

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างงานต้นทุน

แบบ ปร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มที่ 1 1.1งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานดินและงานฐานราก								
	1.1 เจาะสำรวจชั้นดิน	2.00	งาน		-	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
	1.2 ขุดดินและถมดิน	34.00	ลบ.ม.		-	181.00	6,154.00	6,154.00	
	1.3 ทรายนถมปรับระดับ	11.00	ลบ.ม.	400.00	4,400.00		-	4,400.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	11.00	ลบ.ม.	1,610.00	17,710.00	426.00	4,686.00	22,396.00	
	1.5 เสาค้ำยันเหล็กเส้น 0.22x0.22 ยาว 21.00 ม.	21.00	ตัน	4,410.00	92,610.00	1,486.00	31,206.00	123,816.00	
	1.7 ตัดหัวเสาค้ำยัน	21.00	ตัน		-	200.00	4,200.00	4,200.00	
	ดินถมอัดแน่น 12 x28 ม.หนาเฉลี่ย 0.50								
	1.8 หรือมี	250.00	ลบ.ม.	250.00	62,500.00	153.00	38,250.00	100,750.00	
	ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 250 ลบ.ม								
	1.9 คอนกรีตโครงสร้าง	5.00	ลบ.ม.	2,200.00	11,000.00	581.00	2,905.00	13,905.00	
	1.10 เหล็กข้ออ้อย ศก. 16 มม.	18.00	เส้น	378.40	6,811.20	57.00	1,026.00	7,837.20	
	1.11 เหล็กข้ออ้อย ศก. 12 มม.	22.00	เส้น	212.76	4,680.72	32.00	704.00	5,384.72	
	1.12 งานไม้แบบ	32.00	ตร.ม.		-	163.00	5,216.00	5,216.00	
	1.13 ไม้ทำแบบ	16.00	ตร.ม.	500.00	8,000.00		-	8,000.00	
	1.14 ไม้คร่าวแบบ	5.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,000.00		-	2,000.00	
	1.15 ตะปูรวม	16.00	กก.	47.00	752.00		-	752.00	
	1.16 ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	58.00	812.00		-	812.00	
	รวม				211,275.92		121,347.00	332,622.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบ ปร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	คาน								
	1.17 คอนกรีตโครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	2,200.00	15,400.00	581.00	4,067.00	19,467.00	
	1.18 เหล็กข้ออ้อย ศก. 16 มม.	90.00	เส้น	378.40	34,056.00	57.00	5,130.00	39,186.00	
	1.19 เหล็กข้ออ้อย ศก. 12 มม.	34.00	เส้น	212.76	7,233.84	32.00	1,088.00	8,321.84	
	1.20 เหล็กเส้นกลม ศก. 6 มม.	145.00	เส้น	58.51	8,483.95	10.00	1,450.00	9,933.95	
	1.21 งานไม้แบบ	200.00	ตร.ม.		-	139.00	27,800.00	27,800.00	
	1.22 ไม้ทำแบบ	100.00	ตร.ม.	500.00	50,000.00		-	50,000.00	
	1.23 ไม้คร่าวแบบ	33.00	ลบ.ฟ.	400.00	13,200.00		-	13,200.00	
	1.24 ตะปูรวม	100.00	กก.	36.00	3,600.00		-	3,600.00	
	1.25 ลวดผูกเหล็ก	55.00	กก.	30.00	1,650.00		-	1,650.00	
	เสา								
	1.26 คอนกรีตโครงสร้าง	6.50	ลบ.ม.	2,200.00	14,300.00	421.00		14,300.00	
	1.27 เหล็กข้ออ้อย ศก. 16 มม.	72.00	เส้น	378.40	27,244.80	57.00	4,104.00	31,348.80	
	1.28 เหล็กเส้นกลม ศก. 6 มม.	62.00	เส้น	58.51	3,627.62	10.00	620.00	4,247.62	
	1.29 งานไม้แบบ	63.00	ตร.ม.		-	163.00	10,269.00	10,269.00	
	1.30 ไม้ทำแบบ	63.00	ตร.ม.	400.00	25,200.00		-	25,200.00	
	1.31 ไม้คร่าวแบบ	21.00	ลบ.ฟ.	400.00	8,400.00		-	8,400.00	
	1.32 ตะปูรวม	126.00	กก.	36.00	4,536.00		-	4,536.00	
	1.33 ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก.	30.00	1,140.00		-	1,140.00	
	พื้น								
	1.34 คอนกรีตโครงสร้าง	35.00	ลบ.ม.	2,250.00	78,750.00	421.00	14,735.00	93,485.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบ ปร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.35	เหล็กเส้นกลม ศก. 9 มม.	14.00	เส้น	108.00	1,512.00	22.00	308.00	1,820.00	
1.36	ตะแกรงเหล็กเสริมwire mesh ขนาด ศ.ก 4 มม	436.00	ตรม	32.00	13,952.00	5.00	2,180.00	16,132.00	
1.37	PS 200 kg/sq.m.(แผ่น คอร.ท้องเรียบ ทน 5 cm.)	176.00	ตรม	227.00	39,952.00	10.00	1,760.00	41,712.00	
1.38	งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.		-	139.00	2,780.00	2,780.00	
1.39	ไม้ทำแบบ	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00		-	4,000.00	
1.40	ไม้คร่าวแบบ	3.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00		-	1,200.00	
1.41	ตะปูรวม	10.00	กก.	36.00	360.00		-	360.00	
1.42	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	30.00	60.00		-	60.00	
	บันได								
1.43	คอนกรีตโครงสร้าง	3.50	ลบ.ม.	2,250.00	7,875.00	421.00	1,473.50	9,348.50	
1.44	เหล็กข้ออ้อย ศก. 12 มม.	15.00	เส้น	212.76	3,191.40	32.00	480.00	3,671.40	
1.45	เหล็กเส้นกลม ศก. 9 มม.	20.00	เส้น	108.00	2,160.00	22.00	440.00	2,600.00	
1.46	เหล็กเส้นกลม ศก. 6 มม.	8.00	เส้น	58.51	468.08	10.00	80.00	548.08	
2.32	งานไม้แบบ	25.00	ตร.ม.		-	139.00	3,475.00	3,475.00	
2.33	ไม้ทำแบบ	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00		-	4,800.00	
2.34	ไม้คร่าวแบบ	4.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00		-	1,600.00	
2.35	ตะปูรวม	12.00	กก.	36.00	432.00		-	432.00	
2.36	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	30.00	240.00		-	240.00	
	รวม				378,624.69		82,239.50	460,864.19	
	งานหลังคา								
1.52	หลังคามุงด้วยกระเบื้องลอนคู่	276.00	ตร.ม.	127.60	35,217.60	46.00	12,696.00	47,913.60	
1.53	กรอบสันโค้ง สำหรับกระเบื้องลอนคู่	58.00	แผ่น	49.00	2,842.00		-	2,842.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบ ปร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.54 ครอบข้างปิ่นลม	72.00	แผ่น	49.00	3,528.00		-	3,528.00	
	1.55 ครอบปิดจั่ว	2.00	แผ่น	23.00	46.00		-	46.00	
	1.56 เหล็ก [] 2"x4"x2.3 mm.	24.00	ท่อน	647.00	15,528.00	308.00	7,392.00	22,920.00	
	1.57 เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	48.00	ท่อน	503.00	24,144.00	244.00	11,712.00	35,856.00	
	1.58 เหล็ก C-75x45x75x2.3 mm.	52.00	ท่อน	414.00	21,528.00	210.00	10,920.00	32,448.00	
	1.59 ค่าแรงงานโครงหลังคา	276.00	ตร.ม.			110.00	30,360.00	30,360.00	
	1.60 งานทาสีกันสนิม	282.00	ตร.ม.	62.00	17,484.00	35.00	9,870.00	27,354.00	
	1.61 เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป 10"	74.00	ม.	216.00	15,984.00	94.00	6,956.00	22,940.00	
	1.62 ปิดลอนกันนก PVC สำหรับกระเบื้องลอนคู่	118.00	อัน	6.00	708.00	5.00	590.00	1,298.00	
	1.63 ลวดเชื่อม	8.00	กิโลกรัม	166.00	1,328.00			1,328.00	
	รวม				138,337.60		90,496.00	228,833.60	
	กลุ่มที่ 1 1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	งานทำผิวพื้น								
	1.2 พ1 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	350.00	ตรม	119.00	41,650.00	87.00	30,450.00	72,100.00	
	1.3 พ2 กระเบื้องปูพื้น ขนาด 30x30 ซม.(กันลื่น)	32.00	ตรม	347.00	11,104.00	158.00	5,056.00	16,160.00	
	1.4 พ3 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดเรียบ	68.00	ตรม	-	-	40.00	2,720.00	2,720.00	
	1.5 จมูกบันได pvc.	32.00	ม.	100.00	3,200.00	40.00	1,280.00	4,480.00	
	รวม				55,954.00		39,506.00	95,460.00	
	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
	1.6 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	267.00	ตร.ม.	333.00	88,911.00	94.00	25,098.00	114,009.00	
	1.7 ฉาบปูน	738.00	ตรม	84.00	61,992.00	87.00	64,206.00	126,198.00	
	1.8 กรูกระเบื้องเซรามิค 20x30 ซม.	52.00	ตรม	347.00	18,044.00	158.00	8,216.00	26,260.00	
	1.9 เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล.	152.00	ม.	55.00	8,360.00	60.00	9,120.00	17,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบ ปร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.10 ผนังก่ออิฐบล็อก ช่องลมกันสาด	0.64	ตร.ม.	333.00	213.12	94.00	60.16	273.28	
	1.11 แผ่นไม้สังเคราะห์ปิดหน้าจั่วพร้อมโครงคร่าวเหล็ก	5.00	ตร.ม.	400.00	2,000.00	95.00	475.00	2,475.00	
	1.12 รวบบันไดเหล็กกล่อง	7.20	ม.	980.00	7,056.00	150.00	1,080.00	8,136.00	
	รวม				186,576.12		108,255.16	294,831.28	
	งานสี								
	1.13 สีอคริลิกภายนอกและภายใน	686.00	ตร.ม.	37.00	25,382.00	34.00	23,324.00	48,706.00	
	1.14 สีน้ำมันทาเหล็ก	14.00	ตร.ม.	62.00	868.00	35.00	490.00	1,358.00	
	รวม				26,250.00		23,814.00	50,064.00	
	งานประตูกำแพงต่าง								
	1.15 ป1 ประตูบานเหล็กม้วน ระบบมือดึง	1.00	ชุด	17,266.00	17,266.00	-	-	17,266.00	
	1.16 เสาแบ่งกลางประตู	1.00	ต้น	2,650.00	2,650.00	-	-	2,650.00	
	1.17 ฝาทึบกล่องแผ่นประตู	4.00	เมตร	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	1.18 ป2 ประตูบานเปิด PVC	4.00	ชุด	1,740.00	6,960.00	380.00	1,520.00	8,480.00	
	1.19 น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อะลูมิเนียม 1.00x2.40 ม.	11.00	ชุด	4,500.00	49,500.00	1,200.00	13,200.00	62,700.00	
	1.20 ข1 ช่องแสงกระจกติดตาย 2.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	2,000.00	2,000.00	3,200.00	
	รวม				84,776.00		16,720.00	101,496.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	1.21 กระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ 6มม.โครงคร่าวเหล็กเหล็กชุบสังกะสี	84.00	ตร.ม.	255.00	21,420.00	75.00	6,300.00	27,720.00	
	1.22 อีบีซีบอร์ด หนา 12มม.โครงคร่าวเหล็กเหล็กชุบสังกะสี	192.00	ตร.ม.	328.00	62,976.00	75.00	14,400.00	77,376.00	
	1.23 งานฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล.	6.00	ตร.ม.	100.00	600.00	57.00	342.00	942.00	
	1.24 งานอุดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	176.00	ตร.ม.	26.00	4,576.00	30.00	5,280.00	9,856.00	
	รวม				89,572.00		26,322.00	115,894.00	
	งานราวตากผ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างงานต้นทุน

แบบ ปร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่าจ้างเหมาจ้างจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคัลล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.25 คอนกรีต 1:2:4	1.50	ลบ.ม.	2,250.00	3,375.00	421.00	631.50	4,006.50	
	1.26 คอนกรีตหยาบ	0.07	ลบ.ม.	1,610.00	112.70	421.00	29.47	142.17	
	1.27 ขนาด ศ.ก 6 มม.	2.00	เส้น	58.51	117.02	10.00	20.00	137.02	
	1.28 ขนาด ศ.ก 12 มม.	5.00	เส้น	212.76	1,063.80	32.00	160.00	1,223.80	
	1.28 ลวดผูกเหล็ก 30 kg/ton	1.20	กก	30.00	36.00	-	-	36.00	
	1.30 ค่าไม้แบบ 50%(ค่าวัสดุ/หน่วย)	3.70	ตรม	400.00	740.00	139.00	514.30	1,254.30	
	1.30 ตะปู 0. 25 kg/sq.m.	1.00	กก	36.00	36.00	-	-	36.00	
	1.32 ตะแกรงเหล็กเสริมwire mesh ขนาด ศ.ก 4 มม. @ 0.20#	12.00	ตรม	32.00	384.00	5.00	60.00	444.00	
	1.33 เหล็ก [] 4"x4"x3.2 mm.	19.40	กก.		-		-	-	
	1.34 เพลตเหล็ก 150x150x6 mm.	2.00	แผ่น	100.00	200.00	20.00	40.00	240.00	
	1.35 เกลียวแรง 5"	3.00	อัน	35.00	105.00	-	-	105.00	
	1.40 ลวดสลิง Ø5 mm.	15.00	ม.	30.00	450.00	-	-	450.00	
	รวม				6,619.52		1,455.27	8,074.79	
	กลุ่มที่1 1.3 งานระบบประปา สุขาภิบาลฯ								
	1.งานสุขภัณฑ์								
	1.1 โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัด น้ำ 6 ลิตร	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
	1.2 อ่างล้างหน้าชนิดฝังในแท่นคอนกรีต	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	461.00	1,844.00	22,244.00	
	1.3 ฝักบัวชำระพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	72.00	288.00	1,488.00	
	1.4 ฝักบัวสายอ่อนชนิดมีราวปรับระดับ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	72.00	288.00	1,888.00	
	1.5 ราวพาดผ้าสแตนเลส	4.00	ชุด	180.00	720.00	72.00	288.00	1,008.00	
	1.6 ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นดับกลิ่น Ø 2"	4.00	ชุด	150.00	600.00	77.00	308.00	908.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบ ปร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 ขนาด 0.80X0.90 ม.	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	72.00	288.00	3,288.00	
	1.8 ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	72.00	288.00	1,848.00	
	1.9 ก๊อกน้ำสนามทำความสะอาด	4.00	ชุด	125.00	500.00	72.00	288.00	788.00	
	1.10 สติ๊กเกอร์	10.00	ชุด	80.00	800.00	36.00	360.00	1,160.00	
	รวม				49,780.00		6,040.00	55,820.00	
	2.งานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศและท่อประปา (PVC ชั้น 8.5)								
	2.1 ท่อขนาด Ø 6" (PVC ชั้น 8.5)	20.00	เมตร	285.75	5,715.00	205.00	4,100.00	9,815.00	
	2.2 ท่อขนาด Ø 4" (PVC ชั้น 8.5)	48.00	เมตร	133.50	6,408.00	123.00	5,904.00	12,312.00	
	2.3 ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Ø 4"	20.00	ม.	133.50	2,670.00	123.00	2,460.00	5,130.00	
	2.4 ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Ø 3"	8.00	ม.	83.25	666.00	77.00	616.00	1,282.00	
	2.5 ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Ø 2"	20.00	ม.	38.0	760.00	31.00	620.00	1,380.00	
	2.6 ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 Ø 1"	8.00	ม.	14.75	118.00	31.00	248.00	366.00	
	2.7 ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Ø 1/2"	40.00	ม.	11.25	450.00	31.00	1,240.00	1,690.00	
	2.8 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร	1.00	ชุด	3,940.00	3,940.00	1,500.00	1,500.00	5,440.00	
	2.9 ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80x 0.60 ม.	8.00	ท่อน	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	2.10 ฝาปิดท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80x 0.60 ม.	2.00	แผ่น	100.00	200.00	20.00	40.00	240.00	
	2.11 ค่าขุดดิน	2.00	ลบม	-	-	142.00	284.00	284.00	
	2.12 คอนกรีตฐาน-ฝา	1.50	ลบม	1,845.00	2,767.50	532.00	798.00	3,565.50	
	2.13 เหล็กเส้นกลม สก. 9 มม.	8.00	เส้น	112.00	896.00	22.00	176.00	1,072.00	
	2.14 ทราयกลมรอบถัง	1.00	ลบม	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
	2.15 ไม้แบบ	0.60	ตรม	400.00	240.00	139.00	83.40	323.40	
	2.16 ข้องอ 90 PVC. Ø 1"	2.00	อัน	8.50	17.00	-	-	17.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบ พร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.17 ข้อต่อตรง PVC. Ø1"	2.00	อัน	7.00	14.00		-	14.00	
	2.18 สามทาง PVC. Ø1"	2.00	อัน	13.00	26.00		-	26.00	
	2.19 ข้องอ90 PVC. Ø 1/2"	12.00	อัน	4.00	48.00		-	48.00	
	2.20 ข้อต่อตรง PVC. Ø 1/2" (เกลียวในทองเหลือง)	20.00	อัน	26.00	520.00		-	520.00	
	2.21 ฝาครอบ PVC. Ø 1/2"	4.00	อัน	4.00	16.00		-	16.00	
	2.22 นิปเปิด PVC. Ø 1/2"	4.00	อัน	4.00	16.00		-	16.00	
	2.24 สามทาง PVC.Ø 1/2"	16.00	อัน	6.00	96.00		-	96.00	
	2.25 ข้อต่อตรง PVC. Ø 1/2"	16.00	อัน	4.00	64.00		-	64.00	
	2.26 ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	2.00	อัน	250.00	500.00		-	500.00	
	รวม				28,642.50		18,573.40	47,215.90	
	กลุ่มที่1 1.4 งานระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร								
	1.งานไฟฟ้า								
	1.1 ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 1 P MCB 32 A	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	90.00	90.00	2,270.00	
	1.2 ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2"	30.00	ท่อน	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
	1.3 ท่อร้อยสายไฟ	2.00	ม้วน	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
	1.4 อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	1.5 ชนิดฝังในฝ้า หลอด LED T8 1x 18 W	20.00	ชุด	970.00	19,400.00	135.00	2,700.00	22,100.00	
	1.6 ชนิดฝังในฝ้า หลอด LED T8 1x 9 W	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	135.00	540.00	3,540.00	
	1.7 สวิตซ์ทางเดียว	17.00	อัน	95.00	1,615.00	80.00	1,360.00	2,975.00	
	1.8 สวิตซ์ 2 ทาง	2.00	อัน	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
	1.9 เสารับคู่ มิกราร์ด	12.00	อัน	170.00	2,040.00	90.00	1,080.00	3,120.00	
	1.10 สายไฟ THW 25 SQ.MM	40.00	ม	97.20	3,888.00	25.00	1,000.00	4,888.00	
	1.11 สายไฟ THW 1.5 SQ.MM	200.00	ม	6.23	1,246.00	5.00	1,000.00	2,246.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

แบบ พร. 1

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.12 สายไฟ THW 2.5 SQ.MM	400.00	ม	9.23	3,692.00	7.00	2,800.00	6,492.00	
	1.13 แร็คพร้อมลูกถ้วย 2 ช่อง	2.00	ชุด	60.00	120.00	60.00	120.00	240.00	
	1.14 บล๊อคลอย 2"x4"	20.00	อัน	145.00	2,900.00	80.00	1,600.00	4,500.00	
	1.15 หน้ากาก 1 ช่อง	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
	1.16 หน้ากาก 3 ช่อง	18.00	อัน	25.00	450.00	-	-	450.00	
	รวม				43,321.00		13,750.00	57,071.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร คสล.2 ชั้น จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6208.33 บาทต่อตารางเมตร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน

สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3073	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3049	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3034	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3002	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2942
			15	1.2519
วิธีการหาค่า Factor F = D { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }			20	1.2516
			25	1.2247
			30	1.2163
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	1,848,247.68	40	1.2159
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1,000,000.00	50	1.2158
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	60	1.2050
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3049	70	1.2049
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3034	80	1.2048
แทนค่า $1.3049 - \left[\frac{(1.3049 - 1.3034) \times (1,848,247.68 - 1,000,000.00)}{(2,000,000.00 - 1,000,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 1,848,247.68 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3037</u>			90	1.2047
			100	1.2046
			150	1.2012
			200	1.2011
			250	1.2010
			300	1.1950
			350	1.1837
			400	1.1835
			500	1.1834
			>500	1.1787

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงที่พักวิทยากร

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ด้วยเกล้า)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนบ 9 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,022,320.71	1.3037	1,332,799.51	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	665,820.07	1.3037	868,029.63	
	1.3 งานระบบประปา สุขาภิบาล ฯ	103,035.90	1.3037	134,327.90	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า	57,071.00	1.3037	74,403.46	
	ระบายอากาศ และงานระบบพิเศษพิเศษ				
	รวมกลุ่มที่ 1	1,848,247.68		2,409,560.50	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	67,060.00	7%	71,784.20	
	2.2 งานตกแต่งภายใน				
3	กลุ่มงานที่ 3				
	3.1 งานภูมิทัศน์				
	3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้าง				
	เงื่อนไขในการใช้ราคากลาง				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า....%				
	อัตราเงินประกันผลงาน %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,481,344.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,401 บาทต่อตารางเมตร

แบบสรุปรายการ ปริมาณ และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ พร. 2

งานปรับปรุง ที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคลี จังหวัด ศรีสะเกษ

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2569

หน่วยงาน สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน เงิน		
1	พัดลมโฉบ ขนาด 16 นิ้ว	4	ชุด	1,795.00	7,180.00	345.00	1,380.00	8,560.00	
2	พัดลมแบบติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว	20	ชุด	2,580.00	51,600.00	345.00	6,900.00	58,500.00	
3							-	-	
4							-	-	
5							-	-	
6							-	-	
7							-	-	
8							-	-	
9							-	-	
10							-	-	
11							-	-	
12							-	-	
รวม					58,780.00		8,280.00	67,060.00	

Handwritten signature and a red circular stamp with a cross inside.

แบบสรุปรายการ ปริมาณ และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ प्र. 2 (ก)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงที่พักคณะวิทยากร

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคลี จังหวัด ศรีสะเกษ

แบบ प्र. 2 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

หน่วยงาน สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวม ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน	ค่าติดตั้ง	ค่า ภาษี มูลค่า เพิ่ม	จำนวน เงิน		
1	พัดลมโฉบ ขนาด 16 นิ้ว	7,180	502.60	7,682.60	1,380	96.60	1,476.60	9,159.20	
2	พัดลมแบบติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว	51,600	3,642	55,242	6,900	483.00	7,383.00	62,625.00	
				-		-		-	
รวม		58,780		62,924.60	8,280.00		8,859.60	71,784.20	

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุง ที่พักคณะวิทยาการ

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (หัวขล้า)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 (ก) ปร 2 (ก) ที่แบบ ปร1 9 ปร. 1 (ก) 1 แผ่น ปร.2 1 แผ่น ปร. 2 (ก) 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,332,799.51	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	868,029.63	
	1.3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และป้องกันคืบคัย	134,327.90	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า	74,403.46	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ และงานระบบพิเศษพิเศษอื่นๆ		
2	กลุ่มงานที่ 2		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	71,784.20	
	2.2 งานตกแต่งภายใน		
3	กลุ่มงานที่ 3		
	3.1 งานภูมิทัศน์		
	3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	2,481,344.70	

ราคากลาง (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วนถ้วน) 2,481,300.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร คสล. 2 ชั้น 384 ตร.ม จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,401บาทต่อตารางเมตร