รายงานการวิเคราะห์
เรื่อง ข้อมูลครุภัณฑ์ของ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

โดย

นางสาวสุปราณี เปียแย้ม

นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ

กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รายงานการวิเคราะห์
เรื่อง ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

โดย

นางสาวสุปราณี เปียแย้ม

นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ

กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

คำนำ

การวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 เป็นการศึกษาข้อมูลครุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยจากรายงานค่าเสื่อมราคาประจำงวดตามรหัสสินทรัพย์ ประกอบด้วยรายละเอียดรายการครุภัณฑ์ แหล่งเงิน หน่วยงาน วันที่ตรวจรับ อายุการใช้งาน มูลค่าของครุภัณฑ์ ที่ถูกประมวลผลมาจากทะเบียนคุมสินทรัพย์ถาวรในระบบงานของกองพัสดุ ครุภัณฑ์มีความสำคัญต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อันเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้บุคลากรปฏิบัติงานต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ดังนั้นการวิเคราะห์ครั้งนี้จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง สำหรับใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศประกอบการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการครุภัณฑ์มหาวิทยาลัยได้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ผู้วิเคราะห์หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการวิเคราะห์เล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และผู้ที่ได้ศึกษาทุกท่าน

สุปราณี เปียแย้ม
กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญแผนภูมิ	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.4 ขอบเขตของการวิเคราะห์	2
1.5 คำจำกัดความเบื้องต้น	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง	
2.1 หลักการบริหารสินทรัพย์	4
2.2 ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศที่นำมาเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์	6
2.3 งานวิเคราะห์ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิเคราะห์	
3.1 ขั้นตอนการดำเนินการวิเคราะห์	12
3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล	12
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	13
3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	13
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ	13
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	
4.1 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565	14
4.2 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565	23
4.3 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565	35
4.4 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565	38
4.5 เปรียบเทียบครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565	41

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิเคราะห์	45
5.2 ข้อเสนอแนะเชิงพัฒนา	51
5.3 ข้อเสนอแนะในการวิเคราะห์ครั้งต่อไป	51
บรรณานุกรม	52
ภาคผนวก	53
ประวัติผู้เขียน	66

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565	15
ตารางที่ 2	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามประเภทของครุภัณฑ์และแหล่งเงิน	17
ตารางที่ 3	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามประเภทของครุภัณฑ์และแหล่งเงิน	19
ตารางที่ 4	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทของครุภัณฑ์และแหล่งเงิน	21
ตารางที่ 5	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามหน่วยงานและแหล่งเงิน	23
ตารางที่ 6	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทครุภัณฑ์	26
ตารางที่ 7	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทครุภัณฑ์	29
ตารางที่ 8	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทครุภัณฑ์	32
ตารางที่ 9	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทและชนิดครุภัณฑ์	35
ตารางที่ 10	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทและชนิดครุภัณฑ์	38
ตารางที่ 11	แสดงข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทและชนิดครุภัณฑ์	41

สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
แผนภูมิที่ 1	แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565	15
แผนภูมิที่ 2	แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	17
แผนภูมิที่ 3	แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	19
แผนภูมิที่ 4	แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	21
แผนภูมิที่ 5	แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามหน่วยงาน	24
แผนภูมิที่ 6	แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามหน่วยงาน	27
แผนภูมิที่ 7	แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงาน	30
แผนภูมิที่ 8	แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามหน่วยงาน	33
แผนภูมิที่ 9	แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	36
แผนภูมที่ 10	แสดงร้อยละข้อมูลหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	37
แผนภูมิที่ 11	แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	39
แผนภูมิที่ 12	แสดงร้อยละข้อมูลหน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	40
แผนภูมิที่ 13	แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	42
แผนภูมิที่ 14	แสดงร้อยละข้อมูลหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์	43

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จัดการเรียนการสอนแบบมหาวิทยาลัยเปิดโดยรับนักศึกษาไม่จำกัดจำนวน เปิดการศึกษาทั้งในระดับประกาศนียบัตร ปริญญาบัณฑิต ประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญามหาบัณฑิต และปริญญาดุษฎีบัณฑิต ไม่มีชั้นเรียนตามปกติเหมือนมหาวิทยาลัยทั่วไป แต่ดำเนินการสอนโดยใช้ระบบการสอนทางไกล ซึ่งจัดการเรียนการสอนโดยเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองจากเอกสารชุดวิชา จากสื่อสารสนเทศต่าง ๆ ที่ทางมหาวิทยาลัยจัดไว้ให้นักศึกษา เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์และสื่อต่าง ๆ เป็นต้น (https://www.stou.ac.th สืบค้นเมื่อ : พฤษภาคม 2565)

กองคลัง เป็นหน่วยงานบริหารจัดการกลางของมหาวิทยาลัย มีบทบาทหน้าที่ในการให้บริการและบริหารจัดการด้านงบประมาณ การเงิน การบัญชีทั้งเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบต่าง ๆ ยังมีหน้าที่ในการบริหารสภาพคล่องของมหาวิทยาลัย ในการประมาณการรายจ่ายเพื่อสำรองเงินไว้ใช้สำหรับจ่ายเจ้าหนี้หรือผู้มีสิทธิ์รับเงิน และค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานของมหาวิทยาลัย รวมไปถึงการจัดทำรายงานฐานะการเงิน รายงานผลการดำเนินงานเพื่อเสนอผู้บริหารและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในการดำเนินงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยให้สำเร็จ สะดวก รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ จำเป็นต้องอาศัยสินทรัพย์ถาวร ประเภทครุภัณฑ์ต่าง ๆ เป็นเครื่องมือในการช่วยจัดการงานให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลทันสมัยกับสถานการณ์ปัจจุบัน ช่วยอำนวยความสะดวกสบายต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และมีประโยชน์เป็นอย่างมากต่อการช่วยจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ที่สนใจในการที่จะศึกษาหาความรู้ ในยุคที่มีการแข่งขันกันสูง ดังนั้นการวิเคราะห์ข้อมูลสินทรัพย์ถาวรประเภทครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็วในการบริหารจัดการ การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล จึงถือเป็นข้อมูลที่สำคัญและมีประโยชน์เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

จากความเป็นมาและความสำคัญดังกล่าว ผู้วิเคราะห์จึงเห็นความจำเป็นและความสำคัญที่จะวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

1.2.2 เพื่อให้มีข้อมูลสารสนเทศประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการสินทรัพย์ถาวรประเภทครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงาน

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.3.1 ทำให้ทราบถึงข้อมูลครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

1.3.2 ทำให้ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชได้รับทราบข้อมูลสารสนเทศ เกี่ยวกับครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีไว้ใช้เป็นเครื่องมือในการช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็วต่อการดำเนินงาน และได้ข้อมูลสารสนเทศใช้ประกอบการตัดสินใจ ในการวางแผนบริหารจัดการ การจัดหาและการใช้ครุภัณฑ์ต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัย

1.4 ขอบเขตของการวิเคราะห์

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลสินทรัพย์ถาวร ประเภทครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการบริหารจัดการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 การวิเคราะห์ครั้งนี้ใช้แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ จากรายงานในระบบ 3 มิติ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 เป็นการวิเคราะห์สินทรัพย์ถาวร ประเภทครุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีไว้ใช้ในการดำเนินงาน

1.5 คำจำกัดความเบื้องต้น

“การวิเคราะห์”	หมายถึง	การแยกแยะสิ่งที่จะพิจารณาออกเป็นส่วนย่อยที่มีความสัมพันธ์กันเพื่อทำความเข้าใจแต่ละส่วนให้ชัดเจน รวมทั้งการสืบค้นความสัมพันธ์ของส่วนต่าง ๆ เพื่อดูว่าส่วนประกอบปลีกย่อยนั้นสามารถเข้ากันได้หรือไม่สัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกันอย่างไร ซึ่งจะช่วยให้เกิดความเข้าใจต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดอย่างแท้จริง
“ระบบ 3 มิติ”	หมายถึง	ระบบงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชีกองทุนเกณฑ์ พึงรับ – พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ช่วยสนับสนุนหลักด้านบริหารจัดการงบประมาณ การเงินบัญชี และพัสดุในลักษณะ 3 มิติ
“ปีงบประมาณ”	หมายถึง	ระยะเวลาตั้งแต่ 1 ตุลาคมของปีหนึ่งถึงวันที่ 30 กันยายนของปีถัดไป และให้ใช้ พ.ศ. ปีถัดไปเป็นชื่อสำหรับปีงบประมาณนั้น

“เงินงบประมาณแผ่นดิน”	หมายถึง	เงินของแผ่นดินที่หน่วยงานได้รับจัดสรร ตามแผนการประมาณรายจ่ายประจำปีที่หน่วยงานได้เสนอขอจากสำนักงบประมาณ
“เงินรายได้”	หมายถึง	เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2521
“สินทรัพย์ถาวร”	หมายถึง	สินทรัพย์อันมีลักษณะ คงทน ถาวรโดยสภาพ มีไว้ใช้ในการดำเนินงาน และมีอายุการใช้งานมากกว่า 1 ปี
“ครุภัณฑ์”	หมายถึง	สินทรัพย์ที่หน่วยงานมีไว้ใช้ในการดำเนินงาน มีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานมากกว่า 1 ปี และมีมูลค่ามากกว่า 10,000 บาท รวมถึงมีการคิดค่าเสื่อมราคา
“ครุภัณฑ์สำนักงาน”	หมายถึง	อุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน เช่น โต๊ะทำงาน เก้าอี้ทำงาน โต๊ะประชุม ตู้เก็บเอกสาร เครื่องโทรสาร เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องปรับอากาศ ชุดรับแขก โต๊ะหมู่บูชา เป็นต้น
“ครุภัณฑ์ยานพาหนะ”	หมายถึง	อุปกรณ์และยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง ที่ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายวัตถุสิ่งของหรือคน เช่น รถยนต์ รถบรรทุก รถจักรยานยนต์ เป็นต้น
“ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ”	หมายถึง	อุปกรณ์เกี่ยวกับการผลิตและควบคุมกระแสไฟฟ้า และเกี่ยวการรับ-ส่งคลื่นวิทยุ เพื่อการติดต่อสื่อสาร เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องรับส่งวิทยุ เป็นต้น
“ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่”	หมายถึง	อุปกรณ์ใช้เพื่อการอบรม ถ่ายทอด โฆษณาประชาสัมพันธ์ เช่น กล้องถ่ายรูป กล้องถ่ายวิดีโอ เครื่องฉายภาพ จอรับภาพ โทรทัศน์ เป็นต้น
“ครุภัณฑ์การเกษตร”	หมายถึง	อุปกรณ์ใช้เพื่อการเกษตร เช่น รถไถ เครื่องพ่นยา เครื่องสูบน้ำ เครื่องชั่ง เป็นต้น
“ครุภัณฑ์โรงงาน”	หมายถึง	อุปกรณ์ใช้ในโรงงาน เช่น แท่นพิมพ์ เครื่องตีตราและอัดแน่น เครื่องจักรกล เครื่องกลั่น เป็นต้น
“ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์”	หมายถึง	อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อทดลองค้นคว้าวิจัยและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และการปฏิบัติทางการแพทย์ เช่น เครื่องตรวจหัวใจ เครื่องตรวจตา เตียงคนไข้ เครื่องวัดความดัน เครื่องวัดความถี่ เครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำ เป็นต้น
“ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์”	หมายถึง	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งแบบตั้งและแบบพกพา เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เป็นต้น
“ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว”	หมายถึง	อุปกรณ์ประเภทงานบ้านงานครัว เช่น เครื่องกรองน้ำ ตู้เย็น เครื่องซักผ้า เตาอบ เตาแก๊ส เป็นต้น

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎีและงานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2563-2565 ผู้วิเคราะห์ได้ทำการศึกษาแนวคิด รวบรวมทฤษฎีและงานวิเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

2.1 หลักการบริหารสินทรัพย์

2.2 ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศที่นำมาเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

2.2.1 ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

2.2.2 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

2.3 งานวิเคราะห์ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 หลักการบริหารสินทรัพย์

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 8 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการบริหารสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

1) คุ้มค่า โดยพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองวัตถุประสงค์ในการใช้งานของหน่วยงานของรัฐ มีราคาที่เหมาะสม และมีแผนการบริหารพัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน

2) โปร่งใส โดยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุต้องกระทำโดยเปิดเผย เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้ประกอบการทุกรายโดยเท่าเทียมกัน มีระยะเวลาที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ มีหลักฐานการดำเนินงานชัดเจน และมีการเปิดเผยข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุในทุกขั้นตอน

3) มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยต้องมีการวางแผนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุล่วงหน้าเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีกำหนดเวลาที่เหมาะสมโดยมีการประเมินและเปิดเผยผลสัมฤทธิ์ของการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

4) ตรวจสอบได้ โดยมีการเก็บข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุอย่างเป็นระบบเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ

ให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักการตามวรรคหนึ่งเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ หากการจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามหลักการดังกล่าว แต่ไม่มีผลต่อการจัดซื้อจัดจ้างอย่างมีนัยสำคัญ หรือเกิดจากกรณีเร่งด่วน หรือมีเหตุผลหรือความจำเป็นอื่น การจัดซื้อจัดจ้างนั้นย่อมไม่เสียไป

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 หมวดที่ 9 การบริหารพัสดุ ข้อ 203 เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับมอบพัสดุแล้ว ให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1) ลงบัญชีหรือทะเบียนเพื่อควบคุมพัสดุ แล้วแต่กรณี แยกเป็นชนิด และแสดงรายการตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยให้มีหลักฐานการรับเข้าบัญชีหรือทะเบียนไว้ประกอบรายการด้วย

สำหรับพัสดุประเภทอาหารสด จะลงรายการอาหารสดทุกชนิดในบัญชีเดียวกันก็ได้

2) เก็บรักษาพัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และให้ครบถ้วนถูกต้องตรงตามบัญชีหรือทะเบียน

ตามหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ 2 (https://www.cgd.go.th สืบค้นเมื่อ : พฤษภาคม 2565) สินทรัพย์ หมายถึง ทรัพยากรที่อยู่ในความควบคุมของหน่วยงานซึ่งเป็นผลจากเหตุการณ์ในอดีตและคาดว่าจะทำให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่หน่วยงาน สินทรัพย์สามารถจำแนกออกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ดังนี้ สินทรัพย์หมุนเวียน (Current assets) สินทรัพย์ถาวร (Fixed assets) และสินทรัพย์อื่น ๆ (Other assets) การบริหารสินทรัพย์ที่กล่าวถึงจะมุ่งเน้นเฉพาะในส่วนของสินทรัพย์ถาวรที่มีตัวตนหรือสินทรัพย์ในส่วนที่เป็น ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งใช้ในการดำเนินงานตามปกติ มีลักษณะคงทนใช้ได้นานกว่า 1 ปี วงจรการบริหารสินทรัพย์เป็นการดำเนินการหลังจากที่หน่วยงานต่าง ๆ ได้จัดหาสินทรัพย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถือเป็นขั้นตอนการแจกจ่ายสินทรัพย์ให้แก่หน่วยงานที่ร้องขอ การใช้งานและการซ่อมแซมบำรุงรักษาตลอดจนการจำหน่ายสินทรัพย์เมื่อหมดอายุการใช้งานหรือหมดความจำเป็น ซึ่งกระบวนการบริหารสินทรัพย์แบ่งเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

2.1.1 การวางแผนเกี่ยวกับตัวสินทรัพย์ คือ การกำหนดความต้องการใช้สินทรัพย์ ประเมินความสามารถในการทำงานของสินทรัพย์ เปรียบเทียบระหว่างสินทรัพย์ที่มีอยู่กับสินทรัพย์ที่ต้องการ ซึ่งต้องคำนึงถึง ปริมาณ คุณภาพ ราคาที่เหมาะสมและได้มาในเวลาที่ต้องการใช้งาน ซึ่งมีขั้นตอนที่เกี่ยวเนื่องประกอบด้วย

1) วิธีการได้มาซึ่งสินทรัพย์ แหล่งที่มาของเงินทุนในการได้มาซึ่งสินทรัพย์ไว้ใช้ในการปฏิบัติงานนอกเหนือจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ยังมีเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย และเงินบริจาค แม้ได้มาจากแหล่งเงินที่ต่างกัน แต่เมื่อได้รับสินทรัพย์นั้นแล้วจะต้องควบคุม และบริหารเช่นเดียวกัน

2) ขั้นตอนการคำนวณความต้องการสินทรัพย์ เช่น ต้องคำนวณถึงเหตุผลความจำเป็นต่อความต้องการที่จะมีสินทรัพย์ เพื่อไว้ใช้ในการปฏิติงานที่รับมอบหมายในครั้งแรก เพื่อทดแทนของเดิมที่เคยมีอยู่ หรือสำรองไว้ใช้ในกรณีที่อาจจะมีเหตุการณ์ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

3) การเก็บข้อมูลในทะเบียนคุมสินทรัพย์ เมื่อได้รับสินทรัพย์ไว้ในครอบครองแล้วจะต้องกำหนดรหัส จัดทำทะเบียนสินทรัพย์ตามแบบทะเบียนคุมสินทรัพย์ มีการบนทึกประวัติการซ่อมแซมบำรุงรักษา

4) การบันทึกต้นทุนการได้มาซึ่งสินทรัพย์ ควรมีการบันทึกราคาทุนของสินทรัพย์แยกเป็นประเภทเป็นหมวดหมู่ เช่น อาคาร ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เป็นต้น เพื่อความสะดวกและรวดเร็วต่อการจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับสินทรัพย์

5) วันรับรู้การได้มาซึ่งสินทรัพย์ คือวันที่มีการตรวจรับสินทรัพย์ไว้ในครอบครอง เพื่อใช้ประโยชน์ต่อการคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์นั้น

6) การติดรหัสสินทรัพย์ ผู้ดูแลสินทรัพย์ต้องติดรหัสสินทรัพย์ที่ออกโดยฝ่ายควบคุมพัสดุ ที่ตัวสินทรัพย์นั้นทุกชิ้นเพื่อความสะดวกต่อการควบคุมดูแล

2.1.2 การดำเนินงานการใช้สินทรัพย์ คือ การจัดให้มีการดูแลเกี่ยวกับการใช้สินทรัพย์ต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานอย่างแท้จริงและใช้อย่างถูกวิธี อีกทั้งเพื่อรักษาให้สินทรัพย์นั้นสามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลาอันเหมาะสม คือไม่ชำรุดเร็วจนเกินไป และสามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย บุคลากรที่ใช้สินทรัพย์ควรมีความรู้เบื้องต้นและหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเพียงพอในการใช้งานสินทรัพย์นั้น ๆ ถ้าผู้ใช้ศึกษาถึงคู่มือในการใช้งานของสินทรัพย์ก่อนลงมือปฏิบัติงานโดยปฏิบัติงานตามคู่มืออย่างเคร่งครัดจะช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและยืดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ได้

2.1.3 การซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ สินทรัพย์นั้นย่อมต้องเสื่อมสภาพ ชำรุดหรือเสียหายไปตามกาลเวลา การที่จะให้สินทรัพย์มีอายุการใช้งานได้อย่างยาวนาน ผู้ดูแลรับผิดชอบต้องบำรุงรักษาเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ สินทรัพย์ที่ได้รับการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอย่อมทำให้เชื่อมั่นได้ว่าจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมได้มากกว่าสินทรัพย์ที่ขาดการดูแล แต่ถึงแม้จะมีการบำรุงรักษาอย่างดีแล้วก็ตาม การใช้งานอย่างหนักหรือใช้งานไม่ถูกวิธีก็นำมาซึ่งความเสียหายแก่สินทรัพย์จนถึงขั้นซ่อมแซมครั้งใหญ่ได้ การซ่อมแซมสินทรัพย์ หมายถึง การกระทำใด ๆ ก็ตามที่มุ่งหมายที่จะทำให้สินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดังเดิม การซ่อมแซมแก้ไขสามารถดำเนินการได้โดยบุคลากรในหน่วยงานตนเอง ในทางตรงข้ามถ้าเป็นการซ่อมแซมครั้งใหญ่ต้องให้ช่างที่มีความรู้ประสบการณ์โดยตรงดำเนินการ

2.1.4 การควบคุมสินทรัพย์ เป็นการดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรักษาและการตรวจสอบสินทรัพย์โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ 2 ประการ คือ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเพื่อให้เกิดการประหยัด

ประสิทธิภาพ หมายความว่า จะต้องมีการจัดเตรียมสินทรัพย์ให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ดังนั้นการควบคุมสินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพ ต้องมีการกำหนดรหัสทำทะเบียนสินทรัพย์ตามแบบทะเบียนคุมสินทรัพย์ มีการบันทึกข้อมูลการซ่อมแซมในประวัติการบำรุงรักษาซ่อมแซมสินทรัพย์ เมื่อสินทรัพย์ถูกแยกตามประเภทและตามสถานที่ที่สินทรัพย์เหล่านั้นตั้งอยู่ในสถานที่ ที่เหมาะสม สะดวกในการใช้งานและมีความปลอดภัยแก่ตัวสินทรัพย์ รวมถึงจะช่วยให้สะดวกต่อการตรวจนับสิ้นปี

ประหยัด หมายถึง การจัดวางสินทรัพย์ในที่ตั้งสำนักงานด้วยจำนวนที่สอดคล้องกับสถานที่ และการปริมาณการใช้งาน

2.1.5 การจำหน่ายหรือทำลาย เมื่อสินทรัพย์เสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานมานาน และหน่วยงานต้องจ่ายค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเป็นจำนวนมาก ซึ่งไม่คุ้มค่าต่อการใช้งานแล้ว หน่วยงานควรทำการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นออกไปเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษา

การจำหน่ายสินทรัพย์ หมายถึง การตัดยอดสินทรัพย์ออกจากบัญชีโดยการขาย แลกเปลี่ยน การโอน การแปลสภาพ หรือทำลาย อันเป็นการปลดสินทรัพย์ที่อยู่ในครอบครองออกจากความรับผิดชอบของหน่วยงาน

2.2 ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศที่นำมาเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

2.2.1 ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 มีสาระสำคัญดังนี้

สินทรัพย์ หมายถึง ทรัพยากรที่อยู่ในความควบคุมของหน่วยงานซึ่งเป็นผลจาก เหตุการณ์ในอดีตและคาดว่าจะทำให้เกิดประโยชน์ เชิงเศรษฐกิจในอนาคต หรือศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้น แก่หน่วยงานโดยมีหลักการและนโยบายเกี่ยวกับสินทรัพย์ ดังนี้

การรับรู้สินทรัพย์ การที่จะพิจารณาว่ารายการใดจะรับรู้เป็นสินทรัพย์จะต้องเข้าหลักเกณฑ์ 2 ประการ คือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต จากสินทรัพย์นั้น และมูลค่าของสินทรัพย์นั้นสามารถวัดได้อย่างมีเหตุผลน่าเชื่อถือ ตามคำนิยามของสินทรัพย์ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตสำหรับสินทรัพย์ในภาครัฐให้หมายความรวมถึงศักยภาพในการให้บริการของสินทรัพย์ด้วย การพิจารณาว่าสินทรัพย์ใดอยู่ภายใต้ การควบคุมของหน่วยงาน ให้พิจารณาว่าหน่วยงานนั้นสามารถควบคุมประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต หรือควบคุมศักยภาพในการให้บริการที่จะเกิดจากการใช้สินทรัพย์นั้นได้หรือไม่ ซึ่งเป็นการพิจารณาที่กว้างกว่าการพิจารณาเฉพาะประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ แต่เป็นการพิจารณาถึงการควบคุม ขีดความสามารถในการใช้สินทรัพย์เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ไม่ว่าจะ

ก่อให้เกิดกระแสเงินสดเข้าในอนาคตหรือไม่ก็ตาม หรืออาจกล่าวได้ว่า หน่วยงานจะสามารถควบคุมสินทรัพย์ได้หากหน่วยงานสามารถกระทำการข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1. ใช้สินทรัพย์นั้นในการสร้างผลผลิตของหน่วยงาน
2. ได้รับประโยชน์จากการขายสินทรัพย์นั้น
3. สามารถคิดค่าธรรมเนียมหรือค่าตอบแทนจากการใช้สินทรัพย์นั้น
4. สามารถอนุญาตหรือปฏิเสธการขอใช้สินทรัพย์นั้นจากหน่วยงานอื่นหรือบุคคลอื่น

ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์ หมายถึง การมีโอกาสมากที่สินทรัพย์จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่หน่วยงาน และโอกาสนั้นต้องสามารถแสดงให้เห็นได้ โดยมีหลักฐานประกอบหรือแสดงอยู่บนแนวคิดที่สมเหตุสมผล เช่น แสดงยอดลูกหนี้เป็นสินทรัพย์ ณ วันที่มีการจัดทำรายงาน เมื่อมีหลักฐานแสดงให้เห็นถึงโอกาสหรือความเป็นไปได้ว่าจะได้รับชำระหนี้นั้น ถึงแม้ว่าในอนาคตอาจมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในลูกหนี้ก็ตาม แต่ ณ เวลาที่มีหลักฐาน ที่แสดงให้เห็นว่ามีโอกาสมากที่จะเกิดขึ้นก็ให้ถือว่าผ่านเกณฑ์ความเป็นไปได้ตามเกณฑ์การรับรู้ ของสินทรัพย์

การวัดมูลค่าสินทรัพย์ หน่วยงานจะบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ตามราคาทุนที่เกิดขึ้นในการจัดหาสินทรัพย์นั้น ราคาทุนดังกล่าวรวมถึงค่าใช้จ่ายในการทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานในครั้งแรกด้วย สินทรัพย์อื่นนอกจากเงินสดที่หน่วยงานได้มาโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายหรือเสียค่าใช้จ่ายน้อยมากเสมือนได้เปล่า เช่น ได้มาจากการรับบริจาค หรือได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น ให้บันทึกบัญชีโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้มาของสินทรัพย์นั้น

ประเภทของสินทรัพย์ สินทรัพย์อาจจัดแบ่งตามสภาพคล่องของสินทรัพย์ โดยแบ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน รายการสินทรัพย์โดยทั่วไปของหน่วยงานของรัฐ ได้แก่

สินทรัพย์หมุนเวียน

1. เงินสดและเงินฝากธนาคาร
2. เงินทดรองราชการ
3. เงินฝากคลัง
4. ลูกหนี้จากการขายสินค้าและบริการ
5. ลูกหนี้เงินยืม
6. เงินให้กู้
7. รายได้ค้างรับ
8. วัสดุคงเหลือ
9. ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

1. สินทรัพย์ถาวร
2. สินทรัพย์อื่น

2.2.2 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีสาระสำคัญดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หมายถึง สินทรัพย์ที่มีตัวตนซึ่งต้องเข้าเงื่อนไขทุกข้อดังนี้ หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ประโยชน์ในการผลิต เพื่อจำหน่ายสินค้าหรือให้บริการ เพื่อให้เช่า หรือเพื่อใช้ในการบริหารงาน และหน่วยงานคาดว่าจะใช้ประโยชน์มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลา

การรับรู้รายการ

ข้อที่ 10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นสินทรัพย์ หน่วยงานต้องรับรู้ต้นทุนของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เป็นสินทรัพย์เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขทุกข้อต่อไปนี้

ก. มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอน ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต หรือศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้นจากรายการนั้น และ

ข. สามารถวัดมูลค่าต้นทุน หรือมูลค่ายุติธรรมของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ได้อย่างน่าเชื่อถือ

ข้อที่ 11. รายการชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์ที่สำรองไว้ใช้งาน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง จะถูกรับรู้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ เมื่อรายการดังกล่าวเป็นไปตามคำนิยามของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ หากไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าว รายการดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสินค้าหรือวัสดุคงเหลือ

ข้อที่ 12. มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ไม่ได้กำหนดหน่วยในการวัดเพื่อรับรู้รายการที่เป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ดังนั้นหน่วยงานต้องใช้ดุลพินิจในการนำเกณฑ์การรับรู้รายการมาประยุกต์ตามสภาพแวดล้อมหรือลักษณะเฉพาะของหน่วยงาน ในบางกรณีอาจเป็นการเหมาะสมที่จะนำรายการที่ไม่มีนัยสำคัญหลายรายการ เช่น อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ และรายการขนาดเล็กของอุปกรณ์มาบันทึกรวมเป็นสินทรัพย์รายการเดียว แล้วใช้เกณฑ์การรับรู้รายการกับมูลค่ารวม

ข้อที่ 13. หน่วยงานต้องประเมินต้นทุนทั้งหมดของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เมื่อเกิดขึ้นตามหลักการรับรู้รายการ ต้นทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนเริ่มแรกเพื่อให้ได้มาหรือที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลังเมื่อมีการต่อเติม การเปลี่ยนแทนส่วนประกอบต่าง ๆ หรือการซ่อมบำรุงสินทรัพย์ดังกล่าว

การวัดมูลค่าเมื่อรับรู้รายการ

ข้อที่ 19. หน่วยงานต้องวัดมูลค่าของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่เข้าเงื่อนไขการรับรู้รายการเป็นสินทรัพย์โดยใช้ราคาทุน

ข้อที่ 20. ราคาทุนของสินทรัพย์ที่ได้มาจากรายการที่ไม่มีการแลกเปลี่ยน จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ณ วันที่ได้รับสินทรัพย์นั้นมา

ข้อที่ 21. หน่วยงานอาจได้รับรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ มาจากรายการที่ไม่มีการแลกเปลี่ยน เช่น รัฐบาลได้รับบริจาคที่ดินจากนักพัฒนาที่ดิน โดยไม่มีต้นทุนหรือมีน้อยมาก เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาเป็นสวนสาธารณะ ถนน และทางเดินเท้า นอกจากนี้หน่วยงานอาจได้รับสินทรัพย์มาโดยการใช้อำนาจในการยึดทรัพย์ ภายใต้สถานการณ์เหล่านี้ ราคาทุนของสินทรัพย์ คือ มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ได้รับสินทรัพย์มา

ส่วนประกอบของราคาทุน

ข้อที่ 23. ราคาทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ประกอบด้วย

(ก) ราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้ หลังหักส่วนลดการค้า และจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย

(ข) ต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร

(ค) ต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันของหน่วยงานที่เกิดขึ้นเมื่อหน่วยงานได้สินทรัพย์นั้นมา หรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ที่มิใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลิตสินค้าคงเหลือในระหว่างรอบระยะเวลานั้น

2.3 งานวิเคราะห์ ที่เกี่ยวข้อง

นางสาวกนกวรรณ จิระกาล วิเคราะห์เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2560-2562 สรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

จากการวิเคราะห์ข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์ งบรายได้หน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2560–2562 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์ พบว่าปีงบประมาณ 2560 มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ในภาพรวมมากที่สุดจำนวน 108 รายการ เป็นเงินจำนวน 2,502,114.60 บาท รองลงมาคือ ปีงบประมาณ 2562 จำนวน 149 รายการเป็นเงินจำนวน 1,512,090.51 บาท และปีงบประมาณ 2561 จำนวน 48 รายการเป็นเงินจำนวน 1,467,951.36 บาท และเมื่อวิเคราะห์จากประเภทของครุภัณฑ์ พบว่า

1. ครุภัณฑ์สำนักงานปีงบประมาณ 2561 มีการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานมากที่สุด จำนวน 19 รายการ เป็นเงินจำนวน 1,033,078.96 บาท รองลงมาคือ ในปีงบประมาณ 2562 จำนวน 82 รายการเป็นเงินจำนวน 399,882.01 บาท และปีงบประมาณ 2560 จำนวน 17 รายการ เป็นเงินจำนวน 146,184.10 บาท

2. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ทั้ง 3 ปีงบประมาณไม่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

3. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุปีงบประมาณ 2562 มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุมากที่สุดจำนวน 49 รายการ เป็นเงินจำนวน 517,045.40 บาท รองลงมาคือ ปีงบประมาณ 2560 จำนวน 1 รายการเป็นเงินจำนวน 9,095.00 บาท และในปีงบประมาณ 2561 ไม่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

4. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ปีงบประมาณ 2560 มีการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่มากที่สุด จำนวน 3 รายการ เป็นเงินจำนวน 533,716.00 บาท รองลงมาคือ ปีงบประมาณ 2562 จำนวน 2 รายการ เป็นเงินจำนวน 209,600.00 บาท ส่วนปีที่ไม่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ คือ ปีงบประมาณ 2561

5. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ปีที่มีการใช้จัดซื้อครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวมากที่สุดคือปีงบประมาณ 2560 จำนวน 7 รายการ เป็นเงินจานวน 86,514.00 บาท รองลงมาคือ ปีงบประมาณ 2562 จำนวน 7 รายการ เป็นเงินจำนวน 62,926.00 บาท และปีงบประมาณ 2561 จำนวน 8 รายการเป็นเงินจำนวน 50,229.00 บาท

6. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มากที่สุดคือปีงบประมาณ 2560 จำนวน 80 รายการ เป็นเงินจำนวน 1,726,605.50 บาท รองลงมาคือปีงบประมาณ 2561 จำนวน 21 รายการ เป็นเงินจำนวน 384,643.40 บาท และปีงบประมาณ 2562 จำนวน 17 รายการเป็นเงินจำนวน 322,637.10 บาท ตามลำดับ

และจากการเปรียบเทียบข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์ของงบรายได้หน่วยงาน ทั้ง 3 ปีงบประมาณนั้น จะเห็นได้ว่า ประเภทครุภัณฑ์ที่มีการจัดซื้อมากที่สุด คือ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 118 รายการเป็นเงินจำนวน 2,433,886.00 บาท รองลงมาคือ ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 118 รายการเป็นเงินจำนวน 1,579,145.07 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 5 รายการ เป็นเงินจำนวน743,316.00 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 50 รายการ เป็นเงินจำนวน 526,140.40 บาทครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 22 รายการ เป็นเงินจำนวน 199,669.00 บาท และครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งทั้ง 3 ปีงบประมาณไม่มีการจัดซื้อ

นายพันธกร อุตวนคร วิเคราะห์เรื่อง ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุภายในศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2562 สรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อวัสดุของศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่มีร้อยละของงบประมาณการจัดซื้อจำนวนมากที่สุด คือ วัสดุงานบ้านงานครัว เป็นจำนวนเงิน 389,492.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.47 รองลงมาคือ วัสดุซ่อมบำรุง เป็นจำนวน 372,492.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.26 และประเภทวัสดุที่มีการจัดซื้อน้อยที่สุด คือ วัสดุการโรงงาน วัสดุก่อสร้าง และวัสดุคอมพิวเตอร์ ซึ่งไม่มีการจัดซื้อเลย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อวัสดุของศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่มีร้อยละของงบประมาณการจัดซื้อจำนวนมากที่สุด คือ วัสดุซ่อมบำรุง เป็นจำนวน 536,537.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.04 รองลงมาคือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เป็นจำนวน 432,565.26 บาท คิดเป็นร้อยละ 29.86 และประเภทวัสดุที่มีการจัดซื้อน้อยที่สุด คือ วัสดุการโรงงาน วัสดุก่อสร้าง วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุเครื่องแต่งกาย และวัสดุโฆษณาและการเผยแพร่ ซึ่งไม่มีการจัดซื้อเลย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อวัสดุของศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่มีร้อยละของงบประมาณการจัดซื้อจำนวนมากที่สุด คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์เป็นจำนวน 417,593. บาท คิดเป็นร้อยละ 38.48 รองลงมาคือ วัสดุการเกษตร เป็นจำนวน 308,155.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.40 และประเภทวัสดุที่มีการจัดซื้อน้อยที่สุด คือ วัสดุคอมพิวเตอร์ และวัสดุโฆษณาและการเผยแพร่ ซึ่งไม่มีการจัดซื้อเลย

ประเภทวัสดุที่มีการจัดซื้อมากที่สุดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2562 คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มีการจัดซื้อเป็นจำนวนเงิน 1,201,118.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.39 รองลงมาคือ วัสดุซ่อมบำรุง มีการจัดซื้อเป็นจำนวนเงิน 952,955.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.11 และประเภทวัสดุที่ไม่มีการจัดซื้อเลย คือ วัสดุคอมพิวเตอร์

การจัดซื้อวัสดุของศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2562 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีการจัดซื้อวัสดุมากที่สุดเป็นจำนวนเงิน 1,418,220.09 บาท และน้อยที่สุดคือปี พ.ศ. 2562 มีการจัดซื้อวัสดุเป็นจำนวน 1,085,086.22 บาท

วนันยา หมัดยูโส๊ะ และกานต์พิชชา ฤทธิพฤกษ์ วิเคราะห์เรื่องความคุ้มค่าในการใช้ครุภัณฑ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545–2549 สรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

ผลการวิจัยความคุ้มค่าการใช้ครุภัณฑ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รายการครุภัณฑ์ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545-2549 ข้อมูลที่มีการบันทึกจำนวนชั่วโมงการใช้งาน มีจำนวนทั้งสิ้น 1,827 รายการ ได้กำหนดจำนวนชั่วโมงใช้งานเทียบมาตรฐาน คือ 8 ชั่วโมง/วัน 5 วัน/สัปดาห์หรือ 1,200

ชั่วโมงต่อปี สำหรับครุภัณฑ์เกี่ยวกับการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ แต่เมื่อศึกษาถึงรายละเอียดความเป็นจริงในการใช้งานครุภัณฑ์เกี่ยวกับการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรากฏว่าการจัดการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ผ่านมามีระบบการจัดการเป็น 2 ส่วน คือ ภาคเช้าและภาคบ่าย โดยภาคเช้าจะเน้นการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และ ภาคบ่ายเน้นการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ยกเว้นมีบางภาควิชามีจำนวนนักศึกษาที่รับผิดชอบในรายวิชาเรียนร่วมหรือวิชาเฉพาะสาขาของภาคเองมากกว่า 1 กลุ่ม อาจจะต้องจัดสลับช่วงเช้าภาคปฏิบัติ ช่วงบ่ายทฤษฎี จำนวนวัน/สัปดาห์เพิ่มมากขึ้นในวิชาเหล่านี้ กำหนดเวลาการใช้งานช่วงเช้าเวลา 9.00-12.00 น. และช่วงบ่ายเวลา 13.00-16.00 น. ซึ่งรวมชั่วโมงการใช้งานต่อวันเป็นจำนวน 6 ชั่วโมง ดังนั้น ครุภัณฑ์ที่ใช้ในด้านการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ มีจำนวนชั่วโมงมาตรฐานการใช้งานจริง คือ 6 ชั่วโมง/วัน 5 วัน/ สัปดาห์ หรือ 900 ชั่วโมงต่อปี ส่วนครุภัณฑ์เกี่ยวกับงานด้านการบริหาร ได้กำหนดจำนวนชั่วโมงใช้งานเทียบมาตรฐาน คือ 8 ชั่วโมง/วัน 5 วัน/สัปดาห์ หรือ 1,968 ชั่วโมงต่อปี ซึ่งเป็นการแสดงให้เห็นถึงชั่วโมงมาตรฐานของทางราชการ แต่ลักษณะการใช้งานจริงของผู้ปฏิบัติงาน คิดการใช้งานต่อวันเป็นจำนวน 7 ชั่วโมง ดังนั้นครุภัณฑ์ที่ใช้ในด้านการบริหารมีจำนวนชั่วโมงมาตรฐานการใช้งานจริง คือ 7 ชั่วโมง/วัน 5 วัน/ สัปดาห์ หรือ 1,722 ชั่วโมงต่อปี สามารถนำผลการศึกษาที่ได้มาอภิปรายผล โดยจำนวนชั่วโมงการใช้งานเทียบมาตรฐานได้กำหนดตั้งค่าใหม่ได้ 2 ค่า ดังนี้ 1) จำนวน 900 ชั่วโมงต่อปี สำหรับครุภัณฑ์ที่ใช้เฉพาะในงานการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ 2) จำนวน 1,722 ชั่วโมงต่อปี สำหรับครุภัณฑ์ที่ใช้งานบริหาร

นางอนุรักษ์ ใยแก้ว วิเคราะห์เรื่อง วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2561 ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

รายจ่ายในการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณ 2561 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาจำนวนเงิน 408,843.38 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 36,389.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.90 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 304,000.45 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 56,371.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.64 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 45,097.36 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 150,645.31 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.97 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 426,786.19 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 598,396.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.37 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 107,543.36 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 310,322.67 บาท คิดเป็นร้อยละ 74.26 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อพัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 86,071.61 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 312,130.42 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.38 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 203,808.46 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 412,023.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 66.90 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อพัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 92,421.79 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 623,164.46 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.08 และกองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ พบว่ารายจ่ายในการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 2,069,950.65 บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2560 จานวนเงิน 402,830.67 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.46

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิเคราะห์

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 ผู้วิเคราะห์ได้ดำเนินการวิเคราะห์ ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

3.1 ขั้นตอนการดำเนินการวิเคราะห์

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและการสำเสนอ

3.1 ขั้นตอนการดำเนินการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูลสินทรัพย์ถาวรประเภทครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีขั้นตอนการดำเนินการวิเคราะห์ ดังนี้

3.1 ขั้นตอนการเตรียมการ

1) กำหนดเรื่องที่จะวิเคราะห์ และกำหนดวัตถุประสงค์การวิเคราะห์

2) ศึกษาระเบียบ ประกาศ และงานวิเคราะห์วิจัยที่เกี่ยวข้อง

3) การเตรียมความพร้อมด้านเอกสาร ออกแบบการวิเคราะห์

4) เลือกเครื่องมือวิเคราะห์/วิธีการวิเคราะห์

3.2 ขั้นตอนการดำเนินการ

1) เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

2) จัดรูปแบบข้อมูลให้เป็นหมวดหมู่ ที่เป็นรูปแบบเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการวิเคราะห์

3) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาทั้งหมด โดยใช้ค่าร้อยละ

4) สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

3.3 ขั้นตอนการรายงาน

1) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ฉบับสมบูรณ์

2) เผยแพร่ผลงานการวิเคราะห์

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิเคราะห์ได้รวบรวมข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากรายงานรายละเอียดค่าเสื่อมราคาประจำงวดตามรหัสทรัพย์สิน (SOFAOR82) ซึ่งเป็นรายงานที่นำข้อมูลจากทะเบียนคุมทรัพย์สินในระบบทรัพย์สินถาวร ที่เป็นระบบงานหนึ่งในส่วนของระบบ 3 มิติ อันเป็นระบบปฏิบัติการด้านงบประมาณ การเงินการคลังและพัสดุของมหาวิทยาลัย มีการแสดงถึงรายละเอียดต่าง ๆ ของทรัพย์ เช่น ประเภททรัพย์สิน รายการสินทรัพย์ หน่วยงานที่ครอบครอง วันที่ตรวจรับ อายุการใช้งาน มูลค่าทรัพย์สิน วิธีการได้มา เป็นต้น

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิเคราะห์ได้สร้างขึ้นมาในรูปแบบตาราง โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ผู้วิเคราะห์ใช้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล คือค่าร้อยละ โดยคำนวณหาสัดส่วนของข้อมูลในแต่ละรายการเทียบกับข้อมูลรวมทั้งหมด โดยให้ข้อมูลรวมทั้งหมดมีค่าเป็นร้อย สูตรในการคำนวณ เป็นดังนี้

สูตรการคำนวณ : ร้อยละ $=\frac{\boldsymbol{n}}{\boldsymbol{N}}*100$

เมื่อ n = จำนวนข้อมูลที่ต้องการนำมาหาค่าร้อยละ

N = จำนวนข้อมูลทั้งหมดของปีฐาน

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

ผู้วิเคราะห์ได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel ในการวิเคราะห์คำนวณค่าต่าง ๆ สถิติที่ใช้เป็นค่าร้อยละและมีการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางและแผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

บทที่ 4
ผลการวิเคราะห์

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 ผู้วิเคราะห์ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจากรายงานรายละเอียดค่าเสื่อมราคาประจำงวดตามรหัสทรัพย์สิน (SOFAOR82) ซึ่งเป็นข้อมูลครุภัณฑ์ที่ได้มาจากแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีการขึ้นทะเบียนคุมทรัพย์สินของกองพัสดุตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 และได้ทำการสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังนี้

4.1 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

4.2 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

4.3 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

4.4 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

4.5 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

ผลการวิเคราะห์

4.1 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

จากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 พบว่าครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยจัดหาเองได้มาจากการใช้เงินงบประมาณ 2 แหล่ง คือ เงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ มีการจัดครุภัณฑ์ออกเป็นประเภท ตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังจำนวน 9 ประเภท ได้แก่

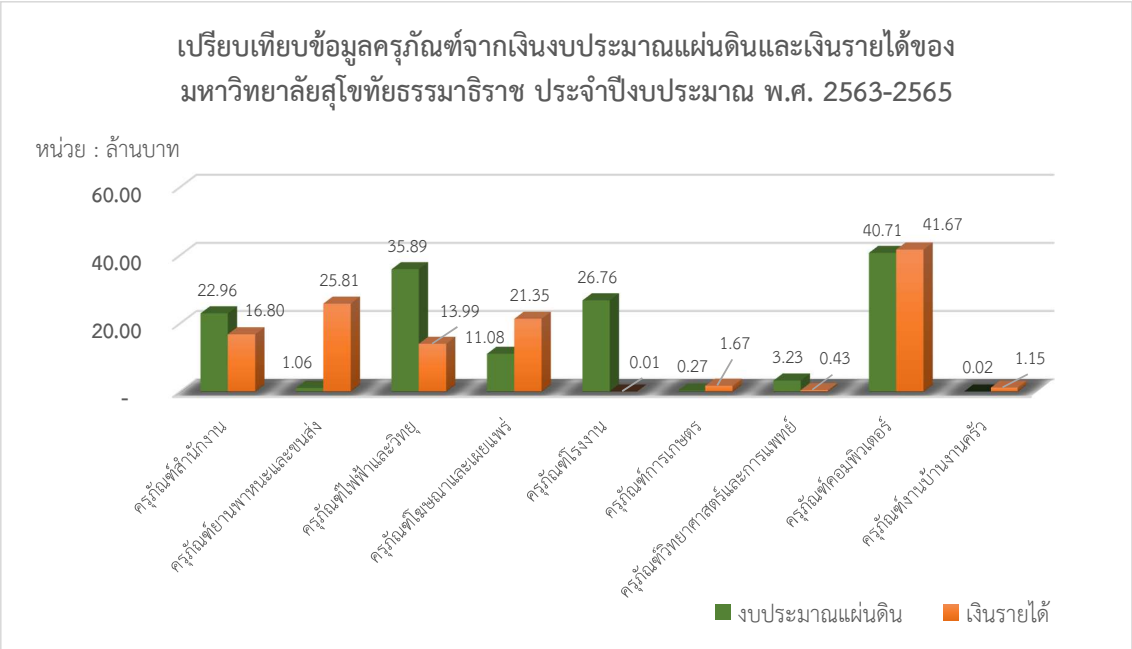
1. ครุภัณฑ์สำนักงาน
2. ครุภัณฑ์ยานพาหนะ
3. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ
4. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
5. ครุภัณฑ์โรงงาน
6. ครุภัณฑ์เกษตร
7. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์
8. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
9. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์	เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ			รวมเงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ ปีงบประมาณ			รวมเงินรายได้
	2563	2564	2565		2563	2564	2565	
ครุภัณฑ์สำนักงาน	3,859,012.56	17,008,823.86	2,091,995.04	**22,959,831.46**	8,270,003.38	2,503,220.20	6,025,429.46	**16,798,653.04**
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		1,064,650.00		**1,064,650.00**	12,685,375.00	11,826,840.00	1,300,001.00	**25,812,216.00**
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	2,986,774.89	28,521,911.04	4,378,747.02	**35,887,432.95**	11,687,492.64	1,114,384.36	1,189,160.40	**13,991,037.40**
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	3,394,559.50	5,838,700.00	1,847,935.92	**11,081,195.42**	14,828,342.84	913,427.20	5,611,724.60	**21,353,494.64**
ครุภัณฑ์โรงงาน		26,763,140.00		**26,763,140.00**			14,445.00	**14,445.00**
ครุภัณฑ์การเกษตร	269,898.25			**269,898.25**	570,806.50	1,069,648.50	32,795.00	**1,673,250.00**
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	3,075,326.57	150,000.00		**3,225,326.57**	326,000.00	107,374.50		**433,374.50**
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	21,457,411.90	3,580,206.40	15,670,740.00	**40,708,358.30**	30,612,726.40	2,673,097.85	8,382,463.08	**41,668,287.33**
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	19,762.90			**19,762.90**	872,373.47	250,533.09	30,736.00	**1,153,642.56**
รวม	**35,065,309.57**	**82,929,995.30**	**23,991,982.98**	**141,979,595.85**	**79,855,683.23**	**20,461,089.70**	**22,589,319.54**	**122,898,400.47**

แผนภูมิที่ 1 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565



จากตารางที่ 1 และแผนภูมิที่ 1 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2565 ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 22,959,831.46 บาท มีจำนวนมากกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 16,798,653.04 บาท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,064,650.00 บาท มีจำนวนน้อยกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 25,812,216.00 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 35,887,432.95 บาท มีจำนวนมากกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 13,991,037.40 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 11,081,195.42 บาท มีจำนวนน้อยกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 21,353,494.64 บาท ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 26,763,140.00 บาท มีจำนวนมากว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 14,445.00 บาท ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 269,898.25 บาท มีจำนวน น้อยกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 1,673,250.00 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 3,225,326.57 บาท มีจำนวนมากกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 433,374.50 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 40,708,358.30 บาท มีจำนวนน้อยกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 41,668,287.33 บาท และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 19,762.90 บาท มีจำนวนน้อยกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 1,153,642.56 บาท

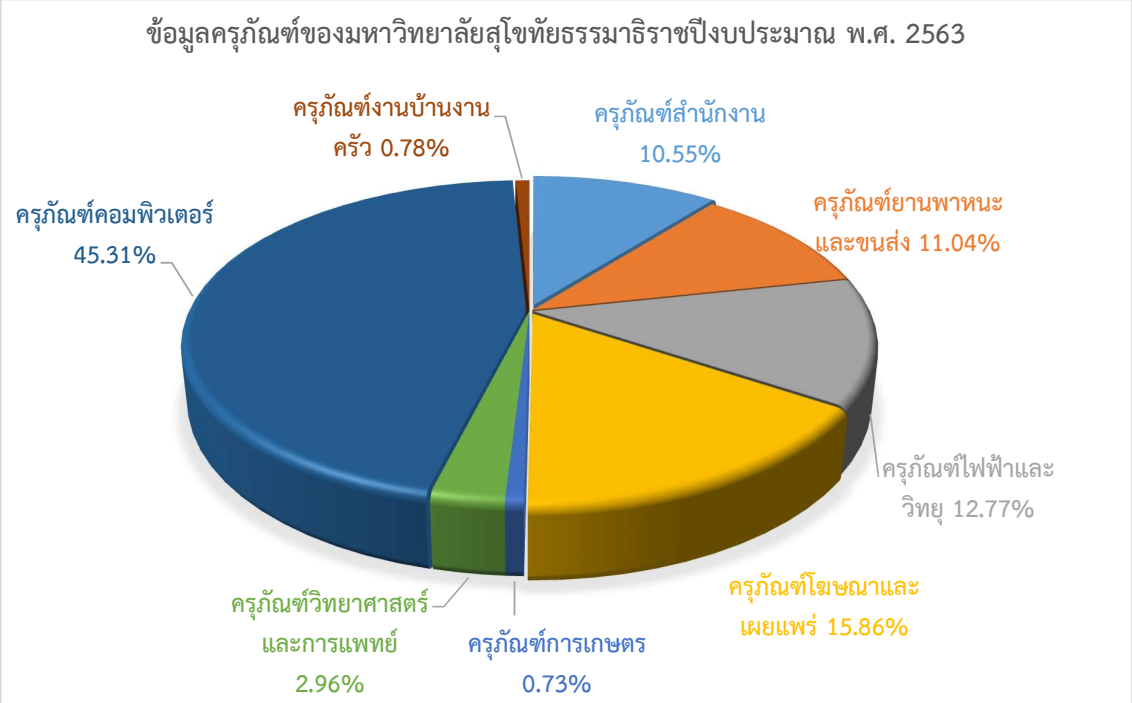
<u>สรุป</u> มีครุภัณฑ์ที่มีการใช้เงินงบประมาณแผ่นดินในการจัดหามากกว่าเงินรายได้ทั้งหมด 4 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โรงงาน และครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ สำหรับครุภัณฑ์ที่ใช้เงินรายได้ในการจัดหามากกว่าเงินงบประมาณแผ่นดินมีทั้งหมด 5 ประเภท คือ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์การเกษตร ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว แต่ถึงแม้ว่าจะมีการจัดหาครุภัณฑ์จากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยหลากหลายประเภทมากกว่าเงินงบประมาณแผ่นดิน แต่ผลรวมมูลค่าของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีจำนวน 141,979,595.85 บาท ซึ่งมากกว่าผลรวมที่ได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยที่มีจำนวน 122,898,400.47 บาท และจะเห็นได้ว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีข้อมูลครุภัณฑ์มากที่สุด เนื่องจากมีการพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนและงานบริการการศึกษา และการปรับปรุงอาคารพิทยพัฒน์ 2 ในกิจกรรมให้บริการสื่อโสตทัศนูปกรณ์ และระบบภาพห้องพระปกเกล้าอาคารเอนกนิทัศน์ จึงมีการจัดหาครุภัณฑ์มาไว้เพื่อใช้การปฏิบัติงาน

ตารางที่ 2 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์และแหล่งเงิน

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
ครุภัณฑ์สำนักงาน	3,859,012.56	8,270,003.38	12,129,015.94	10.55
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		12,685,375.00	12,685,375.00	11.04
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	2,986,774.89	11,687,492.64	14,674,267.53	12.77
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	3,394,559.50	14,828,342.84	18,222,902.34	15.86
ครุภัณฑ์การเกษตร	269,898.25	570,806.50	840,704.75	0.73
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	3,075,326.57	326,000.00	3,401,326.57	2.96
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	21,457,411.90	30,612,726.40	52,070,138.30	45.31
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	19,762.90	872,373.47	892,136.37	0.78
รวม	**35,062,746.57**	**79,853,120.23**	**114,915,866.80**	**100.00**

แผนภูมิที่ 2 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตารางที่ 2 และแผนภูมิที่ 2 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 3,859,012.56 บาท จากเงินรายได้จำนวน 8,270,003.38 บาท รวมเป็นจำนวน 12,129,015.94 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.55 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเพียงแหล่งเดียวด้วยจำนวน 12,685,375.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.04 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 2,986,774.89 บาท จากเงินรายได้จำนวน 11,687,492.64 บาท รวมเป็นจำนวน 14,674,267.53 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.77 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 3,394,559.50 บาท จากเงินรายได้จำนวน 14,828,342.84 บาท รวมเป็นจำนวน 18,222,902.34 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.86 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินนงบประมาณแผ่นดินจำนวน 269,898.25 บาท จากเงินรายได้จำนวน 570,806.50 บาท รวมเป็น 840,704.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.73 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 3,075,326.57 บาท จากเงินรายได้จำนวน 326,000.00 บาท รวมเป็นจำนวน 3,401,326.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.96 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 21,457,411.90 บาท จากเงินรายได้จำนวน 30,612,726.40 บาท รวมเป็นจำนวน 52,070,138.30 คิดเป็นร้อยละ 45.31 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 19,762.90 บาท จากเงินรายได้จำนวน 872,373.47 บาท รวมเป็นจำนวน 892,136.37 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.78

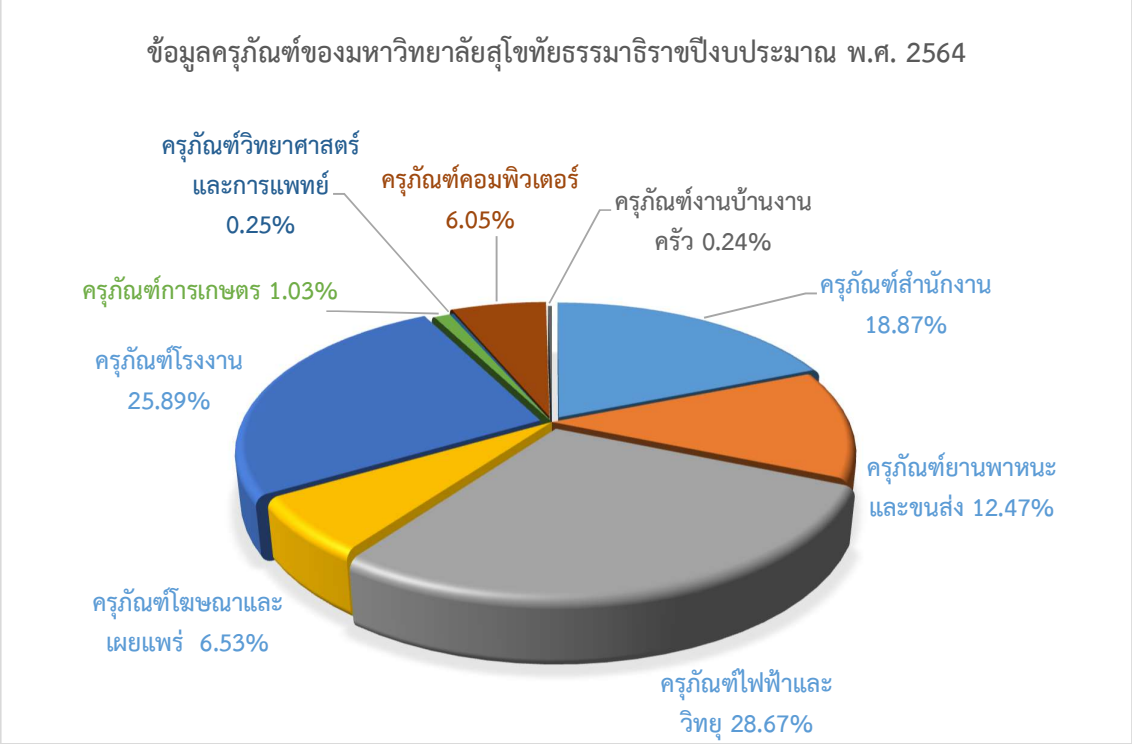
<u>สรุป</u> ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด 7 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์การเกษตร ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว สำหรับครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้มีจำนวน 8 ประเภท ซึ่งมีประเภทมากกว่าที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 1 ประเภท คือ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง และครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินที่มีจำนวนมากกว่าเงินรายได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีเพียงครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์เท่านั้น มีผลรวมครุภัณฑ์ทั้งหมดจำนวน 35,062,746.57 บาท ซึ่งน้อยกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 79,853,120.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.98

ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์และแหล่งเงิน

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
ครุภัณฑ์สำนักงาน	17,008,823.86	2,503,220.20	19,512,044.06	18.87
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1,064,650.00	11,826,840.00	12,891,490.00	12.47
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	28,521,911.04	1,114,384.36	29,636,295.40	28.67
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5,838,700.00	913,427.20	6,752,127.20	6.53
ครุภัณฑ์โรงงาน	26,763,140.00		26,763,140.00	25.89
ครุภัณฑ์การเกษตร		1,069,648.50	1,069,648.50	1.03
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	150,000.00	107,374.50	257,374.50	0.25
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3,580,206.40	2,673,097.85	6,253,304.25	6.05
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		250,533.09	250,533.09	0.24
รวม	**82,927,431.30**	**20,458,525.70**	**103,385,957.00**	**100.00**

แผนภูมิที่ 3 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตารางที่ 3 และแผนภูมิที่ 3 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 17,008,823.86 บาท จากเงินรายได้จำนวน 2,503,220.20 บาท รวมเป็นจำนวน 19,512,044.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.87 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,064,650.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 11,826,840.00 บาท รวมเป็นจำนวน 12,891,490.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.47 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 28,521,911.04 บาท จากเงินรายได้จำนวน 1,114,384.36 บาท รวมเป็นจำนวน 29,636,295.40 คิดเป็นร้อยละ 28.67 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 5,838,700.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 913,427.20 บาท รวมเป็นจำนวน 6,752,127.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.53 ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 26,763,140.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.89 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวเช่นกันมีจำนวน 1,069,648.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.03 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 150,000.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 107,374.50 บาท รวมเป็นจำนวน 257,374.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.25 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 3,580,206.40 บาท จากเงินรายได้จำนวน 2,673,097.85 บาท รวมเป็นจำนวน 6,253,304.25 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.05 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 250,533.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.24

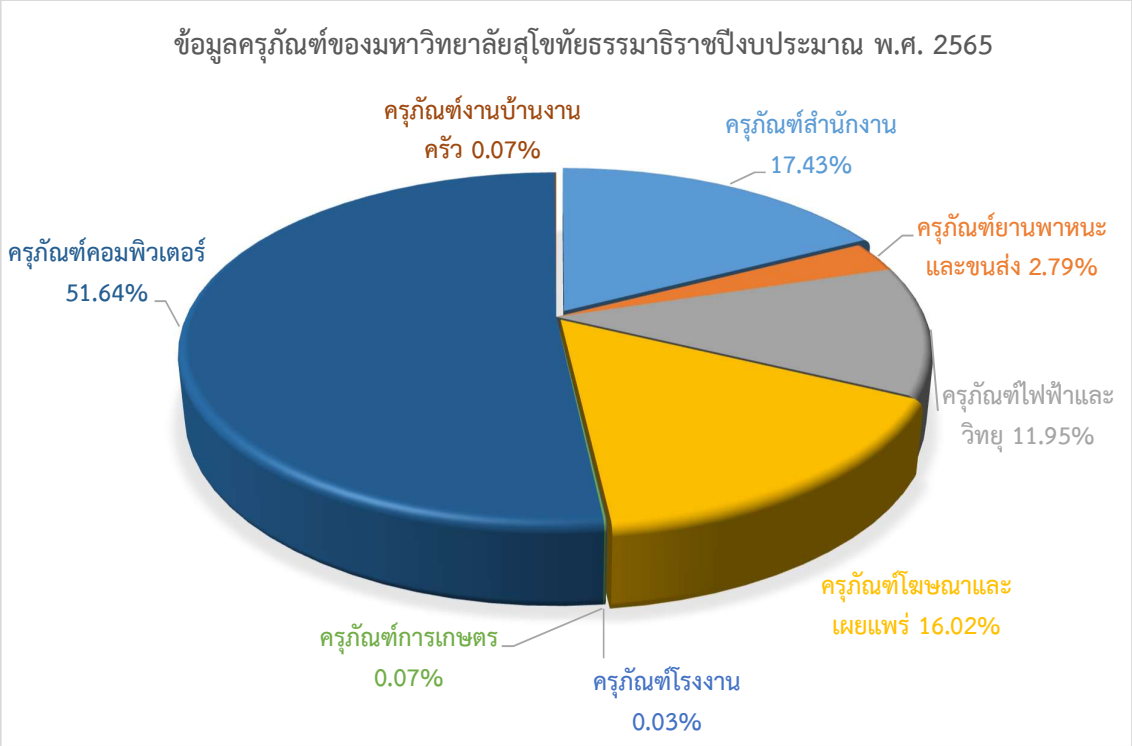
<u>สรุป</u> ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด 7 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์โรงงาน ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้มีทั้งหมด 8 ประเภท มากกว่าที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 1 ประเภท ซึ่งมีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากแหล่งเงินไม่เหมือนกันอยู่ 3 ประเภท คือ ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียว และที่ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียว คือ ครุภัณฑ์การเกษตรและครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินด้วยจำนวนที่มากกว่าเงินรายได้เกือบทุกประเภท ยกเว้น ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ซึ่งมีผลรวมของครุภัณฑ์ทั้งหมดจำนวน 82,927,431.30 บาท มากกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินรายได้ที่มีจำนวน 20,458,525.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.42

ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์และแหล่งเงิน

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
ครุภัณฑ์สำนักงาน	2,091,995.04	6,025,429.46	8,117,424.50	17.43
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		1,300,001.00	1,300,001.00	2.79
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	4,378,747.02	1,189,160.40	5,567,907.42	11.95
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1,847,935.92	5,611,724.60	7,459,660.52	16.02
ครุภัณฑ์โรงงาน		14,445.00	14,445.00	0.03
ครุภัณฑ์การเกษตร		32,795.00	32,795.00	0.07
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	15,670,740.00	8,382,463.08	24,053,203.08	51.64
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		30,736.00	30,736.00	0.07
รวม	**23,989,417.98**	**22,586,754.54**	**46,576,172.52**	**100.00**

แผนภูมิที่ 4 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตารางที่ 4 และแผนภูมิที่ 4 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 2,091,995.04 บาท จากเงินรายได้จำนวน 6,025,429.46 บาท รวมเป็นจำนวน 8,117,424.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.43 ครุภัณฑ์ยานพาหนะได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 1,300,001.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.79 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 4,378,747.02 บาท จากเงินรายได้จำนวน 1,189,160.40 บาท รวมเป็นจำนวน 5,567,907.42 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.95 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,847,935.92 บาท จากเงินรายได้ 5,611,724.60 บาท รวมเป็นจำนวน 7,459,660.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.02 ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 14,445.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.03 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 32,795.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.07 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 15,670,740.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 8,382,463.08 บาท รวมเป็นจำนวน 24,053,203.08 บาท คิดเป็นร้อยละ 51.64 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 30,736.00 คิดเป็นร้อยละ 0.07

<u>สรุป</u> ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด 4 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้มีทั้งหมด 8 ประเภท ซึ่งมากกว่าจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 4 ประเภท คือ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์โรงงาน ครุภัณฑ์การเกษตรและครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินมีเพียงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เท่านั้นที่มีจำนวนมากมากกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ แต่ถึงอย่างไรก็มีผลรวมของครุภัณฑ์ทั้งหมดจำนวน 23,989,417.98 บาท ซึ่งมากกว่าผลรวมของครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินรายได้ที่มีจำนวน 22,586,754.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.01

4.2 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

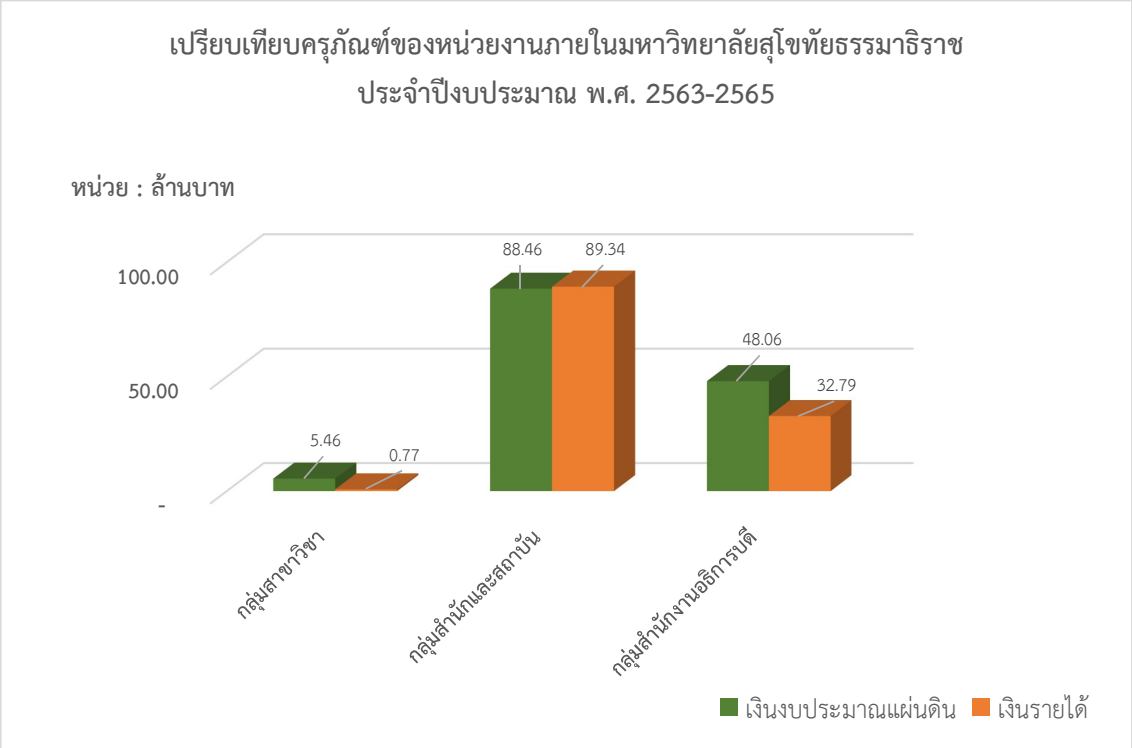
เนื่องจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชมีจำนวนมาก และข้อมูลครุภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย เพื่อให้สะดวกต่อการเก็บข้อมูลในการวิเคราะห์จึงจำเป็นต้องจัดกลุ่มหน่วยงานเป็นกลุ่มตามโครงสร้างหน่วยงานของมหาวิทยาลัย คือ กลุ่มสาขาวิชา กลุ่มสำนักและสถาบัน และกลุ่มสำนักงานอธิการบดี

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามหน่วยงานและแหล่งเงิน

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์/หน่วยงาน	เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ			รวมเงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ ปีงบประมาณ			รวมเงินรายได้
	2563	2564	2565		2563	2564	2565	
กลุ่มสาขาวิชา	**4,102,277.77**	**356,421.60**	**1,000,620.00**	**5,459,319.37**	**372,685.50**	**236,320.00**	**158,933.86**	**767,939.36**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	682,660.00			682,660.00	113,654.50		106,389.56	220,044.06
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	124,120.00			124,120.00	88,435.00		52,544.30	140,979.30
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	68,480.00	30,000.00		98,480.00				-
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	3,075,326.57	150,000.00		3,225,326.57				-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	131,928.30	176,421.60	1,000,620.00	1,308,969.90	101,596.00	236,320.00		337,916.00
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	19,762.90			19,762.90	69,000.00			69,000.00
กลุ่มสำนักและสถาบัน	**29,042,902.22**	**42,981,713.30**	**16,436,117.98**	**88,460,733.50**	**64,334,130.83**	**5,638,330.51**	**19,371,285.63**	**89,343,746.97**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	3,176,352.56	910,078.00	2,014,955.04	6,101,385.60	7,875,377.58	1,626,700.00	3,518,352.05	13,020,429.63
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง				-	3,877,375.00		1,300,001.00	5,177,376.00
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1,134,986.56	6,712,685.90	1,094,727.02	8,942,399.48	10,423,428.34	481,510.76	660,316.90	11,565,256.00
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	3,326,079.50	5,808,700.00	1,736,655.92	10,871,435.42	12,042,768.84	895,280.00	5,525,589.60	18,463,638.44
ครุภัณฑ์โรงงาน		26,763,140.00		26,763,140.00			14,445.00	14,445.00
ครุภัณฑ์การเกษตร	80,000.00			80,000.00	14,990.00	338,718.50	13,000.00	366,708.50
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์				-		73,669.50		73,669.50
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	21,325,483.60	2,787,109.40	11,589,780.00	35,702,373.00	29,995,379.60	2,209,551.75	8,323,827.08	40,528,758.43
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว				-	104,811.47	12,900.00	15,754.00	133,465.47
กลุ่มสำนักงานอธิการบดี	**1,917,566.58**	**39,589,296.40**	**6,552,680.00**	**48,059,542.98**	**15,146,303.90**	**14,583,875.19**	**3,056,535.05**	**32,786,714.14**
ครุภัณฑ์สำนักงาน		16,098,745.86	77,040.00	16,175,785.86	280,971.30	876,520.20	2,400,687.85	3,558,179.35
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		1,064,650.00		1,064,650.00	8,808,000.00	11,826,840.00		20,634,840.00
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1,727,668.33	21,809,225.14	3,284,020.00	26,820,913.47	1,175,629.30	632,873.60	476,299.20	2,284,802.10
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่			111,280.00	111,280.00	2,785,574.00	18,147.20	86,135.00	2,889,856.20
ครุภัณฑ์การเกษตร	189,898.25			189,898.25	555,816.50	730,930.00	19,795.00	1,306,541.50
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์				-	326,000.00	33,705.00		359,705.00
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		616,675.40	3,080,340.00	3,697,015.40	515,750.80	227,226.10	58,636.00	801,612.90
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว				-	698,562.00	237,633.09	14,982.00	951,177.09
รวมทั้งหมด	**35,062,746.57**	**82,927,431.30**	**23,989,417.98**	**141,979,595.85**	**79,853,120.23**	**20,458,525.70**	**22,586,754.54**	**122,898,400.47**

แผนภูมิที่ 5 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามหน่วยงานและแหล่งเงิน



จากตารางที่ 5 และแผนภูมิที่ 5 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมด 6 ประเภท คือครุภัณฑ์สำนักงานที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 902,704.06 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 265,099.30 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 98,480.00 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 3,225,326.57 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 1,646,885.90 บาท และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 88,762.90 บาท หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 7 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 19,121,815.23 บาท ครุภัณฑ์ยานพานหะได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 5,177,376.00 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 20,507,655.48 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 29,335,073.86 บาท ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 26,777,585.00 บาท ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 446,708.50 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 73,669.50 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้

รวมเป็นจำนวน 76,231,131.43 บาท และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 133,465.47 บาท หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 8 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 19,733,965.21 บาท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 21,699,490.00 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 29,105,715.57 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 3,001,136.20 บาท ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 1,496,439.75 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 359,705.00 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้รวมเป็นจำนวน 4,498,628.30 บาท และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 951,177.09 บาท

<u>สรุป</u> หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์มากที่สุด และมีผลรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดจำนวน 5,459,319.37 บาท มากกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 767,939.36 บาท หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มากที่สุด และมีผลรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดจำนวน 88,460,733.50 บาท น้อยกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 89,343,746.97 บาท หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุมากที่สุด และมีผลรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดจำนวน 48,059,542.98 บาท มากกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 32,786,714.14 บาท ทั้งนี้ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 ยังพบว่าหน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบัน รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี และน้อยที่สุด คือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา

ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทครุภัณฑ์

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์/หน่วยงาน	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชา	**4,102,277.77**	**372,685.50**	**4,474,963.27**	**3.89**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	682,660.00	113,654.50	796,314.50	0.69
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	124,120.00	88,435.00	212,555.00	0.18
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	68,480.00		68,480.00	0.06
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	3,075,326.57		3,075,326.57	2.68
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	131,928.30	101,596.00	233,524.30	0.20
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	19,762.90	69,000.00	88,762.90	0.08
กลุ่มสำนักและสถาบัน	**29,042,902.22**	**64,334,130.83**	**93,377,033.05**	**81.26**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	3,176,352.56	7,875,377.58	11,051,730.14	9.62
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		3,877,375.00	3,877,375.00	3.37
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1,134,986.56	10,423,428.34	11,558,414.90	10.06
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	3,326,079.50	12,042,768.84	15,368,848.34	13.37
ครุภัณฑ์การเกษตร	80,000.00	14,990.00	94,990.00	0.08
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	21,325,483.60	29,995,379.60	51,320,863.20	44.66
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		104,811.47	104,811.47	0.09
กลุ่มสำนักงานอธิการบดี	**1,917,566.58**	**15,146,303.90**	**17,063,870.48**	**14.85**
ครุภัณฑ์สำนักงาน		280,971.30	280,971.30	0.24
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		8,808,000.00	8,808,000.00	7.66
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1,727,668.33	1,175,629.30	2,903,297.63	2.53
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		2,785,574.00	2,785,574.00	2.42
ครุภัณฑ์การเกษตร	189,898.25	555,816.50	745,714.75	0.65
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์		326,000.00	326,000.00	0.28
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		515,750.80	515,750.80	0.45
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		698,562.00	698,562.00	0.61
รวมทั้งหมด	**35,062,746.57**	**79,853,120.23**	**114,915,866.80**	**100.00**

แผนภูมิที่ 6 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามหน่วยงาน

จากตารางที่ 6 และแผนภูมิที่ 6 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมด 6 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 682,660.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 113,654.50 บาท รวมเป็นจำนวน 796,314.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.89 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 124,120.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 88,435.00 บาท รวมเป็นจำนวน 212,555.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.18 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 68,480.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.06 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 3,075,326.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.68 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 131,928.30 บาท จากเงินรายได้จำนวน 101,596.00 บาท รวมเป็นจำนวน 233,524.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.20 บาท ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 19,762.90 บาท จากเงินรายได้จำนวน 69,000.00 บาท รวมเป็นจำนวน 88,762.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.08 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 7 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 3,176,352.56 บาท จากเงินรายได้จำนวน 7,875,377.58 บาท รวมเป็นจำนวน 11,051,730.14 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.62 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 3,877,375.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.37 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,134,986.56 บาท จากเงินรายได้จำนวน 10,423,428.34 บาท รวมเป็นจำนวน 11,558,414.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.06 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน

3,326,079.50 บาท จากเงินรายได้จำนวน 12,042,768.84 บาท รวมเป็นจำนวน 15,368,848.34 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.37 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 80,000.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 14,990.00 บาท รวมเป็นจำนวน 94,990.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.08 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 21,325,483.60 บาท จากเงินรายได้ 29,995,379.60 บาท รวมเป็นจำนวน 51,320,863.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.66 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 104,811.47 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.09 หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 8 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 280,971.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.24 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 8,808,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.66 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,727,668.33 บาท จากเงินรายได้จำนวน 1,175,629.30 บาท รวมเป็นจำนวน 2,903,297.63 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.53 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 2,785,574.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.42 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 189,898.25 บาท จากเงินรายได้จำนวน 555,816.50 บาท รวมเป็นจำนวน 745,714.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.65 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 326,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.28 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 515,750.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.45 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 698,562.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.61

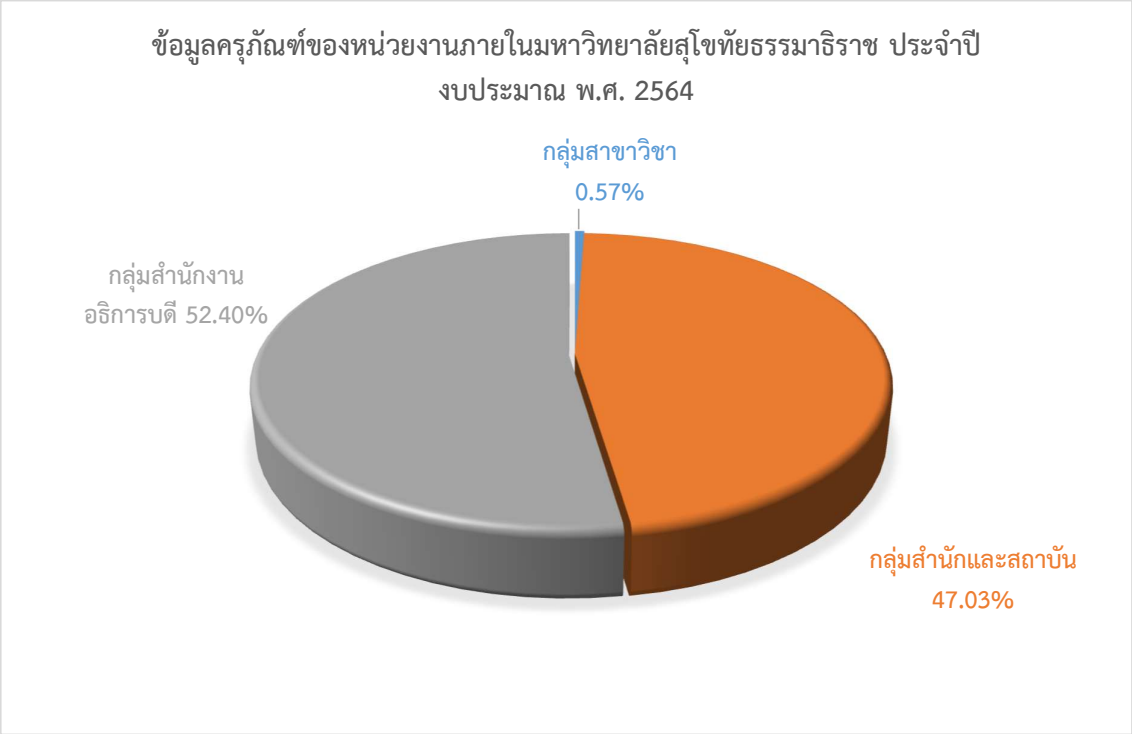
<u>สรุป</u> ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินแผ่นดินจำนวน 4,102,277.77 บาท จากเงินรายได้จำนวน 4,474,963.27 บาท รวมเป็นจำนวน 4,474,963.27 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.89 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 29,042,902.22 บาท จากเงินรายได้จำนวน 64,334,130.83 บาท รวมเป็นจำนวน 93,377,033.05 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.26 และหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,917,566.58 บาท จากเงินรายได้จำนวน 15,146,303.90 บาท รวมเป็นจำนวน 17,063,870.48 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.85 ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบัน รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี และน้อยที่สุดคือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา โดยมียอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 35,062,746.57 บาท ซึ่งน้อยกว่ายอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 79,853,120.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.98

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทครุภัณฑ์

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์/หน่วยงาน	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชา	**356,421.60**	**236,320.00**	**592,741.60**	**0.57**
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	30,000.00		30,000.00	0.03
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	150,000.00		150,000.00	0.15
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	176,421.60	236,320.00	412,741.60	0.40
กลุ่มสำนักและสถาบัน	**42,981,713.30**	**5,638,330.51**	**48,620,043.81**	**47.03**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	910,078.00	1,626,700.00	2,536,778.00	2.45
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	6,712,685.90	481,510.76	7,194,196.66	6.96
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5,808,700.00	895,280.00	6,703,980.00	6.48
ครุภัณฑ์โรงงาน	26,763,140.00		26,763,140.00	25.89
ครุภัณฑ์การเกษตร		338,718.50	338,718.50	0.33
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์		73,669.50	73,669.50	0.07
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	2,787,109.40	2,209,551.75	4,996,661.15	4.83
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		12,900.00	12,900.00	0.01
กลุ่มสำนักงานอธิการบดี	**39,589,296.40**	**14,583,875.19**	**54,173,171.59**	**52.40**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	16,098,745.86	876,520.20	16,975,266.06	16.42
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1,064,650.00	11,826,840.00	12,891,490.00	12.47
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	21,809,225.14	632,873.60	22,442,098.74	21.71
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		18,147.20	18,147.20	0.02
ครุภัณฑ์การเกษตร		730,930.00	730,930.00	0.71
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์		33,705.00	33,705.00	0.03
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	616,675.40	227,226.10	843,901.50	0.82
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		237,633.09	237,633.09	0.23
รวมทั้งหมด	**82,927,431.30**	**20,458,525.70**	**103,385,957.00**	**100.00**

แผนภูมิที่ 7 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงาน



จากตารางที่ 7 และแผนภูมิที่ 7 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมด 3 ประเภท คือ ครุภัณฑ์โฆษณาเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 30,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.03 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 150,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.15 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 176,421.60 บาท จากเงินรายได้จำนวน 236,320.00 บาท รวมเป็นจำนวน 412,741.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.40 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 8 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 910,078.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 1,626,700.00 บาท รวมเป็นจำนวน 2,536,778.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.45 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 6,712,685.90 บาท จากเงินรายได้จำนวน 481,510.76 บาท รวมเป็นจำนวน 7,194,196.66 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.96 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 5,808,700.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 895,280.00 บาท รวมเป็นจำนวน 6,703,980.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.48 ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 26,763,140.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.89 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 338,718.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.33 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 73,669.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.07 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 2,787,109.40 บาท จากเงินรายได้จำนวน 2,209,551.75 บาท รวมเป็นจำนวน 4,996,661.15 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.83 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่ง

เดียวมีจำนวน 12,900.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.01 หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 8 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 16,098,745.86 บาท จากเงินรายได้จำนวน 876,520.20 บาท รวมเป็นจำนวน 16,975,266.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.42 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,064,650.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 11,826,840.00 บาท รวมเป็นจำนวน 12,891,490.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.47 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 21,809,225.14 บาท จากเงินรายได้จำนวน 632,873.60 บาท รวมเป็นจำนวน 22,442,098.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.71 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 18,147.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.02 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 730,930.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.71 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 33,705.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.03 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 616,675.40 บาท จากเงินรายได้จำนวน 227,226.10 บาท รวมเป็นจำนวน 843,901.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.82 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 237,633.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.23

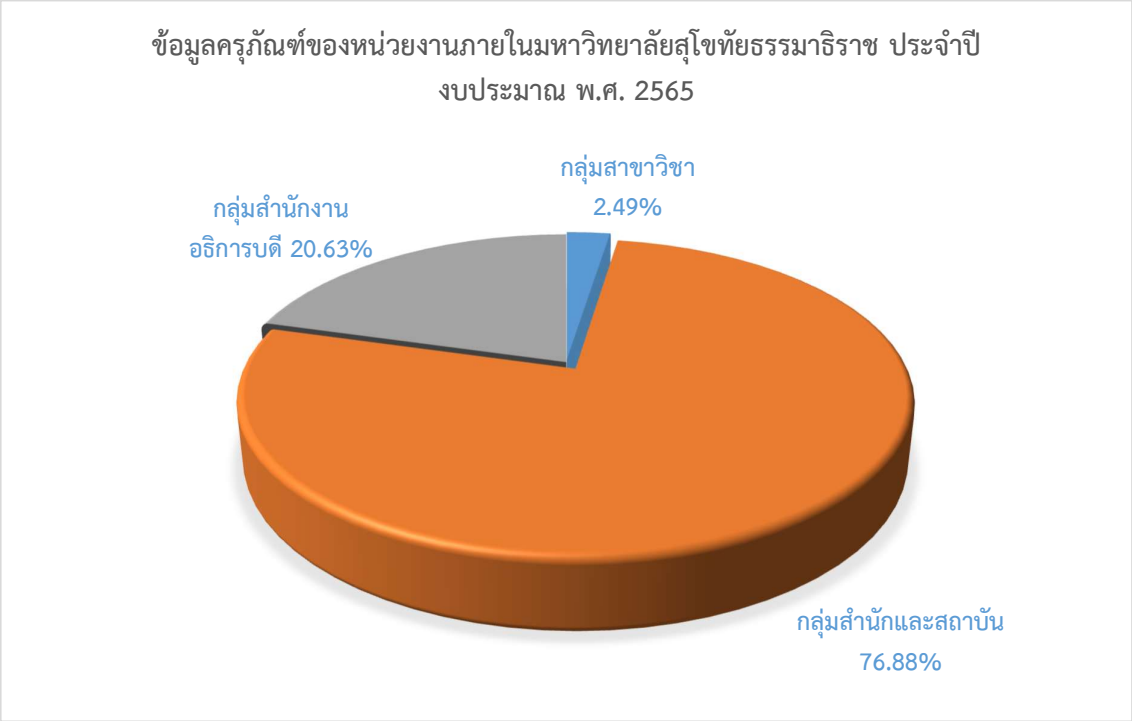
<u>สรุป</u> ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินแผ่นดินจำนวน 356,421.60 บาท จากเงินรายได้จำนวน 236,320.00 บาท รวมเป็นเงิน 592,741.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.57 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 42,981,713.30 บาท จากเงินรายได้จำนวน 5,638,330.51 บาท รวมเป็นจำนวน 48,620,043.81 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.03 และหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 39,589,296.40 บาท จากเงินรายได้จำนวน 14,583,875.19 บาท รวมเป็นจำนวน 54,173,171.59 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.40 ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบัน และน้อยที่สุดคือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา โดยมียอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 82,927,431.30 บาท ซึ่งมากกว่ายอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 20,458,525.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.42

ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามหน่วยงานและประเภทครุภัณฑ์

หน่วย : บาท

ประเภทครุภัณฑ์/หน่วยงาน	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
กลุ่มสาขาวิชา	**1,000,620.00**	**158,933.86**	**1,159,553.86**	**2.49**
ครุภัณฑ์สำนักงาน		106,389.56	106,389.56	0.23
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ		52,544.30	52,544.30	0.11
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1,000,620.00		1,000,620.00	2.15
กลุ่มสำนักและสถาบัน	**16,436,117.98**	**19,371,285.63**	**35,807,403.61**	**76.88**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	2,014,955.04	3,518,352.05	5,533,307.09	11.88
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		1,300,001.00	1,300,001.00	2.79
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	1,094,727.02	660,316.90	1,755,043.92	3.77
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1,736,655.92	5,525,589.60	7,262,245.52	15.59
ครุภัณฑ์โรงงาน		14,445.00	14,445.00	0.03
ครุภัณฑ์การเกษตร		13,000.00	13,000.00	0.03
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	11,589,780.00	8,323,827.08	19,913,607.08	42.75
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		15,754.00	15,754.00	0.03
กลุ่มสำนักงานอธิการบดี	**6,552,680.00**	**3,056,535.05**	**9,609,215.05**	**20.63**
ครุภัณฑ์สำนักงาน	77,040.00	2,400,687.85	2,477,727.85	5.32
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	3,284,020.00	476,299.20	3,760,319.20	8.07
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	111,280.00	86,135.00	197,415.00	0.42
ครุภัณฑ์การเกษตร		19,795.00	19,795.00	0.04
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	3,080,340.00	58,636.00	3,138,976.00	6.74
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว		14,982.00	14,982.00	0.03
รวมทั้งหมด	**23,989,417.98**	**22,586,754.54**	**46,576,172.52**	**100.00**

แผนภูมิที่ 8 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามหน่วยงาน



จากตารางที่ 8 และแผนภูมิที่ 8 พบว่าข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมด 3 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 106,389.56 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.23 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 52,544.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.11 และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 1,000,620.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.15 หน่วยงานสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 8 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 2,014,955.04 บาท จากเงินรายได้จำนวน 3,518,352.05 บาท รวมเป็นจำนวน 5,533,307.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.88 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 1,300,001.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.79 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,094,727.02 บาท จากเงินรายได้จำนวน 660,316.90 บาท รวมเป็นจำนวน 1,755,043.92 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.77 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,736,655.92 บาท จากเงินรายได้จำนวน 5,525,589.60 บาท รวมเป็นจำนวน 7,262,245.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.59 ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 14,445.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.03 ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 13,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.03 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 11,589,780.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 8,323,827.08 บาท รวมเป็นจำนวน 19,913,607.08 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.75 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียวมีจำนวน 15,754.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.03

<u>สรุป</u> ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินแผ่นดิน จำนวน 1,000,620.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 158,933.86 บาท รวมเป็นเงิน 1,159,553.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.49 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 16,436,117.98 บาท จากเงินรายได้จำนวน 19,371,285.63 บาท รวมเป็นจำนวน 35,807,403.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.88 และหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 6,552,680.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 3,056,535.05 บาท รวมเป็นจำนวน 9,609,215.05 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.63 ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 หน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบัน รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี และน้อยที่สุดคือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา โดยมียอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 23,989,417.98 บาท ซึ่งมากกว่ายอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 22,586,754.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.01

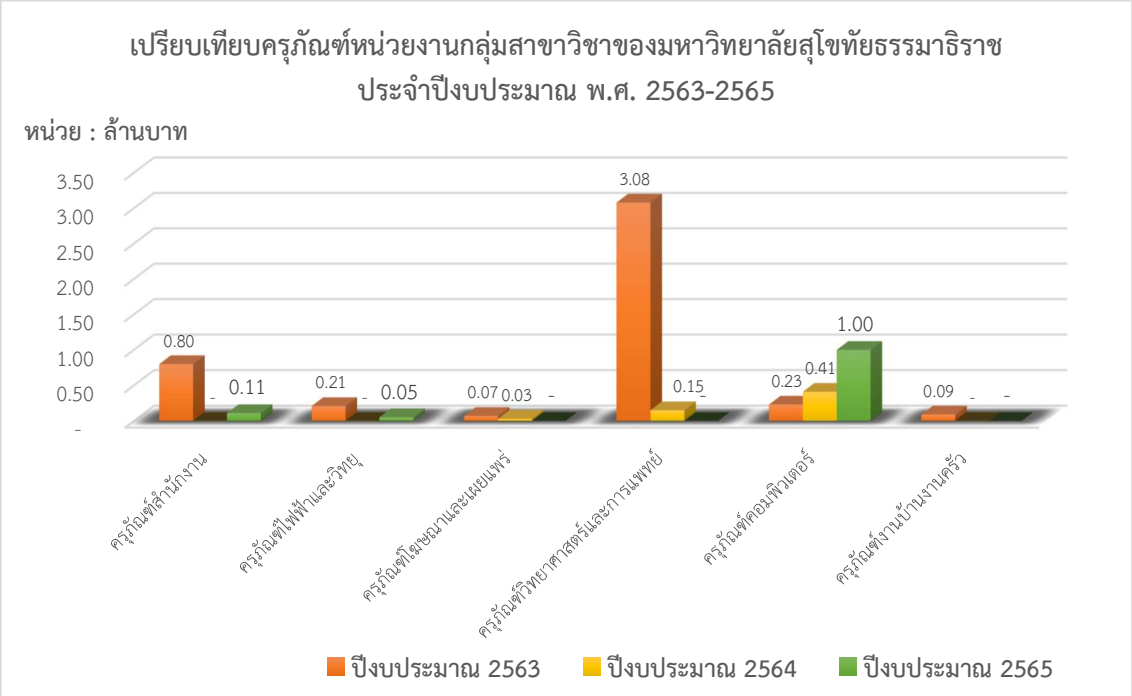
4.3 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทและชนิดครุภัณฑ์

หน่วย : บาท

รายการครุภัณฑ์	เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ			เงินรายได้ ปีงบประมาณ			รวมทั้งหมด	ร้อยละ
	2563	2564	2565	2563	2564	2565		
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**682,660.00**	**-**	**-**	**113,654.50**	**-**	**106,389.56**	**902,704.06**	**14.50**
อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	46,010.00			84,904.50		106,389.56	237,304.06	
เก้าอี้/โต๊ะ	246,956.00						246,956.00	
ตู้เก็บเอกสาร/ชั้นวางของ	26,750.00						26,750.00	
ฉากกั้น/ผ้าม่าน	282,480.00						282,480.00	
เครื่องถ่ายเอกสาร/อัดสำเนา	59,920.00						59,920.00	
ป้าย/บอร์ดนิทรรศการ	20,544.00			28,750.00			49,294.00	
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**124,120.00**	**-**	**-**	**88,435.00**	**-**	**52,544.30**	**265,099.30**	**4.26**
ระบบไฟฟ้า				88,435.00		52,544.30	140,979.30	
เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น	124,120.00						124,120.00	
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**68,480.00**	**30,000.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**98,480.00**	**1.58**
อุปกรณ์เครื่องรับโทรทัศน์	37,450.00						37,450.00	
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	14,990.70						14,990.70	
อุปกรณ์ถ่ายภาพ		30,000.00					30,000.00	
เครื่องฉายภาพ	16,039.30						16,039.30	
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	**3,075,326.57**	**150,000.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,225,326.57**	**51.79**
เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไป	1,908,720.50						1,908,720.50	
เตียงคนไข้	140,063.07						140,063.07	
ตู้ดูดควัน	1,026,543.00	150,000.00					1,176,543.00	
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**131,928.30**	**176,421.60**	**1,000,620.00**	**101,596.00**	**236,320.00**	**-**	**1,646,885.90**	**26.45**
อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์	88,379.30		1,000,620.00	74,900.00	59,920.00		1,223,819.30	
เครื่องพิมพ์/เครื่องสแกนเนอร์	43,549.00	176,421.60		26,696.00			246,666.60	
COMPUTER NOTEBOOK					176,400.00		176,400.00	
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	**19,762.90**	**-**	**-**	**69,000.00**	**-**	**-**	**88,762.90**	**1.42**
ปั๊มน้ำ/ถังเก็บน้ำ				69,000.00			69,000.00	
ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำเย็น	19,762.90						19,762.90	
รวม	**4,102,277.77**	**356,421.60**	**1,000,620.00**	**372,685.50**	**236,320.00**	**158,933.86**	**6,227,258.73**	**100.00**

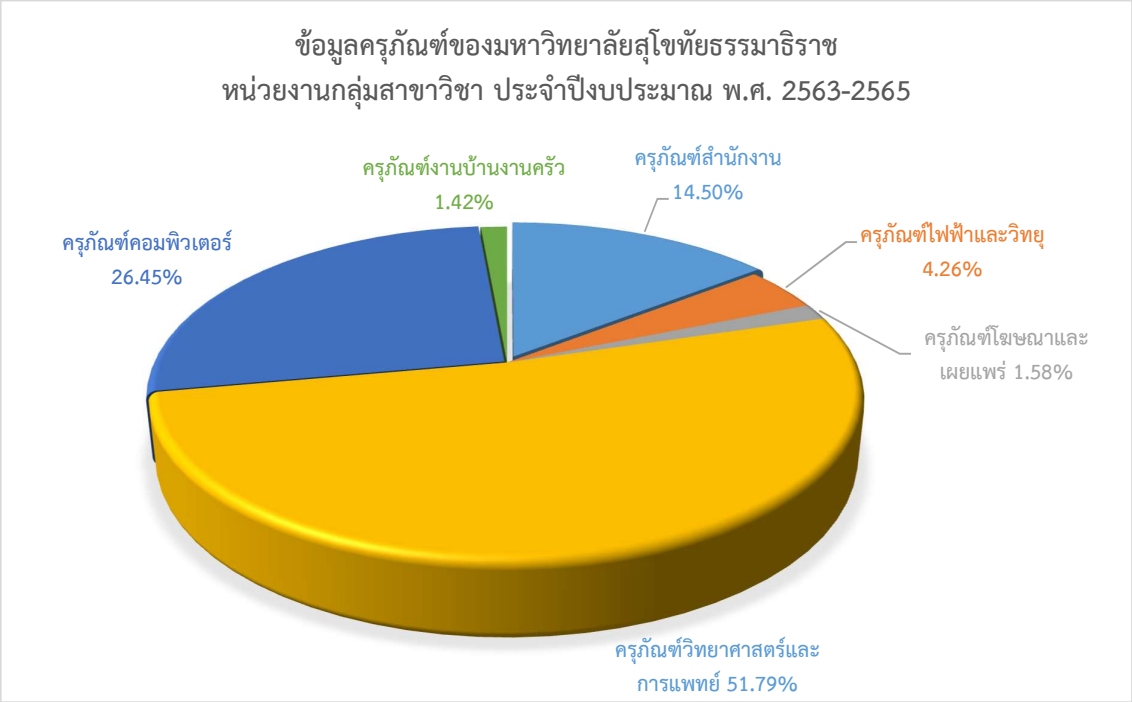
แผนภูมิที่ 9 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตารางที่ 9 และแผนภูมิที่ 9 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์สำนักงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมทั้งหมด 902,704.06 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 6 ชนิด ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมทั้งหมดจำนวน 265,099.30 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2564 รวมทั้งหมดจำนวน 98,480.00 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2564 รวมทั้งหมด 3,225,326.57 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2565 รวมทั้งหมดจำนวน 1,646,885.90 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รวมทั้งหมดจำนวน 88,762.90 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด คือ

<u>สรุป</u> หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมด 6 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ครุภัณฑ์ที่มีมากที่สุด คือ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์จำนวน 3,225,326.57 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปจำนวน

แผนภูมิที่ 10 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตารางที่ 9 และแผนภูมิที่ 10 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีข้อมูลครุภัณฑ์สำนักงานทั้งหมดจำนวน 902,704.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.50 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุทั้งหมดจำนวน 265,099.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.26 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ทั้งหมดจำนวน 98,480.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.58 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ทั้งหมดจำนวน 3,225,326.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 51.79 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดจำนวน 1,646,885.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.45 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวทั้งหมดจำนวน 88,762.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.42

ดังนั้นหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ประเภทวิทยาศาสตร์และการแพทย์มากที่สุด แยกเป็นชนิดต่าง ๆ คือ เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไป เตียงคนไข้ และตู้ดูดควัน ซึ่งในชนิดของเครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปเป็นชนิดที่มีมากที่สุดจำนวน 1,908,720.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 59.18 ของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ซึ่งเป็นรายการครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีการเปิดให้บริการคลินิกแพทย์แผนไทย

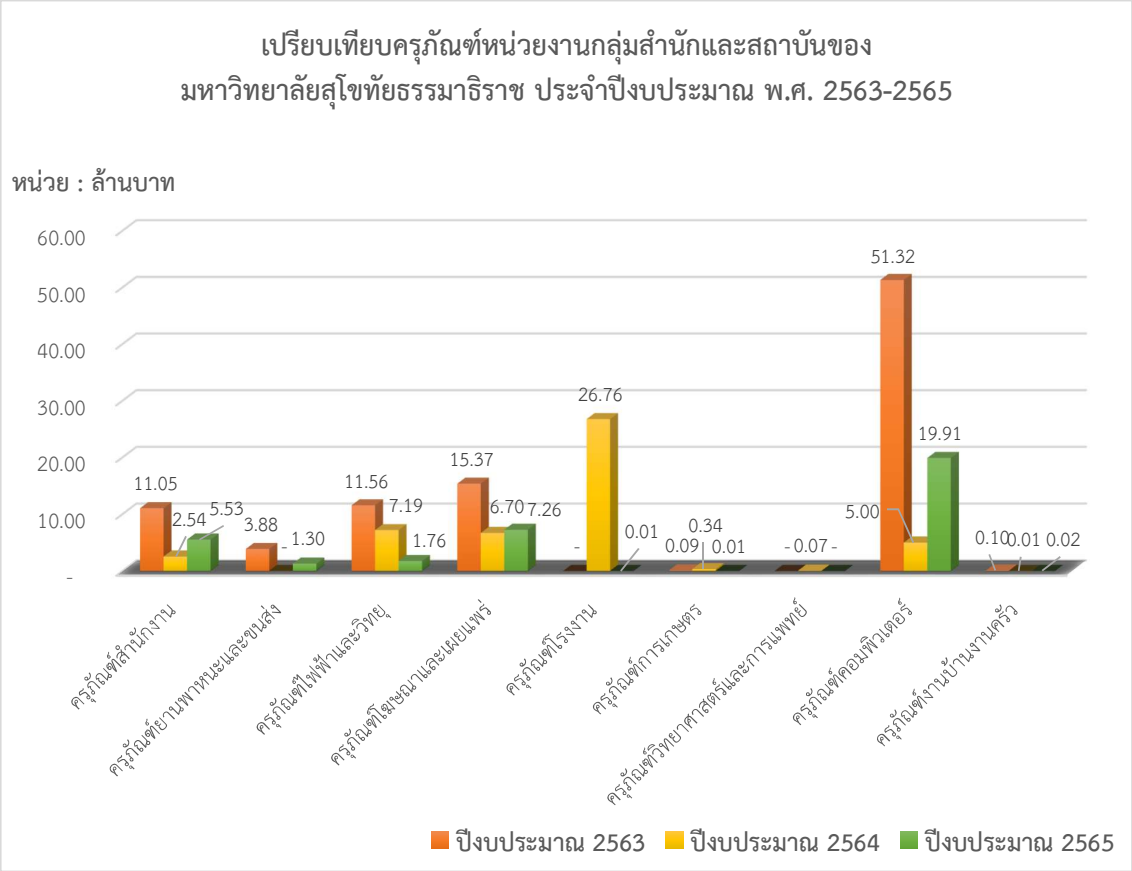
4.4 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทและชนิดครุภัณฑ์

หน่วย : บาท

รายการครุภัณฑ์	เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ			เงินรายได้ ปีงบประมาณ			รวม	ร้อยละ
	2563	2564	2565	2563	2564	2565		
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**3,176,352.56**	**910,078.00**	**2,014,955.04**	**7,875,377.58**	**1,626,700.00**	**3,518,352.05**	**19,121,815.23**	**10.75**
อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	1,212,477.36	-	1,787,427.00	5,455,265.60	1,154,400.00	2,442,817.00	**12,052,386.96**	
โทรศัพท์/เครื่องใช้อื่นๆ	-	-	-		343,000.00	736,029.93	**1,079,029.93**	
เก้าอี้/โต๊ะ	-	-	-	110,250.00	10,300.00	272,278.12	**392,828.12**	
ตู้เก็บเอกสาร/ชั้นวางของ	-	111,430.00	-	342,650.00	-	67,227.00	**521,307.00**	
ฉากกั้น/ผ้าม่าน	-	-	227,528.04	608,171.98	-	-	**835,700.02**	
เครื่องถ่ายเอกสาร/อัดสำเนา	684,800.00	-	-	-	90,000.00	-	**774,800.00**	
เครื่องกระตุกกระดาษต่อเนื่อง	-	617,390.00	-	-	-	-	**617,390.00**	
เครื่องพับกระดาษ	-	181,258.00	-	-	-	-	**181,258.00**	
ป้าย/บอร์ดนิทรรศการ	1,279,075.20	-	-	1,359,040.00	29,000.00	-	**2,667,115.20**	
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	**-**	**-**	**-**	**3,877,375.00**	**-**	**1,300,001.00**	**5,177,376.00**	**2.91**
รถยนต์/รถจักรยานยนต์	-	-	-	-	-	1.00	**1.00**	
รถเข็น	-	-	-	13,375.00	-	-	**13,375.00**	
รถตู้โดยสาร	-	-	-	3,864,000.00	-	1,300,000.00	**5,164,000.00**	
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**1,134,986.56**	**6,712,685.90**	**1,094,727.02**	**10,423,428.34**	**481,510.76**	**660,316.90**	**20,507,655.48**	**11.53**
ระบบไฟฟ้า	145,006.56	5,287,795.90	522,277.02	4,661,428.34	132,645.76	298,604.90	**11,047,758.48**	
ไมโครโฟน	169,640.00	735,000.00	312,440.00	2,596,100.00	-	151,120.00	**3,964,300.00**	
เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น	-	103,510.00	-		-	-	**103,510.00**	
เครื่องสำรองไฟฟ้า	433,000.00	96,380.00	-	262,000.00	327,500.00	-	**1,118,880.00**	
เครื่องขยายเสียง	387,340.00	490,000.00	260,010.00	2,903,900.00	21,365.00	192,712.00	**4,255,327.00**	
ตู้ควบคุมสัญญาณเตือนอัคคีภัย	-	-	-	-	-	17,880.00	**17,880.00**	
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**3,326,079.50**	**5,808,700.00**	**1,736,655.92**	**12,042,768.84**	**895,280.00**	**5,525,589.60**	**29,335,073.86**	**16.50**
อุปกรณ์เครื่องรับโทรทัศน์	160,500.00	22,470.00	102,720.00	681,427.84	-	45,472.00	**1,012,589.84**	
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	986,060.00	172,000.00	1,179,140.00	5,722,971.14	-	915,200.00	**8,975,371.14**	
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	722,211.50	2,697,990.00	229,595.25		-	1,201,070.00	**4,850,866.75**	
อุปกรณ์กล้องวงจรปิด	-	-	-	1,140,020.81	557,440.00	284,006.60	**1,981,467.41**	
อุปกรณ์ถ่ายภาพ	-	716,240.00	-	353,303.41	-	1,009,686.00	**2,079,229.41**	
อุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณภาพ	1,303,020.00	1,980,000.00	-		-	-	**3,283,020.00**	
เครื่องฉายภาพ	154,288.00	220,000.00	225,200.67	4,145,045.64	337,840.00	2,070,155.00	**7,152,529.31**	
ครุภัณฑ์โรงงาน	**-**	**26,763,140.00**	**-**	**-**	**-**	**14,445.00**	**26,777,585.00**	**15.06**
เครื่องพิมพ์	-	26,490,290.00	-			14,445.00	**26,504,735.00**	
เครื่องมือวัดค่าสี	-	272,850.00	-			-	**272,850.00**	
ครุภัณฑ์การเกษตร	**80,000.00**	**-**	**-**	**14,990.00**	**338,718.50**	**13,000.00**	**446,708.50**	**0.25**
อุปกรณ์ปั๊มน้ำ	-	-	-	14,990.00	320,518.50	13,000.00	**348,508.50**	
เครื่องสูบน้ำ	80,000.00	-	-	-	18,200.00	-	**98,200.00**	
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	**-**	**-**	**-**	**-**	**73,669.50**	**-**	**73,669.50**	**0.05**
เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไป	-	-	-	-	73,669.50	-	**73,669.50**	
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**21,325,483.60**	**2,787,109.40**	**11,589,780.00**	**29,995,379.60**	**2,209,551.75**	**8,323,827.08**	**76,231,131.43**	**42.87**
อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์	13,960,483.60	2,236,608.00	11,589,780.00	28,440,438.40	831,852.35	6,916,879.98	**63,976,042.33**	
เครื่องพิมพ์/เครื่องสแกนเนอร์	-	423,741.40	-	586,971.20	855,279.40	1,088,407.10	**2,954,399.10**	
COMPUTER NOTEBOOK	-	126,760.00	-	167,970.00	522,420.00	318,540.00	**1,135,690.00**	
เครื่องคอมพิวเตอร์SERVER	7,365,000.00	-	-	800,000.00	-	-	**8,165,000.00**	
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	**-**	**-**	**-**	**104,811.47**	**12,900.00**	**15,754.00**	**133,465.47**	**0.08**
ปั๊มน้ำ/ถังเก็บน้ำ	-	-	-	-	12,900.00	15,754.00	**28,654.00**	
ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำเย็น	-	-	-	65,221.35	-	-	**65,221.35**	
เครื่องล้างจาน	-	-	-	39,590.12	-	-	**39,590.12**	
รวม	**29,042,902.22**	**42,981,713.30**	**16,436,117.98**	**64,334,130.83**	**5,638,330.51**	**19,371,285.63**	**177,804,480.47**	**100.00**

แผนภูมิที่ 11 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์

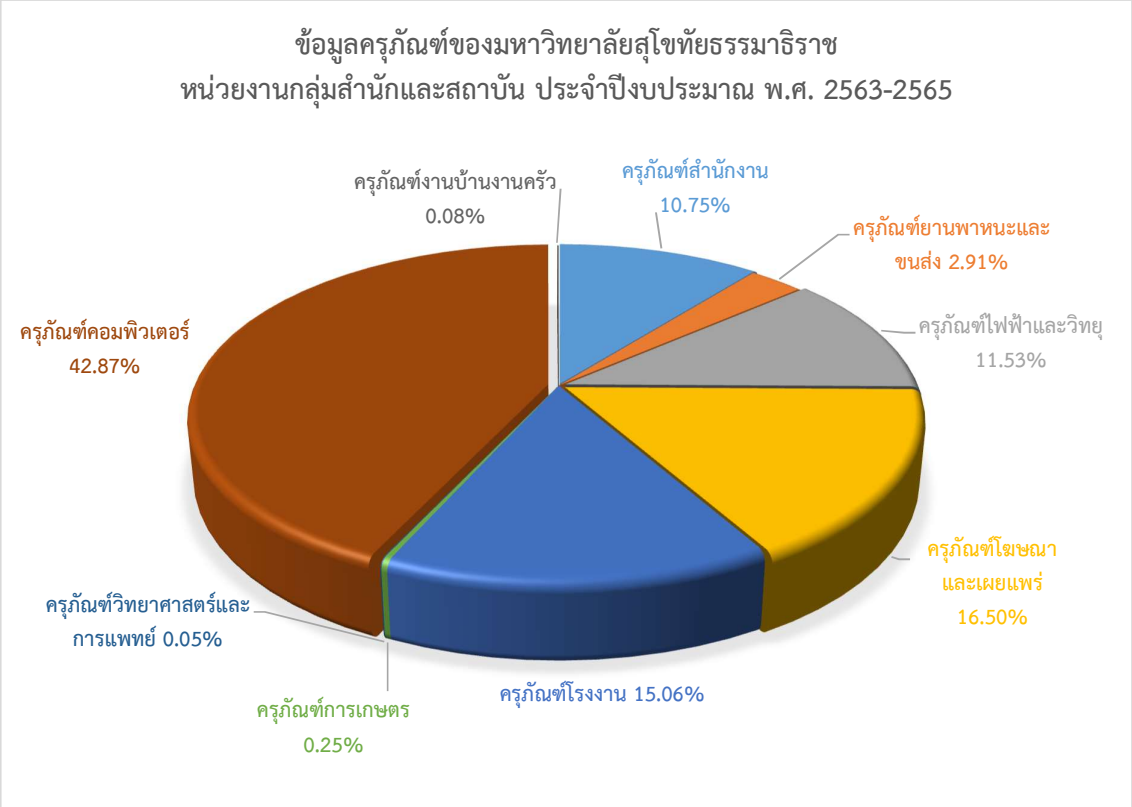


จากตางรางที่ 10 และแผนภูมิที่ 11 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์สำนักงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 รวมทั้งหมดจำนวน 19,121,815.23 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 9 ชนิด ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมทั้งหมดจำนวน 5,177,376.00 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 256-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 20,507,655.48 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 6 ชนิด ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 29,335,073.86 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 7 ชนิด ครุภัณฑ์โรงงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รวมทั้งหมดจำนวน 26,777,585.00 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 446,708.50 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รวมทั้งหมดจำนวน 73,669.50 บาท เป็นชนิดเครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปเพียงชนิดเดียว ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 76,231,131.43 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 4 ชนิด ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 -2565 รวมทั้งหมดจำนวน 133,465.47 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด

<u>สรุป</u> หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันครุภัณฑ์ทั้งหมด 9 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์โรงงาน ครุภัณฑ์

การเกษตร ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ครุภัณฑ์ที่มีมากที่สุด คือ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จำนวน 76,231,131.43 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 4 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์

แผนภูมิที่ 12 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตารางที่ 10 และแผนภูมิที่ 12 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีข้อมูลครุภัณฑ์สำนักงานทั้งหมดจำนวน 19,121,815.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.75 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งทั้งหมดจำนวน 5,177,376.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.91 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุทั้งหมดจำนวน 20,507,655.48 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.53 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพรทั้งหมดจำนวน 29,335,073.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.50 ครุภัณฑ์โรงงานทั้งหมดจำนวน 26,777,585.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.06 ครุภัณฑ์การเกษตรทั้งหมดจำนวน 446,708.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.25 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ทั้งหมดจำนวน 73,669.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.05 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดจำนวน 76,231,131.43 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.87 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวจำนวน 133,465.47 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.08

ดังนั้นหน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มากที่สุด แยกเป็นชนิดต่าง ๆ คือ อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์/เครื่องสแกนเนอร์ COMPUTER NOTEBOOK และเครื่องคอมพิวเตอร์SERVER ซึ่งในชนิดอุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นชนิดที่มีมากที่สุดจำนวน 63,976,042.33 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.92 ของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เป็นรายการครุภัณฑ์ที่พบในทุกหน่วยงานของกลุ่ม

สำนักและสถาบัน แต่จะมีมากที่สุดที่สำนักงานคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีห้องฝึกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ไว้ฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรและผู้ที่สนใจ

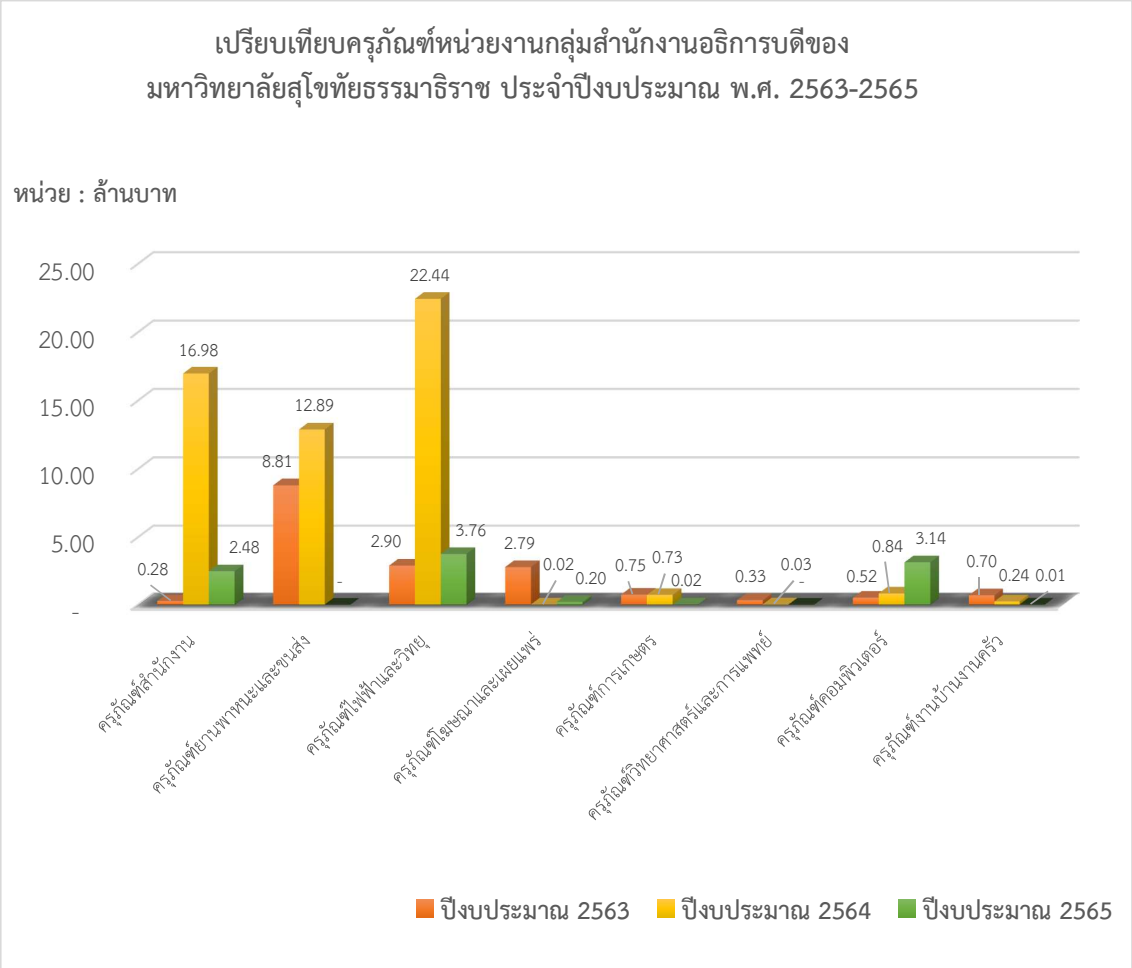
4.5 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

ตารางที่ 11 แสดงข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทและชนิดครุภัณฑ์

หน่วย : บาท

รายการครุภัณฑ์	เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ			เงินรายได้ ปีงบประมาณ			รวม	ร้อยละ
	2563	2564	2565	2563	2564	2565		
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**-**	**16,098,745.86**	**77,040.00**	**280,971.30**	**876,520.20**	**2,400,687.85**	**19,733,965.21**	**24.41**
อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	-	16,048,795.00	-	67,731.00	272,593.20	1,600,890.00	17,990,009.20	
โทรศัพท์/เครื่องใช้อื่นๆ	-	49,950.86	-	192,600.00	200,000.00	246,445.85	688,996.71	
เก้าอี้/โต๊ะ	-	-	-	-	403,927.00	20,552.00	424,479.00	
ฉากกั้น/ผ้าม่าน	-	-	77,040.00	-	-	532,800.00	609,840.00	
เครื่องพับกระดาษ	-	-	-	20,640.30	-	-	20,640.30	
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	**-**	**1,064,650.00**	**-**	**8,808,000.00**	**11,826,840.00**	**-**	**21,699,490.00**	**26.84**
รถยนต์นั่ง 4 ประตู	-	-	-	8,808,000.00	10,379,600.00	-	19,187,600.00	
รถไฟฟ้า	-	-	-	-	1,447,240.00	-	1,447,240.00	
ลิฟท์ขนของ	-	1,064,650.00	-	-	-	-	1,064,650.00	
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**1,727,668.33**	**21,809,225.14**	**3,284,020.00**	**1,175,629.30**	**632,873.60**	**476,299.20**	**29,105,715.57**	**36.00**
ระบบไฟฟ้า	187,895.53	21,155,725.14	2,838,900.00	1,138,179.30	385,211.40	476,299.20	26,182,210.57	
เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น	1,539,772.80	-	445,120.00	-	-	-	1,984,892.80	
เครื่องสำรองไฟฟ้า	-	13,500.00	-	-	-	-	13,500.00	
เครื่องขยายเสียง	-	-	-	-	26,172.20	-	26,172.20	
ตู้ควบคุมสัญญาณเตือนอัคคีภัย	-	640,000.00	-	37,450.00	221,490.00	-	898,940.00	
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**-**	**111,280.00**	**2,785,574.00**	**18,147.20**	**86,135.00**	**3,001,136.20**	**3.71**
อุปกรณ์เครื่องรับโทรทัศน์	-	-	-	2,569,755.00	-	-	2,569,755.00	
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	-	-	-	138,886.00	-	-	138,886.00	
อุปกรณ์กล้องวงจรปิด	-	-	-	23,968.00	-	-	23,968.00	
อุปกรณ์ถ่ายภาพ	-	-	-	18,725.00	-	86,135.00	104,860.00	
อุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณภาพ	-	-	111,280.00	-	-	-	111,280.00	
เครื่องฉายภาพ	-	-	-	34,240.00	18,147.20	-	52,387.20	
ครุภัณฑ์การเกษตร	**189,898.25**	**-**	**-**	**555,816.50**	**730,930.00**	**19,795.00**	**1,496,439.75**	**1.85**
อุปกรณ์ปั๊มน้ำ	189,898.25	-	-	257,816.50	705,999.00	19,795.00	1,173,508.75	
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	298,000.00	-	-	298,000.00	
เลื่อยเครื่องยนต์	-	-	-	-	24,931.00	-	24,931.00	
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	**-**	**-**	**-**	**326,000.00**	**33,705.00**	**-**	**359,705.00**	**0.45**
เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไป	-	-	-	326,000.00	33,705.00	-	359,705.00	
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**-**	**616,675.40**	**3,080,340.00**	**515,750.80**	**227,226.10**	**58,636.00**	**4,498,628.30**	**5.56**
อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์	-	309,106.00	3,080,340.00	49,590.00	192,365.50	-	3,631,401.50	
เครื่องพิมพ์/เครื่องสแกนเนอร์	-	307,569.40	-	366,661.50	34,860.60	58,636.00	767,727.50	
COMPUTER NOTEBOOK	-	-	-	99,499.30	-	-	99,499.30	
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	**-**	**-**	**-**	**698,562.00**	**237,633.09**	**14,982.00**	**951,177.09**	**1.18**
ปั๊มน้ำ/ถังเก็บน้ำ	-	-	-	499,746.00	39,993.39	14,982.00	554,721.39	
เครื่องซักผ้า/เตารีด	-	-	-	99,841.00	-	-	99,841.00	
ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำเย็น	-	-	-	-	11,759.30	-	11,759.30	
เครื่องล้างจาน	-	-	-	98,975.00	185,880.40	-	284,855.40	
รวม	**1,917,566.58**	**39,589,296.40**	**6,552,680.00**	**15,146,303.90**	**14,583,875.19**	**3,056,535.05**	**80,846,257.12**	**100.00**

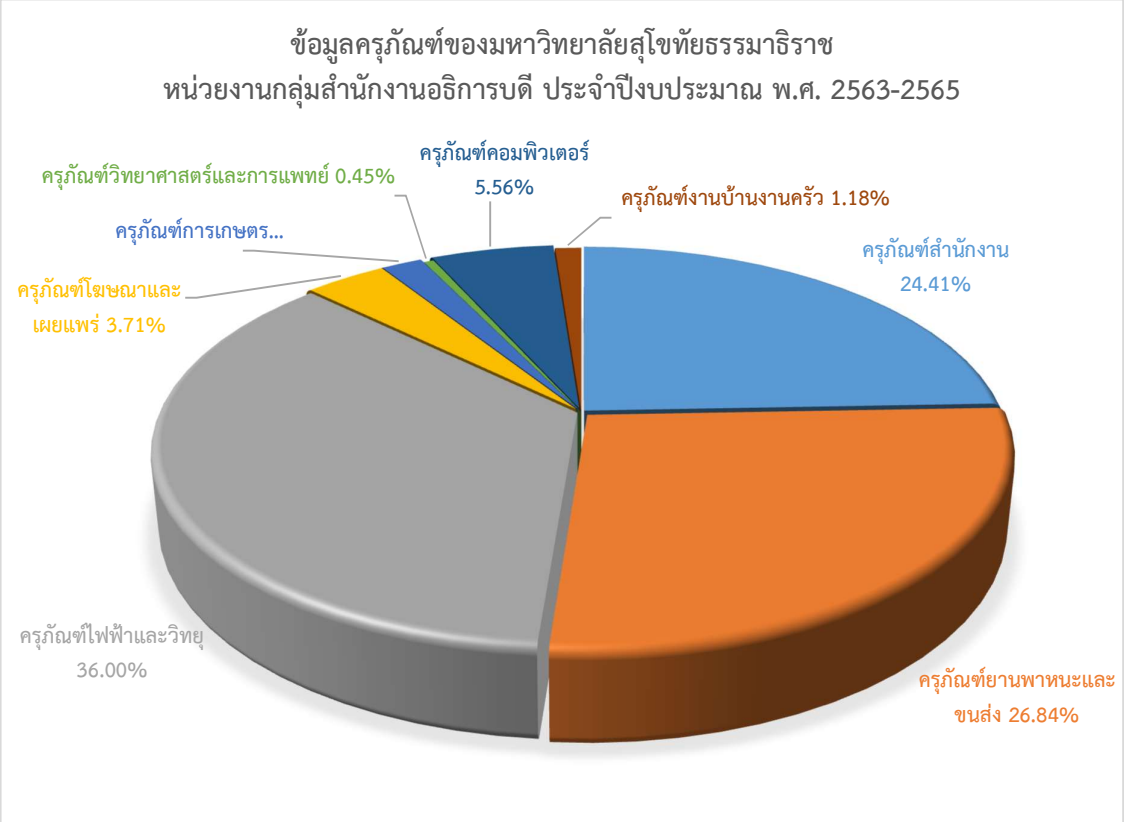
แผนภูมิที่ 13 แสดงการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตางรางที่ 11 และแผนภูมิที่ 13 หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์สำนักงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 19,733,965.21 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 5 ชนิด ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564 รวมทั้งหมดจำนวน 21,699,490.00 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 29,105,715.57 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 5 ชนิด ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 3,001,136.20 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 6 ชนิด ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 1,496,439.75 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564 รวมทั้งหมดจำนวน 359,705.00 บาท เป็นเครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปเพียงชนิดเดียว ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 4,498,628.30 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 รวมทั้งหมดจำนวน 951,177.09 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 4 ชนิด

<u>สรุป</u> หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีครุภัณฑ์ทั้งหมด 8 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์การเกษตร ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ครุภัณฑ์ที่มีมากที่สุด คือ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุจำนวน 29,105,715.57 บาท แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 5 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ระบบไฟฟ้า

แผนภูมิที่ 14 แสดงร้อยละข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำแนกตามประเภทครุภัณฑ์



จากตางรางที่ 11 และแผนภูมิที่ 14 หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์สำนักงานทั้งหมดจำนวน 19,733,965.21 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.41 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งทั้งหมดจำนวน 21,699,490.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.84 ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุทั้งหมดจำนวน 29,105,715.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.00 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ทั้งหมดจำนวน 3,001,136.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.71 ครุภัณฑ์การเกษตรทั้งหมดจำนวน 1,496,439.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.85 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ทั้งหมดจำนวน 359,705.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.45 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดจำนวน 4,498,628.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.56 และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวทั้งหมดจำนวน 951,177.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.18

ดังนั้นหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุมากที่สุดจำนวน 29,105,715.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.00 แยกเป็นชนิดต่าง ๆ คือ ระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่อง

ขยายเสียง และตู้ควบคุมสัญญาณเตือนอัคภีภัย ในชนิดระบบไฟฟ้าเป็นชนิดที่มีมากที่สุดจำนวน 26,182,210.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.96 ของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นรายการครุภัณฑ์ที่มีมากที่สุดในกองอาคารสถานที่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการดูแลบำรุงรักษาอาคาร และระบบไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยทั้งหมด

บทที่ 5
สรุปการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดหาครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จากฐานข้อมูลรายงานรายละเอียดค่าเสื่อมราคาตามรหัสทรัพย์สิน ซึ่งเป็นรายงานที่สรุปรายละเอียดต่าง ๆ เช่น ประเภทครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์ หน่วยงาน วันที่ตรวจรับ อายุการใช้งาน มูลค่าของครุภัณฑ์ เป็นต้น มาจากทะเบียนคุมทรัพย์สินถาวรในระบบ 3 มิติ มาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel คำนวณหาผลรวม ร้อยละ เปรียบเทียบข้อมูลและนำเสนอในรูปแบบตาราง และแผนภูมิประกอบการวิเคราะห์ สรุปผลการวิเคราะห์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการครุภัณฑ์ที่เป็นเครื่องมือในการอำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

5.1 สรุปผลการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 เพื่อใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เป็นเครื่องมือในการอำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สรุปผลได้ดังนี้

5.1.1 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

ครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 ที่มหาวิทยาลัยจัดหาเองได้มาจากการใช้เงินงบประมาณ 2 แหล่ง คือ เงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ครุภัณฑ์ที่ใช้เงินงบประมาณแผ่นดินในการจัดหามีมากกว่าเงินรายได้ทั้งหมด 4 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โรงงาน และครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ สำหรับครุภัณฑ์ที่ใช้เงินรายได้ในการจัดหามากกว่าเงินงบประมาณแผ่นดินมีทั้งหมด 5 ประเภท คือ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์การเกษตร ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว แต่ถึงแม้ว่าจะมีการจัดหาครุภัณฑ์จากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยหลากหลายประเภทมากกว่าเงินงบประมาณแผ่นดิน แต่ผลรวมมูลค่าของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีจำนวน 141,979,595.85 บาท ซึ่งมากกว่าผลรวมที่ได้มาจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยที่มีจำนวน 122,898,400.47 บาท และจะเห็นได้ว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีข้อมูลครุภัณฑ์มากที่สุด เนื่องจากมีการพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนและงานบริการการศึกษา และการปรับปรุงอาคารพิทยพัฒน์ 2 ในกิจกรรมให้บริการสื่อโสตทัศนูปกรณ์ และระบบภาพห้องพระปกเกล้าอาคารเอนกนิทัศน์ จึงมีการจัดหาครุภัณฑ์มาไว้เพื่อใช้การปฏิบัติงาน และการเปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยในแต่ละปีงบประมาณ พบว่า

1. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด 7 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์การเกษตร ครุภัณฑ์

วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว สำหรับครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้มีจำนวน 8 ประเภท ซึ่งมีประเภทที่มากกว่าการได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 1 ประเภท คือ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง และครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินที่มีจำนวนมากกว่าเงินรายได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีเพียงครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์เท่านั้น ผลรวมของครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินทุกทั้งหมดจำนวน 35,062,746.57 บาท ซึ่งน้อยกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 79,853,120.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.98

2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด 7 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ครุภัณฑ์โรงงาน ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้มีทั้งหมด 8 ประเภท มากกว่าที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 1 ประเภท ซึ่งมีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากแหล่งเงินไม่เหมือนกันอยู่ 3 ประเภท คือ ครุภัณฑ์โรงงานได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินเพียงแหล่งเดียว และที่ได้มาจากเงินรายได้เพียงแหล่งเดียว คือ ครุภัณฑ์การเกษตรและครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินด้วยจำนวนที่มากกว่าเงินรายได้เกือบทุกประเภท ยกเว้น ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ซึ่งมีผลรวมของครุภัณฑ์ทั้งหมดจำนวน 82,927,431.30 บาท มากกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินรายได้ที่มีจำนวน 20,458,525.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.42

3. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด 4 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้มีทั้งหมด 8 ประเภท ซึ่งมากกว่าจากเงินงบประมาณแผ่นดิน 4 ประเภท คือ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ครุภัณฑ์โรงงาน ครุภัณฑ์การเกษตรและครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินมีเพียงครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เท่านั้นที่มีจำนวนมากมากกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ แต่ถึงอย่างไรก็มีผลรวมของครุภัณฑ์ทั้งหมดจำนวน 23,989,417.98 บาท ซึ่งมากกว่าผลรวมของครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินรายได้ที่มีจำนวน 22,586,754.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.01

5.1.2 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

เนื่องจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชมีจำนวนมาก และข้อมูลครุภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย เพื่อให้สะดวกต่อการเก็บข้อมูลในการวิเคราะห์จึงจำเป็นต้องจัดกลุ่มหน่วยงานเป็นกลุ่มตามโครงสร้างหน่วยงานของมหาวิทยาลัย คือ กลุ่มสาขาวิชา กลุ่มสำนักและสถาบัน และกลุ่มสำนักงานอธิการบดี ข้อมูลครุภัณฑ์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 พบว่า หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดจำนวน 5,459,319.37 บาท มากกว่าที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีครุภัณฑ์รวมทั้งหมดจำนวน 767,939.36 บาท หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดจำนวน 88,460,733.50 บาท น้อยกว่าผลรวมครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 89,343,746.97 บาท หน่วยงานสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดจำนวน 48,059,542.98 บาท มากกว่าผลรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 32,786,714.14 บาท ทั้งนี้ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 ยังแสดงให้เห็นว่าหน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่ม

สำนักและสถาบัน รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี และน้อยที่สุด คือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา และเมื่อเปรียบเทียบครุภัณฑ์ของหน่วยงานในแต่ละปีงบประมาณ พบว่า

1. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินแผ่นดินจำนวน 4,102,277.77 บาท จากเงินรายได้จำนวน 4,474,963.27 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 4,474,963.27 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.89 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 29,042,902.22 บาท จากเงินรายได้จำนวน 64,334,130.83 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 93,377,033.05 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.26 และหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 1,917,566.58 บาท จากเงินรายได้จำนวน 15,146,303.90 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 17,063,870.48 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.85 ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบัน รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี และน้อยที่สุด คือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา โดยมียอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 35,062,746.57 บาท ซึ่งน้อยกว่ายอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 79,853,120.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.98

2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินแผ่นดินจำนวน 356,421.60 บาท จากเงินรายได้จำนวน 236,320.00 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 592,741.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.57 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 42,981,713.30 บาท จากเงินรายได้จำนวน 5,638,330.51 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 48,620,043.81 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.03 และหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 39,589,296.40 บาท จากเงินรายได้จำนวน 14,583,875.19 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 54,173,171.59 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.40 ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบัน และน้อยที่สุด คือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา โดยมียอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 82,927,431.30 บาท ซึ่งมากกว่ายอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 20,458,525.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.42

3. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินแผ่นดินจำนวน 1,000,620.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 158,933.86 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 1,159,553.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.49 หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 16,436,117.98 บาท จากเงินรายได้จำนวน 19,371,285.63 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 35,807,403.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 76.88 และหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ที่ได้จากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 6,552,680.00 บาท จากเงินรายได้จำนวน 3,056,535.05 บาท รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 9,609,215.05 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.63 ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 หน่วยงานที่มีจำนวนครุภัณฑ์มากที่สุด คือ หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบัน รองลงมาคือหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดี และน้อยที่สุด คือหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชา โดยมียอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดินจำนวน 23,989,417.98 บาท ซึ่งมากกว่ายอดรวมของครุภัณฑ์ที่ได้มาจากเงินรายได้ที่มีจำนวน 22,586,754.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.01

5.1.3 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

หน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ทั้งหมด 6 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน 902,704.06 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุจำนวน 265,099.30 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่จำนวน 98,480.00 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์จำนวน 3,225,326.57 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 1,646,885.90 บาท และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวจำนวน 88,762.90 บาท เมื่อเปรียบเทียบครุภัณฑ์แต่ละประเภท พบว่า

1. ครุภัณฑ์สำนักงานแยกได้เป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 6 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ฉากกั้น/ผ้าม่าน จำนวน 282,480.00 บาท ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 902,704.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.50

2. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุแยกได้เป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ระบบไฟฟ้า จำนวน 140,979.30 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 265,099.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.26

3. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่แยกเป็นชนิดต่างๆ ได้ 4 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์เครื่องรับโทรทัศน์จำนวน 37,450.00 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2564 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 98,480.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.58

4. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปจำนวน 1,908,720.50 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 3,225,326.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 51.79

5. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 1,223,819.30 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 1,646,885.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.45

6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ถังเก็บน้ำ จำนวน 69,000.00 บาท ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 88,762.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.42

ดังนั้นหน่วยงานกลุ่มสาขาวิชามีครุภัณฑ์ประเภทวิทยาศาสตร์และการแพทย์มากที่สุด แยกเป็นชนิดต่าง ๆ คือ เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไป เตียงคนไข้ และตู้ดูดควัน ซึ่งในชนิดของเครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปเป็นชนิดที่มีมากที่สุดจำนวน 1,908,720.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 59.18 ของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ซึ่งเป็นรายการครุภัณฑ์ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีการเปิดให้บริการคลินิคแพทย์แผนไทย

5.1.4 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

หน่วยงานกลุ่มสาขาสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 9 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน 19,121,815.23 บาท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งจำนวน 5,177,376.00 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุจำนวน 20,507,655.48 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่จำนวน 29,335,073.86 บาท ครุภัณฑ์โรงงานจำนวน 26,777,585.00 บาท ครุภัณฑ์การเกษตรจำนวน 446,708.50 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์จำนวน 73,669.50 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จำนวน 76,231,131.43 บาท และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวจำนวน 133,465.47 บาท เมื่อเปรียบเทียบครุภัณฑ์แต่ละประเภท พบว่า

1. ครุภัณฑ์สำนักงานแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 9 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศจำนวน 12,052,386.96 บาท ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 19,121,815.23 บาท คิดเป็นร้อยนละ 10.75

2. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ รถตู้โดยสารจำนวน 5,164,000.00 บาท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ 2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 5,177,376.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.91

3. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 6 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ระบบไฟฟ้าจำนวน 11,047,758.48 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 20,507,655.48 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.53

4. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 7 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ เครื่องผสมสัญญาณเสียงจำนวน 8,975,371.14 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 29,335,073.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.50

5. ครุภัณฑ์โรงงานแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ เครื่องพิมพ์จำนวน 26,504,735.00 บาท ครุภัณฑ์โรงงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 26,777,585.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.06

6. ครุภัณฑ์การเกษตรแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 2 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์ปั๊มน้ำจำนวน 348,508.50 บาท ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 446,708.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.25

7. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ มีเพียงชนิดเดียวคือ เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปจำนวน 73,669.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.05 ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

8. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 4 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 63,976,042.33 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 76,231,131.43 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.87

9. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำเย็นจำนวน 65,221.35 บาท ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีผลรวมทั้งหมดจำนวน 133,465.47 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.08

หน่วยงานกลุ่มสำนักและสถาบันมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มากที่สุด แยกเป็นชนิดต่าง ๆ คือ อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์/เครื่องสแกนเนอร์ COMPUTER NOTEBOOK และเครื่องคอมพิวเตอร์SERVER ซึ่งในชนิดอุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นชนิดที่มีมากที่สุดจำนวน 63,976,042.33 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.92 ของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เป็นรายการครุภัณฑ์ที่พบในทุกหน่วยงานของกลุ่มสำนักและสถาบัน แต่จะมีมากที่สุดที่สำนักงานคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีห้องฝึกปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ไว้ฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรและผู้ที่สนใจ

5.1.5 เปรียบเทียบข้อมูลครุภัณฑ์หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565

หน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ทั้งหมด 8 ประเภท คือ ครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน 19,733,965.21 บาท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งจำนวน 21,699,490.00 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุจำนวน 29,105,715.57 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่จำนวน 3,001,136.20 บาท ครุภัณฑ์การเกษตร

จำนวน 1,496,439.75 บาท ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์จำนวน 359,705.00 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จำนวน 4,498,628.30 บาท และครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวจำนวน 951,177.09 บาท เมื่อเปรียบเทียบครุภัณฑ์แต่ละประเภท พบว่า

1. ครุภัณฑ์สำนักงานแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 5 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศจำนวน 17,990,009.20 บาท ครุภัณฑ์สำนักงานได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำนวน 19,733,965.21 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.41

2. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ รถยนต์นั่ง 4 ประตูจำนวน 19,187,600.00 บาท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564 จำนวน 21,699,490.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.84

3. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 5 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ระบบไฟฟ้าจำนวน 26,182,210.57 บาท ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำนวน 29,105,715.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.00

4. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 6 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์เครื่องรับโทรทัศน์จำนวน 2,569,755.00 บาท ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำนวน 3,001,136.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.71

5. ครุภัณฑ์การเกษตรแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์ปั๊มน้ำจำนวน 1,173,508.75 บาท ครุภัณฑ์การเกษตรได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำนวน 1,496,439.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.85

6. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์มีเพียงชนิดเดียวคือ เครื่องวัดความดัน/เครื่องวัดทั่วไปจำนวน 359,705.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.45 มีการได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2564

7. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 3 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ อุปกรณ์/เครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 3,631,401.50 บาท ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำนวน 4,498,628.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.56

8. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวแยกเป็นชนิดต่าง ๆ ได้ 4 ชนิด และชนิดที่มีมากที่สุดคือ ปั๊มน้ำ/ถังเก็บน้ำจำนวน 554,721.39 บาท ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 จำนวน 951,177.09 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.18

ดังนั้นหน่วยงานกลุ่มสำนักงานอธิการบดีมีครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุมากที่สุดจำนวน 29,105,715.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.00 แยกเป็นชนิดต่าง ๆ คือ ระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องขยายเสียง และตู้ควบคุมสัญญาณเตือนอัคคีภัย ในชนิดระบบไฟฟ้าเป็นชนิดที่มีมากที่สุดจำนวน 26,182,210.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.96 ของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นรายการครุภัณฑ์ที่มีมากที่สุดในกองอาคารสถานที่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการดูแลบำรุงรักษาอาคาร และระบบไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยทั้งหมด

5.2 ข้อเสนอแนะเชิงพัฒนา

จากการวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 ดังกล่าว มีข้อเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การวางแผนในการบริหารจัดการครุภัณฑ์ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็วต่อการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ดังนี้

5.2.1 ใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศเพื่อประกอบการตัดสินใจในการวางแผนการบริหารการจัดการครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่นำมาใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการดำเนินงาน ว่ามีความเพียงพอ และตรงต่อการใช้งานหรือไม่

5.2.2 จากข้อมูลครุภัณฑ์ พบว่าจะมีการจัดหาครุภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ใหม่ทุกปี การนำครุภัณฑ์มาเป็นเครื่องมือในการช่วยดำเนินงาน และมาช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็วในการปฏิบัติงาน ย่อมต้องมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้ครุภัณฑ์นั้น ๆ ตามมา เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าหมึกพิมพ์ ค่ากระดาษ ค่าดูแลบำรุงรักษาต่างๆ เป็นต้น ด้วยสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบันควรมีการรณรงค์ให้บุคลากร และหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีความตระหนักในการใช้งานครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างคุ้มค่าและประหยัดค่าใช้จ่ายให้มากที่สุด

5.2.3 จัดทำแผนการจัดหาครุภัณฑ์ สำรวจถึงความต้องการใช้งานครุภัณฑ์ของหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย นำข้อมูลมาตรวจสอบกับทะเบียนคุมสินทรัพย์ ตรวจดูเกณฑ์อายุการใช้งาน ถึงกำหนดที่ต้องหาเครื่องใหม่มาทดแทน เพื่อเป็นข้อมูลในการขอตั้งงบประมาณ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ในปีงบประมาณถัดไป มาทดแทนครุภัณฑ์และอุปกรณ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน และชำรุดเสียหาย หรือเหตุผลความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์ใหม่มาใช้ในการปฏิบัติงาน

5.3 ข้อเสนอแนะในการวิเคราะห์ครั้งต่อไป

จากการวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 มีข้อเสนอแนะในการวิเคราะห์ครั้งต่อไปดังนี้

5.3.1 ควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลครุภัณฑ์ พร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อมูลอย่างน้อย 3 ปี อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มความเปลี่ยนแปลงของข้อมูลในทุก ๆ ปี

5.3.2 ควรมีการวิเคราะห์ถึงความต้องการ เหตุผลความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์ของหน่วยงาน

5.3.3 ควรมีการวิเคราะห์ถึงการใช้งานครุภัณฑ์ ว่ามีความเหมาะสม และคุ้มค่าในแต่ละหน่วยงานของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

บรรณานุกรม

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 สืบค้นเมื่อ พฤษภาคม 2565 จาก https://finance.rmuti.ac.th/pr/cgd-2560.PDF

ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๖๔ สืบค้นเมื่อ พฤษภาคม 2565 จาก https://saraban-aw.cgd.go.th/CGDWeb/simple_search.jsp

กรมบัญชีกลาง มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สืบค้นเมื่อ พฤษภาคม 2565 จาก https://saraban-aw.cgd.go.th/CGDWeb/simple_search.jsp

กรมบัญชีกลาง หนังสือเวียน ที่ กค 0410.2/ว445 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง ผังบัญชีมาตรฐานสำหรับหน่วยงานภาครัฐ Version 2560

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2561). ข้อบังคับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชว่าด้วย การบริหารเงินรายได้และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2561 สืบค้นเมื่อ พฤษภาคม 2565 จาก http://eservice.stou.ac.th/Edocument/CirLetters/urlx/URLD/urld592.pdf

สถาบันพัฒนานโยบายและการจัดการ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คู่มือการบริหารสินทรัพย์

กนกวรรณ จิระกาล การวิเคราะห์การจัดซื้อครุภัณฑ์คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2560–2562

พันธกร อุตรนคร การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุภายในศูนย์สัตว์ทดลองตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2562

วนันยา หมัดยูโสะ และกานต์พิชชา ฤทธิพฤกษ์ วิเคราะห์เรื่องความคุ้มค่าในการใช้ครุภัณฑ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545–2549

นางอนุรักษ์ ใยแก้ว วิเคราะห์เรื่อง วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2561 ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา			กลุ่มสำนักและสถาบัน				กลุ่มสำนักงานอธิการบดี
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักพิมพ์	สำนักคอมพิวเตอร์	กองอาคารสถานที่
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**516,810.00**	**165,850.00**	**-**	**-**	**2,491,552.56**	**684,800.00**	**-**	**-**
เครื่องปรับอากาศ	46,010.00	-	-	-	1,212,477.36	-	-	-
โต๊ะทำงาน	97,691.00	149,265.00	-	-	-	-	-	-
ตู้	10,165.00	16,585.00	-	-	-	-	-	-
ป้ายนิทรรศการ	20,544.00	-	-	-	1,279,075.20	-	-	-
แผงกั้นห้อง	282,480.00	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องถ่ายเอกสาร	59,920.00	-	-	-	-	684,800.00	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**124,120.00**	**-**	**-**	**547,000.00**	**587,986.56**	**-**	**-**	**1,727,668.33**
ไมโครโฟน	-	-	-	114,000.00	55,640.00	-	-	-
อุปกรณ์ของความช่วยเหลือ	124,120.00	-	-	-	-	-	-	-
ระบบไฟฟ้า	-	-	-	-	145,006.56	-	-	187,895.53
ปั๊มน้ำระบบไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	1,539,772.80
เครื่องสำรองไฟฟ้า	-	-	-	433,000.00	-	-	-	-
เครื่องขยายเสียง	-	-	-	-	387,340.00	-	-	-

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา			กลุ่มสำนักและสถาบัน				กลุ่มสำนักงานอธิการบดี
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักพิมพ์	สำนักคอมพิวเตอร์	กองอาคารสถานที่
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**68,480.00**	**-**	**3,139,899.50**	**186,180.00**	**-**	**-**	**-**
เครื่องรับโทรทัศน์	-	37,450.00	-	-	160,500.00	-	-	-
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	-	-	-	722,211.50	-	-	-	-
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	-	14,990.70	-	960,380.00	25,680.00	-	-	-
อุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณภาพ	-	-	-	1,303,020.00	-	-	-	-
เครื่องฉายภาพ	-	16,039.30	-	154,288.00	-	-	-	-
ครุภัณฑ์การเกษตร	**-**	**-**	**-**	**-**	**80,000.00**	**-**	**-**	**189,898.25**
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	80,000.00	-	-	-
มอเตอร์ปั๊มน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	189,898.25
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	**1,796,531.00**	**353,795.57**	**925,000.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง	572,236.00	170,504.50	-	-	-	-	-	-
เครื่องวัดความดันโลหิต	1,165,980.00	-	-	-	-	-	-	-
เตียงคนไข้	58,315.00	81,748.07	-	-	-	-	-	-
ตู้ดูดควัน	-	101,543.00	925,000.00	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**91,600.00**	**40,328.30**	**-**	**90,000.00**	**8,697,473.60**	**46,010.00**	**12,492,000.00**	**-**
เครื่องคอมพิวเตอร์	59,500.00	28,879.30	-	90,000.00	8,697,473.60	46,010.00	5,127,000.00	-
เครื่องพิมพ์	32,100.00	11,449.00	-	-	-	-	-	-
คอมพิวเตอร์ SERVER	-	-	-	-	-	-	7,365,000.00	-
ครุภัณฑ์งานบ้าน-งานครัว	**-**	**19,762.90**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ตู้แช่เย็น	-	19,762.90	-	-	-	-	-	-
รวม	**2,529,061.00**	**648,216.77**	**925,000.00**	**3,776,899.50**	**12,043,192.72**	**730,810.00**	**12,492,000.00**	**1,917,566.58**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา										
	สาขาวิชาศิลปศาสตร์	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ	สาขาวิชานิติศาสตร์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	สาขาวิชามนุษยนิเวศศาสตร์	สาขาวิชารัฐศาสตร์	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	สาขาวิชานิเทศศาสตร์	สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**30,000.00**	**-**	**-**
เครื่องรับโทรทัศน์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กล้องถ่ายภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-
เครื่องฉายภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**150,000.00**	**-**	**-**
ตู้ดูดควัน	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000.00	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**29,403.60**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**
เครื่องพิมพ์	14,701.80	14,701.80	14,701.80	14,701.80	29,403.60	14,701.80	14,701.80	14,701.80	14,701.80	14,701.80	14,701.80
รวม	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**29,403.60**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**194,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสำนักและสถาบัน								
	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักวิชาการ	สำนักบรรณสารสนเทศ	สำนักพิมพ์	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สำนักคอมพิวเตอร์	สถาบันวิจัยและพัฒนา
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**798,648.00**	**111,430.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ตู้	-	111,430.00	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องกระตุกกระดาษต่อเนื่อง	617,390.00	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องพับกระดาษ	181,258.00	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**-**	**1,285,000.00**	**5,391,305.90**	**-**	**-**	**36,380.00**	**-**	**-**	**-**
ไมโครโฟน	-	735,000.00	-	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์ของความช่วยเหลือ	-	-	103,510.00	-	-	-	-	-	-
ระบบไฟฟ้า	-	-	5,287,795.90	-	-	-	-	-	-
เครื่องสำรองไฟฟ้า	-	60,000.00	-	-	-	36,380.00	-	-	-
เครื่องขยายเสียง	-	490,000.00	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**5,786,230.00**	**-**	**-**	**-**	**22,470.00**	**-**	**-**	**-**
เครื่องรับโทรทัศน์	-	-	-	-	-	22,470.00	-	-	-
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	-	2,697,990.00	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	-	172,000.00	-	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณภาพ	-	1,980,000.00	-	-	-	-	-	-	-
กล้องถ่ายภาพ	-	716,240.00	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องฉายภาพ	-	220,000.00	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์โรงงาน	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**26,763,140.00**	**-**	**-**	**-**
เครื่องพิมพ์ออฟเซต	-	-	-	-	-	26,490,290.00	-	-	-
เครื่องมือวัดค่าสี	-	-	-	-	-	272,850.00	-	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**44,105.40**	**722,269.60**	**63,215.60**	**44,105.40**	**44,105.40**	**293,693.60**	**14,701.80**	**1,546,210.80**	**14,701.80**
เครื่องคอมพิวเตอร์	-	566,106.00	33,812.00	-	-	178,690.00	-	1,458,000.00	-
เครื่องพิมพ์	44,105.40	29,403.60	29,403.60	44,105.40	44,105.40	115,003.60	14,701.80	88,210.80	14,701.80
COMPUTER NOTEBOOK	-	126,760.00	-	-	-	-	-	-	-
รวม	**842,753.40**	**7,904,929.60**	**5,454,521.50**	**44,105.40**	**44,105.40**	**27,115,683.60**	**14,701.80**	**1,546,210.80**	**14,701.80**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสำนักงานอธิการบดี													
	กองกลาง	กองคลัง	กองแผนงาน	กองพัสดุ	กองทรัพยากรบุคคล	สถานตรวจสอบภายใน	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	สถานวิเทศสัมพันธ์	ศูนย์สารสนเทศ	กองอาคารสถานที่	ศูนย์ประสานงานการประกัน	สถานพัฒนาบุคลากร	สถานสื่อสารองค์กร	สถานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16,048,795.00**	**-**	**-**	**49,950.86**	**-**	**-**	**-**	**-**
เครื่องปรับอากาศ	-	-	-	-	-	-	16,048,795.00	-	-	-	-	-	-	-
ประตูม้วนแบบชักรอกโซ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,950.86	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1,064,650.00**	**-**	**-**	**-**	**-**
ลิฟท์ขนของ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,064,650.00	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**651,205.00**	**-**	**-**	**21,158,020.14**	**-**	**-**	**-**	**-**
เครื่องดับเพลิง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640,000.00	-	-	-	-
ระบบไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	651,205.00	-	-	20,504,520.14	-	-	-	-
เครื่องสำรองไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,500.00	-	-	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**14,701.80**	**14,701.80**	**108,647.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**-**	**14,701.80**	**14,701.80**	**104,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**256,307.80**	**14,701.80**
เครื่องคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,500.00	-	-	241,606.00	-
เครื่องพิมพ์	14,701.80	14,701.80	108,647.80	14,701.80	14,701.80	14,701.80	-	14,701.80	14,701.80	37,201.80	14,701.80	14,701.80	14,701.80	14,701.80
รวม	**14,701.80**	**14,701.80**	**108,647.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**16,700,000.00**	**14,701.80**	**14,701.80**	**22,377,322.80**	**14,701.80**	**14,701.80**	**256,307.80**	**14,701.80**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา											
	สาขาวิชาศิลปศาสตร์	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์	สาขาวิชาวิทยาการจัดการ	สาขาวิชานิติศาสตร์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	สาขาวิชามนุษยนิเวศศาสตร์	สาขาวิชารัฐศาสตร์	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	สาขาวิชานิเทศศาสตร์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	39,240.00	58,860.00	98,100.00	98,100.00	156,960.00	78,480.00	98,100.00	98,100.00	98,100.00	98,100.00	58,860.00	19,620.00
เครื่องคอมพิวเตอร์	39,240.00	58,860.00	98,100.00	98,100.00	156,960.00	78,480.00	98,100.00	98,100.00	98,100.00	98,100.00	58,860.00	19,620.00
รวม	39,240.00	58,860.00	98,100.00	98,100.00	156,960.00	78,480.00	98,100.00	98,100.00	98,100.00	98,100.00	58,860.00	19,620.00

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสำนักและสถาบัน									
	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักวิชาการ	สำนักบรรณสารสนเทศ	สำนักพิมพ์	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สำนักคอมพิวเตอร์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สำนักบัณฑิตศึกษา
ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	2,014,955.04	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องปรับอากาศ	-	-	1,787,427.00	-	-	-	-	-	-	-
แผงกั้นห้อง	-	-	227,528.04	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	-	-	1,094,727.02	-	-	-	-	-	-	-
ไมโครโฟน	-	-	312,440.00	-	-	-	-	-	-	-
ระบบไฟฟ้า	-	-	522,277.02	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องขยายเสียง	-	-	260,010.00	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	-	1,278,543.00	458,112.92	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องรับโทรทัศน์	-	-	102,720.00	-	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	-	99,403.00	130,192.25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	-	1,179,140.00	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องฉายภาพ	-	-	225,200.67	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	922,140.00	1,334,160.00	255,060.00	255,060.00	490,500.00	706,320.00	156,960.00	6,841,740.00	451,260.00	176,580.00
เครื่องคอมพิวเตอร์	922,140.00	1,334,160.00	255,060.00	255,060.00	490,500.00	706,320.00	156,960.00	6,841,740.00	451,260.00	176,580.00
รวม	922,140.00	2,612,703.00	3,822,854.98	255,060.00	490,500.00	706,320.00	156,960.00	6,841,740.00	451,260.00	176,580.00

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสำนักงานอธิการบดี												
	กองกลาง	กองคลัง	กองแผนงาน	กองพัสดุ	กองทรัพยากรบุคคล	สถานตรวจสอบภายใน	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	หน่วยเลขานุการกิจ	ศูนย์สารสนเทศ	กองอาคารสถานที่	ศูนย์ประสานงานการประกัน	กองกฎหมาย	สถานพัฒนาบุคลากรเพื่อการศึกษา
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**77,040.00**	**-**
แผงกั้นห้อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,040.00	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,284,020.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ระบบไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	2,838,900.00	-	-	-	-	-	-
ปั๊มน้ำระบบไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	445,120.00	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**111,280.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
อุปกรณ์ต่อเชื่อมสัญญาณภาพ	-	-	-	-	-	-	111,280.00	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**137,340.00**	**765,180.00**	**451,260.00**	**196,200.00**	**176,580.00**	**19,620.00**	**-**	**176,580.00**	**941,760.00**	**98,100.00**	**58,860.00**	**-**	**58,860.00**
เครื่องคอมพิวเตอร์	137,340.00	765,180.00	451,260.00	196,200.00	176,580.00	19,620.00	-	176,580.00	941,760.00	98,100.00	58,860.00	-	58,860.00
รวม	**137,340.00**	**765,180.00**	**451,260.00**	**196,200.00**	**176,580.00**	**19,620.00**	**3,395,300.00**	**176,580.00**	**941,760.00**	**98,100.00**	**58,860.00**	**77,040.00**	**58,860.00**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา		กลุ่มสำนักและสถาบัน							กลุ่มสำนักงานอธิการบดี						
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักพิมพ์	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สำนักคอมพิวเตอร์	สำนักบัณฑิตศึกษา	กองกลาง	กองคลัง	กองแผนงาน	กองทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	ศูนย์สารสนเทศ	กองอาคารสถานที่
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**-**	**113,654.50**	**6,442,837.58**	**73,500.00**	**1,359,040.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**20,640.30**	**-**	**-**	**-**	**-**	**260,331.00**
อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	-	84,904.50	5,438,765.60	16,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,731.00
โทรศัพท์ และอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192,600.00
ตู้	-	-	315,650.00	27,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แผงกั้นห้อง	-	-	608,171.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องทำลายเอกสาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,640.30	-	-	-	-	-
ป้ายนิทรรศการ	-	28,750.00	-	-	1,359,040.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โต๊ะ	-	-	80,250.00	30,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	**-**	**-**	**-**	**-**	**3,877,375.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8,808,000.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
รถยนต์นั่ง 4 ประตู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,808,000.00	-	-	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-	13,375.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รถตู้โดยสาร 12 ที่นั่ง	-	-	-	-	3,864,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**-**	**88,435.00**	**4,046,261.34**	**5,839,300.00**	**537,867.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**58,179.30**	**1,080,000.00**	**-**	**37,450.00**
ตู้ควบคุมสัญญาณเตือนอัคคีภัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,450.00
ชุดอินเตอร์คอม	-	-	-	45,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไมโครโฟน	-	-	-	2,515,400.00	35,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระบบไฟฟ้า	-	88,435.00	4,046,261.34	125,000.00	490,167.00	-	-	-	-	-	-	-	58,179.30	1,080,000.00	-	-
เครื่องสำรองไฟฟ้า	-	-	-	250,000.00	12,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องขยายเสียง	-	-	-	2,903,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา		กลุ่มสำนักและสถาบัน							กลุ่มสำนักงานอธิการบดี						
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักพิมพ์	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สำนักคอมพิวเตอร์	สำนักบัณฑิตศึกษา	กองกลาง	กองคลัง	กองแผนงาน	กองทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	ศูนย์สารสนเทศ	กองอาคารสถานที่
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**-**	**-**	**9,025,783.84**	**576,985.00**	**-**	**-**	**2,440,000.00**	**-**	**181,579.00**	**-**	**83,995.00**	**-**	**2,520,000.00**	**-**	**-**
เครื่องรับโทรทัศน์สี	-	-	-	681,427.84	-	-	-	-	-	-	-	49,755.00	-	2,520,000.00	-	-
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	-	-	-	3,282,971.14	-	-	-	2,440,000.00	-	138,886.00	-	-	-	-	-	-
เครื่องควบคุมกล้องวงจรปิด	-	-	-	870,347.81	269,673.00	-	-	-	-	23,968.00	-	-	-	-	-	-
กล้องถ่ายภาพ	-	-	-	275,341.41	77,962.00	-	-	-	-	18,725.00	-	-	-	-	-	-
เครื่องฉายภาพ	-	-	-	3,915,695.64	229,350.00	-	-	-	-	-	-	34,240.00	-	-	-	-
ครุภัณฑ์การเกษตร	**-**	**-**	**-**	**-**	**14,990.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**94,106.50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**461,710.00**
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298,000.00
มอเตอร์ปั๊มน้ำ	-	-	-	-	14,990.00	-	-	-	-	94,106.50	-	-	-	-	-	163,710.00
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**326,000.00**	**-**	**-**	**-**
เครื่องวัดความดัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326,000.00	-	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**26,696.00**	**74,900.00**	**706,974.30**	**620,939.90**	**89,116.00**	**60,476.40**	**170,000.00**	**28,279,500.00**	**68,373.00**	**161,452.30**	**127,918.50**	**-**	**-**	**-**	**176,790.00**	**49,590.00**
เครื่องคอมพิวเตอร์(CPU)	-	74,900.00	402,000.00	521,969.90	20,116.00	16,852.50	-	27,479,500.00	-	-	-	-	-	-	-	49,590.00
เครื่องพิมพ์	26,696.00	-	304,974.30	-	-	43,623.90	170,000.00	-	68,373.00	61,953.00	127,918.50	-	-	-	176,790.00	-
COMPUTER NOTEBOOK	-	-	-	98,970.00	69,000.00	-	-	-	-	99,499.30	-	-	-	-	-	-
เครื่องคอมพิวเตอร์ Databas	-	-	-	-	-	-	-	800,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์งานบ้าน-งานครัว	**-**	**69,000.00**	**82,821.47**	**-**	**21,990.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**12,000.00**	**198,816.00**	**-**	**487,746.00**
เครื่องซักผ้า/เตารีด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,841.00	-	-
ตู้เย็น/ตู้ทำน้ำเย็นน้ำร้อน	-	-	43,231.35	-	21,990.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ถังเก็บน้ำ	-	69,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000.00	-	-	487,746.00
เครื่องล้างจาน	-	-	39,590.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,975.00	-	-
รวม	**26,696.00**	**345,989.50**	**11,278,894.69**	**15,559,523.74**	**6,477,363.00**	**60,476.40**	**170,000.00**	**30,719,500.00**	**68,373.00**	**9,245,137.80**	**148,558.80**	**83,995.00**	**396,179.30**	**3,798,816.00**	**176,790.00**	**1,296,827.00**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสำนักและสถาบัน								กลุ่มสำนักงานอธิการบดี								
	สาขาวิชานิเทศศาสตร์	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักวิชาการ	สำนักบรรณสารสนเทศ	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สำนักบัณฑิตศึกษา	กองกลาง	กองคลัง	กองแผนงาน	กองทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	สถานวิเทศสัมพันธ์	หน่วยเลขานุการกิจ	กองอาคารสถานที่	สถานสื่อสารองค์กร
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**-**	**343,000.00**	**-**	**1,283,700.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**255,000.00**	**-**	**-**	**-**	**621,520.20**	**-**	**-**	**-**	**-**
อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	-	-	-	1,154,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272,593.20	-	-	-	-
โทรศัพท์ และอื่นๆ	-	343,000.00	-	-	-	-	-	-	-	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องถ่ายเอกสาร	-	-	-	90,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ป้ายนิทรรศการ	-	-	-	29,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โต๊ะ	-	-	-	10,300.00	-	-	-	-	-	55,000.00	-	-	-	348,927.00	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11,826,840.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
รถยนต์นั่ง 4 ประตู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,379,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-
รถไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,447,240.00	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**-**	**-**	**132,645.76**	**348,865.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**65,626.36**	**-**	**-**	**-**	**345,757.24**	**-**	**-**	**221,490.00**	**-**
ตู้ควบคุมสัญญาณเตือนอัคคีภัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221,490.00	-
ระบบไฟฟ้า	-	-	132,645.76	-	-	-	-	-	-	39,454.16	-	-	-	345,757.24	-	-	-	-
เครื่องสำรองไฟฟ้า	-	-	-	327,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องขยายเสียง	-	-	-	21,365.00	-	-	-	-	-	26,172.20	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**-**	**432,280.00**	**463,000.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**18,147.20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
เครื่องควบคุมกล้องวงจรปิด	-	-	258,940.00	298,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องฉายภาพ	-	-	173,340.00	164,500.00	-	-	-	-	-	18,147.20	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์การเกษตร	**-**	**-**	**-**	**338,718.50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**705,999.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24,931.00**	**-**
เลื่อยเครื่องยนต์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,931.00	-
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	18,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มอเตอร์ปั๊มน้ำ	-	-	-	320,518.50	-	-	-	-	-	705,999.00	-	-	-	-	-	-	-	-

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสำนักและสถาบัน								กลุ่มสำนักงานอธิการบดี								
	สาขาวิชานิเทศศาสตร์	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักวิชาการ	สำนักบรรณสารสนเทศ	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สถาบันวิจัยและพัฒนา	สำนักบัณฑิตศึกษา	กองกลาง	กองคลัง	กองแผนงาน	กองทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	สถานวิเทศสัมพันธ์	หน่วยเลขานุการกิจ	กองอาคารสถานที่	สถานสื่อสารองค์กร
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	**-**	**-**	**-**	**73,669.50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**33,705.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง	-	-	-	73,669.50	-	-	-	-	-	-	-	-	33,705.00	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**236,320.00**	**577,800.00**	**509,100.00**	**879,771.60**	**19,891.30**	**49,220.00**	**68,592.35**	**82,225.00**	**22,951.50**	**-**	**19,891.30**	**38,000.00**	**-**	**65,965.50**	**14,969.30**	**-**	**48,900.00**	**39,500.00**
เครื่องคอมพิวเตอร์(CPU)	59,920.00	-	150,000.00	613,260.00	-	-	68,592.35	-	-	-	-	38,000.00	-	65,965.50	-	-	48,900.00	39,500.00
เครื่องพิมพ์	-	577,800.00	-	152,411.60	19,891.30	-	-	82,225.00	22,951.50	-	19,891.30	-	-	-	14,969.30	-	-	-
COMPUTER NOTEBOOK	176,400.00	-	359,100.00	114,100.00	-	49,220.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์งานบ้าน-งานครัว	**-**	**-**	**-**	**12,900.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**39,993.39**	**185,880.40**	**-**	**11,759.30**	**-**	**-**
ตู้เย็น/ตู้ทำน้ำเย็นน้ำร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,759.30	-	-
ปั๊มน้ำ/ถังเก็บน้ำ	-	-	-	12,900.00	-	-	-	-	-	-	-	-	39,993.39	-	-	-	-	-
เครื่องล้างจาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,880.40	-	-	-	-
รวม	**236,320.00**	**920,800.00**	**1,074,025.76**	**3,400,624.60**	**19,891.30**	**49,220.00**	**68,592.35**	**82,225.00**	**22,951.50**	**12,871,612.56**	**19,891.30**	**38,000.00**	**73,698.39**	**1,219,123.34**	**14,969.30**	**11,759.30**	**295,321.00**	**39,500.00**

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสำนักและสถาบัน									กลุ่มสำนักงานอธิการบดี						
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักวิชาการ	สำนักบรรณสารสนเทศ	สำนักพิมพ์	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สำนักคอมพิวเตอร์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กองกลาง	กองแผนงาน	กองทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	หน่วยเลขานุการกิจ	กองอาคารสถานที่	สถานสื่อสารองค์กร
ครุภัณฑ์สำนักงาน	**106,389.56**	**251,020.00**	**1,893,248.12**	**895,864.93**	**-**	**-**	**4.00**	**-**	**478,219.00**	**-**	**45,769.25**	**564,000.00**	**54,663.60**	**-**	**166,020.00**	**1,585,215.00**	**-**
อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	106,389.56	251,020.00	1,603,770.00	519,007.00	-	-	-	-	69,020.00	-	-	564,000.00	-	-	166,020.00	870,870.00	-
โทรศัพท์ และอื่นๆ	-	-	17,200.00	359,630.93	-	-	4.00	-	359,199.00	-	45,769.25	-	34,111.60	-	-	181,545.00	-
ตู้	-	-	-	17,227.00	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
แผงกั้นห้อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532,800.00	-
โต๊ะ	-	-	272,278.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,552.00	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	**-**	**-**	**-**	**1,300,001.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
รถจักรยานยนต์	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รถตู้โดยสาร 12 ที่นั่ง	-	-	-	1,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	**52,544.30**	**-**	**116,762.00**	**543,554.90**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**345,757.24**	**-**	**130,541.96**	**-**
ตู้ควบคุมสัญญาณเตือนอัคคีภั	-	-	17,880.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไมโครโฟน	-	-	-	151,120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระบบไฟฟ้า	52,544.30	-	88,500.00	210,104.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,757.24	-	130,541.96	-
เครื่องขยายเสียง	-	-	10,382.00	182,330.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	**-**	**10,000.00**	**3,832,456.00**	**1,650,498.60**	**-**	**-**	**-**	**32,635.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**86,135.00**
เครื่องรับโทรทัศน์สี	-	-	-	45,472.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	-	-	1,201,070.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องผสมสัญญาณเสียง	-	-	665,200.00	250,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องควบคุมกล้องวงจรปิด	-	10,000.00	-	274,006.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กล้องถ่ายภาพ	-	-	778,686.00	231,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,135.00
เครื่องฉายภาพ	-	-	1,187,500.00	850,020.00	-	-	-	32,635.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ข้อมูลครุภัณฑ์จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รายการครุภัณฑ์	กลุ่มสาขาวิชา	กลุ่มสำนักและสถาบัน									กลุ่มสำนักงานอธิการบดี						
	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สำนักทะเบียนและวัดผล	สำนักเทคโนโลยีการศึกษา	สำนักบริการการศึกษา	สำนักวิชาการ	สำนักบรรณสารสนเทศ	สำนักพิมพ์	สำนักการศึกษาต่อเนื่อง	สำนักคอมพิวเตอร์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กองกลาง	กองแผนงาน	กองทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สัมมนาและฝึกอบรม	หน่วยเลขานุการกิจ	กองอาคารสถานที่	สถานสื่อสารองค์กร
ครุภัณฑ์โรงงาน	**-**	**-**	**-**	**14,445.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
เครื่องพิมพ์ออฟเซต	-	-	-	14,445.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์การเกษตร	**-**	**-**	**-**	**13,000.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**19,795.00**
มอเตอร์ปั๊มน้ำ	-	-	-	13,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,795.00
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	**-**	**171,002.90**	**1,396,641.18**	**378,740.00**	**52,000.09**	**52,550.00**	**-**	**-**	**6,256,949.91**	**15,943.00**	**42,693.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,943.00**	**-**
เครื่องคอมพิวเตอร์(CPU)	-	10,000.00	1,014,879.98	102,000.00	52,000.09	-	-	-	5,737,999.91	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องพิมพ์	-	161,002.90	299,761.20	66,000.00	-	26,750.00	-	-	518,950.00	15,943.00	42,693.00	-	-	-	-	15,943.00	-
COMPUTER NOTEBOOK	-	-	82,000.00	210,740.00	-	25,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ครุภัณฑ์งานบ้าน-งานครัว	**-**	**-**	**-**	**15,750.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.00**	**-**
ปั๊มน้ำ/ถังเก็บน้ำ	-	-	-	15,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
รวม	**158,933.86**	**432,022.90**	**7,239,107.30**	**4,811,854.43**	**52,000.09**	**52,550.00**	**4.00**	**32,635.00**	**6,735,168.91**	**15,943.00**	**88,462.25**	**564,000.00**	**54,663.60**	**345,757.24**	**166,020.00**	**1,731,701.96**	**105,930.00**

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	น.ส.สุปราณี เปียแย้ม
ปะวัติการศึกษา	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาการบัญชี วิทยาเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พ.ศ. 2542 - ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาการบัญชี วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท พ.ศ. 2544 - ปริญญาตรี บริการหารธุรกิจ (บธบ.) การบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2548
ประสบการณ์ทำงาน	3 ธันวาคม 2550 จนถึงปัจจุบัน ปฏิบัติงานตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี ณ งานบัญชี กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
ประวัติการด้านการฝึกอบรม	ปี 2558 ฝึกอบรมเรื่อง การบริหารสินทรัพย์ถาวร และการบริหารต้นทุนเชิงกลยุทธ์ ปี 2559 ฝึกอบรมเรื่อง การวิเคราะห์รายงานทางการเงินเพื่อการวางแผนและตัดสินใจ ปี 2560 ฝึกอบรมเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการภายในประเทศและต่างประเทศชั่วคราวกรณีเบิกจ่ายจากเงินรายได้ ปี 2561 ฝึกอบรมเรื่อง คู่มือรหัสบัญชีและค่าใช้จ่ายในระบบสาม 3 มิติ ปี 2562 ฝึกอบรมเรื่อง เจาะลึกการเงินการคลังภาครัฐ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐสำหรับหน่วยงานของรัฐ ปี 2563 ฝึกอบรมเรื่อง โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการแก้ไขข้อผิดพลาดของรายงานการเงิน