

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาไม้ฉนวน - คลองอ้ายเหี้ยก หมู่ที่ ๓ ตำบล
ป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัด
ชลบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๒,๗๒๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๘๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย
กว่า ๒,๘๙๘ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๗๒๘,๐๐๐.- บาท

๕. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ
ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง,
ก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการฯ
	รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	
๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสรารัฐ คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๖ นายวรวิชัย กั้นเดช	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่1/1

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทางและท่อลอดเหลี่ยม

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาไม้ฉนวน - คลองอ้ายเหี้ยก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6104/2561 จำนวน 16 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบ ปร.4 , ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้างทางและท่อลอดเหลี่ยม ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาไม้ฉนวน - คลองอ้ายเหี้ยก หมู่ที่ 3 ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	2,729,208.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,729,208.87	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	2,728,000.00	
(สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ


(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ


(นายสรawat คล่องแคล่ว)
นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ


(นายเอกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ


(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ


(นายคมสัน คำไธสง)
นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ


(นายวชิรวิทย์ กันเดช)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2561

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทางและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาไม้ฉนวน - คลองอ้ายเหี้ยก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลป่ายุบใน อำเภोजันทร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6104/2561 จำนวน 16 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

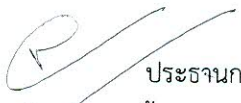
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน (3 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2560

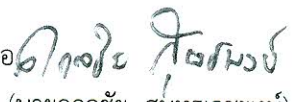
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง				
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,718,686.31	1.3264	2,279,665.52	
	งานท่อลอดเหลี่ยม	351,700.32	1.2782	449,543.35	
	Factor F งานก่อสร้างทาง และงานสะพานท่อเหลี่ยม				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				2,729,208.87	
ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น				2,729,000.00	

(สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประจันนกรมการฯ
(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสรawat คล่องแคล่ว)
นายช่างโยธาชำนานุกรณ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายคมสัน คำโสง)
นายช่างโยธาชำนานุกรณ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชิววิทย์ กันเดช)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทางและท่อลอดเหลี่ยม

ปีงบประมาณ พ.ศ.2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาไม้หลวง - คลองอ้ายเหี้ยก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลป่ายูบใน อำเภอมัญจาคีรี มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6104/2561 จำนวน 16 แผ่น

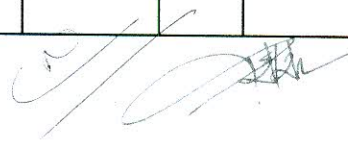
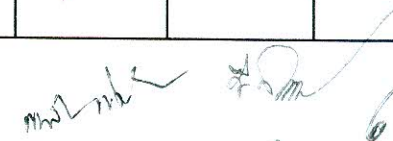
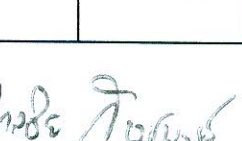
ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

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	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	2,898.00	ตร.ม.	-	-	11.26	32,631.48	32,631.48	
1.2	งานดินถม	585.00	ลบ.ม.	152.75	89,358.75	45.49	26,611.65	115,970.40	
	งานลูกรัง	496.00	ลบ.ม.	259.74	128,831.04	54.58	27,071.68	155,902.72	
1.4	ทรายรองพื้นทาง	181.00	ลบ.ม.	567.39	102,697.59	45.49	8,233.69	110,931.28	
1.5	งานคอนกรีต	434.00	ลบ.ม.	2,360.66	1,024,526.44	-	-	1,024,526.44	รวมค่าแรง
1.6	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	2,898.00	ตร.ม.	41.00	118,818.00	5.00	14,490.00	133,308.00	
1.7	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	897.00	ก.ก.	32.08	28,775.76	3.300	2,960.10	31,735.86	
	- RB Ø 19 มม.	214.00	ก.ก.	33.51	7,171.14	2.900	620.60	7,791.74	
	- DB Ø 16 มม.	671.00	ก.ก.	23.55	15,802.05	3.300	2,214.30	18,016.35	
1.8	แบบเหล็ก	725.00	ม.	10.00	7,250.00	20.60	14,935.00	22,185.00	
1.9	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	552.00	ม.	-	-	23.14	12,773.28	12,773.28	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	102.00	ม.	-	-	14.32	1,460.64	1,460.64	
1.10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	2,898.00	ตร.ม.	-	-	9.14	26,487.72	26,487.72	
1.11	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 0.80 x1.00 ม.	10.00	ท่อน	1,140.82	11,408.20	472.72	4,727.20	16,135.40	มอก.
1.12	งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ คสล.								
	- กำแพงปากท่อ คสล. (แถวเดียว)								
	ท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร	1.00	จุด	8,830.00	8,830.00	-	-	8,830.00	เหมารวม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,718,686.31	
2	งานท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ยาว 10 เมตร ชนิด2 ช่องทางน้ำ								
2.1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
	- งานขุดดิน	84.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,339.76	8,339.76	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	49.07	ลบ.ม.	2,355.66	115,592.24	-	-	115,592.24	
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.34	ลบ.ม.	1,714.00	4,010.76	398.00	931.32	4,942.08	
	- งานทรายหยาบ	26.10	ลบ.ม.	561.17	14,646.54	99.00	2,583.90	17,230.44	

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาไม้หนวล - คลอง้ายเหี้ยก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6104/2561 จำนวน 16 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		
2.2	เหล็กเสริมท่อดัดเหลี่ยม				-		-	-	
	- RB Ø 6 มม. SR 24	0.024	ตัน	21,279.96	510.72	4,100.00	98.40	609.12	
	- RB Ø 9 มม. SR 25	1.087	ตัน	21,036.03	22,866.16	4,100.00	4,456.70	27,322.86	
	- DB Ø 12 มม. SR 40	2.613	ตัน	22,641.39	59,161.95	3,300.00	8,622.90	67,784.85	
	- DB Ø 12 มม. SR 40	1.205	ตัน	21,229.94	25,582.08	3,300.00	3,976.50	29,558.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	87.00	ก.ก.	35.05	3,049.35	-	-	3,049.35	
	- งานไม้แบบ	96.72	ลบ.ฟ.	425.00	41,106.00	-	-	41,106.00	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งแบบ	193.44	ตร.ม.	-	-	133.00	25,727.52	25,727.52	
	- งานไม้ค้ำยัน	18.00	ลบ.ฟ.	404.00	7,272.00	-	-	7,272.00	
	- ตะปู	48.36	ก.ก.	36.45	1,762.72	-	-	1,762.72	
	- joint Filter	5.01	ตร.ม.	280.00	1,402.80	-	-	1,402.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								351,700.32	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสรวิธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคมสัน คำไสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาไม้นวล - คลองอ้ายเหี้ยก หมู่ที่ ๓ ตำบลปายูบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมแล้วเสร็จ งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.แล้วเสร็จ , งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร แล้วเสร็จ งานลูกรังพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง ปฏิบัติงานทรายรองพื้นได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร งานเทพคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทรายรองพื้นทางแล้วเสร็จ , งานเทพคอนกรีตเสริมเหล็กถนนส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ , งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อแล้วเสร็จ , และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง