



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
National Institute of Metrology (Thailand)

บันทึกข้อความ

ที่ มว. ๕๑๐๕/๙๙ วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐
เรื่อง งบการเงินไตรมาสที่ ๒ ปีบัญชี พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผมว.

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

ส่วนบัญชีการเงินขอส่งงบการเงินประจำไตรมาสที่ ๒ ปีบัญชี พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายประเวศน์ มหารัตน์สกุล)
ผผบ.

กลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ
ฝ่ายบริหารกลาง
โทร. ๔๑๑๖, ๔๑๑๗

บทสรุปฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ : สถาบันฯ บันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis) โดยการจัดทำรายงานการเงินนี้ได้รวมรายการทางบัญชีที่เกิดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินนอกงบประมาณและงบกลางที่ได้รับจัดสรรที่สถาบันฯ ใช้ในการดำเนินงาน รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ประจำปี 2 ปีบัญชี พ.ศ. 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ภาพรวมผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ทั้งเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินนอกงบประมาณและงบกลางที่ได้รับจัดสรร โดยใช้ข้อมูลทางการเงินของสถาบันฯ ปีบัญชี พ.ศ. 2560 และปีบัญชี พ.ศ. 2559 เปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ตุลาคม พ.ศ. 2559 – มีนาคม พ.ศ. 2560) กับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน (ตุลาคม พ.ศ. 2558 – มีนาคม พ.ศ. 2559) โดยการวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Vertical Analysis) สำหรับงบแสดงฐานะการเงิน และวิเคราะห์ผลต่างเพิ่มขึ้น(ลดลง) ตามแนวนอน (Horizontal Analysis) สำหรับงบแสดงผลการดำเนินงาน

1. ผลวิเคราะห์รายงานการเงินสำหรับงวด 6 เดือน ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559 ในภาพรวม

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	31 มี.ค.2560	31 มี.ค.2559		แนวดิ่ง	แนวนอน
งบแสดงฐานะการเงิน					
สินทรัพย์รวม(1)	1,594.944	1,214.681	380.263	100.00	31.306
-สินทรัพย์หมุนเวียน	554.290	394.305	159.985	34.753	40.574
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,040.654	820.376	220.278	65.247	26.851
หนี้สินรวม(2)	68.026	37.634	30.392	4.265	80.758
-หนี้สินหมุนเวียน	48.777	32.423	16.354	3.058	50.442
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	19.249	5.211	14.038	1.207	269.372
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน(3) (3)=(1)-(2)	1,526.918	1,177.047	349.871	95.735	29.724
งบแสดงผลการดำเนินงาน					
รายได้รวม(4)	428.244	225.156	203.088	100.00	90.199
ค่าใช้จ่ายรวม(5)	155.920	174.620	(18.700)	36.409	(10.709)
ต้นทุนทางการเงิน-คบ.ตามสัญญา เช่าการเงิน(6)	0.010	-	0.010	0.002	100.00
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย(7) (7)=(4)-(5)-(6)	272.314	50.536	221.778	63.589	438.854

รายงานการเงินรวมในไตรมาสที่ 2 ปีบัญชี พ.ศ. 2560 สามารถเปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560) กับในปีก่อน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.

2559) ได้ดังนี้ สถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 1,594.944 ล้านบาท ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 554.290 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,040.654 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) พบว่าสถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 380.263 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นจำนวน 127.024 ล้านบาท เงินลงทุนระยะสั้นเพิ่มขึ้นในเงินฝากประจำอายุไม่เกิน 12 เดือนธนาคารกรุงไทยจำนวน 8.860 ล้านบาท และเงินฝากประจำอายุไม่เกิน 12 เดือนในธนาคารไทยพาณิชย์จำนวน 2.260 ล้านบาท สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาค่าก่อสร้างอาคารเคมีฯ เพิ่มขึ้นจำนวน 19.676 ล้านบาท ลูกหนี้ระยะสั้นจากโครงการ SMEs รอโอนจำนวน 1.070 ล้านบาท ลูกหนี้ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มได้รับคืนจำนวน 0.780 ล้านบาท และลูกหนี้จากการให้บริการจำนวน 0.232 ล้านบาท งานระหว่างก่อสร้างอาคารเคมีและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 220.278 ล้านบาท มีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้นจำนวน 30.392 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 16.354 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 14.038 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) พบว่าสถาบันฯ มีเจ้าหนี้ครุภัณฑ์ที่รอการตรวจรับและตรวจสอบทางเทคนิคเพิ่มขึ้นจำนวน 14.542 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 1.813 ล้านบาท เจ้าหนี้เงินประกันผลงานและสัญญาเพิ่มขึ้นจำนวน 14.038 ล้านบาท จากรายการเงินประกันผลงานที่ดำเนินการเสร็จในระหว่างงวดปีบัญชี พ.ศ. 2560 สินทรัพย์สุทธิหรือส่วนของทุนจำนวน 1,526.918 ล้านบาท ในส่วนของผลการดำเนินงานนั้นมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิจำนวน 272.314 ล้านบาท ซึ่งเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจำนวน 221.778 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากเงินงบประมาณประจำปี และค่าก่อสร้างอาคารเคมีฯ ที่ได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 266.958 ล้านบาท มีรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจำนวน 1.063 ล้านบาท เงินกู้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) ของรัฐบาลลดลงจำนวน 63.055 ล้านบาท รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาคลดลงจำนวน 0.901 ล้านบาท รายได้อื่นๆ ลดลงจำนวน 0.977 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานลดลงสุทธิเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2559 จำนวน 18.700 ล้านบาท และดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงินรับระหว่างงวดบัญชีจำนวน 0.010 ล้านบาท

2. ผลการวิเคราะห์รายงานการเงินสำหรับงวด 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559

สถานะทางการเงินประจำไตรมาสที่ 2 ปีบัญชี พ.ศ. 2560 ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	31 มี.ค.2560	31 มี.ค.2559		แนวดิ่ง	แนวนอน
สินทรัพย์รวม(1)	1,594.944	1,214.681	380.263	100.00	31.306
-สินทรัพย์หมุนเวียน	554.290	394.305	159.985	34.753	40.574
-เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	224.893	97.869	127.024	14.100	129.790
-เงินลงทุนระยะสั้น	299.664	288.542	11.122	18.789	3.854
-ลูกหนี้ระยะสั้น	5.664	3.641	2.023	0.355	55.530
-วัสดุคงเหลือ	0.213	0.233	(0.020)	0.013	(8.623)
-ดอกเบี้ยค้างรับ	1.247	1.087	0.160	0.078	14.822
-สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	22.609	2.933	19.676	1.418	670.824
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,040.654	820.376	220.278	65.247	26.851
-อาคารและอุปกรณ์(สุทธิ)	1,039.065	818.082	220.983	65.147	27.012
-สินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ)	1.538	2.294	(0.756)	0.097	(32.927)
-สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น(สุทธิ)	0.051	-	0.051	0.003	100.00
หนี้สินรวม(2)	68.026	37.634	30.392	4.265	80.758
-หนี้สินหมุนเวียน	48.777	32.423	16.354	3.058	50.442
-เจ้าหนี้ระยะสั้น	43.240	28.699	14.541	2.710	50.672
-ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเข้าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.058	-	0.058	0.004	100.00
-ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	2.226	1.927	0.299	0.140	15.516
-หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.253	1.797	1.456	0.204	81.006
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	19.249	5.211	14.038	1.207	269.372
-รายได้รอการรับรู้	2.311	2.843	(0.532)	0.145	(18.719)
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	16.938	2.368	14.570	1.062	615.240
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน(3)=(1)- (2)	1,526.918	1,177.047	349.871	95.735	29.724
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน					
ทุน(4)	972.956	972.956	-	61.003	-
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สถาบัน(5)	533.379	186.325	347.054	33.441	186.263
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สวัสดิการ(6)	20.583	17.766	2.817	1.291	15.854

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	31 มี.ค.2560	31 มี.ค.2559		แนวตั้ง	แนวนอน
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสมสุทธิ	553.962	204.091	349.871	34.732	171.429
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน = (4)+(5)+(6)	1,526.918	1,177.047	349.871	95.735	29.724

ด้านสินทรัพย์

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นจำนวน 1,594.944 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 380.263 ล้านบาท หรือร้อยละ 31.306 โดยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 554.290 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,040.654 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.753 และ 65.247 ตามลำดับ

ด้านหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิรวมทั้งสิ้นจำนวน 1,526.918 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 349.871 ล้านบาท หรือร้อยละ 29.724 ประกอบด้วย

- หนี้สินรวมทั้งสิ้นจำนวน 68.026 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 30.392 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 80.758 โดยหนี้สินรวมทั้งสิ้นประกอบด้วย หนี้สินหมุนเวียนจำนวน 48.777 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 19.249 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.058 และ 1.207 ตามลำดับ

- สินทรัพย์สุทธิจำนวน 1,526.918 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 349.871 ล้านบาท หรือร้อยละ 29.724 โดยสินทรัพย์สุทธิประกอบด้วยทุนจำนวน 972.956 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม 553.962 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.441 และ 34.732 ของสินทรัพย์สุทธิตามลำดับ

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจำนวน 553.962 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 349.871 ล้านบาท หรือร้อยละ 171.429 โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายประกอบด้วยส่วนของสถาบันจำนวน 533.379 ล้านบาท และส่วนของเงินสวัสดิการพนักงานจำนวน 20.583 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.441 และ 1.291 ตามลำดับ

3. ผลการดำเนินงานสะสมประจำไตรมาสที่ 2 ปีบัญชี พ.ศ. 2560 สำหรับระยะเวลา 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	31 มี.ค.2560	31 มี.ค.2559		แนวดิ่ง	แนวนอน
รายได้รวม(1)	428.244	225.156	203.088	100.00	90.199
-รายได้จากเงินงบประมาณ	402.479	135.521	266.958	93.984	196.985
-รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	1.155	64.210	(63.055)	0.270	(98.201)
-รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	21.051	19.988	1.063	4.916	5.318
-รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค	0.436	1.337	(0.901)	0.102	(67.379)
-รายได้อื่น	3.123	4.100	(0.977)	0.729	(23.823)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม(2)	155.920	174.620	(18.700)	36.409	(10.709)
-ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	60.730	63.205	(2.475)	14.181	(3.916)
-ค่าตอบแทน	0.676	0.808	(0.134)	0.158	(16.505)
-ค่าใช้จ่ายสอย	21.458	32.244	(10.786)	5.011	(33.451)
-ค่าวัสดุ	4.815	10.034	(5.219)	1.124	(52.012)
-ค่าสาธารณูปโภค	6.085	7.913	(1.828)	1.421	(23.101)
-ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	62.156	60.416	1.740	14.514	2.881
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิก่อนต้นทุนทางการเงิน (3)=(1)-(2)	272.324	50.536	221.788	63.591	438.874
-ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน (4)	0.010	-	0.010	0.002	100.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ (5)=(3)-(4)	272.314	50.536	221.778	63.589	438.854

ด้านรายได้

ในรอบ 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 428.244 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 203.088 ล้านบาท หรือร้อยละ 90.199 โดยรายได้รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย

- รายได้จากเงินงบประมาณ งบกลางที่ได้รับจัดสรร และรายได้จากเงินกู้ของรัฐบาลจำนวน 403.634 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94.254 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่

31 มีนาคม พ.ศ. 2559) 203.902 ล้านบาท คิดเป็น 102.088 ประกอบด้วย เงินรายได้จากงบประมาณ งบกลางที่ได้รับจัดสรร ประจำปีบัญชี พ.ศ. 2560 (แผนงานประจำปี และงบบูรณาการ) และเงินงบประมาณเบิกแทนกันค่าก่อสร้างอาคารเคมีฯ จำนวน 402.479 ล้านบาท และเงินกู้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) ของรัฐบาลจำนวน 1.155 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 93.984 และ 0.270 ตามลำดับ

- รายได้จากการดำเนินงานของสถาบันจำนวน 21.051 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.916 ของรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 1.063 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.318 เป็น โดยรายได้จากการดำเนินงานประกอบด้วย รายได้จากการให้บริการสอบเทียบจำนวน 18.356 ล้านบาท รายได้จากการจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีจำนวน 0.643 ล้านบาท รายได้ค่าฝึกอบรมจำนวน 1.835 ล้านบาท และรายได้จากการให้บริการอื่น (ที่ปรึกษา) จำนวน 0.217 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 87.197, 3.504, 8.716 และ 0.583 ของรายได้จากการดำเนินงานของสถาบันตามลำดับ

- รายได้อื่นๆจำนวน 3.123 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.729 ของรายได้รวม ลดลงจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 0.977 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.823 โดยรายละเอียดรายได้อื่นๆ ประกอบด้วย เป็นรายได้จากดอกเบี้ยเงินฝากสถาบันการเงินจำนวน 2.570 ล้านบาท รายได้ค่าปรับและเบ็ดเตล็ดจำนวน 0.530 และอื่นๆจำนวน 0.020 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 82.292, 16.970 และ 0.738 ของรายได้อื่นๆ ตามลำดับ

ด้านค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

ในรอบ 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 155.920 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 18.700 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.709 โดยค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงินจำนวน 93.764 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 90.135 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรจำนวน 60.730 ล้านบาท ค่าตอบแทนจำนวน 0.676 ล้านบาท ค่าใช้สอยจำนวน 21.458 ล้านบาท ค่าวัสดุจำนวน 4.815 ล้านบาท ค่าสาธารณูปโภคจำนวน 6.085 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 64.769, 0.722, 22.885, 5.135, 6.489 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงินตามลำดับ

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 62.156 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 39.864 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม

ด้านรายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ

ในรอบ 6 เดือน 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิจำนวน 272.314 ล้านบาท ซึ่งมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเพิ่มขึ้นจากปีก่อน (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559) จำนวน 221.778 ล้านบาท หรือร้อยละ 438.854 โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิประกอบด้วย รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ-สถาบันจำนวน 266.953 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ-สวัสดิการจำนวน 5.361 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 98.031 และ 1.969 ของรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิตามลำดับ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

				หน่วย:บาท
	หมายเหตุ	31-มี.ค.-60	31-มี.ค.-59	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	224,892,592.07	97,868,821.83	127,023,770.24
เงินลงทุนระยะสั้น	6	299,663,911.89	288,542,145.27	11,121,766.62
ลูกหนี้ระยะสั้น	7	5,663,621.56	3,641,497.03	2,022,124.53
วัสดุคงเหลือ		212,647.28	232,714.72	(20,067.44)
ดอกเบี้ยค้างรับ		1,247,731.76	1,086,668.71	161,063.05
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	22,609,563.25	2,933,168.68	19,676,394.57
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>554,290,067.81</u>	<u>394,305,016.24</u>	<u>159,985,051.57</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	9	1,039,064,667.30	818,082,160.78	220,982,506.52
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	10	1,538,637.66	2,293,973.67	(755,336.01)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		50,898.11	0.00	50,898.11
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>1,040,654,203.07</u>	<u>820,376,134.45</u>	<u>220,278,068.62</u>
รวมสินทรัพย์		<u>1,594,944,270.88</u>	<u>1,214,681,150.69</u>	<u>380,263,120.19</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

หนี้สิน	หมายเหตุ	หน่วย:บาท		
		31-มี.ค.-60	31-มี.ค.-59	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
หนี้สินหมุนเวียน				-
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	43,240,118.65	28,698,113.77	14,542,004.88
ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	12	57,780.00	0.00	57,780.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		2,226,110.09	1,927,098.86	299,011.23
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13	3,253,199.88	1,797,284.44	1,455,915.44
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>48,777,208.62</u>	<u>32,422,497.07</u>	<u>16,354,711.55</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
รายได้รอการรับรู้		2,310,869.81	2,843,078.84	(532,209.03)
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว	12	0.00	0.00	0.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน	14	16,937,921.05	2,368,145.05	14,569,776.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>19,248,790.86</u>	<u>5,211,223.89</u>	<u>14,037,566.97</u>
รวมหนี้สิน		<u>68,025,999.48</u>	<u>37,633,720.96</u>	<u>30,392,278.52</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,526,918,271.40</u>	<u>1,177,047,429.73</u>	<u>349,870,841.67</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน				
ทุน		972,956,158.35	972,956,158.35	0.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม				
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม-สถาบัน		533,379,307.35	186,325,169.73	347,054,137.62
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม-สวัสดิการ		20,582,805.70	17,766,101.65	2,816,704.05
รวมรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		<u>553,962,113.05</u>	<u>204,091,271.38</u>	<u>349,870,841.67</u>
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,526,918,271.40</u>	<u>1,177,047,429.73</u>	<u>349,870,841.67</u>

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 2559

รายละเอียด	หมายเหตุ	ม.ค - มี.ค. 2560	ม.ค - มี.ค. 2559	หน่วย:บาท
				เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
รายได้				
รายได้จากเงินงบประมาณ	15	121,058,800.00	0.00	121,058,800.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	535,000.00	0.00	535,000.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	10,059,805.22	9,960,841.13	98,964.09
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		435,003.20	382,383.56	52,619.64
รายได้อื่น	18	1,231,554.85	2,625,959.49	(1,394,404.64)
รวมรายได้		133,320,163.27	12,969,184.18	120,350,979.09
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	31,844,241.45	29,821,661.99	2,022,579.46
ค่าตอบแทน	20	314,492.33	336,690.00	(22,197.67)
ค่าใช้จ่าย	21	14,223,937.61	9,481,410.13	4,742,527.48
ค่าวัสดุ	22	3,475,532.92	6,103,632.67	(2,628,099.75)
ค่าสาธารณูปโภค	23	2,910,439.93	3,644,164.91	(733,724.98)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	30,452,432.90	31,010,335.33	(557,902.43)
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		83,221,077.14	80,397,895.03	2,823,182.11
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		50,099,086.13	(67,428,710.85)	117,527,796.98
ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน		9,520.08	0.00	9,520.08
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		50,089,566.05	(67,428,710.85)	117,518,276.90

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับงวด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

	หมายเหตุ	ต.ค. 2559 - มี.ค. 2560	ต.ค. 2558 - มี.ค. 2559	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง)จาก ปีงบประมาณ 2559
รายได้				
รายได้จากเงินงบประมาณ	15	402,478,700.00	135,521,400.00	266,957,300.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	1,155,000.00	64,209,580.00	(63,054,580.00)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	21,050,915.77	19,987,937.17	1,062,978.60
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		436,361.03	1,337,675.47	(901,314.44)
รายได้อื่น	18	3,122,956.78	4,099,579.36	(976,622.58)
รวมรายได้		428,243,933.58	225,156,172.00	203,087,761.58
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	60,729,777.73	63,204,684.93	(2,474,907.20)
ค่าตอบแทน	20	675,660.00	809,220.00	(133,560.00)
ค่าใช้จ่ายสอย	21	21,457,799.05	32,243,519.31	(10,785,720.26)
ค่าวัสดุ	22	4,815,278.56	10,034,349.98	(5,219,071.42)
ค่าสาธารณูปโภค	23	6,084,946.65	7,912,894.09	(1,827,947.44)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	62,156,200.66	60,415,697.90	1,740,502.76
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		155,919,662.65	174,620,366.21	(18,700,703.56)
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		272,324,270.93	50,535,805.79	221,788,465.14
ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงิน		10,095.39	0.00	10,095.39
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		272,314,175.54	50,535,805.79	221,778,369.75

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



สถาบันมานาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับงวด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		รวม
	สถาบัน	สวัสดิการ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 - ตามที่รายงานไว้เดิม	972,956,158.35	15,222,082.56	1,254,604,095.86
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	-	-
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 - หลังการปรับปรุง	972,956,158.35	15,222,082.56	1,254,604,095.86
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-	-	-
รายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	266,953,452.40	5,360,723.14	272,314,175.54
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560	533,379,307.35	20,582,805.70	1,526,918,271.40

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สถาบันมหาวิทยาลัยพะเยา

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560

สำหรับงวด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560

	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	งบประมาณที่ได้รับแล้ว	ผูกพันสัญญา	ผลเบิกจ่าย		หน่วยบาท	% เบิกจ่าย
				แผน	ผลเบิกจ่าย		
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560							
งบลงทุน	39,197,000.00	39,197,000.00	16,228,173.39	16,070,770.00	815,649.29		2.081%
รายจ่ายประจำ	200,803,000.00	110,670,300.00	100,667,352.40	110,441,650.00	79,449,805.25		39.566%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560	240,000,000.00	149,867,300.00	116,895,525.79	126,512,420.00	80,265,454.54		33.444%
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 ภายใต้แผนงานบูรณาการ							
งบลงทุน	51,600,000.00	76,400,000.00	49,768,177.09	31,324,000.00	3,418,639.64		6.625%
รายจ่ายประจำ	30,926,800.00	4,028,200.00	2,025,998.74	3,369,740.00	293,813.54		0.950%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 ภายใต้แผนงานบูรณาการ	82,526,800.00	80,428,200.00	51,794,175.83	34,693,740.00	3,712,453.18		4.498%
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 งบประมาณเบิกแทนกัน							
งบลงทุน	157,877,300.00	101,006,800.00	157,877,300.00	157,877,300.00	101,006,800.00		63.978%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 งบประมาณเบิกแทนกัน	157,877,300.00	101,006,800.00	157,877,300.00	157,877,300.00	101,006,800.00		63.978%
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 งบประมาณเบิกแทนกันเบิกเหลือมี							
งบลงทุน	71,700,300.00	71,176,400.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,176,400.00		99.269%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 งบม.เบิกแทนกันเบิกเหลือมี	71,700,300.00	71,176,400.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,176,400.00		99.269%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 งบม.เบิกแทนกันเบิกเหลือมีที่ได้รับทั้งสิ้น	71,700,300.00	71,176,400.00	71,700,300.00	71,700,300.00	71,176,400.00		99.269%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 ที่ได้รับทั้งสิ้น	480,404,100.00	331,302,300.00	326,567,001.62	319,083,460.00	184,984,707.72		38.506%

หมายเหตุประกอบรายงานการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ : กำหนดแผนการใช้จ่ายงบประมาทรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

	หน่วย:บาท	
	31-มี.ค.-60	31-มี.ค.-59
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	50,089,566.05	(67,428,710.85)
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ย	(949,368.63)	(179,161.64)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,717,280.99	31,010,335.33
รายได้รอการรับรู้ตัดบัญชี	(137,290.71)	(89,189.64)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทำเป็นค่าใช้จ่ายอื่น	30,273.04	2,001,880.72
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(2,797.27)	(60,027.80)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	(23,829.59)	-
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน	9,520.08	-
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	79,733,353.96	(34,744,873.88)
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	(870,667.32)	1,386,543.60
วัสดุคงเหลือ	(57,829.28)	46,938.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,350,277.78	(1,734,764.61)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20,004.26	-
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	30,043,010.36	(79,787,187.90)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5,589.49	(8,106,888.35)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(637,466.68)	(1,212,659.52)
เจ้าหนี้ระยะยาว	55,401.51	54,986.08
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6,405,964.00	73,627.00
เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน	<u>119,047,638.08</u>	<u>(124,024,279.58)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

	หน่วย:บาท	
	31-มี.ค.-60	31-มี.ค.-59
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	271,570.49	(663,228.96)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์		
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	53,861,397.08	(1,563,086.37)
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคาร/งานระหว่างก่อสร้าง	(127,328,800.00)	-
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์	(1,250,617.84)	665,711.40
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์ระหว่างทาง	(31,732,722.19)	(18,103,442.57)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	<u>(106,179,172.46)</u>	<u>(19,664,046.50)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	12,868,465.62	(143,688,326.08)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<u>212,024,126.45</u>	<u>241,557,147.91</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<u><u>224,892,592.07</u></u>	<u><u>97,868,821.83</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน
สำหรับงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 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

หมายเหตุ 2: เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ตามหลักการและนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยมีรอบระยะเวลาบัญชีตามปีงบประมาณ

หมายเหตุ 3: มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่

กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ ดังนี้
มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2557

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และ ข้อผิดพลาด

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2559

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

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2560

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 17 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น ไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่จะมีผลบังคับใช้ในงวดอนาคต ดังนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2561

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 31 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น ไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

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

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

4.4 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร หากยังไม่ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้ายและยังไม่พร้อมใช้งานจะรับรู้ไว้ในบัญชีงานระหว่างก่อสร้าง

อุปกรณ์แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา หักค่าเสื่อมราคาสะสม สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับ หรือยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่ บัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 5,000.- บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ได้มา โดยได้จัดทำทะเบียนคุมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้ต่างหาก

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

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

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สิน ในรายการรายได้จากการรับบริจาคการรับรู้ และทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของ ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในงวดบัญชี

4.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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

4.6 เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและ ผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนมาให้หน่วยงานในฐานะผู้เช่า ซึ่งถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกสินทรัพย์ตามมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและ ค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินที่คงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพัน ตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะแสดงเป็นเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินในหนี้สินไม่หมุนเวียน ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะแสดงในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินในส่วนของต้นทุนทางการเงินตลอดอายุของ สัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น เช่นเดียวกับสินทรัพย์ที่มีเพื่อใช้งานอื่นๆ ประเภทเดียวกัน หรือตามอายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

4.7 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็น เจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนมาให้หน่วยงานในฐานะผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.8 ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 972.96 ล้านบาทประกอบด้วย

- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 24.16 ล้านบาท

- สิทธิประโยชน์ที่ได้รับโอนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้โครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC) จำนวน 948.80 ล้านบาท บันทึกเข้าบัญชีทุนเต็มจำนวน ส่วนค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นก่อนการโอนจะรับรู้เข้าบัญชีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม

4.9 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณ เงินงบประมาณเบิกแทนกัน และงบกลางที่จัดสรรไว้ในกรณีพิเศษ จะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรงบจากสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้าแล้ว
- รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

หมายเหตุ 5: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
เงินสด	0.27	0.27	0.29
เงินฝากธนาคาร			
เงินฝากกระแสรายวัน	(0.01)	(0.02)	(0.04)
เงินฝากออมทรัพย์	224.63	211.77	97.62
เงินฝากประจำ 3 เดือน	-	-	-
รวมเงินฝากธนาคาร	<u>224.89</u>	<u>212.02</u>	<u>97.87</u>
เงินฝากกระทรวงการคลัง	-	-	-
ตั๋วเงินคลัง	-	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u><u>224.89</u></u>	<u><u>212.02</u></u>	<u><u>97.87</u></u>

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 224.89 ล้านบาท และ 97.87 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าวได้รวมบัญชีเงินฝากธนาคารที่สถาบันได้ฝากไว้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับสวัสดิการ และเป็นไปตามระเบียบสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติว่าด้วยการสวัสดิการและลูกจ้างสถาบันมาตรวิทยา พ.ศ. 2547 โดยมีจำนวน 6.89 ล้านบาทและ 11.15 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุ 6: เงินลงทุนระยะสั้น

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
เงินฝากประจำที่มีกำหนดจ่ายคืนไม่เกิน 1 ปี			
ฝากประจำธนาคารกรุงไทย			
มีกำหนดจ่ายคืน 6 เดือน	87.18	87.05	79.13
มีกำหนดจ่ายคืน 9 เดือน	-	54.00	-
มีกำหนดจ่ายคืน 12 เดือน	40.81	40.81	40.00
รวมฝากประจำธนาคารกรุงไทย	127.99	181.86	119.13
ฝากประจำธนาคารไทยพาณิชย์			
มีกำหนดจ่ายคืน 8-12 เดือน	171.67	171.67	169.41
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	299.66	353.53	288.54

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 และ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 299.66 ล้านบาท และ 288.54 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินอุดหนุนที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงบประมาณจำนวน 139.82 ล้านบาท และ 187.13 ล้านบาท ตามลำดับ เงินรายได้จากการดำเนินงานและเงินงบประมาณคงเหลือสะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน จำนวน 139.75 ล้านบาท (หมายเหตุ 28) และ 94.91 ล้านบาทตามลำดับ และเงินสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบัน จำนวน 13.59 ล้านบาท และ 6.50 ล้านบาทตามลำดับ

หมายเหตุ 7: ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
ลูกหนี้จากการให้บริการ			
<u>เอกชน</u>			
- ลูกหนี้ภายในกำหนด	0.89	0.46	1.02
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.44	1.28	0.73
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.23	-	0.10
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.05	-	-
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป	0.01	-	0.11
รวมลูกหนี้จากการให้บริการ - เอกชน	1.62	1.74	1.96

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
ภาครัฐ(ราชการและรัฐวิสาหกิจ)			
- ลูกหนี้ภายในกำหนด	0.34	0.26	0.17
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.12	0.60	0.08
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.03	-	-
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.06	-	0.03
- ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป	0.16	-	0.05
รวมลูกหนี้จากการให้บริการ - ภาครัฐ	0.71	0.86	0.33
รวมลูกหนี้จากการให้บริการ	2.33	2.60	2.29
ลูกหนี้เงินยืมตรงจ่าย			
- ลูกหนี้เงินยืมภายในกำหนด	0.16	0.16	0.04
- ลูกหนี้เงินยืมเกินกำหนด	0.01	-	-
รวมลูกหนี้เงินยืมตรงจ่าย	0.17	0.16	0.04
ลูกหนี้อื่น-กรมสรรพากร(ก.พ.-มี.ค. 60)	1.98	1.24	1.20
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	1.18	0.79	0.11
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	5.66	4.79	3.64

หมายเหตุ 8: สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	22.52	26.76	2.82
อื่นๆ	0.09	0.20	0.11
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	22.61	26.96	2.93

หมายเหตุ 9: อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60					31 มี.ค. 59
	อาคาร และส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	รวม
ราคาทุน						
ณ วันต้นงวด	285.54	1,936.50	2.98	176.45	2,401.47	2,267.36
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด						
ซื้อ	-	3.27	-	224.18	227.46	18.88
รับบริจาค	-	-	-	-	-	-
รับโอนจากงาน	-	7.51	-	-	7.51	82.67
ระหว่างทำ						
รับโอนจากงานรอโอน	-	-	-	-	-	1.03
โอนออกจากงานรอ	-	-	-	(7.52)	(7.52)	(88.04)
โอน						
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-
ณ วันปลายงวด	285.54	1,947.28	2.98	393.11	2,628.91	2,281.90
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ ต้นงวด	115.99	1,409.37	2.52	-	1,527.88	1,432.99
ค่าเสื่อมราคา	4.83	56.74	0.41	-	61.98	30.83
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-
ณ วันปลายงวด	120.82	1,466.11	2.93	-	1,589.86	1,463.82
ราคาตามบัญชี						
ณ 31 มีนาคม 60	164.72	481.17	0.05	393.11	1,039.05	-
ณ 31 มีนาคม 59	174.67	548.37	-	97.31	-	818.08

สถาบันได้รับโอนอาคารห้องปฏิบัติการมาตรวิทยาแห่งชาติ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามโครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC)

ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันได้โอนบัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ ที่ผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานที่แล้วเสร็จในงวด จำนวน 7.52 ล้านบาท ไปบันทึกเป็นอุปกรณ์จำนวน 7.51 ล้านบาท และวัสดุสิ้นเปลืองวิทยาศาสตร์จำนวน 0.01 ล้านบาท

หมายเหตุ 10: สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60	31 มี.ค. 59
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	15.60	13.21
ซื้อเพิ่มในงวด	-	0.10
รับโอนจากงานระหว่างทำ	-	2.17
รับโอนจากงานรอโอน	-	-
โอนออกจากงานรอโอน	-	-
จำหน่าย	-	-
ณ วันปลายงวด	<u>15.60</u>	<u>15.48</u>
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	13.62	13.02
ค่าตัดจำหน่าย	0.44	0.17
จำหน่าย	-	-
ณ วันปลายงวด	<u>14.06</u>	<u>13.19</u>
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	<u>1.54</u>	<u>2.29</u>

หมายเหตุ 11: เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
เจ้าหนี้อื่น	2.96	1.04	5.67
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	<u>40.28</u>	<u>12.16</u>	<u>23.02</u>
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	<u>43.24</u>	<u>13.20</u>	<u>28.69</u>

หมายเหตุ 12: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 มีหนี้สินที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งเป็นการเช่ารถยนต์ ระยะเวลาของสัญญา 3-5 ปี โดยหน่วยงานจะส่งมอบรถยนต์ที่เช่า คืนให้แก่ผู้ให้เช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา ยอดคงเหลือของหนี้สิน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน เป็นดังนี้

รายการ	31 มีนาคม พ.ศ. 2560			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	0.06	-	-	0.06
หัก ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิ	0.06	-	-	0.06

รายการ	30 กันยายน พ.ศ. 2559			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	0.32	0.20	-	0.52
หัก ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน	0.01	-	-	0.01
มูลค่าสุทธิ	0.31	0.20	-	0.51

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 สถาบันมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าการเงิน เป็นจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย

ดังนี้

รายการ	31 มีนาคม พ.ศ. 2560			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	0.06	-	-	0.06
หัก มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	0.06	-	-	0.06
มูลค่าสุทธิ	-	-	-	-

รายการ	30 กันยายน พ.ศ. 2559			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	0.32	0.20	-	0.52
หัก มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	0.31	0.20	-	0.50
มูลค่าสุทธิ	0.01	-	-	0.02

หมายเหตุ 13: หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
รายได้รับล่วงหน้า	1.01	0.75	0.17
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	1.05	0.92	0.48
เงินรับฝาก	0.17	0.16	0.14
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	0.29	0.29	0.29
อื่นๆ	0.73	1.52	0.71
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>3.25</u>	<u>3.64</u>	<u>1.79</u>

หมายเหตุ 14: หนี้สินไม่หมุนเวียน ประกอบด้วย

	31 มี.ค. 60	31 ธ.ค. 59	31 มี.ค. 59
เงินประกันสัญญา	1.98	2.02	1.66
เงินประกันผลงาน	14.96	8.51	0.71
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	<u>16.94</u>	<u>10.53</u>	<u>2.37</u>

หมายเหตุ 15: รายได้จากเงินงบประมาณ

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
รายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560				
-รายได้จากงบบุคลากร	-	-	56.23	52.31
-รายได้จากงบดำเนินงาน	-	-	54.44	56.87
-รายได้จากงบลงทุน	-	-	39.20	26.34
รวมรายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>149.87</u>	<u>135.52</u>

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
รายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 สนับสนุนภายใต้แผนงานบูรณาการจำนวน 6 โครงการ				
-รายได้จากงบดำเนินงาน	-	-	4.03	-
-รายได้จากงบลงทุน	-	-	76.40	-
รวมรายได้เงินงบประมาณ-บูรณาการ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>80.43</u>	<u>-</u>

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
รายได้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2560 งบประมาณเบิกแทนกันค่าก่อสร้างอาคารเคมีฯ				
-รายได้จากงบลงทุน	101.01	-	101.01	-
-รายได้จากงบลงทุน-เบิกเหลือมปี	20.05	-	71.17	-
รวมรายได้เงินงบประมาณ-เบิกแทนกันฯ	121.06	-	172.18	-
รวมรายได้เงินงบประมาณทั้งสิ้น	121.06	-	402.48	135.52

หมายเหตุ 16: รายได้จากเงินกู้รัฐบาล

รายได้เงินกู้รัฐบาลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 :

ชื่อโครงการ	สัญญาเลขที่-วันที่เริ่มต้นสัญญา	จำนวนเงิน
-โครงการซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์-DPL	11/2559 – 19 พ.ค. 2559	0.62
-โครงการซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์-DPL	13/2559 – 17 ส.ค. 2559	0.54
รวมเงินงบประมาณที่ได้รับแล้วทั้งสิ้น		1.16

รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ วันที่ 31 มีนาคม 2559 มีจำนวน 1.16 ล้านบาท และจำนวน 64.21 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเงินกู้ที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามโครงการพัฒนาระบบมาตริวิทยาแห่งชาติระยะที่ 3 ภายใต้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Development Policy Loan : DPL) ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ

หมายเหตุ 17: รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
รายได้ค่าบริการสอบเทียบ				
รายได้ค่าสอบเทียบในประเทศ(สุทธิ)	7.62	7.67	17.62	17.28
รายได้ค่าสอบเทียบต่างประเทศ(สุทธิ)	0.26	0.06	0.29	0.06
รายได้ค่าบริการนอกสถานที่	0.25	0.13	0.44	0.20
รวมรายได้ค่าบริการสอบเทียบ	8.14	7.84	18.35	17.54
รายได้ค่าขายวัสดุอ้างอิงทางเคมี	0.39	0.26	0.64	0.26
รายได้ค่าฝึกอบรม	1.44	1.75	1.84	2.05
รายได้ค่าบริการอื่น	0.10	0.09	0.22	0.14
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	10.06	9.96	21.05	19.99

หมายเหตุ 18: รายได้อื่น ประกอบด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
ดอกเบี้ยรับ	0.96	1.08	2.57	2.44
รายได้ค่าเอกสาร	0.01	0.01	0.02	0.02
รายได้ค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	0.26	1.54	0.53	1.64
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-
รวมรายได้อื่น	1.23	2.63	3.12	4.10

อ้างอิง การประชุมคณะกรรมการมหาวิทยาลัยแห่งชาติครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ซึ่งที่ประชุมมีมติรับทราบการดำเนินงานที่ผ่านมาและข้อเสนอของสถาบัน และขอให้ ผมว. เร่งดำเนินการนำเงินส่งคืนเงินทุนสถาบันมหาวิทยาลัย (กองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมหาวิทยาลัย) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.108 ล้านบาท ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (ตามหนังสือที่ ตผ 0026/2119 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2555) แล้วรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบต่อไป

ในเดือน มีนาคม 2560 พนักงานแจ้งความจำนงให้เริ่มหักจากเงินเดือนพนักงาน และสถาบันได้หักผ่านบัญชีเงินเดือนพนักงานประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2560 จำนวน 0.02 ล้านบาท และรับรู้เป็นเงินกองทุนเพื่อการพัฒนา ระบบมหาวิทยาลัย

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 53 ราย
2. ไม่ประสงค์คืนและมีข้อโต้แย้ง จำนวน 9 ราย
3. ยังไม่ตอบกลับ จำนวน 37 ราย

หมายเหตุ 19: ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือน	28.06	26.32	53.45	55.14
ค่าล่วงเวลา	0.09	0.08	0.18	0.15
ค่ารักษาพยาบาล	0.90	0.75	1.62	2.20
ค่าสวัสดิการอื่น	2.79	2.68	5.48	5.71
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	<u>31.84</u>	<u>29.83</u>	<u>60.73</u>	<u>63.20</u>

หมายเหตุ 20: ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	0.01	0.26	0.18	0.48
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	0.30	0.08	0.50	0.33
รวมค่าตอบแทน	<u>0.31</u>	<u>0.34</u>	<u>0.68</u>	<u>0.81</u>

หมายเหตุ 21: ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าประชุมสัมมนาและอบรม	1.73	1.14	2.29	2.35
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	0.09	0.89	1.25	2.97
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	5.83	1.68	7.33	7.70
ค่าจ้างเหมาบริการ	1.04	0.88	1.47	2.56
ค่าเช่า	1.37	1.11	2.74	3.09
ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งคืน	0.03	-	0.03	5.43
ค่าใช้จ่าย	4.13	3.79	6.35	8.14
รวมค่าใช้สอย	<u>14.22</u>	<u>9.49</u>	<u>21.46</u>	<u>32.24</u>

หมายเหตุ 22: ค่าวัสดุ ประกอบไปด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าวัสดุ	0.33	0.26	0.36	0.45
วัสดุสิ้นเปลือง	3.15	5.84	4.46	9.58
รวมค่าวัสดุ	3.48	6.10	4.82	10.03

หมายเหตุ 23: ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าไฟฟ้า	2.58	3.39	5.41	6.97
ค่าน้ำประปา	0.08	0.08	0.15	0.16
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	0.25	0.17	0.52	0.78
รวมค่าสาธารณูปโภค	2.91	3.64	6.08	7.91

หมายเหตุ 24: ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	3 เดือน (ม.ค.- มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค.- มี.ค.)	
	2560	2559	2560	2559
ค่าเสื่อมราคา				
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	2.36	2.63	4.83	5.42
อุปกรณ์	27.87	28.21	56.89	54.80
รวมค่าเสื่อมราคา	30.23	30.84	61.72	60.22
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	0.22	0.17	0.44	0.19
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30.45	31.01	62.16	60.41

หมายเหตุ 25: รายงานภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน

ภาระผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินมีสาระสำคัญดังนี้	
อาคารพัฒนาวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมี	351.09
ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์	71.80
รวมทั้งสิ้น	422.89

หมายเหตุ 26: สิ้นทรัพย์ที่อาจจะเกิดขึ้น

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 แห่งพระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ 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 โดยคิดอัตราค่าเสื่อมราคาวันละ 284.93 บาท เป็นเงินรวม 5,983.50 รวมค่าเสียหายเป็นเงิน 27,583.50 บาท โดยให้ผู้ฟ้องคดี : นายธนภณ วุฒิสุธร ร่วมรับความเสียหายกับทุกคนละส่วนเท่ากันเป็นเงินคนละ 13,791.75 บาท จึงชอบด้วยกฎหมาย 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 ศาลปกครองกลางมีการตัดสินคดีพิพากษายกคำร้องของสถาบันโดยให้บังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ ตามคำร้องของผู้คัดค้าน และให้สถาบันชำระเงินต้น 11.22 ล้าน

บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ระยะเวลานับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าชำระเงินให้แก่ผู้คัดค้านแล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17.37 ล้านบาท ทั้งนี้ให้สถาบันชำระเงินให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่คดีถึงที่สุด สถาบันโดยการรับทราบของคณะกรรมการมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ ได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คดีปกครองของทางราชการ โดยมอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ปัจจุบัน ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 คดีอยู่ระหว่างการรอคำตัดสินของศาลปกครองสูงสุด

หมายเหตุ 28: สถานภาพเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานการศึกษา

เงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานการศึกษา ประกอบด้วย เงินงบประมาณคงเหลือที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันหรือกันเงินไว้จ่ายเหลือในปี รายได้จากการบริการ และรายได้อื่น ๆ สถาบันมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติมีเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานการศึกษา ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560 จำนวนเงินทั้งสิ้น 139.75 ล้านบาท (หมายเหตุ 6)