

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๐๒ สายบ้านต้นกระบก - บ้านเกษตรศิริ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๑,๑๒๙,๐๐๐.- บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม
ฉบับที่ ๑) แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งสาธารณูปโภค หน้า ๑๙

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๑๒๙,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร และบ่อพัก
ค.ส.ล. ความยาวรวม ๑๑๙ เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๐๖๔,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.
๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

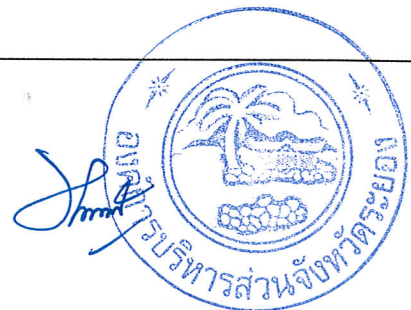
๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ	นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสราวุธ คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2560

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10002 สายบ้านต้นกระบก - บ้านเกษตรศิริ

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1 หน้า 19)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายสรารัฐ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1131/2560 จำนวน 5 แผ่น

แบบ พร.4 และพร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10002 สายบ้านต้นกระบก - บ้านเกษตรศิริ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	1,064,519.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,064,519.62	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (หนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	1,064,000.00	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2560

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1 หน้า 19)

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10002 สายบ้านต้นกระบก - บ้านเกษตรศิริ

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายสรารัฐ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1131/2560 จำนวน 5 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10002 สายบ้านต้นกระบก - บ้านเกษตรศิริ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	815,224.09	1.3058	1,064,519.62	
	Factor F งานก่อสร้าง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,064,519.62	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธานาฏงาน

กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธานาฏงาน

ลงชื่อ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.10002 สายบ้านต้นกระบก - บ้านเกษตรศิริ

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1 หน้า 19)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายสราวุธ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน

แบบเลขที่ 1131/2560 จำนวน 5 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานวางท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3								
1.1	ท่อ ค.ส.ล.มอก.ชั้น 3 dai.1.00 เมตร	93.00	ท่อน	1,892.44	175,996.73	575.73	53,542.63	229,539.36	
1.2	งานดินถม	223.20	ลบ.ม.	151.94	33,912.12	53.50	11,941.20	45,853.32	
1.3	งานลูกรัง	44.64	ลบ.ม.	257.13	11,478.28	44.58	1,990.05	13,468.33	
2	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ dai 1.00 เมตร								
2.1	งานดินขุด/ถมกลับ	27.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,673.00	2,673.00	
2.2	งานทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	597.13	2,388.52	99.00	396.00	2,784.52	
2.3	งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,780.00	5,340.00	398.00	1,194.00	6,534.00	
2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	21.00	ลบ.ม.	2,140.19	44,943.99	436.00	9,156.00	54,099.99	
2.5	งานไม้แบบ	201.00	ลบ.ฟ.	453.27	91,107.27	-	-	91,107.27	
2.6	งานไม้โครงและค้ำยัน	100.50	ลบ.ฟ.	448.60	45,084.30	-	-	45,084.30	
2.7	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	201.00	ตร.ม.	-	-	133.00	26,733.00	26,733.00	
2.8	งานตะปู	68.00	กก.	36.45	2,478.60	-	-	2,478.60	
2.9	งานเหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	2.33	ตัน	21,331.33	49,702.00	3,300.00	7,689.00	57,391.00	
2.10	งานลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	42.00	630.00	-	-	630.00	
2.11	งานเหล็ก L -50 X 50 X 6 มม.	10.00	ท่อน	562.24	5,622.40	-	-	5,622.40	
2.12	เหล็ก Flat Bar ขนาด 100 x 12 ม.ม. (ชุบกัลวาไนซ์)	2,052.00	กก.	35.00	71,820.00	-	-	71,820.00	
2.13	เหล็ก Flat Bar ขนาด 50 x 6 ม.ม. (ชุบกัลวาไนซ์)	2,632.00	กก.	36.00	94,752.00	-	-	94,752.00	
2.14	ค่าแรงเหล็กกรุปรพรรณ	4,910.00	กก.	-	-	12.00	58,920.00	58,920.00	
2.15	ทาสีกันสนิม	81.90	ตร.ม.	35.00	2,866.50	35.00	2,866.50	5,733.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								815,224.09	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาวาส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาวาส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนานงาน

กรรมการ

, ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๐๒ สายบ้านต้นกระบก - บ้านเกษตรศิริ อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นที่ , งานขุดดิน , งานลงทรายหยาบ , งานเทคอนกรีตหยาบ , งานวางท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร , งานหล่อบ่อพัก ค.ส.ล. ไม่รวมต่อปากบ่อ จำนวน ๕ บ่อ , งานดินถมไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร , งานลูกรังไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดดินแล้วเสร็จ , งานลงทรายหยาบแล้วเสร็จ , งานเทคอนกรีตหยาบแล้วเสร็จ , งานวางท่อ ค.ส.ล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ , งานต่อปากบ่อพักและบ่อพักแล้วเสร็จ , งานดินถมแล้วเสร็จ , งานลูกรังแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

