

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูดัดซอยศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างซ่อมประตูดัดซอยศรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)
.....
.....
.....
.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ มิ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน 4,229,523.83 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 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.2 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ไพศาล นรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างประชุมประตูดัดซอยศรี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานก่อสร้างประชุมประตูดัดซอยศรี จำนวน 1.000 หลังละ 4,229,523.83 บาท	4,229,523.83	
สรุป	ราคากลาง	4,229,523.83	
	ราคากลาง (..... สี่แสนสองแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์)		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประชุมประต้วัดชอยศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างประชุมประต้วัดชอยศรี

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

(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไพศาล นรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:30:15

ร่าง
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างชุมชนประตูดงอชยศิริ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูดงอชยศิริ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างชุมชนประตูดงอชยศิริ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างชุมชนประตูดงอชยศิริ	3,248,232.73	1.3021	4,229,523.83	
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				4,229,523.83	

หน่วย : บาท



ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 4,229,523.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

นิติพัธ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:29:40

ร่าง
แบบสรุปราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างประชุมประต้วัดชอยศรี

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(นิตห์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิตห์ นรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นิตห์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:29:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างซ่อมแซมปรับปรุงตัวตอม่อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการก่อสร้างโครงการก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมแซมปรับปรุงตัวตอม่อ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง		รวม					1,585,283.73	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,425,000.00	
3	งานหลังคา		รวม					181,700.00	
4	งานฝ้าเพดาน		รวม					13,400.00	
5	งานทาสี		รวม					42,849.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,248,232.73	

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,248,232.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิติพัทธ์ แสนสุข
28 พฤษภาคม 2563 13:28:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	81.520	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	10,190.00	10,190.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ชนิดท่อนเดียว ขนาด 0.22 x 0.22 ม.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 20 ตัน	24.000	ท่อน	3,271.03	78,504.72	533.00	12,792.00	91,296.72	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	24.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	4,800.00	4,800.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.000	ลบ.ม.	1,661.91	1,661.91	398.00	398.00	2,059.91	
	- ทรายหยาบ	2.000	ลบ.ม.	514.02	1,028.04	91.00	182.00	1,210.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc รูปลูกบาศก์)	98.390	ลบ.ม.	2,186.92	215,171.05	485.00	47,719.15	262,890.21	
	- ค่าแรงไม่แบบ	1,293.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	171,969.00	171,969.00	
	- ไม้แบบ	1,034.000	ลบ.ฟ.	514.02	531,496.68	0.00	0.00	531,496.68	
	- ไม้คร่า	310.390	ลบ.ฟ.	448.60	139,240.95	0.00	0.00	139,240.95	
	- ตะปู	269.440	กก.	36.45	9,821.08	0.00	0.00	9,821.09	

นิพัทธ์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:28:13



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 25 มม. (SD 40)	5.906	ตัน	17,084.11	100,898.75	2,900.00	17,127.40	118,026.15	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 20 มม. (SD 40)	2.921	ตัน	16,991.14	49,631.11	3,300.00	9,639.30	59,270.42	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 16 มม. (SD 40)	2.267	ตัน	16,879.44	38,265.69	3,300.00	7,481.10	45,746.79	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 12 มม. (SD 40)	.621	ตัน	17,505.88	10,871.15	3,300.00	2,049.30	12,920.45	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 9 มม. (SR 24)	2.442	ตัน	18,624.30	45,480.54	4,100.00	10,012.20	55,492.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 6 มม. (SR 24)	.514	ตัน	19,265.89	9,902.66	4,100.00	2,107.40	12,010.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	440.000	กก.	56.39	24,811.60	0.00	0.00	24,811.60	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 6 มม.@0.20 ม.	48.000	ตร.ม.	58.00	2,784.00	5.00	240.00	3,024.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	26.280	ตร.ม.	264.18	6,942.65	89.00	2,338.92	9,281.57	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	26.280	ตร.ม.	99.71	2,620.37	82.00	2,154.96	4,775.34	
	- กระฉาบฉนวนใยแก้วเสริมใยเหล็ก หนา 10 มม.	130.000	ตร.ฟ.	95.00	12,350.00	20.00	2,600.00	14,950.00	
	รวมค่างานโครงสร้าง	-	-	115,556.99	1,281,482.95	23,161.00	303,800.73	1,585,283.73	

นิพัทธ์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:28:13



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ใบระกา	230.000	ม.	1,000.00	230,000.00	500.00	115,000.00	345,000.00	
	- หางหงษ์	52.000	ตัว	1,200.00	62,400.00	800.00	41,600.00	104,000.00	
	- ใบเทศ	26.000	ตัว	1,500.00	39,000.00	1,000.00	26,000.00	65,000.00	
	- บัวหัวเสา	12.000	ต้น	4,000.00	48,000.00	2,000.00	24,000.00	72,000.00	
	- หนานับัน	12.000	ชุด	6,000.00	72,000.00	4,000.00	48,000.00	120,000.00	
	- กรอบซุ้ม	4.000	ชุด	20,000.00	80,000.00	5,000.00	20,000.00	100,000.00	
	- ลายกนกซุ้ม	8.000	ชุด	10,000.00	80,000.00	5,000.00	40,000.00	120,000.00	
	- ฐานบัวกลม	12.000	ฐาน	4,000.00	48,000.00	2,000.00	24,000.00	72,000.00	
	- ฐานบัวกลม	24.000	ฐาน	2,000.00	48,000.00	1,000.00	24,000.00	72,000.00	
	- ภูเขาและบัวพิมพ์ลาย	70.000	ม.	1,000.00	70,000.00	500.00	35,000.00	105,000.00	
	- ปูนปั้นสันหลังคาและชายหลังคา	1.000	เมม้าย	150,000.00	150,000.00	100,000.00	100,000.00	250,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	200,700.00	927,400.00	121,800.00	497,600.00	1,425,000.00	

นิติพร แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:28:13



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
	- กระเบื้องดินเผา	6,900.000	แผ่น	25.00	172,500.00	0.00	0.00	172,500.00	
	- ค่าแรงปูกระเบื้องหลังคา	115.000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	9,200.00	9,200.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	25.00	172,500.00	80.00	9,200.00	181,700.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ชนิดทึบขึ้นฉาบรอยต่อเรียบ	40.000	ตร.ม.	260.00	10,400.00	75.00	3,000.00	13,400.00	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	260.00	10,400.00	75.00	3,000.00	13,400.00	
5	งานทาสี								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	460.000	ตร.ม.	59.15	27,209.00	34.00	15,640.00	42,849.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:28:13



ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานทาสี	-	-	59.15	27,209.00	34.00	15,640.00	42,849.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									3,248,232.73

นิพัทธ์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:28:13



ร่าง

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างซ่อมประตูดอยคิรี

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตอกเสาเข็ม, งานฐานราก ค.ส.ล., งานเสา ค.ส.ล., งานคาน ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด, งานโครงหลังคาและงานหลังคา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานมุงหลังคาแล้วเสร็จ, งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก., งานทำความสะอาด และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างชุมชนประตูดงขอยคีรี

1.1 งานโครงสร้าง

1.1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 579.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 0.000 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.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,661.913 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,661.91 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างซุ้มประตูวัดชอยคีรี

1.1 งานโครงสร้าง

1.1.19 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) 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. @ 2.240 บาท/กก. = 35.862 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 81.800 บาท/ลิตร = 32.720 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.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 264.187 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 264.18 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างชุมชนประตูดงขอยศรี

1.1 งานโครงสร้าง

1.1.20 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 81.800 บาท/ลิตร = 40.900 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. = 99.716 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 99.71 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างขุมประตูดชอยคีรี

1.5 งานทาสี

1.5.1 งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาทายนอก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาทายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 174.000 บาท/ตร.ม. = 17.400 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 479.130 บาท/GL = 19.165 บาท/ตร.ม.

สีทาทายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. @ 322.430 บาท/GL = 22.570 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีทาทายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 59.151 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 59.15 บาท / ตร.ม.

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค้าออกเบย์	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.1951

นิพัทธ์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:32:11



Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	1.0000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์ประชุมและศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์ประชุมและศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

3,248,232.73 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

4,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
3,248,232.73	1.3021
5,000,000.00	1.3003



รายงานจากแหล่งข้อมูลล่าสุด

หน่วยงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

www.onestockhome.com

ร่าง
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประวัตต์ชอยศรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างชุมชนประวัตต์ชอยศรี

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
64	ทำผิวขัดยาบบนฟค.ส.ล.	ตร.ม.	X							-	23 พฤษภาคม 2562	ไม่มีค่าวัสดุสำหรับงานขัดยาบบ
65	กระจกเกมเปอร์โสีหนา10มม.	ตร.ฟ.		X						-	28 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
66	ใบระกา	ม.		X						เอ.ดี.เอส บัวเสาโรมัน	28 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
67	ทางหงษ์	ตัว		X						เอ.ดี.เอส บัวเสาโรมัน	28 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
68	ใบเทศ	ตัว		X						เอ.ดี.เอส บัวเสาโรมัน	28 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
69	บัวหัวเสา	ต้น		X						เอ.ดี.เอส บัวเสาโรมัน	28 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
70	หนานับัน	ชุด	X							เอ.ดี.เอส บัวเสาโรมัน	28 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
71	กรอบชุม	ชุด		X						เอ.ดี.เอส บัวเสาโรมัน	28 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ



นิพัทธ์ แสนสุข

28 พฤษภาคม 2563 13:32:53

ข้อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประปาต้วต้อยศรี
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างประปาต้วต้อยศรี / โครงการก่อสร้างประปาต้วต้อยศรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบอุดหนุน งบรายจ่ายนอกงบกลาง	งบอุดหนุน งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน งบลงทุน	งบอุดหนุน งบพัฒนา	งบอุดหนุน งบอื่น ๆ	งบอุดหนุน งบรวม	งบอุดหนุน งบรวม
72	ลายกนกพิมพ์	ชุด							
73	ฐานบัวพิมพ์	ฐาน							
74	ฐานบัวพิมพ์	ฐาน							
75	ปูนปั้นสันหลังคาและชายหลังคา	งาน							
76	กระเบื้องดินเผา	แผ่น							
77	ปูนฉาบ+ฝ้าแถบ	ตร.ม.							
78	ผ้าใยพิมพ์ขอบรอบลานหน้า9มม.ชนิดทน ชื้นฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.							
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		23	11	39	-	-	5	

28 พฤษภาคม 2563 13:32:53