

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

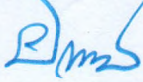
ปร.6

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณอาคารอเนกประสงค์ บ้านเชียงหมั่น หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเชียงหมั่น หมู่ที่ 3 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลแจ้ห่ม
กลุ่มงาน/งาน	กองช่าง (เทศบาลตำบลแจ้ห่ม)
แบบ ปร.4(ก) ปร.5 ที่แนบ จำนวน	5 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานวิศวกรรมโครงสร้าง	344,437.90	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	344,437.90	
	ขอใช้งบประมาณเพียง	344,100.00	
	(สามแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

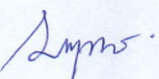
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นายเอกไชย เนตรวิศุทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

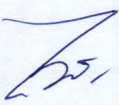
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวเบญญาภา นันทไชย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายอิทธิพล ทะนันชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณอาคารอเนกประสงค์ บ้านเชียงหมั่น หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเชียงหมั่น หมู่ที่ 3 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลแจ้ห่ม
กลุ่มงาน/งาน	กองช่าง (เทศบาลตำบลแจ้ห่ม)
แบบ ปร.4(ก)ที่แนบ จำนวน	4 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานวิศวกรรมโครงสร้าง	263,110.46	1.3091	344,437.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	344,437.90	
	(สามแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเอกไชย เนตรวิศุทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวเบญญาภา นันทไชย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอิทธิพล ทะนันชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณอาคารอเนกประสงค์ บ้านเชียงหมั่น หมู่ที่ 3

แบบ ปร.4(ก).

สถานที่ บ้านเชียงหมั่น หมู่ที่ 3 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง (เทศบาลตำบลแจ้ห่ม)

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแจ้ห่ม

คำนวณราคากลาง โดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุด	8.58	ลบ.ม.		-	112.00	960.96	960.96	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	280.37	560.74	104.00	208.00	768.74	
3	งานคอนกรีตชนิดผสมเสร็จ fc' 240 ksc.	26.30	ลบ.ม.	1,850.47	48,667.36	532.00	13,991.60	62,658.96	
4	งานเหล็ก				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 6 มม.	48.00	กก.	20.98	1,007.16	4.40	211.20	1,218.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 12 มม.	276.00	กก.	21.54	5,945.85	3.60	993.60	6,939.45	
	- เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	68.70	กก.	28.67	1,969.63	10.00	687.00	2,656.63	
	- เหล็กกล่อง 2" x 1" หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	21.31	กก.	29.07	619.48	10.00	213.10	832.58	
	- ตะแกรง wire mesh ศก.4.0 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	40.25	ตร.ม.	29.90	1,203.48	5.00	201.25	1,404.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	36.45	291.60	10.94	87.48	379.08	
5	งานไม้แบบ				-		-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	18.78	ตร.ม.		-	139.00	2,610.42	2,610.42	
	- ไม้แบบใช้ทำแบบ (ใช้ 40% ของไม้แบบทั้งหมด)	9.39	ลบ.ฟ.	467.29	4,387.85		-	4,387.85	
	- ไม้คร่าว (ใช้ทำ 30 % ของไม้ใช้ทำแบบ)	4.32	ลบ.ฟ.	467.29	2,018.69		-	2,018.69	
	- ตะปู	6.00	กก.	41.59	249.54		-	249.54	
6	งานผนัง								
	- ก่อคอนกรีตบล็อก	53.55	ตร.ม.	120.16	6,434.57	84.00	4,498.20	10,932.77	
	- งานฉาบปูน	108.10	ตร.ม.	42.72	4,618.03	87.00	9,404.70	14,022.73	
7	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
	- เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				-		-	-	
	- เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 75x45x15 - 21 กก./ท่อน	210.00	กก.	22.85	4,798.50	10.00	2,100.00	6,898.50	
	- เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 10x50x20 - 23.5 กก./ท่อน	352.50	กก.	27.38	9,651.45	10.00	3,525.00	13,176.45	
	- เมทัลชีท หนา 2.3 มม.	51.20	ตร.ม.	95.00	4,864.00	70.00	3,584.00	8,448.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีท หนา 2.3 มม. ยาว 3 ม.	10.00	อัน	80.00	800.00	70.00	700.00	1,500.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"	28.00	ม.	164.00	4,592.00	98.00	2,744.00	7,336.00	
	- แผ่นฉนวน หนา 15 x 300 x 0.8 ซม.	24.00	แผ่น	60.00	1,440.00		-	1,440.00	
	- แผ่นสปรอต หนา 4 มม. ขนาด 1.20 x 1.20 ม.	12.00	แผ่น	89.00	1,068.00			1,068.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณอาคารอเนกประสงค์ บ้านเชียงหมื่น หมู่ที่ 3

แบบ ปร.4(ก).

สถานที่ บ้านเชียงหมื่น หมู่ที่ 3 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง (เทศบาลตำบลแจ้ห่ม)

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแจ้ห่ม

คำนวณราคากลาง โดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานกระเบื้องปูพื้น								
	- กระเบื้องปูพื้นขนาด 8" x 8"	50.54	ตร.ม.	242.60	12,261.00	158.00	7,985.32	20,246.32	
8	งานทาสี								
	- สีกันสนิม	30.00	ตร.ม.	31.96	958.80	38.00	1,140.00	2,098.80	
9	- สีน้ำพลาสติกภายใน	16.20	ตร.ม.	25.38	411.16	30.00	486.00	897.16	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	38.20	ตร.ม.	40.71	1,555.12	34.00	1,298.80	2,853.92	
	งานสุขาภิบาล								
	- โถส้วมแบบชักโครกมีถังพักน้ำ	5.00	ชุด	2,149.53	10,747.65	450.00	2,250.00	12,997.65	
10	- โถปัสสาวะชาย พร้อมวาล์วกด	6.00	ชุด	1,112.15	6,672.90	450.00	2,700.00	9,372.90	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิค ชนิดแขวนผนัง	5.00	ชุด	614.95	3,074.75	450.00	2,250.00	5,324.75	
	- กระชักเงา	5.00	ชุด	252.00	1,260.00	70.00	350.00	1,610.00	
	- ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ ชนิดฝังผนัง	5.00	ชุด	257.01	1,285.05	120.00	600.00	1,885.05	
	- ประตู PVC ใช้สำหรับห้องน้ำ พร้อมชุดวงกบ	5.00	ชุด	1,028.00	5,140.00	275.00	1,375.00	6,515.00	
	- ราวจับคนพิการ (แอสตันเลส)	1.00	ชุด	219.00	219.00	70.00	70.00	289.00	
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	182.00	910.00	35.00	35.00	945.00	คิดค่าแรง 30%
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง 1/2"	5.00	อัน	98.13	490.65	25.00	125.00	615.65	คิดค่าแรง 30%
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2" ชั้น 8.5	17.00	ท่อน	48.60	826.20	14.58	247.86	1,074.06	คิดค่าแรง 30%
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด 1/2"	13.00	ตัว	5.61	72.93	1.68	21.88	94.81	คิดค่าแรง 30%
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 1/2"	6.00	ตัว	2.93	17.58	0.88	5.27	22.85	คิดค่าแรง 30%
	- สามทาง ขนาด 1/2"	6.00	ตัว	6.54	39.24	1.96	11.77	51.01	คิดค่าแรง 30%
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	35.00	ท่อน	205.61	7,196.35	61.68	2,158.91	9,355.26	คิดค่าแรง 30%
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 2"	17.00	ตัว	24.30	413.10	7.29	123.93	537.03	คิดค่าแรง 30%
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด 2"	3.00	ตัว	34.58	103.74	10.37	31.12	134.86	คิดค่าแรง 30%
	- ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	724.30	3,621.50	217.29	1,086.45	4,707.95	คิดค่าแรง 30%
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด 4"	5.00	ตัว	200.93	1,004.65	60.28	301.40	1,306.05	คิดค่าแรง 30%
	- สามทาง ขนาด 4"	5.00	ตัว	420.56	2,102.80	126.17	630.84	2,733.64	คิดค่าแรง 30%
	- ท่อ PVC ระบายอากาศ	2.00	ท่อน	205.61	411.22	61.68	123.37	534.59	คิดค่าแรง 30%
	- ถังซีเมนต์ลำเรือรูป สูง 0.40 ม ตก. 0.80 ม	12.00	ชุด	252.34	3,028.08	75.70	908.42	3,936.50	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก).

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำ บริเวณอาคารอเนกประสงค์ บ้านเชียงหมื่น หมู่ที่ 3

สถานที่ บ้านเชียงหมื่น หมู่ที่ 3 ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง (เทศบาลตำบลแจ้ห่ม)

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแจ้ห่ม

คำนวณราคากลาง โดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 0.80	3.00	ชุด	186.92	560.76	56.08	168.23	728.99	
	- งานคอนกรีตชนิดผสมเสร็จ fc' 240 ksc.	0.20	ลบ.ม.	1,850.47	370.09	532.00	106.40	476.49	คิดค่าแรง 30%
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 9 มม.	24.95	กก.	19.65	490.18	4.40	109.78	599.96	
	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ถัง	5,794.39	5,794.39	1,738.32	1,738.32	7,532.71	
	งานขัดหยาบ	4.20	ตร.ม.		-	30.00	126.00	126.00	
11	งานระบบไฟฟ้า								
12	- สายไฟฟ้าเดินภายใน ขนาด 2x2.5 ยาว 50 ม.	2.00	ม้วน	800.00	1,600.00	350.00	700.00	2,300.00	
13	- ชุดโคมไฟพร้อมหลอด แสงขาว LED Tri-Proof Set	13.00	ชุด	121.00	1,573.00		-	1,573.00	
	- สวิตช์ไฟ หน้ากาก 1 ช่องพร้อมบล็อกลอยติดผนัง 2 x 4	8.00	ชุด	56.00	448.00		-	448.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง พร้อมกรวดบาร์	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00		-	1,400.00	
	- ค่าแรงเดินท่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	งาน		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานราวเหล็กจับทางลาดผู้พิการ						-		
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ศก. 1 1/2"	4.00	ท่อน	600.00	2,400.00		-	2,400.00	
14	- งานเชื่อม	86.80	กก.		-	10.00	868.00	868.00	
	- สีนํ้ามัน	2.87	ตร.ม.		-	38.00	109.06	109.06	
					183,649.83		79,464.63	263,110.46	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานก่อสร้างทั้งหมด							263,110.46	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานก่อสร้างทั้งหมด							263,110.46	
	ตัวอักษร			(สองแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบบาทสี่สิบหกสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเอกไชย เนตรวิศุทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวเบญญาภา นันทไชย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอิทธิพล ทะนันชัย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา