

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโค้งไปหนองระเวียงถึงถนน คสล.ไปบุตตานนท์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านโตนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	625,435.49	1.3624	852,093.31	Factor F
		-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			852,093.31	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			852,000.00	
(แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)					

พื้นที่ถนน 1,438.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.. ละ 592.49 บาท

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

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

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

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

เห็นชอบ.....นางสุรัสวดี ไคว้ประสิทธิ์) ปลัด อบต.

(นางสุรัสวดี ไคว้ประสิทธิ์)

อนุมัติ.....นายอนุชา ศิริโกคานนท์) นายก อบต.

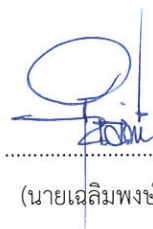
(นายอนุชา ศิริโกคานนท์)

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโค้งไปหนองระเวียงถึงถนน คลส.ไปอุตสาหกรรม
 ปริมาณงาน : ลงลูกรังเสริมพื้นทางขนาดกว้าง 4.00 ม.ยาว 30.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.30 ม. ปริมาตรลูกรัง 36.00 ลบ.ม.บดทับแน่น ก่อสร้างผิวจราจร คลส.กว้าง 4.00 ยาว 357.00 ม.หนา 0.15 ม.พื้นที่ทางเชื่อมแยก 9.50 ตร.ม.รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,437.50 ตร.ม. ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 ม.
 สถานที่ : หมู่ที่ 10 บ้านโตนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงาน : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง เมื่อวันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่								
	- งานวางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,438.00	0.00	-	3.63	5,219.94	5,219.94	
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	0.00	-	10.84	0.00	0.00	
2	งานลูกรังเสริมพื้นทาง				-				
	- งานลูกรัง (จากการขนส่ง) บดทับแน่น	ลบ.ม	36.00	270.55	9,739.80	-	0.00	9,739.80	
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม	71.88	364.06	26,166.81	99.00	7,115.63	33,282.44	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (ค2.) 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม	215.63	1,908.88	411,602.25	306.00	65,981.25	477,583.50	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม.	ตร.ม.	1,437.50	35.00	50,312.50	5.00	7,187.50	57,500.00	
	- RB Ø 15 มม. (Contraction Joint)	กก.	167.00	18.70	3,122.90	3.30	551.10	3,674.00	
	- RB Ø 19 มม. (Expansion Joint)	กก.	26.00	19.54	508.04	3.30	85.80	593.84	
	- DB Ø 16 มม. (Longitudinal joint)	กก.	-	-	-	-	-	-	
	- แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	163.20	7.00	1,142.40	2.00	326.40	1,468.80	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ.	54.00	149.11	8,052.08	133.00	7,182.00	15,234.08	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คลส.				-				
	- ขนาด f 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
7	งานรอยต่อคอนกรีต				-				
	- หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ลิตร	54.00	35.25	1,903.50	14.32	773.28	2,676.78	
	- แผ่นโฟมขนาด 0.60x1.20 ม.	แผ่น	3.00	35.00	105.00	-	0.00	105.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ทุกระยะ 100 ม.	ม.	12.00	39.00	468.00	40.00	480.00	948.00	
8	งานไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.30 ม.	ม.	32.13	442.84	14,228.45	99.00	3,180.87	17,409.32	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง	ตร.ม.			527,351.73		98,083.77	625,435.49	

ผู้ประมาณราคา



(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโค้งไปหนองระเวียงถึง ถนนคสล.ไปบุตานนท์ (บ้าน
โตนด หมู่ที่๑๐)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๘๕๒,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโค้งไปหนองระเวียงถึง ถนนคสล.ไปบุตานนท์ (บ้าน
โตนด หมู่ที่๑๐) โดยดำเนินการลงลูกรังเสริมพื้นทางขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ ม.
ปริมาตรลูกรัง ๓๖.๐๐ ลบ.ม. บดทับแน่น ก่อสร้างผิวจราจร คสล.กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๕๗.๐๐ ม. หนา
๐.๑๕ ม. พื้นที่ทางเชื่อมแยก ๙.๕๐ ตร.ม. รวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๗.๕๐ ตร.ม. ลงหินคลุกไหล่
ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ ม. (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘๕๒,๐๐๐ บาท

(แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง.....

๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาการก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการประเมินราคางานก่อสร้างฯ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓.....

๖.๔.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางสุรัสวดี โค้วประสิทธิ์

๒.นางสาวกาญจนา ภัคดีสาร

๓.นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์