

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

2. ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 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 ๕ ก.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,509,704.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.3 รายงาน ป.ร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 คทา จันทลักษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:54:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

()
(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

()

(คทา จันทลักขณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

()
(คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:55:55



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง 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 จำนวน 1.000 หลังละ 2,509,704.94 บาท	2,509,704.94	
สรุป	ราคากลาง	2,509,704.94	
	ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนเก้าพันเจ็ดร้อยสี่บาทเก้าสิบสี่สตางค์))		



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(คทา จันทักขณา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร อบจ.ระยอง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร อบจ.ระยอง	1,925,210.91	1.3036	2,509,704.94	
รวมค่าก่อสร้าง				2,509,704.94	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,137.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,509,704.94 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน อาคาร อบจ.ระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,509,704.94	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,137.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,509,704.94 บาท ต่อ 1 หน่วย



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:55:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร อบจ.ระยอง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มาบยางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					13,500.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					750,704.95	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					186,539.02	
4	งานโครงหลังคาเหล็ก		รวม					962,466.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,925,210.91

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:55:30



กลุ่มงาน/งาน

อาคาร อบจ.ระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มาบยางพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานอื่นๆ		รวม					12,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,925,210.91	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,925,210.91

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัสสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:55:30



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.เดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนแผงโครงเหล็กตาข่าย	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ย้ายเสาไฟฟ้า (เดิม)	1.000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินชุด	89.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	8,811.00	8,811.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	4.170	ลบ.ม.	514.02	2,143.46	91.00	379.47	2,522.93	
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.080	ลบ.ม.	1,825.71	3,797.47	398.00	827.84	4,625.32	
	- งานคอนกรีต 240 ksc. (ทรงรูปลูกบาศก์)	126.000	ลบ.ม.	2,102.80	264,952.80	391.00	49,266.00	314,218.80	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	338.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	133.00	44,954.00	44,954.00	
	- ไม้แบบ	270.400	ตร.ฟ.	453.27	122,564.20	0.00	0.00	122,564.21	

ศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:55:30



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ไม้ค้ำยัน	81.120	ตร.ฟ.	448.60	36,390.43	0.00	0.00	36,390.43	
	- ตะปู	84.500	กก.	36.45	3,080.02	0.00	0.00	3,080.03	
	- เหล็กเสริม RB ขนาด Ø 6 มม. (SR 24)	.957	ตัน	21,265.66	20,351.23	4,100.00	3,923.70	24,274.94	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด Ø 12 มม. (SD30)	1.394	ตัน	22,100.00	30,807.40	3,300.00	4,600.20	35,407.60	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด Ø 16 มม. (SD30)	.348	ตัน	21,030.37	7,318.56	3,300.00	1,148.40	8,466.97	
	- เหล็กเสริม DB ขนาด Ø 20 มม. (SD30)	3.669	ตัน	26,619.16	97,665.69	2,900.00	10,640.10	108,305.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	191.000	กก.	60.12	11,482.92	0.00	0.00	11,482.92	
	- wire mesh 4 mm.@ 0.20 m.	800.000	ตร.ม.	27.00	21,600.00	5.00	4,000.00	25,600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	96,483.16	622,154.18	14,717.00	128,550.71	750,704.95	
	งานสถาปัตยกรรม								
3	งานผิวผนัง								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	172.800	ตร.ม.	104.18	18,002.30	100.00	17,280.00	35,282.30	

ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:55:30



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฉาบพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	850.280	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	69,722.96	69,722.96	
	งานทาสี								
	- งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว	672.000	ตร.ม.	78.73	52,906.56	30.00	20,160.00	73,066.56	
	- ทาสีอะคริลิค	172.800	ตร.ม.	49.00	8,467.20	0.00	0.00	8,467.20	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	231.91	79,376.06	212.00	107,162.96	186,539.02	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- งานหลังคา METAL SHEET หนา 0.4 มม. (ALUZINE) AZ-100	1,104.000	ตร.ม.	285.00	314,640.00	80.00	88,320.00	402,960.00	
	- งาน FLASHING หนา 0.40 มม.	49.400	ม.	190.00	9,386.00	50.00	2,470.00	11,856.00	
	- sag rod 12 mm.	.185	ตัน	19,626.17	3,630.84	3,300.00	610.50	4,241.34	
	- แปเหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,830.000	กก.	23.72	138,287.60	10.00	58,300.00	196,587.60	

ศัสสนีย์ เอี่ยมตระกูล

03 กรกฎาคม 2562 10:55:30



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ท่อเหล็ก Ø 114.3 มม. หนา 3.6 มม.	4,260.000	กก.	22.00	93,720.00	12.00	51,120.00	144,840.00	
	- ท่อเหล็ก Ø 48.6 มม. หนา 2.8 มม.	4,095.000	กก.	22.00	90,090.00	12.00	49,140.00	139,230.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 300 x 500 x 10 มม.	36.000	แผ่น	300.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- J-BOLT ขนาด Ø 19 มม. ยาว 0.50 ม.	72.000	ชุด	250.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- โครงเคราเหล็ก L 40*40*3 มม.	1,061.000	กก.	22.00	23,342.00	10.00	10,610.00	33,952.00	
	รวมค่างานโครงหลังคาเหล็ก	-	-	20,740.89	701,896.44	3,474.00	260,570.50	962,466.94	
	งานอื่นๆ								
	- งานป้ายคอมโพสิต	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,925,210.91	



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยองในพื้นที่โรงเรียนบ้านมาบเตย หมู่ที่ ๑ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

