

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพป.ศรีสะเกษ เขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๖๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอำนวยการ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๙๖๔,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบ พร. ๕

๕.๓ แบบ พร. ๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชาณุวัติ ศรีเพชร	รอง ผอ. สพป.ศรีสะเกษ เขต ๑	ประธานกรรมการ
๒. สิบเอกทักษิณ ภูบัวเพชร	ตำแหน่ง ผอ.โรงเรียนบ้านโพธิ์(โพธิ์ทองวิทยา)	กรรมการ
๓. นายทิวทอง ทองเสียน	ตำแหน่ง ผอ.โรงเรียนบ้านหนองรัง	กรรมการ
๔. นายสุวิษญาณ พงษ์เกษ	ตำแหน่ง ผอ.โรงเรียนบ้านกะเ็น	กรรมการและเลขานุการ
๕. นายนายทศพร พรณอม	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 ก

โครงการ งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารอำนวยการ

สถานที่
ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๖

[illegible]

2m

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง และต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่	882.00	ตร.ม.		-	25.00	22,050.00	22,050.00	
	1.2 รื้อถอนหน้าต่างไม้ พร้อมวงกบ	13.00	ชุด		-	100.00	1,300.00	1,300.00	
	1.3 รื้อถอนผนังก่ออิฐ	20.00	ตร.ม.		-	30.00	600.00	600.00	
	1.4 รื้อถอนประตูไม้	2.00	ชุด		-	60.00	120.00	120.00	
	1.5 รื้อถอนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.00	ตร.ม.		-	50.00	500.00	500.00	
	1.6 รื้อถอนพื้นไม้พร้อมโครงสร้าง	10.00	ตร.ม.		-	70.00	700.00	700.00	
	1.7 รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.00	เพา		-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	1.8 รื้อถอนฝ้าเพดาน	122.00	ตร.ม.		-	25.00	3,050.00	3,050.00	
	1.9 รื้อถอนฝ้าชายคา	80.00	ตร.ม.		-	25.00	2,000.00	2,000.00	
					-		46,320.00	46,320.00	
2	งานมุงหลังคา								
	2.1 หลังคามุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. พนา 5 มม.	1,960.00	แผ่น	64.00	125,440.00		-	125,440.00	
	2.2 เเชิงชายลำไ้เร่จรูป แบบทับซ้อน 1"x12"	184.00	เมตร	129.00	23,736.00	73.00	13,432.00	37,168.00	
	2.3 ครอบสันหลังคา พนา 5 มม.	182.00	แผ่น	64.00	11,648.00		-	11,648.00	
	2.4 ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ 8 นิ้ว	1,372.00	ตัว	5.00	6,860.00		-	6,860.00	
	2.5 ค่าแรงงานมุงหลังคา	892.00	ตร.ม.		-	40.00	35,680.00	35,680.00	
	2.6 รางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส พนา 0.5 มม. กว้าง 12 ซม.	6.00	เมตร	550.00	3,300.00	50.00	300.00	3,600.00	
					170,984.00		49,412.00	220,396.00	

12/11/2561

6

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ท้ายคลี)

แบบ ป.ร.4 ก

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้า								
	3.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	840.00	ตร.ม.	281.00	236,040.00	75.00	63,000.00	299,040.00	
	3.2 ฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	100.00	ตร.ม.	246.00	24,600.00	75.00	7,500.00	32,100.00	
					260,640.00		70,500.00	331,140.00	
4	งานเวที								
	4.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	4.00	ตร.ม.	298.00	1,192.00	89.00	356.00	1,548.00	
	4.2 ดินถมปรับระดับ	4.80	ลบ.ม.	200.00	960.00	60.00	288.00	1,248.00	
	4.3 คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc	1.60	ลบ.ม.	2,261.00	3,617.60	327.00	523.20	4,140.80	
	4.4 ตะแกรงเหล็ก 4 มม. 25x25 ซม.	16.00	ตร.ม.	33.00	528.00	5.00	80.00	608.00	
	4.5 พื้นด้วยกระเบื้องผิวเรียบ 16"x16"	18.00	ตร.ม.	356.00	6,408.00	158.00	2,844.00	9,252.00	
5	งานฉาบปูนผนัง	4.00	ตร.ม.	84.00	336.00	87.00	348.00	684.00	
					13,041.60		4,439.20	17,480.80	
	งานบันได								
	5.1 ไม้ลูกนอน 2"x10"x1.6 ม.	12.00	ท่อน	790.00	9,480.00	60.00	720.00	10,200.00	
	5.2 เหล็ก □-100x50x2.3 มม.	3.00	ท่อน	667.00	2,001.00		-	2,001.00	
	5.3 เหล็ก □-75x75x2.3 มม.	1.00	ตร.ม.	667.00	667.00	166.00	166.00	833.00	
	5.4 งานราวบันไดเหล็กกล่อง	7.00	เมตร	510.00	3,570.00	180.00	1,260.00	4,830.00	
	5.5 ค่าแรงงานทำบันได	3.50	เมตร		-	360.00	1,260.00	1,260.00	
					15,718.00		3,406.00	19,124.00	

2kmf. 902/10

X b

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง งานรับปรุงและต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (หัวขล้า)

แบบ ป.ร.4 ก

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงห้องนอน									
	6.1 ดินชุด	5.85	ลบ.ม.					99.00	579.15	
	6.2 ทราดยาบรองพื้น	0.23	ลบ.ม.	495.00				104.00		
	6.3 คอนกรีตหยาบ	0.23	ลบ.ม.	1,610.00				390.00		
	6.4 คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc	0.57	ลบ.ม.	2,261.00		1,288.77		327.00	1,475.16	
	6.5 งานไม้แบบ	4.00	ตร.ม.			-		121.00	484.00	
	6.6 ไม้ทำแบบ	2.00	ตร.ม.	400.00		800.00			800.00	
	6.7 ไม้คร่าวแบบ	1.00	ลบ.ม.	400.00		400.00			400.00	
	6.8 ตะปูรวม	2.00	กก.	47.00		94.00			94.00	
	6.9 เหล็กข้ออ้อย DB 12 mm	3.00	เส้น	196.00		588.00		32.00	684.00	
	6.10 เหล็กข้ออ้อย DB 16 mm	4.00	เส้น	346.00		1,384.00		57.00	1,612.00	
	6.11 เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	4.00	เส้น	50.00		200.00		10.00	240.00	
	6.12 ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	25.00		200.00			200.00	
	6.13 พื้นไม้เนื้อแข็ง	16.00	ตร.ม.	956.00		15,296.00		288.00	19,904.00	
	6.14 เหล็ก I-100x50x2.3 มม.	11.00	ท่อน	667.00		7,337.00			7,337.00	
	6.15 เหล็ก I-125x50x2.3 มม.	2.00	ท่อน	901.00		1,802.00			1,802.00	
	6.16 เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	10.00	ท่อน	489.00		4,890.00			4,890.00	
	6.17 เหล็ก I-25x50x2.3 มม.	9.00	ท่อน	362.00		3,258.00			3,258.00	
	6.18 ค่าแรงงานโครงสร้าง	20.00	ตร.ม.	75.00		1,500.00		140.00	4,300.00	
						39,037.77		1,568.00	48,059.31	

2km. 900m

6

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง งานรับปรุงและต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่าขลุกลื้อจังหวัดศรีสะเกษ (หน่วยค่า)

แบบ ป.ร.4 ก

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	7.1 ดินชุด	20.00	ส.ม.			99.00	1,980.00	1,980.00	
	7.2 ทราดยาบรองพื้น	0.68	ส.ม.	495.00		104.00			
	7.3 ดินถมปรับระดับ	8.00	ส.ม.	200.00	1,600.00	60.00	480.00	2,080.00	
	7.4 คอมกรีตหยาบ	0.68	ส.ม.	1,610.00		390.00			
	7.5 คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc	7.30	ส.ม.	2,261.00	16,505.30	327.00	2,387.10	18,892.40	
	7.6 งานไม้แบบ	25.00	ตร.ม.		-	121.00	3,025.00	3,025.00	
	7.7 ไม้ทำแบบ	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00		-	4,800.00	
	7.8 ไม้คร่าวแบบ	4.00	ส.ม.	400.00	1,600.00		-	1,600.00	
	7.9 ตะปูรวม	12.00	กก.	47.00	564.00		-	564.00	
	7.10 เหล็กข้ออ้อย DB 12 mm	30.00	เส้น	196.00	5,880.00	32.00	960.00	6,840.00	
	7.11 เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	3.00	เส้น	109.00	327.00	22.00	66.00	393.00	
	7.12 เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	4.00	เส้น	50.00	200.00	10.00	40.00	240.00	
	7.13 ตะแกรงเหล็ก 4 มม. 25x25 ซม.	40.00	ตร.ม.	33.00	1,320.00	5.00	200.00	1,520.00	
	7.14 ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	25.00	300.00		-	300.00	
	7.15 ผนังก่ออิฐอมูอยู่ครึ่งแผ่น	90.00	ตร.ม.	298.00	26,820.00	89.00	8,010.00	34,830.00	
	7.16 งานฉาบปูนผนัง	180.00	ตร.ม.	84.00	15,120.00	87.00	15,660.00	30,780.00	
	7.17 ผนังกรุด้วยกระเบื้องเคลือบ 8"x10"	125.00	ตร.ม.	419.00	52,375.00	156.00	19,500.00	71,875.00	
	7.18 เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm	10.00	ท่อน	600.00	6,000.00		-	6,000.00	
	7.19 แปเหล็กอบสังกะสี 0.55 มม.	10.00	ท่อน	157.00	1,570.00		-	1,570.00	
	7.20 ค่าแรงงานโครงสร้างหลังคา	48.00	ตร.ม.		-	135.00	6,480.00	6,480.00	
	7.21 หลังคาปูด้วย Metal sheet 0.35 มม.	48.00	ตร.ม.	320.00	15,360.00	70.00	3,360.00	18,720.00	

Zinf gois

6

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง และต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (หน่วยคล้า)

แบบ ป.ร.4 ก

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	7.22 ครอบข้าง Metal sheet 0.35 มม.	12.00	เมตร	185.00	2,220.00	50.00	600.00		2,820.00	
	7.23 ครอบปิดหัวกัน Metal sheet 0.35 มม.	8.00	เมตร	185.00	1,480.00	50.00	400.00		1,880.00	
	7.24 เสาขายสำเร็จรูป	28.00	เมตร	129.00	3,612.00	73.00	2,044.00		5,656.00	
	7.25 โถงผนังรับน้ำหนักมีหมอน้ำ	6.00	ชุด	2,750.00	16,500.00	450.00	2,700.00		19,200.00	
	7.26 โถงสภาวะชายขอบขนาดผนังเหล็กวาล์วแบบกด	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	45.00	90.00		3,490.00	
	7.27 อ่างล้างหน้าชนิดฝังในแทน ค.ส.ล.	4.00	ชุด	1,820.00	7,280.00	45.00	180.00		7,460.00	
	7.28 สายชำระ	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	70.00	420.00		2,100.00	
	7.29 ที่ใส่กระดาษชำระชนิดติดผนัง	6.00	ชุด	220.00	1,320.00	70.00	420.00		1,740.00	
	7.30 ก๊อกน้ำ 1/2"	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	25.00	250.00		1,450.00	
	7.31 สติอปวาล์ว	6.00	ชุด	110.00	660.00	35.00	210.00		870.00	
	7.32 ตะขอแขวนผ้า	6.00	ชุด	25.00	150.00	20.00	120.00		270.00	
	7.33 กระเบื้องกมกรอบอะลูมิเนียมสีเทา 0.90*2.10	2.00	ชุด	7,350.00	14,700.00	200.00	400.00		15,100.00	
	7.34 ค่าแรงงานทำรางน้ำในท้องน้ำ ขนาด 2"x6"	12.00	เมตร	-	-	120.00	1,440.00		1,440.00	
					204,543.30		71,422.10		275,965.40	
8	งานผนัง									
	8.1 ผนังก่อฉาบเรียบบล็อก 7 ซม.	272.00	ตร.ม.	136.00	36,992.00	84.00	22,848.00		59,840.00	
	8.2 งานฉาบปูนผนัง	544.00	ตร.ม.	84.00	45,696.00	87.00	47,328.00		93,024.00	
	8.3 ผนังกรุด้วยไม้สังเคราะห์ 1"x6" โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	28.00	ตร.ม.	525.00	14,700.00	95.00	2,660.00		17,360.00	
	8.4 ผนังกรุด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	100.00	เมตร	414.00	41,400.00	95.00	9,500.00		50,900.00	
					138,788.00		82,336.00		221,124.00	

21m. 30.00

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 ก

งานปรับปรุง และต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานประตูหน้าต่าง								
	9.1 ป1 ประตูบานเลื่อน อะลูมิเนียม 2.80*2.00 มีช่องแสง	200	ชุด	21,200.00	42,400.00	4,350.00	8,700.00	51,100.00	
	9.2 ป2 ประตูบานเลื่อน อะลูมิเนียม 2.80*2.00 ไม่มีช่องแสง	500	ชุด	15,900.00	79,500.00	3,350.00	16,750.00	96,250.00	
	9.3 ป2 ประตูบานเปิด ไม้เนื้อแข็ง 0.90*2.00	600	ชุด	2,500.00	15,000.00	304.80	1,828.80	16,828.80	
	9.4 ป2 ประตูบานเปิด PVC 0.90*2.01	600	ชุด	150.00	900.00	200.00	1,200.00	2,100.00	
	9.5 น1 หน้าต่างบานเลื่อน อะลูมิเนียม 1.00*2.40 ไม่มีช่องแสง	900	ชุด	6,680.00	60,120.00	1,400.00	12,600.00	72,720.00	
	9.6 น1 หน้าต่างบานเลื่อน อะลูมิเนียม 1.00*2.40 มีช่องแสง	1600	ชุด	9,500.00	152,000.00	2,000.00	32,000.00	184,000.00	
					349,920.00			422,998.80	
10	งานสี								
	10.1 งานสีอะคริลิก ภายนอก	320.00	ตร.ม.	45.00	14,400.00	35.00	11,200.00	25,600.00	
	10.2 งานสีอะคริลิก ภายใน	330.00	ตร.ม.	45.00	14,850.00	35.00	11,550.00	26,400.00	
11	งานไฟฟ้า แสงสว่าง				29,250.00		22,750.00	52,000.00	
	11.1 ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมหลอด LED T8 18w 120 cm	50.00	ชุด	250.00	12,500.00	135.00	6,750.00	19,250.00	
	11.2 ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมหลอด LED T8 18w 60 cm	20.00	ชุด	172.00	3,440.00	135.00	2,700.00	6,140.00	
	8.1 ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 1 P MCB 32 A	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	90.00	90.00	2,270.00	
	8.2 ท่อร้อยสายไฟ PVC .AE 1/2"	60.00	ท่อน	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00	
	8.3 อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	8.7 สวิตช์ทางเดียว	30.00	อัน	95.00	2,850.00	80.00	2,400.00	5,250.00	
	8.8 เต้ารับคู่	20.00	อัน	170.00	3,400.00	90.00	1,800.00	5,200.00	
	8.9 สายไฟ THW 25 SQ.MM	180.00	ม	97.20	17,496.00	25.00	4,500.00	21,996.00	
	8.10 สายไฟ THW 1.5 SQ.MM	350.00	ม	6.23	2,180.50	5.00	1,750.00	3,930.50	

Signature

Signature

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 ก

งานปรับปรุง และต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.11	สายไฟ THW 2.5 SQ.MM	750.00	ม	9.23	6,922.50	7.00	5,250.00	12,172.50	
8.12	สายไฟ VAF-2X 6 SQ.MM	60.00	ม	91.45	5,487.00	12.00	720.00	6,207.00	
8.13	ปลั๊กคัลอย 2"x4"	45.00	อัน	145.00	6,525.00	80.00	3,600.00	10,125.00	
8.14	หมักราก 1 ช่อง	24.00	อัน	25.00	600.00		-	600.00	
8.15	หมักราก 2 ช่อง	12.00	อัน	25.00	300.00		-	300.00	
8.16	หมักราก 3 ช่อง	32.00	อัน	25.00	800.00		-	800.00	
					52,041.00		21,910.00	73,951.00	
12	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อโศโคร ท่อระบายอากาศและท่อประปา (PVC ชั้น 8.5)								
9.1	ท่อขนาด 6" (PVC ชั้น 8.5)	20.00	เมตร	291.33	5,826.60	250.00	5,000.00	10,826.60	
9.2	ท่อขนาด 4" (PVC ชั้น 8.5)	48.00	เมตร	137.60	6,604.80	120.00	5,760.00	12,364.80	
9.3	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 4"	20.00	ม.	154.00	3,080.00	30.00	600.00	3,680.00	
9.4	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 3"	8.00	ม.	93.00	744.00	18.00	144.00	888.00	
9.5	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 2"	20.00	ม.	41.00	820.00	8.00	160.00	980.00	
9.6	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 1"	8.00	ม.	18.00	144.00	3.00	24.00	168.00	
9.7	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 Ø 1/2"	40.00	ม.	13.00	520.00	2.00	80.00	600.00	
9.8	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	1,500.00	1,500.00	5,150.00	
9.9	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80x 0.60 ม.	4.00	ฟุต	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
9.10	ฝาปิดท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80x 0.60 ม.	1.00	แผ่น	100.00	200.00	20.00	40.00	240.00	

21m. 30.00

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง และต่อเติมอาคารอำนวยการ
สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ท้ายคล้า)

แบบ ปร.4 ก

จังหวัด ศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.11	ค่าชุดดิน	2.00	ลบม	-	-	142.00	284.00			284.00	
9.12	คอนกรีตฐาน-ฝา	1.50	ลบม	1,845.00	2,767.50	532.00	798.00			3,565.50	
9.13	เหล็กเส้นกลม RB 9 mm	8.00	เส้น	109.00	872.00	22.00	176.00			1,048.00	
9.14	ทรายถมรอบถัง	1.00	ลบม	495.00	495.00	104.00	104.00			599.00	
9.15	ไม้แบบ	0.60	ตรม	400.00	240.00	139.00	83.40			323.40	
9.16	ช่อง 90 PVC. Ø 1"	3.00	อัน	8.50	25.50		-			25.50	
9.17	ข้อต่อตรง PVC. Ø1"	3.00	อัน	7.00	21.00		-			21.00	
9.18	สามทาง PVC. Ø1"	3.00	อัน	13.00	39.00		-			39.00	
9.19	ข้องอ90 PVC. Ø 1/2"	16.00	อัน	4.00	64.00		-			64.00	
9.20	ข้อต่อตรง PVC. Ø 1/2" (เกลียวในทองเหลือง)	30.00	อัน	26.00	780.00		-			780.00	
9.21	ฝาครอบ PVC. Ø 1/2"	6.00	อัน	4.00	24.00		-			24.00	
9.22	นิปเปิล PVC. Ø 1/2"	6.00	อัน	4.00	24.00		-			24.00	
9.23	สามทาง PVC. Ø 1/2"	20.00	อัน	6.00	120.00		-			120.00	
9.24	ข้อต่อตรง PVC. Ø 1/2"	20.00	อัน	4.00	80.00		-			80.00	
9.25	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4.00	อัน	250.00	1,000.00		-			1,000.00	
9.26	ถังเก็บน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป 2000 ลิตร	1.00	ใบ	19,500.00	19,500.00	1,000.00	1,000.00			20,500.00	
9.27	ปั้มน้ำ 250W	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00			7,500.00	
					56,141.40				17,153.40	73,294.80	

2km. 9/10/11

✓ b

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

โครงการ งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารอำนวยการ

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวม หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	571,671.00	7%	611,687.97	
รวมคำนวณ ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				611,687.97	
(ทดแทนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)				611,680.00	**
ยอดสุทธิ					

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายวีระยุทธ กิ่งวิจิต)

ปวส.ก่อสร้าง

2kmf 900114

5

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

โครงการ งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารอำนวยการ

สถานที่ ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (ห้วยคล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ

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

จำนวน

13

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1๒ กันยายน ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	2,352,320.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	611,680.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	2,964,000.00 **	

2km. 960/11

๒ x

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ (หัวขล้า)

จังหวัด ศรีสะเกษ

หน่วยงาน

สำนักงานลูกเสือจังหวัดศรีสะเกษ

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3091	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	5.00%	2	1.3051	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3020	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2960
			15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }			20	1.2535
			25	1.2265
			30	1.2181
			40	1.2177
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	1,801,854.11	50	1.2176
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1,000,000.00	60	1.2078
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	2,000,000.00	70	1.2067
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3067	80	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3051	90	1.2066
แทนค่า $1.3067 - \left[\frac{(1.3067 - 1.3051) \times (1,801,854.11 - 1,000,000.00)}{(2,000,000.00 - 1,000,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 1,801,854.11 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3055</u>			100	1.2066
			150	1.2039
			200	1.2039
			250	1.2031
			300	1.1969
			350	1.1884
			400	1.1877
			500	1.1871
			>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "