

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร ยาว 269 เมตร หนา 0.00 - 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,076 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ 5

ตำบลโคกไม้ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สรุปประมาณราคาตามแบบเฟอรัม ปร.4 มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่		รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	575,387.09	1.3822	795,300.04	Factor F (ผนวก1)
2	ประเภทงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
3	ประเภทงานอำนวยบริการ	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			795,300.04	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			795,300.04	
	ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ			795,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.269 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,955.39 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิรุต ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกนกอร ไชยพงษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิภารัตน์ ชื่นชอบ)

ครูผู้ดูแลเด็ก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไผ่ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 ระยะทาง 0.269 กม.  
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.00 - 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 1,076 ตร.ม.  
 ไหล่ทาง 0.00 - 0.50 ม.  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง
1	ประเภทงานทางก่อสร้างทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานรื้อผิวจราจรลาดข้างเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานคืนทางเดิม							
	2.1 งานกรูยทางถางป่า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคืนทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคืนทาง							
	2.3.1 งานคืนทาง							
	2.3.1(1) งานคืนถม จากงานคืนตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.1(2) งานคืนถม (ลูกรัง) วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	456.00	271.56	123,831.36	1.3822	375.3502	171,159.71
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	54.00	670.94	36,230.76	1.3822	927.3733	50,078.16
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง							
	4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.1(1) งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,076.00	368.30	396,290.80	1.3822	509.0643	547,753.14
	4.1.1(2) Expansion joint	ม.	35.00	110.35	3,862.25	1.3822	152.5258	5,338.40
	4.1.1(3) Contaction joint	ม.	148.00	56.64	8,382.72	1.3822	78.2878	11,586.60
	4.1.1(4) Longitudinal joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.1.2 งานผิวไหล่ทางดินลูกรัง	ลบ.ม.	40.00	169.73	6,789.20	1.3822	234.6008	9,384.03
5	งานเปิดเตล็ด							
	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) รางระบายน้ำสัตว์ (มทข.5 - 302)	ม.	-	-	-	-	-	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไผ่ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 ระยะทาง 0.269 กม.  
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หนา 0.00 - 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,076 ตร.ม.  
 ไหล่ทาง 0.00 - 0.50 ม.  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง
5.2	งานเครื่องหมายจราจร							
5.2.1	งานป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น 1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น 2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น 3 - น 36	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น 37 - น 55	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต 1 - ต 60 , ต 62 , ต 75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง น 2 (1ชุด 1 ชิ้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมูป้าย/นอกคลองทางน้ำ (น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.2	งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
5.2.2(1)	หลักน้ำโค้ง	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				575,387.09			
	Factor F (ผันขุก1)					1.3822		795,300.04
	รวมเป็นเงินค่างานประเมิน							795,000.00
	ขอปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ							

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

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) =  $(4) \times (6)$

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) =  $(5) \times (6)$

=	575,387.09
=	-
=	-
=	1.3822
=	-
=	-
=	-
=	-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบลโคกไม่ลาย อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
 ระยะทาง 0.269 กม.  
 ผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง 0.00 - 4.00 เมตร หน้า 0.00 - 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,076 ตร.ม.  
 ไหล่ทาง 0.00 - 0.50 ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคากลาง
1	<u>ประเภทงานอำนวยความสะดวก</u>				-	1.0700	-	-
	1.1 จัดหาสำนักงาน พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	LS.			-	1.0700	-	-
	1.2 จัดหารถยนต์ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง การบำรุงรักษา และประกันภัย รวมทั้งค่าแพขนานยนต์	LS.				-	1.0700	-
	1.3 งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจร				-	1.0700	-
	1.4 งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม	เงินจร				-	1.0700	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทั่วไป					1.0700		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม							
	เป็นเงินค่างานประเมิน							

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายนริศ ชาวผอง )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.โคกไม่ลาย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกนกอร ไชยพงษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณิภารัตน์ ชื่นชอบ)

ครูผู้ดูแลเด็ก