



รายงานของผู้สอบทานบัญชีและงบการเงิน
สถาบันมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบรายงานการเงินของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบรายงานการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนดเกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากสถาบันตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงรายงานการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปี ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อรายงานการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับรายงานการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ^{๑๕๕}

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสถาบันในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่มีข้อกำหนดในกฎหมายหรือเป็นนโยบายรัฐบาลที่จะเลิกสถาบัน หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า รายงานการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน



● ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสถาบัน

● ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

● สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสถาบันในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้สถาบันต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

● ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของรายงานการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่ารายงานการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวกิตติการ แสงวิทยานุกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 7

(นางสาวอุษณีย์ ธีระวุฒิศาสตร์)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

	หมายเหตุ	2561	2560
(หน่วย:บาท)			
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	344,850,286.76	242,023,404.19
เงินลงทุนระยะสั้น	6	262,805,160.60	128,997,145.23
ลูกหนี้ระยะสั้น	7	7,404,748.63	7,069,467.71
วัสดุคงเหลือ		201,228.72	197,146.16
ดอกเบียค้างรับ		735,402.17	500,797.25
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	2,472,687.06	7,570,814.26
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>618,469,513.94</u>	<u>386,358,774.80</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อาคารและอุปกรณ์	9	1,448,449,707.60	1,395,361,110.17
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	5,159,519.45	1,159,549.58
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>1,453,609,227.05</u>	<u>1,396,520,659.75</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>2,072,078,740.99</u></u>	<u><u>1,782,879,434.55</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

ลงชื่อ 
(นายภัทร โพธิ์วัชร)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลงชื่อ 
(นางอัจฉรา เจริญสุข)
ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

หน่วย:บาท

	หมายเหตุ	2561	2560
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	68,604,958.71	141,619,298.84
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		7,738,611.36	8,078,371.17
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ	12	334,966.29	318,567.72
ภายใน 1 ปี			
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13	6,172,818.45	3,408,976.21
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>82,851,354.81</u>	<u>153,425,213.94</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	12	535,055.19	870,021.48
รายได้รอการรับรู้		11,508,504.21	2,948,967.37
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	14	4,359,234.65	28,146,213.05
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>16,402,794.05</u>	<u>31,965,201.90</u>
รวมหนี้สิน		<u>99,254,148.86</u>	<u>185,390,415.84</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,972,824,592.13</u>	<u>1,597,489,018.71</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		972,956,158.35	972,956,158.35
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		999,868,433.78	624,532,860.36
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>1,972,824,592.13</u>	<u>1,597,489,018.71</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

ลงชื่อ

(นายภัทร โพธิ์วัชร)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลงชื่อ

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

	หมายเหตุ	2561	2560
(หน่วย:บาท)			
รายได้			
รายได้จากเงินงบประมาณ	24	672,731,300.00	608,243,200.00
รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล	15	30,045,861.68	18,309,874.35
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	16	51,161,625.91	46,446,851.97
รายได้จากเงินช่วยเหลือและการรับบริจาค		2,606,239.33	1,618,261.60
รายได้อื่น	17	6,226,256.50	6,698,600.95
รวมรายได้		<u>762,771,283.42</u>	<u>681,316,788.87</u>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	18	128,815,403.93	125,183,014.50
ค่าตอบแทน	19	931,525.27	1,162,910.00
ค่าใช้จ่ายสอย	20	68,896,854.76	58,141,210.07
ค่าวัสดุ	21	16,461,878.32	14,577,123.60
ค่าสาธารณูปโภค	22	22,513,595.59	15,499,054.03
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23	149,763,943.85	123,825,809.14
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<u>387,383,201.72</u>	<u>338,389,121.34</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนการเงิน		<u>375,388,081.70</u>	<u>342,927,667.53</u>
ต้นทุนทางการเงิน		52,508.28	42,744.68
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u><u>375,335,573.42</u></u>	<u><u>342,884,922.85</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ
 (นายรภัทร โพธิ์วัชร)
 ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลงชื่อ
 (นางอัจฉรา เจริญสุข)
 ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

	ทุน	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	(หน่วย:บาท) รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560	972,956,158.35	624,532,860.36	1,597,489,018.71
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	375,335,573.42	375,335,573.42
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561	972,956,158.35	999,868,433.78	1,972,824,592.13
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	972,956,158.35	281,647,937.51	1,254,604,095.86
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	342,884,922.85	342,884,922.85
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560	972,956,158.35	624,532,860.36	1,597,489,018.71

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ

(นายภัทร โพธิวัชร)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลงชื่อ

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

(หน่วย:บาท)

	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	375,335,573.42	342,884,922.85
รายการปรับกระทบรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)		
จากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	(3,753,649.84)	(5,086,709.83)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	149,763,943.85	123,825,809.14
รายได้จากการรับบริจาค	(1,470,488.69)	(516,633.49)
ปรับสินทรัพย์ระหว่างทางและงานระหว่างก่อสร้างงวดก่อนเป็นค่าใช้จ่าย	219,806.12	2,648,088.45
ขาดทุนจากการบริจาคสินทรัพย์	95.00	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง	-	(492,011.36)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	8,404.77
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง	520,095,279.86	463,271,870.53
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้ระยะสั้น	(335,280.92)	(2,695,033.53)
วัสดุคงเหลือ	(4,082.56)	(11,012.08)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5,098,127.20	22,974,635.70

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

ลงชื่อ

(นายรภัทร โพธิ์วัชร)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลงชื่อ

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

	หน่วย:บาท	
	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)		
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	(73,014,340.13)	128,179,477.01
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(339,759.81)	3,536,223.15
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	16,398.57	8,186.64
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,763,842.24	1,537,602.48
รายได้รอการรับรู้	(422,392.28)	537,694.20
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-ส่วนที่เกิน 1 ปี	(334,966.29)	942,609.13
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(23,786,978.40)	20,796,410.00
เงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมดำเนินงาน	<u>429,735,847.48</u>	<u>639,078,663.23</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
รับดอกเบี้ย	3,519,044.92	6,562,431.82
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุน	(133,808,015.37)	214,912,579.60
เงินสดจ่ายส่วนปรับปรุงอาคารและงานระหว่างก่อสร้าง	(312,130.84)	(476,664,089.72)
เงินสดจ่ายซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(152,696,172.55)	(8,047,215.43)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ระหว่างทาง	(43,611,691.07)	(162,979,139.53)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	<u>(326,908,964.91)</u>	<u>(426,215,433.26)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	102,826,882.57	212,863,229.97
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	242,023,404.19	29,160,174.22
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<u>344,850,286.76</u>	<u>242,023,404.19</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

ลงชื่อ

(นายภัทร โพธิ์วัชร)

ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

ลงชื่อ

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

@ฉาฟ๖

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561
 (หน่วย : บาท ยกเว้นตามที่ระบุ)

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติ พุทธศักราช 2540 ให้เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีระบบบริหารงานเป็นอิสระอยู่ภายใต้การกำกับของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจสำคัญคือ การพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และถ่ายทอดความถูกต้องของการวัดไปสู่กิจกรรมการวัดต่างๆ ในประเทศ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านมาตรวิทยาแก่สังคมไทย

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติตั้งอยู่ ณ เทคโนโลยี 3/4-5 และ 3/6 ม.3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2549 และ อาคารห้องปฏิบัติการเสียงและการสั่นสะเทือน ถนนพระรามหก แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

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

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในงบการเงินตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0410.3/ว 357 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2561 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐ ประกอบมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

หมายเหตุ 3 มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ และมาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่

กระทรวงการคลังได้ประกาศใช้มาตรฐานและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ ดังนี้ มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2561

- หลักการและนโยบายการบัญชีภาครัฐ
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนอรายงานการเงิน

อุรสิทธิ์

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 5 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 12 เรื่อง สินค้าคงเหลือ
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 13 เรื่อง สัญญาเช่า
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 14 เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 16 เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 17 เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับที่ 31 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง เงินลงทุน

ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ข้างต้น ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

- 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและประเภทประจำซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือน
- 4.2 เงินลงทุนระยะสั้น
เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทประจำ ซึ่งมีอายุเกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน นับจากวันที่ได้มา และพันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งมีอายุไม่เกิน 12 เดือน
- 4.3 การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
สถาบันจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่ใช่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งค้างชำระเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป นับจากวันที่หนี้ถึงกำหนดชำระในอัตราดังนี้
- | ระยะเวลาที่หนี้ค้างชำระ | อัตราร้อยละของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ |
|-------------------------|--------------------------------------|
| เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี | 50 |
| เกินกว่า 1 ปี | 100 |
- 4.4 อาคารและอุปกรณ์
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร หากยังไม่ผ่านการตรวจรับงานงวดสุดท้ายและยังไม่พร้อมใช้งานจะรับรู้ไว้ที่บัญชีงานระหว่างก่อสร้าง
อุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา หักค่าเสื่อมราคาสะสม สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ระหว่างการตรวจรับหรือที่ยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะได้รับอุปกรณ์จะบันทึกไว้ที่บัญชีสินทรัพย์ระหว่างทำ และเมื่อผ่านการตรวจรับและพร้อมใช้งานจึงจะรับรู้เป็นอุปกรณ์
อุปกรณ์ที่มีราคารวมหน่วยละไม่เกิน 5,000 บาท จะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ได้มาโดยได้จัดทำทะเบียนคุมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้ต่างหาก

๑๕/๖

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

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

สินทรัพย์ที่ได้รับบริจาค แสดงในราคาทุนตามประเภทของสินทรัพย์ โดยจะบันทึกเป็นสินทรัพย์คู่กับหนี้สินในรายการรายได้จากการรับบริจาคหรือการรับรู้ และจะทยอยรับรู้เป็นรายได้จากการรับบริจาคตามสัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับบริจาคในงวดบัญชี

4.5 สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่สถาบันจะพิจารณาว่าข้อตกลง ดังกล่าว เป็นสัญญาเช่าหรือไม่ โดยพิจารณาสินทรัพย์จากระยะเวลาของข้อตกลงว่าครอบคลุมอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ แม้ว่าจะจะไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์เกิดขึ้น ข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ทำให้สถาบันมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์นั้น กรณีที่สถาบันเป็นผู้เช่า

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

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

กรณีที่สถาบันเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานแสดงรวมอยู่ใน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ เช่นเดียวกับสินทรัพย์ของสถาบันที่มีลักษณะเหมือนกัน รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาการให้เช่า

๒๕๖๕

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ยกเว้นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาต่ำกว่า 20,000 บาท จะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิด รายการค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณ 3 ปี

4.7 ทุน

ทุนของสถาบันจำนวน 972,956,158.35 บาท ประกอบด้วย

- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกรมวิทยาศาสตร์บริการจำนวน 24,159,784.16 บาท
- สินทรัพย์ที่ได้รับโอนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้โครงการพัฒนาระบบ มาตรฐานวิชาแห่งชาติ (เงินกู้ต่างประเทศ JBIC) จำนวน 948,796,374.19 บาท บันทึกเข้าบัญชี ทุนเต็มจำนวน ส่วนค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นก่อนการโอนจะรับรู้เข้าบัญชีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย สะสม

4.8 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากเงินงบประมาณจะรับรู้เมื่อได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ
- รายได้จากการขายและจากการให้บริการจะรับรู้เมื่อได้ส่งมอบสินค้าหรือได้ให้บริการกับลูกค้า แล้ว
- รายได้ดอกเบี้ยรับจะรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2561	2560
เงินสด	377,711.80	306,280.30
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากกระแสรายวัน	(503.50)	(349,786.09)
- เงินฝากออมทรัพย์	122,170,210.92	242,066,909.98
	122,169,707.42	241,717,123.89
รวม	122,547,419.22	242,023,404.19
เงินฝากกระทรวงการคลัง	222,302,867.54	-
รวม	344,850,286.76	242,023,404.19

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 และ 2560 จำนวน 344,850,286.76 บาท และ 242,023,404.19 บาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนดังกล่าวได้รวมบัญชีเงินฝากที่สถาบันฝากไว้เพื่อ เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับค่าสวัสดิการ และเป็นไปตามระเบียบสถาบันมาตรฐานวิชาแห่งชาติว่าด้วยการสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบันมาตรฐานวิชา พ.ศ. 2547 โดยมีจำนวน 4,739,196.58 บาท และ 2,147,520.67 บาท ตามลำดับ

๕๕๗๖

หมายเหตุ 6 เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	2561	2560
เงินอุดหนุนที่อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนงบประมาณ	44,654,369.66	27,505,922.58
เงินรายได้จากการดำเนินงานและเงินงบประมาณคงเหลือ	204,340,970.30	87,825,271.16
สะสมที่ยังไม่มีภาระผูกพัน (หมายเหตุ 26)		
เงินสวัสดิการพนักงานและลูกจ้างสถาบัน	13,809,820.64	13,665,951.49
รวม	<u>262,805,160.60</u>	<u>128,997,145.23</u>

หมายเหตุ 7 ลูกหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	2561	2560
เงินยืมตรงจ่าย	559,600.00	69,420.00
ลูกหนี้การค้า-บุคคลภายนอก	2,997,070.46	2,570,345.34
ลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอก	3,848,078.17	4,429,702.37
รวม	<u>7,404,748.63</u>	<u>7,069,467.71</u>

หมายเหตุ 8 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2561	2560
เงินจ่ายล่วงหน้า-ก่อสร้างอาคารพัฒนาวิศดุอ้างอิง	-	4,950,000.00
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	2,307,623.00	2,386,541.74
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	165,064.06	234,272.52
รวม	<u>2,472,687.06</u>	<u>7,570,814.26</u>

๒๕๖๖

หมายเหตุ 9 อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	2561		2560		
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง และสินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
ราคาทุน					
ณ วันต้นงวด	289,143,176.33	2,024,851,075.02	2,849,265.74	728,121,322.04	3,044,964,839.13
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด	-	146,525,743.35	-	43,923,821.91	190,449,565.26
ซื้อ					
รับโอนจากหน่วยงานทำ	556,170,652.23	122,902,879.63	-	-	679,073,531.86
รับบริจาค	-	10,452,417.81	-	-	10,452,417.81
โอนออก	-	-	-	(679,293,337.98)	(679,293,337.98)
จำหน่าย	-	(3,054,048.26)	-	-	(3,054,048.26)
ณ วันปลายงวด	845,313,828.56	2,301,678,067.55	2,849,265.74	92,751,805.97	3,242,592,967.82
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันต้นงวด	125,575,618.93	1,522,353,075.33	1,675,034.70	-	1,649,603,728.96
ค่าเสื่อมราคา	18,178,449.58	129,079,540.98	335,493.96	-	147,593,484.52
จำหน่าย	-	(3,053,953.26)	-	-	(3,053,953.26)
ณ วันปลายงวด	143,754,068.51	1,648,378,663.05	2,010,528.66	-	1,794,143,260.22
ราคาตามบัญชี					
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561	701,559,760.05	653,299,404.50	838,737.08	92,751,805.97	1,448,449,707.60
ณ วันที่ 30 กันยายน 2560	163,567,557.40	502,497,999.69	1,174,231.04	728,121,322.04	1,395,361,110.17

ในระหว่างปี 2561 สถาบันได้โอนงานระหว่างก่อสร้างและสินทรัพย์ระหว่างทางแล้วเสร็จในงวด จำนวน 679,293,337.98 บาท ไปบันทึกเป็นอาคารจำนวน 556,170,652.23 บาท อุปกรณ์จำนวน 122,902,879.63 บาท ค่าจ้างเหมาบริการอื่น จำนวน 30,000.00 บาท วัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสิ้นเปลืองวิทยาศาสตร์ จำนวน 189, 806.12 บาท

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2561 จำนวน 147, 593,484.52 บาท ได้รวมค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 335,493.96 บาท

ยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงินที่สถาบัน เป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นมีรายละเอียด ดังนี้

	2561	2560
ราคาทุนของยานพาหนะตามสัญญาเช่าการเงิน	1,341,976.02	1,542,606.67
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	503,240.94	368,377.63
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	838,735.08	1,174,229.04

หมายเหตุ 10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	2561	2560
<u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	15,669,094.74	15,601,359.23
ซื้อเพิ่มในงวด	6,170,429.20	67,735.51
จำหน่าย	(320,064.50)	-
ณ วันปลายงวด	21,519,459.44	15,669,094.74
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	14,509,545.16	13,621,042.10
ค่าตัดจำหน่าย	2,170,459.33	888,503.06
จำหน่าย	(320,064.50)	-
ณ วันปลายงวด	16,359,939.99	14,509,545.16
ราคาตามบัญชี ณ วันปลายงวด	5,159,519.45	1,159,549.58

หมายเหตุ 11 เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	2561	2560
เจ้าหนี้อื่น	6,835,131.87	2,977,420.12
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	61,769,826.64	138,641,878.72
รวม	68,604,958.71	141,619,298.84

หมายเหตุ 12 หนี้สินสัญญาเช่าการเงิน ประกอบด้วย

สถาบันทำสัญญาเช่ารถยนต์ จำนวน 1 สัญญา ประกอบด้วย

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

	2561	2560
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1,298,766.00	2,010,273.20
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดตัดบัญชี	110,176.80	165,655.66
	1,188,589.20	1,844,617.54
หัก ลดลงระหว่างงวด	318,567.72	656,028.34
ยอดคงเหลือ ณ ปลายงวด	870,021.48	1,188,589.20

๑๕

	2561		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย รอดตัดบัญชี	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	371,076.00	(36,109.71)	334,966.29
ส่วนที่เกิน 1 ปี	556,614.00	(21,558.81)	535,055.19
รวม	927,690.00	(57,668.52)	870,021.48

หมายเหตุ 13 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2561	2560
รายได้รับล่วงหน้า	2,048,119.99	1,157,376.00
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	619,719.11	1,536,098.29
เงินรับฝาก	464,569.27	242,271.16
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	312,820.00	301,346.00
อื่น ๆ	2,727,590.08	171,884.76
รวม	6,172,818.45	3,408,976.21

หมายเหตุ 14 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2561	2560
เงินประกันสัญญา	3,127,852.15	1,971,025.00
เงินประกันผลงาน	1,231,382.50	26,175,188.05
รวม	4,359,234.65	28,146,213.05

หมายเหตุ 15 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ประกอบด้วย

รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาลสำหรับงวดปี 2561 และ ปี 2560 มีจำนวน 30,045,861.68 บาท และ 18,309,874.35 บาทตามลำดับ เป็นโครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาแห่งชาติระยะที่ 3 ภายใต้โครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Development Policy Loan : DPL) ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ

หมายเหตุ 16 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ประกอบด้วย

	2561	2560
รายได้ค่าบริการสอบเทียบ	44,488,937.92	40,455,277.88
รายได้ค่าฝึกอบรม	5,133,187.99	5,196,258.21
รายได้ค่าบริการอื่น	1,539,500.00	795,315.88
รวม	51,161,625.91	46,446,851.97

๑๕๓๕

หมายเหตุ 17 รายได้อื่น ประกอบด้วย

	2561	2560
ดอกเบี้ยรับ	3,753,649.84	5,086,709.83
รายได้ค่าเอกสาร	73,500.00	43,925.26
รายได้จากค่าปรับและเบ็ดเตล็ด	2,399,106.66	1,567,965.86
รวม	<u>6,226,256.50</u>	<u>6,698,600.95</u>

หมายเหตุ 18 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ประกอบด้วย

	2561	2560
เงินเดือน	110,149,315.00	106,221,813.10
ค่าล่วงเวลา	312,578.33	386,297.50
ค่ารักษาพยาบาล	4,154,619.90	4,047,662.01
ค่าสวัสดิการอื่น	14,198,890.70	14,527,241.89
รวม	<u>128,815,403.93</u>	<u>125,183,014.50</u>

หมายเหตุ 19 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	2561	2560
ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ	204,025.27	178,410.00
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	727,500.00	984,500.00
รวม	<u>931,525.27</u>	<u>1,162,910.00</u>

หมายเหตุ 20 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	2561	2560
ค่าประชุมสัมมนาและอบรม	7,131,087.80	3,936,891.57
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	5,195,198.92	2,866,635.82
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	18,580,565.70	18,765,382.57
ค่าจ้างเหมาบริการ	10,339,884.85	5,438,077.52
ค่าเช่า	9,007,871.74	7,016,201.87
ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งคืน	61,550.16	3,642,864.21
ค่าใช้จ่ายอื่น	18,580,695.59	16,475,156.51
รวม	<u>68,896,854.76</u>	<u>58,141,210.07</u>

หมายเหตุ 21 ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	2561	2560
ค่าวัสดุ	858,186.06	543,512.88
วัสดุสิ้นเปลือง	15,603,692.26	14,033,610.72
รวม	<u>16,461,878.32</u>	<u>14,577,123.60</u>

อุทัย

หมายเหตุ 22 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	2561	2560
ค่าไฟฟ้า	20,460,954.98	13,819,758.06
ค่าน้ำประปา	668,223.07	344,669.66
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	1,384,417.54	1,334,626.31
รวม	<u>22,513,595.59</u>	<u>15,499,054.03</u>

หมายเหตุ 23 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	2561	2560
ค่าเสื่อมราคา		
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	18,178,449.58	9,588,672.80
อุปกรณ์	129,415,034.94	113,348,633.28
รวมค่าเสื่อมราคา	147,593,484.52	122,937,306.08
ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,170,459.33	888,503.06
รวม	<u>149,763,943.85</u>	<u>123,825,809.14</u>

หมายเหตุ 24 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย และภาระผูกพัน

24.1 เงินงบประมาณรายจ่ายปี 2561 ที่ได้รับจากรัฐบาล ประกอบด้วย

งบบูรณาการ	444,178,400.00
งบพื้นฐาน	228,552,900.00
รวม	<u>672,731,300.00</u>

24.2 ภาระผูกพัน

ภาระผูกพันตามรายจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ที่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน จำนวน 175,018,659.95 บาท มีสาระสำคัญ ดังนี้

ครุภัณฑ์ อุปกรณ์	147,210,247.32
ค่าใช้จ่าย	27,808,412.63
รวม	<u>175,018,659.95</u>

๑๘.๖๖

หมายเหตุ 25 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

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

ในวันที่ 30 สิงหาคม 2556 ศาลปกครองกลางมีการตัดสินคดีพิพาทยกคำร้องของสถาบันโดยให้บังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ ตามคำร้องของผู้คัดค้าน และให้สถาบันชำระเงินต้น จำนวน 11,221,795.22 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ระยะเวลานับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเงินให้แก่ผู้คัดค้านแล้วเสร็จ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17,373,261.53 บาท ทั้งนี้ให้สถาบันชำระเงินให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่คดีถึงที่สุด สถาบันโดยการรับทราบของ คณะกรรมการมหาวิทยาลัยแห่งชาติ ได้อุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คดีปกครองของทางราชการ โดยมอบหมายให้สำนักงานอัยการสูงสุดอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ปัจจุบัน ณ 30 กันยายน 2561 คดีอยู่ระหว่างการรอคำตัดสินของศาลปกครองสูงสุด

หมายเหตุ 26 สถานภาพเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานวิทยา

เงินกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานวิทยา ประกอบด้วย เงินงบประมาณคงเหลือที่ไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน หรือกันเงินไว้จ่ายเหลื่อมปี รายได้จากการบริการ และรายได้อื่นๆ สถาบัน มีเงินกองทุนเพื่อการพัฒนา ระบบมาตรฐานวิทยา ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวนเงินทั้งสิ้น 204,340,970.30 บาท (หมายเหตุ 6) 

.....

ฝ่ายบริหารกลาง
เลขรับที่: ภายใน 0337/2562
วันที่: 23 ม.ค. 62 เวลา 16:17

สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ
เลขรับที่: ภายนอก 0141
วันที่: 21 ม.ค. 2562 เวลา: 15:48

ที่ ตผ ๐๐๓๓ / ๐๑๒๙

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง การตรวจสอบรายงานการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ ของสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

(1) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ที่ วท ๕๑๐๑/๗๙๑ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานของผู้สอบบัญชีและรายงานการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ ของสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ จำนวน ๒ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สถาบันมาตรฐานแห่งชาติได้ส่งรายงานการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ ของสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ เพื่อให้ตรวจสอบ นั้น

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๗ ได้ตรวจสอบรายงานการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ ของสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ เสร็จแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(2) เรียน ผมว.

กสป. เสนอเรื่องนี้มาเพื่อโปรดทราบ
และเห็นควรแจ้ง ผฝบ.

หตุมล ศกนุหุพันธ์

(น.ส.นฤมล สถานุทัศน์)

พนักงานสารบรรณชำนาญการ
22 มกราคม 2562 เวลา 16:04

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกิตาการ แสงวิทยานุกูล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๗ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(3) - ทราบ

- ผฝบ. ทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องต่อไป

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผมว.

23 มกราคม 2562 เวลา 12:58

(4) หน.กบพ. ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายรภัทร โพธิ์วัชร)

ผฝบ.

23 มกราคม 2562 เวลา 16:46

สำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๗
โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๐๐๐ ต่อ ๒๔๐๗
โทรสาร ๐ ๒๖๑๘ ๕๗๙๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : audit7@oag.go.th

(5) ภูมิภาค - ตามงบการเงินที่สารบรรณ และ
เก็บแฟ้มเอกสาร และแจ้ง เจนศักดิ์ นำขึ้นระบบ Internet
เผยแพร่ต่อไป

นายเจนณิพัฒน์ ยะอนันต์

หน.กบพ.ผฝบ.