



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550 และงบรายได้ค่าใช้จ่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งผู้บริหารของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550 ผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

Am J

(นางดาหวัน วงศ์พยัคฆ์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

Am M

(นางศุภรียา มีเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

สินทรัพย์	หมายเหตุ	2551	2550
		บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	4.1	2,411,599,081.72	3,770,342,202.07
เงินลงทุนระยะสั้น	4.2	1,377,488,787.70	5,294,853.32
ลูกหนี้ค่าบริการ		22,823,617.40	20,543,387.81
เงินยืมตรงจ่าย		11,526,417.42	20,908,539.66
เงินยืมหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย		33,205,260.29	44,688,464.05
เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินค้างรับ	4.3	106,347,830.80	378,933,900.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.4	120,799,363.97	97,109,958.72
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,083,790,359.30	4,337,821,305.63
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท	4.5	469,604,300.07	490,722,455.45
เงินลงทุนระยะยาว	4.6	58,836,862.50	58,536,862.50
เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและความร่วมมือ	4.7	657,997,965.20	658,101,643.66
เงินมัดจำและเงินประกัน		288,703,889.21	44,903,193.81
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	4.8	4,189,993,391.22	3,869,114,761.80
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		5,665,136,408.20	5,121,378,922.22
รวมสินทรัพย์		9,748,926,767.50	9,459,200,227.85

๕๖

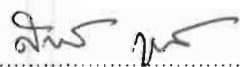
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	หมายเหตุ	2551	2550
หนี้สินและกองทุน		บาท	บาท
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		243,905,421.45	191,334,477.13
เงินรับล่วงหน้า		5,552,487.54	7,385,810.40
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,897,912.86	12,600,479.38
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.9	155,223,518.96	146,952,175.64
รวมหนี้สินหมุนเวียน		407,579,340.81	358,272,942.55
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินรับฝาก		1,429,933.93	941,835.55
เงินอุดหนุนกันไว้เบิก		106,347,830.80	377,070,000.00
เงินสำรองเงินบำเหน็จพนักงาน สวทช.		237,728,630.94	228,599,106.35
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		3,642,557.70	3,566,739.52
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		349,148,953.37	610,177,681.42
รวมหนี้สิน		756,728,294.18	968,450,623.97
ส่วนของกองทุน			
เงินกองทุน		918,560,509.40	918,560,509.40
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด		7,572,189,094.48	7,484,035,804.81
บวก รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้		501,448,869.44	88,153,289.67
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด		8,073,637,963.92	7,572,189,094.48
รวมส่วนของกองทุน	4.10	8,992,198,473.32	8,490,749,603.88
รวมหนี้สินและกองทุน		9,748,926,767.50	9,459,200,227.85

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(นายศักรินทร์ ภูมิรัตน์)



ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายการเงินและบัญชี

(นางลดาวัลย์ สันทรานันท์)

๓

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบรายได้ค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	หมายเหตุ	2551	2550
		บาท	บาท
รายได้			
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		4,004,618,284.23	3,351,059,636.75
เงินอุดหนุนอื่น	รายละเอียด 1	200,465,698.57	165,657,324.99
รายได้ค่าบริการ	รายละเอียด 1	310,956,575.63	266,135,360.92
รายได้อื่นๆ	รายละเอียด 1	32,242,597.79	39,701,535.53
ดอกเบี้ยรับ		59,733,807.33	89,873,563.04
เงินปันผลรับ		850,000.00	850,000.00
รวมรายได้		4,608,866,963.55	3,913,277,421.23
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและบริหาร	รายละเอียด 2	4,107,418,094.11	3,825,124,131.56
รวมค่าใช้จ่าย		4,107,418,094.11	3,825,124,131.56
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	4.11	501,448,869.44	88,153,289.67

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

๓

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รายละเอียดรายได้

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	2551	2550
	บาท	บาท
เงินอุดหนุนอื่น		
เงินอุดหนุนโครงการวิจัย	190,251,842.28	152,318,961.75
เงินสนับสนุนการจัดประชุมสัมมนา	10,213,856.29	13,338,363.24
รวม	200,465,698.57	165,657,324.99
รายได้ค่าบริการ		
รายได้จากการให้คำแนะนำปรึกษาและบริการ	80,631,410.40	83,967,717.64
รายได้จากความร่วมมือรับจ้างวิจัยพัฒนา	55,312,241.75	28,707,326.30
รายได้จากสิทธิประโยชน์ของงานวิจัยและพัฒนา	12,369,433.69	10,504,068.64
รายได้ค่าฝึกอบรมและสัมมนา	80,988,748.77	80,637,177.14
รายได้ค่าบริการสืบค้นและฐานข้อมูล	711,738.27	1,075,555.01
รายได้จากการขายหนังสือ เอกสาร คู่มือ และสมาชิก	4,877,631.19	4,831,778.33
รายได้ค่าโฆษณา	38,400.00	375,001.90
รายได้ค่าเช่าและบริการ	76,026,971.56	56,036,735.96
รวม	310,956,575.63	266,135,350.92
รายได้อื่น ๆ		
รายได้ค่าปรับ	6,128,625.54	22,602,841.13
รายได้เบ็ดเตล็ด	7,820,964.94	4,671,442.05
เงินรับคืนเหลือจ่าย	3,425,727.45	5,531,032.16
รายรับจากการรับบริจาคพัสดุ	10,029,018.95	6,896,220.19
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	524,541.82	-
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	993,217.69	-
กำไรขาดทุน จากการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน	118,099.27	-
หนี้สงสัยจะสูญ	3,202,402.13	-
รวม	32,242,597.79	30,701,535.53

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

	2551	2550
	บาท	บาท
เงินเดือนและค่าจ้าง	977,614,766.45	811,124,874.94
เงินสวัสดิการพนักงานและครอบครัว	148,700,023.44	339,972,281.03
ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทน	112,483,427.36	139,320,819.13
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง สัมมนาและฝึกอบรม	138,060,403.35	120,914,116.63
ค่ารับรองและพิธีการ	11,195,588.88	11,394,417.12
ค่าเช่าสำนักงาน ค่าบริการเครือข่าย ค่าเช่าอื่น	84,031,855.56	64,516,976.10
ค่าใช้จ่ายในการซื้อลิขสิทธิ์และบริการข้อมูล	27,899,005.98	20,135,505.09
ค่าใช้จ่ายบริหารอาคาร	76,639,057.77	72,576,255.66
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	56,734,933.78	37,694,977.15
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	113,416,485.31	126,155,114.06
ค่าใช้สอย	83,851,017.58	113,044,188.72
ค่าวัสดุ	262,215,082.02	214,357,883.65
ค่าสาธารณูปโภค	125,450,334.45	111,735,464.71
เงินอุดหนุนการวิจัย	522,185,555.01	510,451,466.36
เงินสนับสนุนสถาบันเครือข่าย	256,914,512.47	115,549,841.60
ทุนบัณฑิตศึกษา	130,224,078.65	103,286,647.61
เงินอุดหนุนอื่นๆ	86,814,131.40	110,767,228.05
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาและนิทรรศการ	173,048,478.23	171,947,799.07
ค่าจ้างศึกษา ค่าบริหารงาน และผู้เกี่ยวข้อง	70,012,400.61	64,983,949.57
ค่าสมาชิก	1,619,998.50	1,328,666.73
ค่าสอบบัญชี	196,008.15	-
ค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินสำหรับโครงการ/งานบริการ	2,156,734.44	5,153,002.25
ค่าเสื่อมราคา	644,959,256.54	556,968,038.60
หนี้สงสัยจะสูญ	-	440.04
หนี้สูญ	-	669,614.41
เงินเหลือจ่ายส่งคืน	994,958.18	147,647.14
ขาดทุนจากการจำหน่ายครุภัณฑ์และอุปกรณ์	-	244,610.20
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	682,305.94
รวม	4,107,418,094.11	3,825,124,131.56

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2551 และ 2550

1. การจัดตั้ง

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2534 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2534 โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1.1 บริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามกฎหมายข้อบังคับ และมติคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

1.2 สำรวจ ศึกษาและวิเคราะห์ทางวิชาการต่างๆ เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการวางแผน นโยบายและจัดทำแผน วางโครงการและมาตรการต่างๆ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศแล้วนำเสนอต่อรัฐมนตรี

1.3 ดำเนินการวิจัย พัฒนาและดำเนินการด้านวิศวกรรม และสนับสนุนการวิจัย พัฒนาวิศวกรรมของภาครัฐบาล ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา และส่งเสริมความร่วมมือในกิจกรรมด้านนี้ระหว่างภาครัฐบาล ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาตลอดจนนานาชาติเพื่อพัฒนาประโยชน์เชิงพาณิชย์

1.4 ดำเนินการและสนับสนุนการให้บริการในการวิเคราะห์ ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การสอบเทียบมาตรฐาน และความถูกต้องของอุปกรณ์ การให้บริการข้อมูลและการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี และสนับสนุนการให้บริการอื่นๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.5 สนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะในการเลือกและรับเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ตลอดจนการจัดการโครงการลงทุน และโครงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ เพื่อให้ได้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสม และเพื่อเกื้อกูลการเสริมสร้างสมรรถนะทางเทคโนโลยีของประเทศ

1.6 ดำเนินการและส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ รวมทั้งการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในภาครัฐบาลและภาคเอกชน

1.7 กระทำการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่ของสำนักงาน และตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

2. ที่มาของกองทุน

กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกองทุนในสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2534 โดยเงินของกองทุนประกอบด้วย

- 2.1 เงินทุนประเดิมที่รัฐบาลจัดสรรให้
- 2.2 เงินและทรัพย์สินในสวนที่เกี่ยวกับ โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ได้รับโอนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- 2.3 เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการพลังงานในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- 2.4 เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้จากงบประมาณแผ่นดินประจำปี
- 2.5 เงินอุดหนุนจากต่างประเทศรวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ
- 2.6 เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้เพื่อสมทบกองทุน
- 2.7 ดอกผลหรือรายได้ของกองทุน รวมทั้งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา และค่าตอบแทนการให้ใช้หรือการโอนสิทธิบัตร
- 2.8 เงินและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของกองทุน

ในกรณีกองทุนมีจำนวนเงินไม่พอสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และค่าภาระต่างๆ ที่เหมาะสม รัฐพึงจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินเข้าสมทบกองทุนเท่าจำนวนที่จำเป็น

ทั้งนี้รายได้ของกองทุนฯ ให้นำเข้าสมทบกองทุนโดยไม่ต้องส่งคืนกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ


3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความรวมถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีข้างล่างนี้

3.2 การประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สำนักงานฯ ต้องใช้การประมาณการและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ค่าใช้จ่ายสินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้ ทั้งนี้จะมีการระบุแนวทางการประมาณการ หรือข้อสมมติฐานที่ใช้ในแต่ละรายการที่เกี่ยวข้อง 

การประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน จะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

3.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นระหว่างปีได้แปลงค่าให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว จะรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบรายได้ค่าใช้จ่ายทันที

3.4 บัญชีระหว่างหน่วยงานหรือบัญชีที่เกี่ยวข้องกัน

บัญชีระหว่างหน่วยงานหมายถึง ส่วนงานกลาง หน่วยงานเฉพาะทาง และโครงการ หรือหน่วยงานอื่นที่จัดตั้งภายใต้พระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2534 โดยมีนโยบายการบริหารเงินงบประมาณเกี่ยวกับ

3.4.1 ค่าใช้จ่ายที่ให้เบิกจ่ายจากส่วนงานกลาง เช่น เงินเดือน ค่าสาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายอื่นที่ส่วนงานกลางเป็นศูนย์กลางการเบิกจ่าย

3.4.2 เงินรับฝากเงินงบประมาณสำหรับรายการครุภัณฑ์ ที่ยังมีได้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง การรับรู้รายการบัญชีระหว่างกันเป็นไปตามเกณฑ์สิทธิ์ และหรือตามเงื่อนไขที่ตกลงร่วมกัน

3.5 เงินได้ที่รับรู้เป็นเงินกองทุน ประกอบด้วย

3.5.1 เงินที่รัฐบาลจัดสรรให้เป็นทุนประเดิม

3.5.2 เงินและทรัพย์สินในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ได้รับโอนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

3.5.3 เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

3.5.4 เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้เพื่อสมทบกองทุน และมีวัตถุประสงค์ให้ใช้เฉพาะดอกผล

3.5.5 เงินและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของกองทุน

3.6 การรับรู้รายได้-ค่าใช้จ่าย

3.6.1 รายได้เงินสดหมุน รับรู้เป็นรายได้ในงวด เมื่อได้รับจัดสรรและอนุมัติฎีกาเบิกเงินงบประมาณ

3.6.2 รายได้จากการขาย รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการส่งมอบของให้กับลูกค้าและลูกค้ายอมรับสินค้า
นั้นแล้ว

3.6.3 รายได้ค่าทรัพย์สินทางปัญญา รายได้ค่าธรรมเนียมและค่าบริการทางวิชาการ รับรู้เป็น
รายได้ตามเกณฑ์คงค้างตามเนื้อหาของข้อตกลงที่เกี่ยวข้องในสัญญา

3.6.4 รายได้ดอกเบี้ยรับ รับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทน
ที่แท้จริงของสินทรัพย์

3.6.5 รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุน รับรู้รายได้เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

3.6.6 ค่าใช้จ่ายรับรู้เมื่อเกิดรายการ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับประโยชน์
เชิงเศรษฐกิจของรายจ่ายนั้นภายในรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

3.7 วัสดุคงเหลือ

วัสดุ หมายถึง สิ่งของที่จัดซื้อ จัดหาเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ในสิ่งของดังต่อไปนี้

3.7.1 สิ่งของซึ่งโดยสภาพเมื่อใช้แล้วย่อมสิ้นเปลือง หดไป แปรสภาพ หรือไม่คงสภาพเดิม อีกต่อไป

3.7.2 สิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวร แต่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาประมาณไม่เกิน 1 ปี

3.7.3 สิ่งของที่ซื้อมาใช้ในการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมทรัพย์สินเพื่อให้มีสภาพหรือประสิทธิภาพ

คงเดิม

วัสดุคงเหลือแสดงในราคาทุน ซึ่งคำนวณตามเกณฑ์วิธีเข้าก่อนออกก่อน

3.8 เงินลงทุน และเงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ

เงินลงทุน หมายถึง เงินลงทุนของสำนักงานฯ ในบริษัทเอกชน ซึ่งเป็นตราสารทุนประเภทหลักทรัพย์
ในความต้องการของตลาด (บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์) และไม่ใช้ตราสารทุนประเภทหลักทรัพย์
ในความต้องการของตลาด โดยสำนักงานฯ คาดว่าจะถือไว้เกินกว่า 12 เดือน

เงินลงทุนแสดงในงบดุลด้วยราคาทุนและจะบันทึกเงินลงทุนเป็นสินทรัพย์ ณ วันที่หน่วยงานได้รับ
เงินลงทุนครั้งแรกในราคาทุน และปรับปรุงค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อปิดหรือเลิกกิจการ โดยบันทึก
รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าอยู่ในงบรายได้ค่าใช้จ่ายทันที ในการจำหน่ายเงินลงทุนผลต่างระหว่าง
เงินสดสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกในงบรายได้ค่าใช้จ่าย

เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ หมายถึงโครงการพิเศษที่สำนักงานฯ จัดตั้ง
หรือร่วมกับสถาบันอื่นจัดตั้งขึ้น โดยการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ได้รับความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการ

วิจัยพัฒนาการดำเนินการด้านวิศวกรรม การให้บริการในการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การสอบเทียบมาตรฐานและความถูกต้องของอุปกรณ์ รวมทั้งการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี

เงินลงทุนและเงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ แสดงในงบดุลด้วยราคาทุน

3.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และการตัดค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ได้มาเพื่อการดำเนินงานของสำนักงานฯ จะบันทึกเป็นสินทรัพย์ โดย

3.9.1 ที่ดินบันทึกบัญชีตามราคาประเมินของกรมที่ดิน ณ วันที่ได้มา

3.9.2 อาคารสิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภค จะรับรู้ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งอาคารสิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภคที่พร้อมจะใช้งาน

3.9.3 ครุภัณฑ์หมายถึงสิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานในระยะเวลาประมาณ 1 ปีขึ้นไป ให้บันทึกบัญชีรับรู้เป็นสินทรัพย์ด้วยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ และครุภัณฑ์อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน รวมถึงค่าสิ่งของที่ซื้อมาเพื่อดำเนินการเอง โดย

- บันทึกครุภัณฑ์ที่ได้มาก่อนเดือนมกราคม 2549 เฉพาะที่มีมูลค่าต่อหน่วยหรือต่อชุด ตั้งแต่ 5,000 บาท ขึ้นไป

- บันทึกครุภัณฑ์ที่ได้มาตั้งแต่เดือนมกราคม 2549 เป็นต้นไป เฉพาะที่มีมูลค่าต่อหน่วยหรือต่อชุด ตั้งแต่ 10,000 บาท ขึ้นไป

- กรณีที่มีค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์เกิดขึ้นก่อนที่สินทรัพย์จะมาถึงหรือพร้อมใช้งาน ให้บันทึกบัญชีรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างทางก่อนจนกว่าสินทรัพย์จะพร้อมใช้งานจึงโอนเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ เช่น ค่าขนส่ง, ค่าอากร เป็นต้น

3.9.4 ครุภัณฑ์ที่ได้รับโอนจากหน่วยงานอื่น ให้รับรู้เป็นสินทรัพย์คู่กับเงินกองทุนของสำนักงานฯ โดยคำนวณมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ได้รับโอนและคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานคงเหลือของครุภัณฑ์นั้น ๆ

3.9.5 รายจ่ายที่เกิดขึ้นในภายหลังเกี่ยวกับรายการอาคาร และอุปกรณ์จะถือเป็นส่วนหนึ่งของราคาตามบัญชีของสินทรัพย์กรณีที่ยาจ่ายนั้นทำให้ได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากมาตรฐานเดิมที่เคยประเมินไว้ กล่าวคือมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

3.9.6 โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์ที่มีวงเงินเกิน 20,000 บาท ขึ้นไป จะบันทึกเป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์-SOFTWARE ส่วนที่มีมูลค่าไม่เกิน 20,000 บาท จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน

อาคารและอุปกรณ์ รับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมตามอัตราที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังกำหนด ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษาซึ่งเป็นรายจ่ายที่ทำให้อาคารและอุปกรณ์สามารถให้ประโยชน์ในอนาคตตามมาตรฐานการปฏิบัติงานเดิมที่เคยประเมินไว้ จะรับรู้ในงบรายได้ค่าใช้จ่าย ในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้นต้นทุนของการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้นอย่างสำคัญ และทำให้สินทรัพย์นั้นมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จะรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจะได้รับมีมูลค่าสูงเกินกว่า

มาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์นั้น การปรับปรุงให้ดีขึ้นที่สำคัญจะตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของสินทรัพย์ โดยใช้วิธีเส้นตรง ในอัตราที่ใกล้เคียงกับอายุการใช้งานของสินทรัพย์ และกำหนดให้ราคาซากเป็นศูนย์ในที่สุดท้ายที่คิดค่าเสื่อมราคาให้คงเหลือราคาตามบัญชีไว้หนึ่งบาท เพื่อประโยชน์ในการควบคุมและตรวจสอบ โดยมีอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรดังนี้

ประเภทของสินทรัพย์	อายุการใช้งาน (ปี)	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	20	5
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้งสำนักงาน	10	10
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3	33.33
อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	5	20
ยานพาหนะ	5	20

รายการยอดตัดบัญชีจะตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงในระยะเวลาห้า (5) ปี

3.9.7 สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ จะบันทึกเป็นสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้บัญชีรายได้หรือการรับรู้ และรายได้หรือการรับรู้ดังกล่าวจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาค ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี

3.10 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำนักงานฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่บริหารโดยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเฉพาะส่วนของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

1. "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กสิกรไทยทรัพย์มั่นคง" ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อ 1 พฤศจิกายน 2543 โดยกำหนดให้พนักงานที่บรรจุ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2543 เข้าเป็นสมาชิกกองทุน โดยความสมัครใจ
2. "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการพัฒนา" ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อ 1 มกราคม 2549 โดยกำหนดให้พนักงานที่บรรจุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 เข้าเป็นสมาชิกกองทุน โดยความสมัครใจ
3. "กองทุนเกษียณมั่งคั่ง" ซึ่งจดทะเบียนแล้ว เมื่อ 1 ตุลาคม 2549 โดยกำหนดให้พนักงานที่สังกัดสำนักงานส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ (CCP) ที่บรรจุ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 เข้าเป็นสมาชิกกองทุน โดยความสมัครใจ

ส่วนพนักงานที่บรรจุก่อนวันที่ 1 พฤศจิกายน 2543 ให้สิทธิเลือกที่จะรับบำเหน็จพนักงานหรือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสำนักงานฯ จ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนพนักงาน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบรายได้ค่าใช้จ่ายสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

เงินสมทบและเงินผลประโยชน์นี้จะจ่ายให้แก่สมาชิก เมื่อสมาชิกครบเกษียณอายุ ตายหรือออกจากงาน โดยไม่มีความผิด ตามอายุการทำงานดังต่อไปนี้

ระยะเวลาการเป็นพนักงาน	% ของเงินสมทบและผลประโยชน์เงินสมทบ
ตั้งแต่ 0.5 ปี ถึง 3 ปี	50
มากกว่า 3 ปี ถึง 4 ปี	60
มากกว่า 4 ปี ถึง 5 ปี	80
มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป	100

กรณีสมาชิกถูกไล่ออกหรือถูกเลิกสัญญา เนื่องจากประพฤติผิดอย่างร้ายแรง ขัดต่อระเบียบข้อบังคับการทำงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือฝ่าฝืนข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญา สมาชิกกองทุนผู้นั้นจะไม่มีสิทธิได้รับเงินสมทบและผลประโยชน์ของเงินสมทบทั้งหมด

3.11 กองทุนเงินบำเหน็จ

เงินบำเหน็จ หมายถึง เงินตอบแทนความชอบที่สำนักงานฯ จ่ายให้แก่พนักงาน เมื่อออกจากงานโดยจ่ายให้ครั้งเดียว เงินบำเหน็จนี้จะจ่ายให้กับพนักงานของสำนักงานฯ ตามข้อบังคับ กวทช.ว่าด้วยการเงินบำเหน็จพนักงาน สวทช. พ.ศ.2543 และข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการเงินบำเหน็จพนักงาน สวทช. ฉบับที่ 2 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ.2543

ในปีงบประมาณ 2550 สำนักงานฯ ได้บันทึกบัญชี ค่าใช้จ่ายเงินบำเหน็จและบัญชีสำรองเงินบำเหน็จซึ่งเป็นการประมาณการเงินบำเหน็จ ที่เป็นภาระผูกพันของสำนักงานฯ ตามข้อบังคับฯ ข้างต้น ทั้งนี้ ในการคำนวณเงินบำเหน็จจะเท่ากับอัตราเงินเดือน เดือนสุดท้ายคูณระยะเวลาทำงาน (ปี) คูณอัตราแปรผัน

อัตราแปรผัน กำหนดดังนี้

- ระยะเวลาการทำงาน 0.5 ปี – 5 ปี อัตราแปรผันเท่ากับ 0.5
- ระยะเวลาการทำงานเกินกว่า 5 ปีขึ้นไป อัตราแปรผันเท่ากับ 1.0

3.12 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประมาณจากอัตราร้อยละของยอดลูกหนี้การค้า ณ วันสิ้นงวด นอกจากนี้ยังพิจารณาจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ โดยอาศัยการวิเคราะห์อายุหนี้ ฐานะการเงินของลูกหนี้ และแนวโน้มที่จะได้รับชำระเงินโดยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป และ

ประมาณจากจำนวนหนี้ที่คงเหลืออยู่ตามประวัติการชำระเงิน และสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

ลูกหนี้การค้าซึ่งค้างชำระเกิน 6 เดือนขึ้นไปนับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระ ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอัตราดังนี้

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	อัตราร้อยละของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	50
เกินกว่า 1 ปี - 2 ปี	75
เกินกว่า 2 ปี	100

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
เงินสด	1.28	1.22
เงินฝากกระแสรายวัน	39.18	(26.01)
เงินฝากออมทรัพย์	1,237.45	1,559.03
เงินฝากประจำ 3 เดือน	1,133.69	2,236.10
รวม	2,411.60	3,770.34

4.2 เงินลงทุนระยะสั้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 มีเงินลงทุนระยะสั้นจำนวน 1,377.48 ล้านบาท เป็นเงินฝากธนาคารประจำ 12 เดือน และ 6 เดือน จำนวน 1,372.07 ล้านบาท และ 5.41 ล้านบาท ตามลำดับ

4.3 เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินค้างรับ

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
เงินงบประมาณแผ่นดินค้างรับ	1.80	1.86
เงินกันไว้เบิกเหลือในปี	104.55	377.07
รวม	106.35	378.93

ก

4.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	30.25	11.56
รายได้ค้างรับ	46.98	41.56
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	6.08	5.05
วัสดุคงเหลือ	4.76	5.24
ลูกหนี้กรมสรรพากร (ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	12.60	16.26
ลูกหนี้อื่น	13.58	14.28
อื่นๆ	6.55	3.16
รวม	120.80	97.11

4.5 ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 จำนวน 469.60 ล้านบาท เป็นเงินที่ให้เอกชนกู้ยืมตามโครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม ในลักษณะกิจกรรมตามความต้องการของบริษัท (COMPANY-DIRECTED RESEARCH DEVELOPMENT AND ENGINEERING PROJECT) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและช่วยเหลือบริษัทธุรกิจเอกชนในการวิจัยและวิศวกรรม ที่สามารถนำผลไปสู่เชิงการค้ารวมถึงการลงทุนจัดตั้งหรือปรับปรุงห้องทดลองปฏิบัติการ โดยการสนับสนุนทางการเงินในรูปแบบเงินกู้ยืมตราดอกเบี้ยต่ำ ผู้กู้ต้องมีทุนของตนเองไม่น้อยกว่าจำนวนเงินที่ขอกู้ วงเงินกู้สูงสุดไม่เกินร้อยละ 75 ของทุนทั้งโครงการและทุนของแต่ละโครงการ จะต้องไม่เกิน 30 ล้านบาท ระยะเวลาผ่อนชำระไม่เกิน 7 ปี (อาจมีระยะเวลาปลอดเงินต้นไม่เกิน 2 ปี) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของสถาบันการเงินที่เข้าร่วมให้การสนับสนุนแก่โครงการนั้นๆ

แหล่งที่มาของเงินให้กู้ประกอบด้วยเงินที่รัฐบาลไทยจัดสรรให้ และเงินทุนจากสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ โดยเงินทุนจากแหล่งแรกจะจัดสรรให้สองในสามส่วนของวงเงินกู้ทั้งหมดต่อโครงการ

ผลประโยชน์ในรูปแบบดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการให้กู้เงินตามโครงการนี้จะตกเป็นของสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ รัฐบาลหรือ สวทช. จะไม่ได้รับประโยชน์ในรูปแบบดอกเบี้ยจากการนี้แต่อย่างใด และสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้ค้ำประกันการจ่ายเงินต้นคืนแก่ สวทช. เงินต้นที่ สวทช. ได้รับคืนจะสามารถนำไปใช้ในการให้กู้เพิ่มเติมภายใต้โครงการนี้ได้ กพ

4.6 เงินลงทุนระยะยาว

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 มีเงินลงทุนระยะยาวทั้งสิ้นจำนวน 58.84 ล้านบาท เป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทร่วมทุน ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ถือหุ้นร้อยละ	ชำระค่าหุ้นร้อยละ	มูลค่าเงินลงทุนปี 2551	มูลค่าเงินลงทุนปี 2550
บริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด ครั้งที่ 1	70.00	25.00	33.00	2.50	2.50
ครั้งที่ 2	-	-	-	3.74	3.74
บริษัท เทวดสยาม จำกัด	200.00	13.00	25.00	6.50	6.50
บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)	333.33	17.00	100.00	42.50	42.50
บริษัท อินโนวา ไบโอเทคโนโลยี จำกัด	7.50	20.00	100.00	1.50	1.50
บริษัท พัฒนาโคนมไทย จำกัด	6.00	40.00	75.00	1.80	1.80
บริษัท ที-เน็ต จำกัด	1.00	49.00	100.00	0.30	-
รวม				58.84	58.54

4.7 เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ

เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ หมายถึงโครงการที่สำนักงานจัดตั้งหรือร่วมกับสถาบันหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน โดยการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการบริหารงานได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยพัฒนาและดำเนินการด้านวิศวกรรมและสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรมเพื่อพัฒนาประโยชน์เชิงพาณิชย์

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	2551	2550
1. โครงการศูนย์วิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC)	121.56	121.56
2. โครงการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม (CIC)	38.12	38.12
3. โครงการพิเศษ "ห้องปฏิบัติการ DNA Technology"	33.60	33.60
4. โครงการเรียนรู้ออนไลน์แห่ง สวทช. (NOLP)	22.56	22.56
5. โครงการเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ (PCB)	50.81	50.81
6. สำนักส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ (CCP)	72.79	72.79
7. สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (GITS)	243.19	243.19
8. ศูนย์เทคโนโลยีขั้นสูง (ADTEC)	37.00	37.00
9. ศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC)	9.00	7.00

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	2551	2550
10. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (HAII)	17.47	17.47
11. โครงการความร่วมมือโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT)	8.80	9.36
12. โครงการความร่วมมือโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันและบำบัดโรคเขตร้อน (T2)	3.09	4.64
รวม	657.99	658.10

4.7.1 โครงการศูนย์วิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานฯ โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สอ.) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อดำเนินการวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

4.7.2 โครงการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม (CIC)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานฯ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อดำเนินกิจกรรมการสอบเทียบเครื่องมือวัดใน 6 สาขา คือ ไฟฟ้า, มวล, มิติ, ความดัน, อุณหภูมิ และ ความชื้นสัมพัทธ์

4.7.3 โครงการพิเศษ "ห้องปฏิบัติการ DNA Technology" (DNA)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานฯ กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้บริการเทคโนโลยีการวิเคราะห์ดีเอ็นเอ (DNA) และบริการตรวจสอบการปนเปื้อนของจีเอ็มโอ (GMOs) แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป

4.7.4 โครงการเรียนรู้ออนไลน์แห่ง สวทช. (NOLP)

เป็นโครงการที่มีภารกิจหลักในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษาและให้บริการการเรียนรู้แบบใหม่ เป็นการเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ e-Learning โดยมุ่งให้บริการแนะนำวิชาความรู้และข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ โดยมีความร่วมมือกับแหล่งให้การศึกษาอื่นๆ ตลอดจนครูผู้สอน/ฝึกอบรมในลักษณะการร่วมมือเชิงธุรกิจ ซึ่งจะทำให้เกิดตลาดการเรียนรู้อย่างกว้างขวาง และผู้เรียนมีโอกาสทางการศึกษามากขึ้น

4.7.5 โครงการเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ (PCB)

เป็นโครงการที่ดำเนินการด้านเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือการผลิตและให้บริการด้านแผ่นวงจรพิมพ์ โดยเน้นการพัฒนาต้นแบบชนิดหลายชั้น

4.7.6 สำนักส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ (CCP)

เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและความสามารถในการแข่งขันที่ยั่งยืนให้เครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ของประเทศไทย โดยประสานความร่วมมือแบบพหุภาคีระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา และมุ่งหวังให้ผลปรากฏออกมาเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนในการสร้างความพร้อมและยกระดับศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยกับนานาชาติรายประเทศ ลดการพึ่งพาซอฟต์แวร์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และส่งเสริมการส่งออกซอฟต์แวร์ไทยสู่ตลาดโลก

4.7.7 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (GITS)

สืบเนื่องมาจากการศึกษาวิจัยเชิงนโยบาย โดยคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Technology Committee: NITC) ซึ่งได้ว่าจ้างสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) ศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (Government Information Network: GINet) จากนั้นศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ในฐานะสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (NECTEC) ได้พิจารณาผลการศึกษาของ TDRI ประกอบกับการศึกษาเพิ่มเติม และได้จัดทำเป็นแผนการดำเนินงานพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐเสนอต่อ NITC เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2540 ซึ่ง NITC เห็นชอบกับการจัดทำโครงการในรูปแบบการจัดตั้งสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (สบทร.) เพื่อพัฒนาเครือข่าย GINet และดำเนินกิจกรรมอื่นที่สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในภาครัฐ

4.7.8 ศูนย์เทคโนโลยีทันตกรรมขั้นสูง (ADTEC)

มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่รวมของบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญสาขาต่างๆ เช่น ทันตแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ วิศวกรชีวการแพทย์ (Biomaterial Scientist) นักชีววัสดุศาสตร์ (Biomaterial Scientist) และนักคอมพิวเตอร์ เป็นต้น มาร่วมกันวิจัยและพัฒนา เพื่อผลิตวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาทางทันตกรรม เป็นศูนย์รับการส่งต่อผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมาช่วยในการวางแผน และการรักษาทางด้านทันตกรรม นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งฝึกอบรมบุคลากรด้านทันตกรรม เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถ ในการใช้เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้น อีกทั้งให้บริการทางทันตกรรม ที่จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น งานทันตกรรมรากเทียม งานทันตกรรมจัดฟัน งานศัลยกรรมแก้ไขความผิดปกติของกระดูกขากรรไกรและใบหน้า โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2547 – กันยายน 2552

4.7.9 ศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC)

ศูนย์ฯ จะมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายความรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาความสามารถในการประยุกต์ใช้และสร้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางสำหรับงานวิเคราะห์และแก้ปัญหาด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ที่เหมาะสมกับการใช้งานในประเทศไทยและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2549 – กันยายน 2554

4.7.10 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (HAII)

เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องจากโครงการเครือข่ายเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย และโครงการระบบเครือข่ายสารสนเทศการเกษตร โดยเป็นสถาบันวิจัยและพัฒนาขั้นสูง (Center for Advanced Study) ด้านนี้โดยเฉพาะ เพื่อนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำและการเกษตร เช่น ข้อมูลสถิติ ข้อมูลนโยบาย และแผนการดำเนินงานจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร ข้อมูลเทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตร ข้อมูลองค์กรและหน่วยงานที่รับผิดชอบ เป็นต้น ใช้เป็นกลไกและข้อมูล นำไปพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร และทำให้เกิดการประสานงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร รวมทั้งเกิดเป็นระบบสนับสนุนการตัดสินใจดำเนินงานหรือกำหนดแผนงานทรัพยากรน้ำและการเกษตรของประเทศ

4.7.11 โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานฯ โดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) กับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัยและมีกรอบด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และศึกษาเชิงนโยบายและพัฒนาเทคโนโลยีด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

ระยะเวลาของโครงการ มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี และได้รับอนุมัติขยายระยะเวลาโครงการตั้งแต่ปี 2544 – 2548 เงินงบประมาณและเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมดในโครงการคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงจะเพิ่มเฉลี่ยปีละประมาณ 20%

4.7.12 โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันและบำบัดโรคเขตร้อน (T2)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สวทช. โดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) กับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับโรคเขตร้อนในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ และก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่โดยการเผยแพร่ในสิ่งตีพิมพ์วารสารนานาชาติ บทความต่าง ๆ สิทธิบัตรและวิธีการถ่ายทอดกลยุทธ์ในกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพพื้นฐานของการผลิตยาและวัคซีน

ระยะเวลาของโครงการ มีกำหนดระยะเวลา 5 ปี โดยโครงการจะได้รับเงินสนับสนุนจาก ศช. สกว. และหน่วยงานอื่น (TDR/WHO) ~~ที่~~

4.8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ

	หน่วย : ล้านบาท				
	ราคาตามบัญชี 1 ต.ค.50	เพิ่ม	ลด	ค่าเสื่อมราคา ประจำปี	ราคาตามบัญชี 30 ก.ย.51
ที่ดิน	6.40	-	-	-	6.40
อาคาร	2,410.02	491.75	-	197.07	2,704.70
ครุภัณฑ์	1,132.99	460.52	0.49	449.61	1,143.41
ยานพาหนะ	8.84	2.69	1.93	2.88	6.72
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	252.01	431.65	424.20	-	259.46
สินทรัพย์ระหว่างทาง	58.85	105.34	94.88	-	69.31
รวม	3,869.11	1,491.95	521.50	649.56	4,190.00

อาคารมูลค่าตามบัญชี จำนวน 2,704.70 ล้านบาท ได้รวมอาคารหอพักสหกรณ์สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มูลค่าจำนวน 109.61 ล้านบาท ซึ่งตามบันทึกข้อตกลงโครงการก่อสร้างหอพักและสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2548 สวทช. อนุญาตให้สหกรณ์เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างตกแต่งอาคารหอพักและสิ่งอำนวยความสะดวก และเป็นผู้มีสิทธิในการจัดเก็บผลประโยชน์จากผู้ใช้บริการตลอดระยะเวลาที่ สวทช. มีสิทธิใช้พื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสหกรณ์ โดย สวทช. ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในอาคารหอพักรวมทั้งส่วนควบของที่ดินจากสหกรณ์ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2551 และรับรู้เป็นสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้บัญชีรายได้รอการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้จากรับบริจาค ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของอาคารที่รับโอนตามอายุของสัญญาเช่าที่ราชพัสดุ ซึ่งจะสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2573

4.9 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
เจ้าหนี้อื่น	14.07	7.31
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ค้างนำส่ง	0.58	0.49
เงินค้ำประกัน / เงินประกันผลงาน	31.13	27.86
รายได้รอการรับรู้	107.77	109.55
อื่น ๆ	1.67	1.74
รวม	155.22	146.95

4.10 เงินกองทุน

	หน่วย : ล้านบาท	
	2551	2550
ทุนประเดิม	874.73	874.73
ทุนรับโอนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์	105.64	105.64
ทุนรับโอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์	9.80	9.80
ทุนโอนให้ สนช.	(71.61)	(71.61)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	8,073.64	7,572.19
รวม	8,992.20	8,490.75

4.11 ผลการดำเนินงาน

ในปี 2551 สำนักงานฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 4,608.87 ล้านบาท ในจำนวนนี้เป็นเงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินจำนวน 4,004.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 86.89 ของรายได้รวม เงินอุดหนุนอื่น 200.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.35 ของรายได้รวม รายได้จากการทำงาน ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น จำนวน 403.78 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.76 ของรายได้รวม มีค่าใช้จ่ายดำเนินงานตามโครงการรวมทั้งสิ้นจำนวน 4,107.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 89.12 ของรายได้รวม รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเท่ากับ 501.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.88 ของรายได้รวม รายได้ที่สูงกว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นเงินอุดหนุนที่ได้รับมาเพื่อเป็นค่าครุภัณฑ์ และเงินโครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรมขององค์กรภาครัฐที่เป็นโครงการต่อเนื่องซึ่งอยู่ในระหว่างดำเนินการจึงทำให้มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายถึงร้อยละ 10.88 ของรายได้รวม