

แบบแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

- ๑ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดป่ายาง)
- ๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่สาย
- ๓ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดป่ายาง) หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
- ๔ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ตัวอักษร เจ็ดแสนบาทถ้วน
- ๕ ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๑.งานก่อสร้างรั้วด้านหน้าโรงเรียน ขนาด ๓ เมตร สูง ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๒๙ ช่อง
 ๒. ประตูรั้วแสดนเลส มีล้อเลื่อน ขนาดยาว ๕.๐๐ เมตร สูง ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๑ บาน
 ๓. ป้ายโรงเรียน(หินอ่อน) จำนวน ๓ ช่าง
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบของเทศบาลตำบลแม่สาย
- ๖ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๐๒,๑๐๐.๘๙ บาท
(ตัวอักษร) เจ็ดแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์
- ๗ บัญชีกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร จำนวน ๕.๐๐ แผ่น
- ๘ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๘.๑ นายโยธิน จอมสวรรค์
- ๘.๒ นายนิทัศน์ จันดีบ
- ๘.๓ นายปิฎกภูมิ เจริญลาภ
- ๘.๔ นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุจิตรา ศิริเมืองมูล)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

☐	ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย
☐	งบประมาณ	เทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
☐	โครงการ	ก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง)
☐	งาน	ก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง)
☐	ประเภท	งานอาคาร
☐	สถานที่	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง) หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
☐	แบบ	เทศบาลตำบลแม่สาย แบบเลขที่ จำนวน 16.00 แผ่น
☐	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง เฉลี่ย	38.50 บาท/ลิตร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	537,135.04	1.3071	702,100.89	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			702,100.89	
คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทแปดสิบเก้าสตางค์			702,100.89	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 375.00 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 1,872.27 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่สาย ที่ 772/2569 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2569 สำเนาถูกต้อง

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบในบัญชีกำหนดราคากลางนี้เป็นราคาค่าจ้างเหมา

ของโครงการ ก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง)

และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 150 วัน (1 งวดงาน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายโยธิน จอมสวรรค์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นางสุวิมล หินใหญ่)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่สาย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายปิณฑุมิ เจริญลาภ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายนิทัศน์ จันดีบ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
(นายอนุชา ยอดเชียงคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง				194,514.84	-	55,083.25	246,766.96	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				101,784.09	-	84,234.96	186,019.05	
3	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามแบบรูป และรายการ				90,654.18	-	13,694.85	104,349.03	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					386,953.11	-	153,013.06	537,135.04	

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ปร.1 แผ่นที่ 2/2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานดินชุดถมกลับฐานราก	36.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	6,516.00	6,516.00	
	1.2 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- wire mesh ขนาด ศก. 4 มม.	21.00	ตร.ม.	23.30	489.30	6.00	126.00	615.30	
	- เหล็ก RB 6 มม.	336.00	กก.	24.21	8,133.36	4.90	1,646.40	9,779.76	
	- เหล็ก RB 9 มม.	100.00	กก.	23.41	2,341.13	4.90	490.00		
	- เหล็ก DB 12 มม.	1,320.00	กก.	23.05	30,424.35	3.90	5,148.00	35,572.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	53.00	กก.	44.39	2,352.67	-	-	2,352.67	
	1.3 ทราดยาบรองพื้นฐานราก + รองพื้น พื้น ค.ส.ล.	3.00	ลบ.ม.	225.00	675.00	112.00	336.00	1,011.00	
	1.4 งานคอนกรีต				-		-	-	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก	1.15	ลบ.ม.	2,305.30	2,651.09	329.00	378.35	3,029.44	
	- คอนกรีต ค่ากำลังอัด 240 KSC.	22.50	ลบ.ม.	2,476.64	55,724.40	421.00	9,472.50	65,196.90	
	1.5 งานไม้แบบ				-		-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	190.00	ตร.ม.	-	-	163.00	30,970.00	30,970.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คัด 50%	95.00	ลบ.ฟ.	747.66	71,027.70	-	-	71,027.70	
	- ไม้แควรัดแบบ	28.50	ลบ.ฟ.	654.21	18,644.98	-	-	18,644.98	
	- ตะปู	57.00	กก.	35.98	2,050.86	-	-	2,050.86	
	รวมงานโครงสร้าง				194,514.84		55,083.25	246,766.96	
2	งานสถาปัตยกรรม							สำเนาถูกต้อง	
	2.1 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่อลือคคอนกรีตตัน แบบครึ่งแผ่น 0.14 x 0.29 ม.	2,320.00	ก้อน	6.54	15,177.57	4.04	9,380.86	24,558.43	
	- งานผนังก่อลือคคอนกรีต แบบ 1 ช่องระบายอากาศ 0.19x0.19 ม	705.00	ก้อน	23.36	16,471.96	3.85	2,711.53	19,183.49	(นางสาวสจิตรา ศรีเมืองมูล)
	- งานผนังก่อลือคคอนกรีต แบบ 4 ช่องระบายอากาศ 0.19x0.19 ม	350.00	ก้อน	23.36	8,177.57	3.85	1,346.15	9,523.72	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ปร.1 แผ่นที่ 3/2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ปูนซีเมนต์ผสม	30.00	ถุง	114.49	3,434.58	-	-	3,434.58	
	- ทราห์หยาบ	7.50	ลบ.ม.	225.00	1,687.50	-	-	1,687.50	
	2.2 งานฉาบปูน				-		-	-	
	- งานฉาบเรียบผนัง	298.00	ตร.ม.	57.94	17,266.12	109.00	32,482.00	49,748.12	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	180.00	ตร.ม.	57.94	10,429.20	109.00	19,620.00	30,049.20	
	2.3 งานแผ้วไม้ระแนงแต่งรั้ว				-		-	-	
	- เหล็กแป๊บแบนกัลวาลไนซ์ ขนาด 2x1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	13.00	ท่อน	200.93	2,612.14	91.80	1,193.40	3,805.54	
	- ไม้ระแนงขนาดหน้ากว้าง 10 ซม. หนา 0.8 ซม ยาว 3.0 เมตร	50.00	แผ่น	51.40	2,570.09	15.42	771.02	3,341.11	
	2.4 งานทาสี				-		-	-	
	- งานทาสีรั้วและป้าย	478.00	ตร.ม.	50.12	23,957.36	35.00	16,730.00	40,687.36	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				101,784.09		84,234.96	186,019.05	
3	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามแบบรูป และรายการ								
	- รั้วแสดนเลส ขนาดกว้าง 5.20 เมตร สูง 2.50 เมตร	1.00	บาน	37,383.18	37,383.17	-	-	37,383.17	รวมติดตั้ง
	- สัญลักษณ์ป้ายโรงเรียน ขนาด 1.00 เมตร	1.00	ป้าย	18,691.59	18,691.58	-	-	18,691.58	รวมติดตั้ง
	- สัญลักษณ์ป้ายโรงเรียน ขนาด 0.50-0.60 เมตร	1.00	ป้าย	11,214.95	11,214.95	-	-	11,214.95	รวมติดตั้ง
	- ตัวอักษรแสดนเลส คำว่า "โรงเรียนเทศบาล 2 วัดป่ายาง"	1.00	งาน	23,364.49	23,364.48	-	-	23,364.48	รวมติดตั้ง
	- งานรื้อถอนลูกกรงรั้วเหล็ก	75.00	เมตร	-	-	40.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐประสานหนาครึ่งแผ่น	75.00	ตร.ม.	-	-	41.00	3,075.00	3,075.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนเสาก่ออิฐประสาน ขนาด 0.40x0.40 ม. สูง 1.80 ม.	8.64	ลบ.ม.	-	-	615.00	5,313.60	5,313.60	รื้อขนไป
	- งานรื้อป้าย ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 5.00 ม สูง 3.00 เมตร หนา 0.25	3.75	ลบ.ม.	-	-	615.00	2,306.25	2,306.25	รื้อขนไป
	รวมงานงานอื่นๆ				90,654.18		13,694.85	104,349.03	(รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปบัญชีราคากลาง

แบบ ปร. 4

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย
งบประมาณ	เทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
โครงการ	ก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง)
งาน	ก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง)
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง) หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	จำนวน 16.00 แผ่น
คำนวณราคากลางตามแบบ ปร. 1 ก.	จำนวน 1.00 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ		เทศบาลตำบลแม่สาย	
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	702,100.89	
		702,100.89	
	เจ็ดแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทแปดสิบเก้าสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่สาย ที่ 772/2569 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2569

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบในบัญชีกำหนดราคากลางนี้เป็นราคาจ้างเหมา

ของโครงการ ก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง)

และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 150 วัน (1 งบประมาณ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายโยธิน จอมสวรรค์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปิติภูมิ เจริญลาภ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายนิทัศน์ จันดีบ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

Sm

(นางสาวสุจิตรา ศรีเมืองมูล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)
(นางสุวิมล หินใหญ่)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลแม่สาย

(ลงชื่อ)
(นายอนุชา ยอดเชียงคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย

- ☐ ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย
☐ ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วและประตูของโรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง)
☐ ประเภท งานอาคาร
☐ เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลแม่สาย
☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดป่ายาง) หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลแม่สาย
☐ แบบเลขที่ -
☐ ประมาณราคา เมื่อ 10 กรกฎาคม 2569

สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F (แบบ MANUAL)		
งานอาคาร		
A = ต้นทุน	537,135.04	
B = ต้นทุนตัวต่ำ	500,000.00	
C = ต้นทุนตัวสูง	1,000,000.00	
D = f ตัวต่ำ	1.3073	
E = f ตัวสูง	1.3049	
D - E	0.0024	89.124096
A - B	37,135.04	
		เงื่อนไข
C - B	500,000	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %
		เงินประกันผลงานหัก....0.00 %
ยอดบน หาร ยอดล่าง	0.000178	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00 %
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %
D - บน * ล่าง	1.3071	

คิดเป็นเงินประมาณ 702,101 บาท
 ดังนั้น ค่า Factor F
$$= \frac{D - (D - E) * (A - B)}{(C - B)}$$

สำเนาถูกต้อง

Sm

(นางสาวสุจิตรา ศิริเมืองมูล)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน