

สรุปสถิติการให้บริการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ 2566
ประจำเดือนกรกฎาคม 2566

1. กลุ่มงานพัฒนาระบบสารสนเทศ

ตาราง การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ (สถานะการพัฒนาระบบ : ระหว่างพัฒนา/ปรับปรุง)

ระบบงาน	ผลการดำเนินงาน	สถานะ	ปัญหา / อุปสรรค	ผู้ดำเนินการ
ระบบจัดการเอกสารออนไลน์ (e-Document)	ทดสอบ Script ที่เกี่ยวข้องกับ Digital Signature และไฟล์ PDF	เสร็จสิ้น		นายณภดล แข็งการนา
	ออกแบบระบบเอกสารใหม่ สำหรับใช้รับส่งเอกสารการลา	เสร็จสิ้น		
ระบบสรุปบัญชีประจำเดือน	แก้ไขรายการใบฎีกาที่มีการรวมรายการ	เสร็จสิ้น		นางสาวกุลดา สวนสลา
	การแสดงรายรับ-จ่าย สลิป ประจำเดือน เพิ่ม-ลบรายการ เลือกจากรายการที่มีในเดือน	เสร็จสิ้น		
	ทำคู่มือการอัปโหลดไฟล์รายรับ-จ่าย ที่เป็น excel	เสร็จสิ้น		
ระบบ Unicon การส่งข้อมูลแบบ System to System ไปยัง อว.	ประสานงานขอให้เชื่อมต่อรหัสหลักสูตร อย่างน้อย 1 รายการกับทาง สนส	เสร็จสิ้น		นายวิชากร คูหาทอง
	จัดทำระบบดึงข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตรจากฐานข้อมูล สนส และบันทึกรายการลงในระบบ nsru unicon	เสร็จสิ้น		นายณภดล แข็งการนา
ระบบบุคลากร ระยะที่ 1	ออกแบบหน้าแสดงผลโครงสร้างตำแหน่งบริหาร	เสร็จสิ้น		นายวิชากร คูหาทอง
	ทดสอบบันทึกข้อมูลประวัติการบริหาร	เสร็จสิ้น		
	จัดเรียงการแสดงผลตำแหน่งบริหาร	เสร็จสิ้น		
ระบบจัดการการอบรมออนไลน์	ปรับปรุงฟังก์ชันการจัดการสถานะการได้รับเกียรติบัตร	เสร็จสิ้น		นางสาวบุษรินทร์ จิวราย
	ฟังก์ชันการตั้งค่าตัวหนังสือบนเกียรติบัตร	เสร็จสิ้น		
ระบบจัดการประชุมออนไลน์ (e-Meeting)	ฟังก์ชันพิมพ์แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม รายคนที่ตอบรับ (.pdf)	เสร็จสิ้น		นายมนัสชนก กาละภักดี
	ฟังก์ชันพิมพ์แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม แบบสรุปตามรายชื่อผู้เข้าร่วม (.pdf)	เสร็จสิ้น		

ตาราง การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ (สถานะการพัฒนาระบบ : ดำเนินการเสร็จสิ้น)

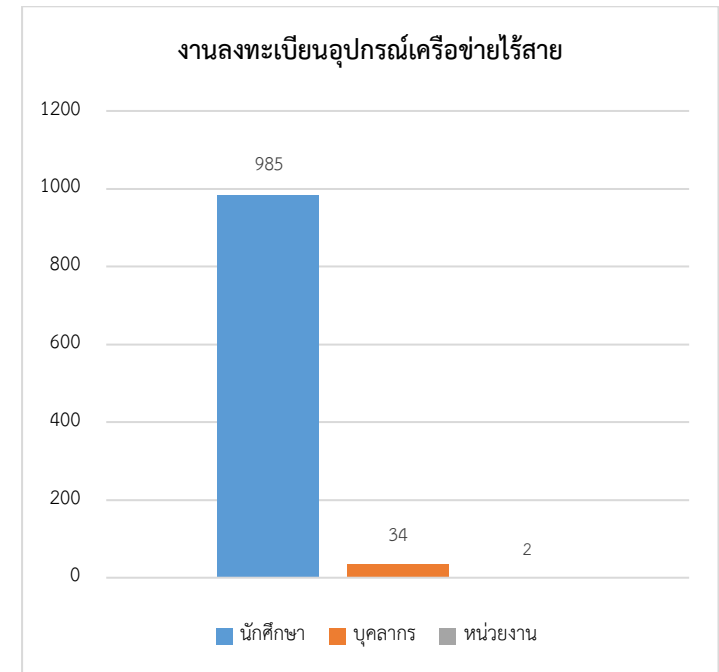
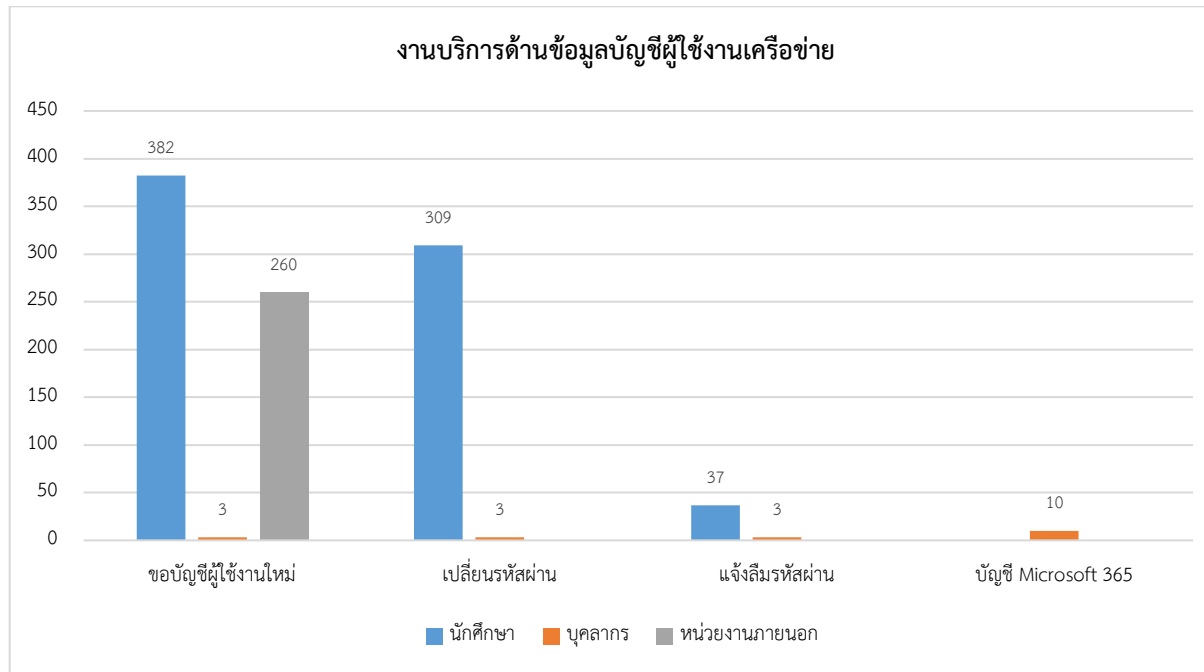
ระบบงาน	แผนพัฒนาระบบ	ผู้ดำเนินการ
ระบบติดตามการดำเนินการโครงการ (Tracking Project) - การจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติครั้งที่ 38 จังหวัดนครสวรรค์	ปี 2566	นายวิชากร คูหาทอง
ระบบแจ้งซ่อมไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์	ปี 2566	นางสาวบุษรินทร์ จิวราย
เว็บไซต์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ NSRU website	ปี 2566	นายนภดล แข็งการนา
ระบบย่อลิงก์ (NSRU Short URL)	ปี 2566	นายมนัสชนก กาละภักดี
ระบบติดตามการดำเนินการ (NSRU Tracking)	ปี 2566	นายวิชากร คูหาทอง
เว็บไซต์การแข่งขันกีฬา ครั้งที่ 38 นครสวรรค์เกมส์ และขอนแก่นเกมส์ ครั้งที่ 5	ปี 2566	นายนภดล แข็งการนา
ระบบเพิ่มสะสมผลงาน e-Port phase 2 แผนพัฒนาระบบ ปีงบประมาณ 2565	ปี 2566	นายวิชากร คูหาทอง
ระบบช่วยเหลือการบริการ NSRU Helpdesk	ปี 2566	นายวิชากร คูหาทอง
ระบบสารสนเทศเพื่อรองรับรองจริยธรรมการวิจัยในสัตว์	ปี 2566	นางสาวบุษรินทร์ จิวราย
บริการสำหรับนักพัฒนาระบบ NSRU Core	ปี 2566	นายนภดล แข็งการนา
ระบบการส่งข้อมูลการตรวจ ATK เพื่อเข้าร่วมงานพระราชทานปริญญาบัตร	ขอความอนุเคราะห์ : ปี 2566	นางสาวบุษรินทร์ จิวราย
ระบบจัดการข้อมูลขยะ (waste management system)	ขอความอนุเคราะห์ : ปี 2566	นายมนัสชนก กาละภักดี
เว็บไซต์โครงการเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) คณะวิทยาศาสตร์	ขอความอนุเคราะห์ : ปี 2566	นางสาวบุษรินทร์ จิวราย

รายการ	หน่วยงาน	คณะ						สถาบัน/สำนัก						หน่วยงานภายนอก	รวม	หน่วยนับ
		ครุศาสตร์	มนุษยศาสตร์ฯ	วิทยา ศาสตร์ฯ	วิทยาการ จิตการ	เทคโนโลยี การเกษตรฯ	บัณฑิต วิทยาลัย	สำนักงาน อธิการบดี	สำนักวิทย บริการฯ	สถาบันวิจัย	สำนักศิลปะฯ	สำนักส่งเสริม วิชาการฯ	ร.ร.สาธิตฯ			
งานบริการสร้างเว็บไซต์และฐานข้อมูล		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	เว็บไซต์
หน่วยงานภายนอก																
บัญชีผู้ใช้งานเครือข่ายภายนอก		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 (260)	4 (260)	ครั้ง (แอดเคาน์)
งานตรวจสอบ เฝ้าระวังระบบเครือข่าย																
งานแก้ไขปัญหาจากการตรวจสอบเฝ้าระวัง		-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	ครั้ง
งานแก้ไขปัญหาจากการตรวจสอบเฝ้าระวัง (ย่านมัทรี)		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	ครั้ง
งานบริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โสตทัศนูปกรณ์ (ม.ราชภัฏนครสวรรค์)																
งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		2	3	3	1	1	-	-	3	1	-	-	-	-	14	ครั้ง
งานยืม-คืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ครั้ง
งานบริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โสตทัศนูปกรณ์ (ม.ราชภัฏนครสวรรค์ ย่านมัทรี)																
งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ครั้ง
งานยืม-คืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ครั้ง
งานบริการบัญชีผู้ใช้งานเครือข่าย (นักศึกษา)		63	13	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	80	ครั้ง
งานบริการบัญชีผู้ใช้งานเครือข่าย (บุคลากร)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ครั้ง

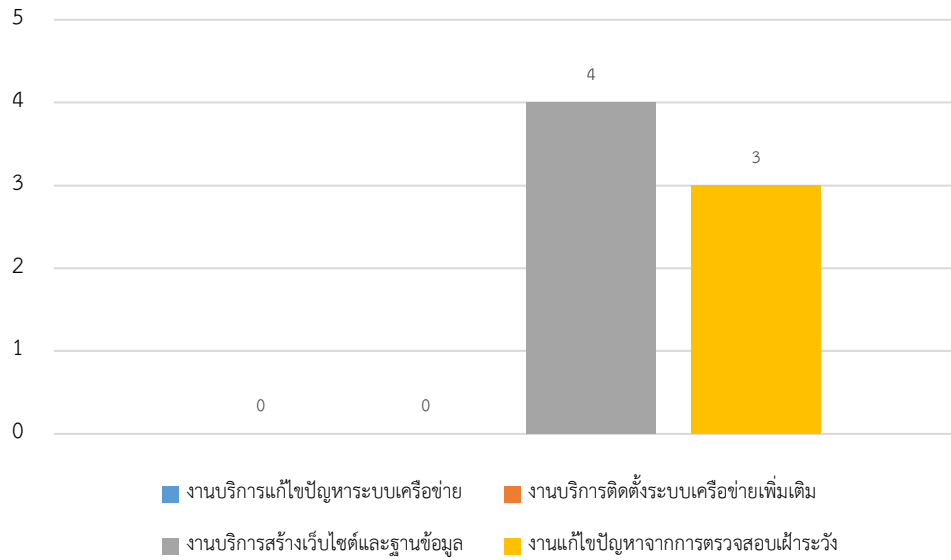
งานบริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องประชุม (ม.ราชภัฏนครสวรรค์)											
รายการ	สถานที่	ห้องประชุม		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์						รวม	หน่วยนับ
		ห้องประชุม พระบาง	ห้องประชุม ราชพฤกษ์	LAB 1 (36 เครื่อง)	LAB 2 (43 เครื่อง)	LAB 3 (46 เครื่อง)	LAB 4 (41 เครื่อง)	Training1 (42 เครื่อง)	Training2 (28 เครื่อง)		
งานตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		7	1	15	15	3	7	1	-	48	ครั้ง
โสตทัศนูปกรณ์		7	1	5	2	25	52	-	-	93	เครื่อง
งานบริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องประชุม (ม.ราชภัฏนครสวรรค์ ย่านมัทรี)											
รายการ	สถานที่	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์						รวม	หน่วยนับ		
		ห้อง 11205 (30 เครื่อง)		ห้อง 11206 (30 เครื่อง)		ห้อง 11207 (30 เครื่อง)					
งานตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		4		4		4		12	ครั้ง		
โสตทัศนูปกรณ์		30		35		52		117	เครื่อง		

งานบำรุงรักษาระบบสำรองไฟฟ้าและระบบควบคุมอุณหภูมิห้องปฏิบัติการระบบเครือข่าย (ม.ราชภัฏนครสวรรค์)						
สถานที่	อุปกรณ์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	เครื่องปรับอากาศ (Precision Air)	รวม	หน่วยนับ
อาคาร 4		4	4	4	12	ครั้ง
อาคาร 15		4	4	4	12	ครั้ง
งานบำรุงรักษาระบบสำรองไฟฟ้าและระบบควบคุมอุณหภูมิห้องปฏิบัติการระบบเครือข่าย (ม.ราชภัฏนครสวรรค์ ย่านมัทรี)						
สถานที่	อุปกรณ์	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	เครื่องปรับอากาศ (Precision Air)	รวม	หน่วยนับ
อาคาร 1		-	7	7	14	ครั้ง
อาคาร 11		-	7	7	14	ครั้ง

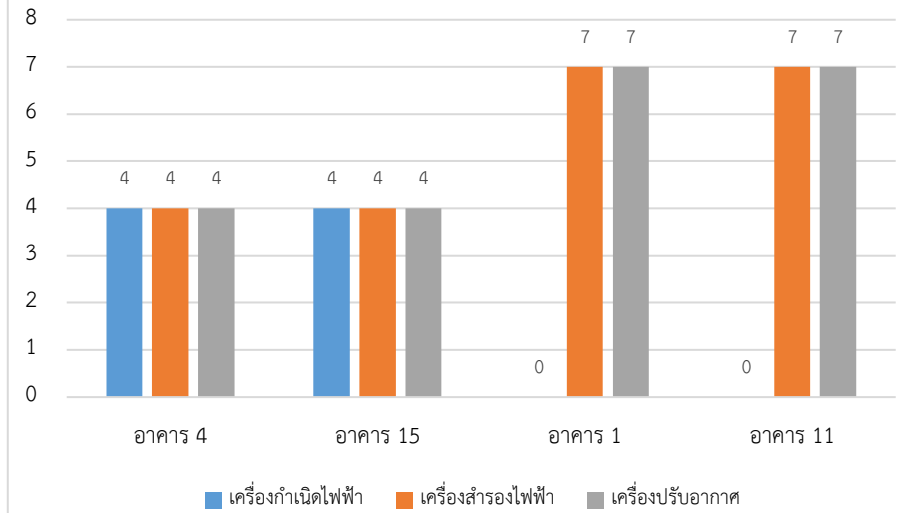
งานการจัดการบริการบัญชีผู้ใช้งานเครือข่าย ผ่านเว็บไซต์ noc.nsruc.ac.th								
ประเภทผู้ใช้	งานบริการ	สถิติการแจ้งสมัครผ่านบัญชีผู้ใช้งานเครือข่าย				สถิติการยืนยันข้อมูลส่วนตัว		หน่วยนับ
		ผ่านอีเมล NSRU	อีเมลส่วนตัว	ผ่าน OTP	ผ่าน Walk-in	ข้อมูลอีเมล	ข้อมูลโทรศัพท์	
นักศึกษา		-	-	33	4	195	192	ครั้ง
บุคลากร		-	-	2	3	18	12	ครั้ง



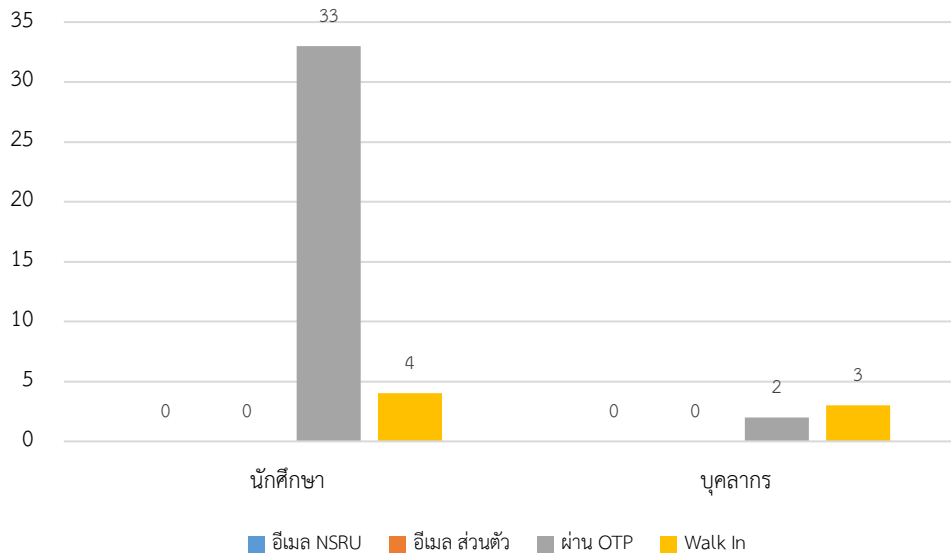
งานบริการด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย



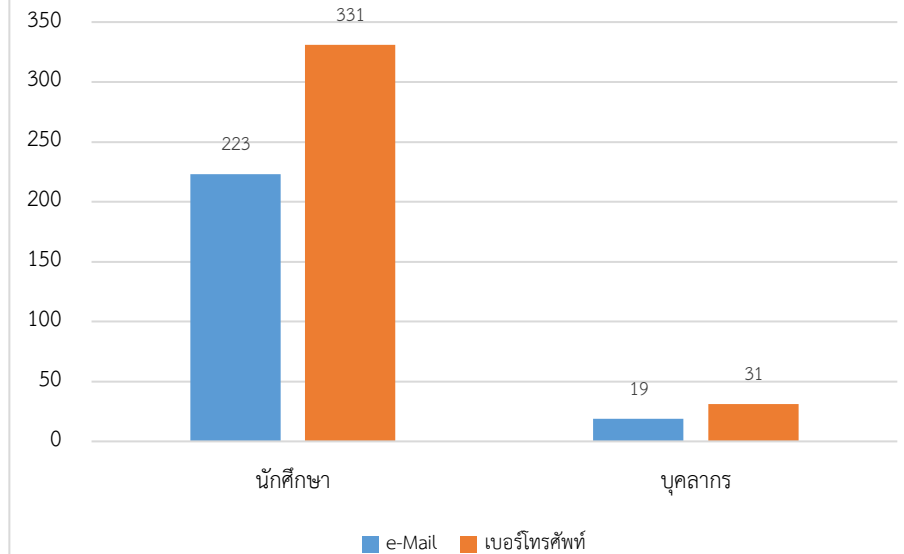
งานบำรุงรักษาระบบสำรองไฟฟ้าและระบบควบคุมอุณหภูมิห้องปฏิบัติการระบบเครือข่าย



การแจ้งลิ้มรสผ่านบัญชีผู้ใช้งานเครือข่าย



การยืนยันข้อมูลส่วนตัวผ่านระบบ noc.nsruc.ac.th



งานบริการและสถิติการใช้งาน Google Account

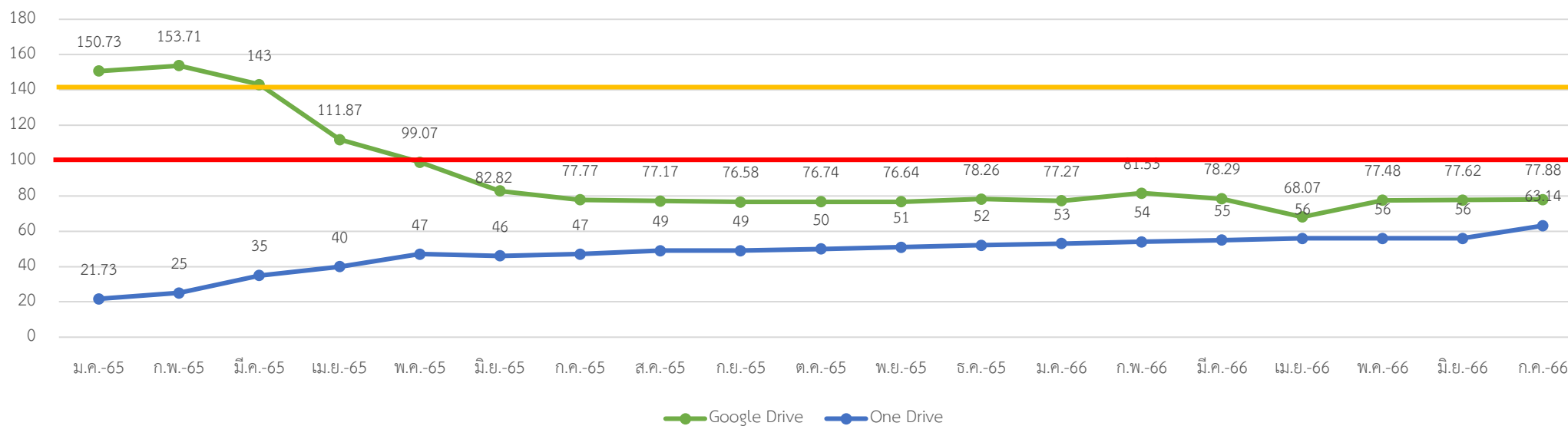
งานบริการ	บัญชี Google Account (แอดเคาท์)			การใช้งาน Google							
	User Total (Account)	การสร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ (Account)	การกำหนดรหัสผ่านใหม่ (ครั้ง)	การเข้าใช้งาน (ครั้ง)	การใช้งาน Meet (ครั้ง)	การใช้งาน Class Room (ชั้นเรียน)	พื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้งานรวม (TB) *	Gmail Storage used (GB)	Drive Storage used (TB)	Photos Storage used (TB)	Shared Drive Storage used (TB)
จำนวนสถิติ											
จำนวนการใช้งาน	38,733	371	38	16,700	1,510	316	77.88	878	68.06	5.40	7.30

พื้นที่เก็บข้อมูลที่สามารถใช้งานได้ในรุ่น Education Fundamentals และ Teaching and Learning Upgrade โดยให้พื้นที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ที่ใช้ร่วมกันทั้งองค์กรขนาด 100 TB + 43 TB = 143 TB

สถิติการใช้งานบริการ Office365

งานบริการ	การใช้งาน Office365				
	การเข้าใช้งาน (Account)	การใช้งาน OneDrive (Account)	พื้นที่ใช้งานรวม OneDrive (TB)	การใช้งาน Team (Account)	การใช้งาน Team Meeting (ครั้ง)
จำนวนสถิติ					
จำนวนการใช้งาน	10,186	4,551	63.14	6,262	161

พื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้งาน Drive รวม (TB)



รายงานผลการเฝ้าระวัง ตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกรกฎาคม 2566

1. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบเครือข่าย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 0 ครั้ง ดังนี้

2. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบเครือข่ายไร้สาย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 1 ครั้ง ดังนี้

วันที่ตรวจสอบ	อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติ	ดำเนินการแก้ไข
3 ก.ค. 66	Access Point อาคารหอพักเทพธิดา ชั้น 3 ทำงานผิดปกติเนื่องจากอุปกรณ์ทำงานผิดพลาด	แก้ไขโดยการ Reboot อุปกรณ์ แก้ไขสำเร็จ วันที่ 3/7/2566

3. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบห้อง Data Center และเครื่องแม่ข่าย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 0 ครั้ง ดังนี้

4. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบสำรองไฟฟ้า ระบบเครื่องปรับอากาศ ประจำสัปดาห์ อาคาร 4 มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 0 ครั้ง ดังนี้

5. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบสำรองไฟฟ้า ระบบเครื่องปรับอากาศ ประจำสัปดาห์ อาคาร 1 ย่านมัทรี มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 0 ครั้ง ดังนี้

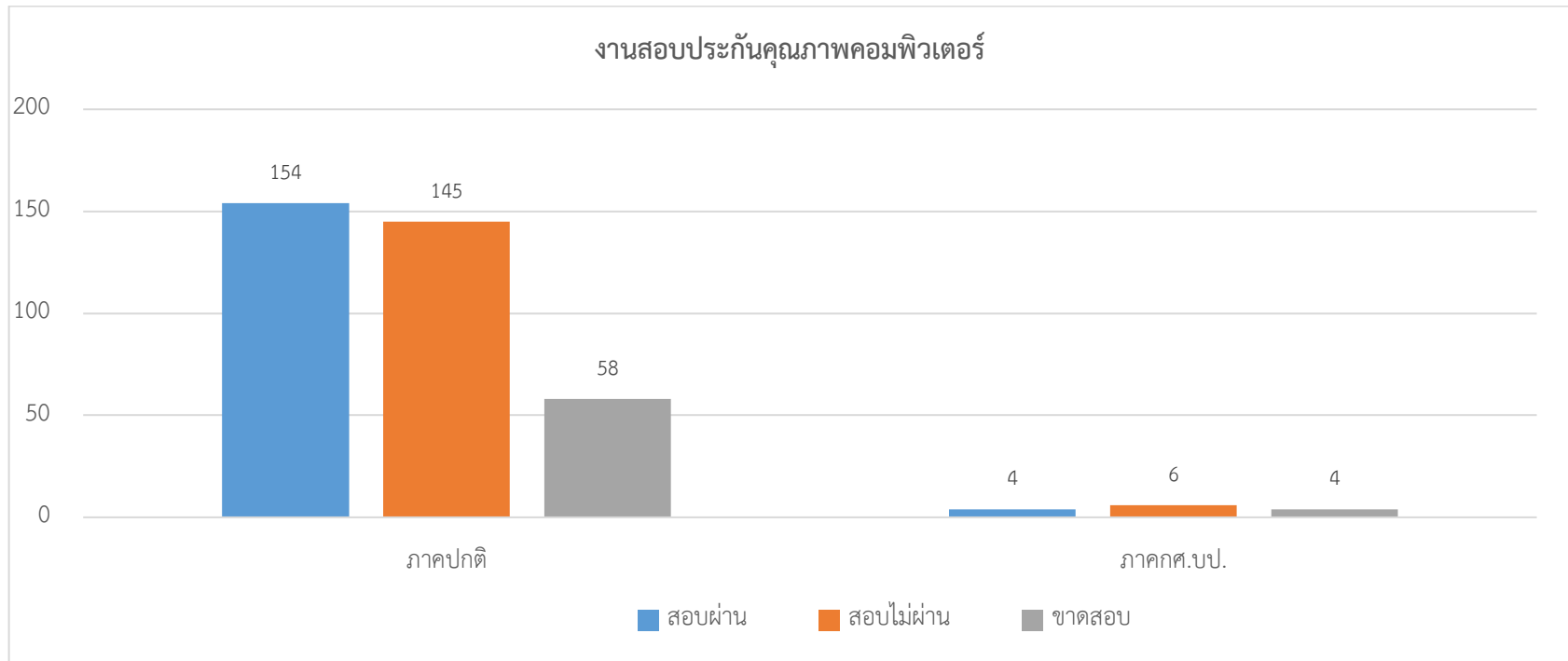
6. สรุปรายงานระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศ มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 1 ครั้ง ดังนี้

7. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 2 ครั้ง ดังนี้

วันที่ตรวจสอบ	อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติ	ดำเนินการแก้ไข
12 ก.ค. 66	กล้องวงจรปิด (IP Camera) บริเวณด้านหน้าประตูทางเข้า-ออกอาคาร 15 ชั้น 1 ทำงานผิดปกติ เนื่องจากอุปกรณ์แปลงสัญญาณทำงานผิดพลาด	แก้ไขโดยการเปลี่ยนอุปกรณ์ แก้ไขสำเร็จ วันที่ 12/7/2566

3. กลุ่มงานวิชาการคอมพิวเตอร์

ลำดับ	คณะ	ภาคปกติ					ภาค กศ.บป.				
		สมัคร	ขาดสอบ	เข้าสอบ	ไม่ผ่าน	สอบผ่าน	สมัคร	ขาดสอบ	เข้าสอบ	ไม่ผ่าน	สอบผ่าน
1.	คณะครุศาสตร์	58	19	39	20	19	-	-	-	-	-
2.	คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	27	2	25	14	11	-	-	-	-	-
3.	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	143	23	120	71	49	10	4	6	2	4
4.	คณะวิทยาการจัดการ	54	5	49	19	30	4	-	4	-	4
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	75	9	66	21	45	-	-	-	-	-
6.	โครงการความร่วมมือ / อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		357	58	299	145	154	14	4	10	6	4

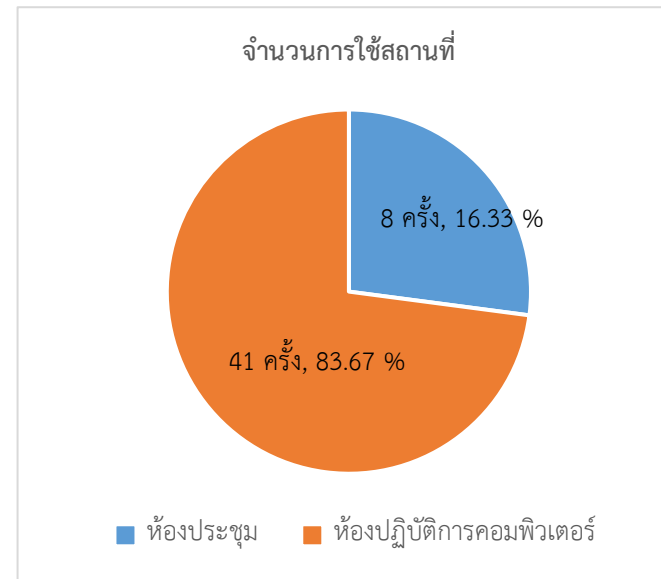
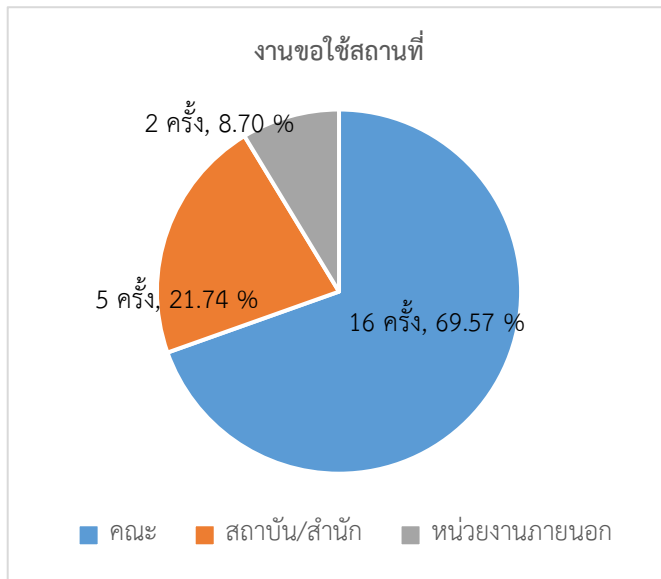


4. กลุ่มงานบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

ตาราง แสดงสถิติการให้ดำเนินงานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

รายการ	คณะ					สถาบัน/สำนัก						หน่วยงาน ภายนอก	รวม	หน่วยนับ
	ครุศาสตร์	มนุษย ศาสตร์ฯ	วิทยา ศาสตร์ฯ	วิทยาการ จัดการ	เทคโนโลยี การเกษตรฯ	สถาบัน วิจัย	สำนักงาน อธิการบดี	สำนักวิทย บริการ	สำนัก ศิลปะฯ	สำนัก ส่งเสริม วิชาการ	โรงเรียน สาธิตฯ			
งานขอใช้สถานที่	3	3	10	-	-	2	-	2	-	1	-	2	23	ครั้ง

รายการ	ห้องประชุม		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์						รวม	หน่วยนับ
	ห้องประชุมพระบาง	ห้องประชุมราชพฤกษ์	LAB 1 (41 เครื่อง)	LAB 2 (43 เครื่อง)	LAB 3 (45 เครื่อง)	LAB 4 (40 เครื่อง)	Training1 (42 เครื่อง)	Training2 (28 เครื่อง)		
จำนวนการใช้สถานที่	7	1	15	15	3	7	1	-	49	ครั้ง



ผู้รวบรวมและจัดทำรายงาน..... *Pa Omsorn* วันที่ 8.กรกฎาคม 2566.
 ผู้ตรวจรายงาน..... วันที่ 8.กรกฎาคม 2566.