

SENSUS NAVIGATION

## SENSUS NAVIGATION

Sensus Navigation เป็นระบบข้อมูลการจราจรและการนำทางผ่านดาวเทียม  
เราได้ดำเนินการพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเราระบุนความต้องการ  
ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหมายความว่า ข้อมูล คำอธิบาย และภาพประกอบใน

เอกสารเสริมฉบับนี้อาจแตกต่างไปจากอุปกรณ์ในรุ่น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการ  
เปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## สารบัญ

### การนำทาง

การเปิดและปิดใช้งานระบบนำทาง*	6	กำหนดการเดินทาง	24	การอัพเดตแผนที่ จากอินเทอร์เน็ต	39
สัญลักษณ์และปุ่มต่างๆ ในระบบนำทาง*	7	แสดงกำหนดการเดินทาง	24	คำถูกที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบนำทาง*	41
การตัดข้อมูลในระบบนำทาง*	8	แก้ไขหรือลบกำหนดการเดินทาง	25	ข้อตกลงใบอนุญาตใช้งานการนำทาง*	42
ระบบนำทาง* ในจอแสดงผลส่วนกลาง	9	แสดงเส้นทางเลือกอื่น	25		
ระบบนำทาง* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ	11	การแสดง POI ตามเส้นทาง	26		
การเปิดใช้งานและการปิดใช้งานระบบนำทาง* บนจอแสดงผลสำหรับคนขับ	12	การแสดงตำแหน่งแน่นำเส้นทางในกำหนด	26		
ระบบนำทาง* ในจอแสดงผลบนกรอบหน้า*	12	การเดินทาง	27		
การควบคุมระบบนำทาง* ด้วยระบบจุดจำ	12	การจราจรติดขัดบนถนนที่	27		
คำสั่งเสียง	12	การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง	28		
รายการคำสั่งของการควบคุมด้วยเสียง	15	เสือทางเบี่ยงในระบบนำทาง*	29		
สำหรับระบบนำทาง*	15	ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง	29		
ระบบทุกด้านรายป้ายทางบนแผนที่โดยตรง	17	การเปิดใช้งานและการปิดใช้งาน Real	30		
การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่	18	Time Traffic Information (ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง)	30		
การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การ	19	การตั้งค่าระบบนำทาง*	31		
ค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ	19	การตั้งค่าแผนที่	31		
ระบบทุกด้านรายป้ายทางด้วยสถานที่นำเสนอ	20	การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทาง	32		
การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการ	22	บนถนน	32		
ล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี	22	การตั้งค่าการจราจร	34		
การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send	23	การอัพเดตแผนที่	34		
to Car	23	การอัพเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB	36		

ດៃខ្លួន

ពេលវេលា

45



การนำทาง

## การนำทาง

### การเปิดและปิดใช้งานระบบนำทาง\*

ระบบนำทางจะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อ  
ประตูคนขับเปิดออกและจะปิดทำงานก็ต่อเมื่อคน  
ขับออกจากรถและทำการล็อกครอสท์เท่านั้น

### การสั่งงานการนำทาง



① ส่วนระบบนำทาง

② ปุ่ม Home (หน้าหลัก)

แสดงภาพแผนที่บนจอแสดงผลส่วนกลางโดยการแตะ  
บนมุ่งมองระดับบนสุด (1) ในมุ่งมองหน้าจอหลัก

ถ้าจอแสดงผลส่วนกลางไม่แสดงส่วนระบบนำทาง ให้  
กดปุ่มหน้าหลัก (2) เป็นเวลาสักนู่ๆ แล้วแตะที่ส่วนระบบ  
นำทาง (1)

จากนั้นแผนที่ของพื้นที่ปัจจุบันจะแสดงขึ้นพร้อมกับ  
สัญลักษณ์ของรถที่แสดงด้วยสามเหลี่ยมสีน้ำเงิน

กดที่สัญลักษณ์นี้เพื่อแสดงภาพ  
แผนที่แบบเต็มหน้าจอของจอแสดง  
ผลส่วนกลาง



### คำเตือน

ปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้

- ให้ความสนใจและใส่ใจกับท้องถนนและแนวใจ  
ว่าสามารถของท่านอยู่กับการขับขี่
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเมืองที่  
เสื่อม
- เนื่องจากสภาพอากาศหรือเวลาที่ผ่านไป  
สามารถส่งผลต่อสภาพบนท้องถนน ดังนั้น  
จึงไม่สามารถรับประทานความนำทางได้ในค่ำ  
แนะนำง่ายๆ

### การยกเลิกการทำงานของ การนำทาง

ท่านไม่สามารถปิดระบบนำทางได้ แต่ระบบนำทางจะ  
ทำงานอยู่ในเบื้องหลังตลอดเวลา ระบบจะปิดทำงาน  
เมื่อท่านล็อกครอสและออกจากรถเท่านั้น

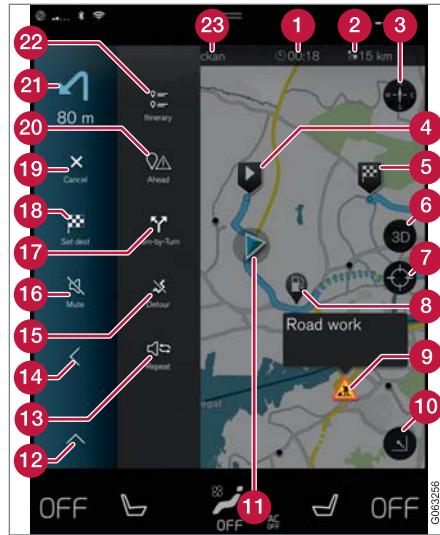
### หมายเหตุ

ระบบนำทางสามารถใช้งานได้เมื่อตั้งเครื่องยนต์  
ด้วย เมื่อระดับแบตเตอรี่ต่ำเกินไป ระบบจะปิด  
ทำงาน

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลส่วนกลาง (น. 9)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ (น. 11)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลบนกระจกหน้า\* (น. 12)
- การควบคุมระบบนำทาง\* ด้วยระบบจดจำคำสั่งเสียง (น. 12)
- สัญลักษณ์และปุ่มต่างๆ ในระบบนำทาง\* (น. 7)

**สัญลักษณ์และปุ่มต่างๆ ในระบบนำทาง\***  
แผนที่ในจอแสดงผลส่วนกลางจะแสดงสัญลักษณ์และสีเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับถนนสายต่างๆ และพื้นที่ที่อยู่รอบๆ สถานที่และเส้นทางเส้นนี้ 这般เครื่องมือที่มีปุ่มสำหรับการตั้งค่าต่างๆ จะอยู่ทางด้านซ้าย



<sup>1</sup> Point of Interest

### สัญลักษณ์และปุ่มบนแผ่นที่

- เวลา/วัน/เวลาเดินทางที่เหลืออยู่
- ระยะทางถึงจุดหมายปลายทาง
- เข็มทิศ/การเปลี่ยนระหัวง่วงการแสดงทิศเหนืออยู่ด้านบนกับทิศทางการเคลื่อนที่อยู่ด้านบน
- การแสดงรูปภาพ
- จุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางสุดท้าย
- เปลี่ยนการแสดงแบบที่ระหว่าง 2D กับ 3D
- รีเซ็ตแผนที่ให้เลื่อนตามรถ
- สถานที่น่าสนใจ (POI<sup>1</sup>)
- ข้อมูลการจราจร
- ข้อเด็กสุด (มุมมองแบบขยาย) หรือขยายให้ใหญ่สุดสำหรับภาพแผนที่ (เต็มหน้าจอ)
- รีเซ็ตบนเส้นทางที่วางแผนไว้
- ข้อซ่องข้อมูลเครื่องมือให้เล็กสุด
- พังเสียงแนะนำเส้นทางปั๊บปั๊บเข้าอีกครั้ง
- ข้อซ่องข้อมูลเครื่องมือให้เล็กสุด

◀ 15 คำนวณทางเบี่ยง

16 เปิด/ปิดเสียงแนะนำเส้นทางข้ามครัว

17 แสดงรายรายการพื้นที่ต่างๆ บนแผนที่แนะนำเส้นทางของกำหนดการเดินทาง

18 การระบุจุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางย่อ/ระยะทางระหว่างทาง

19 ยกเลิกการแนะนำเส้นทาง

20 แสดงรายรายการสถานที่น่าสนใจ (POI<sup>1</sup>) ของกำหนดการเดินทางและข้อมูลการจราจร

21 การดำเนินการถัดไป

22 กำหนดการเดินทางและเส้นทางเลือกอื่น

23 จุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางสุดท้าย

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)
- การจราจรติดขัดบนแผนที่ (น. 27)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 29)
- การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง (น. 28)

#### การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\*

ไอคอนตั้งหมุดของแผนที่ เช่น จุดหมายปลายทาง จุดหมายปลายทางระหว่างทางและสถานที่โปรดที่บันทึกไว้ จะมีการ์ดข้อมูลซึ่งจะเปิดออกหลังจากแตะไอคอนนั้นๆ

เมื่อกดบนการ์ดข้อมูล การ์ดขนาดเล็กจะแสดงขึ้น การกดสองครั้งจะเป็นแสดงการ์ดขนาดใหญ่ขึ้นที่มีข้อมูลมากขึ้น เนื้อหาของการ์ดข้อมูลและตัวเลือกต่างๆ อาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับชนิดของไอคอน

ตัวอย่างเช่น สถานที่สำคัญที่มีเครื่องหมาย POI<sup>2</sup> คนขับจะสามารถเลือกสิ่งต่อไปนี้ได้:

- Start navigation - บันทึกดำเนินการเป็นจุดหมายปลายทาง
- Add as waypoint - ดำเนินการเป็นจุดหมายระหว่างทาง (แสดงที่จุดหมายปลายทางที่กำหนดไว้เท่านั้น)
- Save - ดำเนินการบันทึกไว้ในไลบรารี
- Remove from itinerary - ดำเนินการลบออกจากลิสต์ดำเนินการนั้นๆ ในกำหนดการเดินทาง

- Nearby POI - สถานที่น่าสนใจเมื่อดำเนินการเดินทาง

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

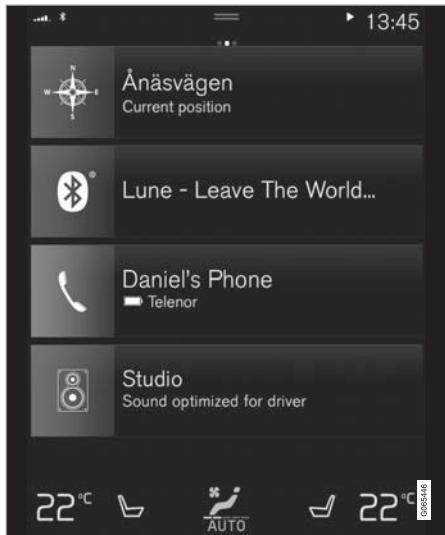
- กำหนดการเดินทาง (น. 24)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่น่าสนใจ (น. 20)
- การแสดง POI ตามเส้นทาง (น. 26)

<sup>1</sup> Point of Interest

<sup>2</sup> Point of Interest

## ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลส่วนกลาง

ระบบนำทางจะแสดงขึ้นและทำงานในวิธีต่างๆ กัน  
อุปกรณ์ไป เช่น ผ่านทางจอแสดงผลส่วนกลาง



การตั้งค่าทั้งหมดสำหรับระบบนำทางจะถูกกำหนดผ่านจอ  
แสดงผลส่วนกลาง คุณสามารถตั้งค่าวิธีการแสดง  
แผนที่หรือสามารถป้อนจุดหมายปลายทางได้ที่นี่

ถ้าภาพแผนที่ไม่แสดงขึ้นบนจอแสดงผลส่วนกลาง ให้  
แตะที่ส่วนบนสุด (สำหรับระบบนำทาง)

## ฉันอยู่ที่ไหน?

ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ใดที่รถใช้งานอยู่ในขณะนี้?

- กดที่สัญลักษณ์ของรูปแบบแผนที่ (สามเหลี่ยมสี  
น้ำเงิน) ข้อมูลจะแสดงขึ้นบนแผนที่

## ค้นหาสัญลักษณ์ของรูปแบบแผนที่

หลังจากการขยายและย่อ และการเลื่อนไป  
มาบนแผนที่แล้ว บางครั้งท่านอาจกลับไปยัง  
ตำแหน่งของรถได้ยาก กดเครื่องหมายเป้า  
หากบทเพื่อรีเซ็ตแผนที่ให้ดีตามสัญลักษณ์ของรถ

ทิศเหนือหรือทิศทางการเคลื่อนที่อยู่ด้านบนของ  
แผนที่

การแสดงการเคลื่อนที่ของรถโดยเทียบกับ  
แผนที่มี 2 วิธี กดที่สัญลักษณ์เพื่อเปลี่ยน  
ระหว่างการแสดงทิศเหนืออยู่ด้านบนหรือ  
ทิศทางการเคลื่อนที่ของรถอยู่ด้านบน

เมื่อแผนที่แสดงในแบบทิศเหนืออยู่ด้านบน  
สัญลักษณ์ประจำจะเคลื่อนที่ในทิศทางของเข็มทิศบัน  
แผนที่ ถ้าสัญลักษณ์ของรถเลื่อนไปทางซ้ายบนแผนที่  
นั่นหมายความว่ารถกำลังเคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตก

เมื่อสัญลักษณ์ปรากฏหันเข้าด้านบน แผนที่จะหมุนอยู่ได้  
สัญลักษณ์รูป โดยขึ้นอยู่กับการเลี้ยวของรถ  
สัญลักษณ์เข็มทิศจะรีปทากทิศเหนือ (N) บนแผนที่  
และที่ตรงกลางของเข็มทิศจะแสดงทิศทางที่รถกำลังรุ่ง  
หน้าไป:

สัญลักษณ์เข็มทิศ	ทิศทางของเข็มทิศ
N	เหนือ
NE	ตะวันออกเฉียงเหนือ
E	ตะวันออก
SE	ตะวันออกเฉียงใต้
S	ใต้
SW	ตะวันตกเฉียงใต้
W	ตะวันตก
NW	ตะวันตกเฉียงเหนือ





## การแสดงผล 2 มิติ หรือ 3 มิติ

2D

แสดงบนสัญลักษณ์เพื่อเปลี่ยนระหว่างการ  
แสดงผลแบบ 2 มิติและ 3 มิติ

3D

สำหรับการแสดงผลแบบ 3 มิติ จะแสดง  
ทิศทางการเคลื่อนที่ของรถอยู่ทางด้านบน  
เสมอ แผนที่จะมุ่งเน้นอยู่ใต้สัญลักษณ์รูปรถ  
โดยขึ้นอยู่กับการเลี้ยวขวา เชิญทิศจะขึ้นไปทางทิศเหนือ  
(N) บนแผนที่ และที่ตรงกลางของเข็มทิศจะแสดง  
ทิศทางที่รถกำลังมุ่งหน้าไป ในขณะเดียวกัน 3 มิติจะไม่แสดง  
อัตราส่วนของแผนที่

สำหรับการแสดงผลแบบ 2 มิติ แผนที่จะแสดงโดยทิศ  
เหนืออยู่ด้านบน และสัญลักษณ์รูปรถจะเคลื่อนที่ใน  
ทิศทางของเข็มทิศบนแผนที่ในขณะนั้นๆ

## ขยาย

ขยายแผนที่ให้ใหญ่ขึ้นโดยการแตะบนจุดแสดงผลส่วน  
กลางสองครั้งติดต่อกันอย่างรวดเร็ว หรือโดยการวิ่งนิ้ว  
2 นิ้วบนจุดแสดงผลส่วนกลางแล้วกางนิ้วออก

## ย่อ

ย่อจากแผนที่โดยการแตะหนึ่งครั้งตัวยันต์สองนิ้วนบนจุด  
แสดงผลส่วนกลางหรือการลากนิ้วสองนิ้วพร้อมกันบนจุด  
แสดงผลส่วนกลาง

## เลื่อน

วางแผนหนึ่งนิ้วไว้บนแผนที่ ลากนิ้วไปในทิศทางที่ต้องการ  
แล้วยกนิ้วขึ้น พิงกรอบแล้วนจะใช้ได้เฉพาะกับการขยาย  
แผนที่เท่านั้น ไม่ใช่การย่อแผนที่

## การเปลี่ยนการแสดงหัวเรื่อง

ขยายแผนที่ให้ใหญ่ที่สุด แล้วแต่ที่ส่วน哪ของแผนที่ที่  
ด้านบนของจุดแสดงผลส่วนกลาง เลือกระหว่างการ  
แสดงสิ่งต่อไปนี้เป็น "หัวเรื่อง" บนแผนที่:

- จุดหมายปลายทาง Destination, เวลาถึงจุดหมาย  
(ETA) หรือเวลาเดินทางที่เหลืออยู่ (RTA) และ  
ระยะทางถึงจุดหมายปลายทาง (Distance) ในการ  
เลือก ETA หรือ RTA โปรดดูในส่วน "การตั้งค่าเส้น  
ทางและระบบนำทาง"
- ตำแหน่งในปัจจุบันในลักษณะของที่อยู่ (Address)  
หรือในลักษณะของพิกัด (Coordinates) เมื่อพิกัด  
แสดงขึ้น ค่าความสูงจากระดับน้ำทะเลก็จะแสดง  
ขึ้นด้วย (Altitude) ในการเลือกระหว่างที่อยู่กับพิกัด  
โปรดดูในส่วน "การตั้งค่าแผนที่"

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (n. 31)
- ระบบนำทาง\* ในจุดแสดงผลสำหรับคนขับ  
(n. 11)
- ระบบนำทาง\* ในจุดแสดงผลบนกระจกหน้า\*
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน  
(n. 32)
- การตั้งค่าแผนที่ (n. 31)

## ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ

ระบบนำทางจะแสดงขั้นและทำงานในวิธีต่างๆ กัน ยกไป เช่น ผู้นำทางจะแสดงผลสำหรับคนขับ



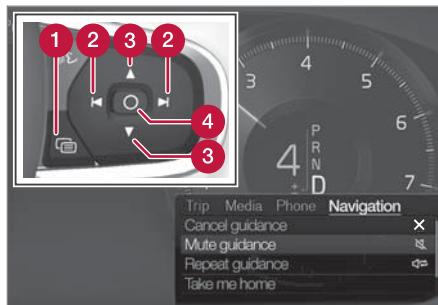
แผนที่จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผลสำหรับคนขับขนาด 12 นิ้ว เท่านั้น

ในระหว่างการขับขี่ คนขับจะได้รับการนำทางผ่านทาง การแนะนำด้วยเสียงและคำแนะนำบนจอแสดงผล สำหรับคนขับ ท่านยังสามารถแสดงแผนที่บนจอแสดงผลสำหรับคนขับโดยไม่มีการตั้งจุดหมายปลายทางได้อีกด้วย

เป็นพิมพ์สำหรับรถพวงมาลัยขวาและจอแสดงผลสำหรับคนขับ

ปุ่มกดทางด้านขวาของพวงมาลัยสามารถใช้ในการจัดการฟังก์ชันในระบบนำทางบางฟังก์ชัน เช่น Take me

home และ Cancel guidance ได้ ถ้ามีข้อความแสดงขึ้นบนจอแสดงผลสำหรับคนขับ จะต้องยืนยันการรับทราบหรือยกเลิกก่อน เมนูจะจะแสดงขึ้น



- 1 การเปิด/ปิดเมนู เมนูจะปิดลงโดยอัตโนมัติหลังจากที่ไม่มีการใช้งาน เมนูเป็นส่วนของระบบอาหารนี้ หรือโดยใช้ตัวเลือกบางตัวเลือก
- 2 การไปยังเมนูต่างๆ
- 3 การไปยังตัวเลือกเมนูต่างๆ
- 4 ยืนยันหรือเน้นตัวเลือกได้ตัวเลือกหนึ่ง

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดใช้งานและการปิดใช้งานระบบนำทาง\* บนจอแสดงผลสำหรับคนขับ (น. 12)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลส่วนกลาง (น. 9)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลบนกระเจหน้ำ\* (น. 12)

การเปิดใช้งานและการปิดใช้งานระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ

เมื่อตั้งจุดหมายปลายทางแล้ว ระบบนำทางจะแสดงข้อบนจอแสดงผลสำหรับคนขับโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ระบบนำทางยังสามารถแสดงข้อมูลใหม่ ต้องกำหนดจุดหมายปลายทางด้วยเช่นกัน

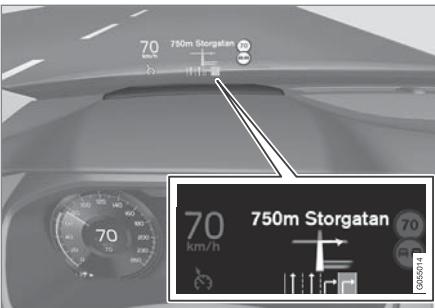
1. ลากมุมมองระดับบนสุดของจอแสดงผลส่วนกลางลงมา
2. กดปุ่ม Settings
3. กด My Car ➔ Displays ➔ Driver Display Information
4. กดปุ่มวิทยุ Show Map เพื่อแสดงระบบนำทางในจอแสดงผลสำหรับคนขับโดยไม่ต้องป้อนจุดหมายปลายทาง

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ (น. 11)

ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลบนกระจกหน้า\*

ระบบนำทางจะแสดงขึ้นและทำงานในวิธีต่างๆ กันออกไป เช่น ผ่านทางจอแสดงผลบนกระจกหน้า



ระบบนำทางบนกระจกหน้า

คนขับสามารถรับทราบแนวเส้นทางและข้อมูลจากระบบนำทางบนจอแสดงผลบนกระจกหน้าที่ด้านล่างของกระจกหน้าได้

ท่านสามารถตั้งให้ว่าจะให้แสดงระบบนำทางบนจอแสดงผลบนกระจกหน้าหรือไม่ รวมถึงสามารถตั้งตำแหน่งของช่องข้อมูลที่แสดงได้อีกด้วย

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลส่วนกลาง (น. 9)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ (น. 11)

การควบคุมระบบนำทาง\* ด้วยระบบจดจำคำสั่งเสียง

หากรถของท่านติดตั้ง Sensus Navigation ท่านสามารถใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อส่งคำสั่งเสียงในการควบคุมส่วนต่างๆ ของระบบนำทางได้

#### เริ่มการนำทาง

ท่านสามารถเรียกดูคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อควบคุมระบบนำทางในรถได้ที่นี่

ในการสั่งงานระบบนำทางด้วยเสียงคำสั่ง

- กดปุ่มการรับรู้คำสั่งเสียงบนพวงมาลัยค้างไว้ 『ง』
  - > ท่านสามารถสั่งคำสั่งเสียงได้ในขณะนี้ เช่น "Navigation" ซึ่งจะเป็นการเริ่มการติดต่อบันระบบนำทางและแสดงตัวอย่างของคำสั่ง

#### หมายเหตุ

ภาษาของระบบไม่ทุกภาษาที่สนับสนุนระบบจดจำคำสั่งเสียง ภาษาที่สนับสนุนจะถูกทำให้โหลดด้วยสัญลักษณ์ 『ง』 ในรายการภาษาของระบบที่มีอยู่ จำนวนข้อมูลเพิ่มเติมในหัวข้อการตั้งค่าระบบจดจำคำสั่งเสียงว่าสามารถค้นหาข้อมูลได้จากที่ใด

## ใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อขอเส้นทางไปยังที่อยู่ที่กำหนด

ในการขอเส้นทางไปยังที่อยู่ที่กำหนด ให้เข้าคำสั่งเสียง Go to ตามด้วยที่อยู่ คำดับการให้ที่อยู่นั้นมีความสำคัญในการขอเส้นทางไปยังที่อยู่หนึ่งผ่านทางการควบคุมด้วยเสียง ท่านต้องให้ที่อยู่ตามลำดับดังนี้: (1) ชื่อถนน; (2) หมายเลขอถนน; (3) เมือง; ตามด้วยร่างดังต่อไปนี้:

1. สั่งคำสั่ง Go to
  - > ในขณะนี้ท่านสามารถให้ที่อยู่ที่ท่านต้องการเส้นทางได้แล้ว
2. ให้ชื่อถนน เช่น "King Street"
3. ให้หมายเลขอถนน เช่น "Five"
4. ให้ชื่อเมือง เช่น "Gothenburg"
  - > ในกรณีนี้ ชุดคำสั่งจะเป็น: "Go to King Street Five, Gothenburg" หากระบบพบที่อยู่ดังกล่าว ท่านจะได้รับเส้นทางไปยังที่อยู่นั้นผ่านทางระบบนำทางของท่าน

ใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อขอเส้นทางไปยังที่อยู่ในเมืองอื่นหรือประเทศอื่น ระบบนำทางของท่านจะติดตั้งชุดแผนที่สำหรับประเทศหรือเขตปกรองที่รับความสามารถกันรู้ด้วยหนึ่งของตนเองได้นั่นหมายความว่าเพื่อให้ได้เส้นทางถูกต้องข้ามประเทศ

หรือข้ามพรมแดนประเทศ ก่อนอื่นท่านต้องบอกระบบที่ประเทศหรือเขตปกรองที่คุณหมายปลายทางที่ท่านต้องการนั้นตั้งอยู่ ซึ่งทำได้โดยการใช้คำสั่ง Change country หรือ Change state (คำสั่ง Change state จะใช้ในประเทศสวีเดนเมริ加เป็นหลัก และคำสั่ง Change country จะใช้ในตัวอย่างด้านล่าง)

### 1. สั่งคำสั่ง Change country

> ในขณะนี้ท่านสามารถบอกชื่อประเทศสำหรับที่อยู่ที่ท่านต้องการเส้นทางได้ เช่น "Norway"

2. ในขณะนี้ท่านสามารถให้ที่อยู่ที่ท่านต้องการเส้นทางได้ โดยทำการตั้งแต่เดียวกันใน "ใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อขอเส้นทางไปยังที่อยู่ที่กำหนด"

> ในสถานการณ์นี้ ชุดคำสั่งจะถูกแบ่งออกเป็น 2 คำสั่งย่อย คือ:

1. "Change country, Norway"
2. "Go to Karl Johans gate twenty two, Oslo"

เมื่อพบที่อยู่ที่เรียกว่าในระบบ ท่านจะได้รับคำแนะนำเส้นทางไปยัง Karl Johans gate 22, Oslo, Norway ผ่านทางระบบนำทางของท่าน

## ● หมายเหตุ

หลังจากการเปลี่ยนประเทศ ให้ลองออกเสียงที่อยู่ที่ท่านต้องการเส้นทางในภาษาของประเทศปลายทาง การดำเนินการนี้เป็นสิ่งจำเป็น เมื่อจากการรับรู้ของระบบจะเปลี่ยนไปเป็นภาษาของประเทศที่เลือกโดยอัตโนมัติ

## ใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อขอเส้นทางไปยังที่อยู่ที่กำหนดเป็นตำแหน่ง Home

หากท่านให้ที่อยู่ในระบบนำทางของท่านเป็นตำแหน่ง Home ท่านสามารถใช้คำสั่งเสียงเพื่อขอเส้นทางไปยังตำแหน่งนั้นได้

### - สั่งคำสั่ง Take me home

> หากระบบนำทางได้บันทึกตำแหน่งบ้านไว้ ท่านจะได้รับเส้นทางไปยังตำแหน่งนั้น

## ใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อขอเส้นทางไปยังสถานที่ ร้านค้า หรือสถานที่ท่องเที่ยว โดยไม่ต้องให้ที่อยู่ที่ถูกต้อง

ท่านสามารถใช้ระบบนำทางเพื่อขอเส้นทางไปยังสถานที่พิเศษหรือภูมิที่เฉพาะเจาะจง หรือที่เรียกว่า 'สถานที่น่าสนใจ' (Points Of Interest) (POI<sup>3</sup>) ได้ ตัวอย่างของสถานที่น่าสนใจ ได้แก่ ร้านอาหาร โรงแรม สถานีบริการ



◀ เชือเพลิง พิพิธภัณฑ์ หรือสถานที่ท่องเที่ยว และสถานที่สำคัญ

ทำนิใช้คำสั่ง Search ในการค้นหาสถานที่ท่องเที่ยว และสถานที่สำคัญได้ทั้งสถานที่น่าสนใจและเฉพาะเจาะจง เช่นเดียวกับหมวดหมู่ของสถานที่ท่องเที่ยว

### (i) หมายเหตุ

สิ่งที่สำคัญก็คือคำสั่งใดที่ท่านจะเลือกใช้เพื่อรับเส้นทางไปยังที่เลือกขึ้นมา ไม่ว่าคราวว่า เมื่อท่านต้องการเส้นทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวใดที่นี่ ให้ใช้คำสั่ง Search ก่อนนี้จะแตกร่างจากเมื่อท่านต้องการเส้นทางไปยังที่อยู่โดยเฉพาะที่ได้ให้หนึ่งชื่อต้องใช้คำสั่ง Go to แทน

#### ค้นหาสถานที่หรือธุรกิจเฉพาะ

[POI name] (ชื่อ POI) ในที่นี้หมายถึงสถานที่หรือธุรกิจเฉพาะ (ที่เรียกว่าสถานที่ท่องเที่ยว) เช่น โรงแรม ร้านอาหาร ร้านสะดวกซื้อ สถานที่ราชการ เป็นต้น

#### 1. สั่งคำสั่ง Search

> ในขณะนี้ท่านสามารถระบุประเภทของสถานที่ท่องเที่ยว เช่น โรงแรม ร้านอาหาร สถานที่ราชการ เป็นต้น

2. ระบุ [POI name] (ชื่อ POI) เช่น "Castle Forest"

> ในกรณีนี้ ชุดคำสั่งจะเป็น: "Search Castle Forest" หากระบบพบที่อยู่ดังกล่าว ท่านจะได้รับเส้นทางไปยังสถานที่นั้นผ่านทางระบบนำทางของท่าน

ค้นหาหมวดหมู่ของสถานที่ท่องเที่ยว เช่น ร้านค้า โรงแรม ร้านอาหาร พิพิธภัณฑ์ หรือสถานที่ท่องเที่ยว และสถานที่สำคัญหรือธุรกิจอื่นๆ

[POI category] (หมวดหมู่ POI) ในที่นี้หมายถึงสถานที่หรือธุรกิจที่เฉพาะเจาะจง (ที่เรียกว่าสถานที่ท่องเที่ยว) เช่น โรงแรม ร้านอาหาร พิพิธภัณฑ์ เป็นต้น

#### 1. สั่งคำสั่ง Search

> ในขณะนี้ท่านสามารถระบุประเภทของสถานที่ท่องเที่ยว เช่น โรงแรม ร้านอาหาร ร้านสะดวกซื้อ สถานที่ราชการ เป็นต้น

2. ระบุ [POI category] (หมวดหมู่ POI) เช่น

"Restaurant" (ร้านอาหาร)

> ในกรณีนี้ ชุดคำสั่งจะเป็น: "Search restaurant" (ร้านอาหาร) ระบบนำทางจะค้นหาร้านอาหารที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับรถ และจะแสดงรายการผลลัพธ์ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ รายการที่แสดงขึ้นจะมีข้อเสนอแนะที่ระบบได้สร้างขึ้นตามคำสั่งของท่าน หมวดหมู่และผลลัพธ์ที่อยู่ใกล้จะอยู่ด้านบนสุด และยังข้อเสนอแนะไว้ความเกี่ยวข้องน้อยลงเท่าไหร่ รายการที่แสดงขึ้นก็จะอยู่ต่ำลงไปด้านล่างมากเท่านั้น

เนื่องจากในเตัวอย่างนี้ท่านได้ค้นหาหมวดหมู่ จึงเป็นการดีที่ท่านเลือกตัวเลือกหมวดหมู่ที่ใกล้เคียงกับการค้นหาของท่านมากที่สุด

3. เลือกหมวดหมู่ที่เหมาะสมที่สุดกับเป้าหมายการ

ค้นหาของท่านในรายการ (ในกรณีนี้ คือ "ร้านอาหาร") โดยพูดหมายเลขอว่าที่ตัวเลือกแสดงขึ้นในจอแสดงผลสำหรับคนขับ

> ในขณะนี้ท่านจะเห็นผลลัพธ์การค้นหาของท่าน และเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมกับท่านได้

<sup>3</sup> Point Of Interest

ใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อหยุดสั่นทาง  
หากท่านต้องการหยุดเลี้นทาง รวมทั้งจุดหมายปลาย  
ทางย่อระยะทางและจุดหมายปลายทางสุดท้าย  
ทั้งหมด ท่านสามารถทำได้โดยใช้คำสั่งเสียง

#### – สั่งคำสั่ง Clear itinerary

- > ระบบนำทางจะหยุดการแนะนำเส้นทาง และลบ  
จุดหมายปลายทางย่ออย่างระยะทางรวมทั้งจุด  
หมายปลายทางสุดท้าย ตลอดจนแผนการเดิน  
ทาง

บริการให้รหัสไปรษณีย์และเลขที่บ้าน

คำสั่งตัวเลขจะระบุแตกต่างกันขึ้นอยู่กับฟังก์ชันที่จะ  
ควบคุม:

- ท่านต้องพูด รหัสไปรษณีย์ แยกกันทีละหมายเลข  
 เช่น "ศูนย์ สาม หนึ่ง สิบ สิบ สี่ สาม"  
(03122443)
- ท่านสามารถพูดหมายเลขอั้นแบบแยกกันหรือเป็น  
กลุ่มได้ เช่น สิบ สิบ สอง หรือยี่สิบสอง (22) ในบาง  
ภาษา ท่านสามารถระบุที่อยู่ด้วยอ่านหลักตัวเลข  
เช่น หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสอง (1922) สำหรับภาษา  
อังกฤษและภาษาอังกฤษ ท่านสามารถสpeakพูด  
กลุ่มตัวเลขต่างๆ ได้เป็นลำดับ เช่น ยี่สิบสอง ยี่สิบ  
สอง (22 22) สำหรับภาษาอังกฤษ ท่านสามารถใช้

เลขเบ็ดหรือเลขทดลองได้ เช่น เบ็ดศูนย์ (00)  
หมายเลขอารบิกป้อนได้ในช่วง 0-2300

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- รายการคำสั่งของการควบคุมด้วยเสียงสำหรับ  
ระบบนำทาง\* (n. 15)

รายการคำสั่งของการควบคุมด้วยเสียงสำหรับ  
ระบบนำทาง\*

ฟังก์ชันหลายฟังก์ชันของระบบนำทางสามารถเปิด  
ใช้งานได้ด้วยการสั่งงานด้วยเสียง รายการคำสั่งมี  
ดังต่อไปนี้

กด ॥๔ บนปุ่มกดด้านขวาที่พวงมาลัย และพูดคำสั่งได้  
คำสั่งหนึ่งต่อไปนี้:

- "Navigation" - เริ่มการติดต่อกับระบบนำทางและ  
แสดงตัวอย่างของคำสั่ง
- "Take me home" - การให้คำแนะนำเส้นทางไปยัง  
ตำแหน่ง Home
- "Go to [City] (เมือง)" - ระบุเมืองเป็นจุดหมาย  
ปลายทาง ตัวอย่างเช่น "Drive to London" (ขับไป  
กรุงเทพ)
- "Go to [Address] (ที่อยู่)" - ระบุที่อยู่เป็นจุดหมาย  
ปลายทาง ที่อยู่จะต้องมีเนื้องและถนน ตัวอย่างเช่น  
"Drive to 5 King's Road London"
- "Add intersection" - เริ่มการติดต่อที่จำเป็นต้อง  
ระบุถนนสองสาย จุดตัดของถนนที่ระบุจะถูกaley  
เป็นจุดหมายปลายทาง





- "Go to [Post code] (รหัสไปรษณีย์)" - ระบุรหัสไปรษณีย์เป็นจุดหมายปลายทาง ตัวอย่างเช่น "Drive to 1 2 3 4 5" (ขึ้บไปที่ 1 2 3 4 5)
- "Go to [ผู้ติดต่อ]" - ระบุผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ เป็นจุดหมายปลายทาง ตัวอย่างเช่น "Drive to Robyn Smith" (ขึ้บไปหาโรบิน สเมธ)
- "Search [POI category] (หมวดหมู่ POI)" - ค้นหาสถานที่น่าสนใจ (POI) แห่งตัวไปในหมวดใด หมวดหนึ่ง (เช่น ร้านอาหาร)<sup>4</sup> ในการจัดเรียงรายรายการเส้นทาง - พูดว่า "Along the route (ในเส้นทาง)" เมื่อรายการผลการค้นหาแสดงขึ้น
- "Search [POI category] (หมวดหมู่ POI) in [City] (เมือง)" - ค้นหาสถานที่น่าสนใจ (POI) ภายในหมวดใดหมวดหนึ่งและในเมืองใดเมืองหนึ่ง รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามตำแหน่งของใจกลาง เมือง ตัวอย่าง "Search for restaurant in London" (ค้นหาร้านอาหารในลอนดอน)
- "Search [POI name] (ชื่อ POI)" ตัวอย่าง "Search Kielder Forest" (ค้นหาป่า Kielder)
- "Change country/Change state"<sup>5, 6</sup> - เปลี่ยนพื้นที่การค้นหาสำหรับระบบนำทาง
- "Show favourites" - แสดงสถานที่ที่บันทึกไว้บนจอแสดงผลสำหรับคนขับ
- "Clear itinerary" - ลบจุดหมายปลายทางย่อย ระหว่างทางและจุดหมายปลายทางสุดท้ายทั้งหมดที่บันทึกไว้ในกำหนดการเดินทาง
- "Repeat voice guidance" - พูดเสียงแนะนำเส้นทางล่าสุดซ้ำอีกครั้ง
- "Turn off voice guidance" - ปิดเสียงแนะนำเส้นทาง
- "Turn on voice guidance" - เปิดเสียงแนะนำเส้นทาง

คำสั่งต่อไปนี้สามารถใช้ได้เมื่อจะอยู่ในสถานการณ์ใดก็ตาม:

- "Repeat" - พูดคำแนะนำลำสุดในกรณีต้องบีบกระซิบ กำลังดำเนินอยู่ซ้ำอีกครั้ง
- "Help" - เริ่มการตั้งตอบเกี่ยวกับวิธีใช้ระบบจะตอบด้วยคำสั่งที่สามารถใช้งานได้ในสถานการณ์นั้น ขณะนั้น การแจ้ง หรือตัวอย่าง
- สามารถหยุดระบบสั่งงานด้วยเสียงได้ทั้งตอนที่ระบบไม่พูดและตอนที่ระบบกำลังพูดอยู่
- "Cancel" - จะหยุดการสนทนาระบบทองที่ระบบไม่พูด
- กดเป็นเวลานานที่ 『Esc』 จะกว่าจะได้ยินเสียงบีบสองครั้ง - การสนทนาจะหยุดลงถึงแม้ว่าระบบจะยังคงพูดอยู่ก็ตาม

<sup>4</sup> ผู้ให้มตัวเลือกในการโทรหา POI หรือระบุให้เป็นจุดหมายปลายทางได้

<sup>5</sup> ในประเทศไทย จะใช้คำว่า "Country" (ประเทศ) แทนคำว่า "State" (รัฐ)

<sup>6</sup> สำหรับประเทศไทยรัฐและอินเดีย การเปลี่ยนพื้นที่ค้นหาทำได้โดยใช้อุปกรณ์แสดงผลส่วนกลาง

ที่อยู่  
เมื่อมีการป้อนที่อยู่ พื้นที่ค้นหาจะถูกกำหนดเป็นพื้นที่ที่ค้นหาที่ตั้งค่าล่วงหน้าในระบบนำทาง ท่านสามารถลับไปยังพื้นที่ค้นหาอื่นได้ หากพื้นที่ทั้งหมดไม่ใช้ภาษาที่แตกต่างไปจากภาษาของระบบที่เลือกไว้ ระบบจะลับไปยังโปรแกรมการรับข้อมูลโดยอัตโนมัติ ดังนั้น ให้ระบุที่อยู่ด้วยภาษาที่ใช้ในพื้นที่ค้นหาใหม่

### ① หมายเหตุ

โปรดทราบว่าท่านสามารถค้นหาที่อยู่ได้ในบางประเทศและบางรัฐที่ซึ่งได้มีการตั้งค่าระบบนำทางไว้ล่วงหน้าสำหรับการค้นหาแล้วเท่านั้น ในการค้นหาที่อยู่ในประเทศไทยหรือรัฐอื่นๆ ท่านต้องเปลี่ยนบริเวณค้นหาก่อน

### ① หมายเหตุ

ภาษาของระบบไม่ทุกภาษาที่สนับสนุนระบบจะคำสั่งเดียงภาษาที่สนับสนุนจะถูกทำไปแล้วด้วยสัญลักษณ์ ๕๔ ในรายการภาษาของระบบที่มีอยู่ ค่าเริ่มต้นเพิ่มเติมในหัวข้อการตั้งค่าระบบจะคำสั่งเดียงว่าสามารถค้นหาข้อมูลนี้ได้จากที่ได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การควบคุมระบบนำทาง\* ด้วยระบบจัดจำคำสั่งเสียง (น. 12)

ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\* สามารถทำได้หลายวิธี ทำเครื่องหมายจุดที่น่าสนใจในแผนที่ด้วยนิ้วมือของท่านก็เป็นวิธีหนึ่งในหลายกรณี หรือที่ง่ายที่สุดก็คือการเลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการบนแผนที่ แล้วแต่ด้วยนิ้วของท่าน

- ตรวจสอบว่ามุมมองแผนที่อยู่ในโหมดใหญ่สุด
  - เลื่อนแผนที่ไปจนกว่าจะมองเห็นตำแหน่งที่ต้องการ
  - กดตำแหน่งค้างไว้ - ไอคอนจะถูกสร้างขึ้นและเมนูจะแสดงขึ้น
  - เลือก Go here - การแนะนำเส้นทางเริ่มต้นขึ้น ลบไอคอน
- ในการลบไอคอนจากตำแหน่ง:

- เลือก Delete

ปรับตำแหน่งของไอคอน  
ในการปรับตำแหน่งของไอคอน:

- แตะที่ไอคอนค้างไว้ แล้วลากไปที่ตำแหน่งที่ต้องการ แล้วกันไว้ขึ้น



## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 24)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 18)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ (น. 19)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่นำเสนอ (น. 20)
- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี (น. 22)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 23)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)

## การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่

### การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\*

สามารถทำได้หลายวิธี - การเลือกที่อยู่ก็เป็นวิธีหนึ่ง

- ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้ายแล้วกด Set dest



> ภาพแผนที่จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ

### กดปุ่ม Address

- จะต้องป้อนข้อมูลลงในช่องข้อมูลทั้งหมด ถ้าต้องการเดินทางไปที่เมืองใดเมืองหนึ่ง การป้อนเที่ยงแคล่ประเทศและเมืองที่พำนัชจากนั้น จะมีการให้คำแนะนำเส้นทางไปยังใจกลางเมืองนั้นๆ

4. เลือกขอบเขตส่วนข้อความที่มีอยู่อันได้แก่หนึ่ง และพิมพ์โดยใช้แป้นพิมพ์ของจอแสดงผลส่วนกลาง:

- Country/State/Province
- City/Territory/Postcode
- Address
- Number
- Junction

สำหรับรถที่มี Volvo On Call\* จะสามารถส่งที่อยู่และจุดหมายปลายทางไปยังระบบนำทางของรถผ่านทางแอพ Volvo On Call และศูนย์บริการ Volvo On Call<sup>7</sup> ได้ด้วย

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 24)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ (น. 19)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่นำเสนอ (น. 20)

<sup>7</sup> สำหรับบางตลาดเท่านั้น

- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบารี (น. 22)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 23)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)
- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)

การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ

การตั้งจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\*  
สามารถทำได้หลายวิธี เช่น การค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ เป็นต้น การค้นหานี้สามารถทำได้โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์, รหัสไปรษณีย์, ถนน, เมือง, พิกัด และสถานที่น่าสนใจ (POI<sup>8</sup>)  
เป็นพิมพ์บันจอกแสดงผลส่วนกลางสามารถใช้ในการพิมพ์อักขระส่วนใหญ่ และใช้ในการค้นหาจุดหมายปลายทางได้

- ในขณะที่ແນนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้ายແล็กกัด Set dest



> ภาพແນนທີ່ຈະເປີຍໄປເປັນການคົ້ນຫາດ້ວຍ  
ชົ້ນຄວາມແບບອີສຣະ

- ป้อนคำค้นหาในกล่องข้อมูลการค้นหา หรือจำกัดขอบเขตของผลการค้นหาโดยการเลือกตัวกรอง ก่อนเป็นอันดับแรก
  - ผลการค้นหาจะแสดงขึ้นเมื่อป้อนอักษรจะแต่ละตัว
- ถ้าการค้นหาให้ผลลัพธ์ที่ต้องการ - แตะที่ผลการค้นหาที่ต้องการเพื่อแสดงการ์ดข้อมูล แล้วเลือกเพื่อใช้ผลการค้นหาต่อไป
  - ถ้าการค้นหาให้ผลการค้นหาเป็นจำนวนมาก เกินไป - แตะที่ Advanced filter แล้วเลือกตำแหน่งเพื่อค้นหาในบริเวณใกล้เคียง จากนั้นให้เลือกเพื่อใช้ผลการค้นหาต่อไป
    - Around car
    - Around destination - แสดงเฉพาะเมื่อป้อนจุดหมายปลายทางไว้เท่านั้น
    - Along route - แสดงเฉพาะเมื่อป้อนจุดหมายปลายทางไว้เท่านั้น
    - Around point on map

## การนำทาง



### พิกัด

นักจักรนี้ ยังสามารถระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ พิกัดบนแผนที่ได้ด้วยเช่นกัน

- พิมพ์ เช่น “N 58.1234 E 12.5678” แล้วแตะ Search

การป้อนจุดของเข็มทิศ N, E, S และ W สามารถทำได้ หลายวิธี เช่น วิธีต่อไปนี้:

N 58,1234 E 12,5678 (มีเน้นวรรค)

N58,1234 E12,5678 (ไม่มีเน้นวรรค)

58,1234N 12,5678E (มีตำแหน่งเริ่มทิศ หลังจาก พิกัด)

58,1234-12,5678 (มีเครื่องหมายขีด ไม่มี ตำแหน่ง เริ่มทิศ)

ถ้าต้องการ ท่านสามารถใช้เครื่องหมายจุดภาค [,] แทน จุด [...] ได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 24)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 18)

- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่น่าสนใจ (น. 20)
- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/ราย การโปรด/ไลบรารี (น. 22)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 23)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)

ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่น่าสนใจ การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\* สามารถทำได้หลายวิธี การเลือกสถานที่น่าสนใจ (POI<sup>9</sup>) ก็เป็นวิธีหนึ่ง

- ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่อง มือโดยใช้ลูกศรซ้ายลากด้านล่างที่ด้านซ้ายแล้วกด Set dest



> ภาพแผนที่จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาด้วย ข้อมูลแบบอิสระ

- กดปุ่ม POI

3. แต่ที่ต้องการที่ต้องการ (ตัวเลือกบางอย่างจะแสดงเฉพาะจุดหมายปลายทางหรือจุดหมายปลายทางย่ออยระหว่างทางที่ตั้งไว้ท่านนั้น):
  - Near the car
  - Near the destination
  - Close intermediate destinations (ปิดจุดหมายปลายทางย่ออยระหว่างทาง)
  - Along route
  - Around point on map
4. ค้นหาและเลือกสถานที่นำเสนอให้ที่ต้องการ
  - > การ์ดข้อมูลจะแสดงขึ้น
5. เลือก Start navigation หรือ Add as waypoint

POI หมายรายการ ( เช่น ร้านอาหาร ) จะมีหมวดย่อย  
( เช่น อาหารจานด่วน เป็นต้น )

ในการตั้งค่าสำหรับแผนที่ ท่านสามารถเปลี่ยน POI ที่จะแสดงบนแผนที่ได้ การตั้งค่านี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อการค้นหา POI เพื่อใช้เป็นจุดหมายปลายทาง แม้ว่า POI ที่

ยกเว้นจะแสดงขึ้นเป็นจุดหมายปลายทางแบบทางเลือก ก็ตาม

POI บางแห่งจะแสดงขึ้นเป็นอันดับแรกบนแผนที่เมื่อ อัตราส่วนเป็น 1 km (1 mile)

- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/ราย การโปรด/ไลบารี ( น. 22 )
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car ( น. 23 )
- การตั้งค่าแผนที่ ( น. 31 )

**ⓘ หมายเหตุ**

- สัญลักษณ์สำหรับ POI และจำนวน POI ในแต่ละตลาดจะแตกต่างกันออกไป
- เมื่อทำการอพเดตข้อมูลแผนที่ อาจมีสัญลักษณ์ใหม่แสดงขึ้น และสัญลักษณ์ที่มีก่อนหน้านี้จำนวนหนึ่งอาจหายไป ท่านสามารถดูสัญลักษณ์ทั้งหมดที่ใช้ในระบบแผนที่ในปัจจุบันได้ในระบบเมนู

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง ( น. 24 )
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง ( น. 17 )
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ ( น. 18 )
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ ( น. 19 )

## การนำทาง

การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/  
รายการโปรด/ไลบรารี

การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\*

สามารถทำได้หลายวิธี การเลือกจากรายการที่เป็น<sup>\*</sup>  
วิธีนี้

1. ในขณะที่แนบที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่อง  
มือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้ายแล้วกด

Set dest



- > ภาพแผนที่จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาด้วย  
ข้อความแบบอิสระ
- 2. จากนั้น ให้เลือกรายการที่ด้านบนของหน้าจอราย  
การโดยการทบทวนที่ต่อไปนี้:
  - Recent
  - Favourites
  - Library

หลังจากได้เลือกรายการตัวเลือกแล้ว ให้กดปุ่ม Start  
navigation หรือปุ่ม Add as waypoint เพื่อเพิ่มรายการ  
นั้นเป็นจุดหมายปลายทาง

รายการล่าสุด

การค้นหาเก็บหน้าจอมือถือในรายการที่นี่ เลื่อนและเลือก  
นอกจากรายการนี้ยังมีให้บริการเป็นตัวเลือกเมนูในขอแสดงผล  
สำหรับคนขับด้วย และสามารถเรียกดูได้โดยใช้แป้นปุ่ม  
กดทางด้านขวาบนพวงมาลัย

การใช้ Edit ทำให้สามารถลบข้อมูลใดข้อมูลหนึ่งหรือ  
หลายข้อมูลในรายการได้

รายการโปรด

ตำแหน่งจาก Library ที่มีเครื่องหมายกำกับไว้เป็นราย  
การโปรดจะถูกรวบรวมไว้ในรายการนี้ เลื่อนและเลือก

ตำแหน่งที่ลับออกจาก Favourites จะยังคงอยู่ใน  
Library แต่จะมีรูปดาว "แบบดับ" กำกับอยู่ ในการเพิ่ม  
ตำแหน่งใน Favourites ให้ไปที่ Library และเลือก  
เครื่องหมายดอกจันของตำแหน่งที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง

จุดหมายปลายทางที่ใช้งานบ่อยสามารถตั้งโปรแกรม  
และใช้งานได้ด้วย Set Home address นอกจากนี้ยังมี  
จุดหมายปลายทาง Home ที่ป้อนข้อมูลเข้าไปให้บริการ  
เป็นตัวเลือกเมนูในขอแสดงผลสำหรับคนขับด้วย และ  
สามารถเรียกดูได้โดยใช้แป้นปุ่มกดทางด้านขวาบนพวง  
มาลัย

การใช้ Edit ทำให้สามารถลบข้อมูลใดข้อมูลหนึ่งหรือ

- หลายข้อมูลในรายการได้

ไลบรารี

ตำแหน่งที่บันทึกไว้และกำหนดการเดินทางจะเก็บอยู่ที่นี่ ราย  
การที่ถูกบันทึกไว้ล่าสุดจะอยู่บนรายการด้านบนสุด  
แต่ที่ "รูปดาว" ของตำแหน่งเพื่อเลือก/ยกเลิกการเลือก  
เป็นรายการโปรด ตำแหน่งที่มีการเน้นไว้มีรูปดาวที่มีสี  
เดิมอยู่ภายใต้การแสดงรายการอยู่ในหัวข้อ "Favourites"

การลบตำแหน่งใน Library จะเป็นการลบมันออกจาก  
Favourites ด้วย

ไลบรารีสามารถจัดเรียงได้หลายวิธี:

- Added - เรียงตามเวลา
- Name - เรียงตามลำดับตัวอักษร
- Distance - เรียงตามระยะห่างจากตำแหน่งใน  
ปัจจุบัน
- Received - ตำแหน่งที่ถูกส่งไปยังรถโดยใช้พัฟกชัน  
Send to Car จะถูกกรองออก ตำแหน่งใหม่ที่ยังไม่  
ได้รับจะมีเครื่องหมาย สีฟ้า ซึ่งจะหายไปเมื่อได้ทำ  
การอ่านตำแหน่งแล้ว

การใช้ Edit ทำให้สามารถลบข้อมูลใดข้อมูลหนึ่งหรือ

- หลายข้อมูลในรายการได้

ในการแก้ไขตำแหน่งที่บันทึกไว้ใน Library ให้เน้น  
ตำแหน่งในรายการ และเลือก Edit position ตัวอย่าง

เข่น ท่านสามารถเปลี่ยนเส้นทางตามตำแหน่งได้ ให้เลื่อนตำแหน่งบนแผนที่โดยการลากและปล่อย และเพิ่มหมายเลขอุตสาหกรรมหรือที่อยู่อีเมล

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 24)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 18)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ (น. 19)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่น่าสนใจ (น. 20)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 23)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)

การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทางสามารถทำได้หลายวิธี\* การใช้ฟังก์ชัน Send to Car ก็เป็นวิธีหนึ่ง

#### ส่งตำแหน่งไปยังรถ

Send to Car คือฟังก์ชันที่ทำให้สามารถเพิ่มจุดหมายปลายทาง/ตำแหน่งเข้ากับระบบนำทางของรถได้โดยใช้คอมพิวเตอร์

นอกจากนี้ยังสามารถใช้ Send to Car เด้งจากแอพ Volvo On Call\* ด้วยเช่นกัน

ในการใช้ Send to Car ต้องลงทะเบียน Volvo ID เข้ากับรถก่อน

ตัวอย่างของผู้ให้บริการแผนที่ที่สามารถใช้งาน Send to Car คือ [wego.here.com](http://wego.here.com)

#### การรับและการใช้ตำแหน่งในรถ

เพื่อให้รถสามารถรับข้อมูลได้ รถจะต้องเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต ถ้าตำแหน่งถูกส่งไปที่รถโดย Volvo On Call ระบบจะใช้ในเดิมแบบรวมในตัวของรถในการรับ

ข้อมูลนั้นคือ ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแยกต่างหาก

1. เมื่อรถได้รับตำแหน่งแล้ว จะมีการแจ้งเตือนแสดงขั้นตอนจัดแสดงผลส่วนกลาง แตะที่การแจ้งเตือน/สัญลักษณ์

> การดูข้อมูลจะเปิดขึ้น

2. เลือกการใช้ตำแหน่งที่ต้องการ  
การใช้ตำแหน่งที่บันทึกไว้ ตำแหน่งที่ได้รับจะถูกบันทึกลงในไลบรารีของระบบนำทางและสามารถนำมาใช้ในภายหลังได้

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 24)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 18)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยชื่อความแบบอิสระ (น. 19)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่น่าสนใจ (น. 20)



## การนำทาง

- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/ราย การโปรด/ไลบารี (น. 22)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)

### กำหนดการเดินทาง

กำหนดการเดินทางคือเส้นทางที่แนะนำในระบบนำทาง\* เมื่อผู้ใช้รถป้อนจุดหมายปลายทางแล้ว ตำแหน่งที่กำหนดตำแหน่งแรกจะเป็น จุดหมายปลายทาง ของกำหนดการเดินทาง

ตำแหน่งต่อมาจะเป็น จุดหมายปลายทางย่ออย ระหว่างทาง ของกำหนดการเดินทาง

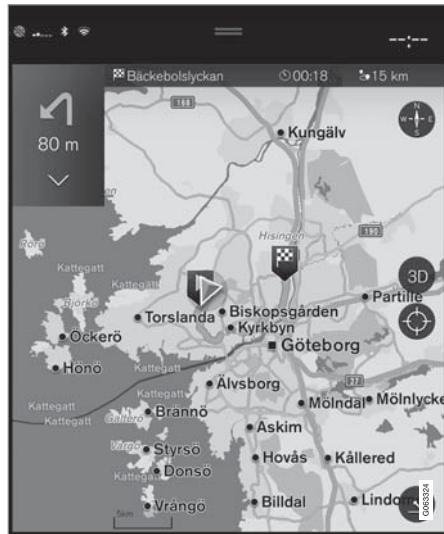
ซึ่งจะสามารถแก้ไขกำหนดการเดินทาง จุดหมายปลายทางของมันและจุดหมายปลายทางระหว่างทางได้หลัง จากนั้น

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แสดงกำหนดการเดินทาง (น. 24)
- แก้ไขหรือลบกำหนดการเดินทาง (น. 25)
- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 25)
- การแสดงตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง (น. 26)

### แสดงกำหนดการเดินทาง

ท่านสามารถแสดงกำหนดการเดินทางในระบบนำทาง\* ในระหว่างการนำทางบนถนนได้



- ในระหว่างการแนะนำเส้นทาง ให้ขยายช่องข้อมูล เครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง จากนั้นให้ใช้ เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Itinerary เพื่อเปิดกำหนดการเดินทาง

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แก้ไขหรือลบกำหนดการเดินทาง (น. 25)
- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 25)
- การแสดงตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง (น. 26)

แก้ไขหรือลบกำหนดการเดินทาง  
ท่านสามารถลบจุดหมายปลายทางย่อระหว่างทาง  
หรือกำหนดการเดินทางทั้งหมดในระบบนำทาง\*  
ในขณะที่การแนะนำเส้นทางกำลังดำเนินอยู่ได้

- ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง<sup>\*</sup>  
จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Itinerary เพื่อเปิดกำหนดการเดินทาง

- แตะที่ตั่งรูปซีกเดียวเพื่อลบจุดหมายปลายทางย่อ  
ระหว่างทางในกำหนดการเดินทาง หรือแตะที่ Clear itinerary เพื่อลบกำหนดการเดินทางทั้งหมด

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 25)
- การแสดง POI ตามเส้นทาง (น. 26)
- การแสดงตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง (น. 26)

แสดงเส้นทางเลือกอื่น

ท่านสามารถค้นหาเส้นทางทางเลือกในระบบ  
นำทาง\* ในขณะที่การแนะนำเส้นทางกำลังดำเนิน  
อยู่ได้

- ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง  
จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Itinerary เพื่อเปิดกำหนดการเดินทาง

- กดปุ่ม Alternative routes

#### เลือกเส้นทางเลือกอื่น:

- Eco
- Fast
- Scenic

- แตะบนแท็บที่

> เส้นทางที่ข้าพเดตแล้วจะแสดงขึ้นบนแผนที่ และ<sup>\*</sup>  
การแนะนำเส้นทางจะเริ่มทำงานต่อ



- ◀ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- แก้ไขหรือลบกำหนดการเดินทาง (น. 25)
  - การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง (น. 28)
  - เลือกทางเบี่ยงในระบบนำทาง\* (น. 29)
  - การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)

### การแสดง POI ตามเส้นทาง

ระบบนำทาง\* สามารถแสดงรายการของสถานที่น่าสนใจ (POI<sup>10</sup>) ในเส้นทางได้



- กดปุ่ม Ahead
- กดปุ่ม POI
  - > POI ในเส้นทางจะแสดงขึ้นตามระยะทาง
- เมื่อมี POI หลอยที่อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน POI เหล่านั้นจะแสดงเป็นกลุ่ม แตะที่กลุ่มเพื่อแสดงรายละเอียดของ POI
- เลือก POI ที่ต้องการ
- เลือกตัวเลือกการตั้งค่าข้อมูลติดตามหน้าจอ และปฏิบัติตามคำแนะนำ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การรีดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 31)

### การแสดงตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง

รายการตำแหน่งแนะนำเส้นทางในอนาคตของกำหนดการเดินทางจะช่วยให้คุณเข้าสามารถวางแผนเส้นทางเลี้ยวต่างๆ ที่กำลังจะเกิดขึ้นได้ในเวลาที่เหมาะสม

แสดงรายการการเลี้ยวซ้ายหน้าในกำหนดการเดินทางในระบบนำทาง\* โดย:

- การขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้าย
- การขยายช่องข้อมูลเครื่องมือมากขึ้นโดยใช้เครื่องหมายจุดสามจุด
- แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Turn-by-Turn (ดูภาพประกอบ)



รายการของตำแหน่งแนะนำเส้นทางของกำหนดการเดินทางจะแสดงขึ้นแทนช่องข้อมูลเครื่องมือ (สามารถเลื่อน

ไปตามรายการได้ การกรอกลูกศรชี้ด้านซ้ายจะเป็นการย่อรายการให้เล็กถูก

ตำแหน่งแนะนำเส้นทางถัดไปจะอยู่ด้านบนสุดของรายการเสนอ



การแสดงตำแหน่งบนแผนที่ทำให้โดยการกดตำแหน่งแนะนำเส้นทางตำแหน่งใดทำให้ตำแหน่งหนึ่งในรายการ การแตะที่สัญลักษณ์เป้า กากบาทบนแผนที่ (ดูภาพประกอบ) หลังจากนั้นจะเป็นการเช็คแผนที่ไปยังมุมมองการแนะนำเส้นทางซึ่งแผนที่จะเลื่อนตามรถ

## การจราจรติดขับบนแผนที่

ระบบนำทาง\* ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์การจราจรและการจราจรติดขัด รวมทั้งจะแสดงข้อมูลเหล่านี้ลงบนแผนที่ด้วย

	<h3>หมายเหตุ</h3>
<b>ข้อมูลจราจร</b> เมืองในบางพื้นที่/ประเทศ พื้นที่ที่gray ข้อมูลจราจรกำลังขยายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	

ท่านสามารถดึงค่าสำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจราจรที่จะแสดงบนแผนที่ได้

การจราจรติดขัด เช่น การจราจรนาแม่นหรือการจราจรที่เคลื่อนตัวช้า การทำงาน และอุบัติเหตุ จะระบุโดยใช้สัญลักษณ์แตกต่างกัน ถ้าได้ขยายแผนที่ออกมากพอ



งานซ่อมถนนจะแสดงขึ้นดังต่อไปนี้ เมื่อเหตุการณ์ไม่ปกตินั้นมีปัญหา/run แรงมากขึ้น

ขอบเขตของเหตุการณ์เหล่านั้นจะแสดงขึ้นด้วยเส้นสีแดงลากยาวไปตามถนน เส้นดังกล่าวจะแสดงขึ้นตามเกิททางการเดินทางที่มีเหตุการณ์ไม่ปกตินั้น ถ้าเหตุการณ์ไม่ปกติก็จะขึ้นทั้งสองฝั่ง

## ข้อมูลเกี่ยวกับการจราจรติดขัด

- แตะที่สัญลักษณ์สำหรับการจราจรติดขัด
  - > การดึงข้อมูลจะแสดงขึ้น ตัวอย่างของข้อมูลได้แก่ ตำแหน่งของเหตุการณ์ไม่ปกติพร้อมชื่อถนนหรือหมายเลขถนน และภาพเหตุการณ์

## หลักการจราจรติดขัด

ถ้ามีการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง ท่านสามารถเลือก Avoid เป็นทางเลือกได้ ระบบจะคำนวณเส้นทางเลือกอื่น

## ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง<sup>11</sup>

ถ้ารถเข้ามายื่นต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต จะสามารถรับข้อมูลการจราจรเพิ่มเติมได้โดยใช้ RTTI<sup>12</sup>

11 สำหรับบางตลาดเท่านั้น

12 Real Time Traffic Information



## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าการจราจร (น. 34)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 31)
- การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง (น. 28)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 29)
- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)

การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง เมื่อตั้งจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\* และ จะสามารถเรียกดูรายการของการจราจรติดขัดในเส้นทางได้

- ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือที่คำนวณโดยใช้ลูกศรซึ่งลากด้านล่าง จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



กดปุ่ม Ahead

- กดปุ่ม Traffic ปุ่มการจราจรจะเป็นสีเทาถ้าไม่มีเหตุการณ์การจราจรอยู่ในเส้นทาง  
> เหตุการณ์การจราจรในเส้นทางจะแสดงตาม  
ระยะทาง
- ถ้าต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจราจรติดขัด ให้แตะที่แท็บ และการ์ดข้อมูลจะเปิดขึ้น  
เลือกตัวเลือกการตัดข้อมูลชุดใดชุดหนึ่ง และปฏิบัติตามคำแนะนำ

5. แตะที่ Avoid เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรติดขัด

- เส้นทางจะได้รับการคำนวณใหม่ และจะให้การแนะนำเส้นทางผ่านเส้นทางเลือกอื่น

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การจราจรติดขัดบนแผนที่ (น. 27)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 34)
- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 29)

## เลือกทางเบี่ยงในระบบนำทาง\*

ถ้าคุณขับต้องการหลีกเลี้ยงส่วนที่ใกล้ที่สุดของเส้นทาง เช่น เนื่องจากมีการปิดถนน สามารถเลือกทางเบี่ยงได้

- ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือที่ด้านข้ายโดยใช้ลูกครึ่งลงด้านล่าง จากนั้นให้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



กดสัญลักษณ์สำหรับ Detour เพื่อแสดงเส้นทางอื่น พร้อมด้วยข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่远าที่สุด/สั้นที่สุดของเส้นทางนั้น รวมถึงเวลาการเดินทางที่คำนวนได้ โดยปกติแล้วระบบจะเสนอทางเบี่ยงที่สั้นที่สุดซึ่งทำให้กลับเข้ามาใช้เส้นทางเดิมของกำหนดการเดินทางได้อย่างรวดเร็ว

- หากข้อเสนอเป็นที่ยอมรับได้ แตะที่เครื่องหมายที่มีข้อมูลทางเบี่ยง ระบบจะยอมรับเส้นทางถึงแม้ว่าท่านจะกำลังขับอยู่บนถนนที่แนะนำไว้ก็ตาม หลังจากที่ยอมรับเส้นทางที่เสนอ การแนะนำเส้นทางจะกลับเข้าสู่การแนะนำเส้นทางเบี่ยงที่เลือก ถ้าไม่ยอมรับ ข้อเสนอให้ขับตามเส้นทางเดิมต่อไป

อีกทางเลือกหนึ่งของพังค์ชัน Detour คือ การเบี่ยงรถออกจากรสเซ้นทางของกำหนดการเดินทาง จากนั้นระบบจะอัพเดตเส้นทางโดยอัตโนมัติ และนำทางไปยังจุดหมายปลายทางตามเส้นทางที่เหมาะสมที่สุด นอกจากนั้น ยังสามารถแสดงเส้นทางสำรองในขณะที่ขับขี่ต่อไปได้คือด้วย

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (n. 25)

## ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง

เมื่อเชื่อมต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ต คนขับสามารถเข้าถึงข้อมูลการจราจรเพิ่มเติม<sup>13</sup> (RTTI<sup>14</sup>) เกี่ยวกับความหนาแน่นของการจราจร ถนนที่ปิด และข้อมูลอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อเวลาการเดินทาง

หากนีการเปิดใช้งานการบริการ RTTI ท่านจะได้รับ

ข้อมูลเกี่ยวกับอุบัติเหตุและการเคลื่อนตัวของจราจร จากการบริการอินเทอร์เน็ตอย่างต่อเนื่อง เมื่อรถคันใดคันหนึ่งวิ่งของข้อมูลการลื่นไหลของการจราจร ก็จะมีการสร้างข้อมูลการลื่นไหลของการจราจรแบบไม่ระบุที่มาที่ดำเนินของรถในเวลาเดียวกัน ซึ่งช่วยเสริมการทำงานของบริการ ข้อมูลแบบไม่ระบุแหล่งที่มาจะถูกส่งเมื่อ RTTI ทำงานอยู่เท่านั้น หากไม่ได้เปิดใช้งานการบริการนี้ระบบจะไม่มีข้อมูลใดๆ ให้

การบริการอาจต้องเปิดใช้งานอีกครั้ง เช่น หลังจากการอัพเดตซอฟต์แวร์บางชุด หลังจากการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการ หรือเมื่อสร้างไฟล์คนขับใหม่

สภาพการจราจรในขณะนี้จะแสดงขึ้นในระบบนำทาง\* สำหรับทางด่วน ถนนสายหลัก และถนนในเมืองใหญ่ รวมไปถึงเส้นทางระหว่างเมืองบางเส้น



บริษัทขอข้อมูลการจราจรที่แสดงขึ้นบนแผนที่จะชี้ให้กับระยะห่างจากถนน โดยจะแสดงเฉพาะภายในช่วงระยะทางประมาณ 120 กม. (75 ไมล์) จากตำแหน่งของรถเท่านั้น

ข้อความและสัญลักษณ์บนแผนที่จะแสดงขึ้นตามปกติ และการสื่อสารของภาระจราจรจะแสดงว่าความเร็วใน การเคลื่อนที่ของภาระจราจรบนถนนเป็นอย่างไร เมื่อ เทียบปัจจุบันกับจุดความเร็วบนถนน การลื่นไหลของการ จราจรจะแสดงบนแผนที่สำหรับแต่ละด้านของถนน โดย ใช้สีเหลืองสีตื้อทิศทางการเคลื่อนที่หนึ่งทิศทาง:

- สีเขียว - ไม่มีการติดขัด
- สีส้ม - ภาระจราจรเคลื่อนตัวช้า
- สีแดง - ภาระจราจรหนาแน่น/ภาระจราจรติดขัด/ อุบัติเหตุ
- สีดำ - ถนนปิด

หมายเหตุ
ข้อมูลการจราจรเมืองบางปันที่/ประเทศไทย พื้นที่ที่รายชื่อข้อมูลการจราจรกำลังขยายเพิ่มขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดใช้งานและการปิดใช้งาน Real Time Traffic Information (ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง)  
(ค. 30)

การเปิดใช้งานและการปิดใช้งาน Real Time Traffic Information (ข้อมูลการจราจรในเวลา จริง)

เมื่อรถเชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต คนขับจะ สามารถรับข้อมูลการจราจรในเวลาจริง<sup>15</sup> (RTTI<sup>16</sup>) ในระบบนำทาง\* ได้

การสั่งงานและยกเลิกการทำงานของ RTTI ทำได้ดังต่อไปนี้:

- แตะที่ Settings ในมุมมองระดับบนสุดของจอแสดงผลส่วนกลาง
- กด Navigation → Traffic
- เลือก Real Time Traffic Information เพื่อสั่งงาน (แทนข้อมูลการจราจรด้วย RTTI ตามปกติ) หรือ ยกเลิกการทำงาน RTTI
- ถ้าท่านใช้งาน RTTI เป็นครั้งแรก หน้าต่างแบบมุด ขึ้นที่มีหัวเรื่อง Terms and conditions หนึ่ง หน้าต่าง และหน้าต่างที่มีหัวเรื่อง Data sharing อีก หนึ่งหน้าต่างจะแสดงขึ้น

<sup>13</sup> ใช้กับบางตลาด

<sup>14</sup> Real Time Traffic Information

<sup>15</sup> ใช้กับบางตลาด

<sup>16</sup> Real Time Traffic Information

ถ้าการเขื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของรถขาดหายไปในขณะที่ RTTI ทำงานอยู่ ข้อมูลการจราจรตามปกติจะทำการโดยอัตโนมัติ RTTI จะเริ่มทำงานอีกครั้งเมื่อเขื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตอีกครั้งหนึ่ง

#### การยกเลิกการทำงานแนวเส้นสีเขียว

ในการหยุดการแสดงผลแนวเส้นสีเขียวซึ่งแสดงว่าการจราจรไม่มีปัญหา:

- กด Settings ในมุมมองระดับบนสุด
- กด Navigation → Traffic และยกเลิกการเลือก Show Free Flowing Traffic

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 29)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 34)

#### การตั้งค่าระบบนำทาง\*

การตั้งค่าสำหรับลักษณะการแสดงเส้นทางและข้อมูลอื่นๆ ในระบบนำทาง สามารถเลือกได้ที่นี่

Settings → Navigation

ท่านสามารถทำการตั้งค่าได้ในบริเวณเหล่านี้:

- Map - จัดการเนื้อหาของแผนที่และลักษณะที่ปรากฏ
- Route and Guidance - จัดการการแนะนำเส้นทางและการแสดงผล และการคำนวณเส้นทาง
- Traffic - จัดการข้อมูลเกี่ยวกับการจราจรติดชัด

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าแผนที่ (น. 31)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 34)

#### การตั้งค่าแผนที่

การตั้งค่าสำหรับลักษณะการแสดงแผนที่ในระบบนำทาง\* สามารถเลือกได้ที่นี่

Settings → Navigation → Map

ท่านสามารถทำการตั้งค่าได้ในบริเวณเหล่านี้:

- Position Format
- Map Display Format
- Show Speed Cameras
- Show Favourites
- Point of Interest (POI)

#### รูปแบบของตำแหน่ง

Position Format ใช้ในการเลือกว่าต้องการให้ตำแหน่งใดในปัจจุบันแสดงซึ่ง/แสดงขึ้นพร้อมกับที่อยู่หรือพิกัดของตำแหน่งนั้นๆ หรือไม่:

- Address
- Coordinates and altitude





### ลักษณะการแสดงแผนที่

Map Display Format ใช้ในการเลือกลักษณะการแสดงสีของแผนที่:

- Day - สีสว่าง
- Night - สีมืด ซึ่งไม่รบกวนการมองในเวลากลางคืน
- Auto - ระบบจะสลับระหว่าง Day กับ Night ขึ้นอยู่กับแสงสว่างภายในห้องโดยสาร

### กล้องตรวจจับความเร็ว<sup>17</sup>

Show Speed Cameras ระบุว่าต้องการให้แสดงกล้องตรวจจับความเร็วบนแผนที่หรือไม่

### รายการโปรด

เลือกว่าต้องการให้ Favourites แสดงขึ้นบนแผนที่หรือไม่:

### สถานที่น่าสนใจ (POI<sup>18</sup>)

POI ได้ที่จะแสดงบนแผนที่จะระบุไว้ใน Point of Interest (POI) แตะที่หมวดที่ต้องการ เช่น "การขนส่ง" จากนั้นให้เลือกเพื่อแสดงหมวดย่อยทั้งหมดหรือหมวดย่อยโดยเฉพาะ ออกจากเมนูโดยการกด Back หรือ Close

<sup>17</sup> พังก์ชันอาจมีให้บริการในบางตลาดเท่านั้น

<sup>18</sup> Point of Interest

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (น. 31)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)
- การตั้งค่ากรุงราชาร (น. 34)
- การแสดง POI ตามเส้นทาง (น. 26)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่น่าสนใจ (น. 20)
- กำหนดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี (น. 22)

การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน

การตั้งค่าสำหรับวิธีการคำนวณเส้นทางและลักษณะการแสดงการนำทางบนถนนในระบบนำทาง\* สามารถเลือกได้ที่นี่

Settings → Navigation → Route and Guidance

ท่านสามารถทำการตั้งค่าได้ในบริเวณเหล่านี้:

- Arrival Time Format
- Voice Guidance Level
- Choose Default Route Type
- Route Learning
- Avoidance Settings
- Suggest Petrol Station

## รูปแบบเวลา

เลือกวิธีการแสดงเวลาถึงจุดหมายปลายทาง:

- ETA<sup>19</sup> (เวลาถึงจุดหมายปลายทางที่คำนวณไว้)
- RTA<sup>20</sup> (ระยะเวลาที่เหลือก่อนถึงจุดหมายปลายทาง)

เวลาที่แสดงจะเป็นไปตามเขตเวลาของจุดหมายปลายทาง

## ระดับแนะนำเส้นทางด้วยเสียง

### 1. กดปุ่ม Voice Guidance Level

แตะที่เสียงแนะนำเส้นทางที่ต้องการ:

- None (ไม่มีเสียงแนะนำเส้นทางโดยอัตโนมัติ แต่สามารถร้องขอเสียงแนะนำเส้นทางในปัจจุบันในแบบแนวโนลได้หนึ่งครั้ง)
- Low (ข้อความเดียวกันต่อตำแหน่งแนะนำเส้นทางหนึ่งตำแหน่ง)
- Medium (สูงสุด 3 ข้อความต่อตำแหน่งแนะนำเส้นทางหนึ่งตำแหน่ง พัฒนาข้อมูลแบบจำกัด)
- Full - (สูงสุด 4 ข้อความต่อตำแหน่งแนะนำเส้นทางหนึ่งตำแหน่ง และข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่)

## ชนิดเส้นทางมาตรฐาน

เลือกประเภทมาตรฐานของเส้นทางที่ต้องการใช้:

- Fast
- Eco
- Scenic (หลักเสียงทางด่วนให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เวลาเดินทางอาจนานขึ้น)

นอกจากนั้น ยังสามารถแสดงเส้นทางสำรองในขณะที่ขับขี่ต่อไปได้อีกด้วย

## การเรียนรู้เส้นทาง

เลือก Route Learning เพื่อรับข่าวจราจรที่ทราบข้อมูลเพื่อปรับการคำนวณเส้นทางหรือไม่หลีกเลี่ยง

กด Avoidance Settings เพื่อปิดเมนูที่มีตัวเลือกดังๆ ที่สามารถหลีกเลี่ยงโดยอัตโนมัติถ้าสามารถทำได้มีเมื่อทำการคำนวณเส้นทาง ตัวอย่างเช่น เลือกอุโมงค์ และพื้นที่ที่มีการเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ถนนในช่วงการจราจรหนาแน่นและเรือข้ามฟาก

## ข้อเสนอสำหรับปั๊มน้ำมัน

กด Suggest Petrol Station เพื่อสั่งงานหรือยกเลิกการแนะนำสถานีน้ำมันซื้อเพลิงบริเวณใกล้เคียงในขณะแสดงผลสำหรับคนขับ เมื่อจะดับน้ำมันเชื้อเพลิงต้อง

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (น. 31)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 31)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 34)
- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 25)

19 Estimated Time of Arrival

20 Remaining Time to Arrival

### การตั้งค่าการจราจร

การตั้งค่าสำหรับลักษณะการแสดงข้อมูลการจราจร ในระบบนำทาง\* สามารถเลือกได้ที่นี่

Settings → Navigation → Traffic

ท่านสามารถทำการตั้งค่าได้ในบิวเทนเหล่านี้:

- Show and Handle Traffic Events
- Avoid Traffic Events
- Show Free Flowing Traffic
- Real Time Traffic Information

### แสดงเหตุการณ์การจราจร

เลือกว่าจะแสดงเหตุการณ์การจราจรชั้นบนแผนที่ และใช้สำหรับการคำนวนเส้นทางหรือไม่

- None
- Major
- All

### หลักเลี้ยงเหตุการณ์การจราจร

เลือกว่าจะหลีกเลี้ยงเหตุการณ์การจราจรเมื่อคำนวนเส้นทางหรือไม่:

- Never
- Ask (มีการให้ข้อเสนอแนะสำหรับการเปลี่ยนแปลงเส้นทางในระหว่างการเดินทาง)
- Always

### แสดงการจราจรที่คล่องตัว

เลือก Show Free Flowing Traffic เพื่อแสดงสิ่งที่บนแผนที่

### ใช้ข้อมูลการจราจรเพิ่มเติม<sup>21</sup>

เลือก Real Time Traffic Information เพื่อใช้ข้อมูลการจราจรแบบเรียลไทม์ผ่านอินเทอร์เน็ต (RTTI)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (น. 31)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 31)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 32)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 29)

### การอัปเดตแผนที่

MapCare เป็นบริการอัปเดตแผนที่ที่ไม่คิดค่าบริการสำหรับรถโลกไว้ที่มี Sensus Navigation\*

### ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการอัปเดต

แผนที่จะได้รับการอัปเดต 2-12 ครั้งต่อปี (ขึ้นอยู่กับตลาด)

การอัปเดตแผนที่ทำได้ 2 วิธี นั่นคือ ผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์และหน่วยความจำแบบ USB หรือโดยตรงจากรถ<sup>22</sup> (ถ้ารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต)

แผนที่ของรถจะแบ่งออกเป็นจำนวนชิ้นพื้นที่ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ขณะอัปเดตข้อมูลแผนที่ไม่จำเป็นต้องอัปเดตชิ้นพื้นที่ทั้งหมด คันขับสามารถเลือกอัปเดตได้เฉพาะชิ้นพื้นที่ที่ต้องการเพียงหนึ่งชิ้นพื้นที่

เมื่อรถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต จะสามารถอัปเดตภูมิภาคได้ภูมิภาคหนึ่งหรือหลายภูมิภาคได้ หากต้องการอัปเดตชิ้นพื้นที่ทั้งหมด คันขับสามารถเลือกอัปเดตแผนที่ทั้งหมด ข้อมูลแผนที่จะมีขนาดที่ใหญ่มาก ดังนั้นจะเป็นการจ่ายกู้ว่าที่ทำการอัปเดตผ่านทางคอมพิวเตอร์โดยใช้หน่วยความจำ USB

21 ใช้กับบางตลาด

๑ หมายเหตุ
<p>ถ้ากำหนดการเดินทางครอบคลุมพื้นที่ในหลายภูมิภาค แผนที่ของภูมิภาคเหล่านั้นจะต้องมีหมายเลขอร์ชันเดียวกัน ไม่เช่นนั้นแล้ว เส้นทางที่คำนวณได้อาจรวมส่วนของถนนที่ไม่ได้คาดไว้ได้</p>

### การอัปเดตโครงสร้างแผนที่

บางครั้งโครงสร้างแผนที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อมีการเพิ่มเขตพื้นที่หรือเมื่อเขตพื้นที่ที่ไม่แน่นัดให้ญี่ดูกู้แบ่งบ่อของออกเป็นเขตพื้นที่เล็กๆ หากเกิดกรณีดังกล่าวขึ้น การพยายามอัปเดตเขตพื้นที่แต่ละเขตโดยใช้ขั้นตอนตามปกติจะไม่สามารถทำได้ และจะมีข้อความบอกรถึงสาเหตุแสดงดังนี้

ดังนั้น จึงต้องติดตั้งแผนที่ทั้งหมดใหม่กีครั้งแรกโดยใช้หน่วยความจำ USB สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูข้อมูลสนับสนุนที่ [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com) หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าที่ท่านกำหนดให้

### การอัปเดตซอฟต์แวร์ระบบนำทาง

นอกจากจากข้อมูลแผนที่แล้ว ยังจำเป็นต้องอัปเดตซอฟต์แวร์ของระบบนำทาง (ซึ่งมีการกราฟิกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง) อยู่เสมอ อาจเกิดสถานการณ์ที่ซอฟต์แวร์ที่มีอยู่



คำถามที่ถามบ่อย	
คำถาม	คำตอบ
จะสามารถเปลี่ยนแปลงแพลตฟอร์มของข้อมูลแผนที่ เช่น จากญี่ปุ่นเป็นอเมริกาเหนือ ได้หรือไม่	ได้ โดยมีข้อยกเว้นบางข้อ ติดต่อศูนย์บริการของวอลโว่เพื่อขอข้อมูลล่าสุด
การดาวน์โหลด การอัปเดตแผนที่ใช้เวลานานเท่าใด?	ขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์แผนที่ และแบบดิจิทัลการเชื่อมต่อ ข้อมูลเกี่ยวกับขนาดของกรอบเดต (MB) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ



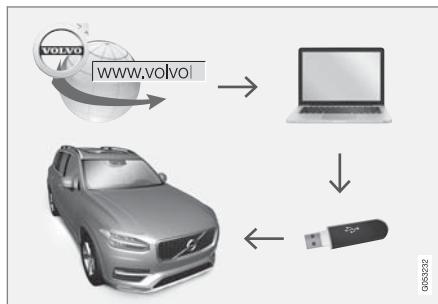
คำถ้าม	คำตอบ
การอัพเดตมีขนาดใหญ่เท่าใด	ขึ้นอยู่กับคลาด ข้อมูลอย่างละเอียดสำหรับแผนที่ของแต่ละประเทศจะมีอยู่ในข้อมูลสนับสนุน ที่ <a href="http://www.volvocars.com">www.volvocars.com</a>
ไม่มีการอัพเดตใด ทำงานเลย ขัน ควรทำอย่างไร?	โปรดดูข้อมูลสนับสนุนที่ <a href="http://www.volvocars.com">www.volvocars.com</a> หรือ ติดต่อศูนย์บริการของคุณ

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัพเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB (น. 36)
- การอัพเดตแผนที่ จากรถที่ออนไลน์ (น. 39)
- คำถ้ามที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบนำทาง\* (น. 41)
- ข้อตกลงใบอนุญาตใช้งานการนำทาง\* (น. 42)

การอัพเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB ท่านสามารถดาวน์โหลดแผนที่ใหม่จากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อในเครือเน็ตลงในหน่วยความจำ USB และจากนั้นถ่ายโอนจากหน่วยความจำ USB ไปยังระบบนำทางของรถได้\*

#### การเตรียม



การอัพเดตผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์และหน่วยความจำ USB

#### หน่วยความจำแบบ USB

หากต้องการใช้หน่วยความจำแบบ USB เพื่ออัพเดต แนะนำต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

คุณสมบัติ	ข้อกำหนด
มาตราฐาน USB:	อย่างน้อย 2.0
ระบบไฟล์:	FAT32, exFAT หรือ NTFS
ความจุ:	สูงสุด 128 GB ขึ้นอยู่กับคลาด ข้อมูลอย่างละเอียดสำหรับแผนที่ของแต่ละประเทศมีอยู่ในข้อมูลสนับสนุน ที่ <a href="http://www.volvocars.com">www.volvocars.com</a>

## ตรวจสอบเวอร์ชันของแผนที่ในปัจจุบัน



## Download Center

1. แตะที่ Download Centre ในมุมมองแอพ
2. กด Maps

&gt; แผนที่เขตพื้นที่ที่มีอยู่จะแสดงขึ้น



3. แตะที่ลูกศรเพื่อขยายเขตพื้นที่ที่เลือก
  - > ข้อมูลแผนที่โดยละเอียดจะแสดงขึ้น
4. ตรวจสอบข้อมูลแผนที่ให้ว่าพแผนที่

การดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่จากอินเทอร์เน็ตลงในหน่วยความจำแบบ USB

เตรียมหน่วยความจำแบบ USB และข้อมูลแผนที่ที่จดบันทึกไว้ให้พร้อม

1. "ไปยังเว็บไซต์สนับสนุน Volvo Cars (support.volvocars.com) บนคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต จากนั้นที่ ดาวน์โหลด ให้เลือกดาวน์โหลดแผนที่"
2. เลือกประเภทของแผนที่ที่ต้องการอัพเดต
3. คลิกที่เขตพื้นที่ที่จะทำการอัพเดต
  - > ภาพแผนที่พร้อมด้วยข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลแผนที่ล่าสุดสำหรับเขตพื้นที่นั้นจะแสดงขึ้น
4. ตรวจสอบว่าแผนที่เป็นเวอร์ชันที่ใหม่กว่าแผนที่ที่มีอยู่ในรถ
5. เลือกติดตั้งไฟล์สำหรับ Windows หรือ Mac ตามระบบที่ท่านใช้อู่
6. เลือก "Run" (เริ่มทำงาน) เพื่อติดตั้งโปรแกรมดาวน์โหลด

7. คลิกที่ "New download" (การดาวน์โหลดใหม่) เพื่อดาวน์โหลดแผนที่ลงไปยังหน่วยความจำแบบ USB หรือฮาร์ดดิสก์ของคอมพิวเตอร์

8. ท่านสามารถตรวจสอบว่าการดาวน์โหลด/การคัดลอกลงในหน่วยความจำแบบ USB ทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่ก่อนที่ท่านจะติดตั้งแผนที่ในรถได้โดยการทำขั้นตอนที่ 1-2 ข้างต่อไปจากนั้นกด "Check download" (ตรวจสอบการดาวน์โหลด) ในโปรแกรมดาวน์โหลด

เวลาการดาวน์โหลดสามารถแตกต่างกันขึ้นอยู่กับขนาดของแผนที่และแบบคิดเห็นของการเชื่อมต่อ ท่านสามารถตรวจสอบความถูกต้องในการดาวน์โหลดลงในหน่วยความจำแบบ USB ก่อนที่จะติดตั้งแผนที่ในรถได้โดยเลือกตรวจสอบการดาวน์โหลดในโปรแกรมดาวน์โหลด การเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือเงื่อนไขที่มีการใช้การสมัครสมาชิกอาจมีการจำกัดข้อมูลรายเดือน ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับใช้ในการดาวน์โหลด

การโอนย้ายข้อมูลแผนที่จาก USB "ไปยังรถ" เวลาที่ใช้ในการส่งผ่านข้อมูลจากหน่วยความจำแบบ USB "ไปยังรถ" จะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับขนาดของข้อมูลแผนที่ การอัพเดตสามารถดำเนินการใน



◀ ระหว่างการซับช์ได้ ระบบนำทางสามารถใช้ในการอัปเดตภูมิภาคของแผนที่ได้ แต่ในการอัปเดตตลาดทั้งหมดของแผนที่ เช่น ตลาด EU จะไม่สามารถใช้ระบบนำทางในระหว่างการอัปเดตได้ ถ้าการติดตั้งยังไม่เสร็จสิ้นเมื่อปิดการทำงานของรถ การอัปเดตจะทำงานต่อใน การซับช์ครั้นดีไป ไม่จำเป็นต้องทำการอัปเดตในระหว่างการซับช์ แต่ต้องปิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่ง ON ขณะนี้ให้เตรียมแบตเตอรี่สำรองไว้ หากไม่มีการซับช์ในระหว่างการอัปเดต

#### การอัปเดต

1. สั่งงานระบบนำทาง
2. เริ่มต้นหน่วยความจำ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ถ้ามีช่องเสียบ USB 2 ช่อง ห้ามใช้ช่องเสียบอีกช่องหนึ่งในเวลาเดียวกัน

3. ระบบนำทางจะตรวจสอบอัพเดตที่มีอยู่โดยอัตโนมัติ และในระหว่างการอัปเดตฐานข้อมูลแผนที่ทั้งชุด จะมีการแสดงเปอร์เซ็นต์ของกระบวนการ การอัปเดตที่เสร็จสมบูรณ์แล้วบนจอแสดงผล

> สำหรับการอัปเดตเขตพื้นที่ของแผนที่บางเขต การอัปเดตจะเริ่มต้นในทันที ในการเริ่มการอัปเดตฐานข้อมูลแผนที่ทั้งชุด ผู้ใช้จะต้องแตะที่ Confirm หรือที่ Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

4. แตะที่ Confirm - การอัปเดตฐานข้อมูลแผนที่ทั้งชุด จะเริ่มต้นขึ้น และข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการอัปเดตจะแสดงขึ้นบนจอแสดงผลส่วนกลาง
5. จอแสดงผลส่วนกลางจะแสดงขึ้นเมื่อการอินโฟร์ เมื่อขั้นตอนนี้แสดงขึ้นให้กดหน่วยความจำ USB ออก
6. เริ่มการทำงานของระบบข้อมูลบันทึกใหม่
7. ตรวจสอบว่าข้อมูลแผนที่ถูกต้องได้รับการอินฟอร์มาชันหรือไม่ โดยการทำขั้นตอนที่อธิบายไว้ในหัวข้อ "ตรวจสอบเวอร์ชันของแผนที่ในปัจจุบัน" ก่อนหน้านี้ข้า้อครั้ง

#### ⓘ หมายเหตุ

สำหรับการติดตั้งเพื่อเริ่มต้น ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้:

- เขตพื้นที่ที่เลือกจะต้องอยู่บนแผนที่ของระบบการดาวน์โหลดเขตพื้นที่สแกนดิเน维ียะสามารถทำได้ ก็ต่อเมื่อระบบมีแผนที่สำหรับยุโรปแล้วเท่านั้น หากมีการดาวน์โหลดแผนที่ใหม่ทั้งชุด ระบบจะเขียนทับแผนที่ก่อนหน้านั้น
- เวอร์ชันสำหรับเขตพื้นที่ที่เลือกจะเป็นเวอร์ชันที่ล่าสุดกว่าเวอร์ชันที่มีในรถ
- เขตพื้นที่ที่เลือกจะต้องเข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ของรถ ถ้าการอัปเดตไม่สามารถใช้ร่วมกันได้ กับซอฟต์แวร์เดิม จะต้องดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ใหม่
- เขตพื้นที่ที่เลือกจะต้องเข้ากันได้กับแผนที่ที่มีอยู่ ถ้าเขตพื้นที่ไม่สามารถเข้ากันได้ จะต้องเปลี่ยนแผนที่

## การขัดจังหวะการทำงาน

ถ้ามีการขัดจังหวะการทำงานในระหว่างการอัพเดต จะมีข้อความอธิบายแสดงขึ้นบนจอแสดงผลส่วนกลาง

จะเกิดอะไรขึ้น ถ้า...	คำอธิบาย
มีการปิดการ ทำงานของระบบ ข้อมูลบันทึกใน ระหว่างการ อัพเดตหรือไม่	กระบวนการจะหยุดลงชั่วคราว และจะเริ่มทำงานต่อจาก ตำแหน่งที่หยุดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดการทำงานของระบบ อีกครั้ง เช่น เมื่อสตาร์ต เครื่องยนต์ เป็นต้น
มีการดึงหน่วย ความจำ USB ออกก่อนที่การ อัพเดตจะเสร็จ สมบูรณ์หรือไม่	กระบวนการจะหยุดลงชั่วคราว และจะเริ่มทำงานต่อจาก ตำแหน่งที่หยุดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อเสียบหน่วยความจำแบบ USB เข้ากับรถอีกครั้ง

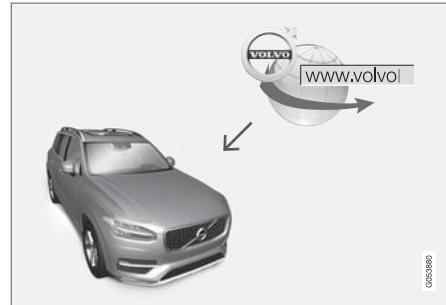
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูข้อมูลสนับสนุน ที่  
[www.volvocars.com](http://www.volvocars.com) หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายวอลโว่

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัพเดตแผนที่ จากรถที่ออนไลน์ (n. 39)
- การอัพเดตแผนที่ (n. 34)

## การอัพเดตแผนที่ จากรถที่ออนไลน์

เมื่อเชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ตแล้ว จะสามารถอัพเดตแผนที่ของระบบนำทาง\*ได้<sup>23</sup>



หลักการของ การอัพเดตแบบรีโมต

23 สำหรับบางประเทศเท่านั้น





### 1. แตะที่ Download Centre ในมุมมองแอพ

- > แอปจะเริ่มทำงานและดาวเลจะแสดงขึ้นโดย Maps ซึ่งแสดงจำนวนของการอัปเดตแผนที่ที่มีอยู่สำหรับเขตพื้นที่ของบ้านที่ระบุไว้ ดาวเลจะยังคงแสดงอยู่จนกว่าจะทำการตั้งการอัปเดตครั้งใหม่ หรืออ่านกว่าจะติดตั้งการอัปเดตแล้ว

### 2. กดปุ่ม Maps

### 3. กด Install และเลือก Confirm

- > การติดตั้งแผนที่/การอัปเดตแผนที่ที่เลือกไว้จะเริ่มขึ้น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูข้อมูลสนับสนุนที่ [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com) หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายวอลโว่

การอัปเดตข้อมูลแผนที่โดยอัตโนมัติ การอัปเดตเขตพื้นที่ของบ้านโดยอัตโนมัติสามารถเลือกได้ใน ศูนย์การดาวน์โหลด

1. แตะที่ Download Centre ในมุมมองแอพ
2. กดปุ่ม Maps
3. การอัปเดตข้อมูลแผนที่โดยอัตโนมัติจะสามารถเลือกได้เฉพาะสำหรับเขตพื้นที่ของบ้านเท่านั้น ถ้ายังไม่ได้เลือกเขตพื้นที่ของบ้านไว้ ให้กดลูกศรชี้ลงเพื่อขยายเขตพื้นที่
  - > ข้อมูลแผนที่โดยละเอียดจะแสดงขึ้น
4. กดปุ่ม Set as home region
5. จากนั้น ให้เลื่อนไปที่ตำแหน่งบนสุดของรายการเขตพื้นที่ ซึ่งท่านจะเห็นเขตพื้นที่ของบ้านที่เลือกไว้ในปัจจุบัน
6. กดลูกศรชี้ลงด้านล่างเพื่อขยายเขตพื้นที่ของบ้าน
7. เลือกกล่องกาเครื่องหมายสำหรับ Auto update:
  - > เมื่อรอดเข้มต่อ กับอินเทอร์เน็ตและมีการอัปเดตแผนที่พร้อมใช้งาน การอัปเดตจะได้รับการดาวน์โหลดลงในรถโดยอัตโนมัติ

เมื่อมีการยกเลิกขั้นตอนการดาวน์โหลดแผนที่ หากเริ่มการดาวน์โหลดแผนที่แล้วมีการปิดระบบรถยนต์ ก่อนที่การดาวน์โหลดจะเสร็จสิ้น ขั้นตอนการดาวน์โหลดจะหยุดลงชั่วคราวและเข้าสู่การทำงานอีกครั้ง เมื่อมีการสตาร์ตรถครั้งใหม่ รวมทั้งจะเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตอีกครั้ง

หากมีการยกเลิกการเลือกหรือไม่ได้ติดตั้งการอัปเดต หนึ่งรายการหรือมากกว่า ไฟล์อัตเดตที่ดาวน์โหลดเข้ากับรถอาจมีขนาดใหญ่นำไปในกรณีนี้ ท่านสามารถดาวน์โหลดไฟล์ลงในคุปกรณ์ USB เพื่อนำไปติดตั้งในรถยนต์ได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัปเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB (n. 36)
- การอัปเดตแผนที่ (n. 34)

## คำตามที่พบบ่อยกับระบบนำทาง\*

ด้านล่างคือคำตามที่ถามบ่อยกับระบบนำทาง Sensus Navigation

ตำแหน่งของรถบนแผนที่ไม่ถูกต้อง  
ระบบนำทางแสดงตำแหน่งของรถที่ความแม่นยำ  
ประมาณ 20 เมตร ( 65 พุต )

โอกาสที่อาจเกิดความเสียจจะเพิ่มสูงขึ้นเมื่อขับขึ้นบน  
ถนนที่ขานไฟปักบนน้อกเส้นหนึ่ง, บนถนนที่คดเคี้ยว,  
ถนนที่มีหลายระดับ และหลังจากที่ขับไปเป็นระยะทาง  
ไกลโดยไม่มีการเลี้ยว

ภูเขารูป, อาคาร, อุโมงค์, สะพานรถไฟ, ทางข้ามด้านบน  
หรือด้านล่าง และอื่นๆ อาจส่งผลต่อการรับสัญญาณ  
แซฟเทลิลได้ดี ซึ่งหมายความว่าความแม่นยำในการ  
คำนวนตำแหน่งของรถอาจลดลงได้

ระบบไม่คำนวนเส้นทางที่เร็ว/สั้นที่สุดเสมอไป  
เมื่อมีการคำนวนเส้นทางด้วยนำปัจจัยหลายอย่างมาใช้  
เพื่อหาผลลัพธ์ที่ดีที่สุดตามหลักการ บีจัชย์ต่างๆ เหล่า  
นั้น ได้แก่ ระยะทางของเส้นทาง, ความกว้างของถนน,  
ลักษณะของถนน, ความหนาแน่นของการจราจร และขีด  
จำกัดความเร็ว อย่างไรก็ตาม คนขับสามารถเลือกเส้น  
ทางที่ดีกว่าได้โดยอาศัยประสบการณ์และความชำนาญ  
ในพื้นที่

ตัวอย่างเช่น ระบบอาจแนะนำให้ใช้ถนนที่เก็บค่า  
ผ่านทางหรือเรือข้ามฟาก ในขณะที่คนขับอาจ  
เลือกที่จะหลีกเลี่ยงสิ่งเหล่านั้น

ด้วยเหตุผลทางเทคนิค ระบบสามารถใช้ได้เฉพาะกับ  
ถนนเส้นหลักเท่านั้นเมื่อคำนวนเส้นทางสำหรับระยะ  
ทางใกล้

ถ้าท่านเลือกให้หลีกเลี่ยงถนนที่เก็บค่าผ่านทางและทาง  
ด่วน ระบบจะพยายามหลีกเลี่ยงให้มากที่สุดเท่าที่จะ  
สามารถทำได้ และจะใช้ถนนเหล่านี้เฉพาะเมื่อไม่มีทาง  
เลือกอื่นที่เหมาะสมสมจริงๆ เท่านั้น

ตำแหน่งของรถบนแผนที่ไม่ถูกต้องหลังจากการ  
ขึ้นส่ง

ถ้ามีการขับรถ เช่น โดยเรือข้ามฟากหรือรถไฟ หรือ  
ลักษณะการขับสั่งที่เกิดขึ้นจากการรับสัญญาณแซฟเทลิล  
ໄลท์ ระบบอาจใช้เวลานานถึง 5 นาทีก่อนที่จะสามารถ  
คำนวนตำแหน่งของรถได้อย่างถูกต้อง

หลังจากการเปลี่ยนย่าง สัญลักษณ์ของถนนหน้า  
จออาจทำงานอย่างไม่ถูกต้องได้

นอกจากตัวรับสัญญาณแซฟเทลิลໄลท์แล้ว เชิญเช็ค  
ความเร็วรถและไฟสีโคปเก็มส่วนที่สำคัญในการคำนวน  
ตำแหน่งในปัจจุบัน ความเร็วและทิศทางการเคลื่อนที่  
ของรถด้วย หลังจากการติดตั้งล้ออะไหล่ หรือการเปลี่ยน

ระหว่างยางกุญแจร้อนกับยางกุญแจ ระบบจะเป็นต้อง<sup>\*</sup>  
"เรียบรู้" ขนาดของล้อใหม่ก่อน

ดังนั้น เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมาก  
ที่สุด ขอแนะนำให้ขับรถไปบนถนนที่มีการรับสัญญาณ  
แซฟเทลิลที่ดี ( มีทัศนวิสัยที่ดี ) ในระยะเวลาหนึ่ง

ภาพแผนที่ไม่ตรงตามสถานการณ์จริง

ปัจจัยต่างๆ เช่น การขยายถนนหรือการสร้างถนนใหม่  
อย่างต่อเนื่อง, การนำภูมิประเทศใหม่ มาใช้อยู่ตลอด  
เวลา และปัจจัยอื่นๆ หมายความว่าฐานข้อมูลแผนที่  
อาจไม่สมบูรณ์ได้ในทุกสถานการณ์

เนื่องจากข้อมูลแผนที่ไม่มีการอัพเดตและพัฒนาอย่าง  
ต่อเนื่อง จึงต้องทำการตรวจสอบว่ามีการอัพเดตใน  
ปัจจุบันหรือไม่

สัญลักษณ์ถนนหน้าจอจะกระตุ้นไปข้างหน้าหรือ  
หมุน

ระบบอาจต้องใช้เวลาสองถึงสามวินาทีในการตรวจจับ  
ตำแหน่งและหาระยะห่างที่ของรถก่อนจะที่ออกตัว

ปิดระบบและตัดเครื่องยนต์ สดาร์ตเครื่องยนต์ออกครั้ง  
แต่ให้จอดอยู่กับที่สักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มขับขี่

ข้อมูลแผนที่ไม่อัพเดต

โปรดคิดคำอุปกรณ์ที่หัวข้อตัดไป



ได้ติดตั้งข้อมูลแผนที่ล่าสุดไว้หรือไม่

ข้อมูลแผนที่ได้รับการอัพเดตและปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา  
เมื่อทำการอัพเดตแผนที่โดยผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์และ  
USB จะสามารถแสดงเวอร์ชันของแผนที่ที่มีอยู่ใน  
ปัจจุบันในรถได้ ตรวจสอบเวอร์ชันของแผนที่ในรถและ  
เบร์ยี่บเปรียบกับเวอร์ชันของแผนที่ที่มีอยู่ในข้อมูล  
สนับสนุนบน [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัพเดตแผนที่ (น. 34)

ข้อตกลงใบอนุญาตใช้งานการนำทาง\*

ใบอนุญาต<sup>24</sup> คือข้อตกลงสำหรับให้สิทธิในการ  
ดำเนินการกิจกรรมบางอย่าง หรือการใช้สิทธิที่ได้  
รับมอบจากบุคคลอื่น ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข<sup>\*</sup>  
ในข้อตกลง

END USER LICENSE AGREEMENT

PLEASE READ THIS END USER LICENSE  
AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THE  
HERE DATABASE.

NOTICE TO THE USER

THIS IS A LICENSE AGREEMENT - AND NOT AN  
AGREEMENT FOR SALE – BETWEEN YOU AND  
HERE EUROPE B.V. ("HERE") FOR YOUR COPY  
OF THE HERE NAVIGABLE MAP DATABASE,  
INCLUDING ASSOCIATED COMPUTER  
SOFTWARE, MEDIA AND EXPLANATORY  
PRINTED DOCUMENTATION PUBLISHED BY  
HERE (JOINTLY "THE DATABASE"). BY USING  
THE DATABASE, YOU ACCEPT AND AGREE TO  
ALL TERMS AND CONDITIONS OF THIS END  
USER LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT"). IF

YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS  
AGREEMENT, PROMPTLY RETURN THE  
DATABASE, ALONG WITH ALL OTHER  
ACCOMPANYING ITEMS, TO YOUR SUPPLIER  
FOR A REFUND.

OWNERSHIP

The Database and the copyrights and intellectual  
property or neighboring rights therein are owned  
by HERE and its licensors. Ownership of the media  
on which the Database is contained is retained by  
HERE and/or your supplier until you have paid in  
full any amounts due to HERE and/or your supplier  
pursuant to this Agreement or similar agreement(s)  
under which the Database is provided to you.

LICENSE GRANT

HERE grants you a non-exclusive license to use  
the Database for your personal use or, if  
applicable, for use in your business' internal  
operations. This license does not include the right  
to grant sub-licenses.

<sup>24</sup> EULA = End User License Agreement

**LIMITATIONS ON USE**

The Database is restricted for use in the specific system for which it was created. Except to the extent explicitly permitted by mandatory laws (e.g. national laws based on the European Software Directive (91/250) and the Database Directive (96/9)), you may not extract or reutilize substantial parts of the contents of the Database nor reproduce, copy, modify, adapt, translate, disassemble, decompile, reverse engineer any portion of the Database. If you wish to obtain interoperability information as meant in (the national laws based on) the European Software Directive, you shall grant HERE reasonable opportunity to provide said information on reasonable terms, including costs, to be determined by HERE.

The Database includes information provided under license to HERE from third parties and is subject to the supplier terms and copyright notices set forth at the following URL:

[Here.com/supplierterms](http://Here.com/supplierterms)

**TRANSFER OF LICENSE**

You may not transfer the Database to third parties, except when installed in the system for which it was created or when you do not retain any copy of the Database, and provided that the transferee agrees to all terms and conditions of this Agreement and confirms this in writing to HERE. Multi-disc sets may only be transferred or sold as a complete set as provided by HERE and not as subset thereof.

**LIMITED WARRANTY**

HERE warrants that, subject to the warnings set out below, for a period of 12 months after acquisition of your copy of the Database, it will perform substantially in accordance with HERE's Criteria for Accuracy and Completeness existing on the date you acquired the Database; these criteria are available from HERE at your request. If the Database does not perform in accordance with this limited warranty, HERE will use reasonable efforts to repair or replace your non-conforming copy of the Database. If these efforts do not lead to performance of the Database in accordance

with the warranties set out herein, you will have the option to either receive a reasonable refund of the price you paid for the Database or to rescind this Agreement. This shall be HERE's entire liability and your sole remedy against HERE. Except as expressly provided in this section, HERE does not warrant nor make any representations regarding the use of results of the use of the Database in terms of its correctness, accuracy, reliability, or otherwise. HERE does not warrant that the

Database is or will be error free. No oral or written information or advice provided by HERE, your supplier or any other person shall create a warranty or in any way increase the scope of the limited warranty described above. The limited warranty set forth in this Agreement does not affect or prejudice any statutory legal rights that you may have under the legal warranty against hidden defects.

If you did not acquire the Database from HERE directly, you may have statutory rights against the person from whom you have acquired the Database in addition to the rights granted by



▶ HERE hereunder according to the law of your jurisdiction. The above warranty of HERE shall not affect such statutory rights and you may assert such rights in addition to the warranty rights granted herein.

#### LIMITATION OF LIABILITY

The price of the Database does not include any consideration for assumption of risk of consequential, indirect or unlimited direct damages which may arise in connection with your use of the Database. Accordingly, in no event shall HERE be liable for any consequential or indirect damages, including without limitation, loss of revenue, data, or use, incurred by you or any third party arising out of your use of the Database, whether in an action in contract or tort or based on a warranty, even if HERE has been advised of the possibility of such damages. In any event HERE's liability for direct damages is limited to the price of your copy of the Database.

THE LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY, SET FORTH IN THIS AGREEMENT, DO NOT AFFECT OR PREJUDICE YOUR STATUTORY

RIGHTS WHERE YOU HAVE ACQUIRED THE DATABASE OTHERWISE THAN IN THE COURSE OF A BUSINESS.

#### WARNINGS

The Database may contain inaccurate or incomplete information due to the passage of time, changing circumstances, sources used and the nature of collecting comprehensive geographic data, any of which may lead to incorrect results.

The Database does not include or reflect information on - inter alia - travel time and may not include neighborhood safety; law enforcement; emergency assistance; construction work; road or lane closures; road slope or grade; bridge height, weight or other limits; road conditions; special events depending on the navigation system brand you possess.

#### GOVERNING LAW

This Agreement shall be governed by the laws of the jurisdiction, in which you reside at the date of acquisition of the Database. Should you at that moment reside outside the European Union or Switzerland, the law of the jurisdiction within the

European Union or Switzerland where you acquired the Database shall apply. In all other cases, or if the jurisdiction where you acquired the Database cannot be defined, the laws of the Netherlands shall apply. The courts competent at your place of residence at the time you acquired the Database shall have jurisdiction over any dispute arising out of, or relating to this Agreement, without prejudice to HERE's right to bring claims at your then current place of residence.

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัปเดตแผนที่ (น. 34)
- ข้อตกลงใบอนุญาตใช้งานการนำทาง\* (น. 42)

<b>ก</b>	
การควบคุมเสียง	
การนำทางบนแผนที่.....	12
คำสั่ง.....	15
การจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง.....	28
การเดินทางของรถ.....	41
การตั้งค่า.....	31
ข้อมูลการจราจร.....	34
ตัวเลือกแผนที่.....	31
เส้นทางและการແນ່ນເສັ້ນທາງ.....	32
การนำทางบนแผนที่	
ในจอแสดงผลบนกระจกหน้า.....	12
ในจอแสดงผลส่วนกลาง.....	9
ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ.....	11
การเปิดใช้งานระบบ.....	6
<b>ข</b>	
ข้อตกลงลิขสิทธิ์.....	42
ข้อมูลการจราจร.....	34
กระจายข้อมูล.....	27

ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (RTTI)..... 29, 30

<b>ค</b>	
คำถ้าและคำตอบ.....	41

<b>จ</b>	
จุดนำทางในกำหนดการเดินทาง.....	26

<b>ต</b>	
ตั้งค่าจุดหมายปลายทาง.....	17, 18, 19, 20, 22, 23
ตัวเลือกแผนที่.....	31
ตัวเลือกรอบคำແນ່ນ.....	31, 32

<b>ท</b>	
ทางเบียง.....	29

<b>ม</b>	
มุมมองแผนที่.....	31

<b>ล</b>	
ลิขสิทธิ์.....	42

<b>ສ</b>	
สถานที่น่าสนใจ.....	20, 26
เส้นทาง.....	24

แก้ไขและลบ.....	25
แสดง.....	24
เส้นทางอื่น	
Eco, Fast, Scenic.....	25

<b>อ</b>	
อพเดตข้อมูลแผนที่.....	34, 36, 39

P

---

POI..... 20, 26

S

---

Send to Car (ສົ່ງໄປຢືນຈົດ)..... 23

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ໜາຍເຫດ

**V O L V O**