

รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อแสดงให้เห็นว่าในรอบปีที่ผ่านมา มีผลการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างเป็นอย่างไร เพื่อให้เป็นไปตามการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ที่กำหนดส่วนราชการมีการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้างในรอบปีที่ผ่านมา และนำผลวิเคราะห์ไปปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณต่อไป

สทอภ. ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 11 จำนวน 206 โครงการ วงเงิน 418,533,806.77 บาท

สทอภ. ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยเป็นข้อมูลจากทะเบียนคุมสัญญาซื้อขาย สัญญาจ้าง และใบสั่งซื้อ ใบสั่งจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 665 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 455,234,279.91 บาท โดยมีการวิเคราะห์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

1. รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง

ตารางที่ 1 ร้อยละของจำนวนงบประมาณจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (1 ต.ค. 61 - 30 ก.ย. 62)

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณที่ซื้อหรือจ้าง (บาท)	ร้อยละของวงเงินซื้อหรือจ้าง
วิธีเฉพาะเจาะจง (วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท)	59,200,692.64	13.00
วิธีเฉพาะเจาะจง (วงเงินเกิน 500,000 บาท)	75,098,522.39	16.50
วิธีคัดเลือก	51,740,194.89	11.37
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	215,827,569.99	47.41
จ้างที่ปรึกษา	53,367,300.00	11.72
จ้างออกแบบและควบคุมงาน	0	0
รวมทั้งสิ้น	455,234,279.91	100

ผลการวิเคราะห์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สทอภ. ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 665 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 455,234,279.91 บาท จำแนกได้ดังนี้

1. งบประมาณจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

1.1 วิธีเฉพาะเจาะจง (วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท) จำนวนเงิน 59,200,692.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 13 ของงบประมาณที่ขอจัดซื้อจัดจ้าง

1.2 วิธีเฉพาะเจาะจง (วงเงินเกิน 500,000 บาท) จำนวนเงิน 75,098,522.39 คิดเป็นร้อยละ 16.50 ของงบประมาณที่ขอจัดซื้อจัดจ้าง

1.3 วิธีคัดเลือก จำนวนเงิน 51,740,194.89 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.37 ของงบประมาณที่ขอจัดซื้อจัดจ้าง

1.4 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนเงิน 215,827,569.99 บาท คิดเป็นร้อยละ 47.41 ของงบประมาณที่ขอจัดซื้อจัดจ้าง

1.5 จ้างที่ปรึกษา จำนวนเงิน 53,367,300.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.72 ของงบประมาณที่ขอจัดซื้อจัดจ้าง

1.6 ไม่มีการจัดจ้างออกแบบหรือควบคุมงาน ในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จะเห็นได้ว่าการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เป็นวิธีที่มีงบประมาณดำเนินการมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 47.41 ของงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รองลงมาเป็นวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินเกิน 5 แสนบาท คิดเป็นร้อยละ 16.50

ตารางที่ 2 ร้อยละของจำนวนรายการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ต.ค. 61 - 30 ก.ย. 62)

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนโครงการ ที่ซื้อ/จ้าง	ร้อยละของโครงการ ขอซื้อหรือจ้าง
วิธีเฉพาะเจาะจง (วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท)	551	82.86
วิธีเฉพาะเจาะจง (วงเงินเกิน 500,000 บาท)	23	3.46
วิธีคัดเลือก	20	3.01
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	56	8.42
จ้างที่ปรึกษา	15	2.25
จ้างออกแบบและควบคุมงาน	0	0
รวมทั้งสิ้น	665	100

ผลการวิเคราะห์ จะเห็นได้ว่าการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท เป็นวิธีที่ดำเนินการมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 82.86 ของจำนวนรายการทั้งหมดในการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รองลงมาเป็นวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็นร้อยละ 8.42

2. รายการที่ไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 14 โครงการ งบประมาณ 16,255,000 บาท คือ
 - 2.1 จ้างเหมาจัดกิจกรรมการแข่งขันพัฒนา Algorithm เพื่อรองรับ Big Data ด้านภาพถ่ายดาวเทียม งบประมาณ 1,000,000 บาท
 - 2.2 จ้างเหมาจัดกิจกรรมการแข่งขันพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อตอบสนองภาคธุรกิจ SMEs ปีที่ 3 งบประมาณ 300,000 บาท
 - 2.3 จ้างเหมาจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ สทอภ. และกลุ่มเครือข่ายธุรกิจรายย่อยและ StartUp งบประมาณ 1,000,000 บาท
 - 2.4 จ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมและขยายเครือข่ายกลุ่ม StartUp ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ งบประมาณ 400,000 บาท
 - 2.5 การจัดทำของที่ระลึกเพื่อมอบให้กับผู้รับบริการ งบประมาณ 180,000 บาท
 - 2.6 การจัดทำเอกสารเผยแพร่ งบประมาณ 200,000 บาท
 - 2.7 การพัฒนาและส่งเสริม Employee Engagement งบประมาณ 2,000,000 บาท
 - 2.8 พัฒนาเครื่องมือเพื่อบริหารจัดการองค์กร งบประมาณ 2,000,000 บาท
 - 2.9 จ้างเหมาบริการจัดการระบบบัญชีรายชื่อ (AD) งบประมาณ 2,700,000 บาท
 - 2.10 จ้างเปลี่ยนแบตเตอรี่ระบบประตู Access Control งบประมาณ 225,000 บาท
 - 2.11 จัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับห้องฝึกอบรม ชั้น 6 ศูนย์ราชการฯ งบประมาณ 1,050,000 บาท
 - 2.12 จัดซื้อโปรเจคเตอร์ (Projector) สำหรับห้องประชุม 1 และห้องประชุม CIS งบประมาณ 300,000 บาท
 - 2.13 จ้างพัฒนาชุดทดลองและส่งงานวิจัยไปอวกาศ งบประมาณ 4,000,000 บาท
 - 2.14 ปรับปรุงบำรุงรักษาความต่อเนื่องระบบตรวจวัดระดับน้ำ งบประมาณ 900,000 บาท
3. รายการที่เปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อโครงการ และ/หรือแก้ไขงบประมาณในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 6 ครั้ง 11 โครงการ คือ
 - 3.1 แก้ไขครั้งที่ 1
 - 3.1.1 เช่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) งบประมาณ 500,000 บาท แก้ไขเป็น งบประมาณ 2,500,000 บาท
 - 3.1.2 เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณ 15,113,600 บาท แก้ไขเป็น งบประมาณ 8,780,600 บาท
 - 3.2 แก้ไขครั้งที่ 2
 - 3.2.1 เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณ 8,780,600 บาท แก้ไขเป็น งบประมาณ 7,932,000 บาท
 - 3.2.2 เพิ่มการจัดหาเช่าคอมพิวเตอร์ Tablet สำหรับการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) งบประมาณ 848,600 บาท

3.3 แก๊ซครั้งที่ 3

3.3.1 จ้างผลิตมัลติมีเดีย จำนวน 2 ตอน งบประมาณ 200,000 บาท แก๊ซเป็น จ้างผลิตมัลติมีเดีย มองโลกจากอวกาศสร้างชาติจากภูมิสารสนเทศ งบประมาณ 200,000 บาท

3.4 แก๊ซครั้งที่ 4

3.4.1 จ้างเหมาออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ด้านการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ เพื่อการเกษตร งบประมาณ 1,000,000 บาท แก๊ซเป็น จ้างเหมาออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ด้านการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อการเกษตรจังหวัด งบประมาณ 1,000,000 บาท

3.4.2 จ้างเหมาออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการจังหวัด งบประมาณ 1,000,000 บาท แก๊ซเป็น จ้างเหมาออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการจังหวัด งบประมาณ 1,000,000 บาท

3.4.3 จ้างเหมาออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศด้านภัยพิบัติทางบกและทะเล งบประมาณ 1,000,000 บาท แก๊ซเป็น จ้างออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศด้านภัยพิบัติทางบกและทางทะเลสำหรับจังหวัด งบประมาณ 1,000,000 บาท

3.4.4 จ้างเหมาออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยว งบประมาณ 1,000,000 บาท แก๊ซเป็น จ้างเหมาออกแบบและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัด งบประมาณ 1,000,000 บาท

3.5 แก๊ซครั้งที่ 5

3.5.1 จ้างหารักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลทางทะเลและชายฝั่งใน 16 พื้นที่ ชายฝั่ง งบประมาณ 2,500,000 บาท แก๊ซเป็น จ้างหารักษาความต่อเนื่องของระบบตรวจวัดระยะไกลทางทะเลและชายฝั่งใน 17 พื้นที่ชายฝั่ง งบประมาณ 2,500,000 บาท

3.6 แก๊ซครั้งที่ 6

3.6.1 จ้างการวิเคราะห์สังเคราะห์แนวทางการสร้างคุณค่าสุวรรณภูมิ เพื่อเพิ่มโอกาสใหม่แก่ประเทศไทยในอนาคต สู่ยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ในด้านการท่องเที่ยว ด้านการค้าและการส่งออก และการส่งเสริมวัฒนธรรม งบประมาณ 3,500,000 บาท แก๊ซเป็น จ้างที่ปรึกษาวิเคราะห์สังเคราะห์แนวทางการสร้างคุณค่าสุวรรณภูมิ เพื่อเพิ่มโอกาสใหม่แก่ประเทศไทยในอนาคต สู่ยุทธศาสตร์การพัฒนาเชิงพื้นที่ในด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม งบประมาณ 3,500,000 บาท

4. รายการที่ยกเลิกเพื่อปรับลด-เพิ่ม วงเงินงบประมาณ และดำเนินการใหม่ จำนวน 4 โครงการ คือ

4.1 เช่าคอมพิวเตอร์ 3 ปี งบประมาณ 1,666,760 บาท

4.2 เช่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เพื่อใช้งานแบบรวมศูนย์ 14 เครื่อง งบประมาณ 3,360,000 บาท

4.3 การพัฒนาเว็บไซต์ร้านค้าออนไลน์ งบประมาณ 2,000,000 บาท

4.4 การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ งบประมาณ 700,000 บาท

ตารางที่ 3 ร้อยละงบประมาณของผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

งบประมาณที่ซื้อ ของจ้าง	งบประมาณที่ใช้ ไป	ร้อยละของ งบประมาณ ที่ใช้ไป	งบประมาณที่ ไม่ได้ดำเนินการ	ร้อยละของ งบประมาณที่ ไม่ได้ดำเนินการ	งบประมาณที่ ประหยัดได้	ร้อยละของ งบประมาณที่ ประหยัดได้
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (1-4)-(2)	(7)
455,234,279.91	435,297,405.95	99.16	16,255,000	3.57	3,681,873.96	0.84

ผลการวิเคราะห์ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 665 โครงการ เป็นเงิน 455,234,279.91 บาท งบประมาณที่ใช้จริงในการจัดซื้อจัดจ้างเป็นเงิน 435,297,405.95 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.16 งบประมาณที่สามารถประหยัดได้เป็นเงิน 3,681,873.96 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.84 ของวงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง และงบประมาณที่ไม่ได้ดำเนินการ จำนวน 14 โครงการ เป็นเงิน 16,255,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.57 ของงบประมาณขอจัดซื้อจัดจ้าง เนื่องจากการปรับแผนการดำเนินโครงการใหม่ และบางรายการยกเลิกเพื่อดำเนินการเอง และบางรายการเพิ่ม – ลดงบประมาณในการจัดหา

2. การวิเคราะห์ความเสี่ยง

จากการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สามารถวิเคราะห์ความเสี่ยงการดำเนินการ โดยการดำเนินงานจัดหาพัสดุตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 ยังคงมีปัญหา เรื่องระยะเวลาในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล ทำให้การดำเนินการจัดหาพัสดุดังกล่าวต้องเร่งดำเนินการ ซึ่งอาจเป็นเหตุทำให้เกิดความผิดพลาด และไม่ปฏิบัติตามระเบียบ

3. ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง

1. การจัดซื้อจัดจ้างบางรายการเป็นงานเร่งด่วน เวลาดำเนินการกระชั้นชิด ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงที่จะเกิดข้อผิดพลาดในการดำเนินงาน
2. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ทำให้ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณไม่เป็นไปตามแผนการเบิกจ่ายเงินพัสดุ
3. เจ้าของโครงการบางส่วนยังขาดความเข้าใจ และขาดทักษะในการจัดทำเอกสารตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

4. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง

1. ให้แต่ละส่วนงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี

2. จัดทำ check list เอกสารประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละวิธีการจัดหา เพื่อให้บุคลากรของสตอก. ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน