



รายงานการวิเคราะห์



รายงานการวิเคราะห์การเปิด-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562



โดย นางรัตนา อาสาทำ





รายงานการวิเคราะห์

เรื่อง

การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

นางรัตนา อาสาทำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2563

คำนำ

รายงานการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ประเภทการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุดังกล่าว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกข้อมูลออกเป็นรายปีย้อนหลังตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 -2562 เป็นข้อมูลสารสนเทศ และใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจของผู้บริหาร ด้านการบริหารการจัดซื้อจัดวัสดุเข้าคลัง

การวิเคราะห์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีเพราะได้รับความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจากคุณเรืองชัย จรุงศิริวัฒน์ ผู้เชี่ยวชาญประจำสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น และขอขอบคุณ ดร.สุนันทา กลิ่นถาวร รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและวิจัย รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา แนะนำแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อให้รายงานนี้มีความถูกต้อง สมบูรณ์ ทุกชั้นตอนจึงขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ และขอขอบคุณบุคลากรท่านอื่น ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล และให้คำแนะนำในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่มีส่วนช่วยในการจัดทำรายงานครั้งนี้ ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ผู้จัดทำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารการวิเคราะห์ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง หากมีสิ่งใดที่ยังพบข้อบกพร่อง ผู้จัดทำยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปปรับปรุงต่อไป

รัตนา อาสาทำ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
สารบัญตาราง.....	ค
สารบัญภาพ	ง
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
ขอบเขตของการวิเคราะห์	2
คำจำกัดความ	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
แนวคิด ทฤษฎี	13
งานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิเคราะห์	15
ขั้นตอนการดำเนินงาน	15
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	15
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	16
จัดเก็บรวบรวมข้อมูล	16
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	16
การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ	17

สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
เทคนิคที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์	17
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	18
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562	18
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามประเภทของการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562	23
การติดตามและประเมินผล	72
บทที่ 5 สรุป และข้อเสนอแนะ	73
สรุปผลการวิเคราะห์	73
ข้อเสนอแนะ	86
บรรณานุกรม.....	87
ภาคผนวก.....	89
ภาคผนวก ก บัญชีรายการวัสดุ	90
ประวัติผู้เขียน	104

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 4.1 แสดงการจำแนกประเภทการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ.....	19
ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุแต่ละประเภทประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ.....	21
ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุแต่ละประเภท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	23
ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	26
ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	26
ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	30
ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	32
ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	34
ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	36
ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	38
ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	40
ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	42

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	44
ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	46
ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และ การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	48
ตารางที่ 4.16 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และ การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	50
ตารางที่ 4.17 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปกรณ์บริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	52
ตารางที่ 4.18 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปกรณ์บริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	54
ตารางที่ 4.19 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	56
ตารางที่ 4.20 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	58
ตารางที่ 4.21 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	60
ตารางที่ 4.22 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	62
ตารางที่ 4.23 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและ เผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	64
ตารางที่ 4.24 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและ เผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะ และขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	68
ตารางที่ 4.26 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะ และขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน	70

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 4.1 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุแต่ละประเภทประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2561-2562	20
ภาพที่ 4.2 แสดงร้อยละจำนวนเงินในเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุแต่ละประเภทประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2561-2562	22
ภาพที่ 4.3 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2561-2562	25
ภาพที่ 4.4 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	27
ภาพที่ 4.5 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	29
ภาพที่ 4.6 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	31
ภาพที่ 4.7 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	33
ภาพที่ 4.8 แสดงร้อยละในจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	35
ภาพที่ 4.9 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	37
ภาพที่ 4.10 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุ งานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	39
ภาพที่ 4.11 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	41
ภาพที่ 4.12 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	43

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 4.13 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	45
ภาพที่ 4.14 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	47
ภาพที่ 4.15 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และ การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	49
ภาพที่ 4.16 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์ และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	51
ภาพที่ 4.17 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปกรณ์ และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	53
ภาพที่ 4.18 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปกรณ์ และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	55
ภาพที่ 4.19 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	57
ภาพที่ 4.20 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	59
ภาพที่ 4.21 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	61
ภาพที่ 4.22 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	63
ภาพที่ 4.23 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทโฆษณาและเผยแพร่ และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	65
ภาพที่ 4.24 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทโฆษณาและเผยแพร่ และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	67

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 4.25 แสดงร้อยละในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	69
ภาพที่ 4.26 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทยานพาหนะ และขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562	71

บทที่ 1

บทนำ

1.ความเป็นมาและความสำคัญ

การบริหารพัสดุ เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานองค์กร ถือได้ว่าเป็นงานที่ให้บริการเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนงานหลักในการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ การบริหารพัสดุจะต้องนำเอาศาสตร์ และศิลปะในการบริหารมาใช้ในการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการบริหารจัดการได้มาซึ่งพัสดุ การควบคุม การแจกจ่าย การบำรุงรักษา และการจำหน่าย เพื่อสนับสนุนและตอบสนองต่อความต้องการในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน หรือโครงการ ให้การปฏิบัติงานบรรลุเป้าหมาย รวมทั้งการดำเนินงานพัสดุมีประสิทธิภาพ ประหยัดคุ้มค่า โดยคำนึงถึงประโยชน์ของบุคลากรและนักศึกษาเป็นหลัก

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุ จะต้องมีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหนึ่งที่อยู่ภายใต้สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ซึ่งการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่ออำนวยความสะดวกให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงาน และสามารถดำเนินกิจกรรมได้ตามวัตถุประสงค์

หน่วยพัสดุ งานคลังพัสดุ มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุ ซึ่งหน้าที่ของหน่วยพัสดุ คือ การเบิกจ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการควบคุมในการเก็บ การบันทึก การเบิกจ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับด้านการควบคุมพัสดุ จะต้องมีความรู้ มีทักษะ มีความละเอียดรอบคอบและประสิทธิภาพด้านพัสดุ ในการบันทึกลงบัญชีหรือทะเบียน และมีความรู้พื้นฐานเพื่อใช้ในการตรวจสอบ ซึ่งการเบิกจ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้หัวหน้าหน่วยพัสดุเป็นผู้สั่งจ่ายพัสดุ โดยให้มีหลักฐานรับเข้าบัญชีหรือทะเบียนไปประกอบรายการ และการเก็บรักษาพัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย อีกทั้งผู้เบิกจ่ายวัสดุสามารถนำไปใช้งานได้ทันเวลาตรงตามวัตถุประสงค์ การเบิกจ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ เป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญในการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บรรลุวัตถุประสงค์ และในปัจจุบันได้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น เพื่อลดขั้นตอนในการทำงานซ้ำซ้อน ลดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน ที่ผ่านมาคณะวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี ยังไม่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและยังไม่มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เป็นข้อมูลเสนอต่อผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ประกอบการตัดสินใจการจัดซื้อจัดเข้าคลังพัสดุ เพื่อให้มีวัสดุใช้งานในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

จากความเป็นมาและความสำคัญดังกล่าวจึงเป็นสาเหตุให้ผู้เขียนสนใจเขียนผลงานการวิเคราะห์ เรื่อง การวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

2. วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์

เพื่อวิเคราะห์ผลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 ได้ผลการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

3.2 ใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจของผู้บริหาร ด้านการบริหารการจัดซื้อวัสดุเข้าคลังพัสดุ

4. ขอบเขตของการวิเคราะห์

วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

5. คำจำกัดความ

5.1 การจัดซื้อจัดจ้าง หมายถึง การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุโดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

5.2 พสดุ หมายถึง สินค้า งานบริการ งานก่อสร้าง งานจ้างที่ปรึกษาและงานจ้างออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งการดำเนินการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

5.3 สิ้นค้า หมายถึง วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นใด รวมทั้ง งานบริการ ที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น

5.4 ปริมาณ หมายถึง จำนวน ผลรวม จำนวนรวม การกำหนดค่ามากน้อยของจำนวนในการ เบิกวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

5.5 การบริหารพัสดุ หมายถึง การเก็บ การบันทึก การเบิกจ่าย การยืม การตรวจสอบ การบำรุงรักษา และการจำหน่าย

5.6 เงินงบประมาณ หมายถึง เงินงบประมาณตามกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่าย กฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ เงินทั้งปวงที่อยู่ในความรับผิดชอบของส่วนงาน นอกจากเงิน งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้จากแผ่นดิน เงินเบิกเกินส่งคืน และเงินเหลือจ่ายปีเก่าส่งคืน

5.7 ปีงบประมาณ หมายถึง ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคมของปีนั้น ถึงวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป และให้ใช้ปี พ.ศ. ที่ถัดไปนั้นเป็นชื่อสำหรับปีงบประมาณนั้น

5.8 ค่าใช้จ่าย หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการที่เบิกจ่ายจากงบ ดำเนินงานในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค หรืองบรายจ่ายอื่นใดที่เบิกจ่ายใน ลักษณะเดียวกัน

5.9 เจ้าหน้าที่ หมายถึง ผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุหรือผู้ที่ ได้รับมอบหมาย จากผู้มีอำนาจให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุของ หน่วยงานของรัฐ

5.10 หัวหน้าเจ้าหน้าที่ หมายความว่า ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสายงานซึ่งปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุตามที่กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล ของหน่วยงานของรัฐนั้นกำหนด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้เป็นหัวหน้า เจ้าหน้าที่

5.11 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

2.1.1 ความหมายของพัสดุ

พัสดุ หมายถึง สินค้า งานบริการ งานก่อสร้าง งานจ้างที่ปรึกษาและงานจ้างออกแบบ หรือ ควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งการดำเนินการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง สินค้า หมายถึง วัสดุ ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นใด รวมทั้ง งานบริการที่รวมอยู่ในสินค้านั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น งานบริการ หมายถึง งานจ้างบริการ งานจ้างเหมาบริการ งานจ้างทำของและการรับขน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์จากบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล แต่ไม่หมายความรวมถึงการจ้าง ลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ การรับขนในการเดินทางไปราชการหรือไปปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐ งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบหรือ ควบคุมงานก่อสร้าง และการจ้างแรงงานตามประมวลกฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ งานก่อสร้าง หมายถึง งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างสาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด และการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รื้อถอน หรือการกระทำอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกันต่ออาคาร สาธารณูปโภค หรือ สิ่งปลูกสร้างดังกล่าว รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในงานก่อสร้างนั้นด้วย แต่มูลค่าของงานบริการ ต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของงานก่อสร้างนั้น อาคาร หมายถึง สิ่งปลูกสร้างถาวรที่บุคคลอาจเข้าอยู่หรือ ใช้สอยได้ เช่น อาคารที่ทำการ โรงพยาบาล โรงเรียน สนามกีฬา หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะ ทำนองเดียวกัน รวมทั้งสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ซึ่งสร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ใช้สอยสำหรับอาคารนั้น ๆ เช่น เสา ธง รั้ว ท่อระบายน้ำ หอดังน้ำ ถนน ประปา ไฟฟ้า หรือสิ่งอื่น ๆ ซึ่งเป็นส่วนประกอบของ ตัวอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ ลิฟท์ หรือเครื่องเรือน สาธารณูปโภค หมายถึง งานอันเกี่ยวกับการ ประปา การไฟฟ้า การสื่อสาร การโทรคมนาคม การระบายน้ำ การขนส่งทางท่อ ทางน้ำ ทางบก ทางอากาศ หรือทางราง หรือการอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการในระดับพื้นดิน ใต้พื้นดิน หรือเหนือ พื้นดิน งานจ้างที่ปรึกษา หมายถึง งานจ้างบริการจากบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลเพื่อเป็น ผู้ให้

คำปรึกษาหรือแนะนำแก่หน่วยงานของรัฐในด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม ผังเมือง กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ การเงิน การคลัง สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สาธารณสุข ศิลปวัฒนธรรม การศึกษาวิจัย หรือด้านอื่นที่อยู่ในภารกิจของรัฐหรือของหน่วยงานของรัฐ งานจ้างออกแบบหรือ ควบคุมงานก่อสร้าง หมายถึง งานจ้างบริการจากบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลเพื่อบอกแบบหรือ ควบคุมงานก่อสร้าง

2.1.2 การจัดซื้อจัดจ้าง

การจัดซื้อจัดจ้าง หมายถึง การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุโดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

2.1.2.1 กระบวนการจัดซื้อหรือจ้าง

ในการจัดซื้อหรือจ้างนั้นจำเป็นต้องมีการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อให้การกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดมีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียน ผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุใน คู่มือผู้ซื้อ หรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอน ดังนี้

1.) รายงานขอซื้อหรือขอจ้าง ในการซื้อหรือจ้างแต่ละวิธี ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงาน ขอซื้อหรือขอจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ โดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามรายการดังต่อไปนี้

- (1) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อหรือจ้าง
- (2) ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูป รายการงานก่อสร้างที่จะซื้อหรือจ้าง แล้วแต่กรณี
- (3) ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
- (4) วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินงบประมาณ ดังกล่าว ให้ระบุวงเงินที่ประมาณว่าจะซื้อหรือจ้างในครั้งนั้น

- (5) กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ
 - (6) วิธีที่จะซื้อหรือจ้าง และเหตุผลที่ต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น
 - (7) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- 2) การซื้อที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้าง ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐโดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามรายการดังต่อไปนี้
- (1) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ
 - (2) รายละเอียดของที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างที่ต้องการซื้อ รวมทั้งเนื้อที่ และท้องที่ที่ต้องการ
 - (3) ราคาประเมินของทางราชการในท้องที่นั้น
 - (4) ราคาซื้อขายของที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างใกล้เคียงบริเวณที่จะซื้อครั้งหลังสุด
- ประมาณ 3 ราย
- (5) วงเงินที่จะซื้อ โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินดังกล่าว ให้ระบุวงเงินที่ประมาณว่าจะซื้อในครั้งนั้น
 - (6) วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนั้น

2.1.2.2 วิธีการซื้อหรือจ้าง

การซื้อหรือจ้าง กระทำได้ 3 วิธี ดังนี้

- 1) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
- 2) วิธีคัดเลือก
- 3) วิธีเฉพาะเจาะจง

1) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป สามารถกระทำได้ 3 วิธี

1.1) วิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market) คือ การซื้อหรือจ้างที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ไม่ซับซ้อน หรือเป็นสินค้าหรืองานบริการที่มีมาตรฐาน และได้กำหนดไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) ตามวิธีการ ที่กรมบัญชีกลางกำหนด ซึ่งสามารถกระทำได้ 2 ลักษณะ ดังนี้

-การเสนอราคาโดยใบเสนอราคา คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท

-การเสนอราคาโดยการประมูลอิเล็กทรอนิกส์ คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน 5,000,000 บาท

1.2) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

1.3) วิธีสอบราคา คือ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาทให้กระทำได้ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐนั้นตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ทำให้ไม่สามารถดำเนินการผ่านระบบตลาดอิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ทั้งนี้ ให้เจ้าหน้าที่ระบุเหตุผลความจำเป็นที่ไม่อาจดำเนินการซื้อหรือจ้างด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไว้ในรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

2) วิธีคัดเลือก เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อหรือขอจ้างให้คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ดำเนินการดังต่อไปนี้

2.1) จัดทำหนังสือเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไม่น้อยกว่า 3 ราย ให้เข้ายื่นข้อเสนอ เว้นแต่ในงานนั้นมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดน้อยกว่า 3 ราย ให้คำนึงถึงการไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันของผู้ที่เข้ายื่นข้อเสนอ พร้อมจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่คณะกรรมการมีหนังสือเชิญชวน

2.2) การยื่นซองข้อเสนอและการรับซองข้อเสนอโดยอนุโลม

2.3) เมื่อถึงกำหนดวัน เวลาการรับซองข้อเสนอ ให้รับซองข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอเฉพาะรายที่คณะกรรมการได้มีหนังสือเชิญชวนเท่านั้น พร้อมจัดทำบัญชีรายชื่อผู้มายื่นข้อเสนอ

เมื่อพ้นกำหนดเวลารับซองข้อเสนอ ห้ามรับเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และพัสดุดังอย่างตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวนเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอ เว้นแต่ กรณีการซื้อหรือจ้างใดมีรายละเอียดที่มีความจำเป็น โดยสภาพของการซื้อหรือจ้างที่จะต้องให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำตัวอย่างพัสดุมาแสดงเพื่อทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนอผลงาน หรือให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเอกสารหรือรายละเอียดมาส่งภายหลังจากวันที่ยื่นซองข้อเสนอ

2.4) เมื่อถึงกำหนดวัน เวลา การเปิดซองข้อเสนอ ให้คณะกรรมการดำเนินการเปิดซองข้อเสนอ และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย แล้วให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในใบเสนอราคา และเอกสารประกอบการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกแผ่น

3) วิธีเฉพาะเจาะจง สามารถกระทำได้ ดังนี้

เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อหรือขอจ้างแล้วให้คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดำเนินการดังต่อไปนี้

3.1) จัดทำหนังสือเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดรายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคา โดยให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(ก) กรณีตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ก) ให้เชิญผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรง หรือจากผู้ยื่นข้อเสนอในการซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือวิธีคัดเลือก ซึ่งถูกยกเลิกไป (ถ้ามี) ให้มายื่นเสนอราคา ทั้งนี้ หากเห็นว่าผู้ประกอบการรายที่เห็นสมควรซื้อหรือจ้างเสนอราคาสูงกว่าราคาในท้องตลาด หรือราคาที่ประมาณได้ หรือราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควรต่อรองราคาลงเท่าที่จะทำได้

(ข) กรณีตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ค) (ง) ให้เชิญผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรงมายื่นเสนอราคา หากเห็นว่าราคาที่เสนอนั้นยังสูงกว่าราคาในท้องถิ่น หรือราคาที่ประมาณได้ หรือราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ให้ต่อรองราคาลงเท่าที่จะทำได้

(ค) กรณีตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (จ) ให้เจรจากับผู้ประกอบการรายเดิมตามสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาส่งมอบ เพื่อขอให้มีการซื้อหรือจ้างตามรายละเอียดและราคาที่ต่ำกว่า หรือราคาเดิม ภายใต้เงื่อนไขที่ดีกว่าหรือเงื่อนไขเดิม โดยคำนึงถึงราคาต่อหน่วยตามสัญญาเดิม (ถ้ามี) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานของรัฐ

(ง) กรณีตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ฉ) ให้ดำเนินการโดยวิธีเจรจาตกลงราคา

(จ) กรณีตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ช) ให้เชิญเจ้าของที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างโดยตรงมาเสนอราคา หากเห็นว่าราคาที่เสนอนั้นยังสูงกว่าราคาในท้องตลาด หรือราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ให้ต่อรองราคาลงเท่าที่จะทำได้

3.2) จัดทำรายงานผลการพิจารณา โดยนำความในข้อ 55 (4) มาใช้บังคับโดยอนุโลมกรณีตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) ให้เจ้าหน้าที่เจรจาตกลงราคากับผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรง แล้วให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ซื้อหรือจ้างได้ภายในวงเงินที่ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

การซื้อหรือจ้างตามวรรคหนึ่ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดหมายไว้ก่อนและไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานนั้นดำเนินการไปก่อนแล้วรีบรายงานขอความเห็นชอบต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ และเมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบแล้ว ให้ถือว่ารายงานดังกล่าวเป็นหลักฐานการตรวจรับโดยอนุโลม

การซื้อหรือจ้างที่มีวงเงินเล็กน้อยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงตามความในมาตรา 96 วรรคสอง หน่วยงานของรัฐอาจดำเนินการซื้อหรือจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

2.1.3 การบริหารพัสดุ

การบริหารพัสดุประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การเก็บ การบันทึก การเบิกจ่าย

1. การเก็บและการบันทึก

การบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐให้ดำเนินการตามหมวดนี้ เว้นแต่มีระเบียบของทางราชการหรือกฎหมายกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับมอบพัสดุแล้ว ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1) ลงบัญชีหรือทะเบียนเพื่อควบคุมพัสดุ แล้วแต่กรณี แยกเป็นชนิด และแสดงรายการตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยให้มีหลักฐานการรับเข้าบัญชีหรือทะเบียนไว้ประกอบรายการด้วย สำหรับพัสดุประเภทอาหารสด จะลงรายการอาหารสดทุกชนิดในบัญชีเดียวกันก็ได้

2) เก็บรักษาพัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และให้ครบถ้วนถูกต้องตรงตามบัญชี หรือ ทะเบียน

2. การเบิกจ่ายพัสดุ

การเบิกพัสดุจากหน่วยพัสดุของหน่วยงานของรัฐ ให้หัวหน้างานที่ต้องใช้พัสดุนั้นเป็นผู้เบิก

การจ่ายพัสดุ ให้หัวหน้าหน่วยพัสดุที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเป็นหัวหน้าหน่วยพัสดุ เป็นผู้สั่งจ่ายพัสดุ

ผู้จ่ายพัสดุต้องตรวจสอบความถูกต้องของใบเบิกและเอกสารประกอบ (ถ้ามี) แล้วลงบัญชีหรือทะเบียน ทุกครั้งที่มีการจ่าย และเก็บใบเบิกจ่ายไว้เป็นหลักฐานด้วยหน่วยงานของรัฐใดมีความจำเป็นจะกำหนดวิธีการเบิกจ่ายพัสดุเป็นอย่างอื่นให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐนั้น โดยให้รายงานคณะกรรมการวินิจฉัยและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบด้วย

ส่วนที่ 2 การยืม

การให้ยืมหรือนำพัสดุไปใช้ในกิจการ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายของทางราชการ กระทำมิได้ การยืมพัสดุประเภทใช้คงรูป ให้ผู้ยืมทำหลักฐานการยืมเป็นลายลักษณ์อักษร แสดงเหตุผล และกำหนดวันส่งคืน โดยมีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

1) การยืมระหว่างหน่วยงานของรัฐ จะต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผู้ให้ยืม

2) การให้บุคคลยืมใช้ภายในสถานที่ของหน่วยงานของรัฐเดียวกัน จะต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานซึ่งรับผิดชอบพัสดุนั้น แต่ถ้ายืมไปใช้นอกสถานที่ของหน่วยงานของรัฐ ต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยืมพัสดุประเภทใช้คงรูปจะต้องนำพัสดุนั้นมาส่งคืนให้ในสภาพที่ใช้การได้เรียบร้อย หากเกิดชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ หรือสูญหายไป ให้ผู้ยืมจัดการแก้ไขซ่อมแซมให้คงสภาพเดิม โดยเสียค่าใช้จ่ายของตนเองหรือชดใช้เป็นพัสดุประเภท ชนิด ขนาด ลักษณะและคุณภาพอย่างเดียวกัน หรือชดใช้เป็นเงินตามราคาที่เป็นอยู่ในขณะยืม โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

1) ราชการส่วนกลาง และราชการส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด

2) ราชการส่วนท้องถิ่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร หรือเมืองพัทยา แล้วแต่กรณี กำหนด

3) หน่วยงานของรัฐอื่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานของรัฐนั้นกำหนดการ ยืมพัสดุประเภทใช้สิ้นเปลืองระหว่างหน่วยงานของรัฐ ให้กระทำได้เฉพาะเมื่อหน่วยงานของรัฐผู้ยืมมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุนั้นเป็นการรีบด่วน จะดำเนินการจัดหาได้ไม่ทันการ และหน่วยงานของรัฐผู้ให้ยืมมีพัสดุนั้น ๆ พอที่จะให้ยืมได้ โดยไม่เป็นการเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐของตน และมีหลักฐานการยืมเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ โดยปกติหน่วยงานของรัฐผู้ยืมจะต้องจัดหาพัสดุเป็นประเภท ชนิด และปริมาณเช่นเดียวกันส่งคืนให้หน่วยงานของรัฐผู้ให้ยืม

เมื่อครบกำหนดยืม ให้ผู้ให้ยืมหรือผู้รับหน้าที่แทนมีหน้าที่ติดตามทวงพัสดุที่ให้ยืมไปคืน ภายใน 7 วัน นับแต่วันครบกำหนด

ส่วนที่ 3 การบำรุงรักษา การตรวจสอบ

1. การบำรุงรักษา

ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีผู้ควบคุมดูแลพัสดุที่อยู่ในความครอบครองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา โดยให้มีการจัดทำแผนการซ่อมบำรุงที่เหมาะสมและระยะเวลาในการซ่อมบำรุงด้วย

ในกรณีที่พัสดุเกิดความชำรุด ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว

2. การตรวจสอบพัสดุประจำปี

ภายในเดือนสุดท้ายก่อนสิ้นปีงบประมาณของทุกปี ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือหัวหน้าหน่วยพัสดุ แต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบพัสดุซึ่งมิใช่เป็นเจ้าหน้าที่ตามความจำเป็น เพื่อตรวจสอบการรับจ่ายพัสดุในงวด 1 ปีที่ผ่านมา และตรวจนับพัสดุประเภทที่คงเหลืออยู่เพียงวันสิ้นงวดนั้น

ในการตรวจสอบให้เริ่มดำเนินการตรวจสอบพัสดุในวันเปิดทำการวันแรกของปีงบประมาณ เป็นต้นไป ว่าการรับจ่ายถูกต้องหรือไม่ พัสดุดังกล่าวมีตัวอยู่ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนหรือไม่ พัสดุดังกล่าวชำรุด เสื่อมคุณภาพ หรือสูญไปเพราะเหตุใด หรือพัสดุใดไม่จำเป็นต้องใช้ในหน่วยงานของรัฐต่อไป แล้วให้เสนอรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าวต่อผู้แต่งตั้งภายใน 30 วันทำการ นับแต่วันเริ่มดำเนินการตรวจสอบพัสดุนั้น

เมื่อแต่งตั้งได้รับรายงานจากผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบพัสดุแล้ว ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ 1 ชุด และส่งสำเนารายงานไปยังสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน 1 ชุด พร้อมทั้งส่งสำเนารายงานไปยังหน่วยงานต้นสังกัด (ถ้ามี) 1 ชุด ด้วย

เมื่อผู้แต่งตั้งได้รับรายงานจากผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบพัสดุตาม ข้อ 213 และปรากฏว่ามีพัสดุชำรุด เสื่อมสภาพ หรือสูญไป หรือไม่จำเป็นต้องใช้ในหน่วยงานของรัฐต่อไป ก็ให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบหาข้อเท็จจริงขึ้นคณะหนึ่ง เว้นแต่กรณีที่เห็นได้อย่างชัดเจนว่า เป็นการเสื่อมสภาพเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ หรือสูญไปตามธรรมชาติ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาสั่งการให้ดำเนินการจำหน่ายต่อไปได้

ถ้าผลการพิจารณาปรากฏว่า จะต้องหาตัวผู้รับผิดชอบด้วย ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการ หรือของหน่วยงานของรัฐนั้นต่อไป

ส่วนที่ 4 การจำหน่ายพัสดุ

หลังจากการตรวจสอบแล้ว พัสดุดังกล่าวมีความจำเป็นหรือหากใช้ในหน่วยงานของรัฐต่อไป จะสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายมาก ให้เจ้าหน้าที่เสนอรายงานต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อพิจารณาสั่งให้ดำเนินการตามวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1) การจำหน่าย

(1) ขาย ให้ดำเนินการโดยวิธีทอดตลาดก่อน แต่ถ้าขายโดยวิธีทอดตลาดแล้วไม่ได้ผลดี ให้นำวิธีที่กำหนดเกี่ยวกับการซื้อมาใช้โดยอนุโลม เว้นแต่กรณี ดังต่อไปนี้

(ก) การขายพัสดุนั้นซึ่งมีราคาซื้อหรือได้มารวมกันไม่เกิน 500,000 บาท จะขายโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการเจรจาตกลงราคากันโดยไม่ต้องทอดตลาดก่อนก็ได้

(ข) การขายให้แก่หน่วยงานของรัฐ หรือองค์การสถานสาธารณกุศล แห่งประมวลรัษฎากร ให้ขายโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการเจรจาตกลงราคากัน

(ค) การขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ แท็บเล็ต ให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐมอบให้ไว้ใช้งานในหน้าที่ เมื่อบุคคลดังกล่าวพ้นจากหน้าที่ หรืออุปกรณ์ดังกล่าว

พ้นระยะเวลาการใช้งานแล้ว ให้ขายให้แก่บุคคลดังกล่าวโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการเจรจาตกลงราคากันการขายโดยวิธีทอดตลาดให้ถือปฏิบัติตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ โดยให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการประเมินราคาทรัพย์สินก่อนการประกาศขายทอดตลาด กรณีที่เป็นพัสดุที่มีการจำหน่ายเป็นการทั่วไปให้พิจารณาราคาที่ซื้อขายกันตามปกติในท้องตลาด หรือราคาท้องถื่นของสภาพปัจจุบันของพัสดุนั้น ณ เวลาที่จะทำการขาย และควรมีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่มีการจำหน่ายทั่วไป ให้พิจารณาราคาตามลักษณะ ประเภท ชนิดของพัสดุ และอายุการใช้งาน รวมทั้งสภาพและสถานที่ตั้งของพัสดุด้วย ทั้งนี้ ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบราคาประเมินดังกล่าว โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐด้วย หน่วยงานของรัฐจะจ้างผู้ประกอบการที่ให้บริการขายทอดตลาดเป็นผู้ดำเนินการก็ได้

(2) แลกเปลี่ยน ให้ดำเนินการตามวิธีการแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

(3) โอน ให้โอนแก่หน่วยงานของรัฐ หรือองค์การสถานสาธารณกุศล ตามมาตรา 47 (7) แห่งประมวลรัษฎากร ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานการส่งมอบไว้ต่อกันด้วย

(4) แปรสภาพหรือทำลาย ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง โดยปกติให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐสั่งการ

2) การจำหน่ายเป็นสัญญา

ในกรณีที่พัสดุสูญไปโดยไม่ปรากฏตัวผู้รับผิดชอบหรือมีตัวผู้รับผิดชอบแต่ไม่สามารถใช้ได้ หรือมีตัวพัสดุอยู่แต่ไม่สมควรดำเนินการ ให้จำหน่ายพัสดุนั้นเป็นสัญญา ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(1) ถ้าพัสดุนั้นมีราคาซื้อ หรือได้มารวมกันไม่เกิน 1,000,000 บาท ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

(2) ถ้าพัสดุนั้นมีราคาซื้อ หรือได้มารวมกันเกิน 1,000,000 บาท ให้ดำเนินการ ดังนี้
(ก) ราชการส่วนกลาง และราชการส่วนภูมิภาค ให้อยู่ในอำนาจของกระทรวงการคลังเป็นผู้อนุมัติ

(ข) ราชการส่วนท้องถิ่น ให้อยู่ในอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครหรือนายกเมืองพัทยา แล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติ

(ค) หน่วยงานของรัฐอื่น ผู้ใดจะเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้เป็นไปตามที่ หน่วยงานของรัฐนั้นกำหนดรัฐวิสาหกิจใดมีความจำเป็นจะกำหนดวงเงินการจำหน่ายพัสดุเป็นสัญญาตามวรรคหนึ่งแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ ให้เสนอต่อคณะกรรมการวินิจฉัยเพื่อขอความเห็นชอบ และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วให้รายงานสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบด้วย

3) การลงจ่ายออกจากบัญชีหรือทะเบียน

เมื่อได้ดำเนินการแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ลงจ่ายพัสดุนั้นออกจากบัญชีหรือทะเบียนทันที แล้วแจ้งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันลงจ่ายพัสดุนั้น

สำหรับพัสดุที่ต้องจดทะเบียนตามกฎหมาย ให้แจ้งนายทะเบียนภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนดด้วย

ในกรณีที่พัสดุของหน่วยงานของรัฐเกิดชำรุด เสื่อมสภาพหรือสูญไป หรือไม่จำเป็นต้องใช้ ในราชการต่อไป ก่อนมีการตรวจสอบและได้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่

2.2 งานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้รวบรวมข้อมูลกาเบิกจ่ายจากคลังพัสดุ ผู้วิเคราะห์ได้ศึกษา ค้นคว้า งานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

สุภาพร สุทธิประเสริฐ. ได้ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์การบริหารงานพัสดุ ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาขององค์การบริหารส่วนตำบลมะละลาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี (2556). มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ เปรียบเทียบ กระบวนการจัดหาพัสดุ ในหมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โดยวิเคราะห์ ข้อมูลจากเอกสารที่ได้จากรายงานผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง รายงานงบประมาณทางการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2545-2554 ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2545-2554 ดำเนินการวิเคราะห์โดยใช้ตารางมาเรียบเรียงเปรียบเทียบ ผลการวิเคราะห์ พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาขององค์การบริหารส่วนตำบลมะละลาน ได้จัดตั้งงบประมาณในการจัดหาพัสดุในหมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลมะละลาน มีแหล่งที่มาของงบประมาณ 3 แหล่ง รวมทั้งสิ้น 87,136,553.00 บาท คือ จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีสูงสุด จำนวนเงิน 47,720,178 บาท รองลงมาคือเงินสะสม จำนวนเงิน 32,557,875 บาท และเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จำนวนเงิน 6,858,500 บาท ซึ่งเป็นโครงการประเภทถนนมากที่สุดในการจัดทำแผนการจัดหาพัสดุในระยะ 10 ปี มีโครงการที่ดินและสิ่งก่อสร้างทั้งสิ้น 252 โครงการ สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามแผนการจัดหาพัสดุประจำปีทั้งสิ้น 206 โครงการ และไม่เป็นไปตามแผนการจัดหาพัสดุได้จำนวน 46 โครงการ ซึ่งจัดหาโดยวิธีการสอบราคามากที่สุด จากงบประมาณในการจัดหาพัสดุในหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างทั้งสิ้น 70,078,566.18 บาท และไม่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและเบิกจ่ายเงินภายในกำหนดได้ จำนวน 17,057,986.82

บาท ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการบริหารพัสดุ ในการจัดหาที่ดินและสิ่งก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลมะลาน ยังขาดประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนการที่กำหนดไว้

กนิษฐา ปิติฤทธิ์ อมรศิลป์ชัย. ได้ทำการศึกษา เรื่อง ระบบคลังพัสดุกรณีศึกษาฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา ของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา (2559). มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบคลังพัสดุ ของฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา และเพื่อประเมินประสิทธิภาพการทำงานระบบคลังพัสดุ กรณีฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา และได้ใช้วงจรการพัฒนา ระบบแบบจำลองน้ำตก ซึ่งการพัฒนาระบบในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน โดยระบบประกอบไปด้วยส่วนการใช้ของผู้ดูแลระบบ ผู้ใช้งานทั่วไป หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ และผู้บริหาร โดยการใช้การประเมินประสิทธิภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน และกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือบุคลากรในฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 17 คน ดำเนินการทดลองโดยใช้เครื่องมือในการวิจัย คือ แบบประเมินประสิทธิภาพของระบบคลังพัสดุของฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมาที่พัฒนาขึ้น เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าโดยวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า การประเมินประสิทธิภาพระบบคลังพัสดุของฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน ($\bar{X} = 3.87$, S.D. = 0.58) และ ผู้ใช้งานทั่วไป 17 คน ($\bar{X} = 3.88$, S.D. = 0.48) ซึ่งจากการประเมินทั้งผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้งานทั่วไป ระบบที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพดี สามารถสรุปผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.50 สรุปว่า ระบบที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพในระดับดี ซึ่ง 1) สามารถสืบค้นหาข้อมูลและตรวจสอบพัสดุดังกล่าวได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น 2) ได้ข้อมูลพัสดุก่อนข้างเป็นปัจจุบัน

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ผู้วิเคราะห์ดำเนินการตามลำดับ ต่อไปดังนี้

1. ขั้นตอนการดำเนินงาน
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. จัดเก็บรวบรวมข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ
7. เทคนิคที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์

1. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ผู้วิเคราะห์ดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- 1.1 ศึกษาประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง
- 1.2 กำหนดประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง
- 1.3 กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์
- 1.4 ศึกษา ค้นหาแนวคิด หรืองานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง
- 1.5 ออกแบบการวิเคราะห์และการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 1.6 วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลการวิเคราะห์
- 1.7 สรุปผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ได้แก่ ประเภทวัสดุที่เบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 3,494,117.48 บาท
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 3,648,436.83 บาท

กลุ่มตัวอย่าง ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ ใช้ประชากรทั้งหมดเป็นกลุ่มตัวอย่าง

3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบเก็บรวบรวม และบันทึกข้อมูลจากเอกสารหลักฐานการจัดซื้อจัดจ้าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

4. จัดเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบวิเคราะห์เอกสาร เป็นการรวบรวมจากรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง รายงานแสดงฐานะทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยแบ่งเป็น ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) และข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) รายละเอียดในการเก็บข้อมูล เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ มีดังนี้

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 (1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2562) โดยทำการสร้างแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับประเภทวัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง ข้อมูลที่จัดเก็บประกอบด้วย จำแนกประเภทวัสดุ จากนั้น บันทึกการจัดซื้อจัดจ้าง และนำข้อมูลจากแบบฟอร์มมาวิเคราะห์วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวนขึ้นในการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวนเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร หนังสือ บทความ ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต รวมถึงงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้องโดยศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง สำหรับหน่วยงานภาครัฐหรือมหาวิทยาลัย

5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิเคราะห์ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) และค่าร้อยละ (Percentage) โดยนำมาใช้วิเคราะห์ข้อมูลจากการจัดซื้อจัดจ้าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จากสูตรคำนวณ

$$P = \frac{Fx100}{n}$$

เมื่อ	P	แทน	ร้อยละ
	F	แทน	ความถี่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ
	N	แทน	จำนวนความถี่ทั้งหมด

6. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

1) การวิเคราะห์ข้อมูล เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้วิเคราะห์ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูล คือโปรแกรม Microsoft Excel

2) การนำเสนอข้อมูล ผู้วิเคราะห์นำเสนอข้อมูลในรูปของบทความ ลักษณะการนำเสนอ คือ บทความสั้นๆ และมีข้อมูลตัวเลขประกอบด้วย นำเสนอในรูปของตาราง ทำการกรอกข้อมูลที่เป็นตัวเลขโดยจำแนกเป็นแนวตั้ง (Column) แนวนอน (Row) เพื่อจัดข้อมูลให้เป็นระเบียบ และนำเสนอในรูปกราฟเพื่อแสดงข้อมูลที่ทำให้เกิดความน่าสนใจ เข้าใจง่าย

7. เทคนิคที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์

ผู้วิเคราะห์นำเทคนิคการเปรียบเทียบ (Comparative Techniques) มาใช้ในการวิเคราะห์ ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบข้อมูลเชิงปริมาณ ของข้อมูล 2 กลุ่มขึ้นไป มีวิธีการดังนี้

- 1) ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาจำแนกประเภท ได้แก่ ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง ประเภทวัสดุ
- 2) จัดทำตารางแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลเชิงปริมาณจำแนกตามประเภท
- 3) รูปแบบกราฟ

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 มีแหล่งที่มาของงบประมาณ 2 แหล่ง คือ 1) งบประมาณรายจ่ายประจำปี และเงินรายได้ และรายการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แยกตามประเภท การจัดซื้อจัดจ้างแยกออกเป็น 12 ประเภท ได้แก่ 1.ค่าวัสดุสำนักงาน 2.วัสดุไฟฟ้า 3.วัสดุคอมพิวเตอร์ 4.วัสดุงานบ้านงานครัว 5.วัสดุการเกษตร 6.วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง 7.วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ 8.วัสดุก่อสร้าง 9.วัสดุอุปกรณ์บริโภค 10.วัสดุการศึกษา 11. วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ และ 12. วัสดุยานพาหนะและขนส่ง สามารถนำข้อมูลประมาณการจัดซื้อจัดจ้าง แบ่งเป็นประเภท/รายการ/จำนวน สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ (Microsoft Excel) โดยใช้เชิงพรรณนา นำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางกราฟแท่ง ประกอบด้วยคำบรรยาย ตามลำดับ ดังนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จากข้อมูลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 มีหลักสูตรที่ขอดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ผู้วิเคราะห์ได้ศึกษาและจำแนกประเภทของการจัดซื้อจัดจ้าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็น 12 ประเภท ได้แก่

4.1.1 วัสดุสำนักงาน

4.1.2 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

4.1.3 วัสดุคอมพิวเตอร์

4.1.4 วัสดุงานบ้านงานครัว

4.1.5 วัสดุการเกษตร

4.1.6 วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง

4.1.7 วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์

4.1.8 วัสดุอุปกรณ์บริโภค

4.1.9 วัสดุก่อสร้าง

4.1.10 วัสดุการศึกษา

4.1.11 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่

4.1.12 วัสดุยานพาหนะและขนส่ง

ข้อมูลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 ผู้วิเคราะห์ได้ทำการจำแนกตามประเภทวัสดุ ดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

ตารางที่ 4.1 แสดงการจำแนกประเภทการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560-2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ

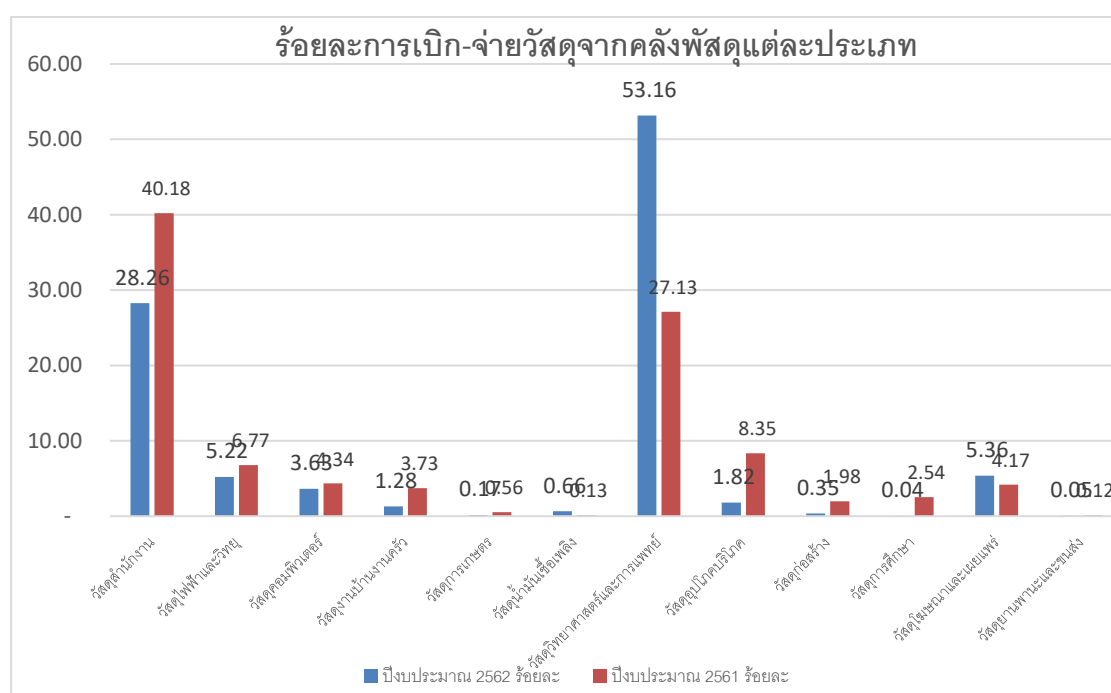
หน่วย : ชิ้น

ลำดับที่	ประเภทการเบิก-จ่ายพัสดุ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2561	
		จำนวนชิ้น	ร้อยละ	จำนวนชิ้น	ร้อยละ
1	วัสดุสำนักงาน	12,426.00	28.26	7,524.00	40.18
2	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	2,295.00	5.22	1,268.00	6.77
3	วัสดุคอมพิวเตอร์	1,595.00	3.63	812.00	4.34
4	วัสดุงานบ้านงานครัว	563.00	1.28	699.00	3.73
5	วัสดุการเกษตร	75.00	0.17	104.00	0.56
6	วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	288.00	0.66	24.00	0.13
7	วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	23,375.00	53.16	5,079.00	27.13
8	วัสดุอุปกรณ์บริโภค	800.00	1.82	1,564.00	8.35
9	วัสดุก่อสร้าง	156.00	0.35	371.00	1.98
10	วัสดุการศึกษา	16.00	0.04	475.00	2.54
11	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	2,356.00	5.36	781.00	4.17
12	วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	23.00	0.05	23.00	0.12
	รวม	43,968.00	100.00	18,724.00	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุรวมทั้งสิ้น จำนวน 43,968.00 ขึ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 25,244.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 57.41 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุมากที่สุด คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เบิก-จ่ายวัสดุจำนวน 23,375.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 53.16 รองลงมา คือ วัสดุสำนักงาน จำนวน 12,426.00 ขึ้น และน้อยที่สุด คือ วัสดุการศึกษา จำนวน 16.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.04 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ วัสดุที่มีการเบิก-จ่ายมากที่สุด คือ วัสดุสำนักงาน จำนวน 7,524.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 40.18 รองลงมา คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 5,079.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 27.13 และน้อยที่สุด คือ วัสดุยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 23.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.12

สัดส่วนของประเภทการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุแต่ละประเภทประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2561-2562

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนเงินที่เบิก-จ่ายวัสดุแต่ละประเภทวัสดุประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ

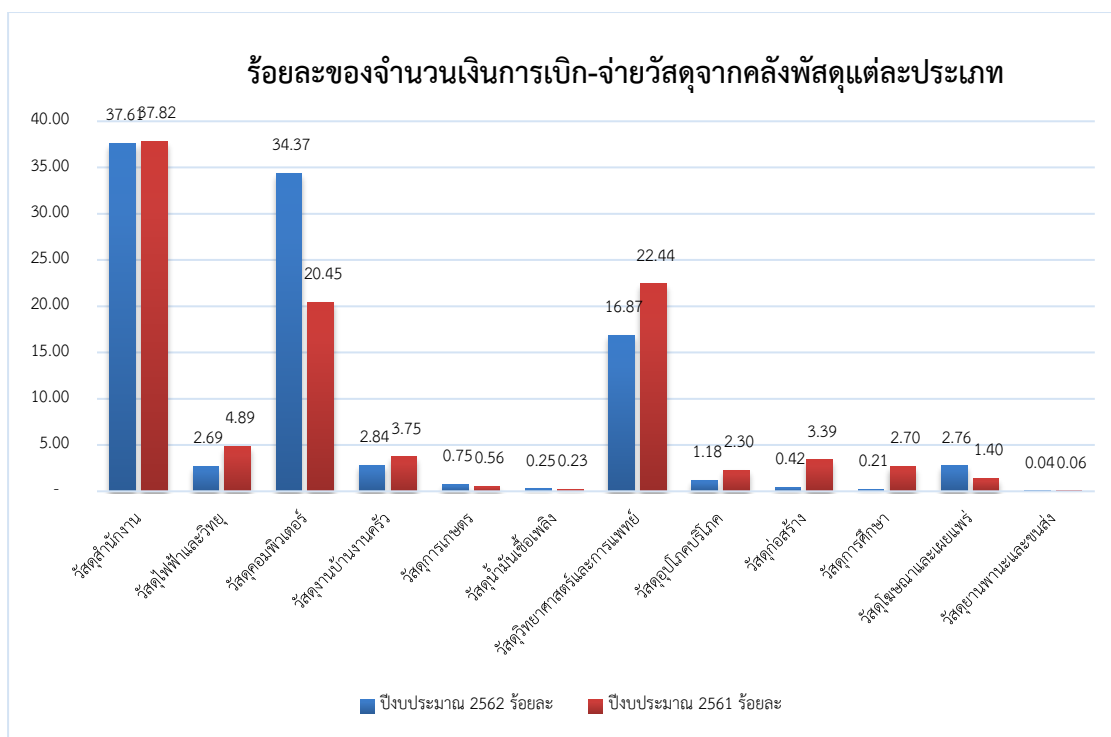
หน่วย : จำนวนเงิน

ลำดับที่	ประเภทการเบิก-จ่ายวัสดุ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2561	
		จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
1	วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	1,372,268.49	37.61	1,348,397.17	38.59
2	วัสดุสำนักงาน	1,254,059.00	34.37	729,180.86	20.45
3	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	615,396.14	16.87	800,181.01	22.44
4	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	42,974.00	1.18	81,967.80	2.35
5	วัสดุคอมพิวเตอร์	7,793.50	0.21	96,262.39	2.75
6	วัสดุงานบ้านงานครัว	9,265.80	0.25	8,359.64	0.24
7	วัสดุอุปกรณ์บริโภค	1,532.40	0.04	2,050.00	0.06
8	วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	15,352.10	0.42	120,868.37	3.46
9	วัสดุก่อสร้าง	27,311.10	0.75	19,924.75	0.57
10	วัสดุการเกษตร	98,068.20	2.69	174,265.10	4.99
11	วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	103,543.65	2.84	133,755.40	3.83
12	วัสดุการศึกษา	100,872.45	2.67	49,906.00	1.43
	รวม	3,648,436.83	100.00	3,494,117.48	100.00

จากตารางที่ 4.2 พบว่า จำนวนเงินที่เบิก-จ่ายวัสดุแต่ละประเภท ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุทั้งสิ้น จำนวน 3,648,436.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.22 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ วัสดุที่มีจำนวนเงินการเบิก-จ่ายมากที่สุด คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 1,342,268.49 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.61 รองลงมา คือ วัสดุสำนักงาน จำนวน 1,254,059.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.37 และน้อยที่สุด คือ วัสดุอุปกรณ์บริโภค จำนวน 1,532.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.04

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ วัสดุที่มีจำนวนเงินเบิก-จ่ายมากที่สุด คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 1,348,397.17 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.59 รองลงมา คือ วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 800,181.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.44 และน้อยที่สุด คือ วัสดุอุปกรณ์บริโภค จำนวน 2,050.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.06

สัดส่วนของจำนวนเงินที่เบิก-จ่ายวัสดุแต่ละประเภทประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562
แสดงได้ดังภาพที่ 4.2



ภาพที่ 4.2 แสดงร้อยละของจำนวนเงินที่เบิก-จ่ายวัสดุแต่ละประเภทวัสดุประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2561-2562

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามประเภทของการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ผู้วิเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 และนำข้อมูลมาบันทึกลงตารางแจกแจงความถี่สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลประเภทของการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ทั้งหมดของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลการวิเคราะห์ มีดังนี้

4.2.1 ผลการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน เป็นดังนี้

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

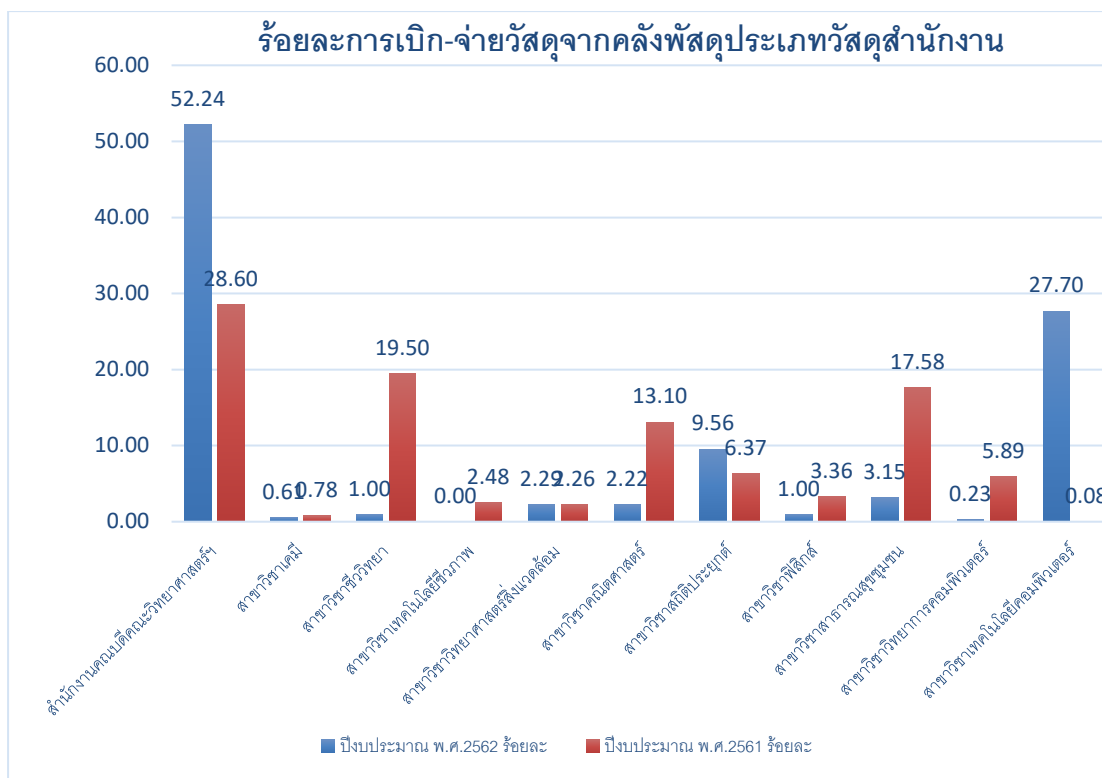
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนชิ้น	ร้อยละ	จำนวนชิ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	6,200.00	52.24	2,113.00	28.60
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	272.00	2.29	167.00	2.26
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	264.00	2.22	968.00	13.10
สาขาวิชาเคมี	72.00	0.61	58.00	0.78
สาขาวิชาฟิสิกส์	119.00	1.00	248.00	3.36
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	1,134.00	9.56	471.00	6.37
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	183.00	2.48
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3,287.00	27.70	6.00	0.08
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	27.00	0.23	435.00	5.89
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	374.00	31.50	1,299.00	17.58
สาขาวิชาชีววิทยา	119.00	1.00	1,441.00	19.50
รวม	11,763.00	100.00	7,389.00	100.00

จากตารางที่ 4.3 พบว่า จำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 11,763.00 ชิ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 4,087.00 ชิ้น คิดเป็น ร้อยละ 34.74

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6,200.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 52.24 รองลงมา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 3,287.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 27.70 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 27.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.23 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2,113.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 28.60 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 1,441.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 19.50 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 6.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.08 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.3



ภาพที่ 4.3 แสดงร้อยละการเบิกจ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

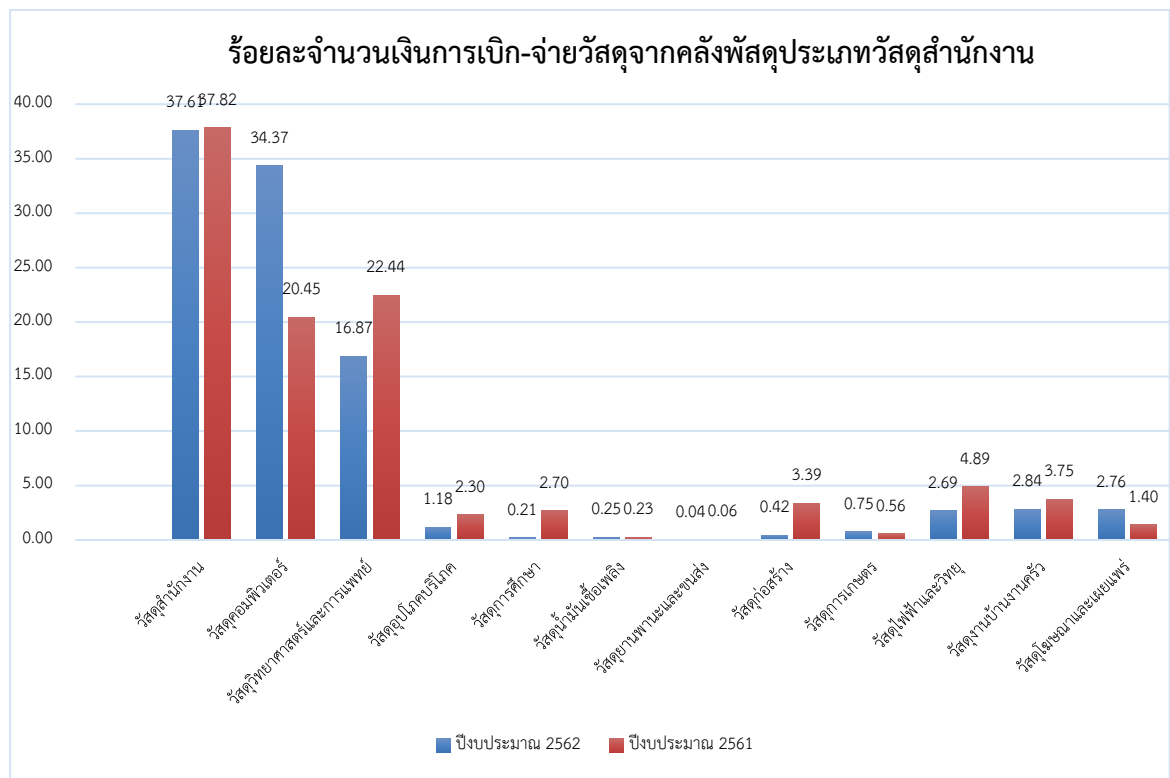
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	760,620.12	55.43	301,631.45	22.37
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	7,190.98	0.52	36,547.00	2.71
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	61,360.00	4.47	177,005.00	13.13
สาขาวิชาเคมี	7,493.00	0.55	17,316.00	1.28
สาขาวิชาฟิสิกส์	1,816.86	0.13	24,209.12	1.80
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	101,363.00	7.39	107,030.00	7.94
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	31,780.00	2.36
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	230,064.00	16.77	56,394.00	4.18
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	14,019.00	1.02	101,863.00	7.55
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	118,981.71	8.67	291,268.32	21.60
สาขาวิชาชีววิทยา	69,359.82	5.05	203,352.68	15.08
รวม	1,372,268.00	100.00	1,348,397.00	100.00

จากตารางที่ 4.4 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 760,620.12 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 23,871.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.73

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุ ประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 760,620.12 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.43 รองลงมา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 230,064.00 บาท และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1,816.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.13 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 301,631.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.37 รองลงมาคือ สาขาวิชาสาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวนเงิน 291,268.32 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.60 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 17,316.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.28 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.4



ภาพที่ 4.4 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามประเภท

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ขึ้น

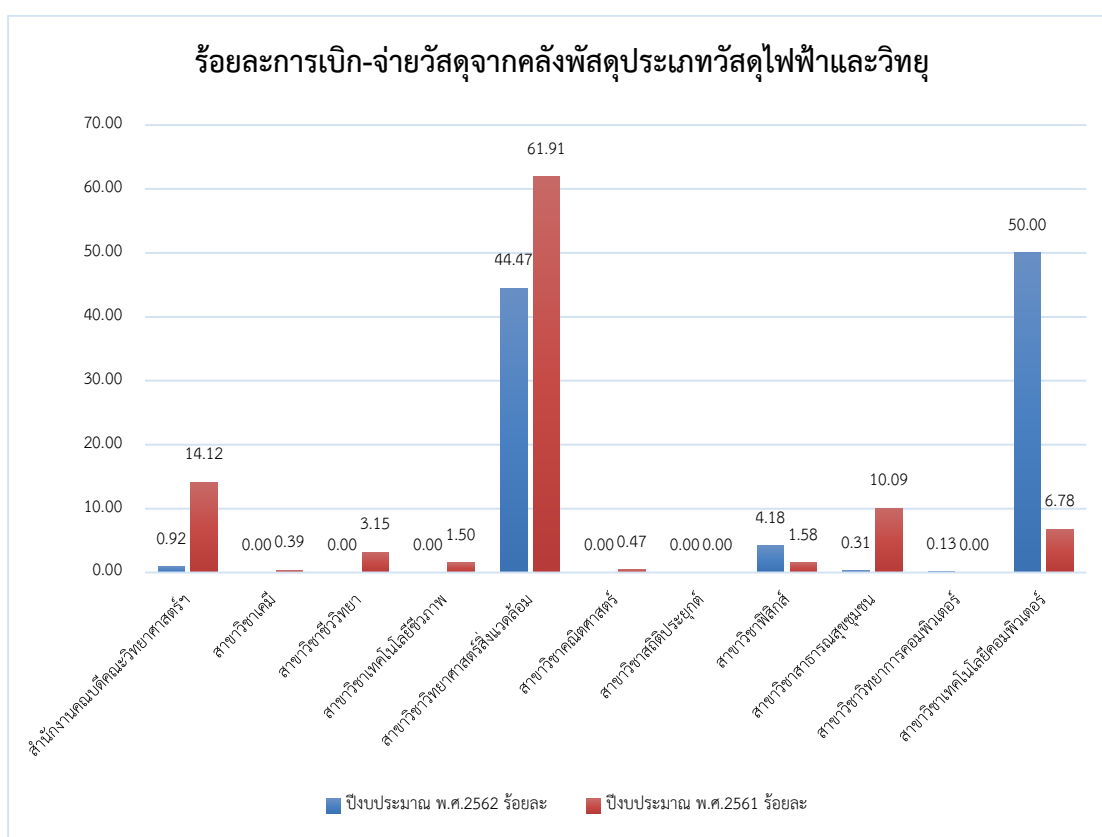
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนขึ้น	ร้อยละ	จำนวนขึ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	42.00	0.92	179.00	14.12
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	5.00	0.39
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	40.00	3.15
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	19.00	1.50
สาขาวิชาฟิสิกส์	2,041.00	44.47	785.00	61.91
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	6.00	0.47
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	192.00	4.18	20.00	1.58
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	14.00	0.31	128.00	10.09
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	6.00	0.13	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	2,295.00	50.00	86.00	6.78
รวม	4,590.00	100.00	1,268.00	100.00

จากตารางที่ 4.5 พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 4,590.00 ขึ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 3,322.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 72.37

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 2,295.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 2,041.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 44.47 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 6.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.13

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 785.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 61.91 รองลงมา คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 179.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 14.12 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 5.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.39

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.5



ภาพที่ 4.5 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

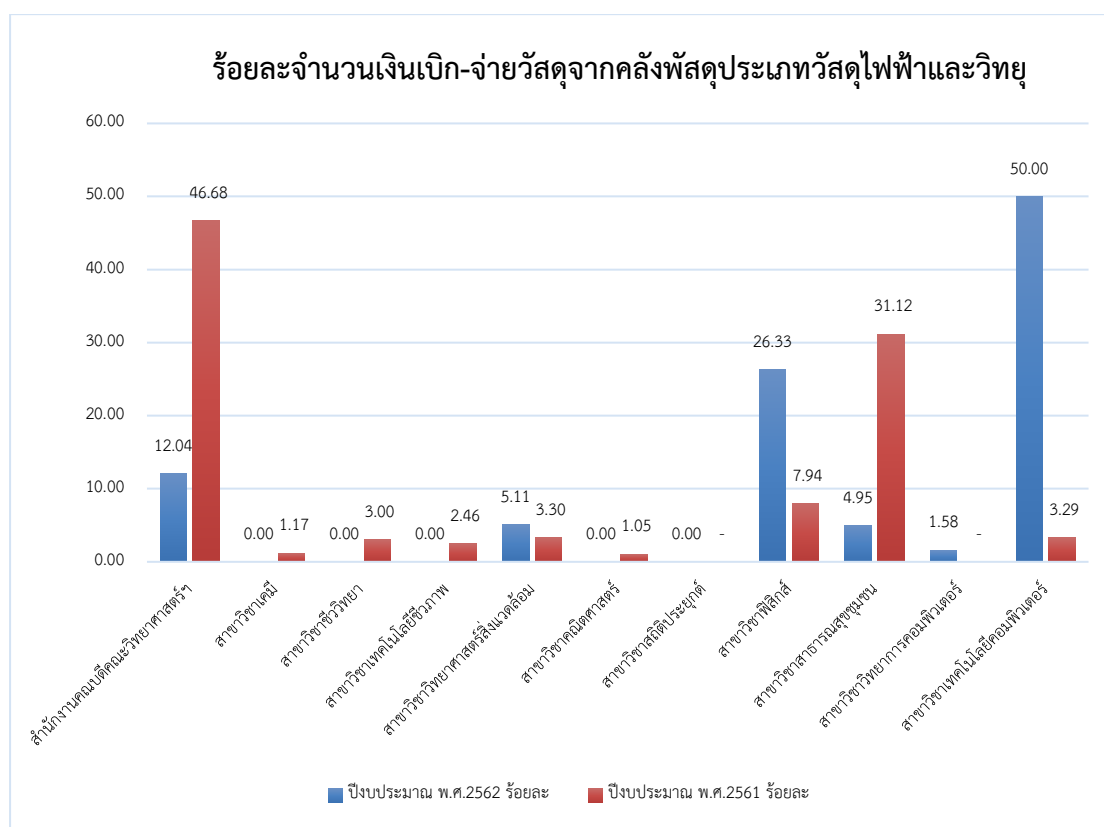
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	23,62.00	12.04	79,940.00	46.68
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	2,000.00	1.17
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	5,136.00	3.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	4,205.60	2.46
สาขาวิชาฟิสิกส์	10,015.20	5.11	5,644.70	3.30
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	1,800.00	1.05
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	51,633.00	26.33	13,600.00	7.94
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	9,700.00	4.95	53,304.00	31.12
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	3,100.00	1.58	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	98,065.20	50.00	5,634.80	3.29
รวม	196,136.40	100.00	171,265.10	100.00

จากตารางที่ 4.6 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 196,136.40 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 24,871.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.68

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 98,065.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 51,633.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.33 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน เงิน 3,100.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.58 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 79,940.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.68 รองลงมา คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 53,304.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 31.12 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 2,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.17

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.6



ภาพที่ 4.6 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

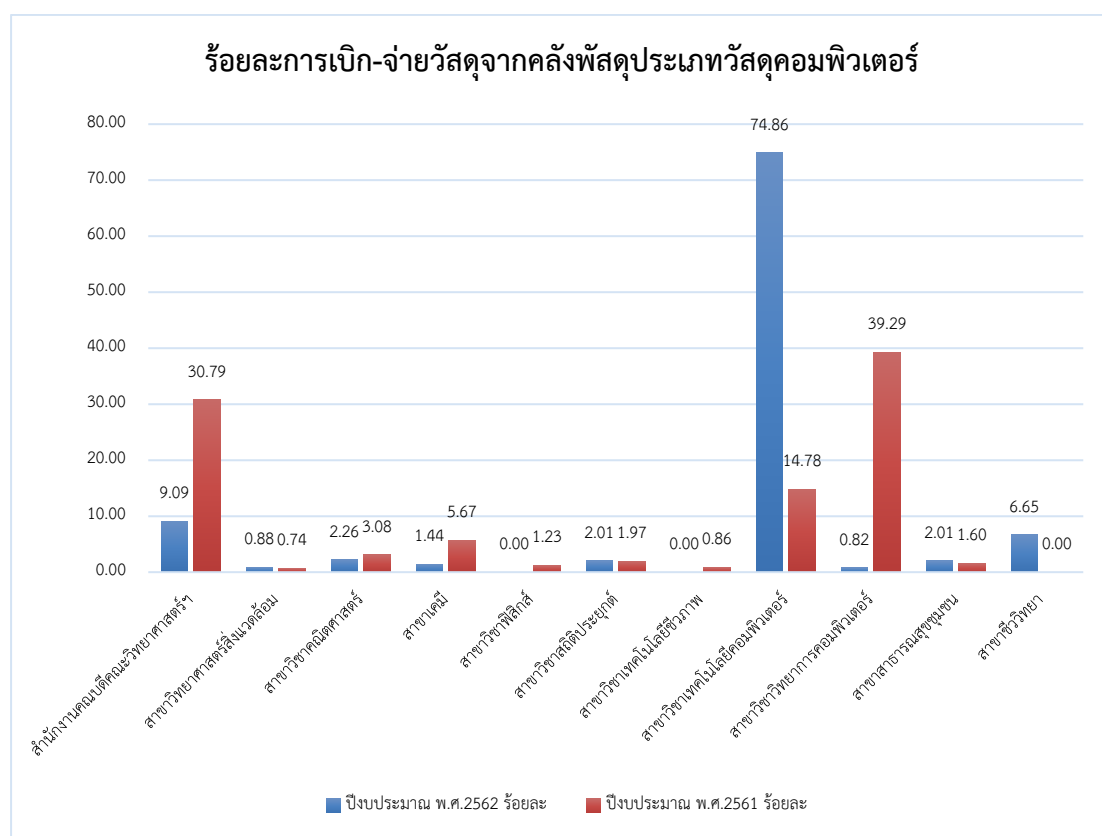
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนชิ้น	ร้อยละ	จำนวนชิ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	145.00	9.09	250.00	30.79
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	14.00	0.88	6.00	0.74
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	36.00	2.26	25.00	3.08
สาขาวิชาเคมี	23.00	1.44	46.00	5.67
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	10	1.23
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	32.00	2.01	16.00	1.97
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00.	0.00	7.00	0.86
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1,194.00	74.86	120.00	14.78
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	13.00	0.82	319.00	39.29
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	32.00	2.01	13.00	1.60
สาขาวิชาชีววิทยา	106.00	6.65	0.00	0.00
รวม	1,595.00	100.00	812.00	100.00

จากตารางที่ 4.7 พบว่า จำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 1,595.00 ชิ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 783.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 49.09

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,194.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 74.86 รองลงมา คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 145.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 9.09 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 13.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.82 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 319.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 39.29 รองลงมา คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 250.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 30.79 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 6.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.74 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.7



ภาพที่ 4.7 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

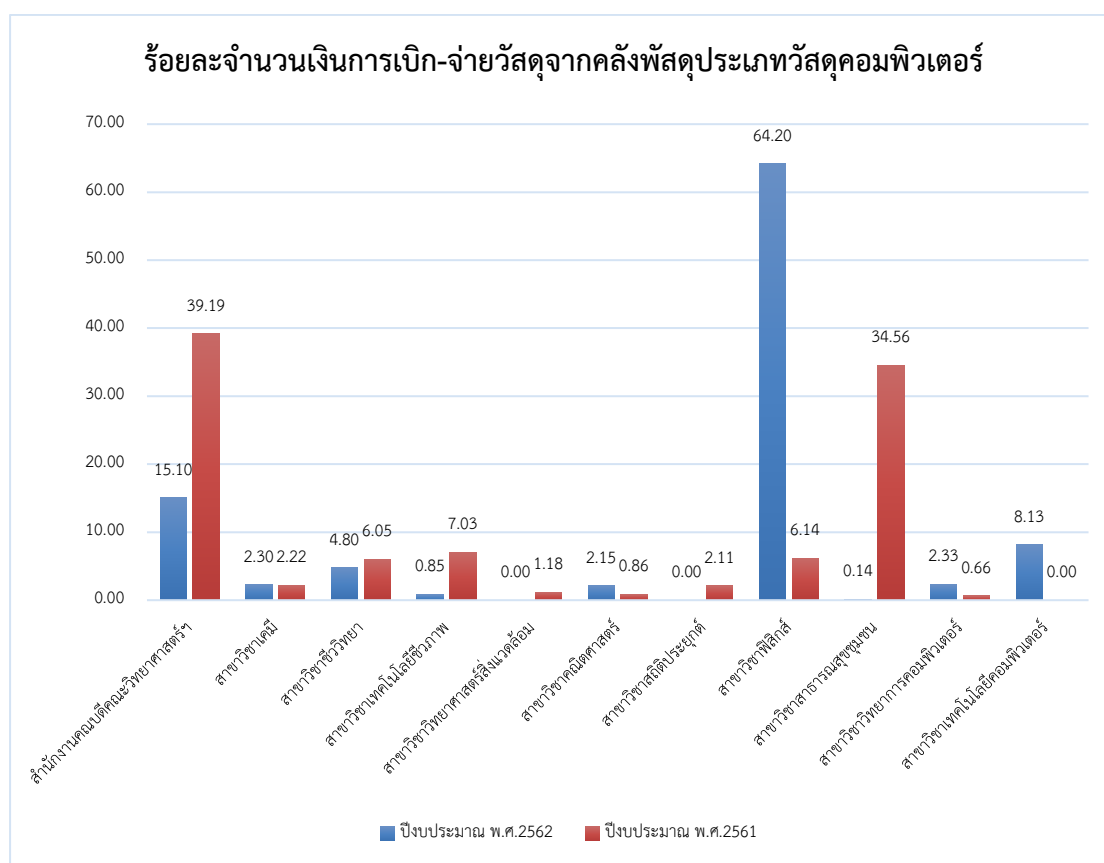
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	89,336.00	15.10	285,772.50	39.19
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	28,850.00	2.30	16,200.00	2.22
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	60,150.00	4.80	44,110.00	6.05
สาขาวิชาเคมี	10,676.00	0.85	51,284.00	7.03
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	8,580.00	1.18
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	27,000.00	2.15	6,250.00	0.86
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	15,360.00	2.11
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	805,152.00	64.20	44,800.00	6.14
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1,710.00	0.14	251,985.00	34.56
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	29,255.00	2.33	4,839.36	0.66
สาขาวิชาชีววิทยา	101,930.00	8.13	0.00	0.00
รวม	1,254,059.00	100.00	729,180.86	100.00

จากตารางที่ 4.8 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 1,254,059.00 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 524,878.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.85

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 805,152.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 64.20 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 101,930.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.13 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,710.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.14 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 285,772.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.19 รองลงมา คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 251,985.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.56 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 42,839.36 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.66 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.8



ภาพที่ 4.8 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนขึ้นการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

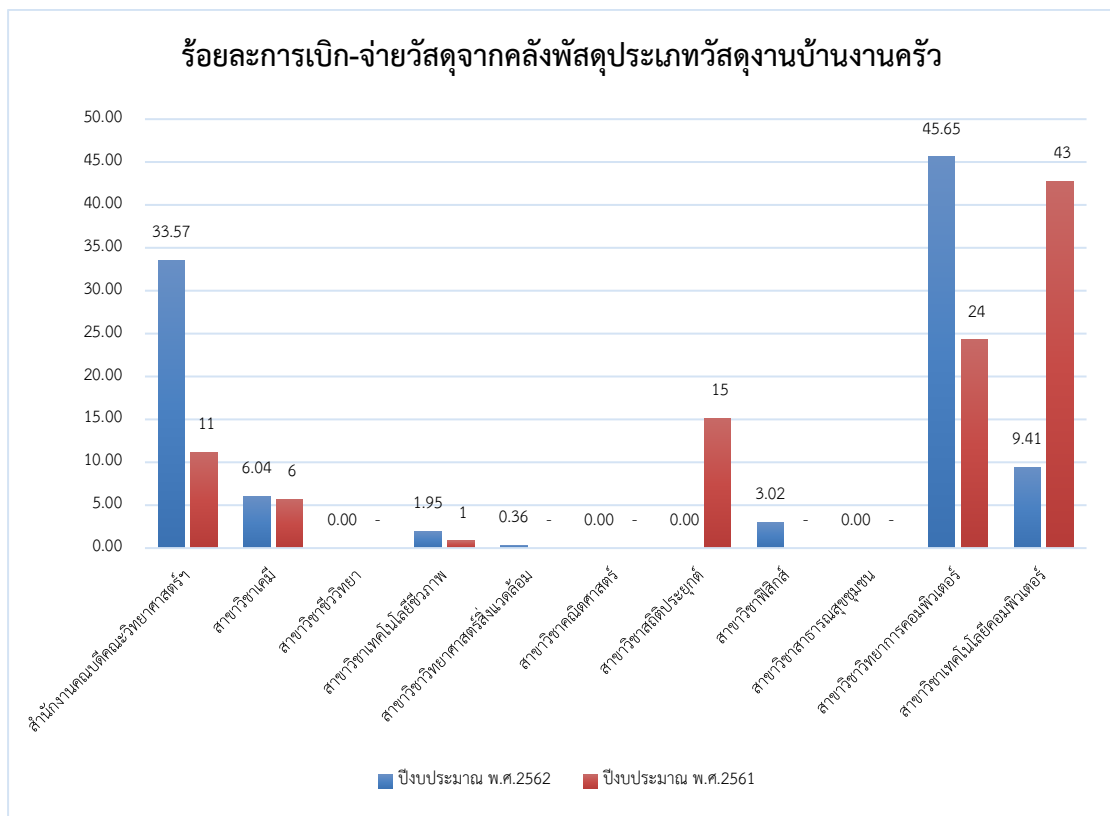
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนขึ้น	ร้อยละ	จำนวนขึ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	189.00	33.57	78.00	11.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	34.00	6.04	40.00.	6.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00.
สาขาวิชาเคมี	11.00	1.95	6.00.	1.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	2.00	0.36	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00.	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	106.00	15.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	17.00	3.02	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	257.00	45.65	170.00	24.00
สาขาวิชาชีววิทยา	53.00	9.41	299.00	43.00
รวม	563.00	100.00	699.00	100.00

จากตารางที่ 4.9 พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุทั้งสิ้น จำนวน 563.00 ชิ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 136.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 24.15

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 257.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 45.65 รองลงมา คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 189.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 33.57 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 2.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.36 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 299.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 43.00 รองลงมา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 106.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 15.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 6.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 1.00 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.9



ภาพที่ 4.9 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

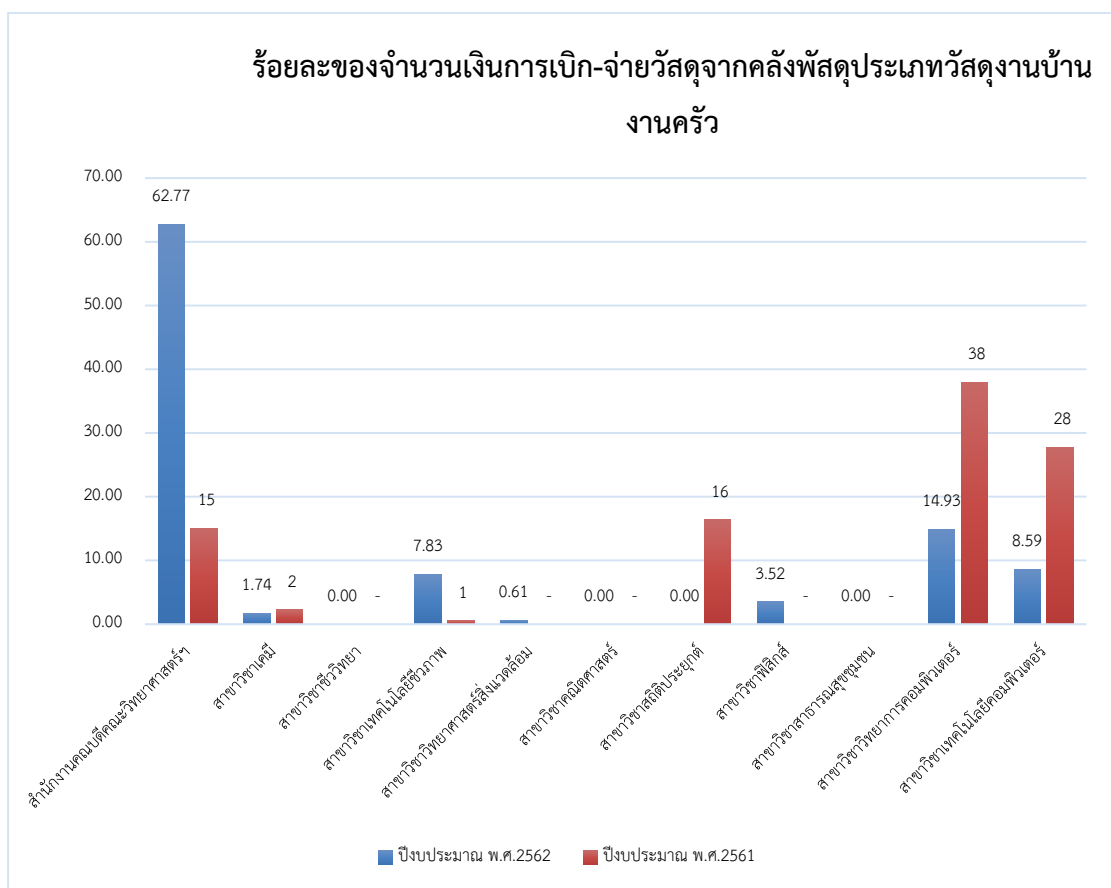
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	46,167.00	62.77	20,164.00	15.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1,278.65	1.74	2,988.90	2.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	5,756.00	7.83	762.00	1.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	450.00	0.61	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	21,925.00	16.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	2,590.00	3.52	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	10,982.00	14.93	50,800.50	38.00
สาขาวิชาชีววิทยา	6,320.00	8.59	37,115.00	28.00
รวม	73,543.65	100.00	133,755.40	100.00

จากตารางที่ 4.10 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุทั้งสิ้น จำนวน 73,543.65 บาท ซึ่งลดลงขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 60,211.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.87

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 46,167.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.77 รองลงมา คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวนเงิน 10,982.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.9 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวนเงิน 450.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.61

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 50,800.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.00 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 37,115.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 762.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.00

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.10



ภาพที่ 4.10 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการเกษตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

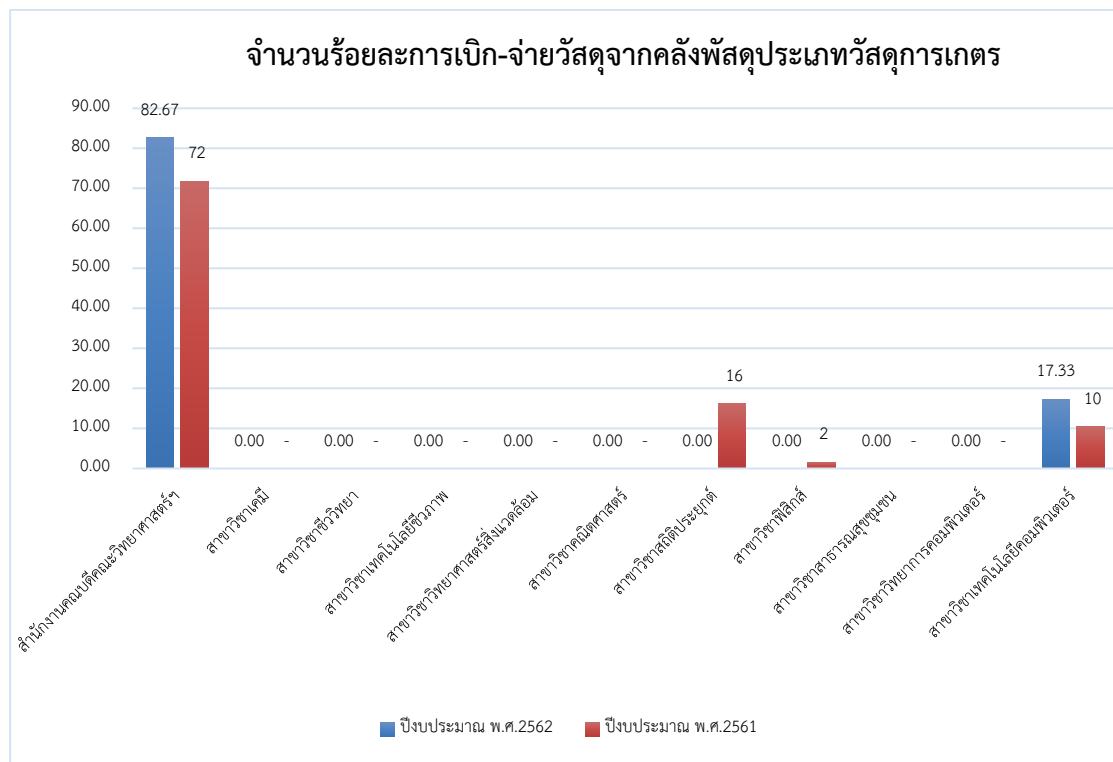
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนชิ้น	ร้อยละ	จำนวนชิ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	62.00.	82.67	89	72.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	20.00	16.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	2.00	2.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	13.00	17.33	13.00	10.00
รวม	75.00	100.00	124.00	100

จากตารางที่ 4.11 พบว่า จำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 75.00 ชิ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 49.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 65.33

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 62.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 82.67 และรองลงมาคือ สาขาชีววิทยา จำนวน 13.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 17.33 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 89.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 72.00 รองลงมา คือ สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 2.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 16.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำนวน 2.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 2.00

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.11



ภาพที่ 4.11 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการเกษตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

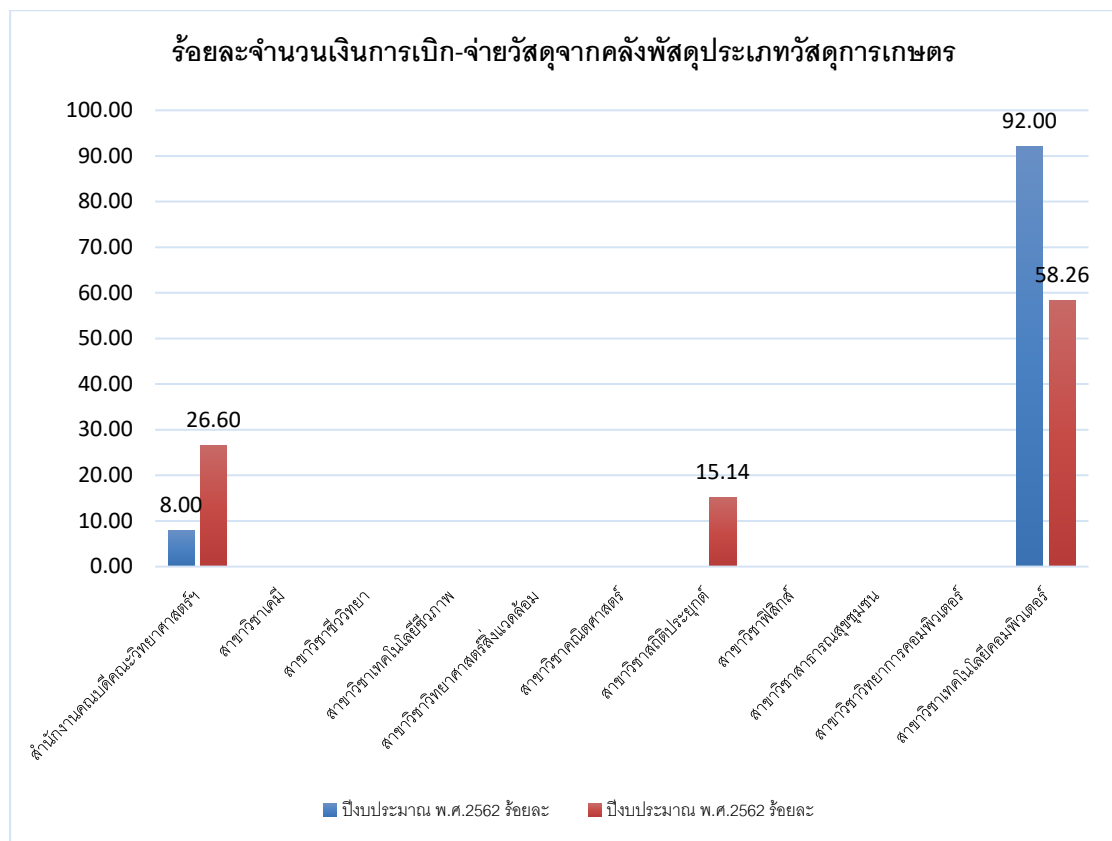
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	2,185.00	8.00	5,300.00	26.60
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00.
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	3,017.00	15.14
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00.	0.00	0.00.
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	0.00	000.	0.00	000
สาขาวิชาชีววิทยา	25,126.10	92.00	11,607.75	58.26
รวม	27,311.10	100.00	19,924.75	100.00

จากตารางที่ 4.12 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 27,311.10 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 7,386.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.04

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สาขาชีววิทยา จำนวน 25,126.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.00 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2,185.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.00 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 11,307.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.26 รองลงมา คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5,300.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.60 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 3,017.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.14 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.12



ภาพที่ 4.12 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุการเกษตร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนขึ้นการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ขึ้น

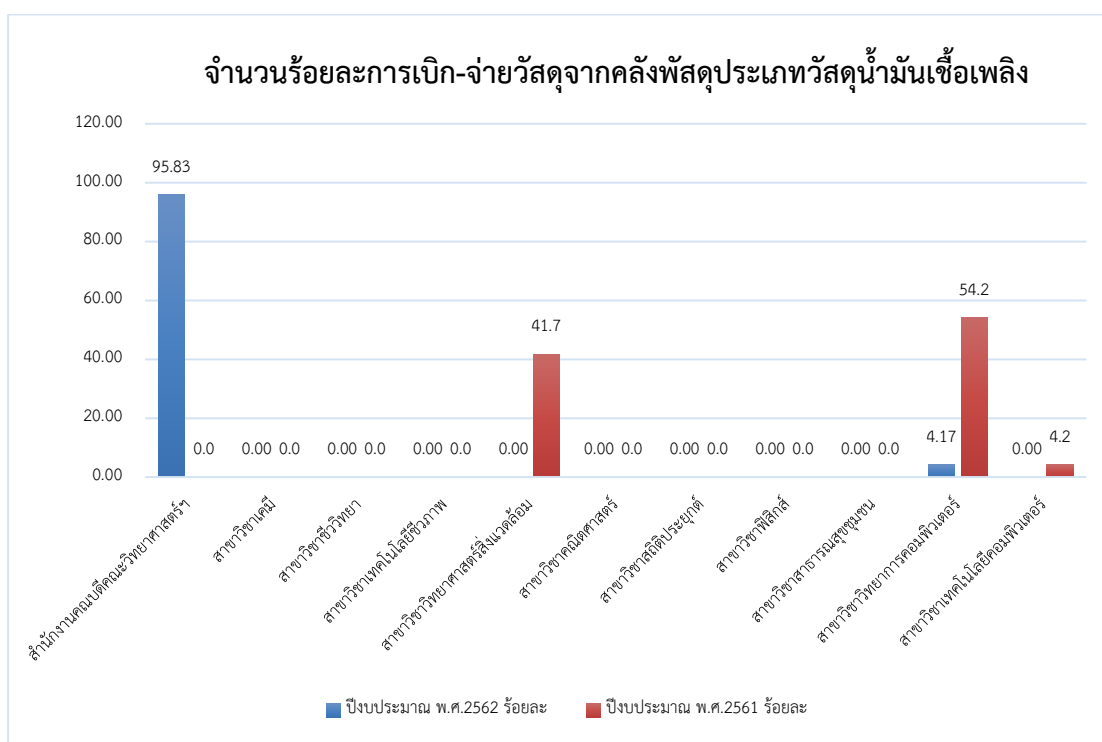
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนขึ้น	ร้อยละ	จำนวนขึ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	276.00	95.83	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	10.00	41.70
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	12.00	4.17	13.00	54.20
สาขาวิชาชีววิทยา	0.00	0.00	1.00	4.20
รวม	288.00.	100.00	24.00	100.00

จากตารางที่ 4.13 พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุ น้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 288.00 ขึ้น เพิ่มขึ้น จากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 264.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 91.66

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุ น้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 276.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 95.83 และน้อยที่สุด คือ สาขาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 12.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 17.33 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุข ชุมชน จำนวน 13.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 54.20 รองลงมา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 13.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 54.20 และน้อยที่สุด จำนวน 1.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 4.20 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.13



ภาพที่ 4.13 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

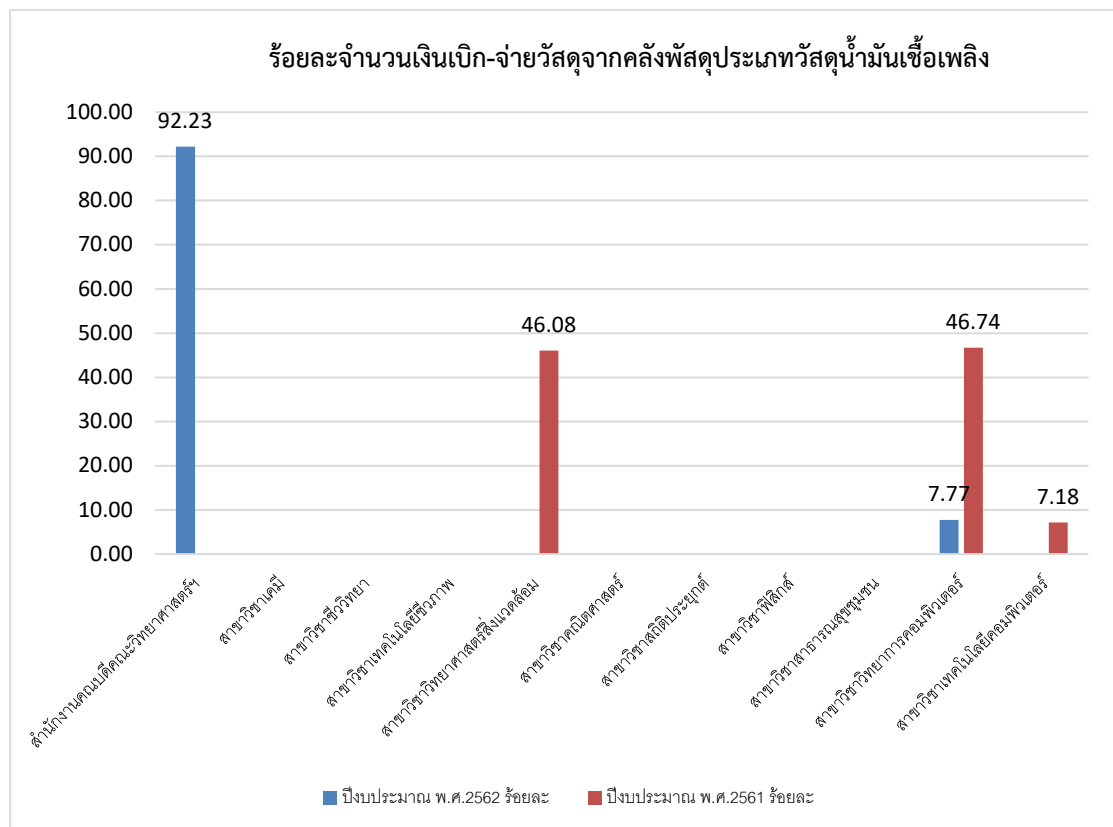
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	8,545.80	92.23	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	3,852.00	46.08
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	720.00	7.77	3,907.64	47.74
สาขาวิชาชีววิทยา	0.00	0.00	600	7.18
รวม	9,265.80	100	8,359.64	100

จากตารางที่ 4.14 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 9,265.80 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 906.16 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.77

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 8,545.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.23 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 720.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.77 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 3,907.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.74 รองลงมา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 3,852.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.08 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 600.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.18

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.14



ภาพที่ 4.14 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และ
การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

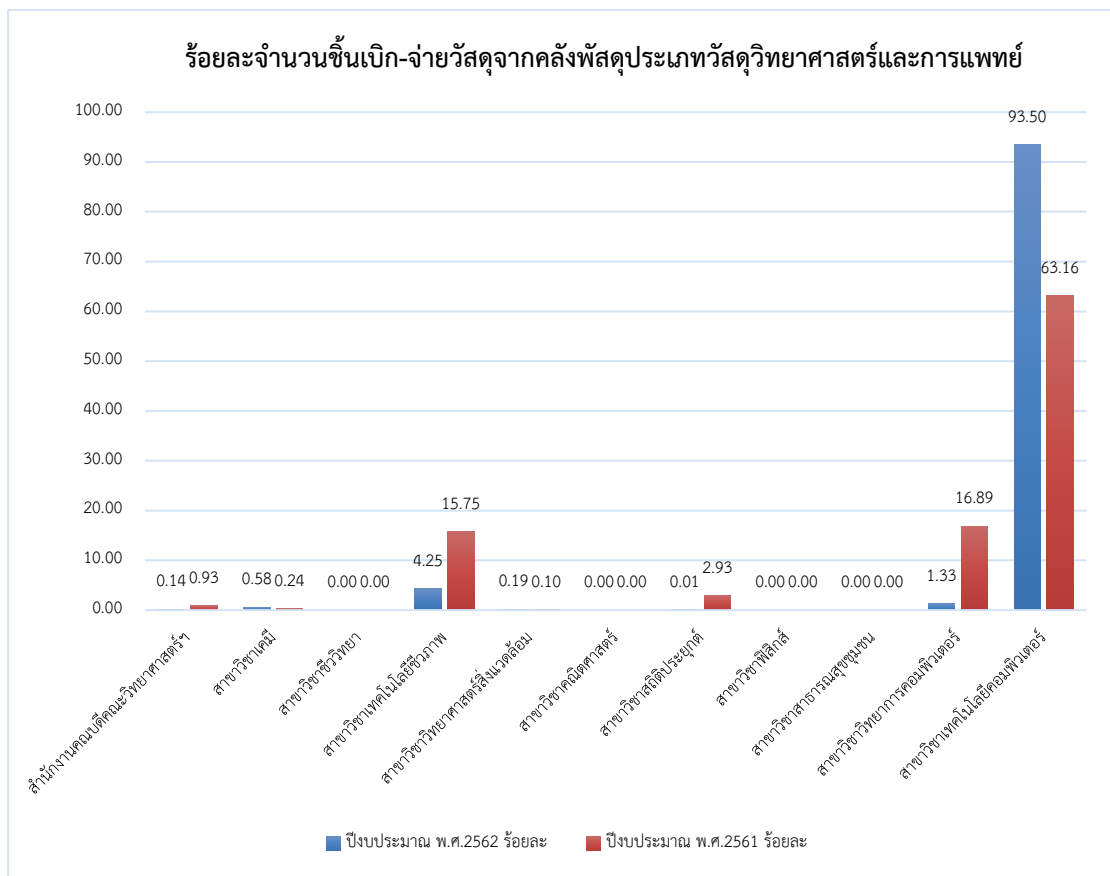
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนชิ้น	ร้อยละ	จำนวนชิ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	32.00	0.14	47.00	0.93
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	136.00	0.58	12.00	0.24
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	993.00	4.25	800.00	15.75
สาขาวิชาฟิสิกส์	44.00	0.19	5.00	0.10
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	2.00	0.01	149.00	2.93
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	312.00	1.33	858.00	16.89
สาขาวิชาชีววิทยา	21,858.00	93.50	3,208.00	63.16
รวม	23,377.0	100.00	5,079.00	100.00

จากตารางที่ 4.15 พบว่า จำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 23,377.00 ชิ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 18,298.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 78.27

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 21,858 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 93.50 รองลงมา คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 993.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 4.25 และน้อยที่สุด คือ จำนวน 2 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.01 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชา ชีววิทยา จำนวน 3,208.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 63.16 รองลงมา คือ สาขาวิชาสาขาวิชาสาธารณสุข ชุมชน จำนวน 858.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 16.89 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 12 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.24 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.15



ภาพที่ 4.15 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.16 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และ

การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	6,836.75	1.10	7,592.00	0.95
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	68,609.47	11.05	45,070.98	5.63
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	201,577.90	32.47	246,722.50	30.83
สาขาวิชาฟิสิกส์	11,684.40	1.88	5.35	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	5,293.00	0.85	13,242.56	1.65
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	71,346.40	11.49	100,548.55	12.57
สาขาวิชาชีววิทยา	255,374.22	41.14	386,999.07	48.36
รวม	620,722.14	100.00	800,181.01	100.00

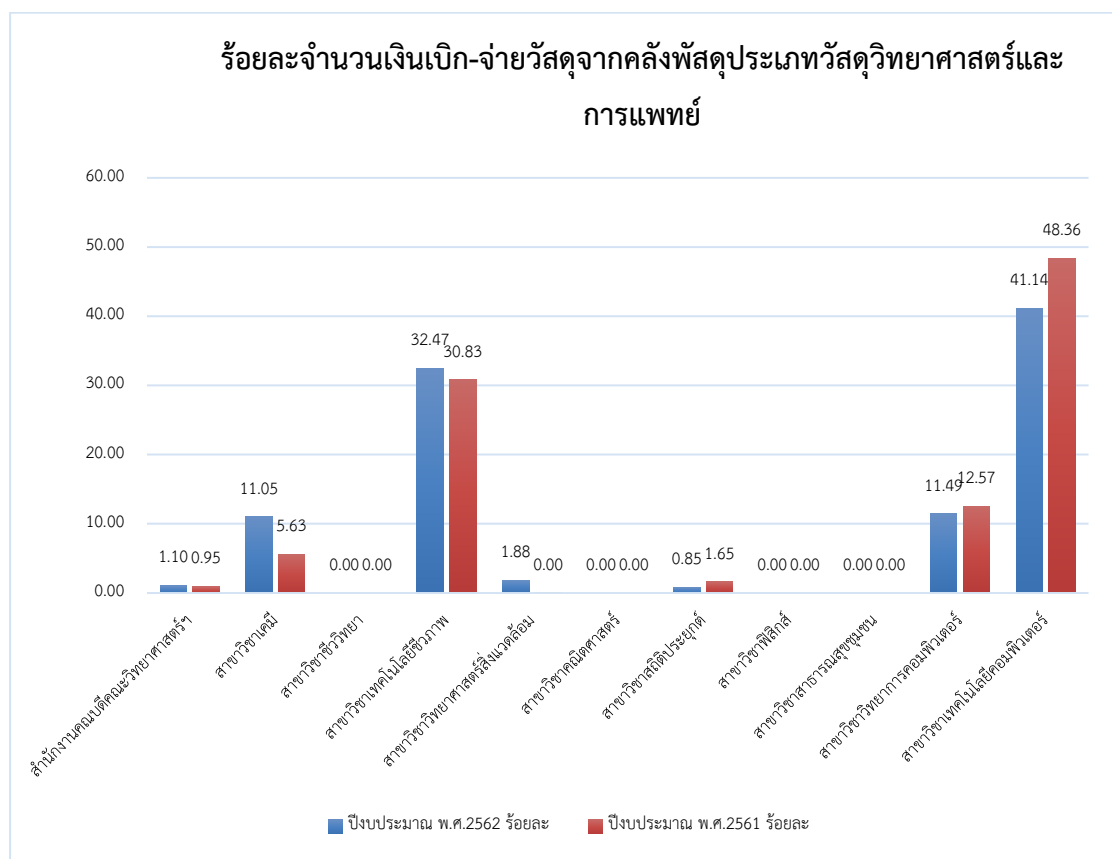
จากตารางที่ 4.16 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 620,722.14 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 179,458.87 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.91

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 255,374.22 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.14 รองลงมา คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน

201,577.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.47 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 5,293.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.85 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 386,999.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.36 รองลงมา คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 246,722.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.83 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 5.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.00

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.16



ภาพที่ 4.16 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.17 แสดงจำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ขึ้น

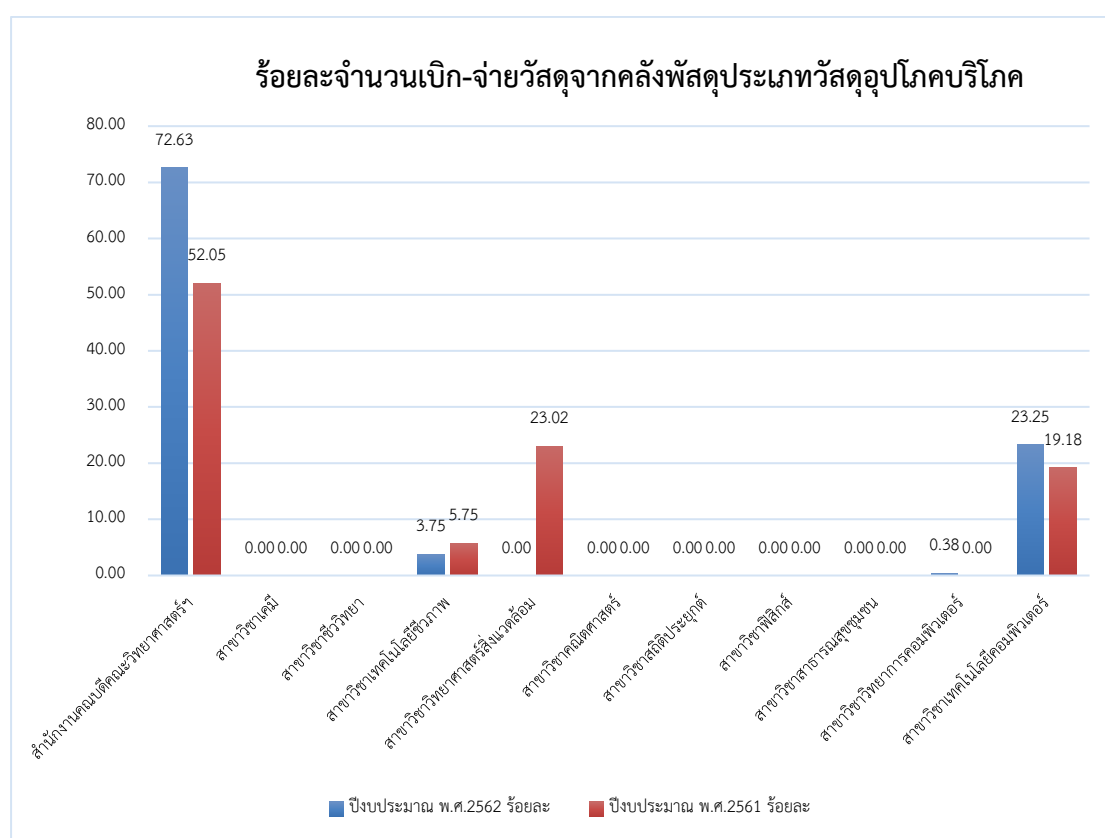
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนขึ้น	ร้อยละ	จำนวนขึ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	581.00	72.63	814.00	52.05
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	30.00	3.75	90.00	5.75
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	360.00	23.02
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	3.00	0.38	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	186.00	23.25	300.00	19.18
รวม	800.00	100.00	1,564.0	100.00

จากตารางที่ 4.17 พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 800.00 ขึ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 764.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 95.50

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 581.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 72.63 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 186.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 23.25 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 3.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.38 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 814.00 ชิ้น รองลงมา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 360.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 23.02 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 300.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 19.18 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภคประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.17



ภาพที่ 4.17 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.18 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

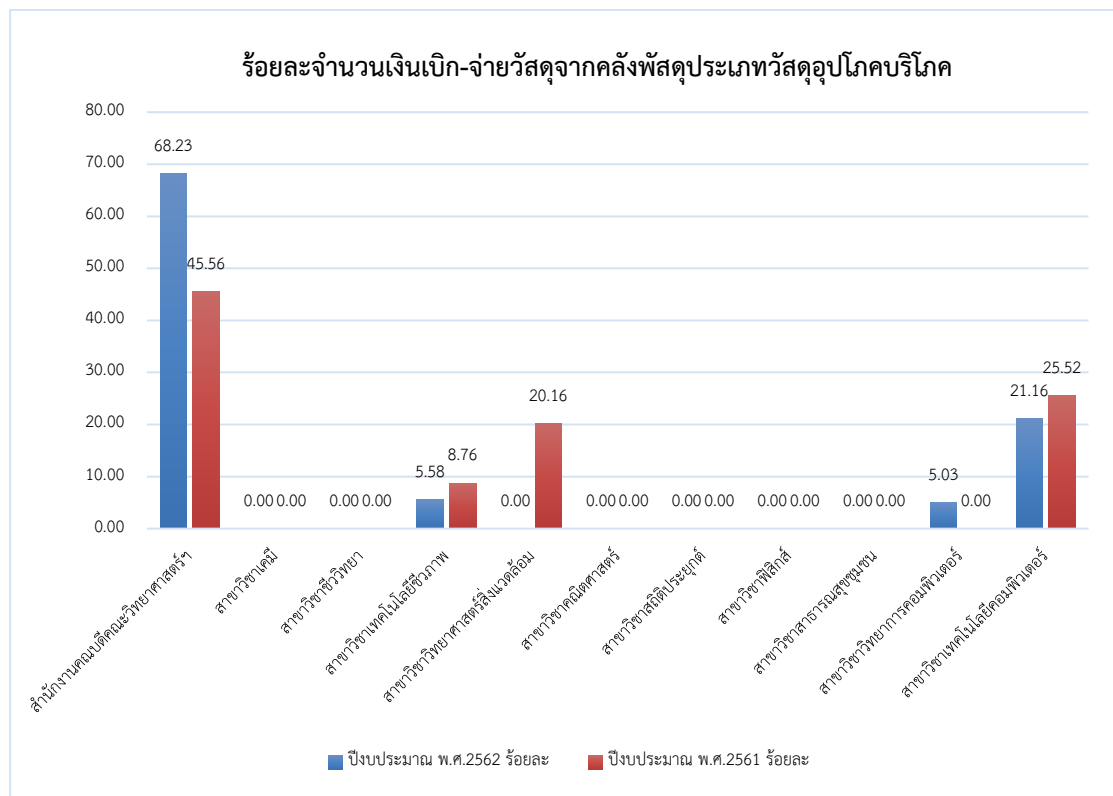
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	29,320.00	68.23	37,424.80	45.56
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	2,400.00	5.58	7,200.00	8.76
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	16,560.00	20.16
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	2,160.00	5.03	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	9,094.00	21.16	20,965.00	25.52
รวม	42,974.00	100.00	82,149.80	100.00

จากตารางที่ 4.18 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 620,722.14 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 179,458.87 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.91

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 29,320.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 68.23 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 9,094.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.16 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน คิดเป็นร้อยละ 5.03 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 37,424.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.56 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 20,965.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.52 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 7,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.76 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.18



ภาพที่ 4.18 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.19 แสดงจำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ขึ้น

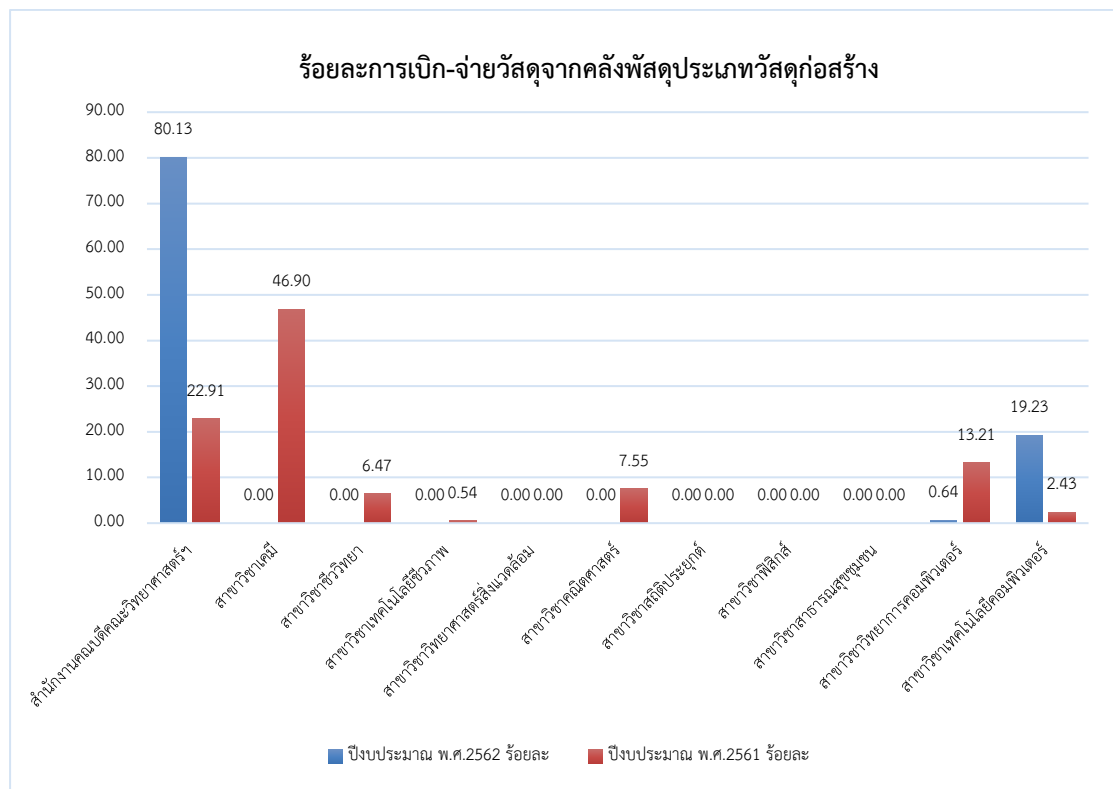
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนขึ้น	ร้อยละ	จำนวนขึ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	125.00	80.13	85.00	22.91
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	174.00	46.90
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	24.00	6.47
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	2.00	0.54
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	28.00	7.55
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00.	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	1.00	0.64	49.00	13.21
สาขาวิชาชีววิทยา	30.00.	19.23	9.00	2.43
รวม	156.00	100.00	371.00	100.00

จากตารางที่ 4.19 พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 156.00 ขึ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 215.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 57.95

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการเบิก-จ่ายวัสดุจำนวน 125.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 80.13 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา มีการเบิก-จ่ายจำนวน 30.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 19.23 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน มีการเบิก-จ่ายวัสดุ จำนวน 1.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.64 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย หน่วยงานมีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 174.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 46.90 รองลงมาคือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เบิก-จ่ายจำนวน 85 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 22.91 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 2.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.54 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปกรณ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.19



ภาพที่ 4.19 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.20 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

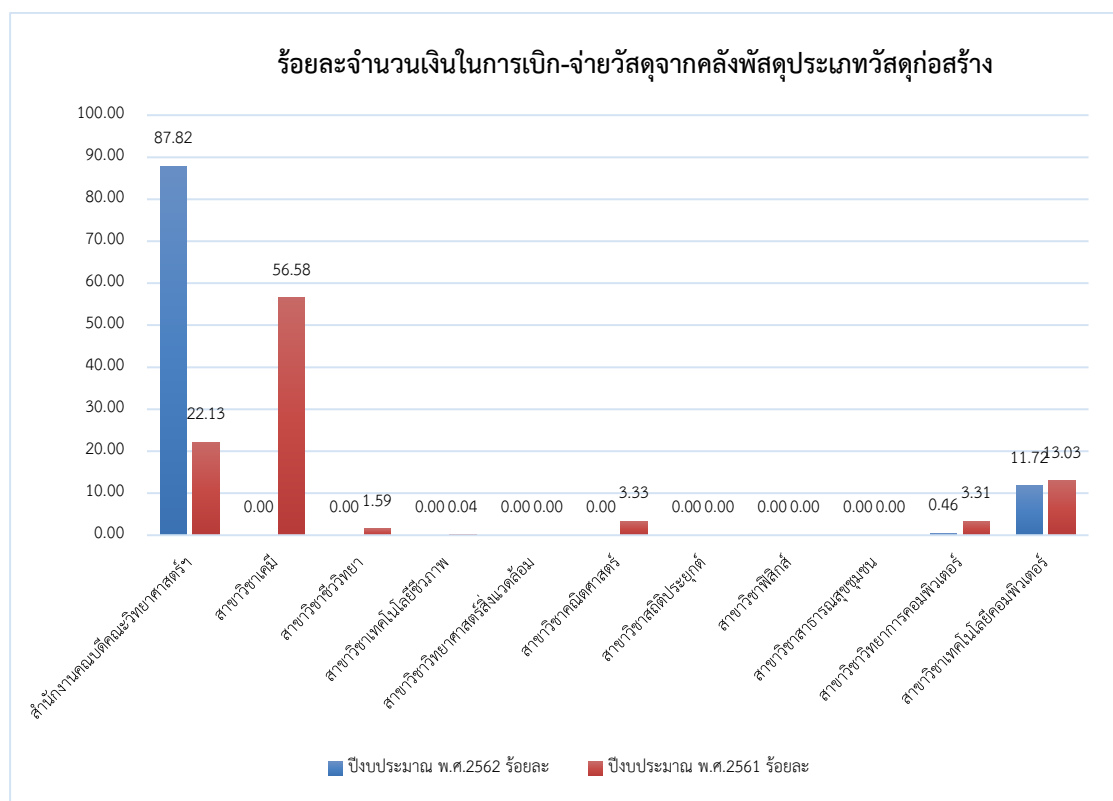
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	13,482.10	87.82	26,746.15	22.13
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	68,383.70	56.58
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	1,920.00	1.59
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	50.00	0.04
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	4,020.00	3.33
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	70.00	0.46	3,997.52	3.31
สาขาวิชาชีววิทยา	1,800.00	11.72	15,751.00	13.03
รวม	15,352.10	100	120,868.37	100

จากตารางที่ 4.20 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 15,352.10 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 105,213.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.04

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 13,482.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.82 รองลงมา คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 1,800.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.72 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน มีการเบิก-จ่าย เป็นจำนวนเงิน 70.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.46 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวนเงิน 26,746.15 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.13 รองลงมา คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 26,746.15 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.13 และน้อยที่สุด สาขาวิชาเคมี เป็นจำนวนเงิน 50.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.04 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.20



ภาพที่ 4.20 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

ตารางที่ 4.21 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

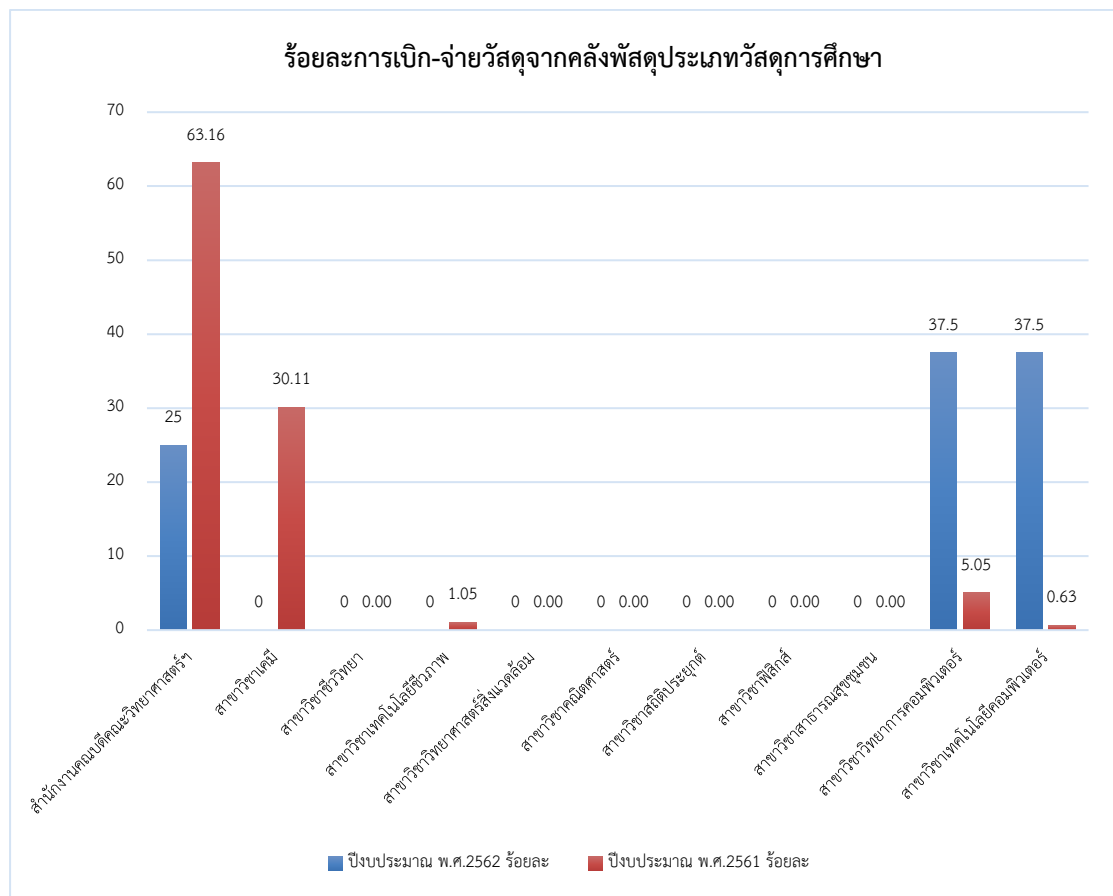
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนชิ้น	ร้อยละ	จำนวนชิ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	4	25.00	300	63.16
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	0.00	143	30.11
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0	0.00	0	0.00
สาขาวิชาเคมี	0	0.00	5	1.05
สาขาวิชาฟิสิกส์	0	0.00	0	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0	0.00	0	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0	0.00	0	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0	0.00	0	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0	0.00	0	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	6	37.5	24	5.05
สาขาวิชาชีววิทยา	6	37.5	3	0.63
รวม	16	100	475	100

จากตารางที่ 4.21 พบว่า จำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 16.00 ชิ้น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 459.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 96.63

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษามากที่สุด 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชนและสาขาวิชาชีววิทยาจำนวน 6.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 37.50 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 25.00 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการเบิก-จ่ายวัสดุ จำนวน 300.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 63.16 รองลงมาคือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เบิก-จ่ายจำนวน 143.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 30.11 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 3.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.63 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.21



ภาพที่ 4.21 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.22 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

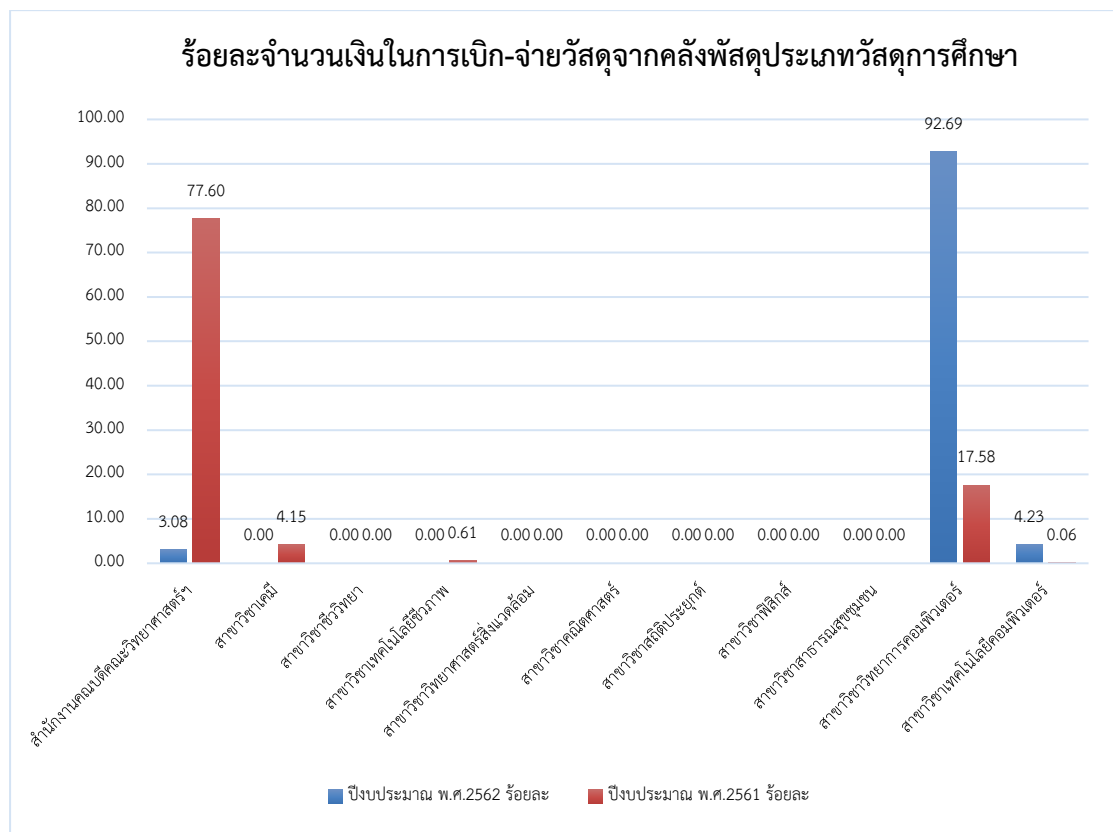
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	240.00	3.08	74,700.00	77.60
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	3,996.50	4.15
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	587.00	0.61
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	7,223.50	92.69	16,918.89	17.58
สาขาวิชาชีววิทยา	330.00	4.23	60.00	0.06
รวม	7,793.50	100.00	96,262.39	100.00

จากตารางที่ 4.22 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุทั้งสิ้น จำนวน 7,793.50 บาท ซึ่ง ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 88,468.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.90

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวนเงิน 7,223.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.69 รองลงมาคือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 330.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.23 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน 240.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.08 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 74,700.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 77.60 รองลงมา คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวนเงิน 16,918.89 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.58 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 60.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.06 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.22



ภาพที่ 4.22 แสดงร้อยละจำนวนเงินเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

ตารางที่ 4.23 แสดงจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

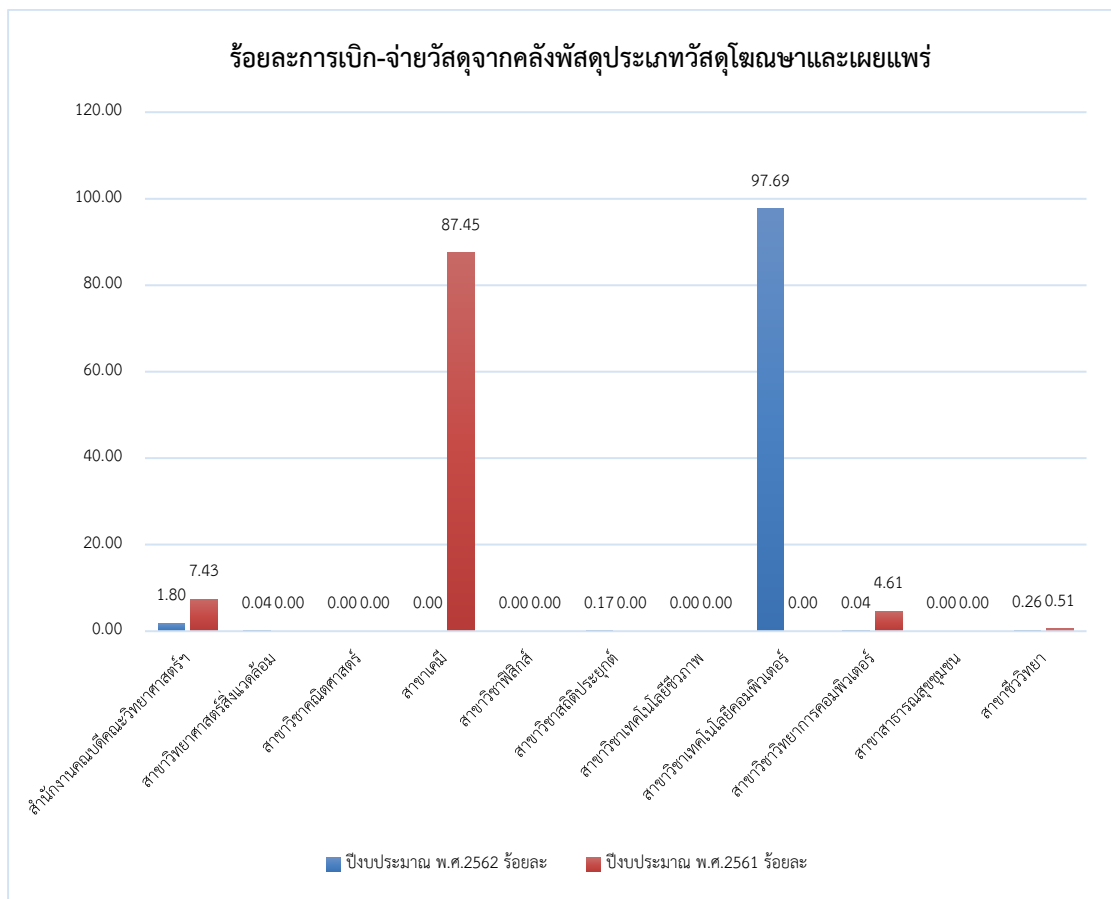
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนชิ้น	ร้อยละ	จำนวนชิ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	42.00	1.80	58.00	7.43
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1.00	0.04	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	683.00	87.45
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	4.00	0.17	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	2,279.00	97.69	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1.00	0.04	36.00	4.61
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	6.00	0.26	4.00	0.51
รวม	2,333.00	100.00	781.00	100.00

จากตารางที่ 4.23 พบว่า จำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุทั้งสิ้น จำนวน 2,333.00 ชิ้น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 1,552.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 66.52

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 2,279.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 96.69 รองลงมาคือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 42 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 1.80 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1.00 คิดเป็นร้อยละ 0.04 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 683.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 87.45 รองลงมา คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 58.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 7.43 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 4.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.51

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.23



ภาพที่ 4.23 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.24 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

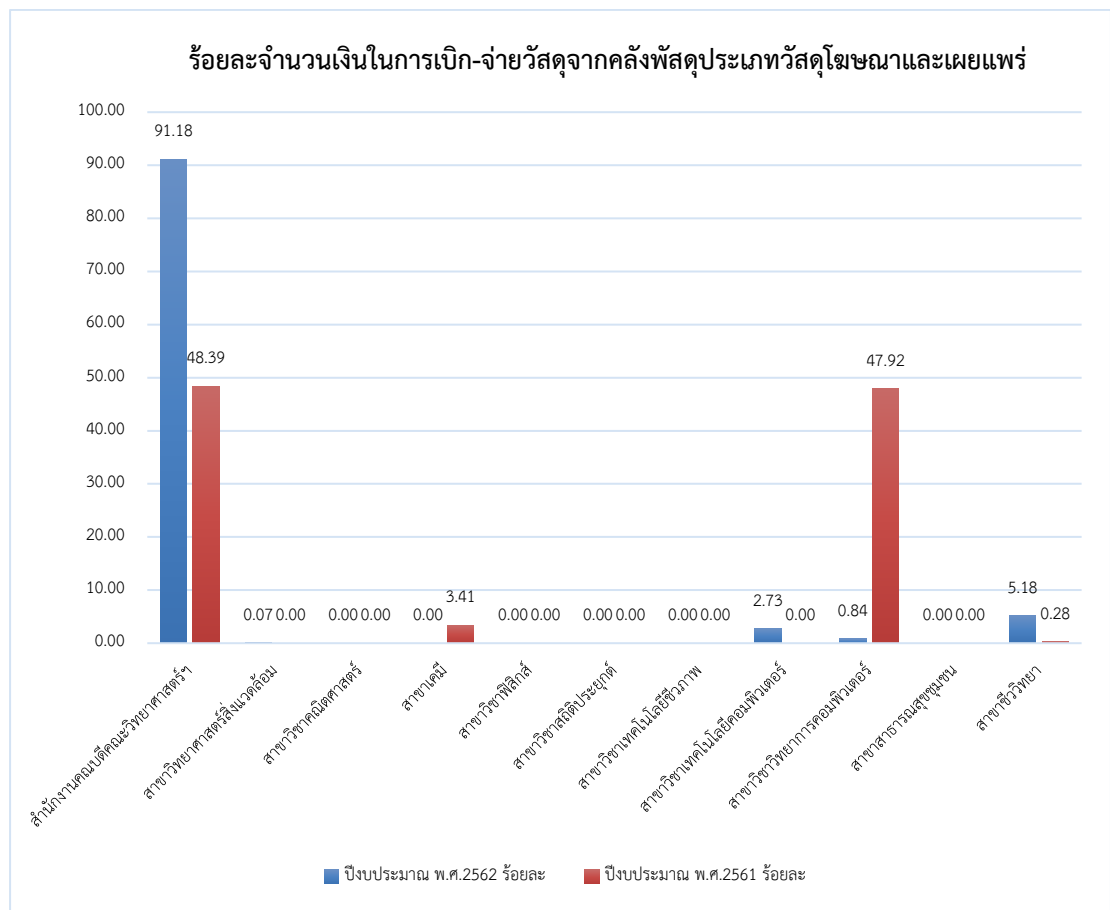
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	47,240.00	91.18	24,150.00	48.39
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	37.45	0.07	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	1,700.00	3.41
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1,412.40	2.73	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	436.00	0.84	23,916.00	47.92
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	2,684.00	5.18	140.00	0.28
รวม	51,809.85	100.00	49,906.00	100.00

จากตารางที่ 4.24 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 51,809.85 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 1,903.85 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.67

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,412.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.17 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชา 1,412.40 20.00 บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สำนักงานคนบด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน 24,150.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.39 รองลงมาคือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 23,916.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.92 และสาขาวิชาชีววิทยามีการเบิก-จ่ายวัสดุ น้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา 140.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.28

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.24



ภาพที่ 4.24 แสดงร้อยละจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวนขึ้นการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ชิ้น

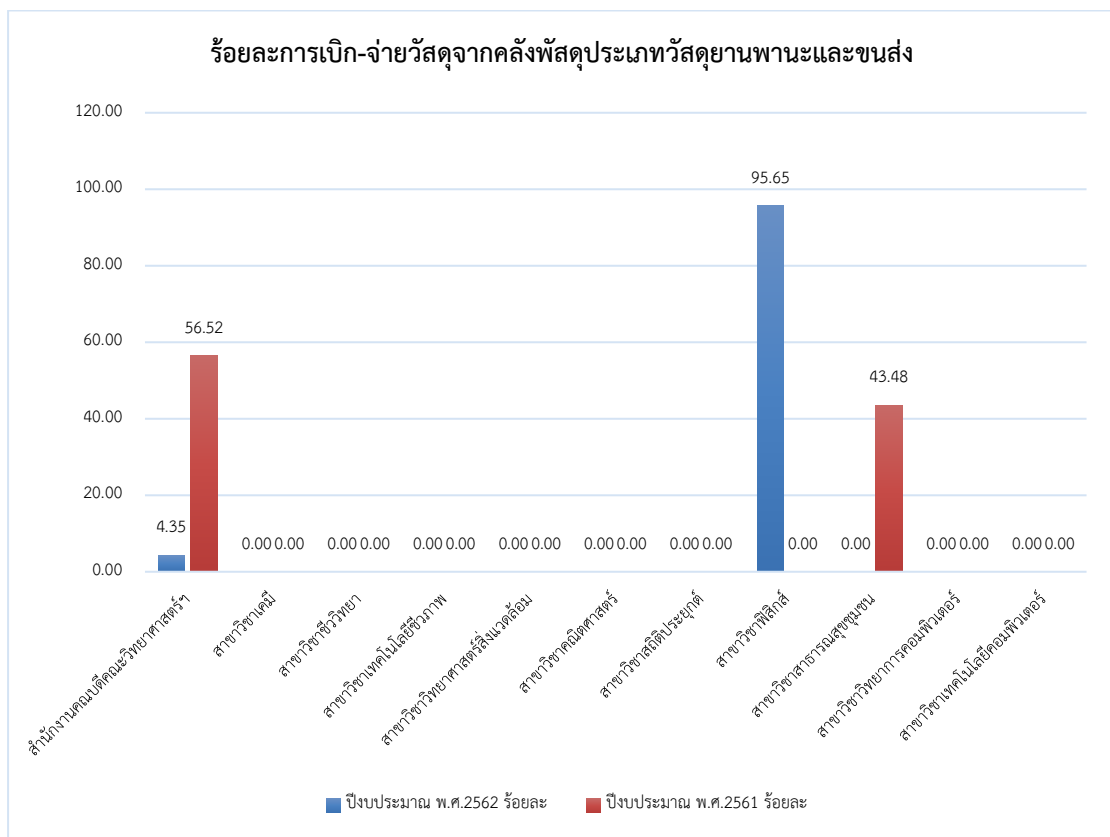
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนขึ้น	ร้อยละ	จำนวนขึ้น	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	1.00	4.35	13.00	56.52
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	22.00	95.65	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	10.0	43.48
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	0.00	0.00	00.0	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	23.00	100.00	23.00	100.00

จากตารางที่ 4.25 พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 23.00 ชิ้น ซึ่งมีจำนวนเท่ากับปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 23.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,412.40 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 95.65 และน้อยที่สุด สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 1.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 4.25

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หน่วยงานมีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุ ยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 13.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 56.52 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 ชิ้น คิดเป็น ร้อยละ 43.48 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุ ยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.25



ภาพที่ 4.25 แสดงร้อยละการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุ ยานพาหนะและขนส่ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562

ตารางที่ 4.26 แสดงจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : จำนวนเงิน

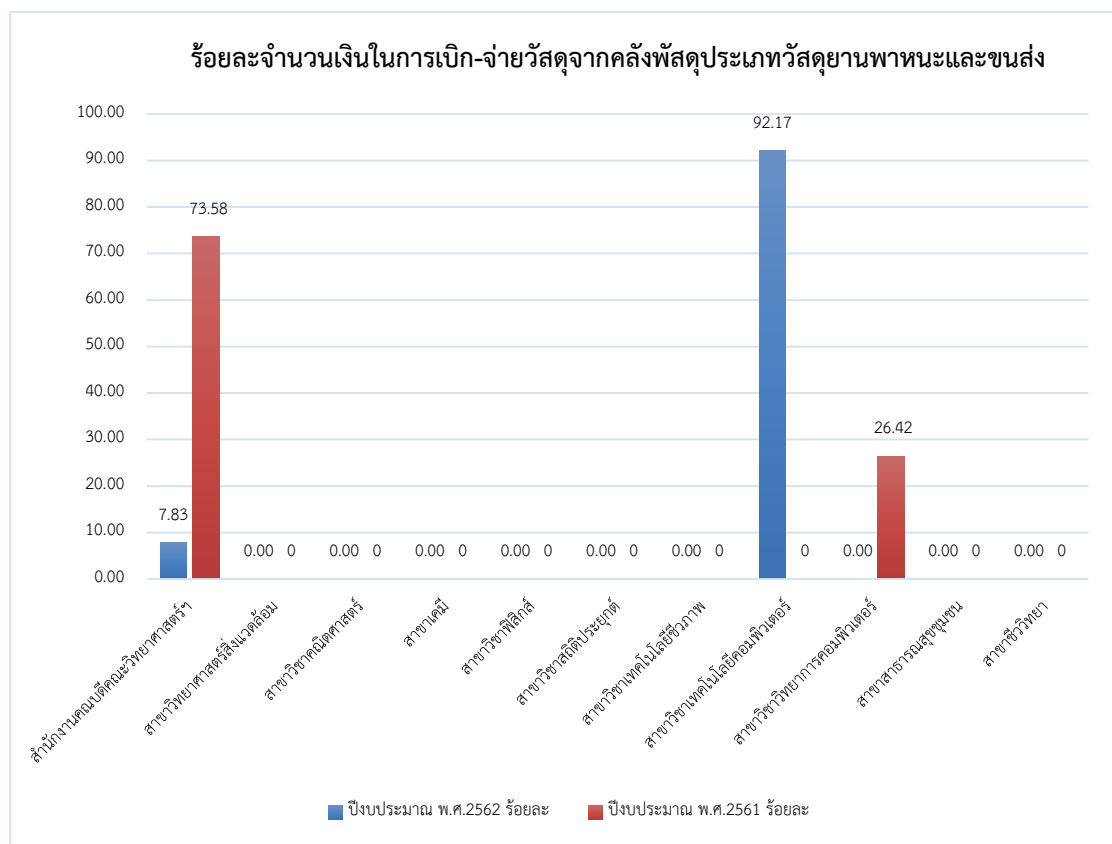
หน่วยงาน/สาขาวิชา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ	120.00	7.83	1,490.00	73.58
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเคมี	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาฟิสิกส์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	1,412.40	92.17	0.00	0.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	0.00	0.00	535.00	26.42
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	0.00	0.00	0.00	0.00
สาขาวิชาชีววิทยา	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,532.40	100.00	2,025.00	100.00

จากตารางที่ 4.26 พบว่า จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 5,532.40 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 492.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.14

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,412.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.17 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน 120.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.83 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หน่วยงานที่มีจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการเบิก-จ่ายวัสดุเป็นจำนวนเงิน 1,490.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.58 รองลงมาคือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 535.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.42 ตามลำดับ

สัดส่วนของจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562 แสดงได้ดังภาพที่ 4.26



ภาพที่ 4.26 แสดงร้อยละจำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

การติดตามและประเมินผล

หลังจากหน่วยงานได้จัดเอกสารส่งเอกสารการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 เรียบร้อยแล้ว จึงมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ดังนี้

1. การจัดบันทึกการรับ-จ่ายวัสดุ โดยมีการบันทึกบัญชีเข้าตามใบส่งของ และบันทึกการจ่ายออกตามใบเบิกวัสดุ ถูกต้องครบถ้วน
2. การจัดทำรายการสำเนาถูกต้องครบถ้วน เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานในการเบิก-จ่ายวัสดุออกจากคลังพัสดุ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 หมวด 13 การบริหารพัสดุ มาตรา 113 การดำเนินการตามมาตรา 112 ซึ่งรวมถึงการเก็บ การบันทึก การเบิกจ่าย การยืม การตรวจสอบ การบำรุงรักษา และการจำหน่ายพัสดุ ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

บทที่ 5

สรุป และข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุดังกล่าวและเสนอแนะเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 โดยเก็บรวบรวมจากต้นฉบับใบเบิก-จ่าย และระบบฐานข้อมูลระบบสินค้าคงคลังในระบบ MIS จากนั้นทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (Microsoft Excel) และใช้สถิติเชิงพรรณนาในการนำเสนอข้อมูล สรุปผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการวิเคราะห์

5.1.1 จากผลการศึกษาข้อมูลการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 และจำแนกประเภทการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ผู้วิเคราะห์จำแนกได้ 12 ประเภท ดังนี้

- 1) วัสดุสำนักงาน
- 2) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ
- 3) วัสดุคอมพิวเตอร์
- 4) วัสดุงานบ้านงานครัว
- 5) วัสดุการเกษตร
- 6) วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง
- 7) วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์
- 8) วัสดุอุปกรณ์บริโภค
- 9) วัสดุก่อสร้าง
- 10) วัสดุการศึกษา
- 11) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่
- 12) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง

ผลการวิเคราะห์ การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รวมทั้งสิ้น จำนวน 43,968 ชิ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 25,244 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 57.41 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุมากที่สุด คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เบิก-จ่ายวัสดุ จำนวน 23,375 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 53.16 และน้อยที่สุด คือ วัสดุการศึกษา จำนวน 16 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.04 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ วัสดุที่มีการเบิก-จ่ายมากที่สุด คือ วัสดุสำนักงาน จำนวน 7,524 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 40.18 และน้อยที่สุด คือ วัสดุยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 23 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.12

จำนวนเงินที่เบิก-จ่ายวัสดุแต่ละประเภท ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุทั้งสิ้น จำนวน 3,648,436.83 บาท คิดเป็นร้อยละ 4.22 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ วัสดุที่มีจำนวนเงินการเบิก-จ่ายมากที่สุด คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 1,342,268.49 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.61 และน้อยที่สุด คือ วัสดุอุปกรณ์บริโภค จำนวน 1,532.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.04

ผลการวิเคราะห์จำนวนเงินที่เบิก-จ่ายวัสดุแต่ละประเภท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ วัสดุที่มีจำนวนเงินเบิก-จ่ายมากที่สุด คือ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 1,348,397.17 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.59 และน้อยที่สุด คือ วัสดุอุปกรณ์บริโภค จำนวน 2,050.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.06

5.1.2) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามประเภทของการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562

1.) ประเภทวัสดุสำนักงาน ผลการวิเคราะห์ พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 11,763.00 ชิ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 4,087.00 ชิ้น คิดเป็น ร้อยละ 34.74

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6,200.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 52.24 และสาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีการเบิก-วัสดุน้อยที่สุดจำนวน 27.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.23

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน
ที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2,113.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 28.60 และน้อยที่สุด คือ
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 6.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.08 ตามลำดับ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเภทวัสดุ โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่
จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุสำนักงาน พบว่า จำนวน 760,620.12 บาท
ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 23,871.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.73

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน
ที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 760,620.12 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.43 และน้อยที่สุด คือ
สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1,816.86 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.13 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน
ที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุสำนักงานมากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 301,631.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.37 และ
น้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 17,316.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.28 ตามลำดับ

2.) ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ผลการวิเคราะห์ พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจาก
คลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน
4,590.00 ขึ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 3,322.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 72.37

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน
ที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน
2,295.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 50.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 6.00 ขึ้น
คิดเป็นร้อยละ 0.13

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 785.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 61.91 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 196,136.40 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 24,871.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.68

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 98,065.20 บาท คิดเป็นร้อยละ 50.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 3,100.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.58 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 79,940.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.68 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 2,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.17

3.) ประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 1,595.00 ชิ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 783.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 49.09

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,194.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 74.86 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 13.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.82 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 319.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 39.29 น้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 6.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.74 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุพัสดุจากคลังพัสดุ ประเภท วัสดุคอมพิวเตอร์ พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 1,254,059.00 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 524,878.00 บาท คิดเป็น ร้อยละ 41.85

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน ที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำนวน 805,152.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 64.20 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ จำนวน 1,710.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.14 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน ที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทคอมพิวเตอร์ มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 285,772.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.19 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 42,839.36 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.66 ตามลำดับ

4.) ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภท วัสดุงานบ้านงานครัว พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุ ทั้งสิ้น จำนวน 563.00 ขึ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 136.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 24.15

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สาขาวิชา สาธารณสุขชุมชน จำนวน 257.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 45.65 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 2.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.36 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงาน มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 299.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 43.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 6.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 1.00 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุงานบ้าน งานครัว พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุ ทั้งสิ้น จำนวน 73,543.65 บาท ซึ่งลดลงขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 60,211.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.87

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 46,167.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 62.77 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวนเงิน 450.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.61

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุข ชุมชน จำนวน 50,800.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 38.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 762.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.00

5.) ประเภทวัสดุการเกษตร ผลการวิเคราะห์ จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการเกษตร พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 75.00 ขึ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 49.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 65.33

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 62.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 82.67 และน้อยที่สุด คือ สาขาชีววิทยา จำนวน 13.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 17.33 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 89.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 72.00 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 2.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 2.00

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุพัสดุจากคลังพัสดุประเภท วัสดุการเกษตร พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 27,311.10 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 7,386.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.04

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สาขาชีววิทยา จำนวน 25,126.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.00 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2,185.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.00 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการเกษตร มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 11,307.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.26 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 3,017.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.14 ตามลำดับ

6.) ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ผลการวิเคราะห์ จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุ พบว่า วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้นจำนวน 288.00 ขึ้น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 264.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 91.66

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 276.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 95.83 และน้อยที่สุด คือ สาขาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 12.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 17.33 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 13.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 54.20 และน้อยที่สุด จำนวน 1.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 4.20 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 9,265.80 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 906.16 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.77

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 3,907.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.74 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 600.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.18

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 8,545.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.23 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 720.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.77 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 3,907.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.74 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 600.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.18

7.) จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภท วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 9,265.80 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 906.16 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.77

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 8,545.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.23 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 720.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.77 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน จำนวน 3,907.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.74 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 600.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.18

ผลการวิเคราะห์ จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 23,377.00 ขึ้น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 18,298.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 78.27 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 21,858.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 93.50 น คิดเป็นร้อยละ 4.25 และน้อยที่สุด คือ จำนวน 2 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.01 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 3,208.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 63.16 รองลงมา คือ สาขาวิชาสาขาวิชาสาธารณสุข

ชุมชน จำนวน 858.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 16.89 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 12 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.24 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์ และการแพทย์ พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 620,722.14 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 179,458.87 บาท คิดเป็น ร้อยละ 28.91

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 255,374.22 บาท คิดเป็นร้อยละ 41.14 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 5,293.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.85 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 386,999.07 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.36 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 5.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.00

8.) ประเภทวัสดุอุปกรณ์บริโภค พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปกรณ์บริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 800.00 ขึ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 764.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 95.50

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุอุปกรณ์บริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 581.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 72.63 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชนจำนวน 3.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.38 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุอุปกรณ์บริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 814.00 ขึ้น และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 300.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 19.18 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค พบว่า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น จำนวน 620,722.14 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 179,458.87 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.91

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 29,320.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 68.23 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน คิดเป็นร้อยละ 5.03 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุอุปโภคบริโภค มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 37,424.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 45.56 น้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 7,200.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.76 ตามลำดับ

9.) ประเภทวัสดุก่อสร้าง ผลการวิเคราะห์ พบว่า จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการเบิก-จ่าย ทั้งสิ้น 156.00 ขึ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 215.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 57.95

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการเบิก-จ่ายวัสดุ จำนวน 125.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 80.13 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน มีการเบิก-จ่ายวัสดุ จำนวน 1.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.64 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย หน่วยงานมีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวน 174.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 46.90 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 2.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.54 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 พบว่า มีการเบิก-จ่ายวัสดุทั้งสิ้น 15,352.10 ขึ้น ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 105,213.07 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 87.04

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 13,482.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.82 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน มีการเบิก-จ่าย เป็นจำนวนเงิน 70.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.46 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง มากที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวนเงิน 26,746.15 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.13 และน้อยที่สุด สาขาวิชาเคมี เป็นจำนวนเงิน 50.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.04 ตามลำดับ

10.) จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 16.00 ขึ้น ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 459.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 96.63

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา มากที่สุด 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชนและสาขาวิชาชีววิทยาจำนวน 6.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 37.50 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 25.00 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการศึกษา มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการเบิก-จ่ายวัสดุ จำนวน 300.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 63.16 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 3.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.63 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุ ทั้งสิ้น จำนวน 7,793.50 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 88,468.80 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.90

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการศึกษา มากที่สุด คือ สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

จำนวนเงิน 7,223.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.69 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน 240.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.08 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุการศึกษา มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 74,700.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 77.60 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 60.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.06 ตามลำดับ

11.) จำนวนชิ้นในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายวัสดุทั้งสิ้น จำนวน 2,333.00 ชิ้น เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1,552.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 66.52

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 2,279.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 96.69 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1.00 คิดเป็นร้อยละ 0.04 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเคมี จำนวน 683.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 87.45 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 4.00 ชิ้น คิดเป็นร้อยละ 0.51

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 51,809.85 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1,903.85 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.67

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,412.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.17 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชา 1,412.40 20.00 บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน 24,150.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 48.39 รองลงมาคือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 23,916.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.92 และสาขาวิชาชีววิทยามีการเบิก-จ่ายวัสดุ น้อยที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา 140.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.28

12.) จำนวนขึ้นในการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 23.00 ขึ้น ซึ่งมีจำนวนเท่ากับปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 23.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 0.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน โดยเรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,412.40 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 95.65 และน้อยที่สุด สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 1.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 4.35

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 13.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 56.52 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 10.00 ขึ้น คิดเป็นร้อยละ 43.48 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ จำนวนเงินในการเบิก-จ่ายพัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 พบว่า มีการเบิก-จ่ายทั้งสิ้น 5,532.40 บาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 492.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.14

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน่วยงานที่มีการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,412.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.17 และน้อยที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน 120.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.83 ตามลำดับ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 หน่วยงานที่มีจำนวนเงินการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง มากที่สุด คือ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการเบิก-จ่ายวัสดุ จำนวน 1,490.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.58 และน้อยที่สุด คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 535.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.42 ตามลำดับ

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2562 มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

5.2.1 ควรมีการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อย่างต่อเนื่อง ประจำปีงบประมาณ

5.2.2 ควรมีการสำรวจจากหน่วยงานที่ใช้วัสดุแต่ละประเภทที่มีปริมาณจำนวนมาก เพื่อที่จะได้มีการต่อรองราคากับผู้ค้าให้มีราคาที่ถูกลงในการจัดซื้อวัสดุ

5.2.3 จากการวิเคราะห์การเบิก-จ่ายวัสดุจากคลังพัสดุ สามารถสรุปจำนวนขึ้น และจำนวนเงินในการเบิก-จ่าย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการทบทวนการใช้การวางแผนการจัดซื้อวัสดุในปีงบประมาณถัดไป

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กนิษฐา ปิติฤทธิ์ และ เพ็ญศรี อมรศิลป์ชัย. (2559). ระบบคลังพัสดุกรณีศึกษาฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา.(ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก

:http://journal.nmc.ac.th/th/admin/Journal/2559Vol4No1_76.pdf. (วันที่ค้นข้อมูล 18

มิถุนายน 2562).

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 หมวด 4 การจัดซื้อจัดจ้าง หน้า 13 เล่ม 134 ตอนที่ ๒๔ ก ราชกิจจานุเบกษา 24 กุมภาพันธ์ 2560.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) ระบบคลังพัสดุ, รายงานรายการวัสดุ. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.(ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก

<http://doc.rmu.ac.th/vncaller/>.(วันที่ค้นข้อมูล 10 มิถุนายน 2563).

สุภาพร สุทธิประเสริฐ. (2556). การศึกษาการบริหารงานพัสดุ ในรอบ 10 ปี ที่ผ่านมา ขององค์การบริหารส่วนตำบลมะลาน อำเภอฟุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสารสหวิทยาการวิจัย : ฉบับบัณฑิตศึกษา . ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 (ม.ค.-มิ.ย. 2556).

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

บัญชีรายการวัสดุ

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
1	101-00017	กรรไกร	อัน
2	101-00027	กระดานไวท์บอร์ด (วัสดุสำนักงาน)	แผ่น
3	101-00028	กระดาษ	รีม
4	101-00031	กระดาษ A4	รีม
5	101-00034	กระดาษ Photo	ห่อ
6	101-00039	กระดาษการ์ด	แผ่น
7	101-00045	กระดาษกาวน้ำ	ม้วน/พับ
8	101-00047	กระดาษกาวเย็น	ม้วน/พับ
9	101-00049	กระดาษกาวสองหน้า	โหล
10	101-00051	กระดาษขาว-เทา	แผ่น
11	101-00052	กระดาษขาวปอนด์	แผ่น
12	101-00071	กระดาษชาร์ท ขาว-เทา	ห่อ
13	101-00072	กระดาษชาร์ทสี แบบแผ่น	ห่อ
14	101-00076	กระดาษถ่ายเอกสาร	รีม
15	101-00077	กระดาษถ่ายเอกสารสี	รีม
16	101-0008	กระดาษทิชชู	ห่อ
17	101-00082	กระดาษโน้ต	แพค/ห่อ
18	101-00083	กระดาษบรื๊ฟ	แผ่น
19	101-00089	กระดาษปกสี A4	รีม
20	101-00098	กระดาษบรื๊ฟขาว นอก	แพค/ห่อ
21	101-00105	กระดาษโปสเตอร์ สีหน้าเดียว	แผ่น
22	101-00115	กระดาษโพสอิท	แพค/ห่อ
23	101-00116	กระดาษฟรอย	กล่อง
24	101-00118	กระดาษฟิล์มเคลือบ	แผ่น
25	101-00121	กระดาษโฟโต้	แผ่น
26	101-00149	กระดาษสติ๊กเกอร์	ห่อ

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
27	101-00159	กระดาดสี่	แพค/ห่อ
28	101-00170	กระดาดอิงค์เจ็ทเคลือบพิเศษน้ำมัน	ม้วน/พับ
29	101-00172	กระดุกงู	ถุง
30	101-00176	กระเป่า	ใบ
31	101-00181	กล่องกระดาด	ใบ
32	101-00184	กล่องกระดาดใส่เอกสาร 3 ช่อง	กล่อง
33	101-00187	กล่องพลาสติก	กล่อง
34	101-00191	กล่องใส่เอกสาร	ใบ
35	101-00193	กล่องใส่เอกสาร 3 ช่อง	กล่อง
36	101-00204	กาว 2 หน้า	ม้วน/พับ
37	101-00205	กาว PVC	กระป๋อง
38	101-00206	กาว UHU	โหล
39	101-00208	กาวตราช้าง	ม้วน/พับ
40	101-00250	คลิปดำ	กล่อง
41	101-00251	คลิปบอร์ด A4 มีฝาปิด	อัน
42	101-00255	คลิปหนีบกระดาด	กล่อง
43	101-00258	คัตเตอร์	อัน
44	101-00271	เครื่องคิดเลข	เครื่อง
45	101-00290	เครื่องเย็บกระดาด	อัน
46	101-00296	เครื่องเหลา	กล่อง
47	101-00308	ชั้นวางเอกสาร (วัสดุสำนักงาน)	ชุด
48	101-00330	ซองจดหมายสี่ขาพับ 2 มีครุฑ	แพค/ห่อ
49	101-00334	ซองจดหมายสี่น้ำตาล	ซอง
50	101-00335	ซองจดหมายสี่น้ำตาล A4	แพค/ห่อ
51	101-00336	ซองจดหมายสี่น้ำตาล A4 ขยายข้าง	ซอง
52	101-00340	ซองพลาสติก	โหล

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ.	หน่วย
53	101-00342	ของใส่แผ่นซีดี	แพค/ห่อ
54	101-00346	ดรรชนีสำเร็จรูป	แพค/ห่อ
55	101-00347	ดรัมตลับหมึก	ชุด
56	101-00351	ดินสอ.	โหล
57	101-00358	ดินสอดำ 2B	โหล
58	101-00365	ตรายาง	อัน
59	101-00367	ตลับหมึก	ตลับ
60	101-00368	ตะกร้าใส่เอกสาร	ชุด
61	101-00369	ตะแกรง	ม้วน/พับ
62	101-00370	ตะแกรงใส่เอกสาร	อัน
63	101-00380	ตารางปฏิทิน	โหล
64	101-00401	ถ่านไฟฉาย	แพค/ห่อ
65	101-00403	ถ่านไฟฉาย AAA	กล่อง
66	101-00407	ถุงใส่	แพค/ห่อ
67	101-00429	ที่เจาะกระดาษ ขนาดกลาง	อัน
68	101-00436	ที่เย็บกระดาษ NO.50	อัน
69	101-00444	เทปกาว 2 หน้า ชนิดบาง	ม้วน/พับ
70	101-00445	เทปกาว 2 หน้าเยื่อเทป	ม้วน/พับ
71	101-00446	เทปกาวย่น	ม้วน/พับ
72	101-00447	เทปกาวหน้าเดียว	ม้วน/พับ
73	101-00449	เทปผ้า ขนาด 1 นิ้ว	ม้วน/พับ
74	101-00453	เทปโฟม	ม้วน/พับ
75	101-00457	เทปใส แกนเล็ก ขนาด 1 นิ้ว	ม้วน/พับ
76	101-00459	เทปใส แกนเล็ก ขนาด 3/4 นิ้ว	ม้วน/พับ
77	101-00468	แท่นตัดเทปใหญ่	ชุด
78	101-00470	แท่นประทับตรา	ตลับ

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
79	101-00483	น้ำดื่ม	โหล
80	101-00490	น้ำยาลบคำผิด ชนิดขวด	โหล
81	101-00491	น้ำยาลบคำผิด ชนิดแท่งเล็ก	โหล
82	101-00493	น้ำหมึก	ชุด
83	101-00516	ใบมีดคัดเตอร์ใหญ่	กล่อง
84	101-00531	ปากกา	กล่อง
85	101-00539	ปากกาเขียนแผ่นซีดี	ด้าม
86	101-00541	ปากกาเคมี แบบ 2 หัว	โหล
87	101-00545	ปากกาเน้นข้อความ แบบชุด 3 สี 3 ด้าม	ด้าม
88	101-00546	ปากกาเน้นข้อความ แบบด้ามเดียว	กล่อง
89	101-00551	ปากกาเมจิก	กล่อง
90	101-00552	ปากกาเมจิก 2 หัว	โหล
91	101-00553	ปากกาเย็บบอล	โหล
92	101-00554	ปากกาลูกลื่น	กล่อง
93	101-00555	ปากกาไวท์บอร์ด	โหล
94	101-00557	ปากกาสีน้ำมัน	ด้าม
95	101-00559	ปากกาหมึกซึม	โหล
96	101-00561	ป้ายชื่อ (วัสดุสำนักงาน)	อัน
97	101-00573	แปรงลบกระดาน	อัน
98	101-00594	ผ้าเลคซัน	ม้วน/พับ
99	101-00603	แผ่น CD	แพค/ห่อ
100	101-00604	แผ่น CD-R	กล่อง
101	101-00607	แผ่นชาร์ต	ชิ้น
102	101-00610	แผ่นพลาสติก	แผ่น
103	101-00619	แผ่นรองตัด	ชิ้น
104	101-00623	แผ่นใสรองปก	ห่อ

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
105	101-00640	พู่กัน	ด้าม
106	101-00641	โพทอิฐ	โหล
107	101-00644	ฟิวเจอร์บอร์ด	แผ่น
108	101-00649	แฟ้มกระดุม	โหล
109	101-00653	แฟ้มเจาะ	โหล
110	101-00654	แฟ้มโซว์เอกสาร A4	โหล
111	101-00655	แฟ้มโซว์เอกสาร F4	โหล
112	101-00661	แฟ้มผูกเชือก	โหล
113	101-00662	แฟ้มพลาสติก ปกใส	โหล
114	101-00664	แฟ้มสอด ขนาด A4	อัน
115	101-00670	แฟ้มหนีบ สัน 1 นิ้ว	อัน
116	101-00672	แฟ้มห่วง	โหล
117	101-00674	แฟ้มห่วง สันหนา 2 นิ้ว	โหล
118	101-00675	แฟ้มห่วง สันหนา 3 นิ้ว	เล่ม
119	101-00677	แฟ้มเอกสาร	อัน
120	101-00694	แม่เหล็กกระดาศ	อัน
121	101-00699	โมเดล	ชิ้น
122	101-00711	ยางลบ	ก้อน
123	101-0072	ลวด	ม้วน/พับ
124	101-00724	ลวดยิงกระดาศ	กล่อง
125	101-00725	ลวดเย็บกระดาศ	กล่อง
126	101-00726	ลวดเสียบกระดาศ	กล่อง
127	101-00730	ลิควิค	โหล
128	101-00731	ลื่นชักเหล็ก 7 ชั้น	ใบ
129	101-00735	ลูกแม็ก	กล่อง
130	101-00737	แล็คซีน	ม้วน/พับ

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
131	101-00747	สตีกเกอร์	อัน
132	101-00750	สเปรย์	กระป๋อง
133	101-00751	สมุด	เล่ม
134	101-00757	สี	กล่อง
135	101-00764	ใส่ปากกา	อัน
136	101-00765	ใส่แฟ้ม	ชุด
137	101-00767	หนังสือ (วัสดุสำนักงาน)	เล่ม
138	101-00769	หมึก	กล่อง
139	101-00770	หมุดติดบอร์ด	ชุด
140	101-00795	อุปกรณ์สำนักงาน	ชุด
141	102-00055	เข็มขัดรัดสายไฟฟ้า เบอร์ 0	แพค/ห่อ
142	102-00074	คีม (วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ)	ตัว
143	102-00139	ไดโอด	ตัว
144	102-00152	ตัวต้านทาน	ตัว
145	102-00166	ทรานซิสเตอร์	ตัว
146	102-00176	ที่ดูดตะกั่ว (วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ)	อัน
147	102-00209	ปลั๊ก 3 ตา	อัน
148	102-0021	ปลั๊ก 3 ตา ยาว 5 เมตร	อัน
149	102-00219	ปลั๊กไฟฟ้า	อัน
150	102-00264	เมาส์	ตัว
151	102-00331	สายเคเบิล	ม้วน/พับ
152	102-00356	สายวัด	อัน
153	102-00371	หน้ากากสวิตช์	ชิ้น
154	102-00389	หลอดไฟ	กล่อง
155	102-00414	หัวต่อสายสัญญาณ	หัว
156	102-00416	หัวแร้ง	อัน

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
157	102-00424	อุปกรณ์ชาร์จไฟ	เครื่อง
158	102-00428	อุปกรณ์ติดตั้ง	ชิ้น
159	102-00431	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ชุด
160	103-00005	กระดาษชำระ	แพค/ห่อ
161	103-00023	กระปุกพลาสติก	อัน
162	103-00032	กะละมัง	โหล
163	103-00052	แก้วน้ำใส	อัน
164	103-00058	ขวดแก้ว	ใบ
165	103-00061	ขวดพลาสติก	โหล
166	103-00064	ขวดโหล	ชุด
167	103-00065	ขันน้ำ	ใบ
168	103-00115	ชั้นวางของ	อัน
169	103-00126	ชุดขวดโหล	อัน
170	103-00128	ชุดเครื่องครัว	ใบ
171	103-00191	ถ้วยพลาสติก	กล่อง
172	103-00197	ถังน้ำพลาสติก	ใบ
173	103-00199	ถาด	ชุด
174	103-00209	ถุงดำ	อัน
175	103-00211	ถุงพลาสติก	แพค/ห่อ
176	103-00214	ถุงมือยาง	กล่อง
177	103-00226	ทัพพี	โหล
178	103-00251	แท่งแก้ว	กล่อง
179	103-00268	น้ำยาดันฝุ่น	โหล
180	103-00271	น้ำยาทำความสะอาด	ขวด
181	103-00277	น้ำยาล้างจาน	โหล
182	103-00278	น้ำยาล้างจาน ชนิด แกลลอน	แกลลอน

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
183	103-00283	น้ำยาล้างห้องน้ำ	โหล
184	103-00309	แปรงขัดล้อ	อัน
185	103-00324	ผ้ากันเปื้อน	ผืน
186	103-00326	ผ้าขนหนู	แพค/ห่อ
187	103-00332	ผ้าเช็ดโต๊ะ	โหล
188	103-00343	ผ้าปิดจมูก	กล่อง
189	103-00344	ผ้าปูโต๊ะ	ผืน
190	103-00378	พาน	อัน
191	103-00387	ฟองน้ำ	อัน
192	103-00419	ไม้พาย	โหล
193	103-00433	เรซิน	ขวด
194	103-00441	สบู่เป็นแพค	โหล
195	103-00467	หม้อสแตนเลส	ใบ
196	103-00469	หลอดกาแฟ	ห่อ
197	103-00475	ไหมพรม ม้วนกลาง	ม้วน/พับ
198	104-00028	กลอนประตูมดำ 6 นิ้ว	ชิ้น
199	104-00031	ก๊อกน้ำ	อัน
200	104-00043	กาว	กล่อง
201	104-00052	กุญแจ	ชุด
202	104-00138	ข้ออเกลียวใน	อัน
203	104-00141	สามทาง	อัน
204	104-00141	ข้อต่อ	อัน
205	104-00293	ตะขอ	แพค/ห่อ
206	104-00322	ท่อ PVC	เส้น
207	104-00335	เทปตีเส้น	ม้วน/พับ
208	104-00345	น็อตเกลียว	ตัว

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
209	104-00473	ไม้	มัด
210	104-00512	ล้อยางรถเข็น ขนาด 6 นิ้ว	อัน
211	104-00523	ลูกลอย	ตัว
212	104-00546	สามทาง	อัน
213	104-00553	สายชำระ	ชุด
214	104-00555	สายยาง (วัสดุก่อสร้าง)	ชุด
215	104-00568	สีโปสเตอร์	ชุด
216	104-00629	แหวนยาง 10"	ตัว
217	104-00655	อุปกรณ์ประกอบงาน (วัสดุก่อสร้าง)	ชุด
218	104-00660	ปั้มน้ำ (วัสดุก่อสร้าง)	ตัว
219	105-00003	กระจกนาฬิกา	กล่อง
220	105-00024	โซ่	กิโลกรัม
221	105-00036	น้ำมันหล่อลื่น	แกลลอน
222	106-00009	ถ่าน	แพค/ห่อ
223	106-00018	น้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร
224	106-00025	น้ำมันมวย	ขวด
225	107-00018	Ethanol (Preservative No.3) 20 ลิตร	ถัง
226	107-00052	กระดาษกรอง	ชุด
227	107-00061	กระดาษวัดค่า PH	กล่อง
228	107-00061	กระดาษวัดค่า PH	กล่อง
229	107-00062	กระบอกฉีดยา	กล่อง
230	107-00063	กระบอกตวง	อัน
231	107-00064	กระบอกตวง 10 ml. "Witeg"	อัน
232	107-00074	ขวด B.O.D ขนาด 300 มล.	ชุด
233	107-00076	ขวดปริมาตร	ขวด
234	107-00082	เข็มเจาะเลือด	กล่อง

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
235	107-00084	เข็มฉีดยา 23 x 1 นิ้ว	กล่อง
236	107-00085	เข็มฉีดยา เบอร์ 20 x 1 นิ้ว	กล่อง
237	107-00094	คีมถอนฟัน	โหล
238	107-00114	ชิ้นตักสาร แบบพลาสติก 3 ขนาดต่อท่อ	อัน
239	107-00124	ชุดทำแผล	ชุด
240	107-00128	ชุดรถทดลอง	ชุด
241	107-00132	ซองซิปปไล	ห่อ
242	107-00134	ซิลิโคนไดโอด	ชุด
243	107-00138	โซเดียมคลอไรด์	ขวด
244	107-00141	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 1 กก.	ขวด
245	107-00156	ถ้วยยาเม็ดสแตนเลส	โหล
246	107-00160	ถุงมือตรวจโรค เบอร์ M	กล่อง
247	107-00161	ถุงมือผ่าตัด สเตอไรต์ เบอร์ 6.5	กล่อง
248	107-00168	เทปใสปิดแผล	โหล
249	107-00172	น้ำมันหอม	ขวด
250	107-00177	น้ำยาเช็ดแผล	โหล
251	107-00182	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 100 ml "Pyrex"	กล่อง
252	107-00190	ใบมีดผ่าตัด	กล่อง
253	107-00195	ปรอทวัดไข้	อัน
254	107-00197	ปิเปต ขนาด 2ml.x 02ml. "FORTURA"	อัน
255	107-00199	ผ้าก๊อช (วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์)	กล่อง
256	107-00209	ฝาครอบหลอดทดลอง	อัน
257	107-00214	โพแทสเซียมไฮยาไนด์ AR " BBH" ขนาด 250	ขวด
258	107-00224	ไม้กีดลิ้น	กล่อง
259	107-00226	ไม้พันสำลี	ห่อ
260	107-00228	ยา	ขวด

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
261	107-00244	สไลด์ 2 หลุม	กล่อง
262	107-00248	สารเคมี	ขวด
263	107-00250	สำลี	ม้วน/พับ
264	107-00251	สำลีก้อนเล็ก	ถุง
265	107-00254	หน้ากาก	แพค/ห่อ
266	107-00255	หลอดแก้ว	กล่อง
267	107-00257	หลอดทดลอง	อัน
268	107-00274	อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	โหล
269	107-00279	แอลกอฮอล์	โหล
270	107-00285	ชุดทดลอง	ชุด
271	108-00009	กระถางดอกไม้	ใบ
272	108-00060	ดิน	ถุง
273	108-00063	ดินผสม	ถุง
274	108-00070	ต้นไม้	ต้น
275	108-00088	ปุ๋ย	กิโลกรัม
276	108-00107	ไม้ดอกไม้ประดับ	ชุด
277	108-00145	อาหารเลี้ยงเชื้อ	ถุง
278	108-00147	เอ็นตัดหญ้า	ม้วน/พับ
279	109-00018	กระดาษเช็ดเลนส์	แพค/ห่อ
280	109-00072	แผ่น DVD	กล่อง
281	109-00129	สติ๊กเกอร์	อัน
282	109-00140	สายสัญญาณ	ชุด
283	109-00144	สีชอล์ค (วัสดุโฆษณาและเผยแพร่)	กล่อง
284	110-00018	ครีมปรับสีผิว	โหล
285	110-00135	ออย	โหล
286	112-00008	CABLE AV AUDIO	สาย

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
287	112-00042	Fash Drive 256 MB	ตัว
288	112-00046	Flash Drive	อัน
289	112-00050	Hard Disk	ตัว
290	112-00056	Keyboard	ตัว
291	112-00058	Lan Card	ตัว
292	112-00072	MOUSE MICROSOFT	ตัว
293	112-00085	Power supply	ตัว
294	112-00090	RAM (DDR-RAM)	ตัว
295	112-00093	RJ-45 ตัวผู้	แพค/ห่อ
296	112-00103	Switch Hub 16 Port	ตัว
297	112-00109	USB	ตัว
298	112-00125	กล่องใส่แผ่น CD-R/RW	แพค/ห่อ
299	112-00127	การ์ด (วัสดุคอมพิวเตอร์)	การ์ด
300	112-00132	คีย์บอร์ด(Key Board)	ตัว
301	112-00141	ซีดี	แพค/ห่อ
302	112-00142	ตลับหมึกเครื่องพิมพ์ Inkjet	ขวด
303	112-00143	ตลับหมึกเครื่องพิมพ์เลเซอร์	ตลับ
304	112-00156	แผ่น CD-R (วัสดุคอมพิวเตอร์)	แพค/ห่อ
305	112-00166	แผ่นรองเมาส์	แผ่น
306	112-00182	สาย Lan	กล่อง
307	112-00185	สาย Jack	เส้น
308	112-00188	สาย USB	เส้น
309	112-00189	สาย UTP CAT 5	กล่อง
310	112-00190	สาย VGA	เส้น
311	112-00191	สายHD	เส้น
312	112-00197	หมึก Toner	ชุด

รายการวัสดุ

ลำดับที่	รหัส	รายการ	หน่วย
313	112-00198	หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร	กล่อง
314	112-00204	หัว RJ 45	ถุง
315	112-00205	หัว RJ 45 ตัวผู้	ถุง
316	112-00206	หัว RJ 45 ตัวเมีย	หัว
317	112-00208	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ตัว
318	112-00214	หูฟัง (วัสดุคอมพิวเตอร์)	ตัว
319	114-00081	ผ้าอ้อม	กล่อง
320	114-00108	ลูกโป่ง	ห่อ
321	116-00078	ยาสีฟัน	โหล
322	116-00097	น้ำดื่ม (วัสดุอุปโภคบริโภค)	แพคเกจ/ห่อ

ประวัติเจ้าของผลงาน

ประวัติเจ้าของผลงาน

ชื่อ	นางรตนา อาสาทำ
วันเกิด	วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ.2518
สถานที่เกิด	อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	บ้านเลขที่ 16 หมู่ที่ 5 บ้านพงโพด ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม 44130
ตำแหน่งปัจจุบัน	พนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2541 ครุศาสตรบัณฑิต (คบ.) สาขาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป สถาบันราชภัฏมหาสารคาม พ.ศ. 2562 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม) สาขาวิชาเอกบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

