

# SPENDER®

The Perfect Two Way Radios



รับประกันคุณภาพ  
อะไหล่แท้และบริการ

องค์กรแห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพสินค้าและบริการด้านวิทยุสื่อสาร  
ISO 9001 : 2008

- ⊖ 199 CHANNEL FREE MEMORIES
- ⊖ MICROPHONE FUNCTION CONTROLABLE
- ⊖ HIGH / MID / LOW POWER
- ⊖ 51 GROUPS OF CTCSS
- ⊖ DTMF FUNCTION
- ⊖ 1024 CODES OF DCS
- ⊖ 2-TONES / 5-TONES
- ⊖ DUPLEX FUNCTION
- ⊖ FM RADIO MODE
- ⊖ SCRAMBLER
- ⊖ PTT ID
- ⊖ ETC.

## TM-481DTV

### 144MHz



มีคลื่นร่วมกับสายวิทยุ FM 87.5-108.0 MHz

## TM-581DTV

### 245MHz



- ⊖ 80 CHANNELS
- ⊖ 119 FREE MEMORIES
- ⊖ MICROPHONE FUNCTION CONTROLABLE
- ⊖ HIGH / MID / LOW POWER
- ⊖ 51 GROUPS OF CTCSS
- ⊖ DTMF FUNCTION
- ⊖ 1024 CODES OF DCS
- ⊖ 2-TONES / 5-TONES
- ⊖ DUPLEX FUNCTION
- ⊖ FM RADIO MODE
- ⊖ SCRAMBLER
- ⊖ PTT ID
- ⊖ ETC.

# MOBILE TRANSCIVER

# SPENDER®

The Perfect Two Way Radios



อนุสิทธิบัตร

เลขที่อนุสิทธิบัตร 4326

การรับสัญญาณวิทยุระบบเอเอ็มและหรือระบบเอฟเอ็ม  
ในเครื่องรับ-ส่งสัญญาณวิทยุ

## SPECIFICATION

## TM-481DTV

## TM-581DTV

### GENERAL

Frequency Cover Range	144.0000 - 146.0000 MHz.	245.0000 - 245.9875 MHz.
Mode Type	FM (F3E)	FM (F3E)
Channel Spacing	25KHz.	12.5KHz.
Antenna Impedance	50 Ω	50 Ω
Microphone Impedance	2k Ω	2k Ω
Regulate Voltage Requirement	DC 13.8V. +/- 10%	DC 13.8V. +/- 10%
Weight	About 1.2 Kg.	About 1.2 Kg.

### TRANSMITTER

Power Output	Hi ≤ 10w. Mid ≤ 5w. Lo ≤ 1w.	Hi ≤ 10w. Mid ≤ 5w. Lo ≤ 1w.
Adjacent Channel Power Spurious Radiation	70dB. 60dB.	60dB. 60dB.

### RECEIVER

Sensitivity	- 12 dBm/ 12 dB SINAD	- 12 dBm/ 12 dB SINAD
Squelch Sensitivity	- 122 dBm.	- 122 dBm.
Frequency Stability	+/- 2.5 ppm	+/- 2.5 ppm
Selectivity	70 dB.	≥ 60 dB./ 12.5KHz.
Intermodulation	70 dB.	> 65 dB.
Spurious Response Rejection	70 dB.	- 63 dBm.

## ช่องทางการติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย

1. มาส่งสินค้าด้วยตนเองที่ศูนย์บริการ T.C. GROUP (พร:โขง)  
หรือ จัดส่งผ่านทางไปรษณีย์



2. ส่งสินค้าผ่านร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ท่านสะดวกทั่วประเทศ



3. ส่งสินค้าผ่านรถ ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ T.C. GROUP ที่จะออก  
บริการตรวจเช็คสินค้าทั่วประเทศ



1. นำสินค้ามาส่งด้วยตนเอง หรือ จัดส่ง  
ไปรษณีย์ โดยนำมาส่งที่ ศูนย์บริการหลังการขาย  
ตามที่อยู่ปรากฏด้านล่าง

2. นำสินค้าส่งร้านตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ  
โดยทางร้านค้าตัวแทนจำหน่ายจะทำการจัดส่ง  
สินค้ามายัง ศูนย์บริการหลังการขาย ต่อไป...

3. ส่งสินค้ากับรถหน่วยบริการลูกค้าสัมพันธ์  
หากท่านมีสินค้าที่ต้องการส่งซ่อมและพบเห็นรถ  
ที่ทางบริษัทออกให้บริการเคลื่อนที่ ท่านสามารถ  
ฝากสินค้าของท่านเพื่อส่งมาซ่อม ได้ทันที  
โดยทางรถของศูนย์จะมีเอกสารรับเครื่องซ่อม  
ให้ท่านทันที เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันการส่งซ่อม



### ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

บริษัท ที.ซี เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลตัน จำกัด  
ตู้ ปณ. 10 ปณ. พุทธมณฑล  
จ. นครปฐม 73170 (โทร. 034-276-800)  
เวลาทำการ : จันทร์ - เสาร์ : 8.00 น. - 17.00 น.  
หยุด : วันอาทิตย์ และ วันหยุดนักขัตฤกษ์

ท่านสามารถดาวน์โหลดวิดีโอการใช้งานเครื่องได้ที่

: [www.tccom.co.th/YouTube](http://www.tccom.co.th/YouTube)