

## รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS ยี่ห้อ GARMIN รุ่น GPSMAP 60CX



1. เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมในระบบ GPS
2. มีจำนวนช่องรับสัญญาณแบบ Parallel จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง
3. มีความคลาดเคลื่อนของการหาตำแหน่งไม่มากกว่า 15 เมตร RMS
4. จอภาพสี LCD ขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 3.8 x 5.6 ซม. , แบบ TFT ไม่น้อยกว่า 256 สี มีไฟส่องสว่างหน้าจอ
5. แสดงตำแหน่งพิกัดทั้งระบบพิกัด UTM และ Latitude/Longitude
6. แสดงค่าพิกัดบน Datumสากล (WGS84) และ Datum ที่ใช้กับประเทศไทยได้
7. บันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 1000 จุด
8. บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติ (Track Log)
9. สร้างเส้นทางได้ไม่น้อยกว่า 50 เส้นทาง แต่ละเส้นทางบันทึกได้ไม่น้อยกว่า 250 จุด
10. สร้างเส้นทางกลับอัตโนมัติได้ (Track back)
11. มีสัญญาณเสียงเตือน เมื่อถึงจุดหมาย, ระยะทางก่อนถึงเป้าหมายตามที่กำหนด
12. เครื่องมีลักษณะทนทานต่อการกระแทก และสามารถกันน้ำระดับ IPX-7
13. มีสายอากาศในตัวเครื่องและมีช่องต่อสายอากาศภายนอก
14. ใช้ไฟจากถ่านแบตเตอรี่ขนาด AA ไม่เกิน 2 ก้อน และสามารถทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมงต่อการใช้ถ่านแบตเตอรี่ 1 ชุด
15. สามารถใช้ได้ดีในอุณหภูมิตั้งแต่ประเทศไทย
16. มีแผนที่ประเทศไทยบรรจุอยู่
17. มีหน่วยความจำแบบภายนอกชนิด Micro SD card ขนาดไม่น้อยกว่า 64 MB. สามารถถ่ายข้อมูลแผนที่ประเทศต่างๆ จากซอฟต์แวร์ที่แนบมาด้วย

### อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

1. สายคล้องมือ	1	เส้น
2. สายส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์	1	เส้น
3. แบตเตอรี่	1	ชุด
4. แผ่น CD ซอฟต์แวร์ MapSource WorldMap	1	ชุด
5. คู่มือการใช้งานเครื่องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ	1	เล่ม