

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมประสาน หมู่ที่ ๙ ตำบล
เนินซ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสุนทรภู่ อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน
งานไฟฟ้าถนน หน้า ๒๖๙

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการขุดรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุกหนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๘ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
(ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๓๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมประสาน

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสุนทรภู่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2110/2561 จำนวน 12 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานเคหะชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

ลำดับที่	ค่างาน	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่างานก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมประสาน	2,388,878.47	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	2,388,878.47	
	ปรับราคาค่างานก่อสร้างเป็น	2,388,000.00	
	(สองล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในการตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

อภิสิทธิ์ สุนทรเวชพงษ์

กรรมการ

(นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

คมสัน คำไธสง

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

(ลงชื่อ)

ชินโชติ คำประไพ

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคางานกลางก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมประสาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสุนทรภู่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2110/2561 จำนวน 12 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมประสาน	1,753,433.99	1.3624	2,388,878.47	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมราคาค่าก่อสร้าง				2,388,878.47	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการปริมาณและราคากลาง

ราคางานกลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมประสาน

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสุนทรภู่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2110/2561 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00-27.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานชุดรีดผิวจราจรเดิม พร้อมขนทิ้ง	3,108	ตร.ม.	-	-	13.58	42,206.64	42,206.64	
2	งานหินคลุก	331	ลบ.ม.	536.82	177,687.42	109.27	36,168.37	213,855.79	
3	ทรายรองพื้นทาง	194	ลบ.ม.	565.86	109,776.84	33.43	6,485.42	116,262.26	
4	งานคอนกรีต	466	ลบ.ม.	2,346.00	1,093,236.00	-	-	1,093,236.00	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	3,108	ตร.ม.	41.00	127,428.00	5.00	15,540.00	142,968.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	976	ก.ก.	32.08	31,310.08	3.300	3,220.80	34,530.88	
	- RB Ø 19 มม.	33	ก.ก.	33.52	1,106.16	2.900	95.70	1,201.86	
	- DB Ø 16 มม.	720	ก.ก.	21.23	15,285.60	3.300	2,376.00	17,661.60	
7	แบบเหล็ก	777	ม.	10.00	7,770.00	20.60	16,006.20	23,776.20	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	516	ม.	-	-	22.65	11,687.40	11,687.40	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	620	ม.	-	-	13.87	8,599.40	8,599.40	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	3,108	ตร.ม.	-	-	8.87	27,567.96	27,567.96	
10	งานเครื่องหมายจราจร	7	ป้าย	2,840.00	19,880.00	-	-	19,880.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,753,433.99	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธานำงาน

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยร่วมประสาน หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินซ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสุนทรภู่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง, งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๔ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุดตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

