

THAIFI DAY #2 | 29 AUGUST 2026



หัวข้อบรรยาย

Wi-Fi Classroom Performance Best Practices

SPEAKER

Worawut Chatsri

โรงเรียนภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ



Organized by ThaiFi



อาคาร 5

548 Lab กณิต	547 5/9		546 5/8	545 5/7	544 5/6	543 5/5		542 5/4	541 5/3
538 ห้องแหล่งสังคมฯ	537 6/9		536 6/8	535 6/7	534 6/6	533 6/5		532 5/2	531 ห้องบุษราคัม
528 ห้องพิชิตรานนท์	527 4/1		526 5/1	525 6/1	524 6/2	523 6/3		522 6/4	521 พักครูสังคมฯ
ใต้ถุน โถ่ง								ห้องนอนเวรชาย	ธนาคาร โรงเรียน

Problem

- Zoom/Meet กระทบ
- Wi-Fi แสง แต่ช้า/ใช้ไม่ได้
- เกาะ Wi-Fi ไม่ได้

Design

- ย้าย Wi-Fi เข้าห้องเรียน
- 1 AP รองรับนร. 40คน
- AP ให้บริการเฉพาะในห้องเท่านั้น
- ไม่ใช่ channel 149



SSID

2023-2025

2.4GHz(20MHz) TP-wifi

5GHz(20MHZ TP-wifi-Hispeed

2026

TP-wifi

Radio Setting

2.4 GHz

☒ B4-438 ×

☒ B5-547 ×

+118 Selected

Channel Width

20

40

Channel ⓘ

Auto ▾

Transmit Power

Auto

High

Medium

Low

Custom

Disabled

6

dBm

⌵

☒ Minimum RSSI ⓘ

RSSI (dBm)

-67

5 GHz

☒ B4-438 ×

☒ B5-547 ×

+118 Selected

Channel Width

20

40

80

160

Channel ⓘ

Auto ▾

Transmit Power

Auto

High

Medium

Low

Custom

Disabled

12

dBm

⌵

☐ Roaming Assistant ⓘ

Labs

☒ Minimum RSSI ⓘ

RSSI (dBm)

-67

Channel Plan

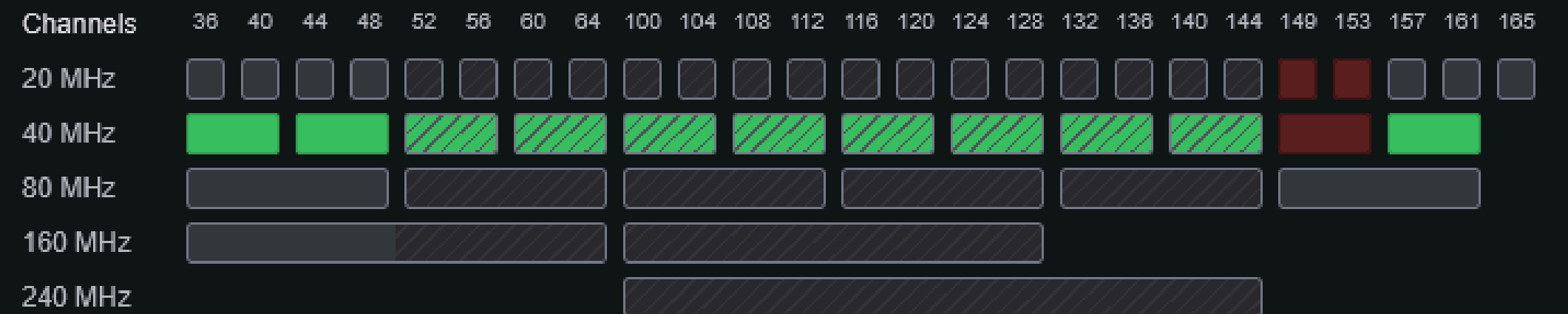
Channel Plan

Click on a channel to exclude it from use

2.4 GHz 2412-2484 MHz



5 GHz 5180-5885 MHz



☒ In Use ☐ Enabled ☐ DFS ☐ Not available ⓘ ☐ Excluded

[Restore to Defaults](#)

Default WiFi Speeds ⓘ

☐ Maximum Speed ⓘ ☐ Conservative ⓘ ☒ Custom [Apply to All APs](#)

Channel Width (MHz)

2.4 GHz

☒ 20 ☐ 40

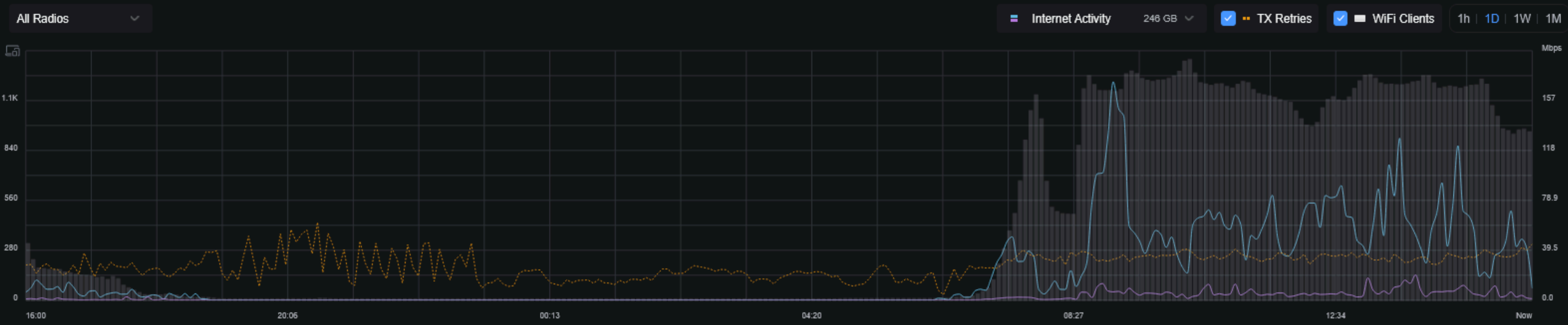
5 GHz

☐ 20 ☒ 40 ☐ 80 ☐ 160

6 GHz

☐ 20 ☒ 40 ☐ 80 ☐ 160 ☐ 320

☒ Extended 5 GHz Spectrum (DFS) ⓘ



Top APs

Top Clients

B5-537

B2-225

B5-538

B5-527

B3-333

B5-515-E

B2-233

B1-121

B5-525

B2-232

B5-532

B3-315

B5-533

B5-523

B5-541

B5-536

B4-416

B2-213

B1-125

B1-123

B2-235

B7-711

B3-332

B5-513

B3-331

B3-335

8e:e3:0...

8e:d2:5...

POCO-...

l2218 1...

