สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานประเภทอาคาร

เจ้าของโครงการ ทีทำการปกครองอำเภอตะพานหิน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินสาธารณะ ซอยชีนจิตร บริเวณข้างบ้านนายภูมิ นิลขาว หมู่ที่ 5 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

แบบ จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	ค่าวัสดุและค่าแรง	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR (F)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานประเภทอาคาร	336,309.44	1.2726	427,987.40
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			427,987.40
	คิดเป็นงบประมาณ (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			421,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อำเภอตะพานหิน ที่ 408/2558 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2558 ได้พิจารณาราคางานข้างต้นแล้วเห็นชอบให้ใช้เป็นราคาค่าปรับปรุงต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 5 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

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

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

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

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ดินสาธารณะ ซอยชีนจิตร บริเวณข้างบ้านนายภูมิ นิลขาว หมู่ที่ 5 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 1.00 เมตร	30.00	ต้น	100.00	3,000.00		-	3,000.00
	- ค่าแรงตอกเสาเข็ม	30.00	ต้น			50.00	1,500.00	1,500.00
	- ขุดดิน - ถมกลับ	3.40	ลบ.ม.		-	99.00	336.60	336.60
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	345.79	345.79	90.00	90.00	435.79
	- คอนกรีต 1:3:5:	1.00	ลบ.ม.	1,588.00	1,588.00	350.00	350.00	1,938.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.							-
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	350.00	350.00	2,032.24
	- ไม้แบบ 30 %	2.02	ตร.ม.	350.00	707.00		-	707.00
	- ค่าแรงเข้าไม้แบบ	6.72	ตร.ม.		-	105.00	705.60	705.60
	- ตะปู ตอกไม้ชนิดผ่อม 3 นิ้ว	2.00	ก.ก.	44.39	88.78		-	88.78
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.043	ตัน	21,028.04	904.21	3,300.00	141.90	1,046.11
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.005	ตัน	21,962.62	109.81	4,100.00	20.50	130.31
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	ก.ก.	46.73	46.73		-	46.73
	รวมเงิน ฐานราก							**11,967.16**
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.							-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	12.00	ลบ.ม.	1,682.24	20,186.88	350.00	4,200.00	24,386.88
	- ทรายหยาบ	24.00	ลบ.ม.	345.79	8,298.96	90.00	2,160.00	10,458.96
	- เหล็ก # WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	87.20	ตร.ม.	23.36	2,036.99	5.00	436.00	2,472.99
	- ไม้แบบ 30 %	15.72	ตร.ม.	330.00	5,187.60		-	5,187.60
	- ค่าแรงไม้แบบ	52.40	ตร.ม.		-	105.00	5,502.00	5,502.00
	- ตะปู ตอกไม้ชนิดผ่อม 3 นิ้ว	13.00	ก.ก.	44.39	577.07		-	577.07
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.199	ตัน	21,028.04	4,184.58	3,300.000	656.70	4,841.28
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.089	ตัน	21,962.62	1,954.67	4,100.000	364.90	2,319.57
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	ก.ก.	46.73	373.84		-	373.84
	รวมเงิน งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							**56,120.20**
	1.3 งานโครงหลังคา							
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา (ทั่วไป)	1,248.00	ก.ก.		-	9.00	11,232.00	11,232.00
	- งานทาสีกันสนิม	8.25	ตร.ม.	56.00	462.00	35.00	288.75	750.75
	- เหล็ก กล่อง ขนาด 3" x 5" หนา 3.2 มม.	7.00	ท่อน	1,050.00	7,350.00		-	7,350.00
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม.	21.00	ท่อน	920.56	19,331.76		-	19,331.76
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หนา 3.2 มม.	20.00	ท่อน	467.29	9,345.80		-	9,345.80
	- ลวดเชื่อม		กล่อง	145.00	-		-	-
	- แผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.	1.00	แผ่น	265.00	265.00	50.00	50.00	315.00
	- เชิงชาย+ปั้นลม ไม้เฌอร่า 1"x6" / 1"x 8" ยาว 4.00 ม.	8.00	แผ่น	380.00	3,040.00	80.00	640.00	3,680.00
	- ปิดนกกระจอก ยาว 3.00 เมตร	16.00	แผ่น	120.00	1,920.00	50.00	800.00	2,720.00
	รวมเงิน งานโครงหลังคา							**54,725.31**
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							122,812.66
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.1 งานหลังคา							
	- ค่าแรงมุงหลังคา	99.96	ตร.ม.		-	70.00	6,997.20	6,997.20
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 4 มิลลิเมตร	99.96	แผ่น	165.00	16,493.40		-	16,493.40
	- ตะปูเกลียว ขนาด 3"	1,500.00	ตัว	2.80	4,200.00		-	4,200.00
	- แผ่นเหล็กรีดลอน หนา 4 มิลลิเมตร ปิดจั่วปั้นลม	20.00	เมตร	100.00	2,000.00		-	2,000.00
	รวมเงิน งานหลังคา				-		-	**29,690.60**
	2.2 งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าภายในติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก ซีลาย							
	บุแผ่นฝ้ายิบซัม 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	30.80	ตร.ม.	180.00	5,544.00	65.00	2,002.00	7,546.00
	- ไม้มอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง 2 "	95.60	เมตร	45.00	4,302.00	41.00	3,919.60	8,221.60
	รวมเงิน งานฝ้าเพดาน							**33,467.60**
	2.3 งานผนังและตกแต่ง						-	
	- ผนังก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	84.28	ตร.ม.	105.00	8,849.40	89.00	7,500.92	16,350.32
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	29.00	เมตร	65.00	1,885.00	35.00	1,015.00	2,900.00
	- ฉาบปูน (รวมจับเซี่ยม)	84.28	ตร.ม.	70.00	5,899.60	115.00	9,692.20	15,591.80
	- ตาข่ายถัก ข้าวหลามตัด ขนาด 2" x 2" ลวดเบอร์ 10	8.00	ตร.ม.	150.00	1,200.00	20.00	160.00	1,360.00
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 2 "	3.00	ท่อน	934.58	2,803.74		-	2,803.74
	- ค่าแรงเชื่อมและติดตั้ง ท่อเหล็กและรวดตาข่าย	1.00	งาน			1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- ปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 6" x 8" (รวมปูนทราย)	13.00	ตร.ม.	225.00	2,925.00	120.00	1,560.00	4,485.00
	สูงข้างละ 1.50 เมตร							
	รวมเงิน งานผนังและตกแต่ง							**44,490.86**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง						-	
	- ปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12" (รวมปูนทราย)	60.00	ตร.ม.	182.24	10,934.40	100.00	6,000.00	16,934.40
	รวมเงิน งานพื้นและตกแต่ง						-	**16,934.40**
	2.5 งานประตู						-	
	- ประตูม้วน (ราคาพร้อมค่าแรงติดตั้ง)	12.00	ตร.ม.	1,200.00	14,400.00		-	14,400.00
	- ป1	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	210.00	210.00	4,010.00
	- ป2	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	120.00	120.00	2,920.00
	- ช1	2.00	ชุด	18.00	36.00		-	36.00
	รวมเงิน งานประตู - หน้าต่าง				-		-	**21,366.00**
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ				-		-	
	- โถส่วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ	1.00	ชุด	4,520.00	4,520.00	290.00	290.00	4,810.00
	- อ่างล้างมือแบบแขวนพร้อมขารองอ่างและอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	290.00	290.00	2,840.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	185.00	185.00	50.00	50.00	235.00
	- กระจกเงา ติดตั้งห้องน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสทรงกลม	1.00	อัน	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
	รวมเงิน งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ				-		-	**8,855.00**
	2.7 งานทาสี				-		-	-
	- สีรองพื้น	168.56	ตร.ม.	35.00	5,899.60	20.00	3,371.20	9,270.80
	- สีน้ำอครีลิค (กึ่งเงา)	168.56	ตร.ม.	65.00	10,956.40	25.00	4,214.00	15,170.40
	- สีน้ำ (ทาฝ้า)	90.80	ตร.ม.	65.00	5,902.00	25.00	2,270.00	8,172.00
	รวมเงิน งานทาสี				-		-	**32,613.20**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.8 งานไฟฟ้า							
	- กล่องควบคุมไฟฟ้า SAFE-T-CUT	1.00	กล่อง	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
	- ชุดหลอดอลูมิเนียม ขนาด 36 w.	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00
	- 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.	2.00	ม้วน	747.66	1,495.32	500.00	1,000.00	2,495.32
	- ชุดสวิตช์ไฟ 1 x 1 แบบฝังผนัง	6.00	ชุด	80.00	480.00	100.00	600.00	1,080.00
	- ปลั๊กไฟ 2 ช่อง แบบฝังผนัง	5.00	ชุด	80.00	400.00	100.00	500.00	900.00
	รวมเงินงานไฟฟ้า							**13,890.27**
	รวมเงินหมวดงานสถาปัตยกรรม							201,307.93
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**				-		-	
	3.1 งานเดินท่อโสโครก PVC CLASS 8.5				-		-	-
	- ท่อ PVC Ø 4 "	2.00	ท่อน	457.94	915.88	220.00	440.00	1,355.88
	รวมเงิน งานเดินท่อโสโครก							**1,355.88**
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5							
	- ท่อ PVC Ø 2 "	5.00	ท่อน	135.51	677.55	100.00	500.00	1,177.55
	รวมเงิน งานเดินท่อน้ำทิ้ง							**1,177.55**
	3.3 งานเดินท่อประท่อน้ำดี				-		-	-
	- ท่อ PVC Ø 1/2 "	20.00	ท่อน	39.25	785.00	20.00	400.00	1,185.00
	- ข้องอ ต่อ แยก ต่างๆ	10.00	ตัว	6.00	60.00		-	60.00
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง Ø 1/2 "	2.00	ตัว	70.09	140.18	10.00	20.00	160.18

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- มาตรวัดน้ำ Ø 1/2 " พร้อมอุปกรณ์	1.00	ตัว	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00
	รวมเงิน งานเดินท่อประท่อน้ำดี				-		-	2,005.18
	3.4 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				-		-	-
	- ขุดดิน - ถมกลับ	32.00	ลบ.ม.		-	99.00	3,168.00	3,168.00
	- วงปูน ขนาด Ø 1.00 เมตร	7.00	วง	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.							-
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	350.00	350.00	2,032.24
	รวมเงิน ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร							7,650.24
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล							12,188.85
	รวมงานทั้งหมด =							336,309.44

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

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

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