

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ระยะ กม. ๑+๗๘๕.๐๐ ถึง ๒+๓๑๕.๐๐)
ศูนย์หัตถกรรม บ้านห้วยน้ำขุ่น หมู่ที่ ๑๗ ถึงบ้านปางพระราชทาน (ปาง ๒) หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่ฟ้าหลวง
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง
จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๒๓,๑๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๒๓,๑๐๐.-บาท
(-หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอุทัย ทะวะดี ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสุนทร หมื่นคำ กรรมการ
 - ๗.๓ นายบรรจง ย่อลี กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ระยะ กม 1+785.00 ถึง 2+315.00)
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 530.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,120.00 ตารางเมตร
 สถานที่ ศูนย์หัตถกรรม บ้านหัวน้ำซุ่น หมู่ที่ 17 ถึงบ้านปางพระราชนาน(ปาง 2) หมู่ที่ 15 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวง วันที่ 28 พฤษภาคม 2562
 แหล่งงบประมาณ อำเภอแม่ฟ้าหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	งาน	1	703,135.31		1.3822	971,873.63	971,873.63
2	ค่าแรงงานรวม	งาน	1	192,877.36		1.3822	266,595.09	266,595.09
3	ค่าขนส่งรวม	งาน	1					281,709.50
4	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
รวมเป็นเงิน								1,523,178.22
คิดเพียง								1,523,100.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	703,135.31
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าขนส่ง)	=	0
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 \cdot (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	0
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6	=	0
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5×6	=	0

(นายอุทัย ทะวะดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุนทร หมั่นคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง ช่อสี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ระยะ กม 1+785.00 ถึง 2+315.00)
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 530.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,120.00 ตารางเมตร
 สถานที่ ศูนย์พัฒนาโครงการ บ้านหัวน้ำปูน หมู่ที่ 17 ถึง บ้านปางพระราชนาน(ปาง 2) หมู่ที่ 15 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวง วันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับสภาพพื้นที่เดิม	ตร.ม.	2,120.00					
2	งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	106.00	280.38	29,720.28	1.3822	387.54	41,079.37
3	งานคอนกรีต 1:2:4 STRENGTH 240 KSC	ลบ.ม.	318.00					
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	ถุง	2,175.00	127.72	277,791.00	1.3822	176.53	383,962.72
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	181.26	280.38	50,821.68	1.3822	387.54	70,245.72
	- หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	346.62	677.20	234,731.06	1.3822	936.03	324,445.28
	- Wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	2,120.00	31.00	65,720.00	1.3822	42.85	90,838.18
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 16 มม. (SD 40)	เส้น	53.00	315.11	16,700.83	1.3822	435.55	23,083.89
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม. (SR 24)	เส้น	22.00	309.93	6,818.46	1.3822	428.39	9,424.48
	- แอสฟัลท์	ลิตร	84.00	20.00	1,680.00	1.3822	27.64	2,322.10
4	งานไม้แบบ 30%	ตร.ม.	47.88	400.00	19,152.00	1.3822	552.88	26,471.89
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	159.60					
5	ค่าแรงงานรวม	งาน	1	192,877.36		1.3822	266,595.09	266,595.09
6	ค่าขนส่งรวม	งาน	1					281,709.50
7	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
รวมเป็นเงิน								1,523,178.22
คิดเพียง								1,523,100.00

- | | | |
|---|---|------------|
| 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 703,135.31 |
| 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 0 |
| 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าขนส่ง) | = | 0 |
| 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3822 |
| 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 0 |
| 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 (1 \times 4 + 2 \times 5)]$ | = | 0 |
| 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = 4 x 6 | = | 0 |
| 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = 5x6= | = | 0 |

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ระยะ กม 1+785.00 ถึง 2+315.00)
 สถานที่ ศูนย์หัตถกรรม บ้านห้วยน้ำขุ่น หมู่ที่ 17 ถึง บ้านปางพระราชทาน(ปาง 2) หมู่ที่ 15 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 530.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,120.00 ตารางเมตร
 อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก ชุก1 ราคาน้ำมันโซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL.....6.....% เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%
 เงินประกันผลงานหัก.....-% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ มอก. 15	บ./ตัน	2,554.51	60	281.80	-	-	2,836.31
2	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	280.38	60	394.63	-	-	675.01
3	หินย่อย เบอร์ 1	บ./ลบ.ม.	677.20	60	394.63	-	-	1,071.83
4	Wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	บ./ตร.ม.	31.00	60	0.28	-	5.00	36.28
5	เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม. (SR 24)	บ./ตัน	22,296.37	60	282.00	-	3,299.88	25,878.25
6	เหล็กข้ออ้อย DB Ø 16 มม. (SD 40)	บ./ตัน	19,943.38	60	281.64	-	3,299.94	23,524.96

ค่าขนส่งและค่าแรงงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง งาน (บาท)	รวม ค่าแรงงาน (บาท)
1	งานปรับสภาพพื้นที่เดิม	ตร.ม.	2,120.00				3.60	7,632.00
2	งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	106.00		394.63	41,830.78	99.00	10,494.00
3	งานคอนกรีต 1:2:4 STRENGTH 240 KSC	ลบ.ม.	318.00				436.00	138,648.00
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	ถุง	2,175.00		14.09	30,645.75		
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	181.26		394.63	71,530.63		
	- หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	346.62		394.63	136,786.65		
	- Wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	2,120.00		0.28	593.60	5.00	10,600.00
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 16 มม. (SD 40)	เส้น	53.00		4.45	235.85	52.14	2,763.42
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม. (SR 24)	เส้น	22.00		3.92	86.24	45.87	1,009.14
	- แอสฟัลท์	ลิตร	84.00				6.00	504.00
4	งานไม้แบบ 30%	ตร.ม.	47.88					
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	159.60				133.00	21,226.80
						281,709.50		192,877.36