

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด
 จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์
 หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด / องค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,698,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ศาลาเอนกประสงค์ขนาด 23x52 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,626,386.20 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน пр.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พีรฤต วงศ์โรจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ด่านขุนทด
 - 7.2 สกส แพงสรณ้อย กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 - 7.3 อุดสาห์ แจ่มจำรัสแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
 ตำบล คำขุนทด อำเภอ ด่านขุนทด จังหวัด นครราชสีมา
 แบบเลขที่ 1/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำขุนทด องค์การบริหารส่วนตำบลคำขุนทด
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์ขนาด 23x52 ตร.ม. จำนวน 1.000 หลังละ 2,626,386.20 บาท	2,626,386.20	
สรุป	ราคากลาง	2,626,386.20	
	ราคากลาง (..... สอน้านทกแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลขุนทด อ.ตำบลขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลขุนทด อ.ตำบลขุนทด จ.นครราชสีมา				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบลขุนทด	อำเภอ	ตำบลขุนทด	จังหวัด นครราชสีมา
แบบเลขที่	1/2563				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลขุนทด องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลขุนทด				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(พิรุช วงศ์สำโรจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สกล พงษ์ชนะอัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อุตสาหกรรม จันทร์จำรัสแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิรุช วงศ์สำโรจน์

16 มกราคม 2563 09:38:45

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารเอนกประสงค์ขนาด 23x52 ตร.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรจางก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำนูนทด อ.คำนูนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำนูนทด อ.คำนูนทด จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง อ.คำนูนทด จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 1/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำนูนทด / องค์การบริหารส่วนตำบลคำนูนทด

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์ขนาด 23x52 ตร.ม.	2,015,027.01	1.3034	2,626,386.20	
	รวมค่าก่อสร้าง			2,626,386.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,196.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,195.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,626,386.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารเอนกประสงค์ขนาด 23x52 ตร.ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคันทัน จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคันทัน จ.นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคันทัน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 แบบเลขที่ 1/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันทัน / องค์การบริหารส่วนตำบลคันทัน
 แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					2,626,386.20

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,196.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,195.97 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,626,386.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำตันขุนทด อ.คำตันขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำตันขุนทด อ.คำตันขุนทด จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตันขุนทด อำเภอ คำตันขุนทด จังหวัด นครราชสีมา


แบบเลขที่ 1/2563


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตันขุนทด / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตันขุนทด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(สกต ประเสริฐน้อย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชิต วงศ์สารโรจน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อุตสาหกรรมแจ่มจรัสแสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเอนกประสงค์ขนาด 23x52 ตร.ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านขุนทด (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ 1/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,559,810.07	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					455,216.94	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,015,027.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,015,027.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

พีรวิช วงศ์สำโรจน์
 16 มกราคม 2563 09:36:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	22.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,178.00	2,178.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	920.00	920.00	
	- ไม้ซี้ทำแบบ	8.000	ลบ.ฟ.	401.87	3,214.96	0.00	0.00	3,214.96	
	- ไม้เคร่า	2.400	ลบ.ฟ.	401.87	964.48	0.00	0.00	964.48	
	- ตะปู	2.000	กก.	56.07	112.14	0.00	0.00	112.14	
	- เหล็ก RB 6 mm.	.112	ตัน	19,577.80	2,192.71	4,100.00	459.20	2,651.91	
	- เหล็ก RB 9 mm.	.111	ตัน	18,260.75	2,026.94	4,100.00	455.10	2,482.04	
	- เหล็ก DB 16 mm.	4.504	ตัน	17,775.70	80,061.75	3,300.00	14,863.20	94,924.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.000	กก.	47.20	944.00	0.00	0.00	944.00	
	- คอนกรีตหยาบ	3.000	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	306.00	918.00	5,118.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	33.000	ลบ.ม.	2,189.26	72,245.58	306.00	10,098.00	82,343.58	
	- เสาคเหล็ก H-Beam	22.000	ทอน	13,874.00	305,228.00	6,720.00	147,840.00	453,068.00	

พีรวิช วงศ์สำโรจน์

16 มกราคม 2563 09:36:46

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่น Plate 50x50x2.5 cm.	22.000	แผ่น	1,200.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00	
	- แผ่นเหล็กยึดดินเสา	132.000	ตัว	165.00	21,780.00	0.00	0.00	21,780.00	
	- เหล็ก J-Bolt 25 mm.	132.000	ตัว	314.00	41,448.00	0.00	0.00	41,448.00	
	- เหล็กกล่อง 2x4 นิ้ว	270.000	ท่อน	895.00	241,650.00	420.00	113,400.00	355,050.00	
	- เหล็กกล่อง 1x2 นิ้ว	40.000	ท่อน	295.00	11,800.00	146.00	5,840.00	17,640.00	
	- เหล็กกลม dia 4 นิ้ว	100.000	ท่อน	1,217.00	121,700.00	493.00	49,300.00	171,000.00	
	- เหล็กกลม dia 3 นิ้ว	185.000	ท่อน	787.00	145,595.00	319.00	59,015.00	204,610.00	
	- เหล็กกลม dia 2 นิ้ว	105.000	ท่อน	418.00	43,890.00	198.00	20,790.00	64,680.00	
	- ลวดสลิง 3/4 นิ้ว	235.000	ม.	32.00	7,520.00	0.00	0.00	7,520.00	
	- เกยิวเร่ง	20.000	ตัว	38.00	760.00	0.00	0.00	760.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	79,345.52	1,133,733.56	20,622.00	426,076.50	1,559,810.07	
2	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่น Metal Sheet	1,500.000	ตร.ม.	192.00	288,000.00	70.00	105,000.00	393,000.00	
	- ครอบปิด Metal Sheet	90.000	ตร.ม.	121.00	10,890.00	70.00	6,300.00	17,190.00	
	- แผ่นผนัง Metal Sheet	28.000	ตร.ม.	121.00	3,388.00	70.00	1,960.00	5,348.00	
	- รางระบายน้ำฝน	110.000	ม.	75.00	8,250.00	70.00	7,700.00	15,950.00	
	- ท่อพีวีซี ๕๐.๔ นิ้ว	12.000	ท่อน	556.07	6,672.84	0.00	0.00	6,672.84	
	- ข้องท่อพีวีซี ๕ นิ้ว	12.000	อัน	140.19	1,682.28	0.00	0.00	1,682.28	
	- งานสีรองพื้นโลหะ	7.000	กระเบื้อง	1,098.13	7,686.91	0.00	0.00	7,686.91	
	- งานสีน้ำมันสำหรับพื้นผิวเหล็ก	7.000	กระเบื้อง	1,098.13	7,686.91	0.00	0.00	7,686.91	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	3,401.52	334,256.94	280.00	120,960.00	455,216.94	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,015,027.01	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำนูนทด อ.คำนูนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำนูนทด อ.คำนูนทด จ.นครราชสีมา
เลขที่หนังสือ : คำวนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ซื้อ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคำนูนทด อ.คำนูนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,015,027.01 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,698,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
2,015,027.01	1.3034
5,000,000.00	1.3003

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						วีโฆม	13 มกราคม 2563	สืบราคาคอนกรีตหยาบ
2	แผ่นเหล็กรีดลอน(MetalSheet)แบบโค้ง0.40	บาท/ตร.ม.	X						S.D.Metal Sheet	13 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
3	แผ่นเหล็กรีดลอน(MetalSheet)แผ่นเรียบ0.40	บาท/ตร.ม.	X						S.D.Metal Sheet	13 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
4	รางระบายน้ำฝนแผ่นเหล็ก(MetalSheet)7นิ้ว	บาท/เมตร	X						S.D.Metal Sheet	13 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
5	เหล็กH-Beamขนาด300x300x10x15มม.	ทอน	X						สพฐ.นครราชสีมาเขต 5	14 มกราคม 2563	สืบราคาจากสพฐ.นครราชสีมาเขต 5
6	เหล็กกล่อง2x4x3.2มม.	ทอน	X						หจก.บ้านขุนทดค้าไม้	14 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่

พีรวิธ วงศ์สารโรจน์
 16 มกราคม 2563 09:39:44

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา
 ยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต้องก่อสร้าง	ต้องก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
7	เหล็กกล่อง1x2นิ้วหนา2.3มม.	ท่อน	X						หจก.บ้านขุนทดค้าไม้	14 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
8	เหล็กกลมขนาดคก.4นิ้วหนา3.0มม.	ท่อน	X						สพฐ.นครราชสีมาเขต 5	14 มกราคม 2563	สืบราคาจากสพฐ.นครราชสีมาเขต 5
9	เหล็กกลมขนาดคก.3นิ้วหนา2.5มม.	ท่อน	X						สพฐ.นครราชสีมาเขต 5	14 มกราคม 2563	สืบราคาจากสพฐ.นครราชสีมาเขต 5
10	เหล็กกลมขนาดคก.2นิ้วหนา2.0มม.	ท่อน	X						สพฐ.นครราชสีมาเขต 5	14 มกราคม 2563	สืบราคาจาก สพฐ.นครราชสีมาเขต 5
11	แผ่นPlate50x50x2.5ซม.	แผ่น	X						โรงสังกัจฉาร	14 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
12	แผ่นเหล็กยึดดินเสา	แผ่น	X						โรงสังกัจฉาร	14 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
13	ลวดสลิง3/4นิ้ว	บาท/ม.	X						โกลบอลแฮสส์ บ้านขุนทด	14 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
14	เกลียวเร่ง	ตัว	X						โกลบอลแฮสส์ บ้านขุนทด	14 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่

ธ วงศ์สำโรจน์

กราคม 2563 09:39:44

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

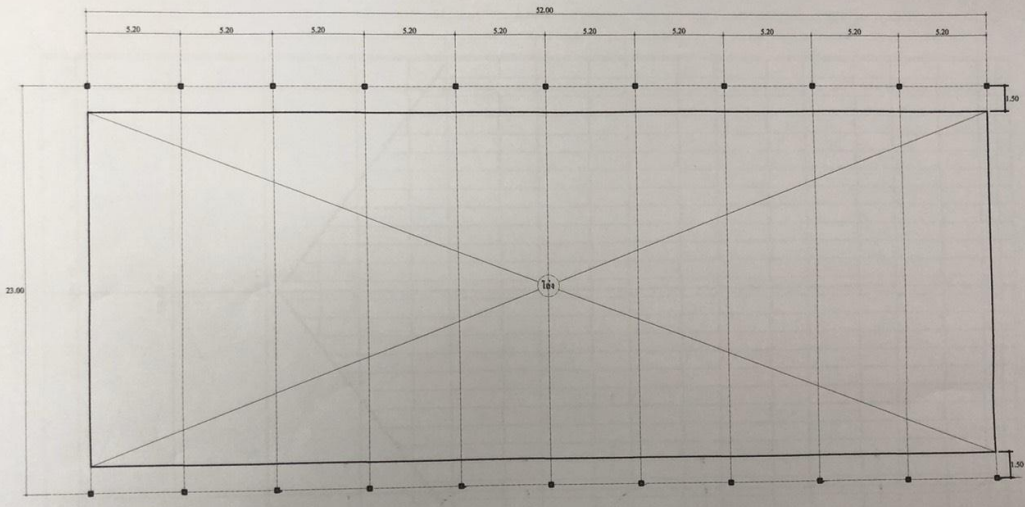
รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ หลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	เหล็ก-bolt25mm.	ตัว	X						โกลบอลเฮ้าส์ บ้านขุนทด	14 มกราคม 2563	สืบราคาในพื้นที่
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		15	-	-	-	-	-			

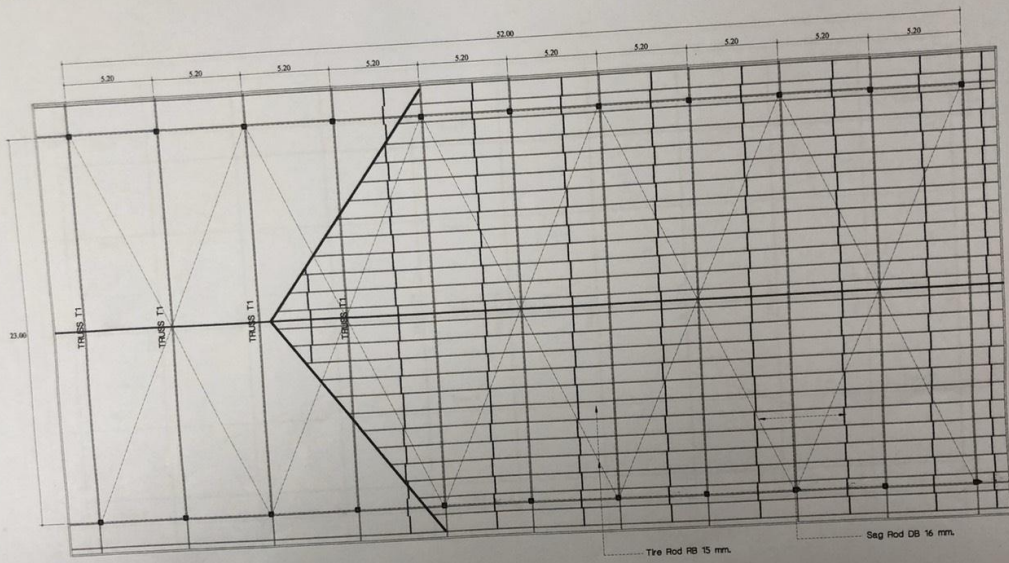
แบบอาคารเอนกประสงค์
เจ้าของ
องค์การบริหารส่วนตำบลด้านขุนทด
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 4 ต.ด้านขุนทด
อ.ด้านขุนทด จ.นครราชสีมา



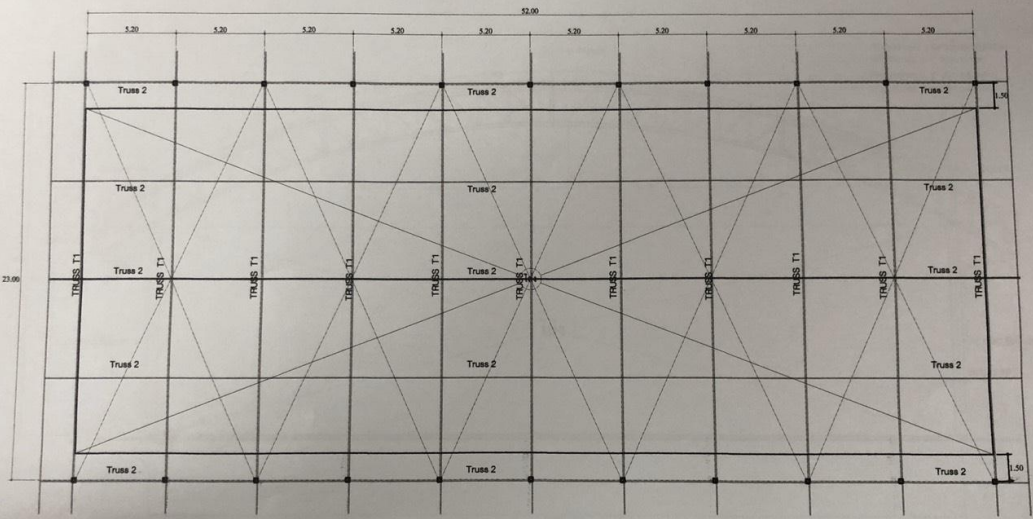
แปลนพื้น
Scale 1 : 150

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนทด อ.บ้านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบอาคารเอนกประสงค์ หมู่ 4 บ้านโคกกรีก	เขียนแบบ	พร.ช่างโยธา	เห็นชอบ	ปจิด อดต.
		ตรวจ	ผอ.กองช่าง	อนุมัติ	นายกฯ อบต.



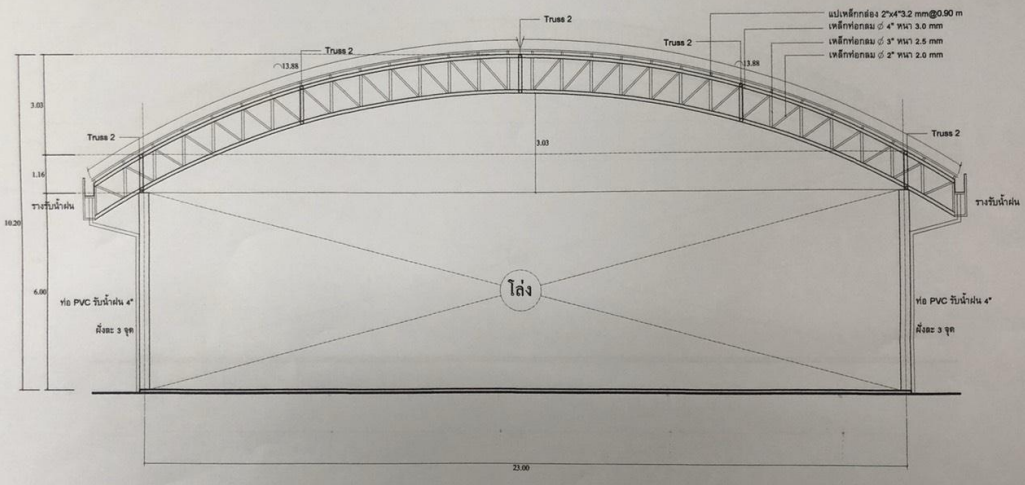
แปลนโครงสร้างหลังคา
Scale 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลคันทูนท อ.คันทูนท จ.นครราชสีมา	แบบอาคารเอกประสงค์ หมู่ 4 บ้านโคกรักษ์	เขียนแบบ	พ.ช่างโฮธา	เซ็นชอบ	ปลัด อบต.
		ตรวจ	ผอ.กองช่าง	อนุบดี	นายกฯ อบต.



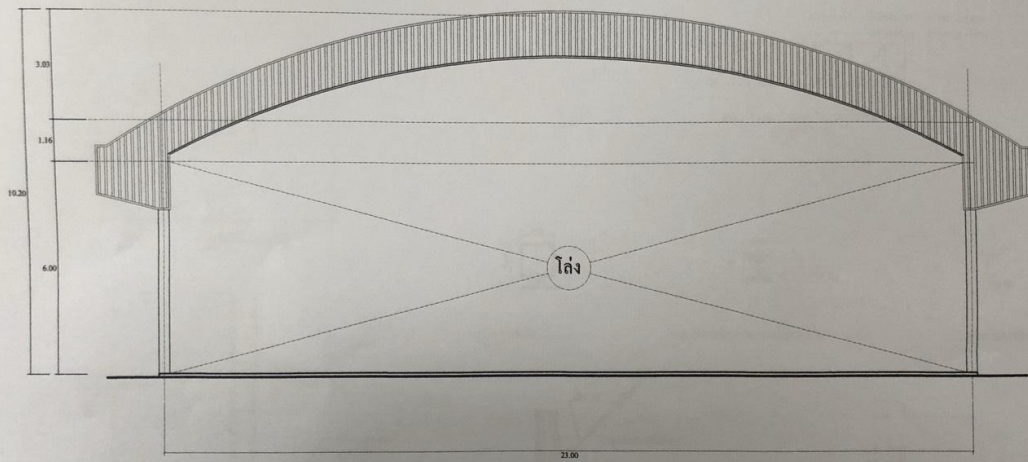
แปลน โครงสร้างหลังคา
Scale 1 : 150

องค์กรบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ 4 บ้าน โคกรักษ์	เขียนแบบ ตรวจ	ผช.ช่างโยธา ผอ.กองช่าง	เห็นชอบ อนุมัติ	ปลัด อบต. นายกฯ อบต.
---	--	------------------	---------------------------	--------------------	-------------------------

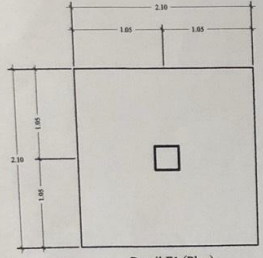


ผนังเหล็กดัด 2"x4"x2 mm @ 0.90 m
 เหล็กท่อนกลม ๑" หนา 3.0 mm
 เหล็กท่อนกลม ๑" หนา 2.5 mm
 เหล็กท่อนกลม ๑" หนา 2.0 mm

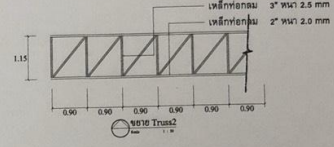
องค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ 4 บ้าน โลกวิทย์	เขียนแบบ <i>[Signature]</i>	ผอ.ช่างโยธา	ทัศนชอบ	ปลัด อบต.
		ตรวจ <i>[Signature]</i>	ผอ.กองช่าง	อนุมัติ <i>[Signature]</i>	นายกฯ อบต.



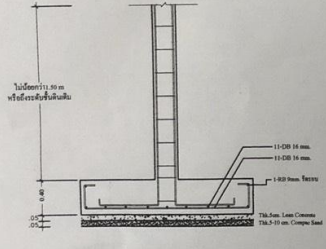
องค์การบริหารส่วนตำบลคำม่วน อ.คำม่วน จ.นครราชสีมา	แบบอาคารอนุประสงค์ หมู่ 4 บ้านโคกรักษ์	เขียนแบบ	พร.ช่างโยธา	เห็นชอบ	ปลัด อบต.
		ตรวจ	ผอ.กองช่าง	อนุมัติ	นายกฯ อบต.



Detail F1 (Plan)
Scale NTS



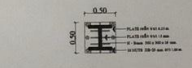
ข้อต่อ Truss 2



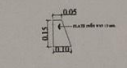
Detail F1 (Section)



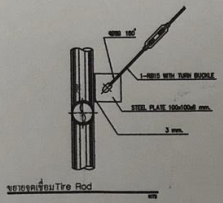
ข้อต่อข้อต่อ



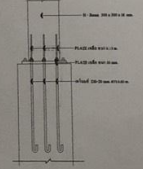
ข้อต่อการเชื่อมต่อระหว่างเสา ค.ส.ท. กับ H-BEAM



ข้อต่อ PLATE สลักเหล็ก



ข้อต่อเชื่อม Tie Rod



ข้อต่อชุดวางเหล็ก

<p>องค์กรบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา</p>	<p>แบบ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ 4 บ้าน โคกรักษ์</p>	<p>เขียนแบบ <i>[Signature]</i> ผ.ช่างโยธา ตรวจ <i>[Signature]</i> ผ.ช่าง</p>	<p>เห็นชอบ <i>[Signature]</i> อนุมัติ <i>[Signature]</i> ปรีดี อบต. นายก อบต.</p>
---	--	--	---