

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง  
องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ประเภทงาน โครงการ งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ๒/๑  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกไม้ลาย  
 รหัสสายทาง ปจ.ถ.๒๒-๐๒๐ ชื่อสายทาง เต็มพัฒนา  
 สถานที่ตั้ง ต.โคกไม้ลาย อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี ระยะทางตลอดสายทาง 1.187 กม.  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 4.90 เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.00 เมตร  
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 1.187 กม. ผิวทางกว้าง 4.90 เมตร  
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 1+187 (เป็นช่วงๆรวม 0.000 กม.)

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	2,693,853.36	Factor F 1.3822 - เงินล่วงหน้าจ่าย 6.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก 1*
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,693,853.36	
	คิดเป็นราคากลาง	2,693,000.00	
	(สองล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 1.187 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,268.74 บาท

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายนริศ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

นางมณีวรรณ คำภา

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.โคกไม้ลาย

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางบุญญาดา ศรีสุข)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ปจ.ถ.22-020

ชื่อสายทาง เต็มพัฒนา

สถานที่ตั้ง ต.โคกไม้ลาย อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี

ระยะทางดำเนิน 1.187 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ประเภทงานทางก่อสร้างทาง										
	งานรื้อย้าย										
	1.1 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.1 งานรื้อ ค.ส.ล. เดิม	114.95	ตร.ม.	-	-	75.00	8,621.25	1.3822	103.6650	11,916.29	
2	งานคันทางเดิม										
	2.1 งานกรูยทางถางป่า (ขนาดหนัก)	1,183	ตร.ม.	-	-	5.50	6,506.50	1.3822	7.6021	8,993.28	
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานดินตัด	473.20	ลบ.ม.	-	-	45.95	21,743.54	1.3822	63.5121	30,053.92	
	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	59.37	ลบ.ม.	-	-	670.94	39,833.71	1.3822	927.3733	55,058.15	
	3.2 งานพื้นทาง										
	3.2.1 งานพื้นทางหิคลูก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานผิวทางและไหล่ทาง										
	4.1 งานผิวทาง										
	4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก										
	4.1.1(1) งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,184	ตร.ม.	-	-	402.58	476,654.72	1.3822	556.4461	658,832.15	
	4.1.1(2) Expansion joint	73.00	ม.	-	-	20.54	1,499.42	1.3822	28.3904	2,072.50	
	4.1.1(3) Contaction joint	389.00	ม.	-	-	14.16	5,508.24	1.3822	19.5720	7,613.49	
	4.1.1(4) Longitudinal joint	2,361.00	ม.	-	-	25.15	59,379.15	1.3822	34.7623	82,073.86	
	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	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>619,746.53</b>			<b>856,613.65</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ปจ.ถ.22-020

ชื่อสายทาง เต็มพัฒนา

สถานที่ตั้ง ต.โคกไม้ลาย อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี

ระยะทางดำเนิน 1.187 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>619,746.53</b>			<b>856,613.65</b>	
	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 งานวางระบายน้ำ										
	5.1.3(1) วางระบายน้ำชุมชน (มทข.5 - 301)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3(2) วางระบายน้ำตัววี (มทข.5 - 302)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>6</b>	<b>งานไฟฟ้าแสงสว่าง</b>										
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 200 มม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
<b>7</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	8.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.2 Tack Coat	5,816.30	ตร.ม.	6.30	6.79	13.09	76,135.37	1.3822	18.0930	105,234.30	
	8.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	5,816.30	ตร.ม.	190.26	11.87	202.13	1,175,648.72	1.3822	279.3841	1,624,981.66	5 ซม.
<b>8</b>	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	9.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>10</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	10.1 สีเทอร์โมพลาสติก	267	ตร.ม.	-	-	290.00	77,430.00	1.3822	400.8380	107,023.75	สีเหลือง,สีขาว
	10.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
<b>11</b>	<b>งานจราจรสงเคราะห์</b>										
	11.1 งานปรับปรุง										
	11.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2 งานติดตั้ง										
	11.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>1,948,960.62</b>			<b>2,693,853.36</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ปจ.ถ.22-020

ชื่อสายทาง เต็มพัฒนา

สถานที่ตั้ง ต.โคกไม้ลาย อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี

ระยะทางดำเนิน 1.187 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>1,948,960.62</b>			<b>2,693,853.36</b>	
	11.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	11.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.28 งานวางท่อ คสล.										
	11.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.33 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.34 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.35 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.36 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.37 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.38 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.39 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.40 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.41 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.42 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.43 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>1,948,960.62</b>			<b>2,693,853.36</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ปจ.ถ.22-020

ชื่อสายทาง เต็มพัฒนา

สถานที่ตั้ง ต.โคกไม้ลาย อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี

ระยะทางดำเนิน 1.187 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,948,960.62			2,693,853.36	
	11.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.45 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2
	รวม						1,948,960.62			2,693,853.36	