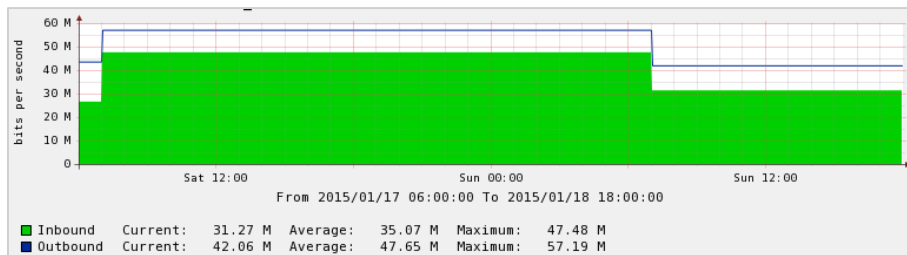


**รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย**  
**โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**  
**กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 17-18 มกราคม 2558**

**1. การใช้งานเครือข่าย**

**1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก**

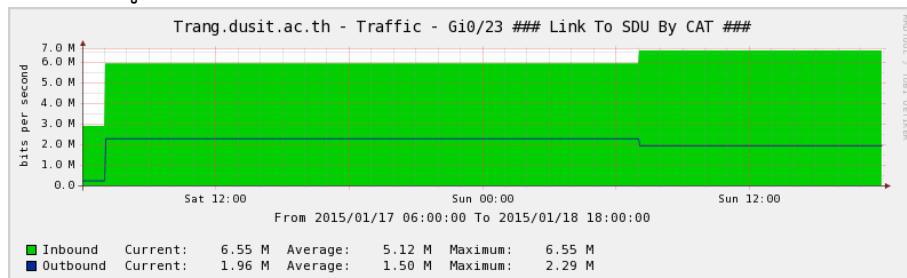
**1.1.1 ในมหาวิทยาลัย**



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 47 Mbps.
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 46 Mbps.

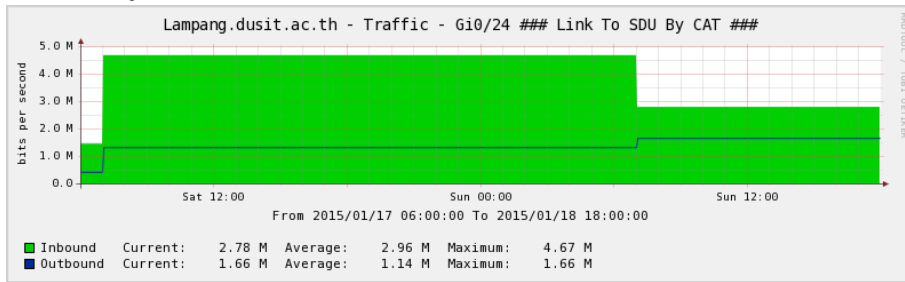
**1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง**



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 6 Mbps.
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.

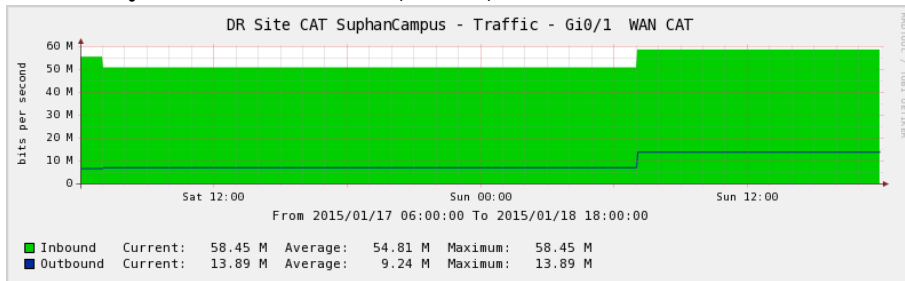
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

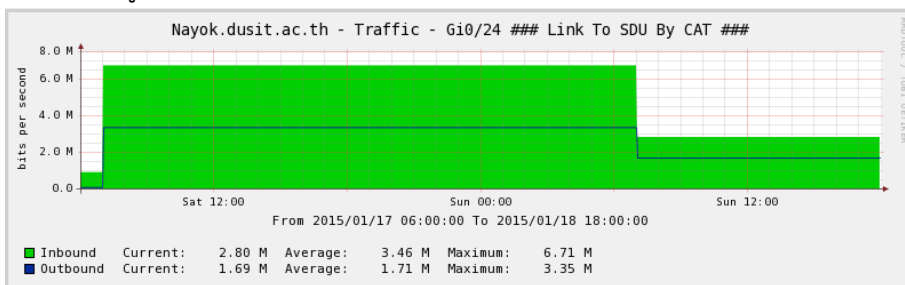
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 50 Mbps.
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 58 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก













ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.











## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

17 มกราคม 2558

B11-F6-11603	WLC-5760		10.220.2.116	53
B11-F6-11603F	WLC-5760		10.220.2.46	29
B11-F6-11604-2	WLC-5760		10.129.60.10	32
B11-F6-11605	WiSM1_A@Dusit		10.133.97.139	13
B11-F6-11605	WLC-5760		10.129.14.115	34
B11-F6-11606	WLC-5760		10.129.57.87	51
B11-F6-11607	WLC-5760		10.129.51.11	23
B11-F6-11607-2	WLC-5760		10.129.57.88	18
B11-F6-11608	WLC-5760		10.220.2.139	86
B11-F6-Waywalk11605	WLC-5760		10.220.2.96	74

18 มกราคม 2558




B11-F6-11603	WLC-5760		10.220.2.116	64
B11-F6-11603F	WLC-5760		10.220.2.46	34
B11-F6-11604-2	WLC-5760		10.129.60.10	38
B11-F6-11605	WiSM1_A@Dusit		10.133.97.139	18
B11-F6-11605	WLC-5760		10.129.14.115	32
B11-F6-11606	WLC-5760		10.129.57.87	48
B11-F6-11607	WLC-5760		10.129.51.11	17
B11-F6-11607-2	WLC-5760		10.129.57.88	24
B11-F6-11608	WLC-5760		10.220.2.139	92
B11-F6-Waywalk11605	WLC-5760		10.220.2.96	71

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 10 ตัว







- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 413 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 438 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

17 มกราคม 2558

Trang-RMP-01	WLC-5760		10.80.1.84	45
Trang-RMP-02	WLC-5760		10.80.1.85	49
Trang-RMP-03	WLC-5760		10.80.2.212	17
Trang-RMP-04	WLC-5760		10.80.2.213	19
Trang-RMP-05	WLC-5760		10.80.2.214	2
Trang-RMP-06	WLC-5760		10.80.2.205	2

18 มกราคม 2558




Trang-RMP-01	WLC-5760		10.80.1.84	29
Trang-RMP-02	WLC-5760		10.80.1.85	24
Trang-RMP-03	WLC-5760		10.80.2.212	13
Trang-RMP-04	WLC-5760		10.80.2.213	12
Trang-RMP-05	WLC-5760		10.80.2.214	19
Trang-RMP-06	WLC-5760		10.80.2.205	19

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว




- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 134 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 116 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

17 มกราคม 2558

lampang.canteen	WLC-5760		10.31.3.75	79
lampang.library	WLC-5760		10.31.3.76	41
lampang.patio	WLC-5760		10.31.1.16	36

18 มกราคม 2558

lampang.canteen	WLC-5760		10.31.3.75	39
lampang.library	WLC-5760		10.31.3.76	46
lampang.rackroom	WLC-5760		10.31.200.30	37

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ  
จำนวน 3 ตัว







- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 156 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 122 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

17 มกราคม 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.21	7
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.20	5
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	5
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.15	49
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.18	15
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.14	39
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.17	20
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.19	47
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.13	14
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.16	4

18 มกราคม 2558






Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.21	10
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.20	5
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	3
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.15	45
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.18	11
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.14	40
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.17	14
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.19	47
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.13	13
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.16	4

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ  
จำนวน 10 ตัว






- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 205 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 192 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

17 มกราคม 2558

nayok.ConFroom	WLC-5760		10.18.220.137	53
nayok.homebakery	WLC-5760		10.18.2.172	28
nayok.library	WLC-5760		10.18.220.140	20
nayok.office	WLC-5760		10.18.220.139	53
nayok.studyroom	WLC-5760		10.18.220.138	27

18 มกราคม 2558

nayok.ConFroom	WLC-5760		10.18.220.137	57
nayok.homebakery	WLC-5760		10.18.2.172	25
nayok.library	WLC-5760		10.18.220.140	31
nayok.office	WLC-5760		10.18.220.139	57
nayok.studyroom	WLC-5760		10.18.220.138	53

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 5 ตัว

- วันที่ 17 มกราคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 181 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 18 มกราคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 223 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน















	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📄	10.220.170.12	Dusit-RMP	10.220.170.12	184.4 MB	2.3 GB
📄	10.220.173.11	Dusit-RMP	10.220.173.11	66.3 MB	2.2 GB
📄	10.220.170.146	Dusit-RMP	10.220.170.146	60.5 MB	2.1 GB
📄	10.220.216.11	Dusit-RMP	10.220.216.11	330.5 MB	1.5 GB
📄	10.220.172.11	Dusit-RMP	10.220.172.11	99.7 MB	1.4 GB
📄	10.220.178.124	Dusit-RMP	10.220.178.124	44.5 MB	1.4 GB
📄	10.220.172.26	Dusit-RMP	10.220.172.26	33.9 MB	1.2 GB
📄	10.220.173.15	Dusit-RMP	10.220.173.15	155.6 MB	1.2 GB
📄	10.220.170.141	Dusit-RMP	10.220.170.141	25.3 MB	1.0 GB
📄	10.220.170.17	Dusit-RMP	10.220.170.17	28.0 MB	899.9 MB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 2.3 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📄	u571761321139	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.198	482.6 MB	34.4 MB
📄	u571761321239	Dusit-RMP	10.220.215.17	467.6 MB	119.8 MB
📄	10.220.216.11	Dusit-RMP	10.220.216.11	396.8 MB	1.5 GB
📄	10.220.172.142	Dusit-RMP	10.220.172.142	381.5 MB	289.0 MB
📄	u571761321292	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.15	349.2 MB	69.2 MB
📄	10.220.171.138	Dusit-RMP	10.220.171.138	294.0 MB	34.8 MB
📄	10.220.216.14	Dusit-RMP	10.220.216.14	277.0 MB	44.6 MB
📄	10.220.171.19	Dusit-RMP	10.220.171.19	234.3 MB	227.0 MB
📄	10.220.171.132	Dusit-RMP	10.220.171.132	208.0 MB	18.2 MB
📄	u571761321260	Dusit-Secure-RMP	10.220.212.28	201.6 MB	108.4 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 482 MB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 1 ครูคือใคร ใครคือครู ลักษณะครูที่ดี	
<b>• วิดีทัศน์</b>	
Jan 15, 2558 BE, 23:11	>
วิดีโอเกี่ยวกับ ครูคือใคร ใครคือครู ยุคนี้ใครๆ ก็อยากเป็นครู พัฒนาการของวิชาชีพครู	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ครูคือใคร	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ยุคนี้ใครๆ ก็อยากเป็นครู	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ พัฒนาการของวิชาชีพครู	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ โตขึ้นฉันอยากเป็นครู	
<input type="checkbox"/> ครูผู้สร้างคน	
<input type="checkbox"/> ฉันอยากเป็นครู อาจารย์สุวิมล ฟองแก้ว ตอนที่ 1 (ฉบับเต็ม)	
<input type="checkbox"/> ฉันอยากเป็นครู อาจารย์สุวิมล ฟองแก้ว ตอนที่ 2 (ฉบับเต็ม)	
<input type="checkbox"/> ฉันอยากเป็นครู อ.สุวิมล ฟองแก้ว ตอนที่ 3 (ฉบับเต็ม)	
<input type="checkbox"/> ฉันยังอยู่เป็นครู : คุณครูพัชรินทร์ วิเชียรกาญจน์ โรงเรียนยะหิราษานุกุล	
<b>• แนะนำแอปพลิเคชัน</b>	
Jan 15, 2558 BE, 23:11	>
เลือกใช้แอปพลิเคชัน ในกลุ่มนำเสนอผลงาน และ วิเคราะห์และสรุปประเด็น ตามความเหมาะสม	
<input type="checkbox"/> Keynote สำหรับนำเสนอผลงาน	
<input type="checkbox"/> Pages สำหรับนำเสนอผลงาน	
<input type="checkbox"/> BaiBoard HD สำหรับวิเคราะห์และสรุปประเด็น	
<input type="checkbox"/> iMindmap สำหรับวิเคราะห์และสรุปประเด็น	
<input type="checkbox"/> Bigmind สำหรับวิเคราะห์และสรุปประเด็น	

● เพลงเกี่ยวกับครู

Jan 15, 2558 BE, 23:11

- เพลงรางวัลของครู
- วันครู Teacher's Day Song
- เพลง ครูคือผู้ให้ (เปลวเทียน)
- ครูกระดาษทราย
- ตามรอยไม้เรียว
- ครู...เรื่องจังกกลางใจ
- เพลงไหว้ครู ช้าง โดย ศุ บุญเลี้ยง
- รอยไม้เรียว-น้องอูม ฐานิดา
- เพลง ครูของครู
- เพลงเทียนส่องฟ้า
- ที่นี่ไม่มีครู - แฮมเมอร์
- ครูแก้ว
- เพลงครูบ้านนอก

● เอกสารประกอบ

Jan 15, 2558 BE, 23:12

- การคิดอย่างเป็นระบบ (System thinking) Due Jan 15, 2558 BE 

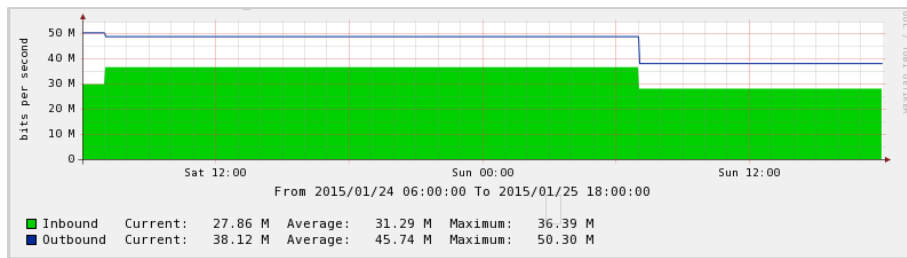
# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

## โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รมป.2) วันที่ 24-25 มกราคม 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

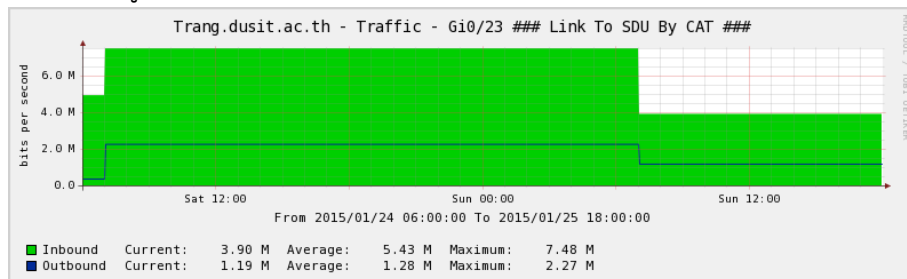
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 36 Mbps.
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 33 Mbps.

#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

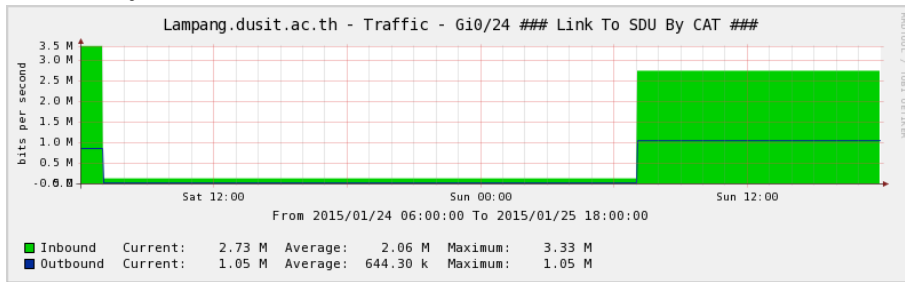


ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.



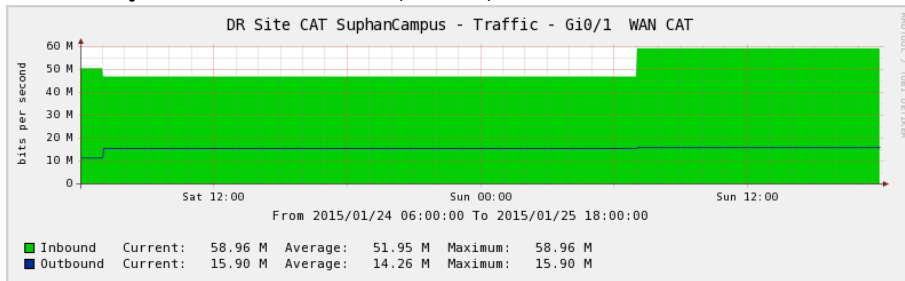
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.

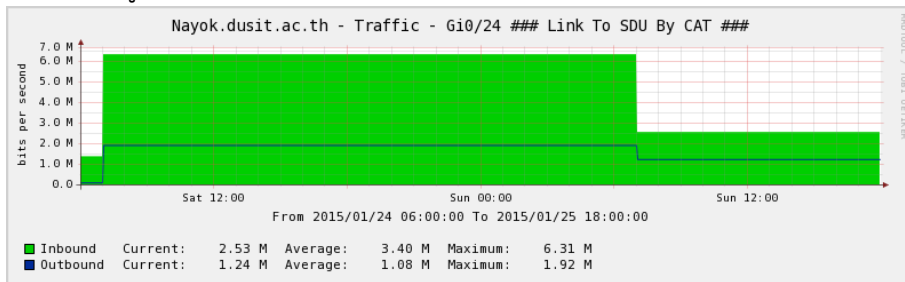
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 47 Mbps.
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 59 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก















ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 6 Mbps.
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.













## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

24 มกราคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.164	24
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.106	45
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.10	60
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.107	33
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.108	41
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.132.196.12	23
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.171	42
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.12	21
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.11	71
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.170	22
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.111	74
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.13	49

25 มกราคม 2558







MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.164	19
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.106	34
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.10	51
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.107	28
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.108	38
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.132.196.12	36
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.171	36
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.12	17
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.11	50
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.170	18
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.111	29
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.13	27

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว







- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 505 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 383 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

24 มกราคม 2558

Trang-RMP-01	WLC-5760		10.80.1.13	13
Trang-RMP-02	WLC-5760		10.80.1.15	5
Trang-RMP-03	WLC-5760		10.80.2.18	60
Trang-RMP-04	WLC-5760		10.80.2.17	41
Trang-RMP-05	WLC-5760		10.80.2.19	6
Trang-RMP-06	WLC-5760		10.80.2.27	9

25 มกราคม 2558




Trang-RMP-01	WLC-5760		10.80.1.13	1
Trang-RMP-02	WLC-5760		10.80.1.15	1
Trang-RMP-03	WLC-5760		10.80.2.18	39
Trang-RMP-04	WLC-5760		10.80.2.17	46
Trang-RMP-05	WLC-5760		10.80.2.19	2
Trang-RMP-06	WLC-5760		10.80.2.27	4

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว




- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 134 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 93 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

24 มกราคม 2558

lampang.canteen	WLC-5760		10.31.3.75	39
lampang.library	WLC-5760		10.31.3.76	46
lampang.rackroom	WLC-5760		10.31.200.30	37

25 มกราคม 2558










lampang.canteen	WLC-5760		10.31.3.12	35
lampang.library	WLC-5760		10.31.3.11	40
lampang.patio	WLC-5760		10.31.1.31	33

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 3 ตัว











- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 122 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 108 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

24 มกราคม 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.21	7
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.20	5
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	6
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.15	55
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.18	13
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.14	47
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.17	17
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.19	43
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.13	14
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.16	4

25 มกราคม 2558





Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.21	3
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.20	5
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	3
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.15	40
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.18	13
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.14	43
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.17	14
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.19	45
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.13	11
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.16	0

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 10 ตัว





- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 211 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 177 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

24 มกราคม 2558

nayok.ConRoom	WLC-5760		10.18.220.10	52
nayok.homebakery	WLC-5760		10.18.2.11	17
nayok.library	WLC-5760		10.18.220.11	21
nayok.studyroom	WLC-5760		10.18.1.15	42









25 มกราคม 2558

lampang.canteen	WLC-5760		10.31.3.12	35
lampang.library	WLC-5760		10.31.3.11	40
lampang.patio	WLC-5760		10.31.1.31	33
lampang.rackroom	WLC-5760		10.31.200.13	36









ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 4 ตัว

- วันที่ 24 มกราคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 132 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 25 มกราคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 144 อุปกรณ์ (Device)

### 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน













	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
	10.220.172.11	Dusit-RMP	10.220.172.11	318.0 MB	5.0 GB
	10.220.178.124	Dusit-RMP	10.220.178.124	134.7 MB	4.3 GB
	10.220.170.12	Dusit-RMP	10.220.170.12	245.3 MB	4.2 GB
	10.220.172.23	Dusit-RMP	10.220.172.23	122.7 MB	4.2 GB
	10.220.173.11	Dusit-RMP	10.220.173.11	130.1 MB	2.8 GB
	10.220.173.15	Dusit-RMP	10.220.173.15	193.2 MB	2.0 GB
	10.220.170.28	Dusit-RMP	10.220.170.28	38.9 MB	1.8 GB
	10.220.216.11	Dusit-RMP	10.220.216.11	461.7 MB	1.6 GB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 5 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
	10.220.190.131	Dusit-RMP	10.220.190.131	1.0 GB	77.3 MB
	10.220.172.142	Dusit-RMP	10.220.172.142	881.2 MB	398.2 MB
	u571761321168	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.214	622.3 MB	135.7 MB
	u571761321139	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.198	498.4 MB	190.5 MB
	u571761321115	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.43	492.7 MB	379.8 MB
	10.220.216.11	Dusit-RMP	10.220.216.11	461.7 MB	1.6 GB
	10.220.214.17	Dusit-RMP	10.220.214.17	415.4 MB	105.8 MB
	u571761321292	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.15	393.8 MB	115.1 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 2 คุณธรรมจริยธรรม : ธรรมของครู มาตรฐานวิชาชีพครู	
<b>● วิดีทัศน์ คุณธรรมจริยธรรม ธรรมของครู</b>	>
Jan 15, 2558 BE, 23:12	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ครูลงโทษนักเรียนเกินไปหรือไม่?	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ชาวครูอนุบาลตบเด็ก	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ชาวครูเลี้ยงดูเด็กนักเรียน	
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ เก็บเงินค่ามาสาย	
<b>● แนะนำแอปพลิเคชัน</b>	>
Jan 15, 2558 BE, 23:12	
แนะนำแอปพลิเคชัน	
<input type="checkbox"/> Baiboard HD สรุปแนวคิดสำคัญของมาตรฐานวิชาชีพครู	
<input type="checkbox"/> iMindMap HD สรุปแนวคิดสำคัญของมาตรฐานวิชาชีพครู	
<input type="checkbox"/> Bigmind สรุปแนวคิดสำคัญของมาตรฐานวิชาชีพครู	
<input type="checkbox"/> Pages วิเคราะห์ตนเองในรูปแบบ SWOT	
<input type="checkbox"/> iFramework HD วิเคราะห์ตนเองในรูปแบบ SWOT	
<input type="checkbox"/> SWOT Note	
<b>● เอกสารประกอบการสอน</b>	>
Jan 15, 2558 BE, 23:12	
<input type="checkbox"/> ข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยจรรยาบรรณของวิชาชีพ พ.ศ. 2556	
<input type="checkbox"/> ข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพครู พ.ศ. 2556	

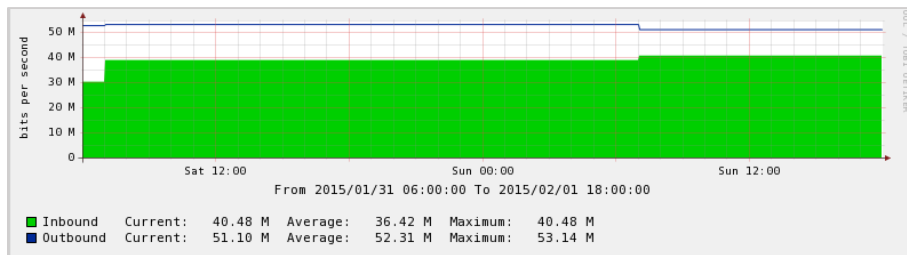
## รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

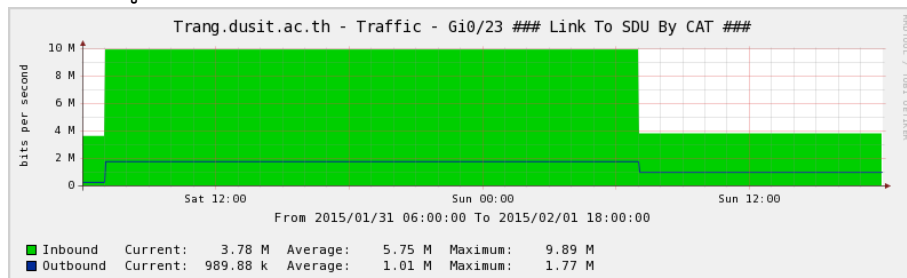
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 39 Mbps.
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 41 Mbps.

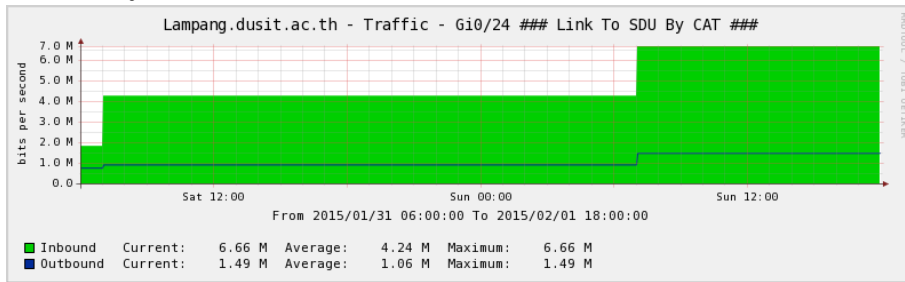
#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 10 Mbps.
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

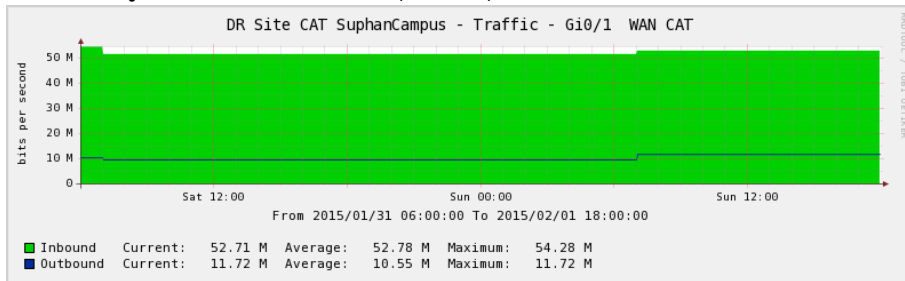
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.

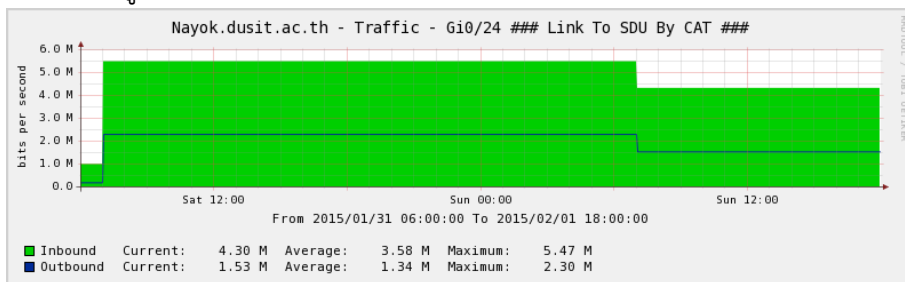
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 54 Mbps.
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 52 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 6 Mbps.
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.

## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

31 มกราคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.14.11	20
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.12	50
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.14	53
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.10	36
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.13	46
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.220.2.13	25
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.132.196.11	43
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.60.11	24
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.11	51
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.132.196.17	30
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.60.12	62
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.60.10	35

1 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.14.11	29
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.12	45
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.14	56
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.10	42
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.13	62
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.220.2.13	22
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.132.196.11	43
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.60.11	31
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.57.11	55
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.132.196.17	25
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	chiba CHICO	10.129.60.12	51
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	chiba CHICO	10.129.60.10	38

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 475 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 499 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตัง

31 มกราคม 2558

Trang-RMP-01	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.1.14	9
Trang-RMP-02	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.1.16	2
Trang-RMP-03	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.11	40
Trang-RMP-04	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.12	37
Trang-RMP-05	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.13	3
Trang-RMP-06	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.16	7

1 กุมภาพันธ์ 2558

Trang-RMP-01	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.1.14	20
Trang-RMP-02	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.1.16	4
Trang-RMP-03	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.11	41
Trang-RMP-04	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.12	44
Trang-RMP-05	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.13	4
Trang-RMP-06	WLC-5760	chiba CHICO	10.80.2.16	4





ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 98 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 117 อุปกรณ์ (Device)







### 1.2.3 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

31 มกราคม 2558

lampang_library	WLC-5760	 10.31.3.24	19
lampang_patio	WLC-5760	 10.31.201.13	102
lampang_rackroom	WLC-5760	 10.31.200.12	36
lampang_raor	WLC-5760	 10.31.5.30	39

1 กุมภาพันธ์ 2558


lampang_library	WLC-5760	 10.31.3.24	39
lampang_patio	WLC-5760	 10.31.201.13	58
lampang_rackroom	WLC-5760	 10.31.200.12	35
lampang_raor	WLC-5760	 10.31.5.30	51

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 4 ตัว











- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 196 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 183 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

31 มกราคม 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760	 10.66.104.15	5
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760	 10.66.104.14	4
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760	 10.66.104.12	4
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760	 10.66.104.16	62
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760	 10.66.104.22	15
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760	 10.66.104.19	44
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760	 10.66.104.21	16
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760	 10.66.104.17	48
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760	 10.66.104.20	16
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760	 10.66.104.18	5

1 กุมภาพันธ์ 2558







Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760	 10.66.104.15	5
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760	 10.66.104.14	4
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760	 10.66.104.12	3
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760	 10.66.104.16	59
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760	 10.66.104.22	16
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760	 10.66.104.19	38
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760	 10.66.104.21	13
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760	 10.66.104.17	58
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760	 10.66.104.20	15
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760	 10.66.104.18	7

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 10 ตัว






- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 219 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 218 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

31 มกราคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	30
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.4	20
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	22
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	18
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	26
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	32

1 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	23
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.4	18
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	27
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	24
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	29
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	35

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 31 มกราคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 148 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 156 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.172.11	Dusit-RMP	10.220.172.11	1.1 GB	5.4 GB
🇹🇹	10.220.178.124	Dusit-RMP	10.220.178.124	585.4 MB	4.8 GB
🇹🇹	10.220.170.12	Dusit-RMP	10.220.170.12	774.3 MB	4.5 GB
🇹🇹	10.220.172.115	Dusit-RMP	10.220.172.115	256.1 MB	3.5 GB
🇹🇹	10.220.173.11	Dusit-RMP	10.220.173.11	161.4 MB	3.2 GB
🇹🇹	10.220.172.143	Dusit-RMP	10.220.172.143	63.2 MB	2.2 GB
🇹🇹	10.220.171.19	Dusit-RMP	10.220.171.19	58.9 MB	2.0 GB
🇹🇹	10.220.203.13	Dusit-RMP	10.220.203.13	56.7 MB	1.9 GB
🇹🇹	10.220.170.151	Dusit-RMP	10.220.170.151	53.6 MB	1.6 GB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 5.4 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.217.29	Dusit-RMP	10.220.217.29	1.4 GB	819.2 MB
🇹🇹	10.220.172.11	Dusit-RMP	10.220.172.11	1.1 GB	5.4 GB
🇹🇹	10.220.172.142	Dusit-RMP	10.220.172.142	891.8 MB	484.6 MB
🇹🇹	10.220.170.12	Dusit-RMP	10.220.170.12	774.3 MB	4.5 GB
🇹🇹	10.220.203.11	Dusit-RMP	10.220.203.11	667.0 MB	654.8 MB
🇹🇹	u571761321094	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.63	625.7 MB	101.6 MB
🇹🇹	10.220.178.124	Dusit-RMP	10.220.178.124	585.4 MB	4.8 GB
🇹🇹	10.220.173.15	Dusit-RMP	10.220.173.15	559.8 MB	158.0 MB
🇹🇹	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	525.1 MB	1.3 GB
🇹🇹	10.220.173.131	Dusit-RMP	10.220.173.131	387.8 MB	566.0 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.4 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 3 ด้วยรักและศรัทธาในวิชาชีพ ค่านิยมหลัก ๑๒ ประการ		
<b>● วิดีทัศน์ ชุด ครู คนปั้นคน และ ค่านิยมหลัก 12 ประการ</b>		>
Jan 15, 2558 BE, 23:13		
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ครู คนปั้นคน (1)		
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ครู คนปั้นคน (2)		
<input type="checkbox"/> วิดีทัศน์ ครูโรงเรียนเรือนแพ		
<input type="checkbox"/> เพลงประกอบทำเดิน ค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ		
<input type="checkbox"/> ค่านิยมไทย ๑๒ ประการ กับชีวิตประจำวัน		
<input type="checkbox"/> มาตรฐานการประกอบวิชาชีพครู		
<input type="checkbox"/> เพลงจรรยาบรรณวิชาชีพครู 9 ข้อ		
<b>● เอกสารประกอบการสอน</b>		>
Jan 15, 2558 BE, 23:13		
<input type="checkbox"/> ข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยจรรยาบรรณของวิชาชีพ พ.ศ. 2556		
<input type="checkbox"/> ข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. 2556		
<input type="checkbox"/> พระราชดำรัส พระบรมราโชวาท ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานแก่คณะครู		
<input type="checkbox"/> ตัวอย่างพระบรมราโชวาท		

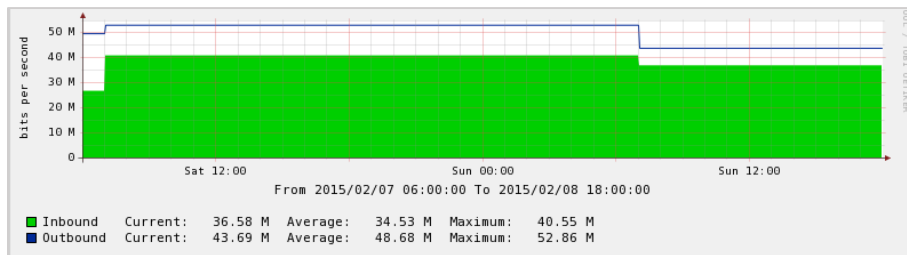
## รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

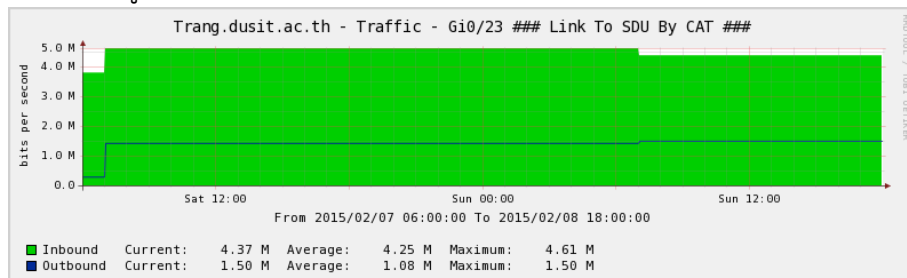
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 41 Mbps.
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 38 Mbps.

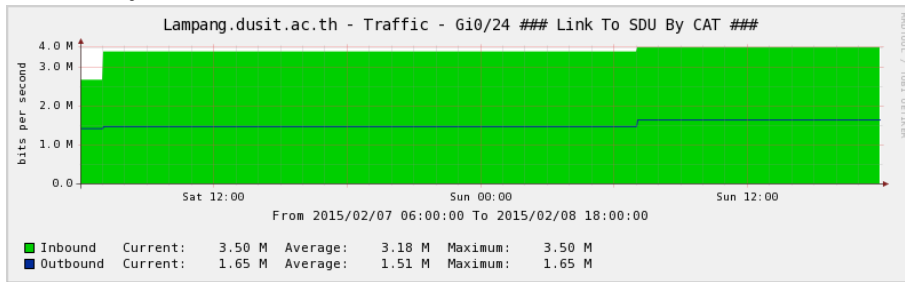
#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

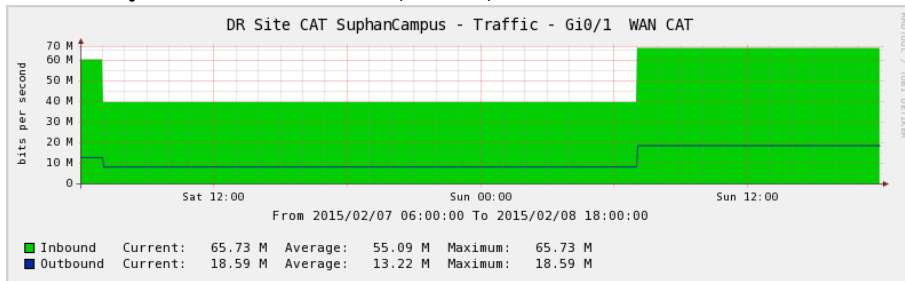
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

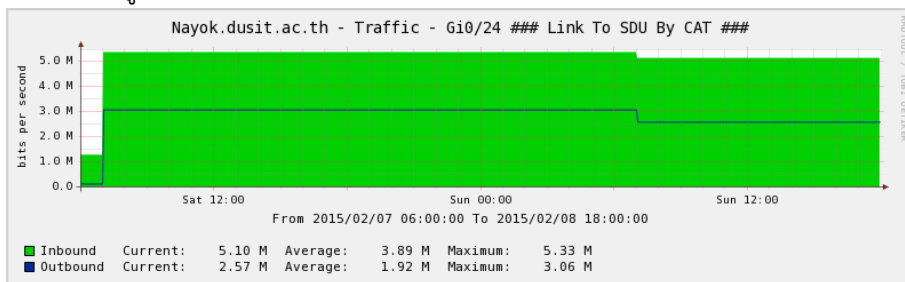
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 60 Mbps.
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 66 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.

## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

#### 7 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0	10.220.2.75	48
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0	10.129.57.12	35
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0	10.129.57.11	30
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0	10.129.57.10	30
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0	10.129.57.14	29
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0	10.220.2.84	37
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0	10.220.2.52	29
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0	10.129.60.11	22
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0	10.129.57.13	52
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0	10.220.2.95	14
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0	10.129.60.12	91
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0	10.129.60.10	34

#### 8 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0	10.220.2.75	46
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0	10.129.57.12	31
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0	10.129.57.11	36
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0	10.129.57.10	30
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0	10.129.57.14	31
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0	10.220.2.84	43
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0	10.220.2.52	20
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0	10.129.60.11	32
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0	10.129.57.13	43
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0	10.220.2.95	15
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0	10.129.60.12	70
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0	10.129.60.10	34

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 451 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 429 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

#### 7 กุมภาพันธ์ 2558

Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760	eth0	10.80.1.16	69
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760	eth0	10.80.1.12	55
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.28	2
Trang-Hall-Righ-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.25	11
Trang-RD21-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.26	26
Trang-RD22-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.27	27

#### 8 กุมภาพันธ์ 2558







Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760	eth0	10.80.1.16	52
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760	eth0	10.80.1.12	58
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.28	1
Trang-Hall-Righ-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.25	4
Trang-RD21-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.26	18
Trang-RD22-RMP	WLC-5760	eth0	10.80.2.27	32

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว







- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 190 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 165 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

### 7 กุมภาพันธ์ 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	27
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	20
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	22
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	32
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	43
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	33

### 8 กุมภาพันธ์ 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	23
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	25
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	30
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	12
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	29
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	32

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว



- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 177 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 151 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษาอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

#### 7 กุมภาพันธ์ 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	86
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	3
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	1
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	21
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	4
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	18
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	3

#### 8 กุมภาพันธ์ 2558


Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	103
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	1
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	2
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	10
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	8
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	1
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	0

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 136 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 125 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

### 7 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	27
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	21
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	51
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	36
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	44
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	38

### 8 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	29
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	22
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	46
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	45
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	15
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	41

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 217 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 198 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.217.215	Dusit-RMP	10.220.217.215	592.8 MB	2.2 GB
🇹🇹	10.220.217.211	Dusit-RMP	10.220.217.211	281.3 MB	1.8 GB
🇹🇹	10.220.171.162	Dusit-RMP	10.220.171.162	43.5 MB	1.7 GB
🇹🇹	10.220.221.146	Dusit-RMP	10.220.221.146	256.0 MB	1.6 GB
🇹🇹	10.220.216.13	Dusit-RMP	10.220.216.13	243.7 MB	1.5 GB
🇹🇹	10.220.15.147	Dusit-RMP	10.220.15.147	59.4 MB	1.5 GB
🇹🇹	10.220.202.5	Dusit-RMP	10.220.202.5	33.9 MB	1.1 GB
🇹🇹	10.220.203.131	Dusit-RMP	10.220.203.131	49.9 MB	1.0 GB
🇹🇹	u571761321092	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.208	54.4 MB	1.0 GB
🇹🇹	U571761321112	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.211	322.6 MB	1.0 GB







ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 2.2 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	U571761321189	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.224	2.2 GB	324.7 MB
🇹🇹	u571761321082	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.41	1002.3 MB	396.9 MB
🇹🇹	10.220.221.154	Dusit-RMP	10.220.221.154	943.5 MB	204.6 MB
🇹🇹	10.220.220.134	Dusit-RMP	10.220.220.134	822.8 MB	102.9 MB
🇹🇹	10.220.215.19	Dusit-RMP	10.220.215.19	771.7 MB	330.8 MB
🇹🇹	u571761321169	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.11	703.4 MB	619.9 MB
🇹🇹	10.220.220.110	Dusit-RMP	10.220.220.110	653.5 MB	124.7 MB
🇹🇹	u571761321102	Dusit-RMP	10.220.215.203	652.9 MB	220.7 MB
🇹🇹	10.220.217.30	Dusit-RMP	10.220.217.30	624.6 MB	436.8 MB
🇹🇹	u571231321013	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.14	592.9 MB	24.2 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 2.2 GB



## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 4 ชีวิตครูปฐมวัย บุคลิกภาพครูปฐมวัย		
<b>• วิดีทัศน์ ชีวิตครูปฐมวัย บุคลิกภาพครูปฐมวัย</b>		
Jan 15, 2558 BE, 23:13		>
วิดีโอ ครุต้นแบบ ครุต้นแบบปฐมวัย		
<input type="checkbox"/> ยอดครูปฐมวัย ที่ โรงเรียนอนุบาลมะนัง สตูล		
<input type="checkbox"/> บุคลิกภาพ		
<b>• เอกสารประกอบการสอน</b>		
Jan 15, 2558 BE, 23:14		>
เอกสารประกอบการสอนเกี่ยวกับชีวิตครูปฐมวัย บุคลิกภาพครูปฐมวัย		
<input type="checkbox"/> แก้ว 9 ประการของครูอนุบาล		
<input type="checkbox"/> บุคลิกภาพ คุณลักษณะอันพึงประสงค์และบทบาทหน้าที่ของครูปฐมวัย		
<b>• แนะนำแอปพลิเคชัน</b>		
Jan 15, 2558 BE, 23:14		>
แอปพลิเคชันแนะนำเพิ่มเติม นอกเหนือจาก Pages และ Keynote		
<input type="checkbox"/> แอปพลิเคชันสำหรับชาร์ต T-Charts	Due Jan 15, 2558 BE	
<input type="checkbox"/> แอปพลิเคชันสำหรับ Venn Diagram	Due Jan 15, 2558 BE	

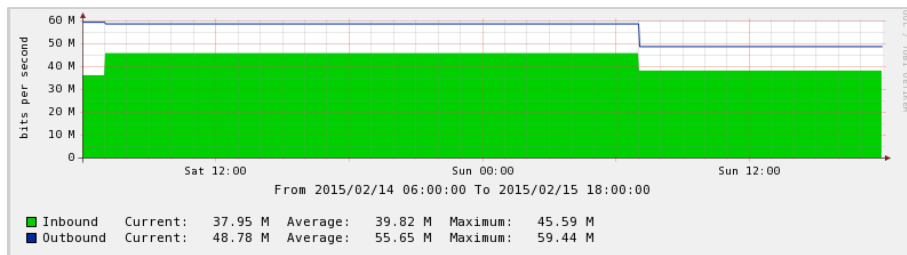
## รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

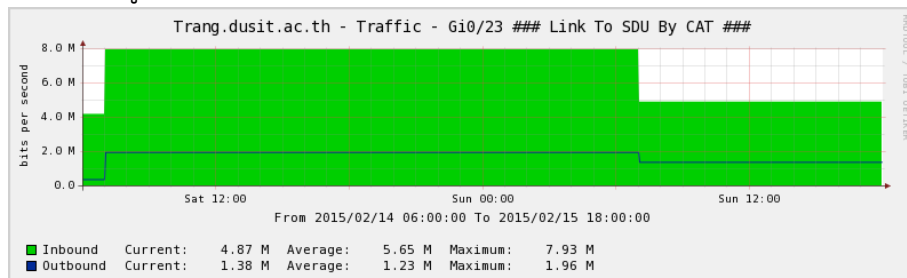
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 45 Mbps.
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 39 Mbps.

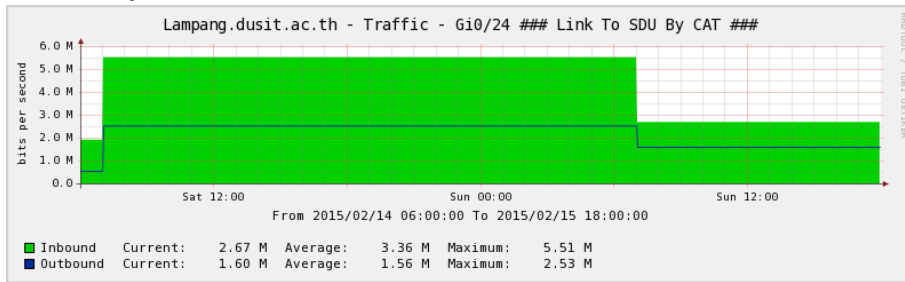
#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 8 Mbps.
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

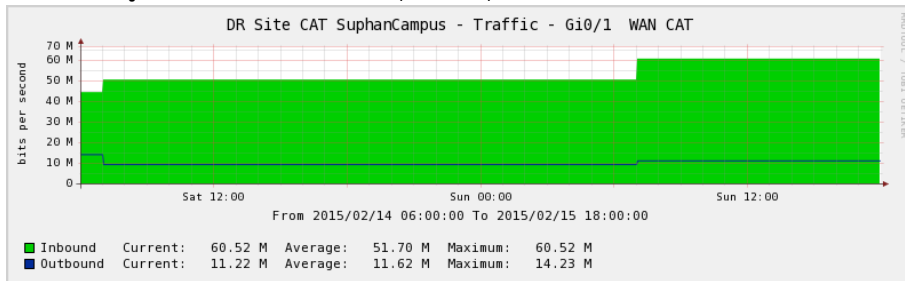
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 6 Mbps.
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.

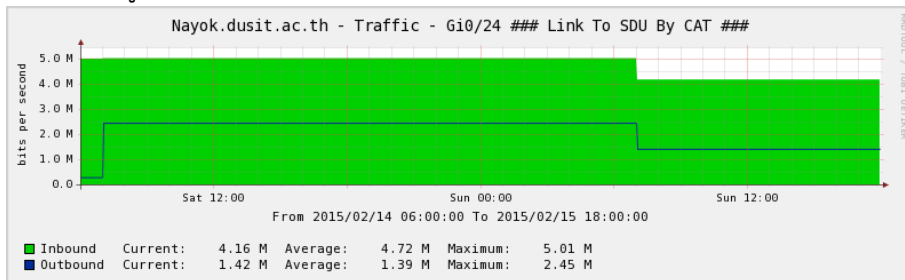
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 51 Mbps.
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 61 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

#### 14 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.129.14.11	42
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.12	68
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.14	51
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	30
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.13	52
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.13	47
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.132.196.11	51
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.11	28
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.11	54
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.132.196.17	29
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.12	57
0 MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.10	53

#### 15 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.129.14.11	50
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.12	36
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.14	48
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	26
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.13	27
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.13	41
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.132.196.11	36
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.11	23
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.11	38
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.132.196.17	28
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.12	69
0 MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.10	31

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 562 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 453 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

#### 14 กุมภาพันธ์ 2558

Trang-RMP-01	WLC-5760		10.80.1.14	64
Trang-RMP-02	WLC-5760		10.80.1.16	39
Trang-RMP-03	WLC-5760		10.80.2.11	13
Trang-RMP-04	WLC-5760		10.80.2.12	9
Trang-RMP-05	WLC-5760		10.80.2.13	1
Trang-RMP-06	WLC-5760		10.80.2.16	10

#### 15 กุมภาพันธ์ 2558







Trang-RMP-01	WLC-5760		10.80.1.14	37
Trang-RMP-02	WLC-5760		10.80.1.16	49
Trang-RMP-03	WLC-5760		10.80.2.11	16
Trang-RMP-04	WLC-5760		10.80.2.12	9
Trang-RMP-05	WLC-5760		10.80.2.13	4
Trang-RMP-06	WLC-5760		10.80.2.16	5

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว



- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 136 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 120 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

### 14 กุมภาพันธ์ 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.23	18
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.24	17
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.27	15
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.26	28
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.25	23
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.28	40

### 15 กุมภาพันธ์ 2558











Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.23	18
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.24	23
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.27	17
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.26	35
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.25	38
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.28	29

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว











- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 141 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 160 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

#### 14 กุมภาพันธ์ 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.15	8
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.14	3
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.12	0
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.16	61
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.22	11
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.19	60
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.21	9
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.17	51
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.20	31
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.18	6

#### 15 กุมภาพันธ์ 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.15	5
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.14	2
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.12	1
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.16	49
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.22	14
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.19	68
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.21	9
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.17	58
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.20	6
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.18	5

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 10 ตัว





- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 240 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 217 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

14 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	28
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.4	28
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	36
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	12
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	43
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	20

15 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	23
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.4	28
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	35
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	8
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	27
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	27

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 167 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 148 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน








	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.171.162	Dusit-RMP	10.220.171.162	291.1 MB	9.6 GB
🇹🇹	10.220.217.215	Dusit-RMP	10.220.217.215	651.8 MB	2.5 GB
🇹🇹	10.220.221.146	Dusit-RMP	10.220.221.146	276.4 MB	2.2 GB
🇹🇹	10.220.217.211	Dusit-RMP	10.220.217.211	298.9 MB	2.0 GB
🇹🇹	10.220.15.147	Dusit-RMP	10.220.15.147	77.8 MB	1.9 GB
🇹🇹	10.220.216.13	Dusit-RMP	10.220.216.13	250.3 MB	1.7 GB
🇹🇹	10.220.203.131	Dusit-RMP	10.220.203.131	61.1 MB	1.4 GB
🇹🇹	10.220.214.40	Dusit-RMP	10.220.214.40	99.2 MB	1.2 GB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 9.6 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.215.19	Dusit-RMP	10.220.215.19	1.2 GB	380.1 MB
🇹🇹	u571761321082	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.41	1010.0 MB	413.6 MB
🇹🇹	10.220.221.154	Dusit-RMP	10.220.221.154	954.5 MB	231.5 MB
🇹🇹	10.220.202.137	Dusit-RMP	10.220.202.137	953.1 MB	224.2 MB
🇹🇹	10.220.221.178	Dusit-RMP	10.220.221.178	787.8 MB	603.4 MB
🇹🇹	10.220.220.110	Dusit-RMP	10.220.220.110	714.3 MB	147.1 MB
🇹🇹	u571761321169	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.11	712.1 MB	683.5 MB
🇹🇹	u571761321102	Dusit-RMP	10.220.215.203	676.2 MB	236.3 MB
🇹🇹	10.220.172.144	Dusit-RMP	10.220.172.144	661.5 MB	29.7 MB
🇹🇹	10.220.217.215	Dusit-RMP	10.220.217.215	651.8 MB	2.5 GB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.2 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 5 หลักธรรมของครูปฐมวัย บทบาทหน้าที่ ที่รับผิดชอบ		
<b>● เอกสารประกอบการสอน</b>		
Jan 31, 2558 BE, 12:46		>
เอกสารประกอบการสอนหลักธรรมของครูปฐมวัย บทบาทหน้าที่ ที่รับผิดชอบ		
<input type="checkbox"/>	ตัวอย่างพระบรมราโชวาท	
<input type="checkbox"/>	พระราชดำรัส พระบรมราโชวาท ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานแก่คณะครู	
<b>● วิดีทัศน์ บทบาทและหน้าที่ที่รับผิดชอบของครูปฐมวัย</b>		
Jan 31, 2558 BE, 12:47		>
วิดีโอทัศน์เกี่ยวกับบทบาทของครูปฐมวัย ในฐานะผู้สอน และผู้บริหารโรงเรียนอนุบาล		
<input type="checkbox"/>	ครูดีในดวงใจเด็กอนุบาล โรงเรียนบ้านบาตตูแง	
<input type="checkbox"/>	ยอดครู ยอดคน หนูดี 1	
<input type="checkbox"/>	ยอดครู ยอดคน หนูดี 2	
<input type="checkbox"/>	ยอดครู ยอดคน หนูดี 3	
<input type="checkbox"/>	โรงเรียนวนิษา	

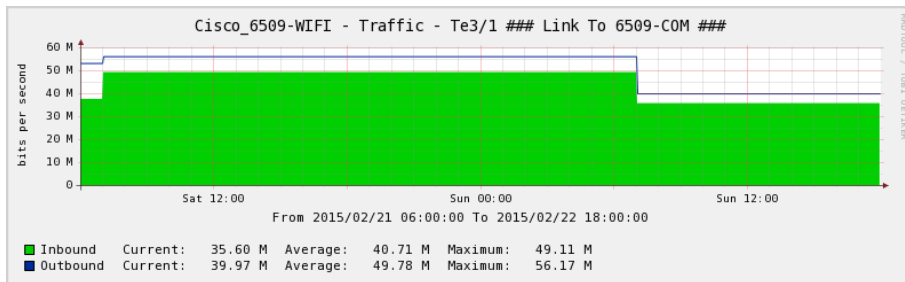
## รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

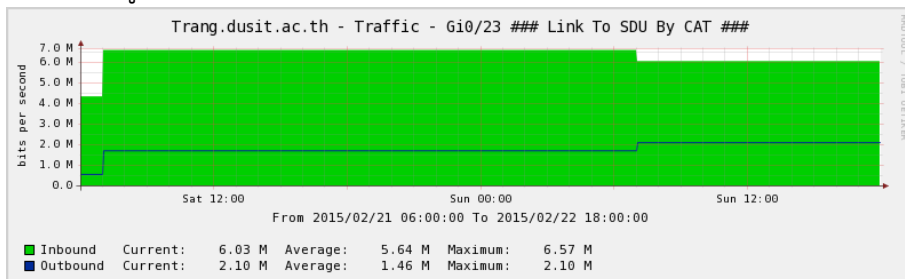
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 50 Mbps.
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 38 Mbps.

#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

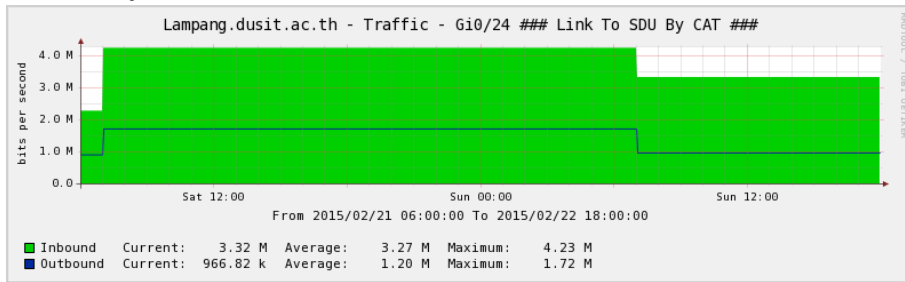


ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 6 Mbps.



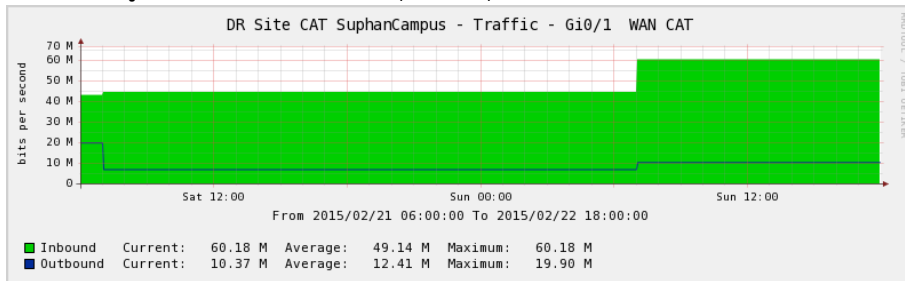
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.

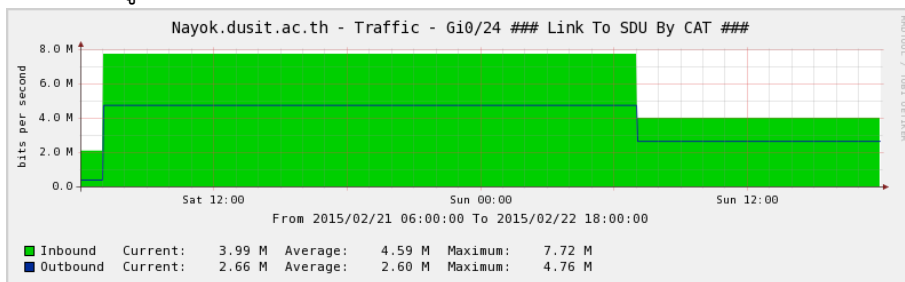
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 45 Mbps.
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 60 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 8 Mbps.
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

#### 21 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.14.11	40
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.12	35
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.14	39
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.10	21
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.13	46
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/0	10.220.2.13	34
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/0	10.132.196.11	36
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.60.11	27
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.11	32
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/0	10.132.196.17	38
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.60.12	84
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.60.10	44

#### 22 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.14.11	33
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.12	44
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.14	33
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.10	23
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.13	62
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/0	10.220.2.13	17
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/0	10.132.196.11	26
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.60.11	24
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.11	44
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/0	10.132.196.17	13
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.60.12	78

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 476 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 397 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

#### 21 กุมภาพันธ์ 2558

Trang-RMP-01	WLC-5760	eth0/0	10.80.1.13	13
Trang-RMP-02	WLC-5760	eth0/0	10.80.1.15	5
Trang-RMP-03	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.18	60
Trang-RMP-04	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.17	41
Trang-RMP-05	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.19	6
Trang-RMP-06	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.27	9

#### 22 กุมภาพันธ์ 2558






Trang-RMP-01	WLC-5760	eth0/0	10.80.1.14	13
Trang-RMP-02	WLC-5760	eth0/0	10.80.1.16	4
Trang-RMP-03	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.11	45
Trang-RMP-04	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.12	42
Trang-RMP-05	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.13	5
Trang-RMP-06	WLC-5760	eth0/0	10.80.2.16	10

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 134 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 119 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

#### 21 กุมภาพันธ์ 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.40	27
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.41	20
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.48	33
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.51	13
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.54	32
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.47	28

#### 22 กุมภาพันธ์ 2558











Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	23
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	25
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	30
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	12
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	29
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	32

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว






- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 153 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 151 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

#### 21 กุมภาพันธ์ 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.15	4
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.14	2
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.12	2
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.16	60
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.22	23
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.19	38
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.21	15
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.17	51
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.20	34
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.18	6

#### 22 กุมภาพันธ์ 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.15	3
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.14	3
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.12	1
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.16	67
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.22	15
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.19	29
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.21	14
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.17	47
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.20	32
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.18	3

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 10 ตัว






- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 241 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 219 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

### 21 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	29
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	22
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	46
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	45
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	15
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	41

### 22 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	41
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	29
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	13
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	35
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	30
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	28

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 198 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 185 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.217.215	Dusit-RMP	10.220.217.215	694.8 MB	2.5 GB
🇹🇹	10.220.217.211	Dusit-RMP	10.220.217.211	314.6 MB	2.4 GB
🇹🇹	10.220.221.146	Dusit-RMP	10.220.221.146	276.6 MB	2.2 GB
🇹🇹	10.220.216.13	Dusit-RMP	10.220.216.13	266.2 MB	2.1 GB
🇹🇹	10.220.203.131	Dusit-RMP	10.220.203.131	69.5 MB	1.6 GB
🇹🇹	10.220.172.159	Dusit-RMP	10.220.172.159	48.9 MB	1.2 GB
🇹🇹	10.220.214.40	Dusit-RMP	10.220.214.40	99.2 MB	1.2 GB
🇹🇹	10.220.217.13	Dusit-RMP	10.220.217.13	588.0 MB	1.2 GB
🇹🇹	U571761321112	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.211	367.7 MB	1.1 GB
🇹🇹	10.220.202.5	Dusit-RMP	10.220.202.5	34.4 MB	1.1 GB

ปริมาณการ **Download** ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.6 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.171.41	Dusit-RMP	10.220.171.41	1.0 GB	75.1 MB
🇹🇹	u571761321082	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.41	1010.9 MB	414.6 MB
🇹🇹	10.220.221.154	Dusit-RMP	10.220.221.154	965.8 MB	232.5 MB
🇹🇹	10.220.202.137	Dusit-RMP	10.220.202.137	954.5 MB	228.0 MB
🇹🇹	u571761321102	Dusit-RMP	10.220.215.203	799.3 MB	240.1 MB
🇹🇹	10.220.221.178	Dusit-RMP	10.220.221.178	790.0 MB	608.1 MB
🇹🇹	10.220.220.110	Dusit-RMP	10.220.220.110	714.3 MB	147.1 MB
🇹🇹	u571761321048	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.44	712.1 MB	183.7 MB
🇹🇹	10.220.217.215	Dusit-RMP	10.220.217.215	694.8 MB	2.5 GB
🇹🇹	10.220.220.54	Dusit-RMP	10.220.220.54	687.9 MB	90.9 MB

ปริมาณการ **Upload** ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 6 สมรรถนะครูปฐมวัย ในตัวฉัน	
<b>เอกสารประกอบการสอน</b>	
Jan 31, 2558 BE, 12:47	>
เอกสารประกอบการสอนสมรรถนะครูปฐมวัย	
<input type="checkbox"/> สมรรถนะ (Competency) : หลักการและแนวปฏิบัติ โดย รศ.เทือน ทองแก้ว มสศ.	
<input type="checkbox"/> ราชกิจจานุเบกษา สารความรู้และสมรรถนะของผู้ประกอบวิชาชีพครู ๘ มิถุนายน ๒๕๕๙	
<input type="checkbox"/> คุณรู้จัก “Competency” (สมรรถนะ) ดีแค่ไหน	
<input type="checkbox"/> การพัฒนาสมรรถนะครูในศตวรรษที่ 21	
<input type="checkbox"/> ความรู้เรื่องสมรรถนะ	
<input type="checkbox"/> การประเมินความต้องการจำเป็นเพื่อพัฒนาสมรรถนะทางวิชาชีพของครูปฐมวัย	
<input type="checkbox"/> การประเมินตนเองด้านคุณลักษณะครูปฐมวัยของผู้ดูแลเด็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
<input type="checkbox"/> พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542	
<input type="checkbox"/> งานวิจัย การพัฒนามาตรฐานสมรรถนะ	
<b>วีดิทัศน์ สมรรถนะครูปฐมวัย ในตัวฉัน</b>	
Jan 31, 2558 BE, 12:47	>
<input type="checkbox"/> ไททัศน์ครู : น้ำไม่เต็มแก้ว (การพัฒนาตนเองและมุ่งผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงาน)	
<input type="checkbox"/> การทำงานเป็นทีม	
<b>แนะนำแอปพลิเคชัน</b>	
Jan 31, 2558 BE, 12:47	>
เลือกใช้แอปพลิเคชันในกลุ่มนำเสนอผลงาน และ วิเคราะห์และสรุปประเด็น ตามความเหมาะสม	
<input type="checkbox"/> Bigmind สำหรับวิเคราะห์และสรุปประเด็น	Due Jan 15, 2558 BE
<input type="checkbox"/> iMindMap HD สำหรับวิเคราะห์และสรุปประเด็น	Due Jan 15, 2558 BE
<input type="checkbox"/> Popplet Lite สำหรับวิเคราะห์และสรุปประเด็น	Due Jan 15, 2558 BE

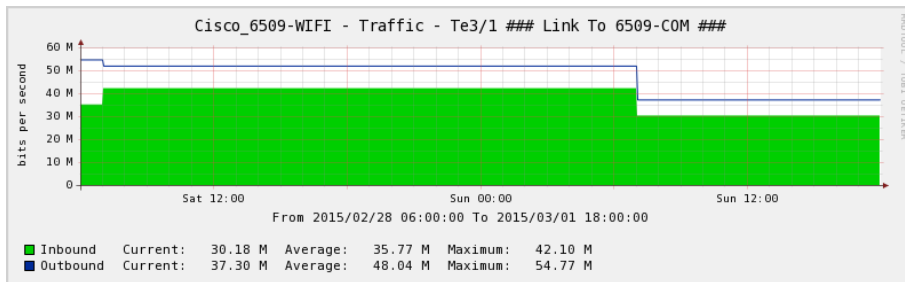
## รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

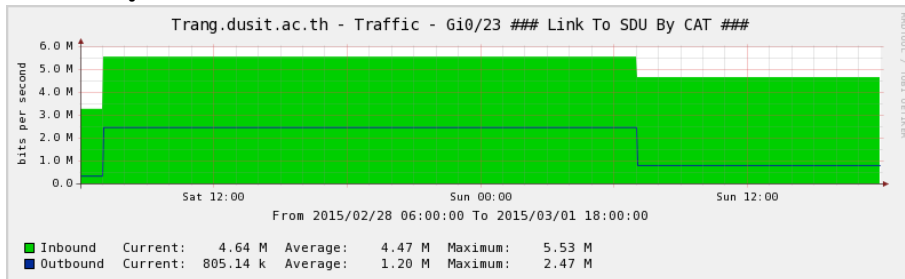
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 42 Mbps.
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 31 Mbps.

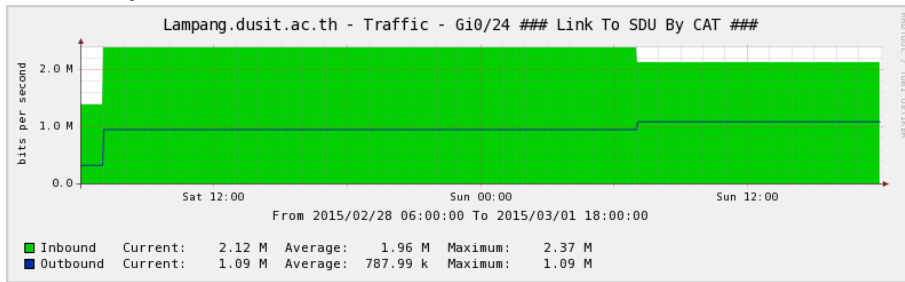
#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 6 Mbps.
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

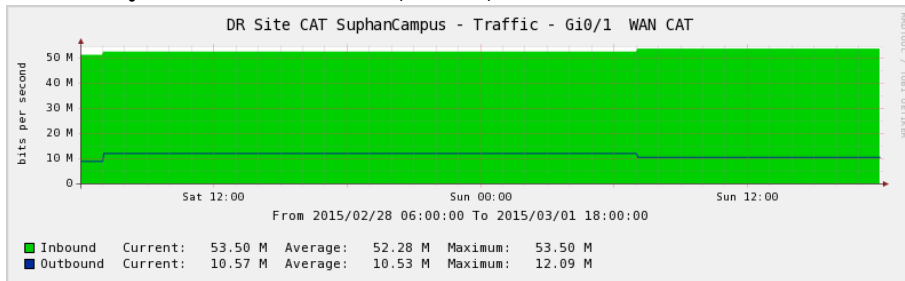
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 2 Mbps.

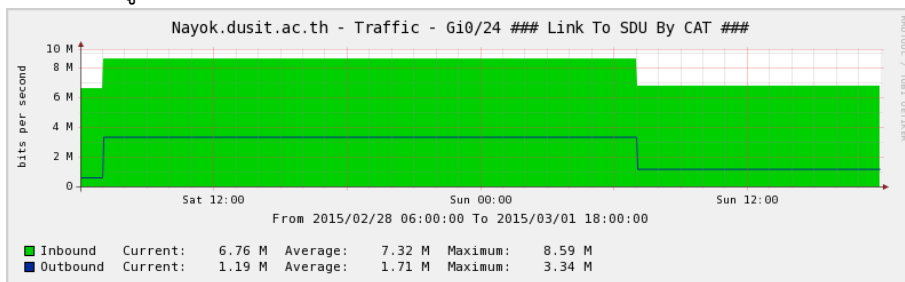
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 52 Mbps.
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 53 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 9 Mbps.
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.

## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

#### 28 กุมภาพันธ์ 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/5	10.220.2.75	45
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.57.12	36
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.57.11	44
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.57.10	28
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.57.14	34
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/5	10.220.2.84	29
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/5	10.220.2.52	22
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.60.11	46
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.57.13	31
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/5	10.220.2.95	29
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.60.12	139
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.60.10	21

#### 1 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/5	10.220.2.75	43
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.57.12	46
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.57.11	56
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.57.10	25
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.57.14	34
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/5	10.220.2.84	23
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/5	10.220.2.52	52
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.60.11	42
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.57.13	29
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/5	10.220.2.95	27
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/5	10.129.60.12	52
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0/5	10.129.60.10	70

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 504 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 499 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

#### 28 กุมภาพันธ์ 2558

Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760	eth0/5	10.80.1.16	6
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760	eth0/5	10.80.1.12	14
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.28	4
Trang-Hall-Righ-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.25	12
Trang-RD21-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.26	58
Trang-RD22-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.27	48

#### 1 มีนาคม 2558

Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760	eth0/5	10.80.1.16	9
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760	eth0/5	10.80.1.12	12
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.28	5
Trang-Hall-Righ-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.25	11
Trang-RD21-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.26	51
Trang-RD22-RMP	WLC-5760	eth0/5	10.80.2.27	61







ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 142 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 149 อุปกรณ์ (Device)



### 1.2.3 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

28 กุมภาพันธ์ 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	5
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	3
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	27
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	87
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	28
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	21

1 มีนาคม 2558








Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	2
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	3
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	19
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	96
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	23
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	24

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 171 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 167 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

28 กุมภาพันธ์ 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	6
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	4
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	2
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	63
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	37
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	53
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	4

1 มีนาคม 2558







Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	36
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	2
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	1
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	70
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	32
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	53
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	4

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 176 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 198 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

28 กุมภาพันธ์ 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	37
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	14
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	30
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	16
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	38
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	17

1 มีนาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	36
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	22
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	35
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	29
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	38
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	20

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 มีผู้ใช้งานรวม 152 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 1 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 180 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน





	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📶	10.220.170.18	Dusit-RMP	10.220.170.18	149.5 MB	5.5 GB
📶	10.220.173.129	Dusit-RMP	10.220.173.129	71.8 MB	4.6 GB
📶	10.220.204.12	Dusit-RMP	10.220.204.12	463.3 MB	4.0 GB
📶	10.220.202.133	Dusit-RMP	10.220.202.133	1.3 GB	3.9 GB
📶	10.220.192.5	Dusit-RMP	10.220.192.5	106.5 MB	2.1 GB
📶	10.220.190.6	Dusit-RMP	10.220.190.6	47.9 MB	1.4 GB
📶	10.220.214.22	Dusit-RMP	10.220.214.22	78.4 MB	1.2 GB
📶	10.220.180.132	Dusit-RMP	10.220.180.132	55.3 MB	785.8 MB
📶	10.220.170.139	Dusit-RMP	10.220.170.139	65.8 MB	761.1 MB
📶	10.220.203.139	Dusit-RMP	10.220.203.139	469.0 MB	729.6 MB

ปริมาณการ **Download** ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 5.5 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📶	10.220.202.15	Dusit-RMP	10.220.202.15	1.6 GB	220.7 MB
📶	10.220.202.133	Dusit-RMP	10.220.202.133	1.3 GB	3.9 GB
📶	10.220.214.11	Dusit-RMP	10.220.214.11	1.2 GB	111.1 MB
📶	10.220.217.19	Dusit-RMP	10.220.217.19	1.1 GB	203.3 MB
📶	10.220.171.135	Dusit-RMP	10.220.171.135	882.1 MB	314.2 MB
📶	10.220.202.120	Dusit-RMP	10.220.202.120	850.3 MB	382.7 MB
📶	10.220.171.18	Dusit-RMP	10.220.171.18	811.6 MB	45.5 MB
📶	10.220.202.132	Dusit-RMP	10.220.202.132	765.8 MB	329.9 MB
📶	u571231321066	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.12	679.9 MB	27.9 MB
📶	10.220.190.14	Dusit-RMP	10.220.190.14	679.4 MB	205.4 MB

ปริมาณการ **Upload** ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.6 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

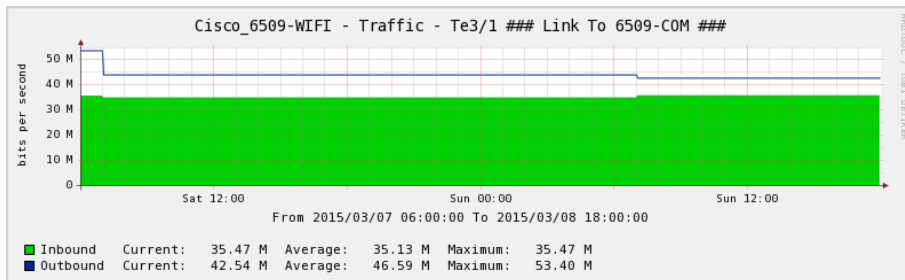
สัปดาห์ที่ 7 สมรรถนะครูปฐมวัยทำได้ไม่ยาก	
<p>● <b>แนะนำแอปพลิเคชัน</b></p> <p>Feb 1, 2558 BE, 11:12</p> <p>แนะนำแอปพลิเคชัน</p>	>
<p><input type="checkbox"/> weKWL แอปพลิเคชันสำหรับการเปรียบเทียบแบบ KWL</p>	
<p>● <b>สมรรถนะครูปฐมวัยทำได้ไม่ยาก</b></p> <p>Feb 1, 2558 BE, 11:12</p>	>
<p><input type="checkbox"/> งานวิจัย "การพัฒนาตัวแบบการเสริมสร้างสมรรถนะครูปฐมวัย สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น"</p>	
<p><input type="checkbox"/> งานวิจัย "การประเมินความต้องการจำเป็นเพื่อพัฒนาสมรรถนะทางวิชาชีพของครูปฐมวัย"</p>	
<p><input type="checkbox"/> การพัฒนาตัวแบบการเสริมสร้างสมรรถนะครูปฐมวัย สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	

**รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย**  
**โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**  
**กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 7-8 มีนาคม 2558**

**1. การใช้งานเครือข่าย**

**1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก**

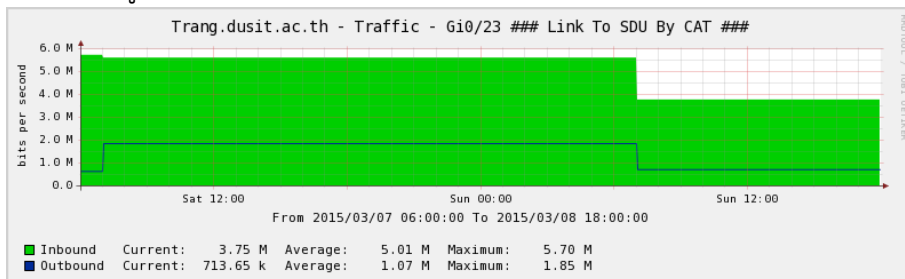
**1.1.1 ในมหาวิทยาลัย**



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 35 Mbps.
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 35 Mbps.

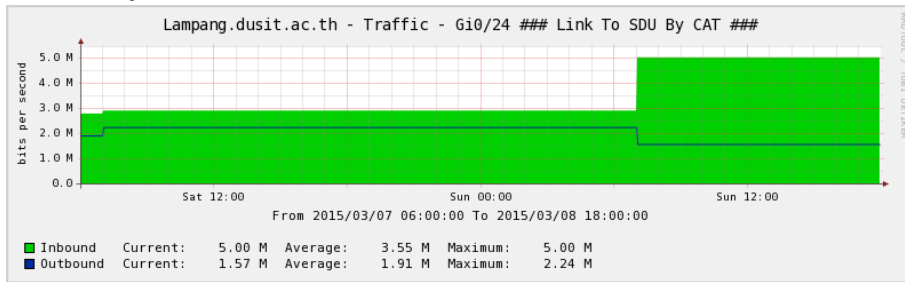
**1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง**



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 6 Mbps.
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.

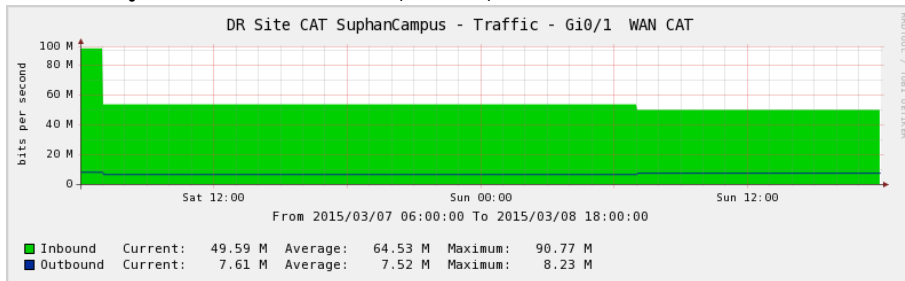
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.

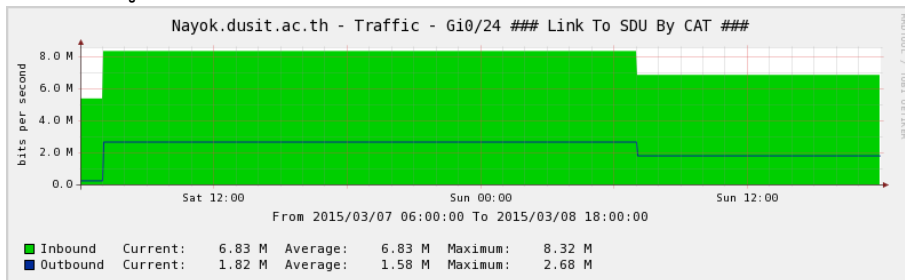
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 98 Mbps.
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 50 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 8 Mbps.
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.

## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

7 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/ib	10.220.2.75	48
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.57.12	35
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.57.11	30
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.57.10	30
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.57.14	29
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.220.2.84	37
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/ib	10.220.2.52	29
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.60.11	22
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.57.13	52
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.220.2.95	14
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.60.12	91
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.60.10	34

8 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/ib	10.220.2.75	46
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.57.12	31
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.57.11	36
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.57.10	30
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.57.14	31
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.220.2.84	43
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/ib	10.220.2.52	20
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.60.11	32
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.57.13	43
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.220.2.95	15
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/ib	10.129.60.12	70
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0/ib	10.129.60.10	34

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 451 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 431 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

7 มีนาคม 2558

Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760	eth0/ib	10.80.1.16	69
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760	eth0/ib	10.80.1.12	55
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.28	2
Trang-Hall-Rigth-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.25	11
Trang-RD21-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.26	26
Trang-RD22-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.27	27

8 มีนาคม 2558







Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760	eth0/ib	10.80.1.16	52
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760	eth0/ib	10.80.1.12	58
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.28	1
Trang-Hall-Rigth-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.25	4
Trang-RD21-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.26	18
Trang-RD22-RMP	WLC-5760	eth0/ib	10.80.2.27	32

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว







- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 190 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 165 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

7 มีนาคม 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	27
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	20
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	22
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	32
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	43
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	33

8 มีนาคม 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	23
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	25
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	30
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	12
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	29
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	32

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว








- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 177 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 151 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

7 มีนาคม 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	86
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	3
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	1
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	21
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	4
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	18
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	3

8 มีนาคม 2558







Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	103
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	1
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	2
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	10
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	8
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	1
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	0

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 136 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 124 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

7 มีนาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	27
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	21
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	51
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	36
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	44
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	38

8 มีนาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	29
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	22
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	46
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	45
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	15
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	41

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 7 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 217 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 8 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 198 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📶	U571231321007	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.29	213.0 MB	864.1 MB
📶	U571231321060	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.22	16.1 MB	698.9 MB
📶	10.220.216.21	Dusit-RMP	10.220.216.21	31.3 MB	475.3 MB
📶	10.220.216.12	Dusit-RMP	10.220.216.12	204.2 MB	460.8 MB
📶	u571081321105	Dusit-Secure-RMP	10.220.177.13	68.5 MB	435.6 MB
📶	10.220.202.12	Dusit-RMP	10.220.202.12	13.0 MB	410.0 MB
📶	u571231321065	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.14	70.2 MB	402.7 MB
📶	u571081321076	Dusit-Secure-RMP	10.220.175.27	13.5 MB	394.9 MB
📶	u571761321244	Dusit-Secure-RMP	10.220.212.19	13.5 MB	390.3 MB
📶	u571761321194	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.14	33.0 MB	374.8 MB









ปริมาณการ **Download** ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 864 MB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📶	10.220.170.22	Dusit-RMP	10.220.170.22	465.0 MB	34.0 MB
📶	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	320.3 MB	207.9 MB
📶	U571231321061	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.32	285.6 MB	221.6 MB
📶	10.220.193.13	Dusit-RMP	10.220.193.13	216.8 MB	224.0 MB
📶	U571231321007	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.29	213.0 MB	864.1 MB
📶	10.220.216.12	Dusit-RMP	10.220.216.12	204.2 MB	460.8 MB
📶	u571081321068	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.42	197.8 MB	46.7 MB
📶	u571761321154	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.28	153.1 MB	92.5 MB
📶	10.220.215.33	Dusit-RMP	10.220.215.33	150.2 MB	19.5 MB
📶	10.220.217.29	Dusit-RMP	10.220.217.29	147.2 MB	7.8 MB

ปริมาณการ **Upload** ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 465 MB



## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 8 ครูปฐมวัย ปฐมบทการสอนคิด		
<b>● กิจกรรมประกอบการสอน</b>		
Feb 20, 2558 BE, 12:49 >		
ภาพสามมิติ และ ปริศนาคำทาย		
<input type="checkbox"/>	สุดยอดภาพลวงตา : ภาพจากเว็บ	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	สุดยอดภาพลวงตา : ภาพประกอบกิจกรรม	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	มหัศจรรย์ภาพสามมิติบนท้องถนน	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	ปริศนาคำทาย	Due Jan 15, 2558 BE 
<b>● วิดีทัศน์การคิดอย่างมีวิจารณญาณ</b>		
Feb 28, 2558 BE, 08:39 >		
<input type="checkbox"/>	การคิดอย่างมีวิจารณญาณ	
<input type="checkbox"/>	การคิดแบบวิเคราะห์และสังเคราะห์	
<input type="checkbox"/>	Critical thinking การคิดวิเคราะห์ แยกแยะ คืออะไร?	
<input type="checkbox"/>	การส่งเสริมให้เกิดการคิดวิเคราะห์แยกแยะ หรือ Critical thinking	

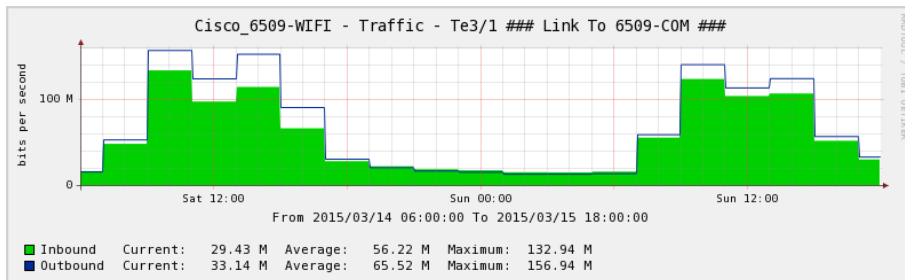
# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

## โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 14-15 มีนาคม 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

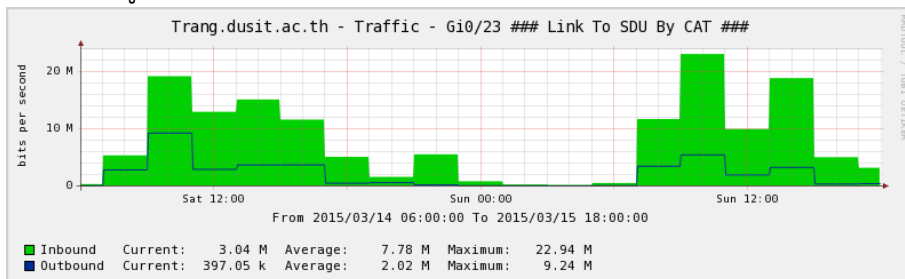
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 132 Mbps.
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 131 Mbps.

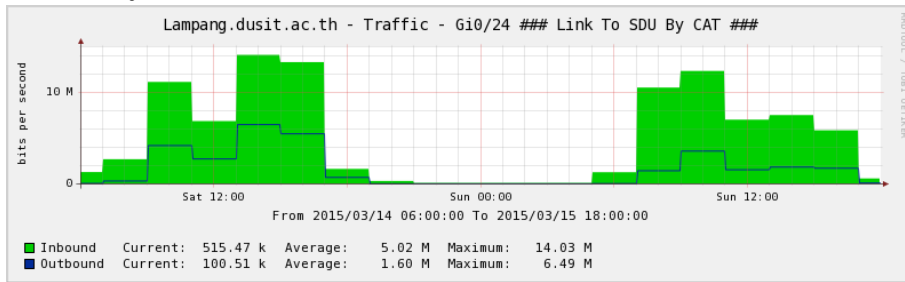
#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 19 Mbps.
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 23 Mbps.

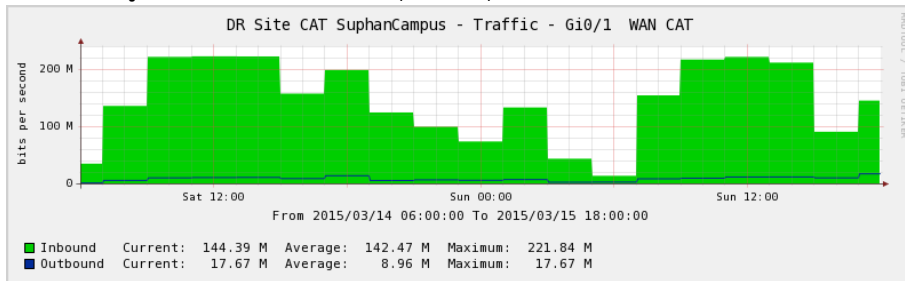
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 14 Mbps.
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 12 Mbps.

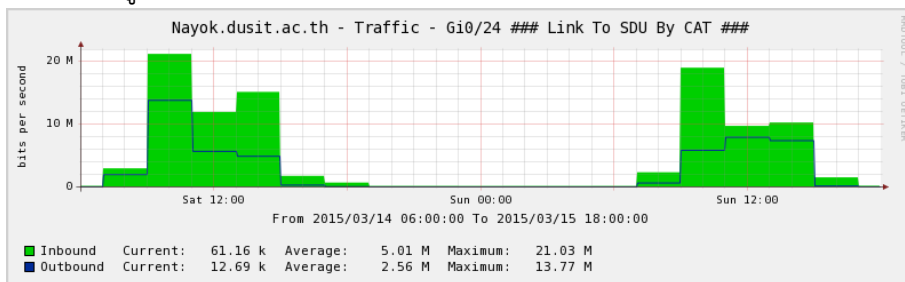
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 221 Mbps.
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 220 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก















ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 21 Mbps.
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 19 Mbps.











## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

14 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.80	44
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.19	34
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.20	40
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	20
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.22	43
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.129.14.31	18
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.129.14.32	40
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.15	27
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.21	35
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.129.14.11	25
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.17	158
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.16	33

15 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.129.14.11	40
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.12	35
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.14	39
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	21
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.13	46
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.13	34
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.132.196.11	36
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.11	27
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.11	32
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.132.196.17	38
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.12	84
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.10	44

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 517 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 476 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตัง

14 มีนาคม 2558

Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760		10.80.1.27	8
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.28	25
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.63	3
Trang-Hall-Righ-RMP WLC-5760		10.80.2.64	11
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.65	71
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.62	43

15 มีนาคม 2558







Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760		10.80.1.27	17
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.28	21
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.63	4
Trang-Hall-Righ-RMP WLC-5760		10.80.2.64	16
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.65	51
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.62	65

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว







- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 161 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 174 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

14 มีนาคม 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	56
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	13
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	62
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	15
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	49
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	3

15 มีนาคม 2558







Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.40	24
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.41	19
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.48	27
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.51	17
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.54	28
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.47	42

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว





- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 228 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 157 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

14 มีนาคม 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	56
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	13
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	62
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	15
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	49
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	3

15 มีนาคม 2558







Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	65
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	10
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	60
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	16
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	39
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	3

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว


- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 198 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 193 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

14 มีนาคม 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.40	27
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.41	20
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.48	33
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.51	13
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.54	32
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.47	28

15 มีนาคม 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.40	24
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.41	19
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.48	27
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.51	17
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.54	28
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.47	42

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 14 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 153 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 15 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 147 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน











	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.202.18	Dusit-RMP	10.220.202.18	41.2 MB	1.3 GB
🇹🇹	10.220.172.22	Dusit-RMP	10.220.172.22	34.1 MB	1.1 GB
🇹🇹	u571761321092	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.53	56.4 MB	1.1 GB
🇹🇹	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	1.0 GB	949.8 MB
🇹🇹	U571231321007	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.29	372.8 MB	897.1 MB
🇹🇹	10.220.172.31	Dusit-RMP	10.220.172.31	33.2 MB	750.5 MB
🇹🇹	10.220.192.5	Dusit-RMP	10.220.192.5	28.7 MB	726.0 MB
🇹🇹	10.220.171.30	Dusit-RMP	10.220.171.30	20.9 MB	699.0 MB
🇹🇹	10.220.171.29	Dusit-RMP	10.220.171.29	22.1 MB	650.2 MB
🇹🇹	10.220.217.38	Dusit-RMP	10.220.217.38	29.0 MB	593.3 MB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.3 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	1.0 GB	949.8 MB
🇹🇹	u571081321068	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.42	926.2 MB	84.4 MB
🇹🇹	10.220.172.18	Dusit-RMP	10.220.172.18	475.3 MB	506.7 MB
🇹🇹	10.220.170.22	Dusit-RMP	10.220.170.22	471.4 MB	79.8 MB
🇹🇹	10.220.216.12	Dusit-RMP	10.220.216.12	437.0 MB	510.3 MB
🇹🇹	U571231321061	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.32	427.1 MB	259.3 MB
🇹🇹	10.220.217.59	Dusit-RMP	10.220.217.59	420.8 MB	324.3 MB
🇹🇹	U571231321007	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.29	372.8 MB	897.1 MB
🇹🇹	10.220.214.40	Dusit-RMP	10.220.214.40	291.8 MB	189.8 MB
🇹🇹	u571081321044	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.51	288.6 MB	203.7 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 9 ครูคิดเด็กสร้างสรรค์ การบริหารจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์		
<b>● แหล่งเรียนรู้</b>		>
Feb 20, 2558 BE, 12:49		
<input type="checkbox"/>	เว็บบทความ กิจกรรมสร้างสรรค์ (Creative Activities)	
<input type="checkbox"/>	เว็บบทความความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking)	
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมสร้างสรรค์	
<input type="checkbox"/>	การใช้คำถามในเด็กปฐมวัยเพื่อพัฒนากระบวนการคิด	
<input type="checkbox"/>	ศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาปฐมวัย	
<input type="checkbox"/>	สอนเด็กคิดสร้างสรรค์ สรรค์สร้างด้วยครู	
<b>● วิดีทัศน์การคิดสร้างสรรค์</b>		>
Feb 20, 2558 BE, 12:54		
<input type="checkbox"/>	วิดีโอทัศน์ ผูกคิดสร้างสรรค์ ด้วยศิลปะ	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	การคิดเชิงสร้างสรรค์	
<input type="checkbox"/>	ฝึกความคิดสร้างสรรค์ เริ่มตรงไหน	
<input type="checkbox"/>	10 วิธีในการคิดต่างตามแบบแอปเปิล	

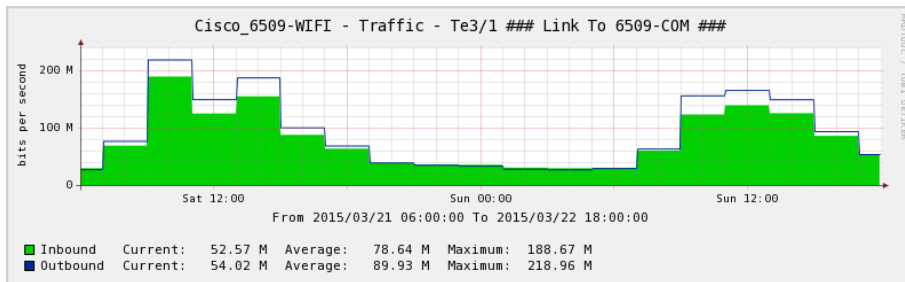
# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

## โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 21-22 มีนาคม 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

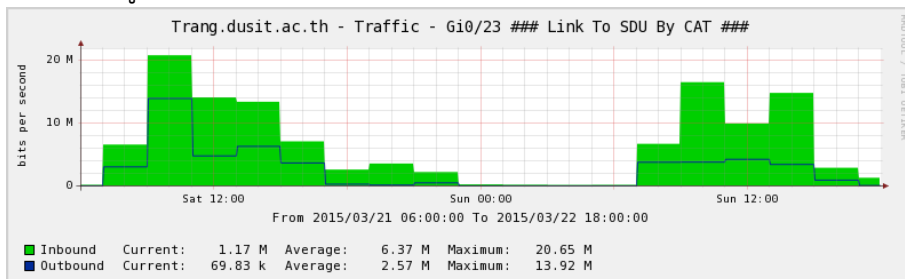
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 188 Mbps.
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 121 Mbps.

#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

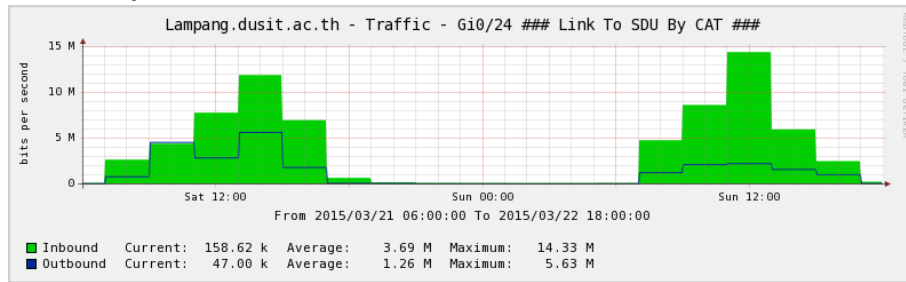


ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 21 Mbps.
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 16 Mbps.



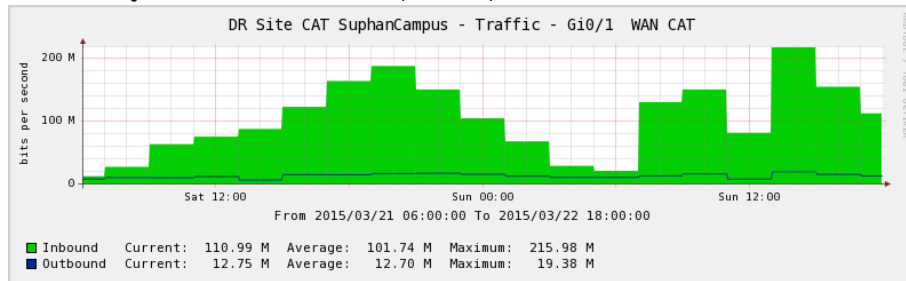
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 12 Mbps.
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 14 Mbps.

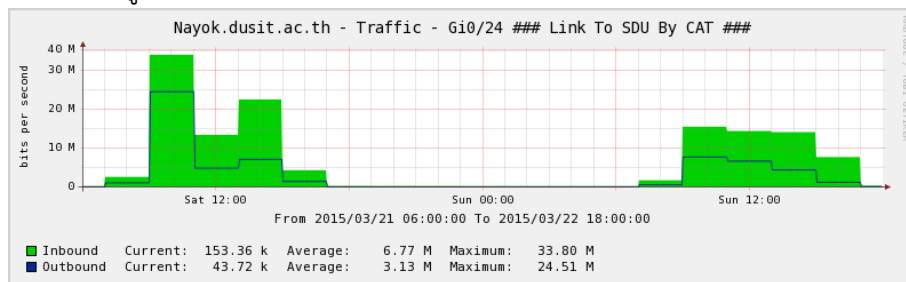
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 195 Mbps.
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 215 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก















ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 34 Mbps.
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 16 Mbps.













## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

21 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.80	45
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.19	33
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.20	39
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	27
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.22	26
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.97	36
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.107	46
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.15	22
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.21	49
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.120	10
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.17	134
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.16	38

22 มีนาคม 2558







MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.80	50
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.19	34
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.20	42
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	23
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.22	24
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.97	38
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.107	32
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.15	34
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.21	51
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.120	11
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.17	105
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.16	34

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว






- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 505 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 478 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

21 มีนาคม 2558

Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760		10.80.1.27	15
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.28	23
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.63	4
Trang-Hall-Rigth-RMP WLC-5760		10.80.2.64	10
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.65	57
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.62	52

22 มีนาคม 2558







Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760		10.80.1.27	11
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.28	33
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.63	2
Trang-Hall-Rigth-RMP WLC-5760		10.80.2.64	9
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.65	60
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.62	61

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 161 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 176 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

21 มีนาคม 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.14	2
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.15	2
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.12	12
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	73
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.24	14
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.22	17

22 มีนาคม 2558








Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.14	23
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.15	16
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.12	29
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	14
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.24	21
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.22	34

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว








- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 120 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 147 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

21 มีนาคม 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	38
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	26
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	62
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	25
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	54
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.36	47
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	6

22 มีนาคม 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	40
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	29
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	52
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	29
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	51
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.36	17
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	5

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว



- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 258 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 223 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

21 มีนาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	41
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	29
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	13
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	35
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	30
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	28

22 มีนาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	23
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	26
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	17
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	31
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	35
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	23

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 21 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 176 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 22 มีนาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 155 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน





	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📄	u571761321092	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.53	77.2 MB	1.5 GB
📄	10.220.202.18	Dusit-RMP	10.220.202.18	44.2 MB	1.4 GB
📄	10.220.172.22	Dusit-RMP	10.220.172.22	34.3 MB	1.1 GB
📄	10.220.216.65	Dusit-RMP	10.220.216.65	40.0 MB	978.2 MB
📄	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	1.0 GB	957.8 MB
📄	U571231321070	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.12	38.2 MB	842.6 MB
📄	10.220.217.43	Dusit-RMP	10.220.217.43	20.0 MB	839.3 MB
📄	10.220.192.5	Dusit-RMP	10.220.192.5	30.5 MB	783.8 MB
📄	10.220.217.38	Dusit-RMP	10.220.217.38	34.9 MB	698.1 MB
📄	10.220.217.46	Dusit-RMP	10.220.217.46	150.2 MB	689.6 MB

ปริมาณการ **Download** ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.5 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📄	u571081321068	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.42	2.0 GB	327.7 MB
📄	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	1.0 GB	957.8 MB
📄	10.220.172.18	Dusit-RMP	10.220.172.18	776.6 MB	537.8 MB
📄	U571231321061	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.32	605.8 MB	269.0 MB
📄	10.220.170.22	Dusit-RMP	10.220.170.22	472.5 MB	93.7 MB
📄	10.220.216.12	Dusit-RMP	10.220.216.12	456.1 MB	544.5 MB
📄	10.220.217.59	Dusit-RMP	10.220.217.59	422.6 MB	334.6 MB
📄	10.220.214.40	Dusit-RMP	10.220.214.40	303.0 MB	385.8 MB
📄	10.220.216.70	Dusit-RMP	10.220.216.70	258.8 MB	21.0 MB
📄	10.220.215.33	Dusit-RMP	10.220.215.33	249.7 MB	225.9 MB

ปริมาณการ **Upload** ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 2 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 10 การจัดการที่ครูปฐมวัยควรรู้	
<b>● แหล่งเรียนรู้</b>	>
Mar 12, 2558 BE, 14:23	
<input type="checkbox"/> การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เหมาะสมสำหรับเด็กปฐมวัย-ห้องเรียนครูแมว	
<input type="checkbox"/> การจัดการความรู้ของครูผู้สอน	
<input type="checkbox"/> การจัดการความรู้ 5 เทคนิควิธีสู่...ความสำเร็จของการบริหารสถานศึกษา	
<b>● VDO</b>	>
Mar 12, 2558 BE, 15:01	
<input type="checkbox"/> การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพครู โดยใช้กระบวนการชี้แนะ และการเป็นที่เลี้ยง	

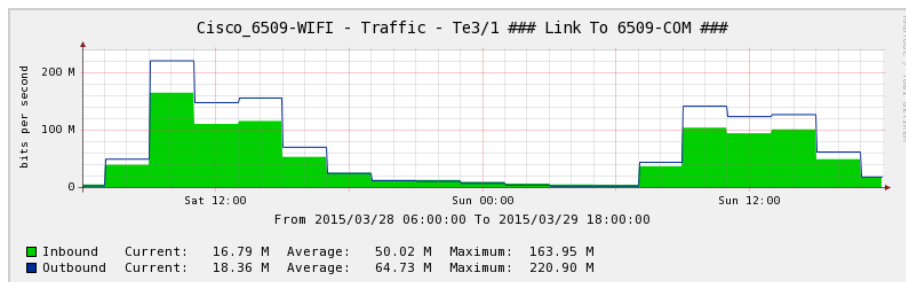
# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

## โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 28-29 มีนาคม 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

#### 1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

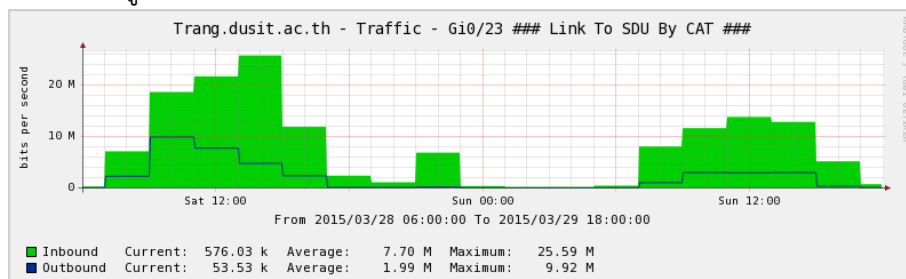
##### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 163 Mbps.
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 103 Mbps.

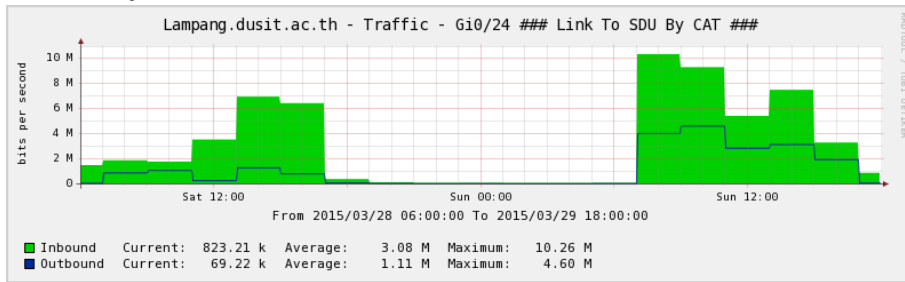
##### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 26 Mbps.
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 14 Mbps.

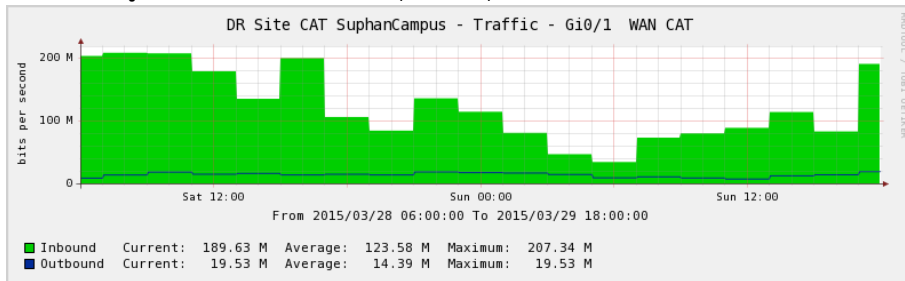
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 7 Mbps.
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 10 Mbps.

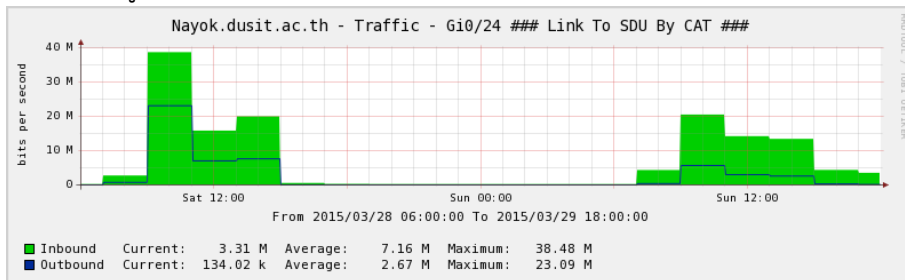
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 203 Mbps.
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 195 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 39 Mbps.
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 21 Mbps.

## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

28 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/0	10.220.2.80	42
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.19	33
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.20	52
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.10	22
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.22	43
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/0	10.220.2.97	30
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/0	10.220.2.107	38
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.60.15	42
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.21	30
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/0	10.220.2.120	29
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.60.17	137
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.60.16	20

29 มีนาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760	eth0/0	10.220.2.80	43
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.19	40
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.20	46
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.57.10	28
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.22	31
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760	eth0/0	10.220.2.97	27
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760	eth0/0	10.220.2.107	43
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.60.15	30
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.57.21	41
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760	eth0/0	10.220.2.120	26
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760	eth0/0	10.129.60.17	136
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760	eth0/0	10.129.60.16	30

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 498 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 521 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตัง

28 มีนาคม 2558

Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760	eth0/0	10.80.1.27	21
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760	eth0/0	10.80.1.28	19
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.63	4
Trang-Hall-Righ-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.64	5
Trang-RD21-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.65	58
Trang-RD22-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.62	49

29 มีนาคม 2558

Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760	eth0/0	10.80.1.27	23
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760	eth0/0	10.80.1.28	31
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.63	4
Trang-Hall-Righ-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.64	14
Trang-RD21-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.65	52
Trang-RD22-RMP WLC-5760	eth0/0	10.80.2.62	53







ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 156 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 177 อุปกรณ์ (Device)



### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

28 มีนาคม 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	23
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	25
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	30
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	12
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	29
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	32

29 มีนาคม 2558








Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.14	18
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.15	16
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.12	31
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	12
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.24	29
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.22	24

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว


- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 151 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 101 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

28 มีนาคม 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	20
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	6
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	13
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	14
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	12
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.36	15
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	8

29 มีนาคม 2558






Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	16
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	5
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	6
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	4
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	7
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.36	4
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	6

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว







- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 88 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 48 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

28 มีนาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	41
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	20
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	40
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	8
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	19
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	35

29 มีนาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	33
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	21
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	39
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	5
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	21
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	26

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 28 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 163 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 29 มีนาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 145 อุปกรณ์ (Device)

### 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	u571231321049	Dusit-Secure-RMP	10.220.223.33	130.4 MB	7.0 GB
🇹🇹	u571231321071	Dusit-Secure-RMP	10.220.223.20	126.1 MB	5.6 GB
🇹🇹	u571761321099	Dusit-RMP	10.220.215.47	103.0 MB	2.6 GB
🇹🇹	u571761321092	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.53	116.0 MB	2.2 GB
🇹🇹	10.220.216.65	Dusit-RMP	10.220.216.65	88.2 MB	2.0 GB
🇹🇹	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	1.1 GB	1.6 GB
🇹🇹	10.220.217.43	Dusit-RMP	10.220.217.43	35.7 MB	1.5 GB
🇹🇹	10.220.172.20	Dusit-RMP	10.220.172.20	59.5 MB	1.5 GB
🇹🇹	10.220.202.18	Dusit-RMP	10.220.202.18	44.8 MB	1.4 GB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 7 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🇹🇹	u571081321068	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.42	3.4 GB	607.5 MB
🇹🇹	10.220.172.17	Dusit-RMP	10.220.172.17	1.1 GB	1.6 GB
🇹🇹	10.220.172.18	Dusit-RMP	10.220.172.18	792.2 MB	695.9 MB
🇹🇹	u571761321082	Dusit-RMP	10.220.217.62	660.3 MB	63.5 MB
🇹🇹	U571231321061	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.32	632.8 MB	295.9 MB
🇹🇹	u571231321012	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.13	587.8 MB	46.3 MB
🇹🇹	10.220.216.70	Dusit-RMP	10.220.216.70	553.0 MB	123.5 MB
🇹🇹	10.220.217.59	Dusit-RMP	10.220.217.59	526.5 MB	396.5 MB
🇹🇹	10.220.216.12	Dusit-RMP	10.220.216.12	477.5 MB	944.7 MB
🇹🇹	10.220.214.40	Dusit-RMP	10.220.214.40	321.5 MB	742.9 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 3.4 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 11 มาตรฐานการศึกษาปฐมวัยไว้ได้ใช้ประโยชน์	
<b>● มาตรฐานการศึกษาปฐมวัย</b>	>
Mar 12, 2558 BE, 14:30	
<input type="checkbox"/> แนวทางการประเมินคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย	
<input type="checkbox"/> มาตรฐานการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
<input type="checkbox"/> คู่มือประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม(พ.ศ.2554-2558) ระดับการศึกษาปฐมวัย (2-5 ปี) ฉบับสถานศึกษา...	
<input type="checkbox"/> VDO การประเมินคุณภาพศูนย์พัฒนาเด็ก (2-5 ปี)	
<b>● ตัวอย่าง VDO นำเสนอผลการดำเนินงานตามมาตรฐานปฐมวัย</b>	>
Mar 13, 2558 BE, 08:25	
<input type="checkbox"/> VDO 12 มาตรฐานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดได้	
<input type="checkbox"/> VDO นำเสนอการประเมินคุณภาพการศึกษา รอบสาม ระดับปฐมวัย โรงเรียนอนุบาลมหาไถ่ศึกษามหาไถ่	

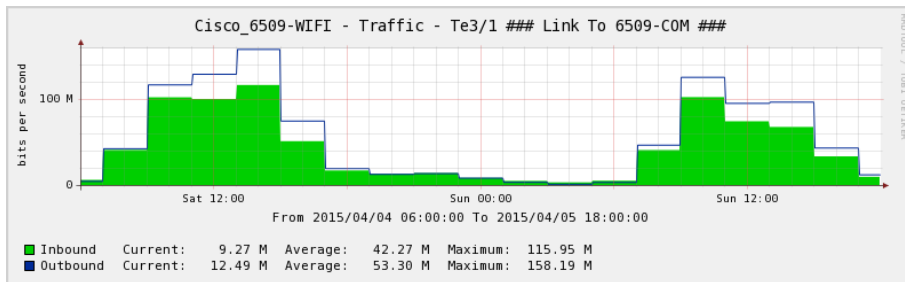
# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

## โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รพ.2) วันที่ 4-5 เมษายน 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

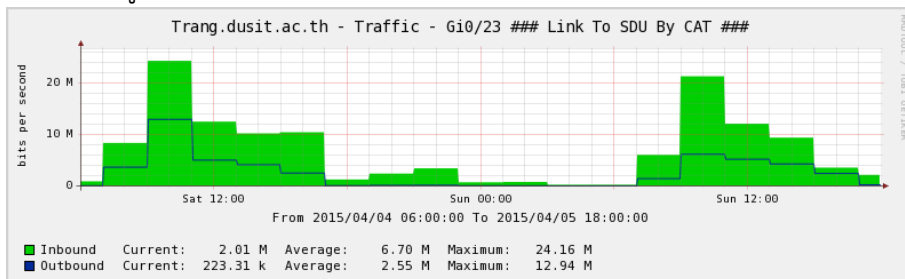
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 115 Mbps.
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 101 Mbps.

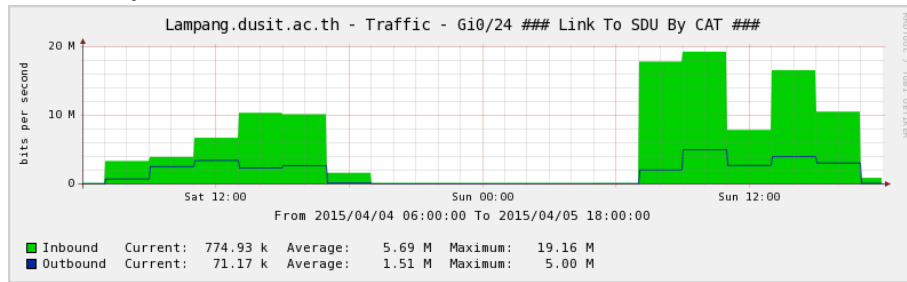
#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 24 Mbps.
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 21 Mbps.

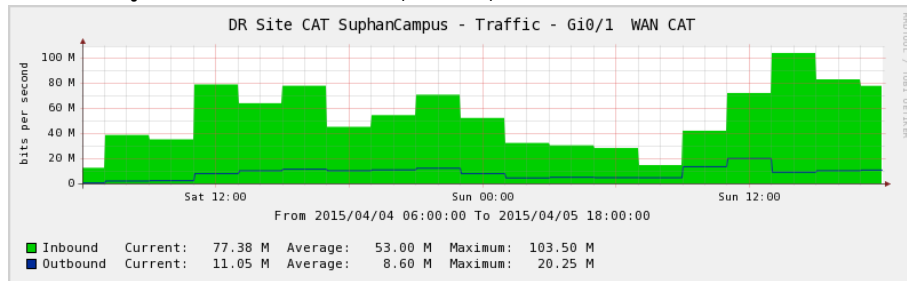
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 11 Mbps.
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 19 Mbps.

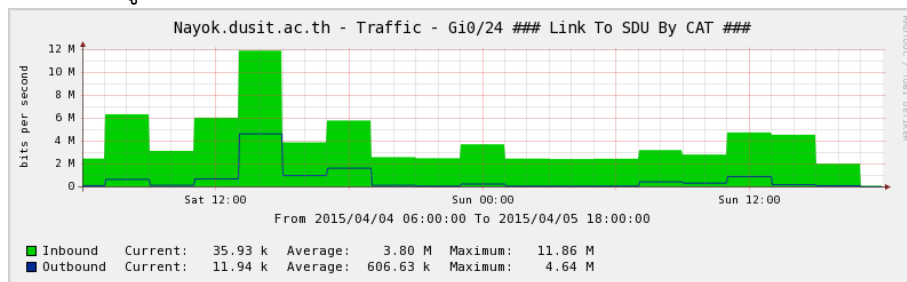
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 80 Mbps.
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 103 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก








ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 12 Mbps.
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 5 Mbps.





## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

#### 4 เมษายน 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main	WLC-5760		10.220.2.13	33
MainCamps_B11F6_R11603_Spare	WLC-5760		10.129.57.12	29
MainCamps_B11F6_R11604_Main	WLC-5760		10.129.57.14	38
MainCamps_B11F6_R11604_Spare	WLC-5760		10.129.57.10	20
MainCamps_B11F6_R11605_Main	WLC-5760		10.129.57.13	45
MainCamps_B11F6_R11605_Spare	WLC-5760		10.220.2.14	19
MainCamps_B11F6_R11606_Main	WLC-5760		10.220.2.15	42
MainCamps_B11F6_R11606_Spare	WLC-5760		10.129.60.12	26
MainCamps_B11F6_R11607_Main	WLC-5760		10.129.57.11	28
MainCamps_B11F6_R11607_Spare	WLC-5760		10.220.2.11	23
MainCamps_B11F6_R11608_Main	WLC-5760		10.129.60.11	111
MainCamps_B11F6_R11608_Spare	WLC-5760		10.129.60.10	31

#### 5 เมษายน 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main	WLC-5760		10.220.2.13	36
MainCamps_B11F6_R11603_Spare	WLC-5760		10.129.57.12	33
MainCamps_B11F6_R11604_Main	WLC-5760		10.129.57.14	38
MainCamps_B11F6_R11604_Spare	WLC-5760		10.129.57.10	24
MainCamps_B11F6_R11605_Main	WLC-5760		10.129.57.13	36
MainCamps_B11F6_R11605_Spare	WLC-5760		10.220.2.14	16
MainCamps_B11F6_R11606_Main	WLC-5760		10.220.2.15	38
MainCamps_B11F6_R11606_Spare	WLC-5760		10.129.60.12	23
MainCamps_B11F6_R11607_Main	WLC-5760		10.129.57.11	31
MainCamps_B11F6_R11607_Spare	WLC-5760		10.220.2.11	23
MainCamps_B11F6_R11608_Main	WLC-5760		10.129.60.11	97
MainCamps_B11F6_R11608_Spare	WLC-5760		10.129.60.10	27

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว




- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 445 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 422 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

#### 4 เมษายน 2558

Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760		10.80.1.80	72
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760		10.80.1.81	65
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760		10.80.2.227	4
Trang-Hall-Righth-RMP	WLC-5760		10.80.2.232	13
Trang-RD21-RMP	WLC-5760		10.80.2.230	30
Trang-RD22-RMP	WLC-5760		10.80.2.229	39

#### 5 เมษายน 2558

Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760		10.80.1.80	62
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760		10.80.1.81	67
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760		10.80.2.227	2
Trang-Hall-Righth-RMP	WLC-5760		10.80.2.232	12
Trang-RD21-RMP	WLC-5760		10.80.2.230	24
Trang-RD22-RMP	WLC-5760		10.80.2.229	33

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 223 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 200 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

#### 4 เมษายน 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760	eth0/0	10.31.1.138	53
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760	eth0/0	10.31.1.137	23
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.110	29
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.109	14
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.112	26
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.108	27

#### 5 เมษายน 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760	eth0/0	10.31.1.138	2
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760	eth0/0	10.31.1.137	4
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.110	18
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.109	85
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.112	23
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760	eth0/0	10.31.3.108	21

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 172 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 1153 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

#### 4 เมษายน 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.14	60
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.16	0
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.23	53
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.12	22
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.25	47
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.19	40
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.18	5

#### 5 เมษายน 2558







Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.14	52
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.16	17
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.23	56
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.12	36
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.25	44
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.19	28
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760	eth0/0	10.66.104.18	6

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว







- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 227 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 233 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

#### 4 เมษายน 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	33
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	21
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	39
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	5
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	21
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	26

#### 5 เมษายน 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	23
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	26
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	17
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	31
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	35
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	23

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 4 เมษายน 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 145 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 5 เมษายน 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 155 อุปกรณ์ (Device)

### 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.192.13	83.2 MB	2.6 GB
📶	U571081321133	Dusit-Secure-RMP	10.220.177.35	53.5 MB	1.8 GB
📶	U571231321074	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.42	68.4 MB	1.4 GB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.172.22	87.4 MB	852.3 MB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.172.6	35.8 MB	729.3 MB
📶	10.220.139.4	Dusit-RMP	10.220.139.4	23.0 MB	357.6 MB
📶	u571081321159	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.18	170.6 MB	334.5 MB
📶	u571081321069	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.14	15.5 MB	312.7 MB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.193.11	5.8 MB	311.6 MB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.192.5	20.2 MB	306.3 MB











ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 2.6 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
📶	u571081321144	Dusit-Secure-RMP	10.220.177.39	329.2 MB	19.7 MB
📶	u571081321159	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.18	170.6 MB	334.5 MB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.202.13	155.4 MB	7.5 MB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.203.12	101.2 MB	13.0 MB
📶	U571761321201	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.47	92.6 MB	70.5 MB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.172.22	87.4 MB	852.3 MB
📶	NA	Dusit-RMP	10.220.192.13	83.2 MB	2.6 GB
📶	U571231321074	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.42	68.4 MB	1.4 GB
📶	u571081321050	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.36	63.3 MB	71.2 MB
📶	u571761321144	Dusit-Secure-RMP	10.220.212.34	58.8 MB	18.1 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 329 MB



## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 12 รู้ไว้ใช่ว่าการศึกษาศตวรรษที่ ๒๑ ครูปฐมวัยกับการศึกษาศตวรรษที่ ๒๑		
<b>● เอกสารประกอบการสอน</b>		
Mar 12, 2558 BE, 14:23 >		
เอกสารประกอบการสอนปฐมวัยกับการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑		
<input type="checkbox"/>	การสร้างการเรียนรู้สู่ศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	คู่มือ Toolkit for 21st Century	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ความท้าทายในอนาคต	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	ปฏิรูปการศึกษาไทย	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	วิถีสร้างการเรียนรู้เพื่อศิษย์ในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	สนุกกับการเรียนในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<b>● วิดีทัศน์ การศึกษาศตวรรษที่ 21</b>		
Mar 12, 2558 BE, 14:23 >		
<input type="checkbox"/>	วิถีสร้างการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	เด็กยุคใหม่สู่ศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	21st Century Education Thailand by Maceducation	Due Jan 15, 2558 BE 

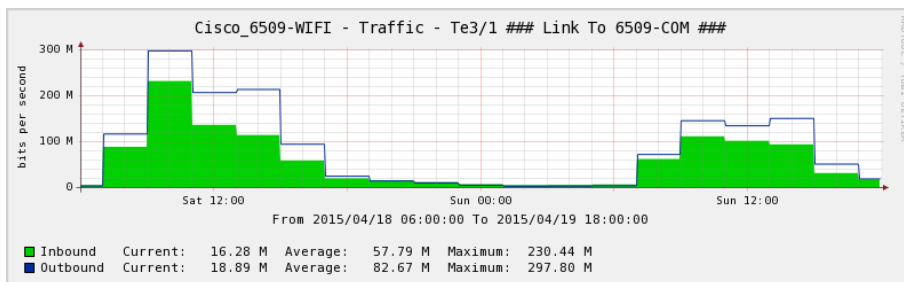
# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

## โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 18-19 เมษายน 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

#### 1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

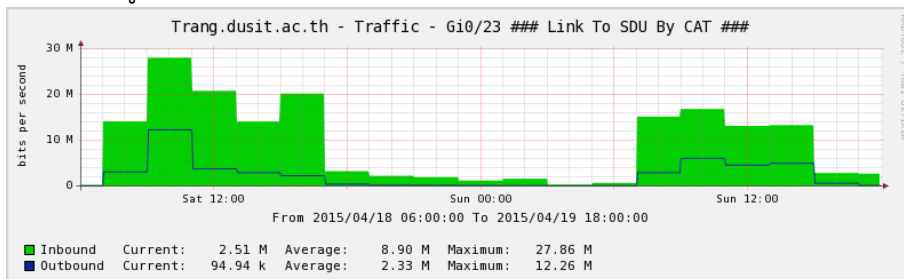
##### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



#### ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 230 Mbps.
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 109 Mbps.

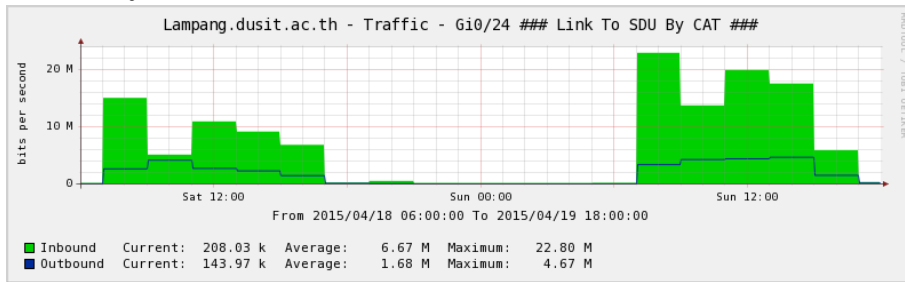
##### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



#### ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 28 Mbps.
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 17 Mbps.

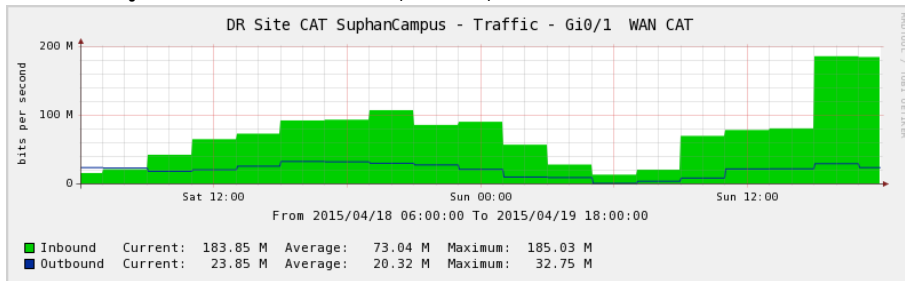
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 14 Mbps.
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 22 Mbps.

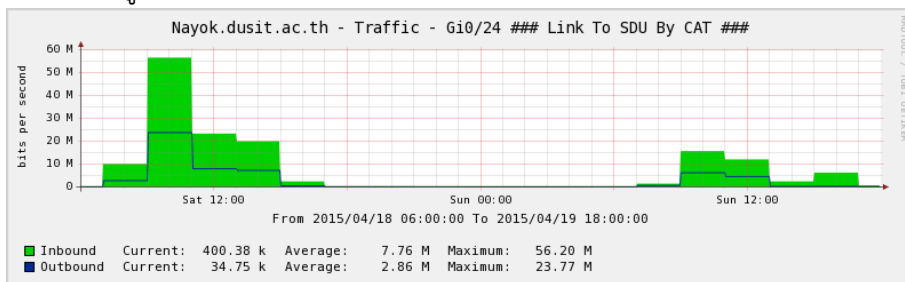
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 103 Mbps.
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 185 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก















ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 56 Mbps.
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 16 Mbps.













## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

18 เมษายน 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main	WLC-5760		10.129.14.11	42
MainCamps_B11F6_R11603_Spare	WLC-5760		10.129.57.12	68
MainCamps_B11F6_R11604_Main	WLC-5760		10.129.57.14	51
MainCamps_B11F6_R11604_Spare	WLC-5760		10.129.57.10	30
MainCamps_B11F6_R11605_Main	WLC-5760		10.129.57.13	52
MainCamps_B11F6_R11605_Spare	WLC-5760		10.220.2.13	47
MainCamps_B11F6_R11606_Main	WLC-5760		10.132.196.11	51
MainCamps_B11F6_R11606_Spare	WLC-5760		10.129.60.11	28
MainCamps_B11F6_R11607_Main	WLC-5760		10.129.57.11	54
MainCamps_B11F6_R11607_Spare	WLC-5760		10.132.196.17	29
MainCamps_B11F6_R11608_Main	WLC-5760		10.129.60.12	57
MainCamps_B11F6_R11608_Spare	WLC-5760		10.129.60.10	53

19 เมษายน 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main	WLC-5760		10.220.2.80	43
MainCamps_B11F6_R11603_Spare	WLC-5760		10.129.57.19	40
MainCamps_B11F6_R11604_Main	WLC-5760		10.129.57.20	46
MainCamps_B11F6_R11604_Spare	WLC-5760		10.129.57.10	28
MainCamps_B11F6_R11605_Main	WLC-5760		10.129.57.22	31
MainCamps_B11F6_R11605_Spare	WLC-5760		10.220.2.97	27
MainCamps_B11F6_R11606_Main	WLC-5760		10.220.2.107	43
MainCamps_B11F6_R11606_Spare	WLC-5760		10.129.60.15	30
MainCamps_B11F6_R11607_Main	WLC-5760		10.129.57.21	41
MainCamps_B11F6_R11607_Spare	WLC-5760		10.220.2.120	26
MainCamps_B11F6_R11608_Main	WLC-5760		10.129.60.17	136
MainCamps_B11F6_R11608_Spare	WLC-5760		10.129.60.16	30

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว


- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 562 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 621 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

18 เมษายน 2558

Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760		10.80.1.27	15
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760		10.80.1.28	23
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760		10.80.2.63	4
Trang-Hall-Righ-RMP	WLC-5760		10.80.2.64	10
Trang-RD21-RMP	WLC-5760		10.80.2.65	57
Trang-RD22-RMP	WLC-5760		10.80.2.62	52

19 เมษายน 2558







Trang-DT11-RMP-Main	WLC-5760		10.80.1.27	23
Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760		10.80.1.28	31
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760		10.80.2.63	4
Trang-Hall-Righ-RMP	WLC-5760		10.80.2.64	14
Trang-RD21-RMP	WLC-5760		10.80.2.65	52
Trang-RD22-RMP	WLC-5760		10.80.2.62	53

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 161 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 177 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

18 เมษายน 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.14	2
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.15	2
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.12	12
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	73
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.24	14
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.22	17

19 เมษายน 2558








Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.14	23
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.15	16
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.12	29
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	14
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.24	21
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.22	34

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 120 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 147 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

18 เมษายน 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	38
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	26
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	62
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	25
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	54
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.36	47
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	6

19 เมษายน 2558

Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.13	40
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.11	29
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.15	52
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.18	29
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.16	51
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.36	17
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.19	5

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 258 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 222 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

18 เมษายน 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	41
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	29
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	13
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	35
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	30
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	28

19 เมษายน 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	23
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.5	26
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.11	17
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.2	31
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	35
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.11	23

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการ จำนวน 6 ตัว

- วันที่ 18 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 176 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 19 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 165 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน









	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🔗	u571231321091	Dusit-Secure-RMP	10.220.223.11	1.6 GB	1.9 GB
🔗	u571081321153	Dusit-Secure-RMP	10.220.176.28	226.9 MB	1.5 GB
🔗	sasipun_pia	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.34	349.5 MB	672.4 MB
🔗	NA	Dusit-RMP	10.220.171.35	14.0 MB	587.6 MB
🔗	NA	Dusit-RMP	10.220.192.14	22.2 MB	493.6 MB
🔗	U571231321040	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.18	184.2 MB	485.9 MB
🔗	u571761321063	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.36	55.7 MB	482.0 MB
🔗	u571231321082	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.12	13.7 MB	381.0 MB
🔗	U571081321100	Dusit-Secure-RMP	10.220.177.20	233.2 MB	350.4 MB
🔗	u571231321021	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.36	312.4 MB	285.6 MB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.9 GB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
🔗	u571231321091	Dusit-Secure-RMP	10.220.223.11	1.6 GB	1.9 GB
🔗	u571231321081	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.32	449.9 MB	250.9 MB
🔗	u571761321207	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.23	349.7 MB	258.5 MB
🔗	sasipun_pia	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.34	349.5 MB	672.4 MB
🔗	u571231321021	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.36	312.4 MB	285.6 MB
🔗	nuasri_son	Dusit-Secure-RMP	10.220.177.17	293.7 MB	16.0 MB
🔗	u571081321084	Dusit-Secure-RMP	10.220.174.13	252.7 MB	266.0 MB
🔗	U571081321100	Dusit-Secure-RMP	10.220.177.20	233.2 MB	350.4 MB
🔗	u571081321153	Dusit-Secure-RMP	10.220.176.28	226.9 MB	1.5 GB
🔗	U571231321040	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.18	184.2 MB	485.9 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 1.6 GB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 13 ครูปฐมวัยกับ 3 R กับการพัฒนาตน 7 C ที่ครูปฐมวัยต้องรู้		
<b>● เอกสารประกอบการสอนครูปฐมวัยกับ 3R 7C</b> >		
Mar 12, 2558 BE, 14:23		
<input type="checkbox"/>	ทักษะครูเพื่อศิษย์ไทย_3R 7C	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	วิธีสร้างการเรียนรู้เพื่อศิษย์ในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	บทความทักษะแห่งศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 
<b>● วิทัศน์ การศึกษาของไทยในศตวรรษที่ 21 และการสร้างแรงบันดาลใจ</b> >		
Mar 12, 2558 BE, 14:23		
<input type="checkbox"/>	21st Century Learning Thailand by Maceducation	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	“ลองดู” (We can try) หนังสือสร้างแรงบันดาลใจ โครงการสานรัก	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	“นางรำ” (Traditional Thai dance) หนังสือสร้างแรงบันดาลใจ โครงการสานรัก	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	“สับปะรด” (Pineapple) หนังสือสร้างแรงบันดาลใจ โครงการสานรัก	Due Jan 15, 2558 BE 
<input type="checkbox"/>	ครูไทยในอนาคตและครูในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE 

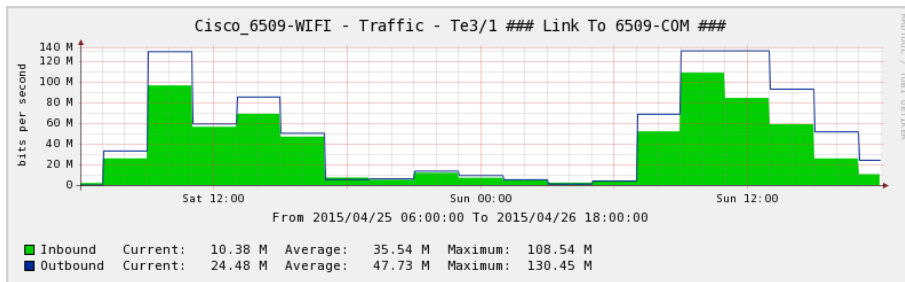
## รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 25-26 เมษายน 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง  
ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

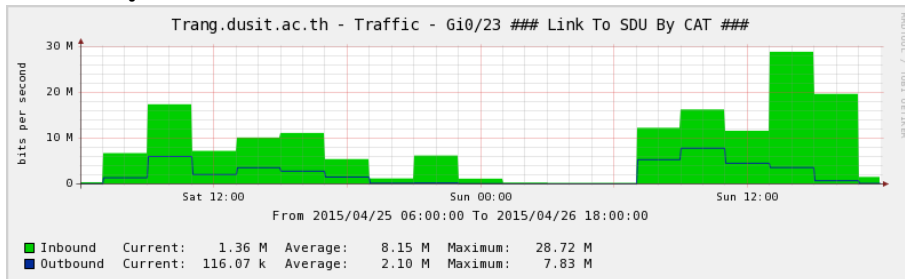
#### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 98 Mbps.
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 109 Mbps.

#### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

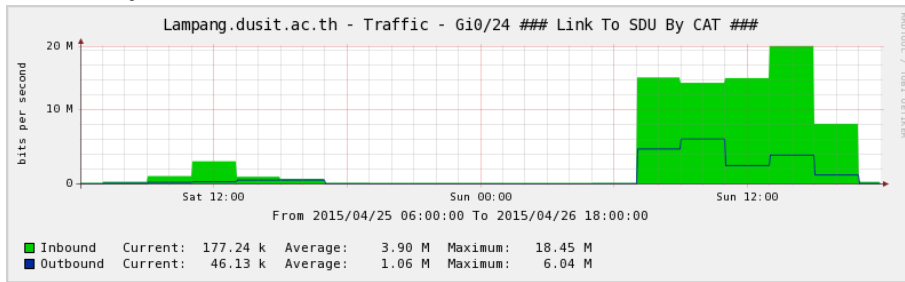


ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 17 Mbps.
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 29 Mbps.



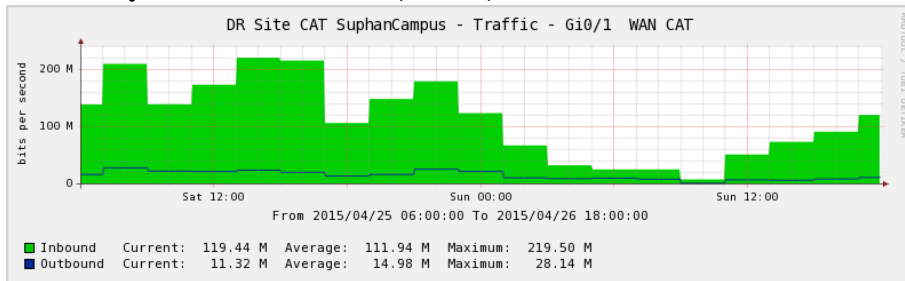
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 4 Mbps.
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 18 Mbps.

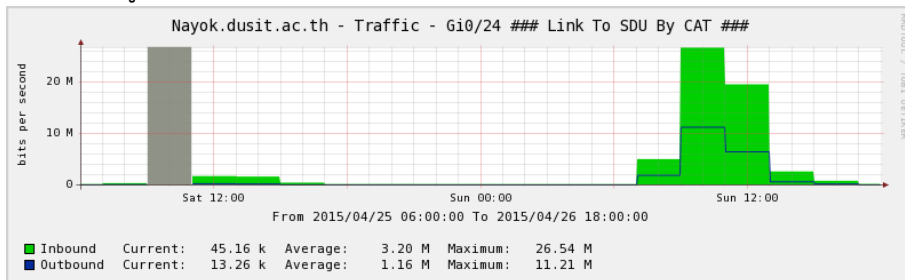
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 220 Mbps.
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 121 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก















ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 3 Mbps.
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 26 Mbps.













## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

#### 25 เมษายน 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.75	43
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.12	46
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.11	56
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	25
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.14	34
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.84	23
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.52	52
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.11	42
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.13	29
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.95	27
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.12	52
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.10	70

#### 26 เมษายน 2558







MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.52	43
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.29	42
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.28	47
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.31	19
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.30	43
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.54	30
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.41	40
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.10	29
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.19	31
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.11	22
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.11	126
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.12	30

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว





- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 499 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 502 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ตรัง

#### 25 เมษายน 2558

Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760		10.80.1.16	9
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.12	12
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.28	5
Trang-Hall-Righth-RMP WLC-5760		10.80.2.25	11
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.26	51
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.27	61

#### 26 เมษายน 2558







Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.80	22
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.136	40
Trang-Hall-Righth-RMP WLC-5760		10.80.2.141	48
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.140	26
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.126	25

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว






- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 149 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 161 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.3 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

#### 25 เมษายน 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	2
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	3
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	19
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	96
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	23
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	24

#### 26 เมษายน 2558








Trang-DT11-RMP-spare	WLC-5760		10.80.1.80	22
Trang-Hall-Left-RMP	WLC-5760		10.80.2.136	40
Trang-Hall-Righth-RMP	WLC-5760		10.80.2.141	48
Trang-RD21-RMP	WLC-5760		10.80.2.140	26
Trang-RD22-RMP	WLC-5760		10.80.2.126	25

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว








- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 167 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 161 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

#### 25 เมษายน 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	36
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	2
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	1
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	70
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	32
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	53
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	4

#### 26 เมษายน 2558







Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.18	46
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.16	20
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.21	43
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.17	26
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	45
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.24	27
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	3

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว

- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 198 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 210 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

25 เมษายน 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	36
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	22
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	35
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	29
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	38
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	20










26 เมษายน 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.2	15
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.13	16
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	16
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.1	13
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	29
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.17	19








ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 25 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 180 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 26 เมษายน 2558 มีผู้ใช้งานรวม 108 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน






	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
	u571761321189	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.17	122.7 MB	349.9 MB
	u571231321009	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.25	116.0 MB	303.4 MB
	U571231321072	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.45	10.0 MB	206.3 MB
	u571761321285	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.19	10.1 MB	196.5 MB
	U571231321070	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.36	31.4 MB	168.0 MB
	u571231321045	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.30	51.6 MB	160.7 MB
	u571231321063	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.18	44.8 MB	152.9 MB
	u571231321110	Dusit-Secure-RMP	10.220.223.13	255.3 MB	147.8 MB
	u571761321186	Dusit-Secure-RMP	10.220.214.65	133.8 MB	130.4 MB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 349 MB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
	U571231321041	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.40	335.1 MB	54.4 MB
	u571231321110	Dusit-Secure-RMP	10.220.223.13	255.3 MB	147.8 MB
	NA	Dusit-RMP	10.220.204.19	204.6 MB	10.6 MB
	NA	Dusit-RMP	10.220.203.14	173.8 MB	124.5 MB
	u571761321323	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.66	160.4 MB	39.4 MB
	U571231321039	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.16	142.8 MB	18.9 MB
	u571761321186	Dusit-Secure-RMP	10.220.214.65	133.8 MB	130.4 MB
	u571761321169	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.17	122.7 MB	349.9 MB
	u571231321009	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.25	116.0 MB	303.4 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 336 MB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 14 ลักษณะครูปฐมวัย ในศตวรรษที่ 21		
<b>● ลักษณะครูไทยในศตวรรษที่ ๒๑</b>		>
Mar 12, 2558 BE, 14:23		
<input type="checkbox"/> วิถีทัศน์ ครูไทยในอนาคต ครูในศตวรรษที่ ๒๑	Due Jan 15, 2558 BE	
<input type="checkbox"/> ยกระดับครูไทยในศตวรรษที่ ๒๑	Due Jan 15, 2558 BE	
<b>● วิถีทัศน์ ครูไทย ในอนาคตและครูในศตวรรษที่ 21</b>		>
Mar 12, 2558 BE, 14:24		
<input type="checkbox"/> ครูไทยในอนาคตและครูในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE	
<input type="checkbox"/> ครูไทยในศตวรรษที่ 21	Due Jan 15, 2558 BE	
<input type="checkbox"/> ปัญหาการศึกษาไทย...อยู่ตรงไหน?	Due Jan 15, 2558 BE	

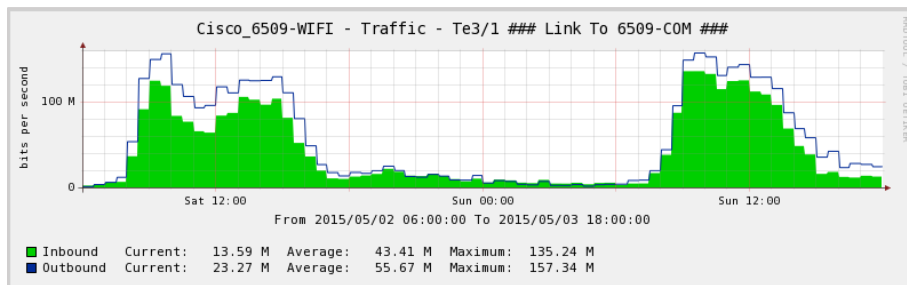
# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

## โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต (รмп.2) วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2558

### 1. การใช้งานเครือข่าย

#### 1.1 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง ลำปาง สุพรรณบุรี และนครนายก

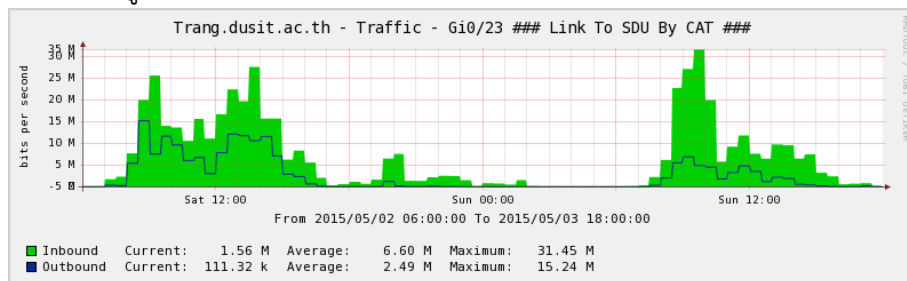
##### 1.1.1 ในมหาวิทยาลัย



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในมหาวิทยาลัย

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 123 Mbps.
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 135 Mbps.

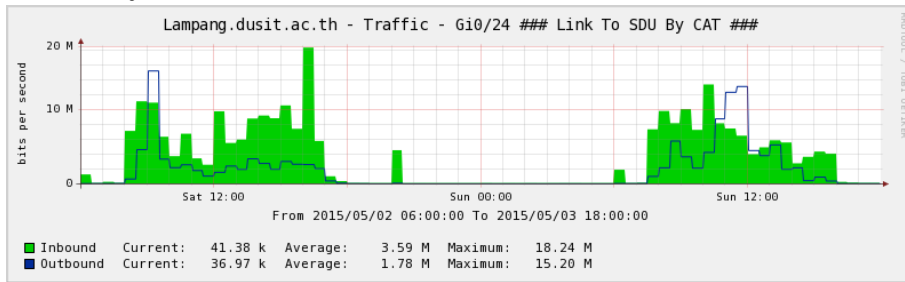
##### 1.1.2 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ตรัง

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 26 Mbps.
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 31 Mbps.

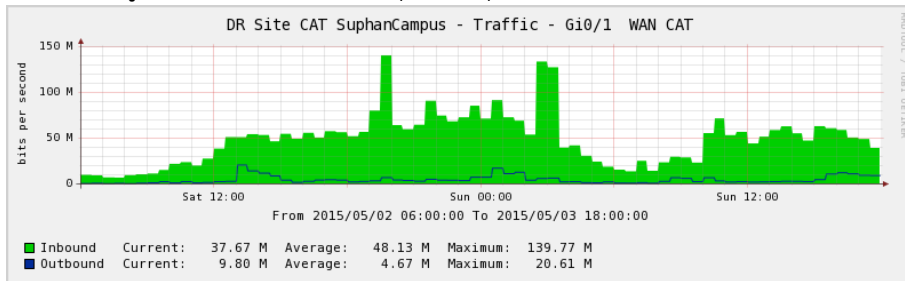
### 1.1.3 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง ลำปาง

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 18 Mbps.
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 14 Mbps.

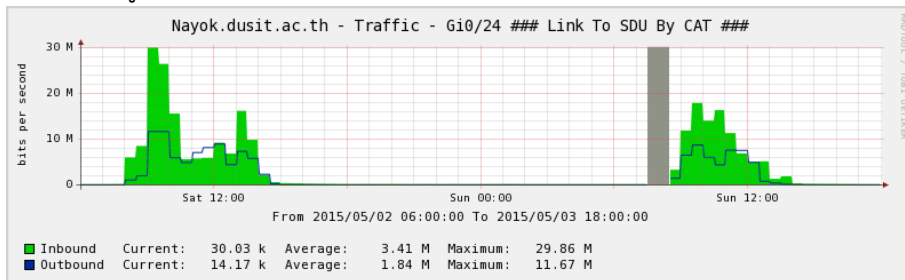
### 1.1.4 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี



ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 140 Mbps.
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 132 Mbps.

### 1.1.5 ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก















ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้ง นครนายก

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 32 Mbps.
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีปริมาณการใช้งาน สูงสุด 18 Mbps.




## 1.2 ปริมาณผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### 1.2.1 ในมหาวิทยาลัย

#### 2 พฤษภาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.75	46
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.12	31
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.11	36
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.10	30
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.14	31
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.84	43
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.52	20
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.11	32
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.13	43
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.95	15
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.12	70
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.10	34

#### 3 พฤษภาคม 2558

MainCamps_B11F6_R11603_Main WLC-5760		10.220.2.52	33
MainCamps_B11F6_R11603_SpareWLC-5760		10.129.57.29	26
MainCamps_B11F6_R11604_Main WLC-5760		10.129.57.28	26
MainCamps_B11F6_R11604_SpareWLC-5760		10.129.57.31	14
MainCamps_B11F6_R11605_Main WLC-5760		10.129.57.30	35
MainCamps_B11F6_R11605_SpareWLC-5760		10.220.2.54	22
MainCamps_B11F6_R11606_Main WLC-5760		10.220.2.41	28
MainCamps_B11F6_R11606_SpareWLC-5760		10.129.60.10	15
MainCamps_B11F6_R11607_Main WLC-5760		10.129.57.19	22
MainCamps_B11F6_R11607_SpareWLC-5760		10.220.2.11	16
MainCamps_B11F6_R11608_Main WLC-5760		10.129.60.11	101
MainCamps_B11F6_R11608_SpareWLC-5760		10.129.60.12	19
Maincampus_B2F3_longpatcharee WLC-5760		10.130.47.10	1

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 12 ตัว






- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 431 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 358 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.2 ศูนย์การศึกษาอกที่ตั้ง ตรัง

#### 2 พฤษภาคม 2558

Trang-DT11-RMP-Main WLC-5760		10.80.1.16	52
Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.12	58
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.28	1
Trang-Hall-Rigth-RMP WLC-5760		10.80.2.25	4
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.26	18
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.27	32

#### 3 พฤษภาคม 2558

Trang-DT11-RMP-spare WLC-5760		10.80.1.80	48
Trang-Hall-Left-RMP WLC-5760		10.80.2.136	49
Trang-Hall-Rigth-RMP WLC-5760		10.80.2.141	45
Trang-RD21-RMP WLC-5760		10.80.2.140	30
Trang-RD22-RMP WLC-5760		10.80.2.126	12







ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 165 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 184 อุปกรณ์ (Device)








### 1.2.3 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

#### 2 พฤษภาคม 2558

Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.11	23
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.12	25
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.13	30
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.15	12
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.12	29
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.14	32

#### 3 พฤษภาคม 2558








Lampang_B1F2_R1203_Main	WLC-5760		10.31.1.12	14
Lampang_B1F2_R1203_Spare	WLC-5760		10.31.1.11	10
Lampang_B2F2_R2205_Main	WLC-5760		10.31.3.11	17
Lampang_B2F2_R2205_Spare	WLC-5760		10.31.3.13	74
Lampang_B5F2_R5201_Main	WLC-5760		10.31.3.14	24
Lampang_B5F2_R5201_Spare	WLC-5760		10.31.3.12	28

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว








- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 151 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 167 อุปกรณ์ (Device)

### 1.2.4 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง สุพรรณบุรี

#### 2 พฤษภาคม 2558

Suphan-Raor-8301-spear	WLC-5760		10.66.104.17	103
Suphan-Raor-8302-spear	WLC-5760		10.66.104.18	1
Suphan-Raor-8303-spear	WLC-5760		10.66.104.11	2
Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.19	10
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.22	8
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	1
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	0

#### 3 พฤษภาคม 2558







Suphan-Raor-FL3-8301main	WLC-5760		10.66.104.18	42
Suphan-Raor-FL3-8301spare	WLC-5760		10.66.104.16	25
Suphan-Raor-FL3-8302main	WLC-5760		10.66.104.21	33
Suphan-Raor-FL3-8302spare	WLC-5760		10.66.104.17	18
Suphan-Raor-FL3-8303main	WLC-5760		10.66.104.20	35
Suphan-Raor-FL3-8303spare	WLC-5760		10.66.104.24	33
Suphan-Raor-FL3-8304	WLC-5760		10.66.104.15	5

ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 7 ตัว

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 125 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีผู้ใช้งานรวม 191 อุปกรณ์ (Device)

## 1.2.5 ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง นครนายก

### 2 พฤษภาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.1	29
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.12	22
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	46
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.3	45
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.2	15
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.16	41








### 3 พฤษภาคม 2558

Nayok_B3F3_R331_Main	WLC-5760		10.18.220.2	35
Nayok_B3F3_R331_Spare	WLC-5760		10.18.220.13	47
Nayok_B3F3_R332_Main	WLC-5760		10.18.201.12	17
Nayok_B3F3_R332_Spare	WLC-5760		10.18.220.1	33
Nayok_B3F3_R333_Main	WLC-5760		10.18.220.3	34
Nayok_B3F3_R333_Spare	WLC-5760		10.18.1.17	18













ในพื้นที่ห้องเรียน มีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้บริการจำนวน 6 ตัว

- วันที่ 2 พฤษภาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 198 อุปกรณ์ (Device)
- วันที่ 3 พฤษภาคม 2558 มีผู้เข้าใช้งานรวม 184 อุปกรณ์ (Device)

## 1.3 ปริมาณการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แยกตามผู้ใช้งาน

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
	u571761321169	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.17	128.3 MB	382.0 MB
	u571761321131	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.47	27.1 MB	382.4 MB
	u571761321019	Dusit-Secure-RMP	10.220.212.70	10.8 MB	252.1 MB
	u571761321289	Dusit-Secure-RMP	10.220.214.49	38.2 MB	227.5 MB
	U571231321072	Dusit-Secure-RMP	10.220.225.45	11.1 MB	214.7 MB
	U571231321008	Dusit-Secure-RMP	10.220.224.21	10.5 MB	212.0 MB
	u571761321265	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.19	51.8 MB	209.9 MB
	NA	Dusit-RMP	10.220.191.12	7.8 MB	135.3 MB
	u571761321076	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.30	7.3 MB	134.7 MB

ปริมาณการ Download ข้อมูล (Bytes Received) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 382 MB

	Client Name	SSID	IP Address	Bytes Received	Bytes Transmitted
	u571761321300	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.73	145.1 MB	13.7 MB
	u571761321169	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.17	128.3 MB	382.0 MB
	u571761321120	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.26	81.2 MB	5.6 MB
	u571761321299	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.37	58.1 MB	46.5 MB
	u571761321265	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.19	51.8 MB	209.9 MB
	U571761321098	Dusit-Secure-RMP	10.220.214.21	48.1 MB	48.7 MB
	u571231321056	Dusit-Secure-RMP	10.220.223.43	39.1 MB	45.4 MB
	u571761321208	Dusit-Secure-RMP	10.220.214.13	38.5 MB	69.5 MB
	u571761321289	Dusit-Secure-RMP	10.220.214.49	38.2 MB	227.5 MB
	u571761321131	Dusit-Secure-RMP	10.220.213.47	27.1 MB	382.4 MB
	u571761321100	Dusit-Secure-RMP	10.220.210.21	25.3 MB	25.5 MB
	u571761321323	Dusit-Secure-RMP	10.220.211.66	23.4 MB	46.3 MB

ปริมาณการ Upload ข้อมูล (Bytes Transmitted) ของผู้ใช้งาน สูงสุด 145 MB

## 2. เนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

สัปดาห์ที่ 15 ฉันทิศจุติมีคุณภพ

- **จัดแสดงนิทรรศการผลงานการเรียนรู้ ในหัวข้อ ฉันทิศจุติมีคุณภพ**

Mar 12, 2558 BE, 14:24

จัดแสดงนิทรรศการผลงานการเรียนรู้ ในหัวข้อ "ฉันทิศจุติมีคุณภพ"

