

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัวยู) ชนิดมีฝาปิด บ้านสันเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ลอย อำเภอกงเตง จังหวัดเชียงราย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอกงเตง จังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๕๕,๐๐๐.-.....บาท (-สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน ประเภทงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โดยสังเขป จุดที่ ๑ ปากรางกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐-๐.๕๐ เมตร ยาวรวม ๒๒.๐๐ เมตร  
จุดที่ ๒ ขนาดปากรางกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ -๐.๕๐ เมตร ยาวรวม ๒๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.แม่ลอยกำหนด)  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย ๖ บ้านสันเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ลอย อำเภอกงเตง จังหวัดเชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๓๗,๐๐๐.-บาท (-สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
  ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
    ๑. นายพนพล บั้งเงิน ตำแหน่ง ปลัด อบต.แม่ลอย ประธานกรรมการ
    ๒. นายเมธี แสงศรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
    ๓. นางสาวดุจเดือน ยอดสาร ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัวยู) ชนิดมีฝาปิด บ้านสันเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดปากรางกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 - 0.50 เมตร ยาวรวม 22.00 เมตร

จุดที่ 2 ขนาดปากรางกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 - 0.50 เมตร ยาวรวม 23.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.แม่ลอยกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 6 บ้านสันเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2563

แบบเลขที่ 23 / 2563

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ก่อสร้างรางระบายน้ำ จุดที่ 1							
1.1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	17.60	20.28	356.93	1.3795	27.98	492.38
1.2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	0.44	429.74	189.08	1.3795	592.82	260.84
1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	7.98	1,927.65	15,385.72	1.3795	2,659.19	21,224.60
1.4	เหล็ก RB ø 9 mm.	ตัน	0.256	22,685.99	5,809.31	1.3795	31,295.32	8,013.94
1.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.40	74.77	478.67	1.3795	103.15	660.32
1.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	42.68	324.06	13,830.77	1.3795	447.04	19,079.55
1.7	เหล็กแบนหนา 6 mm. ยาว 6.00 m. ขนาด 50 mm.	เมตร	433.18	93.63	40,560.09	1.3795	129.17	55,952.64
1.8	เหล็กฉากหนา 4 mm. ยาว 6.00 m. ขนาด 50 x 50 mm.	เมตร	48.40	98.66	4,775.22	1.3795	136.10	6,587.42
1.9	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	17.60	19.61	345.09	1.3795	27.05	476.05
1.10	ท่อกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด ø 0.30 m.	ท่อน	2.00	384.54	769.08	1.3795	530.48	1,060.95
1.11	ท่อกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด ø 0.60 m.	ท่อน	2.00	791.22	1,582.43	1.3795	1,091.48	2,182.97
2	ก่อสร้างรางระบายน้ำ จุดที่ 2							
2.1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	17.48	20.28	354.49	1.3795	27.98	489.03
2.2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	0.46	429.74	197.68	1.3795	592.82	272.70
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	7.31	1,927.65	14,089.96	1.3795	2,659.19	19,437.10
2.4	เหล็ก RB ø 9 mm.	ตัน	0.268	22,685.99	6,073.36	1.3795	31,295.32	8,378.21
2.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.69	74.77	500.43	1.3795	103.15	690.34
2.6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	44.62	324.06	14,459.44	1.3795	447.04	19,946.80
2.7	เหล็กแบนหนา 6 mm. ยาว 6.00 m. ขนาด 50 mm.	เมตร	452.87	93.63	42,403.73	1.3795	129.17	58,495.94
2.8	เหล็กฉากหนา 4 mm. ยาว 6.00 m. ขนาด 50 x 50 mm.	เมตร	50.60	98.66	4,992.28	1.3795	136.10	6,886.85
2.9	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	18.40	19.61	360.77	1.3795	27.05	497.69
2.10	ท่อกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด ø 0.30 m.	ท่อน	2.00	384.54	769.08	1.3795	530.48	1,060.95
2.11	ท่อกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด ø 0.60 m.	ท่อน	2.00	791.22	1,582.43	1.3795	1,091.48	2,182.97
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	3,000.00

$K = 0.35 + 0.20 It / lo + 0.15 Ct / Co + 0.15 Mt / Mo + 0.15 St / So$

รวมค่าก่อสร้าง	237,330.22
คิดเป็นเงินงบประมาณ	237,000.00

ตัวหนังสือ

( สอนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน )

j	ผลรวมค่างานค้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	172,866.05
k	ผลรวมค่างานค้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
l	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
m	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3795
n	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัวยู) ชนิดมีฝาปิด บ้านสันเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ลอย อำเภอเทียง จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดปากรางกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 - 0.50 เมตร ยาวรวม 22.00 เมตร

จุดที่ 2 ขนาดปากรางกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 - 0.50 เมตร ยาวรวม 23.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.แม่ลอยกำหนด)


สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 6 บ้านสันเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ลอย อำเภอเทียง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอเทียง จังหวัดเชียงราย

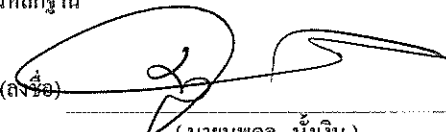
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2563


แบบเลขที่ 23 / 2563

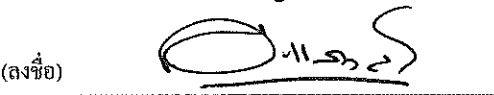
ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ผู้ประมาณราคา  ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (นายเมธี แสงศรี)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง  
 ตามระเบียบข้อต่อไป จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

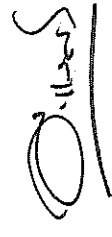
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายพดล บึงเงิน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นางสาวดวงเดือน ยอดสาร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายเมธี แสงศรี)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

งานทรายรองพื้น	=				210.28 บาท / ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=				54.31 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	30.00 กม.			264.59 บาท / ลบ.ม.
รวม	=				330.74 บาท / ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	x	264.59	1.25		99.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าแรง	=				439.74 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=				1,491.65 บาท / ลบ.ม.
งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	=				436.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต 1 : 2 : 4	=				1,927.65 บาท / ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต	=				1,927.65 บาท / ลบ.ม.
รวม	=				18,448.11 บาท / ต้น
ค่าวัสดุ	=				57.88 บาท / ต้น
ค่าขนส่ง	=	45.00 กม.			80.00 บาท / ต้น
ค่าขนส่งเงินลง	=				4,100.00 บาท / ต้น
ค่าแรง	=				22,685.99 บาท / ต้น
รวม	=				27,605.99 บาท / ต้น
ค่างานต้นทุน	=				144.86 บาท / ตร.ม.
งานไม้แบบทั่วไป (พื้นที่ 1 ตารางเมตร) ใช้งานได้ 4 ครั้ง (25%)	=			คิด 25%	42.76 บาท / ตร.ม.
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ.	1	x	579.44	0.25	2.19 บาท / ตร.ม.
ไม้คล้าว 0.30 ลบ.ฟ.	0.3	x	570.09	0.25	1.25 บาท / ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	0.25	x	35.05	0.25	133.00 บาท / ตร.ม.
น้ำมันทาผิว 1 ตร.ม.	1	x	5.00	0.25	324.06 บาท / ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ 100 %	1		133.00		324.06 บาท / ตร.ม.
รวม	=				324.06 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=				324.06 บาท / ตร.ม.



(ลงชื่อ)

(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง


ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

รายละเอียดการคำนวณค่าแรงตามต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

งานเหล็กฉาก ตัวราง						
ค่าวัสดุ	376.17	/	6.00	=	62.70	บาท / ม.
สีกันสนิม	18.00	x	0.10	=	1.80	บาท / ม.
ค่าแรงทาสีกันสนิม(ตร.ม.)	35.00	x	0.10	=	3.50	บาท / ม.
ค่าแรงประกอบเหล็ก (น.ม.)	18.40	/	6.00 x 10	=	30.67	บาท / ม.
รวม				=	98.66	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน				=	98.66	บาท / ม.

งานเหล็กฝ้าราง						
ค่าวัสดุ	390.00	/	6.00	=	65.00	บาท / ม.
สีกันสนิม	18.00	x	0.10	=	1.80	บาท / ม.
ค่าแรงทาสีกันสนิม(ตร.ม.)	35.00	x	0.10	=	3.50	บาท / ม.
ค่าแรงประกอบเหล็ก (น.ม.)	14.00	/	6.00 x 10	=	23.33	บาท / ม.
รวม				=	93.63	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน				=	93.63	บาท / ม.

งานเรือฉิวคอนกรีตรางระบายน้ำ(เดิม)						
คิดจากความหนาของ				=	0.07	ซม.
ปริมาตรคอนกรีต				=	0.07	ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีต	0.07	ลบ.ม.@	200	บาท	14.00	บาท / ตร.ม.
ส่วนขยาย	0.07	x	1.70	=	0.12	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อม(หินคู่ คันและค้ำ)	36.28	x	0.12	=	4.32	บาท / ตร.ม.
ค่าขนส่ง   กบ	10.84	x	0.12	=	1.29	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	19.61	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา/ตรวจ  
(นายเมธี แสงศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด ๑ 0.30 ม.

ชุดดิน

0.125 ตบ.ม. @ 30.38

ค่าท่อ

ค่าขนส่ง

ค่าวางและกดบดกลับ

ค่าใช้จ่ายรวม

ทำงานต้นท่อน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เพียง 13 คัน

ค่าขนส่งอื่น -ลง คัดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 1 กม.

เฉลี่ย

7.74 x 13 = 300  
400.62 / 48

=	2.56	บาท / ม.
=	233.64	บาท / ม.
=	8.35	บาท / ม.
=	140.00	บาท / ม.
=	334.54	บาท / ม.
=		บาท / ม.

=	400.62	บาท / เที่ยวค่าขนส่ง
=	8.35	บาท / ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกดบดกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING กอนกรีตหนา (ลบ.ม.)
๑ 0.30 ม.	48	140	0.126	0.12
๑ 0.40 ม.	32	140	0.212	0.18
๑ 0.50 ม.	24	250	0.322	0.25
๑ 0.60 ม.	24	345	0.442	0.32
๑ 0.80 ม.	18	421	0.77	0.50
๑ 1.00 ม.	10	510	1.169	0.75
๑ 1.20 ม.	8	575	1.651	1.00
๑ 1.50 ม.	5	635	2.545	1.45

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

(นายมนตรี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

งานท่อกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด ๘ 0.60 ม.

ชุดดิน

๐.442

๐.๒๒๘

ค่าท่อ

ค่าขนส่ง

ค่าวางและกลบกลับ

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นท่อน

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เพียง 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิวที่ขุดจะ 300 บาท

ค่าขนส่ง 1 กม.


เฉลี่ย

=	8.96	บาท/ม.
=	420.56	บาท/ม.
=	16.69	บาท/ม.
=	345.00	บาท/ม.
=	791.22	บาท/ม.
=		บาท/ม.

=	400.62	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
=	16.69	บาท/ม.

7.74	x13	+300
400.62	/	24

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	กว้าง และกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING กอนกรีตหนา (ลบ.ม.)
๘ 0.30 ม.	48	140	0.126	0.12
๘ 0.40 ม.	32	140	0.212	0.18
๘ 0.50 ม.	24	250	0.322	0.25
๘ 0.60 ม.	24	345	0.442	0.32
๘ 0.80 ม.	18	421	0.77	0.50
๘ 1.00 ม.	10	510	1.169	0.75
๘ 1.20 ม.	8	575	1.651	1.00
๘ 1.50 ม.	5	635	2.545	1.45

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา/ตรวจ  
(นายเมธี แสงศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต CLASS ต่างๆ (1 ลบ.ม. แนน)

อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต CLASS ต่างๆ (1 ลบ.ม. แนน) ตามมาตรฐานกรมทางหลวง  
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

CLASS (ชั้น)	ซีเมนต์	ทราย	หิน	รวม
เพื่อส่วนอุบตัวและดูยู่เดียว	1.05	1.20	1.15	
	2,706.01	334.69	692.41	
SPECIAL A				
A & B สะพาน				
A & B โครงสร้างอื่นๆ				
C				
1 : 2 : 4 by wt.	909.22	153.02	651.35	1,713.59
1 : 2 : 4 by vol.	852.39	120.09	519.17	1,491.65
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 6				
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5				
MORTAR 1 : 3 by vol.				
MORTAR 1 : 4 by vol.				

(ลงชื่อ)



( นายสมศรี แสงศรี )

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปตัวยู) ชนิดมีฝาปิด บ้านสันเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

อยู่ในพื้นที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก ชุก 1 ราคามัน้ำนโตะล่า 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIRL) 5 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ งานตั้ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ๑ มม.	บ./ตัน	18,448.11	45.00	57.88	80.00		18,528.11
2	เหล็กฉาก 4 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50x50 มม. นน.18.4 กก.	บ./เส้น	376.17					376.17
3	เหล็กแบน 6 มม. ยาว 6.00 ม. ขนาด 50 มม. นน.14.0 กก.	บ./เส้น	390.00					390.00
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1	บ./ตัน	2,598.13	45.00	57.88	50.00		2,706.01
5	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	280.38	30.00	54.31			334.69
6	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	210.28	30.00	54.31			264.59
7	หินย่อย เบอร์ 2	บ./ลบ.ม.	602.47	50.00	89.94			692.41
8	ถั่วคูฟเหล็ก	บ./กก.	74.77					74.77
9	ไม้กระบอก 1" x 6"	บ./ลบ.ฟ.	579.44					579.44
10	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	บ./ลบ.ฟ.	570.09					570.09
11	ตะปู	บ./กก.	35.05					35.05
12	ลึกันสนิม	บ./คร.ม.	18.00					18.00
13	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากถื่นราง ๑ 0.30 ม.	บ./คร.ม.	233.64					233.64
14	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากถื่นราง ๑ 0.60 ม.	บ./คร.ม.	420.56					420.56

หมายเหตุ

1. ค่าขนส่งเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
2. ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
3. ราคาสถูใช้ตามราคาพาณิชย์ จ.เชียงราย และสืบราคาในพื้นที่ ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง

เมื่อเดือน กันยายน 2563



(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบแยกน้ำทิ้ง (รูปถ่าย) ที่ติดตั้งปิด บ้านสัมฤทธิ์ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

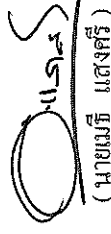
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลอย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

จุดที่ 1 ปริมาณงาน

ปากกว้างเฉลี่ย	=	0.30	เมตร
ลึกเฉลี่ย	=	0.20-0.30	เมตร
ยาว	=	22.00	เมตร
จำนวนตาราง	=	44.00	ฝ่า

1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	0.80	x	22.00	ม.	=	17.00	ตร.ม.
2	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	0.76	x	22.00	ม.	=	16.72	ลบ.ม.
3	งานถอนกรวด 1 : 2 : 4 ที่รองรับระบายน้ำ ผนังรางระบายน้ำ (คิดที่ 40 ซม.) 2 ซ้ำ ปักค้ำรางระบายน้ำ หน้า 7 ซม. 2 ซ้ำ คอนกรีตข้างราง(คิดที่ 15 ซม.) กว้าง 1.30 ม.	0.54	x	0.12	x	22.00	ม.	1.43
		0.80	x	0.12	x	22.00	ม.	2.11
		0.05	x	0.14	x	22.00	ม.	0.15
		1.30	x	0.15	x	22.00	ม.	4.29
						รวม		7.98
4	ทรายรองพื้น คิด 4 ซม.	0.50	x	0.04	x	22.00	ม.	0.44
								0.44

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

( นายเมธี แสงศิริ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

5	เหล็ก RB 9 mm. ตั้ง นอน	(เพื่อ 10 %)	1.68	x	6.67	x	22.00 ม.	=	246.52 เมตร
			10.00	เส้น		x	22.00 ม.	=	220.00 เมตร
							รวม	=	466.52 เมตร
			466.52	/	10.00	x	4.99	/	1,000.00 x
								=	0.256 ตัน
6	ลวดผูกเหล็ก		0.256	x	25.00	กก/ตัน		=	6.40 กก.
7	งานใช้แบบ 100 %		คิด 4 ตัน		22.00	ม.		=	42.68 ตร.ม.
8	งานเหล็กฉาก 50 x 50 x 4 mm.	(เพื่อ 10 %)	2.00	ตัน	x	22.00	ม.	x	1.10 %
								=	48.40 เมตร
9	งานเหล็กแบน 50 x 50 x 6 mm.	(เพื่อ 10 %)	ด้านกว้าง	x	5.00	เส้น	44.00	ฟุต	85.80 เมตร
			ด้านยาว	x	14.00	เส้น	44.00	ฟุต	308.00 เมตร
							รวม	=	393.80 เมตร
							393.80	x	1.10 %
								=	433.18 เมตร

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา/ตรวจ


(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

จุดที่ 2 ปริมาณงาน

ปากกว้างเฉลี่ย	=	0.30	เมตร
ลึกเฉลี่ย	=	0.20-0.30	เมตร
ยาว	=	23.140	เมตร
จำนวนตาราง	=	46.00	ค่า

1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	0.80	x	23.00	ม.	=	18.40	ตร.ม.	
2	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	0.76	x	23.00	ม.	=	17.48	ลบ.ม.	
3	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4 ห้องวางระบายน้ำ ผนังวางระบายน้ำ (คิด้ที่ 40 cm.) 2 ซ้ำง ปีกผนังวางระบายน้ำ หน้า 7 cm. 2 ซ้ำง คอนกรีตข้างราง(คิด้ที่ 15 cm.) กว้าง 1.00 ม.	0.54 0.80 0.05 1.00	x x x x	0.12 0.12 0.14 0.15	x x x x	23.00 ม. 23.00 ม. 23.00 ม. 23.00 ม.	= = = = =	1.49 2.21 0.16 3.45	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.
							รวม	7.31	
4	ทรายรองพื้น คิด้ 4 cm.	0.50	x	0.04	x	23.00 ม.	=	0.46	ลบ.ม.

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา/ตรวจ  
( นายเมธี แสงศิริ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

5	เหล็ก RB 9 mm. ตั้ง	(เหลือ 10%)	1.68	x	6.67	x	23.00 ม.	=	257.73 เมตร
	นอน		10.00	เส้น		x	23.00 ม.	=	230.00 เมตร
							รวม	=	487.73 เมตร
			487.73	/	10.00	x	4.99	/	1,000.00 x 1.10
								=	0.268 เส้น
6	ลวดผูกเหล็ก		0.268	x	25.00	กก/ตัน		=	6.69 กก.
7	งานไม้แบบ 100%		1.94	x	23.00	ม.		=	44.62 ตร.ม.
8	งานเหล็กฉาก 50 x 50 x 4 mm.	(เหลือ 10%)	2.00	ด้าน		x	33.00 ม.	x	1.10 %
								=	59.60 เมตร
9	งานเหล็กแบน 50 x 50 x 6 mm.	(เหลือ 10%)	5.00	ด้านกว้าง		x	0.39	x	46.00 ฟา
			14.00	ด้านยาว		x	0.50	x	46.00 ฟา
							รวม	=	411.70 เมตร
								=	452.87 เมตร

(ลงชื่อ)

( นายสมเกียรติ แสนศิริ )

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

12.5	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	448.60	16.02	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	-	-	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	158.88	1.59	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	18	*

(ลงชื่อ)



(นายเมธี แสงศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ