



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552 และงบรายได้ค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งผู้บริหารของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552 ผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(นางสาววิบูลย์เพ็ญ หิตะพันธ์)

ผู้อำนวยการสำนัก

(นางศัตรียา มีเพชร)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

Office of the Auditor General

วันที่ 21 กรกฎาคม 2554

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

สินทรัพย์	หมายเหตุ	2553	2552
		บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	4.1	758,546,532.28	1,225,071,351.84
เงินลงทุนระยะสั้น	4.2	1,193,281,453.02	2,362,397,777.11
ลูกหนี้การค้า	4.3	45,555,990.56	38,987,890.27
เงินยืมทวงรอจ่าย		11,155,637.49	18,388,569.98
เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินค้างรับ	4.4	33,570,965.00	151,982,443.25
เงินยืมหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย		-	360,323.75
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.5	47,360,941.95	65,778,116.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,089,471,520.30	3,862,966,472.20
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท	4.6	478,824,527.74	420,802,963.61
เงินลงทุนระยะยาว	4.7	1,412,300,019.52	306,519,862.50
เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและความร่วมมือ	4.8	442,630,475.61	567,121,697.15
เงินมัดจำและเงินประกัน		272,967,215.29	245,908,386.54
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	4.9	4,622,570,185.09	4,170,495,674.52
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	4.10	91,432,702.11	46,034,775.30
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		864,782.96	10,131,558.65
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,321,589,908.32	5,767,014,918.27
รวมสินทรัพย์		9,411,061,428.62	9,629,981,390.47

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบดุล

ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

	หมายเหตุ	2553	2552
หนี้สินและกองทุน		บาท	บาท
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		192,840,547.28	46,984,449.11
เงินรับล่วงหน้า		3,316,443.45	4,777,096.51
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		36,696,214.53	18,838,656.33
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.11	115,314,867.09	123,507,466.33
รวมหนี้สินหมุนเวียน		348,168,072.35	194,107,668.28
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินอุดหนุนกันไว้เบิก		33,570,965.00	151,982,443.25
เงินสำรองเงินบำเหน็จพนักงาน สวทช.		246,862,046.83	247,342,633.61
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	4.12	30,505,834.10	40,306,878.60
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		310,938,845.93	439,631,955.46
รวมหนี้สิน		659,106,918.28	633,739,623.74
ส่วนของกองทุน			
เงินกองทุน		891,554,491.05	891,554,491.04
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด		8,104,687,275.69	8,073,637,963.92
บวก รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้		(244,287,256.40)	31,049,311.77
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด		7,860,400,019.29	8,104,687,275.69
รวมส่วนของกองทุน	4.13	8,751,954,510.34	8,996,241,766.73
รวมหนี้สินและกองทุน		9,411,061,428.62	9,629,981,390.47

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

..... ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล)

..... ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายการเงินและบัญชี

(นางลดาวัลย์ สันทรานันท์)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

งบรายได้ค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

	หมายเหตุ	2553	2552
		บาท	บาท
รายได้			
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		3,231,463,425.00	3,502,629,886.00
เงินอุดหนุนอื่น	รายละเอียด 1	739,482,822.58	455,055,694.27
รายได้ค่าบริการ	รายละเอียด 1	400,822,753.29	383,589,149.80
รายได้อื่นๆ	รายละเอียด 1	30,159,134.98	62,433,925.55
ดอกเบี้ยรับ		38,222,482.37	44,590,009.87
เงินปันผลรับ		2,296,500.00	2,125,000.00
รวมรายได้		4,442,447,118.22	4,450,423,665.49
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	รายละเอียด 2	1,434,141,403.29	1,325,848,736.09
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัย	รายละเอียด 2	1,352,515,485.92	1,192,331,857.51
ค่าเสื่อมราคา		684,555,250.32	713,657,167.02
ค่าใช้จ่ายอื่น	รายละเอียด 3	1,215,522,235.09	1,187,536,593.10
รวมค่าใช้จ่าย		4,686,734,374.62	4,419,374,353.72
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย	4.14	(244,287,256.40)	31,049,311.77

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รายละเอียดรายได้

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

	2553	2552
	บาท	บาท
เงินอุดหนุนอื่น		
เงินอุดหนุนโครงการวิจัย	590,157,822.23	446,523,144.50
เงินสนับสนุนการจัดประชุมสัมมนา	179,564,716.82	8,532,549.77
หัก เงินเหลือจ่ายส่งคืน	(30,239,716.47)	-
รวม	739,482,822.58	455,055,694.27
รายได้ค่าบริการ		
รายได้จากการให้คำแนะนำปรึกษาและบริการ	134,370,996.51	94,532,214.24
รายได้จากความร่วมมือรับจ้างวิจัยพัฒนา	106,855,407.01	121,751,452.02
รายได้จากสิทธิประโยชน์ของงานวิจัยและพัฒนา	9,088,111.47	8,099,572.67
รายได้ค่าฝึกอบรมและสัมมนา	59,681,926.52	70,415,302.62
รายได้ค่าบริการสืบค้นและฐานข้อมูล	243,716.66	751,541.55
รายได้จากการขายหนังสือ เอกสาร คู่มือ และสมาชิก	3,612,049.51	3,690,300.01
รายได้ค่าโฆษณา	13,551.40	375,358.18
รายได้ค่าเช่าและบริการ	86,956,994.21	83,973,408.51
รวม	400,822,753.29	383,589,149.80
รายได้อื่นๆ		
รายได้ค่าปรับ	7,497,843.97	33,733,554.04
รายได้เบ็ดเตล็ด	7,756,460.54	18,958,063.30
รายได้จากการรับบริจาคพัสดุ	7,589,967.14	8,262,569.15
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	314,803.90
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	1,097,417.74
ผลต่างจากการปรับระบบ Fixed Assets	-	69,482.67
เงินเหลือจ่ายส่งคืน	7,314,863.33	(1,965.25)
รวม	30,159,134.98	62,433,925.55

ด.น.

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

	2553	2552
	บาท	บาท
ค่าใช้จ่ายบุคลากร		
เงินเดือนและค่าจ้าง	1,232,760,637.12	1,151,108,412.75
เงินสวัสดิการพนักงานและครอบครัว	201,380,766.17	174,740,323.34
รวม	1,434,141,403.29	1,325,848,736.09
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัย		
เงินอุดหนุนการวิจัย	493,477,352.65	463,647,448.58
เงินสนับสนุนสถาบันเครือข่าย	101,758,716.21	138,852,655.84
ทุนบัณฑิตศึกษา	131,845,135.95	216,159,364.74
เงินอุดหนุนอื่นๆ	441,691,430.95	226,649,128.24
ค่าจ้างศึกษา ค่าบริหารงาน และผู้เชี่ยวชาญ	113,193,768.12	79,038,077.97
ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทน	70,549,082.04	67,985,182.14
รวม	1,352,515,485.92	1,192,331,857.51

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

	2553	2552
	บาท	บาท
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง สัมมนาและฝึกอบรม	106,961,968.14	90,675,574.90
ค่ารับรองและพิธีการ	19,829,893.30	15,491,923.93
ค่าเช่าสำนักงาน ค่าบริการเครือข่าย ค่าเช่าอื่น	98,699,115.58	100,973,404.97
ค่าใช้จ่ายในการซื้อลิขสิทธิ์และบริการข้อมูล	25,692,318.95	27,409,532.83
ค่าใช้จ่ายบริหารอาคาร	80,434,803.22	80,842,732.37
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	55,602,175.46	53,126,811.92
ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์	168,252,144.12	136,824,083.39
ค่าใช้สอย	53,062,155.86	44,039,590.32
ค่าวัสดุ	256,518,333.15	279,700,928.56
ค่าสาธารณูปโภค	121,637,109.29	117,788,183.44
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาและนิทรรศการ	125,139,595.99	133,867,038.15
ค่าสมาชิก	1,703,804.63	1,575,233.04
ค่าสอบบัญชี	323,640.62	6,293,000.00
ค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินสำหรับโครงการ/งานบริการ	5,606,255.22	12,754,415.41
ขาดทุนจากเงินลงทุน	96,662,289.67	84,660,953.58
หนี้สงสัยจะสูญ	(1,027,605.35)	1,513,186.29
ส่วนลดรับ	1.42	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	315,250.67	-
ขาดทุนจากการบริจาคทรัพย์สิน	6.00	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	108,979.15	-
รวม	1,215,522,235.09	1,187,536,593.10

กษ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

1. การจัดตั้ง

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2534 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2534 โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1.1 บริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามกฎหมายข้อบังคับ และมติ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

1.2 ดำเนินการ ศึกษาและวิเคราะห์ทางวิชาการต่างๆ เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการวางแผน นโยบายและจัดทำแผน วางโครงการและมาตรการต่างๆ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ แล้วนำเสนอต่อรัฐมนตรี

1.3 ดำเนินการวิจัย พัฒนาและดำเนินการด้านวิศวกรรม และสนับสนุนการวิจัย พัฒนาวิศวกรรมของ ภาครัฐบาล ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา และส่งเสริมความร่วมมือในกิจกรรมด้านนี้ระหว่างภาครัฐบาล ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาตลอดจนนานาประเทศเพื่อพัฒนาประโยชน์เชิงพาณิชย์

1.4 ดำเนินการและสนับสนุนการให้บริการในการวิเคราะห์ ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การสอบเทียบ มาตรฐานและความถูกต้องของอุปกรณ์ การให้บริการข้อมูลและการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี และสนับสนุนการให้บริการอื่นๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.5 สนับสนุนการเพิ่มสมรรถนะในการเลือกและรับเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ตลอดจนการจัดการ โครงการลงทุน และโครงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศเพื่อให้ได้ เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสม และเพื่อเกื้อกูลการเสริมสร้างสมรรถนะทางเทคโนโลยีของประเทศ

1.6 ดำเนินการและส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ รวมทั้งการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในภาครัฐบาลและภาคเอกชน

1.7 กระทำการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่ของสำนักงาน และตามที่คณะกรรมการ มอบหมาย

2. ที่มาของกองทุน

กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกองทุนในสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.2534 โดยเงินของกองทุน ประกอบด้วย

- 2.1 เงินทุนเพิ่มเติมที่รัฐบาลจัดสรรให้
 - 2.2 เงินและทรัพย์สินในส่วนที่เกี่ยวกับ โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ได้รับโอนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 - 2.3 เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 - 2.4 เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้จากงบประมาณแผ่นดินประจำปี
 - 2.5 เงินอุดหนุนจากต่างประเทศรวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศ
 - 2.6 เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้เพื่อสมทบกองทุน
 - 2.7 ดอกผลหรือรายได้ของกองทุน รวมทั้งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา และค่าตอบแทนการใช้หรือการโอนสิทธิบัตร
 - 2.8 เงินและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของกองทุน
- ในกรณีกองทุนมีจำนวนเงินไม่พอสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และค่าภาระต่างๆ ที่เหมาะสม รัฐพึงจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินเข้าสมทบกองทุนเท่าจำนวนที่จำเป็น
- ทั้งนี้รายได้ของกองทุนฯ ให้นำเข้าสมทบกองทุนโดยไม่ต้องส่งคืนกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

3.1.2 มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงใหม่ และมาตรฐานการบัญชีใหม่

ในระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยมีการเปลี่ยนแปลงเลขฉบับที่ของมาตรฐานการบัญชีใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 และวันที่ 1 มกราคม 2556 โดย สวทช. ยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนถึงวันกำหนด มีดังนี้

มีผลบังคับใช้ในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป

แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่องการนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552) เรื่องสินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552) เรื่องงบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องที่ดิน อาคาร อุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องรายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	เรื่องผลประโยชน์พนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26	เรื่องการบัญชี และการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องกำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการค้าขายของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2	เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6	เรื่องการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มีผลบังคับใช้ในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป	
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่องภาษีเงินได้

ผู้บริหารของ สวทช. ได้ประเมินและคาดว่ามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีข้างล่างนี้

3.2 การประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สวทช. ต้องใช้การประมาณการ และตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริง อาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้ ทั้งนี้จะมีการระบุแนวทางการประมาณการ หรือข้อสมมติฐานที่ใช้ในแต่ละรายการที่เกี่ยวข้อง

การประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน จะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

3.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

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

3.4 บัญชีระหว่างหน่วยงานหรือบัญชีที่เกี่ยวข้องกัน

บัญชีระหว่างหน่วยงานหมายถึง ส่วนงานกลาง หน่วยงานเฉพาะทาง และโครงการ หรือหน่วยงานอื่น ที่จัดตั้งภายใต้พระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 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 เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

3.5.4 เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้เพื่อสมทบกองทุน และมีวัตถุประสงค์ให้ใช้เฉพาะดอกผล

3.5.5 เงินและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของกองทุน

3.6 การรับรู้รายได้-ค่าใช้จ่าย

3.6.1 รายได้เงินอุดหนุน รับรู้เป็นรายได้ในงวด เมื่อได้รับจัดสรรและอนุมัติฎีกาเบิกเงินงบประมาณ

3.6.2 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการส่งมอบสินค้าหรืองานบริการให้กับลูกค้าและลูกค้ายอมรับสินค้าหรืองานบริการนั้นแล้ว

3.6.3 รายได้ค่าทรัพย์สินทางปัญญา รายได้ค่าธรรมเนียมและค่าบริการทางวิชาการ รับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างตามเนื้อหาของข้อตกลงที่เกี่ยวข้องในสัญญา

3.6.4 รายได้ดอกเบี้ยรับ รับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

3.6.5 รายได้เงินปันผลจากเงินลงทุน รับรู้รายได้เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

3.6.6 ค่าใช้จ่ายรับรู้เมื่อเกิดรายการ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของรายจ่ายนั้นภายในรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

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 สิ่งของที่ซื้อมาใช้ในการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมทรัพย์สินเพื่อให้มีสภาพหรือประสิทธิภาพคงเดิม วัสดุคงเหลือแสดงในราคาทุน ซึ่งคำนวณตามเกณฑ์วิธีเข้าก่อนออกก่อน

3.8 เงินลงทุน และเงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ

เงินลงทุน หมายถึง เงินลงทุนของ สวทช. ในบริษัทเอกชน ซึ่งเป็นตราสารทุนประเภทหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด (บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์) และไม่ใช้ตราสารทุนประเภทหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด โดย สวทช. คาดว่าจะถือไว้เกินกว่า 12 เดือน

เงินลงทุนแสดงในงบดุลด้วยราคาทุนและจะบันทึกเงินลงทุนเป็นสินทรัพย์ ณ วันที่หน่วยงานได้รับเงินลงทุนครั้งแรกในราคาทุน และปรับปรุงค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อปิดหรือเลิกกิจการ โดยบันทึกรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าอยู่ในงบรายได้ค่าใช้จ่ายทันที ในการจำหน่ายเงินลงทุนผลต่างระหว่างเงินสดสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกในงบรายได้ค่าใช้จ่าย

เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ หมายถึงโครงการพิเศษที่ สวทช. จัดตั้งหรือร่วมกับสถาบันอื่นจัดตั้งขึ้น โดยการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการวิจัยพัฒนาการดำเนินการด้านวิศวกรรม การให้บริการในการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ มาตรฐานและเปรียบเทียบมาตรฐานและความถูกต้องของอุปกรณ์ รวมทั้งการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี

เงินลงทุนและเงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ แสดงในงบดุลด้วยราคาทุน

3.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และการตัดค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ได้มาเพื่อการดำเนินงานของ สวทช. จะบันทึกเป็นสินทรัพย์ โดย

3.9.1 ที่ดินบันทึกรับรู้ตามราคาประเมินของกรมที่ดิน ณ วันที่ได้มา

3.9.2 อาคารสิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภค จะรับรู้ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งอาคารสิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภคที่พร้อมจะใช้งาน

3.9.3 ครุภัณฑ์ หมายถึงสิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวร 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 ให้บันทึกรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวในบัญชีสินทรัพย์ระหว่างทางก่อนจนกว่าสินทรัพย์จะพร้อมใช้งาน จึงโอนเข้าเป็น ต้นทุนของสินทรัพย์ เช่น ค่าขนส่ง, ค่าอากร เป็นต้น

3.9.4 ครุภัณฑ์ที่ได้รับโอนจากหน่วยงานอื่น ให้รับรู้เป็นสินทรัพย์คู่กับเงินกองทุนของ สวทช. โดยคำนวณมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ได้รับโอนและคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานคงเหลือของครุภัณฑ์นั้น ๆ

3.9.5 รายจ่ายที่เกิดขึ้นในภายหลังเกี่ยวกับรายการอาคาร และอุปกรณ์จะถือเป็นส่วนหนึ่งของราคาตามบัญชีของสินทรัพย์กรณีที่ยาจ่ายนั้นทำให้ได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากมาตรฐานเดิมที่เคยประเมินไว้ กล่าวคือมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

อาคารและอุปกรณ์ รับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมตามอัตราที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังกำหนด ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษาซึ่งเป็นรายจ่ายที่ทำให้อาคารและอุปกรณ์สามารถให้ประโยชน์ในอนาคตตามมาตรฐานการปฏิบัติงานเดิมที่เคยประเมินไว้ จะรับรู้ในงบรายได้ค่าใช้จ่าย ในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้นต้นทุนของการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้นอย่างสำคัญ และทำให้สินทรัพย์นั้นมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้นและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จะรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจะได้รับมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐาน

การใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์นั้น การปรับปรุงให้ดีขึ้นที่สำคัญจะตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของสินทรัพย์ โดยใช้วิธีเส้นตรงในอัตราที่ใกล้เคียงกับอายุการใช้งานของสินทรัพย์ และกำหนดให้ราคาซากเป็นศูนย์ในปีสุดท้ายที่คิดค่าเสื่อมราคาให้คงเหลือราคาตามบัญชีไว้หนึ่งบาท เพื่อประโยชน์ในการควบคุมและตรวจสอบ โดยมีอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรดังนี้

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

รายการยอดตัดบัญชีจะตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงในระยะเวลาห้า (5) ปี

3.9.6 สินทรัพย์ที่ได้รับจากการบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ จะบันทึกเป็นสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้บัญชีรายได้รอการรับรู้ และรายได้รอการรับรู้ดังกล่าวจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาค ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี

3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์ที่มีวงเงินเกิน 20,000 บาท ขึ้นไป จะบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ด้วยราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม ตามอายุการใช้งาน 5 ปี ส่วนที่มีมูลค่าไม่เกิน 20,000 บาท จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน

3.11 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำนักงานฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่บริหารโดยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเฉพาะส่วนของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

1. “กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กลสิกรไทยทรัพย์มั่นคง 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 โดยกำหนดให้พนักงานที่สังกัดสำนักส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ (CCP) ที่บรรจุ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 เข้าเป็นสมาชิกกองทุน โดยความสมัครใจ

ส่วนพนักงานที่บรรจุก่อนวันที่ 1 พฤศจิกายน 2543 ให้สิทธิเลือกที่จะรับบำเหน็จพนักงานหรือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดย สวทช. จ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนพนักงาน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบรายได้ค่าใช้จ่ายสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

เงินสมทบและเงินผลประโยชน์นี้จะจ่ายให้แก่สมาชิก เมื่อสมาชิกครบเกษียณอายุ ตายหรือออกจากงาน โดยไม่มีความผิด ตามอายุการทำงานดังต่อไปนี้

ระยะเวลาการเป็นพนักงาน	อัตราร้อยละของเงินสมทบและผลประโยชน์เงินสมทบ
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 เนื่องจากประพฤติด้อย่างร้ายแรง ขัดต่อระเบียบข้อบังคับการทำงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือฝ่าฝืนข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญา สมาชิกกองทุนผู้นั้นจะไม่มีสิทธิได้รับเงินสมทบและผลประโยชน์ของเงินสมทบทั้งหมด

3.12 กองทุนเงินบำเหน็จ

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

ในปีงบประมาณ 2550 สวทช. ได้บันทึกบัญชี ค่าใช้จ่ายเงินบำเหน็จและบัญชีสำรองเงินบำเหน็จ ซึ่งเป็นการประมาณการเงินบำเหน็จ ที่เป็นภาระผูกพันของ สวทช. ตามข้อบังคับฯ ข้างต้น ทั้งนี้ ในการคำนวณเงินบำเหน็จจะเท่ากับอัตราเงินเดือน เดือนสุดท้ายคูณระยะเวลาทำงาน (ปี) คูณอัตราแปรผัน

อัตราแปรผัน กำหนดดังนี้

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

3.13 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประมาณจากอัตราร้อยละของยอดลูกหนี้การค้า ณ วันสิ้นงวด นอกจากนี้ยังพิจารณาจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ โดยอาศัยการวิเคราะห์อายุหนี้ ฐานะการเงินของลูกหนี้ และแนวโน้มที่จะได้รับชำระเงินโดยพิจารณาเป็นราย ๆ ไป และประมาณจากจำนวนหนี้ที่คงเหลืออยู่ตามประวัติการชำระเงิน และสถานะทางการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

ลูกหนี้การค้าซึ่งค้างชำระเกิน 6 เดือนขึ้นไปนับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระ ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในอัตราดังนี้

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

4. ข้อมูลเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร

	หน่วย : ล้านบาท	
	2553	2552
เงินสด	0.34	0.63
เงินฝากกระแสรายวัน	12.75	99.77
เงินฝากออมทรัพย์	744.48	1,024.88
เงินฝากประจำ 3 เดือน	0.98	99.79
รวม	758.55	1,225.07

4.2 เงินลงทุนระยะสั้น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2553	2552
เงินฝากประจำ 6 เดือน	-	5.52
เงินฝากประจำ 12 เดือน	1,193.28	2,356.88
รวม	1,193.28	2,362.40

4.3 ลูกหนี้การค้า

	ลูกหนี้ การค้า	ลูกหนี้ ดำเนินงาน	หน่วย : ล้านบาท	
			2553	2552
ยอดลูกหนี้คงเหลือ	48.48	9.39	57.87	52.02
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3.30)	(9.01)	(12.31)	(13.03)
ลูกหนี้สุทธิ	45.18	0.38	45.56	38.99

4.4 เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินค้างรับ

	หน่วย : ล้านบาท	
	2553	2552
เงินกันไว้เบิกหลัอมปี และขยายเวลาเบิกจ่าย		
ปีงบประมาณ 2549	3.00	3.00
ปีงบประมาณ 2552	-	140.60
ปีงบประมาณ 2553	0.93	-
เงินกันกรณีเบิกแทนกัน		
ปีงบประมาณ 2550	-	6.94
ปีงบประมาณ 2551	-	0.14
ปีงบประมาณ 2552	-	1.30
ปีงบประมาณ 2553	29.64	-
รวม	33.57	151.98

4.5 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	หน่วย : ล้านบาท	
	2553	2552
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ	12.99	19.56
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5.30	4.67
วัสดุคงเหลือ	1.87	2.21
ลูกหนี้กรมสรรพากร (ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	10.22	16.33
ลูกหนี้อื่น	14.17	17.64
อื่นๆ	2.81	5.37
รวม	47.36	65.78

4.6 ลูกหนี้กิจกรรมตามความต้องการของบริษัท

ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 จำนวน 478.82 ล้านบาท เป็นเงินที่ให้เอกชนกู้ยืมตามโครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม ในลักษณะกิจกรรมตามความต้องการของบริษัท (COMPANY-DIRECTED RESEARCH DEVELOPMENT AND ENGINEERING PROJECT) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและช่วยเหลือบริษัทธุรกิจเอกชนในการวิจัยและวิศวกรรมที่สามารถนำผลไปสู่เชิงการค้ารวมถึงการลงทุนจัดตั้งหรือปรับปรุงห้องทดลองปฏิบัติการ โดยการสนับสนุนทางการเงินในรูปแบบเงินกู้อัตราดอกเบี้ยต่ำ ผู้ขอกู้ต้องมีทุนของตนไม่น้อยกว่าจำนวนเงินที่ขอกู้ วงเงินกู้สูงสุดไม่เกินร้อยละ 75 ของทุนทั้งโครงการและทุนของแต่ละโครงการจะต้องไม่เกิน 30 ล้านบาท ระยะเวลาผ่อนชำระไม่เกิน 7 ปี (อาจมีระยะเวลาปลอดเงินต้นไม่เกิน 2 ปี) ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของสถาบันการเงินที่เข้าร่วมให้การสนับสนุนแก่โครงการนั้นๆ

แหล่งที่มาของเงินให้กู้ประกอบด้วยเงินที่รัฐบาลไทยจัดสรรให้ และเงินทุนจากสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ โดยเงินทุนจากแหล่งแรกจะจัดสรรให้สองในสามส่วนของวงเงินกู้ทั้งหมดต่อโครงการ

ผลประโยชน์ในรูปแบบดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการให้กู้เงินตามโครงการนี้จะตกเป็นของสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการรัฐบาลหรือ สวทช. จะไม่ได้รับประโยชน์ในรูปแบบดอกเบี้ยจากการนี้แต่อย่างใด และสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้ค้ำประกันการจ่ายเงินต้นคืนแก่ สวทช. เงินต้นที่ สวทช. ได้รับคืนจะสามารถนำไปใช้ในการให้กู้เพิ่มเติมภายใต้โครงการนี้ได้

4.7 เงินลงทุนระยะยาว

ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 มีเงินลงทุนระยะยาวทั้งสิ้นจำนวน 1,412.30 ล้านบาท เป็นเงินลงทุนในเงินฝากธนาคารและหุ้นสามัญของบริษัทร่วมทุน ดังนี้

4.7.1 เงินฝากธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา ย่อยอุทยานวิจัยวิทยาศาสตร์ ประเภทประจำ 18 เดือน จำนวน 1,279.93 ล้านบาท

4.7.2 เงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทร่วมทุน จำนวน 132.37 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน	ถือหุ้นร้อยละ	ชำระค่าหุ้นร้อยละ	มูลค่าเงินลงทุนปี 2553	มูลค่าเงินลงทุนปี 2552
บริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด ครั้งที่ 1	7.50	33.33	100.00	2.50	2.50
บริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด ครั้งที่ 2	62.50	23.92	25.00	3.74	3.74
บริษัท เทรดสยาม 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	10.00	15.00	100.00	1.50	1.50
บริษัท พัฒนาโคนมไทย จำกัด	6.00	40.00	100.00	2.40	2.40
บริษัท ที-เน็ต จำกัด	1.00	49.00	100.00	0.49	0.49
บริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด	1.00	49.00	100.00	0.49	0.34
บริษัท เอทีเซรามิกส์ จำกัด	95.00	49.00	100.00	46.55	46.55
บริษัท ไมโครอินโนเวต จำกัด (บริษัท เอส พี เอ็ม ไซเอ็นซ จำกัด)	100.00	49.00	50.00	24.50	-
บริษัท เลิร์นเทค จำกัด	4.00	40.00	75.00	1.20	-
รวม				132.37	106.52

บริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด มีทุนจดทะเบียน 7.50 ล้านบาท ชำระเต็มมูลค่าแล้ว ต่อมาในปี 2546 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 62.50 ล้านบาท และเรียกชำระค่าหุ้นในส่วนที่เพิ่มทุนร้อยละ 25 และตามเงื่อนไขการเพิ่มทุน สวทช. สามารถถือหุ้นบริษัท เงินไทย อควอคัลเจอร์ จำกัด ได้จำนวน 149,993 หุ้น ราคาตามใบหุ้นหุ้นละ 100 บาท โดยไม่ต้องชำระค่าหุ้น

ในปี 2553 มีมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2553 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2553 ให้ สวทช. ชำระค่าหุ้น บริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด ในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่ครบอีกหุ้นละ 6.75 บาท จำนวน 597,898 หุ้น รวมเป็นเงิน 4,035,811.50 บาท พร้อมถอนการลงทุนใน บริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด โดยขายหุ้นทั้งหมด จำนวน 697,898 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท เป็นเงิน 69,789.80 บาท และขายหุ้น บริษัท เงินไทย อควอคัลเจอร์ จำกัด ที่ได้รับทั้งหมด จำนวน 149,993 หุ้น ในราคาหุ้นละ 26.47 บาท เป็นเงิน 3,970,314.71 บาท ให้บริษัท เงินเนิ่ง จำกัด ซึ่ง สวทช. ได้ดำเนินการตามมติที่ประชุม กวทช. ดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553

บริษัท เลิร์นเทค จำกัด จัดตั้งขึ้นจากการแปรรูปโครงการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. ตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2552 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552

4.8 เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ

เงินร่วมทุนในโครงการพิเศษและโครงการความร่วมมือ หมายถึง โครงการที่สำนักงานจัดตั้งหรือร่วมกับ สถาบันหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน โดยการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการบริหารงานได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยพัฒนาและดำเนินการด้านวิศวกรรม และสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรมเพื่อพัฒนาประโยชน์เชิงพาณิชย์

โครงการ	หน่วย : ล้านบาท	
	2553	2552
1. โครงการศูนย์วิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC)	-	121.56
2. โครงการพิเศษ “ห้องปฏิบัติการ DNA Technology” (DNATEC)	33.60	33.60
3. โครงการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช (NOLP)	22.56	22.56
4. โครงการเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ (PCBTEC)	55.60	54.32
5. สำนักส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ (CCP)	72.59	72.80
6. สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (GITS)	243.19	243.19
7. ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC)	9.00	9.00
8. โครงการความร่วมมือโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT)	4.79	8.79
9. โครงการความร่วมมือโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันและบำบัดโรคเขตร้อน (T2)	1.30	1.30
รวม	442.63	567.12

4.8.1 โครงการศูนย์วิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สวทช. โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สอ.) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อดำเนินการวิจัยและทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2541 – กรกฎาคม 2551 และ กวทช. ได้มีมติเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 อนุมัติในหลักการแนวทางดำเนินการเมื่อครบกำหนดอายุโครงการโดยเปลี่ยนสภาพโครงการเป็นหน่วยงานบริการวิเคราะห์ทดสอบของสำนักงานฯ (ภายใต้ส่วนงานกลาง) และให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2551 – 30 กันยายน 2552 โดยโครงการฯ ได้นำเสนอเตรียมแผนธุรกิจเพื่อขอจัดตั้งเป็นหน่วยบริการวิเคราะห์ ทดสอบของสำนักงานฯ และได้รับอนุมัติในหลักการจากที่ประชุมผู้บริหารสำนักงานฯ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2552 โดยโครงการฯ ได้เริ่มดำเนินงานในฐานะห้องปฏิบัติการบริการเทคนิคของสำนักงานฯ สังกัดส่วนงานกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552

4.8.2 โครงการพิเศษ “ห้องปฏิบัติการ DNA Technology” (DNATEC)

เป็นโครงการในสังกัด สวทช. รวมทั้งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สวทช. กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดตั้งขึ้นตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 5/2542 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2542 ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2542 สิ้นสุดโครงการเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2552 เพื่อให้บริการเทคโนโลยีการวิเคราะห์ดีเอ็นเอ (DNA) และบริการตรวจสอบการปนเปื้อนของจีเอ็มโอ (GMOs) แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป

เงื่อนไขการร่วมทุนของห้องปฏิบัติการฯ เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินโครงการพิเศษ “ห้องปฏิบัติการ DNA Technology” ระหว่าง สวทช. และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2544 ระยะเวลาโครงการนับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2544 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2547 โดย สวทช. ให้ความร่วมมือลงทุนในวงเงิน 64,020,232 บาท และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้ความร่วมมือลงทุนสนับสนุนการก่อสร้างอาคาร จัดหาครุภัณฑ์ และค่าเช่าอาคารแก่พร้อมสาธารณูปโภค ภายในวงเงิน 18,000,000 บาท ต่อมาได้มีการขยายเวลาโครงการ และเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการร่วมทุนตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินโครงการพิเศษฯ ฉบับลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2547 โดยตกลงร่วมมือดำเนินการต่อไปเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2547 ถึง 30 กันยายน 2550 และให้ สวทช. ลดวงเงินร่วมลงทุนคงเหลือเป็นเงิน 33,600,000 บาท และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้ลดความร่วมมือสนับสนุนคงเหลือเป็นเงินทั้งสิ้น 8,400,000 บาท

การยุติโครงการ เป็นไปตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2552 ลงวันที่ 16 กันยายน 2552 ได้มีมติอนุมัติการยุติโครงการพิเศษที่ใช้ทุนประเดิม “ห้องปฏิบัติการ DNA Technology” ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2552 โดยไม่แปรรูปโครงการเป็นบริษัทตามข้อเสนอของโครงการ และให้ สวทช. ดำเนินการตามขั้นตอนการยุติโครงการฯ รวมทั้งเจรจาแบ่งผลประโยชน์กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพิจารณาอนุมัติการแบ่งผลประโยชน์ต่อไป ปัจจุบัน สวทช. อยู่ระหว่างการเจรจาแบ่งผลประโยชน์กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และชำระบัญชีโครงการฯ

4.8.3 โครงการเรียนรู้ออนไลน์แห่ง สวทช. (NOLP)

เป็นโครงการที่มีภารกิจหลักในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา และให้บริการการเรียนรู้แบบใหม่ เป็นการเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ e-Learning โดยมุ่งให้บริการแนะนำวิชาความรู้ และข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ โดยมีความร่วมมือกับแหล่งให้การศึกษาอื่นๆ ตลอดจนครูผู้สอน/ฝึกอบรมในลักษณะการร่วมมือเชิงธุรกิจ ซึ่งจะทำให้เกิดตลาดการเรียนรู้อย่างกว้างขวางและผู้เรียนมีทางการศึกษามากขึ้น ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ 4 พฤษภาคม 2543 – 3 พฤษภาคม 2551 และ กวทช. มีมติเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 อนุมัติในหลักการแนวทางดำเนินการเมื่อครบกำหนดอายุโครงการให้แปรรูปโครงการเป็นบริษัทจำกัดโดยใช้นโยบาย Spin-off ของ สวทช. หรือแนวทางแปรสภาพเป็นรูปแบบอื่น ที่เหมาะสม และอนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2551 – 30 กันยายน 2552 ต่อมา กวทช. มีมติเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 อนุมัติการยุติโครงการฯ ในวันที่ 31 มกราคม 2553 และอนุมัติ

การแปรรูปโครงการเป็นบริษัทจำกัดโดยมีพนักงานของโครงการฯ เข้าร่วมถือหุ้นและลาออกไปปฏิบัติงานที่บริษัทร่วมทุน ขณะนี้โครงการฯ ได้ยุติและจัดตั้งบริษัทร่วมทุนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการชำระบัญชีโครงการฯ

4.8.4 โครงการเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ (PCBTEC)

โครงการเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ หรือเรียกว่า “PCBTEC” ดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ การผลิตและให้บริการด้านแผ่นวงจรพิมพ์โดยเน้นการพัฒนาต้นแบบชนิดหลายชั้น ในการผลิตและให้บริการผลิตแผ่นวงจรพิมพ์ให้บริการออกแบบลายวงจร ยิงแผ่นฟิล์มต้นแบบ เจาะแผ่นวงจรพิมพ์ ทดสอบแผ่นวงจรพิมพ์ และฝึกอบรมด้านการผลิต มีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2546 – มีนาคม 2551 และ กวทช. มีมติเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 อนุมัติในหลักการ แนวทางดำเนินการเมื่อครบกำหนดอายุโครงการโดยแปรรูปโครงการเป็นบริษัทจำกัด และให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2551 – 30 กันยายน 2552 ต่อมา กวทช. มีมติเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2552 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานของโครงการฯ ออกไปอีก 12 เดือน คือ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 – 30 กันยายน 2553 เพื่อปรับปรุงโครงการฯ และแปรรูปเป็นบริษัทโดยใช้นโยบาย Spin-off ของ สวทช. ให้แล้วเสร็จ จากการดำเนินการในช่วงต่อมาพบว่าไม่มีบริษัทใดให้ความสนใจอย่างจริงจัง รวมทั้งโครงการฯ เกิดปัญหาการขาดสภาพคล่อง และคาดว่าจะประสบปัญหาดังกล่าวจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการฯ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2553 จึงเห็นชอบให้เสนอยุติโครงการฯ ในวันที่ 30 มิถุนายน 2553 โดยที่ประชุม กวทช. เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2553 มีมติอนุมัติให้ยุติโครงการเทคโนโลยีแผ่นวงจรพิมพ์ตามที่เสนอ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการชำระบัญชีโครงการฯ

4.8.5 สำนักส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ (CCP)

เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและความสามารถในการแข่งขันที่ยั่งยืนให้เครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ของประเทศ โดยประสานความร่วมมือแบบพหุภาคีระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา และมุ่งหวังให้ผลปรากฏออกมาเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนในการสร้างความพร้อมและยกระดับศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยกับนานาชาติ ลดการพึ่งพาซอฟต์แวร์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ และส่งเสริมการส่งออกซอฟต์แวร์ไทยสู่ตลาดโลก โครงการฯ มีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 29 ตุลาคม 2546 – 28 ตุลาคม 2551 และ กวทช. มีมติเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2552 อนุมัติแนวทางดำเนินการของโครงการฯ โดยการควบรวมกับ สบทร. และให้ดำเนินงานต่อเป็นการชั่วคราวจนกระทั่งควบรวมกับ สบทร. โดยได้ดำเนินการควบรวมแล้วเสร็จและยุติโครงการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการชำระบัญชีโครงการฯ

4.8.6 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (GITS)

เป็นโครงการที่สืบเนื่องมาจากการศึกษาวิจัยเชิงนโยบายโดยคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Technology Committee: NITC) ซึ่งได้ว่าจ้างสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) ศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (Government Information Network: GINet) จากนั้น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ในฐานะสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (NECTEC) ได้พิจารณาผลการศึกษาของ TDRI ประกอบกับการศึกษาเพิ่มเติม และได้จัดทำเป็นแผนการดำเนินงานพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ เสนอต่อ NITC เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2540 ซึ่ง NITC เห็นชอบกับการจัดทำโครงการ ในรูปแบบการจัดตั้ง สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (สบทร.) เพื่อพัฒนาเครือข่าย GINet และดำเนินกิจกรรมอื่น ที่สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในภาครัฐ โครงการฯ มีระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่เดือนตุลาคม 2546 – กันยายน 2550 และ กวทช. มีมติเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2550 ให้ขยายระยะเวลาดำเนินงานโครงการเพื่อ ศึกษาหารูปแบบการดำเนินงานในอนาคตที่เหมาะสมนำเสนอ กวทช. ต่อไป โครงการฯ ได้รวบรวมกิจการ กับสำนักส่งเสริมเครือข่ายวิสาหกิจคอมพิวเตอร์ (CCP) เป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2553 ปัจจุบัน โครงการฯ อยู่ระหว่างการเสนอจัดตั้งเป็นสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาเห็นชอบในหลักการแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาในรายละเอียดการจัดตั้งโดย ก.พ.ร. ก่อนที่จะเสนอคณะกรรมการกฤษฎีกาและที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติตามลำดับต่อไป

4.8.7 ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC)

ศูนย์จะมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายความรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาความสามารถในการประยุกต์ใช้และสร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง สำหรับงานวิเคราะห์และแก้ปัญหาด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ที่เหมาะสมกับการใช้งานในประเทศไทยและ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2549 – กันยายน 2554 ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างจัดทำแผนเพื่อเสนอขออนุมัติแปรรูปโครงการเป็นบริษัทภายหลังครบกำหนด อายุโครงการ

4.8.8 โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างสำนักงานฯ โดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ (ศช.) กับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิจัยและฝึกอบรม ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และศึกษาเชิงนโยบายและพัฒนาเทคโนโลยีด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มีระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2539 – กันยายน 2556 เงินงบประมาณและเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด ในโครงการคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงจะเพิ่มเฉลี่ยปีละประมาณร้อยละ 20

4.8.9 โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการป้องกันและบำบัดโรคเขตร้อน (T2)

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สวทช. โดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ (ศช.) กับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์สำหรับโรคเขตร้อนในรูปของผลิตภัณฑ์ และก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่โดยการเผยแพร่ในสิ่งตีพิมพ์ วารสารนานาชาติ บทความต่างๆ สิทธิบัตรและวิธีการถ่ายทอดกลยุทธ์ในกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ พื้นฐานของการผลิตยาและวัคซีน มีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2540 – กันยายน 2553 ซึ่งโครงการจะได้รับเงินสนับสนุนจาก ศช. สกว. และหน่วยงานอื่น ปัจจุบันอยู่ระหว่างสรุปโครงการเพื่อ ดำเนินการปิดโครงการอย่างเป็นทางการในปี 2554

4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 มีรายละเอียดดังนี้

	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	อาคาร ระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ ระหว่างทำ	รวม
หน่วย : ล้านบาท							
ณ วันที่ 30 กันยายน 2552							
ราคาทุน	6.40	3,991.02	4,047.06	32.89	573.61	97.71	8,748.69
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,454.22)	(3,095.36)	(28.62)	-	-	(4,578.20)
ราคาตามบัญชีปลายปี-สุทธิ	<u>6.40</u>	<u>2,536.80</u>	<u>951.70</u>	<u>4.27</u>	<u>573.61</u>	<u>97.71</u>	<u>4,170.49</u>
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553							
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6.40	2,536.80	951.70	4.27	573.61	97.71	4,170.49
ซื้อสินทรัพย์	-	101.02	339.82	2.15	705.07	11.62	1,159.68
รับโอน							
ต้นทุน	-	51.14	107.65	0.04	-	-	158.83
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(18.78)	(69.75)	(0.03)	-	-	(88.56)
โอนออก					(35.63)	(87.36)	(122.99)
จำหน่ายสินทรัพย์							
ต้นทุน	-	(0.14)	(32.86)	(0.80)	-	-	(33.80)
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	0.08	31.35	0.80	-	-	32.23
ค่าเสื่อมราคา	-	(235.25)	(416.09)	(1.97)	-	-	(653.31)
ราคาตามบัญชีปลายปี-สุทธิ	<u>6.40</u>	<u>2,434.87</u>	<u>911.82</u>	<u>4.46</u>	<u>1,243.05</u>	<u>21.97</u>	<u>4,622.57</u>
ณ วันที่ 30 กันยายน 2553							
ราคาทุน	6.40	4,143.04	4,464.96	34.27	1,243.05	21.97	9,913.69
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,708.17)	(3,553.14)	(29.81)	-	-	(5,291.12)
ราคาตามบัญชีปลายปี-สุทธิ	<u>6.40</u>	<u>2,434.87</u>	<u>911.82</u>	<u>4.46</u>	<u>1,243.05</u>	<u>21.97</u>	<u>4,622.57</u>

4.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 มีรายละเอียดดังนี้

	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	อาคาร ระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ ระหว่างทำ	รวม
ณ วันที่ 30 กันยายน 2551							
ราคาทุน	6.40	3,939.76	4,011.23	32.58	259.46	69.31	8,318.74
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,235.07)	(2,867.82)	(25.86)	-	-	(4,128.75)
ราคาตามบัญชีปลายปี-สุทธิ	<u>6.40</u>	<u>2,704.69</u>	<u>1,143.41</u>	<u>6.72</u>	<u>259.46</u>	<u>63.31</u>	<u>4,189.99</u>
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552							
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6.40	2,704.69	1,143.41	6.72	259.46	69.31	4,189.99
ซื้อสินทรัพย์	-	50.61	329.28	0.33	314.80	55.60	750.62
รับโอน / (โอนออก)	-	0.65	27.20	-	(0.65)	(27.20)	-
โอนไปสินทรัพย์ไม่มีตัวตน							
ต้นทุน	-	-	(304.66)	-	-	-	(304.66)
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	258.63	-	-	-	258.63
จำหน่ายสินทรัพย์							
ต้นทุน	-	-	(15.99)	(0.01)	-	-	(16.00)
ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	14.39	0.01	-	-	14.40
ค่าเสื่อมราคา	-	(219.15)	(500.56)	(2.78)	-	-	(722.49)
ราคาตามบัญชีปลายปี-สุทธิ	<u>6.40</u>	<u>2,536.80</u>	<u>951.70</u>	<u>4.27</u>	<u>573.61</u>	<u>97.71</u>	<u>4,170.49</u>
ณ วันที่ 30 กันยายน 2552							
ราคาทุน	6.40	3,991.02	4,047.06	32.89	573.61	97.71	8,748.69
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,454.22)	(3,095.36)	(28.62)	-	-	(4,578.20)
ราคาตามบัญชีปลายปี-สุทธิ	<u>6.40</u>	<u>2,536.80</u>	<u>951.70</u>	<u>4.27</u>	<u>573.61</u>	<u>97.71</u>	<u>4,170.49</u>

อาคารมูลค่าตามบัญชี จำนวน 4,143.04 ล้านบาท ได้รวมอาคารหอพักสหกรณ์ สวทช. มูลค่า 109.61 ล้านบาท ซึ่งตามบันทึกข้อตกลงโครงการก่อสร้างหอพักและสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2548 สวทช. อนุญาตให้สหกรณ์เป็นผู้ลงทุนก่อสร้าง ตกแต่งอาคารหอพักและสิ่งอำนวยความสะดวกและเป็นผู้มีสิทธิในการจัดเก็บผลประโยชน์จากผู้ใช้บริการ ตลอดระยะเวลาที่ สวทช. มีสิทธิใช้พื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสหกรณ์ สวทช. ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในอาคารหอพักรวมทั้งส่วนควบของที่ดินจากสหกรณ์เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2551

และรับรู้เป็นทรัพย์สินและหนี้สินภายใต้บัญชีรายได้รอการรับรู้ และจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของอาคารที่ได้รับโอนตามอายุของสัญญาเช่าที่ราชพัสดุซึ่งจะสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2573

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

หน่วย : ล้านบาท

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 มีรายละเอียดดังนี้	
ณ วันที่ 30 กันยายน 2552	
ราคาทุน	304.66
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(258.63)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>46.03</u>
รายการระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	46.03
ซื้อสินทรัพย์	1.87
รับโอน	
ต้นทุน	74.29
(โอนออก)	
ต้นทุน	(3.92)
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	1.13
ค่าตัดจำหน่าย	(27.97)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>91.43</u>
ณ วันที่ 30 กันยายน 2553	
ราคาทุน	376.89
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(285.46)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>91.43</u>

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 มีรายละเอียดดังนี้
ณ วันที่ 30 กันยายน 2551

ราคาทุน	-
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>0.00</u>

4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 (ต่อ)	
รายการระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-
รับโอน	
ต้นทุน	304.66
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(258.63)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>46.03</u>
ณ วันที่ 30 กันยายน 2552	
ราคาทุน	304.66
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(258.63)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>46.03</u>

4.11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

	2553	2552
เจ้าหนี้อื่น	15.16	16.32
เงินรอรับรู้	4.63	4.07
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ค้างนำส่ง	0.02	0.38
เงินค้ำประกัน/เงินประกันผลงาน	0.35	0.35
รายได้รอการรับรู้	91.92	99.51
อื่นๆ	3.23	2.88
รวม	<u>115.31</u>	<u>123.51</u>

4.12 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หน่วย : ล้านบาท

	2553	2552
เงินมัดจำ	13.30	16.40
เงินค้ำประกัน	12.66	19.36
เงินสมนาคุณ	4.55	4.55
รวม	<u>30.51</u>	<u>40.31</u>

4.13 เงินกองทุน

	หน่วย : ล้านบาท	
	2553	2552
ทุนประเดิม	874.73	874.73
ทุนรับโอนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์	105.64	105.64
ทุนรับโอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์	9.80	9.80
ทุนรับโอนโครงการพิเศษทุนประเดิม	0.04	0.04
ทุนโอนให้ สนช.	(71.61)	(71.61)
ทุนโอนให้ สวทช.	(27.04)	(27.04)
รวม	891.56	891.56
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	7,860.40	8,104.68
รวม	8,751.96	8,996.24

4.14 ผลการดำเนินงาน

ในปี 2553 สวทช. มีรายได้รวมทั้งสิ้น 4,442.45 ล้านบาท และมีค่าใช้จ่ายดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 4,686.73 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 105.50 ของรายได้รวม จึงมีรายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายเท่ากับ 244.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.50 ของรายได้รวม

4.15 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 สวทช. ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553 ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	รายการเดิม	รายการใหม่
งบรายได้ค่าใช้จ่าย		
- ค่าใช้จ่ายบุคลากร (ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทน)	1,393,833,918.23	1,325,848,736.09
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา	1,124,346,675.37	1,192,331,857.51
- ค่าใช้จ่ายอื่น (เงินเหลือจ่ายส่งคืน)	1,187,538,558.35	1,187,536,593.10
- รายได้อื่น	62,435,890.80	62,433,925.55

4.16 ภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

4.16.1 ภาระผูกพัน

ภาระผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 2,675.30 ล้านบาท มีสาระสำคัญดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

1. ภาระผูกพันตามงบลงทุน

- งานก่อสร้าง

1,285.73

2. ภาระผูกพันตามงบเงินอุดหนุน

- โครงการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใน 4 กลุ่มงาน ดังนี้

1) กลุ่มโปรแกรมวิจัยและพัฒนาคลัสเตอร์ ประกอบด้วย

- คลัสเตอร์อาหารและการเกษตร	75.66
- คลัสเตอร์การแพทย์และสาธารณสุข	64.64
- คลัสเตอร์ซอฟต์แวร์ ไมโครชิป อิเล็กทรอนิกส์	107.22
- คลัสเตอร์ยานยนต์และการจราจร	9.79
- คลัสเตอร์พลังงานทดแทน	71.59
- คลัสเตอร์สิ่งทอ	8.48
- คลัสเตอร์การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาชุมชนชนบทและผู้ด้อยโอกาส	46.08
- คลัสเตอร์สิ่งแวดล้อม	42.04
- คลัสเตอร์อื่นๆ	22.45

รวม

447.95

2) กลุ่มโปรแกรมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฐาน

412.61

3) กลุ่มโปรแกรมงานตามพันธกิจที่จำเป็น

351.78

4) กลุ่มบริหารจัดการภายใน

177.23

1,389.57

รวมทั้งสิ้น

2,675.30

4.16.2 หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 สวทช. เป็นจำเลยในคดีแพ่ง 2 คดี ทุนทรัพย์เป็นเงิน 784.43 ล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลฎีกา และถูกฟ้องคดีปกครองจำนวน 3 คดี ทุนทรัพย์เป็นเงิน 6.89 ล้านบาท คดีอยู่ระหว่างการไต่สวนของศาลปกครองกลาง