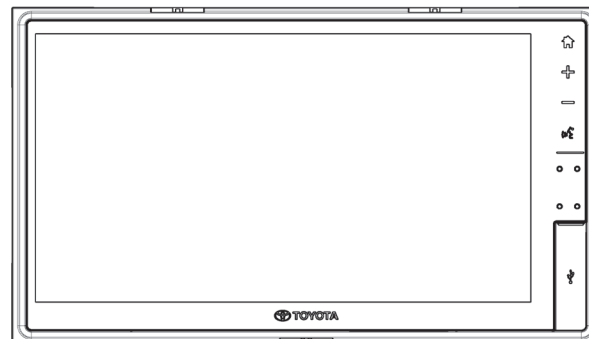
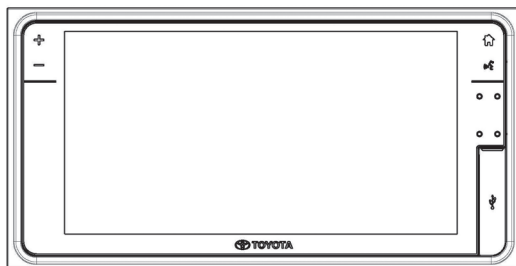


TOYOTA PART NO. PC601-0004L, 01999-YY067

คู่มือการใช้งาน



ขอขอบคุณสำหรับการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องเสียงจาก TOYOTA

โปรดทราบว่าคู่มือนี้อธิบายภาพรวมทั้งหมด ซึ่งกล่าวถึงฟังก์ชันการใช้งาน และเครื่องมือต่างๆ รวมถึงการใช้งานด้วยเหตุนี้ ท่านอาจพบคำอธิบายสำหรับคุณลักษณะ หรือเครื่องมือบางอย่างที่ไม่ได้รวมอยู่ในระบบเสียงของท่าน

TOYOTA DAIHATSU ENGINEERING & MANUFACTURING CO., LTD.

ข้อมูลความปลอดภัย

อ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ในรถของท่านเพื่อป้องกันการสูญหาย เมื่อโอนสิทธิ์ความเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์นี้ให้บุคคลอื่น โปรดส่งมอบคู่มือฉบับนี้พร้อมกันด้วย

คู่มือนี้ใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้เพื่อระบุรายการที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์

	คำเตือน	อธิบายสิ่งที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งส่งผลให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส หากไม่ปฏิบัติตามคู่มือ
	ข้อควรระวัง	อธิบายสิ่งที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บส่วนบุคคล หรือความเสียหายต่อรถ หากไม่ปฏิบัติตามคู่มือ
	หมายเหตุ	อธิบายรายการสิ่งที่ท่านควรระวังเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกสบาย

เพื่อความปลอดภัย



คำเตือน

- **ผู้ขับขี่ไม่ควรดูจอแสดงผลหรือใช้งานระบบในขณะที่ขับรถ**
การดูหน้าจอหรือการใช้งานระบบอาจทำให้ผู้ขับขี่เสียสมาธิและละสายตาจากถนน ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้ หยุดรณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือทุกครั้งก่อนดูจอแสดงผลหรือใช้งานระบบ
- **ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเสมอเมื่อติดตั้ง ถอดหรือเดินสายไฟเครื่อง**
การติดตั้งหรือเดินสายไฟที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เครื่องทำงานผิดปกติหรือเกิดไฟไหม้เครื่องหรือรถยนต์ได้ ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย โปรดติดต่อสถานีที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์เพื่อขอคำแนะนำในการติดตั้งและการถอดเครื่อง
- **ใช้แหล่งจ่ายไฟที่เหมาะสม**
ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบสำหรับการทำงานกับระบบแบตเตอรี่กระแสตรง 12 โวลต์ ที่มีสายกราวด์เป็นขั้วลบ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับระบบแบตเตอรี่อื่น โดยเฉพาะระบบแบตเตอรี่กระแสตรง 24 โวลต์

- **เก็บแบตเตอรี่และฟิล์มจนวนให้พื้นมือเด็กเล็ก**
เด็กเล็กสามารถกลืนแบตเตอรี่และฟิล์มจนวนได้ ดังนั้นควรเก็บให้พื้นมือเด็กเล็ก หากเด็กเล็กกลืนแบตเตอรี่หรือฟิล์มจนวนเข้าไป โปรดนำเด็กเล็กไปพบแพทย์ทันที
- **ห้ามถอดประกอบหรือดัดแปลงตัวเครื่อง**
ห้ามถอดประกอบ ดัดแปลงเครื่อง หรือพยายามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง หากจำเป็นต้องซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของท่าน
- **อย่าพยายามใช้เครื่องในขณะที่เครื่องไม่ทำงานอย่างถูกต้อง**
หากเครื่องไม่ทำงาน (ไม่มีไฟ ไม่มีเสียง) หรืออยู่ในสภาพผิดปกติ (มีสิ่งแปลกปลอมอยู่ภายใน สัมผัสกับน้ำ มีควัน หรือมีกลิ่นเหม็น) ให้ปิดเครื่องทันที และติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน

- **การเปลี่ยนฟิวส์จะต้องให้ช่างที่ได้รับการรับรองเป็นผู้เปลี่ยนให้**
หากเกิดฟิวส์ขาด ให้หาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย โดยให้วิศวกรบริการที่ได้รับการรับรองเป็นผู้เปลี่ยนฟิวส์ตามที่กำหนดไว้สำหรับเครื่องนี้ การเปลี่ยนฟิวส์อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดควันไฟไหม้ หรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์



ข้อควรระวัง

- **รักษาระดับเสียงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม**
ปรับระดับเสียงให้พอเหมาะเพื่อให้ได้ยินเสียงการจราจรขณะขับรถ
- **เครื่องนี้ได้รับการออกแบบสำหรับใช้เฉพาะในรถยนต์เท่านั้น**
- **ห้ามใช้งานเครื่องเป็นเวลานานโดยดับเครื่องย่นต์**
การใช้งานชุดเครื่องเสียงเป็นเวลานาน ขณะที่เครื่องย่นต์ดับอยู่จะทำให้แบตเตอรี่หมด

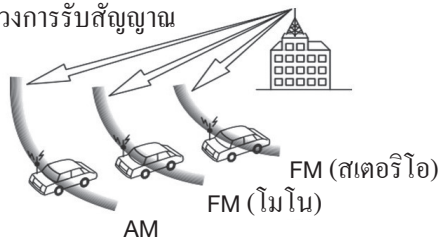
- **อย่าให้เครื่องถูกแสงแดดโดยตรงหรือความร้อนสูงเกินไป**
การทำเช่นนี้จะเพิ่มอุณหภูมิภายในเครื่อง และอาจทำให้เกิดควัน ไฟไหม้ หรือความเสียหายอื่นๆ ต่อตัวเครื่อง
- **ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่สัมผัสน้ำ ความชื้น หรือฝุ่นละออง**
การทำให้เครื่องโดนน้ำ ความชื้น หรือฝุ่น อาจทำให้เกิดควัน ไฟไหม้ หรือความเสียหายอื่นๆ ต่อตัวเครื่อง ระวังไม่ให้เครื่องเปียกเมื่อล้างรถหรือในวันที่ฝนตก
- **อย่าปิดเครื่องจนกว่ากระบวนการอ่านโปรแกรมจะเสร็จสิ้น**
หากการเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ถูกตัดหรือแรงดันไฟลดลง โปรแกรมที่กำลังดาวน์โหลดมายังเครื่องนี้จะถูกลบออก หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น โปรแกรมจะถูกดาวน์โหลดอีกครั้งในขณะที่ที่หน้าจอเริ่มต้นปรากฏขึ้นเมื่อรีสตาร์ท กรุณารอจนกว่าโปรแกรมจะถูกอ่าน

- หากปิดเครื่องในขณะที่เครื่องยังอยู่ในขั้นตอนการอ่านโปรแกรม อาจทำให้เกิดความเสียหายที่ไม่คาดคิดขึ้นได้ เช่น ฟังก์ชันเครื่องเสียงไม่ทำงาน
- **ห้ามวางนิ้วหรือมือของท่านไว้ในบริเวณที่ขึ้นส่วนต่างๆ มีการเคลื่อนที่**
โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อเปิด/ปิดหน้าจอแสดงผล การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
 - **ห้ามปิดเครื่องระหว่างทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ขึ้นใหม่**
 - **ทำความสะอาดจอวิทย์ด้วยผ้าแห้งและนุ่ม**
หลังจากปิดเครื่องเท่านั้น ควรทำความสะอาดอย่างเบามือเพื่อหลีกเลี่ยงการขีดข่วนวิทย์
 - **ห้ามใช้ผ้าเปียกหรือสารละลายที่มีส่วนผสมของผงซักฟอกในการทำความสะอาดจอวิทย์** การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อ LCD/LED เช่น ทำให้จอมีหมอง พอง หรือแตกได้

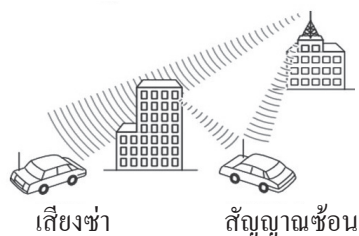
หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งาน

วิทยุ

ช่วงการรับสัญญาณ



เกี่ยวกับตัวรับสัญญาณ FM



เมื่อฟังการออกอากาศ FM ในรถที่กำลังเคลื่อนที่ สภาพการรับสัญญาณจะเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาเนื่องจากอาคารโดยรอบ ภูมิประเทศ ระยะห่างจากเครื่องส่งสัญญาณ และเสียงจากรถคันอื่น ปรากฏการณ์ที่ระบุทางด้านขวามือเป็นเรื่องปกติและไม่ได้บ่งชี้ว่าเป็นปัญหาของตัววิทยุเอง:

หมายเหตุ

- **สัญญาณขาดหายและไม่ชัดเจน:** ระยะการส่งสัญญาณของคลื่นวิทยุ FM จะอยู่ที่ประมาณ 40 กม. (25 ไมล์) ยกเว้นบางสถานีที่มีกำลังส่งสูง หากรถเคลื่อนที่ออกห่างจากสถานีส่งสัญญาณ สัญญาณอาจขาดหาย และ/หรือ ไม่ชัดเจน ซึ่งเป็นสภาวะปกติของการกระจายเสียงในระบบ FM และอาจมีสัญญาณรบกวนร่วมด้วย สัญญาณขาดหายหรือไม่ชัดเจนอาจลดลงได้โดยการปรับจูนไปยังสถานีที่มีสัญญาณชัดเจนกว่า
- **สัญญาณไม่สม่ำเสมอ:** เมื่อเส้นทางการสื่อสารที่สื่อสารทางตรงระหว่างสถานีส่งสัญญาณและรถของท่านถูกปิดกั้นโดยหรือถูกบดบังโดยอาคารหรือวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ สัญญาณเสียงที่ถูกถ่ายทอดออกมาจึงไม่สม่ำเสมอ ท่านอาจเคยประสบกับอาการดังกล่าวเมื่อขับผ่านแนวต้นไม้ใหญ่ สามารถลดอาการสัญญาณไม่สม่ำเสมอนี้ได้โดยการลดเสียงแหลมลง
- **มัลติพาส (Multipath):** เนื่องจากสัญญาณ FM สามารถสะท้อนได้ ดังนั้นเมื่อเสาอากาศรับสัญญาณโดยตรง และสัญญาณจากการสะท้อนเข้ามาถึงเสาอากาศพร้อมกัน (เรียกว่ามัลติพาส) สัญญาณจะหักล้างกัน เมื่อรถเคลื่อนที่ผ่านจุดดังกล่าว อาจทำให้เกิดการขาดหายของสัญญาณชั่วขณะได้

 **หมายเหตุ**

- **การเปลี่ยนสถานี:** เมื่อสถานีวิทยุ FM สองสถานีมีช่วงความถี่ใกล้เคียงกัน และสัญญาณที่รับฟังอยู่ในขณะนั้นถูกรบกวนจากจุดที่สัญญาณขาดหาย อันเกิดจากสัญญาณรบกวนแบบคงที่หรือมัลติพาธ เครื่องอาจจะเล่นสัญญาณจากสถานีวิทยุที่มีสัญญาณแรงกว่าโดยอัตโนมัติจนกว่าสัญญาณจากสถานีเดิมจะกลับมาเป็นปกติ โดยการเปลี่ยนสถานีนี้ยังอาจเกิดขึ้นได้เมื่อรถเคลื่อนที่ออกห่างจากสถานีกระจายสัญญาณแห่งหนึ่งไปยังสถานีอีกแห่งหนึ่งซึ่งมีสัญญาณแรงกว่า

 **หมายเหตุ**

- **ไอน้ำ**
อาจมีไอน้ำเกาะที่เลนส์ภายในตัวเครื่องทำให้ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติหลังจากเปิดฮีตเตอร์ในรถขณะที่อุณหภูมิต่ำ เป็นต้น ในกรณีนี้ควรหยุดการเล่นไว้ประมาณหนึ่งชั่วโมง ไอน้ำก็จะระเหยไป และเครื่องจะเล่นได้ตามปกติดังเดิม หากเครื่องยังไม่ทำงานตามปกติแม้จะผ่านไปนานหลายชั่วโมงแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน
- **ความผิดปกติของจอแสดงผล**
เมื่อสตาร์ทเครื่องขณะที่อุณหภูมิต่ำ หน้าจอแสดงผล LCD อาจมีอาการผิดปกติ หรือหน้าจอมีคดง ซึ่งถือเป็นลักษณะปกติของหน้าจอแสดงผล LCD



หมายเหตุ

- เครื่องนี้ใช้กลไกที่แม่นยำ ดังนั้น ไฟฟ้าสถิต เสี่ยงรบกวนหรือการสั้นสะเทือนทางอิเล็กทรอนิกส์อาจทำให้ข้อมูลที่ท่านบันทึกไว้ถูกลบได้ ดังนั้นควรสำรองข้อมูลที่ท่านได้บันทึกบนตัวเครื่องนี้ไว้
- โปรดทราบว่ากรณีต่อไปนี้อาจไม่อยู่ในการรับประกัน
 - ① ข้อมูลที่ท่านได้บันทึกไว้ในเครื่องนี้มีการเปลี่ยนแปลงหรือถูกลบเนื่องจากการทำงานล้มเหลว การทำงานผิดปกติหรือข้อบกพร่องของเครื่อง หรือผลกระทบของสัญญาณรบกวนอิเล็กทรอนิกส์บนตัวเครื่อง
 - ② ข้อมูลที่ท่านบันทึกไว้ในหน่วยนี้มีการเปลี่ยนแปลงหรือถูกลบเนื่องจากท่านหรือบุคคลที่สามใช้งานอย่างไม่เหมาะสม
 - ③ ข้อมูลที่ท่านได้บันทึกไว้ในเครื่องนี้มีการเปลี่ยนแปลงหรือถูกลบออกในขณะที่เครื่องนี้กำลังได้รับการซ่อมแซม

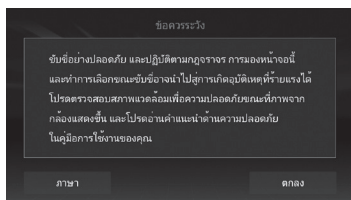
- หน้าจอที่แสดงในเอกสารนี้อาจแตกต่างจากหน้าจอจริงบนตัวเครื่องโปรดทราบว่าเนื้อหาในเอกสารนี้อาจไม่ตรงกับผลิตภัณฑ์จริงเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเฉพาะ
- ข้อมูลเฉพาะทั้งหมดที่ระบุในคู่มือนี้เป็นข้อมูลล่าสุดในขณะตีพิมพ์เป็นรูปเล่ม อย่างไรก็ตาม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของโตโยต้าในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงส่วนใดส่วนหนึ่งของเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าได้ตลอดเวลา
- สำหรับฟังก์ชันต่างๆ ที่มีการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์สมาร์ทโฟน ฟังก์ชันเหล่านี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการและเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ ดังนั้นประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันและไม่สามารถรับประกันได้ ดูข้อมูลความเข้ากันได้ล่าสุดบนเว็บไซต์ของเรา:
http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/compatible_models.html

สารบัญ

ข้อมูลความปลอดภัย	i	แบ่งหน้าจอ.....	69
หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้งาน	iv	แอปพลิเคชันรีโมท Bluetooth® และ สภาพอากาศและปฏิทิน	70
สารบัญ	vii	การตั้งค่า.....	72
การเปิดเครื่อง	1	การตั้งค่าระบบ	73
แผนผังการควบคุม	2	การตั้งค่าเสียง	82
การใช้งานของปุ่มหน้าจอหลัก	8	การตั้งค่าจอแสดงผล	88
วิดเจ็ต	11	การตั้งค่า Bluetooth®	89
การสลับแหล่งข้อมูลเสียง	13	การตั้งค่า WiFi.....	92
รายการปุ่มสัมผัสและการใช้งาน	16	การเชื่อมต่อสมาร์ตโฟน.....	97
วิทยุ.....	18	NFC.....	99
อุปกรณ์หน่วยความจำ USB	21	ข้อมูลรถ	100
การทำงานของ iPod	26	การใช้งานปุ่มควบคุมเครื่องเสียงบนพวงมาลัย.....	102
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®	32	การดูภาพจากกล้องมองหลัง.....	104
การใช้งานเครื่องเสียง Bluetooth®	36	จอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา	111
โทรศัพท์ (ระบบแฮนด์ฟรี).....	42	การแก้ไขปัญหา.....	128
การโทรออกผ่าน Bluetooth®	49	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด.....	132
การรับสายผ่าน Bluetooth®	55	ข้อมูลจำเพาะ	134
การสนทนาด้วย Bluetooth®	56	สื่อและข้อมูลที่เข้ากันได้กับระบบเสียง.....	136
Miracast	58	เครื่องหมายการค้าและใบอนุญาต	141
การสั่งงานด้วยเสียง	60	ใบรับรอง กสทช.....	142
ดูรูปภาพ	64	ดัชนี.....	143
เบร้าวเซอร์.....	66		

การเปิดเครื่อง

ฟังก์ชันเครื่องเสียงในอุปกรณ์นี้จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ และจะปิดเองโดยอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องยนต์



(1) กดปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์หรือ
บิดสวิทช์กุญแจไปที่ ON หรือ
ACC

- เครื่องเสียงรถยนต์จะเปิดทำงาน
- หน้าจอเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น

● หน้าจอข้อความระวังจะปรากฏขึ้น

(2) อ่านข้อความระวัง จากนั้นแตะ
ที่ **ตกลง**

หากการเปลี่ยนหน้าหลัก
อัตโนมัติตั้งค่าเป็น “เปิด” จะ
แสดงภาพเคลื่อนไหวสำหรับ
แถบความคืบหน้า และเมื่อ
หมดเวลา 5 วินาที การเปลี่ยน
อัตโนมัติจะเกิดขึ้น



หมายเหตุ

- หากต้องการเปลี่ยนภาษา ให้แตะปุ่ม [ภาษา]
- ตำแหน่งของปุ่ม [ตกลง] และปุ่ม [ภาษา] ขึ้นอยู่กับตำแหน่งพวงมาลัยของพาหนะในประเทศนั้นๆ



- หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- หน้าจอที่แสดงขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเมื่อปิดเครื่องครั้งล่าสุด (ACC OFF)

แผนผังการควบคุม



● การทำงานของปุ่มต่างๆ

- ① หน้าจอหลัก
แตะที่ปุ่มนี้เพื่อแสดงหน้าจอหลักในโหมดต่างๆ
- ② การสั่งงานด้วยเสียง
แตะปุ่มนี้เพื่อเริ่มใช้งานฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง
- ③ เพิ่มระดับเสียง
แตะปุ่มนี้เพื่อเพิ่มระดับเสียงหนึ่งระดับ นอกจากนี้ยังสามารถปรับระดับเสียงได้ด้วยการลากแถบปรับ แถบปรับจะแสดงขึ้นโดยการสัมผัสหน้าจอ
- ④ ลดระดับเสียง
แตะปุ่มนี้เพื่อลดระดับเสียงหนึ่งระดับ แตะค้างเพื่อปิดเสียง นอกจากนี้ยังสามารถปรับระดับเสียงได้ด้วยการลากแถบปรับ แถบปรับจะแสดงขึ้นโดยการสัมผัสหน้าจอ

- ⑤ ไมโครโฟน
ไมโครโฟนสามารถใช้กับฟังก์ชันการควบคุมด้วยเสียงและฟังก์ชันการโทรแบบไร้สาย
- ⑥ ช่องเสียบ USB
ช่องเสียบนี้สามารถเชื่อมต่อกับ iPod หรืออุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้
- ⑦ หน้าจอสัมผัส
เมื่อแตะที่หน้าจอ ท่านจะควบคุมฟังก์ชันที่เลือกได้



หมายเหตุ
ปุ่ม ③ เพิ่มระดับเสียง และ ปุ่ม ④ ลดระดับเสียงจะสามารถใช้งานได้เมื่อเล่นโหมดเครื่องเสียงใดก็ตามในพื้นที่หลัง

หมายเหตุ

- ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นใดนอกจาก iPod, อุปกรณ์หน่วยความจำ USB หรือสมาร์ทโฟนกับขั้วต่อ USB อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB ไม่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องได้
- การปิดอุปกรณ์พกพาขณะดู/ฟังจะทำให้เกิดเสียงรบกวนซึ่งอาจทำให้ลำโพงเสียหายได้ ปิดอุปกรณ์เสียงแบบพกพาหลังจากปิดเครื่องหรือเปลี่ยนเป็นโหมดอื่น
- อุปกรณ์แต่ละชิ้นมีระดับเสียงเอาต์พุตต่างกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระดับเสียงไม่สูงเกินไป
- หากสัญญาณเสียงอินพุตของอุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมต่อดังเกินไป อาจทำให้เสียงเพี้ยนได้ ในกรณีดังกล่าวให้ปรับระดับเสียงบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- หากระดับเสียงของอุปกรณ์เสียงแบบพกพาที่เชื่อมต่อกับเครื่องนี้มีการเปลี่ยนแปลง ให้เปลี่ยนระดับเสียงสู่ระดับเดิมหลังจากยกเลิกการเชื่อมต่อของอุปกรณ์กับเครื่องนี้
- ใช้แหล่งจ่ายไฟที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เพื่อจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์เสียงแบบพกพา หากอุปกรณ์ใช้พลังงานจากช่องเสียบที่จุดบุหรี่หรืออุปกรณ์เสริมของรถ อาจมีเสียงรบกวนดังขึ้นได้

หมายเหตุ

คำแนะนำในการเลือกอุปกรณ์ USB สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องเสียงรถยนต์

1. ขนาดหัวปลั๊ก USB type A ไม่ควรเกิน 8 x 16 มม.
(กว้าง x สูง)
2. ขนาดหัวปลั๊ก USB type C ไม่ควรเกิน 8 x 12 มม.
(กว้าง x สูง)

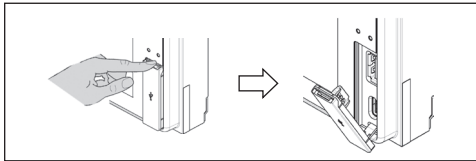


หมายเหตุ

คำแนะนำในการเปิดและปิดฝาครอบ USB

การเปิดฝาครอบ USB:

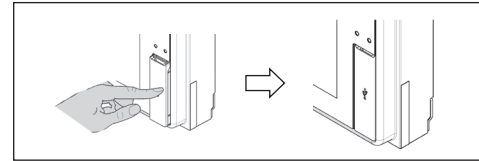
- ดึงช่องเสียบฝาปิด USB จากตำแหน่งที่แสดงด้านล่าง



หมายเหตุ

การปิดฝาครอบ USB:

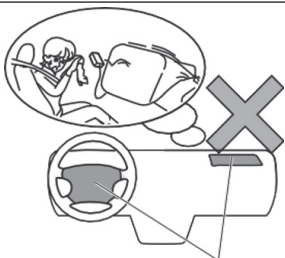
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดอุปกรณ์หน่วยความจำ USB สายเคเบิล และวัตถุอื่นๆ ที่ปิดกั้นช่องเสียบ USB แล้ว
- ย้ายฝาครอบ USB ไปยังตำแหน่งที่แสดงด้านล่าง จากนั้นดันฝาครอบ USB เข้าไป



- อย่าดึงหรือดันฝาครอบแรงเกินไปเพื่อหลีกเลี่ยงการแตกหัก

● ก่อนใช้อุปกรณ์เสียงแบบพกพา


คำเตือน



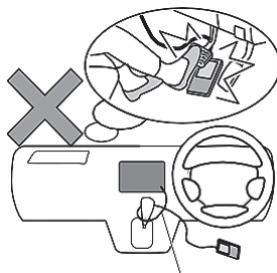
ช่องถุงลมนิรภัย SRS



ช่องถุงลมนิรภัย SRS



สายเชื่อมต่อ



สายเชื่อมต่อ







- ห้ามวางอุปกรณ์เสียงแบบพกพาที่เชื่อมต่อหรือสายเชื่อมต่อไว้ในบริเวณที่อาจขัดขวางไม่ให้ถุงลมนิรภัย SRS ใช้งาน ถุงลมนิรภัย SRS อาจทำงานไม่ถูกต้องหรืออุปกรณ์เครื่องเสียงแบบพกพาอาจถูกดีดออกเมื่อถุงลมนิรภัยทำงาน ซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต
- * สำหรับตำแหน่งการพองตัวของถุงลมนิรภัย SRS โปรดอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้งานรถของท่าน





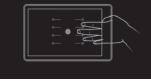


- วางหรือติดตั้งอุปกรณ์เสียงแบบพกพาและสายเชื่อมต่อชั่วคราวในตำแหน่งที่ไม่รบกวนผู้ขับขี่ขณะขับรถ มิเช่นนั้นอุปกรณ์เสียงแบบพกพาและสายเชื่อมต่ออาจรบกวนการขับขี่ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

● การใช้งานหน้าจอทั่วไป

● การใช้งานหน้าจอสัมผัส

การควบคุมแบบสัมผัสที่เปิดใช้งานสำหรับผลิตภัณฑ์นี้มีดังนี้

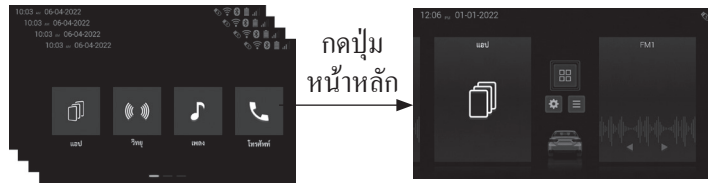
รูปภาพ	ท่าทางการสัมผัส	ข้อมูล	การรองรับฟังก์ชัน
	ลาก/แตะ	ผลิตภัณฑ์นี้รองรับการลากโดยใช้หลายนิ้ว ● ลากหน้าจอเพื่อเลื่อนตามการเคลื่อนไหวของนิ้ว	หน้าจอต่างๆ
	แตะค้างไว้	แตะรายการค้างไว้ จากนั้นลากไปยังจุดที่ต้องการ	วิดเจ็ต
	ปัดขึ้น/ลง	ปัดนิ้วขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวาบนหน้าจอเพื่อเลื่อนหน้าจอตามลำดับ	หน้าแรก, พื้นที่ทางลัด, การตั้งค่า, วิทย์, USB, iPod, เว็บเบราว์เซอร์, ภาพถ่าย, วิดเจ็ต
	ปัดซ้าย/ขวา		
	ทิศทางใดก็ได้	เลื่อนไปทิศทางใดก็ได้เพื่อปรับตำแหน่ง	เว็บเบราว์เซอร์, ภาพถ่าย
	บีบนิ้วเข้าหากัน	ขยายสองนิ้วออกจากกันเพื่อซูมออก	

รูปภาพ	ท่าทางการสัมผัส	ข้อมูล	การรองรับฟังก์ชัน
	ขยายนิ้วออกจากกัน	บีบสองนิ้วเข้าหากันเพื่อซูมเข้า	เว็บเบราว์เซอร์, ภาพถ่าย
	หมุน	หมุนสองนิ้วเพื่อหมุนสิ่งที่อยู่บนหน้าจอ	ภาพถ่าย
	ปิดขึ้น	ปิดนิ้วขึ้น/ลงเพื่อเลื่อนรายการบนหน้าจอลง/ขึ้น ปิดนิ้วไปทางซ้าย/ขวาเพื่อสลับไปยังหน้าก่อนหน้า/ถัดไป	หน้าแรก, ส่วนทางลัด, การตั้งค่า, วิทยุ, USB, iPod, โทรศัพท์, เว็บเบราว์เซอร์, Bluetooth® Audio, ภาพถ่าย, กล้อง, การสั่งงานด้วยเสียง, Miracast, ข้อมูลรถยนต์
	ปิดลง	ผลิตภัณฑ์นี้รองรับการปิดโดยใช้หลายนิ้ว <ul style="list-style-type: none"> ● ปิดสามหรือสี่นิ้วขึ้นเพื่อปิดจอแสดงผล ● ปิดสามหรือสี่นิ้วลงเพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียง ● ปิดสามหรือสี่นิ้วไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียงแหล่งสัญญาณ AV 	
	ปิดซ้าย/ขวา		
	ขยับ	ขยับหน้าจอด้วยปลายนิ้วสี่หรือห้านิ้วเพื่อแสดงหน้าจอหลัก <ul style="list-style-type: none"> ● อย่าขยับหน้าจอด้วยเล็บของท่าน 	
			หน้าแรก, ส่วนทางลัด, การตั้งค่า, วิทยุ, USB, iPod, โทรศัพท์, เว็บเบราว์เซอร์, Bluetooth® Audio, ภาพถ่าย, กล้อง, การสั่งงานด้วยเสียง

การใช้งานของปุ่มหน้าจอหลัก

● การทำงานของปุ่มหน้าจอหลัก

หน้าจอหลักประกอบด้วยหน้าจอเริ่มต้นพร้อมวิดเจ็ตหลายหน้า ซึ่งผู้ใช้สามารถปรับแต่งได้
เริ่มแรก หน้าจอหลักพร้อมวิดเจ็ตจะแสดงเป็นหน้าจอหลักเมื่อท่านกดปุ่มหน้าหลัก



● หน้าจอหลัก

ท่านสามารถเข้าใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ผ่านทางหน้าจอ “หน้าจอหลัก”



ไอคอน/ปุ่มบนหน้าจอหลักและตัวบอกสถานะ:

- นาฬิกา/วันที่
แสดงเวลาและวันที่ (➡ หน้า 73)
- แดชสถานะ
แสดงสัญลักษณ์ (➡ หน้า 10)
- หน้าจอทางลัด
แสดงทางลัด (➡ หน้า 9)
- วิดเจ็ต
แสดงหน้าจอวิดเจ็ต (➡ หน้า 11)
- ไอคอนเมนู
แสดงหน้าจอเมนู (➡ หน้า 13)



หมายเหตุ

ฟังก์ชันปุ่มหน้าหลัก:

- ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้งานได้ขณะที่ท่านกำลังดูภาพจากกล้องมองหลัง หรือ/และใช้ฟังก์ชันระบบแฮนด์ฟรี Bluetooth®
- ลาก “หน้าจอหลัก” ลงเพื่อเข้าสู่หน้าจอทางลัดแล้วกด “ปิดจอแสดงผล” เพื่อปิดการแสดงผล (มีเสียง แต่จอแสดงผลเป็นสีดำ)
- ลาก “หน้าจอหลัก” ลงเพื่อเข้าสู่หน้าจอทางลัดแล้วกด “ปิดเครื่อง” เพื่อปิดเครื่อง (เสียงตัดและจอแสดงผลเป็นสีดำ)
- ลากนิ้วขึ้นบนพื้นที่หน้าจอทางลัดเพื่อปิดหน้าจอทางลัด

● หน้าจอทางลัด

หน้าจอทางลัดจะแสดงปุ่มต่างๆ โปรดดูรายละเอียดและความหมายของไอคอนฟังก์ชันแต่ละอย่างจากตารางด้านล่าง

ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	ปิดจอ	ฟังก์ชันที่ใช้ควบคุมการปิดหน้าจอแสดงผล กดเพื่อเปิดหน้าจอแสดงผลอีกครั้ง (เสียงยังคงเล่นอยู่)
	WiFi	ฟังก์ชันที่ใช้ตั้งค่าสถานะ WiFi ในขณะนั้นเป็น เปิด/ปิด
	Bluetooth®	ฟังก์ชันที่ใช้ตั้งค่าอุปกรณ์ Bluetooth® ในขณะนั้น เป็นเปิด/ปิด
	ไม่มีเสียง	ฟังก์ชันที่ใช้ตั้งค่าเสียงเป็นเปิด/ปิด
	AV	ฟังก์ชันที่ใช้ตั้งค่าระบบภาพและเสียงในขณะนั้น เป็นปิด/เปิด
	ปิดเครื่อง	ฟังก์ชันที่ใช้ปิด/เปิดเครื่อง (ปิดเสียงชั่วคราว) (กดปุ่มหน้าจอหลักเพื่อเปิดเครื่อง)

ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	โปรไฟล์	ฟังก์ชันการตั้งค่าโปรไฟล์ผู้ใช้งาน
	NFC	ฟังก์ชันการเชื่อมต่ออุปกรณ์ NFC โดย NFC
	แบ่งหน้าจอ	ฟังก์ชันการแบ่งหน้าจอ
	รถยนต์	ฟังก์ชันการตั้งค่าข้อมูลรถยนต์

● แถบสถานะ

แถบสถานะจะแสดงรายละเอียดสัญลักษณ์ของแต่ละไอคอนสัญลักษณ์ และความหมายจากตารางด้านล่าง

สัญลักษณ์	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	เครื่องหมาย USB (เชื่อมต่อแล้ว)	แสดงถึงการเชื่อมต่อ USB
	กระแสไฟฟ้าของ USB เกินพิกัด	ระบุข้อผิดพลาดของอุปกรณ์ USB (อุปกรณ์กำลังได้รับกระแสไฟเกิน)
	อุปกรณ์ที่ไม่รองรับ USB	ระบุข้อผิดพลาดของอุปกรณ์ USB (ไม่รองรับอุปกรณ์)
	ไม่มีเสียง	แสดงถึงสถานะปิดเสียงชั่วคราว
	สัญญาณ WiFi	แสดงถึงสถานะสัญญาณ WiFi
	ความแรงสัญญาณ Bluetooth®	ระบุความแรงของสัญญาณ BT-HF (Bluetooth®-Handsfree) ของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ
	เครื่องหมายโทรศัพท์	ระบุการโทรที่ใช้งานอยู่ (รวมถึง การโทรออก สายเข้า และการโทร)

สัญลักษณ์	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	ห้ามโทรออก	แสดงว่าปิดใช้งานการโทร BT-HF (Bluetooth®-Handsfree) (อยู่นอกช่วงบริการ ไม่มีสัญญาณ)
	ความจุแบตเตอรี่	ความจุแบตเตอรี่ของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ BT-HF (Bluetooth®-Handsfree)
	Bluetooth®	แสดงไอคอนการเชื่อมต่อ Bluetooth®
	สถานี RDS TP	ระบุว่ากำลังรับสัญญาณสถานี RDS TP
	การแทรกสัญญาณ TA ของระบบ RDS	แสดงว่าการรับ RDS TA ถูกรบกวน
	คำเตือนข้อมูลรถ	ฟังก์ชันการตั้งค่าข้อมูลรถยนต์

วิดเจ็ต

ดำเนินการดังต่อไปนี้เพื่อปรับแต่งรายการที่แสดงบนหน้าจอหลัก

1 วิธีการสลับหน้าจอวิดเจ็ต

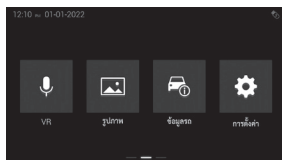
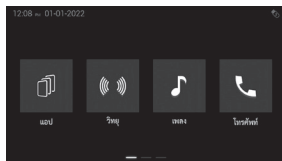


- (1) บนหน้าจอหลัก
(➡ หน้า 8) แต่ละคั้งที่ปุ่มวิดเจ็ต
- (2) หน้าจอวิดเจ็ตแสดงขึ้นบนจอแสดงผล



- **โทรศัพท์** สลับไปที่โทรศัพท์
- **VR** สลับไปที่การสั่งงานด้วยเสียง
- **รูปภาพ** สลับไปที่รูปภาพ
- **ข้อมูลรถ** สลับไปที่ข้อมูลรถ (ไอคอนนี้จะปรากฏบนรถรุ่นที่รองรับเท่านั้น)
- **การตั้งค่า** สลับไปที่หน้าจอกการตั้งค่า
- **สภาพอากาศ** สลับไปที่หน้าจอสภาพอากาศ
- **ปฏิทิน** สลับไปที่หน้าจอปฏิทิน

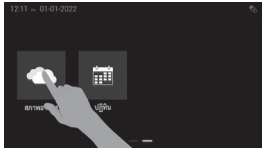
2 หน้าจอวิดเจ็ต



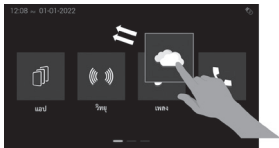
ไอคอนวิดเจ็ตสำหรับเพิ่มไปยังตำแหน่งที่ต้องการบนหน้าจอหลักจะแสดงได้เพียง 4 วิดเจ็ต เท่านั้น ฟังก์ชันวิดเจ็ตแต่ละรายการมีดังนี้: การทำงานของวิดเจ็ตมีดังนี้

- **แอป** สลับไปใช้การเชื่อมต่อสมาร์ตโฟน (ไม่สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งอื่นได้)
- **วิทยุ** สลับไปที่วิทยุ
- **เพลง** สลับไปที่แหล่งข้อมูลสื่อ AV (USB, เสียง Bluetooth®, iPod, ฯลฯ)

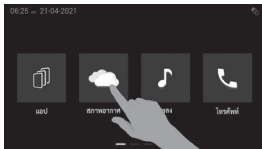
3 วิธีการปรับวิดเจ็ต



(1) แตะค้างที่ไอคอนของวิดเจ็ตที่
ท่านต้องการวางบนหน้าจอหลัก



(2) ลากไอคอนไปยังตำแหน่งที่
ต้องการในหน้า 1 ของหน้าจอ
วิดเจ็ต ไอคอนที่ท่านวางจะ
แทนที่ไอคอนที่เคยอยู่ใน
ตำแหน่งนั้น



(3) ปลดปล่อยไอคอน

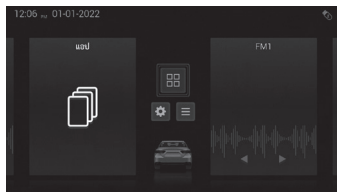


หมายเหตุ

ไอคอนบางตัวอาจไม่ปรากฏบนหน้าจอเมนู ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น
ของรถและประเทศ

การสลับแหล่งข้อมูลเสียง

1 วิธีการสลับแหล่งข้อมูลเสียง



บนหน้าจอหลัก (➔ หน้า 8) และที่ปุ่ม **เมนู**

- **Bluetooth** สลับไปที่ระบบเสียง Bluetooth®
- **วิทยุ** สลับไปที่วิทยุ
- **VR** สลับไปที่การสั่งงานด้วยเสียง
- **แอป** สลับไปที่การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน*
- **USB** สลับไปที่เพลง/วิดีโอจาก USB
- **ข้อมูลรถ** สลับไปที่ข้อมูลรถ
- **โทรศัพท์** สลับไปที่โทรศัพท์
- **iPod** สลับไปที่ iPod
- **รูปภาพ** สลับไปที่รูปภาพ
- **เบร้าวเซอร์** สลับไปที่เบร้าวเซอร์
- **Miracast** สลับไปที่ Miracast
- **การตั้งค่า** สลับไปที่การตั้งค่า
- **PVM** สลับไปที่หน้าจอมุมมองพาโนรามา

* 1. แหล่งที่มาของเสียงสามารถเลือกได้เมื่อเชื่อมต่อแล้วเท่านั้น



หมายเหตุ

- ไอคอนแอปจะเปลี่ยนไปตามสมาร์ตโฟนที่เชื่อมต่อ
- ไอคอนบางตัวอาจไม่ปรากฏบนหน้าจอเมนู ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของรถและประเทศ
- ไอคอนของ Toyota Local Application อาจปรากฏขึ้นโดยขึ้นอยู่กับรุ่นของรถและประเทศ

● รหัสตัวอักษรที่ตอบสนอง

เครื่องเสียงชุดนี้จะตอบสนองต่อรหัสตัวอักษรต่อไปนี้

รหัสตัวอักษรนอกเหนือจากรายการต่อไปนี้ อาจแสดงผลอย่างไม่ถูกต้อง

ฟังก์ชัน	รายการ	รหัสอักขระที่สอดคล้อง
MP3/WMA Player	ชื่อไฟล์/โพลเดอร์	UNICODE
		ISO8859-1
	ชื่อศิลปิน (ID3 Tag)	ISO8859-1
		UNICODE (UTF-8)
		UNICODE (UTF-16)
	ชื่อศิลปิน (WMA Tag)	UNICODE (UTF-8)
UNICODE (UTF-16)		


ฟังก์ชัน	รายการ	รหัสอักขระที่สอดคล้อง
iPod	รายการเพลงที่เล่น / ชื่อศิลปิน / อัลบั้ม / เพลง / พอดแคสต์ / หนังสือเสียง / หมวคหนู / ชื่อผู้แต่ง / Apple Music Radio	UNICODE (UTF-8)
Bluetooth® Audio	แทร็ก / อัลบั้ม / ชื่อศิลปิน	UNICODE (UTF-8)
แฮนด์ฟรี	ชื่อ / หมายเลข	ISO8859-1
		ISO8859-15
		UNICODE (UTF-8)
		UNICODE (UTF-16)

2 เงื่อนไขการทำงานของเครื่องเสียง


คุณลักษณะต่างๆ ของเครื่องนี้จะสามารถใช้งานได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขต่อไปนี้ รวมถึงเงื่อนไขว่าติดเครื่องยนต์อยู่หรือไม่

กุญแจสตาร์ทรถยนต์		เสียง	USB/iPod/A/V
ปิด		ปิดใช้งานแล้ว	ปิดใช้งานแล้ว
ACC		เปิดใช้งานแล้ว	เปิดใช้งานแล้ว (เฉพาะเมื่อเปิดใช้งานเบรกมือเท่านั้น)
เปิด	รถจอดอยู่	เปิดใช้งานแล้ว	เปิดใช้งานแล้ว (เฉพาะเมื่อเปิดใช้งานเบรกมือเท่านั้น)
	รถเคลื่อนที่อยู่	เปิดใช้งานแล้ว	เสียงเท่านั้น (ฟังได้เฉพาะเสียงเท่านั้น เนื่องจากเหตุผลด้านความปลอดภัย)

ปุ่มสตาร์ทรถยนต์		เสียง	USB (วิดีโอ)
สตาร์ทเครื่องยนต์	รถจอดอยู่	เปิดใช้งานแล้ว	เปิดใช้งานแล้ว (เฉพาะเมื่อเปิดใช้งานเบรกมือเท่านั้น)
	รถเคลื่อนที่อยู่		เฉพาะเสียง (มีเฉพาะเสียงเท่านั้นด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย)
STOP ENGINE		ปิดใช้งานแล้ว	ปิดใช้งานแล้ว



ข้อควรระวัง แบตเตอรี่อาจหมดได้ถ้าปิดกุญแจไปที่ ACC ห้ามใช้เครื่องนี้เป็นเวลานานเมื่อเครื่องยนต์ไม่ทำงาน อาจส่งผลให้แบตเตอรี่หมดและทำให้เครื่องยนต์ไม่สามารถสตาร์ทติดได้

 **หมายเหตุ**

ขณะที่รถยนต์กำลังเคลื่อนที่ ปุ่มสัมผัสบางตัวจะปิดการทำงาน ซึ่งสังเกตได้จากสีของไอคอนที่เปลี่ยนไป และจะไม่ทำงานแม้จะมีการสัมผัสปุ่มนั้นๆ

รายการปุ่มสัมผัสและการใช้งาน



ปุ่มสัมผัส

ควบคุมการทำงานเหล่านี้ด้วยการสัมผัสปุ่มที่แสดงบนหน้าจอ

1 ปุ่มสัมผัส

- กดปุ่มสัมผัสบนหน้าจอการทำงานค้างไว้จนกว่าท่านจะได้ยินเสียงบีบ
- แตะปุ่มเบาๆ เพื่อป้องกันความเสียหายของหน้าจอ
- หากฟังก์ชันไม่ทำงาน ให้ปล่อยนิ้วแล้วแตะปุ่มอีกครั้ง
- ปุ่มที่ไม่สามารถสัมผัสได้จะแสดงในสีกลับกัน
- ปุ่มบางตัวจะถูกไฮไลต์เมื่อสัมผัส

<หมายเหตุของปุ่มสัมผัสในคู่มือนี้>

- ปุ่มสัมผัสแสดงอยู่ในคู่มือนี้ดังนี้ (ตัวอย่าง)



2 การใช้รายการโพลเดอร์และรายการไฟล์



- การแตะไอเท็มใดๆ ในรายการจะเป็นการจำกัดจำนวนตัวเลือกให้น้อยลงและดำเนินการในขั้นตอนต่อไป หน้าจอสามารถเลื่อนขึ้นหรือลงได้หากมีรายการที่ซ่อนอยู่

3 การใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ (ตัวอย่าง: แป้นพิมพ์ภาษาไทย)



- (1) แสดงอักขระที่ป้อน
- (2) ป้อนอักขระที่ท่านสัมผัสในกล่องข้อความ
- (3) สลับระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก
- (4) สลับระหว่างตัวอักษรและตัวเลข/สัญลักษณ์
- (5) สลับภาษาของแป้นพิมพ์
- (6) ป้อนเว้นวรรค
- (7) ปิดแป้นพิมพ์
- (8) ยืนยันรายการ

(9) ตะเพื่อลบอักขระทางด้านซ้าย
ของเคอร์เซอร์ และค้างไว้เพื่อ
ลบอักขระทั้งหมดทางด้านซ้าย
ของเคอร์เซอร์



หมายเหตุ

- ภาษาที่สามารถเลือกได้ต้องถูกกำหนดค่าไว้ในการตั้งค่าภาษาของแป้นพิมพ์ หากตั้งค่าไว้เพียงภาษาเดียว จะไม่สามารถใช้งานแป้นนี้ได้
- เมื่อเลือก ‘Bahasa Indonesian’ หรือ ‘Bahasa Melayu’ เป็นภาษาของระบบ แป้นพิมพ์ภาษาอังกฤษจะปรากฏขึ้น
- แป้นพิมพ์จะใช้ได้เฉพาะเมื่อรอดหยุดและใส่เบรกมือเท่านั้น
- แป้นที่ปรากฏบนแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามภาษาของแป้นพิมพ์ที่เลือก นอกจากนี้ ยังมีแป้นอื่นๆ นอกเหนือจากที่อธิบายไว้ในที่นี้ปรากฏขึ้นด้วย

วิทยุ

เข้าสู่หน้าจอวิทยุโดยแตะปุ่มวิทยุบนหน้าจอหลักหรือหน้าจอเมนู (➡ หน้า 8)



● หน้าจอการใช้งานวิทยุ



👉หมายเหตุ

- ปุ่มเปลี่ยนการแสดงผล RDS อาจไม่ปรากฏบนหน้าจอวิทยุขึ้นอยู่กับประเทศ
- เลือกย่านความถี่บนหน้าจอวิทยุเพื่อเปลี่ยนย่านความถี่วิทยุดังนี้ (ค่าเริ่มต้นคือ FM1)
 - AM สลับไปที่ช่องสัญญาณ AM
 - FM1 สลับไปที่ช่องสัญญาณ FM1
 - FM2 สลับไปที่ช่องสัญญาณ FM2
- สามารถตั้งค่าตัวเลือก RDS ได้โดยกดปุ่มด้านล่าง
 - ⚙️ สลับไปที่การตั้งค่า RDS
- เนื้อหาที่แสดงบนจอแสดงผล RDS สามารถเปลี่ยนแปลงหรือสลับเปลี่ยนได้โดยกดปุ่มด้านล่าง
 - ALL RDS สลับไปที่การเปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอแสดงผล RDS

1 การเลือกสถานี

ปรับคลื่น ไปยังสถานีที่ต้องการ โดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้



● การปรับจูนความถี่ล่วงหน้า

สัมผัสปุ่มช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหนึ่งปุ่มเพื่อเลือกสถานีที่ต้องการ ปุ่มบนหน้าจอจะถูกเน้นและคลื่นความถี่ของสถานีจะปรากฏบนหน้าจอ

● การปรับจูนความถี่ด้วยตัวเอง

- (1) ค้นหาสถานีวิทยุที่ต้องการ โดยสัมผัสที่สเกลบอกความถี่หรือลากแถบความถี่
- (2) กดเพื่อปรับขึ้นหรือลงด้วยตนเอง

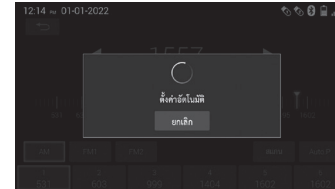
● การปรับจูนความถี่ด้วยตนเอง

วิทยุจะเริ่มค้นหาสถานีจากความถี่ที่ใกล้ที่สุด และจะหยุดเมื่อพบสถานี กดค้างไว้เพื่อค้นหาความถี่ที่ต่ำกว่าหรือสูงกว่า

● การสแกนสถานี

แตะปุ่ม **สแกน** เพื่อค้นหาสถานีวิทยุและเล่นแต่ละสถานีเป็นเวลาครั้งละ 5 วินาที แตะปุ่ม **สแกน** ขณะกำลังเล่นสถานีวิทยุที่ต้องการเพื่อหยุดการค้นหาสถานีและเล่นสถานีนั้นต่อไป

2 การตั้งค่าสถานีล่วงหน้า



ในการจัดเก็บสถานีในหน่วยความจำโดยอัตโนมัติให้แตะปุ่ม **Auto.P**

- เมื่อการดำเนินการเสร็จสิ้น สถานีจะถูกเก็บไว้ที่ปุ่มที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (การตั้งค่าล่วงหน้าอัตโนมัติ)
- ปุ่มที่ตั้งไว้ล่วงหน้าช่วยให้ท่านเลือกสถานีที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว

👉 หมายเหตุ

- สถานีที่มีสัญญาณแรง 6 สถานีจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ
- หากต้องการยกเลิกการตั้งล่วงหน้าแบบอัตโนมัติและลบหน่วยความจำการตั้งค่าล่วงหน้า ให้แตะ **Auto.P** ในระหว่างหรือหลังจากที่ท่านใช้งานการตั้งค่าล่วงหน้าแบบอัตโนมัติ
- ในระหว่างการดำเนินการตั้งค่าล่วงหน้าอัตโนมัติ ข้อความ “ตั้งค่าอัตโนมัติ” จะแสดงบนหน้าจอ
- หากสัญญาณอ่อนและไม่มีสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า การตั้งค่าจะเปลี่ยนกลับเป็นสถานีที่ตั้งไว้ก่อนหน้า

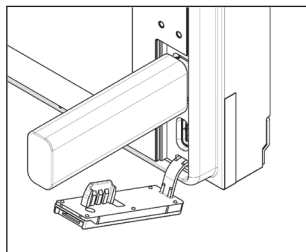
3 การตั้งค่าล่วงหน้าด้วยตนเอง




- (1) จูนไปยังสถานีที่ต้องการ
- (2) สัมผัสปุ่มสำหรับเลือกช่องหนึ่งปุ่ม (1-6) ค้างไว้จนกระทั่งได้ยินเสียงบีบ การทำเช่นนี้เป็นการบันทึกคลื่นความถี่ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าไปยังปุ่มบนหน้าจอ คลื่นความถี่ของสถานีจะแสดงในปุ่มบนหน้าจอ
- หากต้องการเปลี่ยนสถานีที่ตั้งไว้ให้ทำตามขั้นตอนเดียวกัน

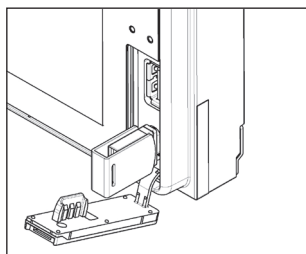
อุปกรณ์หน่วยความจำ USB


● การเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ USB



เปิดฝาครอบและเชื่อมต่ออุปกรณ์หน่วยความจำ USB

หากเสียบ USB type A ไอคอนบนแถบสถานะจะแสดงชื่อเป็น USB1 และจะแสดง 



หากเสียบ USB type C ไอคอนบนแถบสถานะจะแสดงชื่อเป็น USB2 และจะแสดง 

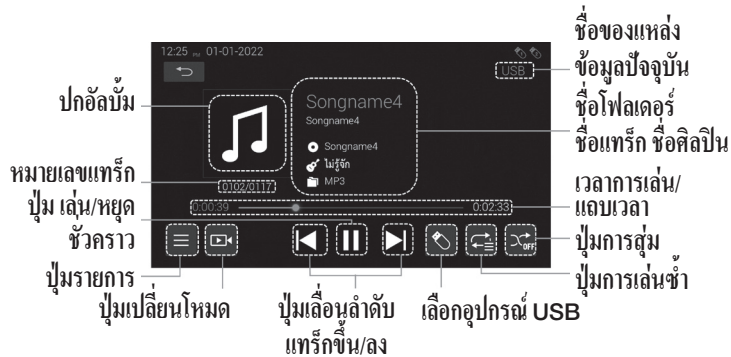
- ไอคอน USB1 และ USB2 จะไม่ปรากฏขึ้น หากไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
- USB1 และ USB2 ไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้สามารถใช้อุปกรณ์ได้ครั้งละหนึ่งชนิด

หมายเหตุ

- โปรดดู “แผนผังการควบคุม” (➡ หน้า 2) เพื่อดูรายละเอียดของวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์
- ไม่สามารถเชื่อมต่อผ่านฮับ USB หรือ HDD แบบพกพาได้
- โปรดดู “สื่อและข้อมูลที่สามารถใช้งานกับระบบเสียง” เพื่อดูรายละเอียดของรูปแบบไฟล์ที่รองรับ (➡ หน้า 136)
- ไฟล์เพลงและวิดีโอที่ไม่ได้อธิบายไว้ใน “สื่อและข้อมูลที่สามารถใช้งานกับระบบเสียง” (➡ หน้า 136) จะไม่สามารถเล่นได้
- ดูสถานะของ USB ได้ที่ “แถบสถานะ” (➡ หน้า 10)

หน้าจอกำหนดการทำงานของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

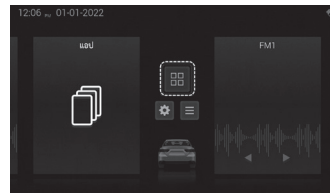
● หน้าจอเพลงใน USB



● หน้าจอวิดีโอใน USB



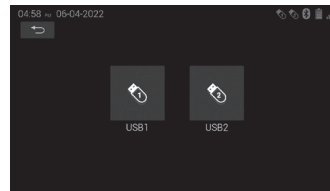
1 การเล่นสื่อจากอุปกรณ์หน่วยความจำ USB



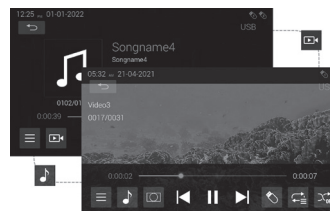
- (1) แตะ **เมนู** บนหน้าจอหลัก (หน้า 8)
 ● เครื่องเสียงจะเปิดใช้งานในโหมดล่าสุดที่ท่านใช้งานก่อนหน้านี้




- (2) แตะ **USB** บนหน้าจอเมนู



- (3) เลือก USB 1 หรือ USB 2 (แล้วแต่ว่าท่านต้องการใช้อะไร)
 ● ไอคอน USB1 และ USB2 จะไม่ปรากฏขึ้น หากไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB



- (4) แตะที่ **ไอคอน** หน้าจอกำหนดควบคุมเพลงใน USB เพื่อเปลี่ยนเป็นหน้าจอกำหนดควบคุมวิดีโอใน USB


แตะที่  หน้าจอการควบคุม
วิดีโอใน USB เพื่อเปลี่ยนเป็น
หน้าจอการควบคุมเพลงใน
USB

2 การเล่นสื่อจากอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

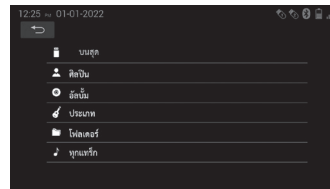
สามารถเลือกไฟล์เดอริ์คี่ได้จากอุปกรณ์หน่วยความจำ USB

● การเลือกบนหน้าจอไฟล์เดอริ์คี่/รายการไฟล์



(1) แตะ  บนหน้าจอการทำงาน
ของหน้าจอการควบคุมเพลงใน
USB หรือหน้าจอการทำงาน
ของหน้าจอการควบคุมวิดีโอ
ใน USB
ฟังก์ชันเพลงใน USB

- หน้าจอรายการหมวดหมู่จะ
ปรากฏขึ้น
- ฟังก์ชันวิดีโอใน USB
- หน้าจอรายการไฟล์เดอริ์คี่จะ
ปรากฏขึ้น

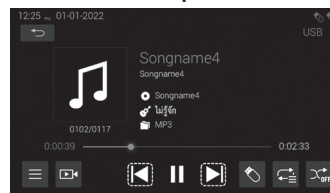


(2) เลือกไฟล์ที่จะเล่นจากรายการ
ฟังก์ชันเพลงใน USB

- แตะที่หมวดหมู่ที่ต้องการ

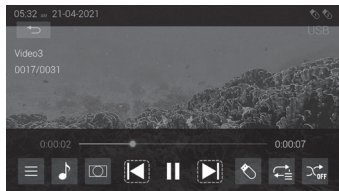
1. ทุกแทร็ก - แสดงไฟล์ทั้งหมด
ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หน่วย
ความจำ USB
 2. ประเภท - แสดงไฟล์ที่จัดเรียง
ตามประเภทเพลง
 3. ศิลปิน - แสดงไฟล์ที่จัดเรียง
ตามชื่อศิลปิน
 4. อัลบั้ม - แสดงไฟล์ที่จัดเรียง
ตามชื่ออัลบั้ม
 5. โฟลเดอร์ - แสดงชื่อ โฟลเดอร์
ฟังก์ชันวิดีโอใน USB
- แตะรายการไฟล์เดอริ์คี่
ที่ต้องการ

● การเลือกด้วยปุ่มสัมผัส



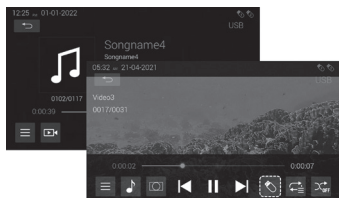
แตะปุ่ม

- แตะปุ่ม  เพื่อไปที่ไฟล์ถัดไป
- แตะปุ่ม  เพื่อไปยังช่วงเริ่มต้น
ของไฟล์

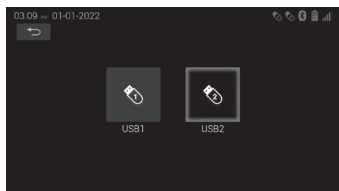


- **แตะปุ่ม** เพื่อไปยังไฟล์ก่อนหน้าหากเวลาในการเล่นย้อนกลับของไฟล์ปัจจุบันน้อยกว่า 1 วินาที

● การสลับอุปกรณ์หน่วยความจำ USB



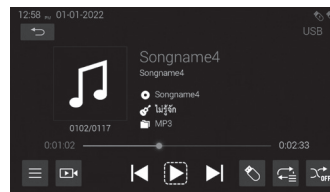
- (1) **แตะ** บนหน้าจอไอคอน USB เพื่อไปที่หน้าที่ท่านจะสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ได้



- (2) **เลือก USB 1 หรือ USB 2** (ซึ่งท่านกำลังใช้อยู่ในขณะนี้)

3 หยุดชั่วคราวและเล่นย้อนกลับ

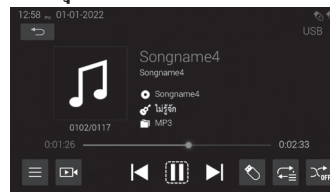
● เล่นย้อนกลับ



แตะ บนหน้าจอการทำงานอุปกรณ์หน่วยความจำ USB (➔ หน้า 21)

- หน้าจอจะแสดง ขณะที่กำลังเล่น

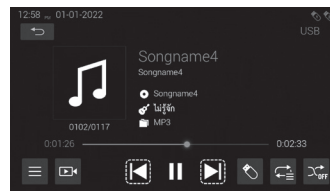
● หยุดชั่วคราว



แตะ บนหน้าจอการทำงานอุปกรณ์หน่วยความจำ USB (➔ หน้า 21)

- หน้าจอจะแสดง ขณะที่หยุดชั่วคราว
- **แตะที่** เพื่อการเล่นย้อนกลับ

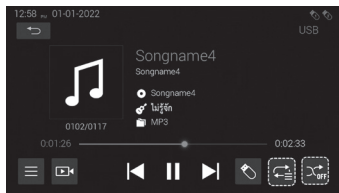
4 กรอไปข้างหน้าและกรอกลับ



แตะปุ่ม

- **แตะปุ่ม** ค้างไว้เพื่อเร่งไปข้างหน้า
- **แตะปุ่ม** ค้างไว้เพื่อย้อนไปข้างหลัง

5 การสุ่มและการเล่นซ้ำ



- แตะปุ่ม [การสุ่ม] หรือ [การเล่นซ้ำ] บนหน้าจอการทำงานของฟังก์ชันเพลงใน USB หรือหน้าจอการทำงานของฟังก์ชันวิดีโอใน USB
- ปุ่ม [การสุ่ม] และ [การเล่นซ้ำ] จะเปลี่ยนไปตามที่แสดงในตารางทางด้านขวา

หมายเหตุ

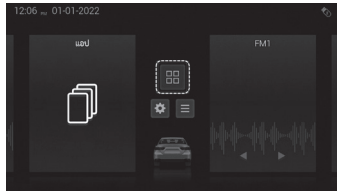
- **การเล่นซ้ำ:**
[รายการเล่นซ้ำ] → [เล่นซ้ำ 1 ไฟล์] → (กลับไป)
[รายการเล่นซ้ำ]
- **การเล่นแบบสุ่ม:**
[เปิดการเล่นสุ่ม] → [เปิดการเล่นสุ่ม] → (กลับไป)
[เปิดการเล่นสุ่ม]

ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	ปิดการเล่นสุ่ม	ปิดใช้งานการเล่นแบบสุ่มและเล่นตามลำดับปกติ
	เปิดการเล่นสุ่ม	เล่นไฟล์ในลำดับแบบสุ่มภายในช่วงการเล่นซ้ำที่เลือก
	เล่นซ้ำ 1 ไฟล์	เล่นซ้ำเฉพาะไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น
	เล่นซ้ำทั้งรายการ	เล่นซ้ำทุกไฟล์ในรายการที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น

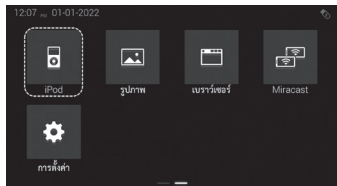
6 การสลับโหมดหน้าจอกว้าง

ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	เต็มจอ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้สำหรับขยายวิดีโอแบบเท่ากันทั้งหน้าจอ
	ปกติ	แสดงวิดีโอในอัตราส่วนกว้างยาวดั้งเดิมพอดีกับความกว้างหรือความสูง
	ซูม	ใช้สำหรับขยายวิดีโอตามอัตราส่วนภาพเดิมจนกว่าวิดีโอจะมีขนาดเต็มหน้าจอโดยอาจตัดเพียงบางส่วนของภาพ

การทำงานของ iPod



(1)แตะ **เมนู** บนหน้าจอหลัก
(➡หน้า 8)



(2)แตะ **iPod** บนหน้าจอสื่อ
● ไอคอนนี้จะปรากฏขึ้น
เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod

● หน้าจอการทำงานของ iPod



👉หมายเหตุ

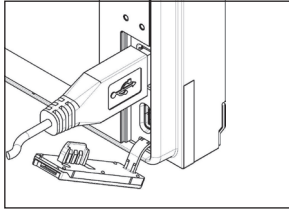
- ระบบนี้มีฟังก์ชันชาร์จแบตเตอรี่สำหรับ iPod
- เมื่อระดับแบตเตอรี่ของ iPod ต่ำมาก iPod อาจไม่ทำงาน หากเป็นเช่นนั้น ให้ชาร์จ iPod ก่อนใช้งาน
- ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับ iPod ที่เชื่อมต่อกับระบบ หากฟังก์ชันไม่พร้อมใช้งานเนื่องจากการทำงานผิดพลาด การถอด iPod และเชื่อมต่อใหม่อาจช่วยแก้ปัญหาได้
- สามารถใช้ iPod ได้ครั้งละหนึ่งเครื่องเท่านั้น ไม่สามารถใช้อุปกรณ์สองเครื่องพร้อมกันได้



⚠️ข้อควรระวัง

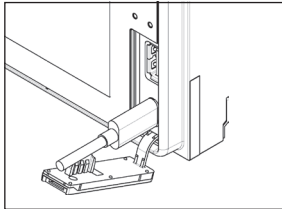
- ห้ามเชื่อมต่อ iPod หรือใช้งานปุ่มควบคุมอุปกรณ์ในขณะที่ขับรถ
- ห้ามทิ้ง iPod ไว้ในรถยนต์เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงภายในรถยนต์อาจทำให้ iPod เสียหายได้
- ห้ามกดหรือใช้แรงกดเกินความจำเป็นกับ iPod ในขณะที่เชื่อมต่ออยู่ เนื่องจากอาจทำให้ iPod หรือช่องต่อของอุปกรณ์เสียหายได้
- ห้ามใส่วัตถุแปลกปลอมเข้าไปในพอร์ต USB เนื่องจากอาจทำให้ iPod หรือช่องต่อของอุปกรณ์เสียหายได้

1 การเชื่อมต่อ iPod



(1) การเชื่อมต่อสายแบบมาตรฐานสำหรับ iPod เข้ากับช่องต่อ USB

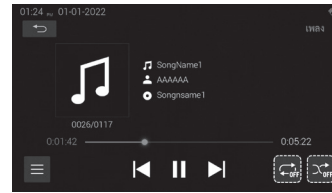
- เปิดเครื่อง iPod หากไม่ได้เปิดอยู่
- ใช้สายเคเบิลที่เหมาะสมสำหรับอุปกรณ์ของท่านในการเชื่อมต่อ



(2) การเชื่อมต่อสายแบบมาตรฐานสำหรับ iPod เข้ากับช่องต่อ USB type C

- เปิดเครื่อง iPod หากไม่ได้เปิดอยู่
- ใช้สายเคเบิลที่เหมาะสมสำหรับอุปกรณ์ของท่านในการเชื่อมต่อ

2 การเล่น iPod



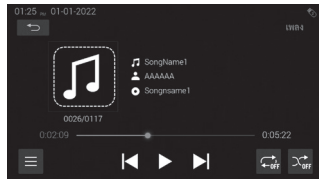
ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	เล่น	แตะเพื่อเล่นเพลงต่อ
	หยุดชั่วคราว	แตะเพื่อหยุดเพลงชั่วคราว
	แทร็กถัดไป/ กรอไปข้างหน้า	-แตะเพื่อไปที่แทร็กถัดไป -กดค้างไว้เพื่อกรอไปข้างหน้า -การเล่นจะเริ่มขึ้นเมื่อปล่อยปุ่ม
	ย้อนแทร็ก/ ย้อนกลับ	-แตะปุ่มเพื่อไปที่จุดเริ่มต้นของแทร็ก -แตะปุ่มเพื่อไปที่เพลงก่อนหน้า หากเวลาในการเล่นเพลงปัจจุบันน้อยกว่า 1 วินาที -แตะค้างไว้เพื่อย้อนกลับ -การเล่นจะเริ่มขึ้นเมื่อปล่อยปุ่ม

ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	เล่นซ้ำ	แตะเพื่อเล่นซ้ำ
	สุ่ม	แตะเพื่อสุ่ม

● การเลือกเพลง

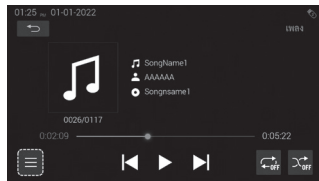
แตะปุ่ม  หรือ  เพื่อเลือกเพลงที่ต้องการ

● ปกอัลบั้มของ iPod



ปกอัลบั้มของ iPod อาจแสดงบนหน้าจอขึ้นอยู่กับรุ่นของ iPod และข้อมูลที่จัดเก็บไว้ใน iPod

● การเลือกโหมดการเล่นหรือหมวดหมู่

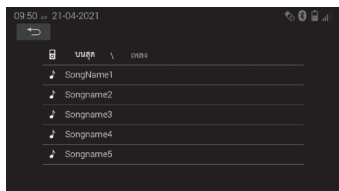


(1) แตะ  บนหน้าจอการทำงานพื้นฐานของ iPod



(2) รายการภายในโหมดการเล่นที่เลือกดังต่อไปนี้

- เพลงยลิสต์ – แสดงไฟล์ในเพลงยลิสต์บน iPod
- ศิลปิน - แสดงไฟล์ที่จัดเรียงตามชื่อศิลปิน
- อัลบั้ม – แสดงไฟล์ที่จัดเรียงตามชื่ออัลบั้ม
- ประเภท - แสดงไฟล์ที่จัดเรียงตามประเภทเพลง
- เพลง – แสดงไฟล์ที่จัดประเภทเป็นเพลง
- นักแต่งเพลง – แสดงไฟล์ที่จัดเรียงตามผู้แต่ง
- หนังสือเสียง – แสดงไฟล์หนังสือเสียง
- พอดคาสต์ – แสดงไฟล์พอดแคสต์
- Apple Music Radio - แสดงวิทยุออนไลน์



(3) เลือกเพลงที่ต้องการจากรายการ

- เมื่อเลือกรายการแล้ว รายการภายในรายการที่เลือกจะปรากฏขึ้น เลือกต่อไปจนกว่าจะแสดงรายการเพลง
- การเล่นจะเริ่มขึ้นเมื่อเพลงถูกเลือกจากรายการ

● เล่นซ้ำและสุ่ม

ท่านสามารถเล่นแทร็กโดยใช้โหมดการเล่นซ้ำและสุ่ม

<โหมดการเล่นซ้ำ>

เล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำโดยอัตโนมัติ

- โหมดการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนแปลงในแต่ละครั้งที่แตะปุ่มบนหน้าจอ ดังต่อไปนี้

สถานะ	ความหมาย
	ปิดใช้งานการเล่นซ้ำ
	เล่นไฟล์เสียงทั้งหมดในรายการปัจจุบันซ้ำ
	เล่นซ้ำไฟล์ปัจจุบันเท่านั้น

<โหมดการเล่นแบบสุ่ม>

สุ่มแทร็กทั้งหมดบน iPod โดยอัตโนมัติ

- โหมดสุ่มจะเปลี่ยนแปลงในแต่ละครั้งที่แตะปุ่มบนหน้าจอดังต่อไปนี้

สถานะ	ความหมาย
	ปิดใช้งานการเล่นแบบสุ่มและเล่นไฟล์ตามลำดับ
	เล่นไฟล์ทั้งหมดในรายการปัจจุบันแบบสุ่ม



หมายเหตุ

- การเล่นซ้ำ:
[เปิดการเล่นซ้ำ] → [เล่นซ้ำทั้งหมด] → [เล่นซ้ำ 1 ไฟล์ (กลับไป)] [เปิดการเล่นซ้ำ]
- การเล่นแบบสุ่ม:
[เปิดการเล่นสุ่ม] → [เปิดการเล่นสุ่ม] → (กลับไปที่)
[เปิดการเล่นสุ่ม]
- เมื่อมีการจัดเก็บเพลงจำนวนมากใน iPod การเลือกสุ่มอาจต้องใช้เวลา

3 iPod รุ่นที่รองรับ

iPod รุ่นที่รองรับมีดังต่อไปนี้ เครื่องนี้รองรับเฉพาะ iPod รุ่นต่อไปนี้ เท่านั้น ไม่รองรับรุ่นเก่ากว่านี้

รุ่นที่รองรับ

- iPhone 13 pro Max
- iPhone 13 pro
- iPhone 13
- iPhone 13 Mini
- iPhone 12 pro Max
- iPhone 12 pro
- iPhone 12
- iPhone 12 Mini
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7

หมายเหตุ

- โปรดทราบว่ารุ่นที่แสดงทางด้านซ้ายอาจไม่สามารถใช้งานได้กับเครื่องนี้เนื่องจากความแตกต่างของแต่ละรายการ เช่น รุ่นเฉพาะหรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการอัปเดตซอฟต์แวร์ iPod โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Apple
- iPod รุ่นที่ 5 และรุ่นก่อนหน้าไม่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องนี้ได้
- iPad, iPod mini, iPod shuffle และ iPod photo ไม่สามารถใช้กับเครื่องนี้ได้
- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นวิดีโอจาก iPod ได้
- ฟังก์ชันนี้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับความเข้ากันได้ของโทรศัพท์สมาร์ทโฟน ระบบปฏิบัติการ และเวอร์ชันประสิทธิภาพการทำงานอาจแตกต่างกันไปและไม่สามารถรับประกันประสิทธิภาพการทำงานได้
- สำหรับข้อมูลอัปเดตล่าสุดเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่รองรับได้ โปรดดูที่เว็บไซต์

http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/compatible_models.html

-
- สำหรับ iPod บางรุ่น ประสิทธิภาพการทำงานอาจผิดปกติหรือไม่เสถียรระหว่างการใช้งาน ในกรณีนี้ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อ iPod จากนั้นตรวจสอบสภาพ หากประสิทธิภาพไม่ดีขึ้นหรือทำงานช้า ให้รีเซ็ต iPod ของท่าน
 - เมื่อเปิดเครื่อง iPod จะถูกชาร์จผ่านตัวเครื่อง
 - ข้อความอาจแสดงไม่ถูกต้อง
- * การทำงานได้รับการตรวจสอบด้วยซอฟต์แวร์ที่พร้อมใช้งาน ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2022 เราไม่รับประกันการทำงานกับผลิตภัณฑ์ในอนาคตของเราหรือซอฟต์แวร์รุ่นอัปเดต

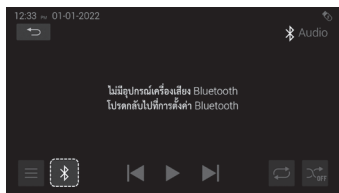
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®

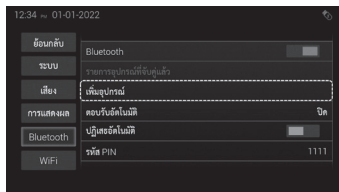
เพื่อการใช้ระบบ Bluetooth® Audio ท่านต้องลงทะเบียนเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาของท่านกับระบบ เมื่อท่านลงทะเบียนแล้ว ท่านจะสามารถสนุกไปกับเพลงของท่านได้จากระบบเสียงของรถยนต์ ขั้นตอนนี้จะถูกปิดการทำงานในขณะที่ขับรถ

● เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® ไม่ได้ลงทะเบียนไว้

หากท่านยังไม่ได้ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ก่อนอื่นท่านต้องลงทะเบียนตามขั้นตอนต่อไปนี้



(1) แตะที่สัญลักษณ์ Bluetooth®



(2) แตะ [เพิ่มอุปกรณ์] เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth®

- [เพิ่มอุปกรณ์] ไม่สามารถเลือกได้ในขณะขับรถ โปรดหยุดรถและเปิดการใช้งานเบรกมือ



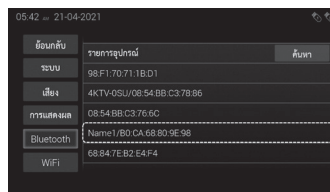
(3) การลงทะเบียนสามารถทำได้สองวิธี:

- ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ที่อยู่ใกล้เคียง
- จับคู่จากอุปกรณ์ Bluetooth® ของท่าน

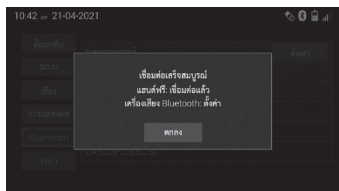
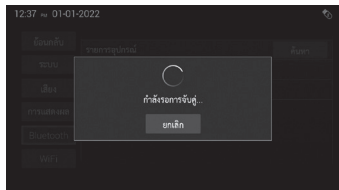
● กำลังค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ใกล้เคียง



- (1) เปิดใช้งาน Bluetooth® บนอุปกรณ์ของท่าน
- (2) แตะที่ [เพิ่มอุปกรณ์]
- (3) แตะ [ค้นหาอุปกรณ์] ระบบจะค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ที่รอการเชื่อมต่อและแสดงในรายการหากพบอุปกรณ์



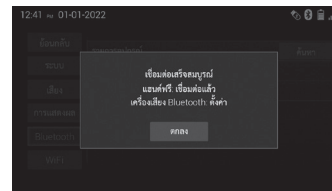
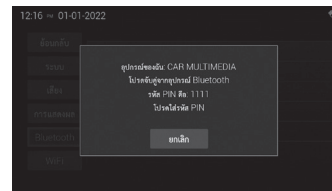
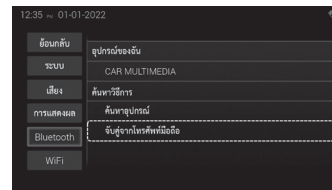
- (4) แตะชื่ออุปกรณ์ Bluetooth® ที่ท่านต้องการลงทะเบียน ขณะเชื่อมต่อข้อความ “กำลังรอการจับคู่...” จะปรากฏขึ้น



(5) **แตะ ตกลง** เพื่อจับคู่อุปกรณ์เมื่อข้อความ “เชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์” ปรากฏขึ้น ให้แตะ

ตกลง

● การจับคู่จากอุปกรณ์ Bluetooth® ของท่าน



- (1) เปิดใช้งาน Bluetooth® บนอุปกรณ์ของท่าน
- (2) แตะที่ [เพิ่มอุปกรณ์]
- (3) ใช้การตั้งค่า Bluetooth® ในอุปกรณ์เพื่อจับคู่ผลิตภัณฑ์นี้กับอุปกรณ์



หมายเหตุ

- ระบบค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ที่อยู่ใกล้กับผลิตภัณฑ์นี้แล้วแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่พบ จากนั้นจะลงทะเบียนอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อ
- ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เมื่อเปิดฟังก์ชัน Bluetooth® เท่านั้น
- รายชื่ออุปกรณ์จะแสดงตามลำดับของอุปกรณ์ที่พบโดยบันทึกได้สูงสุด 30 รายการ
- หากไม่สามารถรับชื่ออุปกรณ์ได้ ระบบจะแสดงเฉพาะที่อยู่ MAC เท่านั้น
- หากไม่พบอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้ ให้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อยู่ในโหมดสแตนด์บายหรือมองเห็นอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อ Bluetooth® หรือไม่
- ดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 อีกครั้ง
- หากอุปกรณ์ของท่านรองรับ SSP (Secure Simple Pairing) ตัวเลขหกหลักจะปรากฏบนจอแสดงผลของผลิตภัณฑ์นี้ และ **ตกลง** บนหน้าจอของผลิตภัณฑ์นี้ และยอมรับคำขอจับคู่บนอุปกรณ์เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์

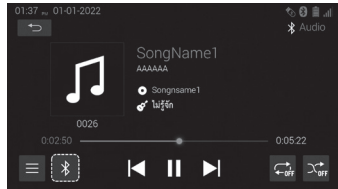


หมายเหตุ

- หากปรากฏข้อความ “การจับคู่ล้มเหลว” ให้ลองอีกครั้งตั้งแต่เริ่มต้น
- หาก Bluetooth® และ WiFi ไม่สามารถเชื่อมต่อใหม่อัตโนมัติได้ โปรดเชื่อมต่อใหม่ด้วยตนเอง โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการจับคู่ Bluetooth® และเชื่อมต่อ WiFi

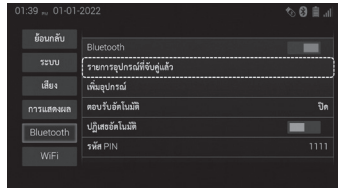
● เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® ได้รับการลงทะเบียน

หากท่านเคยลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® บางตัวแล้ว ท่านสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อหรือเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ได้

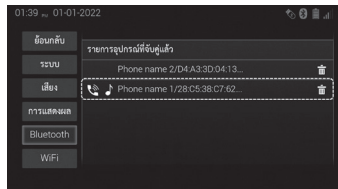


(1) แตะที่สัญลักษณ์ Bluetooth®

- ท่านสามารถเพิ่มอุปกรณ์ได้สูงสุด 5 เครื่อง
- สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ครั้งละหนึ่งเครื่องเท่านั้น



(2) รายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วจะแสดงบนหน้าจอและหน้าจอเลือกโทรศัพท์ที่จะปรากฏขึ้น



(3) แตะชื่ออุปกรณ์ Bluetooth®



(4) แตะฟังก์ชันที่ท่านต้องการใช้งาน

- แฮนด์ฟรี – เปิดใช้งานการโทรแบบแฮนด์ฟรีผ่าน HFP (Hands-Free Profile)
- Bluetooth® Audio – เปิดใช้งานการใช้เครื่องเล่นเสียง Bluetooth® A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)



(5) เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [ไอคอนสมุดโทรศัพท์อัตโนมัติ] ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด) แล้วแตะ **ตกลง**

● หน้าจอการตั้งค่า Bluetooth®

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า Bluetooth® ให้ดูที่ “การตั้งค่า Bluetooth®” (➔ หน้า 89)

การใช้งานเครื่องเสียง Bluetooth®

● Bluetooth®

ระบบเสียง Bluetooth® ช่วยให้ผู้ฟังเพลิดเพลินกับเสียงเพลงที่เล่นบนเครื่องเล่นแบบพกพาจากลำโพงในรถยนต์ผ่านการสื่อสารแบบไร้สาย ระบบเสียงนี้รองรับ Bluetooth® ซึ่งเป็นระบบข้อมูลไร้สายที่สามารถเล่นเพลงและเสียงจากอุปกรณ์พกพาได้โดยไม่ต้องใช้สายเคเบิล หากเครื่องเล่นพกพาของท่านไม่รองรับ Bluetooth® ระบบ Bluetooth® Audio จะไม่ทำงาน



ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้งานส่วนควบคุมของเครื่องเล่นหรือเชื่อมต่อกับระบบเสียง Bluetooth® ขณะขับรถ
- อย่าทิ้งเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาไว้ในรถ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุณหภูมิที่สูงภายในรถอาจทำให้เครื่องเล่นเสียงแบบพกพาเสียหายได้
- การเชื่อมต่อกับ Bluetooth® ถูกปิดใช้งานในขณะขับรถ



หมายเหตุ

- ในกรณีต่อไปนี้ ระบบอาจไม่ทำงาน
 - เครื่องเล่นเพลงแบบพกพาคืออยู่
 - ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเพลงแบบพกพา
 - เครื่องเล่นเพลงแบบพกพามีแบตเตอรี่อยู่ในระดับต่ำ
- ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับเครื่องเล่นเพลงแบบพกพาที่เชื่อมต่อกับระบบ
- หากเชื่อมต่อโทรศัพท์ขณะใช้งานเครื่องเสียง Bluetooth® อาจต้องใช้เวลาานกว่าปกติ
- อุปกรณ์ Bluetooth® บางเครื่อง (Bluetooth® 2.0 ลงไป) อาจไม่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Bluetooth® ของอุปกรณ์
- เครื่องนี้อาจใช้ไม่ได้กับอุปกรณ์ Bluetooth® บางประเภท
- เงื่อนไขการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของท่าน

- เครื่องเล่นเพลงแบบพกพาต้องเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้เพื่อเชื่อมต่อกับระบบเสียง Bluetooth® อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่าฟังก์ชันบางอย่างอาจถูกจำกัดขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องเล่นเพลงแบบพกพา
 - ข้อมูลจำเพาะ Bluetooth® (แนะนำ: เวอร์ชัน 5.0 หรือสูงกว่า)
 - โพรไฟล์
 - A2DP (เวอร์ชัน 1.2 หรือสูงกว่า) (Advanced Audio Distribution Profile) เป็นโพรไฟล์สำหรับส่งสัญญาณเสียงสเตอริโอหรือเสียงคุณภาพสูงไปยังหูฟัง
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) เวอร์ชัน 1.6 หรือสูงกว่า (แนะนำ: เวอร์ชัน 1.6 หรือสูงกว่า) เป็นโพรไฟล์สำหรับการควบคุมระยะไกลของอุปกรณ์ A/V



ข้อควรระวัง

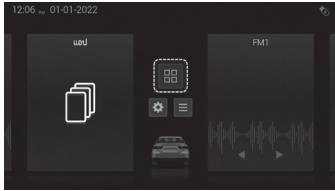
- ย่านความถี่ที่อุปกรณ์นี้ใช้งานอาจเป็นย่านความถี่เดียวกับอุปกรณ์และอุปกรณ์ด้านเคมี/การแพทย์ เช่น เตาไมโครเวฟ สถานีไร้สายภายในองค์กรเพื่อระบุอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ใช้ในสายการผลิตของโรงงาน (สถานีไร้สายที่ต้องมีใบอนุญาต) ซึ่งระบุความถี่ต่ำ สถานีไร้สายไฟฟ้า (สถานีไร้สายที่ไม่ต้องการใบอนุญาต) และสถานีไร้สายสำหรับมือสมัครเล่น (สถานี



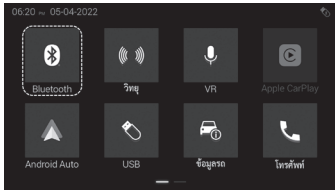
ข้อควรระวัง

- ไร้สายที่ต้องมีใบอนุญาต) (สถานีไร้สาย 3 ประเภทดังกล่าวต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถานีไร้สายอื่น”) ก่อนใช้เครื่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มี “สถานีไร้สายอื่น” ที่กำลังใช้งานอยู่ในบริเวณใกล้เคียงเครื่อง ในกรณีที่เครื่องทำให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อ “สถานีไร้สายอื่น” ให้ย้ายไปยังตำแหน่งที่หลีกเลี่ยงการรบกวนที่เป็นอันตรายนี้ทันที
- เครื่องนี้ใช้ความถี่ 2.4 GHz
 - ใช้เทคนิคการแปลงสัญญาณแบบ FH-SS
 - ระยะการรบกวนถูกตั้งสมมติฐานว่าไม่เกิน 10 เมตร
 - เครื่องนี้สามารถใช้ได้กับทุกย่านความถี่ ซึ่งทำให้สามารถหลีกเลี่ยงแบนด์วิดท์ของตัวระบุอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้
 - อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้เป็นไปตามข้อกำหนดทางเทคนิคของ NTC

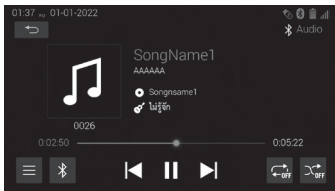
1 เปลี่ยนเป็นโหมดเสียง Bluetooth®



- (1)แตะ **เมนู** บนหน้าจอหลัก
(➡หน้า 8)
●ระบบเสียงจะเปิดใช้งานให้โหมดล่าสุดที่ท่านใช้



- (2)แตะ **Bluetooth** บนหน้าจอเมนู



- (3)หน้าจอเสียง Bluetooth® (หน้าจอการทำงานพื้นฐานของระบบเสียง Bluetooth®) จะปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่อระบบเสียง Bluetooth®

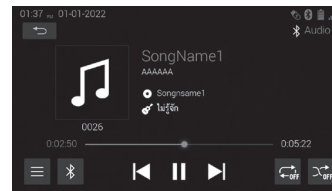
2 การเชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียง Bluetooth®

เพื่อการใช้ระบบ Bluetooth® Audio ท่านต้องลงทะเบียนเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาของท่านกับระบบ เมื่อท่านลงทะเบียนแล้ว ท่านจะสามารถสนุกไปกับเพลงของท่านได้บนระบบเสียงของรถยนต์ ขั้นตอนนี้ถูกปิดใช้งานในขณะขับรถ






- เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® ไม่ได้ลงทะเบียนไว้ หากท่านยังไม่ได้ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ก่อนอื่นท่านต้องลงทะเบียนตามขั้นตอนต่อไปนี้ (➡หน้า 32)

- เมื่ออุปกรณ์ Bluetooth® ได้รับการลงทะเบียน หากท่านได้ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ท่านสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อหรือเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ได้ (➡หน้า 35)

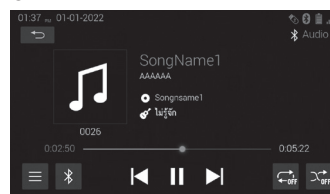
3 การเล่นเครื่องเล่นเสียง Bluetooth®



- ชื่อของแทร็กและอัลบั้มที่กำลังเล่นอยู่จะปรากฏขึ้น
- ชื่อและปุ่มควบคุมบางรายการอาจไม่แสดงขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา Bluetooth®

สถานะ	ความหมาย
	แตะเพื่อหยุดแทร็กชั่วคราว
	แตะเพื่อเล่นแทร็กต่อ
	แตะเพื่อเลือกเพลงบนหน้าจอรายการไฟล์ (ใช้ได้กับเพลงที่อยู่ในอุปกรณ์เท่านั้น หากท่านใช้เครื่องเล่นเพลง Bluetooth® จากแอปพลิเคชันเพลงออนไลน์ จะไม่สามารถใช้งานได้)
	<ul style="list-style-type: none"> -แตะปุ่มเพื่อไปที่ช่วงต้นของไฟล์ -แตะปุ่มเพื่อไปยังไฟล์ก่อนหน้า หากเวลาในการเล่นน้อยกว่า 1 วินาที -กดค้างไว้เพื่อย้อนกลับอย่างรวดเร็ว -การเล่นจะเริ่มขึ้นเมื่อปล่อยปุ่ม
	<ul style="list-style-type: none"> -แตะเพื่อไปที่แทร็กถัดไป -การเล่นจะเริ่มขึ้นเมื่อปล่อยปุ่ม -กดค้างไว้เพื่อเร่งไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว

● การแสดงสถานะ



แสดงสถานะของการเชื่อมต่อ Bluetooth®

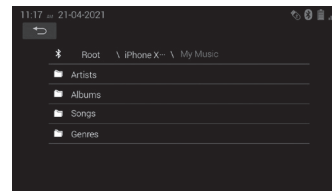
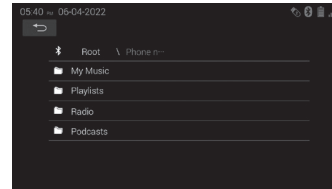
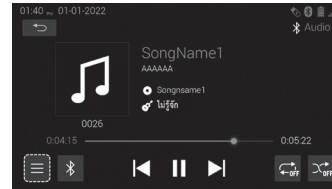
สัญลักษณ์	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	ความแรงสัญญาณ Bluetooth®	แสดงความแรงของสัญญาณ BT-HF (Bluetooth®-Handsfree) ของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ
	ห้ามโทรออก	แสดงสถานะการห้ามใช้ฟังก์ชันการโทรของระบบ BT-HF (Bluetooth®-Handsfree)
	เครื่องหมายความจุแบตเตอรี่	ความจุแบตเตอรี่ของโทรศัพท์ BT-HF (Bluetooth®-Handsfree) ที่เชื่อมต่ออยู่
	เครื่องหมาย Bluetooth®	แสดงไอคอนการเชื่อมต่อ Bluetooth®

👉 หมายเหตุ

มีเสถียรภาพสำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® ติดตั้งอยู่ในจอแสดงผล เงื่อนไขของการเชื่อมต่อ Bluetooth® อาจไม่ดีและระบบอาจไม่ทำงานเมื่อท่านใช้เครื่องเล่นเสียงแบบพกพาในเงื่อนไขต่อไปนี้

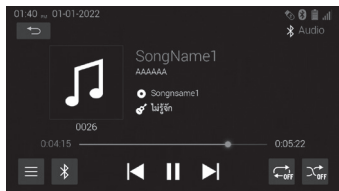
- เครื่องเล่นเสียงแบบพกพาของท่านถูกซ่อนจากจอแสดงผล (หลังเบาะนั่งหรือในช่องเก็บของข้างที่นั่งหรือช่องเก็บของบนคอนโซล)
- เครื่องเล่นเพลงแบบพกพาของท่านสัมผัสหรือถูกครอบด้วยวัตถุที่เป็นโลหะ

● การเลือกแทร็ก



- (1) แตะบนหน้าจอกการทำงานของ Bluetooth®
- (2) เลือกไฟล์ที่จะเล่นจากรายการหมวดหมู่

● เล่นซ้ำและสุ่ม



<โหมดการเล่นซ้ำ>
เล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำ



- โหมดการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนแปลงในแต่ละครั้งที่แตะปุ่มบนหน้าจอดังต่อไปนี้

ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	เล่นซ้ำ 1 ไฟล์	เล่นซ้ำเฉพาะไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น
	เล่นซ้ำทั้งรายการ	เล่นซ้ำทุกไฟล์ในรายการที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น

<โหมดการเล่นแบบสุ่ม>

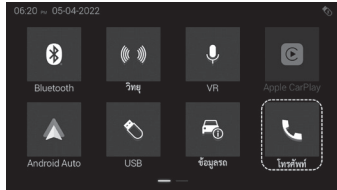
แทร็กจะถูกเครื่องเลือกโดยการสุ่มสำหรับการเล่น

- โหมดสุ่มจะเปลี่ยนแปลงในแต่ละครั้งที่แตะปุ่มบนหน้าจอดังต่อไปนี้

ปุ่ม	ชื่อ	ฟังก์ชัน
	ปิดการเล่นแบบสุ่ม	ปิดใช้งานการเล่นแบบสุ่มและเล่นตามลำดับปกติ
	เปิดการเล่นแบบสุ่ม	เปิดการใช้งานเล่นแบบสุ่มตามลำดับในช่วงที่กำหนดให้เล่นซ้ำ

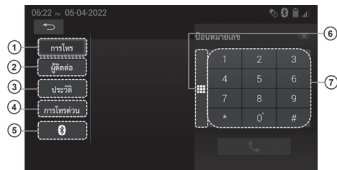
โทรศัพท์ (ระบบแฮนด์ฟรี)

1 แสดงหน้าจอการโทรแบบแฮนด์ฟรี



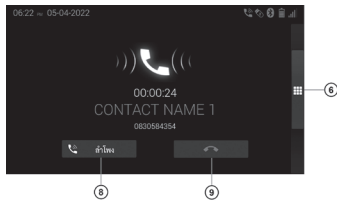
- (1)แตะ **เมนู** บนหน้าจอหลัก
- (2)แตะ **โทรศัพท์** บนหน้าจอเมนู

● หน้าจอการโทรแบบแฮนด์ฟรี



- (1) แสดงหน้าจอการโทรสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์ได้โดยตรง
- (2) แสดงรายชื่อผู้ติดต่อ
- (3) แสดงประวัติการโทร
- (4) แสดงหน้าจอปุ่มโทรด่วน
- (5) แสดงหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth®

● ระหว่างการโทร



- (6) ปิดหรือแสดงแผงปุ่มกดหมายเลขโทรศัพท์
- (7) ใช้เพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์เพื่อการโทร

- (8) สลับระหว่างโหมดส่วนตัว (คุยผ่านโทรศัพท์) และโหมดการโทรด้วยแฮนด์ฟรี

- โหมดส่วนตัวสามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อท่านกำลังคุยสายผ่านโทรศัพท์เท่านั้น

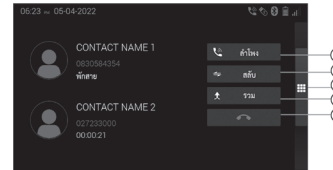
- (9) สิ้นสุดการโทร

- (10) พักสายที่กำลังคุยและสลับไปคุยกับสายเรียกซ้อน

- เมื่อท่านมีสายที่สนทนาอยู่และพักสาย ท่านสามารถสลับระหว่างสองสายได้
- ฟังก์ชันนี้ไม่พร้อมใช้งานหากโทรศัพท์มีมือถือหรือผู้ให้บริการเครือข่ายที่ท่านใช้ไม่รองรับฟังก์ชันนี้

- (11) เริ่มการประชุมสาย

- เมื่อท่านมีสายที่สนทนาอยู่และพักสายอยู่ ท่านสามารถรวมสายทั้งสองเข้าในการประชุมสายทางโทรศัพท์ได้



- ฟังก์ชันนี้ไม่พร้อมใช้งานหากโทรศัพท์มือถือหรือผู้ให้บริการเครือข่ายที่ท่านใช้ไม่รองรับฟังก์ชันนี้

ระบบแฮนด์ฟรี Bluetooth® ช่วยให้คุณโทรออกหรือรับสายได้โดยไม่ต้องใช้โทรศัพท์มือถือโดยตรง

ระบบนี้รองรับ Bluetooth®

Bluetooth® เป็นระบบข้อมูลไร้สายซึ่งท่านสามารถโทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยสายเคเบิลหรือวางบนแท่นวางขั้นตอนการทำงานของระบบได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

- สำหรับการลงทะเบียนและการตั้งค่าโทรศัพท์ โปรดดู “การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth®” (➡ หน้า 32)

หมายเหตุ

- หากโทรศัพท์มือถือของท่านไม่รองรับ Bluetooth® ระบบนี้จะไม่ทำงาน
- ฟังก์ชันบางอย่างอาจถูกจำกัดการทำงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์มือถือ

หมายเหตุ

- ในกรณีต่อไปนี้ต่อไปนี้เป็นระบบอาจไม่ทำงาน
 - โทรศัพท์มือถือถูกปิด
 - ตำแหน่งปัจจุบันอยู่นอกพื้นที่การสื่อสาร
 - โทรศัพท์มือถือไม่ได้เชื่อมต่อ
 - โทรศัพท์มือถือมีแบตเตอรี่เหลือน้อย
 - เมื่อมีการควบคุมการโทรออกเนื่องจากการสื่อสารบนสายโทรศัพท์หนาแน่น ฯลฯ
 - เมื่อโทรศัพท์มือถือใช้งานไม่ได้
 - เมื่อถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์จากโทรศัพท์มือถือ
- แม้ว่าโทรศัพท์มือถือของท่านจะรองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® ทั้งแบบแฮนด์ฟรีและแบบเสียง แต่อาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับแฮนด์ฟรีและ Bluetooth® พร้อมกันได้
- เมื่อใช้เครื่องเสียง Bluetooth® และแฮนด์ฟรีพร้อมกัน อาจทำให้เกิดปัญหาต่อไปนี้
 - การเชื่อมต่อ Bluetooth® อาจถูกตัดออก
 - อาจได้ยินเสียงรบกวนระหว่างการเล่นเสียง Bluetooth®
- แบตเตอรี่โทรศัพท์อาจลดลงอย่างรวดเร็วเมื่อเชื่อมต่อกับ Bluetooth®



ข้อควรระวัง

- ใช้โทรศัพท์มือถือหรือเชื่อมต่อโทรศัพท์ผ่าน Bluetooth® เมื่อทำเช่นนั้นได้อย่างปลอดภัยและถูกกฎหมาย
- ห้ามทิ้งโทรศัพท์มือถือไว้ในรถ อุณหภูมิภายในอาจสูงและทำให้โทรศัพท์เสียหาย
- หากโทรศัพท์ที่ Bluetooth® อยู่ใกล้กับชุดเครื่องเสียงมากเกินไป อาจทำให้คุณภาพของเสียงลดลงและสภาพการเชื่อมต่อไม่ดี

- ระบบนี้รองรับบริการดังต่อไปนี้
- ข้อกำหนด Bluetooth® เวอร์ชัน 5.0
- โปรไฟล์
 - HFP (Hands Free Profile) เวอร์ชัน 1.0 หรือใหม่กว่า (ที่แนะนำ: เวอร์ชัน 1.7)
นี่คือโปรไฟล์ที่อนุญาตให้ใช้โทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรีโดยใช้โทรศัพท์มือถือหรือชุดหูฟัง มีฟังก์ชันการโทรเข้าและโทรออก
 - PBAP (Phone Book Access Profile) เวอร์ชัน 1.0 หรือสูงกว่า
นี่คือโปรไฟล์สำหรับถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์
- หากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่านไม่รองรับ HFP ท่านจะไม่สามารถลงทะเบียนโทรศัพท์ Bluetooth® และใช้บริการ PBAP แยกกันได้
- ท่านสามารถใช้ไมโครโฟนเมื่อคุยโทรศัพท์



หมายเหตุ

- เสียงของกลุ่มสนทนาจะดังออกมาจากลำโพงด้านหน้า เมื่อรับสายเรียกเข้าหรือได้รับสัญญาณเสียง เสียงจากชุดเครื่องเสียงจะเงียบลง
- ให้พูดสลับกับคู่สนทนา หากท่านพูดพร้อมกัน เสียงของท่านอาจไม่ถึงกัน (ไม่ใช่ความผิดปกติแต่อย่างใด)
- เปิดระดับเสียงของสายเรียกเข้าเบาๆ มิฉะนั้น จะทำให้เกิดเสียงสะท้อนและอาจทำให้เสียงของกลุ่มสนทนาดังออกไปนอกรถได้ เมื่อคุยโทรศัพท์ ให้พูดใส่ไมโครโฟน
- ในสถานการณ์ต่อไปนี้ เสียงของท่านอาจไม่ไปถึงอีกฝ่าย
 - ขับรถบนถนนลูกรัง (เนื่องจากเสียงรบกวนจากการจราจร)
 - ขับรถด้วยความเร็วสูง
 - หน้าต่างเปิดอยู่
 - เสียงพัดลมเครื่องปรับอากาศดัง
 - มีการรบกวนจากเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ

1 เกี่ยวกับสมุดโทรศัพท์ในระบบ

ข้อมูลต่อไปนี้จัดเก็บไว้สำหรับโทรศัพท์ที่ลงทะเบียนทุกเครื่อง เมื่อโทรศัพท์เครื่องอื่นเชื่อมต่ออยู่ ท่านจะไม่สามารถอ่านข้อมูลที่ลงทะเบียนได้

- ข้อมูลสมุดโทรศัพท์
- ข้อมูลประวัติการโทร
- ข้อมูลการโทรด่วน



หมายเหตุ

เมื่อท่านลบโทรศัพท์ ข้อมูลดังกล่าวจะถูกลบออกด้วย

2 เมื่อเปลี่ยนกรรมสิทธิ์รถยนต์

ข้อมูลส่วนตัวจำนวนมากจะได้รับการลงทะเบียนเมื่อท่านใช้ระบบ แอนด์ฟรี เมื่อเกิดเปลี่ยนกรรมสิทธิ์รถยนต์ของท่าน โปรดตั้งค่าข้อมูลของท่านให้เป็นค่าเริ่มต้น

ท่านสามารถเริ่มต้นข้อมูลต่อไปนี้ในระบบ

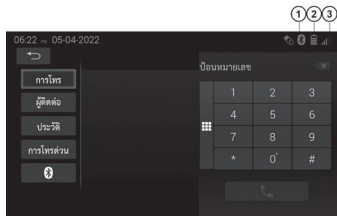
- ข้อมูลสมุดโทรศัพท์
- ข้อมูลประวัติการโทร
- ข้อมูลการโทรด่วน
- ข้อมูลโทรศัพท์ Bluetooth®
- การตั้งค่าระดับเสียง
- การตั้งค่ารายละเอียด



หมายเหตุ

หากท่านตั้งค่าให้เป็นค่าเริ่มต้นแล้ว จะไม่สามารถกู้คืนการตั้งค่า และข้อมูลเดิมได้

3 การแสดงสถานะโทรศัพท์



(1) แสดงสถานะของการเชื่อมต่อ

Bluetooth®



เชื่อมต่อแล้ว: แสดง
ไม่ได้เชื่อมต่อ: ไม่แสดง

(2) แสดงปริมาณประจุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่



ต่ำ ← → เต็ม

- สิ่งนี้จะไม่ปรากฏขึ้นเมื่อไม่ได้เชื่อมต่อโทรศัพท์
- ปริมาณแบตเตอรี่ที่เหลืออาจไม่แสดงขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของโทรศัพท์
- ปริมาณของแบตเตอรี่ที่เหลืออาจไม่ตรงกับของโทรศัพท์ระบบนี้ไม่มีฟังก์ชันสำหรับการชาร์จ

(3) แสดงถึงระดับของการรับสัญญาณ



แย่ ← → ดีมาก

- ระดับความแรงของสัญญาณอาจไม่ตรงกับที่แสดงในโทรศัพท์มือถือของท่าน
- ระดับการรับสัญญาณอาจไม่สามารถแสดงได้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของท่าน
- เมื่อท่านอยู่นอกพื้นที่ให้บริการหรืออยู่ในสถานที่ที่คลื่นวิทยุเข้าถึงไม่ได้ข้อความ “ไม่มีบริการ” จะปรากฏขึ้น

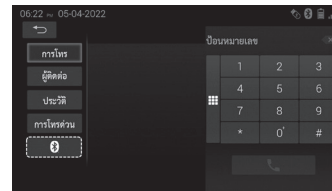
👉 หมายเหตุ

- มีเสถียรภาพสำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® ติดตั้งอยู่ในจอแสดงผล
- เงื่อนไขของการเชื่อมต่อ Bluetooth® อาจไม่ดีและระบบอาจไม่ทำงานเมื่อท่านใช้โทรศัพท์ในเงื่อนไขต่อไปนี้
 - โทรศัพท์ของท่านไม่ได้จอหน้าจอแสดงผล (หลังที่นิ่งหรือในช่องเก็บของข้างที่นั่งหรือช่องเก็บของบนคอนโซล)
 - โทรศัพท์ของท่านสัมผัสหรือถูกรอบด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ
- วางโทรศัพท์ไว้ในตำแหน่งที่ความไวของ Bluetooth® ดี

1 การเลือกและเพิ่มอุปกรณ์ Bluetooth®

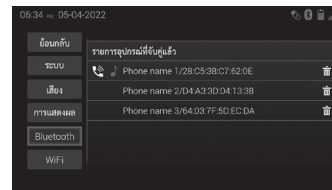
หากท่านได้ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® บางรายการแล้ว ท่านสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อหรือเพิ่มอุปกรณ์ใหม่ได้

● การเลือกอุปกรณ์ Bluetooth®

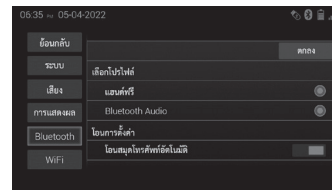


(1) และ **โทรศัพท์** บนหน้าจอเมนู

(2) และที่ **📶**

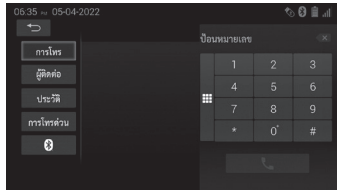


(3) และอุปกรณ์ **Bluetooth** ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ



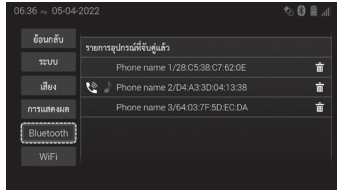
(4) กดที่ “เลือกโปรไฟล์” เพื่อเรียกใช้งาน แล้วแตะที่ **ตกลง**

● การเพิ่มอุปกรณ์ Bluetooth®



(1) แตะ **โทรศัพท์** บนหน้าจอเมนู

(2) แตะที่ **Bluetooth**



(3) แตะ **Bluetooth** อีกครั้งเพื่อไปที่ การเพิ่มอุปกรณ์ (➡ หน้า 32)

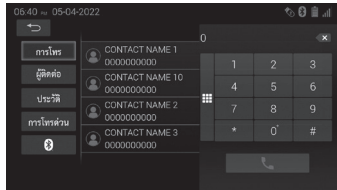
หมายเหตุ

หากท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์ในขณะที่เครื่องเสียง Bluetooth® กำลังเล่นอยู่ เครื่องเสียง Bluetooth® จะหยุดชั่วคราว หากเชื่อมต่อโทรศัพท์ขณะใช้งานเครื่องเสียง Bluetooth® อาจต้องใช้เวลาานกว่าปกติ เสียงอาจกระตุก


การโทรออกผ่าน Bluetooth®

หลังจากที่ท่านลงทะเบียนโทรศัพท์ ท่านสามารถโทรออกได้โดยใช้ระบบแฮนด์ฟรี Bluetooth®

1 การโทรออกด้วยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์ (กดปุ่มหมายเลข) ท่านสามารถโทรออกโดยป้อนหมายเลขโทรศัพท์



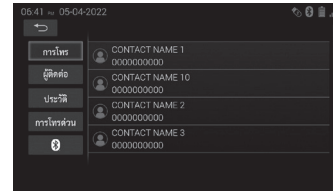
(1) แตะปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ (0-9, *, #, +)

- สามารถป้อนได้สูงสุด 32 หลัก
- หากมีหมายเลขโทรศัพท์ที่กำลังป้อนอยู่ในรายชื่อผู้ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์จะแสดงอยู่ทางด้านซ้ายของปุ่มกดหมายเลขโทรศัพท์
- สำหรับหมายเลขหลักแรก สามารถป้อน “+” โดยแตะ “0” ค้างไว้ชั่วขณะหนึ่ง
- แตะ  เพื่อลบหมายเลขที่ป้อนไว้แล้ว

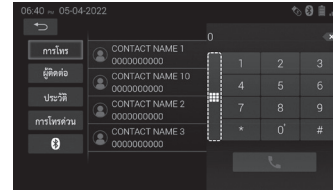


(2) แตะหมายเลขโทรศัพท์เพื่อโทรออกหากมีอยู่ในรายชื่อผู้ติดต่อ หรือแตะปุ่มต่อไปนั้เพื่อเริ่มโทรออก

● เมื่อปุ่มกดหมายเลขไม่ปรากฏขึ้น



แตะปุ่มต่อไปนั้เพื่อแสดงเป็นหมายเลข และหากต้องการซ่อนเป็นหมายเลข ให้แตะปุ่มนั้นอีกครั้ง



หมายเหตุ

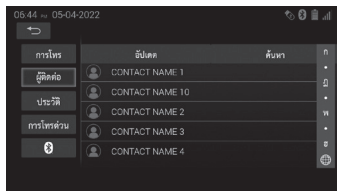
กฎหมายระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเมื่อใดที่ท่านจะสามารถใช้งานอุปกรณ์มือถือในขณะที่ขับรถได้ ก็ต่อเมื่อท่านจอดรถในลักษณะที่ปลอดภัยแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ไม่รวมถึงการหยุดรถในขณะที่รัดคิดหรือเมื่อหยุดรถตามสัญญาณไฟจราจร

2 การโทรด้วยหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อผู้ติดต่อ (สมุดโทรศัพท์)

ท่านสามารถโทรออกโดยใช้ข้อมูลสมุดโทรศัพท์ที่โอนมาจากโทรศัพท์มือถือของท่าน ระบบมีสมุดโทรศัพท์หนึ่งเล่มสำหรับโทรศัพท์แต่ละเครื่อง ท่านสามารถลงทะเบียนรายชื่อผู้ติดต่อได้มากถึง 1,000 รายในสมุดโทรศัพท์แต่ละเล่ม

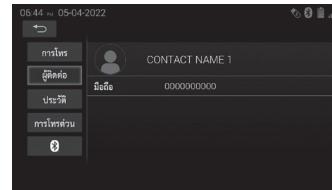



(1) แตะ **ผู้ติดต่อ**



(2) แตะชื่อที่ต้องการในรายการรายการหมายเลขโทรศัพท์โดยละเอียดของรายการที่เลือกจะปรากฏขึ้น

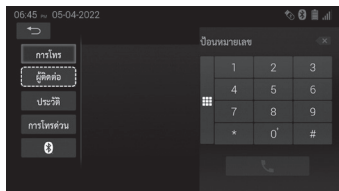
- ท่านสามารถจัดเรียงรายการผู้ติดต่อได้โดยแตะตัวอักษรบนแถบการเรียงลำดับที่แสดงอยู่ทางด้านขวามือของหน้าจอ



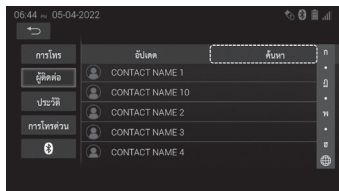
- ท่านสามารถสลับแถบการเรียงลำดับของภาษาที่ท่านเลือกสำหรับเป็นพิมพ์ในการตั้งค่าระบบโดยแตะที่  ฟังก์ชันนี้สามารถใช้งานได้เมื่ออยู่ในระบบภาษาไทยหรือภาษาอาหรับ
- (3) แตะที่ผู้ติดต่อที่ท่านต้องโทรออก การโทรจะเริ่มขึ้นเมื่อท่านแตะหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ติดต่อ
- หากท่านแตะหมายเลขโทรศัพท์ในรายการค้างไว้ จะสามารถลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์นั้นไปยังรายการโทรด่วนได้

● การค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ด้วยคำค้นหา

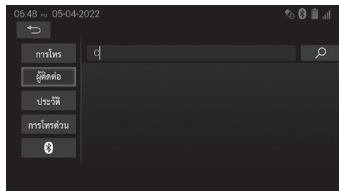
ท่านสามารถค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ที่ลงทะเบียนในรายชื่อผู้ติดต่อโดยใช้ชื่อผู้ติดต่อ



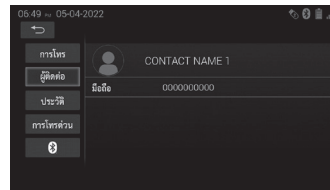
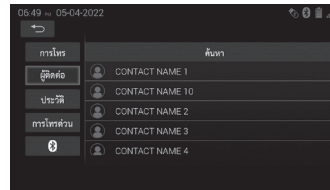
(1) แตะที่ **ผู้ติดต่อ**



(2) แตะ **ค้นหา** เป็นพิมพ์จะปรากฏขึ้นเพื่อให้ท่านสามารถป้อนคำค้นหาได้



(3) เริ่มค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ที่ตรงกับคำค้นหาที่ป้อน ผลการค้นหาจะปรากฏขึ้น



(4) แตะไปที่ผู้ติดต่อที่ท่านต้องการโทรออก การโทรจะเริ่มขึ้นเมื่อท่านแตะหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ติดต่อ

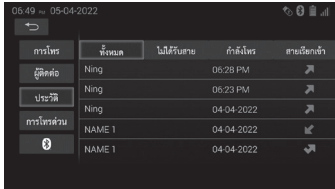
- หากท่านแตะหมายเลขโทรศัพท์ในรายการค้างไว้จะสามารถลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์นั้นไปยังรายการโทรด่วนได้

หมายเหตุ

หากตั้งค่า “โอนสมุดโทรศัพท์อัตโนมัติ” เป็น “เปิด” รายชื่อผู้ติดต่อในโทรศัพท์จะถูกโอนไปยังผลิตภัณฑ์นี้โดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ หากรายชื่อไม่โอนโดยอัตโนมัติ ให้ใช้เมนูโทรศัพท์เพื่อโอนรายชื่อ (➡ หน้า 35)

3 ประวัติการโทร

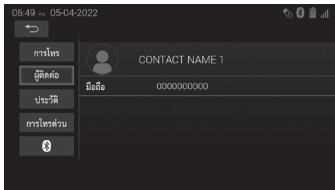
การโทรล่าสุด (สายที่โทรออก สายที่รับ และสายที่ไม่ได้รับ) จะแสดงอยู่ในประวัติการโทร ท่านสามารถโทรออกโดยเลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการประวัติการโทร (บันทึกการโทรล่าสุดสูงสุด 100 รายการในประวัติ)



(1) แตะ **ประวัติ** การโทรล่าสุดจะแสดงในลำดับตามวันที่และเวลา

- ท่านสามารถจัดเรียงรายการโดยแตะปุ่มประเภทการโทรที่แสดงที่ด้านบนของหน้าจอ
- หากการแสดงผลประวัติการโทรล้มเหลวหรือไม่สมบูรณ์ ให้แตะที่ **อัปเดต** เพื่อรีเฟรชรายการประวัติการโทร

(2) แตะไปที่ผู้ติดต่อที่ท่านต้องการโทรออก การโทรจะเริ่มขึ้นเมื่อท่านแตะหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ติดต่อ



- หากท่านแตะหมายเลขโทรศัพท์ที่ในรายการค้างไว้ จะสามารถลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์นั้นไปยังรายการโทรด่วนได้

ท่านสามารถโทรออกโดยใช้ประวัติการโทร ซึ่งมีสี่ประเภทดังที่แสดงด้านล่าง (5 รายการสุดท้ายของแต่ละหมวดดังกล่าว)

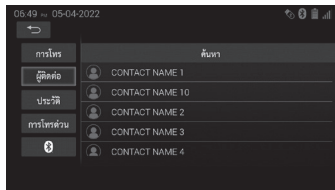
แท็บ	ชื่อ	รายละเอียด
ทั้งหมด	ทั้งหมด	สายที่ท่านไม่ได้รับ สายที่โทรออก และสายที่ได้รับ
ไม่ได้รับสาย	ไม่ได้รับสาย	สายที่ท่านไม่ได้รับ
กำลังโทร	กำลังโทรออก	สายที่ท่านกำลังโทรออก
สายเรียกเข้า	สายเรียกเข้า	สายที่ท่านได้รับ

4 การโทรออกจากรายการโทรด่วน

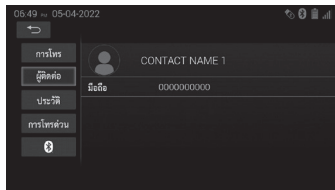
ท่านสามารถโทรออกโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ที่ลงทะเบียนไว้ซึ่งเลือกจากสมุดโทรศัพท์ของท่าน

● การลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์

ท่านสามารถลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์เป็นรายชื่อโทรด่วนได้สูงสุด 9 หมายเลข



(1) เลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่จะลงทะเบียนในรายการโทรด่วนจากหน้าจอรายชื่อหรือประวัติ



(2) แตะหมายเลขโทรศัพท์ค้างไว้หน้าจอเพิ่มในรายการโทรด่วนจะปรากฏขึ้น



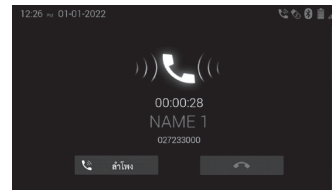
(3) แตะปุ่มเพื่อลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์

- หากยังไม่ได้ลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ไปยังคีย์ที่เลือก หมายเลขโทรศัพท์จะถูกลงทะเบียนกับคีย์ที่เลือก
- หากมีหมายเลขโทรศัพท์ลงทะเบียนกับคีย์ที่เลือกไว้ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นและ **ตกลง**

● การโทรออกจากรายการโทรด่วน

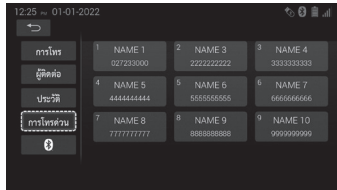


(1) แตะ **การโทรด่วน** หน้าจอโทรด่วนจะปรากฏขึ้น

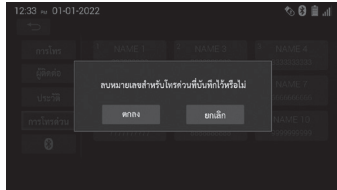


(2) แตะหมายเลขโทรศัพท์ที่ท่านต้องการโทรเพื่อเริ่มโทรออก

● การลบหมายเลขโทรศัพท์ที่ออกจากรายการโทรด่วน



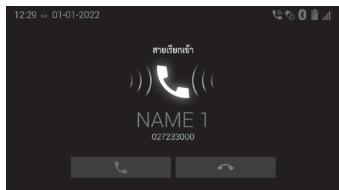
(1)แตะ **การโทรด่วน** หน้าจอการโทรด่วนจะปรากฏขึ้น



(2)แตะหมายเลขโทรศัพท์ที่จะลบออกจากรายการโทรด่วนค้างไว้ หลังจากที่ยืดความยืดหยุ่นปรากฏขึ้น ให้แตะ **ตกลง**

การรับสายผ่าน Bluetooth®

เมื่อมีสายเข้า หน้าจอนี้จะแสดงขึ้นและมีเสียงเล่น



การรับสายโทรศัพท์
และที่

การปฏิเสธสายเรียกเข้า
และที่



วิธีปรับระดับเสียงของการโทร:
แตะปุ่ม “+” หรือ “-” บนจอแสดงผล
ผล แถบระดับเสียงจะปรากฏบน
หน้าจอ

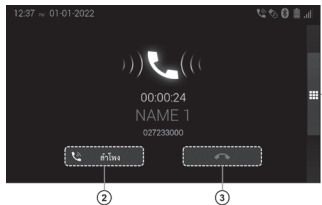


หมายเหตุ

- สำหรับการโทรต่างประเทศ ชื่อของปลายสายอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น โทรศัพท์มือถือของท่าน
- หากวิตติ้อจากโทรศัพท์มือถือแสดงอยู่ การแสดงผลอาจยังคงเหมือนเดิม

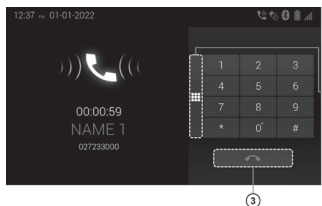
การสนทนาด้วย Bluetooth®

ขณะที่ท่านกำลังคุยโทรศัพท์ หน้าจอนี้จะแสดงขึ้น การดำเนินการต่อไปนี้จะสามารถทำได้บนหน้าจอ



(1) ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และที่ปุ่มที่มีเครื่องหมาย ① ในรูปภาพที่อยู่ทางซ้ายของหน้าจอ เพื่อแสดงแผงปุ่มกดหมายเลขโทรศัพท์ หากต้องการซ่อนแผงปุ่มกดหมายเลข ให้แตะปุ่มนั้นอีกครั้ง (0-9)

(2) แตะ **ส่วนตัว** เพื่อเปลี่ยนเป็นการโทรแฮนด์ฟรีส่วนตัว หรือแตะที่ **ลำโพง** เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดลำโพง

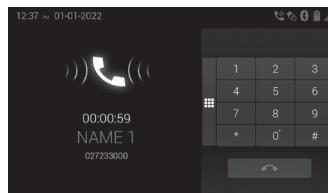


(3) หากต้องการวางสาย ให้แตะที่ **วางสาย**

 **หมายเหตุ**

- เมื่อท่านเปลี่ยนจากการโทรผ่านสมาร์ทโฟนเป็นการโทรแบบแฮนด์ฟรี หน้าจอแฮนด์ฟรีจะปรากฏขึ้นและท่านจะสามารถควบคุมการทำงานผ่านหน้าจอได้
- หากวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือแสดงอยู่ การแสดงผลอาจยังคงเหมือนเดิม

● **การใช้เป็นตัวเลข**



ป้อนตัวเลขโดยแตะปุ่มตัวเลข

วิธีวางสายโทรศัพท์:
แตะที่ **วางสาย**

 **หมายเหตุ**

- ท่านสามารถใช้เป็นตัวเลขเมื่อท่านรับสายและหากท่านต้องการป้อนหมายเลขระหว่างการโทรด้วยเครื่องอัตโนมัติ ท่านยังสามารถใช้เพื่อลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์หรือหมายเลขรหัสในสมุดโทรศัพท์

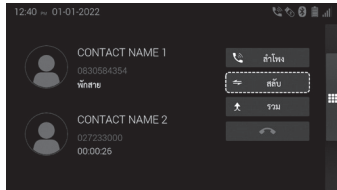
1 สายเรียกซ้อน

เมื่อมีสายเรียกซ้อนจากบุคคลที่สามระหว่างที่ท่านกำลังคุยโทรศัพท์ หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้น

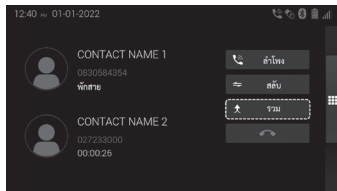


การรับสายโทรศัพท์
และที่

การปฏิเสธสายเรียกเข้า
และที่



หากต้องการสลับสาย ให้ทำดังนี้:
และที่ เพื่อสลับสายสนทนา



หากต้องการรวมสายหรือประชุม
สาย ให้ทำดังนี้:
และที่ ขณะที่ มีสายเรียกเข้าหลาย
สายเพื่อรวมสายเข้าด้วยกันเป็นการ
โทรแบบกลุ่ม

หมายเหตุ

- การดำเนินการสำหรับสายซ้อนอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตโทรศัพท์หรือโทรศัพท์มือถือของท่าน
- การดำเนินการสายที่ซ้อนอาจไม่สามารถใช้ได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรายละเอียดสัญญาฉบับบริษัทผู้ผลิตโทรศัพท์

Miracast

ฟังก์ชัน Miracast ช่วยให้สมาร์ตโฟน Android™ สามารถสตรีมเนื้อหา (วิดีโอ เพลง ฯลฯ) ไปยังอุปกรณ์นี้ผ่าน WiFi Miracast อาจเรียกว่า Screen Mirroring, Smart View, All Share Cast ฯลฯ ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตสมาร์ตโฟน

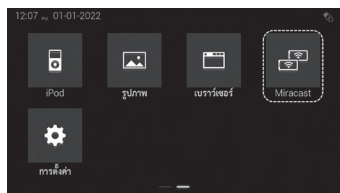


ข้อควรระวัง

- ห้ามเชื่อมต่อสมาร์ตโฟนหรือใช้งานปุ่มควบคุมอุปกรณ์ขณะขับรถ
- ห้ามทิ้งสมาร์ตโฟนไว้ในรถ เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงภายในรถยนต์อาจทำให้สมาร์ตโฟนเสียหายได้

1 การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Miracast

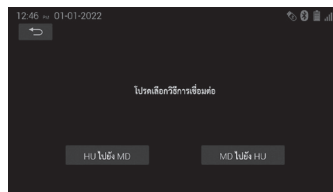
● การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Miracast



(1) แตะที่ **เมนู** บนหน้าจอหลัก

(2) แตะ **Miracast** บนหน้าจอเมนู

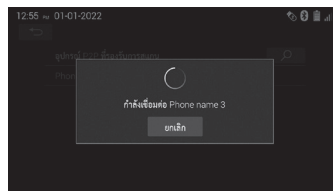
- สำหรับรายละเอียด ดูที่ หน้าจอตั้งค่า WiFi บน (➡หน้า 92)
- ชื่ออุปกรณ์เริ่มต้นของผลิตภัณฑ์นี้คือ “CAR MULTIMEDIA”



(3) เลือกประเภทการเชื่อมต่อ

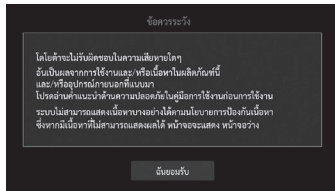
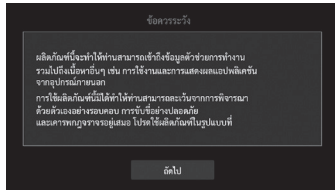
- **HU ไปยัง MD**
เชื่อมต่อเครื่องเสียงรถยนต์กับอุปกรณ์ที่รองรับ Miracast

- **MD ไปยัง HU**
เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Miracast กับเครื่องเสียงรถยนต์



(4) แตะ **ตกลง** บนหน้าจอการเชิญการเชื่อมต่อ

- กระบวนการเชื่อมต่อเริ่มต้นขึ้น หากทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่รองรับการใช้งาน Miracast เรียบร้อยแล้ว ข้อความคำเตือนจะปรากฏ



(5) อ่านเงื่อนไขอย่างละเอียด
ตรวจสอบรายการละเอียด แล้วแตะ

ถัดไป และ **ยินยอมรับ** หากท่าน
เห็นด้วยกับเงื่อนไข

- หน้าจอของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
ต้องจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
ของผลิตภัณฑ์นี้
- หากอุปกรณ์มือถือที่เชื่อมต่อ
รองรับ UIBC (User Input
Back Channel) การทำงาน
ของแผงสัมผัส เช่น การชุม
เข้าและออก การหมุน และ
การลาก จะใช้งานได้

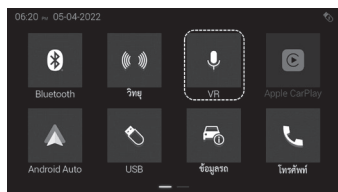
 **หมายเหตุ**

- เพื่อความปลอดภัยขณะจับจี หน้าจอจะไม่ปรากฏ
(แสดงเฉพาะเสียง)
- ไม่สามารถแสดงเนื้อหาบางส่วนได้เนื่องจากนโยบาย
การคุ้มครองเนื้อหา ในกรณีนี้ หน้าจอว่างเปล่าจะปรากฏขึ้น
- ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ ระบบ
ปฏิบัติการ และเวอร์ชัน ประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันและ
ไม่สามารถรับประกันประสิทธิภาพการทำงานได้ดูข้อมูล
ความเข้ากันได้ล่าสุดบนเว็บไซต์:
[http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/
compatible_models.html](http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/compatible_models.html)

การสั่งงานด้วยเสียง

ท่านสามารถควบคุมการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้ด้วยคำสั่งเสียงตามรายละเอียดและขั้นตอนต่อไปนี

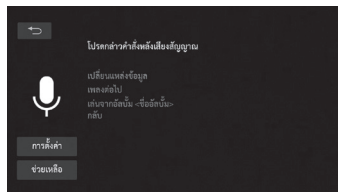
1 ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งาน



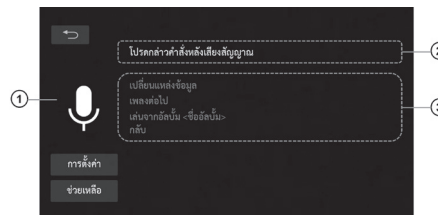
(1) แตะปุ่มการสั่งงานด้วยเสียงเพื่อเริ่มฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง เสียงบีบจะดังขึ้นเมื่อผลิตภัณฑ์นี้พร้อมรับคำสั่งเสียง

- ท่านยังสามารถเริ่มการสั่งงานด้วยเสียงได้ด้วยการดำเนินการต่อไปนี้: การแตะ **VR** บนหน้าจอเมนู
- การแตะวิดเจ็ตการสั่งงานด้วยเสียงบนหน้าจอหลักเริ่มต้น (หากตั้งค่าวิดเจ็ตการสั่งงานด้วยเสียงไว้)

(2) พูดคำสั่งหลังจากเสียงบีบดังขึ้น หากระบบรู้จักคำสั่ง ผลิตภัณฑ์นี้จะทำงานตามคำสั่ง



2 การอ่านหน้าจอ

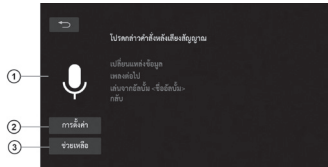


(1) แสดงสถานะปัจจุบันของฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงดังต่อไปนี้

สัญลักษณ์	ฟังก์ชัน
	แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในสถานะสแตนด์บาย
	แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้พร้อมที่จะรับคำสั่งเสียง
	แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้รับรู้คำสั่งเสียง

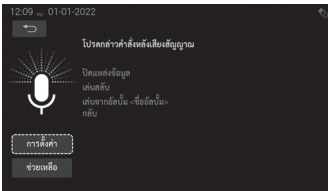
- (2) แสดงข้อความหรือคำแนะนำสำหรับการใช้การสั่งงานด้วยเสียง
- (3) แสดงตัวอย่างสำหรับคำสั่งเสียง ตัวอย่างคำสั่งเสียงที่ปรากฏขึ้นจะเป็นการสุ่มเลือกคำสั่งต่างๆ ที่ท่านพูดในช่วงเวลานั้นจากระบบ

3 การใช้ปุ่มแฉกควบคุมแบบสัมผัส

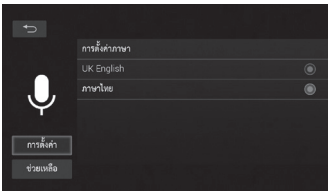


- (1) เล่นหรือยกเลิกคำแนะนำด้วยเสียงสำหรับคำสั่งเสียง
- (2) แสดงหน้าจอการเลือกภาษา
- (3) แสดงคำสั่งเสียงที่พร้อมใช้งาน

4 การเลือกภาษา

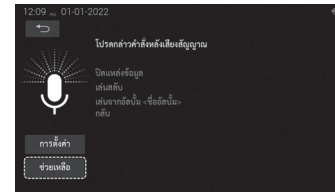


- ท่านสามารถเปลี่ยนภาษาที่ใช้สำหรับฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงได้
- (1) แสดงหน้าจอการสั่งงานด้วยเสียง
 - (2) แตะ **การตั้งค่า**
 - (3) แตะที่ภาษาที่ต้องการ

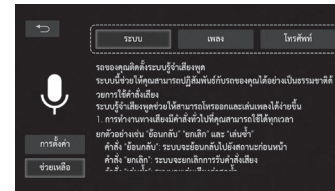


5 การเลือกความช่วยเหลือ

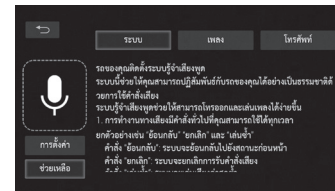
ท่านสามารถดูหน้าจอช่วยเหลือสำหรับการสั่งงานด้วยเสียงในผลิตภัณฑ์นี้



- (1) แตะ **ช่วยเหลือ** หน้าจอต่อไปนี้ จะปรากฏขึ้น: พื้นที่แสดงคำอธิบายและแท็บหมวดหมู่



- (2) แตะที่แท็บหมวดหมู่ที่ต้องการความช่วยเหลือสำหรับประเภทที่เลือกจะปรากฏในพื้นที่แสดงคำอธิบาย เลื่อนพื้นที่แสดงคำอธิบายลงเพื่ออ่านคำอธิบาย



- (3) แตะปุ่มสัญลักษณ์เสียงเพื่อออกจากหน้าจอช่วยเหลือ

6 รายการคำสั่งเสียง

ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างบางส่วนของคำสั่งเสียง ฟังก์ชันบางอย่างต่อไปนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่ ภาษาที่เป็นคำเริ่มต้นคือภาษาอังกฤษ

● ทัวไป

คำสั่งเสียง	การอธิบาย
ย้อนกลับ	กลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้
ยกเลิก	ยกเลิกการดำเนินการ
ใช่	เลือก [ใช่]
ไม่ใช่	เลือก [ไม่ใช่]
เล่นซ้ำ	เล่นคำแนะนำเสียงซ้ำอีกครั้ง
หน้าก่อนหน้า	แสดงหน้าก่อนหน้า
หน้าถัดไป	แสดงหน้าถัดไป
หนึ่ง	เลือกรายการแรกในรายการ
สอง	เลือกรายการที่สองในรายการ
สาม	เลือกรายการที่สามในรายการ
สี่	เลือกรายการที่สี่ในรายการ
ห้า	เลือกรายการที่ห้าในรายการ

คำสั่งเสียงสำหรับการ โทรแบบแฮนด์ฟรีใช้ได้เฉพาะเมื่อโทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรีเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้ผ่าน Bluetooth®

สำหรับรายการคำสั่งเสียงเพิ่มเติม สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ที่ให้ข้อมูลเพิ่มเติม URL:

<http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/VR.html>





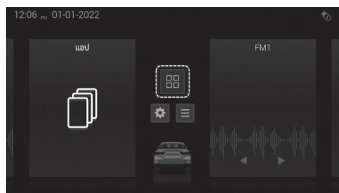
หมายเหตุ

- ผลิตภัณฑ์นี้จะพักการทำงานหากท่านไม่พูดคำสั่งหรือผลิตภัณฑ์ไม่ได้รับสัญญาณเสียงใดๆ เป็นเวลาห้าวินาที
- หากมีหลายตัวเลือกสำหรับคำสั่งเสียง ตัวเลือกนั้นจะแสดงอยู่ในรายการ ท่านสามารถเลือกคำสั่งจากรายการโดยพูดหมายเลขรายการ
- ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงจะปิดเมื่อปฏิบัติดังนี้: พูดว่า “ยกเลิก” หรือ “ย้อนกลับ” เมื่อหน้าจอด้านบนของฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงแสดงขึ้น หรือโดยการแตะปุ่มโฮมหรือปุ่มย้อนกลับ
- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อรถหยุดและเปิดใช้งานเบรกมือ
- หากท่านเปลี่ยนภาษาของการสั่งงานด้วยเสียง การตั้งค่าประเทศสำหรับการสั่งงานด้วยเสียงจะกลับไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

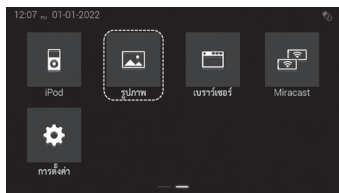
ดูรูปภาพ

ท่านสามารถดูภาพนิ่งที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอก (USB) ได้

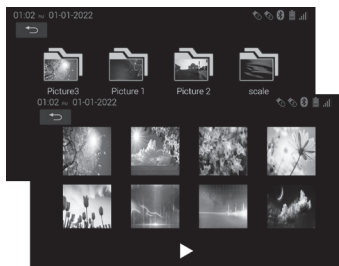
1 ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งาน



(1) เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB (Type A หรือ Type C) เข้ากับพอร์ต USB



(2) แตะที่ปุ่มหน้าจอเมนูเพื่อแสดงหน้าจอเมนู



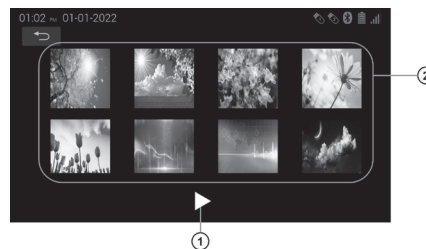
(3) แตะรูปภาพหน้าจอแสดงอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น

(4) แตะที่โฟลเดอร์ที่ต้องการรูปภาพแบบย่อของรูปภาพที่เก็บอยู่ในโฟลเดอร์ที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้น

(5) แตะที่รูปภาพที่ต้องการรูปภาพจะแสดงบนหน้าจอรูปภาพแบบเดี่ยว

2 การใช้ปุ่มแผงควบคุมแบบสัมผัส

หน้าจอรายการไฟล์:



หน้าจอแสดงทีละภาพ:



- (1) เริ่มการเล่นไฟล์ภาพนิ่งในโฟลเดอร์ปัจจุบันแบบสไลด์โชว์
 - ท่านสามารถดูภาพนิ่งแบบสไลด์โชว์ซึ่งจะเล่นภาพละ 5 วินาทีบนผลิตภัณฑ์นี้
 - สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการเล่นแบบสไลด์โชว์
- (2) แสดงหน้าก่อนหน้าหรือหน้าถัดไปด้วยการปัดขึ้นหรือลง และโฟลเดอร์ในรายการโฟลเดอร์เพื่อแสดงเนื้อหาหรือแตะไฟล์เพื่อแสดงภาพบนหน้าจอแสดงทีละภาพ
- (3) ซ่อนปุ่มแผงควบคุมสัมผัส แสดงภาพถัดไปหรือก่อนหน้าโดยปัดไปทางซ้ายหรือขวา ชุมเข้าและชุมออกบนรูปภาพเมื่อท่านแตะสองครั้งที่หน้าจอ หรือเมื่อท่านบีบนิ้วเข้าหรือกางนิ้วออกที่รูปภาพ
 - สัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอ LCD เพื่อแสดงปุ่มบนแผงสัมผัสอีกครั้ง
- (4) ภาพผู้ใช้งาน
- (5) เข้าสู่หน้าจอแก้ไขเพื่อทำการตั้งค่ารูปภาพให้เป็นภาพพื้นหลังของท่าน
- (6) หมุนรูปภาพ 90° ตามเข็มนาฬิกา
- (7) หมุนรูปภาพ 90° ทวนเข็มนาฬิกา
- (8) แสดงรายชื่อไฟล์

3 การตั้งค่ารูปภาพเป็นภาพพื้นหลัง

ท่านสามารถตั้งรูปภาพเป็นภาพพื้นหลังได้

- (1) แสดงรูปภาพในแบบที่ท่านต้องการใช้เป็นภาพพื้นหลังได้ตามความจำเป็น

- แตะที่ปุ่มต่อไปน้เพื่อหมุนรูปภาพ หมุนรูปภาพ 90° ตามเข็มนาฬิกา หมุนรูปภาพ 90° ทวนเข็มนาฬิกา
 - ท่านยังสามารถหมุนรูปภาพได้โดยการหมุนนิ้วของท่าน
 - ในการซูมเข้าและชุมออกบนรูปภาพ ให้ถ่างนิ้วที่ภาพหรือแตะสองครั้งบนหน้าจอ
- (2) ปรับขนาดรูปภาพโดยการลากขอบภาพเพื่อระบุส่วนของภาพที่จะแสดงเป็นภาพพื้นหลัง
 - (3) แตะที่หน้าจอ ปุ่มการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น
 - ท่านสามารถดูตัวอย่างภาพที่ตั้งค่าไว้โดยแตะ [แสดงตัวอย่าง]
 - แตะ [เริ่มต้น] เพื่อล้างการตั้งค่า
 - (4) แตะที่ [ตั้งค่าเสร็จสิ้น] ภาพที่แก้ไขถูกตั้งค่าเป็นภาพพื้นหลัง
 - ท่านยังสามารถตั้งค่ารูปภาพที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเป็นภาพพื้นหลังของท่านได้จากการตั้งค่าระบบ



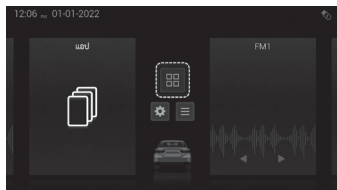
หมายเหตุ

- เมื่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (USB) เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้เป็นครั้งแรก ไดรฟ์ทอริ “android_secure” และ “LOST.DIR” อาจถูกสร้างขึ้นในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ไดรฟ์ทอริเหล่านี้จำเป็นสำหรับระบบปฏิบัติการ Android ในผลิตภัณฑ์นี้เพื่อรับรู้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในไดรฟ์ทอริ

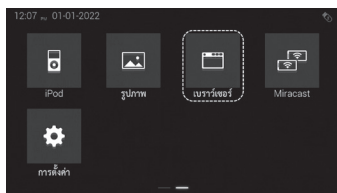
เบราว์เซอร์

ท่านสามารถใช้งานเว็บเบราว์เซอร์บนผลิตภัณฑ์นี้ได้เมื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับเครือข่ายแบบไร้สายผ่านจุดเชื่อมต่อแล้ว

1 ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งาน



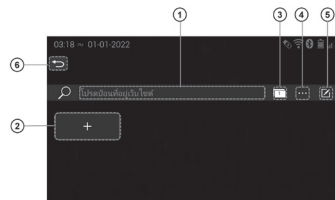
- (1) เปิดฟังก์ชัน WiFi ของผลิตภัณฑ์นี้ด้วยโหมด WiFi station
 - สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมดูที่การตั้งค่า WiFi (➡ หน้า 92)



- (2) ตั้งค่าสมาร์ตโฟนของท่านเป็นจุดเชื่อมต่อ และจากนั้นจึงเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับสมาร์ตโฟนของท่าน
- (3) แตะที่ปุ่ม **เมนู** บนหน้าจอหลัก
- (4) แตะ **เบราว์เซอร์** หน้าเว็บที่เรียกดูก่อนหน้านี้หรือหน้าว่างใหม่ที่มีภาพขนาดย่อของประวัติการเรียกดูปรากฏขึ้น

2 การใช้งานแผงปุ่มสัมผัส

หน้าแท็บใหม่ (หน้าจอว่าง)



- (1) ป้อน URL บนแถบที่อยู่
- (2) เปิดหน้าเว็บที่เลือกไว้
- (3) แสดงเมนูควบคุม
- (4) แก้ไขหน้าบุ๊กมาร์ก
- (5) เปิดหน้าเว็บที่เลือกไว้ แสดงแท็บที่เปิดอยู่ทั้งหมดเป็นภาพขนาดย่อ ชื่อเว็บเพจจะปรากฏขึ้นด้วยเช่นกัน

3 การเข้าชมหน้าเว็บต่างๆ

ท่านสามารถเข้าสู่หน้าเว็บได้โดยการป้อน URL ของหน้าเว็บโดยตรง



- (1) แตะที่แถบที่อยู่บนหน้าจอ
- (2) ป้อน URL แล้วแตะที่ **↵**
- (3) ลากหรือปิดเพื่อย้ายส่วนที่แสดงของหน้า และบีบนิ้วเข้าเพื่อซูมออก และกางนิ้วออกเพื่อซูมเข้า

4 การเปิดหน้าเว็บพร้อมกันหลายแท็บ

หากท่านเรียกดูหน้าเว็บ โดยเปิดหลายแท็บ ท่านสามารถเปลี่ยนแท็บและเรียกดูหน้าเว็บอื่นๆ ได้โดยไม่ต้องปิดหน้าปัจจุบันที่ท่านกำลังดูอยู่



เรียกดูหน้าเว็บใดก็ได้

(1) แตะที่ปุ่มต่อไปนี้: **+**
จะเป็นการเปิดแท็บใหม่



(2) แตะที่ปุ่มต่อไปนี้: **☐**
แท็บที่เปิดอยู่ทั้งหมดจะแสดงเป็นภาพขนาดย่อ

- หากท่านป้อน URL เมื่อแท็บที่เปิดแสดงเป็นรูปขนาดย่อ หน้าเว็บจะถูกโหลดเข้าสู่แท็บที่เปิดไว้ก่อนหน้า

5 การลบประวัติการเข้าชม



(1) แตะที่ปุ่มต่อไปนี้: **☐** แท็บที่เปิดอยู่ทั้งหมดจะแสดงเป็นภาพขนาดย่อ








(2) แตะ **☒** เพื่อลบ

6 การใช้งานเมนูคววคุม



แตะรายการที่ท่านต้องการใช้งาน

รูปภาพ	ข้อมูล
	ย้อนกลับหรือไปข้างหน้าผ่านหน้าเว็บที่ท่านเพิ่งเข้าชม
	ลงทะเบียนหน้าปัจจุบันไปยังรายการโปรด
	รีโหลดหน้าเพจปัจจุบัน
	แสดงประวัติ <ul style="list-style-type: none"> • ตะที่หนึ่งในรายการที่ระบุเพื่อเข้าถึงหน้าเพจที่เกี่ยวข้อง • ประวัติจะจัดเก็บข้อมูลประวัติการเข้าชมล่าสุดได้สูงสุด 200 รายการ
	แสดงหน้าจอการล้างข้อมูลการท่องเว็บ <p>ท่านสามารถล้างข้อมูลการท่องเว็บทั้งหมดในคราวเดียวหรือล้างเฉพาะคุกกี้หรือข้อมูลประวัติทีละรายการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • [ลบประวัติ] ล้างข้อมูลเฉพาะประวัติการเรียกดูเท่านั้น • [ลบคุกกี้] ล้างข้อมูลเฉพาะคุกกี้เท่านั้น

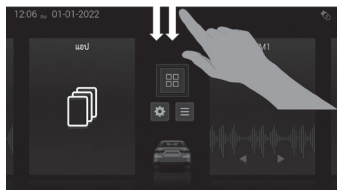
หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อรดยุคและเปิดใช้งานเบรกมือแล้วเท่านั้น
- หากเว็บเบราว์เซอร์ทำงานไม่ถูกต้องให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเวลาในผลิตภัณฑ์นี้ถูกต้องหรือไม่
- เว็บเบราว์เซอร์ของผลิตภัณฑ์นี้สามารถจัดเก็บคุกกี้ได้มากถึง 20 รายการ ขนาดสูงสุดสำหรับแต่ละคุกกี้คือ 4 KB และขนาดรวมสูงสุดสำหรับคุกกี้ทั้งหมดคือ 5 MB
- ก่อนเริ่มเบราว์เซอร์ โปรดเปิดใช้งานโหมดสถานี WiFi ก่อน (➡หน้า 92)
- ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาเว็บไซต์ ประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันและไม่สามารถรับประกันได้

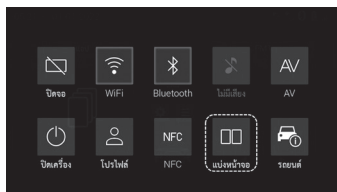
แบ่งหน้าจอ

ผู้ใช้สามารถปรับแต่งการแสดงผลฟังก์ชันเพื่อดูสองฟังก์ชันพร้อมกันบนหน้าจอแยกได้ดังนี้

1 ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งาน



(1) ลากบนหน้าจอเพื่อเข้าถึงหน้าจอทางลัด



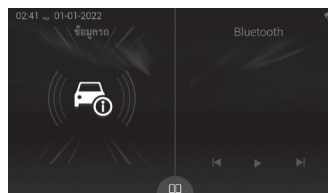
(2) แตะที่ปุ่มแบ่งหน้าจอ

2 เลือกฟังก์ชัน

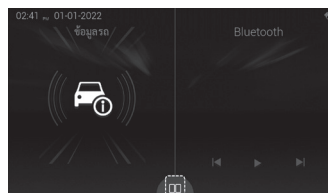



(1) เลือกฟังก์ชัน

- ด้านซ้าย: โทรศัพท์ ปฏิทิน สภาพอากาศ ข้อมูลรถ
- ด้านขวา: iPod, วิทยุ, Bluetooth®, USB และ กดเสร็จสมบูรณ์



(2) แตะที่ปุ่มเสร็จสมบูรณ์เพื่อตั้งค่า



(3) แตะ  เพื่อกลับไปหน้าจอการเลือกฟังก์ชัน เพื่อเปลี่ยนฟังก์ชันที่แสดงอยู่

แอปพลิเคชันรีโมท Bluetooth® และ สภาพอากาศและปฏิทิน

● แอปพลิเคชันรีโมท Bluetooth®

ท่านสามารถควบคุมแหล่งที่มาของเสียงผ่านแอปพลิเคชันระยะไกล Bluetooth® บนสมาร์ตโฟนของท่านได้

● แอปสภาพอากาศและปฏิทิน

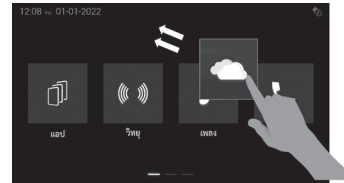
ท่านสามารถใช้ สภาพอากาศและปฏิทิน โดยการทำตามคำแนะนำด้านล่าง

สำหรับวิธีการติดตั้งแอปพลิเคชันระยะไกล Bluetooth® และวิธีใช้ ฟังก์ชันนี้ โปรดไปที่เว็บไซต์สนับสนุน

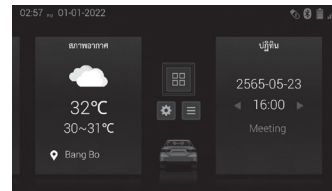
<http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/btremote.html>



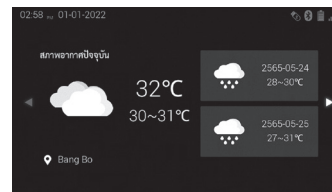
(1) บนหน้าจอหลัก
(➡ หน้า 8) และค้างที่ปุ่มวิดเจ็ต



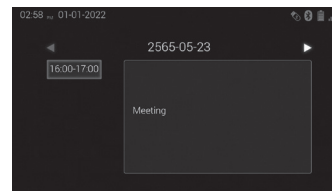
(2) แตะไอคอนสภาพอากาศ/ปฏิทิน ค้างไว้แล้วลากไอคอนไปยังตำแหน่งที่ต้องการในหน้าแรกของหน้าจอดีจี้ จากนั้นปล่อยไอคอน (➡ หน้า 11)



(3) สภาพอากาศ/ปฏิทินจะแสดงบนหน้าจอหลัก



(4) สภาพอากาศจะแสดงคำพยากรณ์อากาศเป็นรายสัปดาห์



(5) ปฏิทินจะแสดงกำหนดการของท่านเป็นรายสัปดาห์



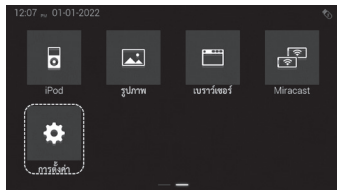
หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้จะขึ้นอยู่กับความเข้ากันได้ของสมาร์ทโฟน ระบบปฏิบัติการ หรือเวอร์ชันของโปรแกรมที่ท่านใช้ ประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันและไม่สามารถรับประกันได้

ดูข้อมูลความเข้ากันได้ล่าสุดบนเว็บไซต์:

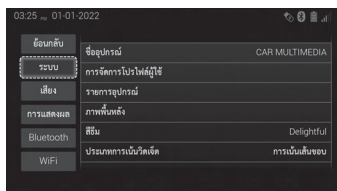
http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/compatible_models.html

การตั้งค่า

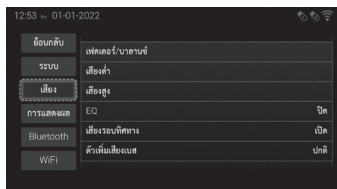


(1) บนหน้าจอหลัก (➡ หน้า 8)
และที่ การตั้งค่า

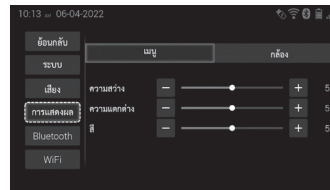
(2) แตะที่ปุ่มสำหรับรายการที่ท่าน
ต้องการตั้งค่า



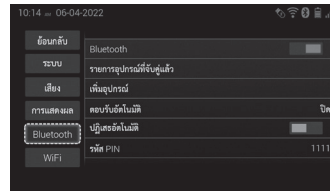
การตั้งค่าของระบบ (➡ หน้า 73)



การตั้งค่าระบบเสียง (➡ หน้า 82)



การตั้งค่าการแสดงผล (➡ หน้า 88)



การตั้งค่า Bluetooth® (➡ หน้า 89)

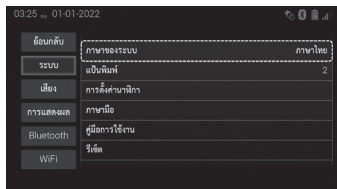


การตั้งค่า WiFi (➡ หน้า 92)

การตั้งค่าระบบ

1 ภาษาของระบบ

ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการได้

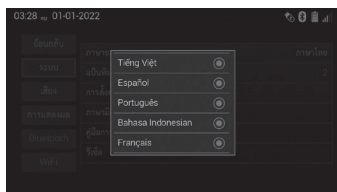


(1) แตะที่ [ภาษาของระบบ] บนหน้าจอกการตั้งค่าระบบ



(2) หน้าจอกการตั้งค่าภาษาจะปรากฏขึ้น

- แตะภาษาที่ต้องการ

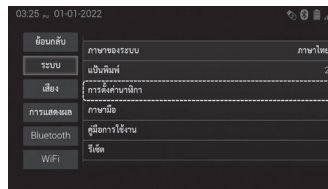


หมายเหตุ

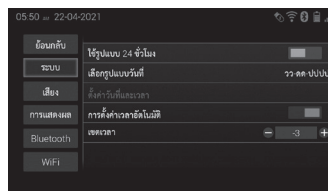
- ภาษาที่รองรับขึ้นอยู่กับประเทศ

2 นาฬิกา

ท่านสามารถตั้งค่านาฬิกาได้ดังนี้



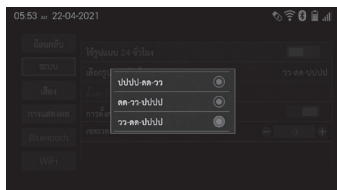
(1) แตะที่ [การตั้งค่านาฬิกา] บนหน้าจอกการตั้งค่าระบบ



(2) หน้าจอกการตั้งค่านาฬิกาจะปรากฏขึ้น

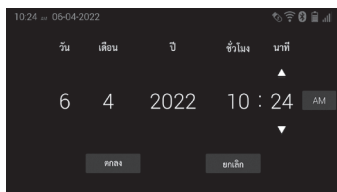
- ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง (กลับไปที่การดูเวลารูปแบบ 24 ชั่วโมง)
- เลือกรูปแบบวันที่ (เลือกรูปแบบ (วันที่-เดือน-ปี) เพื่อแสดงบนหน้าจอ)
- ตั้งค่าวันที่และเวลา (ตั้งค่าวันที่และเวลาปัจจุบัน)
- การตั้งค่าเวลาอัตโนมัติ: ชิงโครไนซ์วันที่และเวลาผ่านระบบ GPS

- เขตเวลา: เลือกเขตเวลาที่ตรงกับเขตภูมิภาคของท่านในปัจจุบัน



- (3) หน้าจอเลือกรูปแบบวันที่จะปรากฏขึ้น โดยการแตะที่ [เลือกรูปแบบวันที่] (ว=วันที่) (ค=เดือน) (ป=ปี) ตัวเลือกเค้าโครงเป็นดังต่อไปนี้

- ปปป-คค-วว
- คค-วว-ปปป
- วว-คค-ปปป



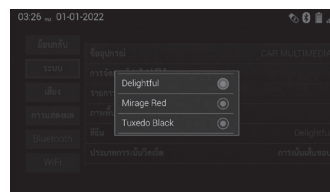
- (4) หน้าจอการปรับนาฬิกาจะปรากฏขึ้นเมื่อแตะที่ [ตั้งค่าวันที่และเวลา]
- เมื่อท่านทำการตั้งค่าวันที่/เวลาเสร็จสิ้นแล้ว ให้แตะที่ปุ่ม **ตกลง** เพื่อยืนยันและบันทึก
 - แตะที่ปุ่ม **ยกเลิก** เพื่อยกเลิก

3 สีของธีม

ท่านสามารถตั้งค่าสีของธีมได้ดังต่อไปนี้



- (1) แตะที่ [สีธีม] บนหน้าจอกำหนดค่าระบบ



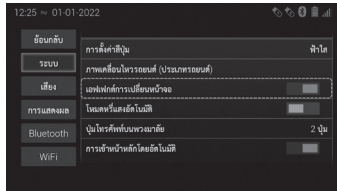
- (2) แตะที่ [สีธีม] เพื่อแสดงรายการการตั้งค่า

- (3) แตะที่รายการที่ท่านต้องการตั้งค่า

- Delightful: หลากสี
- Mirage Red: สีแดง
- Tuxedo Black: สีดำ
- ค่าเริ่มต้นคือ "Delightful"

4 เอฟเฟกต์การเปลี่ยนหน้าจอ

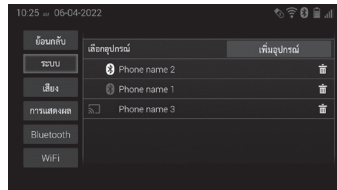
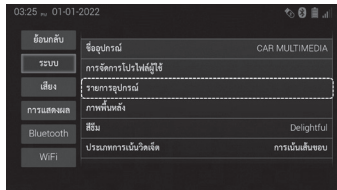
ท่านสามารถเปลี่ยนเอฟเฟกต์การเปลี่ยนหน้าโดยใช้ฟังก์ชันนี้



เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [เอฟเฟกต์การเปลี่ยนหน้าจอ] ไปที่ตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด) บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ

5 รายการอุปกรณ์

แสดงอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเสียง

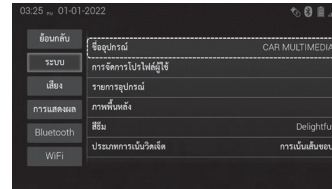


 **หมายเหตุ**

- สามารถเชื่อมต่อและแสดงอุปกรณ์ได้เพียงห้าเครื่องในรายการอุปกรณ์ในแต่ละครั้ง

6 ชื่ออุปกรณ์

ท่านสามารถเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ที่ใช้ระบุผลิตภัณฑ์นี้เมื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับอุปกรณ์อื่น



(1) แตะที่ [ชื่ออุปกรณ์] บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ



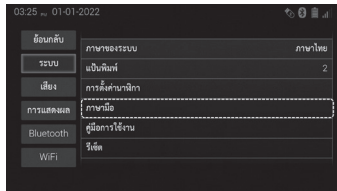
(2) แตะที่ชื่อปัจจุบันเพื่อแสดงเป็นพิมพ์ จากนั้นป้อนชื่ออุปกรณ์และแตะที่ **ตกลง**

 **หมายเหตุ**

- ท่านยังสามารถเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์จากการตั้งค่า Bluetooth®
- ชื่ออุปกรณ์เริ่มต้นคือ “CAR MULTIMEDIA”

7 ทำทางของมือ

ท่านสามารถอ่านคำอธิบายอย่างละเอียดสำหรับการทำงานหน้าจอสัมผัสที่พร้อมใช้งานสำหรับอุปกรณ์นี้

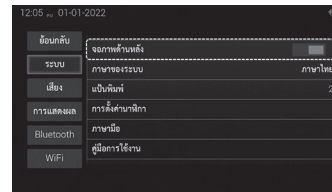


แตะที่ [ภาษามือ] บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ

- 1 นิ้ว: แสดงคำอธิบายของการดำเนินการสัมผัสด้วยนิ้วเดียว
- 2 นิ้ว: แสดงคำอธิบายการทำงานแบบสัมผัสด้วยสองนิ้ว
- ๓ นิ้ว 3-4 นิ้ว: แสดงคำอธิบายเกี่ยวกับการปิดเร็วๆ โดยใช้นิ้ว 3 นิ้ว หรือ 4 นิ้ว
- ๕ นิ้ว 4-5 นิ้ว: แสดงคำอธิบายเกี่ยวกับการขยับ โดยใช้นิ้ว 4 นิ้วหรือ 5 นิ้ว

8 จอแสดงภาพด้านหลัง

หากต้องการแสดงภาพบนจอแสดงภาพด้านหลัง ต้องต่อสายมอโนเตอร์ด้านหลังซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่เหมาะสม ท่านสามารถตั้งให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศบนจอแสดงภาพด้านหลัง ภาพของแหล่งสัญญาณ AV ที่เลือกในขณะนั้นจะปรากฏขึ้นที่จอแสดงภาพด้านหลัง หากเลือกแหล่งสัญญาณ AV ที่ไม่มีภาพในขณะนั้น จะไม่มีภาพใดๆ ปรากฏบนจอแสดงภาพด้านหลัง



เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [จอภาพด้านหลัง] ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด) บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ

- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ “เปิด”

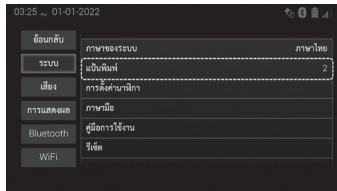


หมายเหตุ

จอภาพด้านหลังไม่ทำงานระหว่างโหมดกล้องมองหลัง/มุมมองพาโนรามา การทำงานของฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับประเทศที่ใช้งาน

9 เป็นพินช์

ท่านสามารถตั้งค่าเป็นพินช์ล่วงหน้าโดยเลือกไว้หลายภาษาได้ สามารถเปลี่ยนภาษาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้อย่างง่ายดายบนหน้าจอเป็นพินช์



(1)แตะที่ [เป็นพินช์] บนหน้าจอสั่งค่าระบบ



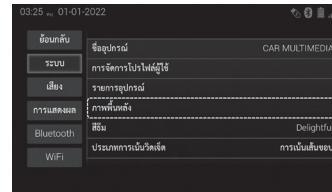
(2)แตะที่ปุ่มสำหรับภาษาที่ต้องการเพื่อเปิดหรือปิดการใช้ภาษานั้น จากนั้นแตะที่ **ตกลง** ภาษาที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

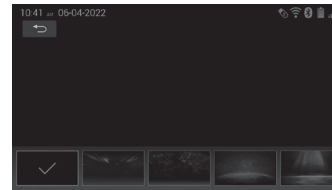
- ในการตั้งค่าเริ่มต้น จะเลือกเฉพาะ “อังกฤษ” เท่านั้น
- เมื่อท่านเปลี่ยนภาษาในการตั้งค่าระบบ ภาษาที่เลือกจะถูกเพิ่มเป็นภาษาของเป็นพินช์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ หากภาษานั้นไม่มีอยู่ในภาษาของเป็นพินช์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

10 ภาพพื้นหลัง

ท่านสามารถเลือกภาพพื้นหลังได้ดังต่อไปนี้



(1)แตะที่ [ภาพพื้นหลัง] บนหน้าจอสั่งค่าระบบ



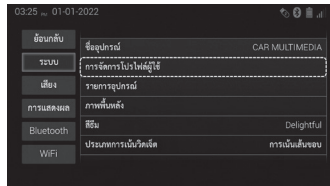
(2)แตะที่รายการที่ท่านต้องการตั้งค่า ตัวอย่างการตั้งค่าที่เลือกจะแสดงบนหน้าจอ รายการตั้งค่าทางด้านซ้ายสุดคือภาพที่ผู้ใช้งานเข้า

หมายเหตุ

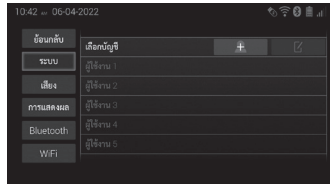
- ผู้ใช้สามารถเลือกภาพถ่ายจากอุปกรณ์ USB

11 การจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้

ท่านสามารถปรับและบันทึกการตั้งค่าของท่าน (ภาษาของระบบ เป็นพิมพ์ สีธีม ความสว่าง และความคมชัด) ได้ดังนี้



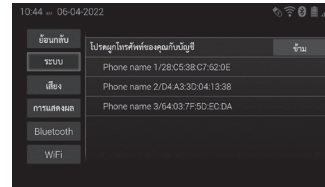
(1) แตะที่ [การจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้] บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ



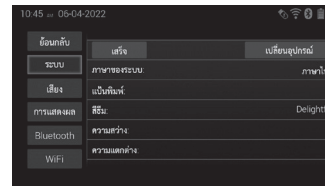
(2) แตะที่ **+** เพื่อสร้างโปรไฟล์ผู้ใช้



(3) ป้อนชื่อผู้ใช้สำหรับโปรไฟล์ของท่าน จากนั้นแตะที่ **ตกลง**



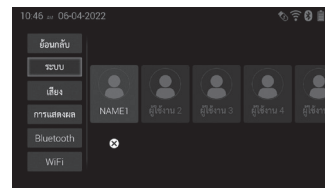
(4) เลือกอุปกรณ์ Bluetooth® ที่จะบันทึกลงในโปรไฟล์ผู้ใช้ (ท่านสามารถเลือกอุปกรณ์ Bluetooth® หลังจากเชื่อมต่อแล้ว)



(5) ยืนยันข้อมูล จากนั้นแตะที่ **เสร็จ**



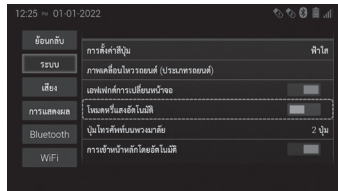
(6) หากต้องการลบ ให้แตะที่ **✕** บนหน้าจอการจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้ (ฟังก์ชันนี้จะปรากฏขึ้นหลังจากที่ท่านสร้างบัญชีในการจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้เสร็จแล้ว)



(7) แตะ **✕** เพื่อลบโปรไฟล์ผู้ใช้

12 โหมดหรี้แสงอัตโนมัติ

ใช้ [โหมดหรี้แสงอัตโนมัติ] เพื่อเปิดใช้งานโหมดหรี้แสงอัตโนมัติดังต่อไปนี้



เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [โหมดหรี้แสงอัตโนมัติ] ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด) บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ

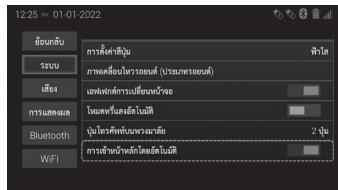


หมายเหตุ

ค่าเริ่มต้นขึ้นอยู่กับรุ่นของรถและประเทศ

13 การเข้าหน้าหลักโดยอัตโนมัติ

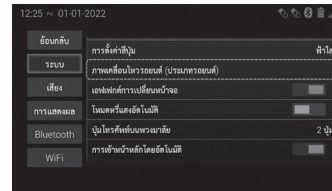
เมื่อเปิดฟังก์ชันนี้ หน้าจอแสดงข้อจำกัดความรับผิดชอบจะแสดงโดยอัตโนมัติ



เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [การเข้าหน้าหลักโดยอัตโนมัติ] ไปที่ตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด) บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ

14 ภาพเคลื่อนไหวรถยนต์

ท่านสามารถเลือกภาพเคลื่อนไหวรถยนต์ที่จะแสดงบนหน้าจอของท่านได้



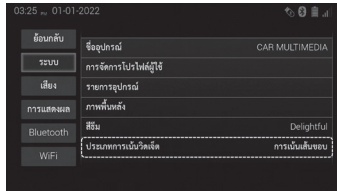
มีรถยนต์ให้เลือกทั้งหมด 8 ประเภท โดยค่าเริ่มต้นของภาพเคลื่อนไหวรถยนต์ขึ้นอยู่กับประเภทของรุ่นรถยนต์



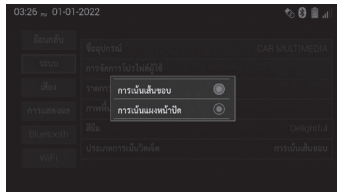
- สามารถตั้งค่าได้สี่โหมด
- 1) ไฟกะพริบ
 - 2) การจับจี
 - 3) แบบสุม
 - 4) ไม่มี

15 ประเภทการเน้นวิดเจ็ต

การเน้นวิดเจ็ตบนหน้าจอหลักมีทั้งหมดสองแบบ



- การเน้นเส้นขอบ
- การเน้นแผงหน้าปัด

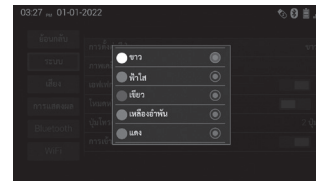


16 การตั้งค่าสีปุ่ม

ท่านสามารถปรับแต่งสีของปุ่ม โฟนบนหน้าจอได้โดยไปที่ส่วนนี้ และเลือกสีที่ต้องการ โดยสีปุ่มค่าเริ่มต้นจะขึ้นอยู่กับรุ่นของรถยนต์



และที่ [การตั้งค่างู RGB ของ LED] บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ



มีให้เลือกทั้งหมด 10 สี

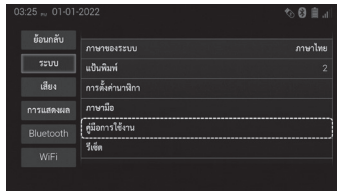
- ขาว
- ฟ้าใส
- เขียว
- เหลืองอำพัน



- แดง
- ม่วง
- พีช
- ส้ม
- เขียวน้ำทะเลลึก
- ชมพู

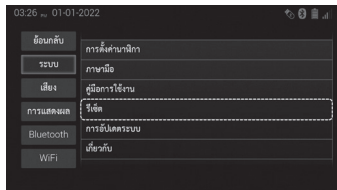
17 คู่มือการใช้งาน

ท่านสามารถสแกนรหัส QR เพื่อดาวน์โหลดคู่มือสำหรับเจ้าของ ได้ โดยตรงจากเว็บไซต์

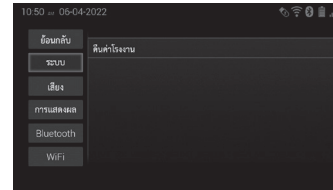


18 คำนวณการตั้งค่าเริ่มต้น

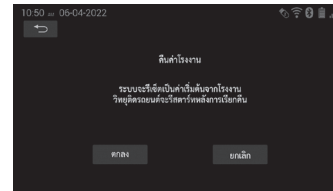
ท่านสามารถล้างการตั้งค่าทั้งหมดที่ทำไว้กับผลิตภัณฑ์ และคืนค่าไปยัง การตั้งค่าเริ่มต้นได้



(1) แตะ [รีเซ็ต] บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ



(2) แตะ [คืนค่าโรงงาน] ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น

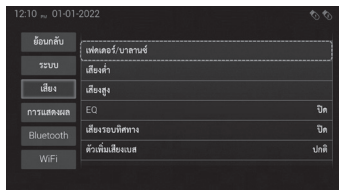


(3) แตะ **ตกลง** ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น

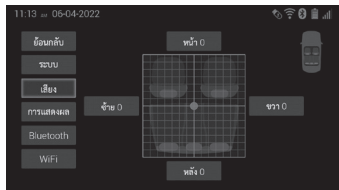
การตั้งค่าเสียง

1 ปรับค่าเฟเดอเรอร์/บาลานซ์

ท่านสามารถปรับการตั้งค่าเฟเดอเรอร์/บาลานซ์เพื่อให้ได้สภาพแวดล้อมการฟังที่สมบูรณ์แบบในทุกที่นั่ง



(1) แตะที่ [เฟเดอเรอร์/บาลานซ์] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียง



(2) แตะ หน้า , หลัง , ซ้าย , หรือ ขวา เพื่อปรับการตั้งค่าเฟเดอเรอร์/บาลานซ์

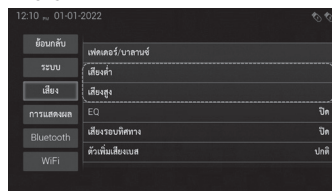
- ท่านยังสามารถปรับการตั้งค่าเฟเดอเรอร์/บาลานซ์ได้โดยการสัมผัสส่วนที่ต้องการบนหน้าจอโดยตรง ตัวชี้ระบุตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดในแบบอะคูสติก ตัวชี้จะย้ายไปยังตำแหน่งที่ท่านสัมผัส และใช้ค่าที่สอดคล้องกัน
- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ "0"

หมายเหตุ

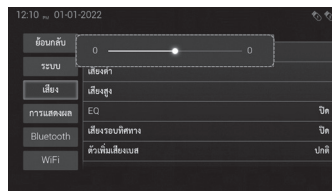
- การตั้งค่าเฟเดอเรอร์/บาลานซ์ไม่สามารถตั้งค่าได้ในระหว่างช่วงต่อไปนี้: กำลังเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB, อุปกรณ์เสียง Bluetooth® ถูกตัดการเชื่อมต่อ, กำลังเชื่อมต่ออุปกรณ์ iPod

2 ปรับระดับโทนเสียง

ท่านสามารถปรับโทนเสียงแหลมและเสียงทุ้มเพื่อจัดเก็บไว้ใช้กับแหล่งสัญญาณ AV



(1) แตะที่ [เสียงต่ำ], [เสียงสูง] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงแถบการปรับ



- (2) แตะที่แถบเพื่อปรับค่า
- ค่าเริ่มต้นคือ "0"
 - หากต้องการปิดแถบการปรับให้แตะบริเวณอื่นที่ไม่ใช่แถบการปรับบนหน้าจอ
 - ท่านยังสามารถปรับค่าได้โดยแตะปุ่ม VOL (+/-)

หมายเหตุ

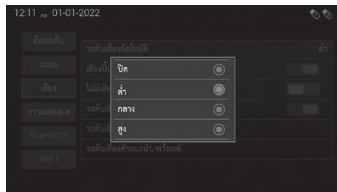
- เสียงกลาง แสดงเฉพาะในรุ่นที่มีแอมพลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอกเท่านั้น

3 ระบบควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ

ขณะขับรถ เสียงภายในรถจะเปลี่ยนไปตามความเร็วในการขับขี่ การควบคุม ASL (ระดับเสียงอัตโนมัติ) จะตรวจสอบระดับเสียงที่ต่างกันและปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติ



- (1) แตะที่ [ระดับเสียงอัตโนมัติ] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงการตั้งค่า



- (2) แตะที่รายการที่ท่านต้องการตั้งค่า
- ต่ำ (ค่าเริ่มต้น): ปรับระดับเสียงที่ลดลงตามการเปลี่ยนแปลงของความเร็วรถ
 - กลาง: ปรับระดับเสียงปานกลางตามการเปลี่ยนแปลงของความเร็วรถ

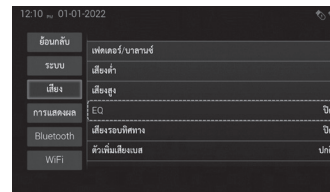
- สูง: ปรับระดับเสียงอย่างมากตามการเปลี่ยนแปลงของความเร็วรถ
- ปิด: ไม่ปรับระดับเสียงตามการเปลี่ยนแปลงของความเร็วรถ

หมายเหตุ

- หากต้องการปิดเมนูป๊อปอัพ ให้แตะพื้นที่อื่นที่ไม่ใช่เมนูป๊อปอัพ
- ระดับเสียงอัตโนมัติจะมีการตั้งค่าเปิด/ปิดในรุ่นที่มีแอมพลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก

4 การปรับอีควอไลเซอร์

การปรับอีควอไลเซอร์เป็นกระบวนการปรับสมดุลระหว่างความถี่ในสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์



- (1) แตะที่ [EQ] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงการตั้งค่า



- (2) อีควอลไลเซอร์สามารถตั้งค่าได้ดังนี้: ป็อบ ร็อก แจ๊ส คลาสสิก หรือ ปิค
- การตั้งค่าเริ่มต้น: ปิด

👉 หมายเหตุ

- การตั้งค่าอีควอลไลเซอร์ไม่มีผลกับโทรศัพท์และเสียงแนะนำ
- ไม่สามารถตั้งค่าได้หากแหล่งสัญญาณปิดอยู่ (ไม่ได้ใช้งานช่องสื่อ) หรือปิดเสียงอยู่
- ไม่สามารถตั้งค่าได้ในระหว่างช่วงต่อไปนี้: กำลังตรวจจับอุปกรณ์ USB, อุปกรณ์เสียง Bluetooth® ถูกตัดการเชื่อมต่อ, กำลังตรวจจับอุปกรณ์ iPod
- อีควอลไลเซอร์จะไม่ปรากฏสำหรับรุ่นที่มีแอมพลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก

5 เสียงรอบทิศทาง

ท่านสามารถปรับเพื่อให้เสียงเคลื่อนไปรอบๆ รถได้



และ [เสียงรอบทิศทาง] บนหน้าจอ การตั้งค่าเสียงเพื่อตั้งค่าไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด)

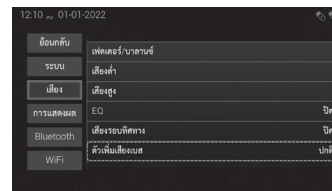
- ค่าเริ่มต้นคือ “เปิด”
- *เสียงจากลำโพงด้านหลังอาจมีความดังไม่เสถียรขึ้นอยู่กับสภาพการรับสัญญาณขณะใช้วิทยุ

👉 หมายเหตุ

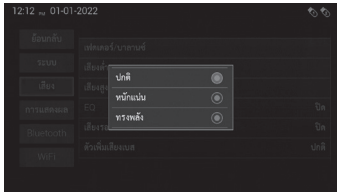
- เสียงรอบทิศทางไม่แสดงในรุ่นที่มีแอมพลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก

6 ตัวเพิ่มเสียงเบส

ท่านสามารถปรับเสียงเบสให้มีพลังและขยายเสียงได้มากขึ้น



- (1) และ [ตัวเพิ่มเสียงเบส] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงการตั้งค่า



- (2) อีควอไลเซอร์สามารถตั้งค่าได้ ดังนี้: ปกติ หนักแน่น หรือ ทรงพลัง
- ค่าเริ่มต้นคือ “ปกติ”



หมายเหตุ

- ตัวเพิ่มเบสจะไม่ปรากฏสำหรับรุ่นที่มีแอมพลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก

7 ปรับเสียงบีบ

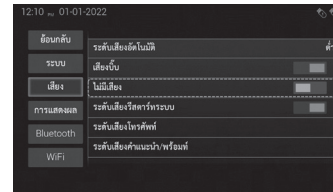
ท่านสามารถตั้งค่าว่าจะให้เสียงบีบดังขึ้นสำหรับการกดปุ่มหรือไม่เมื่อสัมผัสแป้น



- เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [เสียงบีบ] ในหน้าจอกำหนดค่าเสียงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด)
- ค่าเริ่มต้นคือ “เปิด”

8 ปรับการปิดเสียง

ท่านสามารถปิดเสียงได้



เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [ไม่มีเสียง] บนหน้าจอกำหนดค่าเสียงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด)

- ค่าเริ่มต้นคือ “ปิด”



หมายเหตุ

นอกจากนี้ท่านยังสามารถปิดเสียงได้ด้วยการดำเนินการต่อไปนี้

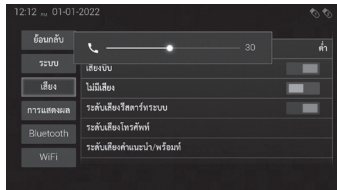
- แตะปุ่ม VOL (-) ค้างไว้
- แตะ [ไม่มีเสียง] บนหน้าจอลัด
- ปิดนิวสามหรือสวิตช์วงบนหน้าจอ

9 ปรับระดับเสียงโทรศัพท์

ท่านสามารถปรับระดับเสียงของปลายสายที่ดังออกจากรถได้



(1) แตะ [ระดับเสียงโทรศัพท์] บนหน้าจอกการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงแถบการปรับ



(2) แตะที่แถบเพื่อปรับค่าความดังระดับเสียง

- ค่าเริ่มต้นคือ “30”

หมายเหตุ

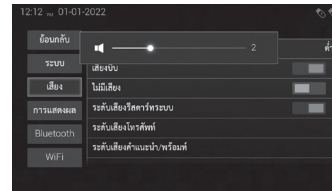
- หากต้องการปิดแถบการปรับ ให้แตะบริเวณอื่นที่ไม่ใช่แถบการปรับบนหน้าจอ
- ท่านยังสามารถปรับระดับเสียงได้โดยแตะปุ่ม VOL (+/-) ระหว่างการโทร
- ระดับเสียงของโทรศัพท์ที่ไม่แสดงในรุ่นที่มีแอมพลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก

10 ปรับระดับเสียงคำแนะนำ/เสียงเตือน

ท่านสามารถปรับระดับเสียงของคำแนะนำและเสียงเตือนจากรถยนต์ได้



(1) แตะ [ระดับเสียงคำแนะนำ/พร้อมท์] บนหน้าจอกการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงแถบการปรับ



(2) แตะที่แถบเพื่อปรับค่าความดังระดับเสียง

- ค่าเริ่มต้นคือ “2”

11 ปรับระดับเสียงริสตาร์ตระบบ

หากเปิดฟังก์ชันนี้ ระดับเสียงจะถูกปรับระดับโดยอัตโนมัติเป็นระดับที่เหมาะสมเมื่อริสตาร์ตผลิตภัณฑ์นี้ หากระดับเสียงที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้นี้ต่ำกว่าระดับต่ำสุดหรือสูงกว่าระดับสูงสุด ระดับเสียงจะถูกปรับ



เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [ระดับเสียงริสตาร์ระบบ] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด)

- ค่าเริ่มต้นคือ “เปิด”

หมายเหตุ

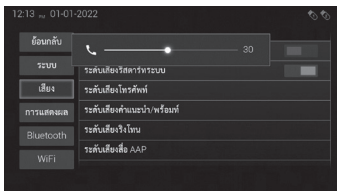
- ระดับเสียงของการริสตาร์ระบบจะไม่แสดงในรุ่นที่มีแอมพลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก

12 ปรับระดับเสียงริงโทน

ท่านสามารถปรับระดับเสียงของเสียงเรียกเข้าที่ตั้งออกจากลำโพงได้



- (1) แตะ [ระดับเสียงริงโทน] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงแถบการปรับ



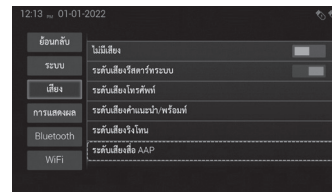
- (2) แตะที่แถบเพื่อปรับค่าความดังระดับเสียง
 - ค่าเริ่มต้นคือ “30”

หมายเหตุ

- หากต้องการปิดแถบการปรับ ให้แตะบริเวณอื่นที่ไม่ใช่แถบการปรับบนหน้าจอ
- ท่านยังสามารถปรับค่าได้โดยแตะปุ่ม VOL (+/-) ระหว่างการโทร
- ระดับเสียงริงโทนไม่แสดงในรุ่นที่มีเครื่องขยายเสียงภายนอก

13 ระดับเสียงสื่อ AAP

ท่านสามารถปรับระดับเสียงของสมาร์ตโฟนที่เปิดใช้งาน Android Auto™ ที่ส่งออกจากลำโพงของรถยนต์ได้



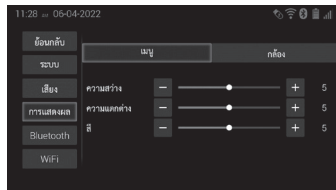
แตะ [ระดับเสียงสื่อ AAP] บนหน้าจอการตั้งค่าเสียงเพื่อแสดงแถบการปรับ

- ค่าเริ่มต้นคือ “19”

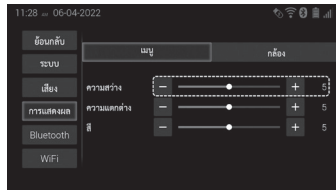
การตั้งค่าจอแสดงผล

1 ปรับความสว่าง/คอนทราสต์/สี

คุณสามารถปรับความสว่าง คอนทราสต์ (ความแตกต่าง) และสีได้



(1) การปรับความสว่าง/ความแตกต่าง/สี จะปรากฏแถบแสดงสถานะการตั้งค่าจอแสดงผล



(2) ลากหรือแตะ **-** หรือ **+** เพื่อปรับค่า
● ค่าเริ่มต้นคือ “5”

การตั้งค่า Bluetooth®

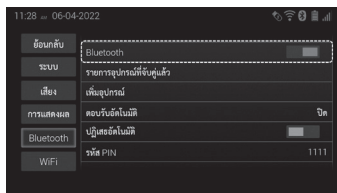
หากอุปกรณ์ของท่านติดตั้ง Bluetooth® ผลิตภัณฑ์นี้จะสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของท่านแบบไร้สายได้

การเตรียมอุปกรณ์สื่อสาร

ผลิตภัณฑ์นี้มีฟังก์ชันในตัวที่ช่วยให้สามารถใช้อุปกรณ์ที่มี Bluetooth® ได้ ท่านสามารถลงทะเบียนและใช้อุปกรณ์ที่มี โปรไฟล์ต่อไปนี้กับผลิตภัณฑ์นี้

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- AVRCP (Audio/video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

1 การตั้งค่า Bluetooth®



เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ Bluetooth บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth® ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด)

- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ “เปิด”

2 การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth® ของท่าน

ท่านต้องลงทะเบียนอุปกรณ์ที่ติดตั้ง Bluetooth® เมื่อท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์กับผลิตภัณฑ์นี้เป็นครั้งแรก สามารถลงทะเบียนได้ทั้งหมดหาเครื่อง การลงทะเบียนสามารถทำได้ทั้งหมดสองวิธี: (➡ หน้า 32)

หมายเหตุ

- ระบบค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® ที่อยู่ใกล้ผลิตภัณฑ์นี้แล้วจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่พบ จากนั้นลงทะเบียนอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อ
- ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เมื่อเปิด Bluetooth® เท่านั้น
- แสดงรายการอุปกรณ์สูงสุด 30 รายการตามลำดับที่พบอุปกรณ์
- หากไม่สามารถรับชื่ออุปกรณ์ได้ จะแสดงเฉพาะที่อยู่ MAC เท่านั้น
- หากไม่พบอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ ผลิตภัณฑ์นี้ให้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อยู่ในโหมดสแตนด์บายสำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth® และดูว่าอุปกรณ์นั้นมองเห็นได้ในการเชื่อมต่อ Bluetooth® หรือไม่
- ทำตามกระบวนการอีกครั้งตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1

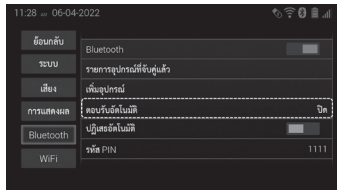


หมายเหตุ

- หากอุปกรณ์ของท่านรองรับ SSP (Secure Simple Pairing) ตัวเลขหกหลักจะแสดงบนจอแสดงผลของผลิตภัณฑ์นี้ และ **ตกลง** บนหน้าจอของผลิตภัณฑ์นี้เพื่อยอมรับคำขอและจับคู่
- หากปรากฏข้อความ “การจับคู่ล้มเหลว” ให้ลองเชื่อมต่ออีกครั้ง โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนแรก

3 การตอบรับอัตโนมัติ

หากเปิดฟังก์ชันนี้ ผลิตภัณฑ์นี้จะตอบรับสายเรียกเข้าทุกสายโดยอัตโนมัติ



- (1) แตะที่ [ตอบรับอัตโนมัติ]
- (2) แตะที่รายการที่ท่านต้องการตั้งค่า
 - ปิด (ค่าเริ่มต้น): ปิดการใช้งานฟังก์ชันการตอบรับสายโทรเข้าอัตโนมัติ
 - 2 วินาที: รับสายเรียกเข้าภายในสองวินาทีหลังจากที่ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับสายเรียกเข้า

- 5 วินาที: รับสายเรียกเข้าภายในห้าวินาทีหลังจากที่ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับสายเรียกเข้า

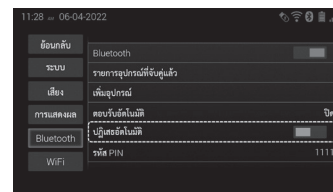


หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้งานกับการรับสายเรียกเข้าที่ได้รับระหว่างการโทร

4 ปฏิเสธอัตโนมัติ

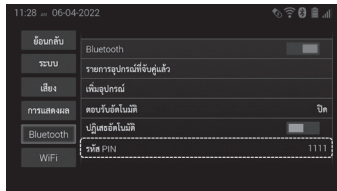
หากเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ผลิตภัณฑ์นี้จะปฏิเสธสายเรียกเข้าทั้งหมดโดยอัตโนมัติ



- เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ [ปฏิเสธอัตโนมัติ] ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด)
- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ “ปิด”

5 การเปลี่ยนรหัส PIN สำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย Bluetooth®

หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth® กับผลิตภัณฑ์นี้ผ่าน Bluetooth® ท่านต้องป้อนรหัส PIN บนอุปกรณ์ Bluetooth® เพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ รหัสเริ่มต้นคือ “1111” แต่ท่านสามารถเปลี่ยนได้ด้วยฟังก์ชันนี้




(1) แตะ [รหัส PIN]



(2) แตะ [0] ถึง [9] เพื่อป้อนค่ารหัส

PIN (สูงสุด 4 ตัวเลข)

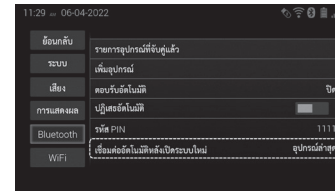
- แตะปุ่ม  เพื่อลบตัวเลขที่ป้อนไว้
- ลบตัวเลขหนึ่งตัวโดยการแตะแป้นครั้งเดียว

(3) แตะ **ตกลง**

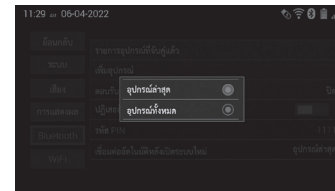
6 การเชื่อมต่ออัตโนมัติหลังสตาร์ทเครื่องยนต์

การตั้งค่าสำหรับการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth® มีดังนี้
อุปกรณ์ล่าสุด – ค้นหาและเชื่อมต่อใหม่โดยอัตโนมัติกับอุปกรณ์ล่าสุดที่เชื่อมต่อเท่านั้น

อุปกรณ์ทั้งหมด – ค้นหาอุปกรณ์ทั้งหมดที่ลงทะเบียนกับเครื่องเสียงรถยนต์และเชื่อมต่อใหม่โดยอัตโนมัติไปยังอุปกรณ์ที่พร้อมเชื่อมต่อ



(1) แตะ [เชื่อมต่ออัตโนมัติหลังเปิดระบบใหม่]

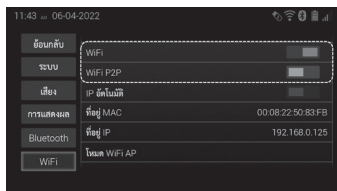


(2) ผู้ใช้สามารถเลือกได้ระหว่าง [อุปกรณ์ล่าสุด] และ [อุปกรณ์ทั้งหมด]

การตั้งค่า WiFi

การตั้งค่า WiFi จะพร้อมใช้งานเฉพาะเมื่อรถหยุดการเคลื่อนที่แล้วเท่านั้น ผลิตภัณฑ์สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย WiFi ได้ด้วยหลากหลายวิธี เลือกวิธีที่ดีที่สุดสำหรับอุปกรณ์ แอปที่ติดตั้ง และสิ่งที่ท่านต้องการ ทำโดยใช้ WiFi ผลิตภัณฑ์นี้รองรับมาตรฐาน 802.11b/g/n

1 การตั้งค่าฟังก์ชัน WiFi

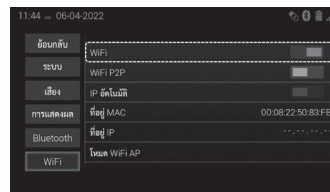


เลื่อนปุ่มการตั้งค่าสำหรับ WiFi บนหน้าจอการตั้งค่า WiFi ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (เปิด/ปิด)

- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ “เปิด”
- โหมดสถานี WiFi จะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับเครือข่ายผ่านจุดเชื่อมต่อ (เราเตอร์พกพาไร้สาย, ฯลฯ) หากจุดเชื่อมต่อได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแล้ว ท่านจะสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้จากผลิตภัณฑ์นี้
- โหมดสถานี WiFi P2P จะเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพา กับผลิตภัณฑ์นี้โดยตรงโดยใช้ฟังก์ชัน Miracast (WiFi Direct)

2 การใช้งานโหมดสถานี WiFi

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายเข้ากับเครือข่ายผ่านจุดเชื่อมต่อ (เราเตอร์ไร้สาย ฯลฯ) โดยการเปิดฟังก์ชัน WiFi บนผลิตภัณฑ์นี้ได้ (โหมดสถานี)



(1) แสดงหน้าจอการตั้งค่า WiFi

(2) แตะ [WiFi] เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน มีการค้นหาจุดเชื่อมต่อที่มีอยู่โดยรอบ และจุดเชื่อมต่อที่พบจะแสดงอยู่ในรายการ จุดที่มีไอคอนความแรงของสัญญาณพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อในขณะนี้

- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ “เปิด”
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าที่จำเป็น โปรดดูสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าที่จำเป็น โปรดดูเอกสารประกอบของจุดเชื่อมต่อหรือเราเตอร์ไร้สาย

● การเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อจากรายการ

ท่านสามารถเลือกจุดเชื่อมต่อที่จะเชื่อมต่อได้จากรายการจุดเข้าใช้งาน

● ฟังก์ชันนี้จะพร้อมใช้งานเมื่อเลือกปุ่มวิทยุสำหรับ [WiFi] ไว้แล้ว

● รายการจุดเชื่อมต่อจะอัปเดตในช่วงเวลาสั้นๆ

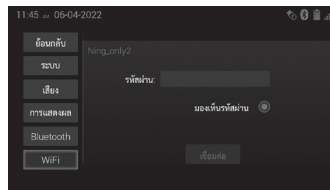


(1) แตะที่ [WiFi] รายการจุดเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

- หากพบจุดเชื่อมต่อหลายจุด ท่านสามารถวัดหรือลากเพื่อดูรายการที่เหลือได้
- จุดเชื่อมต่อที่มีอยู่ในปัจจุบันจะแสดงด้วยไอคอนความแรงของสัญญาณ

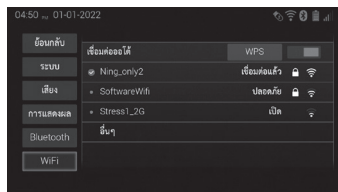
ไอคอน	สถานะ	ความหมาย
	-	ระบุความแรงของสัญญาณของจุดเชื่อมต่อและจุดเชื่อมต่อนี้พร้อมใช้งานในขณะนี้
	ปิดกั้น	ระบุว่าการเข้าถึงมีความปลอดภัย ต้องป้อนรหัสผ่านสำหรับการเชื่อมต่อ
-	เปิด	บ่งบอกว่าจุดเชื่อมต่อไม่ปลอดภัย ไม่จำเป็นต้องป้อนรหัสผ่านสำหรับการเชื่อมต่อ

ไอคอน	สถานะ	ความหมาย
-	บันทึกแล้ว	ระบุจุดเชื่อมต่อที่ท่านเคยเชื่อมต่อในอดีต และมีรหัสผ่านที่บันทึกไว้ในผลิตภัณฑ์นี้
-	เชื่อมต่อแล้ว	บ่งบอกว่าผลิตภัณฑ์นี้ในขณะนี้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อแล้ว



(2) แตะที่จุดเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อ

- หากหน้าจอป้อนรหัสผ่านปรากฏขึ้น ให้แตะกล่องข้อความและป้อนรหัสผ่าน ตรวจสอบรหัสผ่านที่ป้อนโดยเลือกช่องทำเครื่องหมายสำหรับ “มองเห็นรหัสผ่าน” หากจำเป็น
- หากท่านเลือกจุดเชื่อมต่อด้วยรหัสผ่านที่บันทึกไว้ในผลิตภัณฑ์นี้ หน้าจอ SSID (Service Set Identifier) ของจุดเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น
- การแตะ [อื่นๆ] จะทำให้ท่านสามารถระบุจุดเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อด้วยตนเอง

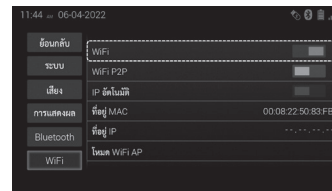


- การแตะ [WPS] จะทำให้ท่านใช้การตั้งค่าการเชื่อมต่อ WPS ได้

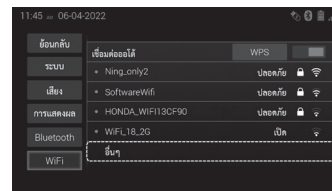
(3) แตะ [เชื่อมต่อ]

- ระบบพยายามสร้างการเชื่อมต่อ และสัญลักษณ์แสดงหัวข้อ้อยในรายการจุดเชื่อมต่อจะกะพริบ
- เมื่อสร้างการเชื่อมต่อแล้ว สัญลักษณ์แสดงหัวข้อ้อยจะเปลี่ยนเป็นเครื่องหมายถูกและปรากฏข้อความ “เชื่อมต่อแล้ว”
- เมื่อสร้างการเชื่อมต่อสำหรับแอคเซสพอยต์ที่ปลอดภัยแล้ว รหัสผ่านที่ป้อนจะถูกบันทึก
- การแตะ [ลืม] จะทำให้ท่านสามารถลบรายการออกจากรายการจุดเชื่อมต่อ

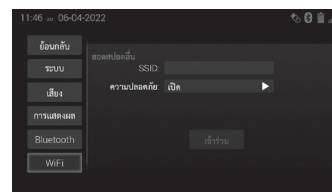
- การระบุจุดเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อด้วยตนเอง ท่านสามารถค้นหาและเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อที่ท่านรู้จักอยู่แล้วหรือไม่เผยแพร่ชื่อเครือข่าย



- (1) แตะที่ [WiFi] รายการจุดเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น



- (2) ปัดรายการจุดเชื่อมต่อเพื่อแสดง “อื่นๆ” แล้วแตะ [อื่นๆ] หน้าจอ “ฮอตสปอตอื่น” จะปรากฏขึ้น ป้อน SSID ของจุดเชื่อมต่อที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ





(3) แต่การตั้งค่าสำหรับ [ความปลอดภัย] รายการการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น และท่านสามารถเลือกประเภทความปลอดภัยที่เหมาะสมได้

- เปิด (ค่าเริ่มต้น): ไม่ใช่โปรโตคอลความปลอดภัย
- WEP: ใช้ WEP เป็นโปรโตคอลความปลอดภัย
- WPA/WPA2 ผสม: ใช้ WPA/WPA2 สำหรับโปรโตคอลความปลอดภัย
- WPA2 เท่านั้น: ใช้ WPA2 เป็นโปรโตคอลความปลอดภัย
- WPA2/WPA3 ผสม: ใช้ WPA2/WPA3 สำหรับโปรโตคอลความปลอดภัย
- WPA3: ใช้ WPA3 เป็นโปรโตคอลความปลอดภัย

(4) แต่ [เข้าร่วม]

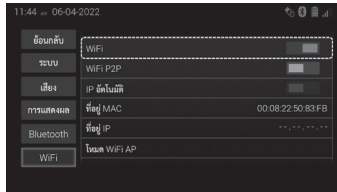
- ระบบพยายามสร้างการเชื่อมต่อ และสัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อในรายการจุดเชื่อมต่อจะกะพริบ เมื่อสร้างการเชื่อมต่อแล้ว สัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อจะเปลี่ยนเป็นเครื่องหมายถูก และปรากฏข้อความ “เชื่อมต่อแล้ว”
- เมื่อสร้างการเชื่อมต่อสำหรับจุดเชื่อมต่อที่ปลอดภัยแล้ว รหัสผ่านที่ป้อนจะถูกบันทึก

 **หมายเหตุ**

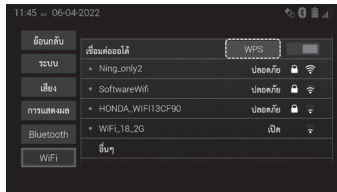
- หากเลือก [เปิด] ไม่จำเป็นต้องดำเนินการตั้งค่ารหัสผ่าน
- หากเลือก [WEP], [WPA/WPA2 ผสม], [WPA2/WPA3 ผสม], [WPA3] หรือ [WPA2 เท่านั้น] ให้แต่ละกล่องข้อความ [รหัสผ่าน] เพื่อแสดงเป็นพิมพ์

● การเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อโดยใช้ WPS

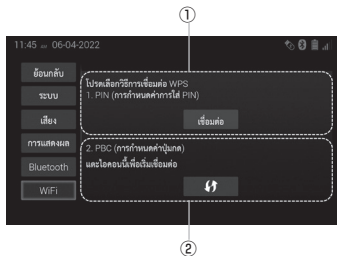
ท่านสามารถเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับจุดเชื่อมต่อได้โดยใช้ WPS (WiFi Protected Setup) ฟังก์ชันนี้จะพร้อมใช้งานเมื่อเลือกปุ่มสำหรับ [WiFi] ไว้แล้ว



(1) แตะที่ [WiFi] รายการจุดเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น



(2) แตะ WPS



(3) แตะปุ่มสำหรับวิธีการเชื่อมต่อที่ต้องการ

- ① วิธีการกำหนดค่ารหัส PIN
รหัส PIN ถูกสร้างขึ้นโดยการแตะ **เชื่อมต่อ** จากนั้นระบบจะรอให้ทำการตั้งค่าสำหรับ

จุดเชื่อมต่อ ในการเริ่มต้นการเชื่อมต่อ ให้ป้อนรหัส PIN ที่แสดงสำหรับจุดเชื่อมต่อ

- ② วิธีการกำหนดค่าปุ่มกด (PBC)
แตะ [กดปุ่ม] เพื่อให้ระบบรอการตั้งค่าจากจุดเชื่อมต่อในการเริ่มต้นการเชื่อมต่อให้กดปุ่ม WPS-PBC ของจุดเชื่อมต่อ

3 การใช้โหมด WiFi P2P Station

เชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาที่อุปกรณ์นี้ได้โดยตรงโดยใช้ฟังก์ชัน Miracast (WiFi Direct)



(1) แสดงหน้าจอการตั้งค่า WiFi

(2) แตะ [WiFi P2P] เพื่อเปิดการทำงานของฟังก์ชัน

- การตั้งค่าเริ่มต้นคือ “ปิด”

การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน

1 เกี่ยวกับการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน

การเชื่อมโยงสมาร์ทโฟนทำให้ชุดเครื่องเสียงรถยนต์นี้สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนแบบไร้สายหรือผ่านสาย USB ในโหมดการเชื่อมต่อ ท่านสามารถใช้งานแอปพลิเคชันสมาร์ทโฟนจากอุปกรณ์นี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้คุณสมบัตินี้และสมาร์ทโฟนที่รองรับ โปรดไปที่เว็บไซต์สนับสนุน URL

<http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/index.html>



ข้อควรระวัง

- ห้ามเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนหรือใช้งานปุ่มควบคุมอุปกรณ์ในขณะที่ขับรถ
- ห้ามทิ้งสมาร์ทโฟนไว้ในรถ เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงภายในรถยนต์อาจทำให้สมาร์ทโฟนเสียหายได้
- ห้ามกดลงหรือใช้แรงกดที่ไม่จำเป็นกับหน่วยความจำของสมาร์ทโฟนขณะเชื่อมต่อ เนื่องจากอาจทำให้สมาร์ทโฟนหรือข้อมูลของสมาร์ทโฟนเสียหายได้
- ห้ามใส่วัตถุแปลกปลอมเข้าไปในสมาร์ทโฟน เพราะอาจทำให้สมาร์ทโฟนหรือข้อมูลของสมาร์ทโฟนเสียหายได้



หมายเหตุ

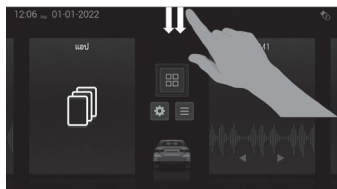
- บริการแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากสถานะการสื่อสาร ฯลฯ
 - บริการแอปพลิเคชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้ในพื้นที่ของท่าน
 - เมื่ออยู่ในโหมดการเชื่อมต่อหลังจากเชื่อมต่อสมาร์ตโฟนแล้ว ห้ามใช้งานสมาร์ตโฟนโดยตรง อาจใช้งานสมาร์ตโฟนไม่ได้
 - ห้ามใช้ฟังก์ชัน Bluetooth® Audio และฟังก์ชันเชื่อมต่อสายเคเบิลของสมาร์ตโฟนพร้อมกันบนสมาร์ตโฟนเครื่องเดียวกัน
 - ฟังก์ชันนี้เปิดใช้งานเฉพาะแอปพลิเคชันเท่านั้น
 - เมื่อเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟน การแสดงแอปพลิเคชันอาจใช้เวลา ขึ้นอยู่กับอัตราการถ่ายโอนข้อมูลของสมาร์ตโฟน
 - ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับความเข้ากันได้กับสมาร์ตโฟน ระบบปฏิบัติการ และเวอร์ชัน ประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันและไม่สามารถรับประกันได้
- ดูข้อมูลความเข้ากันได้ล่าสุดบนเว็บไซต์:**

http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/compatible_models.html

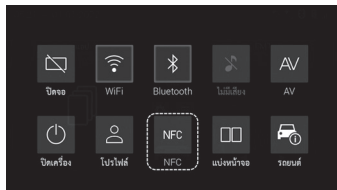
NFC

1 ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งาน

ท่านสามารถเชื่อมต่อกับ Bluetooth® และ WiFi ได้โดยอัตโนมัติ และโทรศัพท์ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อหน้าจอ NFC



(1) ลากนิ้วลงบนหน้าจอหลัก เพื่อเข้าถึงหน้าจอทางลัด

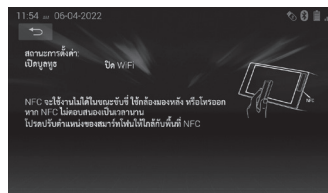


(2) แตะ **NFC**

หมายเหตุ

- NFC ไม่พร้อมใช้งานในขณะที่ขับรถ ขณะใช้กล้องมองหลัง หรือขณะโทรออก
- ไม่สามารถใช้งาน NFC ได้ขณะใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto™ อยู่
- กดปุ่มย้อนกลับเพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

2 การใช้ปุ่มएंแดคควบคุมแบบสัมผัส



ปรับตำแหน่งของสมาร์ตโฟนให้อยู่ในช่วงของ NFC อ้างอิงภาพเคลื่อนไหวในหน้านี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้คุณสมบัตินี้และสมาร์ตโฟนที่รองรับโปรดไปที่เว็บไซต์สนับสนุน URL

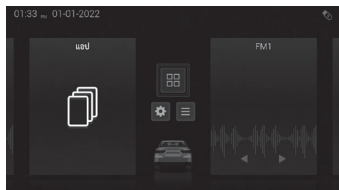
<http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/index.html>



ข้อมูลรถ

1 ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งาน

ข้อมูลเกี่ยวกับรถของคุณจะแสดงดังนี้



(1) แตะเมนูบนหน้าจอหลัก
(➡ หน้า 8)



(2) แตะ **ข้อมูลรถ**



หมายเหตุ

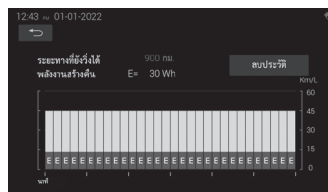
- ข้อมูลรถยนต์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเทศและรุ่นรถ

2 การใช้ปุ่มแผงควบคุมแบบสัมผัส



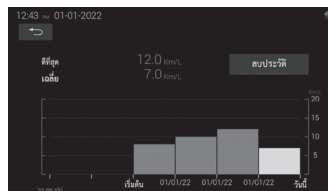
หน้าจอก็จะแสดงฟังก์ชันต่อไปนี้:
• ฟังก์ชันบางอย่างอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเทศและรุ่นรถ

• อัตราน้ำมันต่อเที่ยว



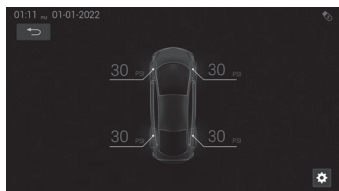
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับความเร็วเฉลี่ย อัตราการใช้เชื้อเพลิง และค่าเชื้อเพลิงต่อกิโลเมตร

• บันทึกค่าสุด

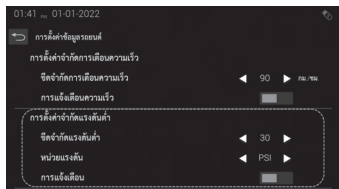


แสดงข้อมูลอัตราการใช้เชื้อเพลิงในรูปแบบแผนผังที่เข้าใจง่าย

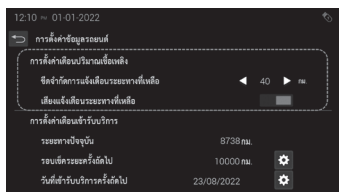
● แรงดันลมยาง



แสดงข้อมูลแรงดันลมยางและเตือนเมื่อแรงดันลมยางต่ำกว่าที่กำหนด

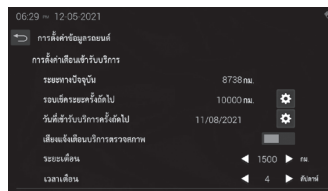


● เตือนปริมาณเชื้อเพลิง



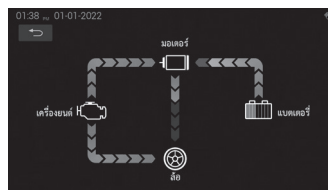
แสดงข้อมูลของระยะทางที่รถยนต์สามารถวิ่งได้จนกว่าเชื้อเพลิงจะหมด และมีการแจ้งเตือนเมื่อระยะทางที่สามารถขับต่อไปได้ต่ำกว่าค่าที่ผู้ใช้กำหนดไว้

● เข้ารับบริการครั้งต่อไป



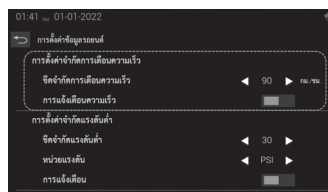
แสดงข้อมูลการเข้ารับบริการ ตรวจสอบสภาพและผู้ใช้สามารถตั้งค่าเตือนเพื่อเข้ารับบริการตรวจสอบในอนาคตรตามระยะทางการใช้รถ หรือ วันที่ และคุณยังจะได้รับแจ้งเตือนเมื่อใกล้ถึงวันดังกล่าว

● การไหลของพลังงาน



แสดงการไหลของพลังงานระหว่างเครื่องยนต์ มอเตอร์ไฟฟ้า แบตเตอรี่ และขง ลูกศรแสดงทิศทางการไหลของพลังงาน เส้นที่ไม่มีลูกศรแสดงว่าไม่สามารถตรวจจับการไหลของพลังงานได้ หรือมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น

● การเตือนความเร็วเกินกำหนด







แจ้งเตือนเมื่อผู้ขับขี่ใช้ความเร็วเกินกำหนดที่ตั้งค่าไว้ และการแจ้งเตือนจะถูกปิดกั้นเมื่อผู้ขับขี่ลดความเร็วลงตามที่ตั้งค่าไว้

การใช้งานปุ่มควบคุมเครื่องเสียงบนพวงมาลัย

ท่านสามารถควบคุมฟังก์ชันพื้นฐานเกี่ยวกับเสียงโดยใช้ปุ่มต่างๆ บนพวงมาลัยได้

● ฟังก์ชันของปุ่ม

- ปุ่ม SOURCE
- ปุ่ม  (การสั่งงานด้วยเสียง)
- ปุ่ม  (ระดับเสียง)
- ปุ่ม  (ช่อง)
- ปุ่ม  (HFT) <อุปกรณ์เสริม>




1 ปุ่ม แหล่งสัญญาณ (โหมด)

เปลี่ยนแหล่งที่มาของเสียง

- กดปุ่ม แหล่งสัญญาณ



การเปลี่ยนโหมดแหล่งสัญญาณเสียง:
FM1 → FM2 → USB → BT Audio → AM → FM1
*1 โหมดนี้จะแสดงเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เท่านั้น
ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่ปรากฏบนหน้าจอเมนู ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของรถหรือประเทศ

2 ปุ่ม (การสั่งงานด้วยเสียง)

- กดปุ่ม  (การสั่งงานด้วยเสียง) ค้างไว้ชั่วขณะเพื่อเริ่มใช้งานฟิเจอร์การสั่งงานด้วยเสียง
- กดปุ่ม  (การสั่งงานด้วยเสียง) ค้างไว้นานขึ้นเพื่อเรียกใช้ Siri/Google Assistance หากเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ iOS/Android phone
- กดปุ่ม  (การสั่งงานด้วยเสียง) ค้างไว้: ไม่มีการตอบสนองหากไม่ได้เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนอยู่



3 ปุ่ม (ระดับเสียง)

ปรับระดับเสียง




- กดปุ่ม  (ระดับเสียง) เพื่อเพิ่มระดับเสียง
- กดปุ่ม  (ระดับเสียง) เพื่อลดระดับเสียง

4 ปุ่ม (ช่อง)

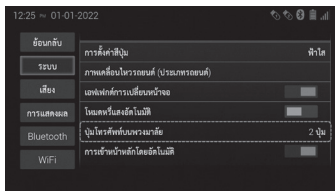
วิทยุ (AM, FM1, FM2)

- กดปุ่ม  (ช่อง) เพื่อเปลี่ยนไปยังสถานี (ช่อง) ถัดไปที่กำหนดไว้แล้ว
- กดปุ่ม  (ช่อง) เพื่อเปลี่ยนไปยังสถานี (ช่อง) ก่อนหน้าที่กำหนดไว้แล้ว
- กดค้างไว้หนึ่งวินาทีเพื่อสแกนหาสถานีที่มีสัญญาณแรง






โหมดแหล่งสัญญาณทั้งหมดสามารถใช้งานได้

- กดปุ่ม  (ช่อง) เพื่อข้ามไปยังแท่งแทริก ไฟล์ ฯลฯ ถัดไป
- กดปุ่ม  (ช่อง) เพื่อข้ามไปยังจุดเริ่มต้นของแทริก ไฟล์ ฯลฯ ที่ใช้งานอยู่ในขณะนี้
- กดปุ่ม  (ช่อง) อีกครั้งเพื่อไปยังจุดเริ่มต้นของแทริก ไฟล์ ฯลฯ ก่อนหน้า
- กดค้างไว้เพื่อข้ามไปข้างหน้า/ย้อนกลับไปยังแทริกแรกของโฟลเดอร์หรืออัลบั้มถัดไป

5 ยกสายโทรศัพท์ วางสายโทรศัพท์ ปุ่ม (HFT) <ตัวเลือก>



สามารถเลือกฟังก์ชัน โทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี (HFT) ได้ใน [ประเภทปุ่ม การโทร] ในการตั้งค่าระบบดังนี้

- 1) ฟังก์ชัน โทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี (HFT) โดยใช้ 1 ปุ่มโทร <การรองรับตัวเลือกสำหรับรถบางรุ่น>
 - และ  (ยกสายโทรศัพท์) เพื่อรับสาย
 - และ  (ยกสายโทรศัพท์) เพื่อวางสายหรือปฏิเสธการรับสายระหว่างการคุยแบบแฮนด์ฟรี
- 2) ฟังก์ชัน โทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี (HFT) โดยใช้ 2 ปุ่มโทร <การรองรับตัวเลือกสำหรับรถบางรุ่น>
 - กดปุ่ม  (ยกสายโทรศัพท์) เพื่อรับสาย
 - กดปุ่ม  (วางสายโทรศัพท์) เพื่อปฏิเสธการรับสายระหว่างการคุยสายแบบแฮนด์ฟรี:
 - กดปุ่ม  (วางสายโทรศัพท์) เพื่อวางสาย

หมายเหตุ

- การตั้งค่าเริ่มต้นขึ้นอยู่กับรุ่นของรถและประเทศ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- หากต้องการปฏิเสธสายเมื่อใช้ปุ่มโทร 1 ปุ่ม ให้กดปุ่มปฏิเสธบนจอแสดงผล

การดูภาพจากกล้องมองหลัง

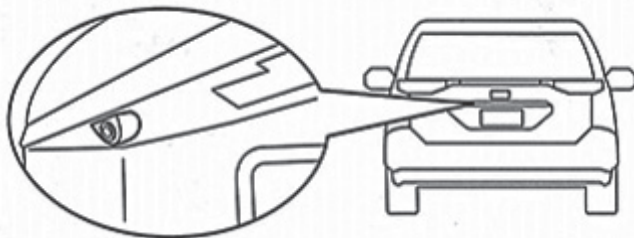
เมื่อใช้กล้องมองหลังเป็นอุปกรณ์เสริมที่ด้านหลังรถ ภาพของกล้องมองหลังจะปรากฏขึ้น โดยอัตโนมัติเมื่อรถอยู่ในโหมดถอยหลัง

- ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อติดตั้งกล้องมองหลังที่เป็นอุปกรณ์เสริมและตั้งค่าข้อมูลกล้องมองหลังแล้ว
- กล้องมองหลังจะติดตั้งอยู่เหนือป้ายทะเบียนรถ

เมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่งถอยหลัง (R) หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นภาพกล้องมองหลังแบบเต็มหน้าจอ โดยอัตโนมัติ ภาพจากกล้องมองหลังจะกลับด้าน โดยอัตโนมัติและแสดงบนหน้าจอด้านหลัง

ท่านสามารถตั้งค่าว่าจะแสดงคำแนะนำระบบช่วยจอดเพื่อใช้ในการถอยหรือจอดครกหรือไม่

- หากคันเกียร์อยู่ในตำแหน่งถอยหลัง (R) ทันทีหลังจากที่ระบบของผลิตภัณฑ์นี้เริ่มทำงาน จะใช้เวลาสักครู่ในการแสดงเส้นบอกระยะในการจอดครกบนหน้าจอ ต้องตรวจสอบสภาพรอบรถก่อนที่เส้นบอกระยะในการจอดจะปรากฏขึ้น






ข้อควรระวัง

- สำหรับรถยนต์บางรุ่น สามารถดูเส้นบอกระยะแบบคงที่ในจอแสดงผลแบบหลายมุมมอง
- ภาพที่ชัดเจน ไม่สามารถแสดงบนหน้าจอได้หากเลนส์กล้องมองหลังสกปรก หากหยดน้ำหรือโคลน ฯลฯ อยู่บนเลนส์ ให้ล้างออกและเช็ดเลนส์ด้วยผ้านุ่ม หากเลนส์สกปรกมาก ให้ล้างออกโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดที่อ่อนโยน
- คุณภาพของภาพอาจลดลงตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน เช่น ตอนกลางคืนหรือในสภาพแวดล้อมที่มีด
- ระยะที่กล้องมองหลังสามารถตรวจสอบได้มีจำกัด
- ฟังก์ชันและคำแนะนำการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับรถแต่ละรุ่นและประเทศ

1 การตั้งค่าเส้นบอกระยะในการจอด

ท่านสามารถเลือกให้เส้นบอกระยะในการจอดแสดงบนกล้องมองหลังเมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปยังตำแหน่งถอยหลัง (R) ได้

- (1) เลื่อนคันเกียร์ไปที่ตำแหน่ง เกียร์ถอยหลัง (R)
- (2) แตะปุ่มใดปุ่มหนึ่งต่อไปนี้

ไอคอน	ความหมาย
	แสดงเส้นบอกระยะแบบคงที่และเส้นบอกระยะแบบเคลื่อนที่ได้บนหน้าจอของกล้องมองหลัง
	แสดงเส้นบอกระยะแบบคงที่บนหน้าจอของกล้องมองหลัง
	แสดงเส้นบอกระยะแบบเคลื่อนที่ได้บนหน้าจอของกล้องมองหลัง

2 วิธีการใช้เส้นบอกระยะในการจอด

เส้นบอกระยะที่สามารถแสดงบนจอแสดงผลของกล้องมองหลังมีสองแบบ



ข้อควรระวัง

- เส้นบอกระยะในการจอดเป็นเพียงตัวช่วยหนึ่งเท่านั้น ตรวจสอบด้วยตาของท่านเองเสมอว่าสภาพแวดล้อมโดยรอบปลอดภัยหรือไม่ และมีพื้นที่เพียงพอสำหรับจอดรถของท่าน
- คำแนะนำที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้เป็นเพียงแนวทางเท่านั้น วิธีใช้งานพวงมาลัยจะแตกต่างกันไปตามสภาพการจราจร สภาพพื้นผิวถนน และสภาพรถ ฯลฯ
- ระยะทางที่ระบุโดยเส้นบอกระยะนี้มีไว้สำหรับพื้นผิวถนนเรียบและคำนวณตามระดับพื้นดิน หากส่วนใดส่วนหนึ่งของถนนเป็นหลุมบ่อ ความแม่นยำของระยะที่แสดงโดยเส้นบอกระยะในการจอดจะลดลง



ข้อควรระวัง

- เส้นแนวความกว้างและระยะทางของรถที่แสดงบนมุมมองกล้องด้านหลังอาจแตกต่างไปจากความกว้างและระยะทางจริงของรถ
- ระยะทางจริงจากกันชนถึงกันชนอาจน้อยกว่าระยะทางที่ระบุในเส้นบอกระยะ หากกันชนของรถคันอื่นแสดงขึ้นบนหน้าจอขณะถอยรถให้ตรวจสอบระยะห่างด้วยตาของตนเอง
- เส้นบอกระยะในการจอดอาจไม่ขนานกับเส้นแบ่งช่องในลานจอดรถ แม้ว่าเส้นจริงจะเท่ากันก็ตาม
- วัตถุที่อยู่สูงกว่ากล้องหลังอาจไม่ปรากฏบนหน้าจอ
- ห้ามใช้เส้นบอกระยะในการจอดในกรณีต่อไปนี้:
 - เมื่อประตูหลังเปิดออก
 - บนพื้นผิวถนนที่เรียบลื่น
 - บนถนนที่ไม่ราบเรียบ
 - บนถนนโค้งหรือทางลาด

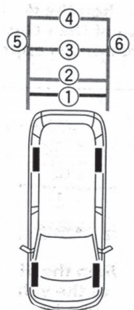
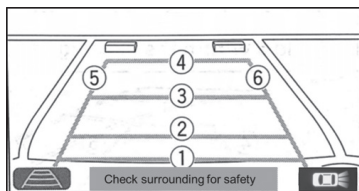


หมายเหตุ

- ภาพย้อนกลับจะแสดงในโหมดดูกล้องด้านหลัง
- มุมมองกล้องด้านหลังจะปิดโดยอัตโนมัติหากคันเกียร์อยู่ในตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่ตำแหน่ง เกียร์ถอยหลัง (R)
- ท่านสามารถปิดมุมมองกล้องด้านหลังได้ด้วยตนเองโดยแตะปุ่มหน้าจอหลัก หรือขยับหน้าจอด้วย 4 นิ้วหรือ 5 นิ้ว

● **เส้นบอกระยะคงที่**

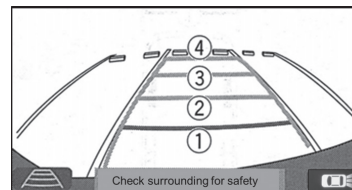
เส้นบอกระยะคงที่จะแสดงเส้นความกว้างสำหรับความกว้างของรถ ออกไปทางด้านหลังของรถเป็นระยะทางถึง 3 เมตร แนวทางการใช้งาน นี้ขึ้นอยู่กับรถแต่ละรุ่นและประเทศ



- (1) แสดงระยะห่างประมาณ 0.5 เมตร จากด้านหลังของรถยนต์ถึงเส้นนี้
- (2) แสดงระยะห่างประมาณ 1 เมตร จากด้านหลังของรถยนต์ถึงเส้นนี้

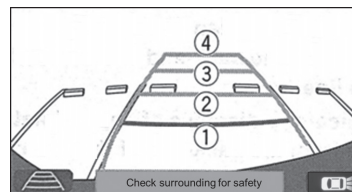
- (3) แสดงระยะห่างประมาณ 2 เมตร จากด้านหลังของรถยนต์ถึงเส้นนี้
- (4) แสดงระยะห่างประมาณ 3 เมตร จากด้านหลังของรถยนต์ถึงเส้นนี้
- (5) แสดงเส้นทางขวาของรถยนต์ที่ขยายออกไป
- (6) แสดงเส้นทางซ้ายของรถยนต์ที่ขยายออกไป

● **ตัวอย่าง 1: เมื่อระยะห่างจากท้ายรถถึงขอบกันที่จอดรถประมาณ 3 เมตร**

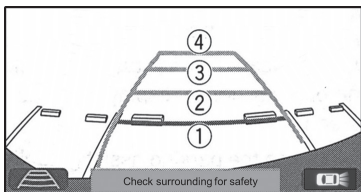


● **ตัวอย่าง 2: เมื่อระยะห่างจากท้ายรถถึงขอบกันที่จอดรถประมาณ 1 เมตร**

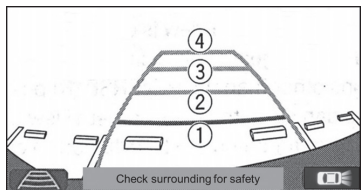
ให้ระวังเส้น 1 และ 2 เป็นพิเศษเมื่อออกรถ



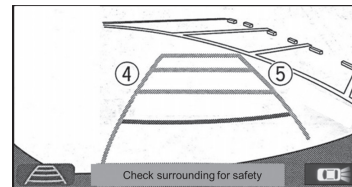
- ตัวอย่าง 3: เมื่อระยะห่างจากท้ายรถถึงขอบกั้นที่จอดรถประมาณ 0.5 เมตร ให้ระวางเส้นที่ 1 เป็นพิเศษเมื่อถอยรถ



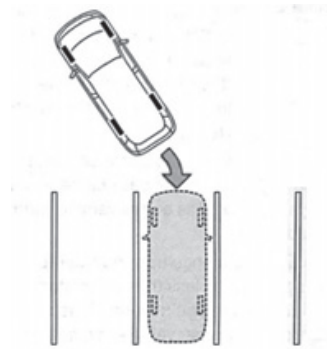
- ตัวอย่าง 4: เมื่อระยะห่างจากท้ายรถถึงขอบกั้นที่จอดรถน้อยกว่า 0.5 เมตร ขอแนะนำให้หยุดรถทันทีเมื่อเส้นสีแดงเลขขอบถนนที่จะจอดคร



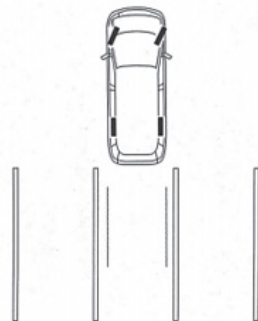
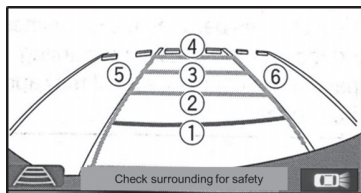
- วิธีการจอดรถในแนวตั้งฉากโดยใช้เส้นบอกระยะแบบคงที่ (1) หมุนพวงมาลัยให้อยู่ในตำแหน่งเส้น 4 และ 5 ภายในช่องจอดรถ



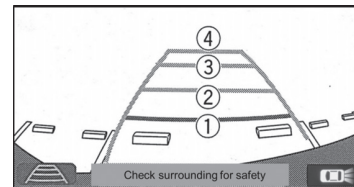
- (2) ถอยรถช้าๆ โดยการถอยรถเข้าช่องจอดตรงๆ



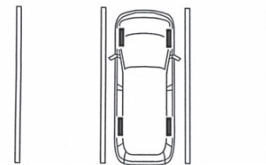
(3) หากเส้น 4 และ 5 อยู่ในตำแหน่งขนานกับเส้นแบ่งของพื้นที่จอดรถ ให้หมุนพวงมาลัยเพื่อปรับตำแหน่งเส้นบอกระยะให้อยู่ภายในเส้นแบ่งของช่องจอดรถ



- (4) หากเส้นบอกระยะอยู่ในเส้นแบ่งของช่องจอดรถแล้ว ให้ปรับตั้งพวงมาลัยให้ตรง
- (5) ถอยรถช้าๆ

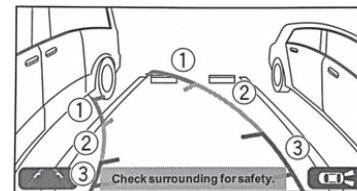


(6) เมื่อขับรถเข้าสู่ช่องจอดเรียบร้อยแล้ว ให้หยุดรถ



● **เส้นบอกระยะแบบเคลื่อนที่ได้**

เส้นบอกระยะแบบเคลื่อนที่ได้จะแสดงเส้นความกว้างของรถที่ขยายออกไปตามทิศทางการเคลื่อนที่ของรถ โดยการตรวจสอบของเสาของพวงมาลัย แนวทางการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับรถแต่ละรุ่นและประเทศ

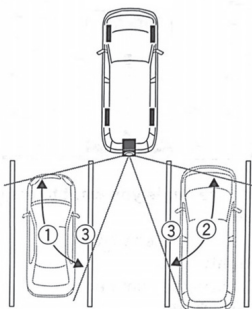


สีของเส้นจะแสดงดังนี้:

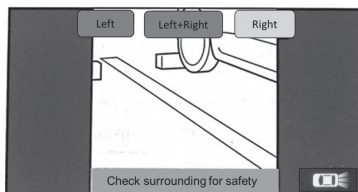
- (1) สีเขียว: ระยะห่างที่ปลอดภัย
- (2) สีเหลือง: เตือนระยะใกล้
- (3) สีแดง: เตือนระยะใกล้มากเกินไป

● การแสดงภาพด้านหลังได้จากหลายมุมมอง

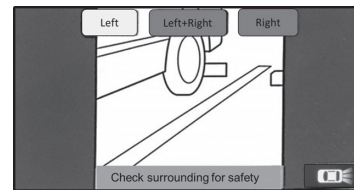
ท่านสามารถตรวจสอบภาพด้านหลังได้จากหลายมุมมอง การใช้งานฟังก์ชันนี้จะขึ้นอยู่กับรถแต่ละรุ่น



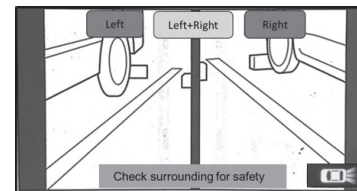
(1) มุมมองด้านขวา



(2) มุมมองด้านซ้าย



(3) มุมมองด้านซ้ายและขวา



● แต่ละมุมมองที่ท่านต้องการแสดง

- (1) ซ้าย: แสดงมุมมองด้านซ้าย
- (2) ขวา: แสดงมุมมองด้านขวา
- (3) ซ้ายและขวา: แสดงมุมมองด้านซ้ายและขวามุมหน้าจอ



- แต่ละปุ่มต่อไปนี้เพื่อกลับสู่มุมมองกล้องด้านหลังปกติ



จอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา

การใช้จอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา

● ข้อควรระวังในการขับขี่

จอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามาจะช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถตรวจสอบสภาพแวดล้อมรอบตัวรถ โปรดตรวจสอบสภาพแวดล้อมรอบตัวรถด้วยกระจกก่อนการขับขี่

โปรดใส่ใจกับข้อควรระวังและหมายเหตุต่อไปนี้ เมื่อใช้จอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา



ข้อควรระวัง

- ผู้ขับขี่ต้องไม่พึ่งพาเฉพาะจอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามาเท่านั้น ภาพอาจแตกต่างจากสภาพจริงในบางกรณี
- โปรดตรวจสอบสภาพแวดล้อมรอบตัวรถด้วยสายตาให้แน่ใจก่อนการขับขี่
- เมื่อใช้จอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา อย่ามุ่งความสนใจไปที่จอมอนิเตอร์เพียงอย่างเดียว โปรดใช้กระจกตรวจสอบสภาพจริงด้วย
- ตำแหน่งของเส้นบอกระยะที่แสดงบนจอมอนิเตอร์อาจแตกต่างจากตำแหน่งจริง โปรดตรวจสอบสภาพแวดล้อมจริง
- เมื่อมีการเปลี่ยนขนาดยาง ตำแหน่งของเส้นบอกระยะที่แสดงบนหน้าจอก็จะแตกต่างไปด้วย



หมายเหตุ

- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย อย่าใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างจอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา
- ระยะห่างระหว่างรถกับวัตถุที่แสดงบนจอมอนิเตอร์จะแตกต่างจากระยะห่างจริง
- มีจุดบอดรอบตัวรถที่จะไม่แสดงบนจอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา
- สภาพแสงรอบๆ กล้องแต่ละตัวมีความแตกต่างกัน แสงที่แสดงบนภาพจึงอาจแตกต่างกัน
- ภาพบนจอเกิดจากกล้องสี่ตัวมารวมกัน ดังนั้น ขอบของภาพทั้งสี่อาจไม่ชัดเจน แต่เรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องปกติ
- ไอคอนรถที่แสดงอาจแตกต่างจากรถจริง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจำลองสภาพแวดล้อมรอบตัวรถ
- ฟังก์ชันและคำแนะนำการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับรถแต่ละรุ่นและประเทศ

PVM คืออะไร?

● เบื้องหลัง / บทนำ

ระบบจอมอนิเตอร์มุมมองแบบพาโนรามา (PVM) มีกล้องสี่ตัวติดตั้งอยู่ (ตำแหน่งละตัวที่ด้านหน้าและด้านหลัง รวมถึงที่กระจกมองข้างด้านซ้ายและขวา) และจะแสดงผลมุมมองมุมสูง 360 องศาบนเครื่องเสียดิจิทัลแบบหน้าจอสัมผัส เพื่อให้ผู้ใช้เป็นแนวทางในบริเวณที่เป็นจุดบอด

● ข้อมูล

ภาพประกอบบนหน้าจอที่ใช้ในคู่มือนี้เป็นเพียงตัวอย่าง และอาจแตกต่างจากภาพไอคอนรถจริงที่แสดงบนตัวเครื่อง

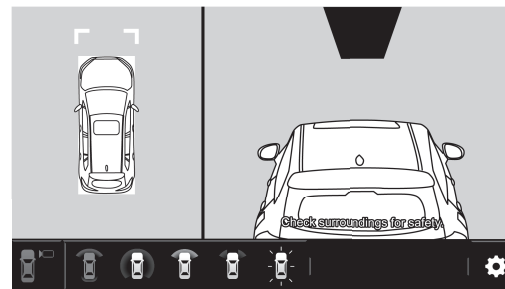
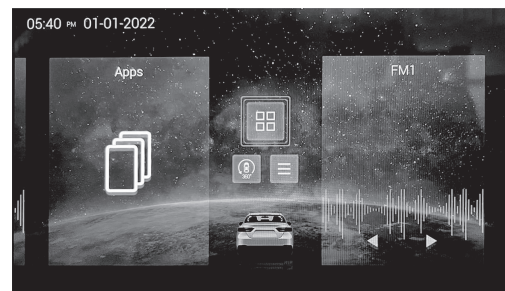
คุณสมบัติของระบบ PVM

- ช่วยการมองเห็นบริเวณจุดบอดด้วยภาพที่ไร้รอยต่อซึ่งประกอบด้วยมุมมองด้านหน้า ด้านหลัง หรือด้านซ้ายและด้านขวา
- มีการกำหนดเส้นบอกระยะ PVM ไว้เพื่อระบุระยะห่างระหว่างสิ่งกีดขวางโดยรอบกับตัวรถ
- เส้นบอกระยะด้านหน้า / ด้านหลังจะสอดคล้องกับความกว้างของรถเพื่อช่วยในการถอยหรือขับขึ้นด้วยความเร็วต่ำ
- เนื่องจากข้อกังวลด้านความปลอดภัย จะมีพื้นที่ซึ่งเป็นสีดาบริเวณด้านบนของมุมมองด้านหน้า
- เมื่อความเร็วเกินกว่า 15 ± 5 กม./ชม. ระบบ PVM จะปิดการทำงานและกลับสู่โหมด AVX
- โหมดตรวจจับวัตถุเคลื่อนไหว (MOD) จะทำงานเมื่อความเร็วประมาณ 0 กม./ชม.

- โหมดสัญญาณไฟเลี้ยวจะทำงานเมื่อผู้ใช้เปิดไฟเลี้ยวซ้ายหรือขวาที่ความเร็วต่ำกว่า 15 ± 5 กม./ชม.

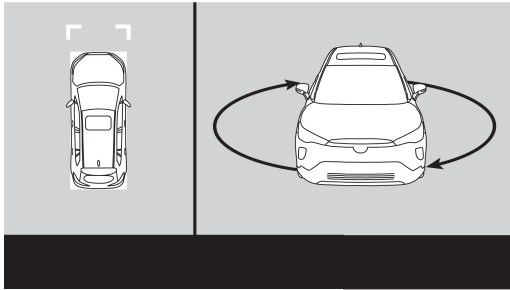
การทำงานของระบบ PVM

กดไอคอน PVM  เพื่อเปิดการทำงานของระบบ PVM



● มุมมองการหมุน 360°

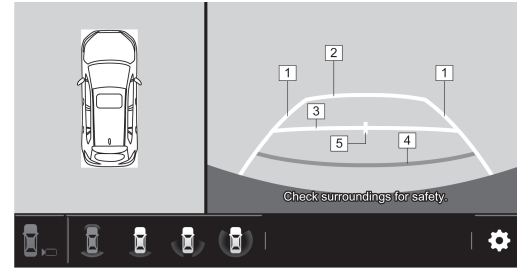
เมื่อกดไอคอน PVM เพื่อเปิดการทำงาน ระบบ PVM จะแสดงไอคอนรถ พร้อมกับ การหมุน 360° ในระยะเวลาสั้นๆ คุณสามารถห้ามการแสดง ตัวอย่าง 360° ได้เมื่อกดปุ่ม



* หากสัญญาณไฟถูกเปิด/ปิดระหว่างการหมุน จะห้ามการหมุนไอคอนรถและแสดงแสงไฟบนไอคอนรถ

● เกียร์: โหมดถอยหลัง (R)

เมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง เครื่องเสียงติดรถยนต์แบบหน้าจอสัมผัสจะแสดง ภาพพาโนรามาสำหรับโหมดถอยหลังอัตโนมัติใน 2-3 วินาที (โปรดดู ภาพด้านล่าง)

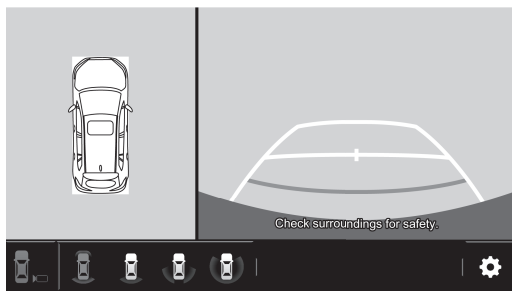


หมายเลข	แสดง	ฟังก์ชัน
1	เส้นบอกระยะความกว้างของรถ	ความกว้างของเส้นบอกระยะจะกว้างกว่าความกว้างของรถ
2	เส้นบอกระยะห่าง	ระยะห่างประมาณ 2 เมตรจากขอบกันชน
3	เส้นบอกระยะห่าง	ระยะห่างประมาณ 1 เมตรจากขอบกันชน
4	เส้นบอกระยะห่าง	ระยะห่างประมาณ 0.5 เมตรจากขอบกันชน
5	เส้นบอกแนวศูนย์กลางของรถ	จะแสดงแนวศูนย์กลางของรถ

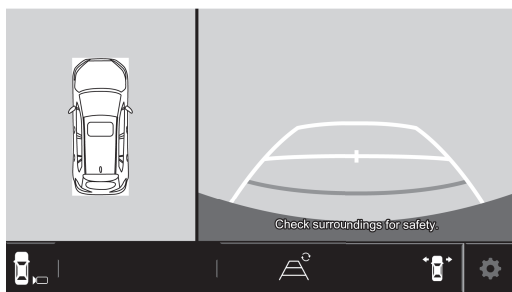
- ภาพแสดงมุมมองมุมสูงของสภาพแวดล้อมและมุมมองด้านหลังเพื่อช่วยผู้ขับขี่
- โปรดระวังระยะห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบ
- ภาพพาโนรามาเป็นภาพจำลองแบบมุมมองมุมสูง เมื่อมีสิ่งกีดขวางใกล้กับตัวรถ โปรดหยุดรถและตรวจสอบระยะห่างจริงก่อนคุณออกรถ

ในโหมดถอยหลัง คุณสามารถกดสวิทช์มุมมองเพื่อเลือกมุมมอง 360° + มุมมองด้านหลัง , มุมมองด้านหลัง , มุมมองด้านหลังแบบกว้าง  หรือภาพด้านหลังของไอคอนรถ 

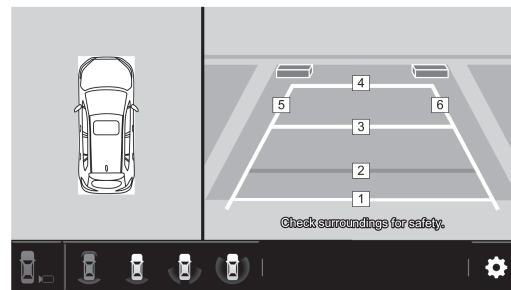
มุมมอง 360° + มุมมองด้านหลัง (แถบเลือกมุมมอง)



มุมมอง 360° + มุมมองด้านหลัง (แถบเลือกการตั้งค่า)

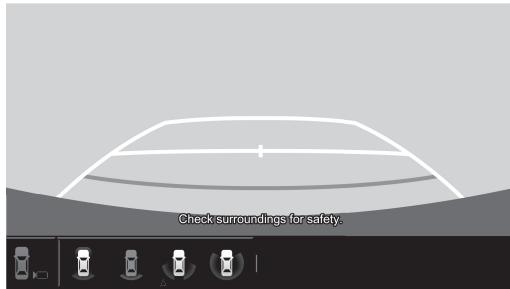


• สำหรับรถยนต์ที่มีเส้นบอกระยะแบบไดนามิก ภาพของเส้นบอกระยะจะแสดงดังภาพ

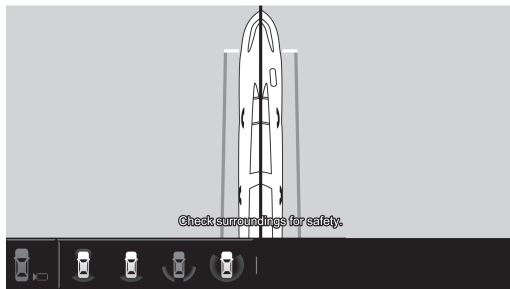


- (1) แสดงระยะห่างประมาณ 0.5 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (2) แสดงระยะห่างประมาณ 1 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (3) แสดงระยะห่างประมาณ 2 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (4) แสดงระยะห่างประมาณ 3 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (5) แสดงแนวที่ขยายออกไปเล็กน้อยทางด้านขวาของรถ
- (6) แสดงแนวที่ขยายออกไปเล็กน้อยทางด้านซ้ายของรถ

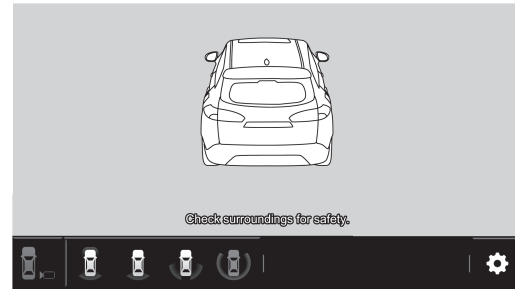
มุมมองด้านหลัง



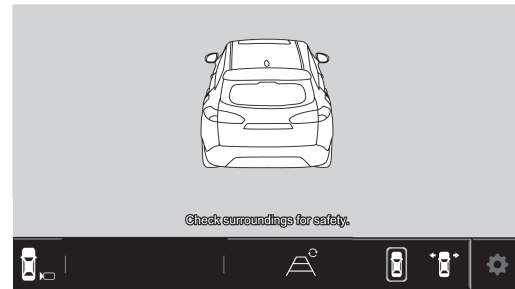
มุมมองด้านหลังแบบกว้าง



ภาพด้านหลังของไอคอนรถ (แถบเลือกมุมมอง)



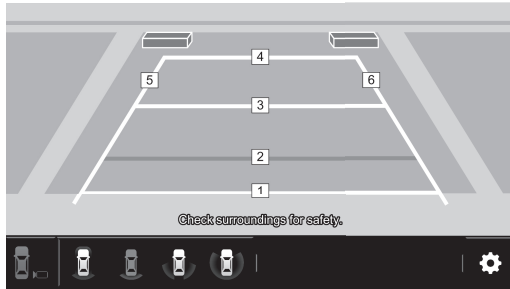
ภาพด้านหลังของไอคอนรถ (แถบเลือกการตั้งค่า)



หมายเหตุ

โปรดตรวจสอบสภาพแวดล้อมอย่างระมัดระวังเนื่องจากกล้องอาจไม่ได้จับภาพบริเวณที่เป็นจุดบอดบางจุด

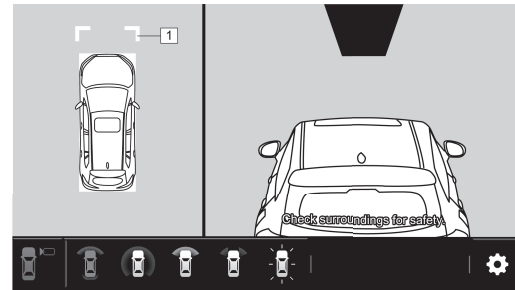
- สำหรับรถยนต์ที่มีเส้นบอกระยะแบบไดนามิก ภาพของเส้นบอกระยะจะแสดงดังภาพ



- (1) แสดงระยะห่างประมาณ 0.5 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (2) แสดงระยะห่างประมาณ 1 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (3) แสดงระยะห่างประมาณ 2 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (4) แสดงระยะห่างประมาณ 3 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (5) แสดงแนวที่ขยายออกไปเล็กน้อยทางด้านขวาของรถ
- (6) แสดงแนวที่ขยายออกไปเล็กน้อยทางด้านซ้ายของรถ

● **เกียร์: โหมดจอด / เกียร์ว่าง / ขับเคลื่อน (P/N/D)**

รถจะแสดงภาพมุมมองด้านหน้าจากระบบ PVM อย่างต่อเนื่อง หากคันเกียร์อยู่ที่ P/N/D และความเร็วต่ำกว่า 15 ± 5 กม./ชม.

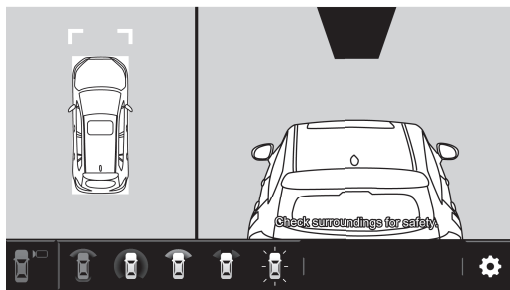


หมายเหตุ

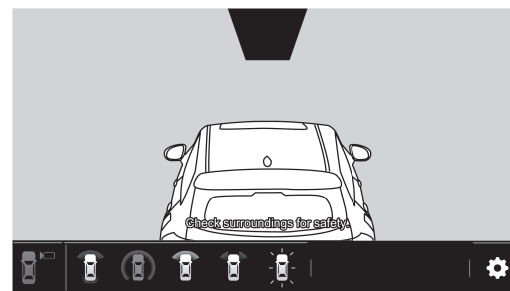
การแสดงผลดังกล่าวเพื่อช่วยในการระบุวัตถุโดยรอบระหว่างการขับขี่ด้วยความเร็วต่ำ

- เนื่องจากข้อจำกัดด้านความปลอดภัย มุมมองด้านหน้าจะไม่แสดงภาพทั้งหมด จึงจะมีพื้นที่ซึ่งเป็นสีดำนบริเวณด้านบนของมุมมองด้านหน้า
- เส้นบอกระยะด้านหน้าเป็นเส้นสีน้ำเงิน โปรดใส่ใจกับระยะห่างจากสิ่งกีดขวางโดยรอบเป็นพิเศษเมื่อคุณขับขี่ เส้นบอกระยะด้านหน้า 1 จะอยู่ห่างจากขอบกันชนประมาณ 1 เมตร
- เมื่อคุณถอยรถ โปรดใช้กระจกมองข้างด้านซ้าย/ด้านขวาเพื่อตรวจสอบบริเวณโดยรอบ กดไอคอนเพื่อสลับไปยังมุมมองอื่นๆ

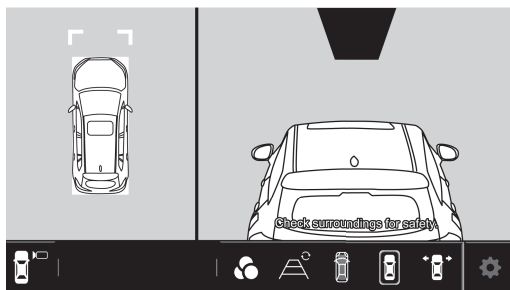
มุมมอง 360° + มุมมองด้านหน้าบน (แถบเลือกมุมมอง)



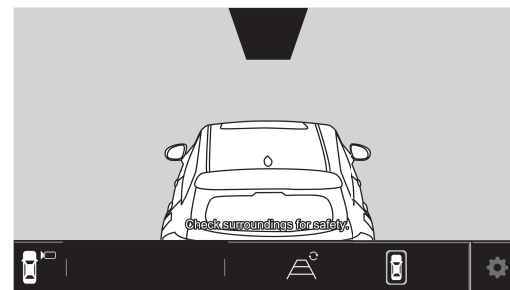
มุมมองด้านหน้าบน (แถบเลือกมุมมอง)



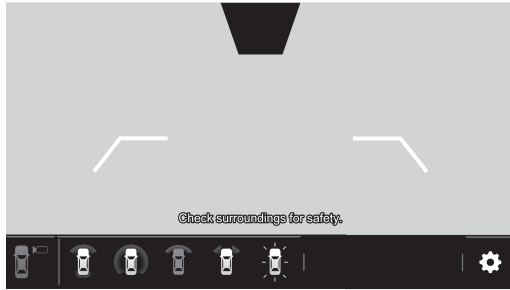
มุมมอง 360° + มุมมองด้านหน้าบน (แถบเลือกการตั้งค่า)



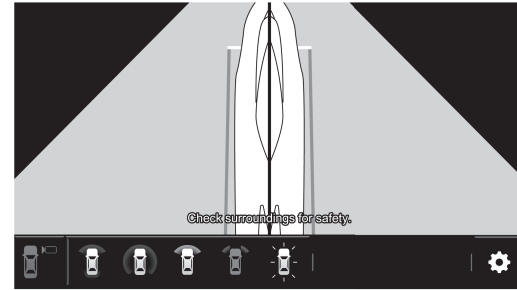
มุมมองด้านหน้าบน (แถบเลือกการตั้งค่า)



มุมมองด้านหน้าแบบกว้าง (แถบเลือกมุมมอง)



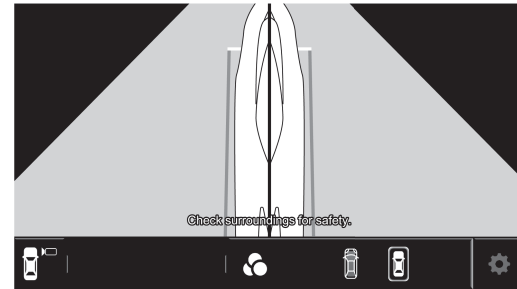
มุมมองด้านหน้าส่วนข้าง (แถบเลือกมุมมอง)



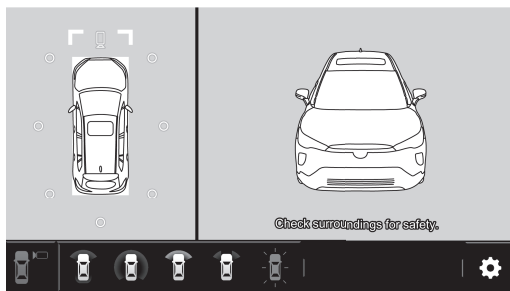
มุมมองด้านหน้าแบบกว้าง (แถบเลือกการตั้งค่า)



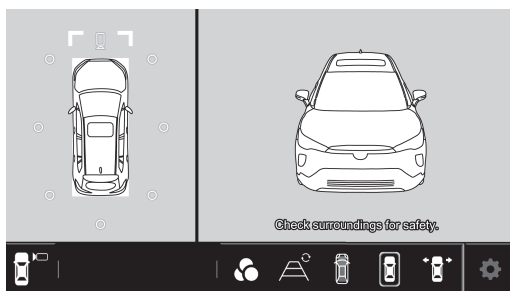
มุมมองด้านหน้าส่วนข้าง (แถบเลือกการตั้งค่า)



มุมมอง 360° + ภาพด้านหน้าของไอคอนรถ (แถบเลือกมุมมอง)



มุมมอง 360° + ภาพด้านหน้าของไอคอนรถ (แถบเลือกการตั้งค่า)



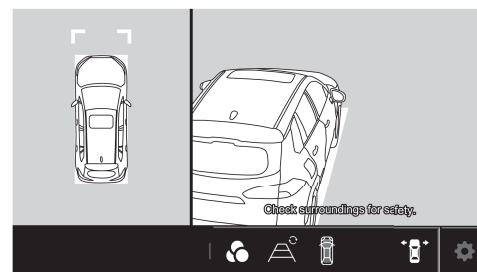
 **หมายเหตุ**

- ระบบ PMV จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อมีความเร็วรถต่ำกว่า 15 ± 5 กม./ชม. (โหมด P/N/D)
- มุมมอง PVM จะกลับสู่โหมด AVX เมื่อความเร็วสูงกว่า 15 ± 5 กม./ชม.
- ตี้อของไอคอนรถจะเริ่มหมุนเมื่อรถเคลื่อนที่

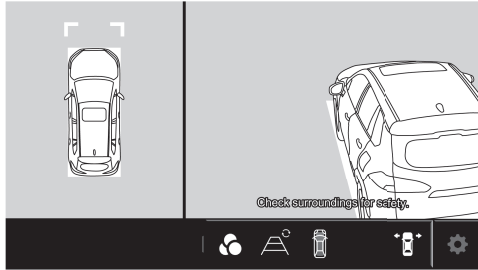
● โหมดสัญญาณไฟเลี้ยว

กด  เพื่อเปิดการทำงานโหมดสัญญาณไฟเลี้ยว

มุมมอง 360° + มุมมองด้านข้างขวาแบบ 3D (แถบเลือกการตั้งค่า)

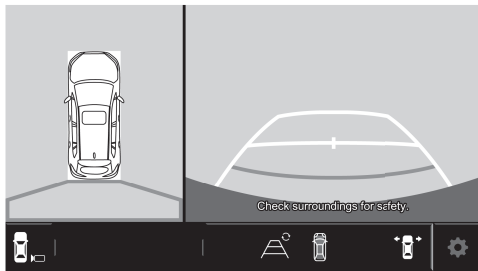


มุมมอง 360° + มุมมองด้านข้างซ้ายแบบ 3D (แถบเลือกการตั้งค่า)



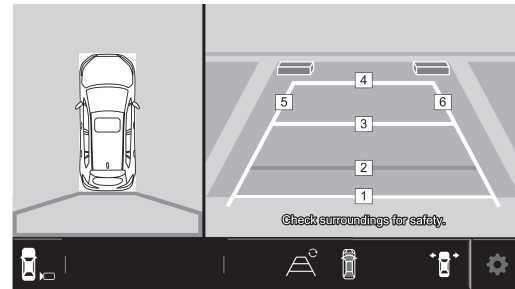
● โหมดตรวจจับวัตถุเคลื่อนไหว (MOD)

ระบบ PVM จะตรวจจับวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่และแสดงทิศทางของวัตถุที่กำลังจะเข้ามาใกล้โดยการแจ้งเตือนด้วยกรอบสี่เหลี่ยม โปรดทราบว่าโหมด MOD จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อมีความเร็วประมาณ 0 กม./ชม.



คุณสามารถกดที่ไอคอน MOD **3** เพื่อเปิดและปิดการทำงานของฟังก์ชัน MOD

- * ค่าเริ่มต้นที่ตั้งไว้จะเป็นการเปิดฟังก์ชัน MOD ดังนั้น โปรดปิดด้วยตัวคุณเอง หากต้องการปิดการทำงานของฟังก์ชันนี้
- สำหรับรถยนต์ที่มีเส้นบอกระยะแบบไดนามิก ภาพของเส้นบอกระยะจะแสดงดังภาพ

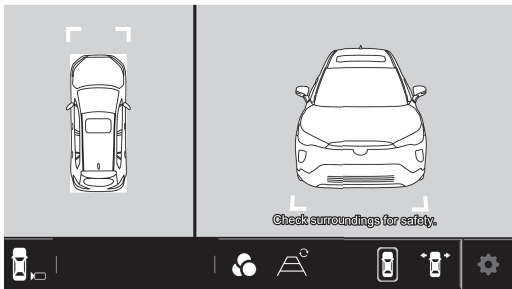


- (1) แสดงระยะห่างประมาณ 0.5 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (2) แสดงระยะห่างประมาณ 1 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (3) แสดงระยะห่างประมาณ 2 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (4) แสดงระยะห่างประมาณ 3 เมตรจากท้ายรถถึงเส้น
- (5) แสดงแนวที่ขยายออกไปเล็กน้อยทางด้านขวาของรถ
- (6) แสดงแนวที่ขยายออกไปเล็กน้อยทางด้านซ้ายของรถ

● โหมดโปร่งใส

ในโหมด P/N/D หรือ R เมื่อกดปุ่ม  “ไอคอนโปร่งใส” จะทำให้ ไอคอนรถเปลี่ยนเป็นรูปแบบโปร่งใส

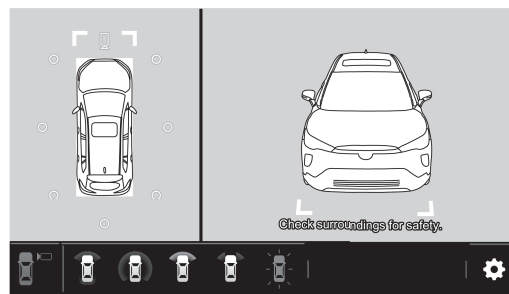
เมื่อฟังก์ชัน โปร่งใสนี้เปิดอยู่ จะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันเปลี่ยนสี ไอคอนรถได้



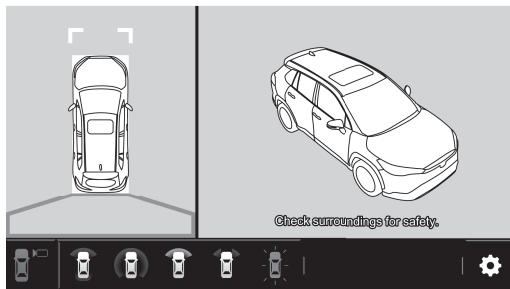
● โหมดมุมมองแบบหมุน

เมื่อกดปุ่มมุมมองแบบหมุนในมุมมองด้านบน ไอคอนรถจะหมุนแบบ ไดนามิกไปยังมุมที่กำหนด

ในระหว่างที่ไอคอนรถหมุน หากกดปุ่มอื่นๆ ของมุมมองด้านบน ไอคอนรถจะหยุดอยู่ที่มุมปัจจุบัน แล้วจึงจะหมุน ไปยังมุมที่กำหนด



เมื่อคำเตือน SMOD ปรากฏขึ้น มุมมุมมองแบบหมุนจะหายไปชั่วคราว ปุ่มดังกล่าวจะแสดงขึ้นเมื่อบรรทัดคำเตือน SMOD หายไป หากคำเตือน SMOD ปรากฏขึ้นระหว่างที่ไอคอนรถหมุน ไอคอนรถ จะยังคงหมุนต่อไปยังมุมที่กำหนด



● การเลือกรูปแบบเส้นบอกระยะ

ที่โหมด P/N/D เมื่อกด  “รูปแบบเส้นบอกระยะ” จะช่วยให้สามารถเลือกรูปแบบเส้นบอกระยะได้

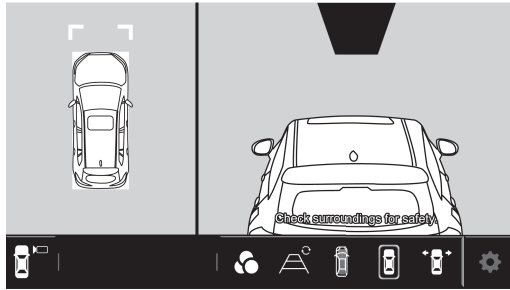
เมื่อกดที่ไอคอนจะรีเซ็ตที่ระบบ PMV และเข้าสู่หน้าจอเริ่มต้น สำหรับโหมด P/N/D หลังจากนั้นไม่กี่วินาที (หน้าจอสีดำอาจปรากฏขึ้น ขณะที่เปลี่ยนรูปแบบเส้นบอกระยะ)

สามารถเปิดใช้งานการเลือกรูปแบบเส้นบอกระยะได้ที่มุมมอง 360° + มุมมองด้านหน้าบน / มุมมองด้านหน้าแบบกว้าง / มุมมองด้านหน้า ส่วนข้าง / มุมมอง 360° + มุมมองภาพด้านหน้าของไอคอนรถเท่านั้น

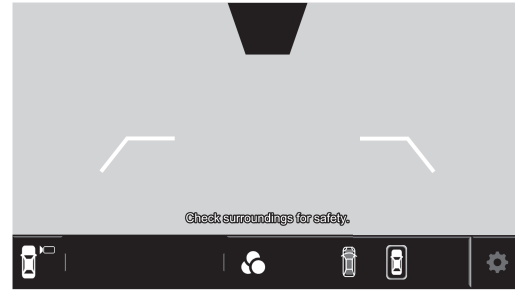
* ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันเปลี่ยนเส้นบอกระยะในโหมด R ได้ขณะที่เส้นบอกระยะปรากฏบนหน้าจอ

** ฟังก์ชันเปลี่ยนเส้นบอกระยะจะใช้งานได้เฉพาะในรถยนต์เฉพาะบางรุ่น

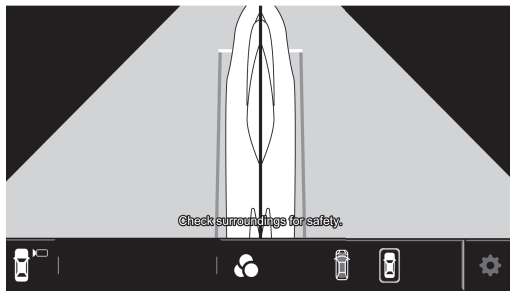
รูปแบบเส้นบอกระยะด้านหน้า



รูปแบบเส้นบอกระยะด้านหน้า



รูปแบบเส้นบอกระยะด้านข้าง



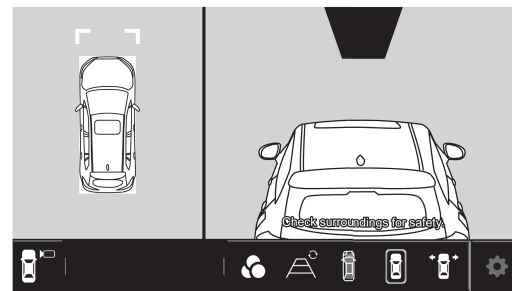
● เปลี่ยนสีไอคอนรถ

ในโหมด P/N/D/R เมื่อกดปุ่ม  “ไอคอนเปลี่ยนสี” จะสามารถเปลี่ยนสีของไอคอนรถได้

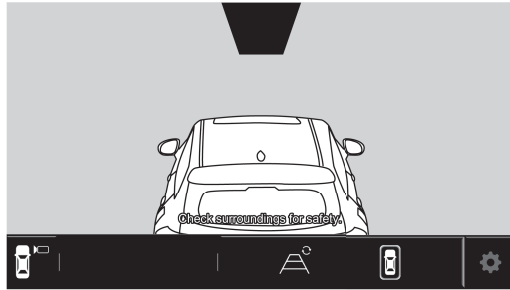
สามารถใช้ฟังก์ชันเปลี่ยนสีไอคอนรถได้บนหน้าจอที่แสดงไอคอนรถ (ยกเว้นโหมดสัญญาณไฟเขียว)

* ฟังก์ชันเปลี่ยนสีจะใช้งานได้เฉพาะบางรุ่น

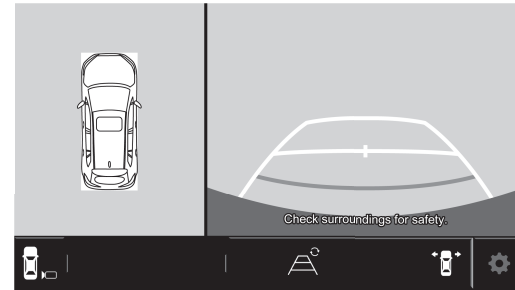
มุมมอง 360° + มุมมองด้านหน้าบน (แถบเลือกการตั้งค่า)



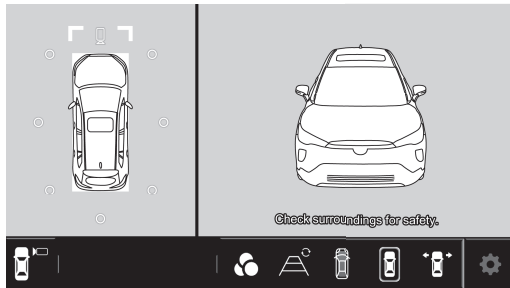
มุมมองด้านหน้าบน (แถบเลือกการตั้งค่า)



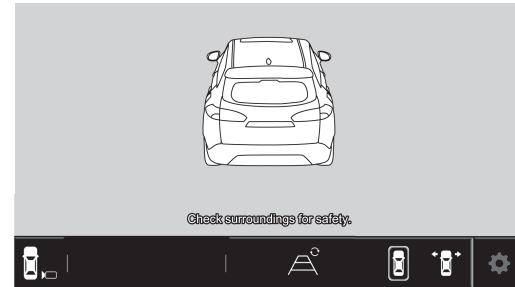
มุมมอง 360° + มุมมองด้านหลัง (แถบเลือกการตั้งค่า)



มุมมอง 360° + ภาพด้านหน้าของไอคอนรถ (แถบเลือกการตั้งค่า)



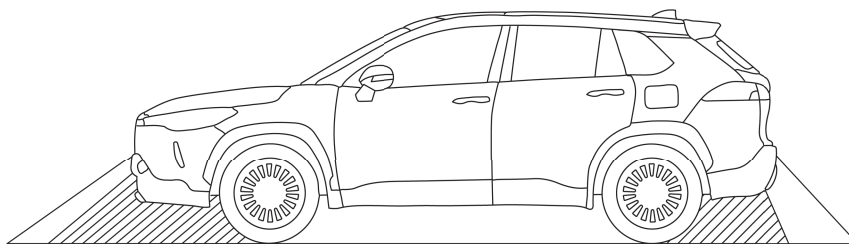
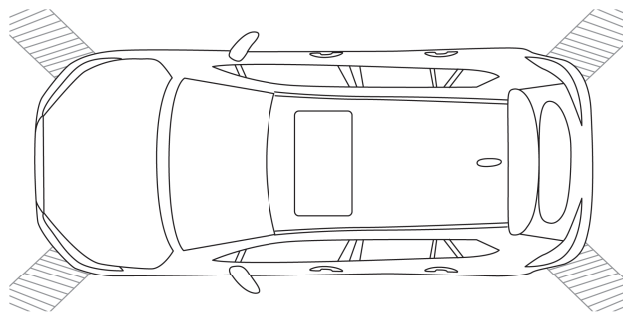
ภาพด้านหลังของไอคอนรถ (แถบเลือกการตั้งค่า)



ข้อควรระวัง

- **จุดบอด**

ภาพพาโนรามาแบบมุมมองมุมสูงมาจากการใช้หลักการทัศนศาสตร์ โดยนำส่วนที่ตัดกันของภาพจากกล้องสี่ตัวมาประมวลผลเพื่อสร้างปรากฏการณ์ภาพแบบพาโนรามา ส่วนที่ตัดกันของภาพทั้งสี่ดังที่แสดงด้านล่างจะทำให้ส่วนที่ตัดกันหายไปชั่วคราว ดังนั้นขอให้ผู้ขับขี่ให้ความสนใจเป็นพิเศษ



วัตถุอาจตรวจไม่พบจากบางมุม อาจตรวจไม่พบวัตถุที่อยู่ใต้กันชนหรือบนพื้นเมื่อแสดงในมุมมองด้านหน้าหรือด้านหลัง (บริเวณที่เป็นเส้นทแยงมุมสีเทา)

- ภาพจากกล้องทั้งสี่ตัวมีความแตกต่างของสีตามแหล่งกำเนิดแสงบางอย่าง เนื่องจากความแตกต่างของมุมที่กล้องรับแสง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- เส้นบอกระยะที่ด้านหน้าและด้านข้างของไอคอนรถยนต์จะอยู่ในแนวเดียวกัน เนื่องจากตำแหน่ง/มุมที่บันทึกจะแตกต่างจากกระจมองหลัง
- ด้านซ้าย/ขวา อย่างไรก็ตามตำแหน่งประตูจะมีการขยับเล็กน้อยซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- มีการจำกัดพื้นที่แสดงผล PVM และส่วนที่อยู่ไกลจากตัวรถจะมีการเสียรูปซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- กล้อง PVM เป็นอุปกรณ์ที่มีความละเอียดแม่นยำ อย่าทำให้กล้องเกิดการกระแทกเนื่องจากอาจทำให้เกิดสภาพที่ผิดปกติ เช่น การทำงานผิดพลาดหรือเสียหายได้
- ระบบ PMV ช่วยและเพิ่มการมองเห็นของบริเวณที่เป็นจุดบอดโดยรอบ เมื่อขับขี่ คุณยังคงต้องใช้กระจมองข้างด้านซ้าย/ขวาและกระจมองหลัง
- เมื่อถอยรถ ภาพอาจถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขบางอย่าง (เช่น สภาพอากาศ แสง) อย่าขับขี่โดยใช้เฉพาะจอแสดงผลเพียงอย่างเดียว
- ภาพ PVM อาจได้รับผลกระทบหรือแสดงได้ไม่ถูกต้องเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงขนาด จึงไม่แนะนำให้คูณเปลี่ยนขนาดยาง
- การชนกระแทกอย่างแรงหรือการเคลื่อนจากการชนอาจทำให้ภาพ PVM ขยับไปทางขวาหรือซ้าย ส่งผลให้การเชื่อมต่อภาพแย่ง หากต้องการให้การทำงานกลับเป็นปกติ อาจต้องทำการปรับเทียบภาพและเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่

การแก้ไขปัญหา

หากคุณสังเกตเห็นความผิดปกติใดๆ

ข้อมูลการแก้ไขปัญหานี้จะช่วยให้คุณระบุสาเหตุของปัญหาที่เป็นไปได้มากที่สุดและกู้คืนระบบให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง เมื่อใดก็ตามที่คุณมีปัญหากับระบบ PVM ข้อมูลต่อไปนี้เป็นเทคนิคการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่สามารถช่วยให้คุณแก้ไขปัญหาได้ โปรดค้นหาและระบุความผิดปกติและสาเหตุที่เป็นไปได้มากที่สุดต่อไปเพื่อค้นหาวิธีการแก้ไข หากไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติดังกล่าวได้ด้วยวิธีการแก้ไขต่อไปนี้ โปรดนำรถเข้าตรวจสอบที่ตัวแทนจำหน่ายโตโยต้าใกล้บ้านคุณ

ความผิดปกติ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
มองเห็นภาพยาก	<ul style="list-style-type: none"> • รถอยู่ในบริเวณที่มีมืด • อุณหภูมิรอบๆ เลนส์อาจจะสูงหรือต่ำ • อุณหภูมิภายนอกต่ำ 	โปรดเคลื่อนย้ายรถออกห่างจากบริเวณที่แสงไม่สม่ำเสมอหรือแสงแดดส่องถึงโดยตรง
	<ul style="list-style-type: none"> • มีหยดน้ำเกาะที่กล้อง • ฝนตกหรืออากาศชื้น 	โปรดเคลื่อนย้ายรถไปยังบริเวณที่มีอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้อง
	<ul style="list-style-type: none"> • วัตถุแปลกปลอม (เช่น โคลน ฯลฯ) ติดอยู่กับกล้อง • แสงแดดหรือ ไฟหน้าส่องเข้ามาที่กล้องโดยตรง • รถอยู่ภายใต้แสงไฟฟลูออเรสเซนต์, แสงไฟโซเดียม หรือแสงไฟปรอท ฯลฯ 	โปรดทำความสะอาดกล้องด้วยน้ำและผ้านุ่ม
ภาพมัว	สิ่งสกปรกหรือวัตถุแปลกปลอม (เช่น หยดน้ำ, หิมะ หรือโคลน ฯลฯ) ติดอยู่กับกล้อง	โปรดทำความสะอาดกล้องด้วยน้ำและผ้านุ่ม
ภาพไม่ตรงแนว	กล้องหรือบริเวณโดยรอบได้รับแรงกระแทกอย่างแรง	โปรดให้ตัวแทนจำหน่ายของคุณตรวจสอบสภาพรถ
เส้นบอกระยะไม่ตรงแนว	ตำแหน่งกล้องไม่ตรงแนว	โปรดให้ตัวแทนจำหน่ายของคุณตรวจสอบสภาพรถ
	<ul style="list-style-type: none"> • รถเอียง (บรรทุกของหนัก, ยางรั่ว ฯลฯ) • รถอยู่บนทางลาดชัน 	ไม่ใช่การทำงานที่ผิดปกติ โปรดตรวจสอบสภาพแวดล้อมด้วยสายตาเมื่อถอยรถ

สิ่งที่ดูเหมือนเป็นปัญหาอาจไม่ร้ายแรงเสมอไป โปรดตรวจสอบหัวข้อต่อไปนี้ก่อนโทรติดต่อศูนย์บริการ

- สำหรับการใช้งานกับชิ้นส่วนอุปกรณ์ภายนอก โปรดอ้างอิงคำแนะนำที่ให้มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ (รวมถึงคำแนะนำที่ให้มาพร้อมกับชิ้นส่วนอุปกรณ์ภายนอก)

อาการ	รายการตรวจสอบ
ทั่วไป	
ไม่มีเสียงออกจากลำโพง	⇒ ปรับระดับเสียงเป็นระดับที่เหมาะสม ⇒ ตรวจสอบสายต่างๆ และการเชื่อมต่อ
USB	
ข้อความ “กำลังอ่าน” ไม่หายไปจากหน้าจอ	⇒ ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
มีเสียงรบกวนเป็นบางครั้ง ในขณะที่เล่นแทร็ก	⇒ ไม่ได้คัดลอกแทร็กลงในอุปกรณ์ USB อย่างถูกต้อง คัดลอกแทร็กใหม่ แล้วลองอีกครั้ง
ไม่มีการเล่นแทร็กตามที่ท่านตั้งใจให้เล่น	⇒ ลำดับการเล่นอาจแตกต่างจากลำดับเมื่อเล่นจากเครื่องเล่นอื่น
เครื่องไม่เล่นแทร็กตามที่ต้องการให้เล่น	⇒ ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่
กระแสไฟฟ้าสูงเกิน	⇒ โปรดตรวจสอบสาย USB
iPod/iPhone	
ไม่มีเสียงออกจากลำโพง	⇒ ถอด iPod/iPhone ออก แล้วเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง ⇒ เลือกแหล่งสัญญาณอื่น จากนั้นเลือก “iPod” อีกครั้ง

อาการ	รายการตรวจสอบ
iPod/iPhone ไม่เปิดทำงานหรือใช้งานไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ ตรวจสอบการเชื่อมต่อ ⇒ อัปเดตเฟิร์มแวร์ ⇒ ชาร์จแบตเตอรี่ ⇒ รีเซ็ต iPod/iPhone
เสียงผิดปกติ	⇒ ปิดอ็ควอไลเซอร์ของอุปกรณ์นี้หรือของ iPod/iPhone
มีสัญญาณรบกวนจำนวนมาก	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ ปิด (เล็กเลือก) ฟังก์ชัน “Voice Over” บนโทรศัพท์ iPod/iPhone ⇒ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ <http://www.apple.com>
ไม่มีตัวเลือกที่ใช้งานได้เมื่อเล่นแทร็กที่มีปกอัลบั้ม	⇒ ใช้งานอุปกรณ์หลังจากโหลดปกอัลบั้มเรียบร้อยแล้ว
วิญญู	
การรับสัญญาณวิทยุไม่ชัดเจน	ควรปรับเสาอากาศให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถรับสัญญาณได้ดีที่สุด
Bluetooth®	
คุณภาพเสียงของโทรศัพท์ไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ ลดระยะห่างระหว่างอุปกรณ์กับโทรศัพท์มือถือ Bluetooth® ⇒ ขยับไปยังจุดที่รับสัญญาณได้ดีขึ้น
มีเสียงรบกวนหรือเสียงสะดุดระหว่างใช้เครื่องเล่นเพลง Bluetooth®	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ ลดระยะห่างระหว่างอุปกรณ์กับเครื่องเล่นเพลง Bluetooth® ⇒ ถอดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นโทรศัพท์ Bluetooth® ⇒ ปิดแล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง (หากเสียงยังไม่ดีขึ้น) ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นอีกครั้ง
ไม่สามารถควบคุมเครื่องเล่นเพลงที่เชื่อมต่อ	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ ตรวจสอบว่าเครื่องรองรับเครื่องเล่นเพลงที่เชื่อมต่อหรือไม่ ⇒ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

อาการ	รายการตรวจสอบ
Bluetooth®	
อุปกรณ์ Bluetooth® ตรวจไม่พบอุปกรณ์	⇒ ค้นหาจากอุปกรณ์ Bluetooth® อีกครั้ง
อุปกรณ์ไม่จับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth®	⇒ สำหรับอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Bluetooth® 2.1 : ลงทะเบียนอุปกรณ์โดยใช้รหัส PIN (➡ หน้า 91) ⇒ สำหรับอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ Bluetooth® 2.0 : ป้อนรหัส PIN เดียวกันทั้งบนตัวเครื่อง และอุปกรณ์ที่ต้องการ ⇒ ปิดแล้วเปิดอุปกรณ์ Bluetooth® ใหม่อีกครั้ง
ตัวเครื่องไม่ตอบสนองเมื่อพยายามคัดลอกข้อมูลโทรศัพท์ลงในเครื่อง	⇒ รายการที่ท่านพยายามคัดลอกอาจตรงกับรายการ (ที่จัดเก็บไว้แล้ว) ในเครื่อง
การเชื่อมต่อโทรศัพท์สมาร์ทโฟน	
ครั้งแรกที่เชื่อมต่อโทรศัพท์สมาร์ทโฟน Apple/Android เครื่องหมาย ป๊อปอัพ Miracast และจะปรากฏบนเครื่องเสียงรถยนต์	⇒ ให้หยุดรถและปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน หรือเครื่องเสียงรถยนต์
ไม่สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์สมาร์ทโฟน	⇒ หยุดรถ ตรวจสอบการเชื่อมต่อ ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์สมาร์ทโฟนใหม่อีกครั้ง ตรวจสอบความเข้ากันได้ของอุปกรณ์โดยเข้าไปที่เว็บไซต์: http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/compatible_models.html

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

หากเกิดข้อผิดพลาดขณะใช้เครื่อง จะมีข้อความปรากฏขึ้น โปรดดำเนินการอย่างเหมาะสมตามข้อความ / วิธีการแก้ไข / สาเหตุดังต่อไปนี้

ข้อความ	ข้อความจะปรากฏขึ้นเมื่อ:
กำลังโหลดคลังสื่อบันทึก	กำลังโหลด Media Library โปรดรอสักครู์
ไม่มีแทร็กที่เล่นได้	ไม่มีแทร็กที่สามารถเล่นได้ใน iPod ของท่าน
ไม่มีหน่วยความจำ USB	ไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
ไม่มีไฟล์ที่เล่นได้	ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ในอุปกรณ์ USB ของท่าน
ตรวจสอบอุปกรณ์ USB	เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นจะไม่สามารถดำเนินการเชื่อมต่อ USB ต่อได้
ไม่รองรับฮับ USB	เชื่อมต่อผ่านฮับ USB แล้ว แต่ไม่รองรับ
อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง	เครื่องไม่ตอบสนองเป็นเวลานาน
ขอยกเว้นการเชื่อมต่ออุปกรณ์! โปรดตรวจสอบอินเทอร์เฟซ USB ว่าถูกต้องและรีเซ็ตการ์ด	เมื่อเกิดกระแสไฟเกินขึ้น
ไม่รองรับอุปกรณ์	เมื่อท่านเชื่อมต่อ iAP1 iPod
ระบบต่ำกว่า 20M	พื้นที่ไม่เพียงพอ
อุณหภูมิสูง	อุณหภูมิหน้าจอ LCD สูงเกินไป
การจับคู่ล้มเหลว	การจับคู่และการเชื่อมต่อโทรศัพท์ Bluetooth® ล้มเหลว

ข้อความ	ข้อความจะปรากฏขึ้นเมื่อ:
เพิ่มโทรศัพท์ 5 เครื่องแล้ว	โทรศัพท์ห้าเครื่องเชื่อมต่อกับชุดหูฟัง
ไม่ได้เชื่อมต่อ	การเชื่อมต่อโทรศัพท์ Bluetooth® ล้มเหลวหลังจากเลือก
ตรวจพบข้อผิดพลาดของการเชื่อมต่อเครื่องขยายเสียงภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดในการสื่อสาร กด ไซ้ เพื่อรีเซ็ตการสื่อสาร • หากข้อความนี้ยังคงอยู่ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียงภายนอก

ข้อมูลจำเพาะ

เครื่องเสียงดีครยอนต์ระบบหน้าจอสัมผัส 1.4DIN

ขนาด : 6.92 นิ้ว (205.5 มม. (กว้าง) x 104 มม. (สูง) x 163 มม. (ลึก))
8.92 นิ้ว (235.5 มม. (กว้าง) x 134 มม. (สูง) x 163 มม. (ลึก))
10.1 นิ้ว (282.27 มม. (กว้าง) x 169.17 มม. (สูง) x 163 มม. (ลึก))

น้ำหนัก : 6.92 นิ้ว (1.55 กก.) / 8.86 นิ้ว (1.95 กก.) / 10.1 นิ้ว (2.65 กก.)

แรงดันไฟใช้งาน : 13.2 V (ค่าที่อนุญาต 10.5 V ถึง 16.0 V)

กระแสไฟสูงสุด : 15 A

การใช้กระแสไฟฟ้า

ความเปลี่ยนแปลงพลังงาน : -30°C ถึง +65°C

ช่วงอุณหภูมิการทำงาน

<ส่วนทั่วไป>

เอาต์พุตสูงสุด : 40 W x 4 ช่อง / ไม่มีแอมป์ลิฟายเออร์
เชื่อมต่อภายนอก

เอาต์พุตเฉลี่ย : 20 W x 4 ช่อง (10 %T.H.D.) /
แอมป์ลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก
2 Vrms ± 3dB (1kHz, 0dB)

ความต้านทานของลำโพง : 4 Ω / แอมป์ลิฟายเออร์เชื่อมต่อภายนอก
10 kΩ

<เครื่องเล่นวิทยุ FM>

ย่านความถี่ที่รับได้ : 87.50 MHz ถึง 108.00 MHz / 87.9 MHz
ถึง 108.0 MHz / 76.0 MHz-108.0 MHz

ความไวที่ใช้งานได้ : 10 dB (μV)

อัตราส่วนสัญญาณเสียง : 55 dB

ต่อสัญญาณรบกวน

<เครื่องเล่นวิทยุ AM>

ย่านความถี่ที่รับได้ : 531 kHz-1602 kHz / 530 kHz-1625 kHz /
530 kHz-1710 kHz / 530 kHz-1620 kHz

ความไวที่ใช้งานได้ : 34 dB (μV), 37 dB (μV)

อัตราส่วนสัญญาณเสียง : 45 dB, 50 dB

ต่อสัญญาณรบกวน

<ส่วนหน่วยความจำ USB>

มาตรฐาน USB : USB 2.0

ระบบไฟล์ : FAT 32

กระแสไฟจาก

แหล่งจ่ายไฟสูงสุด : 2.1 A x 1, 3.0 A x 1 DC 5V

ระบบถอดรหัสเสียง : MP3/WMA/AAC/WAV

ระบบถอดรหัสวิดีโอ : 3GP/MP4/AVI/MOV/FLV

<Bluetooth®>

เทคโนโลยี : Bluetooth® 5.0
ความถี่ : 2.402 GHz ถึง 2.480 GHz
กำลังเอาต์พุต : +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Power Class 2
ช่วงการสื่อสารสูงสุด : ระยะสายตา ประมาณ 10 เมตร
โคเดกเสียง : SBC
โปรไฟล์ : HFP (V 1.7) (Hands Free Profile)
A2DP (V 1.2) (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)
GAP (Generic Access Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)
SPP (Serial Port Profile)

<ส่วนแสดงผล>

จอ LCD : จอที่มีการสะท้อนต่ำ
ขนาดจอแสดงผล : 6.92 นิ้ว (156.48 มม. x 80.14 มม.)
8.86 นิ้ว (198.144 มม. x 107.136 มม.)
10.1 นิ้ว (223.68 มม. x 125.82 มม.)
(กว้าง x สูง)

จำนวนจุด : 1280 (แนวนอน) X 720 (แนวตั้ง) X 3 (RGB)
ชนิดจอแสดงผล : ใช้วิธีรับโดยการกรองสี
ระบบการแสดงผล : TFT (thin-film transistor)
ชนิด Active matrix
แผงสัมผัส : หน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive

สื่อและข้อมูลที่เข้ากันได้กับระบบเสียง

1 สื่อบันทึก

ข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ฯลฯ ที่สามารถใช้กับเครื่องเล่นนี้ได้จะอธิบายไว้ด้านล่าง

อุปกรณ์หน่วยความจำ USB

รูปแบบ มาตรฐาน และข้อจำกัดของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ที่สามารถใช้ได้จะอธิบายไว้ด้านล่าง

รูปแบบการทำงานของ USB	USB 2.0 HS
รูปแบบไฟล์	FAT16 (ต่ำสุด 32 MB, สูงสุด 2 GB) / FAT32 (ต่ำสุด 32 MB, 256 GB)
คลาสการสื่อสาร	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก



หมายเหตุ

- เมื่อใช้สายต่อ USB อุปกรณ์นี้อาจเล่นไฟล์ในอุปกรณ์ USB ได้ไม่ถูกต้อง
- หากอุปกรณ์ USB มีฟังก์ชันพิเศษ เช่น ฟังก์ชันรักษาความปลอดภัยของข้อมูล จะไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์นี้ได้
- ห้ามใช้อุปกรณ์ USB ที่มี 2 พาร์ติชันขึ้นไป
- อุปกรณ์ USB บางชนิดอาจยึดติดได้ไม่ดีหรือเชื่อมต่อได้ไม่แน่น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ รูปทรงอุปกรณ์ USB และช่องต่อ
- อุปกรณ์นี้อาจไม่รู้จักรีดหน่วยความจำที่ท่านเสียบลงในตัวอ่านการ์ด USB
- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ USB หากอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการขับขี่
- ห้ามดึงอุปกรณ์ USB ออกแล้วเชื่อมต่อใหม่ซ้ำๆ ในขณะที่ข้อความ “กำลังอ่าน” ปรากฏบนหน้าจอ
- การเกิดไฟฟ้าสถิตเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อาจทำให้อุปกรณ์เล่นผิดปกติได้ ในกรณีนี้ ให้ถอดอุปกรณ์ USB ออกแล้วรีเซ็ตอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ USB



หมายเหตุ

- การทำงานและการจ่ายกระแสไฟฟ้าอาจไม่ได้ผลตามที่ต้องการเมื่อใช้อุปกรณ์ USB บางชนิด
- อย่าทิ้งอุปกรณ์ USB ไว้ในรถหรือปล่อยให้สัมผัสกับแสงแดดหรืออุณหภูมิสูงโดยตรง เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ผิดรูปหรือเสียหาย

2 รูปแบบไฟล์ที่สามารถเล่นได้

ตารางด้านล่างแสดงรูปแบบไฟล์สื่อบันทึกที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้

○ แสดงรูปแบบที่สามารถเล่นได้

หมวดหมู่	รูปแบบไฟล์	สื่อ
	นามสกุล	USB
เพลง	.mp3	○
	.wma	○
	.aac	○
	.wav	○
วิดีโอ	.3gp	○
	.mp4	○
	.avi	○
	.mov	○
	.flv	○
ภาพ*	.PNG	○
	.JPG	○
	.TIF	○
	.BMP	○

* ขนาดภาพสูงสุด: 50M

ขนาดพิกเซลภาพสูงสุดที่รับรอง: 1920 x 1080

หากพิกเซลภาพมีขนาดใหญ่กว่า 1920 x 1080 การถอดรหัสอาจล้มเหลว

หากการถอดรหัสล้มเหลว ภาพล้มเหลวซึ่งเป็นค่าแรกเริ่มจะปรากฏ

3 ข้อมูลจำเพาะของข้อมูล

สื่อบันทึกเสียงที่สามารถเล่นได้

นามสกุลไฟล์ Codec		AAC	WAV	MP3	WMA	หมายเหตุ
		.m4a	.wav	.mp3	.wma	
เสียง	PCM (WAV)	-	Y	-	-	อัตราสุ่ม: 2kHz~48kHz
	MP3	-	-	Y	-	MPEG-1 Layer 2/3 MPEG-2 Layer 1/2/3 MPEG-2.5 Layer 3 VBR และ CBR อัตราสุ่ม: 8kHz~48kHz
	AAC	Y	-	-	-	AAC-LC <=5.1 channels อัตราสุ่ม: 8kHz~96kHz
	WMA	-	-	-	Y	อัตราสุ่ม: 8kHz~48kHz

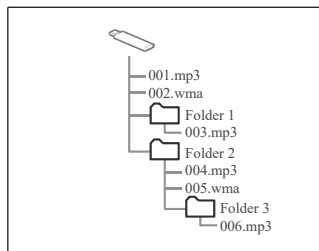
สื่อวิดีโอที่สามารถเล่นได้

Codec \ นามสกุลไฟล์		3GP	MP4	AVI	FLV	MOV
		.3gp	.mp4/.m4v	.avi	.flv	.mov
วิดีโอ	MPEG-4 Visual	Y	Y	Y	-	Y
	H264	Y	Y	Y	Y	Y
เสียง	MP3	-	Y	Y	Y	Y
	AAC	Y	Y	Y	Y	Y
	PCM	-	-	Y	-	-

- ไม่รองรับ DRM
- รองรับความละเอียดวิดีโอ 1080P
- รองรับอัตราการแสดงภาพของวิดีโอที่ 30FPS

ข้อจำกัดในการบันทึกข้อมูลหน่วยความจำ USB และโครงสร้างไฟล์เดอร์

จำนวนระดับลำดับชั้นสูงสุดในไดเรกทอรี	8
จำนวนไฟล์เดอร์สูงสุด	9,999 (รวมทั้งไฟล์เดอร์รูทและไฟล์เดอร์ว่าง)
จำนวนไฟล์สูงสุดในหนึ่งไฟล์เดอร์	9,999
จำนวนไฟล์สูงสุด	9,999
จำนวนภาพสูงสุด	1,000



- ลำดับการเล่นของอุปกรณ์หน่วยความจำ USB แสดงพร้อมโครงสร้างทางด้านซ้ายมีดังนี้:
001.mp3 → 002.wma... → 006.mp3
- ลำดับการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่ใช้เข้ารหัส ข้อมูลเพลง

- จำนวนอักขระสูงสุด (เมื่ออักขระเป็น 1 ไบต์):
 - ชื่อไฟล์เดอร์: 64 อักขระ
 - ชื่อไฟล์: 64 อักขระ

ข้อกำหนด

- MP3
MP3 (MPEG Audio Layer 3) เป็นรูปแบบมาตรฐานของเทคโนโลยีการบีบอัดเสียง การใช้รูปแบบ MP3 ช่วยให้สามารถบีบอัดไฟล์ได้ประมาณ 1/10 ของขนาดดั้งเดิม
- WMA
WMA (Windows Media Audio) เป็นรูปแบบการบีบอัดไฟล์ที่พัฒนาโดย Microsoft มันสามารถบีบอัดไฟล์ให้มีขนาดเล็กกว่า MP3
- AAC
AAC (การเข้ารหัสเสียงขั้นสูง) เป็นรูปแบบมาตรฐานของเทคโนโลยีการบีบอัดเสียงที่ใช้สำหรับ MPEG-4 เครื่องนี้สามารถเล่นไฟล์ AAC ที่สร้างโดยใช้ MPEG-4
- ID3 TAG
สามารถใส่คำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่เรียกว่า ID3 tag เข้าไปในไฟล์ MP3 เพื่อจัดเก็บข้อมูล เช่น ชื่อแทร็ก และชื่อศิลปินได้
- WMA TAG
สามารถใส่คำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่เรียกว่า WMA เข้าไปในไฟล์ WMA เพื่อจัดเก็บข้อมูล เช่น ชื่อแทร็ก และชื่อศิลปิน ด้วยวิธีการเดียวกับ ID3 tags ได้

เครื่องหมายการค้าและใบอนุญาต

Made for

iPhone | iPod

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

Apple, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. tvOS is a trademark of Apple Inc.

- Google, Android, and Android Auto are trademarks of Google LLC. To use Android Auto on your car display, you'll need an Android phone running Android 6 or higher, an active data plan, and the Android Auto app.

● Bluetooth®

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Automotive Systems Asia Pacific Co., Ltd., is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

● Microsoft Media Audio(WMA)

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation and third parties. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

● MPEG4 Visual

This product is licensed under the MPEG-4 patent portfolio license for the personal use of a consumer or other uses in which it does not receive remuneration to

(i) encode video in compliance with the MPEG-4 Visual Standard (“MPEG-4 Video”) and/or

(ii) decode MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide MPEG-4 Video.

No license is granted or shall be implied for any other use.

Additional information may be obtained from MPEG LA, L.L.C.

See <http://www.mpegla.com>

● MPEG4 AVC(H.264)

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal use of a consumer or other uses in which it does not receive remuneration to

(i) encode video in compliance with the AVC Standard (“AVC Video”) and/or

(ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use.

Additional information may be obtained from MPEG LA, L.L.C.

See <http://www.mpegla.com>

ใบรับรอง กสทช.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.



ดัชนี

A

A2DP	หน้า 37
AAC	หน้า 138
AM	หน้า 18
AUTO.P	หน้า 19
AVRCP	หน้า 37

B

Bluetooth®	หน้า 32
Bluetooth® Audio	หน้า 36

F

FM	หน้า 18
----------	---------

H

HFP	หน้า 44
-----------	---------

I

iPod	หน้า 26
------------	---------

P

PBAP	หน้า 44
------------	---------

W

WMA	หน้า 138
-----------	----------

ก

กล้องมองหลัง	หน้า 104
การเปิดเครื่อง	หน้า 1
การตั้งค่าจอแสดงผล	หน้า 88
การดูภาพจากกล้อง มองหลัง	หน้า 104

น

นาฬิกา	หน้า 73
--------------	---------

ป

ปุ่มควบคุมเครื่องเสียง บนพวงมาลัย	หน้า 102
ปุ่มสัมผัส	หน้า 16
ปุ่มหน้าจอลหลัก	หน้า 8

ร

รายการการใช้งาน	หน้า 16
-----------------------	---------

ว

วิทยุ	หน้า 18
-------------	---------

ส

สแกน	หน้า 19
สแกนสถานีวิทยุ	หน้า 19
สมาร์ตโฟน	หน้า 97
ตุ้ม	หน้า 25

ห

หน่วยความจำ USB	หน้า 21
-----------------------	---------

ใ

เครื่องเล่น MP3	หน้า 138
เสียง	หน้า 82

แ

แฮนด์ฟรี	หน้า 42
----------------	---------

ภาคผนวก (ลิขสิทธิ์)

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ต่อไปนี้:

- (1) ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยหรือพัฒนาสำหรับ Panasonic Automotive Systems Asia Pacific Co.,Ltd.
- (2) ซอฟต์แวร์ที่บุคคลที่สามเป็นเจ้าของและอนุญาตแก่ Panasonic
- (3) ซอฟต์แวร์ที่ได้รับอนุญาตภายใต้ GNU General Public License เวอร์ชัน 2.0 (GPL v2)
- (4) ซอฟต์แวร์ที่ได้รับอนุญาตตาม
GNU Library General Public License, เวอร์ชัน 2 (“LGPL v2”)
GNU Lesser General Public License, เวอร์ชัน 2.1 (“LGPL v2.1”)
GNU Library General Public License, เวอร์ชัน 2 หรือหลังจากนั้น (“LGPL v2+”)
GNU Lesser General Public License, เวอร์ชัน 2.1 หรือหลังจากนั้น (“LGPL v2.1+”)
- (5) ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์สอื่นนอกเหนือจากซอฟต์แวร์ที่ได้รับอนุญาต GPL v2, LGPL v2, LGPL v2.1, LGPL v2+, or LGPL v2.1+. สำหรับซอฟต์แวร์ที่จัดอยู่ในหมวด (3) and (4) โปรดอ้างอิงจากข้อตกลงและเงื่อนไข GPL v2, LGPL v2, LGPL v2.1, LGPL v2+ และ LGPL v2.1+(collectively “GPL/LGPL”) เป็นรายการฉบับไป
“GPL v2”: <http://spdx.org/licenses/GPL-2.0.html>
“LGPL v2”: <http://spdx.org/licenses/LGPL-2.0.html>
“LGPL v2.1”: <http://spdx.org/licenses/LGPL-2.1.html>

“LGPL v2+”: <http://spdx.org/licenses/LGPL-2.0+.html>

“LGPL v2.1+”: <https://spdx.org/licenses/LGPL-2.1-or-later.html>

สำหรับซอฟต์แวร์ที่จัดอยู่ในหมวด (3) และ (4) ข้างต้น อยู่ภายใต้ลิขสิทธิ์ของหลายบุคคล

สำหรับประกาศแจ้งลิขสิทธิ์ของบุคคลเหล่านี้ โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ด้านล่าง

<http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/license/OSS.html>

ซอฟต์แวร์ที่ได้รับอนุญาตภายใต้ GPL/LGPL ได้รับการเผยแพร่โดยหวังว่าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ และไม่มี การรับประกันโดยนัยเรื่องการใส่สอยสมประโยชน์ตามวิสัยของการใช้ทั่วไปหรือความเหมาะสมในการใช้งานสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใด เป็นการเฉพาะ

ภายในอย่างน้อยสาม (3) ปีนับจากวันที่จัดส่งผลิตภัณฑ์ ฟานาโซนิก จะมอบสำเนารหัสแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งอ่านได้ด้วยเครื่องตามที่ครอบคลุมภายใต้ GPL ฉบับ 2, LGPL v2, LGPL v2.1, LGPL v2+, or LGPL v2.1+. ให้แก่บุคคลที่สามซึ่งติดต่อ

เราตามข้อมูลการติดต่อที่แจ้งไว้ด้านล่าง

โดยคิดค่าธรรมเนียมไม่เกินค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเผยแพร่รหัส แหล่งข้อมูล

โปรดทราบว่าทางเราไม่สามารถตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดรหัส แหล่งข้อมูล ฯลฯ ได้

นอกจากนี้ ผู้ใช้ปลายทางจะต้องจัดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง ผู้ใช้ปลายทางต้องรับผิดชอบค่าบริการในการเชื่อมต่อหรือติดต่อที่เกิดขึ้นจากการสืบค้นเว็บไซต์หรือการดาวน์โหลด

<ที่อยู่ติดต่อ>

ผู้อำนวยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

Panasonic Automotive Systems Asia Pacific Co., Ltd

101 หมู่ 2 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง สมุทรปราการ 10570

นอกจากนี้ ซอร์สโค้ดที่เกี่ยวข้องยังสามารถใช้ได้ฟรีสำหรับคุณและสมาชิกสาธารณะที่เว็บไซต์ด้านล่าง:

<http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/license/OSS.html>

ดูเว็บไซต์ด้านล่างสำหรับข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาตและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับ OSS ด้านล่างและ OSS อื่นๆ ที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อความถูกต้อง เราได้รวมข้อความต้นฉบับไว้ที่นี่ (เป็นภาษาอังกฤษ)

<http://microsite.panasonic.co.th/smartphone/22model/license/OSS.html>

บันทึก

ประกาศถึงผู้เป็นเจ้าของ

โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้ และเขียนหมายเลขตัวเครื่องของผลิตภัณฑ์นี้เพื่อ
การระบุอุปกรณ์และการรายงานที่ถูกต้องต่อตำรวจในพื้นที่ของท่านใน
กรณีที่ถูกโจรกรรม หมายเลขตัวเครื่องติดฉลากหรือประทับลงบนตัวเครื่อง
โปรดเขียนหมายเลขนี้ที่ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์หรือศูนย์บริการของท่าน
เมื่อมีการติดตั้งผลิตภัณฑ์ใหม่หรือส่งคืนให้ท่านหลังจากการซ่อมแซมหรือ
การปรับแต่งใหม่

หมายเลขตัวเครื่อง _____

Manufactured for TOYOTA
by Panasonic Automotive Systems Asia Pacific Co.,Ltd.

YEFM0413784

