

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ประเภท	งานอาคาร				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
สถานที่ดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	9	แผ่น	เมื่อ	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารจำนวน 3 โครงการ	492,513.13	1.3056	643,025.15	
	ป้ายโครงการ	-		-	
	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			643,025.15	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง			624,000.00	
	ตัวอักษร	<b>หดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน</b>			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ประมาณการ .....

(นายบัณฑิต อินตะจักร)

นายช่างโยธา

ตรวจ.....

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคาค่านี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีเกียรติคุณ แก้วสอน)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติกร

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางเสาวณีย์ จุ่มพระสิงห์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ป.ร.4

ประมาณการ โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ด้วยธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด หมู่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนป่าซาง

ประมาณการโดย นายบัณฑิต อินตะจักร

ประมาณการเมื่อ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานบ่อผันน้ำลงใต้ดิน								
1.1	งานเจาะบ่อ ศก 0.60 ม.	10.00	เมตร	800.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.2	งานดินชุด	14.12	ตบ.ม.		-	51.34	724.92	724.92	
1.3	งานวางบ่อ ศก.ศก 0.80 ม.	6.00	บ่อ	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00	
1.4	งานลงหินใหญ่	15.30	ตบ.ม.	560.00	8,568.00	100.00	1,530.00	10,098.00	
1.5	งานลงหินย่อย	5.75	ตบ.ม.	602.47	3,464.20	91.00	523.25	3,987.45	
1.6	งานฝาบ่อเหล็ก	1.00	ฝา		-		-	-	
	เหล็กกว้าง 2 นิ้วหนา 6 มม.	9.20	กก.	28.00	257.60		-	257.60	
	เหล็กกว้าง 3 นิ้วหนา 3 มม.	5.70	กก.	28.00	159.60		-	159.60	
	เหล็กกว้าง 1.5 นิ้วหนา 3 มม.	7.30	กก.	28.00	204.40		-	204.40	
	ทาสีกันสนิม	0.61	ตร.ม.	30.00	18.30	35.00	21.35	39.65	
	ค่าแรงประกอบเหล็ก	22.20	กก.		-	12.00	266.40	266.40	
1.7	งานค้ำขอบ คสล				-		-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จ	0.36	ตบ.ม.	1,801.41	648.51	306.00	110.16	758.67	

	เหล็กเสริม เส้นกลม	0.56	ตัน	306.00	171.36	4,100.00	2,296.00	2,467.36	
	ไม้แบบ	4.80	ตร.ม.	135.00	648.00	133.00	638.40	1,286.40	
	ตะปู	1.20	กก.	35.05	42.06		-	42.06	
					-		-	-	
<b>2</b>	<b>งานบ่อค้ำตะกอน</b>				-		-	-	
2.1	งานดินบ่อ	45.00	ลบ.ม.		-	51.34	2,310.30	2,310.30	
2.2	งานวางท่อ พีวีซี 3 นิ้ว +วางแผ่น ซีโอเทกสไท				-		-	-	
	ท่อ พีวีซี 3 นิ้ว +ท่อต่อ	1.00	ฟุต	369.15	369.15	100.00	100.00	469.15	
	แผ่น ซีโอเทกสไท 120g/sq.m.	14.00	ตร.ม.	22.00	308.00	5.00	70.00	378.00	
2.3	งานลงหินใหญ่	17.00	ลบ.ม.	560.00	9,520.00	104.00	1,768.00	11,288.00	
2.4	งานลงหินย่อย	12.00	ลบ.ม.	602.47	7,229.64	91.00	1,092.00	8,321.64	
2.5	งานลงก้อนโอบีออก	9.10	ลบ.ม.	800.00	7,280.00	91.00	828.10	8,108.10	
2.6	งานค้ำขอบ คสล				-		-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จ	0.78	ลบ.ม.	1,801.41	1,405.10	306.00	238.68	1,643.78	
	เหล็กเสริม เส้นกลม	0.15	ตัน	16,856.10	2,528.42	4,100.00	615.00	3,143.42	
	ไม้แบบ	10.40	ตร.ม.	135.00	1,404.00	133.00	1,383.20	2,787.20	
	ตะปู	2.60	กก.	35.05	91.13		-	91.13	
					-		-	-	
<b>3</b>	<b>งานระบบสูบน้ำ</b>				-		-	-	
3.1	งานโครงสร้างแผงโซล่าเซลล์				-		-	-	
	งานดินถม	4.92	ลบ.ม.	109.19	537.21		-	537.21	
	คอนกรีตผสมเสร็จ	0.30	ลบ.ม.	1,801.41	540.42		-	540.42	
	ตะแกรงเหล็ก 3 มม. @ 0.20 ม.	6.00	ตร.ม.	306.00	1,836.00	5.00	30.00	1,866.00	

	ไม้แบบ	0.50	ตร.ม.	135.00	67.50	133.00	66.50	134.00
	ตะปู	0.13	กก.	35.05	4.38		-	4.38
	เสา คสล. สำเร็จรูป 4"×4" ยาว 1.50 ม.	4.00	ต้น	220.00	880.00	100.00	400.00	1,280.00
	เหล็กกล่อง 1.5"×3"	2.54	กก.	24.00	60.96		-	60.96
	เหล็กกล่อง 1"×2"	14.55	กก.	24.00	349.20		-	349.20
	ค่าแรงประกอบเหล็ก	17.09	กก.		-	11.00	187.99	187.99
	ทาสีกันสนิม	0.61	ตร.ม.	30.00	18.30	35.00	21.35	39.65
3.2	งานชุดแผงโซลาร์เซลล์				-		-	-
	ชุดแผงโซลาร์เซลล์	4.00	แผง	9,000.00	36,000.00	150.00	600.00	36,600.00
	ชุดอุปกรณ์ควบคุม	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00
3.3	งานเจาะขบอบาคาล+เครื่องสูบน้ำ				-		-	-
	งานเจาะขบอบาคาล ขนาด ศก 6 นิ้ว	32.00	เมตร	650.00	20,800.00		-	20,800.00
	ท่อ กว 6 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ท่อ	2,090.00	8,360.00		-	8,360.00
	ท่อ กว 6 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ท่อ	2,090.00	4,180.00		-	4,180.00
	ท่อ พีอี 1 1/4 นิ้ว+อุปกรณ์ข้อต่อ	32.00	เมตร	39.00	1,248.00		-	1,248.00
	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม 1.5 แรงม้า ชนิด ซีซี	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00		-	16,000.00
	ชุดอุปกรณ์เปิดปิดเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00		-	1,800.00
					-		-	-
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>			<b>53,037.46</b>		<b>44,995.76</b>		<b>164,171.04</b>

ลงชื่อ..........ผู้ประสานงานการ

( นายบัณฑิต อินตะจักร )

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..........ตรวจ

( นายสาธิต ธิกุล )

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ปร:4

ประมาณการ โครงการก่อสร้างระบบอาคารน้ำใต้ดิน ด้วยระบบปิด หมู่ 11

สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนป่าซาง

ประมาณการเมื่อ ก.ค. 2563

ประมาณการ โดย นายบัณฑิต อินตะจักร

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานบ่อพัฒนาลงใต้ดิน								
1.1	งานเจาะบ่อ ศก 0.60 ม.	10.00	เมตร	800.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.2	งานดินชุด	14.12	คบ.ม.		-	51.34	724.92	724.92	
1.3	งานวางบ่อ คสล.ศก 0.80 ม.	6.00	บ่อ	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00	
1.4	งานลงหินใหญ่	15.30	คบ.ม.	560.00	8,568.00	100.00	1,530.00	10,098.00	
1.5	งานลงหินย่อย	5.75	คบ.ม.	602.47	3,464.20	91.00	523.25	3,987.45	
1.6	งานฝาบ่อเหล็ก	1.00	ฝา		-		-	-	
	เหล็กกว้าง 2 นิ้วหนา 6 มม.	9.20	กก.	28.00	257.60		-	257.60	
	เหล็กกว้าง 3 นิ้วหนา 3 มม.	5.70	กก.	28.00	159.60		-	159.60	
	เหล็กกว้าง 1.5 นิ้วหนา 3 มม.	7.30	กก.	28.00	204.40		-	204.40	
	ทาสีกันสนิม	0.61	ตร.ม.	30.00	18.30	35.00	21.35	39.65	
	ค่าแรงประกอบเหล็ก	22.20	กก.		-	12.00	266.40	266.40	





บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ประมาณการ โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ด้วยธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด หมู่ 7  
 สถานที่ก่อสร้าง ม.7 ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย  
 เจ้าขอโครงการ องค์การบริหารส่วนป่าซาง  
 ประมาณการ โดย นายบัณฑิต อินตะจักร

ประมาณการเมื่อ ก.ค. 2563  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานบ่อผิวน้ำลงใต้ดิน									
1.1	งานเจาะบ่อ ศก 0.60 ม.	10.00	เมตร	800.00	8,000.00	-	-	8,000.00		
1.2	งานดินหุด	14.12	ลบ.ม.		-	51.34	724.92	724.92		
1.3	งานวางบ่อ ศก.ศก 0.80 ม.	6.00	บ่อ	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00		
1.4	งานลงหินใหญ่	15.30	ลบ.ม.	560.00	8,568.00	100.00	1,530.00	10,098.00		
1.5	งานลงหินย่อย	5.75	ลบ.ม.	602.47	3,464.20	91.00	523.25	3,987.45		
1.6	งานฝาบ่อเหล็ก	1.00	ฝา		-		-	-		
	เหล็กกว้าง 2 นิ้วหนา 6 มม.	9.20	กก.	28.00	257.60		-	257.60		
	เหล็กกว้าง 3 นิ้วหนา 3 มม.	5.70	กก.	28.00	159.60		-	159.60		
	เหล็กกว้าง 1.5 นิ้วหนา 3 มม.	7.30	กก.	28.00	204.40		-	204.40		
	ทาสีกันสนิม	0.61	ตร.ม.	30.00	18.30	35.00	21.35	39.65		
	ค่าแรงประกอบเหล็ก	22.20	กก.		-	12.00	266.40	266.40		





3.1	งานโครงสร้างฝังโซลาร์เซลล์													
	งานดินถม	4.92	ลบ.ม.	109.19	537.21			-		537.21				
	คอนกรีตผสมเสร็จ	0.30	ลบ.ม.	1,801.41	540.42			-		540.42				
	ตะแกรงเหล็ก 3 มม. @ 0.20 ม.	6.00	ตร.ม.	306.00	1,836.00	5.00		30.00		1,866.00				
	ไม้แบบ	0.50	ตร.ม.	135.00	67.50	133.00		66.50		134.00				
	ตะปูน	0.13	กก.	35.05	4.38			-		4.38				
	เสา คสล. ลำเรือรูป 4*4 ยาว 1.50 ม.	4.00	ต้น	220.00	880.00	100.00		400.00		1,280.00				
	เหล็กกล่อง 1.5*3"	2.54	กก.	24.00	60.96			-		60.96				
	เหล็กกล่อง 1*2"	14.55	กก.	24.00	349.20			-		349.20				
	ค่าแรงประกอบเหล็ก	17.09	กก.			11.00		187.99		187.99				
	ทาสีกันสนิม	0.61	ตร.ม.	30.00	18.30	35.00		21.35		39.65				
	3.2	งานชุดฝังโซลาร์เซลล์				-			-		-			
ชุดฝังโซลาร์เซลล์		4.00	แผง	9,000.00	36,000.00	150.00		600.00		36,600.00				
ชุดอุปกรณ์ควบคุม		1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	150.00		150.00		2,150.00				
3.3	งานเจาะขนาด 1.5x1.5 เมตร													
	งานเจาะขนาด 1.5x1.5 เมตร	32.00	เมตร	650.00	20,800.00			-		20,800.00				
	ท่อกรู พีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ท่อน	2,090.00	8,360.00			-		8,360.00				
	ท่อกรู พีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	2,090.00	4,180.00			-		4,180.00				
	ท่อ พีอี 1 1/4 นิ้ว+อุปกรณ์เชื่อมต่อ	32.00	เมตร	39.00	1,248.00			-		1,248.00				
	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม 1.5 แรงม้า ชนิด ดีซี	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00			-		16,000.00				
ชุดอุปกรณ์เปิดปิดเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00			-		1,800.00					