

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ก.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 4,024,736.34 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 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 - 7.2 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ไพศาล นรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

มนัส พุ่งขจร

02 กรกฎาคม 2563 08:34:48



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมมาตาพุต ตำบลมาตาพุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมมาตาพุต ตำบลมาตาพุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มาตาพุต อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างชุมชนประตูดมมาตาพุต จำนวน 1.000 หลังละ 4,024,736.34 บาท	4,024,736.34	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (.....) สีสันสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทสามสิบสี่สตางค์	4,024,736.34	

หน่วย : บาท

มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:40:11



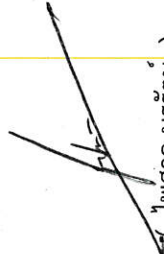
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมบตาพุต ตำบลมบตาพุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมบตาพุต ตำบลมบตาพุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	มบตาพุต	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


 (ถกชัย สุนทรเวชพงษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (มนต์ พงษ์ขจร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ไพศาล นรรัตน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างซ่อมประตูดมบาดาพุด		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูดมบาดาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซ่อมประตูดมบาดาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลมาบตาพุด	อำเภอเมืองระยอง	จังหวัดระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างซ่อมประตูดมบาดาพุด	3,094,760.74	1.3005	4,024,736.34	
รวมค่าก่อสร้าง				4,024,736.34	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,024,736.34 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:39:17

กลุ่มงาน/งาน

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตู่วัฒมาตปุฏ ตำบลมาตปุฏ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างชุมชนประตู่วัฒมาตปุฏ ตำบลมาตปุฏ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลประตู่วัฒมาตปุฏ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง

เพลง : กลิ่น

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,024,736.34	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

4,024,736.34 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พงขจร

02 กรกฎาคม 2563 08:39:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

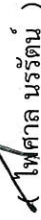
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมบตาพุด ตำบลมบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมบตาพุด ตำบลมบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	จังหวัด	ระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลมบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ไพศาล นรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					875,913.98	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,185,971.76	
3	อื่นๆ		รวม					32,875.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,094,760.74	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,094,760.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พึ่งขจร

02 กรกฎาคม 2563 08:38:39



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินขุด	45.310	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	5,663.75	5,663.75	
	- ทราดย้าย	1.930	ลบ.ม.	514.02	992.05	91.00	175.63	1,167.69	
	- คอนกรีตหยาบ	1.030	ลบ.ม.	1,786.71	1,840.31	398.00	409.94	2,250.25	
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ขนาด ๑ 0.40 เมตร ยาว 10 เมตร	12.000	ต้น	10,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม.	77.380	ลบ.ม.	2,186.92	169,223.86	391.00	30,255.58	199,479.45	
	- คาสักตีหัวเสาเข็ม	12.000	ต้น	0.00	0.00	400.00	4,800.00	4,800.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. SR24	.418	ตัน	19,265.89	8,053.14	4,100.00	1,713.80	9,766.94	
	- RB 9 มม. SR24	2.810	ตัน	18,624.30	52,334.28	4,100.00	11,521.00	63,855.28	
	- DB 12 มม. SD40	.710	ตัน	17,505.88	12,429.17	3,300.00	2,343.00	14,772.17	
	- DB 16 มม. SD40	1.360	ตัน	16,879.44	22,956.03	3,300.00	4,488.00	27,444.04	
	- DB 20 มม. SD40	4.530	ตัน	16,991.14	76,969.86	2,900.00	13,137.00	90,106.86	

มนัส พุ่งขจร

02 กรกฎาคม 2563 08:38:39



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก wire mesh 6 mm. @0.20 m.	19.000	ตร.ม.	58.00	1,102.00	5.00	95.00	1,197.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	295.000	กก.	56.39	16,635.05	0.00	0.00	16,635.05	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	494.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	65,702.00	65,702.00	
	- ไม้แบบ	395.000	ลบ.ฟ.	495.33	195,655.35	0.00	0.00	195,655.35	
	- ไม้โครง ยึดไม้แบบ	118.000	ลบ.ฟ.	448.60	52,934.80	0.00	0.00	52,934.80	
	- ตะปู	123.000	กก.	36.45	4,483.35	0.00	0.00	4,483.35	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	104,849.07	735,609.25	19,243.00	140,304.70	875,913.98	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานตกแต่งสถาปัตยกรรมไทย								
	- งานปั้นพิมพ์ลายหน้าบัน แบบ A	2.000	ชุด	200,000.00	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	
	- งานปั้นพิมพ์ลายหน้าบัน แบบ B	2.000	ชุด	120,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
	- พระพุทธรูปปูนปั้น	2.000	ชุด	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	

มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:38:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หางหงษ์ปูนปั้น	16.000	ชุด	4,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
	- ใบระกาทรงใหญ่ 1	2.000	ชุด	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- ใบระกาทรงใหญ่ 2	2.000	ชุด	16,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	- ใบระกาทรงใหญ่ 3	2.000	ชุด	14,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	- ใบระกาทรงเล็ก	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- บัวแบบที่ 1	30.400	เมตร	13,000.00	395,200.00	0.00	0.00	395,200.00	
	- บัวแบบที่ 2	27.400	เมตร	12,000.00	328,800.00	0.00	0.00	328,800.00	
	- บัวแบบที่ 3	30.400	เมตร	5,100.00	155,040.00	0.00	0.00	155,040.00	
	- บัวแบบที่ 4	9.000	เมตร	3,100.00	27,900.00	0.00	0.00	27,900.00	
	- ดอกบัวปูนปั้น	16.000	ชุด	5,200.00	83,200.00	0.00	0.00	83,200.00	
	- ตัวอักษรป้ายปูนปั้น	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	งานหลังคา								
	- งานมุงหลังคากระเบื้องดินเผา	4,680.000	แผ่น	28.00	131,040.00	0.00	0.00	131,040.00	

มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:38:39



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงมหลังคากระเบื้องดินเผา งานผนัง	78.000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	6,240.00	6,240.00	
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผน	225.200	ตร.ม.	264.67	59,603.68	89.00	20,042.80	79,646.48	
	- งานฉาบผนัง	225.200	ตร.ม.	97.29	21,909.70	82.00	18,466.40	40,376.11	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	87.540	ตร.ม.	97.29	8,516.76	100.00	8,754.00	17,270.77	
	งานทาสีภายนอก								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค	376.000	ตร.ม.	71.10	26,733.60	34.00	12,784.00	39,517.60	
	งานฉีควัณ								
	- พื้นขัดมันเรียบ	93.520	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,740.80	3,740.80	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	453,958.35	2,115,943.74	425.00	70,028.00	2,185,971.76	
3	อื่นๆ								
	- งานซ่อมแซมผิวจราจรกลับคืนสู่สภาพเดิม	35.000	ตร.ม.	625.00	21,875.00	0.00	0.00	21,875.00	

มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:38:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขุดย้ายท่อระบายน้ำ(เดิม)และวางใหม่	1.000	งาน	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	11,625.00	32,875.00	0.00	0.00	32,875.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,094,760.74	

หน่วย : บาท

มนัส พุ่งจร

02 กรกฎาคม 2563 08:38:39



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานรากเสาเข็มเจาะแล้วเสร็จ, งานเสา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานคาน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ (ยกเว้นงานซ่อมแซมกลับคืนสู่สภาพเดิม), งานพื้นหลังคาคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแปปูนปั้นแล้วเสร็จ, งานติดตั้งหลังคาแล้วเสร็จ, งานก่ออิฐฉาบปูนผนังแล้วเสร็จ, งานติดตั้งบัวแบบที่ ๑ แล้วเสร็จ, งานติดตั้งบัวแบบที่ ๒ แล้วเสร็จ, งานติดตั้งบัวแบบที่ ๓ แล้วเสร็จ, งานติดตั้งบัวแบบที่ ๔ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตกแต่งสถาปัตยกรรมไทยแล้วเสร็จทั้งหมด, งานพื้นขัดมันเรียบแล้วเสร็จ, งานทาสีแล้วเสร็จ, งานซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก., งานทำความสะอาด และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่ออาการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซุ้มประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซุ้มประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างซุ้มประตูวัดมาบตาพุด

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 260 กก. @ 704.600 บาท/ลบ.ม.
2.710 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,786.713 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,786.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูดมบตาพุด ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูดมบตาพุด ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างซ่อมประตูดมบตาพุด

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อกึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 169.740 บาท/ตร.ม.
1.230 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.620 บาท/กก. = 41.946 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 67.800 บาท/ลิตร = 27.120 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 25.701 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อกึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 264.671 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 264.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างซ่อมประตูวัดมาบตาพุด

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 งานฉาบผนัง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.620 บาท/กก. = 31.571 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.800 บาท/ลิตร = 33.900 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 794.390 บาท/ลบ.ม. = 31.775 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 97.295 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 97.29 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างซ่อมประตูดมบตาพุด

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ฉาบปูนโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.620 บาท/กก. = 31.571 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.800 บาท/ลิตร = 33.900 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 794.390 บาท/ลบ.ม. = 31.775 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 97.295 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 97.29 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างซ่อมประตูดมบาดาพุต

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานทาสีภายนอก

1.2.4.1 งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 60.560 บาท/ตร.ม.	= 6.056 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 560.000 บาท/GL	= 22.400 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทั้บนํ้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. @ 609.000 บาท/GL	= 42.630 บาท/ตร.ม.
นํ้าผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 71.102 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 71.10 บาท / ตร.ม.

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์ประติมากรรมศิลปวัฒนธรรม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์ประติมากรรมศิลปวัฒนธรรม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ตามแบบตาดูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เลขที่หนังสือ : ดอกระยอง 5% ประกาศใช้

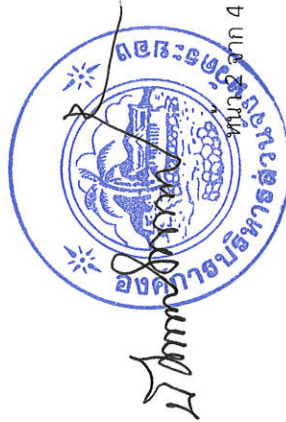
Factor F อาคาร

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกระยอง	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	1.1220	1.0700	1.2005

นาย พงษ์กร

02 กรกฎาคม 2563 08:47:24



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดัดมาบตาพุด
 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้า 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

มนัส พงษ์ขจร

02 กรกฎาคม 2563 08:47:24



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมขามตาพุด ตำบลขามตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมขามตาพุด
เลขที่หนังสือ : ดอกระยอง 5% ประเภคใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,094,760.74 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 4,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3017
3,094,760.74	1.3005
5,000,000.00	1.2985



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประต้วัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน โครงการก่อสร้างชุมชนประต้วัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองแดง	ทองแดงชุบสังกะสี	ตะกั่ว	ฉนวนกันความร้อน	วัสดุอื่น ๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	งานปั้นพิมพ์ลายหน้าบ้านลาย a	ชุด			X				30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก ช่าง สมยศ สุกวารี ที่อยู่ 240/1 ถ.ประชาธิปไตย ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท ใบเสนอราคาต่ำสุดใน 3
5	งานปั้นพิมพ์ลายหน้าบ้านลาย b	ชุด			X				30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก ช่าง สมยศ สุกวารี ที่อยู่ 240/1 ถ.ประชาธิปไตย ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท ใบเสนอราคาต่ำสุดใน 3



มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:48:12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประตูดัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ใบระกาทรงใหญ่1	ชุด	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน		30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก ช่าง สมยศ สุกวารี ที่อยู่ 240/1 ถ.ประชาธิปไตย ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท ใบเสนอราคาต่ำสุดใน 3
9	ใบระกาทรงใหญ่2	ชุด	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน	ไม้กระดาน		30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก ช่าง สมยศ สุกวารี ที่อยู่ 240/1 ถ.ประชาธิปไตย ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท ใบเสนอราคาต่ำสุดใน 3



มนัส พึ่งจร

02 กรกฎาคม 2563 08:48:12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูวัฒมาตาพุฒ ตำบลมาตาพุฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างชุมชนประตูวัฒมาตาพุฒ ตำบลมาตาพุฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของประกอบของ ของประกอบของ	ของประกอบของ	ของประกอบของ	ของประกอบของ	ของประกอบของ	ของประกอบของ
12	บัวแบบที่1	บาท/เมตร		X				
13	บัวแบบที่2	ชุด		X				

Handwritten signature: J. J. J.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมผาตพุด ตำบลผาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมผาตพุด ตำบลผาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ดอกบัวปูนปั้น	ชุด								30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก ช่าง สมยศ สุกวารี ที่อยู่ 240/1 ถ.ประชาธิปไตย ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท ใบเสนอราคาต่ำสุดใน 3
17	ตัวอักษรปูนปั้น	ชุด								30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก ช่าง สมยศ สุกวารี ที่อยู่ 240/1 ถ.ประชาธิปไตย ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท ใบเสนอราคาต่ำสุดใน 3


 21 June 2020

มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:48:12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	กระเบื้องปูพื้น	กระเบื้องปูผนัง	กระเบื้องปูเพดาน	กระเบื้องปูผนัง	กระเบื้องปูเพดาน	กระเบื้องปูผนัง	กระเบื้องปูเพดาน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
18	สีบัว	กก.								TOA	30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก https://www.baanandbeyond.com/th/home-improvement-paints/paint/60002011.html
19	สีรองพื้นปูนใหม่	EACH								homepro	30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก https://www.homepro.co.th/c/CON070



มนัส พึ่งจร

02 กรกฎาคม 2563 08:48:12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมดิบ ตำบลมบบตาพุฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมดิบ ตำบลมบบตาพุฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบอุดหนุน	งบรายได้นิติบุคคล	งบรายได้อื่นๆ	งบอุดหนุน	งบรายได้นิติบุคคล	งบรายได้อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	สีน้ำอิลิกภายนอก	บาท							บุญถาวร	30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก https://www.boonthavorn.com/paint-equipment/decorative-paints/interior-paint



มนัส พงษ์จร

02 กรกฎาคม 2563 08:48:12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมดิบตาพุต ตำบลมาบตาพุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดมดิบตาพุต ตำบลมาบตาพุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมด	ชนิดของเหล็ก	วัสดุประกอบคอนกรีต	ประเภทของปูน	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	กระเบื้องดินเผา	แผ่น			X				SCG	30 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดระยอง ใช้วิธีสืบราคา จาก http://www.xn--12cfjb8g6bl2ezag5e8e9e.com/%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%9A%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%94%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B9%80%E0%B8%9C%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%B9%E0%B8%82.htm



มนัส พึ่งขจร

02 กรกฎาคม 2563 08:48:12

