



ระบบนำทาง



1 คำเตือนและข้อมูลด้านความปลอดภัย.....	1
2 การเริ่มต้นใช้งาน.....	2
2.1 ก่อนการใช้งานระบบนำทาง.....	2
2.2 เมนูการนำทาง.....	3
2.3 ปุ่มและการควบคุมอื่นๆ บนหน้าจอ.....	4
2.3.1 การใช้แป้นพิมพ์.....	4
2.3.2 กดเลือกคำสั่งค้างไว้.....	4
2.4 หน้าจอแผนที่.....	5
2.4.1 การนำทางบนแผนที่.....	5
2.4.2 เครื่องหมายแสดงตำแหน่ง.....	6
2.4.2.1 ตำแหน่งบนแผนที่ที่เลือกไว้ (เคอร์เซอร์) และข้อมูลบนแผนที่ที่เลือกไว้.....	6
2.4.3 ข้อมูลต่างๆ บนแผนที่.....	6
2.4.3.1 ถนน.....	6
2.4.3.2 การแสดงทางเลี้ยวล่วงหน้า และถนนถัดไป.....	7
2.4.3.3 ข้อมูลช่องทางเดินรถและป้ายสัญญาณจราจร.....	8
2.4.3.4 แสดงรูปทางแยก.....	9
2.4.3.5 จุดพักรถทางหลวงพิเศษ.....	9
2.4.3.6 รายละเอียดของเส้นทางที่กำลังใช้งาน.....	10
2.4.4 การจัดการแผนที่.....	11
2.4.5 การตรวจสอบรายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งปัจจุบัน (Where Am I?/อยู่ที่ไหน?).....	13
3 ระบบนำทางในรถยนต์.....	14
3.1 การเลือกปลายทาง.....	14
3.1.1 การป้อนที่อยู่หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของที่อยู่.....	15
3.1.1.1 การป้อนที่อยู่.....	15
3.1.1.2 การป้อนจุดกึ่งกลางของถนนเป็นปลายทาง.....	18
3.1.1.3 การเลือกสี่แยกเป็นปลายทาง.....	20
3.1.1.4 การเลือกจุดศูนย์กลางของเมืองเป็นปลายทาง.....	22
3.1.2 การเลือกปลายทางจากจุดสนใจ (POI (point of interest)).....	24
3.1.2.1 การค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) อย่างรวดเร็ว.....	24
3.1.2.2 การค้นหาความช่วยเหลือใกล้เคียง.....	27
3.1.2.3 การค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) จากประเภท.....	28
3.1.2.4 การค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) จากชื่อ.....	31
3.1.3 การค้นหาสถานที่ด้วยการค้นหาออนไลน์ (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น).....	34
3.1.4 การเลือกตำแหน่งบนแผนที่ที่เป็นปลายทาง.....	35
3.1.5 การเลือกปลายทางจากรายการโปรดของคุณ.....	37
3.1.6 การเลือกปลายทางล่าสุดจากประวัติ.....	38
3.1.7 การป้อนพิกัดปลายทาง.....	39

3.2 การตรวจสอบพารามิเตอร์เส้นทางและฟังก์ชันเกี่ยวกับการเข้าถึงเส้นทาง	41
3.3 การแก้ไขเส้นทาง	42
3.3.1 การเลือกปลายทางใหม่เมื่อมีเส้นทางแล้ว: New Route, Waypoint หรือ Final Destination.....	42
3.3.2 การแก้ไขรายการปลายทาง (แก้ไขเส้นทาง)	43
3.3.3 การตรวจสอบเส้นทางทางเลือกเมื่อวางแผนเส้นทาง	44
3.3.4 การเปลี่ยนแปลงประเภทของถนนที่ใช้ในการวางแผนเส้นทาง	45
3.4 การบันทึกตำแหน่งเป็นปลายทางในรายการโปรด.....	46
3.4.1 การแก้ไขรายละเอียดปลายทางในรายการโปรด	46
3.5 การอัปเดตแผนที่.....	47
4 คู่มืออ้างอิง	48
4.1 แนวคิด	48
4.1.1 Smart Zoom	48
4.1.2 การคำนวณเส้นทางและการคำนวณเส้นทางใหม่	48
4.1.3 กล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนนและจุดแจ้งเตือนใกล้เคียงอื่นๆ (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น).....	49
4.1.4 การเตือนขีดจำกัดความเร็ว (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น).....	50
4.1.5 ข้อมูลการจราจรสำหรับการวางแผนเส้นทาง (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น).....	50
4.1.5.1 ประวัติการจราจร	50
4.1.5.2 ข้อมูลการจราจรแบบออนไลน์	51
4.2 เมนูการตั้งค่า.....	52
4.2.1 การตั้งค่าการแนะนำ	53
4.2.2 การตั้งค่าการเตือน.....	53
4.2.3 การตั้งค่าการจราจร	54
4.2.4 การตั้งค่าเส้นทาง	55
4.2.5 การตั้งค่าแผนที่	56
4.2.6 การตั้งค่าภาพแนะนำเส้นทาง.....	57
4.2.7 การตั้งค่าการเชื่อมต่อ (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น).....	57
5 Wi-Fi™ (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น)	58
5.1 Wi-Fi™ คืออะไร?	58
5.2 การเชื่อมต่อ Wi-Fi™.....	59
5.2.1 การเปิดรับ Wi-Fi™	59
5.2.2 การเพิ่มเครือข่าย	59
5.2.3 การยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครือข่าย.....	60
6 คำศัพท์.....	61
7 เงื่อนไขการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานปลายทาง	63

1 คำเตือนและข้อมูลด้านความปลอดภัย

ระบบนำทางจะช่วยแนะนำเส้นทางไปยังปลายทางของท่านผ่านเครื่องรับสัญญาณ GPS ระบบนำทางจะไม่ส่งผ่านตำแหน่งของบน GPS และท่านจะไม่ถูกติดตามได้

ท่านควรมองหน้าจอเมื่อสามารถทำได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น หากท่านเป็นผู้ขับขี่ เราขอแนะนำให้ท่านใช้งานระบบนำทางก่อนที่ท่านจะออกเดินทาง เลือกเส้นทางก่อนที่ท่านจะออกเดินทาง และหยุดรถหากท่านต้องการเปลี่ยนเส้นทาง

ขับขี่รถยนต์ตามป้ายบอกเส้นทางและรูปภาพถนน หากท่านออกนอกเส้นทางที่ระบบแนะนำ ระบบนำทางจะคำนวณการนำทางใหม่ตามเส้นทางการขับขี่ของท่าน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ศึกษาข้อมูลได้จาก “เงื่อนไขการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานปลายทาง” (หน้า 63)

2 การเริ่มต้นใช้งาน

2.1 ก่อนการใช้งานระบบนำทาง

เพื่อใช้งานระบบนำทาง จำเป็นต้องเสียบการ์ด SD ที่จัดเก็บข้อมูลแผนที่ในช่องเสียบการ์ด SD ก่อนการใช้งาน

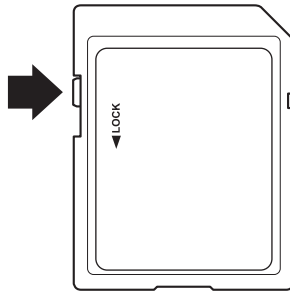
[แบบ A]



[แบบ B]




เมื่อเสียบการ์ด SD ห้ามเลื่อนแถบเลื่อนด้านข้างของการ์ด SD ไปที่ตำแหน่ง LOCK หากแถบเลื่อนอยู่ที่ตำแหน่ง LOCK จะไม่สามารถอ่านการ์ด SD และระบบนำทางจะไม่ทำงาน



คำเตือน! การ์ด SD หนึ่งแผ่นสามารถใช้งานได้กับรถยนต์หนึ่งคันเท่านั้น ห้ามใช้งานในรถยนต์อื่น หากใช้งานการ์ด SD ครั้งแรกกับรถยนต์คันหนึ่ง จากนั้นนำไปใช้กับอีกคันหนึ่ง ระบบนำทางของรถยนต์คันใดคันหนึ่งจะไม่สามารถใช้งานได้












ระบบนำทาง

2.2 เมนูการนำทาง

ท่านสามารถเข้าถึงทุกส่วนของระบบนำทางได้จากเมนูการนำทาง เลือก  และเปิดเมนูการนำทาง



ท่านสามารถเลือกได้ดังต่อไปนี้:

-  /  : เปิด/ปิด เปิดและปิด UMP (แถบเมนู) แสดง UMP (แถบเมนู) บนหน้าจอด้านล่าง
-  : ไล่ปลายทาง เลือกปลายทางของท่านโดยการป้อนที่อยู่, เลือก POI (จุดสนใจ), ตำแหน่งบนแผนที่ หรือรายการโปรดของท่าน ท่านสามารถค้นหาปลายทางล่าสุดของท่านได้จากประวัติการเดินทางล่าสุด (Smart History), โดยการใส่ระยะพิกัดหากมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือการค้นหาสถานที่ใกล้เคียง (Local Search) สามารถช่วยให้ท่านหาปลายทางได้ดีขึ้น
-  : แสดงบนจอเมื่อข้อมูลสภาพการจราจรและสถานะการรับสัญญาณ GPS สามารถติดตั้งและตรวจสอบได้
-  : ยกเลิกจุดสังเกต/เส้นทาง
-  : ค้นหาสถานที่ใกล้เคียง ท่านสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI) ใกล้เคียงกับตำแหน่งของรถยนต์
-  : แสดงตัวแปรเส้นทางและเส้นทางเพิ่มความยาวบนแผนที่ ท่านสามารถทำสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเส้นทาง เช่น การแก้ไข หรือ การยกเลิกเส้นทาง, การเลือกเส้นทางอื่น, หลีกเลียงบางส่วนของเส้นทาง, การจำลองการนำทาง หรือ การเพิ่มปลายทางลงในรายการโปรดของท่าน
-  /  /  : เปลี่ยนมุมมอง มุมมองแผนที่ที่สามารถเปลี่ยนได้ (2D ทิศเหนืออยู่ด้านบน/2D ทิศทางการเคลื่อนที่ของรถอยู่ด้านบน/3D)
-  : สลับไปที่หน้าการตั้งค่าที่ท่านเปลี่ยนการตั้งค่าการนำทาง





 หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางประเทศและในบางพื้นที่

2.3 ปุ่มและการควบคุมอื่นๆ บนหน้าจอ





2.3.1 การใช้แป้นพิมพ์

ท่านต้องใช้ตัวเลขหรือตัวอักษรเมื่อท่านไม่สามารถคลิกสิ่งใด ท่านสามารถพิมพ์บนแป้นแบบเต็มจอได้ด้วยปลายนิ้วของท่าน และสามารถสลับแป้นพิมพ์เป็นแบบต่างๆ ได้เช่น ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย หรือ ตัวเลข

งาน	วิธีการ
แก้ไขข้อมูลที่ป้อนลงบนแป้นพิมพ์	เลือก  เพื่อลบตัวอักษรที่ไม่ต้องการออก เลือกและกดปุ่มค้างไว้เพื่อลบตัวอักษรครั้งละหลายตัว หรือลบตัวอักษรทั้งหมดที่ป้อนเข้าไป
ป้อนช่องว่าง เช่น ระหว่างชื่อจริงและนามสกุล หรือ ชื่อถนนที่มีการเว้นวรรค	เลือกปุ่ม  ที่บริเวณด้านล่างตรงกลางจอ
ป้อนตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก	เมื่อป้อนข้อความ ตัวอักษรแรกจะเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ ในขณะที่ตัวอักษรในข้อความที่เหลือจะเป็นตัวพิมพ์เล็ก เลือก  เพื่อป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ หรือเลือกสองครั้งเพื่อเปิดใช้ Caps Lock เลือกอีกครั้งเพื่อใช้ตัวพิมพ์เล็ก
สิ้นสุดการป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์	เลือก  <ul style="list-style-type: none"> • รับการค้นหาที่แนะนำ • บันทึกข้อมูลที่ป้อน เลือก  <ul style="list-style-type: none"> • เปิดรายการผลการค้นหา
ยกเลิกการป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ (กลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้)	เลือก 

2.3.2 กดเลือกคำสั่งค้างไว้

โดยปกติแล้ว ท่านจำเป็นต้องเลือกคำสั่งที่หน้าจอเพียงครั้งเดียว อย่างไรก็ตาม บางคำสั่งสามารถเข้าถึงได้โดยการแตะหน้าจอค้างไว้ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

การใช้งาน	ปุ่ม	รายละเอียด
กดปุ่มค้างไว้		การแตะปุ่มบนหน้าจอแผนที่หนึ่งครั้งจะเป็นการเปลี่ยนอัตราส่วนหนึ่งระดับ การแตะปุ่มค้างไว้ จะเป็นการเปลี่ยนอัตราส่วนอย่างต่อเนื่อง
		การแตะปุ่มบนหน้าจอแผนที่หนึ่งครั้งจะเป็นการเปลี่ยนมุมมองหนึ่งระดับ การแตะปุ่มค้างไว้ จะเป็นการเปลี่ยนมุมมองอย่างต่อเนื่อง
		การแตะปุ่มบนหน้าจอแผนที่หนึ่งครั้งจะเป็นการหมุนแผนที่ การแตะปุ่มค้างไว้ จะเป็นการหมุนแผนที่อย่างต่อเนื่อง
		การแตะปุ่มบนหน้าจอแป้นพิมพ์หนึ่งครั้งจะเป็นการลบหนึ่งตัวอักษร การแตะปุ่มค้างไว้ จะเป็นการลบอย่างรวดเร็วหลายตัวอักษร

ระบบนำทาง

2.4 หน้าจอแผนที่

2.4.1 การนำทางบนแผนที่



เมื่อท่านขับซึ่งโดยไม่ได้กำหนดปลายทางนั้น ขอบเขตแผนที่ที่แสดงจะแตกต่างกับเมื่อท่านระบุปลายทางในการนำทาง (เส้นสีม่วงแดงจะไม่ปรากฏเมื่อไม่ได้กำหนดปลายทาง)

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	แสดงตัวเลขการจำกัดความเร็วสูงสุดบนถนนที่ใช้งานอยู่ หากมีข้อมูลดังกล่าวประกอบอยู่ในแผนที่
	แสดงระยะทางที่ท่านต้องเดินทางในเส้นทางก่อนถึงปลายทางของท่าน แสดงเวลาถึงปลายทางโดยประมาณ หากระบบนำทางสามารถรับข้อมูลการจราจรปัจจุบันได้ ข้อมูลการจราจรในขณะนั้นจะถูกนำมาคำนวณด้วยเพื่อแสดงเวลาที่ล่าช้าซึ่งส่งผลต่อการเดินทางของท่าน การคำนวณเวลาดังกล่าวอาจไม่แม่นยำในบางครั้ง

หมายเหตุ!


ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางประเทศและในบางพื้นที่

2.4.2 เครื่องหมายแสดงตำแหน่ง

2.4.2.1 ตำแหน่งบนแผนที่ที่เลือกไว้ (เคอร์เซอร์) และข้อมูลบนแผนที่ที่เลือกไว้

ท่านสามารถทำเครื่องหมายสถานที่บนแผนที่ ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้:

- เลือกแผนที่ระหว่างการแนะนำเส้นทาง
- เลือกแผนที่เมื่อระบบถามหา โดยสามารถยืนยันปลายทางได้หลังจากการค้นหาเสร็จสิ้น
- เลือกปลายทางจากแผนที่ (หน้า 35)

เมื่อเลือกตำแหน่งบนแผนที่แล้ว เคอร์เซอร์จะปรากฏขึ้นในตำแหน่งที่เลือกบนแผนที่ สัญลักษณ์  ที่มีเส้นกากบาทและวงกลมสีแดง จะแสดงขึ้นเพื่อให้สามารถมองเห็นแผนที่ได้ชัดเจนในทุกอัตราส่วน

สามารถใช้ตำแหน่งเคอร์เซอร์เป็นปลายทางบนเส้นทางได้

ท่านสามารถค้นหา POI (จุดสนใจ) และท่านสามารถบันทึกสถานที่นั้นเป็นหนึ่งในปลายทางโปรดของท่าน นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเลือกข้อมูลต่างๆ ที่อยู่บนแผนที่ได้ หากท่านแตะไอคอน POI (จุดสนใจ) หรือสภาพการจราจรบนแผนที่ สิ่งนั้นจะถูกเลือก และท่านจะสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งนั้น หรือใช้เป็นจุดเส้นทางได้



หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้บางประเทศและในบางพื้นที่

2.4.3 ข้อมูลต่างๆ บนแผนที่

2.4.3.1 ถนน

ระบบนำทางจะแสดงถนนเส้นต่างๆ ด้วยความกว้างและสีที่ต่างกัน เพื่อให้สามารถสังเกตและจำแนกได้ง่าย ทางหลวงพิเศษจะมีลักษณะหนากว่าและมีสีที่ต่างจากถนนเส้นเล็ก ๆ

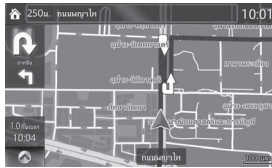
ระบบนำทาง

2.4.3.2 การแสดงทางเลี้ยวล่วงหน้า และถนนถัดไป

เมื่อใช้ระบบนำทาง ส่วนบนของหน้าจอแผนที่จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับทางเลี้ยวล่วงหน้า, ถนนเส้นถัดไป หรือเมืองถัดไป

พื้นที่ด้านซ้ายบนของหน้าจอจะแสดงถึงการดำเนินการขั้นต่อไป แสดงถึงประเภทของเหตุการณ์ (เช่น การเลี้ยว, การเบี่ยง, การออกจากทางด่วน) และ ระยะทางจากตำแหน่งปัจจุบัน

เมื่อเหตุการณ์ถัดไปมาถึง เหตุการณ์ลำดับที่สองจะแสดงขึ้นโดยใช้ไอคอนเล็ก หากไม่มีเหตุการณ์ลำดับที่สอง จะมีเพียงเหตุการณ์ถัดไปแสดงขึ้นเท่านั้น



ไอคอนส่วนใหญ่จะเป็นรูปแบบที่เข้าใจได้ง่าย จะใช้สัญลักษณ์เดียวกันทั้งในแผนที่และด้านซ้ายของหน้าจอ:

ไอคอน	รายละเอียด
	เลี้ยวซ้าย
	เลี้ยวขวา
	กลับรถ
	เบี่ยงขวา
	เลี้ยวซ้ายหักศอก
	ชิดซ้าย
	ตรงไปเมื่อถึงสี่แยก

	ไปทางซ้ายของวงเวียน ทางออกที่สาม (ขั้นตอนต่อไป)
	เข้าทางหลวงพิเศษ
	ออกทางหลวงพิเศษ
	ขึ้นเรือข้ามฟาก
	ลงจากเรือข้ามฟาก
	ใกล้ถึงจุดสังเกต
	ใกล้ถึงปลายทาง

2.4.3.3 ข้อมูลช่องทางเดินรถและป้ายสัญญาณจราจร

เมื่อใช้การนำทางกับถนนที่มีหลายช่องทางเดินรถ ควรให้ความสำคัญในการเลือกช่องทางเดินรถที่เหมาะสมเพื่อการขับที่ตามเส้นทางที่ได้แนะนำไว้ หากในข้อมูลแผนที่ที่มีข้อมูลช่องทางเดินรถ ระบบนำทางจะแสดงช่องทางเดินรถ และทิศทางของช่องทางด้วยลูกศรขนาดเล็กที่ด้านล่างแผนที่ ลูกศรที่มีการเน้นหมายถึงช่องทางเดินรถและทิศทางที่ท่านต้องขับที่

คำแนะนำช่องทางเดินรถจะแสดงขึ้นมาทันทีหากมีข้อมูลแผนที่ดังกล่าว ป้ายสัญญาณจราจรจะปรากฏขึ้นด้านบนของแผนที่ สีและลักษณะของป้ายสัญญาณจราจรจะคล้ายกับป้ายของจริงที่ท่านเห็นบนท้องถนน หรือข้างทาง ระบบจะแสดงเฉพาะเส้นทางและหมายเลขถนนมุ่งหน้าไปปลายทางเท่านั้น

เมื่อใช้การนำเส้นทาง ระบบจะแสดงเฉพาะป้ายสัญญาณจราจรที่นำทางไปยังช่องทางที่ต้องการขับที่ด้วยสีสว่างเท่านั้น นอกนั้นจะเป็นสีเข้ม ป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรของคำแนะนำช่องทางเดินรถทั้งหมดจะแสดงด้วยสีเด่นชัดในขณะที่ขับที่ (เมื่อไม่มีเส้นทางที่แนะนำให้ใช้งาน)

หากท่านต้องการซ่อนป้ายสัญญาณจราจรที่แสดงอยู่ ให้สัมผัสตำแหน่งใดก็ได้ ระบบจะกลับสู่หน้าจอแผนที่ปกติจนกว่าจะได้รับข้อมูลของป้ายสัญญาณจราจรป้ายใหม่



ระบบนำทาง

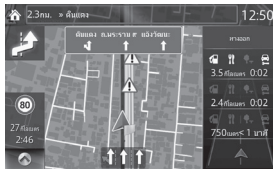
2.4.3.4 แสดงรูปทางแยก

หากท่านเข้าใกล้ทางออกทางหลวงพิเศษหรือทางแยกที่ซับซ้อนที่ต้องการข้อมูลที่จำเป็น ระบบจะแสดงภาพ 3D ของทางแยกแทนภาพแผนที่ ช่องทางขับขึ้นที่ที่เหมาะสมจะมีลูกศรกำกับไว้ และป้ายบอกเส้นทางจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอเป็นข้อมูลเพิ่มเติม

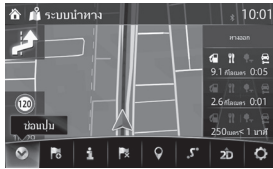


2.4.3.5 จุดพักรถทางหลวงพิเศษ

ท่านอาจต้องการใช้บริการปั้มน้ำมันหรือร้านอาหารในระหว่างการเดินทาง ฟังก์ชันนี้จะแสดงปั้มน้ำมันบนแผนที่ระหว่างที่ท่านขับขึ้นทางหลวงพิเศษ



เลือกปุ่ม “เปิด” เพื่อเปิดแผงข้อมูลรายละเอียดของทางออกถัดไป หรือสถานีบริการต่างๆ สามารถใช้งานได้เมื่อตั้งค่าเป็น “เมื่อเปิดเมนูเท่านั้น”



เลือกรายการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อแสดงพื้นที่แสดงทางออกขึ้นบนแผนที่ ในขั้นตอนนี้ ท่านสามารถเพิ่มทางออกดังกล่าวเป็นจุดสังเกตได้โดยง่าย ลงในเส้นทางของท่านหากต้องการ การตั้งค่าเพื่อแสดงทางออกถัดไปของทางหลวงพิเศษมีอยู่สองรูปแบบ แบบที่หนึ่งคือการแสดงทางออกถัดไปของทางหลวงพิเศษขณะที่กำลังขับขึ้นทางหลวงพิเศษ หรือแบบที่สองคือการแสดงทางออกถัดไปของทางหลวงพิเศษเฉพาะเมื่อเปิดแถบเมนูเท่านั้น ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้ใน “การตั้งค่าภาพแนะนำเส้นทาง” (หน้า 57)

2.4.3.6 รายละเอียดของเส้นทางที่กำลังใช้งาน

ระบบนำทางจะแสดงเส้นทางตามวิธีต่อไปนี้:

สัญลักษณ์	ชื่อ	รายละเอียด
	เครื่องหมายแสดงตำแหน่งปัจจุบันของรถ	หากมีถนนอยู่ใกล้ๆ สัญลักษณ์ลูกศรสีฟ้าจะเลื่อนไปยังถนนเส้นที่อยู่ใกล้ที่สุด เครื่องหมายสีแดงที่แสดงรอบๆ สัญลักษณ์ลูกศรสีฟ้าหมายถึงข้อมูล GPS ที่ถูกต้อง ซึ่งอาจแสดงขึ้นมาขณะที่อยู่ห่างจากถนน เนื่องจากไม่มีข้อมูลถนน
	จุดสังเกต (จุดแวะระหว่างทาง)	จุดแวะระหว่างทางก่อนถึงปลายทางสุดท้ายของเส้นทาง
	ปลายทาง (จุดสิ้นสุด)	ปลายทางสุดท้ายของเส้นทาง
	สีแดงเส้นทาง	ระบบจะแสดงเส้นทางด้วยสีที่เด่นชัดบนแผนที่ ทั้งในโหมดกลางวันและกลางคืน
	ถนนที่อยู่นอกเหนือจากการนำทาง	ท่านสามารถเลือกได้ว่าท่านต้องการใช้งานหรือหลีกเลี่ยงถนนบางประเภทได้ (หน้า 55) อย่างไรก็ตาม เมื่อระบบนำทางไม่สามารถหลีกเลี่ยงถนนดังกล่าวได้ เส้นทางรวมถนนดังกล่าวและแสดงด้วยสีที่ต่างออกไปจากสีของเส้นทาง
	ถนนที่ได้รับผลกระทบจากสภาพการจราจร	ถนนบางช่วงอาจได้รับผลกระทบจากสภาพการจราจร ถนนดังกล่าวจะปรากฏขึ้นเป็นสีอื่น และสัญลักษณ์ขนาดเล็กที่แสดงพร้อมกับเส้นทางจะแสดงประเภทของสภาพการจราจร

หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้在某些地区和在某些地方

ระบบนำทาง

2.4.4 การจัดการแผนที่

การสัมผัสและลากที่ส่วนใดส่วนหนึ่งของหน้าจอแผนที่ จะสามารถเลื่อนส่วนดังกล่าวไปที่ตำแหน่งซึ่งใกล้กับที่กำลังแสดงอยู่ในขณะนั้น

นอกจากนี้ ปุ่มใช้งานบนแผนที่จะปรากฏขึ้นมา ท่านสามารถซูมเข้าหรือซูมออกแผนที่ได้โดยการสัมผัสแต่ละปุ่ม เปลี่ยนมุมมองแผนที่และเลือกปลายทาง

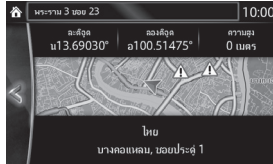


การใช้งาน	ปุ่ม	รายละเอียด
การเลื่อนแผนที่ด้วยการสัมผัสแล้วลาก	ไม่ใช้งานปุ่ม	ท่านสามารถเลื่อนแผนที่ได้ทุกทิศทาง: ให้เลือกแผนที่ค้างไว้ และเลื่อนนิ้วของท่านไปตามทิศทางที่ต้องการจะเลื่อนแผนที่
ซูมเข้าและซูมออก		เปลี่ยนจำนวนการแสดงผลแผนที่บนหน้าจอ ระบบนำทางจะใช้แผนที่แบบเส้นแสดงทิศทางคุณภาพสูง ที่ช่วยให้ท่านตรวจดูแผนที่ด้วยการซูมหลายระดับ และเหมาะสมกับรายละเอียดต่างๆ มากที่สุด โหมดแสดงแผนที่แบบภาพ 3D จะมีสเกลแผนที่แบบจำกัด หากท่านซูมเข้ามากเกินไป แผนที่จะเปลี่ยนเป็นโหมดแสดงภาพ 2D เลือกปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนเป็นมุมมองที่ใหญ่ขึ้น หรือเลือกปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปลี่ยนอย่างต่อเนื่อง
เอียงขึ้นและลง		เปลี่ยนมุมมองมุมมองในแนวตั้งของแผนที่ในโหมดภาพ 3D เลือกปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนเป็นมุมมองที่ใหญ่ขึ้น หรือเลือกปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปลี่ยนอย่างต่อเนื่อง
หมุนไปทางซ้ายและขวา		เปลี่ยนมุมมองมุมมองในแนวนอนของแผนที่ เลือกปุ่มหนึ่งครั้งเพื่อเปลี่ยนมุมมองที่ใหญ่ขึ้นหรือเลือกปุ่มค้างไว้เพื่อเปลี่ยนอย่างต่อเนื่อง
เข็มทิศ		ทิศทางของเข็มทิศจะแสดงทิศเหนือ เลือกปุ่มเพื่อสลับเป็นมุมมองแบบทิศเหนืออยู่ด้านบน จากนั้นจึงเลือกอีกครั้งเพื่อหมุนแผนที่ตามทิศทางก่อนหน้า
เปิด/ปิด		แสดง UMP (แถบเมนู) บนหน้าจอด้านล่าง ซ่อน UMP ที่แสดงอยู่ หาก UMP แสดงอยู่

เลือกปลายทาง		เลือกปุ่มนี้เพื่อเลือกเคอร์เซอร์เป็นปลายทางใหม่ ระบบจะคำนวณเส้นทางโดยอัตโนมัติ
กลับสู่การนำทางปกติ		เลือกปุ่มนี้เพื่อเลื่อนแผนที่กลับไปยังตำแหน่ง GPS ปัจจุบัน เปิดใช้งานการหมุนแผนที่อัตโนมัติอีกครั้ง ปุ่มควบคุมแผนที่หายไปและการนำทางดำเนินต่อไป
ภาพ 2D หรือ 3D		เมื่อเลือกปุ่มนี้ สามารถเปลี่ยนโหมดภาพแผนที่ได้ <ul style="list-style-type: none">  : แผนที่แสดงทิศเหนืออยู่ด้านบนโดยไม่คำนึงถึงทิศทางการเคลื่อนที่  : แผนที่จะถูกหมุนโดยทิศทางการเดินทางจะแสดงอยู่ทางด้านบน  : แสดงสิ่งต่างๆ เช่น สถานที่ก่อสร้างจริงในรูปแบบสามมิติบนแผนที่
โหมดซูมเข้า/ซูมออก		ท่านสามารถซูมเข้า/ซูมออกบนแผนที่ได้
โหมดการหมุน		หมุนแผนที่
โหมดมุมมอง		ท่านสามารถเปลี่ยนมุมมองบนแผนที่ได้

2.4.5 การตรวจสอบรายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งปัจจุบัน (Where Am I?/อยู่ที่ไหน?)

หน้าจอนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งปัจจุบัน (หรือเกี่ยวกับตำแหน่งสุดท้ายที่ทราบถ้าไม่สามารถรับ GPS ได้)



ท่านสามารถเรียกดูหน้าจอนี้จากแผนที่โดยวิธีดังนี้:

1. เลือก **i** หลังจากเลือก **📍** บนหน้าจอแผนที่
2. เลือกหน้าจอ Where Am I?/อยู่ที่ไหน?

3 ระบบนำทางในรถยนต์

คุณสามารถกำหนดเส้นทางของคุณในรูปแบบต่างๆ ได้:

หากคุณต้องการเส้นทางเพื่อช่วยในการนำทางได้อย่างทันท่วงที คุณสามารถเลือกปลายทางและเริ่มนำทางได้ทันที (ระบบนำทางทั่วไป)

คุณสามารถวางแผนเส้นทางด้วยปลายทางได้หลายปลายทาง โดยเลือกปลายทางแรก จากนั้นเลือกปลายทางที่ 2 และเพิ่มเข้าไปในเส้นทางของคุณเพื่อสร้างเส้นทางแบบหลายจุด คุณสามารถเพิ่มจำนวนปลายทางในเส้นทางของคุณได้ตามต้องการ

3.1 การเลือกปลายทาง

คุณสามารถเลือกปลายทางจากระบบนำทางได้หลายวิธี:

- ป้อนที่อยู่เต็มหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของที่อยู่ (หน้า 15)
- เลือกจุดสนใจ (POI (point of interest)) จากฐานข้อมูลเป็นปลายทางของคุณ (หน้า 24)
- ค้นหาปลายทางจากแผนที่ (หน้า 35)
- ใช้ปลายทางจากรายการโปรดของคุณ (หน้า 37)
- เลือกปลายทางล่าสุดจากประวัติ (หน้า 38)
- ป้อนพิกัดปลายทาง (หน้า 39)



หมายเหตุ!

มีฟังก์ชันอำนวยความสะดวกอื่นๆ

ระบบนำทาง

3.1.1 การป้อนที่อยู่หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของที่อยู่

หากคุณทราบรายละเอียดส่วนใดส่วนหนึ่งของที่อยู่ นี่คือวิธีเลือกปลายทางของเส้นทางที่รวดเร็วที่สุด และจากหน้าจอเดียวกันนี้ คุณสามารถค้นหาที่อยู่ได้โดยป้อน:

- ที่อยู่ของปลายทาง
- จุดศูนย์กลางของเมือง
- สี่แยก
- จุดกึ่งกลางของถนน





หมายเหตุ!

หากป้อนที่อยู่หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของที่อยู่ รายการที่เกี่ยวข้อง/ใกล้เคียงจากการค้นหารวมถึงตัวอักษรที่ป้อนจะปรากฏ จำนวนรายการข้อมูลที่คัดกรองจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนตัวอักษรที่ป้อน


3.1.1.1 การป้อนที่อยู่

ป้อนที่อยู่เป็นปลายทางโดยปฏิบัติตามนี้:

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก **Find Address** / **ค้นหาที่อยู่**
3. ระบบนำทางจะนำเสนอประเทศและเมืองที่คุณอยู่เป็นค่าเริ่มต้น หากจำเป็น ให้เลือก **Country** / **ประเทศ** ป้อนตัวอักษร 2-3 ตัวแรกของชื่อประเทศจากแป้นพิมพ์ จากนั้นเลือกประเทศใดประเทศหนึ่งจากรายการผลลัพธ์ที่แสดง




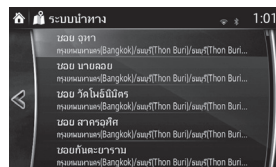
4. หากจำเป็น ให้เลือกชื่อเมืองใหม่:

- a. เลือก **Town / เมือง**
- b. เริ่มป้อนชื่อเมืองจากแป้นพิมพ์
- c. ค้นหาชื่อเมืองที่ต้องการ:
 - ชื่อเมืองที่ใกล้เคียงที่สุดจะปรากฏในช่องป้อนข้อมูลเสมอ ยืนยันโดยเลือก
 - หากไม่มีชื่อที่ต้องการ ชื่อต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับแถบตัวอักษร รายการจะปรากฏในรายการหลังจากป้อนตัวอักษร 2-3 ตัว (เปิดรายการผลลัพธ์ก่อนที่รายการจะปรากฏขึ้นอัตโนมัติ โดยเลือก ) เลือกชื่อเมืองจากรายการ



5. ป้อนชื่อถนน:

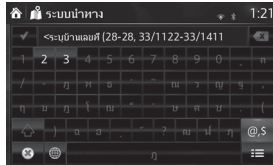
- a. เลือก **<Street Name> / <ชื่อถนน>**
- b. เริ่มป้อนชื่อถนนจากแป้นพิมพ์
- c. ค้นหาชื่อถนนที่ต้องการ:
 - ชื่อถนนที่ใกล้เคียงที่สุดจะปรากฏในช่องป้อนข้อมูลเสมอ ยืนยันโดยเลือก
 - หากไม่มีชื่อที่ต้องการ ชื่อต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับแถบตัวอักษร รายการจะปรากฏในรายการหลังจากป้อนตัวอักษร 2-3 ตัว (เปิดรายการผลลัพธ์ก่อนที่รายการจะปรากฏขึ้นอัตโนมัติ โดยเลือก ) เลือกชื่อถนนจากรายการ



ระบบนำทาง

6. ป้อนเลขที่บ้าน:

- เลือก **House Number** / **เลขบ้าน**
- ป้อนเลขที่บ้านจากแป้นพิมพ์ (ป้อนตัวอักษรโดยเลือก **@.S**)
- เลือก เมื่อป้อนที่อยู่เสร็จ (หากไม่พบเลขที่บ้านที่คุณป้อน ระบบจะเลือกจุดกึ่งกลางของถนนเป็นปลายทาง)



7. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่

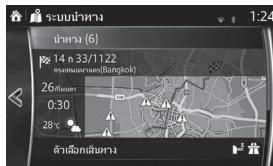
ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / **นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม **◀** คุณสามารถเปลี่ยนแปลงทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอแผนที่



 หมายเหตุ!





- Places Nearby** / **สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- Add to Favourites** / **เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

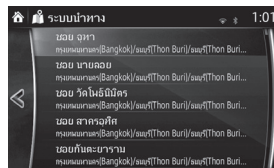
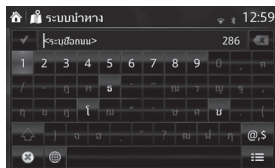
- ### 8. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start** / **เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้อีกหลังจากผ่านไป 10 วินาที
- คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.1.1.2 การป้อนจุดกึ่งกลางของถนนเป็นปลายทาง

คุณสามารถเดินทางไปยังจุดกึ่งกลางของถนนได้หากไม่มีเลขที่บ้าน:

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
 2. เลือก **Find Address / ค้นหาที่อยู่**
 3. หากจำเป็น ให้แก้ไขชื่อประเทศและเมืองตามที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ (หน้า 15)
 4. ป้อนชื่อถนน:
 - a. เลือก **<Street Name> / <ชื่อถนน>**
 - b. เริ่มป้อนชื่อถนนจากแป้นพิมพ์
 - c. ค้นหาชื่อถนนที่ต้องการ:
 - ชื่อถนนที่ใกล้เคียงที่สุดจะปรากฏในช่องป้อนข้อมูลเสมอ ยืนยันโดยเลือก 
 - หากไม่มีชื่อที่ต้องการ ชื่อต่างๆ ที่สัมพันธ์กับแถบตัวอักษร รายการจะปรากฏในรายการหลังจากป้อนตัวอักษร 2-3 ตัว (เปิดรายการผลลัพธ์ก่อนที่รายการจะปรากฏขึ้นอัตโนมัติ โดยเลือก )
- เลือกชื่อถนนจากรายการ



ระบบนำทาง

5. เลือก **Select Street** / **เลือกถนน** แทนการป้อนเลขที่บ้าน ระบบจะเลือกจุดกึ่งกลางของถนนเป็นปลายทาง



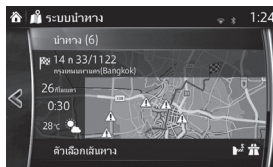
6. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / **นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม **<<** คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 **หมายเหตุ!**





- **Places Nearby** / **สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites** / **เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

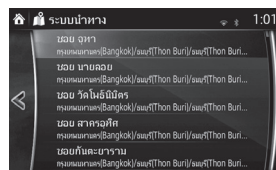
7. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start** / **เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้อีกหลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.1.1.3 การเลือกสี่แยกเป็นปลายทาง

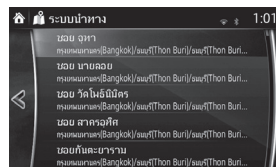
ป้อนที่อยู่เป็นปลายทางโดยปฏิบัติดังนี้:

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก **Find Address / ค้นหาที่อยู่**
3. หากจำเป็น ให้แก้ไขชื่อประเทศและเมืองตามที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ (หน้า 15)
4. ป้อนชื่อถนน:
 - a. เลือก **<Street Name> / <ชื่อถนน>**
 - b. เริ่มป้อนชื่อถนนจากแป้นพิมพ์
 - c. ค้นหาชื่อถนนที่ต้องการ:
 - ชื่อถนนที่ใกล้เคียงที่สุดจะปรากฏในช่องป้อนข้อมูลเสมอ ยืนยันโดยเลือก 
 - หากไม่มีชื่อที่ต้องการ ชื่อต่างๆ ที่สัมพันธ์กับแถบตัวอักษร รายการจะปรากฏในรายการหลังจากป้อนตัวอักษร 2-3 ตัว (เปิดรายการผลลัพธ์ก่อนที่รายการจะปรากฏขึ้นอัตโนมัติ โดยเลือก )



5. ป้อนชื่อทางสี่แยก:

1. เลือก **Intersecting Street / ชื่อถนนทางแยก**
 - หากมีทางสี่แยกเพียงไม่กี่รายการ รายการดังกล่าวจะปรากฏขึ้นทันที
 - ในกรณีที่ชื่อถนนยาวกว่าหน้าจอแป้นพิมพ์จะปรากฏ เริ่มป้อนชื่อทางสี่แยกจากแป้นพิมพ์ ทั้งนี้ที่ระบบสามารถแสดงชื่อถนนที่สัมพันธ์กับแถบตัวอักษรที่ป้อนบนหน้าจอ รายการดังกล่าวจะปรากฏขึ้นอัตโนมัติ เลือกชื่อถนนจากรายการ



ระบบนำทาง

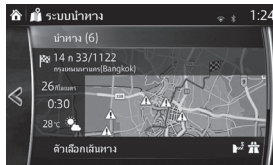
6. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To / นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม **<** คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 หมายเหตุ!





- **Places Nearby / สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites / เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

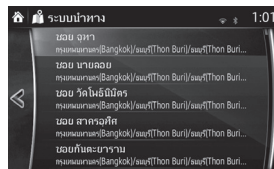
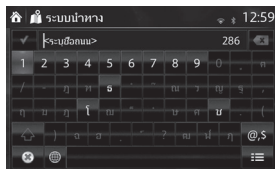
7. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start / เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้นี้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



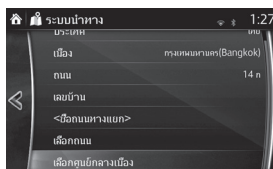
3.1.1.4 การเลือกจุดศูนย์กลางของเมืองเป็นปลายทาง

จุดศูนย์กลางของเมืองไม่ใช่จุดศูนย์กลางเรขาคณิตของเมืองแต่เป็นจุดบนแผนที่ที่ผู้สร้างได้เลือกไว้ สำหรับเมืองและหมู่บ้านต่าง ๆ โดยทั่วไปจุดศูนย์กลางของเมืองคือสี่แยกที่สำคัญที่สุด สำหรับเมืองที่มีขนาดใหญ่ขึ้น จุดศูนย์กลางของเมืองคือหนึ่งในสี่แยกที่สำคัญ

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก **Find Address** / ค้นหาที่อยู่
3. หากจำเป็น ให้แก้ไขชื่อประเทศและเมืองตามที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ (หน้า 15)
4. ป้อนชื่อถนน:
 - a. เลือก **<Street Name>** / <ชื่อถนน>
 - b. เริ่มป้อนชื่อถนนจากแป้นพิมพ์
 - c. ค้นหาชื่อถนนที่ต้องการ:
 - ชื่อถนนที่ใกล้เคียงที่สุดจะปรากฏในช่องป้อนข้อมูลเสมอ ยืนยันโดยเลือก 
 - หากไม่มีชื่อที่ต้องการ ชื่อต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับแถบตัวอักษร รายการจะปรากฏในรายการหลังจากป้อนตัวอักษร 2-3 ตัว (เปิดรายการผลลัพธ์ก่อนที่รายการจะปรากฏขึ้นอัตโนมัติ โดยเลือก )



5. เลือก **Select Town Center** / เลือกศูนย์กลางเมือง แทนการป้อนชื่อถนน ด้วยวิธีนี้จุดศูนย์กลางของเมืองที่ปรากฏจะกลายเป็นปลายทางของเส้นทาง



ระบบนำทาง

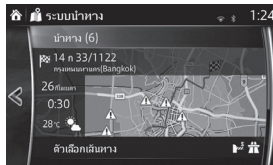
6. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To / ไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม **<** คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 หมายเหตุ!

- **Places Nearby / สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites / เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

7. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start / เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้อีกหลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.1.2 การเลือกปลายทางจากจุดสนใจ (POI (point of interest))

คุณสามารถเลือกปลายทางจากจุดสนใจ (POI (point of interest)) ซึ่งอยู่ในระบบนำทางจากหน้าจอเดียวกันนี้ คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในรูปแบบต่างๆ ได้:

- คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณใกล้เคียงได้จากชื่อของจุดสนใจดังกล่าวด้วยฟังก์ชันการค้นหาอย่างรวดเร็ว
- คุณสามารถค้นหาประเภทของจุดสนใจ (POI (point of interest)) ที่ถูกค้นหาล่าสุดโดยเลือกหน้าจอเพียงไม่กี่หน้าจอจากฟังก์ชันการค้นหาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ได้จากประเภท
- คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ได้จากชื่อ

3.1.2.1 การค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) อย่างรวดเร็ว

หากคุณป้อนชื่อจุดสนใจ (POI (point of interest)) รายการการค้นหาจะปรากฏ คุณสามารถเลือกปลายทางจากรายการดังกล่าว

- ตามเส้นทางที่แนะนำ ถ้ามี หรือ
- ในบริเวณตำแหน่งปัจจุบันของคุณหากไม่ได้ระบุปลายทาง

เริ่มฟังก์ชันการค้นหาอย่างรวดเร็ว:

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก **Find Places / ค้นหาสถานที่**



3. เลือก **Filter by Name / ค้นหาโดยชื่อ**



ระบบนำทาง

4. ป้อนชื่อจุดสนใจ (POI (point of interest)) จากแป้นพิมพ์



หมายเหตุ!

หากป้อนที่อยู่หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของที่อยู่ รายการที่เกี่ยวข้อง/ใกล้เคียงจากการค้นหารวมถึงตัวอักษรที่ป้อนจะปรากฏ จำนวนรายการข้อมูลที่คัดกรองจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนตัวอักษรที่ป้อน

5. หลังจากป้อนตัวอักษร 2-3 ตัว ให้เลือก เพื่อเปิดรายการจุดสนใจ (POI (point of interest)) ซึ่งประกอบด้วยชื่อที่มีการเรียงลำดับตัวอักษรตามที่ป้อน



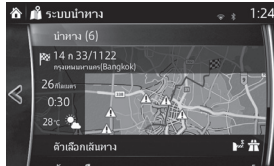
6. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / **นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอหน้าโดยเลือกปุ่ม คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



หมายเหตุ!

- **Places Nearby** / **สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites** / **เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

7. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start / เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้งานหลังจากผ่านไป 10 วินาที
คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไข
เส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ

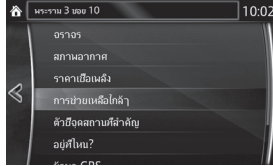


ระบบนำทาง

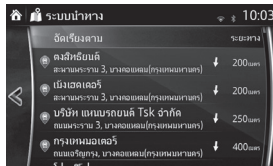
3.1.2.2 การค้นหาความช่วยเหลือใกล้เคียง

ฟังก์ชันการค้นหาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าช่วยให้คุณค้นหาประเภทของสถานที่ที่ถูกเลือกบ่อยที่สุดได้อย่างรวดเร็ว

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก  หรือหลังจากเลือก  ให้เลือก **Find Places** / ค้นหาสถานที่ เป็นวิธีทางเลือก
2. บนเมนูระบบนำทาง ให้เลือก **Help Nearby** / จุดช่วยเหลือใกล้เคียง



3. ประเภทของการค้นหาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจะปรากฏขึ้นเพื่อใช้ค้นหาสถานที่ใกล้เคียงตำแหน่งปัจจุบัน (หรือสถานที่ใกล้เคียงตำแหน่งที่พบล่าสุดหากไม่มีตำแหน่งปัจจุบัน):
4. เลือกปุ่มค้นหาด่วนเพื่อดูรายการสถานที่



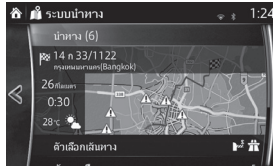
5. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / ไปที่ และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม  คุณสามารถเปลี่ยนแปลงทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 หมายเหตุ!


- **Places Nearby** / สถานที่ใกล้เคียง: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites** / เพิ่มใส่รายการโปรด: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

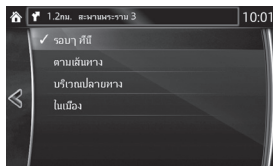
6. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start / เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.1.2.3 การค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) จากประเภท

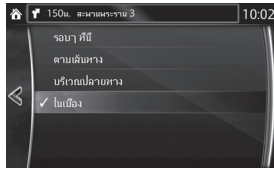
คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ได้จากประเภทและประเภทย่อย

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก **ซี**
2. เลือก **Find Places / ค้นหาสถานที่**
3. เลือก **Area / พื้นที่**
4. เลือกพื้นที่ใกล้เคียงกับสถานที่ที่ต้องการค้นหา:
 - เลือก **Around Here / รอบๆ ที่นี่** เพื่อค้นหาสถานที่ใกล้เคียงกับตำแหน่งปัจจุบันหรือสถานที่ใกล้เคียงตำแหน่งที่พบล่าสุดหากไม่มีตำแหน่งปัจจุบัน (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะห่างจากตำแหน่งนี้)
 - เลือก **Along Route / ตามเส้นทาง** เพื่อค้นหาตามเส้นทางที่ใช้ได้ และไม่ใช้บริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งที่ระบุ
 - วิธีนี้มีประโยชน์เมื่อคุณค้นหาจุดแวะพักระหว่างทางข้างหน้าซึ่งส่งผลให้เกิดทางเลือกที่ไม่สำคัญเท่านั้น เช่น การค้นหาปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงหรือร้านอาหารที่ใกล้จะถึง (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะทางของทางเลือกที่จำเป็น)
 - เลือก **Around Destination / บริเวณปลายทาง** เพื่อค้นหาสถานที่ใกล้เคียงกับปลายทางบนเส้นทางที่ใช้ได้ (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะห่างจากปลายทาง)
 - เลือก **In a Town / ในเมือง** เพื่อค้นหาสถานที่ที่อยู่ในเมืองที่เลือกไว้ (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะห่างจากจุดศูนย์กลางของเมืองที่เลือกไว้)

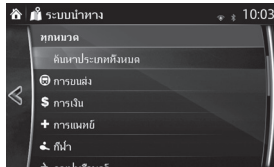


ระบบนำทาง

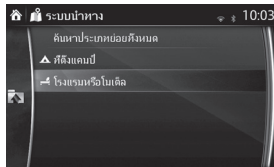
5. (ทางเลือก) หากคุณเลือก **In a Town** / **ในเมือง** ไว้ ให้เลือกเมืองเพื่อค้นหา



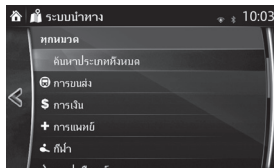
6. เลือกประเภทใดประเภทหนึ่งของสถานที่หลัก (เช่น ที่พัก) หรือเลือก **Search In All Categories** / **ค้นหาประเภททั้งหมด** เพื่อแสดงรายการสถานที่ทั้งหมดที่อยู่ใกล้เคียงกับตำแหน่งที่เลือกไว้หรืออยู่ระหว่างเส้นทาง



7. เลือกประเภทย่อยแบบใดแบบหนึ่งของสถานที่ (เช่น โรงแรม) หรือเลือก **Search In All Categories** / **ค้นหาประเภททั้งหมด** เพื่อแสดงรายการสถานที่ทั้งหมดในประเภทหลักที่เลือกไว้ที่อยู่ใกล้เคียงกับตำแหน่งที่เลือกไว้หรืออยู่ระหว่างเส้นทาง




8. ในบางครั้งรายชื่อแบรนด์ต่างๆ ในประเภทย่อยของสถานที่ที่เลือกไว้จะปรากฏ เลือกแบรนด์ใดแบรนด์หนึ่งหรือเลือก **Search In All Categories** / **ค้นหาประเภททั้งหมด** เพื่อแสดงรายการสถานที่ทั้งหมดในประเภทย่อยที่เลือกไว้ที่อยู่ใกล้เคียงกับตำแหน่งที่เลือกไว้หรืออยู่ระหว่างเส้นทาง



9. เลือก **Search** / **ค้นหา**



10. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่

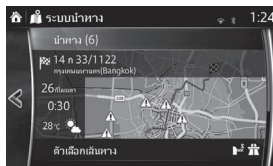
ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / **นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม  คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 หมายเหตุ!



- **Places Nearby** / **สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites** / **เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

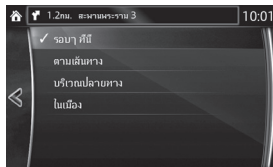
11. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start** / **เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



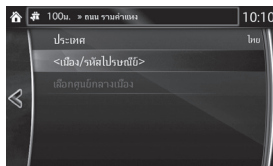
3.1.2.4 การค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) จากชื่อ

คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ได้จากชื่อ คุณสามารถค้นหาบริเวณใกล้เคียงตำแหน่งต่างๆ หรือตามเส้นทางของคุณในฐานข้อมูลสถานที่ทั้งหมดหรือในประเภทหรือประเภทย่อยเท่านั้น

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก Find Places / ค้นหาสถานที่
3. เลือก Area / พื้นที่
4. เลือกพื้นที่ใกล้เคียงกับสถานที่ที่ต้องการค้นหา:
 - เลือก Around Here / รอบๆ ที่นี่ เพื่อค้นหาสถานที่ใกล้เคียงกับตำแหน่งปัจจุบันหรือสถานที่ใกล้เคียงตำแหน่งที่พบล่าสุดหากไม่มีตำแหน่งปัจจุบัน (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะห่างจากตำแหน่งนี้)
 - เลือก Along Route / ตามเส้นทาง เพื่อค้นหาเส้นทางที่ใช้ได้ และไม่ใช้บริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งที่ระบุวิธีนี้มีประโยชน์เมื่อคุณค้นหาจุดแวะพักระหว่างทางข้างหน้าซึ่งส่งผลให้เกิดทางเลี้ยวที่สำคัญเท่านั้น เช่น การค้นหาปั้มน้ำมันเชื้อเพลิงหรือร้านอาหารที่ใกล้จะถึง (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะห่างของทางเลี้ยวที่จำเป็น)
 - เลือก Around Destination / บริเวณปลายทาง เพื่อค้นหาสถานที่ใกล้เคียงกับปลายทางบนเส้นทางที่ใช้ได้ (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะห่างจากปลายทาง)
 - เลือก In a Town / ในเมือง เพื่อค้นหาสถานที่ที่อยู่ในเมืองที่เลือกไว้ (รายการผลลัพธ์จะจัดเรียงตามระยะห่างจากจุดศูนย์กลางของเมืองที่เลือกไว้)



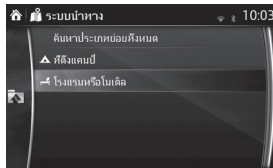
5. (ทางเลือก) หากคุณเลือก In a Town / ในเมือง ไว้ ให้เลือกเมืองเพื่อค้นหา



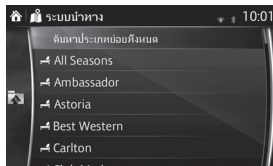
6. (ทางเลือก) เลือกประเภทของสถานที่หลัก (เช่น ที่พักร) เพื่อค้นหาหรือเลือก Filter by Name / ค้นหาโดยชื่อ เพื่อค้นหาจากสถานที่ทั้งหมด



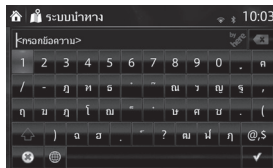
7. เลือกประเภทย่อยแบบใดแบบหนึ่งของสถานที่ (เช่น โรงแรม) เพื่อค้นหาหรือเลือก **Filter by Name** / ค้นหาโดยชื่อ เพื่อค้นหาสถานที่ตามประเภทที่เลือกไว้



8. เลือก **Filter by Name** / ค้นหาโดยชื่อ หากคุณยังไม่เคยทำมาก่อน



9. เริ่มป้อนชื่อสถานที่จากแป้นพิมพ์



10. หลังจากป้อนตัวอักษร 2-3 ตัว ให้เลือก **≡** เพื่อเปิดรายการสถานที่ซึ่งประกอบด้วยชื่อที่มีการเรียงลำดับตัวอักษรตามที่ป้อน



ระบบนำทาง

11. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่

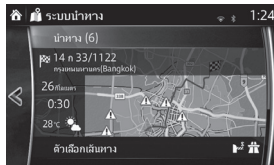
ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To / นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม **<<** คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 หมายเหตุ!



- **Places Nearby / สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites / เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

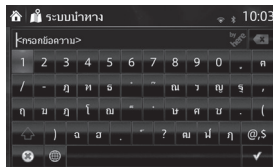
12. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start / เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้อีกหลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



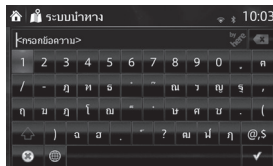
3.1.3 การค้นหาสถานที่ด้วยการค้นหาออนไลน์ (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น)

หากเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอยู่ คุณสามารถค้นหาสถานที่ต่างๆ ด้วยบริการค้นหาออนไลน์

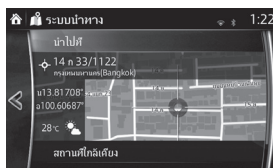
1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก **Local Search** / **ค้นหาออนไลน์**
3. เริ่มป้อนข้อความเพื่อค้นหาด้วยแป้นพิมพ์ ข้อความที่ว่านี้อาจเป็นประเภทของสถานที่ (เช่น “โรงแรม”) ประเภทของสินค้าที่คุณกำลังค้นหา (เช่น “พิซซ่า” หรือ “เครื่องตุ๋น”) หรือแม้แต่ชื่อถนนตามด้วยชื่อเมือง (ทางเลือก) การค้นหาออนไลน์จะดำเนินการในบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ค้นหาบริเวณใกล้เคียงตำแหน่งต่างๆ โดยป้อนชื่อเมืองต่อจากคำที่คุณกำลังค้นหา คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้สูงสุด 25 ตัว



4. หลังจากป้อนข้อความเสร็จ ให้เลือก  เพื่อเปิดรายการผลลัพธ์:



5. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / **นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอค้นหาหน้าโดยเลือกปุ่ม  คุณสามารถเปลี่ยนแปลงทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

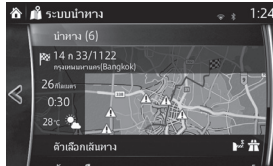


 หมายเหตุ!

- **Places Nearby** / **สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites** / **เพิ่มรายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

ระบบนำทาง

6. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start / เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.1.4 การเลือกตำแหน่งบนแผนที่ที่เป็นปลายทาง

1. สัมผัสตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งบนแผนที่



2. ลากเคอร์เซอร์แล้วปล่อยในตำแหน่งที่ต้องการ



3. เลือก 

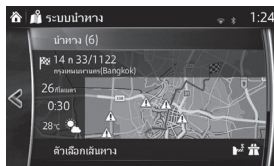
4. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / **นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้าโดยเลือกปุ่ม  คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 หมายเหตุ!

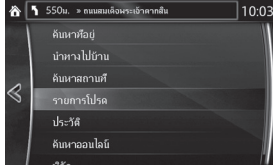
- **Places Nearby** / **สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites** / **เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

5. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start** / **เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.1.5 การเลือกปลายทางจากรายการโปรดของคุณ

1. หลังจากเลือก **📍** บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก **📌**
2. บนเมนูระบบนำทาง ให้เลือก **Favourites / รายการโปรด**
เมื่อเลือก **Favourites / รายการโปรด** ระบบจะเข้าสู่หน้าจอรายการโปรด เลือกรายการโปรดที่บันทึกไว้



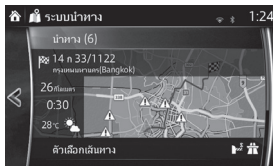
3. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To / นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้โดยเลือกปุ่ม **◀** คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ





หมายเหตุ!

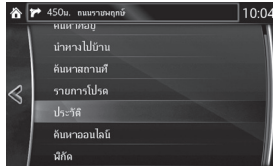
- **Places Nearby / สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites / เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

4. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start / เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.1.6 การเลือกปลายทางล่าสุดจากประวัติ

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. บนเมนูระบบนำทาง ให้เลือก **History / ประวัติ**



3. รายการแสดงปลายทางล่าสุดจะปรากฏ Smart History จะสนับสนุนปลายทาง 3 รายการในหน้าแรก โดยอ้างอิงเส้นทางก่อนหน้าของคุณ (ปลายทางที่ใกล้เคียงที่สุด) ปลายทางทั้งหมดที่เหลือจะจัดเรียงตามเวลาที่ถูกละเลือกครั้งล่าสุด เลื่อนรายการเพื่อดูปลายทางก่อนหน้านี้ หากจำเป็น



4. เลือกปลายทางจากรายการ
5. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To / นำไปที่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้าโดยเลือกปุ่ม  คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

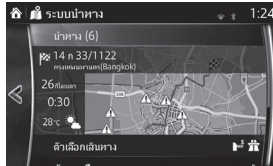


 หมายเหตุ!

- **Places Nearby / สถานที่ใกล้เคียง** : คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites / เพิ่มใส่รายการโปรด** : คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

ระบบนำทาง

6. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start** / **เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



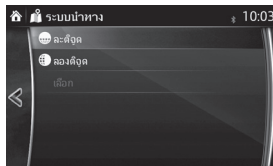
3.1.7 การป้อนพิกัดปลายทาง

คุณสามารถเลือกปลายทางโดยป้อนพิกัดปลายทางได้เช่นกัน ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

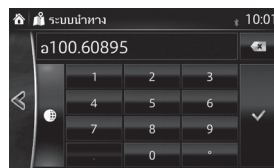
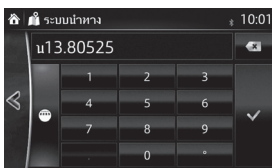
1. หลังจากเลือก **📍** บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก **📄**
2. บนเมนูระบบนำทาง ให้เลือก **Coordinate** / **พิกัด**



3. ป้อนค่าพิกัดแผนที่สำหรับ **Latitude** / **ละติจูด** และ **Longitude** / **ลองจิจูด**



4. เมื่อป้อนค่าพิกัดเสร็จ ให้เลือก **✓**



5. เลือก **Select** / **เลือก**

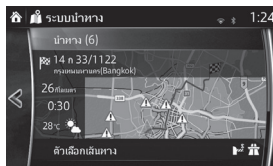
6. ตำแหน่งที่เลือกไว้จะปรากฏบนแผนที่ไปยังหน้าจอถัดไปโดยเลือก **Navigate To** / **นำไปสู่** และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้าโดยเลือกปุ่ม **<** คุณสามารถเปลี่ยนปลายทางบนแผนที่ได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ



 หมายเหตุ!

- **Places Nearby** / **สถานที่ใกล้เคียง**: คุณสามารถค้นหาจุดสนใจ (POI (point of interest)) ในบริเวณตำแหน่งที่เลือกได้
- **Add to Favourites** / **เพิ่มใส่รายการโปรด**: คุณสามารถบันทึกตำแหน่งที่เลือกไว้ลงในรายการโปรดได้

7. การนำทางจะเริ่มทำงานหากเลือก **Start** / **เริ่ม** หรือไม่มีการใช้งานจากผู้ใช้หลังจากผ่านไป 10 วินาที คุณสามารถตรวจสอบเส้นทางได้โดยสัมผัสตำแหน่งที่ปรากฏบนหน้าจอ และคุณยังสามารถปรับปรุงแก้ไขเส้นทางได้โดยเลือกตัวเลือกอื่นๆ



3.2 การตรวจสอบพารามิเตอร์เส้นทางและฟังก์ชันเกี่ยวกับการเข้าถึงเส้นทาง

คุณสามารถตรวจสอบพารามิเตอร์เส้นทางที่ระบบนำทางแนะนำ

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 

2. ข้อมูลต่อไปนี้จะปรากฏ:

- ชื่อ และ/หรือ ที่อยู่ของปลายทาง
- ระยะเวลาโดยรวมของเส้นทาง
- ระยะทางโดยรวมของเส้นทาง
- วิธีวางแผนเส้นทาง (เช่น เร็ว)



3. ตัวเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้จะปรากฏบนหน้าจอนี้ (สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานตัวเลือกดังกล่าว โปรดดูบทถัดไป)

• เลือก **Edit Route** / **แก้ไขเส้นทาง** เพื่อแก้ไขเส้นทาง

• เลือก  เพื่อแสดงเส้นทางทั้งหมดบนแผนที่

• เลือก **Avoid** / **หลีกเลี่ยง** เพื่อเลี่ยงส่วนใดส่วนหนึ่งของเส้นทาง

• เลือก **Cancel Route** / **ยกเลิกเส้นทาง** เพื่อลบเส้นทาง



หมายเหตุ!

มีฟังก์ชันอำนวยความสะดวกอื่นๆ

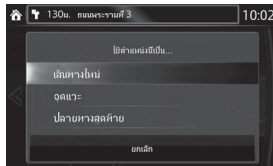
3.3 การแก้ไขเส้นทาง

เมื่อเริ่มใช้งานระบบนำทางแล้ว คุณสามารถแก้ไขเส้นทางได้หลายวิธี หัวข้อต่อไปนี้อธิบายตัวเลือกบางรายการที่สามารถใช้งานได้

3.3.1 การเลือกปลายทางใหม่เมื่อมีเส้นทางแล้ว:

New Route, Waypoint หรือ Final Destination

หากคุณมีเส้นทางที่แนะนำอยู่แล้วและคุณเลือกปลายทางใหม่ที่ตั้งที่อธิบายไว้ในหัวข้อข้างต้น ระบบจะสอบถามคุณว่าต้องการเริ่มเส้นทางใหม่ เพิ่ม waypoint (จุดแวะ) ใหม่เข้าไปในเส้นทาง หรือเพิ่มปลายทางใหม่ที่เลือกต่อจากเส้นทางปัจจุบันหรือไม่

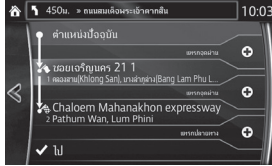


- เลือก **New Route** / **เส้นทางใหม่** เพื่อวางแผนเส้นทางใหม่ไปยังตำแหน่งใหม่ที่คุณเลือก ปลายทางและ waypoint (จุดแวะ) ก่อนหน้านี้จะถูกลบ
- เลือก **Waypoint** / **จุดแวะ** เพื่อเพิ่มตำแหน่งใหม่ที่คุณเลือกเป็นจุดแวะระหว่างทางเข้าไปในเส้นทางของคุณ ปลายทางอื่นๆ ของเส้นทางดังกล่าวจะยังคงเหมือนเดิม หมายเหตุ: waypoint (จุดแวะ) ใหม่จะถูกวางไว้ระหว่างปลายทางเพื่อให้เส้นทางเหมาะสมที่สุด เลือกตำแหน่งที่ waypoint (จุดแวะ) จะปรากฏโดยใช้ฟังก์ชันแก้ไขเส้นทาง
- เลือก **Final Destination** / **ปลายทางสุดท้าย** เพื่อเพิ่มปลายทางใหม่ที่คุณเลือกต่อจากเส้นทาง ปลายทางอื่นๆ ของเส้นทางดังกล่าวจะยังคงเหมือนเดิม ในตอนนี้ปลายทางสุดท้ายก่อนหน้านี้จะกลายเป็น waypoint (จุดแวะ) ล่าสุด

3.3.2 การแก้ไขรายการปลายทาง (แก้ไขเส้นทาง)

คุณสามารถแก้ไขเส้นทางได้โดยปรับปรุงแก้ไขรายการปลายทาง

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก **Edit Route** / **แก้ไขเส้นทาง**




3. แก้ไขปลายทางหรือ waypoint (จุดแวะ)

: เพิ่มปลายทางหรือ waypoint (จุดแวะ) ใหม่

Start / **เริ่ม**: เริ่มวางแผนเส้นทางโดยคำนึงถึงปลายทางหรือ waypoint (จุดแวะ) ที่เลือกไว้

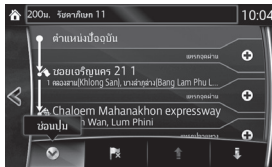
4. เลือกปลายทางหรือ waypoint (จุดแวะ) เพื่อแสดงเมนู

: ปิดเมนู

: ลบปลายทางหรือ waypoint (จุดแวะ) ที่เลือกออกจากรายการ

: เลื่อนปลายทางหรือ waypoint (จุดแวะ) ที่เลือกไปข้างหน้าทีละรายการ

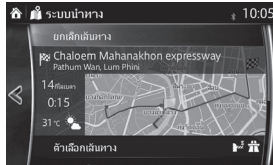
: เลื่อนปลายทางหรือ waypoint (จุดแวะ) ที่เลือกไปด้านหลังทีละรายการ



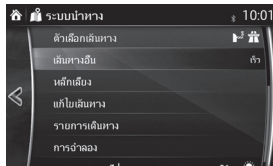
3.3.3 การตรวจสอบเส้นทางทางเลือกเมื่อวางแผนเส้นทาง

คุณสามารถเลือกเส้นทางจากเส้นทางทางเลือกต่างๆ หรือเปลี่ยนวิธีวางแผนเส้นทางหลังจากเลือกปลายทางใหม่แล้ว

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 



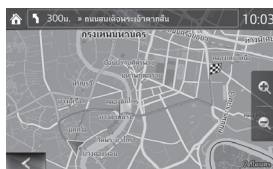
2. เลือก **Route Alternative** / **เส้นทางอื่น**




3. เส้นทางทางเลือก 4 เส้นทางจะปรากฏถัดจากวิธีวางแผนเส้นทางที่เลือกไว้ เลือกรายการใดรายการหนึ่งเพื่อดูเส้นทางบนแผนที่



4. คุณสามารถตรวจสอบรายละเอียดเส้นทางได้โดยเลือก **Browse Map** / **ดูข้อมูลแผนที่**


















5. เลือกเส้นทางทางเลือกเส้นใดเส้นหนึ่ง จากนั้นเลือก  เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้ ระบบนำทางจะคำนวณเส้นทางใหม่ ในตอนนี้เส้นสีส้มแสดงถึงเส้นทางใหม่ที่แนะนำ

3.3.4 การเปลี่ยนแปลงประเภทของถนนที่ใช้ในการวางแผนเส้นทาง

คุณสามารถคำนวณเส้นทางใหม่ด้วยรูปแบบของถนนที่คุณต้องการได้โดยปฏิบัติตามนี้ คุณสามารถเปลี่ยนแปลงค่าเหล่านี้ในการปรับตั้งค่าต่างๆ ได้เช่นกัน (หน้า 55)

1. หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่ ให้เลือก 
2. เลือก **Route Settings** / **การตั้งค่าเส้นทาง**



3. เลือกประเภทของถนนจากรายการเพื่อแก้ไขเส้นทาง เลือกรายการเพื่อดูประเภทของถนนทั้งหมดตามความจำเป็น คุณสามารถเลือกตัวเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้ (การจัดเรียงลำดับแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทของรถยนต์ที่เลือกไว้)
 -  **Motorway** /  **ทางหลวง** - คุณอาจต้องการเลี่ยงทางหลวงพิเศษในกรณีที่มีสภาพจราจรหนาแน่นอื่นอยู่
 -  **Period Charge** /  **ทางคิดค่าบริการเป็นช่วงเวลา** - ถนนที่มีค่าผ่านทางคือถนนที่คุณต้องเสียค่าผ่านทางซึ่งคุณสามารถซื้อบัตรผ่านทางหรือวิกเน็ต (Vignette) เพื่อให้คุณสามารถใช้ถนนได้ในระยะยาว โดยคุณสามารถใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานบัตรดังกล่าวได้โดยแยกจากทางพิเศษ (Toll road)
 -  **Per-use Toll** /  **ทางพิเศษเก็บค่าผ่านทาง** - ระบบนำทางจะรวมทางพิเศษ (Toll road) (ถนนที่มีค่าผ่านทางซึ่งคิดค่าผ่านทางตามการใช้งาน) ไว้ในเส้นทางเป็นค่าเริ่มต้น หากคุณยกเลิกการใช้ทางพิเศษ (Toll road) ระบบนำทางจะวางแผนเส้นทางที่ไม่เก็บค่าผ่านทางที่เหมาะสมที่สุดให้กับคุณ
 -  **Ferries** /  **เรือข้ามฟาก** - ระบบนำทางจะรวมท่าเรือข้ามฟาก (Ferry) ไว้ในเส้นทางที่วางแผนเป็นค่าเริ่มต้น อย่างไรก็ตาม แผนที่จะไม่บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการเข้าถึงท่าเรือข้ามฟากชั่วคราว คุณอาจต้องจ่ายค่าธรรมเนียมสำหรับท่าเรือข้ามฟาก
 -  **Carpool Lanes** /  **เลนสำหรับคาร์พูล** - คุณสามารถสร้างหรือไม่สร้างการตั้งค่าเส้นทางที่มี Carpool lane
 -  **Unpaved Roads** /  **ถนนไม่ลาดยาง** - ระบบนำทางจะไม่รวมถนนที่ไม่ได้ลาดยางเป็นค่าเริ่มต้น: ถนนที่ไม่ได้ลาดยางอาจเป็นถนนที่มีสภาพไม่ดีและโดยปกติคุณไม่สามารถขับรถตามค่าเร็วที่กำหนดบนถนนดังกล่าว
 -  **Border Crossing** /  **ด่านพรมแดน** - จุดผ่านแดนอาจเป็นเส้นทางที่สั้นลงทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเส้นทาง สำหรับฟังก์ชันนี้ คุณสามารถเลือกได้ว่าต้องการข้ามจุดผ่านแดนหรือไม่เมื่อวางแผนเส้นทาง
4. เคยคำนวณเส้นทางใหม่แล้ว เลือก  เพื่อกลับสู่หน้าจอแผนที่



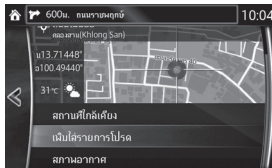
หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางประเทศและในบางพื้นที่

3.4 การบันทึกตำแหน่งเป็นปลายทางในรายการโปรด

คุณสามารถเพิ่มตำแหน่งเข้าไปในรายการโปรด รายการปลายทางที่ใช้เป็นประจำได้ ขั้นตอนการวางแผนปลายทางสำหรับปลายทางในรายการโปรดอธิบายไว้ในหน้า 37

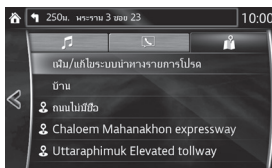
1. เลือกปลายทางโดยทำตามขั้นตอนที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ ปลายทางอาจเป็นรายละเอียดที่อยู่ สถานที่ ตำแหน่งบนแผนที่ ปลายทางจากประวัติที่ใช้งานก่อนหน้านี้ ฯลฯ
2. คุณสามารถบันทึกปลายทางที่ค้นหาไว้ในรายการโปรดได้โดยเลือก **Add to Favorites** / **เพิ่มใส่รายการโปรด** บนหน้าจอตรวจสอบยืนยันในผลลัพธ์การค้นหาปลายทาง



3.4.1 การแก้ไขรายละเอียดปลายทางในรายการโปรด

คุณสามารถเลือกตำแหน่งที่บันทึกไว้ในรายการโปรด และแก้ไขรายละเอียดดังกล่าวได้ ขั้นตอนการเพิ่มตำแหน่งในปลายทางในรายการโปรดอธิบายไว้ในหน้า 46

1. กดปุ่มรายการโปรดบนปุ่มควบคุมอัจฉริยะ
2. เลือกแถบระบบนำทาง
3. รายชื่อปลายทางในรายการโปรดจะปรากฏ



คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันดังต่อไปนี้โดยเลือก **Add/Edit Navigation Favorite** / **เพิ่มแก้ไขระบบนำทางรายการโปรด**

Add Current Location / **เพิ่มตำแหน่งปัจจุบัน**: ตั้งค่าตำแหน่งปัจจุบันเป็นรายการโปรด

Add Current Destination / **เพิ่มปลายทางปัจจุบัน**: บันทึกปลายทางปัจจุบันเป็นรายการโปรด

Add from Contact / **เพิ่มจากผู้ติดต่อ**: บันทึกที่อยู่ที่ตั้งทะเบียนไว้เป็นรายชื่อผู้ติดต่อ

Move / **ย้าย**: เปลี่ยนการเรียงลำดับรายการโปรด

Delete / **ลบ**: ลบรายการโปรดที่ตั้งทะเบียนไว้

คุณสามารถลงทะเบียน/เปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่อยู่ของคุณได้โดยเลือก **Home**

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันดังต่อไปนี้ได้โดยเลือกรายการโปรดที่ตั้งทะเบียนไว้

Replace with Current Location / **แทนที่ด้วยตำแหน่งปัจจุบัน**: ตั้งค่าตำแหน่งปัจจุบันเป็นรายการโปรด

Replace with Current Destination / **แทนที่ปลายทางปัจจุบัน**: บันทึกปลายทางปัจจุบันเป็นรายการโปรด

Replace with Address from Contacts / **แทนที่ด้วยที่อยู่จากผู้ติดต่อ**: บันทึกที่อยู่ที่ตั้งทะเบียนไว้เป็นรายชื่อผู้ติดต่อ

Move / **ย้าย**: เปลี่ยนการเรียงลำดับรายการโปรด

Rename / **เปลี่ยนชื่อ**: แก้ไขชื่อรายการโปรดที่ตั้งทะเบียนไว้

Delete / **ลบ**: ลบรายการโปรดที่เลือกไว้

3.5 การอัปเดตแผนที่

กรุณาเข้าไปที่เว็บไซต์ของบริษัทมาสด้า เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม www.mazda.co.th

4 คู่มืออ้างอิง

4.1 แนวคิด















4.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom มีคุณสมบัติที่พิเศษยิ่งกว่าการซูมอัตโนมัติธรรมดา:

- **ขณะเดินทางตามเส้นทาง:** เมื่อใกล้จะถึงทางเลี้ยว ระบบจะซูมเข้าและยกมุมมองขึ้นเพื่อให้ท่านสามารถรับทราบลักษณะการบังคับเลี้ยวที่ทางแยกถัดไปได้อย่างง่ายดาย หากทางเลี้ยวถัดไปยังอยู่ในระยะไกล ระบบจะซูมออกและปรับมุมมองต่ำลงเป็นแนวราบเพื่อให้ท่านสามารถมองเห็นถนนด้านหน้าได้
- **ขณะขับขีโดยไม่มีเส้นทางที่กำลังใช้อยู่:** Smart Zoom จะซูมเข้าหากท่านขับขีช้าๆ และซูมออกเมื่อท่านขับขีด้วยความเร็ว
- **ปิด:** ปิดการตั้งค่า Smart Zoom

4.1.2 การคำนวณเส้นทางและการคำนวณเส้นทางใหม่

ระบบนำทางคำนวณเส้นทางตามความต้องการของท่าน:

- **วิธีการวางแผนเส้นทาง:**
 - **Fast / เร็ว:** ให้เส้นทางที่สามารถเดินทางได้อย่างรวดเร็วถ้าท่านสามารถขับขีตามขีดจำกัดความเร็วหรือใกล้เคียงขีดจำกัดความเร็วของถนนทุกสาย
 - **Short / สั้น:** ให้เส้นทางที่มีระยะทางน้อยที่สุดจากเส้นทางทั้งหมด
 - **Economical / ประหยัด:** วิธีการนี้ใช้ประโยชน์จากทั้งเส้นทางที่รวดเร็วและมีระยะทางสั้น: ระบบนำทางจะคำนวณหาเส้นทางที่รวดเร็ว แต่รวมถึงถนนสายอื่นๆ ในการคำนวณเพื่อพิจารณาด้านการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงร่วมด้วย
 - **Easy / สะดวก:** ให้เส้นทางที่มีทางเลี้ยวน้อยและขับขีได้ไม่ยาก สำหรับตัวเลือกนี้ ท่านสามารถกำหนดให้ระบบนำทางเลือกเดินทางผ่านทางหลวงพิเศษแทนการเดินทางผ่านถนนสายเล็กหลายสาย เป็นต้น
- **ประเภทถนนที่ใช้สำหรับกาวางแผนเส้นทาง:**
 -  Motorway /  ทางหลวง
 -  Period Charge /  ทางคิดค่าบริการเป็นช่วงเวลา
 -  Per-use Toll /  ทางพิเศษเก็บค่าผ่านทาง
 -  Ferries /  เรือข้ามฟาก
 -  Carpool Lanes /  เลนสำหรับคาร์พูล
 -  Unpaved Roads /  ถนนไม่ลาดยาง
 -  Border Crossing /  ค่าพรมแดน

เมื่อใดก็ตามที่มีข้อมูลการจราจรเดิมที่เก็บบันทึกไว้ตามวันและเวลาปรากฏอยู่ ระบบจะใช้ข้อมูลดังกล่าวในการคำนวณเส้นทาง (หน้า 50)

ถ้า การตั้งค่าสภาพการจราจร อยู่ที่สถานะเปิด ระบบจะพิจารณาสภาพการจราจรตามเวลาจริง (Real-time Traffic) และเส้นทางจะถูกปรับเปลี่ยนเป็นส่วนใหญ่

ระบบนำทางจะคำนวณเส้นทางใหม่โดยอัตโนมัติหากท่านขับขีออกจากเส้นทางที่แนะนำหรือถ้าได้รับข้อมูลสภาพการจราจรใหม่ที่เกี่ยวข้องกับส่วนหนึ่งของเส้นทางที่แนะนำ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ “การตั้งค่าเส้นทาง” โปรดดู หน้า 55



หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางประเทศและในบางพื้นที่

4.1.3 กล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนนและจุดแจ้งเตือนใกล้เคียงอื่น ๆ (บางประเทศ และบางภูมิภาคเท่านั้น)

ระบบมีการแจ้งเตือนพิเศษขณะเข้าใกล้กล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนน (เช่น กล้องตรวจจับความเร็วหรือกล้องตรวจจับการฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร) และจุดแจ้งเตือนใกล้เคียง (เช่น โรงเรียน หรือทางรถไฟ)

แอปพลิเคชันนี้สามารถเตือนท่านเมื่อท่านเข้าใกล้กล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนน เช่น กล้องตรวจจับความเร็ว หรือพื้นที่อันตราย เช่น เขตโรงเรียน หรือทางรถไฟ ท่านสามารถตั้งค่าประเภทการเตือนต่างๆ ได้โดยแยกหมวดใน “การตั้งค่าการเตือน” (หน้า 53)

ประเภทการแจ้งเตือนมีดังนี้:

- เสียงเตือน: เมื่อเข้าใกล้หนึ่งในจุดแจ้งเตือนเหล่านี้ เสียงเตือน (เสียงที่ใช้ปกติ) จะดังขึ้นหรือเสียงแจ้งประเภทการเตือน (TTS) จะดังขึ้น และอาจมีเสียงเตือนพิเศษดังขึ้นเพื่อเตือนท่านในกรณีที่ท่านขับขึ้นเกนขีดจำกัดความเร็วที่กำหนดในขณะที่เข้าใกล้จุดแจ้งเตือน
- ในทุกครั้ง: ประเภทจุดแจ้งเตือน ระยะห่าง และขีดจำกัดความเร็วที่เกี่ยวข้องจะปรากฏบนหน้าจอแผนที่ในขณะที่ท่านกำลังเข้าใกล้จุดดังกล่าว

สำหรับจุดแจ้งเตือนบางจุด อาจมีขีดจำกัดความเร็วที่บังคับใช้หรือกำหนดให้ใช้ สำหรับจุดแจ้งเตือนเหล่านี้เสียงเตือนอาจแตกต่างกันถ้าท่านขับขึ้นด้วยความเร็วต่ำกว่าหรือสูงกว่าขีดจำกัดความเร็วที่กำหนด

สามารถเลือกการตั้งค่าโดยใช้ การตั้งค่าการเตือน:

- เฉพาะเมื่อขับขึ้นด้วยความเร็ว: เสียงเตือนจะดังขึ้นเมื่อท่านขับขึ้นด้วยความเร็วสูงกว่าขีดจำกัดความเร็วที่กำหนดเท่านั้น
- เมื่อเข้าใกล้: เสียงเตือนจะดังขึ้นทุกครั้งที่ท่านเข้าใกล้จุดแจ้งเตือน เพื่อเรียกความสนใจจากท่าน เสียงเตือนอาจแตกต่างกันถ้าท่านขับขึ้นด้วยความเร็วสูงกว่าขีดจำกัดความเร็ว



หมายเหตุ!

การเตือนสำหรับกล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนนจะถูกปิดการทำงานเมื่อท่านอยู่ในประเทศที่ห้ามใช้การเตือนสำหรับกล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนน อย่างไรก็ตาม ท่านต้องตรวจสอบให้แน่ใจด้วยตนเองว่ากฎหมายในประเทศของท่านอนุญาตให้ใช้งานฟังก์ชันนี้ได้

4.1.4 การเตือนขีดจำกัดความเร็ว (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น)

แผนที่อาจมีข้อมูลเกี่ยวกับขีดจำกัดความเร็วบนถนน ระบบนำทางสามารถเตือนท่านถ้าท่านขับขีด้วยความเร็วสูงกว่าขีดจำกัดความเร็วในขณะนั้น พื้นที่ของท่านอาจไม่มีข้อมูลนี้ (สอบถามจากผู้จำหน่ายในพื้นที่) หรือข้อมูลอาจไม่ถูกต้องทั้งหมดสำหรับถนนทุกสายบนแผนที่

สามารถตั้งค่าการเตือนความเร็วได้ใน “การตั้งค่าการเตือน” (หน้า 53)

สามารถเลือกการตั้งค่าโดยใช้ การตั้งค่าการเตือน:

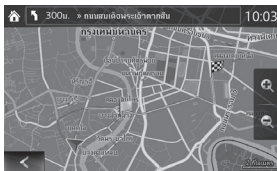
- เสียงเตือน: ท่านจะได้ยินเสียงเตือนหนึ่งครั้งถ้าท่านขับขีด้วยความเร็วสูงกว่าขีดจำกัดความเร็วตามเปอร์เซ็นต์ที่กำหนด
- สัญลักษณ์เตือน: ถ้าท่านขับขีด้วยความเร็วสูงกว่าขีดจำกัดความเร็วของถนน ค่าขีดจำกัดความเร็วของถนนสายปัจจุบันจะปรากฏบนแผนที่

ท่านยังสามารถเลือกดูสัญลักษณ์ขีดจำกัดความเร็วบนแผนที่ได้ตลอดเวลา

4.1.5 ข้อมูลการจราจรสำหรับการวางแผนเส้นทาง (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น)

เส้นทางที่แนะนำระหว่างสถานที่สองแห่งจะไม่เหมือนกันทุกครั้ง การคำนวณเส้นทางจะพิจารณาข้อมูลการจราจรเดิมที่เก็บบันทึกไว้แบบออฟไลน์ (ข้อมูลความเร็วเดิมที่บันทึกไว้ หรือรูปแบบการจราจร) ตามวันและเวลา หากมีข้อมูลที่เหมาะสมอยู่ นอกจากนี้ ข้อมูลการจราจรตามสภาพจริง (real-time traffic information) ยังช่วยให้ท่านสามารถหลีกเลี่ยงสภาพการจราจรปัจจุบันได้ เช่น การปิดถนนชั่วคราว หรือการจราจรแออัดจากอุบัติเหตุ การทำงานของฟังก์ชันทั้งสองขึ้นอยู่กับว่ามีข้อมูลปรากฏอยู่หรือไม่

เลือก **Traffic** / **จราจร** หลังจากเลือก **i** บนหน้าจอแผนที่เพื่อแสดงข้อมูลการจราจรเดิมที่เก็บบันทึกไว้บนแผนที่ แผนที่ 2D จะแสดงสีถนนตามความหนาแน่นของการจราจรในช่วงเวลาที่กำหนด ข้อมูลปัจจุบันจะแสดงขึ้นเมื่อท่านเปิดหน้าจอ เปลี่ยนวันและเวลาเพื่อเลือกดูตามช่วงเวลาที่ต้องการ



4.1.5.1 ประวัติการจราจร

ถ้ามีข้อมูลการจราจรเดิมที่เก็บบันทึกไว้มากับข้อมูลแผนที่ ระบบนำทางสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวสำหรับวางแผนเส้นทางได้ ในกรณีทั่วไป สถิติเหล่านี้จะช่วยให้ท่านสามารถหลีกเลี่ยงการจราจรติดขัดในวันและชั่วโมงที่กำหนด แต่ในบางกรณี เช่น วันนักขัตฤกษ์ที่ตรงกับวันทำงานปกติ ข้อมูลอาจผิดพลาดได้ ท่านสามารถปิดการทำงานของฟังก์ชันนี้ได้ใน “การตั้งค่าการจราจร” (หน้า 54)

เลือก **Traffic** / **จราจร** หลังจากเลือก **i** บนหน้าจอแผนที่เพื่อแสดงข้อมูลการจราจรเดิมที่เก็บบันทึกไว้บนแผนที่

ระบบนำทาง

4.1.5.2 ข้อมูลการจราจรแบบออนไลน์

การจราจรแบบออนไลน์แสดงสถานะการจราจรตามเวลาจริงให้ท่านทราบ ซึ่งต่างจากข้อมูลการจราจรเดิมที่เก็บบันทึกไว้ การคำนวณเส้นทางสามารถหลีกเลี่ยงการปิดถนนหรือการจราจรแออัดกะทันหันจากอุบัติเหตุได้



หมายเหตุ!

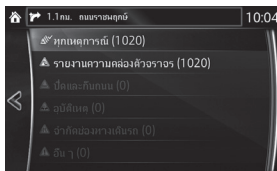
ฟังก์ชันนี้จำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่สามารถใช้งานได้

ฟังก์ชันนี้จะนำข้อมูลสภาพการจราจรที่ได้รับมาคำนวณโดยอัตโนมัติ ท่านไม่จำเป็นต้องทำการตั้งค่าใดๆ ในโปรแกรม เมื่อระบบนำทางได้รับข้อมูลการจราจรที่อาจส่งผลกระทบต่อเส้นทางของท่าน โปรแกรมจะเตือนให้ท่านทราบว่ากำลังคำนวณเส้นทางใหม่ และการนำทางจะดำเนินต่อไปตามเส้นทางใหม่ที่เหมาะสมตามสภาพการจราจรล่าสุด

ในการปรับการคำนวณเส้นทางใหม่ให้เหมาะสม ท่านสามารถตั้งเวลาหน่วงต่ำสุด ซึ่งจะกระตุ้นให้ระบบคำนวณเส้นทางใหม่ หรือตั้งให้ระบบนำทางแจ้งให้ท่านยืนยันเส้นทางใหม่ก่อนใช้งาน ท่านสามารถตั้งค่าดังกล่าวได้ใน “การตั้งค่าการจราจร” (หน้า 54)



ถนนส่วนที่ได้รับผลกระทบจากสภาพการจราจรจะแสดงด้วยสีอื่นบนแผนที่ และสัญลักษณ์ขนาดเล็กเหนือถนนจะแสดงลักษณะของสภาพการจราจรดังกล่าว:

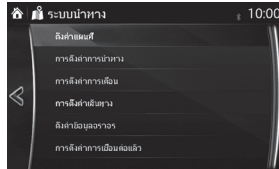
1. เลือก **i** หลังจากเลือก **📍** บนหน้าจอแผนที่
2. เลือก **Traffic / จราจร**
3. เลือกประเภทการจราจรที่ท่านสนใจ หรือเลือก **All Events / ทุกเหตุการณ์** เพื่อดูรายการของสภาพการจราจรทั้งหมด:



4. เลือกที่รายการเพื่อดูรายละเอียด และแสดงถนนส่วนที่ได้รับผลกระทบตามความยาวทั้งหมดบนแผนที่

4.2 เมนูการตั้งค่า

ท่านสามารถกำหนดค่าของโปรแกรม และเปลี่ยนแปลงลักษณะของระบบนำทางได้ เลือก  หลังจากเลือก  บนหน้าจอแผนที่



ปุ่ม	รายละเอียด
Map Settings / ตั้งค่าแผนที่	ท่านสามารถปรับลักษณะของหน้าจอแผนที่ได้ ปรับแผนที่ภาพตามที่ท่านต้องการ แสดงหรือซ่อนสิ่งก่อสร้างแบบ 3D และจัดการ POI (จุดสนใจ) แสดงการตั้งค่า (POI ที่แสดงบนแผนที่)
Guidance Settings / การตั้งค่าการนำทาง	การตั้งค่าที่เกี่ยวกับการแนะนำจะสามารถใช้ได้ระหว่างการแนะนำเส้นทาง
Warning Settings / การตั้งค่าการเตือน	มีการตั้งค่าที่เกี่ยวกับการเตือน
Route Settings / การตั้งค่าเส้นทาง	โปรดดู “การเปลี่ยนแปลงประเภทของถนนที่ใช้ในการวางแผนเส้นทาง” (หน้า 45)
Traffic Settings / ตั้งค่าข้อมูลจราจร	มีการตั้งค่าสำหรับข้อมูลการจราจร
Connected Settings / การตั้งค่าเชื่อมต่อแล้ว	มีการตั้งค่าสำหรับบริการออนไลน์



หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในประเทศและในบางพื้นที่

ระบบนำทาง

4.2.1 การตั้งค่าการแนะนำ

ปุ่ม	รายละเอียด
Guidance Vol. / ระดับเสียงการนำทาง	สามารถปรับความดังของเสียงแนะนำเส้นทางระหว่างการแนะนำเส้นทางได้

4.2.2 การตั้งค่าการเตือน

สามารถตั้งค่าการเตือนและจุดแจ้งเตือนได้

ปุ่ม	รายละเอียด
Speeding / เร่งความเร็ว	ประเภทการแจ้งเตือนมีดังนี้: Off / ปิด : ไม่มีทั้งภาพและเสียง Visual Only / ภาพเท่านั้น : มีเฉพาะภาพเท่านั้น Audio and Visual / ภาพและเสียง : มีทั้งภาพและเสียง
Speed Limit / จำกัดความเร็ว	สามารถเปลี่ยนหน้าจอเตือนขีดจำกัดความเร็วได้ Off / ปิด : ไม่มีทั้งภาพและเสียง Visual Only / ภาพเท่านั้น : มีเฉพาะภาพเท่านั้น Audio and Visual / ภาพและเสียง : มีทั้งภาพและเสียง
Alert Point Warnings / การเตือนที่จุดแจ้งเตือน	สามารถตั้งค่าเพื่อให้ระบบส่งเสียงเตือนที่จุดแจ้งเตือนได้ ท่านสามารถเปิดหรือปิดเสียงเตือนได้ นอกจากนี้ ท่านสามารถตั้งค่ารายละเอียดเกี่ยวกับการเตือนได้ Off / ปิด : ไม่มีทั้งภาพและเสียง Visual Only / ภาพเท่านั้น : มีเฉพาะภาพเท่านั้น Audio and Visual / ภาพและเสียง : มีทั้งภาพและเสียง
Speed Cameras / กล้องตรวจจับความเร็ว	สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการเตือนเมื่อพบกล้องตรวจจับความเร็วได้ Off / ปิด : ไม่มีทั้งภาพและเสียง Visual Only / ภาพเท่านั้น : มีเฉพาะภาพเท่านั้น Audio and Visual / ภาพและเสียง : มีทั้งภาพและเสียง

 หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางประเทศและในบางพื้นที่

4.2.3 การตั้งค่าการจราจร

ปุ่ม	รายละเอียด
Use Historical Traffic Data / ใช้ข้อมูลประวัติการจราจร	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดข้อมูลการจราจรเดิมที่เก็บบันทึกไว้และรูปแบบการจราจร ข้อมูลดังกล่าวจะมีประโยชน์มากในสถานการณ์ทั่วไป แต่ควรปิดข้อมูลนี้ในวันนักขัตฤกษ์เพื่อไม่ให้ระบบนำข้อมูลการจราจรติดขัดในวันธรรมดาตามาคำนวณ
Online Traffic / ข้อมูลจราจรออนไลน์	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดการรับข้อมูลการจราจรตามสภาพจริงแบบออนไลน์ ปุ่มอื่นๆ ด้านล่างนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลการจราจรตามสภาพจริงและจะใช้งานได้เมื่อได้รับข้อมูลการจราจรเท่านั้น นอกจากนี้ ท่านสามารถกำหนดได้ว่าจะรับข้อมูลการจราจรแบบออนไลน์เมื่อเชื่อมต่อเครือข่าย WiFi เท่านั้นหรือไม่
Offer Detour / เสนอเส้นทางอื่น	ระบบจะให้ข้อมูลเส้นทางที่สามารถเลือกได้สำหรับการเลี่ยงเส้นทาง
Auto Accept Detour / ยอมรับทางอ้อมอัตโนมัติ	ระบบนำทางจะเลือกเส้นทางจากตัวเลือกที่เหมาะสมที่สุดตามสภาพการจราจร
Detour Sensitivity / ความแม่นยำทางอ้อม	ท่านสามารถเลือกเวลาหน่วงก่อนที่จะเลือกเส้นทางที่ท่านต้องการ ระบบจะแสดงเส้นทางที่สามารถเลือกได้โดยดูจากเวลาที่กำหนด




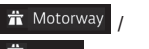

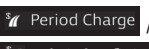




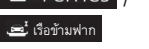
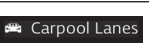
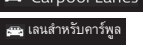
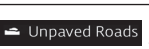
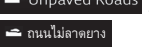
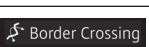
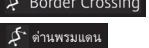
หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในประเทศและในบางพื้นที่

ระบบนำทาง

4.2.4 การตั้งค่าเส้นทาง

การตั้งค่านี้จะกำหนดวิธีการคำนวณเส้นทาง

ปุ่ม	รายละเอียด
 Route Calculation Method / วิธีคำนวณเส้นทาง	ระบบสามารถคำนวณเส้นทางที่เหมาะสมที่สุดในแต่ละสถานการณ์ได้ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมต่อไป
 Motorway /  ทางหลวง	ท่านจำเป็นต้องหลีกเลี่ยงการเดินทางผ่านทางหลวงพิเศษหากท่านกำลังลารถคันอื่น
 Period Charge /  ทางคิดค่าบริการเป็นช่วงเวลา	ถนนแบบเก็บค่าผ่านทางตามระยะเวลา คือ ถนนที่ท่านต้องเสียค่าใช้จ่ายในการผ่านทางหรือซื้อบัตรผ่านเพื่อใช้ถนนเป็นระยะเวลาที่นานขึ้น สามารถเปิดหรือปิดการใช้งานโดยแยกจากถนนแบบเก็บค่าผ่านทางรายครั้ง
 Per-use Toll /  ทางพิเศษเก็บค่าผ่านทาง	ตามค่าเริ่มต้นของระบบนำทาง ระบบจะคำนวณเส้นทางโดยผ่านถนนแบบเก็บค่าผ่านทางรายครั้ง (ถนนที่เสียค่าใช้จ่ายรายครั้ง) ด้วย หากท่านปิดการใช้งานถนนแบบเก็บค่าผ่านทางรายครั้ง ระบบนำทางจะวางแผนเส้นทางที่ดีที่สุดซึ่งไม่เสียค่าผ่านทางรายครั้ง
 Ferries /  เรือข้ามฟาก	ตามค่าเริ่มต้นของระบบนำทาง ระบบจะวางแผนเส้นทางโดยผ่านเรือข้ามฟากด้วย แต่แผนที่อาจไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับท่าเรือข้ามฟากชั่วคราว ท่านอาจจำเป็นต้องจ่ายค่าโดยสารเรือข้ามฟาก
 Carpool Lanes /  เลนสำหรับคาร์พูล	การตั้งค่าเส้นทางให้ผ่านหรือไม่ผ่านช่องทาง Carpool
 Unpaved Roads /  ถนนไม่ลาดยาง	ตามค่าเริ่มต้นของระบบนำทาง ระบบจะวางแผนเส้นทางโดยไม่ผ่านถนนที่ไม่ลาดยาง: ถนนที่ไม่ลาดยางอาจอยู่ในสภาพที่ไม่ดีและโดยปกติท่านจะไม่สามารถขับขี่ตามขีดจำกัดความเร็วของถนนได้
 Border Crossing /  ด่านพรมแดน	การข้ามพรมแดนทำให้ระยะทางสั้นลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละเส้นทาง สำหรับฟังก์ชันนี้ ท่านสามารถเลือกวางแผนเส้นทางโดยข้ามหรือไม่ข้ามพรมแดนก็ได้

 หมายเหตุ!

ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางประเทศและในบางพื้นที่

4.2.5 การตั้งค่าแผนที่

ท่านสามารถแก้ไขปรับปรุงลักษณะหน้าจอแผนที่ได้ ปรับมุมมองแผนที่ได้ตามความต้องการ แสดงหรือยกเลิกการแสดงผลอาคารต่างๆ แบบ 3D และตั้งค่าการมองเห็นสถานที่ (ต้องการให้แสดงบนแผนที่)

แผนที่จะปรากฏบนหน้าจอดตลอดเวลา ดังนั้นท่านจะสามารถมองเห็นผลตามการตั้งค่าที่ท่านปรับเปลี่ยนได้ เลื่อนหน้าจอเพื่อแสดงการตั้งค่าที่อยู่ด้านหลังของด้านล่างของหน้าจอ



ปุ่ม	รายละเอียด
View Mode / โหมดมุมมอง	<p>เมื่อเลือกปุ่มนี้ จะสามารถเปลี่ยนโหมดมุมมองแผนที่ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> 3D : แสดงสิ่งต่างๆ เช่น สถานที่ก่อสร้างจริงในรูปแบบสามมิติบนแผนที่ 2D : แผนที่ถูกหมุน ดังนั้นทิศทางการเดินทางจะแสดงอยู่ทางด้านบน 2D N : แผนที่ปรากฏโดยที่ทิศเหนือแสดงอยู่ทางด้านบนโดยไม่คำนึงถึงทิศทางการเดินทาง
Viewpoint / มุมมอง	<p>ปรับระดับการซูมและการเอียงได้ตามต้องการ โดยสามารถปรับได้สามระดับ</p>
Automatic Zoom / ซูมอัตโนมัติ	<p>ขณะแนะนำเส้นทางในโหมดหน้าแผนที่แบบใดก็ตาม ฟังก์ชันสำหรับการซูมขยายทางแยกที่ท่านกำลังเดินทางไปถึงจะเปิด/ปิดโดยอัตโนมัติ</p>
Buildings / อาคาร	<p>แสดงหรือซ่อนภาพเมืองจำลองแบบ 3D, ภาพกล่องสี่เหลี่ยมหรือภาพ 3D ที่แสดงแทนอาคารทั้งหมดในเมือง โดยมีข้อมูลขนาดอาคารและตำแหน่งจริงแสดงอยู่บนแผนที่</p>
Motorway Overview / ภาพรวมทางหลวงอัตโนมัติ	<p>แผนที่จะซูมออกเพื่อแสดงภาพรวมของบริเวณโดยรอบหากทางเลี้ยวต่อไปยังอยู่ห่างออกไปอีกมาก และระบบจะกลับซูมมุมมองแผนที่ปกติเมื่อท่านเข้าใกล้ทางเลี้ยวถัดไป</p>
Place Markers / ทำเครื่องหมายสถานที่	<p>เลือกว่าจะให้สถานที่ใดปรากฏบนแผนที่ในขณะนำทาง หากมีสถานที่ที่ปรากฏบนแผนที่มากเกินไปจะทำให้การแสดงผลแน่นหนา ท่านจึงสามารถเลือกแสดงเพียงบางสถานที่ที่เท่านั้น โดยท่านสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> เลือกที่กล่องเลือกเพื่อแสดงหรือซ่อนประเภทสถานที่ เลือกที่ชื่อประเภทสถานที่เพื่อแสดงรายชื่อประเภทย่อยที่เลือก

ระบบนำทาง

4.2.6 การตั้งค่าภาพแนะนำเส้นทาง

ปรับตั้งวิธีการใช้ซอฟต์แวร์ช่วยนำทางซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่หลากหลายบนหน้าจอแผนที่

Show Signposts / แสดงป้ายจราจร	เมื่อมีข้อมูลที่เพียงพอ ข้อมูลช่องทางเดินรถที่ใกล้เคียงกับช่องทางจริงบนป้ายบอกเส้นทางเหนือพื้นถนนจะปรากฏที่ด้านบนของแผนที่ ท่านสามารถเปิดหรือปิดฟังก์ชันนี้ได้
Show Junction View / แสดงมุมมองทางแยก	หากท่านกำลังเข้าใกล้ทางออกทางหลวงพิเศษหรือทางแยกที่ซับซ้อน และมีข้อมูลที่จำเป็นอยู่แผนที่จะเปลี่ยนเป็นมุมมองทางแยกแบบ 3D ท่านสามารถเปิดฟังก์ชันนี้ หรือปล่อยให้แผนที่แสดงผลเส้นทางทั้งหมด
Show Tunnel View / แสดงมุมมองของอุโมงค์	เมื่อเข้าสู่ทางลอด พื้นผิวถนนและอาคารต่างๆ อาจไม่ชัดเจน ฟังก์ชันนี้จะแสดงภาพทางลอดแทนการแสดงผลแผนที่ ภาพรวมจากบนลงล่างของทางลอดและระยะทางที่เหลือจะปรากฏขึ้นด้วย

4.2.7 การตั้งค่าการเชื่อมต่อ (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น)

Auto Download Weather / ดาวน์โหลดสภาพอากาศอัตโนมัติ	ตั้งเปิด/ปิดการดาวน์โหลดข้อมูลพยากรณ์อากาศโดยอัตโนมัติ
Online Traffic / ข้อมูลจราจรออนไลน์	ตั้งเปิด/ปิดการดาวน์โหลดข้อมูลจราจรโดยอัตโนมัติ

5 Wi-Fi™ (บางประเทศและบางภูมิภาคเท่านั้น)

5.1 Wi-Fi™ คืออะไร?

Wi-Fi™ เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่งแสดงการเชื่อมต่อกันระหว่างอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน IEEE 802.11 และได้รับการรับรองโดย Wi-Fi Alliance® สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สายได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบๆ (เช่น เราเตอร์ Wi-Fi™ แบบพกพา หรือจุดให้บริการ Wi-Fi™ สาธารณะ)

ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันข้อมูลการจราจรตามเวลาจริง (Real Time Traffic) ของระบบนำทางได้โดยการเชื่อมต่อชุดเครื่องเสียงกับอุปกรณ์ที่รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi™

Wi-Fi™, Wi-Fi Alliance®, และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®

มาตรฐานที่รองรับ

IEEE 802.11 b/g/n

ประเภทความปลอดภัยที่รองรับ

ไม่มี

WEP

WPA (WPA-Personal)

WPA2

WPA/WPA2 (WPA+AES&TKIP)




หมายเหตุ!

เราขอแนะนำให้ตั้งค่าประเภทความปลอดภัยแบบ WPA, WPA2, หรือ WPA/WPA2 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสื่อสาร โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการตั้งค่าความปลอดภัยในคู่มือแนะนำการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละตัว

5.2 การเชื่อมต่อ Wi-Fi™



ท่านสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านสัญญาณ Wi-Fi™ ได้ในพื้นที่ให้บริการและเปิดการรับสัญญาณ Wi-Fi™ ที่ตัวอุปกรณ์แล้ว

5.2.1 การเปิดรับ Wi-Fi™

1. เลือกไอคอน  บนหน้าจอ Home และแสดงหน้าจอการตั้งค่า
2. เลือกแถบ **Devices** / **อุปกรณ์**
3. เลือก **Network Management** / **การจัดการเครือข่าย** หรือ **Wi-Fi** / **การเชื่อมต่อเครือข่าย**
4. เปิดการรับสัญญาณ Wi-Fi™
5. เครือข่ายที่ให้บริการจะปรากฏขึ้น
6. เลือกเครือข่ายที่ต้องการ



หมายเหตุ!

- เมื่อสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านทางสัญญาณ Wi-Fi™ ได้แล้ว ไอคอน  จะปรากฏขึ้น
- หากไม่มีเครือข่ายที่ให้บริการเมื่อเชื่อมต่อกับ Wi-Fi™ ใน ครั้งแรก ท่านจำเป็นต้องเพิ่มเครือข่ายก่อน
- เมื่อเข้าสู่พื้นที่ให้บริการเครือข่ายที่เชื่อมต่อไว้ก่อนหน้านี้ ระบบจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนั้นอีกครั้งโดยอัตโนมัติ
- ไอคอน  จะปรากฏขึ้นที่ชื่อเครือข่ายซึ่งเชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น
- ชื่อเครือข่ายและประเภทความปลอดภัย และระดับการรับสัญญาณคลื่นวิทยุ จะปรากฏขึ้น
- หากการเชื่อมต่อกับเครือข่ายขาดหาย ระบบจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นที่ให้บริการโดยอัตโนมัติ

5.2.2 การเพิ่มเครือข่าย

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ไม่ใช่จุดให้บริการ Wi-Fi™ สาธารณะ ท่านจะต้องเพิ่มชื่อเครือข่ายด้วยตนเองก่อน เมื่อเพิ่มเครือข่ายแล้ว ข้อมูลการรับรองความปลอดภัยของเครือข่ายจะได้รับการบันทึกไว้ และระบบจะรับสัญญาณโดยอัตโนมัติเมื่อเข้าสู่พื้นที่ให้บริการ สามารถบันทึกได้สูงสุด 20 เครือข่าย

1. เปิด Wi-Fi™ หากยังไม่ได้เปิด
2. เลือก **Other Networks** / **เครือข่ายอื่น**
3. เลือก **Name (SSID)** / **ชื่อ (SSID)** หน้าจอแป้นพิมพ์จะปรากฏขึ้น
4. ป้อนชื่อเครือข่าย (SSID) และเลือก **OK** / **ตกลง**
5. เลือก **Security Options** / **ความปลอดภัยตัวเลือก**
6. เลือกประเภทความปลอดภัย
7. เลือก **Password** / **รหัสผ่าน** หน้าจอแป้นพิมพ์จะปรากฏขึ้น
8. ป้อนรหัสผ่าน จากนั้นเลือก **OK** / **ตกลง**
9. เลือก **Connect to <Network Name>** / **เชื่อมต่อไปยัง <Network Name>** เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย



หมายเหตุ!

- หากเลือกประเภทความปลอดภัยเป็น "ไม่มี" จะไม่มีการป้อนรหัสผ่าน
- หากบันทึกเครือข่ายครบ 20 รายชื่อแล้ว และต้องการบันทึกเครือข่ายใหม่เพิ่มอีก เครือข่ายที่บันทึกไว้ในลำดับแรกสุด (เชื่อมต่อครั้งแรกสุด) จะถูกลบออก

การเลือกเครือข่ายที่เชื่อมต่อ

1. เปิด Wi-Fi™ หากยังไม่ได้เปิด
2. เครือข่ายที่ให้บริการจะปรากฏขึ้น
3. เลือกเครือข่ายที่ต้องการ



หมายเหตุ!

หากเลือกเครือข่าย Wi-Fi™ สาธารณะ อาจต้องมีการใส่รหัสผ่าน

5.2.3 การยกเลิกการเชื่อมต่อกับเครือข่าย

1. เลือกเครือข่ายที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น
2. เลือก **Disconnect** / **ยกเลิกการเชื่อมต่อ**

6 คำศัพท์

เส้นทางที่ใช้งาน

เส้นทางที่กำลังใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เมื่อท่านตั้งปลายทางไว้ ระบบจะนำทางไปในเส้นทางนั้นจนกระทั่งท่านลบปลายทางหรือถึงปลายทางแล้ว ดูเพิ่มเติม: เส้นทาง

ตำแหน่งกลางเมือง

ตำแหน่งกลางเมืองไม่ใช่ตำแหน่งกึ่งกลางของเมืองแต่เป็นจุดที่ผู้จัดทำแผนที่ได้เลือกกำหนดขึ้น ในเมืองเล็กและชุมชนต่างๆ มักจะมีทางแยกใหญ่ๆ หนึ่งจุด ส่วนในเมืองใหญ่ จะมีทางแยกใหญ่ๆ หลายจุด

ชุดรูปแบบสี

ระบบนำทางจะมีชุดรูปแบบสีที่สามารถเลือกได้หลากหลายตามความต้องการสำหรับในเวลากลางวันและกลางคืน

มักมีการเลือกหนึ่งชุดสีสำหรับแผนที่และเมนูในเวลากลางวันหนึ่งชุดสี และในเวลากลางคืนหนึ่งชุดสี

ระบบนำทางจะใช้ชุดสีดังกล่าวเมื่อเปลี่ยนจากกลางวันเป็นกลางคืนและเปลี่ยนกลับตามเดิม

ความแม่นยำของสัญญาณ GPS

ปัจจัยที่มีผลต่อความคลาดเคลื่อนระหว่างตำแหน่งจริงของท่านและตำแหน่งจากอุปกรณ์รับสัญญาณ GPS มีหลายปัจจัย สัญญาณล่าช้าในชั้นไอโอโนสเฟีย (ionosphere) หรือมีวัตถุที่สะท้อนสัญญาณอยู่ใกล้กับอุปกรณ์รับสัญญาณ GPS เป็นต้น จะส่งผลต่อความแม่นยำของอุปกรณ์รับสัญญาณ GPS ในการหาตำแหน่งของท่าน

แผนที่

ระบบนำทางจะทำงานร่วมกับแผนที่ดิจิทัลซึ่งต่างกับแผนที่บนกระดาษในรูปแบบคอมพิวเตอร์แบบธรรมดาทั่วไป โหมด 2D ของแผนที่ดิจิทัลจะแสดงข้อมูลถนนเส้นรอง ถนนเส้นหลัก และทางต่างระดับด้วยสีต่างๆ ซึ่งใกล้เคียงกับแผนที่บนกระดาษ

โหมด 3D ท่านจะมองเห็นระดับความสูงที่แตกต่างกัน เช่น หุบเขาและภูเขา ถนนที่สูงชันขึ้น และจุดสังเกตแบบ 3D และอาคารแบบ 3D ในเมืองที่เลือกจะปรากฏขึ้นด้วย

ท่านสามารถใช้แผนที่ดิจิทัลแบบอินเตอร์แอคทีฟได้: ท่านสามารถซูมเข้าและซูมออก (เพิ่มหรือลดขนาด) ท่านสามารถปรับภาพให้เอียงขึ้นหรือเอียงลง และหมุนภาพไปทางซ้ายหรือขวาได้ ในระบบนำทางที่รองรับสัญญาณ GPS แผนที่ดิจิทัลจะช่วยให้สามารถวางแผนการเดินทางได้ง่ายขึ้น

แผนที่แบบทิศเหนืออยู่ด้านบน

ในโหมดทิศเหนืออยู่ด้านบน แผนที่จะถูกหมุนโดยด้านบนของแผนที่จะหันไปทางทิศเหนือเสมอ ซึ่งเป็นตัวอย่างทิศทางการค้นหาในหน้าแผนที่

กล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนน

ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางประเทศและในบางพื้นที่

จุดแจ้งเตือนการควบคุมความเร็ว กล้องตรวจจับการฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร หรือช่องเดินรถประจำทาง มีแหล่งข้อมูลที่หลากหลายให้เลือก ท่านสามารถกำหนดให้ระบบนำทางแจ้งเตือนท่านเมื่อเข้าใกล้จุดตั้งกล้องดังกล่าวได้ การตรวจจับตำแหน่งกล้องตรวจจับความปลอดภัยบนท้องถนนอาจไม่ได้รับอนุญาตในบางประเทศ คนขับควรใช้วิจารณญาณส่วนบุคคลในการตรวจสอบว่าสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้หรือไม่ในขณะขับ

ซอฟต์แวร์นี้ยังสามารถแสดงและแจ้งเตือนข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่กล้องตรวจจับดังกล่าวได้ และยังสามารถแจ้งเตือนประเภทจุดแจ้งเตือนอื่นๆ เช่น เขตโรงเรียน และเขตข้ามทางรถไฟได้อีกด้วย

เส้นทาง

ลำดับทางเลี้ยวในเส้นทาง (เช่น ทางเลี้ยวและวงเวียน) ไปยังปลายทาง เส้นทางประกอบด้วยจุดเริ่มต้นและปลายทางตั้งแต่หนึ่งจุดขึ้นไป จุดเริ่มต้นจะเป็นตำแหน่งปัจจุบัน (หรือตำแหน่งล่าสุด) โดยอัตโนมัติ

แผนที่แบบทิศทางการเดินทางอยู่ด้านบน

ในโหมดทิศทางการเดินทางอยู่ด้านบน แผนที่จะถูกหมุนให้ด้านบนของแผนที่ชี้ไปตามทิศทางที่กำลังขับ ซึ่งเป็นทิศทางเริ่มต้นของโหมดมุมมองหน้าแผนที่แบบ 3D

สัญลักษณ์แทนรถยนต์

ตำแหน่งปัจจุบันจะแสดงโดยใช้สัญลักษณ์ลูกศรสีน้ำเงินบนแผนที่ ทิศทางที่ลูกศรสีน้ำเงินชี้ไปเป็นสัญลักษณ์แสดงทิศทางที่กำลังเดินทาง

7 เงื่อนไขการใช้งานสำหรับผู้ใช้งานปลายทาง

ข้อมูล (“ข้อมูล”) นี้มีไว้สำหรับการใช้งานส่วนบุคคลและการใช้งานภายในเท่านั้น และไม่ได้มีไว้เพื่อจำหน่ายต่อ ข้อมูลนี้ได้รับการปกป้องลิขสิทธิ์ และเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่อไปนี้ซึ่งได้รับการยินยอมที่จะปฏิบัติตามโดยท่านฝ่ายหนึ่ง [ลูกค้า] (“ลูกค้า”) และผู้ออกใบอนุญาต (รวมถึงผู้ออกใบอนุญาตและผู้จำหน่าย) อีกฝ่ายหนึ่ง

© 200X NAVTEQ [ใส่เครื่องหมายลิขสิทธิ์ตามความเหมาะสมกับข้อมูลที่กำลังใช้งานอยู่ สำหรับประเทศใดประเทศหนึ่ง] สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลสำหรับพื้นที่ในประเทศแคนาดาประกอบด้วยข้อมูลที่ได้รับอนุญาตจากองค์กรต่างๆ ในแคนาดา รวมถึง: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada

NAVTEQ ได้รับความอนุญาติให้ใช้สิทธิ์โดยไม่จำกัดแต่เพียงผู้เดียวจาก United States Postal Service® เพื่อเผยแพร่และจำหน่ายข้อมูล ZIP+4®

© การไปรษณีย์แห่งประเทศไทยหรืออเมริกา® 200X ไม่ได้มีการกำหนดราคา แต่มีการควบคุมหรือรับรองโดย United States Postal Service® (การไปรษณีย์แห่งประเทศไทยหรืออเมริกา) เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนต่อไปนี้เป็นของ USPS: การไปรษณีย์แห่งประเทศไทยหรืออเมริกา USPS และ ZIP+4

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

สำหรับการใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น ท่านยินยอมที่จะใช้ข้อมูลนี้ร่วมกับ [ใส่ชื่อแอปพลิเคชันของลูกค้าที่ได้รับใบอนุญาต] เพื่อการใช้งานส่วนบุคคล โดยมีใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้าตามที่ได้รับการอนุญาต และมีใช้กับสำนักงานบริการระบบ Time-sharing หรือวัตถุประสงค์อื่นๆ ในลักษณะเดียวกันนี้ ท่านอาจคัดลอกข้อมูลนี้เพื่อการใช้งานส่วนบุคคล เพื่อ (i) ดู และ (ii) บันทึกเฉพาะส่วนที่จำเป็นแต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดขึ้นในย่อหน้าต่อไปนี และท่านต้องไม่ลบเครื่องหมายลิขสิทธิ์ที่ปรากฏและห้ามดัดแปลงข้อมูลไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม ท่านตกลงที่จะไม่ทำใหม่ คัดลอก ดัดแปลง ใช้โปรแกรมแปลกลับ ถอดแยกชิ้นส่วน ดัดแปลงงานจากงานต้นแบบ หรือทำกระบวนการวิศวกรรมย้อนกลับส่วนใดๆ ของข้อมูลนี้ และต้องไม่ถ่ายโอนหรือเผยแพร่ในทุกรูปแบบเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ ยกเว้นได้รับการอนุญาตตามกฎหมาย

ข้อจำกัด เว้นแต่ว่าท่านจะได้รับสิทธิ์เป็นพิเศษให้สามารถกระทำการดังกล่าวได้โดย [ลูกค้า] และโดยไม่จำกัดตามย่อหน้าก่อนหน้า ท่านต้องไม่ (a) ใช้ข้อมูลนี้กับผลิตภัณฑ์อื่น ระบบอื่นๆ หรือแอปพลิเคชันอื่นที่ติดตั้งหรือสิ่งอื่นที่เชื่อมต่ออยู่หรือกำลังสื่อสารกับรถ ความสามารถในการนำทางในรถยนต์ การหาตำแหน่ง การส่ง การแนะนำเส้นทางตามเวลาจริง ระบบจัดการและติดตามรถยนต์ หรือแอปพลิเคชันที่มีลักษณะคล้ายกันนี้ หรือ (b) มีหรือสื่อสารกับอุปกรณ์ค้นหาตำแหน่งหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมต่อแบบไร้สาย รวมถึงโทรศัพท์มือถือแบบไม่จำกัด คอมพิวเตอร์ขนาดพกพา วิทยุติดตามตัว และเครื่องช่วยงานส่วนบุคคลแบบดิจิทัลหรือ PDAs

คำเตือน ข้อมูลนี้อาจประกอบไปด้วยข้อมูลที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์เนื่องจากระยะเวลาที่ผ่านไป สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง แหล่งข้อมูลที่ใช้ และลักษณะความครอบคลุมของการรวบรวมข้อมูลทางภูมิศาสตร์ ซึ่งอาจทำให้ผลที่ได้ไม่ถูกต้อง

ไม่มีการรับประกัน ข้อมูลนี้ให้บริการแก่ท่าน “ตามที่มี” และท่านตกลงที่จะยอมรับความเสี่ยงจากใช้ข้อมูลนี้ [ลูกค้า] และผู้ออกใบอนุญาต (และผู้ออกใบอนุญาตและผู้จำหน่าย) จะไม่มีการประกัน การรับรอง หรือการรับประกันไม่ว่าประเภทใดก็ตาม ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม มีผลตามกฎหมายหรือประการอื่น รวมถึงแต่ไม่จำกัดถึง เนื้อหา คุณภาพ ความแม่นยำ ความสมบูรณ์ ประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือ ตรงกับวัตถุประสงค์บางอย่าง ผลประโยชน์ การใช้งานหรือผลที่จะได้รับจากข้อมูลนี้ หรือข้อมูลหรือเซิร์ฟเวอร์จะต่อเนื่องหรือไม่ขัดผิดพลาด

การปฏิเสธการรับประกัน: [ลูกค้า] และผู้ออกใบอนุญาต (รวมถึงผู้ออกใบอนุญาตและผู้จำหน่าย) ปฏิเสธการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทางด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพ สภาพการใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์ และความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะหรือการไม่ละเมิดสิทธิ บางรัฐ บางพื้นที่ และบางประเทศไม่อนุญาตให้ยกเว้นการรับประกันบางอย่าง ดังนั้นข้อยกเว้นข้างต้นอาจไม่สามารถใช้กับท่านได้

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: [ลูกค้า] และผู้ออกใบอนุญาต (รวมถึงผู้ออกใบอนุญาตและผู้จำหน่าย) จะไม่รับผิดชอบต่อท่าน: เกี่ยวกับการเรียกร้องสิทธิ ค่าขอ หรือการดำเนินการ โดยไม่คำนึงถึงลักษณะของสาเหตุ การเรียกร้องสิทธิ ค่าขอ หรือการดำเนินการต่อกล่าวอ้างถึงความสูญเสีย การบาดเจ็บ หรือความเสียหายใดๆ โดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งอาจเป็นผลจากการใช้งานหรือการครอบครองข้อมูล; หรือการสูญเสียผลประโยชน์ใดๆ รายได้ สัญญา หรือ เงินออม หรือความเสียหายอื่นๆ ในทางตรง ทางอ้อม ความเสียหายที่ไม่คาดคิดหรือผลใดๆ ที่ตามมา ซึ่งไม่ได้เกิดจากการใช้งานของท่าน หรือการไม่สามารถใช้งานข้อมูลนี้ด้วยความไม่สมบูรณ์ของข้อมูล หรือการฝ่าฝืนข้อกำหนดหรือเงื่อนไขเหล่านี้ ไม่ว่าจะเป็นการกระทำตามสัญญา หรือการละเมิด หรืออ้างถึงการรับประกัน แม้ว่า [ลูกค้า] หรือผู้ออกใบอนุญาตได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อความเสียหายดังกล่าวแล้ว บางรัฐ บางพื้นที่ และบางประเทศไม่อนุญาตให้ยกเว้นความรับผิดชอบหรือจำกัดความเสียหายบางอย่าง ดังนั้นข้อยกเว้นข้างต้นอาจไม่สามารถใช้กับท่านได้

ควบคุมการส่งออก ท่านยินยอมที่จะไม่ส่งออกส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อมูลที่ให้บริการแก่ท่านหรือที่เป็นของผลิตภัณฑ์โดยตรงจากที่ใดๆ เว้นแต่จะเป็นไปตาม และสอดคล้องกับการอนุญาตและการรับรองทั้งหมดภายใต้กฎหมายว่าด้วยการส่งออก ข้อบังคับ และข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้

ข้อตกลงทั้งหมด ข้อกำหนดและเงื่อนไขเหล่านี้ประกอบด้วยข้อตกลงทั้งหมดระหว่าง [ลูกค้า] และผู้ออกใบอนุญาต (รวมถึงผู้ออกใบอนุญาตและผู้จำหน่าย) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อตกลงดังกล่าวในที่นี้ และข้อตกลงทั้งหมดทั้งที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือข้อตกลงวาจาที่มีก่อนหน้าระหว่างเราในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อตกลงดังกล่าว

กฎหมายข้อบังคับใช้ ข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างต้นจะต้องได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายของรัฐอิลลินอยส์ (State of Illinois) [ใส่ชื่อ "เนเธอร์แลนด์" ในส่วนที่มีการใช้งานข้อมูล NAVTEQ ของยุโรป] โดยไม่มีผลต่อ (i) ไม่อยู่ภายใต้การขัดกันแห่งกฎหมาย หรือ (ii) อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ ซึ่งได้รับการยกเว้นอย่างชัดเจน ท่านยินยอมที่จะปฏิบัติตามอำนาจศาลของรัฐอิลลินอยส์ (State of Illinois) [ใส่ชื่อ "เนเธอร์แลนด์" ในส่วนที่มีการใช้งานข้อมูล NAVTEQ ของยุโรป] สำหรับข้อโต้แย้ง การอ้างสิทธิ์ และการดำเนินการใดๆ หรือทั้งหมด ซึ่งเกิดจากหรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ให้บริการแก่ท่านหลังจากนี้

ผู้ใช้งานปลายทางที่เป็นรัฐบาล ถ้ามีการใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลโดยหรือในนามของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา หรือการค้นหาคำอื่น ๆ ทั้งหมดหรือใช้สิทธิ์ที่ใกล้เคียงกับการอ้างสิทธิ์ตามปกติโดยรัฐบาลสหรัฐอเมริกา ข้อมูลนี้จะจัดเป็น "รายการทางการค้า" ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, ซึ่งได้รับอนุญาตตามเงื่อนไขสำหรับผู้ใช้งานปลายทางเหล่านี้ และการคัดลอกข้อมูลที่ส่งให้หรือจัดหาให้จะต้องมีการทำเครื่องหมายและทำการ embedded ตามความเหมาะสมโดยเป็นไปตาม "ข้อสังเกตในการใช้งาน" และจะต้องจัดการให้สอดคล้องกับข้อสังเกตดังกล่าว:

ระบบนำทาง

ข้อสังเกตในการใช้งาน

ชื่อผู้ทำสัญญา (ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย): NAVTEQ

ที่อยู่ของผู้ทำสัญญา (ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย): 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606

ข้อมูลนี้เป็นรายการทางการค้าตามที่กำหนดไว้ใน FAR 2.101 และเป็นไปตามเงื่อนไขสำหรับผู้ใช้งานเหล่านี้ ภายใต้อข้อมูลที่ระบุไว้

© 200X NAVTEQ – สงวนลิขสิทธิ์

หากเจ้าหน้าที่ผู้ทำสัญญา ตัวแทนรัฐบาลกลาง หรือเจ้าหน้าที่ส่วนกลางอื่นๆ ปฏิเสธที่จะใช้ข้อมูลที่ให้ไว้ในที่นี้ เจ้าหน้าที่ผู้ทำสัญญา ตัวแทนรัฐบาลกลาง หรือเจ้าหน้าที่ส่วนกลางอื่นๆ จะต้องแจ้ง NAVTEQ ก่อนที่จะค้นหาเพิ่มเติมหรือใช้สิทธิอื่นๆ ในข้อมูลนั้น