



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งผู้บริหารของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานการสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมด ซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวกิตติการ แสงวิทยานุกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 7

(นางสาวระเบียบ คุณนท)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 24 กันยายน 2563

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	31 มีนาคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	30 กันยายน 2562 (ตรวจสอบแล้ว)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	345,569,961.68	347,139,828.27
เงินลงทุนระยะสั้น	5	1,294,705,939.86	1,363,581,797.84
ลูกหนี้การค้า	6	5,343,469.96	6,085,904.02
เงินยืมทตรง		9,839,437.77	6,889,763.97
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ		-	111,181,024.51
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	31,611,375.85	57,619,626.01
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>1,687,070,185.12</u>	<u>1,892,497,944.62</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	8	719,753,449.40	719,753,449.40
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		41,150,185.00	35,691,218.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	3,878,810,151.87	3,896,172,140.24
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	4,564,928.84	4,909,100.18
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		412,718.75	412,718.75
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>4,644,691,433.86</u>	<u>4,656,938,626.57</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>6,331,761,618.98</u></u>	<u><u>6,549,436,571.19</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ฉบับย่อ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

(ปรับปรุงใหม่)

หมายเหตุ	31 มีนาคม 2563	30 กันยายน 2562
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ	(ตรวจสอบแล้ว)
	แต่สอบทานแล้ว)	

หนี้สินและส่วนของทุน

หนี้สินหมุนเวียน

รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	11	67,846,953.51	62,747,817.84
เจ้าหนี้การค้า		555,800.00	154,405,722.61
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย		46,700,625.00	30,683,750.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	12	1,737,166.69	2,372,717.62
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,16	87,005,079.34	198,160,217.69
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>203,845,624.54</u>	<u>448,370,225.76</u>

หนี้สินไม่หมุนเวียน

รายได้รอการรับรู้		69,820,287.03	73,357,456.64
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	14	3,666,341,784.70	3,674,766,093.09
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	12	2,554,639.06	3,090,028.91
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	15	641,971,086.44	620,447,978.08
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>4,380,687,797.23</u>	<u>4,371,661,556.72</u>

รวมหนี้สิน

	<u>4,584,533,421.77</u>	<u>4,820,031,782.48</u>
--	-------------------------	-------------------------

ส่วนของทุน

กำไรสะสม	16	<u>1,747,228,197.21</u>	<u>1,729,404,788.71</u>
----------	----	-------------------------	-------------------------

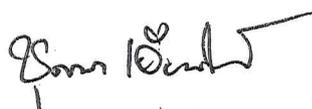
รวมส่วนของทุน

	<u>1,747,228,197.21</u>	<u>1,729,404,788.71</u>
--	-------------------------	-------------------------

รวมหนี้สินและส่วนของทุน

	<u><u>6,331,761,618.98</u></u>	<u><u>6,549,436,571.19</u></u>
--	--------------------------------	--------------------------------

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นางชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต)



(นางจิตรา ชัยวิมล)

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	ม.ค. 63 - มี.ค. 63	ม.ค. 62 - มี.ค. 62
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		279,305,631.26	225,610,470.08
รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น		7,070,485.12	170,007,022.01
รายได้จากการบริการงานวิจัย	17	59,148,727.99	54,098,386.08
รายได้อื่น			
รายได้ดอกเบี้ย		7,861,900.78	8,229,710.21
อื่น ๆ		5,162,868.91	5,349,148.51
รวมรายได้		<u>358,549,614.06</u>	<u>463,294,736.89</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	18	144,459,449.54	140,572,865.71
ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ	19	71,801,975.41	112,668,889.87
ค่าจ้างทำงานวิจัย		24,312,059.01	171,013,139.99
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	75,291,830.18	65,158,300.48
ต้นทุนทางการเงิน		96,812.38	51,410.21
รวมค่าใช้จ่าย		<u>315,962,126.52</u>	<u>489,464,606.26</u>
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับงวด		42,587,487.54	(26,169,869.37)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับงวด		<u>42,587,487.54</u>	<u>(26,169,869.37)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ร.ป.ช.

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	ต.ค. 62 - มี.ค. 63	ต.ค. 61 - มี.ค. 62
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		466,884,249.18	465,276,755.32
รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น		16,846,633.55	194,615,707.45
รายได้จากการบริการงานวิจัย	17	107,650,476.21	87,141,699.80
รายได้อื่น			
รายได้ดอกเบี้ย		17,064,801.07	17,482,270.28
อื่น ๆ		9,399,761.20	12,530,915.41
รวมรายได้		<u>617,845,921.21</u>	<u>777,047,348.26</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	18	284,659,437.51	278,253,711.07
ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ	19	122,200,002.30	172,881,144.72
ค่าจ้างทำงานวิจัย		43,368,978.73	193,120,350.62
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	149,664,434.95	130,207,762.88
ต้นทุนทางการเงิน		129,659.22	65,616.65
รวมค่าใช้จ่าย		<u>600,022,512.71</u>	<u>774,528,585.94</u>
กำไรสุทธิสำหรับงวด		17,823,408.50	2,518,762.32
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		-	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวด		<u>17,823,408.50</u>	<u>2,518,762.32</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

รายการ	หมายเหตุ	ทุนประเดิม	กำไรสะสม	รวม
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 (ตามที่รายงานไว้เดิม)			1,781,250,129.82	1,781,250,129.82
ผลสะสมจากการปรับปรุงข้อผิดพลาด	16		(51,845,341.11)	(51,845,341.11)
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 (ปรับปรุงใหม่)		-	1,729,404,788.71	1,729,404,788.71
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวด		-	17,823,408.50	17,823,408.50
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563		-	1,747,228,197.21	1,747,228,197.21
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561 (ตามที่รายงานไว้เดิม)		-	1,900,445,813.63	1,900,445,813.63
ผลสะสมจากการปรับปรุงข้อผิดพลาด	16		(51,845,341.11)	(51,845,341.11)
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561 (ปรับปรุงใหม่)		-	1,848,600,472.52	1,848,600,472.52
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับงวด		-	2,518,762.32	2,518,762.32
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 (ปรับปรุงใหม่)		-	1,851,119,234.84	1,851,119,234.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

	หน่วย:บาท	
	ต.ค. 62 - มี.ค. 63	ต.ค. 61 - มี.ค. 62
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสุทธิสำหรับงวด	17,823,408.50	2,518,762.32
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	(136,064,299.18)	(117,875,735.02)
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	5,534.21	241,633.69
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	149,664,434.95	130,207,762.88
ปรับปรุงสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	-	144,316.00
รายได้จากการรับบริจาค	(3,522,734.09)	(3,236,288.47)
รายได้ดอกเบี้ย	(17,064,801.07)	(17,482,270.28)
หนี้สงสัยจะสูญ	346,857.74	28,116.48
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	11,188,401.06	(5,453,702.40)
และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	395,576.32	438,201.03
เงินยืมโดยตรง	(2,949,673.80)	1,087,685.11
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	111,181,024.51	31,019,691.56
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		
ลูกหนี้กรมสรรพากร	14,941,875.07	(7,245,245.86)
เงินจ่ายล่วงหน้า	-	1,771,110.29
วัสดุคงเหลือ	(143,869.59)	(392,404.26)
เงินประกันผลงาน	163,398.98	(249,216.80)
ภาษีซื้อและภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	9,512,705.05	9,064,008.60
ค่าปรับหัก ณ ที่จ่าย	1,426,148.00	76,894,481.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ
แต่สอบทานแล้ว)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563

	หน่วย: บาท	
	ต.ค. 62 - มี.ค. 63	ต.ค. 61 - มี.ค. 62
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	5,099,135.67	10,157,854.10
เจ้าหน้าที่การค้า	(153,849,922.61)	(106,934,658.77)
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	16,016,875.00	15,091,875.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		
เจ้าหน้าที่กรมสรรพากร	232,967.52	186,091.38
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(2,256,177.28)	(34,606,937.23)
รายได้รอการตัดบัญชี	(3,349,344.92)	3,265,218.45
รายได้รับล่วงหน้า	(17,710,574.05)	(184,847,490.64)
เงินประกันสัญญา	8,230,508.15	(6,461,530.98)
เจ้าหน้าที่ทั่วไป	(3,540,421.02)	(8,916,161.65)
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(51,845,341.11)	-
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนด	(49,822.64)	26,104.12
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-ค้างจ่าย	(19,343,824.64)	(28,757,786.73)
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	127,661,502.76	240,016,700.14
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	-	22,736,039.67
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,170,940.78)	(626,383.35)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>49,840,205.65</u>	<u>27,263,541.78</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	17,172,793.72	16,799,261.17
รับชำระ(จ่าย)ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	(5,458,967.00)	(2,743,301.00)
ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	68,875,857.98	(1,117,299.75)
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะยาวเพิ่มขึ้น	-	(200,810,000.00)
เงินสดจ่ายค่าอาคารและอุปกรณ์	(131,636,719.56)	(244,953,620.91)
เงินสดจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(408,037.38)	(1,317,885.23)
รับเงินจากการจำหน่ายสินทรัพย์	45,000.00	222,600.00
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	<u>(51,410,072.24)</u>	<u>(433,920,245.72)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(1,569,866.59)	(406,656,703.94)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	<u>347,139,828.27</u>	<u>975,756,548.82</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	<u>345,569,961.68</u>	<u>569,099,844.88</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ
 สำหรับสามเดือนและงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)
 (หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้)

1. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

1.1 จุดมุ่งหมายของงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 งบการเงินนี้มีได้รวมข้อมูลทางการเงินทั้งหมดตามข้อกำหนดสำหรับงบการเงินประจำปี แต่เน้นการให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์และสถานการณ์ใหม่ ๆ เพื่อมิให้ข้อมูลที่นำเสนอเข้าช้อนกับข้อมูลที่ได้นำเสนอรายงานไปแล้ว ดังนั้น การใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควรใช้ควบคู่กับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

1.2 การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล โดยแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน และงบกระแสเงินสด ตามที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแบบย่อแสดงเฉพาะที่สำคัญ

2. นโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาลสถาบันได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 ยกเว้นการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3

3. การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่ และปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติ

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ โดยกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินที่นำเสนอ

ผู้บริหารของสถาบัน ได้ประเมินและเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อข้อมูลทางการเงินที่นำเสนอ

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
เงินฝากธนาคาร		
- กระแสรายวัน	0.05	0.01
- ออมทรัพย์	334.47	196.92
- ประจำไม่เกิน 3 เดือน	11.05	150.21
รวม	345.57	347.14

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 345.57 ล้านบาท และ 347.14 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 7.01 ล้านบาท และ 12.29 ล้านบาท ตามลำดับ

31/3/2023

5. เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ - 6 เดือน	5.93	5.90
ประจำ - 1 ปี	1,288.77	1,357.68
รวม	<u>1,294.70</u>	<u>1,363.58</u>

เงินฝากประจำ 1 ปี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 และ วันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 1,288.77 ล้านบาท และ 1,357.68 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 149.07 ล้านบาท และ 148.06 ล้านบาท ตามลำดับ

6. ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
รายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ (หมายเหตุ 11)	4.90	4.53
ลูกหนี้บริการวิเคราะห์ทดสอบ	1.69	2.46
	6.59	6.99
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1.25)	(0.90)
รวม	<u>5.34</u>	<u>6.09</u>

7. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
เงินจ่ายล่วงหน้า	3.29	3.29
วัสดุคงเหลือ	0.53	0.39
เงินประกันผลงาน	0.68	0.84
ภาษีซื้อและภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.67	10.19
ค่าปรับหัก ณ ที่จ่าย	(2.21)	(0.79)
ลูกหนี้ทั่วไป	1.00	1.00
ลูกหนี้กรมสรรพากร	23.35	38.30
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	4.30	4.40
รวม	<u>31.61</u>	<u>57.62</u>

8. เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
เงินฝากธนาคาร		
ประจำอายุ 24 เดือน	456.71	456.71
ประจำอายุ 36 เดือน	263.04	263.04
รวม	<u>719.75</u>	<u>719.75</u>

สถาบันได้นำเงินไปลงทุนระยะยาว โดยฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 24 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตราร้อยละ 1.00 ถึง 1.75 ต่อปี และนำไปฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 36 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตราร้อยละ 1.60 ถึง 1.90 ต่อปี

9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 63					30 ก.ย. 62	
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างทำ	รวม	รวม
ราคาทุน							
ณ วันต้นงวด	6.34	1,875.99	4,309.75	65.61	182.97	6,440.66	5,900.45
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด							
ซื้อ	-	9.40	116.50	-	5.73	131.63	563.57
เพิ่มจากสัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	4.13
รับบริจาค	-	-	0.01	-	-	0.01	6.71
รับโอน	-	12.47	2.09	-	-	14.56	124.43
โอนออก	-	-	-	-	(15.30)	(15.30)	(121.54)
จำหน่าย	-	-	(28.07)	-	-	(28.07)	(37.09)
ณ วันปลายงวด	6.34	1,897.86	4,400.28	65.61	173.40	6,543.49	6,440.66
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันต้นงวด	-	557.32	1,935.91	51.26	-	2,544.49	2,313.41
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด							
จำหน่าย	-	-	(27.98)	-	-	(27.98)	(35.75)
ค่าเสื่อมราคา	-	23.07	123.08	2.02	-	148.17	266.83
ณ วันปลายงวด	-	580.39	2,031.01	53.28	-	2,664.68	2,544.49
ราคาตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	6.34	1,317.47	2,369.27	12.33	173.40	3,878.81	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2562	6.34	1,318.67	2,373.84	14.35	182.97	-	3,896.17

ในระหว่างงวด สถาบันได้โอนสินทรัพย์ระหว่างทำที่แล้วเสร็จในงวด จำนวน 15.30 ล้านบาท ไปเป็นอาคารและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 12.47 ล้านบาท อุปกรณ์ จำนวน 2.09 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวน 0.74 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 จำนวน 148.17 ล้านบาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน 135.57 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 1.14 ล้านบาท

ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบันเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีรายละเอียด ดังนี้

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน	11.43	11.43
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(7.52)	(6.37)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3.91	5.06

31/03/63

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีดังนี้

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
<u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
ราคาทุน ณ วันต้นงวด	45.20	43.26
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด		
ซื้อเพิ่มในงวด	0.41	1.94
รับโอน (หมายเหตุ 9)	0.74	-
ราคาทุน ณ วันปลายงวด	<u>46.35</u>	<u>45.20</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันต้นงวด	40.29	37.53
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด		
ตัดจำหน่ายในงวด	1.49	2.76
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันปลายงวด	<u>41.78</u>	<u>40.29</u>
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	<u>4.57</u>	<u>4.91</u>

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 จำนวน 1.49 ล้านบาท ได้รวมค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 0.49 ล้านบาท

11. รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า

รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 จำนวน 67.85 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าบริการที่สถาบันรับจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้า ก่อนการดำเนินโครงการตามที่ตกลงกัน

การเปลี่ยนแปลงของรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าในระหว่างงวดมีดังนี้

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	58.22	61.26
<u>บวก</u> รับเพิ่มระหว่างงวด	63.40	109.79
<u>โอน</u> รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการ (หมายเหตุ 17)		
- เมื่อจ่ายซื้ออุปกรณ์โครงการ	(2.47)	(3.56)
- เมื่อจ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินงานในโครงการ	(40.83)	(79.45)
<u>โอน</u> รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 17)		
- เมื่อจ่ายเป็นค่าบริการโครงการร้อยละ 20	(9.25)	(15.09)
- เมื่อมีเงินคงเหลือโอนปิดโครงการ	(6.12)	(14.42)
<u>หัก</u> รายการปรับปรุงโครงการที่ไม่กระทบรายได้ค่าใช้จ่าย	-	(0.31)
	<u>62.95</u>	<u>58.22</u>
<u>บวก</u> เงินสำรองจ่ายให้กับโครงการที่ยังไม่ได้รับเงิน (หมายเหตุ 6)	4.90	4.53
ยอดคงเหลือ ณ วันปลายงวด	<u>67.85</u>	<u>62.75</u>

ณ 31 มี.ค. 63

12. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ระยะเวลา 5 ปี จำนวนเงิน 13.01 ล้านบาท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าสถาบันต้องส่งมอบรถยนต์เข้าคืนให้กับผู้ให้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ณ วันที่เียงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	5.97	3.46
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดตัดบัญชี	(0.51)	(0.19)
	5.46	3.27
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	4.13
หัก ลดลงระหว่างงวด	(1.17)	(1.94)
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	4.29	5.46

	31 มี.ค. 63		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอดตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	1.91	(0.17)	1.74
ส่วนที่เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2.76	(0.21)	2.55
รวม	4.67	(0.38)	4.29

13. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62
เงินประกันสัญญา	36.17	27.94
เจ้าหนี้ทั่วไป	0.40	55.79
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.11	0.16
รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่นรอการรับรู้	29.02	46.73
รายได้รับล่วงหน้า	3.34	3.34
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 15)	-	40.87
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	15.08	17.34
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1.46	1.23
รายได้รอการตัดบัญชี	1.42	4.76
รวม	87.00	198.16

14. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ ประกอบด้วย

รายการ	31 มี.ค. 63			30 ก.ย. 62
	อาคารและ อุปกรณ์	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	รวม	รวม
ณ วันต้นงวด	3,672.34	2.43	3,674.77	3,370.41
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	118.18	-	118.18	523.55
ลดลงระหว่างงวด	(126.12)	(0.49)	(126.61)	(219.19)
ณ วันปลายงวด	3,664.40	1.94	3,666.34	3,674.77

15. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณภาวะผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทน ความชอบ รางวัลการทำงานยาวนาน ผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน และผลประโยชน์เงินกองทุน สงเคราะห์

รายการ	31 มี.ค. 63			30 ก.ย. 62		
	เงินตอบแทน ความชอบ	รางวัลการทำงาน ยาวนาน	ผลประโยชน์ เงินตอบแทน วันลาพักผ่อน	ผลประโยชน์ เงินกองทุน สงเคราะห์	รวม	รวม
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	310.44	3.69	27.02	279.30	620.45	544.83
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด						
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	10.83	0.13	1.04	5.24	17.24	31.40
ต้นทุนดอกเบี้ย	2.23	0.03	0.20	1.94	4.40	13.03
ขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	-	-	75.87
ผลประโยชน์ที่จ่ายจริงในระหว่างปี	-	-	(0.10)	(0.02)	(0.12)	(3.81)
โอนเป็นค่าใช้จ่ายค้างจ่ายใน						
หนี้สิน หนี้เงิน (หมายเหตุ 13)	-	-	-	-	-	(40.87)
ยอดคงเหลือ ณ วันปลายงวด	<u>323.50</u>	<u>3.85</u>	<u>28.16</u>	<u>286.46</u>	<u>641.97</u>	<u>620.45</u>

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 สถาบันมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจำนวนรวมทั้งสิ้น 641.97 ล้านบาท ส่วนหนึ่งคือ ผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์ จำนวน 286.46 ล้านบาท สถาบันมีเงินกองทุนสงเคราะห์ฝากธนาคารจำนวน 156.08 ล้านบาท (หมายเหตุ 4 มีจำนวน 7.01 ล้านบาท และหมายเหตุ 5 มีจำนวน 149.07 ล้านบาท) ซึ่งตามข้อบังคับสถาบันว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือนและทุกสิ้นปีจะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติพึงได้รับ เปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์ หากบัญชีเงินกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่า สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ แต่สถาบันถือปฏิบัติตามที่กระทรวงการคลังได้ กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานประมาณ

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต ร้อยละ 6.00 ต่อปี

สมมติฐานด้านประชากรศาสตร์

1. อัตราการมรณะ : ตามตารางมรณะไทย 2560
2. อัตราการลาออกพนักงาน ร้อยละ 0.57 – 6.88 ต่อปี แยกตามช่วงอายุของพนักงาน
3. อัตราคิดลดร้อยละ 1.48 ต่อปี โดยใช้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลระยะยาว 15 ปี

511200

16. การแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี

ด้วยพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลัง พ.ศ. 2561 มาตรา 36 วรรคสอง กำหนดให้รัฐวิสาหกิจที่ไม่อยู่ในบังคับ ต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล จัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเพื่อนำส่งคลังในอัตราไม่น้อยกว่าอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2561 สถาบันจึงได้จัดสรรกำไรสุทธิเพื่อนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน ในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับปี 2561 ซึ่งส่งผลกระทบต่อกำไรสะสมต้นปี 2562 และ 2563 ผลสะสมของการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62	30 ก.ย. 61
ยอดยกมา	51.85	51.85	-
<u>บวก</u> สำรองรายได้แผ่นดินค้างนำส่งจาก			
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	51.85
<u>หัก</u> รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	(51.85)	-	-
ยอดสิ้นงวด	-	51.85	51.85

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุน(เบ็ดเสร็จ) มีดังนี้

	31 มี.ค. 63	30 ก.ย. 62	30 ก.ย. 61
งบแสดงฐานะการเงิน			
หนี้สิน	4,584.53	4,820.04	4,812.86
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	87.01	198.16	469.41
รายได้แผ่นดินค้างนำส่ง	-	51.85	51.85
กำไรสะสม	1,747.23	1,729.40	1,848.60
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
ค่าใช้จ่าย	600.02	1,571.66	1,374.52
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	-	-	51.85

17. รายได้จากการบริการงานวิจัย ประกอบด้วย

	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	ม.ค.-มี.ค.63	ม.ค.-มี.ค.62	ต.ค.62-มี.ค.63	ต.ค.61-มี.ค.62
เงินอุดหนุนโครงการบริการงานวิจัย	22.76	21.61	43.30	30.19
และบริการที่ปรึกษา (หมายเหตุ 11)				
เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 11)	8.31	6.88	15.37	10.81
รายได้ค่าบริการวิเคราะห์ ทดสอบ	28.08	25.61	48.98	46.14
สอบเทียบและตรวจรับรองระบบคุณภาพ				
รวม	59.15	54.10	107.65	87.14

18. ค่าใช้จ่ายบุคคลากร ประกอบด้วย

	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	ม.ค.-มี.ค.63	ม.ค.-มี.ค.62	ต.ค.62-มี.ค.63	ต.ค.61-มี.ค.62
เงินเดือน	87.56	85.23	174.69	170.41
โบนัสพนักงานและกรรมการ	8.01	7.55	16.02	15.09
ค่าจ้างชั่วคราว	16.05	15.59	33.05	31.25
ค่าตอบแทน	32.84	32.20	60.90	61.50
รวม	144.46	140.57	284.66	278.25

19. ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ ประกอบด้วย

	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	ม.ค.-มี.ค.63	ม.ค.-มี.ค.62	ต.ค.62-มี.ค.63	ต.ค.61-มี.ค.62
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	4.31	8.72	8.67	14.28
ค่าสาธารณูปโภค	7.79	9.47	16.89	18.62
ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน	25.53	54.01	37.68	72.01
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	7.88	14.83	13.35	22.54
ค่าจ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้และคอมพิวเตอร์	3.06	4.49	5.66	6.70
ค่าเช่า	1.91	3.00	2.78	4.30
ค่าที่ปรึกษา	0.93	-	3.12	2.13
อื่น ๆ	20.39	18.15	34.05	32.30
รวม	71.80	112.67	122.20	172.88

20. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	ม.ค.-มี.ค.63	ม.ค.-มี.ค.62	ต.ค.62-มี.ค.63	ต.ค.61-มี.ค.62
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	74.54	64.50	148.17	128.89
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.75	0.66	1.49	1.32
รวม	75.29	65.16	149.66	130.21

21. ภาวะผูกพัน

ภาวะผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 17.53 ล้านบาท เป็นภาวะผูกพันตามงบลงทุน จำนวน 8.44 ล้านบาท และงบดำเนินงาน จำนวน 9.09 ล้านบาท

เงิน ๖๖๖