



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ
พระบรมราชโองการพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

2

ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของการประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมิน
การนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(นางภัทรา ไชว์ศรี)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 6

(นางสาวพรกมล พรหมแท้)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
วันที่ 13 มีนาคม 2558

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2557

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	2557	2556 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	366,076,990.02	219,091,379.88
เงินลงทุนชั่วคราว	5	981,870,364.18	908,596,753.44
ลูกหนี้การค้า	6	5,850,860.44	5,266,683.93
เงินยืมโดยตรง		13,579,548.96	12,239,844.03
ลูกหนี้กรรมสรรพากร		4,450,717.86	4,969,318.94
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ		6,623,626.75	6,229,637.49
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	27,700,081.57	15,786,068.81
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>1,406,152,189.78</u>	<u>1,172,179,686.52</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	8	491,473,449.40	491,473,449.40
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		46,336,343.00	44,197,793.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	1,815,268,804.08	1,817,537,862.45
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	7,497,959.23	11,574,812.51
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		407,468.75	1,045,568.75
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>2,360,984,024.46</u>	<u>2,365,829,486.11</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>3,767,136,214.24</u></u>	<u><u>3,538,009,172.63</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2557

หน่วย : บาท

2556

(ปรับปรุงใหม่)

หมายเหตุ

2557

หนี้สินและส่วนของทุน

หนี้สินหมุนเวียน

รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	11	66,685,725.02	74,153,193.69
เจ้าหนี้การค้า		45,263,757.85	53,667,434.35
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		7,688,596.06	3,824,326.06
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	12	26,622,500.00	25,872,500.00
เจ้าหนี้กรมสรรพากร		1,304,738.64	1,576,013.64
รายได้รอการตัดบัญชี		8,046,164.45	3,688,585.14
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13	127,238,644.31	35,056,547.34
รวมหนี้สินหมุนเวียน		282,850,126.33	197,838,600.22

หนี้สินไม่หมุนเวียน

รายได้รอการรับรู้		96,622,187.83	92,188,101.73
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่ายเกิน 1 ปี	12	25,872,500.00	26,100,000.00
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	3, 14	1,588,411,669.99	1,592,926,304.59
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	15	512,962,141.29	452,366,998.40
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,223,868,499.11	2,163,581,404.72

รวมหนี้สิน

2,506,718,625.44

2,361,420,004.94

ส่วนของทุน

รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม 3 1,260,417,588.80 1,176,589,167.69

รวมส่วนของทุน

1,260,417,588.80 1,176,589,167.69

รวมหนี้สินและส่วนของทุน

3,767,136,214.24 3,538,009,172.63

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์)



(นายอนุชา เล็กสกุลติก)

ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รองผู้ว่าการบริหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

	หมายเหตุ	2557	หน่วย : บาท 2556 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุน	3 , 16	963,075,493.86	899,917,963.46
รายได้จากการบริการงานวิจัย		79,774,532.38	75,968,396.97
รายได้อื่น			
รายได้ดอกเบี้ย		51,169,744.80	46,873,383.26
อื่น ๆ	17	21,042,532.84	31,656,229.66
รวมรายได้		<u>1,115,062,303.88</u>	<u>1,054,415,973.35</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคคลากร	18	536,869,204.18	481,179,928.23
ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ	19	302,725,608.87	262,242,762.20
ค่าจ้างทำงานวิจัย		45,479,584.85	45,531,201.54
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	146,159,484.87	142,212,168.58
รวมค่าใช้จ่าย		<u>1,031,233,882.77</u>	<u>931,166,060.55</u>
กำไรสำหรับปี		<u>83,828,421.11</u>	<u>123,249,912.80</u>
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น			
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		<u><u>83,828,421.11</u></u>	<u><u>123,249,912.80</u></u>

๗๗

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

หน่วย : บาท

รายการ	ทุน หมายเหตุ ประเดิม	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2556	-	2,769,515,472.28	2,769,515,472.28
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3	(1,592,926,304.59)	(1,592,926,304.59)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2556 - ที่ปรับปรุงใหม่		1,176,589,167.69	1,176,589,167.69
กำไรสำหรับปี	-	83,828,421.11	83,828,421.11
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2557	-	1,260,417,588.80	1,260,417,588.80
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555	-	2,510,444,918.81	2,510,444,918.81
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	(1,457,105,663.92)	(1,457,105,663.92)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 - ที่ปรับปรุงใหม่	-	1,053,339,254.89	1,053,339,254.89
กำไรสำหรับปี	-	123,249,912.80	123,249,912.80
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2556	-	1,176,589,167.69	1,176,589,167.69



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

	2557	หน่วย : บาท 2556 ปรับปรุงใหม่
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรสุทธิ	83,828,421.11	123,249,912.80
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	678,833.58	13,833,887.09
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	146,159,484.87	142,212,321.41
รายได้จากการรับบริจาค	(6,079,304.07)	(770,984.97)
รายได้ดอกเบี้ย	(51,169,744.80)	(46,873,383.26)
หนี้สงสัยจะสูญ	113,153.00	(45,755.50)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	173,530,843.69	231,605,997.57
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(697,329.51)	1,385,669.87
เงินยืมโดยตรง	(1,339,704.93)	(1,822,400.33)
ลูกหนี้กรมสรรพากร	518,601.08	3,829,879.82
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		
เงินจ่ายล่วงหน้า	(11,314,446.74)	(207,930.20)
วัสดุคงเหลือ	22,942.64	22,414.36
เงินประกันผลงาน	381,099.48	(894,069.80)
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	(1,516,406.56)	18,752,420.89
ภาษีซื้อและภาษีซื้อไม่ถึงกำหนดชำระ	1,758,454.81	3,020,702.27
ลูกหนี้ทั่วไป	(1,245,656.39)	85,116.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	638,100.00	(656,100.00)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	(7,467,468.67)	9,356,724.70
เจ้าหนี้การค้า	(8,403,676.50)	(32,284,174.66)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

หน่วย : บาท

	2557	2556 ปรับปรุงใหม่
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,864,270.00	(6,219,801.00)
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	750,000.00	(24,797,500.00)
เจ้าหน้าที่กรมสรรพากร	(271,275.00)	(658,775.65)
รายได้รอการตัดบัญชี	4,357,579.31	(4,802,272.22)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		
เงินประกันสัญญา	7,063,266.07	(1,170,701.26)
เจ้าหน้าที่ทั่วไป	(1,270,530.40)	374,789.19
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(52,186.13)	(9,309.76)
รายได้รับล่วงหน้า	81,833,275.69	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - ค้างจ่าย	4,608,271.74	21,400,835.00
รายได้รอการรับรู้	(27,359.83)	(4,833,510.23)
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่ายเกิน 1 ปี	(227,500.00)	26,100,000.00
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	16,390,901.34	122,829,490.82
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	60,595,142.89	(17,035,961.60)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	322,479,208.08	343,371,533.78
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	50,775,755.54	47,114,160.04
รับชำระลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	(2,138,550.00)	(1,503,680.00)
ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(73,273,610.74)	(69,143,226.75)
ลงทุนในเงินลงทุนระยะยาวเพิ่มขึ้น	-	(41,100,000.00)
เงินสดจ่ายค่าอาคารและอุปกรณ์	(150,458,038.07)	(206,020,225.13)
เงินสดจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(551,650.00)	(1,477,516.36)
รับเงินจากการจำหน่ายสินทรัพย์	152,495.33	241,409.16
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	(175,493,597.94)	(271,889,079.04)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	146,985,610.14	71,482,454.74
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	219,091,379.88	147,608,925.14
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	366,076,990.02	219,091,379.88

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้)

.....

1. ข้อมูลทั่วไป

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 โดยรับโอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน หนี้สินรวมทั้งพนักงาน และลูกจ้างของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทยมาเป็นของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยและมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง ดังนี้

- (1) ริเริ่มจัดดำเนินการวิจัย และให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาประเทศในทางเศรษฐกิจ และสังคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐและวิสาหกิจเอกชน
- (2) วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การอนามัยและสวัสดิภาพของประชาชน
- (3) สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตตามนโยบายของรัฐบาลโดยเผยแพร่ผลของการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม
- (4) ฝึกอบรมนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (5) ให้บริการในการทดสอบ ตรวจสอบ และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินและนโยบายการบัญชี

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

- 2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงและตีความมาตรฐานบัญชีใหม่

มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการบัญชีใหม่ รวมทั้งปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ สถาบันยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556



มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ – การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ราคาใหม่
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เริ่มมีผลบังคับในปีปัจจุบัน และที่มีผลบังคับในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้	
มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557	

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

9/11/11

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)
 การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15
 การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)

เรื่อง

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
 การรวมธุรกิจ
 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการ
 ดำเนินงานที่ยกเลิก
 ส่วนงานดำเนินงาน
 สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
 การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตาม
 รูปแบบกฎหมาย
 การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทาน
 บริการ
 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการซื้อ
 ถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะ
 คล้ายคลึงกัน
 การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญา
 เช่าหรือไม่
 สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุน การซื้อถอน
 การบูรณะ และการปรับปรุง
 สภาพแวดล้อม
 การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการ
 บัญชีฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทาง
 การเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงิน
 เพื่อรุนแรง

งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
 ข้อตกลงสัมปทานบริการ
 เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
 การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
 การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

เรื่อง

การนำเสนองบการเงิน
 สินค้าคงเหลือ



มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)

เรื่อง

งบกระแสเงินสด
 นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณ
 การทางบัญชีและข้อผิดพลาด
 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
 สัญญาก่อสร้าง
 ภาษีเงินได้
 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
 สัญญาเช่า
 รายได้
 ผลประโยชน์ของพนักงาน
 การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและ
 การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความ
 ช่วยเหลือจากรัฐบาล

เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของ
 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
 ต้นทุนการกู้ยืม
 การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่
 เกี่ยวข้องกัน
 การบัญชีและการรายงานโครงการ
 ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
 งบการเงินเฉพาะกิจการ
 เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
 การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่
 เงินเฟ้อรุนแรง
 กำไรต่อหุ้น
 งบการเงินระหว่างกาล
 การด้อยค่าของสินทรัพย์
 ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ
 สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
 การรวมธุรกิจ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่ง ทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11	การร่วมกิจการ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียใน กิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่ มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะ เจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลง สถานภาพทางภาษีของกิจการ หรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้น ตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลง สัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับ บริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจาก การรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สิน ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วย สัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุน การรื้อ ถอน การบูรณะ และ การปรับปรุง สภาพแวดล้อม



มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเพื่อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการ ผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้ เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิต สำหรับเหมืองผิวดิน
มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559	

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาประกันภัย
--	----------------

2.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือน

2.4 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน

๑๓๓

2.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะแสดงมูลค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีด้วยจำนวนหนี้ที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ค่าบริการที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

รายการ	อัตราการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
ค้างชำระเกิน 6 เดือน - 1 ปี	50%
ค้างชำระเกินกว่า 1 ปี	100%

2.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของอาคารและอุปกรณ์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ระหว่าง 2 - 40 ปี โดยสินทรัพย์ประเภทอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์โรงงานคิดมูลค่าซากร้อยละ 2 ของราคาทุน ส่วนยานพาหนะประมาณมูลค่าซากร้อยละ 10 ของราคาทุน ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ แสดงได้ดังนี้

ประเภทสินทรัพย์	อายุการให้ประโยชน์ (ปี)
อาคารถาวร	40
อาคารชั่วคราว	2
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	15
ยานพาหนะ อุปกรณ์ก่อสร้าง	8
อื่น ๆ	10

2.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี

2.8 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้เป็นภาระผูกพันที่เกิดจากการรับบริจาคสินทรัพย์ โดยสถาบันจะบันทึกสินทรัพย์ที่รับบริจาคเป็นสินทรัพย์ในแต่ละประเภทคู่กับการบันทึกรายได้รอการรับรู้ และจะทยอยรับรู้รายได้รอการรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่รับบริจาคซึ่งเกิดขึ้นในแต่ละงวดบัญชี

2.9 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานเป็นการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ผลประโยชน์ดังกล่าวจะมีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การคำนวณผลประโยชน์พนักงานจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นรายปี โดยสถาบันจะรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานไว้ในงบรายได้ค่าใช้จ่าย

7/11

ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้มีดังนี้

2.9.1 ค่าตอบแทนความชอบในการทำงาน

สถาบันกำหนดให้พนักงานหรือลูกจ้าง ที่เกษียณอายุ ตาย หรือลาออก ได้รับค่าตอบแทนความชอบในการทำงานสำหรับพนักงานหรือลูกจ้างซึ่งได้ปฏิบัติงานในช่วงก่อนเกษียณอายุ ที่ทำงานติดต่อกันครบ 5 ปีขึ้นไป แต่ไม่ถึง 15 ปี และที่ทำงานตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ด้วยอัตราค่าตอบแทนเป็นจำนวน 6 เดือน และ 10 เดือน ของฐานเงินเดือนเดือนสุดท้าย ตามลำดับ

2.9.2 รางวัลการทำงานยาวนาน

สถาบันได้ให้รางวัลตอบแทนความชอบจากการทำงานระยะยาวแก่พนักงานที่มีอายุการทำงานครบ 20 ปี และ 30 ปี

2.9.3 วันลาพักผ่อน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานวัดมูลค่าโดยคิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

2.9.4 กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

ตามข้อบังคับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 กำหนดไว้ว่า ทุกวันสิ้นเดือนสถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือน และทุกวันสิ้นปีจะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับเปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์และดอกผลคงเหลือตามบัญชี หากบัญชีกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่าสถาบันจะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ และรับรู้รายการจ่ายสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่าย แต่สถาบันไม่สามารถปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวได้ เพราะกระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานประมาณตามหนังสือที่ กค 0512/26466 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2532

2.10 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบันได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2540 โดยกำหนดให้พนักงานที่บรรจุหลังวันที่ 28 มกราคม 2540 ต้องเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพทุกคน ส่วนพนักงานบรรจุก่อนวันที่ 28 มกราคม 2540 มีสิทธิที่จะเลือกเป็นสมาชิกกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานหรือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพก็ได้

2.11 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับ สำหรับโครงการที่ได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ซึ่งเป็นเงินงบประมาณของหน่วยงานอื่นและของโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จ จะบันทึกเป็นรายได้รับล่วงหน้า
- รายได้เงินอุดหนุนโครงการ เมื่อสถาบันรับเงินอุดหนุนโครงการจะบันทึกรับรู้โครงการเป็นเจ้าหนี้ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า และจะหักเงิน 10% หรือ 20% จากเงินรับโครงการนั้นทยอยรับรู้เข้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น และจะทยอยตัดรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการเท่ากับค่าใช้จ่ายโครงการตามจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปสำหรับในแต่ละงวดบัญชี เมื่อโครงการเสร็จสิ้นลงในงวดบัญชีใดจะปิดโอนยอดเงินคงเหลือในบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น

กรณีสถาบันตรงจ่ายค่าใช้จ่ายแทน โครงการไปก่อน จะรับรู้จำนวนที่จ่ายแทนโครงการเป็น สิ้นทรัพย์ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ

- รายได้จากการบริการวิเคราะห์ทดสอบ เป็นรายได้จากการให้บริการทดสอบ ตรวจวัดและบริการอื่น ทางวิทยาศาสตร์ที่จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้ว
- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 สถาบันมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีเกี่ยวกับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล โดยถือปฏิบัติ ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ความช่วยเหลือจากรัฐบาล ดังนี้

3.1 การแสดงรายการเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ แสดงเป็นหนี้สินในรายการรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รอกการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลอย่างเป็นระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของ สินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

3.2 การแสดงรายการเงินอุดหนุนที่ได้รับมาเพื่อดำเนินงานแสดงเป็นรายได้เงินอุดหนุนประเภทเงินงบประมาณรับ จากรัฐบาลทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับเงินอุดหนุนนั้น

ในการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าว สถาบันได้ปรับปรุงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ ที่ได้รับในอดีตและเคยรับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนแล้วในงวดก่อน แสดงเป็นรายการเงินอุดหนุนจากรัฐบาล รอกการรับรู้ โดยวิธีปรับย้อนหลัง (หมายเหตุข้อ 14)

	ปรับปรุงใหม่	เดิม
งบแสดงฐานะการเงิน		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556		
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอกการรับรู้ (ดูหมายเหตุ 14)	1,592,926,304.59	-
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	1,176,589,167.69	2,769,515,472.28
งบรายได้ค่าใช้จ่าย		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556		
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	899,917,963.43	1,035,738,604.13
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	123,249,912.80	259,070,553.47

๗๗

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินสดและรายการเทียบเท่า		
เงินฝากธนาคาร		
- กระแสรายวัน	0.01	0.01
- ออมทรัพย์	172.24	158.92
- ประจำไม่เกิน 3 เดือน	193.83	60.16
รวม	<u>366.08</u>	<u>219.09</u>

เงินสดและรายการเทียบเท่า ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556 จำนวน 366.08 ล้านบาท และ 219.09 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 2.95 ล้านบาท และ 4.14 ล้านบาท ตามลำดับ

5. เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ - 6 เดือน	131.97	127.82
ประจำ - 1 ปี	849.90	780.78
รวม	<u>981.87</u>	<u>908.60</u>

เงินฝากประจำ 1 ปี ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556 จำนวน 849.90 ล้านบาท และ 780.78 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 132.33 ล้านบาท และ 128.91 ล้านบาท ตามลำดับ

6. ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	2557	2556
รายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ	5.06	3.55
ลูกหนี้บริการวิเคราะห์ทดสอบ	1.29	2.10
	<u>6.35</u>	<u>5.65</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.50)	(0.38)
รวม	<u>5.85</u>	<u>5.27</u>

7. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินจ่ายล่วงหน้า	11.72	0.40
วัสดุคงเหลือ	0.18	0.21
เงินประกันผลงาน	0.98	1.36
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	11.60	10.08
ภาษีซื้อและภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1.96	3.72
ลูกหนี้ทั่วไป	1.26	0.02
รวม	<u>27.70</u>	<u>15.79</u>

8. เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินฝากธนาคาร		
ประจำอายุ 24 เดือน	273.43	273.43
ประจำอายุ 36 เดือน	218.04	218.04
รวม	<u>491.47</u>	<u>491.47</u>

สถาบันได้นำเงินไปลงทุนระยะยาว โดยฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 24 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตราร้อยละ 2.62 ถึง 2.875 ต่อปี และนำไปฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 36 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตรา ร้อยละ 3.25 ถึง 3.50 ต่อปี

๙๗

9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	2557						2556
	อาคาร และ			ยาน		สินทรัพย์ ระหว่าง	
	ที่ดิน	สิ่งก่อสร้าง	อุปกรณ์	พาหนะ	ทำ	รวม	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2556	6.34	1,193.82	2,056.13	48.92	114.09	3,419.30	3,244.86
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด							
ซื้อ	-	0.75	129.21	1.10	19.39	150.45	206.02
เพิ่มจากการขึ้นบัญชีสินทรัพย์	-	1.95	-	-	-	1.95	-
รับบริจาค	-	-	10.54	-	-	10.54	0.05
รับโอน	-	2.50	62.39	7.26	0.22	72.37	33.29
โอนออก	-	(67.55)	(2.15)	-	(2.75)	(72.45)	(33.29)
จำหน่าย	-	(1.28)	(81.62)	(0.03)	-	(82.93)	(31.63)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557	6.34	1,130.19	2,174.50	57.25	130.95	3,499.23	3,419.30
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2556	-	351.40	1,212.40	37.96	-	1,601.76	1,494.67
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด							
เพิ่มจากการขึ้นบัญชีสินทรัพย์	-	1.95	-	-	-	1.95	-
รับโอน	-	0.10	9.21	1.12	-	10.43	-
โอนออก	-	(10.43)	-	-	-	(10.43)	-
จำหน่าย	-	(1.28)	(59.97)	(0.02)	-	(61.27)	(30.55)
ค่าเสื่อมราคา	-	29.83	110.03	1.67	-	141.53	137.64
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557	-	371.57	1,271.67	40.73	-	1,683.97	1,601.76
ราคาตามบัญชี							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557	6.34	758.62	902.83	16.52	130.95	1,815.26	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2556	6.34	842.42	843.73	10.96	114.09	-	1,817.54

ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 จำนวน 141.53 ล้านบาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 114.17 ล้านบาท

ในงวดบัญชีนี้มีการสำรวจและขึ้นบัญชีอาคารศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยาบางปู จำนวน 1.95 ล้านบาท

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีดังนี้

	2557	2556
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ต.ค.	30.21	28.73
ซื้อเพิ่มในงวด	0.55	1.48
ราคาทุน ณ วันที่ 30 ก.ย.	30.76	30.21
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ต.ค.	18.63	14.06
ตัดจำหน่ายในงวด	4.63	4.57
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 ก.ย.	23.26	18.63
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 30 ก.ย.	7.50	11.58

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 จำนวน 4.63 ล้านบาท ได้รวมค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 4.21 ล้านบาท

11. รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า

รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 จำนวน 66.68 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าบริการที่สถาบันรับจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้า ก่อนการดำเนินโครงการตามที่ตกลงกัน

การเปลี่ยนแปลงของรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าในระหว่างงวดมีดังนี้

	2557	2556
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	70.60	59.86
บวก รับเพิ่มระหว่างงวด	66.03	70.99
โอน รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการ (หมายเหตุ 16)		
- เมื่อจ่ายซื้ออุปกรณ์โครงการ	(11.34)	(6.96)
- เมื่อจ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินงานในโครงการ	(49.27)	(60.61)
โอน รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 16)		
- เมื่อจ่ายเป็นค่าบริการโครงการร้อยละ 20	(12.64)	(12.99)
- เมื่อมีเงินคงเหลือโอนปิดโครงการ	(1.76)	(3.97)
หัก รายการปรับปรุงโครงการที่ไม่กระทบรายได้ค่าใช้จ่าย	-	(0.44)
	61.62	70.60
บวก เงินสำรองจ่ายให้กับโครงการที่ยังไม่ได้รับเงิน (หมายเหตุ 6)	5.06	3.55
ยอดคงเหลือ ณ วันปลายงวด	66.68	74.15

Handwritten signature

12. โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย ประกอบด้วย

	2557	2556
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย		
ปี 2555	-	26.10
ปี 2556	25.87	25.87
ปี 2557	26.62	-
รวม	<u>52.49</u>	<u>51.97</u>

โบนัสปี 2556 จ่ายแล้วเมื่อเดือนมกราคม 2558

13. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินประกันสัญญา	16.74	9.67
เจ้าหนี้ทั่วไป	2.57	3.84
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.09	0.14
รายได้รับล่วงหน้า	81.83	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 15)	26.01	21.40
รวม	<u>127.24</u>	<u>35.05</u>

14. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ ประกอบด้วย

รายการ	2557		2556	
	อาคารและ อุปกรณ์	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน	รวม	รวม
ณ วันต้นงวด	1,582.76	10.16	1,592.92	1,519.55
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	134.17	0.52	134.69	188.76
ลดลงระหว่างงวด	(114.17)	(4.21)	(118.38)	(114.54)
จำหน่าย - ราคาตามบัญชี	(20.82)	-	(20.82)	(0.85)
ณ วันปลายงวด	<u>1,581.94</u>	<u>6.47</u>	<u>1,588.41</u>	<u>1,592.92</u>

15. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณการผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทนความชอบ รางวัลการทำงานยาวนาน ผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน และ ผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์ เนื่องจากเป็นการนำมาตราฐานฉบับนี้มาใช้เป็นครั้งแรกจึงเลือกใช้วิธีปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด

รายการ	2557					2556
	เงินตอบ	รางวัลการ	ผลประโยชน์	ผลประโยชน์	รวม	
	แทน	ทำงาน	เงินตอบ	เงินกองทุน		
ความชอบ	ยาวนาน	แทนวันลา	สงเคราะห์			
			พักผ่อน			
ณ วันที่ 30 กันยายน 2556	172.44	3.80	20.29	255.84	452.37	469.40
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด						
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	9.93	0.25	1.19	12.91	24.28	24.31
ต้นทุนดอกเบี้ย	6.64	0.14	0.76	11.33	18.87	18.27
ผลขาดทุนจากการประมาณการโครงการ	4.09	-	0.91	41.28	46.28	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายจริงในระหว่างปี	(0.03)	(0.29)	(0.85)	(1.66)	(2.83)	(38.22)
โอนเป็นค่างจ่ายหนี้สินหมุนเวียน	(9.65)	-	(0.48)	(15.88)	(26.01)	(21.39)
(หมายเหตุ 13)						
ณ วันที่ 30 กันยายน 2557	183.42	3.90	21.82	303.82	512.96	452.37

ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 สถาบันมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจำนวนรวมทั้งสิ้น 512.96 ล้านบาท ส่วนหนึ่งคือ ผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์ จำนวน 303.82 ล้านบาท สถาบันมีเงินกองทุนสงเคราะห์ฝากธนาคารจำนวน 135.28 ล้านบาท (หมายเหตุ 4 มีจำนวน 2.95 ล้านบาท และหมายเหตุ 5 มีจำนวน 132.33 ล้านบาท) ซึ่งตามข้อบังคับสถาบันว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ.2524 สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือนและทุกสิ้นปีจะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติพึงได้รับเปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์ หากบัญชีเงินกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่า สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ แต่สถาบันถือปฏิบัติตามที่กระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณ

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2557

อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต ร้อยละ 6.5 ต่อปี

สมมติฐานด้านประชากรศาสตร์

1. อัตราการมรณะ : ตามตารางมรณะไทย 2551

2. อัตราการลาออกพนักงาน ร้อยละ 0.5 - 2.0 ต่อปี แยกตามช่วงอายุของพนักงาน

16. รายได้เงินอุดหนุน ประกอบด้วย

	2557	2556
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	888.07	840.11
รายได้เงินอุดหนุนโครงการ	60.61	42.85
อื่น ๆ	14.40	16.96
รวม	963.08	899.92

9/10/57

17. รายได้อื่น ประกอบด้วย

	2557	2556
รายได้จากการจัดสัมมนา	3.66	4.80
รายได้จากการรับบริจาค	6.08	5.54
รายได้บำรุงสถานีวิจัยส่วนภูมิภาค	2.36	2.75
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์	1.37	3.42
รายได้จากการขายหนังสือและวารสาร	0.11	0.24
รายได้เบ็ดเตล็ด	6.84	13.02
อื่น ๆ	0.62	1.89
รวม	<u>21.04</u>	<u>31.66</u>

รายได้เบ็ดเตล็ดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 จำนวน 6.84 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าปรับ รายได้ค่าขายแบบประกวดราคา รายได้ค่าสมัครสอบและรายได้ค่าแบบทดสอบ เป็นต้น

18. ค่าใช้จ่ายบุคคลากร ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินเดือน	306.51	297.66
โบนัสพนักงานและกรรมการ	26.62	25.87
ค่าจ้างชั่วคราว	58.79	57.83
ค่าตอบแทน	144.95	99.82
รวม	<u>536.87</u>	<u>481.18</u>

19. ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	17.93	19.55
ค่าสาธารณูปโภค	33.44	31.48
ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน	106.28	101.70
ค่าจ้างเหมาจ่ายรายเดือน	0.23	0.23
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	56.93	33.56
ค่าจ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้และคอมพิวเตอร์	12.91	13.84
ค่าเช่า	11.67	10.46
อื่น ๆ	63.33	51.42
รวม	<u>302.72</u>	<u>262.24</u>

ค่าใช้จ่ายอื่น ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556 ได้ รวมค่าสอบบัญชีไว้ด้วยจำนวน 0.99 ล้านบาท และ 0.29 ล้านบาท ตามลำดับ

20. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	141.53	137.64
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.63	4.57
รวม	<u>146.16</u>	<u>142.21</u>

21. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

21.1 ภาวะผูกพัน

ภาวะผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 252.89 ล้านบาท มีสาระสำคัญดังนี้

1. ภาวะผูกพันตามงบลงทุน

- งานก่อสร้าง จำนวน 242.89 ล้านบาท

2. ภาวะผูกพันตามงบเงินอุดหนุน

- โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มมันสำปะหลังโดยนำมาผลิตเอทานอล จำนวน 10.00 ล้านบาท

21.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

21.2.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 สถาบัน ถูกฟ้องในคดีปกครอง 2 คดี ทุนทรัพย์เป็นเงิน 5,060,574.46 บาท ดังนี้

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการ์เด็น แอนด์ดีไซน์ ฟ้องเรียกค่าเสียหายจากสัญญาก่อสร้างสวนสมุนไพรกับสถาบัน เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2556 ต่อศาลปกครองพิษณุโลก ทุนทรัพย์ 420,500.00 บาท ศาลปกครองได้ตัดสินให้สถาบันชำระค่าการทำงานให้แก่ห้างหุ้นส่วน พรหมพิราม การ์เด็น แอนด์ ดีไซน์ จำนวนเงิน 261,144.40 บาท พร้อมดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องคดีจนกว่าจะชำระเงินแล้วเสร็จ ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการ์เด็น แอนด์ดีไซน์ ยื่นอุทธรณ์ สถาบันได้ยื่นแก้อุทธรณ์เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2556 ต่อศาลปกครองสูงสุด คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อีรพจน์การโยธา ฟ้องเรียกค่าเสียหายจากสัญญาก่อสร้างอาคารเพาะเห็ดกับสถาบัน เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2557 ต่อศาลปกครองเชียงใหม่ ทุนทรัพย์ 4,640,074.46 บาท คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองเชียงใหม่

21.2.2 สถาบันถูกฟ้องในคดีการจ้างงานของพนักงานต่อศาลแรงงาน โดยโจทก์ขอให้สถาบันรับกลับเข้าทำงานและให้ได้รับเงินเดือนและสิทธิประโยชน์เท่ากับที่โจทก์พึงได้รับมาตลอดนับแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2554 จนถึงวันที่รับโจทก์เข้าทำงานในอัตราเดือนละ 134,800.00 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระให้โจทก์เสร็จสิ้น และชำระค่าเสียหายให้อีก 10,000,000.00 บาท ต่อมาศาลได้ตัดสินให้สถาบันรับโจทก์กลับเข้าทำงานและชำระค่าเสียหายใน

กท

อัตราเดือนละ 80,000.00 บาท และ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556 สถาบันยื่นอุทธรณ์และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีต่อศาล ซึ่งศาลมีคำสั่งรับอุทธรณ์และคำร้องไว้ ต่อมาวันที่ 10 มกราคม 2557 ศาลมีคำสั่งบังคับให้สถาบันปฏิบัติตามคำพิพากษาภายใน 15 วัน นับแต่วันที่รับคำสั่ง ต่อมาวันที่ 1 กรกฎาคม 2557 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอต่อศาลแรงงานกลางเพื่อให้ไต่สวน สถาบันได้ยื่นคำร้องคัดค้านและขอให้ศาลยกคำร้องของโจทก์ ซึ่งศาลแรงงานกลางพิจารณายกคำร้องของโจทก์ โดยให้เหตุผลว่า ศาลแรงงานกลางพิจารณาแล้วมีอาจมีคำสั่งประการใดได้ เนื่องจากอำนาจพิจารณาคำร้องและจะอนุญาตให้ทุเลาการบังคับคดีหรือมีคำสั่งประการใดเป็นอำนาจพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีแรงงาน

๑๗
