

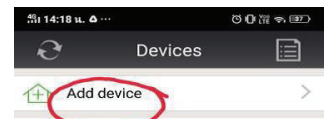
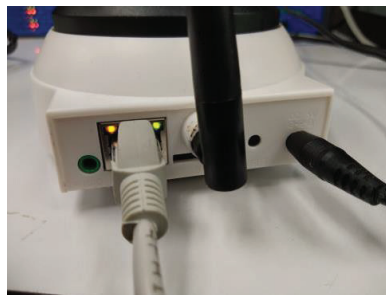
คู่มือการใช้งาน

APP NETCAM

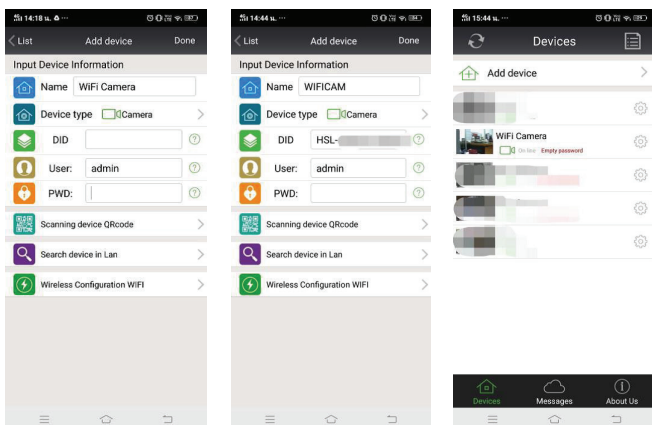
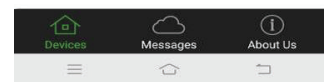


วิธีการตั้งค่าเริ่มต้น

1. นำกล้องมาเสียบ **Adaptor** และสาย **LAN** ระหว่างตัวกล้องกับ **Router** ให้เรียบร้อย
2. ดาวน์โหลดแอป **Netcam** ลงในมือถือให้เรียบร้อย (สามารถใช้ได้เฉพาะ Android เท่านั้น)
3. เข้าแอปพลิเคชันเพื่อทำการเพิ่มกล้อง โดยกดที่ **Add Device**



4. การเพิ่มกล้อง (Add Device) สามารถเพิ่มได้ 3 แบบ
 - **Scanning device QR code** = การเพิ่มกล้องโดยการสแกนผ่านคิวอาร์โค้ดที่อยู่ใต้กล้อง
 - **Search device in Lan** = การเพิ่มกล้องโดยการค้นหาผ่านเครือข่ายวงเดียวกันระหว่างมือถือและกล้อง
 - **Wireless Configuration Wifi** = การเพิ่มกล้องโดยใช้ wifi ที่มือถือเชื่อมต่ออยู่แล้วส่งต่อไปยังตัวกล้อง



5. เมื่อเพิ่มกล้องแล้วจะขึ้น **ID** ของกล้องในช่อง **DID** หรือ **Device ID** ให้กด **Done** เพื่อยืนยันการเพิ่มกล้อง
 - **Username : admin**
 - **Password : ไม่ต้องใส่สำหรับการ Add Device ครั้งแรก**
6. เมื่อเพิ่มกล้องแล้วจะเห็นว่าหน้าจอกล้องขึ้นมาแล้วใช้ชื่อว่า **Wifi Camera** กรณีถ้ากล้องเชื่อมต่อ Internet สำเร็จจะขึ้นสถานะว่า **"Online"**

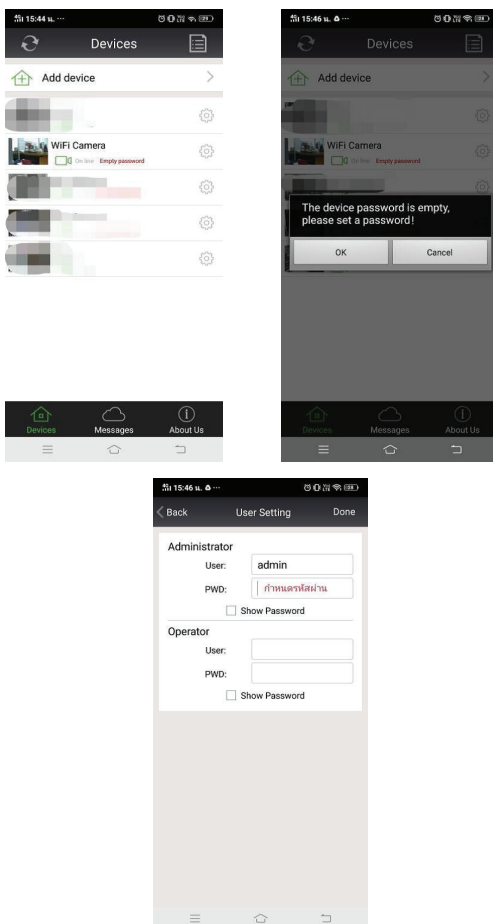
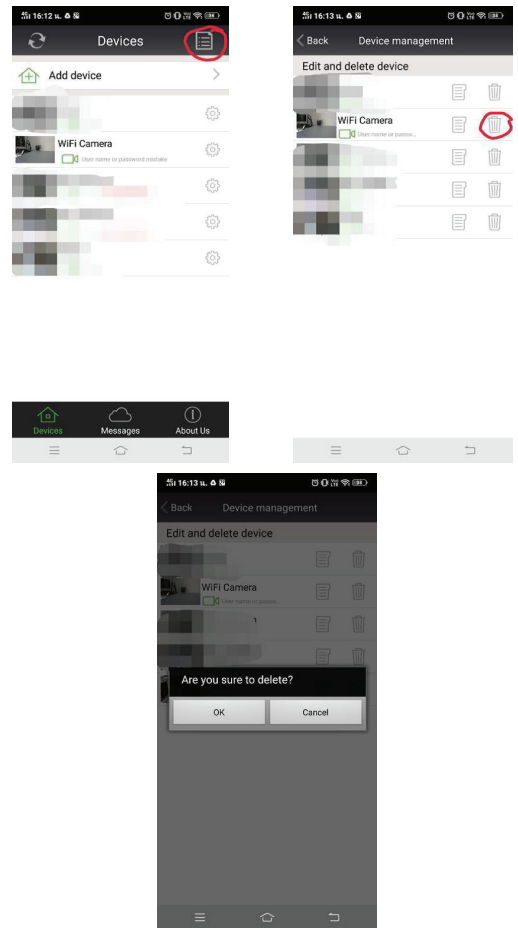
หมายเหตุ 1

- ถ้าขึ้นสถานะนอกเหนือจากนี้ ให้ทำการ **Reset** ตัวกล้องใหม่ เพื่อคืนค่าเดิมจากโรงงาน แล้วย้อนกลับไปทำขั้นตอนเริ่มต้นใหม่อีกครั้งใน (ข้อ 4.) เช่น

- **Username or password error / mistake** → ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านไม่ถูกต้อง
- **Connecting ค้าง** → การเชื่อมต่อเกิดการขัดข้องอาจเกิดจากตัวกล้องหรืออินเทอร์เน็ตมีปัญหา
- **Offline** → การเชื่อมต่อล้มเหลวอาจเกิดจากตัวกล้องหรืออินเทอร์เน็ตมีปัญหา
- **Invalid id** → Device ID ของกล้องไม่ถูกต้อง

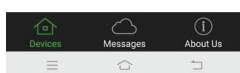
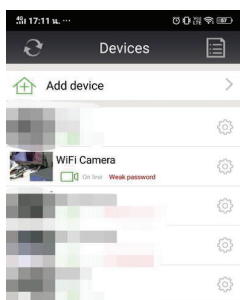
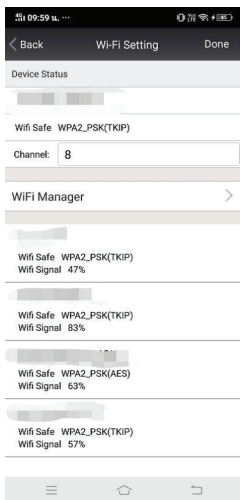
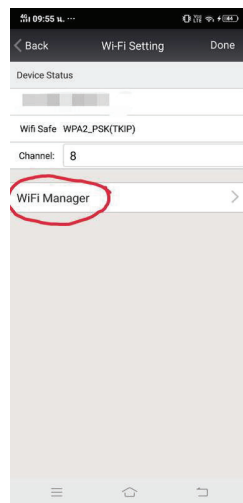
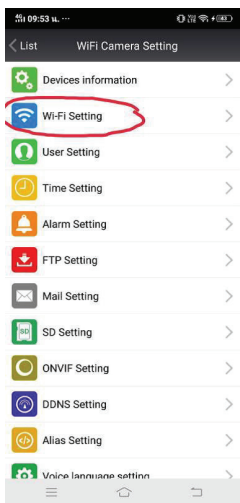
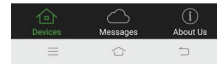
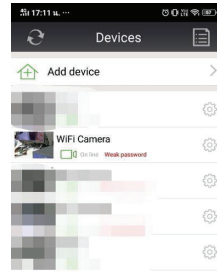
หมายเหตุ 2

- หลังจากที่ **Reset** กล้องแล้ว ให้ทำการลบกล้องที่เพิ่มมาก่อนหน้านี้ ออกก่อน ขั้นตอนมีดังนี้
- กดที่ไอคอน  ด้านบนขวา
- กดที่ไอคอน  เพื่อทำการลบกล้อง
- จะมีหน้าต่างเด้งเพื่อยืนยันการลบกล้องให้กด **OK** เพื่อยืนยันการลบ



7. เมื่อกล้องขึ้นสถานะ **Online** แล้วจะเห็นอักษรสีแดงที่เขียนว่า **"Empty Password"** นั้นหมายความว่า **Password** ยังไม่ถูกกำหนด จึงทำให้ไม่สามารถเข้าดูภาพได้ในครั้งแรก ดังนั้นจึงต้องตั้ง **Password** ครั้งแรกให้กับกล้องก่อน จึงจะสามารถดูภาพกล้องได้ มีขั้นตอนดังนี้
- กดที่อักษรสีแดงที่เขียนว่า **"Empty Password"** จะมีหน้าต่างเด้งขึ้นมา กด **OK** เพื่อยืนยันเข้าไปตั้งค่า **Password**
 - ในหน้าของ **User Setting** ให้กำหนดรหัสผ่านในหัวข้อ **"Administrator"** (สามารถกำหนดได้เองทั้ง **User** และ **Password** ใส่ได้ทั้งตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ต่างๆ จำนวนที่ตัวก็ได้) แล้วกด **Done** เพื่อยืนยันการตั้งค่า
 - ในส่วนของหัวข้อ **Operator** จะเป็นการกำหนด **Username** และ **Password** แยกจากหัวข้อ **Administrator** หัวข้อนี้เมื่อกำหนด **Username** และ **Password** แล้วจะสามารถเข้าดูภาพได้ **แต่จะไม่สามารถเข้าไปตั้งค่าหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้**

8. เมื่อกำหนดรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว ตัวกล้องจะรีบูตตัวเอง
 หนึ่งครั้งแล้วเริ่มต้นใหม่ เมื่อกล้องพร้อมทำงานแล้วจะโชว์
 สถานะ **Online** อีกครั้ง พร้อมกับอักษรสีแดงที่เขียนว่า
"Weak Password" ซึ่งบ่งบอกให้รู้ว่าได้ทำการกำหนด
 รหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว แต่รหัสผ่านที่ตั้งไว้อาจจะไม่แน่นอนหนา
 พอซึ่งยังสามารถเข้าดูภาพกล้องได้ปกติ ตามภาพ



วิธีการเชื่อมต่อกล้องกับ WIFI

1. กดที่ไอคอน เพื่อเข้าเมนูการตั้งค่ากล้อง
2. เลือกเมนู **Wifi Setting** ให้แตะที่คำว่า **Wifi Manager** หรือ **Manage Wifi** จะขึ้น **List name** ของ Wifi ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง เลือก Wifi ที่ต้องการเชื่อมต่อ แล้วทำการใส่รหัสของ Wifi ที่เลือกให้ถูกต้องแล้วกด **Done** เพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ Wifi ตัวกล้องจะรีบูตตัวเองหนึ่งครั้ง
3. เมื่อกล้องรีบูตเรียบร้อยแล้ว ให้ถอดสาย LAN ออกจากตัวกล้องถ้ากล้องเชื่อมต่อ Wifi สำเร็จตัวกล้องจะมีเสียงตอบรับว่า **"Connection Successfull"** นั้นหมายความว่าตัวกล้องได้เชื่อมต่อ Wifi เรียบร้อยแล้ว

** หมายเหตุ **

- กรณีที่หลังจากตั้งค่า Wifi แล้วเมื่อถอดสาย LAN ออก ถ้ากล้องมีเสียงตอบรับว่า **"Please Connect"** นั้นหมายความว่ายังเชื่อมต่อ Wifi ไม่สำเร็จ อาจเกิดจากใส่รหัส Wifi ผิดพลาด
- กรณีที่ตัว Router เป็นชนิด Dual Band (Router ที่ปล่อยคลื่นสัญญาณ 2 ระบบ คือ 2.4Ghz และ 5Ghz) ตัวกล้องจะรองรับ Wifi ที่เป็นคลื่นความถี่ 2.4Ghz เท่านั้น ถ้านำไปเชื่อมต่อที่เป็นคลื่นความถี่ 5Ghz กล้องจะไม่สามารถเชื่อมต่อ Wifi ได้