

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าวัดกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลคลอง

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 61 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.25 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 244 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 ส.ค. 2558

ราคาน้ำมัน 22.00-22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถางป่าเขตต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	274.50	3.16	867.42	1.3574	4.29	1,177.44
2	งานเสริมวัสดุพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	9.60	388.82	3,732.64	1.3574	527.78	5,066.69
2	งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	4.58	299.09	1,368.34	1.3574	405.98	1,857.38
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.00	327.24	4,254.12	1.3574	444.20	5,774.54
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา15 ซม. (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	244.00	328.07	80,049.93	1.3574	445.33	108,659.78
5	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	ม.	4.00	55.58	222.34	1.3574	75.45	301.80
6	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง	ม.	44.00	49.90	2,195.59	1.3574	67.73	2,980.29
			รวมราคาค่าก่อสร้าง		92,690.38			125,817.92
	ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				TOTAL	125,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	92,690.38
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 ๓ (Factor F_N) 4×6	=	1.3574
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๓ (Factor F_N) $= 5 \times 6$	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคำสั่งที่ 202/2558 ลง 27 ส.ค. 2558 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 30 วัน งบประมาณงวดเดียว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางสมิตรา รักบำรุง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายเอกสันติ เขียวกุ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพัชรินทร์ ใจห้าว)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าวัดกลาง หมู่ที่ 1

ราคาน้ำมัน 22.00-22.99 บาท/ลิตร

ขนาดความกว้างถนน 4.00 ม. ยาวความ 61.00 ม. พื้นที่ 244.00 ตร.ม.

1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....ไร่.....อ.เบ้า.....อ.กลาง.....อ.หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.16 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.16 บาท/ตร.ม.

พื้นที่งานถางป่าขุดตอ = 305.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น 1.39 บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 3.16 บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 4.74 บาท/ตร.ม.

2 งานพื้นทางหินคลุก(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัก) = 220 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม.(รถบรรทุก10 ล้อ กรณีนี้รวมไม่เกิน25 คัน) = 79.09 บาท/ลบ.ม.

รวม = 299.09 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 299.09 x 1.3 = 388.82 บาท/ลบ.ม.

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

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 388.82 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 388.82 บาท/ลบ.ม.

3 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก) = 220.00 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง 30 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 79.09 บาท/ลบ.ม.

รวม = 299.09 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 299.09 x 1.0 = 299.09 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 299.09 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 299.09 บาท/ลบ.ม.

4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) = 300.00 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าขนส่ง 10 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 27.24 บาท/ลบ.ม.

รวม = 327.24 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 327.24 x 1.00 = 327.24 บาท/ลบ.ม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 327.24 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 327.24 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสมิตรา รักบำรุง)

(นายเอกสันติ เขียวกุ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพัชรินทร์ ใจท้าว)

5 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	244.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,839.94	บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	1,839.94	=	11,039.64 บาท
ค่าขนส่ง	-	กม. =	-	=	- บาท
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม @	40.00 x 35.00	=	1,400.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก 19.45 x 10				=	194.50 บาท
ค่า PAVER	40.00 x 12.22			=	488.80 บาท
ค่าบ่ม	40.00 x 0.00			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	13,122.94 บาท
ค่างานต้นทุน	13,122.94 / 40.00			=	328.07 บาท

6 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก	5.55	กก. @	20.18	=	111.96 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @				=	- บาท
JOINT FILLER		ตร.ม. @		=	- บาท
JOINT SEALER		ลิตร @		=	- บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	13.26	=	53.04 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		=	- บาท
ไม้แบบ	0.11	ลบ.ฟ. @	532.71	=	57.34 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	222.34 บาท
ค่างานต้นทุน	222.34 / 4.00			=	55.58 บาท

7 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	44.00	ม.			
ค่าเหล็ก	61.03	กก. @	20.18	=	1,231.55 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 180.00 ม. @ 21.91				=	964.04 บาท
ทาสี + จาระบี		ชุด @		=	- บาท
JOINT SEALER		ลิตร @		=	- บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,195.59 บาท
ค่างานต้นทุน	2,195.59 / 44.00			=	49.90 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสุมิตรา รักบำรุง)

(นายเอกสันติ เขียวกุ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพัชรินทร์ ใจห้าว)