



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี
งบประมาณ 2563 ดังนี้

โครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น หมู่ที่ 4 บริเวณบ้านนายสมศักดิ์
ชั้นแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึกประมาณ 80 เมตร พร้อม
ติดตั้งถังแป้น ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 720,000.- บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และแนวทางการ
เปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของ
คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคา
กลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อ
จัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

(นายทิพย์ชัยกุล เพทวยวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสระบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสม ๗๒๗,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นแก้ว เจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑ ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงเหนือ จังหวัดสระบุรี

๕.๑ แบบ ปร. ๔	จำนวน ๗ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร. ๕ (ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ ปร. ๕ (ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบ ปร. ๖	จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิษณุวี เพศสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางสุกษา เมฆขลา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
๖.๓ นางสาวสายฝน อินธิสาร	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สป ๗๖๙๐๓ /๓๔๙

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๔
บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชันแก้ว

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๓๔๘/ ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชันแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๕ ๖ นิ้ว ลึก ประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด)

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชันแก้ว เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็น จำนวนเงิน ๗๒๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสุกิษา เมษขลา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสายฝน อินธิสาร)



(ลงชื่อ) 

(นายพิชญ์ชยกุล เพทาวีราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๓๔๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อบาดาลขนาด ๕ ๖ นิ้ว ลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๔ บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชื่นแก้ว ไว้เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิษณุวี เทศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุวิชา เมษขลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสายฝน อินธิสาร)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น
 ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.6 นิ้ว ลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังแป้น
 ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บริเวณบ้านนายสศักดิ์ ชันแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบเลขที่ 001/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบ ปร.4 ,แบบ ปร.5(ก) และ แบบ ปร.5(ข) ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซล 26.56 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงกลมแป้น	700,883.77	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	20,550.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	721,433.77	
	ราคากลาง	720,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ
 (นายวิชญ์วี เทศสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

2.  กรรมการ
 (นางสุวิชา เมษะลา)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

3.  กรรมการ
 (นางสาวสายฝน อินธิสาร)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำทรงแฉกแป้น

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๒ 6 นิ้ว ลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังแฉกแป้น
ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บริเวณบ้านนายสมศักดิ์ ชันแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 001/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า และแบบ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันดีเซล 26.56 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ๒ 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร	115,181.99	1.3074	150,588.93	
2	งานฐานราก	99,303.03	1.3074	129,828.79	
3	งานจัดทำและติดตั้งถังกับน้ำรูปแฉกแป้น	252,778.03	1.3074	330,482.00	
4	งานถังกรองสลิมเล็ก	49,751.89	1.3074	65,045.61	
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	5,480.10	1.3074	7,164.68	
6	งานขยายท่อเมนประปาความยาว 10 เมตร (เชื่อมต่อเมนประปาเดิม)	1,324.98	1.3074	1,732.28	
7	งานอื่นๆ	12,269.76	1.3074	16,041.48	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				700,883.77	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.  กรรมการ

(นางสุกษา เมฆาธา)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

3.  กรรมการ

(นางสาวสายฝน อินธิสาร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งถังน้ำพรหมแดง

ปริมาณงาน

เจาะบ่อบาดาลขนาด ๓.6 นิ้ว ลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังหมักขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำแพง)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านนาบายนมศักดิ์ ชัยแก้ว ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่

001/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย

นายวิษณุวี เพศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 ราคามันดินของ 26.56 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร								
	- งานชุดเจาะบาดาลพร้อมอุปกรณ์	80.00	เมตร	-	-	800.00	64,000.00	64,000.00	
	- ท่อ PVC Ø 6" (ชั้น 13.5) มอก.	17.00	ฟุต	1,719.63	29,233.71	-	-	29,233.71	
	- พอยกรอนแบบเจาะร่อง	2.00	ฟุต	1,919.63	3,839.26	-	-	3,839.26	
	- พอยรับทราย PVC Ø 6" (ชั้น 13.5)	1.00	ฟุต	1,919.63	1,919.63	-	-	1,919.63	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" (ชั้น 8.5)	16.00	ฟุต	98.13	1,570.08	-	-	1,570.08	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 1 1/2"	17.00	ฟุต	14.01	238.17	-	-	238.17	
	- ข้อต่อเกลียวใน PVC Ø 1 1/2"	17.00	ฟุต	14.01	238.17	-	-	238.17	
	- เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	15.00	75.00	-	-	75.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	10.00	ถุง	126.15	1,261.50	-	-	1,261.50	
	- กรวดคัด ขนาด 3.50 มม.	3.00	ลบ.ม.	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- โคลน	10.00	ถุง	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x1.5 ตร.ม. แรงดัน 750 V 3 แกน	1.00	ม้วน	3,161.00	3,161.00	-	-	3,161.00	
	- เชือกห่อเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 8 มิลลิเมตร	3.00	กก.	120.00	360.00	-	-	360.00	
	- งานปรับพื้นคอนกรีต ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 เมตร (คอนกรีต 1:2:4)	0.60	ส.บ.ม.	1,836.45	1,101.87	306.00	183.60	1,285.47	
	รวมงานชุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร								115,181.99
	งานฐานราก								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร (ค่าแรงยก+ขี้ตเสาค้าง)	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	1,021.00	25,525.00	55,525.00	
	- ค่าขนส่งเสาเข็ม (คิด 50 กิโลเมตร)	14.40	ต้น	-	-	120.48	1,734.91	1,734.91	
	- ดินชุด ดินถมกลบกลับ (เมื่อ 30%)	24.00	ส.บ.ม.	-	-	148.00	3,552.00	3,552.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	6.00	ส.บ.ม.	1,836.45	11,018.70	306.00	1,836.00	12,854.70	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.00	ส.บ.ม.	1,761.69	1,761.69	306.00	306.00	2,067.69	
	- ทราชมหาบรองท์อัดแน่น (เมื่อ 25%)	1.50	ส.บ.ม.	455.61	683.42	99.00	148.50	831.92	
	- ไม่แนบรวมไม้โครงประกอบแบบ	15.60	ตร.ม.	514.02	8,018.71	133.00	2,074.80	10,093.51	
	- ตะปู	4.00	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	
	- DB 12 มม. (เมื่อ 9%)	205.00	กก.	17.13	3,512.27	-	-	3,512.27	
	- RB 15 มม. (เมื่อ 11%)	259.00	กก.	16.90	4,377.10	-	-	4,377.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	43.69	611.66	-	-	611.66	
	- ค่าแรงผูกมัดค้ำเหล็ก	0.46	ต้น	-	-	3,300.00	1,518.00	1,518.00	
	- สลักเกลียวยึดฐาน Ø25 มม. (Anchor Bolt)	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมงานฐานราก								99,303.03
3	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแฉมปญ								
	3.1 เหล็กแผ่นค้ำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS41								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่นตัวขนาด 4x8x3.00 มม. = 3 แผ่น (105 กก./แผ่น)	210.00	กก.	21.20	4,452.00	-	-	4,452.00	
	- เหล็กแผ่นตัวขนาด 4x8x4.50 มม. = 16 แผ่น (70 กก./แผ่น)	1,680.00	กก.	21.20	35,616.00	-	-	35,616.00	
	- เหล็กแผ่นตัวขนาด 4x8x6.00 มม. = 13 แผ่น (140 กก./แผ่น)	1,820.00	กก.	21.73	39,548.60	-	-	39,548.60	
	- เหล็กแผ่นตัวขนาด 5x10x8.00 มม. = 4 แผ่น (292 กก./แผ่น)	1,168.00	กก.	21.76	25,415.68	-	-	25,415.68	
	- เหล็กแผ่นตัวขนาด 5x10x9.00 มม. = 2 แผ่น (328 กก./แผ่น)	656.00	กก.	22.67	14,871.52	-	-	14,871.52	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม x 4.50 มม. = 2 พylon (32 กก./พylon)	64.00	กก.	22.67	1,450.88	-	-	1,450.88	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม x 9.00 มม. = 2 พylon (21 กก./พylon)	42.00	กก.	22.67	952.14	-	-	952.14	
	- เหล็กขั้วย้อย (DB-SO) ขนาด 25 มม x 10 ม. (4 เส้น)	154.00	กก.	21.77	3,352.58	-	-	3,352.58	
	- นีล & โบลท์ ขนาด D3/4"x2"	5.00	กก.	25.00	125.00	-	-	125.00	
	- สลักเชื่อมทรงแฉก	35.00	กก.	46.00	1,610.00	-	-	1,610.00	
	- ไฟเบอร์, หินขัด, แปรงลวด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	40,183.28	40,183.28	40,183.28	
3.2 ค่าพันหยาบ - พันสี									
	- หยาบแกว้ร่อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพันหยาบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- สีรองพื้นกับสนิมหายนอก	7.00	กณ.	378.50	2,649.50	-	-	2,649.50	
	- สีทาภายนอก อีพ็อกซี	10.00	กณ.	1,327.10	13,271.00	-	-	13,271.00	
	- สีทาภายในชนิดโรสาคะแก้วสำหรับน้ำดื่ม	36.00	กณ.	492.00	17,712.00	-	-	17,712.00	
	- น้ำยาผสมสี	6.00	กณ.	150.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	11,259.75	11,259.75	11,259.75	
3.3 งานติดตั้งสายท่อฟ้าและสายดิน									
	- หัวล่อฟ้าสามแฉก D3/4"	1.00	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แท่งกรวดท้องแดง 5/8"x3 ม.	1.00	อัน	280.00	280.00	-	-	280.00	
	- แคลป์รัดสายดิน Ø5/8"	2.00	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- สายทองแดงเปลือยขนาด พ.ท. หนัสดัด 35 มม.	3.00	เมตร	120.00	360.00	-	-	360.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	303.00	303.00	303.00	
	- ค่าแรงยกติดตั้งถังแอมแปญ	1.00	ถัง	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	3.4 งานระบบเดินท่อภายใน และระบบท่อต่อเข้าเครื่องสูบน้ำบาดาล								
	- ท่อ Pvc. Ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ฟุต	149.53	299.06	-	-	299.06	
	- ข้อยอ 90° Pvc. Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ตัว	22.44	89.76	-	-	89.76	
	- ยูนิอัน Ø2"	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- เชื้อวาล์วกว้านกลับทองเหลือง Ø2"	1.00	ตัว	327.00	327.00	-	-	327.00	
	- สานทาง Pvc. Ø2"	1.00	ตัว	32.48	32.48	-	-	32.48	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 13.5 ท่อน้ำเข้าถัง	5.00	ฟุต	223.60	1,118.00	-	-	1,118.00	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 13.5 ท่อน้ำล้นออก	5.00	ฟุต	223.60	1,118.00	-	-	1,118.00	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2.00	ก.ล.	116.83	233.66	-	-	233.66	
	- เหน็บพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็ก GS Ø2"	3.00	ตัว	62.00	186.00	-	-	186.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø2"	1.00	ตัว	796.00	796.00	-	-	796.00	
	- ชุดควบคุมและเกย์วัดแรงดัน (Compound Gauge)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ผนังงานเหล็กปิดปากบ่อ	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ) รวมงานจัดท่าและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปเขมแปญ	1.00	เขมา	-	-	5,465.14	5,465.14	5,465.14 252,778.03	
4	งานฉังกองสนิมเหล็ก								
	4.1 เหล็กแผ่นค่า 4'x8'x6.00 มม.	4.00	แผ่น	3,173.83	12,695.32	-	-	12,695.32	
	4.2 น็อตยึดแบบโบล ขนาด 3/8"x1"	2.00	กก.	25.00	50.00	-	-	50.00	
	4.3 กรวดกรองและทรายกรอง								
	- ทรายแก้ว	0.30	ลบ.ม.	600.00	180.00	-	-	180.00	
	- กรวดกลาง	15.00	กก.	100.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ทรายหยาบ	0.15	ลบ.ม.	420.56	63.08	-	-	63.08	
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	455.61	45.56	-	-	45.56	
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	1,000.00	100.00	-	-	100.00	
	- กรวดขนาดใหญ่	0.10	ลบ.ม.	1,000.00	100.00	-	-	100.00	
	4.4 งานระบบท่อติดตั้งการองสนิมเหล็ก	0.20	ลบ.ม.	1,000.00	200.00	-	-	200.00	
	- ข้อต่อ 90° GS Ø2½"	8.00	ตัว	144.42	1,155.36	-	-	1,155.36	
	- ท่อ GS Ø2½"	2.00	ฟุต	1,267.65	2,535.30	-	-	2,535.30	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø2½"	4.00	ตัว	2,380.00	9,520.00	-	-	9,520.00	
	- สานทาง Ø 2½"	4.00	ตัว	220.40	881.60	-	-	881.60	
	- ยูเนียน Ø2½"	2.00	ตัว	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2.00	กก.	116.83	233.66	-	-	233.66	
	- เทพื้นเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานฐานคอนกรีตฝังกรงสนิมเหล็ก (ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.30 ม.) - เหล็ก 8B Ø 9 มม.	1.20 25.00	ลบ.ม. กก.	1,836.45 20.95	2,203.74 523.75	- -	- -	2,203.74 523.75	
	4.5 งานทาสีภายนอก - ภายใน								
	- สีรองพื้นกันสนิมภายนอก	2.00	กก.	378.50	757.00	-	-	757.00	
	- สีภายนอก	2.00	กก.	532.71	1,065.42	-	-	1,065.42	
	- สีทาภายในชนิดโรยสารตะกั่วสำหรับรั้วค่อม	2.00	กก.	492.00	984.00	-	-	984.00	
	- น้ำยาลบสนิม	3.00	กก.	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- เทปพันกาว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	4.6 ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	10,788.09	10,788.09	10,788.09	
	4.7 ค่าแรงยกติดตั้งถังกรงสนิมเหล็ก ติดตั้งระบบถังกรง	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานถังกรงสนิมเหล็ก							49,751.89	
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง 8 เมตร	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- สายไฟทองแดง (ยูนิเบียม) เบอร์ 16	0.50	ม้วน	712.62	356.31	-	-	356.31	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	423.79	423.79	423.79	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก							5,480.10	
	งานขยายท่อเมนประปาความยาว 10 เมตร (เชื่อมต่อเมนประปาเดิม)								
	- งานชุดดับกบตัน	1.00	ลบ.ม.	-	-	283.00	283.00	283.00	
	- ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 8.5	3.00	ฟุต	149.53	448.59	-	-	448.59	
	- คอยตรึงPvc Ø2"	3.00	ตัว	15.00	45.00	-	-	45.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ข้อต่อ 90° Pvc Ø2"	1.00	ตัว	32.48	32.48	-	-	32.48	
	- น๊ายประสาบต่อขนาด 250 กรัม	1.00	กป.	116.83	116.83	-	-	116.83	
	- วาล์วเปิด-ปิด PVC Ø 2"	1.00	ตัว	170.00	170.00	-	-	170.00	
	- งานวางท่อต่อท่อ PVC (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	เมตร	-	-	229.08	229.08	229.08	
	รวมงานขยายต่อแบบประปาความยาว 10 เมตร (เชื่อมต่อแบบประปาเดิม)							1,324.98	
งานอื่นๆ									
	7.1 งานถมพื้นที่ปลูกปรับระดับพื้นที่	48.00	ลบ.ม.	255.62	12,269.76	-	-	12,269.76	
	รวมงานอื่นๆ							12,269.76	

หมายเหตุ :

- หินคลุก = 82.50 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง (ระยะทาง 45 กม.) = 152 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = 21.12 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่าใช้จ่าย = 255.62 บาท/ลบ.ม.