

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรือนไทย หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยยาง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลวังหั่ว อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน
งานไฟฟ้าถนน (หน้า ๒๗๐)

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

โดยการขุดรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุก หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๓ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๘๕๘ ตารางเมตร
ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๘๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | |
| ๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายคมสัน คำไธสง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๔ นายชินโชติ คำประไพ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรือนไทย

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 13 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2117/2561 จำนวน 10 แผ่น

(แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน

แบบ พร.4 และ แบบ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561

ลำดับที่	คำงาน	คำงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรือนไทย	2,947,085.49	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,947,085.49	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	2,947,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรือนไทย

แบบ พร.5 แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 13 ตำบลวังห้ว อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2117/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรือนไทย	2,163,157.29	1.3624	2,947,085.49	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				2,947,085.49	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรือนไทย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 13 ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2117/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00-27.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานชุดรีดฝักราวจรเดิม พร้อมขนทิ้ง	3,858	ตร.ม.	-	-	13.58	52,391.64	52,391.64	รวมค่าแรง
2	งานหินคลุก	412	ลบ.ม.	515.08	212,212.96	109.27	45,019.24	257,232.20	
3	ทรายรองพื้นทาง	241	ลบ.ม.	539.74	130,077.34	33.43	8,056.63	138,133.97	
4	งานคอนกรีต	579	ลบ.ม.	2,312.02	1,338,659.58	-	-	1,338,659.58	
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	3,858	ตร.ม.	41.00	158,178.00	5.00	19,290	177,468	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	1,213	ก.ก.	32.06	38,888.78	3.300	4,002.90	42,891.68	
	- RB Ø 19 มม.	40	ก.ก.	33.50	1,340.00	2.900	116.00	1,456	
	- DB Ø 16 มม.	893	ก.ก.	21.21	18,940.53	3.300	2,946.90	21,887.43	
7	แบบเหล็ก	965	ม.	10.00	9,650.00	20.60	19,879	29,529	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	642	ม.	-	-	22.65	14,541.30	14,541.30	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	769	ม.	-	-	13.87	10,666.03	10,666.03	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	3,858	ตร.ม.	-	-	8.87	34,220.46	34,220.46	
10	งานตีเส้นจราจร	152	ตร.ม.	290.00	44,080	-	-	44,080	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								2,163,157.29	

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

กรรมการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเรือนไทย หมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับหมู่ที่ ๑๓ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมชนทั้ง, งานลงหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๙ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด ตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง



(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

