# **GARMIN**.



# **GPSMAP 65S**

# คู่มือการใช้งาน

© 2021 Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา

สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์, ห้ามคัดลอกคู่มือฉบับนี้, ทั้งหมดหรือบางส่วน, โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็น ลายลักษณ์อักษรจาก Garmin ก่อน ทาง Garmin ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของตนหรือทำการ เปลี่ยนแปลงเนื้อหาของคู่มือนี้โดยไม่มีข้อผูกมัดที่จะต้องแจ้งให้บุคคลหรือองค์กรใดทราบถึงการเปลี่ยนแปลงหรือการปรับปรุง ดังกล่าว ไปที่ *Garmin.co.th* สำหรับการอัปเดตล่าสุดและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

Garmin, โลโก้ Garmin, ANT+, AutoLocate, City Navigator, GPSMAP และ VIRB เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทในเครือที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ BaseCamp, chirp, Garmin Connect, Garmin Explore, Garmin Express, HomePort, และ tempe เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทในเครือ เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่อาจถูกใช้โดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Garmin ก่อน

เครื่องหมายคำและโลโก้ Bluetooth เป็นกรรมสิทธิ์ของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้ใด ๆ ของเครื่องหมายดังกล่าวโดย Garmin อยู่ภายใต้การได้รับอนุญาต Apple และ Mac เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., ที่จดทะเบียนในประเทศ สหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ microSD และโลโก้ microSDHC เป็นเครื่องหมายการค้าของ SD-3C, LLC NMEA, NMEA 2000, และโลโก้ NMEA 2000 เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของสมาพันธ์อุปกรณ์ทางทะเลแห่งชาติ (NMEA) Windows เป็นเครื่องหมายที่จดทะเบียนของ Microsoft Corporation ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายการค้าและชื่อการค้าอื่น ๆ เป็นลิขสิทธิ์ของเจ้าของรายอื่น ๆ ตามลำดับ

ผลิตภัณฑ์นี้ได้ผ่านการรับรอง ANT+ ไปที่ *www.thisisant.com/directory* เพื่อดูรายชื่อผลิตภัณฑ์และแอปต่าง ๆ ที่ใช้งานร่วม กันได้

M/N: AC2401

# สารบัญ

บทน้ำ1
ภาพรวมของอุปกรณ์ไ
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ไ
การยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ 1
การเปิดโหมดประหยัดแบตเตอรี่1
การจัดเก็บระยะยาว1
การติดตั้งแบตเตอรี่แบบ AA1
การติดตั้งก้อนแบตเตอรี่ NiMH1
การชาร์จก้อนแบตเตอรี่2
การเปิดอุปกรณ์2
ปุ่ม2
การรับสัญญาณดาวเทียม2
การใช้หน้าหลัก3
การเปิดเมนูหลัก3
แผนที่3
การเปลี่ยนทิศทางของแผนที่3
การวัดระยะทางบนแผนที่3
การตั้งค่าแผนที่3
เข็มทิศ3
การปรับเทียบเข็มทิศ3
การใช้เข็มทิศ3
ตัวชี้เส้นทาง3
การนำทางด้วย Sight `N Go4
Trip Computer
การตั้งค่า Trip Computer4
กราฟความสูง4
การตั้งค่ากราฟความสูง4
การปรับเทียบเครืองวัดความสูงด้วยความกดอากาศ4
การเรียกคืนการดังค่าหน้าให้กลับสู่ค่าเริ่มต้น4
Waypoints, เส้นทาง, และการติดตาม4
Waypoints4
การสร้าง Waypoint5
การแสดง Waypoint5
การนำทางไปยังหนึ่ง Waypoint5
การแก้ไข Waypoint5
การลบ Waypoint5
เส้นทาง5
การสร้างเส้นทาง5
การแก้ไขชื่อของเส้นทาง5
การแก้ไขเส้นทาง5
การดูเส้นทางบนแผนที่5
การลบเส้นทาง5

การดุเส้นทางที่ใช้งานอยู่       5         การหยุดการนำทาง.       5         การต้องตาม       5         การตังต่าการติดตาม       6         การตูการติดตามปัจจุบัน.       6         การอุการติดตามปัจจุบัน.       6         การอุการติดตามม่จจุบัน.       6         การอุการติดตามส่งสุด       6         การอุการติดตามส่งสุด       6         การอุการติดตามส่งสุด       6         การอุการติดตามส่งสุด       6         การอุการติดตามส่งสุด       6         การอุการติดตามส่งสุด       6         การอุการทัดตาม       6         การอุการติดตาม       6         การอุการทัดตาม       6         การอุการทักงางการติดตามที่บันทึกไว้       6         ดารรน้าทางตามการติดตามมุ่นที่ก่าไว้       6         ดารสุการติดตาม       6         ดารสุการติดตามนุ่นที่ก่าไว้       6         ดารสุการติดตามนุ่นที่ก่าไว้       6         ดารสุการติดตามนุ่นที่งาได้       6         ดารสุการติดตามนุ่นที่งานบุนที่งาได้       7         การตั้งค่าสุการติดตามนุ่นที่งาได้       7         การสุการได้มางางไม้มุ่นที่งานบุนที่งานบุนที่งาได้       7         การตั้งค่าอาวเทียม       7         การตั้งค่าอาวเพียม      7	การนำทางตามเส้นทางที่บันทึกไว้	5
การหยุดการนำทาง	การดูเส้นทางที่ใช้งานอยู่	5
การย้อนกลับเส้นทาง	การหยุดการนำทาง	5
การติดตาม       5         การตั้งต่าการติดตาม       6         การถูการติดตามปัจจุบัน       6         การฉับที่ทึกการติดตามล่าสุด       6         การฉบการติดตามล่าสุด       6         การฉบการติดตามล่าสุด       6         การฉบการติดตาม       6         การน้าทางตามการติดตามมุ่มสุด       6         ดอcaches       6         การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์       6         การท่างง่างไปยัง Geocache       6         การท่างง่างไปยัง Geocache       7         การส่งและรับข้อมุลแบบไรสาย       7         การด้างค่าสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การเลือก Profile       7         การด้งค่าดาวเทียม       7         การตังห่าดาวเทียม       7         การส่งและรับข้อมุด       7         การส่งไฟนี่ไปที่ BaseCamp	การย้อนกลับเส้นทาง	5
การตั้งค่าการติดตามปัจจุบัน	การติดตาม	5
การดูการดิดตามปัจจุบัน	การตั้งค่าการดิดตาม	6
การบันทึกการติดดามล่าสุด       6         การลบการติดดาม       6         การลบการติดดาม       6         การฉับการติดดาม       6         การน้าทางดามการติดตามที่บันทึกไว้       6         การน้าหางตามการติดตามมี่บันทึกไว้       6         การน้าหางตามการติดตามมุ่นที่กินที่ไป       6         การทันทาที่อยู่       6         คุณสมบัติและการตั้งค่าเมนูหลัก       6         Geocaches       6         การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์       6         การดาวน์โหลด Geocache       6         การดาวน์โหลด Geocaches       6         การการบาทางไปยัง Geocache       6         การการนำทางไปยัง Geocache       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไห้สาย       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไห้สาย       7         การส่งเลือน Profile       7         การค่านวณขนาดของพื้นที่       7         การค่านวณที่นที่       7         การค่านวณที่นที่       7         การส่งท่าวเทียม       7         การส่งท่าวเทียม       7         การส่งท่าวเทียม       7	การดูการติดตามปัจจุบัน	6
การฉบการติดตามล่าสุด       6         การฉบการติดตาม       6         การนำทางตามการติดตามที่บันทึกไว้       6         การน้าทางตามการติดตามที่บันทึกไว้       6         การข้อแผนที่เพิ่มเติม       6         คณสมบัติและการตั้งค่าเมนูหลัก       6         Geocaches       6         การถาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์       6         การนำทางไปยัง Geocache       6         การนำทางไปยัง Geocache       6         การนำทางไปยัง Geocache       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การดังค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การดังค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การด้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง       7         การด้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง       7         การคำนวณพื้นที่       7         การคำนวณพื้นที่       7         การคำนวณพื้นที่       7         การดังค่าอาวเทียม GPS       7         Garmin Adventures       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การเริ่มการผลญภัย       7         การเริ่มการผลญภัย       8         การใบ VIRB รีโมท       8         การเนลีย Waypoint       8         การแล่งเดือนโทรศัพท์       8         ด	การบันทึกการติดตามล่าสุด	6
การฉบการดิดตาม       6         การน้าทางตามการดิดตามที่บันทึกไว้       6         การข้อแผนที่เพิ่มเดิม       6         การข้อแผนที่เพิ่มเดิม       6         การค้นหาที่อยู่       6         ดุณสมบัติและการตั้งค่าเมนูหลัก       6         ดอเอcaches       6         การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์       6         การการนำทางไปยัง Geocache       6         การนำทางไปยัง Geocache       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การดังค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การด้งค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การดังค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การด้งค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การดังค่าวเหียม       7         การดังค่าดาวเทียม GPS       7         ดารส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       8         การเข้งแต่สารทุกษณ์       8         การเข้งเตือนโทรศัพท์       8         ดสารแจ้งเต็อนโทรศัพท์       8         การปรับแต่งอุปกรณ์       9 <t< td=""><td>การฉบการดิดตามล่าสุด</td><td>6</td></t<>	การฉบการดิดตามล่าสุด	6
การนำทางตามการดิดตามที่บันทึกไว้       6         การชื้อแผนที่เพิ่มเดิม	การฉบการดิดตาม	6
การชื้อแผนที่เพิ่มเดิม	การนำทางตามการติดตามที่บันทึกไว้	6
การค้นหาที่อยู่	การซื้อแผนที่เพิ่มเดิม	6
คุณสมบัติและการตั้งค่าเมนูหลัก       6         Geocaches       6         การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์       6         การนำทางไปยัง Geocache       6         chirp       6         การนำทางไปยัง Geocache       6         chirp       6         การนำทางไปยัง Geocache       7         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การดังค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การเลือก Profile       7         การคำนวณพื้นที่       7         การคำนวณขนาดของพื้นที่       7         การคำนวณขนาดของพื้นที่       7         กรด้าดาวเทียม       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การสร้างการผจญภัย       7         การสร้างการผจญภัย       7         การสร้างการผจญภัย       8         การใช้ VIRB รีโมท       8         การเลื่ย Waypoint       8         การแล้ม พิมุกรีการเชื่อมต่อ       8         การแล้งเดือนโทรศัพท์       8         Garmin Explore       8         การแล้งเดือนโทรส์พาท์       8         การเง่มองบับมุล       9         การเปรีบแต่งอุปกรณ์       9         การเจ้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าดาว	การค้นหาที่อยู่	6
Geocaches       6         การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์       6         การนำทางไปยัง Geocache       6         chirp       6         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การดังค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง       7         การดังค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง       7         การด้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง       7         การเลือก Profile       7         การคำนวณขนาดของพื้นที่       7         การด้านวณขนาดของพื้นที่       7         การด้งค่าดาวเทียม       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การสร้างการผจญภัย       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การสร้างการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเลือน Waypoint       8         การแล่ย Waypoint       8         ดารแล่งเดือนโทรศัพท์       8         Garmin Explore       8         การเพิ่มเครื่องมือในเมนูหลัก       8         การแห่งเครื่องมือในเมนูหลัก       8         การแห่งเดือนโทรศัพท์       9         การเห็งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าดาวเทียม <td< td=""><td>ดณสมบัติและการตั้งค่าเมนหลัก</td><td></td></td<>	ดณสมบัติและการตั้งค่าเมนหลัก	
การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์       6         การนำทางไปยัง Geocache       6         chirp       6         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การดังค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การเลือก Profile       7         การค่านวณพื้นที่       7         การค่านวณขนาดของพื้นที่       7         การดังค่าดาวเทียม       7         การตั้งค่าดาวเทียม GPS       7         ดารสร้างการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       8         การเลือม Waypoint       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         ดลามบัติการเชื่อมต่อ       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         ดารแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         การเจ้มองของข้อมูล       9         ท่องข้องข้อมูล       9         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่ากาวเทียม       10         การตั้งค่าการแสดงผล       11	Geocaches	6
การนำทางไปยัง Geocache       6         chirp       6         การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การดังค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การเลือก Profile       7         การเลือก Profile       7         การค่านวณพื้นที่       7         การค่านวณขนาดของพื้นที่       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การเล่งไปที่ ที่ BaseCamp       7         การเล่งไปพารผางบิงการแลงของที่       8         การเล่งเป็อนบาร์ที่งท่างบองการเล่งเดือนโทรศัพท์       8	การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์	6
chirp	การนำทางไปยัง Geocache	6
การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย       7         การตั้งค่าเสียงเดือนจุดใกล้เคียง       7         การเลือก Profile       7         การเค้านวณพื้นที่       7         การคำนวณพื้นที่       7         การคำนวณพื้นที่       7         การคำนวณขันาดของพื้นที่       7         การคำนวณขันาดของพื้นที่       7         การคำนวณขันาดของพื้นที่       7         การคำนวณขันาดของพื้นที่       7         การคำนวณขันาดของพื้นที่       7         การค้านวณขันาดของพื้นที่       7         การค้านวณขันาดของพื้นที่       7         การค้างอาวเทียม       7         การสร้างการผจญภัย       7         การสร้างการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเล่ย Waypoint       8         การแล้งเดือนโทรศัพท์       8         ดูแสมบัติการเชื่อมต่อ       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         ดูสารท่า Explore       8         การปรับแต่งของข้อมูล       9         การปรับแต่งของข้อมูล       9         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าการแสดงผล       11 <td>chirp</td> <td>6</td>	chirp	6
การตั้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง       7         การเลือก Profile       7         การคำนวณพื้นที่       7         การคำนวณขนาดของพื้นที่       7         การสร้างการเพียม GPS       7         การสร้างการผจญภัย       7         การสร้างการผจญภัย       8         การเริ่มทารผจญภัย       8         การเฉลี่ย Waypoint       8         การแล้งเดือนโทรศัพท์       8         ดารแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         การแจ้งเตือนโทรศัมธ์       9         การปรับแต่งข่องข้อมูล       9         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าการแสดงผล       11	การส่งและรับข้อมลแบบไร้สาย	7
การเลือก Profile       7         การคำนวณพื้นที่       7         การคำนวณขนาดของพื้นที่       7         หน้าดาวเทียม       7         การตั้งค่าดาวเทียม GPS       7         Garmin Adventures       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การสร้างการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเงิ่มการเพอญภัย       8         การเงิ่มด้ารท่ไฟนกับอุปกรณ์ของคุณ       8         คุณสมบัติการเชื่อมต่อ       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         Garmin Explore       8         การปรับแต่งข่องข้อมูล       9         ช่องข้อมูล       9         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าการแสดงผล       11	การตั้งค่าเสียงเดือนจดใกล้เคียง	7
การคำนวณพื้นที่	การเลือก Profile	7
การคำนวณขนาดของพื้นที่	การคำนวณพื้นที่	7
หน้าดาวเทียม       7         การตั้งค่าดาวเทียม GPS       7         Garmin Adventures       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การสร้างการผจญภัย       7         การสร้างการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การเลิ่ย VIRB รีโมท       8         การเฉลี่ย Waypoint       8         การเฉลี่ย Waypoint       8         การจับคู่สมาร์ทโฟนกับอุปกรณ์ของคุณ       8         คุณสมบัติการเชื่อมต่อ       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         Garmin Explore       8         การปรับแต่งอุปกรณ์       9         การปรับแต่งอุปกรณ์       9         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าการแสดงผล       11	การคำนวณขนาดของพื้นที่	7
การตั้งค่าดาวเทียม GPS	หน้าดาวเทียม	7
Garmin Adventures       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp       7         การสร้างการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       8         การเริ่มการผจญภัย       8         การใช้ VIRB รีโมท       8         การเฉลี่ย Waypoint       8         การเจ้มที่การเชื่อมต่อ       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         Garmin Explore       8         การปรับแต่งของมือในเมนูหลัก       8         การปรับแต่งข่องข้อมูล       9         การตั้งค่าระบบ       10         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าการแสดงผล       11	การตั้งค่าดาวเทียม GPS	7
การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp	Garmin Adventures	7
การสร้างการผจญภัย       7         การเริ่มการผจญภัย       8         การใช้ VIRB รีโมท       8         การเฉลี่ย Waypoint       8         การเฉลี่ย Waypoint       8         การจับคู่สมาร์ทโฟนกับอุปกรณ์ของคุณ       8         คุณสมบัติการเชื่อมต่อ       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์       8         Garmin Explore       8         การเพิ่มเครื่องมือในเมนูหลัก       8         การปรับแต่งอุปกรณ์       9         การปรับแต่งข่องข้อมูล       9         การตั้งค่าระบบ       10         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่ากรแสดงผล       11	การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp	7
การเริ่มการผจญภัย	้การสร้างการผจญภัย	7
การใช้ VIRB รีโมท <sup>์</sup>	การเริ่มการผจญภั๊ย	8
การเฉลี่ย Waypoint	การใช้ VIRB รีโมท <sup>์</sup>	8
การจับคู่สมาร์ทโฟนกับอุปกรณ์ของคุณ	การเฉลี่ย Waypoint	8
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ       8         การแจ้งเดือนโทรศัพท์.       8         Garmin Explore.       8         การเพิ่มเครื่องมือในเมนูหลัก       8         การปรับแต่งอุปกรณ์       9         การปรับแต่งข่องข้อมูล       9         ช่องข้อมูล       9         การตั้งค่าระบบ       10         การตั้งค่าดาวเทียม       10         การตั้งค่าทีเรียลอินเตอร์เฟส       11         การตั้งค่าการแสดงผล       11	การจับคู่สมาร์ทโฟนกับอุปกรณ์ของคุณ	8
การแจ้งเดือนโทรศัพท์	คุณส <sup>ั</sup> มบัติการเชื่อมต่อ	8
Garmin Explore	การแจ้งเดือนโทรศัพท์	8
การเพิ่มเครื่องมือในเมนูหลัก	Garmin Explore	8
<b>การปรับแต่งอุปกรณ์</b>	การเพิ่มเครื่องมือในเมนูหลัก	8
การปรับแต่งช่องข้อมูล	การปรับแต่งอปกรณ์	9
ช่องข้อมูล	การปรับแต่งช่องข้อมูล	9
การตั้งค่าระ <sup>ั</sup> บบ10 การตั้งค่าดาวเทียม10 การตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟส11 การตั้งค่ากรแสดงผล11	ช่องข้อมูล้	9
การตั้งค่าดาวเทียม10 การตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟส11 การตั้งค่าการแสดงผล11	การตั้งค่าระบบ	10
การตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟส11 การตั้งค่าการแสดงผล	การตั้งค่าดาวเทียม	10
การตั้งค่าการแสดงผล	การตั้งค่าซีเรียลอินเตอร์เฟส	11
	การดั้งค่าการแสดงผล	11

การตั้งค่า Bluetooth11
การปรับความสว่างของ Backlight11
การตั้งค่าโทนเสียงอุปกรณ์11
การตั้งค่าทางทะเล11
การตั้งค่า Marine Alarms11
การรีเซ็ตข้อมูล11
การเปลี่ยนลำดับหน้า11
การเพิ่มหน้า12
การฉบหนึ่งหน้า12
การปรับแต่งเมนูหลัก12
การเปลี่ยนหน่วยวัด12
การตั้งค่าเวลา12
การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง12
การตั้งค่าเครื่องวัดความสูง12
การตั้งค่าเส้นทาง12
Profiles12
การสร้าง Profile ที่กำหนดเอง13
การแก้ไขชื่อ Profile13
การลบ Profile13
ข้อมลอปกรณ์13
การตั้งค่า Garmin Express 13
การลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ 13
การดกภระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label
การติด Carabiner คลิป
การถอดคลิปหนีบ Carabiner 13
การติดตั้งสายรัดข้อมือ 13
การดแลอปกรณ์
การทำความสะอาดอปกรณ์
การจัดการข้อมูล 14
ประเภทของไฟล์ 14
การเชื่อมต่ออปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคณ
การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคณ
การลมไฟล์
การถอดสาย USB 15
ข้อมูลจำเพาะ
220/19/20 15
สา เพาหาร สา
พ เอตรมมิตุรอย Gainini
า เรายา Daokiight
ципакказый ю 1
เตาเµต
ากรงบซูกบรบผรบยง ANT + บยงซุเผ
บอคห∾หายสาเมากนาเวลกผู้เอื่อนเวเหยยาท ษเก⊥่⊥ แก่อักแวเห

Garmin ของคุณ	15
การแก้ไขปัญหา	
การรีสตาร์ทอุปกรณ์	16
การดูข้อมูลอุปกรณ์	
การกลับไปใช้การดั้งค่าเริ่มต้นทั้งหมด	16

# บทนำ

#### 

ด*ูคำแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย*ได้ใน กล่องผลิตภัณฑ์เพื่อศึกษาคำเดือนและข้อมูลสำคัญอื่นๆ ของ ผลิตภัณฑ์

#### ภาพรวมของอุปกรณ์



1	เสาอากาศ GNSS
2	ปุ่ม
<u>3</u> ර	ปุ่มเปิดปิด
4	พอร์ต mini-USB (ใด้ฝาปิดกันสภาพอากาศ)
5	ช่องเสียบการ์ด microSD® (ใต้แบตเตอรี่)
6	ช่องใส่แบตเตอรี่
$\overline{(7)}$	สันที่ยึด
8	ฝาปิดแบตเดอรื่แบบ D-ring

# ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

#### 

ระดับอุณหภูมิสำหรับอุปกรณ์อาจเกินช่วงที่ใช้งานได้ของ แบตเตอรี่บางประเภท แบตเตอรี่อัลคาไลน์สามารถแตกร้าว ได้ที่อุณหภูมิสูง

#### ข้อสังเกต

แบตเตอรี่อัลคาไลน์จะสูญเสียประจุจำนวนมากขณะที่อุณหภูมิ ลดลง ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในสภาวะที่เย็น จัด

# การยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่

คุณสามารถทำได้หลายวิธีเพื่อยืดระยะเวลาการใช้งานของ แบดเตอรี่

- ลดความสว่าง backlight (การปรับความสว่างของ Backlight, หน้า 11)
- ลดเวลาพักหน้าจอ backlight (*การตั้งค่าการแสดงผล,*

หน้า 11)

- ใช้โหมดประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ (การเปิดโหมด ประหยัดแบตเตอรี่, หน้า 1)
- ลดความเร็วการวาดแผนที่ (*การตั้งค่าแผนที่, หน้า 3*)
- ปิดเทคโนโลยี Bluetooth® (การตั้งค่า Bluetooth, หน้า 11)
- ปิดการทำงานระบบดาวเทียมเพิ่มเติม (*การตั้งค่าดาวเทียม*, หน้า 10)

#### การเปิดโหมดประหยัดแบตเตอรี่

คุณสามารถใช้โหมดประหยัดพลังงานแบตเตอรี่เพื่อยืดอายุ การใช้งานแบตเตอรี่

จากปุ่ม app drawer เลือก <mark>ติดตั้ง > แสดงผล > โหมด</mark> ประหยัดพลังงาน > เปิดใช้งาน

ในโหมดประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ หน้าจอปิดการทำงานเมื่อ พักหน้าจอ backlight คุณสามารถเลือก 🖰 เพื่อเปิดหน้าจอ

#### การจัดเก็บระยะยาว

เมื่อคุณไม่ได้วางแผนเพื่อใช้อุปกรณ์เป็นเวลาหลายเดือน ให้ ถอดแบตเตอรี่ออก ข้อมูลที่ถูกเก็บไว้ไม่หายไปเมื่อแบตเตอรี่ ถูกถอดออก

# การติดตั้งแบตเตอรี่แบบ AA

แทนการใช้ก้อนแบตเตอรี่ NiMH ที่เป็นอุปกรณ์เสริม (*การติด ตั้งก้อนแบตเตอรี่ NiMH, หน้า 1*), คุณสามารถใช้แบตเตอรี่อัล คาไลน์, NiMH, หรือลิเธียมสองก้อนแทนได้ ซึ่งมีประโยชน์ เมื่อคุณอยู่บนเทรลและไม่สามารถชาร์จก้อนแบตเตอรี่ NiMH ได้ โปรดใช้แบตเตอรี่ชนิด NiMH หรือชนิดลิเทียมเพื่อ ประสิทธิภาพดีที่สุด

- **1** บิด D-ring ทวนเข็มนาฬิกาและดึงขึ้นเพื่อถอดฝาครอบ
- 2 ใส่แบตเตอรี่ AA สองก้อน สังเกตขั้วให้ถูกต้อง



- 3 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่และบิด D-ring ตามเข็มนาพึกา กดค้าง ⇔
- 4 เลือก ตั้งค่า > ระบบ > ประเภทแบตเตอรี่
- 5 เลือก Alkaline, Lithium, แบตอัดไฟ NiMH, หรือ Precharge NiMH

# การติดตั้งก้อนแบตเตอรี่ NiMH

อุปกรณ์นี้ทำงานโดยใช้ชุดแบตเตอรี่ NiMH (หากมี) หรือ แบตเตอรี่ AA สองก้อน (*การดิดตั้งแบตเตอรี่แบบ AA, หน้า 1*)

- 1 บิด D-ring ทวนเข็มนาพึกาและดึงขึ้นเพื่อถอดฝาครอบ
- 2 หาดำแหน่งก้อนแบตเตอรี่①



- 3 ใส่ตัวก้อนแบตเตอรี่ โดยสังเกตขั้วให้ถูก
- 4 ค่อย ๆ กดก้อนแบตเตอรี่ให้เข้าที่
- 5 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่และบิด D-ring ตามเข็มนาพึกา

#### การชาร์จก้อนแบตเตอรี่

#### ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการสึกหรอ ให้เช็ดพอร์ต USB ฝาครอบกันอากาศ และพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการชาร์จหรือการเชื่อมด่อ กับคอมพิวเตอร์

อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ที่ไม่ได้มาจาก Garmin การ ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาจาก Garmin สามารถ ทำให้อุปกรณ์เสียหายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

้จำเป็นต้องถอดที่ยึดซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมออกก่อน ก่อนทำการ ต่อสาย USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

หมายเหตุ: อุปกรณ์จะไม่ทำการชาร์จ เมื่ออยู่นอกช่วงอุณหภูมิ ที่รองรับ (*ข้อมูลจำเพาะ, หน้า 15*)

คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่โดยการใช้ปลั๊กผนังมาตรฐานหรือ พอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ของคุณ

1 ดึงฝาปิดกันสภาพอากาศ 🕕 จากพอร์ต mini-USB 2



- 2 เสียบปลายขนาดเล็กของสาย USB เข้ากับพอร์ต mini-USB
- 3 เสียบปลาย USB ของสายเข้าไปใน AC อะแดปเตอร์หรือ พอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์
- 4 หากต้องการ เสียบ AC อะแดปเตอร์เข้ากับปลั๊กผนัง มาตรฐาน

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ อุปกรณ์จะ เปิดขึ้นมา

5 ชาร์จแบตเตอรี่เสร็จสมบูรณ์

# การเปิดอุปกรณ์

กดค้าง 🖰

#### ปุ่ม



	เลือกเพื่อเปิดเมนูค้นหา	
FIND	กดค้างเพื่อทำเครื่องหมายตำแหน่งปัจจุบันของคุณ เป็นตำแหน่งคนตกเรือ (MOB) และเริ่มต้นการนำ ทางอัตโนมัติหลังจากนั้น	
MARK	เลือกเพื่อบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นหนึ่ง waypoint	
QUIT	เลือกเพื่อยกเลิกหรือกลับไปยังเมนูหรือหน้าก่อน หน้า เลือกเพื่อเลื่อนดูหน้าหลักต่าง ๆ	
	เลือกเพื่อเลือกตัวเลือกและรับทราบข้อความต่าง ๆ เลือกเพื่อควบคุมการบันทึกกิจกรรมปัจจุบัน (จาก หน้าแผนที่, เข็มทิศ, มาตรวัดความสูง, และ Trip Computer)	
ENTER	เลือกเพื่อเปิดเมนูตัวเลือกสำหรับหน้าที่เปิดอยู่ใน ปัจจุบัน	
MENU	กดเลือกสองครั้งเพื่อเปิดเมนูหลัก (จากหน้าใด ก็ตาม)	
PAGE	เลือกเพื่อเลื่อนผ่านหน้าหลักต่าง ๆ	
	เลือก <b>▲</b> , <b>▼</b> , <b>≺</b> , หรือ ► เพื่อเลือกเมนูตัวเลือกต่าง ๆ และย้ายตำแหน่งของแผนที่	
IN	เลือกเพื่อซูมเข้าบนแผนที่	
OUT	เลือกเพื่อซูมออกบนแผนที่	

# การรับสัญญาณดาวเทียม

อาจใช้เวลาประมาณ 30 ถึง 60 วินาทีเพื่อรับสัญญาณ ดาวเทียม

- ไปที่พื้นที่เปิดหรือพื้นที่นอกอาคารเพื่อรับสัญญาณ ดาวเทียม
- 2 หากจำเป็น เปิดอุปกรณ์ขึ้นมา
- 3 รอในขณะที่อุปกรณ์ค้นหาดาวเทียมอยู่ เครื่องหมายคำถามกะพริบในขณะที่อุปกรณ์กำหนด ดำแหน่งของคุณ
- 4 เลือก 🖰 เพื่อเปิดหน้าสถานะ

∎<mark>∎เ[]</mark> แสดงความแรงของสัญญาณดาวเทียม เมื่อแถบเต็มแล้ว อุปกรณ์จะได้รับสัญญาณดาวเทียม

# การใช้หน้าหลัก

ข้อมูลที่จำเป็นในการทำงานของอุปกรณ์นี้พบได้ในหน้าเมนู หลัก, หน้าแผนที่, หน้าเข็มทิศ, หน้า trip computer, และหน้า วาดความสูง

เลือก PAGE เพื่อเลือกเปิดใช้งานหน้าหลัก

# การเปิดเมนูหลัก

เมนูหลักช่วยให้คุณเข้าใช้เครื่องมือและหน้าจอการตั้งค่าต่าง ๆ สำหรับ Waypoints กิจกรรม เส้นทางต่าง ๆ และอื่น ๆ ได้ (*การเพิ่มเครื่องมือในเมนูหลัก, หน้า 8*)

จากหน้าใด ๆ กดเลือก MENU สองครั้ง

#### แผนที่

▲ แสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ในระหว่างที่คุณเดินทาง ▲ จะเคลื่อนที่และแสดงเส้นทางของคุณ ชื่อ waypoint และ สัญลักษณ์ต่าง ๆ อาจปรากฏบนแผนที่ขึ้นอยู่กับระดับการชูม คุณสามารถซูมไปยังแผนที่เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม เมื่อคุณ กำลังนำทางไปยังหนึ่งจุดหมาย เส้นทางไปยังจุดหมายของ คุณจะถูกทำเครื่องหมายด้วยเส้นที่เป็นสืบนแผนที่

#### การเปลี่ยนทิศทางของแผนที่

- 1 จากแผนที่ เลือก MENU
- 2 เลือก ตั้งค่าแผนที่ > วิธีการหันแผนที่
- 3 เลือกตัวเลือก:
  - เลือก หันตามทิศเหนือ เพื่อแสดงทิศเหนือที่ด้านบน ของหน้า
  - เลือก หันตามทิศที่มุ่งหน้า เพื่อแสดงทิศทางของการ เดินทางปัจจุบันของคุณที่ด้านบนของหน้า
  - เลือก โหมดยานพาหนะ(3 มิติ) เพื่อแสดงมุมมองของ รถยนต์พร้อมทิศของการเดินทางที่ด้านบน

#### การวัดระยะทางบนแผนที่

คุณสามารถวัดระยะทางระหว่างสองตำแหน่งได้

- 1 จากแผนที่ เลือกตำแหน่ง
- 2 เลือก MENU > วัดระยะทาง
- 3 เลื่อนหมุดไปยังอีกหนึ่งตำแหน่งบนแผนที่

# การตั้งค่าแผนที่

#### เลือก **ตั้งค่า > แผนท**ี่

- ทิศทางการหันของแผนที่: ปรับการแสดงทิศทางแผนที่บน หน้าจอ การหันตามทิศเหนือจะแสดงทิศเหนือที่ด้านบน ของหน้าจอ หันไปตามทิศที่มุ่งหน้าแสดงมุมมองจากด้าน บนลงมาพร้อมทิศทางของการเดินทางของคุณในปัจจุบัน ไปยังด้านบนของหน้าจอ และโหมดยานพาหนะ(3 มิติ) แสดงมุมมองรถยนต์แบบสามมิติพร้อมทิศทางของการเดิน ทางที่ด้านบน
- **จำนวนช่องข้อมูล:** ปรับแต่งช่องข้อมูลและแผงควบคุมของ แผนที่, เข็มทิศ, การวาดความสูง, และ trip computer
- **ตั้งค่าแผนที่ล่วงหน้า:** ช่วยให้คุณสามารถเปิดการตั้งค่า แผนที่ล่วงหน้าได้ (*การตั้งค่าแผนที่ล่วงหน้า, หน้า 3*)
- ข้อมูลเกี่ยวกับแผนที่: เปิดหรือปิดการใช้งานแผนที่ที่ถูก โหลดบนอุปกรณ์ในปัจจุบัน

# การตั้งค่าแผนที่ล่วงหน้า

เลือก **ตั้งค่า > แผนที่ > ตั้งค่าแผนที่ขั้นสูง** 

**ชูมเข้าออกอัตโนมัติ:** เลือกระดับการซูมที่เหมาะสมสำหรับ

การใช้งานที่ดีที่สุดบนแผนที่ของคุณโดยอัดโนมัติ เมื่อ ปิดโหมดการซูมอัตโนมัติ คุณจะต้องซูมเข้าหรือออกด้วย ดนเอง

- ระดับการชูม: ปรับระดับการชูมบนแผนที่ปรากฏ รายการ แผนที่จะไม่ปรากฏขึ้นเมื่อระดับการชูมแผนที่สูงกว่าระดับ ที่ถูกเลือกไว้
- ข้อความนำทาง: ปรับแต่งตามต้องการเมื่อใดที่ข้อความนำ ทางปรากฏบนแผนที่
- ขนาดตัวอักษร: เลือกขนาดดัวอักษรสำหรับรายการแผนที่
- รายละเอียดของแผนที่: เลือกปริมาณรายละเอียดที่ถูกแสดง บนแผนที่ การแสดงรายละเอียดมากขึ้นอาจทำให้แผนที่ วาดใหม่ได้ช้าลง
- **การใช้แสงเงาบอกระดับความสูง (Shaded Relief):** แสดง รายละเอียดความไม่เสมอกันของระดับพื้นดินบนแผนที่ (หากมี) หรือปิดการใช้งานการแสดงแสงเงา

#### เข็มทิศ

เมื่อกำลังนำทาง ▲ ชี้ไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ โดยไม่ คำนึงถึงทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ เมื่อ ▲ ชี้ไปยังส่วนบนของ เข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แสดงถึงคุณกำลังเดินทางโดยตรงไปยัง จุดหมายปลายทางของคุณ ถ้า ▲ ชี้ไปในทิศทางอื่น ๆ ให้หัน จนกว่าชี้ไปที่ส่วนบนของเข็มทิศ

#### การปรับเทียบเข็มทิศ

ก่อนที่คุณสามารถปรับเทียบเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ได้ คุณต้อง อยู่กลางแจ้งและออกห่างจากวัตถุที่มีผลด่อสนามแม่เหล็ก เช่นรถยนต์, อาคาร, หรือสายไฟเหนือศีรษะ

อุปกรณ์มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน คุณควรปรับเทียบ เข็มทิศหลังจากเคลื่อนที่เป็นระยะทางไกล, ประสบกับการ เปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ, หรือการเปลี่ยนแบตเตอรี่

- 1 จากเข็มทิศ เลือก MENU
- 2 เลือก **ปรับเทียบเข็มทิศ > เริ่มต้น**
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

#### การใช้เข็มทิศ

คุณสามารถใช้เข็มทิศเพื่อนำทางในเส้นทางที่ใช้งานอยู่ได้

- 1 เลือก **PAGE**
- 2 ถืออุปกรณ์ให้อยู่ในแนวนอน
- 3 ตาม 🛦 ไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ

# ตัวชี้เส้นทาง

ตัวชี้เส้นทางมีประโยชน์มากที่สุดเมื่อคุณกำลังนำทางบนน้ำ หรือที่ซึ่งไม่มีสิ่งกีดขวางสำคัญ ๆ ในทางผ่านของคุณ นอกจาก นี้ยังสามารถช่วยคุณให้หลีกเลี่ยงอันตรายใกล้เส้นทาง เช่น สันดอนหรือหินที่จมอยู่ใต้น้ำ

เพื่อเปิดใช้งานตัวชี้เส้นทาง จากเข็มทิศ เลือก MENU > ตั้งค่า ทิศทางที่มุ่งหน้า > ไปที่ Line/Pointer > Course / CDI



ด้วขี้เส้นทาง ① แสดงความสัมพันธ์ของคุณกับเส้นของเส้น ทางที่นำไปสู่จุดหมายปลายทาง course deviation indicator (CDI) ② ให้การแสดงของการเบี่ยงเบน (ขวาหรือซ้าย) จาก เส้นทาง เส้นแบ่ง ③ อ้างถึงระยะห่างระหว่างจุด ④ บน course deviation indicator ซึ่งบอกคุณว่าคุณออกห่างจากเส้นทาง ไกลเท่าใด

# การนำทางด้วย Sight `N Go

คุณสามารถชี้อุปกรณ์ไปที่วัดถุในระยะไกล, ล็อคทิศทาง, และ นำทางไปยังวัดถุนั้นได้

- 1 เลือก Sight `N Go
- 2 ชื้อุปกรณ์ไปที่วัตถุ
- 3 เลือก **ล็อคทิศทาง > ตั้งค่าเส้นทาง**
- 4 นำทางโดยใช้เข็มทิศ

# การตั้งค่าทิศที่มุ่งหน้าไป

คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าเข็มทิศได้

#### เลือก **ตั้งค่า > ทิศที่มุ่งหน้า**

- **แสดงผล:** ตั้งประเภทของทิศที่มุ่งไปตามที่ถูกแสดงบนเข็ม ทิศ
- การอ้างอิงทิศเหนือ: ตั้งค่าอ้างอิงทิศเหนือที่ใช้บนเข็มทิศ
- Go To Line / Pointer: ตั้งพฤดิกรรมของตัวชี้ที่ปรากฏบน แผนที่ แบริ่งชี้ไปที่ทิศทางของจุดหมายปลายทางของคุณ Course แสดงความสัมพันธ์ของคุณกับเส้นของเส้นทางที่ นำไปสู่จุดหมายปลายทาง
- เข็มทิศ: สลับจากเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ไปเป็นเข็มทิศ GPS โดยอัดโนมัติเมื่อคุณกำลังเดินทางด้วยอัตราความเร็วที่สูง ขึ้นในช่วงเวลาหนึ่ง

# **ตั้งค่าเข็มทิศ:** ดู *การปรับเทียบเข็มทิศ, หน้า* 3

# **Trip Computer**

Trip computer แสดงความเร็วปัจจุบัน, ความเร็วเฉลี่ย, เครื่อง มือวัดระยะทางที่ผ่าน, และสถิติที่มีประโยชน์อื่น ๆ ของคุณ คุณ สามารถปรับแต่งเลย์เอาท์ของ trip computer, แดชบอร์ด, และช่องข้อมูลต่าง ๆ ได้

# การตั้งค่า Trip Computer

#### จาก trip computer เลือก **MENU**

- ร**ีเซ็ด:** รีเซ็ดค่าทั้งหมดของ trip computer ให้เป็นศูนย์ เพื่อ ข้อมูลที่ถูกต้อง ให้รีเซ็ตข้อมูลการเดินทางก่อนเริ่มการเดิน ทาง
- **ขนาดดัวเลข:** เปลี่ยนขนาดดัวเลขที่แสดงบนหน้า trip computer

เปลี่ยนช่องข้อมูล: ปรับแต่งช่องข้อมูล trip computer

- **เปลี่ยนแดชบอร์ด:** เปลี่ยนธีมและข้อมูลที่แสดงบนแดชบอร์ด หมายเหตุ: การตั้งค่าที่ถูกปรับแต่งเองของคุณถูกจำไว้ โดยแดชบอร์ด การตั้งค่าของคุณไม่หายไปเมื่อคุณเปลี่ยน profiles (*Profiles, หน้า 12*)
- **ใช้ค่าเริ่มต้น:** เรียกคืนค่าใน trip computer ให้กลับสู่การค่า เริ่มต้นจากโรงงาน

# กราฟความสูง

กราฟความสูงแสดงระดับความสูงผ่านระยะทางที่ได้เดินทาง ผ่านเป็นค่าเริ่มต้น คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่ากราฟความสูง (*การตั้งค่ากราฟความสูง, หน้า 4*) คุณสามารถเลือกจุดใด ๆ บน กราฟเพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับจุดนั้น

#### การตั้งค่ากราฟความสูง

จากกราฟความสูง เลือก MENU

- **เปลี่ยนรูปแบบกราฟ:** ตั้งประเภทของข้อมูลที่แสดงบนกราฟ ความสูง
- **ความสูง/เวลา:** บันทึกการเปลี่ยนระดับความสูงผ่านหนึ่งช่วง เวลา
- **ความสูง/ระยะทาง:** บันทึกการเปลี่ยนระดับความสูงผ่านช่วง ระยะทาง
- Barometric Pressure: บันทึกการเปลี่ยนแปลงของความ กดดันของบรรยากาศผ่านช่วงเวลา
- Ambient Pressure: บันทึกการเปลี่ยนแปลงของความกดดัน โดยรอบผ่านช่วงเวลา
- **ปรับระดับการชูม:** ปรับระดับการชูมที่แสดงบนหน้ากราฟ ความสูง
- เปลี่ยนช่องข้อมูล: ปรับแต่งช่องข้อมูลกราฟความสูง
- **รีเซ็ต:** รีเซ็ตข้อมูลกราฟความสูง รวมถึงข้อมูล waypoint, การ ดิดดาม, และการเดินทาง
- **ตั้งค่าเครื่องวัดความสูง:** ดู การปรับเทียบเครื่องวัดความสูง ด้วยความกดอากาศ, หน้า 4
- **กลับสู่การใช้ค่า Default:** เรียกคืนค่ากราฟความสูงให้กลับสู่ การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

# การปรับเทียบเครื่องวัดความสูงด้วยความกดอากาศ

คุณสามารถปรับเทียบเครื่องวัดความสูงด้วยความกดอากาศได้ ด้วยตนเอง หากคุณทราบระดับความสูงที่ถูกต้องหรือความกด อากาศที่ถูกต้อง

- 1 ไปยังตำแหน่งที่ทราบระดับความสูงหรือความกดอากาศ
- 2 เลือก PAGE > กราฟความสูง > MENU > ตั้งค่าเครื่อง วัดความสูง
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

# การเรียกคืนการตั้งค่าหน้าให้กลับสู่ค่าเริ่มตัน

- 1 เปิดหน้าที่คุณต้องการเรียกคืนการตั้งค่า
- 2 เลือก MENU > ใช้ ค่าเริ่มต้น

# Waypoints, เส้นทาง, และการติดตาม

# Waypoints

waypoints คือตำแหน่งที่คุณบันทึกและจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ waypoints สามารถทำเครื่องหมายได้ว่าคุณอยู่ที่ใด, คุณกำลัง ไปที่ใด, หรือคุณเคยไปที่ใด คุณสามารถเพิ่มรายละเอียดเกี่ยว กับตำแหน่ง เช่น ชื่อ, ระดับความสูง, และความลึกได้

คุณสามารถเพิ่มไฟล์ .gpx ที่มี waypoints ด้วยการถ่ายโอน ไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ GPX (*การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของ คุณ, หน้า 14*)

#### การสร้าง Waypoint

คุณสามารถบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็น waypoint

- **1** เลือก **MARK**
- 2 หากต้องการ เลือกช่องเพื่อทำการเปลี่ยนให้กับ waypoint
- 3 เลือก **เสร็จ**

#### การแสดง Waypoint

คุณสามารถสร้างตำแหน่งใหม่โดยการแสดงระยะทางและแบ ริ่งจากตำแหน่งที่กำหนดไว้ไปยังตำแหน่งใหม่ได้

- 1 เลือก **จัดการ Waypoint**
- **2** เลือก waypoint
- 3 เลือก MENU > Project Waypoint
- 4 ป้อนค่าแบริ่ง และเลือก เสร็จ
- 5 เลือกหน่วยการวัด
- 6 ป้อนระยะทาง และเลือก เสร็จ
- 7 เลือก <mark>บันทึก</mark>

# การนำทางไปยังหนึ่ง Waypoint

- 1 เลือก คันหา > Waypoints
- **2** เลือก waypoint
- 3 เลือก นำทาง

สำหรับค่าตั้งตัน เส้นทางของคุณที่ปรากฏบน waypoint จะเป็นเส้นตรงมีสีสันบนแผนที่

#### การแก้ไข Waypoint

- 1 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 2 เลือก waypoint
- 3 เลือกรายการเพื่อแก้ไข เช่น ชื่อ
- 4 ป้อนข้อมูลใหม่ และเลือก **เสร็จ**

#### การลบ Waypoint

- 1 เลือก **จัดการ Waypoint**
- 2 เลือก waypoint
- 3 เลือก MENU > **ล**บ

# เส้นทาง

เส้นทางคือลำดับของ waypoint หรือตำแหน่งต่าง ๆ ที่นำคุณ ไปยังจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ

#### การสร้างเส้นทาง

- เลือก วางแผนเส้นทาง > สร้างเส้นทาง (Route) > เลือกจุดแวะแรก
- 2 เลือกหมวดหมู่
- 3 เลือกจุดแรกในเส้นทาง
- **4** เลือก **ใช้**
- 5 เลือก เลือกจุดแวะต่อไป เพื่อเพิ่มจุดเพิ่มเติมไปยังเส้น ทาง
- 6 เลือก QUIT เพื่อบันทึกเส้นทาง

# การแก้ไขชื่อของเส้นทาง

- 1 เลือก วางแผนเส้นทาง
- 2 เลือกเส้นทาง
- 3 เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- 4 ป้อนชื่อใหม่

#### การแก้ไขเส้นทาง

- 1 เลือก วางแผนเส้นทาง
- 2 เลือกเส้นทาง
- 3 เลือก แก้ไขเส้นทาง
- 4 เลือกหนึ่งจุด
- 5 เลือกตัวเลือก:
  - เพื่อดูจุดบนแผนที่ เลือก พิจารณาข้อมูล
  - เพื่อเปลี่ยนลำดับของจุดต่าง ๆ บนเส้นทาง เลือก เลือน ขึ้น หรือ เลือนลง
  - เพื่อแทรกจุดเพิ่มบนเส้นทาง เลือก เพิ่ม
     จุดที่เพิ่มถูกแทรกก่อนจุดที่คุณกำลังแก้ไขอยู่
- เพื่อลบจุดออกจากเส้นทาง เลือก ลบ
- 6 เลือก QUIT เพื่อบันทึกเส้นทาง

#### การดูเส้นทางบนแผนที่

- 1 เลือก วางแผนเส้นทาง
- 2 เลือกเส้นทาง
- 3 เลือก **ดูแผนท**ี่

#### การลบเส้นทาง

- 1 เลือก วางแผนเส้นทาง
- 2 เลือกเส้นทาง
- 3 เลือก **ลบเส้นทาง (Route)**

# การนำทางตามเส้นทางที่บันทึกไว้

- 1 เลือก FIND > เส้นทาง
- 2 เลือกเส้นทาง
- 3 เลือก นำทาง

#### การดูเส้นทางที่ใช้งานอยู่

- 1 ขณะกำลังนำทางหนึ่งเส้นทาง เลือก **เส้นทางที่ใช้งาน**
- 2 เลือกจุดในเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

#### การหยุดการนำทาง

เลือก FIND > หยุดนำทาง

#### การย้อนกลับเส้นทาง

คุณสามารถสลับจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของเส้นทางของคุณเพื่อ นำทางย้อนเส้นทางกลับได้

- 1 เลือก วางแผนเส้นทาง
- 2 เลือกเส้นทาง
- 3 เลือก ย้อนเส้นทางกลับ

#### การติดตาม

การติดตามคือการบันทึกของทางผ่านของคุณ การบันทึกการ ติดตามประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับจุดต่าง ๆ ไปตามทางผ่านที่ ถูกบันทึกไว้ รวมไปถึงเวลา, สถานที่, และระดับความสูงสำหรับ แต่ละจุด

# การตั้งค่าการติดตาม

#### เลือก **ตั้งค่า > การติดตาม**

**การบันทึกการติดตาม:** การเปิดหรือปิดการบันทึก การ ติดตาม

**วิธีการบันทึก:** ตั้งหนึ่งวิธีการบันทึก การติดตาม อัตโนมัติ บันทึก การติดตาม ตามอัตราตัวแปรเพื่อสร้างการแสดง การติดตาม ที่ดีที่สุดของคุณ

**ความถี่ในการบันทึก:** ตั้งค่าอัตราการบันทึก การดิดตาม สำหรับ การบันทึกจุดต่าง ๆ ดัวยความถี่ที่มากขึ้นสร้าง การ ดิดตาม ที่มีรายละเอียดมากขึ้น, แต่ทำให้ พื้นที่จัดเก็บใน การบันทึกการดิดตาม เด็มเร็วขึ้น

**ล้างการติดตามล่าสุด:** ล้างบันทึกการติดตามครั้งล่าสุด

**การตั้งค่าขั้นสูง > จัดเก็บอัตโนมัติ:** กำหนดวิธีการเก็บโดย อัตโนมัติเพื่อจัดระเบียบ การดิดดาม ของคุณ การดิดตาม ถูกบันทึกและลบโดยอัตโนมัติ

**การตั้งค่าขั้นสูง > สี:** เปลี่ยนสีของเส้น การติดตาม บนแผนที่

# การดูการติดตามปัจจุบัน

- 1 เลือก **จัดการการติดตาม > การติดตามล่าสุด**
- 2 เลือกตัวเลือก:
  - เพื่อแสดงการติดตามล่าสุดบนแผนที่ เลือก ดูแผนที่
  - เพื่อแสดงผังระดับความสู่งของการติดตามล่าสุด เลือก ผังความสูง

#### การบันทึกการติดตามล่าสุด

- 1 เลือก จัดการการติดตาม > การติดตามล่าสุด
- 2 เลือกตัวเลือก:
  - เลือก จัดเก็บการติดตาม เพื่อบันทึกการติดตาม ทั้งหมด
  - เลือก จัดเก็บบางส่วน และเลือกหนึ่งส่วน

#### การลบการติดตามล่าสุด

เลือก **จัดการ การติดตาม > การติดตามล่าสุด > ลบ** การติดตามล่าสุด

#### การลบการติดตาม

- 1 เลือก จัดการการติดตาม
- 2 เลือกการติดตาม
- **3** เลือก **ลบ**

# การนำทางตามการติดตามที่บันทึกไว้

- 1 เลือก **คันหา > การติดตาม**
- 2 เลือกการติดตามที่ถูกบันทึกไว้
- 3 เลือก นำทาง

# การซื้อแผนที่เพิ่มเติม

- 1 ไปที่หน้าผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์ของคุณที่ Garmin.co.th
- 2 คลิกที่แถบ แผนที่
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

#### การค้นหาที่อยู่

คุณสามารถใช้แผนที่ Thailand City Navigator® ที่ต้องชื้อ แยกต่างหากเพื่อค้นหาที่อยู่ได้

- ่ 1 เลือก **ค้นหา > ที่อย**ู่
- 2 เลือกประเทศหรือจังหวัด หากจำเป็น
- 3 ป้อนชื่อจังหวัดหรือรหัสไปรษณีย์

หมายเหตุ: ในขณะนี้แผนที่ประเทศไทยยังค้นหาด้วยรหัส ไปรษณีย์ไม่ได้

- **4** เลือกเมือง
- 5 ใส่เลขที่บ้าน
- 6 ใส่ชื่อถนน

# คุณสมบัติและการตั้งค่าเมนูหลัก

# Geocaches

Geocaching คือกิจกรรมการล่าสมบัติที่ผู้เล่นซ่อนหรือค้นหา cache ที่ถูกซ่อนอยู่โดยการใช้เบาะแสต่าง ๆ และค่าพิกัด GPS

# การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์

คุณสามารถดาวน์โหลด geocaches ด้วยตนเองลงในอุปกรณ์ ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์ (*การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ ของคุณ, หน้า 14*) คุณสามารถวางไฟล์ geocaches ลงในไฟล์ GPX และอิมพอร์ตเข้าไปยังโฟลเดอร์ GPX บนอุปกรณ์ สำหรับ สมาชิกระดับพรีเมี่ยมของ *geocaching.com* คุณสามารถใช้ คุณสมบัติ "pocket query" เพื่อโหลด geocaches ลงใน อุปกรณ์ของคุณเป็นไฟล์ GPX

- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ Garmin.com/geocache
- 3 หากจำเป็น สร้างบัญชี
- 4 ลงชื่อเข้าใช้งาน
- 5 ทำตามคำแนะนำที่ *geocaching.com* เพื่อหาและ ดาวน์โหลด geocaches ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

#### การนำทางไปยัง Geocache

- 1 เลือก Geocaches
- **2** เลือก geocache
- 3 เลือก นำทาง

#### การบันทึกความพยายาม

หลังจากที่คุณพยายามค้นหา geocache คุณสามารถบันทึก ผลลัพธ์ของคุณ คุณสามารถตรวจสอบบาง geocaches ได้ที่ *Geocaching.com* 

- 1 เลือก Geocaches > Log Attempt
- 2 เลือก พบ, ไม่พบข้อมูล, ต้องการการช่อมแชม, หรือ ไม่สามารถ
- 3 เลือกตัวเลือก:
  - เพื่อหยุดการบันทึก เลือก เสร็จ
  - เพื่อเริ่มการนำทางไปยัง geocache ที่อยู่ใกล้คุณมาก ที่สุด เลือก คันหาตำแหน่งที่ใกล้ถัดไป
  - เพื่อป้อนความคิดเห็นเกี่ยวกับการหา cache หรือเกี่ยว กับตัว cache เอง เลือก เพิ่มการอธิบาย, ป้อนความ คิดเห็น และเลือก เสร็จ

หากคุณลงชื่อเข้าใช้ใน *Geocaching.com* บันทึกจะอัปโหลด ไปยังบัญชี *Geocaching.com* โดยอัตโนมัติ

#### chirp

chirp เป็นอุปกรณ์เสริมขนาดเล็กที่ถูกโปรแกรมและทิ้งให้อยู่ ใน geocache คุณสามารถใช้อุปกรณ์ของคุณค้นหา chirp ใน geocache ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ chirp ดูคู่มือผู้ใช้ งานของ chirp ได้ที่ *Garmin.co.th* 

#### การเปิดใช้งานการค้นหา chirp

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > Geocaches
- 2 เลือก ตั้งค่า chirp > การคันหา chirp > เปิดใช้งาน

#### การส่งและรับข้อมูลแบบไร้สาย

ก่อนที่คุณสามารถแชร์ข้อมูลแบบไร้สาย, คุณต้องอยู่ภายใน ระยะ 3 เมตร (10 ฟุต) ของอุปกรณ์Garminที่ใช้งานร่วมกันได้ ก่อน

อุปกรณ์ของคุณสามารถรับและส่งข้อมูลเมื่อจับคู่กับ อุปกรณ์Garminที่รองรับอื่นได้โดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือ ANT+ คุณสามารถแบ่งปัน Waypoint Geocache เส้นทาง และแทร็คต่าง ๆ ได้

- 1 เลือก แชร์แบบไร้สาย
- 2 เลือกตัวเลือก:
  - เลือก ส่ง และเลือกประเภทของข้อมูล
  - เลือก รับ เพื่อรับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น อุปกรณ์อื่นที่ใช้ งานร่วมกันได้ต้องกำลังพยายามส่งข้อมูลอยู่
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

# การตั้งค่าเสียงเตือนจุดใกล้เคียง

เสียงเตือนจุดใกล้เคียงเตือนคุณเมื่อคุณอยู่ในระยะที่ถูกกำหนด ไว้ของตำแหน่งที่ระบุเฉพาะ

- 1 เลือก เสียงเตือนจุดใกล้เคียง > ตั้งการแจ้งเตือน
- 2 เลือกหมวดหมู่
- 3 เลือกตำแหน่ง
- **4** เลือก*ใช้*
- 5 ป้อนรัศมี

เมื่อคุณเข้าสู่พื้นที่ที่มีการแจ้งเดือนจุดใกล้เคียง อุปกรณ์ส่ง เสียงเดือน

# การเลือก Profile

เมื่อคุณเปลี่ยนกิจกรรม คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของ อุปกรณ์โดยการเปลี่ยน profile ได้

- 1 เลือก เปลี่ยน Profile
- 2 เลือกโปรไฟล์

# การคำนวณพื้นที่

#### การคำนวณขนาดของพื้นที่

- 1 เลือก **การคำนวณพื้นที่ > เริ่มต้น**
- 2 เดินไปรอบเส้นรอบรูปของพื้นที่ที่คุณต้องการคำนวณ
- **3** เลือก **คำนวณ** เมื่อเสร็จแล้ว

#### หน้าดาวเทียม

หน้าดาวเทียมแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ, ความแม่นยำ ของ GPS, ตำแหน่งของดาวเทียม, และความแรงของสัญญาณ

#### การตั้งค่าดาวเทียม GPS

เลือก **ดาวเทียม > เมนู** 

หม**ายเหตุ:** การตั้งค่าบางรายการมีให้ใช้ได้เมื่อเปิดโหมด สาธิดเท่านั้น

**โหมดสาธิต:** ช่วยให้คุณปิด GPS ได้

**สัญญาณดาวเทียม:** ช่วยให้คุณเปิด GPS ได้

- หันไปตามทิศที่มุ่งหน้า: ระบุว่าดาวเทียมถูกแสดงด้วย วงแหวนที่หันโดยให้ทิศเหนือไปสู่ด้านบนของหน้าจอหรือ หันโดยให้การติดตามล่าสุดของคุณไปสู่ด้านบนของหน้า จอ
- **สีเดียว:**ช่วยให้คุณเลือกว่าให้หน้าดาวเทียมแสดงผลแบบ หลายสีหรือสีเดียว
- **ตั้งตำแหน่งแผนที่:** ช่วยให้คุณกำหนดตำแหน่งปัจจุบันของ คุณบนแผนที่ คุณสามารถใช้ตำแหน่งนี้เพื่อสร้างเส้นทาง หรือค้นหาดำแหน่งที่บันทึกไว้ได้
- ระบุตำแหน่งอัตโนมัติ: คำนวณตำแหน่ง GPS ของคุณโดย การใช้คุณสมบัติ Garmin AutoLocate

#### **Garmin Adventures**

คุณสามารถจัดกลุ่มรายการที่เกี่ยวเนื่องเข้าด้วยกันเป็นหนึ่งการ ผจญภัย ด้วอย่างเช่น คุณสามารถสร้างหนึ่งการผจญภัยสำหรับ การเดินป่าล่าสุดของคุณได้ การผจญภัยสามารถมี track log ของการเดินทาง, ภาพถ่ายของการเดินทาง, และ geocaches ที่คุณตามล่า คุณสามารถใช้ BaseCamp เพื่อสร้างและจัดการ การผจญภัยของคุณได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม, *Garmin.com/* basecamp

#### การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp

- 1 เปิด BaseCamp
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

บนคอมพิวเตอร์แบบ Windows® อุปกรณ์ปรากฏเป็นไดรฟ์ ที่ถอดออกได้หรืออุปกรณ์แบบพกพา และการ์ดหน่วย ความจำอาจปรากฏเป็นไดรฟ์ที่สองที่ถอดออกได้ บน คอมพิวเตอร์แบบ Mac® อุปกรณ์และการ์ดหน่วยความจำ ปรากฏเป็น mounted volumes

หมายเหตุ: คอมพิวเตอร์บางเครื่องที่มีหลายไดรฟ์เครือ ข่ายอาจไม่แสดงไดรฟ์อุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง ดูเอกสาร ระบบปฏิบัติการของคุณเพื่อเรียนรู้ว่าแมปไดรฟ์อย่างไร

- 3 เปิด Garmin หรือไดรฟ์การ์ดหน่วยความจำหรือวอลลุ่ม
- 4 เลือกตัวเลือก:
  - เลือกรายการจากอุปกรณ์ที่ถูกเชื่อมต่ออยู่และลากมายัง My Collection หรือมายังรายการ
  - จาก BaseCamp เลือก อุปกรณ์ > รับจากอุปกรณ์ และเลือกอุปกรณ์

#### การสร้างการผจญภัย

ก่อนที่คุณสามารถสร้างหนึ่งการผจญภัยและส่งไปยังอุปกรณ์ ของคุณ คุณต้องดาวน์โหลด BaseCamp ไปยังคอมพิวเตอร์ ของคุณ และโอนการดิดตามจากอุปกรณ์ของคุณไปยัง คอมพิวเตอร์ของคุณก่อน (*การส่งไฟล์ไปที่ BaseCamp, หน้า* 7)

- *(*)
- 1 เปิด BaseCamp
- 2 เลือก ไฟล์ > ใหม่ > การผจญภัยจาก Garmin
- 3 เลือกการติดตาม และเลือก ถัดไป
- 4 หากจำเป็น เพิ่มรายการจาก BaseCamp
- 5 ป้อนชื่อและอธิบายการผจญภัยลงในฟิลด์ที่ต้องการให้ เสร็จสิ้น
- 6 หากคุณต้องการเปลี่ยนภาพหน้าปกสำหรับการผจญภัย เลือก เปลี่ยน และเลือกภาพที่แตกต่างไป
- 7 เลือก **เสร็จ**

# การเริ่มการผจญภัย

ก่อนที่คุณสามารถเริ่มหนึ่งการผจญภัย คุณต้องส่งหนึ่งการ ผจญภัยจาก BaseCamp ไปยังอุปกรณ์ของคุณก่อน (*การส่ง ไฟล์ไปที่ BaseCamp, หน้า 7*)

- 1 เลือก การผจญภัย
- 2 เลือกหนึ่งการผจญภัย
- **3** เลือก START

# การใช้ VIRB รีโมท

ก่อนที่คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน VIRB รีโมทได้ คุณต้องเปิดการ ใช้งานการตั้งค่ารีโมทบนกล้อง VIRB ของคุณก่อน อ่านคู่มือ การใช้งาน VIRB ซีรีส์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

คุณสมบัติ VIRB รีโมทช่วยให้คุณสามารถควบคุมกล้องแอคชั่น VIRB ของคุณได้โดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

- 1 เปิดกล้อง VIRB ของคุณ
- 2 บนอุปกรณ์ซีรีส์ GPSMAP 65s ให้เลือก VIRB รีโมท
- 3 รอในขณะที่อุปกรณ์เชื่อมต่อกับกล้อง VIRB ของคุณ
- 4 เลือกตัวเลือก:
  - เพื่อบันทึกวิดีโอ เลือก REC
  - เพื่อถ่ายภาพ เลือก ถ่ายภาพ

# การเฉลี่ย Waypoint

คุณสามารถปรับแต่งตำแหน่ง waypoint ให้มีความแม่นยำมาก ขึ้น เมื่อทำการเฉลี่ย อุปกรณ์จะอ่านค่าหลายครั้งจากตำแหน่ง เดียวกันและใช้ค่าเฉลี่ยเพื่อให้ความแม่นยำมากขึ้น

- 1 เลือก **จัดการ Waypoint**
- **2** เลือก waypoint
- 3 เลือก เมนู > ตำแหน่งโดยเฉลี่ย
- 4 เคลื่อนที่ไปยังตำแหน่ง waypoint
- **5** เลือก START
- 6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

7 เมื่อแถบสถานะความเชื่อมั่นขึ้นไปถึง 100% เลือก จัดเก็บ

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด เก็บรวบรวมสี่ถึงแปดตัวอย่าง สำหรับ waypoint รออย่างน้อย 90 นาทีระหว่างตัวอย่าง

# การจับคู่สมาร์ทโฟนกับอุปกรณ์ของคุณ

- นำสมาร์ทโฟนที่ต้องการเชื่อมต่อของคุณเข้ามาภายใน 10 ม. (33 ฟุต) ของอุปกรณ์ของคุณ
- 2 จากเมนูหลักบนอุปกรณ์ของคุณ เลือก ตั้งค่า > Bluetooth
- 3 บนสมาร์ทโฟนของคุณ เปิดใช้งานเทคโนโลยี Bluetooth และเปิด Garmin Connect
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอใน Garmin Connect เพื่อจับ คู่อุปกรณ์ของคุณ
- 5 ดาวน์โหลดและเปิดแอป Garmin Explore
- 6 ล็อกอินเข้าแอป Garmin Explore โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัส ผ่านเดียวกับ Garmin Connect
- 7 เลือกตัวเลือกอุปกรณ์เพื่อจับคู่อุปกรณ์ของคุณเข้ากับแอป Garmin Explore

# คุณสมบัติการเชื่อมต่อ

คุณสมบัติการเชื่อมต่อใช้ได้กับอุปกรณ์ GPSMAP 65s ของ คุณเมื่อคุณจับคู่อุปกรณ์เข้ากับสมาร์ทโฟนที่รองรับโดยใช้แอป Garmin Connect คุณสมบัติบางอย่างใช้ได้ต่อเมื่อคุณเชื่อม ต่อเข้ากับอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้ผ่านแอป Garmin Explore บน สมาร์ทโฟนของคุณ ดูรายละเอียดเพิ่มเดิมที่ *Garmin.co.th/* products/apps

- ดาวน์โหลด EPO: ช่วยให้คุณดาวน์โหลดไฟล์ที่คาดหมาย วงโคจรเพิ่มเติมเพื่อหาดำแหน่งดาวเทียม GPS ได้อย่าง รวดเร็ว และลดเวลาที่ใช้ในการรับ GPS เริ่มดันได้โดยใช้ แอป Garmin Connect
- Garmin Explore: แอป Garmin Explore ซิงค์และแชร์ waypoints, การติดตาม, และเส้นทางต่าง ๆ กับอุปกรณ์ ของคุณ คุณยังสามารถดาวน์โหลดแผนที่ต่าง ๆ ไปยัง สมาร์ทโฟนของคุณเพื่อเข้าถึงแบบออฟไลน์ได้อีกด้วย
- LiveTrack: ช่วยให้เพื่อน ๆ และครอบครัวติดตามกิจกรรมของ คุณในแบบเรียลไทม์ คุณสามารถเชิญผู้ติดตามโดยใช้ อีเมลหรือโซเชียลมีเดีย เพื่อช่วยให้พวกเขาดูข้อมูลสด ของคุณบนหน้าการติดตามของ Garmin Connect
- **การแจ้งเดือนโทรศัพท์:** แสดงการแจ้งเดือนและข้อความ ทางโทรศัพท์บนอุปกรณ์ GPSMAP 65s ของคุณโดยใช้ แอป Garmin Connect

# การแจ้งเตือนโทรศัพท์

การแจ้งเดือนทางโทรศัพท์ต้องการสมาร์ทโฟนที่ใช้งานร่วมกัน ได้เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์ GPSMAP 65s เมื่อโทรศัพท์ของคุณ ได้รับข้อความ ก็จะส่งการแจ้งเดือนไปยังอุปกรณ์ของคุณ

#### การดูการแจ้งเดือนโทรศัพท์

ก่อนที่คุณสามารถดูการแจ้งเดือนได้ คุณต้องจับคู่อุปกรณ์ของ คุณกับสมาร์ทโฟนที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณก่อน

- 1 เลือก () > เมนู
- 2 เลือกการแจ้งเตือน

#### การซ่อนการแจ้งเตือน

การแจ้งเดือนปรากฏบนหน้าจออุปกรณ์เป็นค่าเริ่มต้นเมื่อได้รับ คุณสามารถซ่อนการแจ้งเดือนเพื่อป้องกันไม่ให้แสดงได้

#### เลือก **ติดตั้ง> Bluetooth > การแจ้งเตือน > ช่อน**

#### **Garmin Explore**

เว็บไซต์ Garmin Explore และแอปมือถือช่วยให้คุณวางแผน การเดินทางต่าง ๆ และใช้ที่จัดเก็บแบบคลาวด์สำหรับ waypoints, เส้นทาง, และการติดตามได้ โดยให้การวางแผน ล่วงหน้าทั้งทางออนไลน์และออฟไลน์ ช่วยให้คุณแชร์และ ซิงค์ข้อมูลกับอุปกรณ์ Garmin ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ คุณ สามารถใช้แอปมือถือเพื่อดาวน์โหลดแผนที่สำหรับการเข้าถึง แบบออฟไลน์ แล้วนำทางไปได้ทุกที่โดยไม่ต้องการใช้บริการ โทรศัพท์มือถือของคุณ

คุณสามารถดาวน์โหลดแอป Garmin Explore ได้จากแอป สโตร์บนสมาร์ทโฟนของคุณ หรือคุณสามารถไปที่ *explore. Garmin.com* 

# การเพิ่มเครื่องมือในเมนูหลัก

#### เลือก เมนู

**นาพึกาปลุก:** ตั้งการปลุกด้วยเสียง หากคุณยังไม่ใช้อุปกรณ์ ในขณะนี้ คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อให้เปิดขึ้นมาใน เวลาที่กำหนดได้

**เครื่องคิดเลข:** แสดงเครื่องคิดเลข

#### **ปฏิทิน:** แสดงปฏิทิน

**ล่าสัตว์และตกปลา:** แสดงวันและเวลาที่ที่ดีที่สุดที่ได้ถูก

คาดการณ์สำหรับการล่าสัตว์และการตกปลา ณ ตำแหน่ง ปัจจุบันของคุณ

- **นาพึกาจับเวลา:** ช่วยให้คุณใช้การจับเวลา, กำหนดหนึ่ง lap, และจับเวลา laps ได้
- พระอาทิตย์และพระจันทร์: แสดงเวลาพระอาทิตย์ขึ้นและ พระอาทิตย์ตก พร้อมกับการเกิดข้างขึ้นข้างแรม โดยขึ้น อยู่กับตำแหน่ง GPS ของคุณ

# การปรับแต่งอุปกรณ์

# การปรับแต่งช่องข้อมูล

คุณสามารถปรับแต่งช่องข้อมูลที่ถูกแสดงในแต่ละหน้าหลักได้

- เปิดหน้าที่คุณต้องการจะเปลี่ยนช่องข้อมูล
- **2** เลือก เมนู
- 3 เลือก เปลี่ยนช่องข้อมูล
- 4 เลือกช่องข้อมูลใหม่
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

#### ช่องข้อมูล

บางช่องข้อมูลต้องการให้คุณกำลังนำทางอยู่หรือต้องใช้ อุปกรณ์เสริม ANT+ เพื่อแสดงข้อมูล

**อุณหภูมิสูงสุด 24 ชม.:** อุณหภูมิสูงสุดที่ถูกบันทึกไว้ในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับ เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิแบบไร้สายเพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

- **อุณหภูมิต่ำสุด 24 ชม.:** อุณหภูมิต่ำสุดที่ถูกบันทึกไว้ในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับ เซ็นเชอร์วัดอุณหภูมิแบบไร้สายเพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ
- **ความแม่นยำของ GPS:** ความผิดพลาดคลาดเคลื่อนสำหรับ ดำแหน่งที่แท้จริงของคุณ ตัวอย่างเช่น ตำแหน่ง GPS ของคุณมีความแม่นยำภายใน +/-12 ฟุต (3.65 เมตร)
- **เครื่องจับเวลาสัญญาณเตือน:** เวลาปัจจุบันของการนับเวลา ถอยหลัง
- Ambient Pressure: ความดันสิ่งแวดล้อมที่ยังไม่ถูกปรับเทียบ
- ระยะทางขาขึ้นเฉลี่ย: ระยะทางแนวตั้งเฉลี่ยของขาขึ้นตั้งแต่ การรีเซ็ตล่าสุด
- **ขาขึ้น มากสุด:** อัตราสูงสุดของขาขึ้นในแบบฟุตต่อนาทีหรือ เมตรต่อนาทีตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด
- ระยะทางขาขึ้นรวม: ระยะทางระดับความสูงของขาขึ้น ทั้งหมดตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด
- Average Lap: เวลาเฉลี่ยของ lap สำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

Barometer: ความดันในบรรยากาศปัจจุบันที่ถูกปรับเทียบแล้ว ระดับแบตเตอรี่: ไฟแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

- แบริ่ง: ทิศทางจากดำแหน่งปัจจุบันของคุณไปสู่จุดหมาย ปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ
- ม**าตรวัดรอบขา:** จำนวนการหมุนรอบของขาจานหรือจำนวน ก้าวยาวต่อนาที อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์เสริม cadence เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ
- Compass Heading: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไปโดยขึ้น กับเข็มทิศ

คอร์ส: ทิศทางจากตำแหน่งเริ่มต้นของคุณไปสู่จุดหมายปลาย ทาง คอร์สสามารถดูได้เหมือนเส้นทางที่ได้วางแผนไว้ หรือที่กำหนดไว้ คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ ปรากฏ รอบปัจจุบัน: เวลาของนาพึกาจับเวลาสำหรับ lap ปัจจุบัน วันที่: วัน, เดือน, และปีปัจจุบัน

- **ความลึก:** ความลึกของน้ำ อุปกรณ์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์ NMEA® 0183 หรือ NMEA 2000® ที่สามารถหา ระดับความลึกของน้ำได้
- ระยะทางขาลงเฉลี่ย: ระยะทางแนวตั้งเฉลี่ยของขาลงตั้งแต่ การรีเซ็ดล่าสุด
- ระยะทางขาลงมากสุด: อัดราสูงสุดของขาลงในแบบฟุตต่อ นาทีหรือเมตรต่อนาทีตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด
- ระยะทางขาลงรวม: ระยะทางระดับความสูงของขาลงทั้งหมด ตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด
- ระยะทางไปถึงจุดหมาย: ระยะทางที่เหลืออยู่ไปจนถึงจุด หมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ แสดง
- ระยะถึงจุดแวะ: ระยะทางที่เหลืออยู่ไปจนถึง waypoint ถัด ไปบนเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ ปรากฏ
- **ความสูง:** ความสูงของตำแหน่งในปัจจุบันของคุณที่เหนือหรือ ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล
- ระดับความสูงเหนือพื้นดิน: ระดับความสูงของตำแหน่ง ปัจจุบันของคุณเหนือระดับพื้นดิน (ถ้าแผนที่มีข้อมูลระดับ ความสูงเพียงพอ)
- **ความสูงมากสุด:** ระดับความสูงมากสุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ด ล่าสุด
- **ความสูงน้อยสุด:** ระดับความสูงน้อยสุดที่ไปถึงตั้งแต่การ รีเซ็ดล่าสุด
- **คะเนเวลาสู่จุดหมาย:** เวลาโดยประมาณของวันเมื่อคุณจะถึง จุดหมายปลายทาง (ปรับตามเวลาท้องถิ่นของจุดหมาย ปลายทาง) คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- **คะเนเวลาสู่จุดต่อไป:** เวลาโดยประมาณของวันเมื่อคุณจะถึง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง (ปรับตามเวลาท้องถิ่นของ จุดหมายปลายทาง) คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูล นี้แสดง
- Glide Ratio: อัตราส่วนของระยะทางแนวราบที่ได้เดินทางผ่าน ไปถึงการเปลี่ยนแปลงในระยะทางแนวดิ่ง
- Glide Ratio จุดหมาย: glide ratio ที่ต้องการเพื่อลดจาก ดำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังระดับความสูงของจุดหมาย ปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- **ความสูง GPS:** ระดับความสูงของตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ด้วยการใช้ GPS
- **ทิศที่มุ่งหน้าจาก GPS:** ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไปโดย ขึ้นอยู่กับ GPS
- **ความแรงของสัญญาณ GPS:** ความแรงของสัญญาณ ดาวเทียม GPS
- ระดับ: การคำนวณของการขึ้น (ระดับความสูง) ต่อการวิ่ง (ระยะ ทาง)

เช่น หากคุณปืนขึ้นทุก 10 ฟุต (3 เมตร) เท่ากับคุณเดิน ทาง 200 ฟุต (60 เมตร) ลาดเอียง 5%

มุ่งไป: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไป

- **อัตราการเต้นหัวใจ:** อัตราการเด้นหัวใจของคุณเป็นจังหวะ การเต้นหัวใจต่อนาที (bpm) อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อม ต่อกับเครื่องวัดอัตราการเด้นหัวใจที่ใช้งานร่วมกันได้
- ระยะ Lap: ระยะทางที่เดินทางผ่านสำหรับ lap ปัจจุบัน Laps: จำนวนของ laps ที่เสร็จสิ้นสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

- **เวลา Lap ล่าสุด:** เวลาของนาพึกาจับเวลาสำหรับ lap ที่เสร็จ สิ้นล่าสุด
- ตำแหน่ง (lat/lon): ตำแหน่งปัจจุบันในละดิจูดและลองจิจูด โดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ได้ถูกเลือกไว้
- ตำแหน่ง (ที่ถูกเลือก): ดำแหน่งปัจจุบันโดยใช้การตั้งค่ารูป แบบตำแหน่งที่ถูกเลือกไว้
- **จุดหมาย:** ตำแหน่งของจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

#### คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

- Odometer: นับระยะทางที่เดินทางผ่านต่อเนื่องสำหรับการเดิน ทางทั้งหมด ค่ารวมทั้งหมดนี้จะไม่ถูกลบเมื่อทำการรีเซ็ต ข้อมูลการเดินทาง
- **ออกนอกเส้นทาง:** ระยะทางไปทางซ้ายหรือขวาที่ซึ่งคุณได้ เบี่ยงเบนจากเส้นทางเดิมของการเดินทาง คุณต้องกำลัง นำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- **ลูกศร:** ลูกศรชี้ไปยังทิศทางของ waypoint หรือหัวเลี้ยวถัด ไป คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- **ความเร็ว:** อัตราปัจจุบันของการเดินทาง
- **จำกัดความเร็ว:** การจำกัดความเร็วที่ถูกรายงานของถนน ไม่มี ให้บริการในทุกแผนที่และในทุกพื้นที่ ให้ยึดตามป้ายถนน ที่ถูกประกาศไว้เสมอสำหรับการจำกัดความเร็วตามจริง
- ความเร็วสูงสุด: ความเร็วสูงสุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด
- **ความเร็วเคลื่อนที่เฉลี่ย:** ความเร็วเฉลี่ยขณะกำลังเคลื่อนที่ ตั้งแต่การรีเซ็ดล่าสุด
- **ความเร็วเฉลี่ยทั้งหมด:** ความเร็วเฉลี่ยขณะกำลังเคลื่อนที่ และได้หยุดลงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด
- **นาพึกา จับเวลา:** เวลาของนาพึกาจับเวลาสำหรับกิจกรรม ปัจจุบัน
- **พระอาทิตย์ขึ้น:** เวลาที่พระอาทิตย์ขึ้นตามดำแหน่ง GPS ของคุณ
- **พระอาทิตย์ตก:** เวลาของพระอาทิตย์ตกโดยขึ้นอยู่กับ ดำแหน่ง GPS ของคุณ
- **อุณหภูมิ:** อุณหภูมิของอากาศ อุณหภูมิของร่างกายของคุณมี ผลต่อเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ อุปกรณ์ของคุณต้องถูก เชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิแบบไร้สายเพื่อให้ข้อมูล นี้ปรากฏ
- **อุณหภูมิน้ำ:** อุณหภูมิของน้ำ อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์ NMEA 0183 ที่สามารถหาอุณหภูมิน้ำได้
- **เวลา:** เวลาปัจจุบันของวันตามตำแหน่งปัจจุบันและการตั้งค่า เวลาของคุณ (รูปแบบ, โซนเวลา, เวลาออมแสง)
- **เวลาถึงจุดหมาย:** เวลาโดยประมาณที่เหลืออยู่ก่อนที่คุณถึง จุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูล นี้แสดง
- **เวลาถึงจุดต่อไป:** เวลาโดยประมาณที่เหลืออยู่ก่อนที่คุณถึง waypoint ถัดไปในเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อ ให้ข้อมูลนี้แสดง
- To Course: ทิศทางที่ซึ่งคุณต้องเคลื่อนที่เพื่อกลับไปอยู่บน เส้นทางเดิม คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- **จำนวนรอบทั้งหมด:** เวลาของนาพึกาจับเวลาสำหรับทุก lap ที่เสร็จสมบูรณ์
- ระยะทางใน Track: ระยะทางที่ได้เดินทางสำหรับ track ปัจจุบัน
- Trip Odometer: ระยะทางที่ได้เดินทางที่นับได้ต่อเนื่องตั้งแต่ การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

- **เวลาเดินทางทั้งหมด:** นับเวลาทั้งหมดต่อเนื่องที่ถูกใช้ทั้ง เคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย
- **เวลาในขณะเคลื่อนที่:** เวลาที่นับได้ต่อเนื่องที่ถูกใช้เคลื่อนที่ ดั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย
- **เวลาในขณะหยุดนิ่ง:** เวลาที่นับได้ต่อเนื่องที่ถูกใช้โดยไม่ เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย
- เลี้ยว: มุมของความแดกด่าง (เป็นองศา) ระหว่างแบริ่งไปยัง จุดหมายปลายทางของคุณและเส้นทางปัจจุบันของคุณ L หมายถึงการเลี้ยวซ้าย R หมายถึงการเลี้ยวขวา คุณต้อง กำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- ทำความเร็วได้ดี: ความเร็วที่คุณกำลังเข้าใกล้จุดหมายปลาย ทางตามเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ ปรากฏ
- **ความเร็วแนวนิ่งสู่จุดหมาย:** ระยะทางระดับความสูงระหว่าง ดำแหน่งปัจจุบันของคุณและจุดหมายปลายทางสุดท้าย คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- **ความเร็วแนวดิ่ง:** อัตราของการขึ้นหรือลงเมื่อเวลาผ่านไป
- **ความเร็วแนวดิ่งสู่จุดหมาย:** อัตราการขึ้นหรือลงไปที่ระดับ ความสูงที่ถูกกำหนดไว้ล่วงหน้า คุณต้องกำลังนำทางอยู่ เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- Waypoint จุดหมาย: จุดสุดท้ายบนเส้นทางไปยังจุดหมาย ปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง
- Waypoint ถัดไป: จุดถัดไปบนเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทาง อยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

# การตั้งค่าระบบ

- เลือก **ติดตั้ง** > ระบบ
- **ดาวเทียม:** ตั้งค่าระบบดาวเทียม (*การตั้งค่าดาวเทียม, หน้า 10*)
- **ภาษา:** ตั้งค่าภาษาของข้อความที่แสดงบนอุปกรณ์ หมายเหตุ: การเปลี่ยนภาษาของข้อความไม่ได้เปลี่ยน ภาษาของข้อมูลที่ถูกผู้ใช้ป้อนหรือข้อมูลแผนที่ เช่นชื่อ ถนน
- การเชื่อมต่อ: ตั้งค่ารูปแบบซีเรียลอินเตอร์เฟส (*การตั้งค่า ซีเรียลอินเตอร์เฟส, หน้า 11*)
- **ประเภทแบตเตอรี่:** ช่วยให้คุณเปลี่ยนประเภทแบตเตอรี่ที่คุณ กำลังใช้อยู่
  - หมายเหตุ: การตั้งค่านี้ถูกปิดไปเมื่อก้อนแบตเตอรี่ NiMH ถูกติดตั้งอยู่

# การตั้งค่าดาวเทียม

- เลือก **ติดตั้ง > ระบบ > ดาวเทียม**
- ระบบดาวเทียม: ตั้งค่าระบบดาวเทียมเป็น GPS เท่านั้น, ดาวเทียมร่วม, หรือ โหมดสาธิด (ปิด GPS)
- **ระบบมัลติแบนด์:** เปิดใช้งานระบบมัลติแบนด์บนอุปกรณ์ GPSMAP 65s

หมายเหตุ:ระบบมัลดิ-แบนด์ใช้คลื่นความถี่หลายย่านโดย สามารถใช้การบันทึกการติดตามที่คงที่ได้หลากหลายและ ยังช่วยปรับปรุงตำแหน่ง เมื่อใช้อุปกรณ์ในสภาพแวดล้อม ที่มีอุปสรรค

# GPS และระบบดาวเทียมอื่น ๆ

ดัวเลือก GPS และระบบดาวเทียมอื่นๆ เมื่อทำงานร่วมกันช่วย เพิ่มสมรรถนะในสภาพแวดล้อมที่ท้าทายและการหาดำแหน่งที่ เร็วขึ้นมากกว่าการใช้เฉพาะ GPS เท่านั้น อย่างไรก็ตาม การใช้ GPS และระบบดาวเทียมอื่นร่วมกันอาจลดอายุแบตเตอรี่ได้เร็ว กว่าการใช้ GPS เท่านั้น

อุปกรณ์สามารถใช้ Global Navigation Satellite Systems (GNSS) ได้ ระบบมัลติ-แบนด์ใช้คลื่นความถี่หลายย่านโดย สามารถใช้ล็อกติดตามที่คงที่ได้หลากหลายและยังปรับปรุง ตำแหน่ง แก้ไขข้อผิดพลาดหลายเส้นทางและข้อผิดพลาดใน ขั้นบรรยากาศให้น้อยลงเมื่อใช้อุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่มี อุปสรรค

หม**ายเหตุ:** คุณสามารถดูข้อมูลดำแหน่งดาวเทียม และรองรับ ระบบดาวเทียมบนหน้าดาวเทียมของคุณ (*หน้าดาวเทียม, หน้า* 7)

GPS มัลดิ-แบนด์: คือระบบกลุ่มดาวเทียมที่สร้างขึ้นโดย สหรัฐอเมริกา โดยใช้สัญญาณ L5 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

#### GLONASS: คือระบบกลุ่มดาวเทียมที่สร้างขึ้นโดยรัสเซีย

GALILEO มั<mark>ลติ-แบนด์:</mark> คือระบบกลุ่มดาวเทียมที่สร้างขึ้นโดย ด้วยูโรเปี้ยน สเปซ เอเจนซี่ โดยใช้สัญญาณ L5 เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ

QZSS มัลติ-แบนด์: คือระบบกลุ่มดาวเทียมที่สร้างขึ้นโดย ญี่ปุ่น โดยใช้สัญญาณ L5 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

#### การตั้งค่าชีเรียลอินเตอร์เฟส

#### เลือก **ติดตั้ง > ระบบ > การเชื่อมต่อ**

Garmin Spanner: ช่วยให้คุณใช้พอร์ต USB ของอุปกรณ์กับ โปรแกรมแผนที่ส่วนใหญ่ที่รองรับ NMEA 01873 โดยการ สร้างพอร์ตอนุกรมเสมือน

Garmin Serial: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อใช้รูปแบบที่เป็นกรรมสิทธิ์ ของ Garmin เพื่อแลกเปลี่ยน waypoint, เส้นทาง, และ ข้อมูล track กับเครื่องคอมพิวเตอร์

NMEA In/Out: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อที่ใช้เอาต์พุดและอินพุด มาตรฐาน NMEA 0183

Text Out: ให้เอาท์พุตข้อความ ASCII ธรรมดาของข้อมูล ตำแหน่งและความเร็ว

MTP: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้การถ่ายโอนสื่อ (MTP) เพื่อเข้าถึง ระบบไฟล์บนอุปกรณ์แทนการใช้โหมดจัดเก็บแบบ Mass Storage

# การตั้งค่าการแสดงผล

#### เลือก **ตั้งค่า > แสดงผล**

**การพักหน้าจอ Backlight:** ปรับระยะเวลาก่อน backlight ปิด ลง

**โหมดประหยัดพลังงาน:** ช่วยประหยัดพลังงานแบตเตอรี่และ ยืดอายุแบตเตอรี่โดยการปิดหน้าจอเมื่อ backlight ปิดตัว เอง

**สี:** เปลี่ยนการแสดงของพื้นหลังหน้าจอและไฮไลท์การเลือก

หน้าจอหลัก, การตั้งค่า, หาสไตล์: เปลี่ยนรูปแบบของระบบ เมนู

**บันทึกภาพหน้าจอ:** ช่วยให้คุณบันทึกภาพบนหน้าจอของ อุปกรณ์

# การตั้งค่า Bluetooth

#### เลือก **ติดตั้ง > Bluetooth**

**สถาน**ะ: เปิดการใช้งานเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth และ แสดงสถานะการเชื่อมต่อปัจจุบัน

การแจ้งเดือน: แสดงหรือซ่อนการแจ้งเดือนสมาร์ทโฟน

**ลืมโทรศัพท์:** ลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อออกจากรายการอุปกรณ์ ที่จับคู่ ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะหลังจากที่อุปกรณ์จับคู่แล้ว เท่านั้น

# การปรับความสว่างของ Backlight

การใช้ไฟ backlight หน้าจออย่างยาวนานสามารถลด อายุแบดเตอรี่ลงได้อย่างมาก คุณสามารถปรับความสว่าง backlight เพื่อยืดอายุแบตเตอรี่ให้นานสุดได้

หมายเหตุ: ความสว่างของ backlight อาจถูกจำกัดเมื่อ แบตเตอรี่เหลือน้อย

- 1 เลือก 🖰
- 2 เลือก ◄ หรือ ►.

อุปกรณ์อาจรู้สึกอุ่นขึ้นเมื่อมีการตั้งค่า backlight ไว้สูง

# การตั้งค่าโทนเสียงอุปกรณ์

คุณสามารถปรับแต่งโทนเสียงสำหรับข้อความ, ปุ่มกด, การ เตือนหัวเลี้ยว, และสัญญาณเตือน

- 1 เลือก ติดตั้ง > เสียง > เสียง > เปิดใช้งาน
- 2 เลือกโทนเสียงสำหรับแต่ละประเภทของเสียง

# การตั้งค่าทางทะเล

#### เลือก **ติดตั้ง > ทางทะเล**

- Marine Chart Mode: ตั้งประเภทของแผนภูมิที่อุปกรณ์ใช้เมื่อ กำลังแสดงข้อมูลทางทะเล การเดินเรือ แสดงคุณสมบัติ ต่าง ๆ ของแผนที่ในสีที่แดกด่างกันเพื่อให้ POIs ทาง ทะเลสามารถอ่านได้ง่ายมากขึ้นและเพื่อให้แผนที่สะท้อน ถึงแบบแผนการวาดของแผนภูมิบนกระดาษ ตกปลา (ต้อง ใช้แผนที่ทางทะเล) แสดงมุมมองที่ละเอียดของเส้นชั้น ความสูงกันทะเลและการวัดความลึก และลดความซับซ้อน ในการนำเสนอแผนที่เพื่อการใช้งานที่เหมาะที่สุดขณะ กำลังจับปลา
- **ภาพลักษณ์**: ตั้งค่าภาพลักษณ์ของการช่วยการนำทางทาง ทะเลบนแผนที่
- **ตั้งค่า Marine Alarm:** ตั้งสัญญาณเดือนเมื่อคุณลอยออกไป เกินระยะที่ได้ระบุไว้ในขณะที่ทอดสมออยู่, เมื่อคุณออก นอกเส้นทางจากระยะทางที่กำหนดไว้, และเมื่อคุณเข้าสู่ ห้วงน้ำของความลึกที่กำหนดไว้

# การตั้งค่า Marine Alarms

- 1 เลือก ตั้งค่า > ทางทะเล > ตั้งค่า Marine Alarm
- 2 เลือกประเภทการเตือน
- 3 เลือก เปิดใช้งาน
- 4 ป้อนระยะทาง และเลือก **เสร็จ**

# การรีเซ็ตข้อมูล

คุณสามารถรีเซ็ตข้อมูลการเดินทาง, ลบ waypoints ทั้งหมด, ลบ track ปัจจุบัน, หรือเรียกคืนค่าเริ่มต้น

- 1 เลือก ตั้งค่า > ใช้ค่าโรงงาน
- 2 เลือกรายการเพื่อรีเซ็ต

# การเปลี่ยนลำดับหน้า

- 1 เลือก ตั้งค่า > ลำดับหน้า
- 2 เลือกหน้า
- 3 เลือก **เลื่อ**น

- 4 เลื่อนหน้าขึ้นหรือลงในรายการ
- **5** เลือก ENTER
  - **คำแนะนำ:** คุณสามารถเลือก PAGE เพื่อดูลำดับหน้าได้



# การเพิ่มหน้า

- 1 เลือก ตั้งค่า > ลำดับหน้า
- 2 เลือก เพิ่มหน้า
- 3 เลือกหน้าเพื่อเพิ่ม

# การลบหนึ่งหน้า

- 1 เลือก ตั้งค่า > ลำดับหน้า
- **2** เลือกหน้า
- **3** เลือก **ลบ**
- **4** เลือก ENTER

# การปรับแต่งเมนูหลัก

คุณสามารถย้าย, เพิ่ม, และลบรายการในเมนูหลักได้

- 1 จากเมนูหลัก เลือก <mark>เมนู</mark> > เป<mark>ลี่ยนลำดับ</mark>
- 2 เลือกรายการเมนู
- **3** เลือกตัวเลือก:
  - เลือก เลื่อน เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งของรายการในรายชื่อ
  - เลือก เพิ่ม เพื่อเพิ่มรายการใหม่ไปยังรายชื่อ
  - เลือก **ลบ** เพื่อลบรายการออกจากรายชื่อ

# การเปลี่ยนหน่วยวัด

คุณสามารถปรับแต่งหน่วยวัดสำหรับระยะทางและความเร็ว , ระดับความสูง, ความลึก, อุณหภูมิ, ความดัน, และความเร็วใน แนวดิ่ง

- 1 เลือก **ติดตั้ง > หน่วย**
- 2 เลือกประเภทการวัด
- 3 เลือกหน่วยการวัด

# การตั้งค่าเวลา

#### เลือก **ตั้งค่า > เวลา**

**รูปแบบเวลา:** ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อแสดงเวลาในรูปแบบ 12 ชั่วโมงหรือ 24 ชั่วโมง **โชนเวลา:** ตั้งค่าโซนเวลาสำหรับอุปกรณ์ อัตโนมัติ ตั้งโซน เวลาโดยอัตโนมัติจากตำแหน่ง GPS ของคุณ

# การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง

หมายเหตุ: คุณไม่ควรเปลี่ยนรูปแบบดำแหน่งหรือระบบค่า พิกัดสถิติของแผนที่จนกว่าคุณกำลังใช้แผนที่หรือแผนภูมิที่ กำหนดรูปแบบดำแหน่งที่แตกต่างออกไป

#### เลือก **ติดตั้ง > รูปแบบตำแหน่ง**

- ร**ูปแบบตำแหน่ง:** ตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ซึ่งการอ่านค่าหนึ่ง ตำแหน่งปรากฏ
- แผนที่อ้างอิง: ตั้งค่าระบบพิกัดบนแผนที่ตามโครงสร้าง
- แผนที่ Spheroid: แสดงระบบค่าพิกัดที่อุปกรณ์กำลังใช้อยู่ ระบบค่าพิกัดที่ใช้เป็นค่าเริ่มต้นคือ WGS 84

# การตั้งค่าเครื่องวัดความสูง

- เลือก **ตั้งค่า > มาตรวัดความสูง**
- **ตั้งค่าอัตโนมัติ:** ปรับเทียบมาตรวัดความสูงโดยอัตโนมัติทุก ครั้งที่อุปกรณ์ถูกเปิด
- **โหมดวัดความกดอากาศ:** ระดับความสูงแปรผัน ช่วยให้ เครื่องวัดความกดอากาศวัดการเปลี่ยนแปลงในระดับ ความสูงในขณะที่คุณกำลังเคลื่อนที่ ระดับความสูงคงที่ ตั้งสมมติฐานว่าอุปกรณ์หยุดนิ่งที่ระดับความสูงคงที่ ดัง นั้นความกดดันของบรรยากาศควรเปลี่ยนแปลงตามสภาพ อากาศเท่านั้น
- **บันทึกความกดอากาศ:** กำหนดว่าอุปกรณ์บันทึกข้อมูล ความกดอย่างใด ตลอดเวลา บันทึกข้อมูลความกดอากาศ ทั้งหมด ซึ่งสามารถมีประโยชน์เมื่อคุณกำลังจับตาดูเส้น แบ่งแยกความแตกต่างของความกดอากาศ
- ร**ูปแบบกราฟ:** บันทึกการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงในช่วง เวลาหรือระยะทาง, บันทึกความกดดันของบรรยากาศใน ช่วงเวลา, หรือบันทึกการเปลี่ยนแปลงของความกดดันโดย รอบในช่วงเวลา

ตั้งค่าเครื่องวัดความสูง: ปรับเทียบมาตรวัดความสูง

# การตั้งค่าเส้นทาง

อุปกรณ์คำนวณเส้นทางที่เหมาะที่สุดสำหรับประเภทของ กิจกรรมที่คุณกำลังทำอยู่ การตั้งค่าเส้นทางที่มีให้แตกต่างกัน ไปขึ้นอยู่กับกิจกรรมที่ถูกเลือก

เลือก **ติดตั้ง > การนำทาง** 

**กิจกรรม:** กำหนดหนึ่งกิจกรรมสำหรับการกำหนดเส้นทาง อุปกรณ์คำนวณเส้นทางที่เหมาะสมที่สุดสำหรับประเภท ของกิจกรรมที่คุณกำลังทำอยู่

การเปลี่ยนเส้นทาง: กำหนดว่าอุปกรณ์กำหนดเส้นเส้นทาง จากหนึ่งจุดบนเส้นทางไปยังจุดต่อไปอย่างไร การตั้งค่านี้ มีให้ใช้ได้เฉพาะบางกิจกรรมเท่านั้น ระยะทาง นำคุณไป ยังจุดต่อไปบนเส้นทางเมื่อคุณอยู่ภายในระยะทางที่ถูก กำหนดไว้ของจุดปัจจุบันของคุณ

**ล๊อคบนถนน:** ล็อครูปสามเหลี่ยมสีฟ้า ซึ่งแสดงตำแหน่งของ คุณบนแผนที่ ไปยังถนนที่ใกล้ที่สุด

# **Profiles**

Profiles เป็นการเก็บของการตั้งค่าต่าง ๆ ที่ทำให้เหมาะกับ อุปกรณ์ของคุณที่สุดโดยขึ้นอยู่ว่าคุณกำลังใช้งานอย่างใด ตัวอย่างเช่น การตั้งค่าและมุมมองต่าง ๆ แตกต่างไปเมื่อคุณใช้ อุปกรณ์สำหรับการล่าสัตว์จากเมื่อการทำ geocaching เมื่อคุณกำลังใช้ profile และเปลี่ยนการตั้งค่า เช่นช่องข้อมูล หรือหน่วยของการวัด การเปลี่ยนแปลงจะถูกบันทึกโดย อัดโนมัติเป็นส่วนหนึ่งของ profile

#### การสร้าง Profile ที่กำหนดเอง

คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าและช่องข้อมูลของคุณสำหรับ กิจกรรมหรือการเดินทางโดยเฉพาะได้

- 1 เลือก **ติดตั้ง > Profiles > สร้าง Profile ใหม่ > OK**
- 2 ปรับแต่งการตั้งค่าและช่องข้อมูลของคุณ

# การแก้ไขชื่อ Profile

- 1 เลือก **ติดตั้ง > Profiles**
- **2** เลือก profile
- 3 เลือก **แก้ไขชื่อ**
- 4 ป้อนชื่อใหม่

#### การลบ Profile

หมายเหตุ: ก่อนที่คุณสามารถ profile ที่ใช้งานอยู่ คุณต้อง เลือกเปิดใช้งาน profile ที่แดกต่างก่อน คุณไม่สามารถลบ profile ที่กำลังใช้งานอยู่ได้

- 1 เลือก **ตั้งค่า > Profiles**
- **2** เลือก profile
- **3** เลือก **ลบ**

# ข้อมูลอุปกรณ์

# การอัปเดตผลิตภัณ*ฑ*์

ดิดตั้ง Garmin Express (*Garmin.co.th/express*) บน คอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถติดตั้งแอป Garmin Explore เพื่ออัปโหลด waypoints, เส้นทาง, การติดตาม, และกิจกรรม ต่าง ๆ บนสมาร์ทโฟนของคุณ

Garmin Express ช่วยให้เข้าถึงบริการเหล่านี้ได้ง่ายสำหรับ อุปกรณ์ Garmin:

- การอัปเดตซอฟต์แวร์
- การอัปเดตแผนที่
- การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

#### การตั้งค่า Garmin Express

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ Garmin.co.th/express
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

#### การลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ

ช่วยให้เราสนับสนุนคุณได้ดียิ่งขึ้นด้วยการลงทะเบียนทาง ออนไลน์ของเราให้เสร็จสมบูรณ์วันนี้ เก็บใบเสร็จรับเงิน ตันฉบับหรือสำเนาไว้ในที่ปลอดภัย

- 1 ไปที่ Garmin.co.th/express
- 2 ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Garmin

# การดูกฎระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label

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

- 1 เลือก **ติดตั้ง**
- 2 เลือก เกี่ยวกับ

# การติด Carabiner คลิป

1 วาง carabiner คลิป 🕕 ในช่องบนสันยึด 2 ของอุปกรณ์



2 เลื่อนคลิปหนีบ carabiner ขึ้นจนล็อคเข้าที่

#### การถอดคลิปหนีบ Carabiner

ยกส่วนท้ายของคลิปหนีบ carabiner ขึ้น และเลื่อนสาย คล้อง carabiner ออกจากสันที่ยึด

# การติดตั้งสายรัดข้อมือ

1 สอดห่วงของสายรัดข้อมือผ่านช่องว่างในอุปกรณ์



2 ร้อยปลายอีกข้างหนึ่งของสายผ่านห่วงและดึงให้แน่น

# การดูแลอุปกรณ์

#### ข้อสังเกต

หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีทำความสะอาด, ตัวทำละลาย, และ สารกำจัดแมลงที่สามารถทำความเสียหายต่อส่วนประกอบ และพื้นผิวที่เป็นพลาสติกได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงเกินไปเป็นเวลานานเพราะ อาจทำให้เกิดความเสียหายถาวรได้

้อุปกรณ์กันน้ำได้ตามมาตรฐาน IEC Standard 60529 IPX7 โดยสามารถทนการจมในน้ำลึก 1 เมตรได้นาน 30 นาที การ จมเป็นเวลานานสามารถเป็นดันเหตุที่สร้างความเสียหายให้ กับอุปกรณ์ได้ หลังการจมน้ำ ควรเช็ดให้แห้งและเป่าลมจน อุปกรณ์แห้งสนิทก่อนการใช้งานหรือการชาร์จไฟ

ให้ล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดหลังจากที่มีการสัมผัสกับสภาพ แวดล้อมที่มีคลอรีน หรือน้ำเค็ม

#### การทำความสะอาดอุปกรณ์

#### ข้อสังเกต

แม้เหงื่อหรือความชื้นเพียงเล็กน้อยก็สามารถทำให้เกิดการ กัดกร่อนของหน้าสัมผัสไฟฟ้าเมื่อเชื่อมต่อกับที่ชาร์จอยู่

การกัดกร่อนสามารถกีดขวางการชาร์จและการถ่ายโอนข้อมูล ได้

- 1 เช็ดอุปกรณ์โดยใช้ผ้าชุบด้วยสารละลายผงซักฟอกอย่าง อ่อน
- 2 เช็ดให้แห้ง

หลังการทำความสะอาด ปล่อยให้อุปกรณ์แห้งสนิท

#### การจัดการข้อมูล

คุณสามารถจัดเก็บไฟล์บนอุปกรณ์ของคุณ อุปกรณ์มีการ์ด หน่วยความจำเพื่อเพิ่มเนื้อที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติม

หม**ายเหตุ:** อุปกรณ์รองรับ Windows 7 ขึ้นไป และ Mac OS 10.4 หรือรุ่นใหม่กว่า

#### ประเภทของไฟล์

อุปกรณ์ handheld รองรับประเภทไฟล์ต่อไปนี้

- ไฟล์จาก BaseCamp หรือ HomePort ไปที่ *Garmin. com/trip\_planning*
- ไฟล์การติดตามแบบ GPX
- ไฟล์ geocache แบบ GPX ไปที่ Garmin.com/ geocache
- ไฟล์ geocache แบบ GGZ ไปที่ Garmin.com/ geocache
- ไฟล์ภาพแบบ JPEG
- ไฟล์ custom POI แบบ GPI จาก Garmin POI Loader ไปที่ Garmin.com/products/poiloader

#### การติดตั้งการ์ดหน่วยความจำ

#### 🛕 คำเตือน

ห้ามใช้วัตถุแหลมคมถอดแบตเตอรี่แบบผู้ใช้เปลี่ยนได้เอง

คุณสามารถติดตั้งการ์ดหน่วยความจำ microSD ได้มากถึง 32 GB ในอุปกรณ์ handheld เพื่อเพิ่มเนื้อที่เก็บข้อมูลหรือแผนที่ ที่ถูกโหลดไว้แล้วล่วงหน้า

- 1 บิด D-ring ทวนเข็มนาฬึกา และดึงขึ้นเพื่อถอดฝาครอบ
- 2 ถอดแบตเตอรื่ออก
- 3 เลื่อนที่ใส่การ์ด 🛈 ไปที่ 🗎 และยกขึ้น
- 4 วางการ์ดหน่วยความจำโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง



- 5 ปิดช่องใส่การ์ด
- 6 เลื่อนช่องใส่การ์ดไปที่ 🗎 เพื่อล็อก
- 7 ใส่แบตเตอรี่กลับคืนและปิดฝาครอบ

#### การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

#### ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการสึกหรอ ให้เช็ดพอร์ด USB, ฝาครอบกันอากาศ , และพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการชาร์จหรือการเชื่อมต่อ กับคอมพิวเตอร์

ก่อนที่คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ของคุณในขณะที่ถูกเชื่อมต่อ กับเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณต้องใส่แบตเตอรี่ก่อน พอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์อาจไม่จ่ายไฟให้เพียงพอเพื่อใช้งานอุปกรณ์ ได้

- 1 ดึงฝาปิดกันสภาพอากาศจากพอร์ต mini-USB
- 2 เสียบปลายขนาดเล็กของสาย USB เข้ากับพอร์ต mini-USB
- **3** เสียบปลายด้านใหญ่ของสาย USB เข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์

บน คอมพิวเตอร์แบบ Windows อุปกรณ์จะปรากฏเป็น ไดรฟ์ที่ถอดออกได้หรืออุปกรณ์แบบพกพา และการ์ด หน่วยความจำอาจปรากฏเป็นไดรฟ์ที่สองที่ถอดออกได้ บนคอมพิวเตอร์แบบ Mac อุปกรณ์และการ์ดหน่วยความ จำปรากฏเป็น mounted volumes

#### การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

บน คอมพิวเตอร์แบบ Windows อุปกรณ์จะปรากฏเป็น ไดรฟ์ที่ถอดออกได้หรืออุปกรณ์แบบพกพา และการ์ด หน่วยความจำอาจปรากฏเป็นไดรฟ์ที่สองที่ถอดออกได้ บนคอมพิวเตอร์แบบ Mac อุปกรณ์และการ์ดหน่วยความ จำปรากฏเป็น mounted volumes

หมายเหตุ: คอมพิวเตอร์บางเครื่องที่มีหลายไดรฟ์เครือ ข่ายอาจไม่แสดงไดรฟ์อุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง ดูเอกสาร ระบบปฏิบัติการของคุณเพื่อเรียนรู้ว่าจะขับตามเส้นทาง แผนที่อย่างไร

- 2 บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เปิดไฟล์เบราว์เซอร์
- 3 เลือกไฟล์
- 4 เลือก แก้ไข > คัดลอก
- 5 เปิดอุปกรณ์แบบพกพา, ไดรฟ์, หรือวอลลุ่มสำหรับอุปกรณ์ หรือการ์ดหน่วยความจำ
- 6 เรียกดูโฟลเดอร์
- 7 เลือก **แก้ไข** > วาง

ไฟล์ปรากฏในรายการของไฟล์ในหน่วยความจำอุปกรณ์ หรือบนการ์ดหน่วยความจำ

#### การลบไฟล์

#### ข้อสังเกต

ห้ามลบไฟล์ที่คุณไม่ทราบวัตถุประสงค์การใช้งาน หน่วยความ จำในอุปกรณ์ของคุณมีไฟล์ระบบที่สำคัญซึ่งไม่ควรถูกลบทิ้ง

- 1 เปิด Garmin ไดรฟ์หรือวอลลุ่ม
- 2 หากจำเป็น เปิดโฟลเดอร์หรือวอลลุ่ม
- 3 เลือกไฟ**ล**์
- 4 กดปุ่ม ลบ บนแป้นพิมพ์ของคุณ

หมายเหตุ: หากคุณกำลังใช้คอมพิวเตอร์ Apple คุณต้อง ลบไฟล์ในโฟลเดอร์ Trash ทั้งหมดเพื่อลบไฟล์ได้อย่าง สมบูรณ์

#### การถอดสาย USB

หากอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นไดรฟ์ หรือวอลลุ่มที่ถอดได้ คุณต้องตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณ จากคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างปลอดภัยเพื่อหลีกเลี่ยงการสูญ เสียข้อมูล หากอุปกรณ์ของคุณที่ถูกเชื่อมต่อกับ Windows คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์แบบพกพา ก็ไม่จำเป็นต้องตัดการ เชื่อมต่ออย่างปลอดภัย

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

#### ข้อมูลจำเพาะ

#### ข้อสังเกต

ค่าระยะเวลาในการใช้งานแบตเตอรี่ภายใต้เงื่อนไขห้องปฏิบัติ การของ Garmin ระยะเวลาในการใช้งานของแบตเตอรี่ขึ้น อยู่กับการใช้งานคุณสมบัติที่ถูกเปิดใช้งานบนอุปกรณ์ของ คุณและปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ เช่น การติดตามกิจกรรม , อัตราการเด้นหัวใจที่จากข้อมือ, ความถี่ในการแจ้งเตือนสมา ร์ทโฟน, สถานะ GPS, เซ็นเซอร์ในตัวอุปกรณ์, และเซ็นเซอร์ ที่เชื่อมต่อต่าง ๆ

ประเภทแบดเตอรี่	แบดเดอรี่ AA สองก้อน (1.5 V หรือต่ำกว่า อัลคาไลน์, NiMH, หรือลิเธียม)	
ระยะเวลาในการใช้งาน แบตเดอรี่	นานสูงสุด 16 ชม.	
ระดับการกันน้ำ	IEC 60529 IPX71	
อุณหภูมิขณะทำงาน	จาก -20º ถึง 50ºซ. (จาก -4º ถึง 122ºฟ.)	
อุณหภูมิการชาร์จ	จาก 0º ถึง 40ºซ. (จาก 32º ถึง 104ºฟ.)	
ระยะปลอดภัยของเข็มทิศ	17.5 ซม. (7 ນິ້ວ)	

<sup>า</sup>อุปกรณ์ทนต่อการสัมผัสถูกน้ำได้ลึกถึง 1 ม.ได้นานถึง 30 นาที สำหรับข้อมูล เพิ่มเดิม ไปที่ *Garmin.co.th/legal/waterrating* 

# ภาคผนวก

#### ฝ่ายสนับสนุนของ Garmin

ไปที่ *support.Garmin.com/th-TH* สำหรับความช่วยเหลือ และข้อมูลต่างๆ เช่น คู่มือผลิตภัณฑ์ คำถามที่พบบ่อย วิดีโอ และการสนับสนุนลูกค้า

#### การเปิด Backlight

เลือกปุ่มใด ๆ เพื่อเปิด backlight

ไฟ Backlight เปิดอัตโนมัติเมื่อการแจ้งเดือนและข้อความ ต่าง ๆ ปรากฏ

# อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ

อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ เช่นที่ยึด, แผนที่, อุปกรณ์เสริมฟิตเนส, และอะไหล่ มีให้บริการที่ *Garmin.co.th/buy* หรือจากผู้แทน จำหน่าย Garmin ของคุณ

#### tempe

tempe คือเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิไร้สาย ANT+ คุณสามารถติด เซ็นเซอร์กับสายรัดหรือห่วงที่มั่นคงในที่ซึ่งสัมผัสกับอากาศ โดยรอบได้ ทำให้ได้แหล่งข้อมูลอุณหภูมิที่แม่นยำสม่ำเสมอ คุณต้องจับคู่ tempe กับอุปกรณ์ของคุณเพื่อแสดงข้อมูล อุณหภูมิจาก tempe

#### การจับคู่กับเซ็นเชอร์ ANT+ ของคุณ

ก่อนที่คุณสามารถจับคู่ คุณต้องสวมเครื่องวัดอัตราการเต้น หัวใจหรือติดตั้งเซ็นเซอร์ก่อน

การจับคู่คือการเชื่อมต่อของเซ็นเซอร์ไร้สาย ANT+ ตัวอย่าง เช่น การเชื่อมต่อเครื่องวัดอัตราการเด้นหัวใจกับอุปกรณ์ของ คุณ

- นำอุปกรณ์เข้ามาภายใน 3 ม. (10 ฟุต) ของเซ็นเซอร์
   หมายเหตุ: อยู่ห่าง 10 เมตร (30 ฟุต) จากเซ็นเซอร์
   ANT+ อื่น ๆ ขณะกำลังจับคู่
- 2 จากที่จัดเก็บแอป เลือก **ตั้งค่า** > **เซ็นเซอร์ ANT**
- 3 เลือกเซ็นเซอร์ของคุณ
- 4 เลือก ดันหาใหม่ เมื่อเซนเซอร์ถูกจับคู่กับอุปกรณ์ของคุณแล้ว สถานะ เซนเซอร์จะเปลี่ยนจากกำลังคันหาเป็นเชื่อมต่อแล้ว

#### ข้อแนะนำสำหรับการจับคู่อุปกรณ์เสริม ANT+ กับ อุปกรณ์ Garmin ของคุณ

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสริม ANT+ รองรับอุปกรณ์ Garmin ของคุณ
- ก่อนที่คุณจับคู่อุปกรณ์เสริม ANT+ กับอุปกรณ์ Garmin ของคุณ, เคลื่อนออกห่าง 10 ม. (33 ฟุต) จากอุปกรณ์เสริม ANT+ อื่น ๆ ก่อน
- นำอุปกรณ์ Garmin เข้ามาอยู่ภายในระยะ 3 ม. (10 ฟุต) ของอุปกรณ์เสริม ANT+
- หลังจากที่คุณจับคู่ครั้งแรกแล้ว อุปกรณ์ Garmin ของคุณ จดจำอุปกรณ์เสริม ANT + โดยอัตโนมัติในแต่ละครั้งที่ถูก เปิดใช้งาน กระบวนการนี้เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิด อุปกรณ์ Garmin และใช้เวลาเพียงไม่กี่วินาทีเมื่ออุปกรณ์ เสริมถูกเปิดใช้งานและทำงานได้อย่างถูกต้อง
- เมื่อถูกจับคู่แล้ว อุปกรณ์ Garmin ของคุณได้รับข้อมูลจาก อุปกรณ์เสริมของคุณเท่านั้น และคุณสามารถเข้าไปใกล้

อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ได้

# การแก้ไขปัญหา

# การรีสตาร์ทอุปกรณ์

หากอุปกรณ์หยุดการตอบสนอง, คุณอาจต้องทำการรีเซ็ตซึ่ง ไม่ได้ลบข้อมูลหรือการตั้งค่าใด ๆ ของคุณ

- 1 ถอดแบตเตอรื่ออก
- 2 ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่
- 3 กดค้าง 🖰

# การดูข้อมูลอุปกรณ์

คุณสามารถดู unit ID, เวอร์ชั่นซอฟต์แวร์, ข้อมูลกฎระเบียบ, และข้อตกลงการอนุญาตใช้สิทธิ์ได้

เลือก **ตั้งค่า > เกี่ยวกับ** 

# การกลับไปใช้การตั้งค่าเริ่มต้นทั้งหมด

คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นที่ตั้ง มาจากโรงงานได้

เลือก ตั้งค่า > ใช้ค่าโรงงาน > ใช้ค่าโรงงานทั้งหมด > ใช่

# support.Garmin.com/th-TH



March 2021 190-02751-2F\_0A