

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 13 บ้านใหม่หลวง ตำบลแม่งอน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่งอน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 146,800.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดความกว้าง 0.30 เมตร ความยาว 30.00 เมตร ความหนา 0.10 เมตร ความลึก 0.40 เมตร และก่อสร้างไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมขนาดพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 79.50 ตารางเมตร (บ้านลุงขาว) (สวนนายคำป็น - นายสมัย)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 เมษายน 2565 เป็นเงิน 148,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร. 4
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธนศิลป์ กามาต ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายขจิต ไชยายอง กรรมการ
 - 6.3 นายประมวล สุขสิงห์คลี กรรมการและเลขานุการ
 - 6.4
 - 6.5

* หมายเหตุ มติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้ใช้ราคา 146,800.- บาท เป็นราคากลางของงานก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดปิดและก่อสร้างไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จอน

ขนาด/ปริมาณงาน : รางระบายน้ำขนาดความกว้าง 0.30 เมตร ความยาว 30.00 เมตร ความลึก 0.40 เมตร ความหนา 0.10

ขนาด/ปริมาณงาน : ไหล่ทางรวมขนาดพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 79.50 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านใหม่หลวง หมู่ที่ 13 ตำบลแม่จอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบมาตรฐาน อบต.แม่จอน : เลขที่ อบต.แม่จอน 02 - 1 / 2562 และ 05 - 3 / 2562

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จอน ประมาณการโดย : นายขจิต ไชยฉาย เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานวางระบายน้ำพร้อมฝาดปิด คสล.							
1.1	งานดินชุดพร้อมขนทิ้ง	ลบ.ม.	19.00	99.00	1,881.00	1.3607	134.71	2,559.48
1.2	งานดินถมวางระบายน้ำพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	14.00	100.00	1,400.00	1.3607	136.07	1,904.98
	- ค่าแรงงานถมดิน	ลบ.ม.	14.00	99.00	1,386.00	1.3607	134.71	1,885.93
1.3	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.00	514.00	514.00	1.3607	699.40	699.40
	- ค่าแรงงานปรับทราย	ลบ.ม.	1.00	99.00	99.00	1.3607	134.71	134.71
1.4	งานคอนกรีตหยาบ Str. 180 Ksc.	ลบ.ม.	1.00	1,794.00	1,794.00	1.3607	2,441.10	2,441.10
	- ค่าแรงงานเทคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	398.00	398.00	1.3607	541.56	541.56
1.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง Str. 240 Ksc.	ลบ.ม.	5.00	1,869.00	9,345.00	1.3607	2,543.15	12,715.74
	- ค่าแรงงานเทคอนกรีต	ลบ.ม.	5.00	436.00	2,180.00	1.3607	593.27	2,966.33
1.6	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	ตัน	0.510	4,100.00	2,091.00	1.3607	5,578.87	2,845.22
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	เส้น	48.00	143.00	6,864.00	1.3607	194.58	9,339.84
	- เหล็ก DB 12 มม. SD 40	เส้น	30.00	256.00	7,680.00	1.3607	348.34	10,450.18
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	15.00	33.00	495.00	1.3607	44.90	673.55
1.7	งานไม้แบบ	ตร.ม.	88.80	133.00	11,810.40	1.3607	180.97	16,070.41
	- ไม้แบบขนาด 1" x 8" X 3.00 เมตร (ใช้ 60 %)	ลบ.ฟ.	13.14	467.00	6,136.38	1.3607	635.45	8,349.77
	- ไม้แบบขนาด 1" x 4" x 3.00 เมตร (ใช้ 60 %)	ลบ.ฟ.	9.18	448.00	4,112.64	1.3607	609.59	5,596.07
	- ไม้เคร่ายึดแบบขนาด 1 1/2" x 3" x 3.00 เมตร	ลบ.ฟ.	6.69	614.00	4,107.66	1.3607	835.47	5,589.29
	- ตะปูตีแบบ คละขนาด	กก.	22.00	37.00	814.00	1.3607	50.35	1,107.61
1.8	งานเหล็ก							
	- เหล็กฉาก ขนาด L 50 x 50 x 4.0 mm.	ท่อน	20.00	520.00	10,400.00	1.3607	707.56	14,151.28
2	งานไหล่ทาง คสล.							
2.1	งานถางป่าและขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	79.50	1.73	137.54	1.3607	2.35	187.14
2.2	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	5.00	514.00	2,570.00	1.3607	699.40	3,497.00
	- ค่าแรงงานปรับทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	5.00	99.00	495.00	1.3607	134.71	673.55
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง Str.240 Ksc.	ลบ.ม.	12.00	1,869.00	22,428.00	1.3607	2,543.15	30,517.78
	- ค่าแรงงานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	12.00	306.00	3,672.00	1.3607	416.37	4,996.49
2.3	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง	ตัน	0.120	4,100.00	492.00	1.3607	5,578.87	669.46
	- เหล็ก Ø RB 9 มม. SR 24	เส้น	5.00	143.00	715.00	1.3607	194.58	972.90
	- เหล็ก Ø RB 12 มม. SR 24	เส้น	1.00	256.00	256.00	1.3607	348.34	348.34
	- Wire mash Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	79.50	33.00	2,623.50	1.3607	44.90	3,569.80
	- ค่าแรงงาน	ตร.ม.	79.50	5.00	397.50	1.3607	6.80	540.88
2.4	งานไม้แบบ	ตร.ม.	6.00	133.00	798.00	1.3607	180.97	1,085.84
	- ไม้แบบขนาด 1" x 8" (คิดที่ 50 %)	ลบ.ฟ.	1.10	467.00	513.70	1.3607	635.45	698.99
2.5	แผ่นโฟม หนา 1/2 มม.	แผ่น	1.00	35.00	35.00	1.3607	47.62	47.62
2.6	ยางแอสฟัลท์หยอดรอยต่อ	ลิตร	10.00	30.00	300.00	1.3607	40.82	408.21
	ราคาค่าต้นทุนและราคากลาง				108,941.32			148,236.45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดปิดและก่อสร้างไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแม่งอน

ขนาด/ปริมาณงาน : รางระบายน้ำขนาดความกว้าง 0.30 เมตร ความยาว 30.00 เมตร ความลึก 0.40 เมตร ความหนา 0.10

ขนาด/ปริมาณงาน : ไหล่ทางรวมขนาดพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 79.50 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่งอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านใหม่หลวง หมู่ที่ 13 ตำบลแม่งอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบมาตรฐาน อบต.แม่งอน : เลขที่ อบต.แม่งอน 02 - 1 / 2562 และ 05 - 3 / 2562

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่งอน ประมาณการโดย : นายขจิต ใจायอง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	ยกยอดมา				108,941.32			148,236.45
2.7	งานดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	100.00	-	1.3607	136.07	-
	- ค่าแรงงานถมดินไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	99.00	-	1.3607	134.71	-
รวมราคาต้นทุนและราคากลาง								148,236.45

รวมเป็นเงิน 148,236.45

(คิดเพียง) 148,000.00 บาท.

ราคากลาง 148,000.00

(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

(ราคาเฉลี่ย 4,933.33 บาท / เมตร ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

หมายเหตุ Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ภาษีมูลค่า 7 % , เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , เงินประกันผลงานหัก 0 %
 : ใช้ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน มีนาคม 2565 , ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ราคา 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

- 1 - ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง(ROAD WORKS) 108,941.32
- 2 - ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม(BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT) -
- 3 - ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT) -
- 4 - ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง(ROAD WORKS) 1.3607
- 5 - ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม(BRIDGE WORKS) -
- 6 - ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (ADDITIONAL CONDITONS) = $1 + \left[\frac{3}{1} \times \left(\frac{4}{2} + \frac{2}{5} \right) \right]$ -
- 7 - ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (FACTOR FN ROAD WORKS) = 4 X 6 148,000.00
- 8 - ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (FACTOR FN BRIDGE WORKS)=5X6 -

- 1.กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 2.กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา/กรรมการ (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายขจิต ใจायอง)

(นายธนศิลป์ กามาต)

(นายไพรัตน์ ศิริสม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธากาฐโส

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่งอน

(ลงชื่อ)  ตรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายธนศิลป์ กามาต)

(นายประมวล สุขสิงห์คลี)

(นายชานวฤทธิ์ เตียวกุล)

นายช่างโยธากาฐโส

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่งอน