

## รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS ยี่ห้อ GARMIN รุ่น eTrex H



1. เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมในระบบ GPS
2. มีจำนวนช่องรับสัญญาณแบบ Parallel จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง
3. มีความคลาดเคลื่อนของการหาตำแหน่งไม่มากกว่า 15 เมตร RMS
4. มีจอภาพแบบ LCD ซึ่งมีไฟส่องสว่างหน้าจอ
5. มีอัตราการคำนวณค่าพิกัด (Update Rate) ได้เร็วถึง 1 วินาที
6. สามารถแสดงตำแหน่งพิกัดทั้งระบบพิกัด UTM และ Latitude/Longitude
7. สามารถแสดงค่าพิกัดบน Datumสากล (WGS84) และ Datum ที่ใช้กับประเทศไทยได้
8. สามารถบันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 500 จุดและสร้างเส้นทางได้ 20 เส้นทาง
9. บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติ (Track Log) ได้ถึง 10,000 จุด และสามารถแยกจัดเก็บได้สูงสุดถึง 10 Saved Tracks
10. สามารถนำทาง (Navigation) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ โดยแสดงเป็นระยะทางและทิศทาง
11. สามารถพล็อตจุดพิกัดและเส้นทางได้ โดยสามารถ Pan, Scan และ Zoom จอพล็อตเตอร์ได้
12. เครื่องมีลักษณะทนทานต่อการกระแทก และสามารถกันน้ำได้
13. ใช้ไฟจากถ่านแบตเตอรี่ขนาด AA ไม่เกิน 2 ก้อน และสามารถทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 17 ชั่วโมงต่อการใช้ แบตเตอรี่ 1 ชุด
14. รองรับสัญญาณดาวเทียมระบบ WAAS
15. มีพอร์ตสำหรับต่อเข้าคอมพิวเตอร์ได้

### อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

- |  |   |      |
|--|---|------|
| 1. สายคล้องมือ   | 1 | เส้น |
| 2. สายส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์                         | 1 | เส้น |
| 3. แบตเตอรี่   | 1 | ชุด  |
| 4. แผ่น CD ซอฟต์แวร์ MapSource                         | 1 | ชุด  |
| 5. คู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ | 1 | เล่ม |