

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโตนด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโตนด

สถานที่ก่อสร้าง สี่แยกบ้านด่านทองหลาง-สี่แยกบ้านโตนด ตำบลโตนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโตนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	3,493,056.89	1.3074	4,566,822.57	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ค่างานขยายเขตไฟฟ้า	-	-	-	
4	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
5	ป้ายโครงการ	1.00		-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
				-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			4,566,822.57	
สรุป	คิดเป็นเงินเงินค่าก่อสร้างประมาณ			4,566,000.00	
	(สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ประมาณราคา

(นางสาวกัญกร พันธุ์ดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

(นายคณัย วิชัยวัฒนา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายมงคล แม่งกลาง)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโตนด

อนุมัติ

(นายสุรเทพ ปั่นกลาง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโตนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวกัญกร พันธุ์ดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นางสาวธนวรรณ เทศสูงเนิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายสุรศักดิ์ ตะกรุดเพชร)

ตำแหน่ง จพง. ป้องกันและบรรเทาฯ ปฏิบัติงาน

แบบประเมินราคา

โครงการ สี่แยกบ้านด่านทองหลาง-สี่แยกบ้านโคก ตำบลโคก อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 2.710 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 2+710 ระยะทาง 2.710 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_u	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม.	62.55	427.72	26,753.89	1.3074	559.20	34,978.03	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	16,260	12.41	201,786.60	1.3074	16.22	263,815.80	
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	16,260	190.14	3,091,676.40	1.3074	248.59	4,042,057.73	(บน Tack Coat 5 ซม.)
	- งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat 8 ซม.)
	- งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete (ทางเชื่อม)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat 4 ซม.)
	- งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคา

โครงการ สี่แยกบ้านด่านทองหลาง-สี่แยกบ้านโหนด ตำบลโหนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 ระยะทาง 2.710 กม.
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 2+710 ระยะทาง 2.710 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3	วางระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. ภายในหมู่บ้าน	เมตร		-	-	-	-	-	
5.3.2	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.	เมตร		-	-	-	-	-	
5.3.3	บ่อพัก คสล.	บ่อ		-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	596	290.00	172,840.00	1.3074	379.15	225,971.02	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบสีแดง + ป้ายหยุด (บ1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
9	งานเกาะกลางถนนคสล.	LS.	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่กีดขวางการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
10	งานไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์	LS.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				3,493,056.89			4,566,822.57	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3-(2.10x2.10)x13.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							4,566,822.57	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)							4,566,800.00	

ผู้ประมาณราคา

.....
 (นางสาวกัญกร พันธุ์ดี)

นายช่างโยธาอาวุโส