.0-2 4663606, 0-4720065 (10 คู่สาย) แฟกซ์. 0-24724969, 0-8904599

หจก.สหบุรพาทรดิ่ง 795 ถ.มหาไชย วังบูรพาภิรมย์ พระนคร กทม. โทร.0-22226373