RabiDash BM LITE

คู่มือผู้ใช้

สำหรับแอปเวอร์ชัน	0.1.5
ฉบับคู่มือ	0.1.5-r2
วันที่	2026-11-05

สารบัญ

1. สิ่งที่คุณต้องมี
2. ติดตั้งแอป
3. ยินดีต้อนรับ
4. ลงชื่อเข้าใช้
5. รถของคุณ
6. สิทธิ์การเข้าถึง
7. หยุดแอป BMW
8. จับคู่กับรถของคุณ
9. Android Auto
10. หน้าหลักและการเชื่อมต่อ
11. มิเรอร์แอป
12. ปุ่มควบคุมที่แฮนด์
13. ปรับแต่งจอรถ
14. การตั้งค่า
15. มีอะไรใหม่
16. ความช่วยเหลือ
17. การแก้ไขปัญหา
18. เปรียบเทียบกับ RabiDash BM

หน้าจอ Android และ Android Auto แสดงเป็นภาษาอังกฤษ ส่วนโทรศัพท์ของคุณจะแสดงเป็นภาษาของคุณเอง

1 สิ่งที่คุณต้องมี

- รถ BMW Motorrad ที่มีจอ TFT ขนาด 10.25 นิ้ว
- โทรศัพท์ Android ที่ใช้ Android 10 หรือใหม่กว่า
- บัญชี rabiauto.com ที่มีสิทธิ์เข้าถึงเบต้าของ Lite
- Android Auto สำหรับแอปในรถบนจอรถ หากต้องการมิเรอร์แอปเดียวไม่จำเป็นต้องมี

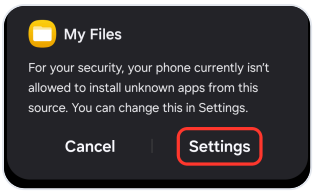
2 ติดตั้งแอป

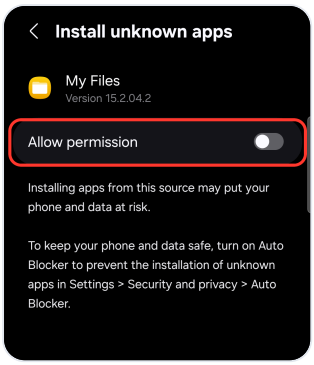
RabiDash BM Lite มาจาก rabiauto.com ไม่ใช่จาก Google Play ดังนั้น Android จะขอให้คุณยืนยันหลายครั้ง ถือเป็นเรื่องปกติ

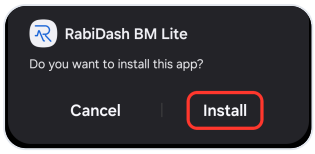
1. ลงชื่อเข้าใช้ที่ rabiauto.com แล้วดาวน์โหลด RabiDash BM Lite หากเบราว์เซอร์ถามว่าต้องการเก็บไฟล์นี้ไว้หรือไม่ ให้เก็บไว้
2. เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา Android จะแจ้งว่าโทรศัพท์ของคุณไม่ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งแอปที่ไม่รู้จักจากแหล่งนี้ ให้แตะ “Settings”
3. เปิด “**Allow permission**” แล้วย้อนกลับไปเปิดไฟล์อีกครั้ง
4. แตะ “Install” Android จะแจ้งว่า “**Installing this app isn't recommended**” ให้แตะ “**Install anyway**”
5. Google Play Protect จะแจ้งว่า “**App scan recommended**” ให้แตะ “**Scan app**”
6. เมื่อขึ้นข้อความ “**This app looks safe**” ให้แตะ “Install” แล้วเปิดแอป

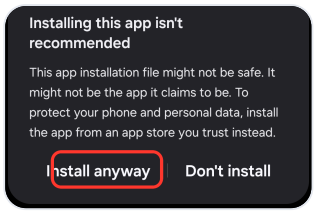
โทรศัพท์ Samsung: ถ้า “**Auto Blocker**” เปิดอยู่ ให้ปิดก่อนที่ Settings › Security and privacy › **Auto Blocker**

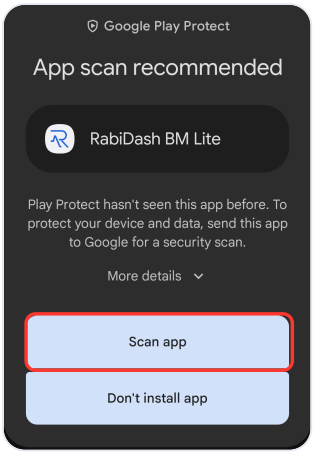
เวอร์ชันถัดไปติดตั้งได้จากภายในแอป (**มีอะไรใหม่**) Android จะขออนุญาตครั้งเดียวให้ Lite ติดตั้งได้

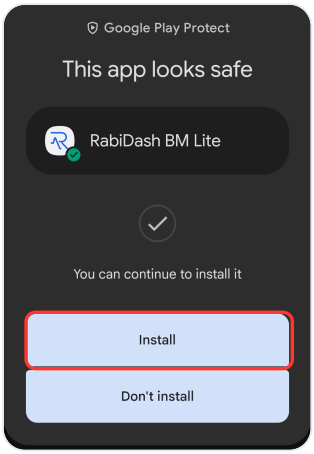








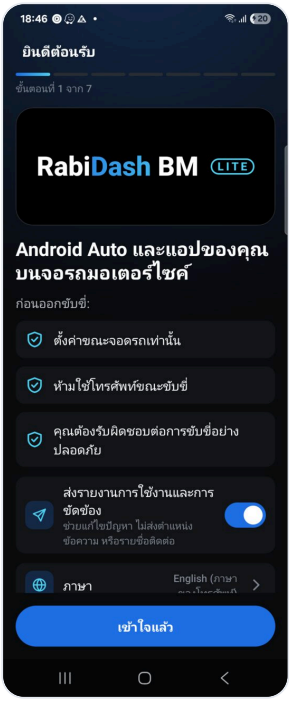




3 ยินดีต้อนรับ

อ่านกฎความปลอดภัยทั้งสองข้อแล้วแตะ **เข้าใจแล้ว**

แอปใช้ภาษาตามโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการเปลี่ยน ให้แตะ **ภาษา**

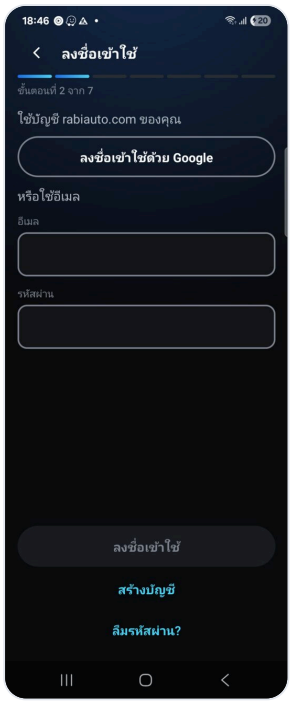


4 ลงชื่อเข้าใช้

ใช้บัญชี rabiauto.com ของคุณ: **ลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google** หรือ **อีเมล** และ **รหัสผ่าน**

เพิ่งมาครั้งแรก? แตะ **สร้างบัญชี** เราจะส่งรหัส 6 หลักทางอีเมลเพื่อยืนยันอีเมลของคุณ

ยังไม่มีสิทธิ์ใช้ Lite? แตะ **เข้าร่วมเบต้า** ทำตามสี่ขั้นตอน แล้วแตะ **เข้าร่วมแล้ว — ตรวจอีกครั้ง**

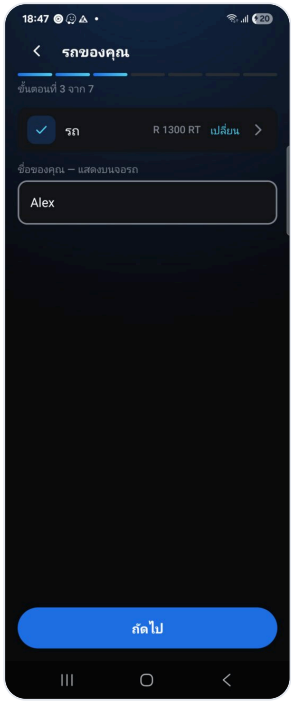




5 รถของคุณ

เลือกรถของคุณแล้วพิมพ์ชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแสดงบนจอรถ

รถของคุณไม่อยู่ในรายการ? แตะ **ไม่มีรถของฉันในรายการ**

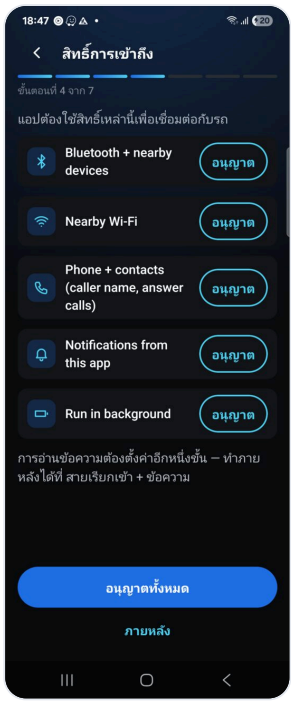


6 สิทธิ์การเข้าถึง

แตะ **อนุญาตทั้งหมด** Lite ใช้สิทธิ์เหล่านี้เพื่อสื่อสารกับรถของคุณ และคงการเชื่อมต่อไว้แม้ขณะหน้าจอโทรศัพท์ดับ:

- **บลูทูธ + อุปกรณ์ใกล้เคียง**
- **Wi-Fi ใกล้เคียง**
- **โทรศัพท์ + รายชื่อติดต่อ**
- **การแจ้งเตือนจากแอปนี้**
- **ทำงานเบื้องหลัง**

หากโทรศัพท์ของคุณจำกัดแบตเตอรี่ของแอป ให้แตะ **ปิดการเพิ่มประสิทธิภาพแบตเตอรี่**



7 หยุดแอป BMW

จอรถเชื่อมต่อได้ทีละแอปเท่านั้น หากโทรศัพท์ของคุณมีแอป BMW ให้แตะ **เปิดการตั้งค่าแอป BMW** แล้วหยุดแอปนั้น เพื่อให้ Lite เข้าเชื่อมต่อได้



8 จับคู่กับรถของคุณ

จับคู่ครั้งเดียว ขณะจอดรถ ใช้เวลาประมาณหนึ่งนาที.

1. **เปิดสวิตช์รถ**
2. บนหน้าจอรถ: เปิดเมนูโทรศัพท์แล้วเพิ่มโทรศัพท์ใหม่
3. ในการตั้งค่าบลูทูธ แตะ BMW Motorrad ... — หรือเลือกโทรศัพท์นี้บนหน้าจอรถ
4. ทั้งสองแสดงตัวเลขเดียวกัน: ยืนยันทั้งสองฝั่ง

แตะ จับคู่ ในหน้าต่างของ Android เฉพาะเมื่อจอรถแสดงตัวเลขเดียวกัน หากตัวเลขต่างกัน → แตะ ยกเลิก แล้วเริ่มใหม่.



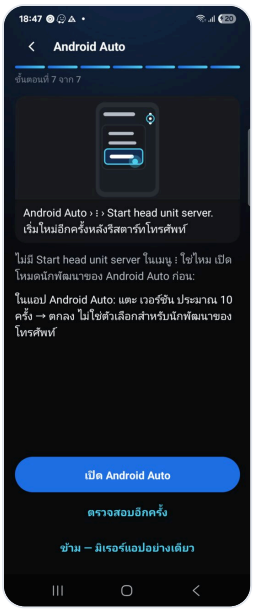


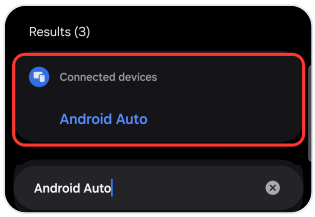
9 Android Auto

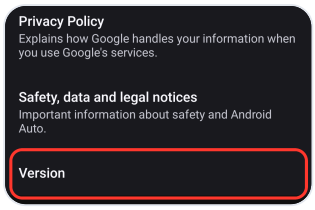
Android Auto แสดงแอปในรถ เช่น แผนที่และเพลง บนจอรถของคุณ Lite ต้องให้เซิร์ฟเวอร์หน่วยแสดงผลของ Android Auto ทำงานอยู่ ทำขั้นตอนนี้ครั้งเดียว:

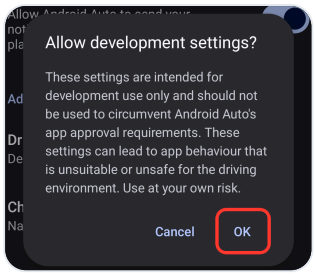
1. เปิดการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ ค้นหา “Android Auto” แล้วเปิดขึ้นมา
2. เลื่อนลงไปจนสุด แตะ เวอร์ชัน ประมาณ 10 ครั้ง แล้วแตะ OK
3. แตะ ⋮ **› Start head unit server**
4. กลับมาที่ Lite แล้วแตะ **ตรวจสอบอีกครั้ง**

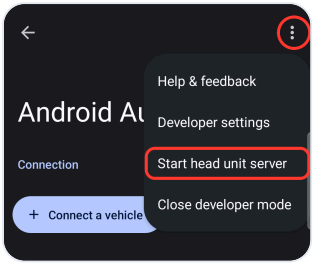
ไม่จำเป็นต้องใช้ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาของโทรศัพท์ หลังจากโทรศัพท์รีสตาร์ท ให้เริ่มเซิร์ฟเวอร์หน่วยแสดงผลใหม่อีกครั้ง (ขั้นตอนที่ 3)

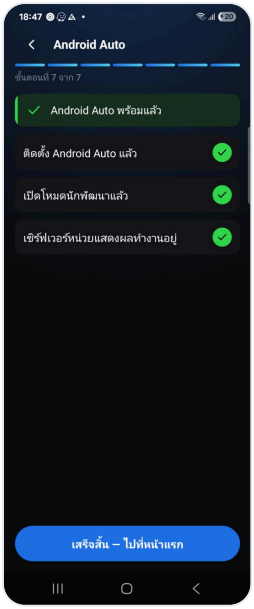








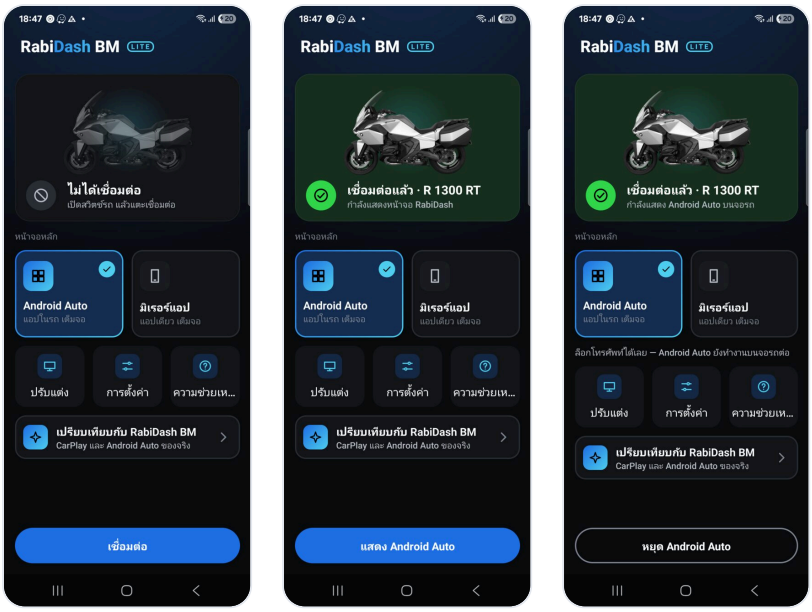




10 หน้าหลักและการเชื่อมต่อ

เปิดสวิตช์รถ จอรถจะค้นหาโทรศัพท์ของคุณประมาณหนึ่งนาทีหลังจากเปิดสวิตช์รถ เปิดบลูทูธทิ้งไว้ — แอปจะรอและเชื่อมต่อให้เอง

หน้าแรกแสดงรถของคุณและสิ่งที่จอรถแสดงอยู่ ใต้ **หน้าจอหลัก** เลือก Android Auto (**แอปในรถ เต็มจอ**) หรือ **มิเรอร์แอป** (**แอปเดียว เต็มจอ**)

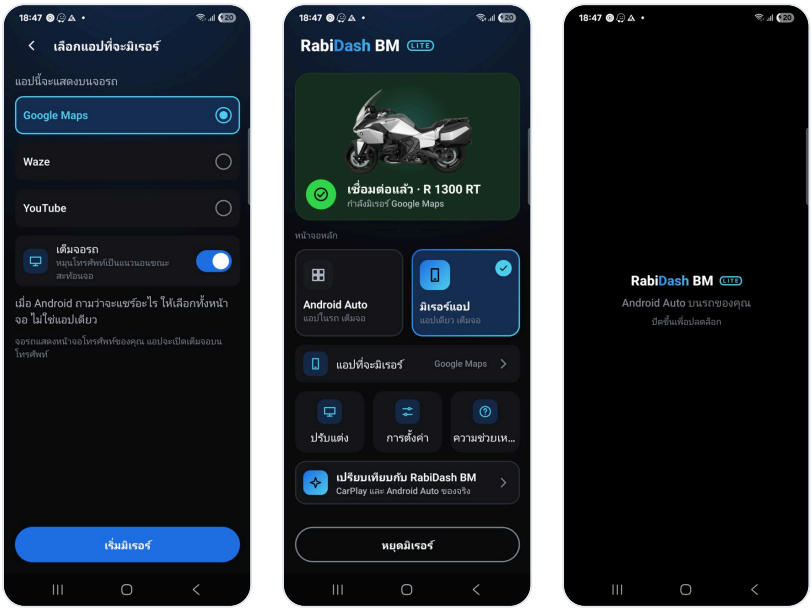


11 มิเรอร์แอป

1. แตะ **แอปที่จะมิเรอร์** แล้วเลือกแอป
2. แตะ **เริ่มมิเรอร์**
3. Android จะขอแชร์หน้าจอของคุณ: ยืนยัน แอปที่เลือกจะเปิดขึ้นเองและปรากฏบนจอรถ

เต็มจอรถ ต้องใช้สิทธิ์ **แสดงทับแอปอื่น**

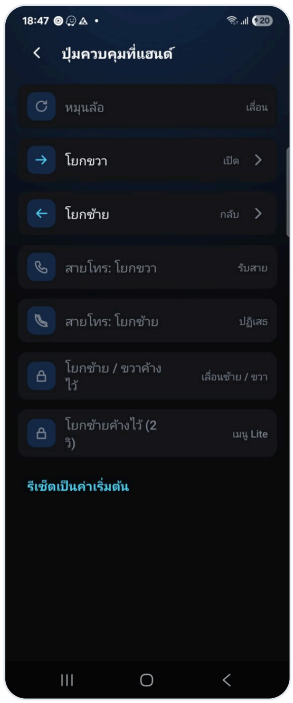
โหมดใส่กระเป๋า ทำให้หน้าจอโทรศัพท์มืดลงขณะมิเรอร์ **ปัดขึ้นเพื่อปลดล็อก**



12 ปุ่มควบคุมที่แฮนด์

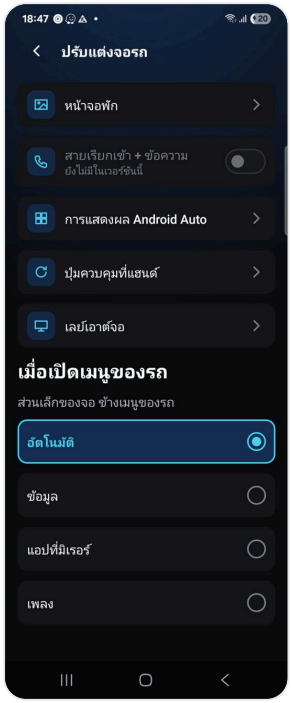
- **หมุนล้อ**: **เลื่อน**
- **โยกขวา**: **เปิด**
- **โยกซ้าย**: **กลับ**
- **โยกซ้ายค้างไว้ (2 วิ)**: **เมนู Lite**

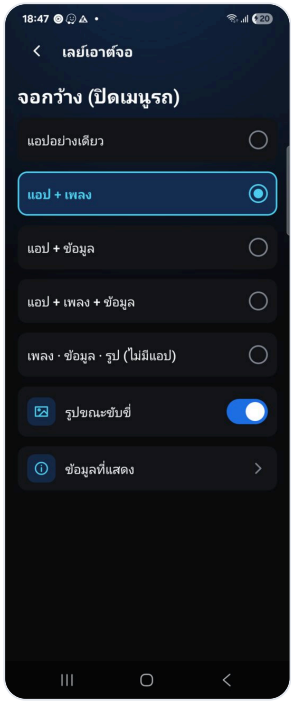
เปลี่ยนค่าเหล่านี้ได้ใน **ปรับแต่งจอรถ › ปุ่มควบคุมที่แฮนด์ รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น** จะคืนค่าชุดเดิม



13 ปรับแต่งจอรถ

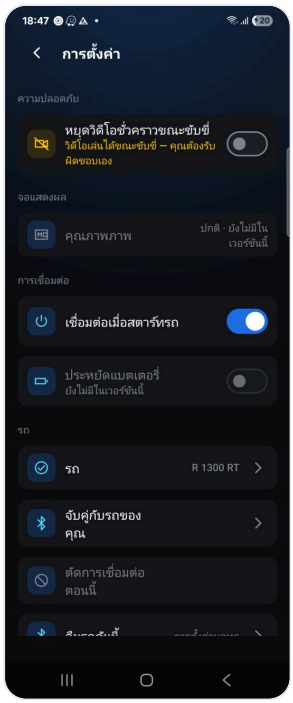
- **หน้าจอพักบนจอรถ**: โลโก้ นาฬิกา และรูปภาพของคุณเอง
- **เลย์เอาต์จอ**: สิ่งที่จอกว้างแสดงข้างแอป เช่น **แอป + เพลง**
- **สายเรียกเข้า + ข้อความ**: **ยังไม่มีในเวอร์ชันนี้**
- **การแสดงผล Android Auto**: **ขนาดอินเทอร์เฟซ**
- **ปุ่มควบคุมที่แฮนด์**





14 การตั้งค่า

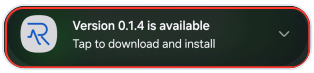
- **หยุดวิดีโอชั่วคราวขณะขับขี่**: หยุดวิดีโอบนจอรถชั่วคราวขณะรถเคลื่อนที่ ปิดเป็นค่าเริ่มต้นในเบต้านี้
- **เชื่อมต่อเมื่อสตาร์ทรถ**
- **ส่งรายงานการใช้งานและการขัดข้อง**: ช่วยแก้ไขปัญหา ไม่ส่งตำแหน่ง ข้อความ หรือรายชื่อติดต่อ
- **รีเซ็ตแอป**: **กลับไปหน้าต้อนรับ**



15 มีอะไรใหม่

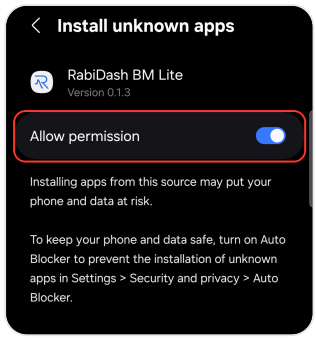
เมื่อมีเวอร์ชันใหม่ Lite จะแจ้งหนึ่งครั้ง: การแจ้งเตือนและ **เวอร์ชันใหม่** ที่หน้าแรก Lite ตรวจสอบทุกครั้งที่คุณเปิดแอป

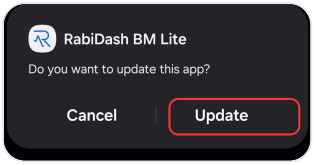
1. แตะการแจ้งเตือน หรือเปิด **มีอะไรใหม่** แล้วแตะ **อัปเดต** Lite จะดาวน์โหลดเวอร์ชันใหม่และตรวจสอบ
2. ครั้งแรก Lite จะถาม: อนุญาตให้แอปนี้ติดตั้งอัปเดต (Android จะถามครั้งเดียว) แตะ **เปิดการตั้งค่า** เปิด “**Allow permission**” แล้วกลับมา
3. Android ถาม “Do you want to update this app?”: แตะ “Update”
4. Google Play Protect อาจแสดง “**App scan recommended**”: แตะ “**Scan app**” เมื่อแสดง “**This app looks safe**” ให้แตะ “Install”
5. Lite เปิด **มีอะไรใหม่** พร้อมสิ่งที่เปลี่ยน และหน้าจอรถเชื่อมต่อใหม่เอง การลงชื่อเข้าใช้ รถ และการตั้งค่ายังอยู่ครบ

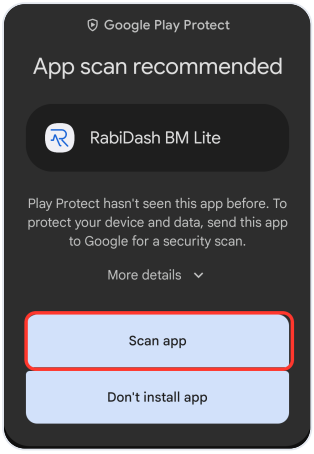


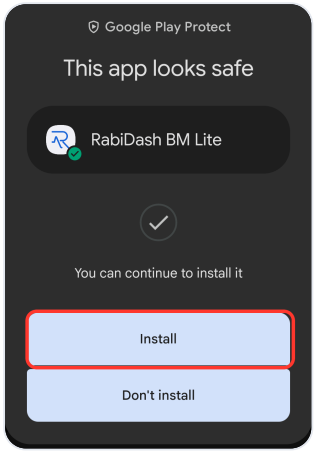


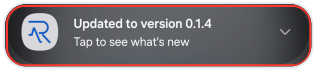


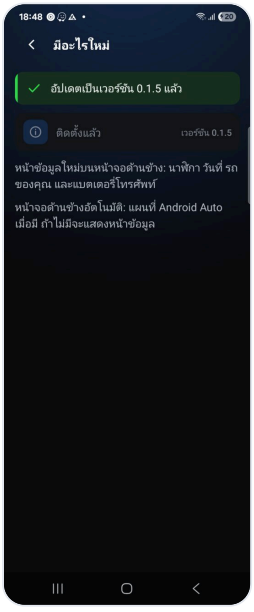








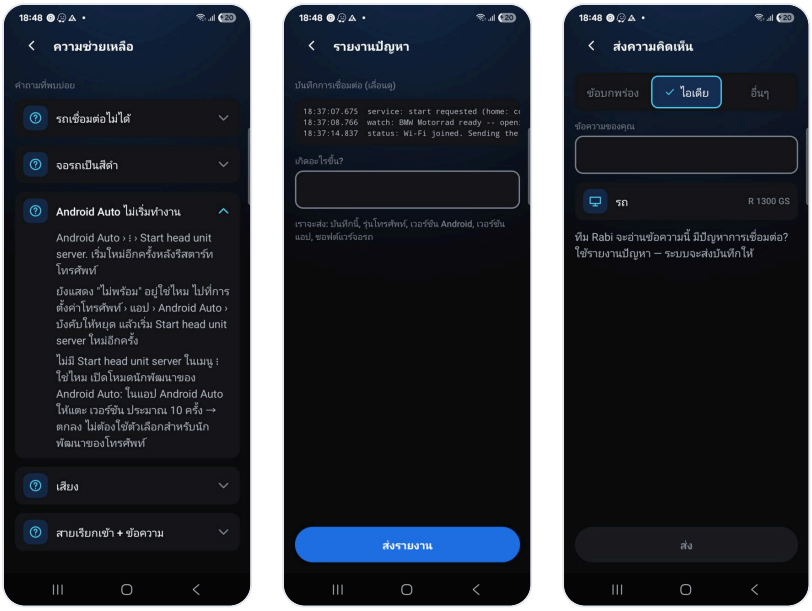




16 ความช่วยเหลือ

- **คำถามที่พบบ่อย**: คำตอบเปิดขึ้นภายในแอปเลย
- **รายงานปัญหา**: ส่ง **บันทึกการเชื่อมต่อ (เลื่อนดู)** พร้อมบันทึกของคุณ

- **ส่งความคิดเห็น**: **ข้อบกพร่อง**, **ไอเดีย** หรือ **อื่นๆ**
- **เกี่ยวกับ**: เวอร์ชัน, **ข้อกำหนดการใช้งาน**, **นโยบายความเป็นส่วนตัว**, **ใบอนุญาตโอเพนซอร์ส**



17 การแก้ไขปัญหา

รถเชื่อมต่อไม่ได้

- จอรถจะค้นหาโทรศัพท์ของคุณประมาณหนึ่งนาทีหลังจากเปิดสวิตช์รถ
- เปิดบลูทูธทิ้งไว้ — แอปจะรอและเชื่อมต่อให้เอง
- พลาดไปแล้วใช่ไหม ปิดสวิตช์รถแล้วเปิดใหม่
- เปลี่ยนโทรศัพท์ใหม่ใช่ไหม จับคู่อุปกรณ์ครั้งเดียวในเมนูบลูทูธของรถ

จอรถเป็นสีดำ

- **ตรวจสอบว่าหยุดแอป BMW แล้ว**
- **ปิดสวิตช์รถ 10 วินาที**
- **เปิดแอปอีกครั้ง**

Android Auto ไม่เริ่มทำงาน

- Android Auto **›** ⋮ **› Start head unit server**. เริ่มใหม่อีกครั้งหลังรีสตาร์ทโทรศัพท์
- ยังแสดง "ไม่พร้อม" อยู่ใช่ไหม ไปที่การตั้งค่าโทรศัพท์ **›** แอป **›** Android Auto **›** บังคับให้หยุด แล้วเริ่ม **Start head unit server** ใหม่อีกครั้ง
- ไม่มี **Start head unit server** ในเมนู ⋮ ใช่ไหม เปิดโหมดนักพัฒนาของ Android Auto: ในแอป Android Auto ให้แตะ เวอร์ชัน ประมาณ 10 ครั้ง → ตกลง ไม่ต้องใช้ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาของโทรศัพท์

เสียง

- เพลง สายโทรเข้า และเสียงของแอปที่แสดงบนจอรถจะเล่นผ่านรถของคุณ — เชื่อมต่อหูฟังของคุณกับรถ
- เสียงของ Android Auto บนรถจะมาในอัปเดตถัดไป

สายเรียกเข้า + ข้อความ

- สายเรียกเข้าและข้อความบนจอรถยังไม่มีในเวอร์ชันนี้ จะมาในการอัปเดต

- ชื่อเพลงบนจอจะมาในการอัปเดตเดียวกัน ระหว่างนี้แผงเพลงจะแสดง “ไม่มีเพลงที่เล่นอยู่”

18 เปรียบเทียบกับ RabiDash BM

ดูสิ่งที่ RabiDash BM เพิ่มให้: **CarPlay และ Android Auto ของจริง** ไม่ต้องใช้โหมดนักพัฒนาและไม่ต้องมีเซิร์ฟเวอร์หน่วยแสดงผล

