

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ อบต.หวายเหนียว

กองช่าง อบต.หวายเหนียว

ประเภท งานทาง

เจ้าของ อบต.หวายเหนียว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหวายเหนียว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง อบต.หวายเหนียว

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

14

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	132,030.43	36,933.00	1.3074	220,902.79	
2	ประเภทงานทาง	985,916.67	191,614.20	1.3624	1,604,268.06	
3	ประเภทงานชลประทาน	263,539.12	69,559.00	1.3375	445,518.74	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	39,106.76	8,518.80	1.2782	60,874.99	
5	งานป้ายโครงการ				4,000	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,335,564.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ				2,335,500.00	
	ตัวอักษร	(สองล้านสามแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.					
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิโรจน์ ศรีสุวัฒน์ชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางพนัชชดา อุดมสินประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหวายเหนียว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณพดล จำปานิล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหวายเหนียว

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และขยายผิวจราจร พร้อมลาดคอนกรีตคลองระบายน้ำ หมู่ที่ 5 (เส้นรอบหมู่บ้าน)

1. ทำการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. จำนวน 360 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 40 บ่อ
2. ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 2.00 - 2.50 เมตร ยาว 360 เมตร หนา 0.15 เมตร และตีเส้นจราจร จำนวน 94.80 ตารางเมตร
3. ทำการลาดคอนกรีตคลองระบายน้ำพร้อมวางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ความยาวรวม 400 เมตรและ ติดตั้งราวเหล็กกันตก ความยาวรวม 324 เมตร
4. ทำการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาดกว้าง 1.50 x 2.00 เมตร ยาว 6.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ห้วยเหนือ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ห้วยเหนือ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายวิโรจน์ ศรีสุวัฒน์

เมื่อวันที่

14 เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางท่อ ค.ส.ล.								
1	งานขุดลอกปรับระดับ	200	ลบ.ม.			26	5,200	5,200	
2	ทรายหยาบ	10.80	ลบ.ม.	255.15	2,755.62	99	1,069.20	3,824.82	
3	หินคลุก	968	ลบ.ม.	242	234,256	45	43,560	277,816	
4	คอนกรีต 1:3:5	24	ลบ.ม.	1,550	37,200	306	7,344	44,544	
5	ไม้แบบ	14	ตร.ม.	350	4,900	133	1,862	6,762	
6	ตะปู	4	กก.	27.10	108.40			108.40	
7	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	360	ท่อน	668.22	240,559.20	100	36,000	276,559.20	
8	ท่อระบายน้ำโยหิน Ø 0.20 ม. ยาว 3 เมตร	20	ท่อน	245	4,900	100	2,000	6,900	
9	คอนกรีตยาแนวรอยต่อท่อ ค.ส.ล.	541.50	ม.	30.95	16,759.43	30	16,245	33,004.43	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.พร้อมฝาบ่อ								
1	คอนกรีต	36	ลบ.ม.	1,605	57,780	306	11,016	68,796	
2	เหล็ก RB 9 mm.	1,500	กก.	18.49	27,735	3.40	5,100	32,835	
3	เหล็ก RB 12 mm.	580	กก.	18.73	10,863.40	3.40	1,972.00	12,835.40	
4	ลวดผูกเหล็ก	69	กก.	25.23	1,740.87			1,740.87	
5	ไม้แบบ	20	ตร.ม.	350	7,000	133	2,660	9,660	
6	ตะปู	7	กก.	27.10	189.70			189.70	
7	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 mm.	67	ท่อน	520	34,840	156	10,452	45,292	
	งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล.								
1	คอนกรีต ค2. (240 ksc)	135	ลบ.ม.	1,712	231,120	306	41,310	272,430	
2	ตะแกรงลวดรูป Ø 4 mm. @ 0.20 m.	900	ตร.ม.	35	31,500			31,500	
3	ทรายหยาบ	45	ลบ.ม.	255.15	11,481.75	91	4,095	15,576.75	
4	ไม้แบบ	13	ตร.ม.	350	4,550	133	1,729	6,279	
5	ตะปู	3	กก.	27.10	81.30			81.30	
6	งานตีเส้นจราจร	94.80	ตร.ม.	270	25,596			25,596	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

985,916.67

191,614.20

1,177,530.87

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และขยายผิวจราจร พร้อมติดตั้งคอนกรีตคลองระบายน้ำ หมู่ที่ 5 (เส้นรอบหมู่บ้าน)

1. ทำการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. จำนวน 360 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 40 บ่อ
2. ทำการขยายผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 2.00 - 2.50 เมตร ยาว 360 เมตร หน้า 0.15 เมตร และตีเส้นจราจร จำนวน 94.80 ตารางเมตร
3. ทำการติดตั้งคอนกรีตคลองระบายน้ำพร้อมวางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ความยาวรวม 400 เมตรและ ติดตั้งราวเหล็กกันตก ความยาวรวม 324 เมตร
4. ทำการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาดกว้าง 1.50 x 2.00 เมตร ยาว 6.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ห้วยเหนียว อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ห้วยเหนียว

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายวิโรจน์ ศรีสุวัฒน์

เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานท่อลอดเหลี่ยม								
1	คอนกรีต ค2. (240 ksc)	8	ลบ.ม.	1,712	13,696	306	2,448	16,144	
2	เหล็ก DB 12 mm.	612	กก.	18.41	11,266.92	3.40	2,080.80	13,347.72	
3	ไม้แบบ + ค้ำยัน	30	ตร.ม.	450	13,500	133	3,990	17,490	
4	ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	25.23	454.14			454.14	
5	ตะปู	7	กก.	27.10	189.70			189.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				39,106.76		8,518.80		47,625.56	
	งานติดตั้งคอนกรีตคลองระบายน้ำ								
1	งานขุดลอกปรับระดับแนว slope	1,600	ตร.ม.			12	19,200	19,200	
2	คอนกรีต	145.70	ลบ.ม.	1,605	233,849	306	44,584	278,433	
3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	42	ท่อน	668.22	28,065.24	100	4,200	32,265.24	
4	คอนกรีตยาแนวรอยต่อท่อ ค.ส.ล.	52.50	ม.	30.95	1,624.88	30	1,575	3,199.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				263,539.12		69,559		333,098.12	
	งานราวเหล็กกันตก								
1	ท่อเหล็ก Ø 2½" x 2.3 mm.	29	ท่อน	642	18,618	192	5,568	24,186	
2	ท่อเหล็ก Ø 1½" x 2.3 mm.	162	ท่อน	417	67,554	125	20,250	87,804	
3	แผ่นเหล็กปิดหัวเสา Ø 2½" หน้า 2 mm.	171	แผ่น	25	4,275	20	3,420	7,695	
4	แผ่น PLATE หน้า 9 mm. (0.15 x 0.15)	171	แผ่น	150	25,650	45	7,695	33,345	
5	ทุกเหล็กขนาด Ø 9 mm.	684	ชุด	10	6,840			6,840	
6	สีกันสนิม	10	กระป๋อง	316.82	3,168.20			3,168.20	
7	สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร (สีแดง)	5	กระป๋อง	546.26	2,731.30			2,731.30	
8	สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร (สีขาว)	5	กระป๋อง	546.26	2,731.30			2,731.30	
9	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	3	กระป๋อง	154.21	462.63			462.63	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				132,030.43		36,933		168,963.43	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปร. 4/2				434,676.31		115,010.80		549,687.11	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน ปร. 4/1				985,916.67		191,614.20		1,177,530.87	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น				1,420,592.98		306,625.00		1,727,217.98	