

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบและลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,040,893.50 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 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กษพรณ บัณบุรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



กษพรณ บัณบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:11:33

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างกำแพงล้อมรอบและลู่วิ่ง จำนวน 1.000 หลังละ 3,040,893.50 บาท	3,040,893.50	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านสี่หมื่นแปดร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสตางค์)	3,040,893.50	

กชพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:15:02



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด					
	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ					
สถานที่ก่อสร้าง	7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด	อำเภอเมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง		
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(บัญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กชพรรณ บันบุรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



กชพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:15:02

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างกำแพงล้อมรอบและลู่วิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างกำแพงล้อมรอบและลู่วิ่ง	2,333,584.15	1.3031	3,040,893.50	
รวมค่าก่อสร้าง				3,040,893.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,040,893.50 บาท ต่อ 1 หน่วย



กชพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:14:09

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างกำแพงล้อมรอบและลู่วิ่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,040,893.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,040,893.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

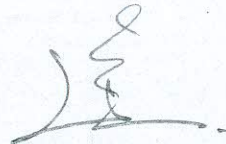


กชพรรณ บันบุรณ์

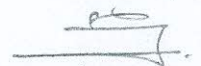
31 ตุลาคม 2562 09:14:09

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

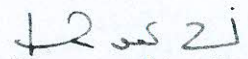
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(กชพรรณ บันบุรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



กชพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:14:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างกำแพงล้อมรอบและลู่วิ่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกำแพงพร้อมประตู		รวม					1,967,001.02	
2	งานลู่วิ่ง		รวม					366,583.13	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,333,584.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,333,584.15

บาท ต่อ 1 หน่วย

กขพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:13:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกำแพงพร้อมประตู								
	- ดินชุดพร้อมถมคืน	50.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,287.50	6,287.50	
	- ทราดยหยาบ	8.500	ลบ.ม.	514.02	4,369.17	91.00	773.50	5,142.67	
	- คอนกรีตหยาบ	8.500	ลบ.ม.	1,664.51	14,148.33	398.00	3,383.00	17,531.34	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	109.000	ลบ.ม.	2,149.53	234,298.77	391.00	42,619.00	276,917.77	
	- ไม้แบบ	947.000	ลบ.ฟ.	490.66	464,655.02	0.00	0.00	464,655.02	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	284.000	ลบ.ฟ.	448.60	127,402.40	0.00	0.00	127,402.40	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	1,184.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	157,472.00	157,472.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	2.310	ตัน	20,528.97	47,421.92	4,100.00	9,471.00	56,892.92	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD.40)	5.930	ตัน	19,014.02	112,753.13	3,300.00	19,569.00	132,322.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	274.140	กก.	59.50	16,311.33	0.00	0.00	16,311.33	
	- ตะปู	296.000	กก.	36.45	10,789.20	0.00	0.00	10,789.20	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	278.000	ตร.ม.	154.67	42,998.26	65.00	18,070.00	61,068.26	

กชพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:13:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	556.000	ตร.ม.	99.71	55,438.76	82.00	45,592.00	101,030.76	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	209.000	ตร.ม.	99.71	20,839.39	115.00	24,035.00	44,874.39	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	838.000	ตร.ม.	69.58	58,308.04	34.00	28,492.00	86,800.04	
	- ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	263.000	ท่อน	1,306.20	343,530.60	195.93	51,529.59	395,060.19	
	- ท่อเหล็ก ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	10.000	ท่อน	357.00	3,570.00	0.00	0.00	3,570.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 2 นิ้ว	17.200	ตร.ม.	82.00	1,410.40	0.00	0.00	1,410.40	
	- Boot เหล็ก 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	80.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- Boot เหล็ก 1 นิ้ว	4.000	ตัว	35.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ทาสีกันสนิม+น้ำมัน	7.100	ตร.ม.	67.35	478.18	35.00	248.50	726.69	
	- ล้อยางชนิดหมุนได้ ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ชุด	58.00	116.00	0.00	0.00	116.00	
	รวมค่างานกำแพงพร้อมประตู	-	-	47,315.48	1,559,458.90	9,064.93	407,542.09	1,967,001.02	
2	งานลู่วิ่ง								



กชพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:13:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินตัด	150.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.53	3,079.50	3,079.50	
	- งานลูกรัง หนา 0.20 ม.	150.000	ลบ.ม.	265.00	39,750.00	52.42	7,863.00	47,613.00	
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	112.500	ลบ.ม.	871.05	97,993.12	85.60	9,630.00	107,623.13	
	- งานโพรมิโค้ท	750.000	ตร.ม.	25.83	19,372.50	6.63	4,972.50	24,345.00	
	- งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	750.000	ตร.ม.	231.04	173,280.00	14.19	10,642.50	183,922.50	
	รวมค่างานลู่วิ่ง	-	-	1,392.92	330,395.62	179.37	36,187.50	366,583.13	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,333,584.15	

กชพรรณ บันบุรณ์

31 ตุลาคม 2562 09:13:04



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบ และลู่วิ่ง ASPHALTIC CONCRETE ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๓๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้ว โดยเทคอนกรีตฐานราก, งานเทคอนกรีตเสาตอม่อ, งานเทคอนกรีตคานคอดิน, งานเทคอนกรีตเสาด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการ ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่ออิฐรั้ว, งานฉาบปูนผนัง, งานฉาบปูนโครงสร้าง, งานติดตั้งราวสแตนเลส, งานติดตั้งประตูและงานทาสีแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการ ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปลูกฝังบดอัดแน่น, งานหินคลุกบดอัดแน่น, งานไพร้มไค้ท, งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก., งานทำความสะอาด และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

ในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

