

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		214,494.46		69,475.00	283,969.46	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		319,552.00		131,475.00	451,027.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		86,600.00		-	86,600.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		32,760.00		12,160.00	44,920.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-			-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-			-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-			-	
	รวมงานกลุ่มที่ 1				653,406.46		213,110.00	866,516.46	
	กลุ่มงานที่ 2							-	
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		192,000.00			192,000.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-			-	
	รวมงานกลุ่มที่ 2				192,000.00			192,000.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
	งานภูมิทัศน์		รวม		13,920.00			13,920.00	
	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-			-	
	รวมงานกลุ่มที่ 3				13,920.00			13,920.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				859,326.46		-	213,110.00	1,072,436.46

ลงชื่อ


 (นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และรากฐาน								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน(แรงงาน)	50	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	360.00	720.00	91.00	182.00	902.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- งานดินทั้งอาคาร (ตามแบบ)	210	ลบ.ม.	320.00	67,200.00	99.00	20,790.00	87,990.00	
	- งานทรายรองพื้นปรับระดับ (ตามแบบ)	10	ลบ.ม.	320.00	3,200.00	99.00	990.00	4,190.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				72,520.00		28,610.00	101,130.00	
	1.2 งานเสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป								
	- เสา ค.ส.ล. ท้องตลาด ขนาด 5"x5"x3.00 เมตร	18	ต้น	525.00	9,450.00	60.00	1,080.00	10,530.00	
	- เสา ค.ส.ล. ท้องตลาด ขนาด 5"x5"x0.70 เมตร	5	ต้น	150.00	750.00	60.00	300.00	1,050.00	
	- เสา ค.ส.ล. ท้องตลาด ขนาด 4"x4"x3.00 เมตร	6	ต้น	435.00	2,610.00	60.00	360.00	2,970.00	
	รวมงานข้อที่ 1.2				12,810.00		1,740.00	14,550.00	
	1.3 งานแบบท้อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	30	ลบ.พ	400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ไม้คร่าว	9	ลบ.พ	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	8	กก.	26.00	208.00	-	-	208.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	30	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
	รวมงานข้อที่ 1.3				15,808.00		3,990.00	19,798.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	20	ลบ.ม.	2,265.00	45,300.00	391.00	7,820.00	53,120.00	
	รวมงานข้อที่ 1.4				45,300.00		7,820.00	53,120.00	

แผ่นที่ 2/11

ลงชื่อ

(นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด \varnothing 6 มม.	0.36	ตัน	19,800.00	7,128.00	4,100.00	1,476.00	8,604.00	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด \varnothing 9 มม.	0.38	ตัน	18,967.00	7,207.46	4,100.00	1,558.00	8,765.46	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	23	กก.	22.00	506.00	-	-	506.00	
	รวมงานข้อที่ 1.5				14,841.46		3,034.00	17,875.46	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อที่ 1.6								
	1.7 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	21	ฟ่อน	475.00	9,975.00	244.00	5,124.00	15,099.00	
	- เหล็กตัวซี 75 x 35 x 15 x 2.3 มม.	38	ฟ่อน	525.00	19,950.00	179.00	6,802.00	26,752.00	
	- เหล็กตัวซี 50 x 25 x 10 x 2.3 มม.	50	ฟ่อน	356.00	17,800.00	119.00	5,950.00	23,750.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	183	ตร.ม.	30.00	5,490.00	35.00	6,405.00	11,895.00	
	รวมงานข้อที่ 1.7				53,215.00		24,281.00	77,496.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		214,494.46		69,475.00	283,969.46	

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.	530	แผ่น	58.00	30,740.00	-	-	30,740.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	58	แผ่น	58.00	3,364.00	-	-	3,364.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง.	646	ตัว	6.00	3,876.00	-	-	3,876.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6".	80	เมตร	150.00	12,000.00	94.00	7,520.00	19,520.00	
	- ปิดกลอนกระเบื้อง ขนาด 3/4" x 6".	80	เมตร	115.00	9,200.00	75.00	6,000.00	15,200.00	
	- กระเบื้องโปรงแสง (ห้องน้ำ).	8	แผ่น	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	235	ตร.ม	-	-	45.00	10,575.00	10,575.00	
	รวมงานข้อที่ 2.1				61,180.00		24,095.00	85,275.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวทีบาร์	144	ตร.ม	250.00	36,000.00	52.00	7,488.00	43,488.00	
	- บัวฝ้าเพดาน 1/2" x 2"	244	เมตร	25.00	6,100.00	45.00	10,980.00	17,080.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ฝ้าเพดาน	144	ตร.ม	35.00	5,040.00	30.00	4,320.00	9,360.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	244	เมตร	10.00	2,440.00	5.00	1,220.00	3,660.00	
	รวมงานข้อที่ 2.2				49,580.00		24,008.00	73,588.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	210	ตร.ม	83.00	17,430.00	82.00	17,220.00	34,650.00	
	- ปูกระเบื้อง 8W x 8"	13	ตร.ม	302.00	3,926.00	158.00	2,054.00	5,980.00	
	รวมงานข้อที่ 2.3				21,356.00		19,274.00	40,630.00	

แผ่นที่ 4/11

ลงชื่อ

(นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม. แต่งแนว	192	ตร.ม	93.00	17,856.00	89.00	17,088.00	34,944.00	
	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	6	ตร.ม	380.00	2,280.00	89.00	534.00	2,814.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	51	ตร.ม	257.00	13,107.00	166.00	8,466.00	21,573.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกฉาบปูนขัดมันเรียบ	9	ตร.ม	140.00	1,260.00	162.00	1,458.00	2,718.00	
	รวมงานข้อที่ 2.4				34,503.00		27,546.00	62,049.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง							-	
	รวมงานข้อที่ 2.5							-	
	2.6 งานฉาบปูน							-	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	6	ตร.ม	58.00	348.00	82.00	492.00	840.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงหลังคา	20	ตร.ม	63.00	1,260.00	100.00	2,000.00	3,260.00	
	รวมงานข้อที่ 2.6				1,608.00		2,492.00	4,100.00	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	4	ชุด	250.00	1,000.00	335.00	1,340.00	2,340.00	
	- ประตู ป.2	8	ชุด	4,720.00	37,760.00	650.00	5,200.00	42,960.00	
	- หน้าต่าง น.1	8	ชุด	6,510.00	52,080.00	700.00	5,600.00	57,680.00	
	- หน้าต่าง น.3	4	ชุด	6,510.00	26,040.00	700.00	2,800.00	28,840.00	
	- ประตู ป.1 + น.2	4	ชุด	1,690.00	6,760.00	300.00	1,200.00	7,960.00	
	รวมงานข้อที่ 2.7				123,640.00		16,140.00	139,780.00	
	2.8 งานติดตั้งฉนวนกันไฟ + ฉนวนกันเสียง								
	รวมงานข้อที่ 2.8								

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำ มีฐานสีขาว	8	ชุด	1,165.00	9,320.00	150.00	1,200.00	10,520.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิน	8	อัน	120.00	960.00	75.00	600.00	1,560.00	
	- ก๊อกรน้ำ	12	ชุด	120.00	1,440.00	25.00	300.00	1,740.00	
	รวมงานข้อที่ 2.9				11,720.00		2,100.00	13,820.00	
	2.10 งานทาสี							-	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100 %	259	ตร.ม	35.00	9,065.00	30.00	7,770.00	16,835.00	
	- ทาสีน้ำมัน	230	ตร.ม	30.00	6,900.00	35.00	8,050.00	14,950.00	
	รวมงานข้อที่ 2.10				15,965.00		15,820.00	31,785.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อที่ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		319,552.00		131,475.00	451,027.00	

ลงชื่อ


 (นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

แผ่นที่ 6/11

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	8	จุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- เดินท่อป่อเกรอะ - ป่อซึม	4	จุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- งานเดินท่อระบายอากาศ ป่อเกรอะ - ป่อซึม	4	จุด	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	รวมงานข้อที่ 3.1				23,000.00			23,000.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี							-	
	- เดินท่อก๊อมน้ำ	12	จุด	600.00	7,200.00	30.00	-	7,200.00	
	รวมงานข้อที่ 3.2				7,200.00		-	7,200.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ป่อเกรอะ - ป่อซึม	4	จุด	10,500.00	42,000.00			42,000.00	
	- รางระบายน้ำภายนอก	24	เมตร	600.00	14,400.00			14,400.00	
	รวมงานข้อที่ 3.3				56,400.00			56,400.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อที่ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		85,600.00		-	86,600.00	

ลงชื่อ

(นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

แผ่นที่ 7/11

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า 1x36W. , 1x40 W.	20	ชุด	360.00	7,200.00	115.00	2,300.00	9,500.00	
	รวมงานข้อที่ 4.1				7,200.00		2,300.00	9,500.00	
	4.2 งานลิทซ์และเต้ารับ(ปลั๊ก)							-	
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)	16	ชุด	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	- สวิตช์ เดี่ยว	16	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	รวมงานข้อที่ 4.2				2,560.00		2,720.00	5,280.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- ปลั๊กไฟฟ้า ดวงโคม	20	จุด	145.00	2,900.00	80.00	1,600.00	4,500.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	16	จุด	145.00	2,320.00	80.00	1,280.00	3,600.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	16	จุด	430.00	6,880.00	110.00	1,760.00	8,640.00	
	รวมงานข้อที่ 4.3				12,100.00		4,640.00	16,740.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	-ตู้ BRAKKER 12 ช่อง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- SAFETY SWITCH 100 Amp.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อที่ 4.4				10,900.00		2,500.00	13,400.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อที่ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		32,760.00		12,160.00	44,920.00	

ลงชื่อ


 (นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

แผ่นที่ 8/11

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อที่ 5.1								
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อที่ 5.2								
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม						
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อที่ 6.1								
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อที่ 6.2								
	รวมงานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม						
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อที่ 7.1								
	7.2 งานระบบพิเศษอื่นๆ								
	รวมงานข้อที่ 7.2								
	รวมงานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม						

ลงชื่อ


(นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

แผ่นที่ 9/11

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์จัดลอยตัว								
	- ครุภัณฑ์ประกอบเตียงนอน	16	ชุด	12,000.00	192,000.00			192,000.00	
	รวมงานข้อที่ 1				192,000.00			192,000.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานข้อที่ 2								
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	รวมงานข้อที่ 3								
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานข้อที่ 4								
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานข้อที่ 5								
6	งานจัดซื้อหรือจัดซื้ออื่นๆ								
	รวมงานข้อที่ 6								
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		192,000.00			192,000.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อที่ 2.1								
	รวมงานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม						

แผ่นที่ 10/11

ลงชื่อ

(นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

แบบ ปร.4

ประมาณราคา งานสร้างบ้านพักนักเรียน

โรงเรียน บ้านหนองผำ ตำบลแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2

ผู้ประเมินราคา นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานปลูกหญ้าโดยรอบ (ตามแบบ)	116	ตร.ม.	120.00	13,920.00	รวมค่าแรง	-	13,920.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				13,920.00		-	13,920.00	
	รวมงานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		13,920.00		-	13,920.00	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อที่ 2.1								
	รวมงานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม						
รวมราคาวัสดุทั้งหมด (1)								1,072,436.46	
ค่าดำเนินการในรูป Factor F (2)								1.2708	
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) x (2)								1,362,852.25	
งบประมาณที่ขออนุมัติ (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)								1,291,000.00	

ลงชื่อ


(นายพงษ์พิพัฒน์ พองแก้ว)

ผู้ประมาณราคา

แผ่นที่ 11/11