

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่องล้อยรด บ้านแม่สะป๊อกเหนือ หมู่ที่ ๕ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป
.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่องล้อยรด บ้านแม่สะป๊อกเหนือ หมู่ที่ ๕ ขนาด
กว้าง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ ช่อง หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดที่ ๑ ยาว ๗๐.๐๐ เมตร
จุดที่ ๒ ยาว ๒๘.๐๐ เมตร ยาวรวม ๙๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕๖.๘๐
ตารางเมตร.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๑๐๐,๘๖๗.๑๔.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑.....ประมาณราคาทำการก่อสร้างทาง พร.๔.....
๕.๒.....สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง พร.๕.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวรุ่งทิพย์ โจ้ววัฒนา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจำรัส เสนปานัน กรรมการ
 - ๖.๓ นายพรหมชัย ปองขจัดภัย กรรมการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต

อบต.แม่วิน

ประเภทงาน	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	จาก กม.	-	ถึง กม.	-
เส้นทางสาย	บ้านแม่สะป๊อกเหนือ ม.5 ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	ระยะทางก่อสร้างรวม	98.00 เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่สะป๊อกเหนือ ม.5 ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	ผิวจราจรกว้าง	0.80*2 เมตร		
เจ้าของงาน	อบต.แม่วิน	ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	- เมตร		

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	67,904.70	1.3074	88,778.60	Factor F
2	ค่าขนส่ง	12,088.54	-	12,088.54	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี (VAT) 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		100,867.14	
		คิดเป็นเงิน		100,867.14	

(ตัวอักษร)

(หนึ่งแสนแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสิบสี่สตางค์)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างเหมางานก่อสร้างถนน และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



ประธานกรรมการ

(นางสาวรุ่งทิพย์ ไจววัฒนา)

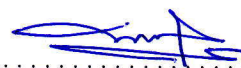
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



กรรมการ

(นายจรัส เสนพานัน)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กรรมการ

(นายพรหมชัย ปองขจิตภัย)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ใบประมาณราคาทำการก่อสร้างทาง ปิงปประมาณ พ.ศ. 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่องล้อรถ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง หนา 0.15 เมตร

จำนวน 2 จุดๆที่ 1 ยาว 70.00 เมตรจุดที่ 2 ยาว 28.00 เมตร รวม 98.00 เมตร หรือมีขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 156.80 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านแม่สะปือกเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

แบบ อบต.แม่วิน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินชุด	0.00	ลบ.ม.	96.00	0.00	ราคาวัสดุต่อ
2	ทรายรองพื้น	7.84	ลบ.ม.	373.83	2,930.83	หน่วยที่ใช้คำนวณ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	158.05	ถุง	127.57	20,163.00	ใช้ราคาพาณิชย์
4	หินย่อย	25.64	ลบ.ม.	385.37	9,879.65	จังหวัดเชียงใหม่
5	ทรายผสมคอนกรีต	14.11	ลบ.ม.	514.02	7,253.85	เดือน มิถุนายน 2561
6	ตะแกรงเหล็ก ๑ 4 มม. @ 0.20 ม.	156.80	ตร.ม.	28.04	4,396.67	ค่าขนส่งจากแหล่ง
7	โฟมหนา 0.5 นิ้ว	1.96	แผ่น	20.00	39.20	วัสดุถึงหน้างาน
8	เหล็ก RB - 12 มม.	3.92	เส้น	175.32	687.25	34 กม.
9	ไม้แบบ 30 %	17.64	ตร.ม.	400.00	7,056.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
10	ค่าแรงผสมคอนกรีตพร้อมเท	23.52	ลบ.ม.	436.00	10,254.72	นอกเหนือจากที่
11	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบตามยาว 2 ข้าง	196.00	เมตร	20.60	4,037.60	กำหนด ใช้ราคาวัสดุ
12	ค่าแรงทรายรองพื้น	7.84	ลบ.ม.	99.00	776.16	และค่าแรงท้องถิ่น
13	ค่างานหยอดยาง	32.00	เมตร	13.43	429.76	อ.แม่วาง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				67,904.70	
	รวมค่างานต้นทุน				67,904.70	

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00-29.99 บาท ณ อ.แม่วาง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวรุ่งทิพย์ โจ้ววัฒนา)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ใบประมาณราคาค่าขนส่ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วิน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กช่องล้อรถ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร จำนวน 2 ช่อง หนา 0.15 เมตร

จำนวน 2 จุดๆที่ 1 ยาว 70.00 เมตรจุดที่ 2 ยาว 28.00 เมตร รวม 98.00 เมตร หรือมีขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 156.80 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านแม่สะป๊อกเหนือ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่วิน อำเภอแม่ว่าง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

แบบ อบต.แม่วิน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานขนส่ง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานดินชุด	0.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	ราคาวัสดุต่อ
2	ทรายรองพื้น	7.84	ลบ.ม.	227.00	1,779.68	หน่วยที่ใช้คำนวณ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	158.05	ถุง	8.10	1,280.24	ใช้ราคาพาณิชย์
4	หินย่อย	25.64	ลบ.ม.	227.00	5,819.55	จังหวัดเชียงใหม่
5	ทรายผสมคอนกรีต	14.11	ลบ.ม.	227.00	3,203.42	เดือน มิถุนายน 2561
6	ตะแกรงเหล็ก ๑ 4 มม. @ 0.20 ม.	156.80	ตร.ม.	0.00	0.00	ค่าขนส่งจากแหล่ง
7	โฟมหนา 0.5 นิ้ว	1.96	แผ่น	0.00	0.00	วัสดุถึงหน้างาน
8	เหล็ก RB - 12 มม.	3.92	เส้น	1.44	5.64	34 กม.
9	ไม้แบบ 30 %	17.64	ตร.ม.	0.00	0.00	ค่าวัสดุและค่าแรง
10	ค่าแรงผสมคอนกรีตพร้อมเท	23.52	ลบ.ม.	0.00	0.00	นอกเหนือจากที่
11	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบตามยาว 2 ข้าง	196.00	เมตร	0.00	0.00	กำหนด ใช้ราคาวัสดุ
12	ค่าแรงทรายรองพื้น	7.84	ลบ.ม.	0.00	0.00	และค่าแรงท้องถิ่น
13	ค่างานหยอดยาง	32.00	เมตร	0.00	0.00	อ.แม่ว่าง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				12,088.54	
	รวมค่างานต้นทุน				12,088.54	

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00-29.99 บาท ณ อ.แม่ว่าง

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นางสาวรุ่งทิพย์ โจ้ววัฒนา)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ

การคือนำหน้าวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ประกอบอาคารคำนวณค่าขนส่ง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รูปแบบ งานถนน

สถานที่ก่อสร้าง ณ บ้านแม่สะป๊อก หมู่ที่ 5 ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 (ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท)

1) คัดจากแหล่ง/ภายในตัวจังหวัด ณ อ.สันป่าตอง ถึงสถานที่ก่อสร้างทั้งสิ้น 34 กม.

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน

$$= L = 34 \text{ กม.}$$

ทางผิวลาดยาง/ทางผิวคอนกรีต

ระยะทางราบ	20	กม.	X	ตัวแปรสภาพผิว	1	=	20	กม.
ระยะทางลูกเนิน	14	กม.	X	ตัวแปรสภาพผิว	2.12	=	29.68	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม.	X	ตัวแปรสภาพผิว	2.56	=	0	กม.
รวมระยะทาง						=		
ระยะทางราบ	0	กม.	X	ตัวแปรสภาพผิว	1.24	=	0	กม.
ระยะทางลูกเนิน	0	กม.	X	ตัวแปรสภาพผิว	2.36	=	0	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม.	X	ตัวแปรสภาพผิว	2.8	=	0	กม.
รวมระยะทาง						=		
					D	=	49.68	กม.
						=	1.461	

$$\text{ตัวแปรค่าขนส่ง} = F = D/L$$

$$\text{ค่าขนส่ง} = F \times \text{ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งของระยะทางขนส่งกิโลเมตรที่ L}$$

ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 34 กม.	=	111.12	บาท/ตัน
ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	1.461	บาท/ตัน
ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	162.366	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 34 กม.	=	155.57	บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	1.461	บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	227.315	บาท/ลบ.ม.