



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลลอง

ที่ นศ ๗๕๔๐๓/

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลลลอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลลอง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลลองที่ ๒๑๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลลลอง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒ โครงการ และได้มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายชายเขาพรง - วัดเบิก หมู่ที่ ๔ ตำบลลลอง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลลลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายนางด้อย-ศูนย์สาธิต หมู่ที่ ๖ ตำบลลลอง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลลลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๕๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

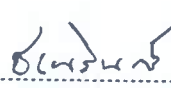
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางสารภี คำเพ็ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอิชยา บุญเหลือ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด...

ความเห็น/คำสั่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง.....
.....
.....



(นางสุมิตรา รักบำรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง.....
.....เห็นชอบ.....
.....



(นายสุนทร ใจห้าว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนางตุ้ย - ศูนย์สาธิต หมู่ที่ 6 ตำบลคลอง

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

คำนวณราคากลาง วันที่ 5 กันยายน 2561

ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F$	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	900.00	1.79	1,611.00	1.4019	2.51	2,258.46
2	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	22.50	236.05	5,311.13	1.4019	330.92	7,445.67
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.00	221.66	8,423.08	1.4019	310.75	11,808.32
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา15 ซม. (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	750.00	404.65	303,487.50	1.4019	567.28	425,459.13
5	งานรอยต่อเผื่อขยาย , เผื่อหดตามขวาง	ม.	70.00	45.95	3,216.50	1.4019	64.42	4,509.21
5	งานรอยต่อตามยาว	ม.	150.00	34.77	5,215.50	1.4019	48.74	7,311.61
รวมราคาค่าก่อสร้าง					327,264.71			458,792.39
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					TOTAL	458,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	327,264.71
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 ฯ (Factor $F_N = 4 \times 6$)	=	1.4019
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor $F_N = 5 \times 6$)	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคำสั่งที่ 218/2561 ลง 31 สิงหาคม 2561 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 45 วัน งานงวดเดียว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกิติ คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อมูลการประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารตำบลลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

สายทาง : ถนนสาย นางด้อย - ศูนย์สาธิต หมู่ที่ 6 ตำบลลอง

ปริมาณงาน : ถนน / ม. กว้าง 5.00 ยาว 150.00 หนา 0.15 พื้นที่/ตร.ม. 750

สถานที่ : หมู่ที่ 6 ต.ลอง อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

วันที่ : 5 กันยายน 2561 น้ำมัน : 30.00-30.99 บาท/ลิตร เขตพื้นที่ : ผนทก 2

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ลำดับ	ข้อมูลราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	แหล่งวัสดุ	ระยะทาง	กม.	=>	ราคาขนส่ง	ชนิดรถ	ราคาวัสดุ+ค่าขนส่ง	หน่วย
1	ทราย	200.00	บ่อทรายใน ต.ลอง	ระยะขนส่ง	5	=>	21.66	รถสิบล้อ	221.66	บาท/ลบ.ม.
2	หินคลุกไหล่ทาง	147.00	ต.สิชล จ.นศ.	ระยะขนส่ง	25	=>	89.05	รถสิบล้อ	236.05	บาท/ลบ.ม.
3	คอนกรีต ลบ. 240	2,355.14	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	2,355.14	บาท/ตัน
4	เหล็ก RB 15 mm	22,205.61	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	22,205.61	บาท/ตัน
5	เหล็ก DB 12 mm	22,099.07	พานิชย์ จ.นศ.	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	22,099.07	บาท/ตัน
6	เหล็ก วายเมท	30.00	ร้านโกโก้ ต.ลอง	ระยะขนส่ง	0	=>	0	รถสิบล้อ	30.00	บาท/ตร.ม.

1. งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) = 1.79 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

2. งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด) = 147.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง 25 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 89.05 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 236.05 บาท/ลบ.ม.

3. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

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

- ค่าขนส่ง 5 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 21.66 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 221.66 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรพี คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

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

ปริมาณงานทั้งโครงการ	750.00 ตร.ม.				
- ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,355.14 บาท/ลบ.ม.				
คิดจากพื้นที่	25.00 ตร.ม.				
- ค่าคอนกรีต	3.75 ลบ.ม. @ 2,355.14	=		8,831.78 บาท	
- ค่าเหล็กเสริม	25.00 ตร.ม @ 25.00 x 30.00	=		750.00 บาท	
- ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 10	=		219.40 บาท	
- ค่า PAVER	25.00 x 12.60	=		315.00 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=		10,116.18 บาท	
ค่างานต้นทุน	10,116.18 / 25.00	=		404.65 บาท	

5. รอยต่อเพื่อหด และขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT, CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	70.00 ม.				
- ค่าเหล็ก	97.09 กก. @ 22.21	=		2,155.94 บาท	
- ค่าหยอดยาง	70.00 ม. @ 15.15	=		1,060.50 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=		3,216.44 บาท	
ค่างานต้นทุน	3,216.44 / 70.00	=		45.95 บาท	

6. รอยต่อรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	150.00 ม.				
- ค่าเหล็ก	133.20 กก. @ 22.10	=		2,943.60 บาท	
- ค่าหยอดยาง	150.00 ม. @ 15.15	=		2,272.50 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=		5,216.10 บาท	
ค่างานต้นทุน	5,216.10 / 150.00	=		34.77 บาท	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรพี คำเพ็ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการคำนวณวัสดุถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กรอกข้อมูลในช่องสีฟ้า

ช่วงที่ 1	สถานที่	หมู่ที่ 6 ตำบลคลอง อำเภอกีฬ จ.นครศรีธรรมราช	รายละเอียด
กว้าง	5 เมตร		ทรายรองพื้นหนา 0.05 เมตร
ยาว	150 เมตร		ไหล่ทางหินคลุก 0.5 เมตร
หนา	0.15 เมตร		
พื้นที่คอนกรีต		750.00 ตร.ม.	ปริมาตรคอนกรีต 112.5 ลบ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต		113.00 ลบ.ม.	
พื้นที่ตัดเกรด		900.00 ตร.ม.	
ปริมาณวัสดุรวมรวมคอนกรีต ค.2 (240 Ksc) ต่อปริมาตร 1 ลบ.ม.			
ซีเมนต์	336 กก.		
ทราย	0.6 ลบ.ม.		
หิน	1.09 ลบ.ม.	หมายเหตุ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1.00 ป้าย - บาท

วิธีการคิดปริมาณงาน

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบ	=	(ความกว้าง + ไหล่ทาง 2 ข้าง) x ความยาวถนน (5+0.5+0.5) x 150 = 900 ตร.ม.
งานไหล่ทางหินคลุก	=	(ไหล่ทาง 2 ข้าง) x (ความยาวถนน) x (ความหนาหินคลุก) (0.5+0.5) x (150) x (0.15) = 22.50 ลบ.ม.
งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	=	(ความกว้างถนน) x (ความยาวถนน) x (ความหนาทราย) (5) x (150) x (0.05) = 37.5 ลบ.ม.
งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา1	=	(ความกว้างถนน) x (ความยาวถนน) (5) x (150) = 750 ตร.ม.
งานรอยต่อเพื่อขยาย , เพื่อหดตามข	=	(ความยาวถนน / 10) x (ความยาวเหล็กหนึ่งช่วงรอยต่อ) (140 / 10) x 5 = 70 ม.
งานรอยยาว	=	(ความยาวถนน / 10) x (ความยาวเหล็กหนึ่งช่วงรอยต่อ) (150 / 1) x 1 = 150 ม.

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนสิงหาคม ปี 2561

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	สิงหาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,241.12	2,241.12	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,291.59	2,291.59	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,390.65	2,390.65	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,457.01	2,457.01	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,589.72	2,589.72	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,242.99	2,242.99	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07	2,299.07	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,355.14	2,355.14	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,411.21	2,411.21	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36	2,523.36	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,598.13	2,598.13	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,028.04	2,028.04	
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00	2,400.00	
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18	7,383.18	
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,304.39	15,304.39	
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69	22,868.69	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,396.59	21,396.59	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	24,419.63	24,419.63	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	22,287.48	22,287.48	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	21,835.99	21,835.99	
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	22,205.61	22,205.61	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	23,971.96	23,971.96	
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	25,261.68	23,998.60	-5.00
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	23,973.08	23,973.08	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,572.90	21,572.90	
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,504.67	21,504.67	
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,099.07	22,099.07	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	22,367.76	22,367.76	
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	23,525.23	23,525.23	
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	22,537.38	22,537.38	
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,072.43	18,072.43	
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,257.20	21,257.20	

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

ตารางค่าดำเนินการและค่าเหิ่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเหิ่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขนรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดินและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินกลูก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินกลูก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางคำนวณการและค่าเชื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไซด์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ขนาดตัวอักษร

ก

ก

ก

การแสดงผล

ก



ภาษา

EN



หน้าหลัก | เกี่ยวกับ ปตท. | นักลงทุนสัมพันธ์ | ผลิตภัณฑ์และบริการ | โอกาสทางธุรกิจ | ความยั่งยืน | ร่วมงานกับเรา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTT PLC Internet Site | หน้าหลัก | Media Center | [ราคาม้ำมัน](#)

กับหาราคาม้ำมัน

นครศรีธรรมราช

ดูรายละเอียด

ราคาขายปลีกภูมิภาค 05 ก.ย. 2561

ราคาขายปลีกภูมิภาค ภาคกลางและภาคเหนือ

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ		Blue Gasohol 91	Premium Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองนครศรีธรรมราช	38.06	30.68	30.95	27.94	21.99	30.29	33.29
พรหมคีรี	38.08	30.70	30.97	27.96	22.01	30.31	33.31
ลานสกา	38.03	30.65	30.92	27.91	21.96	30.26	33.26
ฉวาง	38.01	30.63	30.90	27.89	21.94	30.24	33.24
พิปูน	38.04	30.66	30.93	27.92	21.97	30.27	33.27
เข็ญรใหญ่	38.02	30.64	30.91	27.90	21.95	30.25	33.25
ชะอวด	38.09	30.71	30.98	27.97	22.02	30.32	33.32
ท่าศาลา	38.03	30.65	30.92	27.91	21.96	30.26	33.26
ทุ่งสง	38.10	30.72	30.99	27.98	22.03	30.33	33.33
นาบอน	38.10	30.72	30.99	27.98	22.03	30.33	33.33
ทุ่งใหญ่	38.09	30.71	30.98	27.97	22.02	30.32	33.32
ปากพนัง	38.07	30.69	30.96	27.95	22.00	30.30	33.30
ร่อนพิบูลย์	38.08	30.70	30.97	27.96	22.01	30.31	33.31
สิชล	38.03	30.65	30.92	27.91	21.96	30.26	33.26
ขนอม	37.99	30.61	30.88	27.87	21.92	30.22	33.22
หัวไทร	38.03	30.65	30.92	27.91	21.96	30.26	33.26
ตำพรดรา	38.03	30.65	30.92	27.91	21.96	30.26	33.26

บริษัท มั่งคั่งร็อก จำกัด

ราคาหิน

ที่	รายการ	ราคาต่อตัน
1	หิน 3/4"	227 บาท
2	หิน 1/1"	227 บาท
3	หิน 3/8"	154 บาท
4	หินฝุ่น	154 บาท
5	หินกลุ่ก	147 บาท
6	หินลิปแล็ป (หิน 15/20)	210 บาท
7	หินใหญ่	180 บาท

หมายเหตุ *** ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม

เริ่มปรับราคาขายตั้งแต่วันที่ 21 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนางด้อย-ศูนย์สาธิต หมู่ที่ ๖

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๙,๐๐๐.- (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร ตามแบบ
รูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑
ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๕๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ ข้อมูลการประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายฉลอง บุญแสง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวเกี คำเพ็ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ

๖.๓ นายชนเรรินทร์ เพ็งสุทธิ ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ