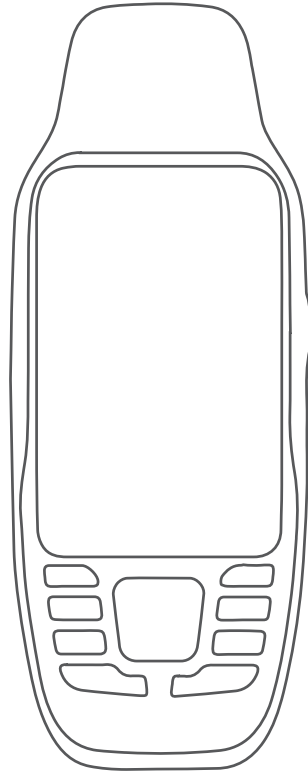


GARMIN®



GPSMAP 79s

คู่มือการใช้งาน

© 2021 Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา

สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ ห้ามคัดลอกคู่มือฉบับนี้ทั้งหมดหรือบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Garmin ก่อน ทาง Garmin ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของตนและการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาของคู่มือนี้โดยไม่มีข้อผูกมัดที่จะต้องแจ้งให้บุคคลหรือองค์กรใดทราบถึงการเปลี่ยนแปลงหรือการปรับปรุงดังกล่าว ไปที่ Garmin.co.th สำหรับการอัปเดตล่าสุดและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

Garmin, โลโก้ Garmin, BlueChart, City Navigator, GPSMAP, และ TracBack เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขาที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ Garmin Connect และ Garmin Express เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่อาจถูกนำมาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Garmin ก่อน

Apple® และ Mac® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ microSD™ และโลโก้ microSDHC เป็นเครื่องหมายการค้าของ SD-3C, LLC NMEA® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ National Marine Electronics Association Windows® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่น ๆ เป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของรายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

M/N: A04351

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

สารบัญ

บทนำ	1
เริ่มต้นใช้งาน	1
ภาพรวมของอุปกรณ์.....	1
การติดตั้งแบตเตอรี่	1
เชื่อมต่ออุปกรณ์กับแหล่งจ่ายไฟภายนอก.....	1
ปุ่ม	2
การเปิดอุปกรณ์	2
การล็อกปุ่มกด.....	2
การเปิด Backlight	2
การปรับ Backlight.....	2
การรับสัญญาณดาวเทียม.....	2
การใช้หน้าหลัก	2
การเปิดเมนูหลัก	2
แผนที่	2
การนำทางด้วยแผนที่.....	2
การวัดระยะทางบนแผนที่.....	2
การตั้งค่าหน้าแผนที่	3
แผนที่ตัวเลือก.....	3
เข็มทิศ	3
การปรับเทียบเข็มทิศ	3
การนำทางด้วยเข็มทิศ.....	3
การใช้ตัวชี้เส้นทาง.....	3
การนำทางด้วย Sight 'N Go.....	4
การแสดงจุด Waypoint จากตำแหน่งปัจจุบันของคุณ	4
การตั้งค่าเข็มทิศ	4
Trip Computer	5
การตั้งค่า Trip Computer.....	5
การนำทาง	5
หน้า FIND	5
การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง	5
การหาสถานที่ใกล้เคียงสถานที่อื่น.....	5
Waypoints.....	5
การบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด Waypoint.....	5
การบันทึกตำแหน่งบนแผนที่เป็นจุด Waypoint.....	5
การนำทางไปยัง Waypoint.....	5
การหาหนึ่ง Waypoint ที่บันทึก.....	5
การแก้ไข Waypoint.....	6
การลบ Waypoint	6
การเปลี่ยนรูปภาพสำหรับ waypoint.....	6
การเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง waypoint	6
การแสดง Waypoint จาก Waypoint ที่บันทึกไว้	6
การย้าย Waypoint บนแผนที่	6

การหาตำแหน่งใกล้ Waypoint	6
การตั้งค่า การแจ้งเตือนเข้าใกล้ Waypoint	6
การเพิ่ม Waypoint ไปยังเส้นทาง.....	6
การปรับตำแหน่ง Waypoint ไปยังตำแหน่งปัจจุบันของคุณ	6
เส้นทาง.....	7
การสร้างเส้นทางโดยใช้เครื่องมือวางแผนเส้นทาง.....	7
การสร้างเส้นทางโดยใช้แผนที่.....	7
การนำทางตามเส้นทางที่บันทึกไว้	7
การแก้ไขเส้นทาง	7
การดูเส้นทางบนแผนที่	7
การแก้ไขชื่อของเส้นทาง.....	7
การย้อนกลับเส้นทาง	7
การลบเส้นทาง	7
การบันทึก	7
การตั้งค่าการบันทึก	7
การดูกิจกรรมปัจจุบัน	8
การนำทางด้วย TracBack	8
การหยุดกิจกรรมปัจจุบัน	8
การบันทึกกิจกรรมปัจจุบัน	9
เครื่องมือเมนูหลักต่าง ๆ	9
Geocaches	10
การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์	10
การค้นหา Geocache.....	10
การคัดกรองรายการ geocache	10
การดูรายละเอียด geocache.....	10
การนำทางไปยัง Geocache	10
การบันทึกความพยายาม	10
การตั้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง	11
การแก้ไขหรือลบการเตือนจุดใกล้เคียง	11
การเลือกหนึ่ง Profile	11
การคำนวณขนาดของพื้นที่	11
การปรับแต่งอุปกรณ์.....	11
การปรับแต่งช่องข้อมูล.....	11
เมนูการตั้งค่า	11
การตั้งค่าระบบ	11
การตั้งค่าการแสดงผล.....	12
การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง	12
การเปิดโหมดการสำรวจ	12
การตั้งค่าโทนเสียงอุปกรณ์.....	13
การตั้งค่า Geocaching.....	13
การตั้งค่าทางทะเล	13
การตั้งค่าเมนู	13
การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง	13

การเปลี่ยนหน่วยวัด	14
การตั้งค่าเวลา	14
โปรไฟล์.....	14
การรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ	14
ข้อมูลอุปกรณ์.....	15
การอัปเดตผลิตภัณฑ์.....	15
การตั้งค่า Garmin Express.....	15
การหาข้อมูลเพิ่มเติม	15
การติดสายคล้อง	15
การดูแลอุปกรณ์	15
การทำความสะอาดอุปกรณ์	15
การจัดการข้อมูล.....	15
ประเภทของไฟล์.....	15
การติดตั้งการวัดหน่วยความจำบนอุปกรณ์ GPSMAP 79s..	15
การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ	16
การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณ.....	16
การลบไฟล์.....	16
การใช้ Garmin Connect.....	16
การถอดสาย USB	16
ข้อมูลจำเพาะ.....	16
การดูกฎระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label.....	17
ภาคผนวก	17
ช่องข้อมูล.....	17
อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ.....	18
การแก้ไขปัญหา	18
การยืดอายุแบตเตอรี่ให้นานมากที่สุด.....	18
การรีเซ็ตรถอุปกรณ์.....	18
อุปกรณ์ของฉันทันแสดงผิดภาษา	18

บทนำ

คำเตือน

ดูคำแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยที่สำคัญได้ในกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อศึกษาคำเตือนและข้อมูลสำคัญอื่น ๆ ของผลิตภัณฑ์

เริ่มต้นใช้งาน

เมื่อกำลังใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นครั้งแรก คุณควรทำขั้นตอนเหล่านี้ให้เสร็จเพื่อตั้งค่าและทำความรู้จักคุณสมบัติพื้นฐาน

- 1 ติดตั้งแบตเตอรี่ (การติดตั้งแบตเตอรี่, หน้า 1)
- 2 กดค้าง ① เพื่อเปิดอุปกรณ์
- 3 รับสัญญาณดาวเทียม (การรับสัญญาณดาวเทียม, หน้า 2)
- 4 ตั้งค่าเข็มทิศ (การตั้งค่าเข็มทิศ, หน้า 4)
- 5 ทำเครื่องหมายจุด Waypoint (การบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด Waypoint, หน้า 5)
- 6 นำทางไปยังจุดหมาย (การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง, หน้า 5)

ภาพรวมของอุปกรณ์



①	เสาอากาศ GNSS
②	ปุ่มเปิดปิด ①
③	ปุ่ม
④	พอร์ต mini-USB (ฝาปิดกันสภาพอากาศ)
⑤	พอร์ตอนุกรม (ฝาปิดกันสภาพอากาศ)
⑥	ช่องเสียบการ์ด microSD® (ใต้แบตเตอรี่)
⑦	ช่องใส่แบตเตอรี่
⑧	ตัวยึด
⑨	ฝาปิดแบตเตอรี่แบบ D-ring

การติดตั้งแบตเตอรี่

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันความเสียหาย ให้เช็ดและผึ่งลมอุปกรณ์และช่องใส่แบตเตอรี่ให้แห้งก่อนติดตั้งแบตเตอรี่หรือเปิดเครื่อง

อุปกรณ์แบบพกพาทำงานโดยใช้แบตเตอรี่ AA สองก้อน (ไม่รวมมาด้วย) ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมที่มีแรงดันไฟฟ้า 1.5 V เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ห้ามใช้แบตเตอรี่ลิเทียมที่มีแรงดันไฟฟ้าเกินที่กำหนด

หมายเหตุ: แบตเตอรี่ขนาด AA มีแรงดันไฟฟ้าหลายขนาด ให้ใช้แบตเตอรี่ที่แนะนำโดย Garmin (*ข้อมูลจำเพาะ, หน้า 16*) เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- 1 บิด D-ring ทวนเข็มนาฬิกา, และดึงขึ้นเพื่อถอดฝาครอบ
- 2 ใส่แบตเตอรี่ AA สองก้อน, สังเกตขั้วให้ถูกต้อง



- 3 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่, และบิด D-ring ตามเข็มนาฬิกา

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับแหล่งจ่ายไฟภายนอก

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการลัดวงจร ให้เช็ดพอร์ต USB และพอร์ตอนุกรมพร้อมฝาครอบกันสภาพอากาศและพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือสายต่อภายนอก

ก่อนที่คุณจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับแหล่งจ่ายไฟภายนอกโดยใช้สาย USB คุณต้องเปลี่ยนการตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟซเป็น Garmin Spanner (*การตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟซ, หน้า 12*)

- 1 ยกเปิดฝาครอบกันอากาศขึ้น ①



- 2 เลือกตัวเลือก:

- ในการเชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์แปลงไฟ AC 5 V ที่ใช้งานร่วมกันได้ (จำหน่ายแยก) ให้เชื่อมต่อปลายสาย USB ด้านเล็กที่ให้กับพอร์ต USB ② บนอุปกรณ์
- ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NMEA® 0183 ให้เชื่อมต่อสายไฟอนุกรม/ข้อมูล 12 V (จำหน่ายแยก) เข้ากับพอร์ตอนุกรม ③ บนอุปกรณ์

อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ มีให้บริการจำหน่ายที่ Garmin.co.th/buy หรือจากตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ



FIND	กดเพื่อเปิดการค้นหาเมนู กดค้างไว้เพื่อทำเครื่องหมายตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นตำแหน่ง man overboard (MOB) และเปิดใช้งานการนำทาง
MARK	กดเพื่อบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด waypoint
QUIT	เลือกเพื่อยกเลิกหรือกลับไปยังเมนูหรือหน้าก่อนหน้านี้ เลือกเพื่อเปลี่ยนดูหน้าหลักต่าง ๆ
ENTER	เลือกเพื่อเลือกตัวเลือกและรับทราบข้อความต่าง ๆ กดเพื่อควบคุมการบันทึกกิจกรรมปัจจุบัน (จากหน้าหลัก)
MENU	เลือกเพื่อเปิดเมนูตัวเลือกสำหรับหน้าที่เปิดอยู่ปัจจุบัน กดสองครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก (จากหน้าใดก็ตาม)
PAGE	เลือกเพื่อเลื่อนผ่านหน้าหลักต่าง ๆ
▲, ▼, ◀, ▶	เลือก ▲, ▼, ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกเมนูตัวเลือกต่าง ๆ และย้ายเคอร์เซอร์ของแผนที่
+	เลือกเพื่อซูมเข้าบนแผนที่
-	เลือกเพื่อซูมออกบนแผนที่

การเปิดอุปกรณ์

กดค้าง ①

การล็อกปุ่มกด

คุณสามารถล็อกปุ่มกดเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ได้ตั้งใจ

- 1 กด ① เพื่อเปิดหน้าสถานะ
- 2 เลือก ล็อกปุ่มกด

การเปิด Backlight

กดปุ่มใด ๆ เพื่อเปิด backlight

การปรับ Backlight

- 1 กด ① เพื่อเปิดหน้าสถานะ
- 2 ใช้ + และ - เพื่อปรับความสว่าง

ข้อแนะนำ: คุณสามารถเลือก NV เพื่อลดความสว่างของไฟ Backlight เพื่อให้ทำงานร่วมกับกล้องในทริซันได้

การรับสัญญาณดาวเทียม

อาจใช้เวลา 30 ถึง 60 วินาทีเพื่อหาสัญญาณดาวเทียม

- 1 ออกไปข้างนอกสู่พื้นที่โล่งแจ้ง
 - 2 หากจำเป็น, เปิดอุปกรณ์ขึ้นมา
 - 3 รอในขณะที่อุปกรณ์ค้นหาดาวเทียม
- ? กะพริบในขณะที่อุปกรณ์กำหนดตำแหน่ง GNSS ของคุณ
- ในแถบสถานะแสดงความแรงของสัญญาณดาวเทียม
- เมื่ออุปกรณ์ได้รับสัญญาณดาวเทียม อุปกรณ์จะเริ่มบันทึกเส้นทางของคุณเป็นกิจกรรมโดยอัตโนมัติ

การใช้หน้าหลัก

ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการใช้อุปกรณ์นี้จะหาได้ที่หน้าเมนูหลักแผนที่ เข็มทิศ และหน้าการเดินทางคอมพิวเตอร์

กด **PAGE** หรือ **QUIT** เพื่อเปลี่ยนดูหน้าหลักต่าง ๆ
หน้าที่แสดงตรงกลางจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

การเปิดเมนูหลัก

เมนูหลักช่วยให้คุณเข้าใช้เครื่องมือและหน้าจอการตั้งค่าต่าง ๆ สำหรับ Waypoints กิจกรรม เส้นทางต่าง ๆ และอื่น ๆ ได้ (เครื่องมือเมนูหลักต่าง ๆ, หน้า 9, เมนูการตั้งค่า, หน้า 11)

จากหน้าใด ๆ กด **MENU** สองครั้ง

แผนที่

▲ แสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ขณะที่คุณเดินทาง, ▲ เคลื่อนที่และแสดงเส้นทางของคุณ ขึ้นอยู่กับระดับการซูม, ชื่อ waypoint และสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาจปรากฏบนแผนที่ คุณสามารถซูมไปยังแผนที่เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม เมื่อคุณกำลังนำทางไปยังหนึ่งจุดหมาย, เส้นทางของคุณถูกทำเครื่องหมายด้วยเส้นที่ถูกระบายสีบนแผนที่

การนำทางด้วยแผนที่

- 1 เริ่มการนำทางไปยังจุดหมายหนึ่ง (การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง, หน้า 5)

- 2 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่

สามเหลี่ยมสีฟ้าแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ เมื่อคุณเดินทางไป สามเหลี่ยมสีฟ้าจะเคลื่อนที่เพื่อแสดงเส้นทางที่คุณเดินทางไป

- 3 ปฏิบัติอย่างน้อยหนึ่งรายการให้เสร็จสิ้น:

- ในการดูบริเวณต่าง ๆ บนแผนที่ กด ▲, ▼, ◀ หรือ ▶
- เพื่อซูมเข้าและออกจากแผนที่ กด + และ -

หากต้องการดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุด waypoint บนแผนที่ (แสดงด้วยไอคอน) หรือตำแหน่งอื่นๆ ให้เลื่อนเคอร์เซอร์แผนที่ไปที่ตำแหน่งนั้น แล้วกด **ENTER**

การวัดระยะทางบนแผนที่

คุณสามารถวัดระยะทางระหว่าง หลาย ๆ ตำแหน่งได้

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก วัดระยะทาง
- 4 กด ▲, ▼, ◀ หรือ ▶ เพื่อย้ายเคอร์เซอร์แผนที่ไปยังตำแหน่ง ระยะทางที่วัดได้จะปรากฏขึ้น
- 5 กด **ENTER** เพื่อเลือกตำแหน่งเพิ่มเติมบนแผนที่

การตั้งค่าหน้าแผนที่

กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่ และกด **MENU**

แสดงแดชบอร์ด: ให้คุณแสดงหรือซ่อนแดชบอร์ดหลังจาก
ตั้งค่าให้แสดงบนแผนที่ (*การตั้งค่าแผนที่, หน้า 3*)

หยุดนำทาง: หยุดการนำทางเส้นทางปัจจุบัน

การติดตั้งแผนที่: ให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าแผนที่
เพิ่มเติมต่าง ๆ ได้ (*การตั้งค่าแผนที่ขั้นสูง, หน้า 3*)

วัดระยะทาง: ช่วยให้คุณสามารถวัดระยะทางระหว่างตำแหน่ง
ต่าง ๆ ได้ (*การวัดระยะทางบนแผนที่, หน้า 2*)

การเปลี่ยนช่องข้อมูล: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งช่อง
ข้อมูลบนแดชบอร์ดได้

เรียกคืนค่าเริ่มต้น: เรียกคืน แผนที่ กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น
จากโรงงาน

การตั้งค่าแผนที่

กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่ และกด **MENU** เลือก
ตั้งค่าแผนที่

ปรับแต่งแผนที่: เปิดหรือปิดการใช้งานแผนที่ที่ถูกโหลดบน
อุปกรณ์ในปัจจุบัน (*การเปิดใช้งานแผนที่, หน้า 3*)

วิธีการหันแผนที่: ปรับแต่งแผนที่ว่าถูกแสดงอย่างไรบนหน้า
(*การเปลี่ยนทิศทางการของแผนที่, หน้า 3*)

แดชบอร์ด: จะตั้งให้ แดชบอร์ด แสดงบนแผนที่ แต่ละ แดชบอร์ด
จะแสดงข้อมูลที่ต่างกันไปเกี่ยวกับเส้นทางหรือ
ตำแหน่งของคุณ

หมายเหตุ: การตั้งค่าที่ถูกปรับแต่งเองของคุณถูกจำไว้
โดยแดชบอร์ด การตั้งค่าของคุณไม่หายไปเมื่อคุณเปลี่ยน
profiles (*โปรไฟล์, หน้า 14*)

ข้อความนำทาง: ตั้งค่าเมื่อใดที่ข้อความนำทางปรากฏบน
แผนที่

การตั้งค่าขั้นสูง: ให้คุณปรับแต่งการตั้งค่าแผนที่ขั้นสูง (*การ
ตั้งค่าแผนที่ขั้นสูง, หน้า 3*)

การเปิดใช้งานแผนที่

คุณสามารถเปิดใช้งานแผนที่ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ของคุณ

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **ตั้งค่าแผนที่ > ปรับแต่งแผนที่**
- 4 เลือกสวิตช์เปิดปิดในแต่ละแผนที่ที่ติดตั้ง

แผนที่ตัวเลือก

คุณสามารถใช้แผนที่เพิ่มเติมกับอุปกรณ์นี้ เช่น ภาพถ่ายดาวเทียม BirdsEye satellite, BlueChart g3, และแผนที่ City Navigator แบบละเอียด แผนที่แบบละเอียดอาจมีจุดสนใจเพิ่มเติมต่าง ๆ เช่น ร้านอาหาร หรือการบริการทางทะเลต่าง ๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ไปที่ Garmin.co.th/buy หรือติดต่อตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ

การเปลี่ยนทิศทางของแผนที่

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **การติดตั้งแผนที่ > วิธีการหันแผนที่**
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - เลือก **หันตามทิศเหนือ** เพื่อแสดงทิศเหนือที่ด้านบนของหน้า
 - เลือก **หันไปตามทิศที่มุ่งหน้า** เพื่อแสดงทิศทางของการเดินทางปัจจุบันของคุณที่ด้านบนของหน้า

- เลือก **โหมดยานพาหนะ** เพื่อแสดงมุมมองของรถยนต์พร้อมทิศทางการเดินทางที่ด้านบน

การตั้งค่าแผนที่ขั้นสูง

กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่ แล้วกด **MENU** เลือก
การติดตั้งแผนที่ > การตั้งค่าขั้นสูง

ซูมเข้าออกอัตโนมัติ: เลือกระดับการซูมที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานที่ดีที่สุดบนแผนที่ของคุณโดยอัตโนมัติ เมื่อปิดถูกเลือกอยู่, คุณต้องซูมเข้าหรือออกด้วยตนเอง

รายละเอียด: ตั้งจำนวนของรายละเอียดที่ถูกแสดงบนแผนที่ การแสดงรายละเอียดที่มากขึ้นอาจทำให้แผนที่วาดใหม่ได้ช้าลง

ใช้แสงเงาแสดง: แสดงรายละเอียดความไม่เสมอกันของระดับพื้นดินบนแผนที่ หากมี หรือปิดการแสดงแสงเงา

ยานพาหนะ: ตั้งไอคอนตำแหน่ง ซึ่งจะแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ไอคอนเริ่มต้นจะเป็นรูปสามเหลี่ยมสีฟ้าเล็ก ๆ

ระดับการซูม: ปรับระดับการซูมที่วัดต่าง ๆ บนแผนที่จะปรากฏ วัดบนแผนที่ จะ ไม่ปรากฏเมื่อระดับการซูมของแผนที่สูงเกินกว่าระดับที่เลือกไว้

ขนาดตัวอักษร: ตั้งขนาดตัวอักษรสำหรับรายการแผนที่

เข็มทิศ

อุปกรณ์พกพาเข็มทิศ 3 แกนที่ขดเชยความเอียง คุณสามารถใช้ตัวชี้ทิศทางหรือตัวชี้เส้นทางเพื่อนำทางไปยังจุดหมายของคุณ

การปรับเทียบเข็มทิศ

ก่อนที่คุณสามารถปรับเทียบเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ได้, คุณต้องอยู่กลางแจ้ง, ออกจากวัตถุที่มีผลต่อสนามแม่เหล็ก, เช่น รถยนต์, อาคาร, หรือสายไฟเหนือศีรษะ

อุปกรณ์ GPSMAP 79s มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน คุณควรปรับเทียบเข็มทิศหลังจากเคลื่อนที่เป็นระยะทางไกล, ประสบกับการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ, หรือการเปลี่ยนแปลงแบตเตอรี่

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **ตั้งค่าเข็มทิศ > เริ่มต้น**
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การนำทางด้วยเข็มทิศ

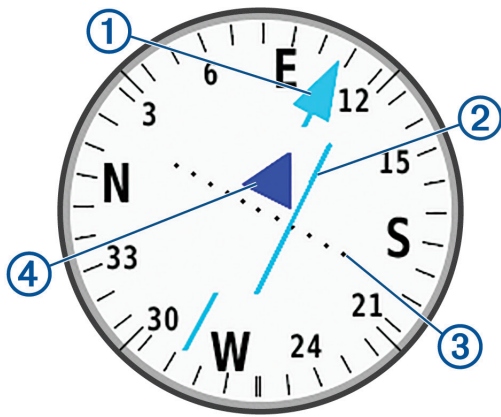
เมื่อกำลังนำทาง ▲ ชี้นำไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ โดยไม่คำนึงถึงทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่

- 1 เริ่มการนำทางไปยังจุดหมายหนึ่ง (*การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง, หน้า 5*)
- 2 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ
- 3 หมุนจนกระทั่ง ▲ ชี้นำทางด้านบนของเข็มทิศและเคลื่อนที่ไปในทิศทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง

การใช้ตัวชี้เส้นทาง

ตัวชี้เส้นทางมีประโยชน์มากที่สุดเมื่อคุณกำลังนำทางไปยังจุดหมายปลายทางของคุณเป็นเส้นตรง เช่น เมื่อคุณกำลังนำทางบนน้ำ สามารถช่วยให้คุณกลับไปยังเส้นทางเมื่อคุณออกนอกเส้นทางเพื่อหลีกเลี่ยงอุปสรรคหรืออันตราย

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **ตั้งค่าทิศทางที่มุ่งหน้า > ไปที่เส้นทาง (ตัวชี้) > เส้นทาง (CDI)** เพื่อเปิดใช้งานตัวชี้เส้นทาง



①	ตัวชี้เส้นของเส้นทาง ระบุทิศทางของเส้นทางที่ต้องการจากจุดเริ่มต้นไปยังจุด waypoint ถัดไป
②	ตัวบ่งชี้ความเบี่ยงเบนของเส้นทาง (CDI) ระบุตำแหน่งของเส้นทางที่ต้องการซึ่งสัมพันธ์กับตำแหน่งของคุณ ถ้า CDI อยู่ในแนวเดียวกับตัวชี้เส้นของเส้นทาง แสดงว่าคุณอยู่ในเส้นทาง
③	ระยะทางเบี่ยงเบนของเส้นทาง จุดบ่งบอกถึงระยะทางของคุณนอกเส้นทาง ระยะทางที่แสดงโดยจุดแต่ละจุดจะแสดงด้วยมาตราส่วนที่มุมขวาบน
④	ตัวชี้ไปและกลับ ระบุว่าคุณกำลังมุ่งหน้าไปหรือออกจากจุด waypoint ถัดไป

การนำทางด้วย Sight 'N Go

คุณสามารถซื้ออุปกรณ์ไปที่วัตถุในระยะไกลโดยล็อกทิศทางของเข็มทิศ แสดงวัตถุเป็นจุด waypoint และนำทางโดยใช้วัตถุนั้นเป็นจุด waypoint

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **Sight 'N Go**
- 4 ซื้ออุปกรณ์ไปที่หนึ่งวัตถุ
- 5 เลือก **ล็อกทิศ > ตั้ง Course**
- 6 นำทางโดยใช้เข็มทิศ

การแสดงจุด Waypoint จากตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

คุณสามารถบันทึกจุดอ้างอิงใหม่ได้ด้วยการฉายระยะทางจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

ตัวอย่างเช่น หากคุณต้องการนำทางไปยังตำแหน่งที่คุณสังเกตอยู่อีกฟากหนึ่งของแม่น้ำหรือลำธาร คุณสามารถฉายจุดอ้างอิงจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังตำแหน่งที่สังเกตได้ จากนั้นนำทางไปยังตำแหน่งใหม่หลังจากที่คุณข้ามแม่น้ำหรือสตรีม

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **Sight 'N Go**
- 4 ซื้ออุปกรณ์ไปที่ตำแหน่งใหม่
- 5 เลือก **ล็อกปุ่มกด > แสดง Waypoint**
- 6 เลือกหน่วยการวัด
- 7 ป้อนระยะทาง และเลือก **เสร็จ**
- 8 เลือก **บันทึก**

การตั้งค่าเข็มทิศ

กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ และกด **MENU**

Sight 'N Go: ช่วยให้คุณสามารถซื้ออุปกรณ์ไปที่วัตถุหนึ่งในระยะทาง และนำทางโดยใช้วัตถุนั้นเป็นจุดอ้างอิง (*การนำทางด้วย Sight 'N Go*, หน้า 4)

หยุดนำทาง: หยุดการนำทางเส้นทางปัจจุบัน

เปลี่ยน Dashboard: เปลี่ยนธีมและข้อมูลที่แสดงบนแดชบอร์ด

หมายเหตุ: การตั้งค่าที่ถูกปรับแต่งเองของคุณถูกจำไว้โดยแดชบอร์ด การตั้งค่าของคุณไม่หายไปเมื่อคุณเปลี่ยน profiles (*โปรไฟล์*, หน้า 14)

เลือกระดับ: จะตั้งระดับสำหรับระยะห่างระหว่างจุดต่าง ๆ บนตัวบ่งชี้ความเบี่ยงเบนจากเส้นทางเมื่อนำทางด้วย Sight 'N Go

ปรับเทียบเข็มทิศ: ช่วยให้คุณสามารถปรับเทียบเข็มทิศได้หากคุณประสบกับการทำงานที่ผิดปกติของเข็มทิศ เช่น หลังจากเดินทางมาระยะไกล หรือหลังจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างสุดขีด (*การปรับเทียบเข็มทิศ*, หน้า 3)

ตั้งค่าทิศที่มุ่งไป: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าทิศทางที่มุ่งไปของเข็มทิศได้ (*การตั้งค่าทิศที่มุ่งหน้า*, หน้า 4)

การเปลี่ยนช่องข้อมูล: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งช่องข้อมูลเข็มทิศได้

ใช้ค่าเริ่มต้น: เรียกคืน เข็มทิศ กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การตั้งค่าทิศที่มุ่งหน้า

กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ และกด **MENU** เลือก **ตั้งค่าทิศทางมุ่งหน้า**

การแสดงผล: ตั้งค่าทิศทางที่มุ่งหน้าบนเข็มทิศเป็นตัวอักษร, องศา, หรือมิลลิเรเดียน

การอ้างอิงทิศเหนือ: ตั้งค่าอ้างอิงทิศเหนือที่ใช้บนเข็มทิศ (*การตั้งค่าการอ้างอิงทิศเหนือ*, หน้า 4)

Go To Line / Pointer: ตั้งพฤติกรรมของตัวชี้ที่ปรากฏบนแผนที่ แบเร็กซ์ไปที่ทิศทางของจุดหมายปลายทางของคุณ Course (CDI) แสดงความสัมพันธ์ของคุณกับเส้นของเส้นทางที่นำไปสู่จุดหมายปลายทาง

เข็มทิศ: สลับจากเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ไปเป็นเข็มทิศ GPS โดยอัตโนมัติเมื่อคุณกำลังเดินทางด้วยอัตราความเร็วที่สูงขึ้นในช่วงเวลาหนึ่ง

ตั้งค่าเข็มทิศ: ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าเข็มทิศได้หากคุณประสบกับการทำงานที่ผิดปกติของเข็มทิศ เช่น หลังจากเดินทางมาระยะไกล หรือหลังจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างสุดขีด (*การตั้งค่าเข็มทิศ*, หน้า 4)

การตั้งค่าการอ้างอิงทิศเหนือ

คุณสามารถตั้งค่าการอ้างอิงทิศทางที่ใช้ในการคำนวณข้อมูลทิศที่มุ่งหน้าได้

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าเข็มทิศ
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **ตั้งค่าทิศทางมุ่งหน้า > การอ้างอิงทิศเหนือ**
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - เพื่อตั้งทิศเหนือทางภูมิศาสตร์เป็นการอ้างอิงทิศที่มุ่งหน้า เลือก **ทิศเหนือจริง**
 - เพื่อตั้งมุมป้ายเบนของแม่เหล็กสำหรับตำแหน่งของคุณ

- โดยอัตโนมัติ, เลือก **ทิศเหนือแม่เหล็ก**
- เพื่อตั้งกริดทิศเหนือ (000°) เป็นการอ้างอิงทิศที่มุ่งหน้า เลือก **Grid**
- เพื่อตั้งค่าความแตกต่างระหว่างทิศเหนือของเข็มทิศและทิศเหนือจริง (magnetic variation) ด้วยตนเอง เลือก **ผู้ใช้** ป้อนค่าความแตกต่างระหว่างทิศเหนือของเข็มทิศและทิศเหนือจริง และเลือก **เสร็จสิ้น**

Trip Computer

Trip computer แสดงความเร็วปัจจุบัน, ความเร็วเฉลี่ย, เครื่องมือวัดระยะทางที่ผ่าน, และสถิติที่มีประโยชน์อื่น ๆ ของคุณ คุณสามารถปรับแต่งเลย์เอาต์ของ trip computer, แดชบอร์ด, และช่องข้อมูลต่าง ๆ ได้

การตั้งค่า Trip Computer

กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้า trip computer และกด **MENU**

ตั้งใหม่: รีเซ็ตค่าทั้งหมดของ trip computer ให้เป็นศูนย์ เพื่อข้อมูลที่ถูกต้อง, ให้รีเซ็ตข้อมูลการเดินทางก่อนเริ่มหนึ่งการเดินทาง

เปลี่ยน Data Fields: ปรับแต่งช่องข้อมูล trip computer

เปลี่ยน Dashboard: เปลี่ยนธีมและข้อมูลที่แสดงบนแดชบอร์ด

หมายเหตุ: การตั้งค่าที่ถูกปรับแต่งเองของคุณถูกจำไว้โดยแดชบอร์ด การตั้งค่าของคุณไม่หายไปเมื่อคุณเปลี่ยน profiles (*โปรไฟล์, หน้า 14*)

แทรกหน้า: จะแทรกหน้าเพิ่มเติมของ Data fields ปรับแต่งได้

ข้อแนะนำ: คุณสามารถใช้ปุ่มลูกศรในการเลื่อนดูหน้าต่างต่าง ๆ ได้

ลบหน้า: จะลบหน้าเพิ่มเติมของ Data fields ปรับแต่ง

ข้อมูลเพิ่มขึ้น: เพิ่ม Data fields เพิ่มเติมต่าง ๆ ไปยังคอมพิวเตอร์การเดินทาง

ข้อมูลน้อยลง: ลบ Data fields จากคอมพิวเตอร์การเดินทาง

ใช้ค่าเริ่มต้น: รีเซ็ต trip computer ให้กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การนำทาง

หน้า FIND

คุณสามารถใช้หน้า **FIND** เพื่อค้นหาปลายทางที่จะนำทางไป หมวดหมู่ **FIND** บางหมวดหมู่อาจไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่และแผนที่

การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง

- 1 กด **FIND**
- 2 เลือกหนึ่งหมวดหมู่
- 3 หากจำเป็น เลือก **MENU** เพื่อจำกัดการค้นหา
- 4 หากจำเป็น เลือก **สะกดชื่อ** และป้อนชื่อจุดหมายปลายทางหรือส่วนของชื่อ
- 5 เลือกหนึ่งจุดหมายปลายทาง
- 6 เลือก **นำทาง**
เส้นทางของคุณปรากฏเป็นเส้นสีม่วงแดงบนแผนที่
- 7 นำทางด้วยแผนที่ (*การนำทางด้วยแผนที่, หน้า 2*) หรือเข็มทิศ (*การนำทางด้วยเข็มทิศ, หน้า 3*)

การหยุดการนำทาง

- 1 กด **FIND**
- 2 เลือก **หยุดการนำทาง**

การหาสถานที่ใกล้เคียงสถานที่อื่น

- 1 กด **FIND**
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **ค้นหาใกล้เคียง** และเลือกหนึ่งตัวเลือก
- 4 เลือกตำแหน่ง

Waypoints

waypoints คือตำแหน่งต่าง ๆ ที่คุณบันทึกและจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ waypoints สามารถทำเครื่องหมายได้ว่าคุณอยู่ที่ใด, คุณกำลังไปที่ใด, หรือคุณเคยไปที่ใด

การบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด Waypoint

- 1 กด **MARK**
- 2 หากจำเป็น ให้เลือกช่องเพื่อแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับจุด waypoint เช่น ชื่อหรือตำแหน่ง
- 3 เลือก **บันทึก**

การบันทึกตำแหน่งบนแผนที่เป็นจุด Waypoint

คุณสามารถบันทึกตำแหน่งบนแผนที่เป็นจุด Waypoint

- 1 กด **PAGE** เพื่อเลื่อนไปที่หน้าแผนที่
- 2 กด **▲**, **▼**, **◀** หรือ **▶** เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่ง แถบข้อมูลจะปรากฏที่ด้านบนของหน้าจอ
- 3 กด **ENTER**
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **จัดเก็บเป็น Waypoint**

การนำทางไปยัง Waypoint

- 1 กด **FIND**
- 2 เลือก **Waypoints**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 เลือก **นำทาง**

สำหรับค่าตั้งต้น เส้นทางของคุณที่ปรากฏบน waypoint จะเป็นเส้นตรงมีสีส้มบนแผนที่

การหาหนึ่ง Waypoint ที่บันทึก

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 หากจำเป็น เลือก **MENU** เพื่อจำกัดการค้นหา
- 4 หากจำเป็น, เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - เลือก **สะกดชื่อ** เพื่อค้นหาโดยใช้ชื่อของ waypoint
 - เลือก **กำหนดสัญลักษณ์** เพื่อค้นหาโดยใช้สัญลักษณ์ของ waypoint
 - เลือก **ค้นหาใกล้เคียง** เพื่อค้นหาใกล้เคียงตำแหน่งที่เพิ่งพบ จุด waypoint อื่น ๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ หรือจุดบนแผนที่
 - เลือก **เรียงลำดับ** เพื่อดูรายการจุดอ้างอิงตามระยะทางที่ใกล้ที่สุดหรือลำดับตามตัวอักษร
- 5 เลือกจุด waypoint จากรายการ

การแก้ไข Waypoint

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกจุด waypoint ที่บันทึกไว้
- 4 เลือกรายการที่จะแก้ไข เช่น ชื่อหรือสถานที่
- 5 ป้อนข้อมูลใหม่ และเลือก **เสร็จ**

การลบ Waypoint

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **ลบ**

การเปลี่ยนรูปภาพสำหรับ waypoint

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **เปลี่ยนภาพ**
- 6 เลือกรูปภาพ
- 7 เลือก **ใช่**

การเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง waypoint

คุณสามารถปรับแต่งความแม่นยำของตำแหน่ง waypoint ได้โดยการหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลตำแหน่ง เมื่อหาค่าเฉลี่ย อุปกรณ์จะอ่านค่า GPS หลายครั้งที่ตำแหน่งเดียวกัน และใช้ค่าเฉลี่ยเพื่อให้มีความแม่นยำมากขึ้น

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **ตำแหน่งโดยเฉลี่ย**
- 6 เคลื่อนที่ไปยังตำแหน่ง waypoint
- 7 เลือก **เริ่มต้น**
- 8 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 9 เมื่อแถบสถานะความเชื่อมั่นขึ้นไปถึง 100%, เลือก **จัดเก็บ**

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด, เก็บรวบรวมสี่ถึงแปดตัวอย่างสำหรับ waypoint รอบอย่างน้อย 90 นาทีระหว่างตัวอย่าง

การแสดง Waypoint จาก Waypoint ที่บันทึกไว้

คุณสามารถบันทึก waypoint ใหม่ได้โดยการฉายระยะทางและแบริ่งจาก waypoint ที่บันทึกไว้ไปยังตำแหน่งใหม่

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **แสดง Waypoint**
- 6 ป้อนค่าแบริ่ง, และเลือก **เสร็จ**
- 7 เลือกหน่วยการวัด
- 8 ป้อนระยะทาง และเลือก **เสร็จ**

9 เลือก บันทึก

การย้าย Waypoint บนแผนที่

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **ย้าย Waypoint**
- 6 กด **▲**, **▼**, **◀** หรือ **▶** เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งใหม่บนแผนที่
- 7 เลือก **เลื่อน**

การหาตำแหน่งใกล้เคียง Waypoint

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **หาใกล้เคียง**
- 6 เลือกหนึ่งหมวดหมู่
รายการนี้จะแสดงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ใกล้เคียง Waypoint ที่เลือกไว้

การตั้งค่า การแจ้งเตือนเข้าใกล้ Waypoint

คุณสามารถเพิ่มการแจ้งเตือนเมื่อเข้าใกล้ Waypoint หนึ่งได้ การแจ้งเตือนเข้าใกล้จะแจ้งเตือนคุณเมื่อคุณอยู่ในระยะที่กำหนดของตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่ง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **ตั้งค่ารระยะเตือน**
- 6 เลือก **MENU > เพิ่มเข้าไปในเส้นทาง**
เมื่อคุณเข้าสู่พื้นที่ที่มีการแจ้งเตือนจุดใกล้เคียง, อุปกรณ์ส่งเสียงเตือน

การเพิ่ม Waypoint ไปยังเส้นทาง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **เพิ่มเข้าไปในเส้นทาง**
- 6 เลือกหนึ่งเส้นทาง

การปรับตำแหน่ง Waypoint ไปยังตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของ Waypoint ได้ ตัวอย่างเช่น หากคุณย้ายรถของคุณ คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งดังกล่าวไปยังตำแหน่งปัจจุบันของคุณได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 3 เลือกหนึ่ง waypoint
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **ย้ายพิกัดมาที่นี่**

ตำแหน่ง Waypoint จะเปลี่ยนไปเป็นตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

เส้นทาง

เส้นทางคือหนึ่งลำดับของ waypoint หรือตำแหน่งต่าง ๆ ที่นำคุณไปยังจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ

การสร้างเส้นทางโดยใช้เครื่องมือวางแผนเส้นทาง

เส้นทางสามารถมีจุดอ้างอิงได้หลายจุด และควรมีจุดเริ่มต้นและปลายทางอย่างน้อยหนึ่งแห่ง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **วางแผนเส้นทาง > สร้างเส้นทาง > เลือกจุดแวะแรก**
- 3 เลือกหนึ่งหมวดหมู่
- 4 เลือกจุดแรกในเส้นทาง
- 5 เลือก **ใช้**
- 6 เลือก **เลือกจุดแวะต่อไป** เพื่อเพิ่มจุดเพิ่มเติมไปยังเส้นทาง
- 7 เลือก **QUIT** เพื่อบันทึกเส้นทาง

การสร้างเส้นทางโดยใช้แผนที่

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **วางแผนเส้นทาง > สร้างเส้นทาง > เลือกจุดแวะแรก > ใช้แผนที่**
- 3 กด **▲, ▼, ◀** หรือ **▶** เพื่อเลือกจุดบนแผนที่
- 4 เลือก **ใช้**
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 และ 4 เพื่อเลือกจุดเพิ่มเติมบนแผนที่เพื่อเพิ่มไปยังเส้นทาง (ไม่บังคับ)
- 6 เลือก **QUIT**

การนำทางตามเส้นทางที่บันทึกไว้

- 1 กด **FIND**
- 2 เลือก **เส้นทาง**
- 3 เลือกหนึ่งเส้นทาง
- 4 เลือก **นำทาง**
สำหรับค่าตั้งต้น เส้นทางของคุณที่ปรากฏจะเป็นเส้นตรงมีสี่สันบนแผนที่

การดูเส้นทางที่ใช้งานอยู่

- 1 เริ่มการนำทางตามเส้นทาง (*การนำทางตามเส้นทางที่บันทึกไว้, หน้า 7*)
- 2 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 3 เลือก **เส้นทางที่ใช้งาน**
- 4 เลือกหนึ่งจุดในเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

การแก้ไขเส้นทาง

คุณสามารถเพิ่ม, ลบ, หรือจัดเรียงจุดบนเส้นทางใหม่ได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **วางแผนเส้นทาง**
- 3 เลือกหนึ่งเส้นทาง
- 4 เลือก **แก้ไขเส้นทาง**
- 5 เลือกหนึ่งจุด
- 6 เลือกตัวเลือก:
 - เพื่อดูจุดบนแผนที่ เลือก **พิจารณาข้อมูล**
 - เพื่อเปลี่ยนลำดับของจุดต่าง ๆ บนเส้นทาง เลือก

เลื่อนขึ้น หรือ เลื่อนลง

- เพื่อแทรกหนึ่งจุดเพิ่มบนเส้นทาง, เลือก **เพิ่มจุดที่เพิ่มถูกแทรกก่อนจุดที่คุณกำลังแก้ไขอยู่**
- เพื่อลบจุดออกจากเส้นทาง, เลือก **ลบ**

7 เลือก **QUIT** เพื่อบันทึกเส้นทาง

การดูเส้นทางบนแผนที่

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **วางแผนเส้นทาง**
- 3 เลือกหนึ่งเส้นทาง
- 4 เลือก **ดูแผนที่**

การแก้ไขชื่อของเส้นทาง

คุณสามารถปรับแต่งชื่อเส้นทางเพื่อให้แตกต่างออกไปได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **วางแผนเส้นทาง**
- 3 เลือกหนึ่งเส้นทาง
- 4 เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- 5 ป้อนชื่อใหม่

การย้อนกลับเส้นทาง

คุณสามารถสลับจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของเส้นทางของคุณเพื่อนำทางย้อนเส้นทางกลับได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **วางแผนเส้นทาง**
- 3 เลือกหนึ่งเส้นทาง
- 4 เลือก **ย้อนเส้นทางกลับ**

การลบเส้นทาง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **วางแผนเส้นทาง**
- 3 เลือกหนึ่งเส้นทาง
- 4 เลือก **ลบเส้นทาง**

การบันทึก

อุปกรณ์ของคุณบันทึกเส้นทางของคุณเป็นหนึ่งในกิจกรรมกิจกรรมต่าง ๆ ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับจุดต่าง ๆ ตามเส้นทางของคุณที่บันทึกไว้ รวมไปถึงเวลาและตำแหน่งของแต่ละจุด

การตั้งค่าการบันทึก

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > กำลังบันทึก**

วิธีการบันทึก: จะตั้งค่าวิธีการบันทึก ตัวเลือก อัตโนมัตินะจะบันทึกจุดต่าง ๆ ในอัตราที่ผันแปรเพื่อการแสดงเส้นทางของคุณอย่างดีที่สุด คุณยังสามารถบันทึกจุดต่าง ๆ ในเวลาหรือช่วงระยะทางต่าง ๆ ที่ต้องการได้

ช่วงเวลา: ตั้งค่าอัตราการบันทึก การบันทึกจุดต่าง ๆ ที่ถี่ขึ้นจะทำให้เกิดเส้นทางที่มีรายละเอียดมากขึ้น แต่จะทำให้บันทึกเต็มเร็วขึ้นด้วย

หยุดชั่วคราวอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์หยุดบันทึกเส้นทางของคุณเมื่อคุณหยุดเคลื่อนที่

เริ่มต้นอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เริ่มบันทึกใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อการบันทึกครั้งล่าสุดจบลง

ประเภทกิจกรรม: ตั้งค่าประเภทกิจกรรมเริ่มต้นสำหรับ

อุปกรณ์

การตั้งค่าขั้นสูง: ช่วยให้คุณสามารถเปิดการตั้งค่าการบันทึกเพิ่มเติมได้ (*การตั้งค่าการบันทึกขั้นสูง, หน้า 8*)

การตั้งค่าการบันทึกขั้นสูง

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > กำลังบันทึก > การตั้งค่าขั้นสูง**

รูปแบบผลลัพธ์: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้บันทึกการบันทึกเป็นไฟล์ FIT หรือ GPX และ FIT (*ประเภทของไฟล์, หน้า 15*) ตัวเลือก FIT จะบันทึกกิจกรรมของคุณด้วยข้อมูลการออกกำลังกายที่ปรับแต่งให้เหมาะกับแอปพลิเคชัน Garmin Connect และสามารถใช้ในการนำทางได้ ตัวเลือก FIT และ GPX จะบันทึกกิจกรรมของคุณเป็นทั้งเส้นทางดั้งเดิมที่สามารถดูได้บนแผนที่และใช้สำหรับการนำทางและเป็นกิจกรรมที่มีข้อมูลการออกกำลังกาย

บันทึกอัตโนมัติ: ตั้งค่ากำหนดการอัตโนมัติเพื่อบันทึกการบันทึกของคุณ ซึ่งจะช่วยจัดระเบียบการเดินทางของคุณและประหยัดพื้นที่หน่วยความจำ (*การตั้งค่าบันทึกอัตโนมัติ, หน้า 8*)

การบันทึกการเดินทาง: จะกำหนดตัวเลือกการบันทึกการเดินทาง

รีเซ็ตข้อมูลที่ถูกบันทึกไว้: จะกำหนดตัวเลือกการรีเซ็ต ตัวเลือก กิจกรรม และการเดินทาง จะรีเซ็ตข้อมูลการบันทึกและการเดินทางเมื่อคุณทำการบันทึกที่ยังดำเนินการอยู่เสร็จสิ้น ตัวเลือก รีบแจ้งเตือน จะเตือนให้คุณเลือกข้อมูลที่จะรีเซ็ต

การตั้งค่าบันทึกอัตโนมัติ

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

เมื่อเต็ม: บันทึกการบันทึกปัจจุบันโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึกใหม่เมื่อใกล้บันทึกปัจจุบัน 20,000 คะแนนติดตาม

รายวัน: บันทึกอัตโนมัติของวันก่อนหน้าและเริ่มต้นใหม่เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ในวันใหม่

รายสัปดาห์: บันทึกการบันทึกปัจจุบันโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึกใหม่เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ในสัปดาห์ใหม่

อัตโนมัติ: บันทึกการบันทึกปัจจุบันโดยอัตโนมัติตามความยาวและจำนวนจุดของแทร็กที่ถ่าย

ไม่เคย: ไม่บันทึกการบันทึกปัจจุบันโดยอัตโนมัติ เมื่อการบันทึกปัจจุบันใกล้ถึง 20,000 จุดแทร็ก อุปกรณ์จะกรองแทร็กที่ใช้งานอยู่เพื่อลบจุดที่ซ้ำซ้อนในขณะที่ยังคงรูปร่างและประวัติของการบันทึก คะแนนที่ไม่มีการกรองจะถูกบันทึกในไฟล์ GPX และ FIT ชั่วคราวที่บันทึกหรือละทิ้งเมื่อการบันทึกหยุดลง

หมายเหตุ: เมื่อนำเข้ากิจกรรม FIT หรือแทร็ก GPX ที่มีจุดติดตามมากกว่า 20,000 จุด อุปกรณ์จะกรองเส้นให้พอดีกับหน่วยความจำของอุปกรณ์และปรับปรุงประสิทธิภาพการวาดแผนที่ ในขณะที่ยังคงรูปร่างและประวัติของการบันทึก ไฟล์ FIT และ GPX ยังคงไว้อิงจุดติดตามดั้งเดิมทั้งหมด

การดูกิจกรรมปัจจุบัน

ตามค่าเริ่มต้น อุปกรณ์จะเริ่มบันทึกเส้นทางของคุณเป็นกิจกรรมโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องและได้รับสัญญาณดาวเทียม คุณสามารถหยุดชั่วคราวและเริ่มบันทึกได้ด้วยตนเอง

1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

2 เลือก การควบคุมการบันทึก

3 กด ◀ และ ▶ เพื่อตัวเลือกหนึ่ง:

- เพื่อควบคุมการบันทึกกิจกรรมปัจจุบัน เลือก ▶
- เพื่อดูข้อมูลสำหรับกิจกรรม เลือก ⓘ
- เพื่อดูกิจกรรมปัจจุบันบนแผนที่ เลือก 📍

การปรับแต่งบันทึกกิจกรรมของคุณ

คุณสามารถปรับแต่งวิธีที่อุปกรณ์แสดงและบันทึกกิจกรรมได้

1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

2 เลือก กิจกรรมที่บันทึกไว้ > กิจกรรมปัจจุบัน > ⓘ

3 กด **MENU**

4 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการเปลี่ยนสีของสายกิจกรรมบนแผนที่ ให้เลือก **ตั้งค่าสี**
- หากต้องการแสดงเส้นบนแผนที่เพื่อระบุกิจกรรมของคุณ เลือก **แสดงแผนที่**

5 เลือก การตั้งค่ากิจกรรม > วิธีการบันทึก

6 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการบันทึกกิจกรรมในอัตราผันแปรที่สร้างการนำเสนอกิจกรรมของคุณได้ดีที่สุด เลือก **อัตโนมัติ**
- หากต้องการบันทึกกิจกรรมในระยะทางที่กำหนด เลือก **ระยะทาง**
- หากต้องการบันทึกกิจกรรมตามเวลาที่กำหนด เลือก **เวลา**

7 เลือก ช่วงเวลา

8 ดำเนินการให้เสร็จสิ้น:

- หากคุณเลือก **อัตโนมัติ** สำหรับ **วิธีการบันทึก** เลือกหนึ่งตัวเลือกเพื่อบันทึกกิจกรรมบ่อยขึ้นหรือน้อยลง **หมายเหตุ:** การใช้ช่วงเวลาแบบ **ที่สุด** จะให้รายละเอียดกิจกรรมมากที่สุด แต่จะทำให้หน่วยความจำของอุปกรณ์เต็มเร็วขึ้น
- หากคุณเลือก **ระยะทาง** หรือ **เวลา** สำหรับ **วิธีการบันทึก** ให้ป้อนค่า แล้วเลือก **เสร็จสิ้น**

การนำทางด้วย TracBack

ระหว่างการบันทึก คุณสามารถนำทางกลับไปยังจุดเริ่มต้นของกิจกรรมได้ ตัวเลือกนี้มีประโยชน์เมื่อคุณต้องการหาทางกลับสู่แคมป์หรือจุดเริ่มต้น

1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

2 เลือก การควบคุมการบันทึก

3 กด ▶ เพื่อสลับเปลี่ยนแท็บแผนที่

4 เลือก **TracBack**

แผนที่จะแสดงเส้นทางของคุณด้วยเส้นสีแดงม่วง จุดเริ่มและจุดสิ้นสุด

5 นำทางด้วยแผนที่ (*การนำทางด้วยแผนที่, หน้า 2*) หรือเข็มทิศ (*การนำทางด้วยเข็มทิศ, หน้า 3*)

การหยุดกิจกรรมปัจจุบัน

1 จากหน้าหลักต่าง ๆ กด **ENTER**

2 เลือก หยุด

3 เลือกตัวเลือก:

- ในการเริ่ม บันทึกต่อ ให้เลือก **เริ่มทำต่อ**
- เพื่อบันทึกกิจกรรม, เลือก 📍

คำแนะนำ: คุณสามารถดูกิจกรรมที่บันทึกไว้โดยกด **MENU** 2 ครั้งเพื่อดูเมนูหลัก และเลือก **กิจกรรมที่บันทึกไว้**

- ในการลบกิจกรรมและรีเซ็ตคอมพิวเตอร์การเดินทางให้เลือก **❌**

การบันทึกกิจกรรมปัจจุบัน

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก การควบคุมการบันทึก > **▶**
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - เลือก **จัดเก็บ** เพื่อบันทึกกิจกรรมทั้งหมด
 - กด **MENU** เลือก **จัดเก็บบางส่วน** และเลือกส่วนที่ต้องการจัดเก็บ

ดูข้อมูลกิจกรรมที่บันทึกไว้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก กิจกรรมที่บันทึกไว้
- 3 เลือกหนึ่งกิจกรรม
- 4 เลือก **i** เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เช่น เวลาและระยะทาง
- 5 เลือก **📍** เพื่อดูกิจกรรมบนแผนที่

การบันทึกตำแหน่งจากกิจกรรมเป็น Waypoint

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก กิจกรรมที่บันทึกไว้
- 3 เลือกหนึ่งกิจกรรม
- 4 เลือก **📍**
- 5 กด **▲**, **▼**, **◀** หรือ **▶** เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งแถบข้อมูลจะปรากฏที่ด้านบนของหน้าจอ
- 6 กด **ENTER**
- 7 กด **MENU**
- 8 เลือก **จัดเก็บเป็น Waypoint**

การสร้างTrackจากกิจกรรมที่บันทึกไว้

คุณสามารถสร้างแทร็กจากกิจกรรมที่บันทึกไว้ แทร็กจะถูกบันทึกโดยใช้ประเภทไฟล์ที่แตกต่างจากกิจกรรม (*ประเภทของไฟล์*, หน้า 15)

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก กิจกรรมที่บันทึกไว้
- 3 เลือกหนึ่งกิจกรรม
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **บันทึกเป็น Track**

การย้อนกลับกิจกรรม

คุณสามารถสลับเปลี่ยนจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของ กิจกรรมเพื่อนำทาง กิจกรรม แบบย้อนกลับได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก กิจกรรมที่บันทึกไว้
- 3 เลือกหนึ่งกิจกรรม
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **สำเนาเส้นทางย้อนกลับ**

การนำทางหนึ่งกิจกรรมที่บันทึกไว้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก กิจกรรมที่บันทึกไว้
- 3 เลือกหนึ่งกิจกรรม
- 4 เลือก **📍**
- 5 เลือก **นำทาง**

การลบกิจกรรมที่บันทึกไว้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก กิจกรรมที่บันทึกไว้
- 3 เลือกหนึ่งกิจกรรม
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **ลบ**

เครื่องมือเมนูหลักต่าง ๆ

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

การควบคุมการบันทึก: ช่วยให้คุณสามารถดูรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน และควบคุมการบันทึกกิจกรรมปัจจุบัน (*การดูกิจกรรมปัจจุบัน*, หน้า 8)

จัดการ Waypoint: แสดง Waypoints ทั้งหมดที่บันทึกบนอุปกรณ์ (*Waypoints*, หน้า 5)

Geocaching: แสดงรายการ Geocaching ต่าง ๆ ที่ดาวน์โหลดไว้ (*Geocaches*, หน้า 10)

กิจกรรมที่บันทึกไว้: แสดงกิจกรรมปัจจุบันและรายการกิจกรรมต่างๆ ที่บันทึกไว้ (*การบันทึก*, หน้า 7)

เส้นทางที่ใช้: แสดงเส้นทางที่ใช้ทางและ Waypoint ต่าง ๆ ที่ใกล้จะถึง (*เส้นทาง*, หน้า 7)

วางแผนเส้นทาง: แสดงเส้นทางที่บันทึกไว้และช่วยให้คุณสร้างเส้นทางใหม่ได้ (*การสร้างเส้นทางโดยใช้เครื่องมือวางแผนเส้นทาง*, หน้า 7)

Tracks ที่บันทึกไว้: แสดงTracks ที่บันทึกไว้ (*การสร้างTrackจากกิจกรรมที่บันทึกไว้*, หน้า 9)

Sight 'N Go: ช่วยให้คุณสามารถซื้ออุปกรณ์ไปที่วัตถุหนึ่งในระยะทาง และนำทางโดยการใช้อุปกรณ์เป็นจุดอ้างอิง (*การนำทางด้วย Sight 'N Go*, หน้า 4)

เตือนจุดใกล้เคียง: ช่วยให้คุณสามารถตั้งให้สัญญาณเตือนดังเมื่ออยู่ในระยะของตำแหน่งที่เลือก (*การตั้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง*, หน้า 11)

เปลี่ยนโปรไฟล์: ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนโปรไฟล์อุปกรณ์เพื่อปรับแต่งการตั้งค่าและข้อมูลเองได้สำหรับกิจกรรมหรือการเดินทางที่เจาะจง (*การเลือกหนึ่ง Profile*, หน้า 11)

การคำนวณพื้นที่: ช่วยให้คุณสามารถคำนวณขนาดของพื้นที่ได้ (*การคำนวณขนาดของพื้นที่*, หน้า 11)

ปฏิทิน: แสดงปฏิทิน

ล่าสัตว์และตกปลา: แสดงวันและเวลาที่ที่ดีที่สุดที่ได้ถูกคาดการณ์สำหรับการล่าสัตว์และการตกปลา ณ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

พระอาทิตย์และพระจันทร์: แสดงเวลาพระอาทิตย์ขึ้นและพระอาทิตย์ตก พร้อมกับการเกิดข้างขึ้นข้างแรม โดยขึ้นอยู่กับตำแหน่ง GPS ของคุณ

ดูภาพถ่าย: แสดงภาพถ่ายที่บันทึกไว้

การเฉลี่ย Waypoint: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งตำแหน่ง waypoint เพื่อความแม่นยำมากขึ้น (*การเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง waypoint*, หน้า 6)

เครื่องคิดเลข: แสดงเครื่องคิดเลข

นาฬิกาปลุก: ตั้งการปลุกด้วยเสียง หากคุณยังไม่ใช้อุปกรณ์ในขณะนี้, คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อให้เปิดขึ้นมาในเวลาที่กำหนดได้

นาฬิกาจับเวลา: ช่วยให้ท่านใช้การจับเวลา, กำหนดหนึ่ง lap, และจับเวลา laps ได้

Geocaches

Geocaching คือกิจกรรมการล่าสมบัติที่ผู้เล่นซ่อนหรือค้นหา cache ที่ถูกซ่อนอยู่โดยใช้เบาะแสต่าง ๆ และค่าพิกัด GPS

การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์

คุณสามารถดาวน์โหลด geocaches ด้วยตนเองลงในอุปกรณ์ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์ (*การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณ, หน้า 16*) คุณสามารถดาวน์โหลด geocaches ลงในไฟล์ GPX และอัปโหลดเข้าไปยังโพลเดอร์ GPX บนอุปกรณ์ด้วยสมาชิกสภามือถือฟรีพรีเมียมของ geocaching.com, คุณสามารถใช้คุณสมบัติ "pocket query" เพื่อโหลดหนึ่งกลุ่มใหญ่ของ geocaches ลงในอุปกรณ์ของคุณเป็นหนึ่ง GPX ไฟล์

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ Garmin.com/geocache
- 3 หากจำเป็น, สร้างหนึ่งบัญชี
- 4 ลงชื่อเข้าใช้งาน
- 5 ทำตามคำแนะนำที่ geocaching.com เพื่อหาและดาวน์โหลด geocaches ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

การค้นหา Geocache

คุณสามารถค้นหา Geocache ที่โหลดไว้บนอุปกรณ์ได้

หมายเหตุ: คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูล geocache แบบละเอียดได้ในจำนวนจำกัดต่อวัน คุณสามารถซื้อสิทธิ์สมาชิกระดับพรีเมียมเพื่อดาวน์โหลดมากขึ้นได้ ไปที่ www.geocaching.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **Geocaching** > 
- 3 กด **MENU**
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - ในการค้นหา geocache ที่โหลดไว้บนอุปกรณ์ของคุณ ด้วยชื่อ ให้เลือก **สะกดชื่อ** และป้อนคำค้นหา
 - ในการค้นหา geocache ที่อยู่ใกล้คุณหรือใกล้ตำแหน่งอื่น ให้เลือก **ค้นหาใกล้**, และเลือกตำแหน่งหนึ่ง
- 5 เลือกหนึ่ง geocache
รายละเอียด geocache ต่าง ๆ จะปรากฏ

การคัดกรองรายการ geocache

คุณสามารถคัดกรองรายการ geocache ของคุณได้ตามปัจจัยต่าง ๆ เช่น ระดับความยากง่าย

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **Geocaching** > 
- 3 กด **MENU**
- 4 เลือก **ตัวกรอง** และเลือกตัวเลือกอย่างน้อยหนึ่งตัวเลือก:
 - ในการกรองตามหมวดหมู่ของ geocache เช่น ปัญหาหรืออีเวนต์ ให้เลือก **ประเภท**
 - ในการกรองตามขนาดทางกายภาพของตัวบรรจุ geocache ให้เลือก **ขนาด Cache**
 - ในการกรองด้วย **geocache ที่ไม่สามารถ, ที่ไม่พบ, หรือ ที่พบ** ให้เลือก **สถานะ**
 - ในการกรองตามระดับความยากง่ายของการพบ geocache หรือความยากของภูมิประเทศ ให้เลือกหนึ่ง

ระดับจาก 1 ถึง 5

- 5 เลือก **QUIT** เพื่อดูรายการ geocache ที่กรองแล้ว

การบันทึก Filter geocache กำหนดเอง

คุณสามารถสร้างและบันทึก Filter กำหนดเองสำหรับ geocache ตามปัจจัยที่ระบุไว้ได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ติดตั้ง > Geocaching > ตั้งค่า Filter > สร้าง Filter**
- 3 เลือกรายการที่ต้องการกรอง
- 4 เลือก **QUIT**
โดยค่าเริ่มต้นแล้ว Filter ใหม่จะบันทึกอัตโนมัติเป็น Filter ตามด้วยตัวเลข ตัวอย่างเช่น Filter 2 คุณสามารถแก้ไข Filter geocache เพื่อเปลี่ยนชื่อ (*การแก้ไข Filter geocache กำหนดเอง, หน้า 10*)

การแก้ไข Filter geocache กำหนดเอง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ติดตั้ง > Geocaching > ตั้งค่า Filter**
- 3 เลือก **Filter**
- 4 เลือกรายการหนึ่งเพื่อแก้ไข

การดูรายละเอียด geocache

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **Geocaching**
- 3 เลือกหนึ่ง geocache
- 4 กด **MENU**
- 5 เลือก **บททวนจุด**
รายละเอียด geocache และบันทึกต่าง ๆ จะปรากฏ

การนำทางไปยัง Geocache

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **Geocaching**
- 3 เลือกหนึ่ง geocache
- 4 เลือก **นำทาง**

การใช้ข้อแนะและเบาะแสในการทำ geocache

คุณสามารถใช้ข้อแนะและเบาะแสต่างๆ เช่น รายละเอียดหรือพิกัดต่าง ๆ ในการช่วยค้นหา geocache ได้

- 1 ขณะนำทางไปยัง geocache เลือก **MENU > Geocache**
- 2 เลือกตัวเลือก:
 - ในการดูรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับ geocache ให้เลือก **รายละเอียด**
 - ในการดูเบาะแสเกี่ยวกับตำแหน่ง geocache ให้เลือก **ข้อแนะ**
 - ในการดูละติจูดและลองจิจูดสำหรับ geocache ให้เลือก **ค่าพิกัด**
 - ในการดูพินแบ็กเกี่ยวกับ geocache จากตัวค้นหาล่าสุด เลือก **บันทึก**

การบันทึกความพยายาม

หลังจากที่คุณพยายามค้นหาหนึ่ง geocache, คุณสามารถบันทึกผลลัพธ์ของคุณ คุณสามารถตรวจสอบบาง geocaches ได้ที่ www.opencaching.com

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **Geocaching > Log**

3 เลือก พบ, ไม่พบข้อมูล, ต้องการซ่อมแซม, หรือ ไม่สามารถ

4 เลือกตัวเลือก:

- เพื่อหยุดการบันทึก, เลือก **เสร็จ**
- เพื่อเริ่มการนำทางไปยัง geocache ที่อยู่ใกล้คุณมากที่สุด, เลือก **ค้นหาตำแหน่งที่ใกล้ต่อไป**
- เพื่อป้องกันความคิดเห็นเกี่ยวกับการหา cache หรือเกี่ยวกับตัว cache เอง, เลือก **แก้ไขความเห็น**, ป้องกันความคิดเห็น, และเลือก **เสร็จ**

การตั้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง

เสียงเตือนจุดใกล้เคียงเตือนคุณเมื่อคุณอยู่ในระยะที่ถูกกำหนดไว้ของตำแหน่งที่ระบุเฉพาะ

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **เตือนจุดใกล้เคียง > ตั้งการแจ้งเตือน**
- 3 เลือกหนึ่งหมวดหมู่
- 4 เลือกตำแหน่ง
- 5 เลือก **ใช่**
- 6 ป้อนรัศมี

เมื่อคุณเข้าสู่พื้นที่ที่มีการแจ้งเตือนจุดใกล้เคียง, อุปกรณ์ส่งเสียงเตือน

การแก้ไขหรือลบการเตือนจุดใกล้เคียง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **เตือนจุดใกล้เคียง**
- 3 เลือกหนึ่งเสียงปลุก
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - ในการแก้ไขรัศมี ให้เลือก **เปลี่ยนรัศมี**
 - ในการดูการเตือนบนแผนที่ ให้เลือก **ดูแผนที่**
 - ในการลบการเตือน ให้เลือก **ลบ**

การเลือกหนึ่ง Profile

เมื่อคุณเปลี่ยนกิจกรรม, คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของอุปกรณ์โดยการเปลี่ยน profile ได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **เปลี่ยน Profile**
- 3 เลือกหนึ่งโปรไฟล์

การคำนวณขนาดของพื้นที่

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **การคำนวณพื้นที่ > เริ่มต้น**
- 3 เดินไปรอบเส้นรอบรูปของพื้นที่ที่คุณต้องการคำนวณ
- 4 เลือก **คำนวณ** เมื่อเสร็จแล้ว

การปรับแต่งอุปกรณ์

การปรับแต่งช่องข้อมูล

คุณสามารถปรับแต่งช่องข้อมูลที่ถูกแสดงในแต่ละหน้าหลักได้

- 1 เปิดหน้าที่คุณต้องการจะเปลี่ยนช่องข้อมูล
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **เปลี่ยนช่องข้อมูล**
- 4 เลือกหนึ่งช่องข้อมูล

5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมนูการตั้งค่า

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง**

ระบบ: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าระบบได้ (*การตั้งค่าระบบ, หน้า 11*)

แสดงผล: ปรับการตั้งค่าไฟ Backlight และหน้าจอต่าง ๆ (*การตั้งค่าการแสดงผล, หน้า 12*)

แผนที่: ตั้งค่าลักษณะปรากฏของแผนที่ (*การตั้งค่าแผนที่, หน้า 3*)

การบันทึก: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าการบันทึกกิจกรรมได้ (*การตั้งค่าการบันทึก, หน้า 7*)

โหมดการสำรวจ: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าต่าง ๆ สำหรับการเปิดใช้งานโหมดการสำรวจ (*การเปิดโหมดการสำรวจ, หน้า 12*)

โหมดการสำรวจ: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าต่าง ๆ สำหรับการเปิดใช้งานโหมดการสำรวจ (*การเปิดโหมดการสำรวจ, หน้า 12*)

Waypoints: ช่วยให้คุณสามารถป้องกันตำแหน่งที่กำหนดเองสำหรับ waypoint ที่ตั้งชื่ออัตโนมัติได้

โทนเสียง: ตั้งค่าเสียงต่าง ๆ ของอุปกรณ์ เช่นเสียงปุ่มกดและเสียงเตือน (*การตั้งค่าโทนเสียงอุปกรณ์, หน้า 13*)

ทิศที่มุ่งหน้า: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าทิศทางที่มุ่งไปของเข็มทิศได้ (*การตั้งค่าทิศที่มุ่งหน้า, หน้า 4*)

Geocaching: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่า geocache ได้ (*การตั้งค่า Geocaching, หน้า 13*)

ทางทะเล: ตั้งค่าลักษณะปรากฏของข้อมูลทางทะเลบนแผนที่ (*การตั้งค่าทางทะเล, หน้า 13*)

เมนู: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งลำดับการเรียงหน้าและเมนูหลักได้ (*การตั้งค่าเมนู, หน้า 13*)

รูปแบบตำแหน่ง: ตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งทางภูมิศาสตร์และตัวเลือกข้อมูลต่าง ๆ (*การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง, หน้า 13*)

หน่วยวัด: ตั้งค่าหน่วยวัดที่ใช้บนอุปกรณ์ (*การเปลี่ยนหน่วยวัด, หน้า 14*)

เวลา: ปรับการตั้งค่าเวลา (*การตั้งค่าเวลา, หน้า 14*)

โปรไฟล์: ช่วยให้คุณสามารถปรับแต่งและสร้างโปรไฟล์กิจกรรมใหม่ได้ (*โปรไฟล์, หน้า 14*)

ใช้ค่าเริ่มต้น: ช่วยให้คุณรีเซ็ตข้อมูลผู้ใช้และการตั้งค่าต่าง ๆ (*การรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ, หน้า 14*)

เกี่ยวกับ: แสดงข้อมูลอุปกรณ์ เช่น unit ID, เวอร์ชันของซอฟต์แวร์, E-label, ข้อมูลกฎระเบียบ, และสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ (*การดูกฎระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label, หน้า 17*)

การตั้งค่าระบบ

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > ระบบ**

ดาวเทียม: ตั้งค่า ตัวเลือกระบบดาวเทียม (*การตั้งค่าดาวเทียม, หน้า 12*)

ภาษาข้อความ: ตั้งค่าภาษาบนอุปกรณ์

หมายเหตุ: การเปลี่ยนภาษาของข้อความไม่ได้เปลี่ยนภาษาของข้อมูลที่ถูกผู้ใช้ป้อนหรือข้อมูลแผนที่, เช่นชื่อถนน

การเชื่อมต่อ: ตั้งค่ารูปแบบซีเรียลอินเตอร์เฟส (*การตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟส, หน้า 12*)

RINEX Logging: ช่วยให้อุปกรณ์สามารถเขียนข้อมูลรูปแบบการแลกเปลี่ยนอิสระของตัวรับ (RINEX) ไปยังไฟล์ระบบได้ RINEX คือรูปแบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในสำหรับข้อมูลดิบของระบบการนำทางด้วยดาวเทียม

ประเภทแบตเตอรี่: ช่วยให้เปลี่ยนประเภทแบตเตอรี่ที่คุณกำลังใช้อยู่

หมายเหตุ: การตั้งค่านี้ถูกปิดไปเมื่อ NiMH แบตเตอรี่แพ็คถูกติดตั้งอยู่

การตั้งค่าดาวเทียม

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > ระบบ > ดาวเทียม**

ระบบดาวเทียม: ตั้งค่าระบบดาวเทียมเป็น GPS เท่านั้น ระบบดาวเทียมหลายระบบ หรือโหมดสวิตช์ (ปิด GPS)

SBAS: ช่วยให้อุปกรณ์ใช้ระบบเสริมด้วยดาวเทียม (SBAS)

GPS และระบบดาวเทียมอื่น ๆ

ตัวเลือก GPS และระบบดาวเทียมอื่นๆ เมื่อทำงานร่วมกันช่วยเพิ่มสมรรถนะในสภาพแวดล้อมที่ท้าทายและการหาตำแหน่งที่เร็วขึ้นมากกว่าการใช้เฉพาะ GPS เท่านั้น อย่างไรก็ตาม, การใช้ GPS และระบบดาวเทียมอื่นร่วมกันอาจลดอายุแบตเตอรี่ได้เร็วกว่าการใช้ GPS เท่านั้น

อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้ Global Navigation Satellite Systems (GNSS) ได้

GPS: คือระบบกลุ่มดาวเทียมที่สร้างขึ้นโดยสหรัฐอเมริกา

GLONASS: คือระบบกลุ่มดาวเทียมที่สร้างขึ้นโดยรัสเซีย

GALILEO: คือระบบกลุ่มดาวเทียมที่สร้างขึ้นโดยด้วยยุโรป สเปซ เอเจนซี

การตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟส

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > ระบบ > การเชื่อมต่อ**

Garmin Spanner: ช่วยให้ผู้ใช้พอร์ต USB ของอุปกรณ์กับโปรแกรมแผนที่ส่วนใหญ่ที่รองรับ NMEA 01873 โดยการสร้างพอร์ตอนุกรมเสมือน

Garmin Serial: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อใช้รูปแบบที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Garmin เพื่อแลกเปลี่ยน waypoint, เส้นทาง, และข้อมูล track กับเครื่องคอมพิวเตอร์

NMEA In/Out: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อที่ใช้เอาต์พุตและอินพุตมาตรฐาน NMEA 0183

Text Out: ให้เอาต์พุตข้อความ ASCII ธรรมดาของข้อมูลตำแหน่งและความเร็ว

การตั้งค่าการแสดงผล

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > แสดงผล**

Backlight ปิดตัวเอง: ปรับระยะเวลาก่อน backlight ปิดลง

โหมดประหยัดพลังงาน: ช่วยประหยัดพลังงานแบตเตอรี่และยืดอายุแบตเตอรี่โดยการปิดหน้าจอเมื่อ backlight ปิดตัวเอง

ภาพลักษณ์: เปลี่ยนการแสดงผลของพื้นหลังหน้าจอและไฮไลต์การเลือก (**การเปลี่ยนโหมดสี, หน้า 12**)

บันทึกภาพหน้าจอ: ช่วยให้บันทึกภาพบนหน้าจอของอุปกรณ์

รีวิวนาฬิกา: เปลี่ยนขนาดของข้อความบนหน้าจอ

การเปิดโหมดประหยัดแบตเตอรี่

คุณสามารถใช้โหมดประหยัดพลังงานแบตเตอรี่เพื่อยืดระยะ

เวลาการใช้งานแบตเตอรี่

1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

2 เลือก **ตั้งค่า > แสดงผล > โหมดประหยัดพลังงาน > เปิดใช้งาน**

ในโหมดประหยัดแบตเตอรี่ หน้าจอจะปิดเมื่อถึงเวลาดับไฟ Backlight คุณสามารถกด **⓪** เพื่อเปิดหน้าจอได้

การเปลี่ยนโหมดสี

1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

2 เลือก **ติดตั้ง > แสดงผล > ภาพลักษณ์**

3 เลือกตัวเลือก:

- ในการทำให้อุปกรณ์สามารถแสดงผลสีสำหรับกลางวันหรือกลางคืนโดยอัตโนมัติได้ตามเวลาของช่วงวัน ให้เลือก **โหมด > อัตโนมัติ**
- ในการใช้สีพื้นหลังสว่าง ให้เลือก **โหมด > กลางวัน**
- ในการใช้สีพื้นหลังมืด ให้เลือก **โหมด > กลางคืน**
- ในการปรับแต่งคู่สีสำหรับเวลากลางวัน ให้เลือก **สี กลางวัน**
- ในการปรับแต่งคู่สีสำหรับเวลากลางคืน ให้เลือก **สี กลางคืน**

การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > การนำทาง**

หมายเหตุ: การตั้งค่าเส้นทางที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับกิจกรรมที่ถูกเลือก

กิจกรรม: กำหนดกิจกรรมสำหรับการกำหนดเส้นทาง อุปกรณ์จะคำนวณเส้นทางที่เหมาะสมที่สุดสำหรับประเภทของกิจกรรมที่คุณกำลังทำอยู่

วิธีคำนวณ: ตั้งวิธีที่ใช้เพื่อคำนวณเส้นทางของคุณ

ล๊อคบนถนน: ล๊อคสามเหลี่ยมสีฟ้าที่แสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่บนถนนที่ใกล้ที่สุด คุณสมบัตินี้มีประโยชน์มากที่สุดเมื่อคุณกำลังขับรถหรือนำทางไปบนถนน

การคำนวณใหม่แบบออฟโรด: ตั้งค่าการคำนวณใหม่เมื่อมีการนำทางออกจากเส้นทางที่เปิดใช้งานอยู่

ตั้งค่าจุดหลีกเลี่ยง: ตั้งค่าชนิดถนน ภูมิประเทศ และวิธีการเดินทางที่จะหลีกเลี่ยงระหว่างการนำทาง

การเปลี่ยนเส้นทาง: กำหนดว่าอุปกรณ์กำหนดเส้นเส้นทางจากหนึ่งจุดบนเส้นทางไปยังจุดต่อไปอย่างไร การตั้งค่านี้มีให้ใช้ได้เฉพาะบางกิจกรรมเท่านั้น ระยะทาง นำคุณไปยังจุดต่อไปบนเส้นทางเมื่อคุณอยู่ภายในระยะทางที่ถูกกำหนดไว้ของจุดปัจจุบันของคุณ

การเปิดโหมดการสำรวจ

คุณสามารถใช้โหมดสำรวจในการยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ได้ ในโหมดการสำรวจ หน้าจอจะปิด อุปกรณ์จะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน และอุปกรณ์จะเก็บรวบรวมจุดติดตาม GPS น้อยลง

1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก

2 เลือก **ติดตั้ง > โหมดการสำรวจ**

3 เลือกตัวเลือก:

- ในการเปิดใช้งานอุปกรณ์เพื่อเตือนให้คุณเปิดโหมดการสำรวจเมื่อคุณปิดอุปกรณ์ ให้เลือก **ถูกเตือน**
- ในการเปิดโหมดการสำรวจแบบอัตโนมัติหากไม่มีการเคลื่อนไหวถึงสองนาที ให้เลือก **อัตโนมัติ**
- เพื่องดการเปิดโหมดการสำรวจ ให้เลือก **ไม่เปิด**

การตั้งค่าโทนเสียงอุปกรณ์

คุณสามารถปรับแต่งโทนเสียงสำหรับข้อความ, ปุ่มกด, การเตือนหัวเลี้ยว, และสัญญาณเตือน

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า > เสียง > เสียง > เปิดใช้งาน**
- 3 เลือกหนึ่งโทนเสียงสำหรับแต่ละประเภทของเสียง

การตั้งค่า Geocaching

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > Geocaching**

รูปแบบ Geocache: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงรายการ geocache โดยการใช้ชื่อหรือรหัสต่าง ๆ

ตั้งค่า Filter: ช่วยให้คุณสามารถสร้างและบันทึก Filter แบบกำหนดเองสำหรับ geocache ได้ (*การบันทึก Filter geocache กำหนดเอง, หน้า 10*)

Geocache ที่พบ: ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขตัวเลขของ geocache ที่พบได้ ตัวเลขนี้จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณบันทึกการค้นพบ (*การบันทึกความพยายาม, หน้า 10*)

เตือนจุดใกล้เคียง: ให้คุณตั้งค่าให้เสียงเตือนเมื่อคุณอยู่ในขอบเขตที่กำหนดของ geocache

การตั้งค่าทางทะเล

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > ทางทะเล**

โหมดแผนภูมิทางทะเล: ตั้งประเภทของแผนที่ที่อุปกรณ์ใช้เมื่อกำลังแสดงข้อมูลทางทะเล การเดินเรือ แสดงคุณสมบัติต่าง ๆ ของแผนที่ในสิ่งที่แตกต่างกันเพื่อให้ POIs ทางทะเลสามารถอ่านได้ง่ายมากขึ้นและเพื่อให้แผนที่สะท้อนถึงแบบแผนการวาดของแผนที่บนกระดาษตกปลา (ต้องใช้แผนที่ทางทะเล) แสดงมุมมองที่ละเอียดของเส้นชั้นความสูงกันทะเลและการวัดความลึก และลดความซับซ้อนในการนำเสนอแผนที่เพื่อการใช้งานที่เหมาะสมที่สุดขณะกำลังจับปลา

ภาพลักษณะ: ตั้งค่าภาพลักษณะของการช่วยการนำทางทางทะเลบนแผนที่

ตั้งค่าการเตือนทางทะเล: ตั้งสัญญาณเตือนเมื่อคุณลอยออกไปเกินระยะที่ได้ระบุไว้ในขณะที่ทอดสมออยู่ เมื่อคุณออกนอกเส้นทางจากระยะทางที่กำหนดไว้ และเมื่อคุณเข้าสู่ห่วงน้ำของความลึกที่กำหนดไว้

การตั้งค่าการเตือนทางทะเล

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า > ทางทะเล > ตั้งค่าแจ้งเตือนทางทะเล**
- 3 เลือกหนึ่งประเภทการเตือน
- 4 ป้อนระยะทาง และเลือก **เสร็จ**

การตั้งค่าเมนู

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > เมนู**

รูปแบบเมนู: เปลี่ยนลักษณะปรากฏของเมนูหลัก

เมนูหลัก: ช่วยให้คุณสามารถเคลื่อนย้าย เพิ่ม และลบรายการต่าง ๆ ในเมนูหลักได้ (*การปรับแต่งเมนูหลัก, หน้า 13*)

ลำดับหน้า: ช่วยให้คุณสามารถเคลื่อนย้าย เพิ่ม และลบรายการต่าง ๆ ในลำดับหน้าได้ (*การเปลี่ยนลำดับหน้า, หน้า 13*)

การตั้งค่า: เปลี่ยนลำดับของรายการในเมนูการตั้งค่า

ค้นหา: เปลี่ยนลำดับของรายการในเมนูค้นหา

การปรับแต่งเมนูหลัก

คุณสามารถย้าย, เพิ่ม, และลบรายการในเมนูหลักได้

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **เปลี่ยนลำดับ**
- 4 เลือกรายการเมนู
- 5 เลือกตัวเลือก:
 - เลือก **เลื่อน** เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งของรายการในรายชื่อ
 - เลือก **เพิ่ม** เพื่อเพิ่มรายการใหม่ไปยังรายชื่อ
 - เลือก **ลบ** เพื่อลบรายการออกจากรายชื่อ

การเปลี่ยนลำดับหน้า

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ติดตั้ง > เมนู > ลำดับหน้า > แก้ไขลำดับหน้า**
- 3 เลือกหนึ่งหน้า
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - ในการย้ายหน้าขึ้นหรือลงในรายการ ให้เลือก **ย้าย**
 - ในการเพิ่มหน้าใหม่ไปยังลำดับหน้า ให้เลือก **แทรก** และเลือกหมวดหมู่หนึ่ง
 - ในการลบหน้าจากลำดับหน้า ให้เลือก **ลบ**

คำแนะนำ: คุณสามารถกด **PAGE** เพื่อดูลำดับหน้าได้



การกำหนดค่าการแสดงผลลำดับของหน้า Ribbon

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ติดตั้ง > เมนู > ลำดับหน้า > หน้าแสดง Ribbon**
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - เมื่อต้องการปิดใช้งานการแสดงผล Ribbon ของหน้า เลือก **ปิด**
 - ในการตั้งค่าความเร็วที่จะเปิดหน้าหลังจากถูกเลือกในการแสดงผล Ribbon ของหน้า เลือก **ช้า** หรือ **เร็ว**

การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง

หมายเหตุ: คุณไม่ควรเปลี่ยนรูปแบบตำแหน่งหรือระบบค่าพิกัด datum ของแผนที่จนกว่าคุณกำลังใช้แผนที่หรือแผนที่ที่กำหนดรูปแบบตำแหน่งที่แตกต่างออกไป

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > รูปแบบตำแหน่ง**

รูปแบบตำแหน่ง: ตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ซึ่งการอ่านค่าหนึ่งตำแหน่งปรากฏ

Map Datum: ตั้งค่าระบบพิกัดบนแผนที่ตามโครงสร้าง

แผนที่ Spheroid: แสดงระบบค่าพิกัดที่อุปกรณ์กำลังใช้อยู่ ระบบค่าพิกัดที่ใช้เป็นค่าเริ่มต้นคือ WGS 84

การเปลี่ยนหน่วยวัด

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า > หน่วยวัด**
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการเปลี่ยนหน่วยวัดสำหรับความเร็วและระยะทาง ให้เลือก **ความเร็ว/ระยะทาง**
 - หากต้องการเปลี่ยนหน่วยวัดสำหรับความเร็วแนวตั้งเลือก **ความเร็วแนวตั้ง**
 - ในการเปลี่ยนหน่วยวัดสำหรับระดับความสูง เลือก **ระดับความสูง > ระดับความสูง**
 - ในการเปลี่ยนหน่วยวัดความลึก เลือก **ระดับความสูง > ความลึก**
 - หากต้องการเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ เลือก **อุณหภูมิ**
- 4 เลือกหน่วยการวัด

การตั้งค่าเวลา

กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก เลือก **ติดตั้ง > เวลา**

รูปแบบเวลา: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อแสดงเวลาในรูปแบบ 12 ชั่วโมงหรือ 24 ชั่วโมง

โซนเวลา: ตั้งค่าโซนเวลาสำหรับอุปกรณ์ อัตโนมัต ตั้งโซนเวลาโดยอัตโนมัติจากตำแหน่ง GPS ของคุณ

เวลาออมแสง: ตั้งค่าให้เครื่องใช้เวลาออมแสง

โปรไฟล์

Profiles เป็นการเก็บของการตั้งค่าต่าง ๆ ที่ทำให้เหมาะกับอุปกรณ์ของคุณที่สุดโดยขึ้นอยู่กับว่าคุณกำลังใช้งานอย่างไร ตัวอย่างเช่น การตั้งค่าและมุมมองต่าง ๆ แตกต่างไปเมื่อคุณใช้อุปกรณ์สำหรับการล่าสัตว์จากเมื่อการทำ geocaching เมื่อคุณกำลังใช้หนึ่งโปรไฟล์และคุณเปลี่ยนการตั้งค่า, เช่น ข้อมูลหรือหน่วยของการวัด, การเปลี่ยนแปลงถูกบันทึกโดยอัตโนมัติเป็นส่วนหนึ่งของโปรไฟล์

การสร้าง Profile ที่กำหนดเอง

หากโปรไฟล์ที่โหลดไว้ล่วงหน้าไม่ตรงกับความต้องการของกิจกรรมหรือการเดินทางของคุณ คุณสามารถสร้างโปรไฟล์ที่กำหนดเองด้วยการตั้งค่าและช่องข้อมูลเฉพาะของตัวเอง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า > Profiles > สร้าง Profile ใหม่ > ดกล**
โปรไฟล์ใหม่ถูกสร้างขึ้นด้วยชื่อและหมายเลขเริ่มต้น ตัวอย่างเช่น โปรไฟล์ 10 โปรไฟล์ใหม่จะกลายเป็นโปรไฟล์ที่ใช้งานอยู่
- 3 เลือกโปรไฟล์ใหม่
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - กำหนดชื่อโปรไฟล์เริ่มต้นเอง (*การแก้ไขชื่อ Profile, หน้า 14*)
 - ปรับแต่งการตั้งค่าของคุณตามความจำเป็น (*เมนูการตั้งค่า, หน้า 11*)
 - ปรับแต่งช่องข้อมูลตามความจำเป็น (*การปรับแต่งช่องข้อมูล, หน้า 11*)

การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่คุณทำกับการตั้งค่าและช่องข้อมูลจะถูกบันทึกลงในโปรไฟล์ที่ใช้งานอยู่โดยอัตโนมัติ

การแก้ไขชื่อ Profile

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า > โปรไฟล์**
- 3 เลือกหนึ่งโปรไฟล์
- 4 เลือก **แก้ไขชื่อ**
- 5 ป้อนชื่อใหม่

การลบ Profile

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถลบโปรไฟล์ในขณะที่มีการใช้งานอยู่

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า > Profiles**
- 3 เลือกหนึ่งโปรไฟล์
- 4 เลือก **ลบ**

การรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า > รีเซ็ต**
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - ในการรีเซ็ตข้อมูลที่เจาะจงสำหรับการเดินทาง เช่น ระยะทางและค่าเฉลี่ยต่าง ๆ ให้เลือก **รีเซ็ตข้อมูลการเดินทาง**
 - ในการลบ waypoint ทั้งหมดที่บันทึกไว้ ให้เลือก **ลบ Waypoint ทั้งหมด**
 - ในการล้างข้อมูลที่บันทึกไว้ตั้งแต่ที่คุณได้เริ่มกิจกรรมปัจจุบันของคุณ ให้เลือก **ลบกิจกรรมปัจจุบัน**
หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้จะยังคงบันทึกข้อมูลใหม่ต่อไปสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน
 - ในการรีเซ็ตเฉพาะการตั้งค่าต่าง ๆ สำหรับโปรไฟล์กิจกรรมปัจจุบันของคุณกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ให้เลือก **รีเซ็ตการตั้งค่าโปรไฟล์**
 - ในการรีเซ็ตการตั้งค่าอุปกรณ์ และโปรไฟล์ทั้งหมดกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ให้เลือก **รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมด**
หมายเหตุ: การรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดจะล้างกิจกรรม geocache ทั้งหมดจากอุปกรณ์ของคุณ ตัวเลือกนี้จะไม่ลบข้อมูลผู้ใช้ที่บันทึกไว้ของคุณ เช่น แทร็ค และ waypoint ต่าง ๆ
 - คุณสามารถลบข้อมูลที่ผู้ใช้บันทึกไว้ทั้งหมดและรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดบนอุปกรณ์ไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานได้ เลือก **ลบทั้งหมด**
หมายเหตุ: การลบการตั้งค่าทั้งหมดจะลบข้อมูลส่วนตัว ประวัติ และข้อมูลผู้ใช้ที่บันทึกไว้ รวมทั้งแทร็คและ waypoint ด้วย

การตั้งค่าหน้าเรียกคืนค่าอุปกรณ์ให้กลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

- 1 กด **PAGE** หรือ **QUIT** เพื่อเลื่อนไปยังหน้าที่คุณจะถูกคืนการตั้งค่า
- 2 กด **MENU**
- 3 เลือก **ใช้ค่าเริ่มต้น**

ข้อมูลอุปกรณ์

การอัปเดตผลิตภัณฑ์

ติดตั้ง Garmin Express บนคอมพิวเตอร์ของคุณ (Garmin.com/th-TH/software/express)

โดยช่วยให้เข้าถึงบริการต่าง ๆ เหล่านี้สำหรับอุปกรณ์ Garmin ได้ง่าย:

- การอัปเดตซอฟต์แวร์
- การอัปเดตแผนที่
- การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

การตั้งค่า Garmin Express

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการสึกหรอ ให้เชื่อมต่อพอร์ต USB และพอร์ตอนุกรมพร้อมฝาครอบกันสภาพอากาศและพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือสายต่อภายนอก

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ Garmin.com/th-TH/software/express
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การหาข้อมูลเพิ่มเติม

คุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ได้บนเว็บไซต์ Garmin

- ไปที่ support.Garmin.com/th-TH สำหรับคู่มือการใช้งาน, บทความ, และการอัปเดตซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพิ่มเติม
- ไปที่ Garmin.com/th-TH/ หรือติดต่อผู้แทนจำหน่าย Garmin ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่จำหน่ายแยกและอะไหล่ต่าง ๆ

การติดสายคล้อง

- 1 สอดหัวของสายคล้องข้อมือผ่านช่องว่างในอุปกรณ์



- 2 ร้อยปลายอีกข้างหนึ่งของสายผ่านห่วงและดึงให้แน่น
- 3 หากจำเป็น ให้ผูกเชือกคล้องเข้ากับเสื้อผ้าหรือกระเป๋าเป้ของคุณเพื่อคล้องระหว่างทำกิจกรรม

การดูแลอุปกรณ์

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการสึกหรอ ให้เชื่อมต่อพอร์ต USB และพอร์ตอนุกรมพร้อมฝาครอบกันสภาพอากาศและพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือสายต่อภายนอก

ยึดฝาครอบอากาศให้แน่นเพื่อป้องกันการเสียหายที่เกิดกับพอร์ต USB หรือพอร์ตอนุกรม

อุปกรณ์สามารถกันน้ำได้ตามมาตรฐาน IEC Standard 60529 IPX6 (ระดับหน่วยเท่านั้น) และ IPX7 สามารถทนต่อการแช่ในน้ำ 1 เมตรโดยไม่ได้ตั้งใจเป็นเวลา 30 นาที และได้รับการปกป้องจากกระแสไฟฟ้าอันตรายพล่ง การจมน้ำเป็นเวลานานอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้ หลังจากแช่น้ำ ให้แน่ใจว่าได้เช็ดให้แห้งและอากาศแห้งอุปกรณ์ก่อนที่จะใช้หรือเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือสายเคเบิลภายนอก

ล้างอุปกรณ์ให้สะอาดด้วยน้ำสะอาดหลังการสัมผัสคลอรีนหรือน้ำเค็ม

หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีทำความสะอาด, ตัวทำละลาย, ครีมนวด, และสารกำจัดแมลงที่สามารถทำความเสียหายต่อส่วนประกอบและพื้นผิวที่เป็นพลาสติกได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงเกินไปเป็นเวลานานเพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายถาวรได้

หลีกเลี่ยงการกระแทกและการปฏิบัติที่รุนแรง, เพราะสามารถลดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ลง

การทำความสะอาดอุปกรณ์

- 1 เช็ดอุปกรณ์โดยใช้ผ้าชุบด้วยสารละลายผงซักฟอกอย่างอ่อน
- 2 เช็ดให้แห้ง

หลังการทำความสะอาด, ปล่อยให้อุปกรณ์แห้งสนิท

การจัดการข้อมูล

หมายเหตุ: อุปกรณ์ไม่รองรับการทำงานร่วมกับ Windows® 95, 98, Me, Windows NT®, และ Mac® OS 10.3 และก่อนหน้านี

ประเภทของไฟล์

อุปกรณ์แบบพกพารองรับประเภทไฟล์ต่อไปนี้:

- ไฟล์เส้นทาง GPX แทร็ค และ waypoint
- ไฟล์ GPX geocache (*การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์, หน้า 10*)
- ไฟล์ภาพแบบ JPEG
- ไฟล์ custom POI แบบ GPI จาก Garmin POI Loader ไปที่ Garmin.com/th-TH/products/poiloader
- ไฟล์ FIT สำหรับการส่งออกไปยัง Garmin Connect

การติดตั้งการ์ดหน่วยความจำบนอุปกรณ์ GPSMAP 79s

คำเตือน

ห้ามใช้วัตถุมีคมเพื่อถอดแบตเตอรี่แบบผู้ใช้เปลี่ยนได้เอง คุณสามารถติดตั้งการ์ดหน่วยความจำ microSD ได้มากถึง 32 GB เพื่อเพิ่มเนื้อที่เก็บข้อมูลหรือแผนที่ที่ถูกโหลดไว้แล้วล่วงหน้า

- 1 บิด D-ring ทวนเข็มนาฬิกา และดึงขึ้นเพื่อถอดฝาครอบ
- 2 ถอดแบตเตอรี่ออก
- 3 เลื่อนช่องใส่การ์ด ① ไปที่ **OPEN** และยกขึ้น
- 4 วางการ์ดหน่วยความจำโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง



- 5 ปิดช่องใส่การ์ด
- 6 เลื่อนช่องใส่การ์ดไปที่ **LOCK** เพื่อล็อก
- 7 ใส่แบตเตอรี่กลับคืนและปิดฝาครอบ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการสึกหรอ ให้เชื่อมต่อ USB ฝาครอบกันสภาพอากาศและพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการชาร์จหรือการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

ก่อนที่คุณจะสามารถเชื่อมต่อตัวเชื่อมต่อโดยตรงของสาย USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณได้ คุณอาจต้องถอดอุปกรณ์เสริมที่เป็นตัวยึดออกก่อน

- 1 ดึงฝาครอบกันอากาศออกจากพอร์ต USB
 - 2 เสียบปลายด้านเล็กของสาย USB เข้ากับพอร์ต USB บนอุปกรณ์
 - 3 เสียบปลายด้านใหญ่ของสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์ของคุณและการ์ดหน่วยความจำ (อุปกรณ์เสริม) จะปรากฏเป็นไดรฟ์ที่ถอดได้ ใน My Computer บนคอมพิวเตอร์ระบบ Windows และได้รับการติดตั้งเป็นวอลุ่มในคอมพิวเตอร์ Mac

การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- บน Windows® คอมพิวเตอร์, อุปกรณ์ปรากฏเป็นไดรฟ์ที่ถอดออกได้หรืออุปกรณ์แบบพกพา, และการ์ดหน่วยความจำอาจปรากฏเป็นไดรฟ์ที่สองที่ถอดออกได้ บน Mac® คอมพิวเตอร์, อุปกรณ์และการ์ดหน่วยความจำปรากฏเป็น mounted volumes
- หมายเหตุ:** คอมพิวเตอร์บางเครื่องที่มีหลายเครือข่ายอาจไม่แสดงอุปกรณ์เพื่อใช้ซ้ำได้อย่างถูกต้อง ดูหนังสืออ้างอิงของระบบการใช้ของคุณเพื่อเรียนรู้วิธีการใช้แผนที่
- 2 บนคอมพิวเตอร์ของคุณ, เปิดไฟล์เบราร์เซออร์
 - 3 เลือกไฟล์
 - 4 เลือก **แก้ไข > คัดลอก**
 - 5 เปิดอุปกรณ์แบบพกพา, ไดรฟ์, หรือวอลุ่มสำหรับอุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำ
 - 6 เรียกดูโฟลเดอร์
 - 7 เลือก **แก้ไข > วาง**
- ไฟล์ปรากฏในรายการของไฟล์ในหน่วยความจำอุปกรณ์หรือบนการ์ดหน่วยความจำ

การลบไฟล์

ข้อสังเกต

ห้ามลบไฟล์ที่คุณไม่ทราบวัตถุประสงค์การใช้งาน หน่วยความจำในอุปกรณ์ของคุณมีไฟล์ระบบที่สำคัญซึ่งไม่ควรถูกลบทิ้ง

- 1 เปิด **Garmin** ไดรฟ์หรือวอลุ่ม
- 2 หากจำเป็น เปิดหนึ่งโฟลเดอร์หรือวอลุ่ม
- 3 เลือกไฟล์
- 4 กดปุ่ม **ลบ** บนแป้นพิมพ์ของคุณ

หมายเหตุ: หากคุณกำลังใช้ Apple คอมพิวเตอร์ คุณต้องทำให้โฟลเดอร์ Trash วางเปล่าเพื่อลบไฟล์ต่าง ๆ ทิ้งอย่างสมบูรณ์

การใช้ Garmin Connect

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ [connect.Garmin.com/](https://connect.garmin.com/)
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การถอดสาย USB

หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นไดรฟ์หรือวอลุ่มที่ถอดได้ คุณต้องตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณจากคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยเพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียข้อมูล ถ้าอุปกรณ์ของคุณถูกเชื่อมต่อกับ Windows คอมพิวเตอร์ เป็นอุปกรณ์แบบพกพา ไม่จำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่ออย่างปลอดภัย

- 1 ดำเนินการให้เสร็จสิ้น:
 - สำหรับคอมพิวเตอร์แบบ Windows เลือกไอคอน **Safely Remove Hardware** ใน system tray และเลือกอุปกรณ์ของคุณ
 - สำหรับคอมพิวเตอร์ Apple เลือกอุปกรณ์ และเลือก **File > Eject**
- 2 ถอดสายจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อสังเกต

ระยะเวลาในการใช้งานแบตเตอรี่ภายใต้เงื่อนไขห้องปฏิบัติการของ Garmin ระยะเวลาในการใช้งานของแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับการใช้งานคุณสมบัตินบนอุปกรณ์ของคุณและปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ

ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ AA สองก้อน (อัลคาไลน์, NiMH, หรือลิเทียม 1.5 V หรือต่ำกว่า) หรือแบตเตอรี่แพ็ค NiMH
ระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่	นานสูงสุด 19 ชม.
ระดับการกันน้ำ	IEC 60529 IPX6 (เฉพาะอุปกรณ์เท่านั้น) และ IPX7 ¹
อุณหภูมิขณะทำงาน	จาก -20° ถึง 60°ซ. (จาก -4° ถึง 140°ฟ.)
ระยะปลอดภัยของเข็มทิศ	17.5 ซม. (7 นิ้ว)
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	USB: 5V NMEA 0183: 12V

¹อุปกรณ์ทนทานต่อการสัมผัสถูกน้ำลึกได้ถึง 1 ม. นาน 30 นาที และสามารถปกป้องจากกระแสไฟฟ้าแรงดันสูง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมไปที่ Garmin.com/th-TH/legal/waterrating

การดูกฎระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label

ฉลากสำหรับอุปกรณ์นี้ได้รับการจัดหาทางอิเล็กทรอนิกส์ e-label อาจให้ข้อมูลกฎระเบียบ เช่น หมายเลขประจำตัวที่ได้รับจาก FCC หรือเครื่องหมายการปฏิบัติตามต่าง ๆ ของท้องถิ่น รวมทั้งข้อมูลผลิตภัณฑ์และการอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก **ตั้งค่า**
- 3 เลือก **เกี่ยวกับ**

ภาคผนวก

ช่องข้อมูล

บางช่องข้อมูลต้องการให้คุณกำลังนำทางอยู่เพื่อแสดงข้อมูล

ความแม่นยำของ GPS: ความผิดพลาดคลาดเคลื่อนสำหรับตำแหน่งที่แท้จริงของคุณ ตัวอย่างเช่น ตำแหน่ง GPS ของคุณมีความแม่นยำภายใน +/-3.65 เมตร

ระยะทางกิจกรรม: ระยะทางที่เดินทางผ่านสำหรับ track หรือกิจกรรมปัจจุบัน

เดือนเครื่องจับเวลา: เวลาปัจจุบันของการนับเวลาถอยหลัง
การเลี้ยวของรถยนต์: ทิศทางของการเลี้ยวถัดไปในเส้นทาง คุณต้องใช้การนำทางเพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏขึ้น

Average Lap: เวลาเฉลี่ยของ lap สำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

ระดับแบตเตอรี่: ระดับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

ทิศทาง: ทิศทางจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังใช้ระบบนำทางอยู่ เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

Compass Heading: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไปโดยอิงจากเข็มทิศ

คอร์ส: ทิศทางจากตำแหน่งเริ่มต้นของคุณไปสู่จุดหมายปลายทาง คอร์สสามารถดูได้เหมือนเส้นทางที่ได้วางแผนไว้ หรือที่กำหนดไว้ คุณต้องกำลังใช้งานระบบนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

รอบปัจจุบัน: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับ lap ปัจจุบัน
วันที่: วัน, เดือน, และปีปัจจุบัน

ความลึก: ความลึกของน้ำ อุปกรณ์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NMEA 0183 ที่สามารถหกระดับความลึกของน้ำได้

ระยะถึงจุดหมาย: ระยะทางที่คงเหลือไปสู่จุดหมายปลายทางสุดท้าย คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ระยะถึงจุดต่อไป: ระยะทางที่เหลืออยู่ไปจนถึง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

เวลากิจกรรมที่ผ่านไป: เวลารวมที่ได้บันทึกไว้ ตัวอย่างเช่น หากคุณเริ่มเครื่องจับเวลาและวิ่งเป็นเวลา 10 นาที, แล้วหยุดเครื่องจับเวลาเป็นเวลา 5 นาที, แล้วเริ่มเครื่องจับเวลาและวิ่งอีก 20 นาที, เวลาที่ผ่านไปของคุณคือ 35 นาที

ความสูง: ระดับความสูงของตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เหนือหรือต่ำกว่าระดับน้ำทะเล

ความสูงมากที่สุด: ระดับความสูงมากที่สุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ความสูงสูงสุด: ระดับความสูงสูงสุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ความสูงต่ำสุด: ระดับความสูงต่ำสุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ETA ถึงจุดหมายปลายทาง: เวลาโดยประมาณของวันเมื่อคุณจะถึงจุดหมายปลายทางสุดท้าย (ถูกปรับให้ตรงกับเวลาท้องถิ่นของจุดหมายปลายทาง) คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ETA ถึงจุดถัดไป: เวลาโดยประมาณของวันเมื่อคุณจะถึง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง (ถูกปรับให้ตรงกับเวลาท้องถิ่นของ waypoint) คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

Glide Ratio: อัตราส่วนของระยะทางแนวราบที่ได้เดินทางผ่านไปถึงการเปลี่ยนแปลงในระยะทางแนวดิ่ง

Glide Ratio to Dest.: glide ratio ที่ต้องการเพื่อลดจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังระดับความสูงของจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

ความสูง GPS: ระดับความสูงของตำแหน่งปัจจุบันของคุณด้วยการใช้ GPS

ทิศที่มุ่งหน้าจาก GPS: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไปโดยขึ้นอยู่กับ GPS

ความแรงของสัญญาณ GPS: ความแรงของสัญญาณดาวเทียม GPS

ระดับ: การคำนวณของการขึ้น (ระดับความสูง) ต่อการวิ่ง (ระยะทาง) ตัวอย่างเช่น หากสำหรับทุก ๆ 3 ม. (10 ฟุต) ที่คุณไต่ระดับ คุณเดินทาง 60 ม. (200 ฟุต) ระดับ (grade) คือ 5%

ทิศที่มุ่งหน้า: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไป

ระยะ Lap: ระยะทางที่เดินทางผ่านสำหรับ lap ปัจจุบัน

Laps: จำนวนของ laps ที่เสร็จสิ้นสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

ความเร็ว Lap: ความเร็วเฉลี่ยสำหรับ lap ปัจจุบัน

ระยะ Lap ล่าสุด: ระยะทางที่เดินทางผ่านสำหรับ lap ที่เสร็จสิ้นล่าสุด

เร็วเฉลี่ย Lap ล่าสุด: ความเร็วเฉลี่ยสำหรับ lap ที่เสร็จสิ้นล่าสุด

เวลา Lap ล่าสุด: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับ lap ที่เสร็จสิ้นล่าสุด

ตำแหน่ง (lat/lon): ตำแหน่งปัจจุบันในละติจูดและลองจิจูดโดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ได้ถูกเลือกไว้

ตำแหน่ง (ที่ถูกเลือก): ตำแหน่งปัจจุบันโดยใช้การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ถูกเลือกไว้

จุดหมาย: ตำแหน่งของจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ไม่มี: นี้คือช่องข้อมูลที่ว่างไว้

มาตรวัดระยะ: นับระยะทางที่ผ่านมาสำหรับการเดินทางทั้งหมด ค่ารวมทั้งหมดนี้ไม่ถูกลบเมื่อมีการรีเซ็ตข้อมูลการเดินทาง

ออกนอกเส้นทาง: ระยะทางไปทางซ้ายหรือขวาที่ซึ่งคุณได้เบี่ยงเบนจากเส้นทางเดิมของการเดินทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

ลูกศร: ลูกศรชี้ไปยังทิศทางของ waypoint หรือหัวเลี้ยวถัดไป คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

ความเร็ว: อัตราความเร็วปัจจุบันของการเดินทาง

จำกัดความเร็ว: การจำกัดความเร็วที่ถูกรายงานของถนน ไม่มีให้บริการในทุกแผนที่และในทุกพื้นที่ ให้ยึดตามป้ายถนนที่ถูกประกาศไว้เสมอสำหรับการจำกัดความเร็วตามจริง

ความเร็วสูงสุด: ความเร็วสูงสุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ความเร็วเคลื่อนที่เฉลี่ย: ความเร็วเฉลี่ยขณะกำลังเคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ความเร็วเฉลี่ยทั้งหมด: ความเร็วเฉลี่ยขณะกำลังเคลื่อนที่ และได้หยุดลงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

นาฬิกาจับเวลา: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

พระอาทิตย์ขึ้น: เวลาที่พระอาทิตย์ขึ้นตามตำแหน่ง GPS ของคุณ

พระอาทิตย์ขึ้น/ตก: เวลาที่พระอาทิตย์ขึ้น/ตกตามตำแหน่ง GPS ของคุณ

พระอาทิตย์ตก: เวลาที่พระอาทิตย์ตกตามตำแหน่ง GPS ของคุณ

อุณหภูมิ: อุณหภูมิของน้ำ อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NMEA 0183 ที่สามารถหาอุณหภูมิได้

เวลาปัจจุบัน: เวลาของวันตามตำแหน่งปัจจุบันและการตั้งค่าเวลาของคุณ (รูปแบบ, โซนเวลา, เวลาออมแสง)

เวลาถึงจุดหมาย: เวลาโดยประมาณที่เหลืออยู่ก่อนที่คุณถึงจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

เวลาถึงจุดแวะ: เวลาที่ถูกประเมินคงเหลือก่อนที่คุณไปถึง waypoint ถัดไปในเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

To Course: ทิศทางที่ซึ่งคุณต้องเคลื่อนที่เพื่อกลับไปอยู่บนเส้นทางเดิม คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

จำนวน lap ทั้งหมด: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับทุก lap ที่เสร็จสมบูรณ์

Trip Odometer: ระยะทางที่ได้เดินทางที่นับได้ต่อเนื่อง ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เวลาเดินทางทั้งหมด: นับเวลาทั้งหมดต่อเนื่องที่ใช้ทั้งเคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เวลาในขณะที่เคลื่อนที่: เวลาที่นับได้ต่อเนื่องที่ใช้เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เวลาในขณะที่หยุดนิ่ง: เวลาที่นับได้ต่อเนื่องที่ใช้โดยไม่เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เลี้ยว: มุมของความแตกต่าง (เป็นองศา) ระหว่างเบี่ยงไปยังจุดหมายปลายทางของคุณและเส้นทางปัจจุบันของคุณ L หมายถึงการเลี้ยวซ้าย R หมายถึงการเลี้ยวขวา คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

Velocity Made Good: ความเร็วที่คุณกำลังเข้าใกล้จุดหมายปลายทางตามหนึ่งเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ระยะทางแนวตั้งถึงจุดหมาย: ระยะทางความสูงระหว่างตำแหน่งปัจจุบันและจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ระยะตั้งถึงจุดต่อไป: ระยะทางที่ไต่ระดับขึ้นไประหว่างตำแหน่งปัจจุบันของคุณถึง waypoint ถัดไปในเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ความเร็วแนวตั้งไปจุดหมายปลายทาง: อัตราการขึ้นหรือลงไปที่ระดับความสูงที่ถูกกำหนดไว้ล่วงหน้า คุณต้องกำลัง

นำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

Waypoint จุดหมาย: จุดสุดท้ายบนเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

Waypoint ต่อไป: จุดต่อไปบนเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ

อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ เช่นที่ยึด, แผนที่, อุปกรณ์เสริมฟิตเนส, และอะไหล่, มีให้บริการที่ Garmin.com/th-TH/ หรือจากผู้แทนจำหน่าย Garmin ของคุณ

การแก้ไขปัญหา

การยืดอายุแบตเตอรี่ให้นานมากที่สุด

คุณสามารถทำได้หลายวิธีเพื่อยืดระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่

- ลดความสว่าง backlight (*การปรับ Backlight, หน้า 2*)
- ลดเวลาพักหน้าจอ backlight (*การตั้งค่าการแสดงผล, หน้า 12*)
- ใช้โหมดประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ (*การเปิดโหมดประหยัดแบตเตอรี่, หน้า 12*)
- ใช้โหมดการสำรวจ (*การเปิดโหมดการสำรวจ, หน้า 12*)
- ปิดระบบดาวเทียมเพิ่มเติม (*การตั้งค่าดาวเทียม, หน้า 12*)

การรีเซ็ตอุปกรณ์

หากอุปกรณ์หยุดการตอบสนอง คุณอาจต้องทำการรีเซ็ต ซึ่งไม่ได้ลบข้อมูลหรือการตั้งค่าใด ๆ ของคุณ

- 1 ถอดแบตเตอรี่ออก
- 2 ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่
- 3 กดค้าง ①

อุปกรณ์ของจันแสดงผิดภาษา

คุณสามารถเปลี่ยนการเลือกภาษาของอุปกรณ์ได้หากคุณเลือกผิดภาษาบนอุปกรณ์โดยไม่ตั้งใจ

- 1 กด **MENU** 2 ครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก
- 2 เลือก ✕
- 3 เลือก ⚙️
- 4 เลือกรายการที่สองในรายการ
- 5 เลือกภาษาของคุณ

support.Garmin.com/th-TH

