



ประกาศเทศบาลนครภูเก็ต

เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างโครงการปรับปรุงสัญญาไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

ด้วยเทศบาลนครภูเก็ตมีความประสงค์จะจ้างโครงการปรับปรุงสัญญาไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต และเทศบาลฯ ได้กำหนดราคากลางงานดังกล่าว เป็นเงิน ๒,๓๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๒

(นายถาวร จิรพัฒนโสภณ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลนครภูเก็ต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต โดยดำเนินการตามที่เทศบาลกำหนด

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๓๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคา

๖.๑ แบบสรุปประมาณราคา	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๒ แบบประมาณราคา	จำนวน	๓	แผ่น
๖.๓ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๔ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน	จำนวน	๑	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

๗.๑ นายนิพัทธ์	เจริญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายไสว	จันทร์สังข์	กรรมการ
๗.๓ นายเลิศชาย	วงศ์เสถ์	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

31 มกราคม 2562

โครงการ ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลนครภูเก็ต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
1	ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรบริเวณถนนรัชฎา	1.00	งาน	860,933.80	860,933.80	1.3822	1,189,982.70	1,189,982.70
2	ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรบริเวณถนนเยาวราช	1.00	งาน	866,667.80	866,667.80	1.3822	1,197,908.23	1,197,908.23
TOTAL								2,387,890.93
SAY								2,387,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1,727,601.60
= 1.3822

ประมาณราคา
(นายเลิศชาย วงษ์เสถ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายนิพัทธ์ เจริญการ)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจสอบ
(นายเกรียงศักดิ์ ชูชาติพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ผ่าน
(นายธวัชชัย ทองมั่ง)
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
(นายถาวร จิรพัฒน์โสภณ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

แบบประมาณการดำเนินงานต้นทุน

โครงการ ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

งานวิศวกรรมจราจร

ประมาณการโดย นายเลิศชาย วงษ์เสถ์

ฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกลและระบบจราจร

ส่วนการโยธา

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562

แบบเลขที่ จร. 01/2562

แผ่นที่

เทศบาลนครภูเก็ต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บริเวณถนนรัชฎา								
1.1	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดกดปุ่มพร้อมฐาน	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
1.2	เสาสัญญาณไฟจราจร ชนิดเสาสูง แบบโค้ง ขอบ HDG พร้อมฐาน	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
1.3	โคมไฟส่องสว่าง แบบ LED ขนาด 110 W. (ECO-TWO)	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
1.4	กล่องไฟรูปคนข้ามชนิด LED พร้อมอุปกรณ์นับเวลา	2.00	ชุด	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
1.5	โคมสัญญาณไฟจราจร ชนิด LED ชนิด 3 ดวงโคม ขนาด 300 มม.	4.00	ชุด	37,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00	
1.6	โคมสัญญาณไฟสำหรับคนข้ามถนน ชนิด LED ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
1.7	ปุ่มกดคนเดินข้าม	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
1.8	กล่องควบคุมสัญญาณคนข้ามแบบมีเสียงสัญญาณ	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.9	บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 ซม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.10	สาย CV ขนาด 2*4 มม. ²	50.00	เมตร	75.42	3,771.00	-	-	3,771.00	
1.11	สาย CV ขนาด 4*2.5 มม. ²	800.00	เมตร	91.89	73,512.00	-	-	73,512.00	
1.12	สาย IEC01 ขนาด 1*10 มม. ²	6.00	เมตร	49.30	295.80	-	-	295.80	
1.13	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 1-1/4"	10.00	เมตร	34.00	340.00	-	-	340.00	
1.14	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 2"	10.00	เมตร	83.00	830.00	-	-	830.00	
1.15	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 3"	10.00	เมตร	166.00	1,660.00	-	-	1,660.00	

2/17

แบบประมาณการดำเนินงานลงทุน

โครงการ ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

แบบเลขที่ จร. 01/2562

แผนที่

งานวิศวกรรมจราจร

ฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกลและระบบจราจร

ส่วนการโยธา

เทศบาลนครภูเก็ต

ประมาณการโดย นายเลิศชาย วงษ์เสถ์

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.16	ท่อ RSC ขนาด 2-1/2" พร้อมค่าผ่านถนน	12.50	เมตร	650.00	8,125.00	-	-	8,125.00	
1.17	กรวดรูด	3.00	เส้น	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
1.18	เซฟต์สวิตช์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.19	งานร้อยลอมคอนสัญญาณไฟจราจรและเสาสัญญาณไฟจราจรเดิม	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวม							860,933.80	
2	บริเวณถนนยาวราช								
2.1	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดกดปุ่มพร้อมฐาน	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
2.2	เสาสัญญาณไฟจราจร ชนิดเสาสูง แบบโค้ง ขอบ HDG พร้อมฐาน	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
2.3	โคมไฟส่องสว่าง แบบ LED ขนาด 110 W. (ECO-TWO)	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
2.4	กล่องไฟรูปคนข้ามชนิด LED พร้อมอุปกรณ์นับเวลา	2.00	ชุด	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
2.5	โคมสัญญาณไฟจราจร ชนิด LED ชนิด 3 ดวงโคม ขนาด 300 มม.	4.00	ชุด	37,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00	
2.6	โคมสัญญาณไฟสำหรับคนข้ามถนน ชนิด LED ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
2.7	ปุ่มกดคนเดินข้าม	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
2.8	กล่องควบคุมสัญญาณคนข้ามแบบมีเสียงสัญญาณ	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
2.9	บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 ซม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.10	สาย CV ขนาด 2*4 มม. ²	50.00	เมตร	75.42	3,771.00	-	-	3,771.00	

2/24

แบบประมาณการค่างานต้นทุน

โครงการ ปรับปรุงสัญญาณไฟจราจรภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครภูเก็ต

แบบเลขที่ จร. 01/2562

แผนที่

งานวิศวกรรมจราจร

ฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกลและระบบจราจร

ส่วนการโยธา

สำนักการช่าง

เทศบาลนครภูเก็ต

ประมาณการโดย นายเลิศชาย วงษ์สวัสดิ์

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.11	สาย CV ขนาด 4*2.5 มม. ²	900.00	เมตร	91.89	82,701.00	-	-	82,701.00	
2.12	สาย IEC01 ขนาด 1*10 มม. ²	6.00	เมตร	49.30	295.80	-	-	295.80	
2.13	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 1-1/4"	10.00	เมตร	43.00	430.00	-	-	430.00	
2.14	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 2"	10.00	เมตร	83.00	830.00	-	-	830.00	
2.15	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Ø 3"	10.00	เมตร	166.00	1,660.00	-	-	1,660.00	
2.16	ท่อ RSC ขนาด Ø 2-1/2" พร้อมค่าเผื่อบน	13.20	เมตร	650.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
2.17	กรวดร่อน	3.00	เส้น	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.18	เซฟตี้ลวด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.19	งานรื้อถอนโคมสัญญาณไฟจราจรและเสาสัญญาณไฟจราจรเดิม	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวม							866,667.80	

866,667.80