

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๑๔-๐๐๒ ซอยโคกขี้เหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 390 เมตร หน้า 0.15 เมตร

พื้นที่ท่อนกรีตไม่น้อยกว่า 1,560.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

พร้อมลงหินคลุกโหล่ทาง ๒ ชั้น ๆ ละ ๐.๕๐ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๕๕ ลูกบาศก์เมตร

## สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ บ้านโคกสนวน ตำบลโคกสนวน อำเภอจำปี จังหวัดบุรีรัมย์

## หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.โคกสนวน อ.จำปี จ.บุรีรัมย์

## แบบเลขที่

ทก-๒-๒๐๒

## คำนวณราคากลางเมื่อวันที่


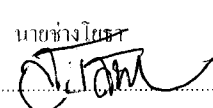
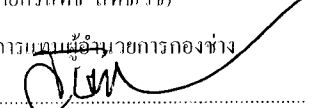
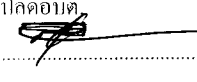
พฤษภาคม ๒๕๖๓

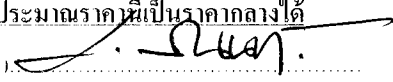
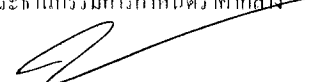

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับพื้นที่ก่อนดำเนินการ	ตร.ม.	1,755.00	1.60	2,808.00	1.3624	3,825.51	3,825.51
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุตัดคือกาประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดมี	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นท่ววัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	78.00	472.07	36,821.15	1.3624	50,163.66	50,163.66
	3.6 งานปรับไทรงุ่นชั้นทางเดิมในที่ จุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดมี	ตร.ม.						
	3.7 งานโหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	58.00	390.85	22,669.30	1.3624	30,883.75	30,883.75
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางโอร်ตแบบคี่ขีมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,560.00	297.44	464,012.92	1.3624	632,152.64	632,152.64
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	110.95	1,331.40	1.3624	1,813.85	1,813.85
	4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	300.00	59.88	17,964.00	1.3624	24,473.44	24,473.44
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	390.00	35.44	13,821.60	1.3624	18,829.99	18,829.99
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานต่อเหล็กคานคองกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
5.2	งานต่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.						
5.3	งานต่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	10.00	539.00	5,390.00	1.3624	7,343.12	7,343.12
5.4	งานต่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
5.5	งานต่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.						
6	งานติดตั้ง							
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
6.3	งานติดตั้งจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องมือจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					564,818.37		<b>TOTAL</b>	<b>769,485.96</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	769,485.96
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและต่อเหล็ก	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและต่อเหล็ก	=	

ราคากลาง	เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์	769,485.96
ขนาดหรือเนื้อที่	1560.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	493.26 บาท/ตร.ม.	

ประมาณราคาโดย   
 (นายเมธา ขาวสกุล)  
 นายช่างโยธา  
 ตรวจ   
 (นายสรสิทธิ์ สิทธิเวช)  
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง  
 เห็นชอบ   
 (นายสรสิทธิ์ สิทธิเวช)  
 ปลัดอบต.  
 อนุมัติ   
 (นายสิทธิ์ ดวงศรี)  
 นายกอบต.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้  
 ประมาณราคาที่เป็นราคากลางได้  
 (ลงชื่อ)   
 (นายอิสระ กิ่งนาค)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (ลงชื่อ)   
 (นางสาวอภิญญา ศรีโกตะพีช)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (ลงชื่อ)   
 (นายเมธา ขาวสกุล)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง