

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

รายงานการประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

รายงานการประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

ที่ สร. 0015/2565

วันที่ 17 มีนาคม 2565

เรื่อง รายงานการประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สิน
เรียน คณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัดเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบบัญชีเพื่อ
แสดงความเห็นต่องบการเงินของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน
2564

บริษัทฯ ได้ดำเนินการประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินอื่นประจำปี 2564 ตามแผนการ
ตรวจสอบที่กำหนดไว้ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการประเมินเสร็จสิ้นแล้ว

บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานการประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สิน และขอขอบคุณ
เจ้าหน้าที่ของท่านที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ เป็นอย่างดีมา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

ในนามบริษัทสอบบัญชีธรรมนิติจำกัด



(นางสาวอริสา ชุมวิสูตร)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 9393

ติดต่อ นางสาวทิพวรรณ เมโฆ หรือ
นางสาวสกุลรัตน์ นวลรอด

ฝ่ายตรวจสอบบัญชี

โทร. 0-2596-0500 ต่อ 818

โทรสาร 0-2555-0665

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
รายงานการประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

บริษัทฯ ได้ตรวจสอบบัญชีและจัดทำรายงานของผู้สอบบัญชีแล้ว สำหรับการตรวจสอบเพื่อแสดงความเห็นเป็นข้อวิเคราะห์การใช้จ่ายเงินและทรัพย์สิน ปรากฏผลการตรวจสอบการประเมินดังนี้

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551 โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง ดังนี้

1. วิจัยเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน
2. ให้บริการแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน
3. ส่งเสริมการถ่ายทอดและการเรียนรู้เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน

วัตถุประสงค์ของการประเมินผล

เพื่อแสดงความเห็นเป็นข้อวิเคราะห์ว่าการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประหยัด และได้ผลตามเป้าหมายเพียงใด ตามนัยมาตรา 36 วรรคสอง แห่งพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551

ขอบเขตการประเมินผล

ตรวจสอบ วิเคราะห์ เปรียบเทียบข้อมูลของรายการที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงิน การจัดการเกี่ยวกับทรัพย์สิน และการบริหารโครงการที่สำคัญของสถาบัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

วิธีการประเมินผล

1. ศึกษาและทำความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน
2. ศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติในการจ่ายเงินงบประมาณ
3. ศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพย์สินตามข้อบังคับของสถาบัน
4. สอบถามตามแบบสอบถามเกี่ยวกับการประเมินผลการควบคุมภายในเพื่อทำความเข้าใจระบบการควบคุม
5. ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน การสอบทาน การทดสอบรายการ การวิเคราะห์ การสอบถามเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและการสังเกตการณ์ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมและเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์ แผนงานและโครงการตามระเบียบ ข้อบังคับ แนวทางปฏิบัติและหลักเกณฑ์ข้อกำหนดต่าง ๆ ของสถาบัน เพื่อวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ของการประเมินผล
6. ตรวจสอบการจัดการทรัพย์สินของสถาบัน ว่าเป็นไปตามข้อบังคับ
7. เข้าสังเกตการณ์การปฏิบัติงานและการจัดเก็บว่ามีความเหมาะสม

๑๒

1. การประเมินการใช้จ่ายเงิน

1.1 การบริหารงบประมาณของสถาบัน

ปีงบประมาณ 2564 คณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้อนุมัติกรอบแผนงบประมาณประจำปี 2564 จำนวน 529.31 ล้านบาท (เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไปจำนวน 371.88 ล้านบาท รวมกับเงินเหลือจ่ายปีก่อน จำนวน 157.43 ล้านบาท) และเมื่อรวมเงินกันไว้เบิกเหลือในปีจากปี 2557 - 2563 จำนวน 126.62 ล้านบาท ทำให้สถาบันมีงบประมาณเพื่อดำเนินงานในปี 2564 ทั้งสิ้นจำนวน 655.93 ล้านบาท เปรียบเทียบกรอบเงินงบประมาณปี 2564 กับปี 2563 ได้ดังนี้

ตารางที่ 1.1 แสดงการเปรียบเทียบกรอบเงินงบประมาณปี 2564 กับปี 2563

รายการ	2564		2563		เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ		
เงินงบประมาณประจำปี	529.31	80.70	464.84	71.83	64.47	13.87
เงินกันเหลือปีจากปีก่อน	126.62	19.30	182.28	28.17	(55.66)	(30.54)
รวมทั้งสิ้น	655.93	100.00	647.12	100.00	8.81	1.36

จากตารางที่ 1.1 วิเคราะห์กรอบเงินงบประมาณประจำปี 2564 ของสถาบันพบว่าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 8.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.36 เมื่อเทียบกับปีก่อน หากพิจารณาสัดส่วนของโครงสร้างกรอบงบประมาณประจำปี 2564 พบว่าเป็นเงินงบประมาณประจำปี 2564 จำนวน 529.31 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 80.70 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณ เมื่อเทียบกับปีก่อนมียอดเพิ่มขึ้น จำนวน 64.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.87 เมื่อเทียบกับปีก่อน และเงินกันไว้เบิกเหลือปี 2557 - 2563 จำนวน 126.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.30 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณ เมื่อเทียบกับปีก่อนมียอดลดลงจำนวน 55.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.54 เมื่อเทียบกับปีก่อน จะเห็นว่าการดำเนินงานของสถาบันในปี 2564 มีบริหารจัดการเงินกันเหลือปีจากปีก่อนได้ดีขึ้น หรือได้ดำเนินการการเสร็จสิ้นตามแผนที่วางไว้แล้ว ซึ่งผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2564 แสดงไว้ในตารางต่อไป

ตารางที่ 1.2 แสดงการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2564

รายการ	แผนงบประมาณ		เบิกจ่าย		เงินกันไว้เบิก เหลือปี		เงินเหลือจ่าย	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินงบประมาณประจำปี	529.31	80.70	291.37	55.05	148.27	28.01	89.67	16.94
เงินกันเหลือปีจากปีก่อน	126.62	19.30	100.16	79.10	19.91	15.72	6.55	5.17
รวมทั้งสิ้น	655.93	100.00	391.53	59.69	168.18	25.64	96.22	14.67

อน

จากตารางที่ 1.2 แผนงบประมาณ จำนวน 655.93 ล้านบาท เบิกจ่ายจำนวน 391.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 59.69 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี 2564 จำนวน 291.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 55.05 ของเงินงบประมาณประจำปี 2564 และเบิกจ่ายจากเงิน กู้ไว้มาก่อนปี 2559 ถึง 2563 จำนวน 100.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 79.10 ของเงินกู้ กู้ไว้มาก่อนปี 2559 โดยแสดงไว้ในตารางที่ 1.3 ดังนี้

ตารางที่ 1.3 แสดงการจ่ายเงินกู้ไว้มาก่อนปี 2564

ปี	งบประมาณ	เบิกจ่าย ปี 2564	เงินกู้ไว้มาก่อนปี คือภาระยกไป	เงินคงเหลือ
2557	0.11	-	-	0.11
2558	0.01	-	-	0.01
2559	0.93	0.08	0.85	-
2560	0.86	0.04	0.75	0.07
2561	2.56	0.82	1.74	-
2562	26.12	15.18	7.92	3.02
2563	96.03	84.04	8.65	3.34
รวมเงินกู้ไว้มาก่อน	126.62	100.16	19.91	6.55
2564	529.31	291.37	148.27	89.67
รวมทั้งสิ้น	655.93	391.53	168.18	96.22

จากตารางที่ 1.3 จะเห็นว่าสถาบันกู้เงินไว้มาก่อนปีต่อไป จำนวน 168.18 ล้านบาท โดย เป็นเงินกู้ไว้มาก่อนปีของงบประมาณปี 2564 จำนวน 148.27 ล้านบาท เช่น

- Vacuum swivel stage and accessories จำนวน 0.45 ล้านบาท
- ปั๊มน้ำพร้อมติดตั้งระบบน้ำหล่อเย็นบริสุทธิ์ จำนวน 0.49 ล้านบาท
- Control Pendulum Valve จำนวน 0.60 ล้านบาท
- Linear vacuum stages with controller จำนวน 0.90 ล้านบาท
- PWM Module สำหรับ Pre-Charger ของแหล่งจ่ายกำลังแม่เหล็กสองขั้ว Booster Synchrotron (1.2 GeV) จำนวน 1.10 ล้านบาท
- อุปกรณ์ควบคุมเชิงโลจิก จำนวน 1.18 ล้านบาท
- จัดซื้อระบบ IP Phone จำนวน 1.39 ล้านบาท
- ชุดมอเตอร์และระบบควบคุมมอเตอร์ จำนวน 1.46 ล้านบาท
- จัดจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างอาคารประกอบและทดสอบ สำหรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV จำนวน 2.90 ล้านบาท

อ.ค.

- กระจกรวมแสง กระจกโฟกัสแสง จำนวน 2.93 ล้านบาท
- จัดจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างอาคารฯ จำนวน 63.00 ล้านบาท

เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี 2557 ถึง 2563 จำนวน 19.91 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นเงินกันเหลื่อมของปี 2562 และ 2563 จำนวน 16.57 ล้านบาท เช่น

- งานจ้างปรับปรุงห้องล้างเคมี จำนวน 0.31 ล้านบาท
- อุปกรณ์สำนักงาน จำนวน 0.48 ล้านบาท
- พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสถาบัน (ระยะที่ 2) จำนวน 0.55 ล้านบาท
- จัดจ้างติดตั้งตู้สวิตช์แรงสูง 24kV ชนิด Air Insulation Switchgear จำนวน 2.90 ล้านบาท
- เครื่อง Artificial digestive system Tiny TIM จำนวน 4.24 ล้านบาท

สถาบันมีเงินคงเหลือจ่ายในปี 2564 จำนวน 96.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.67 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณ โดยเป็นเงินคงเหลือจากงบประมาณประจำปี 2564 จำนวน 89.67 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.94 ของงบประมาณประจำปี 2564 และเงินคงเหลือจากเงินกันเหลื่อมปีจากปีก่อน จำนวน 6.55 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.17 ของเงินกันเหลื่อมปีจากปีก่อน สำหรับงบประมาณประจำปี 2564 ได้จำแนกผลการเบิกจ่ายตามแผนยุทธศาสตร์การปฏิบัติงาน ดังนี้

ตารางที่ 1.4 แสดงการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์การปฏิบัติงานในปี 2564

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ		เบิกจ่าย		เงินกันเหลื่อมปี		เงินเหลือจ่าย	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. การวิจัยและพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน	6.00	1.13	4.59	76.50	1.00	16.67	0.41	6.83
2. การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอนเพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า	92.66	17.51	12.57	13.57	78.76	85.00	1.33	1.44
3. การพัฒนาบุคลากรด้านแสงซินโครตรอนและเครื่องเร่งอนุภาคเพื่อเตรียมความพร้อมในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีที่สูงกว่า	2.13	0.40	0.88	41.31	0.64	30.05	0.61	28.64
4. การให้บริการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรมที่สามารถสร้างประโยชน์แก่ภาคอุตสาหกรรมและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	7.91	1.49	3.21	40.58	3.80	48.04	0.90	11.38

๑๒

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ		เบิกจ่าย		เงินกันเหลือในปี		เงินเหลือจ่าย	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
5. งานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันฯ	290.60	54.90	236.31	81.32	18.25	6.28	36.04	12.40
6. งบกองทุน ววน. (Basic Function)	57.25	10.82	27.66	48.31	29.22	51.04	0.37	0.65
รวม	456.55	86.25	285.22	62.47	131.67	28.84	39.66	8.69
7. เงินสำรองทั่วไป	72.76	13.75	6.15	8.45	16.60	22.81	50.01	68.73
รวมทั้งสิ้น	529.31	100.00	291.37	55.05	148.27	28.01	89.67	16.94

จากตารางที่ 1.4 หากพิจารณาการจัดสรรกรอบงบประมาณปี 2564 พบว่าส่วนใหญ่สถาบันจัดสรรงบประมาณงานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน 290.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 54.90 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณ รองลงมาเป็นยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า จำนวน 92.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.51 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณ และงบกองทุน ววน. (Basic Function) จำนวน 57.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.82 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณ ตามลำดับ

ในปี 2564 สถาบันกันเงินไว้เบิกเหลือต่อไปจำนวน 148.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.01 ของงบประมาณประจำปี 2564 ส่วนมากเป็นเงินกันในยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า จำนวน 78.76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 85 ของงบประมาณสำหรับยุทธศาสตร์ รองลงมาเป็นเงินกันเงินไว้ในงบกองทุน ววน. (Basic Function) จำนวน 29.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 51.04 ของงบประมาณสำหรับยุทธศาสตร์ และงานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันฯ จำนวน 18.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.28 ของโครงสร้างกรอบงบประมาณตามลำดับ

เงินเหลือจ่ายจำนวน 89.67 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.94 ของงบประมาณประจำปี 2564 ส่วนมากเป็นเงินสำรองทั่วไป จำนวน 50.01 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 68.73 ของงบประมาณสำหรับยุทธศาสตร์ รองลงมาเป็นเงินคงเหลือในงานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน จำนวน 36.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.40 ของงบประมาณสำหรับยุทธศาสตร์ และยุทธศาสตร์ที่ 2 เป็นการวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า จำนวน 1.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.44 ของงบประมาณสำหรับยุทธศาสตร์ ตามลำดับ โดยแยกเงินคงเหลือเป็นหมวดค่าตอบแทน วัสดุ วัสดุ กับหมวดครุภัณฑ์ ได้ดังนี้

๑๗

ตารางที่ 1.5 แสดงเงินคงเหลือตามยุทธศาสตร์ แยกตามหมวดค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ กับหมวดครุภัณฑ์

ยุทธศาสตร์	รวม (ล้านบาท)	หมวดค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ (ล้านบาท)	หมวดครุภัณฑ์ (ล้านบาท)
1. การวิจัยและพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์แสง ซินโครตรอน	0.41	0.41	-
2. การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสง ซินโครตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า	1.33	1.33	-
3. การพัฒนาบุคลากรด้านแสงซินโครตรอน และเครื่อง เร่งอนุภาค เพื่อเตรียมความพร้อมในการสร้างและ พัฒนาเทคโนโลยีที่สูงกว่า	0.61	0.61	-
4. การให้บริการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรมที่ สามารถสร้างประโยชน์แก่ภาคอุตสาหกรรมและสังคม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	0.90	0.90	-
5. งานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันฯ	36.04	35.02	1.02
6. งบกองทุน ววน. (Basic Function)	0.37	0.12	0.25
รวม	39.66	38.39	1.27
ร้อยละ	100.00	96.80	3.20

จากตารางที่ 1.5 เงินคงเหลือจำนวน 39.66 ล้านบาท จะเห็นได้ว่าเงินคงเหลือในหมวด
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ จำนวน 38.39 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.80 ของเงินคงเหลือตาม
ยุทธศาสตร์ โดยส่วนใหญ่คงเหลืองานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันฯ จำนวน 36.04 ล้านบาท
รองลงมาคงเหลือจากยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อ
นำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า จำนวน 1.33 ล้านบาท ตามลำดับ

ตารางที่ 1.6 แสดงการวิเคราะห์เงินเหลือจ่ายย้อนหลัง

ปี	งบประมาณ รายจ่าย	เบิกจ่าย		เงินกันไว้เบิกเหลือในปี		เงินเหลือจ่าย	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
2560	537.21	360.34	67.08	114.17	21.25	62.70	11.67
2561	605.65	429.38	70.90	123.13	20.33	53.14	8.77
2562	561.81	378.20	67.32	159.22	28.34	24.39	4.34
2563	464.84	318.52	68.52	96.04	20.66	50.28	10.82
2564	529.31	291.37	55.05	148.27	28.01	89.67	16.94

๐๒๓

จากตารางที่ 1.6 จะเห็นได้ว่าในแต่ละปีสถาบันสามารถเบิกจ่ายได้จริงประมาณร้อยละ 55 - 70 ของงบประมาณประจำปี โดยมีภาระผูกพันที่ดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จในปีและต้องกันเงินไว้เบิกเหลือมปีร้อยละ 20 - 28 ของงบประมาณประจำปี และพบว่ามีเงินคงเหลือที่ไม่มีภาระผูกพันหรือไม่มีวัตถุประสงค์ในการใช้คงเหลือลดลงจากการที่สถาบันใช้จ่ายได้มากขึ้น แต่ก็พบว่าในปี 2564 เงินเหลือจ่ายมีจำนวน 89.67 ล้านบาท ซึ่งเป็นสัดส่วนที่มากขึ้นโดยส่วนใหญ่มาจากเงินสำรองทั่วไปจำนวน 50.01 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 55.77 ของเงินเหลือจ่ายปีงบประมาณ 2564 ซึ่งสถาบันจัดสรรเพื่อรองรับการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ของสถาบันที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า

ข้อสังเกต

จากตารางที่ 1.2 และ 1.3 จะเห็นได้ว่าการใช้จ่ายงบประมาณปี 2564 ของสถาบันเบิกจ่ายภายในปี คิดเป็นร้อยละ 55.05 ของงบประมาณประจำปี 2564 และใช้จ่ายเงินกันเหลือมตั้งแต่ปี 2559 ถึง 2563 คิดเป็นร้อยละ 79.10 ของเงินกันเหลือมปีจากปีก่อน และมีเงินกันไว้เบิกเหลือมปีในปีต่อไปมากถึง 168.18 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นเงินกันไว้เบิกเหลือมปีจากปีงบประมาณ 2564 จำนวน 148.27 ล้านบาท รองลงมาเป็นเงินกันไว้เบิกเหลือมปีจากปีงบประมาณ 2563 จำนวน 8.65 ล้านบาท

จากตารางที่ 1.4 และ 1.5 จะเห็นได้ว่าเงินคงเหลือที่ไม่มีภาระผูกพันหรือไม่มีวัตถุประสงค์ในการใช้ในปี 2564 ของสถาบันส่วนใหญ่มาจากเงินสำรองทั่วไป ซึ่งสถาบันจัดสรรเพื่อรองรับการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ของสถาบันที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า รองลงมาเป็นงานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน และอยู่ในหมวดค่าตอบแทน วัสดุ และวัสดุมากที่สุด อาจแสดงให้เห็นว่าสถาบันไม่สามารถก่องหนี้ผูกพันได้ตามแผน อันเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้การใช้จ่ายก่องหนี้ผูกพันได้ลดลงจากปีก่อน

ข้อเสนอแนะ

ขอให้ผู้บริหารสถาบัน พิจารณาการขอรับเงินจัดสรรงบประมาณโดยคำนึงถึงเงินคงเหลือและความสามารถในการดำเนินการได้ด้วยความเหมาะสม โดยต้องพิจารณาภาระผูกพันจากเงินกันเหลือมปีที่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วและขอให้คณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ควบคุมกำกับดูแลการใช้จ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพพร้อมทั้งพิจารณาอนุมัติกรอบการใช้จ่ายเงินปีต่อไปด้วยความรอบคอบระมัดระวัง โดยพิจารณาผลการใช้จ่ายเงินจากข้อมูลในอดีตที่ผ่านมาและใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาถึงศักยภาพและความสามารถในการใช้จ่ายเงินรวมถึงจำนวนเงินที่เหมาะสมในการอนุมัติกรอบงบประมาณที่จะขอรับเงินจัดสรร

1.2 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานประจำปี 2564

ในปีงบประมาณ 2564 สถาบันมีรายได้จำนวน 427.98 ล้านบาท มีค่าใช้จ่ายจำนวน 525.73 ล้านบาท ทำให้มีค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายได้จำนวน 97.75 ล้านบาท โดยแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของสถาบันเทียบกับปี 2563 ได้ดังนี้



ตารางที่ 1.7 แสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานปี 2564 และ 2563

รายการ	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่ม (ลด)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้	427.98	430.82	(2.84)	(0.66)
ค่าใช้จ่าย	525.73	598.21	(72.48)	(12.12)
ค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายได้	97.75	167.39	(69.64)	(41.60)

จากตารางที่ 1.7 สถาบันมีรายได้ลดลงจำนวน 2.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.66 เมื่อเทียบกับปีก่อน และมีค่าใช้จ่ายลดลงจำนวน 72.48 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.12 เมื่อเทียบกับปีก่อน ทำให้สถาบันมีค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายได้ลดลงจำนวน 69.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.60 เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งสามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

1.2.1 รายได้

รายได้ส่วนใหญ่เป็นเงินที่ได้รับจากการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2564 ประเภทเงินอุดหนุนทั่วไปและรายได้จากแหล่งอื่น ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบระหว่างรายได้ในปี 2564 กับปี 2563 ได้ดังนี้

ตารางที่ 1.8 แสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานปี 2564 และ 2563

รายการ	ปี 2564		ปี 2563		เพิ่ม (ลด)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากเงินงบประมาณ	371.88	86.89	406.05	94.25	(34.17)	(8.42)
รายได้จากแหล่งอื่น						
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17.58	4.11	13.60	3.16	3.98	29.26
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	3.67	0.86	3.24	0.75	0.43	13.27
รายได้อื่น	34.85	8.14	7.93	1.84	26.92	339.47
รวม	427.98	100.00	430.82	100.00	(2.84)	(0.66)

จากตารางที่ 1.8 จะเห็นได้ว่ารายได้ส่วนใหญ่ของสถาบันมาจากรายได้จากเงินงบประมาณจำนวน 371.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 86.89 ของรายได้รวม โดยในปี 2564 ได้รับรายได้จากเงินงบประมาณประจำปีลดลงจากปีก่อนจำนวน 34.17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.42 เมื่อเทียบกับปีก่อน รองลงมาเป็นรายได้อื่นจำนวน 34.85 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.14 ของรายได้รวม พบว่าเพิ่มขึ้นจากการได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อดำเนินการตามพันธกิจของสถาบัน

dm

1.2.2 รายได้อื่น

รายได้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 26.92 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 339.47 เมื่อเทียบกับปีก่อนเนื่องจาก รายได้เงินค่าสนับสนุนเพิ่มขึ้น ซึ่งแสดงการเปรียบเทียบระหว่างรายได้อื่นในปี 2564 กับปี 2563 ได้ ดังนี้

ตารางที่ 1.9 แสดงการเปรียบเทียบรายได้อื่นปี 2564 และ 2563

รายการ	ปี 2564		ปี 2563		เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ		
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	1.66	4.76	2.77	34.93	(1.11)	(40.07)
รายได้จากการขายสินทรัพย์ที่เหลือใช้	0.15	0.43	0.17	2.15	(0.02)	(11.76)
รายได้ค่าปรับผิดสัญญา	0.81	2.32	0.45	5.68	0.36	80.00
รายได้รับคืนโครงการ	0.19	0.55	0.09	1.13	0.10	111.11
รายได้ประชุม สัมมนาและฝึกอบรม	-	-	0.28	3.53	(0.28)	(100.00)
รายได้จากการชดเชยเงินค่าเสียหาย	0.14	0.40	1.97	24.84	(1.83)	(92.89)
รายได้เงินสนับสนุน	29.79	85.48	1.00	12.61	28.79	2,879.00
อื่นๆ	2.11	6.05	1.20	15.13	(0.91)	75.83
รวม	34.85	100.00	7.93	100.00	26.92	339.47

จากตารางที่ 1.9 จะเห็นได้ว่าสถาบันมีรายได้อื่นจำนวน 34.85 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจาก รายได้เงินสนับสนุน จำนวน 29.79 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 85.48 ของรายได้อื่น เมื่อเปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ 2563 เพิ่มขึ้นจำนวน 28.79 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2,879.00 ของปีก่อน เนื่องจาก ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อดำเนินการตามพันธกิจของสถาบัน

1.2.3 ค่าใช้จ่าย

สถาบันมีค่าใช้จ่ายปี 2564 จำนวน 525.73 ล้านบาท ลดลง 72.48 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.12 เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเปรียบเทียบรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามประเภทสำหรับปี 2564 และ 2563 ได้ดังนี้

อน

ตารางที่ 1.10 แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของสถาบันจำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

รายการ	ปี 2564		ปี 2563		เพิ่ม (ลด)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	146.20	27.81	166.61	27.85	(20.41)	(12.25)
ค่าตอบแทน	11.10	2.11	9.39	1.57	1.71	18.21
ค่าใช้สอย	57.37	10.91	88.13	14.73	(30.77)	(34.91)
ค่าวัสดุ	43.62	8.30	43.67	7.30	(0.04)	(0.09)
ค่าสาธารณูปโภค	37.84	7.20	46.07	7.70	(8.23)	(17.86)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	227.76	43.32	240.05	40.13	(12.29)	(5.12)
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	1.84	0.35	4.29	0.72	(2.45)	(57.11)
รวม	525.73	100.00	598.21	100.00	(72.48)	(12.12)

ปี 2564 พบว่าค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายมีจำนวนสูงสุด จำนวน 227.76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 43.32 ของค่าใช้จ่าย รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร จำนวน 146.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.81 ของค่าใช้จ่าย และค่าใช้สอย จำนวน 57.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.91 ของค่าใช้จ่ายตามลำดับ โดยแสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่ายที่สำคัญ ดังนี้

1.2.4 ค่าใช้จ่ายบุคลากร จำนวน 146.20 ล้านบาท ลดลงจำนวน 20.41 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.25 เมื่อเทียบกับปีก่อน แสดงรายละเอียด ได้ดังนี้

ตารางที่ 1.11 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายบุคลากร

รายการ	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
เงินเดือน	102.30	97.68	4.62	4.73
เงินประจำตำแหน่ง	6.62	6.62	-	0.00
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	9.28	8.73	0.55	6.30
เงินรางวัล	0.30	25.73	(25.43)	(98.83)
เงินเพิ่มพิเศษตามประเภทตำแหน่ง	15.23	15.15	0.08	0.53
ค่าสวัสดิการ	12.47	12.70	(0.23)	(1.81)
รวม	146.20	166.61	(20.41)	(12.25)

จากตารางที่ 1.11 ในปี 2564 ค่าใช้จ่ายบุคลากรลดลงจำนวน 20.41 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.25 เมื่อเทียบกับปีก่อน พบว่าสถาบันมีการจ่ายเงินรางวัลลดลงจำนวน 25.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.83 โดยค่าใช้จ่ายจำนวน 0.30 ล้านบาท เป็นเงินรางวัลพนักงานและผลงานดีเด่นสำหรับปี 2563 ทั้งนี้ในปี 2564 ยังไม่มีมติอนุมัติการจ่ายเงินรางวัลประจำปี 2563

๑๒

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายกระแสเงินสด ซึ่งไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ดังนี้

ตาราง 1.12 แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายจากกระแสเงินสด โดยไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

รายการ	ปี 2564		ปี 2563		เพิ่ม (ลด)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	146.20	49.06	166.61	46.52	(20.41)	(12.25)
ค่าตอบแทน	11.10	3.73	9.39	2.62	1.71	18.21
ค่าใช้สอย	57.37	19.25	88.13	24.61	(30.77)	(34.91)
ค่าวัสดุ	43.62	14.64	43.67	12.19	(0.04)	(0.09)
ค่าสาธารณูปโภค	37.84	12.70	46.07	12.86	(8.23)	(17.86)
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	1.84	0.62	4.29	1.20	(2.45)	(57.1)
รวม	297.97	100.00	358.16	100.00	(60.19)	(16.81)

จากตารางที่ 1.12 จะเห็นว่าในปี 2564 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเป็นค่าใช้จ่ายจากกระแสเงินสดมากที่สุด

ตารางที่ 1.13 แสดงค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรย้อนหลัง

ปี	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร (ล้านบาท)	งบประมาณรายจ่าย ประจำปี (ล้านบาท)	ร้อยละ	แผนการใช้จ่ายเงินที่ได้รับ อนุมัติจากคณะกรรมการ (ล้านบาท)	ร้อยละ
2559	107.07	403.70	26.52	570.83	18.76
2560	117.73	440.32	26.74	537.21	21.92
2561	129.25	507.30	25.48	605.65	21.34
2562	136.64	475.00	28.77	561.81	24.32
2563	166.61	406.05	41.03	464.84	35.84
2564	146.20	371.88	39.31	529.31	27.62

2. การประเมินผลการจัดการทรัพย์สิน

2.1 ระเบียบด้านทรัพย์สิน

สถาบันใช้ระเบียบคณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.2552 ตั้งแต่ วันที่ 15 ธันวาคม 2552 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.2560 เริ่มตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2560 เป็นต้นมา ในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ

๑๒

2.2 ระบบการควบคุมด้านทรัพย์สิน

สถาบันมีการควบคุมภายในด้านทรัพย์สินที่สำคัญ ดังนี้

- (1) มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุประจำปี และให้รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้อำนวยการสถาบันทราบ
- (2) มีทะเบียนคุมครุภัณฑ์ และการติดหมายเลขรหัสครุภัณฑ์
- (3) สถาบันมีการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง และได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างตามประกาศคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.2546 ข้อ 4 ข้อ 6

2.2.1 รายงานผลการตรวจสอบพัสดุประจำปี 2564 จากหน่วยงานคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2564

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 213 วรรคสาม เรื่องนำเสนอรายงานผลการตรวจสอบพัสดุประจำปี 2564 ปรากฏว่า ครุภัณฑ์คงเหลือที่มีตัวตนอยู่ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนจำนวน 7,870 รายการ ครุภัณฑ์คงเหลือไม่มีตัวตน อยู่ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนจำนวน 142 รายการ โดยแบ่งผลการตรวจสอบพัสดุประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1 แสดงรายงานผลการตรวจสอบพัสดุประจำปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ	รวม ครุภัณฑ์ ทั้งสิ้น	ครุภัณฑ์ ตรวจพบ	ครุภัณฑ์ ตรวจไม่พบ	ครุภัณฑ์ที่ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	จัด ประเภท เป็นวัสดุ	ครุภัณฑ์ ชำรุด	ครุภัณฑ์ รวม	ร้อยละของทะเบียน ครุภัณฑ์ทั้งหมด	
								ครุภัณฑ์ ตรวจ พบ	ครุภัณฑ์ ตรวจ ไม่พบ
ปี 2561 - 2564	1,986	1,985	-	-	1	-	1,985	100.00	-
ปี 2539 - 2560	7,837	5,738	-	2,077	3	19	5,738	100.00	-
ปี 2561 (ยกมา)	310	147	142	21	-	-	289	50.87	49.13
รวมทั้งสิ้น	10,133	7,870	142	2,098	4	19	8,012	98.23	1.77

รายงานผลการตรวจสอบแจ้งว่า ครุภัณฑ์ที่ไม่มีตัวตนอยู่ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนคิดเป็นร้อยละ 1.77 ของครุภัณฑ์ตามบัญชีหรือทะเบียนทั้งหมด โดยปัญหาและอุปสรรคหนึ่งของการตรวจสอบครุภัณฑ์ ดังนี้

- รายการครุภัณฑ์ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ทำงาน ตู้ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ ชำรุด มีการเคลื่อนย้ายสถานที่ใช้งานและเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ แต่ไม่มีการแจ้งส่วนพัสดุเพื่อปรับเปลี่ยนข้อมูลในทะเบียนครุภัณฑ์ ส่งผลให้ข้อมูลในทะเบียนครุภัณฑ์ไม่เป็นปัจจุบัน
- เลขครุภัณฑ์หลุดหายและครุภัณฑ์บางตัวไม่สามารถติดเลขครุภัณฑ์ได้เนื่องจากมีอุณหภูมิที่สูงส่งผลให้ไม่สามารถทราบได้ว่าเป็นครุภัณฑ์รายการใดในทะเบียนครุภัณฑ์

๐๑๐

- กรอระยะเวลาในการดำเนินการตรวจสอบพัสดุ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มีระยะเวลาให้ดำเนินการตรวจสอบและสรุปผลการตรวจสอบพัสดุภายใน 30 วันทำการ ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวสั้นเกินไปหากเทียบกับจำนวนพัสดุทั้งหมดของสถาบัน จึงเป็นเหตุให้ไม่สามารถดำเนินการตรวจสอบได้ครบถ้วน

ข้อสังเกต

จากตารางที่ 2.1 เป็นรายงานผลการตรวจสอบพัสดุประจำปีงบประมาณ 2564 พบว่ารายงานการตรวจสอบพัสดุมียุทธศาสตร์ที่ตรวจไม่พบจำนวน 142 รายการ โดยรายการที่ตรวจไม่พบบางรายการสถาบันอาจตีความเป็นยุทธศาสตร์ในทะเบียนพัสดุแต่ในการใช้งานจริงแล้วอาจเป็นวัสดุ มียุทธศาสตร์ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการจำนวน 2,098 รายการ สถาบันจะต้องเร่งพิจารณาว่ายุทธศาสตร์ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการมีอยู่จริงหรือไม่และยังใช้งานได้อยู่หรือไม่ หากพบว่าไม่มีอยู่จริงหรือใช้ไม่ได้ให้ดำเนินการตัดออกจากทะเบียน และยุทธศาสตร์ที่ยังไม่ได้ตัดออกจากทะเบียนหากไม่เร่งดำเนินการจะส่งผลกระทบในการตรวจสอบพัสดุในปีถัดไปและความมีอยู่จริงของสินทรัพย์

สถาบันอาจกำหนดนโยบายการดูแลพัสดุไม่รัดกุมเพียงพอ ทำให้บัญชีหรือทะเบียนพัสดุเมื่อเปรียบเทียบผลที่ได้จากการตรวจสอบพัสดุมีความแตกต่างกันเกิดขึ้นจำนวนมาก ซึ่งอาจเกิดจากการพัสดุสูญหายไปชำรุดหรือการจัดเก็บรักษาพัสดุไม่เรียบร้อย หรือการบันทึกสารสนเทศข้อมูลพัสดุในบัญชีหรือทะเบียนไม่ปรับให้เป็นปัจจุบัน

ข้อเสนอแนะ

สถาบันควรกำหนดนโยบายการดูแลพัสดุอย่างรัดกุมมากขึ้น และสำหรับพัสดुकงเหลือที่ไม่มีตัวตนอยู่ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนให้สถาบันเร่งดำเนินการตรวจสอบเพื่อปรับปรุงบัญชีหรือทะเบียนพัสดุให้ถูกต้อง และหากตรวจสอบพัสดुकงเหลือที่ไม่มีตัวตนอยู่ตรงตามบัญชีหรือทะเบียนจนถึงที่สุดแล้วปรากฏว่าสูญหายไปให้สถาบันตั้งคณะกรรมการตรวจสอบหาข้อเท็จจริงตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 214 ถ้าผลการพิจารณาปรากฏว่า จะต้องหาตัวผู้รับผิดชอบด้วยให้สถาบันดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องของทางราชการต่อไป

2.2.2 การสุ่มตรวจนับครุภัณฑ์คงเหลือประจำปี 2564 จากทางผู้สอบบัญชีภายนอกของสถาบัน

จากการสุ่มตรวจนับครุภัณฑ์คงเหลือเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 โดยสุ่มเลือกรายการจากทะเบียนครุภัณฑ์ของสถาบันคงเหลือเพื่อตรวจสอบความมีตัวตนอยู่จริง พบว่า

2.2.2.1 รายการครุภัณฑ์ที่สุ่มนับจากทะเบียนครุภัณฑ์ของสถาบันคงเหลือไม่พบครุภัณฑ์ตัวจริงดังนี้

๑๓

ตารางที่ 2.2 แสดงรายการครุภัณฑ์ที่มีอยู่ในทะเบียนครุภัณฑ์และมีอยู่ในตารางค่าเสื่อมราคา
สะสมแต่ไม่มีตัวตนอยู่จริง

เลขครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	มูลค่า (บาท)
9999-005/44.1-001-1320002	ค่าก่อสร้างตกแต่งสำนักงานศูนย์ฯ ส.4/2544	11,488,490.80
9999-005/36.1-002-1320002	ค่าออกแบบและเขียนแบบ ปป.อาคาร+ระบบน้ำ	6,705,810.96

ข้อสังเกต

จากตารางที่ 2.2 ค่าก่อสร้างตกแต่งสำนักงานศูนย์ฯ ส.4/2544 และค่าออกแบบและเขียนแบบ
ปป.อาคาร+ระบบน้ำ พบว่าไม่สามารถพิสูจน์ความมีอยู่จริงได้แล้ว

ข้อเสนอแนะ

สถาบันควรเร่งตรวจนับครุภัณฑ์ให้เสร็จสิ้นตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดตามระเบียบการ
ตรวจสอบพัสดุประจำปีและการจำหน่ายพัสดุ ตามระเบียบการทวงถามคืนเงินจากการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และหากพบว่าครุภัณฑ์ไม่มีตัวตนอยู่จริงให้คณะกรรมการ
ตรวจสอบพิจารณาตัดรายการออกจากทะเบียนต่อไป

2.2.2.2 รายการครุภัณฑ์ที่สืมนับจากทะเบียนครุภัณฑ์เมื่อกระทบรายการที่สืมนับบางรายการ
มายังรายงานตารางค่าเสื่อมราคาสะสม พบว่าครุภัณฑ์เดียวกันมีเลขครุภัณฑ์ในทะเบียนงานพัสดุไม่
ตรงกับเลขครุภัณฑ์ในรายงานตารางค่าเสื่อมราคาสะสม ดังนี้

ตารางที่ 2.3 แสดงรายการครุภัณฑ์บางรายการจากการสืมนับที่ครุภัณฑ์เดียวกันมีเลขครุภัณฑ์ในทะเบียนงาน
พัสดุไม่ตรงกับเลขครุภัณฑ์ในรายงานตารางค่าเสื่อมราคาสะสม

ลำดับ ที่	ทะเบียนครุภัณฑ์			รายงานตารางค่าเสื่อมราคาสะสม		
	เลขครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	มูลค่า (บาท)	เลขครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	มูลค่า (บาท)
1	6695-050-30/61-002-9-10	เครื่องเคลือบฟิล์ม	5,390,000.00	6695-050-30/61-002-9-10 6695-050-30/61-002-9-10T	เครื่องเคลือบฟิล์ม ค่าขนส่งเครื่อง เคลือบฟิล์ม	4,800,000.00 590,000.00
2	4420-003-05/61-001-5-02-090	เครื่องทำน้ำเย็น	12,421,666.67	4420-003-05/61-001-5-02-090AJ	เครื่องทำน้ำเย็น	12,421,666.66
3	6115-006-04/53-001-1310020 6115-006-04/53-001-1310006A	Cryogenic Cryogenic	52,907,714.12 46,167,301.80	6115-006-04/54-001	Cryogenic	52,907,714.12
4	4420-003-05/61-003-5-02-090	เครื่องทำน้ำเย็น	6,210,833.34	4420-003-05/61-003-5-02-090AJ	เครื่องทำน้ำเย็น	6,210,833.34
5	6115-006-13/57-001-9-02	โครงการติดตั้ง แม่เหล็กตัวนำ ยิ่งยวด 6.5T	5,021,171.80	6115-006-13/57-001-9/06	ติดตั้งแม่เหล็กตัวนำ ยิ่งยวด	5,021,171.80
6	6115-006-06/54-001-1310017	เครื่องเร่งอนุภาค	503,967,800.95	6115-006-06/54-001	เครื่องเร่งอนุภาค	503,967,800.95
7	6115-006-07/54-001-1310017	สินทรัพย์ประกอบ การติดตั้ง	99,120,188.88	6115-006-07/54-001	สินทรัพย์ ประกอบติดตั้ง	99,120,188.88

๐๗

ลำดับ ที่	ทะเบียนครุภัณฑ์			รายงานตารางค่าเสื่อมราคาสะสม		
	เลขครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	มูลค่า (บาท)	เลขครุภัณฑ์	ชื่อครุภัณฑ์	มูลค่า (บาท)
8	6695-053-02/60-001-9-10	ระบบคัดเลือก พลังงานโดยใช้ คริสตอลสองตัว DCM	12,123,107.10	6695-053-02/60-001-9-10N	ระบบคัดเลือก พลังงานโดยใช้ คริสตอล	12,123,107.10
9	999-007-01/57-001-3-02	อาคารแหล่งจ่าย กำลังไฟฟ้า	3,300,000.00	9999-006/57-001-1320001	อาคารแหล่งจ่าย กำลังไฟฟ้า	3,300,000.00
10	6115-006-01/53-001-1310006A	BL-6	7,399,812.01	6115-006-01/54-001N	BL6 b: MICRO-X- RAY fluoresce	8,172,000.00
11	6115-006-05/53-001-1310006A	BL-8	35,254,880.67	6115-006-05/54-001	BL8	34,288,282.73
12	5410-012-01/52.1-001-1310015	ออกแบบและ ประกอบติดตั้งห้อง สะอาด	3,240,000.00	5410-012-01/52.1-001-1310015C	ออกแบบและ ประกอบติดตั้งห้อง สะอาด	3,240,000.00
13	6115-006-01/54-001-1310018	BL-6	7,356,221.01	6115-006-01/54-001N	BL6 b: MICRO-X- RAY fluoresce	8,172,000.00
14	6115-006-01/54-003-1310018	BL-6	25,211,732.93	6115-006-01/54-003N	BL6 a: Deep X-ray Lithograph	9,176,000.00
15	6115-006-05/54-001-1310018	BL-8	34,288,282.73	6115-006-05/54-001	BL-8	34,288,282.73
16	6115-006-05/54-003-1310018	BL-8	13,244,272.36	6115-006-05/54-003	BL-8	13,244,272.36
17	6115-006-03/54-001-1310020	ระบบน้ำบริสุทธิ์หล่อ เย็น	13,111,076.80	6115-006-03/54-001	ระบบทำน้ำบริสุทธิ์ หล่อเย็น	13,111,076.80
18	5850-017-09/55-001-1310018	BL-2.2: SAXS	14,665,873.00	6115-006-05/55-001-131001N	BL1.3W -SAXS (SMALL/WIDE ANG	32,283,833.52
19	5850-017-10/55-001-1310018	BL-3.2a: PES	75,956,496.37	6115-006-05/55-002	wip-bl 3.2a: PES	75,956,496.37
20	5850-017-11/55-001-1310018	BL-3.2b: PEEM	86,788,080.31	6115-006-05/55-003	Wip-bl 3.2 b: PEEM	86,788,080.31
21	6115-006-10/56-001-1310018	Beamline และสถานี ทดลอง(ประกอบ) บช.โอน	3,595,948.11	5850-017-10/55-002-1310018	wip-bl 3.2a: PES สข6102(3)/1	3,594,948.11

ข้อสังเกต

จากตารางที่ 2.3 ครุภัณฑ์เดียวกันมีเลขครุภัณฑ์ในทะเบียนงานพัสดุไม่ตรงกับเลขครุภัณฑ์ในรายงานตารางค่าเสื่อมราคาสะสมและมูลค่าแตกต่างกันค่อนข้างมาก โดยผลแตกต่างบางส่วนอาจเป็นค่าใช้จ่ายในการนำเข้าที่สถาบันรับรู้มูลค่าเป็นครุภัณฑ์ในภายหลัง และบางส่วนเกิดจากการมีการออกเลขครุภัณฑ์ใหม่แทนที่เลขครุภัณฑ์ที่เคยออกไว้แต่ไม่ได้ตัดเลขครุภัณฑ์เดิมออกจากทะเบียนครุภัณฑ์

๑๗

ข้อเสนอแนะ

สถาบันควรมีการสอบทานความมีอยู่จริงและความครบถ้วนที่บันทึกลงในระบบทะเบียนของครุภัณฑ์ว่าครุภัณฑ์มีการตรวจรับแล้วถูกต้องลงนามโดยคณะกรรมการอย่างครบถ้วน ให้ตรงกันทั้งในทะเบียนครุภัณฑ์และรายงานตารางค่าเสื่อมราคาสะสม และหากมีการออกเลขครุภัณฑ์ใหม่แทนที่เลขครุภัณฑ์เดิมที่เคยออกไว้ สถาบันควรยกเลิกเลขครุภัณฑ์เดิมออกจากทะเบียนครุภัณฑ์และบันทึกเฉพาะเลขครุภัณฑ์ใหม่ในทะเบียน เพื่อให้เลขครุภัณฑ์ตรงกันทั้งฝ่ายงานพัสดุและฝ่ายบัญชี

2.3 การใช้จ่ายเงินเพื่อจัดหาทรัพย์สิน

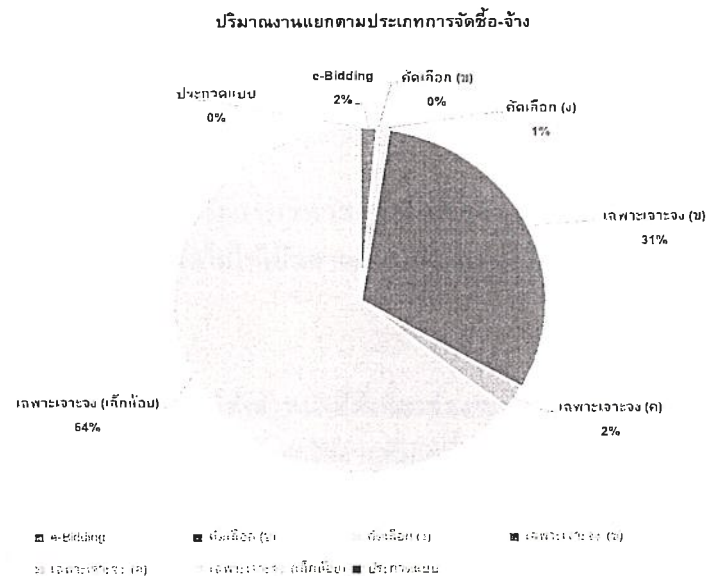
ในปี 2564 สถาบันมีผลการดำเนินงานในการจัดซื้อจัดจ้างตามจำนวนใบสั่งซื้อ/จ้าง และจำนวนสัญญาทั้งสิ้นจำนวน 865 รายการ ซึ่งจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างดังนี้

ตารางที่ 2.4 แสดงรายการสรุปจำนวนงานจัดซื้อจัดจ้างปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ลำดับ	วิธีการจัดซื้อ/จัดจ้าง	ปริมาณงานแยกตามประเภทการจัดซื้อ-จ้าง	ร้อยละของวิธีการจัดซื้อ/จัดจ้างเทียบกับจำนวนงานจัดซื้อ/จัดจ้างทั้งหมด
1	e-Bidding	13	1.50%
2	คัดเลือก (ข)	1	0.12%
3	คัดเลือก (ง)	8	0.92%
4	เฉพาะเจาะจง (ข)	267	30.87%
5	เฉพาะเจาะจง (ค)	20	2.31%
6	เฉพาะเจาะจง (เล็กน้อย)	555	64.16%
7	ประกวดแบบ	1	0.12%
	รวม	865	100.00%

๑๗

แผนภูมิแสดงจำนวนการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง



จากแผนภูมิแสดงจำนวนการจัดซื้อจัดจ้างจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างของสถาบัน ปี 2564 พบว่าจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง (เล็กน้อย) มากที่สุดจำนวนทั้งสิ้น 555 รายการ คิดเป็นร้อยละ 64.16% ของจำนวนการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด รองลงมาคือ การจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง (ข) จำนวน 267 รายการคิดเป็นร้อยละ 30.87% และวิธีเฉพาะเจาะจง (ค), วิธี e-Bidding , วิธี คัดเลือก (ข,ง) และวิธีประกวดแบบ ตามลำดับ

ตารางที่ 2.5 แสดงมูลค่าในการจัดซื้อจัดจ้างปี 2564 จำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

หน่วย: ล้านบาท

ลำดับ	วิธีการจัดซื้อ/จัดจ้าง	วงเงินงบประมาณ (A)	มูลค่าตามใบสั่งซื้อ สั่งจ้าง/ตามสัญญา (B)	ผลต่าง (A) - (B)	ร้อยละของ ผลต่างเทียบกับ วงเงิน งบประมาณ
1	e-Bidding	22.77	18.04	4.73	20.77
2	คัดเลือก (ข)	1.00	0.92	0.08	8.00
3	คัดเลือก (ง)	17.17	15.41	1.76	10.25
4	เฉพาะเจาะจง (ข)	65.50	54.75	10.75	16.41
5	เฉพาะเจาะจง (ค)	27.28	15.63	11.65	42.71
6	เฉพาะเจาะจง (เล็กน้อย)	20.93	16.31	4.62	22.07
7	ประกวดแบบ	64.00	63.00	1.00	1.56
	รวม	218.65	184.06	34.59	15.82

อรพ

จากตารางข้างต้น สถาบันได้รับอนุมัติงบประมาณจำนวน 218.65 ล้านบาท มูลค่าตามใบสั่งซื้อ
สั่งจ้างตามสัญญาจำนวน 184.06 ล้านบาท สามารถประหยัดงบประมาณได้ 34.59 ล้านบาท คิดเป็น
ร้อยละ 15.82

ข้อสังเกต

จากตารางที่ 2.5 เพื่อให้การบริหารการจัดซื้อจัดจ้างได้ดียิ่งขึ้น ควรพิจารณาตั้งวงเงิน
งบประมาณอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้เป็นการจัดงบประมาณไว้มากเกินไป

ข้อเสนอแนะ

ผู้บริหารสถาบันควรกำชับให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังการตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายแต่ละ
งาน/โครงการ ให้สมดุลหรือใกล้เคียงกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

3. การประเมินผลการบริหารโครงการปี 2564

สถาบันได้กำหนดวิสัยทัศน์ขององค์กร คือ เป็นหนึ่งในอาเซียนด้านแสงซินโครตรอน เพื่อสนับสนุน
ประเทศด้านการพัฒนาอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม เป็นเวลา 10 ปี ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัยและพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านแสงซินโครตรอน และเครื่องเร่งอนุภาค เพื่อเตรียมความพร้อม
ในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีที่สูงกว่า

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การให้บริการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรมที่สามารถสร้างประโยชน์แก่
ภาคอุตสาหกรรมและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2564 สถาบันมีงบประมาณทั้งสิ้น 529.31 ล้านบาทสำหรับใช้จ่ายในการดำเนินงานตาม
ยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 งบประมาณและเงินสำรองทั่วไป โดยแสดงรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.1 แสดงการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2564

ยุทธศาสตร์ / โครงการ	งบประมาณ ที่ได้จัดสรร		เบิกจ่าย		เงินกันไว้เบิก เหลือในปี		เงินคงเหลือ	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัยและพัฒนา ด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโคร ตรอน	6.00	1.13	4.59	76.50	1.00	16.67	0.41	6.83
1. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.1W: Multiple X-ray Techniques	0.60	0.11	0.33	55.00	0.21	35.00	0.06	10.00
2. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ	0.40	0.08	0.26	65.00	0.14	35.00	-	-

อน

ยุทธศาสตร์ / โครงการ	งบประมาณ ที่ได้จัดสรร		เบิกจ่าย		เงินกันไว้เบิก เหลือในปี		เงินคงเหลือ	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.2W: X-ray Imaging and X-ray Tomographic Microscopy (XTM)								
3. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 1.3W: Small/Wide Angle X-ray Scattering	0.60	0.11	0.42	70.00	0.15	25.00	0.03	5.00
4. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 2.2: TR-XAS	0.76	0.14	0.70	92.11	0.05	6.58	0.01	1.32
5. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลอง 3.2Ua/b: PES/PEEM	0.80	0.15	0.72	90.00	-	-	0.08	10.00
6. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 4.1: IR Spectroscopy and Imaging	0.56	0.11	0.43	77.79	0.04	7.14	0.09	16.07
7. งานบำรุงรักษาและพัฒนา ระบบ ลำเลียงแสงอาเชียน	0.20	0.04	0.10	50.00	0.08	40.00	0.02	10.00
8. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 6	0.76	0.14	0.70	92.11	0.06	7.89	-	-
9. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 7.2W: MX	0.60	0.11	0.50	83.33	-	-	0.10	16.67
10. งานบำรุงรักษาและให้บริการระบบ ลำเลียงแสงและสถานีทดลองที่ 8: XAS	0.72	0.14	0.43	59.72	0.27	37.50	0.02	2.78
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโคร ตรอน เพื่อนำไปสู่เทคโนโลยีที่สูงกว่า	92.66	17.51	12.57	13.57	78.76	85.00	1.33	1.44
1. โครงการพัฒนาระบบกระจกหักสน ศาสตร์	0.60	0.11	0.07	11.67	0.13	21.67	0.40	66.67
2. โครงการพัฒนาเทคนิคการวัด XAS	0.10	0.02	0.03	30.00	0.05	50.00	0.02	20.00
3. โครงการพัฒนาเทคนิคการวัด XPS	0.10	0.02	0.02	20.00	0.05	50.00	0.03	30.00
4. โครงการพัฒนาอุปกรณ์แทรก และ อุปกรณ์ระบบลำเลียงแสง	4.94	0.93	1.39	28.14	3.21	64.98	0.34	6.88
5. โครงการพัฒนาระบบวัตถุดิบลักษณะ ของลำอิเล็กตรอน	0.48	0.09	0.17	35.42	0.29	60.42	0.02	4.17
6. โครงการศึกษาและพัฒนาเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพเครื่องกำเนิดแสงสยาม	0.03	0.01	0.03	100.00	-	-	-	-

oh

ยุทธศาสตร์ / โครงการ	งบประมาณ ที่ได้จัดสรร		เบิกจ่าย		เงินกันไว้เบิก เหลือในปี		เงินคงเหลือ	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
7. งานบำรุงรักษาและซ่อมแซม ปรับปรุงและพัฒนาเครื่องกำเนิดแสงสยาม	18.61	3.52	7.50	40.30	11.02	59.22	0.09	0.48
8. โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ	64.00	12.09	1.00	1.56	63.00	98.44	-	-
9. งานจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	0.79	0.15	0.16	20.25	0.50	63.29	0.13	16.46
10. งานบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย และรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	0.38	0.07	0.12	31.58	0.23	60.53	0.03	7.89
11. งานบำรุงรักษาระบบการจัดการด้านความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรฐานสากล	2.63	0.50	2.08	79.09	0.28	10.65	0.27	10.27
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาบุคลากรด้านแสงซินโครตรอน และเครื่องเร่งอนุภาค เพื่อเตรียมความพร้อมในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีที่สูงกว่า	2.13	0.40	0.88	41.31	0.64	30.05	0.61	28.64
1. โครงการพัฒนาบุคลากรภายใน	1.00	0.19	0.40	40.00	-	-	0.60	60.00
2. โครงการสนับสนุนทุนเพื่อพัฒนาบุคลากร	1.06	0.20	0.42	39.62	0.64	60.38	-	-
3. โครงการพัฒนาองค์กรเชิงกลยุทธ์	0.07	0.01	0.06	85.71	-	-	0.01	14.29
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การให้บริการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรมที่สามารถสร้างประโยชน์แก่ภาคอุตสาหกรรมและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	7.91	1.49	3.20	40.46	3.81	48.17	0.90	11.38
1. โครงการสื่อสารองค์กรเพื่อสร้างการรับรู้และสร้างความตระหนัก	1.20	0.23	0.71	59.17	0.37	30.83	0.12	10.00
2. โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ซินโครตรอน	2.87	0.54	1.28	44.60	1.59	55.40	-	-
3. โครงการบริการผู้ใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	0.96	0.18	0.05	5.21	0.84	87.50	0.07	7.29
4. งานสนับสนุนการประยุกต์ใช้แสง และหากกลุ่มผู้ใช้	1.76	0.33	0.96	54.55	0.54	30.68	0.26	14.77

alm

ยุทธศาสตร์/โครงการ	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร		เบิกจ่าย		เงินกันไว้เบิก เหลือในปี		เงินคงเหลือ	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
5. โครงการสร้างความตระหนักและ ภาพลักษณ์ต่อกลุ่มอุตสาหกรรม	0.10	0.02	0.06	60.00	0.03	30.00	0.01	10.00
6. โครงการสนับสนุนความร่วมมือ ระหว่างประเทศ	0.07	0.01	-	-	-	-	0.07	100.00
7. โครงการจัดงาน 13rd International Particle Accelerator Conference (IPAC'22)	0.85	0.16	0.09	10.59	0.43	50.59	0.33	38.82
8. โครงการสนับสนุนธุรกิจเชิงรุกและ บริหารลูกค้าสัมพันธ์	0.10	0.02	0.05	50.00	0.01	10.00	0.04	40.00
งบกองทุน ววน. (Basic Function)	57.25	10.82	27.66	48.31	29.22	51.04	0.37	0.65
รวม	165.95	31.35	48.90	29.47	113.43	68.35	3.62	2.18
งานสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน	290.60	54.90	236.31	81.32	18.25	6.28	36.04	12.40
เงินสำรองทั่วไป	72.76	13.75	6.16	8.47	16.59	22.80	50.01	68.73
รวมทั้งสิ้น	529.31	100.00	291.37	55.05	148.27	28.01	89.67	16.94

จากตารางที่ 3.1 จะเห็นว่างบประมาณโครงการของสถาบัน จำนวนทั้งสิ้น 529.31 ล้านบาท เบิกจ่ายจริง 291.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 55.05 ของเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยได้กันเงินไว้จ่ายในปี 2565 จำนวน 148.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.01 ของเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร มีเงินคงเหลือ 89.67 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.94 ของเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจัดสรรให้โครงการในยุทธศาสตร์ต่าง ๆ และงบกองทุน ววน. (Basic Function) จำนวน 165.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.35 ของเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เบิกจ่ายจริงจำนวน 48.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.47 ของเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจัดสรรให้โครงการ มีเงินกันไว้สำหรับใช้จ่ายในปี 2565 จำนวน 113.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 68.35 ของเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจัดสรรให้โครงการ คงเหลือจำนวน 3.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.18 ของเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจัดสรรให้โครงการ ถือว่าคงเหลือไม่มาก

ข้อสังเกต

ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด นร 0505/ว 534 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง มาตรการการคลังด้านการใช้จ่ายภาครัฐ คณะรัฐมนตรีเห็นชอบตามที่กระทรวงการคลังเสนอเพื่อเร่งรัดสนับสนุนให้มีเม็ดเงินจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจเร็วขึ้น ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยกำหนดเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีและรายจ่ายลงทุน และเร่งรัดการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

อล

สถาบันสามารถดำเนินงานเสร็จสิ้นภายในปี 2564 ได้ 5 โครงการ มีการกันเงินไว้เพื่อดำเนินการต่อไปในปี 2564 มากถึง 26 โครงการ 1 กองทุน ววน. (Basic Function) และมี 2 โครงการที่ไม่ได้กันไว้เบิกเหลื่อมปีแต่มีเงินคงเหลือ และยังมี 1 โครงการที่ไม่สามารถเบิกจ่ายจริงได้ทันภายในปี 2564 ได้แก่ โครงการสนับสนุนความร่วมมือระหว่างประเทศ แสดงให้เห็นว่าการเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผน โดยรวมแล้วในปีนี้นักสถาบันได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19 การหยุดชะงักของระบบเศรษฐกิจในประเทศทำให้การดำเนินงานบางส่วนเป็นไปด้วยความล่าช้า ส่งผลให้สถาบันสามารถเบิกจ่ายได้เพียง 291.37 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 55.05 ของเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจัดสรรให้โครงการ แต่เมื่อพิจารณาตามด้านยุทธศาสตร์/โครงการพบว่าสามารถเบิกจ่ายได้สูงสุดถึงร้อยละ 70-100% จำนวน 8 โครงการ

ข้อเสนอแนะ

สถาบันควรจัดทำแผนการปฏิบัติงานโดยบูรณาการร่วมกับแผนการใช้จ่ายงบประมาณ คอยติดตามกำกับดูแลหน่วยงานในสังกัดให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้จ่ายงบประมาณให้เสร็จสิ้นตามแผนงาน และเร่งรัดการก่อหนี้ผูกพันและเบิกจ่ายเงินงบประมาณ เพื่อให้การใช้จ่ายภาครัฐเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ สนับสนุนการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศและเป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี

๑๗๓