



รายงานของผู้สอบบัญชีและรายงานการเงิน

สถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการมหาวิทยาลัยแห่งชาติ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 งบรายได้และค่าใช้จ่าย และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติ ซึ่งผู้บริหารของสถาบันเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในรายงานการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่อรายงานการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้วางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า รายงานการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่สถาบันใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของสถาบันเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในรายงานการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่ารายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของสถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่กระทรวงการคลังกำหนด

(นางภัทรา ไชว์ศรี)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 6

(นางสาวพรกมล พรหมแท้)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 7 สิงหาคม 2556

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	หมายเหตุ	หน่วย:บาท	
		2555	2554
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	21,614,190.96	66,226,540.54
เงินลงทุนระยะสั้น	5	394,831,441.63	215,368,585.43
ลูกหนี้ระยะสั้น		2,205,440.35	3,189,441.66
วัสดุคงเหลือ		211,763.27	177,049.78
ดอกเบียค้างรับ		2,954,236.33	873,881.72
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6	1,587,869.35	1,010,545.06
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>423,404,941.89</u>	<u>286,846,044.19</u>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
อาคารและอุปกรณ์	7	622,038,432.69	681,539,571.93
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	8	282,819.25	744,319.45
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9	602,479.68	54,348,767.52
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>622,923,731.62</u>	<u>736,632,658.90</u>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<u>1,046,328,673.51</u>	<u>1,023,478,703.09</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	หมายเหตุ	2555	หน่วย:บาท 2554
<b>หนี้สิน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	10	7,617,398.51	35,587,308.76
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3,330,777.38	4,088,280.37
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	11	3,273,070.75	814,880.78
รวมหนี้สินหมุนเวียน		14,221,246.64	40,490,469.91
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
รายได้รอการรับรู้		2,321,337.01	3,179,142.62
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	12	314,851.00	993,218.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,636,188.01	4,172,360.62
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>16,857,434.65</b>	<b>44,662,830.53</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>1,029,471,238.86</b>	<b>978,815,872.56</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>			
ทุน	13	972,956,158.35	972,956,158.35
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	14	56,515,080.51	5,859,714.21
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>1,029,471,238.86</b>	<b>978,815,872.56</b>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นายประยูร เชี่ยววัฒนา)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

(นายประเวศน์ มหารัตน์สกุล)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานกลาง

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
งบรายได้และค่าใช้จ่าย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หมายเหตุ	หน่วย:บาท		
	2555	2554	
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>			
<b>รายได้จากรัฐบาล</b>			
รายได้จากงบประมาณ	15	329,606,331.93	75,620,000.00
รวมรายได้จากรัฐบาล		<u>329,606,331.93</u>	<u>75,620,000.00</u>
<b>รายได้จากแหล่งอื่น</b>			
รายได้ค่าบริการ		26,085,440.80	18,758,895.77
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		1,812,000.38	2,464,968.78
รายได้อื่น	16	10,062,450.05	8,062,687.00
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		<u>37,959,891.23</u>	<u>29,286,551.55</u>
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		<u>367,566,223.16</u>	<u>104,906,551.55</u>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>			
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	17	98,012,140.01	93,552,682.99
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		1,932,776.46	538,354.68
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		3,990,541.94	7,171,951.68
ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย	18	59,963,462.68	64,874,023.80
ค่าสาธารณูปโภค	19	16,635,815.27	13,231,559.02
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	136,172,046.88	137,162,951.77
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<u>316,706,783.24</u>	<u>316,531,523.94</u>
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<b>50,859,439.92</b>	<b>(211,624,972.39)</b>
<b>ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน</b>			
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		(204,073.62)	(20,443.10)
รวมค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		<u>(204,073.62)</u>	<u>(20,443.10)</u>
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>		<b>50,655,366.30</b>	<b>(211,645,415.49)</b>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	หมายเหตุ	2555	หน่วย:บาท 2554
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		50,655,366.30	(211,645,415.49)
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)			
จากกิจกรรมดำเนินงาน			
รายได้ดอกเบี้ย		(9,350,919.29)	(7,097,187.10)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		136,172,046.88	137,162,951.77
รายได้รอการรับรู้ตัดบัญชี		(714,614.68)	(1,032,091.19)
ปรับสินทรัพย์รอโอนเป็นค่าใช้จ่ายอื่น		3,653,102.59	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		204,073.62	20,443.10
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง		180,619,055.42	(82,591,298.91)
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง			
ลูกหนี้ระยะสั้น		984,001.31	836,632.07
วัสดุคงเหลือ		(34,713.49)	98,810.42
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(577,324.29)	577,115.75
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)			
เจ้าหนี้ระยะสั้น		(27,969,910.25)	1,396,337.63
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		(757,502.99)	976,870.62
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		2,458,189.97	(2,562,630.30)
รายได้รอการรับรู้		(409,482.26)	448,455.41
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(678,367.00)	(217,408.00)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>153,633,946.42</b>	<b>(81,037,115.31)</b>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หมายเหตุ	หน่วย:บาท	
	2555	2554
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>		
รับดอกเบี้ย	7,270,564.68	6,384,629.27
เงินสดรับ(จ่าย)เพื่อลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(179,462,856.20)	203,740,903.50
เงินสดจ่ายเพื่อปรับปรุงอาคารและงานระหว่างก่อสร้าง	(523,364.49)	(301,250.00)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(2,956,217.24)	(59,757,695.19)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์ระหว่างทาง	9 (22,574,422.75)	(38,944,153.76)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(198,246,296.00)</b>	<b>111,122,433.82</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	<b>(44,612,349.58)</b>	<b>30,085,318.51</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด</b>	<b>66,226,540.54</b>	<b>36,141,222.03</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด</b>	<b>21,614,190.96</b>	<b>66,226,540.54</b>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

**สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ**  
**หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554**  
**(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ระบุ)**

.....

**1. ความเป็นมา**

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (สถาบัน) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2540 ตามพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. 2540 และวันที่ 1 มิถุนายน 2541 ถือเป็นวันเริ่มต้นดำเนินงานของสถาบัน โดยมีกองทุนเพื่อการพัฒนาพัฒนาระบบมาตรวิทยาเป็นทุนในการดำเนินงานของสถาบัน ที่มีลักษณะของเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินกองทุน ตามนัยมาตรา 21 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. 2540 ซึ่งประกอบด้วย เงินทุนประเดิมที่รัฐบาลจัดสรรให้ เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เงินและทรัพย์สินที่ได้รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้จากงบประมาณแผ่นดินประจำปี เงินอุดหนุนจากต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศ เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้มอบให้สมทบกองทุน ดอกผลหรือรายได้ของกองทุน ผลประโยชน์จากค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์จากการศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีการวัดความสอกลับได้ และจากค่าบริการเงินและทรัพย์สินอื่นที่ตกเป็นของกองทุน

**2. วัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง**

- 2.1 กำหนดแผนการจัดการและให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานและบุคคลต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาระบบมาตรวิทยา
- 2.2 จัดหาและเก็บรักษามาตรฐานแห่งชาติ วัสดุอ้างอิง มาตรฐานของประเทศทุกสาขา เพื่อให้สอดคล้องกับระบบมาตรวิทยาสากล รวมถึงการถ่ายทอดความถูกต้องของการวัด ไปสู่มาตรฐานแห่งชาติ
- 2.3 ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพด้านมาตรวิทยาและความสามารถของห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

**3. เกณฑ์จัดทำรายงานการเงินและนโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

**3.1 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน**

รายงานการเงินได้จัดทำขึ้นตามตามเกณฑ์คงค้าง ตามหลักการและนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยมีรอบระยะเวลาบัญชีตามปีปฏิทิน

**3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือน

## 3.3 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึงเงินฝากธนาคารประเภทประจำ ซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน นับจากวันที่ได้มา และ พันธบัตรรัฐบาลซึ่งมีอายุไม่เกิน 12 เดือน

## 3.4 การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่ใช่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป นับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราดังนี้

<u>ระยะเวลาที่หนี้ค้างชำระ</u>	<u>อัตราร้อยละของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	50
เกินกว่า 1 ปี	100

## 3.5 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร หากยังไม่ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้ายและยังไม่พร้อมใช้งานจะรับรู้ไว้ที่บัญชีงานระหว่างก่อสร้าง

อุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา หักค่าเสื่อมราคาสะสม สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือที่ยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่บัญชีรอโอน และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 5,000.00 บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ได้มาโดยได้จัดทำทะเบียนคุมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้ต่างหาก

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

<u>รายการ</u>	<u>อายุการใช้งาน (ปี)</u>
อาคาร	40
ส่วนปรับปรุงอาคาร	10
อุปกรณ์	3 - 8

## 3.6 รายได้รอการรับรู้

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค แสดงตามราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินรายการรายได้รอการรับรู้ และจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในแต่ละงวดบัญชี

## 3.7 ทุน

ทุนของสถาบันประกอบด้วย

- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ
- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC) จะบันทึกเข้าบัญชีทุนเต็มจำนวน ส่วนค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นก่อนการโอนจะรับรู้เข้าบัญชีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม

## 3.8 รายได้จากงบประมาณ

เมื่อได้รับเงินงบประมาณประเภทจ่ายขาดสถาบันจะบันทึกเป็นรายได้เงินงบประมาณทั้งจำนวนก็ต่อเมื่อได้รับเงิน สำหรับเงินงบประมาณที่ต้องส่งคืนเมื่อสิ้นสุดโครงการเมื่อสถาบันได้รับเงินจะบันทึกเป็นรายได้รับล่วงหน้าและจะทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

## 4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2555	2554
เงินสด	0.10	0.11
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากกระแสรายวัน	(0.02)	(0.01)
- เงินฝากออมทรัพย์	11.53	61.12
- เงินฝากประจำ 3 เดือน	10.00	5.00
	<u>21.51</u>	<u>66.11</u>
รวม	<u>21.61</u>	<u>66.22</u>

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำนวน 21.61 ล้านบาท และ 66.22 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าวได้รวมบัญชีเงินฝากธนาคารที่สถาบันได้ฝากไว้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับค่าสวัสดิการ และเป็นไปตามระเบียบสถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติดำเนินการสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบันมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ.2547 โดยมีจำนวน 16.38 ล้านบาท และ 7.36 ล้านบาท ตามลำดับ

## 5. เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	2555	2554
เงินฝากธนาคารประจำไม่เกิน 1 ปี	316.01	133.70
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยไม่เกิน 1 ปี	78.82	81.67
รวม	<u>394.83</u>	<u>215.37</u>

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ประกอบด้วยเงินอุดหนุนที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงบประมาณ จำนวน 216.39 ล้านบาท และ 91.11 ล้านบาท ตามลำดับ เงินรายได้จากการดำเนินงานและเงินงบประมาณคงเหลือสะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน จำนวน 165.44 ล้านบาท และ 112.26 ล้านบาท ตามลำดับ และเงินสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบัน จำนวน 13.00 ล้านบาท และ 12.00 ล้านบาท ตามลำดับ

## 6. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2555	2554
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1.33	0.52
อื่นๆ	0.26	0.49
รวม	<u>1.59</u>	<u>1.01</u>

## 7. อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	2555				2554	
	อาคาร และส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	รวม
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันต้นงวด	279.69	1,336.96	3.88	4.65	1,625.18	1,570.45
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด						
ซื้อ	-	2.96	-	0.52	3.48	59.78
รับบริจาค	-	0.26	-	-	0.26	0.35
รับโอนจากงานรื้อถอน (หมายเหตุ 9)	1.27	70.61	-	0.79	72.67	-
จำหน่าย	-	(7.90)	-	-	(7.90)	(5.40)
ณ วันปลายงวด	<u>280.96</u>	<u>1,402.89</u>	<u>3.88</u>	<u>5.96</u>	<u>1,693.69</u>	<u>1,625.18</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>						
ณ วันต้นงวด	63.12	876.88	3.64	-	943.64	812.45
ค่าเสื่อมราคา	11.66	123.80	0.24	-	135.70	136.57
จำหน่าย	-	(7.69)	-	-	(7.69)	(5.38)
ณ วันปลายงวด	<u>74.78</u>	<u>992.99</u>	<u>3.88</u>	<u>-</u>	<u>1,071.65</u>	<u>943.64</u>
<b>ราคาตามบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	<u>206.18</u>	<u>409.90</u>	<u>-</u>	<u>5.96</u>	<u>622.04</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	<u>216.57</u>	<u>460.08</u>	<u>0.24</u>	<u>4.65</u>	<u>-</u>	<u>681.54</u>

สถาบันได้รับโอนอาคารห้องปฏิบัติการมาตรวิทยาแห่งชาติ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตาม  
โครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC)  
งานระหว่างก่อสร้างเป็นการออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างอาคารห้องปฏิบัติการมาตรวิทยาเคมีพร้อม  
อุปกรณ์ สำหรับโครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาเคมี

## 8. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีการเคลื่อนไหวดังนี้

	2555	2554
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน ณ วันต้นงวด	13.32	13.29
ซื้อ	-	0.28
จำหน่าย	(0.04)	(0.25)
ราคาทุน ณ วันปลายงวด	13.28	13.32
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันต้นงวด	12.58	12.23
ค่าตัดจำหน่ายในงวด	0.46	0.60
จำหน่าย	(0.04)	(0.25)
ค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันปลายงวด	13.00	12.58
<b>ราคาตามบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	0.28	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	0.74

## 9. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวน 0.60 ล้านบาท เป็นบัญชีรอโอนที่เกิดจากการที่อุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือที่ยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่บัญชีรอโอน และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์ การเคลื่อนไหวของบัญชีรอโอนมีดังนี้ ยอด ณ วันต้นงวด จำนวน 54.35 ล้านบาท เพิ่มในในงวดบัญชีนี้ จำนวน 22.57 ล้านบาท และได้โอนไปบัญชีอาคารและอุปกรณ์จำนวน 72.67 ล้านบาท (หมายเหตุ 7) โอนไปบัญชีค่าใช้จ่ายอื่นจำนวน 3.65 ล้านบาท

## 10. เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	2555	2554
เจ้าหนี้อื่น	7.32	35.20
เจ้าหนี้ค่าขนส่ง	0.30	0.39
รวม	7.62	35.59

## 11. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2555	2554
รายได้รับล่วงหน้า	0.10	0.05
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	0.46	0.41
เงินรับฝาก	2.34	-
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	0.23	0.28
อื่น ๆ	0.14	0.07
รวม	<u>3.27</u>	<u>0.81</u>

## 12. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2555	2554
เงินประกันสัญญา	0.19	0.38
เงินประกันผลงาน	0.12	0.61
รวม	<u>0.31</u>	<u>0.99</u>

## 13. ทุน ประกอบด้วย

	2555	2554
สินทรัพย์รับโอนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(เงินกู้ JBIC)	948.80	948.80
สินทรัพย์รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ	24.16	24.16
รวม	<u>972.96</u>	<u>972.96</u>

## 14. รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ประกอบด้วย

	2555	2554
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกมา	5.86	217.51
บวก รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	50.66	(211.65)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกไป	<u>56.52</u>	<u>5.86</u>

## 15. รายได้จากงบประมาณ ประกอบด้วย

	2555	2554
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555	124.38	75.62
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 (ที่รับในปีพ.ศ.2555)	205.00	-
เงินงบประมาณโครงการฟื้นฟูขีดความสามารถทางการวัดของ		
ห้องปฏิบัติการสอบเทียบในนิคมอุตสาหกรรมที่ประสบอุทกภัย	0.23	-
รวม	<u>329.61</u>	<u>75.62</u>

## 16. รายได้อื่น ประกอบด้วย

	2555	2554
ดอกเบี้ยรับ	9.35	7.10
รายได้ค่าเอกสาร	0.38	0.01
รายได้จากค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	0.33	0.95
รวม	<u>10.06</u>	<u>8.06</u>

## 17. ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

	2555	2554
เงินเดือน	85.67	81.91
ค่าล่วงเวลา	0.21	0.24
ค่ารักษาพยาบาล	3.62	3.19
ค่าสวัสดิการอื่น	8.51	8.21
รวม	<u>98.01</u>	<u>93.55</u>

## 18. ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย

	2555	2554
ค่าวัสดุ	15.11	14.85
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	15.86	13.65
ค่าจ้างเหมาบริการ	4.48	5.08
ค่าใช้จ่ายอื่น	24.51	31.29
รวม	<u>59.96</u>	<u>64.87</u>

## 19. ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	2555	2554
ค่าไฟฟ้า	14.61	10.91
ค่าน้ำประปา	0.37	0.21
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	1.66	2.11
รวม	<u>16.64</u>	<u>13.23</u>

## 20. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	2555	2554
ค่าเสื่อมราคา		
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	11.66	11.63
อุปกรณ์	124.05	124.94
รวมค่าเสื่อมราคา	135.71	136.57
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	0.46	0.59
รวม	136.17	137.16

## 21. รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย และภาระผูกพัน

ในงวดบัญชีปี 2555 สถาบันได้รับเงินงบประมาณตามแผนงบประมาณ ปี 2555 และตามแผนงบประมาณ ปี 2556 รวมทั้งสิ้นจำนวน 329.61 ล้านบาท โดยสถาบันได้รับเงินงบประมาณแล้วทั้งจำนวน และได้ดำเนินการตามแผนแล้วจำนวน 30.96 ล้านบาท

โดยสถาบันยังมีภาระผูกพันจากงบการดำเนินการที่ยังไม่แล้วเสร็จแยกเป็นในส่วนของงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2554 ถึง 2556 จำนวน 202.03 ล้านบาท และในส่วนของรายได้เงินนอกงบประมาณและงบประมาณปีก่อนเหลือจ่าย สถาบันมีภาระผูกพันอีกจำนวน 10.33 ล้านบาท ทำให้สถาบันยังคงมีภาระผูกพันทั้งสิ้นจำนวน 212.36 ล้านบาท

## 22. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

สถาบันได้มอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดยื่นคำร้องต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 เพื่อขอเพิกถอนคำวินิจฉัยชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการที่ให้สถาบันคืนเงินค่าปรับ ค่าดูแลโครงการและค่าจ้างบุคลากรดูแลสถานที่รวม 11.22 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาเลขที่ NIMT/2544/03-2546/2 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2546

ในวันที่ 30 สิงหาคม 2556 ศาลปกครองกลางมีการตัดสินคดีพิพาทยกคำร้องของสถาบันโดยให้บังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ ตามคำร้องของผู้คัดค้าน และให้สถาบันชำระเงินต้น 11.22 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ระยะเวลานับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเงินให้แก่ผู้คัดค้านแล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17.37 ล้านบาท ทั้งนี้ให้สถาบันชำระเงินให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่คดีถึงที่สุด สถาบันโดยการรับทราบของคณะกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ ได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คดีปกครองของทางราชการ โดยมอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด

### 23 การจัดประเภทรายการใหม่

รายงานการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ที่นำมาเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในรายงานการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 โดยเป็นเพียงการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และรายการเงินลงทุนระยะสั้น ซึ่งผลจากการจัดประเภทรายการใหม่ไม่ทำให้การแสดงรายการสินทรัพย์รวมต่างไปจากเดิม

	2554	
	รายการเดิม	จัดประเภทใหม่
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	93,210,264.76	66,226,540.54
เงินลงทุนระยะสั้น	188,384,861.21	215,368,585.43
รวม	281,595,125.97	281,595,125.97