

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี
จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล
เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,907,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,020,399.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อุมาร โพธิยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ศุภฤกษ์ ทินทะวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้า

7.3 พีรพงศ์ พรหมจรรย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:34:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแฝก	อำเภอ	สารภี จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก เทศบาลตำบลหนองแฝก			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	3	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 593,139.42 บาท	593,139.42	
2	หมวดงานหลังคา จำนวน 1.000 หลังละ 1,388,880.02 บาท	1,388,880.02	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 38,379.66 บาท	38,379.66	
สรุป	ราคากลาง	2,020,399.10	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองหมื่นสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองแฝก อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองแฝก เทศบาลตำบลหนองแฝก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อุมาร โพธิยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภฤกษ์ หินทะวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไพรพงศ์ พรหมจรรย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:36:09

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภักดิ์ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภักดิ์ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแฝก อำเภอ สาร์ภักดิ์ จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				593,139.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 741.42 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 593,139.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานหลังคา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแฝก อำเภอ สาร์ภี จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานหลังคา	1,065,010.37	1.3041	1,388,880.02	
รวมค่าก่อสร้าง				1,388,880.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,736.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,388,880.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานหลังคา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแฝก อำเภอ สาร์ภี จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,388,880.02	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,736.10 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,388,880.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภักดิ์ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภักดิ์ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแฝก อำเภอ สาร์ภักดิ์ จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานระบบไฟฟ้า	29,430.00	1.3041	38,379.66	
รวมค่าก่อสร้าง				38,379.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,379.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแฝก อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	38,379.66

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 38,379.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-						
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่						
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก						
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	2	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

(ศุภฤกษ์ ทินทะวา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อุมาร โพธิยา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิศพงศ์ พรหมจารีย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:35:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานโครงสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแฝก	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					454,826.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								454,826.64	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 454,826.64

บาท ต่อ 1 หน่วย

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:35:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานปรับพื้นที่/วางผัง	1.000	งาน	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	- ดินชุดถมกลับ	73.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	10,408.60	10,408.60	
	- ทราดยาบบรองพื้น	2.200	ลบ.ม.	514.02	1,130.84	104.00	228.80	1,359.64	
	- ไม้แบบ	172.820	ลบ.ฟ.	280.00	48,389.60	0.00	0.00	48,389.60	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	43.210	กก.	32.00	1,382.72	0.00	0.00	1,382.72	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	136.640	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	18,992.96	18,992.96	
	- คอนกรีตหยาบ	3.760	ลบ.ม.	1,827.10	6,869.89	426.00	1,601.76	8,471.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	21.910	ลบ.ม.	1,934.58	42,386.64	419.00	9,180.29	51,566.94	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. หน้า 0.2220 กก./ม.	.131	ตัน	24,945.56	3,267.86	4,400.00	576.40	3,844.27	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. หน้า 0.499 กก./ม.	.105	ตัน	23,973.08	2,517.17	4,400.00	462.00	2,979.17	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. หน้า 0.888 กก./ม.	1.313	ตัน	23,361.87	30,674.13	3,600.00	4,726.80	35,400.94	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. หน้า 1.580 กก./ม.	.570	ตัน	23,404.21	13,340.39	3,600.00	2,052.00	15,392.40	

อุมอร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:35:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	63.560	กก.	34.42	2,187.73	0.00	0.00	2,187.74	
	- L-BOLT 16 มม. ยาว 0.60 ม.	140.000	ตัว	150.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก 500x350 ทน 15.00 มม.	20.000	แผ่น	550.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- เสาคเหล็ก WF 350 x 175 มม. น้ำหนัก 49.6 กก./ม.	10.000	ท่อน	10,700.00	107,000.00	3,500.00	35,000.00	142,000.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก 1,219 x 2,438 มม .ทน 9.00 มม.	10.000	แผ่น	7,925.00	79,250.00	0.00	0.00	79,250.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	119,631.84	370,396.97	21,930.00	84,429.61	454,826.64	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								454,826.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานหลังคา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแฝก อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,065,010.37	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,065,010.37	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,065,010.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

อุมาอร ไปธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:35:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ หนา 2.30 มม. ขนาด ศก.2" ยาว 6 ม.	131.000	ท่อน	640.00	83,840.00	0.00	0.00	83,840.00	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ หนา 3.20 มม. ขนาด ศก.3.5" ยาว 6 ม.	108.000	ท่อน	1,500.00	162,000.00	0.00	0.00	162,000.00	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	187.000	ท่อน	647.00	120,989.00	0.00	0.00	120,989.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก 350 x 250 หนา 15.00 มม.	20.000	แผ่น	500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	11,394.620	กก.	0.00	0.00	12.00	136,735.44	136,735.44	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	829.000	ตร.ม.	60.00	49,740.00	38.00	31,502.00	81,242.00	
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวน กันความร้อน	1,043.510	ตร.ม.	330.00	344,358.30	80.00	83,480.80	427,839.10	
	- แผ่นปิดชายหลังคา METAL SHEET FLASHING	80.940	ม.	210.00	16,997.40	50.00	4,047.00	21,044.40	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	640.000	ตัว	2.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดแท่ง (Bracing) RB 15 มม.	249.660	กก.	28.67	7,157.75	3.60	898.78	8,056.53	
	- เหล็ก RB 12 มม.(ยึดระหว่างแป)	172.130	กก.	28.84	4,964.22	3.60	619.67	5,583.90	
	- เกสยาวเร่ง (Tum buckle)	16.000	ตัว	400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,346.51	807,726.67	187.20	257,283.69	1,065,010.37	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,065,010.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแฝก	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					29,430.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								29,430.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

29,430.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:35:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- อุปกรณ์ตู้โหลดเซ็นเตอร์ (พร้อมลูกเซอร์กิต) ขนาด 6 ช่อง	1.000	ตู้	4,490.00	4,490.00	600.00	600.00	5,090.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 ,2.5 ,1.5 มม.	8.000	จุด	600.00	4,800.00	180.00	1,440.00	6,240.00	
	- หลอดไฟ LED ไฮเบย์ 200 W	8.000	ชุด	1,800.00	14,400.00	150.00	1,200.00	15,600.00	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ (บล็อกเหล็กสกรู + อุปกรณ์ปลั๊กย่อย)	1.000	เหมาจ่าย	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,390.00	26,190.00	930.00	3,240.00	29,430.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								29,430.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแฝก อำเภอ สาร์ภี จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	454,826.64	1.3041	593,139.42	
รวมค่าก่อสร้าง				593,139.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 741.42 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 593,139.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสарภักี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม
 สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสарภักี จังหวัดเชียงใหม่
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	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

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:36:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม
 สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	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

อุมาอร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:36:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม
 สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,549,267.01 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,907,200.00 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
1,000,000.00	1.3050
1,549,267.01	1.3041
2,000,000.00	1.3035

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	L-BOLT16mm.ยาว0.60m.	ตัว	X					-		24 พฤษภาคม 2566	-
2	แผ่นเพลทเหล็ก	แผ่น	X					ไต้หวัน		24 พฤษภาคม 2566	-
3	เสาเหล็กWF350x175mm.น้ำหนัก49.6 กก./ม.	ท่อน	X					-		24 พฤษภาคม 2566	-
4	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา2.30mm.ขนาดต ก.2"ยาว6m.	ท่อน	X					-		24 พฤษภาคม 2566	-
5	ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา3.2mm.ขนาดต ก.3.5"ยาว6m.	ท่อน	X					-		24 พฤษภาคม 2566	-
6	เหล็กCขนาด100x50x20x2.3mm.ยาว6.00m.	ท่อน	X					ไต้หวัน		24 พฤษภาคม 2566	-

อุมอร ไปริยา

02 มิถุนายน 2566 16:36:45

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	แผ่นเพลาเหล็ก350x250หนา15.00มม.	แผ่น	X						ไทวัสดุ	24 พฤษภาคม 2566	-
8	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	X						ออดไม้แบบ	25 พฤษภาคม 2566	-
9	แผ่นเหล็กหนา9มม.	แผ่น	X						ไทวัสดุ	25 พฤษภาคม 2566	-
10	สีน้ำมัน	ตร.ม.						X	เอสพีโฮม	25 พฤษภาคม 2566	-
11	หลังคาMETALSHEETเคลือบสีหนา0.35มม.	ตร.ม.	X						เอสพีโฮม	25 พฤษภาคม 2566	-
12	แผ่นปิดชายคา	ตร.ม.	X						เอสพีโฮม	25 พฤษภาคม 2566	-
13	สกรูยึดหลังคา	ตัว	X						เอสพีโฮม	25 พฤษภาคม 2566	-

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:36:45

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	เกลียวเร่ง	ตัว	X						เอสพีโฮม	25 พฤษภาคม 2566	-
15	เหล็กRB15	กก.				X			พาณิชย์จังหวัด	25 พฤษภาคม 2566	-
16	ตู้โหลตื้นเตอร์พร้อมลูกเซอร์กิต	ตู้	X						หจก.พรไพศาล การไฟฟ้าเชียงใหม่	25 พฤษภาคม 2566	-
17	สายไฟTHw4,2.5,1.5Sq.mm.	จุด	X						หจก.พรไพศาล การไฟฟ้าเชียงใหม่	25 พฤษภาคม 2566	-
18	อุปกรณ์อื่นๆ(บล็อกเหล็กสกรู+อุปกรณ์ ปลั๊กย่อย)	เหมาจ่าย	X						หจก.พรไพศาล การไฟฟ้าเชียงใหม่	25 พฤษภาคม 2566	-
19	หลอดไฟLEDไฮเบย์200w	ชุด	X						หจก.พรไพศาล การไฟฟ้าเชียงใหม่	25 พฤษภาคม 2566	-
20	ตะปู	กก.				X			พาณิชย์จังหวัด	24 พฤษภาคม 2566	-

อุมาร โพธิยา

02 มิถุนายน 2566 16:36:45

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างลานกีฬาพร้อมโดม สนามฟุตบอล เทศบาลตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองแฝก / เทศบาลตำบลหนองแฝก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องถิ่นก่อสร้าง	ท้องถิ่นก่อสร้างใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	เหล็กRB12	กก.	X						พาณิชย์จังหวัด	30 พฤษภาคม 2566	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			18	-	-	2	-	1			