



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

- | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ ๑๐ | | |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๖๖,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน) | | |
| ๓. ลักษณะงาน | จ้างเหมาถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน(ซอยศรีบุญ ๑) ที่พิกัด N๑๗๐๐๕๖๕,E๔๘๘๓๙๒๑
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๑๐ เมตร รายละเอียด
ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด | | |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ | ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน) | | |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง | ๑. แบบใบคำนวณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม(แบบ ปร.๔)
๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๕)
๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖)
๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน | | |


๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------------------|-------------------|
| ๑. จำสืบเอกสุชาติ วรณภูษา | 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 ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นางประภาพร เลหาชวน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยศรีบุญ) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 40.00 ม. ทน 0.15 ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.10 ม. พร้อมไผ่โครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

๒๐ ส.ค. 2565

หน่วยงานออกแบบ

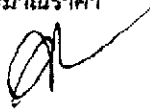
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดหรือ							
	- งานขุดหรือท่อ คสล. (เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานขุดหรือถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	120.00	1.76	211.20	1.3624	2.40	287.74
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3624	2.40	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	18.00	2,200.00	39,600	1.3624	2,997.28	53,951.04
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	120.00	12.26	1,471.20	1.3624	16.70	2,001.36
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	18.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	40.00	20.60	824.00	1.3624	28.07	1,122.62
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	7.80	230.00	1,794.00	1.3624	313.35	2,444.15
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	120.00	30.00	3,600.0	1.3624	40.87	4,904.64
	ค่าวางเหล็ก Wire Mesh	ตร.ม.	120.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.01	24,546.73	245	1.3624	33,442.46	334.42
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3624	33,022.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	2.40	24.60	59	1.3624	33.52	80.44
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	12.00	15.67	188	1.3624	21.35	256.19
	- ยางมะตอย	ลิตร	3.00	25.00	75	1.3624	34.06	102.18
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	6.2	165.00	1,030	1.3624	224.80	1,402.73
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	6.2	-	-	1.3624	-	-
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	260.00	-	1.3624	354.22	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	100.00	-	1.3624	136.24	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานวอยต่อท่อ							
	- งานยานวอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	
	- ทรายทาบ	ลบ.ม.	-	280.37		1.3624	381.98	
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	-	500.00		1.3624	681.20	
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96
	- ป้ายโครงการ	L/S	-	1,900.00		1.3624	2,588.56	-
							TOTAL	67,435.46

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	49,497.55
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	67,435.46
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ x ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ⑤ x ⑥	=	-

ประมาณราคา



(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยศรีบุญ1) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 – แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 ส.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	49,497.55	1.3624	67,435.46	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			67,435.46	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			67,435.46	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพวกเพียร สิริพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

(นางจตุรมาศ ศรีมันตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ

(นายพวกเพียร สิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหะวณิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

(-นอกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์-)



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านอ้น หมู่ที่ 10

(ซอยศรีบุญ 1)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

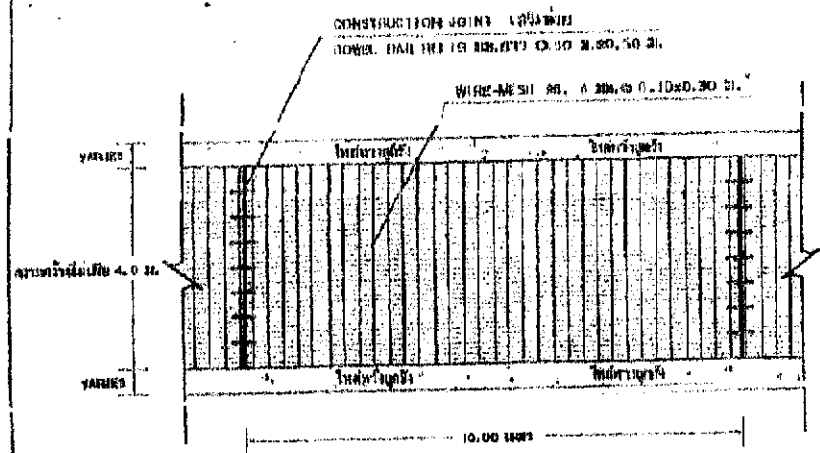


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

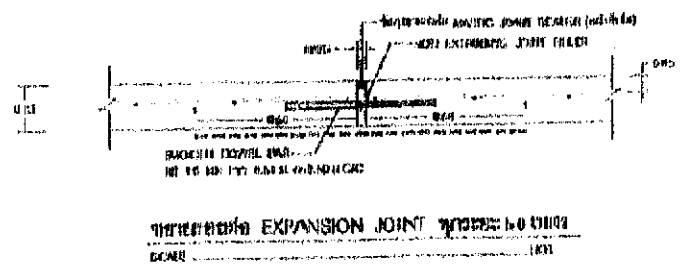


รายการประกอบแบบ

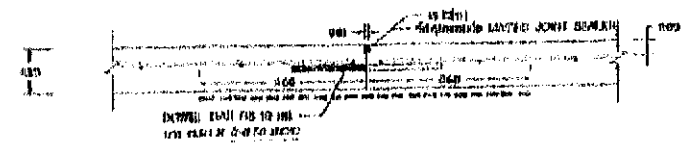
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 10 เมตร
2. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบกึ่งยืดหยุ่นชนิดเทโพ (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดไม่อัด (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นใย
4. ส่วนบนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงยึดของคอนกรีตชนิดตัวกลาง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขรุขระ ให้ทำโดยกลิ้งไม้แปรงกวาดจากซ้ายไปขวาหนึ่ง ไปยังรอบที่ถัดมาหนึ่ง



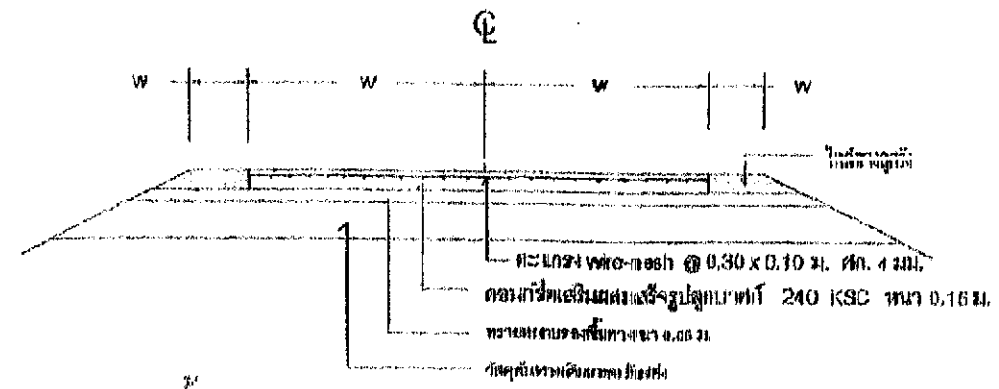
รูปแบบผิวหน้าของคอนกรีตในเขตรอยต่อ
SCALE: 1:10



รูปแบบผิวหน้า EXPANSION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: 1:10



รูปแบบผิวหน้า CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: 1:10



รูปตัดตามแนวการก่อสร้าง
SCALE: 1:10

สำนักงานเทศบาล
เมืองเชียงใหม่

(นายเอก อ. อ. อ.)
นายช่างโยธา


โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชน	
เลขที่โครงการ	
ผ. ชว. ๒๑ อ. เมือง ๑.๑๒๖	
เจ้าพนักงาน	
ผ.ช. ชว. ๒๑ อ. เมือง ๑.๑๒๖	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ อ. อ. อ.	
วิศวกร	
นายประจักษ์ อ. อ. อ.	
เขียนแบบ	
นายประจักษ์ อ. อ. อ.	
ตรวจสอบแบบ	
นายประจักษ์ อ. อ. อ.	
เขียนพิมพ์	
นายประจักษ์ อ. อ. อ.	
อนุมัติ	
นายประจักษ์ อ. อ. อ.	
วันที่	02
เดือน	02

รายการประกอบ

1. ใต้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 40.00 ม. หน้า 0.16 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 120.00 ตร.ม. โทศทางข้างละ 0.16 ม.
2. ใต้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธุ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40

1.20

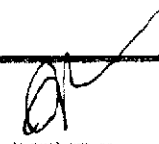

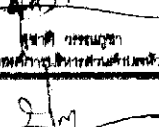
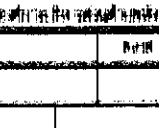
	<h2 style="margin: 0;">โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</h2> <h3 style="margin: 0;">ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองชลราษฎรธานี จังหวัดชลราษฎรธานี ๑๔๕-๗๕๐๓๓๐</h3>
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)	
ราคากลางงานก่อสร้าง	วงเงินค่าก่อสร้าง
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	๑..... ๒..... ๓..... ๔.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนใหม่หน้า บ้านสัน หมู่ที่ 10	
แผนผังก่อสร้าง	
(ระบุผัง)	
เจ้าหน้าที่จะทำ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
.....	
สำรวจ	
.....	
เขียนแบบ	
 นาย..... วิศวกร รับผิดชอบงานเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
 นาย..... วิศวกร รับผิดชอบงานตรวจแบบ	
สัญญา	
 นาย..... วิศวกร รับผิดชอบงานสัญญา	
อนุมัติ	
 นาย..... นายก อบต. รับผิดชอบงานอนุมัติ	
วันที่	ที่
หน้า	หน้า