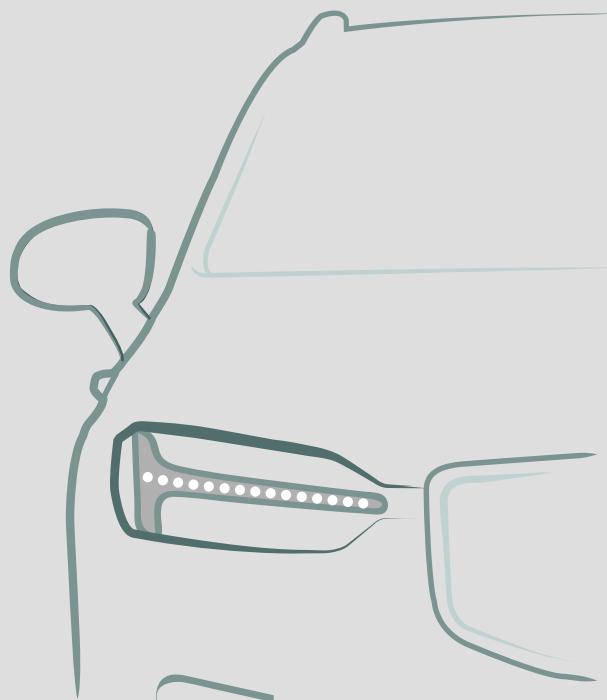




SENSUS INFOTAINMENT



## VÄLKOMMEN!

เราหวังว่าท่านจะได้รับความพอยในการขับรถของเราไว้ตลอดระยะเวลาหลายปี รถได้รับการออกแบบให้มีความปลอดภัยและความสบายแก่ท่านและผู้ร่วมเดินทางของท่าน รถของเราเป็นหนึ่งในรถที่ปลอดภัยที่สุดในโลก นอกจากนี้รถของเราให้ของท่านยังได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ตรงตามระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และถึงเวลาแล้วตอนนี้ปีจุบันทุกประการ

เพื่อเพิ่มความเพลิดเพลินในการขับขี่รถของเราให้ของท่าน เราขอแนะนำให้ท่านอ่านเอกสารข้อมูลเสริมฉบับนี้ รวมถึงคำแนะนำและข้อมูลการบำรุงรักษาในคู่มือ สำหรับเจ้าของรถ คู่มือสำหรับเจ้าของรถยนต์มีให้บริการในรูปแบบของแอปสำหรับอุปกรณ์มือถือ (Volvo Manual) และบนไซต์การสนับสนุนของ Volvo Cars ([support.volvocars.com](http://support.volvocars.com)) ซึ่งด้วย

## สารบัญ

คำนำ	MY CAR	ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล
คำนำ	MY CAR	ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล
Volvo Sensus	MY CAR - เส้นทางการค้นหา	ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวม
คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอลภายในรถยนต์	MY CAR - ตัวเลือกเมนู	ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ
การเปลี่ยนเจ้าของรถ	MY CAR - การตั้งค่ารถยนต์	สัญลักษณ์บนหน้าจอ
ไฮต์การสนับสนุนของ Volvo Cars	MY CAR - ระบบสนับสนุนการขับขี่	รายการโปรด
Volvo ID	MY CAR - ตัวเลือกระบบ	ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่า
	MY CAR - การตั้งค่าเสียง	ระบบเสียง
	MY CAR - การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ	ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่า
	MY CAR - การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต	ระบบเสียงทั่วไป
	MY CAR ข้อมูล	เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง*
		การตั้งค่าอีคิวไลเซอร์
		การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงและการควบคุมระดับความดังเสียงอัตโนมัติ
		วิทยุ
		การปรับคลื่นวิทยุ
		การปรับคลื่นวิทยุอัตโนมัติ
		รายการสถานีวิทยุ
		การปรับคลื่นวิทยุแบบแม่นยำ

บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	46	มุมกล้องสำหรับการเล่นแผ่นวิดีโอด้วย DVD	57	การต่อโทรศัพท์และการรับโทรศัพท์	71
ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS)	47	การตั้งค่าภาพ	57	โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - การตั้งค่า	72
สัญญาณเดือนในกรณีที่ไม่มีอุปกรณ์หรืออันตราย	48	ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD)	58	เครื่องเสียง	
ข้อมูลการจราจร (TP)	48	เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ	59	Phone book	73
รูปแบบของรายการวิทยุ (PTY)	49	แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต	60	สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่ออย่างรวดเร็ว	74
การควบคุมความดังเสียงเพื่อขัดจังหวะ	49	AUX/USB	60	สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่อ	74
พังก์ชัน RDS		การเชื่อมต่อแหล่งเสียงข้อมูลเสียงภายนอกผ่าน	62	การกดจำสีเสียง	75
Radio text	50	ทางอินพุต AUX/USB		ตัวเลือกภาษาสำหรับการรับรู้คำสั่งเสียง	77
การซัพเพดความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ (AF)	50	การตั้งค่าระดับความจังเสียงของเครื่อง	63	ฟังก์ชันวิธีใช้สำหรับการรับรู้เสียง	77
วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)*	50	เสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก		การรับรู้คำสั่งเสียง - การตั้งค่า	78
วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)* - ช่องสัญญาณย่อย	51	ผ่าน Bluetooth®	64	การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งเสียง	78
เพื่อไม่ยิง DAB ไป DAB*	51	การเชื่อมต่อและภาระเลิกการเชื่อมต่อ	65	การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งด่วน	79
เครื่องเล่นลื่น	51	อุปกรณ์ Bluetooth®		การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ	79
ชีด/ดีวีดี	52	การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth®	66	การรับรู้คำสั่งเสียง - วิทยุ	80
ไปรษณีย์/ย้อนกลับอย่างเร็ว	54	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® โดยอัตโนมัติ	67	การรับรู้คำสั่งเสียง - มัลติมีเดีย	81
เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตาม	54	การเปลี่ยนไปเป็นอุปกรณ์ Bluetooth® ซึ่ง	68	รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	82
ลำดับแบบสุ่ม		ชุดหนึ่ง		โน๊ตบุ๊กของรถยนต์*	86
การค้นหาสื่อข้อมูล	54	การตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®	68	แอพ	88
การเล่นแผ่นวิดีโอ DVD และการไปยังส่วน	56	การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก	69	เว็บบราวเซอร์	90
ต่างๆ ในแผ่น		โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth®	69	TV*	93
		โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - ภาพรวม	71		

	<b>แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต</b>		
ช่องสถานีโทรศัพท์ / รายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า	94	ภาพรวมของเมนู - แฮนด์ฟรี <sup>®</sup> Bluetooth	106
TV* - ตัวเลือกการเล่น	95	ภาพรวมของเมนู - เว็บบราว์เซอร์	106
ข้อมูลเกี่ยวกับรายการโทรศัพท์ในปัจจุบัน	95	ภาพรวมของเมนู - โทรศัพท์*	108
Teletext*	96	ใบอนุญาต - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล	109
การรับสัญญาณช่องโทรศัพท์หายไป	96	การอนุมัติชนิด - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล	113
รีโมตคอนโทรล*	97		
รีโมตคอนโทรล* - พังก์ชันการทำงาน	98	แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - เมนูการเดิน	120
รีโมตคอนโทรล* - การเปลี่ยนแบตเตอรี่	99	แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมาย	121
ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวม	99	ปลายทาง	
ของเมนู		แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - สัญลักษณ์ของ	123
ภาพรวมของเมนู - AM	100	สถานที่น่าสนใจ (POI)	
ภาพรวมของเมนู - FM	100	แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อมูลเส้นทาง	124
ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)*	101	โดยละเอียด	
ภาพรวมของเมนู - ซีดี/ดีวีดี/เพลส	102	แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ภาพรวมของเส้นทาง	125
ภาพรวมของเมนู - วิดีโอดีวีดี	102	แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ตัวเลือกเส้นทาง	125
ภาพรวมของเมนู - ไดรฟ์ไฮร์ดิสก์ (HDD)	103	แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ตัวเลือกแผนที่	126
ภาพรวมของเมนู - iPod <sup>®</sup>	104		
ภาพรวมของเมนู - USB	104		
ภาพรวมของเมนู - สื่อข้อมูลผ่าน Bluetooth <sup>®</sup>	105		
ภาพรวมของเมนู - AUX	105		

ດៃខ្លួន

ពេជ្ជការ

129



รำนงา

คำนำ

## คำนำ

ข้อมูลเสริมนี้เป็นข้อมูลเสริมสำหรับคุณเมื่อสำหรับเจ้าของรถ

ในกรณีที่ไม่แน่ใจเกี่ยวกับฟังก์ชันการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งของรถ โปรดดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถเป็นอย่างแรก ถ้ามีข้อสงสัยเพิ่มเติม ขอแนะนำให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริษัทตัวแทนของ Volvo Car Corporation

ข้อมูลจำเพาะ ลักษณะการออกแบบ และภาพประกอบในข้อมูลเสริมนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© Volvo Car Corporation

## อุปกรณ์อุปกรณ์พิเศษ/อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์อุปกรณ์พิเศษ/อุปกรณ์เสริมทุกประภากจะมีการทำเครื่องหมายไว้ด้วยเครื่องหมายดังนี้: \*

noknenee จากอุปกรณ์มาตรฐานแล้ว ข้อมูลเสริมยังอธิบายเกี่ยวกับอุปกรณ์อุปกรณ์พิเศษ (อุปกรณ์ที่ติดตั้งมาจากโรงงาน) และอุปกรณ์เสริม (อุปกรณ์เสริมที่ติดตั้งเพิ่ม) บางอย่างอีกด้วย

อุปกรณ์ที่อธิบายไว้ในข้อมูลเสริมนี้ได้มีอยู่ในรถทุกคันรถบางคันจะมีอุปกรณ์ที่แตกต่างออกไป โดยขึ้นอยู่กับการปรับให้สอดคล้องกับความต้องการของแต่ละตลาดหรือกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นหรือประเทศ

โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของวอลโว่ ในกรณีที่ไม่แน่ใจเกี่ยวกับมาตรฐานหรืออุปกรณ์พิเศษ/อุปกรณ์เสริม

## คู่มือสำหรับเจ้าของรถในอุปกรณ์แบบพกพา



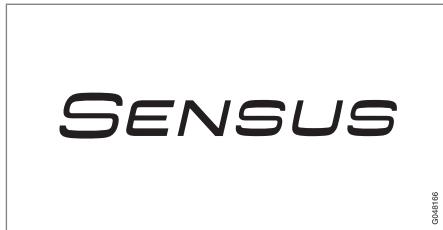
## หมายเหตุ

คู่มือสำหรับเจ้าของรถให้บริการความโนthalดในรุ่นแบบแอพพลิเคชันของโทรศัพท์มือถือ (เฉพาะรถและโทรศัพท์มือถือบางรุ่นเท่านั้น) โปรดดูที่ [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com)

แอพพลิเคชันโทรศัพท์มือถือยังมีวิธีอื่นๆ และเนื้อหาแบบค้นหาได้ รวมทั้งระบบนำทางแบบง่ายระหว่างจุดต่างๆ อีกด้วย

## Volvo Sensus

Volvo Sensus คือหัวใจของประสบการณ์ความชำนาญในส่วนบุคคลของวอลโว่ และพร้อมที่จะเชื่อมต่อท่านกับรถยนต์และโลกภายนอก Sensus จะมีข้อมูล ระบบบันเทิงและการบริการช่วยเหลือ เมื่อต้องการ Sensus ประกอบด้วยฟังก์ชันการใช้งานที่ง่ายเป็นธรรมชาติ ซึ่งจะทำให้การเดินทาง และการควบคุมรถดีขึ้น



โครงสร้างของการไปยังส่วนต่างๆ ในระบบที่เป็นธรรมชาติ ทำให้สามารถรับการสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง ต่างๆ, ข้อมูล และความบันเทิงเมื่อจำเป็นได้โดยไม่รบกวนสมรรถนะของคนขับ

Sensus จะครอบคลุมโซลูชันทั้งหมดของรถที่ทำให้ท่านสามารถทำการเชื่อมต่อ \* กับโลกภายนอกได้ รวมทั้งให้การควบคุมที่เป็นธรรมชาติสำหรับฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดของรถยนต์

Volvo Sensus จะรวมรวมและแสดงผลฟังก์ชันการทำงานหลากหลายอย่างของระบบภายในตัวไว้บนจอแสดงผล เมื่อใช้ Volvo Sensus ท่านสามารถตั้งค่าให้กับรถได้โดยใช้ข้อความพื้นหลังภาษาไทย การตั้งค่าต่างๆ สามารถทำได้ในกราฟิกที่ชัดเจน เช่น จุดที่ต้องการ จุดที่ต้องการ จุดที่ต้องการ เป็นต้น

ท่านสามารถใช้ปุ่มต่างๆ บนคอนโซลกลางและปุ่มควบคุมต่างๆ บนแดชบอร์ดเพื่อตั้งค่าของพวงมาลัย \* เปิดหรือปิดการทำงานต่างๆ และทำการตั้งค่าต่างๆ ได้

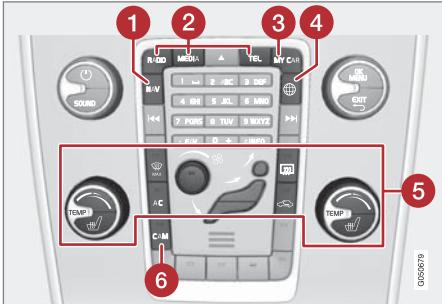
เมื่อกด MY CAR การตั้งค่าต่างๆ ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการขับขี่ และการควบคุมรถจะปรากฏขึ้น เช่น City Safety, ระบบล็อกและสัญญาณเตือน, ความเร็วพัดลมแบบอัตโนมัติ, การตั้งค่าไฟฟ้า เป็นต้น  
เมื่อกดหนึ่งครั้งที่ฟังก์ชันที่สอดคล้องกับ RADIO, MEDIA, TEL \*, INTERNET \*, NAV \* และ CAM<sup>1</sup> จะสามารถเปิดใช้งานแหล่งข้อมูล ระบบ และฟังก์ชันการทำงาน

ต่างๆ เช่น AM, FM, ชีดี, ดีวีดี\*, โทรทัศน์\*, Bluetooth®, ระบบนำทาง \* และกล้องช่วยจอดรถ \* ได้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการทำงาน/ระบบโปรดดูที่ส่วนที่เกี่ยวข้องกับในคู่มือสำหรับเจ้าของรถหรือข้อมูลเสริมฉบับนี้

<sup>1</sup> สำหรับรถบางรุ่นเท่านั้น



## ภาพรวม



ແພນຄູບຄຸມທີ່ຄອນໃຫຍ້ລາຍງານ ຖື່ງປາກເປົ້າເພື່ອຢ່າງທ່ານ້ຳ -  
ຈຳນວນຂອງພັກຮັນການທໍາວານແລະການຈັດກູບແບບຂອງຖຸນິ້ມຕ່າງໆ  
ອາຈາດເກົດຕ່າງອົກໄປ ໂດຍຫຸ້ນກັບອຸປະກອນທີ່ເລືອກໄວ້ແລະຕົດລາດ

- ① ຮະບັບນໍາທາງ \* - NAV ດູ້ຂໍ້ອມຸລສຶຣິມແຍກຕ່າງໜ້າ  
(Sensus Navigation)
- ② ຮະບັບເຄື່ອງເສີຍງແລະສື່ອຂໍ້ອມຸລ - RADIO, MEDIA,  
TEL\* ໃປຣດຸ່ມສຸວນທີ່ເກີຍວ່າຂອງໃນຂໍ້ອມຸລເສຶຣິມບັນນິ້ວ
- ③ ກວດຕັ້ງຄ່າພັກຮັນການທໍາວານ - MY CAR ດູ້ MY  
CAR (ນ. 18)
- ④ ຮດທີ່ມີກາຣເຊື່ອມຕ່ອອິນເທິວິນິຕ - \* ດູ້ທີ່ສ່ວນທີ່ຕ່ວງ  
ກັນໃນຂໍ້ອມຸລເສຶຣິມນີ້<sup>2</sup>

<sup>2</sup> ຈະມີຂໍ້ອມຸລຍູ້ເຂົາພະເນົ້າຮັດຕິດຕ້ອງພັກຮັນນີ້ໄວ້ທ່ານ້ຳ

<sup>1</sup> ສໍາຫຼັບຄູບປາບງ່ານທ່ານ້ຳ

- ⑤ ຮະບັບຄູບຄຸມສາພາກາກສ ດູ້ທີ່ຄູມື້ອສໍາຫຼັບເຈົ້າຂອງ  
ຮັດ

- ⑥ ກລັບລອງຮະບັບໜ່າຍຈອດ - CAM<sup>1</sup> ດູ້ທີ່ຄູມື້ອສໍາຫຼັບ  
ເຈົ້າຂອງຮັດ

ຄູມື້ອສໍາຫຼັບເຈົ້າຂອງຮັດແບບດິຈິຕອລກາຍໃນ  
ຮັດຍන໌ຕ

ທ່ານສາມາຮັດເຈົ້າຄູມື້ອສໍາຫຼັບເຈົ້າຂອງຮັດນໍາຈອ  
ກາຍໃນຮັດຍນ໌<sup>3</sup> ໄດ້ ທ່ານສາມາຮັດຄັ້ນຫາເນື້ອຫາຕ່າງໆ  
ໄດ້ ແລະສາມາຮັດໄປຢັ້ງສ່ວນຕ່າງໆ ໄດ້ອ່າຍ່າຍໝາຍ

ເປີດຄູມື້ອສໍາຫຼັບເຈົ້າຂອງຮັດແບບດິຈິຕອລ - ກົດປຸ່ມ MY  
CAR ທີ່ຄອນໃຫຍ້ລາຍງານ ຈາກນັ້ນກັດ OK/MENU ແລ້ວເລືອກ  
Owner's manual

ສໍາຫຼັບພື້ນຖານເກີຍວ່າກັບການໄປຢັ້ງສ່ວນຕ່າງໆ ດູ້ທີ່ ກາງໃຫ້  
ງານຮະບັບ ສໍາຫຼັບຄໍາອືບາຍເພີ່ມເຕີມໂດຍລະເອີຍດ ໃປຣດຸ່ມ  
ດ້ານລ່າງນີ້



คุณมีสำหรับเจ้าของรถ, หน้าเริ่มต้น

ตัวเลือกในการค้นหาข้อมูลในคุณมีสำหรับเจ้าของรถ  
แบบดิจิตอลมีอยู่สี่ตัวเลือกด้วยกัน:

- Search - พึงกันการค้นหาสำหรับการค้นหา  
บทความใดบทความหนึ่ง
- Categories - บทความทั้งหมดจะได้รับการจัดเรียง  
เป็นหมวดฯ
- Favourites - การเข้าถึงด่วนสำหรับบทความที่ทำ  
เครื่องหมายไว้คืนหน้าว่าเป็นบทความโปรดให้
- คำแนะนำด่วน - การเลือกบทความสำหรับพึงกัน  
ที่ใช้บ่อย

เลือกสัญลักษณ์ข้อมูลที่มุ่งล่างขวาเพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับคุณมีสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอล

**i หมายเหตุ**

คุณมีสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอลจะไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่กำลังขับขี่อยู่

ค้นหา



การค้นหาโดยใช้จานอักขระ

- 1 รายการอักขระ
- 2 การเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (ดูตารางต่อไปนี้)  
ใช้จานอักขระในการป้อนคำค้นหา เช่น "เข้มขัดนิรภัย"

- 1 หมุน TUNE ไปยังตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นกด OK/MENU เพื่อยืนยัน ท่านสามารถยื้อปุ่มตัวเลขอแตะตัวอักษรบนแผงควบคุมที่คุณใช้คลิกตามด้วย
- 2 ทำแบบเดินไปเรื่อยๆ กับตัวอักษรตัวต่อไป
- 3 ในการเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูลไปเป็นตัวเลข หรืออักษรพิเศษ หรือทำการค้นหา ให้หมุน TUNE ไปยังตัวเลือกได้ตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบายในตารางต่อไปนี้) ในรายการเพื่อเปลี่ยนโหมดการป้อนข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU

123/ ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรกับตัวเลขด้วย OK/MENU
MORE	เปลี่ยนไปเป็นอักษรพิเศษด้วย OK/MENU
OK	ทำการค้นหา หมุน TUNE เพื่อเลือกบทความในผลการค้นหา แล้วกด OK/MENU เพื่อไปที่บทความนั้นๆ

<sup>3</sup> สำหรับบางรุ่นเท่านั้น



a|A

เปลี่ยนระหว่างอักษรตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่โดยใช้ OK/MENU

|

เปลี่ยนจากอักษรเป็นช่องการค้นหา เลื่อนเครื่องเข้าโดยใช้ TUNE ลบอักษรที่สะกดผิดโดยใช้ EXIT ในกรอบลับไปยังชานอักษร ให้กด OK/MENU  
โปรดสังเกตว่า ห้านสามารถใช้ปุ่มตัวเลข และตัวอักษรบนแผงควบคุมในกรอบแก้ไขในช่องการค้นหาได้

ป้อนโดยใช้แป้นตัวเลข



แป้นตัวเลข

การป้อนอักษรเมื่อพิมพ์หรือการใช้ปุ่ม 0-9, \* และ # บนคอนโซลกลาง

เมื่อเลือก 9 แบบพิมพ์ด้วยอักษรทั้งหมด<sup>4</sup> ของบุญมั่น เช่น W, x, y, z และ 9 จะแสดงขึ้น การกดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนเครื่องเข้าไปตามอักษรเหล่านี้

- หยุดเครื่องเข้าโดยอักษรที่ต้องการเพื่อเลือกอักษรซึ่งอักษรตัวนั้นจะแสดงขึ้นในบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เลิกทำ โดยใช้ EXIT

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

#### หมวด

บทความในคู่มือสำหรับเจ้าของรถได้รับการจัดให้อยู่ในหมวดหลักและหมวดย่อยต่างๆ บทความเดียวกันอาจอยู่ในหมวดที่เกี่ยวข้องหลายหมวด เพื่อให้สามารถค้นหาได้ง่ายขึ้น

หมุน TUNE เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ในแผงผู้ขับขี่ แล้วกด OK/MENU เพื่อเปิดหมวดใดหมวดหนึ่ง - ■ ที่เลือก - หรือบทความ - □ ที่เลือก กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

#### รายการโปรด

บทความต่างๆ ที่บันทึกไว้เป็นรายการโปรด จะถูกเก็บไว้ที่นี่ ในการเลือกบทความที่เป็นรายการโปรด ดูที่หัวข้อ "การไปยังส่วนต่างๆ ในบทความหนึ่งๆ" ด้านล่างนี้

หมุน TUNE เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ในรายการโปรด แล้วกด OK/MENU เพื่อเปิดบทความใดบทความหนึ่ง กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

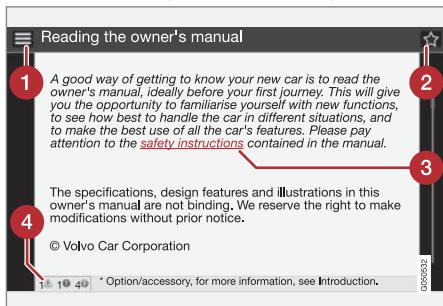
#### คำแนะนำด่วน

บทความต่างๆ สำหรับการเริ่มต้นใช้งานพื้นฐานที่ใช้งานบ่อยที่สุดของรถยนต์จะถูกเก็บไว้ที่นี่ นอกจากนั้น ยังสามารถเข้าใช้งานบทความต่างๆ ได้โดยผ่านทางหมวดได้อีกด้วย แต่เราได้นำบทความมาเก็บไว้ที่นี่เพื่อใช้สามารถเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็ว

หมุน TUNE เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ในคำแนะนำด่วน แล้วกด OK/MENU เพื่อเปิดบทความใดบทความหนึ่ง กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

<sup>4</sup> อักษรของแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับตลาด/ประเทศ/ภาษา

## การไปยังส่วนต่างๆ ในบทความหนึ่งๆ



- 1** หน้าหลัก - ไปยังหน้าเริ่มต้นของคู่มือสำหรับเจ้าของรถ
- 2** รายการโปรด - เพิ่ม/ลบบทความที่เป็นรายการโปรด ท่านยังสามารถกดปุ่ม FAV ที่ค่อนใช้ลักษณะเพื่อเพิ่ม/ลบบทความที่เป็นรายการโปรดได้อีกด้วย
- 3** ลิงก์ที่เน้นไว้ - ไปยังบทความที่เชื่อมโยงกัน
- 4** ข้อความพิเศษ - ถ้าบทความนั้นมีคำเตือนข้อความที่สำคัญ หรือข้อความหมายเหตุ สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจะแสดงขึ้นที่นี่ รวมถึงจำนวนของข้อความลักษณะนี้ในบทความนั้นๆ ด้วย หมุน TUNE เพื่อไปยังลิงก์ต่างๆ หรือเลื่อนไปยังจุดต่างๆ ในบทความหนึ่งๆ เมื่อเลื่อนหน้าจอไปจนถึงจุดเริ่มต้น

จุดสิ้นสุดของบทความ ท่านสามารถไปที่หน้าหลักและตัวเลือกรายการโปรดได้โดยการเลื่อนขึ้น/ลงต่อไป กด OK/MENU เพื่อสั่งงานลิงก์ที่เลือก/เน้นไว้ กด EXIT เพื่อกลับไปยังมุมมองก่อนหน้านี้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ไฮต์การสนับสนุนของ Volvo Cars (n. 14)

## การเปลี่ยนเจ้าของรถ

เมื่อมีการเปลี่ยนเจ้าของรถ จำเป็นต้องรีเซ็ตการตั้งค่าระบบและข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดกลับไปยังการตั้งค่าจากโรงงาน

ในการกลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน ให้กด MY CAR ในคอนโซลกลาง จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings → Reset to factory settings

ข้อมูลผู้ใช้ (ชื่อ แอดพ. เว็บบราวเซอร์) และการตั้งค่าส่วนบุคคลในเมนูต่างๆ (เช่น การตั้งค่าสภาพอากาศ, การตั้งค่ารถยนต์) จะถูกรีเซ็ต และกลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน

สำหรับรถยนต์ที่มี Volvo On Call\* การตั้งค่าส่วนบุคคลที่บันทึกไว้ในรถจะถูกกลับไปในการยกเลิกการสมัครใช้งาน Volvo On Call ดูที่ การซื้อหรือการขายรถที่มี Volvo On Call

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (n. 19)
- Volvo ID (n. 15)

คำนำ

## ใช้ตัวการสนับสนุนของ Volvo Cars

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรถของท่านจะมีอยู่ใน

เว็บไซต์ของ Volvo Cars และเว็บไซต์การสนับสนุน  
การสนับสนุนบนอินเทอร์เน็ต

ไปยัง support.volvocars.com หรือใช้รหัส QR ด้านล่างเพื่อเยี่ยมชมหน้าเพจ หน้าเพจการสนับสนุนจะมีใน  
เกือบทุกตลาด



รหัส QR จะนำไปยังหน้าการสนับสนุน

ข้อมูลบนหน้าเพจสนับสนุนจะสามารถค้นหาได้ และยัง<sup>\*</sup>  
แบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ที่สำคัญ เช่น แนะนำ คือ  
การสนับสนุนของบ้านที่เกี่ยวกับฟังก์ชันและการบริการที่  
เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต, Volvo On Call\*, ระบบนำทาง  
และแอพฯ ต่างๆ เป็นต้น โดยจะมีตัวเลือกและคำแนะนำ  
ที่ละเอียดอ่อนซึ่งจะอธิบายขั้นตอนต่างๆ เช่น วิธีการเชื่อม  
ต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางโทรศัพท์มือถือ

ข้อมูลที่สามารถดาวน์โหลดได้จากหน้าการ  
สนับสนุน

แผนที่

สำหรับรถยนต์ที่ติดตั้ง Sensus Navigation \* จะมี  
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการดาวน์โหลดแผนที่  
จากหน้าการสนับสนุน

แอพ

สำหรับรถยนต์วอลโว่รุ่นที่เลือกดังตั้งแต่ปี 2014 และ 2015

คุณมีสำหรับเจ้าของรถจะมีให้บริการในรูปแบบของ  
แอพฯ นอกจากนี้ ยังสามารถเข้าใช้งานแอพ Volvo On  
Call\* จากที่นี่ได้อีกด้วย

คุณมีสำหรับเจ้าของรถจากรุ่นปีก่อนหน้า

คุณมีสำหรับเจ้าของรถจากรุ่นปีก่อนหน้าไฟจะหายได้ที่นี่ใน  
รูปแบบ PDF คำแนะนำด่วนและส่วนเสริมต่างๆ ก็

สามารถเข้าใช้งานได้จากหน้าเพจการสนับสนุนชั่วคราว  
เลือกคุณรถยนต์และรุ่นปีเพื่อดาวน์โหลดเอกสารสิ่งพิมพ์  
ที่ต้องการ

ติดต่อ

ที่หน้าเพจการสนับสนุนจะมีข้อมูลการติดต่อสำหรับให้  
บริการลูกค้าและตัวแทนจำหน่ายว่าลิ้นไก่ที่สุด

ล็อกอินเข้าสู่เว็บไซต์ของ Volvo Cars

สร้าง Volvo ID ล้วนตัวแล้วล็อกอินเข้าสู่

www.volvocars.com เมื่อท่านล็อกอินแล้ว ท่าน<sup>\*</sup>  
สามารถรับภาพรวมเกี่ยวกับการบริการ ข้อตกลงและ  
การรับประกัน และฯลฯ ได้ นอกจากนี้ ท่านยังมีข้อมูล  
เกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ได้รับการ  
ปรับสำหรับรุ่นรถของท่านอีกด้วย

## Volvo ID

Volvo ID จะช่วยให้สามารถเข้าใช้งานที่นี่หลากหลาย ของการบริการออลไว่ส์เว่นบุคคล<sup>5</sup>แบบออนไลน์ได้ ด้วยตัวอย่างของบริการ:

- ในรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต\* - การบริการและ พัฟ์ชันบางอย่างกำหนดให้ห้ามลงทะเบียนรถของ ท่านเข้ากับ Volvo ID ส่วนตัว เช่น การส่งที่อยู่ใหม่ จากบริการແພນที่บันอินเทอร์เน็ตไปยังรถโดยตรง เป็นต้น
- Volvo On Call\* - Volvo ID ใช้ในการล็อกอินเข้าสู่ แอพ Volvo On Call

## ข้อดีของ Volvo ID

- ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านชุดเดียวกันในการเข้าใช้บริการ แบบออนไลน์ต่างๆ นั่นหมายถึง ชื่อผู้ใช้และรหัส ผ่านเพียงชุดเด่านั้นที่ท่านต้องจำ
- เมื่อเปลี่ยนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับบริการอย่าง ได้อย่างหนึ่ง (เช่น Volvo On Call) ชื่อผู้ใช้และรหัส ผ่านสำหรับบริการอื่นๆ ก็จะเปลี่ยนแปลงตามไป ด้วยโดยอัตโนมัติ

<sup>5</sup> บริการที่สามารถใช้งานได้จากเปลี่ยนแปลงไปเมื่อเวลาผ่านไป และอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับระดับอุปกรณ์และตลาด

<sup>6</sup> มีให้บริการในบางตลาดเท่านั้น

## สร้าง Volvo ID

ในการสร้าง Volvo ID ทำนั้นจำเป็นต้องป้อนที่อยู่อีเมล ส่วนตัว จากนั้นให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อความอีเมล ซึ่งส่งไปยังที่อยู่ที่ระบุไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อดำเนินการลง ทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์ การสร้าง Volvo ID สามารถทำ ได้โดยผ่านทางบริการได้บริการหนึ่งต่อไปนี้:

- เว็บไซต์ของ Volvo Cars - ไปที่ [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com) และเลือกอินิชี ที่ไอคอนด้าน บนขวา เลือก 'สร้าง Volvo ID'
- สำหรับรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต\* - ป้อนที่อยู่ อีเมลของท่านในแอพที่จำเป็นต้องใช้ Volvo ID แล้ว ปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือกดปุ่ม Connect (เชื่อม ต่อ)  ที่ค่อนโซลกล่องสองครั้ง แล้วเลือก Apps  จากนั้นให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ
- Volvo On Call\* - ดาวน์โหลดแอพ Volvo On Call เวอร์ชันล่าสุด จากนั้นให้เลือกการสร้าง Volvo ID จากหน้าเริ่มต้น ป้อนที่อยู่อีเมล และปฏิบัติตามคำ แนะนำ

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- 「การสนับสนุนของ Volvo Cars (น. 14)
- 「แอพ (น. 88)
- 「รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)
- 「การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)



MY CAR

## MY CAR

MY CAR เป็นเมนูที่ใช้สำหรับควบคุมฟังก์ชันการทำงานหลายอย่างของรถ เช่น City Safety™, การล็อกและสัญญาณเตือน, ความเร็วพัฒนาแบบอัตโนมัติ, การตั้งนาฬิกา เป็นต้น

การทำงานจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานมาตรฐาน ในขณะที่อีกจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานพิเศษ นอกจากนี้ แต่ละตลาดจะมีการทำงานมากน้อยแตกต่างกันไปด้วย

## การทำงาน

ให้ปุ่มต่างๆ ที่คอนโซลกลางหรือแผงบูรณาภรณ์กดทางด้านขวาของพวงมาลัย \* เพื่อไปยังส่วนต่างๆ ของเมนู



แผงควบคุมที่คอนโซลกลางและบูรณาภรณ์ที่พวงมาลัย ถูกออกแบบเพื่อรองรับการทำงานได้โดยตรง - จำนวนของฟังก์ชันการทำงานและ การจัดรูปแบบของปุ่มต่างๆ อาจแตกต่างกันไป โดยขึ้นกับอุปกรณ์ที่เลือกไว้และตลาด

① MY CAR - เปิดระบบเมนู MY CAR

② OK/MENU - กดปุ่มที่คอนโซลกลางหรือปุ่มล้อหมุนบนพวงมาลัยเพื่อเลือกตัวเลือกในเมนูที่เงินไว้ หรือบันทึกฟังก์ชันที่เลือกไว้ลงในหน่วยความจำ

③ TUNE - หมุนปุ่มที่คอนโซลกลางหรือปุ่มล้อหมุนบนพวงมาลัยเพื่อเลื่อนขึ้น/ลงไปตามตัวเลือกในเมนูต่างๆ

④ EXIT

## การทำงาน EXIT

เมื่อกด EXIT เป็นเวลาสักๆ (ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของเครื่องเรือนและระดับเมนู) ระบบจะดำเนินการอย่างเดียว หนึ่งต่อไปนี้:

- การโทรศัพท์โดยกดเลิก
- การทำงานปั๊บจุ๊บหยุดชะงักลง
- ตัวอักษรที่ป้อนเข้าไปถูกลบ
- การเลือกที่เลือกไว้ล่าสุดถูกลบเลิก
- กลับเข้าสู่ระบบเมนู

การกด EXIT ค้างไว้จะเป็นการไปที่หน้าจอปกติของ MY CAR หรือถ้าท่านอยู่ในหน้าจอปกติอยู่แล้ว จะเป็นการไปที่หน้าจอหลัก (เมนูหลัก)

## MY CAR - เส้นทางการค้นหา

MY CAR เป็นเมนูที่ใช้ในการควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของรถ เช่น การตั้งนาฬิกา, กระจกมองข้าง และตัวล็อก เป็นต้น

ระดับของเมนูในขณะนี้จะแสดงขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอที่คอนโซลกลาง เส้นทางการค้นหาไปยังฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของระบบเมนูจะระบุไว้โดยใช้รูปแบบต่อไปนี้:

Settings → Vehicle settings → Lock settings → Doors unlock → Driver door, then all.

ต่อไปนี้คือตัวอย่างวิธีเข้าถึงและปรับการทำงานโดยใช้แป้นกดบนพวงมาลัย

1. กดปุ่มที่คอนโซลกลาง MY CAR
2. กดปุ่มล็อคหมุน
3. เลื่อนไปที่เมนูที่ต้องการ เช่น Settings โดยใช้ปุ่มล็อคหมุน จากนั้นให้กดปุ่มล็อคหมุน ซึ่งเมนูย่อยจะเปิดขึ้น
4. เลื่อนไปที่เมนูที่ต้องการ เช่น Vehicle settings และ กดปุ่มหมุน จะเปิดเมนูย่อย

5. เลื่อนไปที่ Lock settings และกดปุ่มหมุน จะเปิดเมนูย่อยอีกหนึ่ง

6. เลื่อนไปที่ Doors unlock และกดปุ่มหมุน เมนูแบบหล่นลงซึ่งมีตัวเลือกที่สามารถเลือกได้จะเปิดขึ้น

7. ใช้ปุ่มล็อคหมุนในการเลื่อนไปมาระหว่างตัวเลือก All doors และ Driver door, then all และกดปุ่มล็อคหมุน ซึ่งจะเป็นการเลือกตัวเลือกนั้นๆ

8. ออกจากการโปรแกรมโดยขึ้นกลับจากเมนูที่ล็อคด้วยการกดตัว EXIT บน EXIT หรือกดดาวน์หนึ่งครั้ง

ขั้นตอนจะเหมือนกับปุ่มควบคุมที่คอนโซลกลาง (n. 18): OK/MENU, EXIT และปุ่ม TUNE

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (n. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (n. 19)

## MY CAR - ตัวเลือกเมนู

MY CAR เป็นเมนูที่ใช้ในการควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของรถ เช่น การตั้งนาฬิกา, กระจกมองข้าง และตัวล็อก เป็นต้น



ตัวอย่างของมุมมองปกติสำหรับ MY CAR

กด MY CAR ที่คอนโซลกลางเพื่อไปที่มุมมองปกติ สำหรับ MY CAR มุมมองปกติจะแสดงสถานะของระบบช่วยเหลือคันขึ้นบนของรถยนต์ที่ส่วนด้านบนของหน้าจอ รวมกับสถานะของฟังก์ชัน Start/Stop \* ในส่วนล่างของหน้าจอ

การกด OK/MENU จะเป็นการเข้าไปที่เมนู My Car ซึ่งมีตัวเลือกดังนี้:





- My S60<sup>1</sup>
- Trip statistics
- Drive-E<sup>2</sup>/Hybrid<sup>3</sup>
- Tyre pressure
- Settings
- Service & repair
- Owner's manual

**My S60<sup>1</sup>**My Car → My S60<sup>1</sup>

หน้าจอแสดงการจัดกลุ่มระบบต่างๆ ทั้งหมดของรถที่ช่วยเหลือคนขับซึ่งสามารถเปิดใช้งาน/ปิดการทำงานได้ในส่วนนี้

**สถิติของการเดินทาง**

My Car → Trip statistics

หน้าจอจะแสดงประวัติโดยใช้แผนภูมิเท่งของการใช้กำลังไฟฟ้าและน้ำมันเรื้อรังโดยเฉลี่ย

**Drive-E<sup>2</sup>**

My Car → Drive-E

ในส่วนนี้จะอธิบายส่วนหนึ่งของแนวคิด Drive-E ของ Volvo เป็นต้น เลือกจากหัวข้อต่อไปนี้:

- Start/Stop  
ต่อไปนี้จะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชัน Start/Stop
- ECO driving guide  
เคล็ดลับ, คำแนะนำ และคำอธิบายเกี่ยวกับความหมายของการขับขี่อย่างประหยัดจะมีอยู่ที่นี่

**ไฮบริด<sup>3</sup>**

My Car → Hybrid

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบขับเคลื่อนของรถจะมีอยู่ที่นี่ เลือกจากหัวข้อต่อไปนี้:

- Power flow  
หน้าจอจะแสดงว่ามอเตอร์หรือเครื่องยนต์ที่กำลังขับเคลื่อนรถยนต์อยู่ในขณะนี้ และการไฟหลังของกำลังขับเคลื่อนเป็นอย่างไร

- Driving modes

มีคำอธิบายของหมวดการขับขี่ต่างๆ ของรถยนต์

- ECO driving guide

เคล็ดลับ, คำแนะนำ และคำอธิบายเกี่ยวกับความหมายของการขับขี่อย่างประหยัดจะมีอยู่ที่นี่

**Tyre pressure**

My Car → Tyre pressure

หน้าจอจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบความดันลมยาง ท่านสามารถสั่งงานหรือยกเลิกการทำลายของระบบได้ที่นี่

**การตั้งค่า**

My Car → Settings

โครงสร้างของเมนูเป็นดังนี้:

<sup>1</sup> ข้อมูลเก็บรุ่นของรถ

<sup>2</sup> สำหรับ V40, V40 Cross Country, S60, S60L, V60, V60 Cross Country, XC60.

<sup>3</sup> สำหรับ V60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

## ระดับเมนู 1

## ระดับเมนู 2

### ระดับเมนู 3

#### ระดับเมนู 4

ที่แสดงในที่นี่คือเมนู 4 ระดับแรกใน Settings การทำงานจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานมาตรฐาน ในขณะที่อีกจำนวนหนึ่งเป็นการทำงานพิเศษ นอกจานั้น แต่ละตลาดจะมีการทำงานมากน้อยแตกต่างกันไปด้วย

เมื่อเลือกค่าควรจะเปิดใช้งาน/On หรือปิดใช้งานการทำงาน/Off จะมีส่องจัตุรัสเปิดขึ้น:

On: กดล่องจัตุรัสที่ถูกเลือก

Off: กดล่องจัตุรัสที่ว่างเปล่า

- เลือก On/Off โดยกด OK จากนั้นออกจากเมนูโดยกด EXIT

#### เมนูในการตั้งค่า

- Vehicle settings, ดู MY CAR - การตั้งค่ารถยนต์ (น. 22)
- Driver support system, ดู MY CAR - ระบบสนับสนุนการขับขี่ (น. 24)

- System options, ดู MY CAR - ตัวเลือกระบบ (น. 26)

- Voice control settings, ดู MY CAR - การตั้งค่าเสียง (น. 27)

- Climate settings, ดู MY CAR - การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ (น. 28)

- Internet settings, ดู MY CAR - การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต (น. 29)

- Volvo On Call ดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอล

- FAV key options - เชื่อมโยงพิงก์ชิปที่ใช้งานปกติใน MY CAR ไปยังบุม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

- Information, ดู MY CAR ข้อมูล (น. 29)

- Reset to factory settings - รีเซ็ตข้อมูลผู้ใช้และ การตั้งค่าทั้งหมดในเมนู และให้ข้อมูลการตั้งค่าจากโรงงาน

#### การบริการและการซ่อม

My Car → Service & repair

ข้อมูลการบริการและข้อมูลศูนย์บริการของรถ รวมถึง ข้อมูลการนัดเวลาเข้ารับบริการที่จองไว้จะอยู่ที่นี่

#### คู่มือสำหรับเจ้าของรถ

My Car → Owner's manual

หน้าจอจะแสดง คู่มือสำหรับเจ้าของรถแบบดิจิตอล (น. 10)

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - เส้นทางการค้นหา (น. 19)

## MY CAR

### MY CAR - การตั้งค่ารถยนต์

ตัวเลือกเมนูการตั้งค่ารถยนต์ในเมนู MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานหลายอย่างของรถยนต์ เช่น หน่วยความจำกุญแจรถ และการตั้งค่าการล็อคประตู เป็นต้น

#### Vehicle settings

##### Car key memory

On

Off

#### Lock settings

##### Automatic door locking

On

Off

##### Doors unlock

All doors

Driver door, then all

Keyless entry unlock

All doors unlock

Any door

Doors on same side

Both front doors

Audible confirmation

On

Off

Door lock confirmation light

On

Off

Unlock confirmation light

On

Off

Reduced Guard

Activate reduced guard

On

Off

Ask when exiting

On

Off

#### Side mirror settings

Fold mirrors when locking

On

Off

Tilt left mirror on reverse gear

On

Off

Tilt right mirror on reverse gear	Home safe light duration	Temporary LH traffic
On	Off	On
Off	30 sec	Off
<b>Light settings</b>	60 sec	หน้าจอ
Interior light	90 sec	
Floor lights		Temporary RH traffic
Ambiance lights		On
Ambiance colours		Off
Approach light duration	Triple indicator	
Off	On	
30 sec	Off	
60 sec		Active bending lights
90 sec	Daytime running lights	On
	On	Off
	Off	
		Auxiliary Lights
		On
		Off





Active main beam

On

Off

Cornering lights

On

Off

Tyre pressure

Tyre monitor

Calibrate tyre pressure

Tyre monitoring

On

Off

Steering force level

Low

Medium

High

Speed in infotainment display

On

Off

Reset vehicle settings

เมื่อตั้งค่าใหม่ใน Vehicle settings ใช้ค่าที่ตั้งมาจาก  
โรงงานตั้งแต่เริ่มแรก

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (ป. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (ป. 19)

MY CAR - ระบบสนับสนุนการขับขี่

ตัวเลือกเมนูสำหรับระบบช่วยเหลือคนขับในเมนู  
MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น  
ระบบเตือนการชนและการช่วยรักษาช่องทางเดิน  
รถ

Driver support system

Collision warning

Collision warning

On

Off

Warning distance

Short

Normal

Long

Warning sound	Lane Keeping Aid	ESC OFF
On	On	On
Off	Off	Off
<hr/>		
<b>Lane Departure Warning</b>	<b>Assistance mode</b>	<b>City Safety</b>
Lane Departure Warning	Full function	On
On	Steering assist only	Off
Off	Vibration only	<hr/>
<hr/>		
On at startup	Road sign information	<b>BLIS</b>
On	Road sign information	On
Off	On	Off
<hr/>		
Increased sensitivity	Off	<b>Distance alert</b>
On	Speed alert	On
Off	On	Off
<hr/>		
Lane Keeping Aid	Off	<b>Driver Alert</b>
<hr/>		





## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (幻. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (幻. 19)

## MY CAR - ตัวเลือกรอบบ

ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่าระบบในเมนู MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น เวลา และภาษา เป็นต้น

## System options

## Time settings

นาฬิกาของແພ່ນໜ້າບັດແບບງວມຈະສາມາຮັກປັບປຸດໃຫ້  
ນີ້

## 24 hour clock

On

Off

## Summer time

Auto

On

Off

Auto time

On

Off

Location

## Language

ເລືອກภาษาສໍາໝັບຂໍ້ຄວາມໃນໜ້າຈອແລະແພ່ນໜ້າ  
ບັດແບບງວມ

## Language: Driver display

ເລືອກภาษาສໍາໝັບຂໍ້ຄວາມໃນແພ່ນໜ້າບັດແບບງວມ

## Distance and fuel units

MPG(US)

MPG(UK)

km/l

l/100km

## Temperature unit

Celsius

Fahrenheit

เลือกหน่วยให้กับการแสดงผลอุณหภูมิภายนอกและการตั้งค่าระบบควบคุมสภาพอากาศ

## Screen saver

On

Off

สิ่งที่กำลังแสดงอยู่บนจอแสดงผลจะหายไปหากไม่มีความเคลื่อนไหวใดๆ นานระยะเวลาหนึ่ง และหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นจอมากดตุ้นปุ่มหรือตัวควบคุมใดๆ

สิ่งที่กำลังแสดงอยู่บนจอแสดงผลจะกลับมาปรากฏอีกครั้งหนึ่งเมื่อมีการกระตุ้นปุ่มหรือตัวควบคุมใดๆ ของจอแสดงผล

## Show help text

On

Off

ข้อความอธิบายสำหรับเนื้อหาปัจจุบันบนจอแสดงจะปรากฏเมื่อตัวเลือกนี้ถูกเลือกอยู่

## Reset system options

เมนูทั้งหมดใน System options ใช้ค่าที่ตั้งมาจากการงานตั้งแต่เริ่มแรก

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- MY CAR (芻. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (芻. 19)

## MY CAR - การตั้งค่าเสียง

ตัวเลือกเมนูการตั้งค่าเสียงในเมนู MY CAR ใช้ในการจัดการฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น การฝึกใช้งานคำสั่งเสียง และรายการคำสั่งสำหรับการรับรู้เสียง

Voice control settings	ดูที่
Tutorial	(芻. 77)
Command list	(芻. 79) <ul style="list-style-type: none"> <li>Global commands</li> <li>Navigation commands</li> <li>Radio commands</li> <li>Media commands</li> <li>Phone commands</li> </ul> Navigation commands เผาะเมื่อติดตั้งระบบนำทางของอลไว* ไว้เท่านั้น



	User setting	(ผ. 78)
	Default	
	Trained user	
	Speaker adaptation	(ผ. 77)
	Read out speed	(ผ. 78)
	Fast	
	Medium	
	Slow	

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- MY CAR (ผ. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (ผ. 19)

MY CAR - การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ  
ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่าชุดควบคุมสภาพ  
อากาศในเมนู MY CAR จะควบคุมพื้นที่ซึ่งการ  
ทำงานต่างๆ เช่น การปรับพัดลมและการ  
หมุนเวียนอากาศ

**Climate settings****Auto fan**

- Normal
- High
- Low

**Recirculation timeout**

- On
- Off

**Auto rear defrost**

- On
- Off

**Auto driver seat heater**

- On
- Off

**Auto steering wheel heater**

- On
- Off

**Interior air quality system**

- On
- Off

**Reset climate settings**

เมนูทั้งหมดใน Climate settings ใช้ค่าที่ตั้งมาจาก  
โรงงานตั้งแต่เริ่มแรก

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- MY CAR (ผ. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (ผ. 19)

**MY CAR - การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต**

ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่าอินเทอร์เน็ตในเมนู

MY CAR จะควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น  
Bluetooth® และ Wi-Fi เป็นต้น

Internet settings	ดูที่
Connect through	(น. 82),
Car modem	(น. 86),
Bluetooth	(น. 66) และ (น. 82)
Wi-Fi	
None	
Car modem	(น. 86)
Data usage	
ผู้ให้บริการเครือข่าย	
Data roaming	
Lock SIM card	
Change SIM card PIN	
Access Point Name	

Bluetooth	(น. 66)
Wi-Fi	(น. 82)
Car Wi-Fi hotspot	(น. 86)
Car Wi-Fi hotspot	
On	
Off	
ดูที่	
รหัสผ่าน	
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	
• MY CAR (น. 18)	
• MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)	

**MY CAR ข้อมูล**

ตัวเลือกเมนูข้อมูลในเมนู MY CAR ใช้ในการ  
ควบคุมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ เช่น จำนวนกุญแจ  
และหมายเลข VIN เป็นต้น

Information
Number of keys
VIN number

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- MY CAR (น. 18)
- MY CAR - ตัวเลือกเมนู (น. 19)



ระบบเครื่องลงทะเบียนและล็อกอิน

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลประกอบด้วยวิทยุ

(น. 43), เครื่องเล่นสื่อข้อมูล (น. 51), โทรศัพท์\*

(น. 93) และตัวเลือกสำหรับการเชื่อมต่อกับ

โทรศัพท์มือถือ (น. 69) ซึ่งในบางกรณีจะสามารถ

ควบคุมด้วยระบบการรับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) ได้

ท่านสามารถเชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ต

(น. 82) เพื่อสตรีมข้อมูลเสียงผ่านทาง แอพฯ

(น. 88) ได้

ข้อมูลจะแสดงขึ้นบนหน้าจอขนาด 7 นิ้วที่ส่วนบน

ของคอนโซลกลาง การควบคุมฟังก์ชันการทำงาน

ต่างๆ สามารถทำได้โดยใช้ปุ่มบนพวงมาลัย ปุ่มที่

คอนโซลกลางบริเวณใต้หน้าจอ หรือโดยใช้รีโมต

คอนโทรล \* (น. 97) จำนวนลำโพงและเครื่อง

ขยายสัญญาณจะขึ้นอยู่กับระบบเครื่องเสียงที่ติด

ตั้งอยู่ในรถ



### หมายเหตุ

ถ้าใช้ระบบข้อมูลบันทึกอยู่ในขณะที่ตั้งเครื่องยนต์  
ให้จงถูๆ และรีเซ็ตคอนโทรลจากสาขาวิศวกรรมฯ  
เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้แบตเตอรี่หมดโดยไม่จำเป็น

Gracenote®



GNS246

ตราสัญลักษณ์และข้อความสัญลักษณ์

Gracenote, Gracenote, "Powered by Gracenote"

และ Gracenote MusicID ล้วนเป็นเครื่องหมายการค้า

ของบริษัทหรือเครื่องหมายการค้าของ Gracenote,

Inc. ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือ ประเทศไทย

ในขณะที่กำลังสตาร์ตรถ ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

จะปิดทำงานชั่วคราว และจะทำงานต่อเมื่อเครื่องยนต์

สตาร์ตติดแล้ว

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

Dolby Digital, Dolby Pro Logic\*



ผลิตโดยได้รับอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Pro Logic, MLP Lossless โดยที่สัญลักษณ์ D คือเป็น เครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

Dirac Live



เทคโนโลยี Dirac Live "ได้ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาและ การปรับแต่งเสียง เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ประสบการณ์การฟังในระดับโลก Dirac Live และสัญลักษณ์ D เป็น

เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Dirac Research

AB

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียง (น. 40)

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวม

ภาพรวมของชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบเครื่องเสียง และสื่อข้อมูล



① ช่องเสียบ AUX และ USB<sup>1</sup> สำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (น. 60) (เช่น iPod®)

② แป้นกดที่พวงมาลัย

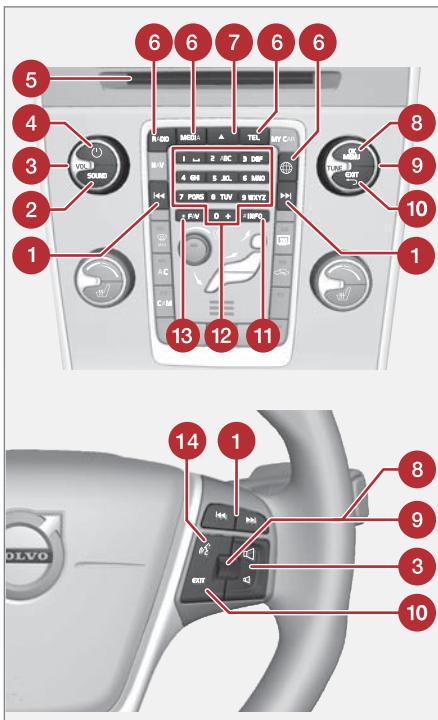
③ หน้าจอขนาด 7 นิ้ว ลักษณะที่ป্রาก្សบหน้าจอสามารถเปลี่ยนแปลงได้ และจะเป็นไปตามการตั้งค่าของแผนหน้าปัดแบบรวม ดูที่คู่มือสำหรับเจ้าของรถ

④ แผงควบคุมที่คอนโซลกลาง

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ

ระบบเสียงและสื่อจะมีการควบคุมจากคอนโซลกลางโดยใช้ปุ่มบนพวงมาลัย ระบบจะดำเนินเสียง (n. 75) หรือ รีโมทคอนโทรล\* (n. 97) ข้อมูลจะแสดงขึ้นบนหน้าจอที่ส่วนบนของคอนโซลกลาง



- ① เลื่อน/เล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว/คันหา - กดสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนระหว่างแทร็กต่างๆ ของแผ่นดิสก์, สถานีวิทยุตัวที่ 2 ไว้ล่วงหน้า<sup>2</sup> หรือบทต่างๆ<sup>3</sup> การกดยาว จะเป็นการเล่นแทร็กในแผ่นดิสก์อย่างรวดเร็ว หรือค้นหาสถานีวิทยุต่อไป
- ② SOUND - กดเพื่อเข้าไปยังการตั้งค่าระบบเสียง (เสียงทั่ว, เสียงแหลม, เป็นต้น) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การตั้งค่าทั่วไปสำหรับระบบเครื่องเสียง (n. 40)
- ③ VOL - เพิ่มหรือลดระดับเสียง
- ④ ⏻ - ON/OFF/MUTE - การกดสั้นๆ จะเริ่มการทำงานของระบบ และการกดยาวๆ (จนกว่าหน้าจอจะปิด) จะปิดการทำงาน โปรดสังเกตว่า ระบบ Sensus ทั้งหมด (รวมถึงฟังก์ชันระบบนำทาง\*) และโทรศัพท์ จะเปิด/ปิดการทำงานพร้อมกัน กดสั้นเพื่อปิดเสียง (MUTE) หรือให้เล่นเสียงอีกครั้งหากถูกปิดไว้
- ⑤ ซ่องใส่และนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง

<sup>1</sup> AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

<sup>2</sup> ไม่ใช้กับ DAB (Digital Audio Broadcasting - การกระจายเสียงแบบดิจิทัล)

<sup>3</sup> เอกพาะสำหรับแผ่น DVD

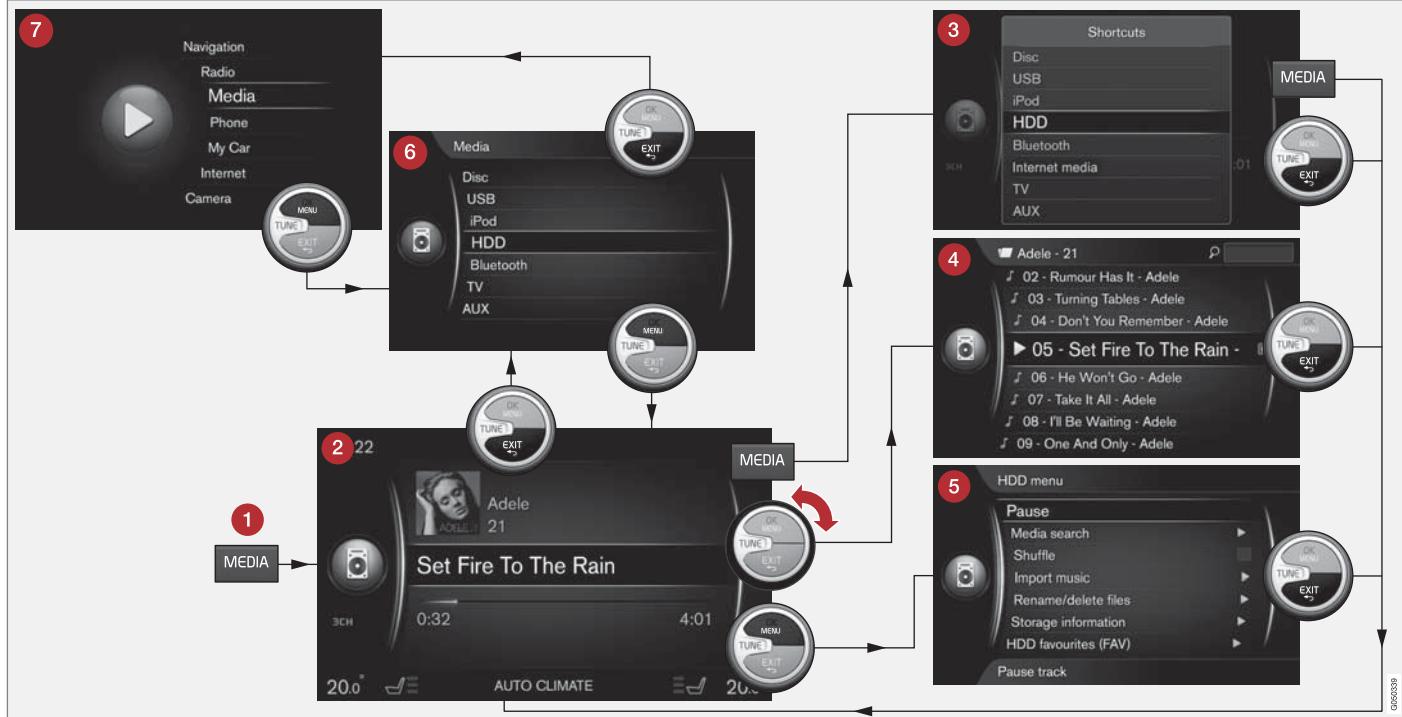
- 6** แหล่งข้อมูลหลัก - กดเพื่อเลือกแหล่งข้อมูลหลัก ( เช่น RADIO, MEDIA เป็นต้น ) แหล่งข้อมูลที่ใช้ งานล่าสุดจะแสดงขึ้น ( เช่น FM สำหรับวิทยุ ) ถ้า ท่านกดปุ่มแหล่งข้อมูลหลักในขณะที่กำลังอยู่ใน โหมด หรือ เมนูทางลัดจะแสดงขึ้น
- 7** ▲ - การนำเ光เมื่อดึงออกจากเครื่อง แผ่นดิสก์จะยัง คงอยู่ในตำแหน่งถูกต้นของนาน ประมาณ 12 วินาที จากนั้นจะถูกดึงกลับเข้าไปในเครื่องเล่นเพื่อ ความปลอดภัย
- 8** OK/MENU - กดปุ่มหมุนบนพวงมาลัย หรือปุ่มใน คอนโซลกลางเพื่อยกเว้นการเลือกในเมนู ถ้าท่าน กำลังอยู่ในมุมมองปกติ แล้วกด OK/MENU เมนู สำหรับแหล่งข้อมูลที่เลือกไว้จะแสดงขึ้น ( เช่น

- RADIO หรือ MEDIA ) ลูกศรทางขวาของหน้าจอจะ แสดงขึ้น หากยังไม่มีเมนูอื่นๆ ข้อนอยู่
- 9** TUNE - หมุนปุ่มหมุนบนพวงมาลัย หรือปุ่มบน คอนโซลกลางเพื่อเลื่อนไปมาระหว่างไฟลเดอร์/แท็ป ของแผ่นดิสก์, สถานีวิทยุและโทรทัศน์\*, รายชื่อผู้ ติดต่อของโทรศัพท์ หรือไปยังตัวเลือกต่างๆ ของจด แสดงผล
- 10** EXIT - การกดสั้น จะขึ้นไปยังเมนูระบบ, แทรกการ ทำงานของฟังก์ชันปั๊บบัน, แทรกการทำงาน/ ยกเลิกการโทรหรือลบอักษรจะที่ป้อนเข้าไป กดยาว จะเป็นการไปที่มุมมองปกติ หรือถ้าท่านกำลังอยู่ใน มุมมองปกติอยู่แล้ว จะเป็นการไปที่เมนูระดับบน
- 11** INFO - ถ้ายังมีข้อมูลที่สามารถแสดงขึ้นได้บนหน้า จอ ให้กดปุ่ม INFO เพื่อดูข้อมูลส่วนที่เหลือ
- 12** ปุ่มค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า - การป้อนตัวเลขและตัว อักษร
- 13** FAV - สำหรับแหล่งข้อมูลบางอย่าง ท่านสามารถ เซ็ตโดยพิมพ์ชื่อของรายการที่ต้องการ หรือกดปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่ เซ็ตโดยพิมพ์ได้โดยการกดปุ่ม FAV ครู่ที่ รายการโปรด ( น. 39 )
- 14** การรับรู้เสียง - กดเพื่อสั่งงานฟังก์ชันการรับรู้เสียง



# ระบบเครื่องเสียงและตัวเลือกข้อมูล

เมนูต่างๆ



ตัวอย่างจะแสดงการปั๊บฟังก์ชันต่างๆ เมื่อมีการเล่นล็อปข้อมูลจากไดรฟ์าร์ดิสก์ของรถยนต์

- ①** ปุ่มแหล่งข้อมูลหลัก - กดเพื่อเปลี่ยนแหล่งข้อมูลหลัก หรือแสดงเมนูทางลัดในแหล่งข้อมูลที่กำลังใช้งานอยู่
- ②** มุมมองปกติ - ใหม่ดปกติสำหรับแหล่งข้อมูล
- ③** เมนูทางลัด - แสดงความต้องการเลือกเมนู
- ④** เมนูด่วน - ใหม่ดการทำงานด่วนเมื่อหมุน TUNE เริ่ม สำหรับการเปลี่ยนแทร็กของแผ่นดิสก์, สถานีวิทยุ เป็นต้น
- ⑤** เมนูแหล่งข้อมูล - พังก์ชันและการตั้งค่าต่างๆ ในแหล่งข้อมูลที่ใช้งาน
- ⑥** เมนูการเลือกแหล่งข้อมูล<sup>4</sup> - แสดงแหล่งข้อมูลที่สามารถเลือกได้
- ⑦** เมนูแหล่งข้อมูลหลัก - แสดงแหล่งข้อมูลหลัก ซึ่งสามารถเลือกได้โดยใช้ปุ่มกดของแหล่งข้อมูลหลัก (1)

ลักษณะที่ปรากฏจะขึ้นอยู่กับแหล่งข้อมูล, อุปกรณ์ในรถยนต์, การตั้งค่า และอื่นๆ

เลือกแหล่งข้อมูลหลักโดยกดปุ่มแหล่งข้อมูลหลัก (1) ( เช่น RADIO, MEDIA ) ในการไปยังเมนูต่างๆ ของแหล่ง

ข้อมูล ให้ใช้ปุ่มควบคุม TUNE, OK/MENU, EXIT หรือ ปุ่มแหล่งข้อมูลหลัก (1)

ถ้าข้อความในแบบเมนูหนึ่งเป็นสีเทา นั่นหมายความว่า จะไม่สามารถเลือกตัวเลือกนั้นได้ กรณีนี้อาจเนื่องจาก พังก์ชันการทำงานนั้นไม่มีอยู่ในรถ แหล่งข้อมูลนั้นไม่ทำงานหรือไม่ใช่ชื่อมต่ออยู่ หรือไม่มีข้อมูลใดๆ อยู่ สำหรับพังก์ชันที่ใช้งานได้ โปรดดูที่ ระบบเครื่องเสียง และสื่อข้อมูล - ภาพรวมของเมนู (n. 99)

---

<sup>4</sup> มีเฉพาะในแหล่งข้อมูลหลักที่มีแหล่งข้อมูลหลากหลายเท่านั้น

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### สัญลักษณ์บนหน้าจอ

ภาพรวมของสัญลักษณ์ที่อาจแสดงขึ้นในช่องข้อมูลสถานะ/การทำงานบนหน้าจอ



ช่องข้อมูลกิจกรรม/สถานะ

ช่องข้อมูลกิจกรรม/สถานะจะแสดงกิจกรรมที่กำลังดำเนินการอยู่ และในบางกรณีจะแสดงสถานะของกิจกรรมนั้นๆ ด้วย สัญลักษณ์การทำงาน/สถานะบางตัว อาจไม่แสดงขึ้นตลอดเวลา เนื่องจากพื้นที่ภายในช่องข้อมูลที่มีอยู่จำกัด

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Bluetooth®		เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง 3G โมเด็มของรถยนต์*A
	ที่เขื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วผ่านทาง Bluetooth®		ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง 3G โมเด็มของรถ
	ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Bluetooth®		ไม่เต็มของรถยนต์*A จะเขื่อมต่อ กับ อินเทอร์เน็ตผ่านการโรมมิ่ง (สำหรับ การใช้งานมากในเครือข่ายในต่างประเทศ)
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วผ่านทาง Wi-Fi		สัญลักษณ์จะแสดงขึ้นเมื่อมีการส่ง ผ่านตำแหน่งของรถยนต์
	ที่เขื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วผ่านทาง Wi-Fi		โทรศัพท์เชื่อมต่อเข้ากับรถ
	ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Wi-Fi		สายที่เมื่อได้รับ
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง 3G โมเด็ม ของรถยนต์*A		กำลังใช้สายอยู่
	แบบต่างๆ จะแสดงถึงความแรงของ สัญญาณในเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ และรูปแบบของการเชื่อมต่อจะแสดง ไว้ใต้แบบเหล่านี้		ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
			ปิดไมโครโฟน

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ปิดเสียงเพลง (MUTE)
	บริการ SOS <sup>*A</sup> ทำงานอยู่
	บริการ ON CALL <sup>*A</sup> ทำงานอยู่

<sup>A</sup> เฉพาะรถที่มี Volvo On Call เท่านั้น

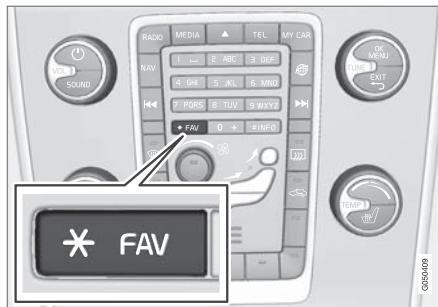
#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)
- โทรศัพท์ແນเดอร์ฟรี Bluetooth<sup>®</sup> (น. 69)

#### รายการโปรด

เชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานที่ใช้บ่อยเข้ากับปุ่ม FAV โดยสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่งภายในแหล่งข้อมูลแต่ละแหล่งในแหล่งข้อมูลหลักของวิทยุ สื่อข้อมูล MY CAR และเว็บบราว์เซอร์ (ในรถที่เชื่อมต่อ กับ อินเทอร์เน็ต) ได้ ฟังก์ชันที่เชื่อมโยงแล้วจะสามารถสั่งงานได้อย่างง่ายดายโดยการกด FAV

#### การเชื่อมโยงรายการโปรด



- เลือกแหล่งข้อมูลหลัก ( เช่น RADIO, MEDIA)
- เลือกแหล่งข้อมูล ( เช่น AM, Bluetooth)

- ในนูಮองปกติของแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือกเมนู FAV

กดปุ่ม FAV จนกว่าเมนูจะแสดงขึ้น

- เลือกฟังก์ชันในรายการเมนูเพื่อเชื่อมโยงเข้ากับ FAV

> เมื่อแหล่งข้อมูล ( เช่น AM, Bluetooth<sup>®</sup>) ทำงานอยู่ ท่านสามารถเข้าใช้งานฟังก์ชันที่บันทึกไว้ได้โดยการกดสั้นๆ ที่ FAV

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)
- MY CAR (น. 18)
- วิทยุ (น. 43)
- เครื่องเล่นสื่อ (น. 51)
- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียง

ระบบเครื่องเสียงจะได้รับการปรับเทียบไปแล้วหน้าเพื่อการถ่ายทอดเสียงที่ดีที่สุด แต่ก็สามารถปรับเปลี่ยนตามความต้องการของท่านได้ เช่น กัน

การตั้งค่าสำหรับการถ่ายทอดเสียงที่ดีที่สุด

ระบบเสียงได้ถูกปรับล่วงหน้าเพื่อให้ได้การจำลองเสียงที่ดีที่สุดโดยใช้กระบวนการถ่ายทอดเสียงดิจิตอล

การปรับจะรวมถึงลำโพง แอมป์ไฟเบอร์ ระบบเสียงในห้องโดยสาร ตำแหน่งของผู้ฟัง เป็นต้น สำหรับทุกรุ่นรถและระบบเสียงในรุ่น

นอกจากนี้ยังมีการปรับเชิงไดนามิกซึ่งครอบคลุมถึงตำแหน่งของบุรุษควบคุมความตั้งเสียง การรับสัญญาณวิทยุและความเร็วรถ

บุรุษควบคุมที่อยู่ภายในคุ้มครองสำหรับเจ้าของรถฉบับนี้ เช่น Bass Treble และ Equalizer มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้สามารถปรับการถ่ายทอดเสียงได้ตามรสนิยมส่วนบุคคล

คุณภาพเสียงเมื่อสตรีมสัญญาณเสียงจากอินเทอร์เน็ต

บริษัทของคุณมีสิ่งที่ถูกสง่างานจะขึ้นอยู่กับการให้บริการหรือแอพต่างๆ ที่ใช้ในรถยนต์ เช่น การสตรีมมิ่งระบบ

เสียงจากต้องใช้บริมาณข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการการเชื่อมต่อที่ดีและความแรงของสัญญาณที่ชัดเจน

ในแอพฯ บางแอพฯ จะสามารถตั้งค่ามาเพื่อเสียงได้ การเลือกคุณภาพเสียงจะดับสูงอาจทำให้เวลาในการโหลดนานขึ้น และทำให้เสียงขาดช่วงได้ เพื่อให้แนใจได้ถึงประสิทธิภาพการฟังที่คงที่ ขอแนะนำให้เลือกคุณภาพเสียงที่ตั้งลง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงทั่วไป

การตั้งระบบเสียงโดยทั่วไปสำหรับระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

กด SOUND เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่าของระบบเครื่องเสียง (Bass Treble เป็นต้น) หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกที่ท่านต้องการ (เช่น Treble) แล้วกด OK/MENU เพื่อทำการเลือก

ปรับการตั้งค่าโดยหมุน TUNE หรือบันทึกการตั้งค่าทั้งหมด OK/MENU โปรดลังเกذا จะสามารถปรับระดับเสียงของเครื่องเสียงได้ภายในช่วงที่ไม่ดังจนเกินไปเท่านั้น เมื่อพังก์ชันได้พังก์ชันหนึ่งทำงาน (เช่น ระบบนำทาง) จะสามารถปรับระดับเสียงของเครื่องเสียงได้โดยการหมุน VOL ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด/สูงสุด

หมุน TUNE ต่อไปเพื่อไปยังตัวเลือกอื่น:

- Premium sound\* - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง (น. 41)
- Bass - ระดับเสียงทั้ม
- Treble - ระดับเสียงแหลม
- Fader - ความสมดุลระหว่างลำโพงด้านหน้าและด้านหลัง

- Balance - ความสมดุลระหว่างลำโพงด้านขวาและด้านซ้าย
- Equalizer - ระดับเสียงสำหรับช่วงความถี่ต่างๆ (น. 42)
- Navigation volume - ระดับเสียงของเสียงของระบบสำหรับระบบนำทาง \*
- Voice control volume - ระดับเสียงของเสียงของระบบสำหรับการรับฟังเสียง (น. 75)
- Ringtone volume - ระดับเสียงของตัญญາณเสียงเรียกเข้าของรถสำหรับโทรศัพท์มือถือที่เข้ามารออยู่ (น. 69)
- Park assist volume - ระดับเสียงของระบบช่วยขณะจอด \*
- Cross Traffic Alert-vol. - ระดับเสียงของระบบ CTA\*
- Volume compensation - การขาดเสียโดยระบบเครื่องเสียงสำหรับเสียงรบกวนในห้องโดยสารที่มากเกินไป (น. 43).
- Reset audio settings - ตั้งการตั้งค่าระบบเครื่องเสียงกลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง\*

### เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง\*

ปรับการตั้งค่าระบบเสียงสำหรับวิทยุและสื่อข้อมูลตามต้องการ

การเข้าไปที่การตั้งค่าขั้นสูงของระบบเครื่องเสียงสามารถทำได้โดยการกด SOUND ตามลำดับเพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าระบบเครื่องเสียง หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Premium sound\* และกด OK/MENU

### Sound stage

ท่านสามารถปรับประสบการณ์การได้ยินเสียงที่จุดต่างๆ ในรถให้ดีที่สุดได้ รูปแบบที่สามารถตั้งได้ได้แก่ Driver seat, Rear seats หรือ Whole car

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Sound stage และกด OK/MENU
2. เลือกรูปแบบเสียงโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

### เชอร์ร์วาร์ด

ระบบเสียงรอบทิศทางสามารถตั้งค่าให้อัตโนมัติสำหรับ On/Off (เปิดทำงาน/ปิดการทำงาน) โดยเมื่อเลือก On (เปิดทำงาน) ระบบจะเลือกการตั้งค่าสำหรับการถ่ายทอด



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

◀ เสียงที่ตั้งให้ปกติแล้ว DPL II และ **DPLII** จะแสดงชื่อหน้าจอ ถ้าทำการบันทึกด้วยเทคโนโลยี Dolby Digital จะแสดงชื่อหน้าจอ เมื่อเลือก ปิด ระบบสเตอริโอ 3 ช่องจะพร้อมใช้งาน

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Surround แล้วกด OK/MENU
2. การตั้งค่าเสียงรอบทิศทางให้เขยื่อนไป On/Off (เปิดทำงานปิดทำงาน) สามารถทำได้โดยการกด OK/MENU

ถ้าเลือก On (เปิดทำงาน) ไว้ จะสามารถปรับระดับเสียงรอบทิศทางแยกกันได้

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่การตั้งค่าระดับเสียงแล้วยืนยันด้วย OK/MENU
2. เลือกรอบเสียงรอบทิศทางโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

### ชั้นวูฟเฟอร์

ระดับเสียงของชั้นวูฟเฟอร์สามารถตั้งค่าแยกต่างหากได้

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Subwoofer แล้วกด OK/MENU

2. เลือกรอบเสียงโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

### ลำโพงตรงกลาง

ระดับเสียงของลำโพงตรงกลางสามารถตั้งค่าแยกต่างหากได้ ถ้าระบบเสียงรอบทิศทางอยู่ในโหมด On (เปิดทำงาน) ระบบจะตั้งเป็น DPL II centre level ไม่เข็นนั้นแล้วจะตั้งค่าเป็น 3 channel centre level

1. หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Centre แล้วกด OK/MENU
2. เลือกรอบเสียงโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- การตั้งค่าอีคิวไลเซอร์ (n. 42)
- การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงและการควบคุมระดับความดังเสียงอัตโนมัติ (n. 43)
- การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (n. 63)

## การตั้งค่าอีคิวไลเซอร์

ตั้งค่าสำหรับอีคิวไลเซอร์ และปรับระดับความดังเสียงแยกกันสำหรับความถี่ทุกต่างๆ หรือโทรศัพท์

1. กด SOUND เพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าระบบเครื่องเสียง หมุน TUNE เพื่อเลื่อนไปที่ Equalizer แล้วกด OK/MENU
2. เลือกความยาวคลื่นโดยหมุน TUNE และยืนยันด้วย OK/MENU
3. ปรับวงการตั้งค่าระบบเครื่องเสียงโดยหมุน TUNE แล้วยืนยันโดยใช้ OK/MENU หรือยกเลิกคำสั่งโดยใช้ EXIT ทำวิธีเดียวกันนี้สำหรับช่วงความถี่อื่นๆ ที่จะเปลี่ยน
4. เมื่อการตั้งค่าระบบเครื่องเสียงเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม EXIT เพื่อยืนยันและกลับไปยังหน้าจอปกติ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขึ้นสูง\* (n. 41)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)

การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียง และการควบคุมระดับความดังเสียงอัตโนมัติ ตั้งการชดเชยสำหรับเครื่องเสียงเมื่อมีเสียงดัง รบกวนมากเกินไปในห้องโดยสาร

ระบบเครื่องเสียงจะชดเชยเสียงรบกวนโดยการเพิ่ม ระดับความดังเสียงให้สัมพันธ์กับความเร็วของรถ ระดับ การชดเชยที่สามารถตั้งค่าได้คือ Low, Medium, High หรือ Off

- กด SOUND เพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่าระบบเครื่องเสียง หมุน TUNE ไปที่ Volume compensation แล้วกด OK/MENU
- เลือกระดับโดยการหมุน TUNE แล้วยืนยันด้วย OK/MENU

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงขั้นสูง\* (น. 41)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

#### วิทยุ

ท่านสามารถฟังวิทยุในคลื่นความถี่ AM<sup>5</sup> และ FM ได้ และในบางกรณีจะรวมถึงวิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* (น. 50) ด้วย

ในรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82) จะสามารถฟังวิทยุทางอินเทอร์เน็ตได้ ดูที่ ดูที่ แอพ (น. 88)



#### ตัวควบคุมการทำงานของวิทยุ

สำหรับการใช้งานวิทยุ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบ และการปั๊บปั๊บส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้า กับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการ

ทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ ราย การไปรู้ (น. 39)

#### วิทยุ AM<sup>5</sup>/FM

- การปรับคลื่นวิทยุ (น. 44)
- บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46)
- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

#### วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\*

- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* (น. 50)
- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* - ช่องสัญญาณย่อย (น. 51)
- เชื่อมโยง DAB ไป DAB\* (น. 51)
- บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46)
- ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

#### วิทยุทางอินเทอร์เน็ต

- แอพ (น. 88)

## ◀ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาพรวมของเมนู - AM (น. 100)
- ภาพรวมของเมนู - FM (น. 100)
- ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* (น. 101)

## การปรับค่าลีนวิทยุ

ท่านสามารถตั้งการปรับหาค่าลีนวิทยุให้ทำงานในแบบอัตโนมัติหรือแบบแมนนวลก็ได้

สำหรับการปรับหาค่าลีนวิทยุโดยอัตโนมัติ (น. 44) จะมีการรับรวมรายการสถานีวิทยุ (น. 45) โดยอัตโนมัติจากสัญญาณความถี่ที่วิทยุได้รับในขณะนั้น

การปรับหาค่าลีนวิทยุสามารถทำงานได้ทั้งในแบบอัตโนมัติและแบบแมนนวล

- ในมุมมองปักติดสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้กด OK/MENU และเลือก Tune station by
- หมุน TUNE ไปยัง Station list หรือ Manual tuning และเลือกโดยการใช้ OK/MENU

### ⓘ หมายเหตุ

ค่าลีนสัญญาณที่ชัดเจนขึ้นอยู่กับทั้งความแรงของสัญญาณและคุณภาพสัญญาณ การรับสัญญาณอาจถูกรบกวนด้วยปัจจัยหลายอย่าง เช่น อาคารสูง หรืออยู่ห่างไกลจากเครื่องส่งสัญญาณมากเกินไป ระดับความครอบคลุมของสัญญาณอาจจะแตกต่างกันไปตามสถานที่ที่ท่านอยู่ในประเทศไทย ด้วย

## การปรับค่าลีนวิทยุอัตโนมัติ

วิทยุจะเรียง รายการสถานีวิทยุ (น. 45) ที่การปรับค่าลีนวิทยุแบบอัตโนมัติใช้งาน

ถ้าการปรับค่าลีนวิทยุแบบอัตโนมัติคือ การตั้งค่า (น. 44) จะสามารถปรับค่าลีนวิทยุได้ในมุมมองปักติดในรายการสถานี

## การปรับค่าลีนวิทยุในมุมมองปักติด

- กดเป็นเวลาสั้นๆ - ในมุมมองปักติดของแหล่งข้อมูล FM บน / บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)  
> วิทยุจะสลับไปยังสถานีที่บันทึกไว้สถานีก่อนหน้า/ถัดไป
- กดค้างไว้ - ในมุมมองปักติดของแหล่งข้อมูล FM บน / บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)  
> วิทยุจะสลับไปยังสถานีก่อนหน้า/ถัดไปที่มีอยู่

## การปรับค่าลีนวิทยุในรายการสถานี

- ในมุมมองปักติดสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้หมุน TUNE ซึ่ง FM station list จะแสดงขึ้น
- หมุน TUNE ไปยังสถานีหนึ่งและเลือกโดยกด MENU

ตลอดเวลา การปรับค่าในวิทยุแบบแมนนวล (น. 45) และแบบอัตโนมัติในรายการสถานี ให้กด INFO ในคอนโซลกลาง

### รายการสถานีวิทยุ

วิทยุจะรับรวมรายการสถานีวิทยุภายในพื้นที่ใกล้เคียงที่ส่งสัญญาณชัดเจนที่สุดโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยในการค้นหาสถานีเมื่อท่านขับรถในพื้นที่ที่ท่านไม่รู้จักสถานีวิทยุและความถี่

การปรับค่าในวิทยุแบบอัตโนมัติ (น. 44) จะใช้รายการสถานีที่รับรวมไว้

#### ⓘ หมายเหตุ

รายการจะแสดงเฉพาะความถี่ของสถานีที่กำลังรับสัญญาณอยู่ในปัจจุบัน ไม่ใช่ รายการความถี่วิทยุทั้งหมดของคลื่นความถี่ที่เลือก

### การปรับค่าในวิทยุแบบแมนนวล

วิทยุจะรับรวม รายการสถานีวิทยุ(น. 45) โดยอัตโนมัติ แต่ถ้าสามารถปรับค่าในวิทยุในแบบมานะแล้ว เช่นกัน

ถ้าการปรับค่าในวิทยุแบบมานะแล้ว ทำการตั้งค่า (น. 44) จะสามารถปรับค่าในวิทยุได้ในมุมมองปกติและในรายการความถี่

### การปรับค่าในมุมมองปกติ

- กดเป็นเวลาสั้นๆ - ในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล FM บน / บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)
  - > วิทยุจะสลับไปยังสถานีที่บันทึกไว้สถานีก่อนหน้า/ถัดไป
- กดค้างไว้ - ในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล FM บน / บนคอนโซลกลาง (หรือปุ่มกดที่พวงมาลัย)
  - > วิทยุจะสลับไปยังสถานีก่อนหน้า/ถัดไปที่มีอยู่

### การปรับค่าในรายการความถี่

- ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้หมุน TUNE ซึ่ง FM tuning จะแสดงขึ้น



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

2. หมุน TUNE ไปยังความถี่ค่าหนึ่งและเลือกโดยกด OK/MENU

ผลบรรทัดว่าง การปรับคลื่นวิทยุแบบขั้ตโน้มติ (น. 44) และแบบแม่นวลด้วยการความถี่ ให้กด INFO ในคอนโซลกลาง

บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า  
สถานีวิทยุที่พังบอยจะถูกบันทึกไว้เป็นค่าที่ตั้งไว้  
ล่วงหน้าเพื่อให้สามารถเปิดฟังได้อย่างง่ายดาย



การตั้งค่าสถานีไว้ล่วงหน้า

### วิทยุ AM<sup>6</sup>/FM

ท่านสามารถบันทึกสถานีไว้ล่วงหน้า 10 สถานีต่อช่วงความถี่ ( เช่น AM เป็นต้น )

สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถเลือกได้โดยใช้ปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

1. ปรับคลื่นไปที่สถานีโปรดูที่ การปรับคลื่นวิทยุ (น. 44)

2. กดปุ่มค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าปุ่มเดินหนึ่งค้างไว้เป็นเวลาสองถึงสามวินาที ปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะทำงานได้แล้ว

ช่องสถานีที่เลือกไว้ล่วงหน้าจะปรากฏในจอแสดงผล

- ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล AM/FM ให้กด OK/MENU และเลือก Show → Presets

### วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\*

ท่านสามารถบันทึกค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 10 สถานีต่อช่วงความถี่ การบันทึกค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถทำได้โดยการกดปุ่มค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ต้องการค้างไว้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอุดหนูที่ วิทยุ AM/FM ที่ด้านบน สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถเลือกได้โดยใช้ปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะมีหนึ่งช่องสัญญาณแต่ไม่มีช่องสัญญาณย่อย หากกำลังเล่นช่องสัญญาณย่อย และบันทึกการตั้งค่าล่วงหน้า เนื่องจากช่องสัญญาณหลักเท่านั้นที่ได้รับการบันทึก เมื่อจากช่องสัญญาณย่อย เป็นช่องสัญญาณแบบชั้น Crawford ครั้งต่อไปที่พยายามเปิดสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ช่องสัญญาณที่มีช่องสัญญาณ

<sup>6</sup> ห้ามใช้กับ V60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

โดยจะเปิดขึ้น สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไม่เข้ากับรายการช่องสัญญาณ

ช่องสถานีที่เลือกไว้ล่วงหน้าจะปรากฏในจอแสดงผล

- ในการสั่งงานยกเลิกการทำางาน ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล DAB ให้กด OK/MENU และเลือก Show → Presets

## ① หมายเหตุ

ระบบ DAB ของระบบเสียงไม่สนับสนุนฟังก์ชันการทำงานห้องหมดในมาตรฐาน DAB

### ฟังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS)

เมื่อมี RDS วิทยุจะสามารถเปลี่ยนไปยังตัวส่งสัญญาณที่ซัดเจนที่สุดได้โดยอัตโนมัติ RDS ทำให้สามารถรับข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลจราจร (PTY) และคันหาดูปแบบรายการ (PTY) อย่างได้อย่างหนึ่งได้

RDS เชื่อมโยงเครื่องส่งสัญญาณ FM กับเครื่องขยายเครื่องส่งสัญญาณ FM ในเครือข่ายดังกล่าวส่งข้อมูลที่ให้การทำงานฯ ดังต่อไปนี้แก้วิทยุ RDS:

- การเปลี่ยนไปยังตัวส่งสัญญาณที่ซัดเจนกว่าโดยอัตโนมัติ ถ้าการรับสัญญาณในพื้นที่ไม่ดี<sup>7</sup>
- ค้นหาหมวดของรายการ เช่น ชื่นดีของรายการ<sup>8</sup> หรือข้อมูลการจราจร
- การรับข้อมูลในรูปข้อความเกี่ยวกับรายการวิทยุในขณะนั้น<sup>9</sup>

## ① หมายเหตุ

สถานีวิทยุบางสถานีไม่ใช่ RDS หรือเฉพาะชั้นส่วนที่เลือกไว้ของการทำงานเท่านั้น

หากตรวจสอบรูปแบบของรายการที่ต้องการ วิทยุจะสามารถเปลี่ยนสถานีโดยซัดจังหวะแหล่งที่มาของเสียงที่ให้ออปุ่ย ตัวอย่างเช่น ถ้าเครื่องเล่นที่กำลังใช้งานอยู่ เครื่องเล่นจะหยุดชั่วคราว การซัดจังหวะการส่งสัญญาณจะมีการแผ่นที่ระดับเสียงที่ปรับตั้งล่วงหน้า วิทยุจะเปลี่ยนกลับไปยังแหล่งข้อมูลเสียงและระดับความดังเสียงก่อนหน้านี้ เมื่อไม่มีการกระจายสัญญาณของรูปแบบรายการที่ตั้งไว้เลือกอยู่

การเดือนกการทำงานตั้งร่ายการ, ข้อมูลจราจร (PTY), และประเภทรายการ (PTY) จะซัดจังหวะการทำงานอัตโนมัติ ลำดับความสำคัญ โดยที่สัญญาณเดือนมีความสำคัญสูงที่สุดและประเภทรายการมีความสำคัญน้อยที่สุด กด OK/MENU เพื่อกลับไปยังแหล่งข้อมูลเสียงที่หยุดการทำงานไว้ ในขณะที่ยังคงฟังข้อความอยู่ กด EXIT เพื่อ

<sup>7</sup> สำหรับวิทยุ FM

<sup>8</sup> สำหรับวิทยุ DAB\*

<sup>9</sup> สำหรับวิทยุ FM และ DAB\*



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

◀ ยกเลิกข้อความ เสิ่งกลับไปยังแหล่งข้อมูลเสียงที่หยุด  
การทำงานได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สัญญาณเตือนในกรณีที่มีอุบัติเหตุหรือ  
อันตราย (n. 48)
- ข้อมูลการจราจร (TP) (n. 48)
- การควบคุมความดังเสียงเพื่อขัดจังหวะพิงก์ชัน  
RDS (n. 49)
- รูปแบบของรายการวิทยุ (PTY) (n. 49)
- Radio text (n. 50)

### สัญญาณเตือนในกรณีที่มีอุบัติเหตุหรือ อันตราย

พิงก์ชันวิทยุใช้ในการเตือนผู้ขับขี่เกี่ยวกับอุบัติเหตุ  
ที่ร้ายแรงและภัยพิบิต่าง ๆ ข้อความ ALARM! จะ  
ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลเมื่อสัญญาณเตือนถูกส่ง  
ออกไป

ท่านสามารถหยุดสัญญาณเตือนชั่วคราวโดยไม่ต้อง  
ยกเลิกการทำงานได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิงก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (n. 47)

### ข้อมูลการจราจร (TP)

พิงก์ชันนี้จะทำให้สามารถรับการกระจายข้อมูลการ  
จราจรภายในเครือข่าย RDS ของสถานีวิทยุที่ตั้งไว้  
ได้

สัญญาณ TP จะแสดงขึ้นเมื่อพิงก์ชันทำงาน ถ้าสถานี  
ใดสถานีหนึ่งในรายการสามารถส่งข้อมูลการจราจรได้  
TP จะติดสว่างขึ้นบนหน้าจอ หรือมีฉานนแล้ว TP จะ  
เป็นสีเทา

- ในกรณีสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติ  
สำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้กด OK/MENU และ  
เลือก TP

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิงก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (n. 47)

## รูปแบบของรายการวิทยุ (PTY)

ท่านสามารถเลือกชนิดของรายการวิทยุ (เช่น เพลงป็อป และเพลงคลาสิก) หนึ่งชนิดหรือมากกว่า นั้นสำหรับวิทยุ DAB\* ได้ หลังจากเลือกชนิดของรายการวิทยุแล้ว ระบบนำทางไปยังช่องสถานีที่ส่ง สัญญาณตามชนิดที่เลือกไว้ท่านนั้น

1. ในการเลือกชนิดของรายการ ในมุมมองปกติสำหรับ แหล่งข้อมูล DAB ให้กด OK/MENU และเลือก Programme type (PTY) filtering
2. หมุน TUNE ไปยังชนิดของรายการที่ต้องการทำ เช่น หมายเลือก/ยกเลิกเครื่องหมายเลือก
3. ทำเครื่องหมายเลือก/ยกเลิกเครื่องหมายเลือกชนิด ของรายการโดยใช้ OK/MENU
4. เมื่อเลือกชนิดของรายการแล้ว ให้ออกจากระบบ เมนูโดยใช้ EXIT

สัญลักษณ์ PTY จะแสดงขึ้นในจอแสดงเมื่อการทำงาน ดำเนินอยู่

ในบางกรณี วิทยุ DAB จะออกจากโหมด PTY โปรดดูที่ เซ็ตติ้ง DAB ไป DAB\* (น. 51)

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)

## การควบคุมความตั้งเสียงเพื่อขัดจังหวะพังก์ชัน RDS

พังก์ชันที่ขัดจังหวะ RDS เช่น สัญญาณเตือนหรือ ข้อมูลการจราจร (TP) จะได้ยินที่ความตั้งเสียงที่ เลือกไว้สำหรับแต่ละรูปแบบของรายการ หากมี การปรับระดับความตั้งเสียงในระหว่างการค้น จังหวะของรายการ ระดับเสียงใหม่จะถูกบันทึกไว้ จนกระทั่งถึงการค้นจังหวะรายการในครั้งต่อไป

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)
- สัญญาณเตือนในการณ์ที่มีอุบัติเหตุหรืออันตราย (น. 48)
- ข้อมูลการจราจร (TP) (น. 48)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### Radio text

สถานี RDS บางสถานีจะส่งข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาของรายการ, ติดปีน เป็นต้น ข้อมูลนี้จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล ข้อความวิทยุสามารถแสดงได้ทั้งสำหรับวิทยุ FM และ DAB\*

- ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล FM/DAB ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Show

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พังก์ชันระบบข้อมูลวิทยุ (RDS) (น. 47)
- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* (น. 50)

### การอัพเดตความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ (AF)

พังก์ชันนี้จะเลือกความถี่ที่ดีที่สุดสำหรับสถานีวิทยุที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ และสามารถใช้งานได้สำหรับวิทยุ FM

ในการค้นหาความถี่ที่ดีที่สุด พังก์ชันนี้อาจ (ในบางกรณี) ต้องค้นหาตลอดช่วงความยาวคลื่น FM

ถ้าสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ได้รับการบันทึกเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46) พังก์ชันจะไม่เปลี่ยนความถี่ถึงแม้ว่าจะสั่งงานการอัพเดตความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติไว้ก็ตาม

ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงานการอัพเดตความถี่วิทยุ:

- ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล FM ให้กด OK/MENU
- เลือก Alternative frequency

### วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\*

DAB (Digital Audio Broadcasting) เป็นระบบกระจายเสียงแบบดิจิตอลสำหรับวิทยุ (น. 43) รถจะรองรับ DAB, DAB+ และ DMB

#### หมายเหตุ

ไม่ใช่ทุกพื้นที่ที่จะอยู่ในระยะครอบคลุมของ DAB หากไม่อยู่ในระยะครอบคลุม จะมีข้อความ No reception ปรากฏในจอแสดง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- บันทึกสถานีวิทยุเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (น. 46)
- ชูปแบบของรายการวิทยุ (PTY) (น. 49)
- Radio text (น. 50)
- วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* - ซึ่งองค์ประกอบอย่าง (น. 51)
- เชื่อมโยง DAB ไป DAB\* (น. 51)
- ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* (น. 101)

วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\* - ช่องสัญญาณย่ออยู่ที่ทั่วไปส่วนประกอบของเรียกว่าช่องสัญญาณย่ออยู่ที่ที่นี่เป็นช่องสัญญาณชั้นราวกับและอาจประกอบด้วย เช่น คำเปลี่ยนรูปแบบรายการที่เป็นภาษาอื่น

หากมีช่องสัญญาณย่ออยู่ระหว่างเดินทางอยู่มากกว่านี้ ช่อง สัญลักษณ์ V จะปรากฏทางด้านซ้ายของชื่อช่องในจอแสดงผล ช่องสัญญาณย่อจะแสดงด้วย สัญลักษณ์ - ที่อยู่ทางด้านซ้ายของชื่อช่องในจอแสดงผล หมุน TUNE เพื่อไปที่ช่องสัญญาณย่ออยู่ช่องสัญญาณย่อจะสามารถเข้าถึงได้ผ่านทางช่องสัญญาณหลักเท่านั้น ในการเข้าถึงช่องสัญญาณย่ออยู่อื่นให้เลือกช่องสัญญาณหลักที่ต้องกัน

### เชื่อม DAB ไป DAB\*

การเชื่อม DAB ไป DAB หมายถึง สามารถส่งคลื่นวิทยุ DAB จากช่องที่สัญญาณไม่ดีหรือไม่มีการรับสัญญาณไปยังช่องเดียวกันในกลุ่มช่องสัญญาณอื่นที่มีการรับสัญญาณดีกว่า

แต่อาจมีการหันหัวเวลาสักระยะหนึ่งเมื่อเปลี่ยนกลุ่มช่องสัญญาณ ท่านอาจไม่ได้ยินเสียงใดๆ เลยสักครู่ในขณะที่หยุดการรับช่องสัญญาณปัจจุบันเพื่อเปลี่ยนไปเป็นรีบ์การรับช่องสัญญาณใหม่

- ในการสั่งงาน/ยกเลิกการทำงาน ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล DAB ให้กด OK/MENU และเลือก DAB-DAB linking

### เครื่องเล่นสื่อ

เครื่องเล่นสื่อข้อมูลสามารถเล่นเสียงและวิดีโอจากแผ่นซีดีดีวีดี และแหล่งข้อมูลเสียงที่เชื่อมต่อจากภายนอกผ่านทางปลั๊กเสียง AUX/USB ได้<sup>10</sup> หรือสตรีมไฟล์เสียงแบบไร้สาย (น. 64) จากอุปกรณ์ภายนอกผ่านทาง Bluetooth® เครื่องเล่นสื่อข้อมูลบางเครื่องจะสามารถแสดงโทรศัพท์\* และมีตัวเลือกในการติดต่อสื่อสารกับโทรศัพท์มือถือ (น. 69) ผ่านทาง Bluetooth®

ท่านสามารถคัดลอกเพลงจากแฟ้มดิสก์/USB<sup>11</sup> ไปยังไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 58) ของรถได้ในรถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82) จะสามารถพัฒนาเสียงอินเทอร์เน็ต หนังสือเสียง และใช้บริการด้านเพลงได้ดูที่ แอพ (น. 88)

10 AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

11 โดยขึ้นอยู่กับตลาด



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล



ตัวควบคุมสำหรับเครื่องเล่นสื่อข้อมูล

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเดิน และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ ราย การโปรด (น. 39)

### Gracenote MusicID®

Gracenote MusicID® เป็นมาตรฐานสำหรับการรับรู้เพลง เทคโนโลยีนี้จะใช้ในการระบุและส่งภาพปกและข้อมูลของเพลงสำหรับແຜນເຫືດໝີ່ພົກພະບາງແບບດິຈິຕອລຸນ ອຸປກຮົມນິກັບຂໍ້ມູນ ແລະບວກເກີດເພັນເອົນເທອຣິນັຕ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ (น. 79)
- วิಮิตคอนໂගຣລ \* (น. 97)
- เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ (น. 59)

### ชีดี/ດົວຕີ

เครื่องเล่นสื่อข้อมูล (น. 51) สามารถเล่นແຜນເຫືດໝີ່ພົກພະບາງທີ່ໄວ້ແລ້ວຮອີທີ່ເຂື່ອນເອງໄດ້

เครื่องเล่นສื่อຈະຮອງຮັບແລະສາມາດເລີນແຜນດິສົກແລະແພັນປະເທດຫຼັກາ ຕ້ອໄປນີ້:

- ແຜນເຫືດໝີ່ພົກພະບາງທີ່ໄວ້ແລ້ວ (ຈືດໝີ່ດົວຕີເພັງ)
- ແຜນດົວຕີ-ວິດີໂອທີ່ບັນທຶກໄວ້ລ່ວງໜ້າ (ແຜນວິດໝີ່ດົວຕີ)
- ດິສົກໝີ່ດົວຕີພວກອຸນແພັນເສີຍທີ່ເຂື່ອນເອງ

สำหรับข้อมูลເພີ່ມເຕີມເຖິງວັນຽຸປະບາງທີ່ຈະຮັບ ປ່ຽນດູທີ່  
ຮູບແບບອຸນແພັນເສີຍທີ່ໄວ້ຮັບ (ນ. 59).

ແຜນດິສົກຕ້ອງມີໄຟລ໌ໄມ່ເກີນ 5,000 ໄຟລ໌ (ຈໍານາຍການທີ່ຈະ  
ເລັ່ນດ້ວຍ) ຈຶ່ງຈະສາມາດເລັ່ນໄດ້



### ໝາຍເຫດ

ເຄື່ອງເລັ່ນອາຈະໄ່ສາມາດໂຫດແພັນເສີຍບາງ  
ແພັນທີ່ມີການປົ້ງກັນການຄັດລອກໂດຍບໍລິຫານຜູ້ຜົດ  
ທີ່ຈະແພັນເສີຍທີ່ຜູ້ໃຫ້ຄັດລອກເອງ

ท่านสามารถคัดลอกเพลงจากแผ่นดิสก์<sup>12</sup> ไปยัง ไดรฟ์ ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 58) ของรถยนต์แล้วเล่นเพลง จากไดรฟ์ยาร์ดดิสก์ได้

ท่านสามารถซื้อเมมโมรี่ฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้า กับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถล็อกงานฟังก์ชันการ ทำงานที่เรื่องเมืองไว้แล้วให้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ ราย การโปรด (น. 39)

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วน ต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วน ต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดย ละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

การเล่นและการไปยังส่วนต่างๆ ของชีดี/ดีวีดี ในมุ่งมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลแผ่นดิสก์ ให้กด OK/MENU และหมุน TUNE เพื่อไปที่โครงสร้างแทร็ก ของแผ่นดิสก์ไปยังส่วนต่างๆ ของโครงสร้างโดยหมุน TUNE

เริ่มเล่นแทร็กโดยกด OK/MENU

### การเล่นและการไปยังส่วนต่างๆ ของดิสดีชีดี/ดีวีดี ที่เขียนเอง

หากใส่แผ่นดิสก์ที่มีแฟ้มเสียง/วิดีโອในเครื่องเล่น ระบบ จะต้องโหลดโครงสร้างไฟล์เดอร์ของผ่านดิสก์นี้ อาจจะใช้เวลาคู่หนึ่งก่อนที่การเล่นเพลงจะเริ่มอีกรั้งโดยขึ้น อยู่กับคุณภาพของแผ่นดิสก์

ในมุ่งมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลแผ่นดิสก์ ให้กด OK/MENU และหมุน TUNE เพื่อไปที่โครงสร้าง ไฟล์เดอร์ของแผ่นดิสก์ หรือเพื่อเรียกดูหมวด การไปยัง ส่วนต่างๆ ในโครงสร้างโดยการหมุน TUNE เลือก ไฟล์เดอร์จะโดยใช้ OK/MENU และย้อนกลับใน โครงสร้างโดยกด EXIT

เริ่มเล่นแฟ้มโดยกด OK/MENU

เมื่อการเล่นเพลงของแฟ้มข้อมูลเสร็จสิ้น การเล่นเพลง ของแฟ้มข้อมูลอื่นในไฟล์เดอร์เดียวกันจะเริ่มขึ้น การ เปลี่ยนไฟล์เดอร์จะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อแฟ้มข้อมูล ทั้งหมดในไฟล์เดอร์ในขณะนั้นได้ถูกเล่นเพลงแล้ว

### การเล่นและการไปยังส่วนต่างๆ ของแผ่นวิดีโอ ดีวีดี

การจัดการแผ่นวิดีโอดีวีดี กรุณาดูที่ การเล่นแผ่นวิดีโอ DVD และการไปยังส่วนต่างๆ ในแผ่น (น. 56)

### การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในคุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนห้องใน USB แผ่นดิสก์ และไดรฟ์ ฮาร์ดดิสก์ อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการค้นหา(น. 54)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ไปทางหน้าย้อนกลับอย่างเร็ว (น. 54)
- เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม (น. 54)
- ภาพรวมของเมนู - ชีดี/ดีวีดีเพลง (น. 102)
- ภาพรวมของเมนู - วิดีโอดีวีดี (น. 102)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### ไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว

ท่านสามารถสั่งให้ไฟล์เพลงและไฟล์วิดีโอ<sup>13</sup> เล่นไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างรวดเร็วได้

กดปุ่ม / ค้างไว้เพื่อสั่งให้ไฟล์เพลงหรือไฟล์วิดีโอลุ่นไปข้างหน้า/เล่นย้อนกลับอย่างรวดเร็ว

ไฟล์เพลงจะเล่นไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็วด้วยความเร็วระดับเดียวเท่านั้น ในขณะที่ไฟล์วิดีโอยังความเร็วสองสามระดับในการเล่นไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว กดปุ่ม / หลายๆ ครั้งเพื่อเพิ่มความเร็วในการเล่นไปข้างหน้า/เล่นย้อนกลับไฟล์วิดีโอ ปลดอยมือจากปุ่มเพื่อกลับคืนสู่การซึมภาพที่ความเร็วปกติ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)

เล่นแทร็กเพลงใน迪สก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม

พังก์ชันนี้จะเล่นแทร็ก/ไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม<sup>14</sup> เมื่อต้องการพังก์แทร็ก/ไฟล์เสียงจากแหล่งข้อมูลที่เลือกในลำดับแบบสุ่ม:

- กด OK/MENU ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลที่เลือก
- หมุน TUNE ไปที่ Shuffle
- กด OK/MENU เพื่อเปิดใช้/ยกเลิกการทำงานนี้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- สื่อ Bluetooth® (n. 64)

### การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในอุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนทั้งใน USB (n. 60), แผ่น迪สก์ (n. 52) และ ไครฟาร์ด迪สก์(n. 58)

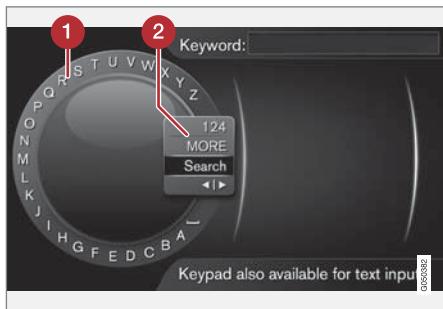
การค้นหาสื่อข้อมูลจะใช้งานได้จากมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล Disc, USB และ HDD

ในการเริ่มการค้นหา ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Media search

<sup>13</sup> ใช้ได้กับแฟ้มวีดีโอดีวีดี\*, USB และ iPod® เท่านั้น

<sup>14</sup> ไม่สามารถใช้ได้กับแฟ้มวิดีโอ DVD สำหรับแหล่งข้อมูลเสียงที่เรียบต่อจากภายนอกผ่านทางอินพุต AUX/USB กรณีนี้จะใช้ได้กับ USB และ iPod® เท่านั้น และอาจไม่สามารถใช้ได้กับโทรศัพท์มือถือบางรุ่น

## การทำงาน 'การค้นหา'



การค้นหาโดยใช้จานอักษร

① รายการอักษร

② การเปลี่ยนใหม่ของการป้อนข้อมูล (ดูตารางต่อไปนี้)

ให้จานอักษรในการป้อนคำค้นหา

1. หมุน TUNE ไปยังตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นกด OK/MENU เพื่อยืนยัน ท่านสามารถใช้ปุ่มตัวเลข และตัวอักษรบนแป้งควบคุมที่คอนโซลกลางด้วยในการเปลี่ยนใหม่ของการป้อนข้อมูลไปเป็นตัวเลข หรืออักษรพิเศษ หรือไปยังรายการผลการค้นหา ให้หมุน TUNE ไปยังตัวเลือกได้ตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบายในตารางต่อไปนี้) ในรายการเพื่อเปลี่ยนใหม่ของการป้อนข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU
2. ทำแบบเดิมไปเรื่อยๆ กับตัวอักษรตัวต่อไป
3. เมื่อท่านพอใจกับคำค้นหาของท่านแล้ว ให้เลือก Search
  - > ทำการค้นหาแล้ว ผลลัพธ์จะแสดงขึ้นและรวมอยู่ในหมวดต่างๆ ดังนี้: ศิลปิน, อัลบั้ม, แทร็ก, ประเภท, ปี และนักแต่งเพลง
4. หมุน TUNE ไปยังหมวด และกด OK/MENU
5. หมุน TUNE เพื่อเลือกสื่อข้อมูล แล้วกด OK/MENU เพื่อเริ่มเล่น

123 / ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรกับตัวเลขด้วย OK/MENU
MORE	เปลี่ยนไปเป็นอักษรพิเศษด้วย OK/MENU
Search	ทำการค้นหาสื่อข้อมูล
◀   ▶	เปลี่ยนจากงานอักษรเป็นชื่อข้อมูล Keyword: เลื่อนเคอร์เซอร์โดยใช้ TUNE ลบอักษรที่สะกดผิดโดยใช้ EXIT ในการกลับไปยังงานอักษร ให้กด OK/MENU โปรดสังเกตว่า ท่านสามารถใช้ปุ่มตัวเลข และตัวอักษรบนแป้งควบคุมในการแก้ไขในชื่อข้อมูล Keyword: ได้

การกดสันฯ บน EXIT จะลบตัวอักษรที่ป้อนเข้าไป กดนานๆ บน EXIT จะลบล้างตัวอักษรที่พิมพ์ลงไปทั้งหมด



## ป้อนข้อมูลโดยใช้แป้นตัวเลข



แป้นตัวเลข

วิธีอธิบายนี่ใน การป้อนอักษรคือการใช้ปุ่ม 0-9,\* และ # บนคอนโซลกลาง

เมื่อกดปุ่มใดปุ่มนั่น (เช่น 9) แฉบจะแสดงขึ้นพร้อมด้วย อักษรทั้งหมด<sup>15</sup> ของปุ่มนั้น เช่น W, x, y, z และ 9 การ กดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนตัวเข้าไปตามอักษร ต่างๆ

- หยุดเมื่อตัวอักษรที่ต้องการเพื่อเลือกอักษร นั้น อักษรจะแสดงขึ้นบนบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เปลี่ยนโดยใช้ EXIT

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

<sup>15</sup> อักษรสำหรับปุ่มแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับตลาด/ประเทศ/ภาษา

## การเล่นแผ่นวิดีโอ DVD และการไปยังส่วนต่างๆ ในแผ่น

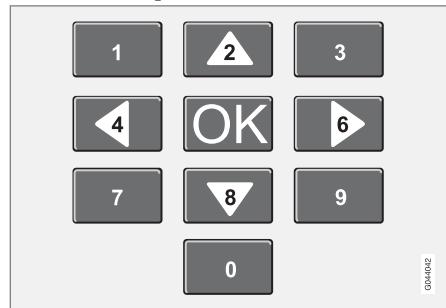
เมื่อเล่นแผ่น DVD ภาพยนตร์ เมนูของแผ่นดิสก์ อาจปรากฏขึ้นแสดง เมนูของแผ่นดิสก์จะทำให้ ท่านสามารถเข้าถึงการทำงานและการตั้งค่าเพิ่มเติม เช่น การเลือกคำบรรยาย ภาษา และการเลือกจาก

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (n. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

### หมายเหตุ

ระบบข้อมูลบันทึกจะเล่นภาพยนตร์เฉพาะในขณะที่รถจอดอยู่กับที่ จะไม่มีการแสดงภาพใดๆ ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่ และ Video unavailable at this speed จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ แต่ระบบเสียงจะยังคงเล่นเสียงอยู่ต่อไป ภาพจะแสดงขึ้นอีกครั้งหนึ่ง เมื่อรถเก็บจะจอดสนิท

## การนำทางในเมนูของแผ่น DVD ภาพยนตร์



004042

การนำทางในเมนูของแผ่น DVD ภาพยนตร์จะทำได้ ใช้แป้นตัวเลขในคอนโซลกลางตามภาพประกอบข้างบน

### การเปลี่ยนบทหรือหัวข้อ

หมุน TUNE เพื่อไปที่รายการบทและไปยังส่วนต่างๆ ของรายการนี้ (ภาพยนตร์จะหยุดลงหากกำลังเล่นอยู่ ก่อนหน้านี้) กด OK/MENU เพื่อเลือกบท ซึ่งสามารถกลับไปสู่ตำแหน่งเดิมได้ (ภาพยนตร์จะเริ่มเล่นใหม่ หากกำลังเล่นอยู่ก่อนหน้านี้) กด EXIT เพื่อเข้าสู่รายการหัวข้อ

หมุน TUNE เพื่อเลือกชื่อหัวข้อในรายการหัวข้อ และ ยืนยันการเลือกด้วย OK/MENU ซึ่งสามารถกลับไปที่ราย

การบทตัวกด OK/MENU เพื่อเปิดใช้สิ่งที่เลือก และกลับไปที่ตำแหน่งเดิม ใช้ EXIT เพื่อยกเลิกการเลือก ซึ่งจะนำกลับไปที่ตำแหน่งก่อนหน้า (โดยไม่มีการเลือกแต่อย่างใด)

ท่านสามารถเปลี่ยนบทได้โดยกด บนคอนโซล  
การทำงานหรือແນ່ງປຸມດັບນພວງມາລີ

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- มุ่งกล้องสำหรับการเล่นแผ่นวิดีโอ DVD (น. 57)
- ไปร้างหน้า/ย้อนกลับอย่างเร็ว (น. 54)
- เล่นแทร็กเพลงในดิสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม (น. 54)
- เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ (น. 59)

มุ่งกล้องสำหรับการเล่นแผ่นวิดีโอ DVD  
หากแผ่น DVD ภาพยันต์มีการทำงานนี้อยู่ ท่านจะสามารถใช้การทำงานนี้เพื่อเลือกตำแหน่งกล้องของจากได้โดยเฉพาะซึ่งจะมีปรากฏอยู่

- ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลแผ่นวิดีโอด้วย OK/MENU แล้วเลือก Advanced settings → Angles

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

#### การตั้งค่าภาพ

การตั้งค่าของจอแสดงผลสามารถปรับได้เมื่อรถ  
จอดอยู่กับที่

การปรับความสว่างและความคมชัด:

- ในโหมดการเล่น ให้กด OK/MENU และเลือก Image settings จากนั้นปืนยันด้วย OK/MENU
- หมุน TUNE ไปที่ตัวเลือกการปรับและปืนยันด้วย OK/MENU
- ปรับการตั้งค่าโดยหมุน TUNE และปืนยันด้วย OK/MENU

เมื่อต้องการกลับไปที่รายการการตั้งค่า ให้กด OK/MENU หรือ EXIT

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)

## ไดร์ฟาร์ดดิสก์ (HDD)

ท่านสามารถคัดลอกเพลงจากแผ่นดิสก์<sup>16</sup> ไปยังไดร์ฟาร์ดดิสก์ (HDD) ของรถยนต์แล้วเล่นเพลงจากไดร์ฟาร์ดดิสก์ได้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรูปแบบที่รองรับ โปรดดูที่ รูปแบบของแฟ้มที่รองรับ (น. 59)

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่านวิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

การคัดลอกเพลงไปยังไดร์ฟาร์ดดิสก์  
ไฟล์เดอร์จะมีสัญลักษณ์ 

- ในมุมมองปกติสำหรับแฟ้มข้อมูลไดร์ฟาร์ดดิสก์ ให้กด OK/MENU และเลือกให้คัดลอก From discFrom USB
- เลือกสิ่งที่ต้องการคัดลอก และเลือก Continue

- Select destination สำหรับตำแหน่งของเพลงที่คัดลอกมา และเลือก Start importing to selected folder

> Importing music from disc/Importing music from USB

ห้ามน้ำหนักดิสก์หน่วยความจำแบบ USB ออก ก่อนที่การส่งผ่านข้อมูลจะได้รับการยืนยัน - Music files imported

**หมายเหตุ**

เมื่อคัดลอกไฟล์เพลงจาก USB ไฟล์เพลงที่ไม่ได้อยู่ในไฟล์เดอร์จะไม่แสดงขึ้น นั่นหมายความว่าไฟล์เหล่านั้นจะอยู่ในไดร์ก็อฟหรือหลัก ท่านสามารถนำเข้าแทร็กเหล่านี้ได้โดยการเลือกนำเข้า All tracks หรือโดยการดาวน์โหลดไฟล์ลงในไฟล์เดอร์ ระบบสามารถคัดลอกเพลงที่อยู่ในไฟล์เดอร์ย่อได้ 8 ระดับ

รูปแบบแฟ้มที่สามารถคัดลอกไปยังไดร์ฟาร์ดดิสก์ได้

แผ่นชีดี/ดีวีดี: mp3, wma, aac

USB: mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b

เปลี่ยนชื่อ/ลบไฟล์เดอร์หรือไฟล์

- ในมุมมองปกติสำหรับแฟ้มข้อมูลไดร์ฟาร์ดดิสก์ ให้กด OK/MENU และเลือก Rename/delete files
- เลือกไฟล์เดอร์หรือไฟล์ และกด OK/MENU จากนั้นเลือก Rename หรือ Delete
- ใช้จานักชื่อในการป้อนชื่อใหม่ จากนั้น Save

ท่านไม่สามารถเปลี่ยนชื่อไฟล์เป็นชื่อเดียวกับไฟล์อื่นที่มีอยู่แล้วได้ ระบบจะรักษาชื่อเดิมไว้

การเล่นเพลงและการนำทาง

ท่านสามารถเขื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เขื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (น. 39)

ลำดับการเล่น

ลำดับการเล่นจะเป็นไปตามลำดับในรายการ ในการใช้ลำดับการเล่นแบบผสม ในมุมมองปกติสำหรับแฟ้ม

16 โดยข้อจำกัด

ข้อมูลไดร์ฟาร์ดิสก์ให้กด OK/MENU แล้วเลือก  
Shuffle

#### การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในอุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนทั้งใน USB และดิสก์ และไดร์ฟาร์ดิสก์ ค่านี้เพิ่มเติมเกี่ยวกับฟังก์ชันการค้นหา (n. 54)

#### ข้อมูลการเก็บ

ในการพูนที่ความจุและพื้นที่ที่มีการใช้งานของไดร์ฟาร์ดิสก์ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลไดร์ฟาร์ดิสก์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Storage information

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเล่นสื่อ (n. 51)
- ภาพรวมของเมนู - ไดร์ฟาร์ดิสก์ (HDD) (n. 103)

เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ  
เครื่องเล่นสื่อข้อมูลสามารถเล่นไฟล์ได้หลายชนิด และรองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ ในตารางต่อไปนี้

#### รูปแบบไฟล์ที่รองรับสำหรับแผ่นชีดี/ดีวีดี

 หมายเหตุ
แผ่นดิสก์สองด้านรูปแบบดูอัล (รูปแบบ DVD Plus, CD-DVD) จะหนากว่าแผ่นชีดีปักติ จึงไม่รับรองว่า ระบบจะสามารถเล่นแผ่นดิสก์นี้ได้ และอาจทำให้การทำางานผิดปกติ  หากแผ่นชีดีประกอบด้วยร่องเพลง MP3 และ CDDA ระบบจะข้ามแฟ้ม MP3 ทั้งหมดไป

รูปแบบของระบบเสียง	CD เพลง, mp3, wma, aac, m4a
รูปแบบวีดีโอดีวีดี	DVD

รูปแบบของไฟล์ที่รองรับผ่านทางการเชื่อมต่อ USB

ระบบจะรองรับแฟ้มข้อมูลเสียงและแฟ้มข้อมูลวีดีโอดีในตารางต่อไปนี้สำหรับการเล่นผ่านทางการเชื่อมต่อ USB

รูปแบบของระบบเสียง	mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b
รูปแบบวีดีโอดีวีดี	-

#### ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ MP3

รูปแบบ	กิโลเบิร์ตซ์	kbps
MPEG-1/Audio	32	32–320 <sup>A</sup>
	44.1	32–320 <sup>A</sup>
	48	32–320 <sup>A</sup>
MPEG-2/Audio	16	8–160
	22.05	8–160
	24	8–160
	8	8–64
MPEG-2.5/Audio	11.025	8–64
	12	8–64

A ไม่ใช้เกิน 144 kbps



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ .wma  
ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จะเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

เวอร์ชันของ WMA	8.x, 9.x, 10.x, Pro
-----------------	---------------------

ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ .aac  
ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จะเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

รูปแบบของเสียง	MPEG-2 และ MPEG-4
อัตราการเก็บตัวอย่างเสียง	8-96 กิโลเอิร์ตซ์
ช่องเสียง (ch)	1 ช่องเสียง และ 2 ช่องเสียง

ข้อกำหนดของเสียงสำหรับรูปแบบไฟล์ .wav  
สามารถใช้ iPod เพื่อเล่นไฟล์.wav ได้  
ไฟล์ที่สามารถเล่นได้จะเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

อัตราการเก็บตัวอย่างเสียง	ไม่เกิน 44.1 กิโลเอิร์ตซ์
ช่องเสียง (ch)	1 ช่องเสียง และ 2 ช่องเสียง
อัตราบิตของเสียง	16 กิโลบิตต่อวินาทีสำหรับ 1 ช่องเสียง

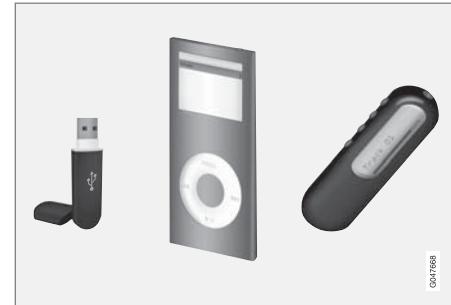
รูปแบบไฟล์ .wav ยังรองรับรูปแบบ PCM อีกด้วย

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ชีด/ดีวีดี (น. 52)
- แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต AUX/USB (น. 60)
- ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 58)

แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต  
AUX/USB

แหล่งข้อมูลเสียงภายนอก เช่น iPod® หรือเครื่องเล่น MP3 สามารถ connect (น. 62) เข้ากับระบบเครื่องเสียงได้



iPod® หรือเครื่องเล่น MP3 ที่มีรูปแบบเดียวกับชาร์จไฟได้จะได้รับการชาร์จไฟ (ในขณะที่ปิดสวิตซ์กูญแจหรือเครื่องยนต์ทำงานอยู่) หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าวทางการเชื่อมต่อ USB

ท่านสามารถดูคลิปเพลงจาก USB<sup>17</sup> ไปยัง ไดรฟ์ ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (n. 58) ของรถยนต์แล้วเล่นเพลงจาก ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ได้

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วน ต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วน ต่างๆ ในเมนู (n. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดย ละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

ท่านสามารถเชื่อมโยงพังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้า กับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานพังก์ชันการ ทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ ราย การโปรด (n. 39)

#### การเล่นเพลงและการนำทาง

โดยสามารถถอดสิ่งงาน แหล่งข้อมูลเสียงที่เชื่อมต่อ กับอินพุต USB โดยใช้ตัวควบคุมเครื่องเสียงของรถได้ มีอุปกรณ์ เชื่อมต่ออยู่ผ่านทางช่องเสียบ AUX<sup>18</sup> ไม่สามารถ ควบคุมผ่านรถได้

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลเสียง ให้หมุน TUNE เพื่อเข้าไปยังโหมดสร้างของไฟล์เดอร์หรือค้นหาในหมวด ต่างๆ การไปยังส่วนต่างๆ ในโหมดสร้างโดยการหมุน

TUNE เลือกไฟล์เดอร์จะโดยใช้ OK/MENU และย้อน กลับในโครงสร้างโดยกด EXIT

เมื่อเล่นแฟ้มโดยกด OK/MENU

เมื่อการเล่นเพลงของแฟ้มข้อมูลเสร็จสิ้น การเล่นเพลง ของแฟ้มข้อมูลอื่นในไฟล์เดอร์เดียวกันจะเริ่มขึ้น การ เปลี่ยนไฟล์เดอร์จะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อแฟ้มข้อมูล ทั้งหมดในไฟล์เดอร์ในขณะนั้นได้ถูกเล่นเพลงแล้ว

#### การค้นหาสื่อข้อมูล

จะมีตัวเลือกสำหรับการค้นหาเพลงในอุปกรณ์ของท่าน การค้นหาจะสแกนทั้งใน USB แฟ้มเดิร์ก และไดรฟ์ ฮาร์ดดิสก์ ข้างต้นเพิ่มเติมเกี่ยวกับพังก์ชันการค้นหา(น. 54)

#### หน่วยความจำ USB

ในการรองรับการใช้เมมโมรี่สติก USB ให้เก็บเฉพาะ แฟ้มเพลงใน USB ระบบจะใช้เวลาในการโหลดสื่อเก็บ ข้อมูลนานกว่าปกติมาก หากสื่อันนั้นบรรจุแฟ้มรูปแบบอื่น ที่ไม่ใช่แฟ้มเพลง

#### หมายเหตุ

ระบบจะรองรับสื่อข้อมูลสำหรับอุปกรณ์แบบพกพา ที่สามารถใช้ได้กับ USB 2.0 และระบบไฟล์ FAT32

#### หมายเหตุ

เมื่อใช้เมมโมรี่สติกแบบ USB ที่มีความยาวมากขึ้น ขอแนะนำให้ใช้สายเคเบิลอะแดปเตอร์ USB ที่ทำ เครื่น์เพื่อลากเลี้ยงไม่ให้เกิดการสึกหรอที่อินพุต USB และเมมโมรี่สติก USB ที่เชื่อมต่อ

#### ข้อกำหนดทางเทคนิค

จำนวนไฟล์สูงสุด	15000
จำนวนไฟล์เดอร์สูงสุด	1000
จำนวนสูงสุดของระดับไฟล์เดอร์	8
จำนวนสูงสุดของรายการที่จะเล่น	100
จำนวนเพลงสูงสุดในรายการที่จะเล่น	1000
ไฟล์เดอร์ย่อย	ไม่จำกัด

17 บางตลาด

18 AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### เครื่องเล่น MP3

เครื่องเล่น MP3 หลากรุ่นมีระบบไฟล์ของมั่นเองที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยระบบเสียง สำหรับการใช้งานในระบบ จะต้องตั้งค่าเครื่องเล่น MP3 ให้อยู่ในโหมด USB Removable device/Mass Storage Device

iPod®

#### หมายเหตุ

ระบบจะรองรับเฉพาะการเล่นแฟ้มเสียงจาก iPod®

#### หมายเหตุ

จะต้องใช้แหล่งข้อมูล iPod® (ไม่ใช่ USB) เพื่อเริ่มเล่น

เมื่อใช้ iPod® เป็นแหล่งข้อมูลเสียง ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลของรถจะมีโครงสร้างเมนูที่คล้ายคลึงกับโครงสร้างเมนูของเครื่องเล่น iPod®

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (น. 63)
- เครื่องเล่นสื่อข้อมูล - รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ (น. 59)

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาครวบรวมของเมนู (น. 99)

การเชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านทางอินพุต AUX/USB

ท่านสามารถเชื่อมต่อแหล่งเสียงภายนอก เช่น iPod® หรือเครื่องเล่น MP3 เข้ากับระบบเครื่องเสียงผ่านทางการเชื่อมต่อใดๆ ในคอนโซลกลาง



จุดต่อเชื่อมสำหรับแหล่งเสียงภายนอก  
การเชื่อมต่อกับแหล่งเสียง:

- เชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเสียงของท่านกับจุดเชื่อมต่อจุดเดียวหนึ่งในช่องเก็บของที่คอนโซลกลาง (ดูภาพประกอบ)

- ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อ ให้กด MEDIA, หมุน TUNE ไปที่แหล่งข้อมูลเสียง USB, iPod หรือ AUX<sup>19</sup> ที่ต้องการ แล้วกด OK/MENU
- ข้อความ Reading USB จะปรากฏในจอแสดงผลในขณะที่ระบบโหลดโครงสร้างแฟ้มจากสื่อเก็บข้อมูล การโหลดอาจใช้เวลาสักครู่ ขึ้นอยู่กับโครงสร้างแฟ้มและจำนวนแฟ้ม

## (i) หมายเหตุ

ระบบจะรองรับเครื่องเล่น iPod® เกือบทุกรุ่นที่ผลิตในปี 2005 หรือรุ่นหลังจากนั้น

## (i) หมายเหตุ

เพื่อป้องกันไม่ให้การเชื่อมต่อ USB เสียหาย การดำเนินการนี้จะปิดการทำงานหากมีการลัดวงจรในการเชื่อมต่อ USB หรือหากอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้ไฟเลี้ยงมากเกินไป (เหตุการณ์นี้อาจเกิดขึ้นได้หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน USB) การเชื่อมต่อ USB จะทำงานโดยอัตโนมัติในครั้งต่อไปที่สตาร์ตรถ เว้นเสียแต่ว่าข้อบกพร่องนี้ยังเกิดขึ้นอีก

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แหล่งข้อมูลเสียงภายนอกผ่านอินพุต AUX/USB (น. 60)

การตั้งค่าระดับความดังเสียงของเครื่องเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก ตั้งค่าความดังเสียงสำหรับแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก (น. 60) ถ้าระดับความดังเสียงสูงหรือต่ำเกินไป เสียงจะมีคุณภาพลดลง

ถ้าเชื่อมต่อแหล่งข้อมูลเสียงภายนอก ( เช่น เครื่องเล่น MP3 หรือ iPod®) เข้าบปช่องเสียง AUX<sup>20</sup> แหล่งข้อมูลเสียงที่เชื่อมต่ออาจมีระดับเสียงที่แตกต่างจากระดับเสียงภายในของระบบเครื่องเสียง ( เช่น วิทยุ ) แก้ไขโดยปรับความดังเสียงของอินพุตดังนี้: ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล AUX ให้กด OK/MENU, เลือก AUX input จากนั้น การตั้งค่าระดับเสียง Standard หรือ Boost

19 AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

20 AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น



## (i) หมายเหตุ

หากแหล่งเสียงภายนอกมีความดังสูงหรือต่ำเกินไป เสียงจะมีคุณภาพลดลง คุณภาพเสียงอาจลดลงได้ ถ้าทำการชาร์จไฟเครื่องเล่นในขณะที่ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลอยู่ใน模式 AUX ในกรณีนี้ ให้ หลีกเลี่ยงการชาร์จไฟเครื่องเล่นผ่านช่องเสียง 12 โวลต์

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การตั้งค่าระบบเสียงชั้นสูง \* (n. 41)
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)

### สื่อ Bluetooth®

เครื่องเล่นสื่อของรถมาพร้อมกับ Bluetooth® และสามารถเล่นแฟ้มเสียงแบบ streaming ไร้สายจาก อุปกรณ์ภายนอกด้วย Bluetooth® ได้ เช่น โทรศัพท์มือถือและ PDA

ขั้นแรก อุปกรณ์จะต้องได้รับการลงทะเบียนและเชื่อมต่อ เว็บบราวเซอร์ (n. 66) ก่อน

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการไปยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (n. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เรียกว่า “รีโมท” โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (n. 39)

### การเล่นเพลงและการนำทาง

การควบคุมและการไปยังส่วนต่างๆ ของระบบเครื่องเสียงสามารถทำได้โดยใช้ปุ่มบนคอนโซลกลาง หรือเป็นกดบนพวงมาลัย ท่านยังสามารถเปลี่ยนร่องเพลงจากอุปกรณ์ได้สำหรับอุปกรณ์ภายนอกบางชนิด

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเครื่องใดเครื่องหนึ่งเข้ากับรถ จะสามารถควบคุมการเลือกฟังก์ชันการทำงานของโทรศัพท์มือถือจากระยะไกลได้ (ดูที่ โทรศัพท์และอุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth® (n. 69)) ให้เปลี่ยนระหว่างแหล่งข้อมูลหลัก TEL และ MEDIA เพื่อจัดการฟังก์ชันการทำงานของแหล่งข้อมูลหลักแต่ละตัว

## (i) หมายเหตุ

เครื่องเล่นสื่อ Bluetooth® จะต้องรองรับ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) และ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) เครื่องเล่นควรจะใช้ AVRCP เวอร์ชัน 1.3, A2DP 1.2 มีฉะนั้น จะไม่สามารถใช้การทำงานบางอย่างได้ จะมีเพียงโทรศัพท์มือถือและเครื่องเล่นสื่อภายนอกบางรุ่นเท่านั้นที่สามารถรองรับการทำงาน ถ้าหากว่า วอลวิ่งแนะนำให้ท่านติดต่อศูนย์บริการที่ได้อ่านมา ท่านเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโทรศัพท์และเครื่องเล่นสื่อข้อมูลภายนอกที่ใช้วิธีร่วมกันได้

## ⓘ หมายเหตุ

เครื่องเล่นสื่อของรถจะเล่นได้เฉพาะแฟ้มเพลงเมื่อใช้การทำงาน Bluetooth®

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เล่นแทร็กเพลงในเดสก์หรือไฟล์เสียงตามลำดับแบบสุ่ม (n. 54)
- ภาพรวมของเมนู - สื่อข้อมูลผ่าน Bluetooth® (n. 105)

### การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®

รถยนต์มี Bluetooth® ติดตั้งอยู่ และสามารถทำการติดต่อสื่อสารแบบไร้สายกับอุปกรณ์ Bluetooth® อุปกรณ์อื่นได้หลังจากที่ทำ การลงทะเบียนและการเชื่อมต่อ (n. 66) แล้ว

ท่านสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ได้สูงสุด 15 เครื่อง การลงทะเบียนอุปกรณ์จะทำให้ติดต่อเครื่องหลังจากการจดทะเบียน อุปกรณ์จะไม่จำเป็นต้องเข้าสู่โหมด สามารถมองเห็นได้คันหาดได้ อีกด้วย เปิดเพียงแค่เปิดใช้งาน Bluetooth® เท่านั้น

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth® ไว้ และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดอยู่ภายในช่วงระยะเวลาการทำงาน ระบบจะ เชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นเข้ากับรถโดยอัตโนมัติ เมื่อสตาร์ตต์ติดแล้ว ซึ่งของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจะแสดงขึ้นในมุมมองปกติของแหล่งข้อมูล เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นให้กด OK/MENU แล้วเลือก เปลี่ยนอุปกรณ์ (n. 68)

เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® อยู่นอกช่วงระยะทำงาน รถยนต์จะยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ ในกรณีตัดการเชื่อมต่อด้วยตัวแทนเอง ให้ยกเลิกการทำงาน Bluetooth ที่อุปกรณ์ ถ้าท่านต้องการยกเลิกการตัด

ท่านเป็นอุปกรณ์ Bluetooth® กับรถยนต์ให้เลือก การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก (n. 69) ซึ่งรถยนต์จะไม่ค้นหาอุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® พร้อมกันได้สองเครื่อง โทรศัพท์มือถือ หนึ่งเครื่องและอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล วีดีโอบนนี้ เครื่อง ซึ่งท่านสามารถล็อกเป็นมา (n. 68) ได้



โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อเป็นทั้งโทรศัพท์และอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- สื่อ Bluetooth® (n. 64)
- โทรศัพท์แอนดรอยด์เพื่อ Bluetooth® (n. 69)

## การลงทะเบียนคุปกรณ์ Bluetooth®

สามารถมีคุปกรณ์ Bluetooth® เชื่อมต่อพร้อมกันได้สองเครื่อง โทรศัพท์มือถือหนึ่งเครื่องและอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์หนึ่งเครื่อง ซึ่งสามารถใช้งานสลับไปมาได้ นอกจากนั้น ยังสามารถโทรศัพท์ในขณะที่เล่นไฟล์เสียงในเวลาเดียวกันได้อีกด้วย ท่านสามารถ เชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ต (น. 82) ผ่านทางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์มือถือได้

ท่านสามารถลงทะเบียนคุปกรณ์ Bluetooth® ได้สูงสุด 15 เครื่อง การลงทะเบียนคุปกรณ์จะทำได้ที่ลิสต์เครื่องหลังจากการลงทะเบียน คุปกรณ์จะไม่จำเป็นต้องเข้าสู่คอม สามารถลงเริ่มได้ด้านหน้าได้ อีกด้วยไป เพียงแค่เปิดใช้งาน Bluetooth® เท่านั้น

### หมายเหตุ

ด้วยระบบปฏิบัติการของโทรศัพท์ที่ได้รับการอัพเดตอาจเป็นไปได้ว่าการลงทะเบียนของโทรศัพท์ขาดหายไป ในกรณีนี้ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อโทรศัพท์ (ดูที่ การลบคุปกรณ์ Bluetooth® ออก (น. 69)) และ เชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

การเชื่อมต่อคุปกรณ์ภายนอกจะทำได้ในหลายรูปแบบ โดยขึ้นอยู่กับว่ามีการเชื่อมต่อคุปกรณ์ก่อนหน้านี้หรือไม่ สมมติว่าตัวเลือกการเชื่อมต่อด้านล่างนี้เป็นคั่งแรกที่คุปกรณ์นี้ถูกเชื่อมต่อ (ลงทะเบียน) และไม่มีคุปกรณ์อื่นๆ เชื่อมต่ออยู่ ตัวเลือกการเชื่อมต่อจะแสดงการเชื่อมต่อของโทรศัพท์หนึ่งเครื่อง การเชื่อมต่อ คุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล (น. 64) จะทำได้ในแบบเดียวกัน แต่จะเริ่มต้นจากสื่อหลัก MEDIA

การเชื่อมต่อคุปกรณ์มือถือวิธี คือ ค้นหาคุปกรณ์ภายนอกจากรถยนต์ หรือ ค้นหารถยนต์จากคุปกรณ์ภายนอก หากตัวเลือกได้ตัวเลือกหนึ่งไม่ทำงาน ท่านสามารถลองตัวเลือกอื่นได้ ถ้าท่านไม่ได้อยู่ในมุมมองปกติสำหรับโทรศัพท์ ให้กด TEL ในคุณใช้คลิกกลาง



ตัวอย่างของมุมมองปกติสำหรับโทรศัพท์

ตัวเลือกที่ 1 - ค้นหาคุปกรณ์ภายนอกผ่านทางระบบเมนูรถยนต์

1. ล็อกหน้าจอคุปกรณ์ภายนอกเป็น คันหน้าได้มองเห็น ได้ผ่านทาง Bluetooth® ดูที่คู่มือเกี่ยวกับคุปกรณ์ภายนอกหรือ [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com)
2. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งสื่อข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU และเลือก Search new phone (สำหรับคุปกรณ์สื่อข้อมูลSearch new device)  
-> รถยนต์จะค้นหาคุปกรณ์ Bluetooth® ที่พร้อมใช้งาน ซึ่งอาจใช้เวลาประมาณหนึ่งนาที
3. เลือกคุปกรณ์ Bluetooth® ที่ต้องการเชื่อมต่อจากรายชื่อที่แสดง จากนั้นกด OK/MENU

4. ตรวจสอบว่าหัวตัวเลขที่รับบุญไฟในรถตรงกับในอุปกรณ์ภายนอกหรือไม่ ในกรณีนี้ ให้เลือกยอมรับทั้งสองที่
5. เลือกเพื่อยอมรับหรือปฏิเสธตัวเลือกไดๆ สำหรับรายชื่อผู้ติดต่อและข้อความในโทรศัพท์
  - > เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแล้วในขณะนี้

การเชื่อมต่อล้มเหลว ให้กด EXIT แล้วเชื่อมต่ออีกครั้งตามที่รับบุญไฟในทางเดียว 2

#### ตัวเลือกที่ 2 - คันหารถยนต์โดยใช้ฟังก์ชัน Bluetooth® ของอุปกรณ์ภายนอก

1. ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU และเลือก Make car discoverable จากนั้นให้ยืนยันโดยใช้ OK/MENU
2. คันหาอุปกรณ์ภายนอกสำหรับอุปกรณ์ Bluetooth®
  - > อุปกรณ์จะค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ที่พร้อมใช้งาน ซึ่งอาจใช้เวลาประมาณหนึ่งนาที
3. เลือกชื่อของรถยนต์บนหน้าจอของอุปกรณ์ภายนอก

4. ตรวจสอบว่าหัวตัวเลขที่รับบุญไฟในรถตรงกับในอุปกรณ์ภายนอกหรือไม่ ในกรณีนี้ ให้เลือกยอมรับทั้งสองที่
5. เลือกในโทรศัพท์ให้ยอมรับหรือปฏิเสธตัวเลือกต่างๆ สำหรับผู้ติดต่อและข้อความ
  - > เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแล้วในขณะนี้

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกแล้ว ชื่อ Bluetooth® ของอุปกรณ์ภายนอกจะแสดงขึ้นในจอแสดงผลของรถยนต์ และจะสามารถควบคุมอุปกรณ์นั้นได้จากการยอนต์

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (n. 65)

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® โดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth® ไว้ และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดอยู่ภายในช่วงระยะการทำงานระบบจะเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติ ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ล่าสุดไม่มีอยู่ในช่วงระยะการทำงาน ระบบจะพยายามเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน (n. 66) ภายในรถก่อนหน้านั้น

เมื่อต้องการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์อื่น ให้กด EXIT, เลือก เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (n. 66) หรือ เปิดยืนเป็นอุปกรณ์อื่นที่ลงทะเบียนไว้แล้ว (n. 68)

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (n. 65)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### การเปลี่ยนไปเป็นอุปกรณ์ Bluetooth® อีกชุดหนึ่ง

ถ้ามีอุปกรณ์หลายชุดอยู่ภายในรถ ท่านสามารถเปลี่ยนจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ไปใช้อุปกรณ์อีกชุดหนึ่งได้ ขั้นแรกจะต้อง ลงทะเบียน(น. 66) เข้ากับรถยนต์ก่อน

### การเปลี่ยนอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล

- ตรวจสอบว่า อุปกรณ์มีอยู่ในรถ ให้เปิดใช้งาน Bluetooth® ไว้แล้วหรือไม่ ดูที่คู่มือใช้งานของอุปกรณ์มายานอก
- ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อผ่าน Bluetooth® ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Change phone device
  - > รถยนต์จะค้นหาอุปกรณ์ที่ได้เชื่อมต่อ ก่อนหน้านี้ อุปกรณ์มายานอกที่ตรวจสอบจะระบุด้วยชื่อ Bluetooth® ที่เกี่ยวข้องในจอยแสดงผล
- เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ
  - > จะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มายานอก

### การเปลี่ยนโทรศัพท์

- ตรวจสอบว่า อุปกรณ์มายานอกได้เปิดใช้งาน Bluetooth® ไว้แล้วหรือไม่ ดูที่คู่มือใช้งานของอุปกรณ์มายานอก
- ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อผ่าน Bluetooth® ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Change phone device
  - > รถยนต์จะค้นหาอุปกรณ์ที่ได้เชื่อมต่อ ก่อนหน้านี้ อุปกรณ์มายานอกที่ตรวจสอบจะระบุด้วยชื่อ Bluetooth® ที่เกี่ยวข้องในจอยแสดงผล
- เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ
  - > จะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มายานอก

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)

### การตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®

เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® อยู่นอกช่วงระยะทำงาน รถยนต์จะยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

เมื่อตัดการเชื่อมต่อของโทรศัพท์มือถือออก จะสามารถคุยกโทรศัพท์ที่ยังคงอยู่ต่อไปได้โดยใช้มือถือในตัว และลำโพงของโทรศัพท์มือถือ

ระบบแยนฟ์จะปิดการทำงานเมื่อตัดเครื่องยนต์ และเมื่อประตูเปิดออก<sup>21</sup>

การยกเลิกการจดทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® กับรถยนต์ (ดูที่ การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก (น. 69)) ช่องรถยนต์จะไม่ค้นหาอุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)
- สื่อ Bluetooth® (น. 64)
- โทรศัพท์แยนฟ์ Bluetooth® (น. 69)

<sup>21</sup> เคพะสำหรับระบบไร้กัญแจ

การลบอุปกรณ์ Bluetooth® ออก  
สามารถลบ (ยกเลิกการลงทะเบียน) อุปกรณ์ Bluetooth® ออกจากรถยนต์ได้ จากนั้น รถยนต์จะไม่ค้นหาอุปกรณ์นั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

การลบอุปกรณ์เล่นสื่อข้อมูล  
ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อผ่าน Bluetooth®  
ให้กด OK/MENU และเลือก Change device ➔

Delete device

การนำโทรศัพท์ออก  
ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU และเลือก Change phone ➔ Delete device

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (n. 65)
- สื่อ Bluetooth® (n. 64)
- โทรศัพท์และไฟ Bluetooth® (n. 69)

#### โทรศัพท์และไฟ Bluetooth®

โทรศัพท์มือถือที่มี Bluetooth® จะสามารถเชื่อมต่อ กับรถยนต์ ในแบบไร้สายได้



การทำงานต่างๆ ของโทรศัพท์, ภาพรวมของปุ่มควบคุม

ขั้นแรก อุปกรณ์จะต้องได้รับการลงทะเบียนและเชื่อมต่อ เข้ากับรถยนต์ (n. 66) ก่อน

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลจะทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ แฮนด์ฟรี ที่จะช่วยควบคุมการเลือกฟังก์ชันการทำงาน ของโทรศัพท์มือถือในแบบบีบีโมต นอกจากนี้ ยังสามารถ ใช้งานโทรศัพท์มือถือโดยใช้ปุ่มของโทรศัพท์เองในขณะ ที่โทรศัพท์ต่อเขื่อมอยู่ได้อีกด้วย

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเครื่องใดเครื่องหนึ่งเข้ากับรถ จะสามารถส่งข้อมูลไฟล์เพลงจากโทรศัพท์หรือวิธี อุปกรณ์ล่นสื่อข้อมูลที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® คืนใน เวลาเดียวกันได้ โปรดดูที่ สื่อ Bluetooth® (n. 64)  
เปลี่ยนระหว่างแหล่งข้อมูลหลัก TEL และ MEDIA เพื่อจัด การฟังก์ชันการทำงานของแหล่งข้อมูลแต่ละแหล่ง

#### หมายเหตุ

โทรศัพท์มือถือเพียงบางรุ่นเท่านั้นที่สามารถใช้งาน ระบบแฮนด์ฟรีได้อย่างเต็มรูปแบบ วอลโว่ขอแนะนำ ให้ท่านขอข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ จากตัวแทนจำหน่ายของวอลโว่ที่ได้รับอนุญาตอย่าง เป็นทางการ

#### สั้นงาน

กดปุ่ม TEL สั้นๆ สั่งงานโทรศัพท์ที่เรื่องต่อไว้ล่าสุด ถ้า เชื่อมต่อโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว และมีการกดปุ่ม TEL เมนูลัดจะแสดงขึ้นพร้อมตัวเลือกเมนูที่ใช้ทั่วไปสำหรับ โทรศัพท์ สัญลักษณ์ จะแสดงว่าโทรศัพท์มีการ เชื่อมต่อ

## การต่อโทรศัพท์

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สัญลักษณ์  ปรากฏที่ ส่วนบนของจอแสดงผล และการทำงานขณะที่รีโมท ในโหมดโทรศัพท์
2. จำเป็นต้องหมุนหมายเลข หรือในมุมมองปกติ ให้ หมุน TUNE ไปทางด้านขวาเพื่อเข้าไปที่ส่วน โทรศัพท์ (น. 73) และไปทางด้านซ้ายเพื่อเข้าไปที่ บันทึกการโทร (น. 71) สำหรับการโทรศัพท์ทั้งหมด
3. กด OK/MENU เพื่อโทรศัพท์ผู้ติดต่อหรือหมายเลข บันทึกการโทร

การโทรศัมาร์ขึ้นด้วย EXIT

การอ่านข้อความ<sup>22</sup>

รถจะดำเนินข้อความของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่ ถ้าโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่จะรับข้อความและสัญลักษณ์  ที่แสดงขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

1. กด TEL และกด OK/MENU เพื่อเข้าไปที่ Phone menu

22 ไม่ได้รับการสนับสนุนจากโทรศัพท์ทั้งหมด

23 ใช้กับบางตลาด

24 ใช้กับบางตลาด

2. หมุน TUNE ไปที่ Messages และกด OK/MENU
3. หมุน TUNE ไปที่ข้อความที่ต้องการอ่าน และกด OK/MENU  
> ข้อความจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
4. การกด OK/MENU จะเป็นการเข้าไปที่เมนูข้อความ ซึ่งมีตัวเลือกต่างๆ เช่น การสั่งให้รับบันทึกของ เสียงข้อความ<sup>23</sup>, การโทรไปหาผู้ส่งข้อความ หรือ การลบข้อความ เป็นต้น

ถ้าเหล็งข้อมูล TEL ทำงานอยู่แล้ว เมนูแบบผูกตัวร่วม ด้วยข้อความใหม่ที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ การกด OK/MENU เป็นการแสดงข้อความที่เลือกไว้ ใน ขณะที่ระบบเสียงอ่านออกเสียงข้อความนั้นในเวลา เดียวกัน<sup>24</sup> ท่านสามารถหยุดการอ่านออกเสียงได้โดยใช้ EXIT

เมนูแบบผูกตัวร่วมจะแสดงเมื่อเสียงแจ้งเตือนสามารถปิดได้ใน Phone menu → Message notifications

## หมายเหตุ

ในการแสดงข้อความของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่ในรถ จะต้องยกเว้นการแสดงข้อมูลร่วมกันของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับรถ ถึงนี้สามารถ สั่งงานได้ดังต่อไปนี้ (ข้อมูลกับโทรศัพท์มือถือ):

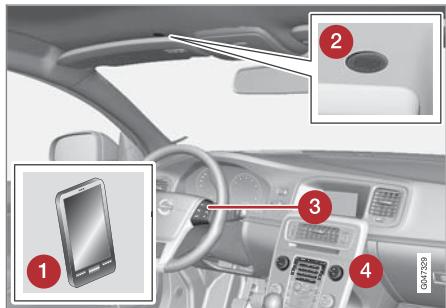
- กรอบข้อมูลแบบผูกตัวร่วมที่ทำการแจ้งเตือนจะ แสดงขึ้น และได้รับการยอมรับในโทรศัพท์
- ยอมรับการใช้ข้อมูลร่วมกันในการตั้งค่าของ โทรศัพท์สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® กับ รถยนต์

ในบางกรณี อาจจำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ ออกจากรถยนต์ก่อน แล้วเชื่อมต่อกลับเข้าไปอีกครั้ง เพื่อให้สามารถแสดงข้อมูลของโทรศัพท์ในรถยนต์ได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- โทรศัพท์และฟังก์ชัน Bluetooth® - การตั้งค่าเครื่องเสียง (น. 72)
- ภาพรวมของเมนู - เมนูเดอร์<sup>®</sup> Bluetooth (น. 106)

## โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® - ภาพรวม ภาพรวมของระบบสำหรับโทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth®



ภาพรวมของระบบ

- ① โทรศัพท์มือถือ
- ② ไมโครโฟน
- ③ แป้นกดที่พวงมาลัย
- ④ แพร์ควบคุมที่คอนโซลกลาง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® (น. 65)

### การต่อโทรศัพท์และการรับโทรศัพท์

#### พังก์ชันสำหรับการใช้งานโทรศัพท์

#### การรับสายโทรศัพท์

- กด OK/MENU เพื่อรับสายที่โทรเข้า พังก์ชันจะทำงานเมื่อระบบเครื่องเสียงจดจำอยู่ในโหมด RADIO หรือ MEDIA เป็นต้น

ปฏิเสธการรับสายหรือสั่นสุดด้วย EXIT

#### เมนูสนทนากลุ่ม

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ การกด OK/MENU หนึ่งครั้งในระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนาอยู่ จะเป็นการเข้าใช้งานพังก์ชันต่อไปนี้:

- Mobile phone - สายกลุ่มจากแฮนด์ฟรีไปที่โทรศัพท์มือถือ สำหรับโทรศัพท์มือถือบางอย่าง สายจะถูกขัดจังหวะ นี่เป็นเรื่องปกติ ระบบแฮนด์ฟรี สามารถว่าท่านต้องการต่อสายกลับคืนหรือไม่
- Mute microphone - ไมโครโฟนของระบบเครื่องเสียงถูกเงียบเสียง
- Dial number - ตัวเลือกในการโทรไปยังคุ้นเคยที่สามโดยใช้แม่นตัวเลข (สายที่คุณอยู่จะอยู่ในโหมด เตรียมพร้อม)



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### บันทึกการโทร

บันทึกการโทรจะถูกตัดออกไปยังฟังก์ชันแยกฟรีทุกรั้งที่มีการต่อเข้ามายังโทรศัพท์ และจะได้รับการอัปเดตในระหว่างการต่อเข้ามายังโทรศัพท์และล็อกหน้าจอ ไม่สามารถบันทึกการโทรได้หากต้องการให้บันทึกการโทรของโทรศัพท์ที่เข้ามายังโทรศัพท์ได้โดยการกด OK/MENU จากนั้นให้เลือก Call list

### ① หมายเหตุ

ในการแสดงบันทึกการโทรของโทรศัพท์ที่เข้ามายังโทรศัพท์ในรถ จะดังข้อมูลนี้

โทรศัพท์ที่มีการต่อเข้ามายังโทรศัพท์เข้ากับรถ ลิ้น้ำสามารถส่องจานได้ดังต่อไปนี้ (เงินอยู่กับโทรศัพท์มือถือ):

- กรอบข้อมูลแบบบุคคลนี้หรือการแจ้งเตือนจะแสดงเจ็บ และได้รับการยอมรับในโทรศัพท์
- ยอมรับการใช้ข้อมูลร่วมกันในการตั้งค่าของโทรศัพท์สำหรับการเข้ามายังโทรศัพท์ Bluetooth® กับรถยนต์

ในบางกรณี อาจจำเป็นต้องตัดการเข้ามายังโทรศัพท์ออกจากรถยนต์ก่อน แล้วเข้ามายังโทรศัพท์เพื่อตั้งค่าเสียง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- การรับข้อมูลสำหรับเสียง - โทรศัพท์มือถือ (n. 79)
- โทรศัพท์แยกฟรี Bluetooth® (n. 69)
- โทรศัพท์แยกฟรี Bluetooth® - การตั้งค่าเครื่องเสียง (n. 72)
- Phone book (n. 73)

โทรศัพท์แยกฟรี Bluetooth® - การตั้งค่าเครื่องเสียง

ท่านสามารถปรับระดับความดังเสียงในการโทร ระดับความดังเสียงของเครื่องเสียง และระดับความดังของเสียงเรียกเข้าได้

### ความดังเสียงสนทนากลางทางโทรศัพท์

ท่านสามารถปรับความดังเสียงสนทนากลางทางโทรศัพท์ได้ ใช้แบนก์คุณภาพมาตรฐาน หรือหมุนปุ่ม VOL

### ความดังเสียงของระบบเครื่องเสียง

หากไม่มีการสนทนากลางโทรศัพท์ที่ดำเนินอยู่ ความดังเสียงของระบบเครื่องเสียงจะถูกควบคุมตามปกติตัวอย่างการหมุน VOL

ถ้าแหล่งข้อมูลเสียงทำงานอยู่ในระหว่างที่มีสายโทรศัพท์เข้ามา ระบบจะปิดเสียงโดยอัตโนมัติ

### ระดับความดังของสัญญาณเสียงเรียกเข้า

การเปลี่ยนระดับความดังของสัญญาณเสียงเรียกเข้าทำได้โดยการกดปุ่ม SOUND จากนั้นให้หมุน TUNE ไปที่ Ringtone volume แล้วกด OK/MENU ปรับระดับความดังของสัญญาณเสียงเรียกเข้าโดยการหมุน TUNE และบันทึกการตั้งค่าโดยใช้ OK/MENU

## สัญญาณเสียงเรียก

ระบบจะใช้สัญญาณเสียงเรียกเข้ากิริ่มอยู่ในฟังก์ชัน  
อุปกรณ์แฮนด์ฟรีสำหรับสายเรียกเข้า

### ① หมายเหตุ

สำหรับโทรศัพท์มือถือบางรุ่น สัญญาณเสียงเรียกเข้า  
ของโทรศัพท์มือถือจะไม่ถูกปิดໄວ่ ซึ่งทำให้ได้ยิน  
เสียงเรียกเข้าจากโทรศัพท์พร้อมกับสัญญาณที่ติด  
ตั้งไว้ในตัวของระบบแฮนด์ฟรี

## Phone book

รถจะแสดงสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อม  
ต่ออยู่ โดยจะแสดงสมุดโทรศัพท์นี้เมื่อเชื่อมต่อกับ  
โทรศัพท์มือถือแล้วเท่านั้น

ในการใช้สมุดโทรศัพท์ทั้งหมดต้องให้สัญลักษณ์ 

ปรากฏที่ส่วนบนของจอแสดงผล และการทำงานแบบ  
พื้นที่ในสมุดโทรศัพท์

หากสมุดโทรศัพท์มีรายชื่อของผู้ที่โทรเข้า ข้อมูลนี้จะ  
แสดงในจอแสดงผล

### ① หมายเหตุ

ในการแสดงสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่  
ในรถ จะต้องยอมรับการแสดงข้อมูลร่วมกันของ  
โทรศัพท์เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้าบอร์ด ซึ่งนี้สามารถ  
สั่งงานได้ดังต่อไปนี้ (ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ):

- กรอบข้อมูลแบบผุดขึ้นหรือการแสดงเจือนจะ<sup>แสดงขึ้น และได้รับการยอมรับในโทรศัพท์</sup>
- ยอมรับการใช้ข้อมูลร่วมกันในการตั้งค่าของ  
โทรศัพท์สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® กับ  
รถยนต์

ในบางกรณี อาจจำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์  
ออกจากรถยนต์ก่อน แล้วเชื่อมต่อกลับเข้าไปอีกครั้ง  
เพื่อให้สามารถแสดงข้อมูลของโทรศัพท์ในรถยนต์ได้

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ  
(น. 34)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

**สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่ออย่างรวดเร็ว**  
ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้  
หมุน TUNE ไปทางขวาเพื่อคุยกับผู้ติดต่อ

หมุน TUNE เพื่อเลือก แล้วกด OK/MENU เพื่อโกร  
ดติดต่อ

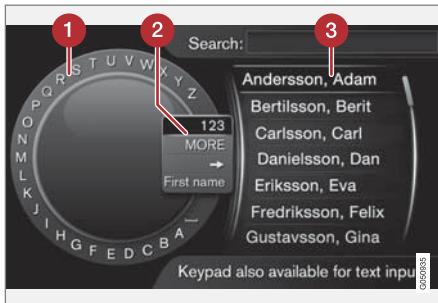
ได้ชื่อของคนรู้จักนั้นมีหมายเลขอโทรศัพท์ที่ได้เลือกไว้  
เป็นค่าเริ่มต้น ถ้าสัญลักษณ์ ▶ ปรากฏขึ้นทางขวาเมื่อ  
ของชื่อคนรู้จัก แสดงว่ามีหมายเลขอโทรศัพท์หลายเลข  
หมายเก็บบันทึกไว้สำหรับชื่อคนรู้จักนั้น กดปุ่ม OK/  
MENU เพื่อแสดงหมายเลขอ เป็นสีเงินและโทรไปยังเลข  
หมายอื่นๆ ก่อนจากที่เลือกไว้เป็นมาตรฐาน โดยหมุน  
TUNE กด OK/MENU เพื่อต่อโทรศัพท์

ค้นหาในรายชื่อคนรู้จักโดยใช้เบញคดของค่อนใช้กลาง  
เพื่อใส้อักษรตัวน้ำหนึ่งของชื่อคนรู้จัก สำหรับฟังก์ชันของปุ่ม  
ต่างๆ โปรดดูที่ **สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่อ**  
(n. 74)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ  
(n. 34)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (n. 69)

**สมุดโทรศัพท์ - การค้นหาผู้ติดต่อ**  
การค้นหารายชื่อใน **สมุดโทรศัพท์** (n. 73)



การค้นหาโดยใช้จานอักษร

- รายการตัวอักษร
- การเปลี่ยนใหม่ใส่ข้อมูล (ดูตารางต่อไปนี้)
- Phone book

ในการค้นหาผู้ติดต่อ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล  
โทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Contacts

- หมุน TUNE ไปที่ตัวอักษรที่ต้องการ และกด  
OK/MENU ท่านสามารถยื้อปุ่มตัวเลขและตัว  
อักษรบนแผงควบคุมที่คอนโซลกลางด้วย

- ดำเนินการต่อ กับตัวอักษรตัดไป ผลลัพธ์ของการ  
ค้นหาจะแสดงใน **สมุดโทรศัพท์** (3)
- ถ้าต้องการเปลี่ยนใหม่ใส่ข้อมูลไป เป็นตัวเลขหรือ  
อักษรพิเศษ หรือไปยัง **สมุดโทรศัพท์** ให้หมุน  
TUNE ไปยังตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบาย  
ในตารางด้านล่าง) ในรายการเพื่อเปลี่ยนใหม่ใส่  
ข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU

123/ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษร กับตัวเลขด้วย OK/MENU
MORE	เปลี่ยนไปเป็นอักษรพิเศษด้วย OK/ MENU
=>	ไปยัง <b>สมุดโทรศัพท์</b> (3) หมุน TUNE เพื่อ เลือกคนรู้จัก กด OK/MENU เพื่อคุ หมายเลขอโทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ และ ข้อมูลอื่นๆ
First name/ Last name	การเปลี่ยนลำดับการจัดเรียงใน <b>สมุด โทรศัพท์</b>

การกดสั้นๆ บน EXIT จะลบตัวอักษรที่ป้อนเข้าไป กดนานๆ บน EXIT จะลบล้างตัวอักษรที่พิมพ์ลงไปทั้งหมด ป้อนข้อมูลโดยใช้แป้นตัวเลข



แป้นตัวเลข

วิธีอธิบายหนึ่งในการป้อนอักษรคือการใช้ปุ่ม 0-9, \* และ # บนคอนโซลกลาง

เมื่อกดปุ่มใดปุ่มนั้น (เช่น 9) ແก็บจะแสดงข้อพิมพ์ตามตัวย่อ  
อักษรทั้งหมด<sup>25</sup> ของปุ่มนั้น เช่น W, x, y, z และ 9 ก้าว  
กดปุ่มเป็นเวลาสั้นๆ จะเป็นการเลื่อนตัวชี้ไปตามอักษร  
ต่อๆ

- หยุดเมื่อตัวชี้อยู่ที่อักษรที่ต้องการเพื่อเลือกอักษรนั้น อักษรจะแสดงขึ้นบนบรรทัดการป้อนข้อมูล

- ลบ/เปลี่ยนโดยใช้ EXIT

หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขนั้นๆ ค้างไว้

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (n. 69)

#### การจดจำเสียง

ฟังก์ชันการรับรู้เสียงช่วยให้คนขับสามารถใช้เสียงในการสั่งงานฟังก์ชันการทำงานบางอย่างในระบบ สื่อข้อมูล วิทยุ โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® หรือระบบนำทางของวอลวี\* ได้

คำสั่งเสียงจะช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถบันทึกการขับขี่ และให้ความใส่ใจกับสถานการณ์บนถนนและการจราจร

#### ⚠️ คำเตือน

ผู้ขับต้องรับผิดชอบอย่างในขณะขับรถเพื่อให้มีความปลอดภัยและปฏิบัติตามกฎหมายอยู่เสมอ

ระบบการรับรู้เสียงช่วยให้คนขับสามารถใช้เสียงในการสั่งงานฟังก์ชันการทำงานบางอย่างในระบบสื่อข้อมูล วิทยุ โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® หรือระบบนำทางของวอลวี\* ได้ โดยที่สามารถใช้มือทั้งสองข้างจับพวงมาลัยได้ในเวลาเดียวกัน

การควบคุมด้วยคำสั่งเสียงจะอยู่ในรูปแบบของการสนทนาระหว่างคนขับรถและเสียงจากผู้ใช้และเสียงตอบจากระบบ

25 อักษรสำหรับปุ่มแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับตลาด/ประเทศ/ภาษา

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

- ◀ ระบบการรับข้อมูลสำหรับเสียง ไฟในคริปต์เดียวทันที กับระบบแฮนด์ฟรี Bluetooth® ดูที่ โทรศัพท์และแฮนด์ฟรี Bluetooth® - ภาพรวม (น. 71) และระบบรับข้อมูลสำหรับเสียงจะตอบรับโดยผ่านทางลำโพงของรถ

เริ่มต้นใช้งานระบบการจัดจำดำเนินเสียง



แบ่งกดที่พวงมาลัย

### ① ปุ่มสำหรับการจัดจำเสียง

- กดปุ่มสำหรับระบบจัดจำเสียง (1) เพื่อเปิดใช้งานระบบ และเมื่อต้นการตอบโต้ได้ด้วยคำสั่งเสียง จากนั้น ระบบจะแสดงคำสั่งที่หักกันท้าไป ในจอแสดงผลที่อยู่ในคอนโซลกลาง

เมื่อท่านใช้ระบบจัดจำเสียง พิมพ์ลักษณะสิ่งที่ไปนี้

- สำหรับคำสั่ง - พูดหลังจากเสียงไทย โดยใช้เสียง และจังหวะพูดตามปกติ
- ห้ามพูดในขณะที่ระบบตอบกลับ (ระบบจะไม่เข้าใจคำสั่งที่หักกันท้าไป)
- เพื่อป้องกันเสียงรบกวนในห้องโดยสารให้ปิดประตูหน้าค้าง และชั้นรูฟ\*

### การเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ

ก่อนที่จะใช้คำสั่งเสียงกับโทรศัพท์มือถือได้ จะต้องลงทະเบียนโทรศัพท์มือถือแล้วเชื่อมต่อผ่านระบบแฮนด์ฟรี Bluetooth® ก่อน ถ้ามีการออกคำสั่งสำหรับโทรศัพท์แต่ไม่มีโทรศัพท์มือถือเครื่องใดเชื่อมต่ออยู่ ระบบจะแจ้งข้อมูลนี้ให้ทราบ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการลงทะเบียนและการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ โปรดดูที่ การลงทะเบียนคุปกรณ์ Bluetooth® (น. 66)

### หมายเหตุ

ถ้าคนขับไม่แน่ใจว่าควรใช้คำสั่งใด เข้าสามารถพูดว่า "Help" ซึ่งระบบจะตอบสนองด้วยคำสั่งต่างๆ หลายคำสั่งที่สามารถใช้ได้ในสถานการณ์ในขณะนั้น

การสั่งงานด้วยเสียงสามารถปิดใช้งานได้โดย:

- พูดว่า "Cancel"
- กด EXIT หรือปุ่มแหล่งเสียงหลักอื่น (เช่น MEDIA)

### ระดับเสียง

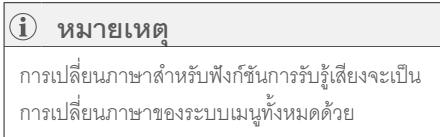
ระดับเสียงของระบบจัดจำเสียงจะสามารถปรับโดยใช้ปุ่มควบคุม VOL ที่คอนโซลกลางเมื่อระบบกำลังพูดตอบกลับ

ตัวเลือกภาษาสำหรับการรับรู้คำสั่งเสียง  
ท่านสามารถเลือกตัวเลือกภาษาที่ใช้ได้สำหรับการ  
รับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) ได้ในระบบเมนู MY CAR



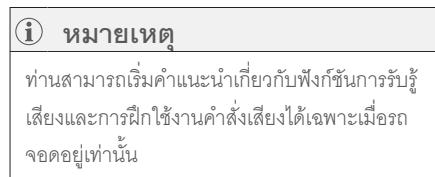
#### รายการภาษา

การจัดจำสียังไม่ได้มีสำหรับทุกภาษา ภาษาที่มีการ  
จดจำสียังจะมีค่าคงที่ให้ในรายการภาษา - การเปลี่ยนภาษาทำได้ในระบบเมนู MY CAR (น. 18)



ฟังก์ชันวิธีใช้สำหรับการรับรู้เสียง  
ฟังก์ชันวิธีใช้จะช่วยให้ท่านมีความคุ้นเคยกับระบบ  
การรับรู้เสียง (น. 75) และช่วยให้ท่านสามารถสอน  
ระบบให้เข้าใจเสียงและสำเนียงการพูดของท่านได้

- คำแนะนำแบบเสียง: ระบบพูดช่วยให้ท่านมีความคุ้นเคยกับระบบและชี้นำตอนในการออกคำสั่ง
- การฝึกเสียง: ระบบพูดช่วยให้ระบบจดจำเสียง  
สามารถเรียนรู้เสียงและสำเนียงของท่าน ระบบ  
สามารถเรียนรู้เสียงพูดของผู้ใช้ได้หนึ่งคน
- คำแนะนำแบบย่อ: ฟังก์ชันซึ่งจะอ่านคำแนะนำ  
แบบย่อเกี่ยวกับการทำงานของระบบ



#### คำแนะนำแบบเสียง

ท่านสามารถเริ่มคำแนะนำเกี่ยวกับฟังก์ชันการรับรู้  
เสียงและการฝึกใช้งานคำสั่งเสียงได้เฉพาะเมื่อรถ  
จอดอยู่เท่านั้น

คำแนะนำจะแบ่งออกเป็นบทเรียน 3 บท ซึ่งใช้เวลา  
ทั้งหมดประมาณ 5 นาที ที่จึงเสร็จสมบูรณ์ ระบบจะเริ่มต้น  
ด้วยบทเรียนที่หนึ่ง ถ้าดักการข้ามบทเรียนบทใดบท  
หนึ่ง ให้กด ► กลับไปยังบทเรียนก่อนหน้านี้โดยการ  
กด ◀

สิ้นสุดคำแนะนำโดยการกด EXIT

#### การปรับเสียง

ระบบจะแสดงว่าจำนวนหนึ่งเพื่อให้ท่านพูดตาม ท่าน  
สามารถเริ่มการปรับเสียงได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY  
CAR โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings →  
Voice control settings → Speaker adaptation

หลังจากทำการปรับเสียงเสร็จแล้ว อย่าลืมที่จะเลือก  
โปรไฟล์ (น. 78) Trained user ที่ User setting

โปรดทราบว่า หากมีการเลือก ตัวเลือกภาษาสำหรับการ  
จดจำเสียง(น. 77) ที่แตกต่างกัน ต้องมีการฝึกฝนการ  
ออกเสียงใหม่

#### คำแนะนำแบบย่อ

ระบบจะอ่านออกเสียงคำแนะนำแบบย่อสำหรับฟังก์ชัน  
การรับรู้เสียง การเริ่มต้นคำแนะนำทำได้โดยการกดปุ่ม<sup>1</sup>  
สำหรับฟังก์ชันการรับรู้เสียง (น. 75) และพูดว่า "Brief  
instructions"

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### การรับรู้คำสั่งเสียง - การตั้งค่า

ท่านสามารถตั้งค่าสำหรับ ระบบการรับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) ได้หลายค่าด้วยกัน

- การตั้งค่าโดยผู้ใช้ - โปรดไฟล์เสียงสามารถตั้งค่าได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU และเลือก Settings → Voice control settings → User setting เลือกว่าจะว่าง Default หรือ Trained user โดยสามารถเลือก Trained user ได้เฉพาะเมื่อได้ทำการฝึกใช้เสียง (น. 77) แล้วเท่านั้น
- ความเร็วของเสียงสังเคราะห์ - ความเร็วในการอ่านสำหรับเสียงอ่านข้อความแบบไดนามิก (ไม่มีการบันทึกเสียงไว้ล่วงหน้า) ของระบบสามารถเปลี่ยนได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR โดยการกด OK/MENU และเลือก Settings → Voice control settings → Read out speed เลือก ระหว่าง Fast, Medium และ Slow
- ระดับความดังของการรับรู้คำสั่งเสียง - การเปลี่ยนระดับความดังเสียงของระบบทำได้โดยการกดปุ่ม SOUND, หมุน TUNE "ไปที่ Voice control volume และกด OK/MENU ปรับระดับความดัง

เสียงโดยการหมุน TUNE และบันทึกการตั้งค่าโดยใช้ OK/MENU

### การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งเสียง

ท่านสามารถใช้การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับฟังก์ชันการทำงานบางอย่างในระบบสื่อข้อมูล และในโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® โดยใช้คำสั่งเสียงที่กำหนดไว้ล่วงหน้าได้

คุณขับสามารถเริ่มการตอบโดยตัวยคำสั่งเสียงโดยการกดปุ่มสำหรับการจดจำคำสั่งเสียง (น. 75)

เมื่อการตอบโดยเริ่มต้นขึ้นแล้ว คำสั่งที่ใช้กันทั่วไปจะปรากฏบนจอแสดงผล

เมื่อคุณบังคับคุณเคยกับระบบดีแล้ว ก็จะสามารถเริ่มการตอบโดยคำสั่งและข้ามพื้นที่จากระบบได้ โดยกดปุ่มสำหรับระบบด้ำเสียงเพียงตัวๆ

#### การให้คำสั่งทำได้หลายวิธี

คำสั่งสำหรับการค้นหาแทร็กเพลงในเครื่องเด่นสื่อข้อมูลสามารถใช้แบบสั่งเป็นขั้นตอน หรือเป็นคำสั่งแบบลิ้นได้:

- พูดว่า "Media search (ค้นหาสื่อข้อมูล)" หรือระบบตอบรับ จากนั้นให้พูดต่อไปว่า "Track (แทร็ก)" เป็นต้น

หรือ

- พูดว่า "Search for a track (ค้นหาแทร็ก)" ตามลำดับ

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งด่วน (น. 79)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ (น. 79)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - วิทยุ (น. 80)
- การรับรู้คำสั่งเสียง - มัลติมีเดีย (น. 81)

#### การรับรู้คำสั่งเสียง - คำสั่งด่วน

การรับรู้คำสั่งเสียง (น. 75) สามารถทำได้โดยใช้คำสั่งด่วนที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจำนวนหนึ่ง

คำสั่งด่วนสำหรับระบบมัลติมีเดียและโทรศัพท์สามารถดูได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings → Voice control settings → Command list → Global commands, Phone commands, Media commands, Radio commands และ Navigation commands\*

ข้อความวิธีใช้ของแต่ละคำสั่งจะบอกว่าคำสั่งนั้นๆ สามารถใช้ได้กับแหล่งข้อมูลทั้งหมด หรือสามารถใช้ได้เฉพาะกับแหล่งข้อมูลบางอย่างเท่านั้น

#### การรับรู้คำสั่งเสียง - โทรศัพท์มือถือ

การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® เพื่อให้ทราบผู้ติดต่อหรือหมายเลข เป็นต้น

ข้อความให้ตัดตอบต่อไปนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น การตอบสนองของระบบอาจแตกต่างออกไปตามสถานการณ์

#### หมุนหมายเลข

ระบบเข้าใจหมายเลข 0 (ศูนย์) ถึง 9 (เก้า) ท่านสามารถออกเสียงหมายเลขเหล่านี้ได้ด้วยตัว, เป็นกลุ่มของหมายเลขหลายตัวที่ลักษณะ หรือออกเสียงหมายเลขทั้งหมดในคราวเดียว ก็ได้ ระบบไม่รับรู้หมายเลขที่มากกว่า 9 (nine) เช่น ไม่สามารถใช้ 10 (ten) หรือ 11 (eleven) ได้

ข้อความให้ตัดตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการหมุนหมายเลข

- ผู้ใช้เริ่มการตอบด้วยคำสั่งเสียงโดยพูดว่า Dial number (หมุนหมายเลข)

> ระบบตอบกลับว่า : "Say the number (พูดหมายเลข)"



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

- ◀ 2. เริ่มพูดตัวเลขของหมายเลขโทรศัพท์ (ครั้งละหนึ่งตัว เช่น "Six-eight-seven (หก-แปด-เจ็ด)" เป็นต้น) ในโทรศัพท์  
> เมื่อเงินรวม ระบบจะทราบกลุ่มตัวเลขล่าสุดที่ท่านได้พูดไป
3. ท่านจะต้องออกเสียงตัวเลขที่เหลือ เมื่อพูดหมายเลขโทรศัพท์ครบทั้งหมดแล้ว ให้จบด้วยการพูดว่า "OK"  
> ระบบจะหมุนหมายเลขอ่าน  
ท่านสามารถเปลี่ยนหมายเลขอีกด้วยการพูดว่า "Correct" (ซึ่งจะลบกลุ่มตัวเลขล่าสุดที่พูด) หรือ "Erase" (ซึ่งจะลบหมายเลขอโทรศัพท์ทั้งหมดที่ท่านพูดไป) การพูดว่า "Repeat" จะเป็นการสั่งให้ระบบทราบหมายเลขอั้งหนึ่งที่ท่านพูดไป
- โทรศัพท์ติดต่อ  
ข้อความโดยต้องตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้เป็นการโทรศัพท์ติดต่อในสมุดโทรศัพท์
2. ให้ท่านพูดชื่อของผู้ติดต่อ
    - > ถ้าพูดผู้ติดต่อเพียงรายเดียว ระบบจะโทรศัพท์ติดต่อรายนั้น ถ้าไม่เป็นเช่นนั้น ระบบจะให้คำแนะนำเพื่อค้นหาผู้ติดต่อที่ถูกต้องต่อไป
- ถ้าผู้ติดต่อรายนั้นมีหมายเลขอุปกรณ์ในสมุดโทรศัพท์หลายหมายเลข ท่านสามารถพูดว่า "Mobile (โทรศัพท์มือถือ)" หรือ "Work (ที่ทำงาน)" หลังจากซึ่งเพื่อช่วยระบบทดัก
- ### คำสั่งอื่นๆ
- คำสั่งเพิ่มเติมสำหรับการควบคุมด้วยคำสั่งเสียงสำหรับโทรศัพท์มือถือสามารถได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings → Voice control settings → Command list → Phone commands
- ### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- โทรศัพท์แฮนด์ฟรี Bluetooth® (น. 69)
- ## การรับสั่งเสียง - วิทยุ
- การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับวิทยุ เช่น การเปลี่ยนสถานี
- ข้อความโดยต้องตอบด้วยเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น การตอบสนองของระบบอาจแตกต่างกันไปตามสถานการณ์
- ### เปลี่ยนสถานี
- ข้อความโดยต้องตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนสถานี
1. ผู้ใช้เริ่มการตอบโดยต้องพูดว่า Select station (เลือกสถานี)  
> ระบบตอบกลับว่า : "Say the station's name (พูดชื่อของสถานี)"
  2. ให้ท่านพูดชื่อของสถานีวิทยุ  
> ระบบจะเปลี่ยนไปยังการกระจายเสียงของสถานีวิทยุนั้น
- ### เปลี่ยนความถี่
- ระบบสามารถเข้าใจหมายเลขอระหว่าง 87.5 (eighty-seven-point-five) และ 108.0 (hundred eight-point-zero) ได้

ข้อความให้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนความถี่

- ผู้ใช้เริ่มการตอบโดยพูดว่า Frequency (ความถี่)  
 > ระบบตอบกลับว่า : "Say the frequency (พูดความถี่)"
- พูดความถี่ระหว่าง 87.5 ถึง 108.0 เมกะเฮิรตซ์  
 > ระบบจะเปลี่ยนไปยังความถี่ที่หยั่ง

### คำสั่งอื่นๆ

คำสั่งเพิ่มเติมสำหรับการควบคุมด้วยคำสั่งเสียงสำหรับวิทยุสามารถดูได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings  
 ➔ Voice control settings ➔ Command list ➔

### Radio commands

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- วิทยุ (น. 43)

### การรับรู้คำสั่งเสียง - มัลติมีเดีย

การควบคุมด้วยเสียง (น. 75) สำหรับระบบ

มัลติมีเดีย เช่น เพื่อเปลี่ยนแหล่งข้อมูล หรือเปลี่ยนแทร็ก เป็นต้น

ข้อความให้ตอบต่อไปนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น การตอบสนองของระบบอาจแตกต่างออกไปตามสถานการณ์

### เปลี่ยนแหล่งข้อมูล

ข้อความให้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนแหล่งข้อมูลมัลติมีเดีย

- ผู้ใช้เริ่มการตอบโดยพูดว่า Disc  
 > ระบบจะเปลี่ยนไปยังเครื่องเล่นนี้ดี/ดีวีดี

การเข้าใช้งานแหล่งข้อมูลอื่นทำได้โดยการพูดว่า "Bluetooth", "TV" หรือ "USB" แทน แหล่งข้อมูลที่สามารถเปลี่ยนไปใช้งานได้จะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น และขึ้นอยู่กับว่ามีสื่อข้อมูลที่สามารถเล่นได้อยู่ในแหล่งข้อมูลนั้นหรือไม่ ถ้าไม่สามารถใช้แหล่งข้อมูลดังต่อไปนี้ ระบบจะอธิบายสาเหตุ

### เปลี่ยนแทร็ก

ระบบเข้าใจหมายเลข 0 (zero) ถึง 99 (ninety-nine)

ระบบจะไม่รับรู้หมายเลขที่มากกว่า 99 (ninety-nine)

กล่าวคือ จะไม่สามารถใช้หมายเลขอย่างเช่น 100

(hundred) หรือ 101 (hundred-and-one) ได้

ข้อความให้ตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการเปลี่ยนแทร็ก

- ผู้ใช้เริ่มการตอบโดยพูดว่า Select track (เลือกแทร็ก)  
 > ระบบตอบกลับว่า : "Say the number (พูดหมายเลขแทร็ก)"
- พูดหมายเลขแทร็ก (เป็นจำนวนนั้นคือ "Twenty-three" ไม่ใช่ "Two-three")  
 > ระบบจะเปลี่ยนไปยังหมายเลขแทร็กของแหล่งข้อมูลสื่อที่ทำงานอยู่



## คันหาสื่อข้อมูล

ข้อความโดยตอบด้วยคำสั่งเสียงต่อไปนี้ใช้สำหรับการค้นหาสื่อข้อมูล

- ผู้ใช้เริ่มการตอบโดยพูดว่า Media search  
(คันหาสื่อข้อมูล)
  - ระบบจะแสดงรายการแบบวีดีโอมายเล็กกำกับของหมวดการค้นหาที่สามารถค้นหาได้ และตอบกลับว่า "Select a line number, or say a category for media search (เลือกหมายเลขบรรทัด หรือพูดหมวดสำหรับการค้นหา แหล่งข้อมูล)"
- พูดหมายเลขบรรทัดหรือหมวดการค้นหา
  - ระบบจะให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการค้นหา สื่อข้อมูลที่ถูกต้อง

## คำสั่งอื่นๆ

คำสั่งเพิ่มเติมสำหรับการควบคุมด้วยคำสั่งเสียงสำหรับระบบมัลติมีเดียสามารถได้ในมุมมองปกติสำหรับ MY CAR (น. 18) โดยการกด OK/MENU จากนั้นเลือก Settings → Voice control settings → Command list → Media commands

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเล่นสื่อ (น. 51)

## รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ตทำให้สามารถใช้สิ่งต่างๆ เช่น เว็บเบราว์เซอร์ (น. 90) ที่รวมอยู่ภายในรถ บริการนำทาง วิทยุผ่านเว็บ และบริการเพลงผ่าน โปรแกรมการใช้งาน (แอป)(น. 88) เป็นต้น



เมื่อเชื่อมต่อรถเข้ากับอินเทอร์เน็ตแล้ว จะสามารถใช้แอปได้ แอปที่สามารถใช้งานได้จากแท็กต่างกันออกไปแต่ชนิดของแอปจะประกอบด้วยบริการนำทาง สื่อทางสังคม วิทยุทางอินเทอร์เน็ต และบริการเพลง เป็นต้น รถจะมีเว็บเบราว์เซอร์พื้นฐานเพื่อใช้ในการค้นหาและแสดงข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

ถ้ามีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทางโทรศัพท์มือถือจะยังคงสามารถใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์มือถืออื่นๆ เช่น การอ่านข้อความและการโทรได้ กรุณาดูที่ โทรศัพท์และพีซี Bluetooth® (น. 69)

ผู้ให้บริการเครือข่ายและโทรศัพท์มือถือต้องรองรับการกระจายข้อมูลของเครือข่าย (การแบ่งการเชื่อมต่อข้อมูลของเครือข่าย) และการลงทะเบียนสมาร์ทโฟนที่ต้องรวมปัจจัยของการใช้งานข้อมูล

## ๑ หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโอนเงินข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34)

## เชื่อมต่อรับเข้ากับอินเทอร์เน็ต



การตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การตั้งค่าเริ่มต้นของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจะใช้สำหรับการเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต หลังจากเลือกตัวเลือกการเชื่อมต่อแล้ว ตัวเลือกที่เลือกไว้จะถูกเก็บไว้ในรถ และรถจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่อข่ายนั้นพร้อมใช้งาน ในการเปลี่ยนวิธีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตให้เลือกตัวเลือกการเชื่อมต่ออื่น เพื่อไม่ให้ทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ ให้เลือกยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่าย

เลือกตัวเลือกการเชื่อมต่อ: Bluetooth®, Wi-Fi หรือไม่เดิมของรถ \*

ไมเดิมของรถยนต์ \*<sup>26</sup>

เมื่อเชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ไมเดิมของรถ บริการ Volvo On Call จะใช้การเชื่อมต่อนั้น

ในการเชื่อมต่อ กับไมเดิมของรถยนต์ โปรดดูที่ ไมเดิมของรถยนต์ \* (น. 86)

## Bluetooth®

1. ขันแก๊งโทรศัพท์มือถือจะต้องได้รับการ ลงทะเบียน และเชื่อมต่อเข้ากับรถยนต์ (น. 66) ก่อน
2. สั่งงานการใช้เครื่อข่ายร่วมกัน (การใช้การเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตร่วมกัน (ยอดสปอตแบบพกพา/ ยอดสปอตส่วนบุคคล)) ในโทรศัพท์มือถือ
3. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่ง ข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings → Internet settings → Connect through → Bluetooth  
> ในขณะนี้ จะได้รับการเชื่อมต่อแล้ว

ในอนาคต รถยนต์จะเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth® โดย อัตโนมัติ เข้ากับเครื่อข่ายที่พร้อมใช้งาน

ลัญลักษณ์หนึ่งบนหน้าจอ (น. 38) จะแสดงสถานะการ เชื่อมต่อในปัจจุบัน

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่อข่าย ดูที่ ยกเลิกการเชื่อม ต่อเครื่อข่าย

รถสามารถจัดการเครื่อข่าย Bluetooth® ได้สูงสุด 10 เครื่อข่าย ถ้าเพิ่มเครื่อข่ายเข้าไปอีกหนึ่งเครื่อข่าย เครื่อ ข่ายที่เก่าที่สุดและรหัสผ่านของเครื่อข่ายนั้นจะถูกลบ ออกจากรายการเครื่อข่ายที่จดจำไว้

## Wi-Fi



1. สั่งงานการใช้เครื่อข่ายร่วมกัน (การใช้การเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตร่วมกัน (ยอดสปอตแบบพกพา/ ยอดสปอตส่วนบุคคล)) ในโทรศัพท์มือถือ
2. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่ง ข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU แล้วเลือก Settings → Internet settings → Connect through → Wi-Fi  
> การค้นหาเครื่อข่าย Wi-Fi ที่สามารถใช้งานได้ เริ่มต้นขึ้น
3. เลือกเครื่อข่ายของท่าน
4. เลือก Connect
5. ป้อนรหัสผ่านของเครื่อข่าย  
> ในขณะนี้ จะพยายามเชื่อมตอกับเครื่อข่าย ในอนาคต รถยนต์จะเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi โดยอัตโนมัติ เข้ากับเครื่อข่ายที่พร้อมใช้งาน โปรดทราบว่าโทรศัพท์ บางเครื่องจะยกเลิกการทำงานของการใช้เครื่อข่ายร่วม

กันหลังจากที่ตัดการเชื่อมต่อออกจากรถแล้ว ( เช่น เนื่อง ท่องเที่ยว ) จนกว่าจะมีการใช้งานในครั้งถัดไป ดัง นั้นจึงจำเป็นต้องเปิดใช้งานการใช้เครื่อข่ายร่วมกันอีก ครั้งในครั้งถัดไปที่จะใช้งาน

ลัญลักษณ์หนึ่งบนหน้าจอ (น. 38) จะแสดงสถานะการ เชื่อมต่อในปัจจุบัน

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่อข่าย ดูที่ ยกเลิกการเชื่อม ต่อเครื่อข่าย

รถสามารถจัดการเครื่อข่าย Wi-Fi ได้สูงสุด 10 เครื่อข่าย ถ้าเพิ่มเครื่อข่ายเข้าไปอีกหนึ่งเครื่อข่าย เครื่อข่ายที่เก่า ที่สุดและรหัสผ่านของเครื่อข่ายนั้นจะถูกลบออกจากรายการ การเครื่อข่ายที่จดจำไว้

## ลบเครื่อข่าย Wi-Fi ที่บันทึกไว้

1. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่ง ข้อมูล
2. จากนั้น ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings → Internet settings
3. เลือก Wi-Fi
4. รายการของเครื่อข่ายที่สามารถใช้ได้จะแสดงขึ้น
4. เลือกเครื่อข่ายที่จะลบ

## 5. เลือก Forget

- > ระหว่างไม่เชื่อมต่อ กับเครื่อข่ายนั้นโดยอัตโนมัติอีกต่อไป

### ลบเครื่อข่ายทั้งหมด

ท่านสามารถลบเครื่อข่ายทั้งหมดพร้อมกันได้ โปรดทราบว่า ข้อมูลผู้ใช้และการตั้งค่าระบบทั้งหมดจะถูกลบ去 เนื่องจากเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

ในการกลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน ให้กด MY CAR ในคุณูปกรณ์ OK/MENU แล้วเลือก Settings → Reset to factory settings

เทคโนโลยีและการรักษาความปลอดภัยของ Wi-Fi เครื่อข่ายที่สามารถเขื่อมต่อได้คือเครื่อข่ายชนิดต่อไปนี้เท่านั้น:

- ความถี่ - 2.4 GHz
- มาตรฐาน - 802.11 b/g/n
- ชนิดความปลอดภัย - WPA2-AES-CCMP

ถ้าคุณกรณ์หลักตัวทำงานโดยใช้ความถี่ในเวลาเดียวกัน อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพลดลงได้

### ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่อข่าย



กด OK/MENU แล้วเลือก Settings → Internet settings → Connect through → None รถยนต์จะไม่เขื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต

ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือการเชื่อมต่อไม่ได้บริษัทของข้อมูลที่ถูกส่งผ่านจะขึ้นอยู่กับการให้บริการหรือแอพต่างๆ ที่ใช้ในรถยนต์ เช่น การสตีมมิ่งระบบเสียงจากต้องใช้บริษัทของข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการการเชื่อมต่อที่ดีและความแรงของสัญญาณที่ชัดเจน

โทรศัพท์มือถือเข้ากับรถ ความเร็วของการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับตำแหน่งของโทรศัพท์มือถือในรถ เลื่อนโทรศัพท์มือถือให้เข้าใกล้กับระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูลของรถยนต์มากขึ้น เพื่อเพิ่มความแรงของสัญญาณ ตรวจสอบ

สูบให้แน่ใจว่า ไม่มีการรับกวนสัญญาณในระหว่างกลาง

### โทรศัพท์มือถือกับเครื่อข่าย

ความเร็วของเครื่อข่ายเคลื่อนที่จะแบ่งผู้คนตามความสามารถในการรับสัญญาณในตำแหน่งปัจจุบัน รวมทั้งความสามารถในการรับสัญญาณจะแย่ลงได้ในบางสถานการณ์ เช่น ในอุโมงค์ หลังเขา ในบุบเขาเล็ก หรือภัยในอากาศ เป็นต้น นอกจากนี้ ความเร็วขึ้นอยู่กับข้อดังที่ท่านมีต่อเครื่อข่ายของท่าน

### หมายเหตุ

ในกรณีที่มีปัญหาในการรับ/ส่งข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครื่อข่ายของท่าน

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

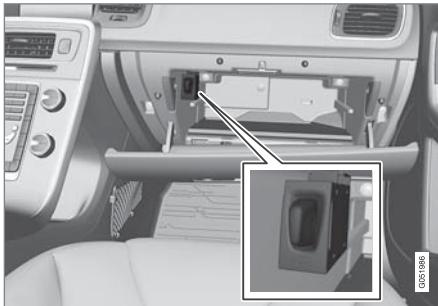
- สัญลักษณ์บนหน้าจอ (n. 38)
- การเปลี่ยนเจ้าของรถ (n. 13)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### ไมเด็มของรถยนต์ \*<sup>27</sup>

รถที่ติดตั้งไมเด็มซึ่งสามารถใช้ในการเชื่อมต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ตได้ นอกจากนั้น ยังสามารถกระจากรการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านทาง Wi-Fi ได้อีกด้วย

### การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



ข่องใส่ชิมการ์ดในช่องเก็บของหน้ารถ

1. ใส่ชิมการ์ดส่วนตัวของท่านลงในช่องเดียบที่อยู่ในช่องเก็บของหน้ารถ
2. กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU และเลือก Settings → Internet settings → Car modem
3. ป้อนรหัส PIN ของชิมการ์ด  
-> รถจะเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ต และสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตต่างๆ ได้ ดูที่ รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (n. 82)

### หมายเหตุ

เพื่อลีกเลี้ยงการป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่สตาร์ตรถ ขอแนะนำให้ปิดการทำงานของตัวล็อกรหัส PIN ให้ กด MY CAR เพื่อไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล จากนั้น ให้กด OK/MENU และเลือก Settings → Internet settings → Car modem ยกเลิกการเลือกกล่องกาเครื่องหมาย Lock SIM card

### หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่าย เที่ยงเต็ม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

ในการยกเลิกการทำงานของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้ กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่ง

27 เอกสารที่มี Volvo On Call เก่านั้น

ข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU และเลือก Settings →

Internet settings → None

การแบ่งบันออกสปอร์ต Wi-Fi-



เมื่อเขื่อมต่อรถยนต์เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางไมเดม ของรถยนต์ จะสามารถกระจายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (ออกสปอร์ต Wi-Fi) เพื่อให้อุปกรณ์อื่นสามารถใช้ในเดม ของรถยนต์ได้

ผู้ให้บริการเครือข่าย (ซิมการ์ด) จะต้องรองรับการ กระจายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (distribution of Internet connection)

- กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่ง ข้อมูล จากนั้นกด OK/MENU และเลือก Settings → Internet settings → Car Wi-Fi hotspot

2. ป้อนชื่อเครือข่าย Wi-Fi (SSID) และใส่รหัสผ่าน ซึ่ง จะต้องมีอักษร 6-32 ตัว และรหัสผ่านจะต้องมี อักษร 10-63 ตัว ท่านสามารถเปลี่ยนชื่อและรหัส ผ่านในภายหลังได้

3. ล็อกงานออกสปอร์ต Wi-Fi ของรถ โดยเลือกที่ช่อง เลือก

> ในตอนนี้ อุปกรณ์ภายนอกสามารถเชื่อมต่อ กับ ออกสปอร์ต Wi-Fi ของรถยนต์ได้แล้ว

การยกเลิกการกระจายการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต - ยกเลิกการเลือกช่อง

## **(i) หมายเหตุ**

การใช้งานออกสปอร์ต Wi-Fi จะมีการคิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติมจากผู้ให้บริการเครือข่ายของท่าน

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับออกสปอร์ต Wi-Fi ของรถได้สูงสุด 8 อุปกรณ์



จำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับออกสปอร์ต Wi-Fi ของรถยนต์ ในการแสดงจำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับออกสปอร์ต Wi-Fi ของรถ:

- กด MY CAR เพื่อเข้าไปที่มุมมองปกติสำหรับแหล่ง ข้อมูล จากนั้น ให้กด OK/MENU และเลือก Settings → Internet settings เลือก Car Wi-Fi hotspot เพื่อแสดงอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับออกสปอร์ต Wi-Fi ของรถ

เทคโนโลยีและการรักษาความปลอดภัยของ ออกสปอร์ต Wi-Fi

ความถี่ที่ออกสปอร์ต Wi-Fi ใช้ คือความถี่ 2.4 GHz ถ้ามี อุปกรณ์หลายอุปกรณ์ที่ใช้ความถี่เดียวกันนี้ในเวลาเดียวกัน อาจทำให้ประสิทธิภาพลดลงได้



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

- ความถี่ - 2.4 GHz
- มาตรฐาน - 802.11 b/g/n
- ชุดความปลอดภัย - WPA2-AES-CCMP
- เสาอากาศสำหรับไมเด็มของรถยนต์จะติดตั้งอยู่บนหลังคารถ

ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือการเชื่อมต่อไมดูที่ รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- รถที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (น. 82)
- สัญลักษณ์บันหน้าจอ (น. 38)

### แอพ

แอพพลิเคชั่น (แอพ) เป็นแอพพลิเคชั่นที่สามารถใช้งานได้ถ้าเชื่อมต่อรถชนิดกับอินเทอร์เน็ต ตัวอย่างเช่น ประเภทของแอพอาจเป็นบริการการนำทาง สื่อสังคม วิทยุทางอินเทอร์เน็ต และบริการเพลย์

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานและการไปยังสถานที่远 โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังสถานที่远 ในเมนู (น. 34)

ในการใช้งานแอพ ขั้นแรก รถจะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต(น. 82) ก่อน

เมื่อรถเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายแบบไร้สายแล้ว สัญลักษณ์ (น. 38) จะแสดงขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ ถ้าไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้งานได้ จะมีการแจ้งให้ทราบบนหน้าจอ

### หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (บริการทางให้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล



กด ในคุณปิดคลาด และเลือก Apps เพื่อแสดงแอพที่มีอยู่ เลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการ แล้วเริ่มใช้งานโดยการกด OK/MENU<sup>28</sup>

28 แอพที่สามารถใช้งานได้อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อเวลาผ่านไป และอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับระบบอุปกรณ์และตลาด

แอปจะได้รับการดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตลงไปในรถ และเรียกใช้งานจากที่นั่น แอปจะโหลด (มีการอัพเดต) ทุกรัชที่เริ่มใช้งาน นั่นหมายความว่าเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทุกรัชที่ใช้งานแอป

### แอปจะแบ่งปันข้อมูลตำแหน่งของรถ

บางแอปจะเป็นต้องใช้ข้อมูลตำแหน่ง แอปใช้ GNSS (Global Navigation Satellite System - ระบบดาวเทียมนำทางทั่วโลก) ในการระบุตำแหน่งของรถ ตำแหน่งของรถยังอาจส่งไปที่ผู้ให้บริการของวอลโว่ด้วย ผู้ให้บริการเหล่านี้จะทำงานในนามของวอลโว่ และจะประมวลผลข้อมูลตำแหน่งในระดับที่จำเป็นสำหรับการให้บริการเท่านั้น

ผู้รับเหมาต่อทั้งหมดจะมีข้อตกลงผูกมัดซึ่งกำหนดให้รักษาความลับของข้อมูล และนำข้อมูลตำแหน่งไปใช้งานตามกฎหมายที่บังคับใช้เท่านั้น

### ล็อกอิน

การใช้แอป/บริการบางอย่างจำเป็นต้องล็อกอินเข้าสู่ระบบ โดยมีอยู่สองชนิดด้วยกัน:

- แอปบางแอปกำหนดให้จำเป็นต้องลงทะเบียนกับผู้ให้บริการแอปนั้นๆ เลี้ยงก่อน เมื่อแอปเริ่มทำงาน จะ

มีการร้องขอให้ท่านล็อกอินเข้าสู่ระบบ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียน หรือใช้บัญชีผู้ใช้ที่มีอยู่แล้วในการล็อกอินเข้าสู่ระบบ

- แอป/บริการบางอย่างกำหนดให้ล็อกอินเข้าสู่ระบบโดยใช้ Volvo ID ส่วนตัว ลงทะเบียนหรือใช้บัญชีผู้ใช้ที่มีอยู่แล้ว และเข้าใช้ประโยชน์จากการต่างๆ เช่น ส่งที่อยู่จากบริการแผนที่บนอินเทอร์เน็ต โดยตรงไปยังแพะระบบนำทาง หรือระบบนำทางของวอลโว่<sup>29</sup> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและวิธีการสร้างบัญชีผู้ใช้ของท่าน โปรดดูที่ Volvo ID (น. 15)

### บริการนำทาง

บริการนำทางจะมีข้อมูลนึงซึ่งจะนำไปยังจุดหมายปลายทางที่ตั้งค่าล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม จะไม่สามารถรับประกันความแม่นยำซึ่งถือของเส้นทางการเดินทางที่แนะนำทั้งหมดได้ เนื่องจากสถานการณ์ภายนอกต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศอย่างชันพลัน จะส่งผลต่อประสิทธิภาพและการประเมินผลของระบบ

## ⚠ คำเตือน

### ปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้

- ให้ความสนใจและใส่ใจกับห้องคนนและแนใจว่าสามารถของท่านอยู่กับการขับขี่
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเมืองที่อยู่เสมอ
- เนื่องจากสภาพอากาศหรือเวลาที่ผ่านไปสามารถจะส่งผลต่อสภาพบนท้องถนน ดังนั้น จึงไม่สามารถรับประกันความแม่นยำซึ่งถือในคำแนะนำบางอย่างได้

## ⓘ หมายเหตุ

ท่านสามารถอัพเกรดเป็น Sensus Navigation ซึ่งมีการอัพเดตข้อมูลแผนที่และฟังก์ชันการทำงานมากขึ้นได้ โปรดดูต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ลัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 38)
- การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)

<sup>29</sup> Sensus Navigation.

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### เว็บบราว์เซอร์<sup>30</sup>

รถจะมีเว็บบราว์เซอร์รวมอยู่ภายใน ซึ่งทำให้สามารถค้นหาและแสดงข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตได้ สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการไปยังส่วนต่างๆ ในเมนู (n. 34)

เว็บบราว์เซอร์เป็นแบบพื้นฐาน และรองรับข้อความและภาพตามมาตรฐาน HTML 4 เว็บบราว์เซอร์ไม่รองรับภาพเคลื่อนไหว, วิดีโอและเสียง ไม่สามารถดาวน์โหลดและบันทึกแฟ้มได้

ในการใช้งานเว็บบราว์เซอร์ ขั้นแรก รถจะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต (n. 82) ก่อน

### หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่าย

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

**หมายเหตุ**

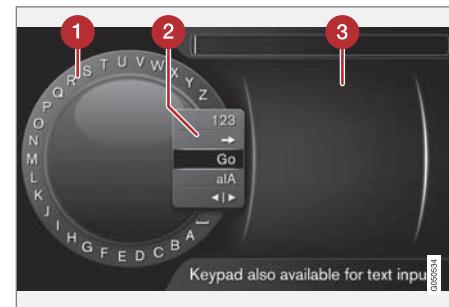
เว็บบราว์เซอร์จะไม่สามารถใช้งานได้ในขณะกำลังขับขี่

กดปุ่ม Connect (เชื่อมต่อ) ที่คุณโซลกลาง และเลือก Web browser

เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ Bluetooth® สัญลักษณ์ (n. 38) Bluetooth® จะแสดงขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ

ถ้าไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้งานได้ จะมีการแจ้งให้ทราบบนหน้าจอ

### การทำงาน 'การค้นหา'



การค้นหาโดยใช้จานอักขระ

- รายการอักขระ
- การเปลี่ยนใหม่ของการป้อนข้อมูล (คุณวางต่อไปนี้)
- หน้าจอที่เรียบง่ายเมื่อไม่นานมานี้ (ประวัติ)

ใช้จานอักขระในการป้อนที่อยู่ URL ของเว็บ เช่น [www.volvocars.com](http://www.volvocars.com)

- หมุน TUNE ไปยังตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นกด OK/MENU เพื่อยืนยัน ท่านสามารถยังใช้ปุ่มตัวเลขและตัวอักษรบนแป้นควบคุมที่คุณโซลกลางด้วย
- ดำเนินการต่อ กับตัวอักษรสดไป

3. ถ้าต้องการเปลี่ยนใหม่การป้อนข้อมูลไปเป็นตัวเลขหรืออักษรจะพิเศษ ให้กดที่อยู่ที่ป้อน หรือไปยังประวัติ ให้หมุน TUNE ไปยังตัวเลือกได้ตัวเลือกหนึ่ง (ดูคำอธิบายในตารางต่อไปนี้) ในรายการเพื่อเปลี่ยนใหม่การป้อนข้อมูล (2) แล้วกด OK/MENU

123/ ABC	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรกับตัวเลขด้วย OK/ MENU
=>	"เปลี่ยนประวัติ (3) หมุน TUNE เพื่อเลือกที่อยู่ URL ของเว็บ แล้วกด OK/MENU เพื่อไปยังที่อยู่นั้น"
Go	โหลด URL ของที่อยู่เว็บที่ป้อนโดยใช้ OK/ MENU

a A	เปลี่ยนระหว่างอักษรตัวพิมพ์เล็กและตัวพิมพ์ใหญ่โดยใช้ OK/MENU
◀   ▶	เปลี่ยนจากงานอักขระเป็นชื่อข้อมูล Address: เลื่อนเครื่องเรือโดยใช้ TUNE ลบอักษรที่ส่องผิดโดยใช้ EXIT ในการลับไปซึ่งงานอักขระ ให้กด OK/MENU โปรดดูตัวอย่างด้านล่างสามารถใช้ปุ่มดัวเลข และตัวอักษรบนแป้นควบคุมในการแก้ไขในช่องข้อมูล Address: "ได"

การกดลําสັນฯ บน EXIT จะลบตัวอักษรที่ป้อนเข้าไป กดนานๆ บน EXIT จะลบลําสັงตัวอักษรที่พิมพ์ลงไปทั้งหมด

### ป้อนข้อมูลโดยใช้แป้นตัวเลข



### แป้นตัวเลข

วิธีอีกวิธีหนึ่งในการป้อนอักขระคือการใช้ปุ่ม 0-9, \* และ # บนคีย์บอร์ด

เมื่อกดปุ่มใดปุ่มนั้น ( เช่น 9 ) แคบจะแสดงขึ้นพร้อมด้วยอักขระทั้งหมด<sup>31</sup> ของปุ่มนั้น เช่น W, x, y, z และ 9 การกดปุ่มเป็นเวลาลําสັນฯ จะเป็นการเลื่อนตัวซึ่ปิดตามอักษรต่างๆ

- หยุดเมื่อตัวซึ่ปุ่มที่อักขระที่ต้องการเพื่อเลือกอักษรนั้น อักขระจะแสดงขึ้นบนบรรทัดการป้อนข้อมูล
- ลบ/เปลี่ยนโดยใช้ EXIT

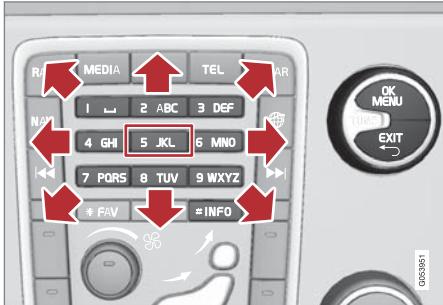
หากต้องการใส่ตัวเลข ให้กดแป้นตัวเลขลําสັนฯ ค้างไว้

31 อักขระสำหรับปุ่มแต่ละปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับตลาด/ประเทศ/ภาษา

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### การไปยังส่วนต่างๆ ในเว็บบราว์เซอร์

หมุน TUNE เพื่อไปตามลิงก์ต่างๆ หรือเลื่อนไปตามหน้าเว็บ กด OK/MENU เพื่อสั่งงานลิงก์ที่เลือก/เน้นไว้



การเลื่อนเครื่องเสียงหน้าเว็บ

เครื่องเสียงสามารถเลื่อนไปตามหน้าเว็บได้อย่างอิสระโดยใช้ปุ่มกดที่ค่อนโโซลกลาง กดปุ่ม INFO เพื่อเปลี่ยนไปที่เมนูที่ด้านบนสุดของหน้า

การเข้าไปที่เมนูแบบผุดขึ้นสามารถทำได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข 5 ที่ค่อนโโซลกลาง หรือเลื่อนเครื่องเสียงไปยังบริเวณที่ไม่สามารถคลิกได้ แล้วกด OK/MENU

### พังก์ชัน

การเข้าไปยังฟังก์ชันต่างๆ ที่มีอยู่สามารถทำได้ผ่านทางปุ่มหมายเลข 5 ในเมนูแบบผุดขึ้นที่ค่อนโโซลกลาง หรือ

เลื่อนเครื่องเสียงบริเวณที่ไม่สามารถคลิกได้ แล้วกด

OK/MENU

- Back - กลับไปยังหน้าเว็บก่อนหน้า
- Forward - ถ้าท่านย้อนกลับจนสุดแล้ว จะสามารถไปข้างหน้าเพื่อไปยังหน้าเว็บอีกครั้งหนึ่งได้
- Reload - อัพเดทหน้าเว็บ
- Stop - หยุดการโหลดหน้าเว็บแล้วย้อนกลับ
- New tab - สร้างแท็บหน้าใหม่ โดยสามารถเปิดแท็บได้สูงสุดสี่แท็บพร้อมกัน
- Close tab - ปิดแท็บหน้าเว็บ
- Zoom in/Zoom out - ขยาย/ย่อหน้าเว็บ
- Add bookmark / Delete bookmark - แทนที่จะพิมพ์ที่อยู่ของหน้าเว็บทุกครั้งที่เขียนชุม ท่านสามารถบันทึกลิงก์ดาวน์ (ที่คั่นหน้า) ให้กับหน้าเว็บได้ สามารถบันทึกที่คั่นหน้าได้สูงสุด 20 รายการ
- Settings - การปรับการการแสดงผลเว็บбрауз์ และการจัดการข้อมูล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูด้านล่าง

### การตั้งค่า

- Bookmarks - Rename, Reorder หรือ Delete.
- Content filtering - จำเป็นต้องทำการปั๊บบางอย่างเพื่อให้การแสดงหน้าเว็บเป็นไปในรูปแบบที่ต้องการ พังก์ชันต่อไปนี้สามารถสั่งงานยกเลิกการทำงานได้: Show images, Block pop-ups และ Enable JavaScript
- Accept cookies - คุ้กกี้เป็นไฟล์ข้อมูลขนาดเล็กที่ถูกบันทึกไว้ คุก็จะทำให้สามารถเข้า้งานบางพังก์ชันบนเว็บไซต์ได้และสำหรับเจ้าของเว็บไซต์ในกรณีสร้างสถิติ เช่น หน้าใดบ้างที่ผู้เยี่ยมชมเปิดคุณภาพ
- Text size - เลือกขนาดตัวอักษรที่ต้องการใช้: Large, Medium หรือ Small
- Clear browsing data - Cookies, browsing history and cache will be cleared
- FAV key options - ท่านสามารถเชื่อมโยงฟังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถสั่งงานฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ รายการโปรด (ln. 39)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สัญญาณบันหน้าจอ (น. 38)
- การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)
- ภาพรวมของเมนู - เว็บบราว์เซอร์ (น. 106)

TV\*

ภาพจะปรากฏบนโทรทัศน์เฉพาะในขณะที่รถกำลังจอดอยู่กับที่ จะไม่มีการแสดงภาพใดๆ ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่อยู่ แต่ระบบเครื่องเสียงจะยังคงเล่นเสียงต่อไป ภาพจะปรากฏอีกครั้งเมื่อรถหยุด



พังก์ชันโทรทัศน์, ภาพรวมของการควบคุม

สำหรับข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเล่น และการป้อนยังส่วนต่างๆ โปรดอ่าน วิธีการใช้งานระบบและการป้อนยังส่วนต่างๆ ในเมนู (น. 34) สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมโดยละเอียด โปรดดูด้านล่างนี้

ท่านสามารถเชื่อมโยงพังก์ชันการทำงานบางอย่างเข้ากับปุ่ม FAV ได้ ซึ่งทำให้สามารถล็อกงานพังก์ชันการ

ทำงานที่เชื่อมโยงไว้แล้วได้โดยการกดปุ่ม FAV ดูที่ ราย การโปรด (น. 39)

### หมายเหตุ

ระบบนี้จะรองรับการกระจายสัญญาณโทรทัศน์ในประเภทที่กระจายสัญญาณในรูปแบบ MPEG-2 หรือ MPEG-4 และเป็นไปตามมาตรฐาน DVB-T เท่านั้น ระบบไม่รองรับการกระจายสัญญาณแบบอนาล็อก

### หมายเหตุ

ภาพจะปรากฏบนโทรทัศน์เฉพาะในขณะที่รถกำลังจอดอยู่กับที่ จะไม่มีการแสดงภาพใดๆ ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่ แต่ระบบเสียงจะยังคงเล่นเสียงอยู่ต่อไป ภาพจะปรากฏอีกครั้งเมื่อรถหยุด





## ① หมายเหตุ

คลื่นสัญญาณที่ชัดเจนขึ้นอยู่กับห้องความแรงของสัญญาณและคุณภาพสัญญาณ การรับสัญญาณอาจถูกจำกัดด้วยปัจจัยหลายอย่าง เช่น อาคารสูงหรืออยู่ห่างไกลจากเครื่องส่งสัญญาณโทรศัพท์มือถือ ไประดับความครอบคลุมของสัญญาณอาจจะแตกต่างกันไปตามสถานที่ที่ท่านอยู่ในประเทศไทยนั่นด้วย

## ② สำคัญ

ในบางประเทศ ผลิตภัณฑ์นี้ต้องมีใบอนุญาตหรือ

### โดยโทรศัพท์

- ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลสื่อ ให้กด MEDIA, หมุน TUNE ไปที่ TV และกด OK/MENU
  - การค้นหาจะเริ่มทำงาน และช่องสัญญาณที่ใช้ล่าสุดจะปรากฏขึ้น

### การเปลี่ยนช่องสัญญาณ

ท่านสามารถเปลี่ยนช่องสัญญาณได้ดังนี้:

- หมุน TUNE รายการช่องสัญญาณที่มีอยู่ทั้งหมดในพื้นที่จะปรากฏขึ้น ถ้าช่องสัญญาณใดได้รับการบันทึกไว้เป็นช่องสัญญาณที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

(n. 94) แล้ว ตัวเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของช่องสถานีนั้นจะแสดงขึ้นที่ด้านขวาของช่องสัญญาณ หมุน TUNE ไปที่ช่องสถานีที่ต้องการ แล้วกด OK/MENU

- ด้วยการกดปุ่มสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (0-9)
- เมื่อกดสั้นหนึ่งครั้งที่ปุ่ม / จะแสดงช่องสถานีถัดไปเพื่อที่

## ③ หมายเหตุ

ถ้าไม่สามารถรับสัญญาณได้เมื่อเลือกช่องสถานีจากปุ่มการตั้งค่าล่วงหน้า กรณีนี้อาจเนื่องจากรถอยู่ในตำแหน่งที่แตกต่างจากตำแหน่งในขณะที่ทำการค้นหาช่องสถานีและทำการบันทึกรายการช่องสถานีครั้งล่าสุด

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- Teletext\* (n. 96)
- การตั้งค่าภาพ (n. 57)
- การรับสัญญาณช่องโทรศัพท์มือถือไป (n. 96)
- ภาพรวมของเมนู - โทรศัพท์\* (n. 108)

ช่องสถานีโทรศัพท์\* / รายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

การค้นหาช่องสถานีโทรศัพท์ทำงานโดยอัตโนมัติ และจะทำการค้นหาอยู่ตลอดเวลา ช่องสถานีที่สามารถรับได้จะถูกบันทึกไว้ในรายการช่องสถานี เกณฑ์การค้นหาของรายการช่องสถานีสามารถเปลี่ยนได้ แต่ไม่สามารถเปลี่ยนลำดับได้ นอกจากนี้ ยังมีรายการค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ซึ่งลำดับของค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสามารถเปลี่ยนได้

การเปลี่ยนแปลงในรายการค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ท่านสามารถเปลี่ยนแปลงลำดับของช่องสัญญาณที่แสดงในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ช่องสัญญาณโทรศัพท์สามารถปรับแก้ได้มากกว่าหนึ่งตำแหน่งในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ช่องสัญญาณโทรศัพท์ต่อไปฯ อาจมีตำแหน่งแตกต่างกันไปในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

- ในการเปลี่ยนลำดับในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์\* ให้กด OK/MENU และเลือก Presets
- หมุน TUNE ไปที่ช่องสัญญาณที่ต้องการบันทึกไว้ในรายการ และยืนยันด้วย OK/MENU
  - ช่องสัญญาณที่เลือกจะเน้นแบบสี

3. หมุน TUNE ไปที่ตำแหน่งใหม่ในรายการ และยืนยันด้วย OK/MENU  
> ช่องสัญญาณจะสลับที่กัน

ช่องสัญญาณที่ตั้งไว้ล่วงหน้า (ชั้งสุด 30) จะแสดงขึ้นเป็นลำดับแรก ตามด้วยช่องสัญญาณอื่นๆ ทั้งหมดที่มีในพื้นที่ ท่านสามารถเลื่อนช่องสัญญาณหนึ่งไปยังตำแหน่งหนึ่งได้ในรายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

### TV\* - ตัวเลือกการเล่นฟังก์ชันการทำงานในทรัคศ์สามารถแก้ไขได้เปลี่ยนคำบรรยาย

1. ในการเปลี่ยนคำบรรยาย ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Subtitles
2. หมุน TUNE ไปที่คำบรรยายที่ท่านต้องการ แล้วกด OK/MENU  
> ในตอนนี้ ระบบจะใช้คำบรรยายที่เลือกไว้

#### การเปลี่ยนภาษาของเสียง

1. ในการเปลี่ยนภาษาของเสียง ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูลโทรศัพท์ ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Audio tracks
2. หมุน TUNE ไปที่แทร็กเพลงที่ท่านต้องการ แล้วกด OK/MENU  
> ในตอนนี้ ระบบจะใช้แทร็กเพลงที่เลือกไว้

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- รายการโปรด (น. 39)

### ข้อมูลเกี่ยวกับรายการโทรทัศน์\*ในปัจจุบัน กด INFO ปุ่ม (น. 34) เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมปัจจุบัน โปรแกรมต่อไปพร้อมเวลาเริ่มรายการ

กดปุ่ม INFO อีกครั้งเพื่อแสดงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมในปัจจุบัน ในบางกรณี อาจมีข้อมูลเพิ่มเติม เช่น เวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุด รวมถึงคำอธิบายผู้นำ ของโปรแกรมในปัจจุบันด้วย

เมื่อต้องการกลับไปที่ภาพโทรศัพท์ ให้ขอสักครู่หนึ่ง หรือ กด EXIT

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### Teletext\*

ท่านสามารถดูข่าวสารได้

ปฏิบัติตามนี้:

1. ในการดู Teletext ในโหมดโทรทัศน์ให้เป็นทีวี menu → Teletext
2. ป้อนหมายเลขหน้า (ตัวเลข 3 ตัว) โดยใช้ปุ่มตัวเลข (0-9) เพื่อเลือกหน้า  
> หน้าจะแสดงโดยอัตโนมัติ

ป้อนหมายเลขหน้าใหม่ หรือหมุน TUNE เพื่อไปที่หน้าตัดไป

กลับไปที่หน้าจอโทรทัศน์โดยใช้ EXIT

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- TV\* (น. 93)
- รีโมทคอนโทรล\* (น. 97)

### การรับสัญญาณซ่องโทรทัศน์\* หายไป

หากการรับสัญญาณจากช่องสถานีโทรทัศน์ที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอหายไป ภาพจะปรากฏค้างบนหน้าจอ เมื่อสามารถรับสัญญาณได้อีก การแสดงผลจะเริ่มต้นอีกครั้ง

- ช่องสถานีโทรทัศน์\* /รายการที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (น. 94)

หากการรับสัญญาณจากช่องสถานีโทรทัศน์ที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอหายไป ภาพจะปรากฏค้างบนหน้าจอ หลังจากนั้นอีกครั้ง จะมีข้อความปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งว่าการรับสัญญาณจากช่องสถานีโทรทัศน์ในขณะนั้นเกิดภาวะสูญหาย และการคันหนาซ่องสถานีนั้นจะดำเนินการต่อไปอีกครั้ง เมื่อได้รับสัญญาณกลับคืนมาอีกครั้ง ช่องสถานีโทรทัศน์นี้จะเริ่มต้นใหม่ทันที ท่านสามารถเปลี่ยนช่องสถานีได้ทุกเมื่อในขณะที่ข้อความนั้นปรากฏขึ้น

ถ้าข้อความ No reception แสดงขึ้น กรณีนี้เมื่อจากระบบตรวจสอบว่าไม่สามารถรับสัญญาณสถานีโทรทัศน์ได้ครบถ้วนของ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)
- TV\* (น. 93)

## รีโมตคอนโทรล\*

รีโมตคอนโทรลสามารถใช้สำหรับฟังก์ชันต่างๆ ทั้งหมดในระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล ได้ บูม ของรีโมตคอนโทรลมีการทำงานเช่นเดียวกันกับปุ่มบนคอนโซลกลางหรือแป้นกดบนพวงมาลัย



1 ตาม TUNE ในคอนโซลกลาง

เมื่อใช้รีโมตคอนโทรล ให้กดปุ่ม **“TUNE”** ของรีโมตคอนโทรลไปที่ตำแหน่ง F และชี้รีโมตคอนโทรลไปทางด้านซ้ายสุดถูกนิยามอินฟาร่าเดชซึ่งอยู่ทางด้านขวาของปุ่ม INFO บูม (n. 34) ในคอนโซลกลาง

### คำเตือน

เก็บสิ่งของที่เคลื่อนไปมาได้ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ กล้องถ่ายรูป รีโมตคอนโทรลสำหรับอุปกรณ์เสริม ต่างๆ เป็นต้น ไว้ในช่องเก็บของด้านหน้าหรือซอกเก็บของอื่นๆ มิฉะนั้น สิ่งของเหล่านั้นอาจทำให้ผู้โดยสารภัยในรถบาดเจ็บได้ในกรณีที่มีการเบรกกะทันหันหรือประสบอุบัติเหตุ

### หมายเหตุ

อย่าวางรีโมตคอนโทรลไว้ในบริเวณที่กระแทก แสงแดดโดยตรง (เช่น บนแผงหน้าปัดอุปกรณ์) มิฉะนั้นท่านอาจประสบปัญหาเกี่ยวกับแบตเตอรี่

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (n. 34)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### รีโมตคอนโทรล\* - พังก์ชั้นการทำงาน

พังก์ชั้นการทำงานที่สามารถควบคุมได้ด้วยรีโมตคอนโทรล

ปุ่ม	การทำงาน
 F	F = จอแสดงผลด้านหน้า L และ R = ตัวเลือกที่ไม่สามารถเลือกได้
<b>NAV</b>	เปลี่ยนเป็นการนำทาง*
<b>RADIO</b>	การเปลี่ยนแหล่งข้อมูลวิทยุ ( เช่น AM )
<b>MEDIA</b>	การเปลี่ยนแหล่งสื่อข้อมูล ( เช่น Disc, TV* )
<b>TEL</b>	เปลี่ยนเป็นแฮนด์ฟรี Bluetooth®
	เลื่อน/ข้อนกลับอย่างรวดเร็ว, เปลี่ยนแทร็ก/เพลง
	เล่น/หยุดชั่วคราว
	หยุด

ปุ่ม	การทำงาน
	เลื่อนไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว, เปลี่ยนแทร็ก/เพลง
	เมนู
	ไปกลับหน้า ยกเลิกการทำงาน ลบตัวอักษรที่ป้อน
	เลื่อนขึ้น/ลง
	ไปทางขวา/ซ้าย
	ยืนยันการเลือกหรือไปที่ระบบเมนูของอุปกรณ์ที่เลือก
	ความดังเสียง, ลด
	ความดังเสียง, เพิ่ม
0-9	ซองสัญญาณที่ตั้งไว้ล่วงหน้า หมายเลขอและตัวอักษรที่ป้อน
	ทางลัดสำหรับการตั้งค่าที่ใช้บ่อย
	ข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมปัจจุบันเขียนเพลง จะใช้เมื่อมีข้อมูลอื่นที่นักออกแบบจากที่สามารถแสดงบนจอแสดงผลด้วย
	การเลือกภาษาให้กับเสียงภาษาพยนตร์
	คำบรรยาย ภาษาที่มีให้เลือกสำหรับข้อความ
	เปิด/ปิด Teletext*

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

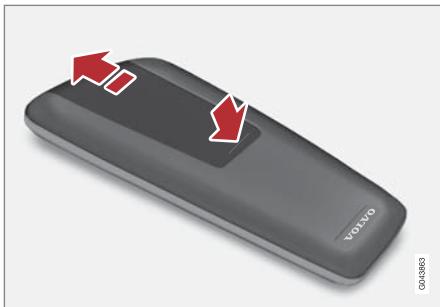
- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ ( ผ. 34 )

รีโมตคอนโทรล\* - การเปลี่ยนแบตเตอรี่  
วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมตคอนโทรลของ  
ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### (i) หมายเหตุ

ตามปกติแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานประมาณ 1-4 ปี  
และขึ้นอยู่กับว่าท่านใช้รีโมตคอนโทรลบ่อยเพียงใด

รีโมตคอนโทรลได้ไฟจากแบตเตอรี่ชนิด AA/LR6 สักก้อน  
นำแบตเตอรี่สำรองติดตัวไปด้วยเมื่อท่านเดินทางไกล



- กดตัวล็อกที่ฝาครอบแบตเตอรี่ และเลื่อนฝาครอบไปทางเลนส์สีน้ำเงิน
- เอาแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วออก หันแบตเตอรี่อีกด้านหนึ่งตามสัญลักษณ์ในร่องแบตเตอรี่แล้วสอดเข้า
- ใส่ฝาครอบกลับคืน

### (i) หมายเหตุ

ให้แน่ใจว่าทั้งแบตเตอรี่ที่หมดสภาพแล้วด้วยวิธีที่  
เป็นมาตรฐานต้องได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - ภาพรวมของ  
เมนู

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้  
สำหรับเมนูระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ถ้าข้อความในแบบเมนูหนึ่งเป็นสีเทา นั่นหมายความว่า  
จะไม่สามารถเลือกตั้งค่าได้ กรณีอีกหนึ่งนั้นได้ กรณีอีกหนึ่งนี้ของจาก  
พังก์ชันการทำงานนั้นไม่มีอยู่ในรถ แหล่งข้อมูลนั้นไม่  
ทำงานหรือไม่ได้เริ่มต่ออยู่ หรือไม่มีข้อมูลใดๆ อยู่

### วิทยุ

- AM (น. 100)<sup>32</sup>
- FM (น. 100)
- DAB \*(น. 101)

### สื่อ

- วิดีโอวิดีโอเพลง (น. 102)
- วิดีโอบนบันไดวีดี (น. 102)
- ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) (น. 103)
- iPod (น. 104)
- USB (น. 104)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

- สื่อข้อมูลผ่าน Bluetooth® (น. 105)
- AUX (น. 105)<sup>33</sup>
- TV\* (น. 108)

### TEL

- แฮนด์ฟรีแบบ Bluetooth® (น. 106)



- เว็บเบราว์เซอร์ (น. 106)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

### ภาพรวมของเมนู - AM

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับวิทยุ AM

AM menu <sup>A</sup>	ดูที่
Show presets	(น. 46)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Show presets	(น. 46)

A ห้ามใช้กับ V60 Twin Engine และ S60L Twin Engine

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

### ภาพรวมของเมนู - FM

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับวิทยุ FM

FM menu	ดูที่
TP	(น. 48)
Alternative frequency	
Show	
Radio text	(น. 50)
Presets	(น. 46)
None	
Tune station by	(น. 44)
Station list	(น. 45)

<sup>33</sup> สำหรับรถบางรุ่นเท่านั้น

Manual tuning	(芻. 45)
FAV key options	(芻. 39)
No function	
Toggle radio text or presets	(芻. 50) และ (芻. 46)

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (芻. 34)

ภาพรวมของเมนู - วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)\*  
ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้  
สำหรับวิทยุ DAB

DAB menu*	ดูที่
Programme type (PTY) filtering	(芻. 49)
Show	
Artist/Title	
Radio text	(芻. 50)
Presets	(芻. 46)
None	
DAB-DAB linking	(芻. 51)
FAV key options	(芻. 39)

No function	
Toggle show information	

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (芻. 34)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

### ภาพรวมของเมนู - ชีดี/ดิวิดีเพลง

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้  
สำหรับชีดี/ดิวิดีดีโอดี

Disc menu	ดูที่
Play/Pause	(หน. 52)
Stop	
A	
Media search	(หน. 54)
Shuffle	(หน. 54)
Gracenote® options	
Gracenote® database	
Gracenote® results	
FAV key options	(หน. 39)
No function	

Play/Pause	(หน. 52)
Shuffle	(หน. 54)

#### A เนพาะสำหรับแผ่น DVD

##### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (หน. 34)

### ภาพรวมของเมนู - วิดีโอดีวีดี

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้  
สำหรับดีวิดีดีโอดี

DVD video menu	ดูที่
Play/Pause	(หน. 56)
DVD disc menu	(หน. 56)
Stop	(หน. 56)
Subtitles	(หน. 56)
Audio tracks	(หน. 56)
Advanced settings	
Angles	(หน. 57)
Screen ratios	
FAV key options	(หน. 39)

No function	
Play/Pause	(น. 56)
Next subtitle	(น. 56)
Next audio track	(น. 56)
<b>เมนูแบบผุดขึ้น ดาวดิวตี้ไอ</b>	
กด OK/MENU ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์วิดีโออยู่เพื่อเข้าไปที่เมนูแบบผุดขึ้น	
Image settings	(น. 57)
Video DVD menu	(น. 34)
DVD disc menu	(น. 56)

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง**

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD)	
ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD)	
HDD menu	ดูหน้า
Play/Pause	(น. 58)
Media search	(น. 54)
Shuffle	(น. 54)
Import music	(น. 58)
From disc	
From USB	
A	
Rename/delete files	(น. 58)
Enter	
Rename	

Delete	
Delete all	
Storage information	(น. 58)
Used space:	
Free space:	
Capacity:	
Tracks:	
Folders:	
FAV key options	(น. 58)
No function	



## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล



Play/Pause	(น. 58)
Shuffle	(น. 54)

A โดยที่ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ  
(น. 34)

### ภาพรวมของเมนู - iPod®

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้

### สำหรับ iPod®

iPod menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 60)
Shuffle	(น. 54)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Play/Pause	(น. 60)
Shuffle	(น. 54)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ  
(น. 34)

### ภาพรวมของเมนู - USB

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้

### สำหรับ USB

USB menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 60)
Media search	(น. 54)
Shuffle	(น. 54)
Select USB partition	
FAV key options	(น. 39)
No function	
Play/Pause	(น. 60)
Shuffle	(น. 54)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ  
(น. 34)

ภาพรวมของเมนู - สื่อช้อมูลผ่าน Bluetooth®  
ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้  
สำหรับสื่อช้อมูลแบบ Bluetooth®

Bluetooth menu	ดูที่
Play/Pause	(น. 64)
Shuffle	(น. 54)
Change device	(น. 68)
Search new device	
Make car discoverable	
FAV key options	(น. 39)
No function	
Play/Pause	(น. 64)
Shuffle	(น. 54)

อุปกรณ์ 1 อุปกรณ์ 2 เป็นต่อ	
Connect for media	(น. 64)
Delete device	(น. 69)

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อช้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

ภาพรวมของเมนู - AUX

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้  
สำหรับ AUX<sup>34</sup>

AUX menu	ดูที่
AUX input	(น. 63)
Standard	
Boost	

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อช้อมูล - การใช้งานระบบ (น. 34)

## ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ภาพรวมของเมนู - แฮนด์ฟรี<sup>34</sup> Bluetooth

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้

สำหรับอุปกรณ์แฮนด์ฟรีแบบ Bluetooth<sup>35</sup>

Phone menu	ดูที่
Call list	(芻. 71)
Contacts	(芻. 73)
Messages	(芻. 69)
Message notifications	(芻. 69)
Change phone	(芻. 68)
Search new phone	
Make car discoverable	

อุปกรณ์ 1 อุปกรณ์ 2 เป็นต้น	
Connect for phone	(芻. 69)
Delete device	(芻. 69)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล - การใช้งานระบบ (芻. 34)

ภาพรวมของเมนู - เว็บบราว์เซอร์<sup>35</sup>

ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้

สำหรับเว็บบราว์เซอร์

Web browser	ดูที่
ถ้าไม่มีการเปิดแท็บใดๆ เมนูจะแสดงในมุมมองปกติสำหรับเว็บบราว์เซอร์	
Enter address	(芻. 90)
Settings	
แสดง "เมนูการตั้งค่า เว็บบราว์เซอร์" ด้วยคำสั่งนี้	
ที่คันหน้า 1	
ที่คันหน้า 2	(芻. 90)
เป็นต้น	

34 AUX จะมีอยู่ในรถบางรุ่นเท่านั้น

35 สำหรับบางตลาดเท่านั้น

เมนูแบบผุดขึ้น, เว็บбрауз์เซอร์ เมื่อหน้าแสดงขึ้นในเว็บบราว์เซอร์ ให้กด ปุ่มหมายเลขอ 5 ที่ค่อนใช้ลากลงเพื่อเข้า ไปที่เมนูแบบผุดขึ้น	ดูที่
Back (น. 90)	
Forward (น. 90)	
Reload (น. 90)	
Stop (น. 90)	
New tab (น. 90)	
Close tab (น. 90)	
Zoom in หรือ <sup>↑</sup> (น. 90)	
Zoom out  	

Add bookmark  หรือ  Delete bookmark	ดูที่
Settings  แสดง "เมนูการตั้งค่า, เว็บบราว์เซอร์" ดู ด้านล่างนี้	
เมนูการตั้งค่า, เว็บบราว์เซอร์ กด Settings ในเมนูไดเมนูหนึ่งจากสอง เมนูที่ด้านบนเพื่อเข้าไปที่เมนูการตั้งค่า	ดูที่
Bookmarks  ที่ค้นหน้า 1 ที่ค้นหน้า 2 เป็นต้น	
Rename	

Reorder	
Delete	
Content filtering (น. 90)	
Accept cookies (น. 90)	
Show images	
Block pop-ups	
Enable JavaScript	
Text size (น. 90)	
Large	
Medium	
Small	



## ระบบเครื่องเสียงและลีดส์อัลตรอนิกส์



Clear browsing data	(น. 90)
FAV key options	(น. 39)
No function	
Add/delete bookmark	(น. 90)
New tab	(น. 90)
Close tab	(น. 90)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและลีดส์อัลตรอนิกส์ - การใช้งานระบบ (น. 34)
- ระบบเครื่องเสียงและลีดส์อัลตรอนิกส์ - ภาพรวมของเมนู (น. 99)

ภาพรวมของเมนู - โทรทัศน์\*
 ภาพรวมของตัวเลือกและการตั้งค่าที่เป็นไปได้สำหรับโทรทัศน์

TV menu	ดูที่
Presets	(น. 95)
Audio tracks	(น. 95)
Subtitles	(น. 95)
Teletext	(น. 96)
FAV key options	(น. 95)
No function	
Teletext	

เมนูแบบผุดขึ้นของโทรทัศน์	ดูที่
กด OK/MENU เมื่อเล่นโทรทัศน์อยู่เพื่อเข้าไปที่เมนูแบบผุดขึ้น	
Image settings	(น. 57)

Brightness:	
Contrast:	
Colour:	
TV menu	

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและลีดส์อัลตรอนิกส์ - การใช้งานระบบ (น. 34)

## ใบอนุญาต - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล

ใบอนุญาตดีอ ข้อตกลงสำหรับลิขสิทธิ์ในการดำเนินการ กิจกรรมบางอย่าง หรือการใช้สิทธิ์ที่ได้รับมอบจากบุคคล อื่น ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในข้อตกลง ข้อความดังต่อไปนี้คือข้อตกลงของวัสดุที่ว้าบผู้ผลิต/ผู้พัฒนา และ ข้อความส่วนใหญ่จะเป็นภาษาอังกฤษ

### Sensus software

This software uses parts of sources from lib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993), The Regents of the University of California. All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright

notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS

INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc. Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved. Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including



without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to <http://oss.sgi.com/projects/FreeB/> shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in

advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library:  
Copyright (C) 1995-1998 Eric Young  
(eay@cryptsoft.com). All rights reserved

#### Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: [http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM\\_8351\\_013](http://www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/download/TVM_8351_013)

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

Gracenote® ข้อมูลสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้โปรแกรมหรืออุปกรณ์นี้จะมีซอฟต์แวร์จาก Gracenote, Inc. ของ Emeryville, California, USA ("Gracenote") ซอฟต์แวร์จาก Gracenote ("ซอฟต์แวร์ Gracenote") จะสั่งงานโปรแกรมนี้ให้ดำเนินการระบุแผ่นดิสก์ และ/หรือ ไฟล์ และรับข้อมูลที่เกี่ยวกับกับเพลง โดยรวมถึง ชื่อ ศิลปิน แทร็ก และกรัมมีท์ ("ข้อมูล Gracenote") จากเซิร์ฟเวอร์แบบออนไลน์ หรือจากฐานข้อมูลที่ผู้ให้ภายใน (เช่น กันว่า "เซิร์ฟเวอร์ Gracenote") และเพื่อทำการดำเนินการอื่นๆ ท่านจะใช้ข้อมูล Gracenote ตามการทำงานสำหรับผู้ใช้ทั่วไปที่ออกแบบมาให้สำหรับโปรแกรมหรืออุปกรณ์นี้เท่านั้น

ท่านตกลงที่จะใช้ข้อมูล Gracenote, ซอฟต์แวร์ Gracenote และเชิร์ฟเวอร์ Gracenote สำหรับดูท่าน เองเท่านั้น โดยไม่นำไปใช้ในการค้า ท่านตกลงที่จะไม่มอบหมาย คัดลอก โอนถ่าย หรือส่งผ่านของฟ์แวร์ Gracenote หรือข้อมูล Gracenote ใดๆ ให้แก่บุคคลอื่น ท่านตกลงที่จะไม่ใช้งานหรือใช้ประยุกษาข้อมูล GRACENOTE, ซอฟต์แวร์ GRACENOTE หรือ เชิร์ฟเวอร์ GRACENOTE นอกเหนือจากที่ได้อนุญาตไว้ในข้อตกลงฉบับนี้

ท่านตกลงว่าสิทธิในการใช้งานข้อมูล Gracenote, ซอฟต์แวร์ Gracenote และเชิร์ฟเวอร์ Gracenote ของท่านจะสิ้นสุดลงถ้าท่านละเมิดข้อจำกัดเหล่านี้ ถ้าไม่อนุญาตให้สิทธิของท่านสิ้นสุดลง ท่านตกลงที่จะเลิกใช้งานข้อมูล Gracenote, ซอฟต์แวร์ Gracenote และเชิร์ฟเวอร์ Gracenote โดย Gracenote มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวในข้อมูล Gracenote ทั้งหมด, ซอฟต์แวร์ Gracenote ทั้งหมด และเชิร์ฟเวอร์ Gracenote ทั้งหมด โดยรวมถึงสิทธิในการเป็นเจ้าของหัววาย ไม่ว่าในกรณีใด ก็ตาม Gracenote ไม่มีหน้าที่ในการชำระเงินสำหรับข้อมูลใดๆ ก็ตามที่ท่านให้ ท่านตกลงว่า Gracenote, Inc. สามารถใช้สิทธิของบริษัทภายนอกได้โดยตรงต่อท่านโดยใช้ชื่อของบริษัทของได้

บริการ Gracenote ใช้ตัวบ่งชี้โดยเฉพาะในการติดตาม การร้องขอข้อมูลเพื่อจุดประสงค์ทางด้านสถิติ จุดประสงค์ของการใช้ตัวบ่งชี้แบบตัวเลขที่กำหนดในแบบ สูมกีดี เพื่อให้บริการ Geacenote สามารถตรวจจับ การร้องขอข้อมูลได้โดยไม่ต้องทราบข้อมูลใดๆ เกี่ยวกับตัวท่าน ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการ Gracenote และนโยบายด้านความเป็นส่วนตัวของ Gracenote จะมีอยู่บนหน้าเว็บ

ซอฟต์แวร์ Gracenote และสิ่งต่างๆ ที่รวมอยู่ในข้อมูล Gracenote ให้สิทธิในการใช้งานกับท่าน "ตามที่เป็น" Gracenote ไม่มีข้อผูกพัน หรือการรับประกันโดยทางตรง หรือโดยทางอ้อมถึงความถูกต้องของข้อมูล Gracenote ที่อยู่ภายใต้เชิร์ฟเวอร์ Gracenote Gracenote ขอสงวนสิทธิ์ที่จะลบข้อมูลออกจากเชิร์ฟเวอร์ Gracenote หรือเปลี่ยนแปลงหมวดหมู่ข้อมูล ด้วยเหตุผลใดๆ ที่ Gracenote เชื่อว่าสมควร ไม่มีการรับประกันใดๆ ว่า ซอฟต์แวร์ Gracenote หรือเชิร์ฟเวอร์ Gracenote จะสามารถทำงานได้โดยไม่มีข้อบกพร่อง หรือซอฟต์แวร์ Gracenote หรือเชิร์ฟเวอร์ Gracenote จะสามารถทำงานได้ตลอดเวลา Gracenote ไม่มีข้อผูกมัดในกากรให้หมวดหรือชนิดข้อมูลใหม่ ที่ได้วางการรับปุ่งให้ด้วย หรือเพิ่มเติม ที่ Gracenote อาจจัดให้ในอนาคต

และบริษัทของสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการบริการได้ตลอดเวลา

GRACENOTE ขอปฏิเสธความรับผิดชอบต่อการรับประกันทั้งหมด ทั้งที่แสดงไว้โดยชัดเจนหรือโดยนัย โดยรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงแค่การรับประกันที่แจ้งไว้โดยนัยหรือความสามารถในการต้า ความเหมาะสม สำหรับจุดประสงค์เฉพาะบางอย่าง กรรมสิทธิ์และการไม่ล่วงละเมิดสิทธิ์ของทรัพย์สินทางปัญญา

GRACENOTE จะไม่รับรองผลลัพธ์ที่ได้จากการใช้งานซอฟต์แวร์ SOFTWARE หรือเชิร์ฟเวอร์ GRACENOTE ของท่าน GRACENOTE ไม่มีความรับผิดชอบต่อความเสียหายสืบเนื่องหรือการสูญเสียก่อให้หรือรายได้ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

© Gracenote, Inc. 2009

camellia:1.2.0

Copyright (c) 2006, 2007

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:





1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON

ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode: 5.1.0

#### COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright

notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT,

NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION,  
ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE  
USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR  
SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- Volvo Sensus (v. 9)

การอนุมัติชนิด - ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล  
การอนุมัติประเภทสำหรับอุปกรณ์วิทยุ, อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

Wi-Fi



การรับรองการเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับชุดระบบเครื่องเสียงและการนำทาง

#### Declaration of Conformity

Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works  
2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513 Japan

We declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewith.

Product :	Audio Navigation Unit						
Model/Type Number :	NR-IV						
Directive and Standards used :	<table border="0"> <tr> <td><u>Radio:</u></td><td>EN 300 328 : V1.7.1 :2006+10 EN 300 440-1 V1.6.1 :2010+08 EN 300 440-2 V1.4.1 :2010+08</td></tr> <tr> <td><u>EMC:</u></td><td>EN 301 489-3 V1.4.1 :2009+08 EN 301 489-17 V2.1.1 :2009+05</td></tr> <tr> <td><u>Safety:</u></td><td>IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011</td></tr> </table>	<u>Radio:</u>	EN 300 328 : V1.7.1 :2006+10 EN 300 440-1 V1.6.1 :2010+08 EN 300 440-2 V1.4.1 :2010+08	<u>EMC:</u>	EN 301 489-3 V1.4.1 :2009+08 EN 301 489-17 V2.1.1 :2009+05	<u>Safety:</u>	IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011
<u>Radio:</u>	EN 300 328 : V1.7.1 :2006+10 EN 300 440-1 V1.6.1 :2010+08 EN 300 440-2 V1.4.1 :2010+08						
<u>EMC:</u>	EN 301 489-3 V1.4.1 :2009+08 EN 301 489-17 V2.1.1 :2009+05						
<u>Safety:</u>	IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011						

The authorized signatory to this declaration :

Date: 17th July 2013

Signature: Kazuhito Funae  
Name: Kazuhito Funae  
Title: Manager  
Address: Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works  
2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan

The responsible person based within the EC :

Date: 14th July 2013  
Signature: Jan Billing  
Name: Jan Billing  
Title: General Manager  
Address: Mitsubishi Electric Automotive Europe,B.V.  
Swedish Branch, Technical Center  
Ostra Eriksbergsgatan 38, SE41878 Gothenburg, Sweden

◀◀ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล (น. 32)
- รถที่มีการซื้อมาด้วยเงินเทอร์เน็ต (น. 82)

แผนที่ ผ่านอินเทอร์เน็ต

## แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

### แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>1</sup>

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตเป็นฟังก์ชันการทำงานที่ทำให้สามารถแสดงแผนที่โดยผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้

ระบบสามารถคำนวณเส้นทางที่เหมาะสม และระบุตำแหน่งของรถโดยสัมภาร์กับเส้นทางบนแผนที่ได้ ในกรณีที่มีการออกนอกเส้นทางที่ต้องวางแผนไว้ ระบบจะปรับเส้นทางโดยอัตโนมัติ และยังคงแนะนำเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางต่อไป นอกเหนือจากข้อมูลแผนที่ตามปกติแล้ว แผนที่ยังแสดงข้อมูลการจราจร (น. 126) และสัญลักษณ์สำหรับสถานที่น่าสนใจ (POI) (น. 123) ที่เดือดไว้อีกด้วย

การคำนวณเส้นทางจะหยุดการทำงานในกรณีที่สัญญาณการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอ่อนหรือไม่ครอบคลุม มาตราส่วนของแผนที่บางส่วนอาจขาดหายไปขึ้นอยู่กับจำนวนของข้อมูลแผนที่ที่ดาวน์โหลดมา

### หมายเหตุ

เมื่อเปิดใช้งานอินเทอร์เน็ตจะมีการส่งผ่านข้อมูล (ปริมาณการใช้ข้อมูล) ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

การใช้งานการโรมมิ่งข้อมูลจะมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการรับ/ส่งข้อมูล

วอลว์นำเส้นระบบนำทางเต็มรูปแบบ (Sensus Navigation) ซึ่งใช้แผนที่จากแฟร์นดิสก์, เสียงนำทาง, การคำนวณเส้นทางขั้นสูง โดยพิจารณาข้อมูลการจราจร, การค้นหาทางอินเทอร์เน็ต และตัวเลือกของจุดผ่านหลักจุด ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านเพื่อขอทราบ เป็น Sensus Navigation ระบบนี้จะเข้าแทนที่แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตในระหว่างการอัพเกรด

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตจะให้ข้อมูลถนนซึ่งนำไปยังจุดหมายปลายทางที่ตั้งไว้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม จะไม่สามารถรับประกันความแม่นยำของเส้นทางการเดินทางที่แนะนำขึ้นมาได้ เนื่องจากสถานการณ์ภายนอกต่างๆ ที่เกิดขึ้น เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศอย่าง

ฉบับลัจจส์ผลต่อประสิทธิภาพและการประเมินผลของระบบ

### คำเตือน

ปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้

- ให้ความสนใจและใส่ใจกับท้องถนนและแนวโน้มการใช้ของท่านอยู่กับการขับขี่
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับอย่างมีสติอยู่เสมอ
- เนื่องจากสภาพอากาศหรือเวลาที่ผ่านไป สามารถจะส่งผลต่อสภาพถนนท้องถนน ดังนั้น จึงไม่สามารถรับประกันความแม่นยำเชื่อถือในคำแนะนำบางอย่างได้

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ (น. 119)

<sup>1</sup>ใช้กับบางตลาด

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>2</sup> - การทำงาน  
ดำเนินการต่อไปนี้เพื่อเริ่มใช้งานแผนที่ผ่าน  
อินเทอร์เน็ตในการวางแผนการเดินทางของท่าน  
เพื่อรับการแนะนำเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทาง  
ที่ระบุไว้

สำหรับพื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ่าน วิธีการใช้  
งานระบบและการไปยังสถานที่ๆ ในเมนู (น. 34) คำ  
อธิบายโดยละเอียดเพิ่มเติมจะแสดงอยู่ในส่วนที่ตรงกัน  
แต่ละส่วน

ในการป้อนข้อมูลและการค้นหาในแผนที่ผ่าน  
อินเทอร์เน็ต ให้ใช้จานอักษรและแบนด์เลข (น. 118)

1. ในการใช้งานแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต ขั้นแรก จะจะ  
ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต(น. 82) ก่อน
2. เริ่มแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตโดยการกดปุ่ม NAV ใน  
ค่อนใช้ลาก

### 3. ยอมรับการใช้ตำแหน่งของรถร่วมกัน

<b>หมายเหตุ</b>
<p>แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตจะไม่สามารถทำงานได้ถ้าไม่มีการยอมรับ</p> <p>ในการยกเลิกการใช้งานร่วมกัน ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU, เลือก Settings แล้วยกเลิกการเลือกตัวเลือก การใช้ตำแหน่งร่วมกัน</p>

4. ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)
5. เลือก ตัวเลือกเส้นทาง (น. 125) ( เช่น ประเภทของถนน, อุโมงค์, เรือข้ามฟาก)
6. เลือก ตัวเลือกแผนที่ (น. 126) ( เช่น เดิมหน้าจอ, ประเภทของแผนที่, ข้อมูลตำแหน่ง)
  - > ตำแหน่งของรถจะแสดงในแผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ตพร้อมด้วยข้อมูลการจราจรและสถานที่สำคัญ (POI) ที่เลือกไว้

### แสดงเส้นทาง

แสดงแผนที่โดยรวมของเส้นทาง ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Route → Map of remaining route

แสดงข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด (น. 124)

เปลี่ยนจุดหมายปลายทาง  
ในการเปลี่ยนจุดหมายปลายทาง: ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)

ยกเลิกการแนะนำเส้นทาง/ใช้การแนะนำเส้นทางต่อ

ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Cancel/Resume guidance

การเปลี่ยนเจ้าของรถ  
เมื่อมีการเปลี่ยนเจ้าของรถ จำเป็นต้องรีเซ็ตการตั้งค่าระบบและข้อมูลผู้ใช้งานใหม่กลับไปยังการตั้งค่าจากโรงงาน ดูที่ การเปลี่ยนเจ้าของรถ (น. 13)

<sup>2</sup>ใช้กับบางตลาด

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>3</sup> - ajan oakkharat krap benn pimph

ใช้จานอัคชระหรือແປ່ງປົມດົກທີ່ຄອນໃຫຍກລາງໃນການປ້ອນແລະເລືອກຕັວເລືອກສໍາຮັບຕັວອ່າຍ່າ ໃຫ້ປ້ອນຂໍ້ມູນທີ່ອຸ່ຢູ່ຮູ້ຮູ້ສະຖານທີ່ໄດ້ສະຖານທີ່ໜຶ່ງ



ມຸນມອງໜ້າຈາພ້ອມດ້ວຍຂໍ້ອງຂໍ້ອັນຂໍ້ອັນ

ຮະບບນີ້ໃຊ້ "ຈານອັກຂະໜາດ" ໃນການປ້ອນຂໍ້ມູນໂດຍເຂົາພາເຊົ້າປະເທດຂອງ POI, ເມືອງ, ພັນທິ່ງ/ປະເທດ, ທີ່ອຸ່ຢູ່, ດັນນ ຮົວຮັບສິໄປປະເມີນ

ສັງງານຕັວເລືອກໄດ້ຕັວເລືອກນີ້

ໜັງຈາກເນັ້ນຝຶກຂັ້ນ/ແປບເມນູທີ່ຕ້ອງການໂດຍໃຊ້ ແປ່ນກລມ ມີປົມ TUNE ແລ້ວໃກດ ແປ່ນກລມ/OK ເພື່ອ ຝຶກຂັ້ນ/ຕັວເລືອກຮະດັບດັດໄປ

<sup>3</sup> ໃຊັ້ນບາງດລາດ

<sup>4</sup> ອັກຂະສໍາຮັບປົມແຕ່ລະນຸ່ມອາຈາແຕກຕ່າງກັນອອກໄປໂດຍຂັ້ນກັບຕາດ/ປະເທດ/ກາງາ

ການປ້ອນຂໍ້ອັນຂໍ້ອັນດ້ວຍຈານອັກຂະໜາດ



ຈານອັກຂະໜາດ

1. ເນັ້ນຂໍ້ອັນຂໍ້ອັນ
2. ກົດ OK ເພື່ອເຮັດວຽກຈານອັກຂະໜາດຂຶ້ນມາ
3. ເລືອກອັກຂະໜາດໂດຍໃຫ້ແປ່ນກລມ/ປົມ TUNE ແລ້ວປ້ອນອັກຂະໜາດໂດຍກາງກົດແປ່ນກລມ/OK ມີປົມ

ປ້ອນຂໍ້ມູນໂດຍໃຫ້ແປ່ນຕັວເລີຂ



ແປ່ນຕັວເລີຂ

ວິທີອົກວິທີໜຶ່ງໃນການປ້ອນອັກຂະໜາດຕີ່ກາງໃຫ້ປົມ 0-9, \* ແລະ # ບັນຄອນໃຫຍກລາງ

ເນື່ອດຸກປົມໄດ້ປົມໜຶ່ງ (ເຫັນ 9) ແຕບຈະແສດງຂຶ້ນພ້ອມດ້ວຍອັກຂະໜາດໜຶ່ງໜຶ່ງດີ່<sup>4</sup> ຂອງນຸ່ມນັ້ນ ເຫັນ W, x, y, z ແລະ 9 ການກົດປົມເປັນເລາສັ້ນ ຈະເປັນການເລື່ອນຕັ້ງໆໃໝ່ປົມອັກຂະໜາດຕ່າງໆ

- ໜໍາດີເນື່ອດັວກ້ອງໜຶ່ງທີ່ອັກຂະໜາດທີ່ຕ້ອງການເພື່ອເລືອກອັກຂະໜາດ ອັກຂະໜາດຈະແສດງຂຶ້ນບນປຣທັດກາງປ້ອນຂໍ້ມູນ
- ລົບ/ເປົ່າຍືນໂດຍໃຊ້ EXIT

หากต้องการวิ่งตัวเลข ให้กดแบนด์ตัวเลขหนึ่งๆ ค้างไว้  
ตัวเลือกเพิ่มเติม

ตัวเลือกเพิ่มเติมเช่น มีข้อควรพิมพ์เพิ่มเติมและตัวเลข รวมถึง  
การใช้งานอื่นๆ จะมีอยู่ในเมนูเสริมของจานอักษร:

- 123/ABC + OK - จานอักษรเปลี่ยนระหว่างตัวเลขและตัวอักษร
- MORE + OK - อักษรทางเดินแสดงขึ้นในแบบกลม
- => + OK - เลื่อนตัวชี้ไปยังรายการทางด้านขวาของหน้าจอ ซึ่งสามารถเลือกตัวเลือกได้โดยใช้ OK

รายการพร้อมด้วยตัวเลือก



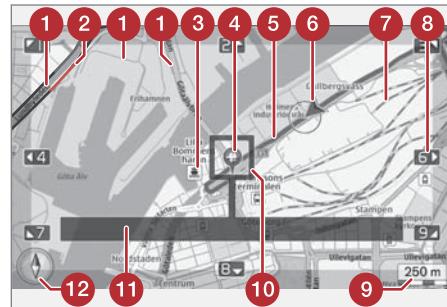
รายการที่ต้องกับอักษรที่ป้อน

เมื่อค้นหาประเทศ ตัวเลือกที่มีอยู่จะแสดงขึ้นโดยขึ้นอยู่กับตัวอักษรที่ป้อน ไม่มีรายการแสดงขึ้นสำหรับซึ่ง

ข้อมูลการค้นหาซึ่งอื่น แต่การค้นหาจะดำเนินการเมื่อสิ้นการค้นหา

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>5</sup> - ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ

คำอธิบายข้อความและสัญลักษณ์ที่สามารถแสดงขึ้นบนแผนที่ได้



- ❶ ชนิดของถนน - ขนาดและสีจะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับขนาดของถนน และอัตราส่วนของแผนที่และลักษณะของแผนที่ที่เลือก
- ❷ ข้อมูลจราจร (น. 126) - เน้นด้วยเส้นที่ขอบของถนน
- ❸ สถานที่สำคัญ (น. 123)
- ❹ สัญลักษณ์สำหรับจุดหมายปลายทาง/จุดหมายปลายทางสุดท้าย



## แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

- ⑤ เส้นทางที่วางแผนไว้ - สีฟ้า
- ⑥ ตำแหน่งในปัจจุบันของรถ
- ⑦ ทางรถไฟ
- ⑧ เลื่อนแผนที่ไปในทิศทางตามลูกศรโดยใช้ตัวเลขที่ตรงกับบนแป้นตัวเลข (น. 118)
- ⑨ อัตราส่วนของแผนที่
- ⑩ กล่องเน้นโดยมีเส้นตัดแสดงเป้าหมายอยู่ตรงกลาง
- ⑪ ชื่อหรือพิกัดของถนนในปัจจุบัน หรือชื่อมูลเดียวกับสถานที่น่าสนใจ (POI)
- ⑫ เริ่มทิศ (น. 126)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>5</sup> - เมนูการเลื่อน  
ในโหมดการเลื่อน การเลื่อนภาพแผนที่ทำได้โดยใช้แป้นตัวเลขที่ค่อนโฉลงกลาง (น. 117)



โหมดการเลื่อนแบบมีเส้นตัดแสดงเป้าหมาย<sup>7</sup>

ในการสั่งงานโหมดการเลื่อนในโหมดแผนที่แบบปกติ

- กดแป้นตัวเลข 0-9 แป้นใดแป้นหนึ่ง

ในการเลื่อน

- กดแป้นตัวเลข 1-2-3-4-6-7-8-9 แป้นใดแป้นหนึ่ง - ลูกศรแสดงทิศทางจะแสดงขึ้นในส่วนขอบ พื้นที่รวมกับหมายเลขที่ใช้ในการเลื่อนแผนที่ไปในทิศทางที่ต้องการ

ในการขยาย

- หมุนปุ่ม TUNE

แป้นเลข "5"

**5 JKL** การกดเลข 5 ในโหมดการเลื่อนเป็นการตั้งให้ตำแหน่งของรถเป็นจุดศูนย์กลางของแผนที่

ในการออกจากโหมดการเลื่อน

- กด EXIT หรือ NAV

เส้นตัดแสดงเป้าหมาย



กด OK หนึ่งครั้งเพื่อแสดงเมนูสำหรับจุดบนแผนที่ซึ่งอยู่ที่ตำแหน่งจุดศูนย์กลางของเส้นตัดแสดงเป้าหมาย:

5 ใช้กับบางติดต่อ

6 ใช้กับบางติดต่อ

7 เลือกว่าจะแสดงตำแหน่งของเส้นตัดแสดงเป้าหมาย/ตัวข้อโดยใช้หรือพิกัด GPS ดูที่ ตัวเลือกแผนที่ (น. 126)

- Set single destination - ลบจุดหมายปลายทางได้ฯ ก่อนหน้านี้ในกำหนดการเดินทาง แล้วเริ่มการนำทางบันແຜນที่
- POI information - แสดงชื่อและที่อยู่บันหน้าจอสำหรับ POI ที่ใกล้กับเส้นตัดแสดงเป็นจำนวนมากที่สุด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ POI ดูที่ (n. 123)
- Information - แสดงข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับสถานที่ที่เลือก
- Save - ทำให้ท่านสามารถบันทึกสถานที่ที่เลือกไว้ในหน่วยความจำได้

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>3</sup> - ป้อนจุดหมายปลายทาง

วางแผนการเดินทางโดยการป้อนจุดหมายปลายทาง

ในการเข้าใช้งานตัวเลือกต่อไปนี้ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Set destination



### หน้าหลัก

ระบบสามารถบันทึกตำแหน่งได้ฯ ได้ในตัวเลือกเมนู Home พังก์ชันจะแสดงขึ้นในแต่ละครั้งที่จะบันทึกตำแหน่ง:

- Save location as home + OK

ในการสั่งงานการแนะนำเส้นทางโดยใช้จุดหมายปลายทาง Home:

- เน้น Home + OK

### ท่องยุ่ง

การป้อนเนอพะเมืองก็เพียงพอแล้วสำหรับการรับกำหนดการเดินทางพร้อมการแนะนำเส้นทาง ระบบจะแนะนำเส้นทางไปยังศูนย์กลางของเมืองนั้นๆ

### หมายเหตุ

คำจำกัดความของคำว่าเมืองหรือพื้นที่อาจจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ หรือแม้แต่ภายในประเทศเดียวกันเอง ในบางกรณีจะหมายถึงเทศบาล หรือในบางกรณีจะหมายถึงเขต

เกณฑ์การค้นหาต่อไปนี้สามารถนำไปใช้ในการค้นหาจุดหมายปลายทางตามที่อยู่ได้:

- Country: - ป้อนประเทศ
- City: - ป้อนเมือง
- Street: - ป้อนถนน
- Number: - ป้อนเลขที่บ้าน

## ◀ สถานที่น่าสนใจ (POI)

การค้นหาตัวเลือก POI ทำได้โดยการป้อนตัวเลือกเมนู อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- ใช้ชื่อ
- By category
- ในบริเวณใกล้กับรถ
- ในบริเวณใกล้กับจุดหมายปลายทาง
- ในบริเวณใกล้กับจุดเดินทางนั่นเอง ที่เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ภาพแผนที่อ่านยาก จำนวนของตัวเลือก POI ที่สามารถดูได้ในเวลาเดียวกันบนหน้าจอจะถูกจำกัดไว้ ภาพขยายแผนที่เข้าไปที่บริเวณใดบริเวณหนึ่งจะทำให้เห็นตัวเลือก POI หลายตัวเลือก

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือกการแสดงผลที่เกี่ยวกับตัวเลือก POI ดูที่ ตัวเลือกแผนที่ (n. 126)

ตัวอย่างของสัญลักษณ์สำหรับตัวเลือก POI ต่างๆ ดูที่ (n. 123)

## สถานที่ที่บันทึกไว้

ที่รับรวมไว้ในที่นี้คือจุดหมายปลายทางและสถานที่ที่ได้รับการบันทึกไว้โดยใช้ตัวเลือกเมนู "บันทึก"

จุดหมายปลายทางและสถานที่ที่บันทึกไว้ (ตามลำดับ)

สามารถปรับเปลี่ยนได้:

- Set single destination
- Edit
- Delete
- Delete all

## จุดหมายปลายทางก่อนหน้านี้

จุดหมายปลายทางที่ใช้ก่อนหน้านี้จะบันทึกไว้ที่นี่ เมื่อรายการได้รับการหนึ่ง + OK เพื่อเลือกรหัสว่าง:

- Set single destination
- Information
- Save
- Delete
- Delete all

## รหัสไปรษณีย์

ค้นหาจุดหมายปลายทางโดยใช้รหัสไปรษณีย์

## เส้นสีและเส้นวาง

ป้อนจุดหมายปลายทางโดยใช้พิกัด GPS

ขั้นแรก ให้ตัดสินใจว่าจะใช้วิธีใดในการป้อนพิกัด GPS โดยการแนบ Format: + OK จากนั้น ให้เน้นตัวเลือกได้ตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ + OK:

- DD°MM'SS" - ตำแหน่งโดยใช้องศา, ลิปดา และ พลีปดา

- Decimal - ตำแหน่งโดยใช้กศนิยม

ตามด้วยการป้อนพิกัด GPS จากนั้นให้เลือกตัวเลือกได้ตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

- Set single destination
- Save

## จุดเดินทางนั่นเอง

แสดงแผนที่โดยระบุตำแหน่งในปัจจุบันโดยใช้ตัวชี้

หมุน TUNE เพื่อเปลี่ยนอัตราส่วนของแผนที่

1. ย้าย (เลื่อน) แผนที่โดยใช้แป้นตัวเลข ดูที่ (n. 120)
2. เมื่อพับตำแหน่งที่ต้องการแล้ว ให้กด OK

 หมายเหตุ
การนำเสนอรหัสไปรษณีย์อาจแตกต่างกันออกไป ตามตลาด/พื้นที่



ตำแหน่งของตัวชี้จะระบุโดยใช้รูป

จากนั้น ให้เลือกระหว่างตัวเลือกต่อไปนี้ แล้วสั่งงานด้วย  
OK:

- Set single destination
- Save

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - การทำงาน (น. 117)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>9</sup> - สัญลักษณ์ของ  
สถานที่ในสไลด์ (POI)

ที่แสดงในพื้นที่คือตัวอย่างลักษณะของสัญลักษณ์  
สำหรับสิ่งต่างๆ ที่อาจแสดงขึ้น

	ร้านอาหาร
	ละครบ
	สถานที่เด่นรำ ในที่คลับ
	โรงภาพยนตร์
	คาสิโน
	พิพิธภัณฑ์
	แหล่งท่องเที่ยว
	สนามบิน
	สถานีรีฟิล

	ท่าเรือข้ามฟาก
	จุดจอดรถแท็กซี่
	แหล่งอำนวยความสะดวก ประจำ
	ศูนย์การค้า
	กิจกรรมทางธุรกิจ การบริการ
	ตู้ ATM ธนาคาร
	สถานีตำรวจนครบาล
	สำนักงานไปรษณีย์
	ข้อมูลท่องเที่ยว
	สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

## แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

	ศูนย์เช่ารถ
	อาคารของรัฐบาล ศูนย์ழุกชน/เทศบาล
	ศูนย์แสดงสินค้า ศูนย์การประชุม
	โรงพยาบาล ศูนย์รักษาพยาบาล
	ห้องสมุด
	ที่จอดรถ
	ห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำ
	ศูนย์อาหาร สถานที่อาหาร
	กิจกรรมสัมนาการ สถานที่พัฒนาชุมชนฯ

	สรรว่ายน้ำ
	ชายหาด
	การศึกษา
	มหาวิทยาลัย
	บาร์
	ผับ
	ภูเขา
	ยอดเขา
	ร้อยชาญชา
	ที่ตั้งแคมป์

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมายปลายทาง (n. 121)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>10</sup> - ข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด

ที่แสดงอยู่ในที่นี่คือจุดให้คำแนะนำสำหรับเส้นทางที่มีอยู่ในแต่ละส่วนของถนน ตัวอย่างเช่น ทางออกและจุดตัดของถนน เป็นต้น

ในการดูข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Route → Route overview



ข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด

เส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางประกอบด้วยส่วนอย่างหนึ่งซึ่งมีจุดให้คำแนะนำสำหรับเส้นทางต่างๆ กัน เช่น ส่วนวิ่งทางตรง ทางออก จุดตัดของถนน ถนนลื่น และอื่นๆ เส้นทางจะแสดงสถานที่โดยใช้ Next/Previous

10 ใช้กับบางตลาด

ตำแหน่งบนแผนที่, หน่วย, ระยะทาง และสถานที่ในสันใจจะแสดงขึ้น ระยะทางที่แสดงขึ้นคือ ระยะทางระหว่างจุดให้คำแนะนำเดินทางสองจุด ดังนั้นจึงไม่มีการนับอยหลังเมื่อรถยนต์เข้าใกล้จุดให้คำแนะนำเดินทาง

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ตัวเลือกเส้นทาง (น. 125)
- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - สัญลักษณ์ของสถานที่ในสันใจ (POI) (น. 123)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>11</sup> - ภาพรวมของเส้นทาง

มิตัวเลือกในการตัดสินทางที่เหลืออยู่ในแผนที่โดยรวม

ในการแสดงแผนที่โดยรวมของเส้นทาง ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Route

→ Map of remaining route



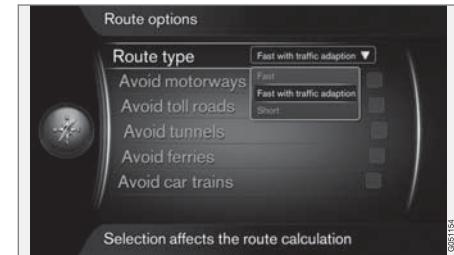
หรือพังก์ชั่นเดียวกันกับใน เมนูการเดินทาง (น. 120)

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมายปลายทาง (น. 121)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>12</sup> - ตัวเลือกเส้นทาง ตัวเลือกเส้นทางประกอบด้วยการตั้งค่าสำหรับประเภทเส้นทาง และตัวเลือกสำหรับการปรับเส้นทาง

#### ประเภทเส้นทาง



ในการเข้าใช้งานประเภทเส้นทาง ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูลการนำทาง ให้กด OK/MENU และเลือก Settings → Route options → Route type

ท่านสามารถเลือกเส้นทางประเภทต่างๆ ได้ที่นี่ สังงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

11 ใช้กับบางตลาด

12 ใช้กับบางตลาด

## แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต

- Fast with traffic adaption - เวลาเดินทางสั้นและมีการจราจรติดขัดน้อยที่สุด
- Fast - ให้ความสำคัญกับเวลาเดินทางที่สั้นที่สุด
- Short - ให้ความสำคัญกับระยะทางที่สั้นที่สุด นอกจากนี้ ยังสามารถนำทางไปตามถนนสาย旁ได้อีกด้วย

### ปรับเส้นทาง

ในการปรับเส้นทาง ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล การนำทาง ให้กด OK/MENU และเลือก Settings → Route options

เพื่อหลีกเลี่ยงการแสดงสิ่งต่างๆ ที่แสดงรายการไว้บนหน้าจอในระหว่างเดินทาง ให้เน้นสิ่งนั้น + OK

- Avoid motorways
- Avoid toll roads
- Avoid tunnels
- Avoid ferries
- Avoid car trains

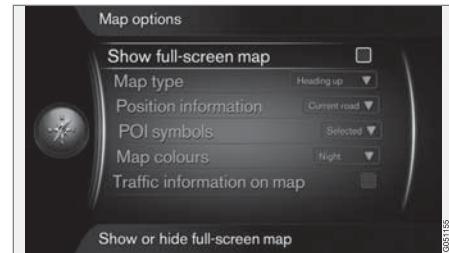
### หมายเหตุ

- ถ้ามีการป้อนตารางการเดินทางเมื่อเลือกสิ่งเหล่านี้ อาจมีการห่วยเวลาแห้งจากเดือด/ยกเลิกการเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งเนื่องจากตารางการเดินทางจะได้รับการคำนวณใหม่
- ถ้าไม่เลือกอุโมงค์ ถนนที่มีการเก็บค่าผ่านทาง และทางคู่น้ำไว ระบบจะจะหลีกเลี่ยงสิ่งเหล่านี้ ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได และจะใช้เมืองที่ไม่มีทางเลือกอื่นที่เหมาะสมแล้วเท่านั้น

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ป้อนจุดหมายปลายทาง (n. 121)

แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต<sup>13</sup> - ตัวเลือกแผนที่ การตั้งค่าสำหรับตัวเลือกแผนที่ต่างๆ



### แผนที่แบบเต็มหน้าจอ

ในการแสดงแผนที่แบบเต็มหน้าจอ ในมุมมองปกติ สำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Settings → Map options → Show full-screen map ตัวเลือกที่เน้นไว + OK จะแสดงแผนที่ในแบบเต็มหน้าจอ โดยไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรถข้อมูลอื่นๆ เช่น อุณหภูมิของห้องโดยสาร หรือตัวส่งสัญญาณวิทยุที่ทำงานอยู่ ที่ขอบด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ

<sup>13</sup> ใช้กับบางตลาด

## พิธีทางตามเข็มทิศของโน้มดแพนที่

ในการตั้งพิธีทางตามเข็มทิศ ในมุมมองปกติสำหรับ  
แหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก Settings →  
Map options → Map type

นี่คือตำแหน่งสำหรับการเลือกลักษณะการแสดงแผนที่  
บนหน้าจอ สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- North up - แผนที่จะแสดงโดยพิธีเหนืออยู่ทางด้าน  
บนของหน้าจอเสมอ สัญลักษณ์จะเคลื่อนที่ใน  
พิธีทางตามเข็มทิศในขณะนั้นบนหน้าจอ
- Map heading up - สัญลักษณ์rotateอยู่ที่ตำแหน่งตรง  
กลาง และหน้าไปทางด้านบนของหน้าจอเสมอ  
ภาพแผนที่ที่สัญลักษณ์จะหมุนไปตามการเลี้ยว  
ของถนน
- 3 มิติโดยด้านหน้ารถอยู่ที่ด้านบนของหน้าจอ  
เสมอ - เมื่อกับ Map heading up แต่เป็นแผนที่  
แบบ 3 มิติ การแสดงผลจะแตกต่างกันออกไปตาม  
อัตราการขยาย

## ข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งในปัจจุบัน

ในการตั้งข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งในปัจจุบัน ในมุมมอง  
ปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และเลือก  
Settings → Map options → Position information

สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- Current road - หน้าจอแสดงชื่อของถนนที่รถ/ตัวซึ่ง  
อยู่
- Lat/Long - หน้าจอแสดงพิกัดของตำแหน่งที่รถ/ตัว  
ซึ่งอยู่
- None - หน้าจอไม่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งที่รถ  
/ตัวซึ่งอยู่

## สถานที่นำสนใจ (POI) บนแผนที่

ในการตั้งค่าตัวเลือก POI ที่จะแสดงบนแผนที่ ในมุม  
มองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU และ  
เลือก Settings → Map options → POI symbols

นี่คือตำแหน่งสำหรับการระบุตัวเลือก POI ที่จะแสดงขึ้น  
บนแผนที่ สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- Default - ตัวเลือก POI ที่ระบุโดยใช้ฟังก์ชัน  
Selected จะแสดงขึ้น
- Selected - เลือกโดยใช้ปุ่ม TUNE + OK สำหรับ  
ตัวเลือก POI ที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอ
- None - ไม่แสดงตัวเลือก POI ใดๆ

สำหรับตัวอย่างของ POI ดูที่ แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต -  
สัญลักษณ์ของสถานที่นำสนใจ (POI) (n. 123)

## สีของแผนที่

ในการตั้งสีของแผนที่ ในมุมมองปกติสำหรับแหล่งข้อมูล  
ให้กด OK/MENU และเลือก Settings → Map options  
→ Map colours

สั่งงานตัวเลือกที่ต้องการโดยใช้ OK

- Automatic - เรียนเรื่องแสงจะตรวจสอบว่าจับว่าขณะนั้น  
เป็นเวลากลางวันหรือกลางคืน และปรับหน้าจอโดย  
อัตโนมัติ
- Day - สีและความคมชัดของหน้าจอจะดีเจนขึ้น
- Night - สีและความคมชัดของหน้าจอได้รับการปรับ  
เพื่อให้คนขับมีทัศนวิสัยที่ดีที่สุดสำหรับการขับขี่ใน  
เวลากลางคืน

## ข้อมูลการจราจรบนแผนที่

เน้นทั้งสีเขียว, เหลือง หรือแดงที่ด้านซ้ายของถนนบน  
แผนที่ที่มีข้อมูลการจราจร สีเขียวหมายความว่าคล่องตัว  
สีเหลืองหมายความว่าเคลื่อนตัวได้ยาก และสีแดง  
หมายความว่าการจราจรหนาแน่นติดขัด มีจุดเสียด



แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต



## (i) หมายเหตุ

ข้อมูลจราจรเมืองพัฒนาที่/ประเทศ

พื้นที่กระจายข้อมูลจราจรจะขยายเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

เสมอ

ในการแสดงข้อมูลการจราจร ในมุมมองปกติ สำหรับ  
แหล่งข้อมูล ให้กด OK/MENU แล้วเลือก Settings ➔

Map options ➔ Traffic on map

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อความและสัญลักษณ์  
บนหน้าจอ (ป. 119)

<b>ก</b>	
การค้นหาสื่อข้อมูล.....	54
การควบคุมเสียง.....	75
การตั้งค่าภาพ.....	57
การเปลี่ยนเจ้าของรถ.....	13
การไปยังส่วนต่างๆ ของระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล.....	34
การโทร	
การใช้งาน.....	69
สายเรียกเข้า.....	69
การสนับสนุน.....	14
<b>ข</b>	
ข้อมูลการจราจร (TP) .....	48
ข้อมูลจราจร (แผนที่ผ่านอินเทอร์เน็ต).....	126
<b>ค</b>	
ความดังเสียง.....	34
การซัดเซย์ความเร็ว/เสียง.....	43

<b>โครงสร้าง.....</b>	72
โครงสร้าง/เครื่องเล่นสื่อข้อมูล.....	72
สัญญาณเรียกเข้า, โทรศัพท์.....	72
เครื่องเล่นสื่อ.....	51
รูปแบบไฟล์ที่รองรับ.....	59
<b>จ</b>	
จุดหมายปลายทาง.....	121
<b>ช</b>	
ชีด.....	52
<b>ด</b>	
ดังนั้น เป็นไปได้ว่าอาจมีถุงลมนิรภัยเพียงหนึ่งชุด (หรืออาจไม่มีเลย) ที่พองตัวเมื่อเกิดภารชน.....	
แหล่งข้อมูลเสียงภาษาไทย.....	63
ตัวดี.....	52
ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD).....	58

<b>ต</b>	
ตัวควบคุม	
คอนโซลกลาง, พวงมาลัย.....	34
ตัวเลือกແນວที่.....	126
ตัวเลือกระบบคำแนะนำ.....	125
<b>ท</b>	
โทรศัพท์.....	93
โทรศัพท์	
การโทรออก.....	69
การรับสายโทรศัพท์.....	71
เข้ามือถือ.....	66
สมุดโทรศัพท์.....	73
สมุดโทรศัพท์, ทางลัด.....	73
สายเรียกเข้า.....	69
แยกตัว.....	69
โทรศัพท์มือถือ, ดูที่ โทรศัพท์.....	66
โทรศัพท์.....	69

**บ**

แบบเตอร์รี่	
รีโมตคอนโทรล	99

**ป**

แป้นกดในพวงมาลัย	34
แป้นพิมพ์	118

**ผ**

แผ่นที่ผ่านอินเทอร์เน็ต	116
แผ่นที่ (แผ่นที่ผ่านอินเทอร์เน็ต)	116

**พ**

พวงมาลัย	
แป้นพิมพ์	34

**ม**

มุนมองปกติ	34
เมนูการเลื่อน (เมนูแฟ้มที่)	120
ไมโครโฟน	71

**ร**

รถที่มีการเข้ามือต่ออินเทอร์เน็ต	82
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต	29
ແນน์ที่ผ่านอินเทอร์เน็ต	116
ภาพรวมของเมนู	106
โนเด็มของรถ	86
เว็บบาร์เซอร์	90
แอพพลิเคชัน (แอป)	88
ระบบข้อมูลบันเทิง (ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล)	32
ระบบเครื่องเสียงและสื่อข้อมูล	
การจัดการระบบ	34
คำนำ	32
ภาพรวม	33
ภาพรวมของเมนู	99
เมนู	34
ระบบเครื่องเสียง	32

**รีโมตคอนโทรล**

การเปลี่ยนแบตเตอรี่	99
รูปแบบรายการวิทยุ (PTY)	49

**ล**

เลื่อน (เลื่อนแฟ้มที่)	120
------------------------	-----

**ว**

วิทยุ	43
DAB	43, 50
วิทยุทางอินเทอร์เน็ต	88
วิทยุแบบดิจิตอล (DAB)	50
วิทยุ DAB	43, 50
เว็บบาร์เซอร์	90

**ສ**

สถานที่สำคัญ (POI)	123
สัญญาณเตือนในการเดินทางที่มีคุณภาพดีที่สุดหรืออันตราย	48

<b>สัญลักษณ์</b>	
ในหน้าจอ	38
สีอ., Bluetooth®	64
<b>เส้นทาง</b>	
ข้อมูลเส้นทางโดยละเอียด	124
<b>เสียง</b>	
การตั้งค่า	40
เซอร์วาร์ด์	41
<b>อ</b>	
อินพุต AUX	33, 60
อินพุต USB	60
อินพุตสัญญาณ,ภายนอก	33, 60
อีคลิปไลเซอร์	42
แอพพลิเคชัน (แอพ)	88
<b>B</b>	
Bluetooth®	
เพลงแบบสตรีมинг	64

“ไมโครไฟน์บีด	71
สีอ.	64
โอนสายไปยังโทรศัพท์มือถือ	71
แฮนด์ฟรี	69
<b>I</b>	
iPod®, การเขื่อมต่อ	62
<b>M</b>	
MY CAR	18
Information	29
การตั้งค่าชุดควบคุมสภาพอากาศ	28
การตั้งค่ารถยนต์	22
การตั้งค่าระบบ	26
การตั้งค่าเสียง	27
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ต	29
ตัวเลือกเมนู	19
ระบบช่วยเหลือคนขับ	24
เส้นทางการตั้งทาง	19

<b>R</b>	
RDS	47
<b>S</b>	
Sensus	9
Sound stage	41
Surround (เซอร์วาร์ด)	41
<b>U</b>	
USB, การเขื่อมต่อ	62
<b>V</b>	
Volvo ID	15
Volvo Sensus	9
<b>W</b>	
Wi-Fi	86



หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

หมายเหตุ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**V O L V O**