

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงรื้อถอนและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างรอบราชมิ่งคลาสิกีสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายธุรกิจกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๖๑๔,๓๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป - หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า  
- ค่าใช้จ่ายพิเศษ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘,๖๑๔,๓๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)  
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)  
๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕พ)  
๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวุฒิชัย ชัยจิตย์ ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจกีฬา ประธานกรรมการ  
ลายมือชื่อ.....

๖.๒ นายวัชร คำเพ็ง ผู้อำนวยการกองบริการอาคารและกิจกรรมกีฬา กรรมการ  
ลายมือชื่อ.....

๖.๓ นายสำอังก์ เบ้าช้างเผือก ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง กรรมการ  
ลายมือชื่อ.....

๖.๔ นายมีโชค กิตประเสริฐกุล วิศวกร ๖ กรรมการ  
ลายมือชื่อ.....

๖.๕ นายสุภาพ สัมพัทธ์เจริญ หัวหน้างานแผนและบริการอาคารสถานที่ กรรมการ  
และเลขานุการ  
ลายมือชื่อ.....







แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
ฝ่ายธุรกิจกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ปรับปรุงรีออลและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างรอบราชภัฏวชิรเวศน์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ กรุงเทพมหานคร									
สถานที่ก่อสร้าง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายธุรกิจกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า: ELECTRICAL SYSTEM								
1.1	Demolition work								
	Demolition and removal of old electric poles	221.00	EA			-	750.00	165,750.00	
	รวมรายการที่ 1.1 เป็นเงิน							165,750.00	
1.2	ELECTRICAL WIRING CABLE & CONDUIT, LIGHTING FIXTURE & LIGHTING POLE								
	LED Solar cell Street or area Lighting $\geq 70W$ . [CRI. $\geq 70$ , CCT 3,800 to 4,200K , $\geq 170$ lumen/W. , LUMINOUS FLUX $\geq 11500$ , IESNA LM - 80 100,000Hrs. , IP66 , Battery Type Lithium iron phosphate $\geq 370Wh$ ] [SYMBOL-TYPE1]	40.00	SET	40,000.00	1,600,000.00		5,000.00	200,000.00	1,800,000.00
	LIGHTING POLE Hot Dip Galvanize H $\geq 7m$ . [Include Concrete foundation & Complete with UV printed round signs, diameter 30 cm. per sign, 2 signs.] [SYMBOL-TYPE1]	40.00	EA	17,000.00	680,000.00		4,000.00	160,000.00	840,000.00
	LED Street or area Lighting $\geq 30W$ . [CRI. $\geq 70$ , CCT 3,800 to 4,200K , $\geq 135$ lumen/W. , LUMINOUS FLUX $\geq 4200$ , IESNA LM - 80 50,000Hrs. , IP66 , AC 220-230V.50Hz. , SURGE PROTECTION $\geq 10kV$ ] [SYMBOL-TYPE2]	80.00	SET	4,000.00	320,000.00		1,500.00	120,000.00	440,000.00
	Double-branched LIGHTING POLE Hot Dip Galvanize H $\geq 4m.+ 2$ -inch tip [Include Concrete foundation & Complete with UV printed round signs, diameter 30 cm. per sign, 2 signs.] [SYMBOL-TYPE2]	40.00	EA	17,000.00	680,000.00		4,000.00	160,000.00	840,000.00
	LED Street or area Lighting $\geq 30W$ . [CRI. $\geq 70$ , CCT 3,800 to 4,200K , $\geq 135$ lumen/W. , LUMINOUS FLUX $\geq 4200$ , IESNA LM - 80 50,000Hrs. , IP66 , AC 220-230V.50Hz. , SURGE PROTECTION $\geq 10kV$ ] [SYMBOL-TYPE3]	76.00	SET	4,000.00	304,000.00		1,500.00	114,000.00	418,000.00
	LED Street or area Lighting $\geq 70W$ . [CRI. $\geq 70$ , CCT 3,800 to 4,200K , $\geq 135$ lumen/W. , LUMINOUS FLUX $\geq 9000$ , IESNA LM - 80 50,000Hrs. , IP66 , AC 220-230V.50Hz. , SURGE PROTECTION $\geq 10kV$ ] [SYMBOL-TYPE3]	76.00	SET	6,000.00	456,000.00		1,500.00	114,000.00	570,000.00
	High-branch (3m.) & short-branch (2m.) LIGHTING POLE Hot Dip Galvanize [Include installation with bolt & Complete with UV printed round signs, diameter 30 cm. per sign, 2 signs.] [SYMBOL-TYPE3]	76.00	EA	20,000.00	1,520,000.00		3,500.00	266,000.00	1,786,000.00
	LED Street or area Lighting $\geq 70W$ . [CRI. $\geq 70$ , CCT 3,800 to 4,200K , $\geq 135$ lumen/W. , LUMINOUS FLUX $\geq 9000$ , IESNA LM - 80 50,000Hrs. , IP66 , AC 220-230V.50Hz. , SURGE PROTECTION $\geq 10kV$ ] [SYMBOL-TYPE4]	80.00	SET	6,000.00	480,000.00		1,500.00	120,000.00	600,000.00
	Single-branch LIGHTING POLE Hot Dip Galvanize H $\geq 6m.+ 2$ -inch tip [Include Concrete foundation & Complete with UV printed round signs, diameter 30 cm. per sign, 2 signs.] [SYMBOL-TYPE4]	60.00	EA	17,000.00	1,020,000.00		4,000.00	240,000.00	1,260,000.00
	(นายสุภาพ สัมพัทธ์เจริญ)	(นายมิเชล กิตประเสริฐกุล)	(นายสาธิต บำรุงเมือง)	(นายวิริยะ คำเพ็ง)	(นายวุฒิชัย ชัยจิตต์)				
	หัวหน้างานแผนและบริหารอาคารสถานที่	วิศวกร 6	ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง	ผู้อำนวยการกองบริการอาคารและกิจการกีฬา	ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจกีฬา				

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
ฝ่ายธุรกิจกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
ชื่อโครงการ ปรับปรุงรั้วถนนและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างรอบราชมังคลากีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร									
สถานที่ก่อสร้าง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายธุรกิจกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	Double-branched LIGHTING POLE Hot Dip Galvanize H ≥ 4m.+ 2-inch tip	40.00	EA	17,000.00	680,000.00	4,000.00	160,000.00	840,000.00	
	[Include Concrete foundation & Complete with UV printed round signs, diameter 30 cm. per sign, 2 signs.] [SYMBOL-TYPE4]								
	FLOOD LIGHT LED on Highmass25m. ≥ 350W. [CRI. ≥ 70 , CCT 3,800 to 4,200K , ≥ 150lumen/W. , LUMINOUS FLUX ≥ 52500 , IESNA LM – 80 80,000Hrs. , IP66 , AC 220-230V.50Hz. , SURGE PROTECTION ≥ 10kV] [SYMBOL-TYPE5]	32.00	SET	20,000.00	640,000.00	5,000.00	160,000.00	800,000.00	
	FLOOD LIGHT LED ≥ 350W. [CRI. ≥ 70 , CCT 3,800 to 4,200K , ≥ 150lumen/W. , LUMINOUS FLUX ≥ 52500 , IESNA LM – 80 80,000Hrs. , IP66 , AC 220-230V.50Hz. , SURGE PROTECTION ≥ 10kV] [SYMBOL-TYPE6]	6.00	SET	20,000.00	120,000.00	2,500.00	15,000.00	135,000.00	
	All of ACCS. & Fitting for LIGHTING FIXTURE & LIGHTING POLE	1.00	LOT	255,000.00	255,000.00	76,500.00	76,500.00	331,500.00	
	VCT 3x35 sq.mm	1,000.00	m.	860.00	860,000.00	40.00	40,000.00	900,000.00	
	VCT 3x6 sq.mm	2,800.00	m.	158.00	442,400.00	22.00	61,600.00	504,000.00	
	VCT 3x4 sq.mm	5,000.00	m.	108.00	540,000.00	15.00	75,000.00	615,000.00	
	VCT 3x2.5 sq.mm	1,500.00	m.	88.00	132,000.00	13.00	19,500.00	151,500.00	
	All of ACCS. & Fitting for ELECTRICAL WIRING CABLE & CONDUIT & main power supply (if any)	1.00	LOT	592,320.00	592,320.00	174,498.64	174,498.64	766,818.64	
	<b>รวมรายการที่ 1.2 เป็นเงิน</b>							<b>13,597,818.64</b>	
1.3	<b>Area renovation and repair work</b>								
	Sidewalk work and concrete embankment repair	1,450.00	sq.m.	200.00	290,000.00	100.00	145,000.00	435,000.00	
	Material extraction and removal work	1,450.00	sq.m.	-	-	50.00	72,500.00	72,500.00	
	<b>รวมรายการที่ 1.3 เป็นเงิน</b>							<b>507,500.00</b>	
	<b>รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน</b>							<b>14,271,068.64</b>	
2	<b>ค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>								
	Backhole PC 120 ≥ 30 day	1.00	JOB	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	TRUCK6wheel ≥ 30 day	1.00	JOB	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	Protective equipment	1.00	JOB	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
	<b>รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน</b>							<b>510,000.00</b>	
	(นายสุภาพ สัมผัสเจริญ)	(นายมิโชค กิตประเสริฐกุล)	(นายสาธิต เบ้าข้างเมือง)	(นายวัชร ชำเพ็ญ)	(นายวุฒิชัย ชัยจิตต์)				
	หัวหน้างานแผนและบริการอาคารสถานที่	วิศวกร 6	ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง	ผู้อำนวยการกองบริการอาคารและกิจกรรมกีฬา	ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจกีฬา				