

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราชปราชัย หมู่ที่ ๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลลอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางหินคลกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๕๕,๐๐๐.- บาท
(สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง
 - ๖.๒ การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางอุล่อง	บุญแสวง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวภี	คำเพ็ง	กรรมการ
๗.๓ นายชเนรินทร์	เพ็งสุทธิ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลลอง

ที่ นศ๗๕๔๐๓/

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลลลอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลลอง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลลองที่ ๑๗๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายราชปราชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลลลอง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายราชปราชัย หมู่ที่ ๙ ตำบลลลอง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑-๐๑ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวรวิ คำเพ็ง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอิชยา บุญเหลือ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง.....
.....
.....



(นางสมิตรี รักบำรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง..... - อนุมัติ.
- คำเชิญกรรมการเมืองชลป.
.....
.....



(นายสุนทร ใจห้าว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

24 ก.ค. 2562

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายราษฎร์ปราชัย หมู่ที่ 9 ตำบลคลอง

ปริมาณงาน : กว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม.

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง : วันที่ กรกฎาคม 2562

ราคาน้ำมัน : 27.00-27.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	1,050.00	3.71	3,895.50	1.4019	5.20	5,461.10
2	งานบดทับทางเดิม	ตร.ม.	1,050.00	11.16	11,718.00	1.4019	15.65	16,427.46
3	งานพื้นทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	171.00	259.47	44,369.37	1.4019	363.75	62,201.42
4	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	22.50	232.23	5,225.18	1.4019	325.56	7,325.17
5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.00	120.90	4,594.20	1.4019	169.49	6,440.61
6	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	750.00	308.25	231,187.50	1.4019	432.14	324,101.76
7	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	15.00	60.30	904.50	1.4019	84.53	1,268.02
8	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	ม.	45.00	43.40	1,953.00	1.4019	60.84	2,737.91
9	รอยต่อตามยาว	ม.	150.00	46.73	7,009.50	1.4019	65.51	9,826.62
10	งานวางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 พร้อมติดตั้งมิเตอร์	ม.	150.00	46.70	7,005.00	1.4019	65.47	9,820.31
รวมราคาค่าก่อสร้าง					317,861.75			445,610.38
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)					TOTAL	445,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

317,861.75

ค่า Factor งานก่อสร้างทาง

=

1.4019

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคำสั่งที่ 174/2562 ลง 10 มิ.ย. 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกี ดำเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ข้อมูลคำนวณราคากลาง งานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง

ประเภทงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารตำบลลอง อำเภอลี้ จังหวัดนครราชสีมา
 สายทาง : ถนน ขอยราษฎร์ปราชัย หมู่ที่ 9
 ปริมาณงาน : ถนน / ม. กว้าง 5.00 ยาว 150.00 หนา 0.15 พื้นที่/ตร.ม. 750.00
 สถานที่ : หมู่ที่ 9 ต.ลอง อ.ลี้ จ.นครราชสีมา
 คำนวณราคากลาง : วันที่ กรกฎาคม 2562 น้ำมัน : 27.00-27.99 บาท/ลิตร เขตพื้นที่ : ฝนชุก 2

1.งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง) = 3.71 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 3.71 บาท/ตร.ม.

2.งานบดทับทางเดิม

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา = 11.16 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 11.16 บาท/ตร.ม.

3. งานพื้นทางลูกรัง (ลูกรัง 20 ซม.)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก + ค่าขน) = 135.15 บาท/ลบ.ม.
 - ส่วนยุบตัว 135.15 x 1.5 = 202.73 บาท/ลบ.ม.
 - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ) = 56.74 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 259.47 บาท/ลบ.ม.

4. งานไหล่ทาง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก + ค่าขน) = 232.23 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 232.23 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรพี ดำเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

5. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก + ค่าขน)

= 120.90 บาท/ลบ.ม.

= 120.90 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ 750.00 ตร.ม.

- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. = 1,682.00 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 25.00 ตร.ม.

- ค่าคอนกรีต 3.75 ลบ.ม. @ 1,682.00 = 6,307.50 บาท

- ค่า Wired Mesh 25.00 ตร.ม. @ 25.57 = 639.25 บาท

- ค่าแบบเหล็ก 21.94 บาท x 10 เมตร = 219.40 บาท

- ค่าบ่มผิวคอนกรีต 25.00 ตร.ม. x 9.41 บาท = 228.50 บาท

- ค่า Paver 25.00 ตร.ม. x 12.46 บาท = 311.50 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 7,706.15 บาท

ค่างานต้นทุน 7,706.15 / 25.00 = 308.25 บาท/ตร.ม.

7. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 15.00 ม.

- ค่าเหล็กเสริม 33.39 กก. @ 20.59 = 687.50 บาท

- ค่าหยอดยาง 15.00 ม. @ 14.47 = 217.05 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 904.55 บาท

ค่างานต้นทุน 904.55 / 15.00 = 60.30 บาท/ม.

8. รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 45.00 ม.

- ค่าเหล็กเสริม 62.42 กก. @ 20.86 = 1,301.98 บาท

- ค่าหยอดยาง 45.00 ม. @ 14.47 = 651.15 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,953.13 บาท

ค่างานต้นทุน 1,953.13 / 45.00 = 43.40 บาท/ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรพี ดำเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชเนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

9. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	150.00	ม.						
- ค่าเหล็ก	236.70	กก.	@	20.44	=	4,838.64	บาท	
- ค่าหยอดยาง	150.00	ม.	@	14.47	=	2,170.50	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	7,009.14	บาท	
ค่างานต้นทุน				7,009.14 / 150.00	=	46.73	บาท/ม.	

10. งานวางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5

คิดจากความยาว	150.00							
- ราคาค่า ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	38.00	@	ท่อน	144.86	=	5,504.68	บาท	
- ค่าติดตั้ง ระบบส่งน้ำประปา	150.00	@	ม.	10	=	1,500.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	7,004.68	บาท	
ค่างานต้นทุน				7,004.68 / 150.00	=	46.70	บาท/ม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรพี ดำเพ็ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนรินทร์ เฟื่องสุทธิ)