

คู่มือการใช้งาน Linksys FGMM601

5G Outdoor Router (เราเตอร์ 5G สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร) — เรียนเรียงจากเอกสารสนับสนุนอย่างเป็นทางการของ Linksys (support.linksys.com)

สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์
2. คำถามที่พบบ่อย (FAQ)
3. การติดตั้งใช้งานเบื้องต้น
4. การติดตั้งขาตั้งผนัง/เสา (Mounting)
5. ไฟแสดงสถานะ (LED Indicator)
6. การใช้งานหน้าเว็บจัดการ (Web Interface)
7. การเปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ
8. การรีเซ็ตเครื่องกลับค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
9. แหล่งอ้างอิง

1. ข้อมูลทั่วไปของผลิตภัณฑ์

Linksys FGMM601 เป็น เราเตอร์ 5G สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (**Industrial Outdoor 5G Gateway**) ออกแบบมาสำหรับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) โดยรองรับทั้งสัญญาณ 5G และ 4G/LTE พร้อมโครงสร้างภายนอกที่แข็งแรงทนทาน เพื่อให้การเชื่อมต่อมีความเสถียรและสัญญาณแรง

⚠ **FGMM601 ไม่มี WiFi ในตัว** — อุปกรณ์รุ่นนี้ทำหน้าที่รับสัญญาณ 4G/5G จากซิมการ์ด แล้วส่งออกเป็นสัญญาณ **Ethernet** ผ่านพอร์ต **PoE** เท่านั้น หากต้องการกระจาย WiFi ให้อุปกรณ์อื่น ต้องนำสาย Ethernet จาก FGMM601 ไปต่อเข้ากับเราเตอร์ WiFi แยกต่างหาก อีกทอดหนึ่ง (รุ่นที่มี WiFi ในตัวคือ **FGMM1000** ซึ่งเป็นคนละรุ่นกัน — บทความสนับสนุนหลายบทความของ Linksys ใช้ร่วมกันระหว่างสองรุ่นนี้ จึงมีบางจุดที่ระบุ "เฉพาะ FGMM1000" กำกับไว้ ให้สังเกตหมายเหตุในแต่ละหัวข้อของคู่มือนี้ด้วย)

สเปคหลัก

รายการ	รายละเอียด
เครือข่ายที่รองรับ	5G (Sub-6 GHz + mmWave) และ 4G/LTE
คลื่นความถี่ 5G	FR1: n1, n3, n7, n8, n28, n41, n78, n79 FR2: n257
คลื่นความถี่ 4G	B1, B3, B7, B8, B28, B38, B40
รูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่าย	NSA (Option 3x/3a) และ SA (Option 2)
มาตรฐานกันน้ำ/กันฝุ่น	IP67 พร้อมระบบป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) 1 KV
พอร์ตเชื่อมต่อ	1 x พอร์ต Gigabit 2.5G รองรับ PoE, 1 x พอร์ต USB 2.0 (ใช้สำหรับดีบักเท่านั้น)
ซิมการ์ด	รองรับซิมการ์ดขนาด 3FF (Micro SIM)
ขนาด / น้ำหนัก	230 มม. x 230 มม. x 66 มม. (กว้าง x ยาว x สูง) / น้ำหนัก 1,697 กรัม
รูปแบบการติดตั้ง	ติดผนังหรือติดเสา พร้อมขาตั้งที่ให้มาในกล่อง
การรับประกัน	3 ปี

คุณสมบัติหลักที่รองรับ

- Port Forwarding และ Port Filtering
- โหมด Bridge (บริดจ์เครือข่าย)
- PoE Injector สำหรับจ่ายไฟผ่านสาย LAN
- ไฟแสดงสถานะเครือข่ายหลายจุด (สัญญาณ 4G/5G, LAN)

หมายเหตุ: เฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดที่เผยแพร่บนหน้าสนับสนุนคือ **1.1.25.000001** (อัปเดตวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 ขนาดไฟล์ 134 MB) — ควรตรวจสอบเวอร์ชันล่าสุดจากหน้าเว็บ Linksys Support ก่อนใช้งานจริงเสมอ เนื่องจากอาจมีการอัปเดตเพิ่มเติม

2. คำถามที่พบบ่อย (FAQ)

เกี่ยวกับฮาร์ดแวร์

ตัวเครื่องมีอะไรบ้าง?

ปุ่มรีเซ็ต, ไฟแสดงสัญญาณ 4G/5G, ไฟแสดงสถานะพอร์ต LAN, พอร์ต Gigabit 2.5G จำนวน 1 พอร์ต, ช่องใส่ซิมการ์ด และพอร์ต USB 2.0 จำนวน 1 พอร์ต (สำหรับดีบั๊กเท่านั้น)

ใช้ซิมการ์ดแบบไหนได้บ้าง?

รองรับซิมการ์ดขนาด 3FF (Micro SIM) เท่านั้น

ใช้งานพอร์ต USB ได้หรือไม่?

ไม่ได้ พอร์ต USB ไม่สามารถใช้งานได้ ใช้สำหรับการดีบั๊กโดยทีมวิศวกรเท่านั้น

ค่าเริ่มต้นของเครื่องคืออะไร?

IP Address เริ่มต้น: 192.168.100.1

บัญชีผู้ใช้ทั่วไป: username `user` / password `user`

บัญชีผู้ดูแลระบบ (Administrator): username `administrator` / password `administrator`

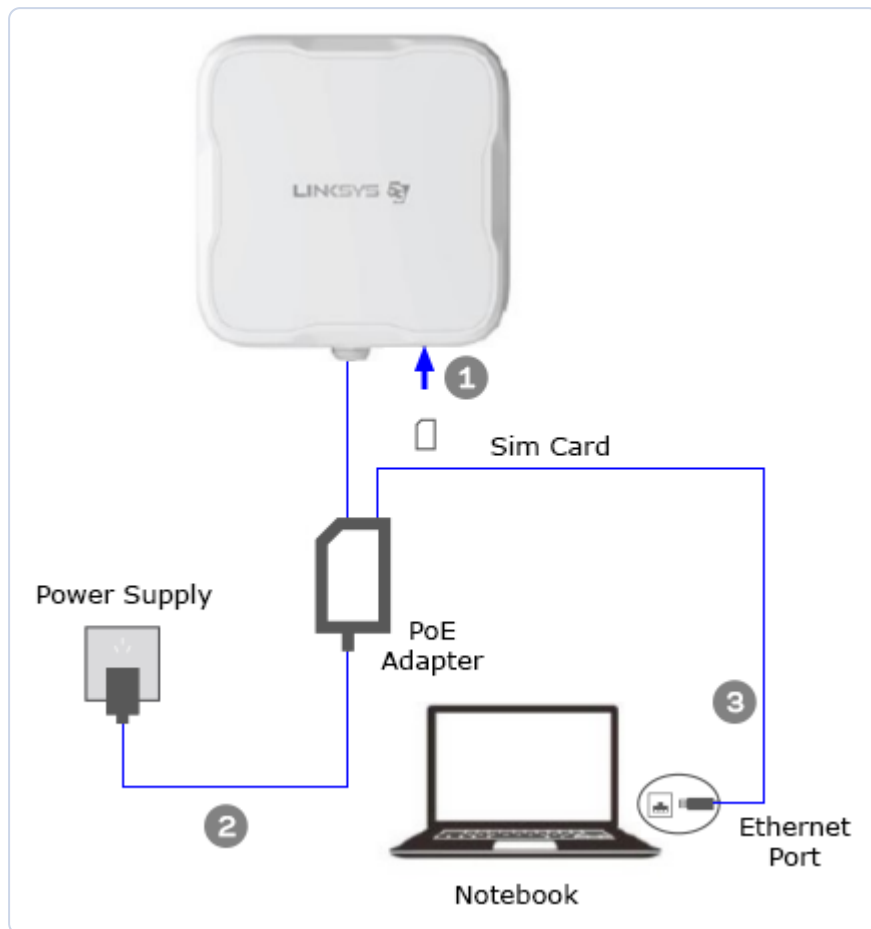
รองรับโหมด Bridge หรือไม่?

รองรับ สามารถเปิดใช้งานโหมด Bridge ได้ผ่านหน้าเว็บจัดการ

FGMM601 มี WiFi หรือไม่?

ไม่มี ตามเอกสารทางการของ Linksys ระบุไว้ชัดเจนว่า "The FGMM601 does not include WiFi settings, as it's designed as an outdoor 5G router without WiFi capabilities." กล่าวคือ FGMM601 ไม่มีวงจร WiFi ในตัว ทำหน้าที่เป็นเกตเวย์เซลลูลาร์ที่ส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตออกจากพอร์ต Ethernet เท่านั้น ต้องต่อเราเตอร์ WiFi ภายนอกเพิ่มเติมหากต้องการกระจายสัญญาณไร้สาย

3. การติดตั้งใช้งานเบื้องต้น



แผนภาพภาพรวมการเชื่อมต่อ: ① เสียบสาย Ethernet เข้าเราเตอร์ + ใส่ซิมการ์ด ② ต่อไฟเลี้ยงเข้า PoE Adapter ③ ต่อสาย Ethernet จาก PoE Adapter เข้าคอมพิวเตอร์/โน้ตบุ๊ก

ข้อควรระวังก่อนเริ่มติดตั้ง

- ห้ามใส่หรือถอดซิมการ์ดขณะที่เครื่องเปิดอยู่ (ต้องปิดไฟก่อนทุกครั้ง)
- ต้องใช้ประแจหกเหลี่ยม (T10 Hex Key) ในการเปิดฝาด้านบนของใส่ซิม (ไม่มีแฉกมาในกล่อง)
- ความยาวสาย LAN/PoE ระหว่างตัวเราเตอร์กับ PoE Injector **ไม่ควรเกิน 100 เมตร (328 ฟุต)** ตามมาตรฐาน Ethernet/PoE (IEEE 802.3af/at) — หากเดินสายเกินระยะนี้ สัญญาณและไฟเลี้ยงจะเสื่อมลง ทำให้เชื่อมต่อไม่เสถียรหรือไม่จ่ายไฟ PoE ได้ตามปกติ

ขั้นตอนการติดตั้ง

1. **ใส่ซิมการ์ด:** ใช้ประแจหกเหลี่ยม T10 คลายน็อตฝาด้านบนของใส่ซิม แล้วใส่ซิมการ์ดลงไป
2. **เชื่อมต่อไฟเลี้ยง:** เสียบสายไฟเข้ากับ PoE Injector แล้วเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC

3. **เตรียมสาย Ethernet:** คลายฝาปิดด้านล่างของตัวเครื่อง แล้วถอดชิ้นส่วนพลาสติกสีเทา และสีดำออกตามคู่มือภาพ
4. **เดินสาย Ethernet:** เสียบสาย Ethernet เข้ากับพอร์ตของเราเตอร์
5. **ประกอบฝาครอบกลับ:** หุ้มชิ้นส่วนพลาสติกสีเทาและสีด้ารอบสายเคเบิล (ชิ้นส่วนออกแบบให้แยกเปิดได้) ใส่ฝาปิดด้านล่างกลับเข้าที่ แล้วขันเกลียวฝาล่างเข้ากับฝาด้านบนให้แน่น
6. **เชื่อมต่อ PoE Injector:** ต่อสาย Ethernet จากเราเตอร์เข้าพอร์ต **OUT** ของ PoE Injector และต่ออีกสายจากพอร์ต **IN** ไปยังคอมพิวเตอร์หรือสวิตช์เครือข่าย — ไฟที่ตัว Injector ควรติดเป็นสีเขียว
7. **เข้าสู่หน้าเว็บจัดการ:** เปิดเบราว์เซอร์แล้วไปที่ <https://192.168.100.1>
8. **เข้าสู่ระบบ:** กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน แล้วกดปุ่ม **LOGIN** เพื่อเริ่มตั้งค่าเราเตอร์

4. การติดตั้งขาตั้งผนัง/เสา (Mounting)

คำแนะนำจากผู้ผลิต: ควรให้ช่างเทคนิคที่มีความชำนาญเป็นผู้ติดตั้ง ก่อนติดตั้งควรเตรียมชุดขาตั้ง (Mounting Kit) ให้ครบ หลีกเลี่ยงการเปลี่ยนซิมการ์ดขณะเครื่องเปิดอยู่ และควรจดบันทึกรหัสผ่านเข้าใช้งาน/ข้อมูลที่ระบุไว้บนฉลากตัวเครื่อง (ฉลากอาจจะระบุว่า "WiFi" ตามเอกสารต้นฉบับ แต่ตัวเครื่อง FGMM601 ไม่มี WiFi ในตัว — ให้ยึดตามรหัสผ่านเข้าสู่ระบบเว็บที่ระบุในหัวข้อ FAQ แทน)

ตำแหน่งและทิศทางการติดตั้งที่เหมาะสม

(หัวข้อนี้เป็นแนวทางปฏิบัติจากหน่วยงานจริง เพิ่มเติมจากเอกสารทางการของ Linksys เพื่อช่วยให้การติดตั้งได้สัญญาณดีที่สุด)

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการรับ-ส่งสัญญาณที่ดีที่สุด ควรพิจารณาปัจจัยต่อไปนี้ในการเลือกตำแหน่งติดตั้ง

- **ติดตั้งบริเวณภายนอกอาคารเสมอ** ในทิศทางที่เสาสถานีฐาน (Base Station) ตั้งอยู่ เพื่อให้ตัวเสาอากาศในเครื่องรับ-ส่งสัญญาณได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด — หลีกเลี่ยงการติดตั้งภายในอาคารหรือหลังกำแพงหนา เนื่องจากโครงสร้างอาคารจะลดทอนสัญญาณอย่างมาก
- **ความสูงจากพื้นที่แนะนำ: 5-8 เมตร** เพื่อให้พ้นสิ่งกีดขวางระดับพื้นดิน เช่น กำแพง รั้ว ต้นไม้ หรืออาคารข้างเคียง
- **ปรับทิศทางเครื่องให้ตรงกับตำแหน่งเสาสถานีฐาน** ที่ให้บริการสัญญาณ หากไม่ทราบตำแหน่งเสาที่แน่ชัด สามารถใช้แอปตรวจสอบตำแหน่งเสาสัญญาณ (เช่น CellMapper, OpenSignal) ช่วยประกอบการพิจารณา

- เลือกติดตั้งในตำแหน่งภายนอกอาคารที่รับสัญญาณแรงที่สุด โดยเทียบวัดค่าสัญญาณจากหลายจุด/หลายทิศทางก่อนยึดติดตั้งถาวร

การทดสอบคุณภาพสัญญาณก่อนติดตั้งถาวร

แนะนำให้ทดสอบความแรงสัญญาณ 4G/5G ที่ตำแหน่งติดตั้งจริงภายนอกอาคารก่อนยึดขาตั้งถาวรทุกครั้ง โดยใช้โทรศัพท์มือถือที่ใส่ซิมเครือข่ายเดียวกับที่จะใช้ในเครื่อง เดินสำรวจหลายจุด/หลายทิศทาง แล้วเลือกตำแหน่งที่ให้ค่าสัญญาณ (dBm) ดีที่สุด

แพลตฟอร์ม	วิธีทดสอบสัญญาณ
Android	กดโทรออกไปที่รหัส ***4636#6#** เพื่อเข้าเมนู Testing แล้วดูค่าความแรงสัญญาณเป็น dBm โดยตรง (บางรุ่น เช่น Samsung อาจไม่รองรับรหัสนี้ ให้ใช้แอปแทน) หรือติดตั้งแอปวัดสัญญาณ เช่น Network Cell Info Lite, SignalCheck, OpenSignal, CellMapper
iPhone	กดโทรออกไปที่รหัส *3001#12345#* แล้วกดปุ่มโทรออก จะเข้าสู่โหมด Field Test — แตะที่ไอคอนแท่งสัญญาณมุมบนซ้ายเพื่อสลับการแสดงผลเป็นตัวเลข dBm หรือใช้แอป เช่น OpenSignal, CellMapper

เกณฑ์อ่านค่าความแรงสัญญาณ (RSRP) โดยประมาณ

ดีมาก: -80 dBm ขึ้นไป (เช่น -50 ถึง -80) | ดี: -80 ถึง -90 dBm | พอใช้: -90 ถึง -100 dBm | อ่อน: -100 ถึง -110 dBm | อ่อนมาก: ต่ำกว่า -110 dBm (ควรพิจารณาย้ายตำแหน่งหรือปรับทิศทางใหม่)

การติดตั้งบนผนัง (Wall Mounting)

1. ประกอบตัวเครื่องและหมุนขาจับ (Rotate Holder) โดยใช้น็อต M6 พร้อมแหวนรอง 4 ตัว
2. ชันน็อต M8 พร้อมแหวนรองแบน แหวนสปริง และนัตจากขาจับเสา (Pole Holder) แล้วประกอบเข้ากับขาจับหมุน (Rotate Holder)
3. ชันนัต M8 จำนวน 2 ตัวจากชุดขาตั้ง
4. ปรับมุมมองเสาของเสาอากาศตามต้องการ แล้วขันนัต M8 อีก 2 ตัวให้แน่นเพื่อยึดตำแหน่ง

การติดตั้งบนเสา (Pole Mounting)

1. คลายสลักเกลียว M8 แบบยาว พร้อมแหวนรองแบน แหวนสปริง และนัต สอดผ่านรูของแผ่นหลัง (Back Plate) และขาจับเสา (Pole Holder)

2. จัดตำแหน่งแหวนรองให้เรียบร้อย แล้วขันน็อตให้แน่นเพื่อยึดชุดขาตั้งกับเสาให้มั่นคง
เมื่อดำเนินการครบทุกขั้นตอนแล้ว ถือว่าการติดตั้ง Linksys FGMM601 เสร็จสมบูรณ์

5. ไฟแสดงสถานะ (LED Indicator)

ตัวเครื่อง FGMM601 มีไฟแสดงสถานะ 2 จุด ช่วยให้ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องเข้าเว็บจัดการ

ไฟแสดงสัญญาณ 4G/5G

ลักษณะไฟ	ความหมาย
สีแดงติดค้าง (Solid red)	กำลังเปิดเครื่อง (Power ON in process)
สีแดงกะพริบ (Blinking red)	เครื่องเปิดอยู่แต่ยังไม่มีสัญญาณ/ไม่ได้เชื่อมต่อเครือข่าย
สีเขียวติดค้าง (Solid green)	เชื่อมต่อกับเครือข่าย 3G หรือ 4G
สีน้ำเงินติดค้าง (Solid blue)	เชื่อมต่อกับเครือข่าย 5G
กะพริบสลับสีน้ำเงิน-แดง	ไม่พบซิมการ์ดในเครื่อง

ไฟแสดงสถานะพอร์ต LAN

ลักษณะไฟ	ความหมาย
สีส้มติดค้าง (Solid orange)	มีอุปกรณ์เชื่อมต่อกับพอร์ต Ethernet อยู่
ไฟดับ (Off)	ไม่มีอุปกรณ์เชื่อมต่อกับพอร์ต Ethernet
กะพริบถี่ 2 ครั้ง	กำลังมีการรับส่งข้อมูล (Data Transmission)

6. การใช้งานหน้าเว็บจัดการ (Web Interface)

เข้าสู่หน้าเว็บจัดการเราเตอร์ได้โดยล็อกอินที่ <https://192.168.100.1> เมนูหลักที่ควรทราบมีดังนี้

6.1 หน้า About

แสดงข้อมูลของตัวผลิตภัณฑ์ เข้าถึงได้โดยล็อกอินเข้าเว็บอินเตอร์เฟซแล้วไปที่เมนู **About** ข้อมูลที่แสดงประกอบด้วย

รายการ	ความหมาย
LAN MAC	หมายเลข MAC Address ของพอร์ต LAN
2.4 GHz WiFi MAC*	หมายเลข MAC Address ของคลื่นความถี่ WiFi 2.4 GHz
5 GHz WiFi MAC*	หมายเลข MAC Address ของคลื่นความถี่ WiFi 5 GHz
IMEI	หมายเลขประจำเครื่องที่ออกโดย GSMA เพื่อระบุตัวเครื่องคู่กับซิมการ์ด
ICCID	หมายเลขประจำตัวซิมการ์ด
Manufacturer	ผู้ผลิตอุปกรณ์
Model Number / Model Name	รุ่นและชื่อรุ่นของอุปกรณ์
Serial Number	หมายเลขเครื่องเฉพาะที่กำหนดโดย Linksys
Firmware / Firmware Date	เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ที่ติดตั้งอยู่ และวันที่อัปเดตล่าสุด

หมายเหตุ: ข้อมูลที่แสดงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของอุปกรณ์ (*) — เนื่องจาก FGMM601 ไม่มี WiFi ในตัว ช่อง WiFi MAC จึงอาจไม่ปรากฏหรือไม่มีค่าบนหน้า About ของรุ่นนี้

6.2 หน้า Dashboard

แสดงภาพรวมสถานะเครือข่ายของเราเตอร์ ประกอบด้วย

- **สถานะการเชื่อมต่อ:** สถานะอินเทอร์เน็ต (เชื่อมต่อ/ขาดการเชื่อมต่อ), จำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (สำหรับ FGMM601 คือผ่าน Ethernet เท่านั้น), สถานะการตรวจพบซิมการ์ด, IP Address ของเครือข่ายภายใน, ระยะเวลาที่เครื่องทำงาน (Uptime) และการแจ้งเตือนเฟิร์มแวร์ใหม่
- **ข้อมูลย่านความถี่ WiFi (WiFi Band Information):** แสดงเฉพาะรุ่น **FGMM1000** เท่านั้น — ไม่ปรากฏบน FGMM601
- **Health Check:** ใช้งานได้เมื่อล็อกอินด้วยสิทธิ์ Administrator เท่านั้น สำหรับการตรวจสอบและดีบักระบบ
- **Cellular Connection:** สรุปสถานะการเชื่อมต่อสัญญาณมือถือ (Cellular) และรายละเอียดการเชื่อมต่อ WAN

- **Device Info:** แสดงข้อมูลจำเพาะและรายละเอียดของตัวเครื่อง

6.3 หน้า Network

ใช้ดูและตั้งค่าเครือข่ายมือถือ (Mobile Network) และไฟร์วอลล์ เข้าถึงได้จากเมนู **Mobile Network** หลังล็อกอิน

ส่วน	รายละเอียด
Network Configuration	แสดงเครือข่าย สถานะการเชื่อมต่อ และผู้ให้บริการปัจจุบัน (ต้องล็อกอินด้วยสิทธิ์ Administrator) — Automatic Registration ตั้งเป็น "Automatic" โดยค่าเริ่มต้น สามารถเปลี่ยนเป็น "Manual" และใช้ฟังก์ชัน "Scan Visible Networks" เพื่อค้นหาเครือข่ายบริเวณใกล้เคียงได้
Mode Preference	ค่าเริ่มต้นที่แนะนำโดยระบบ สามารถดูได้ในหน้าเว็บจัดการ
APN Profile Settings	ระบบจะตรวจจับค่า APN อัตโนมัติเมื่อใส่ซิมการ์ด ผู้ใช้สามารถเพิ่มโปรไฟล์ APN ใหม่ได้ด้วยตนเอง
WiFi Settings	เฉพาะรุ่น FGMM1000 เท่านั้น — FGMM601 ไม่มีเมนูนี้ เนื่องจากไม่มี WiFi ในตัว (ในรุ่น FGMM1000 จะตั้งค่าได้ทั้ง SSID, ความปลอดภัย WPA/WPA2, ช่องสัญญาณ, การเปิด/ปิด WiFi ฯลฯ)
Firewall	เปิด/ปิดไฟร์วอลล์ และตั้งค่า ACL (Access Control List) รองรับทั้งแบบ Blacklist และ Whitelist

6.4 หน้า Application

ใช้สำหรับดูและตั้งค่าขั้นสูงของเราเตอร์ เข้าถึงได้หลังล็อกอินเข้าสู่หน้าเว็บจัดการ

ฟีเจอร์	รายละเอียด
Routing/Bridge Mode	ปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้งานจะทำให้เราเตอร์ทำงานร่วมกับเครือข่ายที่มีอยู่เดิมได้ โดยโหมด Bridge ต้องมีการเชื่อมต่อ WAN จากซีมการ์ดเท่านั้น
DHCP Server	ตั้งค่า LAN และ DHCP Server เช่น Host IP Address, Host Subnet Mask และการแจกจ่าย IP อัตโนมัติ — เปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น
Port Forwarding	เปิดทางให้ข้อมูลของแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตผ่านไฟร์วอลล์ได้ รองรับสูงสุด 16 รายการ
DMZ	เพิ่มความปลอดภัยให้เครือข่ายอีกชั้นหนึ่ง เมื่อเปิดใช้งานต้องระบุ IP Address ของโฮสต์ DMZ โดยทุกพอร์ตของ IP ที่ระบุจะสามารถเข้าถึงได้จากเครือข่ายภายนอก — ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง
UPnP Settings	ช่วยให้อุปกรณ์ในเครือข่ายค้นหาตัวเองได้อัตโนมัติ — ปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น
ALG (เฉพาะรุ่น FGMM601)	Application Layer Gateway ใช้เปิด/ปิดโปรโตคอล SIP, TFTP และ FTP — เปิดใช้งานเป็นค่าเริ่มต้นทั้งหมด

7. การเปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ

รหัสผ่านสำหรับล็อกอินใช้ป้องกันการเข้าถึงหน้าเว็บจัดการของเราเตอร์โดยไม่ได้รับอนุญาต แนะนำให้เปลี่ยนจากค่าเริ่มต้นทันทีหลังติดตั้ง

สิ่งที่ต้องเตรียม

- อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายของเราเตอร์แล้ว (สำหรับ FGMM601 คือเชื่อมต่อผ่านสาย Ethernet เนื่องจากไม่มี WiFi ในตัว)
- เบราว์เซอร์เวอร์ชันล่าสุด เช่น Chrome, Firefox, Safari, Edge, Opera หรือ Internet Explorer

ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสผ่าน

1. ล็อกอินเข้าสู่หน้าเว็บจัดการของเราเตอร์
2. ไปที่เมนู **Administration > General** แล้วเลื่อนหาหัวข้อ **Change Login Password**

3. กรอกรหัสผ่านปัจจุบัน จากนั้นกรอกรหัสผ่านใหม่และยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง (ควรตั้งรหัสผ่านตามหลักเกณฑ์ความปลอดภัยที่ระบบกำหนด)
 4. กดปุ่ม **CHANGE** เพื่อบันทึกรหัสผ่านใหม่
- เมื่อเสร็จสิ้น รหัสผ่านเข้าสู่ระบบของเราเตอร์จะได้รับการอัปเดตเรียบร้อยแล้ว

8. การรีเซ็ตเครื่องกลับค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

เมื่อรีเซ็ตเครื่อง การตั้งค่าทั้งหมดที่ปรับแต่งไว้ (เช่น รหัสผ่านเข้าสู่ระบบ, การตั้งค่า APN, Port Forwarding และอื่นๆ — หรือชื่อ/รหัสผ่าน WiFi ในกรณีของรุ่น FGMM1000) จะถูกลบทั้งหมด

วิธีที่ 1: รีเซ็ตด้วยปุ่มบนตัวเครื่อง

สำหรับ FGMM601:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเปิดอยู่
2. คลายเกลียวฝาครอบปุ่มรีเซ็ตออก
3. ใช้วัตถุปลายแหลมกดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้จนกว่าเครื่องจะรีสตาร์ท

วิธีที่ 2: รีเซ็ตผ่านหน้าเว็บจัดการ (Software Reset)

1. ล็อกอินเข้าสู่หน้าเว็บจัดการของเราเตอร์
2. ไปที่เมนู **Administration > Factory Reset** ภายใต้หัวข้อ Device Management
3. กดปุ่ม **RESTORE FACTORY SETTINGS**

เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น เราเตอร์จะกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงานทั้งหมด (IP Address **192.168.100.1** และบัญชีผู้ใช้ตามค่าเริ่มต้น) สามารถเข้าใช้งานผ่านสาย Ethernet ได้ตามปกติ — สำหรับรุ่น FGMM1000 ที่มี WiFi ในตัว เครือข่าย WiFi เริ่มต้นจะเริ่มกระจายสัญญาณอีกครั้งเช่นกัน

9. แหล่งอ้างอิง

เนื้อหาในคู่มือนี้เรียบเรียงและแปลจากบทความสนับสนุนอย่างเป็นทางการของ Linksys ที่ support.linksys.com ผลการค้นหาคำว่า "FGMM601" ดังนี้

- Linksys FGMM601 Support (ภาพรวมผลิตภัณฑ์) — /kb/article/3700-en/
- Linksys FGMM601 FAQs — /kb/article/3697-en/
- Resetting the Linksys FGMM1000 and FGMM601 — /kb/article/3687-en/

- Setting up the Linksys FGMM601 — /kb/article/3698-en/
- Mounting the Linksys FGMM601 — /kb/article/3703-en/
- Light behavior of the Linksys FGMM601 — /kb/article/3699-en/
- Overview of the About page of the Linksys FGMM1000 and FGMM601 — /kb/article/3701-en/
- Overview of the Dashboard page of the Linksys FGMM1000 and FGMM601 — /kb/article/3692-en/
- Overview of the Network page of the Linksys FGMM1000 and FGMM601 — /kb/article/3702-en/
- Overview of the Application page of the Linksys FGMM1000 and FGMM601 — /kb/article/3696-en/
- Changing the login password of the Linksys FGMM1000 and FGMM601 — /kb/article/3690-en/

คู่มือนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปข้อมูลจากเว็บไซต์สนับสนุนอย่างเป็นทางการของ Linksys (support.linksys.com) สำหรับใช้อ้างอิงภายในก่อนใช้งานจริงควรตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากเว็บไซต์ผู้ผลิตเสมอ เนื่องจากสเปคและเฟิร์มแวร์อาจมีการอัปเดตเพิ่มเติมในภายหลัง