

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแม่พริก 1 และแม่พริก 2

สถานที่ ณ บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแม่พริก 1 และแม่พริก 2 ตำบลแม่พริก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ฝ่าย/งาน กองช่าง อบต.แม่พริก

สำนักงาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร.ต.ภานุรัตน์ ใจยวน

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
I	1.1 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ อบต.แม่พริก 1	87,664.10	1.3074	114,612.04	
	1.2 ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ อบต.แม่พริก 2	87,664.10	1.3074	114,612.04	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		229,224.09	
สรุป	ขออนุมัติงบประมาณในการก่อสร้างเพียง			200,000.00	
ตัวหนังสือ			(สองแสนบาทถ้วน)		

ขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคาร จำนวน 15.00 ตร.ม.

เฉลี่ยเป็นเงิน 13,333.33 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(ภานุรัตน์ ใจยวน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายศักดิ์ชัย เป็งคำ)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.แม่พริก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(ชลิต ศรีจันทร์แก้ว)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.แม่พริก

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายอุทัย พ่วงศ์)

ตำแหน่ง นายก อบต.แม่พริก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ใบแสดงปริมาณงานและราคาวัสดุ

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแม่พริก 1 และแม่พริก 2

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 3.00 เมตร สูง 2.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7.50 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ณ บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแม่พริก 1 และแม่พริก 2 ตำบลแม่พริก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาโดย ว่าที่ร.ต.ภานุรัตน์ ใจยวน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	รายการ ก่อสร้างห้องน้ำ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแม่พริก 1	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (ไม่รวมภาษี)		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	534.60	534.60	
	1.2 ทราดยาบ	0.40	ลบ.ม.	280.38	112.15	91.00	36.40	148.55	
	1.3 คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,654.21	330.84	306.00	61.20	392.04	หินภูเขา
	1.4 งานคอนกรีตผสมเสร็จ St 240 กก./ตร.ชม.	2.45	ลบ.ม.	1,747.66	4,281.77	306.00	749.70	5,031.47	หินภูเขา
	1.5 งานไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,875.00	2,875.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	7.50	ลบ.ฟ.	570.00	4,275.00	-	-	4,275.00	
	- ตะปู	6.25	กก.	35.05	219.06	-	-	219.06	
	1.6 งานเหล็กเสริม	0.2353	ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (30 เส้น)	0.0666	ตัน	20,417.61	1,359.81	4,100.00	273.06	1,632.87	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (19 เส้น)	0.1687	ตัน	18,410.90	3,106.29	3,300.00	556.78	3,663.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.06	กก.	74.77	527.85	-	-	527.85	
	1.7 งานพื้น								
	คอนกรีตผสมเสร็จ St 240 กก./ตร.ชม.	1.05	ลบ.ม.	1,747.66	1,835.04	306.00	321.30	2,156.34	หินภูเขา
	1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก	201.50	กก.	-	-	10.00	2,015.00	2,015.00	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็ก C 75x45x15 มม. ทน 2.3 มม.	4.00	ท่อน	521.32	2,085.28	-	-	2,085.28	
	ยอดรวมยกไป				18,133.09		7,423.04	25,556.13	

	ยอดรวมยกมา				18,133.09		7,423.04	25,556.13	
	- เหล็ก C 100x50x20 มม. หนา 2.3 มม.	5.00	ท่อน	527.61	2,638.05	-	-	2,638.05	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	11.88	ตร.ม.	44.00	522.72	30.00	356.40	879.12	
2	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
	2.1 งานมุงหลังคา	17.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	17.00	ตร.ม.	191.00	3,247.00	70.00	1,190.00	4,437.00	เลือกสีขณะก่อสร้าง
	พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 3 มม.				-		-	-	
	- สกรูเหล็ก ยึดหลังคา	75.00	ตัว	2.50	187.50	-	-	187.50	
	- เชิงชาย+ทับเชิงไม้เทียม ขนาด 6" และ 8"	16.60	เมตร	85.00	1,411.00	73.00	1,211.80	2,622.80	
	2.2 งานผนังและผิวผนัง				-		-	-	
	- งานผนังอิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	26.00	ตร.ม.	285.00	7,410.00	89.00	2,314.00	9,724.00	
	- เอ็น คสล. และทับหลัง คสล.	14.00	เมตร	97.00	1,358.00	44.00	616.00	1,974.00	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึมผนังด้านใน	21.00	ตร.ม.	77.00	1,617.00	82.00	1,722.00	3,339.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังด้านนอก	22.00	ตร.ม.	59.00	1,298.00	82.00	1,804.00	3,102.00	
	2.3 งานพื้นและวัสดุปูพื้น				-		-	-	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 8"x8"	7.50	ตร.ม.	225.00	1,687.50	158.00	1,185.00	2,872.50	รวมปูนทราย
3	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-	
	- ประตู (PVC) บานเรียบ ขนาด 0.70x1.80 ม.	2.00	ชุด	1,590.00	3,180.00	180.00	360.00	3,540.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.50x0.95 ม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
4	งานทาสี				-		-	-	
	- สีน้ำอะครีลิคชนิดทาภายนอก	22.00	ตร.ม.	37.00	814.00	31.00	682.00	1,496.00	
	ยอดรวมยกไป				46,503.86		18,864.24	65,368.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

	ยอดรวมยกมา				46,503.86		18,864.24	65,368.10	
5	งานไฟฟ้า								
	5.1 งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิตช์เปิด - ปิด พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
	5.2 งานสายไฟและเดินสายไฟ								
	- เดินสายไฟฟ้าภายใน	3.00	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	6.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อน้ำอ่าง , สายลึบน้ำดี , ท่อน้ำทิ้ง) เซรามิก ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	รวมก๊อมน้ำ แบบกดหยุด อัตโนมัติ
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น มีฝาครอบ DIA 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- ก๊อมน้ำบอลสนามเดีย ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	6.2 งานเดินท่อน้ำดี - น้ำเสีย พร้อมข้อต่อและข้องอ								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	5.00	ท่อน	38.00	190.00	-	-	190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2"	2.00	ท่อน	168.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4"	2.00	ท่อน	598.00	1,196.00	-	-	1,196.00	
	- บ่อเกรอะ ขนาด ศก. 1.00x2.00 ม. พร้อมฝาปิด	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- บ่อซึม ขนาด ศก. 1.00x2.00 ม. พร้อมฝาปิด	1.00	บ่อ	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				66,344.86		21,319.24	87,664.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	รายการ ก่อสร้างห้องน้ำ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแม่พริก 2	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (ไม่รวมภาษี)		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	5.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	534.60	534.60	
	1.2 ทราดยาบ	0.40	ลบ.ม.	280.38	112.15	91.00	36.40	148.55	
	1.3 คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,654.21	330.84	306.00	61.20	392.04	หินภูเขา
	1.4 งานคอนกรีตผสมเสร็จ St 240 กก./ตร.ชม.	2.45	ลบ.ม.	1,747.66	4,281.77	306.00	749.70	5,031.47	หินภูเขา
	1.5 งานไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,875.00	2,875.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	7.50	ลบ.ฟ.	570.00	4,275.00	-	-	4,275.00	
	- ตะปู	6.25	กก.	35.05	219.06	-	-	219.06	
	1.6 งานเหล็กเสริม	0.2353	ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (30 เส้น)	0.0666	ตัน	20,417.61	1,359.81	4,100.00	273.06	1,632.87	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (19 เส้น)	0.1687	ตัน	18,410.90	3,106.29	3,300.00	556.78	3,663.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.06	กก.	74.77	527.85	-	-	527.85	
	1.7 งานพื้น								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ St 240 กก./ตร.ชม.	1.05	ลบ.ม.	1,747.66	1,835.04	306.00	321.30	2,156.34	หินภูเขา
	1.8 งานโครงหลังคาเหล็ก	201.50	กก.	-	-	10.00	2,015.00	2,015.00	รวมลวดเชื่อม
	- เหล็ก C 75x45x15 มม. หนา 2.3 มม.	4.00	ท่อน	521.32	2,085.28	-	-	2,085.28	
	- เหล็ก C 100x50x20 มม. หนา 2.3 มม.	5.00	ท่อน	527.61	2,638.05	-	-	2,638.05	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	11.88	ตร.ม.	44.00	522.72	30.00	356.40	879.12	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา	17.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	17.00	ตร.ม.	191.00	3,247.00	70.00	1,190.00	4,437.00	เลือกสีขณะก่อสร้าง
	ยอดรวมยกไป				24,540.86		8,969.44	33,510.30	คณบดี
	ยอดรวมยกมา				24,540.86		8,969.44	33,510.30	ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

	พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 3 มม.				-		-		
	- สกรูเหล็ก ยึดหลังคา	75.00	ตัว	2.50	187.50	-	-	187.50	
	- เชิงชาย+ทับเชิงไม้เทียม ขนาด 6" และ 8"	16.60	เมตร	85.00	1,411.00	73.00	1,211.80	2,622.80	
	2.2 งานผนังและผิวผนัง				-		-	-	
	- งานผนังอิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	26.00	ตร.ม.	285.00	7,410.00	89.00	2,314.00	9,724.00	
	- เอ็น คสล. และทับหลัง คสล.	14.00	เมตร	97.00	1,358.00	44.00	616.00	1,974.00	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึมผนังด้านใน	21.00	ตร.ม.	77.00	1,617.00	82.00	1,722.00	3,339.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังด้านนอก	22.00	ตร.ม.	59.00	1,298.00	82.00	1,804.00	3,102.00	
	2.3 งานพื้นและวัสดุปูพื้น				-		-	-	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 8"x8"	7.50	ตร.ม.	225.00	1,687.50	158.00	1,185.00	2,872.50	รวมปูนทราย
3	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-	
	- ประตู (PVC) บานเรียบ ขนาด 0.70x1.80 ม.	2.00	ชุด	1,590.00	3,180.00	180.00	360.00	3,540.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.50x0.95 ม.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
4	งานทาสี				-		-	-	
	- สีนํ้าอะคริลิคชนิดทาภายนอก	22.00	ตร.ม.	37.00	814.00	31.00	682.00	1,496.00	
5	งานไฟฟ้า				-		-	-	
	5.1 งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	115.00	345.00	1,425.00	
	- สวิตช์เปิด - ปิด พร้อมกล่อง	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
	5.2 งานสายไฟและเดินสายไฟ				-		-	-	
	- เดินสายไฟฟ้าภายใน	3.00	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	ยอดรวมยกไป				48,122.86		19,609.24	67,732.10	การกำหนดราคากลาง
	ยอดรวมยกมา				48,122.86		19,609.24	67,732.10	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

6	งานสุขภัณฑ์								
6.1	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อน้ำอ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง) เซรามิก ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	รวมก๊อกน้ำ แบบกดใหญ่ อัตโนมัติ
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- ตะแกรงกรองผงตักกลั่น มีฝาครอบ DIA 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- ก๊อกน้ำบอลสนามเตี้ย ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
6.2	งานเดินท่อน้ำดี - น้ำเสีย พร้อมข้อต่อและข้องอ								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	5.00	ท่อน	38.00	190.00	-	-	190.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2"	2.00	ท่อน	168.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 4"	2.00	ท่อน	598.00	1,196.00	-	-	1,196.00	
	- บ่อเกรอะ ขนาด ศก. 1.00x2.00 ม. พร้อมฝาปิด	1.00	บ่อ	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- บ่อซึม ขนาด ศก. 1.00x2.00 ม. พร้อมฝาปิด	1.00	บ่อ	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				66,344.86		21,319.24	87,664.10	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(ภาณุรัตน์ ไยวน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายศักดิ์ชัย เป็งคำ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(ชลิต ศรีจันทร์แก้ว)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

(ลงชื่อ).....

(นายอุทัย พ่วงค์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ