

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.๐๑๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบล
แกลงกะเขตควบคุม - หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานเศษและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ข้อ ๗๕ หน้า ๒๘๐ อำเภอเมืองระยอง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้างข้างละ ๕ เมตร รวมเป็น
ผิวจราจรส่วนที่ขยายกว้างรวม ๑๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอส
ฟัลท์ติกคอนกรีตส่วนที่ขยายไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างทางเชื่อมต่อมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๓๗๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม
๒๕๕๕ ประเภทงานทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ จำนวน ๕ 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	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายรณรงค์ ทิพย์สุริยะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายจตุพร อุตมตะคุ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายสรารุธ คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0117 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเม็ดควม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ข้อ 74 หน้า 280

ผู้ประมาณราคา นายสรารุท คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1114/2560 จำนวน 19 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 155 วัน (4 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0117 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเม็ดควม - หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	12,001,489.93	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	12,001,489.93	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ประมาณราคา (สิบสองล้านบาทถ้วน)	12,000,000.00	

ลงชื่อ



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

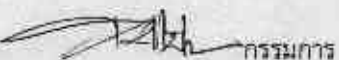


(นายจตุรวิ อุดมเทศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายสรารุท คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0117 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ดควบคุม - หาดใหญ่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ปีงบประมาณ 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ข้อ 74 หน้า 280

ผู้ประมาณราคา นายสรารุท คล่องแคล่ว นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1114/2560 จำนวน 19 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 155 วัน (4 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0117 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ดควบคุม - หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
	รวมค่าก่อสร้างทาง ทั้งสิ้น	9,086,530.83	1.3208	12,001,489.93	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,001,489.93	
I	(สิบสองล้านหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)				

ลงชื่อ



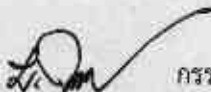
(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายจตุพร อุดมเดช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

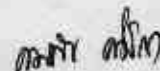


(นายสรารุท คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายคมสัน คำโรสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน ออ.รย.0117 สายตอนต่อพาทเทศบาลตำบลแม่ลากระแจะควบคุม - ทาดใหญ่

ปีงบประมาณ 2560

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ 74 หน้า 280

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายสรวิฑร์ คล่องแคล่ว นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1114/2560 จำนวน 19 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
งานก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน									
	ถนนเดิมกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1000.00 เมตร ขยายเป็น 18.00 เมตร								
	รวม ก. ก่อสร้างขยายถนน กว้างรวม 10.00 เมตร ยาวละ 5.00 เมตร								
	- ปรับพื้นทางเดิม	11,740.00	ตร.ม.			10.87	127,613.80	127,613.80	
	- งานหินคลุก	1,056.60	ตร.ม.			11.04	11,664.86	11,664.86	
	- งานดินถม	15,590.40	ตร.ม.	169.42	2,629,179.92	43.68	680,988.67	3,010,568.60	ตามแบบ
	- งานลูกรัง	2,180.00	ตร.ม.	251.28	547,790.40	52.42	114,275.60	662,066.00	ตามแบบ
	- งานหินคลุก	2,040.00	ตร.ม.	566.64	1,155,945.60	107.44	219,177.60	1,375,123.20	ตามแบบ
	- งานโพรมีดีท์	10,000.00	ตร.ม.	22.82	228,196.30	6.45	64,500.00	292,696.30	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	10,000.00	ตร.ม.	220.65	2,206,482.63	14.19	141,900.00	2,348,382.63	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								7,828,115.39	
งานเชื่อมรั้วถนนเดิม(หัว, ท้าย)									
	- ปรับพื้นทางเดิม	375.00	ตร.ม.			10.87	4,076.25	4,076.25	
	- งานดินถม	375.00	ตร.ม.	149.42	56,036.00	43.68	16,380.00	72,414.00	ตามแบบ
	- งานลูกรัง	75.00	ตร.ม.	251.28	18,846.00	52.42	3,931.50	22,777.50	ตามแบบ
	- งานหินคลุก	75.00	ตร.ม.	566.64	42,498.00	107.44	8,058.00	50,556.00	ตามแบบ
	- งานโพรมีดีท์	375.00	ตร.ม.	22.82	8,557.36	6.45	2,415.75	10,976.11	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	375.00	ตร.ม.	220.65	82,743.10	14.19	5,321.25	88,064.35	
	งานวางท่อระบายน้ำ พอลิ.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	46.00	ฟุต	692.66	32,138.57	382.24	17,583.13	49,721.70	
	งานวางท่อระบายน้ำ พอลิ.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	40.00	ฟุต	1,316.94	52,677.71	410.66	16,806.24	71,503.95	
	- งานวางท่อระบายน้ำ พอลิ.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	12.00	ฟุต	2,585.05	78,620.36	573.73	6,824.70	35,305.27	
	งานป้องกันกัดเซาะปากท่อ คลส. กึ่งแห้งปากท่อ คลส.(แฉกเดียว)								
	ท่อระบายน้ำ พอลิ.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	1.00	จุด	623.49	623.49			623.49	
	- งานป้องกันกัดเซาะปากท่อ คลส. กึ่งแห้งปากท่อ คลส.(แฉกเดียว)								
	ท่อระบายน้ำ พอลิ.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	1.00	จุด	2,179.32	2,179.32			2,179.32	
	งานป้องกันกัดเซาะปากท่อ คลส. กึ่งแห้งปากท่อ คลส.(สองแฉก)								
	ลำหรับท่อระบายน้ำ พอลิ.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	2.00	จุด	4,065.00	8,132.00			8,132.00	
	- งานป้องกันกัดเซาะปากท่อ คลส. กึ่งแห้งปากท่อ คลส.(สี่แฉก)								
	ลำหรับท่อระบายน้ำ พอลิ.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	1.00	จุด	10,860.00	10,860.00			10,860.00	
	งานป้ายจราจร	12.00	ป้าย	2,840.00	34,080.00			34,080.00	
	โพรมีดีท์บริเวณ 300'	5.00	แผ่น	20,700.00	103,500.00			103,500.00	
	งานติดตั้งจราจร	1,023.73	ตร.ม.	290.00	296,887.50			296,887.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								861,857.44	

(Handwritten signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0117 สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเด็ควบคม - หาดใหญ่

ปีงบประมาณ 2560

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ข้อ 74 หน้า 280

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายสุราษฎร์ คล่องแคล่ว นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1114/2560 จำนวน 19 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานย้ายติดตั้งเสาโคมไฟฟ้าสองสว่าง								
	งานเดินระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ใหม่								
	- ตู้ควบคุมสายขึ้นลงมิเตอร์ (ขนาด 30 แอมป์)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,200.00	1,200.00	15,200.00	
	- Savety Switch 1 Phase 100-Amp	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- งานย้ายติดตั้งเสาโคมไฟฟ้าสองสว่าง	26	ต้น	-	-	1,000.00	26,000.00	26,000.00	
	- สายไฟ (NYY) 2 X 2.5 SQ. MM.	312	เมตร	42.00	13,104.00	6.00	1,872.00	14,976.00	
	- สายไฟ (NYY) 3x16 SQ. MM.	1,118	เมตร	221.00	247,076.00	28.00	31,304.00	278,382.00	
	- ท่อ HDPE Ø 40 mm.	1,040	เมตร	34.00	35,360.00	16.00	16,640.00	52,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								396,558.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ถนน ทั้งสิ้น								9,086,530.83	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสาขาน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชัยณรงค์ พิพย์สุริยง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

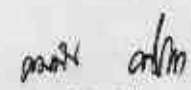


กรรมการ

(นายสุราษฎร์ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคมสัน คำไสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.๐๑๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเม็ดควบคุม -
หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๕ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ , งานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าสองสว่าง , งานปรับพื้นทางเดิมได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๗๐๐ ตารางเมตร , งานดินตัดได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ ตารางเมตร , งานดินถมได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๗๐๐ ตารางเมตร, งานปลูกฝังได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร ,งานหินคลุกได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมแล้วเสร็จ , งานดินตัดแล้วเสร็จ , งานลงดินถมแล้วเสร็จ , งานปลูกฝังแล้วเสร็จ , งานหินคลุกแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๘๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโพร้มโค้ท และงานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้าสองสว่างพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ , งานโพร้มโค้ทแล้วเสร็จ , งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ , งานป้ายจราจร , งานไฟกระพริบเตือน , งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ , งานตีเส้นจราจร และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อจราจร
๒. ระยะเวลาดำเนินการประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น