

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านท่ามะแคว้นเหนือ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแม่ปะ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๙๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.แม่ปะ กำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๕,๙๖๓.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางค่าจ้างก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๑. นางเจนจิราภัส สิริวราพงศ์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจิราพร ศรีธิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นางสาวจตุพร ปิงใจ	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายรณชิต ศรีอ่อน	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ
๕. นายบรรจง เตชะวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

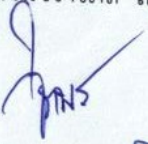
โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. โดยการลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 295 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า 1,180 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้ง บ้านท่ามะแคว้นเหนือ หมู่ที่ 10 ต.แม่ปะ อ. เกิน จ. ลำปาง
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน				Fn	ราคาต่อหน่วยxFn (บาท)	รวมค่างาน ก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานผิวทาง				-		-	-	
	Tack Coat	1,180.00	ตร.ม.	13.01	15,351.80	1.3624	17.72	20,915.29	
	ผิว PARA Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.	1,180.00	ตร.ม.	276.97	326,824.60	1.3624	377.34	445,265.83	
2	งานตีเส้นจราจร				-		-	-	
	สีเทอร์โมพลาสติก ขาว+เหลือง	68.00	ตร.ม.	270.00	18,360.00	1.3624	367.84	25,013.66	
3	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	1.3624	4,768.40	4,768.40	
รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง									
FACTOR F									
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง + FACTOR F						1.3624			
รวมราคากลาง								495,963.19	
		ตัวอักษร (สีแสดเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)						495,963.00	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นางเจนจิราภัส สิริวิราพงศ์)


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นางสาวจิราพร ศรี)


กรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายรณชิต ศรีอ่อน)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นางสาวจตุพร ปิงใจ)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายบรรจง เตชะวงศ์)

กรรมการ

ข้อมูลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. โดยการลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 295 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,180 ตารางเมตร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ
 สถานที่ตั้ง บ้านท่ามะแคว้นเหนือ หมู่ที่ 10 ต.แม่ปะ อ. เกิน จ. ลำปาง
 กำหนดราคากลางเมื่อ

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	หินคลุก	140.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	128	=	422.55	บาท/ลบ.ม.
2	อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	หินฝุ่น	120.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	128	=	422.55	บาท/ลบ.ม.
3	อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	หิน 3/4"	260.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	128	=	422.55	บาท/ลบ.ม.
4	อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	หิน 1/2"	290.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	128	=	422.55	บาท/ลบ.ม.
5	อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	หิน 3/8"	250.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	128	=	422.55	บาท/ลบ.ม.
6	โรงไม้บุญชัยลำปาง	หินผสมแอสฟัลท์	191.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	128	=	422.55	บาท/ลบ.ม.
10	ราคา บ.ทิปโก้แอสฟัลท์ ฯ	ยาง PARA AC	27,500.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	164	=	238.82	บาท/ตัน
11	ราคาพาณิชย์จังหวัด กรุงเทพ	ยาง AC 60-70	18,000.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	520	=	758.41	บาท/ตัน
12	ราคาพาณิชย์จังหวัด กรุงเทพ	ยาง CRS - 2	20,733.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	520	=	758.41	บาท/ตัน

1.1 งานรื้อผิวลาดยางทางเดิม(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต=5ซม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อผิวทางเดิม 5 ซม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.05X1.60 =0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมดินและตักดิน(หินผุ)

ขนส่ง.....0.....กม.

= 0.08 X

=

0.00 บาท/ตร.ม.

= 0.08 X

=

- บาท/ตร.ม.

รวม

ค่างานต้นทุน

0.00 บาท/ตร.ม.

0.00 บาท/ตร.ม.

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

4.1 งานไพรม์มิดี้(PRIME COAT)

-1 ราคายาง CRS - 1จากโรงงาน

ค่าขนส่ง

=

บาท/ตัน

รวมค่ายาง

=

บาท/ตัน

ค่ายาง จากตาราง 1

1.00 X

=

- บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

7.02

=

- บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

=

บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

=

- บาท/ตร.ม.

- บาท/ตร.ม.

4.1 งานแท็คโค้ด(TACK COAT)

(2) ราคายาง CRS - 2 ราคาโรงงาน

ค่าขนส่ง

=

20,733.33 บาท/ตัน

รวมค่ายาง

=

758.41 บาท/ตัน

ค่ายาง 0.30 ลิตร @.....

0.30 X 21.49

=

21,491.74 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

6.57

=

6.44 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

=

6.57 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

=

13.01 บาท/ตร.ม.

13.01 บาท/ตร.ม.

4 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หน้า 5 ซม.

ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....ม.(ไม่เกิน 300 กม.)				10,000.00	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....	250,000.00	/	10,000.00		บาท/ตัน
ค่าช่าง PARA AC (จากตารางที่ 2)	= (ค่าช่าง + ค่าขนส่ง) x 0.052		(27,738.82x0.052)	25.00	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	= (หินผสมแอสฟัลท์ + ค่าขนส่ง) x 0.740			1,442.41	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	340.08	X	1.1	454.39	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง L/4.....กม.	1.00	กม.	X	374.08	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมพลาสติกและบดทับผิว AC หน้า.....5.....ซม.				-	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				11.30	บาท/ตัน
<u>ค่างานต้นทุน</u>	2,307.18/	8.33		2,307.18	บาท/ตัน
				<u>276.97</u>	บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ อ. เมือง 26.00-26.99บาท/ลิตร สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ผนตกปกติ
- การคำนวณหินผสมแอสฟัลท์ = $(0.50 \times 120) + (0.25 \times 260) + (0.1 \times 290) + (0.15 \times 250) = 191.50$

งานตีเส้นจราจร

Thermoplastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี 4 กก./ตร.ม.	=	175.00	บาท/ตารางเมตร
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม.	=	25.00	บาท/ตารางเมตร
ค่า Primer 0.10 กก./ตร.ม.	=	20.00	บาท/ตารางเมตร
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	50.00	บาท/ตารางเมตร
<u>ค่างานต้นทุน</u>	=	270.00	บาท/ตารางเมตร