

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนางศรีนวน ถึงบ้านนางเมธ หมู่ที่ 12 บ้านหนองระเวียง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านหนองระเวียง ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 ก.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	514,102.92	1.3624	700,413.81	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานนี้ 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			703,413.81	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			703,400.00	
(เจ็ดแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

พื้นที่ถนน 1,271.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 553.42 บาท

ประมาณราคา..... (นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง) หน.ฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ..... (นางสาวกาญจนา ภักดีสาร) ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ..... (นางสุรวิทย์ ใจดีประสิทธิ์) ปลัด อบต.

อนุมัติ..... (นายอนุชา ศิริโคคานนท์) นายก อบต.

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนางศรีนวน ถึงบ้านนางแมท หมู่ที่ 12 บ้านหนองระเวียง
 ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 362 เมตร หนา 0.15 เมตร ทางเชื่อมแยก 4.00 ตารางเมตร รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,271 ตารางเมตร
 ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร
 สถานที่ : หมู่ที่ 12 บ้านหนองระเวียง ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เมื่อวันที่ 28 ก.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	- งานกยทางขนาดเบา	ตร.ม.	1,271.00	0.00	-	1.65	2,097.15	2,097.15	
2	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	63.55	347.69	22,095.70	99.00	6,291.45	28,387.15	
4	งานคอนกรีต (ค2.) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	190.65	1,622.34	309,300.02	436.00	83,123.40	392,423.42	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	1,271.00	35.00	44,485.00	5.00	6,355.00	50,840.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	351.00	17.29	6,068.79	3.30	1,158.30	7,227.09	
	- RB Ø 15 มม. (Expansion Joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
	- DB Ø 12 มม. (Longitudinal Joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.พ.	54.00	134.11	7,242.08	133.00	7,182.00	14,424.08	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ม.							
	- ขนาด f 0.60 ม.	ม.							
	- ขนาด f 0.80 ม.	ม.							
7	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย	ลิตร	102.17	18.73	1,913.63	13.20	1,348.64	3,262.27	
	- แผ่นโฟมขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	6.00	35.00	210.00	-	0.00	210.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 1.00 ม.	ม.	11.00	40.00	440.00	40.00	440.00	880.00	
8	งานไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.25 ม.	ม.	27.15	429.61	11,663.91	99.00	2,687.85	14,351.76	
9	งานตีเส้นจราจร	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง	ตร.ม.			403,419.13		110,683.79	514,102.92	

ผู้ประมาณราคา



(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางศรีนวลถึงบ้านนางเหม็ด หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองระเวียง /หน่วยงาน เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๗๐๓,๔๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางศรีนวลถึงบ้านนางเหม็ด หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองระเวียง โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓๖๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ทางเชื่อมทางแยก ๔.๐๐ ตารางเมตร รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๑ ตารางเมตร ลงหินคลุกใหญ่ ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗๐๓,๔๐๐.-บาท
(เจ็ดแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง.....

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาการก่อสร้าง พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการประเมินราคางานก่อสร้างฯ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางสุรัสวดี โค้วประสิทธิ์

๒.นางสาวกาญจนา ภักดีสาร

๓.นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์