



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543 งบกำไรขาดทุน และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ ซึ่งผู้บริหารของสถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผล ว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่สถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงิน โดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นางดวงคา จานทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการตรวจสอบที่ 4



(นางสุณี นามสมยนต์)

เจ้าหน้าที่ตรวจเงินแผ่นดิน 8

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2544 และ 2543

		<u>2544</u>	<u>2543</u>
		(บาท)	(บาท)
	<u>สินทรัพย์</u>		
รัพย์หมุนเวียน			
เงินสด และเงินฝากธนาคาร	(หมายเหตุ 3)	174,076,033.90	116,053,268.76
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	(หมายเหตุ 4)	271,566.00	392,390.40
วัสดุคงเหลือ		131,157.11	91,890.42
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(หมายเหตุ 5)	2,254,644.99	3,384,020.61
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>176,733,402.00</u>	<u>119,921,570.19</u>
บัญชีรอโอน		19,415,602.72	9,288,040.66
อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	(หมายเหตุ 6)	75,169,766.80	42,832,494.46
รัพย์อื่น	(หมายเหตุ 7)	180,351.31	959,907.90
สินทรัพย์		<u><u>271,499,122.83</u></u>	<u><u>173,002,013.21</u></u>

สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

-งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2544 และ 2543

	<u>2544</u>	<u>2543</u>
	(บาท)	(บาท)
<u>หนี้สินและส่วนของทุน</u>		
มุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	49,185.12	69,159.62
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (หมายเหตุ 9)	5,388,554.89	12,057,700.09
รวมหนี้สินหมุนเวียน	5,437,740.01	12,126,859.71
ทุนจากรัฐบาลรองรับรัฐ	(หมายเหตุ 2.6 และ 8) 164,150,782.45	104,651,510.21
เงิน	39,994.50	27,900.00
สิน	169,628,516.96	116,806,269.92
ทุน		
ทุน (หมายเหตุ 10)	124,341,366.77	75,139,984.03
กำไร (ขาดทุน) สะสม	(18,944,240.74)	(12,501,887.17)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิประจำปี	(3,526,520.16)	(6,442,353.57)
นของทุน	101,870,605.87	56,195,743.29
หนี้สินและส่วนของทุน	<u>271,499,122.83</u>	<u>173,002,013.21</u>

หตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ร.ร. ๖๓๐๘

บรรจบ สุทธิ

(ลงชื่อ)

รอง ผ.มว.

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

(.....ผู้ทำการแทนชั่วคราวในตำแหน่ง ผ.มว.....)

(ลงชื่อ)

(.....นายประเสริฐ ษานันต์ ศึกษาด.....)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2544 และ 2543

	<u>2544</u>	<u>2543</u>
	(บาท)	(บาท)
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	51,461,055.32	36,987,596.10
รายได้ค่าบริการ	7,650,824.44	5,672,067.60
รายได้อื่น (รายละเอียด 1)	5,862,162.49	3,124,487.10
รวมรายได้	<u>64,974,042.25</u>	<u>45,784,150.80</u>
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานทั่วไป (รายละเอียด 2)	49,995,839.79	35,847,094.03
ค่าใช้จ่ายในการส่งเครื่องมือไปสอบเทียบ	1,470,426.90	1,147,628.27
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจำหน่าย	17,034,295.72	15,231,782.07
รวมค่าใช้จ่าย	<u>68,500,562.41</u>	<u>52,226,504.37</u>
คทุน)สุทธิ	<u>(3,526,520.16)</u>	<u>(6,442,353.57)</u>

ดูประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2544 และ 2543

	2544 (บาท)	2543 (บาท)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(3,526,520.16)	(6,442,353.57)
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจำหน่าย	17,034,295.72	15,231,782.07
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	5,211.37	7,126.20
เครื่องมือรับจากการให้บริการสอบเทียบ	(52,524.49)	-
ลูกหนี้การค้า(เพิ่มขึ้น)ลดลง	127,950.60	(177,891.00)
วัสดุคงเหลือ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(39,266.69)	17,878.13
บัญชีรอโอน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(10,127,562.06)	(9,287,512.66)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	1,129,375.62	(2,413,267.30)
สินทรัพย์อื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	649,558.19	(653,540.00)
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(19,974.50)	(6,644.45)
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้เพิ่มขึ้น(ลดลง)	59,499,272.24	21,960,317.60
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(6,669,145.20)	6,704,556.25
หนี้สินอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	12,094.50	27,900.00
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>58,022,765.14</u>	<u>24,968,351.27</u>
เงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
งานระหว่างก่อสร้าง	(2,178,534.55)	-
ซื้ออุปกรณ์	(46,779,867.89)	(20,980,686.30)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	<u>(48,958,402.44)</u>	<u>(20,980,686.30)</u>
เงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	48,958,402.44	20,980,686.30
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<u>48,958,402.44</u>	<u>20,980,686.30</u>
ละรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	58,022,765.14	24,968,351.27
ละรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	116,053,268.76	91,084,917.49
ละรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<u>174,076,033.90</u>	<u>116,053,268.76</u>

ประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กต

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
รายละเอียดประกอบรายได้อื่น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543

	2544	2543
	บาท	บาท
รายได้อื่น		
รายได้ดอกเบี้ยรับ	4,290,910.50	3,046,524.57
รายได้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,658.71	30,690.58
รายได้ค่าเอกสาร	1,137,383.26	6,074.77
รายได้จากค่าปรับ	37,420.71	19,639.80
รายได้เบ็ดเตล็ด	386,779.59	21,545.61
รายได้จากการพิเศษ	9.72	11.77
รวมรายได้อื่น	<u>5,862,162.49</u>	<u>3,124,487.10</u>

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการบริหารงานทั่วไป
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543

	<u>2544</u>	<u>2543</u>
	บาท	บาท
เดือน		
เงินเดือน	22,645,970.95	18,582,749.40
ค่าล่วงเวลา	80,856.50	93,368.75
รวม	<u>22,726,827.45</u>	<u>18,676,118.15</u>
เช่าอุปกรณ์		
ค่าไฟฟ้า	1,764,000.00	1,521,000.00
ค่าน้ำประปา	123,600.00	66,900.00
ค่าโทรศัพท์	249,193.11	215,560.00
ค่าโทรศัพท์ทางไกล - ในประเทศและต่างประเทศ	228,301.05	133,844.60
ค่าโทรศัพท์มือถือและบริการเพจเจอร์	112,060.99	75,115.07
ค่าบริการอินเทอร์เน็ต	118,680.69	85,802.95
ค่าไปรษณีย์	80,787.00	77,717.50
รวม	<u>2,676,622.84</u>	<u>2,175,940.12</u>
อบแทน		
ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	2,195,800.00	448,793.68
ค่าที่พักและพาหนะผู้เชี่ยวชาญ	184,800.00	100,549.80
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	263,000.00	208,725.00
ค่าเครื่องแบบพนักงาน	102,000.00	79,300.00
ค่ารักษาพยาบาล	138,959.00	146,051.17
ค่าพัฒนาบุคลากร	1,543,277.23	703,527.84
ค่าสัมมนาการ	76,595.25	193,600.51
ค่าประกันชีวิต	286,597.59	232,804.37
ค่าน้ำมัน	94,384.00	92,934.00
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	760,151.18	494,312.22
เงินสมนาคุณวิทยากร	394,800.00	187,800.00
ค่าสวัสดิการอื่น ๆ	80,406.51	73,207.48
ค่าทำฟัน	73,889.00	-
รวม	<u>6,194,659.76</u>	<u>2,961,606.07</u>

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการบริหารงานทั่วไป(ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543

	2544	2543
	บาท	บาท
เย		
ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยงเดินทาง - ในประเทศและต่างประเทศ	1,912,584.03	1,277,323.86
ค่าพาหนะเดินทาง - ในประเทศและต่างประเทศ	1,054,232.87	666,742.93
ค่ารับรองและพิธีการ	412,414.66	214,301.34
ค่าธรรมเนียมธนาคารและบัตรเครดิต	77,616.53	102,142.47
ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ	39,505.00	32,532.00
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา - อาคาร	52,250.00	251,448.00
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา - ครุภัณฑ์	803,139.02	566,855.87
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา - ยานพาหนะ	115,074.40	84,258.58
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา - เครื่องปรับอากาศ	448,595.79	813,400.60
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา - อื่น ๆ	25,862.07	65,284.80
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ	197,498.92	102,245.00
ค่าเช่าและค่าประกันทรัพย์สิน	486,313.46	422,566.51
ค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์	85,650.00	101,800.00
ค่าบริการทำความสะอาด	259,200.00	249,450.00
ค่าบริการรับส่งเอกสาร	102,000.00	103,500.00
ค่าบริการรับโทรศัพท์	101,720.00	97,866.67
ค่าบริการรักษาความปลอดภัย	233,749.38	229,632.00
ค่าบริการพนักงานขับรถ	38,670.43	-
ค่าจ้างเหมาบริการอื่น ๆ	3,264,441.23	977,381.98
ค่าโฆษณาเผยแพร่	2,280,552.00	1,676,088.30
ค่าขนส่งและซ่อมอื่น ๆ	156,995.20	-
ค่าสัมมนา	1,065,236.29	1,099,345.81
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการถ่ายเอกสาร	558,268.65	431,726.84
ค่าที่ปรึกษา - กฎหมายและบริหาร	325,373.82	-
ค่าสมาชิก	175,070.00	2,040.00
ค่าของขวัญ	38,467.96	119,564.88
ค่าเบี้ยปรับเงินเพิ่ม	35,408.61	4,401.45
ค่าน้ำดื่ม	32,260.42	31,032.00
ค่าล้างอัดรูป	21,492.66	30,555.72

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการบริหารงานทั่วไป(ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543

	<u>2544</u>	<u>2543</u>
	บาท	บาท
สูญ (ต่อ)		
ดอกเบี้ยจ่าย	-	81.72
อื่น ๆ	2,061.39	37,374.11
เงินบริจาคทำบุญ	9,575.00	11,578.00
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	11,857.13	-
ค่าหนังสือพิมพ์	13,862.00	29,633.00
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	117,380.87	8,633.99
รวม	<u>14,554,379.79</u>	<u>9,840,788.43</u>
วัสดุ		
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	6,150.00	51,309.23
ค่าวัสดุสำนักงาน	439,945.58	209,124.83
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	13,700.00	10,000.00
ค่าวัสดุหนังสือวารสารและตำรา	494,044.67	449,382.18
ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	2,878.51	1,485.98
วัสดุสิ้นเปลือง - วิทยาศาสตร์	954,373.34	779,690.21
วัสดุสิ้นเปลือง - สำนักงาน	875,487.21	446,093.00
วัสดุสิ้นเปลือง - คอมพิวเตอร์	219,995.13	238,429.63
วัสดุสิ้นเปลือง - ACCESSORIES	831,564.14	-
รวม	<u>3,838,138.58</u>	<u>2,185,515.06</u>
สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	5,211.37	7,126.20
รวม	<u>5,211.37</u>	<u>7,126.20</u>
รวมทั้งสิ้น	<u>49,995,839.79</u>	<u>35,847,094.03</u>

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543

1. การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2540 ตามพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. 2540 และเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2541 ถือเป็นวันเริ่มต้นงวดบัญชีที่ได้รับโอนทรัพย์สินจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลจากการจัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดิน

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งที่สำคัญ คือ การกำหนดแผนการจัดการ และให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานและบุคคลต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรวิทยา จัดหาและเก็บรักษามาตรฐานแห่งชาติ วัสดุอ้างอิง มาตรฐานของประเทศทุกสาขา เพื่อให้สอดคล้องกับระบบมาตรวิทยาสากล รวมถึงการถ่ายทอดความถูกต้องของการวัดไปสู่มาตรฐานแห่งชาติ และส่งเสริมการประกอบวิชาชีพด้านมาตรวิทยาและความสามารถของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 การบันทึกบัญชี ถือเป็นปฏิบัติตามเกณฑ์คงค้าง

2.2 การตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จะตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่ใช่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป นับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราดังนี้

ระยะเวลาที่หนี้ค้างชำระ	อัตราร้อยละของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	50
เกินกว่า 1 ปี	100

2.3 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บันทึกตามราคาทุน ณ วันที่ได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ ครุภัณฑ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 3,000.- บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ โดยได้จัดทำทะเบียนคุมครุภัณฑ์ดังกล่าวไว้

2.4 ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของทรัพย์สินแต่ละประเภทระหว่าง 3 - 20 ปี

2.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือที่ยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์ จะบันทึกเป็นบัญชีรอโอนและเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งาน จึงจะรับรู้เข้าบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

2.6 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล ในส่วนที่นำไปใช้จ่ายจะบันทึกเป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอรับรู้ และรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

2.7 เงินที่ได้รับอุดหนุนจากรัฐบาล ส่วนที่นำไปใช้ในการจัดซื้อและจัดหาครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง เงินหรือทรัพย์สินที่ได้รับโอน และ/หรือที่มีผู้อุทิศให้ จะบันทึกเป็นทุน

กค

เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
เงินสด	0.04	0.03
เงินฝากธนาคาร		
เงินฝากกระแสรายวัน	(0.06)	(0.02)
เงินฝากออมทรัพย์	16.57	9.11
เงินฝากประจำ	157.52	106.93
	174.03	116.02
รวม	174.07	116.05

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544 และ 2543 เงินฝากกระแสรายวันมียอดทางด้านเครดิตจำนวน 0.06 และ 0.02 ล้านบาท ตามลำดับเป็นเงินที่ทางสถาบันฯ ได้จ่ายเช็คและบันทึกบัญชีแล้ว แต่ผู้รับเช็คยังไม่นำไปขึ้นเงินที่ธนาคารภายในงวดบัญชีและได้มีการนำไปขึ้นเงินแล้วในงวดถัดมา

ลูกหนี้การค้า-สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
ลูกหนี้การค้า	0.27	0.40
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	0.01
รวม	0.27	0.39

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	0.34	0.15
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1.23	1.44
เงินยืมตรงจ่าย	0.11	0.53
ลูกหนี้อื่น	0.04	0.86
อื่น ๆ	0.53	0.40
รวม	2.25	3.38

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าจำนวน 0.34 และ 0.15 ล้านบาท ในปี 2544 และ 2543 ตามลำดับเป็นค่าเบี้ยประกันรถยนต์ เบี้ยประกันชีวิตให้กับพนักงาน โดยคุ้มครองการเกิดอุบัติเหตุ และการรักษาพยาบาลเฉพาะส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายในโรงพยาบาล ค่าบำรุงรักษาโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี และฐานข้อมูล และค่าเช่าใช้อินเตอร์เน็ต

3. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
งานระหว่างก่อสร้าง	2.31	0.13
ส่วนปรับปรุงอาคาร	0.44	0.44
เครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์	107.58	67.07
ครุภัณฑ์สำนักงาน	3.15	1.95
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	7.30	3.27
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1.02	0.61
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	2.19	1.27
	<u>123.99</u>	<u>74.74</u>
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	48.82	31.91
อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	<u>75.17</u>	<u>42.83</u>
ค่าเสื่อมราคาประจำปี	16.90	15.10

งานระหว่างก่อสร้างจำนวน 2.31 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายขั้นต้นสำหรับการก่อสร้างอาคารสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ณ เทคโนโลยีรังสีดี คลองห้า ประกอบด้วยค่าออกแบบโครงสร้างเบื้องต้นและสำรวจออกแบบผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ค่าถมดินและค่าจ้างควบคุมงานถมดิน

เครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์จำนวน 107.58 ล้านบาท สถาบันฯ ได้รับโอนมาจากกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 24.04 ล้านบาท จากหน่วยงานอื่น จำนวน 0.42 ล้านบาท สถาบันฯ ดำเนินการจัดซื้อโดยใช้เงินอุดหนุนที่ได้รับจากรัฐบาล จำนวน 83.08 ล้านบาท และเป็นเครื่องมือของลูกค้ำที่ไม่สามารถชำระค่าบริการสอบเทียบได้ จำนวน 0.04 ล้านบาท

ยานพาหนะ จำนวน 2.19 ล้านบาท สถาบันฯ ได้รับโอนมาจากกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 0.13 ล้านบาท และสถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อโดยใช้เงินอุดหนุนที่ได้รับจากรัฐบาล จำนวน 2.06 ล้านบาท

7. สินทรัพย์อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
ค่าใช้จ่ายรอดตัดบัญชี	0.10	0.23
เงินประกันใช้โทรศัพท์	0.06	0.05
เงินมัดจำ	0.02	0.68
รวม	<u>0.18</u>	<u>0.96</u>

๒๗

ค่าใช้จ่ายรอดตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ จำนวน 0.39 ล้านบาท โดยสถาบันจะตัดบัญชีในระยะเวลา 3 ปี และได้ตัดบัญชีในปี 2544 และ 2543 จำนวน 0.13 และ 0.13 ล้านบาท ตามลำดับ และมียอดคงเหลือปี 2544 จำนวน 0.10 ล้านบาท

8. เงินอุดหนุนจากรัฐบาลหรือรัฐ จำนวน 164.15 ล้านบาท เป็นเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี เงินโครงการ ภายใต้มาตรการการเพิ่มการใช้จ่ายภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ 2542 เงินโครงการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานด้านมาตริวิทยา ภายใต้แผนปรับโครงสร้างอุตสาหกรรม (ระยะที่ 2) ปีงบประมาณ พ.ศ.2544 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
เงินอุดหนุนฯ ที่ได้รับอนุมัติปีงบประมาณ 2541-2544	77.51	97.59
เงินอุดหนุนฯ ที่ได้รับอนุมัติปีงบประมาณ 2545	54.38	-
เงินอุดหนุนโครงการฯ เพิ่มการใช้จ่ายฯ ปีงบประมาณ 2542	2.26	7.06
เงินอุดหนุนโครงการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานฯ ปีงบประมาณ 2544	30.00	-
รวม	164.15	104.65

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	0.36	0.17
ภาษีขายรอโอน	0.02	0.03
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	0.05	0.10
เจ้าหนี้อื่น	4.96	11.74
เงินประกันของ	-	0.02
รวม	5.39	12.06

9. ทุน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
ยอดยกมา	75.14	53.99
บวก ทุนอุดหนุนจากรัฐบาล	48.96	20.98
ทรัพย์สินที่ได้รับจากหน่วยงานอื่น	0.24	0.17
รวม	124.34	75.14

11. ผลการดำเนินงาน สถาบันฯ มีรายได้และค่าใช้จ่ายสรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2544	2543
รายได้	64.97	45.78
ค่าใช้จ่าย	68.50	52.22
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(3.53)	(6.44)

ในปี 2544 สถาบันฯ มีผลขาดทุนสุทธิลดลงจากงวดก่อนจำนวน 2.91 ล้านบาท เนื่องจากมีรายได้ค่าบริการและรายได้อื่นเพิ่มขึ้น

