



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
National Institute of Metrology (Thailand)

ฝ่ายบริหารกลาง
เลขรับที่: ภายใน 2098
วันที่: 2 ส.ค. 60 เวลา 14:13

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
เลขรับที่: ภายใน 1569
วันที่: 2 ส.ค. 2560 เวลา 15:20

บันทึกข้อความ

ที่มว.๕๑๑๕/๑๕๙.....วันที่๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....
เรื่องงบการเงินไตรมาสที่ ๓ ปีบัญชี พ.ศ. ๒๕๖๐.....

(1) เรียน ผมว.

อ้างถึงระเบียบคณะกรรมการมาตรฐานการมาตรวิทยาแห่งชาติ ว่าด้วย การเงิน การบัญชี และการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๒ ข้อ ๕๑ (๑) กำหนด “ให้จัดทำงบดุล และงบกำไรขาดทุน ประจำปีรายไตรมาสเสนอผู้อำนวยการเพื่อทราบภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดไตรมาสหนึ่ง ๆ” นั้น

ส่วนบัญชีการเงินขอส่งงบการเงินประจำไตรมาสที่ ๓ ปีบัญชี พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายประเวศน์ มหารัตน์สกุล)
ผสบ.

(2) ทราบ

(นางอัจฉรา เจริญสุข)
ผมว.

3 สิงหาคม 2560 เวลา 12:47

กลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ
ฝ่ายบริหารกลาง
โทร.๔๑๑๖, ๔๑๑๗



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
National Institute of Metrology (Thailand)

บันทึกข้อความ

ที่ มว.๕๑๐๕/๑๕๙ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง งบการเงินไตรมาสที่ ๓ ปีบัญชี พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผมา.

อ้างถึงระเบียบคณะกรรมการมาตรฐานการมาตรวิทยาแห่งชาติ ว่าด้วย การเงิน การบัญชี และการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๒ ข้อ ๕๑ (๑) กำหนด “ให้จัดทำงบดุล และงบกำไรขาดทุน ประจำรายไตรมาสเสนอผู้อำนวยการเพื่อทราบภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดไตรมาสหนึ่ง ๆ” นั้น

ส่วนบัญชีการเงินขอส่งงบการเงินประจำไตรมาสที่ ๓ ปีบัญชี พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายประเวศน์ มหารัตน์สกุล)

ผสบ.

กลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ

ฝ่ายบริหารกลาง

โทร.๔๑๑๖, ๔๑๑๗

บทสรุปฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ : สถาบันฯ บันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis) โดยการจัดทำรายงานการเงินนี้ได้รวมรายการทางบัญชีที่เกิดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินนอกงบประมาณและงบกลางที่ได้รับจัดสรรที่สถาบันฯ ใช้ในการดำเนินงาน รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ภาพรวมผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ทั้งเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินนอกงบประมาณและงบกลางที่ได้รับจัดสรร โดยใช้ข้อมูลทางการเงินของสถาบันฯ ปีบัญชี พ.ศ. 2560 และปีบัญชี พ.ศ. 2559 เปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – มิถุนายน พ.ศ. 2560) กับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน (ตุลาคม พ.ศ. 2558 – มิถุนายน พ.ศ. 2559) โดยการวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Vertical Analysis) สำหรับงบแสดงฐานะการเงิน และวิเคราะห์ผลต่างเพิ่มขึ้น(ลดลง) ตามแนวนอน (Horizontal Analysis) สำหรับงบแสดงผลการดำเนินงาน

1. ผลวิเคราะห์รายงานการเงินสำหรับงวด 9 เดือน ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 2559 ในภาพรวม

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	30 มิ.ย.2560	30 มิ.ย.2559		แนวดิ่ง	แนวนอน
งบแสดงฐานะการเงิน					
สินทรัพย์รวม(1)	1,715.311	1,314.945	400.366	100.000	30.447
-สินทรัพย์หมุนเวียน	499.353	482.324	17.029	29.112	3.531
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,215.958	832.621	383.337	70.888	46.040
หนี้สินรวม(2)	106.420	29.854	76.566	6.204	256.468
-หนี้สินหมุนเวียน	78.101	22.393	55.708	4.553	248.774
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	28.319	7.461	20.858	1.651	279.560
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของผู้ถือหุ้น(3) (3)=(1)-(2)	1,608.891	1,285.091	323.800	93.796	25.197
งบแสดงผลการดำเนินงาน					
รายได้รวม(4)	603.364	417.821	185.543	100.000	44.407
ค่าใช้จ่ายรวม(5)	249.055	259.242	(10.187)	41.278	(3.930)
ต้นทุนทางการเงิน-คบ.ตามสัญญา เช่าการเงิน(6)	0.022	-	0.022	0.004	100.000
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย(7) (7)=(4)-(5)-(6)	354.287	158.579	195.708	58.719	123.414

รายงานการเงินรวมในไตรมาสที่ 3 ปีบัญชี พ.ศ. 2560 สามารถเปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560) กับในปีก่อน (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) ได้ดังนี้ สถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 1,751.311 ล้านบาท ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 499.353 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,215.958 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) พบว่าสถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 400.366 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นจำนวน 73.538 ล้านบาท ลูกหนี้ค่าบริการเพิ่มขึ้น 1.150 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มได้รับคืนจำนวน 1.150 ล้านบาท และลูกหนี้อื่นๆ เพิ่มขึ้น 1.677 ล้านบาท เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 12 เดือนเพิ่มขึ้นในธนาคารไทยพาณิชย์จำนวน 2.264 ล้านบาท งานระหว่างก่อสร้างอาคารเคมีและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 383.337 ล้านบาท เงินลงทุนระยะสั้นลดลงจากที่ครบกำหนดธนาคารกรุงไทยจำนวน 45.448 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าลดลง เนื่องจากรับรู้เป็นสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 17.302 ล้านบาท มีหนี้สินรวมจำนวน 106.420 ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 70.101 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 28.319 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) พบว่าสถาบันฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 76.566 ล้านบาท โดยมีเจ้าหนี้ครุภัณฑ์ที่รอการตรวจรับและตรวจสอบทางเทคนิคเพิ่มขึ้นจำนวน 51.515 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 4.194 ล้านบาท เจ้าหนี้เงินประกันผลงานและสัญญาเพิ่มขึ้นจำนวน 20.846 ล้านบาท จากรายการเงินประกันผลงานที่ดำเนินการเสร็จในระหว่างงวดปีบัญชี พ.ศ. 2560 สินทรัพย์สุทธิหรือส่วนของทุนจำนวน 1,608.891 ล้านบาท ในส่วนของผลการดำเนินงานนั้นมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิจำนวน 354.287 ล้านบาท ซึ่งเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจำนวน 195.708 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากเงินงบประมาณประจำปี และค่าก่อสร้างอาคารเคมีฯ ที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 239.337 ล้านบาท มีรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจำนวน 2.198 ล้านบาท เงินกู้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) ของรัฐบาลลดลงจำนวน 53.720 ล้านบาท รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาคลดลงจำนวน 1.898 ล้านบาท รายได้อื่นๆ ลดลงจำนวน 0.374 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานลดลงสุทธิเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 จำนวน 10.187 ล้านบาท และดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงินรับรู้ระหว่างงวดบัญชีจำนวน 0.022 ล้านบาท

2. ผลการวิเคราะห์สถานะทางการเงินประจำไตรมาสที่ 3 ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 2559

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	30 มิ.ย.2560	30 มิ.ย.2559		แนวดิ่ง	แนวนอน
สินทรัพย์รวม(1)	1,715.311	1,314.945	400.366	100.000	30.447
-สินทรัพย์หมุนเวียน	499.353	482.324	17.029	29.112	3.531
-เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	173.832	100.294	73.538	10.134	73.322
-เงินลงทุนระยะสั้น	300.552	343.735	(43.183)	17.522	(12.563)
-ลูกหนี้ระยะสั้น	7.821	3.877	3.944	0.456	101.728
-วัสดุคงเหลือ	0.265	0.229	0.036	0.016	15.720
-ดอกเบียค้างรับ	1.598	0.911	0.687	0.093	75.412
-สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15.285	33.278	(17.993)	0.891	(54.069)
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,215.958	832.621	383.337	70.888	46.040
-อาคารและอุปกรณ์(สุทธิ)	1,214.590	830.538	384.052	70.808	46.241
-สินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ)	1.318	2.083	(0.765)	0.077	(36.726)
-สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น(สุทธิ)	0.050	-	0.050	0.003	100.00
หนี้สินรวม(2)	106.420	29.854	76.566	6.204	256.468
-หนี้สินหมุนเวียน	78.101	22.393	55.708	4.553	248.774
-เจ้าหนี้ระยะสั้น	70.002	18.487	51.515	4.081	278.655
-ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเข้าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.103	-	0.103	0.006	100.000
-ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	4.428	1.888	2.540	0.258	134.534
-หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.568	2.018	1.550	0.208	76.809
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	28.319	7.461	20.858	1.651	279.560
-รายได้รอการรับรู้	3.591	3.579	0.012	0.209	0.335
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	24.728	3.882	20.846	1.442	536.991
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน(3)=(1)- (2)	1,608.891	1,285.091	323.800	93.796	25.197
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน					
ทุน(4)	972.956	972.956	-	56.722	-
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สถาบัน(5)	619.143	291.602	327.541	36.095	112.325
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สวัสดิการ(6)	16.792	20.533	(3.741)	0.979	(18.219)
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสมสุทธิ	635.935	312.135	323.800	37.074	103.737
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน = (4)+(5)+(6)	1,608.891	1,285.091	323.800	93.796	25.197

ด้านสินทรัพย์

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นจำนวน 1,715.311 ล้านบาท โดยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 499.353 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,215.958 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 29.112, 70.888 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 400.366 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.447

ด้านหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิตั้งสิ้นจำนวน 1,608.891 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 323.800 ล้านบาท หรือร้อยละ 25.197 ประกอบด้วย

- หนี้สินรวมทั้งสิ้นจำนวน 106.420 ล้านบาท โดยหนี้สินรวมทั้งสิ้นประกอบด้วย หนี้สินหมุนเวียนจำนวน 78.101 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 28.319 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.553, 1.651 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 76.566 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.204

- สินทรัพย์สุทธิจำนวน 1,608.891 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 323.80 ล้านบาท หรือร้อยละ 25.197 โดยสินทรัพย์สุทธิประกอบด้วยทุนจำนวน 972.956 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม 635.935 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.722 และ 37.074 ของสินทรัพย์สุทธิตามลำดับ

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจำนวน 635.935 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 323.800 ล้านบาท หรือร้อยละ 103.737 โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายประกอบด้วยส่วนของสถาบันจำนวน 619.143 ล้านบาท และส่วนของเงินสวัสดิการพนักงานจำนวน 16.792 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.095 และ 0.979 ตามลำดับ

3. ผลการดำเนินงานสะสมประจำไตรมาสที่ 3 ปีบัญชี พ.ศ. 2560 สำหรับระยะเวลา 9 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 2559

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	30 มิ.ย.2560	30 มิ.ย.2559		แนวดิ่ง	แนวนอน
รายได้รวม(1)	603.364	417.821	185.543	100.000	44.407
-รายได้จากเงินงบประมาณ	552.104	312.767	239.337	91.505	76.522
-รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	12.415	66.135	(53.72)	2.058	(81.228)
-รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	32.690	30.492	2.198	5.418	7.208
-รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค	0.574	2.472	(1.898)	0.095	(76.780)
-รายได้อื่น	5.581	5.955	(0.374)	0.925	(6.280)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม(2)	249.055	259.242	(10.187)	41.277	(3.930)
-ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	92.996	92.794	0.202	15.413	0.218
-ค่าตอบแทน	0.847	1.323	(0.476)	0.140	(35.979)
-ค่าใช้จ่ายสอย	40.944	48.998	(8.054)	6.785	(16.437)
-ค่าวัสดุ	11.207	12.375	(1.168)	1.858	(9.438)
-ค่าสาธารณูปโภค	10.341	11.830	(1.489)	1.714	(12.587)
-ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	92.720	91.922	0.798	15.367	0.868
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิก่อนต้นทุนทางการเงิน (3)=(1)-(2)	354.309	158.579	195.730	58.723	123.427
-ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน (4)	0.022	-	0.022	0.004	100.000
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ (5)=(3)-(4)	354.287	158.579	195.708	58.719	123.414

ด้านรายได้

ในรอบ 9 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 603.364 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 185.543 ล้านบาท หรือร้อยละ 44.407 โดยรายได้รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย

- รายได้จากเงินงบประมาณ งบกลางที่ได้รับจัดสรร และรายได้จากเงินกู้ของรัฐบาลจำนวน 564.519 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 93.563 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) 185.617 ล้านบาท คิดเป็น 48.988 ประกอบด้วย เงินรายได้จากงบประมาณ งบกลางที่ได้รับจัดสรร ประจำปีบัญชี พ.ศ. 2560 (แผนงานประจำปี และงบบูรณาการ) และเงินงบประมาณเบิกแทนกันค่าก่อสร้างอาคารเคมีฯ จำนวน 552.104 ล้านบาท และเงินกู้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) ของรัฐบาลจำนวน 12.415 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 97.801 และ 2.199 ของรายได้จากเงินงบประมาณ งบกลางที่ได้รับจัดสรร และรายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ตามลำดับ

- รายได้จากการดำเนินงานของสถาบันจำนวน 32.690 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.418 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 2.198 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.208 เป็น โดยรายได้จากการดำเนินงานประกอบด้วย รายได้จากการให้บริการสอบเทียบ จำนวน 27.940 ล้านบาท รายได้จากการจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีจำนวน 0.980 ล้านบาท รายได้ค่าฝึกอบรม จำนวน 3.080 ล้านบาท และรายได้จากการให้บริการอื่น (ที่ปรึกษา) จำนวน 0.690 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 85.469, 2.998, 9.422 และ 2.111 ของรายได้จากการดำเนินงานของสถาบันตามลำดับ

- รายได้อื่นๆจำนวน 5.581 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.925 ของรายได้รวม ลดลงจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 0.374 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.280 โดยรายละเอียดย่อยได้อื่นๆ ประกอบด้วย เป็นรายได้จากดอกเบี้ยเงินฝากสถาบันการเงินจำนวน 4.257 ล้านบาท รายได้ค่าปรับและเบ็ดเตล็ดจำนวน 1.319 คิดเป็นร้อยละ 76.399 และ 23.550 ของรายได้อื่นๆ ตามลำดับ

ด้านค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

ในรอบ 9 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 249.055 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 10.187 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.930 โดยค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงินจำนวน 156.335 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 62.771 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรจำนวน 92.996 ล้านบาท ค่าตอบแทนจำนวน 0.847 ล้านบาท ค่าใช้สอยจำนวน 40.944 ล้านบาท ค่าวัสดุจำนวน 11.207 ล้านบาท ค่าสาธารณูปโภคจำนวน 10.341 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 59.485, 0.542, 26.190, 7.169, 6.615 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงินตามลำดับ

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 92.720 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.229 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม

ด้านรายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ

ในรอบ 9 เดือน 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิจำนวน 354.287 ล้านบาท ซึ่งมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559) จำนวน 195.708 ล้านบาท หรือร้อยละ 123.414 โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิประกอบด้วย รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ-สถาบันจำนวน 352.717 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ-สวัสดิการจำนวน 1.570 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.557 และ 0.443 ของรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิตามลำดับ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 2559

สินทรัพย์	หมายเหตุ	มิถุนายน 2560	มิถุนายน 2559	หน่วย:บาท
				เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	173,831,810.12	100,293,687.52	73,538,122.60
เงินลงทุนระยะสั้น	6	300,552,247.47	343,735,116.01	(43,182,868.54)
ลูกหนี้ระยะสั้น	7	7,820,630.19	3,876,553.07	3,944,077.12
วัสดุคงเหลือ		265,170.24	228,626.68	36,543.56
ดอกเบีย้ค้างรับ		1,597,950.83	911,499.72	686,451.11
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	15,285,329.95	33,278,402.68	(17,993,072.73)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>499,353,138.80</u>	<u>482,323,885.68</u>	<u>17,029,253.12</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	9	1,214,589,960.08	830,538,372.91	384,051,587.17
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	10	1,317,492.44	2,082,714.15	(765,221.71)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		50,400.00	0.00	50,400.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>1,215,957,852.52</u>	<u>832,621,087.06</u>	<u>383,336,765.46</u>
รวมสินทรัพย์		<u>1,715,310,991.32</u>	<u>1,314,944,972.74</u>	<u>400,366,018.58</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 2559

	หมายเหตุ	มิถุนายน 2560	มิถุนายน 2559	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
หนี้สิน				
หนี้สินหมุนเวียน				-
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	70,001,835.88	18,487,200.10	51,514,635.78
ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	12	102,685.03	0.00	102,685.03
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		4,428,079.24	1,887,896.53	2,540,182.71
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13	3,568,003.91	2,017,279.72	1,550,724.19
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>78,100,604.06</u>	<u>22,392,376.35</u>	<u>55,708,227.71</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
รายได้รอการรับรู้		3,591,038.82	3,578,866.82	12,172.00
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว	12	1,188,589.19	0.00	1,188,589.19
หนี้สินไม่หมุนเวียน	14	23,539,451.05	3,882,345.05	19,657,106.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>28,319,079.06</u>	<u>7,461,211.87</u>	<u>20,857,867.19</u>
รวมหนี้สิน		<u>106,419,683.12</u>	<u>29,853,588.22</u>	<u>76,566,094.90</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,608,891,308.20</u>	<u>1,285,091,384.52</u>	<u>323,799,923.68</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน				
ทุน		972,956,158.35	972,956,158.35	0.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม				
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม-สถาบัน		619,142,943.53	291,601,541.73	327,541,401.80
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม-สวัสดิการ		16,792,206.32	20,533,684.44	(3,741,478.12)
รวมรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		<u>635,935,149.85</u>	<u>312,135,226.17</u>	<u>323,799,923.68</u>
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,608,891,308.20</u>	<u>1,285,091,384.52</u>	<u>323,799,923.68</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ 2559

	หมายเหตุ	เม.ย. - มิ.ย. 2560	เม.ย. - มิ.ย. 2559	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
รายได้				
รายได้จากเงินงบประมาณ	15	149,625,700.00	177,245,800.00	(27,620,100.00)
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	11,259,296.78	1,926,000.00	9,333,296.78
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	11,639,045.70	10,503,962.17	1,135,083.53
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		138,082.12	1,134,329.20	(996,247.08)
รายได้อื่น	18	2,458,229.07	1,855,144.99	603,084.08
รวมรายได้		175,120,353.67	192,665,236.36	(17,544,882.69)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	32,265,743.18	29,589,223.88	2,676,519.30
ค่าตอบแทน	20	171,000.00	513,294.21	(342,294.21)
ค่าใช้จ่าย	21	19,487,077.10	16,754,368.37	2,732,708.73
ค่าวัสดุ	22	6,391,976.73	2,340,996.45	4,050,980.28
ค่าสาธารณูปโภค	23	4,255,897.86	3,916,794.40	339,103.46
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	30,563,979.69	31,506,604.26	(942,624.57)
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		93,135,674.56	84,621,281.57	8,514,392.99
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		81,984,679.11	108,043,954.79	(26,059,275.68)
ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน		11,642.31	0.00	11,642.31
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		81,973,036.80	108,043,954.79	(26,070,917.99)

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับงวด 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 2559

	หมายเหตุ	ต.ค. 2559 - มิ.ย. 2560	ต.ค. 2558 - มิ.ย. 2559	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
รายได้				
รายได้จากเงินงบประมาณ	15	552,104,400.00	312,767,200.00	239,337,200.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	12,414,296.78	66,135,580.00	(53,721,283.22)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	32,689,961.47	30,491,899.34	2,198,062.13
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		574,443.15	2,472,004.67	(1,897,561.52)
รายได้อื่น	18	5,581,185.85	5,954,724.35	(373,538.50)
รวมรายได้		603,364,287.25	417,821,408.36	185,542,878.89
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	92,995,520.91	92,793,908.81	201,612.10
ค่าตอบแทน	20	846,660.00	1,322,514.21	(475,854.21)
ค่าใช้จ่ายสอย	21	40,944,876.15	48,997,887.68	(8,053,011.53)
ค่าวัสดุ	22	11,207,255.29	12,375,346.43	(1,168,091.14)
ค่าสาธารณูปโภค	23	10,340,844.51	11,829,688.49	(1,488,843.98)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	92,720,180.35	91,922,302.16	797,878.19
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		249,055,337.21	259,241,647.78	(10,186,310.57)
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		354,308,950.04	158,579,760.58	195,729,189.46
ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน		21,737.70	0.00	21,737.70
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		354,287,212.34	158,579,760.58	195,707,451.76
หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

สถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติ
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับงวด 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

	งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			หน่วย:บาท
	ทุน	สถาบัน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม สวัสดิการ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559-ตามที่รายงานไว้เดิม	972,956,158.35	266,425,854.95	15,222,082.56	1,254,604,095.86
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนปี 2560				
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-	352,717,088.58	1,570,123.76	354,287,212.34
รายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	972,956,158.35	619,142,943.53	16,792,206.32	1,608,891,308.20
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	972,956,158.35	250,131,092.00	21,388,890.23	1,244,476,140.58
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 - ตามที่รายงานไว้เดิม	-	(38,942.87)	-	(38,942.87)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	-	-	-
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	-	0.00	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 - หลังการปรับปรุง	972,956,158.35	250,092,149.13	21,388,890.23	1,244,437,197.71
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนปี 2559				
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-	16,333,705.82	(6,166,807.67)	10,166,898.15
รายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	972,956,158.35	266,425,854.95	15,222,082.56	1,254,604,095.86

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560

สำหรับงวด 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	งบประมาณที่ได้รับแล้ว	ผูกพันสัญญา	ผลเบิกจ่าย		หน่วย:บาท
				แผน	ผลเบิกจ่าย	
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560						
งบลงทุน	39,197,000.00	39,197,000.00	28,062,073.39	24,694,110.00	815,649.29	2.081%
รายจ่ายประจำ	200,803,000.00	200,803,000.00	132,426,079.87	152,610,280.00	120,594,434.26	60.056%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560	240,000,000.00	240,000,000.00	160,488,153.26	177,304,390.00	121,410,083.55	50.588%
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 ภายใต้งานบูรณาการ						
งบลงทุน	76,400,000.00	76,400,000.00	57,801,474.09	48,132,000.00	19,922,261.86	26.076%
รายจ่ายประจำ	6,126,800.00	6,126,800.00	2,465,135.95	4,656,368.00	1,630,185.95	26.607%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 ภายใต้งานบูรณาการ	82,526,800.00	82,526,800.00	60,266,610.04	52,788,368.00	21,552,447.81	26.116%
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 งบประมาณเบิกแทนกัน						
งบลงทุน	157,877,300.00	157,877,300.00	157,877,300.00	157,877,300.00	157,877,300.00	100.000%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 งบประมาณเบิกแทนกัน	157,877,300.00	157,877,300.00	157,877,300.00	157,877,300.00	157,877,300.00	100.000%
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 งบประมาณเบิกแทนกันเบิกหลอมปี						
งบลงทุน	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	100.000%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 งบม.เบิกแทนกันเบิกหลอมปี	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	100.000%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 งบม.เบิกแทนกันเบิกหลอมปีที่ได้รับทั้งสิ้น	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,700,300.00	100.000%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 ที่ได้รับทั้งสิ้น	480,404,100.00	480,404,100.00	378,632,063.30	387,970,058.00	300,839,831.36	62.622%
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	552,104,400.00	552,104,400.00	450,332,363.30	459,670,358.00	372,540,131.36	67.476%

หมายเหตุ : กำหนดแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2560 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

30 มิถุนายน 2560

31 มีนาคม 2560

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	81,973,036.80	50,089,566.05
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ย	(1,690,232.49)	(949,368.63)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	29,088,475.89	30,717,280.99
รายได้รอการรับรู้ตัดบัญชี	(138,082.12)	(137,290.71)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทำเป็นค่าใช้จ่ายอื่น	108,172.09	30,273.04
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(2,797.27)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	(23,829.59)
ปรับปรุงสัญญาเช่าการเงินครบกำหนด	133,527.78	-
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน	-	9,520.08
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	109,474,897.95	79,733,353.96
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	(2,157,008.63)	(870,667.32)
วัสดุคงเหลือ	(52,522.96)	(57,829.28)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,324,233.30	4,350,277.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	20,004.26
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	26,761,717.23	30,043,010.36
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	2,201,969.15	5,589.49
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	360,207.17	(637,466.68)
เจ้าหนี้ระยะยาว	2,606,840.32	55,401.51
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6,601,530.00	6,405,964.00
เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน	153,121,863.53	119,047,638.08

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2560 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

	หน่วย:บาท	
	30 มิถุนายน 2560	31 มีนาคม 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	1,340,013.42	271,570.49
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์		
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	(888,335.58)	53,861,397.08
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคาร/งานระหว่างก่อสร้าง	(135,256,093.46)	(127,328,800.00)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(582,945.00)	(1,250,617.84)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์ระหว่างทาง	(68,795,284.86)	(31,732,722.19)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	<u>(204,182,645.48)</u>	<u>(106,179,172.46)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(51,060,781.95)	12,868,465.62
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<u>224,892,592.07</u>	<u>212,024,126.45</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<u>173,831,810.12</u>	<u>224,892,592.07</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน
สำหรับงวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560
(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 และ พระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ.2559 (ฉบับที่ 2) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาบังคับใช้ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2559 เป็นผลให้สถาบันมีการเปลี่ยนแปลงปีบัญชีให้เป็นไปตามปีงบประมาณที่กำหนดไว้ในมาตรา 23 โดยปี พ.ศ. 2559 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

หมายเหตุ 2: เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง การนำเสนองบการเงินตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ 0423.2/ว127 ลงวันที่ 8 กันยายน 2557

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ตามหลักการและนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยมีรอบระยะเวลาบัญชีตามปีงบประมาณ

หมายเหตุ 3: มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่

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

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้นไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4: สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทางถาม 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

ระยะเวลาที่ค้างชำระ	อัตราร้อยละของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
เกินกว่า 6 เดือน – 1 ปี	50
เกินกว่า 1 ปี	100

4.4 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร หากยังไม่ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้ายและยังไม่พร้อมใช้งานจะรับรู้ไว้ในบัญชีงานระหว่างก่อสร้าง

อุปกรณ์แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา หักค่าเสื่อมราคาสะสม สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่บัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 5,000.- บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ได้มา โดยได้จัดทำทะเบียนคุมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้ต่างหาก

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

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

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สิน ในรายการรายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของ ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในงวดบัญชี

4.5 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลง ดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้ แก่สถาบัน ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าห้ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มา ตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เข้าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่ายกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาต่ำกว่า 20,000.- บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 3 ปี

4.7 ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 972,956,158.35 บาทประกอบด้วย

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

4.8 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณ เงินงบประมาณเบิกแทนกัน และงบกลางที่จัดสรรให้ในกรณีพิเศษ จะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรงบจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้าแล้ว
- รายได้ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

หมายเหตุ 5: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60	31 มี.ค. 60	30 มิ.ย. 59
เงินสด	0.34	0.27	0.24
เงินฝากธนาคาร			
เงินฝากกระแสรายวัน	(0.01)	(0.01)	-
เงินฝากออมทรัพย์	173.50	224.63	100.05
เงินฝากประจำ 3 เดือน	-	-	-
รวมเงินฝากธนาคาร	173.83	224.89	100.29
เงินฝากกระทรวงการคลัง	-	-	-
ตัวเงินคลัง	-	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	173.83	224.89	100.29

แฟ้มงาน : หมายเหตุ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 จำนวน 173.83 ล้านบาท และ 100.29 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าวได้รวมบัญชีเงินฝากธนาคารที่สถาบันได้ฝากไว้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับสวัสดิการ และเป็นไปตามระเบียบสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติว่าด้วยการสวัสดิการและลูกจ้างสถาบันมาตรวิทยา พ.ศ. 2547 โดยมีจำนวน 3.34 ล้านบาทและ 14.12 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุ 6: เงินลงทุนระยะสั้น

	30 มิ.ย. 60	31 มี.ค. 60	30 มิ.ย. 59
เงินฝากประจำที่มีกำหนดจ่ายคืนไม่เกิน 1 ปี			
ฝากประจำธนาคารกรุงไทย			
มีกำหนดจ่ายคืน 6 เดือน	87.56	87.18	133.52
มีกำหนดจ่ายคืน 9 เดือน	-	-	-
มีกำหนดจ่ายคืน 12 เดือน	41.32	40.81	40.81
รวมฝากประจำธนาคารกรุงไทย	<u>128.88</u>	<u>127.99</u>	<u>174.33</u>
ฝากประจำธนาคารไทยพาณิชย์			
มีกำหนดจ่ายคืน 6-12 เดือน	<u>171.67</u>	<u>171.67</u>	<u>169.41</u>
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	<u><u>300.55</u></u>	<u><u>299.66</u></u>	<u><u>343.74</u></u>

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 จำนวน 300.55 ล้านบาท และ 343.74 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินอุดหนุนที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงบประมาณจำนวน 132.11 ล้านบาท และ 209.22 ล้านบาท ตามลำดับ เงินรายได้จากการดำเนินงานและเงินงบประมาณคงเหลือสะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน จำนวน 154.77 ล้านบาท (หมายเหตุ 28) และ 127.98 ล้านบาท ตามลำดับ และเงินสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบัน จำนวน 13.67 ล้านบาท และ 6.54 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุ 7: ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60	31 มี.ค. 60	30 มิ.ย. 59
ลูกหนี้จากการให้บริการ			
<u>เอกชน</u>			
- ภายในกำหนด	1.25	0.89	1.37
- เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.78	0.44	0.22
- เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.03	0.23	0.04
- เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.01	0.05	-
- เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป	0.18	0.01	0.03
รวมลูกหนี้ – เอกชน	<u>2.25</u>	<u>1.62</u>	<u>1.66</u>
<u>ภาครัฐ</u>			
- ภายในกำหนด	0.49	0.34	0.52
- เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.50	0.12	0.01
- เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.14	0.03	0.14
- เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.01	0.06	-
- เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป	0.12	0.16	0.03
รวมลูกหนี้ – ภาครัฐ	<u>1.26</u>	<u>0.71</u>	<u>0.70</u>
รวมลูกหนี้จากการให้บริการ	<u>3.51</u>	<u>2.33</u>	<u>2.36</u>
ลูกหนี้เงินยืมตรงจ่าย			
- ภายในกำหนด	0.21	0.16	0.24
- เกินกำหนดเคลียร์เงินยืมตรง	-	0.01	-
รวมลูกหนี้เงินยืมตรงจ่าย	<u>0.21</u>	<u>0.17</u>	<u>0.24</u>
ลูกหนี้อื่น-กรมสรรพากร(พ.ค.-มิ.ย. 60)	2.11	1.98	0.96
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	1.99	1.18	0.32
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	<u>7.82</u>	<u>5.66</u>	<u>3.88</u>

หมายเหตุ 8: สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60	31 มี.ค. 60	30 มิ.ย. 59
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	15.19	22.52	33.18
อื่นๆ	0.09	0.09	0.10
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>15.28</u>	<u>22.61</u>	<u>33.28</u>

หมายเหตุ 9 อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60			30 ก.ย. 59		
	อาคารและส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม	รวม
ราคาทุน						
ณ วันต้นงวด	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
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด	-	3,856,347.51	1,341,976.02	430,747,585.13	435,945,908.66	136,661,317.92
ซื้อ	-	42,780,622.78	-	-	42,780,622.78	118,241,260.50
รับโอนจากงานระหว่างทำ	-	-	-	-	-	1,000,000.00
รับบริจาค	-	-	-	-	-	-
โอนออกจากงานรื้อถอน	-	-	-	2,905,929.99	2,905,929.99	-
โอนออก	-	-	-	(48,317,345.99)	(48,317,345.99)	(123,266,456.88)
จำหน่าย	-	-	(1,475,503.80)	-	(1,475,503.80)	-
ณ วันปลายงวด	285,543,176.33	1,983,137,539.61	2,849,265.74	561,783,756.94	2,833,313,738.62	2,401,474,126.98
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันต้นงวด	115,986,946.13	1,409,372,819.68	2,517,312.78	-	1,527,877,078.59	1,433,711,137.41
ค่าเสื่อมราคา	7,213,456.73	84,587,352.62	256,546.31	-	92,057,355.66	94,165,941.18
จำหน่าย	-	-	(1,210,655.71)	-	(1,210,655.71)	-
ณ วันปลายงวด	123,200,402.86	1,493,960,172.30	1,563,203.38	-	1,618,723,778.54	1,527,877,078.59
ราคาตามบัญชี						
ณ 30 มิถุนายน 2560	162,342,773.47	489,177,367.31	1,286,062.36	561,783,756.94	1,214,589,960.08	-
ณ 30 กันยายน 2559	169,556,230.20	527,127,749.64	465,480.74	176,447,587.81	-	873,597,048.39

สถาบันได้รับโอนอาคารห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามโครงการพัฒนาระบบมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC)

ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2560 สถาบันได้โอนงานระหว่างทำแล้วเสร็จในงวดจำนวน 45,411,416.00 บาท ไปบันทึกเป็นอุปกรณ์ 42,780,622.78 บาท เป็นวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสิ้นเปลืองวิทยาศาสตร์ 2,622,388.45 บาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - บาท (หมายเหตุ 10) และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 8,404.77 บาท

ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2560 จำนวน 92,057,355.66 บาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 256,546.31 บาท

ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบันเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีรายละเอียด ดังนี้

	30 มิ.ย. 60	30 ก.ย.59
ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน	1,341,976.02	1,475,503.80
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	55,915.66	1,010,025.06
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>1,286,060.36</u>	<u>465,478.74</u>

หมายเหตุ 10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60	30 ก.ย.59
โปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	15,601,359.23	13,211,362.18
ซื้อเพิ่มในงวด	-	214,000.00
รับโอน (หมายเหตุ 9)	-	2,175,997.05
จำหน่าย	-	-
ณ วันปลายงวด	<u>15,601,359.23</u>	<u>15,601,359.23</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	13,621,042.10	13,023,231.64
ค่าตัดจำหน่าย	662,824.69	597,810.46
จำหน่าย	-	-
ณ วันปลายงวด	<u>14,283,866.79</u>	<u>13,621,042.10</u>
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	<u>1,317,492.44</u>	<u>1,980,317.13</u>

หมายเหตุ 11: เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60	31 มี.ค. 60	30 มิ.ย. 59
เจ้าหนี้อื่น	2.92	2.96	4.76
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	67.08	40.28	13.73
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	<u>70.00</u>	<u>43.24</u>	<u>18.49</u>

หมายเหตุ 12: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ จำนวน 2 สัญญา ประกอบด้วย

-สัญญาเลขที่ 16/2560 ระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564 รวมเป็นเงิน 1,484,304 บาท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าสถาบันต้องส่งมอบรถยนต์เข้าคืนให้แก่ผู้ให้เช่า

-สัญญาเลขที่ 21/2556 ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 21 ตุลาคม 2561 รวมเป็นเงิน 950,160 บาท สิ้นสุดสัญญาเช่าเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2560

-สัญญาเลขที่ 15/2557 ระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2557 ถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 2560 รวมเป็นเงิน 693,360 บาท สิ้นสุดสัญญาเช่าเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2560

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

	30 มิ.ย. 60	30 ก.ย. 59
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2,010,273.20	838,666.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดบัญชี	<u>(165,655.66)</u>	<u>(48,858.17)</u>
	1,844,617.54	789,807.83
หัก ลดลงระหว่างงวด	<u>(553,343.33)</u>	<u>(287,166.31)</u>
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	<u>1,291,274.22</u>	<u>502,641.52</u>

30 มิ.ย. 60

	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวน เงิน ขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	123,692.00	(21,006.98)	102,685.02
ส่วนที่เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,298,766.00	(110,176.80)	1,188,589.20
รวม	<u>1,422,458.00</u>	<u>(131,183.78)</u>	<u>1,291,274.22</u>

หมายเหตุ 13: หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60	31 มี.ค. 60	30 มิ.ย. 59
รายได้รับล่วงหน้า	1.53	1.01	0.22
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	0.84	1.05	0.58
เงินรับฝาก	0.32	0.17	0.21
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	0.30	0.29	0.30
อื่นๆ	0.58	0.73	0.71
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>3.57</u>	<u>3.25</u>	<u>2.02</u>

หมายเหตุ 14: หนี้สินไม่หมุนเวียน ประกอบด้วย

	30 มิ.ย. 60	31 มี.ค. 60	30 มิ.ย. 59
เงินประกันสัญญา	2.03	1.98	1.49
เงินประกันผลงาน	21.51	14.96	2.39
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	<u>23.54</u>	<u>16.94</u>	<u>3.88</u>

หมายเหตุ 15: รายได้จากเงินงบประมาณ

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
รายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560				
-รายได้จากงบบุคลากร	56.24	52.31	112.47	104.62
-รายได้จากงบดำเนินงาน	33.89	36.23	88.33	93.10
-รายได้จากงบลงทุน	-	-	39.20	26.34
รวมรายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560	<u>90.13</u>	<u>88.54</u>	<u>240.00</u>	<u>224.06</u>

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
รายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 สนับสนุนภายใต้แผนงานบูรณาการจำนวน 6 โครงการ				
-รายได้จากงบดำเนินงาน	2.10	-	6.13	-
-รายได้จากงบลงทุน	-	-	76.40	-
รวมรายได้เงินงบประมาณ-บูรณาการ	2.10	-	82.53	-
รายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2560 งบประมาณเบิกแทนกันค่าก่อสร้างอาคารเคมีฯ				
-รายได้จากงบลงทุน	56.87	88.71	157.87	88.71
-รายได้จากงบลงทุน-เบิกเหลือมปี	0.53	-	71.70	-
รวมรายได้เงินงบประมาณ-เบิกแทนกันฯ	57.40	88.71	229.57	88.71
รวมรายได้เงินงบประมาณทั้งสิ้น	149.63	177.25	552.10	312.77

หมายเหตุ 16: รายได้จากเงินกู้รัฐบาล

ชื่อโครงการซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์-DPL	สัญญาเลขที่-วันที่เริ่มต้นสัญญา	จำนวนเงิน
-Balance and accessory	11/2559 – 19 พ.ค. 2559	0.62
-inch Turbine Flowmeter and Amplifier	13/2559 – 17 ส.ค. 2559	0.54
-Lens Meter	20/2559 – 12 ก.ย. 2559	0.19
-Test Lens Set	DPL/001 – 18 พ.ค. 2559	0.42
-Pressure sensor and calibrator	37/2559 – 20 ธ.ค. 2559	0.89
-Tubing and Control valve system	28/2559 – 16 พ.ย. 2559	0.39
-RE Power	38/2559 – 29 พ.ย. 2559	8.96
-Pump System and Structure	36/2559 – 29 ธ.ค. 2559	0.40
รวมเงินงบประมาณที่ได้รับแล้วทั้งสิ้น		12.41

รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 มีจำนวน 12.41 ล้านบาท และจำนวน 66.14 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินกู้ที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามโครงการพัฒนาระบบมาตริวิทยาแห่งชาติระยะที่ 3 ภายใต้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Development Policy Loan : DPL) ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ

หมายเหตุ 17: รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
รายได้ค่าบริการสอบเทียบ				
รายได้ค่าสอบเทียบในประเทศ(สุทธิ)	9.09	8.63	26.72	25.81
รายได้ค่าสอบเทียบต่างประเทศ(สุทธิ)	0.40	0.04	0.69	0.09
รายได้ค่าบริการนอกสถานที่	0.08	0.14	0.53	0.33
รวมรายได้ค่าบริการสอบเทียบ	9.57	8.81	27.94	26.23
รายได้ค่าขายวัสดุอ้างอิงทางเคมี	0.34	0.26	0.98	0.63
รายได้ค่าฝึกอบรม	1.26	1.33	3.08	3.39
รายได้ค่าบริการอื่น	0.47	0.10	0.69	0.24
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	11.64	10.50	32.69	30.49

หมายเหตุ 18: รายได้อื่น ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
ดอกเบี้ยรับ	1.69	1.34	4.26	3.81
รายได้ค่าเอกสาร	-	-	0.03	0.01
รายได้ค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	0.77	0.52	1.29	2.13
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-
รวมรายได้อื่น	2.46	1.86	5.58	5.95

อ้างถึง การประชุมคณะกรรมการมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ซึ่งที่ประชุมมีมติรับทราบการดำเนินงานที่ผ่านมาและข้อเสนอของสถาบัน และขอให้ ผมว. เร่งดำเนินการนำเงินส่งคืนเงินทุนสถาบันมาตรฐานวิชาชีพ (กองทุนเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.108 ล้านบาท ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (ตามหนังสือที่ ตผ 0026/2119 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2555) แล้วรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบต่อไป ณ เดือนมิถุนายน 2560 พนักงานแจ้งความจำนงค์ให้เริ่มหักจากเงินเดือนพนักงาน และสถาบันได้หักผ่านบัญชีเงินเดือนพนักงานประจำเดือน จำนวน 0.21 ล้านบาท และรับรู้เป็นเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาวิชาชีพ

จำนวนผู้ที่ได้รับค่าตอบแทนพิเศษปี 2550 (โบนัส) จำนวนทั้งสิ้น 132 ราย ประกอบด้วย

1. พนักงานที่ยังทำงานอยู่ และมีหนังสือแจ้งคืนโบนัส จำนวน 99 ราย
2. ลาออก จำนวน 31 ราย
3. เสียชีวิต จำนวน 2 ราย

พนักงานที่ยังทำงานอยู่ และมีหนังสือแจ้งคืนโบนัส จำนวน 99 ราย ประกอบด้วย

1. แจ้งประสงค์คืน จำนวน 79 ราย
2. ไม่ประสงค์คืนและมีข้อโต้แย้ง จำนวน 8 ราย
3. ยังไม่ตอบกลับ จำนวน 12 ราย

หมายเหตุ 19: ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือน	26.30	25.99	79.75	81.13
ค่าล่วงเวลา	0.08	0.07	0.26	0.22
ค่ารักษาพยาบาล	0.82	1.02	2.44	3.22
ค่าสวัสดิการอื่น	5.07	2.51	10.55	8.22
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	<u>32.27</u>	<u>29.59</u>	<u>93.00</u>	<u>92.79</u>

หมายเหตุ 20: ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	-	0.33	0.18	0.82
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	0.17	0.18	0.67	0.50
รวมค่าตอบแทน	<u>0.17</u>	<u>0.51</u>	<u>0.85</u>	<u>1.32</u>

หมายเหตุ 21: ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าประชุมสัมมนาและอบรม	0.66	1.28	2.95	3.62
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	0.64	0.50	1.90	3.47
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	6.02	7.19	13.35	14.89
ค่าจ้างเหมาบริการ	2.30	1.37	3.77	3.93
ค่าเช่า	1.83	1.63	4.57	4.72
ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งคืน	3.25	-	3.28	5.43
ค่าใช้จ่าย	4.79	4.78	11.12	12.93
รวมค่าใช้สอย	19.49	16.75	40.94	48.99

หมายเหตุ 22: ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าวัสดุ	0.09	0.11	0.45	0.57
วัสดุสิ้นเปลือง	6.30	2.23	10.76	11.81
รวมค่าวัสดุ	6.39	2.34	11.21	12.38

หมายเหตุ 23: ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าไฟฟ้า	3.76	3.56	9.17	10.53
ค่าน้ำประปา	0.09	0.09	0.25	0.26
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	0.40	0.27	0.92	1.03
รวมค่าสาธารณูปโภค	4.25	3.92	10.34	11.82

หมายเหตุ 24: ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	3 เดือน (เม.ย.- มิ.ย.)		9 เดือน (ต.ค.- มิ.ย.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าเสื่อมราคา				
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	2.38	2.55	7.22	7.97
อุปกรณ์	27.96	28.75	84.84	83.55
รวมค่าเสื่อมราคา	30.34	31.30	92.06	91.52
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	0.22	0.21	0.66	0.40
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30.56	31.51	92.72	91.92

หมายเหตุ 25: รายงานภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน

ภาระผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2560 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินมีสาระสำคัญดังนี้	
อาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมี	248.00
ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ก่อนนี้ผูกพันไว้แล้ว	37.22
รวมทั้งสิ้น	285.22

หมายเหตุ 26: สินทรัพย์ที่อาจจะเกิดขึ้น

ตามที่สถาบันฯ มีเรื่องการขัดแย้งทางผลประโยชน์กรณีพนักงานนำเครื่องมือสอบเทียบไปแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเอง ซึ่งสถาบันฯ ได้มีคำสั่งปลดพนักงานที่กระทำความผิดดังกล่าวออกแล้วนั้น ผลการดำเนินการทางแพ่ง กรมบัญชีกลางได้ทำหนังสือตอบกลับมายังสถาบันฯ ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0410.6/11428 ลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2556 เรื่องแจ้งผลการพิจารณาความรับผิดชอบทางละเมิด โดยให้พนักงานทั้งสองรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายเต็มจำนวน 27,583.50 บาท ซึ่งให้รับผิดชอบคนละส่วนเท่าๆ กัน ตามนัยมาตรา 10 ประกอบมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ ปัจจุบันพนักงานทั้งสองได้ฟ้องต่อศาลปกครอง เพื่อขอให้ศาลเพิกถอนคำสั่งชดใช้ค่าเสียหาย คดีหมายเลขแดงที่ 2591/2559 ในวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้อง สำนักงานคดีปกครอง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า คำพิพากษาศาลปกครองกลางชอบด้วยเหตุผลและข้อกฎหมายตามความประสงค์ที่ขอให้แก้ต่างแล้วคดีไม่มีเหตุอุทธรณ์ จึงมีคำสั่งไม่อุทธรณ์

ซึ่งผู้ฟ้องคดีต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าสินไหมทดแทนหรือไม่นั้น ศาลปกครองกลางพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 : สถาบันฯ คำนวณค่าเสียหายจากการปรับค่าประวัติของเครื่องมือจากเดิม 5.0042 เป็น 5.0010 ตามใบรับรองการปรับค่าผลการสอบเทียบโดยบริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด ที่เรียกเก็บค่าปรับเปลี่ยนเครื่องมือดังกล่าวในราคาครั้งละ 8,000 บาท การที่ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 : สถาบันฯ คิดคำนวณค่าเสียหายจากค่าบริการตามอัตราการปรับสอบเทียบค่าในอัตราครั้งละ 7,200 บาทจำนวน 3 ครั้ง เป็นเงิน 21,600 บาทและค่าเสียหายจากการเสียโอกาสในการใช้เครื่องมือดังกล่าวรวม 21 วัน โดยคิดอัตราค่า

เสื่อมราคาวันละ 284.93 บาท เป็นเงินรวม 5,983.50 รวมค่าเสียหายเป็นเงิน 27,583.50 บาท โดยให้ผู้ฟ้องคดี : นายธนภณ วุฒิสุธร ร่วมรับความเสียหายกับพวกคนละส่วนเท่ากันเป็นเงินคนละ 13,791.75 บาท จึงขอด้วยกฎหมาย เหมาะสม และเป็นธรรม ดังนั้นการที่ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 : สถาบันฯ มีคำสั่งสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติที่ 27/2556 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 ให้ผู้ฟ้องคดี : นายธนภณ วุฒิสุธร ชดใช้ค่าสินไหมทดแทนเป็นเงินจำนวน 13,791.75 บาท ให้ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 : สถาบันฯ จึงเป็นการกระทำที่ชอบด้วยกฎหมายแล้ว

หมายเหตุ 27: หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

สถาบันได้มอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดยื่นคำร้องต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 เพื่อขอเพิกถอนคำวินิจฉัยชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการที่ให้สถาบันคืนเงินค่าปรับ ค่าดูแลโครงการและค่าจ้างบุคลากรดูแลสถานที่รวม 11.22 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาเลขที่ NIMT/2554/03-2546/2 ลงวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2546

ในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ศาลปกครองกลางมีการตัดสินคดีพิพาทขายยกคำร้องของสถาบันโดยให้บังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ ตามคำร้องของผู้คัดค้าน และให้สถาบันชำระเงินต้น 11.22 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ระยะเวลานับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าชำระเงินให้แก่ผู้คัดค้านแล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17.37 ล้านบาท ทั้งนี้ให้สถาบันชำระเงินให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่คดีถึงที่สุด สถาบันโดยการรับทราบของคณะกรรมการมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คดีปกครองของทางราชการ โดยมอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ปัจจุบัน ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 คดีอยู่ระหว่างการรอคำตัดสินของศาลปกครองสูงสุด

หมายเหตุ 28: สถานภาพเงินกองทุนเพื่อพัฒนาระบบมาตรวิทยา

เงินกองทุนเพื่อพัฒนาระบบมาตรวิทยา ประกอบด้วย เงินงบประมาณคงเหลือที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันหรือเกินเงินไว้จ่ายเหลือในปี รายได้จากการบริการ และรายได้อื่น ๆ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติมีเงินกองทุนเพื่อพัฒนาระบบมาตรวิทยา ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 จำนวนเงินทั้งสิ้น 154.77 ล้านบาท (หมายเหตุ 6)