



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอเวียงแหง จังหวัดสกลนคร เจาะบ่บาดาลขนาด ๑ ๖ นิ้ว ความลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังน้ำแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๗๕๑,๐๐๐.- บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายพิภย์ชยกล เพทายวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบหอดังแกมแปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสม ๗๕๑,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป บริเวณ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ เจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ความลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแกมแปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๕๑,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบหอดังแกมแปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 - ๕.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๒ 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 นายวิษณุจวี เทศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นางสาวปราณี ศรีสุระ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 - ๖.๓ นางวรรณพัชร สว่างแสง ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สป ๕๓๑๐๓ /๒๑

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบหอดังแซมเปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ ฯ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๔๒/ ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบหอดังแซมเปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.๖ นิ้ว ความลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแซมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)


คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบหอดังแซมเปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ ฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๗๔๑,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวรรณพิช สว่างแสง)


.....
(ลงชื่อ) 
(นายทิพย์ชยกล เพทายวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๔๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบห้องถังแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี เจาะบ่อบาดาลขนาด ๓ ๖ นิ้ว ความลึกประมาณ ๘๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐
๒. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบห้องถังแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่ฯ ไว้เป็นเงิน ๗๕๑,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวิชญ์วี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางวรรณทิชร์ สว่างแสง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบทองแดงแชมเปญ หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๕.6 นิ้ว ความลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ
ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 007/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบ ปร.4 ,แบบ ปร.5(ก) และ แบบ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ.2562

ราคาน้ำมันดีเซล 25.69 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างระบบประปาบาดาลแบบถังแชมเปญ	734,974.19	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	21,620.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	756,594.19	
	ปรับลดราคาค่าก่อสร้างเพียง	741,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิชาญวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางวรรณพิช สว่างแสง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๘ 6 นิ้ว ความลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร
 สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบเลขที่ 007/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า และแบบ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 25.69 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมงานชุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร	116,530.74	1.3074	152,352.29	
2	รวมงานฐานรากท่อถังเหล็ก	96,252.68	1.3074	125,840.75	
3	รวมงานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแบบแชมเปญ	254,122.95	1.3074	332,240.34	
4	รวมงานถังกรองสนิมเหล็ก	41,317.05	1.3074	54,017.91	
5	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก	6,203.60	1.3074	8,110.59	
6	รวมงานขยายท่อเมนประปาความยาว 15 เมตร	1,489.53	1.3074	1,947.41	
7	รวมงานอื่นๆ	46,248.20	1.3074	60,464.90	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			734,974.19	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวปราณี ศรีสุระ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบหอดังแซมเป็ญ หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ปริมาณงาน เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๒ 6 นิ้ว ความลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งถังแซมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร
 สูง 20 เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบเลขที่ 007/2562
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำณวนราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ.2562 ราคาน้ำมันดีเซล 25.69 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบจุ่มขนาด 1.5 HP	16,000.00	1,120.00	17,120.00	
2	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15A	4,500.00	-	4,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				21,620.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายวิชญ์วี เพศสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวปราณี ศรีสุระ)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางวรรณพัชร สว่างแสง)
 นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อากาศ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล แบบหยดลงแปลง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ปริมาณงาน เจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.6 นิ้ว ความลึกประมาณ 80 เมตร พร้อมติดตั้งแซมแปลง ขนาดความสูง 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

(ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 007/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย นายวิชญ์วี เพ็ชรสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ.2562

ราคานับเงินคือ 25.69 บาท/ลิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร	80	เมตร	-	-	800.00	64,000.00	64,000.00
	- งานขุดเจาะบาดาลพร้อมกรุบ่อ	17	หย่อน	1,724.30	29,313.10	-	-	29,313.10
	- พื่อกรุ Pvc Ø 6" (ชั้น13.5) มอก.	2	หย่อน	1,924.30	3,848.60	-	-	3,848.60
	- พื่อกรองน้ำแบบเจาะร่อง	1	หย่อน	1,824.30	1,824.30	-	-	1,824.30
	- พื่อรับทราย Pvc Ø 6" (ชั้น13.5)	16	หย่อน	98.13	1,570.08	-	-	1,570.08
	- พื่อ Pvc Ø 1 1/2" (ชั้น8.5)	17	หย่อน	14.00	238.00	-	-	238.00
	- ข้อต่อเกลียวมอก Pvc Ø 1 1/2"	17	หย่อน	14.00	238.00	-	-	238.00
	- ข้อต่อเกลียวใน Pvc Ø 1 1/2"	5	หย่อน	15.00	75.00	-	-	75.00
	- เมาท์พันเกลียว	10	ถุง	126.00	1,260.00	-	-	1,260.00
	- ปูนสีฉาบตีปอร์ตแลนด์	3	طن.ม.	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00
	- กรวดคัด ขนาด 3.50 มม.	10	ถุง	500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- โกลนผง	1	ถัง	3,173.50	3,173.50	-	-	3,173.50
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x1.5 ตร.ม. แรงดัน 750 V 3 แกน	3	กก.	123.37	370.11	-	-	370.11
	- เชือกพะละวังเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 8 มิลลิเมตร	3	กก.	123.37	370.11	-	-	370.11
	- งานปรับพื้นที่คอนกรีต ขนาด 2.00x2.00x0.15 เมตร (คอนกรีต 1:2:4)	0.60	طن.ม.	2,060.75	1,236.45	306.00	183.60	1,420.05
	รวมงานขุดเจาะบ่อบาดาล Ø 6" ความลึกประมาณ 80 เมตร							116,530.74

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฐานรากทอถังเหล็ก	- เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.20x0.20x 6 เมตร(เส้นตรง+เสาที่ฐานเสาเข็ม)	25	ต้น	1,200.00	30,000.00	500.00	12,500.00	42,500.00
		- ค่าขนส่งเสาเข็ม (คิด 100 กิโลเมตร)	14.40	ต้น	-	-	228.82	3,295.01	3,295.01
		- ดินชุด ตีจนหมดยกกลับ (เนื้อ 30 %)	24	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,552.00	3,552.00
		- คอนกรีต 1:2:4	6	ลบ.ม.	1,890.00	11,340.00	391.00	2,346.00	13,686.00
		- คอนกรีต 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,920.56	1,920.56	391.00	391.00	2,311.56
		- ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น (เนื้อ 25 %)	1.50	ลบ.ม.	455.61	683.42	99.00	148.50	831.92
		- ไม้แบบรวมไม้หรือประกอบแบบ	15.60	ตร.ม.	532.17	8,301.85	133.00	2,074.80	10,376.65
		- ตะปู	4	กก.	56.00	224.00	-	-	224.00
		- RB 12 กก.	0.22	ต้น	21,570.09	4,745.42	3,300.00	726.00	5,471.42
		- RB 15 กก.	0.35	ต้น	21,429.91	7,500.47	3,300.00	1,155.00	8,655.47
		- ราวผูกเหล็ก	14	กก.	43.69	611.66	-	-	611.66
		- ทำแรงผูกยึดติดเหล็ก	0.57	ต้น	-	-	4,100.00	2,337.00	2,337.00
		- สลักยึดยึดฐาน Ø 25 มม. (Anchor Bolt)	12	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
รวมงานฐานรากทอถังเหล็ก									
3	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแปดเหลี่ยม								96,252.68
		3.1เหล็กแผ่นตีมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS41							
		- เหล็กแผ่นตีขนาด 4'x8'x3.00 มม. = 3 แผ่น (70 กก./แผ่น)	210	กก.	21.20	4,452.00	-	-	4,452.00
		- เหล็กแผ่นตีขนาด 4'x8'x4.50 มม. = 16 แผ่น (70 กก./แผ่น)	1,680	กก.	21.20	35,616.00	-	-	35,616.00
		- เหล็กแผ่นตีขนาด 4'x8'x6.00 มม. = 13 แผ่น (140 กก./แผ่น)	1,820	กก.	21.20	38,584.00	-	-	38,584.00
		- เหล็กแผ่นตีขนาด 5'x10'x8.00 มม. = 4 แผ่น (292 กก./แผ่น)	1,168	ยี่สิบ	21.20	24,761.60	-	-	24,761.60
		- เหล็กแผ่นตีขนาด 5'x10'x9.00 มม. = 2 แผ่น (328 กก./แผ่น)	656	กก.	21.20	13,907.20	-	-	13,907.20
		- เหล็กแบบ (Flat Bars) ขนาด150 มม x4.50 มม. = 2 ยี่สิบ (32 กก./ยี่สิบ)	64	กก.	21.20	1,356.80	-	-	1,356.80
		- เหล็กแบบ(Flat Bars) ขนาด 50 มม x9.00 มม. = 2 ยี่สิบ (21 กก./ยี่สิบ)	42	กก.	21.20	890.40	-	-	890.40
		- เหล็กข้ออ้อย (DB-SD) ขนาด 25 มม x 10 มม.	4	เส้น	859.00	3,436.00	-	-	3,436.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- นีลค & โบลท์ ขนาด \varnothing 3/4"x2"	5	กก.	25.00	125.00	-	-	125.00
	- ลวดเชื่อมทรงตั้ง	35	กก.	46.00	1,610.00	-	-	1,610.00
	- ไฟเบอร์, ฟิล์มฉนวนลวด	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1	พจน.	-	-	37,721.70	37,721.70	37,721.70
	3.2 ค่าพันทราย-พื้นสี							
	- ทรายแบริ่งขนาดเบอร์ 200 สำหรับงานพันทราย	1	พจน.	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- อีกรองพื้นกันสั่นมทากายนอก	7	กก.	457.94	3,205.58	-	-	3,205.58
	- สันน้ำมันทากายนอก	10	กก.	1,327.10	13,271.00	-	-	13,271.00
	- สีทาภายในชนิดได้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	36	กก.	492.00	17,712.00	-	-	17,712.00
	- น้ำยาฉนวนสี	6	กก.	150.00	900.00	-	-	900.00
	- ค่าแรงงาน (คิด 30 % ของค่าวัสดุ)	1	พจน.	-	-	11,576.57	11,576.57	11,576.57
	3.3 งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน							
	- หัวล่อฟ้าขนาด \varnothing 3/4"	1	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00
	- สายไฟฟ้า THW, 1x16.0 แรงดัน 750 V.	25	เมตร	65.00	1,625.00	-	-	1,625.00
	- แผงกราวด์ทองแดง 5/8"x3 ม.	1	อัน	280.00	280.00	-	-	280.00
	- แคสปีร์ดสายดิน \varnothing 5/8"	2	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00
	- สายทองแดงเปลือยขนาด พ.ท. หน้าตัด 35 มม.	3	เมตร	120.00	360.00	-	-	360.00
	- ค่าแรงงาน (คิด 30 % ของค่าวัสดุ)	1	พจน.	-	-	790.50	790.50	790.50
	- ค่าแรงยกติดตั้งถังแชมเปญ	1	ถัง	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	3.4 งานระบบเดินท่อภายใน และระบบท่อต่อเข้าเครื่องสูบน้ำบาดาล							
	- ท่อ PVC \varnothing 2" ชั้น 8.5	2	พอน	149.53	299.06	-	-	299.06
	- ข้องอ 90° PVC \varnothing 2" ชั้น 8.5	4	ตัว	45.00	180.00	-	-	180.00
	- ยูนิอัน \varnothing 2"	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00
	- เชื้อควาส์วักันน้ำกั้นของเหลือ \varnothing 2"	1	ตัว	327.00	327.00	-	-	327.00
	- สายทาก PVC \varnothing 2"	1	ตัว	32.48	32.48	-	-	32.48

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4	- ยี่เป Pvc. Ø 2" ชั้น 13.5 ยี่เปน้ำข้างตั้ง	5	ยี่เป	230.84	1,154.20	-	-	1,154.20
	- ยี่เป Pvc. Ø 2" ชั้น 13.5 ยี่เปน้ำถ้อยอก	5	ยี่เป	230.84	1,154.20	-	-	1,154.20
	- น้ำยาประสานยี่เปขนาด 250 กรัม	2	กม.	116.82	233.64	-	-	233.64
	- เหน้พันเกลียว	2	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00
	- ข้อต่อตรงเหล็ก GS Ø 2"	3	ตัว	61.19	183.57	-	-	183.57
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	1	ตัว	984.00	984.00	-	-	984.00
	- ชุดควบคุมและกดชักโครงตั้ง (Compound Gade)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	- ตู้คอนโทรล	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	- ผนังงานเหล็กปีลบปากบ่อ	1	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00
	- ค่าแรงงาน(คิด 30 % ของค่าวัสดุ)	1	พยาง	-	-	5,093.45	5,093.45	5,093.45
รวมงานจัดทำและติดตั้งกับน้ำรูปแบบผนัง								
254,122.95								
4	งานติดตั้งถนัผนังเหล็ก							
	4.1 เหล็กแผ่นดำ 4"x8"x6.00 มม. = 4 มม (140 กก/แผ่น)	560	กก.	21.20	11,872.00	-	-	11,872.00
	4.2 ยี่เปคัลมนยี่เป ขนาด 3/8"x1"	2	กก.	25.00	50.00	-	-	50.00
	4.3 กรวดกรองและทรายกรอง							
	- ทรายแม่น้ำ	0.30	ลบ.ม.	600.00	180.00	-	-	180.00
	- ถ่านเปลือก	15	กก.	100.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- ทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.	408.88	61.33	-	-	61.33
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	455.61	45.56	-	-	45.56
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	1,000.00	100.00	-	-	100.00
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	1,000.00	100.00	-	-	100.00
	- กรวดขนาดใหญ่	0.20	ลบ.ม.	1,000.00	200.00	-	-	200.00
	- ค่าแรงงาน (คิด 30 % ของค่าวัสดุ)	1	พยาง	-	-	4,232.67	4,232.67	4,232.67
	4.4 งานระบบท่อต่อถังกรองถนัผนังเหล็ก							
	- ถ้อยง 90° GS Ø 2 1/2"	8	ตัว	144.42	1,155.36	-	-	1,155.36

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ท่อ GS Ø 2 1/2"	2	ท่อน	1,464.84	2,929.68	-	-	2,929.68	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 1/2"	4	ตัว	1,748.00	6,992.00	-	-	6,992.00	
	- สายทอง Ø 2"	4	ตัว	221.56	886.24	-	-	886.24	
	- ยูนิตน Ø 2 1/2"	2	ตัว	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2	กป.	116.82	233.64	-	-	233.64	
	- เทปพันก๊วย	2	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	- งานฐานคอนกรีตตั้งกรงเสริมเหล็ก (ขนาด 2.00x2.00x0.30 ม.)	1.20	ตร.ม.	1,761.69	2,114.03	306.00	367.20	2,481.23	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	5	เส้น	106.00	530.00	21.00	105.00	635.00	
	4.5 งานทาสีทากายนอก-ภายใน								
	- สีรองพื้นกันสนิมทากายนอก	2	กป.	378.50	757.00	-	-	757.00	
- สีทากายนอก	2	กป.	532.71	1,065.42	-	-	1,065.42		
- สีทากายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	2	กป.	492.00	984.00	-	-	984.00		
- น้ำยาผสมสี	3	กป.	150.00	450.00	-	-	450.00		
- เทปพันก๊วย	2	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00		
- ค่าแรงงาน (คิด 30 % ของค่าวัสดุ)	1	เทป	-	-	985.93	985.93	985.93		
4.6 ค่าแรงยกติดตั้งถังกรงเสริมเหล็ก ติดตั้งระบบถังกรอง	1	เทป	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
รวมงานถังกรองเสริมเหล็ก									
41,317.05									
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- สายไฟกลมดำ (อลูมิเนียม) เบอร์ 16	1	ม้วน	912.00	912.00	-	-	912.00	
	- เมื่อกัดเสาพร้อมน๊อต	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- เสาไฟฟ้ารวมค่าขนส่ง	1	คัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ค่าแรงงาน (คิด 30 % ของค่าวัสดุ)	1	เทป	-	-	1,431.60	1,431.60	1,431.60	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก								
6,203.60									
6	งานขยายต่อแบบประปาความยาว 15 เมตร								
	- งานชุดดิน (พร้อมทราย)	15	เมตร	-	-	40.00	600.00	600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อ Pvc Ø 2" ยาว 8.5	3	ท่อน	149.53	447.00	-	-	447.00
	- ข้อต่อ Ø 2"	2	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00
	- น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	1	กป.	116.82	116.82	-	-	116.82
	- วาล์วปิดเปิด Pvc Ø 2"	1	ตัว	170.00	170.00	-	-	170.00
	- สวมทาบ Ø 2"	1	ตัว	115.71	115.71	-	-	115.71
	รวมงานขายต่อแบบประปา							
7	งานอื่นๆ							
	- งานขุดปรับระดับพื้นที่ กว้าง 15.00 ม ยาว 20.00 ม ลึกเฉลี่ย 1.80 ม.	540	ลบ.ม.	66.66	35,996.40	4.17	2,251.80	38,248.20
	- ทรายกลบหรือกลอนพื้นชั้นหน้า	8	คิว.	-	-	1,000.00	8,000.00	8,000.00
	รวมงานอื่นๆ							
								46,248.20