

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองนาซา 2 - เนินสำราญ หมู่ที่ 6,9 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	
- ปีงบประมาณ 2560	แผนงานเคหะและชุมชน (00242) งานไฟฟ้าถนน ข้อ 45	
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,000,000 บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป	
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 218 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร จำนวนไม่น้อยกว่า 1,308 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 1 แห่ง รวม 20 ท่อน และถมดินปรับระดับ บดอัดแน่นจำนวนไม่น้อยกว่า 390 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)	
4. ราคากลาง	คำนวณ ณ วันที่ 25 เมษายน 2560	เป็นเงิน 1,115,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ประมาณการตามมติ ครม. ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555	
	ประเภท งานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้	
5.1	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4)	จำนวน 1 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	นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3	นายวุฒิชัย วรรณชัย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4	นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองนาซา 2 - เนินสำราญ แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6,9 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ข้อ 45)

แบบเลขที่ 2131/2560 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560

ลำดับที่	คำงาน	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองนาซา 2 - เนินสำราญ	1,115,510.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,115,510.87	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	1,115,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองนาซา 2 - เนินสำราญ

ปีงบประมาณ 2560

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6,9 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2131/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (จำนวน 2 งวด)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<p>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p> <p>สายหนองนาซา 2- เนินสำราญ</p>	818,783.67	1.3624	1,115,510.87	
	<p>Factor F งานก่อสร้างทาง</p> <p>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%</p> <p>- เงินประกันผลงานหัก 0%</p> <p>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี</p> <p>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%</p>				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				1,115,510.87	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กมลสิน คำโสง

กรรมการ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กมลสิน คำโสง

กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองนาขา 2 - เนินสำราญ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6,9 ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2131/2560

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560

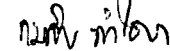
(ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 25.00-25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับพื้นที่เดิม	1,482	ตร.ม.	-	-	10.43	15,457.26	15,457.26	
2	งานดินถม	390	ลบ.ม.	149.42	58,273.80	43.68	17,035.20	75,309.00	ลบ.ม.แน่น
3	งานลูกรัง	278	ลบ.ม.	251.28	69,855.84	52.42	14,572.76	84,428.60	ลบ.ม.แน่น
4	ทรายรองพื้นทาง	81	ลบ.ม.	567.57	45,973.17	43.68	3,538.08	49,511.25	
5	งานคอนกรีต	196	ลบ.ม.	2,282.43	447,356.28	-	-	447,356.28	รวมค่าแรง
6	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	1,308	ตร.ม.	41.00	53,628.00	5.00	6,540.00	60,168.00	
7	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	407	ก.ก.	21.77	8,860.39	3.300	1,343.10	10,203.49	
	- RB Ø 19 มม.	13	ก.ก.	21.20	275.60	2.900	37.70	313.30	
	- DB Ø 16 มม.	303	ก.ก.	21.23	6,432.69	3.300	999.90	7,432.59	
8	แบบเหล็ก	327	ม.	10.00	3,270.00	20.60	6,736.20	10,006.20	
9	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	246	ม.	-	-	22.16	5,451.36	5,451.36	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	18	ม.	-	-	13.43	241.74	241.74	
10	ค้ำบ่มผิวคอนกรีต	1,308	ตร.ม.	-	-	8.60	11,248.80	11,248.80	
11	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ขนาด Ø 0.80x1.00 ม.	20	ท่อน	1,277.84	25,556.80	470.65	9,413.00	34,969.80	มอก.
12	งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล.								
	- กำแพงปากท่อ ค.ส.ล. (สองแถว)								
	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร	1	จุด	6,686.00	6,686.00	-	-	6,686.00	เหมารวม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								818,783.67	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

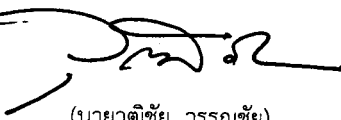
(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองนาซา ๒ - เนินสำราญ

หมู่ที่ ๖,๘ ตำบลคลองปูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลพังราด

อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.(มอก.) ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒๐ ท่อน, งานลงดินถมพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทางงานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๕๔ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานก่อสร้างกำแพงปากท่อ ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก.จำนวน ๒ ชุดตามแบบแปลนแล้วเสร็จและงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อภารกิจราชการ

๒. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี