

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		โคมอนเนกประสงค์หลังคาโค้ง						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโคมอนเนกประสงค์หลังคาโค้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโคมอนเนกประสงค์หลังคาโค้ง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางใหญ่	อำเภอ	น้ำยืน	จังหวัด	อุบลราชธานี	แบบเลขที่	1/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,291,133.14	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					283,460.12	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					64,355.00	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					84,630.52	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,723,578.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,723,578.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

สืบเอก วัชรกร รัตนพินิจ

20 พฤศจิกายน 2566 15:40:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน								
	- งานดินถมปรับระดับพื้นที่ทั่วไป	200.000	ลบ.ม.	30.00	6,000.00	112.00	22,400.00	28,400.00	
	- งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	39.375	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,591.25	5,591.25	
	งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	2.250	ลบ.ม.	327.10	735.97	104.00	234.00	969.98	
	งานคอนกรีตรองก้นฐานราก								
	- งานผสมและเทคอนกรีต 1:3:5 (กรณีผสมเอง)	1.125	ลบ.ม.	1,757.23	1,976.88	426.00	479.25	2,456.13	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรง	171.500	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	23,838.50	23,838.50	
	- ไม้คร่าวัดแบบ (คิด 30%)	51.450	ลบ.ฟ.	467.29	24,042.07	0.00	0.00	24,042.07	
	- ไม้แบบ (คิด 80%)	137.200	ลบ.ฟ.	563.62	77,328.66	0.00	0.00	77,328.66	
	- ตะปู	42.875	กก.	39.26	1,683.27	0.00	0.00	1,683.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 RB 6 มม.	35.430	กก.	23.79	842.87	4.40	155.89	998.77	
	- เหล็กกลม SR 24 RB 9 มม.	405.680	กก.	22.19	9,002.03	4.40	1,784.99	10,787.03	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 12 มม.	430.000	กก.	21.73	9,343.90	3.60	1,548.00	10,891.90	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 16 มม.	1,469.610	กก.	21.27	31,258.60	3.60	5,290.60	36,549.20	
	- เสา H-Beam 250x250x9x14 มม.(72.4 กก./ม.)	4,344.000	กก.	35.27	153,212.88	12.00	52,128.00	205,340.88	
	- วายเมท 4 mm. 0.20x0.20#	559.000	ตร.ม.	33.00	18,447.00	5.00	2,795.00	21,242.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	39.402	กก.	33.65	1,325.87	0.00	0.00	1,325.88	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	101.770	ลบ.ม.	1,806.57	183,854.62	532.00	54,141.64	237,996.27	
	งานทราย								
	- ทรายหยาบรองพื้น	55.900	ลบ.ม.	327.10	18,284.89	112.00	6,260.80	24,545.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างคานา								
	- เหล็ก C 125x50x20 หนา 3.2 มม.(6.13 กก./ม.)	3,816.900	กก.	26.99	103,018.13	12.00	45,802.80	148,820.93	
	- เหล็กกลมดำ Dai.89.1 หนา 3.2 มม.(6.78 กก./ม.)	3,335.760	กก.	27.26	90,932.81	12.00	40,029.12	130,961.94	
	- เหล็กกลมดำ Dai.60.5 หนา 3.2 มม.(4.52 กก./ม.)	1,508.770	กก.	27.21	41,053.63	12.00	18,105.24	59,158.87	
	- เหล็กกลมดำ Dai.48.6 หนา 2.3 มม.(2.63 กก./ม.)	1,053.020	กก.	27.24	28,684.26	12.00	12,636.24	41,320.50	
	- เหล็กกล่อง 50x50 หนา 2.3 มม.(3.34 กก./ม.)	1,072.140	กก.	27.24	29,205.09	12.00	12,865.68	42,070.77	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 350 x 350 มม. หนา 20 มม.	192.320	กก.	80.00	15,385.60	0.00	0.00	15,385.60	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 250 มม. หนา 15 มม.	147.180	กก.	80.00	11,774.40	0.00	0.00	11,774.40	
	- Anchor -Bolte M20 มม. ยาว 0.55 ม.	80.000	ตัว	195.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	- Bolte Dai.19 มม. ยาว 0.05 ม.	60.000	ตัว	35.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเหล็ก Rib Plate 15 มม.	75.360	กก.	38.00	2,863.68	12.00	904.32	3,768.00	
	- แผ่นเหล็ก Rib Plate 9 มม.	19.780	กก.	38.00	751.64	12.00	237.36	989.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	65.000	ตร.ม.	47.37	3,079.05	38.00	2,470.00	5,549.05	
	- งานตัดโค้งเหล็กกลมดำ Dai.89.1 หนา 3.2 มม.(6.78 กก./ม.)	2,169.600	กก.	0.00	0.00	14.75	32,001.60	32,001.60	
	งานพื้น								
	- พื้นผิวขัด FLOOR HARDENER	415.000	ตร.ม.	102.00	42,330.00	61.00	25,315.00	67,645.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,260.38	924,117.80	1,797.75	367,015.28	1,291,133.14	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.ตัดโค้ง+น๊อตยึด	694.450	ตร.ม.	252.00	175,001.40	80.00	55,556.00	230,557.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบข้างแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	61.100	เมตร	110.00	6,721.00	50.00	3,055.00	9,776.00	
	- แผ่น Siding แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	32.000	ตร.ม.	247.71	7,926.72	50.00	1,600.00	9,526.72	
	งานรื้อถอนโรงจอดรถเดิม+ป้อม								
	- งานหลังคา รื้อขึ้นไป	170.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	11,900.00	11,900.00	
	- งานพื้นคอนกรีต รื้อขึ้นไป	170.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	11,900.00	11,900.00	
	งานป้าย								
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	เหมารวม	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ป้ายโครงการ	1.000	เหมารวม	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	10,409.71	199,449.12	320.00	84,011.00	283,460.12	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟไฮเบย์ LED 400 w.	4.000	ชุด	6,000.00	24,000.00	1,000.00	4,000.00	28,000.00	
	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	4.000	ชุด	200.00	800.00	80.00	320.00	1,120.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	4.000	ชุด	200.00	800.00	80.00	320.00	1,120.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม + ท่อสายอ่อน	60.000	เมตร	80.00	4,800.00	7.00	420.00	5,220.00	
	- เดินสายเมนภายนอก THW A 50 mm ² + อุปกรณ์จับยึด	40.000	เมตร	150.00	6,000.00	40.00	1,600.00	7,600.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์ + ท่อ IMC 1/2 เดินลอย	50.000	เมตร	150.00	7,500.00	7.00	350.00	7,850.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก+ ท่อ IMC 1/2 เดินลอย	50.000	เมตร	150.00	7,500.00	7.00	350.00	7,850.00	
	- แผง Load Panel 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,485.00	5,485.00	110.00	110.00	5,595.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	12,415.00	56,885.00	1,331.00	7,470.00	64,355.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบสุขาภิบาล (งานระบบระบายน้ำ)								
	- ท่อ คอ. Dai.0.30 ม.	92.000	เมตร	645.81	59,414.52	0.00	0.00	59,414.52	
	- บ่อพัก 0.60x0.60 ม.	10.000	บ่อ	2,000.00	20,000.00	250.00	2,500.00	22,500.00	
	งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง (มอก.)	2.000	ชุด	1,158.00	2,316.00	200.00	400.00	2,716.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	3,803.81	81,730.52	450.00	2,900.00	84,630.52	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,723,578.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ยางใหญ่ อำเภอ น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่ 1/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

สืบเอก วัชรกร รัตนพิณิจ

20 พฤศจิกายน 2566 15:40:14

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โคมอนเนกประสงค์หลังคาโค้ง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโคมอนเนกประสงค์หลังคาโค้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างโคมอนเนกประสงค์หลังคาโค้ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางใหญ่	อำเภอ	น้ำยืน	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่	1/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมอนเนกประสงค์หลังคาโค้ง	1,723,578.78	1.3055	2,250,132.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,250,132.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 400.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,625.33 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,250,132.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมเนกประสงค์หลังคาโค้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างโดมเนกประสงค์หลังคาโค้ง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางใหญ่	อำเภอ	น้ำยืน	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่	1/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2566				

วัชรกร รัตนพินิจ
(สิบเอกวัชรกร รัตนพินิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ดุจดาว บุสดี
(ดุจดาว บุสดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชิต ศรีนวล
(อนุชิต ศรีนวล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางใหญ่	อำเภอ	น้ำยืน	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่	1/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง จำนวน 1.000 หลังละ 2,250,132.09 บาท	2,250,132.09	
สรุป	ราคากลาง	2,250,132.09	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทเก้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างโดมอเนกประสงค์หลังคาโค้ง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางใหญ่	อำเภอ	น้ำยืน	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่	1/2566					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 พฤศจิกายน 2566				

วัชรกร รัตนพินิจ
(สิบเอกวัชรกร รัตนพินิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ดวงดาว บุสดี
(ดวงดาว บุสดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชิต ศรีนวล
(อนุชิต ศรีนวล)
กรรมการกำหนดราคากลาง