ปร 5.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานประเภทอาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอตะพานหิน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินอุทิศให้ใช้ประโยชน์ ของนางชุบ นิกรถา หมู่ที่ 10 บ้านหนองคล่อเหนือ ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

แบบ จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	ค่าวัสดุและค่าแรง	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR (F)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานประเภทอาคาร	392,616.58	1.2726	499,643.86
2	งานประเภทก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2509	0.00
3	งานประเภททาง		1.3365	0.00
4	งานประเภทชลประทาน		1.3266	0.00
5	งานประเภทอื่นๆ			0.00
6	ค่าแรง			0.00
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			
	เงินประกันผลงานหัก 5 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			499,643.86
	คิดเป็นงบประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			496,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อำเภอตะพานหิน ที่ 414/2558 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2558 ได้พิจารณาราคางานข้างต้นแล้วเห็นชอบให้ใช้เป็นราคาค่าก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์บ้านหนองคล่อเหนือ หมู่ที่ 10 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา ใจแปง)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.)ระดับชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเบญญาภา ดีศรี)
ปลัดอำเภอ(พจง.ปค.)ระดับปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ จันทร์ขำ)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ดงตะขบ

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินอุทิศให้ใช้ประโยชน์ ของนางชุบ นิกรถา หมู่ที่ 10 บ้านหนองคล่อเหนือ ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

ฝ่ายประมาณงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดงตะขบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานโครงสร้าง							
	1.1 ฐานราก - ต่อมอ							
	- เสาเข็ม คสล. ขนาด 4" ยาว 2.00 เมตร	40.00	ต้น	200.00	8,000.00		-	8,000.00
	- ค่าแรงตอกเสาเข็ม	40.00	ต้น			50.00	2,000.00	2,000.00
	- ขุดดิน - ถมกลับ	10.40	ลบ.ม.		-	99.00	1,029.60	1,029.60
	- ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	345.79	276.63	90.00	72.00	348.63
	- คอนกรีต 1:3:5:	0.80	ลบ.ม.	1,588.00	1,270.40	350.00	280.00	1,550.40
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.							-
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	2.00	ลบ.ม.	1,682.24	3,364.48	350.00	700.00	4,064.48
	- ไม้แบบ 30 %	3.84	ตร.ม.	350.00	1,344.00		-	1,344.00
	- ค่าแรงเข้าไม้แบบ	12.80	ตร.ม.		-	105.00	1,344.00	1,344.00
	- ตะปู ตอกไม้ชนิดผ่อม 3 นิ้ว	3.00	ก.ก.	44.39	133.17		-	133.17
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.142	ตัน	21,028.04	2,985.98	3,300.00	468.60	3,454.58
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.045	ตัน	21,962.62	988.32	4,100.00	184.50	1,172.82
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	ก.ก.	46.73	140.19		-	140.19

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมเงิน ฐานราก							**24,581.87**
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.							-
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	28.00	ลบ.ม.	1,682.24	47,102.72	350.00	9,800.00	56,902.72
	- ทรายหยาบ	31.00	ลบ.ม.	345.79	10,719.49	90.00	2,790.00	13,509.49
	- เหล็ก # WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	216.20	ตร.ม.	23.36	5,050.43	5.00	1,081.00	6,131.43
	- ไม้แบบ 30 %	17.97	ตร.ม.	330.00	5,930.10		-	5,930.10
	- ค่าแรงไม้แบบ	59.80	ตร.ม.		-	105.00	6,279.00	6,279.00
	- ตะปู ตอกไม้ชนิดผ่อม 3 นิ้ว	15.00	ก.ก.	44.39	665.85		-	665.85
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.242	ตัน	21,028.04	5,088.79	3,300.000	798.60	5,887.39
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.107	ตัน	21,962.62	2,350.00	4,100.000	438.70	2,788.70
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	ก.ก.	46.73	467.30		-	467.30
	รวมเงิน งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							**98,561.98**
	1.3 งานโครงหลังคา							
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา (ทั่วไป)	1,605.96	ก.ก.		-	9.00	14,453.64	14,453.64
	- งานทาสีกันสนิม	11.05	ตร.ม.	56.00	618.80	35.00	386.75	1,005.55
	- เหล็ก กล่อง ขนาด 3" x 5" หนา 3.2 มม.	8.00	ท่อน	1,050.00	8,400.00		-	8,400.00
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม.	20.00	ท่อน	920.56	18,411.20		-	18,411.20
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หนา 3.2 มม.	19.00	ท่อน	467.29	8,878.51		-	8,878.51
	- ลวดเชื่อม	5.00	กล่อง	145.00	725.00		-	725.00
	- แผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.	3.00	แผ่น	265.00	795.00	50.00	150.00	945.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- เชิงชาย+ปั้นลม ไม้เฌอร่า 1"x6" / 1"x 8" ยาว 4.00 ม.	12.00	แผ่น	380.00	4,560.00	80.00	960.00	5,520.00
	- ปิดนกกระจอก ยาว 3.00 เมตร	16.00	แผ่น	120.00	1,920.00	50.00	800.00	2,720.00
	รวมเงิน งานโครงหลังคา							**61,058.90**
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							184,202.75
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**							
	2.1 งานหลังคา							
	- ค่าแรงมุงหลังคา	114.80	ตร.ม.		-	70.00	8,036.00	8,036.00
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 4 มิลลิเมตร	114.80	แผ่น	165.00	18,942.00		-	18,942.00
	- ตะปูเกลียว ขนาด 3"	1,000.00	ตัว	2.80	2,800.00		-	2,800.00
	- แผ่นเหล็กรีดลอน หนา 4 มิลลิเมตร ปิดจั่วปั้นลม		เมตร	100.00	-		-	-
	รวมเงิน งานหลังคา				-		-	**29,778.00**
	2.2 งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าภายในติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก ซีลาย							
	บุแผ่นฝ้ายิบซั่ม หนา 9 มม. พร้อมฉาบรอยต่อ	60.00	ตร.ม.	220.00	13,200.00	75.00	4,500.00	17,700.00
	- ฝ้าภายนอกติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก ซีลาย 0.40 x 0.60 ม.				-		-	-
	ตีปิดด้วยแผ่นสมาร์บอ์ด	42.00	ตร.ม.	180.00	7,560.00	65.00	2,730.00	10,290.00
	- ไม้มอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง 2 "	110.00	เมตร	45.00	4,950.00	41.00	4,510.00	9,460.00
	รวมเงิน งานฝ้าเพดาน							**37,450.00**
	2.3 งานผนังและตกแต่ง						-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ผนังก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	45.00	ตร.ม.	105.00	4,725.00	89.00	4,005.00	8,730.00
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	22.00	เมตร	65.00	1,430.00	35.00	770.00	2,200.00
	- ฉาบปูน (รวมจับเซี้ยม)	45.20	ตร.ม.	65.00	2,938.00	115.00	5,198.00	8,136.00
	- ตาข่ายถัก ข้าวหลามตัด ขนาด 2" x 2" ลวดเบอร์ 10	18.40	ตร.ม.	150.00	2,760.00	20.00	368.00	3,128.00
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 2 "	9.00	ท่อน	934.58	8,411.22		-	8,411.22
	รวมเงิน งานผนังและตกแต่ง							**30,605.22**
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง						-	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ปูชิด) รวมปูนทรายแล้ว	60.00	ตร.ม.	252.00	15,120.00	184.00	11,040.00	26,160.00
	- มอบข้างปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สูง 0.15 เมตร	6.00	ตร.ม.	252.00	1,512.00		-	1,512.00
	- ค่าแรงมอบข้างปูกระเบื้องแกรนิตโต้ พร้อมมลขอบ	34.00	เมตร		-	184.00	6,256.00	6,256.00
	รวมเงิน งานพื้นและตกแต่ง						-	**33,928.00**
	2.5 งานประตู						-	
	- ประตูม้วน (ราคาพร้อมค่าแรงติดตั้ง)	36.00	ตร.ม.	1,200.00	43,200.00		-	43,200.00
	รวมเงิน งานประตู - หน้าต่าง				-		-	**43,200.00**
	2.6 งานทาสี				-		-	-
	- สีรองพื้น	90.00	ตร.ม.	35.00	3,150.00	20.00	1,800.00	4,950.00
	- สีน้ำอครีลิค (กึ่งเงา)	90.00	ตร.ม.	65.00	5,850.00	25.00	2,250.00	8,100.00
	- สีน้ำ (ทาฝ้า)	90.00	ตร.ม.	65.00	5,850.00	25.00	2,250.00	8,100.00
	รวมเงิน งานทาสี				-		-	**21,150.00**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.7 งานไฟฟ้า							
	- ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00
	- กล่องควบคุมไฟฟ้า SAFE-T-CUT	1.00	กล่อง	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00
	- ชุดหลอดอลูมิเนียม ขนาด 36 w.	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	100.00	500.00	2,250.00
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม.	1.00	ม้วน	1,214.95	1,214.95	500.00	500.00	1,714.95
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.ม.	1.00	ม้วน	747.66	747.66	500.00	500.00	1,247.66
	- ชุดสวิตช์ไฟ 1 x 1 แบบฝังผนัง	5.00	ชุด	50.00	250.00	100.00	500.00	750.00
	- ปลั๊กไฟ 2 ช่อง แบบฝังผนัง	3.00	ชุด	80.00	240.00	100.00	300.00	540.00
	รวมเงินงานไฟฟ้า							**12,302.61**
	รวมเงินหมวดงานสถาปัตยกรรม							208,413.83
	รวมงานทั้งหมด =							392,616.58

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ
(นายปัญญา ใจแปง)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.)ระดับชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเบญญาภา ดีศรี)
ปลัดอำเภอ(พจง.ปค.)ระดับปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ จันทร์ขำ)
หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ดงตะขบ