

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

รายงานและงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายงานการเงินของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 ผลการดำเนินงานทางการเงินและการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากหน่วยงานตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงินและข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องอื่น

รายงานการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 24 มกราคม 2563

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงรายงานการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อรายงานการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับรายงานการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสำนักงานในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกสำนักงานหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ารายงานการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตาม มาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

● ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของหน่วยงาน

● ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

● สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในรายงานการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้หน่วยงานต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

● ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของรายงานการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่ารายงานการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาวสุลลิต อาดสว่าง



(นางสาวสุลลิต อาดสว่าง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7517

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

สินทรัพย์	หมายเหตุ	บาท	
		2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	1,249,735,757.28	414,029,249.26
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5	82,207,743.28	69,526,332.08
เงินลงทุนระยะสั้น	6	352,487,013.70	352,487,013.70
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	7	1,780,213.44	2,279,677.62
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	615,368,449.04	658,468,396.29
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,301,579,176.74	1,496,790,668.95
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อาคารและอุปกรณ์	9	3,880,143,889.22	3,586,784,382.66
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	10	29.00	50,494.22
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	38,535,177.09	50,463,116.71
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		838,642.00	411,642.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,919,517,737.31	3,637,709,635.59
รวมสินทรัพย์		6,221,096,914.05	5,134,500,304.54

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ
(นางพนิดา อุ่นคำ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ลงชื่อ
(นายปกรณ์ อาภาพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

หมายเหตุ	บาท	
	2563	2562
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	12 85,355,613.03	39,664,339.58
เงินรับฝากกระยะสั้น	13 10,511,151.80	16,846,679.36
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14 13,294,744.90	9,749,944.51
รวมหนี้สินหมุนเวียน	109,161,509.73	66,260,963.45
รวมหนี้สิน	109,161,509.73	66,260,963.45
สินทรัพย์สุทธิ	6,111,935,404.32	5,068,239,341.09
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
ทุน	252,201,883.79	252,201,883.79
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	5,859,733,520.53	4,816,037,457.30
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	6,111,935,404.32	5,068,239,341.09

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

ลงชื่อ 

(นางพนิดา อุ่นคำ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ลงชื่อ 

(นายปกรณ์ อาภาพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ

และภูมิสารสนเทศ



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

		บาท	
	หมายเหตุ	2563	2562
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	15	1,795,931,300.00	1,982,256,010.50
รายได้จากการขายข้อมูลดาวเทียม		22,626,080.35	29,502,950.70
รายได้ค่าฝึกอบรมและถ่ายทอด		16,985,576.94	30,033,810.36
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค		758,853.47	1,987,714.54
รายได้ดอกเบี้ยรับ		11,348,683.98	18,666,741.59
รายได้อื่น		75,141,144.68	19,744,498.21
รวมรายได้		1,922,791,639.42	2,082,191,725.90
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	212,184,491.07	205,808,424.31
ค่าตอบแทน		587,100.00	1,140,150.00
ค่าใช้สอย	17	362,137,806.83	373,592,683.03
ค่าวัสดุ	18	11,349,548.03	11,984,245.30
ค่าสาธารณูปโภค	19	32,172,646.40	34,056,926.30
ค่าธรรมเนียมรับสัญญาณดาวเทียม	20	33,323,648.20	53,919,635.21
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	218,528,763.66	333,448,661.49
ค่าบริจาคและเงินสนับสนุน	22	8,811,572.00	6,514,241.88
รวมค่าใช้จ่าย		879,095,576.19	1,020,464,967.52
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		1,043,696,063.23	1,061,726,758.38

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ

(นางพนิดา อุ่นคำ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ลงชื่อ

(นายปกรณ์ อาภาพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ

๓

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

	บาท		
		ทุน	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม
			รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561		252,201,883.79	3,754,310,698.92
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2562			4,006,512,582.71
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี		-	1,061,726,758.38
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562		252,201,883.79	1,061,726,758.38
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2563			5,068,239,341.09
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี		-	1,043,696,063.23
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563		252,201,883.79	1,043,696,063.23
		252,201,883.79	5,859,733,520.53
			6,111,935,404.32

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ 

(นางพนิดา อุ่นคำ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ลงชื่อ 

(นายปกรณ์ อาภาพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 30 กันยายน 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ตั้งอยู่ที่ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารรวมหน่วยงานราชการ (อาคาร B ชั้น 6 และชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง กรุงเทพมหานคร จัดตั้งตามมติคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2543 โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 221 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 ได้มีพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543 ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับกฤษฎีกาเล่มที่ 117 ตอนที่ 98ก. วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 136 ตอนที่ 72ก วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 สทอภ. ได้เริ่มดำเนินงานเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543 โดยรับโอนทรัพย์สิน หนี้สินและทุนบางส่วนมาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง

- 1.1 พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดนและเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม
- 1.2 ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและเป็นศูนย์ข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศจากข้อมูลดาวเทียม และข้อมูลสำรวจจากแหล่งอื่น
- 1.3 ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำแผนที่และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 1.4 ให้บริการจัดหาเครื่องมือ ออกแบบ หรือบริการใด ๆ โดยใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้แก่หน่วยงานของรัฐ
- 1.5 ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- 1.6 ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดหา การพัฒนา และการสร้างระบบดาวเทียม
- 1.7 กำหนดมาตรฐานกลางด้านภูมิสารสนเทศ และให้บริการรับรองการดำเนินการตามมาตรฐานกลางดังกล่าว รวมถึงส่งเสริมการนำมาตรฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปใช้
- 1.8 ส่งเสริมความร่วมมือและให้บริการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศทั้งในประเทศและต่างประเทศ

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสทอภ. ได้แก่ พระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 และพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 30 กันยายน 2563

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สทอภ. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีในหมวดเงินอุดหนุนทั่วไป จำนวนเงิน 1,795,731,300.00 บาท โดยแยกเป็นแผนงานพื้นฐานในการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ จำนวนเงิน 144,233,400.00 บาท แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวนเงิน 1,461,220,000.00 บาท แผนงานบุคลากรภาครัฐ จำนวนเงิน 172,988,900.00 บาท แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมระบบโลจิสติกส์ จำนวนเงิน 4,067,000.00 บาท แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก จำนวนเงิน 10,322,000.00 บาท และแผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล จำนวนเงิน 2,900,000.00 บาท

2. เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

2.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในรายงานการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีเรื่องรูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่กค 0410.3/ว 357 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยไว้เป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และฉบับที่ปรับปรุงใหม่ที่ผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และฉบับปรับปรุงใหม่ ดังนี้

โดยมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2561 ดังนี้

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนอรายงานการเงิน
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 5 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 12 เรื่อง สินค้าคงเหลือ
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 13 เรื่อง สัญญาเช่า
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 14 เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 16 เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 31 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง เงินลงทุน



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 30 กันยายน 2563

โดยมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ดังนี้
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 9 เรื่อง รายได้จากการแลกเปลี่ยน

สทอภ. ได้นำมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐมาถือปฏิบัติแล้วไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อการจัดทำรายงานการเงิน

- 2.3 รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต
กระทรวงการคลังได้ประกาศให้หน่วยงานของรัฐจัดทำรายงานการเงินตามรูปแบบการนำเสนอรายงานตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดตั้งแต่นับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2564 เป็นต้นไป
ฝ่ายบริหารเชื่อว่าแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่องรูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น จะไม่มีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึงเงินสดในมือเงินฝากธนาคารประเภทจ่ายเมื่อ
ทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

3.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจะตั้งขึ้นสำหรับลูกหนี้ส่วนที่คาดว่าจะ
ไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้โดยพิจารณาจากประสบการณ์ที่ผ่านมาเกี่ยวกับจำนวนลูกหนี้ที่เก็บเงินไม่ได้
ข้อมูลประวัติการชำระหนี้และหลักฐานการติดตามลูกหนี้แต่ละรายรวมกับการวิเคราะห์อายุลูกหนี้

3.3 สินค้าและวัสดุคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนและตีราคาสินค้าคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน
วัสดุคงเหลือแสดงตามราคาทุนและคำนวณมูลค่าโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

3.4 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักค่าเสื่อมราคาสะสม
สำหรับอุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 10,000 บาท จะตัดเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนและ
จัดทำทะเบียนคุมแยกไว้ต่างหาก



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 30 กันยายน 2563

ค่าเสื่อมราคาอาคาร และอุปกรณ์คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์จะเริ่มคำนวณค่าเสื่อมราคาเมื่อสินทรัพย์พร้อมใช้งานโดยวันที่ที่กรรมการตรวจรับ ยกเว้น ดาวเทียม THEOS และส่วนควบคุมภาคพื้นดินดาวเทียม THEOS จะคำนวณค่าเสื่อมราคาโดยวันที่ที่จัดประชุมผู้ใช้อุปกรณ์เป็นวันที่พร้อมใช้งานในการบริการลูกค้า

ประเภทของทรัพย์สิน	อายุการใช้งานโดยประมาณ
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	30 และ 10 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน-คงทน	5 และ 10 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน-ไม่คงทน	3 ปี
อุปกรณ์ไฟฟ้า	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	5 และ 10 ปี
ดาวเทียม THEOS	5 ปี
ส่วนควบคุมภาคพื้นดินดาวเทียม THEOS	10 ปี
อุปกรณ์สำรวจ	8 ปี
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	5 ปี
เกษตร	5 ปี
กีฬา	5 ปี

3.5 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากงบประมาณจะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรและอนุมัติฎีกาเบิกเงินงบประมาณจากกรมบัญชีกลาง

รายได้จากการขายสินค้าและบริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือให้บริการกับลูกค้าแล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับจะรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 30 กันยายน 2563

3.6 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สตอก. ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2545 อยู่ภายใต้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์ พูล ฟันด์ ซึ่งบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด เจ้าหน้าที่ของสตอก. สามารถสมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนได้นับแต่วันแรกที่ได้รับการบรรจุเป็นเจ้าหน้าที่ที่ตามความสมัครใจสมาชิกสามารถเลือกจ่ายเงินสะสมได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2 - 15 ของเงินเดือน โดยสตอก. จะจ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 7 - 9 ของเงินเดือนตามอายุงาน และจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เงินสด	-	100,000.00
เงินยืมทรองจ่าย	1,000,000.00	950,000.00
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	2,000.00	2,000.00
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	1,248,733,757.28	412,977,249.26
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,249,735,757.28	414,029,249.26

5. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
ลูกหนี้การค้า	8,897,689.65	5,355,885.81
ลูกหนี้เงินยืม	2,200,000.00	1,800,000.00
ลูกหนี้กรมสรรพากร	67,619,723.84	60,296,519.09
ดอกเบี้ยค้างรับ	2,736,340.81	1,292,913.16
ลูกหนี้อื่น	1,393,225.97	1,449,611.81
รวม	82,846,980.27	70,194,929.87
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(639,236.99)	(668,597.79)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	82,207,743.28	69,526,332.08

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 30 กันยายน 2563

ลูกหนี้การค้า ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

	บาท	
	2563	2562
ลูกหนี้การค้า		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระและการส่งใบสำคัญ	6,064,052.54	1,324,477.00
เกินกำหนดชำระและการส่งใบสำคัญ	2,833,637.11	4,031,408.81
	<u>8,897,689.65</u>	<u>5,355,885.81</u>

6. เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เงินฝากประจำไม่เกิน 1 ปี	352,487,013.70	352,487,013.70
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	<u>352,487,013.70</u>	<u>352,487,013.70</u>

7. สินค้าและวัสดุคงเหลือ

สินค้าและวัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	704,355.24	815,340.92
วัสดุคงคลัง	1,075,858.20	1,464,336.70
รวมสินค้าและวัสดุคงเหลือ	<u>1,780,213.44</u>	<u>2,279,677.62</u>

8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เงินจ่ายล่วงหน้า	580,203,339.33	640,387,230.68
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	4,907,235.20	16,476,611.24
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	-	75,000.00
ค่าธรรมเนียมรับสัญญาจ่ายล่วงหน้า	-	835,544.35
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด	565,036.99	694,010.02
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.36)	29,692,837.52	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>615,368,449.04</u>	<u>658,468,396.29</u>

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 30 กันยายน 2563

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 สำนักงานมีเงินจ่ายล่วงหน้าจำนวน 580,203,339.33 บาท ประกอบด้วย 1) เงินจ่ายล่วงหน้าโครงการก่อสร้างอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อำเภอศรีราชา จ. ชลบุรี จำนวน 3,043,339.33 บาท ตามสัญญาเลขที่ 5/2561 ในอัตราร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญา จำนวน 98,890,000.00 บาท 2) เงินจ่ายล่วงหน้าโครงการ THEOS-2 จำนวน 577,160,000.00 บาท ตามสัญญาเลขที่ 47/2561 ในอัตราร้อยละ 14.82 ของมูลค่าตามสัญญา จำนวน 6,984,000,000.00 บาท

เงินจ่ายล่วงหน้า ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เงินจ่ายล่วงหน้ายกมา	640,387,230.68	989,904,765.76
หัก รับรู้เงินจ่ายล่วงหน้าเป็นสินทรัพย์	(60,183,891.35)	(349,517,535.08)
เงินจ่ายล่วงหน้า - สุทธิ	580,203,339.33	640,387,230.68

9. อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	บาท				
	ยอดตามบัญชี	รายการในระหว่างปี			ยอดตามบัญชี
	ณ 30 ก.ย. 62	จำนวนที่เพิ่มขึ้น	จำนวนที่ลดลง	จำนวนที่โอนเข้า (โอนออก)	ณ 30 ก.ย. 63
ราคาทุน					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	762,026,010.34	3,012,480.50	-	34,004,806.41	799,043,297.25
อุปกรณ์	3,236,139,823.13	72,276,616.89	(30,514,999.69)	3,404,484.48	3,281,305,924.81
ดาวเทียม THEOS	6,274,618,737.83	-	-	-	6,274,618,737.83
งานระหว่างทำ	2,840,637,971.03	419,966,964.26	-	(56,553,087.45)	3,204,051,847.84
รวม	13,113,422,542.33	495,256,061.65	(30,514,999.69)	(19,143,796.56)	13,559,019,807.73
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	349,744,111.55	43,685,754.49	-	-	393,429,866.04
อุปกรณ์	2,902,275,312.29	140,479,448.45	(30,235,911.73)	(1,691,532.37)	3,010,827,316.64
ดาวเทียม THEOS	6,274,618,735.83	-	-	-	6,274,618,735.83
รวม	9,526,638,159.67	184,165,202.94	(30,235,911.73)	(1,691,532.37)	9,678,875,918.51
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3,586,784,382.66				3,880,143,889.22

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 30 กันยายน 2563

	บาท				ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 62
	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 61	รายการในระหว่างปี			
		จำนวนที่เพิ่มขึ้น	จำนวนที่ลดลง	จำนวนที่โอนเข้า (โอนออก)	
ราคาทุน					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	724,120,146.07	1,249,873.08	-	36,655,991.19	762,026,010.34
อุปกรณ์	3,168,325,751.74	27,188,961.80	(5,742,808.27)	46,367,917.86	3,236,139,823.13
ดาวเทียม THEOS	6,274,618,737.83	-	-	-	6,274,618,737.83
งานระหว่างทำ	546,123,923.94	2,461,180,249.63	-	(166,666,202.54)	2,840,637,971.03
รวม	10,713,188,559.58	2,489,619,084.51	(5,742,808.27)	(83,642,293.49)	13,113,422,542.33
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	306,336,971.85	43,407,139.70	-	-	349,744,111.55
อุปกรณ์	2,732,430,045.79	175,565,641.47	(5,720,374.97)	-	2,902,275,312.29
ดาวเทียม THEOS	6,216,565,235.77	58,053,500.06	-	-	6,274,618,735.83
รวม	9,255,332,253.41	277,026,281.23	(5,720,374.97)	-	9,526,638,159.67
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,457,856,306.17				3,586,784,382.66

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	บาท	
	2563	2562
	184,165,202.94	277,026,281.23

10. สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย

	บาท		
	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 62	รายการในระหว่างปี	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 63
		จำนวนที่เพิ่มขึ้น	จำนวนที่ลดลง
ราคาทุน			
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	33,774,940.50	-	-
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	33,724,446.28	50,465.22	-
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ	50,494.22		29.00

	บาท		
	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 61	รายการในระหว่างปี	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 62
		จำนวนที่เพิ่มขึ้น	จำนวนที่ลดลง
ราคาทุน			
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	33,774,940.50	-	-
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	32,329,847.23	1,394,599.05	-
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - สุทธิ	1,445,093.27		50,494.22



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 30 กันยายน 2563

	บาท	
	2563	2562
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	50,465.22	1,394,599.05

11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	บาท			
	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 62	จำนวนที่เพิ่มขึ้น	รายการในระหว่างปี จำนวนที่ลดลง จำนวนที่โอนเข้า (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 63
ราคาทุน				
โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์	687,164,739.47	19,620,265.13	(105,823.00)	709,444,074.12
ลิขสิทธิ์	478,000.00	-	-	478,000.00
รวม	687,642,739.47	19,620,265.13	(105,823.00)	709,922,074.12
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				
โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์	636,701,624.76	34,313,095.48	(105,822.00)	670,908,899.03
ลิขสิทธิ์	477,998.00	-	-	477,998.00
รวม	637,179,622.76	34,313,095.48	(105,822.00)	671,386,897.03
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	50,463,116.71			38,535,177.09

	บาท			
	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 61	จำนวนที่เพิ่มขึ้น	รายการในระหว่างปี จำนวนที่ลดลง จำนวนที่โอนเข้า (โอนออก)	ยอดตามบัญชี ณ 30 ก.ย. 62
ราคาทุน				
โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์	663,533,590.95	2,397,417.26	-	687,164,739.47
ลิขสิทธิ์	478,000.00	-	-	478,000.00
รวม	664,011,590.95	2,397,417.26	-	687,642,739.47
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				
โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์	581,673,842.55	55,027,782.21	-	636,701,624.76
ลิขสิทธิ์	477,998.00	-	-	477,998.00
รวม	582,151,840.55	55,027,782.21	-	637,179,622.76
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	81,859,750.40			50,463,116.71

	บาท	
	2563	2562
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	34,313,095.48	55,027,782.21

m

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 30 กันยายน 2563

12. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้และเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เจ้าหนี้การค้า	22,497,963.59	15,968,176.79
เจ้าหนี้อื่น	53,373,430.10	15,994,637.51
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	1,962,290.55	2,178,901.56
ใบสำคัญค้างจ่าย	4,414,572.04	2,840,997.12
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น	3,107,356.75	2,681,626.60
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	85,355,613.03	39,664,339.58

13. เงินรับฝากกระยะสั้น

เงินรับฝากกระยะสั้น ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เงินค้ำประกันต่างๆ	9,250,636.75	14,081,703.86
เงินประกันผลงาน	1,260,515.05	2,764,975.50
รวมเงินรับฝากกระยะสั้น	10,511,151.80	16,846,679.36

14. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
รายได้รับล่วงหน้า	11,849,632.29	7,628,637.33
รายได้รอการรับรู้	1,392,665.62	2,097,105.79
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	52,446.99	24,201.39
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,294,744.90	9,749,944.51



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 30 กันยายน 2563

15. รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากงบประมาณ ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
รายได้จากงบอุดหนุนทั่วไป	1,795,731,300.00	1,317,505,400.00
รายได้จากงบประมาณเบิกแทนกัน	200,000.00	1,270,610.50
รายได้จากงบกลาง	-	663,480,000.00
รวมรายได้จากงบประมาณ	1,795,931,300.00	1,982,256,010.50

16. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เงินเดือน	177,698,377.79	170,061,897.28
เงินรางวัลผลการดำเนินงาน	-	419,710.00
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	12,433,372.86	11,919,415.24
สวัสดิการ	13,465,916.17	10,729,500.19
อื่น ๆ	8,586,824.25	12,677,901.60
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	212,184,491.07	205,808,424.31

17. ค่าใช้สอย

ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	12,019,127.16	38,873,563.67
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	28,924,470.79	23,880,084.98
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	7,506,198.72	13,617,970.90
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	100,242.80	204,915.64
ค่าจ้างเหมาบริการ	171,446,212.23	140,803,845.54
ค่าธรรมเนียม	20,322.48	25,078.26
ค่าจ้างที่ปรึกษา	31,190,270.83	58,506,464.97



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 30 กันยายน 2563

	บาท	
	2563	2562
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	5,828,614.07	6,157,761.58
ค่าเช่า	21,141,757.85	12,927,317.35
ค่าประชาสัมพันธ์	10,159,578.44	8,569,189.61
ภาษีขอคืนไม่ได้	4,474,551.81	6,974,030.12
ค่าใช้จ่ายอื่น	39,229,245.84	29,504,257.98
ค่าจ้างลูกจ้างโครงการ	30,097,213.81	33,548,202.43
รวมค่าใช้จ่าย	362,137,806.83	373,592,683.03

สำหรับปี 2563 ค่าจ้างเหมาบริการ จำนวน 171,446,212.23 บาท ประกอบด้วย ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอกจำนวน 158,385,413.73 บาท และค่าจ้างเหมาหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 10,180,798.50 บาท

18. ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
ค่าวัสดุสำนักงาน	1,617,346.84	1,662,845.52
ค่าวัสดุโฆษณาและประชาสัมพันธ์	2,736,491.45	4,398,586.95
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,465,933.87	3,094,074.00
ค่าวัสดุอื่น	1,062,163.77	1,641,182.92
ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	4,467,612.10	1,187,555.91
รวมค่าวัสดุ	11,349,548.03	11,984,245.30

19. ค่าสาธารณูปโภค

ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
ค่าไฟฟ้า	18,824,009.51	20,512,105.13
ค่าน้ำประปา	1,554,215.38	1,376,144.10
ค่าโทรศัพท์	1,237,206.41	1,278,542.58
ค่าบริการทางโทรคมนาคม	10,557,215.10	10,890,134.49
รวมค่าสาธารณูปโภค	32,172,646.40	34,056,926.30



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 30 กันยายน 2563

20. ค่าธรรมเนียมรับสัญญาอนุญาตดาวเทียม

ค่าธรรมเนียมรับสัญญาอนุญาตดาวเทียม ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
ค่าข้อมูลดาวเทียม	12,735,023.44	32,004,948.53
ค่าธรรมเนียมรับสัญญาอนุญาต	20,588,624.76	21,914,686.68
รวมค่าธรรมเนียมรับสัญญาอนุญาตดาวเทียม	33,323,648.20	53,919,635.21

21. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
ค่าเสื่อมราคา		
อาคารและอุปกรณ์	184,165,202.96	277,026,280.23
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	50,465.22	1,394,599.05
รวมค่าเสื่อมราคา	184,215,668.18	278,420,879.28
ค่าตัดจำหน่าย	34,313,095.48	55,027,782.21
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	218,528,763.66	333,448,661.49

22. ค่าบริจาดและเงินสนับสนุน

ค่าบริจาดและเงินสนับสนุน ประกอบด้วย

	บาท	
	2563	2562
เงินอุดหนุนเพื่อกิจกรรมทางสังคม	119,072.00	154,241.88
เงินอุดหนุนทุนการศึกษา	792,500.00	1,160,000.00
เงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินงานอื่น	7,900,000.00	5,200,000.00
รวมค่าบริจาดและเงินสนับสนุน	8,811,572.00	6,514,241.88



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 30 กันยายน 2563

23. ภาระผูกพัน

23.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 สทอภ. มีภาระผูกพันที่ยังไม่รับรู้รายการในงบการเงิน ดังนี้

	บาท	
	2563	2562
ไม่เกิน 1 ปี	1,249,417,004.42	179,403,281.60
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	21,947,690.52	75,042,282.68
รวมภาระผูกพัน	1,271,364,694.94	254,445,564.28

23.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 สทอภ. มีภาระผูกพันที่สำคัญจะต้องจ่ายในอนาคต ดังนี้

รายการสินทรัพย์ระหว่างทำ	บาท		
	ราคาตามสัญญา และส่วนเพิ่ม	เบิกจ่ายเงินแล้ว	ภาระผูกพันที่จะต้อง จ่ายในอนาคต
1. THEOS-2	6,984,000,000.00	(3,089,440,000.00)	3,894,560,000.00
2. โครงการก่อสร้างอาคารประกอบและทดสอบดาวเทียม	106,341,917.85	(78,601,071.13)	27,740,846.72
3. โครงการซื้ออุปกรณ์เครื่องมือสำหรับอาคารประกอบและ ทดสอบดาวเทียม พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และฝุ่น	210,713,600.00	(4,214,272.00)	206,499,328.00
4. โครงการจ้างพัฒนาชุดทดลองและส่งงานวิจัยไปอวกาศ	3,800,000.00	(3,040,000.00)	760,000.00
รวมภาระผูกพัน	7,304,855,517.85	(3,175,295,343.13)	4,129,560,174.72

24. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยฝ่ายบริหารของสทอภ. แล้วเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วย : บาท

รายการ	งบสุทธิ	กันเงินเหลือในปี	เบิกจ่าย	คงเหลือ
เงินงบประมาณ	1,795,731,300.00	1,162,818,052.99	618,748,500.90	14,164,746.11
เงินงบประมาณเบิกแทน	200,000.00	-	200,000.00	-
งบกลาง	-	-	-	-





พระราชบัญญัติ
วินัยการเงินการคลังของรัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๑

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นปีที่ ๓ ในรัชกาลปัจจุบัน

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร มีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยวินัยการเงินการคลังของรัฐ

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติทำหน้าที่รัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ การปฏิบัติการเกี่ยวกับการเงินการคลังของรัฐตามกฎหมายต่าง ๆ ถ้าเป็นกรณี
ที่บัญญัติไว้แล้วตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า

(๑) ส่วนราชการ

ในปีงบประมาณนั้น โดยให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖๗ การก่อหนี้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามอำนาจที่มีอยู่ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ถ้าเป็นการกู้เงินหรือการออกพันธบัตร ให้อยู่ภายใต้บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่ได้กำหนดขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารหนี้สาธารณะด้วย

การกู้เงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นการกู้เงินจากต่างประเทศหรือกู้เป็นเงินตราต่างประเทศ ต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรีก่อนด้วย

หมวด ๔

การบัญชี การรายงาน และการตรวจสอบ

มาตรา ๖๘ ให้กระทรวงการคลังกำหนดมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐให้หน่วยงานของรัฐที่มีใช้รัฐวิสาหกิจและทุนหมุนเวียนจัดทำบัญชีและรายงานการเงินตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐตามวรรคหนึ่ง

ในกรณีหน่วยงานของรัฐที่เป็นรัฐวิสาหกิจ ให้จัดทำบัญชีและรายงานการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ในกรณีหน่วยงานของรัฐที่เป็นทุนหมุนเวียน ให้จัดทำบัญชีและรายงานการเงินตามที่กฎหมายว่าด้วยการบริหารทุนหมุนเวียนกำหนด

มาตรา ๖๙ ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีผู้ทำบัญชีตามหลักเกณฑ์และคุณสมบัติที่กระทรวงการคลังกำหนด เพื่อจัดทำบัญชีและรายงานการเงินตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำรายงานการเงินประจำปีงบประมาณซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินและงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินทั้งเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ และเงินอื่นใด รวมถึงการก่อหนี้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงการคลังกำหนด

ในกรณีที่มีความจำเป็น หน่วยงานของรัฐจะขอทำความตกลงกับกระทรวงการคลังจัดทำรายงานการเงินประจำปีซึ่งมิใช่ปีงบประมาณก็ได้ และกระทรวงการคลังจะกำหนดเงื่อนไขให้หน่วยงานของรัฐนั้นปฏิบัติด้วยก็ได้

ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณหรือตามที่ได้ตกลงกับกระทรวงการคลังตามวรรคสอง ให้นายกรัฐมนตรีนำส่งรายงานตามวรรคหนึ่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเพื่อตรวจสอบ และนำส่งกระทรวงการคลังด้วย

มาตรา ๗๑ ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นชอบตรวจสอบรายงานการเงินที่หน่วยงานของรัฐส่งให้ตามมาตรา ๗๐ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณหรือตามที่ได้ตกลงกับกระทรวงการคลัง โดยให้ตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบตามนโยบาย หลักเกณฑ์และมาตรฐานที่คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินกำหนด

มาตรา ๗๒ ให้หน่วยงานของรัฐนำส่งรายงานการเงินประจำปีพร้อมกับรายงานผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินให้กระทรวงการคลัง สำนักงานงบประมาณ และกระทรวงเจ้าสังกัด ^๕ เว้นแต่กรณีหน่วยงานของรัฐที่เป็นหน่วยงานของรัฐสภา ศาลยุติธรรม ศาลปกครอง ศาลรัฐธรรมนูญ องค์การอิสระตามรัฐธรรมนูญ และองค์กรอัยการ ^๖ ให้นำส่งให้คณะรัฐมนตรี กระทรวงการคลัง และสำนักงานงบประมาณ และเปิดเผยให้สาธารณชนทราบ รวมทั้งเผยแพร่ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย ทั้งนี้ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับรายงานผลการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

มาตรา ๗๓ ให้กระทรวงการคลังจัดทำบัญชีการเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ

มาตรา ๗๔ ให้กระทรวงการคลังจัดทำรายงานการรับจ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณที่สิ้นสุด เสนอต่อรัฐมนตรีภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณนั้น

ภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ให้รัฐมนตรีเสนอรายงานตามวรรคหนึ่งต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อเสนอต่อรัฐสภาภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ

มาตรา ๗๕ ให้กระทรวงการคลังจัดทำรายงานการเงินแผ่นดินประจำปีงบประมาณ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ งบกระแสเงินสด และรายงานการรับจ่ายเงินประจำปีงบประมาณ และจัดส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ