

# Pioneer

## DMH-ZF9350BT

## DMH-ZS9350BT

## DMH-Z6350BT

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV



คู่มือการใช้งาน

เครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของ กสทช.

# สารบัญ

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อเครื่องเล่นของ Pioneer รุ่นนี้  
โปรดอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานต่างๆ อย่างละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อให้ท่านได้ทราบถึงวิธีการ  
ใช้งานเครื่องเล่นของท่านอย่างถูกต้อง หลังจากท่านอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานทั้งหมดเสร็จสิ้นแล้ว  
โปรดเก็บเอกสารนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

## 🔍 ข้อมูลสำคัญ

หน้าจอที่แสดงเป็นภาพตัวอย่างอาจแตกต่างไปจากหน้าจอจริง ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลง  
เพื่อพัฒนาฟังก์ชันการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

■ การป้องกันลวงหน้า .....	4
■ ส่วนต่าง ๆ และปุ่มควบคุม .....	9
■ การใช้งานเบื้องต้น .....	11
■ Bluetooth® .....	22
■ Wi-Fi® .....	32
■ Browser .....	37
■ CarAVAssist .....	40
■ แหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน .....	43
■ วิทยุ .....	46
■ TV .....	51
■ USB .....	52
■ iPhone® .....	59
■ Apple CarPlay™ .....	63
■ Android Auto™ .....	66
■ Sports .....	69
■ Weather .....	71
■ Amazon Alexa .....	73
■ HDMI .....	80

■ AUX.....	81
■ คอมพิวเตอร์ภายนอก.....	83
■ การตั้งค่า .....	85
การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่า .....	85
การตั้งค่าระบบ .....	85
การตั้งค่ารีม.....	95
การตั้งค่าระบบเสียง.....	97
การตั้งค่าวิดีโอ.....	101
การตั้งค่าการสื่อสาร.....	102
■ เมนูที่ชื่นชอบ.....	104
■ ฟังก์ชันอื่นๆ .....	105
■ ภาคผนวก .....	107

# การป้องกันล่วงหน้า

## ⚠ คำเตือน

ช่องและรูต่างๆ ที่ตัวเครื่องเล่นมีไว้เพื่อระบายอากาศเพื่อให้เครื่องเล่นสามารถทำงานได้อย่างแม่นยำ และเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเครื่องร้อนเกินไป ห้ามใช้วัสดุใดๆ (เช่น กระดาษ, พรมปูพื้น, ผ้า) ปิดหรือคลุมช่องและรูดังกล่าว เพื่อป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้

## ⚠ ข้อควรระวัง

เครื่องเล่นนี้ได้รับการประเมินผลในสภาพอากาศอบอุ่นและร้อนขึ้นภายใต้ข้อกำหนด IEC 60065 ด้านความปลอดภัยของระบบเสียง วิดีโอ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีลักษณะคล้ายกัน

## ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

### ⚠ คำเตือน

- อย่าพยายามติดตั้ง หรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง เพราะการติดตั้ง หรือการซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้โดยบุคคลที่ไม่ได้ผ่านการฝึกฝน หรือมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์ อาจเกิดอันตราย และอาจเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต หรืออันตรายอื่นๆ
  - ระวังอย่าให้เครื่องเล่นนี้สัมผัสกับของเหลว มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ และการสัมผัสกับของเหลวยังอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหาย เกิดควัน และทำให้ร้อนเกินไป
  - หากของเหลวหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในเครื่องเล่นนี้ ให้จ่อตรงในบริเวณที่ปลอดภัย ปิดสวิตช์ขั้วแฉ (ACC OFF) ทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวเพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรืออาจทำให้เกิดความผิดปกติอื่นๆ ได้
  - หากท่านสังเกตเห็นควัน เสียงผิดปกติ หรือได้กลิ่นจากเครื่องเล่นนี้ หรือสัญลักษณ์แสดงความผิดปกติอื่นๆ บนหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด การใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวอาจทำให้ระบบเกิดความเสียหายถาวรได้
  - ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือตัดแปลงเครื่องเล่นนี้ เนื่องจากภายในเครื่องมีส่วนประกอบที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงอยู่ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ สำหรับการตรวจสอบภายในเครื่อง การปรับตั้ง หรือการซ่อมแซมต่างๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด
  - ห้ามกั้นแบตเตอรี่ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดแผลไหม้จากสารเคมีได้ (รีโมทคอนโทรลที่หุ้มหรือที่แยกจำหน่ายต่างหาก) เครื่องเล่นนี้มีแบตเตอรี่แบบกระดุม/ถ่านนาฬิกาให้มาด้วย หากกั้นแบตเตอรี่แบบกระดุม/ถ่านนาฬิกาเข้าไป อาจทำให้เกิดแผลไหม้ภายในร่างกายอย่างรุนแรงภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้
- เก็บแบตเตอรี่ใหม่และแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วให้พ้นจากมือเด็ก
- หากส่วนหนึ่งส่วนใดของแบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ให้หยุดใช้เครื่องเล่นและเก็บให้พ้นจากมือเด็ก
- หากท่านสงสัยว่าอาจกั้นแบตเตอรี่ลงไป ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

ก่อนใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจข้อมูลด้านความปลอดภัยต่อไปนี้  
อย่างละเอียดถี่ถ้วน:

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอปพลิเคชันต่างๆ หรืออุปกรณ์เสริมกล้องมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับที่ปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามกฎการขับที่ปลอดภัยเสมอและปฏิบัติตามข้อบังคับด้านการจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าข้างทางแล้วจอดรถของท่าน ในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือก่อนทำการปรับตั้งใดๆ ตามความจำเป็น
- อย่าปรับระดับเสียงของเครื่องเล่นนี้ดังเกินไป เพราะจะทำให้ท่านไม่ได้ยินเสียงการจราจรภายนอก และเสียงรถพยาบาลหรือรถกู้ภัยฉุกเฉิน
- ฟังก์ชันบางอย่างจะถูกปิดการทำงานจนกว่าจะหยุดรถและใส่เบรกมือแล้ว เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่หยิบใช้สะดวกเพื่ออ้างอิงขั้นตอนการทำงานต่างๆ และข้อมูลด้านความปลอดภัย
- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะมี (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือพุ่มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- โปรดคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งไว้ตลอดเวลาในระหว่างการใช้งานรถยนต์ ในกรณีที่ท่านประสบอุบัติเหตุ และไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บสาหัส
- อย่าใช้งานหูฟังโทรศัพท์ระหว่างการขับขี่

## เพื่อการขับที่ปลอดภัย

### ⚠ คำเตือน

- ขั้วสีเขียวอ่อนที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจอดรถ และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
- เครื่องเล่นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนขับใช้ในการรับชมภาพจากวิดีโอ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อความเสียหายและการบาดเจ็บ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
- ในบางประเทศ การรับชมภาพจากวิดีโอบนจอแสดงผลในรถถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ หากท่านพยายามรับชมภาพจากวิดีโอในขณะที่ขับขี่ คำเตือน “ห้ามชมวิดีโอจากที่นั่งด้านหน้าในขณะที่ขับขี่โดยเด็ดขาด” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอบนจอแสดงผลให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเหยียบแป้นเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

## เมื่อใช้งานจอแสดงผลซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับช่องต่อ V OUT

ช่องต่อวิดีโอเอาต์พุต (V OUT) มีไว้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารด้านหลังรับชมภาพจากวิดีโอ

### ⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมภาพจากวิดีโอขณะขับขี่ได้

## การหลีกเลี่ยงการใช้ไฟแบตเตอรี่ทั้งหมด

เครื่องยนต์ต้องทำงานอยู่ในระหว่างที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้ไฟในแบตเตอรี่ทั้งหมด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ในขณะที่ติดเครื่องยนต์

### ⚠ คำเตือน

อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ที่ไม่มีตำแหน่งกุญแจ ACC

## ฟังก์ชันกลิ้ง

ท่านสามารถใช้กลิ้งมองหลังเป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถเข้าช่องจอดรถที่แคบได้

### ⚠ คำเตือน

- ภาพบนหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ใช้สำหรับการถอยรถหรือมองภาพจากกล้องมองหลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้

### ⚠ ข้อควรระวัง

โหมดการมองภาพด้านหลังมีไว้สำหรับใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือตรวจสอบสถานะในขณะถอยรถ ห้ามใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความบันเทิง

## การใช้งานหัวต่อ USB

### ⚠ ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลสูญหายและเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ห้ามถอด USB ออกจากเครื่องเล่นนี้ในขณะที่กำลังถ่ายโอนข้อมูล
- Pioneer ไม่สามารถรับประกันความสามารถในการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ USB จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ทุกชนิด และจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลบนเครื่องเล่นนี้ที่มีเตียต่างๆ, iPhone, สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ในขณะที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนอง หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ตัดการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง

## ในกรณีที่เกิดปัญหา

หากเครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด เมื่อนำเครื่องเล่นนี้ไปติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต ต้องนำไปทั้งเครื่องเล่นและจอแสดงผล LCD\*

\* DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT

## โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเรา

เยี่ยมชมเราได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

ในประเทศเม็กซิโก

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

ในประเทศสิงคโปร์

<https://sg.pioneercarentertainment.com/>

ในประเทศมาเลเซีย

<https://my.pioneercarentertainment.com/>

ในประเทศไทย

<https://th.pioneercarentertainment.com/>

ในประเทศอินโดนีเซีย

<https://id.pioneercarentertainment.com/>

ในประเทศออสเตรเลีย

<https://www.pioneer.com.au/>

ในประเทศอิสราเอล

<http://www.pioneerisrael.co.il/>

ในตะวันออกกลางแอฟริกา

<http://pioneer-mea.com/en/>

ในประเทศแถบละติน

<https://pioneer-latin.com/>

ในประเทศฮ่องกง

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>

ในประเทศไต้หวัน

<http://www.pioneer-twn.com.tw/>

ในประเทศรัสเซีย

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

<https://www.pioneer-rus.ru/>

- เราจะอัปเดตข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับ PIONEER CORPORATION บนเว็บไซต์ของเรา
- Pioneer มีการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นระยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเล่นให้ดียิ่งขึ้น โปรดตรวจสอบจากหัวข้อความช่วยเหลือบนเว็บไซต์ Pioneer สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่มี

## การปกป้องจอภาพ LCD และหน้าจอ

- อย่าให้หน้าจอ LCD โดนกับแสงแดดโดยตรงในขณะที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพราะอาจทำให้หน้าจอ LCD เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง

- เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนวิทยุที่ปรากฏในรูปแบบของจุดเล็ก หรือแถบสี ควรหันให้เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือให้อยู่ห่างจากหน้าจอ LCD
- เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่แป้นบนแผงควบคุมแบบสัมผัส โดยแตะอย่างเบามือ
- จอแสดงผลของเครื่องเล่นจะมีฟิล์มกันจอแตกติดมาด้วย ฟิล์มนี้ไม่สามารถแกะออกหรือเปลี่ยนเป็นฟิล์มชนิดอื่นได้ อาจมีกาวติดอยู่ที่ขอบฟิล์ม อย่างไรก็ตาม ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานเครื่องเล่นนี้\*
- \* DMH-ZF9350BT, DMH-ZS9350BT






## หมายเหตุเกี่ยวกับหน่วยความจำภายใน

- ข้อมูลจะถูกลบออกหากถอดขั้วสีเหลืองออกจากแบตเตอรี่ (หรือถอดตัวแบตเตอรี่ออก)
- การตั้งค่าบางอย่างและข้อมูลที่บ้านก็อาจจะไม่ได้รับการรีเซ็ต

## เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

- คู่มือเล่มนี้ใช้แผนภาพของหน้าจอจริงในการอธิบายการใช้งานต่างๆ อย่างไรก็ตาม หน้าจอต่างๆ บนตัวเครื่องบางเครื่องอาจไม่ตรงกับที่แสดงอยู่ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้
- เมื่อเชื่อมต่อ iPhone เข้ากับเครื่องเล่น ชื่อแหล่งสัญญาณบนเครื่องเล่นจะปรากฏขึ้นเป็น [iPod] โปรดทราบว่าเครื่องเล่นนี้รองรับเฉพาะ iPhone ไม่ว่าชื่อแหล่งสัญญาณจะเป็นชื่อใดก็ตาม สำหรับรายละเอียดของ iPhone ที่รองรับ โปรดอ้างอิงจาก รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 118)

## ความหมายของสัญลักษณ์ต่างๆ ในคู่มือนี้

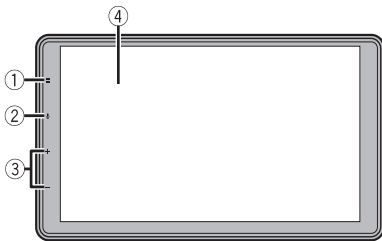
	เป็นสัญลักษณ์ระบุชื่อรุ่นที่รองรับโดยการใช้งานที่อธิบายไว้
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอ
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอค้างไว้
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้ปัดนิ้วบนหน้าจอสัมผัสไปตามทิศทางลูกศร
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้ลากนิ้วบนหน้าจอสัมผัสไปตามทิศทางลูกศร



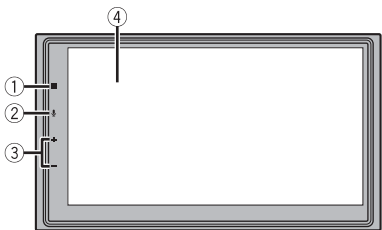
# ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม




## ตัวเครื่อง

ZF9350BT ZS9350BT

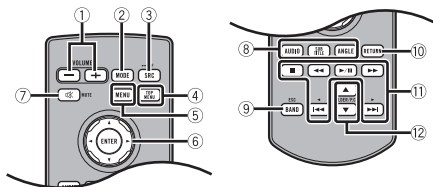


Z6350BT



①		และเพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก และค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง หากต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ให้แตะปุ่มใดก็ได้
②		และเพื่อเปิดใช้งานการสั่งงานด้วยเสียง เช่น Siri® เมื่อ iPhone เชื่อมต่อกับเครื่อง ผ่าน Bluetooth หรือ USB และค้างไว้เพื่อแสดงการค้นหาอุปกรณ์มือถือหรือเลือกหน้าจอ
③		ระดับเสียง
④	หน้าจอ LCD	

# รีโมทคอนโทรล



①	<b>+/-</b> VOLUME	ระดับเสียง
②	MODE	กดเพื่อสลับระหว่างหน้าจอแอปพลิเคชัน และหน้าจอการใช้งาน AV กดค้างไว้เพื่อปิดจอแสดงผล
③	SRC/OFF	กดเพื่อแสดงแหล่งสัญญาณทั้งหมดที่มีตามลำดับ กดค้างไว้เพื่อปิดแหล่งสัญญาณ
④	TOP MENU	ไม่ใช่
⑤	MENU	ไม่ใช่
⑥	ENTER	ไม่ใช่
⑦	MUTE	
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE	ไม่ใช่
⑨	BAND/ESC	กดเพื่อเลือกย่านวิทยุเมื่อเลือกวิทยุเป็นแหล่งสัญญาณ กดเพื่อยกเลิกโหมดควบคุมของฟังก์ชันต่างๆ
⑩	RETURN	ไม่ใช่
⑪	<b>▶/  </b> <b>◀◀ หรือ ▶▶</b> <b>◀◀◀ หรือ ▶▶▶</b> <b>▲ หรือ ▼</b>	กดเพื่อหยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ หรือเล่นจากจุดเริ่มต้นเมื่อเปิดการเล่นต่อ สำหรับเสียง: กดค้างไว้เพื่อเล่นย้อนกลับหรือค้นหาไปข้างหน้าแบบเร็ว สำหรับวิดีโอ: กดเพื่อเล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็ว กดเพื่อกลับสู่แทร็ก (ไฟล์) ก่อนหน้า หรือไปยังแทร็ก (ไฟล์) ถัดไป กดเพื่อรับสายหรือวางสาย
⑫	FOLDER/P.CH <b>◀ หรือ ▶</b>	กดเพื่อเลือกโฟลเดอร์ถัดไปหรือก่อนหน้า กดเพื่อยกเลิกค้นหาความถี่สถานีวิทยุที่กำหนดไปยังเป็นช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า กดเพื่อรับสายหรือวางสาย

# การใช้งานเบื้องต้น

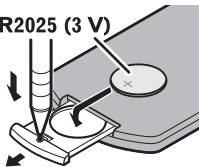
## การเตรียมรีโมทคอนโทรล

นำแผ่นถนนวนกันร้อนออกก่อนใช้งาน



### วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

CR2025 (3 V)



ใส่แบตเตอรี่ CR2025 (3 V) โดยให้ขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) อยู่ในทิศทางที่กำหนดไว้

### ⚠ คำเตือน

แบตเตอรี่ (ก้อนแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ใส่ลงในเครื่องแล้ว) ต้องไม่สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงแดด กองไฟ หรือสิ่งที่มีลักษณะคล้ายกันนี้

### ⚠ ข้อควรระวัง

- ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลาหนึ่งเดือนหรือมากกว่านั้น
- อาจเสี่ยงต่อการระเบิดได้ หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ให้เปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่ากันเท่านั้น
- อย่าใช้เครื่องมือที่เป็นโลหะหนีบแบตเตอรี่
- อย่าเก็บแบตเตอรี่ไว้ร่วมกับเครื่องมือที่เป็นโลหะ
- หากแบตเตอรี่รั่วไหล ให้เซ็ดรีโมทคอนโทรลให้สะอาดและใส่แบตเตอรี่ก้อนใหม่
- เมื่อจะทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของรัฐหรือกฎของสถาบันสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้ในประเทศ/พื้นที่ของท่าน

## การใช้งานรีโมทคอนโทรล

ชี้รีโมทคอนโทรลไปข้างหน้าในทิศทางของหน้าปิดเครื่อง เพื่อควบคุมการใช้งาน

### หมายเหตุ

รีโมทคอนโทรลอาจทำงานไม่ถูกต้องหากโดนแสงแดดโดยตรง

### 🔄 ข้อมูลสำคัญ

- อย่าเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงหรือโดนแสงแดดโดยตรง

- ระวังอย่าให้โมทคอนโทรลตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรกหรือแป้นคันเร่ง


## เริ่มต้นใช้งานเครื่อง

- 1 สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อทำการบูทอัพระบบ  
หน้าจอ [เลือกโปรแกรมภาษา] จะปรากฏขึ้น

### หมายเหตุ

จากนี้ หน้าจอที่แสดงอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะก่อนหน้านั้น

- 2 เลือกภาษาของระบบ

- 3 และ 

หน้าจอ [การตั้งค่าตำแหน่ง] จะปรากฏขึ้น (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)

- 4 เลือกตำแหน่ง หากจำเป็น

- 5 และ 

หน้าจอ [การตั้งค่าโหมดลำโพง] จะปรากฏขึ้น

- 6 เลือกโหมดลำโพง

[โหมดมาตรฐาน]

ระบบ 4 ลำโพง ได้แก่ ลำโพงด้านหน้าและหลัง หรือระบบ 6 ลำโพง ได้แก่ ลำโพงด้านหน้าและหลัง และซับวูฟเฟอร์

[โหมดเครือข่าย]

ระบบลำโพง 3 ทาง ที่ประกอบด้วยลำโพง เสียงแหลม ลำโพงเสียงกลาง และซับวูฟเฟอร์ สำหรับท่านที่ต้องการความเที่ยงตรงแม่นยำในการสร้างย่านความถี่สูง ความถี่กลาง และต่ำ

- ⚠ คำเตือน

อย่าใช้งานตัวเครื่องในโหมดมาตรฐาน เมื่อเชื่อมต่อระบบลำโพงสำหรับโหมดเครือข่ายแบบ 3 ทางกับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้ลำโพงเสียหายได้

- 7 และ [ตกลง]

หน้าจอ Initial Legal Disclaimer (ข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น) จะปรากฏขึ้น

- 8 และ [ตกลง]

หน้าจอเมนูหน้าหลักจะปรากฏขึ้น

### หมายเหตุ

เมื่อตั้งค่าโหมดลำโพงแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้จนกว่าจะคืนค่าเครื่องเล่นเป็นค่าเริ่มต้น คืนค่าเป็นค่าเริ่มต้นเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดลำโพง (หน้า 106)

## การสลับโหมดลำโพง

หากต้องการเปลี่ยนโหมดลำโพง ท่านต้องคืนค่าเครื่องเล่นนี้เป็นค่าเริ่มต้น

## 1 การคืนค่าเป็นค่าเริ่มต้น (หน้า 106)

### การใช้งานแผงควบคุมแบบสัมผัส

ท่านสามารถใช้งานเครื่องเล่นนี้โดยการใช้นิ้วและแป้นต่างๆ บนหน้าจอได้โดยตรง

#### หมายเหตุ

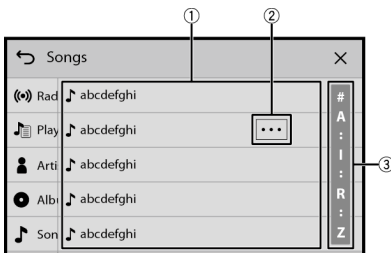
เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วและที่หน้าจอย่างนุ่มนวล

#### แป้นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส

⏪: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า

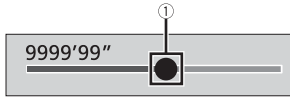
✕: ปิดหน้าจอ

#### การใช้งานหน้าจอแสดงรายชื่อ



①	การแตะรายการใดรายการหนึ่งบนรายชื่อจะช่วยให้คุณจำกัดตัวเลือกให้แคบลงและดำเนินการขั้นตอนต่อไปได้
②	ปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถแสดงตัวอักษรทั้งหมดบนส่วนแสดงผลได้ หากท่านแตะที่แป้นนี้ หน้าจอจะเลื่อน และแสดงผลส่วนที่เหลือ <b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
③	ปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถแสดงรายการต่างๆ ในหน้าเดียวกันได้ ลากแถบเลื่อน แถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรก หรือรายชื่อเพื่อดูรายการที่ซ่อนไว้

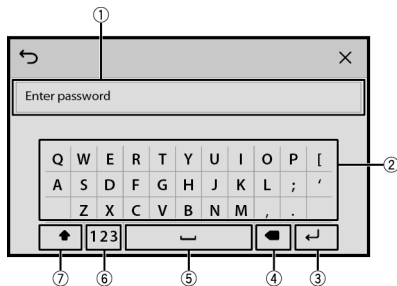
## การใช้งานแถบเวลา



①

ท่านสามารถเปลี่ยนตำแหน่งการเล่นโดยการลากที่แป้นได้ เวลาในการเล่นซึ่งสอดคล้องกับตำแหน่งของแป้นจะปรากฏขึ้นขณะลากแป้น

## การใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ



①

แสดงอักษรที่ป้อน

②

ป้อนอักษรลงในกล่องข้อความ

③

ยืนยันข้อความที่ป้อนและดำเนินการต่อในขั้นตอนนี้ต่อไป

④

ลบข้อความที่ป้อนทางซ้ายของเคอร์เซอร์ครึ่งละหนึ่งตัวอักษร

⑤

เว้นวรรค

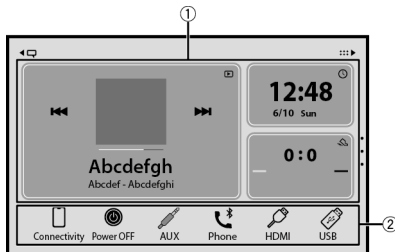
⑥









สลับระหว่างตัวอักษรและตัวเลข/สัญลักษณ์

⑦

สลับระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก

# หน้าจอเมนูหน้าหลัก



<p>①</p>	<p> <b>วิดเจ็ต (หน้า 20)</b> และเพื่อดูแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่เลือก</p>
	<p> <b>การปรับแต่งวิดเจ็ต (หน้า 20)</b> เมื่อสิ้นสุดการปรับแต่งด้วยตัวเอง ให้แตะ <input type="checkbox"/></p>
<p>②</p>	<p> <b>พื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ</b> และเพื่อดูแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่เลือก</p> <p> <b>การกำหนดหน้าจอเมนูหน้าหลักด้วยตัวเอง (หน้า 16)</b> สามารถกำหนดรายการต่อไปนี้ด้วยตัวเองได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การเปลี่ยนรูปแบบของหน้าจอเมนูหน้าหลัก (หน้า 16)</li> <li>• การจัดเรียงไอคอนในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบใหม่ (หน้า 16)</li> <li>• การจัดเรียงไอคอนที่ปรากฏขึ้นในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบใหม่ (หน้า 16)</li> </ul> <p>เมื่อสิ้นสุดการกำหนดด้วยตัวเอง ให้แตะ <input type="checkbox"/></p>
<p></p>	<p><b>การแจ้งเตือน (หน้า 19)</b></p>
<p></p>	<p><b>แหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน (หน้า 43)</b></p>
<p></p>	<p><b>สถานีวิทยูที่ชื่นชอบ (หน้า 16)</b></p>
<p></p>	<p><b>สถานีวิทยูที่แนะนำ (หน้า 18)</b></p>


## การกำหนดหน้าจอเมนูหน้าหลักด้วยตัวเอง

### หมายเหตุ

- รูปแบบของวิดเจ็ตและไอคอนรายการโปรดบนหน้าจอเมนูหน้าหลัก จะถูกบันทึกไว้สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่แต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth รูปแบบดังกล่าวจะเปลี่ยนไปตามอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้
- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
- ไอคอน [Connectivity] ไม่สามารถลบออกจากพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบได้
- ไอคอน [Connectivity] จะเปลี่ยนเป็นไอคอน Apple CarPlay หรือไอคอน Android Auto ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่าน

### ► การเปลี่ยนรูปแบบของหน้าจอเมนูหน้าหลัก

1 แตะพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบค้างไว้

2 แตะ 

3 เลือก [พื้นที่ส่วนล่าง] หรือ [พื้นที่ส่วนบน]

### ► การจัดเรียงไอคอนในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบใหม่

1 แตะพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบค้างไว้


2 ลากไอคอนไปยังตำแหน่งที่ต้องการ  
เมื่อสิ้นสุดการจัดเรียง ให้แตะ 

### ► การจัดเรียงไอคอนที่ปรากฏขึ้นในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบใหม่

1 แตะพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบค้างไว้

พื้นที่ของรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ


2 ลากไอคอนที่ไม่ได้ใช้งานในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบไปยังพื้นที่ของรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันหากพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบเต็ม

3 ลากไอคอนไปยังตำแหน่งที่ต้องการในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ  
เมื่อสิ้นสุดการจัดเรียง ให้แตะ 

## สถานีวิทยุที่ชื่นชอบ

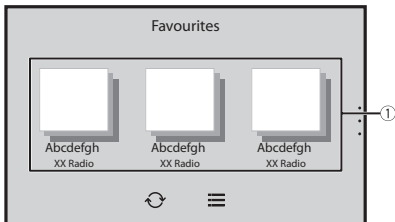
การลงทะเบียนสถานีวิทยุที่ชื่นชอบของท่านเพื่อให้สามารถข้ามไปยังสถานีวิทยุที่ลงทะเบียนไว้อย่างรวดเร็ว

### การแสดงผลหน้าจอสถานีวิทยุที่ชื่นชอบ

1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอขึ้น  
ปิดหน้าจอลงเมื่อเสร็จสิ้น

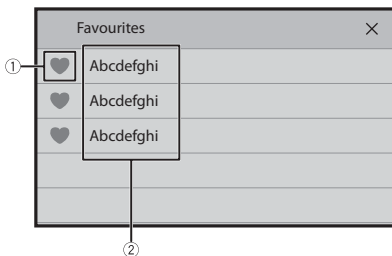


## หน้าจอสถานีวิทยุที่ชื่นชอบ



①	<b>สถานีวิทยุที่ชื่นชอบ</b> และเพื่อเปลี่ยนแปลงสถานีวิทยุที่เลือก
☰	<b>รายชื่อของสถานีวิทยุที่ชื่นชอบ</b> และเพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ชื่นชอบจากหน้าจอรายชื่อ (หน้า 17)
↻	<b>อัปเดตสถานีวิทยุที่ชื่นชอบ</b> สถานีวิทยุบนรายชื่อรายการที่ชื่นชอบ 3 สถานีถัดไปจะปรากฏขึ้น <b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อมีสถานีวิทยุที่ชื่นชอบในรายชื่อมากกว่า 4 รายการ

## หน้าจอรายชื่อ



①	<b>เพิ่ม/ลบรายการที่ชื่นชอบ</b>
②	<b>สถานีวิทยุที่ใช้งานได้</b> และเพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่เลือก

# สถานีวิทยุที่แนะนำ

ZF9350BT Z6350BT

เครื่องเล่นนี้จะแนะนำสถานีวิทยุให้กับท่านตามเพลงหรือสถานีวิทยุที่ท่านรับฟังบ่อย ๆ

## 🔍 ข้อมูลสำคัญ

หากต้องการใช้งานฟังก์ชันสถานีวิทยุที่แนะนำ ท่านอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi และตั้งค่า [รายการแนะนำ] (หน้า 85) เป็น [เปิด]

## หมายเหตุ

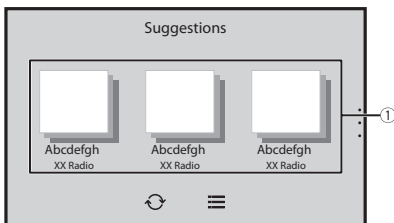
ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อใช้งานอุปกรณ์ในบางพื้นที่ และเมื่อเลือกประเทศดังกล่าวไว้ [การตั้งค่าตำแหน่ง] แล้วเท่านั้น (หน้า 89)




## การแสดงผลหน้าจอสถานีวิทยุที่แนะนำ

1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอลง


ปิดหน้าจอขึ้นเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น

## หน้าจอสถานีวิทยุที่แนะนำ



	<b>สถานีวิทยุที่แนะนำ</b> และเพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่เลือก
	<b>รายชื่อของสถานีวิทยุที่แนะนำ</b> และเพื่อเลือกสถานีวิทยุที่แนะนำจากหน้าจอรายชื่อ (หน้า 19)
	<b>อัปเดตสถานีวิทยุที่แนะนำ</b> สถานีวิทยุบนรายชื่อรายการที่แนะนำ 3 สถานีถัดไปจะปรากฏขึ้น <b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อมีสถานีวิทยุที่แนะนำในรายชื่อมากกว่า 4 รายการ

## คำแนะนำ

หากต้องการรีเซ็ตสถานีวิทยุที่แนะนำที่ปรากฏขึ้น จำเป็นต้องเรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมดเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นใน [เรียกคืนการตั้งค่า] ใน  (หน้า 90)

## หน้าจอรายชื่อ



①

สถานีวิทยุที่ใช้งานได้  
และเพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่เลือก

## การแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนจะแสดงการแจ้งเตือนจาก iPhone หรือสมาร์ตโฟน (Android™) ที่เชื่อมต่อ และข้อมูลกีฬาที่ลงทะเบียนไว้ใน CarAVAssist

### หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ต้องเชื่อมต่อผ่านทาง Bluetooth เข้ากับ iPhone หรือสมาร์ตโฟนด้วย CarAVAssist ที่ติดตั้งไว้ (หน้า 40) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดอ้างอิงจาก การเชื่อมต่อ Bluetooth (หน้า 22)
- การใช้ฟังก์ชันการแจ้งเตือนกีฬา ท่านต้องลงทะเบียนทีมไว้ใน CarAVAssist และนำเข้าข้อมูลดังกล่าวไปยังเครื่องเล่น (หน้า 41) ล่วงหน้า
- หากต้องการใช้ฟังก์ชันแจ้งเตือนกีฬา ต้องแน่ใจว่าได้ติดตั้งเสาอากาศ GPS อย่างถูกต้อง และเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเตอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi แล้ว (หน้า 32) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งเสาอากาศ GPS โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

## การแสดงผลหน้าจอรายชื่อการแจ้งเตือน

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านขวา  
เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ให้ปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

## หน้าจอการแจ้งเตือน



①

การแจ้งเตือนที่ได้รับ  
และเพื่อแสดงรายละเอียดการแจ้งเตือน



## วิดเจ็ต

วิดเจ็ตช่วยให้คุณสามารถดูข้อมูลแหล่งสัญญาณและแอปพลิเคชันที่ชื่นชอบของทำนบนหน้าจอเมื่อนำหน้าหลัก และเป็นทางเลือกในการเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

## การปรับแต่งวิดเจ็ต


### หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น



- 1.แตะ 
- 2.แตะพื้นที่ของวิดเจ็ตค้างไว้
- 3.แตะวิดเจ็ตที่ท่านต้องการปรับแต่ง  
เมื่อสิ้นสุดการกำหนดด้วยตัวเอง ให้แตะ 

### หน้าจอการปรับแต่งวิดเจ็ต



①	<p><b>พื้นที่ของวิดเจ็ต</b> หากต้องการจัดเรียงวิดเจ็ตใหม่ ให้ลากวิดเจ็ตต่างๆ ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ หากต้องการลบวิดเจ็ต ให้ลากวิดเจ็ตไปยัง ②</p>
②	<p>รายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่สามารถใช้กับวิดเจ็ตได้ ตัวนี้วิ่งไปทางซ้าย/ขวาเพื่อสลับรายชื่อของวิดเจ็ต</p>
	<p><b>ปรับขนาดของวิดเจ็ต</b> แตะที่มุมของวิดเจ็ตที่เลือกแล้วลากเพื่อปรับขนาด</p> <p><b>คำแนะนำ</b> การปรับขนาดของวิดเจ็ตจะทำให้สามารถใส่วิดเจ็ตในพื้นที่ของวิดเจ็ตได้สูงสุดที่รายการ</p> <p><b>หมายเหตุ</b> สามารถปรับขนาดได้เฉพาะวิดเจ็ตที่แสดงสัญลักษณ์การปรับเท่านั้น</p>

► การสลับตำแหน่งวิดเจ็ต






- 1 แตะ 
- 2 แตะพื้นที่ของวิดเจ็ตค้างไว้
- 3 ลากแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ไม่ต้องการไปยังพื้นที่ของรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน  
สามารถใส่วิดเจ็ตในพื้นที่ของวิดเจ็ตได้สูงสุดที่รายการ
- 4 ลากแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ต้องการไปยังพื้นที่ของวิดเจ็ต  
เมื่อสิ้นสุดการสลับตำแหน่ง ให้แตะ 

**หมายเหตุ**

วิดเจ็ตบางอย่างไม่สามารถวางร่วมกันในพื้นที่ของวิดเจ็ตได้ นอกจากนี้ ฟังก์ชันของวิดเจ็ตบางอย่างอาจถูกจำกัดเนื่องจากการนำวิดเจ็ตมาวางร่วมกัน

# Bluetooth®

## การเชื่อมต่อ Bluetooth

- 1 เปิดฟังก์ชัน Bluetooth บนอุปกรณ์
- 2 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 3 และ  ต่อด้วย 
- 4 และ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์]
- 5 และ   
เครื่องจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ที่มี จากนั้นจะแสดงผลอุปกรณ์ที่ค้นพบในรายชื่ออุปกรณ์
- 6 และ  ในรายชื่อ

### คำแนะนำ

หากท่านแตะชื่ออุปกรณ์ ระบบจะทำการเชื่อมต่อ Wi-Fi สำหรับ Apple CarPlay

### หมายเหตุ

- หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น ให้ลบอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วออกก่อน (หน้า 23)
- หากอุปกรณ์ของท่านรองรับ SSP (Secure Simple Pairing) หมายเลข 6 หลักจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของเครื่องเล่นนี้ ต้องแน่ใจว่าตัวเลขทั้งหกหลักตรงกับตัวเลขที่ปรากฏอยู่บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ก่อนแตะ [ใช่] เพื่อจับคู่อุปกรณ์
- หากท่านพยายามเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อในขณะที่เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องแล้ว โทรศัพท์มือถือเครื่องแรกจาก 2 เครื่อง ที่มีการเชื่อมต่อแล้วจะถูกตัดการเชื่อมต่อ และโทรศัพท์มือถือที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อจะถูกเชื่อมต่อแทน

### คำแนะนำ

- นอกจากนี้ ยังสามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้โดยการค้นหาเครื่องเล่นนี้จากอุปกรณ์ Bluetooth ก่อนลงทะเบียน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า [Visibility] ในเมนู [Bluetooth] เป็น [เปิด] แล้ว (หน้า 23) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งานที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ Bluetooth
- สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่อง เข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกันได้ (หน้า 23)

## การตั้งค่า Bluetooth

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ  ต่อด้วย 
- 3 และ [การตั้งค่า Bluetooth]

## ⚠️ ข้อควรระวัง

ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้และตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในขณะที่การตั้งค่า Bluetooth กำลังดำเนินการอยู่

รายการเมนู	คำอธิบาย
[เชื่อมต่ออัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้งานฟังก์ชันการโทรแบบแฮนด์ฟรี <b>หมายเหตุ</b> หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ไว้ล่าสุดสองเครื่อง อุปกรณ์ทั้งสองจะถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติตามลำดับที่ลงทะเบียนไว้ในรายการอุปกรณ์
[Visibility] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อตั้งให้อุปกรณ์อื่นสามารถมองเห็นเครื่องเล่นนี้ได้
[ตั้งค่าPIN]	เปลี่ยนรหัส PIN สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth รหัส PIN เริ่มต้นคือ "0000" <b>1</b> และ <b>[0]</b> ถึง <b>[9]</b> เพื่อป้อนรหัส PIN (ไม่เกิน 8 ตัว) <b>2</b> และ <b>[↩]</b>
[ข้อมูลอุปกรณ์]	การแสดงชื่ออุปกรณ์และที่อยู่ของเครื่องเล่นนี้
[ลบหน่วยความจำ Bluetooth]	และ [ล้าง] จากนั้นและ [ตกลง] เพื่อล้างหน่วยความจำ Bluetooth
[การตั้งค่าคุณภาพเสียง] [คุณภาพ] [การเชื่อมต่อ]	เลือก [คุณภาพ] เพื่อจัดลำดับจากคุณภาพเสียงของ Bluetooth ก่อนเลือก [การเชื่อมต่อ] เพื่อจัดลำดับจากการเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน

## การสลับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ

หลังจากลงทะเบียนและเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth เข้ากับเครื่องเล่นนี้แล้ว ท่านจะสามารถสลับระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์ในฟังก์ชันโทรศัพท์และแหล่งสัญญาณเสียงบางประเภท

- ท่านสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth บนเครื่องเล่นนี้ได้สูงสุด 5 เครื่อง (หน้า 22)
- ท่านสามารถเชื่อมต่อหนึ่งในอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้กับเครื่องเล่นนี้ได้ ในกรณีที่อุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้มีฟังก์ชันโทรศัพท์ที่อยู่แล้ว จะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์พร้อมกันได้สูงสุด 2 เครื่อง เมื่อใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไว้แล้ว 2 เครื่อง จากทั้งหมด 5 เครื่อง ท่านจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เครื่องที่ 3 เพื่อใช้งานฟังก์ชันระบบเสียงได้จากแป้นสลับอุปกรณ์บนหน้าจอแหล่งสัญญาณเสียงเท่านั้น
- ไอคอนของโทรศัพท์มือถือที่ใช้งานอยู่ในขณะนั้นจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์ หากท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ท่านจะสามารถสลับระหว่างโทรศัพท์มือถือทั้งสองได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์ ข้อมูลเมนูโทรศัพท์จะถูกบันทึกไว้สำหรับโทรศัพท์มือถือแต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อ (หน้า 24)
- แป้นสลับอุปกรณ์จะปรากฏขึ้นสำหรับแหล่งสัญญาณเสียงบางประเภท แหล่งสัญญาณเสียงอาจมีการสลับไปเป็นแหล่งสัญญาณอื่นโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เลือก


## การโทรแบบแฮนด์ฟรี

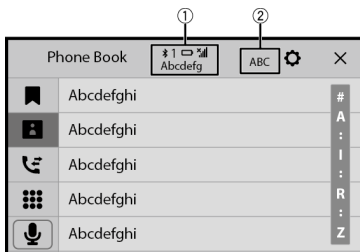
หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ท่านต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth ไร้สาย (หน้า 22)

### ⚠ ข้อควรระวัง

หากเป็นไปได้ ควรหลีกเลี่ยงการสนทนาทางโทรศัพท์ในขณะที่ขับขี่เพื่อความปลอดภัย

## การโทรออก

- 1 และ  จากนั้นกดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ [Phone]  
หน้าจอเมนูโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น
- 3 และหนึ่งในไอคอนการโทรบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์





<p>①</p>	<p><b>รายการต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชื่อของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน</li> <li>• หมายเลขรายการของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน</li> <li>• สถานะการรับสายของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน</li> <li>• สถานะแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน</li> </ul> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <p>หากท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ท่านจะสามารถสลับระหว่างโทรศัพท์มือถือทั้งสองได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>เมื่อท่านสลับโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่ออยู่ รายการต่อไปนี้จะถูกเปลี่ยนด้วย:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิดเจ็บบนหน้าจอเมนูหน้าหลัก</li> <li>• ไอคอนรายการโปรดบนหน้าจอเมนูหน้าหลัก</li> <li>• มือกมาร์กเบรเซอร์</li> <li>• ทีมกีฬาโปรด</li> <li>• การตั้งค่าการแจ้งเตือน</li> <li>• การตั้งค่า [พื้นหลัง] สำหรับหน้าจอเมนูหน้าหลักและหน้าจอการใช้งาน AV สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก CarAVAssist (หน้า 40)</li> </ul>
<p>②</p>	<p><b>เปลี่ยนภาษาในการค้นหาเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาของระบบ</b></p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>ทั้งนี้อาจไม่ปรากฏขึ้น ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าภาษาของระบบ</p>
	<p><b>การใช้รายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า (หน้า 26)</b></p>
	<p><b>การใช้สมุดโทรศัพท์</b></p> <p>เลือกหนึ่งในรายชื่อผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ และชื่อที่ต้องการบนรายชื่อ จากนั้นเลือกหมายเลขโทรศัพท์</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• รายชื่อผู้ติดต่อบนโทรศัพท์ของท่านจะถูกถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติ</li> <li>• โปรดอัปเดตสมุดโทรศัพท์ด้วยตัวเอง</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องเปิดโหมด [Visibility] ของหน้าจอ [Bluetooth] ไว้ (หน้า 23)</li> <li>• หากโทรศัพท์มือถือสองเครื่องถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติด้วยฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth อัตโนมัติ สมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์เครื่องแรกจะปรากฏขึ้น</li> </ul>
	<p><b>การใช้ประวัติการโทร</b></p> <p>ทำการโทรออกจากสายที่ได้รับ  สายที่โทรออก  หรือสายที่ไม่ได้รับ </p>
	<p><b>การป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง</b></p> <p>กดแป้นหมายเลขเพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นและ  เพื่อโทรออก</p>

▶การสิ้นสุดการโทร

1 แตะ 

การใช้รายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า

▶การลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์


ท่านสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์เป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้าได้อย่างง่ายดายถึง 6 หมายเลข ต่ออุปกรณ์หนึ่งเครื่อง

1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 แตะ [Phone]

3 แตะ  หรือ 


แตะชื่อที่ต้องการเพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของรายชื่อผู้ติดต่อบนหน้าจอ [สมุดโทรศัพท์]

4 แตะ 

▶การโทรจากรายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า

1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 แตะ [Phone]


3 แตะ 


4 แตะรายชื่อที่ต้องการบนรายการเพื่อโทรออก  
หน้าจอการโทรจะปรากฏและการโทรจะเริ่มขึ้น

▶การลบหมายเลขโทรศัพท์

1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 แตะ [Phone]


3 แตะ 

4 แตะ 



5 แตะ [ใช่]

การรับสาย

1 แตะ  เพื่อรับสาย

แตะ  เพื่อวางสาย

### คำแนะนำ

- และ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อรับสายเรียกซ้อน
- และ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อปฏิเสธการรับสาย

### หมายเหตุ



เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์พร้อมกันสองเครื่อง หากมีสายเรียกเข้ามายังโทรศัพท์เครื่องที่สองระหว่างที่ท่านกำลังสนทนาผ่านโทรศัพท์เครื่องแรกอยู่ หน้าจอยืนยันการโทรสำหรับโทรศัพท์เครื่องที่สองจะปรากฏขึ้น

## ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (สำหรับ iPhone)

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ ท่านจะสามารถใช้งานฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) บนเครื่องเล่นนี้ได้



### หมายเหตุ

หากใช้ iPhone จะสามารถใช้ Siri Eyes Free Mode กับเครื่องเล่นนี้ได้

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ [Phone]
- 3 และ 


ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงจะเปิดทำงานและหน้าจอการควบคุมด้วยเสียงจะปรากฏขึ้น

### คำแนะนำ


- นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเปิดการทำงานของฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงโดยการแตะปุ่ม 
- หากโทรศัพท์มือถือสองเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติด้วยฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth อัตโนมัติ ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) จะถูกกำหนดเป็นโทรศัพท์เครื่องแรก
- หากท่านต้องการใช้ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) บน iPhone เครื่องอื่นที่เชื่อมต่ออยู่ด้วย ให้แตะ  และหมายเลขของ iPhone เครื่องที่ต้องการ iPhone ที่ท่านสลับไปใช้จะถูกกำหนดเป็นอุปกรณ์ปัจจุบัน

## ลดขนาดภาพการโทรออกบนหน้าจอ

ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อเชื่อมต่อระบบนำทางภายนอก (แยกจำหน่ายต่างหาก) และเลือก [Navi] เป็นแหล่งสัญญาณเท่านั้น

- 1 และ 

### คำแนะนำ

หากต้องการแสดงหน้าจอยืนยันการโทรอีกครั้ง ให้แตะ  ที่หน้าจอเมนูหลัก (หน้า 15)

## การตั้งค่าการโทร

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย



2   **ด้วย**

3 **และ [การตั้งค่า Bluetooth]**

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตอบอัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ
[เสียงเรียกเข้า] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อใช้เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์ที่จับคู่ หรือเลือก [เปิด] เพื่อใช้เสียงเรียกเข้าของเครื่องเล่นนี้
[สลับเปลี่ยนชื่อ]	เลือก [ใช่] เพื่อเปลี่ยนลำดับของชื่อและนามสกุลในสมุดโทรศัพท์

**การตั้งค่าโหมดส่วนตัว**

ขณะสนทนา ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นโหมดส่วนตัวได้ (คุยผ่านโทรศัพท์มือถือของท่านโดยตรง)


1  **และ**  **เพื่อเปิดหรือปิดโหมดส่วนตัว**

**หมายเหตุ**

- หากเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้สองเครื่อง และตั้งค่าโทรศัพท์เครื่องแรกเป็นโหมดส่วนตัวไว้ ท่านจะสามารถรับสายโทรศัพท์เครื่องที่สองได้ในขณะที่ยังสามารถสนทนาผ่านโทรศัพท์เครื่องแรกได้อยู่
- เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้สองเครื่องและปิดโหมดส่วนตัวของโทรศัพท์เครื่องแรก หากรับสายเรียกเข้าโทรศัพท์เครื่องที่สองในระหว่างที่โทรออกด้วยโทรศัพท์เครื่องแรกอยู่ หรือในขณะที่ต่อสายหรือรับสายโทรศัพท์เครื่องแรก การโทร การโทรออก หรือการรับสายโทรศัพท์เครื่องแรกจะสิ้นสุดลง

**การปรับระดับเสียงเพื่อรับฟังคู่สนทนา**

สามารถปรับระดับเสียงบนเครื่องเล่นนี้เพื่อรับฟังคู่สนทนาได้

1  **เพื่อเลือกเปลี่ยนระดับเสียงได้สามระดับ**

**หมายเหตุเกี่ยวกับการโทรแบบแฮนด์ฟรี**

► **หมายเหตุทั่วไป**

- ไม่สามารถประกันการเชื่อมต่อด้วยเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth กับโทรศัพท์มือถือทุกเครื่องได้
- เมื่อส่งหรือรับสัญญาณเสียงและข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth ระยะของการสื่อสารในแนวเส้นตรงที่ไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างเครื่องเล่นนี้กับโทรศัพท์มือถือของท่านต้องไม่เกิน 10 เมตร
- เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจไม่ดังออกทางลำโพง
- หากเลือกโหมดส่วนตัวไว้บนโทรศัพท์มือถือ การโทรด้วยแฮนด์ฟรีจะไม่สามารถใช้งานได้

## ▶ การลงทะเบียนและการเชื่อมต่อ

- การทำงานของโทรศัพท์มือถืออาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทของโทรศัพท์มือถือ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานที่ให้กับโทรศัพท์มือถือของท่านสำหรับการใช้งานอย่างละเอียด
- เมื่อการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ไม่ทำงาน ให้ตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของท่าน จากนั้นทำการจับคู่จากโทรศัพท์ของท่านกับเครื่องเล่นนี้อีกครั้ง

## ▶ การโทรออกและรับสาย

- ท่านอาจได้ยินเสียงรบกวนในสถานการณ์ต่อไปนี้:
  - เมื่อท่านรับสายโดยการกดปุ่มบนโทรศัพท์
  - เมื่อคู่สนทนาวางสาย
- หากคู่สนทนาไม่ได้ยินเสียงการสนทนาเนื่องจากเสียงสะท้อนหรือก้อง ให้ลดระดับเสียงสำหรับการโทรแบบแฮนด์ฟรี
- สำหรับโทรศัพท์มือถือบางเครื่อง แม้ว่าท่านจะกดปุ่มรับสายบนโทรศัพท์มือถือแล้วเมื่อมีสายเข้า แต่การโทรแบบแฮนด์ฟรีก็อาจไม่ทำงาน
- ชื่อที่ลงทะเบียนไว้อาจปรากฏขึ้นหากลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์นั้นลงในสมุดโทรศัพท์แล้ว เมื่อลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันโดยใช้หลายชื่อ ชื่อต่างๆ จะปรากฏขึ้นในลำดับเดียวกับที่ปรากฏในสมุดโทรศัพท์

## ▶ ประวัติสายที่ได้รับและหมายเลขโทรออก

- ท่านไม่สามารถโทรออกไปยังรายการผู้ใช้ที่ไม่รู้จัก (ไม่มีหมายเลขโทรศัพท์) ได้ในประวัติสายที่ได้รับ
- หากทำการโทรออกโดยใช้โทรศัพท์มือถือของท่าน ข้อมูลประวัติการโทรจะถูกบันทึกลงในเครื่องเล่นนี้

## ▶ การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์

- หากโทรศัพท์มือถือของท่านมีรายชื่อในสมุดโทรศัพท์มากกว่า 1,000 รายการ การถ่ายโอนรายชื่อทั้งหมดอาจไม่สามารถทำได้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องเล่นนี้อาจแสดงผลสมุดโทรศัพท์ที่ไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์แต่ละเครื่อง
- หากสมุดโทรศัพท์ในโทรศัพท์มีข้อมูล Image data ประกอบอยู่ด้วย อาจไม่สามารถถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ได้
- การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์อาจไม่สามารถทำได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือแต่ละเครื่อง

## Bluetooth Audio



ก่อนใช้งานเครื่องเล่น Bluetooth Audio ให้ลงทะเบียนและเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ก่อน (หน้า 22)

### หมายเหตุ

- การใช้งานที่สามารถทำได้กับเครื่องเล่นนี้อาจถูกจำกัดอยู่ที่สองระดับดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องเล่น Bluetooth Audio ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): ให้เล่นเพลงจากเครื่องเล่นเสียงของท่านเท่านั้น หากสามารถทำได้

- A2DP และ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): การเล่น การหยุดเล่นชั่วคราว การเลือกเพลง ฯลฯ สามารถทำได้
- การใช้งานที่สามารถทำได้กับเครื่องเล่นนี้อาจถูกจำกัดหรืออาจแตกต่างไปจากที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้
- ขณะที่ท่านรับฟังเพลงบนอุปกรณ์ Bluetooth ของท่าน ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานโทรศัพท์ หากท่านพยายามจะใช้งานดังกล่าว อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนการเล่นเพลงได้
- เมื่อท่านสนทนาบนอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth การเล่นอาจหยุดลงชั่วคราว

**1** และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

**2** และ  **ต่อด้วย**   
หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น

**3** และ [ตั้งค่า AV Source]

**4** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด [Bluetooth Audio] แล้ว


**5** และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย  
หน้าจอแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น



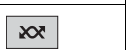


**6** และ [Bluetooth Audio]  
หน้าจอการเล่น Bluetooth Audio จะปรากฏขึ้น

## การใช้งานเบื้องต้น

### หน้าจอการเล่น Bluetooth Audio







①	ตัวแสดงหมายเลขแทร็ก
	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว

	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>ตั้งค่าลักษณะการเล่นซ้ำ</p>
	<p>สลับระหว่างลำดับการเล่นไฟล์แบบสุ่มและแบบปกติ</p>
	<p>เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์หนึ่งจากรายชื่อเพื่อเล่น</p> <p><b>หมายเหตุ</b> สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อเวอร์ชัน AVRCP ของอุปกรณ์ Bluetooth คือ 1.4 หรือสูงกว่าเท่านั้น</p>
	<p>สลับระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth แต่ละเครื่อง เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่าน Bluetooth (หน้า 23)</p>

# Wi-Fi®

การเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเครือข่าย Wi-Fi จะทำให้ท่านสามารถเปิดใช้อินเทอร์เน็ตและใช้งาน Apple CarPlay ผ่านการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

## การเชื่อมต่อ Wi-Fi

- 1 เปิดฟังก์ชัน Wi-Fi บนอุปกรณ์
- 2 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 3 และ  ต่อด้วย 
- 4 และ [การตั้งค่า Wi-Fi: Hotspot]
- 5 ตั้งค่า [Wi-Fi] เป็น [เปิด]
- 6 และ [การตั้งค่าจุด Hotspot]
- 7 และ   
เครือข่าย Wi-Fi ที่สามารถใช้ได้จะปรากฏบนรายชื่อ
- 8 และหนึ่งในเครือข่าย Wi-Fi ที่ปรากฏบนรายชื่อ  
หน้าจอการป้อนรหัสผ่านของเครือข่ายจะปรากฏขึ้นหากจำเป็นต้องใส่รหัส
- 9 ป้อนรหัสผ่านของเครือข่าย จากนั้นแตะ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์]

### ข้อมูลสำคัญ

เมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทาง Wi-Fi เป็นครั้งแรก ข้อกำหนดในการใช้บริการและนโยบายความเป็นส่วนตัวของบริการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตจะปรากฏขึ้น หากต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ต ท่านต้องยอมรับนโยบายนี้ มิฉะนั้น จะไม่สามารถใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ต ท่านสามารถเลือกยอมรับหรือไม่ยอมรับนโยบายนี้ได้ทุกเมื่อใน [ข้อกำหนดการใช้งาน / ความเป็นส่วนตัว] (หน้า 95)

### คำแนะนำ

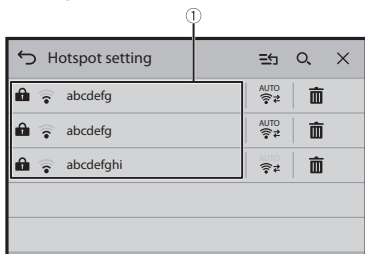
นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi ผ่านทาง WPS ได้อย่างง่ายดาย (หน้า 34)

## การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ  ต่อด้วย 
- 3 และ [การตั้งค่า Wi-Fi: Hotspot]
- 4 และ [การตั้งค่าจุด Hotspot]

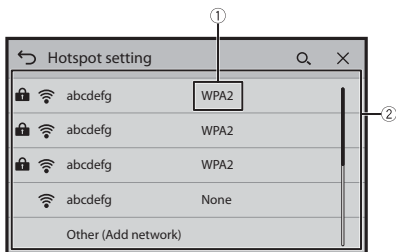


## หน้าจอการตั้งค่าจุด Access point




①	<b>SSID เครือข่ายที่สามารถใช้ได้</b> และเพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายที่เลือก
	<b>สถานะการเชื่อมต่ออัตโนมัติ</b> และเพื่อสลับระหว่างเครือข่ายแบบเชื่อมต่ออัตโนมัติหรือเชื่อมต่อเอง
	<b>ลำดับการเชื่อมต่อเครือข่าย</b> ลากเครือข่ายขึ้นเพื่อจัดลำดับการเชื่อมต่อโดยการแตะ
	<b>ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่</b> และเพื่อไปยัง การเพิ่มหน้าจจุดเชื่อมต่อ (หน้า 33)
	<b>ลบเครือข่าย</b>

## การเพิ่มหน้าจจุดเชื่อมต่อ






①	<b>ประเภทเครือข่าย Wi-Fi</b>
---	------------------------------

<p>②</p>	<p>การเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi และเพื่อเลือกเครือข่ายที่ต้องการจากนั้นป้อนรหัสผ่านหากจำเป็น</p> <p>คำแนะนำ หากท่านต้องการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายที่ไม่มีรายชื่ออยู่บนหน้าจอ ให้แตะ [อื่นๆ (เพิ่มเครือข่าย)] และป้อนข้อมูลที่จำเป็น</p>
<p></p>	<p>ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่อีกครั้ง</p>

## การเชื่อมต่อ WPS Wi-Fi

ท่านสามารถเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ได้อย่างง่ายดาย หาก WPS (Wi-Fi Protected Setup™) สามารถใช้งานได้บนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

### ► การเชื่อมต่อ WPS ด้วยปุ่มกด

- 1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ  ต่อด้วย 
- 3 แตะ [การตั้งค่า Wi-Fi: Hotspot]
- 4 แตะ [ตั้งค่าแบบเร่งด่วน]
- 5 แตะ [กดปุ่ม WPS บนเครื่องเล่น และจุด Hotspot เพื่อเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi]

### ► การเชื่อมต่อ WPS ด้วยรหัส PIN

- 1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ  ต่อด้วย 
- 3 แตะ [การตั้งค่า Wi-Fi: Hotspot]
- 4 แตะ [ตั้งค่าแบบเร่งด่วน]
- 5 แตะ [ป้อนรหัส PIN เพื่อเชื่อมต่อกับ Hotspot]
- 6 ป้อนรหัส PIN ที่ปรากฏจากอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ

## การตั้งค่า Wi-Fi

- 1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ  ต่อด้วย 
- 3 แตะ [การตั้งค่า Wi-Fi: Hotspot]

**หมายเหตุ**

การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Wi-Fi] [เปิด] [ปิด]	สลับการเปิดหรือปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi
[การตั้งค่าจุด Hotspot]	ตั้งค่าจุด Access point ของ Wi-Fi (หน้า 32)
[ตั้งค่าแบบเร่งด่วน]	ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi ผ่านการเข้าถึง WPS (หน้า 34)
[MAC address]	แสดงที่อยู่ MAC
[IP address]	แสดงที่อยู่ IP

## จุดเข้าใช้งานผ่าน Wi-Fi

เครื่องเล่นนี้สามารถเป็นจุดเข้าใช้งานของเครือข่ายในโหมดโครงสร้างพื้นฐานได้ ใช้เครื่องเล่นนี้เป็นจุดเข้าใช้งานเพื่อใช้งาน Apple CarPlay ผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi

### การตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ  ต่อด้วย 
- 3 และ [การตั้งค่าระบบไร้สาย: สมาร์ทโฟน]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Access Point] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อเปิดใช้งานจุดเข้าใช้งานของเครือข่ายในโหมดโครงสร้างพื้นฐาน
[ข้อมูลอุปกรณ์]	แสดงข้อมูลของเครือข่ายในโหมดโครงสร้างพื้นฐานของเครื่องเล่นนี้
[รหัสผ่าน]	แสดงรหัสผ่านของเครือข่ายในโหมดโครงสร้างพื้นฐาน
[รีเซ็ตรหัสผ่าน]	แตะ [ตกลง] เพื่อรีเซ็ตแสดงรหัสผ่านของเครือข่ายในโหมดโครงสร้างพื้นฐาน

## Wi-Fi Audio

ก่อนใช้งานเครื่องเล่น Wi-Fi Audio ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Apple CarPlay™ (หน้า 64)

**1**แตะ  จากนั้นกดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

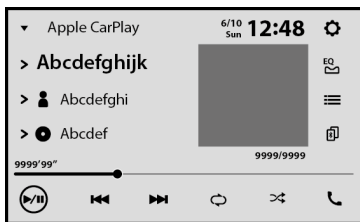
**2**แตะ [Apple CarPlay] แทน [Wi-Fi Audio]  
หน้าจอการเล่น Wi-Fi Audio จะปรากฏขึ้น

### หมายเหตุ

[Wi-Fi Audio] จะปรากฏเป็น [Apple CarPlay] หากใช้งาน Apple CarPlay อยู่

## การใช้งานเบื้องต้น

หน้าจอ Wi-Fi Audio (ตัวอย่าง: Apple CarPlay)



Wi-Fi Audio ที่มีการใช้งาน Apple CarPlay จะเหมือนกับฟังก์ชันของแหล่งสัญญาณ iPod® สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจากการใช้งาน iPhone (หน้า 59)

# Browser

เบราว์เซอร์ช่วยให้ท่านสามารถค้นดูเว็บไซต์ที่ลงทะเบียนไว้โดยใช้ CarAVAssist

## ⚠ คำเตือน


- อย่าพยายามใช้งานเว็บเบราว์เซอร์ขณะขับขี่ ให้นำรถของท่านเข้าจอดในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนใช้งานปุ่มควบคุมเว็บเบราว์เซอร์
- เมื่อท่านใช้งานเบราว์เซอร์ อย่าป้อนข้อมูลสำคัญของท่าน เช่น ข้อมูลบัตรเครดิต, ข้อมูลบัญชีธนาคาร และข้อมูลส่วนตัว
- เมื่อท่านใช้งานเบราว์เซอร์ อย่าติดตั้งซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่ Pioneer ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้อง หากท่านติดตั้งซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมต่างๆ อาจเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบขึ้นกับเครื่องเล่นนี้ได้ หรือข้อมูลที่ท่านป้อนเข้าไป และข้อมูลส่วนตัวที่ลงทะเบียนไว้ในเครื่องเล่นนี้อาจเกิดความเสียหายที่จะไม่ปลอดภัย

## การใช้เบราว์เซอร์

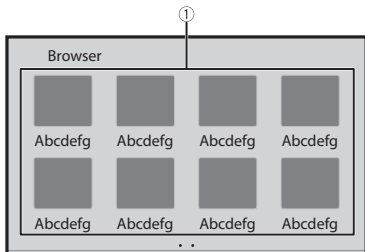
### 🔍 ข้อมูลสำคัญ

- หากต้องการใช้งานฟังก์ชันเบราว์เซอร์ ท่านอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi
- สำหรับการเข้าฟังก์ชันเบราว์เซอร์ ท่านอาจจำเป็นต้องลงทะเบียนเว็บเพจ URL เป็นเว็บเพจที่ชื่นชอบของท่านบน CarAVAssist จากนั้นเข้าไปยังเครื่องเล่นนี้ล่วงหน้า (หน้า 41)
- การใช้ฟังก์ชันเบราว์เซอร์ ท่านต้องยอมรับข้อกำหนดในการใช้บริการและนโยบายความเป็นส่วนตัวของบริการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต (หน้า 95)
- เบราว์เซอร์อาจไม่สามารถเข้าถึงหรือแสดงเว็บเพจ และอักษรบางตัวได้อย่างถูกต้อง
- การแสดงเว็บเพจอาจใช้เวลาครู่หนึ่ง
- เบราว์เซอร์อาจแสดงเพจต่างๆ ได้ช้า ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความละเอียดของวิดีโอ
- เบราว์เซอร์อาจไม่สามารถเล่นภาพและเสียงบางประเภทได้
- เบราว์เซอร์จะไม่แสดงเนื้อหาที่ใช้ปลั๊กอิน เช่น PDF
- เบราว์เซอร์ไม่รองรับฟังก์ชันบางอย่าง เช่น การดาวน์โหลดไฟล์

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 **แตะ**  **จากนั้น** ปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 **แตะ** [Browser]
- 3 **แตะ** ไอคอนเว็บไซต์ที่ลงทะเบียนแล้วที่ต้องการ

## หน้าจอบริเวอราเซอร์

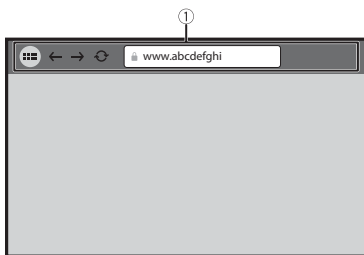



- ① ภาพตัวอย่างเว็บไซต์ที่สามารถใช้ได้  
และเพื่อไปยังเว็บไซต์ที่เลือก


## คำแนะนำ


ปิดไปทางซ้าย/ขวาเพื่อสลับระหว่างรายชื่อเว็บเพจที่ลงทะเบียนไว้


## หน้าจอบริเวอราเซอร์



- ①  แถบเครื่องมือของเบราว์เซอร์  
การแสดงแถบเครื่องมือ ให้ปิดลงจากด้านบนของหน้าจอ

-  กลับสู่หน้าจอบริเวอราเซอร์

-  แสดงหน้าก่อนหน้า

-  แสดงหน้าถัดไป



## รีเฟรชหน้า

### หมายเหตุ

เมื่อใช้งานเบร่าเซอร์ในระหว่างที่ Apple CarPlay, Android Auto หรือระบบนำทางภายนอกกำลังทำงานอยู่ เบร่าเซอร์จะปรากฏขึ้นบนจอภาพด้านหลังซึ่งเชื่อมต่ออยู่เมื่อเบร่าเซอร์แสดงบนจอภาพหลักด้วยเท่านั้น มิฉะนั้น จอภาพด้านหลังที่เชื่อมต่ออยู่จะปรากฏเป็นหน้าจอดำ

# CarAVAssist

CarAVAssist เป็นแอปพลิเคชันที่อนุญาตให้ท่านกำหนดค่าและถ่ายโอนการตั้งค่าที่หลากหลายของตัวเครื่องนี้และลงทะเบียน URL เป็นรายการโปรดได้เพื่อให้ท่านสามารถค้นดูรายการดังกล่าวได้โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ของตัวเครื่องนี้ นอกจากนี้ ท่านยังสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องเล่นนี้แบบไร้สายได้โดยใช้แอปพลิเคชันนี้

## ก่อนเริ่มใช้งาน

### ⚠ คำเตือน

อย่าพยายามใช้งานแอปพลิเคชันขณะขับขี่ ให้นำรถของท่านเข้าจอดในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนใช้งานปุ่มควบคุมแอปพลิเคชัน

### สำหรับผู้ใช้งาน iPhone

ฟังก์ชันนี้รองรับ iOS 12.0 หรือใหม่กว่า

ท่านสามารถดาวน์โหลด CarAVAssist บน App Store® ได้



### สำหรับผู้ใช้งานสมาร์ตโฟน (Android)

ฟังก์ชันนี้รองรับอุปกรณ์ที่มีการติดตั้ง Android OS 6.0 หรือใหม่กว่า

ท่านสามารถดาวน์โหลด CarAVAssist บน Google Play Store ได้





### ปรับปรุงการใช้งานเครื่องให้ดีขึ้น

สามารถเปลี่ยนอินเทอร์เฟซของเครื่องเล่นได้โดยใช้ iPhone/สมาร์ทโฟน (Android) ของท่าน ตัวอย่าง

- การกำหนดหน้าจอเมนูหน้าหลักรวมถึงวิดเจ็ต
- การกำหนดภาพพื้นหลังด้วยตนเอง
- การลงทะเบียน URL เว็บไซต์ที่ชื่นชอบของท่านไปยังบู๊ทมาร์กเพื่อดูเว็บเพจเหล่านั้นบนเว็บเบราว์เซอร์
- การลงทะเบียนรายการที่ชื่นชอบของท่านเพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับรายการดังกล่าวบนแอปพลิเคชันกีฬาของเครื่องเล่นนี้
- การจัดการการแจ้งเตือนบนสมาร์ทโฟนของท่าน (Android) ให้แสดงผลบนเครื่องเล่น
- การดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด



สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก “วิธีใช้” ในแอปพลิเคชัน CarAVAssist



## การถ่ายโอนข้อมูล

- 1 เชื่อมต่อ iPhone หรือสมาร์ทโฟนของท่านด้วย CarAVAssist ที่ติดตั้งอยู่ในเครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth (หน้า 22)
- 2 เปิด CarAVAssist บน iPhone หรือสมาร์ทโฟนที่เชื่อมต่อ จากนั้นแตะปุ่มการเชื่อมต่อบนหน้าจอเมนูหลักของแอปพลิเคชัน

### หมายเหตุ

เมื่อจัดการเชื่อมต่อ Bluetooth หรือปิดเครื่องเล่น ให้ดำเนินการขั้นตอนที่ 1 และขั้นตอนที่ 2 อีกครั้ง หลังจากทำการเชื่อมต่อ Bluetooth ใหม่ หรือเมื่อเปิดเครื่องเล่นอีกครั้ง

- 3 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 4 แตะ 
- 5 แตะโหมดใดโหมดหนึ่งของ การถ่ายโอนข้อมูล

	iPhone/สมาร์ทโฟนไปยังเครื่องเล่น
	เครื่องเล่นไปยัง iPhone/สมาร์ทโฟน

# การอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบไร้สาย

## ⚠️ ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้หรือ iPhone/สมาร์ตโฟนของท่านในขณะที่กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์
- ท่านสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้เมื่อรถหยุดอยู่กับที่และใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
- ท่านไม่สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์เวอร์ชันเก่าได้หากอัปเดตเฟิร์มแวร์เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว

**1** ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยัง iPhone หรือสมาร์ตโฟนของท่านผ่าน CarAVAssist

**2** เชื่อมต่อ iPhone หรือสมาร์ตโฟนที่มีการติดตั้ง CarAVAssist แล้วเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านเครือข่าย Wi-Fi (หน้า 32)

**3** และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

**4** และ  ต่อด้วย 

**5** และ [ข้อมูลระบบ]

**6** และ [อัปเดต เฟิร์มแวร์]

**7** และ [CarAVAssist]

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นการอัปเดตเฟิร์มแวร์

## หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้จะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติหลังจากที่อัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้นหากสามารถอัปเดตได้สำเร็จ
- หากมีข้อความแสดงความคิดเห็นปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะจอแสดงผลและดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง

# แหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

## แหล่งสัญญาณและแอปพลิเคชันที่รองรับ

ท่านสามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณหรือแอปพลิเคชันต่อไปนี้กับเครื่องเล่นนี้ได้

- วิทยุ (หน้า 46)
- USB (หน้า 52)

สามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณหรือแอปพลิเคชันต่อไปนี้ได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม



- iPhone® (หน้า 59)
- Bluetooth Audio (หน้า 29)
- TV (หน้า 51)
- Wi-Fi Audio (หน้า 36)
- AUX (หน้า 81)
- HDMI (หน้า 80)
- Browser (หน้า 37)
- Sports (หน้า 69)
- Weather (หน้า 71)
- Amazon Alexa (หน้า 73)
- มุมมองกล้อง (หน้า 83)

## การแสดงผลหน้าจอรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน


- 1  จากนั้นกดหน้าจอไปทางด้านซ้าย  
หน้าจอแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น

หน้าจอรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน






<p>①</p>	<p>รายชื่อแหล่งสัญญาณ และเพื่อดูแหล่งสัญญาณที่เลือก</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <p>การเลือก [Power OFF] จะเป็นการปิดฟังก์ชันส่วนใหญ่ของเครื่องเล่นนี้ โหมด [Power OFF] จะถูกยกเลิกในกรณีต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ภาพจากกล้องมองหลังจะแสดงขึ้นมาขณะถอยรถ</li> <li>• มีการแตะปุ่มใดๆ บนเครื่องเล่นนี้</li> <li>• เมื่อปิด (ACC OFF) แล้วเปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON)</li> </ul>
<p>②</p>	<p>เครือข่าย Wi-Fi ที่เชื่อมต่อ และเพื่อไปยังการตั้งค่า Wi-Fi (หน้า 34)</p>
<p>③</p>	<p>อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อ และเพื่อไปยังหน้าจอรายชื่อที่ตั้งไว้ล่วงหน้าในโทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth และเพื่อเริ่มการค้นหาหรือไปยังหน้าจอการเลือกอุปกรณ์ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>เมื่อเปิดใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto แล้ว หน้าจอการเลือกอุปกรณ์จะปรากฏขึ้นแม้ว่าจะมีอุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นแล้วก็ตาม</p>
<p>④</p>	<p>รายชื่อแอปพลิเคชัน และเพื่อดูแอปพลิเคชันที่เลือก</p>
	<p>แสดงรายการถัดไปในรายชื่อหากยังไม่หมด</p>
	<p>แสดงหน้าจอก่อนหน้า</p>

## การแสดงผลหน้าจอการใช้งาน AV

- 1  จากนั้นแตะเป็นการใช้งาน AV  
หน้าจอการใช้งาน AV จะปรากฏขึ้น




①	แสดงรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน
	การตั้งค่า (หน้า 85) และเมนูที่ชื่นชอบ (หน้า 104)
	เลือกหรือปรับแต่งกราฟอีควอไลเซอร์ตามต้องการ (หน้า 99)
	การโทรแบบแฮนด์ฟรี (หน้า 24)

## การเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน


### หมายเหตุ

[Source OFF] สามารถใช้งานได้กับ AV Source เท่านั้น

### หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และไอคอนแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน  
เมื่อท่านเลือก [Source OFF] AV Source จะถูกปิด



### รายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

- 1 และ  เมื่อ AV Source อยู่ในระหว่างการใช้งาน
- 2 และแป้นแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน  
เมื่อท่านเลือก [Source OFF] AV Source จะถูกปิด

## การจัดเรียงลำดับการแสดงผลแหล่งสัญญาณใหม่


### หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

- 1 และ  เมื่อ AV Source อยู่ในระหว่างการใช้งาน
- 2 และ 
- 3 ลากแป้นแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

# วิทยุ





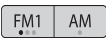

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 และ  จากนั้นบิดหน้าจอลงทางด้านซ้าย
- 2 และ [Radio]  
หน้าจอวิทยุจะปรากฏขึ้น

## การใช้งานเบื้องต้น

### หน้าจอวิทยุ



	 <p>เรียกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ</p>
	<p>บันทึกความถี่สถานีวิทยุกระจายเสียงอยู่ในขณะนั้นไปยังแป้น</p>
	<p>แสดงรายชื่อช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่ง ([1] ถึง [6]) เพื่อเปลี่ยนไปยังช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า</p>
	<p>เลือกย่านความถี่ FM1, FM2, FM3 หรือ AM</p>
	<p>เลือกย่านความถี่ FM1, FM2, FM3 หรือ MW/LW</p>
	<p><b>หมายเหตุ</b> ย่านความถี่ MW และ LW สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [รัสเซีย] เท่านั้นใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] (หน้า 89)</p>

	ใช้งานฟังก์ชัน BSM (หน่วยความจำสถานีที่ดีที่สุด) (หน้า 47)
	การแสดงรายชื่อสถานีวิทยุในพื้นที่ (หน้า 48)
	<p> การค้นหาด้วยตนเอง</p> <p> การค้นหาอัตโนมัติหรือการค้นหาอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง</p> <p>การปล่อยมือจากแป้นภายในสองถึงสามวินาทีจะเป็นการข้ามไปยังสถานีที่ไกลที่สุดจากสถานีปัจจุบัน การกดค้างไว้หลายวินาทีจะเป็นการค้นหาอัตโนมัติแบบต่อเนื่องโดยไม่หยุดค้นหา</p>
	<p>ค้นหาการออกอากาศด้วยข้อมูล PTY (หน้า 47)</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [ออสเตรเลีย] หรือ [อื่นๆ] ไว้ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] (หน้า 89) (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)</p>

\* DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT

## การค้นหาด้วยข้อมูล PTY

ท่านสามารถค้นหาสถานีได้โดยใช้ข้อมูล PTY (Programme Type Identification)

### หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก FM จูนเนอร์
- สำหรับ DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [ออสเตรเลีย] หรือ [อื่นๆ] ไว้ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] (หน้า 89)

1 และ

2 และ หรือ เพื่อเลือกรายการ

สามารถเลือกได้จากรายการต่อไปนี้:

[News&Info], [Popular], [Classics], [Others]

3 และ เพื่อเริ่มการค้นหา

คำแนะนำ


หากท่านแตะ [ยกเลิก] กระบวนการค้นหาจะถูกลบเลิก

## การบันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด (BSM)

ฟังก์ชัน BSM (หน่วยความจำสถานีที่ดีที่สุด) จะบันทึกความถี่ออกอากาศ 6 สถานีที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดไปยังแบนช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้าจาก [1] ถึง [6]

**หมายเหตุ**

- การบันทึกความถี่ออกอากาศด้วย BSM จะบันทึกแทนที่สถานีที่ท่านบันทึกไว้ก่อนหน้านี้
- ความถี่ออกอากาศที่ท่านบันทึกไว้ก่อนหน้านี้ อาจยังอยู่หากจำนวนความถี่ที่ท่านบันทึกไว้ยังไม่ครบกำหนด

**1** และ  **ค้างไว้เพื่อเริ่มการค้นหา**

ความถี่ออกอากาศ 6 สถานีที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดจะถูกบันทึกไปยังแบนช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้าตามลำดับการรับสัญญาณที่ดีที่สุด

**การยกเลิกกระบวนการบันทึก**

**1** และ [ยกเลิก]

**รายชื่อสถานีวิทยุในพื้นที่**

ZF9350BT Z6350BT

เครื่องเล่นนี้จะแสดงสถานีวิทยุที่สามารถใช้ได้ที่ตั้งตำแหน่งปัจจุบันของท่าน

**1** และ 

**ข้อมูลสำคัญ**

หากต้องการใช้งานฟังก์ชันสถานีวิทยุในพื้นที่ ท่านอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi และตั้งค่า [รายการแนะนำ] (หน้า 85) เป็น [เปิด]

**ข้อจำกัด:**

ท่านอาจไม่สามารถรับบริการสถานีวิทยุในพื้นที่ตามรายชื่อได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**หมายเหตุ**

ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อใช้งานอุปกรณ์ในบางพื้นที่ และเมื่อเลือกประเทศดังกล่าวไว้ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] แล้วเท่านั้น (หน้า 89)

**หน้าจอรายชื่อสถานีวิทยุในพื้นที่**






①



①	สถานีวิทยุที่ใช้งานได้ และเพื่อค้นหาสถานีวิทยุที่เลือก
---	---

## การตั้งค่าวิทยุ

- 1  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2   **ต่อด้วย**  
หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น
- 3 **และ [ตั้งค่า AV Source]**
- 4 **และ [การตั้งค่าวิทยุ]**

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

รายการเมนู	คำอธิบาย
<b>[ท้องถิ่น]</b> [เปิด] <b>FM:</b> [ระดับ 1] [ระดับ 2] [ระดับ 3] [ระดับ 4] <b>AM/MW/LW:</b> [ระดับ 1] [ระดับ 2]	Local seek ช่วยให้ท่านสามารถค้นหาสถานีวิทยุที่มีการส่งสัญญาณที่แรงพอ <b>หมายเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การตั้งค่า FM [ระดับ 4] (AM/MW/LW [ระดับ 2]) จะช่วยให้สามารถรับสัญญาณเฉพาะสถานีที่ดีที่สุดได้</li> <li>• การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือกแหล่งสัญญาณเป็น [Radio] เท่านั้น</li> <li>• การตั้งค่า MW และ LW สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [รัสเซีย] เท่านั้นใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] (หน้า 89) (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)</li> </ul>
<b>[FM Step]*1</b> [100kHz] [50kHz] <b>[AM Step]*1</b> [9kHz] [10kHz]	ท่านสามารถเลือกระดับการค้นหาอัตโนมัติสำหรับย่านความถี่ FM และระดับการค้นหาอัตโนมัติ/แมนนวลสำหรับย่านความถี่ AM <b>หมายเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำหรับย่านความถี่ FM ระดับการค้นหาแบบแมนนวลจะถูกกำหนดไว้ที่ 50 kHz</li> <li>• [AM Step] สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [ออสเตรเลีย] หรือ [อื่นๆ] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] (หน้า 89) เท่านั้น (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)</li> </ul>
<b>[ภูมิภาค]*2</b> [เปิด] [ปิด]	เลือกว่าจะตรวจสอบรหัสพื้นที่หรือไม่ ระหว่างการค้นหาด้วย Auto PI

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Alternative FREQ]*2 [เปิด] [ปิด]	เลือกให้ตัวเครื่องค้นหาความถี่อื่นที่ออกอากาศสถานีเดียวกันอีกครั้ง
[Auto PI]*1 [เปิด] [ปิด]	ค้นหาสถานีที่ออกอากาศด้วยรหัส PI (Program Identification) เดียวกันจากย่านคลื่นความถี่ทั้งหมดโดยอัตโนมัติเมื่อสถานีที่ออกอากาศอยู่มีข้อมูล RDS ประกอบอยู่ด้วย <b>หมายเหตุ</b> การค้นหาด้วย PI จะดำเนินการโดยอัตโนมัติเมื่อจูนเนอร์ไม่สามารถรับสัญญาณได้ดี แม้ว่าท่านจะตั้งค่าเป็น [ปิด]
[ALARM แทรก]*2 [เปิด] [ปิด]	สามารถรับสัญญาณแจ้งเตือนจากความถี่ที่เลือกไว้ล่าสุดหยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว <b>หมายเหตุ</b> การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [ออสเตรเลีย] หรือ [อื่นๆ] ไว้ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] (หน้า 89) (DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT)
[TA แทรก]*2 [เปิด] [ปิด]	รับสัญญาณการรายงานสภาพจราจรจากความถี่ที่เลือกไว้ล่าสุด หยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว
[NEWS แทรก]*2 [เปิด] [ปิด]	แทรกรายการข่าวระหว่างรับฟังแหล่งสัญญาณที่เลือกในปัจจุบัน

\*1 การตั้งค่านี้จะสามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อปิดแหล่งสัญญาณ

\*2 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านรับย่านคลื่นความถี่ FM


# TV

ท่านสามารถรับชมทีวีโดยการเชื่อมต่อทีวีจูนเนอร์ Pioneer ที่รองรับ (แยกจำหน่ายต่างหาก) เข้ากับเครื่องเล่นนี้ สำหรับรายละเอียดการเชื่อมต่อ โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งานทีวีจูนเนอร์

## หมายเหตุ

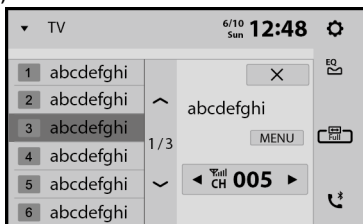
- คำอธิบายต่อไปนี้จะแตกต่างจากคู่มือการใช้งานของทีวีจูนเนอร์
- ฟังก์ชันบางอย่างอาจมีข้อจำกัดหรือไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของทีวีจูนเนอร์

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 และ  จากนั้นกดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ [TV]  
หน้าจอทีวีจะปรากฏขึ้น

## การใช้งานเบื้องต้น

หน้าจอทีวี (ตัวอย่าง)



คำแนะนำ

ท่านสามารถสลับโหมดหน้าจอทีวีได้ (หน้า 105)

# USB

## การเสียบ/ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ท่านสามารถเล่นไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์ภาพหนึ่งทีบนที่ก้อยอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้

### การเสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

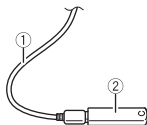
#### 1 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB Type-C® เข้ากับสาย USB Type-C

##### คำแนะนำ

เมื่อท่านใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB Type-A ให้ใช้อแดปเตอร์ USB Type-C เป็น USB Type-A (ให้มา) ในการเชื่อมต่อ

##### หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้อาจไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางรุ่น
- ไม่รองรับการใช้งานที่เชื่อมต่อผ่าน USB HUB
- ต้องใช้สาย USB Type-C ในการเชื่อมต่อ
- สาย USB Type-C และอแดปเตอร์ที่ให้มามีไว้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้เท่านั้น ห้ามใช้สายและอแดปเตอร์ของเครื่องเล่นนี้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือใช้ในวัตถุประสงค์อื่น



①	สาย USB Type-C
②	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB Type-C

### การถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

#### 1 ดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB Type-C ออกจากสาย USB Type-C

##### หมายเหตุ

- ก่อนดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการเข้าถึงข้อมูลใดๆ อยู่
- ปิดสวิทช์กุญแจ (ACC OFF) ก่อนดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 **และ**  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB Type-C เข้ากับสาย USB Type-C (หน้า 52)
- 3 **และ** [USB]  
 การเล่นจะเริ่มขึ้นตามลำดับหมายเลขโฟลเดอร์ การเล่นบางโฟลเดอร์จะถูกข้ามหากไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ยู่ในนั้น

## การใช้งานเบื้องต้น

คำแนะนำ





ท่านสามารถตั้งค่าขนาดหน้าจอสำหรับวิดีโอและไฟล์ภาพได้ (หน้า 105)

### แหล่งสัญญาณเสียง

หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 1



①	<p>แสดงหน้าจอค้นหาด้วยลิงก์เชื่อมต่อโยงและเพลงเพื่อเล่นตามด้วยการแตะข้อมูลเพลง หลังจากเปลี่ยนไปยังโหมด Music Browse (หน้า 55)</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <p>หากท่านแตะที่อาร์ตเวิร์ก รายชื่อของเพลงในอัลบั้มจะปรากฏขึ้น</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เท่านั้น</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>

	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน</p>
	<p>สลับระหว่างลำดับการเล่นไฟล์แบบสุ่มและแบบปกติ</p>
	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่ คำแนะนำ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วปัดที่แถบจากขวาไปซ้าย</p>
	<p>สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ [Music]: ไฟล์เสียง [Video]: ไฟล์วิดีโอ [Photo]: ไฟล์ภาพ</p>
	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น คำแนะนำ การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p> <p><b>หมายเหตุ</b> เมื่อท่านเล่นไฟล์เสียงซึ่งจัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ท่านจะสามารถค้นหาไฟล์ด้วย Music Browse (หน้า 55)</p>

## หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 2



	แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่ คำแนะนำ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วบีตที่แถบจากซ้ายไปขวา
	เลือกไฟล์เดออร์ก่อนหน้าหรือไฟล์เดออร์ถัดไป
	สร้างฐานข้อมูลสำหรับการใช้โหมด Music Browse (หน้า 55)
	สลับการแสดงผลข้อมูลเพลงปัจจุบัน

### ► การเลือกไฟล์โดยใช้โหมด Music Browse

ท่านสามารถเลือกไฟล์ต่างๆ ที่จะเล่นโดยใช้รายชื่อประเภทได้ หากไฟล์นั้นมีข้อมูลแท็กอยู่ด้วย

#### หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เท่านั้น
- เมื่อเปิดเครื่องแล้ว จะไม่สามารถควบคุมโหมด Music Browse ได้

#### 1 และ เพื่อสร้างฐานข้อมูล

โหมด Music Browse จะสามารถใช้งานได้หลังจากที่สร้างฐานข้อมูลแล้ว

#### 2 และ

#### 3 และประเภทที่ต้องการเพื่อแสดงรายชื่อไฟล์

#### 4 และรายการ

ค้นหารายการจนกว่าชื่อเพลงหรือชื่อไฟล์ที่ต้องการจะปรากฏบนรายชื่อ

#### 5 และชื่อเพลงหรือชื่อไฟล์ที่ต้องการเพื่อเล่น

หากโหมดการเลือกด้วย Music Browse ถูกยกเลิก ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นโหมด Music Browse ได้อีกครั้งโดยการแตะแท็บ [Tag] บนหน้าจอรายชื่อไฟล์/ไฟล์เดออร์ แล้วแตะแทริกที่ต้องการ

#### คำแนะนำ

เมื่อสร้างฐานข้อมูลในเครื่องเล่นนี้แล้ว ไม่จำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลอีกตราบเท่าที่ได้บันทึกเนื้อหาเดียวกันนี้แล้ว หากต้องการเข้าสู่โหมด Music Browse โดยตรง ให้แตะ จากนั้นแตะ [Tag] ก่อนที่จะเลือกเพลง










## แหล่งสัญญาณวิดีโอ

### ข้อควรระวัง



เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพยนตร์ได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพยนตร์ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

## หน้าจอแหล่งสัญญาณภาพ



①	<p>ซ่อนแป้นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส หากต้องการแสดงแป้นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>เล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็ว และอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการเล่น</p>
	<p>หยุดเล่น และอีกครั้งเพื่อเริ่มจากจุดเริ่มต้นในครั้งถัดไป</p>
	<p>  เล่นแบบเฟรมต่อเฟรม   เล่นแบบสไลด์โมชัน                 </p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน</p>
	<p>สลับเสียงบรรยาย</p>
	<p>สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Music]: ไฟล์เสียง</li> <li>[Video]: ไฟล์วิดีโอ</li> <li>[Photo]: ไฟล์ภาพ</li> </ul>



	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น</p> <p>คำแนะนำ การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>




## แหล่งสัญญาณภาพหนึ่ง







คำแนะนำ

ไฟล์ภาพจะไม่ปรากฏบนจอแสดงผลด้านหน้า

หน้าจอภาพหนึ่ง



<p>①</p>	<p>ซ่อนเป็นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส หากต้องการแสดงแบ่อีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>เลือกโฟลเดอร์ก่อนหน้าหรือโฟลเดอร์ถัดไป</p>

	<p>บันทึกภาพปัจจุบันเป็นภาพพื้นหลัง และรายการต่อไปนี้เป็นบันทึกภาพ</p> <p>[เป็น AVScreen]: บันทึกภาพเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอ AV [เป็น HomeScreen]: บันทึกภาพเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอเมนูหน้าหลัก [เป็นทั้งสองอย่าง]: บันทึกภาพเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอ AV และหน้าจอเมนูหน้าหลัก</p> <p><b>หมายเหตุ</b> หากท่านบันทึกภาพใหม่ จะเป็นการบันทึกแทนที่ภาพพื้นหลังเดิมยกเว้นภาพที่ตั้งล่วงหน้า</p>
	<p>หมุนภาพที่แสดงอยู่ตามเข็มนาฬิกา 90°</p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน</p>
	<p>เล่นทุกไฟล์ในประเภทการเล่นซ้ำปัจจุบันหรือไม่เล่นแบบสุ่ม</p>
	<p>สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้</p> <p>[Music]: ไฟล์เสียง [Video]: ไฟล์วิดีโอ [Photo]: ไฟล์ภาพ</p>
	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น</p> <p><b>คำแนะนำ</b> การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p>

# iPhone®

## หมายเหตุ

iPhone อาจเรียกว่า iPod ในคู่มือนี้

## การเชื่อมต่อ iPhone ของท่าน

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone กับเครื่องเล่นนี้ การตั้งค่าจะถูกกำหนดตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อที่สามารถใช้ได้ โปรดอ้างอิงจาก รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 118)

### 1 เชื่อมต่อ iPhone ของท่าน

- iPhone ผ่านทาง USB หรือ Bluetooth

### 2แตะ จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

### 3แตะ [iPod]

## หมายเหตุ


- สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน
- สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดู หน้า 22

## การใช้งานเบื้องต้น

### แหล่งสัญญาณเสียง

หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง

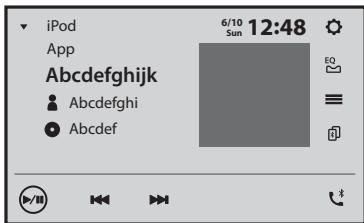


<p>①</p>	<p>แสดงหน้าจอลำดับด้วยลิงก์เชื่อมโยง เลือกเพลงจากรายชื่อที่สอดคล้องกับเพลงที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนี้</p> <p><b>คำแนะนำ</b> หากท่านแตะที่อาร์ตเวิร์ก รายชื่อของเพลงในอัลบั้มจะปรากฏขึ้น</p> <p><b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้ขณะที่เล่น Apple Music® Radio</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับรายชื่อที่เลือกทั้งหมด/เพลงปัจจุบัน</p>
	<p>เล่นเพลงภายในรายชื่อ/อัลบั้มที่เลือกแบบสุ่ม</p>
	<p>สลับระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ</p>
	<p>เลือกเพลงจากรายชื่อ แตะที่ประเภท จากนั้นแตะชื่อของรายชื่อเพื่อเล่นรายชื่อที่เลือก</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากท่านใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาของระบบ จะสามารถใช้ฟังก์ชันค้นหาด้วยตัวอักษรได้ และที่แถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรกเพื่อใช้งานฟังก์ชันนี้</li> <li>เมื่อท่านแตะสถานี Apple Music Radio ในหน้าจอรายชื่อ หน้าจอ Apple Music Radio จะปรากฏขึ้น (หน้า 61)</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b> หากมีเพลงอยู่ใน iPhone มากกว่า 15,000 เพลง จะสามารถเล่นเพลงจาก iPhone ในรายชื่อได้เพียง 15,000 เพลงเท่านั้น เพลงที่สามารถเล่นได้ขึ้นอยู่กับ iPhone แต่ละเครื่อง</p>

## หน้าจอแอปพลิเคชัน iPhone

ท่านสามารถเล่นและควบคุมแอปพลิเคชันเพลงใน iPhone ของท่านในแหล่งสัญญาณ iPhone ได้

## หน้าจอแอปพลิเคชันบน iPhone



เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว



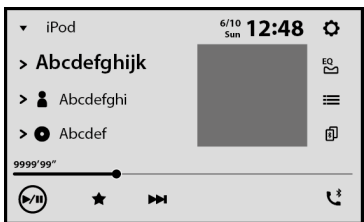
ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า

### แหล่งสัญญาณ Apple Music Radio



#### ข้อมูลสำคัญ

Apple Music Radio อาจไม่มีให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Apple Music Radio โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://www.apple.com/music/>

## หน้าจอ Apple Music Radio



เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว

	<p><b>แสดงเมนูป๊อปอัพสำหรับ Apple Music Radio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แตะ [Play More Like This] เพื่อเล่นเพลงที่คล้ายกันกับเพลงที่เล่นอยู่ในขณะนั้น</li> <li>• แตะ [Play Less Like This] เพื่อตั้งค่าไม่ให้เล่นเพลงที่เล่นอยู่ในขณะนี้อีก</li> <li>• แตะ [Add to iTunes Wish List] เพื่อเพิ่มเพลงที่เล่นอยู่ในขณะนั้นไปยังรายชื่อเพลงที่ต้องการใน iTunes®</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะบัญชี Apple Music ของท่าน</p>
	<p>ข้ามไปยังแทร็กถัดไป</p>

# Apple CarPlay™

ท่านสามารถใช้ iPhone ในการควบคุมแอปพลิเคชันของ iPhone บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การและการลาก การเลื่อนดู หรือการตัดนิ้ว

## รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรุ่นของ iPhone ที่รองรับการใช้งาน โปรดดูอ้างอิงจากเว็บไซต์ต่อไปนี้ <https://www.apple.com/ios/carplay>

### หมายเหตุ

- คุณสมบัติการวาดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับ iPhone
- หากต้องการใช้งานฟังก์ชัน Apple CarPlay ให้ปิดฟังก์ชัน Amazon Alexa หรือ CarAVAssist ก่อน

### ⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของ iPhone อาจเป็นสิ่งที่ผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

## การใช้งาน Apple CarPlay

### 📌 ข้อมูลสำคัญ

Apple CarPlay อาจไม่มีให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Apple CarPlay โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:



<https://www.apple.com/ios/carplay>

- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- การใช้งานใน Apple CarPlay อาจถูกจำกัดในขณะขับขี่ โดยความสามารถในการทำงานของฟังก์ชันและเนื้อหาต่างๆ จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App
- Apple CarPlay อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย
- PIONEER จะไม่รับผิดชอบและปฏิเสธความรับผิดชอบสำหรับแอปและเนื้อหาของผู้ผลิตรายอื่น (ที่ไม่ใช่ PIONEER) ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงแค่อนุหาที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์
- ก่อนใช้งาน Apple CarPlay ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อและติดตั้งเสถียรภาพ GPS และสายสัญญาณความถี่อย่างถูกต้อง และปรับองศาของเครื่องเล่นอย่างถูกต้องแล้ว สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจากแนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

## การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่

เพื่อให้การใช้งาน Apple CarPlay มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ให้ถูกต้องตามรถแต่ละรุ่น การตั้งค่าจะมีผลในครั้งถัดไปที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้

1 **แตะ**  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 **แตะ**  **ต่อด้วย**   
หน้าจอการตั้งค่าการสื่อสารจะปรากฏขึ้น

3 **แตะ** [ตำแหน่งคนขับรถ]

4 **เลือกรายการ**  
[ซ้าย]  
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยซ้าย  
[ขวา]  
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยขวา

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

### การเชื่อมต่อแบบใช้สาย




- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้ทาง USB
- 2 **แตะ** ไอคอน Apple CarPlay  
หน้าจอหน้าแรกของ Apple CarPlay จะปรากฏขึ้น

#### คำแนะนำ

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มการใช้งาน Apple CarPlay จากหน้าจอรายชื่อแหล่งสัญญาณแอปพลิเคชันโดยการปิดหน้าจอไปทางซ้ายบนหน้าจอเมนูหน้าหลัก

### การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ก่อนใช้งาน Apple CarPlay แบบไร้สาย ให้เปิดฟังก์ชัน Bluetooth บน iPhone

- 1 **เปิดฟังก์ชัน Wi-Fi** (หน้า 35)
- 2 **แตะ**  **ต่อด้วย**   
คำแนะนำ  
ท่านสามารถข้ามขั้นตอนที่ 2 ได้โดยการแตะปุ่ม  ค้างไว้

- 3 **แตะ**   
อุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้จะปรากฏบนรายชื่อ

#### หมายเหตุ

ตัวเครื่องนี้ไม่สามารถตรวจสอบอุปกรณ์ได้จนกว่าเมนูการตั้งค่า Bluetooth หรือ Apple CarPlay จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ iPhone



## 4 แตะอุปกรณ์ที่ต้องการบนหน้าจอ


ตัวเครื่องนี้จะกำหนดการเชื่อมต่อ จากนั้นจึงเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน

### คำแนะนำ

หากอุปกรณ์ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อไม่ปรากฏขึ้น ให้แตะ  บนหน้าจออีกครั้ง

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มต้นใช้งาน Apple CarPlay ด้วยอุปกรณ์ที่ต้องการได้โดยการเปิดเมนูการตั้งค่า Bluetooth หรือ Apple CarPlay ในระหว่างที่หน้าจอการค้นหาคู่เชื่อมต่อหรือหน้าจอรายการอุปกรณ์แสดงอยู่

### คำแนะนำ

ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชัน Siri โดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Apple CarPlay เปิดทำงานแล้ว

### หมายเหตุ

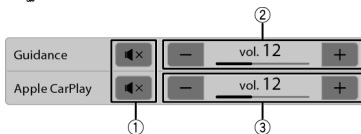
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานตัวน
- หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay แล้ว และมีหน้าจออื่นปรากฏขึ้น ให้แตะไอคอน Apple CarPlay บนหน้าจอแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันเพื่อแสดงหน้าจอเมนูแอปพลิเคชัน
- การเชื่อมต่อ Bluetooth กับอุปกรณ์ที่รองรับการใช้งาน Apple CarPlay จะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติ หากมีการเปิดใช้งาน Apple CarPlay ท่านสามารถเชื่อมต่อ Apple CarPlay กับอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อการใช้งานใน Bluetooth เท่านั้น Apple CarPlay
- การใช้งานโทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี ผ่านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อไร้สายแบบ Bluetooth ไม่สามารถใช้งานได้ขณะที่ใช้งาน Apple CarPlay อยู่ หากเปิดการใช้งาน Apple CarPlay ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดลงหลังจากที่วางสาย

## การปรับระดับเสียง

ท่านสามารถแยกปรับระดับเสียงคำแนะนำออกจากระดับเสียงหลักได้ เมื่อใช้งาน Apple CarPlay

### 1 ขณะที่ Apple CarPlay เปิดทำงาน ให้แตะ VOL (+/-)

เมนูระดับเสียงจะปรากฏบนหน้าจอ



①	แตะเพื่อปิดเสียงชั่วคราว และอีกครั้งเพื่อยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
②	แตะ [+]/[-] เพื่อปรับระดับเสียงคำแนะนำ
③	แสดงระดับเสียงหลัก หากต้องการปรับระดับเสียงหลัก ให้แตะ VOL (+/-) บนตัวเครื่อง หรือแตะ [+]/[-]

### หมายเหตุ

เมนูระดับเสียงจะปรากฏขึ้นเป็นเวลา 4 วินาที หากเมนูหายไป ให้แตะ VOL (+/-) อีกครั้ง เมนูจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

# Android Auto™

ท่านสามารถใช้นี้ในการควบคุมแอปพลิเคชันของ Android บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการวัดนิ้ว

## อุปกรณ์ที่รองรับ Android

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรุ่นของ Android ที่รองรับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ต่อไปนี้  
<https://support.google.com/androidauto>

### หมายเหตุ

- ตั้งค่า [USB MTP] เป็น [ปิด] เพื่อใช้งาน Android Auto (หน้า 86)
- คุณสมบัติการวาดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ตโฟน
- หากต้องการใช้งานฟังก์ชัน Android Auto ให้ปิดฟังก์ชัน Amazon Alexa ก่อน

### ⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของสมาร์ตโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะจอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้น มีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

## การใช้งาน Android Auto

### 📌 ข้อมูลสำคัญ

Android Auto อาจไม่มีให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Android Auto โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ที่สนับสนุน Google™:

<https://support.google.com/androidauto>

- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- การใช้งานใน Android Auto อาจถูกจำกัดในขณะขับขี่ โดยความสามารถในการทำงานของฟังก์ชันและเนื้อหาต่างๆ จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App
- Android Auto อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย
- PIONEER จะไม่รับผิดชอบและปฏิเสธความรับผิดชอบสำหรับแอปและเนื้อหาของผู้ผลิตรายอื่น (ที่ไม่ใช่ PIONEER) ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงแค่อนุหาที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์
- ก่อนใช้งาน Android Auto ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อและติดตั้งเสาอากาศ GPS และสายสัญญาณความเร็วอย่างถูกต้อง และปรับองศาของเครื่องเล่นอย่างถูกต้องแล้ว สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจากแนวทางกรเริ่มใช้งานด่วน

## การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่

เพื่อให้การใช้งาน Android Auto มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ให้ถูกต้องตามรถแต่ละรุ่น การตั้งค่าจะมีผลในครั้งถัดไปที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้

1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 และ   **ต่อด้วย**

หน้าจอการตั้งค่าการสื่อสารจะปรากฏขึ้น

3 และ [ตำแหน่งคนขับรถ]

4 เลือกรายการ

[ซ้าย]

เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยซ้าย

[ขวา]

เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยขวา

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

### การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto™ เข้ากับเครื่องเล่นนี้ทาง USB

2 และไอคอน Android Auto

หน้าจอหน้าแรกของ Android Auto จะปรากฏขึ้น

#### คำแนะนำ

ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันสั่งงานด้วยเสียงโดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Android Auto เปิดทำงานแล้ว

#### หมายเหตุ

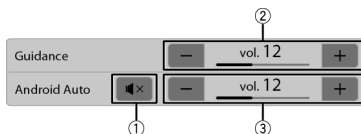
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานตัวน
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สำหรับ Android Auto เข้ากับเครื่องนี้ อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth ในเวลาเดียวกันด้วย หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ตั้งค่า BT] และลบอุปกรณ์นั้นด้วยตัวเอง (หน้า 23)
- หากเปิด Android Auto ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกสลับเป็นอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หลังจากช่วงเวลาสาย

### การปรับระดับเสียง

ท่านสามารถแยกปรับระดับเสียงคำแนะนำออกจากระดับเสียงหลักได้ เมื่อใช้งาน Android Auto

## 1 ขณะที่ Android Auto เปิดทำงาน ให้แตะ VOL (+/-)

เมนูระดับเสียงจะปรากฏบนหน้าจอ



①	แตะเพื่อปิดเสียงชั่วคราว และอีกครั้งเพื่อยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
②	แตะ [+]/[-] เพื่อปรับระดับเสียงคำแนะนำ
③	แสดงระดับเสียงหลัก หากต้องการปรับระดับเสียงหลัก ให้แตะ VOL (+/-) บนตัวเครื่อง หรือแตะ [+]/[-]

### หมายเหตุ

เมนูระดับเสียงจะปรากฏขึ้นเป็นเวลา 4 วินาที หากเมนูหายไป ให้แตะ VOL (+/-) อีกครั้ง เมนูจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

## การตั้งค่าฟังก์ชันเปิดทำงานอัตโนมัติ

หากตั้งฟังก์ชันนี้ไว้เป็นเปิด หน้าจอ Android Auto จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้

### หมายเหตุ

หน้าจอ Android Auto ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้ อย่างถูกต้องเท่านั้น

- 1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ  ต่อด้วย 
- 3 แตะ [Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ] เพื่อ [เปิด] หรือ [ปิด]

# Sports

ตรวจสอบข้อมูลทีม เช่น คะแนนในเกมส์และข้อมูลเกมส์ของทีมโปรดที่ลงทะเบียนไว้ใน CarAVAssist

## การใช้ฟังก์ชัน Sports

เครื่องเล่นนี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับกีฬาสามวัน ซึ่งได้แก่ เมื่อวาน วันนี้ และพรุ่งนี้

### ข้อมูลสำคัญ

- หากต้องการใช้งานฟังก์ชัน Sports ท่านต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi
- การใช้ฟังก์ชัน Sports ท่านต้องลงทะเบียนทีมไว้ใน CarAVAssist และนำเข้าข้อมูลดังกล่าวไปยังเครื่องเล่น (หน้า 41) ล่วงหน้า
- การใช้ฟังก์ชัน Sports ท่านต้องยอมรับข้อกำหนดในการใช้บริการและนโยบายความเป็นส่วนตัวของบริการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต (หน้า 95)
- ก่อนเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ต ต้องแน่ใจว่าได้ติดตั้งเสาอากาศ GPS อย่างถูกต้องแล้วเพื่อให้ได้เวลาและวันที่ที่ถูกต้อง สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งเสาอากาศ GPS โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

### หมายเหตุ

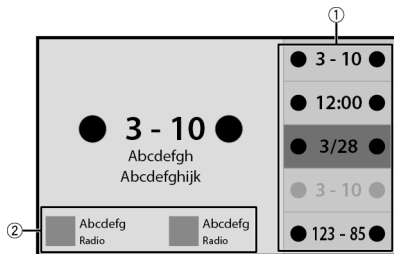
ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ในภูมิภาคหรือประเทศของท่านเนื่องจากความพร้อมของผู้ให้บริการ

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 และ  จากนั้นกดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 และ [Sports]

หน้าจอกีฬา



①	สลับรายชื่อเกมส์ระหว่างกำหนดและไม่กำหนด
②	สลับไปยังสถานีวิทยุที่ปรากฏ

# Weather

แสดงอุณหภูมิปัจจุบันและพยากรณ์อากาศในตำแหน่งปัจจุบันของท่านแบบทุกวันและทุกๆ ชั่วโมง ฟังก์ชันสภาพอากาศจะใช้บริการค้นหาตำแหน่งในการหาตำแหน่งปัจจุบันของท่าน

## การใช้ฟังก์ชัน Weather

### 🔍 ข้อมูลสำคัญ

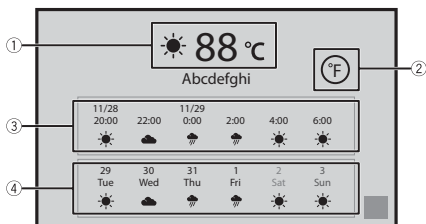
- หากต้องการใช้งานฟังก์ชัน Weather ท่านต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi
- การใช้ฟังก์ชัน Weather ท่านต้องยอมรับข้อกำหนดในการใช้บริการและนโยบายความเป็นส่วนตัว ของบริการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต (หน้า 95)
- ก่อนเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ต ต้องแน่ใจว่าติดตั้งเสาอากาศ GPS ได้ถูกต้องแล้วเพื่อให้สามารถใช้ตำแหน่งและเวลาที่ถูกต้องของท่านกับบริการสภาพอากาศและบริการค้นหาตำแหน่ง สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ การติดตั้งเสาอากาศ GPS โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 และ [Weather]

หน้าจอ Weather



①	อุณหภูมิปัจจุบัน
②	สลับหน่วยอุณหภูมิจากฟาเรนไฮต์กับเซลเซียส

③	พยากรณ์สภาพอากาศปัจจุบันทุก ๆ ชั่วโมง
④	พยากรณ์สภาพอากาศปัจจุบันทุกวัน

**หมายเหตุ**

หากไม่พบรายการข้อมูลหรือรายการข้อมูลหายไป "-" จะปรากฏขึ้น



# Amazon Alexa

ท่านสามารถสั่งงาน Amazon Alexa บนเครื่องเล่นด้วยเสียงได้ เมื่อใช้ Alexa ที่ติดตั้งภายในเครื่อง ท่านสามารถสั่งให้เล่นเพลง, โทรออก, ฟังหนังสือเสียง, ฟังข่าว, ตรวจสอบสภาพอากาศ, ควบคุมอุปกรณ์สมาร์ตโฮม และอื่นๆ อีกมากมายในขณะที่ว่างมืออยู่บนพวงมาลัยและมองถนนได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่เว็บไซต์ Amazon ในพื้นที่ของท่าน

## 🔊 ข้อมูลสำคัญ

- หากต้องการใช้งานฟังก์ชัน Amazon Alexa ท่านต้องเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi
- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ในภาษา\* และประเทศต่อไปนี้เท่านั้น:
- \* ทุกภาษาที่รองรับ Amazon Alexa ไม่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน แต่จะมีให้บริการเร็วๆ นี้

### ภาษา\*

- อังกฤษ (US), (CA), (UK), (AU), (IN)
- ฝรั่งเศส
- สเปน (ES)
- เยอรมัน
- อิตาลี
- ญี่ปุ่น




### ประเทศ\*

- สหรัฐอเมริกา
- สหราชอาณาจักร
- ไอร์แลนด์
- แคนาดา
- เยอรมันนี
- ออสเตรเลีย
- อินเดีย
- ออสเตรเลีย
- นิวซีแลนด์
- ฝรั่งเศส
- อิตาลี
- สเปน
- เม็กซิโก
- ญี่ปุ่น

\* Alexa ไม่สามารถใช้งานได้ในทุกภาษาและทุกประเทศ ฟังก์ชันและการทำงานของ Alexa อาจแตกต่างกันไปตามตำแหน่ง

## วิธีการใช้งาน Amazon Alexa

ก่อนใช้งานฟังก์ชัน Amazon Alexa ต้องตั้งค่าอนุญาตการใช้งานของเครื่องเล่น

- 1 **แตะ**  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 **แตะ**  **ด้วย** 
- 3 **แตะ** [การตั้งค่าของ Amazon Alexa]
- 4 **แตะ** [ตั้งค่า]  
หน้าจอการแนะนำจะปรากฏขึ้น
- 5 **แตะ** [เริ่มใช้งาน]
- 6 **ใช้** อุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่านในการไปยัง URL ที่ปรากฏหรือสแกนรหัส QR
- 7 **ป้อน** ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านบัญชี Amazon ของท่าน
- 8 **ป้อน** รหัสที่แสดงขึ้นในขั้นตอนที่ 6  
ข้อความยืนยันความสมบูรณ์จะปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องเล่นได้รับอนุญาตใช้งานแล้ว  
คำแนะนำ  
หากท่านสแกนรหัส QR ในขั้นตอนที่ 6 แล้ว ท่านสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

#### หมายเหตุ


- ต้องแน่ใจว่าท่านมีบัญชี Amazon แล้ว
- Amazon Alexa ไม่สามารถตอบสนองต่อเสียงของท่านได้ในกรณีต่อไปนี้:
  - การอนุญาตใช้งาน Amazon Alexa ไม่สมบูรณ์
  - ข้อมูลกำลังอัปเดต
  - เครื่องเล่นกำลังเปิดทำงาน
  - จอภาพกำลังแสดงภาพจากกล้องมองหลัง

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน


#### คำแนะนำ

เมื่อท่านได้รับการแจ้งเตือนจาก Amazon Alexa ภาพสัญลักษณ์สีเหลืองจะปรากฏขึ้น สำหรับการตรวจสอบการแจ้งเตือน ให้ถามว่า "Alexa มีการแจ้งเตือนอะไรถึงฉันบ้าง?"

### การสั่งงานด้วยการสัมผัส

- 1 **แตะ**  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 **แตะ** [Alexa]  
ภาพสัญลักษณ์จะปรากฏขึ้น
- 3 **สั่งงาน** Amazon Alexa ด้วยเสียงให้ทำงานตามที่ต้องการ

#### คำแนะนำ

ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชัน Amazon Alexa โดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Amazon Alexa เปิดทำงาน

## การสั่งงานด้วยเสียง

### 1 สั่งงาน Amazon Alexa ด้วยเสียงให้ทำงานตามที่ต้องการโดยใช้ “Alexa” เป็นคำเรียก

#### หมายเหตุ

ไม่รองรับคำเรียกอื่นๆ นอกเหนือจาก “Alexa” เช่น “Echo”, “Amazon” หรือ “คอมพิวเตอร์”

## ความบันเทิง

ท่านสามารถเล่นเนื้อหาปัจจุบันผ่าน Amazon Music, บริการแปลงข้อความที่เป็นเสียง Kindle books หรือ Audible โดยการพูดกับ Amazon Alexa

#### 🔊 ข้อมูลสำคัญ

สำหรับการใช้งานฟังก์ชันความบันเทิง ท่านต้องเป็นสมาชิกของบริการ Amazon

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

### ▶ การสั่งงานด้วยการสัมผัส

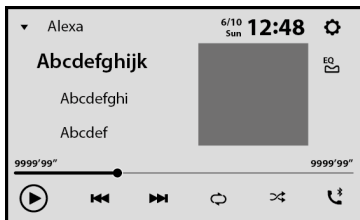
1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย





2 และ [Alexa]

3 สั่งงาน Amazon Alexa ด้วยเสียงเพื่อใช้งาน AV ตามที่ต้องการ

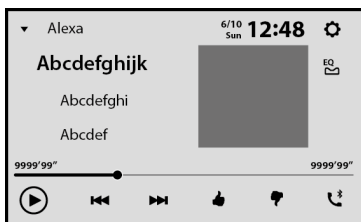
### ▶ การสั่งงานด้วยเสียง



1 สั่งงาน Amazon Alexa ด้วยเสียงเพื่อใช้งาน AV ตามที่ต้องการโดยใช้ “Alexa” เป็นคำเรียกหน้าจอ Alexa 1 (ตัวอย่าง: Amazon Music)



	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	ข้ามไปยังเพลงถัดไปหรือเพลงก่อนหน้า
	สลับระหว่างเปิด/ปิดฟังก์ชันเล่นซ้ำ
	สลับระหว่างลำดับการเล่นเพลงแบบสุ่มและแบบปกติ

หน้าจอ Alexa 2 (ตัวอย่าง: Amazon Music)



	กดเลือกขึ้นชอบเพลงที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนี้
	กดเลือกไม่ชอบเพลงที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนี้

## การควบคุมการโทรออก

Alexa ช่วยให้ท่านสามารถใช้คำสั่งเสียงในการโทรออกหรือรับสายโดยใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่จับคู่กับเครื่องเล่นนี้ได้

### 🔄 ข้อมูลสำคัญ

- สำหรับการใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้เปิดฟังก์ชัน Amazon Alexa
- สำหรับการโทรออกโดยใช้รายชื่อผู้ติดต่อของท่าน ท่านต้องอนุญาตให้ Alexa เข้าถึงข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่าน




- หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ท่านต้องติดตั้ง Amazon Alexa app บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่านที่จับคู่กับเครื่องเล่นนี้แล้ว และต้องลงชื่อเข้าใช้ระบบด้วยบัญชี Amazon เดียวกันกับที่ใช้กับเครื่องเล่นนี้
- สำหรับการเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ท่านต้องป้อนข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดใน Amazon Alexa app ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่าน

**หมายเหตุ**

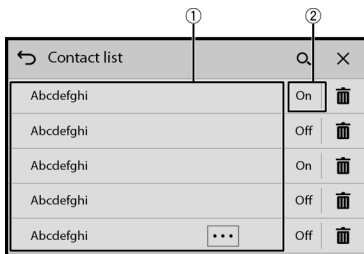
Alexa Calling service จะมีให้บริการเร็วๆ นี้


**ก่อนใช้งานการควบคุมการโทรออก**

ก่อนใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ  ต่อด้วย 
- 3 และ [การตั้งค่าของ Amazon Alexa] จากนั้นแตะ [เมนูหลัก]
- 4 และ [การตั้งค่า] ต่อด้วย [รายชื่อผู้ติดต่อ]
- 5 เลือกอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ต้องการ

หน้าจอรายชื่อผู้ติดต่อ




①	รายชื่อชื่ออุปกรณ์
②	สถานะการอัปเดตรายชื่อผู้ติดต่อ เลือก [เปิด] จากนั้นเลือก [ใช่] บนหน้าจอรายชื่อผู้ติดต่อจากอุปกรณ์เคลื่อนที่
	ค้นหาอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่สามารถใช้งานได้



## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

### ▶ การสั่งงานด้วยการสัมผัส

- 1 แตะ  จากนั้นกดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ [Alexa]
- 3 สั่งงาน Amazon Alexa ด้วยเสียงให้ทำการโทรแบบแฮนด์ฟรีตามที่ต้องการ

### ▶ การสั่งงานด้วยเสียง

- 1 สั่งงาน Amazon Alexa ด้วยเสียงให้ทำการโทรแบบแฮนด์ฟรีโดยใช้ “Alexa” เป็นคำเรียก ตัวอย่างเช่น พูดว่า “Alexa โทรกลับบ้าน” หรือ “Alexa รับสาย”

## การตั้งค่า Amazon Alexa

- 1 แตะ  จากนั้นกดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ  ต่อด้วย 
- 3 แตะ [การตั้งค่าของ Amazon Alexa]

### [ตั้งค่า]

- |           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| [ตั้งค่า] | ตั้งค่าให้ฟังก์ชัน Amazon Alexa ทำงาน |
|-----------|---------------------------------------|

### [เมนูหลัก]

[การตั้งค่า]	การตั้งค่าสำหรับ Amazon Alexa สำหรับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 79)
[สิ่งที่คุณลองได้]	การทดลองใช้และตัวอย่างการใช้งานสำหรับ Amazon Alexa
[ช่วยเหลือและคำติชม]	แสดง URL ของช่วยเหลือและคำติชมของ Amazon Alexa
[ออกจากระบบ]	ออกจากระบบสำหรับบัญชี Amazon และปิดใช้งานฟังก์ชัน Amazon Alexa

## [การตั้งค่า]

[รายชื่อผู้ติดต่อ]	แสดงรายชื่อของอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อกับ Amazon Alexa (หน้า 77) <b>หมายเหตุ</b> หน้าจอรายชื่อการค้นหาคำศัพท์จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่จับคู่ผ่าน Bluetooth
[Hands-free listening]	เลือกว่าจะใช้คำเรียกหรือไม่ ("Alexa")
[การแจ้งเตือน]	เลือกว่าจะแสดงข้อความแจ้งเตือนที่ได้รับหรือไม่
[แชร์ตำแหน่ง]	เลือกว่าจะให้ Amazon Alexa เข้าถึงข้อมูลตำแหน่งหรือไม่ <b>คำแนะนำ</b> เมื่อท่านแชร์ตำแหน่งของท่าน Amazon Alexa จะให้บริการและข้อมูลได้แม่นยำมากขึ้น เช่น สภาพอากาศ, ข้อมูลการจราจร ฯลฯ <b>หมายเหตุ</b> ท่านต้องเปิดใช้งานบริการค้นหาตำแหน่งสำหรับแอป Amazon Alexa บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่านเพื่อค้นหาตำแหน่งใกล้เคียง
[เสียงเริ่มคำสั่ง]	เลือกว่าจะให้ Amazon Alexa เล่นเสียงเมื่อเริ่มคำสั่งของท่านหรือไม่
[เสียงสิ้นสุดคำสั่ง]	เลือกว่าจะให้ Amazon Alexa เล่นเสียงเมื่อสิ้นสุดคำสั่งของท่านหรือไม่
[ภาษา]	เลือกภาษาสำหรับการใช้งาน Amazon Alexa

## การควบคุมเครื่องเล่นด้วย Amazon Alexa

ท่านสามารถเปิดใช้งาน Alexa Skills และควบคุมเครื่องเล่นนี้โดยการใช้คำสั่งเสียง Amazon Alexa ได้สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่เว็บไซต์ Alexa Skills Store ในพื้นที่ของท่าน



Pioneer Skills



# HDMI


## ⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

## หมายเหตุ

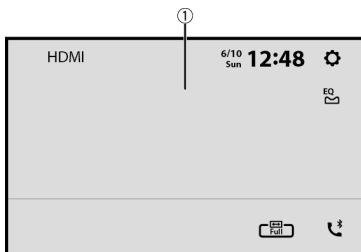
ต้องใช้สาย Micro HDMI® (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากแนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ HDMI เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านสาย Micro HDMI (แยกจำหน่ายต่างหาก) จากนั้นเปิดอุปกรณ์
- 2 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 3 และ [HDMI]  
หน้าจอแหล่งสัญญาณ HDMI จะปรากฏขึ้น

## การใช้งานเบื้องต้น

### หน้าจอแหล่งสัญญาณ HDMI



①

ข้อนี้เป็นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส

หากต้องการแสดงเป็นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ

คำแนะนำ

ท่านสามารถตั้งค่านาจอสำหรับการแสดงภาพวิดีโอได้ (หน้า 105)



# AUX

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุตวิดีโอได้





## ⚠️ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

### หมายเหตุ

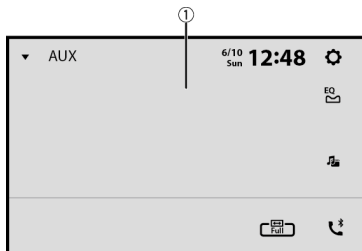
ต้องใช้สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากแนวทางการเริ่มใช้งานด่วน


## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ  ต่อด้วย 
- 3 และ [การตั้งค่าอินพุท/เอาต์พุท]
- 4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด [ใช้งาน AUX Input] แล้ว
- 5 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 6 และ [AUX]  
หน้าจอ AUX จะปรากฏขึ้น

## การใช้งานเบื้องต้น

หน้าจอ AUX




<p>①</p>	<p>ข้อนี้เป็นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส หากต้องการแสดงเป็นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ</p> <p><b>คำแนะนำ</b> ท่านสามารถตั้งค่าขนาดหน้าจอสำหรับการแสดงภาพวิดีโอได้ (หน้า 105)</p>
	<p><b>สลับสัญญาณอินพุตระหว่างภาพและเสียง</b></p>

# คอมโพเนนต์ภายนอก






## มุมมองกล้อง

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับกล้องมองหลังหรือกล้องตัวที่ 2 ได้ รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

### ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ [Camera View]  
ภาพวิดีโอจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ


### การแสดงผลมุมมองของกล้องตัวที่ 2

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ  ต่อด้วย 
- 3 และ [การตั้งค่าอินพุท/เอาต์พุท]
- 4 และ [ใช้งาน AV Input]
- 5 และ [กล้องตัวที่ 2]
- 6 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 7 และ [Camera View]
- 8 และ  เพื่อสลับมุมมองกล้อง  
ภาพวิดีโอของกล้องตัวที่ 2 จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ระบบนำทาง

การเชื่อมต่อกับระบบนำทางภายนอก (แยกจำหน่ายต่างหาก) จะทำให้ท่านสามารถใช้และแสดงระบบนำทาง GPS บนหน้าจอได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน








## ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 เชื่อมต่อระบบนำทางภายนอกเข้ากับเครื่องเล่นนี้
- 2 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 3 และ [Navi]

# การตั้งค่า

ท่านสามารถปรับตั้งการตั้งค่าได้หลากหลายในเมนูหลัก

## การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่า

- 1  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 
- 3 **แตะหนึ่งในประเภทดังต่อไปนี้ จากนั้นเลือกตัวเลือก**
  -  การตั้งค่าระบบ (หน้า 85)
  -  การตั้งค่ารีม (หน้า 95)
  -  การตั้งค่าระบบเสียง (หน้า 97)
  -  การตั้งค่าวีดีโอ (หน้า 101)
  -  การตั้งค่าการสื่อสาร (หน้า 102)

## การตั้งค่าระบบ

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

### [ตั้งค่า AV Source]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[รายการแนะนำ]* [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อเปิดใช้งานสถานีวิทยุที่แนะนำหรือฟังก์ชันรายชื่อสถานีวิทยุในพื้นที่ <b>หมายเหตุ</b> การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [รัสเซีย] หรือ [ออสเตรเลีย] ไว้ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] (หน้า 89)
[การตั้งค่าวิทยุ]	(หน้า 49)
[Bluetooth Audio] [เปิด] [ปิด]	การตั้งค่าการเปิดใช้งานแหล่งสัญญาณเสียง Bluetooth

\* DMH-ZF9350BT/DMH-Z6350BT

## [เสียงเตือน]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[เสียงเตือน] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อปิดเสียงบีบเมื่อแตะปุ่มหรือหน้าจอ

## [การตั้งค่าอินพุท/เอาต์พุท]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[USB MTP] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อใช้การเชื่อมต่อ USB MTP (Media Transfer Protocol) เลือก [ปิด] เพื่อใช้ Android Auto
[ใช้งาน AV Input] [กล่องตัวที่ 2] [ปิด]	เลือกแหล่งสัญญาณอินพุต AV
[ใช้งาน AUX Input] [เปิด] [ปิด]	ตั้งเป็น [เปิด] สำหรับแหล่งสัญญาณ AUX (หน้า 81)

## [การตั้งค่ากล้อง]

สำหรับการใช้งานฟังก์ชันกล้องมองหลัง จะต้องติดตั้งกล้องมองหลังซึ่งแยกจำหน่ายต่างหาก (เช่น ND-BC8) (สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน)

### ▶ กล้องมองหลัง

เครื่องเล่นนี้มีฟังก์ชันที่สามารถแสดงภาพจากกล้องมองหลังที่ติดตั้งบนรถของท่านได้โดยอัตโนมัติเมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง REVERSE (R)

โหมด Camera View ยังช่วยให้ท่านสามารถตรวจสอบสิ่งที่อยู่ด้านหลังรถในขณะที่ขับก็ได้

### ▶ กล้องสำหรับโหมด Camera View

Camera View สามารถแสดงภาพได้ตลอดเวลา หมายเหตุ : เมื่อตั้งค่านี้ ภาพจากกล้องจะไม่ถูกปรับให้พอดีกับหน้าจอ ทำให้ไม่สามารถดูภาพบางส่วนที่กล้องจับได้

หากต้องการแสดงภาพจากกล้อง ให้แตะ [Camera View] บนหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน (หน้า 45)


### หมายเหตุ

- หากต้องการตั้งค่ากล้องมองหลังเป็นกล้องสำหรับโหมด Camera View ให้ตั้งค่า [ตั้งค่ากล้องมองหลัง] เป็น [เปิด] (หน้า 87)
- เมื่อใช้งานกล่องตัวที่ 2 ให้ตั้งค่า [ใช้งาน AV Input] เป็น [กล่องตัวที่ 2] (หน้า 86)

- เมื่อเปิดมุมมองกล้องของทั้งกล้องมองหลังและกล้องตัวที่ 2 เครื่องหมายสำหรับสลับหน้าจจะปรากฏขึ้น และที่เครื่องหมายนี้เพื่อสลับหน้าจอไปมาระหว่างภาพจากกล้องมองหลังและกล้องตัวที่ 2

### **!** ข้อควรระวัง

Pioneer แนะนำให้ใช้กล้องที่ส่งสัญญาณภาพแบบกลับภาพอัตโนมัติได้ มิฉะนั้น ภาพจากหน้าจอาจปรากฏกลับด้าน

- ให้ตรวจสอบทันทีว่าจอแสดงผลเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่ เมื่อเลื่อนคันเกียร์จากตำแหน่งอื่นไปยังตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง REVERSE (R)
- หากหน้าจอเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังแบบเต็มจอระหว่างการขับที่ปกติ ให้เปลี่ยนเป็นการตั้งค่าที่ตรงข้ามกันใน [ตั้งค่ากล้องมองหลัง]
- หากท่านแตะ  ขณะที่ภาพจากกล้องกำลังแสดงอยู่ การแสดงภาพจากกล้องจะปิดลงชั่วคราว

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง] [เปิด] [เปิด]	ตั้งค่าการเปิดทำงานของกล้องมองหลัง
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง] [แบดเจอร์]	การตั้งค่าขั้วของกล้องมองหลัง ขั้วของสายที่เชื่อมต่อคือขั้วบวก
[กราวด์]	ขั้วของสายที่เชื่อมต่อคือขั้วลบ <b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้ง [ตั้งค่ากล้องมองหลัง] เป็น [เปิด]
[ไถ่ช่วยเหลือเวลาจอด] [เปิด] [ปิด]	ท่านสามารถตั้งว่าจะให้แสดงภาพเส้นกะระยะสำหรับช่วยจอดบนภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่เมื่อท่านถอยรถ





## [โหมดสแตติค]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[โหมดสแตติค] [เปิด] [ปิด]	การตั้งค่าโหมดสแตติคการทำงาน

## [ภาษาระบบ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ภาษาระบบ]	เลือกภาษาของระบบ <b>หมายเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากภาษาที่ฝังมากับระบบและภาษาที่เลือกไว้ไม่ตรงกัน ข้อมูลตัวอักษรอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง</li> <li>อักษรบางตัวอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง</li> </ul>

## [การตั้งค่าตำแหน่ง]

ZF9350BT Z6350BT

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าตำแหน่ง] [รัสเซีย] [ออสเตรเลีย]* [อื่นๆ]	เลือกตำแหน่งที่จะใช้งาน

\* DMH-ZF9350BT

## [การควบคุมจากพวงมาลัย]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การควบคุมจากพวงมาลัย] [With Adapter] [W/o Adapter]	เลือก [With Adapter] หรือ [W/o Adapter] ตามรีโมทคอนโทรล ที่ทำการติดตั้ง <b>หมายเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น</li> <li>ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถของท่าน ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ PIONEER ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>โปรดใช้ชุดสายไฟของ PIONEER สำหรับรถยนต์แต่ละรุ่นเมื่อเชื่อมต่อโหมด [With Adapter] หรือเลือก [W/o Adapter]</li> </ul>

## [เรียกคืนการตั้งค่า]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าทั้งหมด]	<p>แตะ [คืนค่า] เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น</p> <p><b>⚠ ข้อควรระวัง</b> อย่าดับเครื่องขณะที่เรียกคืนการตั้งค่า</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น</li> <li>แหล่งสัญญาณจะถูกปิดและการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกตัดก่อนกระบวนการนี้จะเริ่มขึ้น</li> <li>ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการคืนค่า ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB มิฉะนั้น การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่สามารถคืนค่าได้ถูกต้อง</li> </ul>

## [การตั้งค่านาฬิกา]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่านาฬิกา]	<p>การตั้งค่าหรือการปรับตั้งการแสดงผลเวลาและนาฬิกาตั้งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รูปแบบการแสดงผลวันที่: วัน-เดือน-ปี, เดือน-วัน-ปี หรือ ปี-เดือน-วัน</li> <li>รูปแบบการแสดงผลเวลา: [12 ชั่วโมง] หรือ [24 ชั่วโมง]</li> <li>UTC (Universal Time Coordinated (เวลาสากลเชิงพิกัด)) ความแตกต่างของโซนเวลา: [UTC-12h] ถึง [UTC+14h]</li> <li>Day-light saving time (เวลาออมแสงแดด): [เปิด] หรือ [ปิด]</li> </ul>

## [การตั้งค่า Dimmer]

### หมายเหตุ

การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

รายการเมนู	คำอธิบาย
<b>[สวิตช์ตัวหรี่ไฟ]</b>	ตั้งค่าความสว่างของตัวหรี่ไฟ
[อัตโนมัติ]	เปิดหรือปิดตัวหรี่ไฟโดยอัตโนมัติตามการเปิดหรือปิดของไฟหน้ารถของท่าน
[ปรับตัวเอง]	เปิดหรือปิดการหรี่ไฟด้วยตัวเอง
[กำหนดเวลา]	เปิดหรือปิดความสว่างบนหน้าจอตตามเวลาที่ตั้งไว้
<b>[กลางวัน/กลางคืน]</b>	ตั้งระยะเวลาของความสว่างบนหน้าจอระหว่างเวลากลางวันหรือกลางคืน ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อตั้ง [สวิตช์ตัวหรี่ไฟ] เป็น [ปรับตัวเอง]
[กลางวัน]	ปิดฟังก์ชันความสว่างบนหน้าจอ
[กลางคืน]	เปิดฟังก์ชันความสว่างบนหน้าจอ
<b>[ระยะเวลา Dimmer]</b>	<p>ตั้งเวลาที่ต้องการเปิดหรือปิดความสว่างบนหน้าจอ โดยการลากเคอร์เซอร์หรือโดยการแตะ ◀ หรือ ▶</p> <p>ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อตั้ง [สวิตช์ตัวหรี่ไฟ] เป็น [กำหนดเวลา]</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แต่ละครั้งที่แตะ ◀ หรือ ▶ จะเป็นการเลื่อนเคอร์เซอร์เพื่อปรับเวลาให้ช้าลงหรือเร็วขึ้นครั้งละ 15 นาที</li> <li>• เมื่อวางเคอร์เซอร์ที่ตำแหน่งเดิม เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 0 ชั่วโมง</li> <li>• เมื่อวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาปิดทางด้านซ้ายสุด และวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาเปิดทางด้านขวาสุด เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 0 ชั่วโมง</li> <li>• เมื่อวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาเปิดทางด้านซ้ายสุด และวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาปิดทางด้านขวาสุด เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 24 ชั่วโมง</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>การแสดงผลเวลาของแถบการปรับระยะเวลาของตัวหรี่ไฟจะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา (หน้า 105)</p>

**[ปรับแต่งภาพ]**

ท่านสามารถปรับภาพของแต่ละแหล่งสัญญาณ กล้องมองหลัง และระบบนำทาง

## **⚠** ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถใช้งานบางฟังก์ชันเหล่านี้ได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันเหล่านี้ ท่านต้องหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

หากต้องการปรับเมนูต่อไปนี้ ให้แตะ ◀, ▶, ▲, ▼ เพื่อทำการปรับ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ความสว่าง] [-24] ถึง [+24]	ปรับความเข้มของสีตา
[คอนทราสต์] [-24] ถึง [+24]	ปรับคอนทราสต์
[สี]* [-24] ถึง [+24]	ปรับความอิ่มสี
[โทนสี]* [-24] ถึง [+24]	ปรับโทนของสี (ต้องการเน้นสีแดงหรือเขียว)
[Dimmer] [+1] ถึง [+48]	ปรับความสว่างของจอแสดงผล
[อุณหภูมิสี] [-3] ถึง [+3]	ปรับอุณหภูมิสี เพื่อให้มีไวท์บาลานซ์ (สมดุลแสงสีขาว) ที่ดีขึ้น

\* ท่านไม่สามารถปรับ [โทนสี] และ [สี] ของภาพบางภาพได้

### หมายเหตุ

- การปรับ [ความสว่าง], [คอนทราสต์] และ [Dimmer] จะบันทึกไว้แยกกันสำหรับสภาวะเมื่อปิดไฟหน้ารถ (เวลากลางวัน) และเปิดไฟหน้ารถ (เวลากลางคืน)
- [ความสว่าง] และ [คอนทราสต์] จะสลับกันโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า [การตั้งค่า Dimmer]
- [Dimmer] สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหรือเวลาในการเปิดหรือปิด (หน้า 90)
- การปรับภาพอาจไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องมองหลังบางรุ่น
- ค่าต่างๆ ที่ปรับตั้งสามารถบันทึกแยกกันได้

### [ข้อมูลระบบ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ข้อมูล เฟิร์มแวร์]	การแสดงผลเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์

**รายการเมนู**

**คำอธิบาย**

**[อัปเดต เฟิร์มแวร์]**

อัปเดตเฟิร์มแวร์เป็นเวอร์ชันล่าสุดโดยการใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย สำหรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ผ่านการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ต้องใช้ CarAVAssist สำหรับ รายละเอียดเกี่ยวกับการอัปเดตแบบไร้สาย โปรดอ้างอิงจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบไร้สาย (หน้า 42)

**⚠ ข้อควรระวัง**

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับการอัปเดตจะต้องมีไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องอยู่เท่านั้น
- ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในขณะที่กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์
- ท่านสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้เมื่อรถหยุดอยู่กับที่และใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

- 1 ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยังคอมพิวเตอร์ของท่าน
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ว่างเปล่า (ฟอร์แมตแล้ว) เข้ากับคอมพิวเตอร์ของท่าน จากนั้นหาไฟล์อัปเดตที่ถูกต้อง และคัดลอกไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- 3 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 52)
- 4 ปิดแหล่งสัญญาณ (หน้า 45)
- 5 การแสดงหน้าจอการตั้งค่า [ตั้งค่าระบบ] (หน้า 85)
- 6 และ [ข้อมูลระบบ]
- 7 และ [อัปเดต เฟิร์มแวร์]
- 8 และ [USB]
- 9 และ [ทำต่อ]

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นการอัปเดตเฟิร์มแวร์

**หมายเหตุ**

- เครื่องเล่นนี้จะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติหลังจากที่อัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้น หากสามารถอัปเดตได้สำเร็จ
- หากมีข้อความแสดงความผิดปกติปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะจอแสดงผลและดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p>[สถานะ 3D Calibration ]</p>	<p>ตรวจสอบสถานะการเรียนรู้ของเซ็นเซอร์ เช่น ระดับการเรียนรู้            ท่านยังสามารถตรวจสอบค่าต่าง ๆ ของเซ็นเซอร์ปัจจุบันและจำนวน            สัญญาณ speed pulses ทั้งหมด            หากต้องการลบผลการเรียนรู้ที่จัดเก็บไว้ในเซ็นเซอร์ โปรดปฏิบัติ            ตามคำแนะนำด้านล่าง</p> <p><b>1</b> แตะ [ระยะทาง] หรือ [Speed Pulse] จากนั้นแตะ [ใช่]  <b>2</b> แตะ [สถานะการเรียนรู้] จากนั้นแตะ [รีเซ็ตทั้งหมด]</p> <p>คำแนะนำ            แตะ [รีเซ็ตทั้งหมด] เพื่อรีเซ็ตเซ็นเซอร์หลังจากเปลี่ยนองศา หรือ            ตำแหน่งการติดตั้ง</p> <p><b>หมายเหตุ</b>            หากท่านแตะ [รีเซ็ตระยะทาง] ผลการเรียนรู้ทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ [ระยะทาง]            จะถูกลบ</p>
<p>[สถานะการเชื่อมต่อ]</p>	<p>ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายระหว่างเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ถูกต้องหรือไม่</p>
<p>[เสาอากาศ GPS]</p>	<p>แสดงสถานะการเชื่อมต่อของเสาอากาศ GPS ([ตกลง] หรือ [ไม่ได้])            และความเร็วในการรับสัญญาณ</p> <p><b>หมายเหตุ</b>            หากการรับสัญญาณไม่ดี ให้เปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งของเสาอากาศ GPS</p>
<p>[สถานะตำแหน่ง]</p>	<p>แสดงสถานะตำแหน่ง (การกำหนดตำแหน่ง 3D, การกำหนด            ตำแหน่ง 2D หรือไม่มีการกำหนดตำแหน่ง) จำนวนดาวเทียมที่ใช้            สำหรับการกำหนดตำแหน่ง (สีส้ม) และจำนวนดาวเทียมที่            รับสัญญาณ (สีเหลือง) หากมีการรับสัญญาณจากดาวเทียมมากกว่า            3 ดวง ระบบจะสามารถคำนวณหาตำแหน่งปัจจุบันได้</p>
<p>[การติดตั้ง]</p>	<p>แสดงให้เห็นว่าตำแหน่งการติดตั้งของเครื่องเล่นนี้ถูกต้องหรือไม่            หากติดตั้งถูกต้อง [ตกลง] จะปรากฏขึ้น หากติดตั้งเครื่องเล่นนี้ไว้ใน            มุมที่เกินขอบเขตของมุมติดตั้ง [ไม่ได้] จะปรากฏขึ้น หากการติดตั้ง            เครื่องเล่นนี้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและไม่ได้รับการติดตั้ง            อย่างแน่นอน [ไม่ได้] จะปรากฏขึ้น</p>
<p>[Speed Pulse]</p>	<p>แสดงค่าของสัญญาณความเร็วพัลส์ที่ตรวจจับได้โดยเครื่องเล่นนี้</p>
<p>[สัญญาณถอยหลัง]</p>	<p>เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปที่ "R" (ตำแหน่งถอยหลัง) สัญญาณจะสลับเป็น            [สูง] หรือ [ต่ำ] สัญญาณที่ปรากฏอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับ            รถยนต์</p>
<p>[ใบอนุญาต]</p>	<p>แสดงใบอนุญาตโอเพนซอร์ส (Open Source) สำหรับเครื่องเล่นนี้</p>

## [การตั้งค่าของ Amazon Alexa]

การตั้งค่า Amazon Alexa (หน้า 78)










## [ข้อกำหนดการใช้งาน / ความเป็นส่วนตัว]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ข้อกำหนดการใช้งาน / ความเป็นส่วนตัว]	<p>เลือกยอมรับหรือไม่ยอมรับข้อกำหนดในการใช้บริการและนโยบายความเป็นส่วนตัวของบริการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>ฟังก์ชันต่อไปนี้จะไม่สามารถใช้งานได้หากท่านไม่ยอมรับข้อกำหนดในการใช้บริการและนโยบายความเป็นส่วนตัวของบริการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต:<ul style="list-style-type: none"><li>– Sports</li><li>– Browser</li><li>– Weather</li><li>– Amazon Alexa</li></ul></li><li>หากท่านไม่ยอมรับข้อกำหนดในการใช้บริการและนโยบายความเป็นส่วนตัวของบริการสื่อสารทางอินเทอร์เน็ต ไม่สามารถให้การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อรับข้อมูลรายชื่อสถานีวิทยุสำหรับสถานีวิทยุที่แนะนำหรือฟังก์ชันรายชื่อสถานีวิทยุในพื้นที่</li></ul>

## การตั้งค่าทีวี

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[พื้นหลัง]	<p>เลือกภาพพื้นหลังจากรายการที่ตั้งล่วงหน้าในเครื่องเล่นนี้หรือภาพต้นฉบับผ่านอุปกรณ์ภายนอก</p> <p>สามารถตั้งค่าภาพพื้นหลังจากตัวเลือกสำหรับหน้าจอเมนูหน้าหลักและหน้าจอการใช้งาน AV</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <p>สีของภาพตรงกลางและรูปที่สองจากขวา (สำหรับหน้าจอการใช้งาน AV) จะเปลี่ยนแปลงแบบสุ่มลำดับหรือเปลี่ยนแปลงให้กลมกลืนกับสีที่ใช้กับอาร์ตเวิร์ก</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>การตั้งค่า [พื้นหลัง] จะถูกบันทึกไว้สำหรับโทรศัพท์แต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อผ่านทาง Bluetooth การตั้งค่าดังกล่าวจะเปลี่ยนไปตามโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ หากเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกันสองเครื่อง เครื่องจะใช้การตั้งค่าของโทรศัพท์เครื่องแรก</p>

รายการเมนู	คำอธิบาย
จอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้า	เลือกภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้าตามต้องการ
 (กำหนดเอง)*1	แสดงภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่นำเข้าจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
 (ปิด)	ซ่อนพื้นหลังของจอแสดงผล
<b>[ปุ่มเรืองแสง]*2</b>	เลือกสีไฟปุ่มกดจากรายการสีหรือสร้างสีใหม่ด้วยตัวเอง
แป้นเลือกสี	เลือกสีที่ตั้งล่วงหน้าตามความต้องการ
 (กำหนดเอง)	<p>แสดงหน้าจอเพื่อกำหนดสีไฟปุ่มด้วยตัวเอง</p> <p>การกำหนดสีด้วยตัวเอง ให้แตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  เพื่อปรับความสว่างและระดับของสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินเพื่อสร้างสีที่ต้องการ</p> <p>หากต้องการบันทึกสีที่กำหนดเองไว้ในหน่วยความจำ ให้แตะ [บันทึก] ค้างไว้ สีที่กำหนดเองนี้จะสามารถใช้ได้ใน การตั้งค่าไฟปุ่มกด ครั้งถัดไปโดยการแตะ </p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <p>นอกจากนี้ ท่านยังสามารถปรับโทนสีได้โดยการลากแถบสี</p>
 (สร้าง)	ค่อยๆ เลื่อนปรับสีที่ตั้งล่วงหน้าไว้แล้วอย่างต่อเนื่อง
<b>[รูปแบบ]*2</b>	เลือกสีธีม
<b>[นาฬิกา]</b>	เลือกรูปแบบของนาฬิกาจากภาพที่ตั้งล่วงหน้าสำหรับหน้าจอ [หน้าแรก] หรือ [AV]
ภาพที่ตั้งล่วงหน้า	เลือกรูปแบบสำหรับนาฬิกาที่ตั้งล่วงหน้าตามต้องการ
 (ปิด)	ซ่อนการแสดงผลนาฬิกาบนหน้าจอ [AV]
<b>[การตั้งค่าหน้าหลักแบบกำหนดเอง]</b>	<p>กำหนดหน้าจอเมนูหน้าหลักของรายการต่อไปนี้ด้วยตนเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สลับพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ</li> <li>• กำหนดแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันและวิดเจ็ตที่ชื่นชอบด้วยตนเอง</li> <li>• จัดเรียงแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันและวิดเจ็ตที่ชื่นชอบด้วยตนเองใหม่</li> <li>• ปรับขนาดของวิดเจ็ตที่ปรากฏ</li> </ul>

\*1 โปรดอ้างอิงจาก แหล่งสัญญาณภาพหนึ่ง (หน้า 57)

\*2 ท่านสามารถดูตัวอย่างหน้าจอเมนูหน้าหลักหรือหน้าจอการใช้งาน AV ได้โดยการแตะ [หน้าแรก] หรือ [AV] ตามลำดับ





## การตั้งค่าระบบเสียง

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ รายการเมนูบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อปิดเสียง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ปรับความสมดุลย์]	<p>และ  หรือ  เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงหน้า/หลัง ตั้งค่า [หน้า] และ [หลัง] เป็น [0] เมื่อใช้ลำโพง 2 คู่ในระบบ และ  หรือ  เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงซ้าย/ขวา</p> <p><b>คำแนะนำ</b> นอกจากนี้ ท่านยังสามารถกำหนดค่าโดยการลากจุดบนตารางที่แสดงอยู่ได้</p> <p><b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [โหมดมาตรฐาน] เป็นโหมดลำโพงและเลือก [หลัง] ไว้ใน [เอาต์พุตลำโพงด้านหลัง]</p>
[Loudness] [ปิด] [ต่ำ] [กลาง] [สูง]	<p>ที่ระดับความดังเสียงน้อย ๆ ชดเชยช่วงความถี่ต่ำและช่วงความถี่สูง</p>
[ปรับระดับแหล่งสัญญาณ] [-4] ถึง [+4]	<p>ปรับระดับเสียงของแต่ละแหล่งสัญญาณเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงที่มากเกินไปเมื่อสลับเป็นแหล่งสัญญาณต่างๆ ที่ไม่ใช่ FM</p> <p>และ  หรือ  เพื่อปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณหลังจากเปรียบเทียบระดับเสียงของ FM จูนเนอร์กับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณแล้ว</p> <p><b>คำแนะนำ</b> หากท่านและบริเวณที่สามารถเลื่อนเคอร์เซอร์ได้โดยตรง การตั้งค่า SLA (การปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณ) จะเปลี่ยนแปลงเป็นค่าของจุดที่แตะ</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การตั้งค่าต่างๆ จะขึ้นอยู่กับระดับเสียงของ FM จูนเนอร์ ซึ่งยังคงไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้</li> <li>ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเลือก FM จูนเนอร์เป็นแหล่งสัญญาณ AV</li> </ul>
[Master Sound Reviver] [ปิด] [โหมด 1] [โหมด 2]	<p>ปรับปรุงและทำให้เสียงที่ถูกบีบอัดที่อัดสมบรูณ์มากขึ้นและทำให้กลายเป็นคุณภาพระดับ High-Resolution Audio</p> <p>[โหมด 1]: เหมาะกับเสียงที่ถูกบีบอัดที่อัตราบิตสูงกว่า 256 kbps [โหมด 2]: เหมาะกับเสียงที่ถูกบีบอัดที่อัตราบิตต่ำกว่า 256 kbps</p>

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p>[ระดับความดังของลำโพง] ตำแหน่งในการฟัง*1*2 [เปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด]</p> <p>โหมดมาตรฐาน*3 [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หลังซ้าย] [หลังขวา] [ซับวูฟเฟอร์]</p> <p>โหมดเครือข่าย*3 [ด้านซ้ายช่วงสูง] [ด้านขวาช่วงสูง] [ด้านซ้ายช่วงกลาง] [ด้านขวาช่วงกลาง] [ซับวูฟเฟอร์]</p> <p>ระดับเสียงเอาต์พุตลำโพง [-24] ถึง [10]</p>	<p>ปรับระดับเสียงเอาต์พุตลำโพงของตำแหน่งในการฟัง</p> <p>1 และ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกตำแหน่งในการฟัง จากนั้นเลือก ลำโพงที่จะให้เสียงออก</p> <p>2 และ ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงเอาต์พุตลำโพงที่เลือก</p> <p><b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้ง [ซับวูฟเฟอร์] เป็น [เปิด]</p>
<p>[ตำแหน่งในการฟัง]*1 [เปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด]</p>	<p>เลือกตำแหน่งในการฟังที่ท่านต้องการตั้งเป็นศูนย์กลางของเอฟเฟกต์เสียง</p>
<p>[ปรับความสมดุลย์]</p>	<p>และ ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับความสมดุลซ้าย/ขวา</p> <p><b>หมายเหตุ</b> ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [โหมดเครือข่าย] เป็นโหมดลำโพง หรือ เมื่อเลือก [โหมดมาตรฐาน] เป็นโหมดลำโพง และเลือก [ซับวูฟเฟอร์] ใน [เอาต์พุตลำโพงด้านหลัง]</p>

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p><b>[Time Alignment]</b>                      [เปิด] [ปิด]                      ตำแหน่งในการฟัง*1*2                      [เปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา]                      [หน้า] [ทั้งหมด]                      โหมดมาตรฐาน*3*4                      [หน้าซ้าย] [หน้าขวา]                      [หลังซ้าย] [หลังขวา]                      [ซับวูฟเฟอร์]                      โหมดเครือข่าย*3*4                      [ด้านซ้ายช่วงสูง]                      [ด้านขวาช่วงสูง]                      [ด้านซ้ายช่วงกลาง ]                      [ด้านขวาช่วงกลาง]                      [ซับวูฟเฟอร์]                      ระยะห่าง                      [0] ถึง [490]</p>	<p>เลือกหรือปรับการตั้งค่าการหน่วงเวลาเสียง (Time Alignment) ตามต้องการเพื่อแสดงระยะห่างระหว่างตำแหน่งของผู้ฟังและลำโพงแต่ละตัว ท่านต้องทำการวัดระยะห่างระหว่างศีรษะของผู้ฟังกับชุดลำโพงแต่ละตัว</p> <p><b>1</b> และ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกตำแหน่งในการฟัง จากนั้นเลือก ลำโพงที่ต้องการหน่วงเวลาเสียง</p> <p><b>2</b> และ ◀ หรือ ▶ เพื่อป้อนระยะห่างระหว่างลำโพงที่เลือก กับตำแหน่งในการฟัง</p> <p><b>คำแนะนำ</b>                      หากท่านแตะ [เปิด TA] การหน่วงเวลาเสียงจะถูกปิดลงโดยอัตโนมัติ</p> <p><b>หมายเหตุ</b>                      ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่าตำแหน่งในการฟังเป็น [หน้าซ้าย] หรือ [หน้าขวา]</p>
<p><b>[กราฟฟิควอลไลซ์]</b>                      [Super Bass (S.Bass)]                      [Powerful] [Natural] [Vocal]                      [Flat] [ไตนามิก] [Vivid]                      [Custom1] [Custom2]</p>	<p>เลือกหรือปรับแต่งกราฟฟิควอลไลเซอร์ตามต้องการ เลือกกราฟที่ท่านต้องการใช้เป็นเกณฑ์ในการปรับแต่ง จากนั้นและความถี่ที่ท่านต้องการปรับ</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากท่านทำการปรับเมื่อเลือกกราฟ [Super Bass (S.Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal], [Flat], [ไตนามิก] หรือ [Vivid] ไว้ การตั้งค่ากราฟฟิควอลไลเซอร์จะเปลี่ยนเป็น [Custom1] โดยอัตโนมัติ</li> <li>หากท่านทำการปรับเมื่อเลือกกราฟ [Custom2] ไว้ เป็นต้น กราฟ [Custom2] จะได้รับการอัปเดต</li> <li>สามารถสร้างกราฟ [Custom1] และ [Custom2] ได้กับทุกหลังสัญญาณ</li> <li>หากท่านลากนิ้วไปมาบนแถบความถี่หลายๆ ย่าน การตั้งค่ากราฟฟิควอลไลเซอร์จะถูกกำหนดตามตำแหน่งที่สัมผัสบนแต่ละแถบ</li> </ul>
<p><b>[ซับวูฟเฟอร์]</b>                      [เปิด] [ปิด]</p>	<p>เลือกเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการปล่อยเสียงออกจากซับวูฟเฟอร์ด้านหลังของเครื่องเล่นนี้</p>
<p><b>[จุดตัดความถี่]*5</b></p>	<p>เลือกชุดลำโพง (filter) ที่จะปรับจุดตัดความถี่ของ HPF หรือ LPF และค่าความชัน (slope) สำหรับชุดลำโพงแต่ละชุด (หน้า 100)</p>
<p><b>[Dynamic Bass Enhancer]</b>                      [เปิด] [ต่ำ] [สูง]</p>	<p>เพิ่มระดับการเพิ่มเสียงเบสและให้เสียงที่มีเอฟเฟกต์ไตนามิกมากขึ้น</p>
<p><b>[เอาต์พุตลำโพงด้านหลัง]</b>                      [หลัง] [ซับวูฟเฟอร์]</p>	<p>เลือกให้เสียงออกที่ลำโพงหลัง</p> <p><b>หมายเหตุ</b>                      ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [โหมดมาตรฐาน] เป็นโหมดลำโพง</p>

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ระดับการปิดเสียง]	เลือกปิดเสียงชั่วคราวหรือปรับระดับเสียงของ AV Source และระดับเสียงแอมพลีเคชั่นของ iPhone หรือสมาร์ทโฟนให้เบาลงเมื่อมีเสียงพูดนำทางออกจากระบบนำทาง
[ATT]	ระดับเสียงลดลงจากระดับเสียงปัจจุบัน 10 dB
[ปิดเสียง]	ระดับเสียงกลายเป็น 0
[เปิด]	ระดับเสียงไม่มีการเปลี่ยนแปลง
[การตั้งค่าซบวูฟเฟอร์]*5	เลือกเฟสซบวูฟเฟอร์ (หน้า 100)
[บันทึกการตั้งค่า]	บันทึกเพื่อยกเลิกการตั้งค่าเสียงปัจจุบันต่อไปนี้โดยการแตะ [ตกลง]: ค่าความชัน (slope), เฟสซบวูฟเฟอร์, ระดับความดังของลำโพง, Graphic EQ, HPF/LPF, ตำแหน่งในการฟัง, จุดตัดความถี่, การหน่วงเวลาเสียง <b>คำแนะนำ</b> เมื่อท่านแตะ [ยกเลิก] จะเป็นการกลับสู่หน้าจอการตั้งค่า [ตั้งค่าเสียง]
[โหลดการตั้งค่า] [การตั้งค่าเบื้องต้น] [การตั้งค่าเสียง]	โหลดการตั้งค่าเสียง <b>หมายเหตุ</b> [การตั้งค่าเสียง] สามารถใช้ได้เมื่อท่านบันทึกการตั้งค่าเสียงแล้วเท่านั้น (หน้า 100)

- \*1 [ทั้งหมด] ไม่สามารถใช้ได้ เมื่อเลือก [โหมดเครือข่าย] เป็นโหมดลำโพง
- \*2 หากท่านเปลี่ยนการตั้งค่าตำแหน่งในการฟัง ค่าที่ตั้งไว้สำหรับลำโพงทั้งหมดจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่านี้
- \*3 หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ให้ทำการวัดเสียงรถยนต์ไว้ล่วงหน้า
- \*4 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่าตำแหน่งในการฟังเป็น [หน้าซ้าย] หรือ [หน้าขวา]
- \*5 ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อปรับลำโพงช่วงสูงใน [โหมดเครือข่าย]

## การปรับตั้งค่าจุดตัดความถี่

ท่านสามารถปรับตั้งค่าจุดตัดความถี่ของลำโพงแต่ละตัวได้

โดยสามารถปรับตั้งลำโพงต่อไปนี้ได้:

[โหมดมาตรฐาน]: หน้า, หลัง, ซบวูฟเฟอร์

[โหมดเครือข่าย]: สูง, กลาง, ซบวูฟเฟอร์


### หมายเหตุ

[การตั้งค่าซบวูฟเฟอร์] จะสามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่า [ซบวูฟเฟอร์] เป็น [เปิด] เท่านั้น

1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย

2 และ  ต่อด้วย 

- 3.แตะ [จุดตัดความถี่] หรือ [การตั้งค่าซับวูฟเฟอร์]
- 4.แตะ ◀ หรือ ▶ เพื่อสลับลำโพง
- 5.ลากเส้นกราฟเพื่อกำหนดตำแหน่งจุดตัด
- 6.ลากเพื่อขึ้นหรือลงเพื่อ กำหนดความลาดชัน (Slope) จุดตัดของเสียง  
นอกจากนี้ ยังสามารถตั้งค่ารายการต่อไปนี้ได้

	สลับเฟสซับวูฟเฟอร์ระหว่างตำแหน่งปกติและกลับเฟส คำแนะนำ และท่านยังสามารถปรับเฟส [สูง] และ [กลาง] ใน [โหมดเครือข่าย] ได้
[LPF]/[HPF]	สลับการตั้งค่า [LPF]/[HPF] เป็น [เปิด] หรือ [ปิด] เมื่อปิดแล้ว จะสามารถเปิด High-pass หรือ Low-pass ของลำโพงแต่ละตัวได้โดยการแตะที่เส้นกราฟ

## การตั้งค่าวิดีโอ

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

### [ตั้งค่าเวลาสไลด์โชว์ภาพนิ่ง]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่าเวลาสไลด์โชว์ภาพนิ่ง] [5วินาที] [10วินาที] [15วินาที] [ปรับตัวเอง]	เลือกระยะเวลาการเล่นไฟล์ภาพแบบสไลด์โชว์บนเครื่องเล่นนี้




### [ตั้งค่าสัญญาณวีดีโอ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[AUX] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอุปกรณ์ AUX
[กล้องมองภาพทางด้านหลัง] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับกล้องมองหลัง
[กล้องตัวที่ 2] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับกล้องตัวที่ 2

รายการเมนู	คำอธิบาย
[TV] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อกำลังเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับ TV จูนเนอร์

## การตั้งค่าการสื่อสาร

### [การเชื่อมต่อโทรศัพท์]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การเชื่อมต่อโทรศัพท์]	<p>การแสดงรายชื่อของอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth หรือ USB</p> <p>เชื่อมต่อ ดัดการเชื่อมต่อ หรือลบอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ลงทะเบียนไว้ด้วยตัวเอง</p> <p>และ  เพื่อลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้</p> <p>การเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ด้วยตัวเอง ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำหรับการเชื่อมต่อ Apple CarPlay หรือ Android Auto ให้แตะชื่อของอุปกรณ์</li> <li>• สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้แตะ </li> </ul> <p>การดัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้แตะ  ในรายชื่อ</p> <p><b>คำแนะนำ</b></p> <p>เมื่อไม่มีอุปกรณ์อยู่ในรายชื่อ หน้าจอรายชื่อค้นหาอุปกรณ์จะปรากฏ จากนั้นท่านจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เลือก</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ด้วยตัวเองในกรณีต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth สองเครื่องหรือมากกว่านั้นแล้ว และท่านต้องการเลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ด้วยตัวเอง</li> <li>• ท่านต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ดัดการเชื่อมต่อไปแล้วอีกครั้ง</li> <li>• ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติได้ ด้วยเหตุผลบางประการ</li> </ul>

### [การตั้งค่า Bluetooth]

การตั้งค่า Bluetooth (หน้า 22) และการโทรแบบแฮนด์ฟรี (หน้า 27)

**[การตั้งค่า Wi-Fi: Hotspot]**

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi และเครือข่าย (หน้า 34)

**[การตั้งค่าระบบไร้สาย: สมาร์ทโฟน]**

การตั้งค่าเครือข่ายโหมดโครงสร้างพื้นฐาน (หน้า 35)

**[ตำแหน่งคนขับรถ]**

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตำแหน่งคนขับรถ] [ขวา] [ซ้าย]	การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ • Apple CarPlay™ (หน้า 63) • Android Auto™ (หน้า 66)

**[Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ]**

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อแสดงหน้าจอ Android Auto โดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android เข้ากับเครื่องเล่นนี้



# เมนูที่ชื่นชอบ

การลงทะเบียนรายการเมนูที่ชื่นชอบในเมนูลัดจะช่วยให้คุณสามารถข้ามไปยังหน้าจอเมนูที่ลงทะเบียนไว้อย่างรวดเร็วและง่ายดายโดยการแตะบนหน้าจอ [Favorites]

## หมายเหตุ

สามารถลงทะเบียนรายการเมนูในเมนูที่ชื่นชอบได้สูงสุด 12 รายการ



## การสร้างเมนูลัด

- 1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ 
- 3 แตะไอคอนรูปดาวของรายการเมนูที่ต้องการสร้างทางลัด  
ไอคอนรูปดาวสำหรับเมนูที่เลือกจะถูกเพิ่มเข้ามา



คำแนะนำ

หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน ให้แตะไอคอนรูปดาวในคอลัมน์เมนูอีกครั้ง

## การเลือกเมนูลัด

- 1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ 
- 3 แตะรายการเมนูที่ต้องการ

## การลบเมนูลัด

- 1 แตะ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 แตะ 
- 3 แตะรายการเมนูที่ท่านต้องลบออกค้างไว้  
รายการเมนูที่เลือกจะถูกลบออกจากหน้าจอ [Favorites]



# ฟังก์ชันอื่นๆ

## การตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา

ท่านสามารถตั้งค่ารูปแบบเวลา โซนเวลา การออมแสง และรูปแบบวันที่  
อย่างไรก็ตาม เวลาและวันที่จะถูกปรับตั้งโดยอัตโนมัติโดยเสาอากาศ GPS และผู้ใช้ไม่สามารถปรับเองได้

### 1 ตั้งค่าเวลาปัจจุบันบนหน้าจอ

### 2 ตั้งค่ารายการต่อไปนี้ในการตั้งค่า

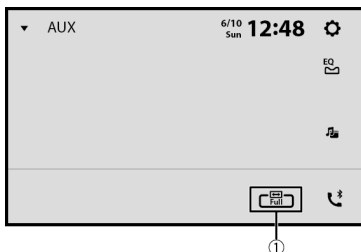
- รูปแบบการแสดงวันที่:  
วัน-เดือน-ปี, เดือน-วัน-ปี หรือ ปี-เดือน-วัน
- รูปแบบการแสดงผลเวลา:  
[12 ชั่วโมง] หรือ [24 ชั่วโมง]
- ความแตกต่างของโซนเวลา UTC (Universal Time Coordinated (เวลาสากลเชิงพิกัด)):  
[UTC-12h] เป็น [UTC+14h]
- Daylight saving time (เวลาออมแสงแดด):  
[เปิด] หรือ [ปิด]

ท่านสามารถกำหนดค่ารายการเหล่านี้ได้ใน [การตั้งค่านาฬิกา] (หน้า 90)

## การเปลี่ยนโหมดวิดีโอสด

ท่านสามารถตั้งค่าโหมดหน้าจอสำหรับหน้าจอ AV และฟิล์มภาพได้

### 1 ตั้งค่าโหมดการแสดงผลหน้าจอ



①

เปลี่ยนโหมดการแสดงผลหน้าจอ

## 2 ตะโหมดที่ต้องการ

[Full]	แสดงผลภาพแบบเต็มหน้าจอ <b>หมายเหตุ</b> ภาพบางภาพอาจไม่แสดงผลแบบเต็มหน้าจอ
[Zoom]	แสดงภาพโดยขยายออกทางแนวดิ่ง
[Normal]	แสดงผลภาพโดยไม่เปลี่ยนอัตราส่วนภาพ
[Trimming]	ภาพจะแสดงผลแบบเต็มหน้าจอโดยอัตราส่วนความกว้างต่อความสูงจะคงอยู่เหมือนกับต้นฉบับ หากสัดส่วนของหน้าจอไม่ตรงกับภาพ ภาพจะปรากฏในลักษณะถูกตัดออกบางส่วน ไม่ว่าจะเป็นด้านบนล่าง หรือด้านข้าง <b>หมายเหตุ</b> [Trimming] ใช้สำหรับไฟล์ภาพเท่านั้น

### คำแนะนำ

- สามารถจัดเก็บการตั้งค่าที่ต่างกันสำหรับแหล่งสัญญาณภาพแต่ละประเภทได้
- เมื่อรับชมวิดีโอในโหมดจอกว้างซึ่งไม่ตรงกับอัตราส่วนการแสดงผลต้นฉบับ ภาพที่ปรากฏอาจแตกต่างออกไป
- เมื่อรับชมในโหมด [Zoom] ภาพวิดีโออาจจะปรากฏภาพคุณภาพต่ำได้

### หมายเหตุ

- ไฟล์ภาพสามารถตั้งเป็น [Normal] หรือ [Trimming] ได้ในโหมดวิดีโอสกรีน
- ฟังก์ชันนี้อาจแตกต่างกันไปตามเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้
- ที่วีสามารถตั้งเป็น [Full] หรือ [Normal] ได้ในโหมดวิดีโอสกรีน

## การคืนค่าเครื่องเล่นนี้เป็นค่าเริ่มต้น

ท่านสามารถเรียกคืนการตั้งค่าหรือเนื้อหาที่บันทึกไว้ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นได้จาก [เรียกคืนการตั้งค่า] ใน  (หน้า 90)

# ภาคผนวก

## การแก้ไขปัญหา

หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากหัวข้อนี้ เนื้อหาต่อไปนี้จะแสดงถึง ปัญหาพื้นฐานที่พบโดยทั่วไป พร้อมทั้งสาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามวิธีที่แนะนำได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

### ปัญหาทั่วไป

**หน้าจอตา ไม่สามารถใช้งานจากการสัมผัส หน้าจอแสดงผลได้**

- เปิดโหมด [Power OFF] อยู่
- และปุ่มใดก็ได้บนเครื่องเล่นนี้เพื่อเปลี่ยนโหมด

**Bluetooth ใช้งานไม่ได้**

- การจ่ายไฟให้กับโมดูล Bluetooth ของเครื่องเล่นนี้ขัดข้อง
- ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF จากนั้นบิดมาที่ ON หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

### ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอ AV

**มีข้อความเตือนขึ้นที่หน้าจอ และไม่แสดงภาพวิดีโอ**

- ไม่ได้เชื่อมต่อสายเบรกมือหรือไม่ใส่เบรกมือ
- เชื่อมต่อสายเบรกมือให้ถูกต้อง แล้วใส่เบรกมือ
- เซ็นเซอร์ความเร็วตรวจพบว่าการกำลังเคลื่อนที่
- หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

**ไม่แสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ**


- การตั้งค่า [ใช้งาน AV Input] หรือ [ใช้งาน AUX Input] ไม่ถูกต้อง
- แก้ไขการตั้งค่าให้ถูกต้อง

**เสียงหรือภาพสะดุด**

- ติดตั้งเครื่องเล่นไม่แน่น
- ติดตั้งเครื่องเล่นให้แน่น

**ไม่มีเสียงออกมา ระดับเสียงไม่เพิ่มขึ้น**

- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
- เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

**ไอคอน  แสดงขึ้น และไม่สามารถใช้งานได้**

- ไม่รองรับการทำงานรูปแบบวิดีโอ
- ไม่สามารถใช้งานได้

**การเล่นแบบสุ่มลำดับในโหมด Music Browse ถูกยกเลิกในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB**

- ยกเลิกในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB การเล่นแบบสุ่มลำดับในโหมด Music Browse จะถูกยกเลิกหลังจากปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF)
- เปลี่ยนเป็นโหมด Music Browse อีกครั้ง และเปิดการเล่นแบบสุ่ม

**ภาพถูกยึดออกโดยมีสัดส่วนภาพที่ไม่ถูกต้อง**

- การตั้งค่าสัดส่วนการแสดงผลภาพสำหรับจอแสดงผลไม่ถูกต้อง
- เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการแสดงผลภาพดังกล่าว

**iPhone ไม่สามารถทำงานได้**

- iPhone ค้าง
- เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
- อัปเดตเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ iPhone

- เกิดความผิดปกติขึ้น
  - เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
  - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย แล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้น ให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
  - อัปเดตเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ iPhone
  - เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi
- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
  - เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

### ไม่ได้ยินเสียงจาก iPhone

- ทิศทางการเอาต์พุตเสียงถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth และ USB พร้อมกัน
  - ใช้ iPhone ในการเปลี่ยนทิศทาง การเอาต์พุตเสียง


### ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอโทรศัพท์

#### ไม่สามารถโทรออกได้เนื่องจากแป้นบนแผงควบคุมแบบสัมผัสสำหรับการโทรไม่ทำงาน

- โทรศัพท์ของท่านอยู่นอกเขตพื้นที่ให้บริการ
  - ลองเชื่อมต่ออีกครั้งเมื่อเข้าสู่เขตพื้นที่ให้บริการ
- ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์มือถือของท่านกับเครื่องเล่นนี้ได้
  - ปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อ
- กรณีที่เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือสองเครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ถ้ากำลังต่อสาย รอสายหรือโทรออกด้วยโทรศัพท์เครื่องแรก จะไม่สามารถโทรออกโดยใช้โทรศัพท์เครื่องที่สองได้
  - เมื่อการใช้งานโทรศัพท์เครื่องแรกสิ้นสุดลงให้ใช้แป้นสลับอุปกรณ์ในการสลับเป็นโทรศัพท์เครื่องที่สอง จากนั้นจึงทำการโทรออก

### ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอแอปพลิเคชัน

#### หน้าจอค้างแสดงขึ้น

- การทำงานของแอปพลิเคชันจากสมาร์ตโฟนหยุดลง ขณะใช้งานแอปพลิเคชัน
  - และ  เพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก
- ระบบ OS ของสมาร์ตโฟนอาจทำให้การทำงานของหน้าจอล่าช้า
  - ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและตรวจสอบหน้าจอบนสมาร์ตโฟน

#### หน้าจอแสดงขึ้นแต่ใช้งานไม่ได้เลย

- เกิดความผิดปกติขึ้น
  - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย แล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้น ให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
  - หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android อยู่ ให้ตัดการเชื่อมต่อ Bluetooth จากเครื่องเล่นนี้ จากนั้นให้เชื่อมต่ออีกครั้ง

#### สมาร์ตโฟนไม่มีการชาร์จไฟ

- การชาร์จหยุดลงเนื่องจากอุณหภูมิของสมาร์ตโฟนสูงขึ้นจากการใช้งานสมาร์ตโฟนเป็นเวลานานระหว่างการชาร์จ
  - ถอดสายที่เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนออก และรอจนกระทั่งสมาร์ตโฟนเย็นลง
- ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่มากกว่าปริมาณที่ชาร์จได้
  - ท่านอาจแก้ปัญหานี้โดยการหยุดใช้งานบริการต่างๆ ที่ไม่จำเป็นบนสมาร์ตโฟน

### ข้อความแสดงความผิดปกติ

เมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องเล่นนี้ ข้อความแสดงความผิดปกติจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โปรดอ้างอิงตารางด้านล่างในการระบุปัญหา จากนั้นให้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำ หากยังคงไม่สามารถแก้ไข

ปัญหาได้ ให้บันทึกข้อความแสดงความคิดเห็นและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่อยู่ใกล้ที่สุด

## ทั่วไป

### AMP Error

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้หรือการเชื่อมต่อลำโพงไม่ถูกต้อง และวงจรป้องกันเปิดทำงาน
  - ตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง หากข้อความไม่หายไปแม้ว่าจะดับ/สตาร์ทเครื่องยนต์แล้วโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

**Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- อุณหภูมิของเครื่องเล่นสูงเกินไป
  - ปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้นรอจนกระทั่งอุณหภูมิของเครื่องเล่นลดลง

## อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

### Error-02-9X/-DX

- การสื่อสารล้มเหลว
  - ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF จากนั้นบิดมาที่ ON
  - ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก
  - เปลี่ยนเป็นแหล่งสัญญาณอื่น จากนั้น กลับสู่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

### ไม่สามารถเล่นไฟล์ได้

- ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
  - ตรวจสอบว่าไฟล์ที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้

- คุณสมบัติความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อเปิดใช้งานอยู่
  - ปฏิบัติตามคำแนะนำของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในการเปิดใช้งานคุณสมบัติความปลอดภัย

### ข้าม

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่มีไฟล์ที่มีการป้องกัน DRM อยู่
  - เครื่องจะข้ามการเล่นไฟล์ที่มีการป้องกัน

### มีการป้องกัน

- ไฟล์ทั้งหมดบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่มีไฟล์ที่มีการป้องกัน DRM ผังมาด้วย
  - เปลี่ยนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

### ไม่รองรับ USB

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่
  - ถอดอุปกรณ์ของท่านออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

### ตรวจสอบ USB

- เกิดการลัดวงจรที่ขั้วต่อ USB หรือสาย USB
  - ตรวจสอบว่าขั้วต่อ USB หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไปเกินค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
  - ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกและห้ามนำมาใช้งาน ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF แล้วบิดไปที่ ACC หรือ ON จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

### ยังมีข้อผิดพลาด

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับฮับ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
  - เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยตรง

## ไม่มีการตอบกลับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจดจำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อได้
  - ถอดอุปกรณ์ออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เครื่องอื่น
- เกิดการลัดวงจรที่ขั้วต่อ USB หรือสาย USB
  - ตรวจสอบว่าขั้วต่อ USB หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไปจนค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
  - ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกและห้ามนำมาใช้งาน บิตสวิตช์ถูกแจไปที่ OFF แล้วบิดไปที่ ACC หรือ ON จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ
- เกิดการลัดวงจรที่สายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
  - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย

## เครื่องเล่นไม่อนุญาตในการเล่น DivX ที่มีการป้องกัน

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX ที่มีการป้องกันการคัดลอก
  - เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

## AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้
  - เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

## iPhone

### เกิดปัญหาขึ้นในการสื่อสารกับ iPhone โปรดเชื่อมต่อใหม่

- iPhone เกิดข้อขัดข้อง
  - ถอดสายออกจาก iPhone เมื่อเมนูหลักของ iPhone ปรากฏขึ้น ให้เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้ง แล้วทำการรีเซ็ต

- เฟอร์นิเจอร์ของ iPhone เป็นเวอร์ชันเก่า
  - อัปเดตเวอร์ชันของ iPhone

## Apple CarPlay

### การเชื่อมต่อล้มเหลว

- การสื่อสารล้มเหลวและระบบกำลังพยายามทำการเชื่อมต่อ
  - รอครู่หนึ่ง จากนั้น ดำเนินการแก้ไขดังต่อไปนี้ หากข้อความแสดงความคิดเห็นยังคงปรากฏอยู่
    - รีเซ็ต iPod touch
    - ถอดสายสัญญาณออกจาก iPhone จากนั้นเชื่อมต่อ iPhone อีกครั้ง หลังจากผ่านไปครู่หนึ่ง
    - บิตสวิตช์ถูกแจไปที่ OFF จากนั้นบิดมาที่ ON

### โปรดติดตั้งเสาอากาศ GPS เพื่อใช้งาน Apple CarPlay ผ่านการสื่อสารผ่านทางระบบไร้สาย

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถตรวจจับสัญญาณ GPS จากเสาอากาศ GPS ได้อย่างถูกต้อง
  - ตรวจสอบการติดตั้งและการเชื่อมต่อเสาอากาศ GPS สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจากแนวทางการเริ่มใช้งานตัวน

### เซ็นเซอร์สัญญาณบอกความเร็ว ไม่ได้ทำการเชื่อมต่อ

- เซ็นเซอร์ความเร็วไม่สามารถตรวจจับสัญญาณใดๆ ได้
  - ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายสัญญาณความเร็วสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อโปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานตัวน

### โปรดติดตั้งเสาอากาศ GPS และสัญญาณบอกความเร็ว เพื่อใช้งาน Apple CarPlay ผ่านทางระบบไร้สาย

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถตรวจจับสัญญาณ GPS จากเสาอากาศ GPS และสัญญาณความเร็วได้จากเซ็นเซอร์ความเร็วได้
  - ตรวจสอบทั้งการเชื่อมต่อและการติดตั้งสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและ

การติดตั้ง โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานด่วน

หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

## Android Auto

### Android Auto หยุดทำงาน

- อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ Android Auto
  - ตรวจสอบว่าอุปกรณ์รองรับ Android Auto หรือไม่
- การเริ่มทำงานของ Android Auto ผิดพลาดด้วยเหตุผลบางประการ
  - ถอดสายสัญญาณออกจากสมาร์ตโฟน จากนั้นเชื่อมต่อสมาร์ตโฟนอีกครั้ง หลังจากผ่านไปครู่หนึ่ง
  - รีเซ็ตสมาร์ตโฟน
  - ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF จากนั้นเปิดมาที่ ON

**Android Auto หยุดทำงานแล้ว โปรดปรับเวลาให้ตรงกับโทรศัพท์ Android หรือตรวจสอบหน้าจอโทรศัพท์ Android ของคุณเมื่อปลอดภัยที่จะทำเช่นนั้น**

- เวลาที่ตั้งไว้ในเครื่องเล่นนี้หรือสมาร์ตโฟนไม่ถูกต้อง
  - ตั้งเวลาที่ถูกต้อง

หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

### การจับคู่ Bluetooth ไม่สำเร็จ

- การจับคู่ Bluetooth ผิดพลาดด้วยเหตุผลบางประการ
  - จับคู่เครื่องเล่นกับอุปกรณ์ด้วยตัวเอง

### To use Android Auto, please stop your car and check your Android phone.

- คำเริ่มต้นปรากฏบนหน้าจอของอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หรือไม่มีภาพออกมาจากอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto
  - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอแล้ว ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง

## ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ มีเดียที่เล่นได้

### การรองรับการใช้งาน

#### หมายเหตุทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- อย่าวางอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนองต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรืออาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ท่านใช้
- ข้อมูลตัวอักษรของไฟล์ภาพและเสียงบางไฟล์ อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
- ต้องใช้นามสกุลไฟล์ที่ถูกต้อง
- การเริ่มต้นเล่นไฟล์บนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีลำดับชั้นของไฟล์เดอร์ที่ซับซ้อนอาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- การใช้งานอาจแตกต่างกันออกไปตามชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- อาจไม่สามารถเล่นไฟล์เพลงบางไฟล์จาก USB ได้ เนื่องจากลักษณะของไฟล์ รูปแบบไฟล์ แอปพลิเคชันที่ใช้ในการบันทึก สภาพแวดล้อมขณะเล่น สภาพการจัดเก็บ เป็นต้น

## อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับการใช้งานกับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจาก ข้อมูลจำเพาะ (หน้า 120)
  - โปรโตคอล: bulk
  - ท่านไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทางฮับ USB ได้
  - เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีการแบ่งพื้นที่เป็นส่วนๆ
  - เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้แน่น ขณะขับซี ระวังอย่าให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรกหรือแป้นคันเร่ง
  - การเริ่มเล่นไฟล์เสียงที่มีการเข้ารหัสด้วยข้อมูล ภาพอาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
  - อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางตัวที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนวิทยุได้
  - ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นใดที่ไม่ใช่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- ลำดับของไฟล์เสียงบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ลำดับจะแตกต่างจากของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

## คำแนะนำในการใช้งานและข้อมูลเพิ่มเติม

- ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ได้

## หมายเหตุทั่วไปเกี่ยวกับไฟล์ DivX

### หมายเหตุเฉพาะไฟล์ DivX

- เฉพาะไฟล์ DivX ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์พันธมิตรของ DivX เท่านั้นที่สามารถรับรองการใช้งานได้อย่างถูกต้อง ไฟล์ DivX ที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจทำงานไม่ถูกต้อง
- เครื่องเล่นนี้รองรับการแสดงผลไฟล์ DivX ไม่เกิน 1,590 นาที 43 วินาที ไม่สามารถทำการค้นหาเกินเวลาที่จำกัดนี้ได้
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับเวอร์ชันของวิดีโอ DivX ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้ โปรดอ้างอิงจาก ข้อมูลจำเพาะ (หน้า 120)

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ DivX โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://www.divx.com/>

## ตารางมีเดียที่รองรับ

### ทั่วไป

- เวลาในการเล่นสูงสุดของไฟล์เสียงที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB: 8 ชม. (480 นาที)

### อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

รูปแบบ Codec	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, DSD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
--------------	---

### MP3 ที่รองรับ

- เวอร์ชัน 2.x ของ ID3 tag จะเล่นเป็นลำดับแรก
- เมื่อมีทั้งเวอร์ชัน 1.x และเวอร์ชัน 2.x
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการเล่นต่อไปนี้: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	8 kHz ถึง 48 kHz
อัตราความเร็วในการส่งข้อมูล	8 kbps ถึง 320 kbps (CBR)/VBR
ID3 TAG	โหมด Folder Browse เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 โหมด Music Browse เวอร์ชัน 2.2/2.3/2.4

### WMA ที่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการเล่นต่อไปนี้: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice



ความถี่การสุ่มสัญญาณ	32 kHz ถึง 48 kHz
อัตราความเร็วในการส่งข้อมูล	8 kbps ถึง 320 kbps (CBR)/VBR

### WAV ที่รองรับ

- ความถี่การสุ่มสัญญาณที่แสดงบนจอแสดงผลอาจถูกปิดเศษ

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	16 kHz ถึง 192 kHz
อัตราบิตการควอนไทซ์	8 บิต/16 บิต/24 บิต/32 บิต (int เท่านั้น)

### AAC ที่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสโดย iTunes

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	8 kHz ถึง 48 kHz
อัตราความเร็วในการส่งข้อมูล	16 kbps ถึง 320 kbps (CBR)

### FLAC ที่รองรับ

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	8 kHz ถึง 192 kHz
อัตราบิตการควอนไทซ์	8 บิต/16 บิต/24 บิต

### DSD ที่รองรับ

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	DSD64: 2.8 MHz DSD128: 5.6 MHz
อัตราบิตการควอนไทซ์	1 บิต

### DivX ที่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการเล่นต่อไปนี้: DivX รูปแบบพิเศษ, ไฟล์ DivX ที่ไม่มีข้อมูลวีดีโอ, ไฟล์ DivX ที่เข้ารหัสด้วย audio codec LPCM (Linear PCM)
- การใช้งานแบบพิเศษบางอย่างอาจไม่สามารถทำได้เนื่องจากองค์ประกอบของข้อมูลไฟล์ DivX

### อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

นามสกุล	.divx, .avi
ความละเอียดสูงสุด	720 × 576

### ไฟล์วิดีโอที่รองรับ

- ระบบอาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบหรือรูปแบบที่ไฟล์ถูกสร้างขึ้น หรือขึ้นอยู่กับเนื้อหาของไฟล์
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการโอนถ่ายข้อมูลแบบ Packet Write
- เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงชื่อไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ได้สูงสุด 32 ตัวอักษร นับจากอักขระตัวแรก รวมไปถึงนามสกุลไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ เครื่องเล่นนี้อาจพยายามแสดงผลโดยการลดขนาดตัวอักษรลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่สำหรับแสดงผล อย่างไรก็ตาม จำนวนตัวอักษรสูงสุดที่สามารถแสดงผลได้จะแตกต่างกันไปตามความกว้างของแต่ละตัวอักษรและพื้นที่สำหรับแสดงผล
- ลำดับการเลือกโฟลเดอร์หรือการทำงานอื่นๆ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามลำดับการบันทึกไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- เครื่องจะเล่นแผ่นดิสก์ที่ผ่านการบีบอัดระบบเสียงโดยหยุดระหว่างเพลงเพียงช่วงสั้นๆ เท่านั้น โดยไม่คำนึงถึงความยาวของช่วงว่างระหว่างเพลงที่บันทึกมาในต้นฉบับ
- ไฟล์บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราบิต
- ความละเอียดสูงสุดจะขึ้นอยู่กับ video codec ที่รองรับ
- การแสดงผลของเครื่องเล่นนี้ไม่มีความสามารถในการแสดงผลแบบ Full HD

### .avi

video codec ที่รองรับ	MPEG4, DivX, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .mpg/.mpeg

video codec ที่รองรับ	MPEG2
ความละเอียดสูงสุด	720 × 576
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .divx

video codec ที่รองรับ	DivX
ความละเอียดสูงสุด	720 × 576
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .mp4

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .3gp

video codec ที่รองรับ	H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .mkv

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, VC-1
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .mov

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .flv

video codec ที่รองรับ	H.264
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .wmv/.asf

video codec ที่รองรับ	VC-1
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .m4v

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### .ts/.m2ts/.mts

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, MPEG2
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

### ตัวอย่างลำดับขั้น

#### หมายเหตุ

เครื่องเล่นนี้จะกำหนดหมายเลขไฟล์เตอร์มาให้ผู้ใช้ไม่สามารถกำหนดหมายเลขไฟล์เตอร์เองได้

## Bluetooth

เครื่องหมายคำว่า *Bluetooth*® และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ PIONEER CORPORATION ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ใบอนุญาตเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง

## USB Type-C

USB Type-C® และ USB-C® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum

## HDMI



คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

## Wi-Fi

Wi-Fi® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®  
Wi-Fi Protected Setup™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance®



โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED™ และโลโก้ Wi-Fi Protected Setup™ เป็นเครื่องหมายรับรองของ Wi-Fi Alliance®

## Dolby Digital

เครื่องเล่นนี้จะดาวน์โหลดมีกซ์สัญญาณ Dolby Digital ภายในและเอาต์พุตเสียงออกมาในรูปแบบสเตอริโอ

- ผลิตภัณฑ์ภายใต้ใบอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ DD เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



## WMA

Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ

- เครื่องเล่นนี้ประกอบด้วยเทคโนโลยีที่ครอบครองโดย Microsoft Corporation และไม่สามารถใช้งานหรือแจกจ่ายโดยไม่มีใบอนุญาตจาก Microsoft Licensing, Inc. ได้

## FLAC

สงวนลิขสิทธิ์ © 2000-2009 Josh Coalson  
สงวนลิขสิทธิ์ © 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
การแจกจ่ายหรือนำไปใช้ในรูปแบบต้นฉบับและแบบไบนารีทั้งโดยมีหรือไม่มี การแก้ไข สามารถดำเนินการได้ในกรณีที่ต้องการตามเงื่อนไขต่อไปนี้:

- การแจกจ่ายได้ต้นฉบับต้องคงไว้ตามประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนลิขสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้
- การแจกจ่ายในรูปแบบไบนารีต้องทำสำเนาประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนลิขสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้ ลงในเอกสารและ/หรือสื่ออื่นๆ ที่ให้ไปพร้อมกับการแจกจ่าย

– ต้องไม่ใช่ชื่อของ Xiph.org Foundation หรือชื่อของผู้สนับสนุน เพื่อรับรองหรือส่งเสริมเครื่องเล่นที่พัฒนาต่อจากซอฟต์แวร์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการจัดทำโดยเจ้าของลิขสิทธิ์และผู้สนับสนุน “ตามสภาพที่เป็นอยู่” โดยปราศจากการรับประกันใดๆ ทั้งแบบแสดงอย่างชัดเจนหรือแบบโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันความสามารถในการจำหน่ายต่อ และความเหมาะสมสำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะไม่ว่าในกรณีใดๆ เจ้าของลิขสิทธิ์หรือผู้สนับสนุนจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายโดยตรง ความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายที่เป็นอุบัติเหตุ ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายที่เป็นตัวอย่าง หรือความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการจัดหาสินค้าหรือบริการทดแทน การสูญเสียการใช้งาน ข้อมูล หรือกำไร หรือการหยุดชะงักของธุรกิจ) ไม่ว่าจะมีส่วนเหตุจากอะไรก็ตาม และไม่ว่าจะใช้ทฤษฎีความรับผิดชอบใดก็ตาม ไม่ว่าจะเป็นความรับผิดชอบตามสัญญา ความรับผิดชอบแบบจำกัดหรือการละเมิด (รวมถึงการละเลยหรือกรณีอื่นใด) ที่เกิดขึ้นในลักษณะใดๆ จากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้กระทั่งในกรณีที่ได้รับการบอกกล่าวเกี่ยวกับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

## DivX



อุปกรณ์ DivX® Home Theater Certified ได้รับการทดสอบสำหรับการเล่นวิดีโอ DivX Home Theater คุณภาพสูง (รวมถึง .avi, .divx) หากท่านพบเห็นโลโก้ DivX แสดงว่าท่านสามารถเล่นวิดีโอเรื่องโปรดของท่านได้อย่างอิสระ

DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ DivX, LLC และนำมาใช้งานภายใต้ใบอนุญาต

อุปกรณ์ DivX Certified® นี้สามารถเล่นไฟล์วิดีโอ DivX® Home Theater ได้สูงที่สุดถึง 576p (รวมถึง .avi, .divx)

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ฟรีได้ที่ [www.divx.com](http://www.divx.com) เพื่อสร้าง เล่น และสตรีมวิดีโอดิจิทัล

## AAC

AAC ย่อมาจาก Advanced Audio Coding และหมายถึงมาตรฐานเทคโนโลยีการบีบอัดเสียงที่ใช้กับ MPEG-2 และ MPEG-4 แอปพลิเคชันสำหรับการเข้ารหัสไฟล์ AAC มีอยู่มากมาย แต่รูปแบบและนามสกุลไฟล์อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเข้ารหัสเครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสโดย iTunes

## High-Resolution Audio



ผลิตภัณฑ์ที่มีโลโก้นี้ตรงตามมาตรฐาน High-Resolution Audio ที่กำหนดโดย Japan Audio Society โลโก้นี้นำมาใช้งานภายใต้ใบอนุญาต Japan Audio Society เพื่อรับฟังด้วยคุณภาพเสียงระดับ Hi-Res ขอแนะนำให้เลือกใช้ส่วนประกอบทั้งหมดที่รองรับ

## Google, Google Play, Android

Google, Google Play และ Android เป็น  
เครื่องหมายการค้าของ Google LLC.

## Android Auto

# androidauto

Android Auto เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google  
LLC.

## ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ อุปกรณ์ iPhone ที่เชื่อมต่อ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลจาก iPhone แม้ว่าข้อมูลนั้นจะสูญหายในระหว่างการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดสำรองข้อมูล iPhone ของท่านเป็นประจำ
- อย่าให้ iPhone สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน การสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานานอาจส่งผลให้ iPhone เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง
- อย่าทิ้ง iPhone ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เชื่อมต่อ iPhone ให้แน่นขณะขับที่ ระวังอย่าให้ iPhone ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรคหรือแป้นคันเร่ง
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน iPhone

## iPhone และ Lightning®

Made for  
 iPhone

การใช้สัญลักษณ์ Made for Apple หมายความว่าอุปกรณ์เสริมนั้นได้รับการออกแบบมาสำหรับเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุอยู่ในสัญลักษณ์นั้นโดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยผู้พัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการดำเนินงานของอุปกรณ์นี้หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับอื่นๆ ของอุปกรณ์โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์ของ Apple อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่

iPhone และ Lightning เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

## App Store

App Store เป็นสัญลักษณ์การบริการของ Apple Inc.

## iOS

iOS เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่ง Cisco เป็นผู้ครอบครองสิทธิในเครื่องหมายการค้านี้ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ บางประเทศ

## iTunes

iTunes เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

## Apple Music

Apple Music เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

## Apple CarPlay



Apple CarPlay เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

การใช้สัญลักษณ์ Works with Apple หมายความว่า อุปกรณ์เสริมนั้นได้รับการออกแบบมาสำหรับทำงานร่วมกับเทคโนโลยีที่ระบุอยู่ในสัญลักษณ์นั้น โดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยผู้พัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple

## Siri

ทำงานร่วมกับ Siri ผ่านไมโครโฟน

## รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

- iPhone XS
- iPhone XS Max
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6

- iPhone 6 Plus

- iPhone 5s

ขึ้นอยู่กับรุ่นของ iPhone อาจไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณ AV สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน iPhone กับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากข้อมูลบนเว็บไซต์ของเรา

## Amazon, Alexa, Kindle, Audible, Echo, Amazon Music



Amazon, Alexa, Kindle, Audible, Echo, Amazon Music และโลโก้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เป็นเครื่องหมายการค้าของ Amazon.com, Inc. หรือบริษัทในเครือ

## Gracenote

Gracenote, โลโก้ Gracenote และสัญลักษณ์ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Gracenote, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ

## การใช้บริการข้อมูลผ่านแอป

### 🔄 ข้อมูลสำคัญ

ข้อกำหนดสำหรับการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอป โดยใช้เครื่องเล่นนี้:

- สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันข้อมูลผ่านแอปสำหรับสมาร์ตโฟนเวอร์ชันล่าสุดที่รองรับ Pioneer จากผู้ให้บริการลงในสมาร์ตโฟนของท่าน
- มีบัญชีปัจจุบันสำหรับผู้ให้บริการเนื้อหา

- แพ็กเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสมาร์ตโฟน  
หมายเหตุ: หากแพ็กเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตสำหรับสมาร์ตโฟนของท่านไม่ได้เป็นแบบ  
เหมาจ่าย อาจมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม  
จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับบริการเข้าถึง  
บริการข้อมูลผ่านแอปผ่านเครือข่าย 3G, EDGE  
และ/หรือเครือข่าย LTE (4G)
- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่าย 3G, EDGE,  
LTE (4G) หรือเครือข่าย Wi-Fi
- สายอแดปเตอร์ของ Pioneer ซึ่งเป็นอุปกรณ์  
เสริม เชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับ  
เครื่องเล่นนี้

### ข้อจำกัด:

- การเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปจะขึ้นอยู่กับ  
ความพร้อมใช้งานของโทรศัพท์มือถือ และ/หรือ  
ความครอบคลุมของเครือข่าย Wi-Fi ในการ  
อนุญาตให้สมาร์ตโฟนของท่านเชื่อมต่อกับ  
อินเทอร์เน็ต
- ความสามารถในการให้บริการอาจมีข้อจำกัด  
ในบางพื้นที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ  
ผู้ให้บริการข้อมูลผ่านแอป
- ความสามารถของเครื่องเล่นนี้ในการเข้าถึงบริการ  
ข้อมูลผ่านแอปอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้ง  
ให้ทราบล่วงหน้า และอาจได้รับผลกระทบจาก  
ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้: ปัญหาเกี่ยวกับความเข้ากัน  
ได้กับเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของสมาร์ตโฟนในอนาคต  
ปัญหาเกี่ยวกับเวอร์ชันของแอปพลิเคชันบริการ  
ข้อมูลผ่านแอปสำหรับสมาร์ตโฟนในอนาคต  
การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกแอปพลิเคชันบริการ  
ข้อมูลผ่านแอปหรือบริการจากผู้ให้บริการ
- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาใดๆ ที่อาจ  
เกิดขึ้นเนื่องจากเนื้อหาบนแอปที่ไม่ถูกต้อง  
หรือไม่สมบูรณ์
- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ  
ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้  
บริการ App

- ใน Apple CarPlay และ Android Auto  
การทำงานผ่านเครื่องเล่นนี้จะถูกจำกัดฟังก์ชัน  
การใช้งานในขณะขับขี่ ซึ่งผู้ให้บริการ App  
จะเป็นผู้กำหนดฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้
- ความสามารถในการทำงานของ Apple CarPlay  
และ Android Auto จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ  
App และไม่ถูกกำหนดโดย Pioneer
- Apple CarPlay และ Android Auto ช่วยให้  
สามารถเข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจาก  
รายการที่แสดงอยู่ได้ (ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดขณะ  
ขับขี่) แต่ขอบเขตของเนื้อหาที่สามารถใช้ได้นั้น  
จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App

## ข้อสังเกตเกี่ยวกับการรับชม วิดีโอ

โปรดทราบว่าการใช้งานระบบนี้เพื่อการค้าหรือ  
เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนถือเป็นภาระละเมิด  
สิทธิ์ของผู้สร้างสรรค์ผลงานภายใต้ความคุ้มครอง  
ตามกฎหมายลิขสิทธิ์

## การใช้งานหน้าจอ LCD อย่างถูกต้อง

### การใช้งานหน้าจอ LCD

- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง  
เป็นเวลานาน จะทำให้หน้าจอร้อนขึ้นจนส่งผล  
ให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ LCD เมื่อไม่ได้  
ใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดหลีกเลี่ยงอย่าให้เครื่อง  
สัมผัสกับแสงแดดให้มากที่สุดหากเป็นไปได้
- ควรใช้งานหน้าจอ LCD ภายในช่วงอุณหภูมิ  
ที่แสดงอยู่ในหัวข้อข้อมูลจำเพาะ หน้า 120
- อย่าใช้งานหน้าจอ LCD ที่อุณหภูมิสูงกว่าหรือ  
ต่ำกว่าช่วงอุณหภูมิการทำงานที่ระบุ เนื่องจาก

- หน้าจอ LCD อาจไม่ทำงานตามปกติและอาจได้รับความเสียหาย
- ไม่ต้องปิดคลุมหน้าจอ LCD เพื่อให้สามารถมองเห็นหน้าจอได้ชัดเจนเมื่ออยู่ภายในรถ อย่าออกแรงกดหน้าจอมากเกินไปเพราะจะทำให้เสียหายได้
- อย่ากดหน้าจอ LCD แรงเกินไปเพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้
- ห้ามใช้สิ่งของอื่นใดแตะที่หน้าจอ LCD นอกเหนือจากนิ้วมือของท่าน เมื่อใช้งานฟังก์ชันแผงควบคุมแบบสัมผัส หน้าจอ LCD เป็นรอยขีดข่วนได้ง่าย

### จอภาพผลึกเหลว (LCD)

- หากหน้าจอ LCD อยู่ใกล้กับช่องลมของระบบปรับอากาศ โปรดแน่ใจว่าลมจากระบบปรับอากาศไม่ได้เป่าลงบนหน้าจอ ความร้อนจากเครื่องทำความร้อนอาจทำให้หน้าจอ LCD แตก และลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศอาจทำให้ความชื้นก่อตัวขึ้นภายในตัวเครื่องเล่น ส่งผลให้เกิดความเสียหายได้
- จุดดำหรือจุดขาวเล็กๆ (จุดสว่าง) อาจปรากฏบนหน้าจอ LCD ซึ่งเป็นลักษณะตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD และไม่ได้เป็นการระบุถึงความผิดปกติ
- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง จะทำให้มองเห็นหน้าจอได้ไม่ชัด
- เมื่อใช้งานโทรศัพท์มือถือ ให้เสาะอากาศของโทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากหน้าจอ LCD เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนวีดีโอ เช่น จุดเล็กๆ หรือแถบสี

### การบำรุงรักษาหน้าจอ LCD

- เมื่อต้องการจัดฝุ่นหรือทำความสะอาดหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องเป็นอันดับแรก จากนั้นให้เช็ดหน้าจอด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม

- ขณะเช็ดหน้าจอ LCD โปรดระมัดระวังอย่าให้พื้นผิวมีรอยขีดข่วน อย่ายาใช้ผลิตภัณฑ์เคมีสำหรับทำความสะอาดที่กระด้างหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน

### หลอดแบ็คไลท์ LED (ไดโอดเปล่งแสง)

ภายในจอแสดงผลจะมีการใช้ไดโอดเปล่งแสงในการส่องสว่างให้กับหน้าจอ LCD

- การใช้งานหลอดแบ็คไลท์ LED ในที่อุณหภูมิต่ำ อาจทำให้สัญญาณภาพช้าลง และทำให้คุณภาพของภาพลดลงเนื่องจากลักษณะเฉพาะตัวตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นคุณภาพของภาพจะดีขึ้น
- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของหลอดแบ็คไลท์ LED จะอยู่ที่มากกว่า 10,000 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม อายุการใช้งานดังกล่าวอาจลดลงหากใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- หากอายุการใช้งานของหลอดแบ็คไลท์ LED สิ้นสุดลงแล้ว หน้าจอจะมีตลิ่งและไม่สามารถแสดงภาพได้อีกต่อไป ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

### ข้อมูลจำเพาะ

#### ทั่วไป

อัตราแหล่งจ่ายไฟ:

ไฟฟ้ากระแสตรง 14.4 V (อนุญาตให้ใช้ได้ 12.0 V ถึง 14.4 V)

ระบบกราวด์:

ชนิดขั้วลบ

อัตราการใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด:

10.0 A

ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก):

(DMH-ZF9350BT)

โครง (D):

178 มม. × 50 มม. × 165 มม.

ถาดรับแผ่นดิสก์:

170 มม. × 46 มม. × 7.5 มม.



จอภาพ:  
231 มม. × 131 มม. × 37 มม.  
(DMH-ZS9350BT)

ตัวเครื่อง:  
178 มม. × 50 มม. × 135 มม.

จอภาพ:  
230 มม. × 130 มม. × 29 มม.  
(DMH-Z6350BT)

โครง (D):  
178 มม. × 100 มม. × 87 มม.

ถาดรับแผ่นดิสก์:  
171 มม. × 97 มม. × 3 มม.

น้ำหนัก:  
(DMH-ZF9350BT)

ตัวเครื่อง:  
1.4 กก.

จอภาพ:  
0.7 กก.

(DMH-ZS9350BT)

ตัวเครื่อง:  
0.8 กก.

จอภาพ:  
0.8 กก.

(DMH-Z6350BT)  
0.9 กก.

**จอแสดงผล**

ขนาดหน้าจอ/สัดส่วนการแสดงผล:  
(DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT)

กว้าง 9.0 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้)  
198.72 มม. × 111.78 มม.)

(DMH-Z6350BT)  
กว้าง 6.78 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้)

152.4 มม. × 80.208 มม.)

พิกเซล:

(DMH-ZF9350BT/DMH-ZS9350BT)  
1,280 (กว้าง) × 720 (สูง) × 3 (RGB)

(DMH-Z6350BT)  
800 (กว้าง) × 480 (สูง) × 3 (RGB)

วิธีการแสดงผล:

จอ TFT แบบ Active matrix

ระบบสี:

รองรับระบบ PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/  
SECAM

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน:  
-10 °C ถึง +60 °C

**ระบบเสียง**

กำลังขับสูงสุด:

- 50 W × 4
- 50 W × 2 ช่องสัญญาณ/4 Ω + 70 W × 1 ช่องสัญญาณ/2 Ω (สำหรับซับวูฟเฟอร์)

กำลังขับต่อเนื่อง:

22 W × 4 (50 Hz ถึง 15 kHz, 5 %THD,  
4 Ω LOAD, ขับทั้งสองช่องสัญญาณ)

โหลดอิมพีแดนซ์:

4 Ω (อนุญาตให้ใช้ได้ 4 Ω ถึง 8 Ω [2 Ω สำหรับ  
1 ช่องสัญญาณ])

ระดับเสียงเอardtพูด (สูงสุด): 4.0 V

อ็ควอไลเซอร์ (กราฟฟิกอ็ควอไลเซอร์ 13 แถบ):

ความถี่:  
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/  
500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/  
5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

อัตราขยาย: ±12 dB (2 dB/ขั้น)

<โหมดมาตรฐาน>

HPF: เปิด/ปิด

ความถี่:  
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

ค่าความชัน (Slope):

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,  
-24 dB/oct

LPF (ซับวูฟเฟอร์): เปิด/ปิด

ความถี่:  
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

ค่าความชัน (Slope):

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,  
-24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

เฟส: ปกติ/ย้อนกลับ  
 การหน่วงเวลาเสียง:  
 0 ถึง 490 ชม. (1.4 ชม./ขั้น)  
 ระดับความดังของลำโพง:  
 +10 dB ถึง -24 dB (1 dB/ขั้น)  
 <โหมดเครือข่าย>

HPF (สูง): เปิด/ปิด  
 ความถี่:  
 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/  
 4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
 12.5 kHz  
 ค่าความชัน (Slope):  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,  
 -24 dB/oct

เฟส (สูง): ปกติ/ย้อนกลับ  
 HPF (กลาง): เปิด/ปิด  
 ความถี่:  
 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
 100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
 ค่าความชัน (Slope):  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,  
 -24 dB/oct

LPF (กลาง): เปิด/ปิด  
 ความถี่:  
 1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/  
 4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
 12.5 kHz  
 ค่าความชัน (Slope):  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,  
 -24 dB/oct

เฟส (กลาง): ปกติ/ย้อนกลับ  
 LPF (ซับวูฟเฟอร์): เปิด/ปิด  
 ความถี่:  
 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
 100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
 ค่าความชัน (Slope):  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,  
 -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

เฟส (ซับวูฟเฟอร์): ปกติ/ย้อนกลับ  
 การหน่วงเวลาเสียง:  
 0 ถึง 490 ชม. (1.4 ชม./ขั้น)  
 ระดับความดังของลำโพง:  
 +10 dB ถึง -24 dB (1 dB/ขั้น)

## USB

ข้อกำหนดมาตรฐาน USB:  
 USB 1.1, USB 2.0 ความเร็วเต็มพิกัด,  
 USB 2.0 ความเร็วสูง  
 การจ่ายกระแสไฟฟ้าสูงสุด: 3.0 A  
 คลาส USB:  
 MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)  
 ระบบไฟล์: FAT16, FAT32, NTFS  
 <ระบบเสียง USB>  
 รูปแบบการถอดรหัส MP3:  
 MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3  
 รูปแบบการถอดรหัส WMA:  
 เวอร์ชัน 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12  
 (2 ช่องสัญญาณเสียง) (Windows Media Player)  
 รูปแบบการถอดรหัส AAC:  
 MPEG-4 AAC (เข้ารหัสด้วย iTunes เท่านั้น)  
 (เวอร์ชัน 12.5 และต่ำกว่านั้น)  
 รูปแบบการถอดรหัส FLAC (โหมด MSC เท่านั้น)  
 รูปแบบสัญญาณ WAV (โหมด MSC เท่านั้น):  
 Linear PCM  
 ความถี่การสุ่มสัญญาณ:  
 16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/  
 44.1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz  
 รูปแบบ DSD64, DSD128 (โหมด MSC เท่านั้น)  
 <ภาพ USB>  
 รูปแบบการถอดรหัส JPEG (โหมด MSC เท่านั้น):  
 .jpeg, .jpg, .jpe  
 การสุ่มจำนวนพิกเซล: 4:2:2, 4:2:0  
 ขนาดการถอดรหัส:  
 สูงสุด: 7,680 (สูง) × 8,192 (กว้าง)  
 ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)

รูปแบบการถอดรหัส PNG (โหมด MSC เท่านั้น):

.png

ขนาดการถอดรหัส:

สูงสุด: 576 (สูง) × 720 (กว้าง)

ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)

รูปแบบการถอดรหัส BMP (โหมด MSC เท่านั้น):

.bmp

ขนาดการถอดรหัส:

สูงสุด: 936 (สูง) × 1,920 (กว้าง)

ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)

<USB วิดีโอ>

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ H.264:

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ H.263:

Base Line Profile 0/3

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ VC-1:

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX:

Home Theater

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ MPEG4:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ MPEG2:

Main Profile

## Bluetooth

---

เวอร์ชัน:

รองรับ Bluetooth 4.2

กำลังขับ:

สูงสุด +4 dBm (Power class 2)

BLE (Bluetooth แบบประหยัดพลังงาน) กำลังขับ:

สูงสุด +3.5 dBm

แถบคลื่นความถี่:

2,402 MHz ถึง 2,480 MHz

โปรไฟล์ Bluetooth:

HFP (Hands Free Profile) 1.7

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2

A2DP (Advanced Audio Distribution

Profile) 1.3

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.1

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DID (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

OPP (Object Push Profile)

RFCOMM (RFCOMM ที่มี TS 07.10) 1.2

## FM จูนเนอร์

---

ช่วงความถี่:

87.5 MHz ถึง 108 MHz

ความไวที่ใช้งานได้:

12 dBf (1.1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน: 65 dB (เครือข่าย IEC-A)

## AM จูนเนอร์

---

(ออสซิลเลี่ย, อื่นๆ)

ช่วงความถี่:

530 kHz ถึง 1,640 kHz (10 kHz), 531 kHz ถึง

1,602 kHz (9 kHz)

ความไวที่ใช้งานได้:

25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:

60 dB (เครือข่าย IEC-A)

## MW จูนเนอร์

---

(รัสเซีย)

ช่วงความถี่:

531 kHz ถึง 1,602 kHz

ความไวที่ใช้งานได้:

25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:

60 dB (เครือข่าย IEC-A)

## LW จูเนออร์

(รัสเซีย)

ช่วงความถี่:

153 kHz ถึง 281 kHz

ความไวที่ใช้งานได้:

28  $\mu\text{V}$  (S/N: 20 dB)

อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:

60 dB (เครือข่าย IEC-A)

## Wi-Fi

ช่องสัญญาณความถี่:

1 ถึง 11 ช่องสัญญาณ (2.4 GHz)

149 ถึง 161 ช่องสัญญาณ (5 GHz)

ความปลอดภัย:

OPEN/WEP/WPA (ส่วนตัว)/WPA2 (ส่วนตัว)

กำลังขับ:

สูงสุด +16 dBm (2.4 GHz)

สูงสุด +13 dBm (5 GHz)

## GPS

ตัวรับสัญญาณ GNSS

ระบบ:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS

L1OF, Galileo E1B/C

SPS (บริการระบุพิกัดมาตรฐาน)

ระบบการรับสัญญาณ:

ระบบการรับสัญญาณแบบหลายช่องสัญญาณ

จำนวน 72 ช่องสัญญาณ

ความถี่การรับสัญญาณ:

1,575.42 MHz/1,602 MHz

ความไว:

-140 dBm (typ)

ความถี่:

ประมาณหนึ่งครั้งต่อวินาที

เสาอากาศ GPS

เสาอากาศ:

เสาอากาศแบบระนาบ/การโพลาไรซ์

แบบเก็ยวงวนขวา

สายอากาศ:

3.55 ม.

ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก):

33 มม. × 14.7 มม. × 36 มม.

น้ำหนัก:

73.7 ก.

### หมายเหตุ

เนื่องจากการพัฒนาเครื่องเล่น ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบ บริษัทอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

# ศูนย์บริการไฟโอเนียร์

## กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
1	ฝ่ายบริการ บริษัท ไฟโอเนียร์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310	02-717-0300	02-717-0306
2	บริษัท อมรศูนย์รวมอะไหล่ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	10 ชั้น 2 อาคารดิโอลด์สยามพลาซ่า ถนนบูรพา แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-8181-99	02-623-9189
3	ศูนย์บริการ ไฟร์เอสอิเล็กทรอนิกส์	39/4-5 หมู่ 5 ถนนศาลายา-บางภาษี ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170	034-246064-5	-
4	บีก แอนด์ บอส เซอร์วิส	868 ถนนมหาไชย แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-7008-9, 086-402-8399	02-623-7008

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
5	พี แอนด์ พี เซอร์วิส	34/147 ซอยประชาอุทิศ 13 เวียงเทพ 9 ซอย 4 เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	02-083-6603, 084-324-6044	02-083-6603
6	โปรคอมแพ็ค	39/10 หมู่ 9 ซอยสุขาสำเจียก ถนนนวลจันทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10203	081-314-8691	-
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
7	บริษัท ร็อคเก็ตฮาร์ด จำกัด	48/2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	02-792-9999	02-792-9977

ภาคกลาง

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
8	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาศรีราชา)	44 ถนนเทศบาล 1 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	038-311803	-
9	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาพัทยา)	206/105 ซอยโรงแรมทาร์วินอินทาร์วัน ถนนพัทยากลาง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	089-401-3800	-

## ภาคเหนือ

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
10	บริษัท พีวเจอร์ อิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส จำกัด	30/19 หมู่ 5 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่-ลำปาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000	053-240117-8	053-240058
11	ศูนย์บริการ ซุมพลีอิเล็กทรอนิกส์	355/46 ถนนบุญวาทย์ (ตวงรัตน์) ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	054-323445-6	054-230363
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
12	เอช อาร์ ไฮไฟ แอนด์ มอเตอร์สปอร์ต	988 หมู่ 7 ต.สมอแข อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000	055-986255	055-986255
13	บริษัท อำนาจมอเตอร์แอร์ 2 จำกัด	452 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ต.หนองป่าครั่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	053-247444, 053-266397-9	053-266141



## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
14	บริษัท เอส พี บ้านคาร์แคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	553/2,553/8,553/15 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	044-262941, 044-261939	044-261543
15	หจก.มาวินแม็กซ์ ออโตโอ	89/3-4 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	043-332935-6	043-237030

## ภาคใต้

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
16	ศูนย์บริการ เซ็นทรัลวิทย์	15/12 ถนนมนตรี ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-225900	076-225900
17	บริษัท บอส เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด	257 ซ.21 ถ.กาญจนวณิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	081-6985116	-

ประเภท	: เครื่องเล่นมัลติมีเดีย รีซีฟเวอร์ หน้าจอขนาด DMH-ZF9350BT : 9" นิ้ว DMH-ZS9350BT : 9" นิ้ว DMH-Z6350BT : 6.8" นิ้ว
วิธีการใช้งาน	: ใช้รับรายการวิทยุ เล่นหนังฟังเพลงผ่าน USB เชื่อมต่อสมาร์ตโฟน แอปเปิ้ล และแอนดรอย
กระแสไฟที่ใช้งาน ขนาดตัวเครื่อง	: 12.0 - 14.4 โวลท์ : DMH-ZF9350BT (กว้าง : 178 × ยาว : 165 × สูง : 50 มิลลิเมตร) DMH-ZS9350BT (กว้าง : 178 × ยาว : 135 × สูง : 50 มิลลิเมตร) DMH-Z6350BT (กว้าง : 178 × ยาว : 87 × สูง : 100 มิลลิเมตร)
น้ำหนักรวมทั้งชุด	: DMH-ZF9350BT (1.4 กิโลกรัม) DMH-ZS9350BT (0.8 กิโลกรัม) DMH-Z6350BT (0.9 กิโลกรัม)
ผลิตโดย	: บริษัท ไฟโอเนียร์แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด 1/31 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย	: บริษัท ไฟโอเนียร์อิเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด 719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
ราคาขายปลีก	: DMH-ZF9350BT : ๔๕,๐๐๐ DMH-ZS9350BT : ๔๐,๐๐๐ DMH-Z6350BT : ๒๒,๐๐๐

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้ที่

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

<ตะวันออกกลางและแอฟริกา>

Pioneer Gulf, Fze.

<http://pioneer-mea.com/en/>

<โอเชียเนีย>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

<https://www.pioneer.com.au/>

<เอเชีย>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<https://sg.pioneerarentertainment.com/>

Pioneer (HK) Ltd.

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

<http://www.pioneer-twn.com.tw/>

<ละติน>

Pioneer International Latin America, S.A.

<https://pioneer-latin.com/>

<รัสเซีย>

Pioneer RUS Limited Liability Company

<https://www.pioneer-rus.ru/>

#### **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

#### **Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

#### **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

105064, Россия, г. Москва, Нижний  
Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

#### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California  
90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

#### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele,  
Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

#### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

#### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

#### **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

#### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

#### **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2020 PIONEER CORPORATION. สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

<OPM\_DMHZS9350BTGS\_TH\_B> GS