

รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
กรมอู่ตุนิยมวิทยา

รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กรมอตุณิยมวิทยา



กรมอตุณิยมวิทยา ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เพื่อให้เป็นไปตามการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ที่กำหนดให้นำผลการวิเคราะห์ไปปรับปรุงและพัฒนา งานจัดซื้อจัดจ้าง อีกทั้งเพื่อใช้เงินงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจของรัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริตในหน่วยงานของรัฐ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 กฎกระทรวง และประกาศ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน และเป็นไปตามการประเมิน คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ที่กำหนดให้มีการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี พ.ศ.2563

ทั้งนี้ กรมอตุณิยมวิทยา ได้รับจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2563 ในวงเงินทั้งสิ้น 6,897,858,300.-บาท ประกอบด้วย งบดำเนินงาน งบลงทุน งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่นๆ โดยได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 กฎกระทรวง และประกาศ มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

1. สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจ้าง - การเปรียบเทียบการจัดซื้อจัดจ้าง ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2562 – พ.ศ.2563

- ผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
- จำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
- จำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
- ผลการจัดซื้อจัดจ้างของงบประมาณที่ประหยัดได้
- ผลการวิเคราะห์การจัดซื้อจัดจ้าง

2. ปัญหา อุปสรรค ของการจัดซื้อจัดจ้าง

3. ข้อเสนอแนะการพัฒนาปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้าง

1. สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ตารางที่ 1 แสดงการเปรียบเทียบการจัดซื้อจัดจ้างระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2562 – พ.ศ.2563

วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562		ปีงบประมาณ พ.ศ.2563		เปรียบเทียบปี พ.ศ.2562 ถึง พ.ศ.2563 เพิ่ม/ลด ร้อยละ(%)
	จำนวน โครงการ/ เรื่อง(ครั้ง)	คิดเป็นร้อยละ(%)	จำนวน โครงการ/ เรื่อง(ครั้ง)	คิดเป็นร้อยละ(%)	
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560					
1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป					
1.1 วิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)	0	0.00	1	0.68	+0.68
1.2 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	45	30.82	41	27.89	-2.93
1.3 วิธีสอบราคา	0	0.00	0	0.00	0.00
2. วิธีคัดเลือก	6	4.11	8	5.44	+1.33
3. วิธีเฉพาะเจาะจง	95	65.07	97	65.99	+0.92
รวม	164	100.00	147	100.00	-

การจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2563 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 ซึ่งกรมพัสดุธุรกิจการค้าได้มีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง (ตารางที่ 1 ตารางที่ 2 และแผนภูมิ 1) สรุปได้ดังนี้

(1) การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเชิญชวน

- 1.1 วิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market) คิดเป็นร้อยละ 0.68 ของจำนวนโครงการ/เรื่องทั้งหมด ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 จำนวนร้อยละ 1.34
- 1.2 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คิดเป็นร้อยละ 27.89 ของจำนวนโครงการ/เรื่องทั้งหมด ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ 2562 จำนวนร้อยละ 2.93
- 1.3 วิธีสอบราคา คิดเป็นร้อยละ 0.00 ของจำนวนโครงการ/เรื่องทั้งหมด ซึ่งไม่แตกต่างจากปีงบประมาณ 2562 จำนวนร้อยละ 0.00

(2) การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก คิดเป็นร้อยละ 5.44 ของจำนวนโครงการ/เรื่องทั้งหมด ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 จำนวนร้อยละ 1.33

(3) การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง คิดเป็นร้อยละ 65.99 ของจำนวนโครงการ/เรื่องทั้งหมด ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 จำนวนร้อยละ 0.92

ตารางที่ 2 แสดงการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2563

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	โครงการ/เรื่อง (ครั้ง)	จำนวนเงินงบประมาณ (บาท)	จำนวนเงินตามสัญญา/ ข้อตกลง(บาท)
1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป			
1.1 วิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)	1	637,000.00	497,000.00
1.2 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	41	1,848,094,052.00	1,825,912,186.53
1.3 วิธีสอบราคา			
2. วิธีคัดเลือก	8	68,061,680.00	265,064,670.00
3. วิธีเฉพาะเจาะจง	97	75,483,215,51.00	72,263,427.60
รวมทั้งสิ้น	147	1,992,265,947.51	2,163,737,284.13

จากตารางแสดงการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2563 สรุปเพิ่มเติมได้ดังนี้
แผนภูมิ 1 แสดงร้อยละของจำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ

1.1 วิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์

(e-market)

1%

1.2 วิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

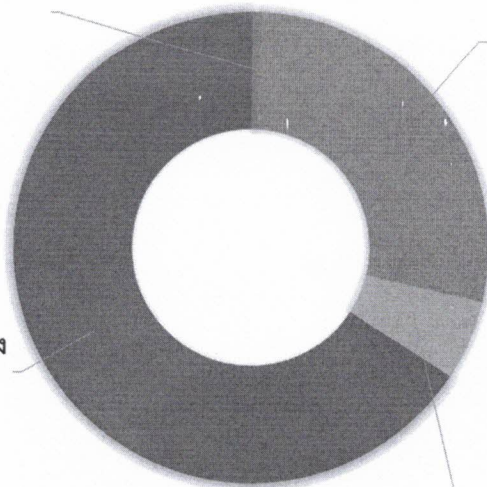
28%

3. วิธีเฉพาะเจาะจง

66%

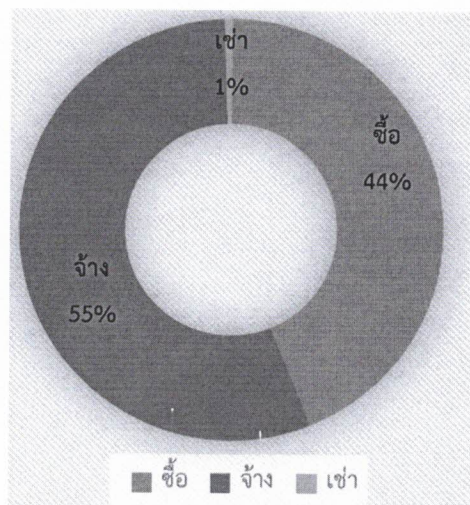
2. วิธีคัดเลือก

5%



การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง สามารถจำแนกออกเป็น การจ้าง การเช่า และการซื้อ

แผนภูมิ 2 แสดงร้อยละของจำนวนการจ้าง การเช่า และการซื้อประจำปีงบประมาณ 2563



พิจารณาแยกตามจำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พบที่มีการจัดซื้อจัดจ้าง (ตารางที่ 3 และแผนภูมิ 2) ดังนี้

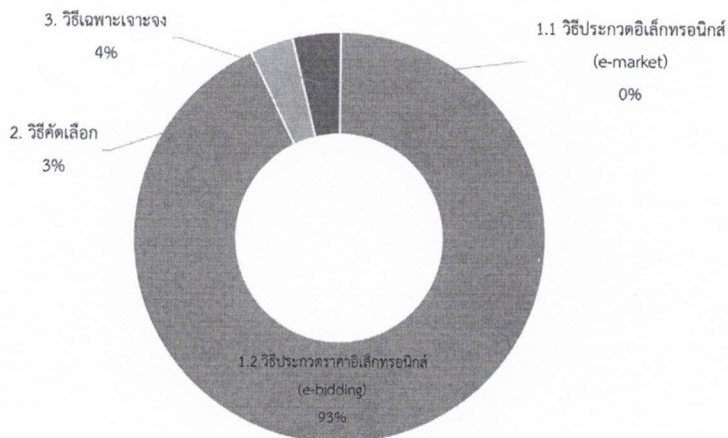
1. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 97 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 65.99
2. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน 41 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 27.89
3. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก จำนวน 8 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 5.44 ตามลำดับ

จากตารางดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเป็นวิธีการที่ดำเนินการมากที่สุด เนื่องจากมีโครงการที่จัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามวงเงินที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 56 (2) (ข) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2563

งบประมาณใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามสัญญาหรือข้อตกลง		วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง				
		ประกาศเชิญชวนทั่วไป	คัดเลือก	เฉพาะเจาะจง	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	วิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)
จำนวนเงิน (บาท)	1,992,265,947.51	-	68,061,680.00	75,473,215.51	1,848,094,052.00	637,000.00
ร้อยละ (%)	100	-	3.42	3.79	92.76	0.03

แผนภูมิ 3 แสดงร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2563



พิจารณาแยกตามจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามสัญญาหรือข้อตกลงจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง (ตารางที่ 4 และแผนภูมิ 3) ดังนี้

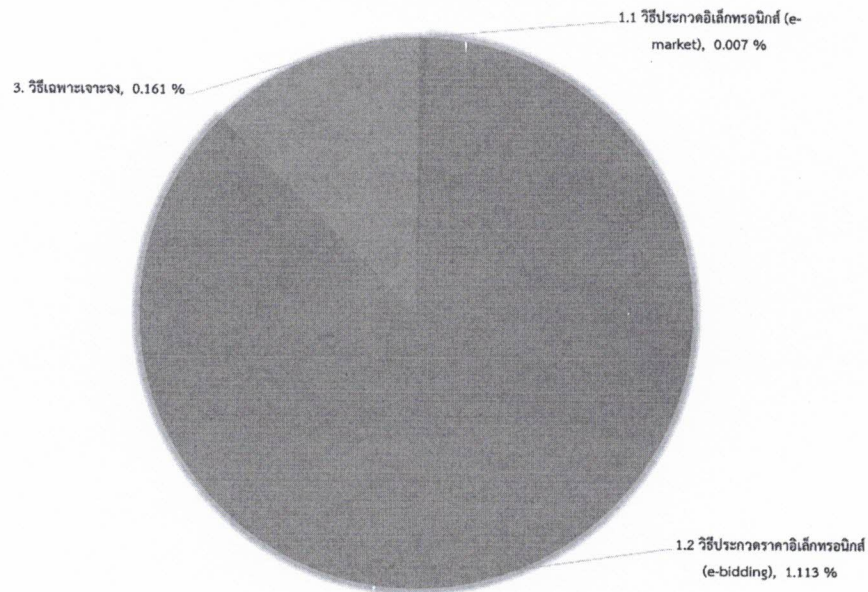
1. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จำนวน 1,825,912,186.53 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.76
2. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
จำนวน 75,483,215.51 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.79
3. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก
จำนวน 68,061,680.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.42
4. การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)
จำนวน 637,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.03 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 แสดงผลการจัดซื้อจัดจ้างของงบประมาณที่ประหยัดได้จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2563

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินงบประมาณ (บาท)	จำนวนเงินตามสัญญา/ ข้อตกลง (บาท)	ประหยัดงบประมาณ	
			จำนวนเงิน (บาท)	คิดเป็นร้อยละ (%)
1. วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป				
1.1 วิธีประกวด อิเล็กทรอนิกส์ (e-market)	637,000.00	497,000.00	140,000.00	0.007
1.2 วิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	1,848,094,052.00	1,825,912,186.53	22,181,865.47	1.11
1.3 วิธีสอบราคา	-	-	-	-
2. วิธีคัดเลือก	68,061,680.00	265,064,670.00	-	-
3. วิธีเฉพาะเจาะจง	75,483,215,51.00	72,263,427.60	3,209,787.91	0.16

รวมทั้งสิ้น	1,992,265,947.51	2,163,737,284.13	25,531,653.38	1.28
-------------	------------------	------------------	---------------	------

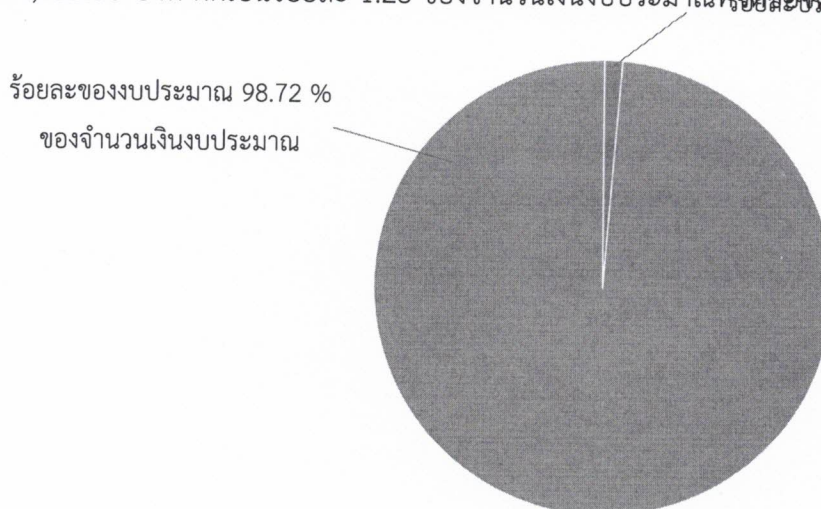
แผนภูมิ 4 แสดงร้อยละประหยัดงบประมาณของจำนวนงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2563



พิจารณาผลการจัดซื้อจัดจ้างของงบประมาณที่ประหยัดได้จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า งบประมาณที่ประหยัดได้จากการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มากที่สุด จำนวน 22,181,865.47 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.88 รองลงมาวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 3,209,787.91 บาท คิดเป็น ร้อยละ 12.57 และวิธีคัดเลือก 140,000.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.55 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์การจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2563

จากการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2563 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 สามารถประหยัดงบประมาณผ่านการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25,531,653.38 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.28 ของจำนวนเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง ดังแผนภูมิ 5.28 %



แผนภูมิ 5 แสดงร้อยละประหยัดงบประมาณของจำนวนงบประมาณที่ใช้ใน

ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ
เพื่อนำมาพัฒนา ปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้างในปีต่อไป

ปัญหา อุปสรรคการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

1. การดำเนินการไม่เป็นไปตามสัญญา ส่งผลให้การส่งมอบงานล่าช้า และมีการแก้ไขสัญญาในบางโครงการ
2. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าระบบได้ เนื่องจากระบบขัดข้อง และมีการปิดปรับปรุงระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) เพื่อปรับปรุงโปรแกรม ทำให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน
3. กรมบัญชีกลาง มีการออกกฎ ระเบียบ และหนังสือเวียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมียกเลิกหนังสือเวียนเพื่อปรับปรุงแก้ไขแนวทางปฏิบัติ ทำให้การปฏิบัติงานไม่เกิดความคล่องตัว เนื่องจากเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบ แก้ไข และติดตามศึกษากฎระเบียบ และหนังสือเวียน เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องและเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติปัจจุบัน
4. พระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบฯ บางข้อสื่อความหมายที่มีความซับซ้อน ต้องใช้การตีความ ส่งผลให้การทำงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างเกิดความล่าช้า เนื่องจากต้องใช้เวลาในการหารือกับกรมบัญชีกลางเพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องและป้องกันความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน

ข้อเสนอแนะเพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้างในปีต่อไป

1. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ควรมีการควบคุมการดำเนินการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญา และบริหารสัญญาให้เป็นไปตามกำหนดเวลาหรือขั้นตอนที่จะต้องปฏิบัติ การตรวจรับพัสดุตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
2. จัดทำคู่มือแนวทางปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
