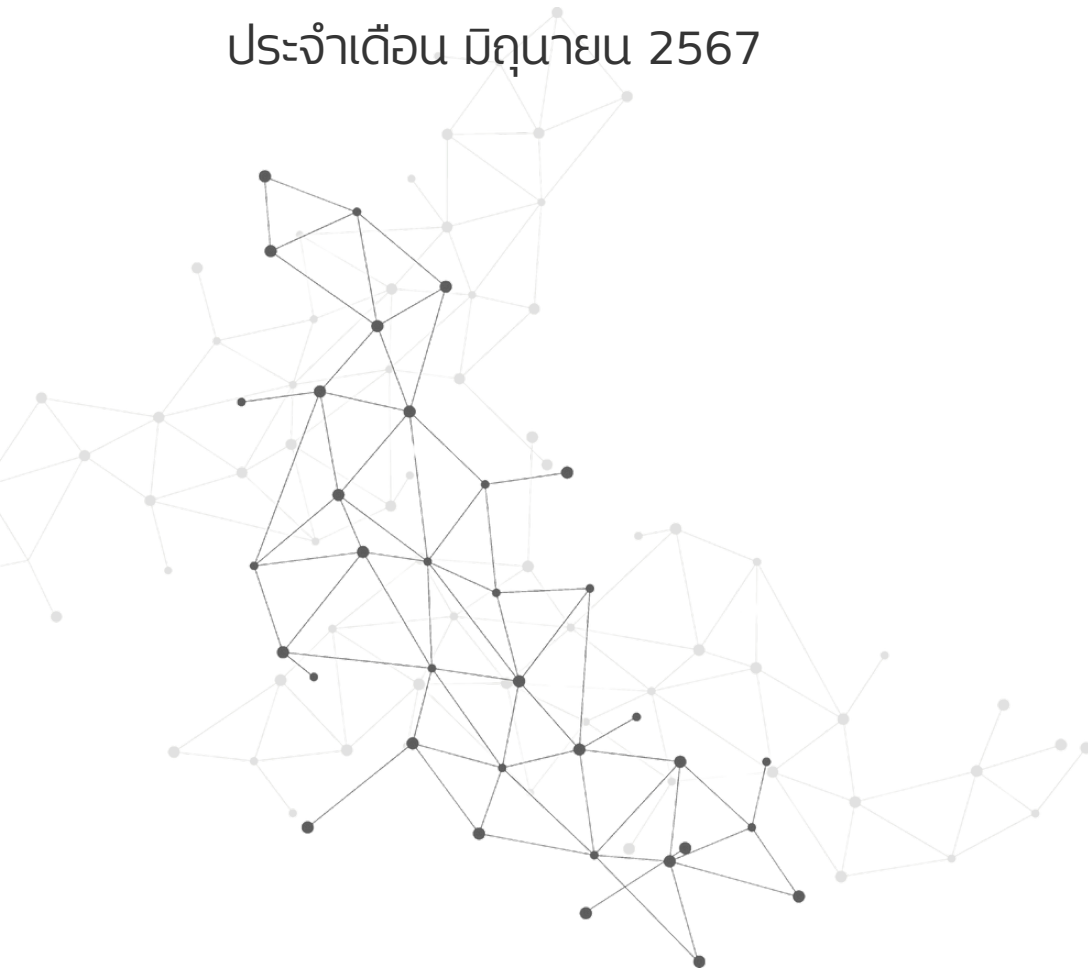


รายงาน

การใช้งานระบบ **Network & Internet**

ประจำเดือน มิถุนายน 2567



Be Digital Biz Co., Ltd.

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

 044-181244  info@bedigitalbiz.co.th



รายงานการใช้งานอินเทอร์เน็ตโรงเรียนบดินทรเดชา สิงห์ สิงหเสนี

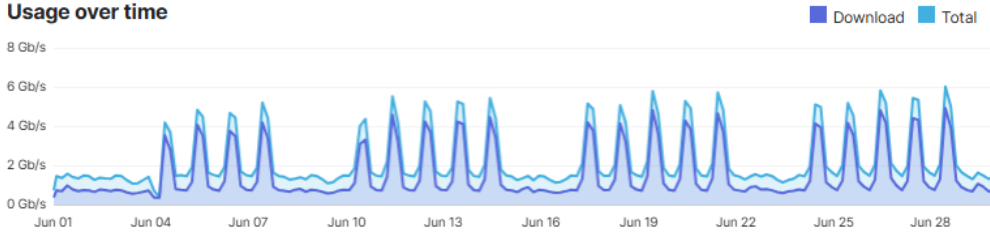
ข้อมูลวันที่ 1 มิถุนายน – 30 มิถุนายน 2567

สถิติการใช้งานอินเทอร์เน็ต

Usage stats

TOTAL DATA TRANSFERRED	TOTAL DATA DOWNLOADED	TOTAL DATA UPLOADED
693.44 TB	462.41 TB	231.04 TB

Usage over time

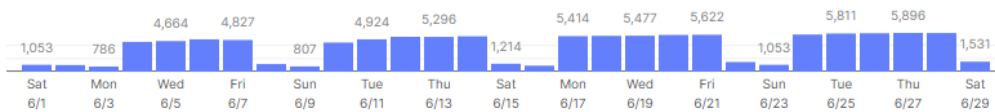


สถิติ Client

Client stats

TOTAL UNIQUE CLIENTS	AVERAGE # OF CLIENTS PER DAY	AVERAGE USAGE PER CLIENT
7448	3860	95.34 GB

Clients per day






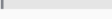
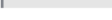
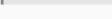
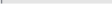



SSID ปริมาณการใช้งาน

Top SSIDs by usage

Name	Encryption	# Clients	Usage	% Usage
@Bodin_Student	N/A	5446	68.48 TB	87.45%
@Bodin_Teacher	N/A	579	7.25 TB	9.26%
@Bodin_Guest	N/A	258	1.88 TB	2.41%
@Bodin_iIoT	N/A	20	390.42 GB	0.49%
@Bodin_WIN	N/A	55	317.86 GB	0.40%
Test AD251	N/A	3	778.8 MB	< 0.01%
@Bodin_REG	N/A	5	248.6 MB	< 0.01%
Unconfigured SSID 13	N/A	1	24 MB	< 0.01%
Test AD	N/A	3	15.6 MB	< 0.01%
Unconfigured SSID 14	N/A	1	6.1 MB	< 0.01%



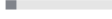
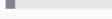
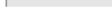
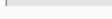
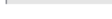



อุปกรณ์ยอดนิยม

Top devices

Name	Model	# Clients	Usage	% Usage
Dis Switch กล้องวงจรปิด	MS225-24P	4	207.19 TB	 29.88%
MX250	MX250	6960	101.89 TB	 14.69%
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	5277	16.44 TB	 2.37%
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	5225	15.92 TB	 2.30%
Distribution อาคาร2 ชั้น1	MS125-24P	5213	14.37 TB	 2.07%
Distribution อาคาร7 ชั้น3	MS125-24P	4734	14.17 TB	 2.04%
Distribution อาคาร4 ชั้น1	MS125-24P	4946	12.67 TB	 1.83%
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	5233	12.64 TB	 1.82%
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	5206	11.46 TB	 1.65%
Distribution อาคาร3 ชั้น4	MS125-24P	4478	10.33 TB	 1.49%

ลูกค้าอันดับสูงสุดตามการใช้งาน

Top clients by usage

Description	Usage	% Usage
3C:1B:F8:68:1B:6C	57.53 TB	 8.30%
3C:1B:F8:60:37:E0	51.89 TB	 7.48%
3C:1B:F8:3A:40:FD	51.47 TB	 7.42%
3C:1B:F8:60:37:DE	46.38 TB	 6.69%
LAPTOP-V1G46IOL	2.00 TB	 0.29%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418895	1.65 TB	 0.24%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418996	1.60 TB	 0.23%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2419003	1.54 TB	 0.22%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418827	1.53 TB	 0.22%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418991	1.49 TB	 0.22%

หมวดหมู่แอปพลิเคชันยอดนิยม

Top client device manufacturers by usage

Manufacturer	Usage	# Clients	% Clients
Hangzhou Hikvision...	415.88 TB	293	3.93%
Other	209.28 TB	5610	75.32%
Dell	32.36 TB	346	4.65%
Intel	16.33 TB	456	6.12%
Meraki	4.97 TB	306	4.11%
Apple	2.25 TB	81	1.09%
CLOUD Network Technology...	1.68 TB	59	0.79%
Xiaomi Communications	1.64 TB	57	0.77%
AzureWave Technology	1.62 TB	41	0.55%
HP	1.04 TB	10	0.13%

แอปพลิเคชันยอดนิยมตามการใช้งาน

Top applications by usage

Application	Usage	% Usage
Non-web TCP	229.97 TB	33.47%
Real Time Streaming Protocol	186.35 TB	27.12%
Miscellaneous secure web	53.93 TB	7.85%
Encrypted TCP (SSL)	44.4 TB	6.46%
Facebook	29.73 TB	4.33%
UDP	21.02 TB	3.06%
QUIC	17 TB	2.47%
Miscellaneous web	12.15 TB	1.77%
Google Services	11.4 TB	1.66%
iTunes	10.07 TB	1.47%

อุปกรณ์การใช้งานอันดับต้น แบ่งตามการผู้ผลิต

Top client device manufacturers by usage

Manufacturer	Usage	# Clients	% Clients
Hangzhou Hikvision...	415.88 TB	293	3.93%
Other	209.28 TB	5610	75.32%
Dell	32.36 TB	346	4.65%
Intel	16.33 TB	456	6.12%
Meraki	4.97 TB	306	4.11%
Apple	2.25 TB	81	1.09%
CLOUD Network Technology...	1.68 TB	59	0.79%
Xiaomi Communications	1.64 TB	57	0.77%
AzureWave Technology	1.62 TB	41	0.55%
HP	1.04 TB	10	0.13%

ระบบปฏิบัติการยอดนิยมตามการใช้งาน

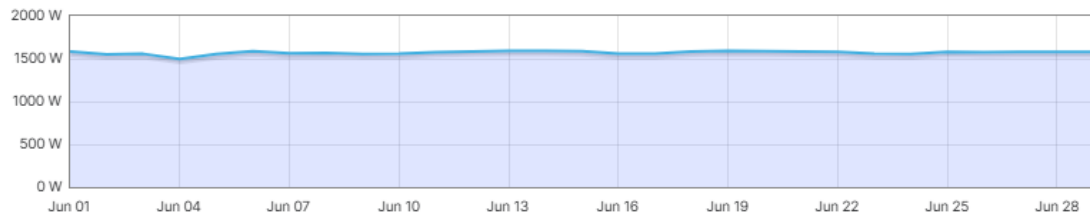
Top operating systems by usage ⓘ

OS	Usage	# Clients	% Clients
Other	666.59 TB	7110	95.46%
Windows 10	13.99 TB	393	5.28%
Meraki Network OS	4.97 TB	306	4.11%
Android	4.17 TB	194	2.60%
Windows 8	1.31 TB	59	0.79%
Windows 7	666.18 GB	30	0.40%
Windows XP	478.69 GB	15	0.20%
Mac OS X 10.9	343.67 GB	9	0.12%
Windows 7/Vista	309.95 GB	29	0.39%
Windows	197.74 GB	3	0.04%

รายละเอียดพลังงานอินเทอร์เน็ต

Ethernet Power Details

Power rate over time



Top switches by power usage

Name	Model	Power usage
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	59.8 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น2	MS125-24P	56.0 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	44.2 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	42.1 kWh
Distribution อาคาร4 ชั้น2	MS125-24P	41.0 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น3 (L)	MS125-24P	39.6 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น4 (L)	MS125-24P	39.3 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น1	MS125-24P	37.5 kWh
Distribution โรงอาหาร ชั้น3	MS125-24P	37.3 kWh
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	35.6 kWh

BE DIGITAL BIZ

