

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำนักเรียน โรงเรียนเทศบาลจอมทอง ๑ (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลจอมทอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๓,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับนักเรียนตามแบบมาตรฐานกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น อาคารส้วมสำหรับนักเรียน ขนาด ๑๐ ที่ พื้นี่ประมาณ ๔๕.๕๐ ตารางเมตร (แบบที่ สน.ศท.ส.๑๐) จำนวน ๑ หลัง บริเวณด้านข้างหอประชุมโรงเรียนเทศบาลจอมทอง ๑ (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔๔๓,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณกลางราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคา ปร.๔(ก) จำนวน ๕ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. ว่าที่ร้อยตรีสุธี สกุลทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานคณะกรรมการ

๗.๒. นายธวัชชัย เครือแก้ว ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

๗.๓. นางสาวสุภาวดี ปะวะศรี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษานาฎการ กรรมการ/เลขานุการ

ว่าที่ ร.ต.

.....ประธานกรรมการ

(สุธี สกุลทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย เครือแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาวดี ปะวะศรี)

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องนํานักเรียนโรงเรียนเทศบาลจอมทอง1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลจอมทอง 1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ) หมู่ที่ 9 ต.ช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลจอมทอง

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	449,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	449,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมทอง เลขที่ 300 / 2566

สั่ง ณ วันที่ 15 มีนาคม 2566 ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ ฯ

(สุธิ์ สกุลทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ ฯ

(นายรัชชัย เครือแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อกรรมการ ฯ / เลขานุการ

(นางสาวสุภาวดี ปะวะศรี)

นักวิชาการศึกษา

อนุมัติ / เห็นชอบตามที่เสนอ

เมื่อวันที่ 18 เม.ย. 2566

ให้งานพัสดุ ยึดถือเป็นราคากลาง

ไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่อนุมัติ / เห็นชอบ

ลงชื่ออนุมัติ

(นายจักรคำ หวันแดง)

นายกเทศมนตรีตำบลจอมทอง

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□โครงการ ก่อสร้างห้องนํ้านักเรียนโรงเรียนเทศบาลจอมทอง1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)

□สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลจอมทอง 1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ) หมู่ที่ 9 ต.ช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

□หน่วยงาน เทศบาลตำบลจอมทอง

□แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

□ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)	343,539.17	1.3074	449,143.11	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				449,143.11	
(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	449,000.00 **

□ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

□เฉลี่ยค่าประมาณราคา - บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมทอง เลขที่ 300 / 2566

สั่ง ณ วันที่ 15 มีนาคม 2566 ได้ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ ฯ

(สุธี สกุลทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายรัชชัย เครือแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ / เลขานุการ

(นางสาวสุภาวดี ปะวะศรี)

นักวิชาการศึกษา

อนุมัติ / เห็นชอบตามที่เสนอ

เมื่อวันที่ 18 เม.ย. 2566

.....

ให้งานพัสดุ ยึดถือเป็นราคากลาง

ไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่อนุมัติ / เห็นชอบ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายจักรคำ หวันแดง)

นายกเทศมนตรีตำบลจอมทอง

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องนํ้านักเรียนโรงเรียนเทศบาลจอมทอง1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลจอมทอง 1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ) หมู่ที่ 9 ต.ช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราช และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	10.89	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,611.72	1,611.72	
	- ทราয়ถม	10.00	ลบ.ม.	373.83	3,738.30	99.00	990.00	4,728.30	
	รวมงานข้อ 1.1				3,738.30		2,601.72	6,340.02	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงไม้แบบ รวมตะปู	52.41	ตร.ม.	528.00	27,672.48	133.00	6,970.53	34,643.01	
	รวมงานข้อ 1.2				27,672.48		6,970.53	34,643.01	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีต ค.2	16.00	ลบ.ม.	1,551.00	24,816.00	498.00	7,968.00	32,784.00	
	- พื้นสำเร็จรูป	6.00	ตร.ม.	200.00	1,200.00	25.00	150.00	1,350.00	
	รวมงานข้อ 1.3				26,016.00		8,118.00	34,134.00	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	321.90	กก.	28.84	9,283.60	4.10	1,319.79	10,603.39	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	39.92	กก.	24.34	971.65	4.10	163.67	1,135.32	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 12 มม.	319.68	กก.	23.57	7,534.86	3.30	1,054.94	8,589.80	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 15 มม.	180.31	กก.	23.34	4,208.44	3.30	595.02	4,803.46	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	18.00	กก.	34.42	619.56	-	-	619.56	
	รวมงานข้อ 1.4				22,618.10		3,133.43	25,751.53	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำนักเรียนโรงเรียนเทศบาลจอมทอง1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลจอมทอง 1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ) หมู่ที่ 9 ต.ช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	364.50	ท่อน	26.24	9,564.48	10.00	3,645.00	13,209.48	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	270.60	ท่อน	27.48	7,436.09	10.00	2,706.00	10,142.09	
	- สังกะสีมิม	72.15	ตร.ม.	45.00	3,246.75	35.00	2,525.25	5,772.00	
	รวมงานข้อ 1.5				20,247.32		8,876.25	29,123.57	
1.6	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนห้องน้ำ ป่อเกรอะ บ่อซีเมนต์	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 1.6						6,000.00	6,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		100,292.20		35,699.93	135,992.13	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร สีเขียว/แดง	136.00	แผ่น	62.62	8,516.32	-	-	8,516.32	
	- กระเบื้องแสงลอนคู่	4.00	แผ่น	135.00	540.00	-	-	540.00	
	- ครอบบันไดกระเบื้องลอนคู่	20.00	แผ่น	64.49	1,289.80	-	-	1,289.80	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	200.00	ชุด	2.50	500.00	-	-	500.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	72.00	ตร.ม.	-	-	45.00	3,240.00	3,240.00	
	- เชิงชายไม้ฝาเทียมพร้อมปิดลอนกระเบื้อง	12.00	ท่อน	120.00	1,440.00	73.00	876.00	2,316.00	
	รวมงานข้อ 2.1				12,286.12		4,116.00	16,402.12	
2.2	งานพื้น								
	- กระเบื้องพื้น 8"x8"	31.50		282.00	8,883.00	158.00	4,977.00	13,860.00	
	- กระเบื้องผนัง 8"x8"	82.64		229.00	18,924.56	158.00	13,057.12	31,981.68	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องนันทนาการโรงเรียนเทศบาลจอมทอง1 (ชุมชนบ้านช่วงป่าเหนือ)
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลจอมทอง 1 (ชุมชนบ้านช่วงป่าเหนือ) หมู่ที่ 9 ต.ช่วงป่า อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.2							45,841.68	
2.3	งานผนัง								
	- อิฐมอญ	137.68	ตร.ม.	459.00		89.00		75,448.64	
	- ซีเมนต์บล็อกโปร่ง	11.52	ตร.ม.	115.00		80.00		2,246.40	
	รวมงานข้อ 2.3							77,695.04	
2.4	งานฉาบปูน								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ภายใน	30.00	ตร.ม.	72.00		82.00		4,620.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ภายนอก	60.00	ตร.ม.	72.00		95.00		10,020.00	
	รวมงานข้อ 2.4							14,640.00	
2.5	งานประตู								
	- บานประตู พิวซี 0.70 x 1.80 เมตร พร้อมวงกบพิวซี	10.00	บาน	853.00		250.00		11,030.00	
	- บานพับเหล็ก 4 " มีหัวน๊อต	30.00	อัน	30.00		-		900.00	
	- มือจับ 4 "	10.00	ชุด	20.00		-		200.00	
	- กลอน 4 "	10.00	อัน	20.00		-		200.00	
	รวมงานข้อ 2.5							12,330.00	
2.6	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก ภายนอก	77.15	ตร.ม.	41.00		34.00		5,786.25	
	- สีน้ำพลาสติก ภายใน	36.85	ตร.ม.	37.00		30.00		2,468.95	
	รวมงานข้อ 2.6							8,255.20	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม					175,164.04	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- หลอดท่อเอสเซนส์ ขนาด 18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	158.00		115.00		819.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องนํานักเรียนโรงเรียนเทศบาลจอมทอง1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลจอมทอง 1 (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ) หมู่ที่ 9 ต.ช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	3.00	อัน	48.00	144.00	80.00	240.00	384.00	
	- สายไฟพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1				1,618.00		585.00	2,203.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าทั้งหมด		รวม		1,618.00		585.00	2,203.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งยองราดน้ำมีฐานในตัว	10.00	อัน	1,121.50	11,215.00	150.00	1,500.00	12,715.00	
	- ก๊อกน้ำลูกลอย 1"	3.00	ชุด	580.00	1,740.00	25.00	75.00	1,815.00	
	- ก๊อกน้ำบอลวาล์ว 1/2"	5.00	อัน	83.00	415.00	25.00	125.00	540.00	
	- ตะแกรง 2 1/2"	3.00	อัน	16.00	48.00	-	-	48.00	
	- ฝาเกลียวทองเหลือง 6"	2.00	อัน	308.00	616.00	40.00	80.00	696.00	
	รวมงานข้อ 4.1				14,034.00		1,780.00	15,814.00	
4.2	งานระบบประปา								
	- ระบบท่อประปา และ น้ำทิ้ง	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- บ่อซีม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	4.00	บ่อ	424.00	1,696.00	120.00	480.00	2,176.00	
	- ดึงกรองบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	1.00	ชุด	5,890.00	5,890.00	1,800.00	1,800.00	7,690.00	
	รวมงานข้อ 4.2				11,086.00		3,280.00	14,366.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล		รวม		25,120.00		5,060.00	30,180.00	