

รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อแสดงให้เห็นว่า ในรอบระยะเวลาดังกล่าว มีผลการดำเนินงานการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ความสามารถในการประหยัดงบประมาณ และเพื่อให้เป็นไปตามการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ที่กำหนดให้ส่วนราชการได้นำผลการวิเคราะห์ไป ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการปฏิบัติงาน

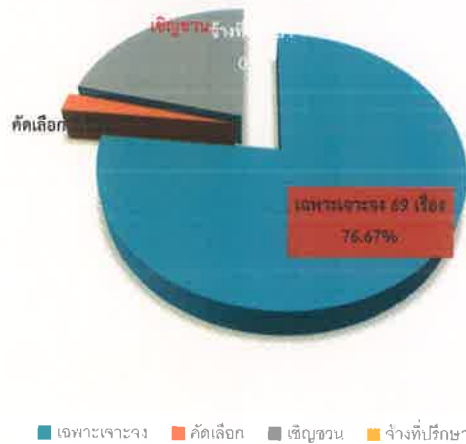
ตารางที่ 1 แสดงร้อยละของจำนวนเรื่องจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จำนวนเรื่องจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จำนวนเรื่องรวม	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	เชิญชวน	จ้างที่ปรึกษา
90	69	2	19	0
อัตราร้อยละ	76.67%	2.22%	21.11%	0.00%

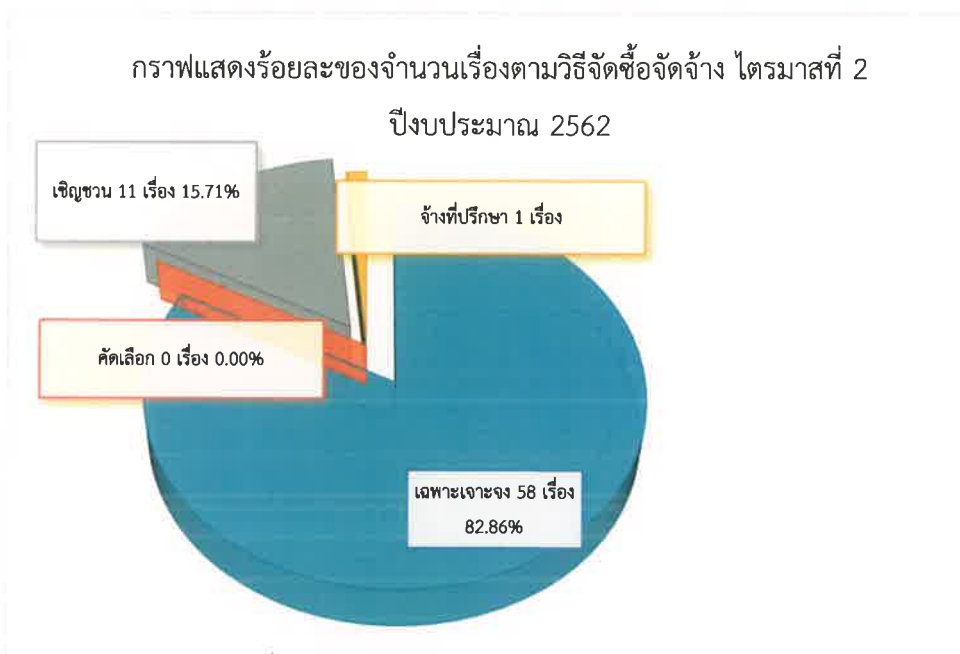
กราฟแสดงร้อยละของจำนวนเรื่องตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 1

ปีงบประมาณ 2562



จำนวนเรื่องจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

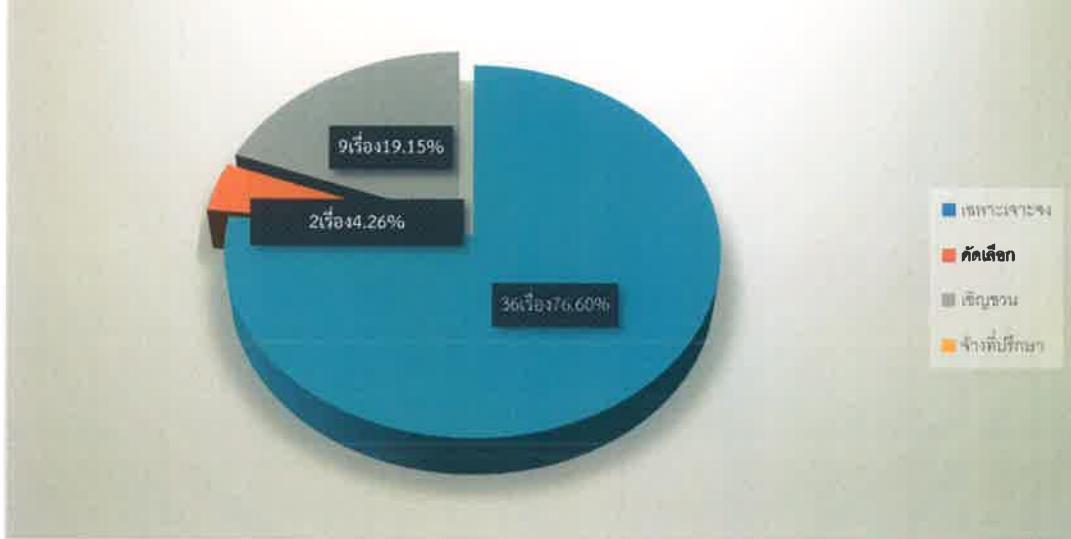
จำนวนเรื่องรวม	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	เชิญชวน	จ้างที่ปรึกษา
70	58	0	11	1
อัตราร้อยละ	82.86%	0.00%	15.71%	1.43%



จำนวนเรื่องจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จำนวนเรื่องรวม	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	เชิญชวน	จ้างที่ปรึกษา
47	36	2	9	0
อัตราร้อยละ	76.60%	4.26%	19.15%	0.00%

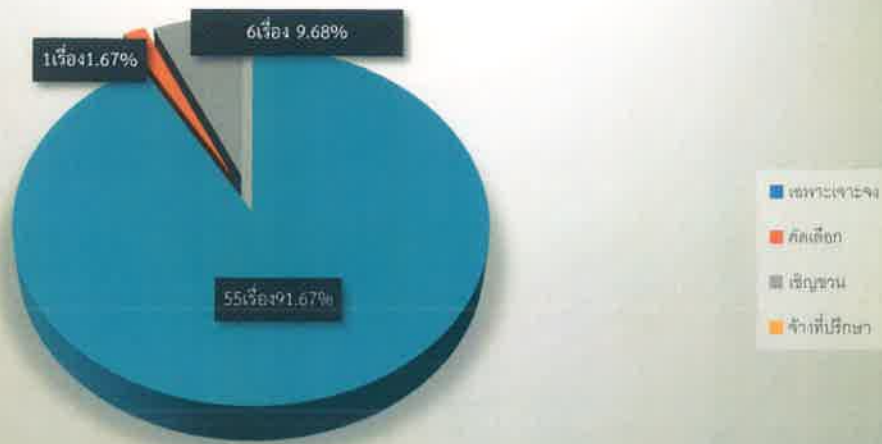
กราฟแสดงร้อยละของจำนวนเรื่องตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2562



จำนวนเรื่องจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จำนวนเรื่องรวม	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	เชิญชวน	จ้างที่ปรึกษา
60	55	1	6	0
อัตราร้อยละ	91.67%	1.67%	9.68%	0.00%

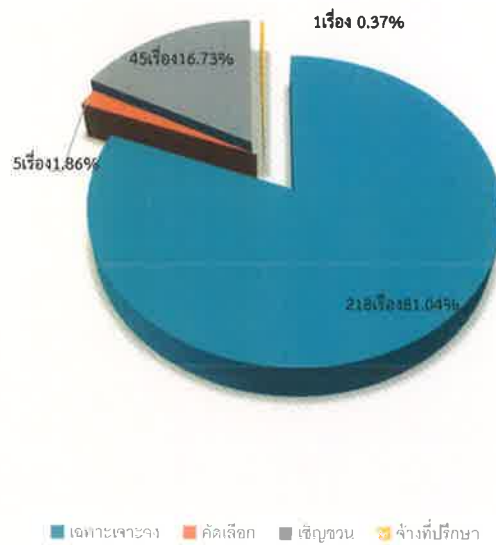
กราฟแสดงร้อยละของจำนวนเรื่องตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 4
ปีงบประมาณ 2562



จำนวนเรื่องจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ไตรมาสที่ 1-4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จำนวนเรื่องรวม	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	เชิญชวน	จ้างที่ปรึกษา
269	218	5	45	1
อัตราร้อยละ	81.04%	1.86%	16.73%	0.37%

แผนภูมิแสดงร้อยละของจำนวนเรื่องจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2562



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง มีจำนวนทั้งสิ้น 269 เรื่อง พบว่ามีการจัดซื้อจัดจ้างจำนวนสูงสุดคือ วิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 218 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 81.04 วิธีเชิญชวนทั่วไป จำนวน 45 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 16.73 วิธีคัดเลือก จำนวน 5 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.86 วิธีจ้างที่ปรึกษา จำนวน 1 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 0.37

ตารางที่ 2 แสดงร้อยละของจำนวนเงินจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างเปรียบเทียบงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

รายการ	เฉพาะเจาะจง			คัดเลือก		
	งบประมาณ (บาท)	ราคาที่ยกกลาง (บาท)	ผลต่าง(บาท)	งบประมาณ (บาท)	ราคาที่ยกกลาง (บาท)	ผลต่าง(บาท)
ไตรมาสที่1						
- งบดำเนินงาน	22,894,337.46	21,578,795.30	1,315,542.16	14,409,200.00	14,292,676.00	116,524.00
- งบลงทุน	2,014,500.00	1,956,340.05	58,159.95			
ไตรมาสที่2						
- งบดำเนินงาน	40,376,869.00	39,321,447.20	1,055,421.80			-
- งบลงทุน	738,800.00	735,306.30	3,493.70			-
ไตรมาสที่3						
- งบดำเนินงาน	37,273,281.60	35,593,139.94	1,680,141.66	17,808,800.00	17,808,800.00	-
- งบลงทุน	1,809,000.00	1,788,505.00	20,495.00			
ไตรมาสที่4						
- งบดำเนินงาน	16,316,401.92	14,861,439.49	1,454,962.43	690,000.00	678,808.00	11,192.00
- งบลงทุน	100,000.00	88,809.07	11,190.93			
รวม	121,523,189.98	115,923,782.35	5,599,407.63	32,908,000.00	32,780,284.00	127,716.00
ร้อยละของ ผลต่าง			4.61%			0.39%

รายการ	เชิงขวน			ที่ปรึกษา		
	งบประมาณ(บาท)	ราคาที่ยกกลง (บาท)	ผลต่าง(บาท)	งบประมาณ (บาท)	ราคาที่ยกกลง (บาท)	ผลต่าง(บาท)
ไตรมาสที่1						
- งบดำเนินงาน	29,847,919.00	28,089,583.00	1,758,336.00			
- งบลงทุน	23,817,955.00	23,807,579.06	10,375.94			
ไตรมาสที่2						
- งบดำเนินงาน	34,733,800.00	33,929,125.00	804,675.00	2,458,000.00	2,457,770.00	230.00
- งบลงทุน						
ไตรมาสที่3						
- งบดำเนินงาน	20,940,000.00	20,916,000.00	24,000.00			
- งบลงทุน	9,263,600.00	8,889,600.00	374,000.00			
ไตรมาสที่4						
- งบดำเนินงาน	6,404,000.00	5,883,181.00	520,819.00			
- งบลงทุน	5,060,000.00	3,474,609.39	1,585,390.61			
รวม	130,067,274.00	123,989,677.45	5,077,596.55	2,458,000.00	2,457,770.00	230.00
ร้อยละของ ผลต่าง			3.90%			0.01%

รายการ	ยอดรวม		
	งบประมาณ(บาท)	ราคาที่ตกลง(บาท)	ผลต่าง(บาท)
ไตรมาสที่1			
- งบดำเนินงาน	67,151,456.46	63,961,054.30	3,190,402.16
- งบลงทุน	25,832,455.00	25,763,919.11	68,535.89
ไตรมาสที่2			
- งบดำเนินงาน	77,568,669.00	75,708,342.20	1,860,326.80
- งบลงทุน	738,800.00	735,306.30	3,493.70
ไตรมาสที่3			
- งบดำเนินงาน	76,022,081.60	74,317,939.94	1,704,141.66
- งบลงทุน	11,072,600.00	10,678,105.00	394,495.00
ไตรมาสที่4			
- งบดำเนินงาน	23,410,401.92	21,423,428.49	1,986,973.43
- งบลงทุน	5,160,000.00	3,563,418.46	1,596,581.54
รวม	286,956,463.98	276,151,513.80	10,804,950.18
ร้อยละของผลต่าง			3.77%

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างมีจำนวนเงินงบประมาณ 286,956,463.98 บาท เป็นราคาที่ตกลงซื้อจ้าง 276,151,513.80 บาท พบว่าวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่สามารถประหยัดวงเงินได้สูงที่สุดคือวิธีเฉพาะเจาะจง ประหยัดงบประมาณได้ร้อยละ 4.61 รองลงมาคือวิธีเชิญชวน ประหยัดงบประมาณได้ร้อยละ 3.90 ถัดมาคือวิธีคัดเลือก ประหยัดได้ร้อยละ 0.39 และประหยัดได้น้อยที่สุดคือการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ประหยัดได้เพียงร้อยละ 0.01

สรุปในภาพรวมสามารถประหยัดงบประมาณร้อยละ 3.77

ตารางที่ 3 จำนวนเงินจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

รายการ	เฉพาะเจาะจง	คัดเลือก	เชิญชวน	ที่ปรึกษา	รวม
ไตรมาสที่1	23,535,135.35	14,292,676.00	51,897,162.06		89,724,973.41
ไตรมาสที่2	40,056,753.50		33,929,125.00	2,457,770.00	76,443,648.50
ไตรมาสที่3	37,381,644.94	17,808,800.00	29,805,600.00		84,996,044.94
ไตรมาสที่4	14,950,248.56	678,808.00	9,357,790.39		24,986,846.95
รวม	115,923,782.35	32,780,284.00	124,989,677.45	2,457,770.00	276,151,513.80
ร้อยละ	41.98%	11.87%	45.26%	0.89%	



งานวัสดุ

รายงานการเบิกจ่ายวัสดุสำนักงาน ไตรมาสที่ 1 - 4 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

รายการ	จำนวนใบเบิก			จำนวนวัสดุ (ชิ้น)	จำนวนเงิน (บาท)
	เบิกใช้ ในสาขา	เบิกใช้ ในโครงการ	เบิกเพื่อ ทำลาย		
ไตรมาส 1					
- ตุลาคม 2561	22	4	-	4,966	112,732.15
- พฤศจิกายน 2561	61	9	-	7,338	187,706.38
- ธันวาคม 2561	23	6	-	5,463	115,742.97
รวม	106	19	-	17,767	416,181.50
ไตรมาส 2					
- มกราคม 2562	50	7	-	7,769	198,509.60
- กุมภาพันธ์ 2562	20	4	-	3,419	109,785.31
- มีนาคม 2562	28	5	-	4,417	136,979.24
รวม	98	16	-	15,605	445,274.15
ไตรมาส 3					
- เมษายน 2562	25	6	-	6,399	136,786.35
- พฤษภาคม 2562	23	2	-	4,803	113,690.02
- มิถุนายน 2562	28	7	-	10,504	162,800.11
รวม	76	15	-	21,706	413,276.48
ไตรมาส 4					
- กรกฎาคม 2562	27	2	-	9,564	120,472.28
- สิงหาคม 2562	27	5	-	11,239	157,045.30
- กันยายน 2562	22	10	1	11,051	787,855.72
รวม	76	17	1	31,854	787,855.72
รวมไตรมาส 1 - 4	356	67	1	86,932	2,340,105.43

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

ในการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ไตรมาสที่ 1-3 ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ ยังประสบปัญหาอุปสรรค ข้อจำกัด ดังต่อไปนี้

1. ปัญหาเรื่องระยะเวลา
 - ระยะเวลาในการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างเร่งด่วน กระชั้นชิด อาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงที่จะเกิดข้อผิดพลาดในการดำเนินงานได้
 - ระยะเวลาในการหาราคากลางจากผู้ประกอบการใช้เวลานาน เนื่องจากต้องใช้ระยะเวลาในการหาคู่เทียบเพื่อเปรียบเทียบหาสินค้าที่มีคุณภาพในราคาที่เหมาะสม
2. หน่วยงานยังขาดความเข้าใจในการกำหนดรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR) ทำให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้า ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนได้
3. หน่วยงานมีความต้องการจัดซื้อครุภัณฑ์ตามความจำเป็น (ครุภัณฑ์นอกแผน) จำนวนมากและหลายครั้ง ส่งผลให้ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุไม่สามารถวางแผนการทำงานล่วงหน้าได้
4. พบข้อบกพร่องในการทำหน้าที่ของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เนื่องจากขาดความรู้ความเข้าใจ
5. แผนจัดซื้อจัดจ้างมีการปรับเปลี่ยนตลอดเวลาทำให้แผนจัดซื้อจัดจ้างมีความคลุมเครือ
6. การถ่ายเอกสารหรือการพิมพ์เอกสารที่มีจำนวนมาก เช่นเอกสารการทำหลักสูตร 100 ชุดๆละ 100-150 หน้า เป็นต้น ทำให้มีส่วนเกินการใช้เครื่องมัลติพริ้นท์ ในปริมาณสูงมาก ค่าเช่า 36 เดือน วงเงินงบประมาณ 1.8 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายเดือนละ 125,700 บาท ค่าใช้จ่ายส่วนเกินปีละกว่าล้านบาท (ขาว-ดำหน้าละ 0.66 บาท สีหน้าละ 6 บาท เป็นอัตราเครื่องพริ้นท์ไม่ใช่เครื่องถ่ายเอกสาร) และค่ากระดาษที่เพิ่มขึ้นอีกปีละประมาณ แสนบาท

ข้อเสนอแนะหรือแนวทางปรับปรุงกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

1. ขอความร่วมมือให้มีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามแผนงาน/โครงการที่กำหนด และต้องกำหนดระยะเวลาในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเพื่อฝ่ายจัดซื้อและพัสดุจะดำเนินการติดตามให้เป็นไปตามแผนต่อไป
2. อบรมให้ความรู้ผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อสร้างความเข้าใจเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ ควรศึกษาและทำความเข้าใจพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ปี พ.ศ. 2560 และระเบียบที่เกี่ยวข้อง
4. ในแต่ละปี ควรมีนโยบายจัดซื้อครุภัณฑ์ตามความต้องการที่ชัดเจน สรรวจความต้องการครุภัณฑ์ในแต่ละปี และควรมีคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรครุภัณฑ์ในแต่ละหน่วยงาน

5. จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน จัดอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในชุดต่างๆ
6. จัดอบรมความรู้ให้กับพนักงาน จัดทำแบบฟอร์มใหม่เผยแพร่ใน KM
7. ในกรณีการถ่ายเอกสารหรือพริ้นท์เอกสารปริมาณมาก ควรใช้วิธีการจ้างถ่ายเอกสารจะประหยัดค่าใช้จ่ายมาก ค่าถ่ายเอกสารรวมกระดาษ ขาว-ดำหน้าละ 0.50 บาท หากจำนวน 10,000 แผ่น เหลือราคา 0.35 บาท สี 100 หน้า 6 บาท 1,000 หน้า 5 บาท

แผนการพัฒนาและปรับปรุงงานจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณ 2563

1. พัฒนาระบบการเบิกจ่ายวัสดุให้มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงานมากขึ้น
2. พัฒนาระบบครุภัณฑ์ให้มีความสะดวกในการตรวจสอบ และกำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการสอบหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับครุภัณฑ์ที่ชำรุด สูญหายหรือหมดความจำเป็นไม่ต้องใช้ในราชการต่อไป
3. พัฒนาระบบจัดซื้อจัดจ้างไม่เกินแสนบาท
4. จัดทำหน้าเว็บเพจของงานจัดซื้อจัดจ้าง ให้มีความทันสมัย และมีการนำเสนอข้อมูลได้อย่างทันต่อเวลา