

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสายทุ่งเค็ด - เขาช่องพรัง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลชำม้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน
งานไฟฟ้าถนน หน้า ๒๖๙
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๒๒๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๗๕๒ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๑๒ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗,๕๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานก่อสร้างทาง 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 |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งเค็ด - เขาช่องพริก (ช่วงที่ 2)

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลชำซ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2119/2561 จำนวน 10 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 100 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(แผนงานเคหะชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งเค็ด - เขาช่องพริก (ช่วงที่ 2)	7,521,787.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	7,521,787.87	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็น	7,521,000.00	
	(เจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

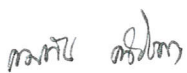


กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคมสัน คำไสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งเค็ด - เขาช่องพริก (ช่วงที่ 2)

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลชำอ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2119/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งเค็ด - เขาช่องพริก (ช่วงที่ 2)	5,543,361.98	1.3569	7,521,787.87	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				7,521,787.87	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งเค็ด - เขาช่องพริก (ช่วงที่ 2)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอกงหรา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 9 ตำบลชำฮ่อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2119/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานชุดรีดผิวจราจรเดิมพร้อมชนทั้ง	10,512	ตร.ม.	-	-	15.36	161,464.32	161,464.32	
2	งานหินคลุก	595	ลบ.ม.	501.40	298,333.00	111.12	66,116.40	364,449.40	
3	ทรายรองพื้นทาง	657	ลบ.ม.	563.95	370,515.15	34.12	22,416.84	392,931.99	
4	งานคอนกรีต	1,576	ลบ.ม.	2,359.82	3,719,076.32	-	-	3,719,076.32	รวมค่าแรง
5	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	10,512	ตร.ม.	41.00	430,992.00	5.00	52,560.00	483,552.00	
6	เหล็กเสริมรอยต่อ								
	- RB Ø 15 มม.	3,318	ก.ก.	32.08	106,441.44	3.30	10,949.40	117,390.84	
	- RB Ø 19 มม.	388	ก.ก.	33.51	13,001.88	2.90	1,125.20	14,127.08	
	- DB Ø 16 มม.	2,435	ก.ก.	21.23	51,695.05	3.30	8,035.50	59,730.55	
7	แบบเหล็ก	2,628	ม.	10.00	26,280.00	20.60	54,136.80	80,416.80	
8	วัสดุอุดรอยต่อ								
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,998	ม.	-	-	23.14	46,233.72	46,233.72	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	354	ม.	-	-	14.32	5,069.28	5,069.28	
9	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	10,512	ตร.ม.	-	-	9.14	96,079.68	96,079.68	
10	งานเครื่องหมายจราจร	1	ชุด	2,840.00	2,840.00	-	-	2,840.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								5,543,361.98	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินชาติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งเค็ด - เขาช่องฝรั่ง (ช่วงที่๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอกาหลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลชำฮ่อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง, งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๖๒๘ ตารางเมตรแล้วเสร็จพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๖๒๘ ตารางเมตรแล้วเสร็จพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๖๒๘ ตารางเมตรแล้วเสร็จพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อ ถนน ค.ส.ล., งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด, ตามแบบแปลนแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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