

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยนายถวิล หมู่ที่ ๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง / องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๓,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐
เมตร ก่อสร้างตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๘๗,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๕.๒ การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
๕.๓ ข้อมูลการประมาณราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายฉลอง บุญแสง ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาววิไลา ธรรมธวัช กรรมการ
๖.๓ นายสุรศักดิ์ สุธิพันธ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ที่ นศ๗๕๔๐๓/

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ผ่าน เจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองที่ ๓๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลคลอง จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายซอยนายถวิล หมู่ที่ ๑ และ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคองคาเลียบ - ทางหลวงชนบท หมู่ที่ ๑๑ โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยนายถวิล หมู่ที่ ๑ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๘๗,๐๐๐.- (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายคองคาเลียบ - ทางหลวงชนบท หมู่ที่ ๑๑ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๒๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๔๐,๐๐๐.- (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๒๗,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาววัลภา ธรรมธัช)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอิชยา บุญเหลือ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง.....



(นางสุมิตรา รักบำรุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง.....



(นายสุนทร ใจห้าว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยนายถวิล หมู่ที่ 1 ตำบลลลอง

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 180 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลลอง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมัน 27.00-27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	900.00	1.75	1,575.00	1.4019	2.45	2,207.99
2	งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	27.00	232.23	6,270.21	1.4019	325.56	8,790.21
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	220.90	7,952.40	1.4019	309.68	11,148.47
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา15 ซม. (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	720.00	357.70	257,540.40	1.4019	501.45	361,045.89
5	งานรอยต่อเนื้อหัด , และขยายตามขวาง Constraction Joint,Exption Joint	ม.	72.00	44.40	3,196.76	1.4019	62.24	4,481.54
รวมราคาค่าก่อสร้าง					276,534.77			387,674.10
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					TOTAL	387,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	276,534.77
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	1.0000
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓ (Factor F_N) 4×6	=	1.4019
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓ (Factor F_N) $= 5 \times 6$	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลลองคำสั่งที่ 34/2561 ลง 23 มกราคม 2561 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 45 วัน งานจบงานงวดเดียว



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสวง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาววัลภา ธรรมชัย)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยนายถวิล หมู่ที่ 1 ตำบลคลอง

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

ราคาน้ำมัน 27.00-27.99 บ./ล.

ขนาดความกว้างถนน 4.00 ม. ยาวความ 180.00 ม. พื้นที่ 720.00 ตร.ม.

1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พื้นที่งานถางป่าขุดตอ = 900.00 ตร.ม.

พิจารณาตามพื้นที่.....✓.....ฮเบา.....ฮกลาง.....ฮหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.75 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.75 บาท/ตร.ม.

2 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก) = 147.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 25 กม. 10 ล้อ = 85.23 บาท/ลบ.ม.

รวม = 232.23 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 232.23×1.0 = 232.23 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 232.23 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 232.23 บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) = 200.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 5 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 20.90 บาท/ลบ.ม.

รวม = 220.90 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 220.90×1.00 = 220.90 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 220.90 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 220.90 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาววิภา ธรรมธัช)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	720.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,065.00	บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	2,065.00	=	12,390.00 บาท
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม. @	40.00 x 30.00	=	1,200.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 10			=	219.40 บาท
ค่า PAVER	40.00 x 12.46		=	=	498.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	14,307.80 บาท
ค่างานต้นทุน	14,307.80 / 40.00		=	=	357.70 บาท

5 รอยต่อเมื่อหดและขยายตามขวาง (Constraction Joint , Expenction Joint)

คิดจากความยาว	72.00	ม.			
ค่าเหล็ก	100.08	กก. @	21.53	=	2,154.92 บาท
ค่าหยอดยาง	72.00	ม. @	14.47	=	1,041.84 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,196.76 บาท
ค่างานต้นทุน	3,196.76 / 72.00		=	=	44.40 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาววิไลภา ธรรมธวัช)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ข้อมูลการประมาณราคา

องค์การบริหารตำบลคลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารตำบลคลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช			
สายทาง	สายขอยนายถวิล			
ปริมาณงาน	ถนนกว้าง	4.00	เมตร	ยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
สถานที่	หมู่ที่ 1 ต.คลอง อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช			
วันที่	5 กุมภาพันธ์ 2561			
	น้ำมัน	27.00-27.99	บาท/ลิตร	เขตพื้นที่ ฝั่งซีก 2

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ลำดับที่	ข้อมูลราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ระยะทาง	กม.	=>	ราคาขนส่ง		ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง
1	ทราย	200.00	บพ/ลบ.ม.	บ่อทรายใน ต.คลอง	ระยะขนส่ง	5	=>	20.9	รถสิบล้อ	220.90	บพ/ลบ.ม.	220.90
2	หินคลุกไหลทาง	147.00	บพ/ลบ.ม.	ต.สี่ขีด จ.นศ.	ระยะขนส่ง	25	=>	85.23	รถสิบล้อ	232.23	บพ/ลบ.ม.	232.23
3	คอนกรีต ลบ. 240ก./ตร.ชม.	2,065.00	บพ/คัน	พาณิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	2,065.00	บพ/คัน	2,065.00
4	เหล็ก RB 15 มม.	21,532.00	บพ/คัน	พาณิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	21,532.00	บพ/คัน	21,532.00
5	เหล็ก DB 12 มม.	21,257.00	บพ/คัน	พาณิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	21,257.00	บพ/คัน	21,257.00
6	เหล็ก วายเมท	30.00	บพ/ตร.ม.	ร้านไม้ที่ ต.คลอง	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	30.00	บพ/คัน	30.00

(ลงชื่อ)..... (นาย)..... (นางสาว)..... (ลงชื่อ)..... (นาย).....

(นาย).....

(นางสาว).....

(นาย).....

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ