

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีโสภณ - วังโหลง หมู่ที่ ๔ ตำบลพลอง
ตาเยียม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑๖,๒๕๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔,๓๘๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่
น้อยกว่า ๒๖,๓๘๘ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๖,๑๖๒,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม
๒๕๕๕ ประเภทงานทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา | (แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น) |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง | (แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น) |
| ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง | (แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น) |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|---|
| ๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ | นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายรณรงค์ ทิพย์สุริยะ | นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ |
| ๖.๓ นายสราวุธ คล่องแคล่ว | นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ |
| ๖.๔ นายคมสัน คำไธสง | นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ |
| ๖.๕ นายวชิรวิทย์ กันเดช | วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ กรรมการ |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่1/1

ปีงบประมาณ 2561

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโหลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6109 /2561 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบ ปร.4 , ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน (4 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโหลง หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	16,162,857.07	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	16,162,857.07	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	16,162,000.00	
(สิบหกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรawat คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโหล่ง

หน้า 265

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเถียน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอลำปำ จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6109 /2561 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน (4 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโหลง หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยว ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	12,459,803.48	1.2972	16,162,857.07	
รวมค่าก่อสร้าง				16,162,857.07	

(สืบหลักฐานหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

लग्न

กสธ.ก.ร.

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยง)

นายช่างโยธาอาวุโส

สิ่งอื่น

กรรมกร

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

1961
กฤษณการ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คิงซี

กรรมการ

(นายถกลชัย สอนทรเวชพงษ์)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโหลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6109 /2561 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 29.00-29.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	26,388.00	ตร.ม.	-	-	11.26	297,128.88	297,128.88	
2	ทรายรองพื้นทาง	1,517.00	ลบ.ม.	543.30	824,186.10	45.49	69,008.33	893,194.43	
3	งานคอนกรีต	3,958.00	ลบ.ม.	2,336.80	9,249,054.40	-	-	9,249,054.40	
4	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	26,388.00	ตร.ม.	27.00	712,476.00	5.00	131,940.00	844,416.00	
5	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	8,217.00	ก.ก.	32.06	263,437.02	3.300	27,116.10	290,553.12	
	- RB Ø 19 มม.	1,953.00	ก.ก.	33.50	65,425.50	2.900	5,663.70	71,089.20	
	- DB Ø 16 มม.	6,113.00	ก.ก.	23.55	143,961.15	3.300	20,172.90	164,134.05	
6	แบบเหล็ก	6,597.00	ม.	10.00	65,970.00	20.60	135,898.20	201,868.20	
7	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าติดตั้งรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	5,016.00	ม.	-	-	23.14	116,070.24	116,070.24	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	882.00	ม.	-	-	14.32	12,630.24	12,630.24	
8	ค่าปั๊มผิวคอนกรีต	26,388.00	ตร.ม.	-	-	9.14	241,186.32	241,186.32	
9	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 1.00 x1.00 ม.	10.00	ท่อน	1,842.47	18,424.66	576.37	5,763.74	24,188.40	
10	งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ คสล.	1.00	จุด	8,830.00	8,830.00	-	-	8,830.00	
	- กำแพงปากท่อ คสล. (แถวเดียว)								
	ท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร								
11	งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ คสล.	1.00	จุด	10,180.00	10,180.00	-	-	10,180.00	
	- กำแพงปากท่อ คสล. (แถวเดียว)								
	ท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร								
12	งานป้ายจราจร แบบ ต - 11	2.00	ชุด	2,840.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
13	งานป้ายจราจร แบบ ต - 13	4.00	ชุด	2,840.00	11,360.00	-	-	11,360.00	
14	งานป้ายจราจร แบบ ต - 14	3.00	ชุด	2,840.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
15	งานป้ายจราจร แบบ ต - 25	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
16	งานป้ายจราจร แบบ บ - 1	1.00	ชุด	4,040.00	4,040.00	-	-	4,040.00	
17	งานป้ายจราจร แบบ ต - 75	1.00	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								12,459,803.48	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคมสัน คำโฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสรารุณ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายถกลชัย สุรินทร์เวทพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีโสภณ - วังโหลง หมู่ที่ ๔ ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๕ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดินพร้อมบดอัดแน่น แล้วเสร็จ, งานขุดวางท่อ คสล. แล้วเสร็จ, งานทรายรองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานทรายรองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานทรายรองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทรายทางรองพื้นทางแล้วเสร็จ งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานป้องกันการกัดเซาะกำแพงปากท่อแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจร แล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

