

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู พร้อมราวกันตก พร้อมขยายไหล่ทาง คสล. บริเวณ
ลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล ๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่สรวย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู พร้อมราวกันตก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๗.๐๐ เมตร
ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร พร้อมขยายไหล่ทาง คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๒๐ เมตร ยาว ๔๗.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร บริเวณลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล ๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สรวย อำเภอ
แม่สรวย จังหวัดเชียงราย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแม่สรวย เลขที่ ทต.๐๐๑/๒๕๕๙

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๙๖๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปรายละเอียดบัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๖)

๕.๒ สรุปรายละเอียดบัญชีประมาณการราคาวัสดุและแรงงาน (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีค่าวัสดุและแรงงาน (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอุทัย ไชยจันทร์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางจงรักษ์ วงศ์ใหญ่	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศศิพิมพ์ ศรีธิ	กรรมการ
๖.๔ นางชุติกกาญจน์ สืบศรีวิชัย	กรรมการ
๖.๕ นายประชา วงศ์ใหญ่	กรรมการ
๖.๖ นายศักดิ์ดา ทิมัน	กรรมการ
๖.๗ นายเจษฎา มานะศิลป์	กรรมการ
๖.๘ นางสาวทราทิพย์ กิจพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ
๖.๙ นางสาวเพลินใจ เถิงจ่าง	ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปรายละเอียดบัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง คลองส่งน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร และขยายไหล่ทาง คสล.ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 150.40 ตารางเมตร

ส่วนราชการ- กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประเภท งานชลประทาน,งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล 3 หมู่ที่ 5 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ ทค.001/2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู พร้อมราวกันตกขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร	790,000.00	
2	งานก่อสร้างราวกันตกและขยายไหล่ทาง คสล.ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	174,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)	964,000.00	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง(บาท)	960,000.00	

(-เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

ผู้ประมาณการ.....
 (นายเจษฎา มานะศิลป์)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ.....
 (นายประชา วงศ์ใหญ่)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
 (นายอุทัย ไชยพันธ์)
 ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่สรวย

อนุมัติ.....
 (นายสุกัญญา จันดีมา)
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่สรวย

สรุปรายละเอียดบัญชีประมาณการราคาวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง คลองส่งน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประเภท งานชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล 3 หมู่ที่ 5 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู พร้อมราวกันตกขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร	588,329.59	1.3563	797,951.42	ป้ายดำเนินการและ ป้ายโครงการคิดรวมใน Factor F
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)			797,951.42	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง(บาท)			790,000.00	

(-เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT).....7.....%

แหล่งที่มาของราคาค่าวัสดุและแรงงาน

1.ราคาวัสดุจากพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย ณ เดือนกันยายน ปี 2559

2.ระยะทางค่าขนส่ง 50 กม.จาก อ.เมืองเชียงรายถึงสถานที่ก่อสร้าง

3.หนังสือ มติคณะกรรมการควบคุมราคากลางและการเปลี่ยนแปลง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับคำนวณราคากลางของกระทรวงการคลัง

(ราคาวัสดุบางรายการที่มีปริมาณใช้น้อยใช้ราคาท้องถิ่น ณ พื้นที่ก่อสร้าง)

(ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานดินใช้อัตราราคา

น้ำมันเชื้อเพลิง ไซล่า ที่อำเภอเมือง ลิตรละ 25.00-25.99.- บาท

ผู้ประมาณการ.....

(นายเจษฎา ฆานะศิลป์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....

(นายอุทัย ไชยจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่สรวย

ตรวจสอบ.....

(นายประชา วงศ์ใหญ่)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอุดม จันทร์ตะมา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่สรวย

สรุปรายละเอียดบัญชีประมาณการราคาวัสดุและแรงงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง รวากันตกและขยายไหล่ทาง คสล.ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร ยาว 47.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 150.40 ตร.ม.

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล 3 หมู่ที่ 5 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรวากันตกและขยายไหล่ทาง คสล.ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	128,183.45	1.3822	177,175.16	ป้ายดำเนินการและ ป้ายโครงการคิดรวมใน Factor F
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(บาท)			177,175.16	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง(บาท)			174,000.00	

(-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT).....7.....%

แหล่งที่มาของราคาค่าวัสดุและแรงงาน

- 1.ราคาวัสดุจากพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย ณ เดือนกันยายน ปี 2559
- 2.ระยะทางค่าขนส่ง 50 กม.จาก อ.เมืองเชียงรายถึงสถานที่ก่อสร้าง
- 3.หนังสือ มติคณะกรรมการควบคุมราคากลางและการเปลี่ยนแปลง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับคำนวณราคากลางของกระทรวงการคลัง
(ราคาค่าวัสดุบางรายการที่มีปริมาณใช้น้อยใช้ราคาท้องถิ่น ณ พื้นที่ก่อสร้าง)
(ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานดินใช้อัตราราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โขล่ำ ที่อำเภอเมือง ลิตรละ 25.00-25.99.- บาท

ผู้ประมาณการ.....

(นายเจษฎา มานะศิลป์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....

(นายอุทัย ไชยจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่สรวย

ตรวจสอบ.....

(นายประชา วงศ์ใหญ่)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอุทิศ จันตะมา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่สรวย

บัญชีค่าวัสดุและแรงงาน

ปร.4(1)

ประมาณราคาก่อสร้าง คลองส่งน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร และขยายไหล่ทาง คสล.ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร

ยาว 47.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 150.40 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล 3 หมู่ที่ 5 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

ทต.001/2559

ประมาณการโดย นายเจษฎา มานะศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่

26 ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ																																	
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน																																			
A	งานโครงสร้างคลองส่งน้ำ คสล.								ราคาไม่รวมภาษี																																	
1	งานปรับฝังบริเวณก่อสร้าง	LS	ตร.ม.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00																																		
2	งานขุดดินพื้นคลองส่งน้ำ ฯ	104.00	ลบ.ม.	-	-	26.76	2,783.04	2,783.04	ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.																																	
3	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2(240ksc.)	89.30	ลบ.ม.	1,799.54	160,698.92	306.00	27,325.80	188,024.72																																		
4	ทรายถมรองพื้นคลอง ฯ	28.00	ลบ.ม.	111.60	3,124.80	99.00	2,772.00	5,896.80																																		
5	ไม้แบบ(50 %)	188.00	ตร.ม.	400.00	75,200.00	-	-	75,200.00																																		
6	ไม้เคร่า, ค้ำยัน(คิด 30%)	56.40	ตร.ม.	350.00	19,740.00	-	-	19,740.00																																		
7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ(คิด 100%)	376.000	ตร.ม.	-	-	115.00	43,240.00	43,240.00																																		
8	เหล็กเสริมคอนกรีต	9.9726		-เหล็ก DB 12 mm.	6.7811	ตัน	20,677.59	140,216.81	3,300.00	22,377.63	162,594.44			-เหล็ก DB 20 mm.	3.1915	ตัน	19,862.01	63,389.60	2,900.00	9,255.35	72,644.95			-ลวดผูกเหล็ก	199.00	กก.	66.36	13,205.64	-	-	13,205.64			รวมเงิน				475,575.77		112,753.82	588,329.59	
	-เหล็ก DB 12 mm.	6.7811	ตัน	20,677.59	140,216.81	3,300.00	22,377.63	162,594.44																																		
	-เหล็ก DB 20 mm.	3.1915	ตัน	19,862.01	63,389.60	2,900.00	9,255.35	72,644.95																																		
	-ลวดผูกเหล็ก	199.00	กก.	66.36	13,205.64	-	-	13,205.64																																		
	รวมเงิน				475,575.77		112,753.82	588,329.59																																		

บัญชีค่าวัสดุและแรงงาน

ปร.4(2)

ประมาณราคาก่อสร้าง คลองส่งน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร และขยายไหล่ทาง คสล.ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 150.40 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล 3 หมู่ที่ 5 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายเจษฎา มานะศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่

ทต.001/2559

เมื่อวันที่

26 ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน		
B	งานเสริมไหล่ทาง คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร								
1	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2(240ksc.)	22.56	ลบ.ม.	1,799.54	40,597.62	306.00	6,903.36	47,500.98	
2	เหล็กตะแกรง wire mesh dia 4 mm.	158.00	ตร.ม.	40.00	6,320.00	5.00	790.00	7,110.00	เผื่อ 5 %
3	Joint RB 15 mm.ยาว 0.50 m.	0.0494	ตัน	24,186.78	1,194.83	3,300.00	163.02	1,357.85	
4	ทรายถม	203.00	ลบ.ม.	111.60	22,654.80	99.00	20,097.00	42,751.80	
5	โฟม หนา 1/2"	9.00	แผ่น	35.00	315.00	50.00	450.00	765.00	
6	ยางแอสฟัลท์	16.00	ลิตร	30.00	480.00	-	-	480.00	
7	ค่าแรงหยอดยางแอสฟัลท์	126.00	เมตร	-	-	13.43	1,692.18	1,692.18	
	รวมเงิน				71,562.25		30,095.56	101,657.81	
C	งานเสาราวระเบียง คสล. ขนาด 0.20x0.20x0.70 เมตร จำนวน 24 จุด(รวมราวระเบียง)								
1	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2(240ksc.)	0.67	ลบ.ม.	1,799.54	1,209.29	306.00	205.63	1,414.92	
2	ไม้แบบ(70 %)	9.41	ตร.ม.	400.00	3,764.00	-	-	3,764.00	
3	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ(คิด 100%)	13.44	ตร.ม.	-	-	115.00	1,545.60	1,545.60	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 2" ทาสี	16.00	ท่อน	794.39	12,710.24	80.00	1,280.00	13,990.24	

บัญชีค่าวัสดุและแรงงาน

ปร.4(3)

ประมาณราคาก่อสร้าง คลองส่งน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 47.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร และขยายไหล่ทาง คสล.ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.20 เมตร

ยาว 47.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 150.40 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองหนองบัว ถนนเทศบาล 3 หมู่ที่ 5 ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายเจษฎา มานะศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบเลขที่

ทต.001/2559

เมื่อวันที่

26 ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน		
5	เหล็กเสริมคอนกรีต	0.1080	ตัน	-	-	-	-	-	
	-เหล็ก RB 6 mm.	0.0150	ตัน	20,782.85	311.74	4,100.00	61.50	373.24	
	-เหล็ก DB 12 mm.	0.0930	ตัน	20,677.59	1,923.02	3,300.00	306.90	2,229.92	
6	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	66.36	132.72	-	-	132.72	
7	งานทาสีรองพื้นเสาระเบียง	14.00	ตร.ม.	15.00	210.00	-	-	210.00	
8	งานทาสีน้ำพลาสติก(ภายนอก)	14.00	ตร.ม.	30.00	420.00	30.00	420.00	840.00	
9	งานทาสีรองพื้นกันสนิม	15.00	ตร.ม.	20.00	300.00	35.00	525.00	825.00	
10	งานทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมเงิน				21,656.01		4,869.63	26,525.64	
รวมราคาค่าวัสดุแรงงาน					568,794.03		147,719.01	716,513.04	

ผู้ประมาณการ.....

(นายเจษฎา มานะศิลป์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....

(นายอุทัย ไชยจันทร์)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่สรวย

ตรวจสอบ.....

(นายประชา วงศ์ใหญ่)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอุทิศ วัฒนธรรมา)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่สรวย