

รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1. ผลการดำเนินงานในภาพรวม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สทอภ. มีแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างรายการที่มีวงเงินเกิน 200,000 บาท (ยกเว้นรายการจ้างเหมาบริการประจำปี) จำนวน 31 แผนงาน ประกอบด้วย 35 โครงการวงเงินงบประมาณรวม 402.185 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น

1.1 เงิน พ.ร.บ. จำนวน 389.475 ล้านบาท ประกอบด้วย

- เงินงบประมาณของกิจกรรมปีงบประมาณ 2559 จำนวน 22 โครงการ เป็นเงิน 303.378 ล้านบาท
- เงินงบประมาณผูกพัน 2 ปี จำนวน 1 โครงการ (งบประมาณ 2558 -2559) ปีงบประมาณ 2559 ได้รับเป็นเงิน 32.9975 ล้านบาท
- เงินงบประมาณผูกพัน 3 ปี จำนวน 4 โครงการ (งบประมาณ 2559 - 2561 จำนวนเงินทั้งสิ้น 265.5 ล้านบาท) ปีงบประมาณ 2559 ได้รับเป็นเงิน 53.10 ล้านบาท

1.2 เงินนอกงบประมาณจำนวน 8 โครงการ เป็นเงิน 12.71 ล้านบาท

สทอภ. ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

* ทศนิยม 3 ตำแหน่ง

ลำดับที่	โครงการ	วิธีตกลงราคา	วิธีสอบราคา	วิธี e-Auction	วิธีพิเศษ	งบประมาณที่ได้รับ (ล้านบาท)	งบประมาณที่แท้จริง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ประหยัดได้ (ล้านบาท)	ดำเนินการแล้วเสร็จ (ร้อยละ)	หมายเหตุ
1.	จ้างพัฒนากาแฟฟิสิกส์เซอร์อินเตอร์เฟซ และโปรแกรมมอรัลประโยชน์ (GUI and Utility) 1 ระบบ	-	-	/	-	2.000	1.950	.050	100	
2	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ	-	/	-	-	0.655	0.531	0.124	100	
3.	พัฒนาระบบแสดงผลและระบบควบคุม (M&C) สำหรับระบบงานสายอากาศความถี่ S-Band ต้นแบบ	-	-	/	-	5.000	-	-	0	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จในปีงบประมาณ (ปร ะ ข า พิจารณ์ไตรมาส 4)
4.	จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ RF/IF สำหรับระบบงานสายอากาศความถี่ S-Band ต้นแบบ	-	-	/	-	13.464	-	-	0	ดำเนินการไม่แล้วเสร็จในปีงบประมาณ (ข อ อนุ ม ัติ แ ต่ ง ต้ ง คณะกรรมการ TOR ไตรมาส 4)

ลำดับ ที่	โครงการ	วิธีตกลง ราคา	วิธีสอบ ราคา	วิธี e- Auction	วิธีพิเศษ	งบประมาณ ที่ได้รับ (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่ใช้จริง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ ประหยัดได้ (ล้านบาท)	ดำเนินการ แล้วเสร็จ (ร้อยละ)	หมายเหตุ
5.	ติดตั้งระบบไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการทดสอบ ระบบงานสายอากาศ	-	/	-	-	1.000	0.830	0.170	100	
6.	จัดซื้อคอมพิวเตอร์ สำหรับแสดงผลและ ควบคุมระบบงาน สายอากาศความถี่ S- Band ต้นแบบ	/	-	-	-	0.240	0.230	0.010	100	
7.	จัดหาคอมพิวเตอร์แม่ ข่าย จำนวน 4 รายการ	-	/	-	-	0.821	0.749	0.072	100	
8.	ระบบจัดเก็บข้อมูลขนาด ใหญ่ จำนวน 1 ชุด	-	-	/	-	4.879	4.793	0.086	100	
9.	จ้างเหมาถ่ายโอนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ภาพถ่ายจาก ดาวเทียมแบบพร้อมใช้ ดวงต่างๆ	/	-	-	-	0.300	0.300	0	100	
10.	ครุภัณฑ์อะไหล่งาน ดาวเทียม 21 รายการ	-	-	/	-	2.500	-	-	0	ดำเนินการไม่ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (ยื่นเอกสาร ด้านเทคนิค 3 ต.ค. 59)
11.	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ	-	/	-	-	0.500	0.498	0.002	100	
12.	โครงการก่อสร้างอาคารที่ พักอุทยานรังสรรค์ นวัตกรรมอวกาศ	-	-	/	-	32.997	32.997	-	100	งบผูกพัน 2 ปี 58-59 เบิกจ่ายแล้ว
13.	ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า ประปา และระบบ ระบายน้ำ บริเวณอาคาร โรงจอดรถและอาคาร บำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์	-	-	/	-	4.590	3.500	1.090	100	
14.	โครงการติดตั้งไฟส่อง สว่างถนนและระบบ CCTV บริเวณที่พักอาศัย และที่ปฏิบัติงาน	-	-	/	-	7.969	7.940	0.029	100	
15.	ระบบ GI Portal เพื่อการ บริการแผนที่ Online	-	-	/	-	22.000	14.470	7.530	100	
16.	ระบบทำแผนที่ รายละเอียดสูงเฉพาะ พื้นที่ด้วย UAV	-	-	/	-	10.000	9.373	0.627	100	
17.	จัดหาอุปกรณ์วัดระดับ ความลึกน้ำ 400 ชุด	-	-	/	-	12.000 (ปี 59 ได้รับ 3.00)	8.750	3.250	100	งบผูกพัน 3 ปี (59-61)
18.	การจัดทำระบบเก็บ แสดงผล และให้บริการ ข้อมูล	-	-	/	-	25.000 (ปี 59 ได้รับ 4.20)	24.000	1.000	100	งบผูกพัน 2 ปี (59-60)

ลำดับ ที่	โครงการ	วิธีตกลง ราคา	วิธีสอบ ราคา	วิธี e- Auction	วิธีพิเศษ	งบประมาณ ที่ได้รับ (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่ใช้จริง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ ประหยัดได้ (ล้านบาท)	ดำเนินการ แล้วเสร็จ (ร้อยละ)	หมายเหตุ
19.	พัฒนาสถานีตรวจวัด อากาศเพื่อการเกษตร และภัยพิบัติ 70 ชุด	-	-	/	-	33.000 (ปี 59 ได้รับ 6.80)	32.67	0.330	100	งบผูกพัน 2 ปี (59-60)
20.	จัดหาระบบตรวจวัดคลื่น และกระแสน้ำด้วย คลื่นวิทยุความถี่สูง จำนวน 6 ระบบ	-	-	-	/	195.5 (ปี 59 ได้รับ 39.10)	193.000	2.500	100	งบผูกพัน 3 ปี (59-61)
21.	จ้างจัดทำนิทรรศการและ ประชาสัมพันธ์ การ ประชุมวิชาการ เทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี 2559	-	/	-	-	1.760	1.750	0.010	100	
22.	จ้างปรับปรุง ซ่อมแซม ศูนย์เรียนรู้ภูมิสารสนเทศ ชุมชนแห่งเดิม 17 แห่ง	-	/	-	-	1.600	0.900	0.700	100	
23.	จัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) 88 ชุด	-	/	-	-	0.400	0.380	0.020	100	
24.	จัดซื้อระบบ VPN 1 ระบบ	/	-	-	-	0.400	0.390	0.010	100	
25.	จัดหาหน่วยเก็บข้อมูล ขนาดไม่น้อยกว่า 30 TB (upgrade จากระบบ เดิม) 1 ระบบ	-	-	/	-	2.400	0	0	0	ไม่ได้ ดำเนินการปี 2559
26.	จัดหาครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์รองรับการ ปฏิบัติงาน 6 รายการ	-	-	/	-	2.400	0	0	0	ไม่ได้ ดำเนินการปี 2559
27.	จ้างผลิตสื่อแนะนำองค์กร ไทยและอังกฤษ	/	-	-	-	0.300	0.390	(+0.090)	0	
28.	จ้างจัดนิทรรศการและ กิจกรรม สทอภ. ในงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	-	/	-	-	1.200	1.160	0.040	100	
29.	จ้างจัดนิทรรศการและ กิจกรรม สทอภ. ในงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	-	/	-	-	1.200	1.480	(+0.280)	100	
30.	จ้างผลิตของที่ระลึกชุด ใหม่สำหรับองค์กร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	-	/	-	-	1.000	0.770	0.300	100	
31.	จัดทำรายงานประจำปี 2558	/	-	-	-	0.500	0.380	0.120	100	

ลำดับ ที่	โครงการ	วิธีตกลง ราคา	วิธีสอบ ราคา	วิธี e- Auction	วิธีพิเศษ	งบประมาณ ที่ได้รับ (ล้านบาท)	งบประมาณ ที่ใช้จริง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ ประหยัดได้ (ล้านบาท)	ดำเนินการ แล้วเสร็จ (ร้อยละ)	หมายเหตุ
32.	โครงการจัดหาอุปกรณ์ ป้องกันและตรวจสอบการ บุกรุก (Intrusion Prevention System)	-	-	/	-	4.110	-	-	0	ยกเลิก ไม่ ดำเนินการ
33.	โครงการจัดซื้อระบบ ประชุมทางไกล Chrome box for meeting เพื่อใช้ ร่วมกับ Google Apps	/	-	-	-	0.500	0.490	0.010	100	
34	จัดซื้อลิขสิทธิ์การใช้งาน โปรแกรมป้องกันไวรัส สำหรับองค์กร (Corporate) จำนวนไม่ น้อยกว่า 500 ลิขสิทธิ์	/	-	-	-	0.500	0.440	0.060	100	
35.	จัดหาครุภัณฑ์เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพคลังจัดเก็บ ข้อมูล และ เครื่อง คอมพิวเตอร์ระบบ จักรกลเสมือน	-	-	/	-	9.500	0	0	0	ดำเนินการไม่ แล้วเสร็จ ปีงบประมาณ 2559 (เสนอ CIO ไตรมาส 4)

2. จำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของจำนวนโครงการจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จากตาราง
ดังกล่าวข้างต้น สทอภ. มีจำนวนโครงการที่ต้องจัดซื้อจัดจ้างทั้งสิ้น 35 โครงการ จำแนกได้ดังนี้

- 2.1 วิธีการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธี e-Auction จำนวน 17 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 48.57 ของจำนวนโครงการ
- 2.2 วิธีสอบราคา จำนวน 10 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 28.57 ของจำนวนโครงการ
- 2.3 วิธีตกลงราคา จำนวน 7 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 20 ของจำนวนโครงการ
- 2.4 วิธีพิเศษ จำนวน 1 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 2.86 ของจำนวนโครงการ

3. งบประมาณจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ร้อยละของงบประมาณจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จากตารางจะเห็น
ได้ว่า งบประมาณในภาพรวมที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของ
สทอภ. มีจำนวน 402.185 ล้านบาท (รวมงบผูกพัน) จำแนกได้ดังนี้

- 3.1 วิธีการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธี e-Auction จำนวนเงิน 193.809 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48.19 ของ
จำนวนงบประมาณ
- 2.2 วิธีสอบราคา จำนวนเงิน 10.136 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.52 ของจำนวนงบประมาณ
- 2.3 วิธีตกลงราคา จำนวนเงิน 2.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.68 ของจำนวนงบประมาณ
- 2.4 วิธีพิเศษ จำนวนเงิน 195.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48.61 ของจำนวนงบประมาณ

4. การประหยัดงบประมาณ

ผลการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง 35 โครงการ (รวมงบผูกพัน) สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเสร็จสิ้นเฉลี่ยร้อยละ 77.14 ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ/ยกเลิก จำนวน 8 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 22.86 สามารถประหยัดงบประมาณได้ จำนวน 17.77 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.42

5. ปัญหาอุปสรรคหรือข้อจำกัด

5.1 ปัญหาเรื่องระยะเวลาในการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างและต้องทำสัญญาภายในระยะเวลาที่สำนักงานงบประมาณกำหนด อาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงที่จะเกิดข้อผิดพลาดในการดำเนินงานได้

5.2 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่มีงบประมาณค่อนข้างสูง มีภารกิจประจำมาก ทำให้มีเวลาในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการน้อย อาจทำให้เกิดความผิดพลาด

5.3 การขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างใช้ชื่อโครงการไม่ตรงกับที่ขออนุมัติงบประมาณรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ทำให้เสียเวลาในการขออนุมัติเปลี่ยนแปลง

5.4 การจัดทำราคากลาง กรณีโครงการที่มีข้อกำหนดด้านเทคนิคที่ซับซ้อน การสืบราคาจากผู้มีอาชีพใช้เวลามากในการค้นหาและคิดราคากลาง

5.5 ผู้จัดทำราคากลางยังไม่มีความเข้าใจในการจัดทำราคากลาง

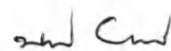
6. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

6.1 ประสานและติดตามให้แต่ละสำนัก/ฝ่ายขึ้นตรง ผสทอภ. จัดทำแผนการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างแต่ละโครงการ และให้ดำเนินการตามแผนอย่างเคร่งครัด

6.2 เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุฯ ควรทำคู่มือการจัดทำราคากลาง และชี้แจงให้ผู้รับผิดชอบในการจัดทำราคากลางมีความเข้าใจในการจัดทำราคากลางและที่มาของราคากลาง

6.3 ฝ่ายติดตามและประเมินผล ต้องติดตามผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแต่ละสำนัก/ฝ่ายขึ้นตรงผสทอภ. เพื่อให้ดำเนินการได้ตามแผนฯ

6.4 เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุฯ ต้องพิจารณาการขออนุมัติการจัดซื้อจัดจ้างอย่างรอบคอบ เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด และดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ



(นางมาลิน บุญเรือง)

หน. ผพอ.