

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

กองการพัสดุ สำนักงานบริหาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)	วิธีการ (✓)				ออกแบบหรือกำหนด		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
					จัดซื้อ	จัดจ้าง	สอบ ราคา	ประ มาณ	คุณลักษณะเฉพาะ		สอบ/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ (เดือน/ปี)	งบที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๐ (ล้านบาท)	เงินอุดหนุน หรือเงินสมทบ (ล้านบาท)	
									มี (✓)	ไม่มี (✓)						
	แผนงาน : พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม															
	รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย งบลงทุน														๓๓๖.๒๒๕๖	
	ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง															
	๑. ค่าครุภัณฑ์															๒๒.๓๕๕๐
	ผลผลิตการให้บริการนิทรรศการวิทยาศาสตร์ (๒)															ระหว่างปีงบประมาณ/ปี ๑ งบประมาณค่าอิเล็กทรอนิกส์
	กิจกรรมการบริหารจัดการ (๒.๑)															
	๑) ระบบโทรศัพท์ชุดควบคุมคอนโทรลหลักพร้อมซอฟต์แวร์	๑ ชุด	-	✓*	✓	-	-	✓e	✓*	-	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	ก.พ.-๒๕๖๐	๒,๕๐๐๐	-	
	โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (๕)															
	กิจกรรมบริการผู้เชี่ยวชาญพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (๕.๑)															
	๒) จอรับภาพฟูลดิม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๔.๕ นิ้ว	๑ ชุด	-	✓*	✓	-	-	✓e	✓*	-	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	ส.ค.-๒๕๖๐	๑๘,๐๐๐๐	-	
	กิจกรรมบริการผู้เชี่ยวชาญพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (๕.๓)															
	๓) วิทยุสื่อสารย่าน ๒๔๕ MHz	๑๐ ชุด	-	✓*	✓	-	-	-	✓*	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ต.ค.-๒๕๕๙	พ.ย.-๒๕๕๙	๐.๐๕๕๐	-	
	๔) ชิ้นงานแสดงคุณสมบัติของแสงเลเซอร์	๑ ชิ้น	-	✓*	✓	-	✓	-	✓*	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	๐.๖๐๐๐	-	
	กิจกรรมจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ (๕.๗)															
	๕) ภาพยนตร์ห้องจำลองเคลื่อนที่	๑ ชุด	-	✓*	✓	-	✓	-	✓*	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	๑,๒๐๐๐	-	๓๑๓.๘๗๐๖
	๒. ค่าที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง															
	ผลผลิตการให้บริการนิทรรศการวิทยาศาสตร์ (๒)															
	กิจกรรมการบริหารจัดการ (๒.๑)															
	๑) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคารพิพิธภัณฑ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑ งาน	-	✓*	-	✓	✓	-	✓*	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	๑,๙๐๐๐	-	
	๒) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและชุดรับ-ส่งไฟฟ้าหลัก พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	๑ งาน	-	✓*	-	✓	✓	-	✓*	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	๑,๖๐๐๐	-	
	๓) ติดฟิล์มนิรภัยที่ประตู หน้ากระจกอาคารพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์และพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	๑ งาน	-	✓*	-	✓	✓	-	✓*	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	๑,๒๐๐๐	-	
	๔) ติดฟิล์มกรองแสงที่ผนังกระจกอาคารพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์	๑ งาน	-	✓*	-	✓	-	✓e	✓*	-	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	ม.ย.-๒๕๖๐	๔,๐๐๐๐	-	
	๕) ซ่อมแซมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	๑ งาน	-	✓*	-	✓	-	✓e	✓*	-	ต.ค.-๒๕๕๙	ธ.ค.-๒๕๕๙	ก.พ.-๒๕๖๐	๒,๑๘๐๐	-	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

กองการพัสดุ สำนักบริหาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	แผนงาน โครงการ	หมวดค่าครองชีพที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	จำนวน (หน่วย)	ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)				งบแผนหรือค่าวัสดุ		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
				งานต่อเนื่อง ผูกพันงบปี ต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี ๒๕๖๐	จัดซื้อ	จัดจ้าง ราคา	สอบ ราคา	ประ กวด ราคา	คุณสมบัติเฉพาะ งาน	สอบ/ประกวด ราคา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะลง นามสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การส่งมอบ (เดือน/ปี)	งบฯ ที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๐ (ล้านบาท)	เงินคงเหลือ หรือเงินสมทบ (ล้านบาท)		
โครงการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (พิพิธภัณฑ์ฯ) (๔)																** มีสัญญาแล้ว	
กิจกรรมก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (๔.๑)																	๕ ประมวลพหุศาสตร์เทคโนโลยี
๖) ค่าควบคุมงานก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า		๑ แห่ง	✓ **	-	-	✓	-	-	✓ **	-	-	**	พ.ย.-๒๕๖๑	๒,๗๖๘.๒	-		จ้างควบคุมงาน
งบประมาณทั้งสิ้น		๑๑,๙๕๐,๐๐๐.-															โดยวิธีคัดเลือกแบบ
ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๖ ตั้งงบประมาณ		๓,๑๖๐,๐๐๐.-															จำกัดข้อกำหนด
ปี ๒๕๕๗ ตั้งงบประมาณ		๔๙๖,๘๐๐.-															
ปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙ ตั้งงบประมาณ		-															
ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ		๒,๗๖๘,๒๐๐.-															
ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ		๓,๑๕๐,๐๐๐.-															
ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ		๒,๒๗๕,๐๐๐.-															
๗) ค่าก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า		๑ แห่ง	✓ **	-	-	✓	-	-	✓ **	-	-	**	พ.ย.-๒๕๖๑	๓๒,๙๓๒.๙	-		จ้างวิธีพิเศษ
งบประมาณทั้งสิ้น		๗๓๒,๔๐๐,๐๐๐.-															
ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๖ ตั้งงบประมาณ		๑๘๔,๕๐๐,๐๐๐.-															
ปี ๒๕๕๗ ตั้งงบประมาณ		๒๙,๐๐๐,๐๐๐.-															
ปี ๒๕๕๘ ตั้งงบประมาณ		-															
ปี ๒๕๕๙ ตั้งงบประมาณ		๔๘,๓๒๕,๐๐๐.-															
ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ		๓๒,๙๓๒,๙๐๐.-															
ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ		๒๒๔,๔๖๔,๕๐๐.-															
ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ		๒๑๓,๑๗๗,๖๐๐.-															
กิจกรรมก่อสร้างขึ้นงานนิทรรศการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้าพร้อมติดตั้ง (๔.๒)																	
๘) ค่าควบคุมงานก่อสร้างขึ้นงานนิทรรศการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้าพร้อมติดตั้ง		๑ งาน	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ส.ค.-๒๕๖๑	๐,๖๙๓.๙	-		จ้างที่ปรึกษา
งบประมาณทั้งสิ้น		๑๘,๗๕๔,๐๐๐.-															โดยวิธีคัดเลือก
ปี ๒๕๕๖ ตั้งงบประมาณ		๓,๗๕๐,๐๐๐.-															
ปี ๒๕๕๗-๒๕๕๘ ตั้งงบประมาณ		-															
ปี ๒๕๕๙ ตั้งงบประมาณ		๘๑๖,๕๐๐.-															
ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ		๖,๙๓๓,๙๐๐.-															
ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ		๖,๘๕๔,๖๐๐.-															
ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ		๖,๖๓๙,๐๐๐.-															



แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

กองการพัสดุ สำนักบริหาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่ารายการ/เดือนและสิ่งก่อสร้าง	จำนวน (หน่วยนับ)	ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)				ออกแบบหรือจ้างทำ		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ้างงาน		หมายเหตุ
				งานต่อเนื่อง ผูกพันในปี ต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี ๒๕๖๐	จัดซื้อ	จ้าง ราคา	มอบ ราคา	ประ มาณ	คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว	สอบ/ประกวด ราคา	ค่าจ้าง/ค่า ขนานสัญญา (เดือน/ปี)	ค่าจ้าง/ค่า ขนานสัญญา (เดือน/ปี)	งบที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๐ (ล้านบาท)	เงินนอก งบ หรือเงินสมทบ (ล้านบาท)		
		๑๐) ก่อสร้างชิ้นงานนิทรรศการพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า พร้อมติดตั้ง ๑ งาน งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๖๖๑,๐๐๐,๐๐๐.- ปี ๒๕๕๖ ตั้งงบประมาณ ๒๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- ปี ๒๕๕๗-๒๕๕๘ ตั้งงบประมาณ - ปี ๒๕๕๙ ตั้งงบประมาณ ๔๔,๓๕๓,๕๐๐.- ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ ๑๔๘,๔๐๗,๐๐๐.- ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๓๘๗,๗๔๕,๕๐๐.- ปี ๒๕๖๒ ผูกพันงบประมาณ ๒๑๖,๔๔๔,๐๐๐.-	๑ งาน	✓ **	-	-	✓	-	✓ e	✓ **	-	-	**	ปี.ค.-๒๕๖๑	๑๔๘.๔๐๗๐	-	* ระหว่างปรับปรุงแบบ/เปิด ** มีสัญญาแล้ว e ประมวลว่าค่าขึ้นได้ยกเว้นปกติ
โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (๕)																	
กิจกรรมบริการผู้เชี่ยวชาญพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (๕.๑)																	
		๑๑) ปรับปรุงคลังวัตถุตัวอย่างพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	-	✓ e	✓ *	-	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	มี.ย.-๒๕๖๐	๓๕.๐๐๐๐	-	
กิจกรรมบริการผู้เชี่ยวชาญพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา (๕.๒)																	
		๑๒) งานระบบอาคารปฏิบัติการ Taxidermy ๑ งาน	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	-	✓ e	✓ *	-	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	พ.ค.-๒๕๖๐	๓.๖๘๘๖	-	
		๑๓) สร้างนิทรรศการหมุนเวียนเรื่องข้าว ๑ งาน	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	-	✓ e	-	✓	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	พ.ค.-๒๕๖๐	๕.๐๐๐๐	-	
		๑๔) ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการ Taxidermy ๑ หลัง งบประมาณทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- ปี ๒๕๕๘ ตั้งงบประมาณ (คืนงบประมาณ) ปี ๒๕๕๙ ตั้งงบประมาณ ๒๔,๐๐๐,๐๐๐.- ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ - ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐.-	๑ หลัง	✓ **	-	-	✓	-	✓ e	✓ **	-	-	-	พ.ค.-๒๕๖๐	-	-	
กิจกรรมบริการผู้เชี่ยวชาญพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (๕.๓)																	
		๑๕) ออกแบบนิทรรศการเรื่อง Analog vs. Digital	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	✓	-	✓ *	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	๐.๖๐๐๐	-	
		๑๖) ปรับปรุงห้อง IT Theater	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	-	✓ e	✓ *	-	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	มี.ย.-๒๕๖๐	๔.๐๐๐๐	-	
		๑๗) สร้างนิทรรศการเคลื่อนที่เรื่อง Spy : Code Breaker	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	-	✓ e	✓ *	-	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	พ.ค.-๒๕๖๐	๗.๐๐๐๐	-	
		๑๘) สร้างชุดนิทรรศการถาวรเรื่อง Digital City ขนาดพื้นที่ ๗๐๐ ตารางเมตร	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	-	✓ e	✓ *	-	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	ส.ค.-๒๕๖๐	๒๐.๐๐๐๐	-	
กิจกรรมจัดซื้อวิทยาศาสตร์ (๕.๑๐)																	
		๑๙) ปรับปรุงนิทรรศการบนเรือในควมมิต	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	✓	-	✓ *	-	ก.ย.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	๐.๘๐๐๐	-	
		๒๐) สร้างนิทรรศการถาวรชุดร่างกายมนุษย์	๑ งาน	-	✓ *	-	✓	-	✓ e	-	✓	ค.ค.-๒๕๕๙	ค.ค.-๒๕๕๙	มี.ย.-๒๕๖๐	๑๒.๐๐๐๐	-	

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

กองการพัสดุ ส่วนการบริหาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	แผนงาน งาน/โครงการ	หมวดค่าจ้างเหมาหรือเหมาจ้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)		ออกแบบหรือกำหนด		แผนปฏิบัติการ			แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ	
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งานต่อเนื่อง ผูกพันในปี ต่อไป	งานที่เสร็จ ภายในปี ๒๕๖๐	จัดซื้อ	จัดจ้าง	สอบ ราคา	ประมูล ราคา	คัดเลือกแบบ เฉพาะ	สอบ/ประกวด ราคา	คาดว่าจะลง นามสัญญา (เดือน/ปี)	คาดว่าจะมี การลงนาม (เดือน/ปี)	งบที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๐ (ล้านบาท)		เงินยกย่อง หรือเงินสมทบ (ล้านบาท)
ลายมือชื่อ  ผู้จัดทำ (นายอนันตกร ขยันงาน) ตำแหน่ง หัวหน้ากองการพัสดุ ลายมือชื่อ  ผู้รับผิดชอบ (นายสาคร ชนะไพฑูริย์) รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ																