

## รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS GARMIN รุ่น GPS map 65S Thai

1. เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมในระบบ GPS
2. มีเครื่องรับสัญญาณ GPS แบบความไวสูง
3. มีความคลาดเคลื่อนของการหาตำแหน่งไม่มากกว่า 10 เมตร
4. จอภาพสี LCD ขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า  $1.43 \times 2.15$  นิ้ว ( $3.6 \times 5.5$  ซม.) , แบบ TFT ไม่น้อยกว่า 65,000 สี มีไฟส่องสว่างหน้าจอ (Geotagged Pictures) ด้วย High-sensitivity GPS
5. แสดงตำแหน่งพิกัดทั้งระบบพิกัด UTM และ Latitude/Longitude
6. แสดงค่าพิกัดบน Datum สากล (WGS84) และ Datum ที่ใช้กับประเทศไทยได้
7. บันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 5,000 จุด และสร้างเส้นทางได้ 200 เส้นทาง
8. บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติ (Track Log) ได้ถึง 10,000 จุด และสามารถแยกจัดเก็บได้สูงสุดถึง 200 Saved Tracks
9. สร้างเส้นทางกลับอัตโนมัติได้ (Track back)
10. เครื่องมีลักษณะทนทานต่อการกระเทือน และสามารถกันน้ำระดับ IPX-7
11. มีสายอากาศในตัวเครื่อง
12. สามารถใช้ไฟจากแบตเตอรี่ (Alkaline, NiMH, Lithium) ขนาด AA จำนวน 2 ก้อน ระยะเวลาทำงานสูงสุด 16 ชม.
13. สามารถใช้ได้ดีในอุณหภูมิของประเทศไทย
14. มีแผนที่ประเทศไทยบรรจุอยู่ โดยสามารถแสดง ตำแหน่ง อำเภอ / กิ่งอำเภอ / ตำบล , ถนนทางหลวงแผ่นดิน 1-4 หลัก , ถนน รพช. , ถนนโยธาธิการและถนนในเขตเทศบาล, เส้นทางรถไฟสายหลัก, สถานีรถไฟ , สถานที่หน่วยงานราชการและสถานที่สำคัญต่าง ๆ มากกว่า 500,000 จุดทั่วประเทศ เป็นต้น
15. มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์และระบบหาค่าความสูงโดยการวัดความดันบรรยากาศ
16. มีหน่วยความจำภายใน (Internal Memory) 16 GB
17. สามารถรองรับหน่วยความจำภายนอก (External Memory) ได้แบบ microSD card สูงสุด 32 GB
18. มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB port แบบ High-Speed USB รองรับ NMEA 0183
19. สนับสนุนการการรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สายด้วยระบบ Garmin Connect Mobile รองรับระบบ BLUETOOTH
20. เมนูการใช้งาน เลือกได้ทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

### อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

- |                                |   |      |
|--------------------------------|---|------|
| 1. สายส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ | 1 | เส้น |
| 2. แบตเตอรี่ Ni-MH ขนาด AA     | 1 | ชุด  |
| 3. คู่มือการใช้งานเครื่อง      | 1 | เล่ม |

