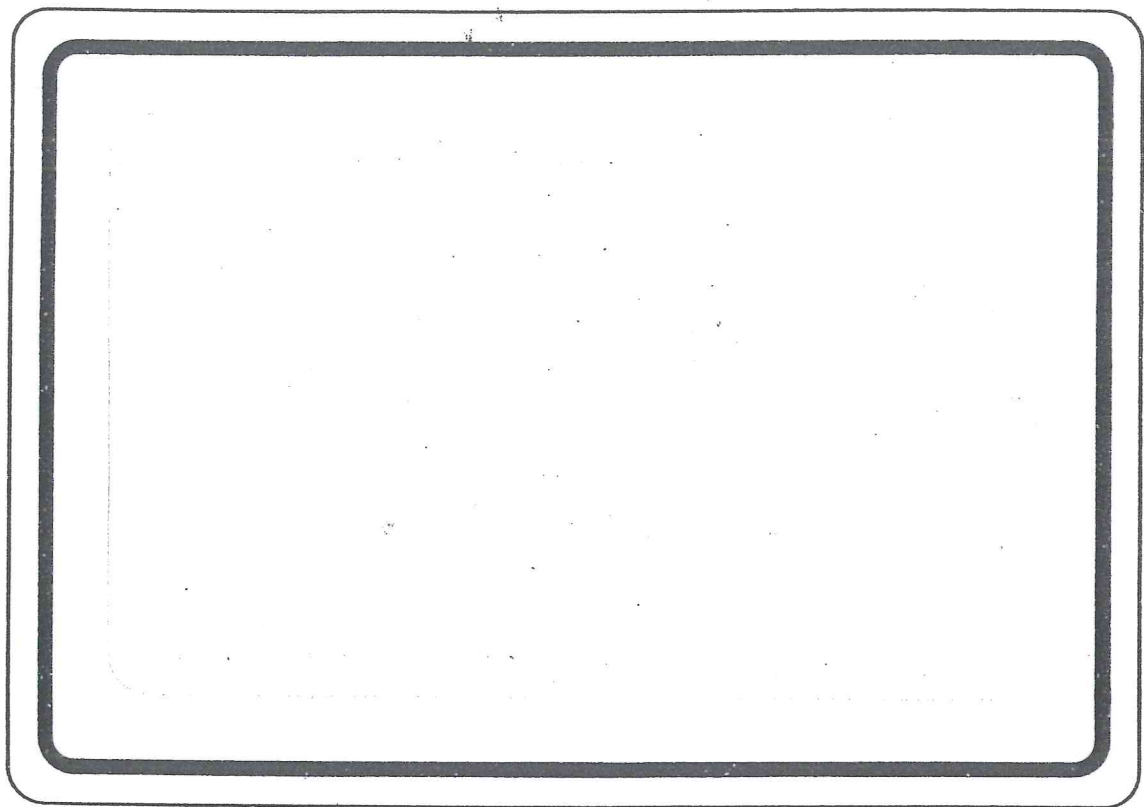




สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2559

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน และงบกระแสเงินสดสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559 รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของสถาบัน เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสถาบัน การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันมาตรวิทยา
แห่งชาติ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ผลการดำเนินงานทางการเงิน และกระแสเงินสดสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1
มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานและนโยบายการ
บัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้

(นางวารินทร์ ตลาคุปต์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 6

(นางสาวพรกมล พรหมเท่า)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

	หมายเหตุ	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	29,160,174.22	241,557,147.91
เงินลงทุนระยะสั้น	6	343,909,724.83	286,979,058.90
ลูกหนี้ระยะสั้น	7	4,374,434.18	5,028,040.63
วัสดุคงเหลือ		186,134.08	279,652.72
ดอกเบี้ยค้างรับ		1,976,519.24	1,570,736.03
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	30,545,449.96	1,198,404.07
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>410,152,436.51</u>	<u>536,613,040.26</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อาคารและอุปกรณ์	9	873,597,048.39	835,126,868.03
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	1,980,317.13	188,130.54
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>875,577,365.52</u>	<u>835,314,998.57</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>1,285,729,802.03</u></u>	<u><u>1,371,928,038.83</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

	หมายเหตุ	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	13,931,833.19	108,485,301.67
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		4,542,148.02	10,033,987.21
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายใน 1 ปี	12	310,381.08	287,166.31
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	1,871,373.73	3,009,943.96
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>20,655,736.02</u>	<u>121,816,399.15</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	12	192,260.44	502,641.52
รายได้รอการรับรู้		2,927,906.66	2,877,282.40
หนี้สินไม่หมุนเวียน	15	7,349,803.05	2,294,518.05
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>10,469,970.15</u>	<u>5,674,441.97</u>
รวมหนี้สิน		<u>31,125,706.17</u>	<u>127,490,841.12</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,254,604,095.86</u>	<u>1,244,437,197.71</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		972,956,158.35	972,956,158.35
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		281,647,937.51	271,481,039.36
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,254,604,095.86</u>	<u>1,244,437,197.71</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Daw

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

J.H.

(นายประเวศน์ มหารัตน์สกุล)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานกลาง

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

รายได้	หมายเหตุ	หน่วย:บาท	
		1 ม.ค.59 - 30 ก.ย.59	1 ม.ค.58 - 31 ธ.ค. 58 ปรับปรุงใหม่
รายได้จากเงินงบประมาณ		222,347,500.00	227,921,400.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	2,151,806.00	184,832,003.50
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	31,826,352.39	35,082,437.24
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		3,040,648.00	2,915,875.79
รายได้อื่น	18	5,487,941.73	8,919,797.27
รวมรายได้		264,854,248.12	459,671,513.80
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	90,372,105.17	116,450,797.14
ค่าตอบแทน	20	1,426,174.21	1,110,780.00
ค่าใช้จ่าย	21	47,087,094.35	65,079,394.07
ค่าวัสดุ	22	10,415,786.87	17,233,507.58
ค่าสาธารณูปโภค	23	10,596,907.24	15,920,511.01
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	94,763,751.64	115,902,291.99
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		254,661,819.48	331,697,281.79
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		10,192,428.64	127,974,232.01
ต้นทุนทางการเงิน		25,530.49	-
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		10,166,898.15	127,974,232.01

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	หน่วยบาท รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - ตามที่เคยรายงาน		972,956,158.35	271,519,982.23	1,244,476,140.58
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด	13	-	(38,942.87)	(38,942.87)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 - หลังการปรับปรุง		972,956,158.35	271,481,039.36	1,244,437,197.71
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	10,166,898.15	10,166,898.15
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559		972,956,158.35	281,647,937.51	1,254,604,095.86
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		972,956,158.35	143,545,750.22	1,116,501,908.57
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	127,974,232.01	127,974,232.01
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		972,956,158.35	271,519,982.23	1,244,476,140.58

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

	หน่วย:บาท	
	1 ม.ค. - 30 ก.ย.59	1 ม.ค. - 31 ธ.ค.58
	ปรับปรุงใหม่	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	10,166,898.15	127,935,289.14
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ย	(3,881,948.53)	(7,408,488.45)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	94,763,751.64	116,626,930.83
รายได้จากการรับบริจาค	(342,866.16)	(358,718.00)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทำเป็นค่าใช้จ่ายอื่น	2,816,509.96	2,913,997.06
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	32,689.37	776,405.56
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	103,555,034.43	240,485,416.14
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	653,606.45	943,401.41
วัสดุคงเหลือ	93,518.64	(68,985.74)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(29,347,045.89)	(162,260.72)
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(94,553,468.48)	(28,509,708.51)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(5,491,839.19)	6,105,575.12
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	23,214.77	287,166.31
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,138,570.23)	623,194.49
รายได้รอการรับรู้	(606,509.58)	314,814.05
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	(310,381.08)	502,641.52
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5,055,285.00	659,716.70
เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน	(22,067,155.16)	221,180,970.77

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

	หน่วย:บาท	
	1 ม.ค. - 30 ก.ย.59	1 ม.ค. - 31 ธ.ค.58
	ปรับปรุงใหม่	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	3,476,165.32	6,830,055.69
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	(56,930,665.93)	(6,625,963.01)
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคาร/งานระหว่างก่อสร้าง	(96,130,119.64)	(1,945,640.20)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์/สท ไม่มีตัวตน	(3,377,577.39)	(6,288,728.79)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์ระหว่างทาง	(37,367,620.89)	(106,209,231.55)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(190,329,818.53)	(114,239,507.86)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(212,396,973.69)	106,941,462.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	241,557,147.91	134,615,685.00
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	29,160,174.22	241,557,147.91

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ระบุ)

.....

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พุทธศักราช 2540 ให้เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีระบบบริหารงานเป็นอิสระอยู่ภายใต้การกำกับของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจสำคัญคือ การพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และถ่ายทอดความถูกต้องของการวัดไปสู่กิจกรรมการวัดต่างๆ ในประเทศ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านมาตรวิทยาแก่สังคมไทย

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

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้แก่ พระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. 2540 และพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ.2559 (ฉบับที่ 2) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาบังคับใช้ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2559 เป็นผลให้สถาบันมีการเปลี่ยนรอบปีบัญชีให้เป็นไปตามปีงบประมาณ ที่กำหนดไว้ในมาตรา 23 โดยปี พ.ศ.2559 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึง หลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0423.2/ว127 ลงวันที่ 8 กันยายน 2557 เรื่อง แนวปฏิบัติทางการบัญชี ประกอบมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

หมายเหตุ 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ ดังนี้
มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ que เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2559

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 5 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 16 เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ que เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2560

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ que เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2561

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 31 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อ
งบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อ
ทวงถาม และประเภทประจำซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือน

4.2 เงินลงทุนระยะสั้น

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

4.3 การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่ใช่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้าง
ชำระเกินกว่า 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 รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่บัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 5,000.00 บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ได้มาโดยได้จัดทำทะเบียนคุมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้ต่างหาก

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

รายการ	อายุการใช้งาน (ปี)
อาคาร	40
ส่วนปรับปรุงอาคาร	10
อุปกรณ์	3 – 8

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินในรายการรายได้จากการรับบริจาคการรับรู้ และจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในงวดบัญชี

4.5 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลง ดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้ แก่สถาบัน ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าโดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มา ตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

๙๗

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ยกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาต่ำกว่า 20,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิด รายการค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 3 ปี

4.7 ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 972,956,158.35 บาท ประกอบด้วย

- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 24,159,784.16 บาท
- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้โครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC) จำนวน 948,796,374.19 บาท บันทึกเข้าบัญชีทุนเต็มจำนวน ส่วนค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นก่อนการโอนจะรับรู้เข้าบัญชีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม

4.8 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณจะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้าแล้ว
- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ทพ

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค.58
เงินสด	206,732.50	105,000.00
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากกระแสรายวัน	(2,966,547.30)	(24,519.31)
- เงินฝากออมทรัพย์	31,919,989.02	177,267,087.22
	28,953,441.72	177,242,567.91
เงินฝากกระทรวงการคลัง	-	64,209,580.00
รวม	29,160,174.22	241,557,147.91

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 29,160,174.22 บาท และ 241,557,147.91 บาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าวได้รวมบัญชีเงินฝากธนาคารที่สถาบันได้ฝากไว้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับค่าสวัสดิการ และเป็นไปตามระเบียบสถาบัน มหาวิทยาลัยแห่งชาติว่าด้วยการสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบัน มหาวิทยาลัย พ.ศ.2547 โดยมีจำนวน 9,127,469.39 บาท และ 15,082,235.41 บาท ตามลำดับ

หมายเหตุ 6 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 และ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 343,909,724.83 บาท และ 286,979,058.90 บาท ประกอบด้วยเงินอุดหนุนที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงบประมาณ จำนวน 207,892,188.07 บาท และ 197,828,228.44 บาท ตามลำดับ เงินรายได้จากการดำเนินงานและเงินงบประมาณคงเหลือสะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน จำนวน 129,470,367.32 บาท (หมายเหตุ 27) และ 82,650,830.46 บาท ตามลำดับ และเงินสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบัน จำนวน 6,547,169.44 บาท และ 6,500,000.00 บาท ตามลำดับ

หมายเหตุ 7 ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 ก.ย.59	31 ธ.ค.58
เงินยืมทรองจ่าย	286,815.00	270,309.00
ลูกหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	2,087,067.10	2,965,580.80
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	2,000,552.08	1,792,150.83
รวม	4,374,434.18	5,028,040.63

หมายเหตุ 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 ก.ย.59	31 ธ.ค.58
เงินจ่ายล่วงหน้า-ก่อสร้างอาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิง	28,380,000.00	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,971,878.79	992,295.43
อื่นๆ	193,571.17	206,108.64
รวม	30,545,449.96	1,198,404.07

9/11

หมายเหตุ 9 อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

30 ก.ย. 59

31 ธ.ค. 58

ปรับปรุงใหม่

	อาคารและส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม	รวม
ราคาทุน						
ณ <u>วันต้นงวด</u>	282,543,176.33	1,817,095,731.43	2,982,793.52	166,216,304.16	2,268,838,005.44	2,159,660,062.92
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด	-	3,163,577.39	-	133,497,740.53	136,661,317.92	112,936,596.74
ซื้อ						
รับโอนจากงานระหว่างทำ	3,000,000.00	115,241,260.50	-	-	118,241,260.50	147,466,081.44
รับบริจาค	-	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-
โอนออกจากงานรื้อถอน	-	-	-	-	-	(776,405.56)
โอนออก	-	-	-	(123,266,456.88)	(123,266,456.88)	(150,448,330.10)
ณ <u>วันปลายงวด</u>	285,543,176.33	1,936,500,569.32	2,982,793.52	176,447,587.81	2,401,474,126.98	2,268,838,005.44
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ <u>วันต้นงวด</u>	108,244,961.27	1,323,234,249.58	2,231,926.56	-	1,433,711,137.41	1,317,156,217.29
ค่าเสื่อมราคา	7,741,984.86	86,138,570.10	285,386.22	-	94,165,941.18	116,554,920.12
ณ <u>วันปลายงวด</u>	115,986,946.13	1,409,372,819.68	2,517,312.78	-	1,527,877,078.59	1,433,711,137.41
ราคาตามบัญชี						
ณ <u>วันที่ 30 กันยายน 2559</u>	169,556,230.20	527,127,749.64	465,480.74	176,447,587.81	873,597,048.39	-
ณ <u>วันที่ 31 ธันวาคม 2558</u>	174,298,215.06	493,861,481.85	750,866.96	166,216,304.16	-	835,126,868.03

สถาบันได้รับโอนอาคารห้องปฏิบัติการมาตรวิทยาแห่งชาติ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามโครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC)

ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559 สถาบันได้โอนงานระหว่างทำแล้วเสร็จในงวดจำนวน 123,266,456.88 บาท ไปบันทึกเป็นอุปกรณ์ 115,241,260.50 บาท เป็นวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสิ้นเปลืองวิทยาศาสตร์ 2,131,509.96 บาท สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตน 2,175,997.05 บาท (หมายเหตุ 10) ส่วนปรับปรุงอาคาร 3,000,000 บาท ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา 685,000 บาท และค่าใช้จ่ายอื่นๆ 32,689.37 บาท

ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวน 94,165,941.18 บาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 285,386.22 บาท

ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบันเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีรายละเอียด ดังนี้

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค.58
ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน	1,475,503.80	1,475,503.80
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	1,010,025.06	724,638.84
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	465,478.74	750,864.96

หมายเหตุ 10 สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค.58
<u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	13,211,362.18	13,111,610.58
ซื้อเพิ่มในงวด	214,000.00	31,500.00
รับโอน (หมายเหตุ 9)	2,175,997.05	68,251.60
ณ วันปลายงวด	15,601,359.23	13,211,362.18
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	13,023,231.64	12,951,220.93
ค่าตัดจำหน่าย	597,810.46	72,010.71
ณ วันปลายงวด	13,621,042.10	13,023,231.64
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	1,980,317.13	188,130.54

หมายเหตุ 11 เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค. 58
เจ้าหนี้อื่น	3,977,317.66	11,157,178.87
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	9,954,515.53	97,328,122.80
รวม	<u>13,931,833.19</u>	<u>108,485,301.67</u>

หมายเหตุ 12 หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ จำนวน 2 สัญญา ประกอบด้วย

- สัญญาเลขที่ 21/2556 ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 21 ตุลาคม 2561 รวมเป็นเงิน 950,160 บาท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าสถาบันต้องส่งมอบรถยนต์เช่าคืนให้กับผู้ให้เช่า
- สัญญาเลขที่ 15/2557 ระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2557 ถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 2560 รวมเป็นเงิน 693,360 บาท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าสถาบันต้องส่งมอบรถยนต์เช่าคืนให้กับผู้ให้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค. 58
		ปรับปรุงใหม่
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	838,666.00	1,643,520.00
<u>หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดบัญชี</u>	<u>(48,858.17)</u>	<u>(168,016.20)</u>
	789,807.83	1,475,503.80
<u>หัก ลดลงระหว่างงวด</u>	<u>(287,166.31)</u>	<u>(685,695.97)</u>
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	<u>502,641.52</u>	<u>789,807.83</u>

	30 ก.ย. 59		
	มูลค่าอนาคต	ดอกเบี้ยจ่าย	มูลค่าปัจจุบัน
	ของจำนวน	รอดัดบัญชี	ของจำนวนเงิน
	เงินขั้นต่ำ		ขั้นต่ำที่
	ที่ต้องจ่าย		ต้องจ่าย
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	328,019.20	(17,638.12)	310,381.08
ส่วนที่เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	197,950.00	(5,689.56)	192,260.44
รวม	<u>525,969.20</u>	<u>(23,327.68)</u>	<u>502,641.52</u>

หมายเหตุ 13 การแก้ไขข้อผิดพลาดของงวดก่อน

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค. 58
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกมา	1,244,436,197.71	1,116,501,908.57
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	10,167,898.15	127,974,232.01
รวมรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	1,254,604,095.86	1,244,476,140.58
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด	-	(38,942.87)
รวมรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกไป	1,254,604,095.86	1,244,437,197.71

ในปี 2559 สถาบันพบว่าไม่ได้บันทึกรายการสัญญาเช่าทางการเงินในปี 2558 ผลกระทบของรายการดังกล่าวทำให้ปี 2558 มีอาคารและอุปกรณ์ต่ำไปจำนวน 750,864.96 บาท หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินต่ำไปจำนวน 789,807.83 บาท สถาบันจึงต้องปรับปรุงรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกมาต้นปี 2559 จำนวน 38,942.87 บาท และปรับปรุงรายการข้อมูลในงบการเงินปี 2558 แสดงเปรียบเทียบให้เสมือนสถาบันได้บันทึกรายการดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าทางการเงินตั้งแต่ต้น (หมายเหตุ 9)

หมายเหตุ 14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค. 58
รายได้รับล่วงหน้า	387,943.29	101,383.29
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	905,563.58	403,572.57
เงินรับฝาก	148,888.34	949,912.88
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	295,176.00	296,690.00
อื่น ๆ	133,802.52	1,258,385.22
รวม	1,871,373.73	3,009,943.96

หมายเหตุ 15 หนี้สินไม่หมุนเวียน ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 59	31 ธ.ค. 58
เงินประกันสัญญา	1,523,774.00	1,716,465.00
เงินประกันผลงาน	5,826,029.05	578,053.05
รวม	7,349,803.05	2,294,518.05

หมายเหตุ 16 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล

รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาลสำหรับงวด 2559 มีจำนวน 2,151,806.00 บาท เป็นโครงการพัฒนาระบบ
 มาตรฐานวิทยาแห่งชาติระยะที่ 3 ภายใต้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
 (Development Policy Loan : DPL) ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554 อนุมัติให้
 ดำเนินโครงการ

หมายเหตุ 17 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

รายได้ค่าบริการสอบเทียบ	27,988,204.50
รายได้ค่าฝึกอบรม	3,564,547.89
รายได้ค่าบริการอื่น	273,600.00
รวม	<u>31,826,352.39</u>

หมายเหตุ 18 รายได้อื่น ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

ดอกเบี้ยรับ	3,881,948.53
รายได้ค่าเอกสาร	7,009.35
รายได้จากค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	1,598,983.85
รวม	<u>5,487,941.73</u>

หมายเหตุ 19 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

เงินเดือน	78,104,069.51
ค่าล่วงเวลา	263,530.00
ค่ารักษาพยาบาล	3,709,117.13
ค่าสวัสดิการอื่น	8,295,388.53
รวม	<u>90,372,105.17</u>

หมายเหตุ 20 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	845,424.21
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	580,750.00
รวม	<u>1,426,174.21</u>

gth

หมายเหตุ 21 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

ค่าประชุมสัมมนาและอบรม	4,102,673.85
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	2,328,479.21
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	18,943,528.37
ค่าจ้างเหมาบริการ	3,932,231.49
ค่าเช่า	4,826,817.00
ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งคืน	42,316.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	12,910,048.43
รวม	<u>47,086,094.35</u>

หมายเหตุ 22 ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

ค่าวัสดุ	500,995.69
วัสดุสิ้นเปลือง	9,914,791.18
รวม	<u>10,415,786.87</u>

หมายเหตุ 23 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

ค่าไฟฟ้า	9,371,589.47
ค่าน้ำประปา	252,536.80
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	972,780.97
รวม	<u>10,596,907.24</u>

หมายเหตุ 24 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

1 ม.ค. 59 – 30 ก.ย. 59

ค่าเสื่อมราคา	
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	7,741,984.86
อุปกรณ์	86,423,956.32
รวมค่าเสื่อมราคา	<u>94,165,941.18</u>
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	597,810.46
รวม	<u>94,763,751.64</u>

หมายเหตุ 25 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย และการผูกพัน

25.1 เงินงบประมาณรายจ่ายปี 2559 ที่ได้รับจากรัฐบาล ประกอบด้วย

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559 (ม.ค. – ก.ย. 2559)	88,539,800.00
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559 รายจ่ายเพิ่มเติม (ม.ค. – ก.ย. 2559)	9,652,300.00
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559 งบประมาณเบิกแทนกัน (ม.ค. – ก.ย. 2559)	124,155,400.00
รวม	222,347,500.00

25.2 การผูกพัน

การผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 553,660,380.76 บาท มีสาระสำคัญ ดังนี้	
อาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมี	547,419,600.00
ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์	6,240,780.76
รวม	553,660,380.76

หมายเหตุ 26 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

สถาบันได้มอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดยื่นคำร้องต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 เพื่อขอเพิกถอนคำวินิจฉัยชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการที่ให้สถาบันคืนเงินค่าปรับ ค่าดูแลโครงการ และค่าจ้างบุคลากรดูแลสถานที่รวม 11,221,795.22 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี แก่ผู้รับจ้าง ตามสัญญาเลขที่ NIMT/2544/03-2546/2 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2546

ในวันที่ 30 สิงหาคม 2556 ศาลปกครองกลางมีการตัดสินคดีพิพาทยกคำร้องของสถาบันโดยให้บังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ ตามคำร้องของผู้คัดค้าน และให้สถาบันชำระเงินต้น 11,221,795.22 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ระยะเวลา นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเงินให้แก่ ผู้คัดค้านแล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17,373,261.53 บาท ทั้งนี้ให้สถาบันชำระเงินให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่คดีถึงที่สุด สถาบันโดยการรับทราบของคณะกรรมการมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คดีปกครองของทางราชการ โดยมอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ปัจจุบัน ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 คดีอยู่ระหว่างการรอคำตัดสินของศาลปกครองสูงสุด

หมายเหตุ 27 สถานภาพเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา

เงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา ประกอบด้วย เงินงบประมาณคงเหลือที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน หรือกันเงินไว้จ่ายเหลือในปี รายได้จากการบริการ และรายได้อื่นๆ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ มีเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 จำนวนเงินทั้งสิ้น 129,470,367.32 บาท (หมายเหตุ 6)

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

ที่ ตผ ๐๐๒๗/ ๑๕๙๑

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง การตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙
ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท ๕๑๐๑/๖๗๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงินสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จำนวน ๒ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้ส่งงบการเงินสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เพื่อให้ตรวจสอบ นั้น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เสร็จแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วราภรณ์ ๐๖๗๘๔

(นางวารินทร์ ตูลาคุปต์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักตรวจสอบการเงินที่ ๖

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๐๐๐ ต่อ ๒๔๐๖

โทรสาร ๐ ๒๖๑๘ ๕๗๙๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : audit6@oag.go.th