

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		150,860.50		50,253.00	201,113.50	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		161,973.50		31,393.00	193,366.50	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		34,640.00		1,800.00	36,440.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		4,558.00		1,550.00	6,108.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				352,032.00		84,996.00	437,028.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				352,032.00		84,996.00	437,028.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49
 สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. สพป.สกลนคร เขต 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2567

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 ทราาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	18	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,024.00	3,024.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,610.00	805.00	426.00	213.00	1,018.00	
	- ทราายหยาบรองกันฐาน	1	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
	- ดินถม	25	ลบ.ม.	413.00	10,325.00	99.00	2,475.00	12,800.00	
	รวมงานข้อ 1.1				11,625.00		5,816.00	17,441.00	
	1.2 งานดอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ 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	128.00	4,864.00	16,796.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	49	ลบ.ฟ.	400.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- ไม้คร่าว	15	ลบ.ฟ.	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	8	ต้น	28.00	224.00	-	-	224.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	18	กก.	47.00	846.00	-	-	846.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	70	ตร.ม.	-	-	139.00	9,730.00	9,730.00	
	รวมงานข้อ 1.3				26,670.00		9,730.00	36,400.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง หอพักนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. สพป.สกลนคร เขต 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม.	10	ลบ.ม.	2,420.00	24,200.00	419.00	4,190.00	28,390.00	
	- ดินกรวดบดอัดแน่น	4	ลบ.ม.	413.00	1,652.00	99.00	396.00	2,048.00	
	- ทรายถมรองพื้นปรับระดับ	4	ลบ.ม.	410.00	1,640.00	99.00	396.00	2,036.00	
	รวมงานข้อ 1.4				27,492.00		4,982.00	32,474.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.09	ตัน	22,750.00	2,047.50	4,400.00	396.00	2,443.50	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	0.31	ตัน	22,000.00	6,820.00	4,400.00	1,364.00	8,184.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	0.50	ตัน	22,100.00	11,050.00	3,600.00	1,800.00	12,850.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	27	กก.	29.00	783.00	-	-	783.00	
	- 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				21,645.50		3,735.00	25,380.50	
1.6	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 200 x 100 x 4.5 มม.	9	ท่อน	2,990.00	26,910.00	1,210.00	10,890.00	37,800.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า 150 x 75 x 3.2 มม.	9	ท่อน	1,600.00	14,400.00	647.00	5,823.00	20,223.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 25 x 25 x 3.2 มม.	16	ท่อน	332.00	5,312.00	118.00	1,888.00	7,200.00	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคา ทน 6 มม.	6	แผ่น	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00	
	- ทาสีสนิม, ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	67	ตร.ม.	62.00	4,154.00	35.00	2,345.00	6,499.00	
	รวมงานข้อ 1.6				51,496.00		21,126.00	72,622.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		150,860.50		50,253.00	201,113.50	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. สพ.สกลนคร เขต 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนซูปสังกะสีเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	63	ตร.ม.	430.00	27,090.00	70.00	4,410.00	31,500.00	
	- Flashing Metal Sheet	22.50	เมตร	300.00	6,750.00	50.00	1,125.00	7,875.00	
	รวมงานข้อ 2.1				33,840.00		5,535.00	39,375.00	
	2.2 งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูนกระเบื้องเวรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	26	ตร.ม.	386.00	10,036.00	158.00	4,108.00	14,144.00	
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	37	ตร.ม.	-	-	40.00	1,480.00	1,480.00	
	รวมงานข้อ 2.2				10,036.00		5,588.00	15,624.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	48	ตร.ม.	275.00	13,200.00	56.00	2,688.00	15,888.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง	6	ตร.ม.	375.00	2,250.00	89.00	534.00	2,784.00	
	- ผนังกันภายในห้องน้ำ (ตามแบบรูปรายการ)	5	ชุด	3,600.00	18,000.00	รวมค่าแรง	-	18,000.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 10"	17	ตร.ม.	489.00	8,313.00	166.00	2,822.00	11,135.00	
	- ผนังช่องแสงไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมทำสี	14.50	ตร.ม.	795.00	11,527.50	รวมค่าแรง	-	11,527.50	
	รวมงานข้อ 2.3				53,290.50		6,044.00	59,334.50	
	2.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนัง	85	ตร.ม.	84.00	7,140.00	87.00	7,395.00	14,535.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	15	ตร.ม.	80.00	1,200.00	105.00	1,575.00	2,775.00	
	รวมงานข้อ 2.4				8,340.00		8,970.00	17,310.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. สพป.สกลนคร เขต 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ				-		-	-	
	- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์และทาสี	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	รวมค่าแรง	-	6,400.00	
	- ประตู 2 พร้อมอุปกรณ์และทาสี	6	ชุด	3,100.00	18,600.00	รวมค่าแรง	-	18,600.00	
	- ประตู 3 พร้อมอุปกรณ์และทาสี	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	รวมค่าแรง	-	1,400.00	
	รวมงานข้อ 2.5				26,400.00		-	26,400.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม				-		-	-	
	- โถส้วมนั่งราบแบบรตนน้ำ สีขาว	6.00	ที่	1,870.00	11,220.00	150.00	900.00	12,120.00	
	- สายฉีดชำระ	6	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.6 x 1.0 ม.	4	ชุด	550.00	2,200.00	รวมค่าแรง	-	2,200.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลืองชุโครเมี่ยม	10	อัน	125.00	1,250.00	70.00	700.00	1,950.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้ง	2	อัน	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	8	เมตร	700.00	5,600.00	25.00	200.00	5,800.00	
	- ฝาทองเหลืองท่อ CLEANOUT ขนาด Ø 4"	3	อัน	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- ฝาทองเหลืองท่อ CLEANOUT ขนาด Ø 3"	1	อัน	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	รวมงานข้อ 2.6				23,670.00		2,570.00	26,240.00	
	2.7 งานทาสี				-		-	-	
	- ทาสีอะคริลิค 100%	79	ตร.ม.	43.00	3,397.00	34.00	2,686.00	6,083.00	
	รวมงานข้อ 2.7				3,397.00		2,686.00	6,083.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. สพ.สกลนคร เขต 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ				-		-	-	
	- บัวสำเร็จรูป	25	เมตร	120.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 2.8				3,000.00		-	3,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		161,973.50	-	31,393.00	193,366.50	
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
	3.1 งานเดินท่อโสโครก				-		-	-	
	- เดินท่อส้วม	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				17,500.00	-	-	17,500.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี				-		-	-	
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				6,000.00	-	-	6,000.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				-		-	-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	4,990.00	4,990.00	1,800.00	1,800.00	6,790.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. วางถังบำบัดและปิดฝาดังถังบำบัด	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	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49
 สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม. สพป.สกลนคร เขต 3
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 3.3				11,140.00		1,800.00	12,940.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		34,640.00	-	1,800.00	36,440.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าชุดรางสำเร็จรูป หลอด LED ขนาด 18 W.	2	ชุด	963.00	1,926.00	135.00	270.00	2,196.00	
	- โคมไฟฟ้าชุดรางสำเร็จรูปแบบกันน้ำ หลอด LED ขนาด 9 W.	2	ชุด	748.00	1,496.00	135.00	270.00	1,766.00	
	รวมงานข้อ 4.1				3,422.00		540.00	3,962.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)				-		-	-	
	- สวิตช์เดี่ยว	2	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	รวมงานข้อ 4.2				190.00		160.00	350.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า (ร้อยท่อ)				-		-	-	
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	4	จุด	159.00	636.00	143.00	572.00	1,208.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	2	จุด	155.00	310.00	139.00	278.00	588.00	
	รวมงานข้อ 4.3				946.00		850.00	1,796.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		4,558.00	-	1,550.00	6,108.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					352,032.00	-	84,996.00	437,028.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49
 สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพป./สพม.

สพป.สกลนคร เขต 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		1,800.00		-	1,800.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน		รวม		-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,800.00		-	1,800.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49

สถานที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

สพป./สพม.

สพป.สกลนคร เขต 3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	6.00	ใบ	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				1,800.00		-	1,800.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,800.00	-	-	1,800.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ