



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**



## รายงานของผู้สอบบัญชี

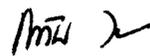
### เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551 งบรายได้ค่าใช้จ่าย และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งผู้บริหารของสถาบันฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่สถาบันฯ ใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของสถาบันฯ เป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

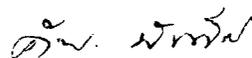
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

โดยไม่เป็นเงื่อนไขในการแสดงความเห็นต่องบการเงิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3.11 เรื่องกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน สถาบันฯ มีภาระที่จะต้องจ่ายเงินสงเคราะห์ให้กับพนักงาน กรณีหากพนักงานออกจากงานทั้งหมดในวันที่ 30 กันยายน 2552 อีกจำนวน 81.49 ล้านบาท ซึ่งสถาบันฯ จะได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงานประมาณ



(นางดาวัน วงศ์พยัคฆ์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน



(นางคัทธรียา มีเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

		หน่วย:บาท	
	หมายเหตุ	2552	2551
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1	411,241,858.88	237,053,365.37
เงินลงทุนชั่วคราว	3.2	424,050,035.11	509,683,641.97
ลูกหนี้ - สุทธิ	3.3	1,541,488.25	1,517,739.29
เงินยืมที่ตรง		6,661,147.55	7,126,188.63
ลูกหนี้กรมสรรพากร		1,819,926.23	922,618.64
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ		3,591,187.52	5,508,869.43
เงินจ่ายล่วงหน้า		-	3,953,328.76
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3.4	5,263,584.77	2,356,812.87
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>854,169,228.31</b>	<b>768,122,564.96</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	3.5	45,000,000.00	15,000,000.00
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		39,135,986.00	42,192,078.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3.6	1,566,913,813.79	1,564,306,260.10
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.7	6,508,961.11	4,142,208.73
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		482,050.00	328,371.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,658,040,810.90</b>	<b>1,625,968,917.83</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,512,210,039.21</b>	<b>2,394,091,482.79</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กษ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

	หมายเหตุ	2552	หน่วย:บาท 2551
<b>หนี้สินและส่วนของทุน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	3.8	60,635,448.50	49,060,563.35
เจ้าหนี้การค้า		29,389,931.62	421,688.16
เงินสงเคราะห์ค้างจ่าย		13,674,227.70	9,523,661.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		10,086,619.74	12,771,700.16
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	3.9	45,340,000.00	43,370,000.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง		1,260,733.63	1,451,439.43
รายได้รับล่วงหน้า		101,500.00	3,953,328.76
รายได้รอการตัดบัญชี		-	2,377,913.67
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.10	5,225,856.55	3,719,756.69
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>165,714,317.74</b>	<b>126,650,051.22</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
รายได้รอการรับรู้		117,578,722.35	125,800,416.73
กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	3.11	140,963,753.89	143,214,661.06
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>258,542,476.24</b>	<b>269,015,077.79</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>424,256,793.98</b>	<b>395,665,129.01</b>
<b>ส่วนของทุน</b>			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด		1,998,426,353.78	1,806,038,687.99
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้		89,526,891.45	192,387,665.79
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด</b>		<b>2,087,953,245.23</b>	<b>1,998,426,353.78</b>
<b>รวมส่วนของทุน</b>		<b>2,087,953,245.23</b>	<b>1,998,426,353.78</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของทุน</b>		<b>2,512,210,039.21</b>	<b>2,394,091,482.79</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายพีรศักดิ์ วรรณทโรสถ)

ประธานกรรมการ

(นางเกษมศรี หอมชื่น)

ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๓๖

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบรายได้ค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

		หน่วย:บาท	
		2552	2551
<b>รายได้</b>			
รายได้เงินอุดหนุน	(รายละเอียด 1)	755,630,162.81	769,984,472.91
รายได้จากการบริการงานวิจัย		53,343,073.08	49,180,942.11
รายได้ดอกเบีย		19,126,091.04	19,522,248.23
รายได้อื่น	(รายละเอียด 2)	29,298,394.57	31,116,056.70
<b>รวมรายได้</b>		<b>857,397,721.50</b>	<b>869,803,719.95</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
เงินเดือน		259,124,199.51	243,695,076.05
โบนัสพนักงานและกรรมการ		21,819,556.00	15,495,064.00
ค่าจ้างชั่วคราว		17,030,575.07	17,475,469.87
ค่าตอบแทน		41,637,817.53	47,374,687.26
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	(รายละเอียด 3)	137,192,282.21	121,964,362.51
ค่าสาธารณูปโภค		23,803,405.85	21,762,263.64
ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน		59,956,317.29	55,752,062.64
หนี้สงสัยจะสูญ		-	4,450.00
เงินสมทบจ่ายกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		9,056,960.00	21,107,944.00
ค่าใช้จ่ายโครงการ	(รายละเอียด 4)	35,225,237.42	32,971,400.87
ขาดทุนจากการโอนทรัพย์สินโครงการ “หนึ่งอำเภอหนึ่งโรงเรียน”		52,841,683.90	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน		797,251.74	1,248,555.61
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		109,385,543.53	98,564,717.71
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>767,870,830.05</b>	<b>677,416,054.16</b>
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย</b>		<b>89,526,891.45</b>	<b>192,387,665.79</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

	หมายเหตุ	2552	2551
หน่วย:บาท			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		89,526,891.45	192,387,665.79
รายการปรับกระทบรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน		53,638,935.64	1,248,555.61
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		109,385,543.53	98,564,717.71
หนี้สงสัยจะสูญ		-	(388,410.00)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		252,551,370.62	291,812,529.11
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง			
ลูกหนี้ - สุทธิ		(23,748.96)	2,046,037.96
เงินยืมโดยตรง		465,041.08	(3,024,665.41)
ลูกหนี้กรมสรรพากร		(897,307.59)	14,354,278.41
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ		1,917,681.91	2,164,289.21
เงินจ่ายล่วงหน้า		3,953,328.76	9,143,751.77
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(2,906,771.90)	7,027,810.98
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		3,056,092.00	(2,522,900.00)
สินทรัพย์อื่น		(153,679.00)	-
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)			
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า		11,574,885.15	8,047,974.67
เจ้าหนี้การค้า		28,968,243.46	(8,203,836.61)
เงินสงเคราะห์ค้างจ่าย		4,150,566.70	(9,469,719.89)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		(2,685,080.42)	(693,604.38)
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย		1,970,000.00	1,125,064.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ค้างนำส่ง		(190,705.80)	184,343.21
รายได้รับล่วงหน้า		(3,851,828.76)	(13,580,423.64)
รายได้รอการตัดบัญชี		(2,377,913.67)	2,377,913.67
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,506,099.86	(136,417.00)
รายได้รอการรับรู้		(8,130,881.50)	(7,773,162.25)
กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		(2,250,907.17)	15,294,681.49
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>286,644,484.77</b>	<b>308,173,945.30</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินฝากประจำ 1 ปี		85,633,606.86	44,482,020.11
เงินฝากประจำ 2 ปี		(30,000,000.00)	-
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน		(168,410,158.87)	(194,712,193.16)
เงินสดได้มาจากการจำหน่ายทรัพย์สิน		320,560.75	51,401.87
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>		<b>(112,455,991.26)</b>	<b>(150,178,771.18)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>		<b>174,188,493.51</b>	<b>157,995,174.12</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 ตุลาคม</b>		<b>237,053,365.37</b>	<b>79,058,191.25</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน</b>	3.1	<b>411,241,858.88</b>	<b>237,053,365.37</b>
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้			

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดรายได้เงินอุดหนุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

	2552	หน่วย:บาท 2551
เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล	669,977,581.85	725,052,687.54
เงินอุดหนุนโครงการ	75,988,267.51	37,933,442.81
เงินอุดหนุนอื่น	9,664,313.45	6,998,342.56
<b>รวม</b>	<b>755,630,162.81</b>	<b>769,984,472.91</b>

ก

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดรายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

	หน่วย:บาท	
	2552	2551
รายได้จากการบริการเอกสาร	782.25	26,174.76
รายได้จากการขายวารสาร	8,720.00	-
รายได้จากการตรวจสอบตัวอย่าง	5,308,502.86	10,045,676.20
รายได้จากการจัดสัมมนา	9,195,160.26	7,992,566.95
รายได้ค่าบริการสมาชิกศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย	110,785.10	92,757.05
รายได้เบ็ดเตล็ด	3,355,232.09	1,884,977.76
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์	1,384,174.07	1,277,718.40
รายได้ค่าลิขสิทธิ์	250,255.82	194,543.26
รายได้ค่าโฆษณาวารสารวิทยาศาสตร์	37,009.34	70,093.45
รายได้ค่าขายหนังสือ	360,536.11	355,952.00
รายได้บำรุงสถานีวิจัยสวนภูมิภาค	1,096,121.50	1,245,775.68
รายได้ค่าสมาชิกกลุ่มบริการ	60,233.67	156,658.94
รายได้จากการรับบริจาค	8,130,881.50	7,773,162.25
<b>รวม</b>	<b>29,298,394.57</b>	<b>31,116,056.70</b>

ก

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดค่าใช้จ่ายทั่วไป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

	หน่วย:บาท	
	2552	2551
ค่าจ้างเหมาซ่อมยานพาหนะ	569,418.22	930,178.51
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	13,712,515.58	15,935,075.35
ค่าโฆษณา	109,220.00	150,600.00
ค่าเช่า	2,807,051.07	2,585,781.48
ค่าแปลเอกสาร ถ่ายเอกสาร	1,005,336.78	640,382.09
ค่ารับรอง	914,963.79	1,051,417.33
ค่าประกันภัย และค่าธรรมเนียมภยานพาหนะ	549,210.56	682,112.73
ค่าจ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้	6,892,944.49	5,750,897.64
ค่ารักษาของ และค่าใช้จ่ายในการออกของ	30,423.22	10,003.00
ค่าจ้างทำงานวิจัย ค่าจ้างเหมา	32,297,782.47	23,130,761.57
ค่าจ้างเหมาจ่ายรายเดือน	34,291,672.85	32,350,419.50
ค่ารักษาความปลอดภัย	5,671,400.00	4,394,304.00
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	8,039,662.78	4,768,836.90
ค่าสอบบัญชี	260,000.00	320,000.00
ค่าภาษีโรงเรือน	192,865.95	189,000.00
ค่าบำรุงการศึกษาพนักงาน	190,650.00	-
ค่าซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	542,295.50	(84,900.00)
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	434,322.93	584,333.35
ค่าทำความสะอาด	3,909,291.61	2,887,291.55
ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	1,615,406.06	972,621.79
ค่าสมาชิกและค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต	2,755,220.40	2,098,630.00
ค่าจ้างที่ปรึกษา	3,760,000.00	1,762,000.00
ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมสัมมนา (บุคคลภายนอก)	4,987,164.59	5,254,431.42
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ	2,138,056.56	3,374,726.28
ค่าใช้จ่ายวันสถาปนาสถาบันฯ	807,605.18	2,998,115.39
ค่าสมาชิกองค์การต่างประเทศ	116,427.33	148,187.27
ค่าใช้จ่ายอื่น	8,591,374.29	9,079,155.36
<b>รวม</b>	<b>137,192,282.21</b>	<b>121,964,362.51</b>

๑๓

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

	หน่วย:บาท	
	2552	2551
ค่าจ้างชั่วคราว	-	417,283.00
ค่าตอบแทน	2,926,841.10	2,609,237.75
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	22,517,350.77	21,544,263.83
ค่าสาธารณูปโภค	118,821.60	114,115.55
ค่าวัสดุ	9,662,223.95	8,258,328.74
เงินอุดหนุนจ่าย	-	28,172.00
<b>รวม</b>	<b>35,225,237.42</b>	<b>32,971,400.87</b>

ก

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551

1. ข้อความทั่วไป

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว.)เป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 โดยรับโอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน หนี้สินรวมทั้งพนักงานและลูกจ้างของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย มาเป็นของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยและมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งดังนี้

- (1) ริเริ่มจัดดำเนินการวิจัย และ ให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาประเทศในทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐ และวิสาหกิจเอกชน
- (2) วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อม การอนามัยและสวัสดิภาพของประชาชน
- (3) สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตตามนโยบายของรัฐบาลโดยเผยแพร่ผล ของการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม
- (4) ฝึกอบรมนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (5) ให้บริการในการทดสอบ ตรวจวัด และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

2.1 การรับรู้รายได้

2.1.1 รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในงวดที่ได้รับ สำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลของโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จ จะบันทึกเป็นรายได้รับล่วงหน้า

2.1.2 รายได้เงินอุดหนุนโครงการ เมื่อสถาบันฯ รับเงินอุดหนุนโครงการจะบันทึกโครงการเป็นรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า และจะทยอยตัดรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนโครงการเท่ากับค่าใช้จ่ายโครงการตามจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปสำหรับในแต่ละงวดบัญชี เมื่อโครงการเสร็จสิ้นลงในงวดบัญชีใดจะปิดโอนยอดเงินคงเหลือในบัญชีรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าเป็นรายได้เงินอุดหนุนอื่น

กรณีสถาบันฯ ทดรองจ่ายค่าใช้จ่ายแทนโครงการไปก่อน จะบันทึกโครงการเป็นรายได้ค่าบริการค้างรับ

2.1.3 รายได้จากบริการงานวิจัย เป็นรายได้จากการให้บริการทดสอบ ตรวจวัด และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์รับรู้เป็นรายได้เมื่อให้บริการแล้ว

2.1.4 รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

2.1.5 ค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

2.2 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้ค่าบริการที่ไม่ใช่ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ดังนี้

ค้างชำระเกิน 6 เดือน - 1 ปี	ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	50%
เกินกว่า 1 ปี	"	100%

กัน

2.3 **วัสดุคงเหลือ** แสดงเป็นสินทรัพย์ ณ วันที่ซื้อหรือได้มาในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามจำนวนที่ใช้ไป

2.4 **หนังสือและวารสาร** เป็นหนังสือเพื่อใช้ในการค้นคว้าและวิจัย ซึ่งเมื่อมีการจัดซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน

2.5 **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ**

2.5.1 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ แสดงในราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

2.5.2 ค่าเสื่อมราคา คำนวณค่าเสื่อมราคาอาคาร และอุปกรณ์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ซึ่งอยู่ระหว่าง 2 - 40 ปี สินทรัพย์ที่ได้มาหลังวันที่ 15 ของเดือนจะคำนวณค่าเสื่อมราคาในเดือนถัดไป โดยสินทรัพย์ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์โรงงาน คิดมูลค่าซากร้อยละ 2 ของราคาทุน และยานพาหนะร้อยละ 10 ของราคาทุน

ประเภทสินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี)
อาคารถาวร	40
อาคารชั่วคราว	2
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	15
ครุภัณฑ์อื่น ๆ	10
ยานพาหนะ	8

2.5.3 สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ จะบันทึกเป็นสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้บัญชีรายได้รอการรับรู้ และรายได้รอการรับรู้ดังกล่าวจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี

2.6 **สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย** สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี

2.7 **กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน** ตามข้อบังคับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 ทุกวันสิ้นเดือนสถาบันฯ จะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสงเคราะห์ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าใช้จ่ายประเภทเงินเดือน และทุกวันสิ้นปี จะคำนวณเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับเปรียบเทียบกับเงินกองทุนสงเคราะห์ และดอกผลคงเหลือตามบัญชี หากบัญชีกองทุนสงเคราะห์มียอดคงเหลือต่ำกว่าสถาบันฯ จะจ่ายเงินสมทบเพิ่มให้เท่ากับจำนวนเงินสงเคราะห์ที่ผู้ปฏิบัติงานพึงได้รับ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายแต่สถาบันฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวได้ เพราะกระทรวงการคลังได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สถาบันฯ จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงานประมาณ (หนังสือที่ กค 0512/36466 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2532)

2.8 **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด** เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายความว่ารวมถึงเงินฝากธนาคารประเภทประจำไม่เกิน 3 เดือนและไม่มีภาระผูกพัน

ด

2.9 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี สถาบันฯ ได้เปลี่ยนแปลงวิธีการบันทึกบัญชีการซื้อที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 จากวิธีรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนและแสดงเป็นสินทรัพย์คู่กับทุนสินทรัพย์ถาวร เป็นการบันทึกบัญชีตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2550)(ฉบับที่ 32 เดิม) และฉบับที่ 51 และตามหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐฉบับที่ 2 ข้อ 7.14 และ 8.8

### 3. ข้อมูลเพิ่มเติม

#### 3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
เงินสด	0.01	
เงินฝากธนาคาร		-
- กระแสรายวัน	(16.30)	(16.98)
- ออมทรัพย์	101.90	57.46
- ประจำไม่เกิน 3 เดือนและไม่มีภาระผูกพัน	<u>325.63</u>	<u>196.57</u>
<b>รวม</b>	<b><u>411.24</u></b>	<b><u>237.05</u></b>

เงินสดและเงินฝากธนาคารปี 2552 และ 2551 จำนวน 411.24 ล้านบาท และ 237.05 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ฯ ไว้ด้วย จำนวน 5.72 ล้านบาท และ 7.11 ล้านบาท ตามลำดับ

#### 3.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ - 5 เดือน	-	60.55
- 6 เดือน	82.07	-
- 1 ปี	<u>341.98</u>	<u>449.13</u>
<b>รวม</b>	<b><u>424.05</u></b>	<b><u>509.68</u></b>

#### 3.3 ลูกหนี้ - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
รายได้ค่าบริการค้างรับ	1.41	0.88
ลูกหนี้ค่าตรวจสอบตัวอย่าง	<u>0.13</u>	<u>0.64</u>
<b>รวม</b>	<b><u>1.54</u></b>	<b><u>1.52</u></b>

3.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
วัสดุคงเหลือ	0.20	0.23
เงินประกันผลงาน	0.83	1.52
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	3.95	-
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.19	0.32
ลูกหนี้อื่น	0.09	0.29
<b>รวม</b>	<b>5.26</b>	<b>2.36</b>

3.5 เงินลงทุนระยะยาว

ในงวดนี้สถาบันฯ ได้นำเงินฝากธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขารังสิต - นครนายก คลองสี่ ประเภทประจำ 24 เดือน จำนวนเงิน 45.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย 1.25 % ต่อปี

3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท				
	ราคาตามบัญชี ณ 30 ก.ย.51	ระหว่างงวด		ค่าเสื่อมราคา ปี 2552	ราคาตามบัญชี ณ 30 ก.ย.52
		เพิ่ม	ลด		
ที่ดิน	6.34	-	-	-	6.34
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	739.08	296.00	35.73	31.63	967.72
อุปกรณ์ - ครุภัณฑ์	561.30	100.39	18.20	74.58	568.91
- ยานพาหนะ	11.42	0.87	0.13	1.77	10.39
รวม	1,318.14	397.26	54.06	107.98	1,553.36
งานระหว่างก่อสร้าง	246.16	49.67	282.28	-	13.55
<b>รวม</b>	<b>1,564.30</b>	<b>446.93</b>	<b>336.34</b>	<b>107.98</b>	<b>1,566.91</b>

อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นระหว่างงวด จำนวน 446.93 ล้านบาท เกิดจากการซื้อทรัพย์สินจำนวน 164.64 ล้านบาท รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้างที่แล้วเสร็จจำนวน 282.28 ล้านบาท และได้รับบริจาคจำนวน 0.01 ล้านบาท

ในงวดนี้มีการโอนอาคารและครุภัณฑ์ซึ่งเป็นทรัพย์สินโครงการ “หนึ่งอำเภอหนึ่งโรงพยาบาล” ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแล้ว จำนวน 62.39 ล้านบาท ซึ่งการโอนทรัพย์สินจำนวนดังกล่าวอยู่ระหว่างการขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

ก

### 3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ขอยดยกมา 1 ตุลาคม	4.14	4.68
บวก ซื้อเพิ่ม	3.77	0.72
	7.91	5.40
หัก ตัดจำหน่าย	1.40	1.26
<b>รวม</b>	<b>6.51</b>	<b>4.14</b>

### 3.8 รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าเกิดจากสถาบันฯ ได้รับเงินอุดหนุนจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ รวมทั้งรายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล เพื่อทำโครงการวิจัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551 มีรายได้ค่าบริการรับล่วงหน้าจำนวน 197 โครงการ เป็นเงิน 60.63 ล้านบาท และ 178 โครงการ เป็นเงิน 49.06 ล้านบาท ตามลำดับ

### 3.9 โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย :		
ปี 2550	-	21.20
ปี 2551	22.17	22.17
ปี 2552	23.17	-
<b>รวม</b>	<b>45.34</b>	<b>43.37</b>

### 3.10 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
เงินประกันสัญญา	4.70	3.21
เจ้าหนี้เบ็ดเตล็ด	0.52	0.51
<b>รวม</b>	<b>5.22</b>	<b>3.72</b>

### 3.11 กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานเป็นเงินที่กันไว้ตามข้อบังคับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกันเงินไว้จ่ายให้กับพนักงานที่ออกจากการงาน สำหรับงวดบัญชี ปี 2552 และ 2551 เงินกองทุนสงเคราะห์มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2552	2551
ยอดคงเหลือ ณ 1 ตุลาคม	143.21	127.92
บวก เงินสมทบที่รับจากสถาบันฯ - เงินงบประมาณ	9.06	21.11
ดอกผลของกองทุนฯ	2.92	3.71
	155.19	152.74
หัก จ่ายเงินคืนให้พนักงานที่ลาออกและตาย	0.55	-
จ่ายพนักงานที่เกษียณ	13.68	9.53
ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน	140.96	143.21
ยอดตามภาวะผูกพันที่ต้องจ่ายกรณีพนักงานออกจากการงาน	222.45	214.92
ยอดตามบัญชีต่ำกว่าภาวะผูกพัน	(81.49)	(71.71)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 สถาบันฯ มีภาวะผูกพันที่ต้องจ่ายเงินสงเคราะห์ให้กับพนักงานถ้าพนักงานออกในวันที่ 30 กันยายน 2552 จำนวน 222.45 ล้านบาท แต่สถาบันฯ มีเงินกองทุนสงเคราะห์ตามบัญชี จำนวน 140.96 ล้านบาท ต่ำกว่าภาวะผูกพันจำนวน 81.49 ล้านบาท เงินกองทุนสงเคราะห์ที่ต่ำกว่าภาวะผูกพันดังกล่าวสถาบันฯ ต้องรอการจัดสรรจากเงินงบประมาณเพื่อจ่ายสมทบต่อไป

### 3.12 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบันฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2540 โดยกำหนดให้พนักงานที่บรรจุหลังวันที่ 28 มกราคม 2540 ต้องเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ ทุกคน ส่วนพนักงานบรรจุก่อนวันที่ 28 มกราคม 2540 มีสิทธิที่จะเลือกเป็นสมาชิกกองทุนสงเคราะห์หรือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ ก็ได้ 