

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบึงทิศเหนืออนุสรณ์เรือรบหลวงประแส หมู่ที่ 1 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง
 - ปีงบประมาณ 2559 แผนงานเคหะและชุมชน (00242) งานไฟฟ้าถนน ข้อ 16
 - หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 875,000 บาท
3. ลักษณะงาน
 - โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 130 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัวยู พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 1 ข้าง ความยาวรวม 74 เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 897,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติ ครม. ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 ประเภท งานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4) จำนวน 2 แผ่น
 - 5.2 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายประเสริฐ เกตุปาน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - 6.2 นายสรวิธ คล่องแคล่ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายชินโชติ คำประไพ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.4 นายคมสัน คำไธสง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบึงทิศเหนืออนุสรณ์เรือบหลวงประแส

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

แบบเลขที่ 2156/2559 จำนวน 14 แผ่น

(แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ข้อ 16)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	ค่างาน	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบึงทิศเหนืออนุสรณ์ เรือบหลวงประแส	897,370.31	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (แปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	897,370.31	
		897,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ พร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบึงทศเหนืออนุสรณ์เรือรบหลวงประแส

ปีงบประมาณ 2559

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลปากน้ำกระแสม อำเภอกะลา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2156/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (จำนวน 2 งวด)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบึงทศเหนืออนุสรณ์เรือรบหลวงประแส	658,668.75	1.3624	897,370.31	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมราคาก่อสร้าง

897,370.31

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายสรราช คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบฝั่งทิศเหนืออนุสรณ์เรือรบหลวงประแส
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกกลง จังหวัดระยอง
 รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/2

แบบเลขที่ 2156/2559

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 23.00 - 23.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงพื้นทางเดิม	1,014	ตร.ม.	-	-	10.23	10,373.22	10,373.22	
2	งานดินถม	78	ลบ.ม.	147.76	11,525.28	42.78	3,336.84	14,862.12	ลบ.ม.แน่น
3	งานลูกรัง	187	ลบ.ม.	247.06	46,200.22	51.34	9,600.58	55,800.80	ลบ.ม.แน่น
4	ทรายรองพื้นทาง	48	ลบ.ม.	391.61	18,797.28	42.78	2,053.44	20,850.72	
5	งานคอนกรีต	117	ลบ.ม.	1,978.32	231,463.44	-	-	231,463.44	รวมค่าแรง
6	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	780	ตร.ม.	41.00	31,980.00	5.00	3,900.00	35,880.00	
7	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	246	กก.	15.95	3,923.70	-	-	3,923.70	
	- RB Ø 19 มม.	6	กก.	15.99	95.94	-	-	95.94	
	- DB Ø 16 มม.	180	กก.	15.55	2,799.00	-	-	2,799.00	
8	แบบเหล็ก	195	ม.	10.00	1,950.00	20.60	4,017.00	5,967.00	
9	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	150	ม.	-	-	21.68	3,252.00	3,252.00	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	12	ม.	-	-	12.98	155.76	155.76	
10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	780	ตร.ม.	-	-	8.33	6,497.40	6,497.40	
11	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ด้วย ยาว 74 เมตร								
	- ดินชุดพร้อมถมคืน	134	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,266.00	13,266.00	
	- งานคอนกรีต (240 KSC)	28.75	ลบ.ม.	2,102.80	60,455.50	306.00	8,797.50	69,253.00	
	- ทรายหยาบ	2.64	ลบ.ม.	391.61	1,033.85	42.78	112.94	1,146.79	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.282	ตัน	23,155.38	6,529.82	4,100.00	1,156.20	7,686.02	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.948	ตัน	22,287.39	21,128.45	4,100.00	3,886.80	25,015.25	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.984	ตัน	22,641.39	22,279.13	3,300.00	3,247.20	25,526.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	65	กก.	42.06	2,733.90	-	-	2,733.90	
	- ไม้แบบ	54	ลบ.ฟ.	425.00	22,950.00	-	-	22,950.00	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน	16.20	ลบ.ฟ.	404.00	6,544.80	-	-	6,544.80	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	236	ตร.ม.	-	-	133.00	31,388.00	31,388.00	
	- ตะปู	47	กก.	36.45	1,713.15	-	-	1,713.15	
	- ท่อ PVC Ø 2"	6	ท่อน	242.99	1,457.94	-	-	1,457.94	
12	งานบ่อพักและฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 2 บ่อ								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC)	1.10	ลบ.ม.	2,102.80	2,313.08	306.00	336.60	2,649.68	
	- ไม้แบบ	9.47	ลบ.ฟ.	425.00	4,024.75	-	-	4,024.75	
	- ไม้เคร่าและค้ำยัน	2.84	ลบ.ฟ.	404.00	1,147.36	-	-	1,147.36	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบและค้ำยัน	34	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00	

รับทราบ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบึงทิดเหนืออนุสรณ์เรือบหลวงประแส
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2
แบบเลขที่ 2156/2559
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 23.00 - 23.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ตะปู	4.55	กก.	36.45	165.85	-	-	165.85	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.08	ตัน	22,287.39	1,782.99	4,100.00	328.00	2,110.99	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.02	ตัน	22,641.39	452.83	3,300.00	66.00	518.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.73	กก.	42.06	114.82	-	-	114.82	
	- เหล็ก L -40 X 40 X 4 มม.	5	ท่อน	888.00	4,440.00	266.40	1,332.00	5,772.00	
	- ทาสีกันสนิม	56.36	ตร.ม.	35.00	1,972.60	35.00	1,972.60	3,945.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 12 นิ้ว	3	ท่อน	9,365.00	28,095.00	-	-	28,095.00	
13	งานเครื่องหมายจราจร	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								658,668.75	

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสรวิธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบฝั่งทิศเหนืออนุสรณ์เรือบหลวงประแส

หมู่ที่ ๑ ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงพื้นทางเดิม, งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงดินถมพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานเครื่องหมายจราจร, งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล., งานก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล., งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุดตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ