



รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล

โดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาาสตร์แห่งชาติ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

**สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน**



## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการองค์การพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์แห่งชาติ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบรายได้ค่าใช้จ่าย งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของทุน และงบกระแสเงินสดสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลขององค์การพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์แห่งชาติ ซึ่งผู้บริหารขององค์การพิพิธภัณฑศึกษาาสตร์แห่งชาติเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

### ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานการสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมด ซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

### ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางภัทรา โชว์ศรี)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 6

(นางชื่นสุข มิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกลุ่ม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 21 เมษายน 2557

## องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

		หน่วย : บาท	
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2556 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	30 กันยายน 2556 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	206,473,252.62	140,249,478.40
เงินลงทุนระยะสั้น		20,000,000.00	20,000,000.00
ลูกหนี้เงินยืมโดยตรง		5,461,566.68	4,284,504.90
วัสดุคงเหลือ		2,744,664.25	2,951,906.10
รายได้ค้างรับ	7	435,000.11	14,206,371.65
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	2,889,022.11	3,460,509.04
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>238,003,505.77</u>	<u>185,152,770.09</u>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	9	6,594,773.61	6,594,773.61
อาคารและอุปกรณ์	10	881,452,929.85	888,058,954.01
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	16,118,125.28	16,279,062.77
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>904,165,828.74</u>	<u>910,932,790.39</u>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<u><u>1,142,169,334.51</u></u>	<u><u>1,096,085,560.48</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## องค์การพิพิธภัณฑศึกษาแห่งชาติ

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2556 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	30 กันยายน 2556 (ตรวจสอบแล้ว)	
<b>หนี้สินและส่วนของทุน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้	12	10,348,703.05	21,231,861.91
เงินรับฝาก		420,983.00	420,983.00
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย		301,455.78	298,008.63
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	13	14,925,707.30	25,214,887.05
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>25,996,849.13</u>	<u>47,165,740.59</u>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
รายได้จากการรับบริจาคการรับรู้	14	295,053,013.60	298,357,125.97
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลการรับรู้	15	548,018,492.61	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	16	19,746,516.50	20,267,823.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>862,818,022.71</u>	<u>318,624,948.97</u>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<u><b>888,814,871.84</b></u>	<u><b>365,790,689.56</b></u>
<b>ส่วนของทุน</b>			
ทุนประเดิม		10,000,000.00	10,000,000.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		243,354,462.67	720,294,870.92
<b>รวมส่วนของทุน</b>		<u><b>253,354,462.67</b></u>	<u><b>730,294,870.92</b></u>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของทุน</b>		<u><u><b>1,142,169,334.51</b></u></u>	<u><u><b>1,096,085,560.48</b></u></u>

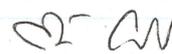
หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายสาคร ชนะไพฑูรย์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑศึกษาแห่งชาติ



(นางกรรณิการ์ วงศ์ทองศิริ)

รองผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑศึกษาแห่งชาติ

รักษาการผู้อำนวยการสำนักบริหาร

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ  
แต่สอบทานแล้ว)

องค์การพิพิธภัณฑศึกษาแห่งชาติ  
งบรายได้ค่าใช้จ่าย  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		ต.ค.56 - ธ.ค.56	ต.ค.55 - ธ.ค.55
<b>รายได้</b>			
รายได้เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล	17	141,089,378.83	81,364,716.30
รายได้จากการดำเนินงานพิพิธภัณฑ		18,081,778.00	6,106,945.41
รายได้อื่น			
รายได้ดอกเบี้ย		632,975.53	670,965.83
อื่น ๆ		3,415,513.82	3,708,939.75
รวมรายได้		<u>163,219,646.18</u>	<u>91,851,567.29</u>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	18	19,476,655.55	19,361,814.03
ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ	19	49,905,894.07	47,090,108.07
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	20,325,283.85	18,663,980.34
รวมค่าใช้จ่าย		<u>89,707,833.47</u>	<u>85,115,902.44</u>
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		<u><u>73,511,812.71</u></u>	<u><u>6,735,664.85</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ  
แต่สอบทานแล้ว)

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนกองทุน  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หน่วย : บาท

รายการ	หมายเหตุ	ทุนประเดิม	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2556 - ก่อนการปรับปรุง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	5	10,000,000.00	720,294,870.92	730,294,870.92
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2556 - หลังปรับปรุง		-	(550,452,220.96)	(550,452,220.96)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้		10,000,000.00	169,842,649.96	179,842,649.96
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		-	73,511,812.71	73,511,812.71
		10,000,000.00	243,354,462.67	253,354,462.67
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555		10,000,000.00	691,389,507.42	701,389,507.42
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้		-	6,735,664.85	6,735,664.85
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		10,000,000.00	698,125,172.27	708,125,172.27

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ  
แต่สอบทานแล้ว)

## องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

หน่วย : บาท

	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	73,511,812.71	6,735,664.85
ปรับกระทบรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20,325,283.85	18,663,980.34
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	(969.50)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(345,087.83)
ดอกเบี้ยรับ	(632,975.53)	-
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล - งบลงทุน	(15,293,778.83)	-
รายได้จากการรับบริจาค	(3,304,112.37)	(3,316,117.77)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	613,893.50	602,926.75
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	75,220,123.33	22,340,396.84
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
ลูกหนี้เงินยืมโดยตรง	(1,177,061.78)	(3,478,764.48)
วัสดุคงเหลือ	207,241.85	142,669.47
รายได้ค้างรับ	13,468,652.70	6,906,205.31
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	571,486.93	2,565,253.82
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้	(10,883,158.86)	(40,072,284.46)
เงินรับฝาก	-	148,000.00
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	3,447.15	(902,103.04)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(10,289,179.75)	(39,116,884.55)
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	12,846,367.86	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(1,135,200.00)	-
<b>เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>78,832,719.43</b>	<b>(51,467,511.09)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>		
เงินสดจ่ายในอาคารและอุปกรณ์	(3,873,739.72)	(1,557,786.00)
เงินสดจ่ายในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,201,600.00)	-
เงินสดได้มาจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	971.50
เงินสดจ่ายในงานระหว่างก่อสร้าง	(8,469,299.86)	(28,336,397.30)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	935,694.37	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(12,608,945.21)</b>	<b>(29,893,211.80)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	66,223,774.22	(81,360,722.89)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	140,249,478.40	251,386,842.08
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	206,473,252.62	170,026,119.19

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ  
 หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล  
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)  
 (หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้)

.....

## 1. ข้อมูลทั่วไป

### 1.1 จุดมุ่งหมายของงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 ดังนั้น งบการเงินนี้มีได้รวมข้อมูลทางการเงินทั้งหมดตามข้อกำหนดสำหรับงบการเงินประจำปี แต่เน้นการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม เหตุการณ์และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว การใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควรใช้ควบคู่กับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556

### 1.2 การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล โดยแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบรายได้ค่าใช้จ่าย งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของทุน และงบกระแสเงินสด ตามที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง การนำเสนอของงบการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลแสดงเฉพาะที่สำคัญ

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึง มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ.2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพในพระบรมราชูปถัมภ์ (สภาวิชาชีพบัญชี)

งบการเงินจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ระบุในนโยบายการบัญชี

## 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.) ได้จัดทำงบการเงินระหว่างกาล โดยใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 ยกเว้นนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการนำมาตราฐานการบัญชีใหม่และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 มาถือปฏิบัติ

#### 4. มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการบัญชีใหม่

สภาวิชาชีพได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความ มาตรฐานการบัญชี (มาตรฐานการรายงานทางการเงิน) ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินซึ่งมีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือ จากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความ เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรม ดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ราคาใหม่
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษี ของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชี ที่ออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่เริ่มต้นในหรือวันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของ อพวช. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนี้ได้เปิดเผยไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพได้ออกและ ปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ รายละเอียดของมาตรฐาน การรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าว มีดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรี้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5	สิทธิใน ส่วนได้เสียจากกองทุนการรี้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพ เศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

ผู้บริหารได้ประเมินและคาดว่ามาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการตีความ มาตรฐานการบัญชีใหม่ดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่น่าเสนอ

## 5. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 อพวช. มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี คือ การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุน จากรัฐบาล โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล ดังนี้

- 5.1 การแสดงรายการเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ แสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ (หนี้สิน) และทยอยรับรู้เป็นรายได้อย่างเป็นระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง
- 5.2 การแสดงรายการเงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้ แสดงเป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลทั้งจำนวน ในงวดที่ได้รับเงินงบประมาณ

ผลกระทบของการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่มาใช้ปฏิบัติ อพวช. ได้ปรับปรุงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ที่ได้รับในอดีต สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 โดยปรับลดรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะบัญชีปี 2557 และแสดงเป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอรับรู้ ด้วยราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่จัดหาด้วยเงินงบประมาณ เป็นเงิน 550.45 ล้านบาท (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15)

## 6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	31 ธ.ค.56	30 ก.ย.56
เงินสด	1.20	0.12
เงินฝากธนาคาร		
- เงินฝากกระแสรายวัน	0.07	0.01
- เงินฝากออมทรัพย์	165.28	100.45
- เงินฝากประจำ	<u>39.92</u>	<u>39.67</u>
รวม	<u>206.47</u>	<u>140.25</u>

## 7. รายได้ค้างรับ ประกอบด้วย

	31 ธ.ค.56	30 ก.ย.56
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ	0.20	10.65
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ	0.13	0.43
รายได้ดำเนินงานค้างรับ	<u>0.11</u>	<u>3.13</u>
รวม	<u>0.44</u>	<u>14.21</u>

ณ 31 ธันวาคม 2556 อพวช. มีรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลค้างรับ จำนวนเงิน 0.20 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินประกันผลงานชุดนิตยสารวารสารวิทยาศาสตร์ Science on the Move งวดที่ 1 จำนวนเงิน 0.09 ล้านบาท และค่าจ้างออกแบบรายละเอียดจัดทำแผนหลักพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ภูมิภาค จำนวนเงิน 0.11 ล้านบาท

รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ จำนวนเงิน 0.13 ล้านบาท จากธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จำนวนเงิน 0.01 ล้านบาท ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวนเงิน 0.11 ล้านบาท และจากธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำนวนเงิน 0.01 ล้านบาท

รายได้ดำเนินงานค้างรับ จำนวนเงิน 0.11 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้ค่าเข้าชมและกิจกรรมพิพิธภัณฑ์ วันที่ 28 - 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 0.10 ล้านบาท และรายได้ค่าจัดกิจกรรมและสมัครสมาชิก ณ จัดตั้งสจามจรี จำนวน 0.01 ล้านบาท

## 8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	31 ธ.ค.56	30 ก.ย.56
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	1.25	1.81
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	0.55	1.17
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	0.85	0.25
เงินรองจ่าย	0.21	0.21
อื่น ๆ	<u>0.03</u>	<u>0.02</u>
รวม	<u>2.89</u>	<u>3.46</u>

ในรูป

## 9. เงินลงทุนระยะยาว

อพวช. ได้ลงทุนในเงินฝากธนาคาร ประเภทฝากประจำ 36 เดือน เป็นเงินจำนวน 6.59 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 3.35 ต่อปี และ อพวช. ได้นำเงินฝากประจำดังกล่าวไปวางเป็นประกัน เพื่อให้ธนาคารออกหนังสือ คำประกันสัญญาการเช่าพื้นที่ สัญญาการให้บริการพื้นที่เช่าและสาธารณูปโภคในโครงการจัดรัฐสจามจบุรีกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 10. อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

รายการ	31 ธ.ค. 56						30 ก.ย. 56	
	อาคาร	ชิ้นงาน วิทยาศาสตร์	ค่า ตกแต่ง ภายใน	อุปกรณ์	ยาน พาหนะ	งาน ระหว่าง ทำ	รวม	รวม
<b>ราคาทุน</b>								
ณ วันต้นงวด	718.06	1,264.24	164.94	93.60	10.68	46.48	2,298.00	2,185.14
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด								
ซื้อ	-	-	-	3.86	-	8.47	12.33	117.37
รับโอน	-	17.64	-	-	-	-	17.64	100.89
โอนออก	-	-	-	(7.12)	-	(10.52)	(17.64)	(100.89)
จำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(4.51)
ณ วันปลายงวด	<u>718.06</u>	<u>1,281.88</u>	<u>164.94</u>	<u>90.34</u>	<u>10.68</u>	<u>44.43</u>	<u>2,310.33</u>	<u>2,298.00</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>								
ณ วันต้นงวด	268.49	964.98	121.77	45.15	9.55	-	1,409.94	1,340.74
เพิ่มขึ้น	4.54	10.31	1.84	2.21	0.06	-	18.96	73.71
รายการปรับปรุง	-	0.40	-	(0.42)	-	-	(0.02)	(4.51)
ณ วันปลายงวด	<u>273.03</u>	<u>975.69</u>	<u>123.61</u>	<u>46.94</u>	<u>9.61</u>	<u>-</u>	<u>1,428.88</u>	<u>1,409.94</u>
<b>ราคาตามบัญชี</b>								
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 56	<u>445.03</u>	<u>306.19</u>	<u>41.33</u>	<u>43.40</u>	<u>1.07</u>	<u>44.43</u>	<u>881.45</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 30 ก.ย. 56	<u>449.57</u>	<u>299.26</u>	<u>43.17</u>	<u>48.45</u>	<u>1.13</u>	<u>46.48</u>	<u>-</u>	<u>888.06</u>

อพวช. ได้โอนงานระหว่างทำขึ้นเป็นชิ้นงานวิทยาศาสตร์ จำนวน 10.52 ล้านบาท และปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า และวิทยุ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงาน จำนวน 7.12 ล้านบาท บันทึกเป็นชิ้นงานวิทยาศาสตร์ทั้งจำนวน

## 11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

31 ธ.ค. 56

30 ก.ย.

56

รายการ	ค่าลิขสิทธิ์		โปรแกรม		รวม
	ภาพยนตร์	ภาพยนตร์	คอมพิวเตอร์	รวม	
<b>ราคาทุน</b>					
ณ วันต้นงวด	-	0.32	28.16	28.48	20.92
เพิ่ม (ลด) ระหว่างงวด					
ซื้อ	0.64	-	0.56	1.20	10.60
รับโอน	-	-	-	-	11.70
โอนจากงานระหว่างทำ	-	-	-	-	(11.70)
จำหน่าย	-	-	-	-	(3.04)
ณ วันปลายงวด	<u>0.64</u>	<u>0.32</u>	<u>28.72</u>	<u>29.68</u>	<u>28.48</u>
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ณ วันต้นงวด	-	0.15	12.05	12.20	10.59
เพิ่มขึ้นในงวด	0.16	0.03	1.17	1.36	4.65
จำหน่าย	-	-	-	-	(3.04)
ณ วันปลายงวด	<u>0.16</u>	<u>0.18</u>	<u>13.22</u>	<u>13.56</u>	<u>12.20</u>
<b>ราคาตามบัญชี</b>					
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 56	<u>0.48</u>	<u>0.14</u>	<u>15.50</u>	<u>16.12</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 30 ก.ย. 56	<u>-</u>	<u>0.17</u>	<u>16.11</u>	<u>-</u>	<u>16.28</u>

## 12. เจ้าหนี้ ประกอบด้วย

31 ธ.ค.56

30 ก.ย.56

เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	0.42	1.53
เจ้าหนี้เงินประกันของ / สัญญา	7.33	5.24
เจ้าหนี้งานก่อสร้าง	2.50	8.32
เจ้าหนี้ครุภัณฑ์	-	2.09
เจ้าหนี้อื่น ๆ	<u>0.10</u>	<u>4.05</u>
รวม	<u>10.35</u>	<u>21.23</u>

ในศ.

## 13. ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ประกอบด้วย

	31 ธ.ค.56	30 ก.ย.56
ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ	1.39	9.41
ค่าจ้างเหมาบริการ	5.08	4.30
ค่าวัสดุ	0.58	0.63
ค่าตอบแทน	0.07	1.54
ค่าสาธารณูปโภค	5.95	1.74
โบนัสพนักงานและกรรมการ	-	3.33
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	<u>1.85</u>	<u>4.26</u>
รวม	<u>14.92</u>	<u>25.21</u>

## 14. รายได้จากการรับบริจาคการรับรู้

การเคลื่อนไหวในรายได้จากการรับบริจาคการรับรู้ มีดังต่อไปนี้

รายการ	31 ธ.ค.56				30 ก.ย.56
	ดำเนินงาน				รวม
	อาคาร	ถาวร	อุปกรณ์	รวม	
ณ วันต้นงวด	296.10	2.18	0.08	298.36	311.62
ลดลงระหว่างงวด	<u>(3.22)</u>	<u>(0.08)</u>	<u>(0.01)</u>	<u>(3.31)</u>	<u>(13.26)</u>
ณ วันปลายงวด	<u>292.88</u>	<u>2.10</u>	<u>0.07</u>	<u>295.05</u>	<u>298.36</u>

## 15. รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลการรับรู้

การเคลื่อนไหวในรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลการรับรู้ มีดังต่อไปนี้

รายการ	31 ธ.ค.56		
	อาคารและอุปกรณ์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	รวม
ณ วันต้นงวด	535.03	15.42	550.45
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	<u>12.30</u>	<u>0.56</u>	<u>12.86</u>
	547.33	15.98	563.31
ลดลงระหว่างงวด	<u>(14.21)</u>	<u>(1.08)</u>	<u>(15.29)</u>
ณ วันปลายงวด	<u>533.12</u>	<u>14.90</u>	<u>548.02</u>

## 16. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 อพวช. ได้คำนวณมูลค่าผลประโยชน์พนักงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ตามมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ ฉบับที่ 19 มีรายละเอียด ดังนี้

	31 ธ.ค.56	30 ก.ย.56
ยอดยกมา ณ วันต้นงวด	20.27	18.99
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่เพิ่มขึ้นในระหว่างงวด	0.61	2.41
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายจริงในระหว่างงวด	<u>(1.13)</u>	<u>(1.13)</u>
ยอดคงเหลือ ณ วันปลายงวด	<u>19.75</u>	<u>20.27</u>
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบรายได้ค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย		
	31 ธ.ค.56	30 ก.ย.56
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	0.42	1.68
ต้นทุนดอกเบี้ย	<u>0.19</u>	<u>0.73</u>
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบรายได้ค่าใช้จ่าย	<u>0.61</u>	<u>2.41</u>

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ที่ใช้ในการคำนวณประมาณการ หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน มีดังนี้

## สมมติฐานด้านการเงิน

- 1) อัตราคิดลดพื้นฐาน ร้อยละ 4.1 ต่อปี
- 2) อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคตประมาณ ร้อยละ 7.0 ต่อปี

## สมมติฐานด้านประชากรศาสตร์

- 1) สมมติฐานอัตราการเข้า - ออกของพนักงาน

อัตราการเข้า - ออกของพนักงาน ใช้ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเข้า - ออกร้อยละ 0.0 - 3.0 ต่อปี แยกตามช่วงอายุของพนักงาน ดังนี้

อายุ 29 ปี และน้อยกว่า	ร้อยละ 3.0 ต่อปี
อายุตั้งแต่ 30 ปี ถึง 49 ปี	ร้อยละ 1.0 ต่อปี
อายุตั้งแต่ 50 ปี ขึ้นไป	ร้อยละ 0.0 ต่อปี

ใน %

## 2) สมมติฐานอัตราการณะ

ข้อสมมติที่เกี่ยวข้องกับอัตราการณะในอนาคตได้มาจากตารางอัตราการณะไทย 2551 [Thailand Mortality Ordinary 2008 (TMO 2008)] โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

## 3) สมมติฐานอัตราพหุผลภาพ ร้อยละ 10 ของตารางมรณะไทย 2551

## 4) อายุเกษียณ 60 ปี (วันเกษียณอายุ ณ วันที่ 1 ตุลาคม หลังจากอายุครบ 60 ปี)

## 5) เงินเดือน เงินเดือนพื้นฐานเดือนสุดท้าย

ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ค่าตอบแทนความชอบในการทำงาน

อายุงาน	ผลประโยชน์
ตั้งแต่ 5 ปี ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 15 ปี	6 เดือน ของเงินเดือน
ตั้งแต่ 15 ปี ขึ้นไป	10 เดือน ของเงินเดือน

## 17. รายได้เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล

อพวช. ได้รับเงินงบประมาณจากรัฐบาลประเภทเงินอุดหนุน สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวนรวมทั้งสิ้น 141.09 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินอุดหนุนทั่วไปจำนวน 125.80 ล้านบาท เงินอุดหนุนเพื่อการลงทุนจำนวน 15.29 ล้านบาท

## 18. ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

	ต.ค.56-ธ.ค.56	ต.ค.55-ธ.ค.55
เงินเดือนและค่าล่วงเวลาพนักงาน	12.51	11.65
เงินเดือนและค่าล่วงเวลาลูกจ้าง	4.65	4.49
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	0.61	0.60
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1.03	0.97
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	-	0.99
ค่าสวัสดิการพนักงานและลูกจ้าง	0.68	0.66
รวม	<u>19.48</u>	<u>19.36</u>

## 19. ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ ประกอบด้วย

	ต.ค.56-ธ.ค.56	ต.ค.55-ธ.ค.55
ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม	17.24	12.39
ค่าสาธารณูปโภค	10.47	10.23
ค่าจ้างเหมาบริการ	7.68	6.05
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน	3.25	3.53
ค่าวัสดุ	2.06	2.81
ค่าเช่า	1.31	3.02
ค่าซ่อมแซม	1.69	1.86
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	0.22	0.21
ค่าตอบแทนกรรมการ	0.24	-
ค่าตอบแทน	3.19	3.15
อื่น ๆ	<u>2.56</u>	<u>3.84</u>
รวม	<u>49.91</u>	<u>47.09</u>

## 20. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	ต.ค.56-ธ.ค.56	ต.ค.55-ธ.ค.55
ค่าเสื่อมราคา		
อาคาร	4.54	4.17
ชิ้นงานวิทยาศาสตร์	10.31	9.79
ค่าตกแต่งภายใน	1.84	1.62
อุปกรณ์และยานพาหนะ	<u>2.27</u>	<u>2.33</u>
รวมค่าเสื่อมราคา	<u>18.96</u>	<u>17.91</u>
ค่าตัดจำหน่าย		
ลิขสิทธิ์ภาพยนตร์	0.16	0.02
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.17	0.70
ภาพยนตร์	<u>0.03</u>	<u>0.03</u>
รวมค่าตัดจำหน่าย	<u>1.36</u>	<u>0.75</u>
รวมทั้งสิ้น	<u>20.32</u>	<u>18.66</u>

## 21. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในการแสดงรายการในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับรายการค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่นำมาเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เนื่องจากได้จัดประเภทค่าบริการโทรคมนาคม ค่าไปรษณีย์ และค่าจ้างตกแต่งสภาพภูมิทัศน์ ที่เคยแสดงรวมเป็นค่าใช้จ่ายอื่นในรายการค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่นๆ แต่ปัจจุบันได้แสดงรวมเป็นค่าสาธารณูปโภคและค่าจ้างเหมาบริการ

ผลการจัดประเภทรายการใหม่ดังกล่าวไม่มีผลทำให้รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิของงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม รายละเอียดการเปิดเผยรายการในค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่นๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นดังนี้

	จัดประเภทใหม่	เดิม
ค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปและอื่น ๆ		
ค่าสาธารณูปโภค	10.23	9.56
ค่าจ้างเหมาบริการ	6.05	5.65
อื่น ๆ	3.84	4.91

## 22. สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

อพวช. ได้ยื่นฟ้องกิจการร่วมค้าเอ็กเซลเลนท์ โปรเฟสชั่น ซิสเต็มส์ และซิตีนีออน ดิสเพลส แอนด์ คอนสตรัคชั่นส์ (ประเทศไทย) และ ArchiMeDes Architektur, Medien und Design ต่อศาลปกครองกลาง คดีหมายเลขดำที่ 1735/2551 ทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 220.09 ล้านบาท

ศาลปกครองกลางได้พิพากษาให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งสาม ร่วมกันหรือแทนกันชำระค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นสำหรับการจ้างผู้อื่นทำงานตามสัญญาพิพาทที่ค้างอยู่ให้แล้วเสร็จจำนวน 32.14 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินจำนวนดังกล่าวนับถัดจากวันที่ฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จให้แก่ผู้ฟ้องคดี โดยให้ชำระให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับแต่วันที่คดีถึงที่สุด แต่บริษัท ซิตีนีออน ดิสเพลส แอนด์ คอนสตรัคชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 ได้อุทธรณ์คำพิพากษาต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

ในก.

.....