

**รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**  
**สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)**

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งมีกรอบการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยมุ่งเน้นการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนให้มากที่สุดเพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างที่คำนึงถึงวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ มีความคุ้มค่าในการใช้จ่ายเงิน ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นไปตามการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) โดยขอสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ดังนี้

1. สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง
2. ปัญหาอุปสรรค ของการจัดซื้อจัดจ้าง
3. ข้อเสนอแนะการพัฒนาแก้ไขปรับปรุงการจัดซื้อจัดจ้าง

**1. สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง**

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	ปีงบประมาณ 2566			
	จำนวนรายการ	วงเงินตามสัญญาหรือข้อตกลง	ร้อยละของจำนวนรายการ	ร้อยละของวงเงินตามสัญญา
วิธีเฉพาะเจาะจง				
- วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท	746	93,021,154.04	86.74	13.97
- วงเงินเกิน 500,000 บาท	14	39,996,710	1.63	6.01
วิธีคัดเลือก	26	79,839,974	3.02	11.99
วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding)	74	452,982,518.06	8.60	68.03
รวมทั้งสิ้น	860	665,840,356.10	100	100

จากตารางดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สทอภ. มีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างทั่วไป และดำเนินการเกี่ยวกับงานจ้างที่ปรึกษามียอดรวมของวงเงินในสัญญาจำนวนทั้งสิ้น 665,840,356.10 บาท ซึ่งมีรายการจำนวน 860 รายการ โดยได้จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างและงานที่ปรึกษา เป็น 3 วิธี คือ วิธีเฉพาะเจาะจง วิธีคัดเลือก และวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding)

วิธีเฉพาะเจาะจง ได้จำแนกเป็น 2 วิธี คือ

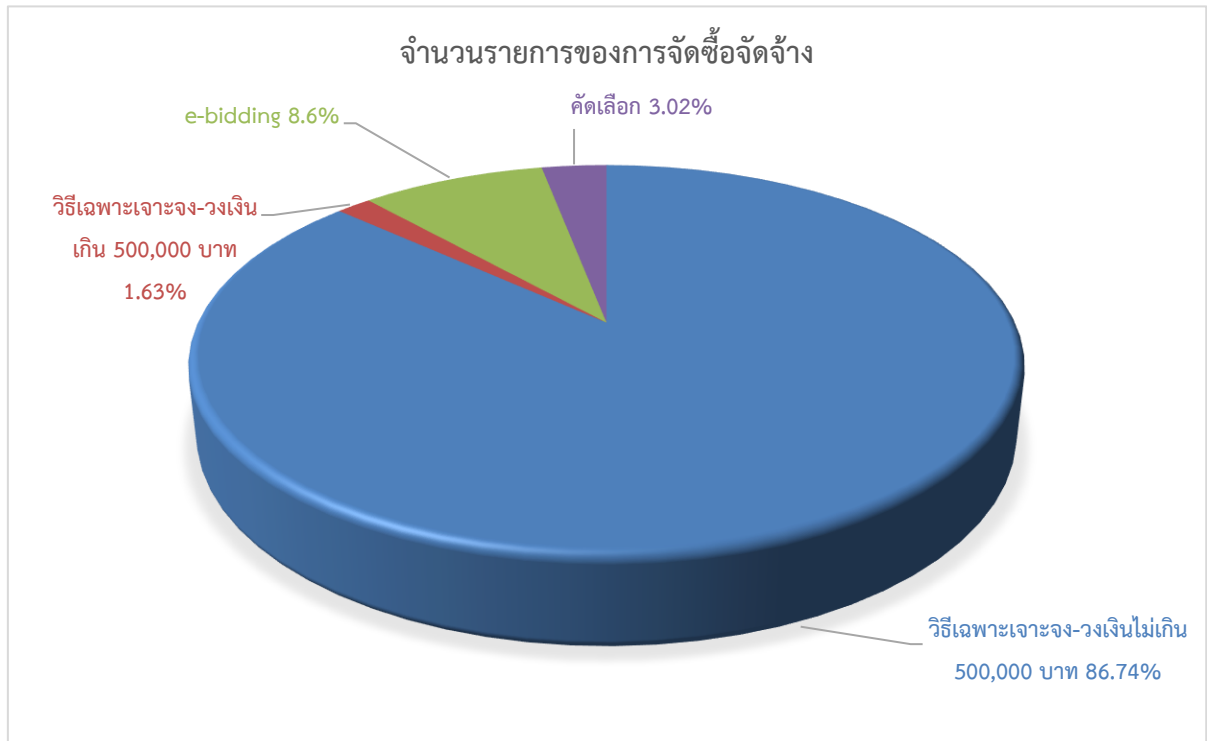
- วงเงินไม่เกิน 500,000 บาท เป็นการซื้อการจ้างวงเงินเล็กน้อย ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามวงเงินที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 56 (2) (ข) เช่น จัดซื้อวัสดุสิ้นเปลืองเพื่อรองรับการปฏิบัติงาน จ้างเหมาปฏิบัติงาน เป็นต้น

- วงเงินที่เกิน 500,000 บาท ส่วนใหญ่เป็นการจ้างงานที่ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา และลักษณะงานเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียว ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 56 (2) (จ) และ (ค)

วิธีการคัดเลือก สทอภ. มีโครงการที่เป็นงานที่มีความซับซ้อนมาก และมีเทคนิคเฉพาะ รวมถึงผู้ประกอบการนั้นมีจำนวนจำกัด

วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding) สทอภ. ได้ดำเนินการ (e-bidding) โดยขึ้นประกาศเชิญชวนให้ผู้ประกอบการทั่วไปที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขเข้าร่วมยื่นข้อเสนอในปีงบประมาณ 2566 เช่น รายละเอียดแสดงรายละเอียดของจำนวนรายการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง และแสดงรายละเอียดของวงเงินตามสัญญาจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ปรากฏตามแผนภูมิข้างล่าง

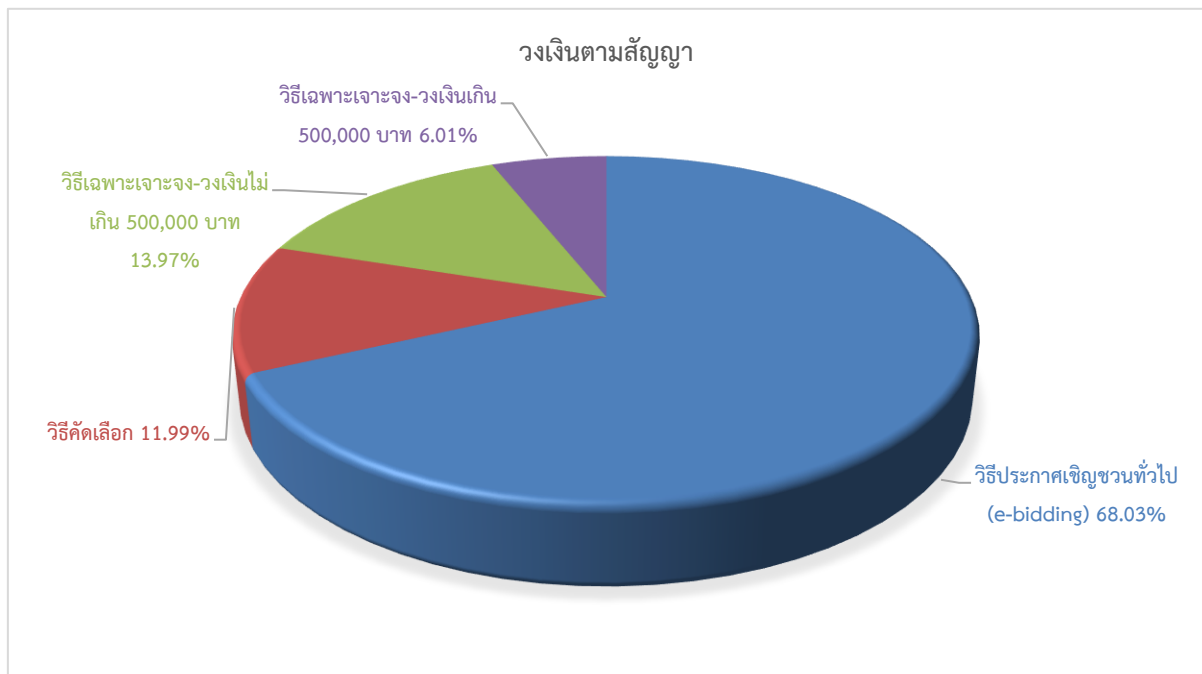
### 1.1 แผนภูมิแสดงร้อยละของจำนวนรายการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง



ตามแผนภูมิ จำนวนรายการในการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท มากที่สุดจำนวน 746 รายการ คิดเป็นร้อยละ 86.74 รองลงมารีธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding) จำนวน 74 รายการ คิดเป็นร้อยละ 8.60 วิธีคัดเลือกจำนวน 26 รายการ คิดเป็นร้อยละ 3.02 และวิธีเฉพาะเจาะจงวงเงินเกิน 500,000 บาท มีจำนวน 14 รายการ คิดเป็นร้อยละ 1.63

จากแผนภูมิแสดงให้เห็นว่าวิธีเฉพาะเจาะจงวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท เป็นวิธีการที่ดำเนินการมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนรายการกับวิธีการอื่นๆ ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามวงเงินที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 56 (2) (ข)

### 1.2 แผนภูมิแสดงร้อยละของวงเงินตามสัญญาจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง



พิจารณาจากวงเงินตามสัญญาจำแนกตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง พบว่า มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding) มากที่สุด จำนวน 452,981,518.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 68.03 รองลงมาวิธีคัดเลือก มีจำนวน 79,839,974.- บาท คิดเป็นร้อยละ 11.99 วิธีเฉพาะเจาะจงวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท มีจำนวน 93,021,154.04 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.97 วิธีเฉพาะเจาะจงวงเงินเกิน 500,000 บาท มีจำนวน 39,996,710.- บาท คิดเป็นร้อยละ 6.01 ตามลำดับ

## 2. ปัญหาและอุปสรรคของการจัดซื้อจัดจ้าง

ข้อจำกัด/ปัญหาอุปสรรค ที่ส่งผลต่อการดำเนินการตามแผนงานจัดซื้อจัดจ้าง อาจเกิดความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้น มีดังนี้

1. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มีเพิ่มเติมอยู่เสมอ ส่งผลให้การปฏิบัติงานมีความยุ่งยากซับซ้อน และไม่มีความชัดเจน ทำให้เกิดปัญหาในการตีความ ต้องใช้เวลาในการหารือกับกรมบัญชีกลาง ส่งผลให้การปฏิบัติงานมีความล่าช้า
2. วิธีการดำเนินงานมีรายละเอียดและหลายขั้นตอน ซึ่งแต่ละขั้นตอนจะมีการจำกัดด้านเวลา รวมทั้งต้องมีความถูกต้อง และรอบคอบในการพิจารณา
3. การใช้งบประมาณไม่ได้ดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ ทำให้มีการจัดซื้อจัดจ้างในช่วงปลายปีงบประมาณจำนวนมาก ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงในการผิดพลาดด้านเอกสาร และจัดหาไม่ทันตามระยะเวลา
4. เว็บไซต์กรมบัญชีกลางมีการปรับปรุงและมีผู้เข้าใช้งานมากและค่อนข้างมีปัญหา ขาดความเสถียร เป็นผลให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่องทำให้ใช้ระยะเวลาดำเนินการเพิ่มขึ้น
5. การจัดจ้างบางโครงการมีความล่าช้า เนื่องจากขอบเขตของงานมีความซับซ้อนมาก จึงต้องใช้เวลาในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่า และเกิดประสิทธิภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์

## 3. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง

1. สนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการอบรม เพิ่มพูนความรู้และระเบียบใหม่ ๆ หรือหากมีข้อสงสัย เกี่ยวกับการดำเนินงานควรสอบถามจากผู้ที่มีความรู้หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ รวมทั้งมีการศึกษาระเบียบข้อปฏิบัติใหม่ ๆ อยู่เสมอ
2. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องมีความละเอียด รอบคอบในการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน รวมทั้งการตรวจสอบเอกสารประกอบการดำเนินงานให้ถูกต้อง ครบถ้วน
3. สร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและการกำหนดร่างขอบเขตของงาน การกำหนดราคากลาง การตรวจรับพัสดุ ให้กับเจ้าหน้าที่ หรือคณะกรรมการฯ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าใจกระบวนการ วิธีการ เพื่อให้ได้พัสดุที่มีคุณภาพ ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานและถูกต้องตามระเบียบฯ
4. ใช้เทคโนโลยีมาช่วยบริหารจัดการ โดยนำระบบ ERP มาเป็นเครื่องมือในการบริหารงานให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถติดตามโครงการแต่ละโครงการว่าอยู่ในขั้นตอนใดของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง