

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านบึง / เทศบาลเมืองบ้านบึง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,554,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 1,523,709.26 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 สุพัฒน์ บุญทิม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เบลูจรรยา นิกธิพัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

7.3 ปกัสนันท์ วิชาชู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หลังคาคลุมลานวัฒนธรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านบึง อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ =ช 19/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง / เทศบาลเมืองบ้านบึง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					1,260.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,002,130.16	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					29,693.00	
4	งานทาสีโครงสร้างหลังคา(เดิม)		รวม					13,738.90	
5	งานติดตั้งตาข่ายกันนก		รวม					119,520.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,166,342.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,166,342.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปภัสนันท์ วิชาชู

18 ธันวาคม 2566 11:12:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานสกัดพื้น ค.ส.ล. (ชนทั้ง)	18.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,260.00	1,260.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	70.00	1,260.00	1,260.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน	27.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	3,834.00	3,834.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	.900	ลบ.ม.	607.48	546.73	112.00	100.80	647.53	
	- คอนกรีตหยาบ	.900	ลบ.ม.	2,028.04	1,825.23	426.00	383.40	2,208.64	
	- คอนกรีต 240 ksc.	7.960	ลบ.ม.	2,102.80	16,738.28	419.00	3,335.24	20,073.53	
	- DB20 mm.	.371	ตัน	30,498.44	11,314.92	3,100.00	1,150.10	12,465.02	
	- DB16 mm.	.265	ตัน	30,498.44	8,082.08	3,600.00	954.00	9,036.09	
	- DB12 mm.	.042	ตัน	30,560.75	1,283.55	3,600.00	151.20	1,434.75	
	- RB6 mm.	.025	ตัน	32,679.13	816.97	4,400.00	110.00	926.98	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	21.140	กก.	50.31	1,063.55	0.00	0.00	1,063.55	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	37.400	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	5,198.60	5,198.60	
	- ไม้แบบ 1"x6"x4.50 ม.	9.360	ลบ.ฟ.	449.49	4,207.22	0.00	0.00	4,207.23	
	- ไม้คร่า 1 1/2"x3"x4.50 มม.	2.800	ลบ.ฟ.	416.78	1,166.98	0.00	0.00	1,166.98	
	- ตะปู	37.440	กก.	46.73	1,749.57	0.00	0.00	1,749.57	
	- I-BEAM 300x150x8x13x12 (48.3 kg/m.)	2,318.400	กก.	53.47	123,964.84	12.00	27,820.80	151,785.65	
	- Ø139.8x3.6 mm.(12.1kg/m.)	5,497.510	กก.	23.81	130,895.71	12.00	65,970.12	196,865.83	
	- Ø89.1x2.8 mm.(5.96kg/m.)	3,476.050	กก.	29.56	102,752.03	12.00	41,712.60	144,464.64	
	- Ø60.5x2.3 mm.(3.30kg/m.)	198.000	กก.	25.25	4,999.50	12.00	2,376.00	7,375.50	
	- Ø48.6x2.3 mm.(2.63kg/m.)	130.970	กก.	25.47	3,335.80	12.00	1,571.64	4,907.45	
	- C150x50x20x2.3 mm.(4.96kg/m.)	3,868.800	กก.	23.89	92,425.63	12.00	46,425.60	138,851.23	
	- เหล็กฉาก 65x65x8 mm.(7.66kg/m.)	49.010	กก.	25.89	1,268.86	12.00	588.12	1,856.99	
	- Bolt+Nut Ø16 mm.	32.000	ชุด	50.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- J-Bolt Ø16mm.+Nut ยาว 0.30 ม.	48.000	ชุด	85.00	4,080.00	0.00	0.00	4,080.00	
	- Plate 0.40x0.40 ทน 12 mm.	8.000	แผ่น	630.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- Plate 0,40x0.50 ทน 12 mm.	8.000	แผ่น	750.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	892.000	ตร.ม.	55.75	49,729.00	38.00	33,896.00	83,625.00	
	- METAL SHEET ทน 0.35 มม. (Blue Scope หรือเทียบเท่า)	640.000	ตร.ม.	183.00	117,120.00	80.00	51,200.00	168,320.00	
	- METAL SHEET (ชนิดโปร่งแสง)	53.300	ตร.ม.	358.00	19,081.40	80.00	4,264.00	23,345.40	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	132,257.48	711,087.85	16,220.00	291,042.22	1,002,130.16	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- หลอดไฟสปอร์ตไลท์ LED 200w	8.000	=ชุด	2,500.00	20,000.00	300.00	2,400.00	22,400.00	
	- Breaker 50A	1.000	ตัว	498.00	498.00	0.00	0.00	498.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟ 1/2"	120.000	เมตร	14.25	1,710.00	0.00	0.00	1,710.00	
	- สายไฟ VCT 2x2.5 mm2	120.000	เมตร	25.30	3,036.00	12.00	1,440.00	4,476.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำ ขนาด 20x30x15ซม.	1.000	SET	609.00	609.00	0.00	0.00	609.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	3,646.55	25,853.00	312.00	3,840.00	29,693.00	
4	<b>งานทาสีโครงสร้างหลังคา(เดิม)</b>								
	- งานทำความสะอาดโครงสร้างเหล็กเดิม	133.000	ตร.ม.	20.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	133.000	ตร.ม.	45.30	6,024.90	38.00	5,054.00	11,078.90	
	<b>รวมค่างานทาสีโครงสร้างหลังคา(เดิม)</b>	-	-	65.30	8,684.90	38.00	5,054.00	13,738.90	
5	<b>งานติดตั้งตาข่ายกันนก</b>								
	- ตาข่ายกันนกขนาด 1.5"x1.5"	996.000	ตร.ม.	20.00	19,920.00	100.00	99,600.00	119,520.00	
	<b>รวมค่างานติดตั้งตาข่ายกันนก</b>	-	-	20.00	19,920.00	100.00	99,600.00	119,520.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,166,342.06</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หลังคาคลุมลานวัฒนธรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านบึง	อำเภอ	บ้านบึง	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	ช 19/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง / เทศบาลเมืองบ้านบึง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลังคาคลุมลานวัฒนธรรม	1,166,342.06	1.3064	1,523,709.26	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,523,709.26	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,523,709.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,523,709.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านบึง อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ ช 19/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง / เทศบาลเมืองบ้านบึง

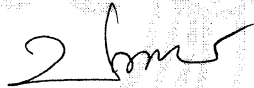
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖



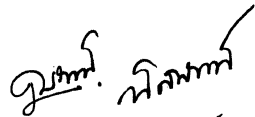
( สุตถัม บุนยติม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ปกัสนันท์ วิชาชู )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เบญจวรรณ นิกรพิพัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านบึง	อำเภอ	บ้านบึง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่	ช 19/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านบึง เทศบาลเมืองบ้านบึง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1				ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลังคาคลุมลานวัฒนธรรม จำนวน 1.000 หลังละ 1,523,709.26 บาท	1,523,709.26	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าบาทยี่สิบหกสตางค์ .....) )	1,523,709.26	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมลานวัฒนธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านบึง อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ ช 19/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านบึง เทศบาลเมืองบ้านบึง

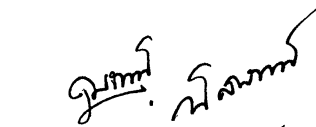
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖



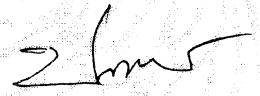
( สุตถัม บุนนัทิม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เบญจวรรณ นิกฤทธิ์พัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปกัสนันท์ วิชาชู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปกัสนันท์ วิชาชู

18 ธันวาคม 2566 11:49:32