

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ขนาด ๑๐ ลบ.ม.) จำนวน ๒ ระบบ
บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง ตำบลวังทอง อำเภอनावัง จังหวัดหนองบัวลำภู
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ขนาด ๑๐ ลบ.ม.) จำนวน ๒ ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๖ ตำบลวังทอง อำเภอनावัง จังหวัดหนองบัวลำภู รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลวังทองกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **F 2 ก.ค. 2564** ๑,๑๒๘,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | | |
|----------------------------------|-------|---------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา | ปร. ๔ | จำนวน ๒๑ หน้า |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง | ปร. ๕ | จำนวน ๒ หน้า |
| ๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง | ปร. ๖ | จำนวน ๑ หน้า |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|---------|------------------------------------|
| ๖.๑ นายนิรุช วอแพง | ตำแหน่ง | รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง |
| ๖.๒ นายทรงยศ อุดมศรี | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ๖.๓ นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นาวัง จ.หนองบัวลำภู

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง เลขที่ - จำนวน 14 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

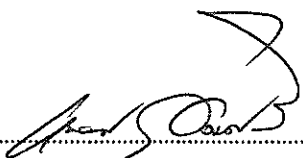
คำนวณราคาเมื่อวันที่

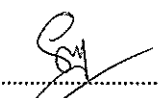
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	378,673.95	1.3047	494,055.90	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	67,285.00	1.070	71,994.95	
6	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			566,050.85	
	คิดเป็นเงิน			566,000.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

ขนาดเนื้อที่ดำเนินการ 1.00 ไร่
 เฉลี่ยราคาประมาณ 566,000.00 บาท/ไร่

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายนิรุช วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายทรงยศ อุดมศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวจิราภรณ์ เพงมา)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นาวัง จ.หนองบัวลำภู

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง เลขที่ - จำนวน 14 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าก่อสร้าง +Factor F	หมายเหตุ
		(บาท)	(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร			
	ประปาหมู่บ้าน ระบบที่ 1	378,673.95	494,055.90	
	ประปาหมู่บ้าน ระบบที่ 2	312,990.91	408,359.24	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	129,505.00	138,570.35	
3	งานประเภทงานอื่นๆ			
	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	24,000.00	24,000.00	
	งานรื้อโครงสร้าง ค.ส.ล.	17,600.00	17,600.00	
	งานรื้อถอนท่อถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	25,000.00	25,000.00	
	งานยกติดตั้งท่อถังประปา	18,000.00	18,000.00	
	ป้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	908,769.86	1,128,585.49	
	ราคากลาง		1,128,000.00	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ขนาดเนื้อที่ดำเนินการ

2.00

ถึง

เฉลี่ยราคาประมาณ

564,000.00

บาท/ถึง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรุช วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นางัว จ.หนองบัวลำภู แบบเลขที่ - จำนวน - แผ่น


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					-		12,000.00	12,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนิรุฒ วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพรยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ พรหมภา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างงบประมาณหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสัก หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐาน móngสูงโครงสร้างเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสัก หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นาหว้า จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวารัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง
แบบเลขที่ - จำนวน -

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
2	งานฐานหม้อสูงโครงสร้างเหล็ก								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	36.00	ต้น	780.00	28,080.00	-	-	28,080.00	
	ค่าตอกเสาเข็ม	1.00	เที่ยวรวม		-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	ชุดดินถมฐานราก/ถมคัน	15.75	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,968.75	1,968.75	
	ทรายหยาบกับหกลม	0.90	ลบ.ม.	514.02	462.62	91.00	81.90	544.52	
	งานแบบหล่อคอนกรีต (80%)	27.83	ลบ.พ.	427.57	11,898.08	-	-	11,898.08	
	- ค่าแรงงานหล่อคอนกรีต (100%)	34.78	ตร.ม.	-	-	133.00	4,626.27	4,626.27	
	- งานไม้คร่า (30%ของไม้แบบ)	10.44	ลบ.พ.	404.21	4,218.01	-	-	4,218.01	
	- งานไม้ค้ำยัน	24.00	ต้น	35.00	840.00	-	-	840.00	
	- งานตะปู	8.70	กก.	41.12	357.58	-	-	357.58	
	คอนกรีต 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,286.91	1,158.22	398.00	358.20	1,516.42	
	คอนกรีต 1:2:4	5.18	ลบ.ม.	1,493.27	7,738.13	498.00	2,580.64	10,318.76	
	งานเหล็กเสริม				-	-	-	-	
	- SR 24 RB 6 มม.	37.40	กก.	26.68	997.90	4.10	153.35	1,151.25	
	- SD 40T DB 12 มม.	348.56	กก.	26.58	9,264.67	3.30	1,150.24	10,414.91	
	ลาดผูกเหล็ก เบอร์ 18	11.58	กก.	68.54	793.61	-	-	793.61	
	- งานดินถมปรับพื้นที่	40.00	ลบ.ม.	93.46	3,738.40	-	-	3,738.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				69,547.21		28,919.35	98,466.56	

ลงชื่อ.....
(นายนิรุทธ์ วอแพง) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทรงยศ อุตม์ศรี) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรณา) กรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)

ประมาณราคาก่อสร้าง งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นาหว้า จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอนาหว้า จังหวัดหนองบัวลำภู

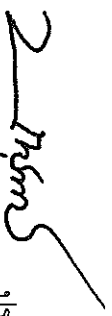
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ งบองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

แบบเลขที่ - จำนวน

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
3	งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Dia 3" คาดน้ำเงิน	408.00	กก.	38.32	15,634.56	10.00	4,080.00	19,714.56	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Dia 2 1/2" คาดน้ำเงิน	117.00	กก.	30.19	3,532.23	10.00	1,170.00	4,702.23	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Dia 2" คาดน้ำเงิน	918.00	กก.	30.51	28,008.18	10.00	9,180.00	37,188.18	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Dia 1 1/4" คาดน้ำเงิน	638.52	กก.	28.72	18,338.29	10.00	6,385.20	24,723.49	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Dia 1 1/2" คาดน้ำเงิน	151.90	กก.	29.26	4,444.59	10.00	1,519.00	5,963.59	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Dia 3/4" คาดน้ำเงิน	28.50	กก.	33.55	956.18	10.00	285.00	1,241.18	
	- เหล็กตัว C 125X50X20X3.2 มม.	584.00	กก.	29.96	17,496.64	10.00	5,840.00	23,336.64	
	- เหล็กฉากขนาด 50X50X6 มม.	55.20	กก.	23.57	1,301.06	10.00	552.00	1,853.06	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 25X25 ซม.หนา.12 มม.	4.00	ชุด	189.00	756.00	56.70	226.80	982.80	
- เหล็กแผ่นเสริมแรง หนา 9 มม. (ชุดละ 4 ตัว)	4.00	ชุด	110.00	440.00	33.00	132.00	572.00		
- แอลูมิเนียม ขนาด Dia. 20 มม. ยาว 0.50 ม.	16.00	ตัว	128.00	2,048.00	38.40	614.40	2,662.40		
- งานทาสีผนังกับสนิมเหล็ก	141.47	ตร.ม.	41.40	5,857.02	35.00	4,951.59	10,808.61		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			98,812.76			34,935.99	133,748.75	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายนิรุธ วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพชรงา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ใต้น้ำท่อส่งน้ำจากปากบ่อสูบน้ำไปยังท่อส่งน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.เมือง จ.พิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวัง จันทิตหนองบัวลี้กู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

เมื่อวันที่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

จำนวน

-

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
5	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังท่อส่งน้ำเหล็กเก็บน้ำ								
	- ข้อต่อตรงหน้างาน PVC ๑๖"	1.00	ชุด	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- หน้างานเหล็กปิดปากบ่อ ๑๕" ท่อส่งน้ำ ๑ 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ยางรองหน้างานขนาด ๑ 6"	1.00	แผ่น	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- น็อต 5 ขุน	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
	- ข้องอ 90 เหล็กอวาล์วสแตนเลสขนาด ๑ 2"	1.00	อัน	144.00	144.00	-	-	144.00	
	- ฝักเหล็กอวาล์วสแตนเลสขนาด ๑ 2"	6.00	อัน	91.00	546.00	-	-	546.00	
	- ยูนิยมนเหล็กอวาล์วสแตนเลสขนาด ๑ 2"	1.00	อัน	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- วาล์วกลับทอนเหล็กขนาด ๑ 2" (Check Valve)	1.00	อัน	580.00	580.00	-	-	580.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กอวาล์วสแตนเลสขนาด ๑ 2"	1.00	อัน	206.00	206.00	-	-	206.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์วเหล็กอวาล์วสแตนเลส ๑ 2"	2.00	อัน	599.00	1,198.00	-	-	1,198.00	
- ข้อต่อตรง PVC เกยวโน ๑ 2"	1.00	อัน	30.00	30.00	-	-	30.00		
- ข้องอ 90 PVC ๑ 2"	3.00	อัน	34.11	102.33	-	-	102.33		
- ฝักประสาทด PVC ขนาด 1000 กรัม	3.00	กระป๋อง	480.00	1,440.00	-	-	1,440.00		
- ข้องอ 90 เหล็กอวาล์วสแตนเลสขนาด ๑ 2"	1.00	อัน	144.00	144.00	-	-	144.00		
- ข้อต่อ 45 เหล็กอวาล์วสแตนเลสขนาด ๑ 2"	3.00	อัน	141.00	423.00	-	-	423.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					8,038.33			8,038.33	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรุทธ์ วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพชรมา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ติดท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นารัง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวัง จันทวีหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง


แบบเลขที่ -

จำนวน -

แผ่น


เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	ยกยอดมาจากแบบปร.4 แผ่นที่ 5/10				8,038.33		-	8,038.33	
	- เหล็กพรมเกลียว	5.00	ม้วน	6.00	30.00	-	-	30.00	
	- เชื่อมชุดรัดท่อ	6.00	จุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- ข้อตรง PVC เกลียวนอก ๑.2"	10.00	อัน	19.00	190.00	-	-	190.00	
	- ข้อตรง PVC เกลียวใน ๑.2"	9.00	อัน	30.00	270.00	-	-	270.00	
	- เชือกโยยักษ์สีครีม ๑.8 มม.	45.00	ม.	6.75	303.75	-	-	303.75	
	- ท่อ PVC ๑.2" ชั้นคุณภาพ 8.5	40.00	ม.	35.25	1,410.00	-	-	1,410.00	
	- ค่าแรง	1.00	พม่า		-	4,600.00	4,600.00	4,600.00	
	- ท่อ PVC PVC ๑.2" ชั้น 8.5 (ปลายบาน)	400.00	ม.	43.50	17,400.00	40.00	16,000.00	33,400.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ๑.2" (คาน้ำเงิน)	18.00	ม.	155.61	2,800.98	110.00	1,980.00	4,780.98	
	- งานทาสีผนังกันสนิมเหล็ก	3.38	ตร.ม.	41.40	140.10	35.00	118.44	258.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				31,183.16		22,698.44	53,881.60	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายนิรุฒ วอแสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ พรหมมา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เดินท่อส่งน้ำจ่ายน้ำเหล็กอบสังกะสี ๑3" (คาน้ำเงิน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นาวัง จ.หนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวัง จังหัดหนองบัวลำภู
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

จำนวน

แบบเลขที่

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หน่วยเขต
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
6	เดินท่อส่งน้ำจ่ายน้ำเหล็กอบสังกะสี ๑3" (คาน้ำเงิน)								
	- นิปลเหล็กอบสังกะสีขนาด ๑ 2"	4.00	อัน	91.00	364.00	-	-	364.00	
	- ยูนิยมนเหล็กอบสังกะสีขนาด ๑ 2"	2.00	อัน	285.00	570.00	-	-	570.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 2"	1.00	อัน	615.00	615.00	-	-	615.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสีขนาด ๑ 2"	1.00	อัน	206.00	206.00	-	-	206.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสีกลียวในขนาด ๑ 3" ลิต ๑ 2"	1.00	อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
	- ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสีขนาด ๑ 3"	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสีขนาด ๑ 3"	3.00	อัน	440.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- นิปลเหล็กอบสังกะสีขนาด ๑ 3"	2.00	อัน	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 3"	1.00	อัน	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00	
	- ข้อต่อตรง PVC กลียวนอก ๑ 3"	1.00	อัน	53.00	53.00	-	-	53.00	
	- ข้อต่อ 90 PVC ๑ 3"	7.00	อัน	89.00	623.00	-	-	623.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	480.00	480.00	-	-	480.00	
	- บอลล์วาล์ว PVC ๑ 3"	1.00	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	6.00	30.00	-	-	30.00	
	- เข็มฉีดรัดท่อ	6.00	จุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด ๑ 3" (คาน้ำเงิน)	18.00	ม.	325.70	5,862.60	175.00	3,150.00	9,012.60	
	- ท่อ PVC ๑ 3" ชั้นคุณภาพ 8.5 (ปลายบน)	88.00	ม.	79.00	6,952.00	75.00	6,600.00	13,552.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	4.20	ตร.ม.	41.40	173.88	35.00	147.00	320.88	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				20,969.48		11,397.00	32,366.48	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายนิรุฒ วอเมพง)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทรงยศ อุดมศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวจิราภรณ์ เพงมา)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสำ หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)
 ปริมาณราคาก่อสร้าง เดิมพร้อมน้ำส้มเหล็กอบสังกะสี ๒" (คาดน้ำเงิน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสำ หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นารายณ์ จ.หนองบัวลำภู จำนวน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวารัง จังหวัดหนองบัวลำภู
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
7	เดินท่อน้ำส้มเหล็กอบสังกะสี ๒" (คาดน้ำเงิน)								
	- ข้อย 90 เหล็กอบสังกะสีขนาด ๒"	2.00	อัน	144.00	288.00	-	-	288.00	
	- ข้อย 45 เหล็กอบสังกะสีขนาด ๒"	3.00	อัน	141.00	423.00	-	-	423.00	
	- นิบเบิลเหล็กอบสังกะสีขนาด ๒"	2.00	อัน	91.00	182.00	-	-	182.00	
	- ยูเนี่ยนเหล็กอบสังกะสีขนาด ๒"	1.00	อัน	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- ประตูน้ทองเหลือง ๒"	1.00	อัน	615.00	615.00	-	-	615.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสีขนาด ๒"	3.00	อัน	206.00	618.00	-	-	618.00	
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	6.00	30.00	-	-	30.00	
	- เข็มขัดรัดท่อ	6.00	จุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด ๒" (คาดน้ำเงิน)	18.00	ม.	155.61	2,800.98	110.00	1,980.00	4,780.98	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	3.01	ตร.ม.	41.40	124.61	35.00	105.35	229.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					5,966.59	-	2,535.35	8,501.94	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายนิรุช วอแพง)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทรงยศ อุดมศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวจิราภรณ์ เพ็งธงมา)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 1)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานวางท่อระบบประปา ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นารัง จ.หนองบัวลำภู แบบเลขที่ - จำนวน แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวัง จังหัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
9	งานวางท่อระบบประปา								
	- งานเดินท่อ พีวีซี ขนาด ๑ ๒" ชั้น 8.5 ปลายบาน	224.00	ม.	43.50	9,744.00	40.00	8,960.00	18,704.00	
	- ข้อต่อสามทางลด PVC ๑ ๒" x ๑ ๒"	5.00	อัน	49.00	245.00	-	-	245.00	
	- ข้อต่อ 90 PVC ๑ ๒"	4.00	อัน	29.00	116.00	-	-	116.00	
	- ข้อต่อตรงสามลด PVC ๑ ๓" x ๑ ๒"	1.00	อัน	69.00	69.00	-	-	69.00	
	- บอลลิ์วาล์ว PVC ๑ ๒"	1.00	อัน	125.00	125.00	-	-	125.00	
	- ท่อ PVC ๑ ๒ ๒" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	42.06	42.06	-	-	42.06	
	- ผ้าครอบ (CAP) ขนาด ๑ ๒ ๒"	5.00	ตัว	2.75	13.75	-	-	13.75	
	- ผ้าครอบ (CAP) ขนาด ๑ ๒"	1.00	ตัว	23.00	23.00	-	-	23.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	480.00	480.00	-	-	480.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				10,857.81		8,960.00	19,817.81	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรุช วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบท2)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ตำบลวังทอง อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง เลขที่ - จำนวน 14 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคาเบื้องต้น

ลำดับ	ชื่อ	ตัวอักษร (ใส่เลขในจุดทศนิยมสี่ทศนิยม)					
		รวมค่าก่อสร้าง	คิดเป็นเงิน	474,000.00			
1	ค่าพื้นที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	408,359.24
2	1	ประเภทงานอาคาร	312,990.91	1.3047	-	-	-
3	2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-	-
4	3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-	-
5	4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	-
6	5	ประเภทงานคนรั้วเหล็กและอื่นๆ	62,220.00	1.070	-	-	66,575.40
	6	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	-	-
		เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F	-	-	-	-	-
		เงินล่วงหน้า.....0.....%	-	-	-	-	-
		เงินประกันผลงานทุก.....0.....%	-	-	-	-	-
		ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	-	-	-	-	-
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	-	-	-	-	-
		รวมค่าก่อสร้าง	474,934.64				474,934.64
		คิดเป็นเงิน	474,000.00				474,000.00
		ตัวอักษร					

ขนาดเงินต่อหน้าในการ

เฉลี่ยราคาประมาณ

1.00

474,000.00

ถึง

บาท/ถึง

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุรีธ ใจแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ชื่อ.....กรรมการ

(นายประจักษ์ ใจแพง)

นางหญิงนางสาวอุไรใจแพง

ชื่อ.....กรรมการ

(นางประจักษ์ ใจแพง)

นางหญิงนางสาวอุไรใจแพง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 2)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฐานทองแดงโครงการเหล็ก ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นาวัง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบเลขที่ - - จำนวน - - แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
2	งานฐานทองแดงโครงการเหล็ก								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	36.00	ตัน	780.00	28,080.00	-	-	28,080.00	
	ค่าดอกเสาเข็ม	1.00	เมตรรวม	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	ชุดดินถมฐานราก/ถมดิน	15.75	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,968.75	1,968.75	
	ทรายหยาบกับหลูม	0.90	ลบ.ม.	514.02	462.62	91.00	81.90	544.52	
	งานแบบหล่อคอนกรีต (80%)	27.83	ลบ.ฟ.	427.57	11,898.08	-	-	11,898.08	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	34.78	ตร.ม.	-	-	133.00	4,626.27	4,626.27	
	- งานไม้แคร์ (30%ของไม้แบบ)	10.44	ลบ.ฟ.	404.21	4,218.01	-	-	4,218.01	
	- งานไม้ค้ำยัน	24.00	ตัน	35.00	840.00	-	-	840.00	
	- งานตะปู	8.70	กก.	41.12	357.58	-	-	357.58	
	คอนกรีต 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,286.91	1,158.22	398.00	358.20	1,516.42	
	คอนกรีต 1:2:4	5.18	ลบ.ม.	1,493.27	7,738.13	498.00	2,580.64	10,318.76	
	งานเหล็กเสริม				-			-	
	- SR 24 RB 6 มม.	37.40	กก.	26.68	997.90	4.10	153.35	1,151.25	
	- SD 40T DB 12 มม.	348.56	กก.	26.58	9,264.67	3.30	1,150.24	10,414.91	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	11.58	กก.	68.54	793.61	-	-	793.61	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				65,808.81		28,919.35	94,728.16	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายนิรุช วยแพง)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายทรงยศ อุดมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 2)

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงโครงสร้างเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นาวัง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

แบบเลขที่

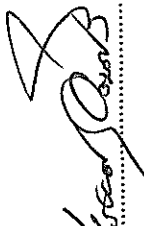
จำนวน


แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
3	งานหอดึงโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 3" คาดน้ำเงิน	408.00	กก.	38.32	15,634.56	10.00	4,080.00	19,714.56	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 2 1/2" คาดน้ำเงิน	117.00	กก.	30.19	3,532.23	10.00	1,170.00	4,702.23	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 2" คาดน้ำเงิน	918.00	กก.	30.51	28,008.18	10.00	9,180.00	37,188.18	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 1 1/4" คาดน้ำเงิน	638.52	กก.	28.72	18,338.29	10.00	6,385.20	24,723.49	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 1 1/2" คาดน้ำเงิน	151.90	กก.	29.26	4,444.59	10.00	1,519.00	5,963.59	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4" คาดน้ำเงิน	28.50	กก.	33.55	956.18	10.00	285.00	1,241.18	
	- เหล็กตัว C 125X50x20X3.2 มม.	584.00	กก.	29.96	17,496.64	10.00	5,840.00	23,336.64	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	55.20	กก.	23.57	1,301.06	10.00	552.00	1,853.06	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 25x25 ซม.หนา.12 มม.	4.00	ชุด	189.00	756.00	56.70	226.80	982.80	
	- เหล็กแผ่นเสริมแรง หนา 9 มม. (ชุดละ 4 ตัว)	4.00	ชุด	110.00	440.00	33.00	132.00	572.00	
	- แอลโบลท์ ขนาด Dia. 20 มม. ยาว 0.50 ม.	16.00	ตัว	128.00	2,048.00	38.40	614.40	2,662.40	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	141.47	ตร.ม.	41.40	5,857.02	35.00	4,951.59	10,808.61	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				98,812.76		34,935.99	133,748.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

 (นายนิรุช วอแพง)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นายทรงยศ อุดมศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

 (นางสาวจิราภรณ์ เพ็รงมา)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่6 (ระบบที่2)

ประมาณราคาก่อสร้าง งานป้ายเหล็กติดทองถึง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่6 ต.วังทอง อ.นางัว จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอนางัว จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

แบบเลขที่ - จำนวน

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
4	งานป้ายเหล็กติดทองถึง								
	- เหล็กฉากขนาด 40x40x4 มม.	43.50	กก.	24.60	1,070.10	10.00	435.00	1,505.10	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 3.60 ม. ทน 0.5 มม.	4.32	ตร.ม.	300.35	1,297.51	90.10	389.23	1,686.74	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	11.52	ตร.ม.	41.40	476.93	35.00	403.20	880.13	
	- ค่าติดตั้งท่อร้อยสาย บนแผ่นป้าย	1.00	งาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				4,144.54		1,227.43	5,371.97	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรุช วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพ็ชรเม็ก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 คน.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 2)

ประมาณราคาก่อสร้าง เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.มวกั้ว จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอแก้ง จังหัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

แบบเลขที่ - จำนวน

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
5	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ								
	- ข้อต่อตรงหน้างาน PVC Ø6"	1.00	ชุด	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
	- หน้างานเหล็กปิดปากบ่อ Ø6" ท่อส่งน้ำ Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ยางรองหน้างานขนาด Ø 6"	1.00	แผ่น	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- น็อต 5 หุน	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
	- ข้องอ 90 เหล็กอานสังกะสีขนาด Ø 1 1/2"	2.00	อัน	144.00	288.00	-	-	288.00	
	- นินเป็ลเหล็กอานสังกะสีขนาด Ø 1 1/2"	6.00	อัน	91.00	546.00	-	-	546.00	
	- ยูเนียนเหล็กอานสังกะสีขนาด Ø 1 1/2"	1.00	อัน	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- วาล์วกันกลับทองเหลืองขนาด Ø 1 1/2" (Check Valve)	1.00	อัน	580.00	580.00	-	-	580.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กอานสังกะสีขนาด Ø 1 1/2"	1.00	อัน	206.00	206.00	-	-	206.00	
	- ประตุน้ำแบบบอดส์วาล์วเหล็กอานสังกะสี Ø 1 1/2"	2.00	อัน	599.00	1,198.00	-	-	1,198.00	
	- ข้อเพิ่มขนาด เหล็กอานสังกะสีขนาด Ø 1 1/2" - Ø 2"	1.00	อัน	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 2"	1.00	อัน	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้องอ 90 PVC Ø 2"	3.00	อัน	34.11	102.33	-	-	102.33	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	480.00	480.00	-	-	480.00	
	- ข้องอ 90 เหล็กอานสังกะสีขนาด Ø 2"	1.00	อัน	144.00	144.00	-	-	144.00	
	- ข้อต่อ 45 เหล็กอานสังกะสีขนาด Ø 2"	3.00	อัน	141.00	423.00	-	-	423.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				7,352.33			7,352.33	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรุช วอแพง)

รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 2)
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เงินทองส่งน้ำจากปากอ้นน้ำบาดาลไปยังห้องถังเหล็กเก็บน้ำ

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นางวัง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวัง จ.หนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย นายทรงยศ อุดมศรี เมื่อวันที่

แบบเลขที่ - - - - - จำนวน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	ยกยอดมาจากแบบปร.4 แผ่นที่ 5/10				7,352.33	-	-	7,352.33	
	- เหน็บเกลียว	5.00	ม้วน	6.00	30.00	-	-	30.00	
	- เชื่อมซีเมนต์ท่อ	6.00	จุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- ท่อตรง PVC เกลียวนอก Ø 1 1/2"	10.00	อัน	19.00	190.00	-	-	190.00	
	- ท่อตรง PVC เกลียวใน Ø 1 1/2"	9.00	อัน	30.00	270.00	-	-	270.00	
	- เชือกโยกยี่ห้อซีเมนต์ 8 มม.	45.00	ม.	6.75	303.75	-	-	303.75	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 8.5	40.00	ม.	45.09	1,803.60	-	-	1,803.60	
	- ค่าแรง	1.00	เทมา		-	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	180.00	ม.	45.09	8,116.20	40.00	7,200.00	15,316.20	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 2" (คาน้ำเงิน)	18.00	ม.	155.61	2,800.98	110.00	1,980.00	4,780.98	
	- งานพาดเส้นน้ำมันกันสนิมเหล็ก	3.38	ตร.ม.	41.40	140.10	35.00	118.44	258.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				21,606.96		11,498.44	33,105.40	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรุช วอแพง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ อุดมศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 2)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เงินที่ส่งมอบจ่ายนำเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" (คาน้ำเงิน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.นารัง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวารัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง
แบบเลขที่ - จำนวน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
6	เดินท่อส่งน้ำจ่ายนำเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" (คาน้ำเงิน)								
	- นิบเปิดเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 2"	4.00	อัน	91.00	364.00	-	-	364.00	
	- ยูเนียนเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 2"	2.00	อัน	285.00	570.00	-	-	570.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 2"	1.00	อัน	615.00	615.00	-	-	615.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 2"	1.00	อัน	206.00	206.00	-	-	206.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 3" ๑ 2"	1.00	อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
	- ข้อต่อ 90 องศาเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 3"	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ข้อต่อ 45 องศาเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 3"	3.00	อัน	440.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- นิบเปิดเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 3"	2.00	อัน	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ๑ 3"	1.00	อัน	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00	
	- ข้อต่อตรง PVC กว้าง ๑๓" ๑ 3"	1.00	อัน	53.00	53.00	-	-	53.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC ๑ 3"	3.00	อัน	89.00	267.00	-	-	267.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	1.00	กระป๋อง	480.00	480.00	-	-	480.00	
	- บอลวาล์ว PVC ๑ 3"	1.00	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	6.00	30.00	-	-	30.00	
	- เข็มฉีกรัดท่อ	6.00	จุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- คาน้ำเงิน	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ท่อเหล็กก่อสร้าง กว้าง ๑๓" ๑ 3" (คาน้ำเงิน)	18.00	ม.	325.70	5,862.60	175.00	3,150.00	9,012.60	
	- ท่อ PVC ๑ 3" ขึ้นคุณภาพ 8.5 (ปลายบาน)	48.00	ม.	79.00	3,792.00	75.00	3,600.00	7,392.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	4.20	ตร.ม.	41.40	173.88	35.00	147.00	320.88	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				17,453.48	-	8,397.00	25,850.48	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนิรุช วอแพง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทรงยศ อุดมศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 (ระบบที่ 2)
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เงินที่โอนเข้าเงินช่วยเหลือก่อสร้าง ๑๒" (คาดนำเงิน)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 6 ต.วังทอง อ.น่าง จ.หนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอวัง จันทน์ของบัวลำภู
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จำนวน
 แบบเลขที่ - - - - -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
7	เงินทอน้ำล้นเหล็กก่อสร้าง ๑๒" (คาดนำเงิน)								
	- ข้อ ๑ 90 เหล็กก่อสร้างเส้นขนาด ๑ ๒"	2.00	อัน	144.00	288.00	-	-	288.00	
	- ข้อ ๑ 45 เหล็กก่อสร้างเส้นขนาด ๑ ๒"	3.00	อัน	141.00	423.00	-	-	423.00	
	- นิบเปิดเหล็กก่อสร้างเส้นขนาด ๑ ๒"	2.00	อัน	91.00	182.00	-	-	182.00	
	- ยูเนียนเหล็กก่อสร้างเส้นขนาด ๑ ๒"	1.00	อัน	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ๑ ๒"	1.00	อัน	615.00	615.00	-	-	615.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กก่อสร้างเส้นขนาด ๑ ๒"	3.00	อัน	206.00	618.00	-	-	618.00	
	- เหน็บเหล็ก	5.00	ม้วน	6.00	30.00	-	-	30.00	
	- เชื่อมลวด	6.00	จุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- ค่าแรง	1.00	เหมา	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- ท่อเหล็กก่อสร้างเส้นขนาด ๑ ๒" (คาดนำเงิน)	18.00	ม.	155.61	2,800.98	110.00	1,980.00	4,780.98	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	3.01	ตร.ม.	41.40	124.61	35.00	105.35	229.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					5,966.59	-	2,535.35	8,501.94	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายนิรุช วอแพง)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายพรยศ อุดมศรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวจิราภรณ์ เพรงมา)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (ขนาด 10 ลบ.ม.) จำนวน 2 ระบบ บ้านโคกสง่า หมู่ที่6

กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร	ค่า Factor F =	D-	$\left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$
ค่างานต้นทุน	ระบบที่1	=	378,673.95
ค่างานต้นทุน	ระบบที่2	=	312,990.91
ค่างานต้นทุน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	=	691,664.86 บาท
	รวมเป็นเงินประมาณ	=	691,664.86 บาท

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	691,664.86 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500,000.00 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1,000,000.00 บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3056
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3033

แทนค่าสูตร

$$\text{ค่า Factor F} = 1.3056 - \left\{ \frac{(1.3056 - 1.3033) \times (691,664.86 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3056 - 0.0008816584

1.3047
