

แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

โครงการก่อสร้าง อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานก่อสร้างอาคารฯ	18,971,631.22	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,799,793.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)	20,771,424.72 **	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2569 ลงวันที่ 30 เมษายน 2569



(นายจักรพันธ์ ภาชนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสุทรา เชียงแสน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุรักษ์ ชานาญยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีรพัฒน์ แพงพงา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเปรมณ์ ปิงเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการก่อสร้าง อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

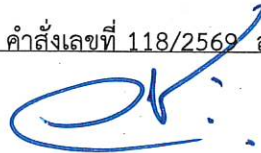
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารฯ	15,044,909.77	1.2610	18,971,631.22	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				18,971,631.22	
บแปดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตาง				คิดเป็นเงินทั้งหมด	18,971,631.22
					**

± ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 2,465 ตารางเมตร

± เฉลี่ยค่าประมาณราคา 7,696 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2569 ลงวันที่ 30 เมษายน 2569



(นายจักรพันธ์ ภาชนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสุทรา เชียงแสน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุรักษ์ ชำนาญยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีรพัฒน์ แพงพงา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเปรมต์ ปิงเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

โครงการก่อสร้าง อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,682,050.00	1.0700	1,799,793.50	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,799,793.50	
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสตางค์)				ยอดสุทธิ	1,799,793.50 **

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2569 ลงวันที่ 30 เมษายน 2569

(นายจักรพันธ์ ภาชนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุทธรา เชียงแสน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุรักษ์ ชำนาญยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพัฒน์ แพงพงา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเปรมณ์ ปิงเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด รายการปริมาณ ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผนที่ 1/9

โครงการก่อสร้าง อาคารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แบบที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	รวม		5,306,766.69		1,736,166.58	7,042,933.27	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		4,955,740.00		1,718,777.50	6,674,517.50	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	รวม		594,218.00		48,300.00	642,518.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	รวม		636,785.00		48,156.00	684,941.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				11,493,509.69		3,551,400.08	15,044,909.77	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1 ทั้งหมด				11,493,509.69		3,551,400.08	15,044,909.77	

(Handwritten signature and stamp)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานดิน หิน ทราาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคีน	262.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	29,344.00	29,344.00	
	- ทราายหยาบรองกันฐานราก	8.51	ลบ.ม.	560.75	4,771.98	104.00	885.04	5,657.02	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	4.26	ลบ.ม.	1,850.00	7,881.00	329.00	1,401.54	9,282.54	
	- ทราายหยาบปรับระดับ	22.00	ลบ.ม.	560.75	12,336.50	121.00	2,662.00	14,998.50	
	รวมงานข้อ 1.1.1				24,989.48		34,292.58	59,282.06	
	1.1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x12.00 ม.	104.00	ตัน	4,200.00	436,800.00	633.00	65,832.00	502,632.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอร.สีเหลี่ยมตัน	104.00	ตัน	-	-	256.00	26,624.00	26,624.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2.00	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1.2				466,800.00		92,456.00	559,256.00	
	1.1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทัวไป อาคาร 3 ชั้น (ใช้ 60 %)	2,952.00	ลบ.ฟ.	300.00	885,600.00	-	-	885,600.00	
	- ไม้คร่าว	885.60	ลบ.ฟ.	300.00	265,680.00	-	-	265,680.00	
	- ไม้ค้ำยัน	1,228.00	ตัน	28.00	34,384.00	-	-	34,384.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	738.00	กก.	49.00	36,162.00	-	-	36,162.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4,920.00	ตร.ม.	-	-	163.00	801,960.00	801,960.00	
	รวมงานข้อ 1.1.3				1,221,826.00		801,960.00	2,023,786.00	
	1.1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม. / 210 กก./ตร.ซม.	383.00	ลบ.ม.	2,150.00	823,450.00	522.00	199,926.00	1,023,376.00	
	- คอนกรีตผสมน้ำยากันซึ้ม	87.00	ลบ.ม.	2,200.00	191,400.00	522.00	45,414.00	236,814.00	
	รวมงานข้อ 1.1.4				1,014,850.00		245,340.00	1,260,190.00	
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 6 มม.	5.87	ตัน	25,807.17	151,488.09	4,900.00	28,763.00	180,251.09	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 มม.	9.68	ตัน	24,263.44	234,870.10	4,900.00	47,432.00	282,302.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 12 มม.	5.40	ตัน	23,614.19	127,516.63	3,900.00	21,060.00	148,576.63	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 16 มม.	12.00	ตัน	25,003.62	300,043.44	3,900.00	46,800.00	346,843.44	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 20 มม.	11.57	ตัน	21,871.47	248,678.61	3,500.00	39,795.00	288,473.61	

Handwritten signature and initials in blue ink.

	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 25 มม.	19.23	ตัน	21,129.14	406,313.36	3,500.00	67,305.00	473,618.36
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	1,906.00	กก.	38.33	73,056.98	-	-	73,056.98
	รวมงานข้อ 1.1.5				1,541,967.21		251,155.00	1,793,122.21
1.1.6	งานพื้นสำเร็จรูป							
	- พื้นสำเร็จรูปปรับชนิดกลวง หนา 10 ซม. LL300 กก./ตร.ม.	1,336.00	ตร.ม.	350.00	467,600.00	36.00	48,096.00	515,696.00
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	1,336.00	ตร.ม.	102.00	136,272.00	26.00	34,736.00	171,008.00
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 เมตร	1,336.00	ตร.ม.	30.00	40,080.00	6.00	8,016.00	48,096.00
	- รถเครนติดตั้งแผ่นพื้น	1.00	งาน	-	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00
	รวมงานข้อ 1.1.6				643,952.00		107,848.00	751,800.00
1.1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 1/2" หนา 3.2 มม.	85.00	ท่อน	862.00	73,270.00	381.00	32,385.00	105,655.00
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม.	79.00	ท่อน	676.00	53,404.00	298.00	23,542.00	76,946.00
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	249.00	ท่อน	737.00	183,513.00	396.00	98,604.00	282,117.00
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.00	ท่อน	430.00	11,180.00	234.00	6,084.00	17,264.00
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	8.00	ท่อน	265.00	2,120.00	113.00	904.00	3,024.00
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	3,290.00	6,580.00	1,400.00	2,800.00	9,380.00
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	4,935.00	9,870.00	2,100.00	4,200.00	14,070.00
	- Expansion Bolt Ø 16 มม.	184.00	ตัว	50.00	9,200.00	-	-	9,200.00
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา ทาสีน้ำมันทับหน้า	961.00	ตร.ม.	45.00	43,245.00	36.00	34,596.00	77,841.00
	รวมงานข้อ 1.1.7				392,382.00		203,115.00	595,497.00
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด (1.1)		รวม		5,306,766.69		1,736,166.58	7,042,933.27
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	- งานมุงหลังคา							
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม. (สี)	2,665.00	แผ่น	55.00	146,575.00	-	-	146,575.00
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ (สี)	145.00	แผ่น	57.00	8,265.00	-	-	8,265.00
	- ครอบตะเข้กระเบื้องลอนคู่ (สี)	71.00	แผ่น	57.00	4,047.00	-	-	4,047.00
	- ครอบโค้งปิดชายตะเข้	8.00	แผ่น	57.00	456.00	-	-	456.00
	- ครอบโค้งปิดจั่ว	4.00	แผ่น	57.00	228.00	-	-	228.00
	- ขอบ ป. ปลา ยึดกระเบื้องลอนคู่	2,665.00	ตัว	6.00	15,990.00	-	-	15,990.00
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้องลอนคู่	373.00	ตัว	7.00	2,611.00	-	-	2,611.00
	- แผ่นกันความร้อนลูมิเนียมพอยล์ 2 ด้าน	1,133.00	ตร.ม.	22.00	24,926.00	21.00	23,793.00	48,719.00
	- ไม้เชิงชาย + ไม้ทับเชิงชาย (ขนาดตามแบบ)	196.00	เมตร	232.00	45,472.00	74.00	14,504.00	59,976.00
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,133.00	ตร.ม.	-	-	51.00	57,783.00	57,783.00
	รวมงานข้อ 1.2.1				248,570.00		96,080.00	344,650.00

Signature of S. Sme

	- ม้านั่ง ค.ส.ล.ผิวหินขัด	68.00	เมตร	1,650.00	112,200.00	รวมค่าแรง	-	112,200.00
	- ผนังปูไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้วหนา 8 มม. ตีทับเกล็ด	98.00	ตร.ม.	185.00	18,130.00	74.00	7,252.00	25,382.00
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน	7.50	ตร.ม.	200.00	1,500.00	133.00	997.50	2,497.50
	รวมงานข้อ 1.2.4				834,449.00		226,891.50	1,061,340.50
1.2.5	- งานบัวเชิงผนัง							
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4"	965.00	เมตร	45.00	43,425.00	46.00	44,390.00	87,815.00
	รวมงานข้อ 1.2.5				43,425.00		44,390.00	87,815.00
1.2.6	- งานฉาบปูน							
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	2,789.00	ตร.ม.	104.00	290,056.00	96.00	267,744.00	557,800.00
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,322.00	ตร.ม.	104.00	241,488.00	109.00	253,098.00	494,586.00
	- เอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	841.00	เมตร	105.00	88,305.00	51.00	42,891.00	131,196.00
	รวมงานข้อ 1.2.6				619,849.00		563,733.00	1,183,582.00
1.2.7	- งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ							
	- ประตูเหล็กม้วน	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	รวมค่าแรง	-	46,000.00
	- ประตู ป.1 (พร้อมอุปกรณ์)	14.00	ชุด	12,700.00	177,800.00	รวมค่าแรง	-	177,800.00
	- ประตู ป.2 (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	26,700.00	26,700.00	รวมค่าแรง	-	26,700.00
	- ประตู ป.3 (พร้อมอุปกรณ์)	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	รวมค่าแรง	-	20,000.00
	- ประตู ป.4 (พร้อมอุปกรณ์)	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	รวมค่าแรง	-	4,800.00
	- ประตู ป.6 (พร้อมอุปกรณ์)	6.00	ชุด	2,350.00	14,100.00	รวมค่าแรง	-	14,100.00
	- ประตู ป.9 (พร้อมอุปกรณ์)	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	รวมค่าแรง	-	8,400.00
	- หน้าต่าง น.1 (พร้อมอุปกรณ์)	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00
	- หน้าต่าง น.2 (พร้อมอุปกรณ์)	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	รวมค่าแรง	-	17,500.00
	- หน้าต่าง น.3 (พร้อมอุปกรณ์)	6.00	ชุด	5,800.00	34,800.00	รวมค่าแรง	-	34,800.00
	- หน้าต่าง น.7 (พร้อมอุปกรณ์)	57.00	ชุด	15,500.00	883,500.00	รวมค่าแรง	-	883,500.00
	- หน้าต่าง น.8 (พร้อมอุปกรณ์)	8.00	ชุด	4,900.00	39,200.00	รวมค่าแรง	-	39,200.00
	- หน้าต่าง น.9 (พร้อมอุปกรณ์)	4.00	ชุด	4,400.00	17,600.00	รวมค่าแรง	-	17,600.00
	รวมงานข้อ 1.2.7				1,299,400.00		-	1,299,400.00
1.2.8	- งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก							
	บันได 1 ชั้นอาคาร							
	- พื้นชานพักบันได ผิวหินขัด	52.00	ตร.ม.	600.00	31,200.00	166.00	8,632.00	39,832.00

OK - 15/05/2018

	- ชั้นบันได ผิวหินขัด	139.00	เมตร	600.00	83,400.00	166.00	23,074.00	106,474.00	
	- จมูกบันไดคูมึนนิยมนชนิดมีแถบกันลื่น	139.00	เมตร	200.00	27,800.00	44.00	6,116.00	33,916.00	
	- บัวเชิงผนังบันได PVC ขนาด 4"	83.00	เมตร	45.00	3,735.00	46.00	3,818.00	7,553.00	
	- ราวบันไดก่ออิฐอมุฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน ทาสีพร้อมราวสแตนเลส	16.00	เมตร	1,500.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	- ราวสแตนเลส $\times 1 \frac{1}{2}$ "	16.00	เมตร	790.00	12,640.00	รวมค่าแรง	-	12,640.00	
	รวมงานข้อ 1.2.8				182,775.00		41,640.00	224,415.00	
1.2.9	- งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ สีขาว (จีนเดียว)	13.00	ชุด	4,500.00	58,500.00	461.00	5,993.00	64,493.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์ว สีขาว	10.00	ชุด	3,000.00	30,000.00	461.00	4,610.00	34,610.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ สีขาว + ก๊อกอ่างล้างหน้าและอุปกรณ์น้ำทิ้ง	13.00	ชุด	3,500.00	45,500.00	461.00	5,993.00	51,493.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	1.00	อัน	250.00	250.00	123.00	123.00	373.00	
	- ที่ใส่สบู่ สีขาว	1.00	อัน	250.00	250.00	123.00	123.00	373.00	
	- ราวแขวนผ้าพลาสติกใส	1.00	อัน	120.00	120.00	72.00	72.00	192.00	
	- ตะขอแขวนเสื้อชุบโครเมียม	1.00	อัน	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	5.00	อัน	120.00	600.00	26.00	130.00	730.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	72.00	72.00	872.00	
	- สายฉีดชำระ	13.00	ชุด	250.00	3,250.00	36.00	468.00	3,718.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิน $\varnothing 2$ "	26.00	อัน	250.00	6,500.00	75.00	1,950.00	8,450.00	
	- แผงกันปัสสาวะชายสำเร็จรูป	8.00	แผง	850.00	6,800.00	174.00	1,392.00	8,192.00	
	- สต็อบวาล์ว	26.00	อัน	80.00	2,080.00	36.00	936.00	3,016.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมวัสดุผิว ขนาด 0.80x2.00 เมตร	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	รวมค่าแรง	-	12,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมวัสดุผิว ขนาด 0.80x4.00 เมตร	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	รวมค่าแรง	-	24,000.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พร้อมวัสดุผิว ขนาด 0.80x0.90 เมตร	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	รวมค่าแรง	-	2,700.00	
	- กระจกเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด 0.90x2.20 เมตร	2.00	บาน	2,200.00	4,400.00	รวมค่าแรง	-	4,400.00	
	- กระจกเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด 0.90x4.00 เมตร	2.00	บาน	4,000.00	8,000.00	รวมค่าแรง	-	8,000.00	
	- กระจกเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด 0.90x0.90 เมตร	1.00	บาน	900.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	
	รวมงานข้อ 1.2.9				206,800.00		21,912.00	228,712.00	
1.2.10	- งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100 %	2,389.00	ตร.ม.	35.00	83,615.00	35.00	83,615.00	167,230.00	
	- สีพ่นซีเมนต์ทรายผิวด้าน	394.00	ตร.ม.	50.00	19,700.00	35.00	13,790.00	33,490.00	
	รวมงานข้อ 1.2.10				103,315.00		97,405.00	200,720.00	

OK 15/05/2018

1.2.11	- งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.2.11				-		-	-	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด (1.2)		รวม		4,955,740.00		1,718,777.50	6,674,517.50	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.3.1	- งานเดินท่อไฮโดรคิก								
	- เดินท่อส้วม	13.00	จุด	1,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	10.00	จุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	13.00	จุด	900.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	26.00	จุด	600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2.00	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 1.3.1				63,100.00		-	63,100.00	
1.3.2	- งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	13.00	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	10.00	จุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	13.00	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	5.00	จุด	600.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินท่อฝักบัวอาบน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- เดินท่อสายชำระ	13.00	จุด	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	รวมงานข้อ 1.3.2				33,000.00		-	33,000.00	
1.3.3	- งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังน้ำบำบัดน้ำเสียระบบ SEPTIC ANAEROBIC ขนาด 10 ลบ.ม.	2.00	ชุด	91,000.00	182,000.00	13,650.00	27,300.00	209,300.00	
	- ถังเก็บน้ำวางใต้ดิน ขนาด 7,500 ลิตร	2.00	ชุด	54,000.00	108,000.00	9,000.00	18,000.00	126,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบห้อยโซ่ง (รายละเอียดตามแบบรูป)	2.00	ชุด	13,790.00	27,580.00	1,500.00	3,000.00	30,580.00	
	- รางระบายน้ำ ท่อคอนกรีต Ø 30 ซม. พร้อมบ่อพัก	155.00	เมตร	1,130.00	175,150.00	-	-	175,150.00	
	รวมงานข้อ 1.3.3				492,730.00		48,300.00	541,030.00	
1.3.4	- งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	6.00	ชุด	898.00	5,388.00	-	-	5,388.00	
	รวมงานข้อ 1.3.4				5,388.00		-	5,388.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด (1.3)		รวม		594,218.00		48,300.00	642,518.00	

Handwritten signature and initials in blue ink.

1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
1.4.1	- งานดวงโคมไฟฟ้า							
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED T8 ขนาด 2x28 W.	119.00	ชุด	1,186.00	141,134.00	154.00	18,326.00	159,460.00
	- โคมไฟฟ้า หลอด LED T8 ขนาด 1x9 W. ขาสปริงโซ่หลอด	28.00	ชุด	250.00	7,000.00	118.00	3,304.00	10,304.00
	- โคมไฟฟ้าชนิดดาวไลท์ LED ขนาด 9 W.	11.00	ชุด	200.00	2,200.00	118.00	1,298.00	3,498.00
	รวมงานข้อ 1.4.1				150,334.00		22,928.00	173,262.00
1.4.2	- งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)							
	- สวิทช์ไฟฟ้า	82.00	ชุด	95.00	7,790.00	82.00	6,724.00	14,514.00
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	87.00	ชุด	170.00	14,790.00	92.00	8,004.00	22,794.00
	รวมงานข้อ 1.4.2				22,580.00		14,728.00	37,308.00
1.4.3	- งานเดินสายไฟฟ้า							
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	157.00	จุด	1,200.00	188,400.00	-	-	188,400.00
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	82.00	จุด	1,200.00	98,400.00	-	-	98,400.00
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก) ชนิดมีกราวด์	87.00	จุด	1,200.00	104,400.00	-	-	104,400.00
	รวมงานข้อ 1.4.3				391,200.00		-	391,200.00
1.4.4	- งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์							
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง	6.00	ชุด	9,877.00	59,262.00	1,500.00	9,000.00	68,262.00
	- เซพดีสวิทช์ ขนาด 200 แอมป์ (3 เฟส 4 สาย)	1.00	ชุด	13,409.00	13,409.00	1,500.00	1,500.00	14,909.00
	รวมงานข้อ 1.4.4				72,671.00		10,500.00	83,171.00
1.4.5	- งานพัดลมระบายอากาศ							
	- พัดลมแบบติดผนัง ขนาด Dia 8 นิ้ว	1.00	ชุด	-	-	410.00	410.00	410.00
	รวมงานข้อ 1.4.5				-		-	-
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด (1.4)		รวม		636,785.00		48,156.00	684,941.00

OK *สมชาย* *Ch. S. Sme*

2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	- ห้องประชุม								
	- LED display indoor SMD Pixel pitch 4 mm.	1.00	ชุด	554,200.00	554,200.00	รวมค่าติดตั้ง	-	554,200.00	
	- รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 8192 x 4096 พิกเซล								
	- อัตราการรีเฟรช 3840Hz ช่วยให้การแสดงผลสีไหล ไม่มีสะดุด								
	- LED Video Controller ANS-AX900								
	- โครงสร้างจอ LED พร้อมระบบสายและระบบไร้สายสัญญาณ พร้อมใช้งาน								
	- ขนาดจอไม่น้อยกว่า กว้าง 5.12 ม. สูง 2.88 ม.								
	รวมงานข้อ 2.1				554,200.00		-	554,200.00	
2.2	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 24,000 BTU.	35.00	ชุด	32,200.00	1,127,000.00	รวมค่าติดตั้ง	-	1,127,000.00	
	รวมงานข้อ 2.2				1,127,000.00		-	1,127,000.00	
2.3	- งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมแบบติดผนัง ขนาด Dia 8 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	รวมงานข้อ 2.3				850.00		-	850.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม		1,682,050.00		-	1,682,050.00	

OK: 