

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,031,010,616.50	666,471,222.11
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	12,221,358.65	23,526,415.86
เงินลงทุนระยะสั้น	7	250,818,895.89	750,242,040.04
สินค้าคงเหลือ		2,473,996.15	4,974,731.45
วัสดุคงเหลือ		30,191,728.06	52,613,779.13
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	45,114,250.90	34,713,097.96
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>1,371,830,846.15</u>	<u>1,532,541,286.55</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	9	1,511,955,201.08	1,392,586,400.30
สารต้นกำเนิดรังสี - สุทธิ	10	75,073,031.99	80,074,558.39
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	11	14,339,831.52	24,385,279.78
เงินประกันและเงินมัดจำ		5,400.00	5,400.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>1,601,373,464.59</u>	<u>1,497,051,638.47</u>
รวมสินทรัพย์		<u>2,973,204,310.74</u>	<u>3,029,592,925.02</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวลักขณ์ พิงญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์วิชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	12	51,214,343.46	56,731,025.24
เงินรับฝากระยะสั้น	13	3,760,456.97	6,562,466.27
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	1,229,573.48	4,640,917.38
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>56,204,373.91</u>	<u>67,934,408.89</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินรับฝากระยะยาว	15	7,217,538.00	6,906,499.22
รายได้รอการรับรู้		1,065,561.80	2,111,258.08
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>8,283,099.80</u>	<u>9,017,757.30</u>
รวมหนี้สิน		<u>64,487,473.71</u>	<u>76,952,166.19</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>2,908,716,837.03</u>	<u>2,952,640,758.83</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุนประเดิม		966,598,311.48	966,598,311.48
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	16	1,942,118,525.55	1,986,042,447.35
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>2,908,716,837.03</u>	<u>2,952,640,758.83</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

เสีฬ. ๗๗๗.

(นางสาวลักษณัฒ์ ฝั๋งญาคู)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์วิชัย อ่อนจันทร)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2563	2562
รายได้			
รายได้จากเงินงบประมาณ		535,777,100.00	840,269,800.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	135,189,086.18	194,038,756.48
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	18	4,260,910.34	6,791,925.70
รายได้อื่น	19	20,123,699.05	150,206,637.73
รวมรายได้		<u>695,350,795.57</u>	<u>1,191,307,119.91</u>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	20	206,583,502.16	181,711,413.69
ค่าตอบแทน	21	3,519,427.24	7,357,594.71
ค่าใช้จ่าย	22	132,336,935.35	154,473,468.54
ค่าวัสดุ	23	95,486,624.09	48,252,394.67
ค่าสาธารณูปโภค	24	37,379,345.42	34,344,378.30
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	25	259,742,565.23	372,929,816.96
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	26	2,423,699.56	4,223,229.09
ค่าใช้จ่ายอื่น	27	1,802,618.32	3,422,634.21
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<u>739,274,717.37</u>	<u>806,714,930.17</u>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u>(43,923,921.80)</u>	<u>384,592,189.74</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวลักขณ์ พึ่งญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์วิชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

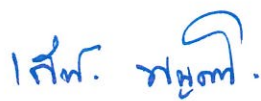
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561	966,598,311.48	1,601,450,257.61	2,568,048,569.09
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์/ส่วนทุนสำหรับปี 2562			
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	384,592,189.74	384,592,189.74
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562	966,598,311.48	1,986,042,447.35	2,952,640,758.83
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562	966,598,311.48	1,986,042,447.35	2,952,640,758.83
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์/ส่วนทุนสำหรับปี 2563			
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	(43,923,921.80)	(43,923,921.80)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	966,598,311.48	1,942,118,525.55	2,908,716,837.03

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้


(นางสาวลักขณ์ พึงญาติ)
หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง


(รองศาสตราจารย์วิชชัย อ่อนจันทร์)
ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(43,923,921.80)	384,592,189.74
ปรับกระทบยอดเป็นกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ(กลับรายการ)	(668,312.21)	576,557.62
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	259,742,565.23	372,929,816.96
งานระหว่างทำตัดจ่าย	-	1,142,430.84
ดอกเบี่ยรับ	(14,360,318.88)	(19,897,591.03)
รายได้จากการรับบริจาค	(1,075,696.28)	(1,400,747.19)
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายสินทรัพย์	41,776.09	(193,257.94)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง		
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	<u>199,756,092.15</u>	<u>737,749,399.00</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	8,919,745.04	4,098,346.67
สินค้าคงเหลือ	2,500,735.30	1,512,190.55
วัสดุคงเหลือ	22,422,051.07	(35,980,357.33)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(10,401,152.94)	(24,760,473.45)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(12,939,778.28)	(154,146,485.30)
เงินรับฝากระยะสั้น	(2,802,009.30)	(2,024,836.33)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(3,411,343.90)	2,700,317.38
เงินรับฝากระยะยาว	311,038.78	(24,973,991.95)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>204,355,377.92</u>	<u>504,174,109.24</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

เสถียร พงษ์ศิริ

(นางสาวลักขณ์ พึ่งญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ร. อ่อนจันทร์

(รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท)

	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินลงทุนระยะสั้น	499,423,144.15	(74,763,071.70)
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินลงทุนระยะยาว	-	100,000,000.00
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(356,039,297.23)	(501,876,614.07)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(870,211.00)	(2,330,429.74)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	256,437.29	193,457.94
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	17,413,943.26	19,555,103.67
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	<u>160,184,016.47</u>	<u>(459,221,553.90)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	364,539,394.39	44,952,555.34
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันต้นงวด	<u>666,471,222.11</u>	<u>621,518,666.77</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	<u><u>1,031,010,616.50</u></u>	<u><u>666,471,222.11</u></u>
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด		
รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
ซื้อสินทรัพย์ถาวรที่ยังไม่ได้จ่ายชำระเงินสด	7,423,096.50	121,970,042.98

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวลักษณ พึ่งญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์วิชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

(หน่วย : บาท ยกเว้นตามที่ระบุ)

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทท.) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จัดตั้งขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2549 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2549 ตามพระราชกฤษฎีกาเบกษาฉบับกฤษฎีกา เล่มที่ 123 ตอนที่ 39 ก วันที่ 20 เมษายน 2549 และสถาบันเริ่มดำเนินการเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2549 โดยได้รับโอนทรัพย์สินสุทธิ หนี้สิน และ เงินงบประมาณมาจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ต่อมาได้มีการปรับปรุงพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2561 และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง

1. วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และการประยุกต์ใช้
2. ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ผลิตและให้บริการผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี และการจัดการกากกัมมันตรังสี
3. ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์
4. วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้าน ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสี
5. ดำเนินงานด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้แก่ พระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 และพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2549 และ 2561

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในหมวดเงินอุดหนุนทั่วไป จำนวน 535,723,100 บาท โดยแยกเป็นแผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน 171,358,000 บาท แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 167,104,400 บาท แผนงานยุทธศาสตร์ การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม 91,561,300 บาท แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม 100,143,600 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล จำนวน 2,124,000 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน 1,402,700 บาท และแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ในพื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน 2,029,100 บาท

นอกจากนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันได้รับจัดสรรงบประมาณ งบกลาง แผนงานบริหารเพื่อรองรับกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ค่าใช้จ่ายโครงการจ้างงานให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระยะที่ 2 จำนวน 54,000 บาท

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำและนำเสนอรายงานการเงิน

รายงานการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชี และนโยบายการบัญชีภาครัฐ พ.ศ.2561 และแสดงรายการในรายงานการเงินตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนอรายงานการเงินและตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค 0410.3/ว 357 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

หมายเหตุ 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และรูปแบบรายงานการเงิน

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน และในอนาคต

- 1) มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 9 เรื่อง รายได้จากรายการแลกเปลี่ยน มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2562
- 2) มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 23 เรื่อง รายได้จากรายการไม่แลกเปลี่ยน มีผลบังคับใช้

1 ตุลาคม 2563

- 3) คู่มือการบัญชีภาครัฐ เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ลงวันที่ 29 มกราคม 2562

รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐที่มีผลบังคับใช้ในอนาคต

กระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการเงินประจำปี เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้สำหรับการจัดทำรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0410.2/ว15 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 และตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0410.2/ว 479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และรูปแบบรายงานการเงินข้างต้น จะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินในแต่ละงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา

4.2 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำ ซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันที่ได้มา

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า รับรู้ด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และแสดงมูลค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีด้วยจำนวนหนี้ที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สถาบันกำหนดหลักเกณฑ์การประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ เพื่อสะท้อนถึงความสามารถของลูกหนี้ที่ไม่สามารถชำระหนี้ได้ โดยนับจากวันที่ของการแจ้งหนี้ ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอัตราดังนี้

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	อัตราร้อยละของหนี้สงสัยจะสูญ
เกินกว่า 90 – 180 วัน	25
เกินกว่า 181 – 270 วัน	50
เกินกว่า 271 – 365 วัน	75
เกินกว่า 365 วัน	100

4.4 สินค้าคงเหลือและวัสดุคงเหลือ

สินค้าคงเหลือและวัสดุคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และคำนวณมูลค่าคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

4.5 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ยกเว้นอุปกรณ์ที่มีราคาทุนต่ำกว่า 10,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการและจัดทำทะเบียนคุมแยกไว้ต่างหาก

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เป็นสิ่งก่อสร้างบนที่ดินของสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร ซึ่งสถาบันได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ได้โดยไม่มีการคิดผลตอบแทนระหว่างกันและไม่จำกัดอายุการใช้ประโยชน์บนที่ดินในการสร้างสิ่งปลูกสร้างเพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสถาบัน

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์จะคำนวณเมื่อสินทรัพย์พร้อมใช้งาน โดยใช้วันที่คณะกรรมการตรวจรับแล้วเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.5 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ประเภทของสินทรัพย์	อายุการใช้ประโยชน์ (ปี)
อาคาร	20
ส่วนต่อเติมและปรับปรุงอาคาร	15
สิ่งปลูกสร้าง	15
ระบบไฟฟ้าแรงสูง	20
อุปกรณ์สำนักงาน	8
อุปกรณ์เครื่องจักรและโรงงาน	2
อุปกรณ์สำรวจ	8
อุปกรณ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5
อุปกรณ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	5
อุปกรณ์โฆษณาและเผยแพร่	5
ยานพาหนะและขนส่ง	5
อุปกรณ์กีฬา	5
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3
อุปกรณ์งานบ้านงานครัว	2
อุปกรณ์การเกษตร	5

สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาค แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมตามประเภทของสินทรัพย์ โดยบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินในรายการรายได้รอการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี

4.6 สารต้นกำเนิดรังสี

สารต้นกำเนิดรังสี แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

การคำนวณค่าเสื่อมราคาพิจารณาตามอายุการใช้ประโยชน์ โดยสถาบันจะแต่งตั้งคณะกรรมการและมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์พิจารณาอายุการใช้ประโยชน์เพื่อตัดเป็นค่าใช้จ่าย

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ยกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาทุนต่ำกว่า 20,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการและจัดทำทะเบียนคุมแยกไว้ต่างหาก

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณ 3 ปี

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.8 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้ เป็นสินทรัพย์ที่สถาบันได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลต่างประเทศ องค์การระหว่างประเทศหรือบุคคลใด ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันให้บรรลุวัตถุประสงค์ และสินทรัพย์บริจาค โดยมีผู้มอบให้สถาบันไว้ใช้ในการดำเนินงาน รวมทั้งการได้รับเงินสดที่มีเงื่อนไขเป็นข้อจำกัดในการจ่ายเงิน ซึ่งสถาบันยังไม่อาจรับรู้รายได้

รายได้รอการรับรู้จะทยอยตัดบัญชีเพื่อรับรู้รายได้ตามเกณฑ์ที่เป็นระบบและสมเหตุสมผลตลอดระยะเวลาที่จำเป็นเพื่อจับคู่รายได้กับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ทยอยรับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับความช่วยเหลือหรือบริจาค

4.9 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณ รับรู้เป็นรายได้ในงวดเมื่อได้รับเงินจัดสรร และอนุมัติฎีกาเบิกเงินงบประมาณ
- รายได้จากการขายสินค้า รับรู้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้ามีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า หรือฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้น
- รายได้จากการให้บริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว
- รายได้จากการรับบริจาค รับรู้เมื่อได้รับเงิน หรือได้รับบริจาคเป็นสินทรัพย์ที่ให้ประโยชน์แก่หน่วยงานเกินหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค
- รายได้ดอกเบี้ยรับ รับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- รายได้เงินสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับ
- รายได้อื่นและค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.10 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

สถาบันแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในรายงานให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าว และกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศบันทึกในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.11 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบันได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2550 ชื่อกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กสิกรไทย ทรัพย์มั่นคง และวันที่ 1 เมษายน 2561 ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟันด์ ซึ่งบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย เจ้าหน้าที่ของสถาบันสามารถสมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนได้ นับแต่วันแรกที่ได้รับการบรรจุเป็นเจ้าหน้าที่ที่ตามความสมัครใจ สมาชิกสามารถเลือกจ่ายเงินสะสมได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 2 แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินเดือน โดยสถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการตามอัตรา ดังนี้

<u>ระยะเวลาการเป็นพนักงาน</u>	<u>ร้อยละของเงินเดือน</u>
นับตั้งแต่เข้าทำงาน ถึง 3 ปี	5
มากกว่า 3 ปี ถึง 8 ปี	6
มากกว่า 8 ปี ถึง 15 ปี	7
มากกว่า 15 ปี ขึ้นไป	8

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
เงินสดและเช็คในมือ	-	12,068.50
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากกระแสรายวัน	3,184,195.46	89,588,740.25
- เงินฝากออมทรัพย์	317,749,850.06	172,298,842.97
- เงินฝากประจำ 3 เดือน	710,076,570.98	404,571,570.39
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,031,010,616.50	666,471,222.11

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 จำนวน 1,031,010,616.50 บาท ส่วนหนึ่งเป็นการกั้นเงินไว้เบิกจ่ายเหลือปี จำนวน 543,914,717.09 บาท ที่เหลือเป็นเงินไว้ใช้จ่ายหมุนเวียนในสถาบัน

หมายเหตุ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ลูกหนี้การค้า	11,663,281.83	19,589,669.92
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(379,067.89)	(1,047,380.10)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	11,284,213.94	18,542,289.82
ลูกหนี้เงินยืม	-	1,000,814.00
ลูกหนี้อื่น ๆ	119,994.91	112,537.86
ดอกเบี้ยค้างรับ	817,149.80	3,870,774.18
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	12,221,358.65	23,526,415.86

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงินยืม ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ วันที่ 30 กันยายน 2562 แยกตามอายุ

หนี้ ดังนี้

ลูกหนี้การค้า	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระเกินกว่า 30 วัน	รวม
30 กันยายน 2563	7,717,496.80	3,945,785.03	11,663,281.83
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(379,067.89)	(379,067.89)
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	7,717,496.80	3,566,717.14	11,284,213.94
30 กันยายน 2562	8,458,403.70	11,131,266.22	19,589,669.92
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(1,047,380.10)	(1,047,380.10)
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	8,458,403.70	10,083,886.12	18,542,289.82
ลูกหนี้การค้า	ยังไม่ถึงกำหนดชำระการส่งใช้ใบสำคัญ	เกินกำหนดชำระและการส่งใช้ใบสำคัญ	รวม
30 กันยายน 2563	-	-	-
30 กันยายน 2562	1,000,814.00	-	1,000,814.00

หมายเหตุ 7 เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากประจำไม่เกิน 6 เดือน	50,818,895.89	552,330,024.60
- เงินฝากประจำไม่เกิน 1 ปี	200,000,000.00	197,912,015.44
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	<u>250,818,895.89</u>	<u>750,242,040.04</u>

หมายเหตุ 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,041,765.57	4,010,737.91
เงินค่าจ้างล่วงหน้า	9,085,000.00	2,139,628.24
ลูกหนี้กรมสรรพากร	30,197,015.08	27,793,198.38
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	33,036.50	220,998.43
เงินประกันและเงินมัดจำอื่นๆ	757,433.75	548,535.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>45,114,250.90</u>	<u>34,713,097.96</u>

หมายเหตุ 9 อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2562			30 กันยายน 2563		
	อาคารและส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	งานระหว่างทำ	รวม	รวม	รวม
ราคาทุน						
ณ วันต้นงวด	1,813,584,237.16	1,972,883,284.94	262,355,288.29	4,048,822,810.39		3,509,746,956.76
ซื้อ	38,663,561.72	70,843,948.79	253,954,883.22	363,462,393.73		625,666,791.52
จำหน่าย	(89,015.00)	(37,686,760.27)	-	(37,775,775.27)		(14,735,487.77)
รับโอน	24,586,563.72	-	-	24,586,563.72		633,174,118.57
รับบริจาค	-	30,000.00	-	30,000.00		31,030.00
โอนออก	-	-	(25,809,375.21)	(25,809,375.21)		(705,060,598.69)
ณ วันปลายงวด	1,876,745,347.60	2,006,070,473.46	490,500,796.30	4,373,316,617.36		4,048,822,810.39
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันต้นงวด	1,319,935,960.72	1,336,300,449.37	-	2,656,236,410.09		2,312,899,796.01
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด	30,831,206.37	211,771,361.71	-	242,602,568.08		358,071,901.85
จำหน่าย	(4,264.91)	(37,473,296.98)	-	(37,477,561.89)		(14,735,287.77)
ณ วันปลายงวด	1,350,762,902.18	1,510,598,514.10	-	2,861,361,416.28		2,656,236,410.09
ราคาตามบัญชี						
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562	493,648,276.44	636,582,835.57	262,355,288.29	1,392,586,400.30		1,392,586,400.30
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2563	525,982,445.42	495,471,959.36	490,500,796.30	1,511,955,201.08		-

หมายเหตุ 10 สารต้นกำเนิดรังสี ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันต้นงวด	154,536,321.83	111,466,321.83
รับโอน	-	43,070,000.00
ณ วันปลายงวด	154,536,321.83	154,536,321.83
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>		
ณ วันต้นงวด	74,461,763.44	70,133,842.02
เพิ่มขึ้น	5,001,526.40	4,327,921.42
ณ วันปลายงวด	79,463,289.84	74,461,763.44
<u>ราคาตามบัญชี</u>		
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562	80,074,558.39	41,332,479.81
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2563	75,073,031.99	80,074,558.39

หมายเหตุ 11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันต้นงวด	64,115,877.21	35,931,532.66
ซื้อเพิ่มในงวด	870,211.00	2,330,429.74
รับโอน	1,222,811.49	25,853,914.81
ณ วันปลายงวด	66,208,899.70	64,115,877.21
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันต้นงวด	39,730,597.43	29,200,603.74
ค่าตัดจำหน่าย	12,138,470.75	10,529,993.69
ณ วันปลายงวด	51,869,068.18	39,730,597.43
<u>ราคาตามบัญชี</u>		
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2562	24,385,279.78	6,730,928.92
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2563	14,339,831.52	24,385,279.78

หมายเหตุ 12 เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
เจ้าหนี้การค้า	19,436,710.37	1,552,624.08
เจ้าหนี้จากการจัดหาครุภัณฑ์	7,438,885.50	4,256,497.41
เจ้าหนี้พนักงาน	495,686.00	543,444.50
เจ้าหนี้อื่นๆ	132,895.33	132,895.33
เช็คค้างจ่าย	5,552,755.10	28,156,969.39
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	4,040,677.11	3,710,694.53
เงินรางวัลค้างจ่ายประจำปี	14,116,734.05	18,377,900.00
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	51,214,343.46	56,731,025.24

เงินรางวัลค้างจ่ายประจำปีตั้งตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ครั้งที่ 12/2563 ในวันที่ 8 ธันวาคม 2563 และมีการเบิกจ่ายในวันที่ 25 ธันวาคม 2563 และ 25 มกราคม 2564

หมายเหตุ 13 เงินรับฝากระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
เงินรับฝากรอการตรวจสอบ	4,500.00	16,000.00
เงินรับฝากเพื่อการวิจัย	236,187.75	1,391,858.93
เจ้าหนี้เงินรับฝากบัญชีรายได้ 039-6-03267-2	139,591.32	1,363,056.44
เงินประกันสัญญาและผลงาน	3,380,177.90	3,791,550.90
รวมเงินรับฝากระยะสั้น	3,760,456.97	6,562,466.27

หมายเหตุ 14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนด	376,820.02	697,673.20
เจ้าหนี้สรรพากร	852,753.46	3,943,244.18
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,229,573.48	4,640,917.38

หมายเหตุ 15 เงินรับฝากระยะยาว ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
เจ้าหน้าที่เงินรับฝากบัญชีรายได้ 039-6-03267-2	841,497.48	853,473.85
เงินรับฝากเพื่อการวิจัย	3,539,136.63	2,192,863.40
เงินประกันสัญญาและผลงาน	2,836,903.89	3,860,161.97
รวมเงินรับฝากระยะยาว	<u>7,217,538.00</u>	<u>6,906,499.22</u>

หมายเหตุ 16 รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกมา	1,986,042,447.35	1,601,450,257.61
บวก รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(43,923,921.80)	384,592,189.74
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกไป	<u>1,942,118,525.55</u>	<u>1,986,042,447.35</u>

หมายเหตุ 17 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
รายได้จากการขายสินค้า	41,485,572.72	45,362,193.66
รายได้จากการให้บริการ		
- รายได้ค่าบริการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์	51,408,949.27	45,000,976.88
- รายได้ค่าผลผลิตจากการวิจัย	470,500.00	985,074.86
- รายได้ค่าบริการจัดการกากกัมมันตรังสี	6,956,143.34	7,769,242.63
- รายได้ค่าบริการฉายรังสีอาหารและ ผลผลิตการเกษตร	18,436,469.86	15,042,790.83
- รายได้ค่าบริการฉายรังสีอัญมณี	3,338,019.33	8,140,593.53
- รายได้ค่าบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี	3,941,379.99	5,911,974.75
- รายได้จากการให้บริการอื่นๆ	9,152,051.67	65,825,909.34
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	<u>135,189,086.18</u>	<u>194,038,756.48</u>

หมายเหตุ 18 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล-งบประมาณ เบิกแทน	71,787.60	1,400,000.00
รายได้เงินสนับสนุนเพื่อการวิจัยเทคโนโลยี	969,976.47	3,533,831.55
รายได้เงินสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น	2,137,249.99	457,346.96
รายได้จากการรับบริจาค	1,081,896.28	1,400,747.19
รวมรายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	4,260,910.34	6,791,925.70

หมายเหตุ 19 รายได้อื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
รายได้ค่าปรับ	4,234,214.63	128,469,056.06
ดอกเบี้ยยรับ	14,360,318.88	19,897,591.03
รายได้อื่นๆ	1,529,165.54	1,839,990.64
รวมรายได้อื่น	20,123,699.05	150,206,637.73

หมายเหตุ 20 ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
เงินเดือน	162,411,837.07	147,774,267.83
เงินรางวัลประจำปี	14,116,734.05	5,454,666.67
เงินประจำตำแหน่ง	6,609,407.65	6,363,231.18
ค่าล่วงเวลา	2,060,350.00	1,621,480.00
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	9,810,464.49	9,090,098.06
ค่าเล่าเรียนบุตร	320,892.00	420,937.75
ค่ารักษาพยาบาล	1,761,564.50	1,732,496.00
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่นๆ	9,492,252.40	9,254,236.20
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	206,583,502.16	181,711,413.69

หมายเหตุ 21 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ค่าตอบแทน อื่นๆ	3,356,827.24	7,190,794.71
ค่าควบคุมงานและค่าตรวจรับงานก่อสร้าง	162,600.00	166,800.00
รวมค่าตอบแทน	<u>3,519,427.24</u>	<u>7,357,594.71</u>

หมายเหตุ 22 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	5,515,402.49	10,866,410.77
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	5,486,950.77	10,981,395.83
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	27,704,217.92	29,902,161.29
ค่าจ้างเหมาบริการ	63,580,008.13	63,934,130.53
ค่าธรรมเนียม	437,385.79	965,090.79
ค่าจ้างที่ปรึกษา	13,857,659.44	12,202,164.65
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	2,821,736.10	5,192,814.20
ค่าเช่า	1,065,713.39	881,079.57
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	4,538,149.08	11,642,784.45
ค่าไปรษณีย์และโทรเลข	827,693.00	1,020,953.00
ค่าใช้สอยอื่น	6,502,019.24	6,884,483.46
รวมค่าใช้สอย	<u>132,336,935.35</u>	<u>154,473,468.54</u>

หมายเหตุ 23 ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ค่าวัสดุสำหรับการผลิตและให้บริการ	56,251,265.53	25,681,229.39
ค่าสินค้าขายไป	19,369,647.35	7,029,190.95
ค่าวัสดุอื่นๆ	16,415,353.16	10,840,134.42
ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	819,225.85	1,211,388.00
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	2,631,132.20	3,490,451.91
รวมค่าวัสดุ	<u>95,486,624.09</u>	<u>48,252,394.67</u>

หมายเหตุ 24 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ค่าไฟฟ้า	30,249,455.98	28,260,113.30
ค่าน้ำประปา	2,230,159.57	1,949,984.64
ค่าโทรศัพท์	1,037,026.85	1,045,361.14
ค่าอินเทอร์เน็ต	3,862,703.02	3,088,919.22
รวมค่าสาธารณูปโภค	<u>37,379,345.42</u>	<u>34,344,378.30</u>

หมายเหตุ 25 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ค่าเสื่อมราคา		
อาคารและส่วนปรับปรุง	30,831,206.37	171,305,252.69
อุปกรณ์	211,771,361.71	186,766,649.16
สารต้นกำเนิดรังสี	5,001,526.40	4,327,921.42
รวมค่าเสื่อมราคา	<u>247,604,094.48</u>	<u>362,399,823.27</u>
ค่าตัดจำหน่าย		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12,138,470.75	10,529,993.69
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	<u>259,742,565.23</u>	<u>372,929,816.96</u>

หมายเหตุ 26 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนหน่วยงานอื่น/บุคคลอื่น	1,453,723.09	804,100.00
ค่าใช้จ่ายเพื่อการวิจัยเทคโนโลยีนิวเคลียร์	969,976.47	3,419,129.09
รวมค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	<u>2,423,699.56</u>	<u>4,223,229.09</u>

หมายเหตุ 27 ค่าใช้จ่ายอื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2563	30 กันยายน 2562
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ(กลับรายการ)	(668,312.21)	576,557.62
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,470,930.53	2,846,076.59
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	<u>1,802,618.32</u>	<u>3,422,634.21</u>

หมายเหตุ 28 สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

อนุญาโตตุลาการ

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2549 บริษัท เจเนอรัล อะตอมมิคส์ จำกัด (GA) ได้ยื่นข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 41/2549 ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักกระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายทุนทรัพย์ประมาณ 5,000.00 ล้านบาท กับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2549 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้ยื่นคำคัดค้านและขอเรียกร้องแย้งต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักกระงับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม เรียกร้องค่าเสียหายกับบริษัท เจเนอรัล อะตอมมิคส์ จำกัด (GA) ทุนทรัพย์ประมาณ 8,900.00 ล้านบาท

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2549 อนุมัติโอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้สิน และเงินงบประมาณของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์และการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์มาเป็นของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2554 เห็นชอบให้โอน 1. สัญญาเลขที่ 56/2540 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2540 ระหว่างสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ บริษัท เจเนอรัล อะตอมมิคส์ จำกัด (GA) 2. สัญญาเลขที่ 60/2538 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2538 ระหว่างสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ บริษัท อิเล็กโทรวัตต์ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (EWE) 3. เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย 1/ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ปว.1/1) มาเป็นของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และเมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2554 สถาบันได้ยื่นคำร้องขอสวมสิทธิในข้อพิพาทหมายเลขดำที่ 41/2549 โดยในวันที่ 29 เมษายน 2559 สถาบันอนุญาโตตุลาการอนุญาตให้ สทท. เข้าแทนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติผู้คัดค้านเดิม ขณะนี้อยู่ระหว่างการคัดค้านอนุญาโตตุลาการของ สทท. ซึ่ง สทท. ยื่นคำร้องถอดถอนอนุญาโตตุลาการเป็นคดีหมายเลขดำที่ ค. 6/2560 และอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง ปัจจุบันคดีดังกล่าวมีคณะอนุญาโตตุลาการครบแล้ว แต่มิได้มีการนัดประชุมเนื่องจากต้องการให้ สทท. ดำเนินการถอดถอนอนุญาโตตุลาการให้เรียบร้อยก่อน

ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2554 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ยื่นฟ้องต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง ตามคดีหมายเลขดำที่ กค. 42/2554 ให้ธนาคารแห่งโตเกียว-มิตซูบิชิ ยูเอฟ จำกัด สาขากรุงเทพมหานคร ชำระหนี้ตามหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญา (Performance Security) เลขที่ BKG 165-97/5270 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2540 และหนังสือค้ำประกันการจ่ายเงินล่วงหน้า (Advance Payment Bond) เลขที่ BKG 165-97/6909 ลงวันที่ 15 กันยายน 2540 รวมถึง การชำระค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนโจทก์ ทุนทรัพย์ประมาณ 900.00 ล้านบาท ปัจจุบันธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ได้เข้าเป็นจำเลยแทนธนาคารแห่งโตเกียว-มิตซูบิชิ ยูเอฟ จำกัด สาขากรุงเทพมหานคร โดยการควมรวมกิจการ และเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 ศาลในคดีมีคำสั่งจำหน่ายคดีจากสารบบความชั่วคราวเพื่อรอฟังการชี้ขาดตามกระบวนการในชั้นอนุญาโตตุลาการ ต่อมาศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง มีความเห็นว่า คดีนี้อยู่ในอำนาจพิจารณาพิพากษาของศาลปกครองจึงเห็นควรให้พนักงานศาลดำเนินการตามกฎหมายและตามระเบียบเพื่อส่งถ้อยคำสำนวนและความเห็นนี้ไปยังศาลปกครองเพื่อพิจารณา ซึ่งปัจจุบันศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางได้ออนคดีไปที่ศาลปกครองกลาง และศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งไม่รับคำฟ้องไว้พิจารณาและจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

หมายเหตุ 28 สิทธิทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้นและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

ศาลปกครอง

คดีหมายเลขดำที่ 2607/2562 ระหว่าง บริษัท ไทยสเตอร์โลเซชั่น เซอร์วิส จำกัด ผู้ฟ้องคดี กับ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผู้ถูกฟ้องคดี โดยบริษัท ไทยสเตอร์โลเซชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ฟ้องคดีต่อศาลปกครองกลาง ขอให้ศาลพิจารณาพิพากษาให้ สทท. คืนเงินค่าปรับตามสัญญาซื้อขาย เครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอนและส่วนสนับสนุนพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ ณ ศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี สัญญาเลขที่ 61/2558 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2558 และชำระเงินพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 144,011,919.03 บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทสามสตางค์) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลปกครองกลาง

นอกจากนี้สถาบันมีคดีที่ถูกฟ้องจำนวนหนึ่งซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครอง อย่างไรก็ตาม สถาบันเชื่อว่าจะไม่มีความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากคดีความเหล่านี้

หมายเหตุ 29 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ 30 กันยายน 2563

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/ ใบสั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบเงินอุดหนุน	535,777,100.00	-	-	535,777,100.00	-

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ณ 30 กันยายน 2562

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/ ใบสั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบเงินอุดหนุน	840,269,800.00	-	-	840,269,800.00	-

หมายเหตุ 30 การอนุมัติรายงานการเงิน

รายงานการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจของสถาบัน เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564