

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 กองการพิเศษ สำนักบริหารกลาง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ				แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งาน ต่อเนื่อง ผูกพัน งบปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี ๒๕๖๖	จัดซื้อ	จัดจ้าง	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (✓)	ไม่มี (✓)	ราคากลาง แล้วเสร็จ (เดือน/ปี)	เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	ลงนาม สัญญา P.O. (เดือน/ปี)	การส่งมอบ พัสดุ (เดือน/ปี)	งบที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๖ (ล้านบาท)	เงินนอก งบ. หรือเงิน สมทบ (ล้าน บาท)	
	รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																๔๙๘.๔๕๓๘		
๑	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
	ผลผลิตการสนับสนุนการบริหารงานพิพิธภัณฑฯ (๒)																		
	กิจกรรมการบริหารจัดการ (๒.๑)																		
	๑. ค่าครุภัณฑ์ (๒.๑.๑.๑) ครุภัณฑ์โรงงาน ๑) ระบบซิลเลอร์ พร้อมติดตั้ง ๒. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ไม่มี)	๑ ระบบ	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	○	-	๒๕๖๕	๒๕๖๕	พ.ย.๖๕	ก.ย.๖๖	๓๐.๐๐๐๐	-	
	กิจกรรมบริการผู้เข้าชม (๒.๒)																		
	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ๑) ระบบเสียงประกาศพร้อมติดตั้ง ๒) ไมโครโฟนพร้อมลำโพงในตัวสำหรับห้องแบบมีประตูกัน ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ๓) โทรทัศน์แบบ สมาร์ททีวี ๕๐ นิ้ว ๒. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ไม่มี)	๑ ระบบ ๑๒ ชุด ๔ เครื่อง	- - -	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	- - -	- - -	- - -	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	- - -	๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕	๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕	ก.ย.๖๕ พ.ย.๖๕ พ.ย.๖๕	ก.ย.๖๕ พ.ย.๖๕ พ.ย.๖๕	๐.๑๔๓๘ ๐.๐๓๕๐ ๐.๐๖๐๐	- - -		
	กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (๒.๓)																		
	๑.ค่าครุภัณฑ์ (๒.๓.๑.๑) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๑) ระบบนิทรรศการเสมือนด้าน วทน. บน Platform Metaverse ๒) พัฒนาระบบ Smart AI Curator ระยะที่ ๑ ๓) ระบบจัดเก็บข้อมูล Bigdata สำหรับใช้ในภาควิเคราะห์พฤติกรรม ผู้ เข้าชมพิพิธภัณฑฯ ๔) ระบบบริการผู้เข้าชม ระยะที่ ๒ ๕) อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point Indoor) ๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ไม่มี)	๑ ระบบ ๑ ระบบ ๑ ระบบ ๑ ระบบ ๒๐ ชุด	- - - - -	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- ✓ ✓ - ✓	✓ - ✓ - -	✓ - ✓ - -	- - - - -	- - - - -	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- - - - -	๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕	๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕	ม.ค.๖๖ ม.ค.๖๖ ธ.ค.๖๕ พ.ย.๖๕ ส.ค.๖๖	ก.ย.๖๖ พ.ค.๖๖ ก.ย.๖๖ เม.ย.๖๖ ส.ค.๖๖	๓๐.๐๐๐๐ ๑๕.๐๐๐๐ ๗.๕๐๐๐ ๓.๕๐๐๐ ๑.๓๐๐๐	- - - - -		
	กิจกรรมพัฒนาพื้นที่ ภายนอก สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (๒.๔)																		
	๑.ค่าครุภัณฑ์ (๒.๔.๑.๑) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ๑) กล้องวงจรปิดเพื่อความปลอดภัย พิพิธภัณฑฯเทคโนโลยีสารสนเทศ ครุภัณฑ์อื่น ๒) ระบบศูนย์กลางเพื่อการบริหารด้านพลังงานและความปลอดภัย	๑ ระบบ ๑ ระบบ	- -	✓ ✓	✓ ✓	- -	✓ -	- -	- -	✓ ✓	- ○	- -	๒๕๖๕ ๒๕๖๕	๒๕๖๕ ๒๕๖๕	ธ.ค.๖๕ เม.ย.๖๖	พ.ค.๖๖ เม.ย.๖๖	๖.๗๕๙๑ ๘.๕๐๐๐	- -	

ผอ.พ.

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 กองการพัสดุ สำนักบริการกลาง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ				แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งาน ต่อเนื่อง ผูกพัน ภายในปี ๒๕๖๖	งานที่ เสร็จ ภายในปี ๒๕๖๖	จัดซื้อ	จัดจ้าง	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (✓)	ไม่มี (✓)	ราคากลาง แล้วเสร็จ (เดือน/ปี)	เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	ลงนาม สัญญา P.O. (เดือน/ปี)	การส่งมอบ พัสดุ (เดือน/ปี)	งบที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๖ (ล้านบาท)	เงินนอก งบ. หรือเงิน สมทบ (ล้าน บาท)	
		ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ																	
		๓) เครื่องตรวจวัด แสดงผลของหม้อแปลงและตู้เมนไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ต.ค.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	มี.ค.๖๖	๒.๕๐๐๐	-	
		ครุภัณฑ์โรงงาน																	
		๔) ระบบควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ CHP , CDP , CT และอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ต.ค.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	มี.ค.๖๖	๓.๓๐๐๐	-	
		๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																	
		ก่อสร้างอื่น																	
		๑) ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	๑ งาน	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	พ.ย.๖๕	พ.ย.๖๕	ม.ค.๖๖	ก.ค.๖๖	๗.๕๐๐๐	-	
		ปรับปรุงก่อสร้างอื่น																	
		๒) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำรองพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑ งาน	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	พ.ย.๖๕	พ.ย.๖๕	ธ.ค.๖๕	มี.ค.๖๖	๐.๕๐๐๐	-	
		๓) ปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บวัสดุอุทกศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์	๑ งาน	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	พ.ย.๖๕	พ.ย.๖๕	ธ.ค.๖๕	พ.ค.๖๖	๒.๕๐๐๐	-	
		๔) ปรับปรุงพื้นที่สำหรับส่วนสนับสนุนและห้องอาสามัคร พวท.	๑ งาน	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	พ.ย.๖๕	พ.ย.๖๕	ธ.ค.๖๕	พ.ค.๖๖	๒.๕๐๐๐	-	
		๕) ปรับปรุงระบบกันซึม หลังคาอาคารพิพิธภัณฑ์	๑ งาน	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	ธ.ค.๖๕	เม.ย.๖๖	๑.๖๐๐๐	-	
		๖) ปรับปรุงระบบท่อน้ำทิ้งหอพัก	๑ งาน	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	พ.ย.๖๕	เม.ย.๖๖	๐.๔๕๐๐	-	
๒	แผนงานยุทธศาสตร์ด้านพัฒนาคุณภาพคนตลอดช่วงชีวิต																		
	ผลผลิตยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการและบริการพิพิธภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เทียบเท่าระดับสากล (๓)																		
	กิจกรรมบริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (๓.๑)																		
	๑.ค่าครุภัณฑ์ (๓.๑.๑)																		
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่																		
	๑) ระบบจอภาพ LED ทรงลูกโลกขนาด ๑.๕ เมตร	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	ต.ค.๖๕	ต.ค.๖๕	ธ.ค.๖๕	มี.ย.๖๖	๕.๕๗๖๐	-	
	๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๓.๑.๑.๒)																		
	(ไม่มี)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	กิจกรรมบริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา (๓.๒)																		
	๑.ค่าครุภัณฑ์ (๓.๒.๑)																		
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่																		
	๑) ชุดถ่ายภาพดิจิทัลความละเอียดสูงสำหรับกล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ พร้อมชุดจัดแสงไฟ	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	ต.ค.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	เม.ย.๖๖	๐.๖๘๔๘	-	
	๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																		
	(ไม่มี)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	กิจกรรมบริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (๓.๓)																		
	๑.ค่าครุภัณฑ์ (๓.๓.๑)																		
	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่																		
	๑) จอภาพแบบ LED หน้าทางเข้าพิพิธภัณฑ์สำหรับการเผยแพร่ข้อมูลและประชาสัมพันธ์	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	มี.ค.๖๖	๓.๕๘๖๑	-	
	๒) ป้ายข้อมูลดิจิทัลแบบ LED สำหรับนิทรรศการยุค 5G	๒๐ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	ธ.ค.๖๕	เม.ย.๖๖	๗.๕๙๕๐	-	


ผอพ.

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
กองการพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ				แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งาน ต่อเนื่อง ผูกพัน งบปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี ๒๕๖๖	จัดซื้อ	จัดจ้าง	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (✓)	ไม่มี (✓)	ราคากลาง แล้วเสร็จ (เดือน/ปี)	เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	ลงนาม สัญญา/พ.อ. (เดือน/ปี)	การส่งมอบ พัสดุ (เดือน/ปี)	งบ.ที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๖ (ล้านบาท)	เงินนอก งบ. หรือเงิน สมทบ (ล้าน บาท)	
		๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ไม่มี)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		กิจกรรมบริการผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (๓.๔)																	
		๑.ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์																	
		๑) ชุดอุปกรณ์เก็บข้อมูลงานวิจัยไดโนเสาร์	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	ก.พ.๖๖	๐.๔๓๘๑	-	
		ครุภัณฑ์การเกษตร																	
		๒) ตู้เพาะเลี้ยงแมลง	๔ ตู้	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	มี.ค.๖๖	๑.๐๖๐๐	-	
		๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๓.๔.๑.๒) ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น																	
		๑) ชุดลอกคลองรอบพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์	๑ งาน	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	พ.ย.๖๕	พ.ย.๖๕	ม.ค.๖๖	ก.ย.๖๖	๑๐.๐๖๐๐	-	
		โครงการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium) (๔)																	
		กิจกรรมก่อสร้างอาคารและชิ้นงานนิทรรศการศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium) (๔.๑)																	
		๑.ค่าครุภัณฑ์ (ไม่มี)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๔.๑.๑.๒) ก่อสร้างอื่นๆ																	
		๑) การก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium) วงเงินทั้งสิ้น ๑,๘๓๖.๐๐๐๐ ล้านบาท ภาษีมูลค่า ๑,๒๒๕.๘๕๐๐ ล้านบาท	๑ แห่ง	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	มี.ย.๖๖	ก.ค.๖๖	ก.ค.๖๖	ก.ย.๖๖	๓๑๔.๘๓๗๖	-	
		ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (-๒๗๕.๔๐๐๐) ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (-๓๗.๐๘๗๒) ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๑๙๓.๑๙๕๓ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๔ ผูกพันงบประมาณ ๑๑๔.๑๕๓๑ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๕ ผูกพันงบประมาณ ๗๐๖.๖๑๙๖ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๖ ผูกพันงบประมาณ ๓๑๔.๘๓๗๖ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๗ ผูกพันงบประมาณ ๓๙๗.๐๓๔๔ ล้านบาท																	
		ค่าควบคุมงาน																	
		๒) ค่าควบคุมงานก่อสร้างศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium) วงเงินทั้งสิ้น ๓๒.๓๓๓๐ ล้านบาท ภาษีมูลค่า ๒๙.๗๖๔๐ ล้านบาท	๑ แห่ง	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	ก.พ.๖๑	พ.ค.๖๑	ก.ค.๖๓	ก.ย.๖๖	๙.๑๕๘๒	-	
		ปี ๒๕๖๑ ตั้งงบประมาณ (-๔.๙๓๐๐) ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๒ ตั้งงบประมาณ (-๒.๖๔๓๗) ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๓ ผูกพันงบประมาณ ๒.๙๕๒๑ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๔ ผูกพันงบประมาณ ๕.๗๓๐๙ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๕ ผูกพันงบประมาณ ๖.๘๖๐๘ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๖ ผูกพันงบประมาณ ๙.๑๕๘๒ ล้านบาท																	
		ปี ๒๕๖๗ ผูกพันงบประมาณ ๕.๖๒๒๐ ล้านบาท																	


ผอ.พ.

แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 กองการพัสดุ สำนักบริการกลาง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ	หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		ลักษณะงาน (✓)		วิธีการ (✓)					ออกแบบหรือกำหนด คุณลักษณะเฉพาะแล้ว		แผนปฏิบัติการ				แผนการจ่ายเงิน		หมายเหตุ
		รายการ	จำนวน (หน่วยนับ)	งาน ต่อเนื่อง ผูกพัน งบปีต่อไป	งานที่ เสร็จ ภายในปี ๒๕๖๖	จัดซื้อ	จัดจ้าง	ประกาศ เชิญชวน	คัดเลือก	เฉพาะ เจาะจง	มี (✓)	ไม่มี (✓)	ราคากลาง แล้วเสร็จ (เดือน/ปี)	เชิญชวน/ คัดเลือก/ เฉพาะเจาะจง (เดือน/ปี)	ลงนาม สัญญา/P.O. (เดือน/ปี)	การส่งมอบ พัสดุ (เดือน/ปี)	งบที่ได้รับ อนุมัติในปี ๒๕๖๖ (ล้านบาท)	เงินนอก งบ หรือเงิน สมทบ (ล้าน บาท)	
๓	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้																		
	ผลผลิตเสริมสร้างขีดความสามารถกำลังคนให้มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ (๕)																		
	กิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (๕.๙)																		
	๑.ค่าครุภัณฑ์ (๕.๙.๑.๑) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ																		
	๑) ระบบภาพ แสง พร้อมติดตั้ง ห้องการแสดงทางวิทยาศาสตร์พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	๑ งาน	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	เม.ย.๖๖	๔.๘๒๓๗	-		
	๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ไม่มี)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถบริการนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ (๕.๑๓)																		
	๑.ค่าครุภัณฑ์ (๕.๑๓.๑.๑) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่																		
	๑) มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	๑๖ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	ก.พ.๖๖	๒.๕๔๐๐	-		
	๒) ชุดอุปกรณ์เสริมรายการถ่ายทอดสด	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	ก.พ.๖๖	๒.๕๒๘๓	-		
	๓) ชุดสื่อดิจิทัลมัลติมีเดียเพื่อจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรม	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	ก.พ.๖๖	๑.๖๕๐๐	-		
	ครุภัณฑ์โรงงาน																		
	๔) เครื่องกลึงแบบ CONVENTIONAL	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	พ.ค.๖๖	๑.๐๙๐๐	-		
	๕) ชุดระบบจำลองโครงสร้างและแบบจำลองเสมือนจริงด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี	๑ ชุด	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	พ.ค.๖๖	๓.๔๗๗๖	-		
	๖) เครื่องกัดแม่แรงจโรเล็กทรอนิกส์	๑ ชุด	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	ต.ค.๖๕	เม.ย.๖๖	๐.๓๘๕๐	-		
	ครุภัณฑ์อื่น																		
	๗) ระบบควบคุมการจัดแสดงนิทรรศการ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑ ระบบ	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	พ.ย.๖๕	พ.ค.๖๖	๑.๘๔๑๕	-		
	๒.ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๕.๑๓.๑.๒) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น																		
	๑) ปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บนิทรรศการ อาคารพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	๑ งาน	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	พ.ย.๖๕	พ.ย.๖๕	ธ.ค.๖๕	มี.ย.๖๖	๒.๕๐๐๐	-		
	๒) ปรับปรุงห้องปฏิบัติการกราฟิก อาคารปฏิบัติการซ่อมสร้างนิทรรศการ	๑ งาน	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	ก.ย.๖๕	ต.ค.๖๕	ต.ค.๖๕	ม.ค.๖๖	๐.๔๘๕๐	-		

ลายมือชื่อผู้จัดทำ
 (นางสาวสุดารัตน์ ปิ่นทอง)
 ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

ลายมือชื่อผู้รับผิดชอบ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิน ระวีวงศ์)
 ผู้อำนวยการ
 องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ