



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ขออนุมัติงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมกิจกรรมประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังนี้

โครงการก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง หมู่ที่ ๑๐ ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง หมู่ที่ ๑๐ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต. คลองเรือกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชน บ้านคลองหัวช้าง หมู่ที่ ๑๐
๖. ๖.๑ งานฐานราก
 - เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐x๖.๐๐ เมตร (ค่าแรงตอก+สกัดเสาเข็ม) จำนวน ๒๕ ต้น
 - ค่าขนส่งเสาเข็ม (คิด ๑๐๐ กิโลเมตร) จำนวน ๑๔.๔๐ ต้น
 - ดินซุด ดินถมกลบกลับ (เผื่อ ๓๐%) จำนวน ๒๖.๙๕ ลบ.ม
 - คอนกรีต ๑:๒:๔ จำนวน ๖ ลบ.ม.
 - คอนกรีต ๑:๓:๕ จำนวน ๑ ลบ.ม.
 - ทราฮายบรองพื้นอัดแน่น (เผื่อ ๒๕%) จำนวน ๑.๕๙ ลบ.ม.
 - ไม้แบบรวมไม้เครื่องประกอบแบบ จำนวน ๒๓.๑๘ ตร.ม.
 - ตะปู จำนวน ๑๒ กก.
 - RB ๑๒ mm. (เผื่อ ๙%) จำนวน ๒๐๕ กก.
 - RB ๑๕ mm. (เผื่อ ๑๑%) จำนวน ๒๕๙ กก.
 - ลวดผูกเหล็ก จำนวน ๑๒ กก.
 - ค่าแรงผูกตัดเหล็ก จำนวน ๐.๔๖ ต้น
 - สลักเกลียวยึดฐาน \varnothing ๒๕ มม. (Anchor Bolt) จำนวน ๑๒ ชุด
- ๖.๒ งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปทรงแซมเปญ
 - เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS ๓๑๐๒ ASTM ๒๘๓ SS๔๑
 - เหล็กแผ่นดำ ๔'x๘'x๓.๐๐ มม. = ๓ แผ่น (๗๐ กก./แผ่น) จำนวน ๒๑๐ กก.
 - เหล็กแผ่นดำ ๔'x๘'x๔.๕๐ มม. = ๑๖ แผ่น (๑๐๕ กก./แผ่น) จำนวน ๑,๖๘๐ กก.
 - เหล็กแผ่นดำ ๔'x๘'x๖.๐๐ มม. = ๑๓ แผ่น (๑๔๐ กก./แผ่น) จำนวน ๑,๒๖๐ กก.
 - เหล็กแผ่นดำ ๕'x๑๐'x๗.๕๐ มม. = ๔ แผ่น (๒๙๒ กก./แผ่น) จำนวน ๑,๑๗๐ กก.
 - เหล็กแผ่นดำ ๕'x๑๐'x๙.๐๐ 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. = ๒ ท่อน (๒๑ กก./ท่อน) จำนวน ๔๒ กก.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง(ต่อ)

- เหล็กข้ออ้อย (DB-SD) ขนาด ๒๕ มม.× ๑๐ ม. (๓.๘๕๓ กก./เมตร)	จำนวน ๔ เส้น
- นี้อต & โบลท์ ขนาด ๑๓/๔"×๒"	จำนวน ๕ กก.
- ลวดเชื่อมทนแรงดึง	จำนวน ๓๕ กก.
- ไฟเบอร์, หินขัด, แผลงลวด	จำนวน ๑ ชุด
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหมา
- ค่าพันทราย – พันสี	
- ทราวยแก้วร้อนตะแกรงเบอร์ ๒๐๐ สำหรับงานพันทราย	จำนวน ๑ เหมา
- สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก	จำนวน ๗ กิล.
- สีทาภายนอก อีพ็อกซี่	จำนวน ๑๐ กิล.
- สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	จำนวน ๓๖ กิล.
- น้ำยาผสมสี	จำนวน ๖ กิล.
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหมา
- งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน	
- หัวล่อฟ้าสามแฉก ๑๓/๔"	จำนวน ๑ อัน
- แท่งกรวดทองแดง ๕/๘"×๓ ม.	จำนวน ๑ อัน
- แคลป์รัดสายดิน ๑๕/๘"	จำนวน ๒ อัน
- สายทองแดงเปลือยขนาด พ.ท. หน้าตัด ๓๕ มม.	จำนวน ๓ เมตร
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหมา
- ค่าแรงยกติดตั้งถังแชมเปญ	จำนวน ๑ ถัง
- งานระบบเดินท่อภายใน และระบบท่อต่อเข้าเครื่องสูบบาดาล	
- ท่อ PVC. ๑๒" ชั้น ๘.๕	จำนวน ๒ ท่อน
- ช้องอ ๙๐° PVC. ๑๒" ชั้น ๘.๕	จำนวน ๔ ตัว
- ยูเนียน ๑๒"	จำนวน ๑ ชุด
- เช็ควาล์วกันน้ำกลับทองเหลือง ๑๒"	จำนวน ๑ ตัว
- สามทาง GS ๑๒"	จำนวน ๑ ตัว
- ท่อ PVC. ๑๒" ชั้น ๑๓.๕ ท่อน้ำเข้าถัง	จำนวน ๕ ท่อน
- ท่อ PVC. ๑๒" ชั้น ๑๓.๕ ท่อน้ำล้นออก	จำนวน ๕ ท่อน
- น้ำยาประสานท่อขนาด ๒๕๐ กรัม	จำนวน ๒ กป.
- เทปพันเกลียว	จำนวน ๒ ม้วน
- ประตุน้ำทองเหลือง ๑๒"	จำนวน ๑ ตัว
- ชุดควบคุมและเกย์วัดแรงดัน (compound Gade)	จำนวน ๑ ชุด
- ตู้คอนโทรล	จำนวน ๑ ชุด
- หน้าจางานเหล็กปิดปากบ่อ	จำนวน ๑ ชุด
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหมา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง(ต่อ)

๖.๓ ถังกรองสนิมเหล็ก

- เหล็กแผ่นดำ ๔'x๘'x๖.๐๐ มม.	จำนวน ๔ แผ่น
- นี้อดีดแมนโฮล ขนาด ๓/๘"x๑"	จำนวน ๒ กก.
- กรวดกรองและทรายกรอง	
- ทรายแก้ว	จำนวน ๐.๓๐ ลบ.ม.
- ถ่านโค้ก	จำนวน ๑๕ กก.
- ทรายขนาดกลาง	จำนวน ๐.๑๕ ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	จำนวน ๐.๑๐ ลบ.ม.
- กรวดละเอียด	จำนวน ๐.๑๐ ลบ.ม.
- กรวดขนาดกลาง	จำนวน ๐.๑๐ ลบ.ม.
- กรวดขนาดใหญ่	จำนวน ๐.๒๐ ลบ.ม.
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหมา
- งานต่อระบบท่อต่อถังกรองสนิมเหล็ก	
- ข้องอ ๙๐° GS Ø๒½"	จำนวน ๘ ตัว
- ท่อ GS Ø๒½"	จำนวน ๒ ท่อน
- ประตุน้ำทองเหลือง Ø๒½"	จำนวน ๔ ตัว
- สามทาง Ø๒½"	จำนวน ๔ ตัว
- ยูเนียน Ø๒½"	จำนวน ๒ ตัว
- น้ำยาประสานท่อขนาด ๒๕๐ กรัม	จำนวน ๒ กป.
- เทปพันเกลียว	จำนวน ๒ ม้วน
- งานฐานคอนกรีตถังกรองสนิมเหล็ก (ขนาด ๒.๐๐x๒.๐๐x๐.๓๐ ม.)	จำนวน ๑.๒๐ ลบ.ม.
- เหล็ก RB Ø ๙ มม. (๐.๔๙๙ กก./เมตร)	จำนวน ๕ เส้น
- งานทาสีทาภายนอก - ภายใน	
- สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก	จำนวน ๒ กล.
- สีภายนอก	จำนวน ๒ กล.
- สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	จำนวน ๒ กล.
- น้ำยาผสมสี	จำนวน ๓ กล.
- เทปพันเกลียว	จำนวน ๒ ม้วน
- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	จำนวน ๑ เหมา
- ค่าแรงยกติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ติดตั้งระบบถังกรอง	

๖.๔ งานเดินท่อประปาเชื่อมต่อสายเมน

- ท่อประปา PVC. Ø ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕	จำนวน ๒๐ ท่อน
- ๓ ทาง Ø ๒ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
- ข้องอ ๙๐° Ø ๒ นิ้ว	จำนวน ๑๒ ตัว
- ประตุน้ำ PVC. ๒๕๐ กรัม	จำนวน ๒๕๐ กรัม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง(ต่อ)

- กาวประสานท่อ PVC.๒๕๐ กรัม จำนวน ๓ กระป๋อง

- ค่าแรงชุดดินทางท่อเมน เชื่อมประสานท่อ (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ) จำนวน ๑ เหมา

๖.๕ งานระบบไฟฟ้าภายนอก

- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตร.ม. หรือเทียบเท่าการไฟฟ้ากำหนด จำนวน ๒ ม้วน

- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า จำนวน ๓ ชุด

- เสายึดสายรวมค่าส่ง จำนวน ๑ ต้น

- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ) จำนวน ๑ เหมา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์

๗.๒ นายไพโรจน์ สุขผ่อง

๗.๓ นายศักชัย ขอบคุย

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

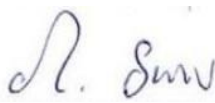
วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๙


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ ๑๙๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ หมู่ที่ ๑๐ บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี (ตามแบบมาตรฐาน อบต. คลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้


๑. หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุง รายละเอียดประกอบรายการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
๒. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๙
๓. ตารางคำนวณค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ หมู่ที่ ๑๐ บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง ไว้เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กิจการประปา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สบ 73703 /

วันที่ 19 สิงหาคม 2559

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ หมู่ที่ 10 บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง

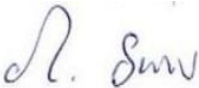
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ 191/ 2559 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ หมู่ที่ 10 บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)


คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหอดังน้ำทรงแซมเปญ หมู่ที่ 10 บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็น จำนวนเงิน 500,000.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

(ลงชื่อ)..........
(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบประมาณการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อถึงน้ำทรงแฉมเปญ หมู่ที่ ๑๐

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลองเรือ อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ ๐๑๕/๒๕๕๙

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๖ หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๓.๕๙ บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
๑	งานฐานราก								
	- เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐x๖.๐๐ เมตร (ค่าแรงตอก+สกัดเสาคอนกรีต)	๒๕	ต้น	๑,๒๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๔๒,๕๐๐.๐๐	
	- ค่าขนส่งเสาคอนกรีต (คิด ๑๐๐ กิโลกรัม)	๑๔.๔๐	ต้น		-	๑๘๙.๗๕	๒,๗๓๒.๔๐	๒,๙๒๒.๑๕	
	- ดินขุด ดินถมกลบกลับ (เผื่อ ๓๐%)	๒๖.๙๕	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๐๐	๓,๙๘๘.๖๐	๓,๙๘๘.๖๐	
	- คอนกรีต ๑:๒:๔	๖	ลบ.ม.	๒,๐๖๐.๗๕	๑๒,๓๖๔.๕๐	๓๐๖.๐๐	๑,๘๓๖.๐๐	๑๔,๕๐๖.๕๐	
	- คอนกรีต ๑:๓:๕	๑	ลบ.ม.	๑,๙๘๕.๙๙	๑,๙๘๕.๙๙	๓๐๖.๐๐	๓๐๖.๐๐	๒,๖๙๗.๙๘	
	- ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น (เผื่อ ๒๕%)	๑.๕๙	ลบ.ม.	๔๐๘.๘๘	๖๕๐.๑๒	๙๙.๐๐	๑๕๗.๔๑	๘๐๗.๕๑	
	- ไม้แบบรวมไม้เครื่องประกอบแบบ	๒๓.๑๘	ตร.ม.	๕๑๔.๐๒	๑๑,๙๑๔.๙๘	๑๓๓.๐๐	๓,๐๘๒.๙๔	๑๔,๙๙๗.๙๒	
	- ตะปู	๑๒	กก.	๕๖.๐๐	๖๗๒.๐๐	-	-	๖๗๒.๐๐	
	- RB ๑๒ mm. (เผื่อ ๙%)	๒๐๕	กก.	๑๘.๙๕	๓,๘๘๔.๗๕	-	-	๓,๘๘๔.๗๕	
	- RB ๑๕ mm. (เผื่อ ๑๑%)	๒๕๙	กก.	๑๘.๗๙	๔,๘๖๖.๖๑	-	-	๔,๘๖๖.๖๑	
	- ลวดผูกเหล็ก	๑๒	กก.	๔๐.๗๑	๔๘๘.๕๒	-	-	๔๘๘.๕๒	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
	- ค่าแรงผูกตัดตัดเหล็ก	๐.๔๖	ตัน	-	-	๓,๓๐๐.๐๐	๑,๕๑๘.๐๐	๑,๕๑๘.๐๐	
	- สลักเกลียวยึดฐาน Ø๒๕ มม. (Anchor Bolt)	๑๒	ชุด	๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๒	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแชมเปญ				-		-	-	
	๒.๑ เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS ๓๐๑๑ ASTM ๒๘๓ SS๔๑				-		-	-	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด ๔'x๘'x๓.๐๐ มม. = ๓ แผ่น (๗๐ กก./แผ่น)	๒๑๐	กก.	๒๑.๓๐	๔,๔๗๓.๐๐	-	-	๔,๔๗๓.๐๐	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด ๔'x๘'x๔.๕๐ มม. = ๑๖ แผ่น (๑๐๕ กก./แผ่น)	๑,๖๘๐	กก.	๒๐.๔๙	๓๔,๔๒๓.๒๐	-	-	๓๔,๔๒๓.๒๐	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด ๔'x๘'x๖.๐๐ มม. = ๑๓ แผ่น (๑๔๐ กก./แผ่น)	๑,๒๖๐	กก.	๒๐.๔๙	๒๕,๘๑๗.๔๐	-	-	๒๕,๘๑๗.๔๐	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด ๕'x๑๐'x๗.๕๐ มม. = ๔ แผ่น (๒๙๒ กก./แผ่น)	๑,๑๗๐	กก.	๒๐.๔๙	๒๓,๙๗๓.๓๐	-	-	๒๓,๙๗๓.๓๐	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด ๕'x๑๐'x๙.๐๐ มม. = ๒ แผ่น (๓๒๘ กก./แผ่น)	๖๕๖	กก.	๒๐.๔๙	๑๓,๔๔๑.๔๔	-	-	๑๓,๔๔๑.๔๔	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด ๑๕๐ มม.x ๔.๕๐ มม. = ๒ ท่อน (๓๒ กก./ท่อน)	๖๔	กก.	๒๐.๔๙	๑,๓๑๑.๓๖	-	-	๑,๓๑๑.๓๖	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด ๕๐ มม.x ๙.๐๐ มม. = ๒ ท่อน (๒๑ กก./ท่อน)	๔๒	กก.	๒๐.๔๙	๘๖๐.๕๘	-	-	๘๖๐.๕๘	
	- เหล็กข้ออ้อย (DB-SD) ขนาด ๒๕ มม.x.๑๐ ม. (๓.๘๕๓ กก./เมตร)	๔	เส้น	๘๑๔.๕๒	๓,๒๕๘.๐๘	-	-	๓,๒๕๘.๐๘	
	- น๊อต & โบลท์ ขนาด Ø๓/๔"x๒"	๕	กก.	๒๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	-	-	๑๒๕.๐๐	
	- ลวดเชื่อมทนแรงดึง	๓๕	กก.	๔๖.๐๐	๑,๖๑๐.๐๐	-	-	๑,๖๑๐.๐๐	
	- ไฟเบอร์, หินขัด, แปรงลวด	๑	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	
	- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา	-	-	๓๓,๐๘๘.๐๑	๓๓,๐๘๘.๐๑	๓๓,๐๘๘.๐๑	
	๒.๒ ค่าพันทราย - ฟันสี				-		-	-	
	- ทรายแก้วร่อนตะแกรงเบอร์ ๒๐๐ สำหรับงานพันทราย	๑	เหมา	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	
	- สีรองพื้นกันสนิมทภายนอก	๗	กิล.	๓๗๘.๕๐	๒,๖๔๙.๕๐	-	-	๒,๖๔๙.๕๐	
	- สีทภายนอก อีพ็อกซี	๑๐	กิล.	๑,๓๒๗.๑๐	๑๓,๒๗๑.๐๐	-	-	๑๓,๒๗๑.๐๐	
	- สีทภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	๓๖	กิล.	๔๙๒.๐๐	๑๗,๗๑๒.๐๐	-	-	๑๗,๗๑๒.๐๐	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
	- น้ำยาสมสี	๖	กิล.	๑๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	-	-	๗๒๐.๐๐	
	- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา	-	-	๑๑,๒๐๕.๗๕	๑๑,๒๐๕.๗๕	๑๑,๒๐๕.๗๕	
	๒.๓ งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน				-		-	-	
	- หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø๓/๔"	๑	อัน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	-	-	๓๐๐.๐๐	
	- แท่งกราวด์ทองแดง ๕/๘"x๓ ม.	๑	อัน	๒๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	-	-	๒๘๐.๐๐	
	- แคลมป์รัดสายดิน Ø๕/๘"	๒	อัน	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	-	-	๗๐.๐๐	
	- สายทองแดงเปลือยขนาด พ.ท. หน้าตัด ๓๕ มม.	๓	เมตร	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
	- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา	-	-	๓๐๓.๐๐	๓๐๓.๐๐	๓๐๓.๐๐	
	- ค่าแรงยกติดตั้งถังแชมเปญ	๑	ถัง	-	-	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	๒.๔ งานระบบเดินท่อภายใน และระบบท่อต่อเข้าเครื่องสูบน้ำบาดาล				-		-	-	
	- ท่อ Pvc. Ø ๒" ชั้น ๘.๕	๒	ท่อน	๑๔๙.๕๓	๒๙๙.๐๖	-	-	๒๙๙.๐๖	
	- ข้องอ ๙๐° Pvc. Ø ๒" ชั้น ๘.๕	๔	ตัว	๔๕.๐๐	๑๘๐.๐๐	-	-	๑๘๐.๐๐	
	- ยูเนียน Ø๒"	๑	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	-	-	๑๕๐.๐๐	
	- เช็ควาล์วกันน้ำกลับทงเหลือง Ø๒"	๑	ตัว	๓๒๗.๐๐	๓๒๗.๐๐	-	-	๓๒๗.๐๐	
	- สามทาง GS Ø๒"	๑	ตัว	๑๑๕.๗๑	๑๑๕.๗๑	-	-	๑๑๕.๗๑	
	- ท่อ Pvc Ø๒" ชั้น ๑๓.๕ ท่อน้ำเข้าถัง	๕	ท่อน	๒๔๒.๙๙	๑,๒๑๔.๙๕	-	-	๑,๒๑๔.๙๕	
	- ท่อ Pvc Ø๒" ชั้น ๑๓.๕ ท่อน้ำล้นออก	๕	ท่อน	๒๔๒.๙๙	๑,๒๑๔.๙๕	-	-	๑,๒๑๔.๙๕	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด ๒๕๐ กรัม	๒	กป.	๑๑๖.๘๓	๒๓๓.๖๖	-	-	๒๓๓.๖๖	
	- เทปพันเกลียว	๒	ม้วน	๑๕.๐๐	๓๐.๐๐	-	-	๓๐.๐๐	
	- ประตุน้ำทงเหลือง Ø๒"	๑	ตัว	๗๙๖.๐๐	๗๙๖.๐๐	-	-	๗๙๖.๐๐	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
	- ชุดควบคุมและเกยวีตแรงดัน (Compound Gade)	๑	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐		-	๓,๕๐๐.๐๐	
	- ตู้คอนโทรล	๑	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐		-	๘,๕๐๐.๐๐	
	- หน้างานเหล็กปิดปากบ่อ	๑	ชุด	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐		-	๒๕๐.๐๐	
	- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา	-	-	๕,๐๔๓.๔๐	๕,๐๔๓.๔๐	๕,๐๔๓.๔๐	
๓	ถังกรองสนิมเหล็ก				-		-	-	
	๓.๑ เหล็กแผ่นดำ ๔' x๘'x๖.๐๐ มม.	๔	แผ่น	๒,๘๖๙.๑๖	๑๑,๔๗๖.๖๔	-	-	๑๑,๔๗๖.๖๔	
	๓.๒ น๊อตยึดแมนโฮล ขนาด ๓/๘"x๑"	๒	กก.	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	-	-	๕๐.๐๐	
	๓.๓ กรวดกรองและทรายกรอง				-		-	-	
	- ทรายแก้ว	๐.๓๐	ลบ.ม.	๖๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	-	-	๑๘๐.๐๐	
	- ถ่านโค้ก	๑๕	กก.	๑๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	
	- ทรายขนาดกลาง	๐.๑๕	ลบ.ม.	๔๐๘.๘๘	๖๑.๓๓	-	-	๖๑.๓๓	
	- ทรายหยาบ	๐.๑๐	ลบ.ม.	๔๐๘.๘๘	๔๐.๘๙	-	-	๔๐.๘๙	
	- กรวดละเอียด	๐.๑๐	ลบ.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๑๐๐.๐๐	
	- กรวดขนาดกลาง	๐.๑๐	ลบ.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	-	-	๑๐๐.๐๐	
	- กรวดขนาดใหญ่	๐.๒๐	ลบ.ม.	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	-	-	๒๐๐.๐๐	
	- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา	-	-	๔,๑๑๒.๖๖	๔,๑๑๒.๖๖	๔,๑๑๒.๖๖	
	๓.๔ งานระบบท่อต่อถังกรองสนิมเหล็ก				-		-	-	
	- ซ็อก ๙๐° GS Ø๒½"	๘	ตัว	๑๔๔.๔๒	๑,๑๕๕.๓๖		-	๑,๑๕๕.๓๖	
	- ท่อ GS Ø๒½"	๒	ท่อน	๑,๑๕๕.๐๐	๒,๓๑๐.๐๐		-	๒,๓๑๐.๐๐	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø๒½"	๔	ตัว	๑,๗๔๘.๐๐	๖,๙๙๒.๐๐		-	๖,๙๙๒.๐๐	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
	- สามทาง Ø๒½"	๔	ตัว	๒๒๑.๕๖	๘๘๖.๒๔	-	-	๘๘๖.๒๔	
	- ยูเนียน Ø๒½"	๒	ตัว	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
	- น้ำยาประสานท่อขนาด ๒๕๐ กรัม	๒	กป.	๑๑๖.๘๓	๒๓๓.๖๖	-	-	๒๓๓.๖๖	
	- เทปพันเกลียว	๒	ม้วน	๑๕.๐๐	๓๐.๐๐	-	-	๓๐.๐๐	
	- งานฐานคอนกรีตถังกรองสนิมเหล็ก (ขนาด ๒.๐๐ X๒.๐๐X ๐.๓๐ ม.)	๑.๒๐	ลิป.ม.	๒,๐๖๐.๗๕	๒,๔๗๒.๙๐	๓๐๖.๐๐	๓๖๗.๒๐	๒,๘๔๐.๑๐	
	- เหล็ก RB Ø ๙ มม. (๐.๔๙๙ กก./เมตร)	๕	เส้น	๑๐๑.๗๔	๕๐๘.๗๐	-	-	๕๐๘.๗๐	
	๓.๕ งานทาสีทาภายนอก - ภายใน				-		-	-	
	- สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก	๒	กิล.	๓๗๘.๕๐	๗๕๗.๐๐	-	-	๗๕๗.๐๐	
	- สีภายนอก	๒	กิล.	๕๓๒.๗๑	๑,๐๖๕.๔๒	-	-	๑,๐๖๕.๔๒	
	- สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วสำหรับน้ำดื่ม	๒	กิล.	๔๙๒.๐๐	๙๘๔.๐๐	-	-	๙๘๔.๐๐	
	- น้ำยาผสมสี	๓	กิล.	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	-	-	๔๕๐.๐๐	
	- เทปพันเกลียว	๒	ม้วน	๑๕.๐๐	๓๐.๐๐	-	-	๓๐.๐๐	
	- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา	-	-	๙๘๕.๙๓	๙๘๕.๙๓	๙๘๕.๙๓	
	๓.๖ ค่าแรงยกติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ติดตั้งระบบถังกรอง	๑	เหมา	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	๔ งานเดินท่อประปาเชื่อมต่อสายเมน								
	- ท่อประปา Pvc. Ø ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕	๒๐	ท่อน	๑๔๙.๕๓	๒,๙๙๐.๖๐	-	-	๒,๙๙๐.๖๐	
	- ท ๓ ทาง Ø ๒ นิ้ว	๑	ตัว	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	-	-	๓๕.๐๐	
	- ช็องอ ๙๐° Ø ๒ นิ้ว	๑๒	ตัว	๒๗.๗๐	๓๓๒.๔๐	-	-	๓๓๒.๔๐	
	- ประตูน้ำ Pvc. Ø ๒ นิ้ว	๒	ตัว	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	-	-	๓๐๐.๐๐	
	- กาวประสานท่อ Pvc. ๒๕๐ กรัม	๓	กระป๋อง	๑๑๖.๘๓	๓๕๐.๔๙	-	-	๓๕๐.๔๙	
	- ค่าแรงขุดดินทางท่อเมน เชื่อมประสานท่อ (คิด ๓๐ % ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา		-	๑,๒๐๒.๕๕	๑,๒๐๒.๕๕	๑,๒๐๒.๕๕	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
๕	งานระบบไฟฟ้าภายนอก				-	-	-	-	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตร.ม. หรือเทียบเท่าการไฟฟ้ากำหนด	๒	ม้วน	๙๓๑.๓๗	๑,๘๖๒.๗๔	-	-	๑,๘๖๒.๗๔	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	๓	ชุด	๓๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	-	-	๑,๐๕๐.๐๐	
	- เสายไฟฟ้ารวมค่าขนส่ง	๑	ตัน	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	
	- ค่าแรงงาน (คิด ๓๐% ของค่าวัสดุ)	๑	เหมา	-	-	๑,๙๒๓.๘๒	๑,๙๒๓.๘๒	๑,๙๒๓.๘๒	
รวมราคาวัสดุ					๒๗๗,๐๖๐.๐๓				
รวมราคาแรงงาน							๑๐๒,๓๕๓.๖๗		
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								๓๗๙,๔๑๓.๗๐	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำทรงแฉมเปญ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี


แบบเลขที่ 015/2559

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

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

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 23.59 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	379,413.70	1.2708	482,158.93	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				482,158.93	

ประมาณการโดย.....

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ.....

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลงน้ำทรงแฉกหมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองหัวช้าง หมู่ที่ 10 ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่ 015/2559

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ пр.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า แบบ пр.5(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า แบบ пр.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 23.59 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	пр.5 (ก) ค่าก่อสร้าง	482,158.93	
2	пр.5 (ข) ครุภัณฑ์จัดซื้อ	20,550.00	
รวมค่าก่อสร้าง		502,708.93	
ปรับลดเป็นเงิน (-ห้าแสนบาทถ้วน-)		500,000.00	

ประมาณการโดย.....

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ.....

(นายทิพย์ชยภล เพทวยวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ