

รายงาน

เรื่อง web embedded สำหรับ  
setup/configuration

จัดทำโดย

61037985 ราย ณกรณ์ คุณนิธิวุฒิ

เสนอ

ดร.ผิน ฉัตรแก้วมณี

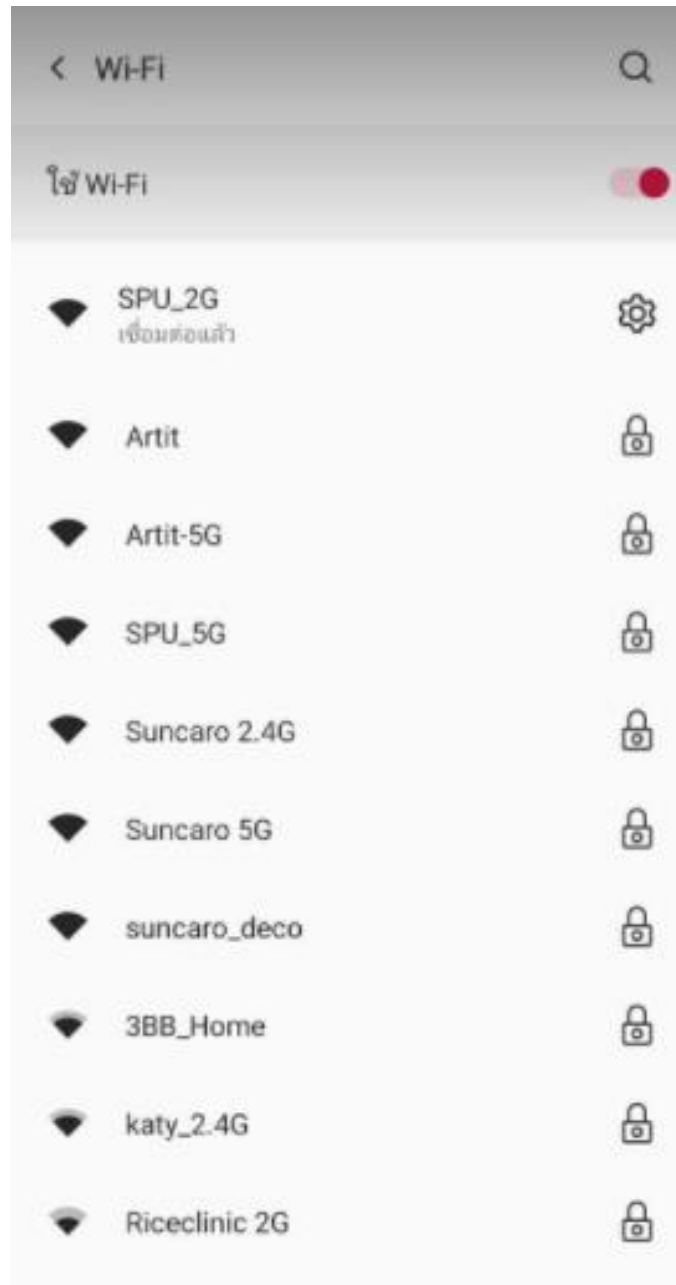
มหาวิทยาลัย ศรีปทุม วิทยาเขตบางเขน

ปีการศึกษาที่ 2564/1

การติดตั้ง web embedded


1.เสียบสายอุปกรณ์

2.เชื่อมต่อผ่านไวไฟ ในโทรศัพท์ หรือ อุปกรณ์ ที่มีอินเทอร์เน็ต



3.เข้าip 192.168.4.1/apsetup

```
.....  
Fail To Connect..  
AccessPoint ssid: SPU_2G-[A4F544BF713C]  
IP address(AccessPoint Mode): 192.168.4.1  
HTTP server started
```



4.กำหนด idและpassของไวไฟ

---

SSID:

Pass:

5.กดsubmit

---

192.168.1.50 says  
Sending Success

6.จบการsetup wifi

---

SSID:

Pass:

7. re broad

```
...  
Connection Success..  
IP address(STA mode): 192.168.1.50  
MDNS responder started  
AccessPoint ssid: SPU_2G-[6CBC671C5210]  
IP address(AccessPoint Mode): 192.168.4.1  
HTTP server started
```

☒ Autoscroll ☐ Show timestamp



```
#include <WiFi.h>
#include <WiFiClient.h>
#include <WebServer.h>
#include <WiFiAP.h>
#include <ESPmDNS.h>

// include EEPROM
#include <EEPROM.h>

// import "json help kit"
#include <ArduinoJson.h>

// define EEPROM SIZE
#define SPI_FLASH_SEC_SIZE 1024

// define default ssid & pass
#define DEFAULT_AP_SSID "SPU_2.4G"
#define DEFAULT_AP_PASS "25402541"

String apssid = DEFAULT_AP_SSID;
String appass = DEFAULT_AP_PASS;
String myapssid = "SPU_2G";
String myappass = "25402541";

clk_drv:0x00,q_drv:0x00,d_drv:0x00,cs0_drv:0x00,hd_drv:0x00,wp_drv:0x00
mode:DIO, clock div:1
load:0x3fff0018,len:4
load:0x3fff001c,len:1044
load:0x40078000,len:10124
load:0x40080400,len:5856
entry 0x400806a8
Connect to SPU_2G
...
Connection Success..
IP address(STA mode): 192.168.1.50
MDNS responder started
AccessPoint ssid: SPU_2G-[6CBC671C5210]
IP address(AccessPoint Mode): 192.168.4.1
HTTP server started
```