

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมถนน อบจ.รย.๐๒๑๖ สายตอนเนินดินแดง -
สุนทรภู่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๖๙๑,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

โดยก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๑.๘๐ x ๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
ชนิด ๒ ช่องทางน้ำ (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๗๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ประมาณราคาตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและ
ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง + สะพานและท่อเหลี่ยม
โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสรารุท คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๕ นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง + สะพานและท่อเหลี่ยม

ปีงบประมาณ พ.ศ.2561

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

หน้า 267

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายคมสัน คำไธสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1231/2561 จำนวน 18 แผ่น

ตามแบบ พร.4 และ พร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน (1 งวด)

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	678,229.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	678,229.36	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	678,000.00	
	ราคากลาง (หักแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง + สะพานและท่อเหลี่ยม

ปีงบประมาณ พ.ศ.2561

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

หน้า 267

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายคมสัน คำโสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1231/2561 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน (1 จวด).

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
สรุปราคาค่าก่อสร้าง					
โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ถนน อบจ.รย. 0216					
สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู					
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง					
1	งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม	366,136.73	1.2782	467,995.97	
2	งานก่อสร้างถนน คสล.	154,311.06	1.3624	210,233.39	
		520,447.79			
Factor F งานก่อสร้างทาง,สะพานและท่อเหลี่ยม					
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%					
- เงินประกันผลงานหัก 0%					
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี					
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			678,229.36	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง + สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายคมสัน คำไธสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

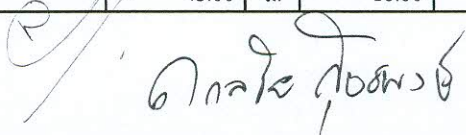
แบบเลขที่ 1231/2561 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม								
1.1	งานดินซุด	86.00	ลบ.ม.	-	-	45.49	3,912.14	3,912.14	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	11.00	ลบ.ม.	2,140.19	23,542.09	391.00	4,301.00	27,843.09	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	9.50	ลบ.ม.	1,713.66	16,279.77	398.00	3,781.00	20,060.77	
1.4	เหล็กwire mesh ขนาด 4 มม.@0.20ม.#	95.00	ตร.ม.	46.73	4,439.35	5.00	475.00	4,914.35	
1.5	ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.80x1.80 ม.	20.00	ท่อน	10,700.00	214,000.00	-	-	214,000.00	
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	0.024	ตัน	22,324.77	535.79	4,100.00	98.40	634.19	
	- RB 9 มม.	0.069	ตัน	21,985.99	1,517.03	4,100.00	282.90	1,799.93	
	- DB 20 มม.	0.144	ตัน	26,869.16	3,869.16	2,900.00	417.60	4,286.76	
	- DB 12 มม.	1.688	ตัน	22,641.39	38,218.67	3,300.00	5,570.40	43,789.07	
1.7	- ลวดผูกเหล็ก	57.75	ก.ก.	44.39	2,563.52	-	-	2,563.52	
1.8	- งานไม้แบบ	32.00	ลบ.ฟ.	425.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
1.9	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	71.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,443.00	9,443.00	
1.10	- งานไม้ค้ำยัน	9.60	ลบ.ฟ.	404.00	3,878.40	-	-	3,878.40	
1.11	- ตะปู	17.75	ก.ก.	36.45	646.99	-	-	646.99	
1.12	- Joint Filter	5.00	ม.	280.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
1.13	- งานทรายหยาบถม	26.00	ลบ.ม.	514.02	13,364.52	-	-	13,364.52	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								366,136.73	
2	งานก่อสร้างถนน คสล.								
2.1	งานขุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง	160.00	ตร.ม.	-	-	13.28	2,124.80	2,124.80	
2.2	งานทรายรองพื้นทาง	12.00	ลบ.ม.	514.02	6,168.24	-	-	6,168.24	
2.3	เหล็กwire mesh ขนาด 4 มม.@0.20ม.#	240.00	ตร.ม.	46.73	11,215.20	5.00	1,200.00	12,415.20	
2.4	งานคอนกรีต	36.00	ลบ.บ.	2,140.19	77,046.84	306.00	11,016.00	88,062.84	
2.5	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB 15 มม.	0.063	ตัน	32,042.90	2,018.70	3,300.00	207.90	2,226.60	
	- DB 16 มม.	0.041	ตัน	21,869.16	896.64	3,300.00	135.30	1,031.94	
2.6	แบบเหล็ก	45.00	ม.	10.00	450.00	20.60	927.00	1,377.00	



 6 ก.ค. 61



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง + สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายคมสัน คำไธสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ 1231/2561 จำนวน 18 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.7	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	46.00	ม.		-	23.14	1,064.44	1,064.44	
2.8	Guard Rail	24.00	ม.	1,660.00	39,840.00	-	-	39,840.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								154,311.06	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยมถนน อบจ.รย.๐๒๑๖ สายตอนเนินดินแดง – สุนทรภู่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๕๐ วัน

แบ่งงวดงาน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

