

SENSUS NAVIGATION

## SENSUS NAVIGATION

Sensus Navigation เป็นระบบข้อมูลการจราจรและการนำทางผ่านดาวเทียม เราได้ดำเนินการพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเราให้ดีขึ้นอยู่ตลอดเวลา การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหมายความว่า ข้อมูล, คำอธิบาย และภาพประกอบใน

เอกสารเสริมฉบับนี้อาจแตกต่างไปจากอุปกรณ์ในรถ บริษัทของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## สารบัญ

### การนำทาง

การเปิดและปิดใช้งานระบบนำทาง*	6	แก้ไขหรือลบกำหนดการเดินทาง	21	ข้อตกลงใบอนุญาตสำหรับระบบนำทาง*	38
สัญลักษณ์และปุ่มต่างๆในระบบนำทาง*	7	แสดงเส้นทางเลือกอื่น	22	ลิขสิทธิ์สำหรับระบบนำทาง*	41
การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง*	8	การแสดงผล POI ตามเส้นทาง	22		
ระบบนำทาง* ในจอแสดงผลส่วนกลาง	9	การตั้งค่าตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง	23		
ระบบนำทาง* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ	11	การตรวจวัดขีดบนแผนที่	23		
การเปิดใช้งานและการปิดใช้งานระบบนำทาง* บนจอแสดงผลสำหรับคนขับ	12	การแสดงผลการตรวจวัดตลอดเส้นทาง	24		
ระบบนำทาง* ในจอแสดงผลบนกระจกหน้า*	12	เลือกทางเบี่ยงในระบบนำทาง*	25		
การควบคุมระบบนำทาง* ด้วยระบบจดจำคำสั่งเสียง	12	ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง	26		
ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง	14	การเปิดใช้งานและการปิดใช้งาน Real Time Traffic Information (ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง)	27		
การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่	14	การตั้งค่าระบบนำทาง*	27		
การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ	15	การตั้งค่าแผนที่	28		
ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่น่าสนใจ	17	การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน	29		
การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี	18	การตั้งค่าการจราจร	30		
การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car	19	การอัปเดตแผนที่	31		
กำหนดการเดินทาง	20	การอัปเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB	32		
แสดงกำหนดการเดินทาง	21	การอัปเดตแผนที่จากรถที่ออนไลน์	35		
		คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบนำทาง*	37		

ดัชนี

ดัชนี

43



การนำทาง

## การเปิดและปิดใช้งานระบบนำทาง\*

ระบบนำทางจะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อ  
ประตูคนขับเปิดออกและจะปิดทำงานก็ต่อเมื่อคน  
ขับออกจากรถและทำการล็อครถเท่านั้น

### การสั่งงานการนำทาง



1 ส่วนระบบนำทาง

2 ปุ่ม Home (หน้าหลัก)

แสดงภาพแผนที่บนจอแสดงผลส่วนกลางโดยการแตะ  
บนมุมมองระดับบนสุด (1) ในมุมมองหน้าจอหลัก

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

จากนั้นแผนที่ของพื้นที่ปัจจุบันจะแสดงขึ้นพร้อมกับ  
สัญลักษณ์ของรถที่แสดงด้วยสามเหลี่ยมสีน้ำเงิน



กดที่สัญลักษณ์นี้เพื่อแสดงภาพ  
แผนที่แบบเต็มหน้าจอของจอแสดงผล  
ส่วนกลาง

## คำเตือน

ปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้

- ให้ความสนใจและใส่ใจกับท้องถนนและแน่ใจ  
ว่าสมาธิของท่านอยู่กับการขับขี่
- ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและขับอย่างมีสติอยู่  
เสมอ
- เนื่องจากสภาพอากาศหรือเวลาที่ผ่านไป  
สามารถจะส่งผลต่อสภาพบนท้องถนน ดังนั้น  
จึงไม่สามารถรับประกันความน่าเชื่อถือในคำ  
แนะนำบางอย่างได้

### การยกเลิกการทำงานของระบบนำทาง

ท่านไม่สามารถปิดระบบนำทางได้ แต่ระบบนำทางจะ  
ทำงานอยู่ในเบื้องหลังตลอดเวลา ระบบจะปิดทำงาน  
เมื่อท่านล็อครถและออกไปจากรถเท่านั้น

## หมายเหตุ

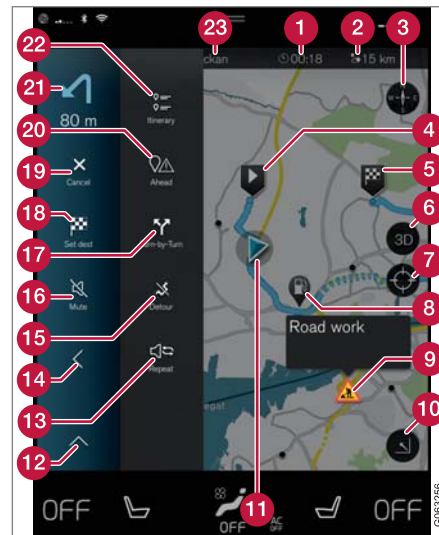
ระบบนำทางสามารถใช้งานได้เมื่อดับเครื่องยนต์  
ด้วย เมื่อระดับแบตเตอรี่ต่ำเกินไป ระบบจะปิด  
ทำงาน

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 รถยนต์และเส้นทางเส้นนี้ แถบเครื่องมือที่มีปุ่มสำหรับการตั้งค่าต่างๆ จะอยู่ทางด้านซ้าย



สัญลักษณ์และปุ่มบนแผนที่

- 1 เวลาถึง/เวลาเดินทางที่เหลืออยู่
- 2 ระยะทางถึงจุดหมายปลายทาง
- 3 เข็มทิศ/การเปลี่ยนระหว่างการแสดงทิศเหนืออยู่ด้านบนกับทิศทางการเคลื่อนที่อยู่ด้านบน
- 4 การสตาร์ทรถ
- 5 จุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางสุดท้าย
- 6 เปลี่ยนการแสดงผลแผนที่ระหว่าง 2D กับ 3D
- 7 รีเซ็ตแผนที่ให้เลื่อนตามรถ
- 8 สถานที่ที่น่าสนใจ (POI<sup>1</sup>)
- 9 ข้อมูลการจราจร
- 10 ย่อเล็กสุด (มุมมองแบบขยาย) หรือขยายใหญ่สุดสำหรับภาพแผนที่ (เต็มหน้าจอ)
- 11 รถอยู่บนเส้นทางที่วางแผนไว้
- 12 ย่อช่องข้อมูลเครื่องมือให้เล็กสุด
- 13 ฟังเสียงแนะนำเส้นทางปัจจุบันซ้ำอีกครั้ง
- 14 ย่อช่องข้อมูลเครื่องมือให้เล็กสุด

<sup>1</sup> Point of Interest



- ◀◀ 15 คำนวณทางเบี่ยง
- 16 เปิด/ปิดเสียงแนะนำเส้นทางชั่วคราว
- 17 แสดงรายการพร้อมตำแหน่งแนะนำเส้นทางของกำหนดการเดินทาง
- 18 การระบุจุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางย่อยระหว่างทาง
- 19 ยกเลิกการแนะนำเส้นทาง
- 20 แสดงรายการของสถานที่ที่น่าสนใจ (POI<sup>1</sup>) ของกำหนดการเดินทางและข้อมูลการจราจร
- 21 การดำเนินการถัดไป
- 22 กำหนดการเดินทางและเส้นทางเลือกอื่น
- 23 จุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางสุดท้าย

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)
- การจราจรติดขัดบนแผนที่ (น. 23)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 26)
- การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง (น. 24)

#### การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\*

ไอคอนทั้งหมดของแผนที่ เช่น จุดหมายปลายทาง จุดหมายปลายทางระหว่างทางและรายการโปรดจะมีบัตรข้อมูลซึ่งจะเปิดออกหลังจากแตะไอคอนนั้นๆ

เมื่อกดบนการ์ดข้อมูล การ์ดขนาดเล็กจะแสดงขึ้น การกดสองครั้งจะเป็นแสดงการ์ดขนาดใหญ่ขึ้นที่มีข้อมูลมากขึ้น เนื้อหาของบัตรข้อมูลและตัวเลือกต่างๆ อาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับชนิดของไอคอน

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

- Start navigation - บันทึกตำแหน่งเป็นจุดหมายปลายทาง
- Add as waypoint - ตำแหน่งถูกบันทึกไว้เป็นจุดหมายปลายทางย่อยระหว่างทาง (แสดงที่จุดหมายปลายทางที่กำหนดไว้เท่านั้น)
- Save - ตำแหน่งถูกบันทึกไว้ในไลบรารี

- Remove from itinerary - ตำแหน่งถูกลบออกถ้ามีตำแหน่งนั้นอยู่ในกำหนดการเดินทาง
- Nearby POI - สถานที่ที่น่าสนใจเมื่อตำแหน่งของรถปรากฏขึ้น

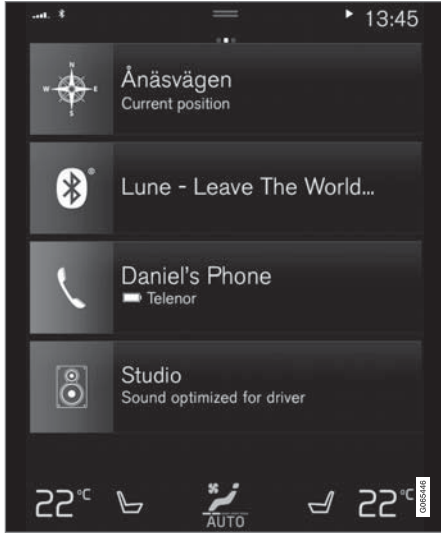
#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 20)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ (น. 17)
- การแสดง POI ตามเส้นทาง (น. 22)

<sup>1</sup> Point of Interest

<sup>2</sup> Point of Interest

ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลส่วนกลาง ระบบนำทางจะแสดงขึ้นและทำงานในวิธีต่างๆ กัน ออกไป เช่น ผ่านทางจอแสดงผลส่วนกลาง



การตั้งค่าทั้งหมดสำหรับระบบนำทางจะถูกกำหนดผ่านจอแสดงผลส่วนกลาง คนขับสามารถตั้งค่าวิธีการแสดงแผนที่หรือสามารถป้อนจุดหมายปลายทางได้ที่นี้

ถ้าภาพแผนที่ไม่แสดงขึ้นบนจอแสดงผลส่วนกลาง ให้แตะที่ส่วนบนสุด (สำหรับระบบนำทาง)

### ฉันอยู่ที่ไหน?

ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ใดที่รถใช้งานอยู่ในขณะนี้?

- กดที่สัญลักษณ์ของรถบนแผนที่ (สามเหลี่ยมสีน้ำเงิน) ข้อมูลจะแสดงขึ้นบนแผนที่

### ค้นหาสัญลักษณ์ของรถบนแผนที่



หลังจากการขยายและย่อ และการเลื่อนไปมาบนแผนที่แล้ว บางครั้งท่านอาจกลับไปยังตำแหน่งของรถได้ยาก กดเครื่องหมายเป่า

กากบาทเพื่อรีเซ็ตแผนที่ให้ติดตามสัญลักษณ์ของรถ

### ทิศเหนือหรือทิศทางการเคลื่อนที่อยู่ด้านบนของแผนที่



การแสดงผลการเคลื่อนที่ของรถโดยเทียบกับแผนที่ที่มี 2 วิธี กดที่สัญลักษณ์เพื่อเปลี่ยนระหว่างการแสดงทิศเหนืออยู่ด้านบนหรือ



ทิศทางการเคลื่อนที่ของรถอยู่ด้านบน

เมื่อแผนที่แสดงในแบบทิศเหนืออยู่ด้านบน สัญลักษณ์รูปรถจะเคลื่อนที่ในทิศทางของเข็มทิศบนแผนที่ ถ้าสัญลักษณ์ของรถเลื่อนไปทางซ้ายบนแผนที่นั้นหมายความว่ารถกำลังเคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตก

เมื่อสัญลักษณ์รูปรถหันขึ้นด้านบน แผนที่จะหมุนอยู่ได้ สัญลักษณ์รูปรถ โดยขึ้นอยู่กับการเลี้ยวของรถ สัญลักษณ์เข็มทิศจะชี้ไปทางทิศเหนือ (N) บนแผนที่ และที่ตรงกลางของเข็มทิศจะแสดงทิศทางที่รถกำลังมุ่งหน้าไป:

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

แตะบนสัญลักษณ์เพื่อเปลี่ยนระหว่างการแสดงผลแบบ 2 มิติและ 3 มิติ

3D

สำหรับการแสดงผลแบบ 3 มิติ จะแสดงทิศทางการเคลื่อนที่ของรถอยู่ทางด้านบนเสมอ แผนที่ จะหมุนอยู่ได้สัญลักษณ์รูปรถ โดยขึ้นอยู่กับ การเลี้ยวรถ เข็มทิศจะชี้ไปทางทิศเหนือ (N) บนแผนที่ และที่ตรงกลางของเข็มทิศจะแสดงทิศทางที่รถกำลังมุ่งหน้าไป ในโหมด 3 มิติจะไม่แสดงอัตราส่วนของแผนที่

สำหรับการแสดงผลแบบ 2 มิติ แผนที่ จะแสดงโดยทิศเหนืออยู่ด้านบน และสัญลักษณ์รูปรถจะเคลื่อนที่ในทิศทางของเข็มทิศบนแผนที่ในขณะนั้นๆ

### ขยาย

ขยายแผนที่ให้ใหญ่ขึ้นโดยการแตะบนจอแสดงผลส่วนกลางสองครั้งติดต่อกันอย่างรวดเร็ว หรือโดยการวางนิ้ว 2 นิ้วไว้ด้วยกันบนจอแสดงผลส่วนกลางแล้วกางนิ้วออก

### ย่อ

ย่อจากแผนที่โดยการแตะหนึ่งครั้งด้วยนิ้วสองนิ้วบนจอแสดงผลส่วนกลางหรือการลากนิ้วสองนิ้วพร้อมกันบนจอแสดงผลส่วนกลาง

## เลื่อน

วางนิ้วหนึ่งนิ้วไว้บนแผนที่ ลากนิ้วไปในทิศทางที่ต้องการ แล้วยกนิ้วขึ้น ฟังก์ชันเลื่อนจะใช้ได้เฉพาะกับการขยายแผนที่เท่านั้น ไม่ใช่การย่อแผนที่

## การเปลี่ยนการแสดงผลหัวเรื่อง

ขยายแผนที่ให้ใหญ่ที่สุด แล้วแตะที่ส่วนหัวของแผนที่ที่ด้านบนของจอแสดงผลส่วนกลาง เลือกระหว่างการแสดงผลสิ่งต่อไปนี้ เป็น "หัวเรื่อง" บนแผนที่:

1. จุดหมายปลายทาง Destination, เวลาถึงจุดหมาย (ETA) หรือเวลาเดินทางที่เหลืออยู่ (RTA) และระยะทางถึงจุดหมายปลายทาง (Distance) ในการเลือก ETA หรือ RTA โปรดดูในส่วน "การตั้งค่าเส้นทางและระบบนำทาง"
2. ตำแหน่งในปัจจุบันในลักษณะของที่อยู่ (Address) หรือในลักษณะของพิกัด (Coordinates) เมื่อพิกัดแสดงขึ้น ค่าความสูงจากระดับน้ำทะเลก็จะแสดงขึ้นด้วย (Altitude) ในการเลือกระหว่างที่อยู่กับพิกัด โปรดดูในส่วน "การตั้งค่าแผนที่"

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (น. 27)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ (น. 11)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลบนกระจกหน้า\* (น. 12)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 28)

ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ ระบบนำทางจะแสดงขึ้นและทำงานในวิธีต่างๆ กัน ออกไป เช่น ผ่านทางจอแสดงผลสำหรับคนขับ



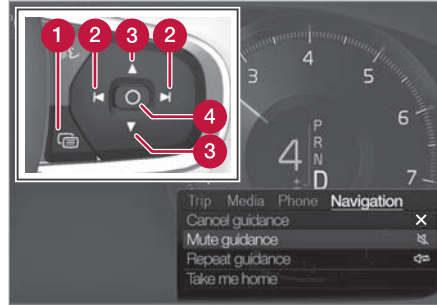
แผนที่จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผลสำหรับคนขับขนาด 12 นิ้ว เท่านั้น

ในระหว่างการขับขี่ คนขับจะได้รับการนำทางผ่านทาง การแนะนำด้วยเสียงและคำแนะนำบนจอแสดงผล สำหรับคนขับ ท่านยังสามารถแสดงแผนที่บนจอแสดงผล สำหรับคนขับโดยไม่มีที่ตั้งจุดหมายปลายทางได้อีก ด้วย

แป้นพิมพ์สำหรับรถพวงมาลัยขวาและจอแสดงผล สำหรับคนขับ

ปุ่มกดทางด้านขวาของพวงมาลัยสามารถใช้ในการจัด การฟังก์ชันในระบบนำทางบางฟังก์ชัน เช่น Take me

home และ Cancel guidance ได้ ถ้ามีข้อความแสดงขึ้น บนจอแสดงผลสำหรับคนขับ จะต้องยืนยันการรับทราบ หรือยกเลิกก่อน เมนูจึงจะแสดงขึ้น



- 1 การเปิด/ปิดเมนู เมนูจะปิดลงโดยอัตโนมัติหลังจาก ที่ไม่มีการใช้งานเมนูเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง หรือ โดยใช้ตัวเลือกบางตัวเลือก
- 2 การไปยังเมนูต่างๆ
- 3 การไปยังตัวเลือกเมนูต่างๆ
- 4 ยืนยันหรือเน้นตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดใช้งานและการปิดใช้งานระบบนำทาง\* บนจอ แสดงผลสำหรับคนขับ (น. 12)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลส่วนกลาง (น. 9)
- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลบนกระจกหน้า\* (น. 12)

### การเปิดใช้งานและการปิดใช้งานระบบนำทาง\* บนจอแสดงผลสำหรับคนขับ

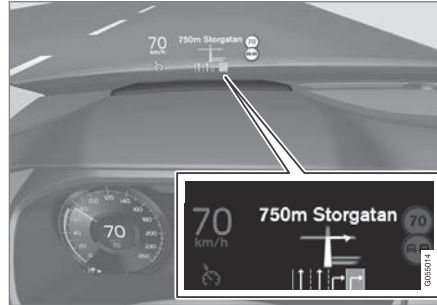
เมื่อตั้งจุดหมายปลายทางแล้ว ระบบนำทางจะแสดงขึ้นบนจอแสดงผลสำหรับคนขับโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ระบบนำทางยังสามารถแสดงขึ้นโดยไม่ต้องกำหนดจุดหมายปลายทางด้วยเช่นกัน

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

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ (น. 11)

ระบบนำทาง\* ในจอแสดงผลผลบนกระจกหน้า\* ระบบนำทางจะแสดงขึ้นและทำงานในวิธีต่างๆ กันออกไป เช่น ผ่านทางจอแสดงผลผลบนกระจกหน้า



ระบบนำทางบนกระจกหน้า

คนขับสามารถรับการแนะนำเส้นทางและข้อมูลจากระบบนำทางบนจอแสดงผลผลบนกระจกหน้าที่ด้านล่างของกระจกหน้าได้

ท่านสามารถตั้งได้ว่าจะให้แสดงระบบนำทางบนจอแสดงผลผลบนกระจกหน้าหรือไม่ รวมถึงสามารถตั้งตำแหน่งของช่องข้อมูลที่แสดงได้อีกด้วย

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

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

การควบคุมระบบนำทาง\* ด้วยระบบจดจำคำสั่งเสียง

ฟังก์ชันหลายฟังก์ชันของระบบนำทางสามารถเปิดใช้งานได้ด้วยการสั่งงานด้วยเสียง

กด **๕** บนปุ่มกดด้านขวาที่พวงมาลัย และพูดคำสั่งใดคำสั่งหนึ่งต่อไปนี้:

- "Navigation" - เริ่มการโต้ตอบกับระบบนำทางและแสดงตัวอย่างของคำสั่ง
- "Take me home" - การให้คำแนะนำเส้นทางไปยังตำแหน่ง Home
- "Go to [City] (เมือง)" - ระบุเมืองเป็นจุดหมายปลายทาง ตัวอย่างเช่น "Drive to London" (ขับไปกรุงเทพฯ)
- "Go to [Address] (ที่อยู่)" - ระบุที่อยู่เป็นจุดหมายปลายทาง ที่อยู่จะต้องมีเมืองและถนน ตัวอย่างเช่น "Drive to 5 King's Road London"
- "Add intersection" - เริ่มการโต้ตอบที่จำเป็นต้องระบุถนนสองสาย จุดตัดของถนนที่ระบุจะกลายเป็นจุดหมายปลายทาง

- "Go to [Post code] (รหัสไปรษณีย์)" - ระบุรหัสไปรษณีย์เป็นจุดหมายปลายทาง ตัวอย่างเช่น "Drive to 1 2 3 4 5" (ขับไปที่ 1 2 3 4 5)
- "Go to [ผู้ติดต่อ]" - ระบุผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ เป็นจุดหมายปลายทาง ตัวอย่างเช่น "Drive to Robyn Smith" (ขับไปหาโรบิน สมิธ)
- "Search [POI category] (หมวดหมู่ POI)" - ค้นหาสถานที่ที่น่าสนใจ (POI) แห่งถัดไปในหมวดใดหมวดหนึ่ง (เช่น ร้านอาหาร)<sup>4</sup> ในการจัดเรียงรายการตามเส้นทาง - พูดว่า "Along the route (ในเส้นทาง)" เมื่อรายการผลการค้นหาแสดงขึ้น
- "Search [POI category] (หมวดหมู่ POI) in [City] (เมือง)" - ค้นหาสถานที่ที่น่าสนใจ (POI) ภายในหมวดใดหมวดหนึ่งและในเมืองใดเมืองหนึ่ง รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามตำแหน่งของใจกลางเมือง 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" - แสดงสถานที่โปรดบนจอแสดงผลสำหรับคนขับ
- "Clear itinerary" - ลบจุดหมายปลายทางย่อยระหว่างทางและจุดหมายปลายทางสุดท้ายทั้งหมดที่บันทึกไว้ในกำหนดการเดินทาง
- "Repeat voice guidance" - พูดเสียงแนะนำเส้นทางล่าสุดซ้ำอีกครั้ง
- "Turn off voice guidance" - ปิดเสียงแนะนำเส้นทาง
- "Turn on voice guidance" - เปิดเสียงแนะนำเส้นทาง

## ที่อยู่

เมื่อมีการป้อนที่อยู่ พื้นที่ค้นหาจะถูกกำหนดเป็นพื้นที่ค้นหาที่ตั้งค่าล่วงหน้าในระบบนำทาง ท่านสามารถสลับไปยังพื้นที่ค้นหาอื่นได้ หากพื้นที่ค้นหาใหม่ใช้ภาษาที่แตกต่างไปจากภาษาของระบบที่เลือกไว้ ระบบจะสลับไปยังโปรแกรมการรับรู้ข้อต่อโนเมติ ดังนั้น ให้ระบุที่อยู่ด้วยภาษาที่ใช้ในพื้นที่ค้นหาใหม่

<sup>3</sup> ใช้กับบางตลาด

<sup>4</sup> ผู้ใช้มีตัวเลือกในการโทรหา POI หรือระบุให้เป็นจุดหมายปลายทางได้

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

<sup>6</sup> สำหรับประเทศบราซิลและอินเดีย การเปลี่ยนพื้นที่ค้นหาทำได้โดยใช้จอแสดงผลส่วนกลาง

## ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\* สามารถทำได้หลายวิธี ทำเครื่องหมายจุดที่น่าสนใจ สนใจในแผนที่ด้วยนิ้วมือของท่านก็เป็นวิธีหนึ่ง

ในหลายกรณี วิธีที่ง่ายที่สุดก็คือการเลื่อนไปยังตำแหน่ง  
ที่ต้องการบนแผนที่ แล้วแตะด้วยนิ้วของท่าน

1. ตรวจสอบว่ามุมมองแผนที่อยู่ในโหมดใหญ่สุด
2. เลื่อนแผนที่ไปจนกว่าจะมองเห็นตำแหน่งที่ต้องการ
3. กดตำแหน่งค้างไว้ - ไอคอนจะถูกสร้างขึ้นและเมนู  
จะแสดงขึ้น
4. เลือก Go here - การแนะนำเส้นทางเริ่มต้นขึ้น

### ลบไอคอน

ในการลบไอคอนจากตำแหน่ง:

- เลือก Delete

### ปรับตำแหน่งของไอคอน

ในการปรับตำแหน่งของไอคอน:

- แตะที่ไอคอนค้างไว้ แล้วลากไปที่ตำแหน่งที่ต้องการ  
การ แล้วยกนิ้วขึ้น

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 20)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วย  
ข้อความแบบอิสระ (น. 15)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ  
(น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการ  
โปรด/ไลบรารี (น. 18)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car  
(น. 19)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน  
(น. 29)

## การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่

การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\*  
สามารถทำได้หลายวิธี - การเลือกที่อยู่ก็เป็นวิธี  
หนึ่ง

1. ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่อง  
มือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้ายแล้วกด Set  
dest



- > ภาพแผนที่จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาด้วย  
ข้อความแบบอิสระ
2. กดปุ่ม Address
3. จะต้องป้อนข้อมูลลงในช่องข้อมูลทั้งหมด ถ้าต้อง  
การเดินทางไปที่เมืองใดเมืองหนึ่ง การป้อนเพียงแค่  
ประเทศและเมืองก็เพียงพอแล้ว จากนั้น จะมีการ  
ให้คำแนะนำเส้นทางไปยังใจกลางเมืองนั้นๆ

4. เลือกอปชั่นส่วนข้อความที่มีอยู่อันใดอันหนึ่ง และพิมพ์โดยใช้แป้นพิมพ์ของจอแสดงผลส่วนกลาง:

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

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

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 20)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ (น. 15)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ (น. 17)

- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี (น. 18)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 19)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)
- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)

การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ

การตั้งจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\* สามารถทำได้หลายวิธี เช่น การค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ เป็นต้น การค้นหานี้สามารถทำได้โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์, รหัสไปรษณีย์, ถนน, เมือง, พิกัด และสถานที่ที่น่าสนใจ (POI<sup>8</sup>)

แป้นพิมพ์บนจอแสดงผลส่วนกลางสามารถใช้ในการพิมพ์อักขระส่วนใหญ่ และใช้ในการค้นหาจุดหมายปลายทางได้

1. ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้ายแล้วกด Set dest



- > ภาพแผนที่จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ

<sup>7</sup> สำหรับบางตลาดเท่านั้น

<sup>8</sup> Point of Interest





## การนำทาง

- ◀◀ 2. ป้อนคำค้นหาในกล่องข้อมูลการค้นหา หรือจำกัดขอบเขตของผลการค้นหาโดยการเลือกตัวกรองก่อนเป็นอันดับแรก
- > ผลการค้นหาจะแสดงขึ้นเมื่อป้อนอักขระแต่ละตัว

3. **ถ้าการค้นหาให้ผลลัพธ์ที่ต้องการ** - แต่ที่ผลการค้นหาที่ต้องการเพื่อแสดงบัตรข้อมูล แล้วเลือกเพื่อใช้ผลการค้นหาต่อไป

**ถ้าการค้นหาให้ผลการค้นหาเป็นจำนวนมากเกินไป** - แต่ที่ Advanced filter แล้วเลือกตำแหน่งเพื่อค้นหาในบริเวณใกล้เคียง จากนั้นให้เลือกเพื่อใช้ผลการค้นหาต่อไป

- Around car
- Around destination - แสดงเฉพาะเมื่อป้อนจุดหมายปลายทางไว้เท่านั้น
- Along route - แสดงเฉพาะเมื่อป้อนจุดหมายปลายทางไว้เท่านั้น
- Around point on map

### พิกัด

นอกจากนี้ยังสามารถระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้พิกัดบนแผนที่ได้ด้วยเช่นกัน

- พิมพ์ เช่น "N 58.1234 E 12.5678" แล้วแตะ Search

การป้อนจุดของเข็มนาฬิกา N, E, S และ W สามารถทำได้หลายวิธี เช่น วิธีต่อไปนี้:

N 58,1234 E 12,5678 (มีเว้นวรรค)

N58,1234 E12,5678 (ไม่มีเว้นวรรค)

58,1234N 12,5678E (มีตำแหน่งเข็มนาฬิกา **หลังจาก** พิกัด)

58,1234-12,5678 (มีเครื่องหมายขีด **ไม่มี** ตำแหน่งเข็มนาฬิกา)

ถ้าต้องการ ท่านสามารถใช้เครื่องหมายจุดภาค [,] แทนจุด [] ได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 20)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 14)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ (น. 17)

- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี (น. 18)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 19)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)

**ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ**  
**การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\***  
**สามารถทำได้หลายวิธี การเลือกสถานที่ที่น่าสนใจ**  
**(POI<sup>9</sup>) ก็เป็นวิธีหนึ่ง**

1. ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือนำทางโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้ายแล้วกด Set dest



> ภาพแผนที่จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ

2. กดปุ่ม POI

- 3.แตะที่ตัวกรองที่ต้องการ (ตัวเลือกบางอย่างจะแสดงเฉพาะจุดหมายปลายทางหรือจุดหมายปลายทางย่อยระหว่างทางที่ตั้งไว้เท่านั้น):

- Near the car
- Near the destination
- Close intermediate destinations (เปิดจุดจุดหมายปลายทางย่อยระหว่างทาง)
- Along route
- Around point on map

4. ค้นหาและเลือกสถานที่ที่น่าสนใจที่ต้องการ

5. เลือก Start navigation หรือ Add as waypoint

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

ในการตั้งค่าสำหรับแผนที่ ท่านสามารถเปลี่ยน POI ที่จะแสดงบนแผนที่ได้ การตั้งค่านี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อการค้นหา POI เพื่อใช้เป็นจุดหมายปลายทาง แม้ว่า POI ที่ยกเว้นจะแสดงขึ้นเป็นจุดหมายปลายทางแบบทางเลือกก็ตาม

POI บางแห่งจะแสดงขึ้นเป็นอันดับแรกบนแผนที่เมื่ออัตราส่วนเป็น 1 กม. (1 ไมล์)

**i** **หมายเหตุ**

- สัญลักษณ์สำหรับ POI และจำนวน POI ในแต่ละตลาดจะแตกต่างกันออกไป
- เมื่อทำการอัปเดตข้อมูลแผนที่ อาจมีสัญลักษณ์ใหม่แสดงขึ้น และสัญลักษณ์ที่มีก่อนหน้านี้จำนวนหนึ่งอาจหายไป ท่านสามารถดูสัญลักษณ์ทั้งหมดที่ใช้ในระบบแผนที่ในปัจจุบันได้ในระบบเมนู

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- กำหนดการเดินทาง (น. 20)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ (น. 15)
- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี (น. 18)

<sup>9</sup> Point of Interest



## การนำทาง

- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 19)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 28)

### การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี

#### การระบุจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\* สามารถทำได้หลายวิธี การเลือกจากรายการก็เป็นวิธีหนึ่ง

1. ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้ายแล้วกด Set dest



> ภาพแผนที่จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาด้วยข้อความแบบอิสระ

2. จากนั้น ให้เลือกรายการที่ด้านบนของหน้าจอรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:
  - Recent
  - Favourites
  - Library

หลังจากได้เลือกรายการตัวเลือกแล้ว ให้กดปุ่ม Start navigation หรือปุ่ม Add as waypoint เพื่อเพิ่มรายการนั้นเป็นจุดหมายปลายทาง

### รายการล่าสุด

การค้นหาก่อนหน้านี้จะมีอยู่ในรายการที่นี้ เลื่อนและเลือก

นอกจากนี้ยังมีให้บริการเป็นตัวเลือกเมนูในจอแสดงผลสำหรับคนขับด้วย และสามารถเรียกดูได้โดยใช้แผงปุ่มกดทางด้านขวาบนพวงมาลัย

รายการสามารถแก้ไขได้โดยใช้ Edit

### รายการโปรด

ตำแหน่งที่ถูกระบุเป็นรายการโปรดจาก Library จะอยู่ในรายการที่นี้ เลื่อนและเลือก

ตำแหน่งที่ลบออกจาก Favourites จะยังคงอยู่ใน Library แต่จะมีรูปดาว "แบบดับ" กำกับอยู่ ในการเพิ่มตำแหน่งใน Favourites ให้ไปที่ Library และเลือกเครื่องหมายดอกจันของตำแหน่งที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง

จุดหมายปลายทางที่ใช้งานบ่อยสามารถตั้งโปรแกรมและใช้งานได้ด้วย Set Home address นอกจากนี้ยังมีจุดหมายปลายทาง Home ที่บ่อนข้อมูลเข้าไปให้บริการเป็นตัวเลือกเมนูในจอแสดงผลสำหรับคนขับด้วย และสามารถเรียกดูได้โดยใช้แผงปุ่มกดทางด้านขวาบนพวงมาลัย

รายการสามารถแก้ไขได้โดยใช้ Edit

## ไลบรารี

ตำแหน่งที่บันทึกไว้และกำหนดการเดินทางจะเก็บอยู่ที่นี้ รายการที่ถูกบันทึกไว้ล่าสุดจะอยู่บนรายการด้านบนสุด และที่ "รูปดาว" ของตำแหน่งเพื่อเลือก/ยกเลิกการเลือก เป็นรายการโปรด ตำแหน่งที่มีการเน้นไว้/มีรูปดาวที่มีสีแดงอยู่ภายในจะแสดงรายการอยู่ในหัวข้อ "Favourites" การลบตำแหน่งใน Library จะเป็นการเอามันออกจาก Favourites ด้วย

ไลบรารีสามารถจัดเรียงได้หลายวิธี:

- Added - เรียงตามเวลา
- Name - เรียงตามลำดับตัวอักษร
- Distance - เรียงตามระยะห่างจากตำแหน่งในปัจจุบัน
- Received - ตำแหน่งที่ถูกส่งไปยังรถโดยใช้ฟังก์ชัน Send to Car จะถูกกรองออก ตำแหน่งใหม่ที่ยังไม่ได้อ่านจะมีเคอร์เซอร์ 'สีฟ้า' ซึ่งจะหายไปเมื่อได้ทำการอ่านตำแหน่งแล้ว

การใช้ Edit ทำให้สามารถลบข้อมูลใดข้อมูลหนึ่งหรือหลายข้อมูลในรายการได้

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 20)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาคำด้วยข้อความแบบอิสระ (น. 15)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ (น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ Send to Car (น. 19)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)

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

### ส่งตำแหน่งไปยังรถ

Send to Car คือฟังก์ชันที่ทำให้สามารถเพิ่มจุดหมายปลายทางตำแหน่งเข้ากับระบบนำทางของรถได้โดยใช้คอมพิวเตอร์

นอกจากนี้ยังสามารถใช้ Send to Car ได้จากแอป Volvo On Call\* ด้วยเช่นกัน

ในการใช้ Send to Car ต้องลงทะเบียน Volvo ID เข้ากับรถก่อน

ตัวอย่างของผู้ให้บริการแผนที่ที่สามารถใช้งาน Send to Car คือ wego.here.com

### การรับและการใช้ตำแหน่งในรถ

เพื่อให้รถสามารถรับข้อมูลได้ จะต้องเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต ถ้าตำแหน่งถูกส่งไปที่รถโดย Volvo On Call ระบบจะใช้โมเดลแบบรวมในตัวของรถในการรับ



## การนำทาง

◀◀ ข้อมูล นั่นคือ ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต  
แยกต่างหาก

1. เมื่อรถได้รับตำแหน่งแล้ว จะมีการแจ้งเตือนแสดง  
ขึ้นบนจอแสดงผลส่วนกลาง แต่ที่การแจ้งเตือน/  
สัญญาณ

> บัตรข้อมูลจะเปิดขึ้น

2. เลือกการใช้ตำแหน่งที่ต้องการ

### การใช้ตำแหน่งที่บันทึกไว้

ตำแหน่งที่ได้รับจะถูกบันทึกลงในไลบรารีของระบบนำ  
ทางและสามารถนำมาใช้ในภายหลังได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดการเดินทาง (น. 20)
- ระบุจุดหมายปลายทางบนแผนที่โดยตรง (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้ที่อยู่ (น. 14)
- การระบุจุดหมายปลายทางโดยใช้การค้นหาด้วย  
ข้อความแบบอิสระ (น. 15)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ  
(น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/ราย  
การโปรด/ไลบรารี (น. 18)

- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน  
(น. 29)

### กำหนดการเดินทาง

กำหนดการเดินทางคือเส้นทางที่แนะนำในระบบ  
นำทาง\* เมื่อผู้ใช้รถป้อนจุดหมายปลายทางแล้ว

ตำแหน่งที่กำหนดตำแหน่งแรกจะเป็น **จุดหมายปลายทาง**  
ของกำหนดการเดินทาง

ตำแหน่งต่อมาจะเป็น **จุดหมายปลายทางย่อย**  
**ระหว่างทาง** ของกำหนดการเดินทาง

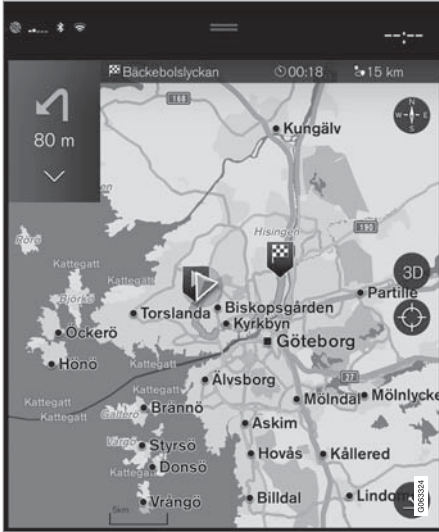
ซึ่งจะสามารถแก้ไขกำหนดการเดินทาง **จุดหมายปลายทาง**  
ของมันและจุดหมายปลายทางระหว่างทางได้หลัง  
จากนั้น

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แสดงกำหนดการเดินทาง (น. 21)
- แก้ไขหรือลบกำหนดการเดินทาง (น. 21)
- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 22)
- การแสดงตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการ  
เดินทาง (น. 23)

## แสดงกำหนดการเดินทาง

ท่านสามารถแสดงกำหนดการเดินทางในระบบนำทาง\* ในระหว่างการนำทางบนถนนได้



1. ในระหว่างการแนะนำเส้นทาง ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Itinerary เพื่อเปิดกำหนดการเดินทาง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แก๊ซหรือลบกำหนดการเดินทาง (น. 21)
- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 22)
- การแสดงตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง (น. 23)

## แก๊ซหรือลบกำหนดการเดินทาง

ท่านสามารถลบจุดหมายปลายทางย่อยระหว่างทางหรือกำหนดการเดินทางทั้งหมดในระบบนำทาง\* ในขณะที่การแนะนำเส้นทางกำลังดำเนินอยู่ได้

1. ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Itinerary เพื่อเปิดกำหนดการเดินทาง

3. แตะที่ถักรั้วเคล็ดเพื่อลบจุดหมายปลายทางย่อยระหว่างทางในกำหนดการเดินทาง หรือแตะที่ Clear itinerary เพื่อลบกำหนดการเดินทางทั้งกำหนดการ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 22)
- การแสดง POI ตามเส้นทาง (น. 22)
- การแสดงตำแหน่งแนะนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง (น. 23)

## แสดงเส้นทางเลือกอื่น

ท่านสามารถค้นหาเส้นทางทางเลือกในระบบนำทาง\* ในขณะที่การแนะนำเส้นทางกำลังดำเนินอยู่ได้

1. ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Itinerary เพื่อเปิดกำหนดการเดินทาง

3. กดปุ่ม Alternative routes

4. เลือกเส้นทางเลือกอื่น:

- Eco
- Fast
- Scenic

5. แตะบนแผนที่

> เส้นทางที่อัปเดตแล้วจะแสดงขึ้นบนแผนที่ และการแนะนำเส้นทางจะเริ่มทำงานต่อ

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แก๊ซหรือรถจักรยานกำหนดการเดินทาง (น. 21)
- การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง (น. 24)
- เลือกทางเบี่ยงในระบบนำทาง\* (น. 25)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)

## การแสดง POI ตามเส้นทาง

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



1. กดปุ่ม Ahead

2. กดปุ่ม POI

> POI ในเส้นทางจะแสดงขึ้นตามระยะทาง

3. เมื่อมี POI หลายที่อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน POI เหล่านี้จะแสดงเป็นกลุ่ม และที่กลุ่มเพื่อแสดงรายการของ POI

4. เลือก POI ที่ใดที่หนึ่ง

5. เลือกตัวเลือกการ์ดข้อมูลชุดใดชุดหนึ่ง และปฏิบัติตามคำแนะนำ

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 28)

## การแสดงผลตำแหน่งและนำเส้นทางในกำหนดการเดินทาง

รายการตำแหน่งและนำเส้นทางในอนาคตของการเดินทางจะช่วยให้คุณสามารถวางแผนเส้นทางได้อย่างต่าง ๆ ที่กำลังจะเกิดขึ้นได้ในเวลาที่เหมาะสม

แสดงรายการการเลี้ยวข้างหน้าในกำหนดการเดินทางในระบบนำทาง\* โดย:

1. การขยายช่องข้อมูลเครื่องมือโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่างที่ด้านซ้าย
2. การขยายช่องข้อมูลเครื่องมือมากขึ้นโดยใช้เครื่องหมายจุดสามจุด
3. แตะที่สัญลักษณ์สำหรับ Turn-by-Turn (ดูภาพประกอบ)



รายการของตำแหน่งและนำเส้นทางของกำหนดการเดินทางจะแสดงขึ้นแทนช่องข้อมูลเครื่องมือ (สามารถเลื่อน

ไปตามรายการได้) การกดลูกศรชี้ด้านซ้ายจะเป็นการย่อรายการให้เล็กสุด

ตำแหน่งและนำเส้นทางถัดไปจะอยู่ด้านบนสุดของรายการเสมอ



การแสดงผลตำแหน่งบนแผนที่ทำให้โดยการกดตำแหน่งและนำเส้นทางตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งในรายการ การแตะที่สัญลักษณ์เป้า

กากบาทบนแผนที่ (ดูภาพประกอบ) หลังจากนั้นจะเป็นการรีเซ็ตแผนที่ไปยังมุมมองการแนะนำเส้นทางซึ่งแผนที่จะเลื่อนตามรถ

การจราจรติดขัดบนแผนที่ระบบนำทาง\* ได้รับความเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์การจราจรและการจราจรติดขัด รวมทั้งจะแสดงข้อมูลเหล่านี้ลงบนแผนที่ด้วย

### หมายเหตุ

ข้อมูลจราจรมีเฉพาะในบางพื้นที่ประเทศ พื้นที่ที่กระจายข้อมูลจราจรกำลังขยายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ท่านสามารถตั้งค่าสำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจราจรที่จะแสดงบนแผนที่ได้

การจราจรติดขัด เช่น การจราจรหนาแน่นหรือการจราจรที่เคลื่อนตัวช้า, การทำถนน และอุบัติเหตุ จะระบุโดยใช้สัญลักษณ์แตกต่างกัน ถ้าได้ขยายแผนที่ออกมากพอ

<sup>10</sup> Point of Interest





งานซ่อมถนนจะแสดงขึ้นดังต่อไปนี้ เมื่อเหตุการณ์ไม่ปกตินั้นมีปัญหารุนแรงมากขึ้น ขอบเขตของเหตุการณ์เหล่านั้นจะแสดงขึ้น

ด้วยเส้นสีแดงลากยาวไปตามถนน เส้นดังกล่าวจะแสดงขึ้นตามทิศทางการเดินทางที่มีเหตุการณ์ไม่ปกตินั้น ถ้าเหตุการณ์ไม่ปกติเกิดขึ้นทั้งสองทิศทาง ส่วนของถนนจะมีเส้นสีแดงลากยาวทั้งสองฝั่ง

### ข้อมูลเกี่ยวกับการจราจรติดขัด

— แต่ที่สำคัญลักษณะสำหรับการจราจรติดขัด

- > บัตรข้อมูลจะแสดงขึ้น ตัวอย่างของข้อมูล ได้แก่ ตำแหน่งของเหตุการณ์ไม่ปกติพร้อมชื่อถนน หรือหมายเลขถนน และสภาพเหตุการณ์ ขอบเขตหรือระยะเวลา

### หลีกเลี่ยงการจราจรติดขัด

ถ้ามีการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง ท่านสามารถเลือก Avoid เป็นทางเลือกได้ ระบบจะคำนวณเส้นทางเลือกอื่น

### ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง<sup>11</sup>

ถ้ารถเชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต จะสามารถรับข้อมูลการจราจรเพิ่มเติมได้โดยใช้ RTTI<sup>12</sup>

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าการจราจร (น. 30)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 28)
- การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง (น. 24)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 26)
- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)

### การแสดงการจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง

เมื่อตั้งจุดหมายปลายทางในระบบนำทาง\* แล้ว จะสามารถเรียกดูรายการของการจราจรติดขัดในเส้นทางได้

1. ในขณะที่แผนที่แสดงอยู่ ให้ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือที่ด้านซ้ายโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด

2.



กดปุ่ม Ahead

3. กดปุ่ม Traffic ปุ่มการจราจรจะเป็นสีเทาถ้าไม่มีเหตุการณ์การจราจรอยู่ในเส้นทาง
  - > เหตุการณ์การจราจรในเส้นทางจะแสดงตามระยะทาง

<sup>11</sup> สำหรับบางตลาดเท่านั้น

<sup>12</sup> Real Time Traffic Information

4. ถ้าต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจราจรติดขัด ให้แตะที่แถว และบัตรข้อมูลจะเปิดขึ้น เลือกตัวเลือกการวัดข้อมูลชุดใดชุดหนึ่ง และปฏิบัติตามคำแนะนำ
5. แตะที่ Avoid เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรติดขัด
  - > เส้นทางจะได้รับการคำนวณใหม่ และจะให้การแนะนำเส้นทางผ่านเส้นทางเลือกอื่น

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- การจราจรติดขัดบนแผนที่ (น. 23)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 30)
- การ์ดข้อมูลในระบบนำทาง\* (น. 8)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 26)

**เลือกทางเบี่ยงในระบบนำทาง\***

ถ้าคนขับต้องการหลีกเลี่ยงส่วนที่ใกล้ที่สุดของเส้นทาง เช่น เนื่องจากการปิดถนน สามารถเลือกทางเบี่ยงได้

1. ขยายช่องข้อมูลเครื่องมือที่ด้านซ้ายโดยใช้ลูกศรชี้ลงด้านล่าง จากนั้นให้ใช้เครื่องหมายจุดสามจุด
- 2.



กดสัญลักษณ์สำหรับ Detour เพื่อแสดงเส้นทางอื่นพร้อมด้วยข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่ยาวที่สุด/สั้นที่สุดของเส้นทางนั้น รวมถึงเวลาการเดินทางที่คำนวณได้ โดยปกติแล้วระบบจะเสนอทางเบี่ยงที่สั้นที่สุดซึ่งทำให้กลับเข้ามาใช้เส้นทางเดิมของกำหนดการเดินทางได้อย่างรวดเร็ว

3. หากข้อเสนอเป็นที่ยอมรับได้ และที่เครื่องหมายที่มีข้อมูลทางเบี่ยง ระบบจะยอมรับเส้นทางถึงแม้ว่าท่านจะกำลังขับอยู่บนถนนที่แนะนำไว้ก็ตาม หลังจากที่ยอมรับเส้นทางที่เสนอ การแนะนำเส้นทางจะกลับเข้าสู่การแนะนำเส้นทางเบี่ยงที่เลือก ถ้า **ไม่ยอมรับ** ข้อเสนอ ให้ขับตามเส้นทางเดิมต่อไป

อีกทางเลือกหนึ่งซึ่งพียงกัซัน Detour คือ การเบี่ยงรถออกจากเส้นทางของกำหนดการเดินทาง จากนั้นระบบจะอัปเดตเส้นทางโดยอัตโนมัติ และนำทางไปยังจุดหมายปลายทางตามเส้นทางที่เหมาะสมที่สุด

นอกจากนั้น ยังสามารถแสดงเส้นทางสำรองในขณะที่ขับต่อไปได้อีกด้วย

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 22)

### ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง<sup>13</sup>

เมื่อเชื่อมต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ท คนขับสามารถเข้าถึงข้อมูลการจราจรเพิ่มเติม (RTTI<sup>14</sup>) เกี่ยวกับความหนาแน่นของการจราจร, ถนนที่ปิด และข้อมูลอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อเวลาการเดินทาง

หากมีการเปิดใช้งานการบริการ RTTI ท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับอุบัติเหตุและการเคลื่อนตัวของจราจรจากการบริการอินเทอร์เน็ทอย่างต่อเนื่อง เมื่อรถคันใดคันหนึ่งร้องขอข้อมูลการสิ้นไหลของการจราจร ก็จะมีการส่งข้อมูลการสิ้นไหลของการจราจรแบบไม่ระบุที่มาที่ตำแหน่งของรถในเวลาเดียวกัน ซึ่งช่วยเสริมการทำงานของบริการ ข้อมูลแบบไม่ระบุแหล่งที่มาจะถูกส่งเมื่อ RTTI ทำงานอยู่เท่านั้น หากไม่ได้เปิดใช้งานการบริการนี้ระบบจะไม่มีข้อมูลใดๆ ให้

การบริการอาจต้องเปิดใช้งานอีกครั้ง เช่น หลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์บางชุด หลังจากการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการ หรือเมื่อสร้างโปรไฟล์คนขับใหม่

สภาพการจราจรในขณะนั้นจะแสดงขึ้นในระบบนำทาง\* สำหรับทางด่วน, ถนนสายหลัก และถนนในเมืองใหญ่ รวมไปถึงเส้นทางระหว่างเมืองบางเส้น

ปริมาณของข้อมูลการจราจรที่แสดงขึ้นบนแผนที่จะขึ้นอยู่กับระยะห่างจากรถ โดยจะแสดงเฉพาะภายในช่วงระยะทางประมาณ 120 กม. (75 ไมล์) จากตำแหน่งของรถเท่านั้น

ข้อความและสัญลักษณ์บนแผนที่จะแสดงขึ้นตามปกติและการสิ้นไหลของการจราจรจะแสดงว่าความเร็วในการเคลื่อนที่ของการจราจรบนถนนเป็นอย่างไร เมื่อเทียบกับขีดจำกัดความเร็วบนถนน การสิ้นไหลของการจราจรจะแสดงบนแผนที่สำหรับแต่ละด้านของถนน โดยใช้เส้นสีหนึ่งสีต่อทิศทางการเคลื่อนที่หนึ่งทิศทาง:

- สีเขียว - ไม่มีการติดขัด
- สีส้ม - การจราจรเคลื่อนตัวช้า
- สีแดง - การจราจรหนาแน่น/การจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ
- สีดำ - ถนนปิด

<b>i</b> <b>หมายเหตุ</b>
ข้อมูลการจราจรมีเฉพาะในบางพื้นที่ประเทศ พื้นที่ที่กระจายข้อมูลการจราจรกำลังขยายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การเปิดใช้งานและการปิดใช้งาน Real Time Traffic Information (ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง) (น. 27)

<sup>13</sup> ใช้กับบางตลาด

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

การเปิดใช้งานและการปิดใช้งาน Real Time Traffic Information (ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง)<sup>15</sup>

เมื่อรถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คนขับจะสามารถรับข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (RTTI)<sup>16</sup> ในระบบนำทาง\* ได้

การตั้งงานและยกเลิกการทำงานของ RTTI ทำได้ดังต่อไปนี้:

1. แตะที่ Settings ในมุมมองระดับบนสุดของจอแสดงผลส่วนกลาง
2. กด Navigation → Traffic
3. เลือก Real Time Traffic Information เพื่อตั้งงาน (แทนข้อมูลการจราจรด้วย RTTI ตามปกติ) หรือยกเลิกการทำงาน RTTI
4. ถ้าท่านใช้งาน RTTI เป็นครั้งแรก หน้าต่างแบบผุดขึ้นที่มีหัวเรื่อง Terms and conditions หน้าต่าง และหน้าต่างที่มีหัวเรื่อง Data sharing อีกหนึ่งหน้าต่างจะแสดงขึ้น

ถ้าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของรถขาดหายไปในขณะที่ RTTI ทำงานอยู่ ข้อมูลการจราจรตามปกติก็จะทำงานโดยอัตโนมัติ RTTI จะเริ่มทำงานอีกครั้งเมื่อเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตอีกครั้งหนึ่ง

การยกเลิกการทำงานแนวเส้นสีเขียวในการหยุดการแสดงผลแนวเส้นสีเขียวซึ่งแสดงว่าการจราจรไม่มีปัญหา:

1. กด Settings ในมุมมองระดับบนสุด
2. กด Navigation → Traffic แล้วยกเลิกการเลือก Show Free Flowing Traffic

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 26)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 30)

#### การตั้งค่าระบบนำทาง\*

การตั้งค่าสำหรับลักษณะการแสดงผลเส้นทางและข้อมูลอื่นๆ ในระบบนำทาง สามารถเลือกได้ที่

Settings → Navigation

ท่านสามารถทำการตั้งค่าได้ในบริเวณเหล่านี้:

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

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าแผนที่ (น. 28)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 30)

<sup>15</sup> ใช้กับบางตลาด

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

## การตั้งค่าแผนที่

การตั้งค่าสำหรับลักษณะการแสดงผลแผนที่ในระบบนำทาง\* สามารถเลือกได้ที่

Settings → Navigation → Map

ท่านสามารถทำการตั้งค่าได้ในบริเวณเหล่านี้:

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

### รูปแบบของตำแหน่ง

Position Format ใช้ในการเลือกว่าต้องการให้ตำแหน่งใดในปัจจุบันแสดงชื่อ/แสดงขึ้นพร้อมกับที่อยู่หรือพิกัดของตำแหน่งนั้นๆ หรือไม่:

- Address
- Coordinates and altitude

<sup>17</sup> ฟังก์ชันอาจมีให้บริการในบางตลาดเท่านั้น

<sup>18</sup> Point of Interest

### ลักษณะการแสดงผลแผนที่

Map Display Format ใช้ในการเลือกลักษณะการแสดงผลของแผนที่:

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

### กลังตรวจจับความเร็ว<sup>17</sup>

Show Speed Cameras ระบุว่าต้องการให้แสดงกล้องตรวจจับความเร็วบนแผนที่หรือไม่

### รายการโปรด

เลือกว่าต้องการให้ Favourites แสดงขึ้นบนแผนที่หรือไม่:

### สถานที่ที่น่าสนใจ (POI)<sup>18</sup>

POI ใดที่จะแสดงบนแผนที่จะระบุไว้ใน Point of Interest (POI) และที่หมวดที่ต้องการ เช่น "การขนส่ง" จากนั้นให้เลือกเพื่อแสดงหมวดย่อยทั้งหมดหรือหมวดย่อยโดยเฉพาะ ออกจากเมนูโดยการกด Back หรือ Close

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (น. 27)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 30)
- การแสดง POI ตามเส้นทาง (น. 22)
- ระบุจุดหมายปลายทางด้วยสถานที่ที่น่าสนใจ (น. 17)
- การระบุจุดหมายปลายทางด้วยรายการล่าสุด/รายการโปรด/ไลบรารี (น. 18)

## การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน

การตั้งค่าสำหรับวิธีการคำนวณเส้นทางและลักษณะการแสดงผลการนำทางบนถนนในระบบนำทาง\* สามารถเลือกได้ที่นี้

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

2. และที่เสียงแนะนำเส้นทางที่ต้องการ:

- None (ไม่มีเสียงแนะนำเส้นทางโดยอัตโนมัติ แต่สามารถร้องขอเสียงแนะนำเส้นทางในปัจจุบันในแบบแมนนวลได้หนึ่งครั้ง)
- Low (ข้อความเดียวต่อตำแหน่งแนะนำเส้นทางหนึ่งตำแหน่ง)
- Medium (สูงสุด 3 ข้อความต่อตำแหน่งแนะนำเส้นทางหนึ่งตำแหน่ง พร้อมข้อมูลแบบจำกัด)
- Full - (สูงสุด 4 ข้อความต่อตำแหน่งแนะนำเส้นทางหนึ่งตำแหน่ง และข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่)

## ชนิดเส้นทางมาตรฐาน

เลือกประเภทมาตรฐานของเส้นทางที่ต้องการใช้:

- Fast
- Eco
- Scenic (หลีกเลี่ยงทางด่วนให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ เวลาเดินทางอาจนานขึ้น)

นอกจากนั้น ยังสามารถแสดงเส้นทางสำรองในขณะที่ยับชัตเตอร์ได้อีกด้วย

<sup>19</sup> Estimated Time of Arrival

<sup>20</sup> Remaining Time to Arrival

## การนำทาง

### ◀◀ การเรียนรู้เส้นทาง

เลือก Route Learning เพื่อระบุว่าจะอนุญาตให้รวบรวมข้อมูลเพื่อปรับการคำนวณเส้นทางหรือไม่

### หลีกเลี่ยง

กด Avoidance Settings เพื่อเปิดเมนูที่มีตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถหลีกเลี่ยงโดยอัตโนมัติถ้าสามารถทำได้เมื่อทำการคำนวณเส้นทาง ตัวอย่างเช่น เลือกอุโมงค์ และพื้นที่ที่มีการเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ถนนในช่วงการจราจรหนาแน่นและเรือข้ามฟาก

### ข้อเสนอสำหรับปั๊มน้ำมัน

กด Suggest Petrol Station เพื่อสั่งงานหรือยกเลิกการแนะนำสถานีน้ำมันเชื้อเพลิงบริเวณใกล้เคียงในจอแสดงผลสำหรับคนขับ เมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (น. 27)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 28)
- การตั้งค่าการจราจร (น. 30)
- แสดงเส้นทางเลือกอื่น (น. 22)

### การตั้งค่าการจราจร

การตั้งค่าสำหรับลักษณะการแสดงผลการจราจร ในระบบนำทาง\* สามารถเลือกได้ที่

Settings → Navigation → Traffic

ท่านสามารถทำการตั้งค่าได้ในบริเวณเหล่านี้:

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

### แสดงเหตุการณ์การจราจร

เลือกว่าจะแสดงเหตุการณ์การจราจรขึ้นบนแผนที่และใช้สำหรับการคำนวณเส้นทางหรือไม่

- None
- Major
- All

### หลีกเลี่ยงเหตุการณ์การจราจร

เลือกว่าจะหลีกเลี่ยงเหตุการณ์การจราจรเมื่อคำนวณเส้นทางหรือไม่:

- Never
- Ask (มีการให้ข้อเสนอแนะสำหรับการเปลี่ยนแปลงเส้นทางในระหว่างการเดินทาง)
- Always

### แสดงการจราจรที่คล่องตัว

เลือก Show Free Flowing Traffic เพื่อแสดงสิ่งนี้บนแผนที่

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

เลือก Real Time Traffic Information เพื่อใช้ข้อมูลการจราจรแบบเรียลไทม์ผ่านอินเทอร์เน็ต (RTTI)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระบบนำทาง\* (น. 27)
- การตั้งค่าแผนที่ (น. 28)
- การตั้งค่าสำหรับเส้นทางและการนำทางบนถนน (น. 29)
- ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (น. 26)

<sup>21</sup> ใช้กับบางตลาด

## การอัปเดตแผนที่

MapCare เป็นบริการอัปเดตแผนที่ที่ไม่คิดค่า  
บริการสำหรับรถวอลโว่ที่มี Sensus Navigation\*

### ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการอัปเดต

การอัปเดตแผนที่สามารถทำได้ปีละสองครั้ง

การอัปเดตแผนที่ทำได้ 2 วิธี นั่นคือ ผ่านทางเครื่อง  
คอมพิวเตอร์และหน่วยความจำแบบ USB หรือโดยตรง  
จากรถ<sup>22</sup> (ถ้ารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต)

แผนที่ของรถจะแบ่งออกเป็นจำนวนเขตพื้นที่ที่กำหนดไว้  
ล่วงหน้า ขณะอัปเดตข้อมูลแผนที่ไม่จำเป็นต้องอัปเดต  
เขตพื้นที่ทั้งหมด คนขับสามารถเลือกอัปเดตได้เฉพาะ  
เขตพื้นที่ที่ต้องการเพียงหนึ่งเขตหรือมากกว่า

เมื่อรถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต จะสามารถอัปเดต  
ภูมิภาคใดภูมิภาคหนึ่งหรือหลายภูมิภาคได้ หากต้อง  
การอัปเดตเขตพื้นที่หลายๆ เขต หรืออัปเดตแผนที่  
ทั้งหมด ข้อมูลแผนที่จะมีขนาดที่ใหญ่มาก ดังนั้นจะเป็น  
การง่ายกว่าที่ทำการอัปเดตผ่านทางคอมพิวเตอร์โดยใช้  
หน่วยความจำ USB

### **i** หมายเหตุ

ถ้ากำหนดการเดินทางครอบคลุมพื้นที่ในหลาย  
ภูมิภาค แผนที่ของภูมิภาคเหล่านั้นจะต้องมี  
หมายเลขเวอร์ชันเดียวกัน ไม่เช่นนั้นแล้ว เส้นทางที่  
คำนวณได้อาจรวมส่วนของถนนที่ไม่ได้คาดไว้ได้

### การอัปเดตโครงสร้างแผนที่

บางครั้งโครงสร้างแผนที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะ  
เกิดขึ้นเมื่อมีการเพิ่มเขตพื้นที่หรือเมื่อเขตพื้นที่ที่มีขนาดใหญ่  
ถูกแบ่งย่อยออกเป็นเขตพื้นที่เล็กๆ หากเกิดกรณีดังกล่าว  
ขึ้น การพยายามอัปเดตเขตพื้นที่แต่ละเขตโดยใช้  
ขั้นตอนตามปกติจะไม่สามารถทำได้ และจะมีข้อความ  
บอกถึงสาเหตุแสดงขึ้น

ดังนั้น จึงต้องติดตั้งแผนที่ทั้งหมดใหม่อีกครั้งแทนโดยใช้  
หน่วยความจำ USB สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หน้า  
เพจสนับสนุน Volvo Cars (support.volvocars.com)  
หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายวอลโว่

### การอัปเดตซอฟต์แวร์ระบบนำทาง

นอกเหนือจากข้อมูลแผนที่แล้ว ยังจำเป็นต้องอัปเดต  
ซอฟต์แวร์ของระบบนำทาง (ซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง)  
เนื่อง อยู่เสมอ อาจเกิดสถานการณ์ที่ซอฟต์แวร์ที่มีอยู่

ของระบบนำทางไม่รองรับการอัปเดตข้อมูลแผนที่ล่าสุด  
ได้ ในกรณีนี้ จะมีความแสดงขึ้นเพื่อแจ้งให้ทราบว่า  
จะต้องทำการอัปเดตซอฟต์แวร์ด้วย การดำเนินการนี้  
สามารถทำได้ที่ตัวแทนจำหน่ายวอลโว่ นอกจากนี้ท่าน  
ยังสามารถขอรับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการอัปเดตแผนที่  
ที่ที่ตัวแทนจำหน่ายวอลโว่ได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม โปรด  
ทราบว่าแม้การอัปเดตแผนที่จะไม่คิดค่าบริการก็ตาม แต่  
เวลาการดำเนินงานอัปเดตของศูนย์บริการอาจมีค่าใช้จ่าย

22 สำหรับบางประเทศเท่านั้น





◀◀ คำถามที่ถามบ่อย

คำถาม	คำตอบ
จะสามารถเปลี่ยนแปลงแพลตฟอร์มของข้อมูลแผนที่ เช่น จากยุโรป เป็นอเมริกาเหนือ ได้หรือไม่	ได้ โดยมีข้อยกเว้นบางข้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของวอลโว่เพื่อขอข้อมูลล่าสุด
การดาวน์โหลดการอัปเดตแผนที่ใช้เวลาานเท่าใด?	ขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์แผนที่และแบนด์วิดท์การเชื่อมต่อ ข้อมูลเกี่ยวกับขนาดของการอัปเดต (MB) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

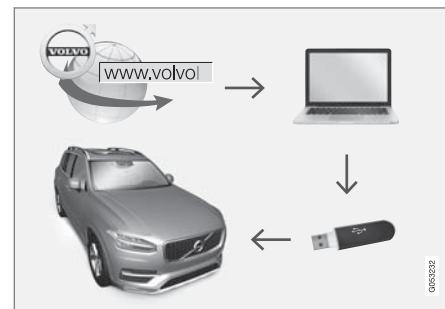
คำถาม	คำตอบ
การอัปเดตมีขนาดใหญ่เท่าใด	ขึ้นอยู่กับตลาด แผนที่ของแต่ละตลาดจะมีข้อมูลโดยละเอียด โปรดดูที่หน้าเพจสนับสนุน Volvo Cars (support.volvocars.com)
ไม่มีการอัปเดตใดทำงานเลยฉันควรทำอย่างไร?	ลองไปที่หน้าเพจสนับสนุน Volvo Cars (support.volvocars.com) หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายวอลโว่

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- การอัปเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB (น. 32)
- การอัปเดตแผนที่ จากรถที่ออนไลน์ (น. 35)
- คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบนำทาง\* (น. 37)
- ข้อตกลงใบอนุญาตสำหรับระบบนำทาง\* (น. 38)
- ลิขสิทธิ์สำหรับระบบนำทาง\* (น. 41)

การอัปเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB ท่านสามารถดาวน์โหลดแผนที่ใหม่จากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตลงในหน่วยความจำ USB และจากนั้นถ่ายโอนจากหน่วยความจำ USB ไปยังระบบนำทางของรถได้\*

**การเตรียม**



การอัปเดตผ่านทางเครื่องคอมพิวเตอร์และหน่วยความจำ USB

**หน่วยความจำแบบ USB**

หากต้องการใช้หน่วยความจำแบบ USB เพื่ออัปเดต จะต้องมีความสัมพันธ์ดังต่อไปนี้:

คุณสมบัติ	ข้อกำหนด
มาตรฐาน USB (1.0/2.0/3.0):	อย่างน้อย 2.0
ระบบไฟล์ (Ext2/NTFS/FAT32):	FAT32
ความจุ (8/16/32/64 GB):	ขนาดของไฟล์แผนที่จะขึ้นอยู่กับตลาด - โปรดดูขนาดไฟล์ในส่วน "ข้อมูลโดยละเอียด" สำหรับแต่ละตลาดที่หน้าเพจสนับสนุน Volvo Cars (support.volvocars.com)

**ตรวจสอบเวอร์ชันของแผนที่ในปัจจุบัน**



1. แตะที่ Download Centre ในมุมมองแอป

2. กด Maps
  - > แผนที่เขตพื้นที่ที่มีอยู่จะแสดงขึ้น



3. แตะที่ลูกศรเพื่อขยายเขตพื้นที่ที่เลือก
  - > ข้อมูลแผนที่โดยละเอียดจะแสดงขึ้น
4. ตรวจสอบข้อมูลแผนที่ได้ภาพแผนที่

**การดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่จากอินเทอร์เน็ตลงในหน่วยความจำแบบ USB**

เตรียมหน่วยความจำแบบ USB และข้อมูลแผนที่ที่จัดบันทึกไว้ให้พร้อม

1. ไปที่เว็บไซต์บริการช่วยเหลือของ Volvo Cars (support.volvocars.com) ในคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
2. เลือกแผนที่, รุ่นรถ และรุ่นปี
3. คลิกที่เขตพื้นที่ที่จะทำการอัปเดต
  - > ภาพแผนที่พร้อมด้วยข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลแผนที่ล่าสุดสำหรับเขตพื้นที่นั้นจะแสดงขึ้น

4. ตรวจสอบว่าแผนที่เป็นเวอร์ชันที่ใหม่กว่าแผนที่ที่มีอยู่ในรถ
5. เสียบหน่วยความจำแบบ USB เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ และดาวน์โหลดการอัปเดตไปยังหน่วยความจำแบบ USB

เวลาการดาวน์โหลดสามารถแตกต่างกันขึ้นอยู่กับขนาดของแผนที่และแบนด์วิดท์ของการเชื่อมต่อ ท่านสามารถตรวจสอบความถูกต้องในการดาวน์โหลดลงในหน่วยความจำแบบ USB ก่อนที่จะติดตั้งแผนที่ในรถได้โดยเลือกตรวจสอบการดาวน์โหลดในโปรแกรมดาวน์โหลด

การเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือเงื่อนไขที่มีการใช้การสมัครสมาชิกอาจมีการจำกัดข้อมูลรายเดือน ซึ่งไม่เหมาะสำหรับใช้ในการดาวน์โหลด

**การโอนย้ายข้อมูลแผนที่จาก USB ไปยังรถ**

เวลาที่ใช้ในการส่งผ่านข้อมูลจากหน่วยความจำแบบ USB ไปยังรถจะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับขนาดของข้อมูลแผนที่ การอัปเดตสามารถดำเนินการในระหว่างการขับขี่ได้ ระบบนำทางสามารถใช้ในการอัปเดตภูมิภาคของแผนที่ได้ แต่ในการอัปเดตตลาดทั้งหมดของแผนที่ เช่น ตลาด EU จะไม่สามารถใช้ระบบนำทางในระหว่างการอัปเดตได้ ถ้าการติดตั้งยังไม่เสร็จ



## การนำทาง

- ◀◀ **สิ้นสุด**เมื่อปิดการทำงานของรถ การอัปเดตจะทำงานต่อไปในการขับซึ่งครั้งถัดไป ไม่จำเป็นต้องทำการอัปเดตในระหว่างการขับซึ่ง แต่ต้องปิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่ง ON ขอแนะนำให้เตรียมแบตเตอรี่สำรองไว้ หากไม่มีการขับซึ่งรถในระหว่างการอัปเดต

### การอัปเดต

1. ตั้งงานระบบนำทาง
2. เชื่อมต่อหน่วยความจำ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ถ้ามีช่องเสียบ USB 2 ช่อง ห้ามใช้ช่องเสียบอีกช่องหนึ่งในเวลาเดียวกัน
3. ระบบนำทางจะตรวจหาการอัปเดตที่มีอยู่โดยอัตโนมัติ และในระหว่างการอัปเดตฐานข้อมูลแผนที่ทั้งหมด จะมีการแสดงเปอร์เซ็นต์ของกระบวนการอัปเดตที่เสร็จสมบูรณ์แล้วบนจอแสดงผล
  - > สำหรับการอัปเดตเขตพื้นที่ของแผนที่บางเขต การอัปเดตจะเริ่มต้นในทันทีในการเริ่มการอัปเดตฐานข้อมูลแผนที่ทั้งหมด ผู้ใช้จะต้องแตะที่ Confirm หรือที่ Cancel เพื่อยกเลิกการติดตั้ง

4. แตะที่ Confirm - การอัปเดตฐานข้อมูลแผนที่ทั้งหมดจะเริ่มต้นขึ้น และข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการอัปเดตจะแสดงขึ้นบนจอแสดงผลส่วนกลาง
5. จอแสดงผลส่วนกลางจะแสดงขึ้นเมื่อการโอนผ่านเสร็จสมบูรณ์ เมื่อขึ้นตอนนั้นแสดงขึ้นให้ถอดหน่วยความจำ USB ออก
6. เริ่มการทำงานของระบบข้อมูลบันเทิงใหม่
7. ตรวจสอบว่าข้อมูลแผนที่ที่ถูกต้องได้รับการโอนถ่ายไปยังรถหรือไม่ โดยการทำขั้นตอนที่อธิบายไว้ในหัวข้อ "ตรวจสอบเวอร์ชันของแผนที่ในปัจจุบัน" ก่อนหน้านี้ซ้ำอีกครั้ง

### **i** **หมายเหตุ**

สำหรับการติดตั้งเพื่อเริ่มต้น ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้:

- เขตพื้นที่ที่เลือกจะต้องอยู่บนแผนที่ของระบบการดาวน์โหลดเขตพื้นที่สแกนดินเวียจะ สามารถทำได้ ก็ต่อเมื่อระบบมีแผนที่สำหรับยุโรปแล้วเท่านั้น หากมีการดาวน์โหลดแผนที่ใหม่ทั้งหมด ระบบจะเขียนทับแผนที่ก่อนหน้านี้
- เวอร์ชันสำหรับเขตพื้นที่ที่เลือกจะเป็นเวอร์ชันที่ล่าสุดกว่าเวอร์ชันที่มีในรถ
- เขตพื้นที่ที่เลือกจะต้องเข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ของรถ ถ้าการอัปเดตไม่สามารถใช้ร่วมกันได้กับซอฟต์แวร์เดิม จะต้องดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ใหม่
- เขตพื้นที่ที่เลือกจะต้องเข้ากันได้กับแผนที่ที่มีอยู่ ถ้าเขตพื้นที่ไม่สามารถเข้ากันได้ จะต้องเปลี่ยนแผนที่

**การขัดจังหวะการทำงาน**

ถ้ามีการขัดจังหวะการทำงานในระหว่างการอัปเดต จะมีข้อความอธิบายแสดงขึ้นบนจอแสดงผลส่วนกลาง

จะเกิดอะไรขึ้นถ้า...	คำตอบ
มีการปิดการทำงานของระบบข้อมูลบันเทิงในระหว่างการอัปเดตหรือไม่	กระบวนการจะหยุดลงชั่วคราว และจะเริ่มทำงานต่อจากตำแหน่งที่หยุดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดการทำงานของระบบอีกครั้ง เช่น เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ เป็นต้น
มีการดึงหน่วยความจำ USB ออกก่อนที่การอัปเดตจะเสร็จสมบูรณ์หรือไม่	กระบวนการจะหยุดลงชั่วคราว และจะเริ่มทำงานต่อจากตำแหน่งที่หยุดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อเสียบหน่วยความจำแบบ USB เข้ากับรถอีกครั้ง

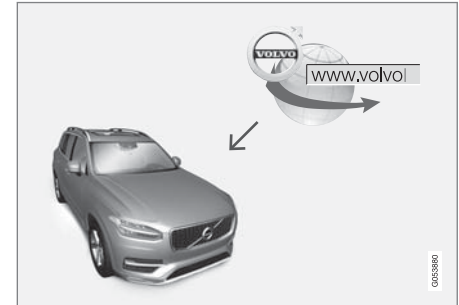
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หน้าเพจสนับสนุน Volvo Cars (support.volvocars.com) หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายอลโว่

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- การอัปเดตแผนที่ จากระดับออนไลน์ (น. 35)
- การอัปเดตแผนที่ (น. 31)

**การอัปเดตแผนที่ จากระดับออนไลน์**

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



หลักการของการอัปเดตแบบรีโมต

<sup>23</sup> สำหรับบางประเทศเท่านั้น

◀◀ รถจะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต



1. แตะที่ Download Centre ในมุมมองแอป

> แอปจะเริ่มทำงานและตัวเลขจะแสดงขึ้นโดย Maps ซึ่งแสดงจำนวนของการอัปเดตแผนที่ที่มีอยู่สำหรับเขตพื้นที่ของบ้านที่ระบุไว้ ตัวเลขจะยังคงแสดงอยู่จนกว่าจะทำการค้นหาการอัปเดตครั้งใหม่ หรือจนกว่าจะติดตั้งการอัปเดตแล้ว

2. กดปุ่ม Maps

3. กด Install แล้วเลือก Confirm

> การติดตั้งแผนที่/การอัปเดตแผนที่ที่เลือกไว้จะเริ่มต้น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หน้าเพจสนับสนุน Volvo Cars (support.volvocars.com) หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายวอลโว่

### การอัปเดตข้อมูลแผนที่โดยอัตโนมัติ

การอัปเดตโดยอัตโนมัติสามารถเลือกได้เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Auto Software Update ใน Settings → System → Download Centre ไว้เท่านั้น

1. การอัปเดตข้อมูลแผนที่โดยอัตโนมัติจะสามารถเลือกได้เฉพาะสำหรับเขตพื้นที่ของบ้านเท่านั้น ถ้ายังไม่ได้เลือกเขตพื้นที่ของบ้านไว้ ให้กดลูกศรชี้ลงเพื่อขยายเขตพื้นที่

> ข้อมูลแผนที่โดยละเอียดจะแสดงขึ้น

2. กดปุ่ม Set as home region

3. เลือกกล่องกาเครื่องหมายสำหรับ Auto update:

> เมื่อรถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตและมีการอัปเดตแผนที่พร้อมใช้งาน ระบบจะดาวน์โหลดแผนที่โดยอัตโนมัติ

เมื่อมีการยกเลิกขั้นตอนการดาวน์โหลดแผนที่ หากเริ่มการดาวน์โหลดแผนที่แต่มีการปิดระบบรถยนต์ ก่อนที่การดาวน์โหลดจะเสร็จสิ้น ขั้นตอนการดาวน์โหลดจะหยุดลงชั่วคราวและเข้าสู่การทำงานอีกครั้งเมื่อมีการสตาร์ทรถครั้งใหม่ รวมทั้งจะเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตอีกครั้ง

หากมีการยกเลิกการเลือกหรือไม่ได้ติดตั้งการอัปเดตหนึ่งรายการหรือมากกว่า ไฟล์อัปเดตที่ดาวน์โหลดเข้า

กับรถอาจมีขนาดใหญ่มาก ในกรณีนี้ ท่านสามารถดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ USB เพื่อนำไปติดตั้งในรถยนต์ได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัปเดตแผนที่ผ่านคอมพิวเตอร์และ USB (น. 32)
- การอัปเดตแผนที่ (น. 31)

**คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับระบบนำทาง\***  
**ด้านล่างคือคำถามที่ถามบ่อยที่เกี่ยวกับระบบนำทาง Sensus Navigation**

**ตำแหน่งของรถบนแผนที่ไม่ถูกต้อง**

ระบบนำทางแสดงตำแหน่งของรถที่ความแม่นยำประมาณ 20 เมตร ( 65 ฟุต)

โอกาสที่อาจเกิดความเสี่ยงจะเพิ่มสูงขึ้นเมื่อขับขึ้นบนถนนที่ขนานไปกับถนนอีกเส้นหนึ่ง, บนถนนที่คดเคี้ยว, ถนนที่มีหลายระดับ และหลังจากที่ขับขึ้นเป็นระยะทางไกลโดยไม่มีการเสี่ยง

ภูเขาสูง, อาคาร, อุโมงค์, สะพานรถไฟ, ทางข้ามด้านบนหรือด้านล่าง และอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อรถรับสัญญาณแซทเทิลไลท์ได้ ซึ่งหมายความว่าความแม่นยำในการคำนวณตำแหน่งของรถอาจลดลงได้

**ระบบไม่คำนวณเส้นทางที่เร็วที่สุด/สั้นที่สุด**

เมื่อมีการคำนวณเส้นทางต้องนำปัจจัยหลายอย่างมาใช้เพื่อหามลต์พีธที่ดีที่สุดตามหลักการ ปัจจัยต่างๆ เหล่านั้น ได้แก่ ระยะทางของเส้นทาง, ความกว้างของถนน, ลักษณะของถนน, ความหนาแน่นของการจราจร และขีดจำกัดความเร็ว อย่างไรก็ตาม คนขับสามารถเลือกเลือกเส้นทางที่คิดว่าได้โดยอาศัยประสบการณ์และความชำนาญในพื้นที่

ตัวอย่างเช่น ระบบอาจแนะนำให้ใช้ถนนที่เก็บค่าผ่านทางหรือเรือข้ามฟาก ในขณะที่คนขับอาจเลือกที่จะหลีกเลี่ยงสิ่งเหล่านั้น

ด้วยเหตุผลทางเทคนิค ระบบสามารถใช้ได้เฉพาะกับถนนเส้นหลักเท่านั้นเมื่อคำนวณเส้นทางสำหรับระยะทางไกล

ถ้าท่านเลือกให้หลีกเลี่ยงถนนที่เก็บค่าผ่านทางและทางด่วน ระบบจะพยายามหลีกเลี่ยงให้มากที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้ และจะใช้ถนนเหล่านี้เฉพาะเมื่อไม่มีทางเลือกอื่นที่เหมาะสมจริงๆ เท่านั้น

**ตำแหน่งของรถบนแผนที่ไม่ถูกต้องหลังจากการขนส่ง**

ถ้ามีการขนส่งรถ เช่น โดยเรือข้ามฟากหรือรถไฟ หรือลักษณะการขนส่งที่เกิดขวงการรับสัญญาณแซทเทิลไลท์ ระบบอาจใช้เวลาจนถึง 5 นาทีก่อนที่จะสามารถคำนวณตำแหน่งของรถได้อย่างถูกต้อง

**หลังจากการเปลี่ยนยาง สัญลักษณ์ของรถบนหน้าจอาจทำงานอย่างไม่ถูกต้อง**

นอกเหนือจากตัวรับสัญญาณแซทเทิลไลท์แล้ว เซ็นเซอร์ความเร็วรถและไจโรสโคปก็มีส่วนช่วยในการคำนวณตำแหน่งในปัจจุบัน ความเร็วและทิศทางการเคลื่อนที่ของรถด้วย หลังจากการติดตั้งล้ออะไหล่ หรือการเปลี่ยน

ระหว่างยางฤดูร้อนกับยางฤดูหนาว ระบบจำเป็นต้อง "เรียนรู้" ขนาดของล้อใหม่ก่อน

ดังนั้น เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด ขอแนะนำให้ขับรถไปบนถนนที่มีการรับสัญญาณแซทเทิลไลท์ที่ดี (มีทัศนวิสัยที่ดี) ในระยะเวลาหนึ่ง

**ภาพแผนที่ไม่ตรงตามสถานการณ์จริง**

ปัจจัยต่างๆ เช่น การขยายถนนหรือการสร้างถนนใหม่อย่างต่อเนื่อง, การนำกฎจราจรใหม่ มาใช้ยุติตลอดเวลา และปัจจัยอื่นๆ หมายความว่าฐานข้อมูลแผนที่อาจไม่สมบูรณ์ได้ในทุกสถานการณ์

เนื่องจากข้อมูลแผนที่ได้มีการอัปเดตและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงต้องทำการตรวจสอบว่ามีกรอัปเดตในปัจจุบันหรือไม่

**สัญลักษณ์รถบนหน้าจอกระโดดไปข้างหน้าหรือหมุน**

ระบบอาจต้องใช้เวลาสองถึงสามวินาทีในการตรวจจับตำแหน่งและการเคลื่อนที่ของรถก่อนจะท่อกอตัว

ปิดระบบและดับเครื่องยนต์ สตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้ง แต่ให้จอดอยู่กับที่สักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มขับที่

**ข้อมูลแผนที่ไม่อัปเดต**

โปรดดูคำตอบที่หัวข้อถัดไป





### ได้ติดตั้งข้อมูลแผนที่ล่าสุดไว้หรือไม่

ข้อมูลแผนที่ได้รับการอัปเดตและปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา เมื่อทำการอัปเดตแผนที่โดยผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์และ USB จะสามารถแสดงเวอร์ชันของแผนที่ที่มีอยู่ในปัจจุบันในรถได้ ตรวจสอบเวอร์ชันของแผนที่ในรถ และเปรียบเทียบกับเวอร์ชันของแผนที่ที่มีอยู่บนไซต์การสนับสนุน Volvo Cars support.volvocars.com

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัปเดตแผนที่ (น. 31)

### ข้อตกลงใบอนุญาตสำหรับระบบนำทาง\*

ใบอนุญาต<sup>24</sup> คือข้อตกลงสำหรับให้สิทธิในการดำเนินการกิจกรรมบางอย่าง หรือการใช้สิทธิที่ได้รับมอบจากบุคคลอื่น ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในข้อตกลง

#### 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' right to bring claims at your then current place of residence.

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัปเดตแผนที่ (น. 31)
- ลิขสิทธิ์สำหรับระบบนำทาง\* (น. 41)

## ลิขสิทธิ์สำหรับระบบนำทาง\*

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ (© Copyright) - โปรดดู  
ในส่วน "ข้อตกลงการอนุญาตใช้งานสำหรับระบบนำทาง"

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การอัปเดตแผนที่ (น. 31)
- ข้อตกลงใบอนุญาตสำหรับระบบนำทาง\* (น. 38)



## ดัชนี

## ก

การควบคุมเสียง.....	12
การเดินทางของรถ.....	37
การตั้งค่า.....	27
ข้อมูลการจราจร.....	30
ตัวเลือกแผนที่.....	28
เส้นทางและการแนะนำเส้นทาง.....	29
การนำทางบนแผนที่	
ในจอแสดงผลบนกระจกหน้า.....	12
ในจอแสดงผลสำหรับคนขับ.....	11
ในจอแสดงผลส่วนกลาง.....	9
การเปิดใช้งานระบบ.....	6
การจราจรติดขัดตลอดเส้นทาง.....	24

## ข

ข้อตกลงลิขสิทธิ์.....	38
ข้อมูลการจราจรในเวลาจริง (RTTI).....	26, 27
ข้อมูลการจราจร.....	30
กระจายข้อมูล.....	23

## ค

คำถามและคำตอบ.....	37
--------------------	----

## จ

จุดนำทางที่กำหนดการเดินทาง.....	23
---------------------------------	----

## ด

ตั้งค่าจุดหมายปลายทาง.....	14, 15, 17, 18, 19
ตัวเลือกแผนที่.....	28
ตัวเลือกระบบคำแนะนำ.....	27, 29

## ท

ทางเบี่ยง.....	25
----------------	----

## ม

มุมมองแผนที่.....	28
-------------------	----

## ล

ลิขสิทธิ์.....	38, 41
----------------	--------

## ส

สถานที่ที่น่าสนใจ.....	17, 22
เส้นทาง.....	20
แก้ไขและลบ.....	21
แสดง.....	21
เส้นทางอื่น	
Eco, Fast, Scenic.....	22

## อ

อัปเดตข้อมูลแผนที่.....	31, 32, 35
-------------------------	------------

## P

POI.....	17, 22
----------	--------

S

---

Send to Car (ส่งไปยังรถ)..... 19











**V O L V O**