

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๑๐๖ สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน อำเภอเมืองระยอง ,อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง งบประมาณ ๑๐,๘๘๔,๐๐๐.- บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เพิ่มเติมฉบับที่ ๑) แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ข้อ ๓ หน้า ๑๗ อำเภอเมืองระยอง , อำเภอบ้านค่าย /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑๐,๘๘๔,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ช่วงที่ ๑ ปลูกฝังจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๖๓๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๗๘๕ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ฝังจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๘ เมตร ยาว ๙๗๐ เมตร หนา ๐.๒๓ เมตร หรือมีพื้นที่ฝังจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๗๖๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ปลูกฝังจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้าง ๗ เมตร ยาว ๕๕๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๘๘๕ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงบ่อพัก และฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๕๔ บ่อ และก่อสร้างทางเชื่อมมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๐,๘๖๒,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม 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 นายรณรงค์ ทิพย์สุริยะ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายจตุพร อุดมตะคุ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๒ นายสราวุธ คล่องแคล่ว | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายคมสัน คำไธสง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ปรับปรุงถนน อบจ.รย.0106 สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ข้อ 3 หน้า 17

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย

ผู้ประมาณราคา นายสรารุณ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่ 1115/2559 จำนวน 28 แผ่น

แบบ ปร.4 และปร.5 (ก) ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (4 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.0106 สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	10,862,857.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	10,862,857.53	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ประมาณราคา (สืบถ้านแปดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)	10,862,000.00	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสรารุณ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำโธสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 1/1

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ปรับปรุงถนน อบจ.รย.0106 สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ชื่อ 3 หน้า 17

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อำเภอเมืองระยอง , อำเภอบ้านค่าย

ผู้ประมาณราคา นายสราวุธ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่ 1115/2559 จำนวน 28 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.0106 สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	8,166,137.30	1.3302	10,862,857.53	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,862,857.53	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธารุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1/3

โครงการ ปรับปรุงถนน อบจ.รย.0106 สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน

ปีงบประมาณ 2559

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ข้อ 3 หน้า 17

ผู้ประมาณราคา นายสราวุธ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ 1115/2559 จำนวน 28 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00 - 23.99 บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานก่อสร้างปรับปรุงถนน								
	งานก่อสร้างทางเชื่อมถนน ค.ส.ล.								
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	360.00	ตร.ม.	-	-	12.93	4,654.80	4,654.80	
2	งานดินซุก	87.50	ลบ.ม.	-	-	28.04	2,453.50	2,453.50	
3	งานทรายรองพื้นทาง	18.00	ลบ.ม.	342.06	6,157.08	99.00	1,782.00	7,939.08	
4	งานคอนกรีต	82.80	ลบ.ม.	1,932.91	160,044.95	-	-	160,044.95	
5	เหล็กคานางWIRE MESH	360.00	ตร.ม.	53.00	19,080.00	5.00	1,800.00	20,880.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 25 มม.	356.13	ก.ก.	18.71	6,663.10	2.90	1,032.76	7,695.86	
	- DB Ø 16 มม.	146.15	ก.ก.	21.22	3,101.30	3.30	482.30	3,583.60	
7	แบบเหล็ก	140.00	ม.	10.00	1,400.00	20.60	2,884.00	4,284.00	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	70.00	ม.	-	-	21.68	1,517.60	1,517.60	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	70.00	ม.	-	-	12.98	908.60	908.60	
9	ค่าปริมณิกคอนกรีต	360.00	ตร.ม.	-	-	8.33	2,998.80	2,998.80	
	ช่วงที่ 1 งานปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต งานปรับปรุง Overlay ผิวจราจรเดิม กว้าง 7.50 เมตร ยาว 638 เมตร								
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม (ไหล่ทาง)	1,914.00	ตร.ม.	-	-	12.93	24,748.02	24,748.02	
2	งานแตกโค้ท	4,785.00	ตร.ม.	5.41	25,895.96	6.22	29,762.70	55,658.66	
3	งานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต	4,785.00	ตร.ม.	178.00	851,734.07	10.97	52,491.45	904,225.52	
	หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร								
	ช่วงที่ 2 งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 8 เมตร ยาว 970 เมตร								
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	9,506.00	ตร.ม.	-	-	12.93	122,912.58	122,912.58	
2	หินคลุก(ไหล่ทาง)	51.31	ลบ.ม.	643.19	33,003.75	105.59	5,418.14	38,421.89	
3	งานทรายรองพื้นทาง	485.00	ลบ.ม.	342.06	165,899.10	99.00	48,015.00	213,914.10	
4	งานคอนกรีต	1,784.00	ลบ.ม.	1,932.91	3,448,311.44	-	-	3,448,311.44	
5	เหล็กคานางWIRE MESH	7,760.00	ตร.ม.	53.00	411,280.00	5.00	38,800.00	450,080.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 25 มม.	4,799.30	ก.ก.	18.71	89,794.90	2.90	13,917.97	103,712.87	
	- DB Ø 16 มม.	1,562.00	ก.ก.	21.22	33,145.64	3.30	5,154.60	38,300.24	
7	แบบเหล็ก	1,940.00	ม.	10.00	19,400.00	20.60	39,964.00	59,364.00	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,296.00	ม.	-	-	21.68	28,097.28	28,097.28	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	264.00	ม.	-	-	12.98	3,426.72	3,426.72	

 *Signature* *นาย สราวุธ คล่องแคล่ว*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/3

โครงการ ปรับปรุงถนน อบจ.รย.0106 สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน

ปีงบประมาณ 2559

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ข้อ 3 หน้า 17

ผู้ประมาณราคา นายสราวุธ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ 1115/2559 จำนวน 28 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00 - 23.99 บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	ค่าบ่อผิวคอนกรีต	7,760.00	ตร.ม.	-	-	8.33	64,640.80	64,640.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								5,772,774.92	
ช่วงที่ 3 งานปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต งานปรับปรุง Overlay ผิวจราจรเดิม กว้าง 7 เมตร ยาว 555 เมตร									
1	งานปรับพื้นทางเดิม (ไหล่ทาง)	1,665.00	ตร.ม.	-	-	12.93	21,528.45	21,528.45	
2	งานแอสฟัลติกปรับระดับ	50.00	ตัน	1,482.75	74,137.35	10.97	548.50	74,685.85	
3	งานแตกโค้ท	3,885.00	ตร.ม.	5.41	21,025.25	6.22	24,164.70	45,189.95	
4	งานปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีต	3,885.00	ตร.ม.	178.00	691,533.31	10.97	42,618.45	734,151.76	
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร									
5	งานปรับปรุงบ่อพักและฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 54 บ่อ								
	- หูรับบ่อพัก ค.ส.ล.เดิม	54.00	ชุด	-	-	170.00	9,180.00	9,180.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	30.44	ลบ.ม.	2,261.68	68,837.31	498.00	15,157.31	83,994.62	
	- ไม้แบบ	93.27	ตร.ม.	425.00	39,640.91	-	-	39,640.91	
	- ไม้คร่าวและค้ำยัน	29.45	ตร.ม.	404.00	11,899.64	-	-	11,899.64	
	- ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ และค้ำยัน	186.55	ตร.ม.	-	-	115.00	21,452.73	21,452.73	
	- ตะปู	49.09	กก.	36.45	1,789.36	-	-	1,789.36	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	1.32	ตัน	22,124.40	29,204.21	-	-	29,204.21	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	6.50	ตัน	22,665.69	147,326.99	-	-	147,326.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.45	กก.	42.00	1,237.09	-	-	1,237.09	
	- ค่าตัดคัดเหล็ก	0.89	ตัน	-	-	4,100.00	3,643.04	3,643.04	
	- เหล็ก L -50 X 50 X 6 มม.	90.00	ท่อน	446.80	40,212.00	-	-	40,212.00	
	- ค่าแรงตัดเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	2,392.00	กก.	-	-	12.00	28,704.00	28,704.00	
	- ทาสีกันสนิม	2,160.00	ตร.ม.	35.00	75,600.00	35.00	75,600.00	151,200.00	
6	งานตีเส้นจราจร	944.00	ตร.ม.	290.00	273,760.00	-	-	273,760.00	
	งานตี ข้อความ "หยุด"	3.03	ตร.ม.	560.00	1,696.80	-	-	1,696.80	
	งานหลัก กม.	4.00	หลัก	2,260.00	9,040.00	-	-	9,040.00	
	งานRumble Strips (15 ชุด)	36.75	ตร.ม.	560.00	20,580.00	-	-	20,580.00	
7	งานป้ายจราจร	28.00	ป้าย	2,840.00	79,520.00	-	-	79,520.00	
8	งานไฟกระพริบ	5.00	ชุด	19,900.00	99,500.00	1,750.00	8,750.00	108,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

โครงการ ปรับปรุงถนน อบจ.รย.0106 สายบ้านนาตาขวัญ - บ้านตาขัน

ปีงบประมาณ 2559

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

(เพิ่มเติมฉบับที่ 1)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ข้อ 3 หน้า 17

ผู้ประมาณราคา นายสราวุธ คล่องแคล่ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ 1115/2559 จำนวน 28 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 23.00 - 23.99 บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	ปุมสะท้อนแสงชนิดสองหน้า	1,625.00	ปุม	275.00	446,875.00	-	-	446,875.00	
10	งานป้ายสายทาง น.1	2.00	ป้าย	4,300.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								2,393,362.39	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด								8,166,137.30	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจุฑา อุดมเทศ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน