

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

16

แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่

4 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	640,400.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,900.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)	642,300.00	**

ประธานกรรมการฯ



(นางสาวสุขจิราภรณ์ ทิพย์อุตร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายประยูร ไชยวรรณ)

(นางสาวบุญพบ พนมเขตต์)

ครูชำนาญการพิเศษ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายวิเศษ เข้มสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัด อำนาจเจริญ

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่

4 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	489,226.90	1.3091	640,446.94	
	เงินไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				640,446.94	
(หักแสนสี่หมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	
				640,400.00	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

64.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา

10,006 บาท / ตารางเมตร

ประธานกรรมการฯ



(นางสาวสุขจิราภรณ์ ทิพย์อุตร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายประยูร ไชยวรรณ)

(นางสาวบุญพบ พนมเขตต์)

ครูชำนาญการพิเศษ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายวิเศษ เหมสุข)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัดอำนาจเจริญ

หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ พร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,776.00	7%	1,900.32	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,900.32	**
(หนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				1,900.00	
				ยอดสุทธิ	

ประธานกรรมการฯ



(นางสาวสุขจิราภรณ์ ทิพย์อุตร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

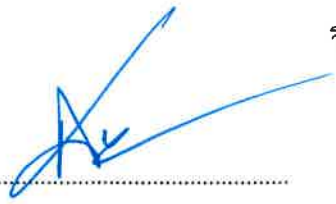
(นายประยูร ไชยวรรณ)

(นางสาวบุญพบ พนมเขตต์)

ครูชำนาญการพิเศษ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ



(นายวิเศษ เข็มสุข)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 30 / 2569 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

จังหวัด อำนาจเจริญ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม		รวม		139,586.90		50,253.00	189,839.90	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		203,252.00		37,008.00	240,260.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล คับพลึง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		47,950.00		1,800.00	49,750.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		7,052.00		2,325.00	9,377.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				397,840.90		91,386.00	489,226.90	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				397,840.90		91,386.00	489,226.90	

สรุป

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองจำปาสัก

จังหวัด อำเภอเมือง

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 ทราซ และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	18	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,024.00	3,024.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,610.00	805.00	426.00	213.00	1,018.00	
	- ทราซหยาบรองกันฐาน	1	ลบ.ม.	462.00	462.00	104.00	104.00	566.00	
	- ดินถม	25	ลบ.ม.	100.00	2,500.00	99.00	2,475.00	4,975.00	
	รวมงานข้อ 1.1				3,767.00		5,816.00	9,583.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาค้ำคองรูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	38	ต้น	314.00	11,932.00	128.00	4,864.00	16,796.00	
	รวมงานข้อ 1.2				11,932.00		4,864.00	16,796.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	49	ลบ.ฟ.	350.00	17,150.00	-	-	17,150.00	
	- ไม้ค้ำ	15	ลบ.ฟ.	225.00	3,375.00	-	-	3,375.00	
	- ไม้ค้ำยัน	8	ต้น	28.00	224.00	-	-	224.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	18	กก.	36.00	648.00	-	-	648.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	70	ตร.ม.	-	-	139.00	9,730.00	9,730.00	
	รวมงานข้อ 1.3				21,397.00		9,730.00	31,127.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	10	ลบ.ม.	2,200.00	22,000.00	419.00	4,190.00	26,190.00	
	- ดินกรวดบดอัดแน่น	4	ลบ.ม.	450.00	1,800.00	99.00	396.00	2,196.00	
	- ทราซถมรองพื้นปรับระดับ	4	ลบ.ม.	462.00	1,848.00	99.00	396.00	2,244.00	
	รวมงานข้อ 1.4				25,648.00		4,982.00	30,630.00	

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ท/49

สถานท่อก่อสร้าง
โรงเรียนเมืงอำนาจริญ

จังหวัดอำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.09	ตัน	26,218.27	2,359.64	4,400.00	396.00	2,755.64	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	0.31	ตัน	23,326.56	7,231.23	4,400.00	1,364.00	8,595.23	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	0.5	ตัน	23,830.87	11,915.44	3,600.00	1,800.00	13,715.44	
	- ลวดผูกเหล็ก โครงสร้าง (เบอร์ 18)	27	กก.	47.17	1,273.59	-	-	1,273.59	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 6 @ 0.20 ม.	35	ตร.ม.	27.00	945.00	5.00	175.00	1,120.00	
	รวมงานข้อ 1.5				23,724.90		3,735.00	27,459.90	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6				-		-	-	
	1.7 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมพื้นผ้า 200 x 100 x 4.5 มม.	9	ท่อน	3,200.00	28,800.00	1,210.00	10,890.00	39,690.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมพื้นผ้า 150 x 75 x 3.2 มม.	9	ท่อน	1,600.00	14,400.00	647.00	5,823.00	20,223.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 25 x 25 x 3.2 มม.	16	ท่อน	332.00	5,312.00	118.00	1,888.00	7,200.00	
	- เหล็กแผ่นซีด โครงหลังคา ขนาด 6 มม.	6	แผ่น	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00	
	- ทาสีกันสนิม, ทาสีน้ำมัน โครงหลังคา	67	ตร.ม.	58.00	3,886.00	35.00	2,345.00	6,231.00	
	รวมงานข้อ 1.7				53,118.00		21,126.00	74,244.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		139,586.90		50,253.00	189,839.90	

Paul Jones

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัด อำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานที่ปิดยกรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- ฝ้างานแผ่นหลังรีดลอนรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	63	ตร.ม.	430.00	27,090.00	70.00	4,410.00	31,500.00	
	- Flashing Metal Sheet	22.5	เมตร	260.00	5,850.00	50.00	1,125.00	6,975.00	
	รวมงานข้อ 2.1				32,940.00		5,535.00	38,475.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
2.3	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30	26	ตร.ม.	350.00	9,100.00	158.00	4,108.00	13,208.00	
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	37	ตร.ม.	-	-	40.00	1,480.00	1,480.00	
	รวมงานข้อ 2.3				9,100.00		5,588.00	14,688.00	
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	56	ตร.ม.	274.00	15,344.00	56.00	3,136.00	18,480.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกปูประ	6	ตร.ม.	249.00	1,494.00	89.00	534.00	2,028.00	
	- ผนังกันภายในห้องน้ำ (ตามแบบรูปรายการ)	5	ชุด	3,600.00	18,000.00	รวมค่าแรง	-	18,000.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10"	17	ตร.ม.	468.00	7,956.00	166.00	2,822.00	10,778.00	
	- ผนังข้างตามแบบรูปรายการ พร้อมทำสี	1	ชุด	22,700.00	22,700.00	รวมค่าแรง	-	22,700.00	
	- ผนังช่องแสง ไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมทำสี	14.5	ตร.ม.	820.00	11,890.00	รวมค่าแรง	-	11,890.00	
	รวมงานข้อ 2.4				77,384.00		6,492.00	83,876.00	
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนัง	89	ตร.ม.	84.00	7,476.00	87.00	7,430.00	15,219.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	15	ตร.ม.	80.00	1,200.00	105.00	1,575.00	2,775.00	
	รวมงานข้อ 2.6				8,676.00		9,318.00	17,994.00	

รับ มร

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองดำนางเจริญ

จังหวัด อำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่งานประตุน้ำดื่มและห้องส้วม/ระบายอากาศ								
	- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	รวมค่าแรง	-	6,400.00	
	- ประตู 2 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	6	ชุด	3,100.00	18,600.00	รวมค่าแรง	-	18,600.00	
	- ประตู 3 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	รวมค่าแรง	-	1,400.00	
	รวมงานข้อ 2.7				26,400.00		-	26,400.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวผนัง + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
	2.9 งานลู่วัสดุและอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- แบบนั่งราบ พร้อมปลั๊กหัวแล้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	450.00	2,700.00	15,900.00	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกด สีขาว	6	ชุด	1,900.00	11,400.00	450.00	2,700.00	14,100.00	
	- อ่างล้างหน้า ค.ส.ส. ผิวขัดมันเรียบ ตามแบบ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	รวมค่าแรง	-	4,000.00	
	- สายฉีดชำระ	6	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	- กระเบื้องยาง ขนาด 0.6 x 1.0 ม.	4	ชุด	650.00	2,600.00	รวมค่าแรง	-	2,600.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม	10	อัน	150.00	1,500.00	70.00	700.00	2,200.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง	2	อัน	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	8	เมตร	750.00	6,000.00	25.00	200.00	6,200.00	
	- ฝาทองเหลืองทอง CLEANOUT ขนาด Ø 4"	3	อัน	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	
	- ฝาทองเหลืองทอง CLEANOUT ขนาด Ø 3"	1	อัน	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	รวมงานข้อ 2.9				42,100.00		7,170.00	49,270.00	
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีอะครีลิก 100 %	83	ตร.ม.	44.00	3,652.00	35.00	2,905.00	6,557.00	
	รวมงานข้อ 2.10				3,652.00		2,905.00	6,557.00	
	2.11 งานบิตเตลิต - งานอื่น ๆ								
	- บัวสำโรงรูป	25	เมตร	120.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 2.11				3,000.00		-	3,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		203,252.00		37,008.00	240,260.00	

สรุป

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักกรีฑาชาย 6 ที่/49
สถานทีก่อสร้าง โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัด อำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไฮโดรค								
	- เดินท่อส้วม	6	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- เดินท่อ โถปัสสาวะชาย	6	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				26,500.00		-	26,500.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อก่อนน้ำ	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				9,600.00		-	9,600.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	5,700.00	5,700.00	1,800.00	1,800.00	7,500.00	
	- ฐาน ค.ส.ก.วางถังบำบัดและปิดฝาดังบำบัด	1	งาน	3,650.00	3,650.00	รวมค่าแรง	-	3,650.00	
	- ป่อซึม	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	รวมค่าแรง	-	2,500.00	
	รวมงานข้อ 3.3				11,850.00		1,800.00	13,650.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		47,950.00		1,800.00	49,750.00	

Con PMB

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ห้องน้ำห้องสุขา 6 ที่/49
โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัดอำนาจเจริญ

[illegible]

Full name _____
Signature _____
Date _____

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืงอำนาจเจริญ

จังหวัด อำนาจเจริญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานขุดบิ่ปรับบาคและระบะยอภาค								
	5.1 เครื่องปรับบาคแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-			-	
	5.2 งานหัดลมระบะยอภาค								
	รวมงานข้อ 5.2				-			-	
	รวมค่างานระบะยปรับบาคและระบะยอภาคทั้งหมด		รวม		-			-	
6	งานระบะยบิ่ไฟและบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบะยบิ่ไฟ								
	รวมงานข้อ 6.1				-			-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-			-	
	รวมค่างานระบะยบิ่ไฟและบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-			-	
7	งานระบะยบิ่เครื่องกลและระบะยบิ่พิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบะยบิ่เครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-			-	
	7.2 งานระบะยบิ่อื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-			-	
	รวมค่างานระบะยบิ่เครื่องกลและระบะยบิ่พิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-			-	

รวม ๖๖๘ ๕๐๐

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ห้องนำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49
โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัด
อำนาจเจริญ[illegible]

2003

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ห้องนำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49
โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

[Handwritten signatures]

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ท/49

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัดอำนาจเจริญ

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 30 / 2569 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2569

[illegible]

gum
gum

[Handwritten signature]



รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถาบันเทคโนโลยี
โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัดอำนาจเจริญ

ดำเนินการตามคำสั่งของศาลปกครอง โดย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 30/2569 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

จำนวนราคาตกลงเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุที่ใช้ก่อสร้างหรือสิ่งก่อสร้าง								
1	งานจัดซื้อวัสดุภัณฑ์ก่อสร้าง (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	6	ใบ	296.00	1,776.00	-	-	1,776.00	
	รวมงานจัดซื้อวัสดุภัณฑ์ก่อสร้าง				1,776.00		-	1,776.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตที่ค้น								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตที่ค้น				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,776.00		-	1,776.00	

รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด

End notes



ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ

จังหวัด อำนาจเจริญ

เงื่อนไข				ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
				ล้านบาท			
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)				0.00%	<0.5	1.3091	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)				0.00%	1	1.3067	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)				7.00%	2	1.3051	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)				7.00%	5	1.302	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F					10	1.296	
					15	1.2611	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$					20	1.2535	
					25	1.2265	
					30	1.2181	
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	489,226.90	40	1.2177		
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	50	1.2176		
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00	60	1.2078		
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3091	70	1.2067		
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3091	80	1.2067		
แทนค่า					90	1.2066	
					100	1.2066	
1.3091	$- \left[\frac{(1.3091 - 1.3091) \times (489,226.90 - -)}{(500,000.00 - -)} \right]$				150	1.2039	
					200	1.2039	
สรุปค่าต้นทุนงาน				489,226.90	บาท	250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ				1.3091		300	1.1969
					350	1.1884	
					400	1.1877	
					500	1.1871	
					>500	1.1805	

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินก็ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"