

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร

2. งบ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,686,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๙ ก.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,689,759.41 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 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ไพศาล นรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:42

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	ตำบล	มาบยางพร	อำเภอ	ปลวกแดง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม จำนวน 1.000 หลังละ 2,689,759.41 บาท	2,689,759.41	
สรุป	ราคากลาง	2,689,759.41	
	ราคากลาง (..... สองล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)		



ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม	2,063,648.47	1.3034	2,689,759.41	
รวมค่าก่อสร้าง				2,689,759.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,362.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,689,759.41 บาท ต่อ 1 หน่วย



ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:50

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,689,759.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,362.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,689,759.41 บาท ต่อ 1 หน่วย



ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:50

หน้า 2 จาก 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มาบยางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,063,648.47	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,063,648.47	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,063,648.47

บาท ต่อ 1 หน่วย



ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:45

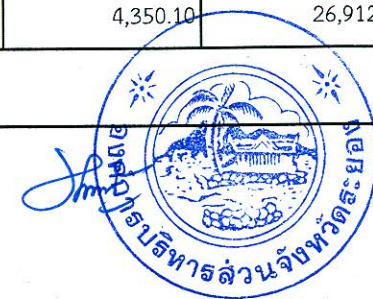
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	89.620	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	11,202.50	11,202.50	
	- ทราดยาบบรองพื้น	5.210	ลบ.ม.	514.02	2,678.04	91.00	474.11	3,152.15	
	- คอนกรีตยาบบ 1:3:5	2.600	ลบ.ม.	1,612.51	4,192.52	398.00	1,034.80	5,227.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปลูกบาศก์)	141.120	ลบ.ม.	2,102.80	296,747.13	391.00	55,177.92	351,925.06	
	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงไม้แบบ	393.400	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	52,322.20	52,322.20	
	- ไม้แบบ	314.720	ลบ.ฟ.	453.27	142,653.13	0.00	0.00	142,653.13	
	- ไม้ค้ำยันและไม้โครง	94.420	ลบ.ฟ.	448.60	42,356.81	0.00	0.00	42,356.81	
	- ตะปู	98.350	กก.	36.45	3,584.85	0.00	0.00	3,584.86	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB Ø 6 มม. (SR 24)	1.061	ตัน	21,265.66	22,562.86	4,100.00	4,350.10	26,912.97	

ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB Ø 12 มม. (SD 30)	1.512	ตัน	22,100.00	33,415.20	3,300.00	4,989.60	38,404.80	
	- DB Ø 16 มม. (SD 30)	.371	ตัน	21,030.37	7,802.26	3,300.00	1,224.30	9,026.57	
	- DB Ø 20 มม. (SD 30)	4.263	ตัน	26,619.16	113,477.47	2,900.00	12,362.70	125,840.18	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.@0.20 ม.	941.600	ตร.ม.	46.73	44,000.96	5.00	4,708.00	48,708.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	200.810	กก.	60.12	12,072.69	0.00	0.00	12,072.70	
	- แผ่นพลาสติก	1.000	งาน	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- งานฉาบปูนเรียบเสา	214.200	ตร.ม.	80.80	17,307.36	115.00	24,633.00	41,940.36	
	งานโครงหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม.	1,104.590	ตร.ม.	285.00	314,808.15	80.00	88,367.20	403,175.35	
	- FLASHING หนา 0.40 มม.	49.400	เมตร	180.00	8,892.00	50.00	2,470.00	11,362.00	
	- RB Ø 12 มม. SAG ROD (SR 24)	.197	ตัน	19,626.17	3,866.35	3,300.00	650.10	4,516.46	
	- เหล็กกลม ขนาด Ø 48.6 x 2.8 มม.	4,095.000	กก.	23.38	95,741.10	12.00	49,140.00	144,881.10	
	- เหล็กกลม ขนาด Ø 114.3 x 3.6 มม.	4,260.000	กก.	24.93	106,201.80	12.00	51,120.00	157,321.80	

ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 500 x 10 มม.	36.000	แผ่น	450.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00	
	- J-BOLT ขนาด Ø 19 มม.ยาว 50 ซม.	72.000	ชุด	250.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.	5,830.000	กก.	21.16	123,362.80	10.00	58,300.00	181,662.80	
	- เหล็ก L-40x40x3 mm.	1,094.730	กก.	30.59	33,487.79	10.00	10,947.30	44,435.09	
	งานสี								
	- สีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว	672.000	ตร.ม.	48.98	32,914.56	38.00	25,536.00	58,450.56	
	- สีน้ำอะคริลิกทาภายนอก	214.200	ตร.ม.	59.91	12,832.72	34.00	7,282.80	20,115.52	
	งานพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	914.600	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	74,997.20	74,997.20	
	งานอื่นๆ								
	- ป้ายอลูมิเนียมคอมโพสิต	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	124,570.61	1,522,358.55	18,486.00	541,289.83	2,063,648.47	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,063,648.47	

ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:45



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(ศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ไพศาล นรรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	มาบยางพร	อำเภอ	ปลวกแดง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

(ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ไพศาล นรรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ไพศาล นรรัตน์

08 กรกฎาคม 2562 16:09:54

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบยางพรพิทยาคม หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

