

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ศูนย์การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

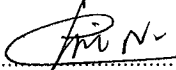
แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกอาคารสถานที่ งานอำนวยการ



แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างและปรับปรุง	3,281,080.04	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	40,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น สามล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทสี่สตางค์	3,321,080.04	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายจิระยุทธ เนื่องรินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวัชรินทร์ จันทะเนตร)

ลงชื่อ...............กรรมการ
(นายมงคล ตีเหมย)

เห็นชอบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาดดา รัยมธูรพงษ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ศูนย์การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกอาคารสถานที่ งานอำนวยการ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.4	CLAMP AND CONECTED FOR HV.								
2.5	PREFORMED FITTING								
2.6	BOLT MACHINE ,WASHER SQUARE HOLE								
2.7	OVERHEAD BAYONET ANGLE STEEL 100x50x5x2250 mm.								
2.8	GALVANIZED GROUND ROD LENGTH 2 M.								
	รวม							90,000.00	
3	งานรื้อถอนเสาไฟฟ้า อุปกรณ์และสายแรงสูง-แรงต่ำ								
3.1	รื้อถอนสายไฟฟ้าแรงสูง	2,346.00	ม.		-	16.00	37,536.00	37,536.00	
3.2	ย้ายเสาไฟฟ้าแรงสูง	2.00	ต้น	4,000.00	8,000.00	2,000.00	4,000.00	12,000.00	
3.3	รื้ออุปกรณ์หัวเสา	10.00	ต้น		-	200.00	2,000.00	2,000.00	
3.4	รื้อถอนสายไฟฟ้าแรงต่ำ	2,840.00	ม.		-	8.00	22,720.00	22,720.00	
3.5	รื้อถอนโคมไฟถนนของเดิม	20.00	ชุด		-	80.00	1,600.00	1,600.00	
	รวม							75,856.00	
	งานอื่นๆ								
4	สาย 22 kV SAC CABLE # 50 Sq.mm.	3,600.00	ม.	110.00	396,000.00	50.00	180,000.00	576,000.00	
5	25 Sq.mm-OHGW	1,200.00	ม.	16.00	19,200.00	12.00	14,400.00	33,600.00	
6	Drop Out Fuse HV. 22 k V 100A	6.00	ชุด	3,800.00	22,800.00	300.00	1,800.00	24,600.00	
7	LOAD BREAK SWITCH SF6 25.8kV 630A BIL150kV. (ELECTRICAL) WITH VT 22000/110V.CLASS 3 & CONTROLLER PANEL	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	5,000.00	5,000.00	355,000.00	
8	CABLE SPACER FIBER GLASS	51.00	อัน	264.00	13,464.00	80.00	4,080.00	17,544.00	
9	SNAKE GUARD NET TYPE	50.00	อัน	500.00	25,000.00	60.00	3,000.00	28,000.00	
10	ล่อฟ้าแรงสูง 24 kV,10 kA	6.00	ชุด	3,850.00	23,100.00	300.00	1,800.00	24,900.00	
11	วัสดุและอุปกรณ์กอบในงานระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ศูนย์การศึกษาโคกลี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาโคกลี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกอาคารสถานที่ งานอำนวยการ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	รวม							1,179,644.00	
	LOW VOLTAGE & STREET LIGHTING								
1	เสาไฟฟ้า 9 ม.(คสล.) พร้อมอุปกรณ์	25.00	ชุด	2,000.00	50,000.00	550.00	13,750.00	63,750.00	
2	แร็ค 4 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	56.00	ชุด	410.00	22,960.00	150.00	8,400.00	31,360.00	
3	แร็ค 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	10.00	ชุด	210.00	2,100.00	100.00	1,000.00	3,100.00	
4	L.T. FUSE SWITCH พร้อม FUSE 250 A	9.00	ชุด	800.00	7,200.00	80.00	720.00	7,920.00	
5	HRC. FUSE 250 A	18.00	อัน	90.00	1,620.00	30.00	540.00	2,160.00	
6	สายไฟฟ้า ขนาด 50 Sq.mm. THWA	9,300.00	ม.	32.00	297,600.00	8.00	74,400.00	372,000.00	
7	STREET LIGHTING LED 100 W พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	73.00	ชุด	2,500.00	182,500.00	500.00	36,500.00	219,000.00	
8	PHOTO SWITCH	70.00	อัน	500.00	35,000.00	50.00	3,500.00	38,500.00	
9	ระบบล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด 2.5 - 5 kA 500V + ระบบกราวด์	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00	
10	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบในงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	เหมา	70,000.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00	90,000.00	
	รวม							887,790.00	
	รวมทั้งสิ้น							2,518,290.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ศูนย์การศึกษาโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกอาคารสถานที่ งานอำนวยการ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนและยานพาหนะ	1.00	เหมา	40,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				40,000.00	