

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

(สำเนา)



## รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549 งบรายได้ค่าใช้จ่าย งบรายได้ค่าใช้จ่ายสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งผู้บริหารของสถาบันฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่สถาบันฯ ใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของสถาบันฯ เป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

โดยไม่เป็นเงื่อนไขในการแสดงความเห็นต่องบการเงิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 3.11 เรื่องกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน สถาบันฯ มีภาระที่จะต้องจ่ายเงินสงเคราะห์ให้กับพนักงาน กรณีหากพนักงานออกจากงานทั้งหมดในวันที่ 30 กันยายน 2550 อีกจำนวน 66.65 ล้านบาท ซึ่งสถาบันฯ จะได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากสำนักงบประมาณ

(ลงชื่อ) รุ่งระวี สะสมสุวรรณ  
(นางสาวรุ่งระวี สะสมสุวรรณ)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน

(ลงชื่อ) คัทรียา มีเพชร  
(นางคัทรียา มีเพชร)  
นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดิน 8



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

		หน่วย:บาท	
	หมายเหตุ	2550	2549
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3.1	38,103,149.15	149,907,460.67
เงินลงทุนชั่วคราว	3.2	595,120,704.18	442,634,500.39
ลูกหนี้ - สุทธิ	3.3	3,175,367.25	3,155,644.24
เงินยืมโดยตรง		4,101,523.22	3,267,127.50
ลูกหนี้กรมสรรพากร		15,276,897.05	6,102,692.23
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ		7,673,158.64	3,983,233.43
เงินจ่ายล่วงหน้า		13,097,080.53	23,216,460.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3.4	9,384,623.85	5,289,664.75
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>685,932,503.87</b>	<b>637,556,783.21</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	3.5	15,000,000.00	-
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		39,669,178.00	37,553,998.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	3.6	1,456,877,734.52	1,296,005,156.08
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.7	4,676,311.59	5,342,218.44
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		328,371.00	323,371.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,516,551,595.11</b>	<b>1,339,224,743.52</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>2,202,484,098.98</b>	<b>1,976,781,526.73</b>

ด

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	หมายเหตุ	2550	หน่วย.บาท 2549
<b>หนี้สินและส่วนกองทุน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้โครงการ	3.8	41,012,588.68	58,546,876.91
เจ้าหนี้การค้า		8,625,524.77	4,184,769.54
เงินสงเคราะห์ค้างจ่าย		18,993,380.89	8,217,479.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		13,465,304.54	6,834,366.51
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย	3.9	42,244,936.00	40,400,000.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง		1,267,096.22	1,298,732.50
รายได้รับล่วงหน้า		17,533,752.40	31,385,917.77
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.10	3,856,173.69	7,306,565.60
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>146,998,757.19</b>	<b>158,174,707.83</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน	3.11	127,919,979.57	136,539,351.51
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>127,919,979.57</b>	<b>136,539,351.51</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>274,918,736.76</b>	<b>294,714,059.34</b>
<b>ส่วนกองทุน</b>			
ทุนสินทรัพย์ถาวร	3.12	1,340,027,371.88	1,172,104,265.78
ส่วนเกินทุนจากการบริจาค		121,526,674.23	129,243,108.74
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		466,011,316.11	380,720,092.87
<b>รวมส่วนกองทุน</b>		<b>1,927,565,362.22</b>	<b>1,682,067,467.39</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนกองทุน</b>		<b>2,202,484,098.98</b>	<b>1,976,781,526.73</b>

ต้น

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบรายได้ค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

		2550	2549
			หน่วย:บาท
<b>รายได้</b>			
รายได้เงินอุดหนุน	(รายละเอียด 1)	787,836,238.41	810,786,766.60
รายได้จากการบริการงานวิจัย		58,465,182.93	52,654,794.05
รายได้ดอกเบี้ย		27,238,775.21	12,394,320.74
รายได้อื่น	(รายละเอียด 2)	17,018,888.24	20,179,148.23
<b>รวมรายได้</b>		<b>890,559,084.79</b>	<b>896,015,029.62</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
เงินเดือน		231,170,942.46	223,226,238.31
โบนัสพนักงานและกรรมการ		19,940,876.00	19,631,501.00
ค่าจ้างชั่วคราว		17,080,437.72	15,787,918.78
ค่าตอบแทน		40,789,397.26	44,145,894.11
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	(รายละเอียด 3)	123,556,897.10	117,235,935.04
ค่าสาธารณูปโภค		21,869,635.23	20,665,314.77
ค่าวัสดุห้องทดลองและสำนักงาน		64,453,763.38	60,711,865.13
หนี้สงสัยจะสูญ		3,125.00	37,675.00
เงินสมทบจ่ายกองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน		6,234,000.00	24,965,616.37
ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวร		254,558,461.69	216,988,562.12
ค่าใช้จ่ายโครงการ	(รายละเอียด 4)	25,610,325.71	75,193,364.57
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>805,267,861.55</b>	<b>818,589,885.20</b>
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย</b>		<b>85,291,223.24</b>	<b>77,425,144.42</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบรายได้ค่าใช้จ่ายสะสม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	หน่วย:บาท	
	2550	2549
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	380,720,092.87	303,294,948.45
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้	85,291,223.24	77,425,144.42
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด</b>	<b>466,011,316.11</b>	<b>380,720,092.87</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	หมายเหตุ	2550	2549
หน่วย:บาท			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		85,291,223.24	77,425,144.42
รายการปรับกระทบรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน :			
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน		-	(49,532.71)
หนี้สงสัยจะสูญ		(3,125.00)	(27,125.00)
ลูกหนี้ - สุทธิ (เพิ่มขึ้น) ลดลง		(16,598.01)	7,244,978.73
เงินยืมโดยตรง (เพิ่มขึ้น) ลดลง		(834,395.72)	351,335.13
ลูกหนี้กรมสรรพากรเพิ่มขึ้น		(9,174,204.82)	(1,071,101.09)
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับเพิ่มขึ้น		(3,689,925.21)	(2,387,800.14)
เงินจ่ายล่วงหน้า(เพิ่มขึ้น) ลดลง		10,119,379.47	(18,330,808.14)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น		(4,094,959.10)	(1,760,837.55)
ลูกหนี้เงินกู้กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		(2,115,180.00)	1,450,950.00
สินทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้น		(5,000.00)	(4,321.00)
เจ้าหนี้โครงการลดลง		(17,534,288.23)	(49,698,143.08)
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น(ลดลง)		4,440,755.23	(2,073,848.19)
เงินสงเคราะห์ค้างจ่ายเพิ่มขึ้น		10,775,901.89	3,635,377.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น		6,630,938.03	2,572,107.12
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่ายเพิ่มขึ้น		1,844,936.00	2,000,000.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ค้างนำส่งเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(31,636.28)	235,337.10
รายได้รับล่วงหน้าเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(13,852,165.37)	13,624,817.96
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(3,450,391.91)	3,041,483.11
กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		(8,619,371.94)	1,631,486.27
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>55,681,892.27</b>	<b>37,809,499.94</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินฝากประจำ 1 ปี		(115,439,850.35)	(166,167,231.67)
เงินฝากประจำ 2 ปี		(15,000,000.00)	-
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน		(258,333,718.79)	(252,713,411.96)
เงินสดได้จากการจำหน่ายทรัพย์สิน		-	49,532.71
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>		<b>(388,773,569.14)</b>	<b>(418,831,110.92)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
ทุนสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น		258,333,718.79	252,713,411.96
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>		<b>258,333,718.79</b>	<b>252,713,411.96</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) สุทธิ</b>		<b>(74,757,958.08)</b>	<b>(128,308,199.02)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 ตุลาคม</b>		<b>153,816,149.33</b>	<b>282,124,348.35</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน</b>	3.1	<b>79,058,191.25</b>	<b>153,816,149.33</b>
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้			

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดรายได้เงินอุดหนุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	2550	หน่วย:บาท 2549
เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล	756,073,927.20	729,947,139.28
เงินอุดหนุนโครงการ	25,610,325.71	75,193,364.57
เงินอุดหนุนอื่น	6,151,985.50	5,646,262.75
รวม	<u>787,836,238.41</u>	<u>810,786,766.60</u>

ก

**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย**  
**รายละเอียดรายได้อื่น**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549**

	หน่วย:บาท	
	2550	2549
รายได้จากการบริการเอกสาร	2,504.67	3,445.79
รายได้จากการขายวารสาร	5,960.00	29,280.00
รายได้จากการตรวจสอบตัวอย่าง	7,911,923.15	9,028,831.36
รายได้จากการจัดสัมมนา	4,646,858.41	4,290,842.83
รายได้ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์การบรรณวิทยุแห่งประเทศไทย	396,855.04	4,551,805.70
รายได้เบ็ดเตล็ด	1,130,702.11	808,219.61
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	49,532.71
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์	1,122,233.94	201,461.20
รายได้ค่าเผื่อนี้สุญรับคืน	-	64,800.00
รายได้ค่าลิขสิทธิ์	196,261.68	85,806.07
รายได้ค่าโฆษณาวารสารวิทยาศาสตร์	14,018.69	28,037.38
รายได้ค่าขายหนังสือ	472,994.72	555,029.50
รายได้บำรุงสถานีวิจัยส่วนภูมิภาค	941,005.61	482,056.08
รายได้ค่าสมาชิกกลุ่มบริการ	177,570.22	-
<b>รวม</b>	<b>17,018,888.24</b>	<b>20,179,148.23</b>

๒

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายละเอียดค่าใช้จ่ายทั่วไป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	หน่วย:บาท	
	2550	2549
ค่าจ้างเหมาซ่อมยานพาหนะ	955,101.22	1,543,699.04
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	16,305,550.78	15,624,573 46
ค่าโฆษณา	163,595 17	1,037,100.39
ค่าเช่า	1,592,721.59	1,774,548.30
ค่าแปลเอกสาร ถ่ายเอกสาร	622,074.64	760,866 15
ค่ารับรอง	883,864.84	776,632 06
ค่าประกันภัย และค่าธรรมเนียมภยานพาหนะ	711,321.73	780,131.37
ค่าจ้างซ่อมเครื่องมือเครื่องใช้	6,715,575.00	5,788,351.64
ค่ารักษาของ และค่าใช้จ่ายในการออกของ	23,193.00	24,044.59
ค่าจ้างทำงานวิจัย	24,872,726.99	21,692,304.52
ค่าจ้างเหมาจ่ายรายเดือน	27,962,334.78	23,936,632 83
ค่ารักษาความปลอดภัย	4,540,656.00	3,918,919.00
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและสัมมนา	5,761,154.94	8,800,199.86
ค่าสอบบัญชี	440,000.00	140,000.00
ค่าภาษีโรงเรือน	794,430.00	1,235,829.00
ค่าซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	118,900.00	22,500.00
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	631,903.38	680,204.98
ค่าทำความสะอาด	2,699,411.23	2,664,803.77
ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	1,110,275.10	604,809.11
ค่าสมาชิกและค่าใช้จ่ายบริการอินเทอร์เน็ต	1,369,190 21	2,328,216.20
ค่าจ้างที่ปรึกษา	1,487,000.00	1,090,000.00
ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมสัมมนา (บุคคลภายนอก)	8,684,303.92	11,854,775.87
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ	2,381,654.67	1,611,561.09
ค่าใช้จ่ายวันสถาปนาสถาบันฯ	991,111.41	1,117,066.28
เงินอุดหนุนจ่าย	93,603.86	147,123.25
ค่าใช้จ่ายอื่น	11,645,242.64	7,281,042.28
<b>รวม</b>	<b>123,556,897.10</b>	<b>117,235,935.04</b>

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549

	2550	หน่วย:บาท 2549
ค่าจ้างชั่วคราว	332,640.00	467,702.90
ค่าตอบแทน	1,979,456.30	1,550,887.72
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	12,085,889.14	18,342,958.11
ค่าสาธารณูปโภค	54,915.25	101,664.79
ค่าวัสดุ	7,382,167.92	19,005,301.21
ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวร	3,775,257.10	35,724,849.84
<b>รวม</b>	<b>25,610,325.71</b>	<b>75,193,364.57</b>

๗



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 การซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนและจะแสดงเป็นสินทรัพย์ คู่กับทุนสินทรัพย์ถาวร

2.5.3 ค่าเสื่อมราคา คำนวณค่าเสื่อมราคาอาคาร และอุปกรณ์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ซึ่งอยู่ระหว่าง 2 - 40 ปี สินทรัพย์ที่ได้มาหลังวันที่ 15 ของเดือนจะคำนวณค่าเสื่อมราคาในเดือนถัดไป โดยสินทรัพย์ประเภทครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์โรงงาน คัดมูลค่าซากร้อยละ 2 ของราคาทุน และยานพาหนะร้อยละ 10 ของราคาทุน ค่าเสื่อมราคาที่ยังคำนวณได้จะนำไปลดทุนสินทรัพย์ถาวร

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

2.5.4 สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ คู่กับส่วนเกินทุนจากการบริจาค สำหรับค่าเสื่อมราคาจะนำไปหักจากส่วนเกินทุนจากการบริจาค

2.6 **สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย** สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี

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

2.8 **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด** เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายความว่ารวมถึงเงินฝากธนาคารประเภทประจำไม่เกิน 3 เดือนและไม่มีภาระผูกพัน <sup>อื่น</sup>

### 3. ข้อมูลเพิ่มเติม

#### 3.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
เงินสดและเงินฝากธนาคาร		
- กระแสรายวัน	(14.30)	(7.11)
- ออมทรัพย์	<u>52.40</u>	<u>157.02</u>
<b>รวม</b>	<b><u>38.10</u></b>	<b><u>149.91</u></b>

เงินสดและเงินฝากธนาคารปี 2550 และ 2549 จำนวน 38.10 ล้านบาท และ 149.91 ล้านบาท ได้รวมเงินฝากธนาคารของกองทุนสงเคราะห์ฯ ไว้ด้วย จำนวน 3.15 ล้านบาท และ 5.06 ล้านบาท ตามลำดับ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		
- กระแสรายวัน	(14.30)	(7.11)
- ออมทรัพย์	52.40	157.02
- ประจำไม่เกิน 3 เดือนและไม่มีภาระผูกพัน	<u>40.96</u>	<u>3.91</u>
<b>รวม</b>	<b><u>79.06</u></b>	<b><u>153.82</u></b>

#### 3.2 เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
เงินฝากธนาคาร		
ประจำ - ไม่เกิน 3 เดือนและไม่มีภาระผูกพัน	40.96	3.91
- 1 ปี	<u>554.16</u>	<u>438.72</u>
<b>รวม</b>	<b><u>595.12</u></b>	<b><u>442.63</u></b>

๑๕

3.3 ลูกหนี้ – สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
ลูกหนี้โครงการ	2.76	2.77
ลูกหนี้ค่าตรวจสอบตัวอย่าง	0.80	0.77
	3.56	3.54
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	0.39	0.39
<b>รวม</b>	<b>3.17</b>	<b>3.15</b>

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 0.39 ล้านบาท เป็นค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ค่าตรวจสอบตัวอย่าง  
ทั้งจำนวน

3.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
วัสดุคงเหลือ	0.38	0.51
เงินประกันผลงาน	1.16	1.01
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลต่างประเทศ	7.51	3.50
ภาษีที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	0.32	0.25
ลูกหนี้เงินนอกงบประมาณ	-	0.01
ลูกหนี้อื่น	0.01	0.01
<b>รวม</b>	<b>9.38</b>	<b>5.29</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.49	ระหว่างงวด		ค่าเสื่อมราคา ปี 2550	ราคาตามบัญชี ณ 30 ก.ย.50
		เพิ่ม	ลด		
ที่ดิน	6.34	-	-	-	6.34
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	683.36	58.40	-	22.04	719.72
อุปกรณ์ - ครุภัณฑ์	556.45	89.95	-	73.35	573.05
- ยานพาหนะ	10.93	2.76	-	1.87	11.82
<b>รวม</b>	<b>1,257.08</b>	<b>151.11</b>	<b>-</b>	<b>97.26</b>	<b>1,310.93</b>
งานระหว่างก่อสร้าง	38.93	170.71	63.69	-	145.95
<b>รวม</b>	<b>1,296.01</b>	<b>321.82</b>	<b>63.69</b>	<b>97.26</b>	<b>1,456.88</b>

อาคารและอุปกรณ์เพิ่มระหว่างงวด จำนวน 321.82 ล้านบาท เป็นการซื้อทรัพย์สินเพิ่มในงวดนี้ 257.65 ล้านบาท รับโอนงานระหว่างก่อสร้างที่แล้วเสร็จ 63.69 ล้านบาท และได้รับบริจาค 0.48 ล้านบาท

ค่าเสื่อมราคาปี 2550 จำนวน 97.26 ล้านบาท เป็นค่าเสื่อมราคาที่ลดทุนสินทรัพย์ถาวรจำนวน 89.06 ล้านบาท และลดส่วนเกินทุนจากการบริจาคจำนวน 8.20 ล้านบาท ตามลำดับ

**3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ ประกอบด้วย**

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ยอดยกมา 1 ตุลาคม	5.34	-
บวก ซื้อเพิ่ม	<u>0.69</u>	<u>5.47</u>
	6.03	5.47
หัก ตัดจำหน่าย	<u>1.35</u>	<u>0.13</u>
<b>รวม</b>	<b><u>4.68</u></b>	<b><u>5.34</u></b>

**3.8 เจ้าหนี้โครงการ**

เจ้าหนี้โครงการเกิดจากสถาบันฯได้รับเงินอุดหนุนจากหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ เพื่อทำโครงการวิจัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 และ 2549 มีเจ้าหนี้โครงการจำนวน 161 โครงการ เป็นเงิน 41.01 ล้านบาทและ 141 โครงการ เป็นเงิน 58.55 ล้านบาท ตามลำดับ

**3.9 โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย ประกอบด้วย**

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
โบนัสพนักงานและกรรมการค้างจ่าย :		
ปี 2548	0.04	19.40
ปี 2549	21.00	21.00
ปี 2550	<u>21.20</u>	-
<b>รวม</b>	<b><u>42.24</u></b>	<b><u>40.40</u></b>

**3.10 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย**

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
เงินประกันสัญญา	3.22	6.98
เจ้าหนี้เบ็ดเตล็ด	<u>0.63</u>	<u>0.32</u>
<b>รวม</b>	<b><u>3.85</u></b>	<b><u>7.30</u></b>

กั

### 3.11 กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

กองทุนสงเคราะห์สำหรับผู้ปฏิบัติงานเป็นเงินที่กันไว้ตามข้อบังคับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ พ.ศ. 2524 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกันเงินไว้จ่ายให้กับพนักงานที่ออกจากงาน สำหรับงวดบัญชี ปี 2550 และ 2549 เงินกองทุนสงเคราะห์มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
ยอดคงเหลือ ณ 1 ตุลาคม	136.54	134.91
<u>บวก</u> เงินสมทบที่ได้รับจากสถาบันฯ - เงินงบประมาณ	6.23	24.96
ดอกผลของกองทุนฯ	<u>7.48</u>	<u>4.32</u>
	150.25	164.19
<u>หัก</u> จ่ายเงินคืนให้พนักงานที่ลาออกและตาย	3.34	1.24
จ่ายพนักงานที่เกษียณ	18.99	8.22
โอนไปกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสถาบันฯ	-	13.19
จ่ายพนักงานที่เกษียณก่อนกำหนด	<u>-</u>	<u>5.00</u>
<b>ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน</b>	<b>127.92</b>	<b>136.54</b>
ยอดตามภาระผูกพันที่ต้องจ่ายกรณีพนักงานออกจากงาน	<u>194.57</u>	<u>200.46</u>
<b>ยอดตามบัญชีต่ำกว่าภาระผูกพัน</b>	<b>(66.65)</b>	<b>(63.92)</b>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2550 สถาบันฯ มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายเงินสงเคราะห์ให้กับพนักงานถ้าพนักงานออกในวันที่ 30 กันยายน 2550 จำนวน 194.57 ล้านบาท แต่สถาบันฯ มีเงินกองทุนสงเคราะห์ตามบัญชี จำนวน 127.92 ล้านบาท ซึ่งต่ำกว่าภาระผูกพันจำนวน 66.65 ล้านบาท เงินกองทุนสงเคราะห์ที่ต่ำกว่าภาระผูกพันดังกล่าวสถาบันฯ ต้องรอการจัดสรรจากเงินงบประมาณเพื่อจ่ายสมทบต่อไป

### 3.12 ทุนสินทรัพย์ถาวร ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2550	2549
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ 1 ตุลาคม	1,172.10	1,012.83
<u>บวก</u> สินทรัพย์ที่เพิ่มระหว่างงวด	<u>258.34</u>	<u>252.71</u>
	1,430.44	1,265.54
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระหว่างงวด	<u>90.41</u>	<u>84.96</u>
	1,340.03	1,180.58
<u>หัก</u> จำหน่ายระหว่างงวด	<u>-</u>	<u>8.48</u>
<b>ยอดคงเหลือปลายงวด ณ 30 กันยายน</b>	<b><u>1,340.03</u></b>	<b><u>1,172.10</u></b>

### 3.13 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

### 3.14 การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

สถาบันฯ ได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีของปีปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์ที่ได้รายงานไปแล้ว คือเครื่องคอมพิวเตอร์จากเดิมแสดงรวมไว้ในรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มาแสดงไว้ในรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

.....