

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชมิ่งคลากีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๙,๙๙๐,๕๐๐.๐๐.-บาท		
๔. ลักษณะงาน	โดยสังเขป - ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชมิ่งคลากีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๓๙,๙๙๐,๕๐๐.๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง	๖.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง งานปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชมิ่งคลากีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง			
๗.๑ นายสำอองค์ เบ้าซ่างเผือก	ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายคตพิจน์ แก้วแสนเมือง	หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร	กรรมการ	
๗.๓ นายมีโชค กิตประเสริฐกุล	วิศวกร ๖	กรรมการ	
๗.๔ นายเอกพงศ์ ทรพนันนทร์	วิศวกร ๓	กรรมการ	
๗.๕ นายยอดตะวัน รักษารมย์	วิศวกร ๔	กรรมการและเลขานุการ	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสำอองค์ เบ้าซ่างเผือก)
ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายคตพิจน์ แก้วแสนเมือง)
หัวหน้างานกองซ่อมบำรุงอาคาร

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร ๖

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเอกพงศ์ ทรพนันนทร์)
วิศวกร ๓

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายยอดตะวัน รักษารมย์)
วิศวกร ๔

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏรำไพพรรณี หน่วยงาน เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏรำไพพรรณี หน่วยงาน เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง การศึกษาแห่งประเทศไทย หน่วยงาน เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนำเนรากลางโดย
 17 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Fitting & Accessories - Hanger & Support	1.00 1.00	งาน งาน	13,848.00 10,386.00	13,848.00 10,386.00	4,154.40 3,115.80	4,154.40 3,115.80	18,002.40 13,501.80	
	รวมรายการที่ 1.3 เป็นเงิน							73,624.20	
1.4	ฉนวนหุ้มท่อของแดง : Thk. 3/4 " - Dia 5/8" - Dia 1-5/8" - Accessories	60.00 60.00 1.00	เมตร เมตร งาน	73.00 105.00 3,204.00	4,380.00 6,300.00 3,204.00	20.00 45.00 961.20	1,200.00 2,700.00 961.20	5,580.00 9,000.00 4,165.20	
	รวมรายการที่ 1.4 เป็นเงิน							18,745.20	
1.5	ท่อระบายน้ำเครื่องปรับอากาศ PVC Class 8.5 - Dia 2" - Fitting & Accessories - Hanger & Support	12.00 1.00 1.00	เมตร งาน งาน	44.40 213.12 159.84	532.80 213.12 159.84	60.00 63.94 47.95	720.00 63.94 47.95	1,252.80 277.06 207.79	
	รวมรายการที่ 1.5 เป็นเงิน							1,737.65	
1.6	ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำ : Thk. 1/2 " งาน Cover PVC ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา เติมน้ำยาเข้าระบบ Pressure Test (NITROGEN)	12.00 1.00 50.00 1.00	เมตร งาน กก. งาน	96.00 15,000.00 350.00 12,500.00	1,152.00 15,000.00 17,500.00 12,500.00	24.00 3,500.00 50.00 2,500.00	288.00 3,500.00 2,500.00 2,500.00	1,440.00 18,500.00 20,000.00 15,000.00	
	รวมรายการที่ 1.6 เป็นเงิน							54,940.00	

(นายยอดตะวัน รักษาธรรม)
วิศวกร 4

(นายเอกพงศ์ พรพรหมพันธ์)
วิศวกร 3

(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร 6

(นายคณิศร แก้วแสนเมือง)
หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร

(นายเสาวงค์ เป็ชังเมือง)
ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏรำไพภิรมย์ เขตบางกระบือ กรุงเทพมหานคร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏรำไพภิรมย์ เขตบางกระบือ กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง การศึกษาแห่งประเทศไทย เขตบางกระบือ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย
 คำนวณราคากลางโดย

17 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ LOAD PANEL Main Breaker 3P 32AT Safety Switch 3P 32AT	1.00 4.00 4.00	ชุด ชุด ชุด	20,800.00 3,360.00 11,500.00	20,800.00 13,440.00 46,000.00	2,500.00 250.00 2,250.00	2,500.00 1,000.00 9,000.00	23,300.00 14,440.00 55,000.00	
	รวมรายการที่ 1.7 เป็นเงิน							92,740.00	
1.8	ท่อร้อยสายไฟ - EMT Dia. 3/4" - EMT Dia. 1-1/2"	60.00 60.00	เมตร เมตร	65.00 185.00	3,900.00 11,100.00	45.00 90.00	2,700.00 5,400.00	6,600.00 16,500.00	
	รวมรายการที่ 1.8 เป็นเงิน							23,100.00	
1.9	สายไฟฟ้า - CABLE 6.0 SQ.M.M IEC01 - CABLE 10 SQ.M.M IEC01	300.00 240.00	เมตร เมตร	25.00 60.00	7,500.00 14,400.00	10.00 25.00	3,000.00 6,000.00	10,500.00 20,400.00	
	รวมรายการที่ 1.9 เป็นเงิน							30,900.00	
	รวมรายการที่ 1 ทั้งหมดเป็นเงิน							21,996,787.05	
2	งานปรับปรุงภายใน								
2.1	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า เปลี่ยน อุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง เปลี่ยนโคมไฟ LED Recessed DL เปลี่ยน Duplex Receptical ปรับปรุง Load Panel	60.00 10.00 1.00	SET SET งาน	4,500.00 250.00 32,500.00	270,000.00 2,500.00 32,500.00	350.00 80.00 2,500.00	21,000.00 800.00 2,500.00	291,000.00 3,300.00 35,000.00	



(นายยอดตะวัน รักษาภรณ์)

วิศวกร 4



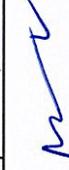
(นายเอกพงศ์ ทรัพย์นันทน์)

วิศวกร 3



(นายมิโชค กิตประเสริฐกุล)

วิศวกร 6



(นายดิพจน์ แก้วแสนเมือง)

หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร



(นายสีอาภรณ์ เป้าช้างเผือก)

ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏวชิรวิทยาคาร แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏวชิรวิทยาคาร แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย

17 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 2.1 เป็นเงิน							329,300.00	
2.2	ปรับปรุงระบบสุขาภิบาล								
	ปรับปรุงอุปกรณ์ระบบน้ำดี น้ำร้อน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	ปรับปรุงคืนสภาพ ท่อระบายน้ำ / รั้วซึม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	ทดสอบระบบท่อจ่ายน้ำดี / ท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ตรวจสอบระบบระบายน้ำหลังคาเหนือพิพิธภัณฑสถาน	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นเงิน							43,500.00	
2.3	ปรับปรุงระบบ ปรับอากาศ งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- ติดตั้ง AHU/CDU ขนาด 213,000 BTU	1.00	ชุด	330,000.00	330,000.00	60,000.00	60,000.00	390,000.00	
	- Hanger & Vibration Isolation Support	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานร้อยถอน AHU/CDU R22 ขนาด 208,000 BTU (Existing)	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมรายการที่ 2.3 เป็นเงิน							425,000.00	
2.4	ท่อระบายทองแดง (TYPE L)								
	- Dia 5/8"	60.00	เมตร	95.00	5,700.00	35.00	2,100.00	7,800.00	
	- Dia 1-5/8"	60.00	เมตร	482.00	28,920.00	90.00	5,400.00	34,320.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	13,848.00	13,848.00	4,154.40	4,154.40	18,002.40	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,386.00	10,386.00	3,115.80	3,115.80	13,501.80	
	รวมรายการที่ 2.4 เป็นเงิน							73,624.20	
2.5	ณวนพื้นที่ทองแดง : Thk. 3/4 "								
	(นายอดดะวัน รักขารมย์) (นายเอกพงษ์ ทรัพย์นันทน์) (นายคิพจน์ แก้วแสนเมือง) (นายสำอางค์ เบ็ชังเมือง)	วิศวกร 4	วิศวกร 3	วิศวกร 6	หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร				ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏคึกภคสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏคึกภคสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย

17 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	หน้ากักรบายอากาศ - SCD w/VD 12"x12" - VOLUME DAMPER 12"x12" - RAG 48"x24" - RAG 32"x16"	13.00 13.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด	1,650.00 1,650.00 4,600.00 2,500.00	21,450.00 21,450.00 4,600.00 2,500.00	450.00 450.00 650.00 450.00	5,850.00 5,850.00 650.00 450.00	27,300.00 27,300.00 5,250.00 2,950.00	
	รวมรายการที่ 2.9 เป็นเงิน							62,800.00	
2.10	ไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ Stator AHU D.O.L. Main Breaker 3P 60AT Safety Switch 3P 60AT	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	18,500.00 2,800.00 12,500.00	18,500.00 2,800.00 12,500.00	2,500.00 250.00 2,500.00	2,500.00 250.00 2,500.00	21,000.00 3,050.00 15,000.00	
	รวมรายการที่ 2.10 เป็นเงิน							39,050.00	
2.11	ท่อร้อยสายไฟ - EMT Dia. 3/4" - EMT Dia. 1-1/2"	60.00 60.00	เมตร เมตร	65.00 185.00	3,900.00 11,100.00	45.00 90.00	2,700.00 5,400.00	6,600.00 16,500.00	
	รวมรายการที่ 2.11 เป็นเงิน							23,100.00	
2.12	สายไฟฟ้า - CABLE 2.5 SQ.M.M IEC01 - CABLE 6.0 SQ.M.M IEC01 - CABLE 10 SQ.M.M IEC01 - CABLE 16 SQ.M.M IEC01	300.00 60.00 60.00 180.00	เมตร เมตร เมตร เมตร	16.00 25.00 60.00 95.00	4,800.00 1,500.00 3,600.00 17,100.00	7.00 10.00 25.00 35.00	2,100.00 600.00 1,500.00 6,300.00	6,900.00 2,100.00 5,100.00 23,400.00	



(นายอดิษฐ์ รักการมย์)
วิศวกร 4



(นายเอกพงศ์ ทรพรณินันท์)
วิศวกร 3



(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร 6



(นายคิทธิพนธ์ แก้วแสนเมือง)
หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร



(นายสีอาจค์ เป้าข้างเมือง)
ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏรำไพภิณฑสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงที่ประทับ ณ ราชภัฏรำไพภิณฑสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

17 พฤศจิกายน 2568

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Battery (12V 7.5ah)	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00		
	รวมรายการที่ 2.22 เป็นเงิน							59,600.00		
	รวมรายการที่ 2 ทั้งหมด เป็นเงิน							7,994,147.05		
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ									
3.1	ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะขนส่งคนงานไป - กลับ เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	1.00	เดือน	-	-	236,973.35	236,973.35	236,973.35		
3.2	ค่าทำความสะอาดและขนย้ายวัสดุลดอัตราการทำงาน - ค่าขนส่งวัสดุ - ค่าทำความสะอาด	30.00 400.00	วัน ตร.ม.	- -	- -	10,000.00 200.00	10,000.00 200.00	300,000.00 80,000.00		
3.3	ค่าเช่าติดตั้งรั้ว และค้ำยันพร้อมอุปกรณ์พิเศษ จำนวน > 5,378 ชุด จากการกำหนดให้ใช้รั้ว และค้ำยันพร้อมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย วัสดุ อุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย (Protection)	1.00	LOT	887,370.00	887,370.00	161,340.00	161,340.00	1,048,710.00		
3.4	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	1.00	LOT	282,000.00	282,000.00	84,600.00	84,600.00	366,600.00		
3.5	- ค่าเช่ารถบรรทุก 120 ตัน - ค่าขนย้ายรถบรรทุก 120 ตัน	1.00 2.00	เดือน เที่ยว	- -	- -	1,000,000.00 100,000.00	1,000,000.00 100,000.00	1,000,000.00 200,000.00		
	รวมรายการที่ 3 ทั้งหมด เป็นเงิน							3,232,283.35		

(นายยอดตะวัน รักการมย์) วิศวกร 4

(นายเอกพงศ์ พรรพินันท์) วิศวกร 3

(นายมิโชค กิตประเสริฐกุล) วิศวกร 6

(นายดิพจน์ แก้วแสนเมือง) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร

(นายสาอังก์ เป้าข้างเดือก) ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง

