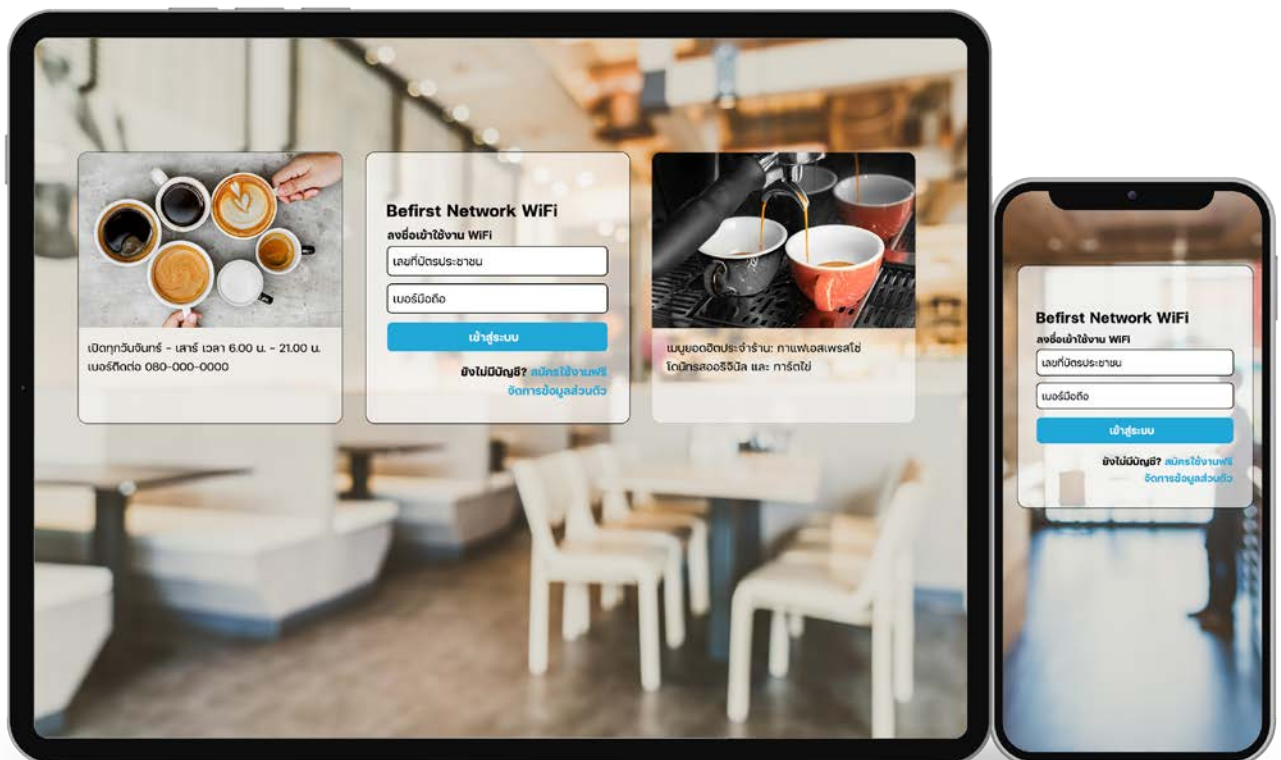


User Manual

Instant Free Wifi

ระบบลงทะเบียนใช้งาน Wi-Fi Free ผ่านเว็บไซต์ พร้อมใช้

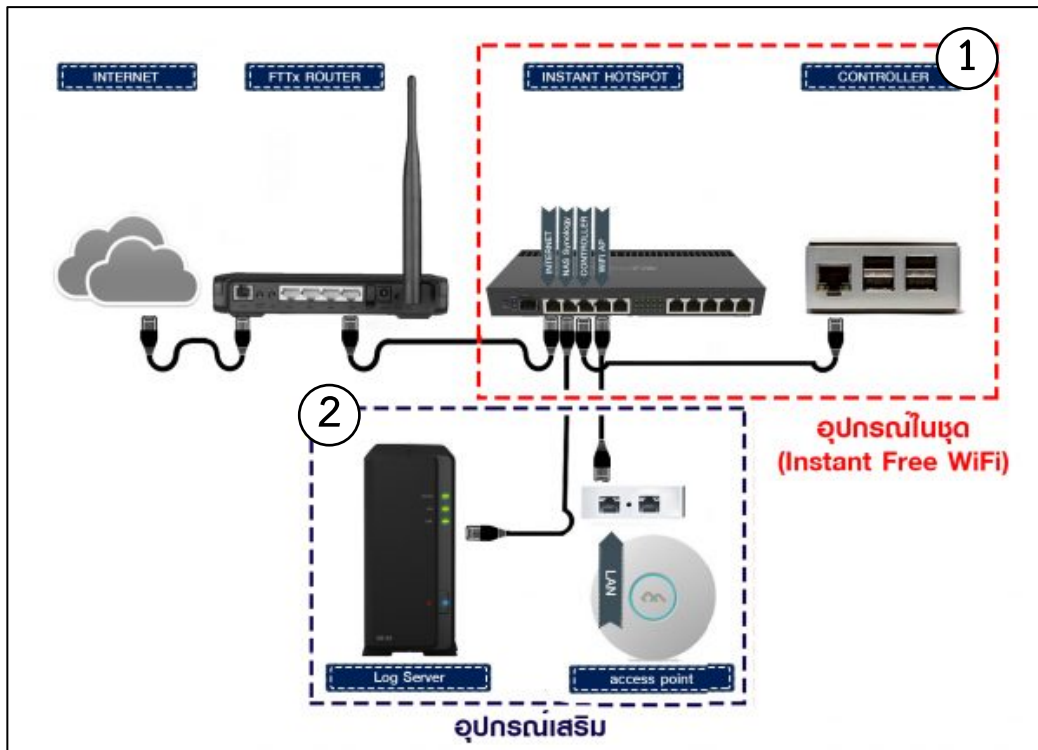


ติดต่อเรา บริษัท บีเฟิร์สเน็ตเวิร์กคอนซัลติ้ง จำกัด
เวลาทำการ: จันทร์ – ศุกร์ 8:30-17:00
Tel: 02-070-2070, 061-857-8895 (ฝ่ายซัพพอร์ต)
Line: @befirstnetwork

สารบัญ

วิธีการเชื่อมต่อ Instant Free Wi-Fi	1
วิธีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ เพื่อตั้งค่าของระบบ	2
User สำหรับการจัดการระบบของ Controller	3
User สำหรับการจัดการระบบของ MikroTik	4
ขั้นตอนการลงทะเบียนการใช้งาน Instant Free Wi-Fi (ผู้ใช้งานทั่วไป)	5
แพลนพื้นฐานของระบบ Instant Free Wi-Fi	6
การเลือกแพลนใช้งานของระบบ สำหรับการใช้งานครั้งแรก	7
วิธีการเปลี่ยนแพลนพื้นฐาน	8
วิธีการเปิดแจ้งเตือนทาง Email และ Line ใช้งานพีเจอาร์ “รอยืนยันก่อนใช้งาน.”	9
วิธีการเปิดแจ้งเตือนทาง Email “รอยืนยันก่อนใช้งาน”	10
วิธีการเปิดแจ้งเตือนทาง Line “รอยืนยันก่อนใช้งาน”	11
วิธีการขอเลข Token เพื่อทำระบบแจ้ง Line Notify	12
วิธีการอนุมัติ “ยืนยันก่อนใช้งาน”	13
วิธีจัดการผู้ใช้	14
วิธีการเปิดระบบขायคูปอง	15
ระบบขायคูปองของ Plan 1 (จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา)	16
ระบบออกคูปองของ Plan 2 : จำกัดปริมาณตาต้า/เดือน	17
วิธีพิมพ์คูปอง	18
วิธีใช้คูปองสำหรับลูกค้า	19
วิธีจัดการคูปอง	20
วิธีกำหนดให้ผู้ใช้ต้องกดยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ก่อนลงทะเบียน	21
การแก้ไข Plan1 : จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา	22
การแก้ไข Plan 2 : จำกัดปริมาณตาต้า/เดือน	23
การแก้ไข Plan 3 : (จำกัดเวลา/วัน)	24
วิธีการกำหนดจำนวนชั่วโมงการเข้าใช้งานต่อเนื่อง (Session-Timeout)	25
วิธีการกำหนดจำนวนชั่วโมงเมื่อไม่มีการเข้าใช้งาน (Idle Timeout)	26
วิธีการกำหนดการจำนวนอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้พร้อมกันภายในชื่อผู้ใช้เดียวกัน (Simultaneous-Use)	27
วิธีการกำหนด Landing Page ไปยังเว็บไซต์หรือ Facebook	28
วิธีการกำหนดภาษาเริ่มต้น	29
เปิดให้ใช้พาสปอร์ตลงทะเบียนได้	30
แก้ไขหน้าล็อกอิน	31
วิธีการสร้างข้อกำหนดและเงื่อนไขก่อนลงทะเบียนครั้งแรกคำประกาศนโยบายความเป็นส่วนตัว	33
รายงานการใช้งาน	34
วิธีตั้งค่า IP ของ Controller	35
รูปแบบการกำหนดข้อมูลการลงทะเบียน	36
วิธีการกำหนดข้อมูลการลงทะเบียน	37
การกำหนดข้อมูลลงชื่อเข้าใช้งานหน้า Login	38
การเปลี่ยนรหัสผ่าน Admin และ Moderator	40
วิธี Backup และ Restore ของ Controller	41
วิธีการลบ Access Log ของ Controller	42
วิธีการรีเซ็ตและปิดเครื่อง ของ Controller	43

วิธีการเชื่อมต่อ Instant Free Wi-Fi



จากรูปในกรอบที่ 1 คืออุปกรณ์ที่อยู่ในชุด Instant Free-Wi-Fi ซึ่งประกอบด้วย

1. Mikrotik Router (แล้วแต่รุ่นที่เลือกซื้อ)
2. Mini Controller

กรอบที่ 2 อุปกรณ์เสริม (**Log server** หรือ ตัวกระจายสัญญาณ จะมีหรือไม่มีก็ได้)

ลูกค้าจะต้องมีอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ผ่าน Internet Router ของผู้ให้บริการ ไม่ว่าจะเป็น True, 3BB, AIS, CAT, TOT อยู่แล้วอย่างเช่น ADSL, FTTX หรือ Fiber เป็นต้น จากนั้น

1. เชื่อมต่อสายแลนจาก Port 1-4 (port ใดก็ได้) ของ Internet Router มาที่ Port 1 (หรือ Eth1 แล้วแต่รุ่น) ของ Mikrotik Router

2. เชื่อมต่อสายแลนจาก Port 2 (หรือ Eth2 แล้วแต่รุ่น) ของ Mikrotik Router

ไปที่ Mini Controller ถือเป็นเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อใช้งานในส่วน Hardware ของตัว Instant Free Wi-Fi แต่หากลูกค้ามีอุปกรณ์เสริมเช่น Log หรือตัวกระจายสัญญาณอื่นก็สามารถนำมาต่อเพิ่มได้ตามกรอบที่เขียนว่า อุปกรณ์เสริม

วิธีการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เพื่อตั้งค่าของระบบ

การเชื่อมต่อ PC หรือ Notebook เพื่อคอนฟิกระบบสามารถทำได้ 2 ทาง คือ

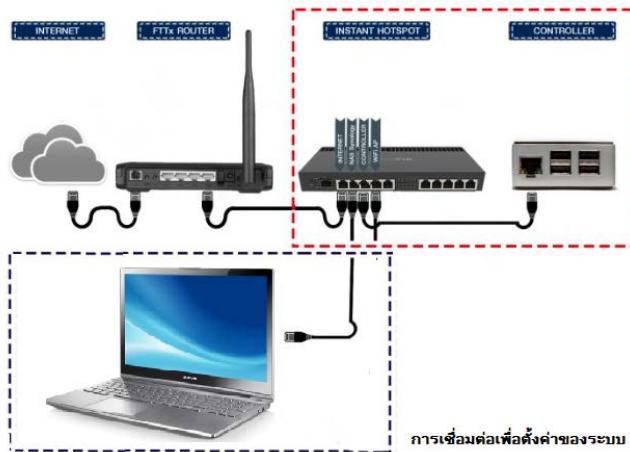
1. ผ่านสายแลน
2. ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อผ่านสายแลน

1. นำสายแลนข้างหนึ่งต่อเข้ากับ Mikrotik Router ที่ Port ใดก็ได้ที่ว่างอยู่ (ยกเว้น Port 1 หรือ Eth1)
2. นำสายแลนข้างที่เหลือมาเชื่อมต่อเข้ากับ PC หรือ Notebook

เชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi

การเชื่อมต่อ Instant Free WiFi กับระบบที่มีอยู่



เชื่อมต่อผ่าน Wi - Fi

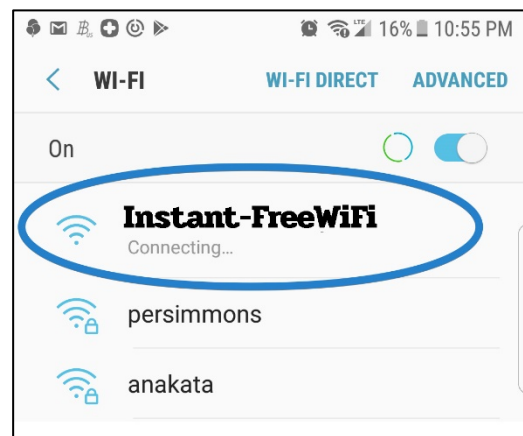
1. เชื่อมต่อ Wi-Fi ชื่อ Instant-Free Wi-Fi
2. หรือชื่ออื่นๆ ที่เป็นชื่อ Wi-Fi ที่อยู่ในระบบ Instant Free Wi-Fi

สำหรับผู้ดูแลระบบ

ชื่อผู้ใช้สำหรับออกอินเทอร์เน็ต โดยไม่ต้องลงทะเบียน หรือเพื่อใช้งานครั้งแรก

Username : admin

Password : 1q2w3ebefirst123



หากไม่ขึ้นหน้า Login ให้เข้าเว็บ <http://controller.instant.wifi/frontend>

User สำหรับการจัดการระบบของ Controller

1. ส่วนของ Controller

ในส่วนของ Controller จะแบ่งย่อยเป็น 3 ส่วน ดังนี้

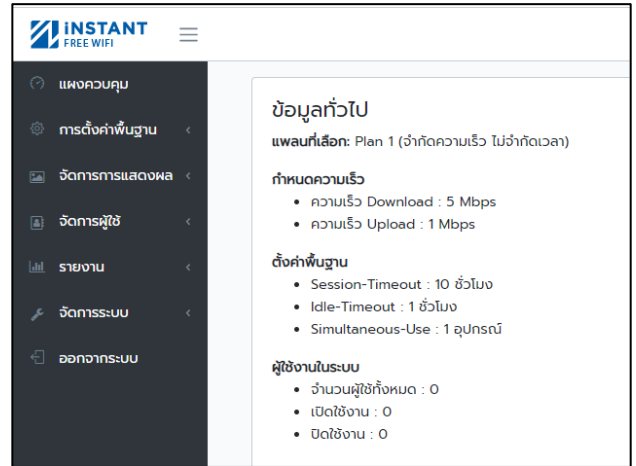
1.1 User admin เหมาะสำหรับเจ้าของระบบ

เพื่อสำหรับการจัดการระบบต่าง ๆ ของแผงควบคุม

เข้าเว็บ <http://controller.instant.wifi/frontend>

เลขที่บัตรประชาชน : admin
เบอร์มือถือ : admin

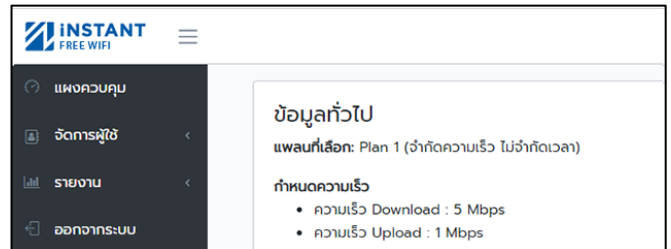
- สำหรับการตั้งค่าพื้นฐาน
- จัดการแสดงผล
- ระบบขายคูปอง
- การจัดการผู้ใช้
- รายงาน
- การจัดการระบบ



1.2 User Moderator เหมาะสำหรับพนักงานประชาสัมพันธ์

เลขที่บัตรประชาชน : mod
เบอร์มือถือ : mod

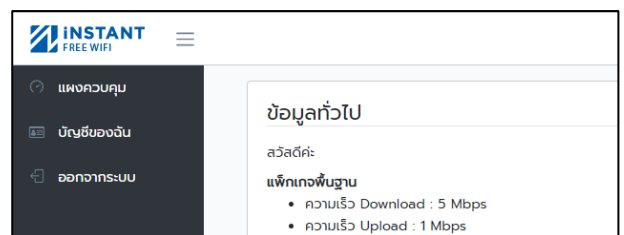
- สำหรับการขายคูปอง
- จัดการผู้ใช้
- รายงาน



1.3 End User สำหรับผู้ใช้งานทำให้ทราบถึง

เลขที่บัตรประชาชน : เลขที่บัตรประชาชน
เบอร์มือถือ : เบอร์มือถือ

- ข้อมูลบัญชี
- แอปพลิเคชัน
- ประวัติการใช้งาน

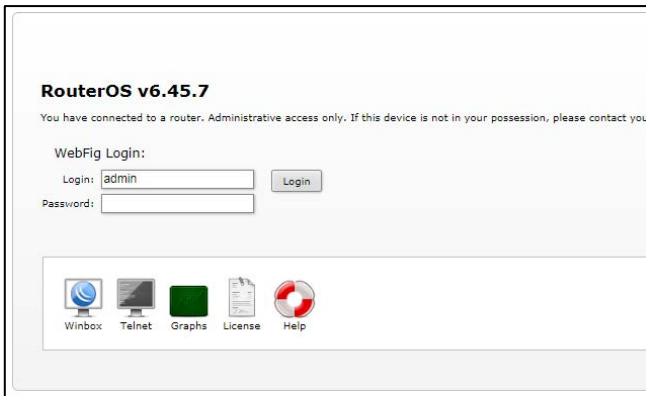


User สำหรับการจัดการระบบของ MikroTik

User MikorTik เจ้าของระบบเพื่อสำหรับการใช้งาน

- backup ข้อมูล
- เปลี่ยนชื่อ Wi-Fi (SSID)
- ทำ Bypass อุปกรณ์

วิธีการจัดการ User Mikrotik ผ่านเว็บไซต์



<http://instant.hotspot:8088>

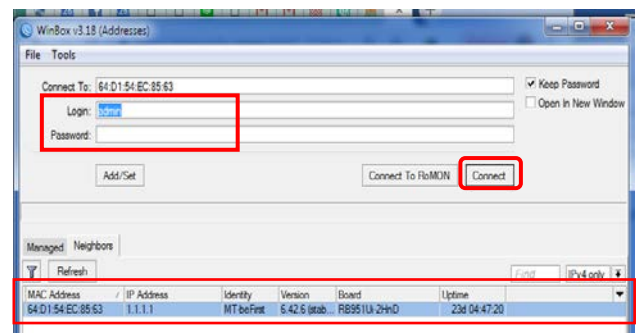
Username : admin

Password : admin

วิธีเข้า Mikrotik ผ่านโปรแกรม Winbox

[ดาวน์โหลดโปรแกรม Winbox](#) เพื่อใช้ในการ Config MikroTik

1. เข้าโปรแกรม Winbox แล้วคลิกเลือก mac address MikroTik ที่ Neighbors ใส่ Username: admin
Password: admin
กด Connect



**ในกรณีที่ทำการรีเซตตัวอุปกรณ์ สามารถส่งกลับมา Config ใหม่ได้ ภายใน 60 วันหลังจากซื้อสินค้า

ขั้นตอนการลงทะเบียนการใช้งาน Instant Free Wi-Fi (ผู้ใช้งานทั่วไป)

เชื่อมต่อ Wi-Fi จากนั้นหน้า Login จะปรากฏขึ้นมา ดังรูป

beFirstnetwork WiFi
ลงชื่อเข้าใช้งาน WiFi

เลขที่ บัตรประชาชน

เบอร์มือถือ

เข้าสู่ระบบ

1 ยังไม่มีบัญชี? **สมัครใช้งานฟรี**
จัดการข้อมูลส่วนตัว

INSTANT FREE WIFI

ลงทะเบียน
สร้างบัญชีผู้ใช้

ลงทะเบียนโดย *

บัตรประชาชน

บัตรประชาชน

พาสปอร์ต

เลขที่บัตรประชาชน *

13 หลักติดกัน ไม่เว้นวรรค เช่น 3639911122333

เบอร์มือถือ *

10 หลักติดกัน ไม่เว้นวรรค เช่น 0812345678

เพศ *

เลือก

ชื่อ นามสกุล

อีเมล

ข้อมูลเพิ่มเติม

3 ข้าพเจ้ารับทราบและยอมรับตาม
"ข้อกำหนดและเงื่อนไข" นี้ *

* จำเป็นต้องกรอก

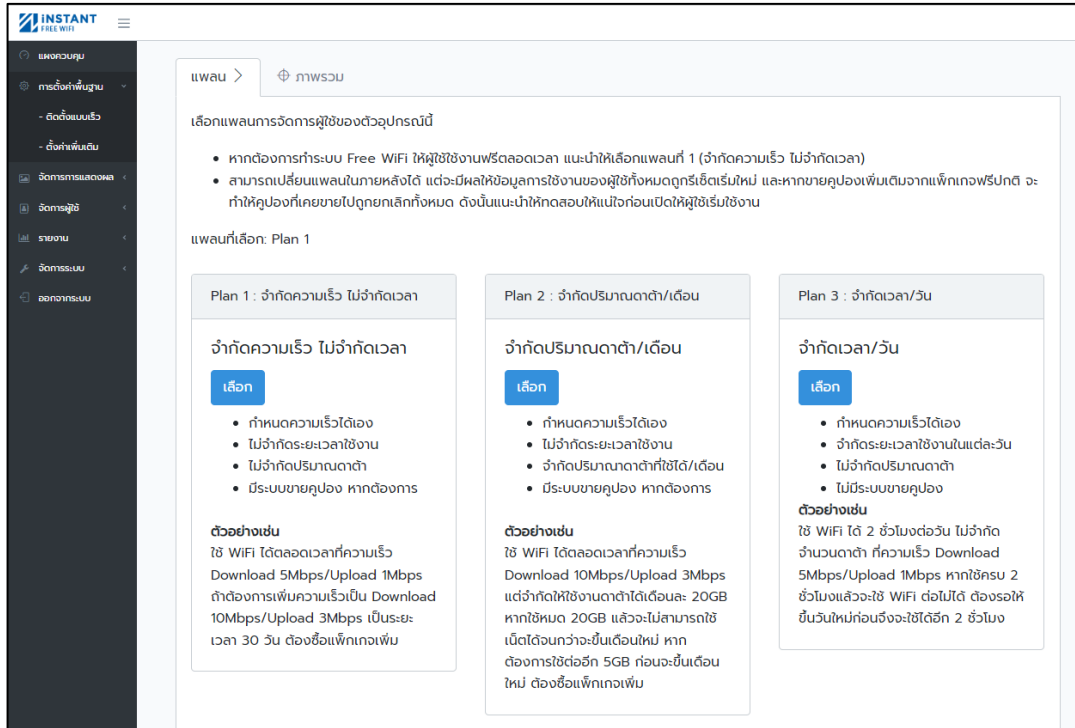
หลังจากลงทะเบียนแล้วจะยังไม่สามารถใช้งานได้ทันที ต้องรอให้ผู้อนุเคราะห์ระบบอนุมัติการใช้งานก่อน เลขที่บัตรประชาชน หรือ
เลขที่หนังสือเดินทาง , ใช้สำหรับเป็น "ชื่อผู้ใช้" ในการเข้าสู่ระบบ (เปลี่ยนไม่ได้) เบอร์มือถือ, ใช้สำหรับเป็น "รหัสผ่าน"
ในการเข้าสู่ระบบ ค่าเริ่มต้นจะไว้ค่าเดียวกับเบอร์มือถือ (สามารถเปลี่ยนภายหลังได้) ข้อมูลด้านบนนี้จัดเก็บเพื่อประโยชน์สำหรับการ
การยืนยันตัวตนบุคคลตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ปี 2560

4 **ลงทะเบียน**

1. ลงทะเบียนเพื่อใช้งาน Wi-Fi โดยการกดปุ่มที่ **สมัครใช้งานฟรี**
2. จากนั้นผู้ใช้กรอกรายละเอียดให้ถูกต้องและครบถ้วน
3. ตีถูก ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข
4. กดปุ่ม **ลงทะเบียน**
5. เมื่อผู้ใช้ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว
ผู้ใช้สามารถ Login โดยการใส่
Username : เลขบัตรประชาชน
Password : เบอร์มือถือ

แผนพื้นฐานของระบบ Instant Free Wi-Fi

เลือกแผนให้เหมาะกับลักษณะการให้บริการที่ต้องการ เช่น หอพัก โรงแรม รีสอร์ท อาจจะเหมาะกับแผนที่ 1 และร้านอาหาร อาจจะเหมาะกับแผนที่ 3 เป็นต้น แต่ทั้งนี้ทุกแผนจะสามารถใช้งาน Wi-Fi ได้ฟรีทันทีตั้งแต่เริ่ม



Plan 1-3 แต่ละแผนจะมีการตั้งค่าไม่เหมือนกัน เลือกให้เหมาะสมกับระบบที่ต้องการนำไปใช้ ดังนี้

Plan 1 : จำกัดความเร็วไม่จำกัดเวลา

- ✓ กำหนดความเร็วได้เอง
- ✓ ไม่จำกัดระยะเวลาใช้งาน
- ✓ ไม่จำกัดปริมาณ ดาต้า
- ✓ มีระบบขायุคูปอง หากต้องการเพิ่มความเร็ว

Plan 2 : จำกัดปริมาณดาต้าต่อเดือน

- ✓ กำหนดความเร็วได้เอง
- ✓ ไม่จำกัดระยะเวลาใช้งาน
- ✓ ไม่จำกัดปริมาณ ดาต้า ที่ใช้ได้/เดือน
- ✓ มีระบบขायุคูปอง หากต้องการ
- ✓ เพิ่มปริมาณ ดาต้า

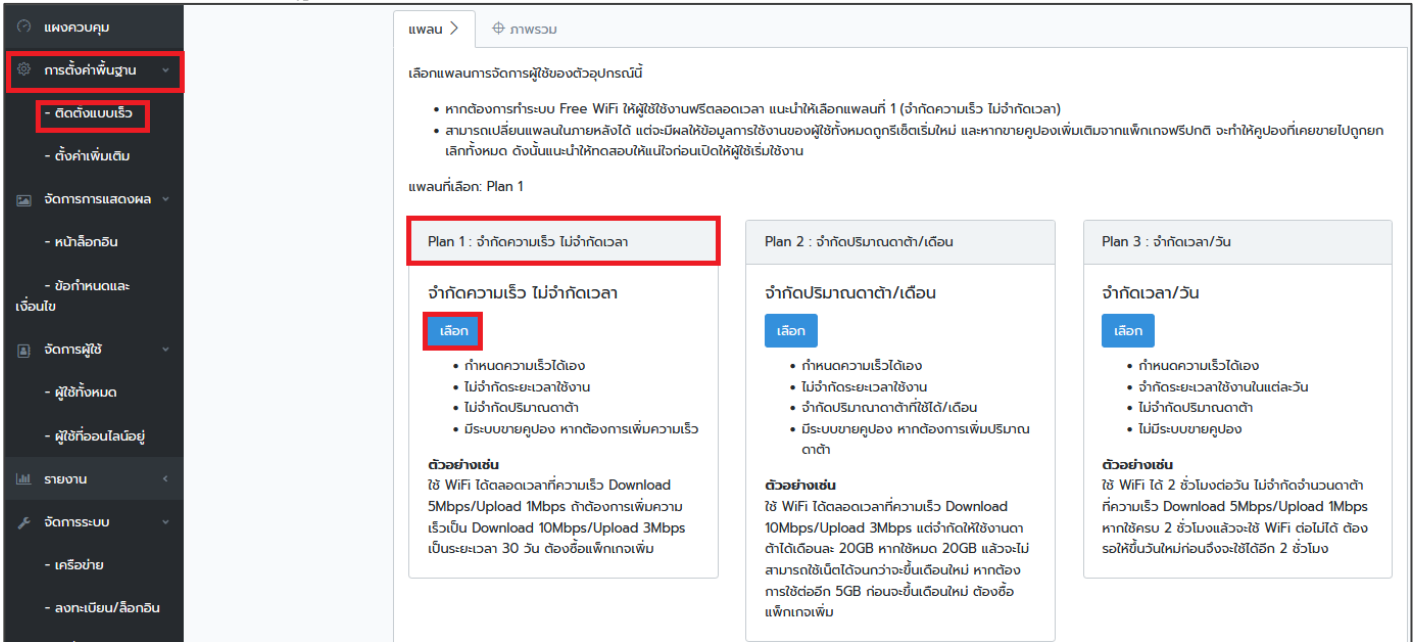
Plan 3 : จำกัดเวลา/วัน

- ✓ ไม่มีระบบขायุคูปอง
- ✓ ความเร็วได้เอง
- ✓ จำกัดระยะเวลาใช้งานในแต่ละวัน
- ✓ ไม่จำกัดปริมาณ ดาต้า
- ✓ ไม่มีระบบขायุคูปอง

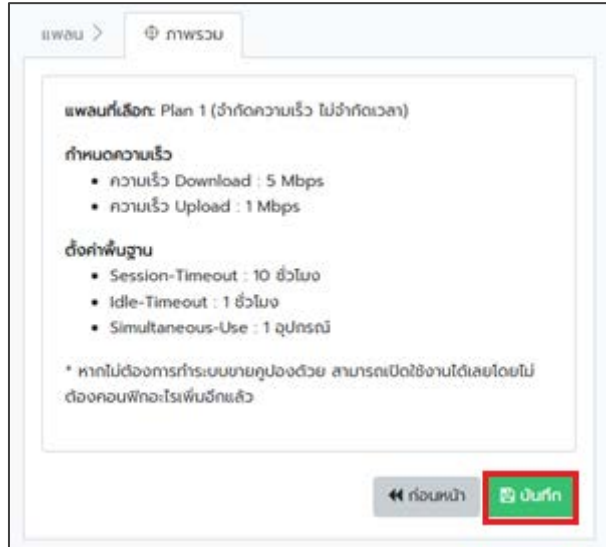
การเลือกแพลนใช้งานของระบบ สำหรับการใช้งานครั้งแรก

ไปที่เมนู “การตั้งค่าพื้นฐาน” >> “ติดตั้งแบบเร็ว”

ตัวอย่างการตั้งค่าพื้นฐาน Plan 1 : จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา



3. จากนั้นกด “บันทึก” เพื่อเริ่มใช้งานแพลนที่เลือกนั้น



ค่าตั้งต้น

กำหนดความเร็ว

ความเร็ว Download : 5 Mbps

ความเร็ว Upload : 1 Mbps

ตั้งค่าพื้นฐาน

Session-Timeout : 10 ชั่วโมง (ใช้งานต่อเนื่อง 10 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะต้อง Login ใหม่)

Idle-Timeout : 1 ชั่วโมง (หากไม่ได้ใช้งานภายใน 1 ชั่วโมง ต้อง Login ใหม่อีกครั้ง)

Simultaneous-Use : 1 อุปกรณ์ (กำหนดสิทธิ 1 ผู้ใช้ต่อ 1 อุปกรณ์)

วิธีการเปลี่ยนแพลนพื้นฐาน

เดิม Plan 1 : จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา ใหม่ เปลี่ยนให้เป็น Plan 2 : จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน
 เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกติดตั้งแบบเร็ว
3. กดปุ่ม “แก้ไข”

INSTANT FREE WIFI

แผงควบคุม

การตั้งค่าพื้นฐาน

- ติดตั้งแบบเร็ว

- ตั้งค่าเพิ่มเติม

จัดการการแสดงผล

จัดการผู้ใช้

รายงาน

จัดการระบบ

ออกจากระบบ

แพลน > ภาพรวม

1 แพลนที่เลือก: Plan 1 (จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา)

2 กำหนดความเร็ว

แก้ไขการติดตั้งแบบเร็ว

หากมีการแก้ไข "แพลน" จะมีผลให้ข้อมูลการใช้งาน คู่มือที่ เคยขยายไปและคู่มือที่กำลังใช้งานอยู่ "ถูกยกเลิกทั้งหมด"

ยกเลิก ดำเนินการต่อ 4

3

แก้ไข ก่อนหน้านี้ บันทึก

เดี๋ยวไม่ต้องคอนฟิกอะไรเพิ่มออกแล้ว

INSTANT FREE WIFI

แผงควบคุม

การตั้งค่าพื้นฐาน

- ติดตั้งแบบเร็ว

- ตั้งค่าเพิ่มเติม

จัดการการแสดงผล

ระบบขยายคู่มือ

จัดการผู้ใช้

รายงาน

จัดการระบบ

ออกจากระบบ

แพลน > ภาพรวม

เลือกแผนการจัดการผู้ใช้ของตัวอุปกรณ์นี้

หากต้องการระบบ Free WiFi ให้ใช้ที่ใช้งานฟรีของตัวเรา และปรับใช้กับแพลนฟรี (จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา)

- สามารถเปิดและปิดในภายหลังได้ และมีสิทธิ์ในการใช้งานของผู้ใช้ที่ถูกระงับ และระบบขยายคู่มือฟรี
- จากผลิตภัณฑ์ปกติ จะทำให้คู่มือที่ขยายไปถูกยกเลิกทั้งหมด ดังนั้นแนะนำให้ ให้อัปโหลดใหม่ไว้ก่อนเพื่อให้ผู้ใช้เริ่มใช้งาน

แพลนที่เลือก: Plan 2

Plan 1 : จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา

จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา

เลือก

- กำหนดความเร็วได้เอง
- ไม่จำกัดระยะเวลาใช้งาน
- ไม่จำกัดปริมาณดาต้า
- มีระบบขยายคู่มือ หากต้องการเพิ่มความเร็ว

ตัวอย่างเช่น
ใช้ WiFi 10Mbps/ความเร็ว Download 5Mbps/Upload 1Mbps ถ้าต้องการเพิ่มความเร็วเป็น 30Mbps ใช้ WiFi 30Mbps

Plan 2 : จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน

จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน

เลือก

- กำหนดความเร็วได้เอง
- ไม่จำกัดระยะเวลาใช้งาน
- จำกัดปริมาณดาต้าที่ใช้งานได้/เดือน
- มีระบบขยายคู่มือ หากต้องการเพิ่มปริมาณดาต้า

ตัวอย่างเช่น
ใช้ WiFi 10Mbps/ความเร็ว Download 10Mbps/Upload 3Mbps แต่ถ้าใช้ปริมาณดาต้าได้เดือนละ 20GB หากใช้เกิน 20GB จะถูกระงับการใช้งานชั่วคราว

Plan 3 : จำกัดระยะเวลา

จำกัดระยะเวลา

เลือก

- กำหนดความเร็วได้เอง
- จำกัดระยะเวลาใช้งานในแต่ละวัน
- ไม่จำกัดปริมาณดาต้า
- ไม่มีระบบขยายคู่มือ

ตัวอย่างเช่น
ใช้ WiFi ได้ 2 ชั่วโมงต่อวัน ไม่จำกัดปริมาณดาต้า
ความเร็ว Download 5Mbps/Upload 1Mbps หากใช้ครบ 2 ชั่วโมงแล้วจะใช้ WiFi ต่อไม่ได้ ต้องรอให้ครบวันในก่อนจึงจะใช้ WiFi 2 ชั่วโมง

จากนั้นจะมีหน้าป้อนข้อมูล

4. กดปุ่ม ดำเนินการต่อ
5. เลือก Plan 2
6. กด บันทึก

INSTANT FREE WIFI

แผงควบคุม

การตั้งค่าพื้นฐาน

- ติดตั้งแบบเร็ว

จัดการระบบ

ออกจากระบบ

แพลน > ภาพรวม

แพลนที่เลือก: Plan 2 (จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน)

กำหนดความเร็ว

ความเร็ว Download : 10 Mbps

ความเร็ว Upload : 3 Mbps

ปริมาณดาต้า/เดือน : 20 GB

ตั้งค่าพื้นฐาน

Session-Timeout : 10 ชั่วโมง

Idle-Timeout : 1 ชั่วโมง

Simultaneous-Use : 1 อุปกรณ์

* หากไม่ต้องการทำระบบขยายคู่มือด้วย สามารถเปิดใช้งานได้เลยโดยไม่ต้องคอนฟิกอะไรเพิ่มอีกแล้ว

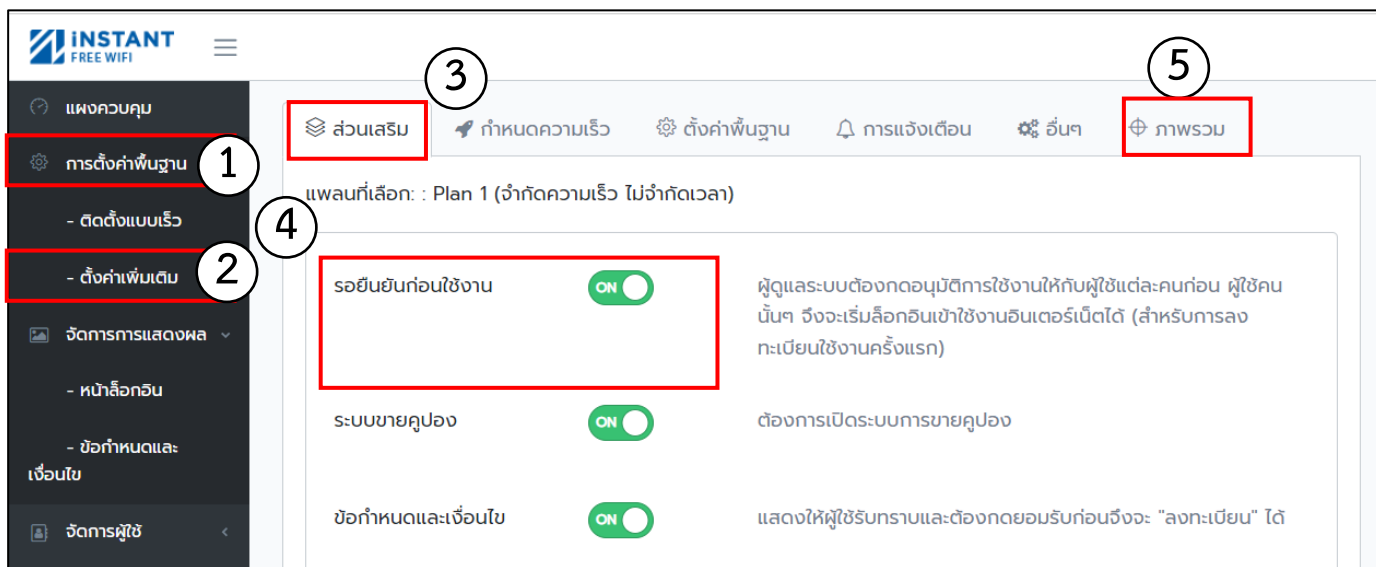
6

ก่อนหน้า บันทึก

วิธีการเปิดแจ้งเตือนทาง Email และ Line ใช้งานพีเจเจอร์ “รอยืนยันก่อนใช้งาน

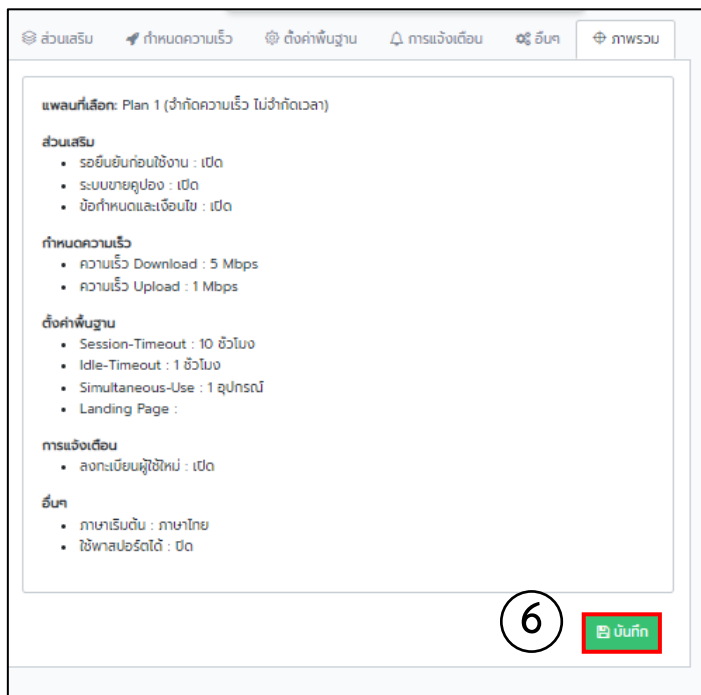
(เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บส่วนเสริม
4. ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ “ON” และการตั้งค่าการแจ้งเตือนเมื่อมีผู้สมัครใหม่ได้ที่ Email (หน้าที่ 10) และ แจ้งผ่าน Line (หน้าที่ 11)



5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

6. กด **บันทึก**



วิธีการเปิดแจ้งเตือนทาง Email “รอยืนยันก่อนใช้งาน”

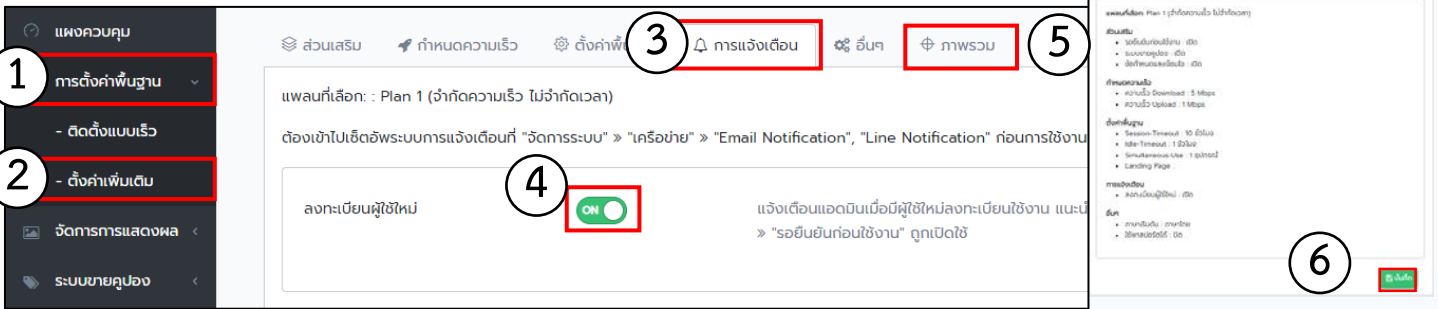
เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. เปิดใช้งานพีเจอร์ “รอยืนยันก่อนใช้งาน (หน้าที่ 9)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
4. ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ “ON”
5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

2. เปิดใช้งานพีเจอร์ “แจ้งเตือน”

3. เลือกแท็บ แจ้งเตือน
6. กด บันทึก

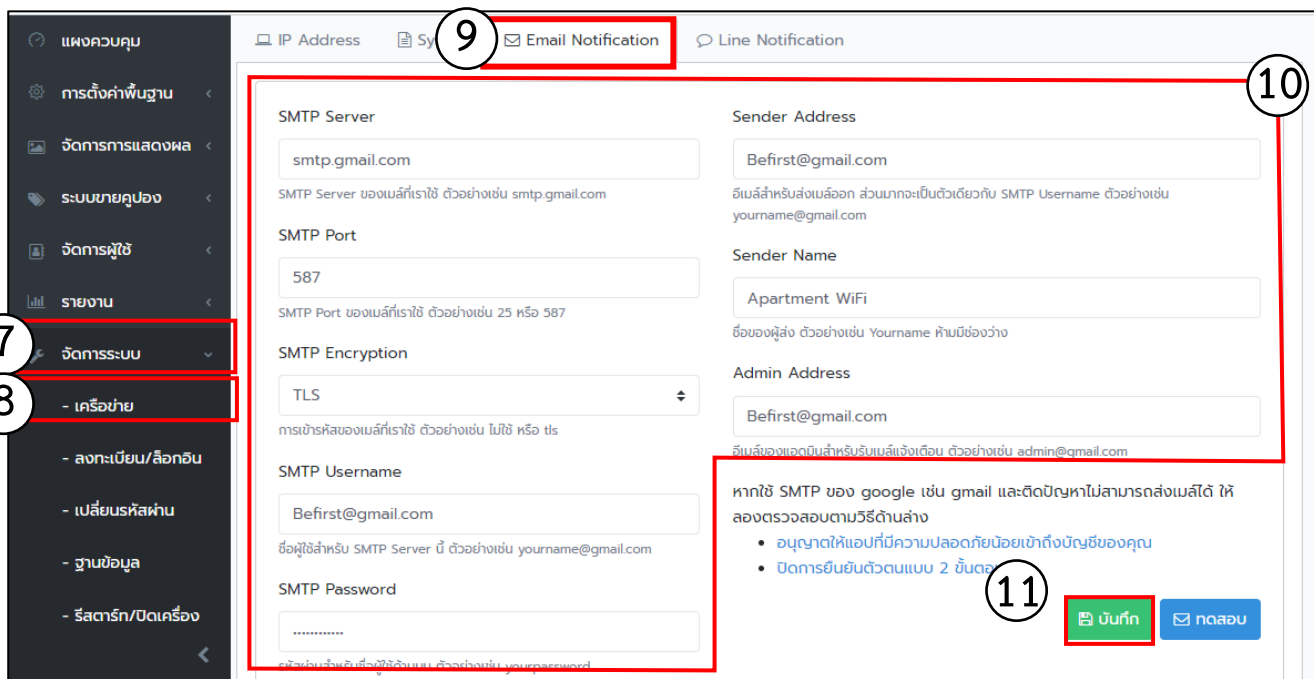


7. ไปที่เมนูจัดการระบบ

8. เลือกเครือข่าย

9. เลือกแท็บ “Email Notification”

10. กรอกรายละเอียด ตัวอย่างเช่น Email : Befirst@gmail.com ดังรูป 11. กด บันทึก



หากใช้ SMTP ของ google เช่น gmail และติดปัญหาไม่สามารถส่งเมลได้ ตรวจสอบตามวิธีด้านล่าง

การลงชื่อเข้าใช้ Google

รหัสผ่าน เปลี่ยนแปลงล่าสุด 6 ก.พ. 2556

ใช้โทรศัพท์เพื่อลงชื่อเข้าใช้ ปิด

การยืนยันแบบสองขั้นตอน ปิด

- ปิดการยืนยันตัวตนแบบ 2 ขั้นตอน

เปิดบัญชี Google

เข้าไปที่จัดการบัญชี google

เลือกเมนู "ความปลอดภัย" ให้เลือกปิดการยืนยันแบบ 2 ขั้นตอน

การเข้าถึงของแอปที่มีความปลอดภัยน้อย

บัญชีของคุณมีความเสี่ยงเนื่องจากคุณอนุญาตให้แอปบางตัวเข้าถึงบัญชีของคุณ

เทคโนโลยีการฉ้อโกงล่าสุดชี้ให้เห็นว่าความปลอดภัยของบัญชี Google ของคุณอาจมีความเสี่ยง

บัญชีที่ปลอดภัยใช้การยืนยันตัวตนขั้นสูงในการเข้าถึงบัญชีของคุณ

ปิด

เปิด

ปิดการเข้าถึง (แนะนำ)

- อนุญาตให้แอปที่มีความปลอดภัยน้อยเข้าถึงบัญชีของคุณ

เปิดบัญชี Google

เข้าไปที่จัดการบัญชี google เลือกเมนู "ความปลอดภัย"

ให้เลือกเปิดการเข้าถึงของแอปที่มีความปลอดภัยน้อย

วิธีการเปิดแจ้งเตือนทาง Line “รอยืนยันก่อนใช้งาน”

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3

1. เปิดใช้งานพีเจอร์ “รอยืนยันก่อนใช้งาน (หน้าที่ 20)

2. เปิดใช้งานพีเจอร์ “แจ้งเตือน”

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน

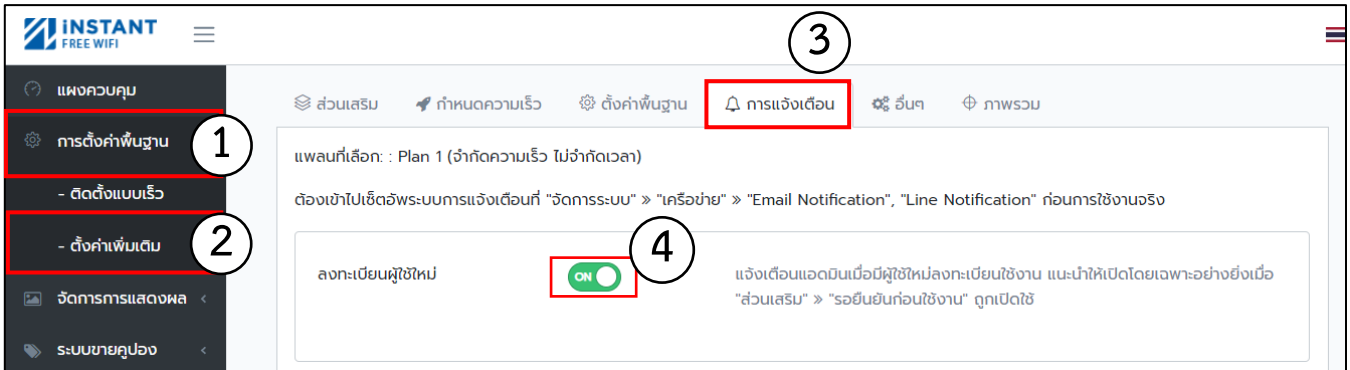
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม

3. เลือกแท็บ **แจ้งเตือน**

4. ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ “ON”

5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

6. กด **บันทึก**



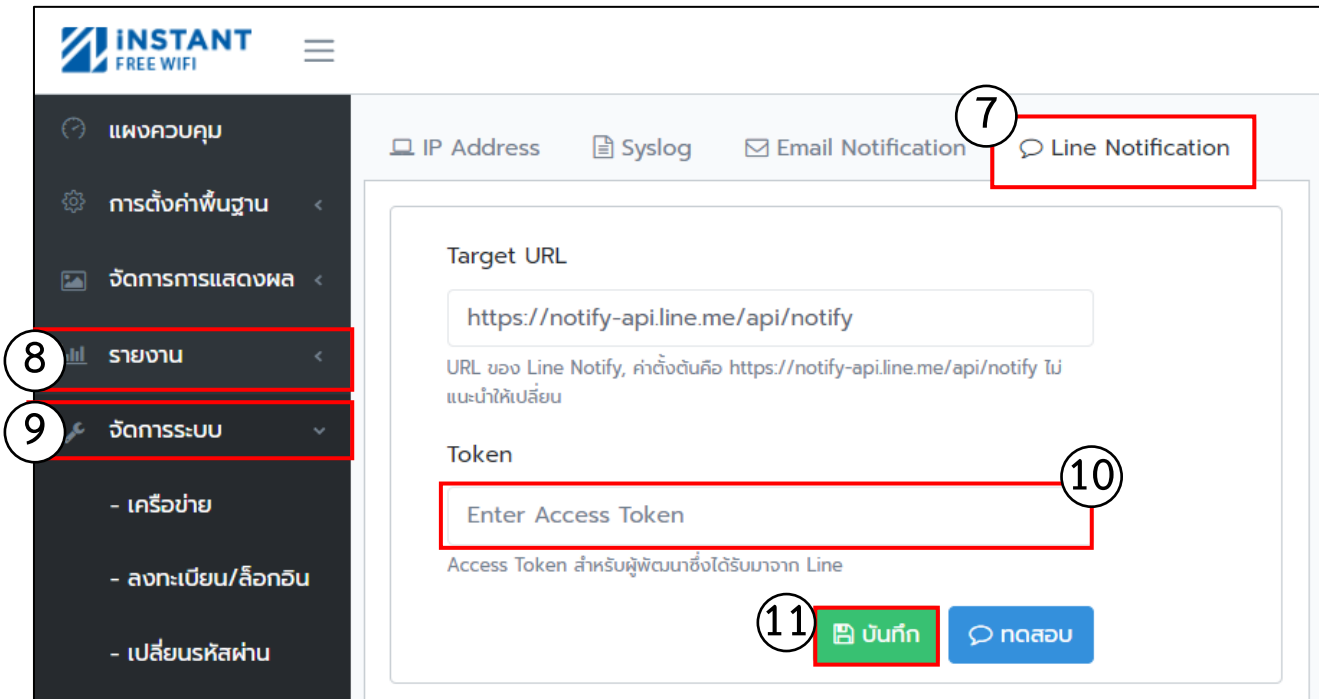
7. ไปที่เมนูจัดการระบบ

8. เลือกเครือข่าย

9. เลือกแท็บ **“Line Notification”**

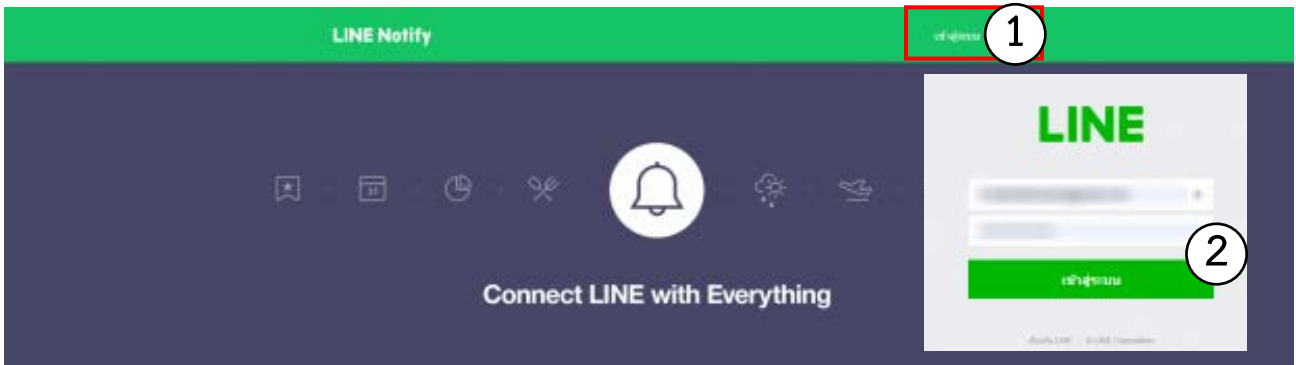
10. ใส่ Token Line (วิธีการขอเลข Token สามารถดูได้ที่หน้า 12)

11. กด **บันทึก**

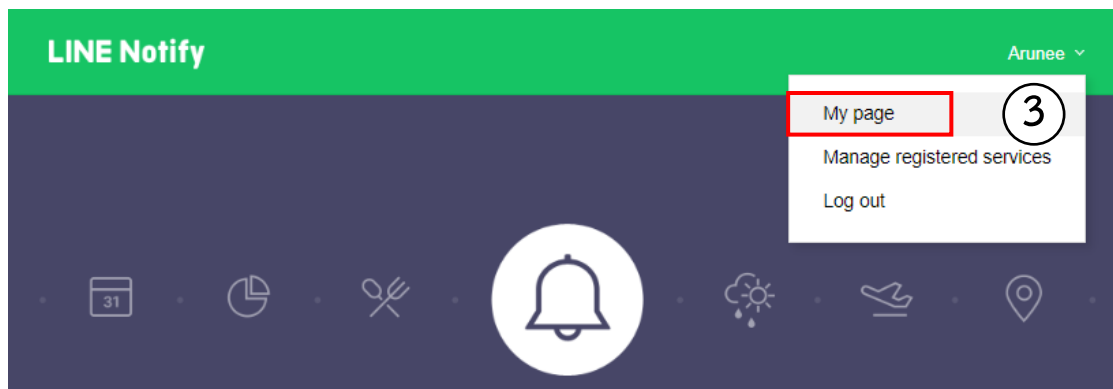


วิธีการขอเลข Token เพื่อทำระบบแจ้ง Line Notify

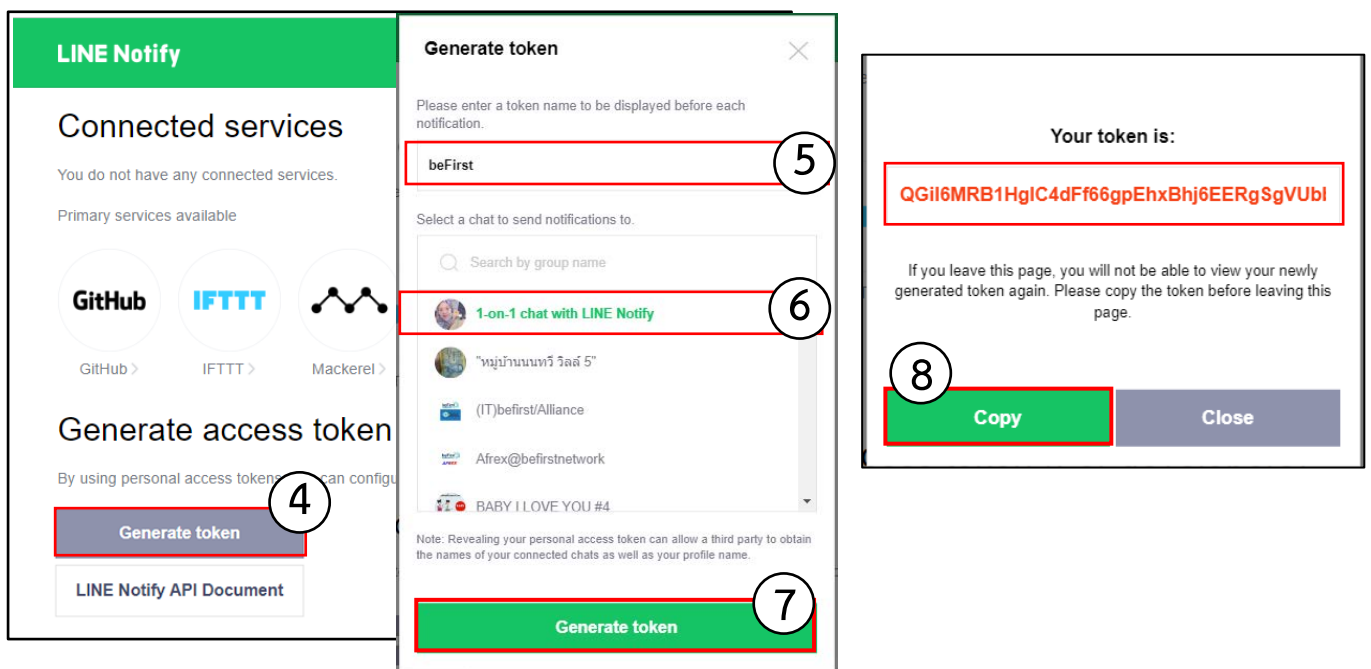
1. ไปที่ <https://notify-bot.line.me/th/>
2. เข้าสู่ระบบคลิก Login กรอก Email และ Password



3. เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ให้คลิกชื่อที่มุมขวาบน คลิกหน้าของฉัน




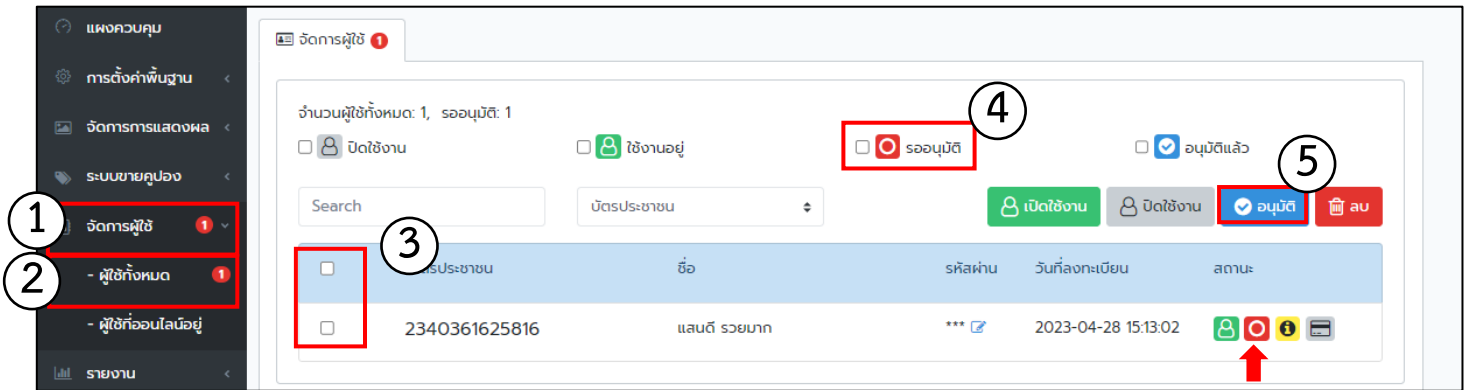
4. กดที่ Generate token
5. ตั้งชื่อ
6. เลือก Line ที่ต้องการให้แจ้งเตือน
7. กดที่ Generate token
8. กด Copy เพื่อนำไปใส่ Token ในเว็บ



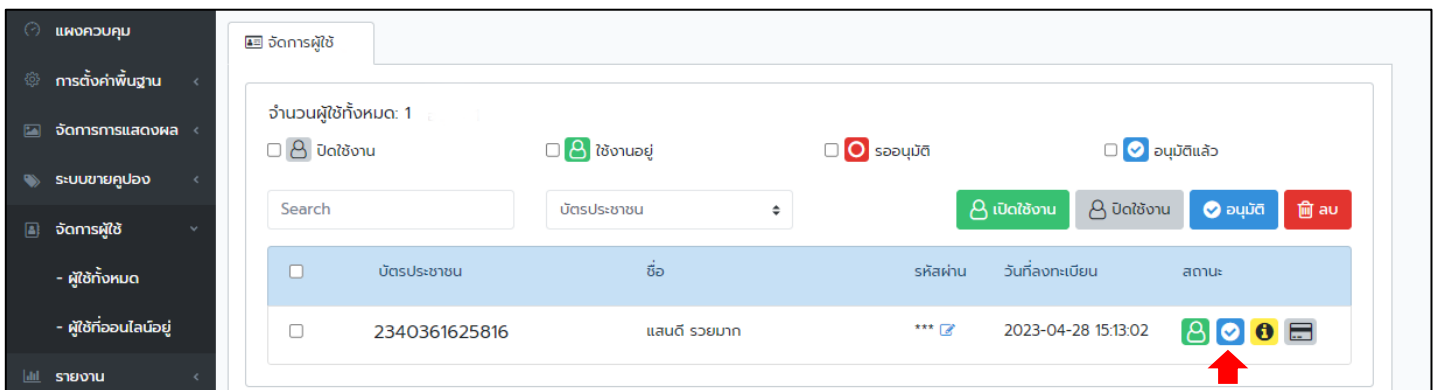
วิธีการอนุมัติ “ยืนยันก่อนใช้งาน”

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3

1. ไปที่เมนูจัดการผู้ใช้
2. เลือกผู้ใช้งานทั้งหมด
3. ตีติ๊กถูก ชื่อผู้ใช้ที่รออนุมัติ สามารถดูสถานะสัญลักษณ์ดังนี้  หรือสามารถติ๊กถูกที่ เลข 4 เพื่อรอกให้แสดงเพราะผู้ใช้ที่รออนุมัติ แล้วติ๊กถูก ชื่อผู้ใช้ที่รออนุมัติ
5. กดปุ่มอนุมัติ



เมื่อทำการอนุมัติแล้ว สถานะสัญลักษณ์จะถูกเปลี่ยนเป็นดังนี้



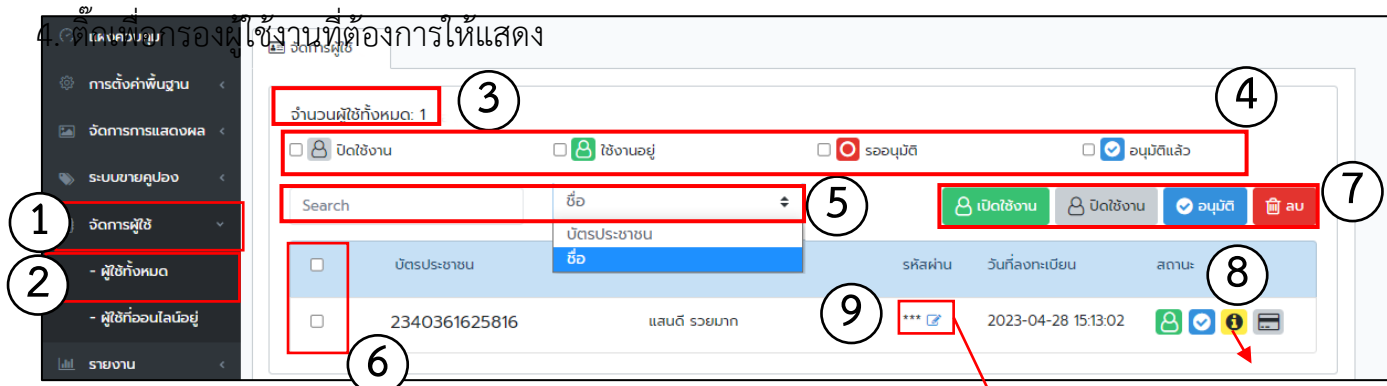
วิธีการจัดการผู้ใช้

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

วิธีการจัดการผู้ใช้ มี 2 ส่วน 1. ผู้ใช้ทั้งหมด 2. ผู้ใช้ที่ออนไลน์อยู่

1. ผู้ใช้ทั้งหมด

1. ไปที่เมนู จัดการผู้ใช้
2. ผู้ใช้ทั้งหมด
3. แสดงจำนวนผู้ใช้ทั้งหมด



5. เลือกประเภทที่ต้องการค้นหา สามารถเลือกค้นหาตามบัตรประชาชน และชื่อผู้ใช้ จากนั้นพิมพ์ค่าที่ต้องการค้นหา
6. คลิกเลือกผู้ใช้ที่ต้องการเพื่อใช้คำสั่งต่างๆ (ในข้อที่ 7 เช่น การเปิดปิดใช้งานชั่วคราว การอนุมัติ และลบผู้ใช้)
7. คำสั่งต่างๆให้ผู้ใช้งานนั้นๆ เปิดปิดใช้งานชั่วคราว การอนุมัติ และลบผู้ใช้
8. กดปุ่ม ICON ⓘ ที่สถานะ เพื่อดูรายละเอียดของผู้ใช้
9. กดปุ่ม ICON ✎ ที่รหัสผ่าน เมื่อต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่

ข้อมูลบัญชี

บัตรประชาชน	2340361625816
ชื่อ	สวย รวยมาก
อีเมล	
หมายเลขโทรศัพท์	0952469524
วันถึงทะเบียน	2023-04-28 15:55:13

ตกลง

แก้ไขรหัสผ่าน

รหัสผ่านใหม่

ใส่ "รหัสผ่าน" ใหม่, ตั้งแต่ 8-16 ตัวอักษร

ยืนยันรหัสผ่านใหม่

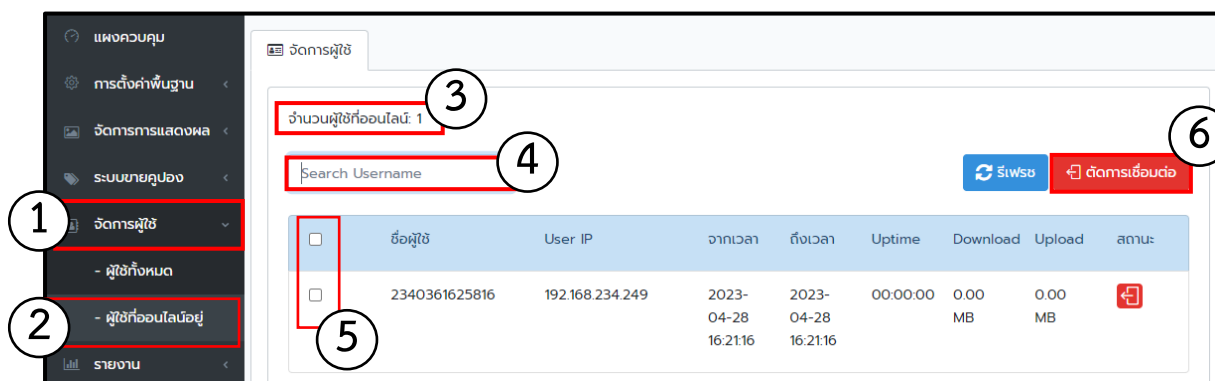
ยืนยัน "รหัสผ่าน" ใหม่

ยกเลิก บันทึก

2. ผู้ใช้ที่ออนไลน์อยู่

แสดงผู้ใช้งาน ณ ปัจจุบัน ในส่วนนี้จะช่วยในส่วนของการแก้ไขผู้ใช้งานไม่สามารถ Login ได้ เนื่องจาก User ค้างในระบบ

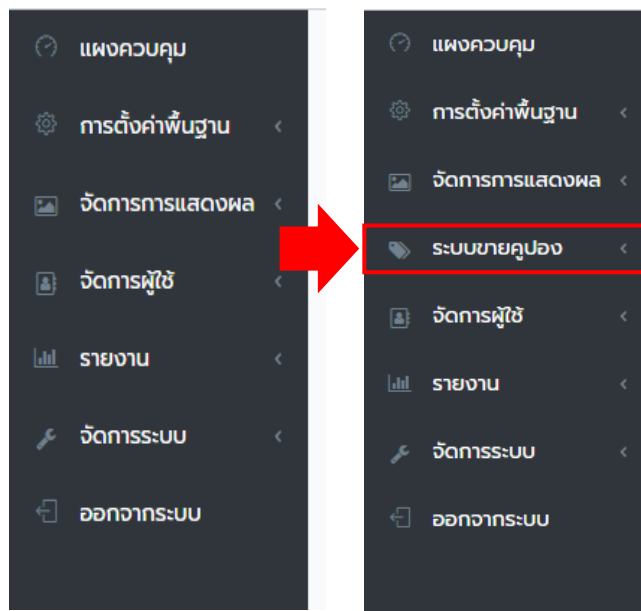
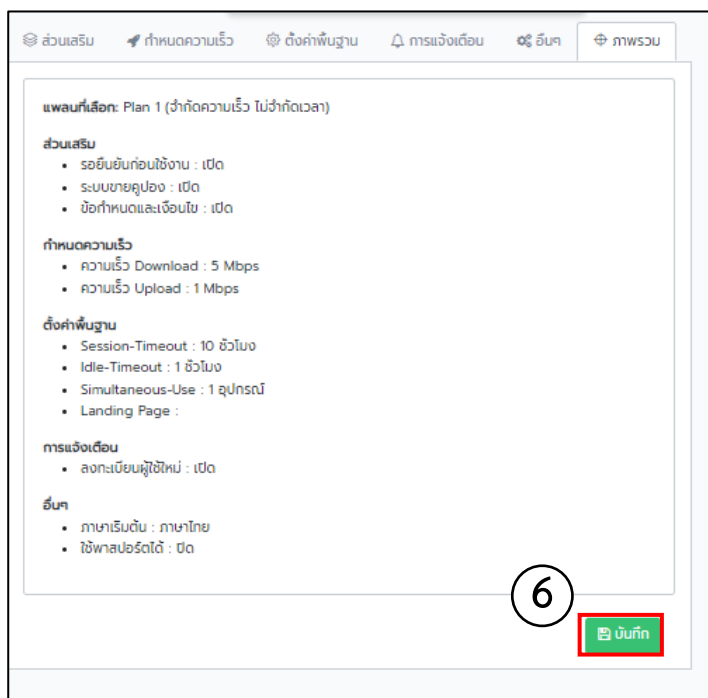
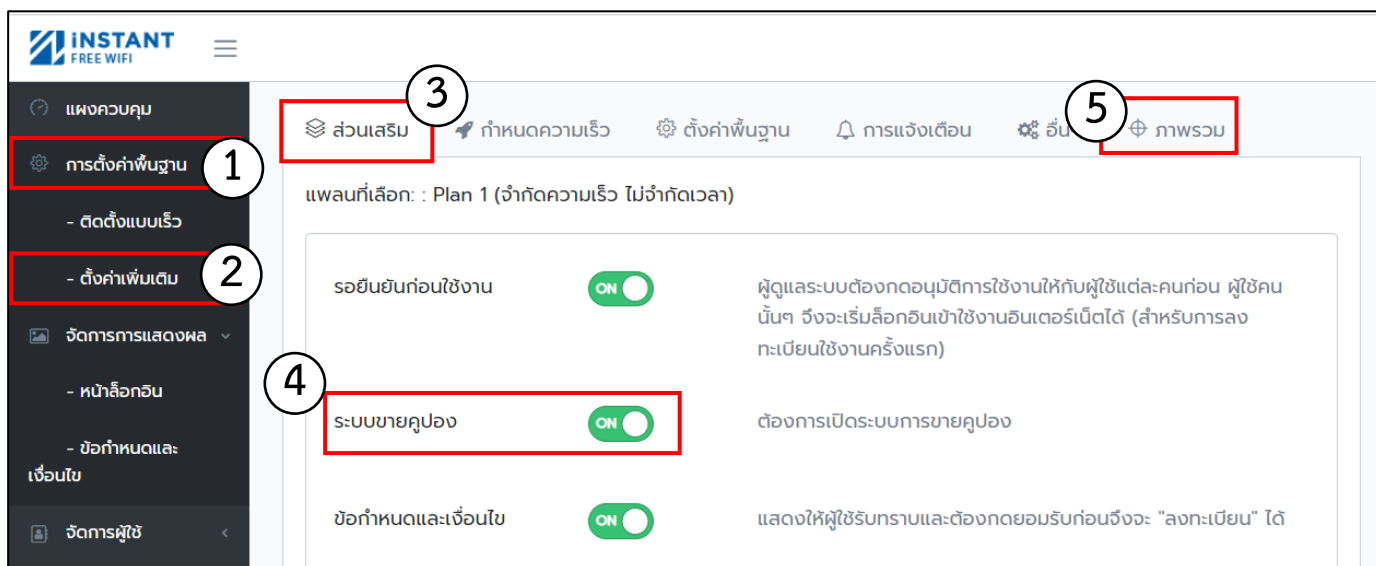
1. ไปที่เมนู จัดการผู้ใช้
2. ผู้ใช้ที่ออนไลน์อยู่
3. แสดงจำนวนผู้ใช้ทั้งหมด
4. ค้นหา User ที่ต้องการ
5. ตีถูก ที่ User
6. กดปุ่มตัดการเชื่อมต่อ



วิธีการเปิดระบบขายคุปอง

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บส่วนเสริม
4. ระบบขายคุปอง “ON” (หน้าที่ 10)
5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”
6. กด **บันทึก**



ระบบขายคูปองของ Plan 1 (จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา)

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

ตัวอย่าง ต้องการขายคูปองกำหนดความเร็ว Download 20M Upload 10M ระยะเวลา 3 วัน จำนวน 3 ใบ

1. สร้างแพ็คเกจใหม่

- 1.1 ไปที่เมนูระบบขายคูปอง
2. จัดการแพ็คเกจ
3. ตั้งค่าชื่อแพ็คเกจ กำหนดความเร็ว Download 20M Upload 10M ระยะเวลา 3 วัน และราคาที่ต้องการขาย
4. กดปุ่มเพิ่ม
5. กดบันทึก **ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว**

ชื่อแพ็คเกจ	Download (Mbps)	Upload (Mbps)	ระยะเวลา (วัน)	ราคา (บาท)	
Download20M/Upload10M	20	10	3	100	+ เพิ่ม

ชื่อแพ็คเกจ	Download	Upload	ระยะเวลา	ราคา	ลบ
Download20M/Upload10M	20 Mbps	10 Mbps	3 วัน	100 บาท	ลบ

แพ็คเกจที่เลือก	ราคา (บาท)	จำนวน (ใบ)	
Download20M/Upload10M	100	3	+ เพิ่ม

คูปอง	Download	Upload	ระยะเวลา	ราคา (บาท)	ลบ
980 6916 0894 0127	20 Mbps	10 Mbps	3 วัน	100 บาท	ลบ
0651 8030 2225 4618	20 Mbps	10 Mbps	3 วัน	100 บาท	ลบ
3165 4259 6114 9380	20 Mbps	10 Mbps	3 วัน	100 บาท	ลบ

2. สร้างคูปอง

- 2.1 ไปที่เมนูระบบขายคูปอง
- 2.2 จัดการคูปอง
- 2.3 เลือกแท็บ "สร้าง"
- 2.4 เลือกแพ็คเกจที่ต้องการและใส่จำนวนคูปอง 3 ใบ
- 2.5 กดเพิ่ม
- 2.6 กดบันทึก
- 2.7 คูปองจะย้ายอยู่ในแท็บ "ยังไม่ได้ใช้"

ระบบออกคูปองของ Plan 2 : จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

ตัวอย่าง ต้องการขายคูปอง ปริมาณดาต้า/เดือน 50 GB จำนวน 3 ใบ

1. สร้างแพ็คเกจใหม่

1.1 ไปที่เมนูระบบขายคูปอง

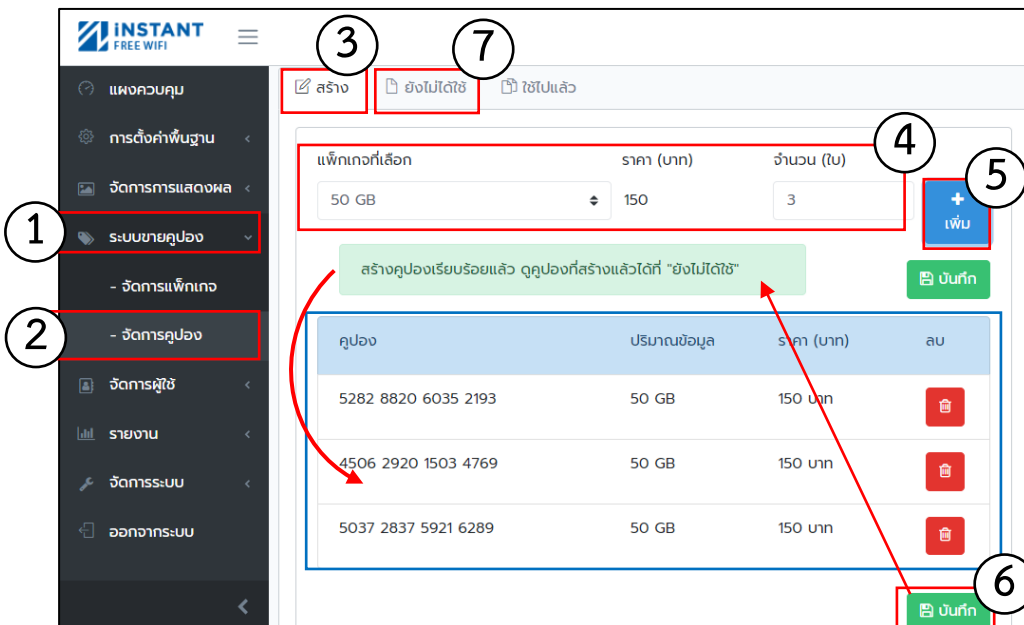
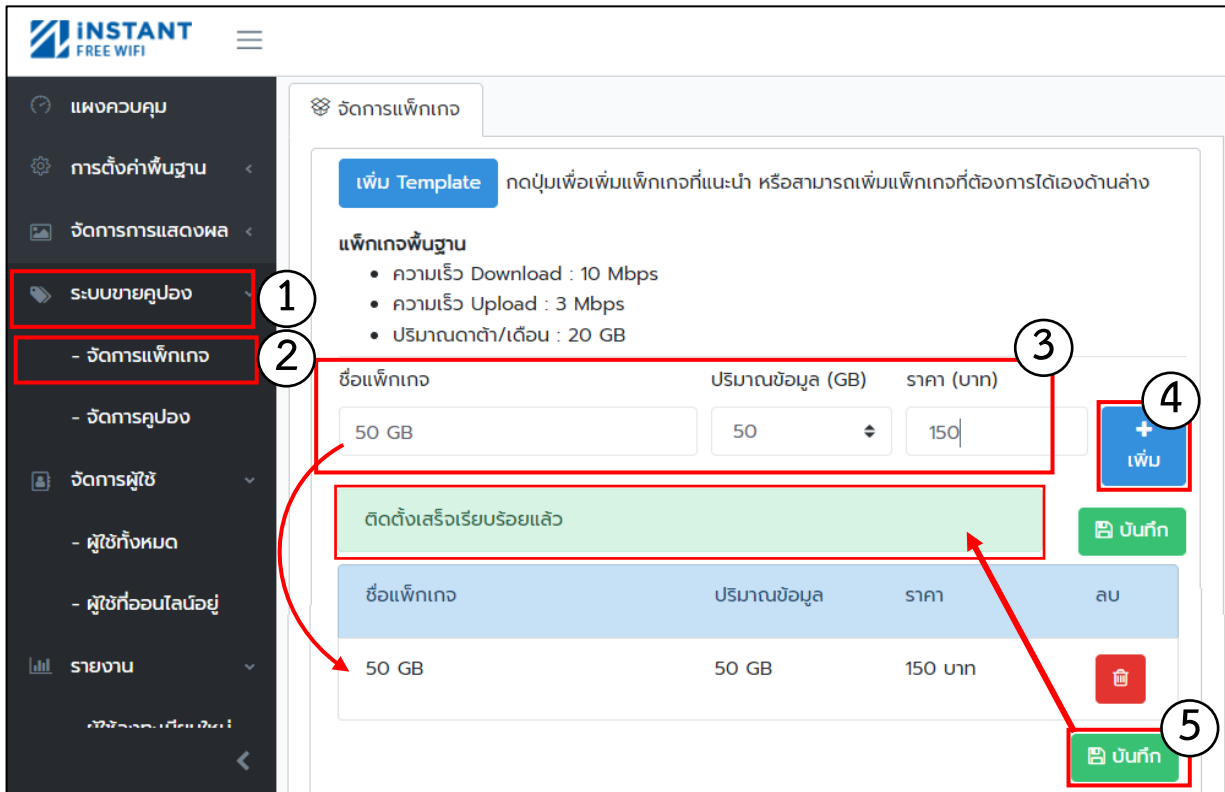
2. จัดการแพ็คเกจ

3. ตั้งค่าชื่อแพ็คเกจ ปริมาณข้อมูลที่ต้องการ 50 GB และราคาที่ต้องการขาย

4. กดปุ่มเพิ่ม

5. กดบันทึก

6. กดบันทึก



2. สร้างคูปอง

2.1 ไปที่เมนูระบบขายคูปอง

2.2 จัดการคูปอง

2.3 เลือกแท็บ "สร้าง"

2.4 เลือกแพ็คเกจที่ต้องการ และใส่จำนวนคูปอง 3 ใบ

2.5 กดเพิ่ม

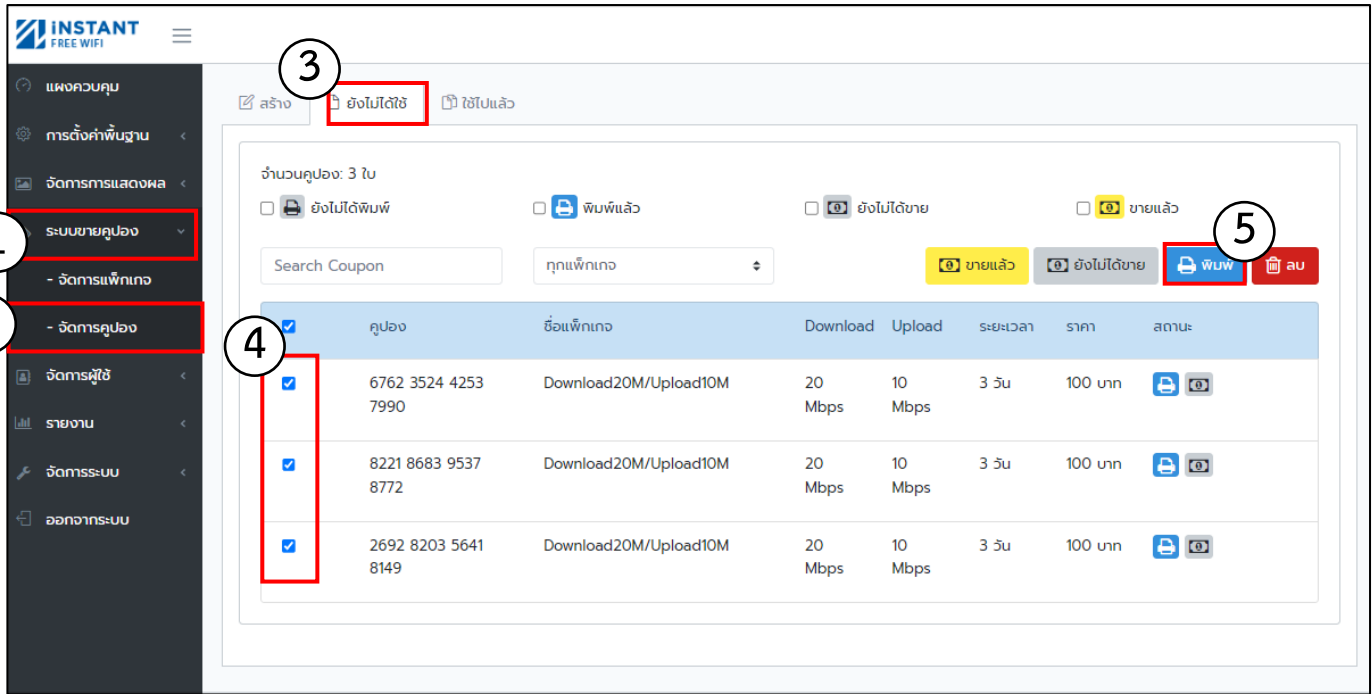
2.6 กดบันทึก

2.7 คูปองจะย้ายอยู่ในแท็บ ยังไม่ได้ใช้

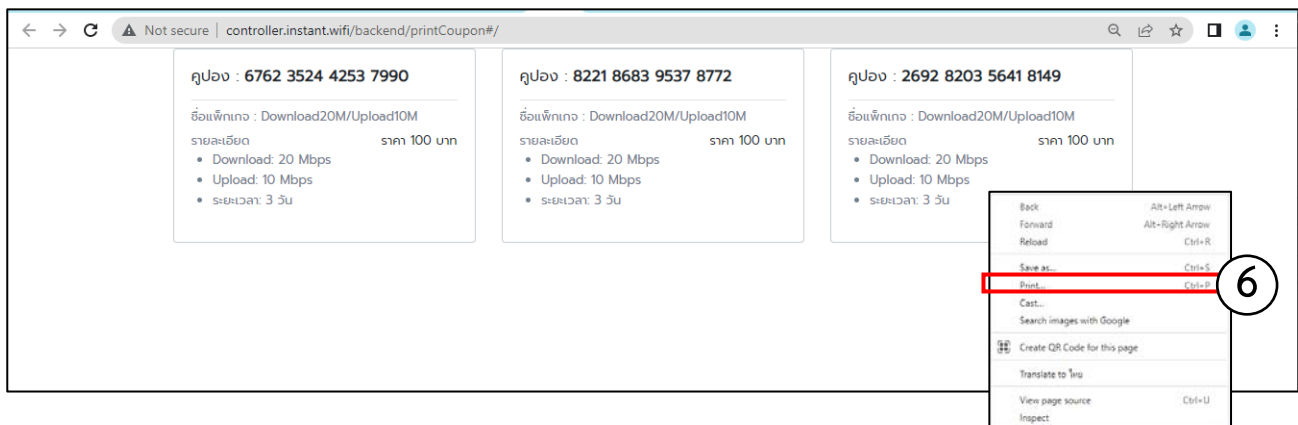
วิธีพิมพ์คูปอง

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูระบบขายคูปอง
2. เลือกคูปองที่ต้องการพิมพ์
3. จัดการคูปอง
4. เลือกคูปองที่ต้องการพิมพ์
5. กดปุ่มพิมพ์
6. คลิกขวาที่ว่างแล้วเลือก Print



ตัวอย่างคูปอง



วิธีการใช้งานคุปองสำหรับลูกค้า

เชื่อมต่อ Wi-Fi ของระบบ จากนั้นหน้า Login แสดงขึ้นมา

1. คลิกที่ **จัดการข้อมูลส่วนตัว**
2. Login เข้าสู่ระบบ



Instant Free-WiFi

ลงชื่อเข้าใช้งาน WiFi

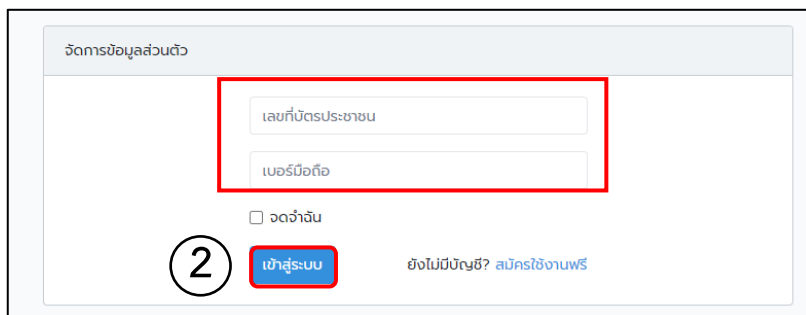
เลขที่บัตรประชาชน

เบอร์มือถือ

เข้าสู่ระบบ

ยังไม่มีบัญชี? สมัครสมาชิกฟรี

1 **จัดการข้อมูลส่วนตัว**



จัดการข้อมูลส่วนตัว

เลขที่บัตรประชาชน

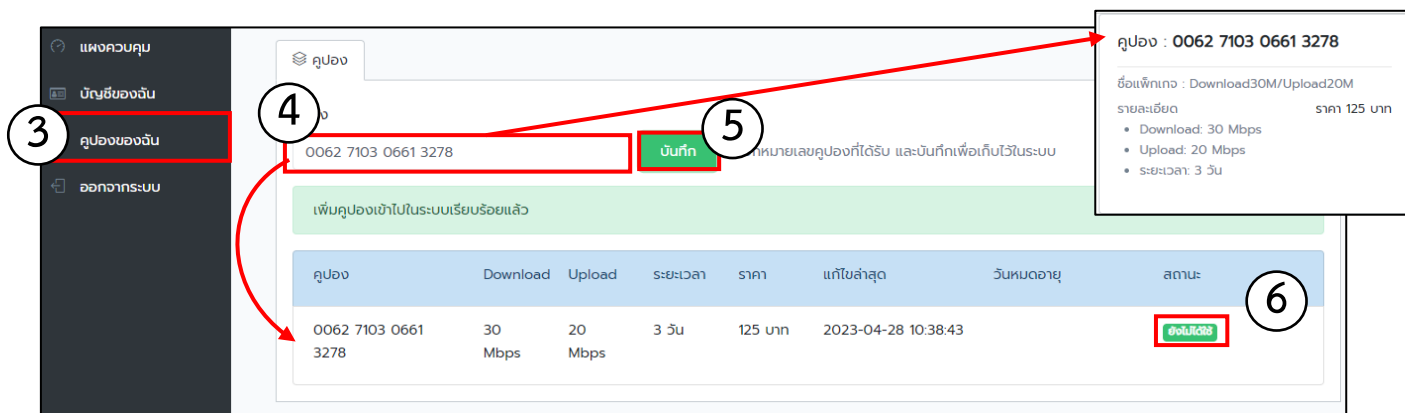
เบอร์มือถือ

จดจำฉัน

2 **เข้าสู่ระบบ**

ยังไม่มีบัญชี? สมัครสมาชิกฟรี

3. ไปที่เมนูคุปองของฉัน
4. ใส่รหัสคุปองที่ผู้ขายมอบให้
5. กดปุ่มบันทึก
6. ตรงสถานะกดที่ ยังไม่ได้ใช้
7. กดปุ่ม ดำเนินการต่อ เพื่อเปิดใช้งานคุปอง



3 **คุปองของฉัน**

4 **0062 7103 0661 3278**

5 **บันทึก**

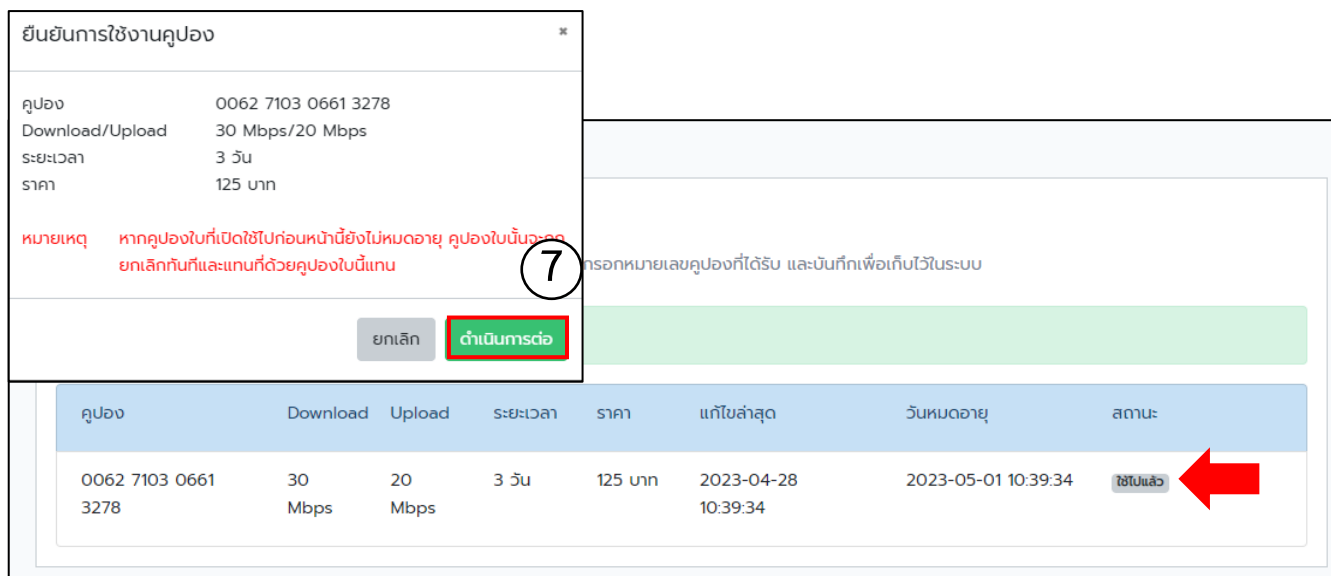
คุปอง : 0062 7103 0661 3278

ชื่อแพ็คเกจ : Download30M/Upload20M

รายละเอียด ราคา 125 บาท

- Download: 30 Mbps
- Upload: 20 Mbps
- ระยะเวลา: 3 วัน

คุปอง	Download	Upload	ระยะเวลา	ราคา	แก้ไขล่าสุด	วันหมดอายุ	สถานะ
0062 7103 0661 3278	30 Mbps	20 Mbps	3 วัน	125 บาท	2023-04-28 10:38:43		6 ยังไม่ได้ใช้



ยืนยันการใช้งานคุปอง

คุปอง 0062 7103 0661 3278

Download/Upload 30 Mbps/20 Mbps

ระยะเวลา 3 วัน

ราคา 125 บาท

หมายเหตุ หากคุปองใบที่เปิดใช้ไปก่อนหน้ายังไม่หมดอายุ คุปองใบนี้จะถูกยกเลิกทันทีและแทนที่ด้วยคุปองใบนี้แทน

7 **ดำเนินการต่อ**

คุปอง	Download	Upload	ระยะเวลา	ราคา	แก้ไขล่าสุด	วันหมดอายุ	สถานะ
0062 7103 0661 3278	30 Mbps	20 Mbps	3 วัน	125 บาท	2023-04-28 10:39:34	2023-05-01 10:39:34	ใช้ไปแล้ว

วิธีจัดการคูปอง

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูระบบขายคูปอง
2. จัดการคูปอง
3. เลือกแท็บ “ยังไม่ได้ใช้”
4. แสดงจำนวนคูปองที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งหมด
5. ดึงเพื่อกรองคูปองที่ต้องการให้แสดง

The screenshot shows the INSTANT FREE WIFI Controller interface. The sidebar menu on the left has items 1 through 6. The main content area has a top bar with items 3, 4, and 10. Below that is a search bar (6) and filter buttons (5, 7, 9). The main table lists coupons with columns for coupon ID, name, download/upload speeds, duration, price, and status. Item 8 highlights the checkbox column, and item 10 highlights the status column.

6. กรอกหมายเลขคูปองที่ต้องการค้นหา
7. กรองคูปองที่ต้องการให้แสดงตามแพ็กเกจ
8. ดึงเลือกคูปองที่ต้องการเพื่อใช้คำสั่งต่างๆ (ในข้อที่ 9 ในการบันทึกการขาย ยังไม่ได้ขาย ใช้สั่งคำพิมพ์ และลบคูปอง)
9. คำสั่งต่างๆเพื่อใช้ให้คูปองนั้นๆ สามารถช่วยบันทึกการขาย ยังไม่ได้ขาย ใช้สั่งคำพิมพ์ และลบคูปอง
10. แสดงคูปองที่ถูกใช้แล้ว

<input type="checkbox"/>	คูปอง	ชื่อแพ็กเกจ	Download	Upload	ระยะเวลา	ราคา	สถานะ
<input type="checkbox"/>	0062 7103 0661 3278	Download30M/Upload20M	30 Mbps	20 Mbps	3 วัน	125 บาท	
<input type="checkbox"/>	8221 8683 9537 8772	Download20M/Upload10M	20 Mbps	10 Mbps	3 วัน	100 บาท	

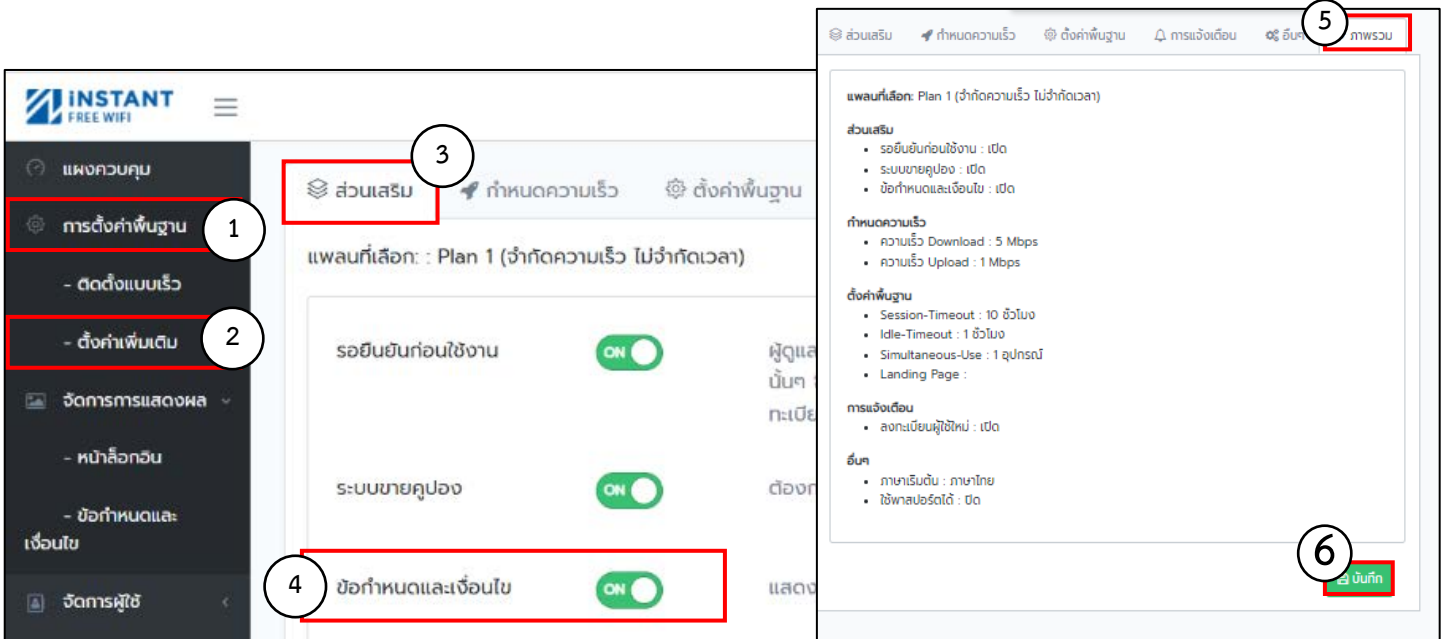
ความหมายแสดงสถานะของคูปอง

- ขายแล้ว
- ยังไม่ได้พิมพ์
- ยังไม่ได้ขาย
- พิมพ์แล้ว

วิธีกำหนดให้ผู้ใช้ต้องกดยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ก่อนลงทะเบียน

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บส่วนเสริม
4. ข้อกำหนดและเงื่อนไข “ON”
5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”
6. กด บันทึก



ลงทะเบียน

สร้างบัญชีผู้ใช้

ลงทะเบียนโดย *

บัตรประชาชน

เลขที่บัตรประชาชน *

13 หลักติดกัน ไม่เว้นวรรค เช่น 363991122333

เบอร์มือถือ *

10 หลักติดกัน ไม่เว้นวรรค เช่น 0812345678

เพศ *

เลือก

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

อีเมล

อีเมล เช่น abc@email.com

ข้อมูลเพิ่มเติม

เช่น ห้อง 101

ข้อมูลเพิ่มเติมให้ผู้ดูแลระบบของคุณได้ เพื่อจะติดต่อเร็วขึ้น เช่น เลขที่ห้องพัก

ข้าพเจ้ารับทราบและยอมรับตาม "ข้อกำหนดและเงื่อนไข" นี้ *

* จำเป็นต้องกรอก

- หลังจากลงทะเบียนแล้วจะยังไม่สามารถใช้งานได้ทันที ต้องรอให้ผู้ดูแลระบบอนุมัติการใช้งานก่อน
- **บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต**, ใช้สำหรับเป็น "ชื่อผู้ใช้" ในการเข้าสู่ระบบ (เปลี่ยนไม่ได้)
- **เบอร์มือถือ**, ใช้สำหรับเป็น "รหัสผ่าน" ในการเข้าสู่ระบบ (สามารถเปลี่ยนภายหลังได้)
- ข้อมูลด้านบนนี้จัดเก็บเพื่อประโยชน์สำหรับการยืนยันตัวตนบุคคลตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ปี 2560

ลงทะเบียน

จัดการข้อมูลส่วนตัว

การแก้ไข Plan1 : จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา

ตัวอย่างการแก้ไข Plan 1 : จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา

กำหนดความเร็ว Download : 10 Mbps Upload : 5 Mbps

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 4 ข้อ 1.1)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บกำหนดความเร็ว
4. จากนั้นกำหนดความเร็วที่ต้องการ

INSTANT FREE WIFI

ส่วนเสริม กำหนดความเร็ว **3** ตั้งค่าพื้นฐาน การแจ้งเตือน อื่นๆ ภาพรวม

การตั้งค่าพื้นฐาน **1**

- ติดตั้งแบบเร็ว

- ตั้งค่าเพิ่มเติม **2**

จัดการการแสดงผล <

ระบบขายคุปอง <

จัดการผู้ใช้ <

รายงาน <

แพลนที่เลือก : Plan 1 (จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา)

แพ็กเกจพื้นฐานหมายถึง แพ็กเกจเริ่มต้นที่ผู้ใช้ "แต่ละคน" จะได้รับ แม้จะไม่ได้ซื้อแพ็กเกจใดๆ เพิ่มเติมก็ตาม (สามารถเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)

ความเร็ว Download * 10 Mbps

ความเร็ว Upload * 5 Mbps

* ค่านี้ ไม่ใช่ ความเร็วอินเทอร์เน็ตรวมที่ได้จากผู้ใช้บริการ แต่เป็นความเร็วที่กำหนดให้ผู้ใช้งานแต่ละคน

* อินเทอร์เน็ตที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันปกติจะมีความเร็ว Download มากกว่า Upload ดังนั้นแนะนำให้เลือก Download มากกว่า Upload เสมอ

ส่วนเสริม กำหนดความเร็ว ตั้งค่าพื้นฐาน การแจ้งเตือน อื่นๆ **5** ภาพรวม

แพลนที่เลือก: Plan 1 (จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา)

ส่วนเสริม

- รอยืนยันก่อนใช้งาน : เปิด
- ระบบขายคุปอง : เปิด
- ข้อจำกัดและเงื่อนไข : เปิด

กำหนดความเร็ว

- ความเร็ว Download : 10 Mbps
- ความเร็ว Upload : 5 Mbps

ตั้งค่าพื้นฐาน

- Session-Timeout : 10 ชั่วโมง
- Idle-Timeout : 1 ชั่วโมง
- Simultaneous-Use : 1 อุปกรณ์
- Landing Page :

การแจ้งเตือน

- ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ : ปิด

อื่นๆ

- ภาษาเริ่มต้น : ภาษาไทย
- ใช้ทาสบอร์ดได้ : ปิด

6 บันทึก

5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

6. กด **บันทึก**

การแก้ไข Plan 2 : จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน

ตัวอย่างการแก้ไข Plan 2 : จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน

กำหนดความเร็ว Download : 5 Mbps Upload : 1 Mbps ปริมาณดาต้า/เดือน : 20 GB

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บกำหนดความเร็ว
4. จากนั้นกำหนดความเร็วและปริมาณดาต้า/เดือนที่ต้องการ

INSTANT FREE WIFI

ส่วนเสริม กำหนดความเร็ว **3** ตั้งค่าพื้นฐาน การแจ้งเตือน อื่นๆ ภาพรวม

1 การตั้งค่าพื้นฐาน

แพลนที่เลือก : Plan 2 (จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน)

แพ็คเกจพื้นฐานหมายถึง แพ็คเกจตั้งต้นที่ผู้ใช้ "แต่ละคน" จะได้รับ แม้จะไม่ได้ซื้อแพ็คเกจใดๆ เพิ่มเติมก็ตาม (สามารถเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)

2 - ตั้งค่าเพิ่มเติม **4**

ความเร็ว Download *	10	Mbps
ความเร็ว Upload *	3	Mbps
ปริมาณดาต้า/เดือน **	20	GB

* ค่านี้ ไม่ใช่ ความเร็วอินเทอร์เน็ตรวมที่ได้จากผู้ใช้บริการ แต่เป็นความเร็วที่กำหนดให้ผู้ใช้งานแต่ละคน
* อินเทอร์เน็ตที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันปกติจะมีความเร็ว Download มากกว่า Upload ดังนั้นแนะนำให้เลือก Download มากกว่า Upload เสมอ
** ปริมาณการใช้งานดาต้าต่อเดือนจะนับรวมทั้งๆ Download และ Upload ให้ดูปริมาณดาต้าโดยประมาณของ Netflix และ Youtube Us-ทูล

ส่วนเสริม กำหนดความเร็ว ตั้งค่าพื้นฐาน การแจ้งเตือน อื่นๆ **5** ภาพรวม

แพลนที่เลือก : Plan 2 (จำกัดปริมาณดาต้า/เดือน)

ส่วนเสริม

- รอยืนยันก่อนใช้งาน : เปิด
- ระบบขยายคูปอง : เปิด
- ข้อกำหนดและเงื่อนไข : เปิด

6 กำหนดความเร็ว

- ความเร็ว Download : 10 Mbps
- ความเร็ว Upload : 3 Mbps
- ปริมาณดาต้า/เดือน : 20 GB

ตั้งค่าพื้นฐาน

- Session-Timeout : 10 ชั่วโมง
- Idle-Timeout : 1 ชั่วโมง
- Simultaneous-Use : 1 อุปกรณ์
- Landing Page :

การแจ้งเตือน

- ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ : เปิด

อื่นๆ

- ภาษาเริ่มต้น : ภาษาไทย
- ใช้พาสปอร์ตได้ : ปิด

บันทึก

5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

6. กด **บันทึก**

การแก้ไข Plan 3 : (จำกัดเวลา/วัน)

ตัวอย่างการแก้ไข Plan 3 : (จำกัดเวลา/วัน)

กำหนดความเร็ว Download : 10 Mbps Upload : 3 Mbps ระยะเวลาใช้งาน : 2 ชั่วโมง/วัน

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บกำหนดความเร็ว
4. จากนั้นกำหนดความเร็วและระยะเวลาใช้งานต่อชั่วโมง/วัน

INSTANT FREE WIFI

ส่วนเสริม

กำหนดความเร็ว

ตั้งค่าพื้นฐาน

การแจ้งเตือน

อื่นๆ

ภาพรวม

การตั้งค่าพื้นฐาน

แผนที่เลือก : Plan 3 (จำกัดเวลา/วัน)

แพ็คเกจพื้นฐานหมายถึง แพคเกจเริ่มต้นที่ผู้ใช้ "แต่ละคน" จะได้รับ แม้จะไม่ได้ซื้อแพ็คเกจใดๆ เพิ่มเติมก็ตาม (สามารถเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)

ความเร็ว Download *	5	Mbps
ความเร็ว Upload *	1	Mbps
ระยะเวลาใช้งาน	2	ชั่วโมง/วัน

* ค่านี้ ไม่ใช่ ความเร็วอินเทอร์เน็ตรวมที่ได้จากผู้ให้บริการ แต่เป็นความเร็วที่กำหนดให้ผู้ใช้ใช้งานแต่ละคน
* อินเทอร์เน็ตที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันปกติจะมีความเร็ว Download มากกว่า Upload ดังนั้นแนะนำให้เลือก Download มากกว่า Upload เลาะ

ส่วนเสริม

กำหนดความเร็ว

ตั้งค่าพื้นฐาน

การแจ้งเตือน

อื่นๆ

ภาพรวม

แผนที่เลือก : Plan 3 (จำกัดเวลา/วัน)

ส่วนเสริม

- รอยืนยันก่อนใช้งาน : เปิด
- ข้อกำหนดและเงื่อนไข : เปิด

กำหนดความเร็ว

- ความเร็ว Download : 5 Mbps
- ความเร็ว Upload : 1 Mbps
- ระยะเวลาใช้งาน : 2 ชั่วโมง/วัน

ตั้งค่าพื้นฐาน

- Session-Timeout : 2 ชั่วโมง
- Idle-Timeout : 1 ชั่วโมง
- Simultaneous-Use : 1 อุปกรณ์
- Landing Page :

การแจ้งเตือน

- ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ : เปิด

อื่นๆ

- ภาษาเริ่มต้น : ภาษาไทย
- ใช้พาสปอร์ตได้ : ปิด

บันทึก

5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”
6. กด บันทึก

วิธีการกำหนดจำนวนชั่วโมงการเข้าใช้งานต่อเนื่อง (Session-Timeout)

Session-Timeout คือกำหนดชั่วโมงการเข้าใช้งานต่อเนื่อง เมื่อครบชั่วโมง ผู้ใช้งานจะตัดการเชื่อมต่อ ผู้ใช้งาน ต้องทำการ Login ใหม่อีกครั้ง

ตัวอย่าง Session-Timeout : 20 ชั่วโมง

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บ ตั้งค่าพื้นฐาน
4. จากนั้นกำหนดจำนวนชั่วโมงการเข้าใช้งานต่อเนื่องตามที่ต้องการ (Session-Timeout)

The screenshot shows the INSTANT FREE WIFI control panel. The left sidebar has a menu with 'การตั้งค่าพื้นฐาน' (Basic Settings) highlighted. The main area shows the 'ตั้งค่าพื้นฐาน' (Basic Settings) tab selected. The 'Session-Timeout' setting is set to 20 hours. The 'Idle-Timeout' is set to 1 hour. The 'Simultaneous-Use' is set to 1 user. The 'Landing Page' is set to www.example.com. The 'จำนวนชั่วโมงที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องก่อนที่ระบบจะตัดการเชื่อมต่อ' (Number of hours that can be used continuously before the system disconnects) is highlighted with a red box and a circled '4'.

The screenshot shows the 'ภาพรวม' (Overview) page of the INSTANT FREE WIFI control panel. The 'ตั้งค่าพื้นฐาน' (Basic Settings) tab is selected. The 'Session-Timeout' is set to 20 hours. The 'Idle-Timeout' is set to 1 hour. The 'Simultaneous-Use' is set to 1 user. The 'Landing Page' is set to www.example.com. The 'จำนวนชั่วโมงที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องก่อนที่ระบบจะตัดการเชื่อมต่อ' (Number of hours that can be used continuously before the system disconnects) is highlighted with a red box and a circled '4'. The 'ภาพรวม' (Overview) button is highlighted with a red box and a circled '6'.

5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

6. กด **บันทึก**

วิธีการกำหนดจำนวนชั่วโมงเมื่อไม่มีการใช้งาน (Idle Timeout)

Idle Timeout คือ กำหนดชั่วโมงให้ทำการตัดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เมื่อผู้ใช้ไม่ได้ใช้งาน เมื่อครบกำหนดต้องทำการ Login ใหม่อีกครั้ง

ตัวอย่าง Idle-Timeout : 1 ชั่วโมง

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บ ตั้งค่าพื้นฐาน
4. จากนั้นกำหนดจำนวนชั่วโมง ที่ไม่ได้ใช้เครื่องก่อนที่ระบบจะตัดการเชื่อมต่อเมื่อไม่ได้ใช้งานตามที่ต้องการ (Idle-Timeout)

INSTANT FREE WIFI

ตั้งค่าพื้นฐาน

Plan 1 (จำกัดความเร็ว ไม่จำกัดเวลา)

การตั้งค่าพื้นฐานหมายถึง ค่าตั้งต้นที่ใช้กับระบบและจะมีผลกับผู้ใช้ทุกคน ไม่สามารถแยกการตั้งค่านี้เป็นรายคนได้ (สามารถเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)

Session-Timeout	20 ชั่วโมง	จำนวนชั่วโมงที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องก่อนที่ระบบจะตัดการเชื่อมต่อ
Idle-Timeout	1 ชั่วโมง	จำนวนชั่วโมงที่ไม่ได้ใช้เครื่องก่อนที่ระบบจะตัดการเชื่อมต่อ
Simultaneous-Use	1 อุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานพร้อมกันได้ใน 1 ชื่อผู้ใช้
Landing Page	www.example.com	หน้าแรกหลังจากล็อกอินสำเร็จ เว้นว่างไว้หมายถึงไม่ตั้งค่าในส่วนนี้

ภาพรวม

ส่วนเสริม

- รอยืนยันก่อนใช้งาน : เปิด
- ระบบขายคุปอง : ปิด
- ข้อกำหนดและเงื่อนไข : เปิด

กำหนดความเร็ว

- ความเร็ว Download : 5 Mbps
- ความเร็ว Upload : 1 Mbps

ตั้งค่าพื้นฐาน

- Session-Timeout : 20 ชั่วโมง
- Idle-Timeout : 1 ชั่วโมง
- Simultaneous-Use : 1 อุปกรณ์
- Landing Page :

การแจ้งเตือน

- ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่ : เปิด

อื่นๆ

- ภาษาเริ่มต้น : ภาษาไทย
- ใช้พาสเวิร์ดได้ : ปิด

บันทึก

5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

6. กด **บันทึก**

วิธีการกำหนดการจำนวนอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้พร้อมกันภายในชื่อผู้ใช้เดียวกัน

Simultaneous-Use คือกำหนดจำนวนอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้พร้อมกันภายในชื่อผู้ใช้เดียวกัน ตัวอย่างเช่น กำหนดไว้ที่ 2 หมายถึงเราสามารถชื่อผู้ใช้เดี่ยว Login ใช้งานได้ 2 อุปกรณ์พร้อมกัน เช่น ใช้งานใน Notebook กับ มือถือ เป็นต้น

ตัวอย่าง Simultaneous - Use : 2 อุปกรณ์

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บ ตั้งค่าพื้นฐาน
4. จากนั้นกำหนดจำนวนอุปกรณ์ที่สามารถใช้พร้อมกัน (Simultaneous-Use)

The screenshot shows the INSTANT FREE WIFI control panel. The left sidebar contains a menu with items like 'แผงควบคุม', 'การตั้งค่าพื้นฐาน', 'ตั้งค่าเพิ่มเติม', 'จัดการการแสดงผล', 'จัดการผู้ใช้', 'รายงาน', 'จัดการระบบ', and 'ออกจากระบบ'. The main area is titled 'ส่วนเสริม' and 'กำหนดความเร็ว'. The 'ตั้งค่าพื้นฐาน' tab is selected. The 'ตั้งค่าพื้นฐาน' section is expanded, showing 'Session-Timeout' (20 ชั่วโมง), 'Idle-Timeout' (1 ชั่วโมง), 'Simultaneous-Use' (2 อุปกรณ์), and 'Landing Page' (www.example.com). The 'Simultaneous-Use' setting is highlighted with a red box and a circled '4'. The 'ตั้งค่าพื้นฐาน' tab is also highlighted with a red box and a circled '3'.

The screenshot shows the 'ภาพรวม' (Overview) section of the INSTANT FREE WIFI control panel. The 'ภาพรวม' tab is selected and highlighted with a red box and a circled '5'. The 'ส่วนเสริม' (Add-ons) section is expanded, showing 'Session-Timeout' (20 ชั่วโมง), 'Idle-Timeout' (1 ชั่วโมง), 'Simultaneous-Use' (2 อุปกรณ์), and 'Landing Page'. The 'Simultaneous-Use' setting is highlighted with a red box and a circled '6'. The 'บันทึก' (Save) button is highlighted with a red box and a circled '6'.

5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”

6. กด **บันทึก**

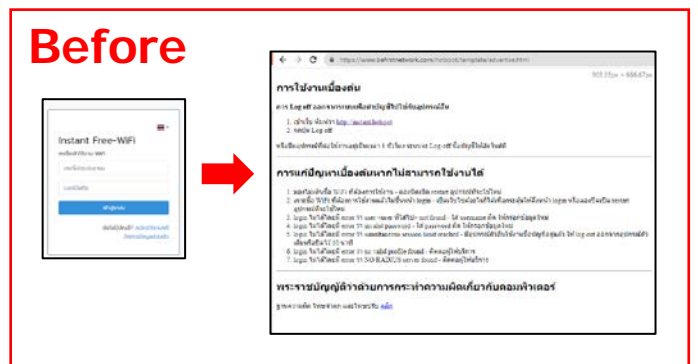
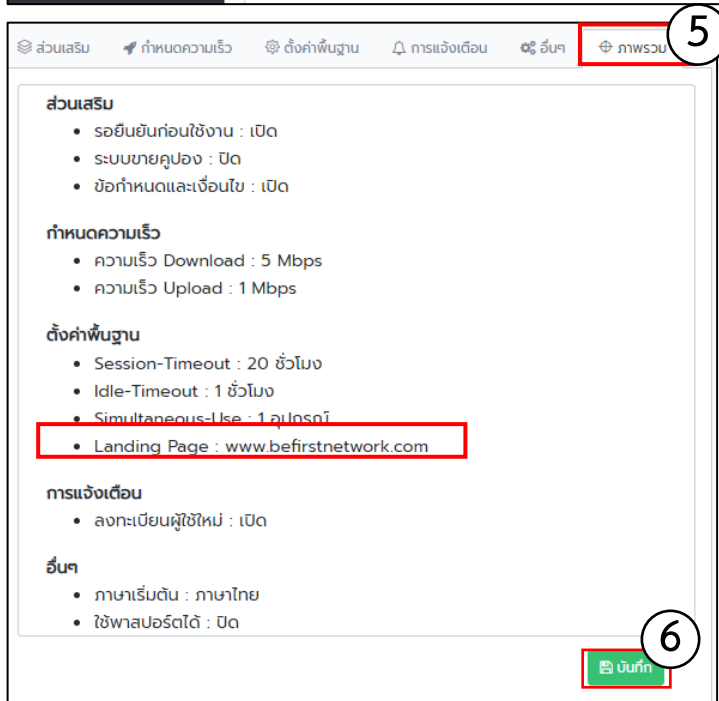
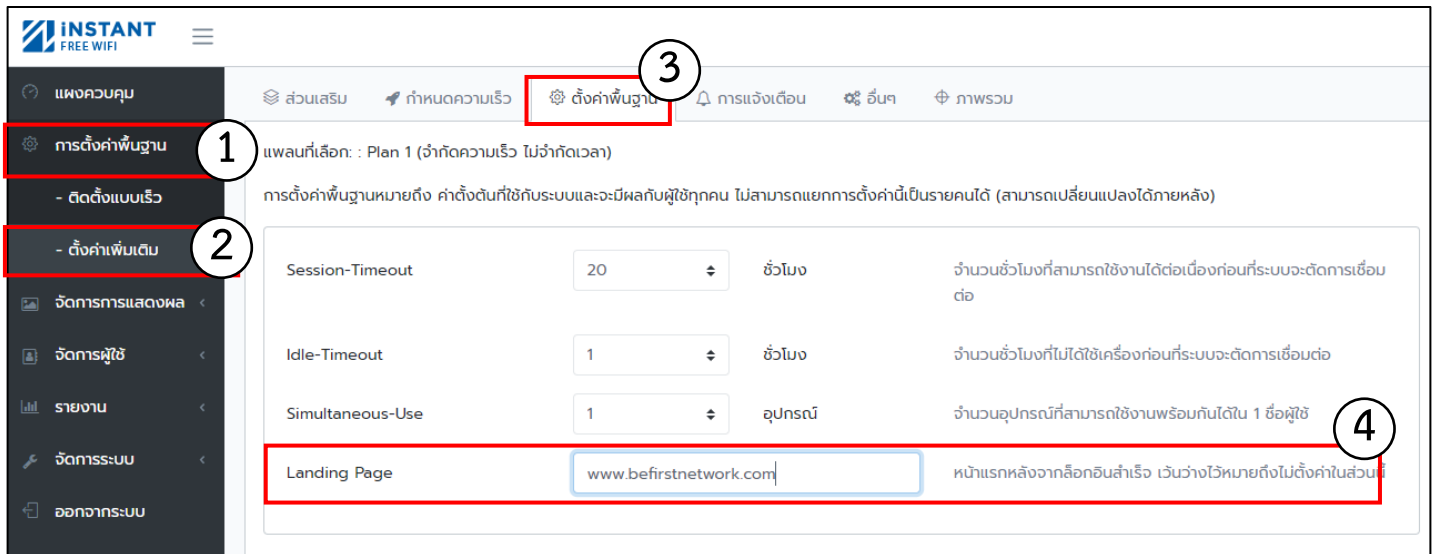
วิธีการกำหนด Landing Page ไปยังเว็บไซต์ หรือ Facebook

Landing Page: หมายถึงหลังจากที่ Login ได้สำเร็จแล้ว หน้า browser จะถูก redirect ไปที่หน้าที่เราตั้งไว้ เช่น หลังจากผู้ใช้ Login ใช้งานสำเร็จ จะถูก redirect ไปที่หน้าเว็บของบริษัทฯ เป็นต้น

ตัวอย่าง ต้องการกำหนด Landing Page ไปยังเว็บไซต์ www.befirstnetwork.com/ หรือ Facebook : www.facebook.com/befirstnetwork

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บ ตั้งค่าพื้นฐาน
4. กรอก URL ที่ต้องการ
5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”
6. กด บันทึก



วิธีการกำหนดภาษาเริ่มต้น (ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ)

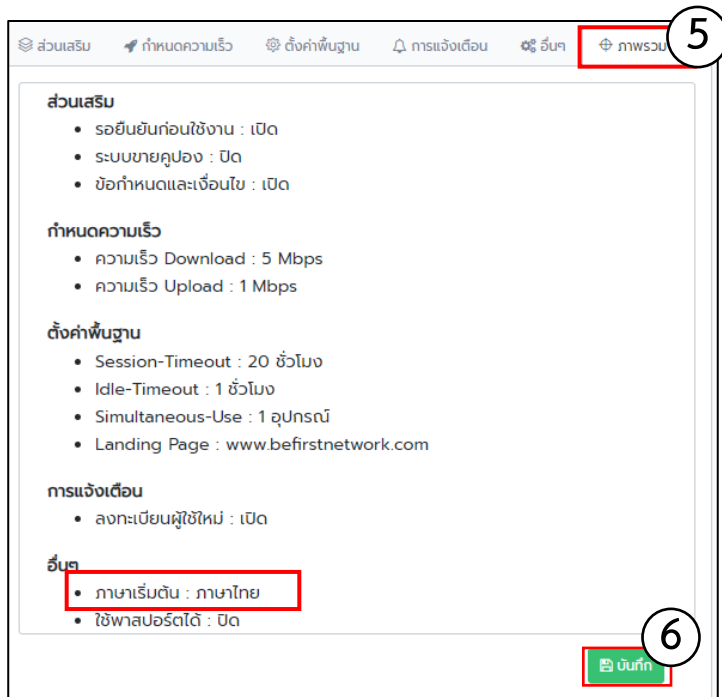
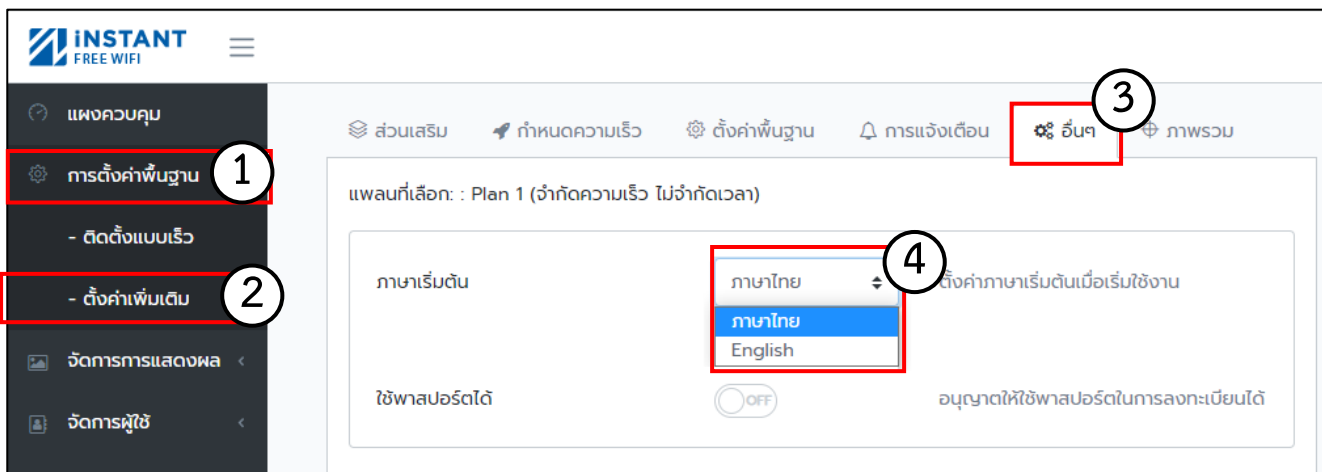
Instant Free Wi-Fi สามารถเปลี่ยนเมนูใช้งานได้ 2 ภาษา ดังนี้

1. ภาษาไทย
2. ภาษาอังกฤษ

โดยภาษาไทยจะเป็นภาษาตั้งต้นที่มีมาตั้งแต่ต้นแรก หากต้องการเปลี่ยนให้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาเริ่มต้นสามารถเข้าไปแก้ไขได้ดังต่อไปนี้

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บ อื่นๆ
4. เลือกภาษาที่ต้องการ
5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”
6. กด บันทึก

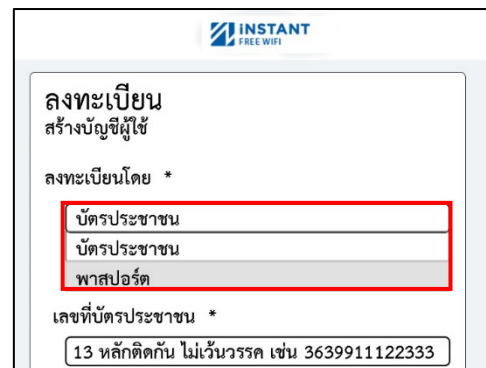
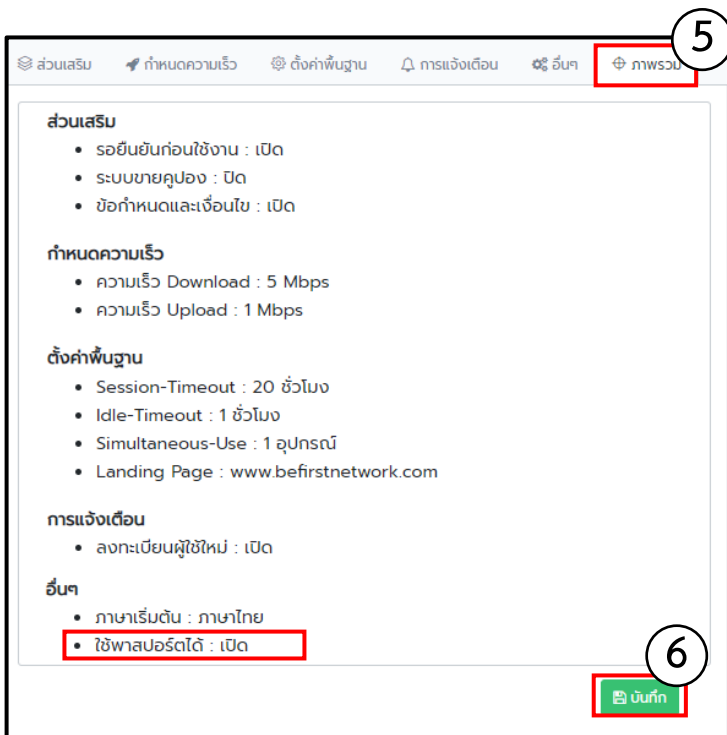
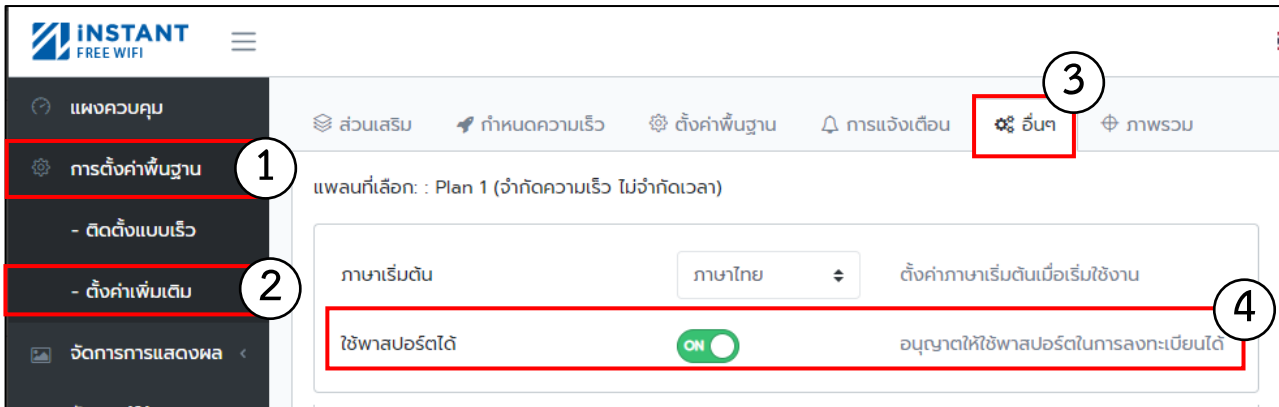


วิธีการเปิดให้ใช้พาสปอร์ตลงทะเบียนได้

ในระบบ Instant Free Wi-Fi นี้ใช้บัตรประชาชนในการลงทะเบียน แต่หากต้องการเปิดให้ใช้พาสปอร์ตในการลงทะเบียนเพิ่มเติม ต้องเข้าไปเปิดใช้งานเพิ่มเติมก่อน

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนูตั้งค่าพื้นฐาน
2. เลือกตั้งค่าเพิ่มเติม
3. เลือกแท็บ อื่นๆ
4. เปิดใช้งานพาสปอร์ต “ON”
5. เลือกแท็บ “ภาพรวม”
6. กด บันทึก

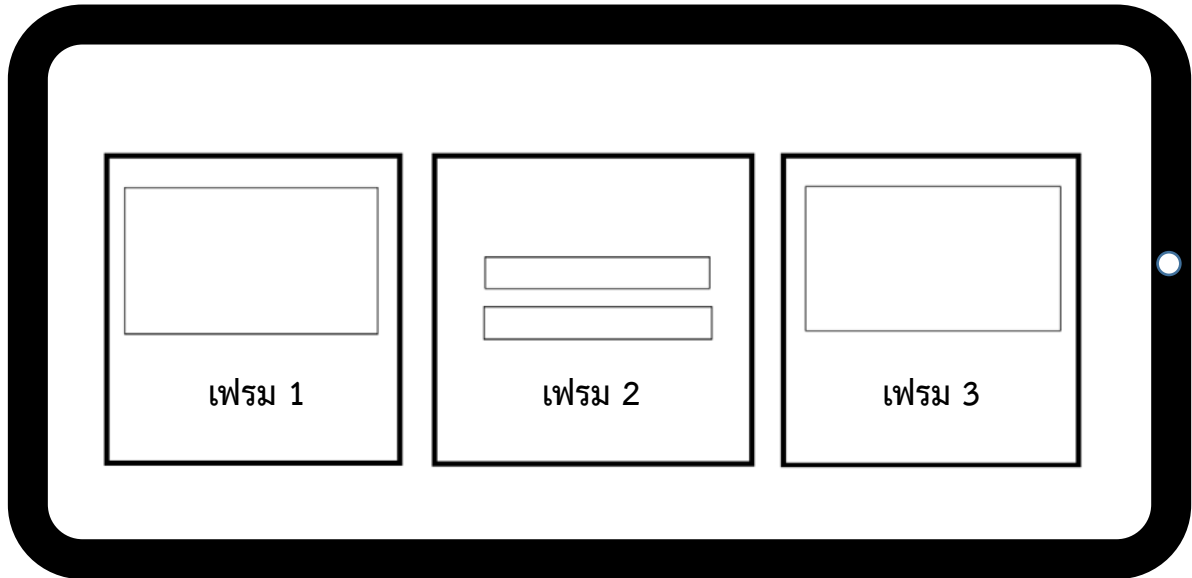


จากนั้นในหน้าลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่
จะมีเมนูให้เลือกลงทะเบียนโดยใช้พาสปอร์ตได้

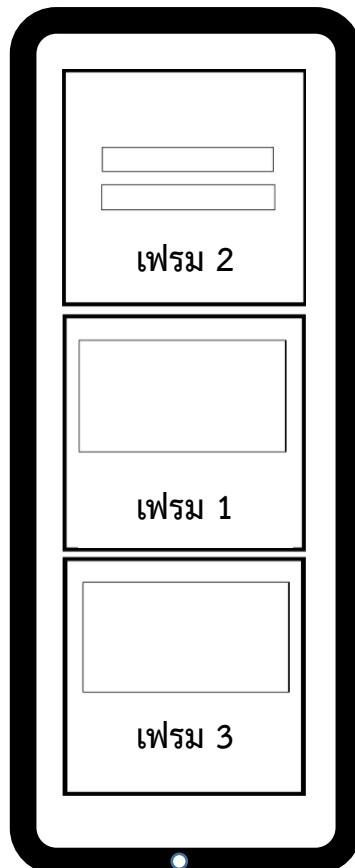
วิธีการแก้ไขหน้าล็อกอิน (แผ่นที่ 1)

หน้าล็อกอินจะแบ่งเป็น 3 เฟรม คือ เฟรม 1 (ซ้าย) เฟรม 2 (กลาง) และเฟรม 3 (ขวา) โดยเฟรมที่ต้องมีเสมอคือเฟรม 2 ซึ่งเป็นเฟรมหลักที่จะมีช่องให้ใส่ username/password ส่วนเฟรม 2 และ 3 จะมีหรือไม่มีก็ได้

ตัวอย่าง เฟรม ของ tablet หรือ desktop



ตัวอย่าง เฟรม มือถือ

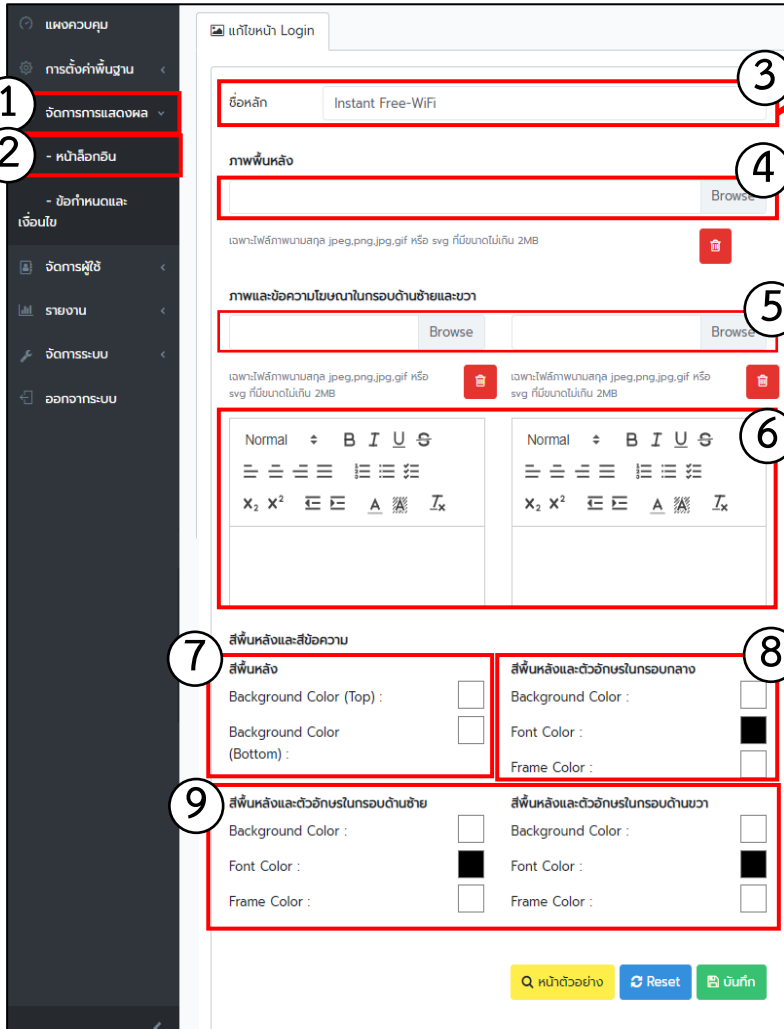


วิธีการแก้ไขหน้าล็อกอิน (แผ่นที่ 2)

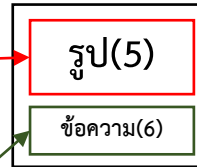
เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนู “จัดการการแสดงผล”

2. เลือก หน้าล็อกอิน

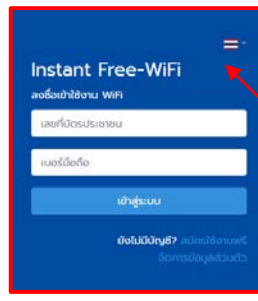


3. พิมพ์ชื่อหลักที่ต้องการ
4. ใส่รูปพื้นหลัง
5. ใส่รูปเฟรม 1 และเฟรม 3



6. ใส่ข้อความที่ต้องการเฟรม 1 และเฟรม 3
7. ใส่สีพื้นหลัง

- Background Color (Top) : สีพื้นหลังข้างบน
- Background Color (Bottom) : สีพื้นหลังข้างล่าง



8. สีพื้นหลังและตัวอักษรในกรอบกลาง
- Background Color :
- สีพื้นหลังของเฟรม 2
- Font Color :
- สีตัวอักษรของเฟรม 2
- Frame Color :
- สีขอบของเฟรม 2



เฟรม 1

เฟรม 3

9. สีพื้นหลังและตัวอักษรในเฟรม 1 และ 3
- Background Color :
- พื้นหลังของเฟรม 1 และ 3
- Font Color :
- สีตัวอักษรของเฟรม 1 และ 3
- Frame Color :
- สีกรอบของเฟรม 1 และ 3

🔍 หน้าตัวอย่าง

ปุ่มดูตัวอย่างหน้า Login

🔄 Reset

ปุ่ม Reset หน้า Login ให้เป็นค่าตั้งต้น

🏠 บันทึก

ปุ่มบันทึกหน้า Login เมื่อต้องการแก้ไข

วิธีการสร้างข้อกำหนดและเงื่อนไขก่อนลงทะเบียนครั้งแรกคำประกาศนโยบายความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนตัว (Privacy Notice)

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. ไปที่เมนู “จัดการการแสดงผล”
2. เลือก ข้อกำหนดและเงื่อนไข
3. กรองข้อมูลที่ต้องการ (Privacy Notice)
4. บันทึก

Instant Free Wifi

จัดการการแสดงผล (1)

ข้อกำหนดและเงื่อนไข (2)

จัดการผู้ใช้ (3)

บันทึก (4)

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

Normal B I U G = = = = | = = = = x₂ x² E E A Ix

คำประกาศนโยบายความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) ของ บริษัท บีพีเอสเน็ตเวิร์คคอนซัลติง จำกัด ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน ในการเข้าถึงการใช้ บริการ Wi-Fi ของท่าน ท่านจำเป็นต้องให้ข้อมูลส่วนบุคคลที่ระบุถึงตัวตนของท่าน เพื่อให้สามารถให้บริการ Internet Wi-Fi ได้
- ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไปที่เป็นข้อมูลแสดงตัวตน (Identity Data)
 - 1.1 ชื่อ/นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน เลขหนังสือเดินทาง วัน/เดือน/ปีเกิด ซึ่งได้บันทึกและจัดเก็บอยู่ในบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Card) หรือ พาสปอร์ต (Passport)
 - 1.2 ข้อมูลติดต่อของท่าน (Contact Data) เช่น ที่อยู่ อีเมล หมายเลขโทรศัพท์
2. วัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวม ใช้ ประมวลผล หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ บริการ Wi-Fi แก่ผู้ใช้บริการ

โดยผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ต้องเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ไว้ไม่น้อยกว่า 90 วัน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ 2560 ทั้งนี้ หากท่านไม่ให้ข้อมูลส่วนบุคคลกับบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบต่อท่านในการไม่ได้รับการบริการ การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

3. ระยะเวลาในการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล จะจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของท่านไว้เป็นระยะเวลา 90 วัน หรือเท่าที่จำเป็นตามวัตถุประสงค์ทางเทคนิค ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการเก็บแล้วบริษัทฯ จะทำการลบ ทาลาย หรือทำให้ข้อมูลดังกล่าวไม่สามารถระบุถึงตัวบุคคลได้
4. สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

สิทธิในการเข้าถึงข้อมูล กล่าวคือท่านมีสิทธิที่จะเขียนสารร้องเพื่อขอทราบถึงข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกจัดเก็บ และขอรับสำเนาข้อมูลส่วนบุคคลที่ถูกจัดเก็บไว้ สิทธิในการขอแก้ไข กล่าวคือท่านมีสิทธิที่จะร้องขอให้ลบข้อมูลส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องและดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยการติดต่อมาที่

ลงทะเบียน

สร้างบัญชีผู้ใช้

ลงทะเบียนโดย *

บัตรประชาชน

เลขที่บัตรประชาชน *

3570500984834

เบอร์มือถือ *

08653335997

วันเดือนปี *

22072532

YES

ข้าพเจ้ารับทราบและยอมรับตาม "ข้อกำหนดและเงื่อนไข" นี้ *

* จำเป็นต้องกรอก

- บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต, ใช้สำหรับเป็น "ชื่อผู้ใช้" ในการเข้าสู่ระบบ (เปลี่ยนไม่ได้)
- เบอร์มือถือ, ใช้สำหรับเป็น "รหัสผ่าน" ในการเข้าสู่ระบบ (สามารถเปลี่ยนภายหลังได้)
- ข้อมูลด้านบนนี้จัดเก็บเพื่อประโยชน์สำหรับการยืนยันตัวตนบุคคลตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ปี 2560

ลงทะเบียน

จัดการข้อมูลส่วนตัว

รายงานการใช้งาน

การดูรายงานแบ่งออกมาเป็น 3 ประเภท

1. ผู้ใช้งานลงทะเบียนใหม่
2. คูปอง
3. การใช้งาน

สามารถดูสถานะการใช้งาน

แบบรายชั่วโมง รายวัน รายเดือน และรายปี

รายชั่วโมง

รายวัน

รายเดือน

รายปี

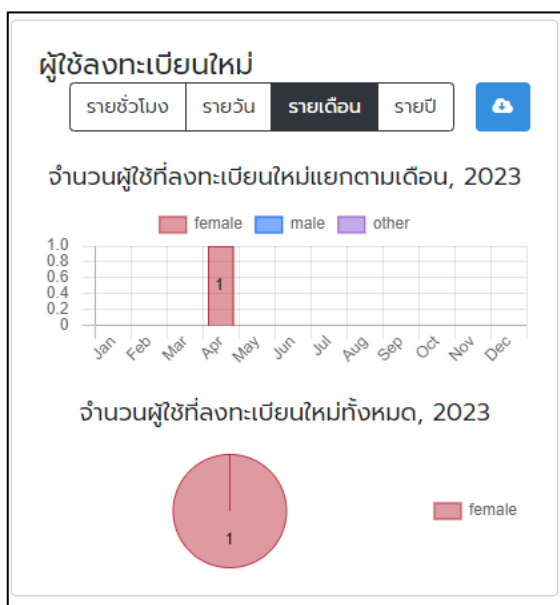
และ Export ข้อมูลผู้ใช้ออกมาเป็น Excel ได้ด้วยการกดปุ่มนี้



เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

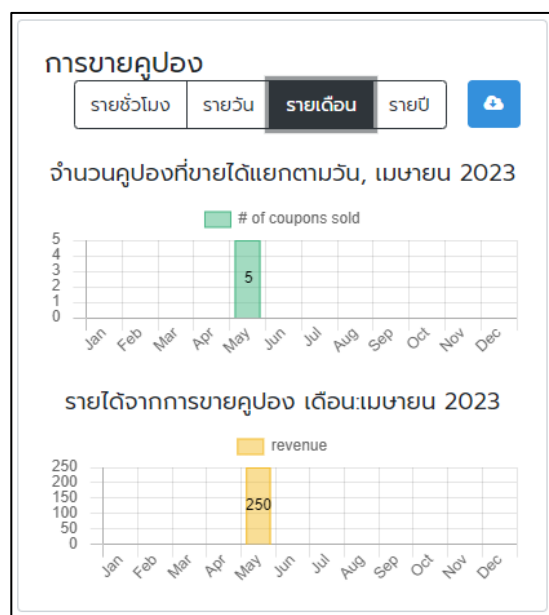
1. ข้อมูลของผู้ใช้ที่ลงทะเบียนใหม่

1. ไปที่เมนูรายงาน 2. เลือกผู้ใช้งานลงทะเบียนใหม่



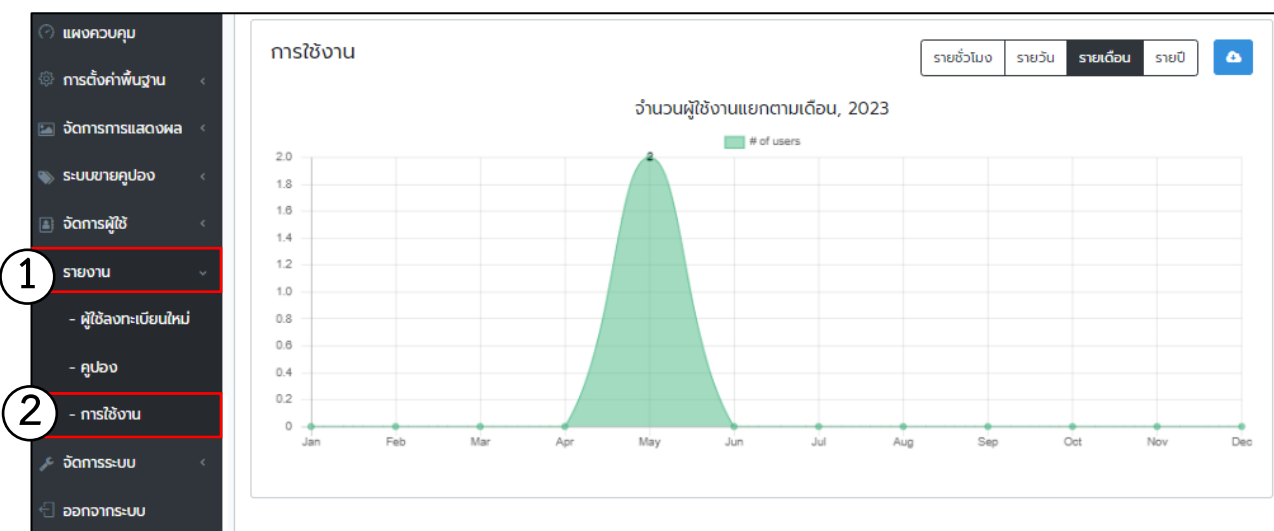
2. ข้อมูลของผู้ใช้คูปอง

1. ไปที่เมนูรายงาน 2. เลือกคูปอง



3. ข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้

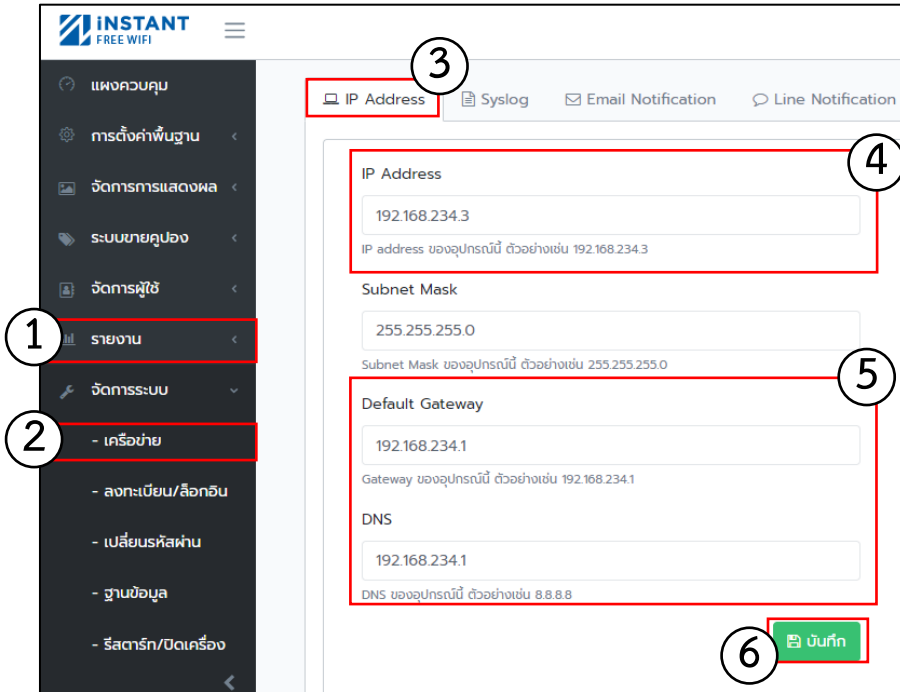
1. ไปที่เมนูรายงาน 2. การใช้งาน



วิธีตั้งค่า IP ของ Controller และ IP ของ Syslog Server

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

วิธีตั้งค่า IP ของ Controller

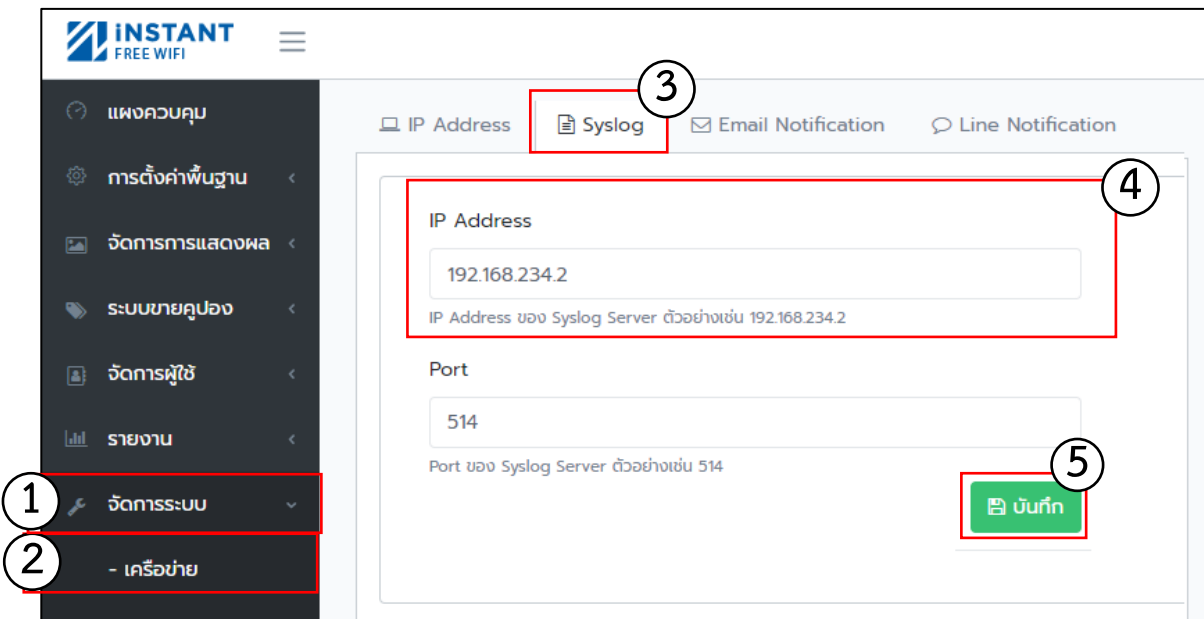


1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกเครือข่าย
3. เลือกแท็บ IP Address
4. ใส่ IP Address ที่ต้องการ
5. ใส่ Default Gateway และ DNS ให้ตรงกับ IP ของ Mikrotik
6. กด **บันทึก** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

วิธีตั้งค่า IP ของ Syslog Server

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 4 ข้อ 1.1)

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกเครือข่าย
3. เลือกแท็บ Syslog
4. ตั้งค่า IP ของ Log
6. กด **บันทึก** เพื่อยืนยันการตั้งค่า



** Syslog Port คือ เลขพอร์ตของ Log หรือเซิร์ฟเวอร์ **

รูปแบบการกำหนดข้อมูลการลงทะเบียน มี 2 แบบ

มี 2 แบบ 1. กำหนดตามระบบที่มีอยู่ 2. ฟิลด์แบบกำหนดเอง
สามารถเลือกและกำหนดให้ผู้ใช้งานให้กรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนก่อนใช้งาน และสามารถกำหนดฟิลด์ได้ดังนี้

1. กำหนดตามระบบที่มีอยู่

The screenshot shows a configuration page for registration fields. The page has two tabs: 'ลงทะเบียน/ล็อกอิน' (Registration/Login) and 'ฟิลด์แบบกำหนดเอง' (Custom Fields). The 'ลงทะเบียน/ล็อกอิน' tab is active. The page title is 'เลือกข้อมูลว่าจะให้ตัวใดเป็น username ของระบบ, สามารถกำหนดฟิลด์ได้ดังนี้' (Select information to be used as the system username, you can determine the fields as follows). The page is divided into two columns: 'ใช้ข้อมูลต่อไปนี้บนหน้าลงทะเบียน' (Use the following information on the registration page) and 'เลือกฟิลด์ที่จะใช้เป็นชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน' (Select fields to be used as username and password). The first column contains a list of fields with toggle switches and 'REQ' labels. The second column contains dropdown menus for 'ชื่อผู้ใช้' (Username) and 'รหัสผ่าน' (Password). A 'บันทึก' (Save) button is located at the bottom right.

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้บนหน้าลงทะเบียน	เลือกฟิลด์ที่จะใช้เป็นชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
<input checked="" type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> REQ เลขที่บัตรประชาชน/พาสปอร์ต	ชื่อผู้ใช้: บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต
<input checked="" type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> REQ เบอร์มือถือ 10 ตัวอักษร	รหัสผ่าน: เบอร์มือถือ
<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> REQ เพศ ชาย, หญิง, อื่นๆ	
<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> REQ ชื่อ นามสกุล	
<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> REQ อีเมล	
<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> REQ หมายเลขห้อง ตัวอักษรระหว่าง 3-32 ตัวอักษร ไม่ใช่ตัวอักษรพิเศษ ไม่มีเว้นวรรค	
<input checked="" type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> REQ บริษัท ตัวอักษรระหว่าง 3-32 ตัวอักษร ไม่ใช่ตัวอักษรพิเศษ ไม่มีเว้นวรรค	
<input checked="" type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> REQ ตำแหน่งงาน ตัวอักษรระหว่าง 3-32 ตัวอักษร ไม่ใช่ตัวอักษรพิเศษ ไม่มีเว้นวรรค	

* ON หมายถึงใช้ฟิลด์นั้นบนหน้าลงทะเบียน
* REQ หมายถึงฟิลด์นั้นจำเป็นต้องกรอกข้อมูล

2. ฟิลด์แบบกำหนดเอง

The screenshot shows a configuration page for custom registration fields. The page has two tabs: 'ลงทะเบียน/ล็อกอิน' (Registration/Login) and 'ฟิลด์แบบกำหนดเอง' (Custom Fields). The 'ฟิลด์แบบกำหนดเอง' tab is active. The page title is 'ฟิลด์แบบกำหนดเองสำหรับใช้ลงทะเบียน' (Custom Fields for Registration). The page contains a section for 'แก้ไขข้อมูลฟิลด์แบบกำหนดเองเรียบร้อยแล้ว' (Custom field information has been updated). Below this, there is a section for 'เปิดใช้งานฟิลด์แบบกำหนดเอง จากนั้นไปกำหนดเพิ่มเติมที่แถบลงทะเบียน/ล็อกอิน' (Enable custom fields, then go to the registration/login section to configure them). The page contains two rows of custom fields, each with a toggle switch, a 'LOG' label, and two input fields. A 'บันทึก' (Save) button is located at the bottom right.

เปิดใช้งานฟิลด์แบบกำหนดเอง	ชื่อฟิลด์แบบกำหนดเอง 1 **	ชื่อฟิลด์แบบกำหนดเอง 2 **
<input checked="" type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> LOG	บริษัท	company
<input checked="" type="checkbox"/> ON <input checked="" type="checkbox"/> LOG	ตำแหน่งงาน	job title

* ON หมายถึงเปิดใช้งานฟิลด์นี้ในแถบหน้าลงทะเบียน/ล็อกอิน
* LOG หมายถึงยอมให้ฟิลด์นี้ใช้สำหรับเป็นชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านได้
** ชื่อฟิลด์ต้องเป็นตัวอักษรระหว่าง 1-32 ตัวอักษร
*** ชื่อกำหนดสำหรับฟิลด์ที่จะใช้เป็นชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่าน : ตัวอักษรระหว่าง 3-32 ตัวอักษร ไม่ใช่ตัวอักษรพิเศษ ไม่มีเว้นวรรค
*** ชื่อกำหนดสำหรับฟิลด์ทั่วไป : ตัวอักษรระหว่าง 1-190 ตัวอักษร

วิธีการกำหนดข้อมูลการลงทะเบียน

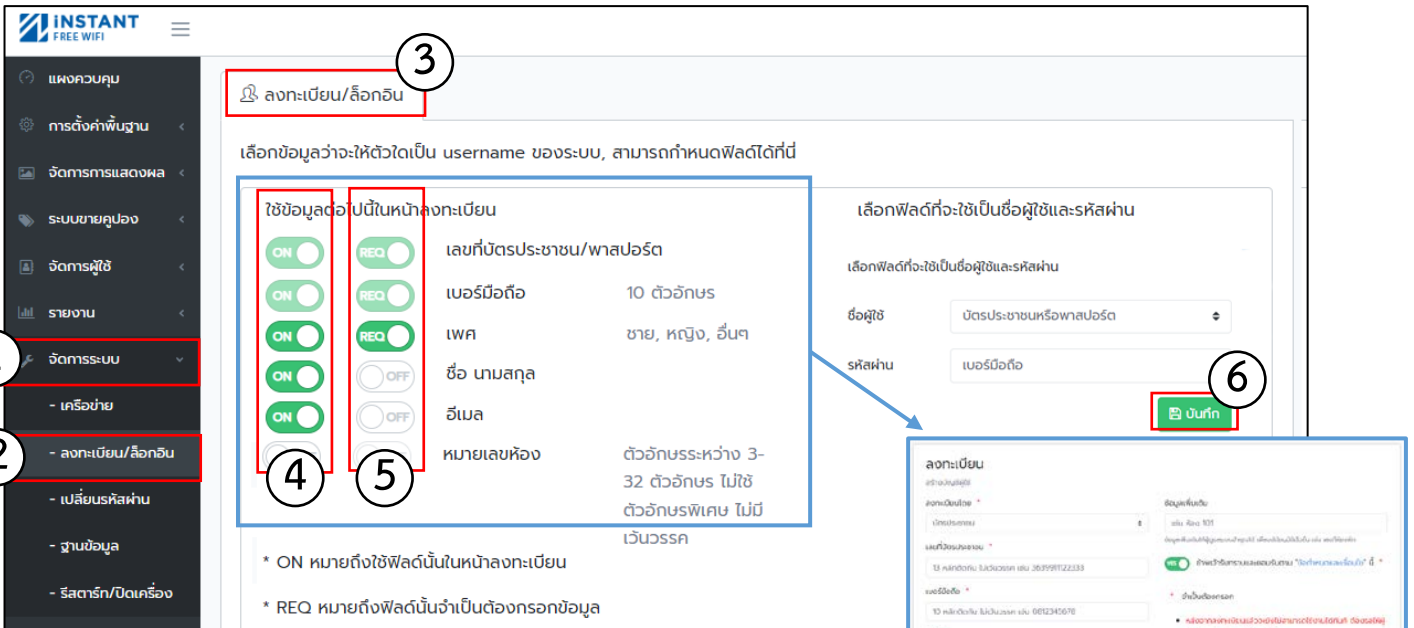
เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

กำหนดข้อมูลการลงทะเบียน

มี 2 แบบ 1. กำหนดตามระบบที่มีอยู่ 2. ฟิลด์แบบกำหนดเอง
ทั้งสองแบบสามารถใช้ร่วมกันได้

1. กำหนดตามระบบที่มีอยู่

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ” 2. เลือกลงทะเบียน/ลืออกอิน 3. เลือกแท็บลงทะเบียน/ลืออกอิน
4. กด ON เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลลงทะเบียน 5. กด REQ เพื่อให้ผู้ใช้จำเป็นต้องกรอกข้อมูลลงทะเบียน
6. กดปุ่ม บันทึก



2. กำหนดเอง

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ” 2. เลือกลงทะเบียน/ลืออกอิน
3. เลือกแท็บ ฟิลด์แบบกำหนดเอง 4. กด ON เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลลงทะเบียน 5. เพิ่มข้อมูลที่ต้องการให้กรอก 6. กด บันทึก

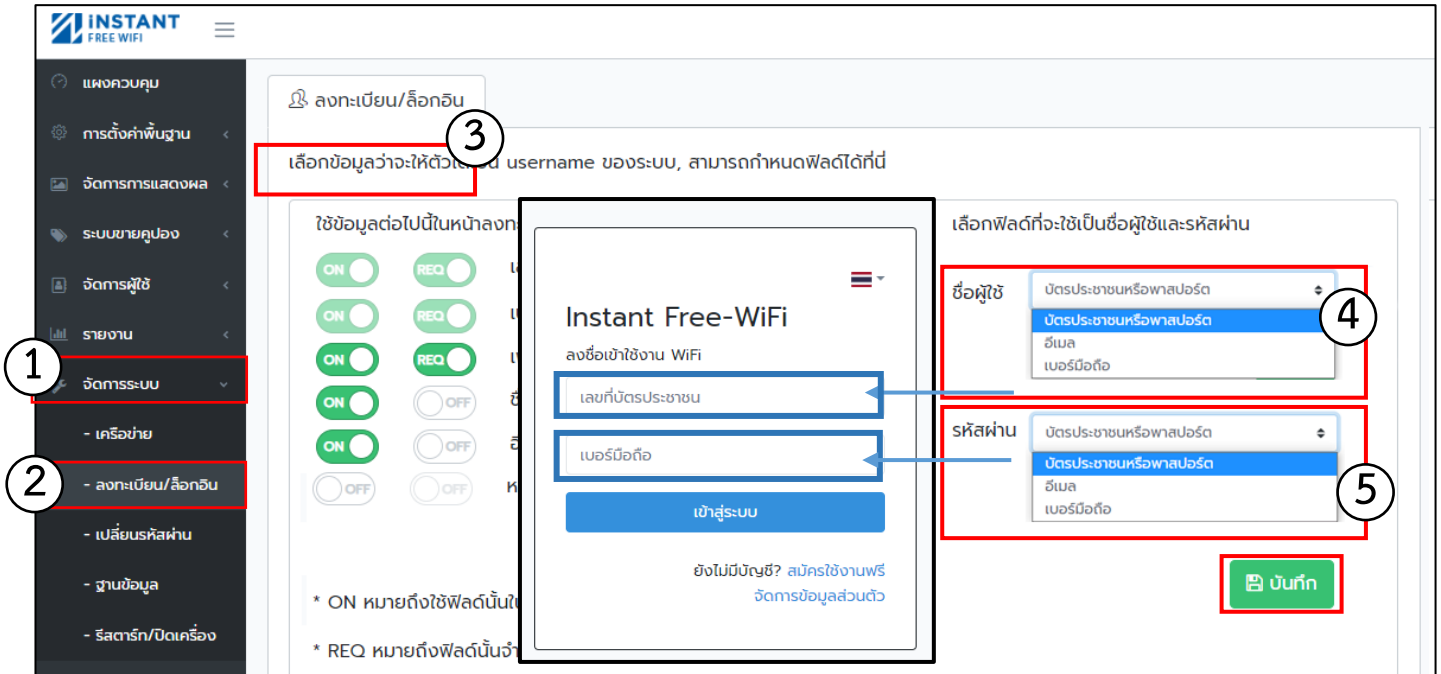


วิธีการกำหนดข้อมูลลงชื่อเข้าใช้งานหน้า Login

มี 2 แบบ 1. กำหนดตามระบบที่มีอยู่ 2. ฟิลด์แบบกำหนดเอง

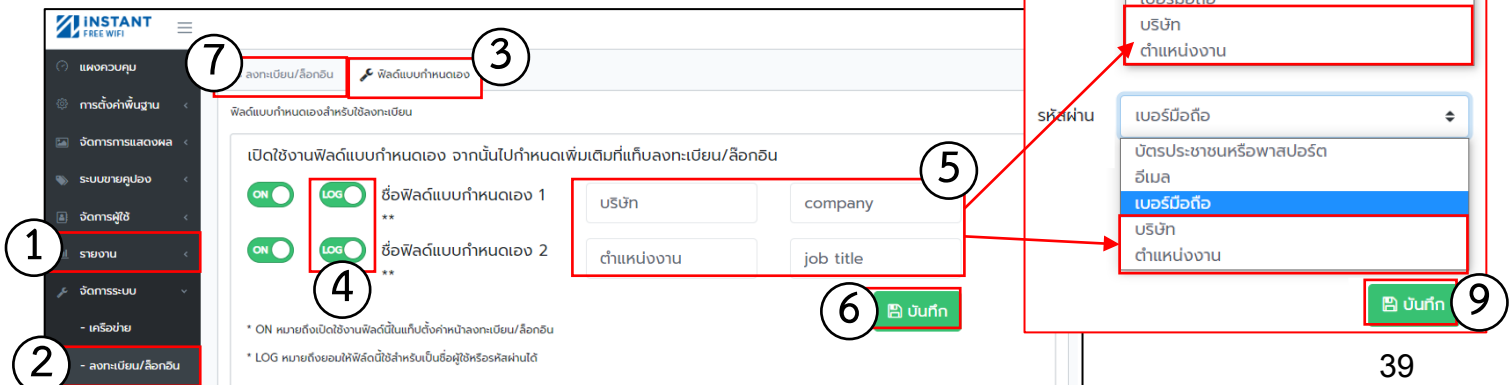
1. กำหนดตามระบบที่มีอยู่

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกลงทะเบียน/ล็อกอิน
3. เลือกแท็บลงทะเบียน/ล็อกอิน
4. เลือกชื่อผู้ใช้งานที่ต้องการ Login เช่น เลือก Login ด้วย บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต อีเมล และเบอร์มือถือ
5. เลือกรหัสผ่านที่ต้องการ Login เช่น เลือก Login ด้วย บัตรประชาชนหรือพาสปอร์ต อีเมล และเบอร์มือถือ
6. กดปุ่ม บันทึก



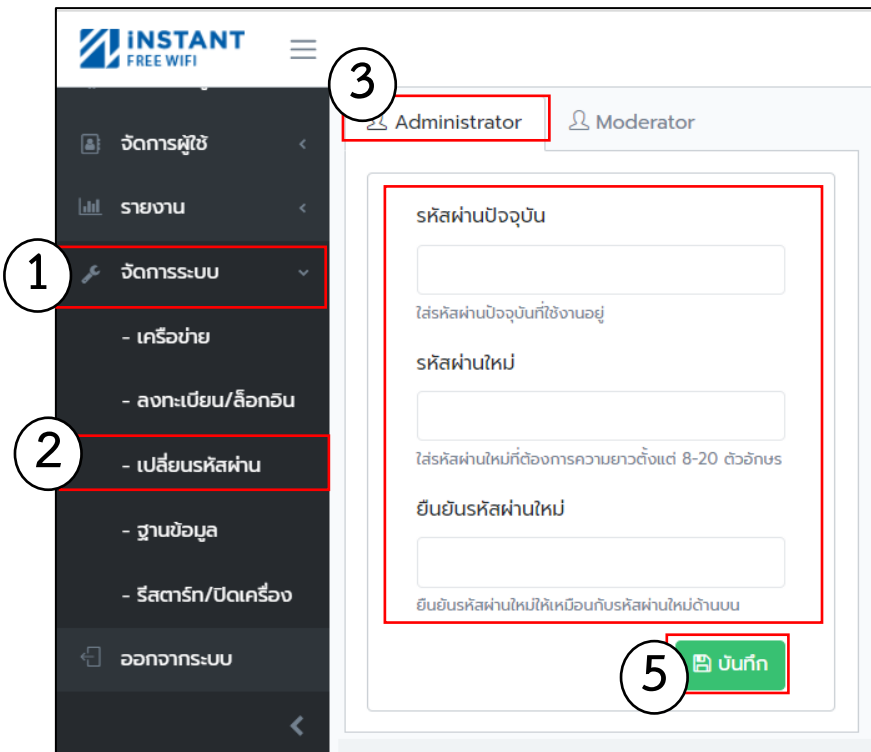
2. ฟิลด์แบบกำหนดเอง

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกลงทะเบียน/ล็อกอิน
3. เลือกแท็บ ฟิลด์แบบกำหนดเอง
4. คลิกที่ LOG ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ต้องการ
5. เพิ่มข้อมูลที่ต้องการกำหนด
6. กดปุ่ม บันทึก
7. เลือกแท็บลงทะเบียน/ล็อกอิน
8. เลือกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ต้องการ
9. กดปุ่ม บันทึก



การเปลี่ยนรหัสผ่าน Admin และ Moderator

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

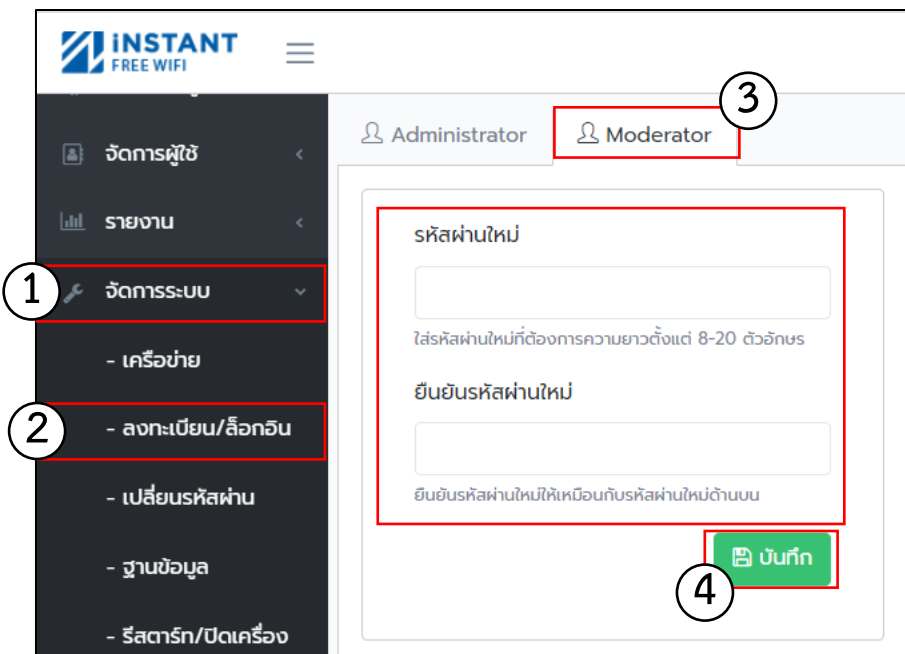


การเปลี่ยนรหัสผ่าน Admin

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกเปลี่ยนรหัสผ่าน
3. เลือกแท็บ Administrator
4. กรอกรหัสใหม่
5. กด **บันทึก**

การเปลี่ยนรหัสผ่าน Moderator

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 4 ข้อ 1.1)



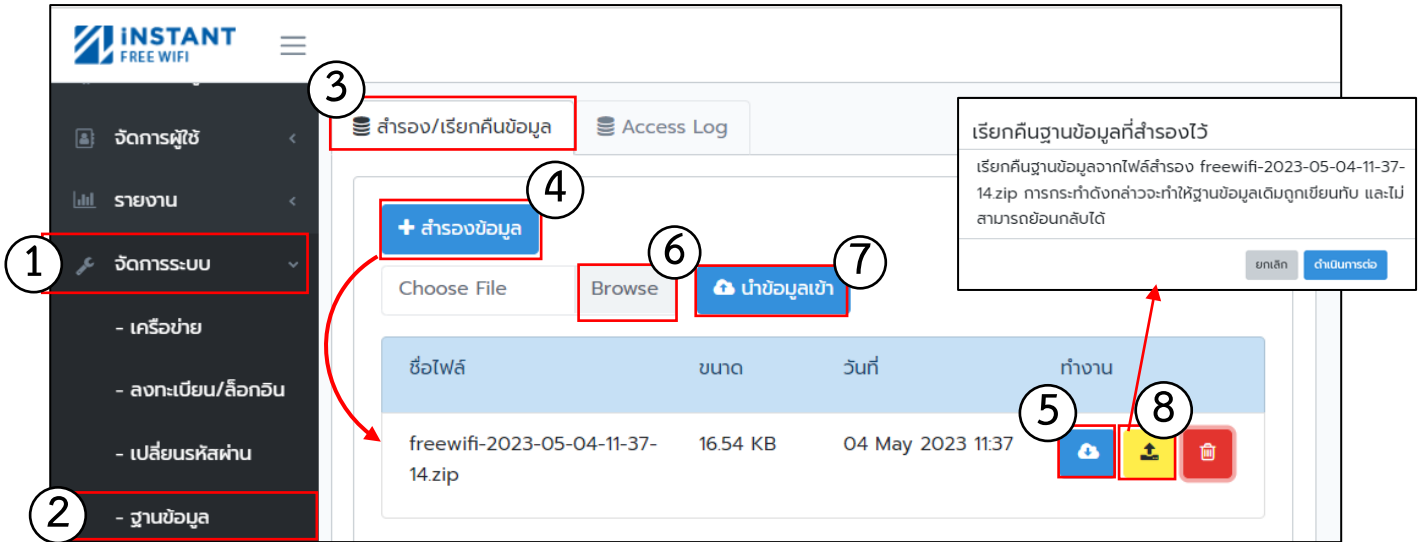
1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกเปลี่ยนรหัสผ่าน
3. เลือกแท็บ Moderator
4. กรอกรหัสใหม่
5. กด **บันทึก**

วิธี Backup และ Restore ของ Controller

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

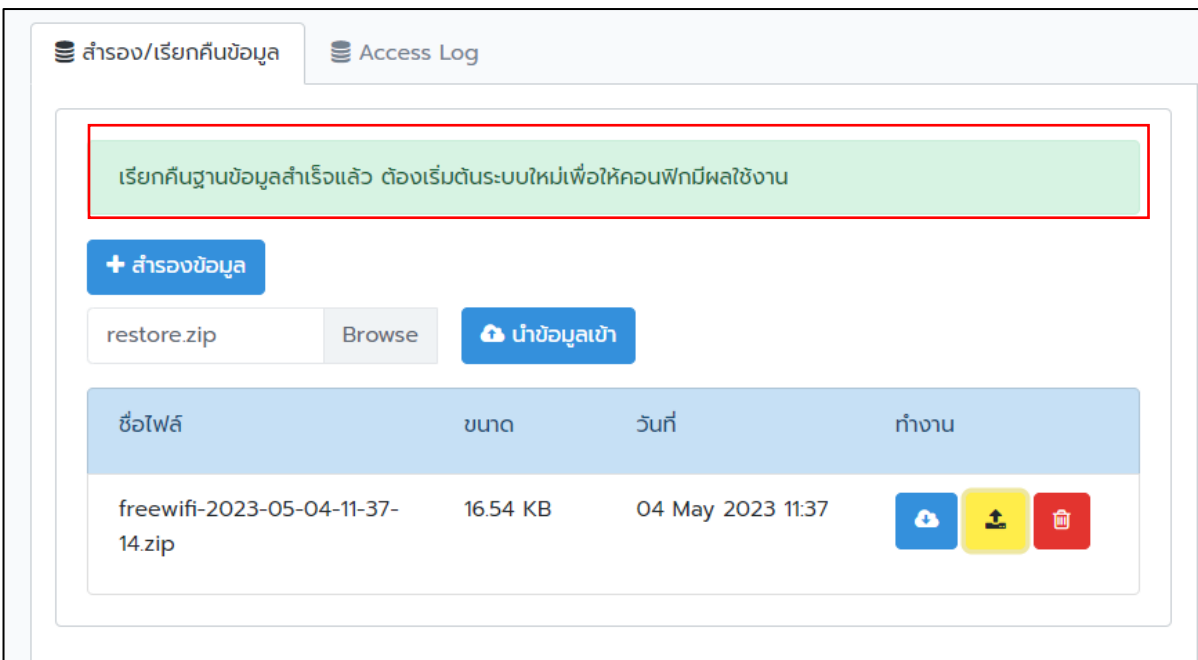
วิธี Backup

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกฐานข้อมูล
3. เลือกแท็บ สำรอง/เรียกคืนข้อมูล
4. กดปุ่ม 
5. คลิกที่ Icon  เพื่อโหลดเก็บไว้ในคอม



วิธี Restore

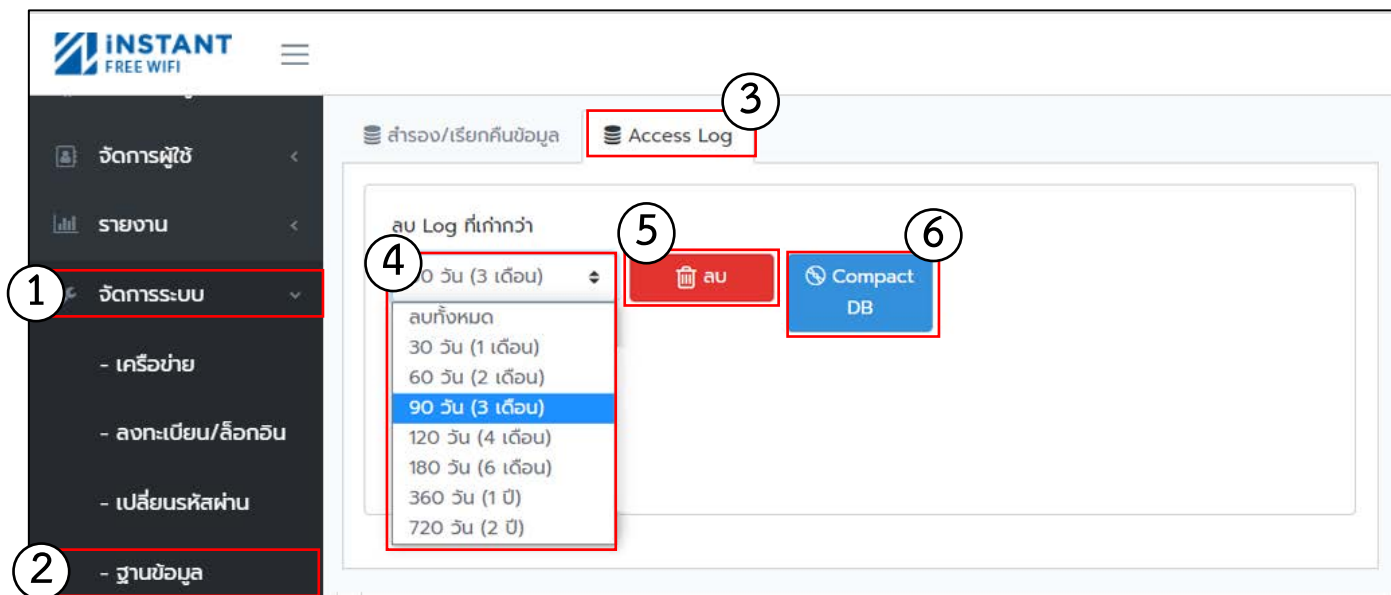
6. กดปุ่ม “Browse” เลือกไฟล์ที่ต้องการ Restore จากคอมฯ
7. กดปุ่ม 
8. คลิกที่ Icon 
7. จะมีป๊อปอัพให้ยืนยันอีกครั้ง กดปุ่ม “ดำเนินการต่อ”
9. ทำการเริ่มต้นระบบใหม่หรือ Restart Controller



วิธีการลบ Access Log ของ Controller

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกฐานข้อมูล
3. เลือกแท็บ Access Log
4. เลือกวันที่ต้องการลบย้อนหลัง
5. กดปุ่ม ลบ
6. กดปุ่ม Compact DB



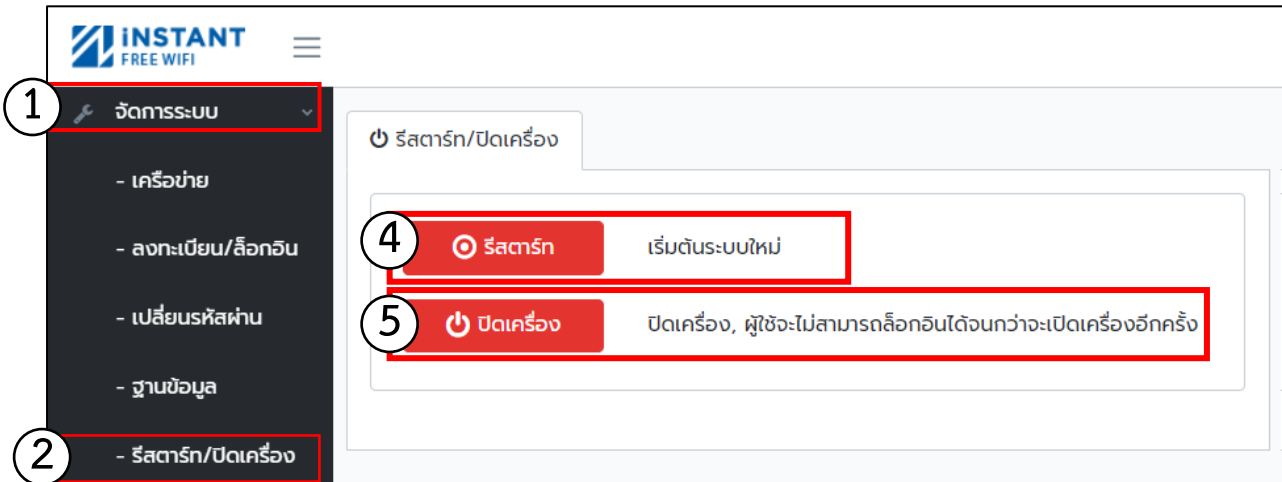
การลบ Access Log ที่เก่าเกินไปและไม่ได้ใช้เพื่อประหยัดพื้นที่ของฐานข้อมูล แนะนำให้เก็บ Access Log ไว้อย่างต่ำ 90 วัน หรือ 3 เดือน (Access Log เป็นข้อมูลที่ใช้ในการออกรายงาน)

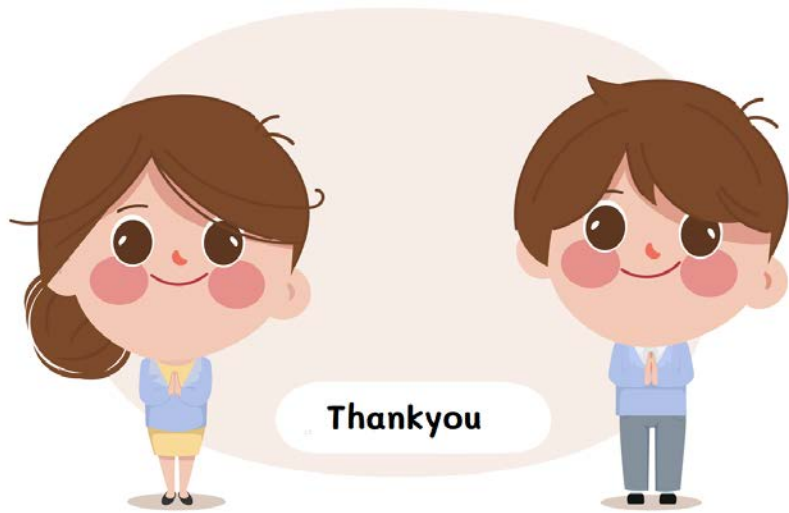
Compact DB, เพื่อกระชับพื้นที่ของฐานข้อมูลให้คืนเนื้อที่ให้กับระบบ ควรทำหลังจากลบ Access Log ออกแล้ว

วิธีการรีสตาร์ทและปิดเครื่อง ของ Controller

เข้า Controller (วิธีการเข้า Controller ดูหน้าที่ 3)

1. เข้าไปที่เมนู “จัดการระบบ”
2. เลือกฐานข้อมูล
3. เลือกแท็บ Access Log
4. กดปุ่ม รีสตาร์ท เมื่อต้องการเริ่มต้นระบบใหม่
5. กดปุ่ม ปิดเครื่อง เมื่อต้องการปิดเครื่อง





Thankyou