

รายการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 สถานที่ดำเนินการ เส้นที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 12 สายหลังโรงงานแลคตาซอย (ต่อ คสล.เดิม) ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 31.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 155 ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร บดอัดแน่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรวยทางกลางป่า	-							
2	งานจุดหรือและชน								
3	ชั้นทางรองพื้น								
4	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc หนา 0.15 m	155.00	ตร.ม.	324.81	50,345.55	1.3795	448.08	69,451.69	
5	เหล็กตระแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	155.00	ตร.ม.	37.00	5,735.00	1.3795	51.04	7,911.43	
6	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	10.00	ลบ.ม.	560.00	5,600.00	1.3795	772.52	7,725.20	
7	ไม้แบบ คัดความยาว 2 ข้าง	31.00	ม.	21.94	680.14	1.3795	30.27	938.25	
8	งานไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร	7.00	ลบ.ม.	145.00	1,015.00	1.3795	200.03	1,400.19	
9	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	-							
10	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	10.00	ม.	125.19	1,251.90	1.3795	172.70	1,727.00	
11	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	5.00	ม.	197.53	987.65	1.3795	272.49	1,362.46	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง							90,516.22	
	ปรับลดเหลือเพียง							90,400.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายมงคล เวชศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ.....
 (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

อนุมัติ.....
 (นายมานิช พูลเฉลิม)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

รายการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 สถานที่ดำเนินการ เส้นที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 12 สายบ้านมาปาดตอง(ต่อจากของเดิม) ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 102 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 408.00 ตารางเมตร โหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบที่ อบต.ศรีมหาโพธิ กำหนด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรุยทางยางป่า	-							
2	งานขุดหรือและขน								
3	งานดินถม	-			-	-	-	-	-
	3.1 งานดินถมจากการขนส่ง	-			-	-	-	-	-
	3.2 งานดินถมจากดินตัด	-			-	-	-	-	-
4	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc หนา 0.15 m	408.00	ตร.ม.	324.81	132,522.48	1.3795	448.08	182,814.76	
5	เหล็กตระแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	408.00	ตร.ม.	37.00	15,096.00	1.3795	51.04	20,824.93	
6	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	25.00	ลบ.ม.	560.00	14,000.00	1.3795	772.52	19,313.00	
7	ไม้แบบ คัดความยาว 2 ซ้ำง	102.00	ม.	20.60	2,101.20	1.3795	28.42	2,898.61	
8	งานโหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร	4.50	ลบ.ม.	145.00	652.50	1.3795	200.03	900.12	
9	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	-							
10	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	36.00	ม.	125.19	4,506.84	1.3795	172.70	6,217.19	
11	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	4.00	ม.	197.53	790.12	1.3795	272.49	1,089.97	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรง							234,058.58	
	ปรับลดเหลือเพียง							234,000.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกมล เวชศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพรคพงศ์ แซ่เตียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ.....
 (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

อนุมัติ.....
 (นายมานิช พูลเฉลิม)
 นายกองการบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ ๑๒ ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (จำนวน ๒ เส้น)
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๓๒๔,๔๐๐ (-สามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน
 - เส้นที่ ๑ สายหลังโรงงานแลคตาซอย (ต่อ คสล.เดิม) ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๕ ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร บดอัดแน่น
 - เส้นที่ ๒ คสล. สายบ้านมาบป่าตอง (ต่อจากของเดิม) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๒ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๘.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๐ เมตร บดอัดแน่น พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ศรีมหาโพธิ กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๒๔,๔๐๐ จำนวน (สามแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
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. นายพรคพงศ์ แซ่เตียว วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างถนน คสล.

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหลัง บ.แลคตาซอย(ต่อ คสล.เดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 31.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 155.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 ผู้ประมาณราคา นายพรรคพงษ์ แซ่เตียว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กำหนดราคากลางวันที่ 3 พฤษภาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน 2563 ใช้แบบเลขที่ ทอ-2-204

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยคูณ Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางถางป่า								
2	งานปูครี้อและบดอัดผิวทางลูกรังเดิม								
3	งานดินถม								
	3.1 งานดินถมจากการขนส่ง								
	3.2 งานดินถมจากดินคัด								
4	ชั้นทางรองพื้น								
5	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc หนา 0.15 m.	ตร.ม.	155.00	324.81	50,345.55	1.3795	448.08	69,451.69	
6	เหล็กตะแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	ตร.ม.	155.00	37.00	5,735.00	1.3795	51.04	7,911.43	
7	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	10.00	560.00	5,600.00	1.3795	772.52	7,725.20	
8	ไม้แบบ ทิศความยาว 2 ข้าง	เมตร	31.00	21.94	680.14	1.3795	30.27	938.25	
9	งานไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร	ลบ.ม.	7.00	145.00	1,015.00	1.3795	200.03	1,400.19	
10	Longitudinal joint	เมตร					-	-	
11	Contraction joint	เมตร	10.00	125.19	1,251.90	1.3795	172.70	1,727.00	
12	Expansion joint	เมตร	5.00	197.53	987.65	1.3795	272.49	1,362.46	
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				65,615.24	1.3795		90,516.22	
	ค่าป้ายโครงการถาวร								
	รวมค่าก่อสร้าง							90,516.22	
กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน (เก้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)								90,500.00	

ตรวจสอบ (ลงชื่อ) เห็นชอบ (ลงชื่อ) อนุมัติ (ลงชื่อ)
 (นายกมล เวชศรี) (นายสว่าง คล่องแคล่ว) (นายมานิช พูลเฉลิม)
 (ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
 (นายพรรคพงษ์ แซ่เตียว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
กองช่าง อบต.ศรีมหาโพธิ**

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหลัง บ.แกตตาชอย(ต่อ คสล.เดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 31.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 155.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางคั่นลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 เจ้าของงาน อบต.ศรีมหาโพธิ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน 2563 ใช้แบบเลขที่ ทด-2-204

ที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	65,615.24	1.3795	90,516.22	
2	ประเภทงานสะพาน				
3	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยม				
4	ค่าป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	จังหวัดปราจีนบุรี ใช้ฝนตกชุก 1				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				90,516.22	
คงงบประมาณไว้เป็นเงิน (เก้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)				90,500.00	

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายพรคพงศ์ แซ่เตียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
 (นายกมล เวชศรี)
 ผอ.กองช่าง

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้างถนน กสส.

โครงการ ก่อสร้างถนน กสส. บ้านมาบป้าตอง(ต่อของเดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 408.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 ผู้ประมาณราคา นายพรคพงศ์ แซ่เตียว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กำหนดราคากลางวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน 2563 ใช้แบบเลขที่ ทด-2-204

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วยคูณ Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางวางป่า								
2	งานขุดหรือและบดอัดผิวทางลูกรังเดิม								
3	งานดินถม								
	3.1 งานดินถมจากการขนส่ง								
	3.2 งานดินถมจากดินตัด								
4	ชั้นทางรองพื้น								
5	ผิวทางคอนกรีต Strength 280 ksc หนา 0.15 m.	ตร.ม.	408.00	324.81	132,522.48	1.3795	448.08	182,814.76	
6	เหล็กตะแกรง wired mesh 6 mm @ 0.30 m.	ตร.ม.	408.00	37.00	15,096.00	1.3795	51.04	20,824.93	
7	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	25.00	560.00	14,000.00	1.3795	772.52	19,313.00	
8	ไม้แบบ คัดความยาว 2 ข้าง	เมตร	102.00	20.60	2,101.20	1.3795	28.42	2,898.61	
9	งานไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร	ลบ.ม.	4.50	145.00	652.50	1.3795	200.03	900.12	
10	Longitudinal joint	เมตร					-	-	
11	Contraction joint	เมตร	36.00	125.19	4,506.84	1.3795	172.70	6,217.19	
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				169,669.14	1.3795		234,058.58	
	ค่าป้ายโครงการถาวร								
	รวมค่าก่อสร้าง							234,058.58	
กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)								234,000.00	

ตรวจสอบ
 (ลงชื่อ)..... (นายกมล เวชศรี)
 เห็นชอบ
 (ลงชื่อ)..... (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
 อนุมัติ
 (ลงชื่อ)..... (นายมานิช พูลเฉลิม)
 (ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
 (นายพรคพงศ์ แซ่เตียว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
กองช่าง อบต.ศรีมหาโพธิ

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านมาบป่าคอง(ต่อของเดิม)
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 408.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางดินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร บดอัดแน่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 เจ้าของงาน อบต.ศรีมหาโพธิ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กันยายน 2563 ใช้แบบเลขที่ ทด-2-204

ที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	169,669.14	1.3795	234,058.58	
2	ประเภทงานสะพาน				
3	ประเภทงานท่อลอดเหลี่ยม				
4	ค่าป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	จังหวัดปราจีนบุรี ใช้ฝนตกชุก 1				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				234,058.58	
คงงบประมาณไว้เป็นเงิน (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				234,000.00	

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายพรคพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายกมล เวชศรี)

ผอ.กองช่าง