

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลชากพง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

2. ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลชากพง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยจำนวนไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๗ ต.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 3,002,608.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 คมสัน คำโสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

04 ตุลาคม 2562 15:34:32



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาพะอิน หมู่ที่ ๕ ตำบลชากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชากพง	อำเภอ	กาบัง
จังหวัด	ระยอง			
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 3,002,608.44 บาท	3,002,608.44	
สรุป	ราคากลาง	3,002,608.44	
	ราคากลาง (..... สามล้านสองพันหกร้อยแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์)		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลชากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลชากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ชากพง	อำเภอ	กาบัง	จังหวัด
					ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

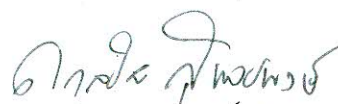
(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

04 ตุลาคม 2562 09:44:14



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลชากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลชากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร	2,304,204.16	1.3031	3,002,608.44	
รวมค่าก่อสร้าง				3,002,608.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,753.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,002,608.44 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลซากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลซากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,002,608.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,753.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,002,608.44 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลซากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลซากพง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

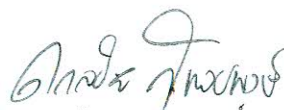
(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

04 ตุลาคม 2562 09:44:10



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลซากพง อำเภอกง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ซากพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบลซากพง อำเภอกง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,859,265.62	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					258,353.12	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					186,585.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,304,204.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,304,204.16

บาท ต่อ 1 หน่วย

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

04 ตุลาคม 2562 09:44:07



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานขุดดินและถมกลับ	110.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	13,750.00	13,750.00	
	- ทราดยหยาบ	65.000	ลบ.ม.	514.02	33,411.30	91.00	5,915.00	39,326.30	
	- คอนกรีตหยาบ	2.130	ลบ.ม.	1,786.71	3,805.69	398.00	847.74	4,653.43	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	125.000	ลบ.ม.	2,186.92	273,365.00	391.00	48,875.00	322,240.00	
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	.350	ตัน	20,634.11	7,221.93	4,100.00	1,435.00	8,656.94	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	.060	ตัน	19,794.86	1,187.69	4,100.00	246.00	1,433.69	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD40	1.410	ตัน	19,014.02	26,809.76	3,300.00	4,653.00	31,462.77	
	- เหล็ก DB 25 มม. SD40	.860	ตัน	18,320.87	15,755.94	2,900.00	2,494.00	18,249.95	
	- เหล็ก ตระแกรง WIRE MESH 4 mm.	848.000	ตร.ม.	46.73	39,627.04	5.00	4,240.00	43,867.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	80.400	กก.	59.50	4,783.80	0.00	0.00	4,783.80	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	248.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	32,984.00	32,984.00	

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

04 ตุลาคม 2562 09:44:07



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	198.400	ลบ.ฟ.	453.27	89,928.76	0.00	0.00	89,928.77	
	- ไม้เครื่อยึดไม้แบบ	59.520	ลบ.ฟ.	448.60	26,700.67	0.00	0.00	26,700.67	
	- ตะปู	62.000	กก.	36.45	2,259.90	0.00	0.00	2,259.90	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เสาเหล็ก H-beam 200x200mm.	5,389.200	กก.	24.59	132,520.42	12.00	64,670.40	197,190.83	
	- ท่อเหล็ก PIPE O 114.3 x 3.5 มม.	4,656.000	กก.	30.52	142,101.12	12.00	55,872.00	197,973.12	
	- ท่อเหล็ก PIPE O 48.6 x 2.8 มม.	3,262.000	กก.	23.51	76,689.62	12.00	39,144.00	115,833.62	
	- เหล็ก C -100x50x20x3.2 มม.	6,039.000	กก.	22.15	133,763.85	12.00	72,468.00	206,231.85	
	- เหล็ก L-40x40x3mm.	926.000	กก.	30.59	28,326.34	12.00	11,112.00	39,438.34	
	- Sag rod RB Ø 12 mm.	.195	ตัน	19,626.17	3,827.10	3,300.00	643.50	4,470.60	
	- แผ่นเหล็ก 300x400 mm.หนา 20mm.	340.000	กก.	24.20	8,228.00	10.00	3,400.00	11,628.00	
	- เหล็ก J Bolt ขนาด 20 mm.	108.000	ท่อน	155.00	16,740.00	31.00	3,348.00	20,088.00	

ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

04 ตุลาคม 2562 09:44:07



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.40 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม.	1,115.000	ตร.ม.	280.00	312,200.00	80.00	89,200.00	401,400.00	
	- แผ่นเหล็ก 200x200 mm. หนา 15mm.	170.000	กก.	24.20	4,114.00	10.00	1,700.00	5,814.00	
	- แผ่นปิดครอบหลัง metal sheet	135.000	เมตร	90.00	12,150.00	50.00	6,750.00	18,900.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	103,626.99	1,395,517.93	19,084.00	463,747.64	1,859,265.62	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผิวพื้น								
	- ผิวขัดมันเรียบ	848.000	ตร.ม.	110.04	93,313.92	82.00	69,536.00	162,849.92	
	งานทาสี								
	- งานทาสี รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน	1,040.000	ตร.ม.	56.83	59,103.20	35.00	36,400.00	95,503.20	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	166.87	152,417.12	117.00	105,936.00	258,353.12	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ Consumer Unit 18 ช่องย่อย	1.000	ชุด	3,720.00	3,720.00	500.00	500.00	4,220.00	
	- Main Circuit Breaker 70A	1.000	ตัว	2,460.00	2,460.00	246.00	246.00	2,706.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 20 A	4.000	ตัว	2,260.00	9,040.00	110.00	440.00	9,480.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A ,1P	8.000	ตัว	232.00	1,856.00	110.00	880.00	2,736.00	
	- เตารับคู่ แบบมีสายดิน พร้อมมันนิรภัย	14.000	ชุด	176.00	2,464.00	90.00	1,260.00	3,724.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่าง หลอด LED 150Watt	16.000	ชุด	5,000.00	80,000.00	650.00	10,400.00	90,400.00	
	- สายไฟฟ้าTHW ขนาด 1x2.5sq.mm.	1,300.000	เมตร	8.15	10,595.00	7.00	9,100.00	19,695.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x4 sq.mm.	648.000	เมตร	12.29	7,963.92	10.00	6,480.00	14,443.92	
	- แห้งทองแดง	1.000	ชิ้น	580.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x10sq.mm.	10.000	เมตร	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
	- สายไฟฟ้าTHW ขนาด 1x35 sq.mm.	200.000	เมตร	113.90	22,780.00	30.00	6,000.00	28,780.00	
	- เส้าไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง	4.000	ต้น	1,790.00	7,160.00	537.00	2,148.00	9,308.00	



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน หมู่ที่ ๕ ตำบล
ซากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

