

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มเติมระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคาร ถนน ลานจอดรถ อาคาร

พวท. ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...๑. รื้อถอนเสาไฟฟ้าและโคมแสงสว่างเก่าออก.....

๒. เปลี่ยนเสาไฟฟ้าและโคมไฟแสงสว่างเป็นโคมไฟ Solar Street Light

50 W Solar Panel 150 W / 18 V

๓. เปลี่ยนโคมไฟแสงสว่างลานจอดรถเป็นสปอร์ตไลท์ LED Flood Light

400 W (200 W * 2 โคม)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒ เมษายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ปร. ๔, ปร. ๕ (พ)

๖.๒ปร. ๕

๖.๓ปร. ๖

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑นายเวชยันต์ จารุเพ็ง

๗.๒นายชาติ ทรัพย์ศรีศุภชัย

๗.๓นายอมร นุสารี

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....สำนัก.....

ประเภท ปรับปรุง ซ่อมแซม เพิ่มเติม ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคาร ถนน ลานจอดรถ อาคาร พท. 1 งาน

เจ้าของอาคาร องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง สำนัก

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานระบบไฟฟ้า	2,577,350.00	1.3029	3,358,029.32	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,358,029.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,358,000.00	
	ตัวอักษร	สามล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายเวชนันต์ จารุเพ็ง)

(.....) กรรมการ

(นายชาติ ทรัพย์ศรีศุภชัย)

(.....) กรรมการและเลขานุการ

(นายอมร นุสารี)

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เพิ่มเติม ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคาร ถนน ลานจอดรถ อาคาร พวท. 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ **2** เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1.	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					2,577,350.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,577,350.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เพิ่มเติม ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคาร ถนน ลานจอดรถ อาคาร พท. 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.1	เสาไฟถนนทรงเตเปอร์ (Taper) กิ่งเดียว Hot Dip Galvanized	25	ชุด	11,500.00	287,500.00	800.00	20,000.00	307,500.00	
1.2	เสาไฟถนนทรงเตเปอร์ (Taper) กิ่งคู่ Hot Dip Galvanized	17	ชุด	12,000.00	204,000.00	800.00	13,600.00	217,600.00	
1.3	โคมไฟ Solar Street Light 50 W Solar Panel 150 W / 18 V และอุปกรณ์ประกอบ	59	ชุด	26,100.00	1,539,900.00	2,500.00	147,500.00	1,687,400.00	
1.4	สปอร์ไลท์ LED Flood Light 400 W (200 W * 2 โคม)	12	ชุด	18,000.00	216,000.00	2,000.00	24,000.00	240,000.00	
1.5	ฐานคอนกรีต+Ground Rod	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,500.00	3,000.00	11,000.00	
1.6	งานปรับแต่งฐานและชุดนี้อัดยัดเสาไฟ	40	ชุด	500.00	20,000.00	250.00	10,000.00	30,000.00	
1.8	รื้อถอนโคม,เสาและเคลื่อนย้ายมาเก็บใน อพทช.	51	ชุด	-	-	1,350.00	68,850.00	68,850.00	
1.9	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและทดสอบระบบ	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมราคามหาทดงานระบบไฟฟ้า			-	-			2,577,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม เพิ่มเติม ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างรอบอาคาร ถนน ลานจอดรถ อาคาร พวท. 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เป็นต้น	1	งาน	142,000.00	รถกระเช้า 4,500 บาท * 15 วัน
					รถเครน 5,000 บาท * 15 วัน
					= 142,500 บาท
					พิเศษ = 142,000 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการ			142,000.00	