

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร ยาว 262 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายเลียบริมคลองยาง หมู่ที่ 1

ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สรุปประมาณราคาตามแบบเฟอ์รม ปร.4/1 มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

ลำดับที่		รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	434,905.48	1.3822	601,126.35	Factor F (ฝนชุก1)
2	ประเภทงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
3	ประเภทงานอำนวย	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			601,126.35	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			601,126.35	
	ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ			600,000.00	
	ตัวอักษร (หกแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.262 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,290.07 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิศ ชาวผ่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมณีวรรณ คำภา)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกฤษณา ดาวศรี)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเลียบริมคลองยาง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 ระยะทาง 0.262 กม.
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.
 ไหล่ทาง -
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย FN	ราคากลาง
	ประเภทงานทางก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานคันทางเดิม							
	2.1 งานกรุยทางยางป้า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินทาง							
	2.3.1(1) งานดินถม จากงานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม (ลูกรัง) วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	52.00	670.99	34,891.48	1.3822	927.4424	48,227.00
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหิคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง							
	4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.1(1) งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,048.00	368.49	386,177.52	1.3822	509.3269	533,774.57
	4.1.1(2) Expansion joint	ม.	35.00	110.56	3,869.60	1.3822	152.8160	5,348.56
	4.1.1(3) Contaction joint	ม.	176.00	56.63	9,966.88	1.3822	78.2740	13,776.22
	4.1.1(4) Longitudinal joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.1.2 งานผิวไหล่ทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.30 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.40 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.60 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.0.80 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(5) ท่อลอดกลม ค.ส.ล.ขนาด ศ.1.00 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 งานกำแพง ค.ส.ล.ปากท่อ							
	5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 1- ศ.0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 2- ศ.0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 1- ศ.1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 2- ศ.1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด ขนาด 3- ศ.1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 งานรางระบายน้ำ							
	5.1.3(1) รางระบายน้ำชุมชน (มทข.5 - 301)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.3(2) รางระบายน้ำตัววี (มทข.5 - 302)	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเลียบริมคลองยาง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 ระยะทาง 0.262 กม.
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.
 ไหล่ทาง -
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย FN	ราคากลาง
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ 1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ 2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ 3 - บ 36	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ 37 - บ 55	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต 1 - ต 60 , ต 62 , ต 75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง น 2 (1ชุด 1 ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมู่บ้าน/บอกคลองทางน้ำ (น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.2 งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	5.2.2(1) หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.2.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.2.2(3) หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.2.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	5.2.3(1) สีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2.3(2) สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 Rumble Strip	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Guard rail							
	5.5.1(1) Guard rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 200 มม	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม	ชุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				434,905.48			
	Factor F (ฝนชุก1)					1.3822		
	รวมเป็นเงินค่างานประเมิน							601,126.35
	ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ							600,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 434,905.48
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3822
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ④ × ⑥ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ⑤ × ⑥ = -

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเลียบริมคลองยาง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังปราจีนบุรี
 ระยะทาง 0.262 กม.
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,048 ตร.ม.
 ไหล่ทาง -
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย FN	ราคากลาง
1	<u>ประเภทงานอำนวยการ</u>							
	1.1 จัดหาสำนักงาน พร้อมอุปกรณ์อำนวยการความสะดวก	LS.			-	1.0700	-	-
	1.2 จัดหารถยนต์ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง การบำรุงรักษา และประกันภัย รวมทั้งค่าแพขนานยนต์	LS.				-	1.0700	-
	1.3 งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้าน การจราจร	เงินจร				-	1.0700	-
	1.4 งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ และการมีส่วนร่วม	เงินจร				-	1.0700	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทั่วไป				-			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					1.0700		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							-

(ลงชื่อ).....ประมาณกรรมการ

(นายนริศ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมณีวรรณ คำภา)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกฤษณา ดาวศรี)

เจ้าพนักงานธุรการ