

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

10

ราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง ข้างวัดหลุมปูน บ้านหลุมปูน หมู่ที่ 10 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ สม. 72562
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	21,667.80	1.3624	29,518.42	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			29,518.42	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			29,500.00	
	(สองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ประมาณราคา

(นายภาวิต ชันติโสภณ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

ลงชื่อ

(นายพิริยะ ราชศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ.....

ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ

ด.ค.

(ชานา หิรัญวงนาถ)

นายภาวิต ชันติโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายภาวิต ชันติโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

ข้างวัดหลุมปูน บ้านหลุมปูน หมู่ที่ 10 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

147.00

ม. ผิวจราจรกว้าง

4.00 เมตร

หนา 0.10 เมตร

กม.

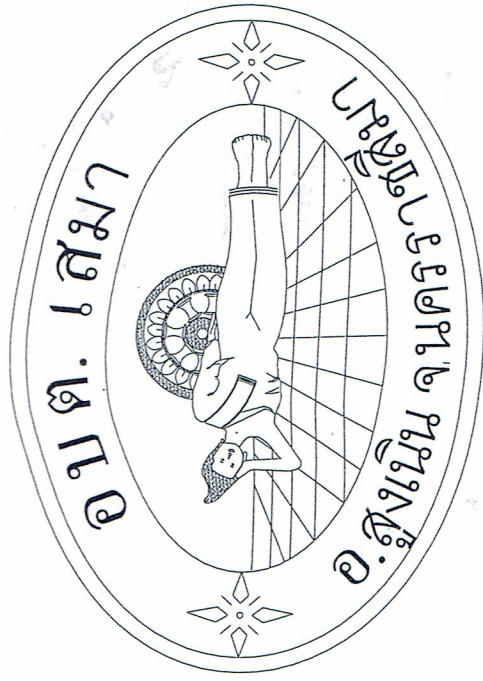
0+000

ถึง

กม.

0+147

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อ หน่วย F ⁿ	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางปรับพื้นที่	ตร.ม.	588	5.00	2,940.00	1.3624	6.81	4,004.28	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและขึ้นรูปถนน	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	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม	76	245.00	18,727.80	1.3624	333.78	25,514.14	
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	-	-	-	-	-	-	



แบบโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร

หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 76.00 ลบ.ม.

(รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสมากำหนด)

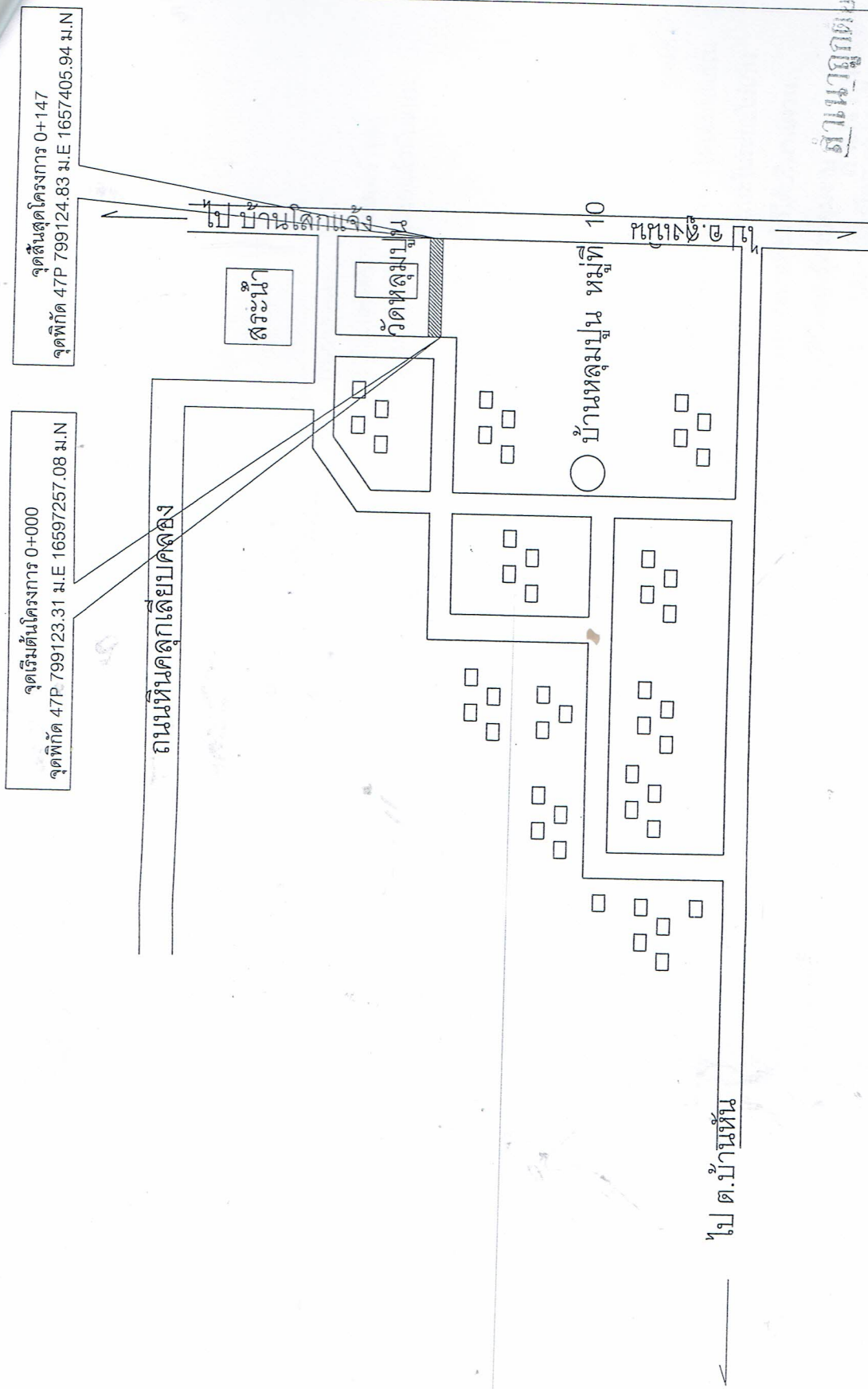
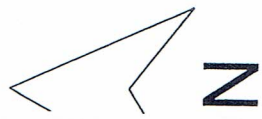
สถานที่ก่อสร้าง ข้างวัดหลุมปูน

อำนาจโดย

บ้านหลุมปูน หมู่ที่ 10 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

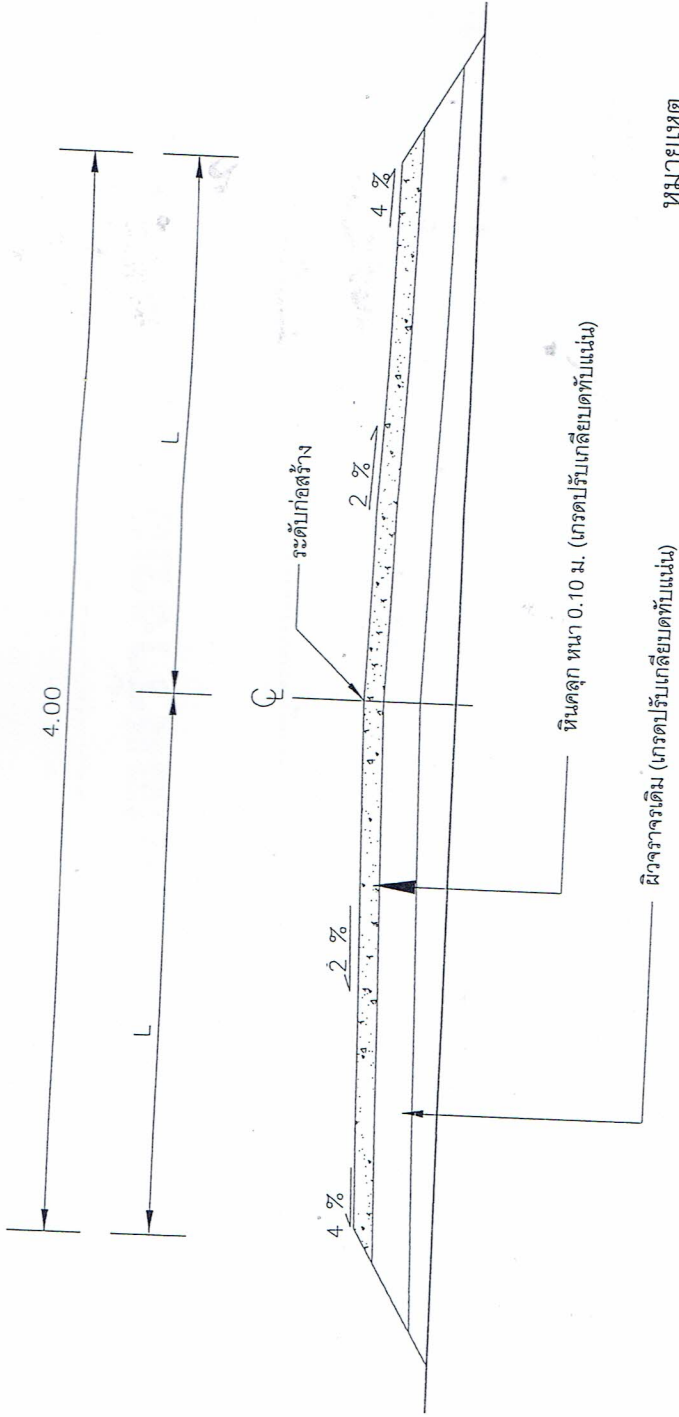
นายภาณุวัฒน์
นายช่างบริหารงานช่าง



แผนที่สังเขป บ้านหลุมปูน หมู่ 10 ตำบลเสมา อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานที่ดิน

นายภาณุ
นายช่างสำรวจ



รายการผิวจราจรถนนดิน

1. เกลียปรับแต่งคันทางเดิมที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยแล้วทับแน่น

หมายเหตุ

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน

บัญชีปริมาณงาน

No Scale

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
งานดินถม	-	ลบ.ม.	
งานลูกรัง	-	ลบ.ม.	
งานหินคลุก	76	ลบ.ม.	
งานวางท่อระบายน้ำ	-	ท่อน	

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้ทำการตอขึ้นได้ก็ได้ตามความเหมาะสมและอาจจะให้เพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีรักษาการ หรือ อาคารสาธารณะในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกเพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. บริเวณที่มีเครื่องหมายจราจร, หลักกั้นโค้ง, หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ออกนอก ตัดตั้งใหม่ และทาสีให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

นายภาณุวัฒน์ ชื่นดีใจ
นายจตุรนต์ ชื่นดีใจ

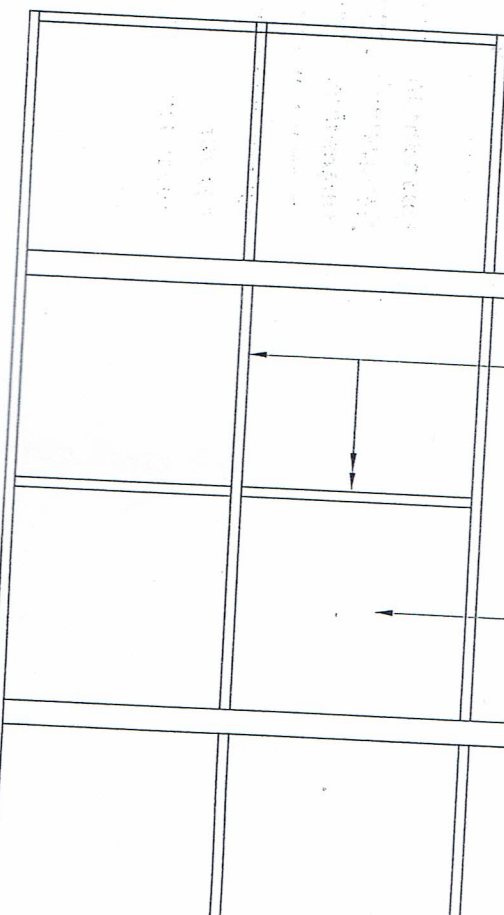
แบบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

สำรวจ/เขียนแบบ
0

วันที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ อบต.เสมา

ชื่อ.....
โครงการ.....
ปริมาณ.....
งาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....
โทร.....



เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว เชื่อมติดแผ่นเหล็ก @ 0.60 ม.

แผ่นเหล็กหนา 1/6 นิ้ว

เสาทอเหล็ก Ø 2.5 นิ้ว

รายการประกอบแบบ

1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านให้สีน้ำมันก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน
2. ตัวอักษรทาสีน้ำมันสีขาว ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
3. รายละเอียดในป้ายและจุดก่อสร้างป้ายให้ช่างผู้ควบคุมงานกำหนด
4. มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

▽ ระดับดินเดิม

คอนกรีต 1:2:4 หุ้มโดยรอบ

0.20

0.20

สัญญา

นาย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

SCALE

none