

# รายงาน

## การใช้งานระบบ **Network & Internet**

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567



**Be Digital Biz Co., Ltd.**

29/1 หมู่7 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

 044-181244  [info@bedigitalbiz.co.th](mailto:info@bedigitalbiz.co.th)



# รายงานการใช้งานอินเทอร์เน็ตโรงเรียนบดินทรเดชา สิงห์ สิงหเสนี

ข้อมูลวันที่ 1 พฤษภาคม – 31 พฤษภาคม 2567

## สถิติการใช้งานอินเทอร์เน็ต

### Usage stats

TOTAL DATA TRANSFERRED	TOTAL DATA DOWNLOADED	TOTAL DATA UPLOADED
322.53 TB	204.29 TB	118.24 TB

### Usage over time

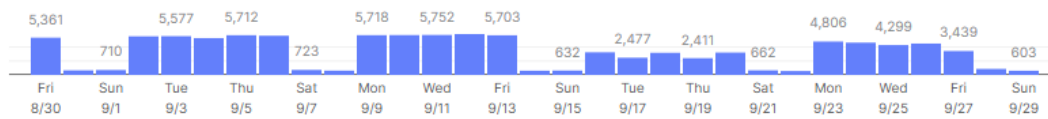


## สถิติ Client

### Client stats

TOTAL UNIQUE CLIENTS	AVERAGE # OF CLIENTS PER DAY	AVERAGE USAGE PER CLIENT
8113	3381	47.33 GB

### Clients per day

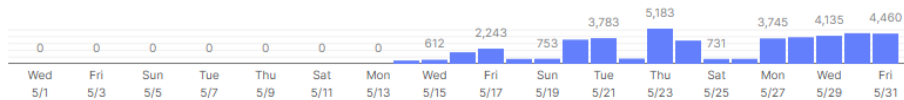


## SSID ปริมาณการใช้งาน

### Client stats











TOTAL UNIQUE CLIENTS	AVERAGE # OF CLIENTS PER DAY	AVERAGE USAGE PER CLIENT
8244	1468	40.06 GB

### Clients per day













## อุปกรณ์ยอดนิยม

### Top devices

Name	Model	# Clients	Usage	% Usage
Dis Switch กล้องวงจรปิด	MS225-24P	5	109.38 TB	 33.91%
MX250	MX250	5203	37.05 TB	 11.49%
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	3010	8.14 TB	 2.52%
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	3154	7.95 TB	 2.46%
Distribution อาคาร7 ชั้น3	MS125-24P	2753	7.38 TB	 2.29%
Distribution อาคาร2 ชั้น1	MS125-24P	3182	7.19 TB	 2.23%
Distribution อาคาร4 ชั้น1	MS125-24P	2880	6.43 TB	 1.99%
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	3173	5.96 TB	 1.85%
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	3028	5.93 TB	 1.84%
Distribution อาคาร7 ชั้น4	MS125-24P	2612	5.8 TB	 1.80%











## ลูกค้าอันดับสูงสุดตามการใช้งาน

### Top clients by usage

Description	Usage	% Usage
3C:1B:F8:68:1B:6C	29.81 TB	 9.24%
3C:1B:F8:60:37:E0	27.46 TB	 8.52%
3C:1B:F8:3A:40:FD	27.36 TB	 8.48%
3C:1B:F8:60:37:DE	24.78 TB	 7.68%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418996	876.56 GB	 0.27%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418895	850.98 GB	 0.26%
อาคาร7 A303	842.88 GB	 0.26%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418977	828.68 GB	 0.25%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240304AAWRFB0185630	791.23 GB	 0.24%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418827	783.58 GB	 0.24%











## หมวดหมู่แอปพลิเคชันยอดนิยม

### Top application categories

Category	Usage	% Usage
Other	316.02 TB	 91.15%
Social web	12.54 TB	 3.62%
Software & anti-virus updates	4.69 TB	 1.35%
Music	4.58 TB	 1.32%
Video	3.91 TB	 1.13%
Online backup	1.39 TB	 0.40%
Productivity	900.31 GB	 0.25%
File sharing	667.63 GB	 0.19%
Cloud services	431.33 GB	 0.12%
Advertising	384.4 GB	 0.11%

## แอปพลิเคชันยอดนิยมตามการใช้งาน

### Top applications by usage

Application	Usage	% Usage
Non-web TCP	133.46 TB	 38.49%
Real Time Streaming Protocol	100.9 TB	 29.10%
Miscellaneous secure web	27.02 TB	 7.79%
Encrypted TCP (SSL)	18.5 TB	 5.34%
Facebook	10.85 TB	 3.13%
Miscellaneous web	6.53 TB	 1.88%
UDP	5.55 TB	 1.60%
Google Services	5.01 TB	 1.44%
iTunes	4.41 TB	 1.27%
QUIC	4.16 TB	 1.20%

## อุปกรณ์การใช้งานอันดับต้น แบ่งตามการผู้ผลิต

### Top client device manufacturers by usage

Manufacturer	Usage	# Clients	% Clients
Hangzhou Hikvision...	220.30 TB	293	3.55%
Other	56.11 TB	6413	77.79%
Meraki	18.21 TB	313	3.80%
Dell	16.46 TB	347	4.21%
Intel	6.66 TB	429	5.20%
Apple	1.04 TB	59	0.72%
Hon Hai/Foxconn	609.82 GB	11	0.13%
CLOUD Network Technology...	459.31 GB	56	0.68%
AzureWave Technology	445.17 GB	27	0.33%
Lite-On	355.73 GB	33	0.40%

## ระบบปฏิบัติการยอดนิยมตามการใช้งาน

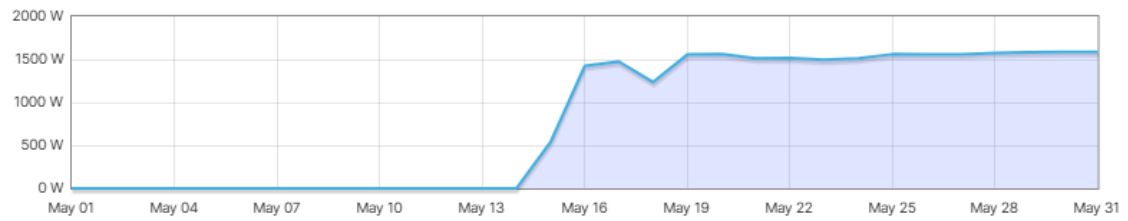
### Top operating systems by usage ⓘ

OS	Usage	# Clients	% Clients
Other	295.26 TB	7887	95.67%
Meraki Network OS	18.21 TB	313	3.80%
Windows 10	5.19 TB	392	4.75%
Android	2.15 TB	653	7.92%
Windows 8	672.56 GB	85	1.03%
Windows	529.02 GB	2	0.02%
Windows XP	197.44 GB	19	0.23%
Windows 7	140.30 GB	41	0.50%
Windows 7/Vista	75.02 GB	25	0.30%
iOS	66.07 GB	12	0.15%

## รายละเอียดพลังงานอีเทอร์เน็ต

### Ethernet Power Details

#### Power rate over time



#### Top switches by power usage

Name	Model	Power usage
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	34.9 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น2	MS125-24P	29.6 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	24.6 kWh
Distribution อาคาร4 ชั้น2	MS125-24P	22.9 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	22.3 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น3 (L)	MS125-24P	22.0 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น4 (L)	MS125-24P	21.3 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น1	MS125-24P	20.9 kWh
Distribution อาคาร2 ชั้น1	MS125-24P	19.8 kWh
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	19.8 kWh

# BE DIGITAL BIZ

