

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลภูวนาส หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาแพง จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โอนเพื่อไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานการศึกษา
งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตามบัญชีโอนเงิน
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โอนครั้งที่
๒๗/๒๕๖๑ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๐๙,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน :
โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสนามฟุตบอล จำนวน ๔ ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๒,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้
- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น | |
| ๖.๒ นายคมสัน คำโสร่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๔ นายคชา จันทลักษณ์ | สถาปนิกปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลวุฒาวาส

แผนงานการศึกษา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาแพง จังหวัดระยอง

โอนตั้งจ่ายครั้งที่ 27/2561 ลว.24 ส.ค.2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2210/2561 จำนวน 8 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 , ปร.5 จำนวน 3 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (จำนวน 1 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลวุฒาวาส	502,768.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	502,768.72	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	502,000.00	
	(ห้าแสนสองพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลภูมวาส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2210/2561 จำนวน 8 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลภูมวาส	384,556.16	1.3074	502,768.72	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมราคาก่อสร้าง				502,768.72	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคมสัน คำโสง)
นายช่างโยธาชำนานุกรณ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคทา จันทลักษณ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลสุวรรณาส

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2210/2561 จำนวน 8 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง Flood Light LED - ขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ - ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 50 ลูเมนต่อวัตต์ - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน - อุณหภูมิแสง 5600-7000K (เคลวิล) แสงสีเดย์ไลท์ - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65	16	โคม	14,000.00	224,000.00	300.00	4,800.00	228,800.00	
2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-LF - ตู้เหล็กปั๊บน้มน้ำ กันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP55 - ขนาด 500x600x250 mm.(แบบติดผนัง) - ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - อบสีครีมแบบย่น - Metering + Wiring + Accessories	1	ตู้	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
3	ตู้ Consumer Unit ขนาด 10 ช่อง	1	ตู้	2,210.00	2,210.00	663.00	663.00	2,873.00	
4	Main Circuit Breaker ขนาด 50AT/50AF ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	1	ตัว	1,768.00	1,768.00	110.00	110.00	1,878.00	
5	Plug On Surge Protection Devices ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	1	ตัว	2,380.00	2,380.00	110.00	110.00	2,490.00	
6	Miniature Circuit Breaker RCBO ขนาด 16A ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA ,30 mA.	4	ตัว	1,750.00	7,000.00	110.00	440.00	7,440.00	
7	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	300.00	เมตร	10.00	3,000.00	3.00	900.00	3,900.00	
8	ท่อ HDPE 100 PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	300.00	เมตร	25.50	7,650.00	20.00	6,000.00	13,650.00	
9	ท่อ IMC ขนาด DIA. 32 mm. (1-1/4")	41.00	เมตร	125.16	5,131.56	38.00	1,558.00	6,689.56	
10	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit ขนาด DIA. 32 mm. (1-1/4")	0.30	เมตร	220.80	66.24	15.00	4.50	70.74	
11	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 15 mm. (3/8")	16.00	เมตร	9.50	152.00	20.00	320.00	472.00	
12	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.50	เมตร	14.00	21.00	23.00	34.50	55.50	
13	पुलब็อกซ์อบสังกะสีพร้อมฝาปิด - Hot Dip Galvanized - ความหนาไม่น้อยกว่า 2.30 mm. ขนาด 8"x8"x4" - ชุดแผ่นรองกันน้ำ	8	ตัว	840.00	6,720.00	84.00	672.00	7,392.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลสุวรรณ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2210/2561 จำนวน 8 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ชุดเคเบิลแกรน								
	แบบเกลียว ขนาด DIA. 32 mm. (1-1/4")								
14	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx1.5/1.5 Sq.mm. ,300/500 V	20.00	เมตร	36.80	736.00	12.00	240.00	976.00	
15	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1C x 2.5 Sq.mm. ,450/750 V	300.00	เมตร	20.88	6,264.00	12.00	3,600.00	9,864.00	
16	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1C x 4 Sq.mm. ,450/750 V	600.00	เมตร	28.17	16,902.00	15.00	9,000.00	25,902.00	
17	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm. ,450/750 V	10.00	เมตร	35.00	350.00	16.00	160.00	510.00	
18	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm. ,450/750 V	16.00	เมตร	54.31	868.96	20.00	320.00	1,188.96	
19	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง (คอน.) ขนาดความยาว	4	ต้น	11,800.00	47,200.00	590.00	2,360.00	49,560.00	
	ไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร								
20	คอนสับน คอนกรีตอัดแรง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า	4	ท่อน	950.00	3,800.00	285.00	1,140.00	4,940.00	
	0.12x0.12x3.00 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
21	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	3	ชุด	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	- Copper Ground Rod								
22	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit Concrete	3	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
23	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า	1	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	- อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน								
	(Exothermic Welding)								
	- ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน								
	(Earth Ground Testers)								
	- วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม								
	พร้อมเอกสารผลทดสอบการวัดความต้านทานต่อลงดิน								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								384,556.16	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคทา จันทะนันท์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาในพื้นที่โรงเรียนวัดมงคลภูมวาส หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งควายกิน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

