



แบบสรุปรายงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคล่อง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานา หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคล่อง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แบบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน วิศวกรรมโครงสร้าง	432,914.68	หนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 144 ลงวันที่ 22 เม.ย.56
2	งาน สถาปัตยกรรม	563,853.03	
3	งาน ระบบสุขาภิบาล	36,051.49	หนังสือ กระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5
4	งาน ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	66,875.13	/ว 27 ลงวันที่ 30 มี.ค. 56
สรุปราคา	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,099,694.32	
	ราคากลาง	1,099,000.00	
	ราคากลาง 1,099,000.00 ตัวอักษร หนังสือยื่นให้หมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)

(นายสุพิศ พานกระตัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมพงศ์ กว้างขวาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมยศ สร้อยจินดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายประดิษฐ์ พรหมโคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสุพิศรา พงษ์สะพั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสังวาล สุวรรณโสภา)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอผาขาว



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคลอง
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาล ต. ท่าช้างคลอง บ้านหนองตนา หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย
ปริมาณงาน รายละเอียดตามแบบแปลน แบบเลขที่ /2557
ประเภทงาน อาคาร
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 10 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F 1.2726	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	864,131.95	235,562.37	1,099,694.32	กรมบัญชีกลาง
2	ประเภทงานทาง				ที่ กค 0421.5/ว 144
3	ประเภทงานชลประทาน				ลงวันที่ 22 เมษายน 56
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อ้างอิง
	เงื่อนไขการใช้ Factor F				กระทรวงการคลัง ลงวันที่
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				ที่ กค 0421.5/ว 27
	เงินประกันผลงาน 0 %				ลงวันที่ 30 มี.ค. 56
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,099,694.32	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,099,000.00	
					(หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.)

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.


(นางสาวสังวาล สุวรรณโสภณ)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

แบบ พร. 4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

แผ่นที่ 1/10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ ทรมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
I	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับพื้นที่ + ปักค้ำ	1.00	รถถาวร						
	1.2 งานดินซูด - อมกัลป์ (ฐานราก)	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
	1.3 ทราวยางรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	490.00	490.00	-	-	490.00	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	-	-	398.00	398.00	398.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	5.20	ถุง	126.17	656.07	-	-	656.07	
	- ทราวยาง	0.62	ลบ.ม.	490.00	303.80	-	-	303.80	
	- หิน	1.03	ลบ.ม.	218.07	224.61	-	-	224.61	
	1.5 เสาค้ำ ค.อ.ร. 0.22x0.22 รับน้ำหนักปอดค้ำได้ 22ตันพื้น	14.00	ตัน	2,200.00	30,800.00	-	-	30,800.00	
	- สลักหัวเสาค้ำ	14.00	ตัน	-	-	200.00	2,800.00	2,800.00	
	1.6 คอนกรีต โครงสร้าง Cylinder 240 KSC.	26.00	ลบ.ม.			391.00	10,166.00	10,166.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	174.72	ถุง	126.17	22,044.42	-	-	22,044.42	
	- ทราวยาง	15.60	ลบ.ม.	490.00	7,644.00	-	-	7,644.00	
	- หิน	28.34	ลบ.ม.	218.07	6,180.10	-	-	6,180.10	
	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR 24 Dia 6 มม.	589.00	กก.	24.36	14,348.04	3.40	2,002.60	16,350.64	
	- SR 24 Dia 9 มม.	708.00	กก.	22.94	16,241.52	3.40	2,407.20	18,648.72	

(นางสาวกิ่งวาท สุวรรณพิลา)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการและส่งเสริมการศึกษานอกระบบ อำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

แผ่นที่ 2/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
	- SD 30 Dia 12 มม.	1,501.00	กก.	21.42	32,151.42	3.40	5,103.40	37,254.82	
	- SD 30 Dia 16 มม.	608.00	กก.	22.21	13,503.68	3.40	2,067.20	15,570.88	
	- SD 30 Dia 20 มม.	296.00	กก.	21.90	6,482.40	3.40	1,006.40	7,488.80	
	- SD 30 Dia 25 มม.	268.00	กก.	22.05	5,909.40	3.40	911.20	6,820.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	100.00	ตร.ม.	41.43	4,143.00	3.40	340.00	4,483.00	
	1.8 แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบพร้อมค้ำยัน	150.00	ลบ.ฟ.	607.48	91,122.00				
	- ค่าแรงไม้แบบ	350.00	ตร.ม.			133.00	46,550.00	46,550.00	
	- ตะปู	80.00	กก.	37.38	2,990.40	-	-	2,990.40	
	1.9 พื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้น ค.อ.ร.สำเร็จรูป รับน้ำหนัก	96.00	ตร.ม.	235.00	22,560.00	25.00	2,400.00	24,960.00	
	LL 300กก.ต่อ ตร.ม.(ท้องเรียบ)								
	- คอนกรีตทับหน้า (หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม.)	4.80	ลบ.ม.			391.00	1,876.80	1,876.80	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	32.26	ถุง	126.17	4,069.68	-	-	4,069.68	
	- หรายหยาบ	2.88	ลบ.ม.	490.00	1,411.20	-	-	1,411.20	
	- หิน	5.23	ลบ.ม.	218.07	1,140.94	-	-	1,140.94	

(นางสาวลิ่งวาล สุวรรณโสภา)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

แผ่นที่ 4/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา .								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ หนา 5.5 มม.(มอก.1407-2540)	524.00	แผ่น	74	38,776.00	10.00	5,240.00	44,016.00	
	- ครอบสันโค้ง	44.00	แผ่น	74	3,256.00	10.00	440.00	3,696.00	
	- ครอบปิดจั่วและปิดตะเข้	7.00	แผ่น	74	518.00	10.00	70.00	588.00	
	- ครอบข้าง	44.00	แผ่น	74	3,256.00	10.00	440.00	3,696.00	
	- ครอบชนผนัง	22.00	แผ่น	74	1,628.00	10.00	220.00	1,848.00	
	- ครอบโค้งตะเข้	27.00	แผ่น	74	1,998.00	10.00	270.00	2,268.00	
	- รางน้ำตะเข้กัลวาไนซ์ เคลือบสี	9.00	ม.	74	666.00	20.00	180.00	846.00	
	- เเชิงชาย + ทับเชิงชาย ไม้สังเคราะห์ ไฟเบอร์ซีเมนต์	64.00	ม.	79.90	5,113.60	30.00	1,920.00	7,033.60	ราคา กศน.
	- ขอยึดกระเบื้อง	524.00	ตัว	4.67	2,447.08			2,447.08	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่า T- BAR	90.00	ตร.ม.	170.00	15,300.00	52.00	4,680.00	19,980.00	
	ขนาด 0.60 X 0.60 ม.								
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่า T- BAR	25.00	ตร.ม.	210.00	5,250.00	52.00	1,300.00	6,550.00	
	ขนาด 0.60 X 0.60 ม. ชนิดกันชื้น								


 (นางสาวสังวาล สุวรรณโสภณ)
 ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 5/10

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
	- C3 ฝ้ายขาวคาน้ำไฟเบอร์สำเร็จรูป ชนิดมีร่อง V	67.00	ตร.ม.	255.00	17,085.00	-	-	17,085.00	
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	25,944.00	ก้อน	1.40	36,321.60	0.64	16,732.00	53,053.60	
	- ผิวผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 30 x30 cm.(เกรด A)	68.00	ตร.ม.	144.86	9,850.48	138.00	9,384.00	19,234.48	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง คสล.	42.00	ตร.ม.	-	-	100.00	4,200.00	4,200.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	10.12	ถุง	126.17	1,277.07	-	-	1,277.07	
	- ทราลอะเฮียด	1.68	ลบ.ม.	490.00	823.20	-	-	823.20	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	381.00	ตร.ม.			82.00	31,242.00	31,242.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	91.82	ถุง	126.17	11,584.87	-	-	11,584.87	
	- ทราลอะเฮียด	15.24	ลบ.ม.	490.00	7,467.60	-	-	7,467.60	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป	7.00	ม.			40.00	280.00	280.00	
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (เกรด A)	90.00	ตร.ม.	250.00	22,500.00	150.00	13,500.00	36,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 X 0.30 ม. (เกรด A)	22.00	ตร.ม.	144.86	3,186.92	125.00	2,750.00	5,936.92	
	ชนิดผิวหยาบกันลื่น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20 x 0.20ม. (เกรด A)	10.00	ตร.ม.	154.21	1,542.10	125.00	1,250.00	2,792.10	
	ชนิดผิวหยาบกันลื่น								
	- พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	8.00	ตร.ม.			30.00	240.00	240.00	

(นางสาวสงวาล สุวรรณโสภา)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและควบคุมราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่หน้างาน อำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย


แผ่นที่ 6/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคา	ราคา		รวมราคา	หมายเหตุ	
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม			
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
- ป1	(พร้อมอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบ)	1.00	ชุด	12000.00	12000.00	เหมาจ่าย		12000.00	
- ป2	(พร้อมอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบ)	2.00	ชุด	2150.00	4300.00	153.00	306.00	4,606.00	
- ป3	(พร้อมอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบ)	2.00	ชุด	2050.00	4100.00	153.00	306.00	4,406.00	
- ป4	(พร้อมอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบ)	3.00	ชุด	1730.00	5190.00	200.00	600.00	5,790.00	
- น1	(พร้อมอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบ)	9.00	ชุด	5760.00	51840.00	เหมาจ่าย		51,840.00	
- น2	(พร้อมอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบ)	2.00	ชุด	650.00	1300.00	เหมาจ่าย		1,300.00	
- น3	(พร้อมอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบ)	1.00	ชุด	1,250.00	1250.00	เหมาจ่าย		1,250.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
-	โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ	3.00	ชุด	2,336.45	7,009.35	298.00	894.00	7,903.35	อ
-	โถปีสาวะชาย แบบกด	1.00	ชุด	2,025.00	2,025.00	298.00	298.00	2,323.00	อ
-	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,550.00	5,100.00	298.00	596.00	5,696.00	1
-	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
						ยอดยกไป			


 (นางสาวสังวาล สุวรรณโสภา)
 ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

แผ่นที่ 7/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน			
	- ก๊อมน้ำเค็ม (ชนิดมือบิด ปิด- เปิด)	3.00	ชุด	88.79	266.37	25.00	75.00	341.37		
	- ตะแกรงกรองผงตะเอนเลส มีที่ดักกลิ่น ขนาด 2 "	3.00	ชุด	120.00	360.00	70.00	210.00	570.00		
	- กระจกเงา	2.00	ชุด	190.00	380.00	70.00	140.00	520.00		
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00		
	- ที่วางของหน้ากระจก	2.00	ชุด	150.00	300.00			300.00		
2.7 งานทาสี										
	- ทาสีน้ำพลาสติก	423.00	ตร.ม.	36.00	15,228.00	30.00	12,690.00	27,918.00		
	- ทาสีน้ำมัน ไม้	18.00	ตร.ม.	48.00	864.00	35.00	630.00	1,494.00		
	- ทาสีน้ำมัน เหล็ก	95.00	ตร.ม.	50.00	4,750.00	35.00	3,325.00	8,075.00		
2.8 งานเบ็ดเตล็ด										
	- ราวกันตกและราวจับเหล็ก	1.00	งาน	เหมา				4,000.00		
	- งานม้านั่ง คสล.	3.60	ม.	500.00	1,800.00	150.00	-	1,800.00		
	- ที่นั่งปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30X0.30 ม.	4.00	ตร.ม.	144.86	579.44	125.00	500.00	1,079.44		
	- ป้ายชื่อ กสน.และ โลโก้	1.00	ชุด	6,000.00	เหมารวมค่าแรง				6,000.00	
	- ปิดजूไม้สังเคราะห์	6.00	ตร.ม.	330.00	1,980.00	69.00	414.00	2,394.00		
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	20.00	ม.	200.00	4,000.00	38.00	760.00	4,760.00		
							ยอดยกไป	443,071.68		

(นางสาวสังวาล สุวรรณโสภา)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

แผ่นที่ 8/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อระบายน้ำ								
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งโถสุขภัณฑ์	3.00	จุด	800.00	2,400.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		2,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งโถปีสวะชาย	1.00	จุด	600.00	600.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	จุด	400.00	800.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		800.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งช่องระบายน้ำที่พื้น	3.00	จุด	600.00	1,800.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		1,800.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- งานเดินท่อน้ำดีโถสุขภัณฑ์	3.00	จุด	500.00	1,500.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		1,500.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	3.00	จุด	300.00	900.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		900.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีโถปีสวะชาย	1.00	จุด	500.00	500.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		500.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	2.00	จุด	500.00	1,000.00	เหมาจ่ายรวมค่าแรง		1,000.00	
	3.3 งานสุขาภิบาลนอกอาคาร								
	- ตั้งบ้ำบักน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1,700.00	1,700.00	13,400.00	
	- ตั้งถัง ไขมันแบบฝังใต้ดิน ขนาด 90 ลิตร	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	589.00	589.00	4,389.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	1.00	ชุด	400.00	400.00			400.00	
	- ท่อซีเมนต์ Ø 8 "	8.00	ชุด	80.00	640.00			640.00	
						ยอดยกไป		28,329.00	

(นางสาวสังวาล สุวรรณโสภณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

แผ่นที่ 9/10

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 ระบบแสงสว่าง								
	- โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 X 36 วัตต์	14.00	ชุด	1,200.00	16,800.00	135.00	1,890.00	18,690.00	
	- โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 36 วัตต์	1.00	ชุด	420.00	420.00	135.00	135.00	555.00	
	- โคมไฟติดเพดานรูปทรงกลม 32 วัตต์	1.00	ชุด	510.00	510.00	-	-	510.00	
	- โคมไฟควาน์ไลท์ชนิดติดลอย 15 วัตต์	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	115.00	690.00	3,090.00	
	- โคมไฟติดผนังภายนอกรูปทรงกระบอก 15 วัตต์	2.00	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- โคมไฟติดผนังภายนอกรูปทรงกลมฝาครอบกระจก 15 วัตต์	8.00	ชุด	-	-	165.00	1,320.00	1,320.00	
	4.2 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ฝังผนัง 1 ทาง	24.00	ชุด	60.00	1,440.00	70.00	1,680.00	3,120.00	
	- เต้ารับ ไฟฟ้าฝังผนังคู่ เสียบขากลมแบน	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	80.00	960.00	3,840.00	
	4.3 แผงควบคุม								
	- ตู้โหลคเซ็นเตอร์ (MDB)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- เมนต์เบรกเกอร์ 2P 70AT/100AF	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	

(นางสาวกัญญา สุวรรณโสภณ)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอผาขาว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 10/10

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตานาเหนือ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าช้างคลอง อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

ประมาณการโดย นายประดิษฐ์ พรหมโคตร นายช่างเขียนแบบ เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบรกเกอร์ 1P 10AT/40AF	2.00	ชุด	225.00	450.00	100.00	200.00	650.00	
	- เบรกเกอร์ 1P 16AT/40AF	3.00	ชุด	225.00	675.00	100.00	300.00	975.00	
	4.4 วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ								
	- สายเมน 25 Sq mm. THW เดินในท่อ 1" IMC	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	400.00	400.00	1,700.00	
	- สายดิน 10 Sq mm. THW เดินในท่อ 1/2" IMC	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	300.00	300.00	1,700.00	
	พร้อม GROUND ROD และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 30(100)A	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
							ยอดยกไป	52,550.00	
							รวมราคาทั้งหมด	864,131.95	

(นางสาวสังวาล สุวรรณโสภณ)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอผาขาว

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่าจ้าง(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

หมายเหตุ

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



(นางสาวสังวาล สุวรรณโสภณ)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกกระบวนและการศึกษาคอนติจันท์ที่อำเภอพญาขาว