

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านางเพชรณ - บ้านนางสร้าง (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ 15 ตำบลโนนกลาง อำเภอยางตลาด จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบอบต.กำหนด)

ประมาณการวันที่ 09 ก.พ. 2561 ราคากลางไม่คิดส่วนลด 27.00-27.99 บาท/ลิตร ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.75	1,750.00	1.4019	2.45	2,453.33
2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานอุดรอยคันทางเดิมแล้วทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานอุดรอยคันทางเดิมแล้วทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานตัดชั้นฐานคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ต่งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	418.53	16,741.20	1.4019	586.74	23,469.49
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	374.44	299,552.00	1.4019	524.93	419,941.35
11	Expansion Joint	ม.	12.00	166.42	1,997.04	1.4019	233.30	2,799.65
12	Contraction Joint	ม.	64.00	109.26	6,992.64	1.4019	153.17	9,802.98
13	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานใส่หลักทาง	ลบ.ม.	40.00	452.08	18,083.20	1.4019	633.77	25,350.84
15	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ม.	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0000	3,500.00	3,500.00
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
				348,616.08	รวม		487,318.24	487,318.24
						ปฎิโยค	487,300.00	487,300.00

ตัวอักษร (-)แสดงแบบเดิมมีจุดเพิ่มส่วนร้อยละ

ปฎิโยค

1 ผลรวมต่างงานต้นเงินงาเมื่อสร้าง

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

348,616.08

1,4019

(ลงชื่อ)

(นายสุริยัน ฐเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิพงษ์ เขตตังษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายรัชชา มุขอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธา

CONTRACTION JOINT

$$\begin{aligned} \text{ระยะของ CONTRACTION JOINT} &= 10.00 \text{ ม.} & [42] \\ - \text{จำนวน CONTRACTION JOINT} &= [(200.00 / 10.00) - 1] - 3.00 & 16 \text{ ช่วง} & [43]=([(2)/[42]) - 1] - [26] \\ - \text{ความยาวรวม CONTRACTION JOINT} &= 4.00 \times 16.00 & 64 \text{ ม.} & [44]=[1] \times [43] \end{aligned}$$

EXPANSION JOINT

$$\begin{aligned} \text{ระยะของ EXPANSION JOINT(จากแบบ)} &= 50 \text{ ม.} & [25] \\ - \text{หาจำนวน EXPANSION JOINT} &= (200.00/50.00) - 1 & 3 \text{ ช่วง} & [26]=([2]/[25])-1 \\ - \text{ความยาวรวมของ EXPANSION JOINT} &= 4.00 \times 3.00 & 12 \text{ ม.} & [27]=[1] \times [26] \end{aligned}$$

งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลียดินทางวิ่งเพื่อปรับระดับผิวถนนเดิมและมีการปรับระดับลาดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานปูลูตต่อ ขนาดแบบ เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

$$\begin{aligned} &= 1.75 \text{ บาท/ตร.ม.} [1] \text{ (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ \text{ค่างานตามรุ่น} &= 1.75 \text{ บาท/ตร.ม.} & [2]=[1] \end{aligned}$$

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นทรายรองจากทำทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าซุกตักแล้ว)มาเกลี่ยและบดทับให้แน่นหนา ระดับ และรูปว่าตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	350.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง = 20 กม.		=	68.53	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	418.53	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
ส่วนเบ็ดตัว	418.53 x	=	418.53	บาท/ลบ.ม.	[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)		=	-	บาท/ลบ.ม.	[5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ต่างงานต้นทุน		=	418.53	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]

ment)

ได้หมด

- ### 3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

รียต่อเพอขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิตจากความยาว	4 ม.				[1]
ค่าเหล็ก RB 19	8.92 มม. @	27.4 มม	=	244.4 มม	[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	8 ชุด @	7.56 มม	=	60.48 มม	[3]
JOINT FILLER	0.5 ตร.ม. @	38.89 มม	=	19.44 มม	[4]
JOINT SEALER	2.5 ลิตร @	45 มม	=	112.5 มม	[5]
ค่าหยอดยาง	4 ม. @	14.47 มม	=	57.88 มม	[6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	4.8 ม. @	10 มม	=	0 มม	[7] (ไม่ตัดค่าใช้จาย)
ไม้แบบ (2)	0.6 ตร.ม. @	285 มม	=	171 มม	[8]
ค่าใช้จายรวม			=	665.7 มม	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานติดตั้ง	665.7 /	4	=	166.42 มม/ม.	[10]=[9]/[1]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง

รวม

60 กม.

250 บาท/ลบ.ม. [1]

202.08 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)

452.08 บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[3]

รายละเอียดเพื่อเหตตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	4 ม.			[1]
ค่าเหล็ก RB 19	8.92 กก. @	27.4 บาท	=	244.4 บาท [2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4 ม. @	23.28 บาท	=	93.12 บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	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
ค่าใช้จ่ายรวม			=	437.02 บาท [7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	437.02 /	4	=	109.26 บาท/ม. [10]=[9]/[1]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุริยัน ฐเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายรัชชา ฐชอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางไพพรรณ - บ้านนางสร้าง (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ ๑๕ ตำบลโมคลาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทาง
หินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๘๗,๓๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อย
บาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒ รายการประเมินราคางานต้นทุน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุริยัน ชูเมือง ประธานกรรมการ
 ๒. นายสุทธิพงศ์ เขตต์พงษ์ กรรมการ
 ๓. นายรัชชา มูซอ กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน
เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะดำเนินการจ้างงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านนางไพพรรณ - บ้านนางสร้าง (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ ๑๕ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด) วงเงินงบประมาณ ๔๘๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนางไพพรรณ - บ้านนางสร้าง (เริ่มจากจุดสิ้นสุดโครงการที่ดำเนินการแล้ว) หมู่ที่ ๑๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)	๔๘๗,๓๐๐	๖๐ วัน	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายฉัตรชัย ศรีวิสุทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

