

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

7

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ก่อสร้างถนนหินคลุก

กระทรวงมหาดไทย

ถนนหินคลุก สายทางเข้าไร่หนองขาม หนองหอย บ้านทะเล หมู่ที่ 4 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4
ประมาณราคา

จำนวน 3 แผ่น

ตามแบบเลขที่ สม. /2562

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	136,090.00	1.3624	185,397.96	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			185,397.96	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			185,000.00	
	(หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ประมาณราคา

(นายภาณุ ชันติโสภณ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

☒ เห็นชอบ☐ ไม่เห็นชอบ.....

ลงชื่อ

(นายพิริยะ ราชศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

สำเนาถูกต้อง

☒ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ.....

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ค.ค.

(ชาดา หิรัญภูวนาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

แบบประเมินราคาก่อสร้างระบบประปาชุมชน

แบบ ป.ร.4 1/4

โครงการก่อสร้างระบบประปาชุมชน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองขาม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

4.09 เมตร

หนา 0.10 เมตร

ค.ว.ร.อ.ร.ว.ร.ว.ร.

ถึง กม. ๐+๘50

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ปริมาณ	F	ราคาต่อ หน่วย F ⁿ	รวมค่าจ้าง	หมายเหตุ
1 งานดินคันทาง								
- งานถมดินคันทาง	ตร.ม.	3,400	5.00	17,000.00	1.3624	6.81	23,154.00	0
- งานปรับเกลี่ยแต่งและขึ้นรูปถนน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	0
- 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 (จากถาวรขนตั้ง)	ลบ.ม.	120	90.00	10,800.00	1.3624	122.61	14,713.20	
4 งานโครงสร้างทาง และคิวดำจร								
- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
- งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
- งานชั้นพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	442	245.00	108,290.00	1.3624	333.78	147,530.76	
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	-	-	-	-	-	-	*รวมขานแนวท่อ
- ขนาด f 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
- 2 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
- 3 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	

เจ้าหน้าที่ยกข้อ

(นายวิฑูรย์ จักรกฤษณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบประเมินความเหมาะสมของสะพาน และท่อเหลี่ยม

ถนนหลวงชนบท บ้านทะเล หมู่ที่ 4 ตำบลเสม็ด อำเภอสุระนิคม จังหวัดนครราชสีมา

๓. ผิวจราจรกว้าง

4.00 เมตร

หนา 0.10 เมตร

ถึง กม. 0+850

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$\frac{P}{F}$	ราคาต่อหน่วย $F^{\frac{1}{n}}$	ราคากลาง	หมายเหตุ
-1 - 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	-	-	-	-	-	-	
5.3 รางระบายน้ำ								
5.3.1 รางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2 รางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4 บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6 งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
-ป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
-งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
-Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-	
-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
-เส้นเคเบิลทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7 งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
-ปรับปรุงป้ายจราจร	ป้าย	-	-	-	-	-	-	
8 งานป้ายจราจร								
-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด 1.20x2.40ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
-ป้ายจราจรแบบ น1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
-ป้ายจราจรแบบ น2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
-ป้ายจราจร น3 - น55, น56	ชุด	-	-	-	-	-	-	
-ป้ายจราจร น37 - น54	ชุด	-	-	-	-	-	-	
-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60, ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ผู้อำนวยการ