

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากตาอู่ - เนินสำราญ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลคลองปูน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	
- ปีงบประมาณ 2560	แผนงานเคหะและชุมชน (00242) งานไฟฟ้าถนน ข้อ 18	
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,600,000 บาท	
3. ลักษณะงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 390 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร จำนวนไม่น้อยกว่า 2,340 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมถมดินปรับระดับ บดอัดแน่นจำนวนไม่น้อยกว่า 312 ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)	
4. ราคากลาง	คำนวณ ณ วันที่ 18 เมษายน 2560	เป็นเงิน 1,801,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	ประมาณการตามมติ ครม. ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 ประเภท งานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้	
5.1	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4)	จำนวน 1 แผ่น
5.2	แบบสรุปราคาค่างก่อสร้าง (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	นายชินโชติ คำประไพ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4	นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากตาอู่ - เนินสำราญ แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลคลองปูน ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ข้อ 18)

แบบเลขที่ 2111/2560 จำนวน 8 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	คำงาน	คำงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากตาอู่ - เนินสำราญ	1,801,953.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)	1,801,953.71	
		1,801,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประเสริฐ เกตุปาน)
 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายคมสัน คำไธสง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายชินโชติ คำประไพ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากตาอยู่ - เนินสำราญ

ปีงบประมาณ 2560

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลคลองปูน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2111/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (จำนวน 2 งวด)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	<p>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</p> <p>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p> <p>สายชากตาอยู่ - เนินสำราญ</p>	1,322,631.91	1.3624	1,801,953.71	
	<p>Factor F งานก่อสร้างทาง</p> <p>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%</p> <p>- เงินประกันผลงานหัก 0%</p> <p>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี</p> <p>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%</p>				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

1,801,953.71

(ลงชื่อ)



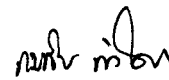
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

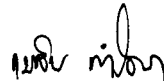
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากตาอู่ - เนินสำราญ แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/1
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลพังราด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลคลองปูน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 2111/2560
 รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.) ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 25.00-25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	2,652	ตร.ม.	-	-	10.43	27,660.36	27,660.36	
2	งานดินถม	312	ลบ.ม.	149.42	46,619.04	43.68	13,628.16	60,247.20	ลบ.ม.แน่น
3	งานลูกรัง	499	ลบ.ม.	251.28	125,388.72	52.42	26,157.58	151,546.30	ลบ.ม.แน่น
4	ทรายรองพื้นทาง	146	ลบ.ม.	574.03	83,808.38	43.68	6,377.28	90,185.66	
5	งานคอนกรีต	351	ลบ.ม.	2,292.66	804,723.66	-	-	804,723.66	รวมค่าแรง
6	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	2,340	ตร.ม.	41.00	95,940.00	5.00	11,700.00	107,640.00	
7	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	739	ก.ก.	21.77	16,088.03	3.300	2,438.70	18,526.73	
	- RB Ø 19 มม.	20	ก.ก.	21.20	424.00	2.900	58.00	482.00	
	- DB Ø 16 มม.	542	ก.ก.	21.24	11,512.08	3.300	1,788.60	13,300.68	
8	แบบเหล็ก	585	ม.	10.00	5,850.00	20.60	12,051.00	17,901.00	
9	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคยา	450	ม.	-	-	22.16	9,972.00	9,972.00	
	- ค่าหยอดคยาอุดรอยต่อคอนกรีต	24	ม.	-	-	13.43	322.32	322.32	
10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	2,340	ตร.ม.	-	-	8.60	20,124.00	20,124.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,322,631.91	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประเสริฐ เกตุปาน)
 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายคมสัน คำไธสง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายชินโชติ คำประไพ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายถกลชัย สุทธิพรพงษ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชากตาอยู่ - เนินสำราญ

หมู่ที่ ๖ ตำบลพังราด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลคลองปูน

อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงดินถมพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๐ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

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

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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