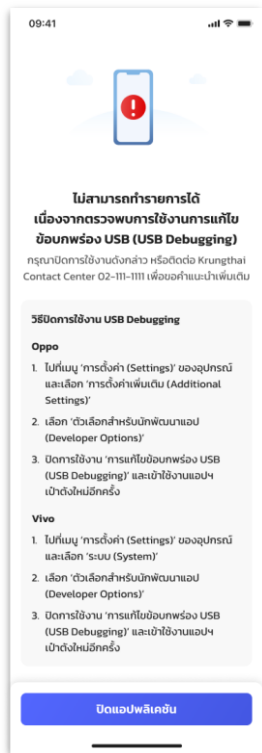




แนวทางการช่วยเหลือ การใช้งานการแก้ไขข้อบกพร่อง USB (USB Debugging)


วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา Debugging Mode (Android)



เพื่อลดความเสี่ยงการโดนโจรกรรมข้อมูลของโทรศัพท์มือระบบปฏิบัติการ Android ยี่ห้อต่างๆ

- เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Samsung
- เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Huawei
- เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Xiaomi / Redmi
- เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Vivo
- เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Oppo
- เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Realme
- เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Asus

กรณีไม่พบเมนู ทางเลือกผู้พัฒนา ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. เข้าไปที่ ตั้งค่า (Setting) ของเครื่อง Android ส่วนไปคอนจะเป็นรูปฟันเฟืองเพื่อ 
2. เข้าไปที่ เกี่ยวกับเครื่อง (About Phone)
3. เลือกที่เมนู ข้อมูลซอฟต์แวร์ (Software Information)
4. ให้หาส่วนที่ชื่อว่า หมายเลขบิลด์ (Build Number) หรือ หมายเลขรุ่น แล้วทำการทกที่เมนูดังกล่าว 7 ครั้ง
5. หลังจากทำตามแล้วระบบจะเปิดการทำงาน ตัวเลือกนักพัฒนา (Developer Options)

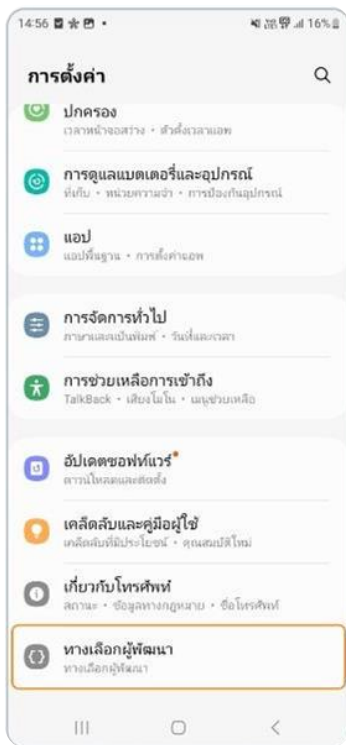
เป่าตังเวอร์ชัน 14.3.0 ขึ้นไป

1

วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา (Debugging Mode)

SAMSUNG

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Samsung



1. ไปที่ การตั้งค่า > ทางเลือกผู้พัฒนา

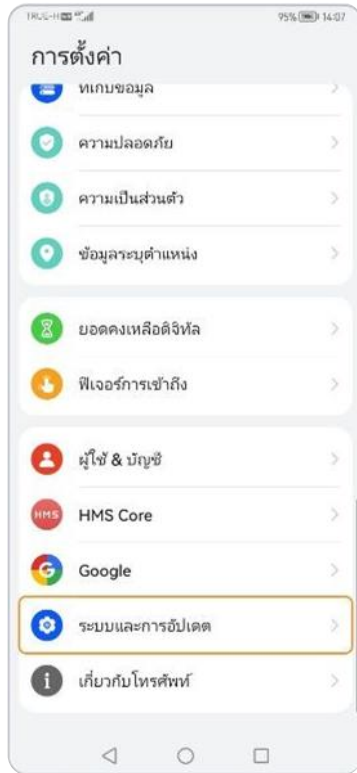


2. ทางเลือกผู้พัฒนา > กดปิด

วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา (Debugging Mode)



เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Huawei



1. ไปที่ การตั้งค่า >
ระบบและการอัปเดต



2. ระบบและการอัปเดต >
ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนา



3. ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนา >
กดปิด

วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา (Debugging Mode)

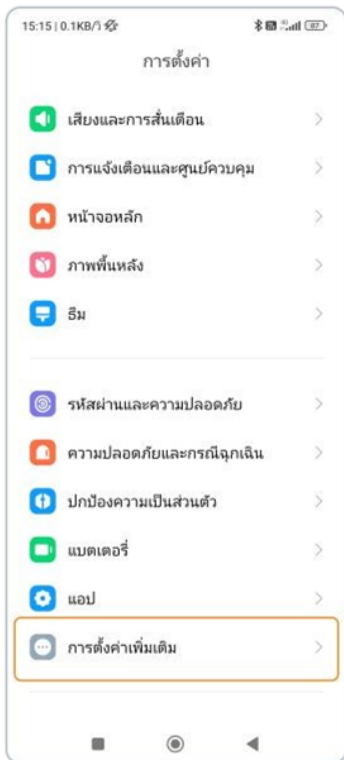


xiaomi

Redmi

by Xiaomi

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ Xiaomi / Redmi



1. ไปที่ การตั้งค่า >
การตั้งค่าเพิ่มเติม



2. การตั้งค่าเพิ่มเติม >
ตัวเลือกโหมดนักพัฒนา



3. ตัวเลือกโหมดนักพัฒนา >
กดปิด

วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา (Debugging Mode)

vivo

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ vivo



1. ไปที่ การตั้งค่า > ระบบ



2. ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาแอป > กด ปิด
กรณีไม่พบเมนูนี้ ให้ทำตามขั้นตอน 3



3. กลับไปที่ การตั้งค่า >
เกี่ยวกับโทรศัพท์



4. เกี่ยวกับโทรศัพท์ >
หมายเลขบิลด์

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ vivo



5. กด หมายเลขบิลด์ โดยกดซ้ำต่อเนื่อง 7-10 ครั้ง หน้าจอจะแสดงข้อความ "ตอนนี้คุณเป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์แล้ว"



6. กลับไปที่ การตั้งค่า > ระบบ



7. ระบบ > ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาแอป

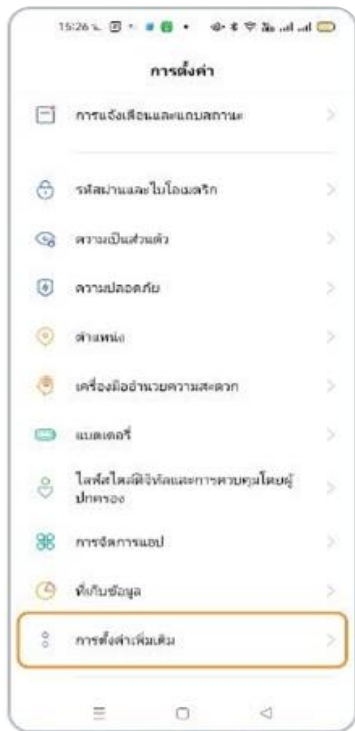


8. ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาแอป > กดปิด

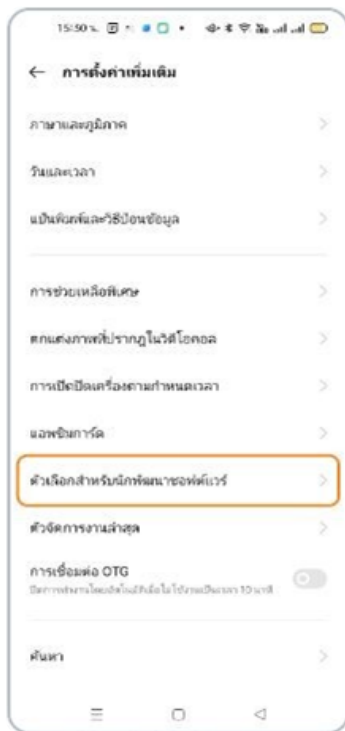
วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา (Debugging Mode)

oppo

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ oppo



1. ไปที่ การตั้งค่า > การตั้งค่าเพิ่มเติม



2. ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาแอป
> กด ปิด
กรณีไม่พบเมนูนี้ ให้ทำตามขั้นตอน 3



3. กลับไปที่ การตั้งค่า >
เกี่ยวกับโทรศัพท์



4. เลือก เวอร์ชัน
เบสแบนด์และเคอร์เนล



5. กด หมายเลขบิลด์ โดยกดซ้ำ
ต่อเนื่อง 7-10 ครั้ง เพื่อใส่รหัสผ่าน

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ oppo



6. เมื่อใส่รหัสผ่านสำเร็จ หน้าจอจะแสดงข้อความ "ขณะนี้คุณอยู่ในโหมดนักพัฒนาซอฟต์แวร์แล้ว"



7. กลับไปที่ การตั้งค่า > การตั้งค่าเพิ่มเติม



8. การตั้งค่าเพิ่มเติม > ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์

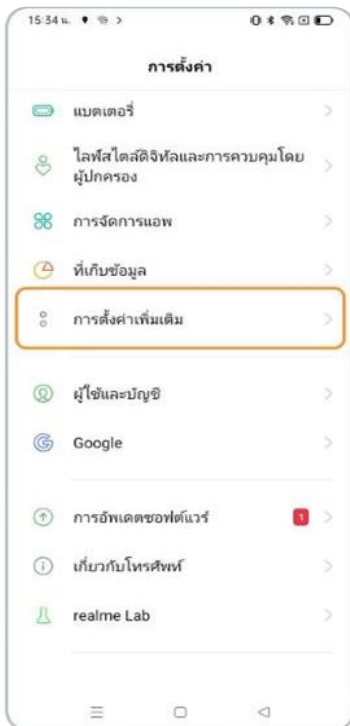


9. ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ > กดปิด

วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา (Debugging Mode)

realme

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ realme



1. ไปที่ การตั้งค่า >
การตั้งค่าเพิ่มเติม



2. การตั้งค่าเพิ่มเติม >
ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์



3. ตัวเลือกสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์
> กดปิด

วิธีปิดระบบทางเลือกผู้พัฒนา (Debugging Mode)

 ASUS

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ ASUS



1. ไปที่ การตั้งค่า >
สำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์



2. สำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์
> กดเปิด