

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..กองช่าง เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอบง จังหวัดพะเยา.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....484,900.-.....บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป... ..

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร
หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....7.....มิถุนายน..2564.....เป็นเงิน.....501,327.16...บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4....(เอกสารแนบท้าย).....
 - 6.2 แบบ ปร.5....(เอกสารแนบท้าย).....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปิงกี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ บุญทา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดพะเยา เดือน เมษายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	840.00	1.67	1,402.80	1.3607	2.27	1,908.78
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
2.1(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.00	960.00	40,320.00	1.3607	1,306.27	54,863.42
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
3.1(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	840.00	383.89	322,467.60	1.3607	522.36	438,781.66
3.1(2)	รอยต่อการขยายตัว (Expansion Joint)	เมตร	12.00	61.04	732.48	1.3607	83.06	996.68
3.1(3)	รอยต่อการหดตัว (Constrascion Joint)	เมตร	64.00	54.85	3,510.40	1.3607	74.63	4,776.60
TOTAL								501,327.14

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 368,433.28

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

รวมงบประมาณค่าก่อสร้าง

= 501,327.16

ราคากลางงานก่อสร้าง

= 501,327.16

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ บุญทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

งานวางป่าและชุดท่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.67 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.67 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดท่อขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าชุดท่อขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าชุดท่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดท่อ ลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ลงชื่อ)


(นายนิวัฒน์ ราชปึงกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเอกลักษณ์ บุญหา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)			=	545.17	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 70 กม.			=	140.68	บาท / ลบ.ม.
รวม			=	685.85	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	685.85 x 1.40	=	960.19	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	- x 0.75	=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	960.19 + -	=	960.19	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	960.00	บาท / ลบ.ม.

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปิงกี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ บุญหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนริศรา อุ้นเรือน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดพะเยา เดือน เมษายน 2564

0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement) (เหล็กเส้นทั่วไป)

ตามแบบเทศบาลตำบลแม่ยมกำหนด

ขนาดกว้าง	4.00	x	10.00 เมตร	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณทั้งโครงการ				=	126.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	5,000.00	=	30.00	บาท / ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	2,063.28	+	30.00	=	2,093.28	บาท
คิดจากพื้นที่ =	40.00	ตร.ม.				
ปริมาตรคอนกรีต =	40.00	x	0.15 / 1.00	=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	6.00	ลบ.ม.	@ 2,093.28	=	12,559.68	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.21	กม. =	(ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)			
		=	x.....x.....	=	0.05 x 40.00 x 13.25	= 26.50 บาท
ค่าเหล็กเสริม	58.16	กก.	34,931.33 (บาท/ตัน)	/	1,000	= 2,031.74 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.45	กก.	38,890.49 (บาท/ตัน)	/	1,000	= 56.55 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง.....)				=	20.60 x 10.00 เมตร	= 206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต.....)				=	11.88 x 40.00 ตร.ม.	= 475.20 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต.....)				=	- x 40.00 ตร.ม.	= - บาท
ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	x - บาท / ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	15,355.67	บาท
ค่างานต้นทุน =	15,355.67	/	40.00	=	383.89	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเอกลักษณ์ บุญทา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมกร

(ลงชื่อ

(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร

ขุดดิน	0.36	ลบ.ม. @	19.40	=	6.98	บาท / ม.
ค่าท่อ				=	789.72	บาท / ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน						
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท						
ค่าขนส่ง	70	กม.=	155.5 x	13.00 +	300	= 2,320.85 บาท / เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย			2,320.85	/	24.00	= 96.70 บาท / ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	345.00	บาท / ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,238.41	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,238.41	บาท / ม.

(ลงชื่อ)


(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

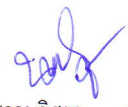
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเอกลักษณ์ บุญทา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

การคิดปริมาณงานทางป่าชุดต่อ

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

สายที่ 1.

$$\begin{array}{rclclcl} \text{พื้นที่ชุดป่าทางต่อ} & = & \text{กว้าง} & \times & \text{ยาว} & = & ? & \text{ตารางเมตร} \\ & = & 4.00 & \times & 210.00 & = & 840.00 & \text{ตารางเมตร} \end{array}$$

$$\text{พื้นที่ชุดป่าทางต่อรวมทั้งสิ้น} = \underline{\underline{840.00}} \text{ ตารางเมตร}$$

(ลงชื่อ)


(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเอกลักษณ์ บุญหา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวนริศรา อุ้นเรือน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

การคิดปริมาณงานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอบึง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

สายที่ 1.

$$\begin{aligned}\text{ปริมาณทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต} &= \text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{หนา} = \text{? ลูกบาศก์เมตร} \\ &= 4.00 \times 210.00 \times 0.05 = 42.00 \text{ ลูกบาศก์เมตร}\end{aligned}$$

ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตรวมทั้งสิ้น

$$= \underline{\underline{42.00 \text{ ลูกบาศก์เมตร}}}$$

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปิงกี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ บุญทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

การคิดปริมาณงานผิวทางคอนกรีต

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอบึง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

สายที่ 1.

$$\begin{array}{rclclclclclclcl} \text{ปริมาณคอนกรีตผิวทาง} & = & \text{กว้าง} & \times & \text{ยาว} & \times & \text{หนา} & = & ? & \text{ลูกบาศก์เมตร} \\ & = & 4.00 & \times & 210.00 & \times & 0.15 & = & 126.00 & \text{ลูกบาศก์เมตร} \end{array}$$

(ลงชื่อ)


(นายนิวัฒน์ ราชปงกิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเอกลักษณ์ บุญทา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564 ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดพะเยา เดือน เมษายน 2564

งานคอนกรีต 1 ลบ.ม. (ผสมในที่)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีต ค2 (1 ลบ.ม. แนน ตาม มฐ.ทช)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	336	กก.	2.63	883.68	
	- ทรายหยาบ	0.72	ลบ.ม.	685.85	493.81	
	- หินเบอร์ 1-2	0.88	ลบ.ม.	779.31	685.79	
	- ค่าผสมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	-	-	
	รวมคอนกรีต ค2	1	ลบ.ม.	=	2,063.28	บาท

(ลงชื่อ)


(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายเอกลักษณ์ บุญทา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

ปริมาณงาน	ความกว้าง	ความยาว	ความยาว/แผง (เมตร)	ความหนา (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ระยะห่าง เหล็กเสริม(ม.)	Constracsion Joint ทุก 10 เมตร (จุด)	Expansion Joint ทุก 50 เมตร (จุด)	Longitudinal Joint ตลอดสาย (ม.)
สาย 1.	4.00	210.00	10.00	0.15	840.00	0.30	16.00	3.00	0.00
		210.00			840.00		16.00	3.00	0.00

สาย 1.

เหล็กเสริมตามยาว

วิธีคิด = (ความกว้าง / ระยะห่างของเหล็กเสริม) x ความยาวต่อแผง

$$= (4.00 / 0.30) \times 10.00 = 133.33 \text{ เมตร}$$

$$= 133.00 \text{ เมตร}$$

เหล็กเสริมตามขวาง

วิธีคิด = { (ความยาวต่อแผง / ระยะห่างของเหล็กเสริม) - 1 } x ความกว้าง

$$= \{ 10.00 / 0.30 - 1 \} \times 4.00 = 129.33 \text{ เมตร}$$

$$= 129.00 \text{ เมตร}$$

รวมเหล็กเสริมต่อ 1 แผง = 262.00 เมตร

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกลักษณ์ บุญทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

ความยาว Expansion Joint

วิธีคิด = {(ความยาวถนนแต่ละตอน / ระยะห่างระหว่างรอยต่อ) - 1 } x ความกว้างของถนน

$$= \{ (110 / 50) - 1 \} \times 4 = 4 \text{ เมตร}$$

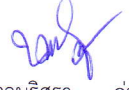
ความยาว Constracsion Joint

วิธีคิด = {(ความยาวถนนแต่ละตอน / ระยะความยาวต่อ 1 แฉก) - จำนวนจุด Expansion Joint } x ความกว้างของถนน

$$= \{ (110 / 10) - 3 \} \times 4 = 16 \text{ เมตร}$$

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนันท ราชปังกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเอกลักษณ์ บุญหา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) RB Ø 15

คิดจากความยาว 4.00 เมตร

ค่าเหล็ก	5.56 กก.	@	29,802.36 (บาท/ตัน)	/	###	)	=	165.7	บาท
METAL CAP + ทาสี + จารบี	-	ชุด	@	-			=	-	บาท
JOINT FILLER	-	ตร.ม.	@	-			=	-	บาท
JOINT SEALER	-	ลิตร	@	-			=	-	บาท
ค่าหยอดยาง	4	ม.	@	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	13.43		=	53.72	บาท
ท่อ พีวีซี	2	ม.	@	12.38			=	24.76	บาท
ไม้แบบ	-	ตร.ม.	@				=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	244.18	บาท
คำนวณต้นทุน	=	244.18	/	4.00			=	61.04	บาท / เมตร

เหล็กเสริมรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Constracsion Joint) RB Ø 15

คิดจากความยาว 4.00 เมตร

ค่าเหล็ก	5.56 กก.	@	29,802.36 (บาท/ตัน)	/	###	)	=	165.7	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	13.43			=	53.72	บาท
ค่าสี + จารบี	-	ชุด	@	-			=	-	บาท
JOINT SEALER	-	ลิตร	@	-			=	-	บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@				=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	219.42	บาท
คำนวณต้นทุน	=	219.42	/	4.00			=	54.85	บาท / เมตร

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)

(นายเอกลักษณ์ บุญหา)

(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน จำนวน 3 ช่วง กว้าง 4 เมตร ยาวรวม 210 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่รวมทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 16 ตำบลโป่ง อำเภอโป่ง จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564

ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดพะเยา เดือน เมษายน 2564

อยู่ในห้องจังหวัด พะเยา

เขตฝนตก ปกติ

คิดราคามันไม้โซล่า (ติเชล)เฉลี่ย

25.00-25.99 บาท / ลิตร

เงินจ่ายล่วงหน้า

0

%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

5

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7

%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก. 6 มม.	บ/ตัน	30,730.84	70.00	100.49	-	4,100.00	34,931.33
2	เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก. 15 มม.	บ/ตัน	26,401.87	70.00	100.49	-	3,300.00	29,802.36
3	เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก. 19 มม.	บ/ตัน	23,469.16	70.00	100.49	-	2,900.00	26,469.65
4	เหล็กเส้นกลม ผิวข้อย่อย SD.40 ยาว 10 ม. ศก. 16 มม.	บ/ตัน	23,874.77	70.00	100.49	-	3,300.00	27,275.26
5	ลวดผูกเหล็ก	บ/ตัน	38,790.00	70.00	100.49	-	-	38,890.49
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ/ตัน	2,532.71	70.00	100.49	-	-	2,633.20
7	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	638.63	70.00	140.68	-	-	779.31
8	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	545.17	70.00	140.68	-	-	685.85

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชบังกี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเอกสิทธิ์ บุญทา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนริศรา อุ่นเรือน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน