

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่งพัง

ปริมาณ ยาว 84.50 เมตร สูง 1.50 เมตร ผนังหนา 0.10 ม. (หรือปริมาณพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 126.75 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เงิน หมู่ที่ 6 ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.3074	198,540.85	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา ค่า F= 1.0700		
	- ค่าขนส่ง	5,843.01	
	- ค่าป้ายโครงการ	3,488.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	207,872.60	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	207,000.00	
	(-ตัวอักษร-)	สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน	

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายสุวิชัย กันต๊ะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกชนันท์ ทรายทอง)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางประทุม หมั่นเงิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

หมายเหตุ

ราคาวัสดุอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน มีนาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ปิมน้ำมัน ปตท. อ. เมือง จ. เชียงราย วันที่ 10 เดือน เมษายน 2561 เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่งพัง

ปริมาณ ยาว 84.50 เมตร สูง 1.50 เมตร ผังหน้า 0.10 ม. (หรือปริมาณพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 126.75 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เงิน หมู่ที่ 6 ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)		(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	151,859.30	1.3074	198,540.85	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	- ค่าขนส่ง	5,460.75	1.07	5,843.01	
	- ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,260.51	1.07	3,488.75	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			207,872.60	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			207,000.00	
	(-ตัวหนังสือ-)	สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน			

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายสุวิชัย กันต๊ะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกชนันท์ ทรายทอง)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางประทุม หมื่นเงิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

หมายเหตุ

ราคาวัสดุอ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน มีนาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ปิมน้ำมัน ปตท. อ. เมือง จ. เชียงราย วันที่ 10 เดือน เมษายน 2561 เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่งพัง

ปริมาณ ยาว 84.50 เมตร สูง 1.50 เมตร ผนังหนา 0.10 ม. (หรือปริมาณพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 126.75 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เงิน หมู่ที่ 6 ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
				1	งานขุดดินก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่ง				
	- กว้าง 1.00 ม. ยาว 84.50 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม.	126.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	12,548.25	12,548.25	
2	งานขุดดินดินถมแนวป้องกันตลิ่ง			-	-	-	-	-	
	- กว้าง 1.50 ม. ยาว 84.50 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม.	266.18	ลบ.ม.	60.00	15,970.50	1.73	460.48	16,430.98	40%
3	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาดเล็ก รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส			-	-	-	-	-	
	- ขนาด 15 ซม. ยาว 2.00 ม.	53.00	ต้น	600.00	31,800.00	108.00	5,724.00	37,524.00	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง			-	-	-	-	-	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15)	11.37	ลบ.ม.	-	-	391.00	4,445.67	4,445.67	
	- ทรายหยาบ	77.00	ลูก	130.21	10,026.17	-	-	10,026.17	
	- ทรายหยาบ	6.82	ลบ.ม.	280.38	1,912.19	-	-	1,912.19	
	- หินข่อยเบอร์	12.39	ลบ.ม.	504.00	6,244.56	-	-	6,244.56	
5	งานเหล็กเสริม			-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 สก. 6 มม.	1.01	ต้น	-	-	3,300.00	3,333.00	3,333.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 สก. 9 มม.	105.00	เส้น	49.53	5,200.65	-	-	5,200.65	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 สก. 9 มม.	157.00	เส้น	107.47	16,872.79	-	-	16,872.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.50	กก.	74.77	2,280.49	-	-	2,280.49	
6	งานผนัง			-	-	-	-	-	
	งานก่อคอนกรีตบล็อก	101.70	ตร.ม.	-	-	82.00	8,339.40	8,339.40	
	- คอนกรีตบล็อก ขนาด 7*19*39 ซม.	1,322.00	ก้อน	4.67	6,173.74	-	-	6,173.74	
	- ปูนซีเมนต์ผสม มอก.80	14.00	ลูก	136.68	1,913.52	-	-	1,913.52	
	- ทรายหยาบ	3.05	ลบ.ม.	280.38	855.16	-	-	855.16	
	ยกยอดไป							134,100.57	

(ลงชื่อ)

(นายสุวิชัย กันต๊ะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกษนิษฐ์ ทรายทอง)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางประทุม หมี่เงิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่งพัง

ปริมาณ ขาว 84.50 เมตร สูง 1.50 เมตร ผนังหนา 0.10 ม. (หรือปริมาณพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 126.75 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่เงิน หมู่ที่ 6 ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							134,100.57	
7	งานฉาบปูนผนัง (ด้านเดียว)	101.70	ตร.ม.		-	82.00	8,339.40	8,339.40	
	- ปูนซีเมนต์ผสม นอก.80	14.00	ถุง	138.62	1,940.68		-	1,940.68	
	- ทรายละเอียด	3.05	ลบ.ม.	415.89	1,268.46		-	1,268.46	
8	งานไม้แบบ				-		-	-	
	- ไม้แบบ - คร่าว	44.29	ตร.ม.		-	133.00	5,890.57	5,890.57	30%*
9	อื่นๆ				-		-	-	
	- ท่อ Pvc Ø 1 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน	106.54	319.62		-	319.62	
	รวมยอด							151,859.30	

(ลงชื่อ)

(นายสุวิชัย กันต์ชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุชาติ เบ้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกชณันท์ ทรายทอง)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ)

(นางประทุม หนึ่งเงิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

หมายเหตุ

ราคาวัสดุอ้างอิงจากรายการกำหนดราคาวัสดุจังหวัดเชียงราย เดือน มีนาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซล ปันเป้ ปันน ปันค. ๒ เมื่อ ๔ ธ. เชียงราย วันที่ 10 เดือน เมษายน 2561 (เฉลี่ย 28.99 บาท ลิตร)

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก	รวม	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริม	1.01	70	168.19	170.74	ไม่คิด 10 กม.แรก
2	ปูนซีเมนต์	5.25	70	239.04	1,254.96	
3	ทราย/ทรายละเอียด	12.92	25	86.50	1,117.58	
4	หิน	12.39	70	235.47	2,917.47	
	รวม				5,460.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ				5,460.75	

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันดีเซล บิมน้ำมัน ปตท. อ. เมือง จ. เชียงราย วันที่ 10 เดือน เมษายน 2561 เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคามูลค่า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงราย เดือนมีนาคม ปี 2561

1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,775.70	1,775.70	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,869.16	1,869.16	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,915.89	1,915.89	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,009.35	2,009.35	
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.67	4.67	
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48	7.48	
11	อิฐมอญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40	1.50	7.14
12	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7 x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.40	1.50	7.14
13	อิฐหนา ขนาด 10.5 x 22 x 6.5 ซม.	ก้อน	11.21	14.02	25.07
15	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	280.37	280.37	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	21,891.05	22,312.03	1.92
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	21,257.46	21,538.40	1.32
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	21,154.33	21,154.33	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	22,637.96	21,795.70	-3.72
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	21,478.88	21,478.88	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	21,311.99	21,311.99	
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,768.43	20,645.64	-59
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	20,219.83	20,402.50	.90
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	20,313.64	20,471.55	.78
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	19,806.49	20,566.27	3.84
22	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	74.77	74.77	
23	ท่อหัวข้าง กว้าง 18 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	38.32	38.32	
24	ท่อหัวข้าง กว้าง 20 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	49.53	49.53	
25	ท่อหัวข้าง กว้าง 22 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	65.42	65.42	
26	ท่อหัวข้าง กว้าง 24 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	81.31	81.31	
27	ท่อหัวข้าง กว้าง 26 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	106.54	106.54	
28	ท่อหัวข้าง กว้าง 28 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	168.22	168.22	
29	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 คราซัง	ตัน	2,641.74	2,604.36	-1.41
30	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก. กุ้ง ตราหิอิ	ตัน	2,772.59	2,733.65	-1.40
31	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	280.38	280.38	
32	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	415.89	415.89	
33	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	560.00	560.00	
34	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	504.00	504.00	
35	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	210.28	210.28	
36	หินคลุก เกรด A	ลบ.ม.	384.00	384.00	
37	หินคลุก เกรด B	ลบ.ม.	352.00	352.00	
38	หินคลุก เกรด C	ลบ.ม.	288.00	288.00	

