

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์สายสุขสวัสดิ์-หลังโรงเรียนวัดยางทอง หมู่ที่ 10 ตำบลโมเคจาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 รื้อถนนกว้าง 4 ม. ยาว 5 ม. พร้อมแบริกคอนกรีตใหม่ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 5 ม. หรือพื้นที่ถนน คสล.ไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม. และถมดินขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 5 ม.หนา 0.50 ม.
 หรือปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. และทำการวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Ø 0.80x1.00 เมตร จำนวน 6 ท่อน

ประมาณการวันที่
 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00-28.99 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 15 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	20.00	110.19	2,203.80	1.4019	154.48	3,089.51
3	งานตื้อหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตื้อหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	10.00	247.36	2,473.60	1.4019	346.77	3,467.74
7	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.00	419.55	839.10	1.4019	588.17	1,176.33
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	20.00	373.25	7,465.00	1.4019	523.26	10,465.18
11	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 x 1.00 ม.	ม.	6.00	1,776.52	10,659.12	1.4019	2,490.50	14,943.02
17	งานท่อระบายน้ำขนาด 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					23,640.62	รวม		33,141.78

ตัวอักษร (-สามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด

33,100.00

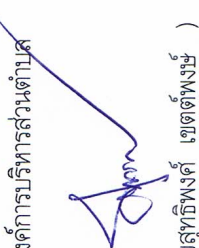
- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	23,640.62
=	1,4019

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ ชูเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสุเทพพงศ์ เขตต์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชชา สุขอ)
นายช่างโยธา

รายการประเมินราคางานต้นทุน

โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์-หลุมโรงเรียนวัดยางทอง หมู่ที่ 8 ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 รอยถนนกว้าง 4 ม. ยาว 5 ม. พร้อมเทคอนกรีตใหม่ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 5 ม. หรือพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม.

และถมดินขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 5 ม.หนา 0.50 ม.หรือปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม.
 และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80x1.00 เมตร จำนวน 6 ท่อน

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำการ : รื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดินรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักทิ้ง

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.	[1]	
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.	[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ส่วนขยาย	=	0.15 x 1.70	[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.	[4]	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.25 x 400	[5]=[3]x[4]	100.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัก(หินผุ)	=	0.25 x	[6]	10.19 บาท/ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	0.25 x	[7]	0.00 บาท/ตร.م.
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)				
คำนวณต้นทุน				[8]=[5]+[6]+[7]
				110.19 บาท/ตร.ม.

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีราคาทรายรวมค่าชุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปกว้างตามที่แสดงไว้ในแบบ

คำนวณจากแหล่ง

ค่าขนส่ง = 20 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 419.55 x

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

=	350.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	69.55	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าขนส่ง)
=	419.55	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
=	419.55	บาท/ลบ.ม.	[4]
=	-	บาท/ลบ.ม.	[5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
=	419.55	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]

คำนวณต้นทุน

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	= 5.35 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,714.22	+	197.19	= 1,911.41 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.		[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	40.00	x	5.35	[2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	2,046.00	[3]
ค่าขนส่ง 0.05 กม.	6.00	x	0.05 x 14.52	[4]
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม. @	33.64	[5]
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	-	[6]
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	10.00	[7]=ค่าดำเนินการx10
ค่า PAVER	12.50	x	40.00	[8]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าป่บ่	9.27	x	40.00	[9]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ยรวม				[10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่าจ้างต้นทุบ	14,930.15	/	40.00	[11]=[10]/[1]
หมายเหตุ				

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

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด

Ø 0.80 ม.

ขุดดิน	3.56	ลบ.ม. @	21.86	บาท	=	77.86	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.					=	1,261.00	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ					=	16.66	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลับกลับ					=	421.00	บาท/ม.	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม						1,776.52	บาท/ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
ค่างานต้นทุน	1,776.52	/	1.00		=	1,776.52	บาท/ม.	[6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	-	กม.	= (	-	x 13) + 300	=	300.00	บาท / เทียบค่าขนส่ง
เฉลี่ย	=	300.00	/	18		=	16.66	บาท / ม.

งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดได้ที่ชนบทด้วยรถขุดตักมาใช้ในการทำคันทาง

คำนวณจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 60.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 247.36 x

ค่าตัดแต่งชั้นบนได้

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	20.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	22.22	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	205.14	บาท/ลบ.ม.	[3] (ตารางค่าขนส่ง)
=	247.36	บาท/ลบ.ม.	[4]=[1]+[2]+[3]
=	247.36	บาท/ลบ.ม.	[5]
	-	บาท/ลบ.ม.	[6]
=	-	บาท/ลบ.ม.	[7] (ตารางค่าดำเนินการ)
=	247.36	บาท/ลบ.ม.	[8]=[5]+[6]+[7]

คำนวณต้นทุน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

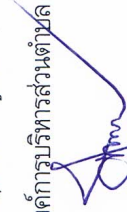
(ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ ทุมเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิพงษ์ เขตพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



(นายรัชชา มูซอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สายสุขสวัสดิ์ – หลังโรงเรียนวัดยางทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโมคลาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๓,๑๐๐.- บาท (-สามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รื้อถนนกว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. พร้อมเทคอนกรีตใหม่ขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. หรือพื้นที่ถนน คสล.
ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตร.ม. และถมดินขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. หิน ๐.๕๐ ม. หรือปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า
๑๐ ลบ.ม. และทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๓,๑๐๐.- บาท (-สามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ รายการประเมินราคางานต้นทุน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๑. นายสุริยัน ชูเมือง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์ | กรรมการ |
| ๓. นายรัชชา มูขอ | กรรมการ |



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะดำเนินการจ้างงานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สายสุขสวัสดิ์ – หลังโรงเรียนวัดยางทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ร้อยถนน กว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. พร้อมเทคอนกรีตใหม่ขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. หรือพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตร.ม. และถมดินขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. หนา ๐.๕๐ ม. หรือปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. และทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน วงเงินงบประมาณ ๓๓,๑๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
๑.	โครงการซ่อมแซมถนน คสล. สายสุขสวัสดิ์ – หลังโรงเรียนวัดยางทอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ร้อยถนน กว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. พร้อมเทคอนกรีตใหม่ขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. หรือพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตร.ม. และถมดินขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๕ ม. หนา ๐.๕๐ ม. หรือปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. และทำการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน	๓๓,๑๐๐	๑๕ วัน	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายฉัตรชัย ศรีวิสุทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

