

GARMIN



© 2013 Garmin Ltd. or its subsidiaries

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

www.garmin.com

September 2013

190-01198-2E Rev. A

Printed in Taiwan

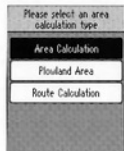
GARMIN

eTrex[®]
Owner's Manual Addendum
for use with models 10, 20, 30



Area Measurement

Area Measurement functions can be quickly accessed from the eTrex SEA main menu with the following three types of calculation: Area Calculation, Plowland Area, Route Calculation.



Area Calculation

Push Start on the screen when GPS is locked and slowly walk along the edge of the area to calculate while holding the device. The covered area will be shown on the screen (with the start and end points connected with a straight line).

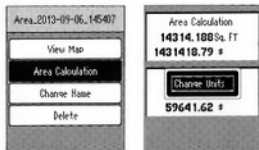
Push Calculate to show the current area and length results. Then push Pause or Finish.

Pause: Pause the area calculation. Push Continue to resume area calculation.

Finish: Complete the area calculation and save the current results.



Push Menu to change the units and unit price.



Note: Real-time update of the area calculation is based on: The area will be updated with each navigation point. The frequency of the navigation point is configured in Setup > Tracks > Record Method.

In addition to the area calculation mentioned above, the eTrex SEA Area Manager can be used to calculate the area of all previous records. On the main screen, select the Area Manager and then select a record to show Area Calculation. Click Area Calculation to show the covered area, length, price of area, and price of length for that record.

Plowland Area

Push Plowland Area on the screen when GPS is locked and Fix Length is set. Walk while holding the device towards the area to calculate and display the covered area on the screen (area covered by the fixed length). Push Calculate to show the current area and length results. Then push Pause or Finish.

Fixed Length	10.00
Area Units	Sq. FT
Area Price	100.00
Length Units	FT
Length Price	100.00

Route Calculation

Push Route Calculation and select a route. The Cal. Route Area option can be used to show the covered area and length of the route, as well as the price of area and price of the route. The units and unit price may also be changed.

Route 004
View Map
Reverse Route
Change Name
Delete Route
Cal. Route Area

Area Calculation
47.368 Sq. ft
4736.80 ฿
Change Units
14124.56 ฿

Change Measuring Units and Unit Price

Area calculation can be shown in different units. Push Menu on the area calculation screen to pop up the Change Units option. The area units, area unit price, length units, length unit price, and length mode can be changed.

การคำนวณพื้นที่

ฟังก์ชัน การคำนวณพื้นที่ สามารถเข้าถึงได้อย่างรวดเร็วจากเมนูหลักของ eTrex SEA ด้วยการคำนวณสามรูปแบบต่อไปนี้: ค่าวนพื้นที่, แปลงสี่เหลี่ยม, ค่าวนเส้นทาง

เลือกประเภทการคำนวณ
คำนวณพื้นที่
แปลงสี่เหลี่ยม
คำนวณเส้นทาง

การคำนวณพื้นที่

กด เริ่มต้น บนหน้าจอเมื่อสัญญาณ GPS ถูกบล็อกแล้ว และเดินไปตามขอบของพื้นที่อย่างช้าๆ เพื่อทำการคำนวณ ขณะที่ยังถืออุปกรณ์ไว้ พื้นที่ในบริเวณที่ครอบคลุมจะถูกแสดงบนหน้าจอ (โดยจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดถูกเชื่อมต่อกันด้วยเส้นตรง) กด **คำนวณ** เพื่อแสดงพื้นที่ปัจจุบันและผลลัพธ์ของระยะทาง

จากนั้นจึงกด **หยุดชั่วคราว** หรือ **จบการคำนวณ**

กดปุ่มเริ่มต้นแล้วจึงเดินตามเส้นรอบพื้นที่เพื่อคำนวณค่า	
พื้นที่	ความยาว
13.61'	0%
ระยะ	ราคา
4.16"	1360.91
เริ่มต้น	คำนวณ

หยุดชั่วคราว: หยุดการคำนวณพื้นที่ที่กด **ต่อไป** เพื่อกลับมาทำการคำนวณพื้นที่ต่อ

คำนวณพื้นที่	คำนวณพื้นที่
11.61 จาก 65 เมตร	11.62 จาก 14 เมตร
705.75 บาท	767.16 บาท
คำนวณระยะเดิน	คำนวณระยะเดิน
226.129 เมตร	371.250 เมตร
1130.65 บาท	1856.25 บาท
หยุดชั่วคราว	ต่อไป
จบการคำนวณ	จบการคำนวณ

จบการคำนวณ: ทำการคำนวณพื้นที่จนเสร็จและบันทึกผลลัพธ์ปัจจุบัน

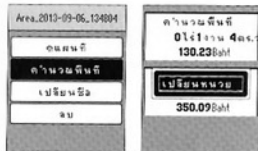


หมายเหตุ: การอัปเดตการคำนวณพื้นที่แบบตามเวลาที่เกิดจริงขึ้นอยู่กับพื้นฐานของ: พื้นที่นั้นจะถูกอัปเดตไปที่ล่าสุด

ความถี่ของจุดจะถูกตั้งค่าไว้ที่ **ตั้งค่า > Tracks > วิธีการบันทึก**

นอกเหนือไปจากการคำนวณพื้นที่ตามทีกล่าวแล้วข้างต้น การ **จัดการพื้นที่** ของ eTrex SEA ยังสามารถนำไปใช้เพื่อคำนวณพื้นที่ของรายการที่ถูกบันทึกไว้ก่อนหน้าทั้งหมด บนหน้าจอหลักเลือก **จัดการพื้นที่** และจากนั้นให้เลือก **จัดการพื้นที่** เพื่อแสดง **คำนวณพื้นที่** เลือก **คำนวณพื้นที่** เพื่อแสดงพื้นที่ที่ครอบคลุม, ระยะทาง, ราคาต่อพื้นที่, และราคาต่อระยะทางสำหรับรายการนั้น

กด **Menu** เพื่อเปลี่ยนหน่วยและราคาต่อหน่วย

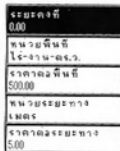


แปลงสีเหลี่ยม

กด **แปลงสีเหลี่ยม** บนหน้าจอเมื่อ GPS ถูกล็อกแล้ว และ **ระยะคงที่** ถูกตั้งไว้เดินไปยังพื้นที่เพื่อทำการคำนวณในขณะที่ยังคงถืออุปกรณ์ไว้อยู่ และแสดงพื้นที่ที่ครอบคลุมบนหน้าจอ (พื้นที่ที่ครอบคลุมโดยระยะคงที่) กด **คำนวณ** เพื่อแสดงพื้นที่ปัจจุบันและผลลัพธ์ของระยะทาง จากนั้นจึงกด **หยุดชั่วคราว** หรือ **จบการคำนวณ**

เปลี่ยนหน่วยวัดและราคาต่อหน่วย

การคำนวณพื้นที่ที่สามารถแสดงเป็นหน่วยที่แตกต่างกันได้ กด **Menu** บนหน้าจอการคำนวณพื้นที่เพื่อเปิดตัวเลือก **เปลี่ยนหน่วย** ซึ่งหน่วยพื้นที่, ราคาต่อพื้นที่, หน่วยระยะทาง, ราคาต่อระยะทาง, และวิธีการคำนวณสามารถถูกเปลี่ยนได้



การคำนวณเส้นทาง

กด **คำนวณเส้นทาง** และเลือกหนึ่งเส้นทาง **ตัวเลือก** **คำนวณพื้นที่** สามารถนำมาใช้เพื่อแสดงพื้นที่ที่ครอบคลุมและระยะทางของเส้นทาง รวมทั้งราคาของพื้นที่และราคาของเส้นทาง หน่วยและราคาต่อหน่วยอาจจะถูกเปลี่ยนได้ด้วยเช่นกัน

