

รายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ส่วนพัสดุสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง ทุกวิธีการ จำนวน 3 วิธี ที่ดำเนินการโดยส่วนพัสดุ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ที่กำหนดให้ส่วนราชการวิเคราะห์ร้อยละของจำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง และร้อยละของจำนวนงบประมาณที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณต่อไป

ส่วนพัสดุ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561 เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการวิเคราะห์การจัดซื้อจัดจ้างฉบับนี้ ประกอบด้วยผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณ ปัญหาอุปสรรค ข้อจำกัดในการจัดซื้อจัดจ้าง การประหยัดงบประมาณ แนวทางปรับปรุงประสิทธิภาพของการจัดหาพัสดุ เพื่อนำไปใช้ในปีงบประมาณถัดไป โดยมีประเด็นเสนอพิจารณา ดังนี้

1. ผลการดำเนินการในภาพรวม

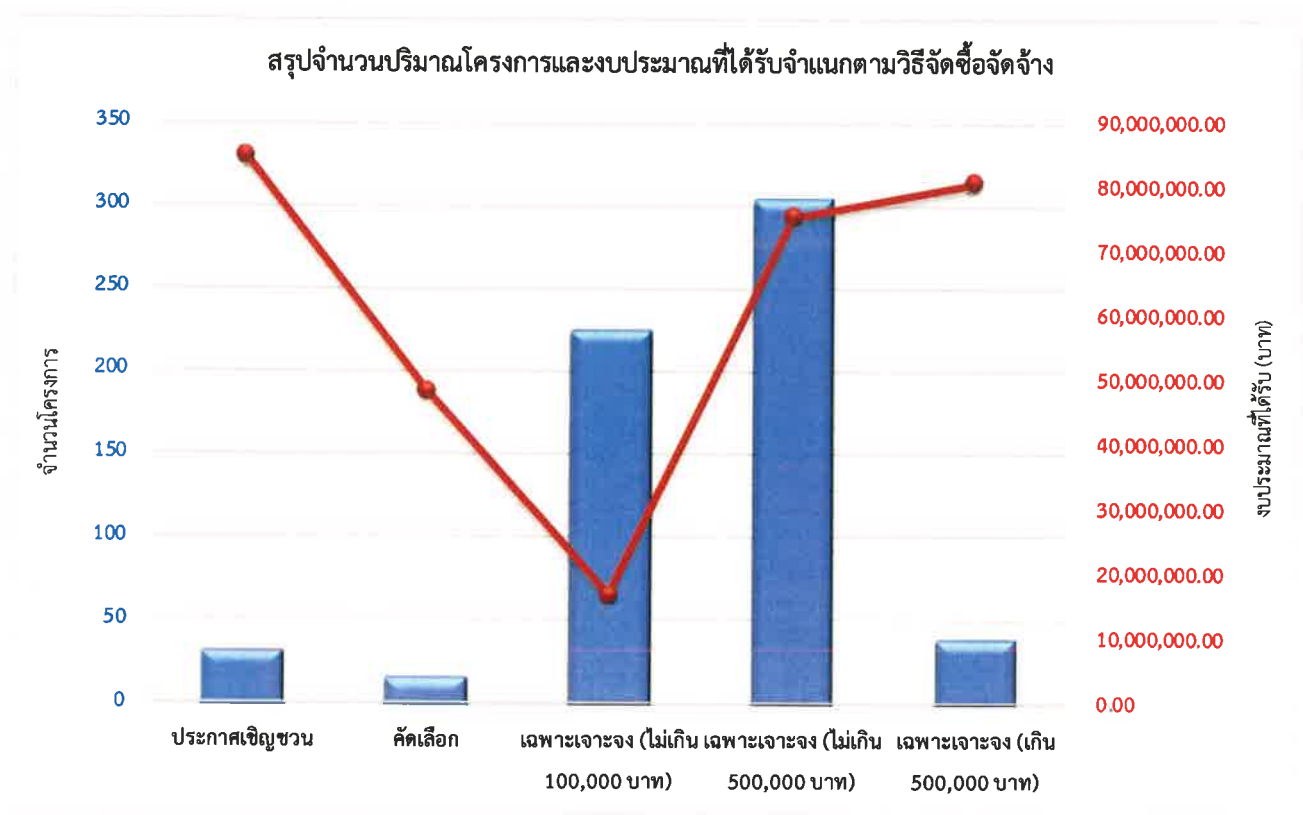
ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561 สถาบันฯ มีการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมดจำนวน 620 โครงการ เป็นจำนวนเงินงบประมาณทั้งสิ้น 306,749,551.27 บาท (สามร้อยหกล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) และได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว 100% จึงขอรายงานการวิเคราะห์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1) และมีรายละเอียดสรุปตามตาราง ดังนี้

ตารางสรุปผลการดำเนินการในภาพรวม

ลำดับ	วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน (โครงการ)	คิดเป็น ร้อยละของ ปริมาณ โครงการ	งบประมาณที่ ได้รับ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ ของ งบประมาณ ที่ได้รับ ทั้งหมด	งบประมาณที่ใช้ จริง (บาท)	คิดเป็นร้อยละ ของ งบประมาณที่ ใช้จริงทั้งหมด	งบประมาณที่ ประหยัดได้ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ ของ งบประมาณ ที่ประหยัด ได้ทั้งหมด	ดำเนินการ เสร็จสิ้น (ร้อยละ)
1	ประกาศเชิญชวน	33	5.32	84,936,500.00	27.69	78,469,350.70	27.90	6,467,149.30	25.34	100.00
2	คัดเลือก	17	2.74	48,550,000.00	15.83	44,733,316.21	15.91	3,816,683.79	14.96	100.00
3	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 100,000 บาท)	225	36.29	16,783,491.95	5.47	14,869,180.02	5.29	1,914,311.93	7.50	100.00
4	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000 บาท)	305	49.19	75,540,496.82	24.63	66,852,274.25	23.77	8,688,222.57	34.05	100.00
5	เฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000 บาท)	40	6.45	80,939,062.50	26.39	76,308,025.39	27.13	4,631,037.11	18.15	100.00
	รวมทั้งหมด	620	100.00	306,749,551.27	100.00	281,232,146.57	100.00	25,517,404.70	100.00	

2. จำนวนปริมาณโครงการและงบประมาณที่ได้รับจำแนกตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน (โครงการ)	คิดเป็น ร้อยละ ของ ปริมาณ โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของ งบประมาณ
1	ประกาศเชิญชวน	33	5.32	84,936,500.00	27.69
2	คัดเลือก	17	2.74	48,550,000.00	15.83
3	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 100,000 บาท)	225	36.29	16,783,491.95	5.47
4	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000 บาท)	305	49.19	75,540,496.82	24.63
5	เฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000 บาท)	40	6.45	80,939,062.50	26.39
	รวมทั้งหมด	620	100.00	306,749,551.27	100.00



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งสิ้นจำนวน 620 โครงการ ร้อยละของจำนวนโครงการและงบประมาณที่ได้รับที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง 3 ลำดับแรก ดังนี้

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง มากที่สุด 3 ลำดับแรก ดังนี้

สูงสุด คือวิธีเฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000) จำนวน 305 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 49.19
รองลงมา คือวิธีเฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 100,000) จำนวน 225 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 36.29
อันดับสาม คือวิธีเฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000) จำนวน 40 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 6.45

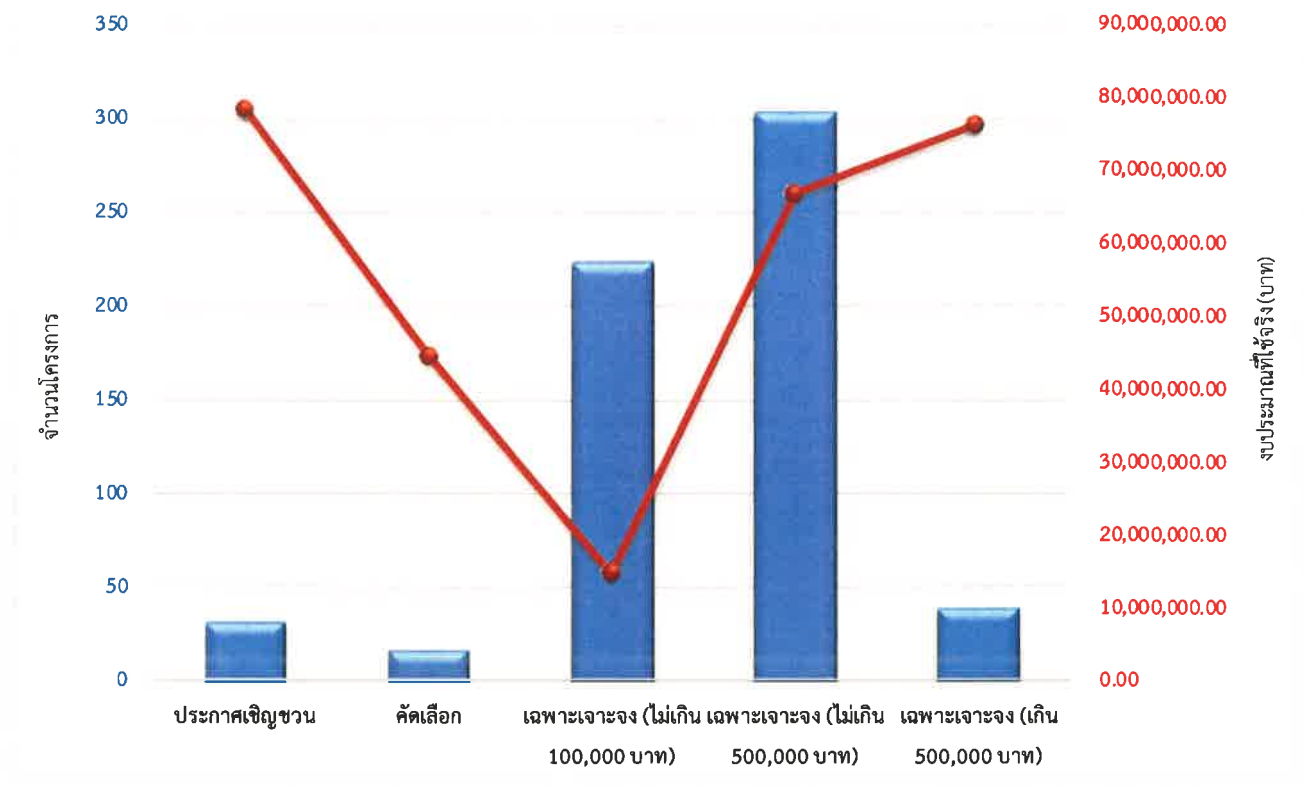
งบประมาณที่ได้รับ มากที่สุด 3 ลำดับแรก ดังนี้

สูงสุด คือวิธีประกาศเชิญชวน จำนวน 84,936,500.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.69
รองลงมา คือวิธีเฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000) จำนวน 80,939,062.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 26.39
อันดับสาม คือวิธีเฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000) จำนวน 75,540,496.82 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.63

3. จำนวนโครงการและงบประมาณที่ใช้จริงจำแนกตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน (โครงการ)	คิดเป็น ร้อยละ ของ ปริมาณ โครงการ	งบประมาณที่ใช้จริง (บาท)	คิดเป็นร้อยละของ งบประมาณ
1	ประกาศเชิญชวน	33	5.32	78,469,350.70	27.90
2	คัดเลือก	17	2.74	44,733,316.21	15.91
3	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 100,000 บาท)	225	36.29	14,869,180.02	5.29
4	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000 บาท)	305	49.19	66,852,274.25	23.77
5	เฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000 บาท)	40	6.45	76,308,025.39	27.13
	รวมทั้งหมด	620	100.00	281,232,146.57	100.00

สรุปจำนวนโครงการและงบประมาณที่ใช้จริงจำแนกตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งสิ้นจำนวน 620 โครงการ ร้อยละของงบประมาณที่ใช้จริงที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง 3 ลำดับแรก ดังนี้

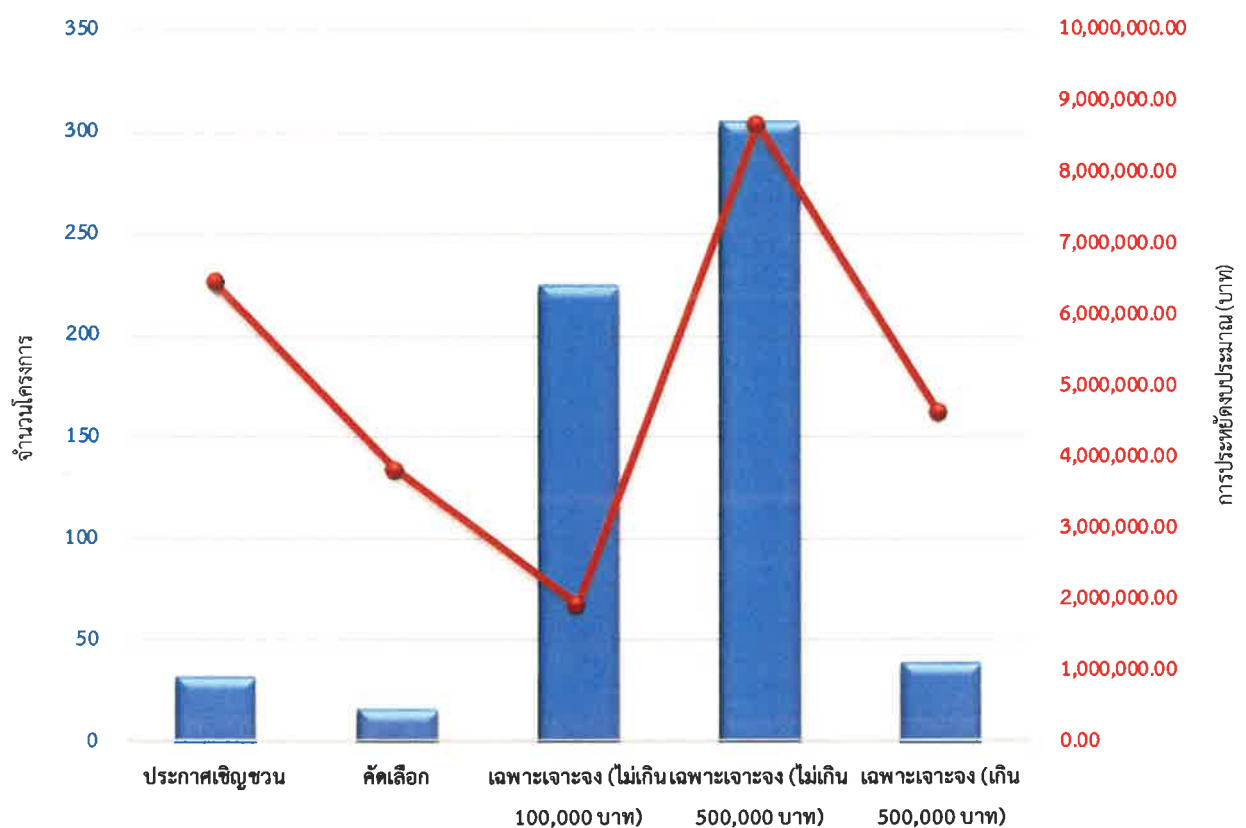
สูงสุด	คือวิธีประกาศเชิญชวน	จำนวน 78,469,350.70 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.90
รองลงมา	คือวิธีเฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000)	จำนวน 76,308,025.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.13
อันดับสาม	คือวิธีเฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000)	จำนวน 66,852,274.25 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.77

4. จำนวนโครงการและการประหยัดงบประมาณจำแนกตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน (โครงการ)	คิดเป็นร้อยละของปริมาณโครงการ	งบประมาณที่ประหยัดได้ (บาท)	คิดเป็นร้อยละของปริมาณโครงการ
1	ประกาศเชิญชวน	33	5.32	6,467,149.30	25.34
2	คัดเลือก	17	2.74	3,816,683.79	14.96
3	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 100,000 บาท)	225	36.29	1,914,311.93	7.50
4	เฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000 บาท)	305	49.19	8,688,222.57	34.05

ลำดับ	วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	จำนวน (โครงการ)	คิดเป็น ร้อยละ ของ ปริมาณ โครงการ	งบประมาณที่ ประหยัดได้ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ ของ ปริมาณ โครงการ
5	เฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000 บาท)	40	6.45	4,631,037.11	18.15
	รวมทั้งหมด	620	100.00	25,517,404.70	100.00

สรุปจำนวนโครงการและการประหยัดงบประมาณจำแนกตามวิธีจัดซื้อจัดจ้าง



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งสิ้นจำนวน 620 โครงการ ร้อยละของการประหยัดงบประมาณที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง 3 ลำดับแรก ดังนี้

สูงสุด	คือวิธีเฉพาะเจาะจง (ไม่เกิน 500,000)	จำนวน 8,688,222.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.05
รองลงมา	คือวิธีประกาศเชิญชวน	จำนวน 6,467,149.30 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.34
อันดับสาม	คือวิธีเฉพาะเจาะจง (เกิน 500,000)	จำนวน 4,631,037.11 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.15

5. ปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดในการจัดซื้อจัดจ้าง

สถาบันฯ สรุปปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดในการจัดซื้อจัดจ้าง ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังนี้

1. ระยะเวลาในการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างที่ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วนและกระชั้นชิด อาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงที่จะเกิดข้อผิดพลาดในการดำเนินงานได้
2. การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะขอซื้อ/จ้าง ไม่ชัดเจนทำให้การสืบราคาจากผู้ขายเพื่อจัดทำรายงานราคากลางใช้เวลานาน เนื่องจากต้องใช้ระยะเวลาในการประสานงานให้บริษัทเสนอราคา มากกว่า 1 บริษัท
3. ความซับซ้อนของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP) และการปรับปรุงระบบบ่อยครั้ง ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน
4. ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP) ยังไม่รองรับการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างจากต่างประเทศซึ่งยังไม่มีสกุลเงินต่างประเทศ และการค้นหาเพื่อบันทึกข้อมูลที่อยู่ผู้ประกอบการต่างประเทศ
5. ต้นเรื่องไม่ได้ระบุเหตุผลความจำเป็นในการขอซื้อ/จ้างที่ชัดเจน อาจส่งผลทำให้จัดซื้อล่าช้าได้

6. แนวทางปรับปรุงประสิทธิภาพของการจัดหาพัสดุ

สถาบันฯ มีแนวทางปรับปรุงประสิทธิภาพของการจัดหาพัสดุ ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังนี้

1. ติดตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างของฝ่ายในแต่ละไตรมาสเพื่อเตรียมจัดทำใบขอซื้อ/จ้าง โดยจัดเตรียมรายละเอียด ขอบเขตงาน/คุณลักษณะพัสดุ ใบเสนอราคา และเหตุผลในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. ส่วนพัสดุดำเนินการชักชวนทำความเข้าใจกับผู้ซื้อ/จ้าง ให้ติดต่อประสานขอใบเสนอราคาและคุณลักษณะพัสดุ ว่ามีรายใดที่จำหน่ายพัสดุ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ต้องการ ตั้งแต่ต้นทางเพื่อไม่ให้เกิดการแก้ไขคุณลักษณะพัสดุที่ปลายทางฝั่งพัสดุ ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินงานรวดเร็วขึ้น
3. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย เพื่อให้สามารถรองรับการทำงานในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP) ที่มีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
4. สถาบันฯ ใช้ระบบชื่อว่า Forma ในการออกใบสั่งซื้อ/จ้าง (Purchase order) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศซึ่ง ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP) ไม่สามารถออกใบสั่งซื้อ/จ้าง (Purchase order) ให้ได้
5. ทบทวนและชักชวนทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอน และกรอบเวลาในการจัดซื้อจัดจ้าง รวมทั้งวิธีการจัดซื้อจัดจ้างในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรวุฒิ สุจิตจร)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

วันที่ 28 พฤษภาคม 2562