

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ สปช 206/26

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด

ประมาณราคาโดย นายชัชวาล ไวแซน นายวงศ์ประเสริฐ แสนมะฮุง นายธงชัยพรมวัง

จังหวัด สกลนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน		รวม				43,099.00	43,099.00	
2	งานโครงสร้าง		รวม		36,102.00		4,801.00	40,903.00	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม		729,028.00		203,443.00	932,471.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		66,866.00		32,886.00	99,752.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1				831,996.00		284,229.00	1,116,225.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				831,996.00		284,229.00	1,116,225.00	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	790	ตร.ม.	-	-	28.00	22,120.00	22,120.00	ขนไป
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	4	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00	รื้อกอง





ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า และ พัดลมเพดาน	59	ตร.ม.	-	-	35.00	2,065.00	2,065.00	รื้อกอง
	- งานรื้อกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ 6 มม (แผงบังแดด)	165	ชุด	-	-	20.00	3,300.00	3,300.00	ขนไป
	- งานรื้อผนังยิปซัมบอร์ดขนาด 9 มม โคร่ง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	48	ชุด	-	-	28.00	1,344.00	1,344.00	ขนไป
	- งานรื้อกระเบื้องลอนคู่ ข้างหอประชุม	360	ตร.ม	-	-	25.00	9,000.00	9,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบครึ่งแผ่น	1	ตร.ม	-	-	50.00	50.00	50.00	ขนไป
	- งานรื้อผ้าม่าน พร้อมติดตั้งที่เดิม	1	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน (10-15 ซม)	25	ตร.ม	-	-	80.00	2,000.00	2,000.00	ขนไป
	- งานขุดดิน (หน้าหอประชุม)	10	ลบ.ม	-	-	50.00	500.00	500.00	ขนไป
	- งานขุดดิน รางระบายน้ำคอนกรีต	20	ลบ.ม	-	-	70.00	1,400.00	1,400.00	ขนไป
	รวมงานข้อ 1.1						43,099.00	43,099.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก /ตร.ชม.210กก/ ตร.ชม.	5	ลบ.ม.	2,420.00	12,100.00	327.00	1,635.00	13,735.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4.00@มม 0.20	25	ตร.ม.	35.00	875.00	5.00	125.00	1,000.00	
	- ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น (ทางลาดคนพิการ)	11	ตร.ม.	621.00	6,831.00	176.00	1,936.00	8,767.00	
	- ราวเหล็กเคลือบสังกะสี(แบบราวเดี่ยว ขนาด Ø 2" (ทางลาด)	17	เมตร	240.00	4,080.00	65.00	1,105.00	5,185.00	
	- ราวสแตนเลส(แบบราวเดี่ยว ขนาด Ø 2" หนา 2.7 มม (ทางลาด)	12	เมตร	1,018.00	12,216.00	-	-	12,216.00	
	รวมงานข้อ 2.1				36,102.00		4,801.00	40,903.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานมุงหลังคา								
	- เมทัลชีส สีระบุภายหลัง สีระบุภายหลัง	360	ตร.ม.	270.00	97,200.00	70.00	25,200.00	122,400.00	
	- ครอบ	25	เมตร	185.00	4,625.00	50.00	1,250.00	5,875.00	
	- ไม้เชิงชาย conwood 2in1	56	เมตร	129.00	7,224.00	73.00	4,088.00	11,312.00	
	- สกรู	2,010	ตัว	2.00	4,020.00	-	-	4,020.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราน้ำสังกะสีเบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว (พร้อมรูระบายน้ำลงท่อน้ำฝนเดิม 8 จุด)	76	เมตร	350.00	26,600.00	25.00	1,900.00	28,500.00	
	- ท่อน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด 4" พร้อมอุปกรณ์ (8จุด)	32	เมตร	350.00	11,200.00	25.00	800.00	12,000.00	
	รวมงานข้อ 3.1				150,869.00		33,238.00	184,107.00	
	3.2 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 cm	160	ตร.ม.	275.00	44,000.00	56.00	8,960.00	52,960.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังมวลเบา ภายใน-ภายนอก	160	ตร.ม.	120.00	19,200.00	80.00	12,800.00	32,000.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐกันฝน ภายใน-ภายนอก	100	ตร.ม.	120.00	12,000.00	80.00	8,000.00	20,000.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังปูนสลัด	27	ตร.ม.	75.00	2,025.00	80.00	2,160.00	4,185.00	
	ผนังยิปซัมบอร์ดขนาด 9 มม โครงคร่าว								
	- เหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	58	ตร.ม.	628.00	36,424.00	130.00	7,540.00	43,964.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	15	เมตร	122.00	1,830.00	62.00	930.00	2,760.00	
	รวมงานข้อ 3.2				115,479.00		40,390.00	155,869.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 งานฝ้าเพดาน								
	- งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ฉาบ เรียบ คร่าวโลหะชุบสังกะสี ทนความชื้น ทนความชื้น	790	ตร.ม.	327.00	258,330.00	75.00	59,250.00	317,580.00	
	- งานติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ 6 มม (แผงบังแดด)	165	เมตร	455.00	75,075.00	92.00	15,180.00	90,255.00	
	- งานติดตั้งฝ้าสมาร์ทบอร์ดแบบมีร่อง ระบายนํ้า 0.60x1.20 ม,โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี	113	เมตร	220.00	24,860.00	70.00	7,910.00	32,770.00	
	- สกรูยึด	5,000	ตัว	0.25	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ปิดกั้นนํ้าสารจรูป pvc	190	เมตร	36.00	6,840.00	30.00	5,700.00	12,540.00	
	รวมงานข้อ 3.3				366,355.00		88,040.00	454,395.00	
	3.4 งานสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% สีระบุภายหลัง	1,105	ตร.ม.	43.00	47,515.00	34.00	37,570.00	85,085.00	
	- สีน้ำมันทาพื้นหน้า สีระบุภายหลัง	80	ตร.ม.	62.00	4,960.00	35.00	2,800.00	7,760.00	
	- ขัดผิวไม้ พร้อมเคลือบ	110	ตร.ม.	300.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	รวมงานข้อ 3.4				85,475.00		40,370.00	125,845.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.5 งานประตู่-หน้าต่าง								
	- ชุตประตูไม้เนื้อแข็ง(บาน วงกบประตู กลอน มือจับ)	3	ชุต	3,250.00	9,750.00	385.00	1,155.00	10,905.00	
	- ชุตหน้าต่างอลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน 70x70 บุสีภายหลัง	1	ชุต	1,100.00	1,100.00	250.00	250.00	1,350.00	
	รวมงานข้อ 3.5				10,850.00		1,405.00	12,255.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมพลาสติก ABSกันน้ำกันฝุ่นหลอดLED T8 2x18W (120cm)ชนิดฝังฝ้า	12	ชุต	850.00	10,200.00	150.00	1,800.00	12,000.00	
	- โคมชาลาเปา LED24W	6	ชุต	190.00	1,140.00	135.00	810.00	1,950.00	
	- สปอร์ตไลท์LED250W	4	ชุต	2,500.00	10,000.00	300.00	1,200.00	11,200.00	
	- ชุตโคมไฟ ดาวนไลท์ฝังฝ้า (8")	42	ชุต	240.00	10,080.00	115.00	4,830.00	14,910.00	
	รวมงานข้อ 4.1				31,420.00		8,640.00	40,060.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- 1สวิตช์ (อุปกรณ์ครบชุด)	26	ชุต	95.00	2,470.00	80.00	2,080.00	4,550.00	
	- 1เต้ารับแบบมีกราวด์ (อุปกรณ์ครบชุด)	30	ชุต	107.00	3,210.00	90.00	2,700.00	5,910.00	
	รวมงานข้อ 4.2				5,680.00		4,780.00	10,460.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม THW 1x1.5 ขนาดตาม มาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด(โดยใช้เฟ ค่อนร้อยสายไปยังดวงโคมทุกชุด)	64	จุด	159.00	10,176.00	143.00	9,152.00	19,328.00	
	- สายไฟฟ้าสวิตช์ THW 1x1.5 ขนาดตาม มาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด(ใช้ท่อร้อย สายสีขาวยึดด้วยก้ามปู)	26	จุด	155.00	4,030.00	139.00	3,614.00	7,644.00	
	- สายไฟฟ้าชนิดTHW-a ขนาด1x35 มม.	2	ม้วน	800.00	1,600.00	120.00	240.00	1,840.00	
	- สายไฟฟ้าปลั๊ก THW 1x2.5 ขนาดตาม มาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด(ใช้ท่อร้อย สายสีขาวยึดด้วยก้ามปู)	30	จุด	232.00	6,960.00	193.00	5,790.00	12,750.00	
	รวมงานข้อ 4.3				22,766.00		18,796.00	41,562.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ ตาม มาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	350.00	350.00	4,350.00	
	เซฟตี้สวิตช์ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	320.00	320.00	3,320.00	
	รวมงานข้อ 4.4				7,000.00		670.00	7,670.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ

จังหวัด สกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาโดย นายชัชวาล ไวแสน นายวงศ์ประเสริฐ แสนมะฮุง นายธงชัย พรหมวัง

ประมาณการวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน				3,830.00		15,330.00	19,160.00	
2	งานโครงสร้างหลังคา				23,312.00		9,203.00	32,515.00	
3	งานสถาปัตยกรรม				251,130.00		55,975.00	307,105.00	
4	งานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร				7,262.00		4,184.00	11,446.00	
5	งานสุขาภิบาล				12,600.00		5,000.00	17,600.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				298,134.00		89,692.00	387,826.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				298,134.00		89,692.00	387,826.00	
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	74	ตร.ม.	-	-	25.00	1,850.00	1,850.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนผนังคอนกรีต	40	ตร.ม.	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00	ขนไป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.แลติดตั้งท่อน้ำทิ้งและท่อโสโครก	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างไม้	70	ตร.ม.	-	-	40.00	2,800.00	2,800.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	45	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00	ขนไป
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง	24	ตร.ม.	-	-	35.00	840.00	840.00	ขนไป
	- ดินถม	10	ลบ.ม	383.00	3,830.00	99.00	990.00	4,820.00	
	รวมงาน ข้อ 1				3,830.00		15,330.00	19,160.00	
2	โครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3x6.00	11	ท่อน	762.00	8,382.00	308.00	3,388.00	11,770.00	
	- เหล็กกล่อง1"x2"x2.3x600	20	ท่อน	362.00	7,240.00	146.00	2,920.00	10,160.00	
	- เหล็กตัวซี100x50x20x2.3x600	9	ท่อน	495.00	4,455.00	200.00	1,800.00	6,255.00	
	- ไม้เชิงชาย conwood 2in1	15	เมตร	129.00	1,935.00	73.00	1,095.00	3,030.00	
	- ไม้ฝาเฌอร่า	60	เมตร	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สกรู	200	กล่อง	0.50	100.00	-	-	100.00	
	รวมงาน ข้อ 2				23,312.00		9,203.00	32,515.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานมุงหลังคา								
	- เมทัลชีท ขนาด .30 มม ระบุสีภายหลัง	74	ตร.ม	270.00	19,980.00	70.00	5,180.00	25,160.00	
	- สกรู	400	ตัว	6.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ครอบ ระบุสีภายหลัง	25	เมตร	185.00	4,625.00	50.00	1,250.00	5,875.00	
	รวมงาน ข้อ 3.1				27,005.00		6,430.00	33,435.00	
	3.2 งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายธรรมชาติ ขนาด 60x60 ระบุสี ภายหลัง	40	ตร.ม.	325.00	13,000.00	158.00	6,320.00	19,320.00	
	รวมงาน ข้อ 3.2				13,000.00		6,320.00	19,320.00	
	3.3 งานผนัง								
	- แผงกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม ปิดผิวด้วยลามิเนต ความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม ขอบปิดด้วย PVC 100% สีลายไม้ (ขนาดระบุตามแบบ และความคิดเห็นของผู้ควบคุมงาน)	7	ชุด	12,000.00	84,000.00	รวมค่าแรง	-	84,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด20x60x7.5G4(เคาน์เตอร์)	7	ตร.ม	245.00	1,715.00	56.00	392.00	2,107.00	

ปร.4 ก ปรับปรุงห้องน้ำ

ลำดับ	- รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	7	เมตร	79.00	553.00	44.00	308.00	861.00	
	- บล็อกแก้วสี่เหลี่ยมขนาด 6x6	2	ตร.ม.	1,839.00	3,678.00	240.00	480.00	4,158.00	
	- สกรู	700	ตัว	0.25	175.00	-	-	175.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 30x60 ระบุสีภายหลัง	97	ตร.ม.	300.00	29,100.00	165.00	16,005.00	45,105.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังอิฐช่องลมลายบัวลิ้ง	120	ตร.ม.			80.00	9,600.00	9,600.00	
	รวมงาน ข้อ 3.3				119,221.00		26,785.00	146,006.00	
	3.4 งานประตุ - หน้าต่าง								
	ประตุ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	รวมค่าแรง	-	5,000.00	
	รวมงาน ข้อ 3.4				5,000.00			5,000.00	
	3.5 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7	ชุด	3,600.00	25,200.00	450.00	3,150.00	28,350.00	
	- ชุดอ่างล้างหน้า ฝักเค้านเตอร์พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	- โถปัสสาวะพร้อมก๊อกรน้ำแบบกดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	- ชุดสายฉีดชำระสแตนเลสพร้อมขอแขวน	7	ชุด	300.00	2,100.00	70.00	490.00	2,590.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- รวาทรงตัวรูปตัวแอล	7	ชุด	500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนังแบบมีขอบขนาด 0.60 x 0.70	4	ชุด	420.00	1,680.00	70.00	280.00	1,960.00	
	- หล่อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า (2 ช่อง)	2	เหมา	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- กรูแกรนิตอ่างล้างหน้า	2	เหมา	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- แผงกันโลบัสสวาะ	2	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	รวมงาน ข้อ 3.5				54,580.00		6,960.00	61,540.00	
	3.6 งานทาสี								
	- สีกันสนิม	4	กป	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- ทินเนอร์	3	กป	270.00	810.00	-	-	810.00	
	- สีน้ำอะคริลิกฝ้าเพดาน	74	ตร.ม.	36.00	2,664.00	30.00	2,220.00	4,884.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ชนิด ภายนอก)	57	ตร.ม.	36.00	2,052.00	30.00	1,710.00	3,762.00	
	รวมงาน ข้อ 3.6				8,126.00		3,930.00	12,056.00	
	3.7 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม โครงคร่าวโลหะชุบ ฉาบรอยต่อ	74	ตร.ม.	327.00.00	24,198.00	75.00	5,550.00	29,748.00	
	รวมงาน ข้อ 3.7				24,198.00		5,550.00	29,748.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	- ชุดโคมไฟ ดาวนไลท์ฝังฝ้า (6")	12	จุด	240.00	2,880.00	115.00	1,380.00	4,260.00	
	- งานสวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ (อุปกรณ์ครบชุด)	6	ชุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	- สายไฟดวงโคม THW 1x1.5 ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า กำหนด(โดยใช้เฟลค่อนร้อยสายไปยังดวงโคมทุกชุด	6	จุด	159.00	954.00	143.00	858.00	1,812.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (อุปกรณ์ครบชุด)	2	ชุด	107.00	214.00	90.00	180.00	394.00	
	- สายไฟฟ้าปลั๊ก THW 1x2.5 ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า กำหนด(ใช้ท่อร้อยสายสีขาวยึดด้วยก้ามปู)	2	จุด	232.00	464.00	193.00	386.00	850.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	รวมงาน ข้อ 4				7,262.00		4,184.00	11,446.00	
5	งานสุขาภิบาล								
	5.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- งานเดินท่อโถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์	2	จุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	- งานเดินท่ออ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมอุปกรณ์	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	รวมงาน ข้อ 5.1				6,000.00			6,000.00	
	5.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- งานเดินท่อน้ำดีโถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	7	จุด	600.00	4,200.00	รวมค่าแรง	-	4,200.00	
	รวมงาน ข้อ 5.2				6,600.00			6,600.00	
	5.3 งานกำจัดสิ่งปฏิกูล	1	เหมา		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงาน ข้อ 5.3						5,000.00	5,000.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักครู 8 ครอบครัว

จังหวัด สกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาโดย นายชัชวาล ไวแสน นายวงศ์ประเสริฐ แสนมะฮุง นายธงชัย พรหมวัง

ประมาณการวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน						12,840.00	12,840.00	
2	งานสถาปัตยกรรม				52,010.00		14,665.00	66,675.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				131,204.00		27,819.00	159,023.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				183,214.00		55,324.00	238,538.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				183,214.00		55,324.00	238,538.00	
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนฝักรอบนอกไม้ระแนง	110	ตร.ม.		-	20.00	2,200.00	2,200.00	ขนไป
	- งานรื้อถอนประตู	8	ชุด		-	80.00	640.00	640.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนอ่างน้ำและอ่างอาบน้ำ (พร้อมแต่งผิวพื้น)	8	ห้อง		-	250.00	2,000.00	2,000.00	ขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน (10-15 ซม)	50	ตร.ม.		-	60.00	3,000.00	3,000.00	ขนไป
	- งานรื้อถอนบ่อเกรอะ (พร้อมกำจัดสิ่งปฏิกูล)	1	เหมา		-	9,500.00	9,500.00	5,000.00	
	รวมงาน ข้อ 1						12,840.00	12,840.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าแผ่นสมาร์ทบอร์ด ระบายอากาศ	110	ตร.ม.	179.00	19,690.00	52.00	5,720.00	25,410.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จแบบทับซ้อน 2 ชั้น	65	เมตร	112.00	7,280.00	73.00	4,745.00	12,025.00	
	- ปิดกั้นนกสำเร็จรูป pvc	140	เมตร	36.00	5,040.00	30.00	4,200.00	9,240.00	
	รวมงาน ข้อ 2.1				32,010.00		14,665.00	46,675.00	
	2.2 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ชุดประตูไม้เนื้อแข็ง (บานประตู กลอนมือจับ)	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	รวมค่าแรง	-	20,000.00	
	รวมงาน ข้อ 2.2				20,000.00		-	20,000.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ดินชุดพร้อมถมกลับ	150	ลบ.ม.	-	-	60.00	9,000.00	9,000.00	
	- ทราหยายาบ	6	ลบ.ม.	508.00	3,048.00	-	-	3,048.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก /ตร.ชม.210กก/ตร.ชม.	7	ลบ.ม.	2,420.00	16,940.00	327.00	2,289.00	19,229.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย 12 มม.	15	เส้น	196.00	2,940.00	32.00	480.00	3,420.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4.00@มม 0.20	50	ตร.ม.	35.00	1,750.00	5.00	250.00	2,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำปฏิกูลแบบรวมเกราะกรอง เต็มอากาศ 3000 ลิตร	2	ชุด	29,000.00	4,425.00	58,000.00	8,850.00	66,850.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบรวมไม่มีระบบอัดอากาศ 3000 ลิตร พร้อมบ่อพักสำเร็จรูปตามแบบรูป รายการ	2	ชุด	17,450.00	34,900.00	3,300.00	6,600.00	41,500.00	
	- น้ำยาประสานท่อ pvc 500 กรัม	2	กป	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ท่อพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4"	14	ท่อน	547.00	7,658.00	25.00	350.00	8,008.00	
	- ข้อต่อพีวีซี ตรง Ø 3"	13	ตัว	150.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ข้อต่อพีวีซี 45 องศา Ø 3"	8	ตัว	98.00	784.00	-	-	784.00	
	- ข้อต่อพีวีซี ตรง Ø 4"	13	ตัว	150.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ข้อต่อพีวีซี 45 องศา Ø 4"	8	ตัว	98.00	784.00	-	-	784.00	
	รวมงาน ข้อ 3				131,204.00		27,819.00	159,023.00	

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ สปช 206/26

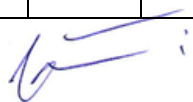
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด

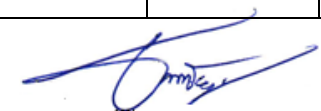
ประมาณราคาโดย นายชัชวาล ไวแสน นายวงศ์ประเสริฐ แสนมะสูง นายธงชัยพรมวัง

จังหวัด สกลนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 5 รายการ								
	1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		71,995.00	-	9,345.00	81,340.00	
	2 งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน		รวม		115,540.00	-	5,000.00	120,540.00	
	3 งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-	-	-	-	
	4 งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-	-	-	-	
	5 งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-	-	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				185,735.00	-	14,345.00	201,880.00	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	1.1 ชุดพัดลมอุตสาหกรรม ผนัง 30 นิ้ว	18	เครื่อง	3,800.00	68,400.00	500.00	9,000.00	77,400.00	
	1.2 ชุดพัดลมโฉบ 16 นิ้ว	1	ชุด	1,795.00	1,795.00	345.00	345.00	2,140.00	
	1.3 พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง 12 นิ้ว	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	พร้อมติดตั้ง	-	1,800.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				70,195.00		9,345.00	79,540.00	





ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	- เครื่องจ่ายไฟแบบลำดับ 8 ช่องเสียบ PROEURO TECH PSC-800	1	เครื่อง	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- มิกเซอร์ 16 แชนแนล เครื่องปรับแต่งเสียง เอฟเฟคท์ PROEURO TECH SQ-16FX	1	เครื่อง	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	- คrossoเวอร์รอนาลอก 2/3 ทาง สเตอริโอ 4 ทาง โมโน PROEUROTECH 234XL	1	เครื่อง	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- อีควอลไลเซอร์ PRO EUROTECH CE-231XL 31 Band Graphic Equalizer	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- PROEURO TECH MA 41200Q เพาเวอร์แอมป์ POWERAMP 4 ขาแนล 1200 วัตต์ 8 โอห์ม มีครอสโอเวอร์ในตัว	1	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- PROEURO TECH Q15S ตู้ลำโพง Passive 2 ทาง ขนาด15 นิ้ว 400 วัตต์	6	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- PROEUROTECH KM-D300 ไมค์ลอยคู่ไร้สาย หน้าจอ ดิจิตอลทั้งตัวรับและไมค์ 4 เสาสัญญาณย้ายเสาหน้า-หลังได้	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- สายสัญญาณสำเร็จรูป YM-360 1.5M(คอมเข้ามิกซ์)	2	ชุด	260.00	520.00	-	-	520.00	
	- สายลำโพง SF PA 2x2.5 พร้อมสเปคคอนหัวท้าย ยาว 30M	4	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.10 สายลำโพง SF PA 2x2.5 พร้อมสเปคคอนหัวท้าย ยาว 50M	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	2.11 RACK -12U ตู้แร็ค 3 ฝา	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	2.12 ขาแขวนลำโพงติดผนัง	6	ชุด	420.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	2.13 สายสัญญาณสำเร็จรูป XLRผู้-XLRเมีย YM-381A 1 ม. สีดำ	10	ชุด	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	2.14 ค่าติดตั้งระบบเสียง	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	2.15 สาย HDMI Fiber Optic 2.0 4K 100M	4	เส้น	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	2.16 สาย HDMI Fiber Optic 2.0 4K 50M	2	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.17 สวิตซ์ชิงสายHDMI KVM 4 พอร์ต	2	เครื่อง	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	2.18 ชุดขาเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ติดเพดาน (พร้อมติดตั้ง เครื่อง + จอ)	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน				115,540.00		5,000.00	120,540.00	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				185,735.00		12,000.00	198,080.00	



