



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านคือ หมู่ที่ ๙		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๕๐,๐๐๐.-บาท(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านพ่อพุทธ ชุกกลีน ช่วงที่ ๙) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๗๗๗๕,E๔๘๑๗๕๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางสูงลูกรัง ข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.-บาท(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบคำนวณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม(แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสิบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นางประภาพร เล่าเพชร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นบ้านพอพุทธ ชุกกลิน ช่วงที่ 4) บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 159.00 ม.หนา 0.15 ม.

ไหล่ทางลงลูกรัง ช้างละ 0.30 ม

รายละเอียด ตามแบบแปลน อบต.หัวเรือ กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

8 ส.ค. 2566

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61		1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	636.00	1.77	1,125.72	1.3624	2.41	1,533.68
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3624	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 210 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	95.40	2,193.00	209,212	1.3624	2,987.74	285,030.70
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	636.00	12.21	7,765.56	1.3624	16.63	10,579.80
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	95.40	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	159.00	20.80	3,275.40	1.3624	28.07	4,462.40
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	41.34	221.00	9,136.14	1.3624	301.09	12,447.08
	- งาน Wire-Mesh 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	636.00	33.00	20,988.0	1.3624	44.96	28,594.05
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	636.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	24,396.73	1,281	1.3624	33,238.10	1,745.00
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,024.84	-	1.3624	32,731.44	-
	- งานรอยต่อคคอนกรีต	เมตร	63.60	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+ไฟม	เมตร	9.54	23.87	228	1.3624	32.52	310.25
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	63.60	14.99	953	1.3624	20.42	1,298.86
	- ยางมะตอย	ลิตร	15.90	23.00	366	1.3624	31.34	498.23
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	28.6	165.00	4,722	1.3624	224.80	6,433.66
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	28.6	40.00	1,145	1.3624	54.50	1,559.68
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	-	386.29	-	1.3624	526.28	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.40 ม	ท่อน	-	140.00		1.3624	190.74	-
5	งานยานนรรอยต่อท่อ							
	- งานยานนรรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3624	2,588.56	2,588.56
							TOTAL	358,308.11

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 262,997.73

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2764

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \left[\frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤} \right]$

= 358,308.11

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④ × ⑥

= -

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ × ⑥

= -

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นบ้านพอพุทธ ชุกลิน ช่วงที่ 4) บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ ๖ ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	262,997.73	1.3624	358,308.11	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	คชกเมื่อเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			358,308.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ			358,308.11	
	(ตัวอักษร)	(-สามแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายทากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสับเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภุชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านคือ หมู่ที่ 9

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นบ้านพ่อพุทธ ชุกสัน ช่วงที่ 4) บ้านคือ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๘ ต.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	262,997.73	1.3624	358,308.11	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินปัน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			358,308.11	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			358,308.11	
(ตัวอักษร) (-สามสิบห้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภุชา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพาทเกียรติ์ สิริพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

(นางจุฑามาศ ศรีมันตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพาทเกียรติ์ สิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภุชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

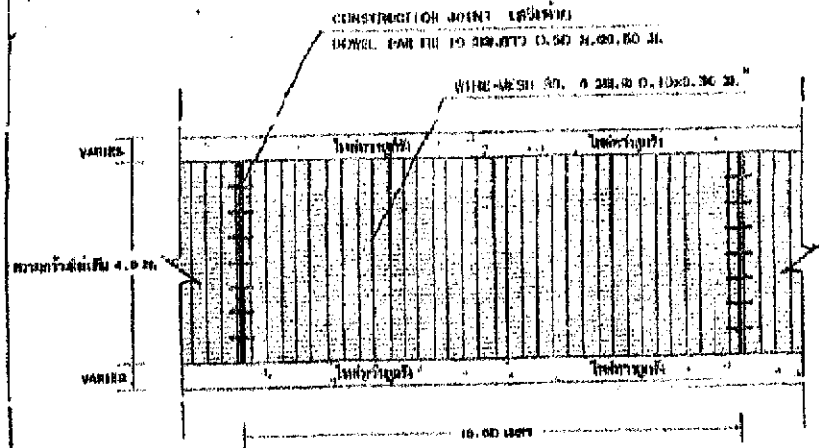
บ้านคือ หมู่ที่ 9

(เส้นบ้านพ่อพุทธ ชุกกลิน ช่วงที่ 4)

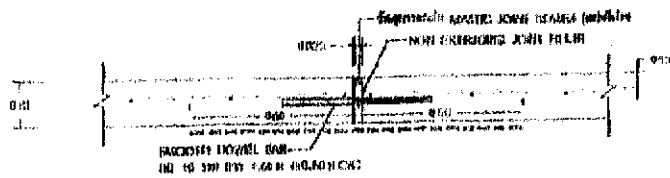
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



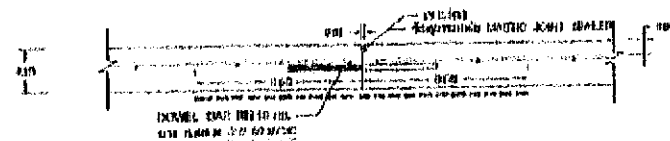
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



รูปแปลนค้ำยันของคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: _____



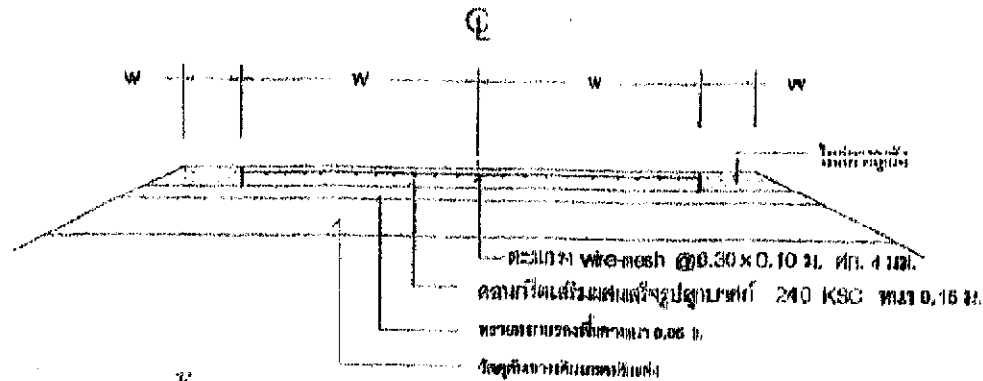
รูปแปลนค้ำยัน EXPANSION JOINT ช่วงระยะ 60 เมตร
SCALE: _____



รูปแปลนค้ำยัน CONSTRUCTION JOINT ช่วงระยะ 10 เมตร
SCALE: _____

รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกกระชั้น 60 เมตร
2. วัสดุสารอุดต่อคอนกรีตแบบ สีสถปนูนชนิดยืดหยุ่น (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ให้แทนโฟม
4. ส่วนเบียดคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตตามปริมาตรข้าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ซม. ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้สวยงาม ให้ทำโดยฉาบโป๊วแรงกวาดตามขอบด้านหนึ่ง ให้ผิวเรียบที่ด้านหนึ่ง



สำนักงานก่อสร้าง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
101

รูปตัดตามแนวของค้ำยันเสริมเหล็ก
SCALE: _____

(นายสมชาย หอมทิพย์)
นายช่างโยธา




โครงการ	
ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ภา.วิ.บางขุนเทียน	
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	
ค.วิ.เชิด ส.เชิดง ๑.๕๐๓๓	
เจ้าของโครงการ	
เขต.วิ.เชิด ส.เชิดง ๑.๕๐๓๓	
วิศวกรโยธา	
นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์ นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์	
วิศวกร	
นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์ นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์	
สถาปนิก	
นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์ นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์	
แบบ/ชนิด	ส.ก.๓
เลขที่ ๐๒	วันที่ ๐๓

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 159.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 636.00 ตร.ม ไหลทางข้างละ 0.30 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40

1.20

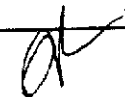
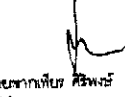
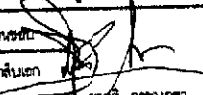

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๐๔๕-๙๕๐๓๓๐	
	ชื่อโครงการ	.....
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )	.....
ราคากลางงานก่อสร้าง	.....	วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	.....	๑.....๒.....๓.....๔.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE:

NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน บ้านคือ หมู่ที่ ๑
สถานที่ก่อสร้าง	เส้นทางต่อจาก ซากลับ ซวงที่ ๘
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
วิศวกร	.....
ช่าง	.....
เขียนแบบ	 นายเดช พงษ์ทอง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	 นายศักดิ์ชัย สิริพงษ์ ผู้ชำนาญการช่าง
เงินขอรับ ค่าสีบน	 คุณดี วรณมูธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
อนุมัติ	 นางปานภาพร เตานะทวี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
แบบแสดง	.....
แผ่นที่	ทั้งหมด

