

**สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง**  
**สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

---

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้มีการจัดทำสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พัสดู สวทช. มีการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแบ่งเป็น ศูนย์แห่งชาติ และสำนักงานกลาง รวมทั้งสิ้น 6 แหล่งที่มาโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สำนักงานกลาง
2. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
3. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
4. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
5. ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
6. ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ

โดย สวทช. มีดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง 2 ระบบ ดังนี้

1. **ระบบ ERP** [Enterprise Resource Planning] หมายถึง โปรแกรมการบริหารจัดการระบบบริหารงบประมาณ การเงินบัญชี และพัสดุ
2. **ระบบ e -GP** หมายถึง ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ [Electronic Government Procurement]

การรายงานวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง สวทช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อแสดงให้เห็นว่าการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานโปร่งใส ตรวจสอบได้ มีความคุ้มค่า รวมทั้งมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นไปตามการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ [Integrity and Transparency Assessment : ITA] ที่กำหนดให้มีการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

## สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างของ สวทช. ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน(บาท)
การเช่าสังหาริมทรัพย์	63	1,215,425.08
การเช่าอสังหาริมทรัพย์	2	90,000.00
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	178	928,413,513.81
การจ้างที่ปรึกษา วิธีคัดเลือก	2	1,920,000.00
การจ้างที่ปรึกษา วิธีเฉพาะเจาะจง	2	1,872,000.00
การจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง วิธีคัดเลือก	2	6,130,000.00
การจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป	1	921,487.34
การเช่าสังหาริมทรัพย์	11	3,801,405.96
การเช่าอสังหาริมทรัพย์	3	11,126,861.28
วิธีคัดเลือก	37	508,570,129.00
วิธีเฉพาะเจาะจง	11,751	1,002,251,972.84
<b>รวม</b>	<b>12,052</b>	<b>2,466,312,795.31</b>

### ปัญหา/อุปสรรค

1. ระบบ e-GP จะมีผลบังคับใช้กับผู้ประกอบการต่างประเทศต้องดำเนินการลงทะเบียนในระบบ e-GP ซึ่งจะเป็นปัญหากับทาง สวทช. เนื่องจากมีการจัดซื้อจัดจ้างจากต่างประเทศจำนวนมากและจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
2. การสั่งซื้อสินค้าพัสดุผ่านทางออนไลน์ ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบราคาแล้วการซื้อสินค้าทางออนไลน์ ราคาถูกกว่าซื้อผ่านบริษัท และจัดส่งสินค้านัดเร็ว
3. สวทช. ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก และการรับจ้างวิจัย ซึ่งหน่วยงานที่เป็นแหล่งทุน/ผู้ว่าจ้าง ย่อมต้องการผลลัพธ์การดำเนินงานที่รวดเร็ว ฝ่ายพัสดุจึงต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยความกระชั้นชิด ส่งผลให้ไม่สามารถวางแผนการจัดซื้อจัดจ้างได้ล่วงหน้ารวมถึงมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันเวลา
4. หนังสือเวียนและแนวทางปฏิบัติบางประเด็นยังขาดความชัดเจน ส่งผลให้เกิดความแตกต่างในการตีความ และอาจกระทบต่อความถูกต้องและความคล่องตัวในการปฏิบัติงานด้านพัสดุ

## **ข้อเสนอแนะ**

1. กรมบัญชีกลางควรพิจารณากำหนดแนวทางหรือมาตรการรองรับกรณีผู้ประกอบการต่างประเทศที่ยังไม่สามารถลงทะเบียนในระบบ e-GP ได้ โดยอาจกำหนดข้อยกเว้นหรือช่องทางเฉพาะสำหรับหน่วยงานที่มีการจัดซื้อจัดจ้างจากต่างประเทศเป็นประจำ เพื่อให้การดำเนินงานมีความคล่องตัวและไม่กระทบต่อการปฏิบัติงานด้านการวิจัยและพัฒนา
2. กรมบัญชีกลางควรมีการกำหนดหลักเกณฑ์การจัดซื้อออนไลน์ และกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนเกี่ยวกับการจัดซื้อผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ภายในหน่วยงาน เช่น วงเงินที่สามารถซื้อได้ ประเภทพัสดุที่อนุญาตให้จัดซื้อ และวิธีการตรวจสอบเอกสาร เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน
3. กรมบัญชีกลางควรมีการกำหนดแนวปฏิบัติหรือกลไกที่ช่วยสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีเร่งด่วน โดยเฉพาะโครงการที่ได้รับทุนจากภายนอกหรือโครงการรับจ้างวิจัย ซึ่งมีกรอบระยะเวลาดำเนินงานจำกัด รวมถึงสนับสนุนให้สามารถดำเนินการบางขั้นตอนล่วงหน้าได้ เพื่อลดความเสี่ยงในการส่งมอบงานไม่ทันตามกำหนด
4. กรมบัญชีกลางควรมีการจัดทำคำอธิบาย แนวทางปฏิบัติ หรือ FAQ ประกอบหนังสือเวียนให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเปิดช่องทางให้หน่วยงานสามารถสอบถามข้อหารื้อและได้รับคำตอบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนในการตีความและลดผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน