

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินซ้อ - ท่าครก - แหลมสน หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินซ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลปากน้ำกระแสะ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน
งานไฟฟ้าถนน (หน้า ๒๖๙)

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการขุดรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุก หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๘ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	รักษาการในตำแหน่ง	
	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	
๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ นายชินโชติ คำประไพ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินซ้อ - ท่าครก - แหลมสน

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินซ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำกระแสะ อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2102/2561 จำนวน 12 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานเคหะชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบมา มีจำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	ค่างาน	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินซ้อ - ท่าครก - แหลมสน	2,180,897.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	2,180,897.25	
		2,180,000.00	
		(สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินซ้อ - ท่าครก - แหยมสน

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินซ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำกระแสะ อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2102/2561 จำนวน 12 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน (จำนวน 2 งวด)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินซ้อ - ท่าครก - แหยมสน	1,600,776.02	1.3624	2,180,897.25	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมราคาก่อสร้าง

2,180,897.25

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินซ้อ - ท่าครก - แหลมสน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินซ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2102/2561 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานชุดรื้อผิวจราจรเดิม พร้อมขนทิ้ง	2,808	ตร.ม.		-	13.70	38,469.60	38,469.60	
2	งานหินคลุก	300	ลบ.ม.	528.90	158,670.00	110.19	33,057.00	191,727.00	
3	ทรายรองพื้นทาง	175	ลบ.ม.	556.45	97,378.75	33.77	5,909.75	103,288.50	
4	งานคอนกรีต	421	ลบ.ม.	2,340.79	985,472.59	-	-	985,472.59	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	2,808	ตร.ม.	41.00	115,128.00	5.00	14,040.00	129,168.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ				-		-	-	
	- RB Ø 15 มม.	881	ก.ก.	32.07	28,253.67	3.300	2,907.30	31,160.97	
	- RB Ø 19 มม.	26	ก.ก.	33.51	871.26	2.900	75.40	946.66	
	- DB Ø 16 มม.	650	ก.ก.	21.23	13,799.50	3.300	2,145.00	15,944.50	
7	แบบเหล็ก	702	ม.	10.00	7,020.00	20.60	14,461.20	21,481.20	
8	วัสดุอุดรอยต่อ				-		-	-	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	468	ม.	-	-	22.90	10,717.20	10,717.20	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	558	ม.	-	-	14.10	7,867.80	7,867.80	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	2,808	ตร.ม.	-	-	9.00	25,272.00	25,272.00	
10	งานเครื่องหมายจราจร	3	ชุด	2,840.00	8,520.00	-	-	8,520.00	
11	งานตีเส้นจราจร	106	ตร.ม.	290.00	30,740.00	-	-	30,740.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,600,776.02	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)


(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินซ้อ - ท่าครก - แหลมสน หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินซ้อ มีความ
คาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลปากน้ำกระแสะ อำเภอกะเลัง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานชุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมชนทั้ง,
งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ,
งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีต
ถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๔ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล.
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่
เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวาง
เหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล.,
งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก.
จำนวน ๒ ชุด ตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จ
ทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

