



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองยาง หมู่ที่ ๕		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นหัวโรงเรียนบ้านหนองยางถึงทุ่งขามเหนือ) พิกัด เริ่มต้น N๑๖๘๘๗๕๕ ,E๔๘๔๖๒๙ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรัง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เตชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์ธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองยาง (เส้นหัวโรงเรียนฯ)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	73,439.34	1.3624	100,053.76	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			100,053.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000.00	
	(ตัวอักษร)				
					(-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุดร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองยาง (เส้นหัวโรงเรียนฯ)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 45 ม.ยาว หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 180 ตร.ม.

ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม. ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

26 พ.ค. 2563

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	16.44	-	1.3624	22.40	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.44	-	1.3624	22.40	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	180.00	1.60	288.00	1.3624	2.18	392.37
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	180.00	1.60	288.00	1.3624	2.18	392.37
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	27.00	2,102.80	56,776	1.3624	2,864.85	77,351.08
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	180.00	11.64	2,095.20	1.3624	15.86	2,854.50
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	12.94	-	1.3624	17.63	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	45.00	20.60	927.00	1.3624	28.07	1,262.94
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.7	280.37	3,280.33	1.3624	381.98	4,469.12
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	180.00	28.00	5,040.0	1.3624	38.15	6,866.50
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	180.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	16,549.07	584	1.3624	22,546.45	795.41
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	17,692.09	-	1.3624	24,103.70	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	18.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	18.00	20.94	377	1.3624	28.53	513.52
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	18.00	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	16.20	15.00	243	1.3624	20.44	331.06
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	10.3	149.15	1,541	1.3624	203.20	2,100.09
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1.0	1,000.00	1,000	1.3624	1,362.40	1,362.40
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	16.44	-	1.3624	22.40	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3624	398.95	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	9.94	-	1.3624	13.54	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3624	190.74	-
5	งานยาแนวรอยต่อท่อ							
	- งานยาแนวรอยต่อ	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	1,000.00	1,000.00	1.3624	1,362.40	1,362.40
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3624	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	-	-	1.3624	-	-
TOTAL								100,053.76

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	73,439.34
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\text{①} \div (\text{①} \times \text{④} + \text{②} \times \text{⑤})]$	=	100,053.76
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ x ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ⑤ x ⑥	=	-

ประมาณราคา



(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



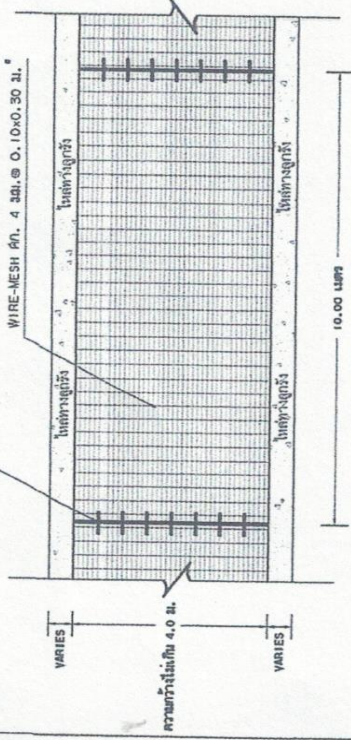
โครงการ กอสร่างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองยาง หมู่ที่ 5

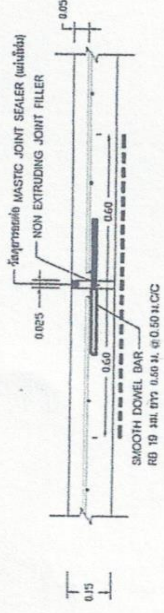
(เล่มหัวโรงเรียนบ้านหนองยางถึงทุ่งขามเหนือ)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

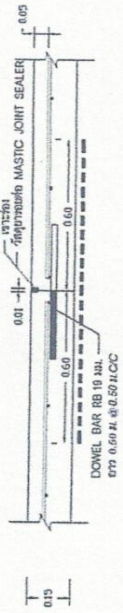
CONSTRUCTION JOINT เสร็จด้วย
DOWEL BAR RB 19 33x.577 0.50 ม. @ 0.50 ม.



รูปแบบแผนผังจากรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



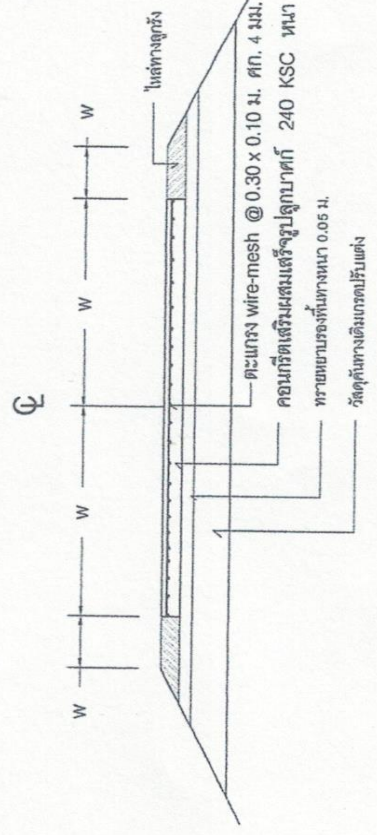
ขยขยายต่อ EXPANSION JOINT ทุกกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยขยายต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT

รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกกระยะ 50 เมตร
2. ใช้วัสดุขยายต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดแห้ง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ใช้ฉนวนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตด้วยอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลาดไม่ประปรกจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



โครงการ	ก่อสร้างทางรถไฟสายใต้
สถานที่ตั้ง	ภายในชุมชน
ค. รั้ว	อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี
เจ้าพนักงาน	
อ. รั้ว	อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี
วิศวกรโยธา	
นายประยงค์ รอดศิริ	
เลขที่ใบอนุญาต	สข. 11655
สำรวจ	
นายสุวิทย์ ใจบุญ	
นายพิง ใจบุญ	
เขียนแบบ	
นายประยงค์ รอดศิริ	
นายพิง ใจบุญ	
ตรวจสอบ	
นายสุวิทย์ ใจบุญ	
นายพิง ใจบุญ	
อนุมัติ	
นายประยงค์ รอดศิริ	
นายสุวิทย์ ใจบุญ	
นายพิง ใจบุญ	
หน้า	02
ทั้งหมด	05

