

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายงานการเงินของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สถาบัน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า รายงานทางการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สถาบัน) ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากสถาบันตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องอื่น

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 14 มีนาคม 2565

๕๕๕

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงรายงานการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อรายงานการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบรายงานการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับรายงานการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้บริหาร เพื่อให้ผู้บริหารดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสถาบันในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่มีข้อกำหนดในกฎหมายหรือนโยบายรัฐบาลที่จะเลิกสถาบันหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

๖๖๕

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความคิดเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความคิดเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสถาบัน
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสถาบันในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความคิดเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้สถาบันต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

๖๖๕

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้
ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบใน
ระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า



(นางสาวพัชรี ศิริวงษ์ศิลป์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 9037

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

รับรองงบการเงินเมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

หมายเหตุ	หน่วย:บาท		
	2565	2564	
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	154,097,637.70	291,666,141.52
ลูกหนี้เงิน โอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	5	40,043.83	757,106.00
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	1,165,089.86	1,483,970.54
เงินลงทุนระยะสั้น	7	100,265,726.03	-
วัสดุคงเหลือ	8	412,993.56	384,261.90
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	5,008,237.35	2,118,988.26
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		260,989,728.33	296,410,468.22
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	10	13,676,098.74	13,661,933.08
เงินลงทุนระยะยาว	11	3,394,303.39	3,503,220.38
อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	12	772,264,795.33	876,311,394.71
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	13	15,973,940.61	18,885,543.10
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์	31	11,316,724.50	25,209,555.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	530,215.34	1,640,360.19
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		817,156,077.91	939,212,007.24
รวมสินทรัพย์		1,078,145,806.24	1,235,622,475.46


(นางอุมารัชนี แก้วมุดตา)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป


(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

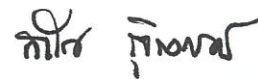
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

หมายเหตุ	หน่วย:บาท		
	2565	2564	
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	5,634,580.86	7,974,252.12
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		5,096,757.26	2,151,308.44
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	16	4,199,046.46	4,438,186.46
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	1,692,294.71	1,836,954.79
รวมหนี้สินหมุนเวียน		16,622,679.29	16,400,701.81
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้จากการรับบริจาคการรับรู้	18	3,062,018.95	22,187,921.83
เงินประกันสัญญา		3,320,554.06	2,057,147.50
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	19	34,715,153.21	33,747,175.46
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		41,097,726.22	57,992,244.79
รวมหนี้สิน		57,720,405.51	74,392,946.60
สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน			
ทุน		1,610,893,345.64	1,610,893,345.64
รายได้ค่าเช่าค่าใช้จ่ายสะสม		(590,467,944.91)	(449,663,816.78)
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน		1,020,425,400.73	1,161,229,528.86
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน		1,078,145,806.24	1,235,622,475.46

๗๖



(นางอุมารัชณี แก้วมุดตา)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

หมายเหตุ	หน่วย: บาท	
	2565	2564
รายได้		
รายได้จากงบประมาณ	329,874,200.00	371,882,200.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ 20	11,257,084.34	17,577,540.71
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค 21	4,069,891.53	3,669,210.67
รายได้อื่น 22	96,289,834.85	34,850,795.36
รวมรายได้	441,491,010.72	427,979,746.74
ค่าใช้จ่าย		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร 23	159,092,677.12	146,198,394.99
ค่าตอบแทน 24	21,376,295.30	11,095,086.16
ค่าใช้จ่ายสอย 25	100,804,683.22	57,367,305.16
ค่าวัสดุ	66,797,433.86	43,620,425.14
ค่าสาธารณูปโภค 26	41,676,112.92	37,844,503.04
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย 27	189,343,869.13	227,761,112.14
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค 28	3,204,067.30	1,842,500.00
รวมค่าใช้จ่าย	582,295,138.85	525,729,326.63
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(140,804,128.13)	(97,749,579.89)

๖๔

(นางอุมารัชนี แก้วบุตตา)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

- สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

หมายเหตุ	หน่วย: บาท		
	ทุน	รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่าย สะสม	รวมสินทรัพย์ สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	1,610,893,345.64	(352,355,113.48)	1,258,538,232.16
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์/ส่วนของทุนสำหรับปี 2564			
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	-	440,876.59	440,876.59
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	1,610,893,345.64	(351,914,236.89)	1,258,979,108.75
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี	-	(97,749,579.89)	(97,749,579.89)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	1,610,893,345.64	(449,663,816.78)	1,161,229,528.86
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์/ส่วนของทุนสำหรับปี 2565			
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี	-	(140,804,128.13)	(140,804,128.13)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565	1,610,893,345.64	(590,467,944.91)	1,020,425,400.73

๖๖

(นางอุมารัชนี แก้วนูดตา)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 การจัดตั้งสถาบัน

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีบทบาทเป็นห้องปฏิบัติการวิจัยกลางของประเทศเพื่อพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์ไทยให้มีความทัดเทียมกับนานาประเทศ

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบัน ได้แก่ พระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติองค์การมหาชน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 และพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551 และพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน(องค์การมหาชน) ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560 ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สถาบันได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 329,874,200 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 371,882,200 บาท) โดยแยกเป็นงบลงทุนจำนวน 132,446,000 บาท และงบประจำ จำนวน 197,428,200 บาท เพื่อใช้จ่ายในแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมผลิต การใช้ประโยชน์ แสงซินโครตรอน

1.2 สถานที่ตั้งของสถาบัน

สถานที่ตั้งของสถาบันวิจัยซินโครตรอน (องค์การมหาชน) อยู่ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย หมู่ที่ 6 ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

1.3 พันธกิจของสถาบัน

พันธกิจหลักของสถาบัน คือ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน การให้บริการแสงซินโครตรอนเพื่อการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรมรวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

รายงานการเงินฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลัง พ.ศ. 2561 รายการที่ปรากฏในรายงานการเงินฉบับนี้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ และการจัดทำรายงานการเงินถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการเงินประจำปี ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0410.2/ว 15 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 และแสดงรูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว 479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

๕๕

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งมีอายุครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน โดยไม่รวมรายการเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ลูกหนี้ระยะสั้น

ลูกหนี้เงินยืมที่ตรงที่สถาบันมีไว้เพื่อใช้จ่ายปลักย่อยในการดำเนินงานของสถาบันตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และยังไม่ครบกำหนดคืนเงินภายในรอบบัญชีปัจจุบัน

วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือเป็นวัสดุสิ้นเปลืองที่สถาบันมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ แสดงในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อมีการเบิกใช้

เงินลงทุน

เงินลงทุน หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทประจำที่มีกำหนดจ่ายคืนเกินกว่า 3 เดือน ตราสารหนี้ ตราสารทุน และสินทรัพย์อื่นๆ ที่ถือไว้เพื่อรับผลตอบแทน

สถาบันจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะสั้นหรือจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะยาว ดังนี้

- เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินลงทุนที่หน่วยงานตั้งใจจะถือไว้ไม่เกิน 1 ปี หรือมีกำหนดจ่ายคืนไม่เกิน 1 ปี นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาการรายงาน
- เงินลงทุนระยะยาว หมายถึง เงินลงทุนที่หน่วยงานตั้งใจจะถือไว้เกิน 1 ปี หรือมีกำหนดจ่ายคืนเกินกว่า 1 ปี นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาการรายงาน

สถาบันบันทึก โครงการจัดตั้งและดำเนินการสถานร่วมวิจัยด้วยจำนวนเงินที่นำไปลงทุน และรับรู้มูลค่าที่เปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิของโครงการฯ คู่กับรายการรายได้และค่าใช้จ่ายจากการลงทุนในแต่ละงวดบัญชี โดยแสดงรวมอยู่ในรายการรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์และค่าเผื่อการลดมูลค่า (ถ้ามี) ราคาค่ารับรู้เมื่อเริ่มแรกที่ได้สินทรัพย์มารวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์รวมทั้งต้นทุนในการรื้อถอน ขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์เป็นภาระผูกพันของกิจการ (ถ้ามี) ยกเว้นอุปกรณ์ที่มีราคาทุนต่ำกว่า 10,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินในรายการรายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคที่รับรู้ในงวดบัญชี

๖๖

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10 - 20 ปี
อุปกรณ์ (ครุภัณฑ์และยานพาหนะ)	5 - 20 ปี
ระบบสาธารณูปโภคและระบบรักษาความปลอดภัย	10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน และไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

ตัดรายการอาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการลดมูลค่า (ถ้ามี) ยกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาต่ำกว่า 20,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนถูกตัดจำหน่ายและบันทึกในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจนับจากวันที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 - 20 ปี
--------------------	-----------

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

สถาบันรับรู้เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจากการซื้อสินค้าและบริการและเจ้าหนี้นายจ่ายประเภททุน เมื่อสถาบันได้รับสินค้าและบริการและสินทรัพย์จากผู้ขายแล้ว การรับสินค้าและบริการและสินทรัพย์นี้หมายถึงจุดที่สถาบันได้มีการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- (1) รายได้จากเงินงบประมาณจะรับรู้เมื่อได้รับเงินจัดสรร และอนุมัติฎีกาเบิกงบประมาณจากกรมบัญชีกลาง
- (2) รายได้จากการให้บริการทางเทคนิครับรู้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการดำเนินงานตามสัญญา
- (3) รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้าแล้ว
- (4) รายได้จากดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- (5) รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- (6) ค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนโครงการรับรู้เมื่อมีการจ่ายเงินสนับสนุนตามที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละงวดบัญชี

✓✓

เงินตราต่างประเทศ

สถาบันแปลงค่ารายการบัญชีที่เกิดขึ้นเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการนั้น สิ้นทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งยังคงเหลืออยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินได้แปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินนั้น ผลต่างจากการแปลงค่าถือเป็นผลกำไรขาดทุนแสดงในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดย จดทะเบียนเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2545 คือ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟันด์ เจ้าหน้าที่ของสถาบันจะเป็นสมาชิกกองทุนโดยสมัครใจ ซึ่งสถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 2-10 ของค่าจ้าง โดยจ่ายในวันเดียวกันกับที่เจ้าหน้าที่จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุน อัตราเงินสมทบและผลประโยชน์ของเงินสมทบที่สมาชิกมีสิทธิได้รับตามอายุงานหรืออายุสมาชิกภาพ ตามอัตราดังนี้

<u>อายุงานหรืออายุสมาชิกภาพ</u>	<u>ร้อยละของเงินสมทบและผลประโยชน์เงินสมทบ</u>
น้อยกว่า 5 ปี	-
ตั้งแต่ 5 ปี แต่ไม่ถึง 10 ปี	50%
ตั้งแต่ 10 ปี แต่ไม่ถึง 15 ปี	75%
ตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป	100%

สถาบันรับรู้เงินจ่ายสมทบเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากรในงวดที่เกิดรายการ โดยสิ้นทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของสถาบัน และบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 1,610.89 ล้านบาท เป็นการรับ โอนสินทรัพย์ สิทธิ หนี้สิน และเงินงบประมาณจากศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
เงินยืมทรองจ่าย	150,000.00	150,000.00
เงินฝากธนาคาร		
เงินฝากธนาคาร – ออมทรัพย์	132,867,034.96	242,285,985.27
เงินฝากธนาคาร – กระแสรายวัน	21,080,602.74	49,230,156.25
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	154,097,637.70	291,666,141.52

111

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 จำนวน 154.10 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นเงินอุดหนุนจากการก่อหนี้ผูกพันในปี 2565 จำนวน 123.46 ล้านบาท และจากการก่อหนี้ผูกพันยกมาจากปีงบประมาณก่อน (ปี 2559 – 2564) ที่สถาบันยังไม่ได้จ่ายเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 49.18 ล้านบาท (หมายเหตุ 30)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 จำนวน 291.67 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นเงินอุดหนุนจากการก่อหนี้ผูกพันในปี 2564 จำนวน 148.27 ล้านบาท และจากการก่อหนี้ผูกพันยกมาจากปีงบประมาณก่อน (ปี 2559 – 2563) ที่สถาบันยังไม่ได้จ่ายเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 19.91 ล้านบาท (หมายเหตุ 30)

เงินฝากออมทรัพย์และกระแสรายวันมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราที่ธนาคารกำหนด

5. ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น

ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้นต้นปี	757,106.00	5,265,543.37
<u>บวก</u> รับเงินอุดหนุนการวิจัย	-	-
<u>หัก</u> เบิกเงินอุดหนุนการวิจัย	(717,062.17)	(2,244,113.80)
คืนเงินอุดหนุนการวิจัย	-	(2,264,323.57)
รวมลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้นปลายปี	40,043.83	757,106.00

ลูกหนี้โครงการภายใต้ภารกิจวิจัยเป็นการให้ทุนการวิจัยจากเงินงบประมาณตามสัญญาระหว่างสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” กับหัวหน้าโครงการวิจัย เรียกว่า “ผู้รับทุน” โดยโครงการมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 – 5 ปี ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 โครงการภายใต้ภารกิจวิจัยมีทั้งสิ้น 2 โครงการและ 3 โครงการตามลำดับ

6. ลูกหนี้ระยะสั้น

ลูกหนี้ระยะสั้น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ลูกหนี้เงินยืมทตรงและเงินสดย่อย	443,214.50	498,584.58
รายได้ค่าบริการค้างรับ	721,875.36	985,385.96
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	1,165,089.86	1,483,970.54

ลูกหนี้เงินทตรงและเงินสดย่อย ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		เกินกำหนดชำระ	
	และการส่งใช้ใบสำคัญ		การส่งใช้ใบสำคัญ	รวม
2565	443,214.50	-	-	443,214.50
2564	498,584.58	-	-	498,584.58

๖๖

7. เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)	
	2565	2564
เงินฝากธนาคาร – ประจำ 6 เดือน	100,265,726.03	-
เงินลงทุนระยะสั้น	100,265,726.03	-

8. วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
วัสดุสำนักงาน	260,067.50	261,990.40
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	6,348.00	6,628.58
วัสดุคอมพิวเตอร์	61,539.00	61,627.00
วัสดุงานบ้านงานครัว	82,639.06	51,615.92
วัสดุเครื่องแต่งกาย	2,400.00	2,400.00
รวมวัสดุคงเหลือ	412,993.56	384,261.90

9. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	1,640,678.56	1,210,342.02
คอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	633,330.28	352,585.99
ลูกหนี้อื่น	1,336,376.25	556,060.25
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1,397,852.26	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,008,237.35	2,118,988.26

✓✓✓

10. เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
เงินฝากธนาคาร – ออมทรัพย์	13,676,098.74	13,661,933.08
รวมเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	13,676,098.74	13,661,933.08

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 สถาบันได้นำบัญชีเงินฝากออมทรัพย์จำนวน 13.68 ล้านบาท และ 13.66 ล้านบาท ตามลำดับ ไปเป็นหลักประกันสำหรับการเปิดวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตที่มีอายุค้ำประกันไม่เกิน 1 ปี

11. เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาว ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
เงินลงทุนในโครงการจัดตั้งและดำเนินการ		
สถานร่วมวิจัยเพื่อการใช้แสงซินโครตรอนต้นปี	22,000,000.00	20,000,000.00
<u>บวก</u> เงินลงทุนระยะที่ 3	2,000,000.00	2,000,000.00
เงินลงทุนในโครงการจัดตั้งและดำเนินการ		
สถานร่วมวิจัยเพื่อการใช้แสงซินโครตรอนปลายปี	24,000,000.00	22,000,000.00
<u>หัก</u> ผลขาดทุนจากการดำเนินงานสะสม	(20,605,696.61)	(18,496,779.62)
รวมเงินลงทุนระยะยาว – สุทธิ	3,394,303.39	3,503,220.38

เงินลงทุนระยะยาว ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 จำนวนเงิน 3.39 ล้านบาท และ 3.50 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินที่สถาบันได้จัดสรรให้กับโครงการจัดตั้งและดำเนินการสถานร่วมวิจัยเพื่อการใช้แสงซินโครตรอนเมื่อปี 2552 เป็นจำนวน 15 ล้านบาท โดยเป็นการร่วมวิจัยระหว่างสถาบันกับหน่วยงานร่วมวิจัยอีก 2 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามบันทึกข้อตกลง ลงวันที่ 11 กันยายน 2552 มีระยะดำเนินการ 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2552 ถึง วันที่ 21 พฤษภาคม 2555 และมีการขยายระยะเวลาโครงการออกไปดังนี้

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2555 ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงขยายเวลา (ครั้งที่ 1) โดยทั้งสามฝ่ายตกลงขยายเวลาดำเนินโครงการตามบันทึกข้อตกลงออกไปอีก 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2555 ถึงวันที่ 21 พฤษภาคม 2558

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2558 ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงขยายเวลา (ครั้งที่ 2) โดยทั้งสามฝ่ายตกลงขยายเวลาดำเนินโครงการตามบันทึกข้อตกลงออกไปอีก 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2558 ถึงวันที่ 21 พฤษภาคม 2563 และให้จัดสรรเงินเพิ่มอีกปีละ 1 ล้านบาท โดยสถาบันจัดสรรเงินทุนระยะที่ 2 ให้กับโครงการ 5 ล้านบาทครบถ้วนแล้ว

เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2563 ตามมติประชุมคณะกรรมการบริหาร โครงการจัดตั้งและดำเนินการสถานร่วมวิจัย เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน ได้มีมติขยายเวลาออกไปอีกเริ่มตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 ต่อมาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2564 ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงขยายเวลา (ครั้งที่ 3) โดยทั้งสามฝ่ายตกลงขยายเวลาดำเนินโครงการตามบันทึกข้อตกลงออกไปอีก 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ทั้งสามฝ่ายรับรองว่ามีความร่วมมือกันต่อเนื่องจากวันที่ 21 พฤษภาคม 2563 เรื่อยมาจนถึงวันที่ทำบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติม และให้จัดสรรเงินเพิ่มอีกปีละ 2 ล้านบาท โดยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 สถาบันจัดสรรเงินให้กับโครงการแล้ว 2 ล้านบาท และ 2 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2565 และ 2564 โครงการจัดตั้งและดำเนินการสถานร่วมวิจัยเพื่อทำการใช้แสงซินโครตรอนมีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน โดยสถาบันรับรู้ผลขาดทุนตามสัดส่วนของการลงทุนเป็นจำนวนเงิน 2.11 ล้านบาท และ 2.40 ล้านบาท ตามลำดับ

12. อาคาร และอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท				
	รายการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี				
	ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 กันยายน 2565	
ทุนสินทรัพย์					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	760,022,113.82	-	(62,980,225.10)	-	697,041,888.72
ครุภัณฑ์	3,115,922,608.81	29,182,238.86	-	4,285,515.98	3,149,390,363.65
ระบบสาธารณูปโภคและความปลอดภัย	116,342,996.33	-	-	-	116,342,996.33
งานระหว่างทำ	42,276,513.46	70,563,593.17	(1,650,000.00)	(4,285,515.98)	106,904,590.65
รวมราคาทุน	4,034,564,232.42	99,745,832.03	(64,630,225.10)	-	4,069,679,839.35
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(546,786,246.50)	(24,290,479.45)	45,288,528.58	-	(525,788,197.37)
ครุภัณฑ์	(2,516,138,287.98)	(156,039,156.94)	-	-	(2,672,177,444.92)
ระบบสาธารณูปโภคและความปลอดภัย	(95,328,303.23)	(4,121,098.50)	-	-	(99,449,401.73)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,158,252,837.71)	(184,450,734.89)	45,288,528.58	-	(3,297,415,044.02)
รวมอาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ	876,311,394.71				772,264,795.33

๔๔๔

	หน่วย : บาท				
	รายการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี				
	ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (โอนออก)	ณ วันที่ 30 กันยายน 2564
ทุนสินทรัพย์					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	745,678,535.51	3,479,578.31	-	10,864,000.00	760,022,113.82
ครุภัณฑ์	3,071,008,041.03	44,914,567.78	-	-	3,115,922,608.81
ระบบสาธารณูปโภคและความปลอดภัย	115,195,996.33	1,147,000.00	-	-	116,342,996.33
งานระหว่างทำ	36,241,838.47	16,898,674.99	-	(10,864,000.00)	42,276,513.46
รวมราคาทุน	3,968,124,411.34	66,439,821.08	-	-	4,034,564,232.42
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(521,639,040.07)	(25,147,206.43)	-	-	(546,786,246.50)
ครุภัณฑ์	(2,322,043,816.28)	(194,059,638.29)	-	(34,833.41)	(2,516,138,287.98)
ระบบสาธารณูปโภคและความปลอดภัย	(91,129,091.55)	(4,199,211.68)	-	-	(95,328,303.23)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,934,811,947.90)	(223,406,056.40)	-	(34,833.41)	(3,158,252,837.71)
รวมอาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ	1,033,312,463.44				876,311,394.71

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	184,450,734.89	223,406,056.40

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท				
	รายการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี				
	ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (โอนออก)	ณ วันที่ 30 กันยายน 2565
ทุนสินทรัพย์					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	50,382,523.20	1,981,531.75	-	-	52,364,054.95
รวมราคาทุน	50,382,523.20	1,981,531.75	-	-	52,364,054.95
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(31,496,980.10)	(4,893,134.24)	-	-	(36,390,114.34)
รวมราคาทุน	(31,496,980.10)	(4,893,134.24)	-	-	(36,390,114.34)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	18,885,543.10				15,973,940.61

✓✓✓

	หน่วย : บาท			
	รายการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี			
	ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 30 กันยายน 2564
ทุนสินทรัพย์			โอนเข้า (โอนออก)	
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	42,675,585.90	7,706,937.30	-	50,382,523.20
รวมราคาทุน	42,675,585.90	7,706,937.30	-	50,382,523.20
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(27,141,924.36)	(4,355,055.74)	-	(31,496,980.10)
รวมราคาทุน	(27,141,924.36)	(4,355,055.74)	-	(31,496,980.10)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	15,533,661.54			18,885,543.10

ค่าตัดจำหน่าย	หน่วย : บาท	
	2565	2564
	4,893,134.24	4,355,055.74

14. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ลูกหนี้อื่น	196,841.00	268,841.00
ค่าใช้จ่ายอื่นรอดตัดบัญชี	333,374.34	1,371,519.19
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	530,215.34	1,640,360.19

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,634,580.86	7,940,752.72
เช็คค้างจ่าย	-	33,499.40
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,634,580.86	7,974,252.12

v/r

16. รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	4,199,046.46	4,438,186.46
รวมรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	4,199,046.46	4,438,186.46

17. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	613,221.14	514,199.69
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	-	188,581.55
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	47,225.50	64,464.52
พักเงินอื่นๆ	1,031,848.07	1,069,709.03
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,692,294.71	1,836,954.79

18. รายได้จาก การรับบริจาคการรับรู้

รายได้จากการรับบริจาคการรับรู้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม	22,187,921.83	23,342,428.57
รับบริจาคมาในงวด	1,642,835.13	2,514,703.93
หัก คืนอาคารสุรพัฒน์ 3	(17,691,696.57)	-
หัก ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์รับบริจาค (หมายเหตุ 21)	(3,077,041.44)	(3,669,210.67)
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน	3,062,018.95	22,187,921.83

19. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
รายได้ค่าชดใช้ทุนการศึกษาการรับรู้	196,841.00	268,841.00
รายได้เงินสนับสนุนการรับรู้	34,518,312.21	33,478,334.46
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	34,715,153.21	33,747,175.46

✓/r

20. รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้าและบริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
รายได้จากการบริการทางเทคนิค	-	899,033.64
รายได้จากการวิเคราะห์และวิจัย	10,924,663.79	8,457,086.50
รายได้จากการรับจ้างผลิต	332,420.55	8,221,420.57
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	11,257,084.34	17,577,540.71

21. รายได้จากการรับบริจาค

รายได้จากการรับบริจาค สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
รายได้จากการรับบริจาคอาคารและอุปกรณ์		
อาคารสุรพัฒน์ 3	2,355,287.86	3,149,011.25
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	7,435.59	5,598.02
อุปกรณ์ไฟฟ้าและวิทยุ	14,883.38	-
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	696,729.37	467,916.64
อุปกรณ์ BEAMLIN และสถานีทดลอง	2,705.24	46,672.76
รายได้จากการรับบริจาควัสดุ	-	12.00
รวม (หมายเหตุ 18)	3,077,041.44	3,669,210.67
ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	116,000.00	-
รายได้จากการรับบริจาควัสดุและเงินสด	876,850.09	-
รวมรายได้จากการรับบริจาค	4,069,891.53	3,669,210.67

22. รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	2,111,084.18	1,664,460.26
รายได้จากการขายสินทรัพย์ที่เหลือใช้	50,644.39	146,784.26
รายได้เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ - รับคืน	474,050.78	892,152.39
รายได้รับคืนเงินโครงการ	32.35	194,069.45
รายได้ประชุม สัมมนาและฝึกอบรม	11,124,720.41	-
รายได้ค่าบริการ โครงการวิจัย	1,061,082.50	523,370.00
รายได้เงินสนับสนุน	69,393,152.38	29,785,037.00

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
รายได้ค่าเช่าสำนักงานอุปกรณ์	10,158,101.29	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	131,309.63	-
อื่นๆ	1,785,656.94	1,644,922.00
รวมรายได้อื่น	96,289,834.85	34,850,795.36

23. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ค่าใช้จ่ายบุคลากร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
เงินเดือน	110,624,817.58	102,306,501.02
เงินประจำตำแหน่ง	6,777,903.22	6,617,800.00
เงินเพิ่มพิเศษประจำตำแหน่ง	15,510,973.02	15,228,489.00
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	10,063,947.61	9,278,116.96
เงินรางวัล	300,000.00	300,000.00
ค่าสวัสดิการ	15,815,035.69	12,467,488.01
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	159,092,677.12	146,198,394.99

24. ค่าตอบแทน

ค่าใช้จ่ายตอบแทน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	3,774,500.00	1,572,000.00
ค่าตอบแทนหมาจ่าย	7,596,196.57	4,453,349.48
ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ	1,750,284.00	1,671,220.00
ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย	2,726,000.00	2,573,625.81
ค่าตอบแทนอื่น	-	6,320.00
ค่าตอบแทนทางเทคนิค	5,397,165.80	477,620.87
ค่าวิทยากร	132,148.93	340,950.00
รวมค่าตอบแทน	21,376,295.30	11,095,086.16

JK

25. ค่าใช้สอย

ค่าใช้สอย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางในประเทศ	5,430,552.84	1,806,095.21
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางต่างประเทศ	497,822.40	61,000.00
ค่าใช้จ่ายในการประชุมสัมมนาและอบรม	19,584,151.51	1,263,266.98
ค่าซ่อมบำรุงรักษา	16,756,004.57	11,345,785.24
ค่าจ้างเหมา	39,209,588.16	26,774,084.24
ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์	437,138.27	1,212,442.73
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	88,079.90
ค่าใช้จ่ายอื่น	18,889,425.47	14,816,550.86
รวมค่าใช้สอย	100,804,683.22	57,367,305.16

สำหรับปี 2565 ค่าใช้จ่ายอื่น จำนวน 18.89 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นค่าเช่าสำนักงาน – อุปกรณ์ จำนวน 5.04 ล้านบาท ค่าเช่าอื่น จำนวน 1.88 ล้านบาท ค่าภาษีอากร จำนวน 3.30 ล้านบาทและผลขาดทุนจากเงินลงทุนในโครงการจัดตั้งและดำเนินการสถานร่วมวิจัยเพื่อการใช้แสงซินโครตรอน จำนวน 2.11 ล้านบาท

สำหรับปี 2564 ค่าใช้จ่ายอื่น จำนวน 14.82 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นค่าเช่าสำนักงาน – อุปกรณ์ จำนวน 2.46 ล้านบาท ค่าเช่าอื่น จำนวน 2.81 ล้านบาท ค่าภาษีอากร จำนวน 1.27 ล้านบาท และผลขาดทุนจากเงินลงทุนในโครงการจัดตั้งและดำเนินการสถานร่วมวิจัยเพื่อการใช้แสงซินโครตรอน จำนวน 2.40 ล้านบาท

26. ค่าสาธารณูปโภค

ค่าสาธารณูปโภค สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ค่าไฟฟ้า	38,766,999.94	36,018,155.85
ค่าน้ำประปา	650,011.91	482,639.23
ค่าไปรษณีย์และโทรเลข	138,036.00	82,914.70
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	2,121,065.07	1,260,793.26
รวมสาธารณูปโภค	41,676,112.92	37,844,503.04

✓✓✓

27. ค่าเสื่อมราคาตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาตัดจำหน่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	24,290,479.45	25,147,206.43
ครุภัณฑ์	156,039,156.94	194,059,638.29
ระบบสาธารณูปโภคและรักษาความปลอดภัย	4,121,098.50	4,199,211.68
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,893,134.24	4,355,055.74
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	189,343,869.13	227,761,112.14

28. ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค

ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ค่าสนับสนุนทั่วไป	2,387,185.21	490,000.00
ค่าสนับสนุน โครงการทุนการศึกษา	816,882.09	1,352,500.00
รวมค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	3,204,067.30	1,842,500.00

29. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

สถาบันมีหนี้สินเป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนดังต่อไปนี้

หนี้สิน	หน่วย : บาท			
	2565		2564	
	สกุลเงินตรา ต่างประเทศ	แปลงค่าเป็น เงินบาท	สกุลเงินตรา ต่างประเทศ	แปลงค่าเป็น เงินบาท
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	10,608.19	403,831.52	14,827.97	505,497.36
ยูโร	-	-	2,555.00	101,565.59
รวม		403,831.52		607,062.95

✓ 11

30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 สถาบันมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเป็นจำนวนเงินดังนี้

	หน่วย : บาท	
	2565	2564
ภาระผูกพันรายจ่ายเงินสนับสนุน		
สัญญาให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย	586,000.00	1,187,000.00
สัญญาให้ทุนการศึกษา	-	121,600.00
ภาระผูกพันเพื่อจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์และอื่นๆ	172,057,821.03	166,872,127.92
รวมภาระผูกพัน (หมายเหตุ 4)	172,643,821.03	168,180,727.92

31. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัท ได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในงวดปัจจุบัน การจัดประเภทรายการใหม่มีดังต่อไปนี้

รายการบัญชี	หน่วย : บาท		
	ตามที่ รายงานไว้	จำนวนที่จัด ประเภท	ตามที่จัด ประเภทใหม่
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์	25,209,555.78	(25,209,555.78)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์	-	25,209,555.78	25,209,555.78

32. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินงบประมาณ	329,874,200.00	-	-	329,874,200.00	-

ร.ร.