ปร 5.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานประเภทอาคาร

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอตะพานหิน

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองบ่อหรา บริเวณบ้านนายประจักร์ มั่นเหาะ หมู่ที่ 9 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

แบบ จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	ค่าวัสดุและค่าแรง	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR (F)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานประเภทอาคาร	382,767.96	1.2726	487,110.50
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			487,110.50
	คิดเป็นงบประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			487,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อำเภอตะพานหิน ที่ 413/2558 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2558 ได้พิจารณาราคางานข้างต้นแล้วเห็นชอบให้ใช้เป็นราคาค่าก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งบริเวณคลองบ่อหลา หมู่ที่ 9 ต.ดงตะขบ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

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

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

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

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันตลิ่ง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ริมคลองบ่อหรา บริเวณหน้าบ้านนายประจักร์ มั่นเหมาะ หมู่ที่ 9 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 - ต่อม่อ							
	- เสาเข็มไม้ Ø 3" ยาว 3.00 เมตร	175.00	ต้น	55.00	9,625.00	50.00	8,750.00	18,375.00
	- ค่าขุดหลุมฐานรากและถมคืน	20.16	ลบ.ม.		-	99.00	1,995.84	1,995.84
	- ทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม.	345.79	345.79	90.00	90.00	435.79
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น 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.	7.00	ลบ.ม.	1,682.00	11,774.00	350.00	2,450.00	14,224.00
	- ไม้แบบ 30 %	13.04	ลบ.ฟ.	350.00	4,564.00		-	4,564.00
	- ค่าแรงเข้าไม้แบบ	43.48	ตร.ม.		-	105.00	4,565.40	4,565.40
	- ตะปู	10.00	ก.ก.	44.39	443.90		-	443.90
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.125	ตัน	21,028.04	2,628.51	3,300.00	412.50	3,041.01
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.110	ตัน	21,962.62	2,415.89	4,100.00	451.00	2,866.89
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.039	ตัน	21,962.62	856.54	4,100.00	159.90	1,016.44
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	ก.ก.	46.73	373.84		-	373.84

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมเงินงาน ฐานราก - ต่อม่อ							**53,840.11**
	1.2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	15.00	ลบ.ม.	1,682.00	25,230.00	350.00	5,250.00	30,480.00
	- ไม้แบบ 30 %	59.07	ตร.ม.	350.00	20,674.50		-	20,674.50
	- ค่าแรงเข้าไม้แบบ	196.91	ตร.ม.		-	105.00	20,675.55	20,675.55
	- ตะปู	49.00	ก.ก.	44.39	2,175.11		-	2,175.11
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	0.470	ตัน	21,028.04	9,883.18	3,300.00	1,551.00	11,434.18
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.223	ตัน	21,962.62	4,897.66	4,100.00	914.30	5,811.96
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.360	ตัน	21,962.62	7,906.54	4,100.00	1,476.00	9,382.54
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	ก.ก.	46.73	1,401.90		-	1,401.90
	รวมเงินงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							**102,035.75**
	1.3 งานบรรได							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	2.00	ลบ.ม.	1,682.24	3,364.48	350.00	700.00	4,064.48
	- ไม้แบบ 30 %	1.69	ตร.ม.	350.00	591.50		-	591.50
	- ค่าแรงเข้าไม้แบบ	5.60	ตร.ม.		-	105.00	588.00	588.00
	- ตะปู	1.00	ก.ก.	44.39	44.39		-	44.39
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	0.078	ตัน	21,962.62	1,713.08	4,100.00	319.80	2,032.88
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	ก.ก.	46.73	46.73		-	46.73
	รวมเงินงานบรรได							**7,367.98**
	รวมเงินหมวดงานโครงสร้าง							163,243.84
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.1 หมวดงานผนังและพื้น							
	- แผ่นพื้นสำเร็จ	110.88	ตร.ม.	280.00	31,046.40	25.00	2,772.00	33,818.40
	- เสาเข็ม คสล. ขนาด 4" ยาว 2.00 เมตร รับพื้น	41.00	ต้น	200.00	8,200.00	64.00	2,624.00	10,824.00
	- งานปรับแต่งพื้นเดิม	386.43	ตร.ม.		-	1.60	618.29	618.29
	- ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	20.00	ลบ.ม.	345.78	6,915.60	90.00	1,800.00	8,715.60
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	58.00	ลบ.ม.	1,682.00	97,556.00	245.00	14,210.00	111,766.00
	- เหล็ก # WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	386.43	ตร.ม.	23.36	9,027.00	5.00	1,932.15	10,959.15
	- ฉาบปูน (รวมจับเชี้ยม) เฉพาะที่มองเห็น	82.69	ตร.ม.	70.00	5,788.30	115.00	9,509.35	15,297.65
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1½ "	21.00	ท่อน	700.93	14,719.53	50.00	1,050.00	15,769.53
	- งานดินถม (ทับแน่น เพิ่มยุบตัว 30 %)	245.52	ลบ.ม.	47.88	11,755.50		-	11,755.50
	รวมเงินหมวดงานผนัง							**219,524.12**
	รวมเงินหมวดงานสถาปัตยกรรม							219,524.12
	หมวดงานที่ 1 + หมวดงานที่ 2 =							382,767.96

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

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

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