

บันทึกข้อความคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

หมู่ที่ ๑ ต.คลอง อ.สีชล

จ.นครศรีธรรมราช ๐๘๑๒๐

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลคลอง ที่ ๒๗๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้ประชุมร่วมกันกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายแยกทล.๔๑๐๕ (กม.ที่ ๙.๙๒๐) - บ้านน้ำฉา (บางช่วง) รายละเอียดก่อสร้างตามแบบ อบต.คลอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ราคากลางในการก่อสร้างเป็นเงิน ๒,๒๐๒,๕๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดการแบ่งงวดงาน ๑ งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน ที่มาราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาของ

- กรมบัญชีกลาง
- สำนักงานประมาณ
- สืบราคาจากท้องตลาด

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

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายเอกสันติ เขียวกั้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาวธนภรณ์ แซ่ลิ่ม)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานพัสดุ
(นางกาญจนา คัมภีร์)

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางอิชยา บุญเหลือ)

(ลงชื่อ).....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง
(นางสุมิตรา รักบำรุง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุนทร ใจห้าว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายแยกทล.4105(กม.ที่ 9.920) - บ้านน้ำฉา (บางช่วง)

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. ยาว 1,070 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,490 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ฉลองกำหนด)

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 3,4,6 ตำบลฉลอง อำเภอสหัส จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558

ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน

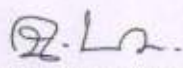
ราคาน้ำมัน 23.00-23.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับแต่งกำจัดวัชพืชไหล่ทาง	ตร.ม.	1,070.00	1.70	1,819.00	1.3574	-	2,469.11
2	งานผิวทาง							
	2.1 Tack Coat	ตร.ม.	7,490.00	13.00	97,370.00	1.3574	-	132,170.04
	2.2 Asphaltic Concrete หนา0.04 ม.							
	-Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	ตร.ม.	7,490.00	200.00	1,498,000.00	1.3574	-	2,033,385.20
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	240.75	175.00	42,131.25	1.3574	-	57,188.96
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	1.00	-	-
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				1,637,501.25			2,225,213.31

	ราคากลางค่าก่อสร้าง	ตัวอักษร(สองล้านสองแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)	TOTAL	2,202,500.00
--	---------------------	---	-------	--------------

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,637,501
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	1.0000
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\times$ (Factor F_N) 4×6	=	1.3574
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\times$ (Factor F_N) $= 5 \times 6$	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฉลองคำสั่งที่ 279/2558 ลง 26 ต.ค. 2558 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จโดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 45 วัน งานจบงานงวดเดียว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายฉลอง บุญแสง)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเอกสันติ เขียวทุ่ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางสาวธนภรณ์ แซ่ลิ่ม)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายแยกทล.4105(กม.ที่ 9.920) - บ้านน้ำฉา (บางช่วง)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 7 ม. ยาว 1,070 ม. หนาเฉลี่ย 4 ซม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,490 ตารางเมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 3,4,6 ตำบลฉลอง อำเภอสหัส จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 -23.99บาท/ลิตร

1. TACK COAT

- ค่ายาง Crs-2 : 0.3 ลิตร @	22,000.00 บาท/ตัน	=>	6.60 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=>	6.44 บาท/ตร.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม		=>	13.04 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=>	13.04 บาท/ตร.ม.

2. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Plan ถาวร) ปริมาณน้อยกว่า 6,000 ตัน

ค่าวัสดุ (Asphaltic Concrete)		=>	1,900.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 10 ล้อ ลากพ่วง	70 กม.	=>	96.89 บาท/ตัน
รวมค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง		=>	1,996.89 บาท/ตัน
ความหนา 4 ซม.	ปูได้ 10.41 ตร.ม.	=>	191.82 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการปูลาดผิว (AC) หนา 4 ซม		=>	9.23 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			201.05 บาท / ตร.ม.

1. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา(ซม.)	พื้นที่ (ตัน/ตร.ม.)	ตัวแปร
2.5	16.66	0.75
3	13.59	0.8
4	10.41	0.9
5	8.33	1
6	6.94	1.6
7	5.95	1.7
8	5.21	1.8
9	4.63	1.9
10	4.16	2

3. งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 2 (Yellow & White)

ค่าสี 1ถัง / 50	ตร.ม.(โดยประมาณ)	@	5,000.00	=	100.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50	กก / ตร.ม.	@	40.00	=	20.00 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer 1.00	ตร.ม.	@	45.00	=	45.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)		@	10.00	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง		@		=	0.00 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	175.00 บาท / ตร.ม.

ที่มารายละเอียดปริมาณงาน

โครงการ	ปรับปรุงซ่อมสร้างผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสายแยกพล.4105(กม.ที่ 9.920) - บ้านน้ำตา (บางช่วง)				
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 3,4,6 ตำบลคลอง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ปริมาณงาน	กว้าง 7.00 ม. ยาว 1,070 ม. หมา 0.04 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,490 ตร.ม				

ลำดับที่	รายการ	Wide	Length	High	No.	Total	Total*เพื่อ	หน่วย	Sum Total	เพื่อ	หน่วย
1	งานปรับแต่งกำจัดวัชพืชไหล่ทาง	1 x	1,070.00 x	1 x	1 x	1070	1,070.00	ตร.ม.	1,070.00	0%	ตร.ม.
	งาน Tack Coat	7 *	1,070.00	1	1	7490	7,490.00		7,490.00		ตร.ม.
2	งานผิวจราจร AC หมา 4 ซม.										
	บน Tack Coat	7 x	1,070.00 x	1 x	1 x	7490	7,490.00	ตร.ม.	7,490.00	0%	ตร.ม.
3	งานตีเส้นจราจร กว้าง 10 ซม.										ตร.ม.
	เส้นขอบ	0.1 x	1,070.00 x	1 x	2 x	214	214.00	ตร.ม.	214.00	0%	ตร.ม.
		0.1	267.50 x	1 x	1 x	26.75	26.75	ตร.ม.	26.75	0%	ตร.ม.
	รวมงานตีเส้นจราจร								240.75		ตร.ม.