

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

วันที่ 22 ตุลาคม 2558

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายบ้านเขาลำดวน - บ้านวังรี (ช่วงที่ 2)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ
 รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง บ้านเขาลำดวน - บ้านวังรี
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 11,12,13 ต.เขาพระ ระยะทาง 4.830 กม.
 ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 6.000 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.500 เมตร
 ระยะทางดำเนินการ 2.100 กม. ผิวทางกว้าง 7.000 เมตร
 ช่วง กม. 2+730 ถึง กม. 4+830

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	6,186,167.40	1.3258	8,201,620.74	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (แปดล้านสองแสนหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)			8,201,620.74 8,201,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 2.100 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,905,523.81 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรรวดี พูลสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงานทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศพร ธรรมมลัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านใหญ่

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ ฮั่นจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ธีระวัฒน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						211				
1.1 งานยางปูซุตตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานอุดรอยผิวทางและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ	14,700	ตร.ม.	-	-	13.28	195,216.00	1.3258	17.61	258,817.37	
1.3 งานกลีบบดปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6 งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	2,205	ลบ.ม.	430.29	105.59	535.88	1,181,615.40	1.3258	710.47	1,566,585.70	0.15 ซม.
1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานผิวทาง										
2.1 Prime Coat	12,600	ตร.ม.	30.46	-	30.46	383,796.00	1.3258	40.38	508,836.74	
2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	12,600	ตร.ม.	255.02	-	255.02	3,213,252.00	1.3258	338.11	4,260,129.50	5 ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3 งานผิวไหล่ทาง										
3.1 Prime Coat	2,100	ตร.ม.	30.46	-	30.46	63,966.00	1.3258	40.38	84,806.12	
3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	2,100	ตร.ม.	255.02	-	255.02	535,542.00	1.3258	338.11	710,021.58	5 ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานตีเส้นจราจร										
4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	472.50	ตร.ม.	-	-	280.00	132,300.00	1.3258	371.22	175,403.34	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป						5,705,687.40			7,564,600.35	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง บ้านเขาลำดวน - บ้านวังรี

ระยะทาง 11,12,13 ต.เขาพระยา

ระยะทาง 2.100 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดยกมา						5,705,687.40			7,564,600.35	
5 งานจราจรและระบายน้ำ										
5.1 งานปรับปรุง										
5.1.1 หลักระเบียง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.2 หลักระเบียงเมตร	2	หลัก	325.00	75.00	400.00	800.00	1.3258	530.32	1,060.64	
5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2 งานติดตั้ง										
5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถบรรทุก บ33	1	ชุด	-	-	2,940.00	2,940.00	1.3258	3,897.85	3,897.85	
5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	1	ชุด	-	-	4,330.00	4,330.00	1.3258	5,740.71	5,740.71	
5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1	3	ชุด	-	-	3,170.00	9,510.00	1.3258	4,202.79	12,608.36	
5.2.6 ป้ายจราจร ต2	3	ชุด	-	-	3,170.00	9,510.00	1.3258	4,202.79	12,608.36	
5.2.7 ป้ายจราจร ต9	2	ชุด	-	-	3,170.00	6,340.00	1.3258	4,202.79	8,405.57	
5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	61	ชุด	-	-	4,890.00	298,290.00	1.3258	6,483.16	395,472.88	
5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต10	2	ชุด	-	-	3,170.00	6,340.00	1.3258	4,202.79	8,405.57	
5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต33	3	ชุด	-	-	3,170.00	9,510.00	1.3258	4,202.79	12,608.36	
5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต34	2	ชุด	-	-	3,170.00	6,340.00	1.3258	4,202.79	8,405.57	
5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต57	2	ชุด	-	-	3,170.00	6,340.00	1.3258	4,202.79	8,405.57	
5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต75	1	ชุด	-	-	3,170.00	3,170.00	1.3258	4,202.79	4,202.79	
5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต77	1	ชุด	-	-	4,930.00	4,930.00	1.3258	6,536.19	6,536.19	
5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	1	ชุด	-	-	4,870.00	4,870.00	1.3258	6,456.65	6,456.65	
5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	1	ชุด	-	-	20,780.00	20,780.00	1.3258	27,550.12	27,550.12	
5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	2	ชุด	-	-	9,640.00	19,280.00	1.3258	12,780.71	25,561.42	
5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป						6,118,967.40			8,112,526.96	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง บ้านศาลาดวน - บ้านวังรี

วันที่ 11.12.13 ค.ร.พ.ร.ร.

ระยะทาง 2.100 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดรวม						6,118,967.40	-	-	8,112,526.96	
5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	120	หลัก	-	-	560.00	67,200.00	1.3258	742.45	89,093.76	
5.2.34 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.43 ป้ายจราจรระหว่งการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	รูปแบบที่ 2
7 งานทางเชื่อม	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
7.1 งาน Prime Coat ผิวทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.2 งาน Tack Coat ผิวทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.3 งานผิวทางเชื่อม Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.4 งานผิวทางเชื่อม Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
รวม						6,186,167.40			8,201,620.72	

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ข่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสายบ้านเขาลำดวน - บ้านวังรี
(ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๓ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙,๓๓๑,๖๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐
เมตร ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
ตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘,๒๐๑,๖๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

๕.๒ รายละเอียดการประมาณการ.

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายจารุวัฒน์ พูลสิทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงานทางหลวงชนบท

๖.๓ นายทศพร ธรรมมาลัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านใหญ่