

รายการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ 12 สายบ้านมาบป่าตอง ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่ อบต.ศรีมหาโพธิ กำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรุยทางถางป่า	-							
2	งานขุดรื้อและขน								
3	ชั้นทางรองพื้น								
4	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc หนา 0.15 m	800.00	ตร.ม.	324.81	259,848.00	1.3795	448.08	358,460.32	
5	เหล็กตระแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	800.00	ตร.ม.	37.00	29,600.00	1.3795	51.04	40,833.20	
6	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	50.00	ลบ.ม.	560.00	28,000.00	1.3795	772.52	38,626.00	
7	ไม้แบบ คัดความยาว 2 ข้าง	200.00	ม.	20.60	4,120.00	1.3795	28.42	5,683.54	
8	งานไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร	8.00	ลบ.ม.	150.00	1,200.00	1.3795	206.93	1,655.40	
9	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	-							
10	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	72.00	ม.	125.19	9,013.68	1.3795	172.70	12,434.37	
11	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	8.00	ม.	197.53	1,580.24	1.3795	272.49	2,179.94	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง							459,872.77	
	ปรับลดเหลือเพียง							459,800.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกมล เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรคพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายมานิช พูลเฉลิม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ ๑๒ ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๕๙,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๐ เมตร บดอัดแน่น พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ศรีมหาโพธิ กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๕๙,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ ตารางกำหนดราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายสว่าง คล่องแคล่ว ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ
 - ๗.๒. นายกมล เวชศรี ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๓. นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง อบต.ศรีมหาโพธิ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านมาบป่าคอง (ต่อของเดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางคั่นลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 เจ้าของงาน อบต.ศรีมหาโพธิ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564 ใช้แบบเลขที่ ทด-2-204

ที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง	333,361.92	1.3795	459,872.77	
2	ประเภทงานสะพาน				
3	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยม				
4	ค่าป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	จังหวัดปราจีนบุรี ใช้ฝนตกชุก 1				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			459,872.77	
	ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)			459,800.00	

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพรคพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายกมล เวชศรี)

ผอ.กองช่าง

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างถนน คสล.

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านมาบปาดอง (ต่อของเดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางคั่นลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 ผู้ประมาณราคา นายพรคพงศ์ แซ่เตียว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กำหนดราคากลางวันที่ 31 มีนาคม 2564 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564 ใช้แบบเลขที่ ทล-2-204

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยคูณ Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางดางป่า								
2	งานขุดหรือและบดอัดผิวทางลูกรังเดิม								
3	งานดินถม								
	3.1 งานดินถมจากการขนส่ง								
	3.2 งานดินถมจากดินคัต								
4	ชั้นทางรองพื้น								
5	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc ทน 0.15 m.	ตร.ม.	800.00	324.81	259,848.00	1.3795	448.08	358,460.32	
6	เหล็กตะแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	ตร.ม.	800.00	37.00	29,600.00	1.3795	51.04	40,833.20	
7	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	50.00	560.00	28,000.00	1.3795	772.52	38,626.00	
8	ไม้แบบ ทิศความยาว 2 ข้าง	เมตร	200.00	20.60	4,120.00	1.3795	28.42	5,683.54	
9	งานไหล่ทางคั่นลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร	ลบ.ม.	8.00	150.00	1,200.00	1.3795	206.93	1,655.40	
10	Longitudinal joint	เมตร					-	-	
11	Contraction joint	เมตร	72.00	125.19	9,013.68	1.3795	172.70	12,434.37	
12	Expansion joint	เมตร	8.00	197.53	1,580.24	1.3795	272.49	2,179.94	
13	งานท่อระบายน้ำ								
	14.1 ท่อขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.				-		-	-	
	14.2 ท่อขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.				-		-	-	
	14.3 ท่อขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.				-		-	-	
	14.4 ท่อขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.				-		-	-	
	14.5 งานเรียงหินยาแนวปากท่อระบายน้ำ				-		-	-	
	รวมค่างาน				333,361.92	1.3795		459,872.77	
	ค่าป้ายโครงการถาวร								
	รวมค่าก่อสร้าง							459,872.77	
กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบแปดถ้วน)								459,800.00	

ตรวจสอบ (ลงชื่อ) กมล เวชศรี (นายกมล เวชศรี)
 เห็นชอบ (ลงชื่อ) สวาง คล่องแคล่ว (นายสวาง คล่องแคล่ว)
 อนุมัติ (ลงชื่อ) มานะ พูลเฉลิม (นายมานะ พูลเฉลิม)
 (ลงชื่อ) พรคพงศ์ แซ่เตียว ผู้ประมาณราคา (นายพรคพงศ์ แซ่เตียว) วิศวกรโยธาชำนาญการ