

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

รายงานการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

๒๕๖๔

โดย บริษัท สำนักงานสามสิบลี ออดิต จำกัด



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายงานการเงินของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน และ งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงินใน รายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากหน่วยงานตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงรายงานการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้ข้าพเจ้า ภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อรายงานการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน คือการอ่านพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับรายงานการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่



เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ
ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน
การบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่
ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็น
สาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่อง
เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงาน
ต่อเนื่อง เว้นแต่มีข้อกำหนดในกฎหมายหรือเป็นนโยบายรัฐบาลที่จะเลิกหน่วยงานหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถ
ดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของหน่วยงาน

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ารายงานการเงินโดยรวมปราศจาก
การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอ
รายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นใน
ระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดิน
และมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่
ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า
รายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงาน
การเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี
ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงินไม่ว่า
จะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความ
เสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของ
ข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่า
ความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน
การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน



- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของหน่วยงาน
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้หน่วยงานต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของรายงานการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่ารายงานการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



(นายวิโรจน์ นริศวรานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3748

48 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 34 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์

แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย

กรุงเทพมหานคร 10700

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

		(หน่วย : บาท)	
		2564	2563
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,868,799,673.09	1,269,415,157.35
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	23,732,187.70	42,085,815.48
เงินลงทุนระยะสั้น	7	400,000,000.00	1,250,000,000.00
วัสดุคงเหลือ	8	19,906,729.08	9,335,776.55
เงินงวดงาน		280,968,460.00	165,033,976.07
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9	10,243,456.95	15,593,333.87
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,603,650,506.82	2,751,464,059.32
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	10	70,000.00	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	11	941,768,407.18	998,395,454.69
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ	12	18,226,917.11	19,878,725.60
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	13	101,111,078.83	110,187,205.40
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,061,176,403.12	1,128,461,385.69
รวมสินทรัพย์		3,664,826,909.94	3,879,925,445.01

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้



(นายศิริวัฒน์ ศรีเปล่ง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนองค์กร



พลเอก.....

(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)	
		2564	2563
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		124,352,810.77	36,215,914.56
เจ้าหนี้ระยะสั้น	14	72,641,398.84	25,138,952.71
เงินรับฝากระยะสั้น	15	35,790,963.39	15,657,915.52
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16	2,511,452.61	1,798,845.82
รวมหนี้สินหมุนเวียน		235,296,625.61	78,811,628.61
รวมหนี้สิน		235,296,625.61	78,811,628.61
สินทรัพย์สุทธิ / ส่วนทุน			
ทุน	17	4,028,377,859.65	4,028,377,859.65
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		(598,847,575.32)	(227,264,043.25)
รวมสินทรัพย์สุทธิ / ส่วนทุน		3,429,530,284.33	3,801,113,816.40
รวมหนี้สินและสินทรัพย์/ส่วนทุน		3,664,826,909.94	3,879,925,445.01

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้



(นายศิริวัฒน์ ศรีปล่อง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนองค์กร

พลเอก.....



(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)			
	หมายเหตุ	2564	2563
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	18	846,016,400.00	1,202,940,500.00
รายได้ค่าบริการ		1,730,826.25	-
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		2,819,308.25	2,800,000.00
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค		8,969,600.30	-
รายได้อื่น	19	18,309,249.56	37,335,436.80
รวมรายได้		877,845,384.36	1,243,075,936.80
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	20	271,758,828.91	252,436,652.89
ค่าตอบแทน	21	17,190,010.00	20,190,000.00
ค่าใช้สอย	22	105,319,852.89	113,537,424.25
ค่าวัสดุ	23	26,191,802.42	16,136,165.90
ค่าสาธารณูปโภค	24	17,566,392.89	18,434,307.72
ต้นทุนการให้บริการ		808,407.90	-
ค่าใช้จ่ายโครงการ	25	518,046,951.44	250,200,770.70
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26	285,268,335.46	292,323,562.13
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		7,278,334.52	-
รวมค่าใช้จ่าย		1,249,428,916.43	963,258,883.59
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(371,583,532.07)	279,817,053.21

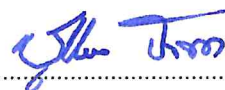
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นายศิริรัตน์ ศรีเปล่ง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนองค์กร

พลเอก.....



(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ / ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	(หน่วย : บาท)		
	ทุน	รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562	4,028,377,859.65	(507,081,096.46)	3,521,296,763.19
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี 2563			
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี	-	279,817,053.21	279,817,053.21
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	4,028,377,859.65	(227,264,043.25)	3,801,113,816.40
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563	4,028,377,859.65	(227,264,043.25)	3,801,113,816.40
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี 2564			
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี	-	(371,583,532.07)	(371,583,532.07)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	4,028,377,859.65	(598,847,575.32)	3,429,530,284.33

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นายศิริวัฒน์ ศรีเปล่ง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนองค์กร



พลเอก.....

(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	(371,583,532.07)	279,817,053.21
รายการปรับปรุงกระหายอดเป็นเงินสดรับ/(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	285,309,022.67	292,323,562.13
ดอกเบี้ยรับ	(16,044,623.33)	(28,903,113.37)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน		
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(102,319,132.73)	543,237,501.97
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น)/ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	16,263,123.59	2,662,744.60
วัสดุคงเหลือ	(10,570,952.53)	31,833,963.06
เงินงวดงาน	(115,934,483.93)	(80,155,183.86)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,349,876.92	(1,350,370.13)
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น/(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	88,136,896.21	(60,494,497.29)
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	47,502,446.13	(22,841,517.71)
เงินรับฝากระยะสั้น	20,133,047.87	(3,426,707.21)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	712,606.79	(2,354,097.95)
เงินสดสุทธิได้มาจากการกิจกรรมดำเนินงาน	(50,726,571.68)	407,111,835.48

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นายศิริวัฒน์ ศรีเปล่ง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนองค์กร

พลเอก.....



(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดรับ (จ่าย) สำหรับเงินลงทุนระยะสั้น	850,000,000.00	(250,000,000.00)
เงินสดรับ (จ่าย) สำหรับเงินลงทุนระยะยาว	(70,000.00)	-
งานระหว่างก่อสร้าง (เพิ่มขึ้น)/ลดลง	(1,708,416.19)	(2,254,641.10)
เงินสดจ่ายสำหรับส่วนปรับปรุงอาคาร	(38,737,912.67)	(14,315,412.81)
เงินสดจ่ายสำหรับซื้อครุภัณฑ์	(152,806,103.74)	(111,718,708.78)
เงินสดจ่ายสำหรับซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(24,701,607.50)	(33,408,240.64)
เงินสดรับดอกเบี้ยรับ	18,135,127.52	37,233,077.45
เงินสดสุทธิได้มา/(ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	650,111,087.42	(374,463,925.88)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	599,384,515.74	32,647,909.60
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	1,269,415,157.35	1,236,767,247.75
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นสุดงวด	1,868,799,673.09	1,269,415,157.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นายศิริวัฒน์ ศรีเปล่ง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนองค์กร

พลเอก.....



(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) เรียกโดยย่อว่า “สทป.” (Defence Technology Institute : DTI) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2552 ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551 โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 187 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 นับเป็นองค์การมหาชนแห่งแรกภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีกว่ากระทรวงกลาโหม โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาโครงการขนาดใหญ่ด้านยุทธโศปกรณ์ เทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องการพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
2. เป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศให้แก่กระทรวงกลาโหม เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวินยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
3. ประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศกับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
5. เป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลและสารสนเทศด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ต่อมาเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติให้โอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้สิน และงบประมาณของสำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหมที่มีความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทการวิจัยและพัฒนาจรวดเพื่อความมั่นคง (พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2559) ได้แก่ โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดระยะยิงไกลและโครงการวิจัยและพัฒนาจรวดเพื่อความมั่นคงให้กับสถาบัน ตามหนังสือที่ นร 0505/7715 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2552 ทั้งนี้เป็นไปตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542

และต่อมาเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยความตามมาตรา 49 เมื่อพระราชบัญญัตินี้มีผลบังคับใช้แล้ว ให้พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551 เป็นอันยกเลิก และให้บรรดากิจการ เงิน ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ รวมทั้งงบประมาณของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) ที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ตกเป็นของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และมาตรา 21 ให้มีสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศเรียกโดยย่อว่า “สทป.” และให้ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า Defence Technology Institute เรียกโดยย่อว่า DTI ให้สถาบันเป็นหน่วยงานของรัฐ มีฐานะเป็นนิติบุคคล และไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือกฎหมายอื่น

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

กิจการของสถาบันไม่อยู่ในบังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ กฎหมายประกันสังคมและกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน แต่ผู้อำนวยการเจ้าหน้าที่ ลูกจ้างของสถาบันต้องรับประโยชน์ตอบแทนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมและกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน

โดยความตามมาตรา 22 ให้สถาบันมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศและดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
2. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
4. ประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. เป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้แก่กระทรวงกลาโหมและหน่วยงานของรัฐเพื่อใช้กำหนดนโยบายและแผนการพัฒนาวិทยาศาสตร์และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

อาคารสำนักงาน สถานที่ตั้ง

1. สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ กระทรวงกลาโหม เลขที่ 47/433 หมู่ที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งได้ทำการเช่าอาคารราชพัสดุเพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสถาบันตามสัญญาเช่าเลขที่ 3-นบ-11/2562 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2562 โดยมีกำหนดระยะเวลาเช่าคราวละ 3 ปี
2. อาคารโรงปฏิบัติการ 1 ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในความดูแลของกองทัพบก บริเวณภายในพื้นที่โรงงานวัดสระเบ็ดทหาร กรมการอุตสาหกรรมทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ตำบลยานมหารี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ประมาณ 270 ไร่
3. อาคารส่วนปฏิบัติการโลหการและวัสดุ ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในความดูแลของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม บริเวณภายในพื้นที่ของศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร เลขที่ 14 หมู่ที่ 5 ตำบลเขาสามยอต อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี เนื้อที่ประมาณ 27 ไร่

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในรายงานการเงินตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่องการนำเสนอรายงานการเงิน ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0410.2/ว15 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 และตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0410.2/ว479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

หมายเหตุ 3 มาตรฐานการบัญชีและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน และในอนาคต

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

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบันและในอนาคตไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อรายงานการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การกำหนดรอบระยะเวลาบัญชี ถือตามปีงบประมาณ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน ปีถัดไป

4.2 เงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็ค ตราฟต์ สถาบันจะรับรู้เงินสดและเงินฝากธนาคาร ในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ และแสดงรายการดังกล่าวไว้ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

รายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนเงินที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกับมูลค่าเดิม ซึ่งความแตกต่างในมูลค่าดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญ

4.3 ลูกหนี้

ลูกหนี้จากการขายสินค้าและบริการ หมายถึง จำนวนเงินที่สถาบันมีสิทธิได้รับชำระจากบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานอื่น ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและบริการอันเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานปกติของสถาบัน สถาบัน จะรับรู้ลูกหนี้จากการขายสินค้าและบริการตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ โดยมีการประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ส่วนที่คาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บได้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ประเมินขึ้นจากการพิจารณาประสบการณ์ที่ผ่านมาเกี่ยวกับจำนวนลูกหนี้ที่เก็บเงินไม่ได้ และสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน โดยคำนวณตามอัตราร้อยละของยอดลูกหนี้ค้าง ณ วันสิ้นงวด แยกตามกลุ่มอายุของลูกหนี้ที่ค้างชำระของยอดลูกหนี้ค้างค้างทั้งหมด

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

4.3 ลูกหนี้ (ต่อ)

ลูกหนี้เงินยืม หมายถึง ลูกหนี้ภายในสถาบัน กรณีให้เจ้าหน้าที่ยืมเงินไปใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน โดยไม่มีดอกเบียและแสดงตามมูลค่าที่จะได้รับโดยไม่ตั้งบัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

4.4 เงินลงทุน

เงินลงทุน หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทประจำที่มีกำหนดจ่ายคืนเกินกว่า 3 เดือน ตราสารหนี้ ตราสารทุน และสินทรัพย์อื่นที่ถือไว้เพื่อรับผลตอบแทน

สถาบันจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะสั้นหรือจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะยาว ดังนี้

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินลงทุนที่สถาบันตั้งใจจะถือไว้ไม่เกิน 1 ปี หรือมีกำหนดจ่ายคืนไม่เกิน 1 ปี นับตั้งแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาการรายงาน

เงินลงทุนระยะยาว หมายถึง เงินลงทุนที่สถาบันตั้งใจจะถือไว้เกิน 1 ปี หรือมีกำหนดจ่ายคืนเกินกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาการรายงาน

ตราสารทุน หมายถึง ตราสารที่แสดงว่าผู้ถือตราสารมีความเป็นเจ้าของในส่วนได้เสียในสินทรัพย์ที่เหลืออยู่ของกิจการหรือหน่วยงานที่ไปลงทุนหลังจากหักหนี้สินทั้งสินออกแล้ว สถาบันจัดประเภท ดังนี้

สถาบันวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุนที่จัดเป็นเงินลงทุนในหน่วยงานที่ถูกควบคุมหรือหน่วยงานร่วมหรือเงินลงทุนทั่วไป ด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาการรายงาน

4.5 สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วย ราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ สินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่จะได้รับคืนต่าง ๆ

สินค้าคงเหลือ หมายถึง สินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัตถุดิบหรือวัสดุที่ใช้ในการผลิตเพื่อขายหรือให้บริการ

4.6 วัสดุคงเหลือ แสดงในราคาทุนและคำนวณราคาวัสดุคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

วัสดุคงเหลือ หมายถึง วัสดุ วัตถุดิบ และวัสดุโรงงานที่สถาบันมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ และไม่มีลักษณะคงทนถาวร

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร แสดงตามมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุน ณ วันที่ตรวจรับหักค่าเสื่อมราคาสะสม งานที่อยู่ระหว่างก่อสร้างแสดงตามราคาทุน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่อหน่วยหรือต่อชุดต่ำกว่า 10,000.00 บาท บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ได้มา ยกเว้นรายการที่ได้มาก่อนปี 2563 สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่อหน่วยหรือต่อชุดต่ำกว่า 5,000.00 บาท บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในปีที่ได้มา และบันทึกไว้ในทะเบียนคุมครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ทุกรายการ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ราคาทุนรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร ราคาทุนของสินทรัพย์ที่ก่อสร้างขึ้นเองประกอบด้วย ต้นทุนค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์

ส่วนประกอบของรายการอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ส่วนปรับปรุงอาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีรูปแบบและอายุการให้ประโยชน์ที่แตกต่างกัน และมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญจะบันทึกส่วนประกอบนั้นแยกต่างหากจากกัน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ส่วนปรับปรุงอาคาร และอุปกรณ์ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้นจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ และตัดมูลค่าของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจากบัญชีด้วยมูลค่าตามบัญชี ส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมถึงระบบงานต่าง ๆ และต้นทุนเว็บไซต์ ทั้งที่ได้มาจากการจัดซื้อและการจ้างพัฒนาขึ้น และองค์ความรู้จากโครงการ DTI - 1 และองค์ความรู้สำหรับการจัดทำแบบและรายละเอียดการสร้างยานเกราะ นย. โดยสถาบันมีสิทธิ์ควบคุมการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น และคาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการจากสินทรัพย์นั้นเกินกว่าหนึ่งปี สถาบันแสดงรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

4.9 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ พ.ศ. 2561 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 31 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.3/ว 43 ลงวันที่ 29 มกราคม 2562 เรื่อง คู่มือการบัญชีภาครัฐ เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยมีอายุการใช้งานสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

<u>ประเภทสินทรัพย์</u>	<u>อายุการใช้งาน</u> (ปี)	<u>อัตราต่อปี</u> (ร้อยละ)
อาคารโรงปฏิบัติการ	20	5
ส่วนปรับปรุงอาคาร	20	5
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	20	5
ครุภัณฑ์สำนักงาน	10	10
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	5	20
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	5	20
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	5	20

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

<u>ประเภทสินทรัพย์</u>	<u>อายุการใช้งาน</u> (ปี)	<u>อัตราต่อปี</u> (ร้อยละ)
ครุภัณฑ์โรงงาน	5	20
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	10	10
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	5	20
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์	5	20
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4	25
ครุภัณฑ์การศึกษา	2	50
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5	20
ครุภัณฑ์กีฬา/กายภาพ	5	20
ครุภัณฑ์ภาคสนาม	5	20
ครุภัณฑ์อื่น	10	10
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	4	25
องค์ความรู้จากโครงการวิจัย	15	6.67

4.10 สัญญาเช่าดำเนินงาน สถาบันรับรู้จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า นอกจากว่าจะมีเกณฑ์อื่นที่เป็นระบบซึ่งสะท้อนถึงระยะเวลาที่ผู้เช่าได้รับประโยชน์ได้ดีกว่า

4.11 รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้ส่งคำขอเบิกเงินกับคลัง

4.12 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

สถาบันรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขทุกข้อดังต่อไปนี้

- (1) สถาบันได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว
- (2) สถาบันไม่เกี่ยวข้องในการบริหารสินค้าอย่างต่อเนื่องในระดับที่เจ้าของพึงกระทำหรือไม่ได้ควบคุมสินค้าที่ขายไปแล้วทั้งทางตรงและทางอ้อม
- (3) สถาบันสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ
- (4) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่สถาบันจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น
- (5) สถาบันสามารถวัดมูลค่าต้นทุนที่เกิดขึ้นหรือที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

สถาบันรับรู้รายได้จากการให้บริการ เมื่อผลของรายการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ สถาบันรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการเป็นรายได้ตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน ผลของรายการสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขทุกข้อดังต่อไปนี้

- (1) สถาบันสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ
- (2) มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่สถาบันจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น
- (3) สถาบันสามารถวัดขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันที่ในรายงานการเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ
- (4) สถาบันสามารถวัดมูลค่าต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วและต้นทุนที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้รายการนั้นเสร็จสมบูรณ์ได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.13 รายได้ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

4.14 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

กรณีที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน รับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนและทยอยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยให้ทยอยรับรู้รายได้ตามสัดส่วนค่าใช้จ่าย

กรณีไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน ไม่ว่าจะมียอดจำกัดของสินทรัพย์ที่โอนหรือไม่ รับรู้รายได้เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์

4.15 รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์เงินสด

4.16 ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.17 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกการครั้งแรกเป็นสกุลเงินบาท โดยการแปลงจำนวนเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่เกิดรายการ และ ณ วันสิ้นงวดการรายงาน แปลงค่ารายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราปิด ส่วนรายการที่ไม่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกไว้ด้วยราคาทุนเดิมหรือบันทึกไว้ด้วยมูลค่ายุติธรรม สถาบันรายงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ หรืออัตราแลกเปลี่ยน ณ ขณะที่กำหนดมูลค่ายุติธรรมนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือการจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้บันทึกในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินทันที

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินสดในมือ	400,000.00	400,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน		
ประเภทออมทรัพย์	718,399,673.09	429,015,157.35
ประเภทเงินฝากประจำที่มีกำหนด		
จ่ายคืนไม่เกิน 3 เดือน	1,150,000,000.00	840,000,000.00
รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,868,799,673.09	1,269,415,157.35

หมายเหตุ 6 ลูกหนี้อื่นระยะสั้น ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	6,552,974.28	8,433,098.63
เงินจ่ายล่วงหน้า	14,760,793.27	29,143,613.51
รายได้ดอกเบียเงินฝากสถาบันการเงินค้างรับ	2,318,420.15	4,408,924.34
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	100,000.00	100,179.00
รวม ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	23,732,187.70	42,085,815.48

ลูกหนี้เงินยืม ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

				(หน่วย : บาท)
ลูกหนี้	ยังไม่ถึงกำหนด	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	รวม
เงินยืม	ชำระ	ไม่เกิน 15 วัน	เกินกว่า 15 วัน	
2564	5,773,785.38	-	779,188.90	6,552,974.28
2563	5,488,030.30	869,274.33	2,075,794.00	8,433,098.63

หมายเหตุ 7 เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินฝากธนาคาร - ประเภทประจำ 6 เดือน	400,000,000.00	1,250,000,000.00
รวม เงินลงทุนระยะสั้น	400,000,000.00	1,250,000,000.00

หมายเหตุ 8 วัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
วัตถุดิบ	11,821,601.06	173,328.81
วัสดุโรงงาน	1,699,658.59	2,305,610.28
วัสดุสิ้นเปลือง	6,385,469.43	6,856,837.46
รวม วัสดุคงเหลือ	19,906,729.08	9,335,776.55

หมายเหตุ 9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	10,054,492.68	15,443,015.29
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	188,964.27	150,318.58
รวม สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10,243,456.95	15,593,333.87

หมายเหตุ 10 เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินลงทุนทั่วไป	70,000.00	-
รวม เงินลงทุนระยะยาว	70,000.00	-

เงินลงทุนระยะยาวประเภทเงินลงทุนทั่วไปของสถาบัน เป็นเงินลงทุนจากการดำเนินการร่วมทุนกับ บริษัท ชัยเสรี เมททอล แอนด์ รีบเบอร์ จำกัด ในการร่วมจัดตั้ง บริษัท ไทยดีเฟนส์ อินดัสตรี จำกัด เพื่อประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศในโครงการยานเกราะล้อแบบ 4X4 กรณีการขายแบบรัฐบาลต่อรัฐบาลตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายเทคโนโลยีป้องกันประเทศ โดยบริษัทที่ร่วมจัดตั้งใหม่มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้นจำนวน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) สถาบันถือหุ้นร้อยละ 7 ของทุนจดทะเบียน คิดเป็นเงินจำนวน 70,000.00 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อการสนับสนุนและส่งเสริมกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

หมายเหตุ 11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย :-

(หน่วย : บาท)				
	2564			2563
	อาคารและสิ่ง ปลูกสร้าง	ครุภัณฑ์	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน				
ณ วันต้นงวด	588,641,343.04	2,055,898,610.79	4,361,068.91	2,520,612,260.05
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด				
ซื้อ	8,637,801.59	152,806,103.74	31,808,527.27	128,288,762.69
รับโอน (โอนออก)	30,100,111.08	-	(30,100,111.08)	-
ณ วันปลายงวด	627,379,255.71	2,208,704,714.53	6,069,485.10	2,648,901,022.74
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
ณ วันต้นงวด	205,221,526.67	1,445,284,041.38	-	1,396,398,978.03
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด				
เพิ่ม	29,877,718.69	220,001,761.42	-	254,106,590.02
จำหน่ายและโอนออก	-	-	-	-
ณ วันปลายงวด	235,099,245.36	1,665,285,802.80	-	1,650,505,568.05

หมายเหตุ 11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ) ประกอบด้วย :-

(หน่วย : บาท)				
2564			2563	
	อาคารและสิ่ง ปลูกสร้าง	ครุภัณฑ์	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาตามบัญชี				
ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	392,280,010.35	543,418,911.73	6,069,485.10	941,768,407.18
ณ วันที่ 30 ก.ย. 63	383,419,816.37	610,614,569.41	4,361,068.91	998,395,454.69

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2564

249,879,480.11

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2563

254,106,590.02

5

หมายเหตุ 12 สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ ประกอบด้วย :-

(หน่วย : บาท)

	2564		2563
	สินทรัพย์โครงสร้าง พื้นฐานอื่น	รวม	รวม
ราคาทุน			
ณ วันต้นงวด	33,036,181.93	33,036,181.93	33,036,181.93
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด			
ซื้อ	-	-	-
รับโอน (โอนออก)	-	-	-
ณ วันปลายงวด	33,036,181.93	33,036,181.93	33,036,181.93
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันต้นงวด	13,157,456.33	13,157,456.33	11,505,647.84
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด			
เพิ่ม	1,651,808.49	1,651,808.49	1,651,808.49
ปรับปรุงค่าเสื่อมราคา	-	-	-
จำหน่ายและโอนออก	-	-	-
ณ วันปลายงวด	14,809,264.82	14,809,264.82	13,157,456.33
ราคาตามบัญชี			
ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	18,226,917.11	18,226,917.11	
ณ วันที่ 30 ก.ย. 63	19,878,725.60		19,878,725.60
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2564			1,651,808.49
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2563			1,651,808.49

หมายเหตุ 13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ประกอบด้วย :-

(หน่วย : บาท)

	2564			2563
	องค์ความรู้จาก การวิจัย	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	รวม	รวม
ราคาทุน				
ณ วันต้นงวด	176,589,771.00	206,903,735.17	383,493,506.17	350,085,265.53
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด				
ซื้อ	-	24,701,607.50	24,701,607.50	33,408,240.64
รับโอน (โอนออก)	-	-	-	-
ณ วันปลายงวด	176,589,771.00	231,605,342.67	408,195,113.67	383,493,506.17
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ณ วันต้นงวด	104,645,714.42	168,660,586.35	273,306,300.77	236,741,137.15
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด				
เพิ่มขึ้นในงวด	11,778,537.59	21,999,196.48	33,777,734.07	36,565,163.62
ณ วันปลายงวด	116,424,252.01	190,659,782.83	307,084,034.84	273,306,300.77
ราคาตามบัญชี				
ณ วันที่ 30 ก.ย. 64	60,165,518.99	40,945,559.84	101,111,078.83	
ณ วันที่ 30 ก.ย. 63	71,944,056.58	38,243,148.82		110,187,205.40
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2564				33,777,734.07
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2563				36,565,163.62

หมายเหตุ 14 เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เจ้าหนี้อื่น	578,000.00	934,850.00
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1,955,349.69	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	70,108,049.15	24,204,102.71
รวม เจ้าหนี้ระยะสั้น	72,641,398.84	25,138,952.71

หมายเหตุ 15 เงินรับฝากระยะสั้น ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินประกันสัญญา	35,375,963.39	15,657,915.52
เงินประกันเสนอราคา	415,000.00	-
รวม เงินรับฝากระยะสั้น	35,790,963.39	15,657,915.52

หมายเหตุ 16 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	898,273.91	265,025.65
เงินรับล่วงหน้า	135,177.88	71,032.34
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,478,000.82	1,462,787.83
รวม หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,511,452.61	1,798,845.82

หมายเหตุ 17 สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ทุน	4,028,377,859.65	4,028,377,859.65
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	(227,264,043.25)	(507,081,096.46)
<u>บวก</u> รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	(371,583,532.07)	279,817,053.21
รวมรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด	(598,847,575.32)	(227,264,043.25)
รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	3,429,530,284.33	3,801,113,816.40

หมายเหตุ 17 สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน (ต่อ) ประกอบด้วย :-

โดยความตามมาตรา 49 แห่งพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 กำหนดให้บรรดา กิจการ เงิน ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ รวมทั้งงบประมาณของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) ที่มีอยู่ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับตกเป็นของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ณ วันที่ 30 เมษายน 2562 สถาบันดำเนินการปิดบัญชี โดยโอนทุนประเดิมจำนวน 499,060,766.45 บาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม จำนวน 3,529,048,436.74 บาท ตกเป็นทุนใหม่ของสถาบัน รวมทั้งสิ้น 4,028,109,203.19 บาท ทั้งนี้ ภายหลังการปิดบัญชีสถาบันมีการปรับปรุงรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมอีกจำนวน 268,656.46 บาท รวมเป็นทุนจากการรับโอนตามมาตรา 49 ทั้งสิ้น 4,028,377,859.65 บาท

หมายเหตุ 18 รายได้จากงบประมาณ ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน		
รายได้จากงบบุคลากร	239,706,700.00	250,623,700.00
รายได้จากงบดำเนินงาน	142,889,500.00	150,576,700.00
รายได้จากงบลงทุน	279,887,600.00	604,990,500.00
รายได้จากงบโครงการ	183,532,600.00	196,749,600.00
รวม รายได้จากงบประมาณ	846,016,400.00	1,202,940,500.00

หมายเหตุ 19 รายได้อื่น ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงิน	16,044,623.33	28,903,113.37
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	3,496,094.97
รายได้อื่น	2,264,626.23	4,936,228.46
รวม รายได้อื่น	18,309,249.56	37,335,436.80

หมายเหตุ 20 ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินเดือน	233,789,279.21	215,912,629.46
ค่าล่วงเวลา	787,710.49	783,500.36
ค่าจ้าง	839,588.00	666,423.28
ค่ารักษาพยาบาล	12,268,809.00	13,480,929.97
เงินช่วยการศึกษาบุตร	1,636,244.00	1,548,705.25
ค่าเช่าบ้าน	768,500.00	642,000.00
ค่าเบี้ยประกันชีวิตและสุขภาพ	4,064,754.50	3,636,509.10
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	14,662,873.71	12,994,105.47
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	2,941,070.00	2,771,850.00
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	271,758,828.91	252,436,652.89

หมายเหตุ 21 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	10,800,010.00	13,021,000.00
ค่าตอบแทนอื่น	6,390,000.00	7,169,000.00
รวม ค่าตอบแทน	17,190,010.00	20,190,000.00

หมายเหตุ 22 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	6,420,455.88	14,872,451.83
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานในประเทศ	13,135,996.52	11,525,053.16
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ	1,815,598.85	8,662,866.95
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	13,996,907.44	6,611,764.31
ค่าจ้างเหมาบริการ	42,419,044.74	45,234,659.47
ค่าธรรมเนียม	16,546.76	22,928.56
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	1,520,665.20	1,738,426.64
ค่าเช่า	9,338,752.68	9,338,752.68
ค่าจัดหาสินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	4,248,491.95	3,454,119.47

หมายเหตุ 22 ค่าใช้สอย (ต่อ) ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าประชาสัมพันธ์	5,538,132.14	3,880,277.45
ค่าใช้สอยอื่น	6,869,260.73	8,196,123.73
รวม ค่าใช้สอย	105,319,852.89	113,537,424.25

หมายเหตุ 23 รวมค่าวัสดุ ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าวัสดุโรงงาน	23,308,630.30	11,805,290.71
ค่าสิ้นเปลือง	2,883,172.12	4,330,875.19
รวม ค่าวัสดุ	26,191,802.42	16,136,165.90

หมายเหตุ 24 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าไฟฟ้า	14,825,581.63	15,477,182.60
ค่าประปา	439,312.97	601,514.86
ค่าโทรศัพท์	761,071.29	766,073.06
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	1,540,427.00	1,589,537.20
รวม ค่าสาธารณูปโภค	17,566,392.89	18,434,307.72

หมายเหตุ 25 ค่าใช้จ่ายโครงการ ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการ DTI - 1 Phase II (B)	-	2,059,482.00
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา - ระบบ จรวดสมรรถนะสูง แบบ DTI - 2	9,901,726.30	30,341,307.80
ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและพัฒนา - ระบบจรวด หลายลำกล้องนำวิถี DTI - 1G (ระยะที่ 1)	-	244,100.00

หมายเหตุ 25 ค่าใช้จ่ายโครงการ (ต่อ) ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการทดสอบ จรวดและอาวุธนำวิถี DTI – 1G (ระยะที่ 2)	35,286,805.24	5,898,270.00
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาสนามทดสอบ อาวุธ D9	13,676,000.00	416,022.60
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการยานเกราะ ล้อยางของ ทบ.	95,577,442.73	79,995,502.47
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการองค์ ประกอบพื้นฐานของระบบยานไร้คนขับ (D43)	225,794,210.49	60,651,564.04
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศ แบบรวมศูนย์และโปรแกรมประยุกต์ (D22)	671,720.60	3,969,250.00
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาร่วมยานเกราะ ล้อยางสำหรับปฏิบัติการกิจของ นย.	76,199,653.89	5,510,198.62
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการจรวด หลายลำกล้องนำวิถีระยะ 80 กม. (D11A)	-	7,592,349.89
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการหุ่นยนต์ เก็บกู้วัตถุระเบิด (EOD Robot)	1,003,472.04	4,056,565.04
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการเครื่องช่วย ฝึกยานรบเสมือนจริง	1,179,677.33	953,294.50
ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องช่วยฝึก หลักสูตรทางอากาศ	(120,000.00)	691,134.40
ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบ เครื่องช่วยฝึกใช้อาวุธเสมือนจริงขั้นสูง	562,628.00	1,286,884.40
ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูล เพื่อการวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ	-	121,662.40
ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและพัฒนาประยุกต์ใช้ แผนที่สถานการณ์ร่วมเพื่อจำลองภารกิจ ช่วยเหลือทางทหารในสถานการณ์ฉุกเฉิน	(2,716,347.00)	12,276,500.00
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการวิจัยพื้นฐาน	3,266,342.25	13,617,593.76

หมายเหตุ 25 ค่าใช้จ่ายโครงการ (ต่อ) ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการวิจัย โครงการ DTI Sensor สำหรับตรวจวิเคราะห์ หาสารระเบิด	-	22,000.00
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาความร่วมมือ ด้านการวิจัยกับภาคส่วนต่าง ๆ	5,480.00	-
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาบุคลากรใน ภาควิชาการภาคอุตสาหกรรมและภาคเอกชน	290,226.00	4,488,064.00
ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมประยุกต์ ใช้องค์ความรู้เทคโนโลยีป้องกันประเทศ สู่ประชาสังคม	-	5,673,992.24
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาโครงการจรวดสำหรับ ทดสอบภาคสถิติและภาคพลวัตจรวด 122 มม.	32,100.00	4,800.00
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาจัดสร้างต้นแบบ อุตสาหกรรมเรืออเนกประสงค์เพื่อความมั่นคง ทางทะเล	28,928,842.42	84,000.00
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาอาวุธปืนและกระสุน	536,270.00	-
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาารถสะพานเครื่อง หมุนมัน	2,136.00	-
ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบ สื่อสารดิจิทัลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	6,646,115.00	-
ค่าใช้จ่ายโครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยและ วิทยานิพนธ์	2,163,542.00	-
วัตถุดิบและวัสดุโรงงานใช้ไป	-	202,513.55
ค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายยุทธโปกรณ์	103,866.00	295,130.00
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์	18,227,530.90	9,259,491.99
ค่าซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	827,511.25	489,097.00
รวม ค่าใช้จ่ายโครงการ	518,046,951.44	250,200,770.70

หมายเหตุ 26 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย :-

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	29,877,718.69	29,002,269.09
ครุภัณฑ์	219,994,407.21	225,104,320.93
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	1,651,808.49	1,651,808.49
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	33,744,401.07	36,565,163.62
รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	285,268,335.46	292,323,562.13

หมายเหตุ 27 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3.00 - 8.00 ของเงินเดือนเจ้าหน้าที่และตามอายุงานของเจ้าหน้าที่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นี้บริหารโดย บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์ จำกัด (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพาณิชย์ มาสเตอร์ฟണ്ട്) และเมื่อเดือน สิงหาคม 2563 ได้เปลี่ยนการบริหารกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็น บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด(มหาชน) (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยมั่นคง มาสเตอร์ฟูล ฟണ്ട്)

หมายเหตุ 28 ภาระผูกพัน ประกอบด้วย :-

28.1 ภาระผูกพันตามประเภทรายจ่าย

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ มีภาระผูกพันแต่ละประเภท รายจ่ายของปีงบประมาณ ดังนี้

ปีงบประมาณ	ภาระผูกพันรายจ่ายเพื่อ				(หน่วย : บาท)
	บุคลากร	การดำเนินงาน	การลงทุน	การจัดทำโครงการ	รวม
2560	-	-	-	12,235,478.17	12,235,478.17
2561	-	-	-	41,638,472.29	41,638,472.29
2562	-	41,869.10	48,107,787.23	154,258,645.75	202,408,302.08
2563	448,400.00	19,368,944.60	34,557,834.39	357,334,611.24	411,709,790.23
2564	6,573,099.00	52,720,397.11	36,733,501.33	651,648,988.37	747,675,985.81
รวม	7,021,499.00	72,131,210.81	119,399,122.95	1,217,116,195.82	1,415,668,028.58

หมายเหตุ 28 ภาระผูกพัน (ต่อ) ประกอบด้วย :-

28.2 โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้อากาศยานไร้คนขับสำหรับงานแผนที่สามมิติเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไฟฟ้าในพื้นที่โครงการพัฒนาคอยดุงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ได้ทำสัญญารับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561 เพื่อทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยประจำปี 2561 เรื่อง การใช้อากาศยานไร้คนขับสำหรับงานแผนที่สามมิติเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไฟฟ้าในพื้นที่โครงการพัฒนาคอยดุงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นจำนวนเงิน 787,000.00 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยสถาบัน จะต้องทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยตามสัญญาให้เสร็จสมบูรณ์ภายในเวลา 10 เดือนนับแต่วันที่ลงนามในสัญญา การเบิกเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยสถาบัน มีสิทธิเบิกเงินอุดหนุนเป็นงวด ๆ ตามงบประมาณโครงการที่ได้รับอนุมัติโดยแบ่งเป็น 5 งวด ดังนี้

(หน่วย : บาท)	
งวดที่ 1	224,295.00
งวดที่ 2	224,295.00
งวดที่ 3	149,530.00
งวดที่ 4	149,530.00
งวดที่ 5	39,350.00
รวม	787,000.00

สถาบันได้รับเงินอุดหนุนงวดที่ 1 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2561 จำนวน 224,295.00 บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อดำเนินการตามสัญญาโดยส่งเอกสารประกอบตามข้อกำหนดในการรับเงินอุดหนุนงวดที่ 1 โดยครบถ้วนแล้ว

รายงานความก้าวหน้าของโครงการ มีการขอเสนอขยายระยะเวลาโครงการต่อไปอีก 6 เดือนเนื่องจากมีผลกระทบด้านสภาพภูมิอากาศบนพื้นที่ปฏิบัติงานช่วงฤดูฝนระหว่างเดือน พฤษภาคม - กันยายน 2561 ที่ผ่านมาเป็นอุปสรรคต่อการใช้อากาศยานไร้คนขับสำหรับการฝึกอบรมรวมถึงการสาธิตการทำแผนที่สามมิติ

ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 เจ้าหน้าที่บริหารโครงการได้จัดทำสัญญาอัยเงิน เลขที่ MAV62/001 จำนวนเงิน 221,540.00 บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เพื่อดำเนินงานตามแผนของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่บริหารโครงการได้ทำการส่งสัญญาอัยแล้ว เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2562 และสถาบัน ได้รับเงินอุดหนุนงวดที่ 2 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 จำนวน 224,295.00 บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

สถาบันได้รับเงินอุดหนุนงวดที่ 3 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563 จำนวน 149,530.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) งวดที่ 4 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563 จำนวน 149,530.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) และงวดที่ 5 เงินประกันการปฏิบัติตามสัญญา เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563 จำนวน 39,350.00 บาท (สามหมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ 28 ภาระผูกพัน (ต่อ) ประกอบด้วย :-

28.2 โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้อากาศยานไร้คนขับสำหรับงานแผนที่สามมิติเพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไฟป่าในพื้นที่โครงการพัฒนาตอตุ้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ต่อ)

ในปีงบประมาณ 2564 โครงการรายงานความล่าช้าในการดำเนินงานของโครงการ เนื่องจากสถานที่ปฏิบัติงานโครงการอยู่ในพื้นที่เสี่ยงสูงของเส้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับชายแดนประเทศเมียนมาร์ ซึ่งมีผลกระทบจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

28.3 โครงการจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพอากาศยานไร้คนขับสำหรับติดตามสถานการณ์

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศได้รับสัญญาว่าจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพอากาศยานไร้คนขับสำหรับติดตามสถานการณ์จากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ตามสัญญาเลขที่ HAI 032/82561 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 โดยมีข้อตกลงว่าจ้าง ดังนี้

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพอากาศยานไร้คนขับสำหรับติดตามสถานการณ์ ณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญารวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุเครื่องมือ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้ โดยมีค่าจ้างตามสัญญาจำนวน 1,900,000.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยแบ่งเป็น 3 งวด ดังนี้

	(หน่วย : บาท)
งวดที่ 1	1,140,000.00
งวดที่ 2	380,000.00
งวดที่ 3	380,000.00
รวม	1,900,000.00

โครงการดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพอากาศยานไร้คนขับสำหรับติดตามสถานการณ์ตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว และสถาบันได้รับเงินอุดหนุนตามสัญญางวดที่ 1 เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2562 จำนวน 1,140,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) งวดที่ 2 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 จำนวน 380,000.00 บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และงวดที่ 3 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2563 จำนวน 380,000.00 บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ในปีงบประมาณ 2564 ระยะเวลาการรับประกันงานจ้างได้สิ้นสุดแล้ว และโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการ

หมายเหตุ 28 ภาระผูกพัน (ต่อ) ประกอบด้วย :-

28.4 โครงการซื้อขายอากาศยานไร้คนขับไฟฟ้าสำหรับตรวจการณ์ระยะใกล้ ติดตั้งกล้องวงจรปิด

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศได้จัดทำสัญญาซื้อขายอากาศยานไร้คนขับไฟฟ้าสำหรับตรวจการณ์ระยะใกล้ ติดตั้งกล้องวงจรปิด กับกองบังคับการปราบปราม ตามสัญญาที่ 55/2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561 โดยมีข้อตกลงซื้อขายอากาศยานไร้คนขับไฟฟ้าสำหรับตรวจการณ์ระยะใกล้ ติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด เป็นราคาทั้งสิ้น 330,000.00 บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วจำนวน 21,588.79 บาท (สองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

โครงการฯ ได้ดำเนินการส่งมอบอากาศยานไร้คนขับไฟฟ้าสำหรับตรวจการณ์ระยะใกล้ ติดตั้งกล้องวงจรปิดแล้ว เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 และนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มต่อกรมสรรพากรเรียบร้อยแล้ว

ในปีงบประมาณ 2564 ระยะเวลาการรับประกันสินค้าที่ขายได้สิ้นสุดแล้ว และโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการ

หมายเหตุ 29 เรื่องอื่น ๆ

ตามรายงานการตรวจสอบการเงินและการบัญชี ครั้งที่ 2/4/60 ฝ่ายตรวจสอบภายในได้ดำเนินการตรวจพบการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างเหมาบริการยานพาหนะ ตามสัญญาเลขที่ 59/CTH00013 และสัญญาเลขที่ 60/CTH00012 โดยมี หจก.ชัยชนะทรานสปอร์ต 11 เป็นคู่สัญญา ระหว่างเดือน ตุลาคม 2558 ถึงเดือน มกราคม 2560 พบว่าใช้เอกสารหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายเงินไม่ถูกต้องครบถ้วน และตรวจพบว่าการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามระเบียบทางสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศจึงได้ดำเนินการสอบสวนทางวินัยและลงโทษทางวินัยเจ้าหน้าที่และลูกจ้างที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการสอบข้อเท็จจริงความผิดทางละเมิด

นอกจากนี้ สถาบันมีความกังวลหนึ่งที่อยู่ระหว่างการดำเนินการในชั้นศาลซึ่งผลของคดีความยังไม่แน่ชัด อย่างไรก็ตาม สถาบันเชื่อว่าจะไม่มีความเสียหายที่มีสาระสำคัญต่อรายงานการเงินของสถาบัน

หมายเหตุ 30 การอนุมัติรายงานการเงิน

รายงานการเงินนี้ได้รับอนุมัติ โดยผู้มีอำนาจของสถาบันฯ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565

b