แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

แบบเลขที่ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	Factor F. งานอาคาร	รวมค่า ก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 บ้านท่าข้าวเปลือก ตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง	440,396.79	1.3074	575,774.76	Factor F.
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ submersible			23,500.00	เงินประกันผลงาน 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			602,274.76	
	รวมเป็นเงินค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ			602,000.00	
	ตัวอักษร	(หกแสนสองพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายคมกฤช อินทรปัญญา)

(ลงชื่อ) ....กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ มาเตี่ยง)

(ลงชื่อ) ....กรรมการ
(นายภัคพงษ์ แสวงกิจ)

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน : เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 บ้านท่าข้าวเปลือก ตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โรงกรองน้ำ 2.5 ลบ.ม./ชม.บนถังน้ำใน 14 ลบ.ม.							
1	งานดินและฐานราก							
	งานปรับพื้นที่ + วางผัง	13.00	ตร.ม	-	-	15.00	195.00	195.00
	ขุดดิน,กลบดิน	42.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,250.00	5,250.00
	ทรายหยาบกันถังกรองและแนวฝังท่อ	1.00	ลบ.ม.	280.38	280.38	91.00	91.00	371.38
2	งานคอนกรีต				-			-
	2.1 คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,801.41	3,602.82	398.00	796.00	4,398.82
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำและน้ำยากันซึม	16.00	ลบ.ม.	1,883.65	30,138.40	391.00	6,256.00	36,394.40
3	งานไม้แบบ	92.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,236.00	12,236.00
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70% พร้อมไม้ค่ำยัน	73.00	ตร.ม.	334.18	24,395.14	-	-	24,395.14
	3.3 ตะปู	23.00	กก.	35.05	806.15	-	-	806.15
4	งานเสริมเหล็ก				-			-
	4.1 เหล็กเส้นกลม 6 มม.	30.00	กก.	20.41	612.30	4.10	123.00	735.30
	4.2 เหล็กเส้นกลม 9 มม.	685.00	กก.	19.10	13,083.50	4.10	2,808.00	15,891.50
	4.3 ลวดผูกเหล็ก	21.00	กก.	74.77	1,570.17	-	-	1,570.17
5	งานก่ออิฐและฉาบปูน				-			-
	5.1 ฉาบปูนเรียบ	30.00	ตร.ม.	91.97	2,759.10	100.00	3,000.00	5,759.10
	5.2 ฉาบปูนขัดมัน	25.00	ตร.ม.	108.05	2,701.25	87.00	2,175.00	4,876.25
	5.3 ทาซีเมนต์เบส	45.00	ตร.ม.	110.00	4,950.00	40.00	1,800.00	6,750.00
	5.4 ก่ออิฐครึ่งแผ่น	1.00	ตร.ม.	299.86	299.86	89.00	89.00	388.86
	5.5 ปูนทราย	1.00	ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
6	งานสี				-			-
	6.1 สีพลาสติก	30.00	ตร.ม.	56.31	1,689.30	30.00	900.00	2,589.30
	6.2 สีน้ำมัน	7.00	ตร.ม.	63.31	443.17	38.00	266.00	709.17
7	งานท่อและอุปกรณ์				-			-
	7.1 กรวดกรองน้ำ	0.60	ม.3	1,650.00	990.00	-	-	990.00
	7.2 ทรายกรองน้ำ	0.30	ม.3	1,650.00	495.00	-	-	495.00
	7.3 ท่อ PVC 8.5 3"	0.25	ท่อน	369.16	92.29	-	-	92.29
	7.4 ท่อ PVC 13.5 1 1/2"	1.00	ท่อน	158.88	158.88	-	-	158.88
	7.5 ท่อ G/S 4"	0.67	ท่อน	4,453.27	2,983.69	-	-	2,983.69
	7.6 ท่อ G/S 3"	0.50	ท่อน	3,055.14	1,527.57	-	-	1,527.57
	7.7 ท่อ G/S 2"	0.67	ท่อน	1,836.45	1,230.42	-	-	1,230.42
	7.8 ท่อ G/S 1 1/2"	2.50	ท่อน	595.00	1,487.50	-	-	1,487.50
	7.9 ท่อ G/S 1/2"	0.50	ท่อน	442.06	221.03	-	-	221.03
	7.10 ท่อ G/S 3/4"	2.17	ท่อน	569.16	1,235.08	-	-	1,235.08
	7.11 ประตูน้ำบนดิน 4"	1.00	ตัว	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	7.12 ประตูน้ำบนดิน 2"	2.00	ตัว	640.00	1,280.00	-	-	1,280.00
	7.13 ท่อนสั้นปีกกลางจาน 1 ด้าน 4"	1.00	ท่อน	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00
	7.14 โค้ง 90 จาน 2 ด้าน 4"	2.00	ตัว	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
	7.15 โค้ง 90 G/S 1 1/2"	2.00	ตัว	34.00	68.00	-	-	68.00
	7.16 สามทางเหล็ก 1/2"	1.00	ตัว	13.00	13.00	-	-	13.00
	7.17 เหล็กรัดท่อ หนา 3 มม. รัดท่อ G/S 1 1/2	9.00	ชุด	35.00	315.00	-	-	315.00
	7.18 หน้าจาน 4"	2.00	อัน	320.00	640.00	-	-	640.00
	7.19 น็อต 5/8" - 2 1/2"	20.00	ชุด	20.00	400.00	-	-	400.00
	7.20 ประเก็นยาง 4"	7.00	แผ่น	28.00	196.00	-	-	196.00
	7.21 นิปเปิ้ลเหล็ก 2"	7.00	ตัว	32.00	224.00	-	-	224.00
	7.22 กรวยน้ำล้น 2" (ลด4"X2")	1.00	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00
	7.23 ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 150 มม.	1.00	ท่อน	1,266.36	1,266.36	-	-	1,266.36
	7.24 ฝาครอบ G/S 1 1/2"	2.00	ตัว	20.00	40.00	-	-	40.00
	7.25 ฝาครอบ G/S 3/4"	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00

	7.26 สี่ทางลด G/S 3"X2"	1.00	ตัว	340.00	340.00	-	-	340.00
	7.27 นิปเปิ้ล G/S 3"	2.00	ตัว	90.00	180.00	-	-	180.00
	7.28 ข้องอ 90 G/S 1 1/2"	1.00	ตัว	115.00	115.00	-	-	115.00
	7.29 ชุดค้ำยันท่อ 3/4"	8.00	ตัว	160.00	1,280.00	-	-	1,280.00
	7.30 ชุดค้ำยันท่อ 1 1/2"	2.00	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00
	7.31 ชุดหัวกระจายน้ำ	12.00	ชุด	1,480.00	17,760.00	-	-	17,760.00
	ค่าแรงติดตั้งท่อและอุปกรณ์	0.20	มร.	-	-	48,898.82	9,779.76	9,779.76
8	อื่นๆ				-			-
	8.1 บันไดเหล็ก	2.00	ชุด	1,480.00	2,960.00	380.00	760.00	3,720.00
	8.2 ฝาเหล็กลงถังน้ำใส	1.00	ชุด	710.00	710.00	200.00	200.00	910.00
	8.3 กุญแจทองเหลืองพร้อมสายขู	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00
	8.4 แผ่นสังกะสี เบอร์ 28	1.00	แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00
	8.5 ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
	8.6 ก้านประตูน้ำเหล็ก 19 มม. ยาว 3.00 ม.	1.00	ชุด	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00
	8.7 ลูกลอยไฟฟ้าพร้อมเดินระบบร้อยท่อ	2.00	**ชุด**	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	8.8 ท่อPVC ขนาด 2 "ชั้น 8.5 เดินเชื่อมระบบ	5.00	เส้น	168.22	841.10	-	-	841.10
9	**การติดตั้งหอยโข่งและตู้ควบคุม**				-			-
	ปั๊มสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 HP 1 เฟส	1.00	เครื่อง	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00
	ตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำหอยโข่งระบบ 1 เฟส	1.00	ตู้	6,950.00	6,950.00	1,000.00	1,000.00	7,950.00
10	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	มร	1,500.00	1,500.00	1.00		1,500.00
	ค่าแรงลงเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ submersible	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ				**165,621.46**		**52,284.76**	**217,906.22**
	งานเจาะบ่อบาดาล							
1	งานเจาะบ่อบาดาลขนาด 6"	100.00	เมตร	2,120.00	212,000.00	-	-	212,000.00
2	ท่อสูบน้ำดิบขนาด 2" ชั้น 8.5	20.00	ท่อน	168.22	3,364.40	-	-	3,364.40
3	เช็ควาล์วขนาด 2"	1.00	ตัว	640.00	640.00	-	-	640.00
4	ประตูน้ำ PVC ขนาด 2"	2.00	ตัว	140.00	280.00	-	-	280.00
5	สามทางPVC ขนาด 2"	1.00	ตัว	39.72	39.72	-	-	39.72
6	ข่อต่องอ 90 PVC ขนาด 2"	3.00	ตัว	27.11	81.33	-	-	81.33
7	สายยึดซับเมอส	65.00	เมตร	15.00	975.00	-	-	975.00
8	ข่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด 2"	15.00	ตัว	55.00	825.00	-	-	825.00
9	ข่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด 2"	14.00	ตัว	55.00	770.00	-	-	770.00
10	เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	10.00	100.00	-	-	100.00
11	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	6.00	กป.	115.89	695.34	-	-	695.34
13	ค่าแรง	1.00	จุด	7,770.79		0.35	2,719.78	2,719.78
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ				**219,770.79**		**2,719.78**	**222,490.57**
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				**385,392.25**		**55,004.54**	**440,396.79**

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นายคมกฤช อินทะปัญญา)

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ มาเดี่ยง)

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(นายภัคพงษ์ แสวงกิจ)

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 บ้านท่าข้าวเปลือก ตำบลท่าข้าวเปลือก เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 619,000.- บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
   ก่อสร้างระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 7 บ้านท่าข้าวเปลือก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 602,000.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
   แบบสรุปรายงานการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   7.1 นายคมกฤช อินทะปัญญา
   7.2 นายธีรวัฒน์ มาเตี่ยง
   7.3 นายภัคพงษ์ แสวงกิจ