

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านชมภูพร ตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ สายบ้านนายเสนี ซาปู่ ถึง บ้านนางมะปราง ธรรมวงศ์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	323,000.- บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
3.ลักษณะงานโดยสังเขป	-ขนาดกว้าง 3 เมตร ระยะทางยาวไม่น้อยกว่า 208 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 624 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย (ตามใบประมาณราคาที่ อบต.ศรีชมภูกำหนด) จำนวน 1 โครงการ
4.ราคากลาง จำนวน ๓ วันที่เป็นเงิน	วันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 315,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
5.บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 ปร.4 5.2 ปร.5
6.คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 พันจ่าเอกถาวร พิณะสา ตำแหน่ง รองปลัด รักษาราชการแทนปลัด อบต. 6.2 นายธนชัย สอนสุภาพ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส 6.3 นายปิยพงษ์ ลายแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู เลขที่ 130/2566 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านชมพูพร สายนายเสนี ลิน ชาปู่ ถึง นางมะปราง ธรรมวงศ์  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านชมพูพร ตำบลศรีชมภู อำเภอโขงเจียม จังหวัดบึงกาฬ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู  
 แบบเลขที่  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566  
 ปริมาณงาน


ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 208.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 624.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 เมตร  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย และป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ศรีชมภู กำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	313,805.55	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	316,805.55	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)	316,800.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.208 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท  
 เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 507.69 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ที่ 130 / 2566 ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ 2566  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ 2566


**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

พันจ่าเอก  ประธานกรรมการฯ  
 (ถาวร พินะสา)  
 รองปลัด รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ผู้อนุมัติกำหนดให้ใช้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายธนชัย สอนสุภาพ)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ  
 (นายทรงกษ ทองคำ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายปิยพงษ์ สายแก้ว)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านชมภูพร สายนายเสณี ลิน ซาปู้ ถึง นางมะปราง ธรรมวงศ์  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านชมภูพร ตำบลศรีชมภู อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู  
 แบบเลขที่  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2566  
 ปริมาณงาน


ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 208.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 624.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 เมตร  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย และป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ศรีชมภู กำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	313,805.55	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	316,805.55	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)	316,800.00	


ระยะทางดำเนินการ 0.208 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท  
 เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 507.69 บาท

ประมาณราคา   
 (นายวิวัฒน์ โปนนาง)  
 วิศวกรโยธา

ตรวจ   
 (นายกฤษณพงศ์ พรหมโคตร)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ พันจ่าเอก   
 (ถาวร พิณะสา)  
 รองปลัด รักษาการแทน ปลัด อบต.ศรีชมภู

เห็นชอบ   
 (นายสมชาย ฝ่องแผ้ว)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

อนุมัติ   
 (นายทรงกษ ทองคำ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านชมพูพร สายนายเสณี ลิน ชาปู ถึง นางมะปราง ธรรมวงศ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านชมพูพร ตำบลศรีชมภู อำเภอโขงเจียม จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีชมภู

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.ศรีชมภู

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
	1.4 งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.) รื้อขนไป	ตร.ม.						
	1.5 งานรื้อถอนท่อ ค.ส.ล. (รื้อขนไป)	ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	624.00	1.85	1,154.40	1.4019	2.59	1,618.35
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	2.6 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	31.20	356.67	11,128.10	1.4019	500.02	15,600.48
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	624.00	326.64	203,823.36	1.4019	457.92	285,739.97
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	6.00	193.95	1,163.70	1.4019	271.90	1,631.39
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	54.00	111.67	6,030.18	1.4019	156.55	8,453.71
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-			1.4019		
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	8.32	65.30	543.30	1.4019	91.54	761.65
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.                    0+000.00							
	ขนาด                1-1.80x1.80							
	ยาว                    0.00 ม.							
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								313,805.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

223,843.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตรวจ



(นายกฤษณพงษ์ พรหมโคตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ



(นายธนชัย สอนสุภาพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคา



(นายวิฑูรย์ พานาน)

วิศวกรโยธา