สรุปค่า **ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น** **แบบ ปร. 6**

งานก่อสร้าง อาคารเรียน ป.1 ซ และอาคาร สปช.105/29(หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ **อำเภอ/เขต** นาแห้ว

หน่วยงาน เลย เขต 3

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด **จำนวน** 6 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **6** พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	ส่วนค่างาน	985,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	985,000.00	**

(ลงชื่อ).....ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

(นายโกสินทร์ เศรษฐบุปผา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพ

(นางสาวยลดา แก้วพะเนาว์) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

(นางสาวเพ็ญนภา บุญแย้ม) กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

(นางรพีพร โคตรชนะ)

สรุปค่า ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้างอื่น **แบบ ปร.5**

□ **งานก่อสร้าง** อาคารเรียน ป.1 ซ และอาคาร สปช.105/29(หลังใหม่)

□ **สถานที่ก่อสร้าง** โรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ **อำเภอ/เขต** นาแห้ว

□ **หน่วยงาน** สพป. เลย เขต 3

□ **แบบ ปร.4 ที่แนบ** จำนวน 4 แผ่น

□ **ประมาณราคาเมื่อวัน** **6** พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	755,142.95	1.3044	985,028.35	
			รวมค่าก่อสร้าง	985,028.35	
	(เก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	985,000.00	**

(ลงชื่อ) ..... ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

(นายโกสินทร์ เศรษฐบุปผา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

(นางสาวลดา แก้วพะเนาว์) กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

(นางสาวเพ็ญนภา บุญแย้ม) กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

(นางรพีพร โคตรชนะ)

รายการปริมาณและราคา

แบบ ปร.4

อาคารเรียนอาคารประกอบ อาคารเรียน ป.1 ซ และอาคาร สปช.105/29(หลังใหม่) สพป. / สพม. เลย เขต 3 แผ่นที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหมืองแพร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมาจากแผ่นที่ 3				559,114.10		178,369.85	737,483.95	
	ค่าติดตั้งแบบ	60	เมตร	-	-	21.00	1,260.00	1,260.00	
	ค่าบ่มคอนกรีต	76	ตร.ม.	-	-	9.00	684.00	684.00	
	ดินลูกรัง	35	ตร.ม.	350.00	12,250.00	99.00	3,465.00	15,715.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมแผ่นที่ 4				12,250.00		5,409.00	17,659.00	
	รวมแผ่นที่ 3 กับ แผ่นที่ 4				571,364.10		183,778.85	755,142.95	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโกสินทร์ เศรษฐบุปผา)
ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

รายการปริมาณและราคา

แบบ ปร.4

อาคารเรียนอาคารประกอบ อาคารเรียน ป.1 ซ และอาคาร สปช.105/29(หลังใหม่) สพป. / สพม. เลย เขต 3 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหมืองแพร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมาจากแผ่นที่ 2				499,800.00		176,022.00	675,822.00	
	งานปรับเกรดพื้นตง	76	ตร.ม.	-	-	10.74	816.24	816.24	
	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับหนา 0.05ม.	8	ลบ.ม.	922.00	7,376.00	-	-	7,376.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 350กก./ลบ.ม.	100	ถุง	127.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
	ทรายหยาบ 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	18	ลบ.ม.	922.00	16,596.00	-	-	16,596.00	
	หินผสมคอนกรีต 1.03 ลบ.ม./ลบ.ม.	24	ลบ.ม.	540.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
	SR24 Ø 6 มม. ยาว 10 เมตร	0.34	ตัน	23,147.00	7,869.98	-	-	7,869.98	
	SR24 Ø 15 มม. ยาว 10 เมตร	0.0417	ตัน	23,456.00	978.12	-	-	978.12	
	ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก Ø 6 มม.	0.34	ตัน	-	-	4,100.00	1,394.00	1,394.00	
	ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก Ø 15 มม.	0.0417	ตัน	-	-	3,300.00	137.61	137.61	
	งานไม้แบบ(ใช้งาน 3 ครั้ง)	3	ตร.ม.	134.00	402.00	-	-	402.00	
	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	36.00	432.00	-	-	432.00	
	รวมแผ่นที่ 3				59,314.10		2,347.85	61,661.95	
	รวมแผ่นที่ 2 กับ แผ่นที่ 3				559,114.10		178,369.85	737,483.95	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโกสินทร์ เศรษฐบุปผา)
ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

รายการปริมาณและราคา

แบบ ปร.4

อาคารเรียนอาคารประกอบ อาคารเรียน ป.1 ซ และอาคาร สปช.105/29(หลังใหม่) สพป. / สพม. เลย เขต 3 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหมืองแพร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกมาจากแผ่นที่ 1				234,620.00		54,418.00	289,038.00	
	ครอบสันหลังคา	45	เมตร	260.00	11,700.00	50.00	2,250.00	13,950.00	
	ครอบเชิงชาย	85	เมตร	260.00	22,100.00	50.00	4,250.00	26,350.00	
	ไม้เชิงชาย (ไม้เชอร่า) หน้ากว้าง 8 นิ้ว ยาว 3 เมตร	28	แผ่น	160.00	4,480.00	48.00	1,344.00	5,824.00	
	รางน้ำฝนสแตนเลส กว้าง 4 นิ้ว	75	เมตร	620.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	พื้นปูกระเบื้องอาคาร สปช.105/29 (หลังใหม่)	-	-	-	-	-	-	-	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	440	ตร.ม.	315.00	138,600.00	158.00	69,520.00	208,120.00	
	เทพื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ	440	ตร.ม.	95.00	41,800.00	61.00	26,840.00	68,640.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณหน้าอาคาร ป.1ซ (อาคารดนตรี)	-	-	-	-	-	-	-	
	งานทุบสกัดคอนกรีตเดิมรวมขนทิ้ง	29	ลบ.ม.	-	-	600.00	17,400.00	17,400.00	
	รวมแผ่นที่ 2				265,180.00		121,604.00	386,784.00	
	รวมแผ่นที่ 1 กับ แผ่นที่ 2				499,800.00		176,022.00	675,822.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโกสินทร์ เศรษฐบุปผา)
ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

- สำเนา -

รายการปริมาณและราคา

แบบ ปร.4

อาคารเรียนอาคารประกอบ อาคารเรียน ป.1 ซ และอาคาร สปช.105/29(หลังใหม่) สพป. / สพม. เลย เขต 3 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหมืองแพร่ ประมาณการเมื่อวันที่ **6** พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาโดย นายโกสินทร์ เศรษฐบุปผา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารเรียน ป.1ซ (อาคารอนุบาล)	-	-	-	-	-	-	-	
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.4 มม.	286	ตร.ม.	230.00	65,780.00	70.00	20,020.00	85,800.00	
	สกรูยึดหลังคา	1250	ตัว	4.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ครอบสันหลังคา	33	เมตร	260.00	8,580.00	50.00	1,650.00	10,230.00	
	ครอบเชิงชาย	70	เมตร	260.00	18,200.00	50.00	3,500.00	21,700.00	
	ไม้เชิงชาย (ไม้เชอร่า) หน้ากว้าง 8 นิ้ว ยาว 3 เมตร	26	แผ่น	160.00	4,160.00	48.00	1,248.00	5,408.00	
	รางน้ำฝนสแตนเลส กว้าง 4 นิ้ว	55	เมตร	620.00	34,100.00	-	-	34,100.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารเรียน ป.1ซ (อาคารดนตรี)	-	-	-	-	-	-	-	
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.4 มม.	400	ตร.ม.	230.00	92,000.00	70.00	28,000.00	120,000.00	
	สกรูยึดหลังคา	1700	ตัว	4.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
รวมแผ่นที่ 1					234,620.00		54,418.00	289,038.00	

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโกสินทร์ เศรษฐบุปผา)
ครูโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

รายการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา อาคารเรียน ป.1ซ(อาคารอนุบาล)
โรงเรียนบ้านเหมืองแพร่.. สพป.เลย เขต3

ด้วยโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่.มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น รายละเอียดดังต่อไปนี้

<u>รายการรื้อถอน</u>

1. งานหลังคา

ให้รื้อหลังคาสังกะสีอาคารเรียน ป.1ซ (อาคารอนุบาล) ขนาด 286 ตารางเมตร ออกทั้งหมด พร้อมกับรื้อไม้เชิงชายแผ่นเดิมออกจำนวน 26 แผ่น และรางน้ำฝนของเดิมออกทั้งหมด

<u>รายการซ่อมแซมใหม่</u>

1. ให้ติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.4 มม. จำนวน 286 ตารางเมตร
2. ติดตั้งไม้เชิงชายจำนวน 26 แผ่น
3. ติดตั้งรางน้ำฝน สแตนเลส กว้าง 4 นิ้ว จำนวน 55 เมตร

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง – ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นางสาวธัญญ์วรัศม์ เหมือนศรีชัย)
วันที่ 6 /พฤศจิกายน /2563

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงเรียน
(นางระพีพร โคตรชนะ)
วัน 6 /พฤศจิกายน/2563

รายการปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา อาคารเรียน ป.1ซ (อาคารดนตรี)
โรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ สพป.เลย เขต3

ด้วยโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น รายละเอียดดังต่อไปนี้

<u>รายการรื้อถอน</u>

1. งานหลังคา

ให้รื้อหลังคาสังกะสีอาคารเรียน ป.1ซ (อาคารดนตรี) ขนาด 400 ตารางเมตร ออกทั้งหมด พร้อมกับรื้อไม้เชิงชายแผ่นเดิมออกจำนวน 26 แผ่น และรางน้ำฝนของเดิมออกทั้งหมด

<u>รายการซ่อมแซมใหม่</u>

1. ให้ติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.4 มม. จำนวน 400 ตารางเมตร
2. ติดตั้งไม้เชิงชายและรางน้ำฝน สแตนเลส กว้าง 4 นิ้ว จำนวน75 เมตร

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง – ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นางสาวธัญญ์วรัศม์ เหมือนศรีชัย)
วันที่ 6 /พฤศจิกายน /2563

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงเรียน
(นางระพีพร โคตรชนะ)
วันที่ 22 /พฤศจิกายน /2563

รายการปรับปรุงซ่อมแซม ปูพื้นกระเบื้อง อาคารเรียน สปช.105/29(หลังใหม่)
โรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ สพป.เลย เขต3

ด้วยโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น รายละเอียดดังต่อไปนี้

<u>รายการรื้อถอน</u>

1. งานพื้น

-

<u>รายการซ่อมแซมใหม่</u>

1. ให้เทพื้นปูนปรับระดับพร้อมขัดทรายหยาบ ขนาด 440 ตาราเมตร
2. ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12X12 นิ้ว พื้นที่ขนาด 440 ตารางเมตร

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง – ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นางสาวธัญญ์วรัศม์ เหมือนศรีชัย)
วันที่ 6/ พฤศจิกายน /2563

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงเรียน
(นางระพีพร โคตรชนะ)
วัน 6 /พฤศจิกายน /2563

รายการปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณหน้าอาคารเรียน ป.1ซ (อาคารดนตรี)
โรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ สพป.เลย เขต3

ด้วยโรงเรียนบ้านเหมืองแพร่ มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น รายละเอียดดังต่อไปนี้

<u>รายการรื้อถอน</u>

1. งานคอนกรีต
   ให้ทุบสกัดคอนกรีตเดิมทิ้งทั้งหมด รวมขนทิ้งจำนวน 29 ลบ.ม

<u>รายการซ่อมแซมใหม่</u>

1. ถมดินลูกรัง จำนวน 35 ตร.ม.
2. ปรับเกรดพื้นตง 76 ตร.ม. เททรายหยาบรองพื้น ระดับหนา 0.05 ม.
3. เทคานก่อผนังปูน หนา 15 ซม. สูง1.5 เมตร ยาว 9.13 เมตร
4. เสริมตะแกรงเหล็กและเทคอนกรีต จำนวน 76 ตารางเมตร ปรับผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบร้อย พร้อมกับบ่มพื้นคอนกรีตและกรีดร่องคอนกรีต

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง – ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง- ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

(ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นางสาวธัญญ์วรัศม์ เหมือนศรีชัย)
วันที่ 6 /พฤศจิกายน /2563

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการโรงเรียน
(นางระพีพร โคตรชนะ)
วัน 6 /พฤศจิกายน /2563