

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำ  
รูปทรงเหลี่ยมแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซีบีเอ็มเอิร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนใต้  
ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 330 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มบ้านนางชนภภา น้อยอ่อน หมู่ที่ 5 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2563 ประมาณการโดย นายวรารกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร  
โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท )	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )		
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมท่อกรุ,ท่อกรอง เสร็จเรียบร้อย	1	บ่อ	-	-	116,000	116,000.00	116,000.00	
	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	0.80	ลบ.ม.	1,856.85	1,485.48	398	318.40	1,803.88	
	งานทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	654.21	130.84	99	19.80	150.64	
	งานไม้แบบ	0.60	ตร.ม	296.50	177.90	133	79.80	257.70	
	เหล็ก Rb 6 mm.	13.03	กก.	24.20	315.33	4.10	53.42	368.75	
	เหล็ก Rb 9 mm.	2.40	กก.	24.22	58.13	4.10	9.84	67.97	
2	งานฐานรากและท่อถึง								
	-ดินขุด	28.16	ลบ.ม.	-	-	148	4,167.68	4,167.68	
	-คอนกรีตโครงสร้าง	8.65	ลบ.ม.	1,860	16,089.00	391	3,382.15	19,471.15	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำ  
รูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนที่  
ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 330 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มบ้านนางชนภากา น้อยอ่อน หมู่ที่ 5 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2563 ประมาณการโดย นายวรการ อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร  
โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-คอนกรีตหยาบ	1.08	ลบ.ม.	1,856.85	2,005.40	398	429.84	2,435.24	
	-ทรายหยาบ	3.24	ลบ.ม.	654.21	2,119.64	99	320.76	2,440.40	
	-RB 12 มม.	227	กก.	24.20	5,493.40	3.30	749.10	6,242.50	
	-RB 15 มม.	275	กก.	24.22	6,660.50	3.30	907.50	7,568.00	
	-เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน็อต	12	ชุด	200	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าแรง
	-ทองดีเหล็กทรงแปดแปด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	210,000	210,000.00	-	-	210,000.00	รวมค่าแรง
	-ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	43.61	654.15	-	-	654.15	
	-แบบหล่อตอม่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	เหมารวม
3	งานต่อระหวางระบบ								
	-ท่อ GS. Ø 2 "	1	ท่อน	822.43	822.43	-	-	822.43	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำ  
รูปทรงแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนต้น  
ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 330 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มบ้านนาขนาภา น้อยอ่อน หมู่ที่ 5 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน  
ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2563 ประมาณการโดย นายวรกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร  
โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานที่ 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ท่อ GS. Ø 3 "	1	ท่อน	1,261.18	1,261.18	-	-	1,261.18	
	-นippleเหล็ก Ø 2"	6	อัน	50.75	304.50	-	-	304.50	
	-นippleเหล็ก Ø 3"	2	อัน	159.79	319.58	-	-	319.58	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	2	อัน	841.12	1,682.24	-	-	1,682.24	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 "	1	อัน	2,523.36	2,523.36	-	-	2,523.36	
	-ข้องอ 90° GS.Ø 3"	2	อัน	389.04	778.08	-	-	778.08	
	-ข้องอ 90° GS.Ø 2"	6	อัน	78.34	470.04	-	-	470.04	
	-ใช้ควาล์ว ขนาด Ø 2 "	1	อัน	841.12	841.12	-	-	841.12	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.Ø 2"	6	อัน	59.08	354.48	-	-	354.48	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.Ø 3"	2	อัน	139.44	278.88	-	-	278.88	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบขับเคลื่อน ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนใต้ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 330 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มบ้านนางชานภา น้อยอ่อน หมู่ที่ 5 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2563 ประมาณการโดย นายวรากร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

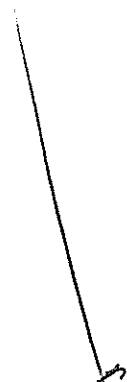
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เหมารวม
4	งานท่อจ่ายน้ำ								
	-ท่อ PVC. Ø 2 " ชั้น 8.5	330	ม.	44.39	14,648.70	20	6,600.00	21,248.70	
5	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	-เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า รวมสายไฟ	1	ชุด	16,355.14	16,355.14	-	-	16,355.14	
	-ท่อ PVC. Ø 1 1/4 " ชั้น 13.5	15	ฟุต	125.23	1,878.45	-	-	1,878.45	
	-ตู้ควบคุมการ เปิด-ปิด อัตโนมัติ (2 ชั้น)	1	ชุด	9,191.18	9,191.18	-	-	9,191.18	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิทช์ถูกลอย								
	-สวิทช์ใบพัด 1"	1	ชุด	1,401.87	1,401.87	-	-	1,401.87	
	-มิเตอร์ 15A	1	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	เหมารวม

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง


โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว เมื่อขุดเจาะแล้วสามารถผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./ชม. และติดตั้งถังเก็บน้ำ  
 รูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบขับมอเตอร์ ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย และวางท่อเมนใต้  
 ประปา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อพีวีซี ชั้น 8.5) ระยะความยาว 330 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาตตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
 สถานที่ก่อสร้าง กลุ่มบ้านนางชนากา น้อยอ่อน หมู่ที่ 5 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาตตะเคียน  
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2563 ประมาณการโดย นายวรารกร อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร  
 โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท )	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
6	งานเสไฟฟ้าคสล.ความยาว 6 ม.	2	ต้น	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
7	งานสายไฟฟ้า THW-A 25 ตร.มม.	1	ม้วน	962.62	962.62	1,000.00	1,000.00	1,962.62	
8	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,297.79	2,297.79	-	-	2,297.79	เหมารวม
								รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งหมด	เป็นเงิน
								454,699.70	บาท
								Factor f = 1.3056	
								138,956.23	บาท
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
								593,656	บาท


ด้วยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาค่าวัสดุข้างต้นแล้วเห็นชอบกับราคางานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านกลุ่มบ้านนางชนากา น้อยอ่อน หมู่ที่ 5 และได้ยึดถือประมาณการค่าวัสดุนี้เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น และคณะกรรมการจึงลงนามมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายวรากร อ่อนกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายภัทรพงศ์ เพชรรัตน์)  
ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ