

ประกาศเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง
****

ด้วยเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโดยจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 รายละเอียด ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง บ้านแม่ลาก หมู่ที่ 6 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ถังแชมเปญขนาด 20.00 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย **ราคากลาง** 1,840,000.-**บาท** **(-หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)**

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

4.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานโครงการก่อสร้าง ประเภทเดียวกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 920,000.- บาท (-เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Piocurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

9. การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือกได้รับอนุมัติการเปลี่ยนแปลงสถานที่ดำเนินโครงการและแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จากหมู่ที่ 1 บ้านแม่ลัว เป็นหมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จากผู้มีอำนาจแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับอนุมัติเปลี่ยนแปลงสถานที่ ดำเนินโครงการและแก้ไขเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายการโครงการฯ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง

/ กำหนดยื่นซอง...

(นายอรรถพล แก้วรากมุข)

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(นายเกรียงไกร สุธรรม)

กำหนดยื่นซองสอบราคา ดังนี้

1. ระหว่างวันที่ 14 – 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้ทุกวัน ในวันเวลาราชการ ระหว่างเวลา 08.30 –16.30 น. ณ กองคลัง เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

2. ในวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอแม่จัน อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอแม่จัน

กำหนดการเปิดซองสอบราคา

ในวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอแม่จัน อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอแม่จัน

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 1,000.- บาท (-หนึ่งพันบาทถ้วน-) ได้ที่

1. ระหว่างวันที่ 14 – 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้ทุกวัน ในวันเวลาราชการ ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ณ กองคลังเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

2. ในวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอแม่จัน อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอแม่จัน

สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 053-602593 ต่อ 17 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.takhaopleuk.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ) .....

(นายสุทิน กับปะหะ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าวเปลือก

แบบ ปร. 5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญขนาด 20.00 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ประมาณราคา อ้างอิงจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ระบบกรองน้ำ	359,403.77	
2	อาคารควบคุมระบบ	107,971.63	
3	งานถังแชมเปญ	317,510.74	
4	ถังเก็บน้ำ HDPE 20 ลบ.ม.	230,650.80	
5	งานระบบท่อ	173,241.70	
6	งานรั้ว	29,500.00	
	รวมงานอาคาร	**1,218,278.65**	
7	งานครุภัณฑ์	75,000.00	
8	งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6"	169,000.00	
9	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	
สรุป			

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นายคมกฤช อินทะปัญญา)

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(นายอรรถพล แก้วรากมุข)

(ลงชื่อ) ....กรรมการ

(นายเกรียงไกร สุธรรม)

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
1	ระบบกรองน้ำ								
1	ระบบกรอง								
1.1	ถังกรอง 1,800 x 2,500 พร้อมแอเรคเตอร์	1	ระบบ	170,000.00	170,000.00			170,000.00	
1.2	ท่อ 3" พีวีซี 8.5	3	ท่อน	369.16	1,107.48			1,107.48	
1.3	ท่อ 2" พีวีซี 8.5	2	ท่อน	168.22	336.44			336.44	
1.4	เกลียวในพีวีซี 3"	10	ตัว	55.70	557.00			557.00	
1.5	ข้อลดพีวีซี 3"x2"	6	ตัว	85.00	510.00			510.00	
1.6	งอ 90 พีวีซี 2 "	4	ตัว	26.71	106.84			106.84	
1.7	สามทางพีวีซี 2"	10	ตัว	38.32	383.20			383.20	
1.8	น้ำยาประสานเกลียว เฟอมาเทค	1	กระป๋อง	240.00	240.00			240.00	
1.9	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	2	กระป๋อง	231.78	463.56			463.56	
1.10	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	10.00	20.00			20.00	
2	ท่อส่งน้ำดิบเข้าถัง								
2.1	ท่อพีวีซี 2" 8.5	20	ท่อน	168.22	3,364.40			3,364.40	
2.2	ข้องอ 90 2"	30	ตัว	26.71	801.30			801.30	
2.3	ข้อต่อตรง 2"	20	ตัว	17.76	355.20			355.20	
2.4	ข้อลดพีวีซี 3"x2"	20	ตัว	85.00	1,700.00			1,700.00	
2.5	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	5	กระป๋อง	231.78	1,158.90			1,158.90	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
3	**ระบบระบายตะกอนและทรายกรอง**								
3.1	หน้าแปลนพีวีซี 3"	7	แผ่น	290.00	2,030.00			2,030.00	
3.2	ประเก็นยาง 3 "	7	แผ่น	20.00	140.00			140.00	
3.3	น๊อต 5/8 x3 " พร้อมแหวน	32	ชุด	15.00	480.00			480.00	
3.4	งอ 90 พีวีซี 2 "	12	ตัว	26.71	320.52			320.52	
3.5	บอลวาล์ว ยูพีวีซี 2"	5	ตัว	780.00	3,900.00			3,900.00	
3.6	หน้าแปลนตาบอดพีวีซี 3"	2	แผ่น	350.00	700.00			700.00	
3.7	ท่อพีวีซี 3"	6	ท่อน	369.16	2,214.96			2,214.96	
3.8	บอลวาล์ว ยูพีวีซี 2"	1	ตัว	780.00	780.00			780.00	
3.9	งอ 90 พีวีซี 2 "	4	ตัว	26.71	106.84			106.84	
3.10	ข้อลดพีวีซี 3"x2"	1	ตัว	85.00	85.00			85.00	
3.11	ข้อลดพีวีซี 2"x1"	4	ตัว	18.50	74.00			74.00	
3.12	ข้อ 90 พีวีซี 1"	4	ตัว	8.88	35.52			35.52	
3.13	ยูเนียนยูพีซี 1"	2	ตัว	90.00	180.00			180.00	
3.14	ชุดหัวสปริงเกอร์	5	ตัว	30.00	150.00			150.00	
3.15	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	1	กระป๋อง	231.78	231.78			231.78	
3.16	เทปพันเกลียว	4	ม้วน	10.00	40.00			40.00	
4	**ระบบกรองทิ้ง**								
4.1	ท่อพีวีซี 2"	2	ท่อน	168.22	336.44			336.44	
4.2	สามทางลดพีวีซี 3"x2"	1	ตัว	157.00	157.00			157.00	
4.3	บอลวาล์ว ยูพีวีซี 2"	1	ตัว	780.00	780.00			780.00	
4.4	งอ 90 พีวีซี 2 "	4	ตัว	26.17	104.68			104.68	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
5	**ระบบท่อน้ำล้น**								
5.1	หน้าแปลนพีวีซี 3"	2	แผ่น	290.00	580.00			580.00	
5.2	น๊อต 5/8 x3 " พร้อมแหวน	6	ชุด	25.00	150.00			150.00	
5.3	ประเก็นยาง 3 "	1	แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.4	ท่อพีวีซี 3"	3	ท่อน	369.16	1,107.48			1,107.48	
5.5	งอ 90 พีวีซี 3"	5	ตัว	76.64	383.20			383.20	
5.6	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	1	กระป๋อง	231.78	231.78			231.78	
6	**ระบบท่อล้างย้อนกลับ**								
6.1	ท่อพีวีซี 3"	15	ท่อน	369.16	5,537.40			5,537.40	
6.2	ข้อต่อตรง 3"	15	ท่อน	46.73	700.95			700.95	
6.3	ข้องอ 90 3"	30	ตัว	76.64	2,299.20			2,299.20	
6.4	บอลวาล์ว ยูพีวีซี 3"	1	ตัว	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
6.5	หน้าแปลนพีวีซี 3"	4	แผ่น	290.00	1,160.00			1,160.00	
6.6	น๊อต 5/8 x3 " พร้อมแหวน	16	ชุด	25.00	400.00			400.00	
6.7	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	4	กระป๋อง	231.78	927.12			927.12	
6.8	สามทางพีวีซี 3"	1	ตัว	146.73	146.73			146.73	
6.9	เกตวาล์ว 3" แบบหน้าแปลน	1	ตัว	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
7	**ระบบท่อส่งน้ำกรองไปถังเก็บ**								
7.1	หน้าแปลนพีวีซี 3"	2	แผ่น	290.00	580.00			580.00	
7.2	น๊อต 5/8 x3 " พร้อมแหวน	12	ชุด	25.00	300.00			300.00	
7.3	ประเก็นยาง 3 "	2	แผ่น	20.00	40.00			40.00	
7.4	ท่อพีวีซี 3"	10	ท่อน	369.16	3,691.60			3,691.60	
7.5	ข้องอ 90 3"	20	ตัว	76.64	1,532.80			1,532.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
7.6	ข้อต่อตรง 3"	10	ตัว	46.73	467.30			467.30	
7.7	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	4	กระป๋อง	231.78	927.12			927.12	
7.8	บอลวาล์วยูพีซี 3"	2	ตัว	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
8	**ระบบเครื่องสูบน้ำส่งถังสูง**								
8.1	ตู้ควบคุมระบบปั๊ม	2	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	
8.2	เช็ควาล์ว 2"	2	ตัว	533.00	1,066.00			1,066.00	
8.3	บอลวาล์วยูพีซี 2"	4	ตัว	780.00	3,120.00			3,120.00	
8.4	เกจวัดแรงดัน	1	ชุด	185.00	185.00			185.00	
8.5	สวิตท์ใบพาย	1	ชุด	2,750.00	2,750.00			2,750.00	
8.6	ยูเนียนยูพีซี 2"	2	ตัว	210.00	420.00			420.00	
8.7	เกลียวนอกพีซีซี 2"	10	ตัว	17.30	173.00			173.00	
8.8	ข้อลดพีวีซี 3"x2"	6	ตัว	85.00	510.00			510.00	
8.9	สามทางพีวีซี 3"	6	ตัว	146.73	880.38			880.38	
8.10	ข้องอ 90 3"	10	ตัว	76.64	766.40			766.40	
8.11	น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	5	กระป๋อง	231.78	1,158.90			1,158.90	
8.12	เหล็กรางน้ำทำฐาน 100x50x5 mm.	3	ท่อน	1,323.00	3,969.00			3,969.00	
8.13	เหล็กฉากทำฐาน 50x50x5 mm.	2	ท่อน	570.00	1,140.00			1,140.00	
8.14	ฟุกเหล็ก 3/8	50	ตัว	10.00	500.00			500.00	
8.15	สีกันสนิม 3.785 ลิตร	1	กระป๋อง	448.60	448.60			448.60	
8.16	น้ำมันสนผสมสี	1	กระป๋อง	145.00	145.00			145.00	
8.17	น๊อต 1/2x2' พร้อมแหวนยึดเครื่องสูบน้ำ	12	ชุด	20.00	240.00			240.00	
8.18	ยูโบล์แค้มป์ 3"	10	ชุด	450.00	4,500.00			4,500.00	
8.19	ยูโบล์แค้มป์ 2"	10	ชุด	180.00	1,800.00			1,800.00	
8.20	ฟุตวาล์ว 3"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
9	**ระบบไฟฟ้าควบคุม**								
9.1	สวิตท์ตัดต่อลูกลอย	2	ชุด	1,071.00	2,142.00			2,142.00	
9.2	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 sqm	150	ม.	4.22	633.00			633.00	
9.3	เทปพันสายไฟ	4	ม้วน	30.00	120.00			120.00	
9.4	หางปลาย้ำสาย เบอร์ 3	80	ตัว	10.00	800.00			800.00	
9.5	ท่อร้อยสายไฟสีเหลือง 3/4	30	ท่อน	38.00	1,140.00			1,140.00	
9.6	ข้อต่อตรง สีเหลือง 3/4	30	ตัว	3.70	111.00			111.00	
9.7	งอ 90 สีเหลือง 3/4	50	ตัว	12.84	642.00			642.00	
9.8	คอนเนคเตอราสีเหลือง 3/4	20	ตัว	5.00	100.00			100.00	
9.9	เฟคอ่อนสีเหลือง	30	เมตร	30.00	900.00			900.00	
9.10	แค้มป์รับท่อ	50	ชุด	20.00	1,000.00			1,000.00	
10	**ระบบวาล์วท่อจ่ายน้ำ**								
10.1	ประตูน้ำขนิดหน้าแปลน 4 " แบบเกตวาล์ว	2	ตัว	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
10.2	มิเตอร์วัดน้ำ 4" (ASAHI)	1	ตัว	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
10.3	ข้อลด 4"x3"	1	ตัว	120.00	120.00			120.00	
10.4	สามทางหน้าแปลน 4"	1	ตัว	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
10.5	หน้าแปลนพีวีซี 4"	14	แผ่น	375.00	5,250.00			5,250.00	
10.6	น๊อต 5/8 x3 " พร้อมแหวน	66	ชุด	25.00	1,650.00			1,650.00	
10.7	ประเก็นยาง 4"	12	แผ่น	28.00	336.00			336.00	
	รวมค่าวัสดุ				312,525.02			312,525.02	
	ค่าแรงเหมารวมคิด 15 %ของราคาวัสดุ						46,878.75	46,878.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบกรองน้ำ							359,403.77	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
2	อาคารควบคุมระบบ								
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานดินขุด	9.36	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,385.28	1,385.28	
1.2	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.	7.42	ลบ.ม.	1,775.70	13,175.69	391.00	2,901.22	16,076.91	
1.3	ไม้แบบ คิด 80 %	20.80	ตร.ม.	336.14	6,991.71	-	-	6,991.71	
1.4	ตะปู	10.40	กก.	35.05	364.52	-	-	364.52	
1.5	เหล็ก RB Ø 6 mm. (SR 24)	0.04	ตัน	20,628.11	818.94	4,100.00	162.77	981.71	
1.6	เหล็ก DB Ø 12 mm. (SD 30)	0.22	ตัน	20,522.85	4,494.50	3,300.00	722.70	5,217.20	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	4.38	กก.	66.36	290.66	-	-	290.66	
1.8	ทรายถม	4.80	ลบ.ม.	210.28	1,009.34	91.00	436.80	1,446.14	
1.9	ตะแกรงเหล็ก หนา Ø 4 mm @ 0.20 ม.	36.00	ตร.ม.	23.00	828.00	5.00	180.00	1,008.00	
2	งานผนังและพื้น								
2.1	พื้นปั้นหยาบ	36.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,080.00	1,080.00	
2.2	งานผนังก่ออิฐบล๊อค	16.80	ตร.ม.	178.00	2,990.40	80.00	1,344.00	4,334.40	
2.3	งานฉาบ	39.00	ลบ.ม.	67.00	2,613.00	82.00	3,198.00	5,811.00	
2.4	งานเทปรับทับหลัง	7.00	ม.	-	-	44.00	308.00	308.00	
2.5	ลวดตามข่าย Ø 2 มม.	36.00	ตร.ม.	165.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
2.6	ป1 ขนาด 1.20 x 2.0	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.7	ผ 3	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
2.8	ผ 4	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
3	งานโครงหลังคา								
3.1	☐ 4" x 4" x 1.8	0.11	ตัน	25,226.00	2,774.86	-	-	2,774.86	
3.2	☐ 2" x 2" x 1.2	0.17	ตัน	27,736.00	4,715.12	-	-	4,715.12	
3.3	c 100 x 50 x 2.3	0.16	ตัน	24,495.00	4,017.18	-	-	4,017.18	
3.4	เพจเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 x 6 m	12.00	แผ่น	125.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.5	เหล็กเจโบล Ø 12 mm.	24.00	ตัว	20.00	480.00	-	-	480.00	
3.6	สีกันสนิม	29.00	ตร.ม.	30.00	870.00	35.00	1,015.00	1,885.00	
3.7	แผ่น Mettel sheet 0.03 mm	60.00	ตร.ม.	120.00	7,200.00	70.00	4,200.00	11,400.00	
3.8	ครอบปิดด้านหน้า+หลัง	28.00	แผ่น	130.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
3.9	สีน้ำมัน	29.00	ตร.ม.	38.00	1,102.00	38.00	1,102.00	2,204.00	
3.10	หลอดฟลูออเรสเซ็น 36 w พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	185.00	370.00	-	-	370.00	
3.11	ปลั๊กชนิด 2 ช่อง	2.00	จุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
3.12	สายไฟ 1" x 1.5" THW	30.00	ม.	4.22	126.60	-	-	126.60	
3.13	สายไฟ 1" x 2.5" THW	30.00	ม.	6.31	189.30	-	-	189.30	
3.14	ท่อร้อยสายไฟ	18.00	ท่อน	38.00	684.00	-	-	684.00	
3.15	สวิตช์ไฟ	2.00	จุด	60.00	120.00	-	-	120.00	
3.16	ค่าแรงงานไฟฟ้า คิด 15%(ของราคาวัสดุ)	1.00	รายการ	-	-	247.49	247.49	247.49	
3.17	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้า สายอลูมิเนียมTWA ขนาด 25 มม.	1.00	ม้วน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3.18	เสาไฟฟ้า คสล.ตามมาตรฐานการไฟฟ้า ยาว 8.00 ม.	2.00	ต้น	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3.19	ชุดแร็กซ์ ขนาด 3 ช่อง พร้อมลูกถ้วยและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	179.00	537.00	-	-	537.00	
3.20	ค่าแรงติดตั้งสายเมนฟฟ้า คิด 15% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	-	-	935.55	935.55	935.55	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง อาคารควบคุมระบบ							**107,971.63**	

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
3	งานถังแชมเปญ								
	งานหอถังแชมเปญ								
1	ถังแชมเปญขนาด 20 ลบ.มพร้อมอุปกรณ์	1.00	รายการ	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
2	งานดินขุด	26.00	ลบ.ม	-	-	148.00	3,848.00	3,848.00	
3	งานตอกเสาเข็ม☒20x20x6	25.00	ตัน	1,500.00	37,500.00	200.00	5,000.00	42,500.00	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 180 KSC.(คอนกรีตหยาบ)	0.70	ลบ.ม	1,682.24	1,177.57	391.00	273.70	1,451.27	
5	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.	5.30	ลบ.ม	1,775.70	9,411.21	391.00	2,072.30	11,483.51	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø12 mm (SR.24)	0.09	ตัน	18,681.06	1,756.02	3,300.00	310.20	2,066.22	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø19 mm (SR.24)	0.35	ตัน	21,942.30	7,701.75	2,900.00	1,017.90	8,719.65	
8	ไม้แบบ คิด 80%	15.00	ตร.ม	336.14	5,042.10	-	-	5,042.10	
10	เจ โบล์ท Ø 25mm พร้อมอุปกรณ์	12.00	ตัว	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานถังแชมเปญ							317,510.74	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
4	ถังเก็บน้ำ HDPE 20 ลบ.ม.								
	ประสานและติดตั้งระบบ								
1	ท่อ PVC 3"	3.00	ท่อน	369.16	1,107.48	-	-	1,107.48	
2	ท่อ PVC 2"	3.00	ท่อน	168.22	504.66	-	-	504.66	
3	เกลียวนอก PVC 2"	6.00	ถุง	26.17	157.02	-	-	157.02	
4	ปลั๊กอุด PVC 1"	12.00	ถุง	80.00	960.00	-	-	960.00	
5	สามทางลด 3"x2	6.00	ถุง	65.00	390.00	-	-	390.00	
6	งอ 90 PVC 2"	6.00	ถุง	26.17	157.02	-	-	157.02	
7	ฝาครอบ PVC 3"	1.00	ถุง	75.00	75.00	-	-	75.00	
8	น้ำยาประสานท่อ 1,000 g	2.00	กป.	463.56	927.12	-	-	927.12	
9	เทปพันเกลียว	10.00	รายการ	10.00	100.00	-	-	100.00	
10	น้ำยาเพอร์มาเทค	1.00	รายการ	235.00	235.00	-	-	235.00	
11	Lever Sensor control	1.00	รายการ	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
12	งานดินขุด	60.00	ลบ.ม	-	-	148.00	8,880.00	8,880.00	
13	งานทรายถม	40.00	ลบ.ม	210.28	8,411.20	99.00	3,960.00	12,371.20	
14	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.	2.59	ลบ.ม	1,775.70	4,599.06	391.00	1,012.69	5,611.75	
15	ตะแกรงเหล็กหนา 4 มม.@ 0.20 ม.	21.60	ตร.ม	23.00	496.80	5.00	108.00	604.80	
16	ไม้แบบ	2.76	ตร.ม	336.14	927.75	-	-	927.75	
17	งานถังน้ำดิ HDPE เสริมเหล็ก 20 ลบ.ม	1.00	รายการ	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
18	ลูกลอยไฟฟ้า	2.00	ตัว	1,071.00	2,142.00	-	-	2,142.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงอาคารควบคุมระบบ							230,650.80	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
5	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
1	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"(760 ม.)	190.00	ท่อน	598.13	113,644.70	120.00	22,800.00	136,444.70	
4	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบdia 3"(200 ม.)	50.00	ท่อน	369.16	18,458.00	75.00	3,750.00	22,208.00	
5	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 201/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน(1,500 ม.)	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
7	ท่อPVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	25.00	กระป๋อง	463.56	11,589.00	-	-	11,589.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ,ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา				**146,691.70**		**26,550.00**	**173,241.70**	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
6	งานรั้ว								
	1. เสา/บานประตู้รั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.40	ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทราบหยาบ,ทราบหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	280.38	14.02	91.00	4.55	18.57	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 KSC.(คอนกรีตหยาบ)	0.50	ลบ.ม.	1,682.24	841.12	306.00	153.00	994.12	
1.4	เหล็กเสริม RB 12 mm.(SR24)	47.61	กก.	18.68	889.35	-	-	889.35	
1.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.70	กก.	66.36	46.45	-	-	46.45	
1.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3.00	ท่อน	742.00	2,226.00		-	2,226.00	
1.7	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม.	5.25	ตร.ม.	110.00	577.50		-	577.50	
1.8	บุ๊ชสลักติดบานประตู dia 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.9	กลอนเหล็กและกุญแจ	2.00	ชุด	120.00	240.00		-	240.00	
1.10	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.00	ตร.ม.	67.00	201.00	82.00	246.00	447.00	
1.11	ทาสีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	35.00	105.00	34.00	102.00	207.00	
1.12	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	38.00	76.00	38.00	76.00	152.00	
1.13	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %	1.14	ตร.ม.	336.14	383.20	-	-	383.20	
1.14	ตะปู	0.20	กก.	35.05	7.01	-	-	7.01	
	รวมเงิน (1)				6,176.66		1,290.75	7,467.41	

	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.20	ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ,ทราบหยามรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	210.28	5.26	91.00	2.28	7.53	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	1,682.24	50.47	306.00	9.18	59.65	
2.4	คอนกรีต 180 ksc กระบอก	0.14	ลบ.ม.	1,682.24	235.51	391.00	54.74	290.25	
2.5	เหล็กเสริม RB 12 mm.(SR24)	29.91	กก.	18.68	558.72	-	-	558.72	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.40	กก.	66.36	26.54	-	-	26.54	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.50	ตร.ม.	67.00	100.50	82.00	123.00	223.50	
2.8	ทาสีน้ำมันพลาสติก	1.50	ตร.ม.	35.00	52.50	34.00	51.00	103.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	0.57	ตร.ม.	336.14	191.60	-	-	191.60	
2.10	ตะปู	0.10	กก.	35.05	3.51	-	-	3.51	
	รวมเงิน (2)				**1,224.61**		**269.80**	**1,494.40**	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	**4.00**	**ต้น**	**1,494.40**	**5,977.60**	**441.30**	**1,765.20**	**7,742.80**	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)				**12,154.26**		**3,055.95**	**15,210.21**	
	คิดเป็นเงินค่างาน								

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
3	รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 180 ksc กระบอก	0.11	ลบ.ม.	1,682.24	176.64	391.00	41.06	217.69	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia 2.64 มม.	180.00	ม.	5.40	972.00	-	-	972.00	
3.4	เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.00	ต้น	290.00	2,610.00	-	-	2,610.00	
3.5	น๊อต dia 4 มม.	81.00	ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)				4,730.64		189.06	4,919.69	ราคา/20เมตร
	รั้ว - เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร				236.38		40.95	277.33	ราคาต่อเมตร
	รั้ว - เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57.00	ม.	236.38	13,473.66	40.95	2,334.15	15,807.81	
	รวมเงิน 1+2+3				25,627.92		5,390.10	31,018.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน							29,500.00	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	(บาท)	
7	ครุภัณฑ์								
7.1	ปั๊มน้ำหอยโข่ง2HPHead ไม่น้อยกว่า 16-35	2	รายการ	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	ระยะการสูบ5ลบ.ม/ชมอุปกรณ์/ค่าแรงติดตั้ง								
7.2	ระบบเติมคลอรีน+ปั๊มพร้อมอุปกรณ์+ค่าแรงติดตั้ง	1	รายการ	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
7.3	ระบบเติมสารเคมี +ปั๊มพร้อมอุปกรณ์+ค่าแรงติดตั้ง	1	รายการ	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
7.4	ระบบเติมสารเคมี(ปูนขาว)+ปั๊มพร้อมอุปกรณ์+ค่าแรงติดตั้ง	1	รายการ	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์							75,000.00	

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ถังแชมเปญ ขนาด 20.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแม่ลาก ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลาง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
8.1	งานเจาะบ่อบาดาลเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้วกรุบ่อด้วยท่อPVC.ขนาด 6" ชั้น 13.5	100.00	เมตร	1,690.00	169,000.00	-	-	169,000.00	
	รวมเงิน				169,000.00	-	-	169,000.00	บาท
	คิดเป็นเงินค่างาน งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล							169,000.00	บาท