

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องสูงขนาด 15 คูณบาศกเมตร (ตอกเข็ม) หมู่ที่ 8

รายละเอียดต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.ท่าช้างกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่โพธิ์ - ไร่มาบ หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

ประมาณการโดย นายชัยณรงค์ ลากหลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)		
1	งานดิน		รวม					4,682.00	
2	งานแบบหล่อ		รวม					144,262.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					39,402.30	
4	งานเหล็ก		รวม				-	77,991.79	
5	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					117,476.00	
6	งานผิวผนัง		รวม					27,680.00	
7	งานทาสี		รวม					17,446.00	
8	งานอื่น ๆ		รวม					46,660.00	
9	เสาเข็ม		รวม					55,368.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น								530,968.09	
10	ทดสอบดินวิธี Borings Test (SPT.)		รวม					15,000.00	

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงสร้างก่อสร้างหลังถึงสูงขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม) หมู่ที่ 8

รายละเอียดต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ อย.ต.ท่าช้างกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่โพธิ์ - ไร่มาย หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

ประมาณการโดย นายชัยณรงค์ ลากหลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)		
1	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	25	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	420.00	1,260.00	99.00	297.00	1,557.00	
	รวมงานดิน							4,682.00	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220	ตร.ม.	450.00	99,000.00	133.00	29,260.00	128,260.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.	390	ต้น	35.00	13,650.00	-	-	13,650.00	
2.3	ตะปู	48	กก.	49.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
	รวมงานแบบหล่อ							144,262.00	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	1,550.61	775.30	396.00	198.00	973.30	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม)	14	ลบ.ม.	1,751.00	24,514.00	542.00	7,588.00	32,102.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม)	4.5	ลบ.ม.	864.00	3,888.00	542.00	2,439.00	6,327.00	
	รวมงานคอนกรีต							39,402.30	

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องถึงสูงขนาด 15 คูณบาทกมตร (ตอกเข็ม) หมู่ที่ 8

รายละเอียดต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.ท่าช้างกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่โพธิ์ - ไร่มาบ หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ประมาณการโดย นายชัยณรงค์ ลาภหลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)		
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.065	ตัน	20,207.10	1,313.46	4,100.00	266.50	1,579.96	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.021	ตัน	18,167.10	18,548.61	4,100.00	4,186.10	22,734.71	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.465	ตัน	18,100.19	8,416.59	3,300.00	-1,534.50	9,951.09	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1.022	ตัน	18,071.96	18,469.54	3,300.00	3,372.60	21,842.14	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	0.788	ตัน	19,047.85	15,009.71	3,300.00	2,600.40	17,610.11	
4.6	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	98	กก.	43.61	4,273.78	-	-	4,273.78	
	รวมงานเหล็ก							77,991.79	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 "	3	ฟุต	2,403.00	7,209.00	-	-	7,209.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 "	6	ฟุต	1,649.00	9,894.00	-	-	9,894.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	12	ตัว	490.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	26	ตัว	327.00	8,502.00	-	-	8,502.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็ก Ø 4"x 3"	1	ตัว	1,408.00	1,408.00	-	-	1,408.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1	ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"(ตีนเป็ด)	2	ตัว	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงสร้างการก่อสร้างสูงขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม) หมู่ที่ 8

รายละเอียดต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.ท่าช้างกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่พริ้ว - ไร่มาบ หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

ประมาณการโดย นายชัยณรงค์ ลาภหลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)		
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ต้าณ Ø 4"(ตีเน็ต)	1	ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ต้าณ Ø 3"	4	ตัว	1,495.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ต้าณ Ø 3"	1	ตัว	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	6,720.00	6,720.00	9,000.00	9,000.00	15,720.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3	จุด	270.00	810.00	-	-	810.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1	จุด	340.00	340.00	-	-	340.00	
5.14	ประเก็นยาง Ø 4"	9	แผ่น	35.00	315.00	-	-	315.00	
5.15	ประเก็นยาง Ø 3"	22	แผ่น	20.00	440.00	-	-	440.00	
5.16	นอตยึดหน้างาน	160	ตัว	30.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24	ชุด	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
5.18	นอตสกรูยึดท่อ Ø 3/8"	72	ตัว	30.00	2160	-	-	2,160.00	
5.19	เพนพื้นเกลียว	24	ม้วน	12.00	288.00	-	-	288.00	
5.20	ท่อ PVC Ø 2"ชั้น 13.5 พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์	2	ท่อน	250.00	500.00	-	-	500.00	
5.21	ประตูน้ำ Ø 3"	1	อัน	335.00	335.00	-	-	335.00	

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องสูงขนาด 15 คูณบาทกเมตร (ตอกเข็ม) หมู่ที่ 8

รายละเอียดต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.ท่าช้างกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่โพธิ์ - ไร่บาง หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ประมาณการโดย นายชัยณรงค์ ลากหลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)		
5.22	ซีเมนต์ 2"x3" HP 16 ชั้น พร้อมแผ่นปิดบ่อพร้อมตู้คอนโทรลและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	1,000.00	1,000.00	30,000.00	
5.23	ท่อร้อยสายไฟ 4 หุน	25	ท่อน	42.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
5.24	สายไฟ 3x2.5	1	ม้วน	2,650.00	2,650.00	-	-	2,650.00	
5.25	ค่าแรงขุดวางท่อร้อยสายไฟและถมกลบ	100	ม.	-	-	60.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมงานท่อและอุปกรณ์							117,476.00	
6	งานคิวนั่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160	ตร.ม.	73.00	11,680.00	100.00	16,000.00	27,680.00	
	รวมงานคิวนั่ง							27,680.00	
7	งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160	ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27	ตร.ม.	45.00	1,215.00	38.00	1,026.00	2,241.00	
7.3	ทาสีมันต์เบส	31	ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	รวมงานทาสี							17,446.00	

แบบประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องสูงขนาด 15 คูบาศก์เมตร (ตอกเข็ม) หมู่ที่ 8

รายละเอียดต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ อบต.ท่าช้างกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไร่พื้ - ไร่บาง หมู่ที่ 8 ตำบลท่าช้าง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

ประมาณการโดย นายชัยณรงค์ ลาภหลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคารวม (บาท)		
8	งานอื่น ๆ									
8.1	บันไดเหล็กชั้นหลังสูงพร้อมราวกันตก	1	ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00		
8.2	ป้ายบอกกระต๋ับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00		
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00		
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00		
8.5	ตะแครงมุงลาดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ตร.ม.	6	แผ่น	70.00	420.00	-	-	420.00		
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2	แผ่น	210.00	420.00	1,200.00	2,400.00	2,820.00		
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00		
	รวมงานอื่น ๆ							46,660.00		
9	เสาเข็ม									
9.1	เสาเข็ม (มอก.) คอร.Ø 0.22x0.22 ม. ยาว 20 ม.	8	ต้น	5,900.00	47,200.00	1,021.00	8,168.00	55,368.00		
	รวมเสาเข็ม							55,368.00		
10	ทดสอบดินวิธี Borings Test (SPT.)									
10.1	ทดสอบดินวิธี Borings Test (SPT.)	1	หลุม	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
	รวมทดสอบดินวิธี Borings Test (SPT.)							15,000.00		