

ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย



รายงานการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 68



ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์



ระบบ Internet Data Center



ระบบโทรคมนาคม



รายงานจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่าย (LAN) (ไม่รวมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์)

วิธีการ	จำนวน
วิธีการแบบ ISE (802.1x)	176 คน

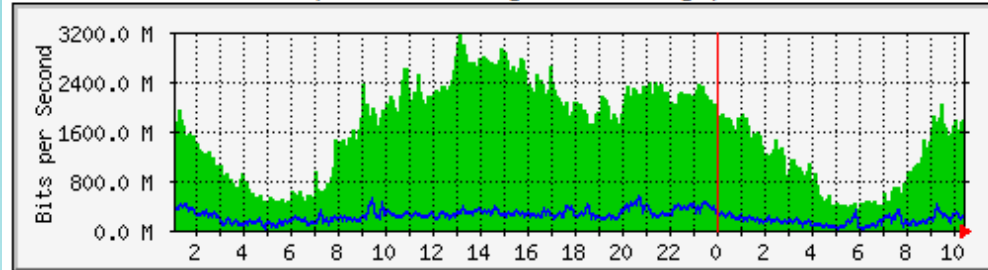




รายงานการใช้งานระบบเครือข่าย

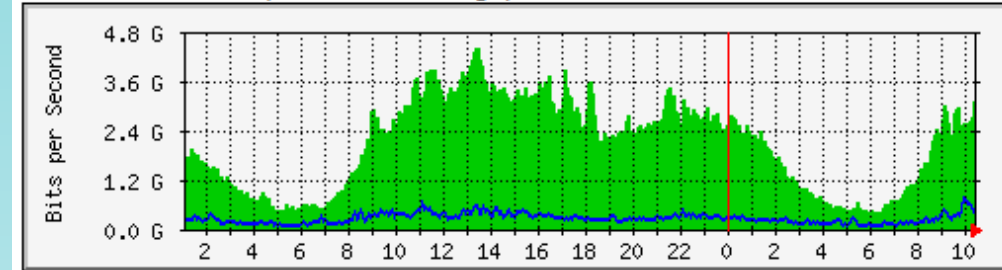
Internet Gateway Traffic

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



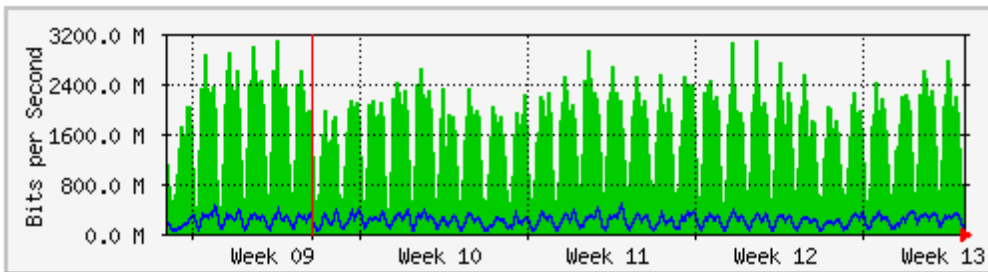
	Max	Average	Current
In	3163.4 Mb/s (31.6%)	1554.0 Mb/s (15.5%)	1965.6 Mb/s (19.7%)
Out	515.4 Mb/s (5.2%)	207.0 Mb/s (2.1%)	162.7 Mb/s (1.6%)

Link to UNINET (Domestic 10Gbps)



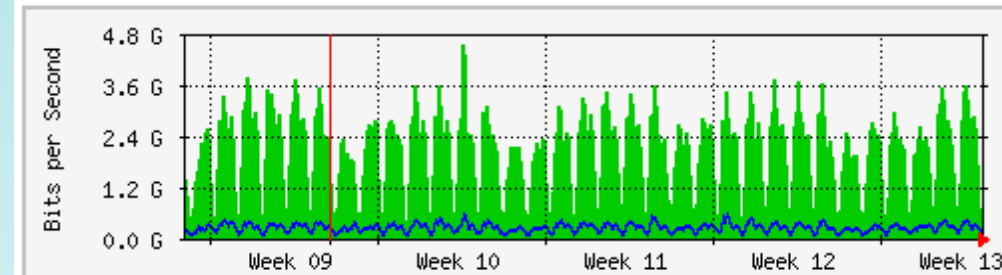
	Max	Average	Current
In	4406.5 Mb/s (44.1%)	2035.3 Mb/s (20.4%)	3583.2 Mb/s (35.8%)
Out	757.8 Mb/s (7.6%)	244.9 Mb/s (2.4%)	442.3 Mb/s (4.4%)

'Monthly' Graph (2 Hour Average)



	Max	Average	Current
In	3098.9 Mb/s (31.0%)	1602.8 Mb/s (16.0%)	400.6 Mb/s (4.0%)
Out	453.8 Mb/s (4.5%)	197.4 Mb/s (2.0%)	85.6 Mb/s (0.9%)

'Monthly' Graph (2 Hour Average)



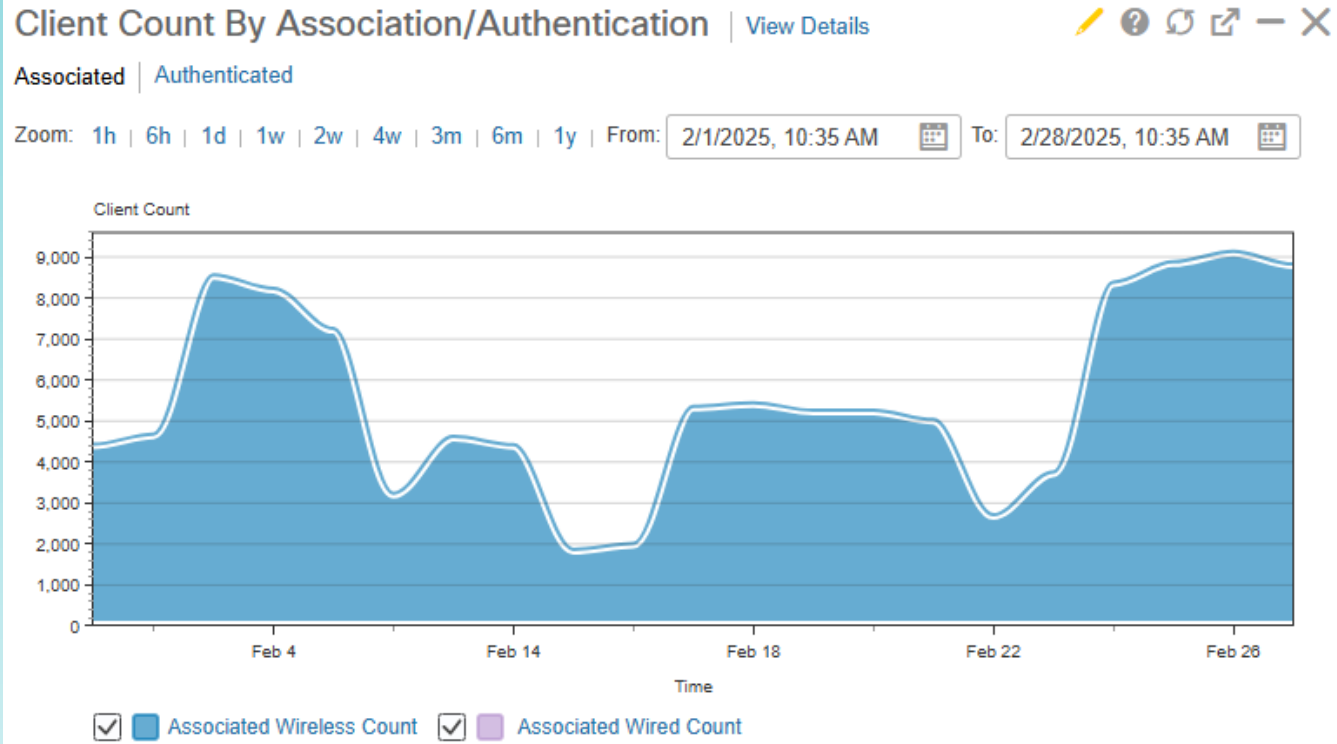
	Max	Average	Current
In	4520.1 Mb/s (45.2%)	1993.8 Mb/s (19.9%)	481.3 Mb/s (4.8%)
Out	547.5 Mb/s (5.5%)	229.9 Mb/s (2.3%)	108.9 Mb/s (1.1%)



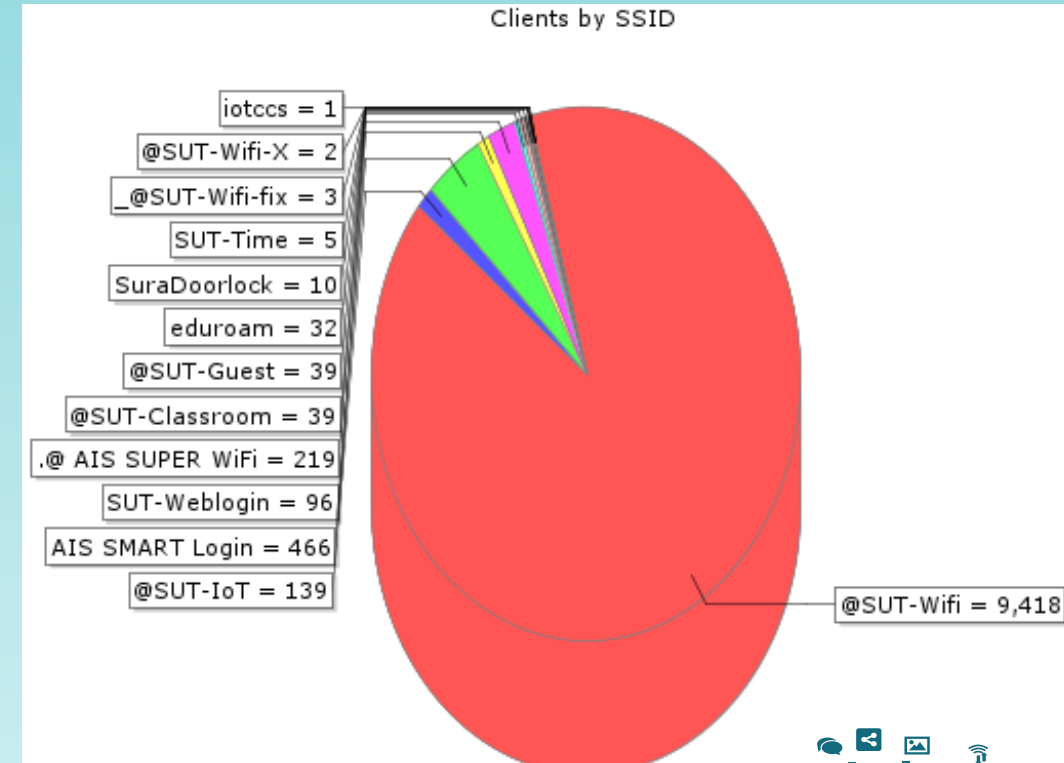
รายงานจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย

สรุปสถิติจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless ทั้งหมด

สรุปปริมาณผู้ใช้งานต่อวัน



แบ่งตาม SSID สถิติย้อนหลัง 1 เดือน



- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless สูงสุด 9,139 คน/วัน
- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless, ต่ำสุด 1,869 คน/วัน
- ผู้ใช้งานผ่านระบบ wireless เฉลี่ย 5,592 คน/วัน





สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

4 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบ Link Lan ห้องปฏิบัติการชั้น 3 อาคาร Digitech
5 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการแก้ไขปัญหาล่องเร้าเตอร์ชั้นไฟแดง ไม่มีสัญญาณ อาคารสุขนิवास 4 ชั้น 2
5 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ AP พร้อมตรวจสอบให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ หอพักสุรนิเวศ 16
5 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ AP และตรวจสอบให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ หอพักสุรนิเวศ 6 ชั้น 3
6 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบปัญหาเครือข่ายสัญญาณไร้สายไม่เสถียร สำนักวิชาแพทยศาสตร์ อาคารเครื่องมือ 9 ชั้น : 1 และ 2 พร้อมให้คำแนะนำผู้ใช้งานเกี่ยวกับสัญญาณอุปกรณ์ AP
6 กุมภาพันธ์ 2568	แก้ไขคอมพิวเตอร์ใช้ WIFI ไม่ได้ที่ B6501-A โดยก่อนหน้าใช้งานที่อาคารอื่นได้ปกติ
6 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบ เรื่อง : ปัญหาเครือข่ายสัญญาณไร้สายไม่เสถียร อาคาร : อาคารเครื่องมือ 12 ชั้น : 1 พร้อมให้คำแนะนำผู้ใช้งานเกี่ยวกับสัญญาณอุปกรณ์ AP



สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

10 กุมภาพันธ์ 2568	สืบเนื่องไฟฟ้างดับ เข้าไปตรวจสอบ พบว่า fiber ขาด อาคารเครื่องมือ F7
10 กุมภาพันธ์ 2568	สืบเนื่องได้รับคำสั่ง ประสานงานให้ดูแล การติดตั้ง server ที่อาคารวิจัย ติดตั้ง server ของศูนย์เครื่องมือ และ link โรงพยาบาล ดำเนินการเรียบร้อย
10 กุมภาพันธ์ 2568	สืบเนื่องได้รับแจ้ง กล้อง และ อุปกรณ์เครือข่ายของ หน่วยงาน ceit ไม่สามารถใช้งานได้เข้าไปตรวจสอบ พบ อุปกรณ์หัว rj เสีย 1 ตัว และ ทำการ reset swith จำนวน 2 ตัวพร้อมทั้ง ตั้งค่า user&pass เพื่อให้สามารถเข้าไปแก้ไขค่าต่างๆ ได้ง่าย 172.16.0.30 , 32
13 กุมภาพันธ์ 2568	สืบเนื่อง เข้าพฤษภาคม link true ไป bkk ขาดประสาน จนท เพื่อให้ตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไข
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบ สัญญาณ Wifi ไม่ต่อเนื่อง ขาดๆหายๆ สถานที่ : เรือนพักสุขนิवास 7 ห้อง 7203 อาคาร :เรือนพักสุขนิवास 7 ชั้น :2 ได้ทำการ Reset อุปกรณ์ AP เป็นที่เรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามปกติ
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบจุดติดตั้งอุปกรณ์ AP ภายในตัวอาคารเรียนรวม 2 ชั้น 1 - 2



สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบจุดติดตั้งอุปกรณ์ AP ภายในตัวอาคารกิจการนักศึกษา (เก่า)
14 กุมภาพันธ์ 2568	งานสายสัญญาณ UTP cat6 ขาด สำหรับระบบบันทึกการเรียนการสอน อาคารรัฐสภาคุณากร ชั้น 5 ห้อง B6502 และ B6503 ดำเนินการตัดต่อใหม่
14 กุมภาพันธ์ 2568	สืบเนื่อง มีการแจ้งใช้ lan ไม่ได้ เข้าไปตรวจสอบพบ สาย lan ขาด หนูกัดสายเป็นจำนวนมาก ดำเนินการแก้ไขชั่วคราวเรียบร้อยแล้ว
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบจุดติดตั้งอุปกรณ์ AP ภายในตัวอาคารหอพักสุรนิวศ 4 ชั้น 1 - 3
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบจุดติดตั้งอุปกรณ์ AP ภายในตัวอาคารหอพักสุรนิวศ 5 ชั้น 1 - 3
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบจุดติดตั้งอุปกรณ์ AP ภายในตัวอาคารหอพักสุรนิวศ 6 ชั้น 1 - 3
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบจุดติดตั้งอุปกรณ์ AP ภายในตัวอาคารหอพักสุรนิวศ 7 ชั้น 1 - 3
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบสายสัญญาณ Fiber Optic บริเวณชั้น 2 อาคารศูนย์เครื่องมือ 7



สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบสายสัญญาณ Fiber Optic บริเวณโซน 2 อาคารสุรพัฒน์ 2
14 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบชุดอุปกรณ์เครือข่ายภายในหอพักสุรนิเวศ 1 ชั้น 1 เนื่องจากอุปกรณ์ UPS ไม่จ่ายไฟ
17 กุมภาพันธ์ 2568	สืบเนื่อง server .dot1x ไม่สามารถ boot ตัวเองได้ 203.158.4.207 จำเป็นต้อง bypass ให้ เครื่อง pc ทำงานได้ชั่วคราว
18 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ AP และแก้ไขปัญหาสาย Lan ชำรุด บริเวณชั้น 2 หอพักสุรนิเวศ 5
20 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ AP บริเวณภายในห้องฝ่ายพัฒนาเครื่องมือและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ อาคารเครื่องมือ 11 ชั้น 1
20 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ AP บริเวณหน้างานกลุ่มห้องปฏิบัติการทันตกรรมและเวชนิทัศน์ อาคารเครื่องมือ 11 ชั้น 5
21 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจเช็คและซ่อมแซม สายสัญญาณ Networkกับอุปกรณ์ AP หอพักนักศึกษาโซน A, C, E หอพักสุรนิเวศ 16
24 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ AP และตู้อุปกรณ์เครือข่าย หอพักนักศึกษา S16



สรุปการดำเนินการบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

24 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบปัญหา ระบบเครือข่าย SUT net กับ CCTV sut ให้ใช้งานได้
24 กุมภาพันธ์ 2568	set swicth เพื่อนำไปติดตั้งที่โซน E หอพักนักศึกษา s16
25 กุมภาพันธ์ 2568	แก้ไขปัญหาด้วยการเปลี่ยน SFP ที่เชื่อมต่อไฟเบอร์ จากตู้เครือข่ายภายในห้องสำนักงาน ไปยัง ตู้เครือข่ายที่หน้าห้อง A110
25 กุมภาพันธ์ 2568	เปลี่ยน Access point ทดแทนตัวเดิมที่เสียหายเนื่องจากปัญหามดเข้า หอพักสุรนิวาศ 7, 10
27 กุมภาพันธ์ 2568	ช่วงเวลา 7.45 ตรวจสอบ อุปกรณ์ เครือข่าย sw อาคารดิจิทัลชั้น 1 ไม่สามารถ เชื่อมต่อได้ เข้าไปตรวจสอบ เปลี่ยน uplink port หัว และท้าย ใหม่ รวมไปถึง config switch ใส่ description เพื่อบ่งบอกว่าเป็น trunk port พร้อมทดสอบ mac ผ่านเข้ามา trunk port เรียบร้อยครับ
27 กุมภาพันธ์ 2568	แก้ไข Port uplink ของสวิทช์ที่อยู่บริเวณข้างห้อง E710 ให้เชื่อมต่อกับสวิทช์ตัวหลักที่อยู่ข้างห้อง E110
28 กุมภาพันธ์ 2568	ดำเนินการตรวจเช็คอุปกรณ์ AP และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ อาคารศูนย์เครื่องมือ 11 ชั้น 1



สรุปการดำเนินการบนระบบ Internet Data Center

3 กุมภาพันธ์ 2568	Add Email Account (SUT G.dot) และ Internet Account สำหรับพนักงานโรงพยาบาล ประจำเดือนกุมภาพันธ์
6 กุมภาพันธ์ 2568	Add Server ให้ทำการ ส่ง Mail ผ่าน MailGATEWAY
11 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบ Account นักศึกษา นักศึกษาแจ้งว่าคืนสภาพการเป็นนักศึกษา และขอเปิด Account
13 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยใช้งานไม่ได้ เนื่องจากไฟฟ้าดับที่อาคารวิจัย ทำให้อุปกรณ์ Down ส่งผลกระทบต่ออินเทอร์เน็ต และเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยใช้งานไม่ได้
14 กุมภาพันธ์ 2568	ปิด Account (Internet / Email) นักศึกษาพ้นสภาพจำนวน 13 ราย
14 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบ Email Account ไม่สามารถเข้าใช้งานได้ Account ถูกปิดเนื่องจากถูก Hack Email แจ้ง User เปลี่ยนรหัสผ่าน
17 กุมภาพันธ์ 2568	เพิ่มพื้นที่ google drive ชั่วคราวให้กับการประชุมงานวิชาการนานาชาติ PACCON 2025 เป็นเวลา 1 เดือน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีเวลาเข้าถึงไฟล์รูปต่าง ๆ
17 กุมภาพันธ์ 2568	แก้ไขปัญหาการใช้งาน OneDrive และแนะนำวิธีการใช้งาน



สรุปการดำเนินการบนระบบ Internet Data Center

17 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจพบเว็บพบบน แฝงในเว็บไซต์ analytical.sut.ac.th
18 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคำการใช้งาน SPSS ที่จัดสรรใหม่ ทำการ Join Domain / Reboot Server
19 กุมภาพันธ์ 2568	สร้าง windows server 192.168.90.77
25 กุมภาพันธ์ 2568	ปิด Account นักศึกษาพันสภภาพการเป็นนักศึกษา
25 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจพบเว็บพบบน แฝงในเว็บไซต์ smart.sut.ac.th
27 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจพบเว็บพบบน แฝงในเว็บไซต์ scholarship.sut.ac.th.sut.ac.th



สรุปการดำเนินการบนระบบโทรคมนาคม

3 กุมภาพันธ์ 2568	สายโทรศัพท์ที่โดนหนูกัดขาด สถาบันวิจัยและพัฒนา
5 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบสัญญาณโทรศัพท์ขัดข้อง หมายเลข 5110
13 กุมภาพันธ์ 2568	การตรวจสอบหนี้สินลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน (นายคงศักดิ์ อัครวงศ์วัฒนา) ไม่มียึดครุภัณฑ์โทรศัพท์
14 กุมภาพันธ์ 2568	แบบขอยืมอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบโทรคมนาคม (นางประทุมทิพย์ บุญยะแตง) พร้อมติดตั้งเครื่อง 4 เครื่อง พร้อมเบอร์โทรศัพท์
14 กุมภาพันธ์ 2568	ระบบตู้โทรศัพท์ Alcatel ดับ เนื่องจากมีการซ่อมระบบสายส่งไฟฟ้าอาคารวิจัย ทำให้แบตเตอรี่สำรองหมด จึงดำเนินการต่อระบบ ไฟฟ้าไปใช้ที่เครื่องปั่นไฟฟ้า เพื่อใช้งาน
17 กุมภาพันธ์ 2568	โทรศัพท์ไม่มีเสียงสัญญาณ ห้อง B1207 อาคารเรียนรวม 1
17 กุมภาพันธ์ 2568	โทรศัพท์ไม่มีเสียงสัญญาณ ห้อง B1205 อาคารเรียนรวม 1
19 กุมภาพันธ์ 2568	โทรศัพท์ประจำโต๊ะทำงาน เวลามีคนโทรเข้าสายหลุดเอง ไม่สามารถรับโทรศัพท์ได้ เบอร์ 3139



สรุปการดำเนินการด้านอื่น ๆ

3 กุมภาพันธ์ 2568	รวบรวมข้อมูลรายการมูลค่าทรัพย์สินภายใต้การควบคุมดูแลของฝ่าย โครงสร้างฯ ประจำอาคารวิจัย และอาคารรัฐสีมาคุณากร
3 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจสอบเอกสาร TOR และ Spec เข้าคอมพิวเตอร์แม่ข่ายรองรับระบบ Virtualization Desktop Infrastructure (VDI) และเข้าอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (All Flash Storage) ตามคำแนะนำจากส่วนพัสดุ
4 กุมภาพันธ์ 2568	ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการประกวดราคาเช่าอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย (Access Point) จำนวน 275 ชุด ตามโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่าย (Digital IT Infrastructure)
6 กุมภาพันธ์ 2568	อบรมการใช้งานเว็บไซต์มหาวิทยาลัย (ผู้ดูแลเว็บไซต์ประจำหน่วยงาน)
11 กุมภาพันธ์ 2568	อบรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน กรณีหน่วยงานของรัฐกำหนดเกณฑ์การพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น และฝึกปฏิบัติพร้อมนำเสนอ



สรุปการดำเนินการด้านอื่น ๆ

13 กุมภาพันธ์ 2568	ประชุมฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย เกี่ยวกับการดำเนินการกรอกข้อมูลในระบบ WorkHour
13 กุมภาพันธ์ 2568	จัดทำเอกสารงานจ้างซ่อม OFC อาคารเครื่องมือ F7
17 กุมภาพันธ์ 2568	ตรวจรับครุภัณฑ์ และบันทึกรายการครุภัณฑ์ลงในระบบครุภัณฑ์ศูนย์คอมพิวเตอร์
19 กุมภาพันธ์ 2568	ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการประกวดราคาเช่าอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (All Flash Storage) จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
19 กุมภาพันธ์ 2568	อัปเดตข้อมูลครุภัณฑ์ของฝ่ายโครงสร้างฯ บนระบบจัดเก็บครุภัณฑ์ ศูนย์คอมพิวเตอร์
20 กุมภาพันธ์ 2568	ประชุมเตรียมความพร้อมขอ Thailand กับ กรมการปกครอง โดย ม.บูรพา เป็นตัวแทน ประสานงานและ ช่วยในการดำเนินการให้
21 กุมภาพันธ์ 2568	บริษัท the complete solution นำเสนอระบบ PDPA
24 กุมภาพันธ์ 2568	แนะนำการใช้งาน 2 Factor Authen (2FA) สำหรับระบบ Google Workspace



สรุปการดำเนินการด้านอื่น ๆ

25 กุมภาพันธ์ 2568

ประชุมคณะกรรมการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2566

28 กุมภาพันธ์ 2568

การตรวจสอบหนี้สินลูกจ้างลาออกจากงาน (ดร.สรจักร ธารมรรค) ตำแหน่งวิจัยโครง สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา