



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



## รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของสถาบัน เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสถาบัน การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของการประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
ได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

#### ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(นางวารินทร์ ตูลาคูปต์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 6

(นางสาวพรกมล พรหมแท้)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

			หน่วย : บาท
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2559	2558
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3	353,382,961.49	315,913,704.35
เงินลงทุนชั่วคราว	4	1,209,474,876.00	1,158,279,892.54
ลูกหนี้การค้า	5	4,160,551.71	5,269,961.61
เงินยืมโดยตรง		8,507,518.25	17,302,157.31
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ		53,850,228.77	70,704,534.78
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6	42,529,772.79	43,559,557.34
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>1,671,905,909.01</u>	<u>1,611,029,807.93</u>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	7	495,373,449.40	450,373,449.40
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		37,724,011.00	42,649,907.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	8	2,438,076,043.04	2,142,933,985.56
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	8,913,738.14	11,448,061.91
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		416,718.75	397,468.75
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>2,980,503,960.33</u>	<u>2,647,802,872.62</u>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<u><u>4,652,409,869.34</u></u>	<u><u>4,258,832,680.55</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

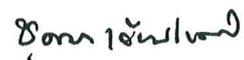
	หมายเหตุ	2559	หน่วย : บาท 2558
<b>หนี้สินและส่วนของทุน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	10	78,426,278.47	92,492,739.57
เจ้าหนี้การค้า		131,942,809.06	134,504,978.62
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย		29,760,000.00	28,400,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	11	1,375,692.93	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12	147,325,704.97	104,337,610.07
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>388,830,485.43</u>	<u>359,735,328.26</u>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
รายได้รอการรับรู้		84,224,545.64	90,415,882.08
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	13	2,214,806,427.64	1,922,588,793.28
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - ส่วนที่เกิน 1 ปี	11	4,721,219.55	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	14	452,327,460.61	502,383,608.38
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>2,756,079,653.44</u>	<u>2,515,388,283.74</u>
รวมหนี้สิน		<u>3,144,910,138.87</u>	<u>2,875,123,612.00</u>
<b>ส่วนของทุน</b>			
กำไรสะสม		1,507,499,730.47	1,383,709,068.55
รวมส่วนของทุน		<u>1,507,499,730.47</u>	<u>1,383,709,068.55</u>
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		<u><u>4,652,409,869.34</u></u>	<u><u>4,258,832,680.55</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นางลักขมี ปลั่งแสงมาศ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



(นางชุตีมา เอี่ยมโชติขวลิต)

รองผู้อำนวยการบริหาร

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	หมายเหตุ	2559	หน่วย : บาท 2558
<b>รายได้</b>			
รายได้เงินอุดหนุน	15	1,060,952,377.57	1,020,661,993.36
รายได้จากการบริการงานวิจัย		83,405,123.67	72,364,083.90
รายได้อื่น			
รายได้ดอกเบี้ย		37,875,055.35	46,490,280.07
อื่น ๆ	16	20,901,571.65	21,968,388.86
รวมรายได้		<u>1,203,134,128.24</u>	<u>1,161,484,746.19</u>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคคลากร	17	528,056,761.90	532,397,776.61
ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ	18	317,322,938.95	283,234,555.39
ค่าจ้างทำงานวิจัย		62,996,388.18	58,483,985.43
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19	170,644,719.96	164,076,949.01
ต้นทุนทางการเงิน		322,657.33	-
รวมค่าใช้จ่าย		<u>1,079,343,466.32</u>	<u>1,038,193,266.44</u>
กำไรสำหรับปี		<u>123,790,661.92</u>	<u>123,291,479.75</u>
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		-	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี		<u><u>123,790,661.92</u></u>	<u><u>123,291,479.75</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

T/M

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

รายการ	ทุนประเดิม	กำไรสะสม	หน่วย : บาท
			รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558	-	1,383,709,068.55	1,383,709,068.55
กำไรสำหรับปี	-	123,790,661.92	123,790,661.92
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	-	1,507,499,730.47	1,507,499,730.47
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557	-	1,260,417,588.80	1,260,417,588.80
กำไรสำหรับปี	-	123,291,479.75	123,291,479.75
ยอดยกไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	-	1,383,709,068.55	1,383,709,068.55



## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	2559	หน่วย : บาท 2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
กำไรสุทธิสำหรับงวด	123,790,661.92	123,291,479.75
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้	(106,397,895.92)	(138,680,544.56)
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	(62,570.48)	836,094.89
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	170,644,719.96	164,076,949.01
รายได้จากการรับบริจาค	(6,250,772.44)	(6,263,404.75)
รายได้ดอกเบี้ย	(37,875,055.35)	(46,490,280.07)
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	383,097.51	183,066.23
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	144,232,185.20	96,953,360.50
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	726,312.39	397,832.60
เงินยืมทดรอง	8,794,639.06	(3,722,608.35)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		
ลูกหนี้กรมสรรพากร	5,199,860.79	(6,384,676.36)
เงินจ่ายล่วงหน้า	(7,360,696.85)	(2,580,455.12)
วัสดุคงเหลือ	57,745.74	14,475.13
เงินประกันผลงาน	585,783.86	(593,079.04)
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	16,854,306.01	(59,105,312.23)
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,235,259.33	(7,791,100.22)
ลูกหนี้ทั่วไป	(10.00)	262,071.52
เงินมัดจำ	(19,250.00)	10,000.00
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า	(14,066,461.10)	25,807,014.55
เจ้าหนี้การค้า	(2,562,169.56)	89,241,220.77

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

	2559	หน่วย : บาท 2558
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	1,360,000.00	(24,095,000.00)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายใน 1 ปี	1,375,692.93	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(568,175.28)	(1,308,788.00)
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	(5,418,024.17)	5,381,257.82
รายได้รอการตัดบัญชี	2,257,134.31	(5,558,735.97)
เงินประกันสัญญา	4,396,106.65	20,203,605.83
เจ้าหนี้ทั่วไป	3,038,291.62	287,674.82
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนด	(1,292.17)	78,115.26
รายได้รับล่วงหน้า	8,554,096.78	(69,982,808.41)
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - ค้างจ่าย	30,729,957.16	10,959,145.26
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	398,617,230.98	473,234,317.04
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(50,056,147.77)	(10,578,532.91)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	4,721,219.55	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>552,683,595.46</b>	<b>531,128,994.49</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>		
รับดอกเบี้ย	39,186,897.03	47,178,690.45
รับชำระลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	4,925,896.00	3,686,436.00
ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(51,194,983.46)	(176,409,528.36)
ลงทุนในเงินลงทุนระยะยาวเพิ่มขึ้น	(45,000,000.00)	41,100,000.00
เงินสดจ่ายค่าอาคารและอุปกรณ์	(453,697,086.20)	(488,458,681.98)
เงินสดจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,208,406.54)	(8,441,196.27)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	(7,296,655.15)	-
รับเงินจากการจำหน่ายสินทรัพย์	70,000.00	52,000.00
<b>เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(515,214,338.32)</b>	<b>(581,292,280.16)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	<b>37,469,257.14</b>	<b>(50,163,285.67)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>	<b>315,913,704.35</b>	<b>366,076,990.02</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด</b>	<b>353,382,961.49</b>	<b>315,913,704.35</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้)

.....

1. ข้อมูลทั่วไป

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 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 ตรวจวัด และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินและนโยบายการบัญชี

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพ

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

2.2 มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแนวปฏิบัติทางการบัญชี

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน และที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบกระแสเงินสด



มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การตัดยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทาง ภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตาม รูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการ โฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจาก การรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะ คล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วย สัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สิทธิใน ส่วนได้เสียจากกองทุน การรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของ รายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ



มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับ เหมืองผิวดิน
<b>มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559</b>	
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการ ทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการ เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่ เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์ เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่ เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์



มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาของสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของ รายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

ฝ่ายบริหารของสถาบันได้ประเมินแล้วเห็นว่า มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของสถาบัน

### 2.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือน

### 2.4 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทฝากประจำซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน

### 2.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะแสดงมูลค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีด้วยจำนวนหนี้ที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าโดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

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

ชช

## 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	5 - 8
อื่น ๆ	10

## 2.7 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลง ดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

### กรณีที่สถาบันเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่สถาบัน ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าโดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่ตั้งสถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

## 2.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี

## 2.9 รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้เป็นภาระผูกพันที่เกิดจากการรับบริจาคสินทรัพย์ โดยสถาบันจะบันทึกสินทรัพย์ที่รับบริจาคเป็นสินทรัพย์ในแต่ละประเภทคู่กับการบันทึกรายได้รอการรับรู้ และจะทยอยรับรู้รายได้รอการรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่รับบริจาคซึ่งเกิดขึ้นในแต่ละงวดบัญชี

## 2.10 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากรางงานเป็นการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ผลประโยชน์ดังกล่าวจะมีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การคำนวณผลประโยชน์พนักงานจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นรายปี โดยสถาบันจะรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานไว้ในงบกำไรขาดทุน

ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้มีดังนี้

### 2.10.1 ค่าตอบแทนความชอบในการทำงาน

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

### 2.10.2 รางวัลการทำงานยาวนาน

สถาบันได้ให้รางวัลตอบแทนความชอบจากการทำงานระยะยาวแก่พนักงานที่มีอายุการทำงานครบ 20 ปี และ 30 ปี

### 2.10.3 วันลาพักผ่อน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานวัดมูลค่าโดยคิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้



#### 2.10.4 กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

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

#### 2.11 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

#### 2.12 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่ได้รับมาเพื่อดำเนินงานรับรู้เป็นรายได้จากรัฐบาลทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับเงินอุดหนุนนั้น
  - รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ แสดงเป็นหนี้สินในรายการรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลอย่างเป็นระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง
  - รายได้เงินอุดหนุนโครงการ เมื่อสถาบันรับเงินอุดหนุนโครงการจะบันทึกรับรู้โครงการเป็นเจ้าหนี้ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า และจะหักเงิน 10% หรือ 20% จากเงินรับโครงการนั้นทยอยรับรู้เข้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น และจะทยอยตัดรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการเท่ากับค่าใช้จ่ายโครงการตามจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปสำหรับในแต่ละงวดบัญชี เมื่อโครงการเสร็จสิ้นลงในงวดบัญชีใดจะปิดโอนยอดเงินคงเหลือในบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น
- กรณีสถาบันทรองจ่ายค่าใช้จ่ายแทนโครงการไปก่อน จะรับรู้จำนวนที่จ่ายแทนโครงการเป็นสินทรัพย์ในรายการบัญชีรายได้ค่าบริการโครงการค้างรับ
- รายได้จากบริการวิเคราะห์ทดสอบ เป็นรายได้จากการให้บริการการทดสอบ ตรวจวัดและบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์ที่จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้ว
  - รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
  - ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

## 3. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		
เงินฝากธนาคาร		
- กระแสรายวัน	0.01	0.01
- ออมทรัพย์	207.80	172.45
- ประจําไม่เกิน 3 เดือน	145.57	143.45
รวม	<u>353.38</u>	<u>315.91</u>

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 จำนวน 353.38 ล้านบาท และ 315.91 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4.94 ล้านบาท และ 6.42 ล้านบาท ตามลำดับ

## 4. เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินฝากธนาคาร		
ประจํา - 6 เดือน	5.69	83.63
ประจํา - 1 ปี	1,203.78	1,074.65
รวม	<u>1,209.47</u>	<u>1,158.28</u>

เงินฝากประจํา 1 ปี ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 จำนวน 1,203.78 ล้านบาท และ 1,074.65 ล้านบาท ตามลำดับ ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ไ้ด้วย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 145.66 ล้านบาท และ 136.23 ล้านบาท ตามลำดับ

## 5. ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	2559	2558
รายได้ค่าบริการโครงการค่างรับ	2.44	3.01
ลูกหนี้บริการวิเคราะห์ทดสอบ	2.51	2.66
	<u>4.95</u>	<u>5.67</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.79)	(0.40)
รวม	<u>4.16</u>	<u>5.27</u>

## 6. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินจ่ายล่วงหน้า	21.66	14.30
วัสดุคงเหลือ	0.11	0.17
เงินประกันผลงาน	0.99	1.58
ภาษีซื้อและภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	8.51	9.75
ลูกหนี้ทั่วไป	1.00	0.99
ลูกหนี้กรมสรรพากร	5.64	10.84
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	4.62	5.93
รวม	<u>42.53</u>	<u>43.56</u>

## 7. เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินฝากธนาคาร		
ประจำอายุ 24 เดือน	232.33	232.33
ประจำอายุ 36 เดือน	263.04	218.04
รวม	<u>495.37</u>	<u>450.37</u>

สถาบันได้นำเงินไปลงทุนระยะยาว โดยฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 24 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตรา ร้อยละ 1.70 ถึง 1.825 ต่อปี และนำไปฝากธนาคารประเภทฝากประจำอายุ 36 เดือน ได้ผลตอบแทนในอัตรา ร้อยละ 2.00 ถึง 2.125 ต่อปี ✓

## 8. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	2559						2558
	อาคาร			ยานพาหนะ		สินทรัพย์ระหว่าง	
	ที่ดิน	และ สิ่งก่อสร้าง	อุปกรณ์	พาหนะ	ทำ	รวม	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	6.34	1,200.87	2,460.01	57.27	257.95	3,982.44	3,499.23
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด							
ซื้อ	-	2.88	252.56	0.06	198.19	453.69	488.46
เพิ่มจากสัญญาเช่าทางการเงิน	-	-	-	7.30	-	7.30	-
รับบริจาค	-	-	0.06	-	-	0.06	0.06
รับโอน	-	138.04	68.60	-	-	206.64	29.35
โอนออก	-	-	-	-	(206.64)	(206.64)	(30.23)
จำหน่าย	-	-	(0.71)	-	-	(0.71)	(4.43)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	6.34	1,341.79	2,780.52	64.63	249.50	4,442.78	3,982.44
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	-	399.53	1,395.82	44.16	-	1,839.51	1,683.97
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด							
โอนออก	-	-	-	-	-	-	(0.10)
จำหน่าย	-	-	(0.70)	-	-	(0.70)	(3.95)
ค่าเสื่อมราคา	-	33.17	129.32	3.41	-	165.90	159.59
ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	-	432.70	1,524.44	47.57	-	2,004.71	1,839.51
ราคาตามบัญชี							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	6.34	909.09	1,256.08	17.06	249.50	2,438.07	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	6.34	801.34	1,064.19	13.11	257.95	-	2,142.93

ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 165.90 ล้านบาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 143.29 ล้านบาท และค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 1.46 ล้านบาท

ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบันเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีรายละเอียด ดังนี้

	2559	2558
ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน	7.30	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1.46)	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	5.84	-

## 9. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีดังนี้

	2559	2558
<b>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</b>		
ราคาทุน ณ วันที่ 1 ต.ค.	39.20	30.76
ซื้อเพิ่มในงวด	2.21	8.44
ราคาทุน ณ วันที่ 30 ก.ย.	41.41	39.20
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 ต.ค.	27.75	23.26
ตัดจำหน่ายในงวด	4.74	4.49
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 30 ก.ย.	32.49	27.75
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 30 ก.ย.	8.92	11.45

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 4.74 ล้านบาท ได้รวมค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 2.63 ล้านบาท

## 10. รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า

รายได้ค่าบริการโครงการรับล่วงหน้า ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 78.43 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าบริการที่สถาบันรับจากหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ไว้ล่วงหน้า ก่อนการดำเนินโครงการตามที่ตกลงกัน

การเปลี่ยนแปลงของรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าในระหว่างงวดมีดังนี้

	2559	2558
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	89.48	61.62
บวก รับเพิ่มระหว่างงวด	71.92	108.27
<u>โอน</u> รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการ (หมายเหตุ 15)		
- เมื่อจ่ายซื้ออุปกรณ์โครงการ	(13.02)	(1.84)
- เมื่อจ่ายค่าใช้จ่ายดำเนินงานในโครงการ	(54.71)	(54.82)
<u>โอน</u> รับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น (หมายเหตุ 15)		
- เมื่อจ่ายเป็นค่าบริการโครงการร้อยละ 20	(10.68)	(18.28)
- เมื่อมีเงินคงเหลือโอนปิดโครงการ	(6.53)	(5.47)
<u>หัก</u> รายการปรับปรุงโครงการที่ไม่กระทบรายได้ค่าใช้จ่าย	(0.47)	-
	75.99	89.48
<u>บวก</u> เงินสำรองจ่ายให้กับโครงการที่ยังไม่ได้รับเงิน (หมายเหตุ 5)	2.44	3.01
ยอดคงเหลือ ณ วันปลายงวด	78.43	92.49

## 11. หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 รวมเป็นเงิน 8,304,000.- บาท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าสถาบันต้องส่งมอบรถยนต์เช่าคืนให้กับผู้ให้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8.30	-
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดตัดบัญชี	1.00	-
	7.30	-
หัก ลดลงระหว่างงวด	1.20	-
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	6.10	-

	2559		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย จ่าย รอดตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	1.66	(0.28)	1.38
ส่วนที่เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	5.12	(0.40)	4.72
รวม	6.78	(0.68)	6.10

## 12. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินประกันสัญญา	41.34	36.94
เจ้าหนี้ทั่วไป	5.90	2.86
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.16	0.16
รายได้รับล่วงหน้า	20.40	11.85
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 14)	67.70	36.97
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5.81	6.38
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1.27	6.69
รายได้รอการตัดบัญชี	4.74	2.49
รวม	147.32	104.34

## 13. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ ประกอบด้วย

รายการ	2559		2558
	อาคารและ อุปกรณ์	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตน	รวม
ณ วันต้นงวด	1,918.99	3.60	1,922.59
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	642.90	0.97	643.87
ลดลงระหว่างงวด	(349.02)	(2.63)	(351.65)
จำหน่าย - ราคาตามบัญชี	-	-	-
ณ วันปลายงวด	2,212.87	1.94	2,214.81

## 14. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณภาระผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทนความชอบ รางวัลการทำงานยาวนาน ผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน และผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์

รายการ	2559					2558
	เงินตอบแทน ความชอบ	รางวัลการทำงาน ยาวนาน	ผลประโยชน์ เงินตอบแทน วันลาพักผ่อน	ผลประโยชน์ เงินกองทุน สงเคราะห์	รวม	
ณ วันที่ 30 กันยายน 2558	177.57	3.81	21.70	299.30	502.38	512.96
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด						
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	12.15	0.31	1.50	12.58	26.54	27.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	7.03	0.13	0.80	11.05	19.01	18.84
ผลประโยชน์ที่จ่ายจริงในระหว่างปี	(16.76)	(0.27)	(0.91)	(9.97)	(27.91)	(19.45)
โอนเป็น คชจ. ค้างจ่ายในหนี้สิน หมุนเวียน (หมายเหตุ 12)	(21.98)	-	(2.10)	(43.62)	(67.70)	(36.97)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	158.01	3.98	20.99	269.34	452.32	502.38

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 สถาบันมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจำนวนรวมทั้งสิ้น 452.32 ล้านบาท ส่วนหนึ่งคือ ผลประโยชน์เงินกองทุนสงเคราะห์ จำนวน 269.34 ล้านบาท สถาบันมีเงินกองทุนสงเคราะห์ฝากธนาคารจำนวน 150.61 ล้านบาท (หมายเหตุ 3 มีจำนวน 4.94 ล้านบาท และหมายเหตุ 4 มีจำนวน 145.66 ล้านบาท) ซึ่งตามข้อบังคับสถาบันว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ.2524 สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือนและทุกสิ้นปีจะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติพึงได้รับเปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์ หากบัญชีเงินกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่า สถาบันจะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ แต่สถาบันถือปฏิบัติตามที่กระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานประมาณ

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต ร้อยละ 6.5 ต่อปี

สมมติฐานด้านประชากรศาสตร์

1. อัตราการมรณะ : ตามตารางมรณะไทย 2551
2. อัตราการลาออกพนักงาน ร้อยละ 0.5 - 2.0 ต่อปี แยกตามช่วงอายุของพนักงาน
3. อัตราคิดลดร้อยละ 3.7 ต่อปี

#### 15. รายได้เงินอุดหนุน ประกอบด้วย

	2559	2558
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	976.01	940.25
รายได้เงินอุดหนุนโครงการ	67.73	56.66
อื่น ๆ	17.21	23.75
รวม	<u>1,060.95</u>	<u>1,020.66</u>

#### 16. รายได้อื่น ประกอบด้วย

	2559	2558
รายได้จากการจัดสัมมนา	4.60	4.30
รายได้จากการรับบริจาค	6.25	6.26
รายได้บำรุงสถานีวิจัยส่วนภูมิภาค	0.97	0.80
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์	1.05	1.14
รายได้จากการขายหนังสือและวารสาร	0.05	0.07
รายได้เบ็ดเตล็ด	7.67	6.55
อื่น ๆ	0.31	2.85
รวม	<u>20.90</u>	<u>21.97</u>

รายได้เบ็ดเตล็ดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 7.67 ล้านบาท เป็นรายได้ค่าน้ำค่าไฟจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติใช้สถานที่ รายได้ค่าบริการรถรับ - ส่งพนักงาน วว. รายได้ค่าปรับ รายได้ค่าขายแบบประกวดราคา รายได้ค่าสมัครสอบและรายได้ค่าแบบทดสอบ เป็นต้น

17. ค่าใช้จ่ายบุคคลากร ประกอบด้วย

	2559	2558
เงินเดือน	322.54	315.78
โบนัสพนักงานและกรรมการ	28.10	40.50
ค่าจ้างชั่วคราว	63.87	58.49
ค่าตอบแทน	113.54	117.63
รวม	<u>528.05</u>	<u>532.40</u>

18. ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ ประกอบด้วย

	2559	2558
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	26.40	24.14
ค่าสาธารณูปโภค	34.65	35.28
ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน	123.53	107.80
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	48.71	51.94
ค่าจ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้และคอมพิวเตอร์	20.30	14.87
ค่าเช่า	11.44	10.35
อื่น ๆ	52.29	38.85
รวม	<u>317.32</u>	<u>283.23</u>

ค่าใช้จ่ายอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 และ 2558 ได้รวมค่าสอบบัญชีไว้ด้วยจำนวน 1.35 ล้านบาท และ 1.35 ล้านบาท ตามลำดับ

19. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	2559	2558
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	165.90	159.59
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.74	4.49
รวม	<u>170.64</u>	<u>164.08</u>

## 20. ภาวะผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 20.1 ภาวะผูกพัน

ภาวะผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 71.41 ล้านบาท เป็นภาวะผูกพันตามงบลงทุน - งานก่อสร้าง จำนวน 71.41 ล้านบาท

### 20.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

20.2.1 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 สถาบันถูกฟ้องในคดีปกครอง 1 คดี ทุนทรัพย์เป็นเงิน 0.42 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการ์เด้น แอนด์ดีไซน์ ฟ้องเรียกค่าเสียหายจากสัญญาก่อสร้างสวนสมุนไพรกับสถาบัน เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2556 ต่อศาลปกครองพิษณุโลก ทุนทรัพย์ 0.42 ล้านบาท ศาลปกครองได้ตัดสินให้สถาบันชำระค่าการงานให้แก่ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการ์เด้น แอนด์ดีไซน์ จำนวนเงิน 0.26 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องคดีจนกว่าจะชำระเงินแล้วเสร็จ ต่อมาห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมพิรามการ์เด้น แอนด์ดีไซน์ ยื่นอุทธรณ์ โดยสถาบันได้ยื่นแก้อุทธรณ์เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2556 ต่อศาลปกครองสูงสุด คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

#### 20.2.2 คดีการจ้างงาน

1. สถาบันถูกฟ้องในคดีการจ้างงานของพนักงานต่อศาลแรงงาน โดยโจทก์ขอให้สถาบันรับกลับเข้าทำงานและให้ได้รับเงินเดือนและสิทธิประโยชน์เท่ากับที่โจทก์พึงได้รับมาตลอดนับแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2554 จนถึงวันที่รับโจทก์เข้าทำงานในอัตราเดือนละ 0.13 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระให้โจทก์เสร็จสิ้น และชำระค่าเสียหายให้อีก 10.00 ล้านบาท ต่อมาศาลได้ตัดสินให้สถาบันรับโจทก์กลับเข้าทำงานและชำระค่าเสียหายในอัตราเดือนละ 0.08 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556 สถาบันยื่นอุทธรณ์และยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีต่อศาล ซึ่งศาลมีคำสั่งรับอุทธรณ์และคำร้องไว้ ต่อมาวันที่ 10 มกราคม 2557 ศาลมีคำสั่งบังคับให้สถาบันปฏิบัติตามคำพิพากษาภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับความบังคับ ต่อมาวันที่ 1 กรกฎาคม 2557 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอต่อศาลแรงงานกลางเพื่อให้ไต่สวน สถาบันได้ยื่นคำร้องคัดค้านและขอให้ศาลยกคำร้องของโจทก์ ซึ่งศาลแรงงานกลางพิจารณายกคำร้องของโจทก์ โดยให้เหตุผลว่าศาลแรงงานกลางพิจารณาแล้วมีอาจมีคำสั่งประการใดได้ เนื่องจากอำนาจพิจารณาคำร้องและจะอนุญาตให้ทุเลาการบังคับคดีหรือมีคำสั่งประการใดเป็นอำนาจพิจารณาของศาลฎีกาแผนกคดีแรงงาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของศาลฎีกาแผนกคดีแรงงาน
2. สถาบันถูกฟ้องในคดีการจ้างงานของพนักงานต่อศาลแรงงาน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2558 โจทก์ขอให้สถาบันชำระค่าเสียหายจำนวน 0.35 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี และรับโจทก์กลับเข้าทำงาน และเรียกค่าเสียหายในการเลิกจ้างไม่เป็นธรรม จำนวน 0.40 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 นับแต่วันเลิกจ้างจนกว่าจะชำระเสร็จ ต่อมาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559 ศาลแรงงานกลางมีคำพิพากษาให้สถาบันชำระเงินค่าชดเชย 0.22 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7 ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ คำขออื่นนอกจากนี้ให้ยก ปัจจุบันอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ของศาลฎีกาแผนกคดีแรงงาน



## 21. เหตุการณ์ภายหลังวันทิ้งบการเงิน

ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 สถาบันถูกฟ้องในคดีแพ่ง 1 คดี ทุนทรัพย์ 3.94 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้ นางสุภารัตน์ ประระมา โจทก์ ฟ้องเรียกร้องให้ทางหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.วี.เอส. คอมพิวเตอร์ แอนด์ บิลดิ้ง จำกัดที่ 1 นายชยุต สุขเกษม จำกัดที่ 2 และสถาบัน จำกัดที่ 3 คืนเงินประกันผลงานตามสัญญาจ้างเลขที่ จ.26/2557 ลงวันที่ 3 มิถุนายน 2557 ซึ่งสัญญาดังกล่าวได้มีการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่าจ้างก่อสร้าง โดยโจทก์ได้มีหนังสือบอกกล่าวการโอนสิทธิมายังสถาบันแล้ว โจทก์ขอให้จำเลยทั้งสามร่วมกันชำระหนี้ให้แก่โจทก์ จำนวน 3.94 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของเงินต้น 3.69 ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันฟ้อง เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์และให้จำเลยทั้งสามร่วมกันชดเชยค่าฤชาธรรมเนียมศาลและค่าทนายความแทน โจทก์ คดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการรวบรวมเอกสารโดยอัยการจะทำคำให้การยื่นต่อศาลและทำความเข้าใจเกี่ยวกับสถานะ คดีแจ้งมายังสถาบันเพื่อพิจารณาสำหรับในขั้นตอนกระบวนการพิจารณาคดี ขณะนี้อยู่ระหว่างรอนัดสืบพยานตามกำหนดนัดศาลจังหวัดลำปาง

## 22. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินปี 2558 ที่นำมาเปรียบเทียบกับงบการเงินในปี 2559 ที่มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินปี 2559 ผลของการจัดประเภทรายการใหม่ไม่มีผลกระทบต่อ การแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ซึ่งยังคงมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย ในจำนวนเท่าเดิมหน่วย : บาท

รายการ	ก่อนจัด ประเภทใหม่	เพิ่ม (ลด)	การจัด ประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
ลูกหนี้กรมสรรพากร	10,835,394.22	(10,835,394.22)	-
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	5,935,216.37	(5,935,216.37)	-
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	-	70,704,534.78	70,704,534.78
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	97,493,481.53	(53,933,924.19)	43,559,557.34
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6,379,808.06	(6,379,808.06)	-
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	6,685,996.46	(6,685,996.46)	-
รายได้รอการตัดบัญชี	2,487,428.48	(2,487,428.48)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	88,784,377.07	15,553,233.00	104,337,610.07