

สรุปสถิติการให้บริการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ 2565

ประจำเดือนพฤษภาคม 2565

1. กลุ่มงานพัฒนาระบบสารสนเทศ

ตาราง การดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ (สถานะการพัฒนาระบบ : ระหว่างพัฒนา/ปรับปรุง)

ระบบงาน	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
E-MEETING	ปรับปรุงฟังก์ชันส่งแจ้งเตือน เชิญผู้ตรวจรายงาน พิจารณาตรวจรายงาน	manuschanok.k	2 พ.ค. 65
	ปรับปรุงฟังก์ชันบันทึกผลตรวจรายงานการประชุม ให้สามารถแนบไฟล์ PDF, MS Word และให้แก้ไขไฟล์ และบันทึกโน้ตได้	manuschanok.k	3 พ.ค. 65
	แสดงตารางประวัติการตรวจรายงาน และรายละเอียดข้อความ และไฟล์ที่ส่งให้แก้ไข	manuschanok.k	5 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายการไฟล์และรายละเอียดการประชุม ที่ผู้ตรวจได้ทำการแจ้งแก้ไข	manuschanok.k	6 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแจ้งเตือนถึงผู้บันทึกรายงาน เมื่อผู้ตรวจรายงานบันทึกผลสำเร็จ	manuschanok.k	6 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันจัดการแสดง Timeline สำหรับจัดการรายงานการประชุม เมื่อผู้ตรวจรายงานการประชุมบันทึกผล การตรวจ	manuschanok.k	7 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันบันทึกไฟล์รายงาน สำหรับใช้ส่งให้ผู้เข้าร่วมประชุม รับรองรายงานการประชุม	manuschanok.k	9 พ.ค. 65
	ปรับปรุงฟังก์ชัน ส่งแจ้งเตือน และบันทึก log notify ถึงผู้เข้าร่วมการประชุม เพื่อเชิญพิจารณารับรองรายงาน การประชุม	manuschanok.k	10 พ.ค. 65
	ปรับปรุงฟังก์ชัน ส่งแจ้งเตือน และบันทึก log notify ถึงผู้เข้าร่วมการประชุม เพื่อเชิญพิจารณารับรองรายงาน การประชุม (ต่อ)	manuschanok.k	11 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายการเชิญรับรองรายงานการประชุมสำเร็จ และแสดงสถานะการรับรอง ว่าให้แก้ไข ไม่แก้ไข หรือไม่รับรอง เป็นตาราง	manuschanok.k	12 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายการเชิญรับรองรายงานการประชุมสำเร็จ และแสดงสถานะการรับรอง ว่าให้แก้ไข ไม่แก้ไข หรือไม่รับรอง เป็นตาราง (ต่อ)	manuschanok.k	17 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายละเอียดการแก้ไข แบบแสดงรวมทุกคน ที่บันทึกรายการแก้ไข	manuschanok.k	18 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายละเอียดการแก้ไข แบบแสดงรวมทุกคน ที่บันทึกรายการแก้ไข (ต่อ)	manuschanok.k	19 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายละเอียดการแก้ไข แบบแสดงรวมทุกคน ที่บันทึกรายการแก้ไข (ต่อ)	manuschanok.k	20 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายละเอียดการแก้ไข แบบแสดงรวมทุกคน ที่บันทึกรายการแก้ไข (ต่อ)	manuschanok.k	22 พ.ค. 65

ระบบงาน	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	ฟังก์ชันตรวจสอบช่วงเวลา สำหรับการบันทึก เมื่อเลยกำหนดการ ให้บันทึกสถานะการรับรอง แบบไม่เข้ารับรองของผู้เข้าร่วมประชุมอัตโนมัติ	manuschanok.k	23 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันตรวจสอบช่วงเวลา สำหรับการบันทึก เมื่อเลยกำหนดการ ให้บันทึกสถานะการรับรอง แบบไม่เข้ารับรองของผู้เข้าร่วมประชุมอัตโนมัติ (ต่อ)	manuschanok.k	24 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแจ้งเตือน เมื่อการรับรองรายงานครบกำหนด หรือผู้รับรองครบแล้ว ไปยังผู้บันทึก เพื่อทำการแก้ไขรายงาน	manuschanok.k	25 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแจ้งเตือน เมื่อการรับรองรายงานครบกำหนด หรือผู้รับรองครบแล้ว ไปยังผู้บันทึก เพื่อทำการแก้ไขรายงาน (ต่อ)	manuschanok.k	26 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันบันทึกไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์หลังการพิจารณารับรองรายงานการประชุม พร้อมสถานะสำเร็จ	manuschanok.k	27 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันบันทึกไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์หลังการพิจารณารับรองรายงานการประชุม พร้อมสถานะสำเร็จ (ต่อ)	manuschanok.k	30 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันแสดงรายงานการประชุม ที่สมบูรณ์ หลังผู้บันทึกแก้ไขตามข้อคิดเห็นของผู้รับรอง	manuschanok.k	31 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันควบคุมสิทธิ์การเข้าถึงเอกสารการประชุม	manuschanok.k	31 พ.ค. 65
E-PORTFOLIO	ซ่อนปุ่มเพิ่มภาระงานสอนพิเศษของอาจารย์	wichakorn.k	20 พ.ค. 65
NSRU DASHBOARD	SCI Dashboard Research Data	wichakorn.k	2 พ.ค. 65 - 12 พ.ค. 65
	SCI Dashboard Asset Data	wichakorn.k	2 พ.ค. 65 - 12 พ.ค. 65
	SCI Dashboard Templete	wichakorn.k	2 พ.ค. 65 - 12 พ.ค. 65
	SCI Dashboard Budget Data	wichakorn.k	2 พ.ค. 65 - 12 พ.ค. 65
	SCI Dashboard Vaccine Data	wichakorn.k	2 พ.ค. 65 - 12 พ.ค. 65
	Sync ข้อมูลคณะวิทยาศาสตร์	napadon.k	9 พ.ค. 65
	Sync ข้อมูลคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	napadon.k	10 พ.ค. 65
	MS Dashboard Research Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	MS Dashboard Asset Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	MS Dashboard Workload Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	MS Dashboard Student Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	MS Dashboard Templete	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	MS Dashboard Budget Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65

ระบบงาน	ผลการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
	MS Dashboard Vaccine Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	MS Dashboard Question Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	MS Dashboard Staff Data	wichakorn.k	17 พ.ค. 65 - 24 พ.ค. 65
	Techno Dashboard Vaccine Data	wichakorn.k	25 พ.ค. 65 - 24 มิ.ย. 65
P54 ระบบภาวะการมีงาน ทำของบัณฑิต	รายงานภาวะการมีงานทำ รายงานแต่ละรายชื่อของจากแบบสอบถาม แก้ไขตามช่วงวันที่สำเร็จการศึกษา ที่ เลือกแสดง	kunlada	2 พ.ค. 65
	รายงานสรุปการตอบแบบสอบถามตามตำแหน่งงาน	kunlada	3 พ.ค. 65
	รายงานภาวะการมีงานทำ รายงานจำนวนผู้ตอบรายคณะ/สาขา จากแบบสอบถาม ให้เลือกตามช่วงวันที่ สำเร็จการศึกษา	kunlada	3 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันดาวน์โหลด excel แต่ละหลักสูตร	kunlada	5 พ.ค. 65
	รายงานภาวะการมีงานทำ หน้าแสดงข้อมูลก่อนที่จะดาวน์โหลด excel	kunlada	5 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันส่งออกข้อมูลสำหรับส่ง สกอ	kunlada	6 พ.ค. 65
P61_DOCUMENT	แก้ไขการล็อกอิน Workspace	napadon.k	3 พ.ค. 65
P_สรุปบัญชีประจำเดือน	การจัดการข้อมูลดึงแสดงข้อมูลเงินเดือนปัจจุบันมาใช้อัตโนมัติฟ	kunlada	9 พ.ค. 65 - 10 พ.ค. 65
	ทำฟังก์ชันการจัดหมวดหมู่ แสดงรายการรายรับ-รายจ่าย	kunlada	10 พ.ค. 65
	การจัดการข้อมูลสรุปรายงานแยกตามประเภทของบุคลากร ตามเอกสารสรุป excel	kunlada	25 พ.ค. 65 - 26 พ.ค. 65
QUESTIONNAIRE	เข้าร่วมการเลือกตั้งนายกนักศึกษ	butsarin.n	9 พ.ค. 65
WEB_ANIMAL	ปรับปรุงฐานข้อมูล	butsarin.n	2 พ.ค. 65 - 3 พ.ค. 65
	ปรับปรุงฟังก์ชันการแสดงผลแบบฟอร์มคำขอ	butsarin.n	5 พ.ค. 65 - 10 พ.ค. 65
	ปรับปรุงฟังก์ชันการบันทึกคำขอ	butsarin.n	10 พ.ค. 65 - 17 พ.ค. 65
	ปรับปรุงฟังก์ชันกำหนดสิทธิ์และลำดับการแสดงผลของข้อมูล	butsarin.n	18 พ.ค. 65 - 19 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันการเก็บสถานะการบันทึกเอกสารและการเดินเอกสาร	butsarin.n	20 พ.ค. 65 - 23 พ.ค. 65
	ฟังก์ชันสร้างไฟล์ pdf	butsarin.n	24 พ.ค. 65 - 26 พ.ค. 65

รายการ	หน่วยงาน	คณะ						สถาบัน/สำนัก						หน่วยงานภายนอก	รวม	หน่วยนับ
		ครุศาสตร์	มนุษยศาสตร์ฯ	วิทยา ศาสตร์ฯ	วิทยาการ จิตการ	เทคโนโลยี การเกษตรฯ	บัณฑิต วิทยาลัย	สำนักงาน อธิการบดี	สำนักวิทย บริการฯ	สถาบันวิจัย	สำนักคิดปะฯ	สำนักส่งเสริม วิชาการฯ	รร.สาธิตฯ			
งานบริการติดตั้งระบบเครือข่ายเพิ่มเติม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ครั้ง
งานบริการสร้างเว็บไซต์และฐานข้อมูล		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	เว็บไซต์
หน่วยงานภายนอก																
บัญชีผู้ใช้งานเครือข่ายภายนอก		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 (63)	7 (63)	ครั้ง (แอดเคาน์)
งานตรวจสอบ เฝ้าระวังระบบเครือข่าย																
งานแก้ไขปัญหาจากการตรวจสอบเฝ้าระวัง		-	-	-	1	-	-	2	6	-	-	-	-	-	9	ครั้ง
งานบริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โสตทัศนูปกรณ์																
งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		-	-	-	-	2	-	9	-	-	-	-	-	-	11	ครั้ง
งานยืม-คืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	ครั้ง

งานบริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องประชุม											
รายการ	สถานที่	ห้องประชุม		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์					รวม	หน่วยนับ	
		ห้องประชุม พระบาง	ห้องประชุม ราชพฤกษ์	LAB 1 (36 เครื่อง)	LAB 2 (43 เครื่อง)	LAB 3 (54 เครื่อง)	LAB 4 (41 เครื่อง)	Training1 (42 เครื่อง)			Training2 (28 เครื่อง)
งานตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โสตทัศนูปกรณ์		4	9	-	14	1	4	-	-	32	ครั้ง
		4	3	-	12	1	4	-	-	24	เครื่อง

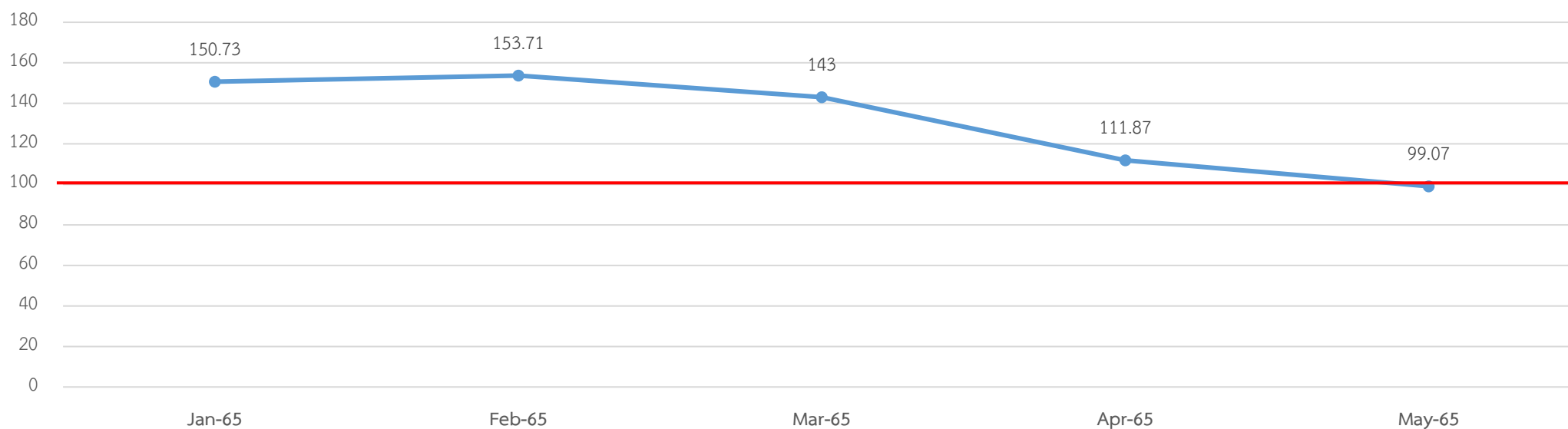
งานบำรุงรักษาระบบสำรองไฟฟ้าและระบบควบคุมอุณหภูมิห้องปฏิบัติการระบบเครือข่าย							
อุปกรณ์	สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์ยานมตรี		รวม	หน่วยนับ
		อาคาร 4	อาคาร 15	อาคาร 1	อาคาร 11		
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)		4	5	3	3	15	ครั้ง
เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)		4	5	3	3	15	ครั้ง
เครื่องปรับอากาศ (Precision Air)		4	5	3	3	15	ครั้ง
รวม		12	15	9	9	45	ครั้ง

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)	พื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้ งานรวม (TB) *	Gmail Storage used (GB)	Drive Storage used (TB)	Photos Storage used (TB)	Shared Drive Storage used (TB)	
จำนวนสถิติ												
จำนวนการใช้งาน	35,208	0	19	9,919	1,262	106	99.07	693.00	87.21	5.01	6.14	

* พื้นที่เก็บข้อมูลที่สามารถใช้งานได้พื้นฐาน Education Fundamentals (มหาวิทยาลัยใช้งานพื้นฐานนี้) โดยให้พื้นที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ที่ใช้ร่วมกันทั้งองค์กรขนาด 100 TB

พื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้ใช้งาน Google Drive รวม (TB)



สถิติการใช้งานบริการ Office365

งานบริการ	การใช้งาน Office365				
	การเข้าใช้งาน (Account)	การใช้งาน OneDrive (Account)	พื้นที่ใช้งานรวม OneDrive (TB)	การใช้งาน Team (Account)	การใช้งาน Team Meeting (ครั้ง)
จำนวนสถิติ					
จำนวนการใช้งาน	324	3,563	47	172	94

รายงานผลการเฝ้าระวัง ตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนพฤษภาคม 2565

1. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบเครือข่าย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 3 ครั้ง ดังนี้

วันที่ตรวจสอบ	อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติ	ดำเนินการแก้ไข
3 พ.ค. 65	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Switch) อาคาร 11 ย่านมัทรี ไม่ทำงานเนื่องจากระบบไฟฟ้าขัดข้อง	แก้ไขโดยการแก้ไขโดยการเปิดเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) แก้ไขสำเร็จ วันที่ 3/5/2565
9 พ.ค. 65	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Switch) อาคาร 11 ย่านมัทรี ไม่ทำงานเนื่องจากระบบไฟฟ้าขัดข้องเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ทำงานผิดพลาด	แก้ไขโดยการต่อระบบไฟฟ้าตรงเข้ากับอุปกรณ์ แก้ไขสำเร็จ วันที่ 9/5/2565
10 พ.ค. 65	เส้นทางเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสำรอง (TOT) ศูนย์การศึกษาย่านมัทรีผิดปกติ เนื่องจากสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ชำรุดเสียหาย	แก้ไขโดยการประสานงานหน่วยงานคู่สัญญาภายนอก (TOT) ตรวจสอบและแก้ไขปัญหา แก้ไขสำเร็จ วันที่ 11/5/2565

2. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบเครือข่ายไร้สาย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 3 ครั้ง ดังนี้

วันที่ตรวจสอบ	อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติ	ดำเนินการแก้ไข
3 พ.ค. 65	Access Point อาคาร 11 ย่านมัทรี ไม่ทำงานเนื่องจากระบบไฟฟ้าขัดข้อง	แก้ไขโดยการแก้ไขโดยการเปิดเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) บริเวณจุดติดตั้งระบบเครือข่ายชั้น 1 แก้ไขสำเร็จ วันที่ 3/5/2565
9 พ.ค. 65	Access Point อาคาร 11 ย่านมัทรี ไม่ทำงานเนื่องจากระบบไฟฟ้าขัดข้องเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ทำงานผิดพลาด	แก้ไขโดยการต่อระบบไฟฟ้าตรงเข้ากับอุปกรณ์ บริเวณจุดติดตั้งระบบเครือข่ายชั้น 1 แก้ไขสำเร็จ วันที่ 9/5/2565
27 พ.ค. 65	Access Point อาคาร 1 ชั้น 1 บริเวณห้องสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ ไม่ทำงานเนื่องจากมีความชื้น บริเวณจุดติดตั้ง ทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย	-

3. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบห้องData Center และเครื่องแม่ข่าย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 0 ครั้ง ดังนี้

วันที่ตรวจสอบ	อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติ	ดำเนินการแก้ไข
-	-	-

4. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบสำรองไฟฟ้า ระบบเครื่องปรับอากาศ ประจำสัปดาห์ อาคาร 1 ย่านมัทรี มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 3 ครั้ง ดังนี้

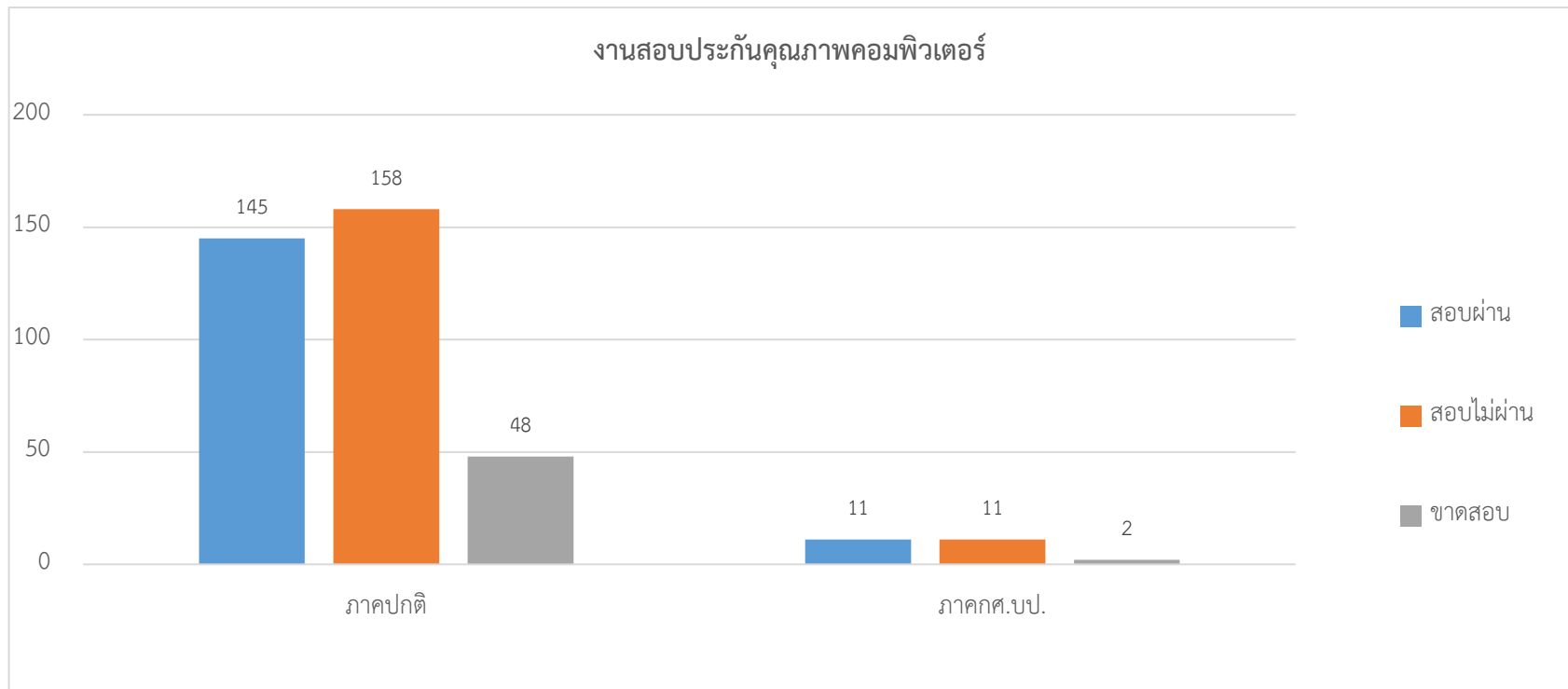
วันที่ตรวจสอบ	อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติ	ดำเนินการแก้ไข
6 พ.ค. 65	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ผิดปกติ เนื่องจากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพไม่สำรองไฟฟ้า	อยู่ระหว่างรอกบประมาณซ่อมแซม
9 พ.ค. 65	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ผิดปกติ เนื่องจากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพไม่สำรองไฟฟ้า	อยู่ระหว่างรอกบประมาณซ่อมแซม
23 พ.ค. 65	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ผิดปกติ เนื่องจากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพไม่สำรองไฟฟ้า	อยู่ระหว่างรอกบประมาณซ่อมแซม

5. สรุปรายงานความผิดปกติจากการตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย มีความผิดปกติเกิดขึ้นทั้งหมด 2 ครั้ง ดังนี้

วันที่ตรวจสอบ	อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติ	ดำเนินการแก้ไข
3 พ.ค. 65	IP Camera อาคาร 11 ชั้น 2 ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี ไม่ทำงานเนื่องจากระบบไฟฟ้าขัดข้อง	แก้ไขโดยการแก้ไขโดยการเปิดเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) แก้ไขสำเร็จ วันที่ 3/5/2565
9 พ.ค. 65	IP Camera อาคาร 11 ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี ไม่ทำงานเนื่องจากระบบไฟฟ้าขัดข้องเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ทำงานผิดปกติ	แก้ไขโดยการต่อระบบไฟฟ้าตรงเข้ากับอุปกรณ์ แก้ไขสำเร็จ วันที่ 9/5/2565

3. กลุ่มงานวิชาการคอมพิวเตอร์

ลำดับ	คณะ	ภาคปกติ					ภาค กศ.บป.				
		สมัคร	ขาดสอบ	เข้าสอบ	สอบไม่ผ่าน	สอบผ่าน	สมัคร	ขาดสอบ	เข้าสอบ	สอบไม่ผ่าน	สอบผ่าน
1.	คณะครุศาสตร์	145	20	125	55	70	-	-	-	-	-
2.	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	14	1	13	8	5	-	-	-	-	-
3.	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	71	13	58	36	22	17	1	16	8	8
4.	คณะวิทยาการจัดการ	73	6	67	43	24	7	1	6	3	3
5.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	48	8	40	16	24	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด		351	48	303	158	145	24	2	22	11	11

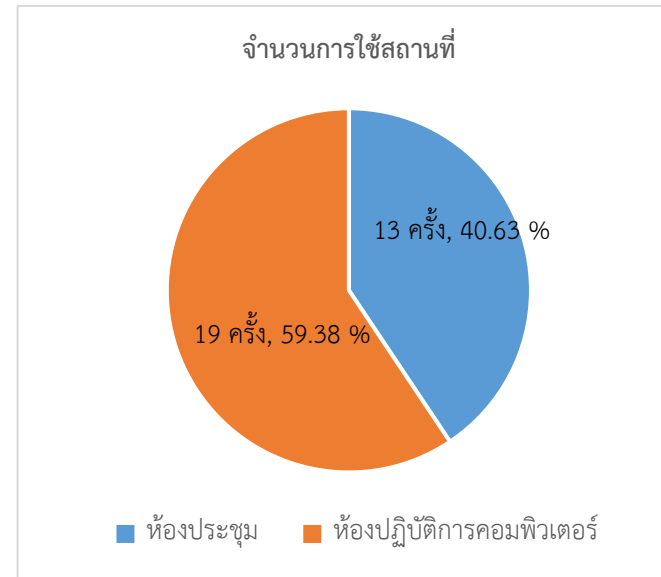
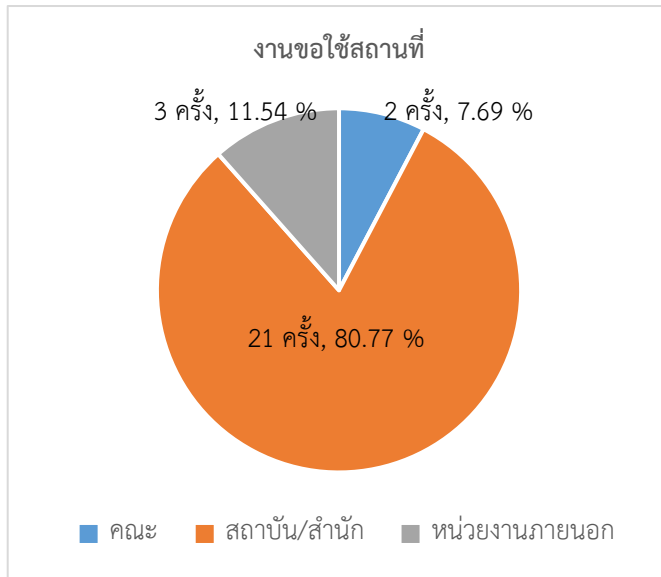


4. กลุ่มงานบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

ตาราง แสดงสถิติการให้ดำเนินงานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

รายการ	หน่วยงาน	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	บัณฑิต วิทยาลัย				
งานขอใช้สถานที่	1	-	-	1	-	-	3	17	1	-	-	3	26	ครั้ง	

รายการ	สถานที่		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์						รวม	หน่วยนับ
	ห้องประชุม พระบาง	ห้องประชุม ราชพฤกษ์	LAB 1 (41 เครื่อง)	LAB 2 (43 เครื่อง)	LAB 3 (54 เครื่อง)	LAB 4 (37 เครื่อง)	Training1 (42 เครื่อง)	Training2 (28 เครื่อง)		
จำนวนการใช้สถานที่	4	9	-	14	1	4	-	-	32	ครั้ง



ผู้รวบรวมและจัดทำรายงาน..... *Pa. Dittakul* วันที่ 6 มิถุนายน 2565
 ผู้ตรวจรายงาน..... วันที่ 6 มิถุนายน 2565