

# ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย



## รายงานการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือน มีนาคม 68



ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์



ระบบ Internet Data Center



ระบบโทรคมนาคม



# รายงานจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่าย (LAN) (ไม่รวมห้องปฏิบัติการคอมฯ)

วิธีการ	จำนวน
วิธีการแบบ ISE (802.1x)	176 คน

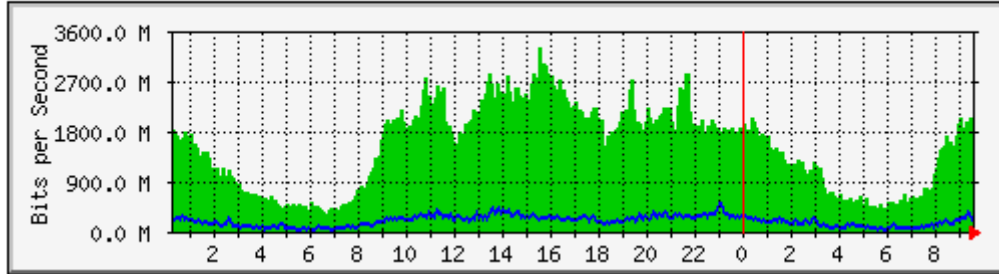




# รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

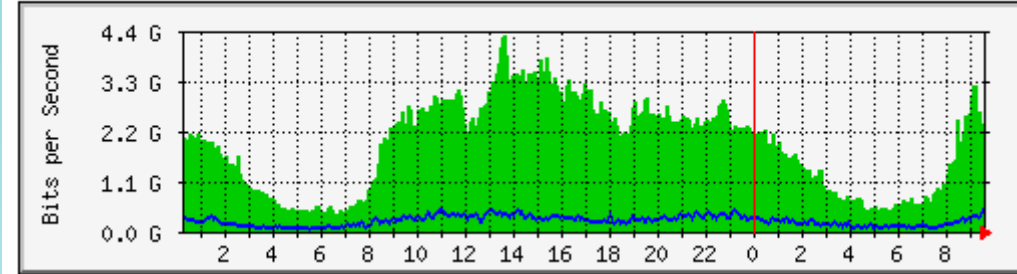
## Internet Gateway Traffic

Link to True Internet (Domestic 6Gbps/Inter 3Gbps)



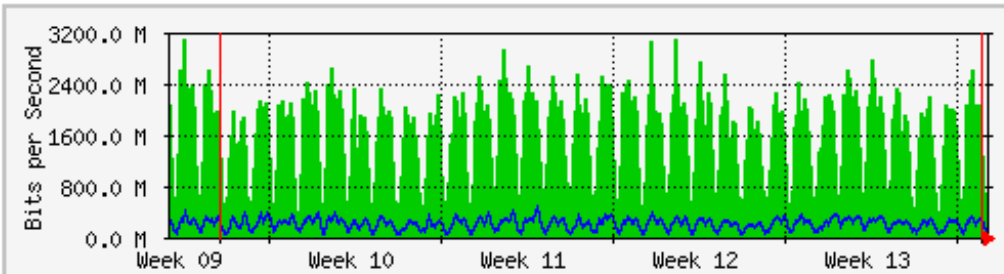
	Max	Average	Current
In	3306.5 Mb/s (33.1%)	1486.1 Mb/s (14.9%)	2054.5 Mb/s (20.5%)
Out	497.5 Mb/s (5.0%)	175.1 Mb/s (1.8%)	260.4 Mb/s (2.6%)

Link to UNINET (Domestic 10Gbps)



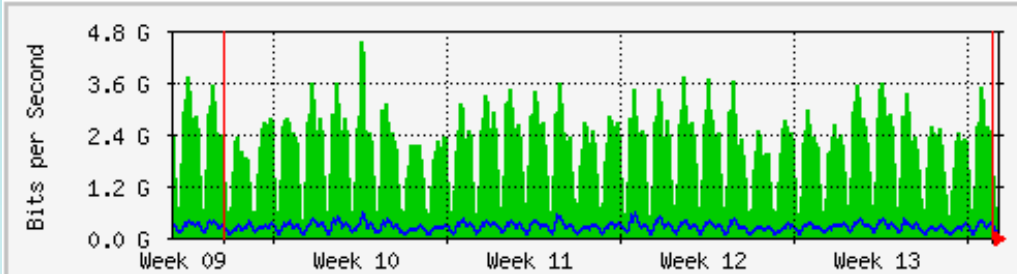
	Max	Average	Current
In	4272.0 Mb/s (42.7%)	1857.8 Mb/s (18.6%)	2663.7 Mb/s (26.6%)
Out	501.5 Mb/s (5.0%)	215.5 Mb/s (2.2%)	275.7 Mb/s (2.8%)

'Monthly' Graph (2 Hour Average)



	Max	Average	Current
In	3098.9 Mb/s (31.0%)	1580.4 Mb/s (15.8%)	482.6 Mb/s (4.8%)
Out	453.8 Mb/s (4.5%)	194.8 Mb/s (1.9%)	55.8 Mb/s (0.6%)

'Monthly' Graph (2 Hour Average)



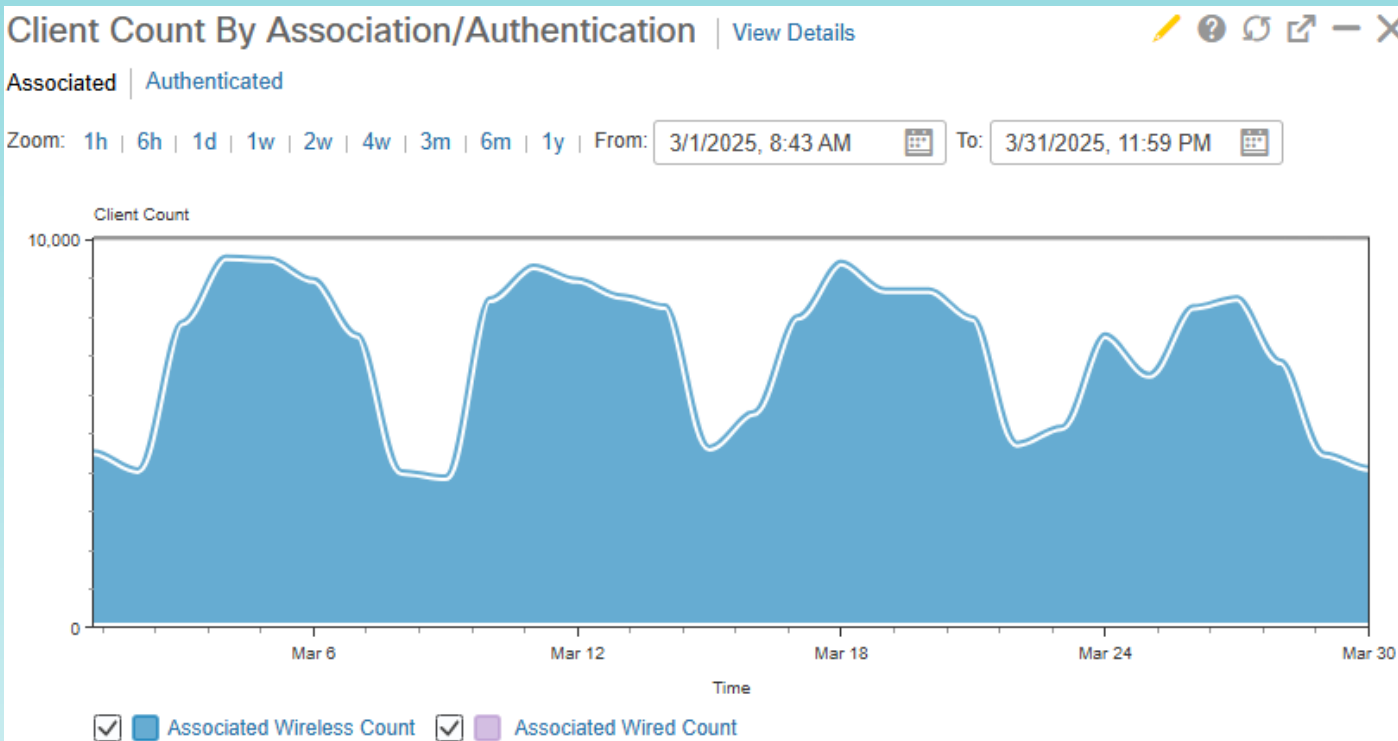
	Max	Average	Current
In	4520.1 Mb/s (45.2%)	1973.4 Mb/s (19.7%)	555.0 Mb/s (5.6%)
Out	547.5 Mb/s (5.5%)	226.7 Mb/s (2.3%)	96.9 Mb/s (1.0%)



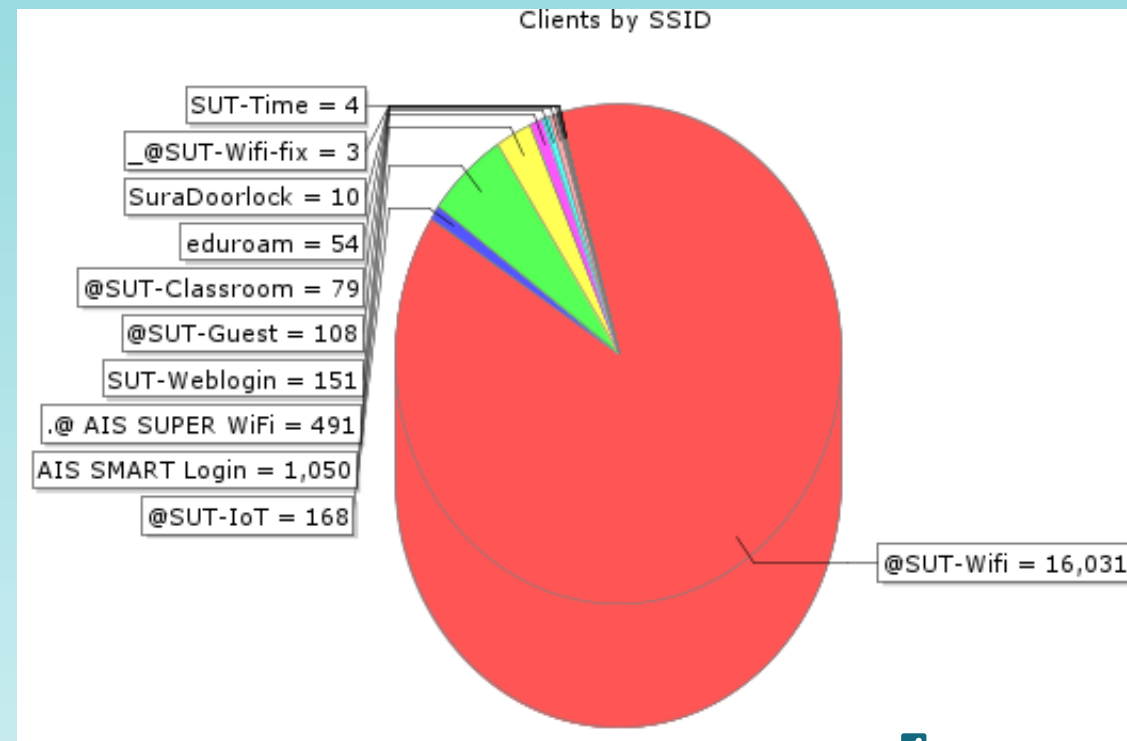
# รายงานจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย

สรุปสถิติจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless ทั้งหมด

## สรุปปริมาณผู้ใช้งานต่อวัน



## แบ่งตาม SSID สถิติย้อนหลัง 1 เดือน



- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless สูงสุด 9,586 คน/วัน
- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless, ต่ำสุด 3,914 คน/วัน
- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless เฉลี่ย 7,128 คน/วัน





# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

3 มีนาคม 2568	ตรวจพบอุปกรณ์เครือข่ายที่แอมป์เรียเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ เข้าไปตรวจพบ breaker ดับ ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย
3 มีนาคม 2568	เข้าไปตรวจสอบพบ access switch (ฟาร์มหมู) ตรวจพบอุปกรณ์ไม่ทำงาน รอดำเนินการแก้ไข
3 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายและทำการ Set SW บริเวณอาคารศูนย์เครื่องมือ 10 ชั้น 1 ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ
3 มีนาคม 2568	เนื่องจากไฟฟ้าดับ เกิดปัญหา switch ดับ และจำเป็นต้อง boot ใหม่ ดำเนินการเรียบร้อย (Sport complex zone lab)
4 มีนาคม 2568	แก้ไขปัญหาและทำการ Reset switch อาคารเครื่องมือ 10
4 มีนาคม 2568	ตรวจสอบสาย fiber optic โรงเลี้ยงสุกร พบว่าไม่ขาด เปลี่ยน Swich 172.16.3.49 ตรวจสอบ พบว่า AP outdoor เสีย
4 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายพร้อม Reset อุปกรณ์ Sw อาคารวิชาการ 1 ชั้น 2 - 3
4 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายพร้อม Reset อุปกรณ์ Sw อาคารวิชาการ 2 บริเวณ ชั้น 1



# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

4 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายพร้อม Reset อุปกรณ์ Sw เรือนพักสุขนิवास 1, 2, 3, 4, 5
4 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่าย และทำการ Reset SW อาคารกาญจนากิเชก อาคารเรียนรวม 2
4 มีนาคม 2568	สืบเนื่อง ไฟฟ้าดับวันที่ 3 มีนาคม 2568 เข้าไปตรวจสอบ sw F10 ชั้น 3 และ ชั้น 1 ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
4 มีนาคม 2568	เกิดไฟฟ้าดับ ทำให้ s15 zone B-C ดับ เข้าไปตรวจสอบดำเนินการ แก้ไขเรียบร้อยแล้ว
5 มีนาคม 2568	เกิดไฟฟ้าดับ ทำให้ อุปกรณ์ sw f10 ชั้น 1 เสีย 1 ตัว และ ชั้น 2 เสีย 1 ตัว นำกลับมา ศค. หาทดแทน ต่อไปครับ
5 มีนาคม 2568	เข้าไปตรวจสอบอาคาร F11 ชั้น 1 จำนวน switch ไม่ boot จำนวน 2 ตัว ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
5 มีนาคม 2568	Set config switch CISCO SG300-10MPP เพื่อนำไปทดแทน switch F10-FL2-F10202-POE (IP : 172.16.1.92)
5 มีนาคม 2568	ย้ายตำแหน่ง ap เนื่องจากตำแหน่งบึงตำแหน่งฉายภาพของ Projector อาคารจักรกลเกษตร (ฟาร์ม มทส) ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม เกษตร ชั้น 1



# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

5 มีนาคม 2568	ตรวจสอบ AP outdoor AIR-AP1542D-S-K2 จำนวน 4 เครื่อง เพื่อเตรียมไว้ทดแทนเครื่องที่เสียตามสถานที่ต่างๆ แยกใช้งานได้ 2 เครื่อง และเสีย 2 เครื่อง
5 มีนาคม 2568	สืบเนื่องวันที่ 3 มีนาคม 68 ไฟฟ้าดับ ทำให้อุปกรณ์ surapat 3 ชั้น 2 ไม่ boot เข้าไปแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
5 มีนาคม 2568	สืบเนื่องวันที่ 3 มีนาคม 68 ไฟฟ้าดับ ทำให้ switch f6 ชั้น 1 ไม่ boot เข้าไปแก้ไขดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
6 มีนาคม 2568	สืบเนื่องไฟฟ้าดับวันที่ 3 มีนาคม 2568 ทำให้ระบบ down หลายจุดรวมไปถึง F4 ชั้น 1-2 เข้าไปแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
10 มีนาคม 2568	เข้าไปตรวจสอบ access point พบว่า switch port เสีย port3 เสียไม่สามารถใช้งานได้ เปลี่ยน port ใหม่ สามารถใช้งานได้ปกติ
10 มีนาคม 2568	เข้าไปตรวจสอบ access point พบว่า switch port เสีย port3 เสียไม่สามารถใช้งานได้ เปลี่ยน port ใหม่ สามารถใช้งานได้ปกติ
11 มีนาคม 2568	ตรวจสอบ link fiber optic และย้าย Link fiber optic B1-S4
11 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ AP S16 พร้อมแก้ไขปัญหาให้ wifi กลับมาใช้งานได้ตามปกติ



# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

11 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ AP S1 S10 พร้อมแก้ไขปัญหาให้ wifi กลับมาใช้งานได้ตามปกติ
12 มีนาคม 2568	ขอความอนุเคราะห์เปิด port เชื่อมต่อระบบ CCTV เฉพาะกิจงานปริญญา จำนวน 2 อาคาร - สุรสีมาคาร 2 ชั้น 1 จำนวน 2 port - อาคารสุรพัฒน์ 1 ชั้น 1 จำนวน 2 port
12 มีนาคม 2568	ตรวจสอบงานซ่อม fiber optic จากอาคาร A-LED304 เพื่อใช้งาน รับพระราชทานปริญญา
13 มีนาคม 2568	ตรวจสอบสาย LAN ที่เชื่อมต่อกับ switch 172.16.0.19 เพื่อหาสาย Uplink พบว่ามีการเสียบ port สำหรับ client ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อกับ switch uplink ได้ ทั้งนี้ได้ดำเนินการแก้ไขให้โดย ย้ายสาย LAN เสียบที่ port 9 ( Uplink port 9 และ 10)
14 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจเช็คและ Set swicth ให้อุปกรณ์ AP อาคารสุรพัฒน์
17 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ AP และสายสัญญาณ หอพักสุรนิเวศ 13 พร้อมดำเนินการแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ
17 มีนาคม 2568	จัดทำสาย LAN ความยาว 12 เมตร จำนวน 1 เส้น เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับระบบเครือข่ายฯ ใช้งานระบบของศูนย์บริการฯ และอินเทอร์เน็ตให้แล้ว
17 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบ ระบบมิเตอร์ไฟฟ้าอ่านผิดพลาด สุรนิเวศ 16 โซน E4 ย้าย port ให้ สามารถเชื่อมสัญญาณเป็นที่เรียบร้อย





# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

17 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบสายสัญญาณ และอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมแก้ไขปัญหาให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ อาคารเซรามิก อาคาร เครื่องมือ 6
18 มีนาคม 2568	ตรวจสอบ R8 พบ access point ว่าง 100 จำนวน 1 ตัว ชั้น 2 ดำเนินการหนีหิวใหม่ เรียบร้อย และทดสอบ ว่าง 1G
18 มีนาคม 2568	ตรวจพบ ชั้น 3 อาคารเกษตรวิวัฒน์ ไม่สามารถทำงานได้ เข้าตรวจสอบ nps หมดอายุ นำกลับ มา ศค. และ อุปกรณ์ switch กับ ระบบ ไฟฟ้าของตึก
19 มีนาคม 2568	การตรวจสอบตู้อุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ AP พร้อมดำเนินการแก้ไขปัญหาให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ โซนบริเวณหอพักนักศึกษา 15
19 มีนาคม 2568	ตรวจสอบ switch และ reboot เครื่องใหม่ เนื่องจากสัญญาณ SUT-IoT ที่เรือนพักสุขนิवास 8 ไม่ค่อยดี ติดๆ ดับๆ
19 มีนาคม 2568	ดำเนินการ Set Switch เพื่อนำไปติดตั้งแทนตัวเก่าที่หน่วยงานพาหนะ ชั้น 2
20 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายพร้อม AP และได้ทำการเปลี่ยน Switch ตัวใหม่แทนที่ตัวเดิม เนื่องจากตัวเดิมใช้งานไม่ได้ พร้อม แก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ อาคารเซรามิก อาคารเครื่องมือ 6
20 มีนาคม 2568	ตรวจเช็ค AP จำนวน 5 เครื่อง เพื่อเตรียมไว้ใช้งานที่สุรพัฒน์ 2 จำนวน 3 เครื่อง ของงานรับปริญญาบัตร



# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

20 มีนาคม 2568	ตรวจสอบพบอุปกรณ์ switch อาคารบรรณสาร 1 ตั้งแต่ไฟฟ้าดับ เข้าไปตรวจสอบพบ มีการย้าย port up แก้ไขเรียบร้อยแล้ว 172.16.0.19 D1-FL1-Equipment 172.16.3.185 D1-FL1-Equipment-Room1
20 มีนาคม 2568	เปลี่ยน AP ที่ด้านหลังเวทิงงานรับปริญญาบัตร อาคารสุรพัฒน์ 2 เนื่องจากตัวเดิมเสีย
21 มีนาคม 2568	ติดตั้ง Switch และ AP ชั่วคราว สำหรับงานรับปริญญาบัตร ที่ห้องควบคุม อาคารสุรพัฒน์ 2 เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์สื่อสารของ ศูนย์นวัตกรรม และศูนย์บรรณสารฯ
21 มีนาคม 2568	เข้าพื้นที่อาคารกองอำนวยการงานพระราชทานปริญญาบัตร (ลานน้ำพุ) พบว่ามีมดเข้าไปในอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Cisco ได้ ดำเนินการแก้ไขเปิดกล่องอุปกรณ์กำจัดมดออก แล้วนำมาเปิดใช้งาน พบว่าเครื่องอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายชำรุด ต้องกลับ ศูนย์คอมฯ เพื่อหาอุปกรณ์ไปทดแทน
21 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบ ระบบสัญญาณ wifi มีปัญหา สัญญาณอ่อนมากหรือแทบไม่มีสัญญาณ บนกล่องกระจาย wifi กระจายสีแดงเป็นช่วงๆ ถึงแม้จะขึ้นสีเขียว แต่สัญญาณอ่อนมาก สถานที่ : ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเซรามิก F6/1 อาคาร : อาคารเครื่องมือ 6/1 (แลปเซรามิก)
24 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบตู้เครือข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย อาคารวิชาการ 1พร้อมแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้งาน Internet ได้เป็นปกติเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว



# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

24 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่าย หอพักสุรนิเวศ 10 พร้อมแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้งาน Internet ได้เป็นปกติเป็นที่เรียบร้อย
24 มีนาคม 2568	ดำเนินการ Monitor ตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่าย และ Set switch พร้อมแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้งาน Internet ได้เป็นปกติเป็นที่เรียบร้อย หน่วยงานยานพาหนะ
25 มีนาคม 2568	เฝ้าระวังระบบเครือข่ายในงานรับปริญญาและประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ
25 มีนาคม 2568	ตรวจพบ switch สรุพัฒน์ 3 ชั้น 1 ไม่ติด เข้าไปตรวจสอบพบ มีคนถอดสาย ไฟฟ้าออก เพื่อต่อกับอุปกรณ์ไฟฟ้าตู้เย็น เต้าไมโครเวฟ หม้อน้ำร้อน ดำเนินการต่อให้ไฟใช้งานได้
26 มีนาคม 2568	ตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายฯ ที่สรุพัฒน์ 1 และ F7 เพื่อแก้ไขสัญญาณ WIFI ให้กลับมาใช้งานเหมือนเดิม สถานที่ : ห้องปฏิบัติการฯ ธรณี อาคารเครื่องมือ 7 ชั้น 1
26 มีนาคม 2568	ดำเนินการแก้ไขให้เบอร์ 4232 โทรออกได้ และโทรแจ้งกับคุณจุฬารัตน์ ผู้แจ้งซ่อมให้ทราบเรียบร้อย
26 มีนาคม 2568	ตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายฯ ที่สรุพัฒน์ 1 และ F7 เพื่อแก้ไขสัญญาณโทรศัพท์ให้กลับมาใช้งานเหมือนเดิม
26 มีนาคม 2568	รื้อเก็บสาย LAN และ HUB กลับศูนย์คอมพิวเตอร์ งานแจ้งซ่อม E68/0385 สถานที่ : ห้องสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อาคารวิชาการ 1 ชั้น 4



# สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

26 มีนาคม 2568	รีเซ็ตอุปกรณ์เครือข่าย อาคารสุรพัฒน์ 2 พร้อมนำเก็บไว้ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลังจากเสร็จสิ้นงานรับปริญญาบัตร ที่กองอำนวยการ เป็นการป้องกันมดเข้าทำรังอาศัยใน switch เพื่อจะได้นำใช้ใหม่ในภายหลัง
28 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ Access Point และเปลี่ยนอุปกรณ์ Access Point พร้อม config switch Port เพื่อให้ อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติ อาคารวิจัย ชั้น 1
28 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ Access Point และเปลี่ยนอุปกรณ์ Access Point พร้อม config switch Port เพื่อให้ อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติ อาคารวิจัย ชั้น 2
31 มีนาคม 2568	ดำเนินการตรวจสอบ wifi ใช้งานไม่ได้ อาคารบ้านพักบุคลากร 6 (R6) สถานที่ :อาคารบ้านพักบุคลากร 6 และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้สามารถกลับมาใช้งานได้เป็นปกติเป็นที่เรียบร้อย
31 มีนาคม 2568	ตรวจสอบ ap ฟาร์มอาหารสัตว์ ใช้งานได้ แต่ port ไม่ปล่อยไฟ มาที่ port ทำการย้าย สามารถใช้งานได้ปกติ



# สรุปการดำเนินการบนระบบ Internet Data Center

3 มีนาคม 2568	สร้าง Email Account (SUT G.dot) และ Internet Account สำหรับพนักงานโรงพยาบาล (พนักงานใหม่ มีนาคม68)
3 มีนาคม 2568	ติดตั้ง SPSS V.30 สำหรับใช้งานบน VDI
3 มีนาคม 2568	ทำ Mailing list : staff@sut.ac.th (กลุ่มบุคลากรทั้งหมด (@sut.ac.th))
4 มีนาคม 2568	ตรวจพบเว็บพบบั๊กในเว็บไซต์ scius.sut.ac.th
5 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ให้กับนักศึกษา (Personal Website) จำนวน 30 เว็บไซต์
6 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ให้กับนักศึกษา (Personal Website) จำนวน 29 เว็บไซต์
6 มีนาคม 2568	Restart SPSS V.16 (SPSS1-10) และแก้ไขเว็บไซต์สาธารณสุขเข้าใช้งานไม่ได้
7 มีนาคม 2568	แก้ไขปัญหาเว็บ <a href="https://iph.sut.ac.th">https://iph.sut.ac.th</a> ใช้งานไม่ได้ ทำการ Restart service apache
7 มีนาคม 2568	เปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับเข้า mail : complaint@sut.ac.th และขอ E-mail account : library@g.sut.ac.th เพื่อใช้ในบริการสืบค้นสารสนเทศ



# สรุปการดำเนินการบนระบบ Internet Data Center

7 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ให้กับนักศึกษา (Personal Website) จำนวน 7 เว็บไซต์
10 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ให้กับนักศึกษา (Personal Website) จำนวน 35 เว็บไซต์
10 มีนาคม 2568	ประสานเรื่องย้าย เมนไฟฟ้า ตู้ Rack ระบบ monitoring data center ให้ใช้ไฟฟ้าผ่านระบบสำรองไฟ ร่วมกับบริษัทคิวะไทย
10 มีนาคม 2568	ตรวจพบเว็บพ่นั น แผลงในเว็บไซด์ eccs1.sut.ac.th
12 มีนาคม 2568	จัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการใช้งาน การยืนยันตัวตนหลายขั้นตอน 2 Factor Authentication สำหรับระบบ Email
12 มีนาคม 2568	ตรวจพบเว็บพ่นั น แผลงในเว็บไซด์ ภายใต้อโดเมน suth.go.th
13 มีนาคม 2568	แก้ไขเว็บไซต์ให้เข้าถึงจากเครือข่ายภายนอกได้ medicine.sut.ac.th
13 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ให้กับนักศึกษา (Personal Website) จำนวน 4 เว็บไซต์
13 มีนาคม 2568	หนังสือเลขที่ อว 7413(1)/167 เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ห้ส User name และ Password สำหรับนักวิจัยต่างชาติผู้มาเยือน
14 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ให้กับนักศึกษา (Personal Website) จำนวน 8 เว็บไซต์



# สรุปการดำเนินการบนระบบ Internet Data Center

14 มีนาคม 2568	ตรวจพบ script hack บนระบบในเว็บไซต์ <a href="http://coe-afm.sut.ac.th/en/">http://coe-afm.sut.ac.th/en/</a> ตรวจพบ script hack บนระบบในเว็บไซต์ <a href="https://cste-dev.sut.ac.th/">https://cste-dev.sut.ac.th/</a>
18 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ให้กับนักศึกษา (Personal Website) จำนวน 2 เว็บไซต์
18 มีนาคม 2568	สร้าง VM หน่วยงาน CEIT พร้อมระบบ Backup
19 มีนาคม 2568	ตรวจสอบระบบต่าง ๆ ผ่าน services-health dashboard พบว่าไม่มีความปกติ
19 มีนาคม 2568	จัดเตรียมข้อมูล นำส่งข้อมูล Email ทั้งหมด เพื่อนำมา Update ข้อมูลระบบรับ-ส่งหนังสือภายใน มทส.(Boffice)
19 มีนาคม 2568	ติดตั้ง Ansible เพื่อให้ทำงานได้อย่างอัตโนมัติ
19 มีนาคม 2568	ดำเนินการสร้าง Internet Account สำหรับแขกผู้มาเยือน (ผู้ปกครองและสื่อมวลชน) จำนวน 500 users (งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2566) และจัดส่งข้อมูล PDF File Username และ Password สำหรับการใช้งานสัญญาณเครือข่ายไร้สาย @SUT-Guest ให้ส่วนประชาสัมพันธ์
21 มีนาคม 2568	จัดสรรพื้นที่เว็บไซต์ <a href="https://engqa2025.sut.ac.th">https://engqa2025.sut.ac.th</a> สำหรับงาน QA สำนักวิศวกรรมศาสตร์
31 มีนาคม 2568	สร้าง Email Account (SUT G.dot) และ Internet Account สำหรับพนักงานโรงพยาบาล



# สรุปการดำเนินการบนระบบ Internet Data Center

31 มีนาคม 2568 สร้าง Internet Account สำหรับนักศึกษา ปีการศึกษา 2568 จำนวน 2,431 Accounts

17 มีนาคม 2568 พบเว็บไซต์ <http://soctech.sut.ac.th/it/dspace/> ถูก hack

20 มีนาคม 2568 ตรวจสอบ script hack บนระบบในเว็บไซต์ <https://surawiwats.sut.ac.th/pts-2020/>

25 มีนาคม 2568 ตรวจสอบเว็บพบบั๊กในเว็บไซต์ ภายใต้อโดเมน [library.sut.ac.th](http://library.sut.ac.th)

28 มีนาคม 2568 ตรวจสอบ script hack บนระบบในเว็บไซต์ <https://crspg.sut.ac.th/plant/>

28 มีนาคม 2568 ตรวจสอบ script hack บนระบบในเว็บไซต์ [analytical.sut.ac.th](http://analytical.sut.ac.th)



# สรุปการดำเนินการบนระบบโทรคมนาคม



3 มีนาคม 2568	เก็บเครื่องโทรศัพท์จำนวน 4 เครื่อง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ อาคารบริหารชั้น 1
3 มีนาคม 2568	จัดสรรเครื่องใหม่พร้อมติดตั้งเบอร์โทรศัพท์4223ให้กับอาจารย์ใหม่(อ.บุญดัม โส)
3 มีนาคม 2568	ดำเนินการย้ายเบอร์ภายในเรียบร้อย วิชาการ 1 รหัสศรุภักดิ์ : 5805-001-01/66/00089-3040000
4 มีนาคม 2568	ดำเนินการแก้ไขสัญญาณโทรศัพท์ที่อาคารเครื่องมือ 9 ชั้น : 1, 3 ใช้งานไม่ได้ ยกหูโทรศัพท์แล้วมีเสียงเป็นสายไม่ว่าง
4 มีนาคม 2568	ติดตั้งเครื่องโทรศัพท์ รหัสศรุภักดิ์ 5805-001-01/68/00027-3040000ให้ อโณทัย มีสินเทียะ สาขาวิชาศึกษาทั่วไป สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม อาคารวิชาการ1ชั้น3
4 มีนาคม 2568	ดำเนินการแก้ไขโทรศัพท์ รหัสศรุภักดิ์ :5805-001-01/06/00022-3040000
10 มีนาคม 2568	เข้าระบบโทรศัพท์ดูวงจรรการเชื่อมต่อและทดสอบโทรเข้า ใช้งานได้ปกติ
10 มีนาคม 2568	เปลี่ยนเครื่องโทรศัพท์ FUJITEL เนื่องจากชำรุด รหัสศรุภักดิ์ : 5805-001-01/55/00164-3040000



# สรุปการดำเนินการบนระบบโทรคมนาคม

10 มีนาคม 2568	ติดตั้งเครื่องโทรศัพท์ให้พนักงานใหม่ นายอาทิตย์ สุดชดา ผู้ช่วยสอนและวิจัยสาขาคณิตศาสตร์และภูมิสารสนเทศสำนักวิทยาศาสตร์ สหครุภัณฑ์ 5805-001-01/68/00029-3040000
12 มีนาคม 2568	ดำเนินการแก้ไขโทรศัพท์ รหัสครุภัณฑ์ : 5805-001-01/56/00050-3040000
12 มีนาคม 2568	ดำเนินการแก้ไขโทรศัพท์ โต๊ะ สปก หอพักสุรนิเวศ 5
14 มีนาคม 2568	ดำเนินการแก้ไขโทรศัพท์ ห้อง mis
14 มีนาคม 2568	สำรวจคู่สายโทรศัพท์รองรับงานพระราชทานปริญญาบัตรบริเวณน้ำพุวันที่22-25มีนาคม2568เข้าติดตั้งเครื่องโทรศัพท์พร้อมเบอร์โทรศัพท์วันที่21มีนาคม2568
17 มีนาคม 2568	ตรวจสอบสัญญาณสายนอกห้องโทรเข้า 044-223000-5999 ของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (NT)
18 มีนาคม 2568	ตรวจสอบสัญญาณสายนอกสำหรับโทรออก 044-003-530 ของบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (AIS)
19 มีนาคม 2568	ขอแจ้งวันเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานประจำ (วีราศิณี เนียดพลกรัง) ติดตั้งเครื่องโทรศัพท์แล้ว

# สรุปการดำเนินการบนระบบโทรคมนาคม



19 มีนาคม 2568	เข้าพื้นที่ตั้งและจ่อรถโมบายตามที่ได้นัดหมาย หน้าอาคารสุพัฒน์ 3 จ่อรถโมบายและทำการเชื่อมต่อระบบ และเปิดระบบใช้งานแล้วเสร็จ
20 มีนาคม 2568	ตรวจสอบระบบแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ที่เครื่องโทรศัพท์ของผู้ใช้งานพบว่า เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ ของผู้ใช้งานติดสลายแวนซ์ ทำให้เปิดแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ไม่ได้ จึงแจ้งให้ผู้ใช้งานเคลียร์อุปกรณ์พกพา ก่อน แล้วติดตั้งแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ใช้งาน ได้แก้ไขให้ผู้ใช้งานติดตั้ง cisco jabber ใช้งานทดแทนเรียบร้อย
20 มีนาคม 2568	แก้ไขโทรศัพท์หอพักสุรนิเวศ เบอร์ 5104 ไม่ติด
20 มีนาคม 2568	โทรศัพท์ที่ไม่มีสัญญาณของส่วนการเงินและบัญชี ตรวจสอบแล้วพบว่าสายเข้าตู้ฝังชำรุดแก้ไขโดยการบับหัว rj 12 ใหม่
21 มีนาคม 2568	ติดตั้งวิทยุ สื่อสารสำหรับแม่ข่ายศูนย์ฝึกทองจำนวน 2 ชุดและ วิทยุ vhf 2 เครื่อง พร้อมทดสอบสัญญาณ พร้อมใช้งาน
21 มีนาคม 2568	ติดตั้งเครื่องโทรศัพท์พร้อมเบอร์ภายใน2เครื่อง งานพระราชทานปริญญาบัตร กองอำนวยการ ส่วนประชาสัมพันธ์
21 มีนาคม 2568	ตรวจสอบจุดติดตั้งเครื่องโทรศัพท์งานพระราชทานปริญญาบัตรห้องสื่อมวลชน ห้อง214เทคโนโลยี

# สรุปการดำเนินการบนระบบโทรคมนาคม



24 มีนาคม 2568	เข้าตรวจสอบเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS อาคารวิชาการ 2 เป็นอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าสำหรับระบบโทรศัพท์ Voice Gateway ยังใช้งานจ่ายกระแสไฟอยู่ แต่มี code แจ้งเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่ แก้ไข reset UPS ใหม่ ใช้งานได้ปกติไม่มี Code แจ้งเตือน
24 มีนาคม 2568	ประมาณการงานรื้อถอนสายเคเบิลโทรศัพท์ต่อนอก โซนบ้านพัก โซนสำนักงาน และโซนเทคโนโลยี
24 มีนาคม 2568	ดำเนินการเปลี่ยนปลั๊ก ทดแทนอันเดิม ให้ผู้ใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามปกติ adaptor โทรศัพท์ หัก 1 ขา ไม่สามารถใช้งานได้ (1 ขาหักติดในปลั๊กไฟ) สถานที่ : MIS
24 มีนาคม 2568	เข้าสำรวจพื้นที่กองอำนวยการทหาร-ตำรวจเรื่องติดตั้งโทรศัพท์งานซ่อมพระราชทานปริญญาบัตรอาคารเทคโนโลยีชั้น1
25 มีนาคม 2568	จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องโทรศัพท์ห้อง214 ห้องคณะกรรมการของสื่อมวลชนเทคโนโลยีชั้น2จำนวน2เครื่อง
26 มีนาคม 2568	จัดเก็บเครื่องโทรศัพท์2เครื่อง กองอำนวยการ ลานน้ำพุ ส่วนประชาสัมพันธ์
26 มีนาคม 2568	ขอความอนุเคราะห์โทรศัพท์เครื่องใหม่ เนื่องจากย้ายหน่วยงาน จัดสรรเครื่อง5805-001-01/65/00016-3040000



# สรุปการดำเนินการบนระบบโทรคมนาคม

26 มีนาคม 2568	จัดสรรเครื่องโทรศัพท์5805-001-01/65/00147-3040000นางสาว วิราศิณี เจียดพลกรัง ส่วนส่งเสริมวิชาการ อาคาร บริหารชั้น2
27 มีนาคม 2568	ตรวจสอบอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร พระราชทานปริญญาบัตรปีการศึกษา 2566 ฝ่ายบันทึกและถ่ายทอด จำนวน 6 เครื่อง และองค์การ นักศึกษาแสดงความยินดีพี่บัณฑิตจำนวน 20 เครื่อง
27 มีนาคม 2568	เช็คสายสัญญาณภายในของโทรศัพท์อาคารเทคโนโลยีของ สปท สายภายในชำรุด
28 มีนาคม 2568	เปลี่ยนหัวRj เข้าหัวเครื่องโทรศัพท์ คุณ ภักทียา แซ่เตียวแจ้งเวลาสนทนา สายจะหลุดเข้าดำเนินการเปลี่ยนหัวเข้าตัวเครื่องใช้งานได้ปกติ
28 มีนาคม 2568	สายสัญญาณโทรศัพท์เบอร์โทร4034 (ชำรุด) เป็นสาย PVC เข้าหัวเครื่องชำรุดแก้ไขด้วย เข้าหัว RJ 11 ใหม่
31 มีนาคม 2568	โทรศัพท์ ไม่มีสัญญาณ เบอร์ 5810 (VOIP)
31 มีนาคม 2568	โทรศัพท์สำนักงานไม่มีสัญญาณ รหัสศรภูกันที่ :5805-001-01/66/00080-3040000



## สรุปการดำเนินการด้านอื่น ๆ

3 มีนาคม 2568	พิมพ์บันทึกข้อความเรียกเก็บเงินค่าโทรศัพท์หน่วยงานวิสาหกิจ
4 มีนาคม 2568	จัดเตรียมข้อมูลเพื่อเป็นข้อมูลในการของงบประมาณปี 69
4 มีนาคม 2568	จัดทำเอกสารจ้างซ่อมสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ป้าย LED ถนน 304
6 มีนาคม 2568	ดำเนินการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปยังกรมการปกครองและมหาวิทยาลัยบูรพาเพื่อแจ้งการส่งหนังสือราชการเรื่องการขออนุญาตใช้งานระบบพีสูจน์และยืนยันตัวตนดิจิทัล และแบบการขออนุญาตให้หน่วยงานของรัฐใช้บริการระบบพีสูจน์และยืนยันตัวตน
11 มีนาคม 2568	จัดเก็บเอกสารและแยกหมวดหมู่ส่งทำลาย
18 มีนาคม 2568	ประชุมคำของงบประมาณ ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2569
18 มีนาคม 2568	จัดทำเอกสารจัดจ้างซ่อมสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) อาคารเรียนรวม 1
18 มีนาคม 2568	รายงานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ครั้งที่ 3/2568



## สรุปการดำเนินการด้านอื่น ๆ

19 มีนาคม 2568	ออกแบบระบบสื่อสารอาคารวิชาการ3 (B3) 1.ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 2.ระบบ CCTV 3.ระบบ Telephone มูลค่ารวมทั้งโครงการ 680ล้านบาท
19 มีนาคม 2568	ทำหนังสือแจ้งเวียนขอเชิญประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประจำหน่วยงาน
19 มีนาคม 2568	รวบรวมข้อมูลเพื่อของบประมาณกลางปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
20 มีนาคม 2568	งานปรับปรุงสายสัญญาณระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ระบบ
24 มีนาคม 2568	จัดทำบันทึกข้อความแจ้งสิทธิ์การเข้าใช้ระบบสารสนเทศ ถึงสำนักงานวิชาวิศวกรรมศาสตร์
24 มีนาคม 2568	รายงานผลการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ณ สิ้นไตรมาส 2/2568 ศูนย์คอมพิวเตอร์



# สรุปการดำเนินการด้านอื่น ๆ

26 มีนาคม 2568

จัดทำรายละเอียดโครงการระบบ Generative AI สำหรับทดสอบและสาธิตการใช้งาน เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาระบบ Generative AI ของมหาวิทยาลัย



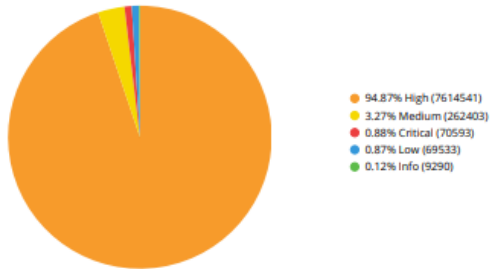
# ภัยคุกคามระบบเครือข่าย



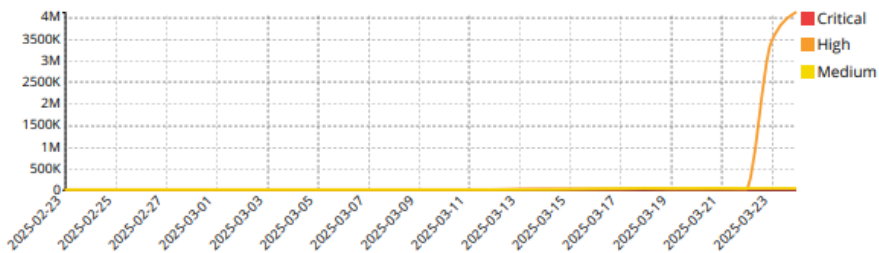
# การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Next Gen Firewall : Fortinet (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)

## Summary

### Intrusions By Severity



### Critical High and Medium Intrusions Timeline



### Intrusions By Types

#	Intrusion Type	Counts
1	Anomaly	297,054
2	Code Injection	51,377
3	Path Traversal	38,318
4	OS Command Injection	28,986
5	Other	24,830
6	Malware	17,300
7	SQL Injection	15,440
8	Permission/Privilege/Access Control	13,837
9	Buffer Errors	10,645
10	Information Disclosure	4,185
11	DoS	3,571
12	XSS	3,370
13	Improper Authentication	1,691
14	Resource Management Errors	56
15	CSRF	34

## SUT Gateway of IPS Report

### Intrusions Detected

#### Critical Severity Intrusions

#	Attack Name	CVE-ID	Intrusion Type	Counts
1	PHPUnit.Eval-stdin.PHP.Remote.Code.Execution	CVE-2017-9841	Code Injection	29,188
2	Remote.CMD.Shell		Malware	3,498
3	Andromeda.Botnet			3,003
4	DZS.GPON.Remote.Code.Execution	CVE-2018-10561,CVE-2018-10562	OS Command Injection	2,795
5	Bladabindi.Botnet			2,716
6	NETGEAR.DGN1000.CGI.Unauthenticated.Remote.Code.Execution		Code Injection	2,680
7	D-Link.Devices.HNAP.SOAPAction-Header.Command.Execution	CVE-2015-2051,CVE-2019-10891,CVE-2022-37056,CVE-2024-33112	OS Command Injection	2,621
8	njRAT.Botnet			2,277
9	Apache.Log4j.Error.Log.Remote.Code.Execution	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	Permission/Privilege/Access Control	1,804
10	Gh0st.Rat.Botnet			1,598
11	Bash.Function.Definitions.Remote.Code.Execution	CVE-2014-6271,CVE-2014-6277,CVE-2014-6278,CVE-2014-7169,CVE-2014-7186,CVE-2014-7187	OS Command Injection	1,407
12	HTTP.URI.Java.Expression.Language.Code.Injection	CVE-2021-22053,CVE-2022-26134,CVE-2025-27636	Code Injection	1,143
13	TOTOLINK.Devices.cstecgi.Command.Injection		OS Command Injection	737
14	WIFICAM.P2P.GoAhead.Multiple.Remote.Code.Execution	CVE-2017-8221,CVE-2017-8223,CVE-2017-8225,CVE-2017-18377	Code Injection	550
15	HTTP.URI.Java.Code.Injection	CVE-2018-1273	Code Injection	518
16	Apache.Struts.2.OGNL.Script.Injection	CVE-2012-0391,CVE-2012-0393,CVE-2012-0394,CVE-2013-1965,CVE-2013-1966,CVE-2013-2115,CVE-2018-11776	Other	491
17	Laravel.Ignition.Phar.StreamWrapper.Insecure.Deserialization	CVE-2021-3129	Permission/Privilege/Access Control	485
18	WordPress.HTTP.Path.Traversal	CVE-2019-9618,CVE-2022-4101,CVE-2018-16283,CVE-2018-16299,CVE-2020-11738	Path Traversal	484
19	Amadey.Botnet			466
20	Telerik.Web.UI.RadAsyncUpload.Handling.Arbitrary.File.Upload	CVE-2017-11317,CVE-2017-11357,CVE-2019-18935	Improper Authentication	463

# การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Next Gen Firewall : Fortinet (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)

## SUT Gateway of IPS Report

### Intrusion Victims



#	Attack Victim	Counts	Critical	High	Medium	Percent of Total Attacks
1	202.28.42.36					137,875 27.79%
2	202.28.42.26					110,461 22.26%
3	203.158.4.150					17,998 3.63%
4	203.158.3.30					16,593 3.34%
5	202.28.42.39					14,485 2.92%
6	202.28.42.71					14,181 2.86%
7	203.158.7.84					13,305 2.68%
8	203.158.1.24					13,276 2.68%
9	203.158.7.92					13,259 2.67%
10	203.158.7.94					13,247 2.67%
11	203.158.7.15					13,204 2.66%
12	203.158.7.83					13,179 2.66%
13	203.158.3.80					13,155 2.65%
14	203.158.3.33					13,142 2.65%
15	203.158.3.101					13,140 2.65%
16	203.158.3.57					13,137 2.65%
17	203.158.1.28					13,133 2.65%
18	203.158.7.82					13,126 2.65%
19	203.158.3.61					13,113 2.64%
20	203.158.7.124					13,112 2.64%

### Intrusion Sources



#	Attack Source	Counts	Critical	High	Medium	Percent of Total Attacks
1	154.81.156.10					7,479,110 95.25%
2	159.89.202.64					224,149 2.85%
3	92.255.57.58					54,313 0.69%
4	194.233.93.180					31,379 0.40%
5	125.166.117.172					19,010 0.24%
6	192.168.127.161					8,420 0.11%
7	185.208.158.206					6,470 0.08%
8	31.170.22.205					5,118 0.07%
9	131.159.24.205					3,300 0.04%
10	185.40.4.51					3,290 0.04%
11	184.105.192.2					3,001 0.04%
12	109.236.61.115					2,295 0.03%
13	141.98.11.94					2,231 0.03%
14	10.1.108.252					2,029 0.03%
15	10.0.113.139					2,016 0.03%
16	193.74.188.169					1,516 0.02%
17	185.91.127.9					1,103 0.01%
18	185.196.220.57					1,047 0.01%
19	46.250.232.56					1,018 0.01%
20	58.146.59.84					992 0.01%

# การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Next Gen Firewall : Fortinet (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)



Intrusions Blocked

## SUT Gateway of IPS Report

#	Intrusion Name	Intrusion Type	Severity	Counts
1	PHPUnit.Eval-stdin.PHP.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	29,188
2	Remote.CMD.Shell	Malware	Critical	3,498
3	Andromeda.Botnet		Critical	3,003
4	DZS.GPON.Remote.Code.Execution	OS Command Injection	Critical	2,795
5	Bladabindi.Botnet		Critical	2,716
6	NETGEAR.DGN1000.CGI.Unauthenticated.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	2,680
7	D-Link.Devices.HNAP.SOAPAction-Header.Command.Execution	OS Command Injection	Critical	2,621
8	njRAT.Botnet		Critical	2,277
9	Apache.Log4j.Error.Log.Remote.Code.Execution	Permission/Privilege/Access Control	Critical	1,804
10	Gh0st.Rat.Botnet		Critical	1,598
11	Bash.Function.Definitions.Remote.Code.Execution	OS Command Injection	Critical	1,407
12	HTTP.URI.Java.Expression.Language.Code.Injection	Code Injection	Critical	1,211
13	TOTOLINK.Devices.cs.tecgi.Command.Injection	OS Command Injection	Critical	737
14	WIFICAM.P2P.GoAhead.Multiple.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	550
15	HTTP.URI.Java.Code.Injection	Code Injection	Critical	518
16	Apache.Struts.2.OGNL.Script.Injection	Other	Critical	491
17	Laravel.Ignition.Phase.Stream Wrapper.Insecure.Deserialization	Permission/Privilege/Access Control	Critical	485
18	WordPress.HTTP.Path.Traversal	Path Traversal	Critical	484
19	Amadey.Botnet		Critical	466
20	Telerik.Web.UI.RadAsyncUpload.Handling.Arbitrary.File.Upload	Improper Authentication	Critical	463

# การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Next Gen Firewall : Fortinet (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)

## Security and Threat Prevention

### High Risk Applications



Risk	Application Name	Category	Technology	User	Bytes	Session
5	Proxy.HTTP	Proxy	Network-Protocol	476	3.73 GB	184,964
5	Monero.Cryptocurrency.Miner	General.Interest	Client-Server	8	86.91 MB	15,259
5	Hola.Unblocker	Proxy	Client-Server	6	13.37 MB	6,810
5	Google.Translate_Websites	General.Interest	Browser-Based	419	555.40 MB	2,021
5	Cloudflare.1.1.1.VPN	Proxy	Client-Server	2	1.72 MB	499
5	Surfshark.VPN	Proxy	Client-Server	3	1.00 MB	262
5	SOCKS5	Proxy	Network-Protocol	1	44.09 KB	103
5	SOCKS4	Proxy	Network-Protocol	1	44.10 KB	103
5	CryptoTab.Mining	General.Interest	Client-Server	3	54.19 MB	67
5	Touch.VPN	Proxy	Client-Server	2	188.69 KB	37
5	TunnelBear	Proxy	Client-Server	1	137.27 KB	27
5	Private.Internet.Access.VPN	Proxy	Client-Server	1	182.95 KB	21
5	Bitcoin.Cryptocurrency.Miner	General.Interest	Client-Server	2	704.84 KB	12
5	Ethereum.Cryptocurrency.Miner	General.Interest	Client-Server	2	750.55 KB	8
5	Opera.VPN	Proxy	Client-Server	1	43.01 KB	8
5	SkyVPN	Proxy	Client-Server	2	11.09 MB	5
5	Snap.VPN	Proxy	Client-Server	1	3.71 MB	1
4	BitTorrent	P2P	Peer-to-Peer	18	76.97 MB	244,180
4	RDP	Remote.Access	Client-Server	27	11.62 GB	29,251
4	SoftEther	Proxy	Peer-to-Peer	9	568.75 MB	5,697

### Top Application Vulnerability Exploits Detected



Severity	Threat Name	Type	CVE-ID	Victim	Source	Count
5	PHPUnit.Eval-stdin.PHP.Remote.Code.Execution	Code Injection	CVE-2017-9841	1,135	97	29,188
5	Remote.CMD.Shell	Malware		15	6	3,498
5	Andromeda.Botnet			2	3	3,003
5	DZS.GPON.Remote.Code.Execution	OS Command Injection	CVE-2018-10561,CVE-2018-10562	1,030	2,308	2,795
5	Bladabindi.Botnet			1,120	584	2,716
5	NETGEAR.DGN1000.CGI.Unauthenticated.Remote.Code.Execution	Code Injection		1,023	2,241	2,680
5	D-Link.Devices.HNAP.SOAPAction-Header.Command.Execution	OS Command Injection	CVE-2015-2051,CVE-2019-10891,CVE-2022-37056,CVE-2024-33112	1,023	2,213	2,621
5	njRAT.Botnet			1	2	2,277
5	Apache.Log4j.Error.Log.Remote.Code.Execution	Permission/Privilege/Access Control	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	875	23	1,804
5	Gh0st.Rat.Botnet			1,116	584	1,598
5	Bash.Function.Definitions.Remote.Code.Execution	OS Command Injection	CVE-2014-6271,CVE-2014-6277,CVE-2014-6278,CVE-2014-7169,CVE-2014-7186,CVE-2014-7187	20	8	1,407
5	HTTP.URI.Java.Expression.Language.Code.Injection	Code Injection	CVE-2021-22053,CVE-2022-26134,CVE-2025-27636	11	1	1,211
5	TOTOLINK.Devices.cstecgi.Command.Injection	OS Command Injection		674	3	737
5	WiFiCAM.P2P.GoAhead.Multiple.Remote.Code.Execution	Code Injection	CVE-2017-8221,CVE-2017-8223,CVE-2017-8225,CVE-2017-18377	8	16	550
5	HTTP.URI.Java.Code.Injection	Code Injection	CVE-2018-1273	12	2	518
5	Apache.Struts.2.OGNL.Script.Injection	Other	CVE-2012-0391,CVE-2012-0393,CVE-2012-0394,CVE-2013-1965,CVE-2013-1966,CVE-2013-2115,CVE-2018-11776	12	2	491
5	Laravel.Ignition.Phlar.Stream Wrapper.Insecure.Deserialization	Permission/Privilege/Access Control	CVE-2021-3129	9	2	485
5	WordPress.HTTP.Path.Traversal	Path Traversal	CVE-2019-9618,CVE-2022-4101,CVE-2018-16283,CVE-2018-16299,CVE-2020-11738	68	10	484

# การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Next Gen Firewall : Fortinet (ข้อมูล 1 เดือนย้อนหลัง)

## Web Usage : Top Web Applications



Application	Sessions	Bytes
YouTube	47,252,592	100.26 TB
HTTPS.BROWSER	198,826,758	82.86 TB
TikTok	102,122,693	56.34 TB
Facebook	111,444,719	33.98 TB
Instagram	105,496,659	27.59 TB
Apple.Store	17,886,693	19.14 TB
Netflix	5,263,610	12.42 TB
Google.Services	91,418,201	11.50 TB
iCloud	51,351,711	11.19 TB
Microsoft.Windows.Update	2,696,663	8.19 TB
Apple.Services	27,677,470	7.01 TB
Twitter	4,176,094	6.69 TB
SSL	18,882,115	6.50 TB
HTTP.BROWSER	29,529,826	4.77 TB
Twitch	745,747	3.02 TB
Microsoft.Portal	27,799,413	2.99 TB
Riot.Games	1,050,087	2.67 TB
Naver.Line	8,528,505	2.58 TB
OneDrive	1,228,828	2.00 TB
Telegram	1,174,786	1.90 TB
Amazon.AWS	1,272,515	1.80 TB
Microsoft.SharePoint	2,188,857	1.74 TB
Microsoft.365.Portal	13,549,452	1.66 TB
Microsoft.365.Portal	790,258	1.51 TB
Google.Cloud.Storage	369,268	1.42 TB



# การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Next Gen Firewall : Fortinet สำหรับโซน REG และ Finance

## FIN-REG Security Analysis

### Top Applications by Bandwidth



#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	HTTPS.BROWSER			1.28 TB
2	YouTube			631.68 GB
3	Facebook			552.92 GB
4	tcp/21064			263.82 GB
5	Microsoft.Windows.Update			174.80 GB
6	SMB			168.82 GB
7	Microsoft.365.Portal			140.42 GB
8	Naver.Line			106.57 GB
9	Adobe.Update			100.64 GB
10	SSL			97.29 GB

### Top Applications by Sessions



#	Application	Sessions
1	udp/22222	17,625,678
2	HTTPS.BROWSER	9,116,236
3	MMS	9,050,711
4	DNS	8,941,567
5	udp/10004	8,821,181
6	udp/5353	2,181,420
7	HTTP	1,885,124
8	Microsoft.Portal	1,570,382
9	SSL	1,409,352
10	Endpoint Control Registration	1,340,362

# การยับยั้งการโจมตีบนระบบเครือข่าย โดย อุปกรณ์ Next Gen Firewall : Fortinet สำหรับโซน REG และ Finance

## Intrusions Detected



#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	OpenSSL.DTLS.dtls1.buffer.record.Function.DoS	Medium	CVE-2015-0206	1,038
2	PowerDNS.Authoritative.Server.DNS.Packet.Processing.DoS	Medium	CVE-2015-5311	2

## Events by Severity

