

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุนทรภู่ - ท้องนา หมู่ที่ ๑ ตำบล
วังห้ว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน
งานไฟฟ้าถนน (หน้า ๒๗๐)
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยการขุดรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุก หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๙๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๙๑๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
(ตามแบบ อบจ.รย.)
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๔๗๓,๐๐๐.๐๐ 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 นายนิพัทธ์ แสนสุข | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายคมสัน คำไธสง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๔ นายชินโชติ คำประไพ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุนทรภู์ - ท้องนา

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลวังหว้า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2104/2561 จำนวน 12 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานเคหะชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบมา มีจำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	ค่างาน	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุนทรภู์ - ท้องนา	4,473,671.86	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,473,671.86	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	4,473,000.00	
	(สี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

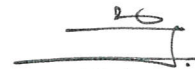
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุนทรภู่ - ท้องนา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลวังหัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2104/2561 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุนทรภู่ - ท้องนา	3,283,669.89	1.3624	4,473,671.86	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

4,473,671.86

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุนทรภู์ - ท้องนา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลวังหาว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2104/2561 จำนวน 12 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานชุดรื้อผิวจราจรเดิม พร้อมขนทิ้ง	5,910	ตร.ม.	-	-	13.70	80,967.00	80,967.00	
2	งานหินคลุก	631	ลบ.ม.	513.12	323,778.72	110.19	69,529.89	393,308.61	
3	ทรายรองพื้นทาง	369	ลบ.ม.	537.64	198,389.16	33.77	12,461.13	210,850.29	
4	งานคอนกรีต	886	ลบ.ม.	2,315.13	2,051,205.18	-	-	2,051,205.18	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	5,910	ตร.ม.	41.00	242,310.00	5.00	29,550.00	271,860.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	1,867	ก.ก.	32.06	59,856.02	3.300	6,161.10	66,017.12	
	- RB Ø 19 มม.	60	ก.ก.	33.50	2,010.00	2.900	174.00	2,184.00	
	- DB Ø 16 มม.	1,369	ก.ก.	21.21	29,036.49	3.300	4,517.70	33,554.19	
7	แบบเหล็ก	1,478	ม.	10.00	14,780.00	20.60	30,446.80	45,226.80	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	990	ม.	-	-	22.90	22,671.00	22,671.00	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,177	ม.	-	-	14.10	16,595.70	16,595.70	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	5,910	ตร.ม.	-	-	9	53,190.00	53,190.00	
10	งานเครื่องหมายจราจร	6	ชุด	2,840.00	17,040.00	-	-	17,040.00	เหมารวม
11	ติดตั้งไฟกระพริบเตือน (300 มม.)	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								3,283,669.89	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

(นายชินโชติ คำประไพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุนทรภู์ - ท้องนา หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว่า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

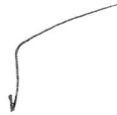
ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง, งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๙๕๕ 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, งานติดตั้งไฟกระพริบเตือน, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. จำนวน ๒ ชุด ตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จ ทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง



(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

