

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการติดตั้งเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมี่ หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563 ประมาณการโดย นายวรการ อ่อนกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

โดยใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 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)		
	งานฐานรากและหลัง								
	-ดินชุด	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	
	-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 กก.	227	กก.	24.20	5,493.40	3.30	749.10	6,242.50	
	-RB 15 กก.	275	กก.	24.22	6,660.50	3.30	907.50	7,568.00	
	-เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน็อต	12	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าแรง
	-ทองเหลืองทรงแปดแปด 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	
	-แบบหล่อต่อม่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมรวม

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการติดตั้งเก็บน้ำรูปทรงแฉกขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสรีจรีयर้อย ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมี่ หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 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)		
	งานต่อระหว่างระบบ								
	-ท่อ GS. Ø 2 "	1	ท่อน	822.43	822.43	-	-	822.43	
	-ท่อ GS. Ø 3 "	1	ท่อน	1,261.68	1,261.68	-	-	1,261.68	
	-นิปเปิดเหล็ก Ø 2"	6	อัน	50.75	304.50	-	-	304.50	
	-นิปเปิดเหล็ก 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	

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการติดตั้งเก็บน้ำรูปทรงแฉลบขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั้มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. สาตตะเคียน พร้อมจัดทำป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมี หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลสาตตะเคียน
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 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)		
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.Ø 3"	2	อัน	139.44	278.88	-	-	278.88	
	-ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	เหมารวม
4	งานท่อจ่ายน้ำ								
	-ท่อ PVC. Ø 2 " ชั้น 8.5	8	ม.	44.39	355.12	20	160.00	515.12	
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	ท่อน	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	
	พร้อมวางจรรยาบรรณสิทธิ์ลูกลอย								
	-สวิตช์เบรค 1"	1	ชุด	1,401.87	1,401.87	-	-	1,401.87	
	-มิเตอร์ 15A พร้อมสายไฟ	1	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	


บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมก่อสร้างฐานรากและติดตั้งปั๊มน้ำแบบซับเมอร์ส ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อย ก่อสร้างตามแบบแปลนของอบต. ลาดตะเคียน พร้อมจัดทำขั้วโยโครงการ จำนวน 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหมี หมู่ที่ 13 ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน ประมาณการ เมื่อวันที่ 23 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)		
	-ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เหมารวม
6	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,297.79	2,297.79	-	-	2,297.79	เหมารวม
								308,355.06	บาท
								94,233.31	บาท
								402,588	บาท

รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด เป็นเงิน
 Factor f = 1.3056
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น


ด้วยคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาตัววัสดุข้างต้นแล้วเห็นชอบกับราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองหมี่ หมู่ที่ 13 และได้ยึดถือประมาณการตัววัสดุนี้เป็นราคาจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น และคณะกรรมการจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญมั่น วงศ์ชัยเมธาพร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรารกร อ่อนกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร


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