



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)

---

รายงานการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

๒๕๖๔

---

โดย บริษัท สำนักงานสามสิบสี่ ออดิต จำกัด



## รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายงานการเงินของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปหมายเหตุนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ รายงานการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากหน่วยงาน ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงรายงานการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้ข้าพเจ้าภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อรายงานการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน คือการอ่านพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับรายงานการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

J.C.



## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง ตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่มีข้อกำหนดในกฎหมายหรือเป็นนโยบายรัฐบาลที่จะเลิกหน่วยงานหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานการเงินของหน่วยงาน

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า รายงานการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติตามของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบ เพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของหน่วยงาน
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

sc



- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้หน่วยงานต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของรายงานการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่ารายงานการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

Tatut Uer.

(ดร.จตุรวิทย์ เขียวชะอุ่ม)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6356

48 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 34 ถนนจรัญสนิทวงศ์

แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย

กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่ 22 ธันวาคม 2564

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	532,276,907.55	1,031,010,616.50
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	18,361,025.44	12,221,358.65
เงินลงทุนระยะสั้น	7	918,274,777.23	250,818,895.89
สินค้าคงเหลือ		1,650,573.69	2,473,996.15
วัสดุคงเหลือ		17,441,648.57	30,191,728.06
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	10,799,246.46	45,114,250.90
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,498,804,178.94</b>	<b>1,371,830,846.15</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	9	1,702,865,680.43	1,511,955,201.08
สารต้นกำเนิดรังสี - สุทธิ	10	70,084,264.67	75,073,031.99
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	11	9,241,618.47	14,339,831.52
เงินประกันและเงินมัดจำ		5,400.00	5,400.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,782,196,963.57</b>	<b>1,601,373,464.59</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,281,001,142.51</b>	<b>2,973,204,310.74</b>

Jce

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวลักษณ์ พิงญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์วิชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
<u>หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</u>			
<u>หนี้สิน</u>			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	12	107,871,936.87	51,214,343.46
เงินรับฝากระยะสั้น	13	360,227,125.85	3,760,456.97
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	1,476,147.96	1,229,573.48
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>469,575,210.68</u>	<u>56,204,373.91</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินรับฝากระยะยาว	15	10,049,677.01	7,217,538.00
รายได้รอการรับรู้		872,823.28	1,065,561.80
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>10,922,500.29</u>	<u>8,283,099.80</u>
รวมหนี้สิน		<u><u>480,497,710.97</u></u>	<u><u>64,487,473.71</u></u>
<u>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</u>			
ทุนประเดิม		966,598,311.48	966,598,311.48
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	16	1,833,905,120.06	1,942,118,525.55
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>2,800,503,431.54</u>	<u>2,908,716,837.03</u>
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u><u>3,281,001,142.51</u></u>	<u><u>2,973,204,310.74</u></u>

J.C.

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

× เสาวลักษณ์ พึ่งญาติ

(นางเสาวลักษณ์ พึ่งญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์

(รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
<b>รายได้</b>			
รายได้จากเงินงบประมาณ		403,064,800.00	535,777,100.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	138,071,200.55	135,189,086.18
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		94,912,577.96	-
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	18	4,091,673.08	4,260,910.34
รายได้อื่น	19	7,362,721.16	20,123,699.05
<b>รวมรายได้</b>		<b>647,502,972.75</b>	<b>695,350,795.57</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	20	209,550,284.34	206,583,502.16
ค่าตอบแทน	21	3,340,626.44	3,519,427.24
ค่าใช้จ่ายสอย	22	138,761,321.37	132,336,935.35
ค่าวัสดุและค่าสินค้า	23	80,334,150.39	95,486,624.09
ค่าสาธารณูปโภค	24	39,181,069.49	37,379,345.42
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	25	251,618,051.28	259,742,565.23
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	26	29,659,743.78	2,423,699.56
ค่าใช้จ่ายอื่น	27	3,271,131.15	1,802,618.32
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<b>755,716,378.24</b>	<b>739,274,717.37</b>
<b>รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>		<b>(108,213,405.49)</b>	<b>(43,923,921.80)</b>

๕๔

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

×    
 (นางเสาวลักษณ์ พึ่งญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์ สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562	966,598,311.48	1,986,042,447.35	2,952,640,758.83
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/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
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563	966,598,311.48	1,942,118,525.55	2,908,716,837.03
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2564			
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		- (108,213,405.49)	(108,213,405.49)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	966,598,311.48	1,833,905,120.06	2,800,503,431.54

J.C.

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

/ ส.ค. พญก. .

(นางสาวลักขณ์ พึ่งญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์วิชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(108,213,405.49)	(43,923,921.80)
ปรับกระทบยอดเป็นกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	411,566.12	(668,312.21)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	251,618,051.28	259,742,565.23
ดอกเบี้ยรับ	(6,465,350.52)	(14,360,318.88)
รายได้จากการรับบริจาค	(192,738.52)	(1,075,696.28)
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(103,924.69)	41,776.09
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง		
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	<u>137,054,198.18</u>	<u>199,756,092.15</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	(6,304,642.91)	8,919,745.04
สินค้าคงเหลือ	823,422.46	2,500,735.30
วัสดุคงเหลือ	12,750,079.49	22,422,051.07
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	34,315,004.44	(10,401,152.94)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(1,994,469.27)	(12,939,778.28)
เงินรับฝากระยะสั้น	356,466,668.88	(2,802,009.30)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	246,574.48	(3,411,343.90)
เงินรับฝากระยะยาว	2,832,139.01	311,038.78
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>536,188,974.76</u>	<u>204,355,377.92</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

× ใ้ศพ. กชค.ค.

(นางสาวลักษณ พึ่งญาติ)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Jae

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินลงทุนระยะสั้น	(667,455,881.34)	499,423,144.15
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(366,715,345.74)	(356,039,297.23)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7,105,754.53)	(870,211.00)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	135,537.38	256,437.29
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	6,218,760.52	17,413,943.26
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(1,034,922,683.71)	160,184,016.47
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(498,733,708.95)	364,539,394.39
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันต้นงวด	1,031,010,616.50	666,471,222.11
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	532,276,907.55	1,031,010,616.50

ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

ซื้อสินทรัพย์ถาวรที่ยังไม่ได้จ่ายชำระเงินสด	58,652,062.68	7,423,096.50
---	---------------	--------------

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวลักขณ์ พิงญาดี)

หัวหน้าฝ่ายการเงินการคลัง

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



(รองศาสตราจารย์วิชัย อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

J.C.

## สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(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

ต่อมามีการปรับปรุงพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (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

J.P.

## หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สถาบันได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในหมวดเงินอุดหนุนทั่วไปจากสำนักงบประมาณ จำนวน 403,064,800.00 บาท โดยแยกเป็นแผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวน 177,058,000.00 บาท แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 202,023,600.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล จำนวน 2,355,000.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ในพื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน 4,168,200.00 บาท และแผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต จำนวน 17,460,000.00 บาท และได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเภท Function-based Research Fund จำนวน 440,745,600.00 บาท

## หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำและนำเสนอรายงานการเงิน

รายงานการเงินฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในรายงานการเงินตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่องการนำเสนอรายงานการเงิน ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0410.2/ว 15 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 และตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0410.2/ว479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

## หมายเหตุ 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และรูปแบบรายงานการเงิน

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน และในอนาคต

- 1) มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 23 เรื่อง รายได้จากรายการไม่แลกเปลี่ยน มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2563
- 2) หลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ (ฉบับปรับปรุง) มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2563
- 3) มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 (ฉบับปรับปรุง) เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2563
- 4) นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง บัตรภาษี มีผลบังคับใช้ 1 ตุลาคม 2564

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ที่มีผลบังคับใช้ปัจจุบัน และอนาคต จะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินในแต่ละงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

๕๐.

## 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 สถาบันกำหนดหลักเกณฑ์การประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยพิจารณาตามร้อยละของอายุหนี้ ซึ่งนับจากวันที่ของการแจ้งหนี้ และตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอัตราดังนี้

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 จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการและจัดทำทะเบียนคุมครุภัณฑ์แยกไว้ต่างหาก และจะดำเนินการตัดจำหน่ายออกจากทะเบียนคุมเมื่อเกิดการชำรุดหรือเลิกใช้งาน ยกเว้นรายการที่ได้มาก่อนปี 2563 รับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อมูลค่าขั้นต่ำ 5,000 บาท ขึ้นไป

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร เป็นสิ่งก่อสร้างบนที่ดินของสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร ซึ่งสถาบันได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ได้โดยไม่มีภาระคดผลตอบแทนระหว่างกันและไม่จำกัดอายุการใช้ประโยชน์บนที่ดินในการสร้างสิ่งปลูกสร้างเพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสถาบัน

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์จะคำนวณเมื่อสินทรัพย์พร้อมใช้งาน โดยใช้วันที่คณะกรรมการตรวจรับแล้วเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

Scd.

## หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 4.5 อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ประเภทของสินทรัพย์	อายุการใช้ประโยชน์ (ปี)
ปรับปรุงที่ดิน	20
อาคาร	20
ส่วนปรับปรุงเพิ่มเติม อาคารถาวร	15
สิ่งปลูกสร้าง	15
ส่วนปรับปรุงเพิ่มเติม สิ่งปลูกสร้าง	10
อาคารชั่วคราว โรงเรือน	8
ส่วนปรับปรุงเพิ่มเติม อาคารชั่วคราว โรงเรือน	8
ครุภัณฑ์อุปกรณ์สำนักงาน	8
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5
ครุภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5
ครุภัณฑ์การเกษตร	5
ครุภัณฑ์เครื่องจักรและโรงงาน	2
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	2
ครุภัณฑ์สำรวจ	8
ครุภัณฑ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	5
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	2
ครุภัณฑ์การกีฬา	5
ครุภัณฑ์การดนตรี	2

สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาคก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมตามประเภทของสินทรัพย์โดยบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินในรายการรายได้รอการรับรู้ และทยอยรับรู้รายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี และสินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาคหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 กรณีที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน รับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนและทยอยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนดโดย ให้ทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนค่าใช้จ่าย กรณีที่ไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน ไม่ว่าจะมิใช่ข้อจำกัดของสินทรัพย์ที่โอนหรือไม่รับรู้รายได้เมื่อได้รับรายได้ หรือเมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์

## หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 4.6 สารต้นกำเนิดรังสี

สารต้นกำเนิดรังสี แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

การคำนวณค่าเสื่อมราคาพิจารณาตามอายุการใช้ประโยชน์ โดยสถาบันจะแต่งตั้งคณะกรรมการและมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์พิจารณาอายุการใช้ประโยชน์เพื่อตัดเป็นค่าใช้จ่าย

### 4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ยกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาทุนต่ำกว่า 20,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการและจัดทำทะเบียนคุมแยกไว้ต่างหากจนกว่าจะมีการตัดจำหน่ายออกจากทะเบียนคุมเมื่อมีการชำรุดหรือเลิกใช้งาน

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ 3 ปี

### 4.8 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้ เป็นสินทรัพย์ที่สถาบันได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล รัฐบาลต่างประเทศ องค์การระหว่างประเทศหรือบุคคลใด ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันให้บรรลุวัตถุประสงค์ และสินทรัพย์บริจาคมโดยมีผู้มอบให้สถาบันไว้ใช้ในการดำเนินงาน รวมทั้งการได้รับเงินสดที่มีเงื่อนไขเป็นข้อจำกัดในการจ่ายเงิน ซึ่งสถาบันยังไม่อาจรับรู้รายได้

รายได้รอการรับรู้จะทยอยตัดบัญชีเพื่อรับรู้รายได้ตามเกณฑ์ที่เป็นระบบและสมเหตุสมผลตลอดระยะเวลาที่จำเป็นเพื่อจับคู่รายได้กับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น รายได้รอการรับรู้จากสินทรัพย์ ทยอยรับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับความช่วยเหลือหรือบริจาคม รายได้รอการรับรู้จากเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จะรับรู้เป็นรายได้ตามส่วนของเงินที่ได้เบิกจ่ายไป

### 4.9 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณ รับรู้เป็นรายได้ในงวดเมื่อได้รับเงินจัดสรร และอนุมัติฎีกาเบิกเงินงบประมาณ

- รายได้จากการขายสินค้า รับรู้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้ามีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า หรือฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้น

- รายได้จากการให้บริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว

5.๕.

## หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 4.9 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อ)

- รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค ที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน รับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนและทยอยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนค่าใช้จ่าย สำหรับรายได้จากการอุดหนุนและบริจาคที่ไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์

- รายได้ดอกเบียรับ รับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

- รายได้เงินสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับ ยกเว้นมีภาระที่ต้องนำส่งคืน

- รายได้อื่นและค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

### 4.10 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

สถาบันแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในรายงานให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าว และกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศบันทึกในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

### 4.11 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบันได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2550 ชื่อกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กสิกรไทย ทรัพย์มั่นคง และวันที่ 1 เมษายน 2561 ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟินด์ ซึ่งบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย เจ้าหน้าที่ของสถาบันสามารถสมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนได้ นับแต่วันแรกที่ได้รับการบรรจุเป็นเจ้าหน้าที่ตามความสมัครใจ สมาชิกสามารถเลือกจ่ายเงินสะสมได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 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 2564	30 กันยายน 2563
เงินสดและเช็คในมือ	-	-
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากกระแสรายวัน	43,584,812.16	3,184,195.46
- เงินฝากออมทรัพย์	488,692,095.39	317,749,850.06
- เงินฝากประจำ 3 เดือน	-	710,076,570.98
<b>รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>	<b>532,276,907.55</b>	<b>1,031,010,616.50</b>

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 ส่วนหนึ่งเป็นเงินที่ได้รับจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งมีภาระผูกพันสำหรับโครงการจัดตั้งศูนย์ไซโคลตรอนเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตเภสัชรังสีทางการแพทย์และการฉายรังสีในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 325,784,800.00 บาท และงบเงินอุดหนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอื่น จำนวน 20,048,222.04 บาท

หมายเหตุ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ลูกหนี้การค้า	17,957,887.87	11,663,281.83
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(790,634.01)	(379,067.89)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	17,167,253.86	11,284,213.94
ลูกหนี้อื่น ๆ	130,031.78	119,994.91
ดอกเบียค้างรับ	1,063,739.80	817,149.80
<b>รวมลูกหนี้ระยะสั้น</b>	<b>18,361,025.44</b>	<b>12,221,358.65</b>

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงินยืม ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ วันที่ 30 กันยายน 2563 แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

	ลูกหนี้การค้า	ยังไม่ถึงกำหนด	เกินกำหนดชำระ	รวม
		ชำระ	เกินกว่า 30 วัน	
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564		6,142,482.72	11,815,405.15	17,957,887.87
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563		7,717,496.80	3,945,785.03	11,663,281.83

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 มูลค่า 790,630.01 บาท และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 มูลค่า 379,067.89 บาท คำนวณจากอายุหนี้คงค้างตามอัตราร้อยละที่กำหนดไว้ในนโยบายการบัญชีข้อ 4.3

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 2563 สถาบันไม่มียอดคงเหลือ ลูกหนี้เงินยืม

หมายเหตุ 7 เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากประจำไม่เกิน 6 เดือน	667,277,869.50	50,818,895.89
- เงินฝากประจำไม่เกิน 1 ปี	250,996,907.73	200,000,000.00
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	<u>918,274,777.23</u>	<u>250,818,895.89</u>

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 จำนวน 918,274,777.23 บาท ส่วนหนึ่งเป็นการกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือมปี จำนวน 386,488,691.97 บาท

หมายเหตุ 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	2,431,670.34	5,041,765.57
เงินค่าจ้างจ่ายล่วงหน้า	5,183,900.00	9,085,000.00
ลูกหนี้กรมสรรพากร	2,279,100.11	30,197,015.08
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	332,231.26	33,036.50
เงินประกันและเงินมัดจำอื่นๆ	572,344.75	757,433.75
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>10,799,246.46</u>	<u>45,114,250.90</u>

J.C.

หมายเหตุ 9 อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564			30 กันยายน 2563		
	อาคารและส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	งานระหว่างทำ	รวม	รวม	รวม
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันต้นงวด	1,876,745,347.60	2,006,070,473.46	490,500,796.30	4,373,316,617.36	4,048,822,810.39	
ซื้อ	11,009,189.21	151,990,919.01	262,367,300.20	425,367,408.42	363,462,393.73	
จำหน่าย	(25,937.17)	(69,940,523.69)	-	(69,966,460.86)	(37,775,775.27)	
รับโอน	950,000.00	22,001,675.89	-	22,951,675.89	24,586,563.72	
รับบริจาค	-	-	-	-	30,000.00	
โอนออก	-	-	(22,951,675.89)	(22,951,675.89)	(25,809,375.21)	
ณ วันปลายงวด	1,888,678,599.64	2,110,122,544.67	729,916,420.61	4,728,717,564.92	4,373,316,617.36	
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>						
ณ วันต้นงวด	1,350,762,902.18	1,510,598,514.10	-	2,861,361,416.28	2,656,236,410.09	
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด	44,203,796.93	190,231,431.90	-	234,435,228.83	242,602,568.08	
จำหน่าย	(8,616.98)	(69,936,143.64)	-	(69,944,760.62)	(37,477,561.89)	
ณ วันปลายงวด	1,394,958,082.13	1,630,893,802.36	-	3,025,851,884.49	2,861,361,416.28	
<b>ราคาตามบัญชี</b>						
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2563	525,982,445.42	495,471,959.36	490,500,796.30	1,511,955,201.08	1,511,955,201.08	
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2564	493,720,517.51	479,228,742.31	729,916,420.61	1,702,865,680.43	-	

5.๕.

## หมายเหตุ 10 สารต้นกำเนิดรังสี - สุทธิ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันต้นงวด	154,536,321.83	154,536,321.83
เพิ่มขึ้น	-	-
ณ วันปลายงวด	154,536,321.83	154,536,321.83
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>		
ณ วันต้นงวด	79,463,289.84	74,461,763.44
เพิ่มขึ้น	4,988,767.32	5,001,526.40
ณ วันปลายงวด	84,452,057.16	79,463,289.84
<u>ราคาตามบัญชี</u>		
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2563	75,073,031.99	80,074,558.39
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2564	70,084,264.67	75,073,031.99

## หมายเหตุ 11 สิทธิทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตน - สุทธิ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันต้นงวด	66,208,899.70	64,115,877.21
ซื้อเพิ่มในงวด	7,105,754.53	870,211.00
รับโอนเข้า	-	1,222,811.49
โอนออก	(82,765.00)	-
ณ วันปลายงวด	73,231,889.23	66,208,899.70
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันต้นงวด	51,869,068.18	39,730,597.43
ค่าตัดจำหน่าย	12,194,055.13	12,138,470.75
โอนออก	(72,852.55)	-
ณ วันปลายงวด	63,990,270.76	51,869,068.18
<u>ราคาตามบัญชี</u>		
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2563	14,339,831.52	24,385,279.78
ณ วันที่ 30 ก.ย. 2564	9,241,618.47	14,339,831.52

หมายเหตุ 12 เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
เจ้าหนี้การค้า	35,519,467.91	19,436,710.37
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	58,934,752.20	7,438,885.50
เจ้าหนี้พนักงาน	1,060,756.02	495,686.00
เจ้าหนี้อื่นๆ	365,537.02	132,895.33
เช็คค้างจ่าย	8,113,457.94	5,552,755.10
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,877,965.78	4,040,677.11
เงินรางวัลค้างจ่ายประจำปี	-	14,116,734.05
<b>รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น</b>	<b>107,871,936.87</b>	<b>51,214,343.46</b>

ในปี 2564 สถาบันยังมิได้รับรู้เงินรางวัลค้างจ่ายประจำปี เนื่องจากยังไม่มีมติคณะกรรมการพิจารณาในเรื่องดังกล่าว ก่อนวันที่ที่รายงานการเงินได้รับการอนุมัติให้ออก

หมายเหตุ 13 เงินรับฝากระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
เงินรับฝากรอการตรวจสอบ	-	4,500.00
เงินรับฝากเพื่อการวิจัย	8,229,268.27	236,187.75
เงินรับฝากทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	345,833,022.04	-
เจ้าหนี้เงินรับฝากบัญชีรายได้ 039-6-03267-2	1,222,264.64	139,591.32
เงินประกันสัญญาและผลงาน	4,942,570.90	3,380,177.90
<b>รวมเงินรับฝากระยะสั้น</b>	<b>360,227,125.85</b>	<b>3,760,456.97</b>

ในปี 2564 สถาบันได้รับเงินอุดหนุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จำนวน 440,745,600.00 บาท และมีการใช้จ่ายไปจำนวน 94,912,577.96 บาท มีจำนวนคงเหลือ 345,833,022.04 บาท ซึ่งหากสถาบันใช้เงินงบประมาณดังกล่าวไม่หมด จะต้องนำส่งคืนแก่หน่วยงานผู้ให้ทุน

จ.อ.

หมายเหตุ 14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนด	727,149.57	376,820.02
เจ้าหนี้สรรพากร	748,998.39	852,753.46
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>1,476,147.96</u>	<u>1,229,573.48</u>

หมายเหตุ 15 เงินรับฝากระยะยาว ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
เจ้าหนี้เงินรับฝากบัญชีรายได้ 039-6-03267-2	872,800.48	841,497.48
เงินรับฝากเพื่อการวิจัย	2,761,588.64	3,539,136.63
เงินประกันสัญญาและผลงาน	6,415,287.89	2,836,903.89
รวมเงินรับฝากระยะยาว	<u>10,049,677.01</u>	<u>7,217,538.00</u>

หมายเหตุ 16 รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกมา	1,942,118,525.55	1,986,042,447.35
บวก รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	(108,213,405.49)	(43,923,921.80)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกไป	<u>1,833,905,120.06</u>	<u>1,942,118,525.55</u>

๕๔

หมายเหตุ 17 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
รายได้จากการขายสินค้า	41,624,265.95	41,485,572.72
รายได้จากการให้บริการ		
- รายได้ค่าบริการทางเทคโนโลยีนิเวศสีเขียว	50,886,941.85	51,408,949.27
- รายได้ค่าผลผลิตจากการวิจัย	537,400.00	470,500.00
- รายได้ค่าบริการจัดการกากกัมมันตรังสี	6,922,079.65	6,956,143.34
- รายได้ค่าบริการฉายรังสีอาหารและ ผลผลิตการเกษตร	22,964,529.45	18,436,469.86
- รายได้ค่าบริการฉายรังสีอัญมณี	3,520,573.24	3,338,019.33
- รายได้ค่าบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี	2,026,200.00	3,941,379.99
- รายได้จากการให้บริการทั่วไป	9,589,210.41	9,152,051.67
<b>รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ</b>	<b>138,071,200.55</b>	<b>135,189,086.18</b>

หมายเหตุ 18 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล-งบประมาณ เบิกแทน	550,000.00	71,787.60
รายได้เงินสนับสนุนเพื่อการวิจัยเทคโนโลยี	1,050,443.78	969,976.47
รายได้เงินสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น	1,974,000.00	2,137,249.99
รายได้จากการรับบริจาค	517,229.30	1,081,896.28
<b>รวมรายได้จากการอุดหนุนและบริจาค</b>	<b>4,091,673.08</b>	<b>4,260,910.34</b>

หมายเหตุ 19 รายได้อื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
รายได้ค่าปรับ	657,053.49	4,234,214.63
ดอกเบี้ยรับ	6,465,350.52	14,360,318.88
รายได้อื่นๆ	240,317.15	1,529,165.54
<b>รวมรายได้อื่น</b>	<b>7,362,721.16</b>	<b>20,123,699.05</b>

## หมายเหตุ 20 ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
เงินเดือน	177,889,168.57	162,411,837.07
เงินรางวัลประจำปี (หมายเหตุ 12)	-	14,116,734.05
เงินประจำตำแหน่ง	6,812,580.65	6,609,407.65
ค่าล่วงเวลา	2,023,340.00	2,060,350.00
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	10,592,719.07	9,810,464.49
ค่าเล่าเรียนบุตร	294,790.50	320,892.00
ค่ารักษาพยาบาล	2,004,600.50	1,761,564.50
ค่าเบี้ยประกันชีวิตและสุขภาพ	5,699,220.33	5,404,007.11
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	4,233,864.72	4,088,245.29
<b>รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>	<b>209,550,284.34</b>	<b>206,583,502.16</b>

## หมายเหตุ 21 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ค่าตอบแทนอื่นๆ	3,256,626.44	3,356,827.24
ค่าควบคุมงานและค่าตรวจรับงานก่อสร้าง	84,000.00	162,600.00
<b>รวมค่าตอบแทน</b>	<b>3,340,626.44</b>	<b>3,519,427.24</b>

## หมายเหตุ 22 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	2,017,886.11	5,515,402.49
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	2,344,182.93	5,486,950.77
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	22,475,206.04	27,704,217.92
ค่าจ้างเหมาบริการ	78,708,033.25	63,580,008.13
ค่าธรรมเนียม	2,162,497.95	437,385.79
ค่าจ้างที่ปรึกษา	6,052,000.00	13,857,659.44
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	3,044,061.10	2,821,736.10
ค่าเช่า	2,466,123.76	1,065,713.39
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	11,731,056.05	4,538,149.08
ค่าไปรษณีย์และโทรเลข	863,216.00	827,693.00
ค่าใช้สอยอื่น	6,897,058.18	6,502,019.24
<b>รวมค่าใช้สอย</b>	<b>138,761,321.37</b>	<b>132,336,935.35</b>



## หมายเหตุ 23 ค่าวัสดุและค่าสินค้า ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ค่าวัสดุสำหรับการผลิตและให้บริการ	34,994,984.63	56,251,265.53
ค่าสินค้าขายไป	24,824,007.42	19,369,647.35
ค่าวัสดุอื่นๆ	18,589,339.51	16,415,353.16
ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิง	590,903.25	819,225.85
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	1,334,915.58	2,631,132.20
<b>รวมค่าวัสดุและค่าสินค้า</b>	<b>80,334,150.39</b>	<b>95,486,624.09</b>

## หมายเหตุ 24 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ค่าไฟฟ้า	32,750,323.19	30,249,455.98
ค่าน้ำประปา	2,632,433.29	2,230,159.57
ค่าโทรศัพท์	898,315.01	1,037,026.85
ค่าอินเทอร์เน็ต	2,899,998.00	3,862,703.02
<b>รวมค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>39,181,069.49</b>	<b>37,379,345.42</b>

## หมายเหตุ 25 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ค่าเสื่อมราคา		
อาคารและส่วนปรับปรุง	44,203,796.93	30,831,206.37
อุปกรณ์	190,231,431.90	211,771,361.71
สารต้นกำเนิดรังสี	4,988,767.32	5,001,526.40
<b>รวมค่าเสื่อมราคา</b>	<b>239,423,996.15</b>	<b>247,604,094.48</b>
ค่าตัดจำหน่าย		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12,194,055.13	12,138,470.75
<b>รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย</b>	<b>251,618,051.28</b>	<b>259,742,565.23</b>

S.C.

หมายเหตุ 26 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนหน่วยงานอื่น/บุคคลอื่น	28,609,300.00	1,453,723.09
ค่าใช้จ่ายเพื่อการวิจัยเทคโนโลยีนิวเคลียร์	1,050,443.78	969,976.47
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค</b>	<b>29,659,743.78</b>	<b>2,423,699.56</b>

หมายเหตุ 27 ค่าใช้จ่ายอื่น ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564	30 กันยายน 2563
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	411,566.12	(668,312.21)
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,859,565.03	2,470,930.53
<b>รวมค่าใช้จ่ายอื่น</b>	<b>3,271,131.15</b>	<b>1,802,618.32</b>

หมายเหตุ 28 ลิขสิทธิ์ที่อาจเกิดขึ้นและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

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 ระหว่าง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กับ บริษัท อิเล็กโทรวัตต์ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเอส จำกัด (EWE) 3. เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย 1/ปรับปรุงครั้งที่ 1 (ปปว.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

## หมายเหตุ 28 สิทธิที่อาจเกิดขึ้นและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

### 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 สาขา กรุงเทพมหานคร โดยการควบรวมกิจการ และเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 ศาลในคดีมีคำสั่งจำหน่ายคดีจากสารบบความชั่วคราวเพื่อรอฟังการชี้ขาดตามกระบวนการในชั้นอนุญาโตตุลาการ ต่อมาศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง มีความเห็นว่า คดีนี้อยู่ในอำนาจพิจารณาพิพากษาของศาลปกครองจึงเห็นควรให้พนักงานศาลดำเนินการตามกฎหมายและตามระเบียบเพื่อส่งถ้อยคำสำนวนและความเห็นนี้ไปยังศาลปกครองเพื่อพิจารณา ซึ่งปัจจุบันศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางได้โอนคดีไปที่ศาลปกครองกลาง และศาลปกครองกลางเห็นว่าเมื่อคณะอนุญาโตตุลาการยังไม่ได้มีคำชี้ขาดข้อพิพาทตามสัญญา กรณีดังกล่าวจึงยังไม่เป็นที่ยุติว่าจะต้องรับผิดชอบหรือไม่เพียงใด ดังนั้นสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงยังไม่อาจถือได้ว่าเป็นผู้ได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายหรืออาจจะเดือดร้อนหรือเสียหายโดยมีอาจหลีกเลี่ยงได้ อันเนื่องมาจากมีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับสัญญาค้ำประกันตามฟ้อง อันจะมีสิทธิฟ้องคดีนี้ต่อศาลปกครอง จึงได้มีคำสั่งไม่รับคำฟ้องไว้พิจารณาและจำหน่ายคดีออกจากสารบบ ซึ่งศาลปกครองสูงสุดเห็นฟ้องด้วย จึงมีคำสั่งยืนตามคำสั่งของศาลปกครองชั้นต้น

### ศาลปกครอง

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

นอกจากนี้สถาบันมีคดีที่ถูกฟ้องจำนวนหนึ่งซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครอง อย่างไรก็ตาม สถาบันเชื่อว่าจะไม่มีความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากคดีความเหล่านี้

5.๘.

หมายเหตุ 29 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ 30 กันยายน 2564

รายการ	งบสุทธิ	การสำรอง เงิน	ใบสั่งซื้อ/ ใบสั่งจ้าง	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบเงินอุดหนุน	403,064,800.00	-	-	403,064,800.00	-

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ณ 30 กันยายน 2563

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

หมายเหตุ 30 การอนุมัติรายงานการเงิน

รายงานการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจของสถาบัน เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2564

5.๕-

