

**รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน**

**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550**

(สำเนา)



## รายงานของผู้สอบบัญชี

### เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550 งบรายได้ค่าใช้จ่าย งบรายได้ค่าใช้จ่ายสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งผู้บริหารของสถาบันฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่สถาบันฯ ใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของสถาบันฯ เป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

โดยไม่เป็นเงื่อนไขในการแสดงความเห็นต่องบการเงิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3.11 เรื่องกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน สถาบันฯ มีภาระที่จะต้องจ่ายเงินสงเคราะห์ให้กับพนักงาน กรณีหากพนักงานออกจากงานทั้งหมดในวันที่ 30 กันยายน 2551 อีกจำนวน 71.71 ล้านบาท ซึ่งสถาบันฯ จะได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ) เกศมณี กิจวรรณี  
(นางสาวเกศมณี กิจวรรณี)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน

(ลงชื่อ) คัทรียา มีเพ็ชร  
(นางคัทรียา มีเพ็ชร)  
ผู้อำนวยการกลุ่ม



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

			หน่วย:บาท
	หมายเหตุ	2551	2550
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1	237,053,365.37	79,0๕8,191.25
เงินลงทุนชั่วคราว	3.2	509,683,641.97	554,165,662.08
ลูกหนี้ - สุทธิ	3.3	1,517,739.29	3,175,367.25
เงินยืมโดยตรง		7,126,188.63	4,101,523.22
ลูกหนี้กรมสรรพากร		922,618.64	15,276,897.05
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ		5,508,869.43	7,673,158.64
เงินจ่ายล่วงหน้า		3,953,328.76	13,097,080.53
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3.4	2,356,812.87	9,384,623.85
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>768,122,564.96</b>	<b>685,932,503.87</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	3.5	15,000,000.00	15,000,000.00
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		42,192,078.00	39,669,178.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3.6	1,564,306,260.10	1,456,877,734.52
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.7	4,142,208.73	4,676,311.59
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		328,371.00	328,371.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,625,968,917.83</b>	<b>1,516,551,595.11</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,394,091,482.79</b>	<b>2,202,484,098.98</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

		หน่วย:บาท	
	หมายเหตุ	2551	2550
<b>หนี้สินและส่วนของทุน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า	3.8	49,060,563.35	41,012,588.68
เจ้าหนี้การค้า		421,688.16	8,625,524.77
เงินสงเคราะห์ค้างจ่าย		9,523,661.00	18,993,380.89
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		12,771,700.16	13,465,304.54
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	3.9	43,370,000.00	42,244,936.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง		1,451,439.43	1,267,096.22
รายได้รับล่วงหน้า		3,953,328.76	17,533,752.40
รายได้รอการตัดบัญชี		2,377,913.67	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.10	3,719,756.69	3,856,173.69
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>126,650,051.22</b>	<b>146,998,757.19</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
รายได้รอการรับรู้		125,800,416.73	121,526,674.23
กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	3.11	143,214,661.06	127,919,979.57
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>269,015,077.79</b>	<b>249,446,653.80</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>395,665,129.01</b>	<b>396,445,410.99</b>
<b>ส่วนของทุน</b>			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,998,426,353.78	1,806,038,687.99
<b>รวมส่วนของทุน</b>		<b>1,998,426,353.78</b>	<b>1,806,038,687.99</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของทุน</b>		<b>2,394,091,482.79</b>	<b>2,202,484,098.98</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) พีรศักดิ์ วรสุนทรโรสถ  
(นายพีรศักดิ์ วรสุนทรโรสถ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) สุรพล วัฒนวงศ์  
(นายสุรพล วัฒนวงศ์)

รองผู้อำนวยการบริหารอุตสาหกรรม  
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบรายได้ค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

		หน่วย:บาท	
		2551	2550
<b>รายได้</b>			
รายได้เงินอุดหนุน	(รายละเอียด 1)	769,984,472.91	787,836,238.41
รายได้จากการบริการงานวิจัย		49,180,942.11	58,465,182.93
รายได้ดอกเบี้ย		19,522,248.23	27,238,775.21
รายได้อื่น	(รายละเอียด 2)	31,116,056.70	25,217,214.25
<b>รวมรายได้</b>		<b>869,803,719.95</b>	<b>898,757,410.80</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
เงินเดือน		243,695,076.05	231,170,942.46
โบนัสพนักงานและกรรมการ		15,495,064.00	19,940,876.00
ค่าจ้างชั่วคราว		17,475,469.87	17,080,437.72
ค่าตอบแทน		47,374,687.26	40,789,397.26
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	(รายละเอียด 3)	123,212,918.12	123,556,897.10
ค่าสาธารณูปโภค		21,762,263.64	21,869,635.23
ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน		55,752,062.64	64,453,763.38
หนังสือจะสูญ		4,450.00	3,125.00
เงินสมทบจ่ายกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		21,107,944.00	6,234,000.00
ค่าใช้จ่ายโครงการ	(รายละเอียด 4)	32,971,400.87	21,835,068.61
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		98,564,717.71	98,608,938.70
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>677,416,054.16</b>	<b>645,543,081.46</b>
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย</b>		<b>192,387,665.79</b>	<b>253,214,329.34</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบรายได้ค่าใช้จ่ายสะสม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	หน่วย:บาท	
	2551	2550
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	1,806,038,687.99	1,552,824,358.65
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้	192,387,665.79	253,214,329.34
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด	<u>1,998,426,353.78</u>	<u>1,806,038,687.99</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	หมายเหตุ	2551	2550
<b>หน่วย:บาท</b>			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		192,387,665.79	253,214,329.34
รายการปรับกระทบรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน :			
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน		1,248,555.61	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		98,564,717.71	98,608,938.70
หนี้สงสัยจะสูญ		(388,410.00)	(3,125.00)
ลูกหนี้ - สุทธิ (เพิ่มขึ้น) ลดลง		2,046,037.96	(16,598.01)
เงินยืมทดลองเพิ่มขึ้น		(3,024,666.41)	(834,395.72)
ลูกหนี้กรมสรรพากร(เพิ่มขึ้น)ลดลง		14,354,278.41	(9,174,204.82)
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ(เพิ่มขึ้น)ลดลง		2,164,289.21	(3,689,925.21)
เงินจ่ายล่วงหน้าลดลง		9,143,751.77	10,119,379.47
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง		7,027,810.98	(4,094,959.10)
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น		(2,522,900.00)	(2,115,180.00)
สินทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้น		-	(5,000.00)
รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า(ลดลง)เพิ่มขึ้น		8,047,974.67	(17,534,288.23)
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น(ลดลง)		(8,203,836.61)	4,440,755.23
เงินสงเคราะห์ค้างจ่ายเพิ่มขึ้น(ลดลง)		(9,469,719.89)	10,775,901.89
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น(ลดลง)		(693,604.38)	6,630,938.03
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่ายเพิ่มขึ้น		1,125,064.00	1,844,936.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ค้างนำส่งเพิ่มขึ้น (ลดลง)		184,343.21	(31,636.28)
รายได้รับล่วงหน้า(ลดลง)		(13,580,423.64)	(13,852,165.37)
รายได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น		2,377,913.67	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง		(136,417.00)	(3,450,391.91)
รายได้รอการรับรู้ลดลง		(7,773,162.25)	(8,198,326.01)
กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		15,294,681.49	(8,619,371.94)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>308,173,945.30</b>	<b>314,015,611.06</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินฝากประจำ 1 ปี		44,482,020.11	(115,439,850.35)
เงินฝากประจำ 2 ปี		-	(15,000,000.00)
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน		(194,712,193.16)	(258,333,718.79)
เงินสดได้จากการจำหน่ายทรัพย์สิน		51,401.87	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>		<b>(150,178,771.18)</b>	<b>(388,773,569.14)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ</b>		<b>157,995,174.12</b>	<b>(74,757,958.08)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 ตุลาคม</b>		<b>79,058,191.25</b>	<b>153,816,149.33</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน</b>	3.1	<b>237,053,365.37</b>	<b>79,058,191.25</b>
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้			

๒

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดรายได้เงินอุดหนุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	2551	หน่วย:บาท 2550
เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล	725,052,687.54	756,073,927.20
เงินอุดหนุนโครงการ	37,933,442.81	25,610,325.71
เงินอุดหนุนอื่น	6,998,342.56	6,151,985.50
<b>รวม</b>	<b>769,984,472.91</b>	<b>787,836,238.41</b>

ก

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดรายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	หน่วย:บาท	
	2551	2550
รายได้จากการบริการเอกสาร	26,174.76	2,504.67
รายได้จากการขายวารสาร	-	5,960.00
รายได้จากการตรวจสอบตัวอย่าง	10,045,676.20	7,911,923.15
รายได้จากการจัดสัมมนา	7,992,566.95	4,646,858.41
รายได้ค่าบริการสมาชิกศูนย์การบรรจู่พิมพ์ไทย	92,757.05	396,855.04
รายได้เบ็ดเตล็ด	1,884,977.76	1,130,702.11
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์	1,277,718.40	1,122,233.94
รายได้ค่าลิขสิทธิ์	194,543.26	196,261.68
รายได้ค่าโฆษณาวารสารวิทยาศาสตร์	70,093.45	14,018.69
รายได้ค่าขายหนังสือ	355,952.00	472,994.72
รายได้บำรุงสถานีวิจัยสวนภูมิภาค	1,245,775.68	941,005.61
รายได้ค่าสมาชิกกลุ่มบริการ	156,658.94	177,570.22
รายได้จากการรับบริจาค	7,773,162.25	8,198,326.01
<b>รวม</b>	<b>31,116,056.70</b>	<b>25,217,214.25</b>

๓

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดค่าใช้จ่ายทั่วไป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	หน่วย:บาท	
	2551	2550
ค่าจ้างเหมาซ่อมยานพาหนะ	930,178.51	955,101.22
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	15,935,075.35	16,305,550.78
ค่าโฆษณา	150,600.00	163,595.17
ค่าเช่า	2,585,781.48	1,592,721.59
ค่าแปลเอกสาร ถ่ายเอกสาร	640,382.09	622,074.64
ค่ารับรอง	1,051,417.33	883,864.84
ค่าประกันภัย และค่าธรรมเนียมภาคียานพาหนะ	682,112.73	711,321.73
ค่าจ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้	5,750,897.64	6,715,575.00
ค่ารักษาของ และค่าใช้จ่ายในการออกของ	10,003.00	23,193.00
ค่าจ้างทำงานวิจัย	23,130,761.57	24,872,726.99
ค่าจ้างเหมาจ่ายรายเดือน	32,350,419.50	27,962,334.78
ค่ารักษาความปลอดภัย	4,394,304.00	4,540,656.00
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	4,768,836.90	5,761,154.94
ค่าสอบบัญชี	320,000.00	440,000.00
ค่าภาษีโรงเรือน	189,000.00	794,430.00
ค่าซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(84,900.00)	118,900.00
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	584,333.35	631,903.38
ค่าทำความสะอาด	2,887,291.55	2,699,411.23
ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	972,621.79	1,110,275.10
ค่าสมาชิกและค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต	2,098,630.00	1,369,190.21
ค่าจ้างที่ปรึกษา	1,762,000.00	1,487,000.00
ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมสัมมนา (บุคคลภายนอก)	5,254,431.42	8,684,303.92
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ	3,374,726.28	2,381,654.67
ค่าใช้จ่ายวันสถาปนาสถาบันฯ	2,998,115.39	991,111.41
ค่าสมาชิกองค์การต่างประเทศ	148,187.27	93,603.86
ค่าใช้จ่ายอื่น	9,079,155.36	11,645,242.64
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	1,248,555.61	-
<b>รวม</b>	<b>123,212,918.12</b>	<b>123,556,897.10</b>

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	หน่วย:บาท	
	2551	2550
ค่าจ้างชั่วคราว	417,283.00	332,640.00
ค่าตอบแทน	2,609,237.75	1,979,456.30
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	21,544,263.83	12,085,889.14
ค่าสาธารณูปโภค	114,115.55	54,915.25
ค่าวัสดุ	8,258,328.74	7,382,167.92
เงินอุดหนุนจ่าย	28,172.00	-
<b>รวม</b>	<b>32,971,400.87</b>	<b>21,835,068.61</b>

๕

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

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 และพาณิชยกรรม

(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 รายได้จากค่าบริการงานวิจัย เป็นรายได้จากการให้บริการทดสอบ ตรวจวัด และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์รับรู้เป็นรายได้เมื่อให้บริการแล้ว

2.1.4 รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

2.1.5 ค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

##### 2.2 ค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ

ตั้งค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญลูกหนี้ค่าบริการที่ไม่ใช่ส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ดังนี้

ค้างชำระเกิน 6 เดือน - 1 ปี	ตั้งค่าเผื่อน้ำสงสัยจะสูญ	50%
-----------------------------	---------------------------	-----

เกินกว่า 1 ปี	"	100%
---------------	---	------

๒

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 และอุปกรณ์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ซึ่งอยู่ระหว่าง 2 - 40 ปี สินทรัพย์ที่ได้มาหลังวันที่ 15 ของเดือนจะคำนวณค่าเสื่อมราคาในเดือนถัดไป โดยสินทรัพย์ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์โรงงาน คิมูลค่าซากร้อยละ 2 ของราคาทุน และยานพาหนะร้อยละ 10 ของราคาทุน

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

2.5.3 สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ จะบันทึกเป็นสินทรัพย์ และหนี้สินภายใต้บัญชีรายได้การรับรู้ และรายได้การรับรู้ดังกล่าวจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี

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 จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ (หนังสือที่ กค 0512/36466 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2532 )

2.8 **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด** เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายความว่ารวมถึงเงินฝากธนาคารประเภทประจำไม่เกิน 3 เดือนและไม่มีภาระผูกพัน

๐

2.9 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี สถาบันฯ ได้เปลี่ยนแปลงวิธีการบันทึกบัญชีการซื้อที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 จากวิธีรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนและแสดงเป็นสินทรัพย์คู่กับทุนสินทรัพย์ถาวร เป็นการบันทึกบัญชีตามมาตราฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 และ 51 และตามหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐฉบับที่ 2 ข้อ 7.14 และ 8.8

การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีดังกล่าวได้นำมาปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 ซึ่งนำมาแสดงเปรียบเทียบ โดยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีดังนี้คือ

**งบรายได้ค่าใช้จ่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550**

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย เพิ่มขึ้น 167.92 ล้านบาท

**งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550**

- รายได้รอการรับรู้ เพิ่มขึ้น 121.53 ล้านบาท

- ส่วนเกินทุนจากการบริจาค ลดลง 121.53 ล้านบาท

- ทุนสินทรัพย์ถาวร ลดลง 1,340.03 ล้านบาท

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม เพิ่มขึ้น 1,340.03 ล้านบาท

**3. ข้อมูลเพิ่มเติม**

**3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
เงินฝากธนาคาร		
- กระแสรายวัน	(16.98)	(14.30)
- ออมทรัพย์	57.46	52.40
- ประจำไม่เกิน 3 เดือนและไม่มีภาระผูกพัน	<u>196.57</u>	<u>40.96</u>
<b>รวม</b>	<b><u>237.05</u></b>	<b><u>79.06</u></b>

เงินสดและเงินฝากธนาคารปี 2551 และ 2550 จำนวน 237.05 ล้านบาท และ 79.06 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ฯ ไว้ด้วย จำนวน 7.11 ล้านบาท และ 3.16 ล้านบาท ตามลำดับ

**3.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย**

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ - 5 เดือน	60.55	-
- 1 ปี	<u>449.13</u>	<u>554.16</u>
<b>รวม</b>	<b><u>509.68</u></b>	<b><u>554.16</u></b>

๑๕

3.3 ลูกหนี้ - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
รายได้ค่าบริการค้างรับ	0.88	2.76
ลูกหนี้ค่าตรวจสอบตัวอย่าง	0.64	0.80
	1.52	3.56
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	---	0.39
<b>รวม</b>	<b>1.52</b>	<b>3.17</b>

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 0.39 ล้านบาท เป็นค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ค่าตรวจสอบตัวอย่าง  
ทั้งจำนวน

3.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
วัสดุคงเหลือ	0.23	0.38
เงินประกันผลงาน	1.52	1.16
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	-	7.51
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.32	0.32
ลูกหนี้อื่น	0.29	0.01
<b>รวม</b>	<b>2.36</b>	<b>9.38</b>

3.5 เงินลงทุนระยะยาว

ในงวดนี้สถาบันฯ ได้นำเงินฝากธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขารังสิต - นครนายก คลองสี่ ประเภท  
ประจำ 24 เดือน จำนวนเงิน 15.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย 3.75 % ต่อปี

3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท				
	ราคาตามบัญชี ณ 30 ก.ย.50	ระหว่างงวด		ค่าเสื่อมราคา ปี 2551	ราคาตามบัญชี ณ 30 ก.ย.51
		เพิ่ม	ลด		
ที่ดิน	6.34	-	-	-	6.34
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	719.72	42.77	-	23.41	739.08
อุปกรณ์ - ครุภัณฑ์	573.05	61.51	1.34	71.92	561.30
- ยานพาหนะ	11.82	1.57	-	1.97	11.42
<b>รวม</b>	<b>1,310.93</b>	<b>105.85</b>	<b>1.34</b>	<b>97.30</b>	<b>1,318.14</b>
งานระหว่างก่อสร้าง	145.95	151.99	51.78	-	246.16
<b>รวม</b>	<b>1,456.88</b>	<b>257.84</b>	<b>53.12</b>	<b>97.30</b>	<b>1,564.30</b>

ก

อาคารและอุปกรณ์เพิ่มระหว่างงวด จำนวน 257.84 ล้านบาท เป็นการซื้อทรัพย์สินเพิ่มในงวดนี้ 193.98 ล้านบาท รับโอนงานระหว่างก่อสร้างที่แล้วเสร็จ 51.78 ล้านบาท และได้รับบริจาค 12.08 ล้านบาท

### 3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ยอดยกมา 1 ตุลาคม	4.68	5.34
บวก ซื้อเพิ่ม	0.72	0.69
	5.40	6.03
หัก ตัดจำหน่าย	1.26	1.35
<b>รวม</b>	<b>4.14</b>	<b>4.68</b>

### 3.8 รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า

เจ้าหนี้โครงการเกิดจากสถาบันฯ ได้รับเงินอุดหนุนจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ เพื่อทำโครงการวิจัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550 มีเจ้าหนี้โครงการจำนวน 178 โครงการ เป็นเงิน 49.06 ล้านบาท และ 161 โครงการ เป็นเงิน 41.01 ล้านบาท ตามลำดับ

### 3.9 โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย :		
ปี 2548	-	0.04
ปี 2549	-	21.00
ปี 2550	21.20	21.20
ปี 2551	22.17	-
<b>รวม</b>	<b>43.37</b>	<b>42.24</b>

### 3.10 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
เงินประกันสัญญา	3.21	3.22
เจ้าหนี้เบ็ดเตล็ด	0.51	0.63
<b>รวม</b>	<b>3.72</b>	<b>3.85</b>

กั

### 3.11 กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานเป็นเงินที่กันไว้ตามข้อบังคับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกันเงินไว้จ่ายให้กับพนักงานที่ออกจากงานสำหรับงวดบัญชี ปี 2551 และ 2550 เงินกองทุนสงเคราะห์มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
ยอดคงเหลือ ณ 1 ตุลาคม	127.92	136.54
บวก เงินสมทบที่รับจากสถาบันฯ – เงินงบประมาณ	21.11	6.23
ดอกเบี้ยของกองทุนฯ	<u>3.71</u>	<u>7.48</u>
	152.74	150.25
หัก จ่ายเงินคืนให้พนักงานที่ลาออกและตาย	-	3.34
จ่ายพนักงานที่เกษียณ	<u>9.53</u>	<u>18.99</u>
<b>ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน</b>	<b>143.21</b>	<b>127.92</b>
ยอดตามภาระผูกพันที่ต้องจ่ายกรณีพนักงานออกจากงาน	<u>214.92</u>	<u>194.57</u>
<b>ยอดตามบัญชีต่ำกว่าภาระผูกพัน</b>	<b>(71.71)</b>	<b>(66.65)</b>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 สถาบันฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายเงินสงเคราะห์ให้กับพนักงานถ้าพนักงานออกในวันที่ 30 กันยายน 2551 จำนวน 214.92 ล้านบาท แต่สถาบันฯ มีเงินกองทุนสงเคราะห์ตามบัญชี จำนวน 143.21 ล้านบาท ซึ่งต่ำกว่าภาระผูกพันจำนวน 71.71 ล้านบาท เงินกองทุนสงเคราะห์ที่ต่ำกว่าภาระผูกพันดังกล่าวสถาบันฯ ต้องรอกการจัดสรรจากเงินงบประมาณเพื่อจ่ายสมทบต่อไป

### 3.12 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

.....