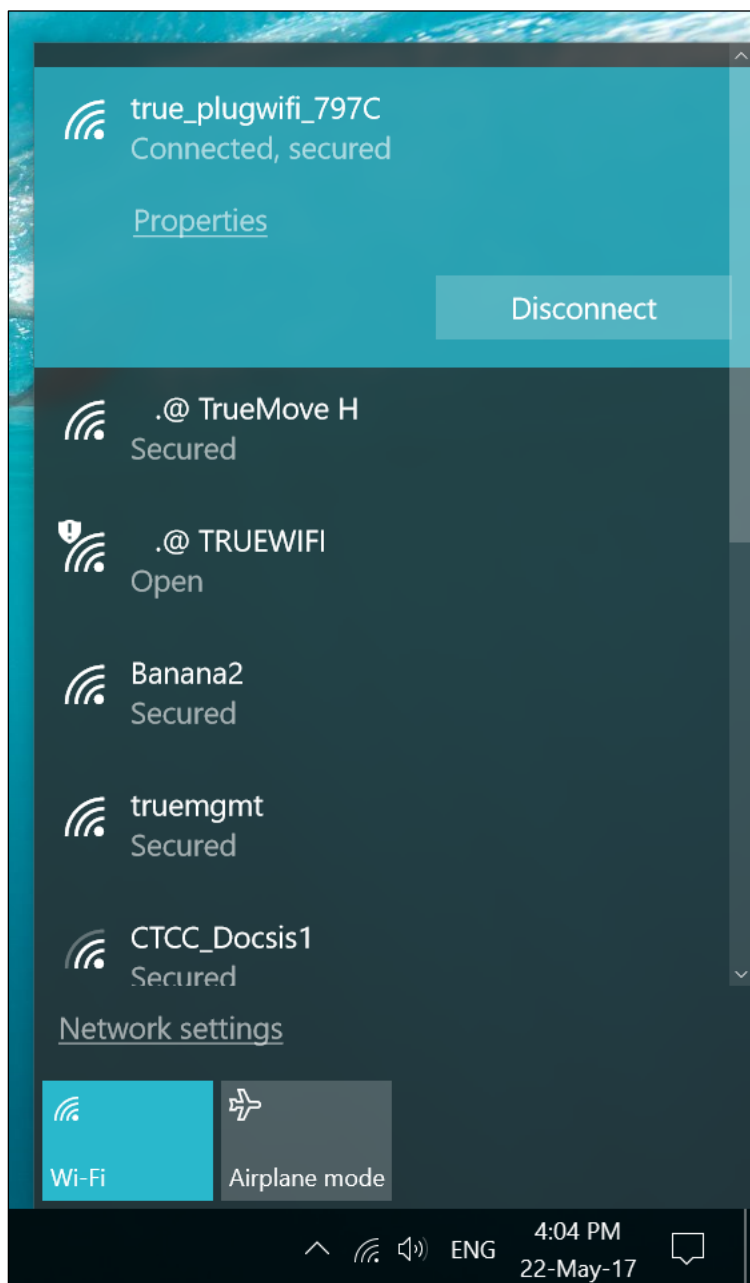


## การตั้งค่า 3G และ 4G สำหรับ 4G Plug WiFi

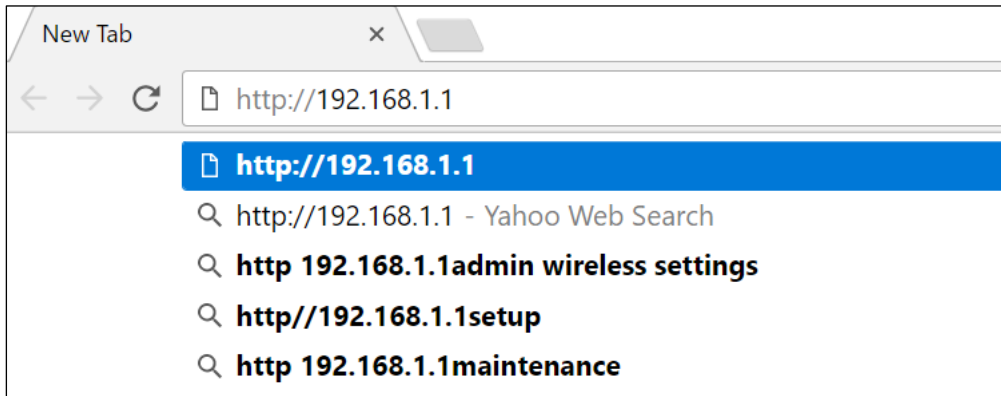
การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้กับ 4G Plug WiFi และ TRUE Home Wireless Broadband

### 1. เชื่อมต่อ Wi-Fi เข้ากับอุปกรณ์ 4G Plug WiFi

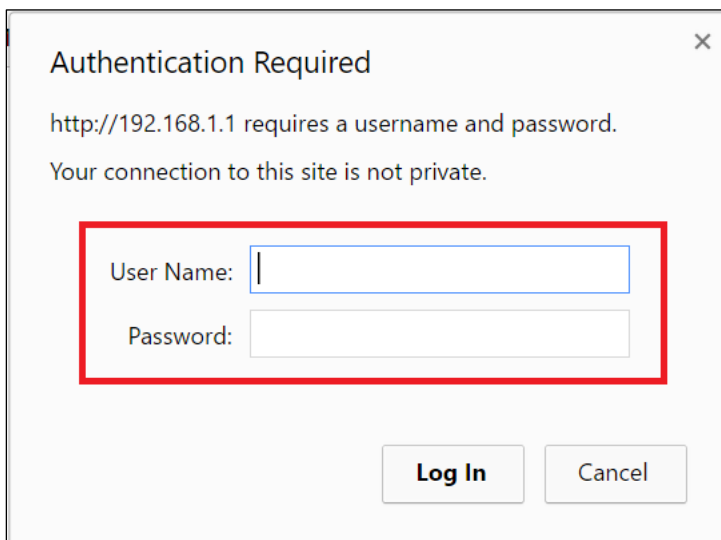
**หมายเหตุ:** หน้า Config จะเป็นเมนูภาษาอังกฤษอย่างเดียว ไม่มีเมนูภาษาไทย



2. เข้า Web Browser จากนั้นช่องที่อยู่ (URL Address) พิมพ์ **http://192.168.1.1** แล้วกด **ตกลง (ENTER)**



3. จะปรากฏหน้าต่างแจ้งเตือน การขออนุญาตการใช้งาน (Authentication Required) และปรากฏช่องใส่ **ชื่อผู้ใช้ (Username)** และ **รหัสผ่าน (Password)**



4. กรอกข้อมูล **ชื่อผู้ใช้งาน (Username) = admin** และ **รหัสผ่าน (Password) = password** จากนั้นกดปุ่ม **เข้าใช้งาน (Login)**

Authentication Required

http://192.168.1.1 requires a username and password.  
Your connection to this site is not private.

User Name:

Password:

5. ปรากฏหน้าจอหลักของ 4G Plug WiFi ชื่อ **Smart Router, Access Point Status** โดยจะแสดงข้อมูลสถานะการเชื่อมต่อต่าง ๆ ของ 4G Plug WiFi

Smart Router

- Internet Settings
- DHCP Server
- Administration
- Management
- Upload Firmware
- Settings
- Reboot Router
- Statistics
- Dail-up log

**Status**

**Access Point Status**

Let's take a look at the status of router.

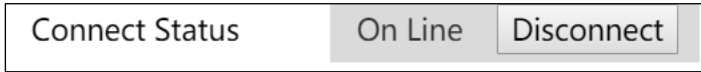
System Info	
Firmware Version	ver 4.38 Build150917 Move
Hardware Version	Spi ver 2.0
System Up Time	18 mins, 9 secs

Internet Configurations	
Connected Type	DHCP
Connect Status	Connected
Modem status	31  Network: FDD-LTE Sim card status: OK MMC MNC:52000 ESN:4G IMEI:869389011658207 ICCID:8966001015902142265
Hardware Monitor	MCU Ver: V12 Board Temp: 47 Input Voltage: 11.9V
WAN IP Address	10.138.196.219
Subnet Mask	255.255.255.255
Default Gateway	10.64.64.64

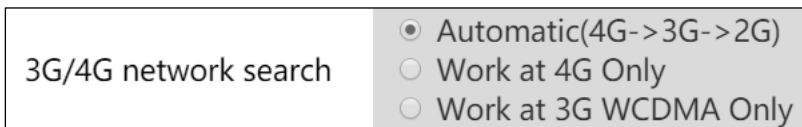
## 6. เมนูซ้ายมือ เลือก 3G/4G จะเข้าสู่หน้า 3G/4G Network Interface Settings

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Not secure | 192.168.1.1/home.asp". The browser's bookmark bar contains several items: DVD, Toy, Toy China, Camera, Manga, Game, Anime, Airline, Travel, Dining, Book Store Online, and Online. The main content area features a red "Smart Router" header and a "true" logo. On the left, a navigation menu lists "Internet Settings", "3G/4G", "WiFi Settings", "IP Settings", "WPS", "DHCP Server", and "Administration". The "3G/4G" option is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the "3G/4G Network Interface Settings" page. Below the header, a red "Status" button is visible. The main content area displays the "3G/4G Network Interface Settings" page, which includes a "Connect Status" section with "On Line" and "Disconnect" buttons, and a "3G/4G network search" section with radio buttons for "Automatic(4G->3G->2G)", "Work at 4G Only", and "Work at 3G WCDMA Only". The "Boot-up Dial mode" section has a dropdown menu set to "Keep Alive" and a text input field for "5 minutes in Idle status, shut down the connection". The "Dial Setting" section includes radio buttons for "Default" and "User Defined". The "Dial Parameter" section contains input fields for "User" (true), "Password" (masked with dots), "Dial Number" (\*99#), and "APN" (internet).

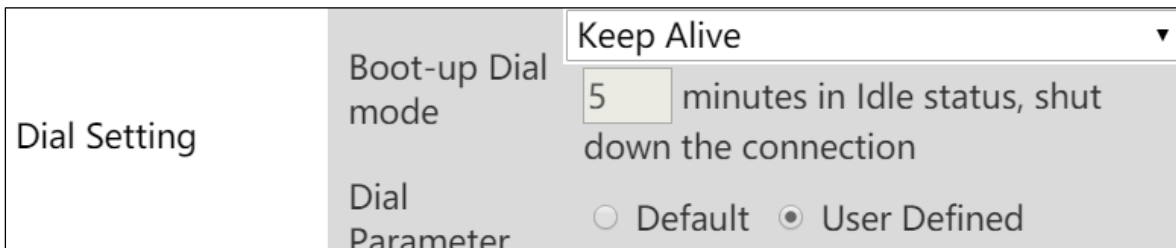
7. หัวข้อ **Connect Status** : สถานะการเชื่อมต่อ > **On Line** คือ มีการเชื่อมต่ออยู่  
 ถ้าต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อให้กดปุ่ม Disconnect (จากนั้นปุ่มจะกลายเป็นคำว่า Connect :  
 ถ้าต้องการเชื่อมต่อใหม่ให้กดปุ่ม Connect)



8. **3G/4G network search** : ค้นหาเครือข่าย 3G/4G
- **Automatic** : ค้นหาอัตโนมัติ โดยจะจับสัญญาณตามลำดับความสำคัญ (4G, 3G, 2G)
  - **Work at 4G Only** : ใช้เฉพาะสัญญาณ 4G เท่านั้น
  - **Work at 4G WCDMA Only** : ใช้เฉพาะสัญญาณ 3G เท่านั้น



9. **Dial Settings** : ตั้งค่าการโทรเพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- **Boot-up Dial mode** : โหมดการโทรต่อเนื่อง > ค่ามาตรฐานจะเป็น Keep Alive (เชื่อมต่อคงที่ไว้)



10. ใน **Boot-up Dial mode** สามารถเลือกค่าได้ 6 ตัวเลือก :

- Keep Alive : เชื่อมต่อคงที่ไว้ (ค่ามาตรฐาน)
- Manual : กำหนดค่าเอง
- On Demand (3 minutes idle Time) : ตามคำสั่ง (3 นาทีหลังจากไม่มีการใช้งาน)
- On Demand (5 minutes idle Time) : ตามคำสั่ง (5 นาทีหลังจากไม่มีการใช้งาน)
- On Demand (15 minutes idle Time) : ตามคำสั่ง (15 นาทีหลังจากไม่มีการใช้งาน)
- On Demand (User minutes idle Time) : ตามคำสั่ง (ผู้ใช้กำหนดเอง หลังจากไม่มีการใช้งาน)

Dial Setting	Boot-up Dial mode	Keep Alive
	Dial Parameter	<input type="text" value="true"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Keep Alive</li> <li>Manual</li> <li>On Demand(3 minutes Idle Time)</li> <li>On Demand(5 minutes Idle Time)</li> <li>On Demand(15 minutes Idle Time)</li> <li>On Demand(User defined Idle Time)</li> </ul>
User		

11. Dial Up Parameter : ค่าสำหรับการโทรเพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต > จะเลือกที่ User Defined : ผู้ใช้กำหนด (ค่ามาตรฐานจะเลือกหัวข้อนี้ไว้)

- User = true
- Password = true
- Dial Number = \*99#
- APN = internet
- Authentication = NO AUTH (จะมีให้เลือก NO AUTH / CHAP / PAP)
- PIN = ไม่ใส่ค่าใด ๆ

	Dial Parameter	<input type="radio"/> Default <input checked="" type="radio"/> User Defined
User	<input type="text" value="true"/>	
Password	<input type="text" value="...."/>	
Dial Number	<input type="text" value="*99#"/>	
APN	<input type="text" value="internet"/>	
Authentication	<input type="text" value="NO AUTH"/>	
PIN	<input type="text"/>	

12. ถ้า Dial Parameter เลือก Default > จะไม่ปรากฏให้กำหนดค่า Dial Up

13. เมื่อดำเนินการต่าง ๆ เสร็จแล้ว > กดปุ่ม Apply เพื่อบันทึกค่า