



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกมะชา ซ.๑ หมู่ที่๖
ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกมะชา ซ.๑ หมู่ที่๖ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกมะชา ซ.๑ หมู่ที่๖ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราคากลาง ๑,๐๕๗,๑๒๓.๕๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบสตางค์)

จึงประกาศราคากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕

(นายอ้น นวนดพราหม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกมะชา ซ.๑ หมู่ที่๖ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกมะชา ซ.๑ หมู่ที่๖ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการปรับเกรดพื้นทางเดิม กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๐.๐๐ เมตร พร้อมทำการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø ๐.๖๐ ม. มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๒ จุดๆละ ๘.๐๐ ท่อน รวม ๑๖.๐๐ ท่อน และทำการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø ๑.๐๐ ม. มอก.ชั้น ๓ จำนวน ๑ จุดๆละ ๘.๐๐ ท่อน รวม ๘ ท่อน ลงลูกรังรองพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๑,๓๔๔.๐๐ ม^๓ แล้วเทคอนกรีตผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐.๐๐ ม^๒ พร้อมไหล่ลูกรัง กว้าง ๐.๓๐๐ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม. และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต. กุยเหนือ กำหนด) ระยะดำเนินการ ๘๐ วัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๑,๐๕๗,๑๒๓.๕๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๑

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไพโรจน์ หินแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายพนมกร ทศพิศ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายธิปไตย ปรีดีเปรม	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสุรราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโคกมะชา ช.๑

ปริมาณงาน โดย ทำการปรับเกรดพื้นทางเดิม กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๗๖๐.๐๐ ม. พร้อมทำการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๐.๖๐ ม. มอก. ชั้น ๓ จำนวน ๒ จุด ทุละ ๘.๐๐ ท่อน รวม ๑๖.๐๐ ท่อน และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๑.๐๐ ม. มอก. ชั้น ๓ จำนวน ๑ จุด ทุละ ๘.๐๐ ท่อน รวม ๘.๐๐ ท่อน ลงลูกรังรองพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๑๓๙๔.๐๐ ม^๓ แล้วเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือ พื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๔๐๐.๐๐ ม^๒ ลงให้ลูกรัง กว้าง ๐.๓๐ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม. และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กุดเหยื่อกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดเหยื่อ อำเภอกุดชุมหี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเหยื่อ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ ป้ายโครงการ(อยู่ในคำดำเนินการ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	พื้นที่ทาง							
	๑.๑ ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๓,๘๐๐.๐๐	๑.๗๙	๖,๘๐๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒,๔๔๔	๙,๒๔๖.๐๔
๒	ทรายปรับระดับ							
	๒.๑ ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๗๐.๐๐	๒๘๐.๓๗	๑๙,๖๒๕.๙๐	๑.๓๖๒๔	๓๘๑.๙๘	๒๐,๐๐๗.๘๘
	๒.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๗๐.๐๐	๑๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๓.๖๒	๗๑๓.๖๘
๓	ชั้นรองพื้นทางลูกรัง							
	๓.๑ ลูกรัง	ลบ.ม.	๑,๓๙๔.๐๐	๑๔๒.๗๘	๑๙๙,๐๓๕.๓๒	๑.๓๖๒๔	๑๙๔.๕๒	๒๗๑,๑๖๕.๗๒
	๓.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๑,๓๙๔.๐๐	๓๖.๑๔	๕๐,๓๗๙.๑๖	๑.๓๖๒๔	๔๙.๒๔	๖๘,๖๓๖.๕๗
๔	ไหล่ทางลูกรัง							
	๔.๑ ลูกรัง	ลบ.ม.	๓๑.๐๐	๑๔๒.๗๘	๔,๔๒๖.๑๘	๑.๓๖๒๔	๑๙๔.๕๒	๖,๐๓๐.๒๓
	๔.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๓๑.๐๐	๑๐.๐๐	๓๑๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๓.๖๒	๔๒๓.๓๔
๕	งานคอนกรีต ๑:๒:๔							
	๕.๑ คอนกรีต	ลบ.ม.	๒๑๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๓๖๗,๕๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒,๓๘๔.๒๐	๕๐๐,๖๘๒.๐๐
	๕.๒ ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	๑,๔๐๐.๐๐	๑๒.๓๖	๑๗,๓๐๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๖.๘๔	๒๓,๕๗๘.๙๗
๖	งานแบบ					๑.๓๖๒๔		
	๖.๑ ค่าแบบช่างติดตามยาว ๒ ข้าง	ม.	๓๕๐.๐๐	๒๐.๖๐	๗,๒๑๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๘.๐๗	๙,๘๒๒.๙๐
๗	งานเหล็กเสริม							
	๗.๑ เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม.	ตร.ม.	๑,๔๐๐.๐๐	๓๓.๕๐	๔๖,๙๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๕.๖๔	๖๓,๘๙๖.๕๖
	๗.๒ เหล็ก SR ๒๔ Ø ๑๒ มม.	ก.ก.	๒๔๘.๖๔	๒๘.๕๒	๗,๐๙๑.๒๑	๑.๓๖๒๔	๓๘.๘๖	๙,๖๖๑.๐๗
	๗.๓ ค่าแรง	ก.ก.	๒๔๘.๖๔	๓.๓๐	๘๒๐.๕๑	๑.๓๖๒๔	๔.๕๐	๑,๑๑๗.๘๗
๘	ยางแอสฟัลท์							
	๘.๑ ยางแอสฟัลท์	ลิตร	๕๖.๐๐	๒๖.๕๘	๑,๔๘๘.๔๘	๑.๓๖๒๔	๓๖.๒๑	๒,๐๒๗.๙๑
๙	งานวางท่อ คสล.							
	๙.๑ ท่อ คสล.๑๐.๖๐ ม. มอก. ชั้น ๓	ท่อน	๑๖.๐๐	๑,๓๕๒.๒๑	๒๑,๖๓๕.๓๖	๑.๓๖๒๔	๑,๘๔๒.๒๕	๒๔,๔๗๖.๐๑
	๙.๒ ท่อ คสล.๑๑.๐๐ ม. มอก. ชั้น ๓	ท่อน	๘.๐๐	๒,๗๙๓.๔๑	๒๒,๓๔๗.๒๘	๑.๓๖๒๔	๓,๘๐๕.๗๔	๓๐,๑๔๕.๙๓
	๙.๓ แผ่นพื้น คสล. ยาว ๔.๐๐ ม. จำนวน ๖ แผ่น	ตร.ม.	๘.๔๐	๒๘๐.๐๐	๒,๓๕๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๓๘๑.๔๗	๓,๐๓๔.๓๖

TOTAL ๑,๐๕๗,๑๒๓.๕๐

- 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 × ๔) + (๒) × ๕)]

๑.๓๖๒๔

๗) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓ = (Factor FN) = ๔ x ๖

๘) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓ = (Factor FN) = ๕ x ๖

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบสตางค์)

๑,๐๕๗,๑๒๓.๕๐

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี, ชุมพร, กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง, ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๓๕.๐๐ - ๓๕.๙๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ หินแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พนมกร ทรัพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธิปไตย ปรีดีเปรม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.กุยเหนือ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วย ละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
1	ปรับเกรดพื้นทางเดิม						
	5.00 X 760.00	3,800.00	ม ²				
2	ลูกรังรองพื้นทาง						
	5.00 X 715.00 X 0.30 X 1.3	1,394.00	ม ³				
3	ทรายปรับระดับ						
	4.00 X 350.00 X 0.05	70.00	ม ³				
4	ไพล่ทางลูกรัง						
	0.30 X 350.00 X 0.15 X 2	31.00	ม ³				
5	งานคอนกรีต 1:2:4						
	4.00 X 350.00 X 0.15	210.00	ม ³				
6	งานไม้แบบ						
	- ค่าแบบข้างติดตามยาวติด 2 ข้าง						
	350.00 X 1.00	350.00	ม.				
7	งานเหล็กเสริม						
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 [#]						
	4.00 X 350.00	1,400.00	ม ²				
	-เหล็ก SR 24 Ø 12 มม.						เหล็ก SR 24 Ø 12 มม. (1 ตัน=113 เส้น)
	(350.00 / 5.00 X 4.00) / 10.00	28.00	เส้น				1 เส้น(ยาว 10.00 ม.)น้ำหนัก = 8.88 ก.ก.
		248.64	ก.ก.				ทำเป็น ก.ก. (28.00 x 8.88) = 248.64 ก.ก.
8	ยางแอสฟัลท์						
	(350.00 / 5.00 X 4.00) X 0.01 X 0.02 X 1000	56.00	ลิตร				
9	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.						
	ท่อ คสล. Ø 0.60 ม. มอก. ชั้น 3	16.00	ท่อน				
	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม. มอก. ชั้น 3	8.00	ท่อน				
10	งานแผ่นพื้น คสล. สำเร็จรูป						
	แผ่นพื้น คสล. ยาว 4.00 ม. จำนวน 6 แผ่น	8.40	ม ²				