แบบ ปร.4 แผ่นที

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการขยายสะพานถนนสายเข้านิคมฯสายเมน 001 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร (2 ด้าน) หมู่ที่ 5 ตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสะพาน คสล.								
1	งานรื้อราวสะพานเดิม	1.00	L.S	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานเสาเข็ม				-		-	-	
	เสาเข็ม คอร. 0.40 x 0.40 x 10.00 \เมตร	16.00	ต้น	9,158.88	146,542.08	2,880.00	46,080.00	192,622.08	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น		-	300.00	4,800.00	4,800.00	
	งานนั่งร้าน				-		-	-	
	ไม้เสาค้ำยัน Ø 6 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร	96.00	ต้น	190.00	18,240.00		-	18,240.00	
	ไม้คร่าว 1.5" x 3"	9.23	ลบ.ฟ.	467.29	4,313.09		-	4,313.09	
	ไม้คานตง 2" x 6"	21.89	ลบ.ฟ.	588.79	12,888.61		-	12,888.61	
	ตะปูและน๊อตยึด	90.00	กก.	37.38	3,364.20		-	3,364.20	
	ค่าติดตั้ง(ตอกเสาเข็ม)ไม้นั่งร้านพร้อมค้ำยัน	90.00	ตร.ม.		-	100.00	9,000.00	9,000.00	
3	งานคอนกรีต				-		-	-	
3.1	คานคอนกรีตรองรับพื้น				-		-	-	
	คอนกรีตโสรงสร้าง 240 ksc.	7.00	ลบ.ม.	2,289.00	16,023.00	391.00	2,737.00	18,760.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	38.00	ตร.ม.		-	133.00	5,054.00	5,054.00	
	วัสดุไม้แบบ 50 %	19.00	ลบ.ฟ.	589.41	11,198.79		-	11,198.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							290,240.77	
	ยกยอดไป							**290,240.77**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการขยายสะพานถนนสายเข้านิคมฯสายเมน 001 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร (2 ด้าน) หมู่ที่ 5 ตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							290,240.77	
	วัสดุไม้ค่ำว 50 %	9.50	ลบ.ฟ.	467.29	4,439.26		-	4,439.26	
	ตะปู	2.80	กก.	37.38	104.66		-	104.66	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 9 มม.	107.76	กก.	16.18	1,743.56		-	1,743.56	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 12 มม.	35.52	กก.	17.40	618.05		-	618.05	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 25 มม.	573.28	กก.	14.73	8,444.41		-	8,444.41	
	ลวดผูกเหล็ก	21.49	กก.	26.64	572.49		-	572.49	
	ค่าแรงผูกเหล็ก	716.56	กก.		-	3.40	2,436.30	2,436.30	
3.2	ราวสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
	คอนกรีตโสรงสร้าง 240 ksc.	8.70	ลบ.ม.	2,289.00	19,914.30	391.00	3,401.70	23,316.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	68.66	ตร.ม.		-	133.00	9,131.78	9,131.78	
	วัสดุไม้แบบ 50 %	34.33	ลบ.ฟ.	589.41	20,234.45		-	20,234.45	
	วัสดุไม้ค่ำว 50 %	17.17	ลบ.ฟ.	467.29	8,023.37		-	8,023.37	
	ตะปู	5.15	กก.	37.38	192.51		-	192.51	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 9 มม.	107.76	กก.	16.18	1,743.56		-	1,743.56	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 12 มม.	79.92	กก.	17.40	1,390.61		-	1,390.61	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 16 มม.	901.60	กก.	19.26	17,364.82		-	17,364.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							389,996.59	
	ยกยอดไป							**389,996.59**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการขยายสะพานถนนสายเข้านิคมฯสายเมน 001 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร (2 ด้าน) หมู่ที่ 5 ตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							389,996.59	
	ลวดผูกเหล็ก	36.31	กก.	26.64	967.30		-	967.30	
3.3	กำแพงกันดิน								
	คอนกรีตโสรงสร้าง 240 ksc.	6.60	ลบ.ม.	2,289.00	15,107.40	391.00	2,580.60	17,688.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.34	ตร.ม.		-	133.00	2,306.22	2,306.22	
	วัสดุไม้แบบ 50 %	8.67	ลบ.ฟ.	589.41	5,110.18		-	5,110.18	
	วัสดุไม้คร่าว 50 %	4.33	ลบ.ฟ.	467.29	2,023.37		-	2,023.37	
	ตะปู	1.30	กก.	37.38	48.59		-	48.59	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 6 มม.	77.02	กก.	17.34	1,335.53		-	1,335.53	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 9 มม.	74.17	กก.	16.18	1,200.07		-	1,200.07	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 12 มม.	146.69	กก.	17.40	2,552.41		-	2,552.41	
	ลวดผูกเหล็ก	8.93	กก.	26.64	237.90		-	237.90	
	ค่าแรงผูกเหล็ก	297.88	กก.		-	3.40	1,012.79	1,012.79	
3.4	เสาตอม่อ				-		-	-	
	คอนกรีตโสรงสร้าง 240 ksc.	8	ลบ.ม.	2,289.00	17,579.52	391.00	3,002.88	20,582.40	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	77	ตร.ม.		-	133.00	10,214.40	10,214.40	
	วัสดุไม้แบบ 50 %	38	ลบ.ฟ.	589.41	22,633.34		-	22,633.34	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							477,909.09	
	ยกยอดไป							**477,909.09**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการขยายสะพานถนนสายเข้านิคมฯสายเมน 001 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร (2 ด้าน) หมู่ที่ 5 ตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							477,909.09	
	วัสดุไม้คร่าว 50 %	19	ลบ.ฟ.	467.29	8,971.97		-	8,971.97	
	ตะปู	6	กก.	37.38	213.07		-	213.07	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 9 มม.	344.83	กก.	16.18	5,579.35		-	5,579.35	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 25มม.	1,479.55	กก.	14.73	21,793.77		-	21,793.77	
	ลวดผูกเหล็ก	54.74	กก.	26.64	1458.2736			1,458.27	
	ค่าแรงผูกเหล็ก	1,824.38	กก.		-	3.40	6,202.89	6,202.89	
3.5	คานรัดหัวเสา				-		-	-	
	คอนกรีตโสรงสร้าง 240 ksc.	7	ลบ.ม.	2,289.00	16,023.00	391.00	2,737.00	18,760.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	38	ตร.ม.		-	133.00	5,054.00	5,054.00	
	วัสดุไม้แบบ 50 %	19	ลบ.ฟ.	598.41	11,369.79		-	11,369.79	
	วัสดุไม้คร่าว 50 %	10	ลบ.ฟ.	467.29	4,439.26		-	4,439.26	
	ตะปู	3	กก.	37.38	104.66		-	104.66	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 9 มม.	107.76	กก.	16.18	1,743.56		-	1,743.56	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 12 มม.	35.52	กก.	17.40	618.05		-	618.05	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 25 มม.	541.60	กก.	14.73	7,977.77		-	7,977.77	
	ลวดผูกเหล็ก	20.54	กก.	26.64	547.19		-	547.19	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							572,742.67	
	ยกยอดไป							**572,742.67**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการขยายสะพานถนนสายเข้านิคมฯสายเมน 001 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร (2 ด้าน) หมู่ที่ 5 ตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							572,742.67	
	ค่าแรงผูกเหล็ก	684.88	กก.		-	3.40	2,328.59	2,328.59	
3.6	เหล็กเดือย DB 16 X 0.70 เมตร	15	กก.	19.26	298.34	3.40	52.67	351.00	
4	พื้นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
	คอนกรีตโสรงสร้าง 240 ksc.	37	ลบ.ม.	2,289.00	85,265.25		-	85,265.25	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	96	ตร.ม.		-	133.00	12,768.00	12,768.00	
	วัสดุไม้แบบ 50 %	48	ลบ.ฟ.	598.41	28,723.68		-	28,723.68	
	วัสดุไม้ค่ำว 50 %	24	ลบ.ฟ.	467.29	11,214.96		-	11,214.96	
	ตะปู	7	กก.	37.38	269.14		-	269.14	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 9 มม.	2,424.60	กก.	16.18	39,230.03		-	39,230.03	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 12 มม.	4,075.92	กก.	17.40	70,921.01		-	70,921.01	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 25 มม.	3,005.34	กก.	14.73	44,268.66		-	44,268.66	
	ลวดผูกเหล็ก	285.03	กก.	26.64	7,593.20		-	7,593.20	
	ค่าแรงผูกเหล็ก	9,505.75	กก.		-	3.40	32,319.55	32,319.55	
	ดินลูกรังถมคอสะพาน	270.00	ลบ.ม.	201.80	54,486.00	99.00	26,730.00	81,216.00	
5	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร				-		-	-	
	งานชั้นรองพื้นทางดินลูกรัง	52.80	ลบ.ม.	201.80	10,655.04		-	10,655.04	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							999,866.78	
	ยกยอดไป							**999,866.78**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการขยายสะพานถนนสายเข้านิคมฯสายเมน 001 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร (2 ด้าน) หมู่ที่ 5 ตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสมใจ ชัยประดิษฐ์ วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							999,866.78	
	งานทรายหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	818.67	6,549.36		-	6,549.36	
	งานคอนกรีตผิวจราจร 240 ksc.	48.00	ลบ.ม.	2,289.00	109,872.00	391.00	18,768.00	128,640.00	
	เหล็ก WIRD MESH	320.00	ตร.ม.	30.00	9,600.00	5.00	1,600.00	11,200.00	
	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด 15 มม.	22.19	กก.	18.10	401.64	3.40	75.45	477.09	
	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาด 16 มม.	63.12	กก.	19.26	1,215.69	3.40	214.61	1,430.30	
	ยางมะตอย	3.00	ลิตร	20.00	60.00	5.00	15.00	75.00	
	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	7.20	ลบ.ม.	617.27	4,444.34		-	4,444.34	
6	งานป้ายโครงการ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,155,682.87	
	ยกยอดไป							**1,155,682.87**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์) (นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

เจ้าพนักงานการประปาปฏิบัติงาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

163,471.13

989,211.74

163,471.13

3000