



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
เลขที่รับ ๒๕๖๓
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๓
๐๖.๕๐๖

กรมชลประทาน
เลขรับที่ ๕๑
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๕๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๕๙

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ประกอบด้วย

- ๑.นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
- ๒.นายสุขสันต์ สาวดี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๓.นายกวีวิทย์ ศิริรัฐพงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ บ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ โครงการ

โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ค่า Factor F (ในส่วนของงานอาคาร) ๑.๓๐๔๖

ค่า Factor F (ในส่วนของครุภัณฑ์จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๑๓๔,๐๐๐.บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

/USt

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทธา)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๑ ม.ค. ๒๕๖๓

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดการก่อสร้าง

๑.โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ บ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๑๓๔,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- งานระบบกรองน้ำผิวดิน
- งานระบบท่อจ่ายน้ำหอดึงสูง
- งานประสานไฟฟ้าภายใน
- งานระบบท่อส่งน้ำดี
- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔.ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน วงเงินค่าก่อสร้าง ๑๓๔,๐๐๐.บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร
- ๕.๓ แบบสรุปประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------|-------------|----------------------------------|
| ๑.นายสุวิทย์ | สุ่มมาตย์ | วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| ๒.นายสุขสันต์ | สาวถิ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๓.นายกวีวิทย์ | ศิริณัฐพงศ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

ราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ 11 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

แบบเลขที่ 911001

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ม.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 ปรับปรุงระบบกรองน้ำผิวดิน	34,200.00 /	1.3046	44,617.32 /	
	1.2 ระบบท่อจ่ายน้ำทอถังสูง	1,700.00 /	1.3046	2,217.82 /	
	1.3 ระบบไฟฟ้า(สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ)	4,300.00 ,	1.3046	5,609.78 /	
	1.4 ระบบท่อส่งน้ำดี	6,700.00 ,	1.3046	8,740.82 /	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ				
	2.1 เครื่องสูบน้ำหอยโข่งพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 2 ชุด	55,400.00 ,	1.0700	59,278.00 /	
	2.2 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	12,800.00 ,	1.0700	13,696.00 /	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	115,100.00 /		134,159.74 ,	
	คิดเป็นเงิน			134,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)

กรรมการ
(นายสุขสันต์ สาวดี)

กรรมการ
(นายทวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบระบบกรองผิวดิน

สถานที่ก่อสร้างข้ามท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ 11 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

17 ม.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
2	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00	620.00	620.00	6,820.00	
3	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,100.00	5,100.00	510.00	510.00	5,610.00	
4	หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	2 ตัว	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
5	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	2 ตัว	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
5	หน้างานเหล็กเหนียว dia 3"	2 ตัว	360.00	720.00	72.00	144.00	864.00	
6	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00	
7	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
8	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
9	น็อตยึดหน้างาน	20 ตัว	40.00	800.00			800.00	
	รวมเงิน			30,900.00		3,354.00	34,254.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						34,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำทองสูง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ 11 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 911001

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 4.00 ม.พร้อมข้อต่อ	3 ท่อน	380.00	1,140.00	120.00	360.00	1,500.00	
2	น้ำยาเชื่อมท่อพีวีซี 250 กรัม	2 กระป๋อง	103.00	206.00	0.00	0.00	206.00	
	รวมเงิน			1,346.00		360.00	1,706.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้างบ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ 11 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

17 ม.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	ต้น	1,860.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	ม.	25.00	0.00	-	-	0.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	ชุด	2,200.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	ชุด	350.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			3,240.00		1,100.00	4,340.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ 11 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำ							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,720.00	3,440.00	150.00	300.00	3,740.00	
1.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00	
1.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	รวมเงิน			6,460.00		300.00	6,760.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

บ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ 11 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ รยการร เฉพาะแห่ง

ประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโง่ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	12,200.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			24,400.00		0.00	24,400.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโง่ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	14,000.00	28,000.00	1,000.00	2,000.00	30,000.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงิน			28,000.00		3,000.00	31,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			28,000.00		3,000.00	31,000.00	
				52,400.00		3,000.00	55,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

งานที่ก่อสร้าง บ้านท่าม่วง (วัด) หมู่ที่ 11 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 17 ม.ค. 63 รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดกรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถึงผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถึง	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถึง	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
5	รวมเงิน (1-4)			12,100.00	-	-	12,100.00	
	คิดเป็นเงิน			12,100.00	-	-	12,100.00	
	รวมเงิน (5)		-	-	700.00	700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-	700.00	700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		-	-	500.00	500.00	500.00	
				12,100.00		700.00	12,800.00	