

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิดช่องเดียว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๕,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิดช่องเดียว กว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร สูง ๒.๒๐ เมตร สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่มาวซี้เหล็ก หมู่ ๑ ตำบลม่อนปิ่น อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ม.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๖๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน แผ่น

๕.๓

๕.๔

* การกำหนดราคากลาง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และตามหนังสือสั่งการ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ของเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙ และราคาในท้องถิ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤตภาส กันทะวงศ์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายธีระวัช สายนำพล กรรมการ

๖.๓ นายสิทธิพร วรรณมร กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด กว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร สูง ๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านแม่มาวซีเหล็ก หมู่ ๑ ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

ประมาณการโดย:

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๐

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
๑	๕.๒ งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)							
	๕.๒ (งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่							
	(NEW R.C.BOX CULVERTS)							
	๕.๒ (๑.๑) กม	ม.	๕.๐๐	๓๓,๙๐๖.๑๗	๑๖๙,๕๓๐.๘๓	๑,๒๗๘.๒	๒๑๖,๖๙๔.๓๐	๒๑๖,๖๙๔.๓๐
	(AT STA	M.	๒.๐๐	๕๙,๒๖๙.๙๖	๑๑๘,๕๓๙.๙๒	๑,๒๗๘.๒	๑๕๑,๕๓๗.๗๒	๑๕๑,๕๓๗.๗๒
	๕.๒ (๔) งาน R.C.Headwall for Box Culvert	ข้าง						
รวม					๒๘๘,๐๗๐.๗๕		TOTAL	๓๖๘,๒๑๒.๐๒
ประมาณการโดย								๓๖๘,๐๐๐.๐๐

สามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ขอใช้งบประมาณเพียง

๗๓,๖๐๐.๐๐ บาท / เมตร

เฉลี่ยราคา ประมาณ

ประมาณการโดย

ตัวหนังสือ

๒๐,๔๔๔.๔๔ บาท / ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา ประมาณ

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง (ROAD WORKS)	=	๒๘๘,๐๖๙.๔๗
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	๑,๒๗๘.๒
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT)	=	๐.๐๐
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างงานทาง (ROAD WORKS)	=	๑.๓๓๖.๕
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	๑.๕๕๐.๙
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITIONS) = $๑ + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	
⑦	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _N ROAD WORKS) = ๕ X ๖	=	๐.๐๐๐๐
⑧	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _N BRIDGE WORKS) = ๕ X ๖	=	๐.๐๐๐๐

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบค่าจ้างงาน งานท่อเหลี่ยม และใช้ยึดถือประมาณการนี้
เป็นราคากลางของการประกวดราคาส่วนต้นทุนเดิมเป็นจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤทธิเดช กันทะวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระวัช สายนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิพร วรรณมณี)

5.2(1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (NEW R.C.BOX CULVERTS)

ขนาด	3.60 เมตร	ยาว	5.00 เมตร	จำนวน	1	ช่อง
- องค์	ดินถมหลังท่อสูง		0.00			
46.20 ลบ.ม.	@	148.00	=	6,837.60	บาท	
0.80 ลบ.ม.	@	2,078.37	=	1,662.70	บาท	
21.00 ลบ.ม.	@	2,166.70	=	45,500.70	บาท	
1.80 ดัน	@	24,140.90	=	43,453.62	บาท	
45.00 กก.	@	30.37	=	1,366.65	บาท	
89.65 ตร.ม.	@	392.88	=	35,221.62	บาท	
LS.			=	20,487.94	บาท	
LS.			=	-	บาท	
LS.			=	-	บาท	
1.00 งาน	@	15,000.00	=	15,000.00	บาท	
- ม.	@		=	-	บาท	
- ม.	@		=	-	บาท	
- ตร.ม.	@		=	-	บาท	
รวม			=	169,530.83	บาท	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	x1 /	1.00	=	169,530.83	บาท/ม.	169,530.83

บ่งชี้ R.C.BOX CULVERT AT STA

เสาเข็มไม้ ศก. 6" x 6.00 ม.

ไม้เนื้อแข็ง

บด สกร ดบ 10%

ค่าแรง

ขนาด	3.60 เมตร	ยาว	5.00 เมตร	จำนวน	2	ช่อง
-						
9.00 ดัน	@	70.00	=	630.00	บาท	
9.85 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	6,051.84	บาท	
89.65 ตร.ม.	@	32.71	=	13,806.10	บาท	
รวม			=	20,487.94	บาท	20,487.94

งานกำแพงปากท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (NEW R.C.BOX CULVERTS) 2 ข้าง

5.2 (1.1) กม.

มุม SKEW

ชุดดิน

คอนกรีตหยาบ

ขนาด	3.00 เมตร	ยาว	5.00 เมตร	จำนวน	2	ช่อง
- องค์	ดินถมหลังท่อสูง		0.00			
4.86 ลบ.ม.	@	148.00	=	719.28	บาท	
0.30 ลบ.ม.	@	2,078.37	=	623.51	บาท	

คอนกรีต CLASS B

เหล็กเสริม

ลวดผูกเหล็ก

ไม้แบบ (3)

JOINT FILLER

9.50 ลบ.ม.	@	2,166.70	=	20,583.65	บาท
0.65 ตัน	@	24,140.90	=	15,691.59	บาท
19.50 กก.	@	30.37	=	592.22	บาท
52.00 ตร.ม.	@	392.88	=	20,429.72	บาท
2.10 ม.	@	300.00	=	630.00	บาท
รวม			=	59,269.96	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	1 x	1.00	=	59,269.96	บาท/ม.

59,269.96

3.6

ตัน

งานราวจ่อเหลี่ยม ขนาด 0.20 x 0.20 m. สูง 0.80 m. จำนวน 0

คอนกรีต CLASS B

เหล็กเสริม

ลวดผูกเหล็ก

ไม้แบบ (3)

ท่อเหล็กอาน้ำกะสี ขนาด 2"

- ลบ.ม.	@	2,166.70	=	-	บาท
- ตัน	@	24,140.90	=	-	บาท
- กก.	@	30.37	=	-	บาท
- ตร.ม.	@	392.88	=	-	บาท
- เมตร	@	132.40	=	-	บาท
รวม			=	-	บาท

228,800.79

292,453.16

33,906.17

12.3 งานไม้แบบสะพานและท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)				
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1	ลบ.ฟ.	@	448.60
ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1	ตร.ม.	@	70.57
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	614.30
ตะปู	0.25	กก.	@	32.71
น้ำมันทาผิวไม้	1	ตร.ม.	@	5.00
			รวม	716.64
ลดค่าวัสดุไม้แบบเนื่องจากใช้ได้ 3 ครั้ง				238.88
ค่าแรงประกอบแบบ				154.00
				392.88
รวม				392.88