



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองตลาด ข.๒ (ช่วงที่๒)
หมู่ที่๘ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองตลาด ข.๒ (ช่วงที่๒) หมู่ที่๘ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคาากลางงานก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองตลาด ข.๒ (ช่วงที่๒) หมู่ที่๘ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราคาากลาง ๕๙๙,๐๓๑.๙๒ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖

(นายอัน นนตพรหม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองตลาด ช.๒ (ช่วงที่๒) หมู่ที่๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖๒๕,๘๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองตลาด ช.๒ (ช่วงที่๒) หมู่ที่๘

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๙๙,๐๓๑.๙๒ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปลานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไพโรจน์ หินแก้ว	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายพนมกร ทรรศัพพ์	กรรมการ
๗.๓ นายธิปไตย ปรีดีเปรม	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองตลาด ช.๒ (ช่วงที่ ๒)
ปริมาณงาน	โดย ทำการปรับเกรดพื้นทางเดิม กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๕๐.๐๐ ม. พร้อมทำการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒-๐.๕๐ ม. มอก. ขึ้น ๓ จำนวน ๑ จุด ทุกละ ๕.๐๐ ท่อน รวม ๕.๐๐ ท่อน และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒-๐.๕๐ ม. มอก. ขึ้น ๓ จำนวน ๑ จุด ทุกละ ๕.๐๐ ท่อน รวม ๕.๐๐ ท่อน ลงสู่ร่องพื้นพร้อมปรับเกรดคดอัด ไม่น้อยกว่า ๔๔๗.๐๐ มม. แล้วเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๕๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือ พื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕๕๐.๐๐ ม ^๒ ลงสู่ร่องกว้าง ๐.๓๐ ม. ยาว ๑๕๐.๐๐ ม. และติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กุดเหนือกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลกุดเหนือ อำเภอกุดชุมหี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเหนือ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมวลผลการเมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖
 หมายเหตุ ป้ายโครงการ(อยู่ในคำดำเนินการ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	พื้นทาง							
	๑.๑ ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๕๕๐.๐๐	๑.๗๖	๑,๖๗๗.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒,๔๖๐	๒,๐๗๗.๙๓
๒	ทรายปรับระดับ							
	๒.๑ ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๔๗.๕๐	๔๑๘.๓๒	๑๙,๘๗๐.๒๐	๑.๓๖๒๔	๕๖๙.๕๒	๒๗,๐๗๓.๑๖
	๒.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๔๗.๕๐	๑๐.๐๐	๔๗๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๔๗.๖๒	๖๔๗.๑๔
๓	ชั้นรองพื้นทางลูกรัง							
	๓.๑ ลูกรัง	ลบ.ม.	๔๔๗.๐๐	๑๔๖.๓๓	๖๕,๖๗๓.๓๙	๑.๓๖๒๔	๘๙๔.๓๓	๘๙,๕๐๐.๔๐
	๓.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๔๔๗.๐๐	๓๕.๑๓	๑๕,๖๗๓.๓๗	๑.๓๖๒๔	๔๗๗.๘๖	๒๑,๔๘๙.๖๔
๔	โหลทางลูกรัง							
	๔.๑ ลูกรัง	ลบ.ม.	๑๗.๐๐	๑๔๖.๓๓	๒,๔๘๗.๖๖	๑.๓๖๒๔	๓๓๙.๓๓	๓,๓๘๘.๖๖
	๔.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๑๗.๐๐	๑๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๓๑.๖๒	๒๓๑.๖๒
๕	งานคอนกรีต ๒:๒:๔							
	๕.๑ คอนกรีต	ลบ.ม.	๑๔๒.๕๐	๑,๗๕๐.๐๐	๒๕๐,๓๗๕.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒,๓๔๘.๒๐	๓๐๙,๗๔๘.๕๐
	๕.๒ ค่าแรงปลิวคอนกรีต	ตร.ม.	๕๕๐.๐๐	๑๒.๒๓	๖๖,๘๖๕.๕๐	๑.๓๖๒๔	๙๑๖.๖๓	๑๕,๘๐๓.๖๖
๖	งานแบบ					๑.๓๖๒๔		
	๖.๑ ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	ม.	๒๘๕.๐๐	๒๐.๖๐	๕,๘๗๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๗๙๘.๐๗	๗,๖๖๘.๐๗
๗	งานเหล็กเสริม							
	๗.๑ เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม.	ตร.ม.	๕๕๐.๐๐	๓๓.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๔,๖๖๖	๔๒,๗๑๖.๒๔
	๗.๒ เหล็ก SR ๒๕ Ø ๑๒ มม.	ก.ก.	๓๓๗.๔๔	๒๘.๕๒	๙,๖๒๓.๗๙	๑.๓๖๒๔	๑๓,๒๖๖	๑๓,๑๑๑.๔๕
	๗.๓ ค่าแรง	ก.ก.	๓๓๗.๔๔	๓.๖๐	๑,๒๑๕.๗๘	๑.๓๖๒๔	๔,๔๐๐	๑,๖๕๕.๐๒
๘	ยางแอสฟัลท์							
	๘.๑ ยางแอสฟัลท์	ลิตร	๓๖.๐๐	๒๖.๒๖	๙๔๕.๕๖	๑.๓๖๒๔	๑,๒๘๘	๒,๒๓๔.๐๒
๙	งานวางท่อ คสล.							
	๙.๑ ท่อ คสล. Ø ๐.๔๐ ม. มอก. ขึ้น ๓	ท่อน	๕.๐๐	๘๓๓.๕๖	๔,๑๖๗.๘๐	๑.๓๖๒๔	๕,๖๗๖.๗๘	๑๐,๘๔๔.๐๓
	๙.๒ ท่อ คสล. Ø ๐.๘๐ ม. มอก. ขึ้น ๓	ท่อน	๔.๐๐	๑,๖๗๓.๐๙	๖,๖๙๒.๓๖	๑.๓๖๒๔	๙,๑๑๖.๖๙	๑๘,๖๐๙.๕๔
	๙.๓ แผ่นพื้น คสล. ยาว ๕.๐๐ ม. จำนวน ๒ แผ่น	ตร.ม.	๒.๘๐	๒๘๐.๐๐	๗๘๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑,๐๖๘.๔๗	๑,๐๖๘.๑๒
	๙.๔ แผ่นพื้น คสล. ยาว ๓.๐๐ ม. จำนวน ๓ แผ่น	ตร.ม.	๓.๓๕	๒๘๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑,๒๘๑.๔๗	๑,๒๘๑.๖๔

TOTAL							๕๔๙,๐๓๑.๙๒
							๑.๓๖๒๔

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $(๑) + \frac{(๓)}{(๑) \times (๔) + (๒) \times (๕)}$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด * = (Factor FN) = $(๔) \times (๖)$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด * = (Factor FN) = $(๕) \times (๖)$

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวอักษร

(ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

๕๙๙,๐๓๑.๙๒

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี, ชุมพร, กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง, ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับให้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(พนมกร ทศพิศ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธิปติย์ ปรีดีเปรม)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.อุยเหนือ อ.อุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วย ละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
1	ปรับเกรดพื้นทางเดิม						
	5.00 X 190.00	950.00	ม ²				
2	ลูกรังรองพื้นทาง						
	5.00 X 95.00 X 0.15 X 1.3	93.00	ม ³				
	5.00 X 65.00 X 0.475 X 1.3	200.00	ม ³				
	5.00 X 30.00 X 0.80 X 1.3	156.00	ม ³				
	รวม	449.00	ม ³				
3	ทรายปรับระดับ						
	5.00 X 190.00 X 0.05	47.50	ม ³				
4	ไพล่ทางลูกรัง						
	0.30 X 190.00 X 0.15 X 2	17.00	ม ³				
5	งานคอนกรีต 1:2:4						
	5.00 X 190.00 X 0.15	142.50	ม ³				
6	งานไม้แบบ						
	- ค่าแบบข้างคติดตามยาวคิด 2 ข้าง						
	190.00 X 1.50	285.00	ม.				
7	งานเหล็กเสริม						
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20"						
	5.00 X 190.00	950.00	ม ²				
	- เหล็ก SR 24 Ø 12 มม.						เหล็ก SR 24 Ø 12 มม. (1 ตัน=113 เส้น)
	(190.00 / 5.00 X 5.00) + (190.00 / 0.50 X 0.50) / 10.00	38.00	เส้น				1 เส้น(ยาว 10.00 ม.)น้ำหนัก = 8.88 ก.ก.
		337.44	ก.ก.				ทำเป็น ก.ก. (38.00 x 8.88) = 337.44 ก.ก.
8	ยางแอสฟัลท์						
	(190.00 / 5.00 X 5.00) + 190.00 X 0.01 X 0.02 X 1000	76.00	ลิตร				
9	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.						
	ท่อ คสล. Ø 0.40 ม. มอก. ชั้น 3	9.00	ท่อน				
	ท่อ คสล. Ø 0.80 ม. มอก. ชั้น 3	8.00	ท่อน				
10	งานแผ่นพื้น คสล. สำเร็จรูป						
	แผ่นพื้น คสล. ยาว 4.00 ม. จำนวน 2 แผ่น	2.80	ม ²				
	แผ่นพื้น คสล. ยาว 3.00 ม. จำนวน 3 แผ่น	3.15	ม ²				