พิมพ์ใน WWW.phichit.go.th แล้ว
เลขที่รับ 221
วันที่ 2 ธ.ค. ๕๗
ผู้พิมพ์ พรพจน์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างโดยปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม สาย พจ.ถ.๘๘-๐๐๒ หมู่ที่ ๑ เริ่มบริเวณบ้านนางเลียง ทองกล่ำ ถึงบริเวณบ้านนางช่อ พ่วงเสือ หมู่ที่ ๑ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการซ่อมสร้างโดยปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม สาย พจ.ถ.๘๘-๐๐๒ หมู่ที่ ๑ เริ่มบริเวณบ้านนางเลียง ทองกล่ำ ถึงบริเวณบ้านนางช่อ พ่วงเสือ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๔ เซนติเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๗๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ซ่อมสร้างโดยปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(ASPHALT CONCRETE)ทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม สายพจ.ถ. 88-002 สายวงเวียน หมู่ที่ 1 เริ่มบริเวณบ้านนางเลียง ทองกลำ ถึงบริเวณบ้านนางช่อ พ่วงสือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านไร่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร วันที่ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ช่วงดำเนินการ ตั้งแต่ กม. 0 + 000 ถึง กม. 0 + 420

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง
1	งานผิวทาง	470,000.00		470,000.00
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
		470,000.00	รวม	470,000.00
		ตัวอักษร (-สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)	ปรับยอด	470,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	351,892.80
②	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
③	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
④	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[②/(①x③)]	=	1.0000
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor F_N) = ③ x ④	=	1.3365

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ซ่อมสร้างโดยปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(ASPHALT CONCRETE)ทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม สายพจ.ถ. 88-002 สายวงเวียน หมู่ที่ 1 เริ่มบริเวณบ้านนางเลียง ทองกลำ่ ถึงบริเวณบ้านนางซ่อ พ่วงสือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านไร่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร วันที่ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ช่วงดำเนินการ ตั้งแต่ กม. 0 + 000 ถึง กม. 0 + 420

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,680.00	12.82	21,537.60	1.3365	17.13	28,785.00
	1.2 Asphalt Concrete(ปูบนผิว Tack Coat) หนา 4 ซม.	ตร.ม.	1,680.00	196.64	330,355.20	1.3365	262.81	441,519.72
					351,892.80		รวม	470,304.72
					ตัวอักษร (-สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)		ปรับยอด	470,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	351,892.80
② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[②/(①x③)]	=	1.0000
⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor F_N) = ③ x ④	=	1.3365

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกคลองทิ้งน้ำ จากบริเวณบึงยอดยาง ถึง คลองนายสด ยมจันทร์ หมู่ที่ ๒ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการขุดลอกคลองทิ้งน้ำ จากบริเวณบึงยอดยาง ถึง คลองนายสด ยมจันทร์ กว้าง ๓ เมตร ปากล่าง ๑ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒ เมตร ระยะทาง ๒,๓๐๐ เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๕,๗๕๐ ตรารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ขุดลอกคลองทิ้งน้ำ จากบริเวณบึงยอดยาง ถึง คลองนายสด ยมจันทร์ หมู่ที่ 2 บ้านท่าตาเสือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าตาเสือ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ลักษณะงาน สภาพเดิมกว้าง 2.80 ม. ปากล่าง 2.20 ม.ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. ระยะทาง 2,300.00 ม.

สภาพใหม่กว้าง 3.00 ม. ปากล่าง 1.00 ม.ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ระยะทาง 2,300.00 ม. ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5,750.00 ตร.ม และขนย้ายดิน ทิ้งที่สาธารณะ จำนวนไม่น้อยกว่า 4,100.00 ลบ.ม.

ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน บาท / หน่วย	รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
1	งานขุดลอก					255,105.00			255,105.00
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00% เงินประกันผลงานหัก.....0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%								
					รวมเงินค่างานจากลำดับที่ 1 ถึง 2	255,105.00			255,105.00
					รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				255,105.00
					คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				234,000.00
					ตัวหนังสือ สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทาวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ขุดลอกคลองทิ้งน้ำ จากบริเวณบึงยอดยาง ถึง คลองนายสด ยมจันทร์ หมู่ที่ 2 บ้านท่าตาเสือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าตาเสือ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ลักษณะงาน สภาพเดิมกว้าง 2.80 ม. ปากล่าง 2.20 ม.ลึกเฉลี่ย 0.60 ม. ระยะทาง 2,300.00 ม.

สภาพใหม่กว้าง 3.00 ม. ปากล่าง 1.00 ม.ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ระยะทาง 2,300.00 ม. ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5,750.00 ตร.ม และขนย้ายดิน ทิ้งที่สาธารณะ จำนวนไม่น้อยกว่า 4,100.00 ลบ.ม.

ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน บาท / หน่วย	รวม เงินทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)
1	งานขุดลอก								
	1.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด		5,750.00	ลบ.ม.	25.61	147,257.50	1.3266	33.97	195,327.50
	1.2 งานขนย้ายดิน (1 กม.)		4,100.00	ลบ.ม.	10.99	45,059.00	1.3266	14.58	59,778.00
					รวมเงินค่างานจากลำดับที่ 1 ถึง 2	192,316.50			
					รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				255,105.50
					รวมค่าก่อสร้าง				255,105.00

ตัวหนังสือ สองแสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทาวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราค่าตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

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

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์

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.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	81,520.84	1.2726	103,743.42	
2	ประเภทครุภัณฑ์	56,406.00	1.0700	60,354.42	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			164,097.84	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ์ หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน			163,000.00	**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.00	ลบ.ม	-	-	99.00	99.00	99.00	ดินทั่วไป
	1.2 งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- ทรายหยาบ	0.12	ลบ.ม	348.91	41.87	91.00	10.92	52.79	
	1.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.12	ลบ.ม	1,442.59	173.11	398.00	47.76	220.87	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1.92	ตร.ม	441.58	847.83	-	-	847.83	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1.92	ตร.ม	-	-	133.00	255.36	255.36	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10.00 เมตร Ø 6 มม.	60.00	กก.	21.96	1,317.60	4.10	246.00	1,563.60	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SD 30 ยาว 10.00 เมตร Ø 12 มม.	1.06	กก.	21.49	22.78	3.30	3.50	26.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.38	ลบ.ม	1,668.22	633.92	391.00	148.58	782.50	
	- ทรายหยาบ	0.07	ลบ.ม	348.91	24.42	99.00	6.93	31.35	
	รวมยอดยกไป							**3,902.95**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							**3,902.95**	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 1.5 mm.	54.80	เมตร	40.00	2,192.00	10.00	548.00	2,740.00	
	- เหล็กท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	49.60	เมตร	155.76	7,725.70	10.00	496.00	8,221.70	
	- เหล็กท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด 1 1/2 นิ้ว	28.80	เมตร	116.82	3,364.42	10.00	288.00	3,652.42	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	24.01	ตร.ม	35.00	840.35	35.00	840.35	1,680.70	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (metal Sheet) หนา 0.30 มม. พร้อมอุ	24.01	ตร.ม.	138.00	3,313.38	70.00	1,680.70	4,994.08	
	2.2 งานผนัง								
	- งานลวดตาข่ายถัก	37.44	ตร.ม	71.30	2,669.47	8.00	299.52	2,968.99	
3	**งานอื่นๆ**								
	- งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำ (ย้ายมาตรวัดน้ำ)	180.00	จุด	200.00	36,000.00	60.00	10,800.00	46,800.00	
	- งานเปลี่ยนกรวดกรองน้ำ 1 1/4" - 2 1/4"	1.00	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
	- งานเปลี่ยนทรายกรองเร็ว	2.20	ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	รวมยอดทั้งสิ้น							**81,520.84**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
4	งานครุภัณฑ์								
	- เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW)	2.00	เครื่อง	13,453.00	26,906.00	1,000.00	2,000.00	28,906.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	- เครื่องสูบบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW)	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	รวมยอดทั้งสิ้น							56,406.00	

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอโพทะเล ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 21.01 บาท

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการต่อเติมปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการต่อเติมปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๓.๕๐x๑๒ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการต่อเติมปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	216,829.08	1.2726	275,936.68	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			275,936.68	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน			275,000.00	**

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการต่อเติมปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร*

คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานโครงสร้าง**								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	190.00	ลบ.ม	-	-	99.00	18,810.00	18,810.00	ดินทั่วไป
	1.2 งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- ทรายหยาบ	1.80	ลบ.ม	348.91	628.04	91.00	163.80	791.84	
	1.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.80	ลบ.ม	1,442.59	2,596.66	398.00	716.40	3,313.06	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	30.00	ตร.ม	441.58	13,247.40	-	-	13,247.40	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	30.00	ตร.ม	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10.00 เมตร Ø 6 มม.	60.00	กก.	21.96	1,317.60	4.10	246.00	1,563.60	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SD 30 ยาว 10.00 เมตร Ø 12 มม.	450.00	กก.	21.49	9,670.50	3.30	1,485.00	11,155.50	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	136.00	ตร.ม	23.36	3,176.96	5.00	680.00	3,856.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	46.73	420.57	-	-	420.57	
	รวมยอดยกไป							**57,148.93**	

ประธานตรวจการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา							57,148.93	
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	18.00	ลบ.ม	1,668.22	30,027.96	391.00	7,038.00	37,065.96	
	- ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม	348.91	1,395.64	99.00	396.00	1,791.64	
	- แผ่นพื้นสำเร็จ	32.20	ตร.ม.	250.00	8,050.00	-	-	8,050.00	
	- เสา คสล. 7" x 7" x 3.50 ม.	5.00	ต้น	924.00	4,620.00	60.00	300.00	4,920.00	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	270.25	กก.	27.14	7,334.59	10.00	2,702.50	10,037.09	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	273.00	กก.	27.14	7,409.22	10.00	2,730.00	10,139.22	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	38.50	ตร.ม	35.00	1,347.50	35.00	1,347.50	2,695.00	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์	120.00	แผ่น	59.60	7,152.00	-	-	7,152.00	
	- เชิงชายสำเร็จ 8"	25.00	ม.	78.83	1,970.75	45.00	1,125.00	3,095.75	
	2.2 งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมอญ	64.00	ตร.ม	186.17	11,914.88	89.00	5,696.00	17,610.88	
	2.3 งานฉาบผนัง								
	- งานฉาบปูน	128.00	ตร.ม	62.39	7,985.92	82.00	10,496.00	18,481.92	
	2.4 งานพื้น			-	-	-	-	-	
	- งานขัดมัน	42.00	ตร.ม.	92.67	3,892.14	40.00	1,680.00	5,572.14	
	รวอยอดยกไป							183,760.53	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							183,760.53	
	2.6 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	128.00	ตร.ม	35.00	4,480.00	30.00	3,840.00	8,320.00	
	2.7 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป.1ประตูม้วน	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ป.2 ประตูบานไม้สักพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
	3. งานไฟฟ้า								
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์สำเร็จ	3.00	ชุด	180.00	540.00	115.00	345.00	885.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	3.00	ชุด	32.71	98.13	-	-	98.13	
	- เต้ารับ	2.00	ชุด	32.71	65.42	-	-	65.42	
	รวมยอดทั้งสิ้น							216,829.08	

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอโพทะเล ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมต่อเติมเขื่อนดิน กั้นแม่น้ำพิจิตรเก่า หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการซ่อมแซมต่อเติมเขื่อนดิน กั้นแม่น้ำพิจิตรเก่า ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๕ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการซ่อมแซม ต่อเติมเขื่อนดิน กั้นแม่น้ำพิจิตรเก่า หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	180,949.17	1.3266	240,047.17	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			240,047.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			**240,000.00**	**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการซ่อมแซม ต่อเติมเขื่อนดิน กั้นแม่น้ำพิจิตรเก่า หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านวัดขวาง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	**งานโครงสร้าง**								
	1.1 งานดินถม								
	- งานดินถม	70.00	ลบ.ม	47.84	3,348.80	-	-	3,348.80	
	1.2 งานทรายถม								
	- ทรายหยาบ	87.36	ลบ.ม	348.91	30,480.78	99.00	8,648.64	39,129.42	
	1.3 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	28.75	ลบ.ม	1,668.22	47,961.33	306.00	8,797.50	56,758.83	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	112.80	ตร.ม	294.39	33,207.19	133.00	15,002.40	48,209.59	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	196.00	ตร.ม	23.36	4,578.56	5.00	980.00	5,558.56	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดØ 12 มม.	745.29	กก	21.49	16,016.28	3.30	2,459.46	18,475.74	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาดØ 6 มม.	306.75	กก	21.96	6,736.23	4.10	1,257.68	7,993.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	31.55	กก	46.73	1,474.33	-	-	1,474.33	
	รวมยอดก่อสร้างทั้งสิ้น							**180,949.17**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๙ เมตร ยาว ๑๔ เมตร สูง ๓ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๔๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 บ้านวัดพร้าว

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านวัดพร้าว ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเ ลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	272,441.24	1.2726	346,708.72	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			346,708.72	
	ตัดเป็นเงินงบประมาณเพียง สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน			**346,000.00**	**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อส

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 บ้านวัดพร้าว ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านวัดพร้าว ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	16.78	ลบ.ม	-	-	99.00	1,661.22	1,661.22	ดินทั่วไป
	1.2 งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- ทรายหยาบ	0.52	ลบ.ม	348.91	181.43	91.00	47.32	228.75	
	1.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก				-			-	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.41	ลบ.ม	1,442.59	591.46	398.00	163.18	754.64	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต				-			-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	34.00	ตร.ม	441.58	15,013.72	-	-	15,013.72	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	34.00	ตร.ม	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-			-	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10.00 เมตร Ø 6 มม.	88.80	กก.	21.96	1,950.04	4.10	364.08	2,314.12	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SD 30 ยาว 10.00 เมตร Ø 12 มม	285.49	กก.	21.49	6,135.18	3.30	942.12	7,077.29	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	135.00	ตร.ม	23.36	3,153.60	5.00	675.00	3,828.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	46.73	514.03	-	-	514.03	
	- งานเสา คสล. สำเร็จ ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 เมตร	13.00	ต้น	1,056.00	13,728.00	60.00	780.00	14,508.00	
	- งานทับหลัง	37.00	ม.	125.91	4,658.67	44.00	1,628.00	6,286.67	
	รวมยอดยกไป							**56,709.04**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							**56,709.04**	
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.18	ลบ.ม	1,668.22	25,323.57	391.00	5,935.38	31,258.95	
	- หรายหยาบ	23.00	ลบ.ม	348.91	8,024.93	99.00	2,277.00	10,301.93	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก				-			-	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	1,008.00	กก.	27.14	27,357.12	10.00	10,080.00	37,437.12	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	73.00	ตร.ม	35.00	2,555.00	35.00	2,555.00	5,110.00	
2	**งานสถาปัตยกรรม**				-			-	
	2.1 งานมุงหลังคา				-			-	
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet)หนา 0.30 มม. พร้อมอุปกรณ์	119.00	ตร.ม	138.00	16,422.00	70.00	8,330.00	24,752.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จ 8"	45.00	ม.	74.08	3,333.60	45.00	2,025.00	5,358.60	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ขนาด 120x240ซม. หนา 4 มม.	2.00	แผ่น	137.85	275.70	-	-	275.70	
	2.2 งานผนัง				-			-	
	- งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	75.52	ตร.ม	186.17	14,059.55	89.00	6,721.28	20,780.83	
	- เหล็กกล่องขนาด 1" x 2"	102.24	กก.	26.05	2,663.35	10.00	1,022.40	3,685.75	
	- ไม้ระแนงสำเร็จ ขนาด 3"	238.00	เมตร	20.00	4,760.00	5.00	1,190.00	5,950.00	
	2.3 งานฉาบผนัง				-			-	
	- งานฉาบปูน	151.04	ตร.ม	62.39	9,423.38	82.00	12,385.28	21,808.66	
	2.4 งานทาสี				-			0.00	
	- งานทาสีพลาสติก	151.04	ตร.ม	35.00	5,286.40	28.00	4,229.12	9,515.52	
	- งานทาสีย้อมไม้	17.85	ตร.ม	55.00	981.75	45.00	803.25	1,785.00	
	2.5 งานพื้น				-			-	
	- งานพื้นปูกระเบื้อง 12" x 12 "	52.00	ตร.ม	237.24	12,336.48	158.00	8,216.00	20,552.48	
	2.6 งานประตู หน้าต่าง				-			-	
	- ประตู ป1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	- ประตู ป2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	200.00	200.00	2,100.00	
	- ประตู ป3 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,073.90	2,073.90	150.00	150.00	2,223.90	
	รวมยอดยกไป				ประธานกรรมการ			**262,105.48**	

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							**262,105.48**	
3	**งานสุขภัณฑ์**								
	- โถส้วมนั่งยอง	1.00	ชุด	420.56	420.56	150.00	150.00	570.56	
	- ก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	70.09	70.09	25.00	25.00	95.09	
	- ตะแกรงกรอง	1.00	ชุด	120.00	120.00	75.00	75.00	195.00	
	- ท่อ PVC ศก. 4"	4.00	เมตร	132.01	528.04	40.00	160.00	688.04	
	- ท่อ PVC ศก. 2"	4.00	เมตร	37.15	148.60	20.00	80.00	228.60	
	- ท่อ PVC ศก. 1/2"	15.00	เมตร	8.64	129.60	15.00	225.00	354.60	
	- บ่อเกรอะ บ่อซึม	2.00	ชุด	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
4	**งานไฟฟ้า**				-			-	
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์สำเร็จ	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	115.00	1,035.00	2,655.00	
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แบบสั้น ขนาด 18 วัตต์ สำเร็จ	2.00	ชุด	120.00	240.00	115.00	230.00	470.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	8.00	ชุด	32.71	261.68	-	-	261.68	
	- เต้ารับ	8.00	ชุด	32.71	261.68	-	-	261.68	
	- บล็อคลอย	8.00	ชุด	65.00	520.00	-	-	520.00	
	-งานสายไฟฟ้า	1.00	ม้วน	-	-	1,635.51	1,635.51	1,635.51	
	รวมยอดทั้งสิ้น							**272,441.24**	

<u>หมายเหตุ</u> ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอเมืองพิจิตร ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารแบบ ๓๒๑ โรงเรียนวัดพร้าว หมู่ที่ ๔ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารแบบ ๓๒๑

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๒๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารแบบ 321 โรงเรียนวัดพร้าว

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดพร้าว หมู่ที่ 4 บ้านวัดพร้าว ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	177,070.53	1.2726	225,339.96	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			225,339.96	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน			225,000.00	**

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารแบบ 321 โรงเรียนวัดพร้าว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดพร้าว หมู่ที่ 4 บ้านวัดพร้าว ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานวัสดุรองพื้น								
	- ทรายหยาบ	22.50	ลบ.ม	348.91	7,850.47	99.00	2,227.50	10,077.97	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-			-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	7.20	ตร.ม	441.58	3,179.37	-	-	3,179.37	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7.20	ตร.ม	-	-	133.00	957.60	957.60	
	1.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-			-	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	168.00	ตร.ม	23.36	3,924.48	5.00	840.00	4,764.48	
	1.4 งานคอนกรีต				-			-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	18.00	ลบ.ม	1,668.22	30,027.96	391.00	7,038.00	37,065.96	
	รวมยอดยกไป							**56,045.38**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							56,045.38	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานผนัง								
	- งานก่ออิฐบล็อก	49.00	ตร.ม	106.67	5,226.83	65.00	3,185.00	8,411.83	
	-แผงลวดตาข่ายขนาด 1.5 นิ้ว คร่าวเหล็ก	62.00	ตร.ม	200.00	12,400.00	45.00	2,790.00	15,190.00	
	2.2 งานพื้น								
	- งานพื้นปูกระเบื้อง 12" x 12"	243.00	ตร.ม	237.24	57,649.32	158.00	38,394.00	96,043.32	
	- คิ้วกระเบื้อง	60.00	อัน	18.00	1,080.00	5.00	300.00	1,380.00	
	รวมยอดทั้งสิ้น							177,070.53	

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอเมืองพิจิตร ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคา

ค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๑,๗๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการเจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน เจาะบ่อบาดาล ขนาด ๖ นิ้วท่อ PVC ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕ ลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๖๑,๗๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านใหม่

ลักษณะโครงการ โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้วท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5สีกไม่น้อยกว่า 80.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 **จำนวน** 2 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล	100,899.04	1.2726	128,404.12	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ	33,350.00	0.0000	33,350.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษี 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			161,754.12	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			161,700.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ เจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านใหม่

ลักษณะโครงการ โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ใช้ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ลึกไม่น้อยกว่า 80.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต. วัดขวาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ

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 80.0 ม.								
	1	ค่าเจาะบ่อบาดาล (ค่าเจาะบ่อ+ค่าเป้าล้าง+ค่าน้ำมัน)	80.00	ม.	-	-	651.00	52,080.00	52,080.00	
2		งานลงท่อกรุ ท่อกรอง โคลนผง กรวดคัด								
	1	ท่อกรุ PVC ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	18.00	ท่อน	1,510.00	27,180.00	-	-	27,180.00	
	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	1,510.00	1,510.00	-	-	1,510.00	
	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		งานซีเมนต์คอบ่อ								
	1	ปูนซีเมนต์ผสม	2.00	ถุง	126.16	252.32	306.00	612.00	864.32	
4		งาน คสล. ลานบ่อขนาด 1.00x1.00x0.15 ม.								
	1	ปูนซีเมนต์ปอร์ทแลนด์	1.02	ถุง	128.50	131.07	-	-	131.07	
	2	ทรายผสมคอนกรีต	0.08	ลบ.ม.	348.91	27.91	-	-	27.91	
	3	หินผสมคอนกรีต	0.16	ลบ.ม.	538.94	88.12	-	-	88.12	
	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				*47,656.14*		*53,242.90*	*100,899.04*	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ เจาะบ่อบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านใหม่

ลักษณะโครงการ โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ใช้ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ลึกไม่น้อยกว่า 80.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ (ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต. วัดขวาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ

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	1.00	ชุด	-	-	32,000.00	32,000.00	32,000.00	
		รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5				-		*33,350.00*	*33,350.00*	

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางหาเฉลี่ยอำเภอจังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอโพทะเล ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๖๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๖๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านคลองคะชี

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านคลองคะชี ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	384,597.30	1.2726	489,438.53	
2	งานพัดลมติดผนัง 6 ชุด	12,000.00		12,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			501,438.53	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน			499,600.00	**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านคลองคะชี ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านคลองคะชี ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
1	**งานโครงสร้าง**								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	23.97	ลบ.ม	-	-	99.00	2,373.03	2,373.03	ดินทั่วไป
	1.2 งานวัสดุรองก้นฐานราก								
	- ทรายหยาบ	0.95	ลบ.ม	348.91	331.46	91.00	86.45	417.91	
	1.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.76	ลบ.ม	1,442.59	1,096.37	398.00	302.48	1,398.85	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	80.00	ตร.ม	294.39	23,551.20	-	-	23,551.20	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	80.00	ตร.ม	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10.00 เมตร Ø 6 มม.	216.22	กก.	21.96	4,748.19	4.10	886.50	5,634.69	
	- เหล็กเสริมกลมผิวเรียบ SD 30 ยาว 10.00 เมตร Ø 12 มม	897.05	กก.	21.49	19,277.60	3.30	2,960.27	22,237.87	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	154.00	ตร.ม	23.36	3,597.44	5.00	770.00	4,367.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	46.73	700.95	-	-	700.95	
	รวมยอดยกไป				ประธานกรรมการ			**71,321.95**	

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							**71,321.95**	
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	27.37	ลบ.ม	1,668.22	45,659.18	391.00	10,701.67	56,360.85	
	- ทรายหยาบ	15.40	ลบ.ม	361.37	5,565.10	99.00	1,524.60	7,089.70	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	1,588.65	กก.	27.14	43,115.96	8.50	13,503.53	56,619.49	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	63.00	ตร.ม	35.00	2,205.00	35.00	2,205.00	4,410.00	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet)หนา 0.30 มม. พร้อมอุปกรณ์	176.00	ตร.ม	138.00	24,288.00	70.00	12,320.00	36,608.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จขนาด 8"	68.00	ม.	74.08	5,037.44	45.00	3,060.00	8,097.44	
	2.2 งานผนัง								
	- งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	127.53	ตร.ม	186.17	23,742.26	89.00	11,350.17	35,092.43	
	2.3 งานฉาบผนัง								
	- งานฉาบปูน	255.06	ตร.ม	62.39	15,913.19	82.00	20,914.92	36,828.11	
	2.4 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	255.06	ตร.ม	35.00	8,927.10	30.00	7,651.80	16,578.90	
	2.4 งานพื้น								
	- งานพื้นขัดมัน	108.00	ตร.ม	92.67	10,008.36	40.00	4,320.00	14,328.36	
	2.5 งานประตู หน้าต่าง								
	- ประตู ป1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,813.00	3,813.00	250.00	250.00	4,063.00	
	- ประตู ป2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	200.00	200.00	2,100.00	
	- ประตู ป3 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,073.90	4,147.80	150.00	300.00	4,447.80	
	- หน้าต่าง น1 พร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	2,093.12	18,838.08	180.00	1,620.00	20,458.08	
	รวมยอดยกไป							**374,404.10**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	และแรงงาน	
	รวมยอดยกมา							**374,404.10**	
3	**งานสุขภัณฑ์**								
	- โถส้วมนั่งยอง	2.00	ชุด	420.56	841.12	150.00	300.00	1,141.12	
	- ก๊อกน้ำ	2.00	ชุด	70.09	140.18	25.00	50.00	190.18	
	- ตะแกรงกรอง	2.00	ชุด	120.00	240.00	75.00	150.00	390.00	
	- ท่อ PVC ศก. 4"	4.00	เมตร	132.01	528.04	40.00	160.00	688.04	
	- ท่อ PVC ศก. 2"	4.00	เมตร	37.15	148.60	20.00	80.00	228.60	
	- ท่อ PVC ศก. 1/2"	12.00	เมตร	8.64	103.68	15.00	180.00	283.68	
	- บ่อเกรอะ บ่อซึม	1.00	ชุด	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	3. งานไฟฟ้า								
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์สำเร็จ	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	115.00	1,035.00	2,655.00	
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แบบสั้น ขนาด 18 วัตต์ สำเร็จ	3.00	ชุด	120.00	360.00	115.00	345.00	705.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	9.00	ชุด	32.71	294.39	-	-	294.39	
	- เต้ารับ	8.00	ชุด	32.71	261.68	-	-	261.68	
	- บล็อคลอย	8.00	ชุด	65.00	520.00	-	-	520.00	
	-งานสายไฟฟ้า	1.00	มัวน	-	-	1,635.51	1,635.51	1,635.51	
	รวมยอดทั้งสิ้น							**384,597.30**	

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอโพทะเล ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคา

ค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๙,๗๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปา วางท่อจ่ายน้ำ PVCØ ๓ ชั้นคุณภาพ ๘.๕ เมตร ยาว ๓๖๐ เมตร วางท่อจ่ายน้ำ PVCØ ๒ ชั้นคุณภาพ ๘.๕ เมตร ยาว ๑,๓๔๑ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๙๙,๗๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้านประปาหมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง

ลักษณะโครงการโดยวางท่อจ่ายน้ำ PVC Ø 3" ชั้นคุณภาพ 8.5 ยาว 960 เมตร , วางท่อจ่ายน้ำ PVC Ø 2" ชั้นคุณภาพ 8.5 ยาว 1,341 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 **จำนวน** 1 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	รวมเงินค่าวางท่อจ่ายน้ำ	158,726.55	1.2726	201,995.41	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษี 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			201,995.41	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			199,700.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง

ลักษณะโครงการ โดยวางท่อจ่ายน้ำ PVC Ø 3" ชั้นคุณภาพ 8.5 ยาว 960 เมตร , วางท่อจ่ายน้ำ PVC Ø 2" ชั้นคุณภาพ 8.5 ยาว 1,341 เมตร ,

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ส่วนโยธา อบต. วัดขวาง ประมาณการเมื่อ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
หลัก	รอง				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1		งานท่อจ่ายน้ำประปา								
	1.1	ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	960.00	ม.	91.30	87,648.00	-	-	87,648.00	
	1.2	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	1,341.00	ม.	47.15	63,228.15	-	-	63,228.15	
	1.3	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	60.00	กระป๋อง	130.84	7,850.40	-	-	7,850.40	
		รวมงานท่อจ่ายน้ำ							158,726.55	

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอโพทะเล ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง คำดำเนินการและค่าเฉลี่ยราคา สำหรับราคา

ค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานอเนกประสงค์หมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อ สาธารณะ โดยการก่อสร้างลานอเนกประสงค์หมู่บ้าน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๘๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการก่อสร้างลานอเนกประสงค์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร หมู่ที่ 6 บ้านใหม่

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	144,927.68	1.2726	184,434.96	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			184,434.96	
	คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			**184,000.00**	**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อส

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานอเนกประสงค์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร หมู่ที่ 6 บ้านใหม่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับพื้นที่	480.00	ตร.ม	-	-	1.63	782.40	782.40	ดินทั่วไป
	1.2 งานวัสดุรองพื้น								
	- ทรายหยาบ	24.00	ลบ.ม	348.91	8,373.84	99.00	2,376.00	10,749.84	
	1.3 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	57.60	ลบ.ม	1,668.22	96,089.47	306.00	17,625.60	113,715.07	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม	441.58	4,663.08	-	-	4,663.08	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม	-	-	133.00	1,404.48	1,404.48	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	480.00	ตร.ม	23.36	11,212.80	5.00	2,400.00	13,612.80	
	รวมยอดยกไป							**144,927.68**	

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอโพทะเล ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๗ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการก่อสร้างลานอเนกประสงค์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๑๐ ตารางเมตร
๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕
๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ โครงการ โครงการก่อสร้างลานอเนกประสงค์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 910.00 ตารางเมตร หมู่ที่ 7 บ้านกองทอง

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านกองทอง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 หน้า

☐ คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	389,983.94	1.2726	496,293.57	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			496,293.57	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			495,000.00	**

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานอเนกประสงค์ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 910.00 ตารางเมตร หมู่ที่ 7 บ้านกองทอง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านกองทอง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
คำนวนราคากลาง โดย ส่วนโยธา อบต.วัดขวาง **วันที่ประมาณราคา** 14 ธันวาคม 2558

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานปรับพื้นที่	910.00	ตร.ม	-	-	1.63	1,483.30	1,483.30	ดินทั่วไป
	1.2 งานวัสดุรองพื้น								
	- ทรายหยาบ	45.50	ลบ.ม	348.91	15,875.41	99.00	4,504.50	20,379.91	
	1.3 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	109.20	ลบ.ม	1,668.22	182,169.62	306.00	33,415.20	215,584.82	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	10.44	ตร.ม	441.58	4,610.10	-	-	4,610.10	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	10.44	ตร.ม	-	-	133.00	1,388.52	1,388.52	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	910.00	ตร.ม	23.36	21,257.60	5.00	4,550.00	25,807.60	
	1.6 งานแต่งพื้นผิว								
	- ผิวขัดมัน	910.00	ตร.ม	92.67	84,329.70	40.00	36,400.00	120,729.70	
	รวมยอดยกไป							**389,983.94**	

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลประกอบการประมาณราคาจาก

1. ราคากลางพาณิชย์จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558
2. ราคาวัสดุในท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอโพทะเล ประจำเดือน ธันวาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาค่า น้ำมัน ดีเซล ลิตรละ 22.01 บาท

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างโดยผิวทางแอสฟัสต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) หมู่ที่ ๘ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการซ่อมสร้างโดยผิวทางแอสฟัสต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) ทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสือ หมู่ที่ ๘ เริ่มบริเวณบ้านนายสุเทพ จันทร์เชื้อ ถึงบริเวณบ้านนายประกอบ ขันธสิกรรม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายอภิชาติ ปราชญ์วิญญา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ซ่อมสร้างโดยปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(ASPHALT CONCRETE)ทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม สายหนองเสือ หมู่ที่ 8 เริ่มบริเวณบ้านนายสุเทพ จันทร์เชื้อ ถึงบริเวณบ้านนายประกอบ ขันธสิกรรม

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 8 บ้านบึงหนองแตง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร วันที่ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ช่วงดำเนินการ ตั้งแต่ กม. 0 + 000 ถึง กม. 0 + 320

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง
1	งานผิวทาง	360,568.00		360,568.00
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
		360,568.00	รวม	360,568.00
		ตัวอักษร (-สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)	ปรับยอด	360,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	269,785.60
②	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
③	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
④	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[②/(①x③)]	=	1.0000
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor F_N) = ③ x ④	=	1.3365

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ซ่อมสร้างโดยปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(ASPHALT CONCRETE)ทับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม สายหนองเสือ หมู่ที่ 8 เริ่มบริเวณบ้านนายสุเทพ จันทร์เชื้อ ถึงบริเวณบ้านนายประกอบ ขันธสิกรรม

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 8 บ้านบึงหนองแตง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร วันที่ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ช่วงดำเนินการ ตั้งแต่ กม. 0 + 000 ถึง กม. 0 + 320

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,280.00	12.82	16,409.60	1.3365	17.13	21,931.43
	1.2 Asphalt Concrete(ปูบนผิว Tack Coat) หนา 4 ซม.	ตร.ม.	1,280.00	197.95	253,376.00	1.3365	264.56	338,637.02
					269,785.60		รวม	360,568.45

ตัวอักษร (-สามแสนหกหมื่นห้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน-) รวมค่าวัสดุและแรงงาน **360,568.00**

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	269,785.60
② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[②/(①x③)]	=	1.0000
⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor F_N) = ③ x ④	=	1.3365

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมผิวจราจรลงหินคลุก สายแยกคลองชลประทาน C ๔๐ บริเวณนานางประคอง ระยะทาง ๘๐๕ เมตร หมู่ที่ ๘ ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

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

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป - โครงการ เกี่ยวกับซ่อมแซมหรือบูรณะทรัพย์สินที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยการซ่อมแซมผิวจราจรลงหินคลุก สายแยกคลองชลประทาน C๔๐บริเวณนานางประคองระยะทาง ๘๐๕ เมตร ซ่อมแซมถนนเดิม ขนาดผิวจราจรกว้างถัวเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ยาวระยะทาง ๘๐๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยใช้ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๘๑.๗๕ ลบ.ม. พร้อมปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๑๗.๕๐ ตารางเมตร

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.นางทิตยาภรณ์ สุขแจ่ม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓.นายศุภกิจ ครุธทิน	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา อบต.วัดขวาง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ซ่อมแซมถนนผิวจราจรลงหินคลุก สายแยกคลองชลประทาน C40 บริเวณนานางประคอง ระยะทาง 805.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านบึงนองแตง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ลักษณะงาน ซ่อมแซมถนนเดิม ขนาดผิวจราจรกว้างถัวเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาวประมาณ 805.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

โดยใช้ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 281.75 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับเรียบ พร้อมปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,817.50 ตารางเมตร

ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง
1	งานผิวจราจร	180,424.00		180,424.00
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			
		180,424.00	รวมค่าก่อสร้างงานทาง	180,424.00

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง = 165,000.00 หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร

แบบสรุปราคากลางประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

โครงการ ซ่อมแซมถนนผิวจราจรลงหินคลุก สายแยกคลองชลประทาน C40 บริเวณนานางประคอง ระยะทาง 805.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านบึงบองแดง ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

ลักษณะงาน ซ่อมแซมถนนเดิม ขนาดผิวจราจรกว้างถัวเฉลี่ย 3.50 เมตร ยาวประมาณ 805.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

โดยใช้ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 281.75 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดทับเรียบ พร้อมปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,817.50 ตารางเมตร

ประมาณราคา วันที่ 14 ธันวาคม 2558

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานผิวจราจร							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม	2,817.50	1.63	4,592.52	1.3365	2.17	6,137.90
	1.2 งานผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม	281.75	462.84	130,405.17	1.3365	618.58	174,286.50
					134,997.69		รวมค่าก่อสร้างงานทาง	180,424.40

รวมค่าวัสดุและแรงงาน = 180,424.00 หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุ 1.วิธีประมาณราคาและค่าแรงงานนำมาจากหนังสือหลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร หนังสือแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง

2. ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิจิตร กำหนด ราคาน้ำมัน จากปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองพิจิตร