

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบชลูด ตำบลห้วยโป่ง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬา

2. ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบชลูด ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,203,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปรับปรุงสนามฟุตบอลและสนามเด็กเล่น พร้อมก่อสร้างลาน ค.ส.ล. (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน 2,202,304.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธานาฏงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 วุฒิชัย วรรณชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

24 มีนาคม 2563 15:47:18



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงสนาม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบชลุต ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบชลุต ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่, ลงหน้าดินผสมปุ๋ย, ปลุกหญ้าขนาดเล็ก		รวม					529,105.50	
2	งานติดตั้งรั้วตาข่าย		รวม					490,896.94	
3	งานวางท่อรดน้ำสนามหญ้า		รวม					29,671.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,678,599.96

บาท ต่อ 1 หน่วย

อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชภักดิ์
24 มีนาคม 2563 15:49:14



กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงสนาม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบชลูด ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง
ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	อำเภอเมืองระยอง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬา ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบชลูด ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับพื้น, ปูล็กคองกรีต, ก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม		รวม					285,210.00	
5	งานปรับพื้นที่, งานเทคอนกรีต, ก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม		รวม					343,716.39	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,678,599.96	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,678,599.96

บาท ต่อ 1 หน่วย

อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

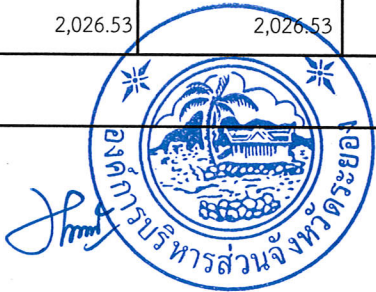
24 มีนาคม 2563 15:49:14



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่, ลงหน้าดินผสมปุ๋ย, ปลูกหญ้าแนวถนน								
	- งานดินถมปรับระดับบดอัดแน่น	810.000	ลบ.ม.	146.09	118,332.90	41.88	33,922.80	152,255.70	
	- งานลงหน้าดินผสมปุ๋ย	270.000	ลบ.ม.	270.00	72,900.00	37.00	9,990.00	82,890.00	
	- งานปลูกหญ้าแนวถนน	5,400.000	ตร.ม.	40.00	216,000.00	5.00	27,000.00	243,000.00	
	- ค่าดูแลบำรุงรักษาสนามหญ้า 15 วัน	5,400.000	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	27,000.00	27,000.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2"	5.000	ท่อน	1,051.56	5,257.80	324.00	1,620.00	6,877.80	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี 4"	5.000	ท่อน	2,456.40	12,282.00	960.00	4,800.00	17,082.00	
	รวมค่างานปรับพื้นที่, ลงหน้าดินผสมปุ๋ย, ปลูกหญ้าแนวถนน	-	-	3,964.05	424,772.70	1,372.88	104,332.80	529,105.50	
2	งานติดตั้งรั้วตาข่าย								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	99.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	20.47	2,026.53	2,026.53	

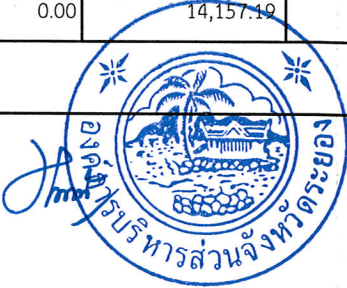


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราหยาบ	4.950	ลบ.ม.	514.02	2,544.39	91.00	450.45	2,994.85	
	- คอนกรีตหยาบ	2.480	ลบ.ม.	1,664.51	4,127.98	398.00	987.04	5,115.02	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	32.600	ลบ.ม.	2,186.92	71,293.59	306.00	9,975.60	81,269.19	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	179.600	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	23,886.80	23,886.80	
	- ไม้แบบ	45.000	ลบ.ฟ.	495.33	22,289.85	0.00	0.00	22,289.85	
	- ไม้ค้ำยัน	43.100	ลบ.ฟ.	448.60	19,334.66	0.00	0.00	19,334.66	
	- ตะปู	44.900	กก.	36.45	1,636.60	0.00	0.00	1,636.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	.398	ตัน	20,213.32	8,044.90	4,100.00	1,631.80	9,676.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	.158	ตัน	19,373.60	3,061.02	4,100.00	647.80	3,708.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	.869	ตัน	18,593.15	16,157.44	3,300.00	2,867.70	19,025.15	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 16 มม.	1.827	ตัน	17,857.32	32,625.32	3,300.00	6,029.10	38,654.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	103.000	กก.	59.50	6,128.50	0.00	0.00	6,128.50	
	- Plate 0.25x0.25 ม.หนา 30 มม.	647.630	กก.	21.86	14,157.19	0.00	0.00	14,157.19	

อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
24 มีนาคม 2563 15:49:14



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กกล่อง 125x75 mm หนา 3.2 mm.	3,420.000	กก.	23.18	79,275.60	10.00	34,200.00	113,475.60	
	- เหล็กกล่อง 75x75 mm. หนา 3.2 mm.	1,347.800	กก.	23.18	31,242.00	10.00	13,478.00	44,720.00	
	- J Bolt ขนาด 20 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	176.000	ชุด	121.00	21,296.00	0.00	0.00	21,296.00	
	- ตาข่ายไนล่อน ขนาดตา 5"	960.000	ตร.ม.	32.00	30,720.00	8.00	7,680.00	38,400.00	
	- ลวดสลิง 6 มม.	480.000	ม.	9.50	4,560.00	0.00	0.00	4,560.00	
	- อุปกรณ์ขันแรงเกลียว	20.000	ชุด	22.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	199.000	ตร.ม.	55.96	11,136.04	35.00	6,965.00	18,101.04	
	รวมค่างานติดตั้งรั้วตาข่าย	-	-	81,751.40	380,071.08	15,811.47	110,825.82	490,896.94	
	งานวางท่อรดน้ำสนามหญ้า								
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	24.000	ท่อน	218.69	5,248.56	160.00	3,840.00	9,088.56	
	- สายยาง Ø 1 1/2"	150.000	ม.	35.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	

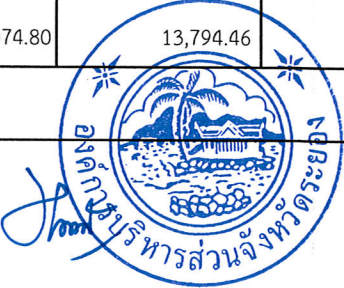
อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
24 มีนาคม 2563 15:49:14



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด	2.000	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ชุดสปริงเกลอร์รดน้ำ	2.000	ชุด	3,100.00	6,200.00	0.00	0.00	6,200.00	
	- งานฐานตั้งปั้ม ค.ส.ล.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- สายดูดพร้อมหัวดูด	1.000	งาน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- อุปกรณ์ท่อและข้อต่อ	1.000	งาน	4,394.57	4,394.57	398.00	398.00	4,792.57	
	รวมค่างานวางท่อรดน้ำสนามหญ้า	-	-	11,598.26	25,293.13	628.00	4,378.00	29,671.13	
	งานปรับพื้น, ปูบล็อกคอนกรีต, ก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม								
	- งานรื้อถอนเครื่องเล่นพร้อมติดตั้ง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานปรับพื้นเดิม บดอัดแน่น	523.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	5,230.00	5,230.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	3.600	ลบ.ม.	2,186.92	7,872.91	306.00	1,101.60	8,974.51	
	- ทราดย้าย	22.800	ลบ.ม.	514.02	11,719.65	91.00	2,074.80	13,794.46	

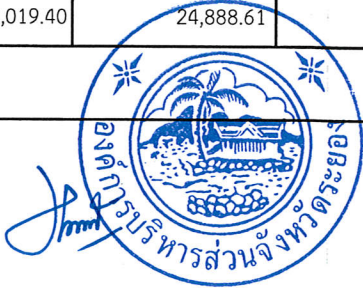


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	1.800	ลบ.ม.	1,664.51	2,996.11	398.00	716.40	3,712.52	
	- งานปูบล็อกคอนกรีต	420.000	ตร.ม.	280.00	117,600.00	84.00	35,280.00	152,880.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	.080	ตัน	20,213.32	1,617.06	4,100.00	328.00	1,945.07	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	36.000	ตร.ม.	106.04	3,817.44	0.00	0.00	3,817.44	
	- งานก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม	144.000	ตร.ม.	480.00	69,120.00	144.00	20,736.00	89,856.00	
	รวมค่างานปรับพื้น, ปูบล็อกคอนกรีต, ก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม	-	-	30,444.81	219,743.17	5,133.00	65,466.80	285,210.00	
	งานปรับพื้นที่, งานเทคอนกรีต, ก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม								
	- งานรื้อถอนเครื่องเล่นเดิม พร้อมติดตั้ง	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานปรับพื้นเดิม บดอัดแน่น	813.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	8,130.00	8,130.00	
	- ทราดยาสูบ	40.600	ลบ.ม.	514.02	20,869.21	99.00	4,019.40	24,888.61	

อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
24 มีนาคม 2563 15:49:14



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	81.300	ลบ.ม.	2,186.92	177,796.59	306.00	24,877.80	202,674.40	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh 6 mm.@0.20 ม.#	813.000	ตร.ม.	58.00	47,154.00	5.00	4,065.00	51,219.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 15 มม.	.321	ตัน	32,042.99	10,285.79	3,300.00	1,059.30	11,345.10	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	.020	ตัน	20,213.32	404.26	4,100.00	82.00	486.27	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.670	กก.	59.50	634.86	0.00	0.00	634.87	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	17.700	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,354.10	2,354.10	
	- ไม้แบบ	4.000	ลบ.ฟ.	495.33	1,981.32	0.00	0.00	1,981.32	
	- ค้ำยัน	5.310	ลบ.ฟ.	448.60	2,382.06	0.00	0.00	2,382.07	
	- ตะปู	4.430	กก.	36.45	161.47	0.00	0.00	161.47	
	- งานก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม	40.000	ตร.ม.	480.00	19,200.00	144.00	5,760.00	24,960.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2.700	ลบ.ม.	1,664.51	4,494.17	398.00	1,074.60	5,568.78	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	10.000	ตร.ม.	106.04	1,060.40	87.00	870.00	1,930.40	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานปรับพื้นที่, งานเทพคอนกรีต, ก่ออิฐประสานล้อมต้นไม้เดิม	-	-	63,305.68	291,424.13	8,582.00	52,292.20	343,716.39	

อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์
24 มีนาคม 2563 15:49:14

