

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดิน บ้านหนองโพรง ม.5-ลำห้วยชุมเห็ด

0

ระยะทาง 1.090 กม. - ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

จาก 0 ถึง กม. 1090 พื้นที่ส่วนเพิ่ม 0 ตร.ม.

ถนนดินกว้าง 6 เมตร ผิวหินคลุกกว้าง 5 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางบ่	ตร.ม.	6,540	1.19	7,782.60	1.3347	1.58	10,333.20	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	5,400	51.90	280,260.00	1.3347	69.27	374,058.00	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานลูกรังพื้นทางและไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	545	349.22	190,324.90	1.3347	466.10	254,024.50	หนา 0.10, ..
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นคอนกรีต)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	267.69	-	-	-	-	(บน Prime Coat) 5cm
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat) 5cm
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ 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	40	1,150.00	46,000.00	1.3347	1,534.90	61,396.00	
	- 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	-	-	-	-	-	-	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนดิน บ้านหนองโพรง ม.5-ลำห้วยชุมเห็ด
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์เดือน มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	524,367.50	1.3347	699,811.70	Factor F
2	ป้ายโครงการ	7,000.00		7,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			706,811.70	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			706,000.00	
	(เจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 1.090 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 647,706 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ - 2 ส.ค. 2559

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ

นายคมกริช สายชมภู

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

นายศุภกฤต ไซตีกิตติชัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และอุโมงค์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดิน บ้านหนองโพรง ม.5 ลำห้วยชุมเห็ด

0

ระยะทาง 1.090 กม. - โหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

จาก 0 ถึง กม. 1090 พื้นที่ส่วนเพิ่ม 0 ตร.ม.

ถนนดินกว้าง 6 เมตร ผิวหินคลุกกว้าง 5 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _u	ราคาต่อหน่วย F _u	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- 1 - ฝ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ฝ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	วางระบายน้ำ								
5.3.1	วางระบายน้ำ คล.ล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คล.ล. แบบมาตรฐาน ข - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	ปอพัก คล.ล.	บ่อ	-	7,000.00	-	-	-	-	พร้อมตะแกรงกรองผง
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								หน้าปากบ่อ
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-แผ่นสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(กว้าง 0.10 ม.)รวมเกาะสี่
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	หัว-ท้าย
	-Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คล.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ55, บ56	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60, ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต64, ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต65, ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดิน บ้านหนองโพรง ม.5-ลำห้วยชุมเห็ด

0

ระยะทาง 1.090 กม.

ไหล่ทางกว้างข้างละ

0.00 เมตร

จาก 0 ถึง กม. 1090 พื้นที่ส่วนเพิ่ม 0 ตร.ม.

ถนนดินกว้าง 6 เมตร ผิวหินคลุกกว้าง 5 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บำรุงจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น6-น17	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 -น55+ ต1-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 -น55 + ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 - น55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 -น55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 - น55 +ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 - น55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 - น55 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำรุงจราจรแบบ น3 - น55 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	ย้ายเสาไฟหงษ์และเสาถนนเวียนรวมระบบไฟ	ต้น	-	5,000.00	-	-	-	-	
9.1	งานการจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานรื้อถอน ปรับปรุงซ่อมแซมท่อปะปาPVC	เมตร	-	-	-	-	-	-	
9.3	เกาะกลางถนน	ตร.ม.	-	448.09	-	-	-	-	
9.4	ฝาดตะแกรงเหล็กรับน้ำลงท่อลอดเหลี่ยม	ฝ่า	-	2,240.60	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				524,367.50			699,811.70	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x11.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							699,811.70	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							699,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....นายณินพัทธ์ ทองธนาวัฒน์

(หัวหน้าฝ่ายฯ)

หมายเหตุ จำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตาม ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการ
ถอดแบบและคำนวณราคาที่จะเสนอเอง จะนำวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้