ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** ต่อเติมรั้วรอบที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ตำบลท่าขึ้น
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. **วงเงินงบประมาณ** ที่ได้รับจัดสรร 550,000.-บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
3. **ลักษณะงาน**
   ต่อเติมรั้วรอบที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการก่อสร้างต่อเติมเสารั้วประตูหลัง พร้อมประตูหลัง 1 ชุด รั้วประตูด้านข้าง จำนวน 2 ชุด และติดตั้งโครงเหล็กรั้วข้างเหล็กกล่องตามแบบแปลน อบต.ท่าขึ้น จำนวน 115 ชุด และอื่น ๆ ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย
4. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 เป็นเงิน 474,800.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-)
5. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
   5.1 แบบ ปร.3 , แบบ ปร.4 , แบบ ปร.5 และแบบ ปร.6
6. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
   6.1 นายวราวุธ โกษาพงค์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
   6.2 นายศุภรัตน์ ไชยรัตน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการ
   6.3 นายทรงยศ ภาคภูมิพงศ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการ

ปร3 รั้วเหล็กข้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ต่อเติมรั้ว อบต. ตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ต.ท่าขึ้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

รั้วเหล็ก สูง 1.48 เมตร ยาว 2.80 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ประมาณการตามแบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	โครงเคร่าเหล็กกล่อง1 1/2"X1 1/2"X2 มม	8.55	เมตร	64.66	552.84	-	-	552.84
2	เหล็กรั้ว 3/4"X3/4" หนา 1.2 @0.15 ม	27.00	เมตร	19.16	517.32	-	-	517.32
3	เหล็กแบน ขนาด 2X10 มม มัวนกลม	17.00	ชุด	30.00	510.00	-	-	510.00
4	ค่าแรงงาน เชื่อมประกอบ พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00
5	สีกันสนิม+สีจริง ดำด้าน	1.00	งาน	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00
6	ตะแกรงลวด WIRE MESH	-	ตรม.	31.00	-	5.00	-	-
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB6	-	กก.	26.74	-	2.80	-	-
8	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9	-	กก.	23.41	-	2.80	-	-
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB12	-	กก.	24.26	-	2.80	-	-
10	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	48.60	-	-	-	-
11	งานไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	105.00	-	-
12	ไม้แบบ 75%	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-
13	งานก่ออิฐมอรฐ ชนิด 4-8 รู ครึ่งแผ่น	-	ลบ.ฟ.	210.00	-	80.00	-	-
14	งานก่ออิฐมอรฐ ชนิด 4-8 รู เต็มแผ่น	-	ตร.ม.	420.00	-	150.00	-	-
15	งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	59.00	-	90.00	-	-
16	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	-	ตร.ม.	64.00	-	90.00	-	-
17	เอ็น คสล. เสริมเหล็ก RB9 2 เส้น ป.RB6	-	เมตร	70.00	-	35.00	-	-
18	ป้ายหินแกรนิตสีดำเกรด A แกะสลักลง	-	ตร.ม.	8,000.00	-	-	-	-
	ทองคำเปลว100% หรือ ทองเคมี	-		-	-	-	-	-
19	ผนังบุด้วยหินทราย	-	ตร.ม.	320.00	-	170.00	-	-
20	ทาสี ผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิค	-	ตร.ม.	50.00	-	30.00	-	-
21	บัว ปูนปั้น พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค	-	เมตร	140.00	-	70.00	-	-
22	พุก พร้อมฐาน	6.00	ชุด	25.00	150.00	20.00	120.00	270.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/เครื่องจักร				2,080.2		740.00	2,820.16

ยอดยกไป ปร.5

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ต่อเติมรั้ว อบต. ตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ต.ท่าขึ้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ประตูรั้วเหล็กกล่องสูง 1.90 เมตร เมตร ประตู (ประตูหลัง)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ประมาณการตามแบบเลขที่ กว้าง ช่องละ 6.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	โครงเคร่าเหล็กกล่อง2"X2"X2.3 มม	41.72	เมตร	105.00	4,380.60	-	-	4,380.60
2	เหล็กรั้ว 1"X1" หนา 1.2 @0.30 ม	49.84	เมตร	28.16	1,403.49	-	-	1,403.49
3	เหล็กรั้ว 3/4"X3/4" หนา 1.2 @0.30 ม	49.84	เมตร	19.16	954.93	-	-	954.93
3	เหล็กแบน ขนาด 2X10 มม มัวนกลม	40.00	ชุด	30.00	1,200.00	-	-	1,200.00
4	ค่าแรงงาน เชื่อมประกอบ พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	3,000	3,000.00	3,000.00
5	สีกันสนิม+สีจริง ดำด้าน	1.00	งาน	800.00	800.00	300.00	300.00	1,100.00
6	บูท ขนาด 1 1/2" พร้อมขายึด	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	50.00	300.00	2,100.00
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB6	-	กก.	26.74	-	2.80	-	-
8	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9	-	กก.	23.41	-	2.80	-	-
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB12	-	กก.	24.26	-	2.80	-	-
10	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	48.60	-	-	-	-
11	งานไม้แบบ+ตะปู	-	ตร.ม.	-	-	105.00	-	-
12	ไม้แบบ ไม้คร่าว 50%	-	ลบ.ฟ.	400.00	-	-	-	-
13	ถมดินปรับพื้นที่	4.00	ลบ.ม.	181.37	725.48	99.00	396.00	1,121.48
14	ฐานยึดกลอนประตู คสล.	3.00	ชุด	150.00	450.00	100.00	300.00	750.00
15	งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	59.00	-	90.00	-	-
16	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	-	ตร.ม.	64.00	-	90.00	-	-
17	เอ็น คสล. เสริมเหล็ก RB9 2 เส้น ป.RB6	-	เมตร	70.00	-	35.00	-	-
18	ผนังบุด้วยหินทราย	-	ตร.ม.	320.00	-	170.00	-	-
19	ทาสี ผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิค	-	ตร.ม.	50.00	-	30.00	-	-
20	รั้วสแตนเลส แบบเลื่อน ตามแบบ อบต.	-	ชุด	126,000.0	-	-	-	-
	พร้อมตราสัญลักษ์ อบต.ท่าขึ้น				-		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/เครื่องจักร				11,714.5		4,296.00	16,010.50
	ยอดยกไป ปร.5							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ต่อเติมรั้ว อบต. ตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ต.ท่าขึ้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ประตูรั้วเหล็กกล่องสูง 1.90 เมตร (ประตู1)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ประมาณการตามแบบเลขที่ กว้าง ช่องละ 3.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	โครงเคร่าเหล็กกล่อง2"X2"X2.3 มม	16.20	เมตร	105.00	1,701.00	-	-	1,701.00
2	เหล็กรั้ว 1"X1" หนา 1.2 @0.30 ม	14.40	เมตร	28.16	405.50	-	-	405.50
3	เหล็กรั้ว 3/4"X3/4" หนา 1.2 @0.30 ม	14.40	เมตร	19.16	275.90	-	-	275.90
3	เหล็กแบน ขนาด 2X10 มม ม้วนกลม	15.00	ชุด	30.00	450.00	-	-	450.00
4	ค่าแรงงาน เชื่อมประกอบ พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	1,000.0	1,000.00	1,000.00
5	สีกันสนิม+สีจริง ดำด้าน	1.00	งาน	500.00	500.00	250.00	250.00	750.00
6	บูท ขนาด 1 1/2" พร้อมขายึด	-	ชุด	300.00	-	50.00	-	-
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB6	5.32	กก.	22.52	119.80	4.10	21.81	141.61
8	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9	14.96	กก.	20.60	308.18	4.10	61.34	369.51
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB12	-	กก.	24.26	-	2.80	-	-
10	ลวดผูกเหล็ก	0.61	กก.	45.48	27.67	-	-	27.67
11	งานไม้แบบ+ตะปู	2.40	ตร.ม.	-	-	133.00	319.20	319.20
12	ไม้แบบ ไม้ค่ำว 50%	1.20	ลบ.ฟ.	400.00	480.00	-	-	480.00
13	เหล็กฉาก 40x40x 4 มม.	1.00	ท่อน	280.37	280.37	96.00	96.00	376.37
14	งานก่ออิฐมอญ ชนิด 4-8 รู เต็มแผ่น	-	ตร.ม.	420.00	-	150.00	-	-
15	งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	63.00	-	100.00	-	-
16	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	1.20	ตร.ม.	63.00	75.60	100.00	120.00	195.60
17	ชุดล้อเลื่อน	2.00	ชุด	70.00	140.00	35.00	70.00	210.00
18	ชุดล็อกกุญแจ พร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00
19	ทาสี ผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิค	-	ตร.ม.	50.00	-	30.00	-	-
20	รั้วสแตนเลส แบบเลื่อน ตามแบบ อบต.	-	ชุด	126,000	-	-	-	-
	พร้อมตราสัญลักษ์ อบต.ท่าขึ้น				-		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/เครื่องจักร				4,964.0		1,988.35	6,952.36
	ยอดยกไป ปร.5							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ต่อเติมรั้ว อบต. ตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ต.ท่าขึ้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ขนาดเสา 0.30X0.30 เมตร สูง 1.90 เมตร ฐานราก 1.00X1.00 เมตร (เสามุม)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ประมาณการตามแบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานปรับพื้นที่ขนาดเบา	1.00	งาน	-	-	100.00	100.00	100.00
2	ขุดดินฐานราก ถมดิน	1.30	ลบ.ม.	-	-	96.00	124.80	124.80
3	ทรายรองพื้นอัดแน่น	0.065	ลบม.	330.00	21.45	91.00	5.92	27.36
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.12	ลบม.	1,483.67	178.04	398.00	47.76	225.80
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc)	0.65	ลบม.	1,917.70	1,246.50	436.00	283.40	1,529.90
6	ตะแกรงลวด WIRE MESH	-	ตรม.	25.50	-	5.00	-	-
7	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB6	4.00	กก.	22.52	90.08	4.10	16.40	106.48
8	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9	-	กก.	21.00	-	3.40	-	-
9	เหล็กเส้นกลม SR 24 RB12	23.00	กก.	19.46	447.58	3.30	75.90	523.48
10	ลวดผูกเหล็ก	0.89	กก.	45.48	40.52	-	-	40.52
11	งานไม้แบบ	3.60	ตร.ม.	-	-	133.00	478.80	478.80
12	ไม้แบบ ไม้ครำว 50%	1.80	ลบ.ฟ.	400.00	720.00	-	-	720.00
13	งานก่ออิฐมอญ ชนิด 4-8 รู ครึ่งแผ่น	-	ลบ.ฟ.	210.00	-	80.00	-	-
14	งานก่ออิฐมอญ ชนิด 4-8 รู เต็มแผ่น	-	ตร.ม.	420.00	-	150.00	-	-
15	งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	59.00	-	90.00	-	-
16	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2.40	ตร.ม.	63.00	151.20	100.00	240.00	391.20
17	เอ็น คสล. เสริมเหล็ก RB9 2 เส้น ป.RB6	-	เมตร	70.00	-	35.00	-	-
18	ฝังท่อสแตนเลส 1"ด้านหน้า เพื่อเสียบธง	-	ชุด	200.00	-	-	-	-
19	ทาสี ผนังภายนอก สีน้ำอะคริลิค	2.40	ตร.ม.	55.00	132.00	30.00	72.00	204.00
20	บัว ปูนปั้น พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค	-	ชุด	300.00	-	100.00	-	-
					-		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/เครื่องจักร				3,027.4		1,444.98	4,472.34
	ยอดยกไป ปร.5							

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ต่อเติมรั้ว องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ต.ท่าขึ้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบแปลน อบต.ท่าขึ้น จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ชุด	ราคาต้นทุน	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประตูเหล็กเข้าสนามกีฬา ประตูหน้า	-	10,838.1200	-	
2	ประตูหลัง	1.00	16,010.5000	16,010.50	
3	ประตูข้าง	2.00	6,952.36	13,904.72	
4	เสา-ประตู หน้า	-	11,526.14	-	
5	เสาข้างประตูหน้า 1	-	8,627.52	-	
6	เสาข้างประตูหน้า 2	-	7,598.67	-	
7	เสารั้ว /เสามุม ขนาด 0.30X0.30 ไม่มีบัวหัวเสา	2.00	4,472.34	8,944.68	
8	เสารั้วดินอ่อน ฐานเข็ม	-	2,740.68	-	
9	เสาตอม่อ กลางประตู	-	1,438.73	-	
10	เสารั้วที่บ	-	1,924.76	-	
11	เสารั้วเหล็ก	-	1,789.94	-	
12	รั้วที่บ	-	6,283.17	-	
13	รั้วที่บ หน้าประตู 1	-	6,422.87	-	
14	รั้วที่บ หน้าประตู 2	-	7,180.87	-	
15	โครงเหล็ก รั้วข้างเหล็กกล่อง	115.00	2,820.16	324,318.40	
16	รั้วหน้าเหล็กกล่อง 1	-	5,296.30	-	
17	รั้วหน้าเหล็กกล่อง 2	-	1,335.28	-	
18	คานประตู/เมตร	-	573.65	-	
19	งานท่อและดินถม	-	19,603.50	-	
20	โครงสร้างรั้วข้าง(ตามแบบ โครงรั้วลวดหนาม)	-	2,392.13	-	
21	โครงสร้างป้ายสนามกีฬา พร้อมป้าย	-	169,379.50	-	
22	ลาน คอนกรีตเสริมเหล็ก 810 ตร.ม.	-	283,470.20	-	
23					
	รวมค่างานต้นทุน			363,178.30	
	(ยกไป ปร.6)			363,178.30	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ต่อเติมรั้ว องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าขึ้น หมู่ที่ 5 ต.ท่าขึ้น อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบแปลน อบต.ท่าขึ้น จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor-F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน รั้ว อบต.ท่าขึ้น	363,178.30	1.3074	474,819.31	FactorFภายใต้เงื่อนไข
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็ก 1 ป้าย	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3		-		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4		-		-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
5		-		-	- พื้นที่ฝนตกชุก 2
6				-	
7				-	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				474,819.31	ระยะเวลาก่อสร้าง
คิดเป็นเงินประมาณ				474,800.00	วัน
(ตัวอักษร) (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)					

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขึ้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ท่าขึ้น ที่ 247 /2560 ลงวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ได้พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 474,800.00 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวราวุธ โกษาพงศ์)ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวัตน์ ไชยรัตน์)นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงยศ ภาคภูมิพงศ์)นายช่างโยธาชำนาญงาน