พิมพ์ใน www.phichit.go.th แล้ว
เลขที่รับ 251
วันที่ 2 พ.ค. ๖๑
ผู้พิมพ์ พรพจน์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่บ้านวังหิน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๘๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

ส่วนราชการ **อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร**

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านวังหิน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	308,856.78	1.2726	393,051.13	Factor F 1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0% 2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			393,051.13	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**		**389,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านวังหิน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
1	**งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม**	53.00	ตร.ม.			50.00	2,650.00	2,650.00	
2	**งานโครงสร้าง**								
	2.1 งานขุดดินฐานรากพร้อมถมคืน	40.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,000.00	5,000.00	
	2.2 งานทรายหยาบรองก้นหลุมและรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	348.91	3489.10	99.00	990.00	4,479.10	
	2.3 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,588.79	1,588.79	398.00	398.00	1,986.79	
	2.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	22.00	ลบ.ม.	1,682.24	37,009.28	391.00	8,602.00	45,611.28	
	2.5 งานไม้แบบ	100.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,300.00	13,300.00	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กะบากไม่ไสขนาด1" x 8" ยาว4 - 4.50 ม.)	50.00	ลบ.ฟ.	623.06	31,153.00	-	-	31,153.00	
	- ไม้เคร่า(คิด 30 %)(ไม้ยางไม่ไสขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	15.00	ลบ.ฟ.	547.07	8,206.05	-	-	8,206.05	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	13.00	กก.	44.39	577.07	-	-	577.07	
	2.6 งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. X 10.00เมตร	755.48	กก.	21.96	16,590.34	3.30	2,493.08	19,083.42	
	- RB 6 มม. X 10.00เมตร	199.98	กก.	21.49	4,297.57	3.30	659.93	4,957.50	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18(คิด 30 กก. ต่อตันจากงานเหล็กเสริม)	28.66	กก.	46.73	1,339.28	-	-	1,339.28	
	2.7 งานพื้น								
	- เหล็กตะแกรง ขายเมต 0.20x0.20 ม.	120.00	ตร.ม.	23.36	2,803.20	5.00	600.00	3,403.20	
	รวมยอดยกไป							141,746.70	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							141,746.70	
	2.8 งานโครงหลังคา							-	
	- เหล็กตัวซี [100 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 34.0 กก.	1,870.00	กก.	27.07	50,620.90	12.00	22,440.00	73,060.90	
	- เหล็กตัวซี [75 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 26.0 กก.	988.00	กก.	27.04	26,715.52	12.00	11,856.00	38,571.52	
	- เหล็กกล่อง [] 50x50x 1.6 มม. นน. 10.20 กก.	100.00	กก.	30.00	3,000.00	12.00	1,200.00	4,200.00	
	- แผ่นเพลสรองหัวเสา ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	24.49	กก.	28.03	686.45	12.00	293.88	980.33	
3	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	3.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก เมทัลชีท พร้อมสกรู	170.00	ตร.ม.	105.00	17,850.00	70.00	11,900.00	29,750.00	
	- ครอบสันหลังคา เมทัลชีท พร้อมสกรู	17.00	ตร.ม.	105.00	1,785.00	70.00	1,190.00	2,975.00	
	3.2 งานตกแต่งผิวพื้น							-	
	- งานพื้นผิวขัดหยาบ	120.00	ตร.ม.	-	-	61.00	7,320.00	7,320.00	
4	**งานทาสี**								
	- งานทาสีกันสนิม	131.44	ตร.ม.	40.00	5,257.60	38.00	4,994.72	10,252.32	
	<u>รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</u>							<u>308,856.78</u>	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๒ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๖๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท้ายน้ำ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	137,596.66	1.3365	183,897.94	Factor F 1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0% 2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 3. เงินประกันผลงานหัก 0% 4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 5. พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			183,897.94	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน**		**165,000.00**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม.ยาว 110.00 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมทำการวางท่อ คสล.และก่อสร้างบ่อพักน้ำ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท้ายน้ำ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่								
	1.1 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	300.00	ตร.ม.	-	-	1.63	489.00	489.00	
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	15.00	ลบ.ม.	348.91	5,233.65	99.00	1,485.00	6,718.65	
	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	49.00	ลบ.ม.	1,682.24	82,429.76	391.00	19,159.00	101,588.76	
	2.3 เหล็กตะแกรง วายเมต 0.20x0.20 ม.#	330.00	ตร.ม.	23.36	7,708.80	5.00	1,650.00	9,358.80	
	2.4 เหล็ก RB 15 มม.	7.00	เส้น	298.54	2,089.78	-	-	2,089.78	
	2.5 ยางมะตอย	40.00	ลิตร	27.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
3	งานแบบประกอบคอนกรีต							-	
	3.1 งานแบบประกอบคอนกรีต	16.50	ตร.ม.	-	-	133.00	2,194.50	2,194.50	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กะบากไม่ใสขนาด1" x 6" ยาว4.00ม.)	8.25	ลบ.ฟ.	692.28	5,711.31	-	-	5,711.31	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	4.95	กก.	44.39	219.73	-	-	219.73	
4	งานวางท่อ คสล.			-	-				
	-ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.30 เมตร	13.00	ม.	-	-	232.11	3,017.46	3,017.46	
5	งานบ่อพักน้ำ คสล.								
	- บ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	2.00	บ่อ	-	-	882.15	1,764.29	1,764.29	
	- ฝาปิดเหล็ก ขนาด 0.42 x 0.42 ม.	2.00	ชุด	-	-	1,338.29	2,676.59	2,676.59	
	งานขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิม	2.00	ตร.ม.	-	-	32.91	65.83	65.83	
	3.1 งานคอนกรีต (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	0.30	ลบ.ม.	1,682.24	504.67	391.00	117.30	621.97	
	รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							137,596.66	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลท้ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา 14 ธันวาคม 2558**

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	278,522.29	1.2726	354,447.47	Factor F
					1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			354,447.47	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนบาทถ้วน		**300,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม**								
	1.1 งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาเดิม	300.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,500.00	7,500.00	
	1.1 งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้เดิม	200.00	ตร.ม.	-	-	40.00	8,000.00	8,000.00	
	1.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,100.00	2,100.00	
2	**งานโครงสร้าง**								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	348.91	1046.73	99.00	297.00	1,343.73	
	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	3.00	ลบ.ม.	1,682.24	5,046.72	391.00	1,173.00	6,219.72	
	2.3 งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 8" ยาว4 - 4.50 ม.)	5.00	ลบ.ฟ.	623.06	3,115.30	-	-	3,115.30	
	- ไม้เคร่า(คิด 30 %)(ไม้ยางไม่ไสขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	1.50	ลบ.ฟ.	547.07	820.61	-	-	820.61	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	3.00	กก.	44.39	133.17	-	-	133.17	
	2.4 งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. X 10.00เมตร	53.00	กก.	21.96	1,163.88	3.40	180.20	1,344.08	
	- RB 6 มม. X 10.00เมตร	22.22	กก.	21.49	477.51	3.40	75.55	553.06	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18(คิด 30 กก. ต่อตันจากงานเหล็กเสริม)	3.00	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
	2.5 งานพื้น								
	- เหล็กตะแกรง วาย มต 0.20x0.20 ม.	25.00	ตร.ม.	23.36	584.00	5.00	125.00	709.00	
	รวมยอดยกไป							33,308.85	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							33,308.85	
	2.6 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อค ขนาด 0.07X0.19x0.39 ม.	65.00	ตร.ม.	106.66	6,932.85	65.00	4,225.00	11,157.85	
	- ผนังก่ออิฐบล็อคช่องลม ขนาด 0.09X0.19x0.39 ม.	3.00	ตร.ม.	180.28	540.84	65.00	195.00	735.84	
3	**งานสถาปัตยกรรม**								
	3.1 งานโครงหลังคา	445.00	ตร.ม.	-	-	102.00	45,390.00	45,390.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6"x4.00 ม.	28.00	ลบ.ฟ.	823.11	23,047.08	-	-	23,047.08	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"x4.00 ม.	30.00	ลบ.ฟ.	969.20	29,076.00	-	-	29,076.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"x4.00-6.00 ม.	30.00	ลบ.ฟ.	547.07	16,412.10	-	-	16,412.10	
	- ตะปู	40.00	กก.	45.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	3.2 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก เมทัลชีท พร้อมสกรู	445.00	ตร.ม.	105.00	46,725.00	70.00	31,150.00	77,875.00	
	- ครอบสันหลังคา เมทัลชีท พร้อมสกรู	25.00	ตร.ม.	105.00	2,625.00	70.00	1,750.00	4,375.00	
	3.3 งานตกแต่งผิวพื้น							-	
	- งานพื้นผิวขัดมัน	21.00	ตร.ม.	89.46	1,878.60	82.00	1,722.00	3,600.60	
	3.4 งานตกแต่งผิวผนัง							-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	120.00	ตร.ม.	75.87	9,103.97	82.00	9,840.00	18,943.97	
	3.5 งานประตู								
	- งานประตู ชนิด ป1 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
4.00	**งานทาสี**								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	120.00	ตร.ม.	35.00	4,200.00	30.00	3,600.00	7,800.00	
	<u>รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</u>							<u>278,522.29</u>	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมลานคอนกรีตเสริมเหล็กเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๓ บ้านปากน้ำ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๓,๒๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒๓ เมตร ยาว ๓๑.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๔๓,๒๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านปากน้ำ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	202,667.61	1.3365	270,865.26	Factor F
					1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			270,865.26	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**สองแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน**		**243,200.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตอเนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 21.50 ม.ยาว 31.50 ม. หนา 0.12 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านปากน้ำ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานปรับพื้นที่**								
	1.1 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	400.00	ตร.ม.	-	-	1.63	652.00	652.00	
2	**งานโครงสร้าง**								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	18.00	ลบ.ม.	348.91	6,280.38	99.00	1,782.00	8,062.38	
	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	81.27	ลบ.ม.	1,682.24	136,715.64	391.00	31,776.57	168,492.21	
	2.3 เหล็กตะแกรง วายเมต 0.20x0.20 ม.	677.25	ตร.ม.	23.36	15,820.56	5.00	3,386.25	19,206.81	
3	**งานแบบประกอบคอนกรีต**	12.70	ตร.ม.	-	-	133.00	1,689.10	1,689.10	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 6" ยาว4.00ม.)	6.35	ลบ.ฟ.	692.28	4,395.98	-	-	4,395.98	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	3.81	กก.	44.39	169.13	-	-	169.13	
	รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							202,667.61	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งระบบถังกรองสนิมประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๓ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการติดตั้งระบบถังกรองสนิมประปาหมู่บ้าน ปากน้ำ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๔ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อำเภอโพทะเล

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้าน (ติดตั้งระบบถังกรองสนิม จำนวน 2 จุด)

เจ้าของอาคาร ที่ทำการอำเภอโพทะเล

สถานที่ก่อสร้างประปาบ้านปากน้ำ,ประปาโรงเรียนบ้านปากน้ำ หมู่ที่3 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 รายการ 2 แผ่น

ประมาณราคา..... เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	175,018.18	1.2726	222,728.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			222,728.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			**210,000.00**	
	(ตัวอักษร) (..... สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน .....)				

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน (ติดตั้งระบบถังกรองสนิม จำนวน 2 จุด)

สถานที่ก่อสร้างประปาบ้านปากน้ำ,ประปาโรงเรียนบ้านปากน้ำ หมู่ที่3 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา *อำเภอโพทะเล*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา ฟักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานฐานรากถังกรอง(ชนิดไม่ดอกเสาเข็ม)								
1.1	ขุดดิน-ถมดิน	0.90	ลบ.ม.	-	-	148.00	133.20	133.20	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.70	ลบ.ม.	348.91	244.24	91.00	63.70	307.94	
1.3	คอนกรีต 1:2:4	0.90	ลบ.ม.	1,728.97	1,556.07	306.00	275.40	1,831.47	
1.4	ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	267.00	801.00	133.00	399.00	1,200.00	
1.5	ตะปู	1.00	กก.	44.39	44.39	-	-	44.39	
1.6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.04	ตัน	21,962.12	878.48	4,100.00	164.00	1,042.48	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	2.งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด								
2.1	Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองรวมค่าแรงงานและติดตั้ง	2.00	ชุด	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ								
	รวมยอดยกไป				123,570.91		1,035.30	124,606.21	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน (ติดตั้งระบบถังกรองสนิม จำนวน 2 จุด)

สถานที่ก่อสร้างประปาบ้านปากน้ำ,ประปาโรงเรียนบ้านปากน้ำ หมู่ที่3 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายประมาณราคา *อำเภอโพทะเล*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา ฟักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				123,570.91		1,035.30	124,606.21	
	3.งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
3.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2 น้ำหนัก 32.64 กก./ท่อน	65.28	กก.	28.62	1,868.31	12.00	783.36	2,651.67	
3.2	ท่อ พี วี.ซี. ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 3.5	1.00	ท่อน	218.69	218.69	-	-	218.69	
3.3	ข้อต่อยูโบลท์ ขนาด Ø 2 1/2"	4.00	อัน	180.00	720.00	-	-	720.00	
3.4	ข้องอฉากขนาด Ø 2 1/2"	8.00	อัน	145.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
3.5	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ล ขนาด Ø 2 1/2"	12.00	ชุด	2,380.00	28,560.00	-	-	28,560.00	
3.6	ยูเนี่ยน ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	4.00	อัน	870.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
3.7	นิปเปิล ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	14.00	อัน	165.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
3.8	ข้อต่อสามทาง 65*65*65 มม.(เหล็ก)	2.00	อัน	145.00	290.00	-	-	290.00	
3.9	ค่าแรงงานต่อท่อPVC พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	11,021.60	11,021.60	11,021.60	
	.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ								
	รวมเงิน				162,177.92		12,840.26	175,018.18	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่บ้านเนินโพธิ์ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเนินโพธิ์ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา 14 ธันวาคม 2558**

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	305,627.49	1.2726	388,941.54	Factor F 1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0% 2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			388,941.54	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน		**385,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเนินโพธิ์ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานโครงสร้าง**								
	1.1 งานขุดดินฐานรากพร้อมถมคืน	30.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	1.2 งานทรายหยาบรองก้นหลุมและรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	348.91	1395.64	99.00	396.00	1,791.64	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,588.79	1,588.79	398.00	398.00	1,986.79	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	13.00	ลบ.ม.	1,682.24	21,869.12	391.00	5,083.00	26,952.12	
	1.5 งานไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 8" ยาว4 - 4.50 ม.)	25.00	ลบ.ฟ.	623.06	15,576.50	-	-	15,576.50	
	- ไม้ค้ำยัน(คิด 30 %)(ไม้ยางไม่ไสขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	8.00	ลบ.ฟ.	547.07	4,376.56	-	-	4,376.56	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	10.00	กก.	44.39	443.90	-	-	443.90	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. X 10.00เมตร	577.12	กก.	21.96	12,686.73	3.30	1,906.48	14,593.21	
	- RB 6 มม. X 10.00เมตร	166.05	กก.	21.49	3,581.31	3.30	549.95	4,131.25	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18(คิด 30 กก. ต่อตันจากงานเหล็กเสริม)	22.33	กก.	46.73	1,043.48	-	-	1,043.48	
	1.7 งานพื้น								
	- เหล็กตะแกรง ขายเมตร 0.20x0.20 ม.	51.00	ตร.ม.	23.36	1,191.36	5.00	255.00	1,446.36	
	รวมยอดยกไป							**82,741.81**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							82,741.81	
	1.7 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อค ขนาด 0.09X0.19x0.39 ม.	95.00	ตร.ม.	162.73	15,459.20	65.00	6,175.00	21,634.20	
	- ผนังก่ออิฐบล็อคช่องลม ขนาด 0.09X0.19x0.39 ม.	2.00	ตร.ม.	188.73	377.46	65.00	130.00	507.46	
	- ผนังลวดตาข่ายถัก ขนาด 0.05x0.05 ม.	15.00	ตร.ม.	304.00	4,560.00	50.00	750.00	5,310.00	
	- เคร่าเหล็กกล่อง [] 50x50x 1.2 มม. นน. 10.20 กก.	102.00	กก.	30.00	3,060.00	12.00	1,224.00	4,284.00	
	1.8 งานโครงหลังคา								
	- เหล็กตัวซี [100 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 34.0 กก.	1,190.00	กก.	27.07	32,213.30	12.00	14,280.00	46,493.30	
	- เหล็กตัวซี [75 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 26.0 กก.	572.00	กก.	27.04	15,466.88	12.00	6,864.00	22,330.88	
	- เหล็กกล่อง [] 50x50x 1.6 มม. นน. 10.20 กก.	102.00	กก.	30.00	3,060.00	12.00	1,224.00	4,284.00	
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด1.20x2.40 ม. หนา 4 มม.	5.76	ตร.ม.	319.30	1,839.16	92.00	529.92	2,369.08	
	พร้อมเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"								
	- แผ่นเพลสรองหัวเสา ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	22.60	กก.	28.03	633.48	12.00	271.20	904.68	
2.00	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก เมทัลชีท พร้อมสกรู	95.00	ตร.ม.	105.00	9,975.00	70.00	6,650.00	16,625.00	
	- ครอบสันหลังคา เมทัลชีท พร้อมสกรู	8.00	ตร.ม.	105.00	840.00	70.00	560.00	1,400.00	
	2.2 งานตกแต่งผิวพื้น							-	
	- งานพื้นผิวขัดมัน	51.00	ตร.ม.	92.67	4,726.26	87.00	4,437.00	9,163.26	
	2.3 งานตกแต่งผิวผนัง							-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	194.00	ตร.ม.	75.87	14,718.08	82.00	15,908.00	30,626.08	
	2.4 งานประตู								
	- งานประตู ชนิด ป1	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานประตู ชนิด ป2	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานประตู ชนิด ป3	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าติดตั้ง
3.00	**งานทาสี**								
	- งานทาสีกันสนิม	100.14	ตร.ม.	40.00	4,005.60	38.00	3,805.32	7,810.92	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	194.00	ตร.ม.	35.00	6,790.00	30.00	5,820.00	12,610.00	
4.00	**งานถมดิน**	300.00	ลบ.ม.	36.03	10,809.00	5.00	1,500.00	12,309.00	
	รวมยอดยกไป							294,603.66	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							294,603.66	
5.00	**งานห้องส้วม**								
	- โถส้วมแบบนั่งยอง	1.00	ชุด	373.83	373.83	150.00	150.00	523.83	
	- งานระบบท่อโลโครก	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	1,000.00	
	- งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	8,000.00	
	- งานอ่างน้ำก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 0.60x0.60 ม.สูง 0.50 ม.	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	500.00	
6.00	**งานระบบท่อน้ำดี**								
	- งานเดินท่อน้ำดี พร้อมติดตั้งก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	1,000.00	
	<u>**รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**</u>							<u>305,627.49</u>	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาฟุตซอล หมู่ที่ ๕ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๓,๖๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างสนามกีฬา ขนาดกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๔๓,๖๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างสนามฟุตซอล

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัว ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	384,277.13	1.3365	513,586.38	Factor F 1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0% 2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			513,586.38	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**สี่แสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน**		**443,600.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างสนามฟุตซอล

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามฟุตซอล ขนาดกว้าง 25.00 ม.ยาว 35.00 ม. หนา 0.12 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองบัว ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานปรับพื้นที่**								
	1.1 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	875.00	ตร.ม.	-	-	1.63	1,426.25	1,426.25	
2	**งานโครงสร้าง**								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	43.75	ลบ.ม.	348.91	15,264.81	99.00	4,331.25	19,596.06	
	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	105.00	ลบ.ม.	1,682.24	176,635.20	391.00	41,055.00	217,690.20	
	2.3 เหล็กตะแกรง ขายเมต 0.20x0.20 ม.	875.00	ตร.ม.	23.36	20,440.00	5.00	4,375.00	24,815.00	
3	**งานทาสี**								
	3.1 งานทาสีน้ำพลาสติก	875.00	ตร.ม.	35.00	30,625.00	30.00	26,250.00	56,875.00	
4	**งานตกแต่งผิวพื้น**								
	4.1 งานขัดหยาบ	875.00	ตร.ม.	-	-	61.00	53,375.00	53,375.00	
5	**งานอุปกรณ์ประกอบสนาม**								
	5.1 งานประตูฟุตซอล	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	5.2 ตาข่ายประตูฟุตซอล	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
6	**งานแบบประกอบคอนกรีต**	14.40	ตร.ม.			133.00	1,915.20	1,915.20	
	- ไม้แบบหน 1" (คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 6" ยาว4.00ม.)	7.20	ลบ.ฟ.	692.28	4,984.42	-	-	4,984.42	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	4.32	กก.	44.39	191.76	-	-	191.76	
	รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							384,277.13	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ เจาะบ่อบาดาลระบบประปา หมู่ที่ ๖ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการเจาะบ่อบาดาลระบบประปา ให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ลึกไม่น้อยกว่า ๙๔ เมตร จำนวน ๑ บ่อ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง

ลักษณะโครงการ โดยขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ชั้น 13.5) ลึกไม่น้อยกว่า 94.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบกรมทรัพยาก

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิต

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล	116,978.55	1.2726	148,866.91	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,350.00	0.0000	1,350.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษี 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			150,216.91	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			150,000.00	
	ตัวอักษร	**หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน**			

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ เจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง

ลักษณะโครงการ โดยขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ชั้น 13.5) ลึกไม่น้อยกว่า 94.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต. ท้ายน้ำ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายน้ำ

ประมาณการเมื่อ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
หลัก	รอง				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1		งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ลึก 94.0 ม.								
	1	ค่าเจาะบ่อบาดาล (ค่าเจาะบ่อ+ค่าเปล้าล้าง+ค่าน้ำมัน)	94.00	ม.	-	-	650.00	61,100.00	61,100.00	
2		งานลงท่อกรุ ท่อกรอง โคลนผง กรวดคัด								
	1	ท่อกรุ PVC ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	20.50	ท่อน	1,686.92	34,581.86	-	-	34,581.86	
	2	ท่อกรองน้ำแบบเซาะร่อง PVC ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	1,810.00	3,620.00	-	-	3,620.00	
	3	ท่อรับทราย PVC ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.00	ท่อน	1,686.92	1,686.92	-	-	1,636.92	
	4	โคลนผง(Bentonite)	7.00	ถุง	900.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	5	กรวดคัดขนาด 1/4 นิ้ว , 3/8 นิ้ว	3.00	ลบ.ม.	1,600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	6	ดินเหนียวกระสุน	16.00	ถุง	200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	7	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	4.00	กระป๋อง	130.84	523.36	-	-	523.36	
	8	ค่าแรงงานลงท่อกรุ ท่อกรอง โคลนผง กรวดคัด	1.00	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00	
3		งานซีเมนต์คอน								
	1	ปูนซีเมนต์ผสม	2.00	ถุง	126.16	252.32	47.07	94.14	346.46	
4		งาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.00x1.00x0.15 ม.								
	1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.02	ถุง	128.97	131.55	-	-	131.55	
	2	ทรายผสมคอนกรีต	0.08	ลบ.ม.	348.91	27.91	-	-	27.91	
	3	หินผสมคอนกรีต	0.16	ลบ.ม.	514.02	86.23	-	-	86.23	
	4	ค่าแรงเทคอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	-	-	306.00	45.90	45.90	
	5	เหล็ก Wire mesh	1.00	ตร.ม.	23.36	23.36	5.00	5.00	28.36	
		รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล 1-4				*55,233.51*		*61,745.04*	*116,978.55*	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ เจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง

ลักษณะโครงการ โดยขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ชั้น 13.5) ลึกไม่น้อยกว่า 94.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต. ท้ายน้ำ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายน้ำ

ประมาณการเมื่อ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
หลัก	รอง				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
5		งานอื่นๆ								
	1	ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
	2	ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	3	ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	ตัวอย่าง	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	4	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ(Submeagsible Pump) 3 HP	-	ชุด	-	-	-	-	-	
		รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5				-		*1,350.00*	*1,350.00*	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ขุดลอกคลองทุ่งอ่างทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการขุดลอกคลองทุ่งอ่างทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลท้ายน้ำ

๔ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๕๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคากลางงานขุดลอกคลอง

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง **คลองทุ่งอ่างทอง** หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	119,854.80	1.3266	158,999.38	Factor F
					1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			158,999.38	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน**		**152,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาทำการขุดลอกคลอง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองทุ่งอ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ลักษณะงาน สภาพเดิมปากคลองกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ท้องคลองกว้างเฉลี่ย 8.00 ม.ลึกเฉลี่ย 1.50 ม. ระยะทาง 0.850 ก.ม.

สภาพใหม่ปากคลองกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ท้องคลองกว้างเฉลี่ย 6.00 ม.ลึกเฉลี่ย 2.50 ม.(จากระดับหลังปากคลอง) ระยะทาง 0.720 ก.ม.ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 4,680 ลบ.ม.

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าต้นทุนต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานขุดลอกคลอง**								
	1.1 งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร	4,680.00	ลบ.ม.	-	-	25.61	119,854.80	119,854.80	
	รวมค่างานต้นทุน							119,854.80	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างประตูระบายน้ำ คลองบานประตู หมู่ที่ ๖ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการติดตั้งบานประตูระบายน้ำ คลองบานประตู หมู่ที่ ๖ ตำบลท้ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๖๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

ส่วยโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายน้ำ แผ่นที่

อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร งานออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ประเภทงาน	ติดตั้งบานประตูระบายน้ำขนาด 1.80x1.80 ม. จำนวน 2 ชุด
เจ้าของโครงการ	อำเภอโพทะเล
สถานที่ก่อสร้าง	ท่อลอดเหลี่ยมคลองทุ่งอ่างทอง หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง ตำบลท้ายน้ำ อ.โพทะเล จ.พิจิตร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายน้ำ
แบบเลขที่	
จำนวนใบประมาณการ	1
จำนวนแบบ	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2558	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	131,176.00	1.3266	174,018.08	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			174,018.08	
	คิดค่าก่อสร้างเพียง			163,000.00	
(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน			

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณการติดตั้งบานประตูระบายน้ำขนาด 1.80x1.80 ม. จำนวน 2 ชุด ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยมคลองทุ่งอ่างทอง หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งอ่างทอง ตำบลท้ายน้ำ อ.โพทะเล จ.พิจิตร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2558 ประมาณราคาโดย นายกฤษดา ฟักเงิน

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายน้ำ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ยอดรวมค่าวัสดุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานติดตั้งบานประตูระบายน้ำปิด-เปิด							
1	ชุดบานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียว กรอบสี่เหลี่ยมขนาด 1.80x1.80 ม.	2	ชุด	52,400.00	104,800.00	-	-	104,800.00
	(น้ำหนัก 1,099 กก./บาน)เหล็กเพลากลึงเกลียวตลอดยาว 3.50 ม.							
	ขนาด 2 นิ้วพร้อมพวงมาลัยมือหมุนแบบเฟืองทด และอุปกรณ์ครบชุด							
2	ค่าแรงติดตั้ง	2,198.00	กก.	-	-	12.00	26,376.00	26,376.00
	รวม							131,176.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านกระบังดิน หมู่ที่ ๗ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๗ ตำบลท้ายน้ำ ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๔ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๖๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านกระบังดิน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	383,519.09	1.2726	488,066.39	Factor F
					1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			488,066.39	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน**		**465,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านกระบังดิน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินฐานรากพร้อมถมดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,000.00	5,000.00	
	1.2 งานทรายหยาบรองก้นหลุมและรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	348.91	697.82	99.00	198.00	895.82	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,588.79	1,588.79	398.00	398.00	1,986.79	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	17.00	ลบ.ม.	1,682.24	28,598.08	391.00	6,647.00	35,245.08	
	1.5 งานไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 8" ยาว4 - 4.50 ม.)	40.00	ลบ.ฟ.	623.06	24,922.40	-	-	24,922.40	
	- ไม้เคร่า(คิด 30 %)(ไม้ยางไม่ไสขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	12.00	ลบ.ฟ.	547.07	6,564.84	-	-	6,564.84	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	24.00	กก.	44.39	1,065.36	-	-	1,065.36	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. X 10.00เมตร	700.00	กก.	21.96	15,372.00	3.30	2,310.00	17,682.00	
	- RB 6 มม. X 10.00เมตร	200.00	กก.	21.49	4,298.00	3.30	660.00	4,958.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18(คิด 30 กก. ต่อตันจากงานเหล็กเสริม)	27.00	กก.	46.73	1,261.71	-	-	1,261.71	
	1.7 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 ม.หนา 0.05 ม.	112.00	ตร.ม.	270.00	30,240.00	25.00	2,800.00	33,040.00	
	- เหล็กตะแกรง วายเมช 0.20x0.20 ม.	112.00	ตร.ม.	23.36	2,616.32	5.00	560.00	3,176.32	
	รวมยอดยกไป							146,438.32	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							146,438.32	
	1.7 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อค ขนาด 0.07X0.19x0.39 ม.	90.00	ตร.ม.	162.73	14,645 70	65.00	5,850.00	20,495.70	
	- ผนังก่ออิฐบล็อคช่องลม ขนาด 0.09X0.19x0.39 ม.	8.00	ตร.ม.	188.73	1,509 84	65.00	520.00	2,029.84	
	1.8 งานโครงหลังคา							-	
	- เหล็กตัวซี [100 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 34.0 กก.	1,904.00	กก.	27.07	51,541 28	12.00	22,848.00	74,389.28	
	- เหล็กตัวซี [75 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 26.0 กก.	754.00	กก.	27.04	20,388 16	12.00	9,048.00	29,436.16	
	- เหล็กกล่อง [] 50x50x 1.6 มม. นน. 10.20 กก.	71.40	กก.	30.00	2,142 00	12.00	856.80	2,998.80	
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด1.20x2.40 ม. หนา 4 มม.	28.80	ตร.ม.	319.30	9,195 78	92.00	2,649.60	11,845.38	
	พร้อมเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"								
	- แผ่นเพลสรองหัวเสา ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	24.49	กก.	28.03	686 45	12.00	293.88	980.33	
2.00	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก เมทัลชีท พร้อมสกรู	160.00	ตร.ม.	105.00	16,800 00	70.00	11,200.00	28,000.00	
	- ครอบสันหลังคา เมทัลชีท พร้อมสกรู	16.00	ตร.ม.	105.00	1,680 00	70.00	1,120.00	2,800.00	
	2.2 งานตกแต่งผิวพื้น							-	
	- งานพื้นผิวขัดหยาบ	100.00	ตร.ม.	-	-	61.00	6,100.00	6,100.00	
	2.3 งานตกแต่งผิวผนัง							-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	196.00	ตร.ม.	75.87	14,870 52	82.00	16,072.00	30,942.52	
	2.4 ประตู								
	- งานประตู ชนิด ป1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500 00	-	-	3,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานประตู ชนิด ป2 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	800 00	1,600 00	-	-	1,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมยอดยกไป							361,556.34	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							361,556.34	
3.00	**งานทาสี**								
	- งานทาสีกันสนิม	122.97	ตร.ม.	40.00	4,918.80	35.00	4,303.95	9,222.75	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	196.00	ตร.ม.	35.00	6,860.00	30.00	5,880.00	12,740.00	
	<u>รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</u>							<u>383,519.09</u>	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหัวดาน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	96,737.31	1.3365	129,289.41	Factor F
					1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			129,289.41	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน**		**115,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 59.00 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหัวดาน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม		
1	**งานปรับพื้นที่**								
	1.1 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	236.00	ตร.ม.	-	-	1.63	384.68	384.68	
2	**งานโครงสร้าง**								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	7.08	ลบ.ม.	348.91	2,470.28	99.00	700.92	3,171.20	
	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	35.40	ลบ.ม.	1,682.24	59,551.30	391.00	13,841.40	73,392.70	
	2.3 เหล็กตะแกรง ขายเมตร 0.20x0.20 ม.	236.00	ตร.ม.	23.36	5,512.96	5.00	1,180.00	6,692.96	
	2.4 เหล็ก RB 15 มม.	7.00	เส้น	298.54	2,089.78	-	-	2,089.78	
	2.5 ยางมะตอย	27.50	ลิตร	27.00	742.50	-	-	742.50	
3	**งานแบบประกอบคอนกรีต**	17.70	ตร.ม.			133.00	2,354.10	2,354.10	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 6" ยาว4.00ม.)	8.85	ลบ.ม.	692.28	6,126.68	-	-	6,126.68	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	5.31	กก.	44.39	235.71	-	-	235.71	
4	**งานลูกรังไหล่ทาง**							-	
	4.1 ลูกรังไหล่ทางพร้อมเกลี่ยเรียบ	7.00	ลบ.ม.	216.00	1,512.00	5.00	35.00	1,547.00	
	รวมค่างานต้นทุน							96,737.31	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท้ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหัวดาน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานโครงสร้าง**								
	1.1 งานขุดดินฐานรากพร้อมถมดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
	1.2 งานทรายหยาบรองก้นหลุมและรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	348.91	348.91	99.00	99.00	447.91	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,588.79	1,588.79	398.00	398.00	1,986.79	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	14.00	ลบ.ม.	1,682.24	23,551.36	391.00	5,474.00	29,025.36	
	1.5 งานไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด60 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 8" ยาว4 - 4.50 ม.)	25.00	ลบ.ฟ.	623.06	15,576.50	-	-	15,576.50	
	- ไม้เคร่า(คิด 30 %)(ไม้ยางไม่ไสขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	7.50	ลบ.ฟ.	547.07	4,103.03	-	-	4,103.03	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	15.00	กก.	44.39	665.85	-	-	665.85	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. X 10.00เมตร	410.00	กก.	21.96	9,003.60	3.30	1,353.00	10,356.60	
	- RB 6 มม. X 10.00เมตร	135.00	กก.	21.49	2,901.15	3.30	445.50	3,346.65	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18(คิด 30 กก. ต่อตันจากงานเหล็กเสริม)	16.35	กก.	46.73	764.04	-	-	764.04	
	1.7 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 ม.หนา 0.05 ม.	78.00	ตร.ม.	270.00	21,060.00	25.00	1,950.00	23,010.00	
	- เหล็กตะแกรง วายเมต 0.20x0.20 ม.	80.00	ตร.ม.	23.36	1,868.80	5.00	400.00	2,268.80	
	รวมยอดยกไป							101,951.52	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							101,951.52	
	1.7 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อค ขนาด 0.07X0.19x0.39 ม.	35.00	ตร.ม.	162.73	5,695.55	65.00	2,275.00	7,970.55	
	- ผนังก่ออิฐบล็อคช่องลม ขนาด 0.09X0.19x0.39 ม.	5.00	ตร.ม.	188.73	943.65	65.00	325.00	1,268.65	
	พร้อมเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 3/4"x3/4"								
	1.8 งานโครงหลังคา							-	
	- เหล็กตัวซี [100 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 34.0 กก.	1,360.00	กก.	27.07	36,815.20	12.00	16,320.00	53,135.20	
	- เหล็กตัวซี [75 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 26.0 กก.	520.00	กก.	27.04	14,060.80	12.00	6,240.00	20,300.80	
	- เหล็กกล่อง [] 50x50x 1.6 มม. นน. 10.20 กก.	71.40	กก.	30.00	2,142.00	12.00	856.80	2,998.80	
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด1.20x2.40 ม. หนา 4 มม.	25.92	ตร.ม.	319.00	8,268.48	92.00	2,384.64	10,653.12	
	พร้อมเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"								
	- แผ่นเพลสรองหัวเสา ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	18.84	กก.	28.03	528.09	12.00	226.08	754.17	
2.00	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก เมทัลชีท พร้อมสกรู	120.00	ตร.ม.	105.00	12,600.00	70.00	8,400.00	21,000.00	
	- ครอบสันหลังคา เมทัลชีท พร้อมสกรู	12.00	ตร.ม.	105.00	1,260.00	70.00	840.00	2,100.00	
	2.2 งานตกแต่งผิวพื้น							-	
	- งานพื้นผิวขัดมัน	80.00	ตร.ม.	89.46	7,156.80	82.00	6,560.00	13,716.80	
	- งานพื้นผิวขัดหยาบ	-	ตร.ม.	-	-	61.00	-	-	
	2.3 งานตกแต่งผิวผนัง							-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	80.00	ตร.ม.	75.87	6,069.60	82.00	6,560.00	12,629.60	
	2.4 ประตู								
	- งานประตู ชนิด ป1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานประตู ชนิด ป2 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมยอดยกไป							253,579.21	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							253,579.21	
3.00	**งานทาสี**								
	- งานทาสีกันสนิม	89.40	ตร.ม.	40.00	3,576.00	38.00	3,397.20	6,973.20	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	80.00	ตร.ม.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
4.00	**งานห้องส้วม**								
	- โถส้วมแบบนั่งยอง	1.00	ชุด	373.83	373.83	150.00	150.00	523.83	
	- งานระบบท่อโสโครก	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	1,000.00	
	- งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	8,000.00	
	- งานอ่างน้ำก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 0.60x0.60 ม.สูง 0.50 ม.	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	500.00	
5.00	**งานระบบท่อน้ำดี**								
	- งานเดินท่อน้ำดี พร้อมติดตั้งก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	LS	LS	LS	LS	1,000.00	
	<u>รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</u>							<u>276,776.24</u>	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๙ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๙ ตำบลท้ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์

ส่วนราชการ **อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร**

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านในหัวย ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	292,874.62	1.2726	372,712.24	Factor F
					1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			372,712.24	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน		**345,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านในห้วย ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม		
1	**งานโครงสร้าง**								
	1.1 งานขุดดินฐานรากพร้อมถมคืน	14.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,750.00	1,750.00	
	1.2 งานทรายหยาบรองก้นหลุมและรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	348.91	1,395.64	99.00	396.00	1,791.64	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,588.79	1,588.79	398.00	398.00	1,986.79	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	9.00	ลบ.ม.	1,682.24	15,140.16	391.00	3,519.00	18,659.16	
	1.5 งานไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 8" ยาว4 - 4.50 ม.)	3.00	ลบ.ฟ.	623.06	3,738.36	-	-	3,738.36	
	- ไม้เคร่า(คิด 30 % (ไม้ยางไม่ไสขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	1.80	ลบ.ฟ.	547.07	984.73	-	-	984.73	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	3.60	กก.	44.39	159.80	-	-	159.80	
	1.6 งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. X 10.00เมตร	160.00	กก.	21.96	3,513.60	3.30	528.00	4,041.60	
	- RB 6 มม. X 10.00เมตร	30.00	กก.	21.49	644.70	3.30	99.00	743.70	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18(คิด 30 กก. ต่อตันจากงานเหล็กเสริม)	5.70	กก.	46.73	266.36	-	-	266.36	
	1.7 งานพื้น								
	- เหล็กตะแกรง วายเมต 0.20x0.20 ม.	55.00	ตร.ม.	23.36	1,284.80	5.00	275.00	1,559.80	
	รวมยอดยกไป							37,277.94	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							37,277.94	
	1.8 งานโครงหลังคา							-	
	- เหล็กตัวซี [100 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน 34.0 กก.	578.00	กก.	27.07	15,646.46	12.00	6,936.00	22,582.46	
	- เหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 2.3 mm. นน 14.44 กก.	208.00	กก.	27.04	5,624.32	12.00	2,496.00	8,120.32	
	- แผ่นเพลตรองหัวเสา ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	7.53	กก.	30.00	225.90	12.00	90.36	316.26	
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 6 มม. ฉาบเรียบทาสี	150.00	ตร.ม.	319.00	47,850.00	92.00	13,800.00	61,650.00	
	โครงเคร่าเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็ก เมทัลชีท พร้อมสกรู	67.00	ตร.ม.	105.00	7,035.00	70.00	4,690.00	11,725.00	
	2.2 งานผนังก่ออิฐ								
	- งานผนังก่ออิฐบล็อคทึบ ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	80.00	ตร.ม.	162.73	13,018.40	65.00	5,200.00	18,218.40	
	2.3 งานตกแต่งผิวผนัง							-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	160.00	ตร.ม.	75.87	12,139.20	82.00	13,120.00	25,259.20	
	2.4 งานตกแต่งผิวพื้น							-	
	- กระเบื้องเคลือบปูพื้นขนาด 12"x12"	150.00	ตร.ม.	293.24	43,985.52	158.00	23,700.00	67,685.52	
3	**งานทาสี**								
	- งานทาสีกันสนิม	33.84	ตร.ม.	40.00	1,353.60	38.00	1,285.92	2,639.52	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	160.00	ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- งานประตูบานสวิงชนิด ป1	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- งานหน้าต่างบานเลื่อนชนิด น1	7.00	ชุด	3,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	<u>รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</u>							<u>292,874.62</u>	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๙ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๓.๗๐ ม.ยาว ๒๑ ม. หนา ๐.๑๒ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านในห้วย ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	95,432.63	1.3365	127,545.71	Factor F
					1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			127,545.71	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	**หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน**		**120,000.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 13.70 ม.ยาว 21.00 ม. หนา 0.12 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านในหัวย ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม		
1	**งานปรับพื้นที่**								
	1.1 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	287.70	ตร.ม.	-	-	1.63	468.95	468.95	
2	**งานโครงสร้าง**								
	2.1 งานทรายหยาบรองพื้น	18.00	ลบ.ม.	348.91	6,280.38	99.00	1,782.00	8,062.38	
	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	36.00	ลบ.ม.	1,682.24	60,560.64	391.00	14,076.00	74,636.64	
	2.3 เหล็กตะแกรง ขายเมต 0.20x0.20 ม.	288.00	ตร.ม.	23.36	6,727.68	5.00	1,440.00	8,167.68	
3	**งานแบบประกอบคอนกรีต**	8.32	ตร.ม.			133.00	1,106.56	1,106.56	
	- ไม้แบบหนา1" คิด50 %)(ไม้กระบากไม่ไสขนาด1" x 6" ยาว4.00ม.)	4.16	ลบ.ฟ.	692.28	2,879.88	-	-	2,879.88	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	2.49	กก.	44.39	110.53	-	-	110.53	
	รวมต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							95,432.63	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาด ๑๐ ลูกบาศ์เมตร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาด ๑๐ ลูกบาศ์เมตร

๔ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๖๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อบต.ท้ายน้ำ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาด 10 ลบ.ม.

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 รายการ 5 แผ่น

ประมาณราคา..... เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	383,778.53	1.2726	488,396.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			488,396.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			**465,000.00**	
	(ตัวอักษร) (..... สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน .....)				

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูง ขนาด 10 ม.^{3} (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)*

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *อบต.ท้ายน้ำ*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา ฟักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	19	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,812.00	2,812.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	348.91	348.91	91.00	91.00	439.91	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	11	ลบ.ฟ.	580.00	6,380.00	-	-	6,380.00	
2.2	ค่าแรง	32	ตร.ม.	-	-	133.00	4,256.00	4,256.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่ารัดแบบ	8	ลบ.ฟ.	330.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
2.4	ตะปู	8	กก.	44.39	355.12	-	-	355.12	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	1,588.79	1,588.79	306.00	306.00	1,894.79	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6	ลบ.ม.	1,728.97	10,373.82	306.00	1,836.00	12,209.82	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	0.054	ตัน	21,962.12	1,185.95	4,100.00	221.40	1,407.35	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	0.300	ตัน	21,028.04	6,308.41	3,300.00	990.00	7,298.41	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11	กก.	46.73	514.03	-	-	514.03	
	รวมยอดยกไป				29,695.04		10,512.40	40,207.44	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูง ขนาด 10 ม.^{3} (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)*

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *อบต.ท้ายน้ำ*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา พักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				29,695.04		10,512.40	40,207.44	
	5. งานโครงสร้างเหล็ก								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3" น้ำหนัก67.74 กก./ท่อน	541.92	กก.	24.03	13,022.34	12.00	6,503.04	19,525.38	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"น้ำหนัก51.78 กก./ท่อ	207.12	กก.	20.75	4,297.74	12.00	2,485.44	6,783.18	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"น้ำหนัก32.64กก./ท่อน	881.28	กก.	27.00	23,794.56	12.00	10,575.36	34,369.92	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"น้ำหนัก20.34 กก./ท่อ	650.88	กก.	29.85	19,428.77	12.00	7,810.56	27,239.33	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.น้ำหนัก26.58 กก./ท่อน	79.74	กก.	13.71	1,093.24	12.00	956.88	2,050.12	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4	ท่อน	1,628.24	6,512.96	1,050.00	4,200.00	10,712.96	
6.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6	ท่อน	934.58	5,607.48	660.00	3,960.00	9,567.48	
6.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1	ท่อน	649.53	649.53	300.00	300.00	949.53	
6.4	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1	ตัว	140.00	140.00	-	-	140.00	
6.5	ข้องอ 90 เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	5	ตัว	95.00	475.00	-	-	475.00	
6.6	ข้องอ 45 เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	4	ตัว	150.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมยอดยกไป				105,316.65		47,303.68	152,620.33	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูง ขนาด 10 ม.^{3} (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)*

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *อบต.ท้ายน้ำ*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา ฟักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				105,316.65		47,303.68	152,620.33	
6.7	ข้องอ 45 เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	8	ตัว	135.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
6.8	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1	ตัว	165.00	165.00	-	-	165.00	
6.9	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	4	ตัว	115.00	460.00	-	-	460.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6	ชุด	45.00	270.00	-	-	270.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12	ชุด	40.00	480.00	-	-	480.00	
6.12	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
6.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
6.14	นิปเปิ้ล dia 2"	2	ตัว	450.00	900.00	-	-	900.00	
6.15	ยูเนี่ยน dia 2"	1	ตัว	870.00	870.00	-	-	870.00	
6.16	ฮีโบลท์ dia 3"	1	ตัว	380.00	380.00	-	-	380.00	
6.17	เทปพันเกลียว	12	ม้วน	15.00	180.00	-	-	180.00	
	<u>7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</u>								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4	ตร.ม	60.00	240.00	82.00	328.00	568.00	
	รวมยอดยกไป				116,841.65		47,631.68	164,473.33	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูง ขนาด 10 ม.^{3} (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)*

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *อบต.ท้ายน้ำ*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา ฟักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				116,841.65		47,631.68	164,473.33	
	8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4	ตร.ม.	25.00	100.00	34.00	136.00	236.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75	ตร.ม.	40.00	3,000.00	38.00	2,850.00	5,850.00	
	9งานฐานรากถังกรอง(ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
9.1	ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	66.60	66.60	
9.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	348.91	122.12	91.00	31.85	153.97	
9.3	คอนกรีต 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,723.97	778.04	306.00	137.70	915.74	
9.4	ไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	267.00	400.50	133.00	199.50	600.00	
9.5	ตะปู	0.50	กก.	44.39	22.20	-	-	22.20	
9.6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.02	ตัน	21,962.12	439.24	4,100.00	82.00	521.24	
9.7	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	รวมยอดยกไป				121,727.10		51,135.33	172,862.43	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูง ขนาด 10 ม.^{3} (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)*

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *อบต.ท้ายน้ำ*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา ฟักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				121,727.10		51,135.33	172,862.43	
	10.งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด								
10.1	Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองรวมค่าแรงงานและติดตั้ง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	11.งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
11.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2	1.00	ท่อน	934.58	934.58	660.00	660.00	1,594.58	
11.2	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	0.50	ท่อน	271.03	135.52	240.00	120.00	255.52	
11.3	ข้อต่อยูโบลท์ ขนาด Ø 2 1/2"	2.00	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00	
11.4	ข้องอฉากขนาด Ø 2 1/2"	4.00	อัน	145.00	580.00	-	-	580.00	
11.5	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ล ขนาด Ø 2 1/2"	6.00	ชุด	2,380.00	14,280.00	-	-	14,280.00	
11.6	ยูเนียน ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	2.00	อัน	870.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
11.7	นิปเปิล ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	7.00	อัน	165.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
11.8	ข้อต่อสามทาง 65*65*65 มม.(เหล็ก)	1.00	อัน	145.00	145.00	-	-	145.00	
11.9	ค่าแรงงานต่อท่อPVC พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	5,478.00	5,478.00	5,478.00	
	รวมยอดยกไป				191,057.20		57,393.33	248,450.53	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูง ขนาด 10 ม.^{3} (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)*

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *อบต.ท้ายน้ำ*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา พักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				191,057.20		57,393.33	248,450.53	
	12. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
12.1	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	30	ม.	25.00	750.00	-	-	750.00	
12.2	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
12.3	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
12.4	สวิทย์ลูกลอยอัตโนมัติ	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
12.5	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
12.6	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน300 โวลต์ อุณหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ซม.	30	ม.	20.00	600.00	-	-	600.00	
12.7	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิทย์ลูกลอย	40	ม.	15.00	600.00	-	-	600.00	
12.9	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด15 แอมแปร์ 220 โวลท์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมยอดยกไป				210,617.20		57,393.33	268,010.53	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *หอถังสูง ขนาด 10 ม.^{3} (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)*

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านพญาวัง หมู่ที่10 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา *อบต.ท้ายน้ำ*

ประมาณการโดย *นายกฤษดา ฟักเงิน* เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				210,617.20		57,393.33	268,010.53	
	13. งานอื่น ๆ								
13.1	ไม้เนื้อแข็ง	24	ลบ.ฟ.	850.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
13.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม.	4	ใบ	11,160.00	44,640.00	-	-	44,640.00	
13.3	น๊อต dia. 1/2" x 3"	144	ตัว	8.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
13.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1	เหมา	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
13.5	บันไดเหล็ก	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	14. งานฐานราก								
14.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด [ ] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	36	ต้น	840.00	30,240.00	176.00	6,336.00	36,576.00	
	รวมเงิน				320,049.20		63,729.33	383,778.53	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดท่อ คสล. พร้อมติดตั้งบานประตูระบายน้ำปิด-เปิด พร้อมขุดลอกคลองและขนย้ายดินใน หมู่ที่ ๗ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๙,๑๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป -โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดท่อ คสล. พร้อมติดตั้งบานประตูระบายน้ำปิด-เปิด พร้อมขุดลอกคลองและขนย้ายดินใน หมู่ที่ ๗ กว้าง ๑.๐๐x๑.๐๐x๑๖.๐๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๔๙,๑๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นายธีรวิชญ์ กล้าหาญ	ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายกฤษดา ฟักเงิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดท่อคสล.กลมขนาด1.00 X 1.00 X 16.00 เมตร

พร้อมติดตั้งบานประตูระบายน้ำปิด- เปิด

ส่วนราชการ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประเภท งานชลประทานและงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านกระบังดิน ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ วันที่ประมาณราคา 8 กุมภาพันธ์ 2559

ประมาณตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน 1+2+3+4+5	209,015.26	1.2726	265,992.82	Factor F
2	ค่างานต้นทุน 6	62,667.00	1.3266	83,134.04	1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					2. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					3. เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			349,126.86	4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		**349,100.00**	5. พื้นที่ปกติ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดท่อคสล.กลมขนาด1.00 X 1.00 X 16.00 เมตร พร้อมติดตั้งบานประตูระบายน้ำปิด- เปิด

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำชนิดท่อคสล.กลมขนาด1.00 X 1.00 X 16.00 เมตร พร้อมติดตั้งบานประตูระบายน้ำปิด- เปิด

ปริมาณงาน .วางท่อระบายน้ำชนิดท่อคสล.กลมขนาด 1.00 X 1.00 X 16.00 เมตร พร้อมติดตั้งบานประตูระบายน้ำ ปิด - เปิด พร้อมขุดลอกคลอง สภาพคลองเดิมปากกว้าง 3.00 เมตร ก้นคลองกว้าง 1.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร สภาพคลองขุดใหม่ ปากกว้าง 3.00 เมตร ก้นคลองกว้าง 1.20 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร พร้อมขนย้ายดินในปริมาณไม่น้อยกว่า 1,980 ลูกบาศก์เมตร (ขนย้ายระยะทาง 1 กิโลเมตร)

สถานที่ดำเนินงาน ถนนลาดยางสายกระบังดิน(ช่างคลองห้วยแก้ว-คลองหนองแฟบ) ม.7 ตำบลท้ายน้ำ อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต.ท้ายน้ำ **วันที่ประมาณราคา** 8 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานขุดดิน**								
	-งานขุดดิน	285.00	ลบ.ม.	-	-	16.53	4,711.05	4,711.05	
2	**งานวางท่อลอดกลม คสล.**								
	ท่อ ∅ 1.00 ม. X 1.00 ม.	16.00	ท่อน	2,448.04	39,168.64	-	-	39,168.64	
	ท่อ ∅ 0.80 ม. X 1.00 ม.	21.00	ท่อน	1,536.31	32,262.51	-	-	32,262.51	
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.								
3	**งานโครงสร้างพื้นผนังหูช้าง2ข้าง**								
	- คอนกรีตผสมสำเร็จ (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)	12.00	ลบ.ม.	1,682.24	20,186.88	306.00	3,672.00	23,858.88	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	666.00	กก.	21.02	13,999.32	3.30	2,197.80	16,197.12	
	- งานไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,128.00	2,128.00	
	- ไม้แบบหนา1" (คิด50 %)(ไม้กระยาไม่ได้ขนาด1" x 6" ยาว4.00ม.)	8.00	ลบ.ฟ.	692.28	5,538.24	-	-	5,538.24	
	- ตะปู (คิด 30 % จากไม้แบบ)	4.80	กก.	44.39	213.07	-	-	213.07	
4	**งานติดตั้งบานประตูระบายน้ำปิด-เปิด**								
	ชุดบานฝาท่อชนิดรับน้ำทางเดียวกรอบสี่เหลี่ยมขนาด 1.00x1.00 ม	1.00	ชุด	25,431.00	25,431.00	-	-	25,431.00	
	(น้ำหนัก 467 กก./บาน)พร้อมเครื่องยกพร้อมเพลา(ขนาด 1,250 กก)								
	ค่าแรงติดตั้ง คิดร้อยละ 30 ของค่าจัดทำ	1.00	ชุด	-	-	7,629.30	7,629.30	7,629.30	
	ยอดยกไป							157,137.81	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคาหน่วย	ราคารวม		
	งานสถาปัตย์								
5	งานติวเตอร์ราจร							157,137.81	
	งานขึ้นรูปพื้นทางด้วยลูกกลิ้งพร้อมบดทับ	13.20	ตร.ม.	185.00	2,442.00	49.71	656.17	3,098.17	
	งานขึ้นพื้นผิวทางเดิมคืนคลุกพร้อมบดทับ	11.20	ตร.ม.	401.37	4,495.34	70.55	790.16	5,285.50	
	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรแบบอัตโนมัติ(สำเร็จรูป)	160.00	ชุด	125.00	20,000.00			20,000.00	
	งาน Prime Coat	32.00	ตร.ม.	24.00	768.00	5.37	171.84	939.84	
	งานติดตั้งผิวทางคอนกรีตแบบอัตโนมัติ(สำเร็จรูป)	32.00	ตร.ม.			10.55	337.60	337.60	
	หรายกขอบหลังท่อ	49.60	ตร.ม.	348.91	17,305.94	99.00	4,910.40	22,216.34	
	รวมค่างานต้นทุน 1+2+3+4+5							**209,015.26**	
6	**งานชุดตอกตอง พร้อมขนย้ายทิ้ง**								
	งานชุดตอกตองด้วยเครื่องจักร	1,980.00	ตัน			20.76	41,104.80	41,104.80	
	งานขนย้ายทิ้ง ระยะทาง 1 กิโลเมตร	1,980.00	ตัน			10.80	21,562.20	21,562.20	
	รวมค่างานต้นทุน 6							**62,667.00**	
	รวมต้นทุน 1+2+3+4+5+6							**271,682.26**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ