



รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน  
สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**



## รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันมาตรฐานวิชาชีพ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของสถาบันมาตรฐานวิชาชีพ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของสถาบัน เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสถาบัน การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของการประมาณการทางการบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



- 2 -

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานทางการเงินและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ

(นางภัทรา ไชวศรี)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 6

(นางสาวพรกมล พรหมเท่า)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 19 มิถุนายน 2558

## สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

	หมายเหตุ	2557	หน่วย:บาท 2556
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	134,615,685.00	49,963,347.44
เงินลงทุนระยะสั้น	6	280,353,095.89	431,084,299.59
ลูกหนี้ระยะสั้น	7	5,971,442.04	2,314,448.90
วัสดุคงเหลือ		210,666.98	228,076.68
ดอกเบี้ยค้างรับ		992,303.27	2,327,159.13
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	1,036,143.35	1,711,842.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>423,179,336.53</u>	<u>487,629,173.74</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อาคารและอุปกรณ์	9	841,028,341.83	542,310,163.67
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	160,389.65	35,795.15
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>841,188,731.48</u>	<u>542,345,958.82</u>
รวมสินทรัพย์		<u>1,264,368,068.01</u>	<u>1,029,975,132.56</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

หน่วย:บาท

	หมายเหตุ	2557	2556
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	136,995,010.18	44,968,408.76
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3,928,412.09	3,195,428.09
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12	2,386,749.47	3,975,463.54
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>143,310,171.74</u>	<u>52,139,300.39</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้รอการรับรู้		2,921,186.35	2,308,714.93
หนี้สินไม่หมุนเวียน	13	1,634,801.35	1,080,207.70
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>4,555,987.70</u>	<u>3,388,922.63</u>
รวมหนี้สิน		<u>147,866,159.44</u>	<u>55,528,223.02</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,116,501,908.57</u>	<u>974,446,909.54</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		972,956,158.35	972,956,158.35
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		143,545,750.22	1,490,751.19
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,116,501,908.57</u>	<u>974,446,909.54</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นายประยูร เชี่ยววัฒนา)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

(นายประเวศน์ มหารัตน์สกุล)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานกลาง

สถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ  
 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

	หมายเหตุ	2557	หน่วย:บาท 2556 (ปรับปรุงใหม่)
<b>รายได้</b>			
รายได้จากเงินงบประมาณ		127,600,000.00	220,000,000.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	14	300,827,425.03	3,510,355.20
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	15	28,958,572.30	24,026,261.68
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		4,297,955.12	2,280,727.65
รายได้อื่น	16	11,264,689.78	14,998,780.50
<b>รวมรายได้</b>		<u>472,948,642.23</u>	<u>264,816,125.03</u>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>			
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	17	109,935,800.18	105,785,489.39
ค่าตอบแทน	18	1,564,166.67	964,700.00
ค่าใช้จ่ายสอย	19	62,968,321.95	51,175,301.01
ค่าวัสดุ	20	17,422,130.98	14,964,411.53
ค่าสาธารณูปโภค	21	16,171,559.26	16,535,118.01
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	22	122,831,664.16	130,415,434.41
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<u>330,893,643.20</u>	<u>319,840,454.35</u>
<b>รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>		<u>142,054,999.03</u>	<u>(55,024,329.32)</u>

หมายเหตุประกอบรายงานทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

สถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	หน่วย:บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	972,956,158.35	1,490,751.19	974,446,909.54
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	142,054,999.03	142,054,999.03
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	972,956,158.35	143,545,750.22	1,116,501,908.57
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	972,956,158.35	56,515,080.51	1,029,471,238.86
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	(55,024,329.32)	(55,024,329.32)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	972,956,158.35	1,490,751.19	974,446,909.54

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

	หน่วย:บาท	
	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	142,054,999.03	(55,024,329.32)
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ย	(9,512,931.53)	(9,980,128.68)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	122,831,664.16	130,415,434.41
รายได้รอการรับรู้ตัดบัญชี	(360,327.64)	(416,061.07)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทำเป็นค่าใช้จ่ายอื่น	3,143,914.22	4,631,217.22
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(209,696.09)	(370,199.03)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	<u>257,947,622.15</u>	<u>69,255,933.53</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	(3,656,993.14)	(109,008.55)
วัสดุคงเหลือ	17,409.70	(16,313.41)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	675,698.65	(123,972.65)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(37,287,188.91)	37,351,010.25
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	732,984.00	(135,349.29)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,588,714.07)	702,392.79
เจ้าหนี้ระยะยาว	972,799.06	403,438.99
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	554,593.65	765,356.70
เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน	<u>218,368,211.09</u>	<u>108,093,488.36</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

	หน่วย:บาท	
	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	10,847,787.39	10,607,205.88
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	246,728.04	442,987.65
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	150,731,203.70	(36,252,857.96)
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคาร/งานระหว่างก่อสร้าง	(1,909,500.00)	(467,100.00)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(9,841,081.83)	(2,022,773.50)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์ระหว่างทาง	(283,791,010.83)	(52,051,793.95)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(133,715,873.53)	(79,744,331.88)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	84,652,337.56	28,349,156.48
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	49,963,347.44	21,614,190.96
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	134,615,685.00	49,963,347.44

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
 หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557  
 (หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ระบุ)

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พุทธศักราช 2540 ให้เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีระบบบริหารงานเป็นอิสระอยู่ภายใต้การกำกับของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจสำคัญคือ การพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติให้เป็นที่ ยอมรับในระดับสากล และถ่ายทอดความถูกต้องของการวัดไปสู่กิจกรรมการวัดต่างๆ ในประเทศ รวมทั้ง เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านมาตรวิทยาแก่สังคมไทย

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติตั้งอยู่ ณ เทคโนโลยี 3/4-5 ม.3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2549 และ อาคารห้องปฏิบัติการเสียงและการสั่นสะเทือน ถนนพระรามหก แขวงทุ่ง พญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้แก่ พระราชบัญญัติ พัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. 2540

ในงวดบัญชีปี 2557 สถาบันได้รับงบประมาณตามแผนงบประมาณปี 2558 จำนวน 220 ล้านบาท โดย สถาบันได้รับเงินงบประมาณแล้ว 127.60 ล้านบาท ในงวดบัญชีปี 2556 สถาบันได้รับงบประมาณตาม แผนงบประมาณปี 2557 จำนวน 220 ล้านบาท

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึง หลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชี ภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ตาม หนังสือกรมบัญชีกลางที่ 0423.2/ว127 ลงวันที่ 8 กันยายน 2557

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ตามหลักการและนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่ กระทรวงการคลังกำหนด โดยมีรอบระยะเวลาบัญชีตามปีปฏิทิน

หมายเหตุ 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบันกระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ ดังนี้ มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันที่เริ่มในหรือ หลังวันที่ 1 ตุลาคม 2556

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 13 เรื่อง สัญญาเช่า
- หลักเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรสำหรับหน่วยงานภาครัฐ

มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ฉบับใหม่ข้างต้นมีผลกระทบอย่างเป็นทางการสำคัญต่องบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ ยกเว้น มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 13 เรื่อง สัญญาเช่า เนื่องจากสถาบันยังไม่มีเหตุการณ์ที่ต้องดำเนินการตามมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว

#### หมายเหตุ 4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

##### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และประเภทประจำซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือน

##### 4.2 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทประจำ ซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน นับจากวันที่ได้มา และพันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งมีอายุไม่เกิน 12 เดือน

##### 4.3 การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่ใช่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป นับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราดังนี้

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

##### 4.4 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร หากยังไม่ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้ายและยังไม่พร้อมใช้งานจะรับรู้ไว้ที่บัญชีงานระหว่างก่อสร้าง

อุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา หักค่าเสื่อมราคาสะสม สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือที่ยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับ อุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่บัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 5,000.00 บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ได้มาโดยได้จัดทำทะเบียนคุมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้ต่างหาก

๑๗

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

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

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินในรายการรายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้ และจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในงวดบัญชี

#### 4.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่ายกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาต่ำกว่า 20,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 3 ปี

#### 4.6 ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 972.96 ล้านบาท ประกอบด้วย

- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 24.16 ล้านบาท
- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้โครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC) จำนวน 948.80 ล้านบาท บันทึกเข้าบัญชีทุนเต็มจำนวน ส่วนค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นก่อนการโอนจะรับรู้เข้าบัญชีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม

#### 4.7 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณจะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้าแล้ว
- รายได้ดอกเบี้ยรับจะรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

*ชพ*

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินสด	0.11	0.25
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากกระแสรายวัน	(0.03)	(0.09)
- เงินฝากออมทรัพย์	35.31	40.70
- เงินฝากประจำ 3 เดือน	41.18	6.00
	76.46	46.61
เงินฝากกระทรวงการคลัง	3.07	3.10
ตัวเงินคลัง	54.97	-
รวม	134.61	49.96

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 จำนวน 134.61 ล้านบาท และ 49.96 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าวได้รวมบัญชีเงินฝากธนาคารที่สถาบันได้ฝากไว้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับค่าสวัสดิการ และเป็นไปตามระเบียบสถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติว่าด้วยการสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบันมาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ.2547 โดยมีจำนวน 10.23 ล้านบาท และ 12.95 ล้านบาท ตามลำดับ

เงินฝากกระทรวงการคลัง จำนวน 3.07 ล้านบาท เป็นเงินกู้ที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามโครงการพัฒนาระบบมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติระยะที่ 3 ภายใต้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Development Policy Loan : DPL) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554

ตัวเงินคลัง จำนวน 54.97 ล้านบาท มีอายุ 10 วัน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 8 มกราคม 2558

หมายเหตุ 6 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 จำนวน 280.35 ล้านบาท และ 431.08 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินอุดหนุนที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงบประมาณ จำนวน 157.52 ล้านบาท และ 266.83 ล้านบาท ตามลำดับ เงินรายได้จากการดำเนินงานและเงินงบประมาณคงเหลือสะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน จำนวน 105.63 ล้านบาท และ 145.65 ล้านบาท ตามลำดับ และเงินสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบัน จำนวน 17.20 ล้านบาท และ 18.60 ล้านบาท ตามลำดับ

## หมายเหตุ 7 ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินยืมทรองจ่าย	0.29	0.04
ลูกหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	1.63	0.93
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	4.05	1.34
รวม	<u>5.97</u>	<u>2.31</u>

## หมายเหตุ 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	0.71	1.33
อื่นๆ	0.33	0.38
รวม	<u>1.04</u>	<u>1.71</u>



## หมายเหตุ 9 อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	2557				2556	
	อาคาร และส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	รวม
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันต้นงวด	281.42	1,412.53	2.43	43.74	1,740.12	1,693.70
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด						
ซื้อ	0.54	9.67	-	414.47	424.68	41.11
รับโอนจากงานระหว่างทำ	-	245.21	-	-	245.21	8.67
รับโอนจากงานรอโอน	-	-	-	-	-	9.63
โอนออก	-	-	-	(248.35)	(248.35)	(8.90)
จำหน่าย	-	(2.56)	(0.92)	-	(3.48)	(4.08)
ณ วันปลายงวด	281.96	1,664.85	1.51	209.86	2,158.18	1,740.13
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>						
ณ วันต้นงวด	86.02	1,109.37	2.43	-	1,197.82	1,071.66
ค่าเสื่อมราคา	11.10	111.68	-	-	122.78	130.17
จำหน่าย	-	(2.53)	(0.92)	-	(3.45)	(4.01)
ณ วันปลายงวด	97.12	1,218.52	1.51	-	1,317.15	1,197.82
<b>ราคาตามบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	184.84	446.33	-	209.86	841.03	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	195.41	303.16	-	43.74	-	542.31

สถาบันได้รับโอนอาคารห้องปฏิบัติการมาตรวิทยาแห่งชาติ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามโครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC)

ในระหว่างปี 2557 สถาบันได้โอนอุปกรณ์ระหว่างทำแล้วเสร็จในงวด จำนวน 248.35 ล้านบาท ไปบันทึกเป็น อุปกรณ์ 245.21 ล้านบาท เป็นวัสดุสำนักงานและค่าขนส่ง 3.14 ล้านบาท

## หมายเหตุ 10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	2557	2556
<u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	13.28	13.28
ซื้อเพิ่มในงวด	0.17	-
จำหน่าย	(0.34)	-
ณ วันปลายงวด	<u>13.11</u>	<u>13.28</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	13.25	13.00
ค่าตัดจำหน่าย	0.04	0.25
จำหน่าย	(0.34)	-
ณ วันปลายงวด	<u>12.95</u>	<u>13.25</u>
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	<u>0.16</u>	<u>0.03</u>

## หมายเหตุ 11 เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	2557	2556
เจ้าหนี้อื่น	7.68	44.97
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	129.31	-
รวม	<u>136.99</u>	<u>44.97</u>

## หมายเหตุ 12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2557	2556
รายได้รับล่วงหน้า	0.08	0.03
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	0.64	0.07
เงินรับฝาก	0.96	2.10
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	0.30	0.23
อื่น ๆ	0.41	1.54
รวม	<u>2.39</u>	<u>3.97</u>

หมายเหตุ 13 หนี้สินไม่หมุนเวียน ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินประกันสัญญา	1.25	0.96
เงินประกันผลงาน	0.38	0.12
รวม	<u>1.63</u>	<u>1.08</u>

หมายเหตุ 14 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล

รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 300.83 ล้านบาท เป็นโครงการพัฒนาระบบมาตรฐานวิทยุแห่งชาติระยะที่ 3 ภายใต้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Development Policy Loan : DPL) ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ

หมายเหตุ 15 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	2557	2556
รายได้ค่าบริการสอบเทียบ	24.80	21.29
รายได้ค่าฝึกอบรม	4.09	2.65
รายได้ค่าบริการอื่น	0.07	0.09
รวม	<u>28.96</u>	<u>24.03</u>

หมายเหตุ 16 รายได้อื่น ประกอบด้วย

	2557	2556
ดอกเบี้ยวรับ	9.51	9.98
รายได้ค่าเอกสาร	0.03	0.20
รายได้จากค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	1.51	4.45
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	0.21	0.37
รวม	<u>11.26</u>	<u>15.00</u>

หมายเหตุ 17 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

	2557	2556
เงินเดือน	95.60	92.47
ค่าล่วงเวลา	0.21	0.17
ค่ารักษาพยาบาล	3.86	3.78
ค่าสวัสดิการอื่น	10.27	9.36
รวม	<u>109.94</u>	<u>105.78</u>

9/10/57

## หมายเหตุ 18 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	0.59	0.18
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	0.97	0.78
รวม	<u>1.56</u>	<u>0.96</u>

## หมายเหตุ 19 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าประชุมสัมมนาและอบรม	3.98	4.68
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	4.08	4.16
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	12.55	15.87
ค่าจ้างเหมาบริการ	7.70	6.30
ค่าเช่า	4.13	3.05
ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งคืน	12.56	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	17.97	17.12
รวม	<u>62.97</u>	<u>51.18</u>

## หมายเหตุ 20 ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าวัสดุ	0.63	0.49
วัสดุสิ้นเปลือง	16.79	14.47
รวม	<u>17.42</u>	<u>14.96</u>

## หมายเหตุ 21 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าไฟฟ้า	14.25	14.32
ค่าน้ำประปา	0.39	0.53
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	1.53	1.69
รวม	<u>16.17</u>	<u>16.54</u>

หมายเหตุ 22 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	2557	2556
ค่าเสื่อมราคา		
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	11.10	11.24
อุปกรณ์	111.68	118.93
รวมค่าเสื่อมราคา	<u>122.78</u>	<u>130.17</u>
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	0.05	0.25
รวม	<u>122.83</u>	<u>130.42</u>

หมายเหตุ 23 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย และภาระผูกพัน

ในงวดบัญชีปี 2557 สถาบันได้รับงบประมาณตามแผนงบประมาณปี 2558 จำนวน 220 ล้านบาท โดยสถาบันได้รับเงินงบประมาณแล้ว 127.60 ล้านบาท และได้ดำเนินการตามแผนแล้วจำนวน 33.72 ล้านบาท โดยสถาบันยังมีภาระผูกพันจากงบการดำเนินการที่ยังไม่แล้วเสร็จแยกเป็นในส่วนของงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2556 ถึง 2558 จำนวน 119.97 ล้านบาท และในส่วนของรายได้เงินนอกงบประมาณและงบประมาณปีก่อนเหลือจ่าย สถาบันมีภาระผูกพันอีกจำนวน 156.45 ล้านบาท ทำให้สถาบันยังคงมีภาระผูกพันทั้งสิ้นจำนวน 276.42 ล้านบาท

หมายเหตุ 24 หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

สถาบันได้มอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดยื่นคำร้องต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 เพื่อขอเพิกถอนคำวินิจฉัยชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการที่ให้สถาบันคืนเงินค่าปรับ ค่าดูแลโครงการ และค่าจ้างบุคลากรดูแลสถานที่รวม 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 สถาบันโดยการรับทราบของคณะกรรมการมาตริวิทยาแห่งชาติ ได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คดีปกครองของทางราชการ โดยมอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ปัจจุบัน ณ 31 ธันวาคม 2557 คดีอยู่ระหว่างการรอคำตัดสินของศาลปกครองสูงสุด



## หมายเหตุ 28 การจัดประเภทใหม่

รายการในงบการเงินปี 2556 ที่นำมาเปรียบเทียบกับงบการเงินในปี 2557 มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินปี 2557 ผลของการจัดประเภทรายการใหม่ ไม่มีผลกระทบต่อการแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินและงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ซึ่งยังคงมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในจำนวนเท่าเดิม

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ก่อนจัด ประเภทใหม่	เพิ่ม (ลด)	การจัด ประเภทใหม่
<u>งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน</u>			
รายได้			
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	0.37	(0.37)	-
รายได้อื่น	14.63	0.37	15.00
ค่าใช้จ่าย			
ค่าฝึกอบรม	1.17	(1.17)	-
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	4.16	(4.16)	-
ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย	61.77	(61.77)	-
ค่าตอบแทน	-	0.96	0.96
ค่าใช้จ่าย	-	51.18	51.18
ค่าวัสดุ	-	14.96	14.96