





## ระเบียบวาระที่ X.X

งบการเงินสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ประจำปี  
2564 ไตรมาสที่ 4/2564 (ปีงบประมาณ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564



ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ 2563

หมายเหตุ	ปีงบประมาณ 2564	%	ปีงบประมาณ 2563	%	(หน่วย : บาท) เพิ่มขึ้น/(ลดลง) จากปีงบประมาณ 2563	
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	605,292,708.33	25.49%	570,988,553.40	25.89%	34,304,154.93
	เงินลงทุนระยะสั้น	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
6	ลูกหนี้ระยะสั้น	6,843,392.25	0.29%	7,852,594.95	0.36%	(1,009,202.70)
6	สินค้าคงเหลือ	7,279,730.99	0.31%	4,936,324.39	0.22%	2,343,406.60
7	วัสดุคงเหลือ	1,219,778.75	0.05%	1,045,356.56	0.05%	174,422.19
	ดอกเบี้ยค้างรับ	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
8	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,239,217.27	0.05%	1,494,946.45	0.07%	(255,729.18)
	<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>621,874,827.59</b>	<b>26.19%</b>	<b>586,317,775.75</b>	<b>26.58%</b>	<b>35,557,051.84</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
9	อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	1,736,278,196.90	73.13%	1,607,117,575.19	72.86%	129,160,621.71
10	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	15,992,749.39	0.68%	5,364,945.22	0.24%	10,627,804.17
11	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	0.00	0.00%	6,895,600.00	0.31%	(6,895,600.00)
	<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,752,270,946.29</b>	<b>73.81%</b>	<b>1,619,378,120.41</b>	<b>73.42%</b>	<b>132,892,825.88</b>
	<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>2,374,145,773.88</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,205,695,896.16</b>	<b>100.00%</b>	<b>168,449,877.72</b>



หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน

หมายเหตุ	ปีงบประมาณ	%	ปีงบประมาณ	%	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	%
	2564		2563			
12	15,082,511.07	0.64%	35,737,482.51	1.62%	(20,654,971.44)	(57.80%)
เจ้าหนี้ระยะสั้น						
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	4,723,446.54	0.19%	4,520,007.62	0.20%	203,438.92	4.43%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.00	0.00%	182,846.15	0.01%	(182,846.15)	(100.00%)
14	5,918,695.90	0.25%	5,083,398.03	0.23%	835,297.87	16.54%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น						
รวมหนี้สินหมุนเวียน	25,724,653.51	1.08%	45,523,734.31	2.06%	(19,799,080.80)	(43.49%)

หนี้สินไม่หมุนเวียน

13	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี						
15	8,159,052.28	0.35%	8,929,049.21	0.40%	(769,996.93)	(8.62%)
รายได้รอการรับรู้						
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	8,353,767.44	0.35%	10,913,326.50	0.49%	(2,559,559.06)	(23.47%)
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	16,512,819.72	0.70%	19,842,375.71	0.90%	(3,329,555.99)	(16.78%)
รวมหนี้สิน	42,237,473.23	1.78%	65,366,110.02	2.96%	(23,128,636.79)	(35.38%)
สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน	2,331,908,300.65	98.22%	2,140,329,786.14	97.04%	191,578,514.51	8.95%

สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน

ทุน	972,956,158.35	40.98%	972,956,158.35	44.11%	0.00	0.00%
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม-สถาบัน	1,337,106,796.27	56.32%	1,147,425,994.90	52.02%	189,680,801.37	16.53%
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม-กองทุนสวัสดิการฯ	21,845,346.03	0.92%	19,947,632.89	0.90%	1,897,713.14	9.57%
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน	2,331,908,300.65	98.22%	2,140,329,786.14	97.04%	191,578,514.51	8.95%

สำหรับ 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2563 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ 2563

รายละเอียด	หมายเหตุ	ต.ค.63-ก.ย.64		ต.ค.62-ก.ย.63		(หน่วย : บาท) เพิ่มขึ้น/(ลดลง) %
		%	ต.ค.63-ก.ย.64	%	ต.ค.62-ก.ย.63	
รายได้จากเงินงบประมาณ	25.1	71.98%	484,882,000.00	81.28%	395,483,000.00	89,399,000.00 22.61%
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	0.00%	-	4.70%	22,846,868.00	(22,846,868.00) (100.00%)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	9.12%	61,452,242.93	12.18%	59,243,132.02	2,209,110.91 3.73%
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค	18	18.72%	126,107,489.90	1.40%	6,792,593.92	119,314,895.98 1,757.29%
รายได้อื่น		0.18%	1,179,127.22	0.45%	2,173,842.06	(994,714.84) (45.62%)
รวมรายได้		100.00%	673,620,860.05	100.00%	486,539,436.00	187,081,424.05 38.45%
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน						
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	24.03%	161,876,001.65	32.60%	158,601,229.49	3,274,772.16 2.07%
ค่าตอบแทน	20	0.12%	820,000.00	0.12%	601,250.00	218,750.00 36.67%
ค่าใช้สอย	21	8.65%	58,245,426.84	14.09%	68,543,757.92	(10,298,331.08) (15.01%)
ค่าวัสดุ	22	2.43%	16,351,309.19	2.94%	14,311,313.81	2,039,995.38 14.26%
ค่าสาธารณูปโภค	23	5.58%	37,559,091.84	7.82%	38,054,292.99	(495,201.15) (1.28%)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	30.75%	207,187,824.17	40.47%	196,896,561.07	10,291,263.10 5.23%
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		71.56%	482,039,653.69	98.04%	477,008,405.28	5,031,248.41 1.06%
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		28.44%	191,581,206.36	1.96%	9,531,030.72	182,050,175.64 1,912.29%
ต้นทุนทางการเงิน		0.00%	2,691.85	0.00%	18,866.96	(16,175.11) (79.54%)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		28.44%	191,578,514.51	1.96%	9,512,163.76	182,066,350.75 1,912.29%



สำหรับงวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2563 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ 2563

(หน่วย : บาท)

	30 ก.ย. 2564	30 ก.ย. 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	191,578,514.51	9,512,163.76
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	(137,866.55)	(177,825.56)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	207,187,824.17	196,896,561.07
รายได้จากการรับบริจาค	(1,688,698.86)	(1,577,281.49)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทำเป็นค่าใช้จ่ายอื่น	7,445,080.10	1,714,525.63
ปรับปรุงครุภัณฑ์รับบริจาคเป็นค่าใช้จ่าย	-	-
กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่าการเงิน	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการบริจาคสินทรัพย์	228,095.69	202,540.47
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	404,612,949.06	206,570,683.88

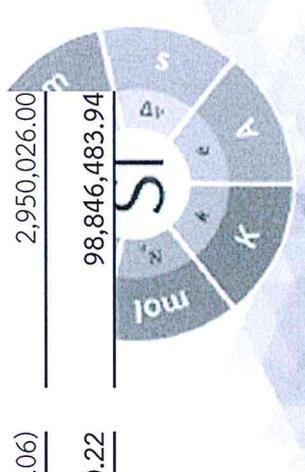
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน



สำหรับงวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2563 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ 2563

(หน่วย : บาท)

	30 ก.ย. 2564	30 ก.ย. 2563
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	1,009,202.70	5,135,166.38
วัสดุคงเหลือ	(2,517,828.79)	(4,634,328.50)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,208,004.18	1,302,664.08
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(20,654,971.44)	(111,030,774.44)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	203,438.92	(1,830,056.57)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(182,846.15)	(169,362.87)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	778,622.87	1,207,341.85
รายได้รอการรับรู้	632,557.93	(472,029.70)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	-	(182,846.17)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(2,559,559.06)	2,950,026.00
เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน	<u>388,529,570.22</u>	<u>98,846,483.94</u>



สำหรับงวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2563 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ 2563

(หน่วย : บาท)

	30 ก.ย. 2564	30 ก.ย. 2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	137,866.55	177,825.56
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	-	-
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคารและงานระหว่างก่อสร้าง	(147,635,695.87)	(696,780.61)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,568,418.95)	(1,806,801.93)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ระหว่างทาง	(202,159,167.02)	(199,786,488.35)
เงินสดจ่ายล่วงหน้างานก่อสร้าง	-	-
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	(354,225,415.29)	(202,112,245.33)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	34,304,154.93	(103,265,761.39)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	570,988,553.40	674,254,314.79
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	605,292,708.33	570,988,553.40



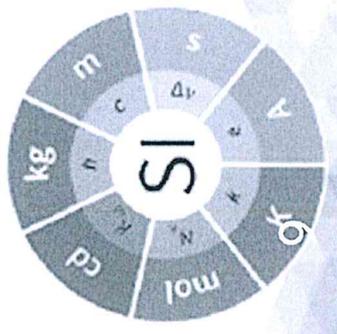
## เรื่องเดิม

- ตามระเบียบคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ ว่าด้วย การเงิน การบัญชี และการงบประมาณ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ 51(1) กำหนดให้ “ให้จัดทำงบดุล และงบกำไรขาดทุน ประจำรายไตรมาส เสนอผู้อำนวยการเพื่อทราบภายใน 45 วัน นับแต่วันสิ้นสุดไตรมาสหนึ่งๆ”



## การดำเนินการ

- สถาบันจัดทำงานการเงินสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ประจำปี 2564 ไตรมาสที่ 4/2564 (ปีงบประมาณ) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 พร้อมกันนี้ ได้แนบรายงานงบบการเงินประจำไตรมาสที่ 4/2564 (ปีงบประมาณ) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564



## ประเด็นนำเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อโปรดทราบ รายงานงบการเงิน ไตรมาสที่ 4/2564  
(ปีงบประมาณ) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564



## บทสรุปฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ : สถาบันฯ บันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis) โดยการจัดทำรายงานการเงินนี้ได้รวมรายการทางบัญชีที่เกิดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินนอกงบประมาณและงบกลางที่ได้รับจัดสรรที่สถาบันฯ ใช้ในการดำเนินงาน รายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ภาพรวมผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ทั้งเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินนอกงบประมาณและงบกลางที่ได้รับจัดสรร โดยใช้ข้อมูลทางการเงินของสถาบันฯ ปีบัญชี พ.ศ. 2564 และปีบัญชี พ.ศ. 2563 เปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ตุลาคม พ.ศ. 2563 – กันยายน พ.ศ. 2564) กับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน (ตุลาคม พ.ศ. 2562 – กันยายน พ.ศ. 2563) โดยการวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Vertical Analysis) สำหรับงบแสดงฐานะการเงิน และวิเคราะห์ผลต่างเพิ่มขึ้น(ลดลง) ตามแนวนอน (Horizontal Analysis) สำหรับงบแสดงผลการดำเนินงาน

1. ผลวิเคราะห์รายงานการเงินสำหรับงวด 12 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ 2563 ในภาพรวม

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	30 ก.ย.2564	30 ก.ย.2563		แนวดิ่ง	แนวนอน
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>					
สินทรัพย์รวม (1)	2,374.14	2,205.69	168.45	100.00%	7.64%
-สินทรัพย์หมุนเวียน	621.87	586.32	35.55	26.19%	6.06%
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,752.27	1,619.37	132.90	73.81%	8.20%
หนี้สินรวม (2)	42.23	65.36	(23.13)	1.78%	(35.38%)
-หนี้สินหมุนเวียน	25.72	45.52	(19.80)	1.08%	(43.49%)
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	16.51	19.84	(3.33)	0.70%	(16.78%)
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของผู้ถือหุ้น (3) (3)=(1)-(2)	2,331.91	2,140.33	191.58	98.22%	8.95%
<b>งบแสดงผลการดำเนินงาน</b>					
รายได้รวม (4)	673.62	486.52	187.10	100.00%	38.45%
ค่าใช้จ่ายรวม (5)	482.05	477.00	5.05	71.56%	1.06%
ต้นทุนทางการเงิน-คบ.ตามสัญญา เช่าการเงิน (6)	-	0.01	(0.01)	-	(100.00%)
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย (7) (7)=(4)-(5)-(6)	191.57	9.51	182.06	28.43%	1,914.40%

รายงานการเงินรวมในไตรมาสที่ 4 ปีบัญชี พ.ศ. 2564 สามารถเปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564) กับในปีก่อน (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) ได้ดังนี้ สถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,374.14 ล้านบาท ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 621.87 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,752.27 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) พบว่าสถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น จำนวน 168.45 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น จำนวน 34.30 ล้านบาท ลูกหนี้ระยะสั้น ลดลง 1.01 ล้านบาท และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ สุทธิ เพิ่มขึ้น จำนวน 2.26 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น สุทธิจากซื้อพัสดุดตามแผนประจำปี และรับรู้รายการสินทรัพย์ระหว่างทำมีจำนวน 132.90 ล้านบาท หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม

มีหนี้สินรวมจำนวน 42.23 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 25.72 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 16.51 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชี พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) พบว่าสถาบันฯ มีหนี้สินรวม ลดลง จากปีก่อนจำนวน 23.13 ล้านบาท โดยผลมาจากรายการครุภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจรับทางเทคนิคด้านมาตรฐานวิชาชีพชั้นสูง และครุภัณฑ์ที่ครบกำหนดสัญญาการรับประกันตามสัญญา พร้อมกับรายการประกวดราคาการจัดซื้อพัสดุปีงบประมาณ 2564 ที่แล้วเสร็จ และสามารถเบิกจ่ายได้ในรอบเวลาไตรมาส 4 จึงส่งผลให้เจ้าหนี้ระยะสั้นและหนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ ลดลง จำนวน 19.80 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียน ลดลง จำนวน 3.33 ล้านบาท ซึ่งมาจากสัญญาที่พ้นภาระผูกพันตามสัญญา

สินทรัพย์สุทธิหรือส่วนของทุนจำนวน 2,331.91 ล้านบาท ประกอบด้วยทุนประเดิมจำนวน 972.96 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจำนวน 1,358.95 ล้านบาท มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม เพิ่มขึ้นจำนวน 191.58 ล้านบาท เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) และเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานวิชาชีพที่ปลดภาระผูกพัน ซึ่งหลังหักสำรองจ่ายตามแผนงบประมาณประจำปี ภาระผูกพันต่อคู่สัญญาของสถาบัน จำนวน 261.95 ล้านบาท ดังปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน หมายเหตุ 28 หน้า 35

ผลการดำเนินการ จัดหารายได้จากบริการให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สถาบัน กำหนดค่าเป้าหมายตามที่ทำความตกลงไว้ต่อ กระทรวงการคลัง จำนวน 62.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6 โดยเทียบจากผลการดำเนินการที่ได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยสถาบัน สามารถดำเนินการจัดหารายได้จากบริการให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ จำนวน 61.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.87 ยังต่ำกว่าค่าเป้าหมาย จำนวนเงินทั้งสิ้น 1.34 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.13 โดย ถั่ว เฉลี่ย สถาบัน สามารถดำเนินการจัดหารายได้ต่อเนื่อง อยู่ที่ 5.17 ล้านบาท ในกรณีนี้ สถาบัน ได้จัดทำหนังสือขอปรับลดกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ตามหนังสือเลขที่ อว 6101/453 ลว. 23 กรกฎาคม 2563 ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาจากกระทรวงการคลัง

ผลการวิเคราะห์สถานะทางการเงินประจำไตรมาสที่ 4 งวด 12 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และ  
ปีงบประมาณ 2563 ในภาพรวม

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	30 ก.ย.2564	30 ก.ย.2563		แนวดิ่ง	แนวนอน
สินทรัพย์รวม (1)	2,374.14	2,205.69	168.45	100.00%	7.64%
-สินทรัพย์หมุนเวียน	621.87	586.32	35.55	26.19%	6.06%
-เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	605.29	570.99	34.30	25.49%	6.00%
-เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-	-	-
-ลูกหนี้ระยะสั้น	6.84	7.85	(1.01)	0.29%	(12.86%)
-สินค้าคงเหลือ	7.28	4.94	2.34	0.31%	47.36%
-วัสดุคงเหลือ	1.22	1.05	0.17	0.05%	16.19%
-ดอกเบียค้างรับ	-	-	-	-	-
-สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1.24	1.49	(0.25)	0.05%	(16.19%)
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,752.27	1,619.37	132.90	73.81%	8.20%
-อาคารและอุปกรณ์(สุทธิ)	1,736.28	1,607.12	129.16	73.13%	8.04%
-สินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ)	15.99	5.36	10.63	0.68%	198.32%
-เงินจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง(สุทธิ)	-	6.89	(6.89)	-	(100.00%)
หนี้สินรวม (2)	42.23	65.36	(23.13)	1.78%	(35.38%)
-หนี้สินหมุนเวียน	25.72	45.52	(19.80)	1.08%	(43.49%)
-เจ้าหนี้ระยะสั้น	15.08	35.74	(20.66)	0.64%	(57.80%)
-ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่า การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	0.18	(0.18)	-	(100.00%)
-ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	4.72	4.52	0.20	0.19%	4.43%
-หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.92	5.08	0.84	0.25%	16.54%
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	16.51	19.84	(3.33)	0.70%	(16.78%)
-รายได้รอการรับรู้	8.16	8.93	(0.77)	0.35%	(8.62%)
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	8.35	10.91	(2.56)	0.35%	(23.47%)
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน (3) = (1) - (2)	2,331.91	2,140.33	191.58	98.22%	8.95%
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน					
ทุน (4)	972.96	972.96	0.00	40.98%	0.00%
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สถาบัน (5)	1,337.10	1,147.43	189.67	56.32%	16.53%
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สวัสดิการ(6)	21.85	19.94	1.91	0.92%	9.57%
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสมสุทธิ	1,358.95	1,167.37	191.58	57.24%	16.41%
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน = (4)+(5)+(6)	2,331.91	2,140.33	191.58	98.22%	8.95%

### ด้านสินทรัพย์

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นจำนวน 2,374.14 ล้านบาท โดยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 621.87 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,752.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.19, 73.81 ตามลำดับ โดยมีสินทรัพย์รวม เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 168.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละที่ เพิ่มขึ้น 7.64 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563)

### ด้านหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิรวมทั้งสิ้นจำนวน 2,331.91 ล้านบาท โดยมีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 191.58 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.95 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) ประกอบด้วย

- หนี้สินรวมทั้งสิ้นจำนวน 42.23 ล้านบาท โดยหนี้สินรวมทั้งสิ้นประกอบด้วย หนี้สินหมุนเวียนจำนวน 25.72 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 16.51 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.08, 0.70 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีหนี้สินรวม ลดลง จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 23.13 ล้านบาท หรือ ลดลง ร้อยละ 35.38 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563)

- สินทรัพย์สุทธิจำนวน 2,331.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 191.58 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.95 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) โดยสินทรัพย์สุทธิประกอบด้วยทุนจำนวน 972.96 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม 1,358.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 40.98, 57.24 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจำนวน 1,358.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 191.58 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 16.41 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ประกอบด้วยส่วนของสถาบันจำนวน 1,337.10 ล้านบาท และส่วนของเงินสวัสดิการพนักงานจำนวน 21.85 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.32, 0.92 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

2. ผลการดำเนินงานสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำหรับระยะเวลา 12 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รายการ	จำนวนเงิน (หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	30 ก.ย.2564	30 ก.ย.2563		แนวตั้ง	แนวนอน
รายได้รวม (1)	673.62	486.52	187.10	100.00%	38.45%
-รายได้จากเงินงบประมาณ	484.88	395.48	89.40	71.98%	22.61%
-รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	-	22.84	(22.84)	-	(100.00%)
-รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	61.45	59.24	2.21	9.12%	3.73%
-รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค	126.11	6.79	119.32	18.72%	1,757.29%
-รายได้อื่น	1.18	2.17	(0.99)	0.18%	(45.62%)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม (2)	482.05	477.00	5.05	71.56%	1.06%
-ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	161.88	158.60	3.28	24.03%	2.07%
-ค่าตอบแทน	0.82	0.60	0.22	0.12%	36.67%
-ค่าใช้จ่ายสอย	58.25	68.54	(10.29)	8.65%	(15.01%)
-ค่าวัสดุ	16.35	14.31	2.04	2.43%	14.26%
-ค่าสาธารณูปโภค	37.56	38.05	(0.49)	5.58%	(1.28%)
-ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	207.19	196.90	10.29	30.75%	5.23%
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิก่อน ต้นทุนทางการเงิน (3) = (1) - (2)	191.57	9.52	182.05	28.44%	1,912.29%
-ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตาม สัญญาเช่าการเงิน (4)	-	0.01	(0.01)	-	(100.00%)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ (5) = (3) - (4)	191.57	9.51	182.06	28.44%	1,912.29%

## ด้านรายได้

ในรอบ 12 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 673.62 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 187.10 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 38.45 โดยรายได้รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย

- รายได้จากเงินงบประมาณ งบกลางที่ได้รับจัดสรร และรายได้จากเงินกู้ของรัฐบาลจำนวน 484.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 71.98 ของรายได้รวม ลดลง จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 66.56 ล้านบาท หรือ ลดลง ร้อยละ 15.91 ซึ่งเป็นผลมาจากเงินรายได้จากการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2564 สถาบัน ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากเงินกู้ของรัฐบาล เนื่องจากการดำเนินการครบตามแผนแล้ว

- รายได้จากการดำเนินงานของสถาบันจำนวน 61.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.12 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 2.21 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.73 เป็น โดยรายได้จากการดำเนินงานประกอบด้วย รายได้จากการให้บริการสอบเทียบจำนวน 49.30 ล้านบาท รายได้จากการจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ จำนวน 8.04 ล้านบาท รายได้ค่าฝึกอบรมจำนวน 4.01 ล้านบาท และรายได้จากการให้บริการอื่น (ที่ปรึกษา) จำนวน 0.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 80.23, 13.08, 6.53 และ 0.16 ของรายได้จากการดำเนินงานของสถาบันตามลำดับ

ผลการดำเนินการ จัดหารายได้จากการให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สถาบัน กำหนดค่าเป้าหมายตามที่ทำความตกลงไว้ต่อ กระทรวงการคลัง จำนวน 62.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6 โดยเทียบจากผลการดำเนินการที่ทำได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยสถาบัน สามารถดำเนินการจัดหารายได้จากการให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ จำนวน 61.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.87 ยังต่ำกว่าค่าเป้าหมาย จำนวนเงินทั้งสิ้น 1.34 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.13 โดย ถ้วยเฉลี่ย สถาบัน สามารถดำเนินการจัดหารายได้ต่อเดือน อยู่ที่ 5.17 ล้านบาท ในกรณีนี้ สถาบัน ได้จัดทำหนังสือขอปรับลดกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2563 ตามหนังสือเลขที่ อว 6101/453 ลว. 23 กรกฎาคม 2563 ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาจากกระทรวงการคลัง

- รายได้อื่นๆ จำนวน 127.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.90 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 118.33 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1,320.65 โดยรายละเอียดรายได้อื่นๆ ประกอบด้วย เป็นรายได้เงินช่วยเหลือและเงินรับบริจาคจำนวน 126.11 ล้านบาท รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากสถาบันการเงินจำนวน 0.14 ล้าน รายได้ค่าปรับและเบ็ดเตล็ดจำนวน 1.14 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.07, 0.03 และ 0.90 ของรายได้อื่นๆ ตามลำดับ

#### ด้านค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

ในรอบ 12 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 482.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 5.05 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.06 โดยค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงินจำนวน 274.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรจำนวน 161.88 ล้านบาท ค่าตอบแทนจำนวน 0.82 ล้านบาท ค่าใช้สอยจำนวน 58.25 ล้านบาท ค่าวัสดุจำนวน 16.35 ล้านบาท ค่าสาธารณูปโภคจำนวน 37.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 58.90, 0.29, 21.19, 5.95 และ 13.67 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงินตามลำดับ

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 207.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.75 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม

#### ด้านรายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ

ในรอบ 12 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิจำนวน 191.57 ล้านบาท ซึ่งมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) จำนวน 182.06 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 28.44 เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563) โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิประกอบด้วย รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ-สถาบันจำนวน 189.68 ล้านบาท และรายได้ สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสุทธิ-สวัสดิการจำนวน 1.89 ล้านบาท ตามลำดับ ดังปรากฏตามงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน หน้า 12

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และปีงบประมาณ 2563

	หมายเหตุ	30-ก.ย.-64	30-ก.ย.-63	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง) จากปีงบประมาณ 2563
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	605,292,708.33	570,988,553.40	34,304,154.93
เงินลงทุนระยะสั้น		0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	6,843,392.25	7,852,594.95	(1,009,202.70)
สินค้าคงเหลือ		7,279,730.99	4,936,324.39	2,343,406.60
วัสดุคงเหลือ	7	1,219,778.75	1,045,356.56	174,422.19
ดอกเบี้ยค้างรับ		0.00	0.00	0.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	1,239,217.27	1,494,946.45	(255,729.18)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>621,874,827.59</u>	<u>586,317,775.75</u>	<u>35,557,051.84</u>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
อาคารและอุปกรณ์	9	1,736,278,196.90	1,607,117,575.19	129,160,621.71
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	15,992,749.39	5,364,945.22	10,627,804.17
เงินจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง	11	0.00	6,895,600.00	(6,895,600.00)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>1,752,270,946.29</u>	<u>1,619,378,120.41</u>	<u>132,892,825.88</u>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<u><u>2,374,145,773.88</u></u>	<u><u>2,205,695,896.16</u></u>	<u><u>168,449,877.72</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

S

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และปีงบประมาณ 2563

	หมายเหตุ	30-ก.ย.-64	30-ก.ย.-63	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง)
หนี้สิน				จากปีงบประมาณ 2563
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้ระยะสั้น	12	15,082,511.07	35,737,482.51	(20,654,971.44)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		4,723,446.54	4,520,007.62	203,438.92
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	13	0.00	182,846.15	(182,846.15)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	5,918,695.90	5,083,398.03	835,297.87
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>25,724,653.51</u>	<u>45,523,734.31</u>	<u>(19,799,080.80)</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	13	0.00	0.00	0.00
รายได้รอการรับรู้		8,159,052.28	8,929,049.21	(769,996.93)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	15	8,353,767.44	10,913,326.50	(2,559,559.06)
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>16,512,819.72</u>	<u>19,842,375.71</u>	<u>(3,329,555.99)</u>
รวมหนี้สิน		<u>42,237,473.23</u>	<u>65,366,110.02</u>	<u>(23,128,636.79)</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>2,331,908,300.65</u>	<u>2,140,329,786.14</u>	<u>191,578,514.51</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน				
ทุน		972,956,158.35	972,956,158.35	0.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม				
ส่วนของสถาบัน		1,337,106,796.27	1,147,425,994.90	189,680,801.37
ส่วนของกองทุนสวัสดิการฯ		21,845,346.03	19,947,632.89	1,897,713.14
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		<u>1,358,952,142.30</u>	<u>1,167,373,627.79</u>	<u>191,578,514.51</u>
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>2,331,908,300.65</u>	<u>2,140,329,786.14</u>	<u>191,578,514.51</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีงบประมาณ 2564 งวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 และปีงบประมาณ 2563

	หมายเหตุ	เม.ย. 64-มิ.ย. 64	เม.ย. 63-มิ.ย. 63	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง) จากปีงบประมาณ 2563
รายได้				
รายได้จากเงินงบประมาณ		113,059,800.00	-	113,059,800.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	-	-	-
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	17,753,566.42	16,770,688.19	982,878.23
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		19,365,794.33	4,935,135.43	14,430,658.90
รายได้อื่น	18	109,272.40	380,195.42	(270,923.02)
รวมรายได้		<u>150,288,433.15</u>	<u>22,086,019.04</u>	<u>128,202,414.11</u>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	38,959,165.62	43,463,304.77	(4,504,139.15)
ค่าตอบแทน	20	237,750.00	219,750.00	18,000.00
ค่าใช้จ่ายสอย	21	16,938,360.20	31,339,609.66	(14,401,249.46)
ค่าวัสดุ	22	5,021,311.41	8,356,549.27	(3,335,237.86)
ค่าสาธารณูปโภค	23	9,670,734.20	9,317,762.16	352,972.04
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	55,372,804.11	49,906,583.37	5,466,220.74
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<u>126,200,125.54</u>	<u>142,603,559.23</u>	<u>(16,403,433.69)</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		<u>24,088,307.61</u>	<u>(120,517,540.19)</u>	<u>144,605,847.80</u>
ต้นทุนทางการเงิน		-	5,709.85	(5,709.85)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u>24,088,307.61</u>	<u>(120,523,250.04)</u>	<u>144,611,557.65</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีงบประมาณ 2564 งวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 และปีงบประมาณ 2563

	หมายเหตุ	ต.ค. 63 - ก.ย. 64	ต.ค. 62 - ก.ย. 63	หน่วย:บาท
				เพิ่มขึ้น(ลดลง)
รายได้				จากปีงบประมาณ 2563
รายได้จากเงินงบประมาณ	25.1	484,882,000.00	395,483,000.00	89,399,000.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	16	-	22,846,868.00	(22,846,868.00)
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	17	61,452,242.93	59,243,132.02	2,209,110.91
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		126,107,489.90	6,792,593.92	119,314,895.98
รายได้อื่น	18	1,179,127.22	2,173,842.06	(994,714.84)
รวมรายได้		<u>673,620,860.05</u>	<u>486,539,436.00</u>	<u>187,081,424.05</u>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	19	161,876,001.65	158,601,229.49	3,274,772.16
ค่าตอบแทน	20	820,000.00	601,250.00	218,750.00
ค่าใช้จ่ายสอย	21	58,245,426.84	68,543,757.92	(10,298,331.08)
ค่าวัสดุ	22	16,351,309.19	14,311,313.81	2,039,995.38
ค่าสาธารณูปโภค	23	37,559,091.84	38,054,292.99	(495,201.15)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	207,187,824.17	196,896,561.07	10,291,263.10
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<u>482,039,653.69</u>	<u>477,008,405.28</u>	<u>5,031,248.41</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		<u>191,581,206.36</u>	<u>9,531,030.72</u>	<u>182,050,175.64</u>
ต้นทุนทางการเงิน		<u>2,691.85</u>	<u>18,866.96</u>	<u>(16,175.11)</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u><u>191,578,514.51</u></u>	<u><u>9,512,163.76</u></u>	<u><u>182,066,350.75</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติ

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีงบประมาณ 2564 งวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 และปีงบประมาณ 2563

หมายเหตุ	ทุน	สถาบัน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		รวม	หน่วย:บาท
			กองทุนสวัสดิการ	รวม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	972,956,158.35	1,147,425,994.90	19,947,632.89	1,167,373,627.79	2,140,329,786.14	
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 - หลังรายการปรับปรุง	972,956,158.35	1,147,425,994.90	19,947,632.89	1,167,373,627.79	2,140,329,786.14	
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.00	189,680,801.37	1,897,713.14	191,578,514.51	191,578,514.51	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	972,956,158.35	1,337,106,796.27	21,845,346.03	1,358,952,142.30	2,331,908,300.65	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

รายการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	งบประมาณที่ได้รับแล้ว	ผูกพันสัญญา	ผลเบิกจ่าย		% เบิกจ่าย	% เป้าหมาย
				แผน	ผลเบิกจ่าย		
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ภายใต้แผนพื้นฐานและยุทธศาสตร์							
งบลงทุน	8,777,900.00	8,777,900.00	7,585,492.97	8,777,900.00	5,285,397.83	60.21%	45.00%
งบลงทุน-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง*	220,570,000.00	220,570,000.00	220,570,000.00	220,570,000.00	184,149,188.00	83.49%	45.00%
รายจ่ายบุคลากร	133,215,300.00	133,215,300.00	133,215,300.00	133,215,300.00	132,736,099.00	99.64%	57.00%
รายจ่ายประจำ	77,121,500.00	77,121,500.00	71,374,956.30	77,121,500.00	66,807,116.36	86.63%	57.00%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564	439,684,700.00	439,684,700.00	432,745,749.27	439,684,700.00	388,977,801.19	88.47%	77.00%
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ภายใต้แผนงานบูรณาการ							
งบลงทุน	30,136,200.00	30,136,200.00	30,759,609.32	30,136,200.00	29,748,544.65	98.71%	45.00%
งบลงทุน-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง*	-	-	-	-	-	0.00%	45.00%
รายจ่ายประจำ	15,061,100.00	15,061,100.00	8,790,700.42	15,061,100.00	6,393,355.50	42.45%	57.00%
รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ภายใต้แผนงานบูรณาการ	45,197,300.00	45,197,300.00	39,550,309.74	45,197,300.00	36,141,900.15	79.96%	77.00%
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	484,882,000.00	484,882,000.00	472,296,059.01	484,882,000.00	425,119,701.34	87.67%	77.00%
ร้อยละของเบิกจ่าย	100.00000%	100.00000%	97.4043%	100.00000%	87.6749%	87.67%	77.00%
หมายเหตุ : กำหนดแผนการใช้จ่ายงบประมาณการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564							
งบประมาณกันไว้เบิกเหลือปี 2563							
งบประมาณเบิกเหลือปี	207,934,450.02	207,934,450.02	207,934,450.02	207,934,450.02	-	0.00%	100.00%
ร้อยละของเบิกจ่าย	100.00000%	100.00000%	100.00000%	100.00000%	0.00000%	0.00000%	
หมายเหตุ :							
รายการกันเงินไว้เบิกเหลือปี	งบลงทุน	งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น				
อยู่ระหว่างดำเนินการเบิกจ่าย/ตรวจรับ	92,653,762.99	11,776,263.98	104,430,026.97				
ยังไม่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุ	13,875,658.78	89,628,764.27	103,504,423.05				
รวมงบประมาณกันไว้เบิกเหลือปี	106,529,421.77	101,405,028.25	207,934,450.02				

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวด 12 เดือน ปีงบประมาณ 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	30 ก.ย.-64	30 ก.ย.-63
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	191,578,514.51	9,512,163.76
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ย	(137,866.55)	(177,825.56)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	207,187,824.17	196,896,561.07
รายได้จากการรับบริจาค	(1,688,698.86)	(1,577,281.49)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทำเป็นค่าใช้จ่ายอื่น	7,445,080.10	1,714,525.63
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
ขาดทุนจากการบริจาคสินทรัพย์	228,095.69	202,540.47
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	404,612,949.06	206,570,683.88
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	1,009,202.70	5,135,166.38
วัสดุคงเหลือ	(2,517,828.79)	(4,634,328.50)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,208,004.18	1,302,664.08
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(20,654,971.44)	(111,030,774.44)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	203,438.92	(1,830,056.57)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	(182,846.15)	(169,362.87)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	778,622.87	1,207,341.85
รายได้รอการรับรู้	632,557.93	(472,029.70)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	-	(182,846.17)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(2,559,559.06)	2,950,026.00
<b>เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>388,529,570.22</b>	<b>98,846,483.94</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับงวด 12 เดือน ปีงบประมาณ 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	30 ก.ย.-64	30 ก.ย.-63
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	137,866.55	177,825.56
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	-	-
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคาร/งานระหว่างก่อสร้าง	(147,635,695.87)	(696,780.61)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์/สท ไม่มีตัวตน	(4,568,418.95)	(1,806,801.93)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์ระหว่างทาง	(202,159,167.02)	(199,786,488.35)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	<u>(354,225,415.29)</u>	<u>(202,112,245.33)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	34,304,154.93	(103,265,761.39)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	570,988,553.40	674,254,314.79
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<u>605,292,708.33</u>	<u>570,988,553.40</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
 หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน  
 สำหรับปีงบประมาณ 2564 งวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
- 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และที่ปรับปรุงใหม่
- 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 6 ลูกหนี้ระยะสั้น
- 7 วัสดุคงเหลือ
- 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
- 9 อาคารและอุปกรณ์
- 10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- 11 เงินจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง
- 12 เจ้าหนี้ระยะสั้น
- 13 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน
- 14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น
- 15 หนี้สินไม่หมุนเวียน
- 16 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล
- 17 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ
- 18 รายได้อื่น
- 19 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร
- 20 ค่าตอบแทน
- 21 ค่าใช้สอย
- 22 ค่าวัสดุ
- 23 ค่าสาธารณูปโภค
- 24 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
- 25 รายงานภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน
- 26 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- 27 หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น
- 28 สถานะภาพเงินกองทุนเพื่อการพัฒนา ระบบมาตรวิทยา



**สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ**  
**หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน**  
**สำหรับปีงบประมาณ 2564 งวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564**  
**(หน่วย:ล้านบาท ยกเว้นตามที่ระบุ)**

**หมายเหตุ 1: ข้อมูลทั่วไป**

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พุทธศักราช 2540 ให้เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีระบบบริหารงานเป็นอิสระอยู่ภายใต้การกำกับของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีพันธกิจสำคัญคือ การพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และถ่ายทอดความถูกต้องของการวัดไปสู่กิจกรรมการวัดต่างๆ ในประเทศ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านมาตรวิทยาแก่สังคมไทย

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติตั้งอยู่ ณ เทคโนโลยีธานี 3/4-5 ม.3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ประเทศไทย เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2549

สำนักงานสาขา 1 ตั้งอยู่ ณ อาคารห้องปฏิบัติการเสียงและการสั่นสะเทือน เลขที่ 75/7 ถนนพระรามหก แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

สำนักงานสาขา 2 ตั้งอยู่ ณ เทคโนโลยีธานี 3/6 ม.3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ประเทศไทย

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้แก่ พระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. 2540 และพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ.2559 (ฉบับที่ 2) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาบังคับใช้ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2559 เป็นผลให้สถาบันมีการเปลี่ยนรอบปีบัญชีให้เป็นไปตามปีงบประมาณ

**หมายเหตุ 2: เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0423.3/ว357 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐ ประกอบมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ พ.ศ. 2561

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี



### หมายเหตุ 3: มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และที่ปรับปรุงใหม่

กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ดังนี้

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และ ข้อผิดพลาด
- นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง บัตรภาษี

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

### หมายเหตุ 4: นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 4.1 เกณฑ์การวัดมูลค่าที่ใช้จัดทำรายงานการเงิน

เกณฑ์การวัดมูลค่าที่ใช้จัดทำรายงานการเงิน คือ เกณฑ์ราคาทุนเดิม โดยใช้ร่วมกับเกณฑ์อื่นๆ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินบางประเภทที่มีการใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าอื่น ได้เปิดเผยเกณฑ์การวัดมูลค่าที่ใช้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

#### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และประเภทประจำซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือน

#### 4.3 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทประจำ ซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน นับจากวันที่ได้มา

#### 4.4 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง วัสดุ วัสดุสิ้นเปลือง ที่ สถาบัน มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ แสดงในราคาทุนและคำนวณราคาวัสดุคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

#### 4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ หมายถึง วัตถุดิบ สินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัสดุหรือวัตถุดิบ ชิ้นส่วนประกอบวัสดุอ้างอิง ที่ สถาบัน มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตวัสดุอ้างอิง เพื่อขายหรือให้บริการ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วย ราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดการค้าและเงินที่จะได้รับคืนต่าง ๆ

## 4.6 การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่ใช่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป นับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราดังนี้

<u>ระยะเวลาที่หนี้ค้างชำระ</u>	<u>อัตราร้อยละของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>
--------------------------------	---

เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	50
-------------------------	----

เกินกว่า 1 ปี	100
---------------	-----

## 4.7 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร หากยังไม่ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้ายและยังไม่พร้อมใช้งานจะรับรู้ไว้ที่บัญชีงานระหว่างก่อสร้าง

อุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา หักค่าเสื่อมราคาสะสม สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือที่ยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์ จะบันทึกไว้ที่บัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 5,000 บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ได้มาโดยได้จัดทำทะเบียนคุมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้ต่างหาก

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

<u>รายการ</u>	<u>อายุการใช้งาน (ปี)</u>
---------------	---------------------------

อาคาร	40
-------	----

ส่วนปรับปรุงอาคาร	10
-------------------	----

อุปกรณ์	3 - 8
---------	-------

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินในรายการรายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้ และจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในงวดบัญชี

## 4.8 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลง ดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้ แก่สถาบัน ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าโดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มา ตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

#### 4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ยกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาต่ำกว่า 20,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดย ประมาณ 3 ปี

#### 4.10 ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 972,956,158.35 บาท ประกอบด้วย

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

#### 4.11 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณจะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรและอนุมัติฎีกาเบิกงบประมาณจากกรมบัญชีกลาง

- รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้าแล้ว
- รายได้จากการช่วยเหลือ กรณีที่ได้รับความช่วยเหลือเป็นสินทรัพย์ จะรับรู้รายได้จากเงินช่วยเหลือตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตลอดการใช้งานทรัพย์สินนั้น หรือในกรณีได้รับความช่วยเหลือโดยผู้ให้ความช่วยเหลือหรือร่วมมือจากรัฐบาลต่างประเทศ องค์กรระหว่างประเทศ หรือบุคคลใดนอกจากหน่วยงานของรัฐ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ มีข้อกำหนดที่สถาบัน จะต้องปฏิบัติตาม จะรับรู้รายได้จากเงินช่วยเหลือเมื่อได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดนั้น
- รายได้จากการบริจาค จะรับรู้รายได้จากการรับบริจาคเมื่อได้รับเงิน ในกรณีได้รับเงินบริจาคที่มีข้อกำหนดให้ใช้จ่ายเพื่อการใดการหนึ่งโดยเฉพาะเจาะจง จะรับรู้รายได้จากการรับบริจาคในงวดเดียวกับการเกิดค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้น หรือในกรณีได้รับบริจาคเป็นสินทรัพย์จะรับรู้รายได้จากการรับบริจาคตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ ตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตลอดการใช้งานทรัพย์สินนั้น
- รายได้ดอกระเบี่ยรับจะรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยค่านึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง



หมายเหตุ 5: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 มิ.ย. 64	30 ก.ย. 63
เงินสด	-	-	-
เงินฝากธนาคาร			
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	-
เงินฝากออมทรัพย์	22.63	50.33	20.19
เงินฝากประจำ 3 เดือน	-	-	-
รวมเงินฝากธนาคาร	<u>22.63</u>	<u>50.33</u>	<u>20.19</u>
เงินฝากกระทรวงการคลัง	582.66	556.22	550.80
ตัวเงินคลัง	-	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u>605.29</u>	<u>606.55</u>	<u>570.99</u>

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 2563 จำนวน 605.29 บาท และ 570.99 บาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าว ได้รวมบัญชีเงินฝากคลังที่ สถาบัน ฝากไว้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับ สวัสดิการ และเป็นไปตามข้อบังคับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ว่าด้วย สวัสดิการและสิทธิประโยชน์อื่น พ.ศ. 2564 จำนวน 21.86 และจำนวนเงิน 19.36 บาท ตามลำดับ และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 2563 ได้รวมบัญชีเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยาคงเหลือสะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน จำนวน 261.95 บาท (หมายเหตุ 28) และ 102.07 บาท ตามลำดับ

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 ก.ย. 63
อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน	136,757,796.72	77,689,177.36
อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุและรอเบิกจ่าย	25,724,653.51	45,679,134.31
อยู่ระหว่างการส่งมอบพัสดุตามสัญญา	164,344,068.51	325,709,593.47
มีภาระจ่ายคืนเมื่อครบกำหนดตามสัญญา	16,512,819.72	19,842,375.71
เงินกองทุนคงเหลือสะสมที่ปลอดภาระผูกพัน (หมายเหตุ 28)	<u>261,953,369.87</u>	<u>102,068,272.55</u>
รวมเงินและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u>605,292,708.33</u>	<u>570,988,553.40</u>

*Sirini*

## หมายเหตุ 6: ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 มิ.ย. 64	30 ก.ย. 63
ลูกหนี้จากการให้บริการ			
<u>เอกชน</u>			
- ภายในกำหนด	2.23	1.16	1.18
- เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.80	0.68	0.66
- เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.16	-	0.14
- เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.11	0.29	0.08
- เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป*	0.35	0.25	0.28
รวมลูกหนี้ – เอกชน	3.65	2.38	2.34
<u>ภาครัฐ</u>			
- ภายในกำหนด	0.61	0.37	0.37
- เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.03	0.28	0.28
- เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.06	-	-
- เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.10	0.01	0.01
- เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป	0.09	0.09	0.09
รวมลูกหนี้ – ภาครัฐ	0.90	0.75	0.75
รวมลูกหนี้จากการให้บริการ	4.55	3.13	3.09
ลูกหนี้เงินยืมทรองจ่าย			
- ภายในกำหนด	0.18	0.15	0.31
- เกินกำหนดเคลียร์เงินยืมทรอง	-	-	-
รวมลูกหนี้เงินยืมทรองจ่าย	0.18	0.15	0.31
ลูกหนี้อื่น-กรมสรรพากร**	1.65	12.38	3.99
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	0.46	0.48	0.46
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	6.84	16.14	7.85

หมายเหตุ \*ลูกหนี้เอกชนเกินกำหนด 90 วันขึ้นไปยอดเงิน 7,704.- บาท ปัจจุบัน ส่งเรื่องต่อ งานนิติกร เพื่อดำเนินการตามกฎหมายแล้ว

\*\*ลูกหนี้อื่น-กรมสรรพากร ปัจจุบัน ค้างเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่มเดือน ก.ค. – ก.ย.64 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจสอบตามกระบวนการของงานคืนภาษีทั้งจำนวน



## หมายเหตุ 7: วัสดุคงเหลือ ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 มิ.ย. 64	30 ก.ย. 63
วัสดุ-สำนักงาน	0.40	0.33	0.29
วัสดุสิ้นเปลือง-วิทยาศาสตร์	0.53	0.65	0.59
วัสดุสิ้นเปลือง-เพื่อโฆษณาและเผยแพร่	0.28	0.21	0.17
รวมวัสดุคงเหลือ	<u>1.21</u>	<u>1.19</u>	<u>1.05</u>

## หมายเหตุ 8: สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 มิ.ย. 64	30 ก.ย. 63
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1.20	1.58	1.46
อื่นๆ	0.04	0.45	0.03
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>1.24</u>	<u>2.03</u>	<u>1.49</u>



หมายเหตุ 9 อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	อาคารและส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม	รวม
<b>ราคาทุน</b>						2563
ณ วันต้นงวด	860,731,205.73	2,727,381,732.04	3,688,518.74	153,414,086.08	3,745,215,542.59	3,548,034,845.73
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด	-	4,498,418.95	-	349,794,862.89	354,293,281.84	202,290,070.89
ซื้อสินทรัพย์	203,155,516.93	178,073,139.40	365,000.00	(404,017,855.74)	(22,424,199.34)	(4,771,236.45)
รับโอน/โอนออก	-	-	(1,341,976.02)	-	(1,341,976.02)	1,642,041.20
ปรับปรุงสัญญาเช่า	-	(11,689,678.47)	-	-	(11,689,678.47)	(1,980,178.79)
รับบริจาคสินทรัพย์	-	1,802,219.00	-	-	1,802,219.00	3,745,215,542.59
บริจาคสินทรัพย์	1,063,886,722.66	2,900,065,830.99	2,711,542.72	99,191,093.23	4,065,855,189.60	
ณ วันปลายงวด						
	187,233,272.49	1,948,157,496.27	2,707,198.64	-	2,138,097,967.40	1,946,610,343.93
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>						
ณ วันต้นงวด	22,477,052.95	181,455,649.01	349,882.14	-	204,282,584.10	193,265,261.78
ค่าเสื่อมราคา	-	-	(1,341,976.02)	-	-	-
ปรับปรุงสัญญาเช่า	-	(11,461,582.78)	-	-	-	(1,777,638.31)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่บริจาค	209,710,325.44	2,118,151,562.50	1,715,104.76	-	2,329,576,992.70	2,138,097,967.40
ณ วันปลายงวด	854,176,397.22	781,914,268.49	996,437.96	99,191,093.23	1,736,278,196.90	-
<b>ราคาตามบัญชี</b>						
ณ 30 กันยายน 2564	673,497,933.24	779,224,235.77	981,320.10	153,414,086.08	-	1,607,117,575.19
ณ 30 กันยายน 2563						

ในระหว่างปีงบประมาณ 2564 สถาบันได้ออองงานระหว่างทำแล้วเสร็จในงวด จำนวน 404,017,855.74 บาท  
ไปบันทึกเป็นอาคาร 201,098,357.49 บาท ส่วนปรับปรุงอาคาร 2,057,159.44 บาท อุปกรณ์  
178,073,139.47 บาท ยานพาหนะ 365,000.00 บาท โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 13,463,044.24 บาท (หมายเหตุ  
10) และค่าใช้จ่ายอื่น 192,608.72 บาท และวัสดุ/วัสดุสิ้นเปลือง 7,252,471.38 บาท ครุภัณฑ์รับบริจาค  
1,516,075.00 บาท

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีงบประมาณ 2564 จำนวน 207,187,824.17 บาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์  
ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 167,747.16 บาท

ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบันเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีรายละเอียด ดังนี้

	2564	2563
ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน	1,341,976.02	1,341,976.02
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	1,341,976.02	1,174,228.86
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	167,747.16

#### หมายเหตุ 10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	2564	2563
<u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	27,801,589.89	22,300,759.44
ซื้อเพิ่มในงวด	70,000.00	-
รับโอน	13,463,044.24	5,500,830.45
จำหน่าย	(4,808,750.96)	-
ณ วันปลายงวด	36,525,883.17	27,801,589.89
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	22,436,644.67	18,805,345.38
ค่าตัดจำหน่าย	2,905,240.07	3,631,299.29
จำหน่าย	(4,808,750.96)	-
ณ วันปลายงวด	20,533,133.78	22,436,644.67
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	15,992,749.39	5,364,945.22

### หมายเหตุ 11 เงินจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 เงินจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้างเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้างอาคารพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาระบบราง สถาบัน รับรู้เป็นต้นทุนการก่อสร้างอาคารพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาระบบราง

### หมายเหตุ 12: เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 มิ.ย. 64	30 ก.ย. 63
เจ้าหนี้อื่น	4.45	4.70	3.01
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	10.63	49.98	32.73
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	<u>15.08</u>	<u>54.68</u>	<u>35.74</u>

### หมายเหตุ 13: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ สัญญาเลขที่ 16/2560 ระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564 รวมเป็นเงิน 1,484,304 บาท เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าสถาบันต้องส่งมอบรถยนต์เช่าคืนให้แก่ผู้ให้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ณ วันที่เนบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

	30 ก.ย. 64	30 ก.ย. 63
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	927,690.00	927,690.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดตัดบัญชี	21,558.81	21,558.81
	<u>535,055.19</u>	<u>535,055.19</u>
หัก ลดลงระหว่างงวด	535,055.19	352,209.04
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	<u>-</u>	<u>182,846.15</u>

30 ก.ย. 64

	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงินขั้น ต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอดตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	-	-	-
ส่วนที่เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-	-
รวม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

30 ก.ย. 63

	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงินชั้น ต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอดัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ชั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	185,538.00	(2,691.83)	182,846.17
ส่วนที่เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-	-
รวม	185,538.00	(2,691.83)	182,846.17

หมายเหตุ 14: หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 มิ.ย. 64	30 ก.ย. 63
รายได้รับล่วงหน้า	1.11	2.64	1.81
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	0.77	2.48	1.86
เงินรับฝาก	0.63	0.61	0.42
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	-	-	-
อื่นๆ	3.41	2.89	0.99
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.92	8.62	5.08

หมายเหตุ 15: หนี้สินไม่หมุนเวียน ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 64	30 มิ.ย. 64	30 ก.ย. 63
เงินประกันสัญญา	8.35	7.98	7.69
เงินประกันผลงาน	-	9.50	3.22
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	8.35	17.48	10.91

หมายเหตุ 16 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล  
ไม่มี 

หมายเหตุ 17: รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
รายได้ค่าบริการสอบเทียบ				
รายได้ค่าสอบเทียบในประเทศ(สุทธิ)	14.25	13.62	48.18	48.43
รายได้ค่าสอบเทียบต่างประเทศ(สุทธิ)	0.11	0.08	0.35	0.94
รายได้ค่าบริการนอกสถานที่	0.09	0.54	0.77	1.91
รวมรายได้ค่าบริการสอบเทียบ	14.45	14.24	49.30	51.28
รายได้ค่าขายวัสดุอ้างอิง	2.22	0.76	8.04	2.73
รายได้ค่าฝึกอบรม	1.05	1.74	4.01	5.04
รายได้ค่าบริการอื่น	0.03	0.03	0.10	0.19
รวมรายได้-การขายสินค้าและบริการ	17.75	16.77	61.45	59.24

หมายเหตุ 18: รายได้อื่น ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
ดอกเบี้ยรับ	0.02	-	0.14	0.18
รายได้ค่าเอกสาร	0.01	0.02	0.10	0.04
รายได้ค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	0.08	0.36	0.94	1.95
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-
รวมรายได้อื่น	0.11	0.38	1.18	2.17

อ้างถึง การประชุมคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ซึ่งที่ประชุมมีมติรับทราบการดำเนินงานที่ผ่านมาและข้อเสนอของสถาบัน และขอให้ ผมว. เร่งดำเนินการนำเงินส่งคืนเงินทุนสถาบันมาตรฐานวิทยา (กองทุนเพื่อการพัฒนาาระบบมาตรฐานวิทยา) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.108 ล้านบาท ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (ตามหนังสือที่ ตผ 0026/2119 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2555) แล้วรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบต่อไป ณ 30 กันยายน 2564 พนักงานแจ้งความจำนงค์ให้เริ่มหักจากเงินเดือนพนักงาน และสถาบันได้หักผ่านบัญชีเงินเดือนพนักงานประจำเดือนสะสมไว้จำนวนทั้งสิ้น 3.11 ล้านบาท และรับรู้เป็นเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาาระบบมาตรฐานวิทยา

จำนวนผู้ที่ได้รับค่าตอบแทนพิเศษปี 2550 (โบนัส) จำนวนทั้งสิ้น 132 ราย ประกอบด้วย

1. พนักงานที่ยังทำงานอยู่ และมีหนังสือแจ้งคืนโบนัส จำนวน 95 ราย
2. ลาออกและมีหนังสือแจ้งคืนโบนัส จำนวน 33 ราย
3. เสียชีวิต จำนวน 2 ราย

พนักงานที่ยังทำงานอยู่ และมีหนังสือแจ้งคืนโบนัส จำนวน 95 ราย และพนักงานลาออกจำนวน 2 ราย ประกอบด้วย

1. แจ้งประสงค์คืน จำนวน 81 ราย
2. ไม่ประสงค์คืนและมีข้อโต้แย้ง จำนวน 8 ราย
3. ยังไม่ตอบกลับ จำนวน 8 ราย



## หมายเหตุ 19: ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
เงินเดือน	32.17	31.16	131.56	124.29
ค่าล่วงเวลา	0.02	0.06	0.20	0.27
ค่ารักษาพยาบาล	1.60	1.92	4.31	4.53
ค่าตอบแทนพิเศษนอกเหนือเงินเดือน	0.02	6.67	9.51	15.30
ค่าสวัสดิการอื่น	5.15	3.65	16.30	14.21
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	38.96	43.46	161.88	158.60

## หมายเหตุ 20: ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	-	-	-	0.01
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	0.24	0.22	0.82	0.59
รวมค่าตอบแทน	0.24	0.22	0.82	0.60

## หมายเหตุ 21: ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
ค่าประชุมสัมมนาและอบรม	0.86	1.23	3.27	2.83
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	0.03	0.27	0.27	2.87
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	6.84	6.31	19.92	16.73
ค่าจ้างเหมาบริการ	4.49	4.00	15.51	12.33
ค่าเช่า	0.73	1.93	2.38	7.52
ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งคืน	-	-	-	1.36
ค่าดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาล	-	12.32	-	12.32
ค่าใช้จ่ายอื่น	3.99	5.28	16.90	12.58
รวมค่าใช้สอย	16.94	31.34	58.25	68.54

## หมายเหตุ 22: ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
ต้นทุนจำหน่ายวัสดุอ้างอิงและท่อก๊าซ	0.08	0.25	7.18	6.99
วัสดุ	0.21	0.59	0.72	1.64
วัสดุสิ้นเปลือง	4.73	7.52	8.45	5.68
รวมค่าวัสดุ	5.02	8.36	16.35	14.31

หมายเหตุ :

## หมายเหตุ 23: ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
ค่าไฟฟ้า	7.59	7.28	30.75	32.21
ค่าน้ำประปา	0.32	0.28	1.22	1.07
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	1.76	1.76	5.59	4.77
รวมค่าสาธารณูปโภค	9.67	9.32	37.56	38.05

## หมายเหตุ 24: ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	3 เดือน (ก.ค.64- ก.ย.64)		12 เดือน (ต.ค. 63- ก.ย.64)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2564	2563	2564	2563
ค่าเสื่อมราคา				
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	6.14	5.48	22.47	21.83
อุปกรณ์	48.66	43.49	181.81	171.44
รวมค่าเสื่อมราคา	54.80	48.97	204.28	193.27
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	0.57	0.94	2.91	3.63
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	55.37	49.91	207.19	196.90

หมายเหตุ 25: รายงานภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน

23.1 เงินงบประมาณรายจ่ายปี 2564 และ 2563 ที่ได้รับจากรัฐบาลประกอบด้วย

	2564	2563
งบบูรณาการ	45,197,300.00	37,505,000.00
งบพื้นฐาน	439,684,700	357,978,000.00
รวม	<u>484,882,000.00</u>	<u>395,483,000.00</u>

23.2 ภาระผูกพัน

ภาระผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 2563 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินซึ่งยังไม่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุ จำนวน 164,344,068.51 บาท มีสาระสำคัญ ดังนี้

	2564	2563
ครุภัณฑ์ อุปกรณ์	106,093,968.13	161,751,875.19
ค่าใช้สอย	58,250,100.38	25,317,718.29
รวม	<u>164,344,068.51</u>	<u>187,069,593.48</u>

23.3 ภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	2564			2563		
	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ
เลตเตอร์ออฟเครดิตและ สัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	200.00	15.27	184.73	200.00	20.36	179.64
บัญชีบัตรเครดิต	0.20	0.02	0.18	0.20	0.02	0.18

*S. S.*

หมายเหตุ 26: กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบัน ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้น ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 - 9 ของเงินเดือน ตามอายุงานของพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เคมาสเตอร์ พูล ฟินด์ นี้ บริหารโดย บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด ประกอบด้วย เงินลงทุนในตราสารหนี้ และ เงินลงทุน ผสมหุ้นไม่เกินร้อยละ 25

หมายเหตุ 27: หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ไม่มี  


หมายเหตุ 28: สถานะภาพเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา

เงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา ประกอบด้วย เงินงบประมาณคงเหลือที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันหรือกันเงินไว้จ่ายเหลือในปี รายได้จากการบริการ และรายได้อื่นๆ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ มีเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 และ 2563 จำนวนเงินทั้งสิ้น 261,953,369.87 บาท และ 102,068,272.55 บาท (หมายเหตุ 5)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ยกมา ณ 1 ตุลาคม 2563		570,988,553.40
<b>บวก</b>		
เงินสดจากเงินงบประมาณ ปี 2564	484,882,000.00	
เงินสดจากเงินกู้โครงการ DPL	-	
เงินสดรับจากการดำเนินงานประจำปี 2564	59,997,677.58	
เงินสดรับจากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค	124,418,791.04	
เงินสดรับจากรายการอื่นๆ	1,407,222.91	670,705,691.53
รวมเงินกองทุนที่มีไว้เพื่อดำเนินงาน		1,241,694,244.93

หัก

เงินสดจ่ายเพื่อบุคลากร	161,876,001.65	
เงินสดจ่ายเพื่อค่าตอบแทนและใช้สอย	105,510,928.35	
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อครุภัณฑ์และอุปกรณ์	369,011,914.75	
เงินสดจ่ายเพื่อค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,691.85	636,401,536.60
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่มีไว้ใช้จ่าย		605,292,708.33

(หมายเหตุ 5)

หักสำรองเพื่อการใช้จ่ายตามแผน ปี 2564

อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนประจำปีงบประมาณปี 2564		136,757,796.72
อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุและรอเบิกจ่าย (หนี้สินหมุนเวียน)		25,724,653.51
อยู่ระหว่างการส่งมอบพัสดุตามสัญญา (หมายเหตุ 25.1)		164,344,068.51
ภาระผูกพันจ่ายคืนเมื่อครบกำหนดตามสัญญา (หนี้สินไม่หมุนเวียน)		16,512,819.72

เงินกองทุนปลอดภาระผูกพัน ณ 30 กันยายน 2564

หมายเหตุ 5

261,953,369.87

หมายเหตุ : เงินกองทุนคงเหลือปลอดภาระผูกพัน ณ 30 กันยายน 2564

*Siri*