

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
 เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ กระทรวงส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลาดยาง

กิจกรรม ซ่อมสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโหนด หนองบัว ลงตอง ตำบล บ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ กระทรวงส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	931,192.75	1.3365	1,244,539.11	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,244,539.11	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,244,500.00	

(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ความยาว 0.435 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,860,919.54 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

นิติกร

ลงชื่อ กรรมการ

(นางประเทือง มีมาก)

เจ้าพนักงานธุรการ

ชื่อโครงการ บ้านโหนด ทองบัว ลองคอง ตำบล บ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 435.000 กม.

ช่วงที่ 1 กว้าง 7 เมตร ฮาว 45 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 7 เมตร ฮาว 390 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานก่อกองทางกึ่งป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งแฉะบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชุดร่อง (Scanfly) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานซ่อมผิวจราจร Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บดอัดแน่น
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม.	250	381.20	95,300.00	1.3365	509.47	127,368.45	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	635.31	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	3,045	28.47	86,691.15	1.3365	38.05	115,862.72	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,610	236.48	617,212.80	1.3365	316.06	824,904.91	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	435	236.48	102,868.80	1.3365	316.06	137,484.15	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

ชื่อโครงการ บ้านโคกหนองบัว ลองดอง ตำบล บ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.435 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+435 ระยะทาง 0.435 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3	วางระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้าน								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. ภายในหมู่บ้าน	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	ท่อลอดคกม 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.	104	280.00	29,120.00	1.3365	374.22	38,918.88	(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								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ3 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต28-ต30,ต57,ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	Dimomd
	- ป้าย แบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ชื่อโครงการ บ้านดินคดหนองบัว ลองดอง ตำบล บ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.435 กม.

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+435 ระยะทาง 0.435 กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้าย แบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น7 - น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ บ3-บ55+ต1-ต27, บ3-บ55+ต31-ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต74, ต31-ต60+ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต75, ต31-ต60+ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต76, ต31-ต60+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต78, ต31-ต60+ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเม็ดคิดและงานอื่น ๆ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่ติดขวางทางก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				931,192.75			1,244,539.11	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 3-(2.10x2.10)x8.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							1,244,539.11	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							1,244,000.00	
									(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา

นายช่างโยธา

(นายชัยฤทธิ์ ทองตา)