

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคาน้ำมันดีเซล 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่นพโย.ถ.61-016 สายทางขวาง หมู่ที่ 5 บ้านแม่จูงใต้ ตำบลแม่สุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 274.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,096.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 274.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,096.00 ตารางเมตร ใต้ทางข้างละ 0.20 เมตร งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) - รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) - รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) - รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .15...ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก	เมตร	274.00	66.74	18,286.76	1.3642	91.05	24,946.80	
		เมตร	8.00	98.54	788.32	1.3642	134.43	1,075.43	
		เมตร	96.00	70.93	6,809.28	1.3642	96.76	9,289.22	
		ตร.ม.	1,096.00	383.46	420,272.16	1.3642	523.12	573,335.28	
		ลบ.ม.	54.80	759.60	41,626.08	1.3642	1,036.25	56,786.30	
		ตร.ม.	1,096.00	3.99	4,373.04	1.3642	5.44	5,965.70	
		ลบ.ม.	22.61	112.22	2,536.73	1.3642	153.09	3,460.61	
		รวมค่างานต้นทุน			494,692.37				
						รวมราคา		674,859.34	
						รวมราคากลาง		674,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวอักษร ทกสณเจตหมันสีพื้นแบบด้อยภาพตัวน

1.ลงชื่อ.....

(นายสุรพงศ์ การินทร์)

2.ลงชื่อ.....

(นายจำเนียร ศิริคำฟู)

3.ลงชื่อ.....

(นายประยัต ทองรอด)

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วัสดุทางหลวงท้องถิ่นพ.ย.61-016 สายทางขวาง หมู่ที่ 5 บ้านแม่จางใต้ ตำบลแม่สุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 274.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,096.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

ราคาน้ำมันในใบ 40.68 บ./ลิ.

ชื่อ: ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	หินคลุก	315.42	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20.00	=	-	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	315.42
2	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	หินฝุ่น	405.14	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20.00	=	-	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	405.14
3	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	หิน3/4"	510.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20.00	=	-	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	510.00
4	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	หิน1/2"	471.97	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20.00	=	-	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	471.97
5	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	หิน3/8"	401.87	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20.00	=	-	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	401.87
6		หินผสมแอสฟัลต์	437.55	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	20.00	=	-	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	437.55
7	ราคาในท้องที่ ต.แม่สุก	ดินถม	18.23	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1.00	=	19.69	บาท/ลบ.ม. รถพกล้อ	37.92
8	ราคาในท้องที่ ต.แม่สุก	ลูกรัง	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5.00	=	-	บาท/ลบ.ม. รถพกล้อ	-
9		วัสดุคัดเลือก	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5.00	=	-	บาท/ลบ.ม. รถพกล้อ	-
10	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	ซีเมนต์	2,822.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	-	=	-	บาท/ตัน	2,822.00
11	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	หิน3/4"	510.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15.00	=	38.93	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	548.93
12	พาณิชย์จังหวัดพะเยา	ทรายหยาบ	560.75	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15.00	=	38.93	บาท/ลบ.ม. ลิบล้อพ่วง	599.68
13	สำนักจัดซื้อจัดจ้าง อบจ.พะเยา	ยาง CSS-1	-	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	700.00	=	1,183.00	บาท/ตัน ลิบล้อพ่วง	1,183.00
14	สำนักจัดซื้อจัดจ้าง อบจ.พะเยา	ยาง AC 60-70	-	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	700.00	=	1,183.00	บาท/ตัน ลิบล้อพ่วง	1,183.00
15	สำนักจัดซื้อจัดจ้าง อบจ.พะเยา	ยาง CRS-2	-	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	700.00	=	1,183.00	บาท/ตัน ลิบล้อพ่วง	1,183.00

๙๕

๐๙๔

ราคาเฉลี่ยเหล็กเส้นคอนกรีต

ขนาด	ราคา (บาท/ตร.ม.)	ราคา (บาท/กก.)	หมายเหตุ
1 เหล็กตะแกรง ไวนซ์ ขนาด 4 มม. @ 0.10X0.30 ม.	42.50		
2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.		-	
3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.		-	
4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 12 มม.		-	
5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 15 มม.		26.29650	26,296.50
6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 19 มม.		22.26000	22,260.00
7 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.		-	
8 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 16 มม.		25.00362	25,003.62
9 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 20 มม.		-	
10 เหล็กข้ออ้อย SD.40 ขนาด 25 มม.		-	

13.87 318.00 22,9272



25

Qa

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่นพย.ถ.61-016 สายทางขวาง หมู่ที่ 5 บ้านแม่จัวใต้ ตำบลแม่สุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 274.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,096.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

ราคาน้ำมันปาล์ม 40.68 บ./ลิ.

อัตราส่วนของวัสดุใน Class ต่างๆ (1 ลบ.ม.แม่แบบ)
อัตราส่วนของวัสดุใน Class ต่างๆ (1 ลบ.ม.แม่แบบ) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

2.กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร									
ค2	948.19	578	428.89	615	715	482.28	841		
Class (ชั้น)	ซีเมนต์ (กก.)	ทราย (ลิตร)		หิน (ลิตร)					
ค4	400	ต่ำสุด 511	(524)	สูงสุด 538	ต่ำสุด 715	(728)	สูงสุด 741		
ค3	350	549	(572)	595	715	(736)	757		
ค2	320	578	(596)	615	715	(764)	841		
ค่าแรงผสม	1.00	x	229.90						
			2,089.26						

๗๔

ราคาวัสดุใหม่ 40.68 บ./ล.

1 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 [3-5]งานรองชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา วัสดุชั้นทางเดิมหนา 10.000 ซม. แล้วตัดทับ (ก่อสร้าง 10 ซม.)

0.00 บพ/ตร.ม.
 0.00 บพ/ตร.ม.

งานถางป่าและซุดตอ (ขวกกลาง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าซุดตอ : (ขนาดกลาง))=.....บพ/ตร.ม.

3.99 บพ/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)
 3.99 บพ/ตร.ม. [2]=[1]

งานหล่อทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการซุดเอาวัสดุจากบ่อดินลูกรังซุดตอขึ้นรถบรรทุกด้วยรถซุดตอมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง ดินถม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซุด-ขน)

ค่าขนส่ง 1.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 73.02 x 1.40

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ย 10.000 บพ/ลบ.ม.

18.23 บพ/ลบ.ม.
 35.11 บพ/ลบ.ม.
 19.69 บพ/ลบ.ม.
 73.02 บพ/ลบ.ม.
 102.23 บพ/ลบ.ม.
 10.00 บพ/ลบ.ม.
 112.22 บพ/ลบ.ม.

ขนส่งรถบรรทุก 6 ล้อ

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าซุดตอแล้ว)มาเกลี่ยและบดทับให้ได้หนา ระดับ และรูปว่าตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง ทรายหยาบ

ค่าขนส่ง = 15

รวม

ส่วนยุบตัว 599.68 x 1.25

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยพร้อมปรับระดับ . 10.00 บพ/ลบ.ม

560.75 บพ/ลบ.ม. [1]
 38.93 บพ/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
 599.68 บพ/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
 749.60 บพ/ลบ.ม. [4]
 10.00 บพ/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการx75%
 759.60 บพ/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

PANEL SIZE	4.00	X	10.00	ft.

ปริมาณงานฟังก์ชันโครงการ	164.40	ลบ ม.
--------------------------	--------	-------

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00
----------------------	------------	---	----------

$$\text{ค่าดอกเบี้ย} + \text{ค่าผสม} = 2,089.26 + 30.00 = \underline{2,119.26 \text{ บาท/ลว.ม.}}$$

คิดจากพื้นที่	40.00	๗5.๒1.
---------------	-------	--------

ปริมาณคอนกรีต	15.00	x	0.40	=	6.00 ลบ.ม.
---------------	-------	---	------	---	------------

ค่าคอมมิชชั่น	6.00	ส.บ. ๑	2,119.26
---------------	------	--------	----------

0.069		x	0.069		x
<hr/>			<hr/>		
mul.					
<u>0.069</u>					<u>17.39</u>

1700

ค่าวางคะแนนกรงเหล็ก	40.00	ค.ร.บ. ๒	5.00
---------------------	-------	----------	------

ค่าแบบหล่อเหล็ก (แบบ 2 ช้าง)	20.60	x	10.00
------------------------------	-------	---	-------

ค่าปุ๋ยคอกบด (ค่าปุ๋ยคอกบด)	12.60	x	40.00
-------------------------------	-------	---	-------

ค่าเบี่ยงเบน (ความยาวทางเคอร์เวเจอร์)	-	X	40.00
---	---	---	-------

40.00	X	-	_____

715090744

13,330.00	/	40.00
-----------	---	-------

383.46
பாபா/தர.ப.

4.00	11.	[1]	2.225	1.113
------	-----	-----	-------	-------

ค่าเฉลี่ย RB 19	3.9	8.92 กก. @	26.16 บาท
-----------------	-----	------------	-----------

CAP + พาสี + จาระบี	๒	๑๓	๒	๑๓
-	๑๓	-	๑๓	๒

JOINT FILLER	0.82 #5.1. @	-	UTM

JOINT SEALER	2.50 ลิตร @	45.00 บาท
--------------	-------------	-----------

ค่าเฉลี่ย	4.00	น.	๑	12.08	นท
-----------	------	----	---	-------	----

หน้าพลาสดึก

200.00	၂၇၈
၈၄၂.၂၂	၁
-	
၂၇၈	

ศาสตราจารย์

394.16	/	4.00
<hr/>		

$$= \frac{98.54}{100} \times 100 = 98.54$$
 $[10] = [9]N[1]$

10

รอยต่อเพื่อลดความยาว(Contraction Joint)

คิดจากความยาว		หน่วยน้ำหนักเหล็ก RB15 ที่ความยาว @ 0.50 ม =		0.695 กก.	
คิดจาก RB 15	4.00 ม.			[1]	1.387
ค่าเหล็ก RB 15	3.9 ม.	5.56 กก. @	30.20 บาท	=	167.89 บาท [2]
ค่าตัด JOINT และทยอยยาง	4.00 ม.	ม. @	12.08 บาท	=	48.32 บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	-	ชุด @	- บาท	=	- บาท [4]
JOINT SEALER	1.50 ลิตร	ลิตร @	45.00 บาท	=	67.50 บาท [5]
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00 บาท	=	- บาท [6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ยรวม				=	283.71 บาท [7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ต่างงานต้นทุน	283.71	/	4.00	=	70.93 บาท/ม. [10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)										
	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0		
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375		
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00		
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25		
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20		

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว		หน่วยน้ำหนักเหล็ก DB16 ที่ความยาว @ 0.50 ม =		0.790 กก.	
คิดจาก DB 16	10.00 ม.			[1]	1.580
ค่าเหล็ก DB 16	3.9 ม.	15.80 กก. @	28.90 บาท	=	456.67 บาท [2]
ค่าตัด JOINT และทยอยยาง	10.00 ม.	ม. @	12.08 บาท	=	120.80 บาท [3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	2.00 ลิตร	ลิตร @	45.00 บาท	=	90.00 บาท [4]
ค่าใช้จ่ยรวม				=	667.47 บาท [5]=[2]+[3]+[4]
ต่างงานต้นทุน	667.47	/	10.00	=	66.74 บาท/ม. [6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ตารางต้นทุนการผลิตสินค้า

(รวมต้นทุน 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าวัตถุดิบ	ค่าวัสดุ	ค่าพลังงาน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ค่าอื่น
1	งานเตรียมวัสดุ	ก.ก.	1.64	0.22	0.28	1.86	1.92
	งานเตรียม	ก.ก.	3.44	0.54	0.69	3.99	4.13
	งานเตรียม	ก.ก.	5.25	0.78	0.98	6.03	6.23
2	งานเตรียม	ก.ก.	20.41	3.51	4.39	23.92	24.80
	งานเตรียม	ก.ก.	39.64	10.80	13.50	50.44	53.14
3	งานเตรียม - งานเตรียม	ก.ก.	20.38	3.06	3.83	23.34	24.11
	งานเตรียม	ก.ก.	7.39	1.70	2.13	9.09	9.52
	งานเตรียม	ก.ก.	33.20	3.34	4.18	36.54	37.38
	งานเตรียม	ก.ก.	39.67	5.18	6.48	44.85	46.15
	งานเตรียม - งานเตรียม	ก.ก.	67.23	4.66	5.83	71.89	73.06
	งานเตรียม	ก.ก.	67.16	19.00	23.75	86.16	90.91
4	งานเตรียม	ก.ก.	28.59	6.52	8.15	35.11	36.74
	งานเตรียม	ก.ก.	9.12	1.46	1.83	10.58	10.95
	งานเตรียม	ก.ก.	47.57	12.96	16.20	60.53	63.77
5	งานเตรียม	ก.ก.	17.17	2.75	3.44	19.92	20.61
	งานเตรียม	ก.ก.	56.47	20.90	26.13	77.37	82.60
6	งานเตรียม	ก.ก.	21.94	4.20	5.25	26.14	27.19
	งานเตรียม	ก.ก.	69.39	24.71	32.14	95.10	101.53
	งานเตรียม	ก.ก.	7.19	1.66	2.08	8.85	9.27
8	งานเตรียม	ก.ก.	9.83	2.11	2.64	11.94	12.47
	งานเตรียม	ก.ก.	12.01	3.38	4.23	15.39	16.24
	งานเตรียม	ก.ก.	10.59	1.75	2.19	12.34	12.78
	งานเตรียม	ก.ก.	7.95	0.62	0.78	8.57	8.73
	งานเตรียม	ก.ก.	7.37	0.88	1.10	8.25	8.47
11	งานเตรียม	ก.ก.	17.02	2.21	2.76	19.23	19.78
	งานเตรียม	ก.ก.	23.52	3.05	3.81	26.57	27.33
	งานเตรียม	ก.ก.	34.97	4.54	5.68	39.51	40.65
	งานเตรียม	ก.ก.	51.21	6.64	8.30	57.85	59.51
12	งานเตรียม	ก.ก.					

ตารางต้นทุนการผลิตสินค้า

(รวมต้นทุน 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าวัตถุดิบ	ค่าวัสดุ	ค่าพลังงาน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ค่าอื่น
13	งานเตรียม	ก.ก.	474.28	16.77	20.96	491.05	495.24
	งานเตรียม	ก.ก.					
	งานเตรียม	ก.ก.					
	งานเตรียม	ก.ก.	250.000				
	งานเตรียม	ก.ก.					
	งานเตรียม	ก.ก.	13.85	2.82	3.53	16.67	17.38
	งานเตรียม	ก.ก.	10.57	2.28	2.85	12.85	13.42
14	งานเตรียม	ก.ก.	150.000				
	งานเตรียม	ก.ก.	194.83	35.15	43.94	229.98	238.77
	งานเตรียม	ก.ก.	15.65	1.74	2.18	17.39	17.83
	งานเตรียม	ก.ก.	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	งานเตรียม	ก.ก.	10.68	1.92	2.40	12.60	13.08
	งานเตรียม	ก.ก.	23.30	2.53	3.16	25.83	26.46
	งานเตรียม	ก.ก.	14.40	2.39	2.99	16.79	17.39
	งานเตรียม	ก.ก.	9.57	1.06	1.33	10.63	10.90
15	งานเตรียม	ก.ก.	36.75	11.03	13.79	47.78	50.54
	งานเตรียม	ก.ก.	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
	งานเตรียม	ก.ก.	40.43	11.03	13.79	51.46	54.22
	งานเตรียม	ก.ก.	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
16	งานเตรียม	ก.ก.	24.31	5.92	7.40	30.23	31.71
	งานเตรียม	ก.ก.	30.38	7.39	9.24	37.77	39.62
	งานเตรียม	ก.ก.	40.51	9.86	12.33	50.37	52.84
	งานเตรียม	ก.ก.	48.61	11.83	14.79	60.44	63.40

