

KENWOOD

ระบบนำทาง GPS

DNX8160S

ระบบนำทาง GPS

คู่มือการใช้งาน

JVCKENWOOD Corporation

ส่งงานลิขสิทธิ์ ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ คู่มือนี้ไม่สามารถนำไปคัดลอก ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตแบบเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Garmin Garmin ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาของคู่มือนี้โดยไม่มีถือเป็นพันธะผูกพันที่จะต้องแจ้งไปยังบุคคลใด หรือองค์กรใดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงหรือการปรับปรุงดังกล่าว สำหรับข้อมูลการอัปเดตล่าสุดและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ท่านสามารถเข้าไปดูได้ที่เว็บไซต์ www.garmin.com

ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้ซอฟต์แวร์

ในการใช้เครื่องรุ่น DNX8160S ท่านยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขของข้อตกลงเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ต่อไปนี้ โปรดอ่านข้อตกลงนี้อย่างละเอียด

Garmin Ltd. และบริษัทในเครือ (“Garmin”) อนุญาตให้ท่านใช้ซอฟต์แวร์ที่ติดมากับอุปกรณ์นี้ (“ซอฟต์แวร์”) ในรูปแบบโมนารีในการทำงานทั่วไปของผลิตภัณฑ์นี้ ชื่อ, สิทธิความเป็นเจ้าของ และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญาในและต่อซอฟต์แวร์เป็นของ Garmin และ/หรือผู้ให้บริการบุคคลที่สาม

ท่านได้รับทราบว่าซอฟต์แวร์เป็นทรัพย์สินของ Garmin และ/หรือผู้ให้บริการบุคคลที่สาม และได้รับการปกป้องภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ของสหรัฐอเมริกาและข้อบังคับเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ของสหรัฐอเมริกา และข้อบังคับเกี่ยวกับลิขสิทธิ์สากล นอกจากนี้ท่านยังยอมรับว่าโครงสร้าง, การจัดระบบ และโค้ดของซอฟต์แวร์ ที่ไม่ได้มีการจัดหาขอรหัสโค้ดให้ เป็นความลับทางการค้าที่มีค่า Garmin และ/หรือผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลที่สาม และซอฟต์แวร์ในรูปแบบของซอร์สโค้ดยังคงเป็นความลับทางการค้าที่มีค่าของ Garmin และ/หรือผู้ให้บริการที่เป็นบุคคลที่สาม ท่านยอมรับว่าจะไม่ถอดรหัสภาษา, แยกชิ้นส่วน, แก้ไข, ประกอบ, ถอดรหัสโปรแกรม หรือลดทอนภาษาในส่วนที่มนุษย์สามารถอ่านได้ของซอฟต์แวร์หรือส่วนใดๆ หรือสร้างการทำงานใดๆ เลียนแบบซอฟต์แวร์ ท่านยอมรับว่าจะไม่ส่งออกหรือส่งออกซ้ำซอฟต์แวร์ไปยังประเทศใดๆ ซึ่งเป็นการละเมิดกฎหมายควบคุมการส่งออกของประเทศสหรัฐอเมริกา

ข้อตกลงการอนุญาตสำหรับผู้ใช้

อุปกรณ์ Garmin ที่ท่านซื้อ (“อุปกรณ์”) หรือการดาวน์โหลดของท่าน (“ดาวน์โหลด”) อาจมีแอปพลิเคชัน เนื้อหา หรือทั้งสองอย่าง หากอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ที่อยู่ภายใน (“ซอฟต์แวร์”) หรือหากดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน รวมถึงซอฟต์แวร์ที่อยู่ภายใน (รวมเรียกว่า “แอปพลิเคชัน”) เป็นกรรมสิทธิ์ของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา (รวมเรียกว่า “Garmin”) ข้อมูลแผนที่ซึ่งอาจอยู่ภายในอุปกรณ์ของท่าน แอปพลิเคชัน หรือดาวน์โหลดแยกต่างหาก (“ข้อมูลแผนที่”) เป็นกรรมสิทธิ์ของ HERE North America LLC และ/หรือบริษัทในเครือ (“HERE”) และ Garmin ได้รับอนุญาตให้ใช้ Garmin ยังมีกรรมสิทธิ์หรือได้รับอนุญาตให้ใช้จากผู้ให้บริการบุคคลที่สามสำหรับข้อมูล ข้อมูลจราจร ข้อความ ภาพ กราฟิก ภาพถ่าย เสียง วิดีโอ โฟล์ดภาพ และแอปพลิเคชันและข้อมูลอื่นๆ ที่อาจอยู่ในอุปกรณ์ หรือแอปพลิเคชัน หรือดาวน์โหลดแยกต่างหาก (“เนื้อหาอื่นๆ”) ข้อมูลแผนที่และเนื้อหาอื่นๆ รวมเรียกว่า “เนื้อหา” ซอฟต์แวร์

แอปพลิเคชัน และเนื้อหา (รวมเรียกว่า “ผลิตภัณฑ์ Garmin”) ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์ และสนธิสัญญาสิทธิระหว่างประเทศ ผลิตภัณฑ์ Garmin ได้รับอนุญาตให้ใช้งาน ไม่ใช่การขาย โครงสร้าง การจัดการ และโค้ดของซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชัน เป็นความลับทางการค้าที่มีมูลค่าของ Garmin และ/หรือผู้ให้บริการบุคคลที่สาม ผลิตภัณฑ์ Garmin แต่ละรายการจัดทำตามข้อตกลงการอนุญาตนี้ และเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่อไปนี้ซึ่งยอมรับโดยผู้ใช้ (“ท่าน” หรือ “ของท่าน”) ด่วนหนึ่ง และ Garmin และผู้ให้บริการ และบริษัทในเครือของ Garmin อีกด้านหนึ่ง หากท่านได้รับแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการแอปพลิเคชันบุคคลที่สาม (“ผู้ให้บริการแอปพลิเคชัน”) ท่านยอมรับว่า Garmin เป็นผู้รับผิดชอบแอปพลิเคชัน ไม่ใช่ผู้ให้บริการแอปพลิเคชันดังกล่าว ผู้ให้อนุญาตของ Garmin รวมถึงผู้ให้อนุญาต ผู้ให้บริการ คู่ค้าของทางการขาย ชัพพลายเออร์ และบริษัทในเครือของ Garmin และผู้ให้อนุญาตเป็นบุคคลที่สาม ผู้รับผลประโยชน์โดยตรงและโดยเจตนาของข้อตกลงนี้ และอาจบังคับใช้สิทธิ์โดยตรงกับท่านในกรณีที่ท่านฝ่าฝืนข้อตกลงนี้

ข้อสำคัญ: โปรดอ่านข้อตกลงการอนุญาตนี้ทั้งหมดก่อนซื้อหรือใช้อุปกรณ์ของท่านหรือแอปพลิเคชันหรือเนื้อหาที่ดาวน์โหลด การซื้อ การติดตั้ง การคัดลอก หรือใช้อุปกรณ์ของท่านหรือแอปพลิเคชันหรือเนื้อหาที่ดาวน์โหลดเป็นการยอมรับว่าท่านได้อ่านข้อตกลงการอนุญาตนี้และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข หากท่านไม่ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเหล่านี้สำหรับผลิตภัณฑ์ของท่าน ให้ส่งคืนอุปกรณ์ทั้งหมดภายใน 7 วันหลังจากที่ได้รับ (หากเป็นการซื้อใหม่) ไปยังตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้ออุปกรณ์นี้เพื่อรับเงินคืนเต็มจำนวน หากท่านไม่ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขเหล่านี้สำหรับดาวน์โหลดของท่าน อยากรู้ ติดตั้ง หรือใช้ดาวน์โหลด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการอนุญาต

Garmin (“เรา” หรือ “ของเรา”) จัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีซอฟต์แวร์และเนื้อหาอยู่ภายในให้ท่าน รวมถึงเอกสาร “ออนไลน์” หรืออิเล็กทรอนิกส์ และสิ่งพิมพ์ในการณของอุปกรณ์ หรือในการณของดาวน์โหลด แอปพลิเคชันและเนื้อหาที่อยู่ภายในหรือมาพร้อมกัน รวมถึงเอกสาร “ออนไลน์” หรืออิเล็กทรอนิกส์และสิ่งพิมพ์ Garmin อนุญาตให้ท่านใช้ผลิตภัณฑ์ Garmin ที่เกี่ยวข้องแบบไม่เฉพาะเจาะจงโดยจำกัดตามข้อกำหนดในข้อตกลงนี้ ท่านยอมรับที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ Garmin ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ส่วนตัวเท่านั้น หรือใช้ในการดำเนินงานภายในของธุรกิจหากใช้ได้ และไม่ใช้สำหรับให้บริการ แบ่งใช้งาน ขายต่อ หรือวัตถุประสงค์ที่คล้ายกัน หากจำเป็นสำหรับการใช้เพื่อ (i) ดู และ (ii) บันทึก โดยท่านต้องไม่ละเมิดกฎหมายเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ที่ปรากฏอยู่ และไม่แก้ไขผลิตภัณฑ์ Garmin ในลักษณะใดๆ การใช้แอปพลิเคชันของท่านต้องไม่ละเมิดกฎหมายการใช้ของผู้ให้บริการแอปพลิเคชันหรือผู้ให้บริการบุคคลที่สามอื่นๆ ที่ท่านใช้เพื่อใช้งานแอปพลิเคชัน ท่านยอมรับที่จะไม่ทำซ้ำ เก็บถาวร คัดลอก, แก้ไข, ถอดรหัส, แยกส่วน, วิศวกรรมย้อนกลับ หรือสร้างงานที่ดัดแปลงจากส่วนใดๆ ผลิตภัณฑ์ Garmin และไมโครหรือแจกจ่ายในรูปแบบหรือวัตถุประสงค์ใดๆ ยกเว้นตามขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังคับใช้ Garmin ขอสงวนสิทธิ์ในการหยุดการให้บริการเนื้อหาใดๆ ที่มาจากซัพพลายเออร์บุคคลที่สาม หากซัพพลายเออร์ดังกล่าวหยุดให้บริการเนื้อหาดังกล่าว หรือสัญญาของ Garmin กับซัพพลายเออร์ดังกล่าวสิ้นสุดด้วยเหตุผลใดๆก็ตาม

ข้อจำกัด ยกเว้นในกรณีที่ท่านได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะให้ดำเนินการดังกล่าวโดย Garmin และไมจำกัดเนื้อหาในย่อหน้าก่อนหน้า ท่านต้องไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ Garmin กับผลิตภัณฑ์ ระบบ หรือแอปพลิเคชันใดๆ ที่ติดตั้งหรือเชื่อมต่อหรือสื่อสารกับรถ และสามารถจัดส่งงาน จัดการกลุ่มยานพาหนะ หรือแอปพลิเคชันที่คล้ายกันซึ่งเนื้อหาถูกใช้โดยศูนย์กลางในการจัดส่งงานให้กลุ่มยานพาหนะ นอกจากนี้ ห้ามให้เช่าหรือเช่าซื้อผลิตภัณฑ์ Garmin กับบุคคลอื่นหรือบุคคลที่สาม บริษัทให้เช่ารถยนต์ที่ได้รับอนุญาตจาก Garmin เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้เช่าผลิตภัณฑ์ Garmin ที่มีเนื้อหาสำหรับลูกค้าที่เช่าเท่านั้นที่ได้รับอนุญาตให้เช่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ท่านตกลงเป็นผู้รับผิดชอบการใช้งานและข้อมูลทั้งหมดของท่านในขณะที่ใช้ซอฟต์แวร์ รวมทั้งผลที่ตามมา ท่านตกลงที่จะใช้ซอฟต์แวร์เพื่อวัตถุประสงค์ที่ถูกกฎหมาย เหมาะสม และเป็นไปตามข้อตกลงนี้ และนโยบายหรือแนวทางที่เกี่ยวข้อง กรณีต่อไปนี้เป็นตัวอย่างและไม่ได้จำกัดเพียงเท่านั้น เมื่อใช้ซอฟต์แวร์ ท่านตกลงที่จะไม่:

- อัปโหลด ประกาศ ส่งอีเมล ส่งข้อมูล หรือจัดหาข้อมูลที่จะเมิดสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า กรรมสิทธิ์ของบุคคลใด เว้นแต่ท่านเป็นเจ้าของสิทธิ์ หรือได้รับอนุญาตจากเจ้าของให้ประกาศข้อมูลดังกล่าว
- ใช้ซอฟต์แวร์หรือข้อมูลอื่นสำหรับวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย หรือไม่ได้รับอนุญาต หรือ
- ส่งไวรัส เวิร์ม ซอฟต์แวร์ โทรจันแฮกเกอร์ หรือสิ่งใดๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหาย

ในกรณีที่ท่านอยู่นอกสหรัฐอเมริกา ท่านตกลงที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย กฎหรือระเบียบที่พื้นที่ของท่าน หรือในที่ตั้งของเซิร์ฟเวอร์ที่เกี่ยวข้องกับการออนไลน์และข้อมูลที่ยอมรับได้ รวมถึงกฎหมายที่ควบคุมการส่งออกข้อมูลในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศที่ท่านอาศัยอยู่

การโอนข้อมูล บริการบางอย่างที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันอาจทำให้เกิดการโอนข้อมูลจากอุปกรณ์ของท่าน ในกรณีดังกล่าว อาจเกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการโอนข้อมูล ขึ้นอยู่กับแผนบริการข้อมูลของอุปกรณ์ของท่าน โปรดติดต่อผู้ให้บริการข้อมูลของท่านสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ

ไม่มีการรับประกัน ผลิตภัณฑ์ Garmin จัดหาให้ท่าน "ตามที่เป็น" และท่านยอมรับที่จะใช้โดยถือเป็นการเสี่ยงของท่านเอง Garmin และผู้ให้อนุญาต รวมถึงผู้ให้อนุญาต ผู้ให้บริการ คู่ค้าช่องทาง การขาย ซัพพลายเออร์ และบริษัทในเครือของ Garmin และผู้ให้อนุญาตไม่รับประกัน รับรอง หรือรับประกันใดๆ โดยชัดแจ้งหรือโดยนัยเกิดขึ้นตามกฎหมายหรืออื่นๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง เนื้อหาคุณภาพ ความถูกต้อง ความสมบูรณ์ ประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือ ความสามารถทางการค้า ความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ ประโยชน์ การใช้หรือผลลัพธ์ที่ได้จากผลิตภัณฑ์ Garmin หรือเนื้อหาหรือเซิร์ฟเวอร์จะไม่หยุดชะงักหรือไม่มีข้อผิดพลาด ผลิตภัณฑ์ Garmin ใช้เพื่อช่วยเสริมในการเดินทางเท่านั้น และต้องไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ ที่ต้องมีการวัดทิศทาง ระยะทาง ตำแหน่ง หรือภูมิประเทศอย่างแม่นยำ GARMIN ไม่รับประกันความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลแผนที่หรือเนื้อหาอื่น

การปฏิเสธการรับประกัน GARMIN และผู้ให้อนุญาต รวมถึงผู้ให้อนุญาต ผู้ให้บริการ คู่ค้าช่องทาง การขาย ซัพพลายเออร์ และบริษัทในเครือของ Garmin และผู้ให้อนุญาต ปฏิเสธการรับประกัน โดยชัดแจ้งหรือโดยนัยสำหรับคุณภาพ ประสิทธิภาพ ความสามารถทางการค้า ความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ หรือการไม่ละเมิด ลิขสิทธิ์ การแนะนำหรือข้อมูลทางวาจาหรือลายลักษณ์อักษรจาก GARMIN หรือซัพพลายเออร์และผู้ให้อนุญาต จะไม่เป็นการรับประกัน และท่านไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าแนะนำหรือข้อมูลดังกล่าว การปฏิเสธความรับผิดชอบการรับประกันเป็นเงื่อนไขที่สำคัญอย่างหนึ่งของข้อตกลงนี้ ในบางรัฐ พื้นที่ และประเทศไม่อนุญาตให้ปฏิเสธการรับประกันบางอย่าง ดังนั้นการปฏิเสธทางด้านบน

การปฏิเสธความรับผิดชอบ GARMIN และผู้ให้อนุญาต รวมถึงผู้ให้อนุญาต ผู้ให้บริการ คู่ค้าช่องทาง การขาย ซัพพลายเออร์ และบริษัทในเครือของ Garmin และผู้ให้อนุญาต ไม่รับผิดชอบท่าน เกี่ยวกับการอ้างสิทธิ์ เรียกร้อง หรือดำเนินคดี โดยไม่คำนึงถึงสถานะของสาเหตุของการอ้างสิทธิ์ เรียกร้อง หรือดำเนินคดี สำหรับการสูญเสีย การบาดเจ็บ ความเสียหาย โดยตรงหรือโดยอ้อม ซึ่งเกิดขึ้นจากการใช้หรือการมีผลิตภัณฑ์ GARMIN หรือสำหรับการสูญเสียใดๆ รายได้ สัญญา หรือการประหยัด หรือค่าเสียหายโดยตรง โดยอ้อม จากการผิดสัญญา พิเศษ หรือจากผลที่ตามมาอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้หรือไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ GARMIN ซุปเปอร์พวง ในเนื้อหาหรือข้อมูล หรือการฝ่าฝืนข้อกำหนดหรือเงื่อนไขเหล่านี้ ไม่ว่าในการดำเนินคดีในสัญญาหรือละเมิด หรือตามการรับประกัน และไม่ใช่เป็นผลจากการใช้ การใช้ในทางที่ผิด หรือไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ GARMIN หรือจากข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดในแอปพลิเคชัน ไม่ว่า GARMIN หรือผู้ให้อนุญาตจะได้รับแจ้งถึงความ เป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าวหรือไม่ ความรับผิดชอบทั้งหมดของ GARMIN และผู้ให้อนุญาตที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทุกตามข้อตกลง อนุญาตใช้งานนี้ หรือเกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันหรือเนื้อหาจะไม่เกิน \$1.00 ในบางรัฐ พื้นที่ และประเทศไม่อนุญาตให้ปฏิเสธการรับผิดชอบหรือการจำกัดความเสียหายบางอย่าง ดังนั้นการปฏิเสธทางด้านบนอาจใช้กับท่านไม่ได้ หากท่านซื้อแอปพลิเคชันของท่านจากผู้ให้บริการแอปพลิเคชันบุคคลที่สาม ความรับผิดชอบสูงสุดเพียงอย่างเดียวของผู้ให้บริการแอปพลิเคชันในกรณีที่มีข้อผิดพลาดตามการรับประกันคือการคืนเงินตามราคาที่ใช้ซื้อแอปพลิเคชัน เนื้อหาหรือเอกสารใดๆ ที่ดาวน์โหลดหรืออัปโหลด หรือได้รับผ่านทางซอฟต์แวร์อยู่ภายใต้ดุลยพินิจและความเสี่ยงของท่านเอง ท่านเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวสำหรับความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ของท่าน หรือการสูญเสียข้อมูลที่อาจเกิดจากการดาวน์โหลดหรืออัปโหลดเนื้อหาหรือเอกสารดังกล่าว หรือการเข้าซอฟต์แวร์

การกำหนดเส้นทางแบบคาดการณ์ล่วงหน้า อุปกรณ์ของท่านอาจมีคุณสมบัติ "การกำหนดเส้นทางแบบคาดการณ์ล่วงหน้า" ที่เรียกว่า myTrends ซึ่งจะระบุกิจกรรมการขับรถของท่าน หากมีคุณสมบัตินี้ เมื่ออุปกรณ์ของท่านคาดการณ์เส้นทาง จะแสดงเวลาโดยประมาณของท่านไปยังจุดหมาย และข้อมูลการจราจรที่เกี่ยวข้องกับเส้นทางที่คาดการณ์ บุคคลอื่นที่ใช้อุปกรณ์ของท่านจะสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขับรถของท่านได้ หากท่านไม่ต้องการให้อุปกรณ์ของท่านคาดการณ์เส้นทางของท่านหรือแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเส้นทางที่คาดการณ์ ท่านสามารถปิด myTrends ได้โดยเข้าถึงเมนูการตั้งค่าของอุปกรณ์ของท่าน

การรวบรวมข้อมูล เราอาจรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนครั้งที่ท่านใช้ผลิตภัณฑ์ Garmin หรือความถี่ในการใช้แอปพลิเคชันหรือคุณสมบัติบางอย่างของผลิตภัณฑ์ Garmin ข้อมูลนี้จะถูกรวบรวมโดยไม่ระบุตัวตน ในลักษณะที่ไม่สามารถระบุตัวตนของท่านได้ เราอาจใช้ข้อมูลนี้เพื่อตรวจหาแนวโน้มของผู้ใช้ หรือเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือแอปพลิเคชันของเรา การใช้บริการตามตำแหน่งในผลิตภัณฑ์ Garmin ซึ่งอาจรวมถึงสภาพอากาศ ธรณียภาพยนตร์ ข้อมูลการจราจร ราคาน้ำมัน และข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมในท้องถิ่น จะทำให้เกิดการรวบรวมตำแหน่งทางกายภาพของอุปกรณ์ของท่าน เพื่อให้บริการตามตำแหน่งดังกล่าวกับท่าน ข้อมูลตำแหน่งนี้จะถูกรวบรวมโดยไม่ระบุตัวตน ในรูปแบบที่ไม่สามารถระบุตัวตนของท่านได้ หากท่านให้ความยินยอม Garmin จะรวบรวมและอัปเดตข้อมูล เช่น ตำแหน่ง ความเร็ว และทิศทางของท่าน (เรียกว่า "ข้อมูลทดสอบการจราจร" หรือ "ข้อมูลรถลอยตัว") เพื่อเพิ่มคุณภาพของข้อมูลการจราจรและเนื้อหาอื่นๆ ที่ Garmin หรือผู้ให้บริการเนื้อหาอื่นนำเสนอ หากท่านให้ความยินยอม Garmin อาจใช้ข้อมูลนี้ร่วมกับหรือขายข้อมูลนี้ให้กับบุคคลที่สาม เนื้อหาที่ถูกใช้ร่วมกันและขายโดยไม่ระบุชื่อ ในลักษณะที่ไม่สามารถระบุตัวตนของท่านได้ การรวบรวมและการใช้ข้อมูลตำแหน่งเหล่านี้มีการอธิบายอย่างละเอียดไว้ในประกาศความเป็นส่วนตัวของผลิตภัณฑ์ Garmin

การปฏิเสธการรับรอง: การเปลี่ยนผู้ให้บริการเนื้อหา การอ้างอิงผลิตภัณฑ์ บริการ กระบวนการ โฮปแวร์ที่ซื้อมาจากผู้ผลิตที่สามหรือเนื้อหาอื่นตามชื่อทางการค้า เครื่องหมายการค้า ผู้ผลิต ซัพพลายเออร์หรืออื่นๆ มิถือว่าเป็นการรับรอง สนับสนุน หรือแนะนำโดย Garmin หรือผู้ให้อนุญาต ข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการเป็นความรับผิดชอบของผู้ให้บริการแต่ละรายแต่เพียงผู้เดียว ชื่อและโลโก้ HERE เครื่องหมายการค้าและโลโก้ HERE และ HERE ON BOARD และเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ HERE North America LLC ไม่สามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก HERE Garmin อาจเปลี่ยนผู้ให้บริการเนื้อหาหรือระยะเวลาของข้อตกลงนี้ และการใช้งานของท่านกับเนื้อหาจากผู้ให้บริการในอาจไม่เหมือนกับการใช้งานของท่านกับซัพพลายเออร์เนื้อหาก่อนหน้านี้

การควบคุมการส่งออก ท่านตกลงที่จะไม่ส่งออกส่วนใดๆ ของเนื้อหาหรือผลิตภัณฑ์ใดๆ ไม่ว่าจากที่ใดก็ตาม ยกเว้นเป็นไปตามกฎหมายกฎระเบียบ และข้อบังคับการส่งออก โดยต้องได้รับการอนุญาตและการอนุมัติครบถ้วนภายใต้กฎหมายดังกล่าวการควบคุมการส่งออก

การปฏิบัติตามกฎหมาย ท่านรับรองและรับประกันว่า (i) ท่านไม่ได้อยู่ในประเทศที่รัฐบาลสหรัฐอเมริกาห้ามค้าขาย หรือรัฐบาลสหรัฐอเมริการะบุเป็นประเทศ "สนับสนุนการค้าการร้าย" และ (ii) ท่านไม่มีชื่ออยู่ในรายชื่อกลุ่มต้องห้ามหรือจำกัดของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา

การขอใช้ค่าเสียหาย ท่านตกลงที่จะชดเชยและปกป้อง Garmin และผู้ให้อนุญาตรวมถึงผู้ให้อนุญาต ผู้ให้บริการ คู่ค้าช่องทางการขาย ซัพพลายเออร์ ผู้รับมอบหมาย บริษัทสาขา บริษัทในเครือเจ้าหน้าที่ ผู้อำนวยการ พนักงาน ผู้ถือหุ้น ตัวแทน และผู้แทนของ Garmin และผู้ให้อนุญาต สำหรับความรับผิด การดูแล การบาดเจ็บ (รวมถึงการบาดเจ็บที่ทำให้เสียชีวิต) การเรียกร้อง การดำเนินคดี ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือการร้องเรียนในรูปแบบหรือลักษณะใดๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแค่นั้น ซึ่งเกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับการที่ท่านใช้หรือมีผลิตภัณฑ์ Garmin

ข้อมูลแผนที่ การใช้ข้อมูลแผนที่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดบางประการและ/หรือข้อกำหนดของซัพพลายเออร์บุคคลที่สามและ/หรือรัฐบาลหรือหน่วยงานกำกับดูแลตามที่ระบุเพิ่มเติมไว้ที่ http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html

ระยะเวลา ข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้จนถึงเวลาที่ (i) ข้อจำกัดการสมัครสมาชิกของท่านสิ้นสุด (โดยท่านหรือโดย Garmin) หรือหมดอายุหากเกี่ยวข้อง หรือ (ii) Garmin สิ้นสุดข้อตกลงนี้ด้วยเหตุผลใดก็ตาม รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง Garmin พบว่าท่านละเมิดข้อกำหนดใดๆ ของข้อตกลงนี้ นอกจากนี้ ข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดโดยทันทีเมื่อมีการสิ้นสุดข้อตกลงระหว่าง Garmin และบุคคลที่สามซึ่ง Garmin (n) รับบริการหรือการจัดสรรที่จำเป็นในการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Garmin หรือ (ข) ได้รับความเสียหายที่ร้ายแรง ท่านตกลงที่จะทำลายสำเนาทั้งหมดของเนื้อหาเมื่อสิ้นสุดข้อตกลง การปฏิเสธการรับประกันและความรับผิดชอบไว้ทางด้านบนจะยังคงผลมีผลต่อไปแม้หลังจากสิ้นสุดข้อตกลง

ข้อตกลงทั้งหมด ข้อจำกัดและเงื่อนไขเหล่านี้ถือว่าเป็นข้อตกลงทั้งหมดระหว่าง Garmin และผู้ให้อนุญาต รวมถึงผู้ให้อนุญาต ผู้ให้บริการ คู่ค้าช่องทางการขาย ซัพพลายเออร์ และบริษัทในเครือของ Garmin และผู้ให้อนุญาต และท่านที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในเอกสารนี้ และใช้แทนข้อตกลงใดๆ ทั้งหมดที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางวาจาที่มีก่อนหน้านั้นระหว่างเราโดยเกี่ยวข้องกับเนื้อหาดังกล่าว

กฎหมายที่บังคับใช้

(a) สำหรับข้อมูล HERE ของสหภาพยุโรป ข้อจำกัดและเงื่อนไขทางด้านบนจะถูกควบคุมตามกฎหมายของเนเธอร์แลนด์โดยไม่มีผลต่อ (i) การขัดแย้งกับข้อกฎหมาย หรือ (ii) United Nations Convention for Contracts for the International Sale of Goods ซึ่งไม่รวม ท่านยอมรับเขตอำนาจศาลของประเทศเนเธอร์แลนด์สำหรับข้อขัดแย้ง การอ้างสิทธิ์ และการดำเนินคดีใดๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับข้อมูล HERE ที่จัดทำให้ท่านต่อไปนี้

(b) สำหรับข้อมูล HERE ของอเมริกาเหนือและข้อมูล HERE ที่ไม่ใช่ของสหภาพยุโรป

ข้อจำกัดและเงื่อนไขทางด้านบนจะถูกควบคุมตามกฎหมายของรัฐ Illinois โดยไม่มีผลต่อ (i) การขัดแย้งกับข้อกฎหมาย หรือ (ii) United Nations Convention for Contracts for the International Sale of Goods ซึ่งไม่รวม ท่านยอมรับเขตอำนาจศาลของรัฐ Illinois สำหรับข้อขัดแย้ง การอ้างสิทธิ์ และการดำเนินคดีใดๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับข้อมูล HERE ที่จัดทำให้ท่านต่อไปนี้

(c) สำหรับข้อขัดแย้ง การอ้างสิทธิ์ และการดำเนินคดีที่ไม่เกี่ยวข้องกับข้อมูล HERE

ข้อจำกัดและเงื่อนไขทางด้านบนจะถูกควบคุมตามกฎหมายของรัฐ Kansas โดยไม่มีผลต่อ (i) การขัดแย้งกับข้อกฎหมาย หรือ (ii) United Nations Convention for Contracts for the International Sale of Goods ซึ่งไม่รวม ท่านยอมรับเขตอำนาจศาลของรัฐ Kansas

สำหรับข้อขัดแย้ง การอ้างสิทธิ์ และการดำเนินคดีใดๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันหรือเนื้อหา การแปลงข้อตกลงนี้จากภาษาอังกฤษจัดทำให้อ่านง่ายเพื่อความสะดวกเท่านั้น หากข้อตกลงนี้แปลเป็นภาษาอื่นนอกเหนือจากภาษาอังกฤษ และมีข้อขัดแย้งระหว่างฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาอื่น ฉบับภาษาอังกฤษจะมีผลควบคุม

ผู้ใช้ที่เป็นภาครัฐ

หากผู้ใช้เป็นหน่วยงาน กระทรวง หรือตัวแทนอื่นๆ ของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา หรือได้รับเงินบางส่วนหรือทั้งหมดจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกา การใช้งานใช้ ทำสำเนา ทำซ้ำ เผยแพร่ แก้ไข เปิดเผย หรือโอน แอปพลิเคชันและเอกสารที่มาพร้อมกันจะเป็นไปตามข้อจำกัดที่ระบุไว้ใน DFARS 252.227-7014(a)(1) (JUN 1995) (DOD commercial computer software definition), DFARS 27.7202-1 (DOD policy on commercial computer software), FAR 52.227-19 (JUN 1987) (commercial computer software clause for civilian agencies), DFARS 252.227-7015 (NOV 1995) (DOD technical data – commercial items clause); FAR 52.227-14 Alternates I, II, and III (JUN 1987) (civilian agency technical data and noncommercial computer software clause); และ/หรือ FAR 12.211 และ FAR 12.212 (commercial item acquisitions) ตามที่มีผลบังคับ ในกรณีที่มีความขัดแย้งระหว่างข้อกำหนด FAR และ DFARS ที่ระบุในเอกสารนี้และข้อตกลงอนุญาตใช้งานนี้ การตีความที่ให้การสิทธิ์ของรัฐบาลที่กว้างกว่าจะมีผลควบคุม คุณสัญญา/ผู้ผลิตได้แก่ Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA และ HERE North America LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606 USA Garmin® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขาที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่สามารถนำไปใช้ได้ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก Garmin

HERE เป็นเครื่องหมายการค้าในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดและเครื่องหมายการค้าที่กล่าวถึงหรืออ้างอิงในเอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง สงวนลิขสิทธิ์

เงื่อนไขสำหรับผู้ใช้ NAV2

ข้อมูล (“ข้อมูล”) ที่จัดหาให้ไว้เพื่อการใช้งานแบบส่วนตัวเป็นการภายในเท่านั้น ไม่ใช่เพื่อการค้าขาย ข้อมูลได้รับความคุ้มครองภายใต้ลิขสิทธิ์ และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงต่อไปนี้ ซึ่งท่านเป็นผู้ยอมรับ ด้านหนึ่ง และ NAV2 และผู้ให้อนุญาต (รวมถึงผู้ให้อนุญาต และซัพพลายเออร์ของพวกเขา) อีกด้านหนึ่ง

© 2015 NAV2 สงวนลิขสิทธิ์

การใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น ท่านยอมรับที่จะใช้ข้อมูลนี้กับระบบนำทางสำหรับการใช้งานแบบส่วนตัว ไม่ใช่เพื่อการค้าตามที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และไม่ใช้เพื่อให้บริการแก่ใช้งาน ขายต่อ หรือวัตถุประสงค์ที่คล้ายกัน ท่านอาจสามารถทำสำเนาข้อมูลนี้ได้เท่าที่จำเป็นเพื่อการใช้งานส่วนบุคคล แต่ต้องเป็นไปตามข้อจำกัดที่ระบุไว้ในย่อหน้าต่อไป เพื่อ (i) ดู และ (ii) บันทึก โดยท่านต้องไม่เผยแพร่เกี่ยวกับลิขสิทธิ์ที่ปรากฏอยู่ และไม่แก้ไขข้อมูลในลักษณะใดๆ ท่านยอมรับที่จะไม่ทำซ้ำ เก็บถาวร คัดลอก แก้ไข ดัดแปลง แยกส่วน วิศวกรรมย้อนกลับ หรือสร้างงานที่ดัดแปลงจากส่วนใด ๆ ของข้อมูลนี้ และไม่โอนหรือแจกจ่ายในรูปแบบหรือวัตถุประสงค์ใดๆ ยกเว้นตามขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังคับใช้

ข้อจำกัด ยกเว้นในกรณีที่ท่านได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะให้ดำเนินการดังกล่าวโดย NAV2 เป็นการเฉพาะให้สามารถทำได้ และไม่มีการจำกัดไว้โดยย่อหน้าก่อนหน้านี้ ท่านจะไม่ (a) ใช้ข้อมูลนี้กับผลิตภัณฑ์, ระบบ หรือแอปพลิเคชันใดๆ ที่ติดตั้ง หรือเชื่อมต่อหรือสื่อสารกับรถยนต์ ซึ่งมีความสามารถในการนำทางรถยนต์, การค้นหาตำแหน่ง, การส่งของ, การแนะนำเส้นทางแบบเรียลไทม์, การจัดการกลุ่มยานพาหนะ หรือการใช้งานที่คล้ายคลึงกัน; หรือ (b) มีการสื่อสารกับอุปกรณ์กำหนดตำแหน่งใดๆ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อแบบเคลื่อนที่หรือไร้สาย รวมถึงแต่ไม่จำกัดแค่เพียงโทรศัพท์มือถือ, ปาล์มทอป และคอมพิวเตอร์แบบมือถือ, เพจเจอร์ และอุปกรณ์ช่วยเหลือดิจิทัลส่วนบุคคล หรือ PDA ท่านยอมรับที่จะหยุดใช้ข้อมูลนี้ หากท่านไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงเหล่านี้

การรับประกันทั่วไป NAV2 รับประกันว่า (a) ข้อมูลจะทำงานได้จริงตลอดเวลาเอกสารนี้เป็นลายลักษณ์อักษรที่แนบมาให้ เป็นระยะเวลาเก้าสิบ (90) วัน นับจากวันที่ออกไปเสร็จ และ (b) บริการสนับสนุนใดๆ ที่จัดหาให้โดย NAV2 จะใช้งานได้จริงตามที่อธิบายไว้ในเอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่จัดหาให้กับท่าน โดยทาง NAV2 และวิศวกรผู้ให้การสนับสนุน NAV2 จะใช้ความพยายามที่สมเหตุสมผลในการแก้ไขปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น

การแก้ไขความเสียหายให้แก่ลูกค้า ความรับผิดชอบทั้งหมดของ NAV2 และซัพพลายเออร์ และการแก้ไขความเสียหายให้ท่านโดยเฉพาะนั้น จะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ NAV2 แต่เพียงผู้เดียว ไม่ว่าจะเป็น (a) คืนเงินตามจำนวนที่จ่าย หากมี หรือ (b) การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนข้อมูลที่ไม่ตรงตามเงื่อนไขการรับประกันทั่วไปของ NAV2 อย่างใดอย่างหนึ่ง และส่งกลับไปยัง NAV2 พร้อมสำเนาใบเสร็จของท่าน การรับประกันทั่วไปนี้จะถือเป็นโมฆะ หากการทำงานล้มเหลวของข้อมูลเกิดจากอุบัติเหตุ, การใช้งานในทางที่ผิด หรือการใช้งานอย่างไม่ถูกวิธี ข้อมูลที่เปลี่ยนจะได้รับการรับประกันหรือเป็นระยะเวลาที่เหลือของระยะเวลาการรับประกันแรกเริ่ม หรือสามสิบ (30) วัน ขึ้นอยู่กับว่าระยะเวลาโดยยาวนานกว่า แต่ไม่จะเป็นการแก้ไขความเสียหายเหล่านี้ หรือบริการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ใดๆ ก็ตามที่เสนอให้โดย NAV2 จะเป็นการดำเนินการให้โดยไม่มี การรับรองการซื้อจากแหล่งที่มาสากลที่ได้รับอนุญาต

ไม่มีการรับประกันอื่น ยกเว้นการรับประกันทั่วไปที่กำหนดไว้ข้างต้น และภายใต้ขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังคับใช้ NAV2 และผู้ให้อนุญาต (รวมถึงผู้ให้อนุญาตของพวกเขาและซัพพลายเออร์) การเรียกร้องสิทธิ์การรับประกันใดๆ ไม่จะเป็นการรับประกันโดยชัดแจ้ง หรือโดยนัยเกี่ยวกับคุณภาพ, ประสิทธิภาพ, ความสามารถในการทำการค้า, ความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์, ความเป็นเจ้าของ หรือการไม่ละเมิดต่อสิทธิ์ การตัดการรับประกันบางอย่างออกไปอาจไม่ได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายที่บังคับใช้ ดังนั้น ภายใต้ขอบเขตที่กล่าวมานี้ การยกเว้นดังกล่าวอาจไม่เป็นผลกับท่าน

ความรับผิดชอบแบบจำกัด ภายใต้ขอบเขตที่อนุญาตโดยกฎหมายที่บังคับใช้ NAV2 และผู้ให้อนุญาต (รวมถึงผู้ให้อนุญาตของพวกเขาและซัพพลายเออร์) จะไม่รับผิดชอบต่อท่าน: เกี่ยวกับการอ้างสิทธิ์เรียกร้อง หรือคำเนนคดี โดยไม่คำนึงถึงลักษณะของสาเหตุของการอ้างสิทธิ์ เรียกร้อง หรือคำเนนคดี สำหรับการสูญเสีย การบาดเจ็บ ความเสียหาย โดยตรงหรือโดยอ้อม ซึ่งเกิดขึ้นจากการใช้หรือการมีข้อมูล หรือสำหรับการสูญเสียกำไร รายได้ สัญญา หรือการประหยัด หรือค่าเสียหายโดยตรง โดยอ้อม จากการผิดสัญญาพิเศษ หรือจากผลที่ตามมาอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้หรือไม่สามารถใช้อข้อมูล ข้อบกพร่องในเนื้อหาหรือข้อมูล หรือการฝ่าฝืนข้อกำหนดหรือเงื่อนไขเหล่านี้ ไม่ว่าในการดำเนินคดีในสัญญาหรือละเมิด หรือตามการรับประกัน แม้ว่า NAV2 หรือผู้ให้อนุญาตจะได้รับแจ้งถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าวหรือไม่ ไม่ว่าจะในสถานการณ์ใด ความรับผิดชอบของ NAV2 หรือซัพพลายเออร์ ในที่นี้จะไม่เกินไปจากมูลค่าของสินค้าที่จ่าย การยกเว้นความรับผิดชอบบางอย่างอาจไม่ได้รับอนุญาตภายใต้กฎหมายที่บังคับใช้ ดังนั้น ภายใต้ขอบเขตที่กล่าวนั้น การยกเว้นดังกล่าวอาจไม่เป็นผลกับท่าน

การควบคุมการส่งออก ท่านตกลงที่จะไม่ส่งออกส่วนใดๆ ของข้อมูลที่ท่านได้รับ หรือผลิตภัณฑ์ใดๆ ยกเว้นเป็นไปตามกฎหมายกฎระเบียบ และข้อบังคับการส่งออก โดยต้องได้รับการอนุญาตและการอนุมัติครบถ้วนภายใต้กฎหมายดังกล่าวการควบคุมการส่งออก

การป้องกัน IP ข้อมูลเป็นของ NAV2 หรือซัพพลายเออร์ และได้รับการป้องกันโดยลิขสิทธิ์ และกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ข้อมูลที่จัดหาให้อยู่บนพื้นฐานของการอนุญาตให้ใช้งาน ไม่ใช่มีไว้เพื่อการขาย

ข้อตกลงทั้งหมด ข้อกำหนดและเงื่อนไขเหล่านี้ถือว่าเป็นข้อตกลงทั้งหมดระหว่าง NAV2 (และผู้ให้อนุญาต รวมถึงผู้ให้อนุญาตของพวกเขา และซัพพลายเออร์) และท่านที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในเอกสารนี้ และใช้แทนข้อตกลงใดๆ ทั้งหมดที่เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางวาจาที่มีก่อนหน้านี้ระหว่างเราโดยเกี่ยวข้องกับเนื้อหาดังกล่าว

กฎหมายที่บังคับใช้ ข้อกำหนดและเงื่อนไขทางดำนบนจะถูกควบคุมตามกฎหมายของสาธารณรัฐประชาชนจีนโดยไม่มีผลต่อ (i) การขัดแย้งกับข้อกฎหมาย หรือ (ii) United Nations Convention for Contracts for the International Sale of Goods ซึ่งไม่รวมท่านยอมรับเขตอำนาจศาลของสาธารณรัฐประชาชนจีนสำหรับข้อขัดแย้ง การอ้างสิทธิ์ และการดำเนินคดีใดๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่จัดหาให้ท่านต่อไปนี้

การแจ้งเตือนเครื่องหมายการค้า

Garmin® และโลโก้ Garmin เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Garmin Ltd. หรือบริษัทในเครือ ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ecoRoute™, myTrends™ และ trafficTrends™ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Garmin Ltd. หรือบริษัทในเครือ เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่สามารถนำไปใช้ได้ หากไม่ได้รับความยินยอมจาก Garmin

สัญลักษณ์คำว่า Bluetooth® และโลโก้ เป็นของบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานสัญลักษณ์ดังกล่าวโดย Garmin อยู่ภายใต้การอนุญาต ซื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดและเครื่องหมายการค้าที่กล่าวถึงหรืออ้างอิงในเอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้องสงวนลิขสิทธิ์

สารบัญ

เริ่มต้นการใช้งาน	1	เกี่ยวกับบริการทางออก.....	5
ระบบนำทาง.....	1	การค้นหาวีธีการทางออก.....	5
สัญลักษณ์บนแถบสถานะ	1	การนำทางไปยังทางออก.....	5
การใช้ปุ่มบนหน้าจอ.....	1	คุณสมบัติการหลีกเลี่ยงถนน.....	5
การลบทางลัด.....	1	เกี่ยวกับการหลีกเลี่ยงถนนที่กำหนดขึ้นเอง.....	5
การเพิ่มทางลัด.....	1	การเลี่ยงพื้นที่.....	5
การอัปเดตซอฟต์แวร์.....	1	การหลีกเลี่ยงถนน.....	6
การอัปเดตข้อมูลแผนที่.....	1	การปิดใช้งานการหลีกเลี่ยงถนนที่กำหนดขึ้นเอง.....	6
การค้นหาตำแหน่ง	1	การลบพื้นที่การหลีกเลี่ยงที่กำหนดขึ้นเอง.....	6
ตำแหน่ง.....	1	การเปิดใช้งานทางเบี่ยงชั้นสูง.....	6
การค้นหาตำแหน่งตามหมวดหมู่.....	1	การใช้ทางเบี่ยง.....	6
การค้นหาตำแหน่งโดยใช้แถบการค้นหา.....	2	จุดสนใจที่กำหนดเอง (POI).....	6
การเปลี่ยนพื้นที่ค้นหา.....	2	การติดตั้งซอฟต์แวร์ POI Loader.....	6
เครื่องมือการค้นหา.....	2	การใช้ไฟล์วีธีใช้ซอฟต์แวร์ POI Loader.....	6
การค้นหาที่อยู่.....	2	การค้นหาจุดสนใจเพิ่มเติม.....	6
การค้นหาทางแยก.....	2	หน้าของแผนที่	6
การค้นหาเมือง.....	2	การกำหนดลักษณะของแผนที่ด้วยตัวเอง.....	6
การค้นหาตำแหน่งโดยใช้คำพิกัด.....	3	การกำหนดชั้นของแผนที่ด้วยตัวเอง.....	6
การเริ่มเส้นทางโดยใช้แผนที่.....	3	การดูบันทึกการเดินทาง.....	6
การค้นหาตำแหน่งโดยใช้การค้นหาด่วน.....	3	การเปลี่ยนฟิลต์ข้อมูลแผนที่.....	7
การบันทึกตำแหน่งบ้าน.....	3	การกำหนดปุ่มแผนที่ด้วยตัวเอง.....	7
การกลับบ้าน.....	3	การเปลี่ยนมุมมองของแผนที่.....	7
การแก้ไขข้อมูลตำแหน่งบ้านของท่าน.....	3	การดูกิจกรรมบนเส้นทาง.....	7
การค้นหาสถานที่ที่พบล่าสุด.....	3	การดูรายการทางเลี้ยว.....	7
การลบรายการของสถานที่ที่พบล่าสุด.....	3	การดูทางเลี้ยวถัดไป.....	7
การค้นหาที่จอดรถ.....	3	การดูการแจ้งเตือนจราจร.....	7
การตั้งค่าตำแหน่งที่ถูกล้าง.....	3	การดูทางแยก.....	7
การบันทึกตำแหน่ง.....	4	การดูหน้าข้อมูลการเดินทาง.....	7
การบันทึกตำแหน่ง.....	4	การหาทิศทางไปยังตำแหน่งปัจจุบันของท่าน.....	8
การเริ่มเส้นทางของตำแหน่งที่บันทึกไว้.....	4	การดูข้อมูลตำแหน่งปัจจุบัน.....	8
การแก้ไขตำแหน่งที่บันทึกไว้.....	4	การค้นหาวีธีการใกล้เคียง.....	8
การกำหนดหมวดหมู่ให้กับตำแหน่งที่บันทึกไว้.....	4	การใช้แอปพลิเคชัน	8
การนำทาง	4	การค้นหาวีธีการต่างๆ ของวีธีใช้.....	8
การเริ่มต้นเส้นทาง.....	4	เกี่ยวกับ ecoRoute.....	8
การแสดงตัวอย่างหลายเส้นทาง.....	4	การตั้งค่ารถยนต์ของท่าน.....	8
เส้นทางของท่านบนแผนที่.....	4	การคาลิเบรตการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง.....	8
การใช้แผนที่.....	4	การเปลี่ยนราคาน้ำมันเชื้อเพลิง.....	8
การเพิ่มหนึ่งจุดลงในเส้นทาง.....	5	เกี่ยวกับ ecoChallenge.....	8
การใช้ทางเบี่ยง.....	5	การดูข้อมูลการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง.....	9
การหยุดเส้นทาง.....	5	รายงานระยะไมล์.....	9
การใช้เส้นทางที่แนะนำ.....	5	การรีเซ็ตข้อมูล ecoRoute.....	9
		การวางแผนการเดินทาง.....	9

การจัดทำกำหนดการเดินทาง	9
การนำทางไปยังการเดินทางที่บันทึกไว้	9
การแก้ไขการเดินทางที่บันทึกไว้.....	9
การดูเส้นทางและปลายทางที่ผ่านมา.....	10

การจราจร 10

การเปิดใช้การสมัครใช้บริการจราจร	10
ข้อมูลจราจร FM.....	10
เกี่ยวกับสัญลักษณ์การจราจร	10
การจราจรบนเส้นทางของท่าน	10
การดูสภาพจราจรบนเส้นทางของท่าน	10
การเลือกสภาพจราจรบนเส้นทางของท่าน	
ด้วยตัวเอง.....	10
การใช้เส้นทางที่เป็นทางเลือก	10
การดูสภาพจราจรบนแผนที่.....	10
การจราจรในพื้นที่ของท่าน.....	10
การค้นหาสภาพการจราจรที่ล่าช้า	10
การดูเหตุการณ์จราจรบนแผนที่.....	11
การทำความเข้าใจข้อมูลจราจร	11

การกำหนดการใช้งานอุปกรณ์ด้วยตัวเอง.. 11

การตั้งค่าแผนที่และรถยนต์	11
การเปิดใช้งานแผนที่.....	11
การตั้งค่าการนำทาง	11
การเปลี่ยนโหมดการคำนวณเส้นทาง	11
การตั้งค่าการแสดงหน้าจอ	11
การเปลี่ยนโหมดสี.....	11
การตั้งค่าการจราจร	12
trafficTrends.....	12
การปิดใช้งาน trafficTrends.....	12
การตั้งค่าหน่วยและเวลา	12
การตั้งค่าภาษา และแป้นพิมพ์	12
การตั้งค่าอุปกรณ์และความเป็นส่วนตัว.....	12
การตั้งค่าการเตือนระยะใกล้เคียง	12
การเปลี่ยนการตั้งค่ากลับสู่ค่าเริ่มต้น	12

เริ่มต้นการใช้งาน

⚠ คำเตือน

โปรดดู “ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและข้อมูลที่สำคัญ” ในคู่มือการใช้งานเบื้องต้น เพื่อศึกษาคำเตือนและข้อมูลที่มีความสำคัญอื่นๆ

หมายเหตุ: ภาพแสดงหน้าจอในคู่มือนี้อาจมีข้อแตกต่างจากหน้าจอบนระบบนำทางของท่านเล็กน้อย ภาพประกอบในคู่มือนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

ระบบนำทาง

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับระบบเครื่องเสียงที่สมบูรณ์ โปรดดูคู่มือการใช้งานระบบของ KENWOOD เล่มอื่น



① เปิดระบบนำทางเมื่อท่านเลือก

สัญลักษณ์บนแถบสถานะ

แถบสถานะจะอยู่ทางด้านบนสุดของเมนูหลัก สัญลักษณ์บนแถบสถานะจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติที่มีอยู่ในอุปกรณ์ ท่านสามารถเลือกบางสัญลักษณ์เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า หรือดูข้อมูลเพิ่มเติม

	สถานะสัญญาณ GPS
	เวลาปัจจุบัน

การใช้ปุ่มบนหน้าจอ

- เลือก เพื่อกลับไปยังหน้าจอเมนูที่ผ่านมา
- กด ค้างไว้เพื่อกลับไปเมนูหลักอย่างรวดเร็ว
- เลือก หรือ เพื่อดูตัวเลือกเพิ่มเติม
- กด หรือ ค้างไว้เพื่อเลื่อนให้ได้เร็วขึ้น
- เลือก เพื่อดูเมนูของตัวเลือกสำหรับหน้าจอปัจจุบัน

การลบทางลัด

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง** > > **ลบ Shortcut**
- 2 เลือกทางลัดที่จะลบ
- 3 เลือกทางลัดอีกครั้งเพื่อยืนยัน
- 4 เลือก **บันทึก**

การเพิ่มทางลัด

ท่านสามารถเพิ่มทางลัดไปยังเมนู ค้นหาตำแหน่ง ทางลัดหนึ่งสามารถชี้ไปที่ตำแหน่ง, หมวด หรือ เครื่องมือการค้นหา เมนู ค้นหาตำแหน่ง สามารถรองรับไอคอนทางลัดได้สูงสุด 36 อัน

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง** > **เพิ่ม Shortcut**
- 2 เลือกรายการ

การอัปเดตซอฟต์แวร์

หากต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์ระบบนำทาง ท่านจะต้องมี SD การ์ด, อุปกรณ์ USB แบบ mass storage และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

- 1 ไปที่ www.garmin.com/kenwood
- 2 เลือก **อัปเดต**
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การอัปเดตข้อมูลแผนที่

ท่านสามารถซื้อข้อมูลแผนที่ที่อัปเดตจาก Garmin® หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายของ JVC KENWOOD หรือศูนย์บริการของ JVC KENWOOD

- 1 ไปที่ www.garmin.com/kenwood
- 2 เลือก **อัปเดต**
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การค้นหาตำแหน่ง

ตำแหน่ง

แผนที่รายละเอียดสูงที่อยู่ในระบบนำทางของท่านมีตำแหน่งต่าง ๆ เช่น ร้านอาหาร, โรงแรม, ชูช่อมอเตอร์ และข้อมูลถนนอย่างละเอียด ท่านสามารถใช้หมวดหมู่เพื่อค้นหาร้านค้าและสถานที่ที่น่าสนใจใกล้เคียงได้ ท่านสามารถค้นหาที่อยู่, พิกัด, เมืองหลวง และทางแยกได้

การค้นหาตำแหน่งตามหมวดหมู่

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง**
- 2 เลือกหนึ่งหมวด หรือเลือก **หมวดหมู่**
- 3 หากจำเป็น เลือกหนึ่งหมวดหมู่ย่อย
- 4 เลือกหนึ่งตำแหน่ง

การค้นหาภายในหนึ่งหมวดหมู่

หากต้องการจำกัดขอบเขตผลลัพธ์การค้นหาของท่าน ท่านสามารถค้นหาตำแหน่งภายในบางหมวดหมู่

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง**
- 2 เลือกหนึ่งหมวด หรือเลือก **หมวดหมู่**
- 3 หากจำเป็น เลือกหนึ่งหมวดหมู่ย่อย
- 4 หากจำเป็น ให้ท่านป้อนชื่อให้ครบถ้วน หรือป้อนแค่บางส่วนของชื่อในแถบค้นหา

การค้นหาตำแหน่งโดยใช้แถบการค้นหา

ท่านสามารถใช้แถบการค้นหาในการค้นหาตำแหน่งต่างๆ โดยการป้อนหมวดหมู่, ชื่อแบรนด์, ที่อยู่ หรือชื่อเมือง

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง**
- 2 เลือก **Enter Search** ในแถบการค้นหา
- 3 ป้อนคำที่ใช้ในการค้นหาให้ครบถ้วนหรือบางส่วน
คำที่ใช้ในการค้นหาที่แนะนำปรากฏใต้แถบการค้นหา
- 4 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - หากต้องการค้นหาประเภทของธุรกิจ ให้ท่านป้อนชื่อหมวดหมู่ (เช่น “โรงภาพยนตร์”)
 - หากต้องการค้นหาชื่อธุรกิจ ให้ท่านป้อนชื่อเต็มหรือบางส่วน of ชื่อ
 - หากต้องการค้นหาที่อยู่ใกล้ท่าน ให้ป้อนเลขที่ถนน และชื่อถนน
 - หากต้องการค้นหาที่อยู่ในเมืองอื่น ให้ป้อนบ้านเลขที่, เลขที่ถนน และชื่อเมือง
 - หากต้องการค้นหาเมือง ให้ป้อนชื่อเมือง
 - หากต้องการค้นหาค่าที่พัก ให้ป้อนค่าละจุดและลองจุด
- 5 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - หากต้องการค้นหาโดยใช้คำที่ใช้ในการค้นหาที่แนะนำ ให้ท่านเลือกคำ
 - หากต้องการค้นหาโดยใช้ข้อความที่ท่านป้อน ให้เลือก **Q**
- 6 หากจำเป็น ให้เลือกหนึ่งตำแหน่ง

การเปลี่ยนพื้นที่ค้นหา

- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก **ค้นหาตำแหน่ง**
- 2 เลือก **กำลังค้นหาใกล้:**
- 3 เลือกหนึ่งตัวเลือก

เครื่องมือการค้นหา

เครื่องมือการค้นหาใช้ในการค้นหาตำแหน่งในประเทศที่กำหนด โดยการตอบรับตามคำเตือนบนหน้าจอ

การค้นหาที่อยู่

หมายเหตุ: ลำดับขั้นตอนนี้ตอนอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลแผนที่ที่ถูกบรรจุลงในอุปกรณ์ของท่าน

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง > ที่อยู่**
- 2 หากจำเป็น ให้เลือก **เมือง หรือ ประเทศ** เพื่อเปลี่ยนพื้นที่การค้นหา
- 3 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - หากต้องการจำกัดขอบเขตการค้นหาเมืองในพื้นที่การค้นหา ให้ท่านเลือก **Spell City**
 - หากต้องการจำกัดขอบเขตการค้นหาตามรหัสไปรษณีย์ในพื้นที่การค้นหา ให้ท่านเลือก **Enter Postal Code**
 - หากต้องการค้นหาที่อยู่ในทุกเมืองและรหัสไปรษณีย์ในพื้นที่การค้นหา ให้เลือก **Search All**
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อป้อนข้อมูลที่อยู่
- 5 เลือกที่อยู่

การค้นหาทางแยก

ท่านสามารถค้นหาทางแยกระหว่างถนนสองเส้น, ทางด่วน หรือถนนอื่นๆ


- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง > หมวดหมู่ > ทางแยก**
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อป้อนข้อมูลถนน
- 3 เลือกทางแยก

การค้นหาเมือง

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง > หมวดหมู่ > เมือง**
- 2 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - เลือกเมืองจากรายการเมืองที่อยู่ใกล้เคียง
 - หากต้องการค้นหาตำแหน่งอื่นที่อยู่ใกล้เคียง ให้เลือก **กำลังค้นหาใกล้: (การเปลี่ยนพื้นที่ค้นหา)**
 - หากต้องการค้นหาเมืองตามชื่อ ให้เลือก **Enter Search** ให้ท่านป้อนชื่อเมือง และเลือก **Q**


การค้นหาคำแหน่งโดยใช้ค่าพิกัด

ท่านสามารถค้นหาคำแหน่งโดยใช้ค่าละติจูดและลองจิจูด

- 1 เลือก **ค้นหาคำแหน่ง** > **หมวดหมู่** > **ค่าพิกัด**
- 2 หากจำเป็น ให้ท่านเลือก  > **รูปแบบ** เลือก รูปแบบค่าพิกัดที่ถูกต้องสำหรับประเภทของแผนที่ที่ท่านกำลังใช้งาน จากนั้นเลือก **บันทึก**
- 3 เลือกค่าพิกัดละติจูด
- 4 ป้อนค่าพิกัดใหม่ จากนั้นเลือก **เสร็จสิ้น**
- 5 เลือกค่าพิกัดลองจิจูด
- 6 ป้อนค่าพิกัดใหม่ จากนั้นเลือก **เสร็จสิ้น**
- 7 เลือก **ดูแผนที่**

การเริ่มเส้นทางโดยใช้แผนที่

ท่านสามารถเริ่มการเดินทางตามเส้นทางโดยการเลือกตำแหน่งจากแผนที่

- 1 เลือก **ดูแผนที่**
- 2 ลากและซูมแผนที่เพื่อแสดงพื้นที่ที่จะค้นหา
- 3 หากจำเป็น ให้ท่านเลือก **Q** เพื่อคัดกรองจุดที่น่าสนใจที่แสดงตามหมวดหมู่ เครื่องหมายระบุตำแหน่ง ( หรือจุดสีฟ้า) จะปรากฏบนแผนที่
- 4 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - เลือกหนึ่งเครื่องหมายระบุตำแหน่ง
 - เลือกหนึ่งจุด เช่น ถนน, ทางแยก หรือตำแหน่งที่อยู่
- 5 เลือก **นำทาง**


การค้นหาคำแหน่งโดยใช้การค้นหาควณ

หลังจากที่ท่านทำการค้นหาคำตำแหน่งแล้ว หมวดหมู่มบางหมวดหมู่จะแสดงรายการค้นหาควณที่แสดง

- 4 จุดหมายปลายทางสุดท้ายที่ท่านเลือก
- 1 เลือก **ค้นหาคำแหน่ง**
- 2 เลือกหนึ่งหมวดหมู่ หรือเลือก **หมวดหมู่**
- 3 หากใช้งานได้ ให้เลือกจุดหมายปลายทางจากรายการค้นหาควณ
- 4 หากจำเป็น ให้เลือกจุดหมายปลายทางที่เหมาะสม

การบันทึกตำแหน่งบ้าน



ท่านสามารถตั้งคำตำแหน่งบ้านเพื่อใช้สำหรับตำแหน่งที่ท่านกลับไปบ่อยที่สุด

- 1 เลือก **ค้นหาคำแหน่ง** >  > **Set Home Location**
- 2 เลือก **ใส่ที่อยู่**, **ใช้ตำแหน่งปัจจุบัน** หรือ **เลือกจากที่พบล่าสุด**
ตำแหน่งจะถูกจัดเก็บเป็น “บ้าน” ในเมนูที่บันทึกไว้

การกลับบ้าน

เลือก **ค้นหาคำแหน่ง** > **กลับบ้าน**

การแก้ไขข้อมูลตำแหน่งบ้านของท่าน


- 1 เลือก **ค้นหาคำแหน่ง** > **Saved** > **บันทึก**
- 2 เลือก 
- 3 เลือก  > **แก้ไข**
- 4 ป้อนการเปลี่ยนแปลงของท่าน
- 5 เลือก **เสร็จสิ้น**

การค้นหาสถานที่ที่พบล่าสุด

อุปกรณ์ของท่านสามารถบันทึกจุดหมายปลายทางที่ท่านพบล่าสุดได้สูงสุด 50 ตำแหน่ง

- 1 เลือก **ค้นหาคำแหน่ง** > **ที่พบล่าสุด**
- 2 เลือกหนึ่งตำแหน่ง

การลบรายการของสถานที่ที่พบล่าสุด

เลือก **ค้นหาคำแหน่ง** > **Recent** >  > **Clear** > **Yes**

การค้นหาที่จอดรถ

- 1 เลือก **ค้นหาคำแหน่ง** > **หมวดหมู่** > **Parking**
- 2 เลือกหนึ่งตำแหน่งที่จอดรถ

การตั้งค่าตำแหน่งที่ถูกจำลอง

หากท่านอยู่ในอาคาร หรือยังไม่ได้รับสัญญาณดาวเทียม ท่านสามารถใช้ GPS เพื่อตั้งค่าตำแหน่งที่จำลองขึ้น

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง** > **GPS Simulator**
- 2 จากเมนูหลัก ให้เลือก **ดูแผนที่**
- 3 เคาะที่แผนที่สองครั้งเพื่อเลือกพื้นที่ที่อยู่ของตำแหน่งจะปรากฏอยู่ทางด้านล่างสุดของหน้าจอ
- 4 เลือกคำอธิบายของตำแหน่ง
- 5 เลือก **Set Location**

การบันทึกตำแหน่ง

การบันทึกตำแหน่ง

- 1 ค้นหาตำแหน่ง (การค้นหาตำแหน่งตามหมวดหมู่)
- 2 จากผลลัพธ์การค้นหา ให้เลือกหนึ่งตำแหน่ง
- 3 เลือก **i**
- 4 เลือก **≡** > บันทึก

การเริ่มไปตามเส้นทางของตำแหน่งที่บันทึกไว้

- 1 เลือก ค้นหาตำแหน่ง > Saved
- 2 หากจำเป็น ให้เลือกหนึ่งหมวดหมู่ หรือเลือก All Saved Places
- 3 เลือกหนึ่งตำแหน่ง
- 4 เลือก นำทาง

การแก้ไขตำแหน่งที่บันทึกไว้

- 1 เลือก ค้นหาตำแหน่ง > Saved
- 2 หากจำเป็น เลือกหนึ่งหมวดหมู่
- 3 เลือกหนึ่งตำแหน่ง
- 4 เลือก **i**
- 5 เลือก **≡** > แก้ไข
- 6 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - เลือก ชื่อ
 - เลือก หมายเลขโทรศัพท์
 - เลือก หมวดหมู่ เพื่อกำหนดหมวดหมู่ที่จะกำหนดให้กับตำแหน่งที่บันทึกไว้
 - เลือก Change Map Symbol เพื่อเปลี่ยนสัญลักษณ์ที่ใช้ในการระบุตำแหน่งที่บันทึกไว้บนแผนที่
- 7 แก้ไขข้อมูล
- 8 เลือก เสร็จสิ้น

การกำหนดประเภทให้กับตำแหน่งที่บันทึกไว้

ท่านสามารถเพิ่มหมวดหมู่ที่กำหนดเองเพื่อจัดระเบียบตำแหน่งที่บันทึกไว้

หมายเหตุ: หมวดหมู่จะปรากฏในเมนูตำแหน่งที่บันทึกไว้หลังจากที่ท่านได้บันทึกตำแหน่งไว้มากกว่า 12 ตำแหน่ง

- 1 เลือก ค้นหาตำแหน่ง > Saved
- 2 เลือกหนึ่งตำแหน่ง
- 3 เลือก **i**
- 4 เลือก **≡** > แก้ไข > หมวดหมู่
- 5 ป้อนหนึ่งชื่อหมวดหมู่หรือมากกว่า แยกแต่ละชื่อโดยใช้เครื่องหมายจุลภาค (,)
- 6 หากจำเป็น เลือกหนึ่งหมวดหมู่ที่แนะนำ
- 7 เลือก เสร็จสิ้น

การนำทาง

การเริ่มต้นเส้นทาง

- 1 ค้นหาหนึ่งตำแหน่ง (ตำแหน่ง)
- 2 เลือกหนึ่งตำแหน่ง
- 3 เลือก นำทาง
- 4 หากจำเป็น ให้เลือกหนึ่งเส้นทาง

การแสดงตัวอย่างหลายเส้นทาง

- 1 ค้นหาตำแหน่ง (การค้นหาตำแหน่งตามหมวดหมู่)
- 2 จากผลลัพธ์การค้นหา ให้เลือกหนึ่งตำแหน่ง
- 3 เลือก เส้นทาง
- 4 เลือกหนึ่งเส้นทาง
- 5 เลือก นำทาง

เส้นทางของท่านบนแผนที่

ข้อสังเกต

คุณสมบัติของการจำกัดความเร็วจะมีไว้สำหรับเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่ได้มีไว้แทนหน้าที่รับผิดชอบของผู้ขับขี่ในการปฏิบัติตามเครื่องหมายจำกัดความเร็วที่กำหนด และใช้วิจารณ์ในการขับขี่ที่ปลอดภัยอยู่ตลอดเวลา Garmin และ JVC KENWOOD จะไม่รับผิดชอบต่อค่าปรับหรือค่ากล่าวอ้างที่ท่านอาจได้รับการละเลยไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร หรือสัญญาณจราจร

เส้นทางของท่านจะมีเครื่องหมายเป็นเส้นสีแดงกำกับธงหลายหมากรุกใช้ระบุถึงจุดหมายปลายทางของท่าน ในขณะที่ท่านเดินทาง ระบบนำทางของท่าน จะพาท่านไปยังปลายทางโดยใช้เสียงประกอบ, ลูกศรบนแผนที่ และทิศทางที่อยู่ด้านบนสุดของแผนที่ หากท่านออกนอกเส้นทางแรกเริ่ม อุปกรณ์จะคำนวณเส้นทางใหม่ และแสดงผลด้วยทิศทางใหม่

การใช้แผนที่

- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก ดูแผนที่
- 2 หากการควบคุมการซูมถูกซ่อน ให้เลือกแผนที่เพื่อแสดงการควบคุมการซูม
- 3 เลือกแผนที่
- 4 เลือกหนึ่งตัวเลือก:

- หากต้องการซูมเข้าหรือซูมออก ให้เลือก **+** หรือ **-**
- หากต้องการหมุนมุมมองแผนที่ ให้เลือก
- หากต้องการสลับเปลี่ยนระหว่าง ตามทิศเหนือ และ 3 มิติ ให้เลือก **A**
- หากต้องการเพิ่มหรือลบชั้นของแผนที่ ให้เลือก
- หากต้องการดูหมวดหมู่ที่กำหนด ให้เลือก **Q**
- หากต้องการจัดศูนย์กลางของแผนที่บนตำแหน่งปัจจุบัน ให้เลือก **↶**
- หากต้องการดูทางลัดสำหรับแผนที่และคุณสมบัติการนำทาง ให้เลือก **≡**

การเพิ่มหนึ่งจุดลงในเส้นทาง

ก่อนที่ท่านจะสามารถเพิ่มหนึ่งจุด ท่านจะต้องเริ่ม

การนำทางตามเส้นทาง

- 1 จากแผนที่ เลือก **↶** > **ค้นหาตำแหน่ง**
- 2 ค้นหาหนึ่งตำแหน่ง
- 3 เลือกหนึ่งตำแหน่ง
- 4 เลือก **นำทาง**
- 5 เลือก **Add to Active Route**

การใช้ทางเบี่ยง

ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ท่านสามารถใช้ทางเบี่ยงเพื่อหลีกเลี่ยงอุปสรรคที่อยู่ข้างหน้า เช่น เขตก่อสร้าง

ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ให้ท่านเลือก **≡** > **ทางเบี่ยง**

การหยุดเส้นทาง

จากแผนที่ ให้เลือก **≡** > **หยุด**

การใช้เส้นทางที่แนะนำ

ก่อนที่ท่านจะสามารถใช้คุณสมบัตินี้ ท่านจะต้องบันทึกอย่างน้อยหนึ่งตำแหน่งและเปิดใช้คุณสมบัติประวัติการเดินทาง (การตั้งค่าอุปกรณ์และความเป็นส่วนตัว) การใช้คุณสมบัติ myTrends ทำให้อุปกรณ์ของท่านสามารถคาดการณ์จุดหมายปลายทางของท่านบนพื้นฐานของประวัติการเดินทางของท่าน, วันของสัปดาห์ และเวลาของวัน หลังจากที่ท่านขับรถไปยังตำแหน่งที่บันทึกหลายๆ ครั้ง ตำแหน่งนั้นอาจปรากฏในแถบการนำทางบนแผนที่พร้อมกับระยะเวลาที่ประเมินของการเดินทาง และข้อมูลการจราจร

เลือกแถบการนำทางเพื่อดูเส้นทางที่แนะนำเพื่อไปยังจุดหมายปลายทาง

เกี่ยวกับบริการทางออก

หมายเหตุ: ท่านจะต้องอยู่บนทางด่วนหรือถนนสายหลักจึงจะสามารถใช้บริการทางออก

ขณะที่ระบบกำลังนำทาง ท่านสามารถค้นหาธุรกิจร้านค้าและบริการต่างๆ ที่อยู่ใกล้กับทางออกที่อยู่ข้างหน้า บริการจะถูกจัดทำรายการตามหมวดหมู่

	ปั้มน้ำมัน
	ร้านอาหาร
	ที่พักร
	ห้องน้ำ

การค้นหาบริการทางออก

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก **≡** > **บริการทางออก**
- 2 ใช้ลูกศรในการเลือกทางออกข้างหน้า
- 3 เลือกแท็บบริการทางออก
- 4 เลือกจุดสนใจ

การนำทางไปยังทางออก

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก **≡** > **บริการทางออก** >
- 2 เลือก **นำทาง**

คุณสมบัติการหลีกเลี่ยงถนน

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง** > **จุดหลีกเลี่ยง**
- 2 เลือกคุณสมบัติถนนเพื่อหลีกเลี่ยงบนเส้นทางของท่าน และเลือก **บันทึก**

เกี่ยวกับการหลีกเลี่ยงถนนที่กำหนดขึ้นเอง

จุดหลีกเลี่ยงถนนที่กำหนดขึ้นเองทำให้ท่านสามารถหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่กำหนด และส่วนของถนน ท่านสามารถเปิดและปิดการใช้จุดหลีกเลี่ยงของถนนที่กำหนดเองได้ตามต้องการ

การเลี่ยงพื้นที่

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง** > **กำหนดพื้นที่หลีกเลี่ยง**
- 2 หากจำเป็น ให้เลือก **เพิ่มพื้นที่หลีกเลี่ยง**
- 3 เลือก **เพิ่มพื้นที่หลีกเลี่ยง**
- 4 เลือกมุมซ้ายด้านบนของพื้นที่ที่จะหลีกเลี่ยง และเลือก **ถัดไป**
- 5 เลือกมุมซ้ายด้านล่างของพื้นที่ที่จะหลีกเลี่ยง และเลือก **ถัดไป**
พื้นที่ที่ถูกเลือกจะถูกแรเงาบนแผนที่
- 6 เลือก **เสร็จสิ้น**

การหลีกเลี่ยงถนน

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง** > **กำหนดพื้นที่หลีกเลี่ยง**
- 2 เลือก **เพิ่มถนนหลีกเลี่ยง**
- 3 เลือกจุดเริ่มต้นของส่วนของถนนเพื่อหลีกเลี่ยง และเลือก **ต่อไป**
- 4 เลือกจุดสิ้นสุดของส่วนของถนน และเลือก **ต่อไป**
- 5 เลือก **เสร็จสิ้น**

การยกเลิกการหลีกเลี่ยงถนนที่กำหนดขึ้นเอง

ท่านสามารถปิดใช้งานพื้นที่หลีกเลี่ยงที่กำหนดขึ้นเอง โดยไม่ต้องลบออก

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง** > **กำหนดพื้นที่หลีกเลี่ยง**
- 2 เลือกหนึ่งพื้นที่หลีกเลี่ยง
- 3 เลือก **≡** > **ปิดใช้งาน**

การลบการหลีกเลี่ยงถนนที่กำหนดขึ้นเอง

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง** > **กำหนดพื้นที่หลีกเลี่ยง**
- 2 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - หากต้องการลบพื้นที่หลีกเลี่ยงที่กำหนดเองทั้งหมด ให้เลือก **❌**
 - หากต้องการลบหนึ่งพื้นที่หลีกเลี่ยงที่กำหนดเอง ให้เลือกพื้นที่หลีกเลี่ยง และเลือก **≡** > **ลบ**

การเปิดใช้งานทางเบี่ยงชั้นสูง

เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง** > **ทางเบี่ยงชั้นสูง**

การใช้ทางเบี่ยง

ก่อนที่ท่านจะสามารถใช้ทางเบี่ยง ท่านจะต้องเริ่มการนำทางตามเส้นทาง

ท่านสามารถใช้ทางเบี่ยงสำหรับระยะทางที่กำหนดตามเส้นทางของท่าน หรือทางเบี่ยงรอบๆ ถนนที่กำหนด คุณสมบัตินี้เป็นประโยชน์หากท่านพบกับเซตก่อสร้าง, ถนนที่ถูกปิด หรือสภาพถนนที่ไม่ดี

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก **≡** > **ทางเบี่ยง**
- 2 เลือกหนึ่งตัวเลือก
 - หากต้องการเบี่ยงเส้นทางของท่านเป็นระยะทางที่กำหนด ให้ท่านเลือกระยะทาง
 - หากต้องการเบี่ยงไปรอบๆ ถนนที่กำหนดบนเส้นทาง ให้ท่านเลือก **Detour by Road(s) on Route** และเลือกถนนหนึ่งเส้นรอบๆ ทางเบี่ยง

จุดสนใจที่กำหนดเอง (POI)

จุดสนใจที่กำหนดเอง (POI) เป็นจุดที่ท่านเป็นผู้กำหนดขึ้นจากบนแผนที่ อาจมีคำเตือนเพื่อเตือนให้ท่านทราบว่าท่านอยู่ใกล้กับจุดที่กำหนดไว้ หรือว่าท่านกำลังเดินทางเร็วกว่าความเร็วที่กำหนด

การติดตั้งซอฟต์แวร์ POI Loader

ท่านสามารถสร้าง หรือดาวน์โหลดรายการจุดสนใจที่กำหนดบนเครื่องคอมพิวเตอร์ และติดตั้งรายการจุดสนใจไว้บนอุปกรณ์ของท่านโดยใช้ซอฟต์แวร์ POI Loader ท่านจะต้องใช้อุปกรณ์ USB mass storage เพื่อโหลดจุดสนใจ

- 1 ไปที่ www.garmin.com/extras
- 2 คลิก **Services & Utilities > POI Loader**
- 3 ติดตั้งซอฟต์แวร์ POI Loader ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

การใช้ไฟล์วิธีใช้ซอฟต์แวร์ POI Loader

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ POI loader โปรดดูจากไฟล์วิธีใช้

เมื่อเปิดซอฟต์แวร์ POI loader ให้ท่านคลิก **วิธีใช้**

การค้นหา Extras

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง** > **หมวดหมู่** > **Custom POIs**
- 2 เลือกหนึ่งหมวดหมู่

หน้าของแผนที่

การกำหนดลักษณะของแผนที่ด้วยตัวเอง

การกำหนดชั้นของแผนที่ด้วยตัวท่านเอง

ท่านสามารถกำหนดว่าข้อมูลใดจะปรากฏขึ้นบนแผนที่ เช่น ไอคอนสำหรับจุดสนใจ และสภาพท้องถนน

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก **≡**
- 2 เลือก **ชั้นข้อมูลแผนที่**
- 3 เลือกว่าชั้นใดที่ท่านต้องการรวมไว้บนแผนที่ และเลือก **บันทึก**

การบันทึกการเดินทาง

อุปกรณ์ของท่านสามารถเก็บบันทึกการเดินทาง ซึ่งเป็นบันทึกเส้นทางที่ท่านเคยเดินทางไป

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **แผนที่และยานพาหนะ** > **ชั้นข้อมูลแผนที่**
- 2 เลือกช่อง **Trip Log**
- 3 เลือก **บันทึก**

การเปลี่ยนฟิลต์ข้อมูลแผนที่

- 1 จากแผนที่ เลือกฟิลต์ข้อมูลที่อยู่ตรงมุมซ้ายล่าง
- 2 เลือกประเภทของข้อมูลที่จะแสดง
- 3 เลือก **บันทึก**

การกำหนดปุ่มแผนที่ด้วยตัวเอง

ท่านสามารถเพิ่มสัญลักษณ์ได้สูงสุดสามสัญลักษณ์ทางด้านขวาของแผนที่หลัก

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **แผนที่และยานพาหนะ** > **ปุ่มแผนที่**
- 2 เลือกสัญลักษณ์ จากนั้นเลือก **ตกลง**
- 3 เลือก
- 4 เลือกสัญลักษณ์ที่แตกต่าง
- 5 เลือก **บันทึก**

การลบปุ่มออกจากแผนที่

ท่านสามารถลบปุ่มทั้งหมดจากทางด้านขวาของแผนที่

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **แผนที่และยานพาหนะ** > **ปุ่มแผนที่**
- 2 เลือกสัญลักษณ์ จากนั้นเลือก **ตกลง**
- 3 เลือก **บันทึก**

การเปลี่ยนมุมมองของแผนที่

- 1 เลือก **ตั้งค่า** > **แผนที่และยานพาหนะ** > **ดูแผนที่**
- 2 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - เลือก **ตามแนวรถที่วิ่ง** เพื่อแสดงแผนที่ในมุมมองแบบสองมิติ (2-D) พร้อมกับทิศทางของการเดินทางแบบมุ่งหน้าขึ้นด้านบน
 - เลือก **ตามแนวทิศเหนือ** เพื่อแสดงแผนที่ในมุมมองแบบสองมิติ (2-D) พร้อมกับให้ด้านบนเป็นทิศเหนือ
 - เลือก **3 มิติ** เพื่อแสดงแผนที่ในมุมมองแบบสามมิติ
- 3 เลือก **บันทึก**

การดูกิจกรรมบนเส้นทาง

การดูรายการทางเลี้ยว

ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ท่านสามารถดูทางเลี้ยวทั้งหมดและหลบหลีกเส้นทางทั้งหมดของท่าน ตลอดจนดูระยะทางระหว่างแต่ละเลี้ยว

- 1 ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ให้เลือกแถบข้อความที่อยู่ทางด้านบนสุดของแผนที่
- 2 เลือกหนึ่งทางเลี้ยว

รายละเอียดของทางเลี้ยวที่เลือกจะปรากฏขึ้น หากมี ภาพของทางแยกจะปรากฏขึ้นสำหรับทางแยกบนถนนเส้นหลัก

การดูเส้นทางทั้งหมดบนแผนที่

- 1 ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ให้เลือกแถบการนำทางที่อยู่ทางด้านบนสุดของแผนที่
- 2 เลือก > **แผนที่**

การดูทางเลี้ยวถัดไป

ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ภาพตัวอย่างของเลี้ยวถัดไป, การเปลี่ยนแปลง หรือการหลบหลีกอื่นๆ จะปรากฏในมุมมองด้านบนของแผนที่ ข้อมูลที่แสดงขึ้นจะประกอบด้วยระยะทางที่จะไปถึงทางเลี้ยว หรือการหลบหลีก และแผนที่ท่านควรใช้ในการขับรถ หากใช้งานได้

จากแผนที่ ให้เลือก เพื่อดูเลี้ยวถัดไปบนแผนที่

การดูการแจ้งเตือนจราจร

ขณะที่ระบบกำลังนำทาง การเตือนสภาพจราจรจะปรากฏขึ้นในแถบการนำทาง เลือกการเตือนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูทางแยก

ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ท่านสามารถดูทางแยกบนถนนเส้นหลัก เมื่อท่านเข้าถึงทางแยกในเส้นทางภาพของทางแยกนั้นจะปรากฏขึ้นครู่หนึ่ง หากมี **หมายเหตุ:** คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้งานได้สำหรับบางรุ่น

จากแผนที่ ให้เลือก เพื่อดูทางแยก หากมี

การดูหน้าข้อมูลการเดินทาง

หน้าข้อมูลการเดินทางจะแสดงความเร็วปัจจุบันของท่าน และให้สถิติเกี่ยวกับการเดินทางของท่าน **หมายเหตุ:** หากท่านหยุดรถบ่อย ควรปล่อยให้อุปกรณ์เปิดไว้เสมอ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถวัดระยะเวลาที่ใช้ไปแล้วได้อย่างแม่นยำระหว่างการเดินทาง จากแผนที่ ให้เลือก **ความเร็ว**

การรีเซ็ตข้อมูลการเดินทาง

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก **ความเร็ว**
- 2 เลือก > **ตั้งค่าใหม่ทั้งหมด**
- 3 เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - ในขณะที่ระบบไม่ได้กำลังนำทาง ให้ท่านเลือก **เลือกทั้งหมด** เพื่อรีเซ็ตทุกช่องข้อมูล ยกเว้นความเร็วรถยนต์บนหน้านั้น
 - เลือก **รีเซ็ตข้อมูลการเดินทางใหม่** เพื่อรีเซ็ตข้อมูลบนระบบคำนวณการเดินทาง
 - เลือก **รีเซ็ต Trip B ใหม่** เพื่อรีเซ็ตมาตร้อตราเร็ว

- เลือก **รีเซ็ตความเร็วสูงสุดใหม่** เพื่อรีเซ็ตความเร็วสูงสุด

4 เลือก **ตั้งค่าใหม่**

การหาทิศทางไปยังตำแหน่งปัจจุบันของท่าน

หากต้องการบอกให้ผู้อื่นทราบว่าจะมายังตำแหน่งปัจจุบันของท่านได้อย่างไร อุปกรณ์เครื่องนี้สามารถแสดงรายการของทิศทางได้

- 1 จากแผนที่ ให้เลือกรถยนต์
- 2 เลือก **≡** > **ทิศทางของท่าน**

การดูข้อมูลตำแหน่งปัจจุบัน

ท่านสามารถใช้หน้าตำแหน่งปัจจุบันเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งปัจจุบันของท่าน คุณสมบัตินี้จะเป็นประโยชน์กับท่านในเวลาที่ท่านต้องระบุตำแหน่งปัจจุบันให้กับผู้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน

จากแผนที่ ให้เลือก **≡** > **ตำแหน่งปัจจุบัน**

การค้นหารถบริการใกล้เคียง

ท่านสามารถใช้หน้าตำแหน่งปัจจุบัน เพื่อค้นหารถบริการใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาล หรือสถานีตำรวจ

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก **≡** > **ตำแหน่งปัจจุบัน**
- 2 เลือกหนึ่งหมวดหมู่

การใช้แอปพลิเคชัน

การค้นหาหัวข้อต่างๆ ของวิธีใช้

เลือก **แอปพลิเคชัน > วิธีใช้ > Q**

เกี่ยวกับ ecoRoute

คุณสมบัตี ecoRoute™ ช่วยในเรื่องการคำนวณการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง, ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และราคาน้ำมันเชื้อเพลิงของการนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง และยังมีเครื่องมือต่างๆ สำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ข้อมูลที่แสดงโดยคุณสมบัตี ecoRoute เป็นเพียงค่าโดยประมาณ ไม่ใช่ข้อมูลที่ถูกอ่านข้อมูลมาจากรถยนต์ของท่าน

เพื่อให้ได้รับรายงานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีความแม่นยำมากยิ่งขึ้นสำหรับรถยนต์ที่ท่านกำหนดและพฤติกรรมการขับขี่ ควรทำการเปรียบเทียบการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (**การเปรียบเทียบการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง**)

การตั้งค่ารถยนต์ของท่าน

ครั้งแรกที่ท่านใช้คุณสมบัติ ecoRoute ท่านจะต้องป้อนข้อมูลของรถยนต์

- 1 เลือก **แอปพลิเคชัน > ecoRoute™**
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การเปรียบเทียบการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

ท่านควรทำการเปรียบเทียบการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อให้ได้รับรายงานการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีความแม่นยำมากยิ่งขึ้นสำหรับรถยนต์ และพฤติกรรมการขับขี่ของท่าน ท่านควรใช้การเปรียบเทียบเมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

- 1 เลือก **แอปพลิเคชัน > ecoRoute™ > ที่ปั้มน้ำมัน**
- 2 ป้อนราคาน้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบัน
- 3 ป้อนปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่รถของท่านใช้กันไปนับตั้งแต่ที่เติมน้ำมันครั้งสุดท้าย
- 4 ป้อนระยะทางที่ท่านเดินทาง นับตั้งแต่ที่เติมน้ำมันครั้งสุดท้าย
- 5 เลือก **ถัดไป**
อุปกรณ์จะทำการคำนวณการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ยของท่าน
- 6 เลือก **บันทึก**

การเปลี่ยนราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

- 1 เลือก **แอปพลิเคชัน > ecoRoute™ > ที่ปั้มน้ำมัน**
- 2 ป้อนราคาน้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบัน และเลือก **ถัดไป**
- 3 เลือก **ใช่**

เกี่ยวกับ ecoChallenge

ecoChallenge ช่วยให้ท่านสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุดได้โดยการให้คะแนนพฤติกรรมการขับขี่ของท่าน ยิ่งคะแนน ecoChallenge ของท่านสูงมากเท่าไร ท่านจะยิ่งประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้นเท่านั้น ecoChallenge จะรวบรวมข้อมูล และคำนวณคะแนนทุกเมื่อที่ท่านขับรถ

การดูคะแนน ecoChallenge

เลือก **แอปพลิเคชัน > ecoRoute™ > ecoChallenge**

เกี่ยวกับคะแนน ecoChallenge

สีไปไม่บนไอคอนการทำทายการขับขี่จะเปลี่ยนไปตามประสิทธิภาพการขับขี่ของท่าน


Overall: แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนความเร็วรถ, การเร่งความเร็ว และการเบรก

Speed: แสดงคะแนนของท่านสำหรับการขับขี่ด้วยความเร็วที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

Acceleration: แสดงคะแนนของท่านสำหรับการเร่งความเร็วได้อย่างนุ่มนวล ท่านจะเสียคะแนนหากเร่งความเร็วกระทันหัน

Braking: แสดงคะแนนของท่านสำหรับการเบรกได้อย่างนุ่มนวล ท่านจะเสียคะแนนหากเบรกกะทันหัน

การเริ่มต้นคะแนน ecoChallenge ใหม่

- 1 เลือก แอปพลิเคชัน > ecoRoute™ > ecoChallenge
- 2 เลือก  > Reset
- 3 เลือก ไข

การดูข้อมูลการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

- 1 เลือก แอปพลิเคชัน > ecoRoute™ > ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- 2 เลือก ส่วนของกราฟเพื่อซูมเข้า

รายงานระยะไมล์

รายงานระยะไมล์จะช่วยให้ติดตามระยะทาง, ระยะเวลา, การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงโดยเฉลี่ย และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ระหว่างการนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง

รายงานระยะไมล์จะถูกสร้างขึ้นสำหรับทุกๆ เส้นทางที่ท่านขับขี่ หากท่านหยุดเส้นทางบนอุปกรณ์ รายงานระยะไมล์จะถูกสร้างขึ้นสำหรับระยะทางที่ท่านเดินทางไปแล้ว

การส่งออกรายงานระยะไมล์


- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์บันทึกข้อมูล USB เข้ากับตัวเครื่อง KENWOOD ของท่าน
- 2 เลือก แอปพลิเคชัน > ecoRoute™ > รายงานระยะไมล์
- 3 เลือก Export เพื่อส่งออก และบันทึกรายงานไปยังอุปกรณ์บันทึกข้อมูล USB

การตั้งค่าข้อมูล ecoRoute ใหม่

- 1 เลือก แอปพลิเคชัน > ecoRoute™ > Vehicle Profile
- 2 เลือก Reset
- 3 เลือก ไข

การวางแผนการเดินทาง

ท่านสามารถใช้เครื่องมือวางแผนการเดินทางในการสร้างและบันทึกหนึ่งการเดินทางที่มีหลายจุดหมายปลายทาง

- 1 เลือก แอปพลิเคชัน > วางแผนการเดินทาง
- 2 เลือก การเดินทางใหม่
- 3 เลือก เลือกตำแหน่งเริ่มต้น
- 4 ค้นหาตำแหน่ง (การค้นหาตำแหน่งตามหมวดหมู่)
- 5 เลือก เลือก
- 6 หากต้องการเพิ่มตำแหน่ง ให้เลือก 
- 7 ค้นหาหนึ่งตำแหน่ง

- 8 เลือก เลือก
- 9 เลือก ถัดไป
- 10 ป้อนชื่อ และเลือก เสร็จสิ้น

การจัดทำกำหนดการเดินทาง


ท่านสามารถเพิ่มข้อมูลกำหนดการเพื่อไปยังแต่ละตำแหน่งในการเดินทางของท่าน รวมถึงระยะเวลาไปถึงที่ต้องการ และระยะเวลาการหยุดพักในแต่ละตำแหน่ง คุณสมบัตินี้ช่วยให้ท่านสามารถวางแผนการเดินทางไปยังตำแหน่งต่างๆ ในการเดินทางของท่านได้อย่างตรงเวลา

- 1 เลือก แอปพลิเคชัน > วางแผนการเดินทาง
- 2 เลือก หนึ่งการเดินทาง
- 3 เลือก หนึ่งตำแหน่ง
- 4 เลือก Departure Time หรือ Arrival Time
- 5 เลือก วันที่และเวลา จากนั้นเลือก บันทึก
- 6 เลือก ระยะเวลา
- 7 เลือก ระยะเวลาที่ท่านต้องการใช้ในตำแหน่งนั้นๆ และเลือก บันทึก
- 8 หากจำเป็น ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 3 ถึง 7 สำหรับแต่ละตำแหน่ง

การนำทางไปยังการเดินทางที่บันทึกไว้

- 1 เลือก แอปพลิเคชัน > วางแผนการเดินทาง
- 2 เลือก หนึ่งการเดินทางที่บันทึกไว้
- 3 เลือก นำทาง
- 4 เลือก ปลายทางถัดไปของท่าน
- 5 หากได้รับการแจ้งเตือน ให้เลือก หนึ่งเส้นทาง

การแก้ไขการเดินทางที่บันทึกไว้

- 1 เลือก แอปพลิเคชัน > วางแผนการเดินทาง
- 2 เลือก หนึ่งการเดินทางที่บันทึกไว้
- 3 เลือก 
- 4 เลือก หนึ่งตัวเลือก:
 - เลือก แก้ไขจุดหมายปลายทาง เพื่อเพิ่มและลบตำแหน่ง หรือเพื่อเปลี่ยนลำดับของตำแหน่ง
 - เลือก ลบการเดินทาง
 - เลือก เปลี่ยนชื่อการเดินทาง
 - เลือก Optimize Order เพื่อจัดเรียงจุดหยุดระหว่างการเดินทางของท่านตามลำดับที่เหมาะสมมากที่สุด
 - เลือก เลือกเส้นทาง เพื่อเปลี่ยนโหมดการคำนวณเส้นทางสำหรับการเดินทางของท่าน

การดูเส้นทางและปลายทางที่ผ่านมา

ก่อนที่ท่านจะสามารถใช้คุณสมบัตินี้ ท่านจะต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติประวัติการเดินทาง (การตั้งค่าอุปกรณ์ และความเป็นส่วนตัว)

ท่านสามารถดูเส้นทางที่ผ่านมา และสถานที่ที่ท่านหยุดบนแผนที่

เลือก แอปพลิเคชัน > Where I've Been

การจราจร

ข้อสังเกต

Garmin และ JVC KENWOOD ไม่รับประกันหรือรับประกันความถูกต้อง หรือการเสียเวลาเนื่องจากข้อมูลจราจรที่ไม่ถูกต้อง ข้อมูลการจราจรอาจไม่สามารถใช้งานได้ในทุกพื้นที่หรือประเทศ

เมื่อใช้ตัวรับสัญญาณของตัวเครื่อง ระบบนำทางจะสามารถรับและใช้ข้อมูลการจราจรได้ เมื่อได้รับข้อความแจ้งการจราจร ท่านจะสามารถดูเหตุการณ์บนแผนที่ และเปลี่ยนเส้นทางเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุได้ ข้อมูลการจราจรอาจไม่สามารถใช้งานได้สำหรับบางรุ่น

การเปิดใช้การสมัครใช้บริการจราจร

ท่านสามารถซื้อการสมัครใช้บริการข้อมูลการจราจรสำหรับเขตพื้นที่หรือประเทศ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ www.garmin.com/kenwood

ข้อมูลจราจร FM

อุปกรณ์รับสัญญาณข้อมูลจราจร TMC จะรับข้อมูลการจราจรที่กระจายสัญญาณผ่านระบบ FM Radio Data System การสมัครใช้บริการข้อมูลการจราจร TMC จะเป็นไปโดยอัตโนมัติ หลังจากทีระบบนำทางของท่านรับสัญญาณดาวเทียมขณะรับสัญญาณการจราจรจากผู้ให้บริการ ท่านสามารถเพิ่มการสมัครใช้บริการรับข้อมูลจราจร FM อื่นๆ ได้ทุกเมื่อ

หมายเหตุ: ความพร้อมใช้งานข้อมูลจราจร FM จะขึ้นอยู่กับเขตพื้นที่ของท่าน และอาจต้องมีการซื้อเพื่อสมัครใช้บริการ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวรับสัญญาณจราจร และพื้นที่ครอบคลุม ท่านสามารถเข้าไปดูได้ที่เว็บไซต์ www.garmin.com/kenwood

เกี่ยวกับสัญลักษณ์การจราจร

ในขณะที่ท่านกำลังรับสัญญาณข้อมูลจราจร สัญลักษณ์การจราจรจะปรากฏบนแผนที่ สัญลักษณ์การจราจรจะเปลี่ยนสีเพื่อแสดงให้ทราบถึงความหนาแน่นของสภาพการจราจร

สีเขียว: การจราจรเคลื่อนตัวได้ปกติ

สีเหลือง: การจราจรเคลื่อนตัวได้ แต่มีรถติดบ้าง การจราจรมีความหนาแน่นปานกลาง

สีแดง: รถไม่สามารถเคลื่อนตัวได้ หรือมีการเคลื่อนตัวได้ช้า การจราจรมีความหนาแน่นสูง

สีเทา: ไม่มีข้อมูลการจราจร

การจราจรบนเส้นทางของท่าน

การดูสภาพจราจรบนเส้นทางของท่าน

- 1 ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ให้ท่านเลือก
- 2 เลือก การจราจรบนเส้นทาง รายการของเหตุการณ์บนเส้นทางการจราจรจะปรากฏขึ้น โดยถูกจัดเรียงตามตำแหน่งบนเส้นทาง
- 3 เลือกหนึ่งเหตุการณ์

การเรียงสภาพจราจรบนเส้นทางของท่านด้วยตัวเอง

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก
- 2 เลือก การจราจรบนเส้นทาง
- 3 หากจำเป็น ให้ท่านใช้ลูกศรเพื่อดูสภาพการจราจรจุดอื่นที่จะทำให้การเดินทางของท่านล่าช้า
- 4 เลือก > หลีกเลียง

การใช้เส้นทางที่เป็นทางเลือก

- 1 ในขณะที่ระบบกำลังนำทาง ให้ท่านเลือก
- 2 เลือก เส้นทางที่เลือก
- 3 เลือกเส้นทาง

การดูสภาพจราจรบนแผนที่

แผนที่จราจรจะแสดงการเคลื่อนตัวจราจรด้วยรหัสสี และสภาพการจราจรติดขัดบนถนนใกล้เคียง


- 1 จากแผนที่ ให้ท่านเลือก
- 2 เลือก สภาพการจราจร

การจราจรในพื้นที่ของท่าน

การค้นหาสภาพการจราจรที่ล่าช้า

- 1 จากแผนที่ ให้ท่านเลือก
- 2 เลือก สภาพการจราจร > Q
- 3 เลือกตัวเลือกในรายการ
- 4 หากมีมากกว่าหนึ่งสภาพความล่าช้า ให้ใช้ลูกศรในการดูสภาพการจราจรอื่นๆ ที่มีความล่าช้า

การดูเหตุการณ์จราจรบนแผนที่

- 1 จากแผนที่ ให้ท่านเลือก 
- 2 เลือก **สภาพการจราจร**
- 3 เลือกหนึ่งสัญลักษณ์การจราจร

การทำความเข้าใจข้อมูลจราจร

คำอธิบายการจราจร ใช้สำหรับอธิบายเกี่ยวกับไอคอนและสีที่ใช้บนแผนที่จราจร

- 1 จากแผนที่ ให้เลือก  > **การจราจร**
- 2 เลือก **Traffic Legend**

การกำหนดการใช้งานอุปกรณ์ด้วยตัวเอง

การตั้งค่าแผนที่และรถยนต์

หากต้องการเปิดการตั้งค่าแผนที่และรถยนต์ จากเมนูหลัก ให้ท่านเลือก **ตั้งค่า > แผนที่และยานพาหนะ**

Vehicle: ตั้งค่าสัญลักษณ์ที่ใช้แทนตำแหน่งของท่านบนแผนที่

Driving Map View: ตั้งค่ามุมมองของแผนที่

Map Detail: ตั้งค่าระดับรายละเอียดบนแผนที่ ยิ่งแสดงรายละเอียดมากเท่าไร การแสดงภาพของแผนที่ก็จะยิ่งชัดลงเท่านั้น

Map Theme: เปลี่ยนสีของข้อมูลแผนที่

Map Buttons: ตั้งค่าว่าสัญลักษณ์ใดที่จะถูกรวมอยู่บนแผนที่ สามารถรวมสัญลักษณ์บนแผนที่ได้สูงสุด 3 สัญลักษณ์

Map Layers: ตั้งค่าข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าของแผนที่ (การกำหนดชั้นของแผนที่ด้วยตัวท่านเอง)

Auto Zoom: เลือกระดับการซูมที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานแผนที่ของท่านโดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดใช้งานส่วนนี้ ท่านจะต้องซูมเข้าหรือซูมออกด้วยตัวเอง

Audible Speed Alerts: เตือนท่านเมื่อรถยนต์ของท่านวิ่งเร็วเกินความเร็วที่จำกัด

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้งานได้สำหรับบางรุ่น

myMaps: ตั้งค่าว่าจะให้อุปกรณ์ใช้แผนที่ใดที่ติดตั้งไว้

การเปิดใช้งานแผนที่

ท่านสามารถเปิดใช้งานแผนที่ที่ติดตั้งไว้บนอุปกรณ์

- 1 เลือก **ตั้งค่า > แผนที่และยานพาหนะ > myMaps**
- 2 เลือกแผนที่

การตั้งค่าการนำทาง

หากต้องการเปิดหน้าการตั้งค่าการนำทาง จากเมนูหลัก ให้ท่านเลือก **ตั้งค่า > การนำทาง**

Calculation Mode: ตั้งค่าวิธีการคำนวณเส้นทาง

Avoidances: ตั้งค่าคุณสมบัติของถนนที่จะหลีกเลี่ยงบนเส้นทาง

Custom Avoidances: ท่านสามารถหลีกเลี่ยงถนนหรือพื้นที่ที่กำหนดไว้

Advanced Detours: ตั้งค่าระยะทางของทางเบี่ยง

Safe Mode: ปิดฟังก์ชันทั้งหมดที่ต้องให้ความสนใจ และอาจทำให้เสียสมาธิในการขับขี่รถยนต์

Voice Prompts: เปิดใช้การเตือนด้วยเสียง

Highway: แสดงระยะทางของท่านไปยังทางออกที่กำลังจะมาถึง

GPS Simulator: หยุดอุปกรณ์ไม่ได้รับสัญญาณ GPS

การเปลี่ยนโหมดการคำนวณเส้นทาง

- 1 เลือก **ตั้งค่า > การนำทาง > โหมดการคำนวณ**

- 2 เลือกหนึ่งตัวเลือก:

- เลือก **เร็วขึ้น** เพื่อคำนวณเส้นทางที่เร็วกว่า สำหรับการขับรถ แต่อาจมีระยะทางที่ยาวไกลกว่า
- เลือก **ระยะทางที่สั้นกว่า** เพื่อคำนวณเส้นทางที่มีระยะทางที่ใกล้กว่า แต่อาจใช้เวลาขับรถนานขึ้น
- เลือก **ใช้น้ำมันน้อย** เพื่อคำนวณเส้นทางที่สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้อยกว่าเส้นทางอื่น

- 3 เลือก **บันทึก**

การตั้งค่าการแสดงผลหน้าจอ

เลือก **ตั้งค่า > การแสดงผลหน้าจอ**

โหมดสี: ท่านสามารถเลือกให้อุปกรณ์แสดงผลหน้าจอด้วยสีสำหรับเวลากลางวัน หรือกลางคืน

การเปลี่ยนโหมดสี

- 1 เลือก **ตั้งค่า > การแสดงผลหน้าจอ > โหมดสี**

- 2 เลือกหนึ่งตัวเลือก:

- หากต้องการใช้พื้นหลังสีอ่อน ให้เลือก **กลางวัน**
- หากต้องการใช้พื้นหลังสีเข้ม ให้เลือก **กลางคืน**
- หากต้องการให้อุปกรณ์แสดงผลหน้าจอด้วยสีสำหรับเวลากลางวัน หรือกลางคืนโดยอัตโนมัติตามช่วงเวลาของวัน ให้เลือก **อัตโนมัติ**

การตั้งค่าการจราจร

จากเมนูหลัก ให้ท่านเลือก **ตั้งค่า > Traffic**

Traffic: เปิดใช้การจราจร

Subscriptions: รายชื่อของผู้ให้บริการข้อมูลจราจรปัจจุบัน

trafficTrends™: เปิดใช้คุณสมบัติ trafficTrends™ (trafficTrends)

Traffic Voice Prompts: เปิดใช้การเตือนด้วยเสียงสำหรับเหตุการณ์การจราจร

trafficTrends

เมื่อเปิดใช้คุณสมบัติ trafficTrends อุปกรณ์ของท่านจะใช้ข้อมูลการจราจรในประวัติที่ผ่านมา เพื่อใช้ในการคำนวณเส้นทางได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หมายเหตุ: เส้นทางที่แตกต่างกันอาจถูกคำนวณบนพื้นฐานของแนวโน้มการจราจรสำหรับวันของสัปดาห์หรือช่วงเวลาของวัน

การปิดใช้งาน trafficTrends

หากไม่ต้องการให้อุปกรณ์ของท่านบันทึกข้อมูลการจราจร ท่านจะต้องปิดการใช้งาน trafficTrends เลือก **ตั้งค่า > Traffic > trafficTrends™**

การตั้งค่าหน่วยและเวลา

หากต้องการเปิดหน้าการตั้งค่าหน่วยและเวลาจากเมนูหลัก ให้ท่านเลือก **ตั้งค่า > หน่วยและเวลา**

Current: ตั้งค่าเวลาของอุปกรณ์

Time Format: เลือกรูปแบบเวลา 12 ชั่วโมง, 24 ชั่วโมง หรือรูปแบบเวลา UTC

Units: ตั้งค่าหน่วยของการวัดที่ใช้สำหรับระยะทาง

การตั้งค่าภาษาและแป้นพิมพ์

หากต้องการเปิดการตั้งค่าภาษาและแป้นพิมพ์จากเมนูหลัก ให้ท่านเลือก **ตั้งค่า > ภาษา & แป้นพิมพ์**

หมายเหตุ: สำหรับการตั้งค่าภาษาของข้อความโปรดดูจากคู่มือการใช้งานระบบของ KENWOOD

Voice Language: ตั้งค่าภาษาสำหรับการเตือนด้วยเสียง

Keyboard Language: ตั้งค่าภาษาสำหรับแป้นพิมพ์

Keyboard Layout: ตั้งค่ารูปแบบการจัดเรียงของแป้นพิมพ์

การตั้งค่าอุปกรณ์และความเป็นส่วนตัว

หากต้องการเปิดหน้าการตั้งค่าอุปกรณ์ จากเมนูหลัก ให้ท่านเลือก **ตั้งค่า > อุปกรณ์**

About: แสดงหมายเลขเวอร์ชันของซอฟต์แวร์, หมายเลขเครื่อง และข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของอื่นๆ อีกมากมายของซอฟต์แวร์

Travel History: อุปกรณ์จะสามารถบันทึกข้อมูลสำหรับคุณสมบัติ myTrends (การใช้เส้นทางที่แนะนำ), Where I've Been (การดูเส้นทางและปลายทางที่ผ่านมา) และ Trip Log (การดูบันทึกการเดินทาง)

Clear Travel History: ลบประวัติการเดินทางออกจากระบบนำทาง

Update Maps: ส่งออกข้อมูลจากอุปกรณ์นำทางสำหรับการอัปเดตแผนที่และซอฟต์แวร์ (การอัปเดตข้อมูลแผนที่)

การตั้งค่าการเตือนระยะใกล้เคียง

หมายเหตุ: ท่านจะต้องมีการโหลดจุดสนใจที่ท่านกำหนดขึ้นเอง (POIs) ไว้สำหรับแสดงการเตือนจุดสนใจที่อยู่ในระยะใกล้

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้งานได้สำหรับบางรุ่น

เลือก **ตั้งค่า > Proximity Alerts**

Audio: ตั้งค่ารูปแบบของการเตือนที่จะเล่นเมื่อท่านเข้าใกล้จุดสนใจที่อยู่ในระยะใกล้เคียง

Alerts: ตั้งค่าประเภทของจุดสนใจที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้มีการเตือน

การเปลี่ยนการตั้งค่าให้กลับสู่ค่าเริ่มต้น

ท่านสามารถเปลี่ยนให้การตั้งค่าหนึ่งหมวดหมู่ หรือทั้งหมดให้กลับไปเป็นการตั้งค่ามาตรฐานจากโรงงาน

- 1 เลือก **ตั้งค่า**
- 2 หากจำเป็น เลือกหนึ่งหมวดหมู่ของการตั้งค่า
- 3 เลือก **☰ > Restore**
- 4 เลือก **ใช่**

หากท่านต้องการดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ระบบนำทางฟรี และสั่งซื้อแผนที่ที่มีการอัปเดต
สำหรับผลิตภัณฑ์ของท่าน สามารถเข้าไปที่เว็บไซต์ www.garmin.com/kenwood

