พิมพ์ใน www.phichit.go.th แล้ว
เลขที่รับ 251
วันที่ 2 พ.ค. ๕๙
ผู้พิมพ์ พรพล์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๓,๕๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะโดยการปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน ท่อ PVC ขนาด ๓ นิ้ว หนา ๘.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๔๓,๕๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน ท่อ PVC ขนาด 3" หนา 8.5
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม.1 บ้านทับทิม ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	269,931.00	1.2726	343,514.19	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					343,514.19	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					343,500.00	
สามแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน ท่อ PVC ขนาด 3" หนา 8.5 ยาว 1,700 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.1 บ้านทับทิม ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานท่อ**								
-	ท่อ PVC 3" หนา 8.5 (ปลายบาน)	436.00	ท่อน	325.00	141,700.00	100.00	43,600.00	185,300.00	
-	ท่อ PVC 1/2" หนา 8.5 (ปลายบาน)	75.00	ท่อน	35.00	2,625.00	20.00	1,500.00	4,125.00	
-	ข้อต่อตรง 3"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
-	ข้อต่อสามทาง 3"	2.00	ตัว	88.00	176.00	-	-	176.00	
-	ข้อต่อสามทาง 3" ลด 4 หุน	135.00	ตัว	85.00	11,475.00	-	-	11,475.00	
-	กาวประสานท่อ 250 กรัม	27.00	กระป๋อง	130.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
2	**งานขุด**								
-	งานขุดวางท่อเมนต์ด้วยแบคโฮขนาดเล็ก	1,700.00	เมตร	15.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
3	**งานซ่อมแซม คสล. บริเวณหน้าบ้าน**								
-	คอนกรีต 1:2:4	20.00	ลบ.ม.	1,682.00	33,640.00	306.00	6,120.00	39,760.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							269,931.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างคลุมลานกีฬาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างโรงคลุมลานกีฬาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๑๘ เมตร ยาว ๑๒ เมตร สูงเฉลี่ย ๗ เมตร

๔ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๕๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสดิ์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ก่อสร้างโรงคลุมลานกีฬาหมู่บ้าน
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม.2 บ้านวัดหลวง ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	281,507.25	1.2726	358,246.13	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					358,246.13	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					358,000.00	
สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน						

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โครงการ ก่อสร้างโรงคลุมลานกีฬาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 12 เมตร สูงเฉลี่ย 7.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 บ้านวัดหุลวง ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้าง**								
	- คอนกรีต 1: 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	1,682.00	10,092.00	306.00	1,836.00	11,928.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด ø 6 นิ้ว	7.00	ท่อน	1,550.00	10,850.00	-	-	10,850.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด ø 9 ม.ม.	20.25	เส้น	109.00	2,207.25	-	-	2,207.25	เคลือบสังกะสี
	- ท่อเหล็ก ขนาด ø 2.5 นิ้ว	54.00	ท่อน	1,074.00	57,996.00	-	-	57,996.00	เคลือบสังกะสี
	- ท่อเหล็ก ขนาด ø 2 นิ้ว	34.00	ท่อน	934.00	31,756.00	-	-	31,756.00	เคลือบสังกะสี
	- แผ่นเพลต 6 มม ขนาด 4 x 8								
	หนัก 140 กก./แผ่น	1.00	แผ่น	3,920.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	47.00	ท่อน	705.00	33,135.00	216.00	10,152.00	43,287.00	
2	งานสี								
	- สีของพื้นเหล็ก 3.785 ลิตร	6.00	กระป๋อง	514.00	3,084.00	-	-	3,084.00	
	- สีจริง 3.785 ลิตร	10.00	กระป๋อง	588.60	5,886.00	-	-	5,886.00	
3	แผ่นหลังคาเมนทัสซีส 0.40 มม.	19.00	แผ่น	3,125.00	59,375.00	-	-	59,375.00	
	ยาว 25 เมตร								
	- ปิดชายหลังคา ยาว 25 เมตร	2.00	แผ่น	3,125.00	6,250.00	380.00	760.00	7,010.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

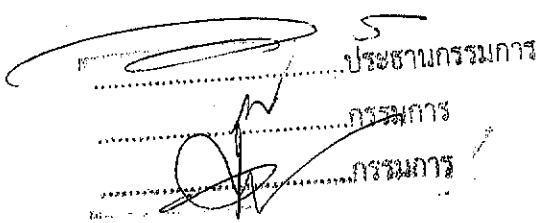
โครงการ ก่อสร้างโรงคลุมลานกีฬาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 12 เมตร สูงเฉลี่ย 7.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 บ้านวัดหลวง ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดเชื่อม 3.2 มม.	24.00	กล่อง	130.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	- ตะปูเกียวเจาะเหล็ก 2.5 นิ้ว	500.00	ตัว	2.80	1,400.00	-	-	1,400.00	
4	ติดตั้งหลังกาทรงตัดโค้ง	1,598.00	ตร.ม.	-	-	12.00	19,176.00	19,176.00	
5	ติดตั้งหลังคา (Metal Sheet)	280.00	ตร.ม.	-	-	70.00	19,600.00	19,600.00	
6	น๊อต 6 หุน X 12 นิ้ว	24.00	ตัว	38.00	912.00	-	-	912.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							281,507.25	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๑,๒๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน ท่อ PVC ขนาด ๔ นิ้ว หนา ๘.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๔๑,๒๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสติ์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

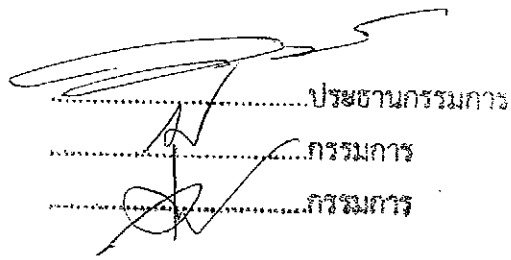
กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านยางแล ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	268,175.00	1.2726	341,279.51	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					341,279.51	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					341,200.00	
สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน						



โครงการ ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน เริ่มจากประปาหมู่บ้านยางแล ระยะ 1,500 เมตร P.V.C. 8.5 ท่อน้ำดื่ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านยางแล ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์								
	ท่อ P.V.C. 4" 8.5 มิลลิเมตร น้ำดื่ม	308.00	ท่อน	528.00	162,624.00	107.00	32,956.00	195,580.00	
	ท่อ P.V.C. 3" 8.5 มิลลิเมตร น้ำดื่ม	72.00	ท่อน	325.00	23,400.00	100.00	7,200.00	30,600.00	
	ข้อต่อตรง 4" ลด 3" P.V.C.	3.00	ตัว	105.00	315.00	-	-	315.00	
	ข้อต่อสามทาง 4" P.V.C.	5.00	ตัว	100.00	500.00	-	-	500.00	
	ข้องอ 90 องศา 4" P.V.C.	20.00	ตัว	105.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	สามทาง 4" ลด 1" P.V.C.	40.00	ตัว	105.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	กาวประสานท่อ P.V.C. 1,000 กรัม	14.00	กระป๋อง	320.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	สามทาง 3" ลด 1"	20.00	ตัว	85.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	ข้อต่อตรง 1" ลด 6 หุน	50.00	ตัว	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	ข้อต่อตรง 6 หุน ลด 4 หุน	50.00	ตัว	39.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
2	งานขุดดิน								
	ดินขุดวางท่อเมนต์ 0.30 x 0.50 เมตร	1,700.00	เมตร	-	-	15.00	25,500.00	25,500.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							268,175.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๔,๕๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน ท่อ PVC ขนาด ๓ นิ้ว หนา ๘.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๒๔,๕๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี้โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน ท่อ PVC ขนาด 3" หนา 8.5
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม.4 บ้านท่าบัว ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	255,064.60	1.2726	324,595.21	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					324,595.21	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					324,500.00 /	
สามแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน ท่อ PVC ขนาด 3" หนา 8.5 ยาว 1,600 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 บ้านท่าบัว ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานท่อ**								
-	ท่อ PVC 3" หนา 8.5 (ปลายบาน)	411.00	ท่อน	325.00	133,575.00	100.00	41,100.00	174,675.00	
-	ข้อต่อสามทาง 3" ลด 4 หุน	120.00	ตัว	85.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
-	กาวประสานท่อ 250 กรัม	24.00	กระป๋อง	130.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
-	ท่อ PVC 1/2" หนา 8.5 (ปลายบาน)	20.00	ท่อน	47.00	940.00	20.00	400.00	1,340.00	
-	ข้อต่อตรง 3"	1.00	ตัว	85.00	85.00	-	-	85.00	
2	**งานขุด**								
-	งานขุดวางท่อเมนต์ด้วยแบคโฮขนาดเล็ก	1,600.00	เมตร	15.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
3	**งานซ่อมแซม คสล. บริเวณหน้าบ้าน**								
-	คอนกรีต 1:2:4	20.30	ลบ.ม.	1,682.00	34,144.60	-	-	34,144.60	
4	**งานเจาะร้อยท่อ**								
-	งานเจาะลอดใต้พื้นถนน คสล.	3.00	จุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							255,064.60	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงหลังคาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๘,๙๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการปรับปรุงหลังคาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าบัว

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๕๘,๙๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสต์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

ใบกำหนดราคากลาง

กองช่าง อบต.ท่าบัว

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ปรับปรุงหลังคาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว หมู่ 4
เขต ตำบลท่าบัว	อบต.ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	203,447.90	1.2726	258,907.80	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ				258,907.80		
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง				258,900.00		
สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงหลังคาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว หมู่ 4

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานอุปกรณ์หลังคา**								
-	แผ่นหลังคาเมทัลชีล 0.40 ม.ม. มีแผ่นกัน	512.59	ตร.ม.	165.00	84,577.35	70.00	35,881.30	120,458.65	
	ความร้อน 0.05 ม.ม.								
-	ครอบจั่ว 0.40 ม.ม. ยาว 3.00 ม.	12.00	แผ่น	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
-	ครอบข้าง 0.40 ม.ม. ยาว 3.00 ม.	18.00	แผ่น	135.00	2,430.00	-	-	2,430.00	
-	ตะปูเกียว 2.5 นิ้ว	652.00	ตัว	2.80	1,825.60	-	-	1,825.60	
2	**โครงหลังคา**								
-	คาน เหล็กตัวซี 2-150X50X20X2.3 ม.ม.	7.00	ท่อน	771.00	5,397.00	-	-	5,397.00	
-	จันทัน เหล็กตัวซี 100X50X20X2.3 ม.ม.	11.25	ท่อน	523.00	5,883.75	-	-	5,883.75	
-	แป เหล็กตัวซี 100X50X20X2.3 ม.ม.	8.00	ท่อน	523.00	4,184.00	-	-	4,184.00	
-	เสา เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4"X4"	4.00	ต้น	770.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
-	ลวดเชื่อม 3.2 ม.ม.	3.00	กล่อง	130.00	390.00	-	-	390.00	
-	เหล็กเพลท ขนาด 6 ม.ม. 140 ก.ก./แผ่น	0.35	ก.ก.	3,920.00	1,372.00	-	-	1,372.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							146,641.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงหลังคาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว หมู่ 4

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าบัว

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							146,641.00	
3	**งานไม้**								
	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1.5"X6" ทาสีน้ำมัน	27.00	ศอก	85.00	2,295.00	44.00	1,188.00	3,483.00	
	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 3/4"X6" ทาสีน้ำมัน	27.00	ศอก	90.00	2,430.00	44.00	1,188.00	3,618.00	
4	**งานสี**								
	สีกันสนิม 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	514.00	1,028.00	-	-	1,028.00	
	สีน้ำมันภายนอก 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	574.00	1,148.00	-	-	1,148.00	
	ทินเนอร์ 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	126.00	252.00	-	-	252.00	
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก 3.785 ลิตร	393.00	ตร.ม.	45.00	17,685.00	20.30	7,977.90	25,662.90	
	สีรองพื้นปูน 3.785 ลิตร	393.00	ตร.ม.	35.00	13,755.00	20.00	7,860.00	21,615.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							203,447.90	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงโรงคลุมถังกรองน้ำประปาพร้อมขุดเจาะบ่อบาดาลให้เพื่อผลิตน้ำประปา หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๖,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างโรงเรือนคลุมถังกรองประปา ขนาด กว้าง ๖.๘ เมตร ยาว ๗ เมตร สูง ๗ เมตร พร้อมขุดเจาะน้ำบ่อบาดาลเพื่อผลิตน้ำประปาขนาด ๖ นิ้ว ลึกเฉลี่ย ๙๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๓๖,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

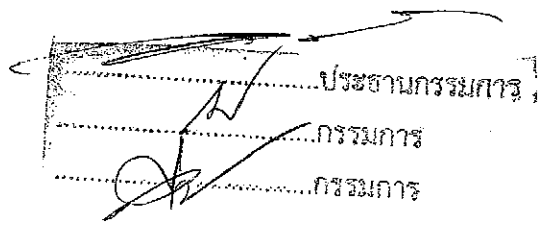
ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว

งานออกแบบและควบ คุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ปรับปรุงโรงคุมถังกรองประปาหมู่บ้าน พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาลใหม่
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม.5 บ้านคลองตางาว ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	264,768.56	1.2726	336,944.47	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					336,944.47	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					336,000.00	
สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน						



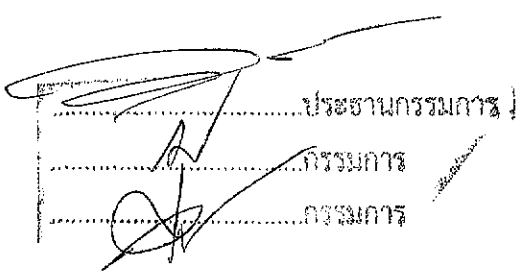
โครงการ ปรับปรุงโรงคุมถังกรองประปาหมู่บ้าน พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาลใหม่ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ลึกเฉลี่ย 90 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านคลองตางาว ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	-คสล. 1:2:4	3.52	ลบ.ม.	1,682.00	5,920.64	420.00	1,478.40	7,399.04	
	-เหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	8.00	เส้น	109.00	872.00	-	-	872.00	
	-เหล็กตะแกรง 0.20 x 0.20 มิลลิเมตร	25.25	ตร.ม.	23.00	580.75	-	-	580.75	
	-ท่อเหล็กอาบสังกะสี 4 นิ้ว	9.33	ท่อน	2,149.00	20,050.17	720.00	6,717.60	26,767.77	
	-ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2.5 นิ้ว	2.50	ท่อน	1,074.00	2,685.00	480.00	1,200.00	3,885.00	
	-เหล็กตัวซี 100x50x20x32 มิลลิเมตร	135.00	ก.ก.	25.00	3,375.00	8.00	1,080.00	4,455.00	
	-เหล็กตัวซี 75x45x15x32 มิลลิเมตร	162.00	ก.ก.	25.00	4,050.00	8.00	1,296.00	5,346.00	
	-เหล็กกล่อง 2" x 2" x 6 เมตร	8.00	ท่อน	159.00	1,272.00	-	-	1,272.00	
	-ลวดตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว	49.00	ตร.ม.	25.00	1,225.00	25.00	1,225.00	2,450.00	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 1.5 นิ้ว	3.00	ท่อน	700.00	2,100.00	270.00	810.00	2,910.00	อาบสังกะสี
	แผ่นเพลต หนา 6 มิลลิเมตร	0.35	กก.	3,920.00	1,372.00	-	-	1,372.00	
	-ลวดเชื่อม 3.2 มิลลิเมตร	3.00	กล่อง	130.00	390.00	-	-	390.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							57,699.56	



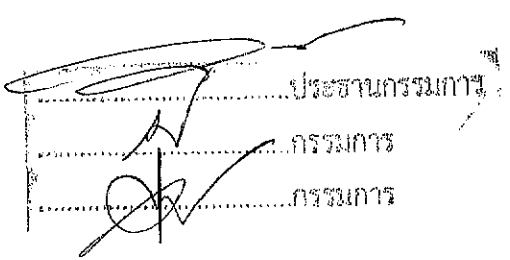
โครงการ ปรับปรุงโรงคุมถังกรองประปาหมู่บ้าน พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาลใหม่ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ลึกเฉลี่ย 90 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านคลองตางาว ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานท่อประปา								
	-ประตูเหล็กทองเหลือง 3"	3.00	ชุด	1,649.00	4,947.00	360.00	1,080.00	6,027.00	
	-ประตูเหล็กทองเหลือง 4" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	480.00	480.00	9,980.00	
	-ท่อ P.V.C. 3" 13.5 เมตร	4.00	ท่อน	535.00	2,140.00	210.00	840.00	2,980.00	
	-งอ 90 องศา 3"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	-สายทาง 3"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	-กาวประสานท่อ P.V.C. 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	135.00	135.00	-	-	135.00	
3	งานสี								
	สีรองพื้นน้ำมัน 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	514.00	1,028.00	-	-	1,028.00	
	สีจริง 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	574.00	1,148.00	-	-	1,148.00	
	แผ่นเมทัลชีส 0.30 มิลลิเมตร	12.00	แผ่น	366.60	4,399.20	-	-	4,399.20	
	ยาว 3.40 เมตร								
	คลอบสัน	3.00	แผ่น	366.60	1,099.80	-	-	1,099.80	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ 3"	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	360.00	360.00	5,160.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							90,166.56	



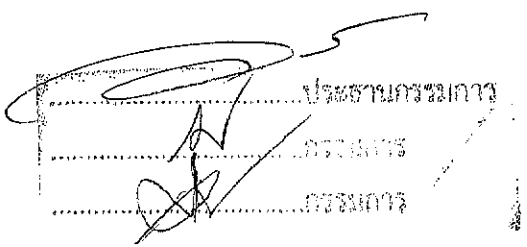
โครงการ ปรับปรุงโรงคุมถังกรองประปาหมู่บ้าน พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาลใหม่ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ลึกเฉลี่ย 90 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านคลองตางาว ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อบาดาล								
	ท่อ P.V.C. 6 นิ้ว x 13.5 มิลลิเมตร	21.00	ท่อน	1,822.00	38,262.00	120.00	2,520.00	40,782.00	
	ท่อ ฉลุ 6 นิ้ว x 13.5 มิลลิเมตร	2.00	ท่อน	1,900.00	3,800.00	120.00	240.00	4,040.00	
	กาวประสานท่อ P.V.C. 1,000 กรัม	6.00	กระป๋อง	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	เบโท้ไนท์	12.00	ลูก	800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
2	ค่าอุปกรณ์เจาะบาดาล							90,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							3,000.00	
4	เครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 2 แรงม้า (1.5 k	1.00	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	2,500.00	2,500.00	25,500.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							264,768.56	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อการขนส่งทางการเกษตร หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๔๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๐๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสต์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

ส่วนโยธา

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	*ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก*
เจ้าของอาคาร	*ตำบล ท่าบัว*
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 6 บ้านท่าบัว ตั้งแต่บ้านนางแปลง รอดมาก ถึงบ้านนางบุญช่วย ยมส่ง*
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	*ส่วนโยธา*
แบบเลขที่	
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	*1 แผ่น*
จำนวนแบบ	*1 แผ่น*
ประมาณราคา เมื่อวันที่	*14 ธันวาคม 2558*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	158,729.77	1.3365	212,142.33	Factor F =	1.3365
2	ป้ายโครงการ	0.00		-	เงินล่วงหน้า	0.00 %
					เงินประกัน	0.00 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ				212,142.33		
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง				205,000.00		
(ตัวอักษร) (สองแสนห้าพันบาทถ้วน)						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง แบบ ปร.4

รายการประมาณการ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	3	ยาว	143	หน่วย เมตร	แผ่นที่ 1/1
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านท่าบัว ตั้งแต่บ้านนางแปลง รอดมาก ถึงบ้านนางบุญช่วย ยมส่ง			หนา	0.15	หน่วย เมตร	
ประมาณการเมื่อ	14 ธันวาคม 2558					ประมาณราคาโดย ส่วนโยธา	
ส่วนโยธา		แบบเลขที่	*EN-00101*				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			ยอดรวมค่าวัสดุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร						
	กว้าง	3.000	เมตร				
	ยาว	143.000	เมตร				
1	งานปรับผิวจราจร	429.000	ตร.ม.	-	1.63	1.63	699.27
2	งานทรายหยาบรองพื้น	12.870	ลบ.ม.	348.00	99.00	447.00	5,752.89
3	งานเหล็กตะแกรง Wrir mesh 0.20x0.20x4 mm.	429.000	ตร.ม.	23.00	5.00	28.00	12,012.00
4	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 mm.	8.580	เส้น	298.00	38.00	336.00	2,882.88
5	งานคอนกรีต (1 : 2 : 4)	64.350	ลบ.ม.	1,682.00	306.00	1,988.00	127,927.80
6	งานลูกรังไหล่ทาง	4.290	ลบ.ม.	249.00	99.00	348.00	1,492.92
7	แบบหล่อคอนกรีต	21.450	ตร.ม.	165.00	-	165.00	3,539.25
8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	42.900	ตร.ม.	-	100.00	100.00	4,290.00
9	วัสดุอุดรอยต่อแอลฟัลท์ติก	0.645	ลิตร	45.00	12.00	57.00	36.76
10	โฟมขนาด 1" กว้าง 0.15 ม.	12.000	เมตร	6.00	2.00	8.00	96.00
11	ท่อ PVC Ø 3/4"	-	ท่อน	30.00	-	30.00	-

ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ 1	158,729.77
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ -	-
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	ทั้งหมด	158,729.77

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ขยายท่อเมนต์ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๖,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการขยายท่าเมนต์ประปาหมู่บ้าน ช่วงแรก ท่อ PVC ๓ นิ้ว ยาว ๔๒๐ เมตร ช่วงสอง ท่อเมนต์ PVC ๒ นิ้ว ยาว ๒๒๐ เมตร รวม ๖๔๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๒๖,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี้โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว

งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ขยายท่อเมนท์ประปาหมู่บ้าน
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม.6 บ้านท่าบัว ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	99,329.00	1.2726	126,406.09	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					126,406.09	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					126,400.00	
หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ขยายท่อเมนท์ประปาหมู่บ้าน ช่วงแรก ท่อ PVC 3 นิ้ว ยาว 420 เมตร ช่วงสอง ท่อเมนท์ PVC 2 นิ้ว ยาว 220 เมตร รวม 640 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 บ้านท่าบัว ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานท่อ**								
	ท่อ PVC 3 นิ้ว 13.5 ปลายบาน	108.00	ท่อน	535.00	57,780.00	100.00	10,800.00	68,580.00	
	ท่อ PVC 2 นิ้ว 13.5 ปลายบาน	57.00	ท่อน	153.00	8,721.00	100.00	5,700.00	14,421.00	
	ข้อต่อสามทาง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	88.00	88.00	-	-	88.00	
	ข้อต่อสามทาง 3 นิ้ว ลด 4 หุน	25.00	ตัว	85.00	2,125.00	-	-	2,125.00	
	กาวทาท่อ PVC 250 กรัม	24.00	กระปุก	130.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ท่อ PVC ขนาด 4 หุน	10.00	ท่อน	47.00	470.00	80.00	800.00	1,270.00	
2	**งานขุด**								
	ขุดดินวางท่อเมนท์ ยาว 640 เมตร	640.00	เมตร	-	-	15.00	9,600.00	9,600.00	
	ฝาปิด PVC 4 หุน	25.00	อัน	5.00	125.00	-	-	125.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							99,329.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อลำเลียงพืชผลทางการเกษตร หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๘.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสติ์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

ส่วนโยธา

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	*ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก*
เจ้าของอาคาร	*ตำบล ท่าบัว*
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 7 บ้านวัดหลวง เทต่อของเดิมถนนสายเส้นหนองสี*
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	*ส่วนโยธา*
แบบเลขที่	
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	*1 แผ่น*
จำนวนแบบ	*1 แผ่น*
ประมาณราคา เมื่อวันที่	*14 ธันวาคม 2558*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	216,518.42	1.3365	289,376.86	Factor F =	1.3365
2	ป้ายโครงการ	0.00		-	เงินล่วงหน้า	0.00 %
					เงินประกัน	0.00 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ				289,376.86		
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง				280,000.00		
(ตัวอักษร) (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง แบบ ปร.4

รายการประมาณการ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4	ยาว	148.5	หน่วย เมตร	แผ่นที่ 1/1
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านวัดหลวง เทต่อของเดิมถนนสายเส้นหนองลี			หนา	0.15	หน่วย เมตร	
ประมาณการเมื่อ	14 ธันวาคม 2558					ประมาณราคาโดย ส่วนโยธา	
ส่วนโยธา	อบต.ท่าบัว	แบบเลขที่	*EN-00101*				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			ยอดรวมค่าวัสดุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร						
	กว้าง	**4.000**	**เมตร**				
	ยาว	**148.500**	**เมตร**				
1	งานปรับผิวจราจร	594.000	ตร.ม.	-	1.63	1.63	968.22
2	งานทรายหยาบรองพื้น	17.820	ลบ.ม.	348.00	99.00	447.00	7,965.54
3	งานเหล็กตะแกรง Wrir mesh 0.20x0.20x4 mm.	594.000	ตร.ม.	23.00	5.00	28.00	16,632.00
4	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 mm.	11.880	เส้น	298.00	38.00	336.00	3,991.68
5	งานคอนกรีต (1 : 2 : 4)	89.100	ลบ.ม.	1,682.00	306.00	1,988.00	177,130.80
6	งานลูกรังไหล่ทาง	4.455	ลบ.ม.	249.00	99.00	348.00	1,550.34
7	แบบหล่อคอนกรีต	22.270	ตร.ม.	165.00	-	165.00	3,674.55
8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	44.540	ตร.ม.	-	100.00	100.00	4,454.00
9	วัสดุอุดรอยต่อแอสฟัลท์ติก	0.970	ลิตร	45.00	12.00	57.00	55.29
10	โฟมขนาด 1" กว้าง 0.15 ม.	12.000	เมตร	6.00	2.00	8.00	96.00
11	ท่อ PVC Ø 3/4"	-	ท่อน	30.00	-	30.00	-

ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ 1	216,518.42
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ -	-
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	ทั้งหมด	216,518.42

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบกรองบาดาล,ถังน้ำใส แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างระบบกรองบาดาล,ถังน้ำใส แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๔๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี้โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบัว*

ประเภท *งานก่อสร้างระบบกรองบาดาล,ถังน้ำใส แบบบาดาลขนาดกลาง*

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบัว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองแค หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ *1211007 ,2111020*

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ *14 ธ.ค. 58*

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และ	191,770.30	1.2726	244,046.88	
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2	ประเภทงานทาง, งานสาธารณูปโภค และ				
	งานดิน				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			244,046.88	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			244,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน				

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคลองแค หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร	แบบเลขที่ *1211007*	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	*ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ*		
ประมาณการโดย	*นายเชิดชัย บุรีวงศ์*	เมื่อวันที่ *14 ธ.ค. 58*	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	11 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	323.00	710.60	99.00	217.80	928.40	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	24 ตร.ม.	380.00	9,120.00	-	-	9,120.00	
2.2	ค่าแรง	55 ตร.ม.	-	-	133.00	7,315.00	7,315.00	
2.3	ตะปู	11 กก.	44.39	488.29	-	-	488.29	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.42 ลบ.ม.	1,588.79	667.29	398.00	167.16	834.45	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.31 ลบ.ม.	1,775.70	4,101.87	436.00	1,007.16	5,109.03	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.68 ลบ.ม.	1,869.00	6,877.92	436.00	1,604.48	8,482.40	
3.4	น้ำยากันซึม	5 กก.	30.00	150.00	-	-	150.00	
	4. งานเหล็ก							
	เหล็กเสริม							
4.1	เหล็กกลม 9 มม.	209.62 กก.	21.00	4,402.02	5.00	1,048.10	5,450.12	
4.2	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	392.96 กก.	21.00	8,252.16	5.00	1,964.80	10,216.96	
4.3	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	67.4 กก.	21.00	1,415.40	5.00	337.00	1,752.40	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	13 กก.	56.00	728.00	-	-	728.00	
	รวมยอดยกไป			**36,913.55**		**14,750.50**	**51,664.05**	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ใบกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองแค หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ *1211007* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย *นายเชิดชัย บุรีวงศ์* เมื่อวันที่ *14 ธ.ค. 58*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			36,913.55		14,750.50	51,664.05	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.25 ท่อน	3,879.00	969.75			969.75	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,149.00	2,149.00			2,149.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,682.00	3,364.00			3,364.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	345.00	69.00			69.00	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	102.00	306.00			306.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	1,010.00	4,040.00			4,040.00	
5.10	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	2,330.00	4,660.00			4,660.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00			702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.00	9.00			9.00	
	รวมยอดยกไป			56,539.30		14,750.50	71,289.80	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองแค หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ *1211007* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย *นายเชิดชัย บุรีวงศ์* เมื่อวันที่ *14 ธ.ค. 58*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			**56,539.30**		**14,750.50**	**71,289.80**	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 อัน	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	4 อัน	320.00	1,280.00		6,500.00	7,780.00	
5.17	หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	1 อัน	290.00	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	15,127.00	15,127.00			15,127.00	
5.21	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	9,527.00	19,054.00			19,054.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	13,286.00	13,286.00			13,286.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	53.00	53.00			53.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	105.00	105.00			105.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	424.00	424.00			424.00	
5.26	ยี-โบลท์ ขั้น 15 dia 4"	1 ชุด	300.00	300.00			300.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 ตัว	40.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			**111,548.30**		**21,250.50**	**132,798.80**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองแค หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ *1211007* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย *นายเชิดชัย บุรีวงศ์* เมื่อวันที่ *14 ธ.ค. 58*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			**111,548.30**		**21,250.50**	**132,798.80**	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 ตัว	28.00	140.00			140.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 ตัว	20.00	20.00			20.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	24 ตัว	4.00	96.00			96.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	62.00	1,054.00	100.00	1,700.00	2,754.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	34.00	578.00	30.00	510.00	1,088.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	40.00	300.00	38.00	285.00	585.00	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	200.00	200.00	1,730.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	0.5 แผ่น	210.00	105.00	-	-	105.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	รวมยอดยกไป			**121,448.80**		**25,725.50**	**147,174.30**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคลองแค หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร	แบบเลขที่	*1211007*	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	*ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ*			
ประมาณการโดย	*นายเชิดชัย บุรีวงศ์*	เมื่อวันที่	*14 ธ.ค. 58*	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			121,448.80		25,725.50	147,174.30	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม.	2 ท่อน	2,117.00	4,234.00			4,234.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	3 เส้น	452.00	1,356.00			1,356.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,200.00	13,000.00		4,000.00	17,000.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	3 เส้น	710.00	2,130.00			2,130.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	3 เส้น	1,590.00	4,770.00			4,770.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป	12 ต้น	953.00	11,436.00	280.00	3,360.00	14,796.00	
	รวมยอดยกไป			158,684.80		33,085.50	191,770.30	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบกำหนดราคากลางค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองแค หมู่ที่ 8 ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ *1211007* รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย *นายเชิดชัย บุรีวงศ์* เมื่อวันที่ *14 ธ.ค. 58*

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			158,684.80		33,085.50	191,770.30	
	รวมเงิน			158,684.80		33,085.50	191,770.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						191,770.30	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ซ่อมแซมพื้นหอถังสูงประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยซ่อมแซมพื้นหอถังสูงประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๐๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ซ่อมแซมพื้นหอถังสูงประปาหมู่บ้าน และงานระบบประปาหมู่บ้าน
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 บ้านคลองแค ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	84,268.00	1.2726	107,239.457	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					107,239.457	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					107,200.000	
หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ซ่อมแซมพื้นหอถังสูงประปาหมู่บ้าน และงานระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคลองแค ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	- เหล็กตัว ซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	486.000	กก.	25.000	12,150.000	8.000	3,888.000	16,038.000	
	น้ำหนัก 27 กก.								
	- เครื่องสูบน้ำใต้ดิน 2 แรงม้า	1.000	เครื่อง	25,000.000	25,000.000	2,500.000	2,500.000	27,500.000	
	- ชุดถาดกรองน้ำ 3 ชุด	3.000	ชุด	8,000.000	24,000.000	1,000.000	3,000.000	27,000.000	
	- วาล์วน้ำ 1.5 นิ้ว ทองเหลือง	15.000	ตัว	150.000	2,250.000	180.000	2,700.000	4,950.000	
	- เหล็กอาบสังกะสี 1.5 นิ้ว	3.000	ท่อน	700.000	2,100.000	-	-	2,100.000	
	- ลวดเชื่อม 3.2 มม.	2.000	กล่อง	130.000	260.000	-	-	260.000	
2	งานสี								
	- สีรองพื้นสนิม 3.785 ลิตร	2.000	กระป๋อง	514.000	1,028.000	-	-	1,028.000	
	- สีน้ำมันภายนอก	2.000	กระป๋อง	1,121.000	2,242.000	-	-	2,242.000	
3	- เหล็ก 1.5 " x 1.5 " x 6	6.000	ท่อน	370.000	2,220.000	-	-	2,220.000	
	- หมุดรีเวทขนาด 1/8" x 1.5"	3.000	กล่อง	310.000	930.000	-	-	930.000	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							84,268.000	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อลำเลียงพืชผลทางการเกษตร หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๔๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี้โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

ส่วนโยธา

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	*ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก*
เจ้าของอาคาร	*ตำบล ท่าบัว*
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 9 บ้านท่าช้าง ซอยบ้านนายไกร เกตุทอง*
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	*ส่วนโยธา*
แบบเลขที่	
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	*1 แผ่น*
จำนวนแบบ	*1 แผ่น*
ประมาณราคา เมื่อวันที่	*14 ธันวาคม 2558*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	262,452.60	1.3365	350,767.89	Factor F =	1.3365
2	ป้ายโครงการ	0.00		-	เงินล่วงหน้า	0.00 %
					เงินประกัน	0.00 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ				350,767.89		
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง				340,000.00		
(ตัวอักษร) (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง แบบ ปร.4

รายการประมาณการ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4	ยาว	180	หน่วย เมตร	แผ่นที่ 1/1
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 บ้านท่าช้าง ซอยบ้านนายไกร เถตุทอง			หนา	0.15	หน่วย เมตร	
ประมาณการเมื่อ	14 ธันวาคม 2558					ประมาณราคาโดย	ส่วนโยธา
ส่วนโยธา	อบต.ท่าบัว	แบบเลขที่	*EN-00101*				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			ยอดรวมค่าวัสดุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร						
	กว้าง	4.00	เมตร				
	ยาว	180.00	เมตร				
1	งานปรับผิวจราจร	720.00	ตร.ม.	-	1.63	1.63	1,173.60
2	งานทรายหยาบรองพื้น	21.60	ลบ.ม.	348.00	99.00	447.00	9,655.20
3	งานเหล็กตะแกรง Wrir mesh 0.20x0.20x4 mm.	720.00	ตร.ม.	23.00	5.00	28.00	20,160.00
4	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 mm.	14.40	เส้น	298.00	38.00	336.00	4,838.40
5	งานคอนกรีต (1 : 2 : 4)	108.00	ลบ.ม.	1,682.00	306.00	1,988.00	214,704.00
6	งานลูกรังไหล่ทาง	5.40	ลบ.ม.	249.00	99.00	348.00	1,879.20
7	แบบหล่อคอนกรีต	27.00	ตร.ม.	165.00	-	165.00	4,455.00
8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.00	ตร.ม.	-	100.00	100.00	5,400.00
9	วัสดุอุดรอยต่อแอลฟัลท์ติก	1.60	ลิตร	45.00	12.00	57.00	91.20
10	โฟมขนาด 1" กว้าง 0.15 ม.	12.00	เมตร	6.00	2.00	8.00	96.00
11	ท่อ PVC Ø 3/4"	-	ท่อน	30.00	-	30.00	-

ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ 1	262,452.60
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ -	-
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	ทั้งหมด	262,452.60

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างโรงกรองกำจัดสนิมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๓,๔๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างโรงกรองกำจัดสนิมเหล็ก ขนาด ๒.๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ตอนล่างเป็นถังน้ำใส่ ๑๔ ลูกบาศก์เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๒๓,๔๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสติ์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	โรงกรองกำจัดสนิมเหล็ก ขนาด 2.5 ลบ.ม./ช.ม.ตอนล่างเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม.
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม.10 บ้านบึงเหล็กไฟ ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	254,568.05	1.2726	323,963.30	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					323,963.30	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					323,900.00	
สามแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม. รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 งานฐานรากแบบม่ตอกเข็ม	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	4,750.00	4,750.00	22,750.00	
	1.2 ขุดดิน,กลบดิน	42.00	ลบ.ม.	-	-	81.00	3,402.00	3,402.00	
	1.3 ทรายอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	360.00	360.00	59.00	59.00	419.00	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,330.00	1,330.00	316.00	316.00	1,646.00	
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	15.50	ลบ.ม.	1,775.00	27,512.00	395.00	6,122.50	33,634.50	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70% พร้อมไม้ค้ำยัน	92.00	ตร.ม.	380.00	34,960.00	105.00	9,660.00	44,620.00	
	3.3 ตะปู	23.00	กก.	27.00	621.00	-	-	621.00	
4	งานเสริมเหล็ก								
	4.1 เหล็กเส้นกลม ∅ 6 มม.	30.00	กก.	21.028	630.84	2.80	84.00	714.84	
	4.2 เหล็กเส้นกลม ∅ 9 มม.	685.00	กก.	21.028	14,404.00	2.80	1,918.00	16,322.00	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	56.000	1,176.00	-	-	1,176.00	
5	งานก่ออิฐและฉาบปูน								
	5.1 ฉาบปูนเรียบ	30.00	ตร.ม.	55.00	1,650.00	70.00	2,100.00	3,750.00	
	5.2 ฉาบปูนขัดมัน	25.00	ตร.ม.	65.00	1,625.00	80.00	2,000.00	3,625.00	
	5.3 ทาซีเมนต์เบส	45.00	ตร.ม.	110.00	4,950.00	40.00	1,800.00	6,750.00	
	5.4 ก่ออิฐครึ่งแผ่น	1.00	ตร.ม.	210.00	210.00	80.00	80.00	290.00	
	5.5 ปูนทราย	1.00	ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
6	งานสี								
	6.1 สีพลาสติก	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	6.2 สีน้ำมัน	7.00	ตร.ม.	45.00	315.00	35.00	245.00	560.00	
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	7.1 กรวดกรองน้ำ	0.60	ม.^{3}	1,650.00	990.00	400.00	240.00	1,230.00	
	7.2 ทรายกรองน้ำ	0.30	ม.^{3}	1,650.00	495.00	400.00	120.00	615.00	
	7.3 แผ่นสแตนเลสรัดท่อ ∅ 3"	2.00	ชุด	65.00	130.00	-	-	130.00	
	7.4 ท่อ PVC 8.5 ∅ 3"	0.25	ท่อน	335.00	83.75	-	-	83.75	
	7.5 ท่อ PVC 13.5 ∅ 1 1/2"	1.00	ท่อน	151.00	151.00	-	-	151.00	
	7.6 ฝาครอบ PVC ∅ 3"	1.00	ตัว	45.00	45.00	-	-	45.00	
	7.7 ฝาครอบ PVC ∅ 1 1/2"	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
	7.8 ท่อ G/S ∅ 4"	0.67	ท่อน	2.149.00	1,439.83	-	-	1,439.83	
	7.9 ท่อ G/S ∅ 3"	0.50	ท่อน	1,682.00	841.00	-	-	841.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

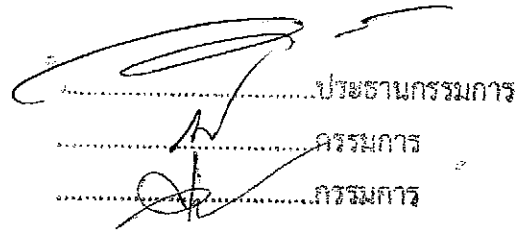
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	7.10 ท่อ G/S ∅ 2"	0.67	ท่อน	934.00	625.78	-	-	625.78	
	7.11 ท่อ G/S ∅ 1 1/2"	2.50	ท่อน	700.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	7.12 ท่อ G/S ∅ 1/2"	0.50	ท่อน	345.00	172.50	-	-	172.50	
	7.13 ท่อ G/S ∅ 3/4"	2.17	ท่อน	457.00	991.69	-	-	991.69	
	7.14 ประตูน้ำบนดิน ∅ 4"	1.00	ตัว	6,810.00	6,810.00	-	-	6,810.00	
	7.15 ประตูน้ำบนดิน ∅ 3"	1.00	ตัว	5,490.00	5,490.00	-	-	5,490.00	
	7.16 ประตูน้ำบนดิน ∅ 2"	2.00	ตัว	640.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	7.17 ท่อนสั้นปีกกลางจาน 1 ด้าน ∅ 4"	1.00	ท่อน	1,470.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	7.18 ท่อนสั้นปีกกลางเกลียว 1 ด้าน ∅ 2"	1.00	ท่อน	190.00	190.00	-	-	190.00	
	7.19 โค้ง 90 G/S ∅ 2"	6.00	ตัว	146.00	876.00	-	-	876.00	
	7.20 โค้ง 90 จาน 2 ด้าน ∅ 4"	2.00	ตัว	1,510.00	3,020.00	-	-	3,020.00	
	7.21 โค้ง 90 G/S ∅ 1 1/2"	6.00	ตัว	112.00	672.00	-	-	672.00	
	7.22 สามทางเหล็ก ∅ 1/2"	1.00	ตัว	13.00	13.00	-	-	13.00	
	7.23 เหล็กรัดท่อ หนา 3 มม. รัดท่อ G/S ∅ 1 1/2	9.00	ชุด	35.00	315.00	-	-	315.00	
	7.24 หน้าจาน ∅ 4"	7.00	อัน	320.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	7.25 น็อต 5/8" - 2 1/2"	56.00	ชุด	20.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	7.26 ประเก็นยาง ∅ 4"	7.00	แผ่น	28.00	196.00	-	-	196.00	
	7.27 ยูเนี่ยนเหล็ก ∅ 2"	2.00	ตัว	95.00	190.00	-	-	190.00	
	7.28 นิปเปิ้ลเหล็ก ∅ 2"	7.00	ตัว	32.00	224.00	-	-	224.00	
	7.29 กรวยน้ำล้น ∅ 2" (ลด4"X2")	1.00	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
	7.30 ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 ∅ 150 มม.	1.00	ท่อน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	7.31 ยีโบล์ G/S ∅ 3"	1.00	ตัว	340.00	340.00	-	-	340.00	
	7.32 ท่อสั้นปีกกลางเกลียว 1 ด้าน ∅ 3"	1.00	ท่อน	355.00	355.00	-	-	355.00	
	7.33 ฝาครอบ G/S ∅ 1 1/2"	2.00	ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00	
	7.34 ฝาครอบ G/S ∅ 3/4"	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
	7.35 ข้องอ 90 G/S ∅ 1/2"	2.00	ตัว	10.00	20.00	-	-	20.00	
	7.36 ยูเนี่ยน G/S ∅ 3"	2.00	ตัว	245.00	490.00	-	-	490.00	
	7.37 สี่ทางลด G/S ∅ 3"X2"	1.00	ตัว	340.00	340.00	-	-	340.00	
	7.38 นิปเปิ้ล G/S ∅ 3"	2.00	ตัว	90.00	180.00	-	-	180.00	
	7.39 ข้องอ 45 G/S ∅ 3"	2.00	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	7.40 ข้องอ 90 G/S ∅ 1 1/2"	1.00	ตัว	115.00	115.00	-	-	115.00	
	7.41 ชุดค้ำยันท่อ ∅ 3/4"	8.00	ตัว	160.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	7.42 ชุดค้ำยันท่อ ∅ 1 1/2"	2.00	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
	7.43 ชุดหัวกระจายน้ำ	12.00	ชุด	1,480.00	17,760.00	-	-	17,760.00	
	ค่าแรงติดตั้งท่อและอุปกรณ์			-	-	6,600.00	3,800.00	3,800.00	
8	อื่นๆ								
	8.1 บันไดเหล็ก	2.00	ชุด	1,480.00	2,960.00	380.00	760.00	3,720.00	
	8.2 ฝาเหล็กลงถังน้ำใส	1.00	ชุด	710.00	710.00	200.00	200.00	910.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	8.3 กุญแจทองเหลืองพร้อมสายยู	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	8.4 แผ่นสังกะสี เบอร์ 28	1.00	แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
	8.5 ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	1,500.00	1,500.00	6,900.00	
	8.6 ก้านประตูน้ำเหล็ก ∅ 19 มม. ยาว 3.00 ม.	1.00	ชุด	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				175,095.39		40,492.50	215,587.89	
	รวมเป็นเงิน							215,587.89	
					(เงินสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)				



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่งพร้อมตู้ควบคุม*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *รายการฯ เฉพาะแห่ง*

ฝ่ายประมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 14/11/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส(0.75kW)พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	รวมเงิน (1)			19,500.00		0.00	19,500.00	
	คิดเป็นเงิน			19,500.00		0.00	19,500.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			34,500.00		4,500.00	39,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			34,500.00		4,500.00	39,000.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อลำเลียงพืชผลทางการเกษตร หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๓ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๑๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสดิ์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

ส่วนโยธา

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	*ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก*
เจ้าของอาคาร	*ตำบล ท่าบัว*
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 11 บ้านบึงเดย เทต่อของเดิมจากนานายกิตติ จันทร์สอน*
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	*ส่วนโยธา*
แบบเลขที่	
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	*1 แผ่น*
จำนวนแบบ	*1 แผ่น*
ประมาณราคา เมื่อวันที่	*14 ธันวาคม 2558*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	239,121.88	1.3365	319,586.39	Factor F =	1.3365
2	ป้ายโครงการ	0.00		-	เงินล่วงหน้า	0.00 %
					เงินประกัน	0.00 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ				319,586.39		
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง				310,000.00		
(ตัวอักษร) (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)						

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4	ยาว	164	หน่วย เมตร	แผ่นที่ 1/1
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านบึงเตย เทต่อของเดิมจากนานายกิตติ จันทร์สอน			หนา	0.15	หน่วย เมตร	
ประมาณการเมื่อ	14 ธันวาคม 2558						ประมาณราคาโดย ส่วนโยธา
ส่วนโยธา	อบต.ท่าขัว	แบบเลขที่	*EN-00101*				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			ยอดรวมค่าวัสดุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร						
	กว้าง	4.000	เมตร				
	ยาว	164.000	เมตร				
1	งานปรับผิวจราจร	656.000	ตร.ม.	-	1.63	1.63	1,069.28
2	งานทรายหยาบรองพื้น	19.680	ลบ.ม.	348.00	99.00	447.00	8,796.96
3	งานเหล็กตะแกรง Wrir mesh 0.20x0.20x4 mm.	656.000	ตร.ม.	23.00	5.00	28.00	18,368.00
4	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 mm.	13.120	เส้น	298.00	38.00	336.00	4,408.32
5	งานคอนกรีต (1 : 2 : 4)	98.400	ลบ.ม.	1,682.00	306.00	1,988.00	195,619.20
6	งานลูกรังไหล่ทาง	4.920	ลบ.ม.	249.00	99.00	348.00	1,712.16
7	แบบหล่อคอนกรีต	24.600	ตร.ม.	165.00	-	165.00	4,059.00
8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	49.200	ตร.ม.	-	100.00	100.00	4,920.00
9	วัสดุอุดรอยต่อแอสฟัลท์ติก	1.280	ลิตร	45.00	12.00	57.00	72.96
10	โฟมขนาด 1" กว้าง 0.15 ม.	12.000	เมตร	6.00	2.00	8.00	96.00
11	ท่อ PVC Ø 3/4"	-	ท่อน	30.00	-	30.00	-

ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง แผ่นที่ 1	239,121.88
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง แผ่นที่ -	-
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง ทั้งหมด	239,121.88

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง ความยาว ๑๕๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๕๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี้โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว

งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญญาน้ำท่วมขัง ความยาว 150 เมตร
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม.12 บ้านท่าบัว ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	282,396.50	1.2726	359,377.79	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					359,377.79	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					359,000.00	
สามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญญาน้ำท่วมขัง ความยาว 150 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านท่าบัว ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธากองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								จ้างเหมาแรงงาน
	-คสล. 1:2:4	45.00	ลบ.ม.	1,682.00	75,690.00	436.00	19,620.00	95,310.00	คนและเครื่องจักร
	-คสล. 1:3:5	15.00	ลบ.ม.	1,500.00	22,500.00	306.00	4,590.00	27,090.00	
	-ขุดกรีดปรับพื้นราง	3.75	ลบ.ม.	1,250.00	4,687.50	-	-	4,687.50	
	-ซ่อมคอนกรีตบริเวณหน้าบ้าน	6.00	ลบ.ม.	1,682.00	10,092.00	306.00	1,836.00	11,928.00	
2	-เหล็กฉาก 3 มม. 2 นิ้ว	78.00	เส้น	299.00	23,322.00	35.00	2,730.00	26,052.00	
	-เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	440.00	เส้น	109.00	47,960.00	-	-	47,960.00	
	-เหล็กฉาก 4 มม. 2 นิ้ว 40 x 40 มม.	52.00	เส้น	357.00	18,564.00	-	-	18,564.00	พร้อมเหล็กขอบฝาราง
3	ไม้แบบ								ระบายน้ำ 40 x 40 มม.
	-ไม้ระบาก 2" x 8" x 4 ม.	48.00	ลบ.ฟ.	575.00	27,600.00	138.00	6,384.00	33,984.00	
	-ไม้แป 1.5 " x 3" x 4 ม.	67.00	ท่อน	82.00	5,494.00	-	-	5494.00	
	-ลวด 3"	10.00	ก.ก.	44.00	440.00	-	-	440.00	
4	งานขุดดินพร้อมถมพื้นท่อข้ามทาง 2 จุด	165.00	ลบ.ม.	23.00	3,795.00	-	-	3,795.00	
	ท่อPE ขนาด 8"	12.00	ม.	591.00	7,092.00	-	-	7,092.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							282,396.50	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อลำเลียงพืชผลทางการเกษตร หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๑๘.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๒๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสติ์โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

ส่วนโยธา

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	*ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก*
เจ้าของอาคาร	*ตำบล ท่าบัว*
สถานที่ก่อสร้าง	*หมู่ที่ 13 บ้านหนองสนุน เทต่อของเดิมถนนสายซี 61*
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	*ส่วนโยธา*
แบบเลขที่	
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	*1 แผ่น*
จำนวนแบบ	*1 แผ่น*
ประมาณราคา เมื่อวันที่	*14 ธันวาคม 2558*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	172,773.32	1.3365	230,911.54	Factor F =	1.3365
2	ป้ายโครงการ	0.00		-	เงินล่วงหน้า	0.00 %
					เงินประกัน	0.00 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ				230,911.54		
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง				224,000.00		
(ตัวอักษร) (สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4	ยาว	118.5	หน่วย เมตร	แผ่นที่ 1/1
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 13 บ้านหนองสนุน ทต่อของเดิมถนนสายซี 61			หนา	0.15	หน่วย เมตร	
ประมาณการเมื่อ	14 ธันวาคม 2558						ประมาณราคาโดย ส่วนโยธา
ส่วนโยธา	อบต.ท่าบัว	แบบเลขที่	EN-00101				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			ยอดรวมค่าวัสดุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร						
	กว้าง	4.000	เมตร				
	ยาว	118.500	เมตร				
1	งานปรับผิวจราจร	474.000	ตร.ม.	-	1.63	1.63	772.62
2	งานทรายหยาบรองพื้น	14.220	ลบ.ม.	348.00	99.00	447.00	6,356.34
3	งานเหล็กตะแกรง Wrir mesh 0.20x0.20x4 mm.	474.000	ตร.ม.	23.00	5.00	28.00	13,272.00
4	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 mm.	9.480	เส้น	298.00	38.00	336.00	3,185.28
5	งานคอนกรีต (1 : 2 : 4)	71.100	ลบ.ม.	1,682.00	306.00	1 ,988.00	141,346.80
6	งานลูกรังไหล่ทาง	3.555	ลบ.ม.	249.00	99.00	348.00	1,237.14
7	แบบหล่อคอนกรีต	17.770	ตร.ม.	165.00	-	165.00	2,932.05
8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	35.540	ตร.ม.	-	100.00	100.00	3,554.00
9	วัสดุอุดรอยต่อแอลฟัลท์ติก	0.370	ลิตร	45.00	12.00	57.00	21.09
10	โฟมขนาด 1" กว้าง 0.15 ม.	12.000	เมตร	6.00	2.00	8.00	96.00
11	ท่อ PVC Ø 3/4"	-	ท่อน	30.00	-	30.00	-

ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ 1	172,773.32
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	แผ่นที่ -	-
ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรง	ทั้งหมด	172,773.32

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างโรงคลุมถังกรองประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างโรงคลุมถังกรองประปาหมู่บ้าน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางอุมาวดี ช่วงสิงห์	ตำแหน่งปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)	ประธานกรรมการ
๒.นางกัญธิมาณี ภัสตี้โกเมศ	ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายเชิดชัย บุรีวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าบัว	กรรมการ

แบบ ปร.5

กองช่าง

ที่อยู่ ตำบล ท่าบัว

งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทั้งหมด

ประเภทงาน	ปรับปรุงโรงคลุมถังกรองประปาหมู่บ้าน
เขต ตำบลท่าบัว	ตำบล ท่าบัว
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 13 บ้านหนองสนุน ต.ท่าบัว อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง
แบบเลขที่	-
จำนวนแบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง	1 แผ่น
จำนวนแบบ	1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่	14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	จำนวน	หมายเหตุ	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	90,166.56	1.2726	114,745.96	Factor F =	-
2	ป้ายโครงการ				เงินล่วงหน้า	0.00%
					เงินประกัน	0.00%
					ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00% ต่อปี
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00% ต่อปี
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ					114,745.96	
คิดเป็นเงินในการก่อสร้างเพียง					114,000.00	
หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน						

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงคลุมถังกรองประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านหนองสนุน ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	-คสล. 1:2:4	3.52	ลบ.ม.	1,682.00	5,920.64	420.00	1,478.40	7,399.04	
	-เหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	8.00	เส้น	109.00	872.00	-	-	872.00	
	-เหล็กตะแกรง 0.20 x 20 มิลลิเมตร	25.25	ตร.ม.	23.00	580.75	-	-	580.75	
	-ท่อเหล็กอาบสังกะสี 4 นิ้ว	9.33	ท่อน	2,149.00	20,050.17	720.00	6,717.60	26,767.77	
	-ท่อเหล็กอาบสังกะสี 2.5 นิ้ว	2.50	ท่อน	1,074.00	2,685.00	480.00	1,200.00	3,885.00	
	-เหล็กตัวซี 100x50x20x32 มิลลิเมตร	135.00	ก.ก.	25.00	3,375.00	8.00	1,080.00	4,455.00	
	-เหล็กตัวซี 75x45x15x32 มิลลิเมตร	162.00	ก.ก.	25.00	4,050.00	8.00	1,296.00	5,346.00	
	-เหล็กกล่อง 1" x 2" x 6 เมตร	8.00	ท่อน	159.00	1,272.00	-	-	1,272.00	
	-ลวดตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว	49.00	ตร.ม.	25.00	1,225.00	25.00	1,225.00	2,450.00	
	-ท่อเหล็ก ขนาด 1.5 นิ้ว	3.00	ท่อน	700.00	2,100.00	270.00	810.00	2,910.00	
	แผ่นเพลต หนา 6 มิลลิเมตร	0.35	กก.	3,920.00	1,372.00	-	-	1,372.00	
	-ลวดเชื่อม 3.2 มิลลิเมตร	3.00	กล่อง	130.00	390.00	-	-	390.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							57,699.56	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงโรงคลุมถังกรองประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 บ้านหนองสนุน ตำบลท่าบัว อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายงานโยธา กองช่าง

ผู้ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานท่อประปา								
	-ประตู้เหล็กทองเหลือง 3"	3.00	ชุด	1,649.00	4,947.00	360.00	1,080.00	6,027.00	
	-ประตู้เหล็กทองเหลือง 4" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	480.00	480.00	9,980.00	
	-ท่อ P.V.C. 3" 13.5 เมตร	4.00	ท่อน	535.00	2,140.00	210.00	840.00	2,980.00	
	-งอ 90 องศา 3"	4.00	ตัว	85.00	340.00	-	-	340.00	
	-สายทาง 3"	2.00	ตัว	85.00	170.00	-	-	170.00	
	-กาวประสานท่อ P.V.C. 250 กรัม	1.00	กระป๋อง	135.00	135.00	-	-	135.00	
3	งานสี								
	สีรองพื้นน้ำมัน 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	514.00	1,028.00	-	-	1,028.00	
	สีจริง 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	574.00	1,148.00	-	-	1,148.00	
	แผ่นเมทัลชีส 0.30 มิลลิเมตร	12.00	แผ่น	366.60	4,399.20	-	-	4,399.20	
	ยาว 3.40 เมตร								
	คลอบสัน	3.00	แผ่น	366.60	1,099.80	-	-	1,099.80	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ 3"	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	360.00	360.00	5,160.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							90,166.56	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ