

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง หมู่ที่ ๒ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล (High Mast) สูง ๑๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น
พร้อมขยายเขตไฟฟ้า (ตามแบบ อบจ.ระย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน	นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศาสนาวัฒนธรรมและนันทนาการ

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง

หน้า 284

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 100 วัน

แบบเลขที่ 1239/2561 จำนวน 11 แผ่น

งวดเดียว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
2	ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง	1,042,350.25	
	งานครุภัณฑ์	363,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,406,150.25	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,400,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1239/2561 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์	363,800.00	-	363,800.00	
รวมค่าก่อสร้าง				363,800.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1239/2561 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	<u>งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า</u> งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 kVA. ,22kV. 3 Phase ,4 Wire ,400/230V ,50Hz. ,Oil-Type มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ,อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงฯ ,ค่าขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ปักเสาพาดสาย ,ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ,ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.00	ชุด	363,800.00	363,800.00	-	-	363,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								363,800.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1239/2561 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง	798,185.35	1.3059	1,042,350.25	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				1,042,350.25	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธานำงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

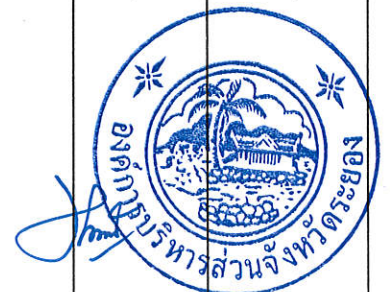
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1239/2561 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานฐาน ค.ส.ล. High Mast จำนวน 1 ฐาน								
	- เสาค้ำ ขนาด 0.22x0.22 ยาว 15 ม.	4.00	ตัน	4,906.54	19,626.16	2,500.00	10,000.00	29,626.16	
	DOWEL 4 DB 12 มม. 3 ม.								
	- สกัดหัวเสาค้ำ	4.00	ตัน	-	-	200.00	800.00	800.00	
	- ดินซุด/ถมกลับ	4.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
	- ทราดยาบ	0.25	ลบ.ม.	514.02	128.51	99.00	24.75	153.26	
	- คอนกรีตหยาบ	0.18	ลบ.ม.	1,714.00	299.95	398.00	69.65	369.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240) kcs รูปทรงลูกบาศก์	1.50	ลบ.ม.	2,102.80	3,154.20	391.00	586.50	3,740.70	
	- ไม้แบบ	4.03	ลบ.ฟ.	425.00	1,711.90	-	-	1,711.90	
	- ไม้ค้ำยัน	1.26	ลบ.ฟ.	404.00	510.01	-	-	510.01	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	5.38	ตร.ม.	-	-	133.00	714.88	714.88	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	0.07	ตัน	22,967.76	1,607.74	4,100.00	287.00	1,894.74	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	0.10	ตัน	20,560.75	2,056.08	3,300.00	330.00	2,386.08	
	- เหล็ก DB Ø 20 มม. (SD40)	0.17	ตัน	19,719.63	3,352.34	2,900.00	493.00	3,845.34	
	- ตะปู	1.33	กก.	36.45	48.30	-	-	48.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.25	กก.	44.39	455.00	-	-	455.00	
2	งานเสาไฟฟ้าส่องสว่าง								
2.1	บ่อพักสาย ค.ส.ล.	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.2	เสาไฟฟ้าส่องสว่าง High Mast สูง 16 เมตร	1.00	ต้น	245,000.00	245,000.00	15,000.00	15,000.00	260,000.00	
	- ชุดวงแหวนบนทึบบาร์ 3 ชั้นสำหรับโคมไฟฟ้า								
	12 โคม/ต้น (ชั้นละ 4 โคม)								
	- ชุดล่อฟ้าและชุดต่อลงดิน								
	- ชุดเกียร์แบบ DOUBLE DRUM WINCH								
	- ชุดสลิงสแตนเลสสำหรับยึดวงแหวนแบบทึบบาร์								
	- ชุดมือหมุนและประแจ เปิด-ปิด ประตูปารุ่รักษา								
	- รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ภายในเสาครบชุด								
2.3	โคมไฟส่องสว่าง Flood Light ขนาด 1,000 วัตต์	12.00	ชุด	19,500.00	234,000.00	650.00	7,800.00	241,800.00	
	- หลอด Metal Halide ขนาด 1,000 วัตต์								
	- ขั้วเดียว กระเปาะสองชั้น ขั้วเกลียว E40								
	- ชุดคอนโทรลเกียร์ เป็นแบรนด์เดียวกัน								
	- อุณหภูมิแสง 4500K								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 50,000 ลูเมน								
	- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า								
	10,000 ชั่วโมง								



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1239/2561 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB	1	ตู้	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำ มีหลังคา ฝา 2 ชั้น								
	- แบบติดผนัง ระดับการป้องกัน IP65								
	- ขนาด 600x900x250 mm.								
	- ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 1 mm.								
	- อบสีครีมแบบย่น								
	- Copper Busbar & Wiring & Accessories								
	- Copper Busbar+Metering+Wiring+Accessories								
3.2	Surge Protection Devices SPD Class 2, 3P+N , Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	1	ชิ้น	11,000.00	11,000.00	1,100.00	1,100.00	12,100.00	
3.3	MCCB 100AT/100AF ,3P ,Ic 36kA.	1	ชิ้น	4,520.00	4,520.00	226.00	226.00	4,746.00	
3.4	MCB ขนาด 32A ,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	4	ชิ้น	4,520.00	18,080.00	226.00	904.00	18,984.00	
3.5	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	3	แท่ง	336.00	1,008.00	16.80	50.40	1,058.40	
3.6	Copper Ground Rod								
3.7	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete) ขนาดไม่น้อยกว่า 230x230x190 mm.	3	บ่อ	960.00	2,880.00	48.00	144.00	3,024.00	
3.8	สายไฟฟ้า CV ขนาด 1x35 Sq.mm.	200.00	เมตร	170.00	34,000.00	40.00	8,000.00	42,000.00	
3.9	สายไฟฟ้า CV ขนาด 1x10 Sq.mm.	10.00	เมตร	54.50	545.00	20.00	200.00	745.00	
3.10	สายไฟฟ้า CV ขนาด 1x6 Sq.mm.	1,500.00	เมตร	41.30	61,950.00	15.00	22,500.00	84,450.00	
3.11	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3Cx2.5 Sq.mm.	500.00	เมตร	58.36	29,180.00	13.00	6,500.00	35,680.00	
3.12	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Dia. 63 mm. (2")	50.00	เมตร	83.00	4,150.00	25.00	1,250.00	5,400.00	
3.13	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Dia. 32 mm. (1")	350.00	เมตร	24.00	8,400.00	19.00	6,650.00	15,050.00	
3.14	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	400.00	เมตร	10.00	4,000.00	3.00	1,200.00	5,200.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								798,185.35	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนลุ่ม)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพินท์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสนามกีฬา อบจ.ระยอง หมู่ที่ ๒ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา



(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

