**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ**

**เรื่อง** ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

---

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อ-จัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

**๑. ชื่อโครงการ** โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑
**หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
**๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๕๐,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)
**๓. ลักษณะงานโดยสังเขป** วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร (ท่อผ่าซีก) จำนวน ๑๐๐ ท่อน พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ ที่พิกัดเริ่มต้น N ๑๖๙๙๖๐๖,E๔๘๑๘๒๕ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด
**๔. ราคากลางคำนวณ ณ** ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)
**๕. บัญชีประมาณการราคากลาง** ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๓. แบบแปลนก่อวางท่อระบายน้ำ

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. จ่าสิบเอกสุชาติ วรรณภูชา | ตำแหน่ง | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นายเดช หอมหวล | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๔. นายอุดร เจริญ | ตำแหน่ง | นายช่างสำรวจชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ **วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓**

(ลงชื่อ)
(นายวีระชาติ จันทรกรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อบต. หัวเรือ อำเภอเมือง จ.อุบลราชธานี

**สรุปผลการคำนวณราคากลางงานวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11** **ปร.5**

**ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ**

**ชื่อโครงการ** วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11

**เจ้าของงาน** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

**คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4** จำนวน 2 แผ่น

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่** 17 มี.ค. 2563

| ลำดับที่ | รายการ | ราคางานต้นทุน (บาท) | FACTER F | รวมค่างานก่อสร้าง ( บาท ) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ประเภทงานทาง** | 37,181.61 | 1.3624 | 50,656.22 | |
| 2 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | ป้ายโครงการ | | | - | |
| | | | | | |
| | **เงื่อนไข** | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย .....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก ..... % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6.....% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....% | | | | |
| **สรุป** | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 50,656.22 | |
| | **คิดเป็นเงินประมาณ** | | | **50,000.00** | |
| | **( ตัวอักษร )** | **(-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)** | | | |

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

จ่าสิบเอก.....

สุชาติ วรรณภูชา (ประธานกรรมการ)

.....

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

.....

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

.....

นายอุดร เจริญ (กรรมการ)

.....

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ .....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จ่าสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ .....

(นายวีระชาติ จันทรภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

## ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

**ชื่อโครงการ** วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

**ปริมาณงาน** วางท่อ คสล. ขนาด ศก.0.40 ม.(ผ่าซีก)จำนวน 86 ท่อน

พร้อมบ่อพัก คสล. สำเร็จรูปจำนวน 1 บ่อ

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่** 17 มี.ค. 2563

**คำนวณราคากลางโดย** นายอุดร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

**หน่วยงานออกแบบ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **งานเกรดปรับเกลี่ย,ขุดรื้อ** | | | | | | | |
| | - งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม) | ท่อน | - | 16.83 | - | 1.3624 | 22.93 | - |
| | - งานขุดรื้อถนนเดิม | ลบ.ม. | - | 16.83 | - | 1.3624 | 22.93 | - |
| | - งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม | ตร.ม. | - | 1.63 | - | 1.3624 | 2.22 | - |
| 2 | **งานเทคอนกรีตทางเชื่อมบ้านเรือน** | | | | | | | |
| | - งานเททางเชื่อม คสล. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | ลบ.ม. | - | 2,205.61 | - | 1.3624 | 3,004.92 | - |
| | - หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | - | 822.43 | - | 1.3624 | 1,120.48 | - |
| | - ทรายหยาบ | ลบ.ม. | - | 280.37 | - | 1.3624 | 381.98 | - |
| | - ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | - | 11.98 | - | 1.3624 | 16.32 | - |
| | - ค่าขัดหยาบ | ตร.ม. | - | - | - | 1.3624 | - | - |
| | - ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง | เมตร | - | 20.60 | - | 1.3624 | 28.07 | - |
| | - ทรายหยาบรองพื้นทาง | ลบ.ม. | - | 280.37 | - | 1.3624 | 381.98 | - |
| | - งาน Wire-Mesh 3.2 mm.@0.20x0.20 m. | ตร.ม. | - | 25.00 | - | 1.3624 | 34.06 | - |
| 3 | **งานดินหลังท่อ** | | | | | | | |
| | - งานลงดิน | ลบ.ม. | - | 50.00 | - | 1.3624 | 68.12 | - |
| | - ค่าปรับเกลี่ย | ตร.ม. | - | 1.69 | - | 1.3624 | 2.30 | - |
| 4 | **งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.** | | | | | | | |
| | - ค่าขุดดิน | ลบ.ม. | 25.00 | 16.83 | 420.8 | 1.3624 | 22.93 | 573.23 |
| | - ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม. | ท่อน | 100.00 | 270.00 | 27,000.0 | 1.3624 | 367.85 | 36,784.80 |
| | - ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม. | ท่อน | 100.00 | 7.54 | 753.50 | 1.3624 | 10.27 | 1,026.57 |
| | - ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.40 ม. | ท่อน | 100.00 | 70.00 | 7,000.0 | 1.3624 | 95.37 | 9,536.80 |
| | - ทรายหยาบ | ลบ.ม. | - | - | - | 1.3624 | - | - |
| 5 | **งานบ่อพัก คสล.** | บ่อ | - | | | | | |
| | - งานบ่อพัก | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | ลบ.ม. | - | 2,205.61 | - | 1.3624 | 3,004.92 | - |
| | - หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | - | 822.43 | - | 1.3624 | 1,120.48 | - |

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - ทรายหยาบ | ลบ.ม. | - | 280.37 | - | 1.3624 | 381.98 | - |
| | - เหล็กเสริม RB 9 | ตัน | - | 18,822.70 | - | 1.3624 | 25,644.05 | - |
| | - ค่าแรงงานคอนกรีต | ลบ.ม. | - | 436.00 | - | 1.3624 | 594.01 | - |
| | - ค่าแรงงานเหล็กเส้นกลม | ตัน | - | 4,100.00 | - | 1.3624 | 5,585.84 | - |
| | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | กก. | - | 27.10 | - | 1.3624 | 36.92 | - |
| | - เหล็กฉาก 50x50x4 mm. | เส้น | - | 380.00 | - | 1.3624 | 517.71 | - |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม | กก. | - | 10.00 | - | 1.3624 | 13.62 | - |
| | - บ่อพักสำเร็จรูป | บ่อ | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.0 | 1.3624 | 1,362.40 | 1,362.40 |
| 6 | **งานฝาตะแกรงเหล็ก บ่อพัก** | อัน | - | | | | | |
| | - เหล็กแบน 45x45x5 mm. | เส้น | - | 235.00 | - | 1.3624 | 320.16 | - |
| | - เหล็กแบน 45x45x10 mm. | เส้น | - | 490.00 | - | 1.3624 | 667.58 | - |
| | - ค่าแรงรวมลวดเชื่อม | กก. | - | 10.00 | - | 1.3624 | 13.62 | - |
| | - สีรองพื้นโลหะใหม่ | กระป๋อง | - | 250.00 | - | 1.3624 | 340.60 | - |
| | | | | | | | | |
| 7 | **งานยาแนวรอยต่อท่อ** | | | | | | | |
| | - งานยาแนวรอยต่อ | ตร.ม. | 1.05 | 115.00 | 120.75 | 1.3624 | 156.68 | 164.51 |
| | - ปูนซีเมนต์ผสม | ตัน | 0.021 | 2,579.44 | 54.22 | 1.3624 | 3,514.23 | 73.87 |
| | - ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 0.12 | 280.37 | 32.38 | 1.3624 | 381.98 | 44.12 |
| | - งานซ่อมท่อประปา | L/S | 1.00 | 800.00 | 800.00 | 1.3624 | 1,089.92 | 1,089.92 |
| 8 | **ป้ายโครงการ** | | | | | | | |
| | - ป้ายประชาสัมพันธ์ | L/S | 1.00 | - | - | 1.3624 | - | - |
| | - ป้ายโครงการ | L/S | 1.00 | - | - | 1.3624 | - | - |
| | | | | | | | TOTAL | 50,656.22 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 37,181.61 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| 4 | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| 5 | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.2782 |
| 6 | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [ 1 ÷ ( 1 × 4 + 2 × 5 ) | = | **50,656.22** |
| 7 | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$) = 4 × 6 | = | - |
| 8 | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$) = 5 × 6 | = | - |

ประมาณราคา

..... (นายอุดร เจริญ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

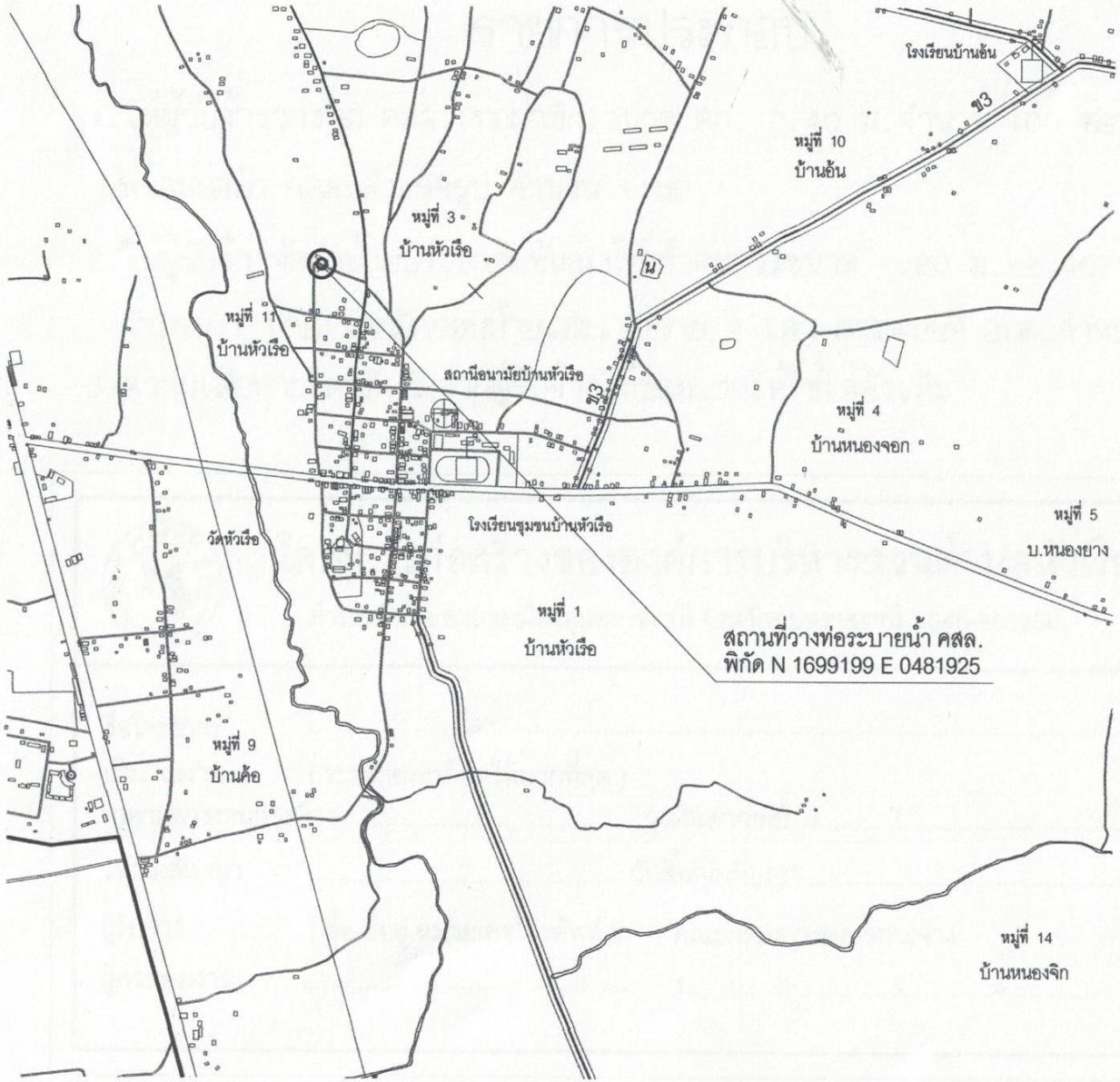
# สัญญาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

## บ้านหัวเรือ ม.11 ต.ท่าสี อ.เมือง จ.ปัตตานี

(ผิวจราจร)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหัวเรือ ม.11 ต.ท่าสี อ.เมือง จ.ปัตตานี

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสี อ.เมือง จ.ปัตตานี




**ผังที่ตั้งโครงการ**

SCALE NOT

อบต.หัวเรือ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

| | |
|---|---|
| **โครงการ** | วางท่อระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑ |
| **สถานที่ก่อสร้าง** | ม.๑๑ ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ |
| **เจ้าของโครงการ** | |
| **วิศวกร** | |
| **สำรวจ** | นายอุดร เจริญ<br>นายช่างสำรวจ |
| **เขียนแบบ** | นายเดช หอมหวล<br>นายช่างโยธา |
| **ตรวจแบบ** | นายพากเพียร ศิริพงษ์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง |
| **เห็นชอบ** | จ่าสิบเอก<br>สุชาติ วรรณภูชา<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล |
| **อนุมัติ** | นายวิรุชาติ จันทุรภรณ์<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบล |
| **แบบแสดง** | **สเกล** |
| | |
| **แผ่นที่** | **ทั้งหมด** |

# รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างวางท่อ คสล.(ท่อผ่าซีก)ขนาด ศก. 0.40 ม.จำนวน 100 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.สำเร็จรูป จำนวน 1 บ่อ
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม.x2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต.กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

## โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงาน ( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )

ราคากลางงานก่อสร้าง .....วงเงินค่าก่อสร้าง.....

วันเริ่มสัญญา .....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง ( ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน ..... 1.....2.....3.....4.....

## ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT

อบต.หัวเรือ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

**โครงการ**

วางท่อระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11

**สถานที่ก่อสร้าง**

ม.11 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ

**เจ้าของโครงการ**

อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ

**วิศวกร**

**สำรวจ**

นายอุดร เจริญ
นายช่างสำรวจ

**เขียนแบบ**

นายเดช หอมหวล
นายช่างโยธา

**ตรวจแบบ**

นายพากเพียร ศิริพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

จ่าสิบเอก
สุชาติ วรรณูชา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติ**

นายวิระชาติ จันทรภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| แบบแสดง | สเกล |
|---|---|
| | |
| | |
| แผ่นที่ | ทั้งหมด |