



คู่มือการใช้งาน

Premium AVX
Basic AVX

PC601-00026

*ขอขอบคุณสำหรับการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องเสียงมีเดียของแท้จาก TOYOTA
โปรดทราบว่าคู่มือนี้ อธิบายภาพรวมทั้งหมด ซึ่งกล่าวถึงฟังก์ชันการใช้งาน และเครื่องมือต่างๆ รวมถึงการใช้งาน
ด้วยเหตุนี้ ท่านอาจพบคำอธิบายสำหรับคุณลักษณะ: หรือเครื่องมือบางอย่างที่ไม่ได้รวมอยู่ในระบบเสียงมีเดียแท้ของคุณ*

TOYOTA DAIHATSU ENGINEERING & MANUFACTURING CO., LTD.

สารบัญ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและข้อมูลที่สำคัญ 4

คำเตือน.....4

ก่อนเริ่มการใช้งาน 5

วิธีใช้คู่มือเล่มนี้.....6

การใช้งานเบื้องต้น 7

การทำงานของปุ่มกดที่แผงควบคุมด้านหน้า.....7

การเปิดเครื่อง.....8

การตั้งค่าเขตพื้นที่การใช้งาน.....8

การควบคุมเสียง.....9

การทำงานของหน้าจอสัมผัส.....10

เมนูโฮปอัพ.....10

โหมดหน้าจอพื้นฐาน.....10

คำอธิบายหน้าจอหลัก.....11

คำอธิบายหน้าจอเลือกแหล่งที่มา.....12

คำอธิบายหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา.....14

หน้าจอรายชื่อ.....14

การเชื่อมต่อ 15

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย.....15

การควบคุมอุปกรณ์ Bluetooth 16

ข้อมูลสำหรับการใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth®.....16

ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth.....17

การตั้งค่าอุปกรณ์ Bluetooth.....18

การเล่นเพลงผ่านอุปกรณ์ Bluetooth.....20

การใช้อุปกรณ์แอนดรอยด์.....22

การตั้งค่าโทรศัพท์.....26

T-Link 27

การเตรียมความพร้อมก่อนใช้งาน.....27

การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน.....27

การใช้งาน T-Link.....27

แผ่นดิสก์ 29

การเล่นแผ่นดิสก์.....29

การใช้งาน DVD/VCD เบื้องต้น.....29

การใช้งาน CD เพลง /สื่อแผ่นดิสก์เบื้องต้น.....31

การใช้งานการค้นหา.....32

การใช้งานเมนูแผ่น DVD.....32

การตั้งค่า DVD.....33

USB 35

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB.....35

การใช้งานอุปกรณ์ USB เบื้องต้น.....35

การใช้งานการค้นหา.....36

iPod/iPhone 38

การเตรียมความพร้อม.....38

การใช้งาน iPod/iPhone เบื้องต้น.....39

การใช้งานการค้นหา.....39

วิทยุ 40

การใช้งานวิทยุเบื้องต้น.....40

การใช้งานหน่วยความจำ.....41

การใช้งานการเลือกสถานี.....41

ข้อมูลการรายงานข่าวด่วนและสภาพจราจร.....42

การตั้งค่าวิทยุ.....43

แหล่งจัดเก็บข้อมูลภายนอกอื่นๆ 44

การใช้งานกล่องมองหลัง.....44

การเล่นเพลงจากแหล่งจัดเก็บข้อมูลภายนอก(AUX)...44

การตั้งค่า 45

การตั้งค่าหน้าจอ	45
การตั้งค่าจอภาพ	45
การตั้งค่าระบบ.....	46
การตั้งค่าระบบทั่วไป.....	46
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้.....	47
การตั้งค่าระบบสองโซน.....	49

การควบคุมเสียง 50

การควบคุมเสียงทั่วไป	50
การควบคุมอีควอไลเซอร์	51
การตั้งค่าความแตกต่างของระดับเสียง	52
การปรับเบสเฟกต์เสียง	52
ตำแหน่งการรับฟัง/DTA.....	53

การควบคุมบนพวงมาลัย 55

การทำงานโดยใช้ปุ่มกดบนพวงมาลัย	55
--------------------------------------	----

รีโมทคอนโทรล 56

การใช้งานรีโมทคอนโทรล	56
การทำงานของปุ่มคำสั่งบนรีโมทคอนโทรล	57

การแก้ปัญหาเบื้องต้น 59

ปัญหาและวิธีแก้	59
ข้อความแสดงความผิดพลาด.....	59

ภาคผนวก 61

สื่อและไฟล์ที่สามารถเล่นได้.....	61
รหัสสแตมป์ที่ทั่วโลก	63
รหัสภาษา DVD.....	64
ข้อมูลจำเพาะ.....	65
เกี่ยวกับตัวเครื่อง	68
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม	72

สำหรับเหตุผลทางด้านความปลอดภัย คู่มือประจำเครื่องเล่มนี้ ระบุรายการที่ต้องให้ความสนใจเป็นพิเศษ ที่มีเครื่องหมายเตือนดังต่อไปนี้

▲ คำเตือน

- นี่เป็นคำเตือนถึงสิ่งใดๆ ที่อาจทำให้ผู้อื่นเสียชีวิต หรือได้รับบาดเจ็บสาหัสหากคำเตือนนี้ถูกละเลย ท่านได้รับแจ้งเกี่ยวกับสิ่งที่ท่านควรปฏิบัติ หรือไม่ควรปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต หรือบาดเจ็บสาหัสต่อตัวท่านเอง และผู้อื่น

▲ ข้อควรระวัง

- นี่เป็นคำเตือนถึงสิ่งใดๆ ที่อาจทำให้ผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ หากคำเตือนนี้ถูกละเลย ท่านได้รับแจ้งเกี่ยวกับสิ่งที่ท่านควรปฏิบัติหรือไม่ควรปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บต่อตัวท่านเองและผู้อื่น

หมายเหตุ

- นี่เป็นคำเตือนถึงสิ่งใดๆ ที่อาจทำให้ยานพาหนะหรืออุปกรณ์ที่ติดมากับตัวยานพาหนะของท่านเกิดความเสียหายได้ หากคำเตือนนี้ถูกละเลย ท่านได้รับแจ้งเกี่ยวกับสิ่งที่ท่านควรปฏิบัติ หรือไม่ควรปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อยานพาหนะ หรืออุปกรณ์ที่ติดมากับตัวยานพาหนะของท่าน
- กรุณาอ่านเนื้อหาทั้งหมด Toyota จะไม่รับผิดชอบต่อความไม่พึงพอใจในประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องเล่นนี้ เนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้ การเปลี่ยนแปลงเครื่องเล่น อาจทำให้เกิดความแตกต่างระหว่างเนื้อหาของคู่มือเล่นนี้ และคุณสมบัติที่แท้จริงของเครื่องเล่น
- เครื่องเล่นรุ่น Premium AVX มาพร้อมกับฟังก์ชันการใช้งาน T-Link และในรุ่น Basic AVX จะไม่มีฟังก์ชัน T-Link

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและข้อมูลที่สำคัญ

ข้อควรระวัง

ข้อมูลที่สำคัญ

เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องโปรดอ่านข้อมูลนี้อย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานเครื่องนี้ นี่เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่ห้ามต้องอ่านและสังเกตคำเตือนและข้อควรระวัง ในคู่มือนี้โปรดเก็บคู่มือนี้ในที่ปลอดภัยและสามารถหยิบมาใช้งานได้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต

⚠ คำเตือน

- ไม่ควรมองหรือจับจ้องอยู่ที่หน้าจอของเครื่องเป็นเวลานานขณะขับรถ
- ไม่ควรใช้งานเครื่องเล่นนี้ขณะขับรถ โปรดมีสมาธิในการมองเห็นและบริเวณรอบๆ ด้วยความระมัดระวัง
- ไม่ควรทำการจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ในขณะที่ขับขี่ โปรดจอดรถข้างทางในที่ๆ ปลอดภัย ก่อนทำการพยายามจับคู่อุปกรณ์ต่างๆ
- ไม่ควรพยายามติดตั้ง หรือใช้บริการเครื่องนี้ด้วยตัวท่านเอง การติดตั้งหรือการใช้บริการเครื่องนี้ ด้วยบุคลากรที่ไม่ผ่านการฝึกอบรม และไม่มีประสบการณ์ด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์เสริมรถยนต์ อาจส่งผลทำให้เกิดอันตราย และนำไปสู่การบาดเจ็บ หรือความเสียหายที่คาดไม่ถึง
- หากมีของเหลวหรือวัตถุแปลกปลอมเข้าไปยังตัวเครื่อง โปรดหยุดยานพาหนะของท่านในบริเวณที่ปลอดภัย และปิดสวิตซ์เครื่องยนต์ในทันที และทำการปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ของท่าน หรือศูนย์บริการให้ความช่วยเหลือ ที่รับรองโดยโตโยต้าที่อยู่ใกล้ท่านที่สุด ไม่ควรใช้งานเครื่องเสียงในสภาวะที่มีปัญหา ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความเสียหายด้านอื่นๆ

📄 เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่

สื่อบันเทิงต่างๆ จะไม่ทำงานในขณะที่ทำการขับขี่ เพื่อป้องกันสายตาของผู้ขับขี่ซึ่งจะยังคงอยู่ที่หน้าจอ โปรดจอดยานพาหนะในบริเวณที่ปลอดภัย และทำการดึงเบรกมือขึ้นก่อนที่จะทำการใช้งานคำสั่งการใช้งานต่างๆ โปรดทราบว่า ยังมีคำสั่งการใช้งานต่างๆ ที่ไม่สามารถทำงานได้ในขณะขับขี่ จากเหตุผลเดียวกัน

⚠ ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามวางหรือทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะ (เช่น เหรียญ หรือเครื่องมือโลหะ) ไว้ในเครื่อง
- ไม่ควรให้เครื่องนี้สัมผัสกับของเหลวชนิดต่างๆ อาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ รวมถึงความเสียหายที่ตัวเครื่อง การมีควันขึ้น และความร้อนที่ตัวเครื่องสูงเกินไป เป็นผลมาจากที่เครื่องโดน และสัมผัสของเหลวชนิดต่าง
- หากท่านสังเกตพบว่ามีควัน เสียงดัง หรือกลิ่นแปลกจากตัวเครื่อง หรือสัญญาณความผิดปกติบนหน้าจอ ให้ทำการปิดเครื่องทันที และทำการปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ของท่าน หรือศูนย์บริการให้ความช่วยเหลือที่รับรองโดยโตโยต้าที่อยู่ใกล้ท่านที่สุด ไม่ควรใช้งานเครื่องนี้ในขณะที่ตัวเครื่องมีปัญหา ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายถาวรต่อระบบ
- ไม่ควรถอดชิ้นส่วนหรือตัดแปลงอุปกรณ์นี้ ซึ่งมีส่วนประกอบภายในที่มีประจุไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ โปรดทำการปรึกษากับตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ของท่าน หรือศูนย์บริการให้ความช่วยเหลือที่รับรองโดยโตโยต้า ที่อยู่ใกล้ท่านที่สุด สำหรับการตรวจสอบสภาพภายใน เพื่อทำการปรับแต่งและซ่อมแซม

ก่อนเริ่มการใช้งาน

❏ ข้อควรระวังก่อนการใช้งานเครื่องนี้

- ท่านสามารถเลือกภาษาที่ใช้แสดงบนหน้าจอ โพลีเสียง และอื่นๆ โปรดดู การตั้งค่าเขตพื้นที่การใช้งาน (หน้า 8)
- คุณสมบัตินระบบ Radio Data System จะไม่ทำงานในพื้นที่ที่ช่องสถานีไม่เปิดบริการ

❏ การป้องกันหน้าจอ

- อย่าใช้ปากกา ลูกสั่น หรือวัตถุปลายแหลม กับหน้าจอ เพื่อป้องกันการเสียหายของหน้าจอ
- หากท่านติดตั้งฟิล์มป้องกันหน้าจอบนหน้าจอ อาจส่งผลให้เกิดความผิดพลาดในการทำงานบนหน้าจอสัมผัส

❏ การทำความสะอาดตัวเครื่อง

- หากบริเวณหน้าจอมีคราบสกปรก ให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ เช่น ฟาซิลคอน เป็นต้น และหากบริเวณตัวเครื่องมีคราบสกปรกมากๆ ให้เช็ดออกด้วยผ้าเปียกที่จุ่มน้ำยาทำความสะอาดที่มีค่าเป็นกลาง จากนั้นจึงเช็ดอีกครั้งด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ

คำเตือน

- การใช้ยาน้ำยาทำความสะอาดด้วยสเปรย์ไปยังตัวเครื่องโดยตรง อาจส่งผลเสียต่อชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ รวมไปถึงการขีดด้วยผ้าที่แข็ง และการใช้สารระเหยจำพวกทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์ จะทำให้เกิดรอยที่พื้นผิว และตัวหนังสือจะถูกลบได้

❏ การเกิดไอน้ำที่หัวอ่าน

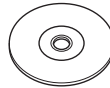
เมื่อท่านเปิดใช้งานฮาร์ดไดรฟ์ของรถยนต์ ขณะที่สภาพอากาศเย็นจัด อาจจะทำให้เกิดไอน้ำเกาะขึ้นที่เลนส์ภายในเครื่องเล่นแผ่นดิสก์ เนื่องจากการควบแน่นของสภาพอากาศ การควบแน่นของอากาศที่เกิดขึ้นบนเลนส์ (เรียกว่า ฟุ้ง) อาจทำให้เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นได้

วิธีแก้ปัญหานั้นในกรณีนี้ ให้นำแผ่นดิสก์ออก และรอนจนกระทั่งไอน้ำระเหย

❏ ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้งานดิสก์

- ห้ามสัมผัสพื้นผิวสำหรับการบันทึกข้อมูลของแผ่นดิสก์
- ห้ามติดเทปหรือวัสดุอื่นๆ ลงบนแผ่นดิสก์ หรือใช้แผ่นดิสก์ที่มีเทปติดอยู่
- อย่าใช้อุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวกับแผ่นดิสก์
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ โดยเริ่มจากตรงกลางออกมาด้านนอก

- เมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากตัวเครื่อง ให้ตั้งออกในแนวนอน
- หากบริเวณส่วนกลาง หรือรอบๆ ขอบแผ่นดิสก์มีส่วนที่ขึ้นล้าออกมา โปรดจัดออกก่อน ท่านจึงจะสามารถใช้แผ่นดิสก์แผ่นนี้ได้ อีกครั้ง
- แผ่นดิสก์ที่ไม่มีเครื่องหมายไม่สามารถนำมาใช้ได้



- แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. (3 นิ้ว) ไม่สามารถใช้ได้
- แผ่นดิสก์ที่มีสัญลักษณ์แถบบันทึกข้อมูล หรือแผ่นดิสก์ที่สกปรกไม่สามารถนำมาใช้ได้
- อุปกรณ์นี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการแสดงสัญลักษณ์ต่อไปนี้
- แผ่นดิสก์ที่ไม่มีสัญลักษณ์ดังกล่าวอาจไม่สามารถเปิดเล่นด้วยอุปกรณ์นี้ได้
- ท่านไม่สามารถใช้งานแผ่นดิสก์ที่การบันทึกยังไม่เสร็จสมบูรณ์ (ดูซอฟต์แวร์การบันทึกข้อมูล และคู่มือแนะนำการบันทึกของช่างสำหรับกระบวนการบันทึกแผ่นดิสก์เสร็จสิ้น)


❏ ก่อนนำแบตเตอรี่ออกจากยานพาหนะ

ข้อมูลรายละเอียดต่างๆ จะถูกลบทิ้ง หากนำสายเคเบิลออกจากแบตเตอรี่ (หรือการถอดแบตเตอรี่ออกจากตัว) การตั้งค่าบางอย่างและเนื้อหาบางอย่างที่ถูกลบทิ้งก็อาจไม่ถูกรีเซ็ต

❏ ในกรณีที่เกิดปัญหา

หากอุปกรณ์นี้เกิดการดำเนินงานไม่ถูกต้อง โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ของท่าน หรือศูนย์บริการที่รับรองโดย Toyota ที่อยู่ใกล้ที่สุด

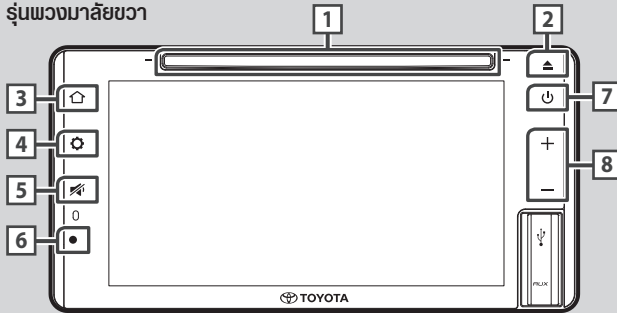
การอ่านคู่มือเล่มนี้

- คำอธิบายการใช้งานในคู่มือเล่มนี้ รองรับการใช้งานทั้งรถยนต์รุ่นที่พวงมาลัยอยู่ทางขวามือ และซ้ายมือ ภาพตัวอย่างประกอบที่แสดงในคู่มือนี้จะอ้างอิงถึงรถยนต์รุ่นที่พวงมาลัยอยู่ทางขวา ความแตกต่างระหว่างรุ่นที่พวงมาลัยอยู่ทางขวามือ และซ้ายมือ มีเพียงการจัดเรียงลำดับของปุ่มใช้งานบนแผงควบคุมด้านหน้า และปุ่มทางลัดบนหน้าจอหลักเท่านั้น ท่านสามารถอ้างอิงจากการใช้งานเบื้องต้น สำหรับการเปรียบเทียบภาพของตำแหน่งปุ่มการใช้งานระหว่างรุ่นที่พวงมาลัยอยู่ทางขวามือ และซ้ายมือ
- หน้าจอและแผงควบคุมที่แสดงในคู่มือนี้ เป็นตัวอย่างที่ใช้เพื่อให้คำอธิบายที่ชัดเจนของการใช้งานเครื่องเล่นนี้ สำหรับเหตุผลนี้ อาจมีจุดที่แตกต่างจากหน้าจอที่แท้จริง หรือแผงควบคุมที่แท้จริง หรือรูปแบบของหน้าจอบางหน้าจอ อาจมีความแตกต่างกัน
- **ภาษาที่ใช้แสดง** : ภาษาอังกฤษจะถูกใช้เพื่อแทนคำอธิบาย ท่านสามารถเลือกใช้ภาษาที่แสดงได้โดยเข้าสู่ 
ปุ่มการใช้งาน : **ดูการตั้งค่าเขตพื้นที่การใช้งาน (หน้า 8)**

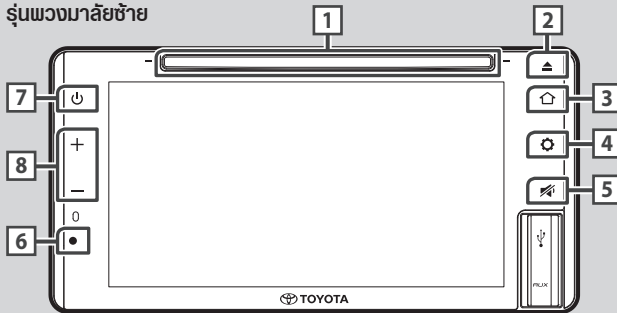
การใช้งานเบื้องต้น

การทำงานของปุ่มกดที่แผงควบคุมด้านหน้า

รุ่นพวงมาลัยขวา



รุ่นพวงมาลัยซ้าย



หมายเหตุ

- แผงควบคุมที่แสดงในคู่มือนี้ เป็นเพียงตัวอย่างที่ใช้เพื่อให้คำอธิบายที่ชัดเจนของการใช้งานเครื่องเล่นนี้เท่านั้น ด้วยเหตุนี้ปุ่มคำสั่งดังกล่าวอาจแตกต่างไปจากปุ่มคำสั่งจริงบนอุปกรณ์

หมายเลข	ชื่อปุ่ม	การทำงาน
1	Disc-loading slot	• เป็นช่องสำหรับใส่แผ่นดิสก์
2	Disc eject	• นำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง • กดปุ่มนี้ค้างไว้เป็นการบังคับให้แผ่นดิสก์ถูกปล่อยออกจากตัวเครื่อง
3	Home	• แสดงหน้าจอหลัก
4	Setting	• แสดงหน้าจอเมนูปีปัด
5	Mute	• ปิด/เปิดเสียง
6	Remote Sensor	• จุดรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล
7	Power	• กดค้างไว้ : เปิด/ปิด เครื่อง (หน้า 8) • กดสั้นๆ : เปิด/ปิด โหมดหน้าจอพื้นฐาน (หน้า 10)
8	-, + (Volume)	• ปรับระดับเสียง เสียงจะเพิ่มขึ้นได้สูงสุดถึงระดับ 15 เมื่อกดปุ่ม [+] ค้างไว้

การเปิดเครื่อง

เครื่องเล่นนี้จะเปิดได้ ก็ต่อเมื่อสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ อยู่ในตำแหน่ง ON และจะปิดเครื่องเล่น ต่อเมื่อดับเครื่อง

1 ปรับสวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่ตำแหน่ง ON

➢ เปิดเครื่อง

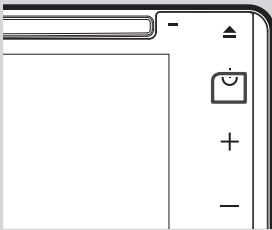
2 อ่านข้อความแจ้งเตือน และสัมผัส **Agree**



• สัมผัส **Language** เพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้แสดง

● ปิด/เปิดเครื่องตัวเอง

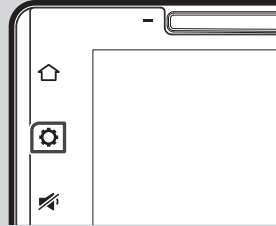
1 กดปุ่ม ค้างไว้



➢ เปิด/ปิดเครื่อง

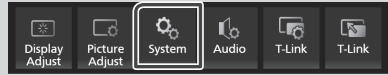
การตั้งค่าพื้นที่การใช้งาน

1 กดปุ่ม



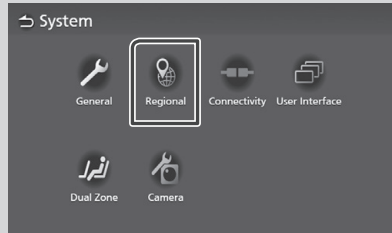
➢ เมนูป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส



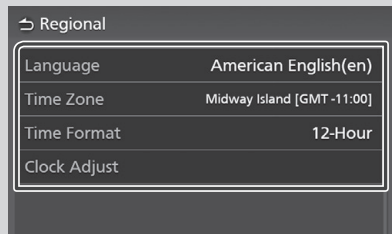
➢ หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น

3 สัมผัส **Regional**



➢ หน้าจอการตั้งค่าเขตพื้นที่การใช้งานจะปรากฏขึ้น

4 ตั้งค่าแต่ละรายการต่อไปนี้



■ **Language**

เลือกภาษาที่ต้องการ

■ **Time Zone**

เลือกโซนเวลา

■ Time Format

เลือกรูปแบบบนหน้าจอแสดงผล

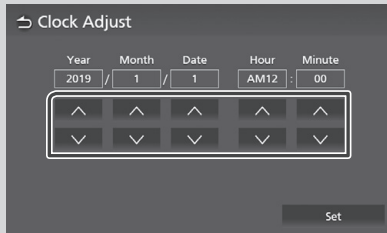
12-Hour (ค่าเริ่มต้น)/ 24-Hour

■ Clock Adjust

ตั้งวันที่และเวลาด้วยตนเอง (หน้า 9)

การตั้งวันที่และเวลา

- 1 สัมผัส **Time Zone** บนหน้าจอแสดงเขตพื้นที่การใช้งาน
- 2 เลือกโซนเวลา
- 3 สัมผัส **Clock Adjust** บนหน้าจอแสดงเขตพื้นที่การใช้งาน
- 4 ตั้งวันที่ จากนั้นตั้งเวลา



- 5 สัมผัส **Set**

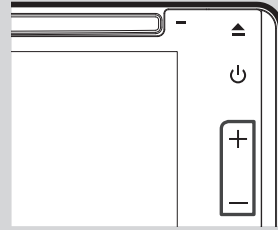
การตั้งระดับเสียง

ท่านสามารถตั้งระดับเสียง (0-40)

กดปุ่ม **+** เพื่อเพิ่มระดับเสียงและกดปุ่ม **-** เพื่อลดระดับเสียง

กดปุ่ม **+** ค้างไว้เพื่อเพิ่มระดับเสียงอย่างต่อเนื่องจนถึงระดับ 15

ระดับเสียง 16 ถึง 40 สามารถตั้งระดับเสียงได้ที่ละขั้น

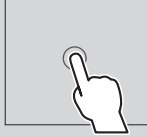


การทำงานเบื้องต้น

หากต้องการใช้การสั่งงานบนหน้าจอก ท่านจะต้องใช้การสัมผัส สัมผัสค้างไว้ ปิดหน้าจอไปทางด้านข้าง หรือ สไลด์ขึ้นลง เพื่อเลือกรายการ หรือเพื่อเปลี่ยนหน้าเป็นต้น

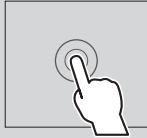
● สัมผัส

สัมผัสหน้าจออย่างเบาเพื่อเลือกรายการบนหน้าจอ



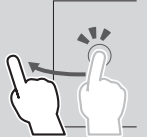
● สัมผัสค้าง

ใช้นิ้วสัมผัสหน้าจอค้างไว้ตรงจุดเดิม จนกว่าหน้าจอจะเปลี่ยนไป หรือมีข้อความแสดงขึ้น



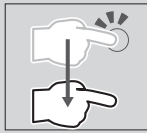
● ปิดหน้าจอไปทางด้านข้างหรือขวา

ใช้นิ้วปิดหน้าจอไปทางด้านข้างหรือขวาแบบเร็ว เพื่อเปลี่ยนหน้า ท่านสามารถเลื่อนหน้าจอแสดงรายการโดยปิดหน้าจอขึ้น/ลง



● สไลด์หน้าจอขึ้นลง

ใช้นิ้วสไลด์หน้าจอขึ้นไปทางด้านบนหรือด้านล่างเพื่อเลื่อนดูทั้งหน้าจอ

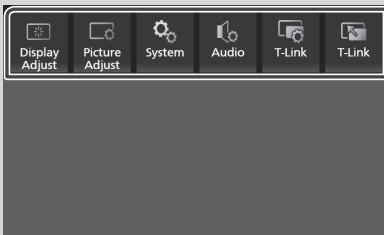


เมนูป๊อปอัพ

1 กดปุ่ม

➤ เมนูป๊อปอัพจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัสหน้าจอเมนูป๊อปอัพ



เนื้อหาของเมนูมีดังต่อไปนี้

	• แสดงหน้าจอควบคุมการแสดงผล (หน้า 45)
	• แสดงหน้าจอควบคุมภาพ (หน้า 45)
	• แสดงหน้าจอควบคุมระบบ (หน้า 46)
	• แสดงหน้าจอควบคุมเสียง (หน้า 50)
	• แสดงหน้าจอตั้งค่า T-Link* ¹ (หน้า 28)
	• แสดงหน้าจอ T-Link** ² (หน้า 27)
	• แสดงหน้าจอโหมดแฮนด์ฟรี (หน้า 22)
	• แสดงหน้าจอควบคุมของแหล่งที่มาปัจจุบัน ³

*1 AVX รุ่น Premium เท่านั้น

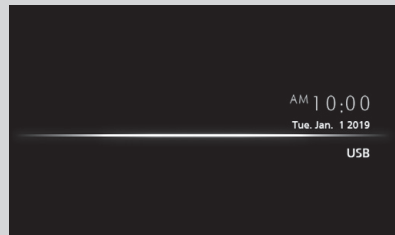
*2 เมนูนี้จะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อหน้าจอแหล่งรายการ T-Link แสดงอยู่ หากท่านเลือกเมนูนี้ในขณะที่กำลังใช้งานแหล่งที่มา iPod หรืออุปกรณ์เล่นเพลง Bluetooth จะมีความขึ้นว่า “T-Link ไม่สามารถใช้งานได้ ในขณะที่กำลังใช้งาน iPod/อุปกรณ์เล่นเพลง Bluetooth ท่านต้องการสลับไปยัง T-Link หรือไม่?”

*3 สำหรับ AVX รุ่น Premium เมนูนี้จะใช้งานได้เมื่อหน้าจอแหล่งรายการ T-Link แสดงอยู่

โหมดหน้าจอหลัก

เมื่อเปิดการทำงานโหมดหน้าจอพื้นฐาน หน้าจอจะแสดงเวลา วันที่ และข้อมูลการเล่นแหล่งที่มาปัจจุบัน

1 กดปุ่ม



● ย้อนกลับไปยังหน้าจอตั้งเดิม

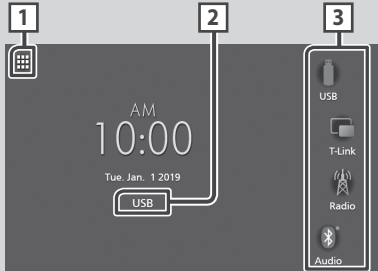
1 กดปุ่ม

➤ เครื่องเล่นจะแสดงหน้าจอตั้งเดิม

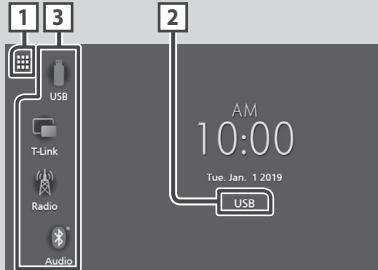
คำอธิบายหน้าจอหลัก

คำสั่งการใช้งานส่วนมากสามารถสั่งการใช้งานได้จาก หน้าจอหลัก

รุ่นพวงมาลัยขวา



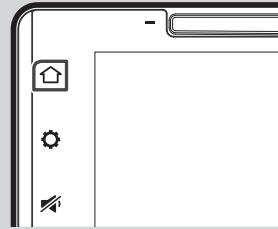
รุ่นพวงมาลัยซ้าย



- 1 | คำอธิบายหน้าจอเลือกแหล่งที่มา (หน้า 12)
- 2 | ข้อมูลแหล่งที่มาปัจจุบัน
สับพีสเพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่าแหล่งที่มาปัจจุบัน
- 3 | ไอคอนทางจัดการเล่นแหล่งที่มา (หน้า 13)

แสดงหน้าจอหลัก

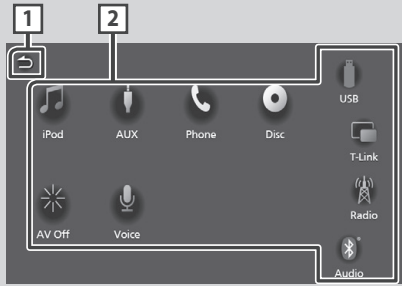
1 กดปุ่ม



➤ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

คำอธิบายหน้าจอเลือกแหล่งที่มา

ท่านสามารถแสดงไอคอนของแหล่งที่มาการเล่นทั้งหมด และตัวเลือกอื่นๆ บนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา



- 1** • ย้อนกลับไปหน้าจอก่อนหน้า
- 2** • เปลี่ยนแหล่งที่มาการเล่น สำหรับแหล่งที่มาการเล่น ดู (หน้า 12)

เลือกแหล่งที่มาการเล่น

1 กดปุ่ม

▶ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส

จากหน้าจอ ท่านสามารถเลือกแหล่งที่มา และคำสั่ง การใช้งานดังต่อไปนี้

	• แสดงหน้าแอคต์เฟรี (หน้า 22)
	• สลับไปยังหน้าจอ T-LINK ที่เชื่อมต่อกับ อุปกรณ์ iPhone/Android* ¹ (หน้า 27)
	• เล่นเพลงผ่านเครื่องเล่นBluetooth (หน้า 16)
	• สลับไปยังวิทยุกระจายเสียง (หน้า 40)
	• เล่นแผ่นดิสก์ (หน้า 29)
	• สลับไปยังแหล่งพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภายนอกที่ เชื่อมต่อกับช่องรับสัญญาณ AUX (หน้า 44)
	• เล่นไฟล์บนอุปกรณ์ USB (หน้า 35)
	• เล่น iPod/iPhone (หน้า 38)
	• ปิดแหล่งที่มาช่อง AV (หน้า 13)
	• แสดงหน้าจอการสั่งงานด้วยเสียง (หน้า 23)

*¹ AVX รุ่น Premium เท่านั้น

เลือกแหล่งที่มาการเล่นบนหน้าจอหลัก



ตัวเลือกทั้ง 4 ตัวเลือก ที่แสดงบนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มาด้วยไอคอนขนาดใหญ่ จะแสดงอยู่บนหน้าจอหลัก ท่านสามารถเปลี่ยนตัวเลือกที่แสดงบนพื้นที่นี้โดยการปรับแต่งหน้าจอตัวเลือกแหล่งที่มา (หน้า 13)



ปิดแหล่งที่มาจากช่อง AV

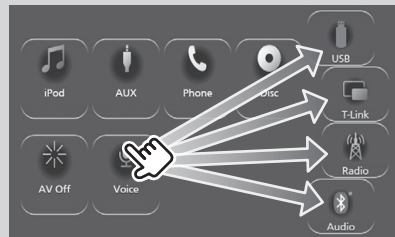
- 1 กดปุ่ม 
 - หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส 
- 3 สัมผัส **AV Off**



ปรับแต่งปุ่มทางลัดบนหน้าจอหลัก

ท่านสามารถจัดเรียงตำแหน่งไอคอนของแหล่งที่มาได้ตามใจชอบ

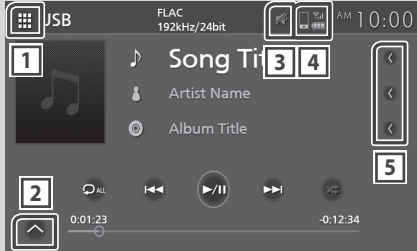
- 1 กดปุ่ม 
 - หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส 
- 3 สัมผัสไอคอนที่ท่านต้องการค้างไว้เพื่อย้ายไปยังโหมดการปรับแต่งค่า
- 4 ลากไอคอนไปยังตำแหน่งที่ท่านต้องการ



คำอธิบายหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา

มีบางฟังก์ชันที่สามารถทำได้จากหน้าจอส่วนใหญ่

ตัวอย่างนี้



แผงควบคุมย่อย



1 ไอคอนแหล่งที่มาทั้งหมด

แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา (หน้า 11)

2 แผงควบคุมย่อย

▲/▼ : แสดง/ซ่อนแผงควบคุมย่อย
ฟังก์ชันนี้จะใช้งานได้เฉพาะในแหล่งที่มาแฟ้มดิสก์และUSB

3 ไอคอนปิดเสียง

แสดงในขณะที่เครื่องนี้กำลังปิดเสียง



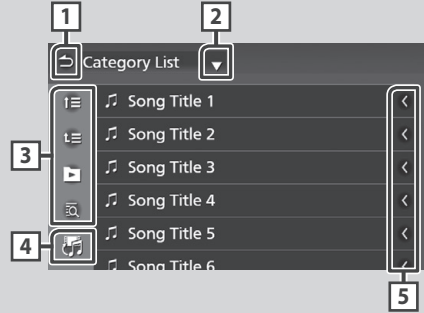
แสดงข้อมูลโทรศัพท์ที่ทำการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth

5 เลื่อนข้อความ

เลื่อนเพื่อแสดงข้อความ

หน้าจอรายชื่อไฟล์

มีปุ่มฟังก์ชันใช้งานทั่วไป อยู่ในหน้าจอรายชื่อไฟล์ของแหล่งที่มาส่วนใหญ่



1 ย้อนกลับ

ย้อนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า



แสดงหน้าต่างการเลือกแบบรายชื่อ

3 อื่นๆ

คล้ายคำสั่งการใช้งานอื่นๆ จะแสดงที่นี่

- ☰ ☰ : ย้ายไปยังลำดับขั้นที่สูงขึ้น
- ▶ : เล่นแทร็กทั้งหมดในโฟลเดอร์ซึ่งมีแทร็กปัจจุบันกำลังเล่นอยู่
- 🔍 : เข้าไปยังตัวอักษรที่ซ่อนข้อมูล (การค้นหาด้วยตัวอักษร)



แสดงรายชื่อภาพยนตร์/เพลง

5 เลื่อนข้อความ

เลื่อนเพื่อแสดงข้อความ

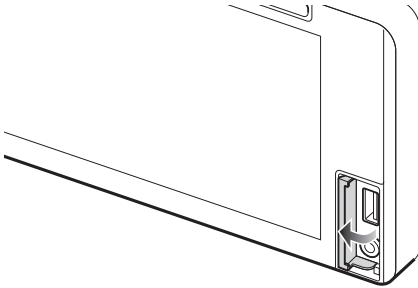
หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับโหมดหรือแหล่งที่มาปัจจุบัน ปุ่มคำสั่งบางปุ่มจะไม่แสดงบนหน้าจอ

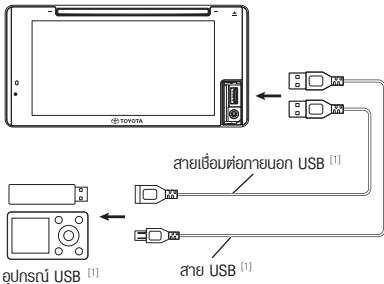
การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อใช้สาย

เครื่องนี้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แหล่งที่มาภายนอกได้ เปิดฝาด้านหน้าสำหรับเชื่อมต่อและทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์แหล่งที่มาภายนอกผ่านอุปกรณ์เสริมต่อไปนี้

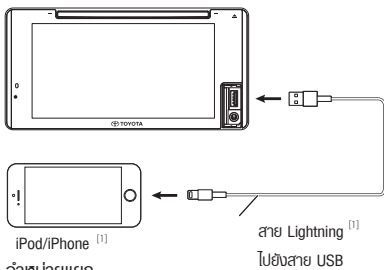


การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB



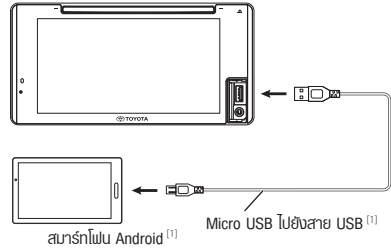
(1) จำหน่ายแยก

การเชื่อมต่อกับ iPod/iPhone



(1) จำหน่ายแยก

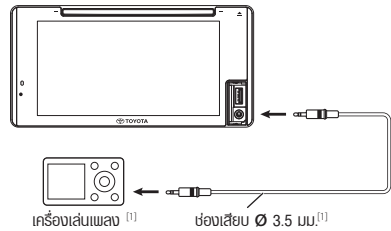
การเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน Android



(1) จำหน่ายแยก

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

ท่านสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ผ่านช่องรับสัญญาณ AUX



(1) จำหน่ายแยก

คำเตือน

- ติดตั้งอุปกรณ์ USB /iPod/ iPhone/ สมาร์ทโฟน Android และเครื่องเล่นเพลง ในจุดที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการขับขี่

หมายเหตุ

- ไม่ควรเก็บอุปกรณ์ USB /iPod/ iPhone/ สมาร์ทโฟน Android /เครื่องเล่นเพลง และสาย USB ทั้งไว้บนรถ เพื่อป้องกันความเสียหายจากความร้อน

ฟังก์ชันการใช้งานบลูทูธ

การใช้ฟังก์ชันบลูทูธอนุญาตให้ท่านใช้ฟังก์ชันที่หลากหลาย เช่นการฟังไฟล์เพลง และการโทร/รับ โทรศัพท์

รายละเอียดสำหรับการใช้งานอุปกรณ์บลูทูธ



บลูทูธ คือคลื่นวิทยุคลื่นสั้นที่ใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์พกพา และอุปกรณ์อื่นๆ
อุปกรณ์บลูทูธสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สาย และเชื่อมต่อกันได้ในแต่ละหน่วยอุปกรณ์

คำเตือน

- ในขณะที่ขับรถยนต์ ห้ามใช้งานอุปกรณ์ที่มีความยุ่งยาก เช่น การกดเบอร์โทร การใช้งานสมุดโทรศัพท์ และอื่นๆ หากท่านต้องการใช้งานดังกล่าว ควรหยุดรถในที่ปลอดภัย

หมายเหตุ

- อุปกรณ์บลูทูธบางอย่าง จะไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นได้ ขึ้นอยู่กับบลูทูธเวอร์ชันของอุปกรณ์
- เครื่องเล่นอาจไม่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์บลูทูธบางเครื่อง
- เงื่อนไขในการเชื่อมต่ออาจขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของท่านในขณะนั้น
- อุปกรณ์บลูทูธบางอุปกรณ์จะปิดการเชื่อมต่อเมื่อเครื่องเล่นปิด

เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือ และเครื่องเล่นเพลงบลูทูธ

เครื่องเล่นนี้ มีรายละเอียดของบลูทูธดังต่อไปนี้

เวอร์ชัน

บลูทูธ เวอร์ชัน 4.1

ข้อมูลเฉพาะ

โทรศัพท์มือถือ :

HFP (V1.7) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

เครื่องเล่นเพลง :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)

โค้ดเสียง

SBC, AAC

หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้สนับสนุนฟังก์ชันบลูทูธ ที่ได้รับการรับรองเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการใช้งานบลูทูธ ตามขั้นตอนที่ Bluetooth SIG กำหนด
- อย่างไรก็ตามเครื่องเล่นอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์นี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์

การบันทึกอุปกรณ์บลูทูธ

ทำการลงทะเบียนเครื่องเล่นเพลงบลูทูธ หรือโทรศัพท์มือถือ ในเครื่องเล่นนี้ก่อนใช้งานฟังก์ชันบลูทูธ ท่านสามารถบันทึกอุปกรณ์บลูทูธได้ถึง 10 อุปกรณ์

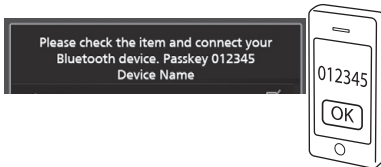
หมายเหตุ

- สามารถบันทึกอุปกรณ์บลูทูธได้ถึง 10 เครื่อง หากมีการบันทึกอุปกรณ์บลูทูธเครื่องที่ 11 อุปกรณ์บลูทูธที่เชื่อมต่อในครั้งแรกล่าสุดจะถูกลบเพื่อบันทึกอุปกรณ์เครื่องที่ 11
- เครื่องเล่นนี้สามารถทำงานร่วมกับฟังก์ชัน Apple Easy Pairing เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPhone ผ่านสาย USB กล้องข้อความการเชื่อมต่อบลูทูธจะปรากฏขึ้น โปรดเลือกฟังก์ชันการใช้งาน และเชื่อมต่อกับ iPhone

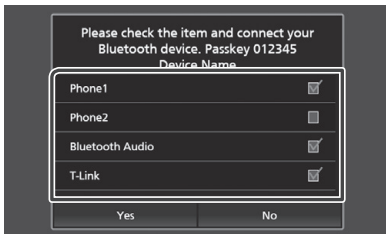
1 ทำการค้นหาเครื่องเล่น (“Car Multimedia”) จากสมาร์ตโฟน/โทรศัพท์มือถือ ของท่าน
ปฏิบัติตามขั้นตอน 1 ถึง 4 ใต้ภายใน 30 วินาที

2 ตรวจสอบสมาร์ตโฟน/โทรศัพท์มือถือ จนได้รับข้อความที่แสดง

- ยืนยันการร้องขอกิ่งสองทาง บนสมาร์ตโฟน/โทรศัพท์มือถือ



3 เลือกฟังก์ชันที่ท่านต้องการใช้งาน



■ Phone1 / Phone2

เลือกเครื่องโทรศัพท์ที่ต้องการเชื่อมต่อ

■ Bluetooth Audio

กดเลือกเพื่อใช้งานการเล่นเพลงผ่านบลูทูธ

- **T-Link** (เฉพาะรุ่น Premium AVX เท่านั้น)
เลือกโหมดนี้ เพื่อใช้งาน T-Link

4 กดปุ่ม Yes

เมื่อมีการส่งผ่านข้อมูล และเชื่อมต่อสำเร็จ ไอคอนการเชื่อมต่อบลูทูธกับโทรศัพท์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

หมายเหตุ

- หากโทรศัพท์มือถือรองรับ PBAP ข้อมูลรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ จะถูกดาวน์โหลดอัตโนมัติ เมื่อคุณเลือก **Phone1** หรือ **Phone2**
- สำหรับโทรศัพท์มือถือบางเครื่อง ท่านอาจจะต้องทำการดาวน์โหลดข้อมูลรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ผ่านมือถือ
- หากมีกล้องข้อความเรียกหา PIN Code กรุณาใส่ PIN Code ในสมาร์ตโฟน/โทรศัพท์มือถือของท่าน ค่า PIN Code มาตรฐานถูกตั้งค่าไว้ที่ “0000”



การตั้งค่าBluetooth

1 กดปุ่ม

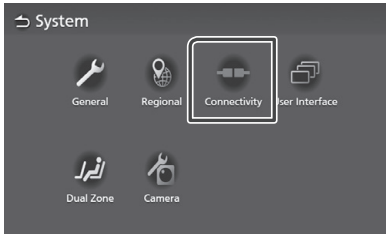
➢ เมนูต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส



➢ หน้าจอควบคุมระบบจะปรากฏขึ้น

3 สัมผัส **Connectivity**



➢ หน้าจอการเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

4 ตั้งค่าแต่ละพารามิเตอร์ดังต่อไปนี้

■ Bluetooth

ตั้งค่าว่าจะเปิดการใช้งาน Bluetooth หรือไม่

■ Device Select

เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth (หน้า 18)

■ Auto Pairing

เมื่อตั้งค่าการทำงานเป็น "ON" การทำงานการจับคู่อุปกรณ์อัตโนมัติของ Apple จะทำงานกับที่เพื่อบันทึก iPod touch หรือ iPhone ที่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้

ON (ค่าเริ่มต้น): เปิดการทำงานการจับคู่อุปกรณ์อัตโนมัติของ Apple

OFF : ปิดการทำงานการจับคู่อุปกรณ์อัตโนมัติของ Apple

■ Device Name

เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ (หน้า 19)

■ Pin Code

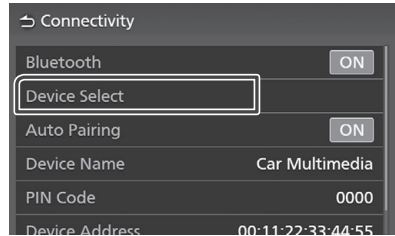
เปลี่ยนรหัส Pin (หน้า 19)

■ Device Address

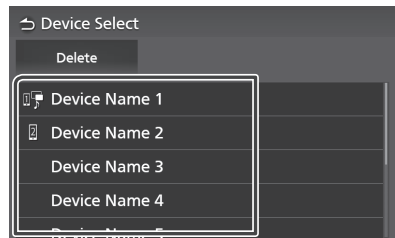
แสดงที่อยู่ของสื่อที่เข้าสู่ระบบควบคุม

■เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth

1 สัมผัส **Device Select** บนหน้าจอการเชื่อมต่อ



2 สัมผัสชื่ออุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อ

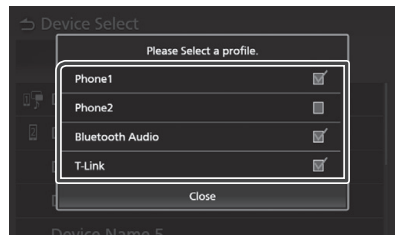


➢ หน้าจอเลือกโปรไฟล์จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- หากไอคอนสว่างขึ้นหมายความว่าเครื่องเล่นจะใช้อุปกรณ์ดังกล่าว

3 ตั้งค่าแต่ละโปรไฟล์ดังต่อไปนี้



■ Phone1, Phone2

เลือกเมื่ออุปกรณ์ทำการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเป็นอุปกรณ์แอดเด็ฟฟรี Phone 1 หรือ Phone 2

■ Bluetooth Audio

เลือกเพื่อใช้เล่นเป็นเครื่องเล่นเพลง

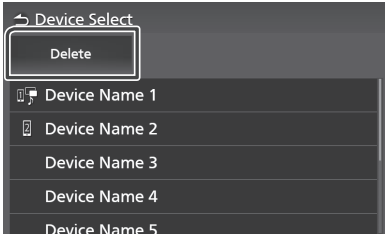
■ T-Link (AVX รุ่น Premiumเท่านั้น)

เลือกเพื่อใช้ T-Link เป็นแหล่งรายการ

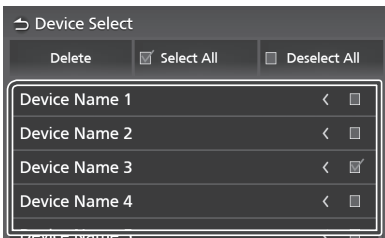
4 สัมผัส **Close**

ลบอุปกรณ์บลูทูธ ที่ได้บันทึกไว้

1 สัมผัส Delete



2 สัมผัสชื่ออุปกรณ์ที่ต้องการลบ



Select All

เลือกอุปกรณ์ Bluetooth ทั้งหมด

Deselect All

ล้างเครื่องหมายถูกทั้งหมด

3 สัมผัส Delete

➤ ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น

4 สัมผัส Yes

เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์

1 สัมผัส Device Name บนหน้าจอการเชื่อมต่อ

➤ หน้าจอเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส **BS** ค้างไว้

3 ป้อนชื่ออุปกรณ์



4 สัมผัส Enter

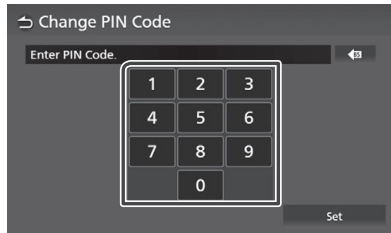
เปลี่ยนรหัส Pin

1 สัมผัส Pin Code บนหน้าจอการเชื่อมต่อ

➤ หน้าจอเปลี่ยนรหัส Pin จะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส **BS** ค้างไว้

3 ป้อนรหัส Pin

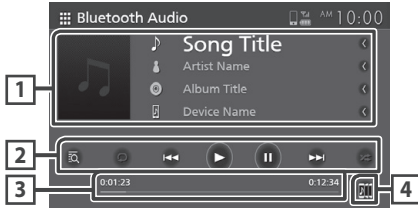


4 สัมผัส Set

การเล่นเพลงผ่านอุปกรณ์ Bluetooth

การใช้งานส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอ ควบคุมแหล่งที่มาเลือกบลูทูธเป็นแหล่งที่มา สัมผัสไอคอน **Audio** บนหน้าจอการเลือกแหล่งที่มา (หน้า 12)

การใช้งาน Bluetooth เบื้องต้น



1 หน้าจอแสดงข้อมูล

- แสดงข้อมูลแทร็คปัจจุบัน
- ชื่ออุปกรณ์ที่กำลังเชื่อมต่อ

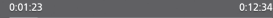
2 คำสั่งการใช้งาน*

- : ค้นหาไฟล์ ดูการค้นหาไฟล์ (หน้า 21)
- : ค้นหาเนื้อหาหน้า/ถัดไป สัมผัสค้างไว้เพื่อเร่งความเร็วไปข้างหน้า/ย้อนกลับ
- : เล่นไฟล์
- : หยุดเล่นไฟล์
- : เล่นซ้ำแทร็ค/โฟลเดอร์ปัจจุบัน แต่ละครั้งที่ทำซ้ำสัมพัทธ์ปุ่มคำสั่ง โหมดการเล่นซ้ำจะสลับลำดับดังต่อไปนี้
เล่นซ้ำไฟล์ เล่นซ้ำเพลงทั้งหมด
ปิดการเล่นซ้ำ
- : สุ่มเล่นแทร็คทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบัน แต่ละครั้งที่ทำซ้ำสัมพัทธ์ปุ่มคำสั่ง โหมดการเล่นสุ่มจะสลับเปลี่ยนตามลำดับดังต่อไปนี้ เล่นสุ่มทั้งหมด
ปิดการเล่นสุ่ม

* รายการเหล่านี้จะปรากฏ เมื่อเครื่องเล่นเพลงซึ่งรองรับโปรไฟล์ AVRCP ได้ทำการเชื่อมต่อ

3 เวลาขณะเล่นไฟล์

สำหรับการยืนยันตำแหน่งเวลาการเล่นปัจจุบัน



4

อุปกรณ์เล่นเพลง Bluetooth สามารถสลับอุปกรณ์เพื่อเล่นเพลงได้ง่ายๆ ดู เปลี่ยนอุปกรณ์เล่นเพลงผ่านอุปกรณ์บลูทูธ (หน้า 21)

หมายเหตุ

- ปุ่มการทำงาน จอบังใช้ และข้อมูลที่แสดงบนหน้าจออาจมีความแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่กำลังเชื่อมต่อ
- หากปุ่มการทำงาน ไม่ปรากฏ กรุณาสั่งการใช้งานผ่านตัวเครื่องเล่น
- ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของท่าน หรือเครื่องเล่นเพลงท่าน อาจได้ยิน และควบคุมเสียงได้ แต่ข้อมูลที่เป็นข้อความอาจจะไม่ปรากฏขึ้น
- หากเสียงเพลงเบาเกินไป กรุณาปรับระดับเสียงผ่านโทรศัพท์ หรือเครื่องเล่นเพลงของท่าน

เปลี่ยนอุปกรณ์เล่นเพลงผ่าน อุปกรณ์บลูทูธ

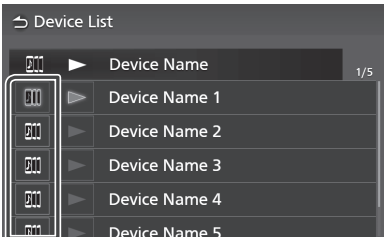
สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ ได้มากถึง 5 เครื่อง
และยังสามารถสลับเปลี่ยนอุปกรณ์เล่นเพลงได้อย่างง่ายดาย

1 สัมผัส

▶ แสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่ได้นับถว้

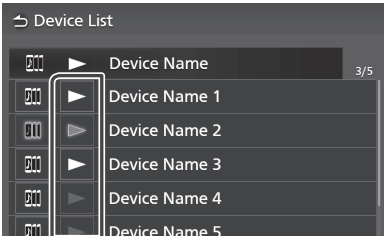
2 สัมผัส ชื่ออุปกรณ์ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ




- สัมผัส  ทางด้านซ้ายของอุปกรณ์ที่ทำการเชื่อมต่อ  ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้



3 สัมผัส (สีขาว) ทางด้านซ้ายของชื่อของอุปกรณ์เพื่อเล่นเพลง

- ▶ (สีขาว) เปลี่ยนเป็น  (สีน้ำเงิน) และเริ่มต้นการเล่นเพลง



-  (สีเทา) : Not connected.
-  (สีขาว) : Connected.
-  (สีน้ำเงิน) : During playback.

4 สัมผัส

หมายเหตุ

- หากเล่นเพลงผ่านอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่ออยู่ การเชื่อมต่อจะถูกสลับ
- เมื่อแหล่งที่มา Bluetooth ถูกสลับไปเป็นแหล่งที่มาอื่น การตั้งค่าจะถูกล้างและการเชื่อมต่อจะกลับไปยังแหล่งที่มาก่อนหน้าที่จะมีการสลับ

ค้นหาไฟล์

1 สัมผัส

2 สัมผัสไฟล์ หรือโฟลเดอร์ที่ท่านต้องการ



เมื่อท่านสัมผัสโฟลเดอร์ จะแสดงเนื้อหาภายใน

3 สัมผัสรายการที่ท่านต้องการในรายการเนื้อหา

- ▶ การเล่นเพลงจะเริ่มขึ้น

หมายเหตุ

- สำหรับการใช้งานในหน้าจอรายชื่อ **คู่มือจอรายชื่อ (หน้า 14)**

การใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี

ท่านสามารถใช้คำสั่งการใช้งานโทรศัพท์มือถือด้วยการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือกับเครื่องเล่นที่ผ่านทาง Bluetooth

การโทรออก




- กดปุ่ม 
 - ▶ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- สัมผัส 
- สัมผัส **iPhone**
 - ▶ หน้าจอแฮนด์ฟรีจะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- หากโทรศัพท์มือถือของท่านรองรับการใช้งาน PBAP ท่านจะสามารถแสดงสมุดโทรศัพท์ และบันทึกการโทรแบบแผงหน้าจอสัมผัส เมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องนี้กับโทรศัพท์มือถือ
 - สมุดโทรศัพท์ : สูงสุด 1,000 รายชื่อ
 - บันทึกการโทรสูงสุด 50 รายการ ประกอบด้วย สายที่โทรออก สายที่ได้รับ และสายที่ไม่ได้รับ

4 เลือกวิธีการโทรออก



- : การโทรออกโดยใช้ประวัติการโทร
- : การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์
- : การโทรออกโดยป้อนหมายเลขโทรศัพท์

● การเลือกโทรศัพท์มือถือที่จะใช้งาน

เมื่อท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่อง

- สัมผัส  เพื่อเลือกโทรศัพท์มือถือที่ท่านต้องการใช้งาน

● ตั้งค่าโทรศัพท์

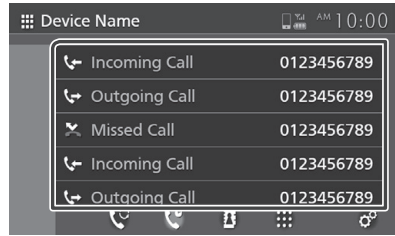
- สัมผัส 
 - หน้าจอตั้งค่าโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น (หน้า 26)

หมายเหตุ

- คุณภาพเสียง และการทำงานของอุปกรณ์แฮนด์ฟรี ผ่านบลูทูธ ขึ้นอยู่กับตัวโทรศัพท์มือถือและเงื่อนไขของผู้ใช้บริการโทรศัพท์
- ไอคอนแสดงสถานะ เช่น แบตเตอรี่ และไอคอนเสาสัญญาณ อาจแตกต่างจากที่แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์มือถือ
- การตั้งค่าโทรศัพท์มือถือใหม่บางส่วนตัว ปิดที่คนวัยสามารถปิดคำสั่งการใช้งานแฮนด์ฟรีได้

การโทรออกโดยใช้ประวัติการโทร

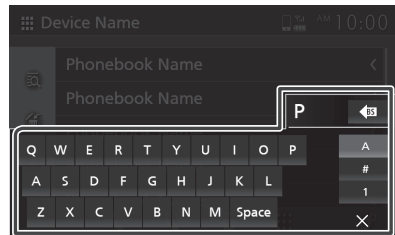
- สัมผัส 
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการ



การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์

ท่านสามารถใช้ข้อมูลสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์มือถือที่เลือกเพื่อโทรออกก่อนเริ่มต้นขั้นตอนนี้ ท่านจำเป็นต้องดาวน์โหลดข้อมูลสมุดโทรศัพท์ก่อน สำหรับรายละเอียด ดู การโอนย้ายข้อมูลสมุดโทรศัพท์ (หน้า 25)

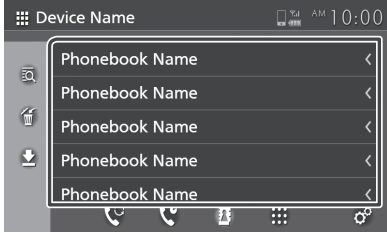
- สัมผัส 
- สัมผัส 
- เลือกตัวอักษรตัวแรก



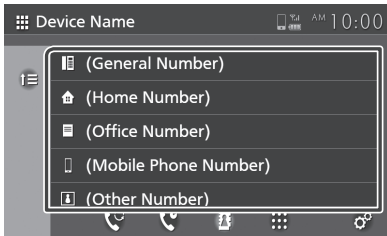
- อักขระพิเศษไม่สามารถค้นหาโดยใช้คำสั่งการใช้งานนี้ได้

- สามารถค้นหาตัวอักษรย่อตัวแรกของชื่อแต่ละรายการได้โดยใช้อักษรปกติเทียบเท่ากับตัวอักษรนั้น เช่น N สามารถค้นหาด้วย N
- ตัวอักษรที่ใช้ค้นหา ไม่สามารถอยู่ในตำแหน่งตรงกลางของคำได้

4 เลือกชื่อที่ต้องการโทรออกจากรายชื่อ



5 เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายชื่อ



หมายเหตุ

- ท่านสามารถจัดเรียงหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อได้โดยการเรียงจากชื่อหรือนามสกุล สำหรับรายละเอียด ดู **การตั้งค่าโทรศัพท์ (หน้า 6)**

โทรออกโดยป้อนหมายเลขโทรศัพท์



- 1 สัมผัส 
- 2 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ด้วยปุ่มหมายเลข



- 3 สัมผัส 

การสั่งงานด้วยเสียง

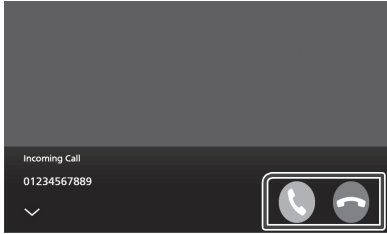
ท่านสามารถเข้าสู่การใช้งานการสั่งงานด้วยเสียง ของโทรศัพท์มือถือที่ท่านเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ ท่านสามารถค้นหาข้อมูลสมุดโทรศัพท์ผ่านทางเสียงได้ (คำสั่งการใช้งานต่างๆ นั้นจะขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ)

- 1 กดปุ่ม 
 - > หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส 
- 3 สัมผัส **Voice (หน้า 12)**
 - > หน้าจอการสั่งงานด้วยเสียง จะปรากฏขึ้น
- 4 เริ่มต้นการพูด

การรับสาย

1 สัมผัส เพื่อรับสาย หรือ

ปฏิเสธสายเรียกเข้า



หมายเหตุ

- ในขณะที่ตรวจสอบภาพจากมุมมองกล้อง หน้าจอจะไม่แสดง ถึงแม้ว่าจะมีสายเข้าก็ตาม

การวางสาย

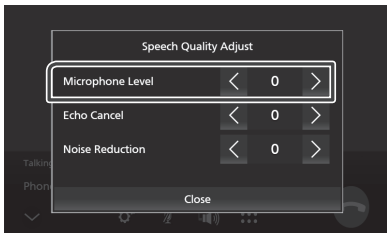
1 ในขณะที่กำลังสนทนา สัมผัส

การใช้งานระหว่างสนทนา



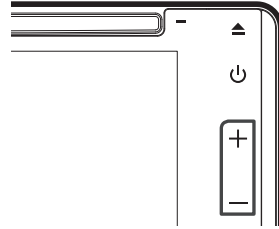
● ตั้งระดับเสียงของท่าน

- 1) สัมผัส
- 2) สัมผัส หรือ สำหรับตั้งค่าระดับเสียงไมโครโฟน



● ปรับระดับเสียงรับสัญญาณ

กดปุ่ม - หรือ +



● ปิดเสียงสนทนา

สัมผัส เพื่อปิด/ไม่ปิดเสียงสนทนา

● Output the dial tone

สัมผัส เพื่อแสดงหน้าจออินพุตเสียง ท่านสามารถส่งเสียงโดนการสัมผัสปุ่มคำสั่ง ที่ต้องการบนหน้าจอ

● สลับระหว่างเสียงพูดและเอาท์พุตปลายทาง

สัมผัสปุ่ม / แต่ละครั้ง จะสลับเสียงพูดและเอาท์พุตปลายทาง ระหว่างโทรศัพท์ของท่านและลำโพง

● การรอสาย

หากท่านได้รับสายเข้ามาใหม่อีก 1 สาย ขณะที่กำลังสนทนา ท่านสามารถตอบรับสายที่เข้ามาใหม่ได้ โดยการสัมผัส จะพักสายปัจจุบัน

แต่ละครั้งที่ท่านสัมผัส จะเป็นการสลับสายที่โทรเข้าไปอีกสายหนึ่ง

เมื่อท่านสัมผัส จะจบทสนทนาปัจจุบัน สลับไปยังสายที่พักสายอยู่

● การปิดหน้าจอป๊อปอัพอุปกรณ์แอนด์ฟรี

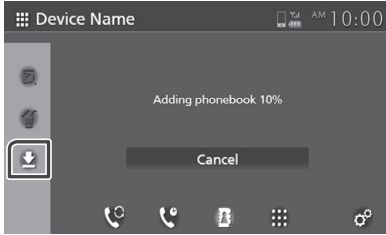
สัมผัส การปิดหน้าจอป๊อปอัพอุปกรณ์แอนด์ฟรี เพื่อแสดงหน้าจอตั้งค่าอีกครั้ง สัมผัส ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์

ท่านสามารถถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์ ในโทรศัพท์ Bluetooth โดยใช้ PBAP

1 สัมผัส 

2 สัมผัส 



➤ การถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์จะเริ่มต้นขึ้น

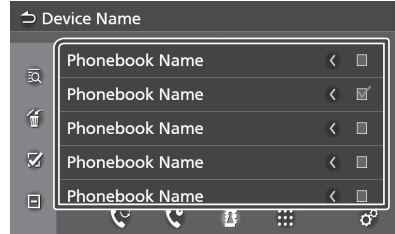
หมายเหตุ

- หากข้อมูลในสมุดโทรศัพท์มีมากกว่า 1000 รายการจะไม่สามารถถ่ายโอนข้อมูลได้
- ข้อมูลสมุดโทรศัพท์สามารถเก็บได้สูงสุดถึง 10 อุปกรณ์บลูทูธ
- เมื่อท่านทำการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ ข้อมูลในสมุดโทรศัพท์จะถูกดาวน์โหลดมาก่อนที่ข้อมูลที่ดาวน์โหลดจะแสดงขึ้น
- หากท่านดาวน์โหลดข้อมูลสมุดโทรศัพท์จากอุปกรณ์เดียวกันอีกครั้ง ข้อมูลจะถูกเขียนทับ

การลบรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

1 สัมผัส 

2 สัมผัสชื่อเพื่อทำการเลือก



■ 

เลือกทั้งหมด

■ 

ล้างเครื่องหมายถูกทั้งหมด

3 สัมผัส 

➤ ข้อความยืนยันคำสั่งจะปรากฏขึ้น

4 สัมผัส Yes

การตั้งค่าโทรศัพท์

ท่านสามารถตั้งค่าการใช้งานแอสต์ฟรีได้หลากหลาย

1 กดปุ่ม

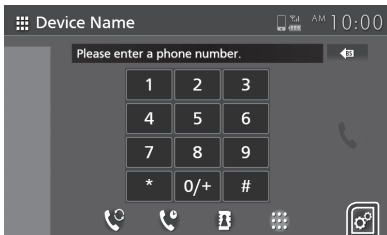
▶ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส

3 สัมผัส Phone

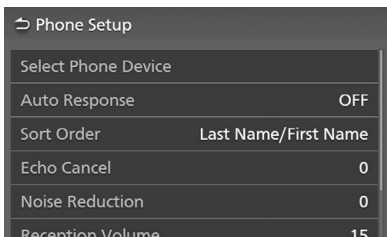
▶ หน้าจอแอสต์ฟรีจะปรากฏขึ้น

4 สัมผัส



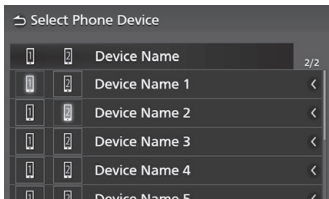
▶ หน้าจอตั้งค่าโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น

5 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



■ Select Phone Device

เลือกโทรศัพท์มือถือที่ท่านต้องการใช้เป็นอุปกรณ์แอสต์ฟรี 1 หรือ 2 จากรายการอุปกรณ์ที่ได้บันทึกไว้



สัมผัส  หรือ  เพื่อสลับไปยังอุปกรณ์โทรศัพท์ที่เลือก

■ Auto Response*

ตั้งเวลารับสายที่โทรเข้าอัตโนมัติ

OFF (ค่าเริ่มต้น): ปิดการใช้งานการรับสายอัตโนมัติ

1/ 5/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30: ตั้งระยะเวลาเสียงเรียกเข้า (วินาที)

■ Sort Order

ตั้งการเรียงลำดับข้อมูลในสมุดโทรศัพท์

First Name/Last Name: เรียงข้อมูลจากชื่อ

Last Name/First Name (ค่าเริ่มต้น): เรียงข้อมูลจากนามสกุล

■ Echo Cancellation

การยกเลิกการตั้งค่าระดับของเสียงก้อง

ค่าเริ่มต้นคือ "0"

■ Noise Reduction

ลดเสียงรบกวนที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมโดยรอบ โดยไม่เปลี่ยนระดับเสียงไมโครโฟน ใช้การตั้งค่าเมื่อเสียงของผู้ที่โทรเข้ามาไม่ชัดเจน ค่าเริ่มต้น คือ "0"

■ Reception Volume

ปรับระดับเสียงสัญญาณ

ค่าเริ่มต้นคือ "15"

■ Incoming Ring Tone Volume

ปรับระดับเสียงเรียกเข้าของสายที่กำลังเข้ามาใหม่ ในขณะที่กำลังสนทนา

ค่าเริ่มต้นคือ "15"

* ระยะเวลาในการรับสายอัตโนมัติที่ถูกตั้ง ระหว่างบนเครื่องเสียงกับโทรศัพท์ จะเลือกใช้ระยะเวลาที่สั้นที่สุดในเครื่องเสียงนี้

T-Link (Premium AVX)

ท่านสามารถดูหน้าจอก่อนที่เหมือนกับสามารถโฟลนบนหน้าจอเครื่องเล่นโดยการใช้น T-Link

การเตรียมความพร้อม

1 ดาวน์โหลด "T-Link" จาก App Store (Apple) หรือ Google Play

T-Link เป็นแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดได้ฟรีเหมาะสำหรับการใช้งานในอุปกรณ์ดังนี้

- iOS เวอร์ชัน 11 หรือใหม่กว่า
- Android เวอร์ชัน 5.0 (Lollipop) หรือใหม่กว่า /Linux kernel เวอร์ชัน 3.5 หรือใหม่กว่า
- รุ่นที่สามารถรองรับการใช้งานบลูทูธ

ในกรณีที่ท่านทำแอปพลิเคชัน "T-Link" ใน Google Play ไม่พบ กรุณาค้นหาอีกครั้งโดยการใช้ชื่อในการค้นหาว่า "T-Link JVCKENWOOD"

2 จับคู่สมาร์ตโฟนของท่านกับเครื่องเล่น AVX ผ่านบลูทูธ

ดู การบันทึกอุปกรณ์บลูทูธ (หน้า 17) และ เชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ (หน้า 18)

หมายเหตุ

- สมาร์ตโฟนแอนดรอยด์บางรุ่นอาจจะไม่รองรับการใช้งานการควบคุมโดยการสัมผัส แบบ 2 ทาง ขึ้นกับรายละเอียดทางเทคนิคของสมาร์ตโฟนรุ่นนั้นๆ
- สมาร์ตโฟนบางรุ่น แอปพลิเคชันวิดีโอ หรือไฟล์วิดีโอ จะไม่สามารถแสดงบนหน้าจอของเครื่องเล่น AVX ได้ เกี่ยวเนื่องกับข้อจำกัดของแอปพลิเคชัน หรือนโยบายลิขสิทธิ์
- ในขณะที่ใช้งาน T-Link อุ่นหูมีของสมาร์ตโฟนอาจจะสูงขึ้น เนื่องจากเงื่อนไขด้านล่าง
 - มีการใช้งานของแอปพลิเคชันนำทาง และ/หรือมีการใช้งานแอปพลิเคชันสตรีมมิ่งเพลง อย่างต่อเนื่อง
 - มีการใช้งาน Wi-Fi, GPS หรือบลูทูธ อย่างต่อเนื่อง หากสังเกตว่าสมาร์ตโฟนของท่านร้อน กรุณาหยุดการใช้งาน T-Link และถอดการเชื่อมต่อสาย USB

การเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟน

☑ การเชื่อมต่อกับ iPhone

- 1 บน iPhone เข้าสู่ "Setting" สัมผัส "Control Center" จากนั้นสัมผัส "Customize Controls"
- 2 สัมผัส "Screen recording" เพิ่มไปยังรายการ "INCLUDE"
- 3 เปิด "Control Center" บน iPhone ของท่าน สัมผัสไอคอน Screen Recording ค้างไว้ จากนั้น สัมผัส "T-Link" และ "Start Broadcast"

- 4 เชื่อมต่อ iPhone กับเครื่อง AVX ผ่านสาย Lightning ที่มีหัวสาย USB (หน้า 15)

☑ การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แอนดรอยด์

- 1 เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนแอนดรอยด์ของท่านผ่านสาย USB (หน้า 15)
- 2 เปิดการใช้งานแอปพลิเคชัน T-Link บนสมาร์ตโฟนแอนดรอยด์ของท่าน

กด "Start now" เพื่อถ่ายทภาพหน้าจอแอนดรอยด์ กด "OK" เพื่อเริ่มการใช้งาน T-Link



เปิดการใช้งาน "Overlay Permission" ของ T-Link เปิดการใช้งาน "Accessibility Service" เพื่อให้สามารถรองรับแอปพลิเคชันที่ปลอดภัยสำหรับการจับ

3 เริ่มต้นสนุกกับการใช้งาน T-Link

หมายเหตุ

- ท่านสามารถตรวจสอบวิธีการใช้ในแอปพลิเคชัน T-Link
- เมื่อท่านใช้งาน T-Link เป็นครั้งแรก จะมีการแสดงข้อกำหนดในการให้บริการของ T-Link จำเป็นต้องยอมรับข้อกำหนดในการให้บริการของ T-Link เพื่อใช้ฟังก์ชันนี้

การใช้งาน T-Link

- 1 ใช้สมาร์ตโฟนของท่านเพื่อเปิดการใช้งานแอปพลิเคชัน T-Link จากนั้นเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 27)
- 2 กดปุ่ม 
 - > หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- 3 สัมผัส 
- 4 สัมผัส T-Link (หน้า 12)
 - > หน้าข้อความระวังจะปรากฏขึ้น
- 5 อ่านข้อความระวัง และสัมผัส Agree

CAUTION !

You will enter T-Link mode.

1. Do not operate this function from this product and/or Smartphone while driving. Watching this screen on this product and/or Smartphone while driving can lead to a serious accident. Please drive safely and obey traffic rule.
2. Please read the safety instructions in the operating manual before use.



Agree

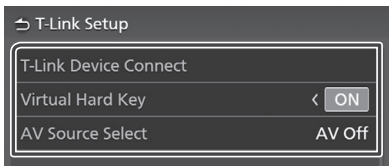
- > หน้าจอ T-Link จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- T-Link จะไม่เชื่อมต่องานที่ทำหนังสือไปยังแหล่งหน้าจออื่นๆ อย่างไรก็ตามในขณะที่อยู่ในหน้าจอปัจจุบัน ท่านสามารถเลือกไปยังแหล่งที่มาอื่นๆ โดยการใช้ปุ่มควบคุมที่พวงมาลัย หรือเลือก "AV Source Select" ในหน้าจอการตั้งค่า T-Link
- ในขณะที่ใช้ฟังก์ชัน T-Link ด้วย iPhone T-Link จะหยุดเล่นหากมีการใช้งานเหล่านี้เกิดขึ้น วัตถุประสงค์การใช้งาน T-Linkทำได้โดยการถอดสาย USB และนำเสียบกลับเข้าไปอีกครั้ง
 - เมื่อมีการรับสายโทรศัพท์
 - การตั้งค่าบนรถแคสต่ออยู่ในสถานะ "ปิด"
 - หน้าจอไอโฟน "ปิด"
- บางแอปพลิเคชันอาจไม่มีเสียง
- ขณะที่ท่านใช้ฟังก์ชัน T-Link ด้วยโทรศัพท์แอนดรอยด์ คีย์บอร์ดจะปรากฏที่หน้าจอ ต่อเมื่อท่านใช้งานโทรศัพท์แอนดรอยด์ และได้ตกลงในการใช้งานคีย์บอร์ดเสมือน
- ข้อมูลเพิ่มเติมของ T-Link อ้างอิงได้จากคู่มือที่ท่านำกับแอปพลิเคชัน T-Link
- ขณะใช้งานฟังก์ชัน T-Link ท่านไม่สามารถใช้งาน USB ได้
- ท่านไม่สามารถใช้งาน T-Link และ ไอพอดพร้อมกันได้
- ท่านไม่สามารถใช้งาน T-Link และแหล่งเสียงจากบลูทูธได้พร้อมกัน
- เมื่อท่านสิ้นสุดการใช้งานฟังก์ชัน T-Link ให้หยุดการส่งสัญญาณจากฟังก์ชัน "Screen Recording" บน iPhone มิฉะนั้นแหล่งเสียงจาก iPod และบลูทูธ อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- สำหรับผู้ใช้ iPhone เนื่องจากข้อจำกัด ของ iOS ที่สามารถเปิดแอปพลิเคชันได้ครั้งละหนึ่งแอปพลิเคชันเท่านั้น เมื่อใช้งานแอปพลิเคชันนำทาง โปรดอย่าใช้แอปพลิเคชันอื่น เพราะจะรบกวนการทำงานของ T-Link ตัวอย่างเช่นหากคุณใช้ Waze ร่วมกับ Spotify เครื่องเล่น AVX จะหยุดแสดงหน้าจอการนำทาง Waze และมีเฉพาะเสียง Spotify ที่มาจากเครื่องเล่น AVX เท่านั้น กรณีนี้เนื่องมาจากข้อจำกัด ของ iOS

การตั้งค่า T-Link

- กดปุ่ม **
 > ป้อนอัมแปนจะปรากฏขึ้น
- กดปุ่ม **
 > หน้าจอการตั้งค่า T-Link จะปรากฏขึ้น
- ตั้งค่าแต่ละหน่วยตามต่อไปนี้**



เลือกอุปกรณ์เชื่อมต่อ T-Link

เลือกโทรศัพท์สมาร์ตโฟนที่ต้องการใช้งาน T-Link จากรายการอุปกรณ์ที่บันทึกไว้แล้ว



กดปุ่ม  เพื่อทำการเลือกอุปกรณ์สมาร์ตโฟน







ปุ่มหน้าจอเสมือน

ตั้งค่าหน้าจอให้เสมือนเป็นปุ่มหลักบนสมาร์ตโฟน



ปุ่มหน้าจอเสมือน*

ท่านสามารถใช้งานแอปพลิเคชัน ผ่านปุ่มหน้าจอหลักเสมือน เช่นเดียวกับการใช้ปุ่มดังกล่าวบนสมาร์ตโฟน

-  /  : การเปลี่ยนตำแหน่งของปุ่มหน้าจอหลักเสมือน
-  (เฉพาะแอนดรอยด์) : ปุ่มเลือกแอปพลิเคชันที่เปิดไปก่อนหน้านี
-  : ปุ่มโฮม
-  (เฉพาะแอนดรอยด์) : ปุ่มย้อนกลับ
-  : ปิดปุ่มหน้าจอหลักเสมือน

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการใช้งานของปุ่มหน้าจอเสมือน จะแตกต่างกัน ขึ้นกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ และอาจแตกต่างกันตามฟังก์ชันการใช้งานบนอุปกรณ์
- ปุ่มหน้าจอเสมือนจะสามารถแสดงขึ้นได้ แม้ในกรณีที่ไม่ได้มีปุ่มหลักบนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

* ปุ่มนี้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การเลือกแหล่งที่มาของเสียง

ในขณะที่ใช้ T-Link ท่านสามารถเล่นไฟล์มีเดียเป็นเสียงแบ็กกราวด์ ไฟล์มีเดียที่สามารถเล่นได้ มาจากแหล่งเสียงเหล่านี้ ซีดี / วิทยุ / AUX / AV Off

แผ่นดิสก์

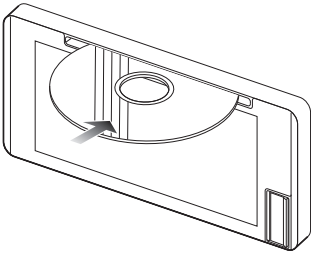
คำเตือน

- วัตถุจะไม่ทำงานในขณะขับเคลื่อน เพื่อป้องกันมิให้ฝุ่นจับซึ่งมองหน้าจอเป็นเวลานาน โปรดจอดรถยนต์ในพื้นที่ปลอดภัย และตั้งเบรกมือขึ้น ก่อนที่จะใช้คำสั่งการใช้งานต่างๆ

การเล่นแผ่นดิสก์

ใส่แผ่นดิสก์

- 1 ใส่แผ่นดิสก์ในช่องใส่แผ่น



- เครื่องจะโหลดแผ่นดิสก์เข้าไปและเริ่มการทำงาน

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใส่สิ่งอื่นใดนอกจากแผ่นดิสก์ ในช่องใส่แผ่นดิสก์

เริ่มต้นการเล่นแผ่นดิสก์ด้วยตนเอง

- 1 กดปุ่ม
 - หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส
- 3 สัมผัส **Disc**

นำแผ่นดิสก์ออก

- 1 กดปุ่ม
 - เมื่อนำแผ่นดิสก์ออก กรุณานำออกในแนวนอน

หมายเหตุ

- หากต้องการบังคับนำแผ่นดิสก์ออก ให้กดปุ่ม ค้างไว้ 2 วินาที

การใช้งานแผ่น DVD/ Video-CD เบื้องต้น

คำสั่งการใช้งานส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งที่มาและหน้าจอการเล่น

หมายเหตุ

- หน้าจอด้านล่างมีเฉพาะสำหรับ DVD เท่านั้น อาจมีความแตกต่างบ้างในหน้าจอควบคุม Video-CD

1 เมื่อปุ่มควบคุมการทำงานไม่แสดงบนหน้าจอ ให้สัมผัสที่หน้าจอ

หน้าจอการควบคุม

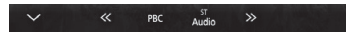


แผงควบคุมย่อย

DVD



Video-CD



หน้าจอวิดีโอ




1 ข้อมูลรายละเอียดบนหน้าจอ

แสดงรายละเอียดข้อมูลดังต่อไปนี้

- **Linear PCM, etc.:** รูปแบบไฟล์เสียง
- **Title #, Chapter #** ชื่อเรื่อง DVD และหมายเลขตอน
- **Track #/Scene #:** หมายเลขแทร็ค Video-CD หรือหมายเลขฉาก Scene # จะแสดงก็ต่อเมื่อเปิดการควบคุมการเล่นเท่านั้น



- **Hide** : ซ่อนหน้าจอการควบคุม







2) คีย์ควบคุมการทำงาน

-  : เล่นซ้ำเนื้อหาปัจจุบัน แต่จะครั้งที่ที่อ่านสัมผัสปุ่มคำสั่ง จะสลับโหมดการเล่นซ้ำดังต่อไปนี้ตามลำดับ

DVD : เล่นซ้ำเรื่อง(), เล่นซ้ำตอน(), ปิดการเล่นซ้ำ()

Video-CD (PBC เปิด) : ไม่เล่นซ้ำ

Video-CD (PBC ปิด) : เล่นซ้ำแทร็ค(), ปิดการเล่นซ้ำ()

-     : ค้นหาเนื้อหา ก่อนหน้า/ถัดไป สัมผัสค้างไว้เพื่อเร่งความเร็วไปข้างหน้า หรือเร่งย้อนกลับ
-  : เล่นหรือหยุดเล่น
-  : หยุดการทำงาน

3) เวลาขณะเล่น (DVD เท่านั้น)

สำหรับยืนยันตำแหน่งการเล่นปัจจุบัน ท่านสามารถลากวงกลมไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งที่กำลังเล่นอยู่



4) คีย์คำสั่งการทำงาน (DVD เท่านั้น)







- **Highlight** : สัมผัสเพื่อแสดงหน้าจอจาก Highlight DVD Video ดู การควบคุม Highlight (หน้า 33)
- **Menu** : สัมผัสเพื่อแสดงหน้าจอเมนูควบคุม DVD Video disc ดู การใช้จานแผ่น DVD (หน้า 32)

5)  (หน้าจอควบคุมหลักใน DVD เท่านั้น)

สัมผัสเพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่า DVD ดู การตั้งค่า DVD (หน้า 33)

6) แผงควบคุมย่อย

สัมผัสด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อแสดงแผงคำสั่งการใช้งานสัมผัสอีกครั้งเพื่อปิดแผงคำสั่งการใช้งาน

-     : เร่งไปข้างหน้าหรือเร่งย้อนหลังแผ่นดิสก์ แต่ครั้งที่สัมผัสคำสั่ง ความเร็วจะเปลี่ยนเป็น 2 เท่า และ 10 เท่า
-    (DVD เท่านั้น) : เล่นอย่างช้าๆไปข้างหน้าหรือย้อนหลัง
- **PBC (Video-CD เท่านั้น)** : สัมผัสเพื่อเปิดหรือปิดโหมดควบคุมการเล่น
- **Audio (Video-CD เท่านั้น)** : สัมผัสเพื่อเปลี่ยนช่องสัญญาณเสียง
 - **1chLL/2chLL** : ระบุเสียงออกทางด้านซ้ายของช่องสัญญาณเสียง 1 หรือ 2
 - **1chLR/2chLR** : ระบุเสียงออกแบบโมโนของช่องสัญญาณเสียง 1 หรือ 2

- **1chRR/2chRR** : ระบุเสียงออกทางด้านขวาของช่องสัญญาณเสียง 1 หรือ 2
- **1chST/2chST** : ระบุเสียงออกแบบสเตอริโอของช่องสัญญาณเสียง 1 หรือ 2
- **LL** : ระบุเสียงออกทางซ้าย
- **LR** : ระบุเสียงออกแบบโมโน
- **RR** : ระบุเสียงออกทางขวา
- **ST** : ระบุเสียงออกแบบสเตอริโอ

7) พื้นที่ปุ่มคำสั่งหน้าจอ

สัมผัสเพื่อแสดงหน้าจอควบคุม

หมายเหตุ

- หน้าจอควบคุมการทำงานจะหายไปเมื่อไม่มีการทำงานภายใน 5 วินาที
- หากท่านใช้รีโมทคอนโทรล ท่านสามารถข้ามไปยังภาพที่ท่านต้องการได้โดยตรง โดยการป้อนหมายเลขตอน จากเวลาในการเล่น และอื่นๆ (หน้า 58)

การใช้งานเบื้องต้น CD เพลง/ สื่อแผ่นคีย์

คำสั่งการใช้งานส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งที่มา และหน้าจอควบคุมการเล่น

หมายเหตุ

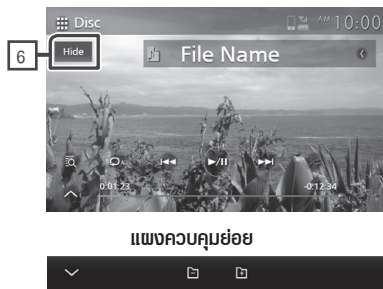
- ในคู่มือเล่มนี้ “CD เพลง” หมายถึง CD ทั่วไป ซึ่งรวมถึงแทร็คการเล่นเพลง
- “สื่อแผ่นคีย์” หมายถึงแผ่น CD/DVD รวมถึงไฟล์เสียงหรือไฟล์วิดีโอ
- ภาพหน้าจอด้านล่างสำหรับสื่อแผ่นคีย์ ซึ่งจะแตกต่างจากการเล่น CD

หน้าจอควบคุม

ไฟล์เพลง



ไฟล์วิดีโอ



หน้าจอควบคุมย่อย

1 CODEC (Premium AVX)

เมื่อเล่นแหล่งที่มาที่มีความละเอียดสูงจะแสดงข้อมูลรูปแบบของแหล่งที่มา (สื่อแผ่นคีย์เท่านั้น)

2 ข้อมูลแทร็ค

แสดงข้อมูลแทร็ค/ไฟล์ปัจจุบันจะแสดงชื่อไฟล์ และชื่อไฟล์เตอร์เท่านั้นหากไม่มีข้อมูล Tag (สื่อแผ่นคีย์เท่านั้น)

3 ปุ่มการใช้งาน

- : แสดงรายการเพลง (CD เพลงเท่านั้น) หรือรายการไฟล์เตอร์ (สื่อแผ่นคีย์เท่านั้น) สำหรับรายละเอียดการใช้งานการค้นหาคำสั่งการใช้งานการค้นหา (หน้า 32)
- : ค้นหาเนื้อหาจากหน้า/ถัดไป
สลับฟังก์ชันไว้เพื่อเร่งความเร็วไปข้างหน้า/ย้อนหลังแผ่นคีย์
- : เล่นหรือหยุด
- : เล่นซ้ำแทร็ค/ไฟล์เตอร์ปัจจุบัน แต่ครั้งถัดมาจะสลับฟังก์ชันคำสั่ง จะสลับโหมดการเล่นซ้ำตามลำดับต่อไปนี้
เล่นซ้ำแทร็ค/ไฟล์เตอร์ (), เล่นซ้ำไฟล์เตอร์ () (สื่อแผ่นคีย์เท่านั้น), เล่นซ้ำทั้งหมด ()
- : สุ่มเล่นแทร็คทั้งหมดในไฟล์เตอร์ปัจจุบัน แต่ครั้งถัดมาจะสลับฟังก์ชันคำสั่ง จะสลับโหมดการเล่นตามลำดับดังต่อไปนี้
สุ่มเล่นแทร็ค () (CD เพลงเท่านั้น)
สุ่มไฟล์เตอร์ () (สื่อแผ่นคีย์เท่านั้น) ปิดการสุ่ม ()

4 แผงควบคุมย่อย(สื่อแผ่นคีย์เท่านั้น)

สลับฟังก์ชันของหน้าจอเมื่อแสดง แผงควบคุมคำสั่ง สลับฟังก์ชันอีกครั้งเพื่อปิดแผงควบคุมคำสั่ง

- : ค้นหาไฟล์เตอร์ ก่อนหน้า/ถัดไป

5 เวลาการเล่น

สำหรับขั้นต้นตำแหน่งการเล่นปัจจุบัน ท่านสามารถลากวงกลมไปยังทางด้านซ้ายขวาเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งการเล่น



6 Hide (ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)

ซ่อนหน้าจอควบคุม

หน้าจอวิดีโอ



7 พื้นที่ใช้งานคำสั่ง (ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)


สลับฟังก์ชันเพื่อแสดงหน้าจอการควบคุม

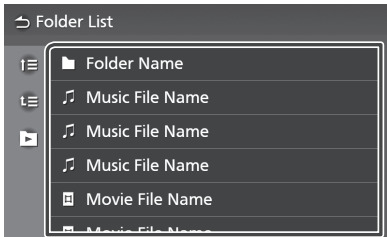
การใช้งานการค้นหา (CD เพลง/สื่อแผ่นดิสก์เท่านั้น)

ท่านสามารถค้นหาแทร็ค/ไฟล์

หมายเหตุ

- สำหรับการใช้งานในหน้าจอรายชื่อ ดู **หน้าจอรายชื่อไฟล์ (หน้า 14)**
- หน้าจอด้านล่างสำหรับสื่อแผ่นดิสก์เท่านั้น อาจมีความแตกต่างกับบ้างสำหรับแผ่น CD

- 1 สัมผัส 
 - ▶ หน้าจอรายชื่อไฟล์เดออร์จะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัสรายการที่ท่านต้องการในรายชื่อ



■ (สื่อแผ่นดิสก์เท่านั้น)

ท่านสามารถค้นหาไฟล์เดออร์อื่นๆ และเล่นไฟล์ทั้งหมดในไฟล์เดออร์
ท่านสามารถสัมผัสที่ไฟล์เดออร์ เนื้อหาด้านในจะแสดงขึ้น

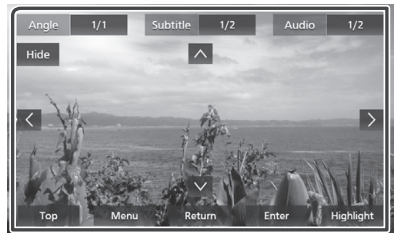
การใช้งานเมนูแผ่น DVD

ท่านสามารถตั้งค่าการใช้งานเมนูแผ่น DVD

- 1 สัมผัสที่หน้าจอนขณะจับ



- 2 สัมผัส **Menu**
 - ▶ หน้าจอควบคุมเมนูจะปรากฏขึ้น
- 3 สั่งการใช้งานตามที่ท่านต้องการดังต่อไปนี้



- **แสดงเมนูทางด้านบน**
สัมผัส **Top**
- **แสดงเมนู**
สัมผัส **Menu**
- **แสดงเมนูก่อนหน้า**
สัมผัส **Return**
- **ยืนยันรายการที่เลือก**
สัมผัส **Enter**
- **เปิดการทำงาน การใช้งานโดยตรง**
สัมผัส **Highlight** เพื่อเข้าสู่ โทลคควบคุม **Highlight (หน้า 33)**
- **เลือกเคอร์เซอร์**
สัมผัส ▲, ▼, ◀, ▶
- **สลับเปลี่ยนภาษาคำบรรยาย**
สัมผัส **Subtitle** แต่ละครั้งที่ท่านสัมผัสปุ่มนี้ ภาษาคำบรรยายจะสลับไปด้วย
- **สลับเปลี่ยนภาษาเสียง**
สัมผัส **Audio** แต่ละครั้งที่ท่านสัมผัสปุ่มนี้ ภาษาเสียงจะสลับไปด้วย

■ เปลี่ยนมุมมอง

สัมผัส **Angle** แต่ละครั้งที่ทำสัมผัสปุ่มนี้ มุมมองภาพจะเปลี่ยน

■ ปิดหน้าจอควบคุมเมนู

สัมผัส **Hide**

* ปุ่มเหล่านี้อาจไม่สามารถทำงานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

📺 การควบคุม Highlight

การควบคุม Highlight จะทำให้ท่านสามารถควบคุมเมนู DVD โดยการสัมผัสปุ่มเมนูโดยตรงบนหน้าจอ

1 สัมผัส **Highlight** ที่หน้าจอควบคุมเมนู

2 สัมผัสรายการที่ต้องการบนหน้าจอ



หมายเหตุ

- การควบคุมไฮไลต์จะถูกปลดโดยอัตโนมัติ หากท่านไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลาหนึ่ง

การตั้งค่า DVD

ท่านสามารถตั้งค่าคำสั่งการเล่น DVD ได้

1 สัมผัสที่หน้าจอขณะเล่นเพลง

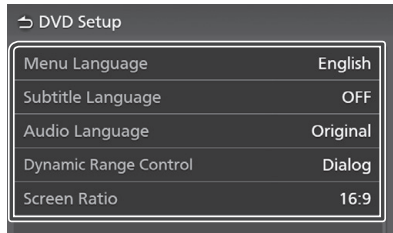


2 สัมผัส



▶ หน้าจอตั้งค่า DVD จะปรากฏขึ้น

3 ตั้งค่าแต่ละคำสั่งดังนี้



■ **Menu Language / Subtitle Language / Audio Language**

ดูการตั้งค่าภาษา (หน้า 34)

■ **ขอบเขตการควบคุมแบบไดนามิก**

ตั้งค่าช่วงไดนามิก

Wide : ช่วงไดนามิกกว้าง

Normal : ช่วงไดนามิกกว้าง

Dialog (ค่าเริ่มต้น) : ทำให้ระดับเสียงโดยรวมดังกว่าโคมอื่น ๆ สามารถทำงานได้เมื่อท่านใช้ซอฟต์แวร์ Dolby Digital เท่านั้น

■ อัตราส่วนหน้าจอ

ตั้งค่าโหมดแสดงหน้าจอ

16:9 (ค่าเริ่มต้น) : แสดงภาพกว้าง

4:3 LB : แสดงภาพขนาดกว้างในกล่องข้อความ
(มีแถบสีดำที่ด้านบนและด้านล่างของ
หน้าจอ)

4:3 PS : แสดงภาพขนาดกว้างในเมนู Pan &
Scan (แสดงภาพตัดที่ขวาและซ้าย)

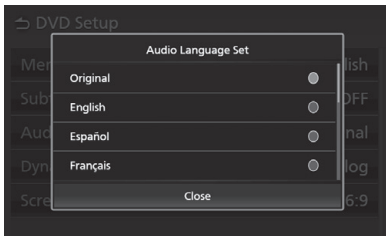
การตั้งค่าภาษา

การตั้งค่านี้มีไว้สำหรับภาษาที่ใช้ในเมนู คำบรรยาย
และเสียง

- 1 สัมผัสรายการที่ต้องการ
**Menu Language, Subtitle Language,
Audio Language**

➢ หน้าจอตั้งค่าภาษาจะปรากฏขึ้น

- 2 เลือกภาษา



สำหรับรหัสภาษา อ้างอิงได้จาก **รหัสภาษา DVD
(หน้า 64)**

สัมผัส **Close** เพื่อตั้งค่าภาษาที่เลือกและย้อนกลับไปยัง
หน้าจอตั้งค่า DVD

หมายเหตุ



- การตั้งค่าภาษาต้นฉบับของแผ่น DVD เป็นภาษาเสียง
สัมผัส **Original**
- ภาษาที่สามารถเลือกใช้งานได้ในแต่ละการตั้งค่า จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

USB


คำเตือน

- วัสดุใดๆ จะไม่สามารถเล่นขณะชาร์จ เพื่อป้องกันผู้ขับขี่ไม่ให้จ้องที่หน้าจอล้อเล่น ก่อนดำเนินการใช้งาน คำสั่งดังกล่าวควรหยุดจอตกลงในที่ปลอดภัย และดึงเบรกมือ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ไปยัง ช่องเสียบ USB (หน้า 15)
- 2 กดปุ่ม 
 - ▶ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- 3 สัมผัส 
- 4 สัมผัส USB (หน้า 12)

ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- 1 กดปุ่ม 
 - ▶ หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัสไปที่แหล่งรายการอื่นนอกจาก USB
- 3 ถอดอุปกรณ์ USB ออก

อุปกรณ์ USB ที่ใช้ได้

ท่านสามารถใช้อุปกรณ์ USB แบบเก็บข้อมูลขนาดใหญ่กับเครื่องนี้ได้ คำว่า "อุปกรณ์ USB" ที่ปรากฏในคู่มือนี้ หมายถึง อุปกรณ์หน่วยความจำแฟลช

• เกี่ยวกับไฟล์ระบบ

ไฟล์ระบบควรเป็นแบบใดแบบหนึ่งดังต่อไปนี้

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

หมายเหตุ

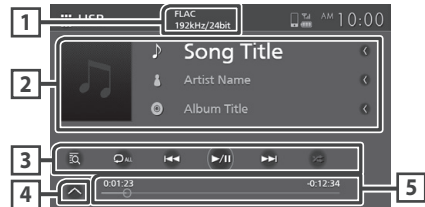
- ติดตั้งอุปกรณ์ USB ในตำแหน่งที่ต้องการ ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานซึ่งข้อยกเว้น
- ท่านไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านทาง USB Hub และ Multi Card Reader
- ใช้การสำรองข้อมูลลงไฟล์เสียงที่ใช้กับเครื่องเล่นนี้ ไฟล์สามารถเล่นได้ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานของอุปกรณ์ USB เราจะไม่มีการชดเชยความเสียหายใดๆ เกิดจากข้อมูลที่ถูกลบ

การใช้งาน USB เบื้องต้น

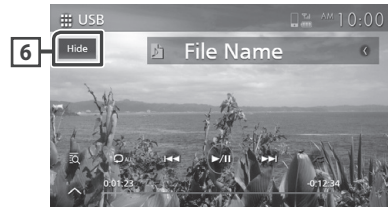
การทำงานส่วนใหญ่สามารถสั่งการได้จากหน้าควบคุมแหล่งที่มา และหน้าควบคุมการเล่น

หน้าจอลูกศร

ไฟล์เพลง



ไฟล์วิดีโอ



แผงควบคุมย่อย

1 CODEC (Premium AVX)

เมื่อมีการเล่นแหล่งที่มาที่มีความละเอียดสูง ข้อมูลรูปแบบจะปรากฏขึ้น (ไฟล์เพลงเท่านั้น)

2 ข้อมูลแท็ก

แสดงข้อมูลไฟล์ปัจจุบัน จะแสดงเฉพาะชื่อไฟล์ และชื่อไฟล์เดออร์ทาเท่านั้น ถ้าไม่มีข้อมูล tag

3 ปุ่มคำสั่งการใช้งาน

- : ค้นหาแทร็ก/ไฟล์ สำหรับรายละเอียดในการใช้งานค้นหา ดู **การใช้งานการค้นหา(หน้า 36)**
- : ค้นหาแทร็ก/ไฟล์ ก่อนหน้า/ถัดไป สัมผัสค้างไว้เพื่อเร่งความเร็วไปยังหน้า/ย้อนหลัง
- : เล่นหรือหยุดเล่น
- : เล่นซ้ำแทร็ก/ไฟล์เดออร์ปัจจุบัน แต่จะครั้งที่ทำ สัมผัสคำสั่งโหมดการเล่นซ้ำ จะสลับดังต่อไปนี้ตามลำดับ เล่นซ้ำไฟล์ (), เล่นซ้ำไฟล์เดออร์ () เล่นซ้ำทั้งหมด ()
- : สุ่มเล่นเพลงทั้งหมดในไฟล์เดออร์ปัจจุบัน แต่จะครั้งที่ทำ สัมผัสปุ่มคำสั่ง โหมดการสุ่มเล่นจะสลับดังต่อไปนี้ ตามลำดับสุ่มการเล่นไฟล์ (), ปิดการสุ่มเล่น ()

4 แผงควบคุมย่อย

สัมผัสที่ด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อแสดงแผงควบคุมการใช้งาน สัมผัสอีกครั้งเพื่อปิดแผงควบคุม

- : ค้นหาไฟล์เดออร์ก่อนหน้า/ถัดไป

5 เวลาขณะเล่น

สำหรับยืนยันตำแหน่งการเล่นในปัจจุบัน ท่านสามารถลากวงกลมไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเลื่อนช่วงการเล่น



6 Hide (ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)

ซ่อนหน้าจอควบคุม

หน้าจอวิดีโอ



7 Key display area (ไฟล์วิดีโอเท่านั้น)

สัมผัสเพื่อแสดงหน้าจอควบคุม

การใช้งานการค้นหา

ท่านสามารถค้นหาไฟล์เพลง หรือไฟล์วิดีโอจากการใช้งานดังต่อไปนี้

1 สัมผัส บนหน้าจอควบคุม USB

2 สัมผัส ▼



3 เลือกประเภทของรายการ



หมายเหตุ

- สำหรับการใช้งานหน้าจอรายชื่อ ดู หน้าจอรายชื่อ (หน้า 14)

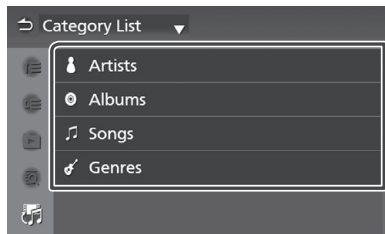
การค้นหาจากหมวดหมู่

ท่านสามารถค้นหาไฟล์โดยการเลือกจากหมวดหมู่

1 สัมผัส **Category List**

2 เลือกว่าท่านต้องการไฟล์เพลง หรือไฟล์วิดีโอ

3 สัมผัสหมวดหมู่ที่ท่านต้องการ



▶ รายชื่อที่ตรงกับการเลือกของท่านจะปรากฏขึ้น

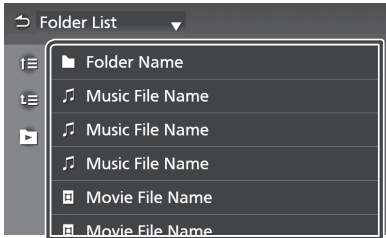
4 สัมผัสเพื่อเลือกรายการที่ต้องการในรายการ ทำซ้ำขั้นตอนนี้ จนกระทั่งท่านเจอไฟล์ที่ต้องการ

การค้นหาไฟล์เดอร์

ท่านสามารถค้นหาไฟล์ตามลำดับขั้นได้ดังนี้

1 สัมผัสเลือก Folder List

2 สัมผัสเลือกไฟล์เดอร์ที่ต้องการ



เมื่อท่านสัมผัสไปยังไฟล์เดอร์ รายละเอียดของรายการจะแสดงขึ้น

3 สัมผัสเลือกรายการที่ต้องการในลิสต์ ทำซ้ำขั้นตอนต่างๆ จนกว่าท่านจะหาไฟล์ที่ต้องการได้

iPod/iPhone

การเตรียมความพร้อม

iPod/iPhone ที่สามารถเชื่อมต่อได้

รุ่นที่มีช่องเสียบสาย Lightning กับเข้ากับเครื่องเล่นนี้

คำเตือน

- ยึด iPod ให้แน่นขณะขับขี้อย่าให้ iPod ร่วงลงพื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดการติดขัดได้เป็นเหยียบเบรก หรือ คันเร่ง

ข้อสังเกต

- Toyota จะไม่รับประกันข้อมูล iPod ที่สูญหาย ถึงแม้ว่าข้อมูลดังกล่าวที่สูญหายจะเกิดขึ้น ในขณะที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ โปรดสำรองข้อมูลของท่านอย่างสม่ำเสมอ
- ไม่ควรทิ้ง iPod ไว้ตากแสงแดดเพื่อยืดอายุการใช้งาน การวางทิ้งไว้โดนแสงแดดเป็นเวลานาน อาจทำให้ iPod เกิดทำงานผิดพลาดได้เนื่องจากอุณหภูมิที่สูง
- ไม่ควรทิ้ง iPod ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง

หมายเหตุ

- เมื่อท่านเปิดการทำงานเครื่องเล่นนี้ iPod/iPhone จะถูกชาร์จพลังงานผ่านเครื่องเล่นนี้
- หากท่านเริ่มการทำงานของเครื่องเล่นใหม่หลังจากที่ท่านเชื่อมต่อ iPod เพลงที่เคยเล่นผ่าน iPod จะถูกเล่นก่อน

เชื่อมต่อ iPod/iPhone

1 เชื่อมต่อ iPod/iPhone ไปยังช่อง USB (หน้า 14)

2 กดปุ่ม 

> หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

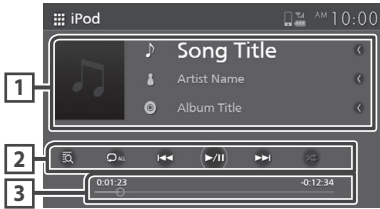
3 สัมผัส 

4 สัมผัส iPod (หน้า 11)

● ตัดการเชื่อมต่อ iPod/iPhone ที่เชื่อมต่อกับสายเคเบิลอยู่

1 ถอดเครื่อง iPod/iPhone ออก

การใช้งาน iPod/iPhone เบื้องต้น



1 ข้อมูลแทร็ค

แสดงข้อมูลแทร็คปัจจุบัน

2 ปุ่มคำสั่งการใช้งาน

- : ค้นหา แทร็ค/ไฟล์ สำหรับรายละเอียดในการใช้งานค้นหา ดู การใช้งานการค้นหา (หน้า 39)
- : ค้นหาแทร็ค/ไฟล์ ก่อนหน้า/ถัดไป สัมผัสค้างไว้เพื่อเร่งความเร็วไปข้างหน้า / ย้อนหลัง
- : เล่นหรือหยุดเล่น
- : เล่นซ้ำแทร็ค/อัลบั้มปัจจุบัน แต่ละครั้งที่ทำซ้ำ สัมผัส คำสั่งโหมดการเล่นซ้ำ จะสลับดังนี้ เล่นซ้ำเพลง () เล่นซ้ำเพลงทั้งหมด (), ปิดการเล่นซ้ำ ()
- : สุ่มเล่นเพลงทั้งหมดในอัลบั้มปัจจุบัน แต่ละครั้งที่ทำซ้ำสัมผัส คำสั่งโหมดการสุ่มเล่น จะสลับดังนี้ สุ่มเล่นเพลง (), ปิดการสุ่ม ()

3 เวลาขณะเล่น

สำหรับยื่นยื่นตำแหน่งการเล่นในปัจจุบัน ท่านสามารถลากวงกลมไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเลื่อนตำแหน่งการเล่น



การใช้งานการค้นหา

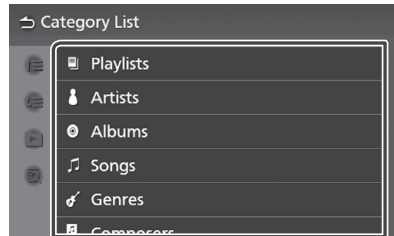
ท่านสามารถค้นหาไฟล์เพลงได้จาก การใช้งานดังนี้

หมายเหตุ

- สำหรับการใช้งานหน้าจอรายชื่อ ดู หน้าจอรายชื่อ (หน้า 14)

1 สัมผัส บนหน้าจอบน iPod/iPhone

2 สัมผัสหมวดหมู่ที่ต้องการ



► รายการที่ตรงกับทางเลือกของท่านจะปรากฏขึ้น

3 สัมผัสเพื่อเลือกรายการที่ต้องการในรายชื่อ ทำซ้ำขั้นตอนนี้อีกกระทั่งเจอไฟล์ที่ต้องการ

วิทยุ

การใช้งานวิทยุเบื้องต้น

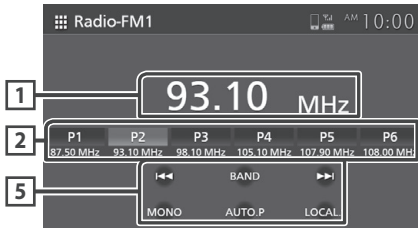
คำสั่งการใช้งาน สามารถควบคุมได้จากหน้าจอสัมผัสของเครื่องวิทยุ

เข้าสู่การค้นหาวิกฤติ สัมผัสไอคอน **Radio** ในหน้าจอสัมผัสเลือกแหล่งรายการ (หน้า 12)

รุ่นที่รองรับระบบ RDS



รุ่นที่ไม่รองรับระบบ RDS



1 หน้าจอข้อมูล

แสดงข้อมูลของสถานีปัจจุบัน : คลื่นความถี่ การสัมผัสที่บริเวณนี้ จะสลับการแสดงข้อมูล RDS รุ่นที่รองรับระบบ RDS

Type A : ชื่อ PS ชื่อความถี่วิทยุ/ชื่อเพลง ชื่อศิลปิน PTY

Type B : ชื่อ PS

2 Preset keys

เรียกคืนสถานีที่จดจำไว้ เมื่อสัมผัสค้างไว้ 2 วินาที จะบันทึกสถานีที่กำลังรับฟังอยู่ในปัจจุบัน ในหน่วยความจำ

3 PTY (FM only)*

ค้นหาโปรแกรมโดยตั้งค่ารูปแบบโปรแกรม สำหรับรายการละเอียดย่างๆ ดู การค้นหาประเภทโปรแกรม (หน้า 41)

4 TI (FM เท่านั้น)*

ตั้งค่าเปิดโหมดข้อมูลจราจร สำหรับรายการละเอียดย่างๆ ดูการใช้งาน **TI Standby Reception (หน้า 42)**

5 ปุ่มคำสั่งการใช้งาน

- **TI** : สลับคลื่นความถี่ที่ถัดไป/ก่อนหน้าด้วยตนเอง สัมผัสค้างไว้เพื่อหาสถานีที่มีตัวรับสัญญาณที่ตัดไม่มิต
- **BAND** : สลับคลื่นความถี่ (FM1/ FM2, AM).
- **MONO** (FM เท่านั้น) : สลับการออกอากาศจากเสียงสเตอริโอไปเป็นเสียงโมโน ซึ่งส่งผลให้เสียงเบาลง
- **AUTO.P** : ตั้งค่าสถานีล่วงหน้าอัตโนมัติ สำหรับรายการละเอียดย่างๆ ดู **ตั้งค่าสถานีล่วงหน้าอัตโนมัติ (หน้า 41)**
- **LOCALS** (FM เท่านั้น) : รับสถานีที่มีตัวรับสัญญาณดี

6 (FM เท่านั้น)*

แสดงหน้าจอสองการตั้งค่าวิทยุ สำหรับรายการละเอียดย่างๆ ดู **การตั้งค่าวิทยุ (หน้า 43)**

* รุ่นที่รองรับระบบ RDS เท่านั้น

การใช้งานหน่วยความจำ

หน่วยความจำที่ตั้งล่วงหน้าอัตโนมัติ
ท่านสามารถจัดเก็บสถานีไว้ในหน่วยความจำได้อัตโนมัติ

1 สัมผัส **AUTO.P**



2 สัมผัส **Yes**



▶ หน่วยความจำที่ตั้งล่วงหน้าอัตโนมัติทำงาน

หมายเหตุ

- สำหรับรุ่นที่รองรับการใช้งาน RDS สถานีที่คำสั่งในการปรับหาหน่วยความจำที่ตั้งล่วงหน้าอัตโนมัติจะถูกจำกัดการใช้งาน ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเหล่านี้
 - เมื่อตั้งฟังก์ชันโฟกัสอัตโนมัติไว้ที่ "AF" หรือ "AF Regional" ในหน้าจอการตั้งค่าวิทยุ และโหมดข้อมูลจราจรถูกตั้งค่าเป็นปิด เฉพาะสถานีวิทยุข้อมูลเท่านั้นที่ถูกเก็บไว้
 - เมื่อโหมดข้อมูลจราจรถูกตั้งค่าเป็นเปิด เฉพาะสถานีวิทยุข้อมูลรวมทั้งข้อมูล TI เท่านั้นที่ถูกเก็บไว้

การบันทึกหน่วยความจำด้วยตนเอง

ท่านสามารถบันทึกสถานีที่กำลังรับฟังอยู่ในปัจจุบันในหน่วยความจำได้

1 เลือกสถานีที่ท่านต้องการบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

2 สัมผัส **P# (#:1-6)** ที่ใดที่หนึ่ง ที่ท่านต้องการบันทึกสถานีนั้นๆค้างไว้ 2 วินาที จนกระทั่งท่านได้ยินเสียงบีบ

การใช้งานการเลือกสถานี

เลือกสถานีที่ท่านบันทึกไว้

ท่านสามารถเลือกสถานีที่ท่านบันทึกไว้ได้

1 สัมผัสสถานีที่ท่านบันทึกไว้



ค้นหาตามประเภทของโปรแกรม (FM เท่านั้น) (รุ่นที่รองรับการใช้งาน RDS เท่านั้น)

ท่านสามารถปรับหาสถานีที่เฉพาะเจาะจงประเภทของโปรแกรม ในขณะที่ท่านกำลังฟังวิทยุ FM ได้

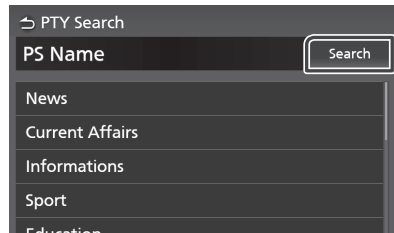
1 สัมผัส **PTY**



▶ หน้าจอค้นหา PTY จะปรากฏขึ้น

2 เลือกประเภทของโปรแกรมจากรายการ

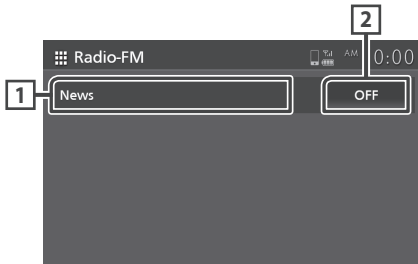
3 สัมผัส **Search**



ท่านสามารถค้นหาสถานีตามประเภทของโปรแกรมที่เลือกได้

ข่าวด่วน และข้อมูลการจราจร (FM เท่านั้น) (รุ่นที่รองรับ RDS)

ท่านสามารถฟัง และดูข้อมูลการจราจร ข่าว และการแจ้งเตือน แบบอัตโนมัติเมื่อเริ่มต้นการใช้ และเมื่อใช้งานสิ้นสุดลง วิทยุจะกลับสู่ช่องสถานีที่ตั้งเดิม



1 ข้อมูลตัวอักษร

แสดงข้อความ ข้อมูลจราจร ข่าว และข้อความแจ้งเตือน

2 ปิด (ข้อมูลจราจร/ข่าว เท่านั้น)

ข้อมูลการจราจร : ปิดการตั้งค่าฟังก์ชันข้อมูลการจราจร และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้

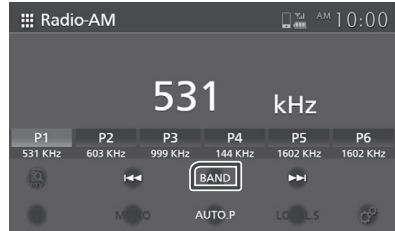
ข่าว : ปิดการตั้งค่าฟังก์ชันหัวข้อข่าว และกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้

หมายเหตุ

- เป็นเรื่องจำเป็นที่ต้องเปิดฟังก์ชันข้อมูลการจราจร เพื่อให้หน้าจอแสดงข้อมูลการจราจรปรากฏขึ้นได้แบบอัตโนมัติ (หน้า 42)
- เป็นเรื่องจำเป็นที่ต้องเปิดฟังก์ชันหัวข้อข่าว เพื่อให้หน้าจอแสดงข้อมูลข่าวปรากฏขึ้นได้แบบอัตโนมัติ (หน้า 42)
- การตั้งค่าระดับเสียงขณะเปิดรับข้อมูลการจราจร จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ หากในครั้งต่อไปเครื่องได้รับข้อมูลการจราจรอีกครั้ง ตัวเครื่องจะเรียกใช้การตั้งค่าระดับเสียงตามที่ตั้งค่าไว้โดยอัตโนมัติ

เปิดการใช้งานการเตรียมรับข่าวการจราจร

1 สัมผัส BAND เปลี่ยนไปยังคลื่น FM



2 สัมผัส TI



> โหมดข้อมูลจราจรถูกตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว

การตั้งค่าวิทยุ (FM เท่านั้น) (รุ่นที่รองรับ RDS)

ท่านสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับวิทยุได้

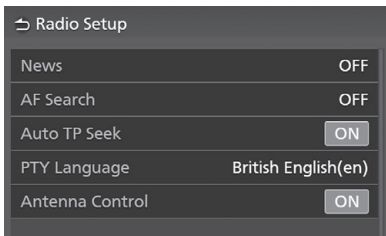
1 สัมผัส **Band** เพื่อปรับเปลี่ยนเป็นคลื่น FM

2 สัมผัส



▶ หน้าจอการตั้งค่าวิทยุจะปรากฏขึ้น

3 ตั้งค่าแต่ละรายการต่อไปนี้



■ News

ตั้งค่าระยะเวลาที่มีการแทรกสัญญาณข่าว
ค่าเริ่มต้นคือ “OFF”

■ AF Search

AF: หากการรับสัญญาณสถานีไม่ดี ระบบจะเปลี่ยนไปยังสถานีอื่นที่ออกอากาศรายการแบบเดียวกันโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะต้องอยู่ในระบบเบต้าเวิร์ค Radio Data System เดียวกัน

AF Regional : บางสถานีจะมีการจำกัดด้วยบางเชื้อชาติโดยเฉพาะในขณะใช้งานการควบคุม “AF”

OFF (ค่าเริ่มต้น): เป็นการยกเลิกฟังก์ชันนี้

■ Auto TP Seek

หากการรับสัญญาณสถานีข้อมูลจากรายการไม่ดี ระบบจะค้นหาสถานีที่รับสัญญาณได้ดีกว่าโดยอัตโนมัติ
ค่าเริ่มต้น คือ “ON”

■ PTY Language

เลือกภาษาที่แสดง สำหรับฟังก์ชัน PTY

■ Antenna Control

ท่านสามารถปิดฟังก์ชัน Radio Data System เพื่อไม่ให้เสาอากาศยึดออก ค่าเริ่มต้น คือ “ON”

อุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอกอื่นๆ

การใช้งานกล้องมองหลัง

■ หน้าจอกล้องมองหลัง

เมื่อเกียร์ไปอยู่ที่ตำแหน่งถอยหลัง (R) หน้าจอจะตัดไปแสดงหน้าจอของกล้องมองหลังแบบโดยอัตโนมัติ ภาพจากกล้องมองหลังจะทำการกลับด้านให้อัตโนมัติในขณะ que แสดงอยู่บนหน้าจอ

▲ คำเตือน

- ภาพที่จะแสดงอาจไม่ชัดเจนในกรณีที่เลนส์ของกล้องมองหลังสกปรก เช่น มีหยดน้ำ หรือฝุ่น หรือสิ่งอื่นๆ เกาะอยู่ที่หน้าเลนส์ สิ่งสกปรกออก และเช็ดเลนส์ด้วยผ้านุ่ม หรือหากเลนส์สกปรกมากให้ล้างสิ่งสกปรกออก และเช็ดด้วยน้ำยาทำความสะอาด
- คุณภาพของภาพอาจลดลงขึ้นกับสิ่งแวดล้อมในขณะใช้งาน เช่น เวลากลางคืน หรือในพื้นที่มืด
- มุมมองของกล้องมองหลังมีระยะที่จำกัด
- วัตถุที่อยู่สูงเกินกว่ากล้องมองหลัง อาจจะไม่มีการแสดงผลบนหน้าจอ
- ภาพจากกล้องมองหลังจะปิดอัตโนมัติ หากเกียร์ไปอยู่ในตำแหน่งอื่นๆ ที่ไม่ใช่ตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง (R)
- โหมดการใช้งานกล้องมองหลังในสินค้านี้ เป็นตัวช่วยในการถอยหลัง ห้ามใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อการสันทนาการอื่นๆ

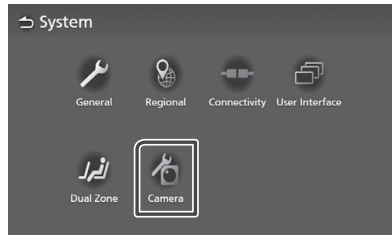
■ หน้าจอแสดงภาพจากกล้องมองหลัง

ภาพหน้าจอที่แสดงในขณะที่ท่านเปลี่ยนเกียร์ไปยังเกียร์ถอย (R)



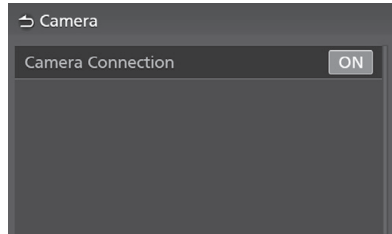
■ การตั้งค่ากล้องมองหลัง

- 1 กดปุ่ม > เมนูเชื่อมอวัยวะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัสปุ่ม > หน้าจอระบบจะปรากฏขึ้น
- 3 สัมผัสปุ่ม **Camera**



> หน้าจอกล้องมองหลังจะปรากฏขึ้น

4 การตั้งค่าแต่ละอุปกรณ์ดังนี้



■ การต่อกล้องมองหลัง

การตั้งค่าการใช้งานกล้องมองหลัง ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อกล้องมองหลัง จะต้องตั้งค่ากล้องมองหลังเป็น **ON**

เครื่องเล่นเสียงภายนอก (AUX)

- 1 เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นภายนอกผ่านช่อง **AUX (P.15)**
- 2 เลือกเล่นอุปกรณ์ **AUX (P.12)**
- 3 เปิดเครื่องเล่นที่เชื่อมต่อ และเริ่มต้นเล่นเพลงจากอุปกรณ์

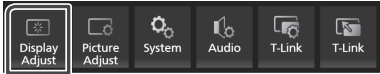
การตั้งค่า

การตั้งค่าหน้าจอ

1 กดปุ่ม

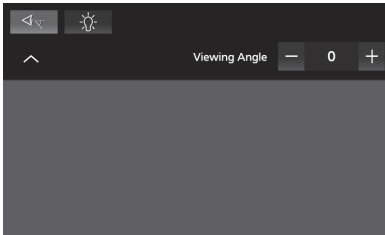
> ป๊อปอัพเมนูจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส



> แถบปรับเปลี่ยนหน้าจอจะปรากฏขึ้น

3 ปรับเปลี่ยนแต่ละการตั้งค่าดังต่อไปนี้



หากไม่สามารถมองเห็นภาพบนหน้าจอได้อย่างชัดเจน ให้ปรับมุมในการมอง ยิ่งปรับให้ม่าน้อยลง (negative) ภาพบนหน้าจอจะขาวมากขึ้น
"0" (ค่าเริ่มต้น) / "1" / "2" / "3"



ปรับค่าแบล็คไลต์ ("4" to "4")

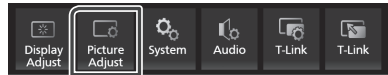
การตั้งค่าภาพ

ท่านสามารถปรับเปลี่ยนคุณภาพของภาพวิดีโอ แถบเมนู และอื่นๆ

1 กดปุ่ม

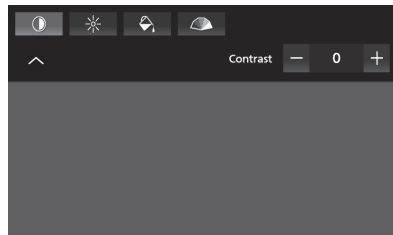
> ป๊อปอัพเมนูจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัสปุ่ม



> แถบปรับเปลี่ยนรูปภาพจะปรากฏขึ้น

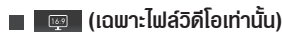
3 ปรับเปลี่ยนแต่ละการตั้งค่าดังต่อไปนี้



การปรับตั้งค่าในแต่ละส่วน



ปรับค่าสี ("4" to "4")



ปรับเลือกโหมดหน้าจอ

Full : แสดงหน้าจอวิดีโอในอัตราส่วน 16:9

Normal : แสดงหน้าจอวิดีโอในอัตราส่วน 4:3

Auto :

ดีวีดี และวิดีโอซีดี : แสดงในอัตราส่วน 16:9

ในโหมด Full และแสดงในอัตราส่วน 4:3 ใน

โหมด Normal

อุปกรณ์ USB และแผ่นดิสก์ : หน้าจอวิดีโอ

แสดงเต็มหน้าจอ (แนวตั้ง หรือแนวนอน) โดย

ไม่ปรับเปลี่ยนอัตราส่วนหน้าจอ

หมายเหตุ

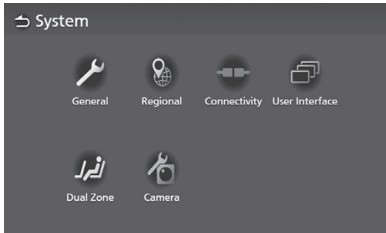
- การปรับเปลี่ยน การตั้งค่าจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งที่มาที่ใช้อยู่ในขณะนั้น

การตั้งค่าระบบ

1 กดปุ่ม

> ปุ่มอัมเบลูจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส



โปรดดูที่การตั้งค่าแต่ละส่วนต่อไปนี้

- ระบบทั่วไป (P.46)
- ระบบภูมิภาค (P.8)
- ระบบเชื่อมต่อ (P.18)
- ระบบอินเทอร์เฟซสำหรับผู้ใช้ (P.47)
- ระบบโซนคู่ (P.49)
- ระบบกล้อง (P.44)

ระบบทั่วไป

ท่านสามารถยืนยันข้อมูลสำหรับเครื่องเล่น

1 กดปุ่ม

> ปุ่มอัมเบลูจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส

> หน้าจอ System จะปรากฏขึ้น

3 สัมผัส **General**



> หน้าจอ General จะปรากฏขึ้น

4 ตั้งค่าแต่ละส่วนดังต่อไปนี้

■ ข้อมูลซอฟต์แวร์

ยืนยันเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ในเครื่องเล่นนี้ (P.46)

■ สิทธิบัตรของแหล่งที่มาแบบเปิด

แสดงสิทธิบัตรของแหล่งที่มาแบบเปิด

■ เรียกคืนค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

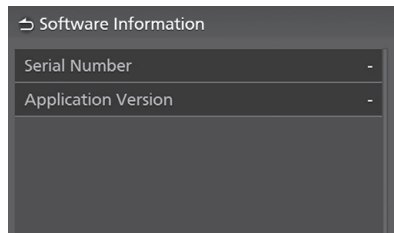
สัมผัส **Restore Factory Default** แล้วสัมผัส **Yes** เพื่อเป็นการตั้งค่ากลับสู่ค่ามาตรฐาน

ข้อมูลซอฟต์แวร์

ท่านสามารถยืนยันเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ในเครื่องเล่นนี้

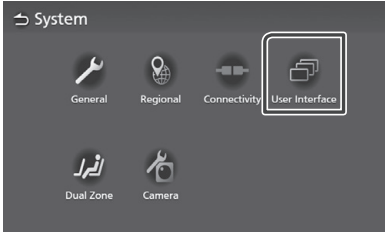
1 สัมผัส **Software Information** ในหน้าจอ General

2 ยืนยันเวอร์ชันของซอฟต์แวร์



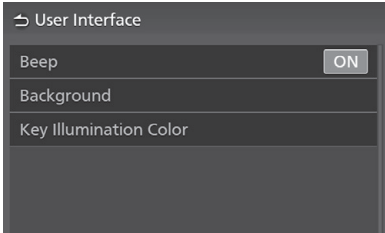
การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้

- 1 กดปุ่ม 
 - > บ็อบอัปเดตจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส 
 - > หน้าจอระบบจะปรากฏขึ้น
- 3 สัมผัส **User Interface**



- > หน้าจออินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้จะปรากฏขึ้น

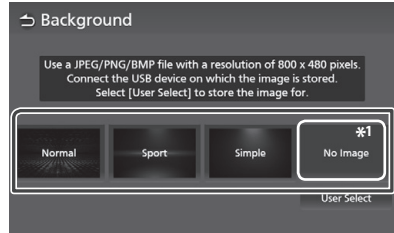
4 ปรับเปลี่ยนแต่ละการตั้งค่าดังต่อไปนี้



- **Beep** (เสียง)
เปิดหรือปิดเสียงของปุ่มสัมผัส
ค่าเริ่มต้น คือ "ON"
- **Background** (ภาพพื้นหลัง)
ท่านสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลัง (**P.47**)
- **Key Illumination Color** (ปรับเปลี่ยนสีปุ่ม)
ท่านสามารถเปลี่ยนสีปุ่ม (**P.48**)

การเปลี่ยนภาพพื้นหลัง

- 1 สัมผัส **Background** บนหน้าจออินเทอร์เน็ตเพื่อสำหรับผู้ใช้
- 2 เลือกภาพที่ต้องการ



*1 ภาพติดตั้งที่บันทึกไว้

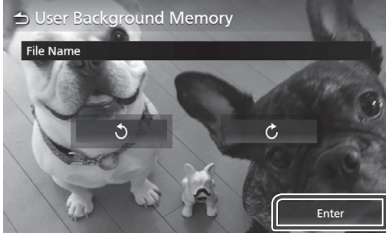
การบันทึกภาพติดตั้ง

ท่านสามารถโหลดรูปภาพจากอุปกรณ์ USB และตั้งค่าให้ภาพนั้นเป็นภาพพื้นหลัง
ก่อนจะปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าว ท่านจำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ซึ่งมีรูปภาพที่จะโหลด

- 1 สัมผัส **User Select** บนหน้าจอ **Background**
- 2 เลือกภาพที่จะโหลด



3 สัมผัส Enter



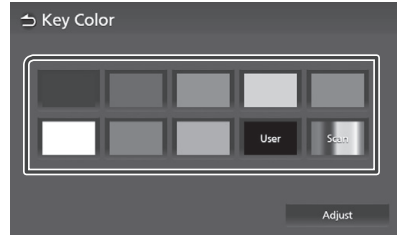
ภาพที่เลือกจะถูกโหลด และหน้าจอจะกลับไปหน้าจอภาพพื้นหลัง

หมายเหตุ

- สัมผัส เพื่อหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา
- สัมผัส เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกา
- ฟอร์แมตภาพ: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

การกำหนดสีปุ่ม

- 1 สัมผัส **Key Color** บนหน้าจออินเตอร์เฟซสำหรับผู้ใช้
- 2 สัมผัสสีที่ต้องการ

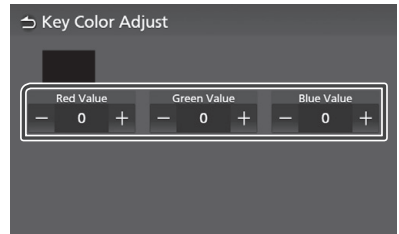


3 สัมผัส

การบันทึกสีที่ตั้ง

ท่านสามารถบันทึกสีที่ตั้งได้

- 1 สัมผัส **User** บนหน้าจอ **Key Color**
- 2 สัมผัส **Adjust**
- 3 ใช้ปุ่ม - และ + เพื่อปรับค่าของแต่ละสี



4 สัมผัส

ระบบโซนคู่

ท่านสามารถเลือกแหล่งที่มาของเสียงที่แตกต่างกันสำหรับตำแหน่งด้านหน้าและด้านหลังภายในรถได้

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้มีอยู่ในรถยนต์ที่มาพร้อมกับระบบเสียงแบบโซนคู่เท่านั้น
- ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้กับรถยนต์แบบนี้
 - ไม่มีลำโพงหลังติดตั้งมาให้
 - ไม่มีหน้าจอด้านหลังติดตั้งมาให้

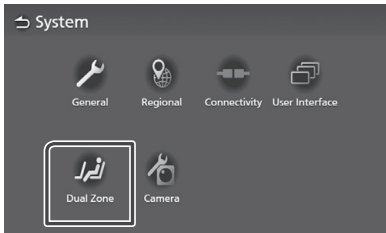
1 กดปุ่ม

➢ ปุ่มฮัมเมนูจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส

➢ หน้าจอระบบจะปรากฏขึ้น

3 สัมผัส **Dual Zone**

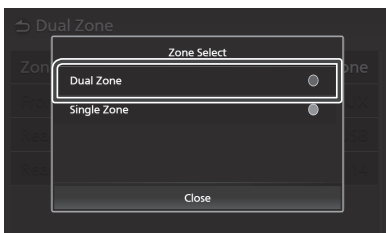


➢ หน้าจอ Dual Zone จะปรากฏขึ้น

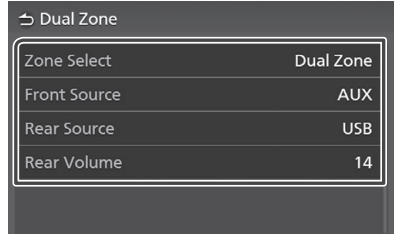
4 สัมผัส **Zone Select**



5 สัมผัส **Dual Zone**



6 ตั้งค่าแต่ละแหล่งที่มาดังต่อไปนี้



■ **Zone Select**

สัมผัส **Single Zone** เพื่อทำการปิดฟังก์ชันโซนคู่

■ **Front Source / Rear Source**

เลือกแหล่งรายการ

แหล่งรายการด้านหลัง : OFF/ Disc/ USB/ AUX

■ **Rear Volume**

ปรับเปลี่ยนระดับเสียงของแหล่งรายการด้านหลัง

หมายเหตุ

- เมื่อท่านเลือกแหล่งรายการ ซึ่งไม่รวมวิดีโอเป็นแหล่งรายการด้านหลัง จอภาพด้านหลังจะไม่แสดงภาพใดๆ
- เมื่อเลือก "Zone Select" เป็น "Dual Zone" ฟังก์ชันต่อไปนี้ไม่สามารถใช้งานได้
 - เฟดเคอร์ (**หน้า 50**)
 - การควบคุมฮิวควอลเซอร์ / เอฟเฟกซ์เสียง / ตำแหน่งการรับฟัง/DTA (**หน้า 51, 52, 53**)
 - การเล่นไฟล์จากแหล่งรายการที่มีเสียงความละเอียดสูง (iPod® Premium AVX)

การเลือกแบบผสมผสาน

แหล่งด้านหน้า	แหล่งด้านหลัง
T-Link	OFF
Bluetooth audio	OFF/ Disc (DVD/Video-CD)/ AUX
Radio	OFF/ Disc/ USB/ AUX
Disc (DVD/Video-CD)	OFF/ Disc/ USB/ AUX
Disc (Music CD/ Disc media)	OFF/ AUX
AUX	OFF/ Disc/ USB/ AUX
USB	OFF/ Disc (DVD/Video-CD)/ USB/ AUX
iPod	OFF/ Disc (DVD/Video-CD)/ AUX

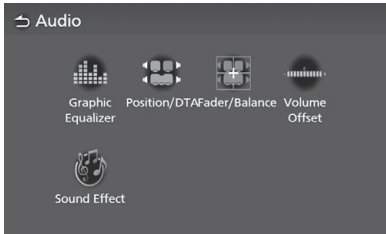
การควบคุมระบบเสียง

ท่านสามารถปรับตั้งค่าได้อย่างหลากหลาย เช่น สมดุลเสียง

1 กดปุ่ม

> เมนูบ็อบอัพจะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส



โปรดดูที่การตั้งค่าแต่ละส่วนต่อไปนี้

- การควบคุมฮอวเวอร์ (หน้า 51)
- ตั้งค่าตำแหน่งการฟัง / DTA (หน้า 53)
- การตั้งค่าควบคุมเสียงทั่วไป (เสียงด้านหน้า-หลัง/เสียงด้านซ้าย-ขวา) (หน้า 50)
- การตั้งค่าออฟเซตระดับเสียง (หน้า 52)
- การตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง (หน้า 52)

การควบคุมเสียงทั่วไป

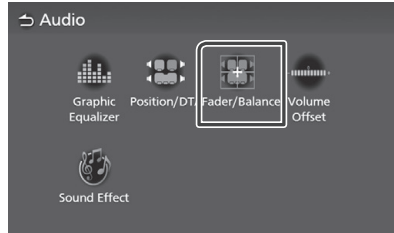
1 กดปุ่ม

> เมนูบ็อบอัพจะปรากฏขึ้น

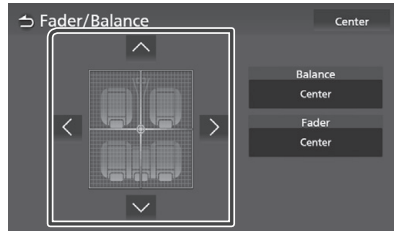
2 สัมผัส

> หน้าจอ Audio จะปรากฏขึ้น

3 สัมผัส **Fader/Balance**



4 ตั้งค่าแต่ละรายการต่อไปนี้



■ **Fader / Balance**

ปรับความสมดุลของเสียงรอบๆ บริเวณที่สัมผัส

◀ และ ▶ ปรับความสมดุลเสียงด้านขวาและซ้าย

▲ และ ▼ ปรับความสมดุลเสียงด้านหน้าและหลัง

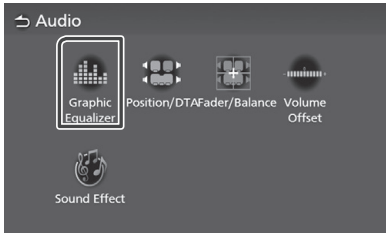
■ **Center**

ลบการตั้งค่าทั้งหมด

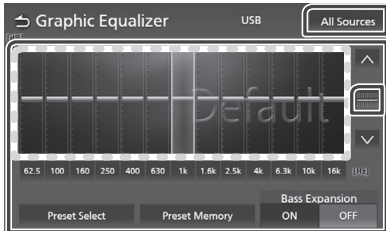
การควบคุมอีควอไลเซอร์

ท่านสามารถปรับค่าอีควอไลเซอร์ โดยเลือกใช้การตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับแต่ละหมวดหมู่



- 1 กดปุ่ม 
 - เมนูข้อนี้จะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส 
 - หน้าจอ Audio จะปรากฏขึ้น
- 3 สัมผัส **Graphic Equalizer**



- 4 สัมผัสหน้าจอและตั้งค่ากราฟฟิกอีควอไลเซอร์ตามต้องการ



■ Gain level (พื้นที่กรอบไขปลา)

ปรับระดับการขยายโดยสัมผัสที่แต่ละแถบความถี่ ท่านสามารถเลือกแถบความถี่ และปรับระดับโดยใช้ปุ่ม  , 

■ Preset Select

แสดงหน้าจอเพื่อเรียกใช้เส้นโค้งอีควอไลเซอร์ที่บันทึกไว้ล่วงหน้า (**หน้า 51**)

■ Preset Memory

บันทึกเส้นโค้งอีควอไลเซอร์ที่ถูกปรับเป็น “User”



เส้นโค้งอีควอไลเซอร์ปัจจุบันจะเปลี่ยนกลับเป็นเส้นราบเรียบ

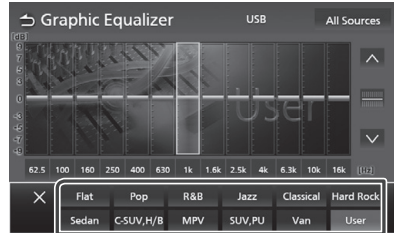
■ All Sources

ประยุกต์การปรับแต่งเส้นโค้งอีควอไลเซอร์สำหรับทุกแหล่งรายการ สัมผัส **All Sources** หลังจากนั้นสัมผัส **OK** ในหน้าการยืนยัน

- **ON / OFF** (การตั้งค่าการขยายเสียงเบส) เมื่อเปิดการทำงาน ระดับความถี่ที่ต่ำกว่า 62.5 Hz จะถูกตั้งค่าไว้ที่ระดับค่าการขยายที่เหมือนกับกับความถี่ 62.5 Hz

การเรียกใช้เส้นโค้งอีควอไลเซอร์

- 1 สัมผัส **Preset Select**
- 2 เลือกเส้นโค้งอีควอไลเซอร์



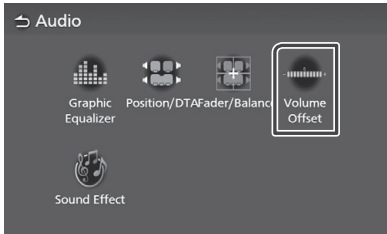
หมายเหตุ

- เครื่องเล่น AVX นี้ติดตั้งการตั้งค่าอีควอไลเซอร์สำหรับรถยนต์ตามประเภทดังนี้
 - Sedan
 - C.SUV, H/B (SUV ขนาดเล็ก และรถ 5 ประตู)
 - MPV
 - SUV, PU (SUV และรถกระบะ)
 - Van
- การตั้งค่าอีควอไลเซอร์ เหมาะสำหรับรถแต่ละประเภท และผลิตเสียงที่ใส ปราศจากเสียงรบกวน ในทุกระดับของการฟัง

การปรับระดับเสียงในแต่ละแหล่ง

ปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณในปัจจุบัน เพื่อลดความแตกต่างของปริมาณระหว่างแหล่งต่างๆ

- 1 กดปุ่ม 
 - เมนูบ็อบอัพจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส 
 - หน้าจอ Audio จะปรากฏขึ้น
- 3 สัมผัส **Volume Offset**



4 สัมผัส + หรือ - เพื่อปรับระดับ



- **Initialize**
เปลี่ยนการตั้งค่ากลับไปยังค่าเริ่มต้น
สัมผัส **Initialize** แล้วสัมผัสที่ **Yes** บนหน้าจอยืนยัน

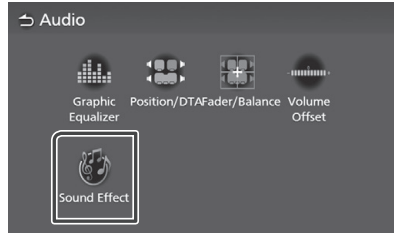
หมายเหตุ

- หากค่าเพิ่มระดับเสียงขึ้นก่อน จากนั้นลดระดับเสียงโดยใช้ "การปรับระดับเสียงในแต่ละแหล่ง" การเปลี่ยนแหล่งรายการไปยังแหล่งอื่นอาจทำให้เกิดเสียงดังมาก

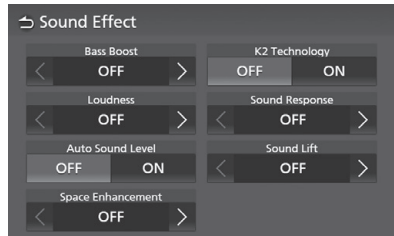
การปรับเอฟเฟกต์เสียง

ท่านสามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง

- 1 กดปุ่ม 
 - เมนูบ็อบอัพจะปรากฏขึ้น
- 2 สัมผัส 
 - หน้าจอ Audio จะปรากฏขึ้น
- 3 สัมผัส **Sound Effect**



4 ตั้งค่าแต่ละรายการต่อไปนี้



- **Bass Boost**
ตั้งค่าระดับการเพิ่มเสียงเบสระหว่าง "OFF" / "1" / "2" / "3"
- **Loudness**
ตั้งค่าปริมาณการเพิ่มโทนเสียงต่ำ และสูง "OFF", "Low", "High"

- **Auto Sound Level**
เครื่องเล่น AVX มีการปรับอีควอไลเซอร์แบบอัตโนมัติโดยใช้พื้นฐานจากระดับความดังเสียง และความเร็วมอเตอร์ ฟังก์ชันนี้จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรถยนต์ และเกรดของรถยนต์
"OFF", "ON"

- **Space Enhancement**
เลือกอารมณ์ของการขยายพื้นที่เสียง "OFF"/"Small"/"Medium"/"Large".
การตั้งค่านี้ จะไม่สามารถใช้ได้กับการใช้งานวิทยุ

■ **K2 Technology**

เปิด/ปิด ฟังก์ชัน K2

เทคโนโลยีที่จะคาดการณ์ และเสริมด้วยอัลกอริทึมที่เป็นกรรมสิทธิ์ ช่วงความถี่สูงที่ถูกต้องเมื่อมีการเข้ารหัส

■ **Sound Response**

ให้เสียงสมจริงมากขึ้นโดยใช้ระบบ Digital Signal Processor (DSP) เลือกระดับจาก "OFF" / "1" / "2" / "3"

■ **Sound Lift**

ท่านสามารถปรับความสูงของลำโพงเสมือน เพื่อให้ท่านสามารถปรับตำแหน่งฟังของท่านได้ "OFF" / "Low" / "Middle" / "High"

ตำแหน่งการรับฟัง/ DTA

ฟังก์ชันตำแหน่งการรับฟัง / DTA ส่งมอบเสียงที่ดีกว่าให้แก่ท่าน ในตำแหน่งที่นั่งในแต่ละที่ ฟังก์ชันตำแหน่งการรับฟัง / DTA ให้ท่านสามารถปรับตั้งค่า "Listening Position" และ "Front Focus" ท่านไม่สามารถปรับตั้งทั้ง 2 ส่วนได้ในเวลาเดียวกัน

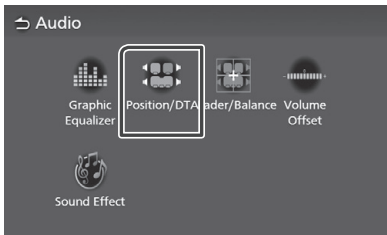
1 กดปุ่ม 

➢ เมื่อบีบอัมป์จะปรากฏขึ้น

2 สัมผัส 

➢ หน้าจอ Audio จะปรากฏขึ้น

3 สัมผัส **Position/DTA**



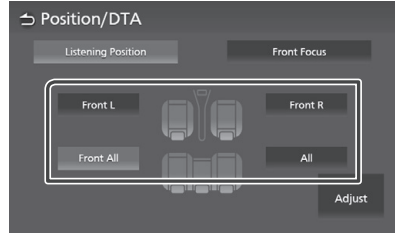
- ตั้งค่าตำแหน่งการรับฟัง (หน้า 53)
- ตั้งค่าเพื่อเน้นไปที่ด้านหน้า (หน้า 54)

 **ตำแหน่งการรับฟัง**

การปรับระยะเวลา การหน่วงเวลาของเสียงเพื่อให้เสียงจากลำโพงต่างๆ เข้ามาหาผู้ฟังที่นั่งอยู่บนที่นั่งที่เลือกในเวลาเดียวกัน

1 สัมผัส **Listening Position** บนหน้าจอ **Position/DTA**

2 เลือกตำแหน่งการรับฟังจาก **Front R** (หน้าขวา) **Front L** (หน้าซ้าย), **Front All** (ด้านหน้าทั้งหมด) และ **All**



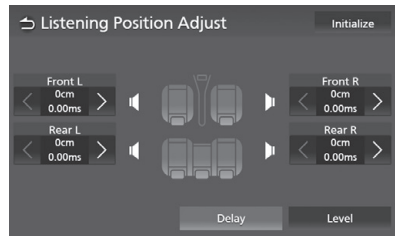
การควบคุมตำแหน่ง DTA

ท่านสามารถปรับตำแหน่งการฟังให้สมบูรณ์แบบใด

1 สัมผัส **Adjust**

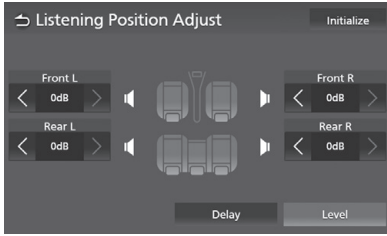
2 สัมผัส **Delay**

3 สัมผัส  หรือ  เพื่อปรับระยะเวลาการหน่วงเวลาของลำโพงที่เลือก



4 สัมผัส **Level**

5 สัมผัส ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพงที่เลือก



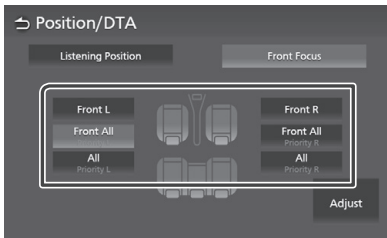
หมายเหตุ

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าของ Delay และ Level ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้น ให้สัมผัส **Initialize** และ **Yes** ในหน้าจอการยืนยัน

ตั้งค่าเพื่อเน้นไปที่ด้านหน้า

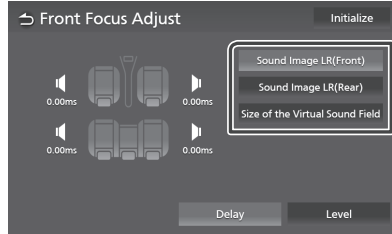
ท่านสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ในการจำกัดจินตภาพของเสียงให้อยู่ที่ด้านหน้าของเบาะนั่งที่เลือก

- 1 สัมผัส **Front Focus** บนหน้าจอ **ตำแหน่ง/DTA**
- 2 เลือกตำแหน่งเพื่อการเน้นไปที่ด้านหน้าสำหรับ **Front All** และ **All** เลือก **Priority L** หรือ **R** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับด้านที่ท่านต้องการวางภาพรวมของเสียง



การปรับ Front Focus อย่างละเอียด

- 1 สัมผัส **Adjust**
- 2 สัมผัส **Delay**
- 3 ตั้งค่าแต่ละรายการต่อไปนี้



■ **Sound Image LR (Front)**

ปรับภาพรวมของเสียงเพื่อโฟกัสไปที่ลำโพงด้านหน้าของเบาะนั่ง

■ **Sound Image LR (Rear)**

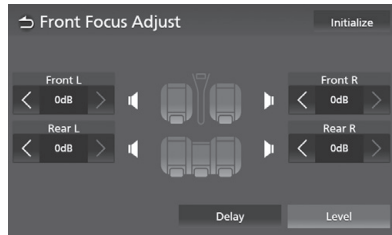
ปรับภาพรวมของเสียงเพื่อโฟกัสไปที่ลำโพงด้านหลังของเบาะนั่ง

■ **Size of the Virtual Sound Field**

ปรับขนาดภาพรวมของเสียงเพื่อให้ตรงกับระดับของท่าน หากพื้นที่ของเสียงเคลื่อนออกจากตำแหน่งด้านหน้าให้ปรับโดยใช้ **Sound Image LR (Front)** หรือ **Sound Image LR (Rear)**

4 สัมผัส **Level**

5 สัมผัส ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพงที่เลือก



หมายเหตุ

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าของ Delay และ Level ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้น ให้สัมผัส **Initialize** และ **Yes** ในหน้าจอการยืนยัน

ปุ่มควบคุมผ่านพวงมาลัย

เครื่องเล่นนี้สามารถควบคุมการทำงานผ่านปุ่มควบคุมบนพวงมาลัย

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการใช้งานควบคุมบนพวงมาลัย จะแตกต่างกับขึ้นอยู่กับรถยนต์ และเกรดของรถยนต์

การใช้งานปุ่มบนพวงมาลัย

ชื่อปุ่ม	เมื่อกด	เมื่อกดค้าง
	เพิ่มระดับเสียง	เพิ่มระดับเสียงอย่างต่อเนื่อง (เสียงจะดังขึ้นได้สูงสุดถึงระดับ 15 เมื่อท่านกดปุ่ม [+] ค้างไว้)
	ลดระดับเสียง	ลดระดับเสียงอย่างต่อเนื่อง
MODE	เลือกแหล่งรายการ	เขียนเสียง เปิด/ปิด
	เลือกช่องสถานีวิทยุ เลือกแทร็ค ไฟล์ แชนเนล ถัดไป	ค้นหาสถานีวิทยุ ค้นหาถัดไป
	เลือกช่องสถานีวิทยุ เลือกแทร็ค ไฟล์ แชนเนล ก่อนหน้า	ค้นหาสถานีวิทยุ ค้นหาก่อนหน้า
	รับสายโทรคัพที่ ทำการโทรออก	ทำการปฏิเสธ ปฏิเสธสายเรียกเข้า วางสาย
	ทำการปฏิเสธ ปฏิเสธสายเรียกเข้า วางสาย	
VOICE	เริ่มต้นการสั่งงานด้วยเสียงของสมาร์ทโฟน (ขึ้นอยู่กับสมาร์ทโฟน)	หยุดการสั่งงานด้วยเสียงของสมาร์ทโฟน

รีโมทคอนโทรล

เครื่องเล่นนี้สามารถควบคุมการทำงานได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล

▲ คำเตือน

- ห้ามก๊อกลืนแบตเตอรี่ อาจเกิดการเผาไหม้จากสารเคมีที่อันตราย
แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลเป็นถ่านแบบเหรียญ /แบบกระดุม หากรับประทานเข้าไป สามารถทำให้ เกิดการไหม้ภายในร่างกายใน 2 ชั่วโมงซึ่งเป็น สาเหตุในการตายได้
กรุณาเก็บแบตเตอรี่ทิ้งใหม่ และทำให้พ้นมือเด็ก หากช่องเก็บแบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ให้อยู่ดใช้ และเก็บ ใต้พ้นมือเด็ก
หากท่านคิดว่าแบตเตอรี่อาจจะถูกกลืนกิน หรือไป อยู่ในร่างกาย รีบไปพบแพทย์ในทันที
- วางรีโมทคอนโทรลไว้ตรงจุดที่รีโมทคอนโทรลจะไม่ ตกหล่นระหว่างการเบรก หรือการทำงานอื่นๆ
ไม่เช่นนั้นอาจเกิดอันตรายได้ หากรีโมทคอนโทรลหล่น ลงบนพื้นห้องโดยสาร แล้วติดอยู่ที่ใต้เบาะหรือขนาบข้าง

▲ ข้อควรระวัง

- อย่าปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้ใกล้เปลวไฟ หรือใต้แสงแดด เพราะไม่เช่นนั้นอาจเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือ ความร้อนที่สูงเกินไปได้
- ห้ามนำแบตเตอรี่ไปชาร์จซ้ำ ทำให้ลัดวงจร ทำลาย หรือทำให้แบตเตอรี่เกิดความร้อนสูง หรือนำไปเผาไหม้ เพราะอาจทำให้สารเคมีในแบตเตอรี่รั่วออกมาได้ หาก สารเคมีสัมผัสกับดวงตาหรือเสื้อผ้าของท่าน ให้รีบ ล้างออกด้วยน้ำเปล่าที่สะอาด และพบแพทย์ทันที
- อันตรายจากการระเบิด หากแบตเตอรี่เสื่อมถูกเปลี่ยน โดยไม่ถูกต้อง เปลี่ยนด้วยชนิดเดียวกัน หรือ เทียบเท่าเท่านั้น
- ถอดแบตเตอรี่ออก หากทราบว่ารรีโมทคอนโทรลจะไม่ ถูกใช้งานเป็นระยะเวลาเป็นเดือน หรือนานกว่านั้น
- เมื่อถึงแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของ รัฐบาล หรือกฎระเบียบของสถาบันสาธารณะด้าน สิ่งแวดล้อมที่ใช้ในประเทศ / พื้นที่ของคุณ

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

หันรีโมทคอนโทรลไปในทิศทางของด้านหน้าเครื่องเล่น

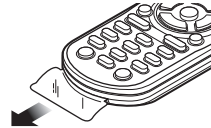
- รีโมทคอนโทรลอาจจะใช้งานได้โดยไม่ต้องหากโดม แสงอาทิตย์โดยตรง

ข้อสำคัญ

- ห้ามเก็บรีโมทคอนโทรลในที่ที่มีอุณหภูมิสูง หรือโดนแสงแดด โดยตรง
- ห้ามทำรีโมทคอนโทรลหล่นบนพื้น อาจทำให้เป็นที่มาของ การกัดกินเป็นเบรค หรือคืนเร่ง

การนำแผ่นกันแบตเตอรี่ออก

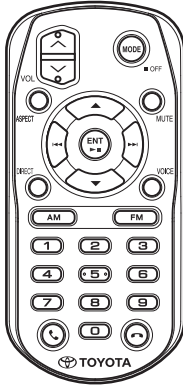
ดึงแผ่นกันแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่ม การใช้งานแบตเตอรี่



การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของ รีโมทคอนโทรล



- ใช้แบตเตอรี่แบบกระดุมที่มีขายทั่วไป (CR2025)
- ใส่แบตเตอรี่ในด้าน + และ - อย่างถูกต้อง
 - หากประสิทธิภาพของรีโมทคอนโทรลลดลง ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

ฟังก์ชันของปุ่มคำสั่งบน
รีโมทคอนโทรล

ชื่อปุ่ม	ฟังก์ชัน
MODE	<ul style="list-style-type: none"> เลือกแหล่งรายการ (กด) ปิดเครื่องเล่น (กดค้าง)
VOL ^ v	ปรับระดับเสียง
ASPECT	เปลี่ยนสัดส่วนหน้าจอ <ul style="list-style-type: none"> การยืนยันการตั้งค่าอัตราส่วนหน้าจอ ดำเนินการบนหน้าจอสัมผัส (P.45)
MUTE	ปิดเสียง เมื่อกด 1 ครั้ง กลับสู่ระดับเสียงเดิม เมื่อกดซ้ำ 2 ครั้ง
▲ ▼	เลือกโฟลเดอร์ที่จะเล่น สำหรับแหล่งรายการ DVD/Video-CD ใช้ เลือกหัวข้อที่ต้องการเล่น
⏮ ⏭	เลือกแทร็ค หรือไฟล์ ที่ต้องการเล่น สำหรับวิทยุ ใช้เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ถู กบันทึกไว้ในเครื่องเล่น สำหรับ DVD/Video-CD ใช้เพื่อเลือก Chapter/Scene/Track ที่ต้องการเล่น
ENT ▶	<ul style="list-style-type: none"> เล่น/พักการเล่น ใช้ฟังก์ชันที่เลือก
DIRECT	ปรับสู่โหมดการค้นหาโดยตรง สำหรับรายละเอียดของโหมดค้นหาโดยตรง เปิดไปที่ โหมดการค้นหาโดยตรง (P.58)
VOICE	เริ่มต้นการใช้งานการสั่งงานด้วยเสียง
AM FM	เลือกรับวิทยุในคลื่น FM/AM
Numeric Keypad	1 - 6 : กดเพื่อเลือกช่องสถานี อนุญาตให้ ใช้ตัวเลขเพื่อการค้นหาในโหมดค้นหาโดยตรง สำหรับรายละเอียดของโหมดค้นหาโดยตรง เปิดไปที่ โหมดการค้นหาโดยตรง (P.58)
	แสดงหน้าจอแฮนด์ฟรี (P.22) เมื่อมีสายเรียกเข้า การรับสาย
	จบการสนทนา / ยกเลิกสายเรียกเข้า

โหมดการค้นหาโดยตรง

การใช้งานรีโมทคอนโทรล ท่านสามารถข้ามการค้นหาไปยังไฟล์ที่ต้องการ แทร็ค ซีดีเตอร์ และอื่นๆ โดยการป้อนหมายเลขที่ตรงกับรายการ

หมายเหตุ

- การทำงานนี้ไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ USB และโอพอด

- 1 กดปุ่ม MODE** หลายๆ ครั้งจนกระทั่งถึงแหล่งรายการที่ต้องการปรากฏขึ้น
- 2 กดปุ่ม DIRECT** เพื่อเลือกรายการรายการที่เลือกได้ จะแตกต่างกันขึ้นกับประเภทแหล่งรายการ
 - **DVD**
หมายเลขไตเติ้ล/หมายเลขซีดีเตอร์
 - **Video-CD 1.X and 2.X (PBC OFF)**
หมายเลขแทร็ค
 - **Video-CD 2.X (PBC ON)**
หมายเลขซีน/หมายเลขแทร็ค
 - **Music CD**
หมายเลขเพลง
 - **Radio**
ค่าความถี่
- 3 กดเลือกหมายเลขของรายการที่ท่านต้องการเล่น** โดยการใช้นิ้วตัวเลข
- 4 สำหรับ DVD หรือ Video-CD CD เพลง**
กดปุ่ม ENT
สำหรับวิทยุ กดปุ่ม ◀◀ หรือ ▶▶
 - > ข้อมูลที่ท่านป้อนคำสั่งจะเริ่มเล่น

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา และวิธีแก้ไข

หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องเล่น กรุณาอ้างอิงข้อมูลจากส่วนนี้ ปัญหาทั่วไปที่พบได้จะอยู่ในรายการที่แจ้งไว้ด้านล่าง ซึ่งประกอบไปด้วยสาเหตุ และวิธีแก้ไข หากท่านไปพบวิธีแก้ไขปัญหาที่พบ กรุณาติดต่อไปที่ตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการ TOYOTA ใกล้บ้านท่าน

หมายเหตุ

- บางฟังก์ชันของอุปกรณ์นี้อาจถูกปิดการทำงานโดยการตั้งค่าบางอย่างที่ตัวเครื่อง
- การทำงานที่ผิดปกติบางอย่างของตัวเครื่องอาจเกิดจากการใช้งาน หรือการต่อสายไฟที่ผิดพลาดเพียงเล็กน้อย

เกี่ยวกับการตั้งค่า

- ไม่สามารถเลือกปลายทางการส่งสัญญาณของแหล่งรายการรอนใน Dual Zone
- ไม่สามารถปรับระดับเสียงของลำโพงด้านหลัง
 - ฟังก์ชัน Dual Zone ถูกยกเลิก
 - ตั้งค่าเปิดฟังก์ชัน Dual Zone โปรดดู การควบคุมโซน (หน้า 106)

ไม่สามารถตั้งค่าอีควอไลเซอร์

- ใช้งานฟังก์ชัน Dual Zone อยู่
- ปิดการใช้งานฟังก์ชัน Dual Zone โปรดดู การควบคุมโซน (หน้า 106)

เกี่ยวกับการทำงานของระบบเสียง

ไม่สามารถเลือกโฟลเดอร์ได้

- ใช้งานการเล่นแบบสุ่มอยู่
- ปิดฟังก์ชันการเล่นแบบสุ่ม

ไม่สามารถเล่นแบบซ้ำขณะเล่นฟังก์ชัน VCD

- ใช้งานฟังก์ชัน PBC อยู่
- ปิดฟังก์ชัน PBC

ไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่ต้องการ แต่เล่นแผ่นอื่นได้

- แผ่นดิสก์ค่อนข้างสกปรก
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ โปรดดู ข้อควรระวังในการใช้งานแผ่นดิสก์ (หน้า 5)
- แผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วนจำนวนมาก
- ลองเล่นดิสก์แผ่นอื่นแทน

เสียงขาดหายเป็นช่วงๆ เมื่อเล่นไฟล์เสียง

- แผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วน หรือสกปรก
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ โปรดดู ข้อควรระวังในการใช้งานแผ่นดิสก์ (หน้า 5)
- สาเหตุการบันทึกข้อมูลไม่สมบูรณ์
- บันทึกข้อมูลในแผ่นดิสก์อีกครั้ง หรือใช้แผ่นอื่น

T-Link ไม่มีเสียง

- ตรวจสอบว่า มีการตั้งค่า T-Link กับอุปกรณ์ที่เลือกไว้หรือไม่ ในการตั้งค่าเชื่อมต่อบลูทูธ
- เพิ่มระดับเสียงในสมาร์ทโฟนของท่าน
- ลองเลือกแอปพลิเคชันเพลงอื่น บางแอปพลิเคชันไม่รองรับการเล่นผ่าน T-Link (แอปพลิเคชัน Apple Music ไม่รองรับการเล่นผ่าน T-Link)

โอพอด หรือบลูทูธ ไม่มีเสียง

- หากท่านมีการเชื่อมต่อผ่าน T-Link ก่อนหน้า กรุณาตรวจสอบว่าหน้าจอโอพอดหยุดฟังก์ชันการส่งสัญญาณแล้ว

ไม่สามารถใช้งาน T-Link ผ่านหน้าจอสมิส์

- ฟังก์ชันการใช้งาน จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการใช้งานบนอุปกรณ์ บางฟังก์ชันจะไม่สามารถใช้งานบนเครื่องเล่นนี้ได้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ข้อความแสดงความผิดพลาด

เมื่อเครื่องเล่นทำงานไม่ถูกต้อง สาเหตุความผิดพลาดจะปรากฏในลักษณะของข้อความบนหน้าจอ

There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.

- วงจรป้องกันถูกสั่งให้ทำงาน เนื่องจากสายลำโพงเกิดการลัดวงจร หรือสัมผัสกับเชสซีส์ของรถยนต์
- เดินสายหรือหุ้มฉนวนกับสายลำโพงตามความเหมาะสม จากนั้นปิดสวิตช์เครื่องและเปิดใหม่อีกครั้ง

Hot Error

- เมื่ออุณหภูมิภายในเครื่องสูงถึง 60°C หรือมากกว่า วงจรการป้องกันจะทำงาน และอาจไม่สามารถใช้งานเครื่องเล่นได้
- ควรใช้งานเครื่องอีกครั้งหลังจากที่อุณหภูมิภายในเครื่องลดลง

Mecha Error

- เครื่องเล่นแป้นดิสก์บกพร่อง
- นำแป้นดิสก์ออกมา แล้วลองใส่เข้าไปอีกครั้ง

Disc Error

- มีการใส่แผ่นดิสก์ที่เครื่องนี้ไม่รองรับการเล่น
- เปลี่ยนแผ่นดิสก์ โปรดดู สื่อ และไฟล์ที่สามารถเล่นได้ (หน้า 61)

Read Error

- แผ่นดิสก์ค่อนข้างสกปรก
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ โปรดดู ข้อควรระวังในการใช้งานแผ่นดิสก์ (หน้า 5)
- ใส่แผ่นดิสก์กลับด้าน
- ใส่แผ่นดิสก์ใหม่โดยหันด้านที่เป็นฉลากหงายขึ้น

รหัสพื้นที่ที่มีข้อผิดพลาด

แผ่นดิสก์ที่คุณต้องการเล่นมีรหัสพื้นที่ที่ไม่สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้

- ดู **รหัสพื้นที่ทั่วโลก (P.63)** หรือพยายามเล่นดิสก์แผ่นอื่น
-

ข้อผิดพลาด 07-67

เครื่องเล่นไม่สามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างถูกต้องด้วยเหตุผลบางประการหรืออื่นๆ

- ปิดเครื่อง และเปิดใหม่อีกครั้ง
-

ไม่มีอุปกรณ์เชื่อมต่อ (อุปกรณ์ USB)

อุปกรณ์ USB ที่ถูกเลือกเป็นแหล่งของเสียง แม้ว่าจะไม่มีอุปกรณ์ USB เชื่อมต่ออยู่ก็ตาม

- ทำการเปลี่ยนแหล่งเสียงไปยังแหล่งเสียงอื่น ที่ไม่ใช่ USB/iPod ทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อีกครั้ง และเปลี่ยนแหล่งเสียงมายัง USB อีกครั้ง
-

ตัดการเชื่อมต่อ (เครื่องเล่นเพลง iPod/Bluetooth)

เครื่องเล่นเพลง iPod/Bluetooth ถูกเลือกเป็นแหล่งที่มา ถึงแม้ว่าจะไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องเล่นเพลง iPod/Bluetooth

- ทำการเปลี่ยนแหล่งเสียงไปยังแหล่งเสียงอื่น ที่ไม่ได้เป็นแหล่งเสียงจาก iPod/Bluetooth ทำการเชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียง iPod/Bluetooth และเปลี่ยนแหล่งเสียงเป็น iPod/Bluetooth อีกครั้ง
-

ไม่พบไฟล์มีเดีย

อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อไม่มีไฟล์เสียง ที่สามารถเล่นได้ การเล่นสื่อก่อนหน้านี้ ไม่มีการบันทึกข้อมูลที่อุปกรณ์นี้สามารถเล่นไฟล์ดังกล่าวได้

- ดู **Playable Media and Files (P.61)** และลองเชื่อมต่อด้วยอุปกรณ์ USB อื่น
-

อุปกรณ์ USB ถูกตรวจพบว่ามีความจุเกินกว่าที่รับได้

อุปกรณ์ USB ที่ใช้มีความจุมากเกินไปกว่าที่รองรับได้

- ตรวจสอบอุปกรณ์ USB อาจมีปัญหาบางประการกับอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
 - เปลี่ยนแหล่งเสียงไปยังแหล่งเสียงอื่นที่ใช่ USB แล้วทำการถอดอุปกรณ์ USB ออก
-

ภาคผนวก

สื่อและไฟล์ที่สามารถเล่นได้

เครื่องเล่นของท่านสามารถเล่นสื่อและไฟล์รูปแบบเหล่านี้ได้

📁 รายชื่อดิสก์ที่สามารถเล่นได้

ประเภทของดิสก์ / มาตรฐาน	การรองรับ	หมายเหตุ	
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ WMV/ MKV playback • การเล่น Multi-border/Multisession (การเล่นจะขึ้นอยู่กับสภาวะในการเขียนข้อมูล)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Dual layer)	○	รูปแบบวีดีโอเท่านั้น
	DVD+R DL (Double layer)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Music CD*1	○	
	CD-ROM	○	• MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis playback • รองรับข้อมูลที่ใช้การเขียน แบบ Multisession • ไม่รองรับการเขียนข้อมูล แบบ Packet write
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	เล่นได้เฉพาะซีดีเพลงเท่านั้น
	HDCD	△	คุณภาพซีดีเพลงธรรมดา
	CCCD	×	
Others	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	สามารถเล่นได้เฉพาะซีดีเอเซอร์เท่านั้น

○ : สามารถเล่นได้

△ : สามารถเล่นได้บางส่วน

× : ไม่สามารถเล่นได้

*1 แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. (3 นิ้ว) ไม่สามารถเล่นได้

■ การใช้งานแผ่นดิสก์ DualDisc

ผู้ใช้แผ่นดิสก์แบบ "DualDisc" บนเครื่องนี้ พื้นที่ของแผ่นดิสก์ที่ไม่ได้เล่นอาจจะเป็นรอยขณะที่ดิสก์เล่นอยู่ หรือขณะนำดิสก์ออกจากเครื่อง ที่เป็นเช่นนี้เพราะบริเวณพื้นผิวซีดีเพลงไม่เหมือนกับซีดีแบบมาตรฐาน จึงอาจจะทำให้ไม่สามารถเล่นได้ ("DualDisc" คือแผ่นดิสก์ที่พื้นผิวด้านหนึ่งมีสัญญาณมาตรฐาน DVD และอีกด้านหนึ่งมีสัญญาณเป็น CD)

■ เกี่ยวกับรูปแบบดิสก์

รูปแบบของดิสก์ควรจะเป็นรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งต่อไปนี้

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Long file name

เกี่ยวกับไฟล์

เครื่องเล่นนี้รองรับไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอ และไฟล์รูปภาพต่อไปนี้

ไฟล์เสียงที่สามารถเล่นได้

	รูปแบบ	อัตราบิต	ช่วงความถี่	จำนวนบิต
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
WMA (.wma)	Windows Media Audio Standard L3 profile (Version 7,8,9)	8 – 320kbps	16 – 48 kHz	16 bit
Linear PCM (WAVE) (.wav)	RIFF waveform Audio Format	–	16 – 48 kHz (Disc), 16 – 192 kHz (USB)	16/ 24 bit
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 48 kHz (Disc), 16 – 192 kHz (USB)	16/ 24 bit
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bit
DSD (.dsf, .dff)*	DSF, DSDIFF	–	2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz	1 bit

- หากเพลงใน CD ปกติ และระบบการเชื่อมต่อ ถูกบันทึกลงในแผ่นดิสก์แผ่นเดียวกัน เครื่องจะเล่นเพลงในระบบที่บันทึกเท่านั้น
- ไฟล์เพลงในรูปแบบ WMA และ ACC ที่ป้องกันด้วยระบบ DRM ไม่สามารถเล่นได้
- เสียงในระบบ DSD จะถูกแปลงเป็นระบบเสียง PCM ก่อนเริ่มเล่น
- เครื่องนี้ไม่สามารถรองรับเท็ก EmChinks ของ DSDIFF
- แม้ไฟล์เสียงจะไดมาตรงฐานตามข้อมูลต้นบน เครื่องก็อาจจะไม่สามารถเล่นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภท หรือสภาวะของสื่อบันทึก หรืออุปกรณ์
- เครื่องเล่นนี้รองรับการเล่นไฟล์เพลงความละเอียดสูง
แนะนำให้ใช้ควบคู่ไปกับระบบเครื่องเสียงที่อุปกรณ์รองรับการเล่นเพลงความละเอียดสูง จากเครื่องเล่นไปยังลำโพง เพื่อความเพลิดเพลิน
ในการรับฟังเสียงที่มีคุณภาพสูง

* ระบบ DSD มีแต่เฉพาะในรุ่น Premium AVX เท่านั้น

ไฟล์วิดีโอที่สามารถเล่นได้

	โปรไฟล์	ขนาดภาพสูงสุด	อัตราบิตสูงสุด	รูปแบบเสียง
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1.5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Baseline Profile, Main Profile	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple Profile	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Main Profile	1920 × 1080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	Video format follows H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- เครื่องเล่นนี้รองรับการเล่นไฟล์ที่มีความจุน้อยกว่า 4 GB

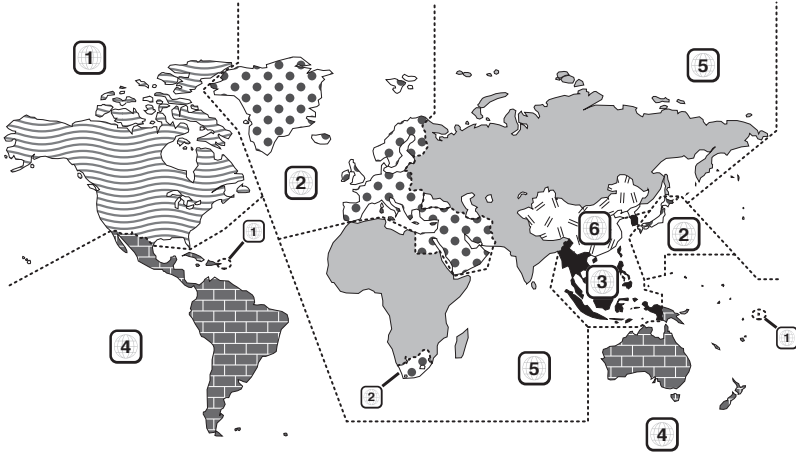
ขีดจำกัดโครงสร้างสำหรับไฟล์และไฟล์เตอร์

	ดิสก์มีเดีย	อุปกรณ์ USB
จำนวนชิ้นของไฟล์เตอร์สูงสุด	8	8
จำนวนไฟล์สูงสุด (ต่อไฟล์เตอร์)	999	999
จำนวนไฟล์เตอร์สูงสุด (ต่อไฟล์เตอร์)	5000	9999
จำนวนไฟล์เตอร์สูงสุด (ต่ออุปกรณ์)	5000	Unlimited

- ท่านสามารถป้อนชื่อไฟล์เตอร์ และชื่อไฟล์โดยใช้ตัวอักษรแบบ Single-byte จำนวนไม่เกิน 255 ตัว
- ไฟล์ซึ่งอยู่ในไฟล์เตอร์ที่ชื่อไฟล์เตอร์เริ่มต้นด้วยเครื่องหมายจุด (.) จะไม่สามารถเล่นได้

รหัสเขตพื้นที่ทั่วโลก

เครื่องเล่น DVD จะมีรหัสเขตพื้นที่ตามแต่ละประเทศ หรือพื้นที่ที่ระบุไว้ รหัสดังกล่าวแสดงบนแผนที่ต่อไปนี้



■ เครื่องหมายบนดิสก์ DVD



เครื่องหมายนี้แสดงหมายเลขเขตพื้นที่ ดิสก์ที่มีเครื่องหมายดังกล่าวสามารถเล่นที่เครื่องเล่น DVD เครื่องใดก็ได้



เครื่องหมายนี้แสดงจำนวนเสียงภาษาที่บันทึก แผ่น DVD สามารถบันทึกเสียงภาพยนตร์ได้มากถึง 8 ภาษา ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการได้



เครื่องหมายนี้แสดงจำนวนภาษาคำบรรยายที่บันทึก สามารถบันทึกคำบรรยายได้มากถึง 32 ภาษา



หากดิสก์ DVD มีภาพในหลายๆ มุมมอง ท่านสามารถเลือกมุมมองโปรดได้



เครื่องหมายนี้แสดงประเภทของจอแสดงผลภาพ เครื่องหมายด้านซ้ายแสดงถึงภาพมุมกว้าง (16:9) ที่แสดงบนหน้าจอ TV แบบมาตรฐาน (4:3) พร้อมแถบสีดำที่ด้านบนและล่างของหน้าจอ (letter box)

■ เครื่องหมายควบคุมการใช้งาน

เมื่อเล่นแผ่น DVD ฟังก์ชันบางอย่างของเครื่องนี้ เช่นฟังก์ชันการเล่นอาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานที่ที่ DVD กำลังเล่น ในกรณีนี้ เครื่องหมายดังกล่าวจะปรากฏที่หน้าจอสำหรับข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติม โปรดดูจากคู่มือของแผ่นดิสก์



■ แผ่นดิสก์ที่จำกัดระยะเวลาการใช้งาน

อย่าปล่อยแผ่นดิสก์ที่จำกัดการใช้งานไว้ในเครื่องเล่นที่ใช้งานอยู่ หากท่านโหลดแผ่นดิสก์ที่หมดอายุการใช้งานแล้ว ท่านอาจไม่สามารถนำแผ่นดิสก์ดังกล่าวออกจากเครื่อง

รหัสภาษาของ DVD

รหัส	ภาษา
aa	Afar
ab	Abkhazian
af	Afrikaans
am	Amharic
ar	Arabic
as	Assamese
ay	Aymara
az	Azerbaijani
ba	Bashkir
be	Byelorussian
bg	Bulgarian
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengali, Bangla
bo	Tibetan
br	Breton
ca	Catalan
co	Corsican
cs	Czech
cy	Welsh
da	Danish
de	German
dz	Bhutani
el	Greek
en	English
eo	Esperanto
es	Spanish
et	Estonian
eu	Basque
fa	Persian
fi	Finnish
fj	Fiji
fo	Faroese
fr	French
fy	Frisian
ga	Irish
gd	Scots Gaelic
gl	Galician
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Hausa
he	Hebrew
hi	Hindi
hr	Croatian
hu	Hungarian
hy	Armenian

รหัส	ภาษา
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesian
is	Icelandic
it	Italian
ja	Japanese
jv	Javanese
ka	Georgian
kk	Kazakh
kl	Greenlandic
km	Cambodian
kn	Kannada
ko	Korean
ks	Kashmiri
ku	Kurdish
ky	Kirghiz
la	Latin
lb	Luxembourgish
ln	Lingala
lo	Laotian
lt	Lithuanian
lv	Latvian, Lettish
mg	Malagasy
mi	Maori
mk	Macedonian
ml	Malayalam
mn	Mongolian
mo	Moldavian
mr	Marathi
ms	Malay
mt	Maltese
my	Burmese
na	Nauru
ne	Nepali
nl	Dutch
no	Norwegian
oc	Occitan
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabi
pl	Polish
ps	Pashto, Pushto
pt	Portuguese
qu	Quechua
rm	Rhaeto-Romance

รหัส	ภาษา
rn	Kirundi
ro	Romanian
ru	Russian
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Serbo-Croatian
si	Singhalese
sk	Slovak
sl	Slovenian
sm	Samoa
sn	Shona
so	Somali
sq	Albanian
sr	Serbian
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sundanese
sv	Swedish
sw	Swahili
ta	Tamil
te	Telugu
tg	Tajik
th	Thai
ti	Tigrinya
tk	Turkmen
tl	Tagalog
tn	Setswana
to	Tongan
tr	Turkish
ts	Tsonga
tt	Tatar
tw	Twi
uk	Ukrainian
ur	Urdu
uz	Uzbek
vi	Vietnamese
vo	Volapuk
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Chinese
zu	Zulu

ข้อมูลจำเพาะ

■ ส่วนของหน้าจอ

ขนาดภาพ

- : กว้าง 6.8 นิ้ว (แนวทแยง)
- : 151.8 มม. (กว้าง) × 79.68 มม. (สูง)

ระบบการแสดงผลหน้าจอ

- : แผงหน้าจอแบบ TN LCD

ระบบขับเคลื่อน

- : TFT Active Matrix System

จำนวนพิกเซล

- : 1,152,000 (800H × 480V × RGB)

ประสิทธิภาพของพิกเซลที่ใช้งาน

- : 99.99%

การจัดเรียงพิกเซล

- : จัดเรียงแบบ RGB-Stripe

ไฟหน้าจอ

- : LED

■ ส่วนของเครื่องเล่น DVD

วงจรแปลงสัญญาณดิจิทัล-อนาล็อก

- : 24/ 32 บิต

ตัวถอดรหัสเสียง

- : Linear PCM/ Dolby Audio/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis

ตัวถอดรหัสวิดีโอ

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

ความแปรปรวนและการเดินของเสียง

- : ต่ำกว่าขีดจำกัดที่สามารถวัดได้

การตอบสนองของคลื่นความถี่

- 96 kHz : 20 – 44,000 Hz
- 48 kHz : 20 – 22,000 Hz
- 44.1 kHz : 20 – 20,000 Hz

ค่าความเพี้ยนโดยรวมของสัญญาณ

- : 0.030 % (1 kHz)

อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน (เดซิเบล)

- : 75 เดซิเบล

ไดนามิกเรนจ์

- : 75 เดซิเบล

รูปแบบแผ่นดิสก์

- : DVD -Video/ VIDEO-CD/ CD-DA/ DVD-R/DVD-RW/ DVD+R/+RW

จำนวนของบิต

- : 16/ 20/ 24 บิต

■ ส่วนของการเชื่อมต่อ USB

มาตรฐาน USB

- : USB 2.0 High Speed

ระบบไฟล์

- : FAT 16/ 32, exFAT, NTFS

กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ

- : DC 5 V \pm 1.0 A × 1

วงจรแปลงสัญญาณดิจิทัล-อนาล็อก

- : 24/32 บิต

ตัวถอดรหัสเสียง

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ Vorbis/ DSD*
- * DSD สองรุ่นเฉพาะสำหรับ Premium AVX เท่านั้น

ตัวถอดรหัสวิดีโอ

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

■ ส่วนของบลูทูธ

เทคโนโลยี

- : Bluetooth 4.1

ความถี่

- : 2.402 GHz ถึง 2.480 GHz

กำลังเอาต์พุต

- : +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Power Class2

ช่วงการรับส่งสัญญาณสูงสุด

- : ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวางประมาณ 10 เมตร (32.8 ฟุต)

ตัวแปลงสัญญาณเสียง

- : SBC/ AAC

โปรไฟล์ (รองรับโปรไฟล์ได้หลายประเภท)

- HFP (V1.7) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

■ ส่วนของวิทยุ FM

ช่วงความถี่ (ขั้นตอน)

- : 87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz)

ความไวใช้งาน (S/N: 30 dB)

- : 9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)

ความไวของสัญญาณต่ำสุด (S/N: 46 dB)

- : 15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)

การตอบสนองของคลื่นความถี่

- : 30 Hz – 15 kHz

อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน

- : 60 เดซิเบล (MONO)

ระดับเสียงลำโพงแยก (\pm 400 กิโลเฮิร์ตซ์)

- : มากกว่า 80 เดซิเบล

การแยกระบบสเตอริโอ

- : 45 dB (1 kHz)

■ ส่วนของวิทยุ AM

ช่วงความถี่ : 531 kHz – 1602 kHz (9 kHz)
ความไวใช้งาน : 28 dBμ (25 μV)

■ ส่วนของวิดีโอ

ระบบสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก : NTSC
ระดับสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก (มีบีเอ็ม) : 2 V / 25 kΩ
ระดับการส่งสัญญาณวิดีโอ : 1 Vp-p / 75 Ω

■ ส่วนของระบบเสียง

กำลังเสียงสูงสุด (หน้า & หลัง) : 50 W × 4
ระดับพลังงานเอาต์พุต (หน้า & หลัง) : กำลังเต็มแบนด์วิธ (ที่น้อยกว่า 1% THD)
: 22 W × 4
ย่านความถี่เอาต์พุต : 20 – 88,000 Hz
อิมพีแดนซ์ของลำโพง : 4 – 8 Ω
กราฟิกอีควอไลเซอร์
ย่านความถี่ : 13 ย่านความถี่
ความถี่ (ย่านความถี่ 1 – 13)
: 62.5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1.6k/ 2.5k/ 4k/
6.3k/ 10k/ 16k Hz
การขยายเสียง : -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

■ ทิวโป

แรงดันใช้งาน : 14.4 V (อนุญาตให้ใช้งานที่ 10.5 – 16 V)
อัตราการใช้กระแสไฟสูงสุด : 15 A
ขนาดที่ติดตั้ง (กว้าง × สูง × ลึก)
: 205 × 104 × 163.6 mm
น้ำหนัก : 2.1 kg

หมายเหตุ


• แม้ว่าประสิทธิภาพเปิดฟังก์ชันของจอ LCD จะมีมากถึง 99.99%หรือมากกว่านั้น เปิดฟังก์ชัน 0.01% อาจจะไม่เปิด หรือมีค่าของแสงที่ไม่ถูกต้อง

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เกี่ยวกับเครื่องเล่นนี้

■ เครื่องหมายการค้า และข้อกฎหมาย



- เครื่องหมายของคำว่า Bluetooth® และโลโก้ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และบริษัท JVC KENWOOD Corporation ได้รับสิทธิอนุญาตให้ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าว เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่น ๆ เป็นของบริษัทผู้เป็นเจ้าของตามลำดับ
- พลัสที่ได้รับอนุญาตจาก Dolby Laboratories สัญลักษณ์ Dolby, Dolby Audio และ D สองตัว เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
-  เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
- อุปกรณ์นี้มีการใช้เทคโนโลยีป้องกันการค้าลอกที่ได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิบัตรอเมริกา และสิทธิบัตรทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามถอดแยก หรือกระทำได้ ทางด้านวิศวกรรมย้อนกลับ
- Microsoft และ Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือ ประเทศอื่นๆ
- ซอฟต์แวร์นี้ใช้พื้นฐานที่ร่วมงานกับ JPEG Group
- โลโก้ "AAC" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- การใช้สัญลักษณ์ "Made for Apple" หมายถึงอุปกรณ์นี้ฯ ให้ออกแบบมาเพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับสินค้าภายใต้แบรนด์ Apple และได้รับการรับรองจากผู้ผลิตว่ามีประสิทธิภาพตรงตามมาตรฐานของ Apple แบนด์ Apple ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการดำเนินงานของอุปกรณ์นี้ หรือการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย และกฎระเบียบต่างๆ
- โปรดจำไว้ว่าการใช้งานอุปกรณ์กับสินค้าจาก Apple อาจจะมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ไร้สาย
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
- Android, Google Play และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.

- อุปกรณ์นี้ได้รับรองลิขสิทธิ์ของฟอนต์ FontAvenue® โดย NEC Corporation FontAvenue เป็นเครื่องหมายการค้าภายใต้ NEC Corporation



- พลัสที่กันที่ีใช้เทคโนโลยี "Ubiquitous QuickBoot™" ที่ได้รับการพัฒนาจาก Ubiquitous Corp Ubiquitous QuickBoot™ เป็นเครื่องหมายการค้าของจดทะเบียนของ Ubiquitous Corp ซึ่งใช้งานภายใต้การอนุญาตลิขสิทธิ์ ปี 2017 ของ Ubiquitous Corp



- พลัสที่กันที่ีได้รับอนุญาตภายใต้ใบอนุญาตสิทธิบัตร AVC เพื่อการใช้งานส่วนบุคคล และไม่ใช่เพื่อการค้าของยุโรปภาคเพื่อ (i) เข้ารหัสวิดีโอตามมาตรฐาน AVC STANDARD ("AVC VIDEO") และ/หรือ (ii) ออครหัสวิดีโอ AVC ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้บริกรข้อมูลผ่านกิจกรรมส่วนตัว และ/หรือ ได้รับมาจากผู้บริการข้อมูลในการบริการข้อมูล AVC VIDEO ไม่อนุญาตหรือไม่สามารถตีความว่าอนุญาตให้ใช้งานในลักษณะอื่น สามารถขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก MPEG LA, L.L.C. โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- พลัสที่กันที่ีได้รับอนุญาตภายใต้ใบอนุญาตใช้งานสิทธิบัตร MPEG-4 VISUAL เพื่อการใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เพื่อการค้าของยุโรปภาคเพื่อ (i) เข้ารหัสวิดีโอตามมาตรฐาน MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") และ/หรือ (ii) ออครหัสวิดีโอ MPEG-4 ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้บริกรข้อมูลผ่านกิจกรรมส่วนตัว และไม่ใช่เพื่อการค้า และ/หรือได้รับมาจากผู้บริการข้อมูลในการบริการข้อมูล MPEG-4 VIDEO ไม่อนุญาตหรือไม่สามารถตีความว่าอนุญาตให้ใช้งานในลักษณะอื่น สามารถขอรับข้อมูลเพิ่มเติม ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเพื่อส่งเสริมการขายการใช้งานภายใน และใช้งานเพื่อการค้า และการขอใบอนุญาตได้จาก MPEG LA, L.L.C. โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

- พลัสที่กันที่ีได้รับอนุญาตภายใต้ใบอนุญาตใช้งานสิทธิบัตร VC-1 เพื่อการใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เพื่อการค้าของยุโรปภาคเพื่อ (i) เข้ารหัสวิดีโอตามมาตรฐาน VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") และ/หรือ (ii) ออครหัสวิดีโอ VC-1 ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้บริกรข้อมูลผ่านกิจกรรมส่วนตัว และไม่ใช่เพื่อการค้า และ/หรือได้รับมาจากผู้บริการข้อมูลในการบริการข้อมูล VC-1 VIDEO ไม่อนุญาตหรือไม่สามารถตีความว่าอนุญาตให้ใช้งานในลักษณะอื่น สามารถขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก MPEG LA, L.L.C. โดยเข้าไปที่เว็บไซต์ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

- libFLAC Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006, 2007,2008,2009 Josh Coalsn การเผยแพร่ต่อ และการใช้งานในรูปแบบต้นฉบับ (Source) และรูปแบบไบนารี ไม่ว่าจะมีการดัดแปลง หรือแก้ไขตาม สามารถกระทำได้ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้:

- การเผยแพร่รหัสต้นฉบับ (Source Code) จะต้องมีการลงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น เช่นในชื่อ และข้อความลิขสิทธิ์ดังต่อไปนี้
- การเผยแพร่ในรูปแบบไบนารีจะต้องมีการคัดลอกข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น, ชื่อในชื่อ และข้อความลิขสิทธิ์ดังต่อไปนี้ไว้ในเอกสาร และ/หรือสื่ออื่นๆ ที่ได้รับการเผยแพร่
- ห้ามใช้ชื่อย่อของ Xiph.org Foundation หรือ Contributor ในการรับรองหรือประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ที่นำมาจากซอฟต์แวร์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเฉพาะ:

ซอฟต์แวร์นี้มอบให้โดยผู้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ และผู้ร่วมจัดทำท่านอื่นๆ "ตามสภาพขณะนั้น" ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันโดยนิตยใดๆ รวมทั้งแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันโดยปริยายของความสามารถทางการค้า และความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ: ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม ผู้ก่อตั้งและผู้ร่วมจัดทำซอฟต์แวร์ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายไม่ว่าจะเป็นความเสียหายทางตรง ทางอ้อม ค่าเสียหายอันเนื่องมาจากการผิดสัญญา ค่าเสียหายจำเพาะ: ค่าเสียหายเชิงลงโทษ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้น (รวมทั้ง แต่ไม่ได้อำนาจที่การจัดซื้อสินค้าทดแทน หรือบริการทดแทนการสูญเสียประโยชน์ใช้งาน ข้อมูล หรือผลกำไร) หรือการหยุดชะงักทางธุรกิจ) อย่างไรก็ตามที่เป็นสาเหตุ และเป็นไปตามทฤษฎีความรับผิดชอบไม่ว่าจะโดยสัญญา การรับผิดชอบอย่างเคร่งครัด หรือการละเมิด (รวมทั้งการเพิกเฉย หรืออื่นๆ) ที่เกิดขึ้นในลักษณะใดก็ตามที่เกิดจากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้ว่าจะได้รับการแนะนำว่าจะมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

• libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation การเผยแพร่ต่อ และการใช้งานในรูปแบบรหัสต้นฉบับ (Source) และรูปแบบไบนารี ไม่ว่าจะมีการดัดแปลงหรือไม่ก็ตาม สามารถกระทำได้อย่างใดก็ตามดังต่อไปนี้ :

- การเผยแพร่รหัสต้นฉบับ (Source Code) จะต้องมีการลงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น, ชื่อในชื่อ และข้อความลิขสิทธิ์ดังต่อไปนี้
- การเผยแพร่ในรูปแบบไบนารีจะต้องมีการคัดลอกข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น, ชื่อในชื่อ และข้อความลิขสิทธิ์ดังต่อไปนี้ไว้ในเอกสาร และ/หรือสื่ออื่นๆ ที่ได้รับการเผยแพร่
- ห้ามใช้ชื่อย่อของ Xiph.org Foundation หรือ Contributor ในการรับรองหรือประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ที่นำมาจากซอฟต์แวร์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเฉพาะ:

ซอฟต์แวร์นี้มอบให้โดยผู้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ และผู้ร่วมจัดทำท่านอื่นๆ "ตามสภาพขณะนั้น" ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันโดยนิตยใดๆ รวมทั้งแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันโดยปริยายของความสามารถทางการค้า และความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ: ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม ผู้ก่อตั้ง และผู้ร่วมจัดทำซอฟต์แวร์ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายไม่ว่าจะเป็นความเสียหายทางตรง ทางอ้อม ค่าเสียหายอันเนื่องมาจากการผิดสัญญา ค่าเสียหายจำเพาะ: ค่าเสียหายเชิงลงโทษ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้น (รวมทั้ง แต่ไม่ได้อำนาจที่การจัดซื้อสินค้าทดแทนหรือบริการทดแทน การสูญเสีย

ประโยชน์ใช้งาน ข้อมูล หรือผลกำไร) หรือการหยุดชะงักทางธุรกิจ) อย่างไรก็ตามที่เป็นสาเหตุ และเป็นไปตามทฤษฎีความรับผิดชอบไม่ว่าจะโดยสัญญา การรับผิดชอบอย่างเคร่งครัด หรือการละเมิด (รวมทั้งการเพิกเฉย หรืออื่นๆ) ที่เกิดขึ้นในลักษณะใดก็ตามที่เกิดจากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้ว่าจะได้รับการแนะนำว่าจะมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

• libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

การเผยแพร่ต่อ และการใช้งานในรูปแบบรหัสต้นฉบับ (Source) และรูปแบบไบนารี ไม่ว่าจะมีการดัดแปลงหรือไม่ก็ตาม สามารถกระทำได้อย่างใดก็ตามดังต่อไปนี้:

- การเผยแพร่รหัสต้นฉบับ (Source Code) จะต้องมีการลงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น เช่นในชื่อ และข้อความลิขสิทธิ์ดังต่อไปนี้
- การเผยแพร่ในรูปแบบไบนารีจะต้องมีการคัดลอกข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น, ชื่อในชื่อ และข้อความลิขสิทธิ์ดังต่อไปนี้ไว้ในเอกสาร และ/หรือสื่ออื่นๆ ที่ได้รับการเผยแพร่
- ห้ามใช้ชื่อย่อของ Xiph.org Foundation หรือ Contributor ในการรับรองหรือประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ที่นำมาจากซอฟต์แวร์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเฉพาะ:

ซอฟต์แวร์นี้มอบให้โดยผู้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ และผู้ร่วมจัดทำท่านอื่นๆ "ตามสภาพขณะนั้น" ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันโดยนิตยใดๆ รวมทั้งแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันโดยปริยายของความสามารถทางการค้า และความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ: ไม่ว่าจะในกรณีใดก็ตาม ผู้ก่อตั้งและผู้ร่วมจัดทำซอฟต์แวร์จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายไม่ว่าจะเป็นความเสียหายทางตรง ทางอ้อม ค่าเสียหายอันเนื่องมาจากการผิดสัญญา ค่าเสียหายจำเพาะ: ค่าเสียหายเชิงลงโทษ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้น (รวมทั้ง แต่ไม่ได้อำนาจที่การจัดซื้อสินค้าทดแทนหรือบริการทดแทน การสูญเสียประโยชน์ใช้งาน ข้อมูล หรือผลกำไร) หรือการหยุดชะงักทางธุรกิจ) อย่างไรก็ตามที่เป็นสาเหตุ และเป็นไปตามทฤษฎีความรับผิดชอบไม่ว่าจะโดยสัญญา การรับผิดชอบอย่างเคร่งครัด หรือการละเมิด (รวมทั้งการเพิกเฉย หรืออื่นๆ) ที่เกิดขึ้นในลักษณะใดก็ตามที่เกิดจากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้ว่าจะได้รับการแนะนำว่าจะมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

■ เครื่องหมายแสดงผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้แสงเลเซอร์



ฉลากนี้ได้ถูกติดอยู่กับฐานเครื่อง/ตัวเครื่อง ของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงส่วนประกอบที่มีการใช้แสงเลเซอร์ ซึ่งถูกจัดให้อยู่ในประเภท Class 1 ซึ่งหมายถึงเลเซอร์ที่มีความเข้มของแสงน้อย จึงไม่มีอันตราย จากการแผ่รังสีที่อันตรายออกมาจากตัวเครื่อง

■ คำเตือนเกี่ยวกับ FCC

ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดพลังงานจากคลื่นความถี่วิทยุ การเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงอุปกรณ์ในผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายได้ เว้นแต่จะมีการปรับเปลี่ยนแก้ไขที่ได้รับการตรวจสอบอย่างถูกต้องจากคู่มือการใช้งาน ผู้ใช้อาจสูญเสียสิทธิ์การรับประกันในการใช้อุปกรณ์นี้ หากมีการเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต

หมายเหตุ

- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบและสอดคล้องกับขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้ป้องกัน การรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่อยู่อาศัย
- ผลิตภัณฑ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ หากไม่ได้ติดตั้ง และใช้ตามคำแนะนำอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้ง หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถกำหนดได้โดยการเปิด และปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้ควรพยายามแก้ไขสัญญาณรบกวนโดยใช้นาตรการดังต่อไปนี้:
 - ปรับทิศทางหรือย้ายเสาอากาศรับสัญญาณ
 - เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ และเครื่องรับ
 - เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบบนวงจรที่แตกต่างจากที่ภาครับเชื่อมต่อ
 - ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือขอความช่วยเหลือจากช่างผู้มีประสบการณ์ในวิทยุ / โทรทัศน์



คำประกาศข้อตกลงที่มีความเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของ
RE Directive 2014/53/EU

คำประกาศข้อตกลงที่มีความเกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของ
RoHS Directive 2011/65/EU

บริษัทผู้ผลิต:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

ตัวแทนในสหภาพยุโรป:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE
NETHERLANDS

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment
DDXGT704R is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full
text of the EU declaration of conformity is available at the following
internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio
DDXGT704R est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité
de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse
Internet suivante :

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio
DDXGT704R cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo
de la declaración de conformidad con la UE está disponible en
la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio
DDXGT704R está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade da UE está
disponível no seguinte endereço de internet:

URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

กรุณาตรวจสอบเว็บไซต์พิเศษด้านล่าง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
<https://19cy.jvckenwood.com>



หมายเหตุสำหรับเจ้าของ

โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้ และเขียนหมายเลขผลิตภัณฑ์ เพื่อระบุตัวเจ้าของ และรายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ ในท้องถิ่นของท่านในกรณีที่เกิดการโจรกรรม

● วิธียืนยันหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องเล่น

- 1 กดปุ่ม 
- 2 สัมผัสปุ่ม 
- 3 สัมผัสปุ่ม **General**
- 4 สัมผัสปุ่ม **Software Information**
- 5 ยืนยันหมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial Number)

Serial Number _____

ชื่อรุ่นจากโรงงานผู้ผลิต

Premium AVX

DDXGT704R

ENGLISH

Additional Copyrights

- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Waze is a trademark of Google LLC.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

INDONESIA

Hak Cipta Tambahan

- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music, dan Lightning adalah merek dagang dari Apple Inc., terdaftar di AS dan di negara lain.
- App Store adalah merek layanan dari Apple Inc., yang terdaftar di A.S. dan negara lainnya.
- Waze adalah merek dagang dari Google LLC.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

MALAY

Lampiran Hak Cipta Tambahan

- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music dan Lightning adalah tanda dagangan Apple Inc., yang didaftarkan di A.S. dan negara-negara lain.
- App Store ialah tanda perkhidmatan Apple Inc., didaftarkan di A.S. dan negara lain.
- Waze ialah tanda dagangan Google LLC.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

ภาษาไทย

ลิขสิทธิ์เพิ่มเติม

- **Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music และ Lightning** เป็นเครื่องหมายการค้าของ **Apple Inc.**, ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
- **App Store** เป็นเครื่องหมายบริการของ **Apple Inc.** ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ
- **Waze** เป็นเครื่องหมายการค้าของ **Google LLC**
- **IOS** is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- **SPOTIFY** and the **Spotify logo** are among the registered trademark of **Spotify AB**.
- **Linux®** is the registered trademark of **Linus Torvalds** in the U.S. and other countries.
- **Wi-Fi®** is a registered trademark of **Wi-Fi Alliance®**.

TIẾNG VIỆT

Bản Quyền Bổ Sung

- **Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music, và Lightning** là thương hiệu của **Apple Inc.**, được đăng ký ở Hoa Kỳ và các nước khác.
- **App Store** là nhãn hiệu dịch vụ của **Apple Inc.**, được đăng ký tại Mỹ và các quốc gia khác.
- **Waze** là một nhãn hiệu của **Google LLC**.
- **IOS** is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- **SPOTIFY** and the **Spotify logo** are among the registered trademark of **Spotify AB**.
- **Linux®** is the registered trademark of **Linus Torvalds** in the U.S. and other countries.
- **Wi-Fi®** is a registered trademark of **Wi-Fi Alliance®**.

中文

著作權聲明

- Apple , iPhone , iPod , iPod touch , iTunes , Apple Music 和 Lightning 是 Apple Inc. 在美國或其他國家冊的商標。
- App Store 是 Apple Inc. 在美國及其他國家或地區註冊的服務商標。
- Waze 是 Google LLC 的商標。
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

العربية

حقوق طبع محفوظة اضافية

- تُعدُ iTunes و iPod touch و iPod و iPhone و Apple Music و Lightning علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. المسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- تُعدُ App Store علامة تجارية لشركة Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- Waze هي علامة تجارية لشركة Google LLC.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

PORTUGUÊS

Direitos Autorais Adicionais

- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music e Lightning são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.
- App Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.
- Waze é uma marca registrada da Google LLC.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

ESPAÑOL

Derechos de Autor adicionales

- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music y Lightning son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.
- App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada(s) en EE UU y en otros países.
- Waze es una marca comercial de Google LLC.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

FRANÇAIS

Droits d'auteurs additionnels

- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, Apple Music et Lightning sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Waze est une marque de Google LLC.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademark of Spotify AB.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.