

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอเนกประสงค์ และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

แบบเลขที่ 01/2563 จำนวน 24 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

แบบ ปร.4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามกีฬา	183,247.02	
2	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	184,548.91	
3	งานอาคารอเนกประสงค์	432,745.02	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	800,540.95	
	ราคากลาง	800,000.00	
	ตัวอักษร	(แปดแสนบาทถ้วน)	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน เมษายน 2564

- ค่าแรงงานราคากลางบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ที่กค 0421.5/ว399 และ ส่วนที่สี่ ที่ กค 0421.5/45178 ลงวันที่ 15 ต.ค. 2558

- ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ อ่อนนางรอง)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปี้ยแก้ว ศรีมัตย์กุล)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชยุต พงษ์พิมาย)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน

(นายวิโรจน์ อ่อนนางรอง)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) พันโท.....เห็นชอบ

(วีรชาติ เสวตวงษ์)

รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสมบูรณ์

ลงชื่อผู้อนุมัติ

(นายบำรุง อยู่เจริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสมบูรณ์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอำนวยการ และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาน้ำเทศบาล

แบบเลขที่ 01/2563 จำนวน 24 แผ่น แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามกีฬา	140,354.64	1.3056	183,247.02	
2	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	141,351.80	1.3056	184,548.91	
3	งานอาคารอำนวยการ	331,452.99	1.3056	432,745.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			800,540.95	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			800,000.00	
(แปดแสนบาทถ้วน)					
ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร จำนวน 110.00 ตารางเมตร		ราคาเฉลี่ยประมาณ		7,272.73 บาท/เมตร	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน เมษายน 2564

- ค่าแรงงานราคากลางบัญชีกลาง ส่วนที่สูงสุด ที่กค 0421.5/ว399 และ ส่วนที่สูงสุด ที่ กค 0421.5/45178 ลงวันที่ 15 ต.ค. 2558

- ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ อ่อนนางรอง)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปี้ยแก้ว ศรีมาตย์กุล)

(นายชยุต พงษ์พิมาย)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน

(ลงชื่อ) พันโท.....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ อ่อนนางรอง)

(วีรชาติ เสวตวงศ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

รองนายกเทศมนตรีตำบลโนนสมบูรณ์

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อผู้อนุมัติ

(นายบำรุง อยู่เจริญ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสมบูรณ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอำนวยการและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาน้ำสำนักงานเทศบาล

แบบเลขที่ 01/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงสนามกีฬา								
	1.1 งานถมดิน								
	- ดินถม	420.00	ลบ.ม	30.00	12,600.00	80.00	33,600.00	46,200.00	
	1.2 งานปรับเกลี่ยพื้นที่ (บดทับแน่น)	3,208.00	ตร.ม.		-	4.83	15,494.64	15,494.64	
	1.3 งานปลูกหญ้า				-		-	-	
	- ปลูกหญ้า	2,622.00	ตร.ม.	25.00	65,550.00	5.00	13,110.00	78,660.00	
2	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง				-		-	-	
	2.1 งานเสาไฟฟ้า				-		-	-	
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 12 ม.	4.00	ต้น	4,860.00	19,440.00		-	19,440.00	
	- เหล็กแผ่น หนา 6 มม.	30.00	กก.	21.20	636.00		-	636.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.00	ท่อน	419.00	838.00		-	838.00	
	- เหล็กกลมกลวง 1 1/2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	519.00	519.00		-	519.00	
	- Bolt & Nut M10 ยาว 1 นิ้ว	36.00	ตัว	5.00	180.00		-	180.00	
	รวมยอดยกไป				99,763.00		62,204.64	161,967.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอำนวยการและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาน้ำสำนักงานเทศบาล

แบบเลขที่ 01/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				99,763.00		62,204.64	161,967.64	
	2.2 งานระบบไฟฟ้าสนาม								
	- ท่อ HDPE Ø ½"	430.00	เมตร	13.00	5,590.00			5,590.00	
	- ท่อ PVC Ø ½"	120.00	เมตร	11.00	1,320.00			1,320.00	
	- ดูกั้นน้ำพลาสติก ขนาด 10"×12"	7.00	ใบ	467.00	3,269.00			3,269.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 6 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ใบ	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
	- เบรกเกอร์ 3P ขนาด 60A	3.00	ตัว	310.00	930.00			930.00	
	- เบรกเกอร์ 2P ขนาด 20A	12.00	ตัว	150.00	1,800.00			1,800.00	
	- ชุดโคมไฟสปอร์ตไลท์ เมทัลฮาไลด์ ขนาด 400 W (แสงขาว)	24.00	ชุด	2,200.00	52,800.00			52,800.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01-A (THW-A) 35 ตร.มม.	360.00	เมตร	23.48	8,452.80			8,452.80	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 16 ตร.มม.	220.00	เมตร	38.00	8,360.00			8,360.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 10 ตร.มม.	10.00	เมตร	24.00	240.00			240.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 6 ตร.มม.	10.00	เมตร	15.00	150.00			150.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 10 (NYY) 4x4 ตร.มม.	170.00	เมตร	79.00	13,430.00			13,430.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 53 (VCT) 2x2.5 ตร.มม.	120.00	เมตร	37.00	4,440.00			4,440.00	
	รวมยอดยกไป				207,044.80		62,204.64	269,249.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอำนวยการและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาน้ำสำนักงานเทศบาล

แบบเลขที่ 01/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				207,044.80		62,204.64	269,249.44	
	- แท่งกราวด์รีดขนาด Ø15 มม. ยาว 1.50 เมตร	7.00	แท่ง	351.00	2,457.00		-	2,457.00	
	- วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	เหมารวม		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	เหมารวม		-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
3	งานอาคารอำนวยการ	1.00	หลัง		-		-	-	
	3.1 งานดินชุด ดินถมฐานราก พื้นภายใน	61.00	ลบ.ม.		-	90.00	5,490.00	5,490.00	
	3.2 งานทรายรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	406.54	3,658.86		-	3,658.86	
	3.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,312.00	1,312.00	398.00	398.00	1,710.00	
	3.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	25.00	ลบ.ม.	1,787.00	44,675.00	436.00	10,900.00	55,575.00	
	3.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	144.00	กก.	25.45	3,664.80		-	3,664.80	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	434.00	กก.	24.44	10,606.96		-	10,606.96	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	652.00	กก.	24.73	16,123.96		-	16,123.96	
	- เหล็ก Wire Mesh # 0.20x0.20 ขนาด Ø 4 มม.	70.00	ตร.ม.	35.00	2,450.00	5.00	350.00	2,800.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	56.07	2,074.59		-	2,074.59	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก	1,230.00	กก.		-	4.00	4,920.00	4,920.00	
	รวมยอดยกไป				294,067.97		94,262.64	388,330.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอำนวยการและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาหน้าสำนักงานเทศบาล

แบบเลขที่ 01/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				294,067.97		94,262.64	388,330.61	
	3.6 งานผิวพื้น								
	- พื้นภายในซัดหยาบ	60.00	ตร.ม.		-	61.00	3,660.00	3,660.00	
	- พื้นรอบนอกซัดหยาบ	68.00	ตร.ม.		-	61.00	4,148.00	4,148.00	
	3.7 งานราวลูกกรง				-		-	-	
	- ลูกกรงแก้ว	90.00	ตัว	79.00	7,110.00	20.00	1,800.00	8,910.00	
	- บัวซิเมนต์กว้าง 4 นิ้ว	32.00	ม.	60.00	1,920.00	30.00	960.00	2,880.00	
	3.8 งานก่ออิฐ ปูนฉาบ				-		-	-	
	- ก่ออิฐ	9.50	ตร.ม.	110.00	1,045.00	65.00	617.50	1,662.50	
	- ฉาบปูน	38.50	ตร.ม.	58.00	2,233.00	82.00	3,157.00	5,390.00	
	3.9 งานไม้ แบบ				-		-	-	
	- ไม้แบบ	22.00	ลบ.ฟ.	417.00	9,174.00	133.00	2,926.00	12,100.00	
	3.10 งานโครงหลังคา				-		-	-	
	- เหล็ก C 75×45×15×2.3	40.00	ท่อน	553.00	22,120.00		-	22,120.00	
	- เหล็ก C 100×50×20×3.2	34.00	ท่อน	777.00	26,418.00		-	26,418.00	
	- เหล็กกลมดำ Ø 1½" หนา 2 มม.	29.00	ท่อน	519.00	15,051.00		-	15,051.00	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	2,227.71	กก.		-	12.00	26,732.52	26,732.52	
	รวมยอดยกไป				379,138.97		138,263.66	517,402.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอำนวยการและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาน้ำสำนักงานเทศบาล

แบบเลขที่ 01/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				379,138.97		138,263.66	517,402.63	
	3.11 งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท	168.00	ตร.ม.	110.00	18,480.00		-	18,480.00	
	- สกรู ยึดหลังคา	672.00	ตัว	4.50	3,024.00		-	3,024.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	168.00	ตร.ม.		-	70.00	11,760.00	11,760.00	
	- รางน้ำ	9.00	ม.	100.00	900.00	25.00	225.00	1,125.00	
	- จั้วไม้เนื้อแข็ง	36.00	ม.	120.00	4,320.00	95.00	3,420.00	7,740.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูป 16×200 มม.	30.00	ม.	60.00	1,800.00	75.00	2,250.00	4,050.00	
	- ไม้ฝาเชอร์ปาปิดจั่ว	7.50	ตร.ม.	65.00	487.50	69.00	517.50	1,005.00	
	3.12 งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ภายในสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม.โครงเคร่า C-Line	27.00	ตร.ม.	175.00	4,725.00	75.00	2,025.00	6,750.00	
	- ภายนอกสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม.โครงเคร่า C-Line	60.00	ตร.ม.	175.00	10,500.00	75.00	4,500.00	15,000.00	
	3.13 งานไฟฟ้าในอาคาร				-		-	-	
	- ชุดหลอดไฟฟ้า LED T8 18W ยาว 120 ซม.	8.00	ชุด	300.00	2,400.00		-	2,400.00	
	รวมยอดยกไป				425,775.47		162,961.16	588,736.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงสนามกีฬาเทศบาลพร้อมอาคารอำนวยการและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามกีฬาหน้าสำนักงานเทศบาล

แบบเลขที่ 01/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				425,775.47		162,961.16	588,736.63	
	- พัฒลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว 3 ใบ ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ	4.00	ตัว	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	4.00	ชุด	50.00	200.00	-	-	200.00	
	- เติร์ป (แบบ 3 ขา 2 ช่อง)	6.00	ชุด	130.00	780.00	-	-	780.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5	100.00	เมตร	9.11	911.00	-	-	911.00	
	- สายไฟ VAF 2x2.5	130.00	เมตร	14.86	1,931.80	-	-	1,931.80	
	- ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์	1.00	ถัง	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	3.13 หมวดงานทาสี	200.00	ตร.ม.		-		-	-	
	- สีกันสนิม	7.00	แกลลอน	450.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- สีรองพื้นปูนใหม่	2.00	แกลลอน	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- สีน้ำพลาสติก	2.00	แกลลอน	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- ค่าแรงทาสี	200.00	ตร.ม.		-	30.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมยอดยกไป				444,198.27		168,961.16	613,159.43	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายทรงธรรม พลคำแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง