

## บทสรุปฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ : สถาบันฯ บันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis) โดยการจัดทำรายงานการเงินนี้ได้รวมรายการทางบัญชีที่เกิดจากเงินงบประมาณแผ่นดินเงิน และนอกงบประมาณที่ได้รับจัดสรรที่สถาบันฯ ใช้ในการดำเนินงานรายงานผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ภาพรวมผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสถาบันฯ ทั้งเงินงบประมาณแผ่นดินเงิน และนอกงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยใช้ข้อมูลทางการเงินของสถาบันฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ตุลาคม พ.ศ. 2565- มีนาคม พ.ศ. 2566) กับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน (ตุลาคม พ.ศ. 2564- มีนาคม พ.ศ. 2565) โดยการวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Vertical Analysis) สำหรับงบแสดงฐานะการเงินและวิเคราะห์ผลต่างเพิ่มขึ้น(ลดลง) ตามแนวนอน (Horizontal Analysis) สำหรับงบแสดงผลการดำเนินงาน

1. ผลวิเคราะห์รายงานการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับงวด 6 เดือน ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 และปีงบประมาณ 2565 ในภาพรวม

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	31 มี.ค.2566	31 มี.ค.2565		แนวดิ่ง	แนวนอน
งบแสดงฐานะการเงิน					
สินทรัพย์รวม (1)	2,567.89	2,595.74	(27.85)	100.00%	(1.07%)
-สินทรัพย์หมุนเวียน	797.90	865.59	(67.69)	31.07%	(7.82%)
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,769.99	1,730.15	39.84	68.93%	2.30%
หนี้สินรวม (2)	186.10	242.47	(56.37)	7.25%	(23.25%)
-หนี้สินหมุนเวียน	26.50	59.28	(32.78)	1.03%	(55.30%)
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	159.60	183.19	(23.59)	6.22%	(12.88%)
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของผู้ถือหุ้น (3) = (1) - (2)	2,381.79	2,353.27	28.52	92.75%	1.21%
งบแสดงผลการดำเนินงาน					
รายได้รวม (4)	459.08	437.11	21.97	100.00%	5.03%
ค่าใช้จ่ายรวม (5)	274.86	249.91	24.95	59.87%	9.98%
ต้นทุนทางการเงิน-ดบ.ตามสัญญา เช่าการเงิน(6)	-	-	-	-	-
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่าย (7) (7)=(4)-(5)-(6)	184.22	187.20	(2.98)	40.13%	(1.59%)

*Handwritten signature*

รายงานการเงินรวมในไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สามารถเปรียบเทียบฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในภาพรวมระหว่างปีปัจจุบัน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566) กับปีก่อน (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) ได้ดังนี้ สถาบัน มีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,567.89 ล้านบาท ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 797.90 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,769.99 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีงบประมาณ พ.ศ.2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) พบว่า สถาบัน มีสินทรัพย์รวม ลดลง จำนวน 27.85 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลดลง จำนวน 72.53 ล้านบาท ลูกหนี้ระยะสั้นเพิ่มขึ้น 6.82 ล้านบาท และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ สุทธิ ลดลง จำนวน 8.46 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ เพิ่มขึ้น 39.84 ล้านบาท จากการรับรู้รายการครุภัณฑ์ที่ส่งตามสัญญาปี 66

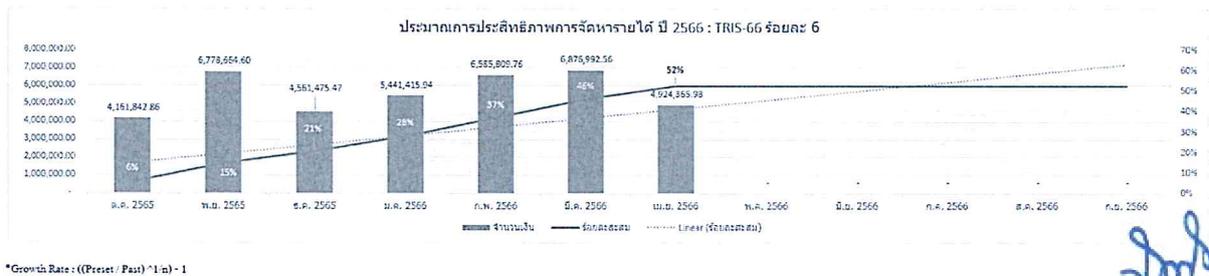
มีหนี้สินรวมจำนวน 186.10 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 26.50 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 159.60 ล้านบาท หากเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) พบว่าสถาบันฯ มีหนี้สินรวม ลดลง จากปีก่อนจำนวน 56.37 ล้านบาท โดยผลมาจากรายการครุภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับทางเทคนิคด้านมาตรฐานวิชาชีพชั้นสูง ลดลง จำนวน 31.14 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนอื่น ลดลง จำนวน 1.64 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียน ลดลง จำนวน 23.59 ล้านบาท ซึ่งมาจากสัญญาที่พ้นภาระผูกพันตามสัญญา และการทยอยรับรู้รายได้จากเงินงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัยตามรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในงวด

สินทรัพย์สุทธิหรือส่วนของทุนจำนวน 2,381.79 ล้านบาท ประกอบด้วยทุนประเดิมจำนวน 972.95 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจำนวน 1,408.84 ล้านบาท มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม เพิ่มขึ้นจำนวน 28.52 ล้านบาท เมื่อเทียบเท่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) และเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานวิชาชีพที่ปลดภาระผูกพัน ซึ่งหลังหักสำรองรายจ่ายตามแผนงบประมาณประจำปี ภาระผูกพันต่อคู่สัญญาของสถาบัน จำนวน 132.55 ล้านบาท ดังปรากฏตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน หมายเหตุ 24 หน้า 37



ผลการดำเนินการ จัดหารายได้จากกาให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถาบัน กำหนดค่าเป้าหมายตามที่ทำความตกลงไว้ต่อ กระทรวงการคลัง จำนวน 75.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6 โดยเทียบจากผลการดำเนินการที่ได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565) โดย สถาบัน สามารถดำเนินการ จัดหารายได้จากกาให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ จำนวน 34.41 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 45.78 ของค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ สถาบัน ยังต้องดำเนินการ จัดหารายได้เพิ่มขึ้นอีก 40.75 หรือคิดเป็นร้อยละ 54.22 ค่าเฉลี่ยที่ สถาบัน สามารถจัดหารายได้ต่อเดือน 5.62 ปัจจุบัน ณ วันที่ 30 เมษายน 2566 สถาบันสามารถดำเนินการได้ 39,330,567.17 บาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 52 ของค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

ลำดับ	ประเภทรายได้	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2559	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2560	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2561	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2562	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2563	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2564	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2565	รายได้ ที่จัดเก็บได้ ปี 2566	หมายเหตุ
1	ค่าบริการสอบเทียบ	36,841,558.40	39,036,047.88	42,825,877.92	48,661,032.36	51,290,285.90	49,295,094.60	55,695,219.16	32,751,113.40	
2	ค่าบริการอบรม	3,861,596.03	5,196,258.21	5,133,187.99	5,362,981.98	5,043,116.72	4,016,398.33	5,181,721.84	2,980,185.02	
3	ค่าบริการปรึกษา	318,600.00	795,315.88	1,539,500.00	1,085,198.12	186,000.00	103,800.00	237,600.00	187,200.00	
4	ค่าขายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์	945,620.00	1,419,230.00	1,663,060.00	2,346,090.00	2,064,630.00	2,418,780.00	6,030,870.00	2,367,960.00	
5	ค่าขายเครื่องมือสอบเทียบและภัทรภัณฑ์	-	-	-	857,005.00	657,100.00	5,618,170.00	3,757,635.00	1,044,108.75	
	<b>รวม</b>	<b>41,967,174.43</b>	<b>46,446,851.97</b>	<b>51,161,625.91</b>	<b>58,312,307.46</b>	<b>59,243,132.02</b>	<b>61,452,242.93</b>	<b>70,903,446.00</b>	<b>39,330,567.17</b>	
	อัตราการเจริญเติบโตของรายได้	100%	5%	7%	9%	7%	7%	8%	-1%	



ผลวิเคราะห์รายงานการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับงวด 6 เดือน ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566  
และปีงบประมาณ 2565 รายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน(หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	31 มี.ค.2566	31 มี.ค.2565		แนวดิ่ง	แนวนอน
สินทรัพย์รวม (1)	2,567.89	2,595.74	(27.85)	100.00%	(1.07%)
-สินทรัพย์หมุนเวียน	797.90	865.59	(67.69)	31.07%	(7.82%)
-เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	773.13	845.66	(72.53)	30.11%	(8.58%)
-เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-	-	-
-ลูกหนี้ระยะสั้น	16.26	9.45	6.81	0.63%	72.06%
-วัสดุคงเหลือ	8.15	9.76	(1.61)	0.32%	(16.50%)
-ดอกเบียค้างรับ	-	-	-	-	-
-สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.36	0.72	(6.86)	0.01%	(95.01%)
-สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,769.99	1,730.15	39.84	68.93%	2.30%
-อาคารและอุปกรณ์(สุทธิ)	1,759.27	1,716.53	42.74	68.51%	2.49%
-สินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ)	10.72	13.62	(2.90)	0.42%	(21.29%)
-เงินจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง(สุทธิ)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม (2)	186.10	242.47	(56.37)	7.25%	(23.25%)
-หนี้สินหมุนเวียน	26.50	59.28	(32.78)	1.03%	(55.30%)
-เจ้าหนี้ระยะสั้น	19.14	50.28	(31.14)	0.75%	(61.93%)
-ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเข้าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-	-	-	-
-ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3.65	3.75	(0.10)	0.14%	(2.67%)
-หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.71	5.25	(1.54)	0.14%	(29.33%)
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	159.60	183.19	(23.59)	6.22%	(12.88%)
-รายได้รอการรับรู้	88.00	106.28	(18.28)	3.43%	(17.20%)
-ภาระผลประโยชน์พนักงาน	60.56	66.47	(5.91)	2.36%	(8.89%)
-หนี้สินไม่หมุนเวียน	11.04	10.44	0.60	0.43%	5.75%
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน (3) = (1) - (2)	2,381.79	2,353.27	28.52	92.75%	1.21%
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน					
ทุน (4)	972.95	972.95	-	37.89%	0.00%
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สถาบัน (5)	1,391.93	1,358.30	33.63	54.21%	2.48%
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสม-สวัสดิการ(6)	16.91	22.02	(5.11)	0.66%	(23.21%)
รายได้สูงกว่า คชจ.สะสมสุทธิ	1,408.84	1,380.32	28.52	54.86%	2.07%
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน = (4)+(5)+(6)	2,381.79	2,353.27	28.52	92.75%	1.21%

*Handwritten signature*

### ด้านสินทรัพย์

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 สถาบันฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นจำนวน 2,567.89 ล้านบาท โดยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 797.90 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 1,769.99 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.07, 68.93 ตามลำดับ โดยมีสินทรัพย์รวมลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 27.85 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละที่ลดลง 1.07 เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565)

### ด้านหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 สถาบันฯ มีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิรวมทั้งสิ้นจำนวน 2,381.79 ล้านบาท โดยมีหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 28.52 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.21 เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) ประกอบด้วย

- หนี้สินรวมทั้งสิ้นจำนวน 186.10 ล้านบาท โดยหนี้สินรวมทั้งสิ้นประกอบด้วย หนี้สินหมุนเวียนจำนวน 26.50 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 159.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.03, 6.22 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีหนี้สินรวม ลดลง จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 56.37 ล้านบาท หรือ ลดลง ร้อยละ 23.25 เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565)

- สินทรัพย์สุทธิจำนวน 2,381.79 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 28.52 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.21 เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) โดยสินทรัพย์สุทธิประกอบด้วยทุนจำนวน 972.95 ล้านบาท และรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม 1,408.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.89, 54.86 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

- รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 สถาบันฯ มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจำนวน 1,408.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 28.52 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.07 เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมประกอบด้วยส่วนของสถาบันจำนวน 1,391.93 ล้านบาท และส่วนของเงินสวัสดิการพนักงานจำนวน 16.91 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 54.21, 0.66 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ



ผลการดำเนินงานสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับงวด 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 และปีงบประมาณ 2565 ในภาพรวม

รายการ	จำนวนเงิน (หน่วยต่อล้านบาท)		ผลต่าง	อัตราส่วนร้อยละ	
	31 มี.ค.2566	31 มี.ค.2565		แนวดิ่ง	แนวนอน
รายได้รวม (1)	459.08	437.11	21.97	100.00%	5.03%
-รายได้จากเงินงบประมาณ	371.40	348.16	23.24	80.90%	6.68%
-รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	-	-	-	-	-
-รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	34.41	32.53	1.88	7.50%	5.78%
-รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค	52.76	55.87	(3.11)	11.49%	(5.57%)
-รายได้อื่น	0.51	0.55	(0.04)	0.11%	(7.27%)
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม (2)	274.86	249.91	24.95	59.87%	9.98%
-ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	81.14	76.33	4.81	17.67%	6.30%
-ค่าตอบแทน	0.72	0.24	0.48	0.16%	200.00%
-ค่าใช้จ่ายสอย	42.78	33.37	9.41	9.32%	28.20%
-ค่าวัสดุ	16.07	8.67	7.40	3.50%	85.35%
-ค่าสาธารณูปโภค	22.10	17.05	5.05	4.81%	29.62%
-ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	112.05	114.25	(2.20)	24.41%	(1.93%)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิก่อน ต้นทุนทางการเงิน (3) = (1) - (2)	184.22	187.20	(2.98)	40.13%	(1.59%)
-ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยตาม สัญญาเช่าการเงิน (4)	-	-	-	-	-
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ (5) = (3) - (4)	184.22	187.20	(2.98)	40.13%	(1.59%)

*Handwritten signature*

## ด้านรายได้

ในรอบ 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 สถาบันฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้นจำนวน 459.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 21.97 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.03 โดยรายได้รวมทั้งสิ้นประกอบด้วย

- รายได้จากเงินงบประมาณ งบกลางที่ได้รับจัดสรร และรายได้จากเงินกู้ของรัฐบาลจำนวน 371.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 80.90 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 23.24 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.68

- รายได้จากการดำเนินงานของ สถาบัน จำนวน 34.41 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.50 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 1.88 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.78 เป็น โดยรายได้จากการดำเนินงาน ประกอบด้วย รายได้จากการให้บริการสอบเทียบจำนวน 28.76 ล้านบาท รายได้จากการจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ จำนวน 2.90 ล้านบาท รายได้ค่าฝึกอบรมจำนวน 2.60 ล้านบาท และรายได้จากการให้บริการอื่น (ที่ปรึกษา) จำนวน 0.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 83.58, 8.43, 7.56 และ 0.44 ของรายได้จากการดำเนินงานของ สถาบัน ตามลำดับ

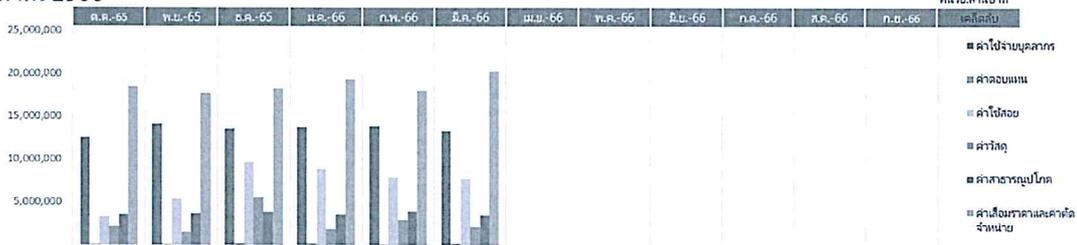
ผลการดำเนินการ จัดหารายได้จากการให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถาบัน กำหนดค่าเป้าหมายตามที่ทำความตกลงไว้ต่อ กระทรวงการคลัง จำนวน 75.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6 โดยเทียบจากผลการดำเนินการที่ทำได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565) โดย สถาบัน สามารถดำเนินการ จัดหารายได้จากการให้บริการสอบเทียบ ให้คำปรึกษา ให้บริการอบรม และจำหน่ายวัสดุอ้างอิงทางเคมีและฟิสิกส์ จำนวน 34.41 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 45.78 ของค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ สถาบัน ยังต้องดำเนินการ จัดหารายได้เพิ่มขึ้นอีก 40.75 หรือคิดเป็นร้อยละ 54.22 ค่าเฉลี่ยที่ สถาบัน สามารถจัดหารายได้ต่อเดือน 5.62 ปัจจุบัน ณ วันที่ 30 เมษายน 2566 สถาบันสามารถดำเนินการได้ 39,330,567.17 บาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 52 ของค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้



- รายได้อื่นๆจำนวน 53.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.60 ของรายได้รวม ลดลง จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564) จำนวน 3.15 ล้านบาท หรือ ลดลง ร้อยละ 12.84 โดยรายละเอียดรายได้อื่นๆ ประกอบด้วย เป็นรายได้เงินช่วยเหลือ (งบวิจัย) และเงินรับบริจาคจำนวน 52.76 ล้านบาท รายได้อื่นๆ จำนวน 0.51 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.04 และ 0.96 ของรายได้อื่นๆ ตามลำดับ

### ด้านค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2566



ในรอบ 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 สถาบัน มีค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวมทั้งสิ้นจำนวน 274.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 24.95 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.98 โดยค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงินจำนวน 162.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 59.23 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรจำนวน 81.14 ล้านบาท ค่าตอบแทนจำนวน 0.72 ล้านบาท ค่าใช้สอยจำนวน 42.78 ล้านบาท ค่าวัสดุจำนวน 16.07 ล้านบาท ค่าสาธารณูปโภคจำนวน 22.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.84, 0.44, 26.28, 9.87 และ 13.57 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เป็นตัวเงิน ตามลำดับ

- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 112.05 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 40.77 ของค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานรวม

### ด้านรายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ

ในรอบ 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566 สถาบัน มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิจำนวน 184.22 ล้านบาท ซึ่งมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ลดลง จากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) จำนวน 2.98 ล้านบาท หรือ ลดลง ร้อยละ 1.59 เมื่อเทียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันของปีบัญชีปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565) โดยรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิประกอบด้วย รายได้ สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสุทธิ-สถาบันจำนวน 181.22 ล้านบาท และรายได้ สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสุทธิ-สวัสดิการจำนวน 3.00 ล้านบาท ตามลำดับดังปรากฏตามงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน หน้า 13

*Handwritten signature*

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และปีงบประมาณ 2565

	หมายเหตุ	31-มี.ค.-66	31-มี.ค.-65	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง) จากปีงบประมาณ 2565
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	773,126,435.44	845,661,810.83	(72,535,375.39)
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	16,258,338.77	9,448,136.09	6,810,202.68
วัสดุคงเหลือ		8,150,606.66	9,755,844.30	(1,605,237.64)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	369,353.19	722,222.92	(352,869.73)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>797,904,734.06</u>	<u>865,588,014.14</u>	<u>(67,683,280.08)</u>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
อาคารและอุปกรณ์	8	1,759,277,691.45	1,716,527,560.82	42,750,130.63
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	10,720,144.33	13,629,267.56	(2,909,123.23)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>1,769,997,835.78</u>	<u>1,730,156,828.38</u>	<u>39,841,007.40</u>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<u><u>2,567,902,569.84</u></u>	<u><u>2,595,744,842.52</u></u>	<u>(27,842,272.68)</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันมาตรฐานวิทยาทแห่งชาติ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และปีงบประมาณ 2565

	หมายเหตุ	31-มี.ค.-66	31-มี.ค.-65	หน่วย:บาท เพิ่มขึ้น(ลดลง) จากปีงบประมาณ 2565
<b>หนี้สิน</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้ระยะสั้น	10	19,139,968.27	50,276,290.03	(31,136,321.76)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3,647,250.00	3,749,141.62	(101,891.62)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	11	3,716,173.65	5,252,037.01	(1,535,863.36)
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>26,503,391.92</u>	<u>59,277,468.66</u>	<u>(32,774,076.74)</u>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
รายได้รอการรับรู้		87,999,447.54	106,285,739.28	(18,286,291.74)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	12	60,558,554.76	66,468,692.67	(5,910,137.91)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	13	11,041,676.79	10,437,530.44	604,146.35
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>159,599,679.09</u>	<u>183,191,962.39</u>	<u>(23,592,283.30)</u>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<u>186,103,071.01</u>	<u>242,469,431.05</u>	<u>(56,366,360.04)</u>
<b>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>		<u>2,381,799,498.83</u>	<u>2,353,275,411.47</u>	<u>28,524,087.36</u>
<b>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>				
ทุน		972,956,158.35	972,956,158.35	0.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม				
ส่วนของสถาบัน		1,391,932,486.57	1,358,304,650.88	33,627,835.69
ส่วนของกองทุนสวัสดิการฯ		16,910,853.91	22,014,602.24	(5,103,748.33)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,408,843,340.48	1,380,319,253.12	28,524,087.36
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>		<u>2,381,799,498.83</u>	<u>2,353,275,411.47</u>	<u>28,524,087.36</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีงบประมาณ 2566 งวด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 และปีงบประมาณ 2565

หน่วย:บาท

เพิ่มขึ้น(ลดลง)

หมายเหตุ	ต.ค. 65-มี.ค. 66	ต.ค. 64-มี.ค. 65	จากปีงบประมาณ 2565	
รายได้				
รายได้จากเงินงบประมาณ	22.1	371,399,800.00	348,163,100.00	23,236,700.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล		-	-	-
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	14	34,406,201.19	32,527,194.26	1,879,006.93
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		52,764,077.13	55,866,604.80	(3,102,527.67)
รายได้อื่น	15	511,971.42	549,329.34	(37,357.92)
รวมรายได้		<u>459,082,049.74</u>	<u>437,106,228.40</u>	<u>21,975,821.34</u>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	16	81,141,868.90	76,327,325.21	4,814,543.69
ค่าตอบแทน	17	724,500.00	240,000.00	484,500.00
ค่าใช้จ่ายสอย	18	42,785,360.74	33,371,077.43	9,414,283.31
ค่าวัสดุ	19	16,067,841.66	8,671,832.84	7,396,008.82
ค่าสาธารณูปโภค	20	22,100,357.49	17,050,018.85	5,050,338.64
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	112,045,915.10	114,251,329.93	(2,205,414.83)
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<u>274,865,843.89</u>	<u>249,911,584.26</u>	<u>24,954,259.63</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		<u>184,216,205.85</u>	<u>187,194,644.14</u>	<u>(2,978,438.29)</u>
ต้นทุนทางการเงิน		-	-	0.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u><u>184,216,205.85</u></u>	<u><u>187,194,644.14</u></u>	<u><u>(2,978,438.29)</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

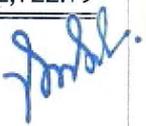
## งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีงบประมาณ 2566 งวด 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และปีงบประมาณ 2565

หน่วย:บาท

เพิ่มขึ้น(ลดลง)

	หมายเหตุ	ม.ค. 66 - มี.ค. 66	ม.ค. 65 - มี.ค. 65	
รายได้			ปรับปรุงใหม่	จากปีงบประมาณ 2565
รายได้จากเงินงบประมาณ		100,418,000.00	52,660,600.00	47,757,400.00
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	14	18,904,218.26	16,225,959.30	2,678,258.96
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		8,207,780.30	7,139,644.90	1,068,135.40
รายได้อื่น	15	171,450.79	311,885.96	(140,435.17)
<b>รวมรายได้</b>		<b>127,701,449.35</b>	<b>76,338,090.16</b>	<b>51,363,359.19</b>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน				
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	16	40,895,572.13	38,525,922.64	2,369,649.49
ค่าตอบแทน	17	352,750.00	171,750.00	181,000.00
ค่าใช้จ่ายสอย	18	24,528,273.32	19,581,316.20	4,946,957.12
ค่าวัสดุ	19	6,847,802.06	4,400,015.59	2,447,786.47
ค่าสาธารณูปโภค	20	11,039,092.86	8,009,651.70	3,029,441.16
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	57,554,269.50	56,518,467.34	1,035,802.16
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		<b>141,217,759.87</b>	<b>127,207,123.47</b>	<b>14,010,636.40</b>
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>		<b>(13,516,310.52)</b>	<b>(50,869,033.31)</b>	<b>37,352,722.79</b>



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

สำหรับปีงบประมาณ 2566 งวด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และปีงบประมาณ 2565

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม			หน่วย:บาท
		สถาบัน	กองทุนสวัสดิการ	รวม	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565	972,956,158.35	1,210,717,091.29	13,910,043.34	1,224,627,134.63	2,197,583,292.98
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - หลังรายการปรับปรุง	972,956,158.35	1,210,717,091.29	13,910,043.34	1,224,627,134.63	2,197,583,292.98
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	0.00	181,215,395.28	3,000,810.57	184,216,205.85	184,216,205.85
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566	972,956,158.35	1,391,932,486.57	16,910,853.91	1,408,843,340.48	2,381,799,498.83

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



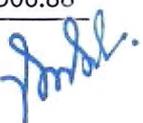
## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และปีงบประมาณ 2565

	2566	2565
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	184,216,205.85	31,502,525.65
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ย	(68,496.35)	(136,881.72)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	112,045,915.10	229,133,574.23
รายได้จากการรับบริจาค	(839,564.18)	(1,556,390.22)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทำเป็นค่าใช้จ่ายอื่น	153,095.14	2,109,200.35
หนี้สงสัยจะสูญ	-	96,182.30
ขาดทุนจากการบริจาคสินทรัพย์	7,415.59	76.00
ผลประโยชน์พนักงาน	-	(3,031,632.37)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	295,514,571.15	258,116,654.22
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	(1,571,509.46)	(7,939,619.36)
วัสดุคงเหลือ	2,011,811.44	(1,662,908.36)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	840,695.99	29,168.09
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(9,853,108.27)	(5,182,397.73)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(9,667,902.14)	8,591,705.60
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	784,803.34	(2,987,325.59)
รายได้รอการรับรู้	(1,243,547.47)	(16,903,236.67)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1,543,638.87)	(1,334,866.67)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,921,576.00	766,333.35
<b>เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>277,193,751.71</b>	<b>231,493,506.88</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และปีงบประมาณ 2565

	2566	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	68,496.35	136,881.72
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-	-
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	-	-
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคาร/งานระหว่างก่อสร้าง	-	-
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์/สท ไม่มีตัวตน	(949,313.44)	(1,963,432.48)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์ระหว่างทาง	(121,968,414.88)	(216,177,748.75)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่างานก่อสร้าง	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	<u>(122,849,231.97)</u>	<u>(218,004,299.51)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	154,344,519.74	13,489,207.37
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	618,781,915.70	605,292,708.33
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<u>773,126,435.44</u>	<u>618,781,915.70</u>
การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดเพิ่มเติม		
รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน	19,092,963.20	43,305,149.97



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

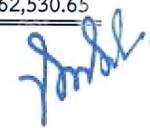
## สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

สำหรับงวด 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

รายการ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	งบประมาณที่ได้รับแล้ว	ผูกพันสัญญา	ผลเบิกจ่าย		% เบิกจ่าย	% เป้าหมาย
				แผน	ผลเบิกจ่าย		
<b>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ภายใต้แผนพื้นฐานและยุทธศาสตร์</b>							
งบลงทุน	52,563,500.00	52,563,500.00	46,777,227.17	52,563,500.00	3,343,312.29	6.36%	100.00%
รายจ่ายบุคคลากร	142,957,300.00	142,957,300.00	77,993,688.85	28,591,460.00	64,963,611.15	45.44%	20.00%
รายจ่ายประจำ	71,995,400.00	53,996,100.00	27,624,309.72	14,399,080.00	24,572,305.89	34.13%	20.00%
<b>รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566</b>	<b>267,516,200.00</b>	<b>249,516,900.00</b>	<b>152,395,225.74</b>	<b>95,554,040.00</b>	<b>92,879,229.33</b>	<b>34.72%</b>	<b>35.72%</b>
<b>งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ภายใต้แผนงานบูรณาการ</b>							
งบลงทุน	90,288,200.00	90,288,200.00	69,095,647.84	58,687,330.00	13,002,963.56	14.40%	65.00%
งบลงทุน-ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง*	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%
รายจ่ายประจำ	42,126,500.00	31,594,700.00	7,770,931.34	33,701,200.00	5,352,359.93	12.71%	80.00%
<b>รวมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 ภายใต้แผนงานบูรณาการ</b>	<b>132,414,700.00</b>	<b>121,882,900.00</b>	<b>76,866,579.18</b>	<b>92,388,530.00</b>	<b>18,355,323.49</b>	<b>13.86%</b>	<b>69.77%</b>
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>	<b>399,930,900.00</b>	<b>371,399,800.00</b>	<b>229,261,804.92</b>	<b>187,942,570.00</b>	<b>111,234,552.82</b>	<b>27.81%</b>	<b>46.99%</b>
ร้อยละของเบิกจ่าย	100.0000%	92.8660%	57.3254%	46.9938%	27.8134%	27.81%	46.99%
หมายเหตุ : กำหนดแผนการใช้เงินตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566							
<b>งบประมาณกันไว้เบิกเหลือปี 2565</b>							
งบประมาณเบิกเหลือเมื่อปี	241,888,442.02	241,888,442.02	182,576,955.14	36,515,391.03	106,589,682.75	44.07%	32.00%
ร้อยละของเบิกจ่าย	100.0000%	100.0000%	75.4798%	15.0960%	44.0656%		
หมายเหตุ :							
<b>รายการกันเงินไว้เบิกเหลือเมื่อปี</b>	<b>งบลงทุน</b>	<b>งบดำเนินงาน</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				
อยู่ระหว่างดำเนินการเบิกจ่าย/ตรวจรับ	37,133,709.46	10,528,601.31	47,662,310.77				
ยังไม่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุ	1,328,038.26	20,872,181.62	22,200,219.88				
<b>รวมงบประมาณกันไว้เบิกเหลือเมื่อปี</b>	<b>38,461,747.72</b>	<b>31,400,782.93</b>	<b>69,862,530.65</b>				



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
 หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน  
 สำหรับปีงบประมาณ 2566 งวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566

หมายเหตุ

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 เกณฑ์การจัดทางการเงิน
- 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และที่ปรับปรุงใหม่
- 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 6 ลูกหนี้ระยะสั้น
- 7 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
- 8 อาคารและอุปกรณ์
- 9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- 10 เจ้าหนี้ระยะสั้น
- 11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น
- 12 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
- 13 หนี้สินไม่หมุนเวียน
- 14 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ
- 15 รายได้อื่น
- 16 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร
- 17 ค่าตอบแทน
- 18 ค่าใช้สอย
- 19 ค่าวัสดุ
- 20 ค่าสาธารณูปโภค
- 21 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
- 22 รายงานภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน
- 23 คดีความ
- 24 สถานะภาพเงินกองทุนเพื่อพัฒนาระบบมาตรวิทยา

*Sandh.*

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
 หมายเหตุประกอบรายงานการเงิน  
 สำหรับปีงบประมาณ 2566 งวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2566  
 (หน่วย: ล้านบาท ยกเว้นตามที่ระบุ)

**หมายเหตุ 1: ข้อมูลทั่วไป**

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

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ ณ เทคโนโลยีธานี 3/4-5 ม.3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ประเทศไทย

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

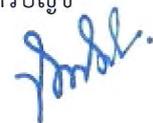
สำนักงานสาขา 2 ตั้งอยู่ ณ เทคโนโลยีธานี 3/6 ม.3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ประเทศไทย

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้แก่ พระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ. 2540 และพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พ.ศ.2559 (ฉบับที่ 2) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาบังคับใช้ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2559 เป็นผลให้ สถาบัน มีการเปลี่ยนรอบปีบัญชีให้เป็นไปตามปีงบประมาณ ที่กำหนดไว้ในมาตรา 23 โดยเริ่มปี พ.ศ. 2559 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

**หมายเหตุ 2: เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายภาครัฐที่ กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ประกาศใช้วันที่ 20 เมษายน 2564

รายงานการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี



หมายเหตุ 3: มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และที่ปรับปรุงใหม่  
ไม่มี

หมายเหตุ 4: นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และประเภทประจำซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือน

เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทประจำ ซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน นับจากวันที่ได้มา

วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง วัสดุ วัสดุสิ้นเปลือง ที่ สถาบัน มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ แสดงในราคาทุน และคำนวณราคาวัสดุคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่ใช่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป นับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราดังนี้

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

อาคารและอุปกรณ์

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร หากยังไม่ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้ายและยังไม่พร้อมใช้งานจะรับรู้ไว้ที่บัญชีงานระหว่างก่อสร้าง

*Sandl.*

อุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา หักค่าเสื่อมราคาสะสม สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือที่ยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่บัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ 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

#### สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลง ดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น

*Sandh.*

กรณีที่สถาบันเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้แก่สถาบัน ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าโดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มา ตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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

รายได้รอการรับรู้

รายได้รอการรับรู้ เป็นสินทรัพย์ที่หน่วยงานได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล ต่างประเทศ องค์กรระหว่างประเทศหรือบุคคลใดๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ และสินทรัพย์รับ

*Handwritten signature*

บริจาคโดยมีผู้มอบให้หน่วยงานไว้ใช้ในการดำเนินงาน รวมทั้งการได้รับเงินสดที่มีเงื่อนไขเป็นข้อจำกัดในการใช้จ่ายเงินซึ่งหน่วยงานยังไม่อาจรับรู้เป็นรายได้

รายได้รอการรับรู้ จะทยอยตัดบัญชีเพื่อรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์ที่เป็นระบบและสมเหตุสมผลตลอดระยะเวลาที่จำเป็นเพื่อจับคู่รายได้กับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ทยอยรับรู้รายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับความช่วยเหลือหรือบริจาค

### ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สถาบัน ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5-9 ของเงินเดือน ตามอายุงานของพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เคมมาสเตอร์ พูล ฟินด์ นี้ บริหารโดย บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนสิกรไทย จำกัด ประกอบด้วย เงินลงทุนในตราสารหนี้ และเงินลงทุนผสมหุ้นไม่เกินร้อยละ 25

#### ผลประโยชน์พนักงานหลังเกษียณอายุ

สถาบัน ได้บันทึกรับรู้ผลประโยชน์ของพนักงานหลังเกษียณอายุเป็นภาระหนี้สินประมาณการผลประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งประกอบด้วย ผลประโยชน์หลังออกจากงานเมื่อครบอายุเกษียณอายุตามกฎหมายแรงงาน และตามระเบียบสวัสดิการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลของสถาบัน ในการคำนวณประมาณการหนี้สินจากภาระผูกพันที่กำหนดจ่าย สถาบัน ได้รับรู้ด้วยวิธีการประมาณการที่ดีที่สุด ณ วันที่รายงาน

### ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 972,956,158.35 บาท ประกอบด้วย

สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 24,159,784.16 บาท

สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้โครงการพัฒนาระบบมาตรฐาน วิทยาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC) จำนวน 948,796,374.19 บาท บันทึกเข้าบัญชีทุนเต็มจำนวน ส่วนค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นก่อนการโอนจะรับรู้เข้าบัญชีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม

### รายได้จากเงินงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณจะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ



รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้าแล้ว

รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค

รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค เป็นส่วนหนึ่งของรายการโอนตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 23 เรื่อง รายได้จากรายการไม่แลกเปลี่ยน คือ การโอนทรัพยากรจากหน่วยงานหนึ่งไปอีกหน่วยงานหนึ่งโดยไม่ให้สิ่งตอบแทนที่มีมูลค่าใกล้เคียงกันเป็นการแลกเปลี่ยน และไม่ใช่รายการทางภาษี

รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาคที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอนรับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้เมื่อได้รับเงินและทยอยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนด สำหรับรายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาคที่ไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน ไม่ว่าจะมียกข้อจำกัดของสินทรัพย์ที่โอนหรือไม่ รับรู้เป็นรายได้เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์รับรู้สินทรัพย์



หมายเหตุ 5: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	31 มี.ค. 66	31 ธ.ค. 65	31 มี.ค. 65
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	133.00	133.00	164.01
เงินฝากกระทรวงการคลัง	686.99	686.99	681.65
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	773.13	819.99	845.66

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 จำนวน 773.13 ล้านบาท และ 845.66 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าว ได้รวมบัญชีเงินฝากคลังที่ สถาบัน ฝากไว้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับสวัสดิการ และเป็นไปตามข้อบังคับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ว่าด้วย สวัสดิการและสิทธิประโยชน์อื่น พ.ศ. 2564 จำนวน 16.69 ล้านบาท และจำนวนเงิน 17.26 ล้านบาท ตามลำดับ และ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 ได้รวมบัญชีเงินกองทุนเพื่อพัฒนาระบบมาตรวิทยาคงเหลือสะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน จำนวน 132.55 ล้านบาท และ 275.12 ล้านบาท (หมายเหตุ 24 หน้า 37) ตามลำดับ

รายละเอียดแผนการใช้จ่ายเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	31 มี.ค. 66	31 มี.ค. 65
แผนงาน/โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน	252,110,661.96	221,382,452.73
ค่าใช้จ่าย/ครุภัณฑ์อยู่ระหว่างตรวจรับและรอเบิกจ่าย	26,503,391.92	59,527,026.90
ค่าใช้จ่าย/ครุภัณฑ์อยู่ระหว่างส่งมอบตามสัญญา	202,366,294.77	272,222,421.10
ภาระหนี้สินจ่ายคืนเมื่อครบกำหนด	99,041,124.33	17,406,432.92
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน(หมายเหตุ 12)	60,558,554.76	-
เงินกองทุนสะสมปลอดภาระผูกพัน(หมายเหตุ 24)	132,546,407.70	275,123,477.18
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	773,126,435.44	845,661,810.83

*Handwritten signature*

## หมายเหตุ 6: ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	31 มี.ค. 66	31 ธ.ค. 65	31 มี.ค. 65
ลูกหนี้จากการให้บริการ			
<u>เอกชน</u>			
- ภายในกำหนด	2.05	1.44	1.61
- เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.43	0.17	0.89
- เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.15	0.34	0.31
- เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.02	0.04	0.10
- เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป*	0.06	0.09	0.40
รวมลูกหนี้ – เอกชน	2.71	2.08	3.30
<u>ภาครัฐ</u>			
- ภายในกำหนด	0.89	-	0.29
- เกินกำหนดชำระ 1 – 30 วัน	0.04	0.30	0.43
- เกินกำหนดชำระ 31 – 60 วัน	0.09	0.11	0.13
- เกินกำหนดชำระ 61 – 90 วัน	0.02	-	0.20
- เกินกำหนดชำระ 90 วันขึ้นไป	0.02	0.28	0.01
รวมลูกหนี้ – ภาครัฐ	1.06	0.69	1.06
รวมลูกหนี้จากการให้บริการ	3.77	2.77	4.36
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	0.09	0.09	-
รวมลูกหนี้จากการให้บริการสุทธิ	3.68	2.68	4.36
ลูกหนี้เงินยืมทรองจ่าย			
- ภายในกำหนด	2.14	0.57	0.25
- เกินกำหนดเคลียร์เงินยืมทรอง	-	-	-
รวมลูกหนี้เงินยืมทรองจ่าย	2.14	0.57	0.25
ลูกหนี้อื่น-กรมสรรพากร**	9.97	10.12	4.37
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	0.46	0.46	0.46
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	16.25	13.83	9.44

หมายเหตุ ลูกหนี้อื่น-กรมสรรพากร ปัจจุบัน ค่าเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่มเดือน มี.ค.65 – มิ.ย.65, ม.ค.66 – มี.ค. 66 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการตรวจสอบตามกระบวนการของงานคืนภาษีทั้งจำนวน

*Sandh.*

หมายเหตุ 7: สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	31 มี.ค. 66	31 ธ.ค. 65	31 มี.ค. 65
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	0.35	0.69	0.37
อื่นๆ	0.02	0.16	0.35
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.37	0.85	0.72

*Handwritten signature*

### หมายเหตุ 8 อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

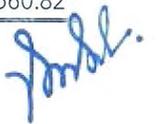
หน่วย : บาท

	อาคารและส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ระหว่าง ทาง	รวม
<b>ราคาทุน</b>					
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565	1,066,174,694.76	2,992,518,615.73	2,711,542.72	257,146,720.37	4,318,551,573.58
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด					
ซื้อสินทรัพย์	-	949,313.44	-	97,756,228.11	98,705,541.55
ปรับปรุงสัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-
รับบริจาค	-	-	-	-	-
รับโอนจากงานรื้อถอน	29,324,575.00	217,897,219.59	-	(248,437,243.47)	(1,215,448.88)
โอนออกจากงานรื้อถอน	-	-	-	-	-
บริจาคสินทรัพย์	-	(7,866,780.48)	-	-	(7,866,780.48)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566	1,095,499,269.76	3,203,498,368.28	2,711,542.72	106,465,705.01	4,408,174,885.77
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565	236,627,908.03	2,309,511,334.16	1,955,679.91	-	2,548,094,922.10
ค่าเสื่อมราคา	13,831,230.11	94,710,448.98	119,958.02	-	108,661,637.11
ปรับปรุงสัญญาเช่า	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่บริจาค	-	(7,859,364.89)	-	-	(7,859,364.89)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	250,459,138.14	2,396,362,418.25	2,075,637.93	-	2,648,897,194.32
<b>ราคาตามบัญชี</b>					
ณ 30 กันยายน 2565	829,546,786.73	683,007,281.57	755,862.81	257,146,720.37	1,770,456,651.48
ณ 31 มีนาคม 2566	845,040,131.62	807,135,950.03	635,904.79	106,465,705.01	1,759,277,691.45

*Sandee*

หน่วย : บาท

	อาคารและส่วน ปรับปรุง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ระหว่าง ทาง	รวม
<b>ราคาทุน</b>					
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564	1,063,886,722.66	2,900,065,830.99	2,711,542.72	99,191,093.23	4,065,855,189.60
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด ซื้อสินทรัพย์	-	518,830.70	-	92,757,143.61	93,275,974.31
ปรับปรุงสัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-
รับบริจาค	-	-	-	-	-
รับโอนจากงานรออน	196,168.22	29,200,561.91	-	(31,512,127.37)	(2,115,397.24)
โอนออกจากงานรออน	-	-	-	-	-
บริจาคสินทรัพย์	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565	1,064,082,890.88	2,929,806,728.60	2,711,542.72	160,436,109.47	4,157,037,271.67
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564	209,710,325.44	2,118,193,566.35	1,715,104.76	-	2,329,618,996.55
ค่าเสื่อมราคา	13,419,355.91	97,351,400.37	119,958.02	-	110,890,714.30
ปรับปรุงสัญญาเช่า	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่บริจาค	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565	223,129,681.35	2,215,544,966.72	1,835,062.78	-	2,440,509,710.85
<b>ราคาตามบัญชี</b>					
ณ 30 กันยายน 2564	854,176,397.22	781,872,264.64	996,437.96	99,191,093.23	1,736,236,193.05
ณ 31 มีนาคม 2565	840,953,209.53	714,261,761.88	876,479.94	160,436,109.47	1,716,527,560.82



ในระหว่างปีงบประมาณ 2566 สถาบันได้โอนงานระหว่างทำแล้วเสร็จในงวด จำนวน 248,437,243.47 บาท ไปบันทึกเป็นส่วนปรับปรุงอาคาร 29,324,575.00 บาท อุปกรณ์ 217,897,219.59 บาท โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1,062,353.74 บาท (หมายเหตุ 9) และค่าใช้จ่ายอื่น - บาท และวัสดุ/วัสดุสิ้นเปลือง 153,095.14 บาท

หมายเหตุ 9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	31 มี.ค. 66	31 มี.ค.65
<u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	40,213,985.19	36,525,883.17
ซื้อเพิ่มในงวด	-	-
รับโอน	1,062,353.74	997,133.80
จำหน่าย	(375,700.00)	-
ณ วันปลายงวด	40,900,638.93	37,523,016.97
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	27,171,916.61	20,533,133.78
ค่าตัดจำหน่าย	3,384,277.99	3,360,615.63
จำหน่าย	(375,700.00)	-
ณ วันปลายงวด	30,180,494.60	23,893,949.41
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	10,720,144.33	13,629,267.56

*Jondh.*

หมายเหตุ 10: เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	31 มี.ค. 66	31 ธ.ค. 65	31 มี.ค. 65
เจ้าหนี้อื่น	0.05	13.28	16.00
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	19.09	65.04	34.53
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	19.14	78.32	50.53

หมายเหตุ 11: หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	31 มี.ค. 66	31 ธ.ค. 65	31 มี.ค. 65
รายได้รับล่วงหน้า	1.76	1.02	2.40
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	0.69	0.64	0.63
เงินรับฝาก	1.02	1.02	0.74
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	-	-	-
อื่นๆ	0.24	0.18	1.48
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.71	2.86	5.25

หมายเหตุ 12 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ประกอบด้วย

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	31 มี.ค. 66	30 ก.ย. 65
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน ณ วันต้นงวด	62,102,193.63	66,468,692.67
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี	-	(3,031,632.37)
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายในระหว่างปี	(1,543,638.87)	(1,334,866.67)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นงวด	60,558,554.76	62,102,193.63

*Handwritten signature*

## หมายเหตุ 13: หนี้สินไม่หมุนเวียน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท		
	31 มี.ค. 66	31 ธ.ค. 65	31 มี.ค. 65
เงินประกันสัญญา	11.04	10.55	10.44
เงินประกันผลงาน	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	11.04	10.55	10.44

## หมายเหตุ 14: รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. – มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. – มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2566	2565	2566	2565
รายได้ค่าขายสินค้า	1.79	2.48	2.90	4.29
รายได้ค่าบริการสอบเทียบ	15.31	12.29	28.76	25.69
รายได้ค่าฝึกอบรม	1.73	1.36	2.60	2.39
รายได้อื่น	0.07	0.09	0.15	0.16
รวมรายได้อื่น	18.90	16.22	34.41	32.53

## หมายเหตุ 15: รายได้อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. – มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. – มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2566	2565	2566	2565
ดอกเบี้ยรับ	-	-	0.07	0.08
รายได้จากการขายเอกสาร	0.02	0.02	0.03	0.03
รายได้ค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	0.13	0.29	0.42	0.44
รวมรายได้อื่น	0.15	0.31	0.52	0.55

อ้างอิง การประชุมคณะกรรมการมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ซึ่งที่ประชุมมีมติรับทราบการดำเนินงานที่ผ่านมาและข้อเสนอของสถาบัน และขอให้ ผมว. เร่งดำเนินการนำเงินส่งคืนเงินทุนสถาบันมาตรฐานการศึกษา (กองทุนเพื่อการพัฒนา ระบบมาตรฐานการศึกษา) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.108 ล้านบาท ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (ตามหนังสือที่ ตผ

0026/2119 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2555) แล้วรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบต่อไป ณ 31 มีนาคม 2566 พนักงานแจ้งความจำนงให้เริ่มหักจากเงินเดือนพนักงาน และสถาบันได้หักผ่านบัญชีเงินเดือนพนักงานประจำเดือนสะสมไว้จำนวนทั้งสิ้น 4.19 ล้านบาท และรับรู้เป็นเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา

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 16: ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. – มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. – มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
เงินเดือน	2566	2565	2566	2565
ค่าล่วงเวลา	34.75	33.68	70.29	67.31
ค่ารักษาพยาบาล	0.05	0.04	0.10	0.08
ค่ารักษาพยาบาล	1.36	1.07	2.40	1.85
ค่าตอบแทนพิเศษนอกเหนือเงินเดือน	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	-
ค่าสวัสดิการอื่น	4.73	3.73	8.35	7.09
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	40.89	38.53	81.14	76.33

*Handwritten signature*

## หมายเหตุ 17: ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. - มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. - มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2566	2565	2566	2565
ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	-	-	0.15	-
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	0.35	0.17	0.57	0.24
รวมค่าตอบแทน	0.35	0.17	0.72	0.24

## หมายเหตุ 18: ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. - มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. - มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2566	2565	2566	2565
ค่าประชุมสัมมนาและอบรม	1.40	0.80	2.49	1.21
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	1.26	0.46	1.84	0.62
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	8.06	6.50	13.96	10.46
ค่าจ้างเหมาบริการ	6.03	5.95	10.82	11.06
ค่าเช่า	0.39	0.76	0.60	0.97
ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งคืน	-	-	-	-
ค่าดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาล	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	7.39	5.11	13.08	9.05
รวมค่าใช้สอย	24.53	19.58	42.79	33.37

## หมายเหตุ 19: ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. - มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. - มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2566	2565	2566	2565
วัสดุ	0.35	0.32	0.43	0.54
วัสดุสิ้นเปลือง	6.50	4.08	15.64	8.13
รวมค่าวัสดุ	6.85	4.40	16.07	8.67

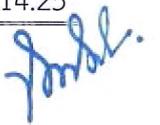
หมายเหตุ :

## หมายเหตุ 20: ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. – มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. – มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2566	2565	2566	2565
ค่าไฟฟ้า	10.15	6.83	20.16	14.66
ค่าน้ำประปา	0.30	0.33	0.60	0.64
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	0.59	0.85	1.34	1.75
รวมค่าสาธารณูปโภค	11.04	8.01	22.10	17.05

## หมายเหตุ 21: ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	3 เดือน (ม.ค. – มี.ค.)		6 เดือน (ต.ค. – มี.ค.)	
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
	2566	2565	2566	2565
ค่าเสื่อมราคา				
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	7.02	6.64	13.83	13.42
อุปกรณ์	48.87	48.19	94.83	97.47
รวมค่าเสื่อมราคา	55.89	54.83	108.66	110.89
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.66	1.69	3.38	3.36
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	57.55	56.52	112.04	114.25



## หมายเหตุ 22 รายงานภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน

22.1 เงินงบประมาณรายจ่ายปี 2566 และ 2565 จำนวน 371,399,800.00 บาทและ 348,163,100.00 บาท ที่ได้รับจากรัฐบาลประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	31 มี.ค. 66	31 มี.ค. 65
งบบูรณาการ	121,882,900.00	86,888,600.00
งบพื้นฐาน	249,516,900.00	261,274,500.00
รวม	371,399,800.00	348,163,100.00

## 22.2 ภาระผูกพัน

ภาระผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินซึ่งยังไม่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุ จำนวน 202,366,294.77 บาท และ 272,222,421.10 บาท มีสาระสำคัญ ดังนี้

	หน่วย : บาท	
	31 มี.ค. 66	31 มี.ค. 65
ครุภัณฑ์ อุปกรณ์	168,448,031.91	151,993,931.96
ค่าใช้สอย	33,918,262.86	120,228,489.14
รวม	202,366,294.77	272,222,421.10

\* รวมงบประมาณด้านวิจัยจำนวน 27,443,593.83

## 22.3 ภาระผูกพันกับสถาบันการเงิน

	หน่วย : ล้านบาท					
	31 มี.ค. 66			31 มี.ค. 65		
	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ	วงเงิน ทั้งสิ้น	วงเงิน ใช้ไป	วงเงิน คงเหลือ
เลตเตอร์ออฟเครดิตและ สัญญาซื้อขายเงินตรา						
ต่างประเทศล่วงหน้า	200.00	15.27	184.73	200.00	15.27	184.73
บัญชีบัตรเครดิต	0.20	0.02	0.18	0.20	0.02	0.18

*Handwritten signature*

**หมายเหตุ 23: คดีความ**

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 คดีความที่สำคัญที่ สถาบันฯ ถูกฟ้องร้อง เป็นคดีความที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด จำนวน 2 คดีความ และศาลปกครองกลาง จำนวน 2 คดีความ ซึ่งคดีความดังกล่าว เป็นคดีที่ สถาบันฯ ถูกฟ้องร้องเกี่ยวกับการจ่ายเงินเดือนและค่าตอบแทนของพนักงาน

อย่างไรก็ตาม ผลที่สุดของคดีดังกล่าวยังไม่อาจทราบได้ ดังนั้น สถาบันฯ จึงยังไม่ได้พิจารณาประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีดังกล่าวไว้ในงบการเงิน



หมายเหตุ 24: สถานะภาพเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา

เงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา ประกอบด้วย เงินงบประมาณคงเหลือที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันหรือกันเงินไว้จ่ายเหลือในปี รายได้จากการบริการ และรายได้อื่นๆ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ มีเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยา ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 จำนวนเงินทั้งสิ้น 132,546,407.70 บาท และ 275,123,477.18 บาท (หมายเหตุ 5)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ยกมา ณ 1 ตุลาคม 2565 618,781,915.70

บวก

เงินสดจากเงินงบประมาณ ปี 2566	371,399,800.00	
เงินสดจากเงินกู้โครงการ DPL	-	
เงินสดรับจากการดำเนินงานประจำปี 2566	32,834,691.73	
เงินสดรับจากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค	51,924,512.95	
เงินสดรับจากรายการอื่นๆ	511,971.42	456,670,976.10
รวมเงินกองทุนที่มีไว้เพื่อดำเนินงาน		1,075,452,891.80

หัก

เงินสดจ่ายเพื่อบุคลากร	81,141,868.90	
เงินสดจ่ายเพื่อค่าตอบแทนและใช้สอย	88,413,750.87	
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อครุภัณฑ์และอุปกรณ์	132,770,836.59	
เงินสดจ่ายเพื่อค่าใช้สอยอื่นๆ	-	302,326,456.36

รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่มีไว้ใช้จ่าย 773,126,435.44

(หมายเหตุ 5)

หัก สำรองเพื่อการใช้จ่ายตามแผน ปี 2566

อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน	252,110,661.96
อยู่ระหว่างตรวจรับพัสดุและรอเบิกจ่าย (หนี้สินหมุนเวียน)	26,503,391.92
อยู่ระหว่างการส่งมอบพัสดุตามสัญญา (หมายเหตุ 22.2)	202,366,294.77
ภาระผูกพันจ่ายคืนเมื่อครบกำหนดตามสัญญา (หนี้สินไม่หมุนเวียน)	99,041,124.33
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 12)	60,558,554.76

เงินกองทุนปลอดภาระผูกพัน ณ 31 มีนาคม 2566 132,546,407.70

*Jondl.*