

รายการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ต.สัมพันธ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

สถานที่ดำเนินการ บริเวณจากหมู่ที่ 5 ไปหมู่ที่ 4 (ต่อจากของเดิม) ต.สัมพันธ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 67.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270 ตร.ม. โหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ศรีมหาโพธิ กำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc หนา 0.15 m	270.00	ตร.ม.	324.81	87,698.70	1.3795	448.08	120,980.36	
2	เหล็กตระแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	270.00	ตร.ม.	37.00	9,990.00	1.3795	51.04	13,781.21	
3	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	16.87	ลบ.ม.	560.00	9,447.20	1.3795	772.52	13,032.41	
4	ไม้แบบ คัดความยาว 2 ข้าง	67.50	ม.	20.60	1,390.50	1.3795	28.42	1,918.19	
5	งานโหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร	3.00	ลบ.ม.	140.00	420.00	1.3795	193.13	579.39	
6	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	-		-				-	
7	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	20.00	ม.	125.19	2,503.80	1.3795	172.70	3,453.99	
8	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	4.00	ม.	197.53	790.12	1.3795	272.49	1,089.97	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง							154,835.52	
	ปรับลดเหลือเพียง							154,800.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเทียมทอง ศรีคราม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกมล เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายมานิช พูลเฉลิม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ ๕ ต.สัมพันธ์ จากหมู่ที่ ๔ ไป หมู่ ๕ ต.สัมพันธ์ (ต่อจากของเดิม) อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑๖๙,๒๐๐ (-หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตร.ม. ลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๐ เมตร บดอัดแน่น พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ศรีมหาโพธิ กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน จำนวน ๑๕๔,๘๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ ตารางกำหนดราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นางเทียมทอง ศรีคราม รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ
 - ๗.๒. นายกมล เวชศรี ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๓. นายพรคพงศ์ แซ่เตียว วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง อบต.ศรีมหาโพธิ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากหมู่ 5 ไป หมู่ 4 (ต่อของเดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 67.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.สัมพันธ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 เจ้าของงาน อบต.ศรีมหาโพธิ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน มิถุนายน 2563 ใช้แบบเลขที่ ทถ-2-204

ที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	112,240.32	1.3795	154,835.52	
2	ประเภทงานสะพาน				
3	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยม				
4	ค่าป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	จังหวัดปราจีนบุรี ใช้ฝนตกชุก 1				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			154,835.52	
	ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)			154,800.00	

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพรคพงษ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายกมล เวชศรี)

ผอ.กองช่าง

ยึดประมาณราคาก่อสร้างถนน กสส.

โครงการ ก่อสร้างถนน กสส. จากหมู่ 5 ไป หมู่ 4 (ต่อของเดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 67.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.สัมพันธ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 ผู้ประมาณราคา นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กำหนดราคากลางวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน มิถุนายน 2563 ใช้แบบเลขที่ ทด-2-204

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยคูณ Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางดงป่า								
2	งานขุดรื้อและบดอัดผิวทางลูกรังเดิม								
3	งานดินถม								
	3.1 งานดินถมจากการขนส่ง								
	3.2 งานดินถมจากดินคัด								
4	ชั้นทางรองพื้น								
5	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc หนา 0.15 m.	ตร.ม.	270.00	324.81	87,698.70	1.3795	448.08	120,980.36	
6	เหล็กตะแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	ตร.ม.	270.00	37.00	9,990.00	1.3795	51.04	13,781.21	
7	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	16.87	560.00	9,447.20	1.3795	772.52	13,032.41	
8	ไม้แบบ คัดความยาว 2 ข้าง	เมตร	67.50	20.60	1,390.50	1.3795	28.42	1,918.19	
9	งานไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร	ลบ.ม.	3.00	140.00	420.00	1.3795	193.13	579.39	
10	Longitudinal joint	เมตร					-	-	
11	Contraction joint	เมตร	20.00	125.19	2,503.80	1.3795	172.70	3,453.99	
12	Expansion joint	เมตร	4.00	197.53	790.12	1.3795	272.49	1,089.97	
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.				-		-	-	
					-		-	-	
	รวมค่างาน				112,240.32	1.3795		154,835.52	
	ค่าป้ายโครงการถาวร								
	รวมค่าก่อสร้าง							154,835.52	
กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)								154,800.00	

ตรวจสอบ (ลงชื่อ) กมล เวชศรี เห็นชอบ (ลงชื่อ) พรรคพงศ์ แซ่เตียว อนุมัติ (ลงชื่อ) มาโนช พูลเฉลิม
 (นายกมล เวชศรี) (นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว) (นายมาโนช พูลเฉลิม)
 (ลงชื่อ) พรรคพงศ์ แซ่เตียว ผู้ประมาณราคา (ลงชื่อ) มาโนช พูลเฉลิม
 (นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว) วิศวกรโยธาชำนาญการ