

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางเพิ่ม-ซอยม่วงกริต(เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ 6 ตำบลโมคลาน อำเภอบ้านลาด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร

พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	750.00	1.74	1,305.00	1.4019	2.44	1,829.48
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	417.51	12,525.30	1.4019	585.31	17,559.22
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	600.00	377.07	226,242.00	1.4019	528.61	317,168.66
10	Expansion Joint	ม.	8.00	168.29	1,346.32	1.4019	235.93	1,887.41
11	Contraction Joint	ม.	48.00	102.31	4,910.88	1.4019	143.43	6,884.56
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	30.00	449.02	13,470.60	1.4019	629.48	18,884.43
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					259,800.10	รวม		364,213.76
ตัวอักษร (-สามแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-)					ประหยัด		364,200.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

259,800.10

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.4019

ประมาณการวันที่ 10 เมษายน 2561 ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

(ลงชื่อ)

(นายสุริยัน ชูเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายรัชชา มุขอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

คำนวณจากปภโม(รวมค่าตัด)

ค่าขนส่ง

60 กม.

รวม

=	250 บาท/ลบ.ม.	[1]
=	199.02 บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	449.02 บาท/ลบ.ม.	[3]=[2]+[3]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หน้า 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีราคาทรายรวมค่าชุดถังแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับในชั้นแนว ระดับ และรูปผิวตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	
ค่าขนส่ง = 20 กม.	
รวม	
ส่วนย่อยตัว	417.51 x
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	

=	350.00	บพ/ลบ.ม.	[1]
=	67.51	บพ/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	417.51	บพ/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
=	417.51	บพ/ลบ.ม.	[4]
=	-	บพ/ลบ.ม.	[5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ต้นทุน	417.51	บพ/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	4.00	x	10.00	ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ		800.00		ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00		=
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,714.22	+	190.26		=
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	40.00	x	5.35		=
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	2,065.00		=
ค่าขนส่ง	0.05	กม. x	0.05	x	=
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม. @	35.00		=
ลดผูกเหล็ก	-	กก. @	-		=
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	10.00		=
ค่า PAVER	12.41	x	40.00		=
ค่าบ่ม	9.00	x	40.00		=
ค่าใช้จ่ายรวม					=
ค่างานต้นทุน	15,083.98	/	40.00		=
หมายเหตุ					=

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (พิจารณา งบ 4 และ ยาว 2 งบ.)

2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการ รวม 2 ข้างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากควมยาว	4 ม.			[1]
ค่าเหล็ก RB 19	8.92 กก. @	24.39 บาท	=	217.56 บาท [2]
CAP + ทาสี + จารบี	8 ชุด @	7.56 บาท	=	60.48 บาท [3]
JOINT FILLER	0.5 ตร.ม. @	38.89 บาท	=	19.44 บาท [4]
JOINT SEALER	2.5 ลิตร @	45 บาท	=	112.5 บาท [5]
ค่าพียอดยาง	4 ม. @	23.04 บาท	=	92.16 บาท [6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	4.8 ม. @	10 บาท	=	0 บาท [7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.6 ตร.ม. @	285 บาท	=	171 บาท [8]
ค่าใช้จายรวม			=	673.14 บาท [9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ต่างงานต้นทุน	673.14 /	4	=	168.29 บาท/ม. [10]=[9]/11

รียต่อพืหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4 ม			[1]
ค่าเหล็ก RB 19	8.92 กก. @	24.39 บาท	=	217.56 บาท [2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4 ม. @	23.04 บาท	=	92.16 บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จารบี	8 ชุด @	4 บาท	=	32 บาท [4]
JOINT SEALER	1.5 ลิตร @	45 บาท	=	67.5 บาท [5]
แผ่นพลาสติก	4.8 ม. @	10 บาท	=	0 บาท [6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ยรวม			=	409.22 บาท [7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ต้นทุน	409.22 /	4	=	102.31 บาท/ม. [10]=[9]/[1]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุริยน์ ทุมเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายรัชชา มุขอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่วงโยธ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะดำเนินการจ้างงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนางเพิ่ม - ซอยม่วงกริต (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ ๖ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต. กำหนด) วงเงินงบประมาณ ๓๗๔,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนางเพิ่ม - ซอยม่วงกริต (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ ๖ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)	๓๖๔,๒๐๐	๖๐ วัน	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายฉัตรชัย ศรีวิสุทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

