

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนายจวน – ซอยรัตนนิยม (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ ๖ ตำบลโมคลาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๗๔,๐๐๐.- บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทาง หินคลุ่ข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต. กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๖๔,๒๐๐.- บาท (-สามแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อย บาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒ รายการประเมินราคางานต้นทุน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุริยัน ชูเมือง ประธานกรรมการ
 ๒. นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์ กรรมการ
 ๓. นายรัชชา มุขอ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คลส.สายบ้านนายจวน-ซอยรัตนนิยม(เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ 6 ตำบลโมคลาน อำเภอนาทม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 150.00 เมตร หน้า 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 หน้า 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-)					ปรับยอด		364,200.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 259,800.10

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019

ประมาณการเมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00-27.99 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

(ลงชื่อ)

(นายสุริยัน ชูเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายรัชชา มุขอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

= 1.74 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

คำนวณจากปกปม(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.

ลักษณะงานที่ทำได้ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปราวตามที่แสดงไว้ในแบบ
 ค่าวัสดุจากแหล่ง

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

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

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 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.	6.00	x		0.05 x 13.96
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม. @		35.00
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @		- บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x		10.00
ค่า PAVER	12.41	x		40.00
ค่าบ่ม	9.00	x		40.00
ค่าใช้จ่ายรวม				
คำนวณต้นทุน	15,083.98	/		40.00
หมายเหตุ				
				377.09 บาท/ตร.ม.

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา

(คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)

2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

รายนามเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4 ม.			[1]
ค่าเหล็ก RB 19	8.92 กก. @	24.39 บาท	=	217.56 บาท [2]
CAP + ทาสี + จาระบี	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]
ค่าหยอดยาง	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]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	673.14 บาท [9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นท่อน	673.14 /	4	=	168.29 บาท/ม. [10]=[9]/[1]

รอยต่อเพื่อหอดตามขวาง(Contraction Joint)

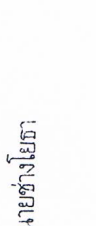
คิดจากความยาว	4 ม				[1]
ค่าเหล็ก RB 19	8.92 กก. @	24.39 บาท	=	217.56 บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4 ม. @	23.04 บาท	=	92.16 บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	8 ชูต @	4 บาท	=	32 บาท	[4]
JOINT SEALER	1.5 ลิตร @	45 บาท	=	67.5 บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	4.8 ม. @	10 บาท	=	0 บาท	[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายสุรียัน ทุมเมือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายรัชชา มูชอ)
นายช่างโยธา



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะดำเนินการจ้างงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนายจวน - ซอยรัตนนิม (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.สายบ้านนายจวน - ซอยรัตนนิม (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 ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายฉัตรชัย ศรีวิสุทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

