



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ ดังนี้

โครงการจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๗ บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร พร้อมเป่าล้างบ่อบาดาลและล้างเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก วาล์วเปิด-ปิด ประตุน้ำถังกรอง

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๓๘๐,๐๐๐ บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๔ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสมและราคากลางในงานจ้าง
ก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๗ บริเวณศาลาเอนกประสงค์ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๘๐,๐๐๐-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร พร้อมเป่าล้างบ่อบาดาลและล้างเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก วาล์วเปิด-ปิด ประตุน้ำถังกรอง (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือ กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๘๐,๐๐๐-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น หมู่ที่ ๗ บริเวณศาลาเอนกประสงค์
๖. ๖.๑ งานจัดทำถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น
 - เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS ๓๑๐๑ ASTM ๒๘๓ SS๔๑
 - เหล็กแผ่นดำขนาด ๔'x๘'x ๓.๐๐ มม. = ๓ แผ่น (๗๐กก./แผ่น) จำนวน ๒๑๐ กก.
 - เหล็กแผ่นดำขนาด ๔'x๘'x ๔.๕๐ มม. = ๑๖ แผ่น (๗๐กก./แผ่น) จำนวน ๑,๖๘๐ กก.
 - เหล็กแผ่นดำขนาด ๔'x๘'x ๖.๐๐ มม. = ๑๓ แผ่น (๑๔๐กก./แผ่น) จำนวน ๑,๘๒๐ กก.
 - เหล็กแผ่นดำขนาด ๕'x๑๐'x ๗.๕ มม. = ๔ แผ่น (๒๙๒ กก./แผ่น) จำนวน ๑,๑๖๘ กก.
 - เหล็กแผ่นดำขนาด ๕'x๑๐'x ๙.๐๐ มม. = ๒ แผ่น (๓๒๘ กก./แผ่น) จำนวน ๖๕๖ กก.
 - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด ๑๕๐ มม.x ๔.๕๐ มม.= ๒ ท่อน (๓๒ กก./ท่อน) จำนวน ๖๔ กก.
 - เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด ๕๐ มม.x ๙.๐๐ มม.= ๒ท่อน (๒๑กก./แผ่น) จำนวน ๔๒ กก.
 - เหล็กข้ออ้อย DB-SD ๓๐ ขนาด Ø ๒๐ มม.x ๑๐ ม. จำนวน ๓ เส้น
 - น็อต & โบลท์ ขนาด Ø ๓/๔" x ๒" ยึดฝาคนตรวจ จำนวน ๕ กก.
 - ท่อเหล็ก GS Ø ๒" เชื่อมทางเข้าถังน้ำเข้า-น้ำล้น พร้อมทำเกลียว จำนวน ๑ ท่อน
 - ข้องอเหล็ก ๙๐° Ø ๒" ท่อน้ำเข้าถึง-ท่อน้ำล้น จำนวน ๒ ตัว
 - ลวดเชื่อมทนแรงดึง จำนวน ๔๐ ตัว
 - ปลั๊กอุดเหล็กชนิดเหลี่ยม Ø ๒" จำนวน ๑ ตัว
- ๖.๒ งานทำสี - พันทราย
 - งานพันทราย (ทราบดีกว่าร้อนตะแกรงเบอร์ ๒๐๐) จำนวน ๗๕ ถู
 - งานทาสีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี่ จำนวน ๑๐ กล.
 - สีทาภายนอกอีพ็อกซี่ จำนวน ๑๐ กล.
 - สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม จำนวน ๑๐ กล.
 - น้ำมันผสมสี จำนวน ๖ กล.
 - งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ
 - แปลงลวด,สเปร์,เช็ครอยเชื่อม หินขัดเจียร,ใบตัดเหล็กไฟเบอร์,กระดาษทราย จำนวน ๑ เหม

๖.๓ ค่าแรงงานเชื่อมประกอบตัวถังทาสี (คิด ๓๐% ของราคาค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหม้า
๖.๔ งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน	
- หัวล่อฟ้าสามแฉก $\varnothing ๓/๔"$	จำนวน ๑ อัน
- แท่งกราวด์ทองแดง $๕/๘" \times ๓$ ม.	จำนวน ๑ อัน
- แคลมป์รัดสายดิน $\varnothing ๕/๘"$	จำนวน ๒ อัน
- สายทองแดงเปลือย $\varnothing ๓๕$ ม. ^๒	จำนวน ๓ เมตร
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของราคาค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหม้า
๖.๕ งานติดตั้งกล่องเพรชเซอร์สวิทช์ เกยวัดแรงดัน	จำนวน ๑ ชุด
๖.๖ ตู้ควบคุมกันน้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๖.๗ งานระบบท่อภายในถังน้ำแชมเปญ	
- ท่อ Pvc $\varnothing ๒"$	จำนวน ๑๐ ท่อน
- ข้อต่อตรง Pvc $\varnothing ๒"$	จำนวน ๘ ตัว
- เข็มขัดรัดท่อ	จำนวน ๑ ชุด
- ข้อต่อตรงเกลียวนอก $\varnothing ๒"$	จำนวน ๒ ตัว
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของราคาค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหม้า
๖.๘ งานระบบท่อจากปั้มน้ำบาดาลเข้าถึงแชมเปญ	
- ท่อ Pvc $\varnothing ๒"$ ชั้น ๘.๕	จำนวน ๓ ท่อน
- วาล์วกันกลับ $\varnothing ๒"$ (ทองเหลือง)	จำนวน ๒ ตัว
- ประตุน้ำ Pvc $\varnothing ๒"$	จำนวน ๓ ตัว
- ยูเนียน $\varnothing ๒"$	จำนวน ๒ ตัว
- ข้อต่อสามทาง $\varnothing ๒"$	จำนวน ๑ ตัว
- สวิทช์ใบพาย	จำนวน ๑ ตัว
- กาวประสานท่อ Pvc ขนาด ๒๕๐ กรัม	จำนวน ๒ กป.
- ข้อต่อตรงเกลียวใน $\varnothing ๒"$	จำนวน ๒ ตัว
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของราคาค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหม้า
๖.๙ งานระบบท่อจากถังแชมเปญเข้าถึงกรองสนิมเหล็ก	
- ประตุน้ำทองเหลือง $\varnothing ๓"$	จำนวน ๑ ตัว
- นิปปเปิ้ล $\varnothing ๓"$	จำนวน ๒ ตัว
- ยูเนียน $\varnothing ๓"$ (GS)	จำนวน ๑ ตัว
- ช็องอ $๙๐^{\circ} \varnothing ๓"$ (GS)	จำนวน ๔ ตัว
- ท่อเหล็ก $\varnothing ๓"$ (GS)	จำนวน ๒ ท่อน
- เทปพันเกลียว	จำนวน ๑๒ ม้วน
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของราคาค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหม้า

๖. ๖.๑๐ งานระบบท่อถังกรองสนิมเหล็ก (เปลี่ยนประตุน้ำทองเหลืองใหม่ทั้งหมด)
- ประตุน้ำทองเหลือง Ø๓" (ชนิดคั้นโยก) จำนวน ๕ ตัว
 - น้ำยาทาเกลียวท่อ จำนวน ๒ กป.
 - เทปพันเกลียว จำนวน ๑๐ ม้วน
 - ค่าแรงรื้อถอนของเดิมและติดตั้งใหม่ (รวมงานรื้อถอนท่อเดิม) จำนวน ๑ เหม่า
- ๖.๑๑ งานเชื่อมเหล็กสลักเกลียวยึดฐาน จำนวน ๑ ฐาน
- ๖.๑๒ งานเป่าล้างบ่อบาดาลพร้อมตรวจสอบปริมาณน้ำและความลึกของบ่อ จำนวน ๑ บ่อ
- ๖.๑๓ งานเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก จำนวน ๑ ถัง
- ๖.๑๔ งานรื้อถอนย้ายถังแชมเปญเดิม และติดตั้งถังแชมเปญใหม่
(ขนย้ายมาไว้ที่ อบต.คลองเรือ) จำนวน ๑ ถัง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐรักดีพิงค์
 - ๗.๒ นายไพโรจน์ สุขผ่อง
 - ๗.๓ นายศักชัย ชอบคุย

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๙

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๐๘๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ได้ร่วมกับพิจารณาราคากลางงานโครงการจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร พร้อมเป่าล้างบ่อบาดาลและล้างเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก วาล์วเปิด-ปิด ประตุน้ำถังกรอง (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

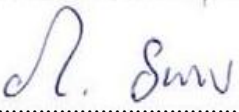
๑. หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๒. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๕๙

๓. ตารางคำนวณค่า Factor F ตามในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ไว้เป็นเงิน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับแต่สัญญาจ้าง


จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายไพโรจน์ สุขผ่อง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายศักชัย ชอบบุญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สป ๗๓๗๐๓ /

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙

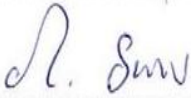
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บริเวณ
ศาลาเอนกประสงค์

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๐๘๗/ ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร พร้อมเป่าล้าง บ่อบาดาลและล้างเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก วาล์วเปิด-ปิด ประตุน้ำถังกรอง (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)


คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ หมู่ที่ ๗ บริเวณศาลาเอนกประสงค์ เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายไพโรจน์ สุขผ่อง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ชอบบุญ)

(ลงชื่อ)..........
(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบประมาณการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ จัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น หมู่ที่ 7 บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมเป่าล้างบ่อบาดาล และล้างเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก วาล์วเปิด-ปิด ประตูน้ำถังกรอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 013/2559

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
1	งานจัดทำถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น								
	1.1 เหล็กแผ่นค่ามาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS41								
	- เหล็กแผ่นค่าขนาด 4'x8'x 3.00 มม.= 3 แผ่น (70กก./แผ่น)	210	กก.	20.37	4,277.70	-	-	4,277.70	
	- เหล็กแผ่นค่าขนาด 4'x8'x 4.50 มม. = 16 แผ่น (70กก./แผ่น)	1,680	กก.	21.66	36,388.80	-	-	36,388.80	
	- เหล็กแผ่นค่าขนาด 4'x8'x 6.00 มม. = 13 แผ่น (140กก./แผ่น)	1,820	กก.	21.66	39,421.20	-	-	39,421.20	
	- เหล็กแผ่นค่าขนาด 5'x10'x 7.5 มม. = 4 แผ่น (292 กก./แผ่น)	1,168	กก.	21.66	25,298.88	-	-	25,298.88	
	- เหล็กแผ่นค่าขนาด 5'x10'x 9.00 มม. = 2 แผ่น (328 กก./แผ่น)	656	กก.	21.66	14,208.96	-	-	14,208.96	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม.x 4.50 มม.= 2 ท่อน (32 กก./ท่อน)	64	กก.	21.66	1,386.24	-	-	1,386.24	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม.x 9.00 มม.= 2ท่อน (21กก./แผ่น)	42	กก.	21.66	909.72	-	-	909.72	
	1.2 เหล็กข้ออ้อย DB-SD 30 ขนาด Ø20 มม.x 10 ม.	3	เส้น	485.92	1,457.76	-	-	1,457.76	
	1.3 น๊อต & โบลท์ ขนาด Ø3/4" x 2" ซีดฝาคันตรวจ	5	กก.	65.00	325.00	-	-	325.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
	1.4 ท่อเหล็ก GS Ø 2" เชื่อมทางเข้าถ้ำน้ำเข้า-น้ำล้น พร้อมทำเกลียว	1	ท่อน	914.40	914.40		-	914.40	
	1.5 ข้องอเหล็ก 90° Ø2" ท่อน้ำเข้าถึง-ท่อน้ำล้น	2	ตัว	80.91	161.82		-	161.82	
	1.6 ลวดเชื่อมทนแรงดึง	40	กก.	34.35	1,374.00		-	1,374.00	
	1.7 ปลั๊กอุดเหล็กชนิดเหลี่ยม Ø2"	1	ตัว	120.00	120.00		-	120.00	
2	งานทำสี - ฟันททราย				-		-	-	
	2.1 งานฟันททราย (ทรายแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ 200)	75	ถุง	60.00	4,500.00		-	4,500.00	
	2.2 งานทาสีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี่	10	กล.	880.00	8,800.00		-	8,800.00	
	2.3 สีทาภายนอกอีพ็อกซี่	10	กล.	1,140.00	11,400.00		-	11,400.00	
	2.4 สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	10	กล.	740.00	7,400.00		-	7,400.00	
	2.5 น้ำมันผสมสี	6	กล.	160.00	960.00		-	960.00	
	2.6 งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ				-		-	-	
	-แปลงลวด,สปรีย์เช็ครอยเชื่อม หินขัดเจียร,ใบตัดเหล็กไฟเบอร์,กระดาษทราย	1	เหมา	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
3	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบตัวถังทาสี (คิด 30% ของราคาค่าวัสดุ)	1	เหมา	-	-	50,963.70	50,963.70	50,963.70	
4	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน				-		-	-	
	4.1 หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø3/4"	1	อัน	350.00	350.00		-	350.00	
	4.2 แท่งกรวดทองแดง 5/8"x3 ม.	1	อัน	650.00	650.00		-	650.00	
	4.3 แคลมป์รัดสายดิน Ø5/8"	2	อัน	50.00	100.00		-	100.00	
	4.4 สายทองแดงเปลือย Ø35 ม. ³	3	เมตร	120.00	360.00		-	360.00	
	4.5 ค่าแรงงาน (คิด 30% ของราคาค่าวัสดุ)	1	เหมา	-	-	438.00	438.00	438.00	
5	งานติดตั้งกล่องเพชรเซอร์วิทย์ เกย์วัดแรงดัน	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
6	ผู้ควบคุมกันน้ำ	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	300.00	300.00	8,800.00	
7	งานระบบท่อภายในถังน้ำแชมเปญ								
	7.1 ท่อ Pvc Ø2"	10	ท่อน	149.00	1,490.00	-	-	1,490.00	
	7.2 ข้อต่อตรง Pvc Ø2"	8	ตัว	30.00	240.00	-	-	240.00	
	7.3 เจ็มขัดรัดท่อ	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	7.4 ข้อต่อตรงเกลียวนอก Ø2"	2	ตัว	35.00	70.00	-	-	70.00	
	7.5 ค่าแรงงาน (คิด 30% ของราคาค่าวัสดุ)	1	เหมา	-	-	937.20	937.20	937.20	
8	งานระบบท่อจากปั้มน้ำบาดาลเข้าถังแชมเปญ								
	8.1 ท่อ Pvc Ø2" ชั้น 8.5	3	ท่อน	149.00	447.00	-	-	447.00	
	8.2 วาล์วกันกลับ Ø2" (ทองเหลือง)	2	ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	8.3 ประตุน้ำ Pvc Ø2"	3	ตัว	210.00	630.00	-	-	630.00	
	8.5 ยูเนียน Ø2"	2	ตัว	160.00	320.00	-	-	320.00	
	8.6 ข้อต่อสามทาง Ø2"	1	ตัว	40.00	40.00	-	-	40.00	
	8.7 สวิตช์ใบพาย	1	ตัว	630.00	630.00	-	-	630.00	
	8.8 กาวประสานท่อ Pvc ขนาด 250 กรัม	2	กป.	117.00	234.00	-	-	234.00	
	8.9 ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø2"	2	ตัว	25.00	50.00	-	-	50.00	
	8.10 ค่าแรงงาน (คิด 30% ของราคาค่าวัสดุ)	1	เหมา	-	-	1,546.20	1,546.20	1,546.20	
9	งานระบบท่อจากถังแชมเปญเข้าถังกรองสนิมเหล็ก								
	9.1 ประตุน้ำทองเหลือง Ø3"	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	9.2 นิปเปิ้ล Ø3"	2	ตัว	140.00	280.00	-	-	280.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
	9.3 ยูนิย่น Ø3" (GS)	1	ตัว	350.00	350.00		-	350.00	
	9.4 ซ็องอ 90° Ø3" (GS)	4	ตัว	220.00	880.00		-	880.00	
	9.5 ท่อเหล็ก Ø3" (GS)	2	ท่อน	1,750.00	3,500.00		-	3,500.00	
	9.6 เทปพันเกลียว	12	ม้วน	25.00	300.00		-	300.00	
	9.7 ค่าแรงงาน (คิด 30% ของราคาค่าวัสดุ)	1	เหมา		-	2,433.00	2,433.00	2,433.00	
10	งานระบบท่อถังกรองสนิมเหล็ก (เปลี่ยนประตุน้ำทองเหลืองใหม่ทั้งหมด)				-		-	-	
	10.1 ประตุน้ำทองเหลือง Ø3" (ชนิดคันโยก)	5	ตัว	2,800.00	14,000.00		-	14,000.00	
	10.2 น้ำยาทาเกลียวท่อ	2	กป.	150.00	300.00		-	300.00	
	10.3 เทปพันเกลียว	10	ม้วน	25.00	250.00		-	250.00	
	10.4 ค่าแรงรื้อถอนของเดิมและติดตั้งใหม่ (รวมงานรื้อถอนท่อเดิม)	1	เหมา		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
11	งานเชื่อมเหล็กสลักเกลียวยึดฐาน	1	ฐาน		-	500.00	500.00	500.00	
12	งานเป่าล้างบ่อบาดาลพร้อมตรวจสอบปริมาณน้ำและความลึกของบ่อ	1	บ่อ		-	7,590.00	7,590.00	7,590.00	
13	งานเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก	1	ถัง	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
14	งานรื้อถอนย้ายถังแชมเปญเดิม และติดตั้งถังแชมเปญใหม่	1	ถัง		-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	(ขนย้ายมาไว้ที่ อบค.คลองเรือ)				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
				รวมราคาวัสดุ				212,475.48	
							รวมราคาแรงงาน	87,008.10	
								รวมค่าวัสดุและแรงงาน	299,483.58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ จัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น หมู่ที่ 7 บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร

สูง 20 เมตร พร้อมเป่าล้างบ่อบาดาลและล้างเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก วาล์วเปิด-ปิด ประตุน้ำถังกรอง สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่ 013/2559

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559


ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	299,483.58	1.2726	381,122.80	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				381,122.80	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ สุขผ่อง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ จัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น หมู่ที่ 7 บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร

สูง 20 เมตร พร้อมเป่าล้างบ่อบาดาลและล้างเปลี่ยนวัสดุถังกรองสนิมเหล็ก วาล์วเปิด-ปิด ประตูน้ำถังกรอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บริเวณศาลาเอนกประสงค์ ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

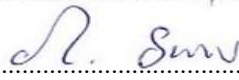
แบบเลขที่ 013/2559

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ


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

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	381,122.80	
รวมค่าก่อสร้าง		381,122.80	
ปรับลดเป็นเงิน	(-สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)	380,000.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐรักดีพงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายไพโรจน์ สุขผ่อง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ชอบบุญ)