



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระโท่ (ช่วงที่๑)
ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมา
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระโท่ (ช่วงที่๑) ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้
พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระโท่ (ช่วงที่๑) ตำบลกุยเหนือ
อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราคากลาง ๕๗๕,๙๔๔.๗๒ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบสี่
บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

จึงประกาศราคากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(นายอิน หนองพราหม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

ปลัด อบต.
หัวหน้าส่วน.....
เจ้าหน้าที่.....
(ลงชื่อ).....

.....
.....
.....
.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระโท่ (ข้างที่ ๑)

ปริมาณงาน โดย ทำการปรับเกรดพื้นทางเดิม กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๒๐๐.๐๐ ม. ลงหินคลุกรองพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ ม^๓
แล้วเทคอนกรีตผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๒๐๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือ พื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐.๐๐ ม^๒
ลงไหล่หินคลุก กว้าง ๐.๓๐ ม. ยาว ๒๐๐.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.กฤษณานิคมกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลกฤษณานิคม อำเภอกฤษณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกฤษณานิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อวันที่** ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	พื้นทาง							
	๑.๑ ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๑,๒๐๐.๐๐	๑.๗๖	๒,๑๑๒.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒.๔๐	๒,๘๘๔.๑๙
๒	ทรายปรับระดับ							
	๒.๑ ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๔๒๑.๙๒	๒๑,๐๙๖.๐๐	๑.๓๖๔๒	๕๗๕.๕๘	๒๘,๗๗๙.๑๖
	๒.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๑๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๖๘๒.๑๐
๓	ชั้นรองพื้นทางหินคลุก					๑.๓๖๔๒		
	๓.๑ หินคลุก	ลบ.ม.	๑๕๐.๐๐	๓๘๑.๔๐	๕๗,๒๑๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๕๒๐.๓๓	๗๘,๐๔๕.๘๘
	๓.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๑๕๐.๐๐	๕๙.๒๕	๘,๘๘๗.๕๐	๑.๓๖๔๒	๘๐.๘๓	๑๒,๑๒๕.๓๓
๔	ไหล่ทางหินคลุก					๑.๓๖๔๒		
	๔.๑ หินคลุก	ลบ.ม.	๑๘.๐๐	๓๘๑.๔๐	๖,๘๖๕.๒๐	๑.๓๖๔๒	๕๒๐.๓๓	๙,๓๖๕.๕๑
	๔.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๑๘.๐๐	๑๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๒๔๕.๕๖
๕	งานคอนกรีต ๑:๒:๔					๑.๓๖๔๒		
	๕.๑ คอนกรีต	ลบ.ม.	๑๕๐.๐๐	๑,๗๖๑.๖๘	๒๖๔,๒๕๒.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒,๔๐๓.๒๘	๓๖๐,๔๙๕.๕๘
	๕.๒ ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒.๒๑	๑๒,๒๑๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๖.๖๖	๑๖,๖๕๖.๘๘
๖	งานแบบ					๑.๓๖๔๒		
	๖.๑ ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	ม.	๓๐๐.๐๐	๒๐.๖๐	๖,๑๘๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒๘.๑๐	๘,๔๓๐.๗๖
๗	งานเหล็กเสริม					๑.๓๖๔๒		
	๗.๑ เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม.	ตร.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๓๒.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๔๓.๖๕	๔๓,๖๕๕.๔๐
	๗.๒ เหล็ก SR ๒๔ Ø ๑๒ มม.	ก.ก.	๓๕๕.๒๐	๑๙.๔๓	๖,๙๐๑.๕๔	๑.๓๖๔๒	๒๖.๕๑	๙,๔๑๕.๐๘
	๗.๓ ค่าแรง	ก.ก.	๓๕๕.๒๐	๓.๖๐	๑,๒๗๘.๗๒	๑.๓๖๔๒	๔.๙๑	๑,๗๔๔.๔๓
๘	ยางแอสฟัลท์					๑.๓๖๔๒		
	๘.๑ ยางแอสฟัลท์	ลิตร	๘๐.๐๐	๓๑.๔๐	๒,๕๑๒.๐๐	๑.๓๖๔๒	๔๒.๘๔	๓,๔๒๖.๘๗
TOTAL								๕๗๕,๙๔๔.๗๒

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = (๑) + [(๓) / (๑ x ④ + ๒ x ⑤)]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๑ = (Factor FN) = ④ x ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๑ = (Factor FN) = ⑤ x ⑥

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวอักษร

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๑.๓๖๔๒
๕๗๕,๙๔๔.๗๒

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี, ชุมพร, กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง, ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ หินแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(พนมกร ทศพิชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธิปไตย ปรีดีเปรม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายการประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระโท่ (ช่วงที่ 1)

แบบ ปร.1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.กุยเหนือ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วย ละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
1	ปรับเกรดพื้นทางเดิม						
	6.00 X 200.00	1,200.00	ม ²				
2	หินคลุกรองพื้นทาง						
	6.00 X 200.00 X 0.10 X 1.25	150.00	ม ³				
3	ทรายปรับระดับ						
	5.00 X 200.00 X 0.05	50.00	ม ³				
5	โหล่ทางหินคลุก						
	0.30 X 200.00 X 0.15 X 2	18.00	ม ³				
6	งานคอนกรีต 1:2:4						
	5.00 X 200.00 X 0.15	150.00	ม ³				
7	งานไม้แบบ						
	- ค่าแบบข้างติดตามยาวติด 2 ข้าง						
	200.00 X 1.50	300.00	ม.				
8	งานเหล็กเสริม						
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 [#]						
	5.00 X 200.00	1,000.00	ม ²				
	- เหล็ก SR 24 Ø 12 มม.						เหล็ก SR 24 Ø 12 มม. (1 ตัน=113 เส้น)
	(200.00 / 5.00 X 5.00) + (200.00 / 0.50 X 0.50) / 10.00	40.00	เส้น				1 เส้น(ยาว 10.00 ม.)น้ำหนัก = 8.88 ก.ก.
		355.20	ก.ก.				ทำเป็น ก.ก. (40.00 x 8.88) = 355.20 ก.ก.
9	ยางแอสฟัลท์						
	(200.00 / 5.00 X 5.00) + 200.00 X 0.01 X 0.02 X 1000	80.00	ลิตร				