



ประมาณราคา

โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 12

(โดยวิธี Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat)

ถนนในหมู่บ้าน

หมู่ที่ 12 บ้านคำป่าหลาย ตำบลคำป่าหลาย

อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.430 กิโลเมตร

ราคากลางซ่อมสร้าง ฯ 843,000.00 บาท

ราคากลางงานบำรุงรักษาทาง
เทศบาลตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 12
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
รหัสสายทาง 0 **ชื่อสายทาง** ถนนในหมู่บ้าน
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 12 บ้านคำป่าหลาย ตำบลคำป่าหลาย **ระยะทางตลอดสาย** 0.430 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ถนนคอนกรีต **ผิวจราจรกว้าง** 5.00 เมตร
ชนิดไหล่ทาง **ไหล่ทางกว้างข้างละ** - เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.430 กม.

กม. ที่ 0+000 ถึง 0+430 ระยะทาง 0.430 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. มีไหล่ทางข้างละ - ม.
กม. ที่ 0 0+000 ถึง 0+000 ระยะทาง 0.000 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. มีไหล่ทางข้างละ - ม.
กม. ที่ 0 0+000 ถึง 0+000 ระยะทาง 0.000 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. มีไหล่ทางข้างละ - ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	827,999.40	Factor F 1.3642
2	ค่างานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.0% - พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,129,556.78	
	ได้รับจัดสรรงบประมาณ	843,000.00	
	(แปดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.430 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,960,465.12 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายคมกฤษ โสตา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายยุทธศาสตร์ กุลศรีวันรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอดิศักดิ์ โคตรธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวบุญทอม เชิดโกทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายอดิศักดิ์ โคตรธรรม)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายยุทธศาสตร์ กุลศรีวันรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐพงษ์ บุญวาล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นางนภัสวรรณ จงษ์ภาพงศธร

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธีระพล พันธุพาน)

นายกเทศมนตรีตำบลคำป่าหลาย

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
เทศบาลตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประเภทงาน	โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 12					
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร					
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	ถนนในหมู่บ้าน			
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 12 บ้านคำป่าหลาย ตำบลคำป่าหลาย	ระยะทางตลอดสาย	0.430	กม.		
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	ถนนคอนกรีต	ผิวจราจรกว้าง	5.00	เมตร	จุดเริ่มต้น 16.720686 104.667327
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง		ผิวจราจรกว้าง		เมตร	จุดสิ้นสุด 16.723537 104.665396
	ชนิดไหล่ทาง	-	ไหล่ทางกว้างข้างละ	-	เมตร	

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ	0.430	กม.			
กม. ที่ 0+000 ถึง 0+430	ระยะทาง	0.430	กม.	ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.	มีไหล่ทางข้างละ - ม.
กม. ที่ 0+000 ถึง 0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.	มีไหล่ทางข้างละ - ม.
กม. ที่ 0+000 ถึง 0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.	มีไหล่ทางข้างละ - ม.
รวม		0.430	กม.		

ที่	รายการ	รวมค่าจ้างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	827,999.40	Factor F 1.3642
2	ค่างานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยขณะก่อสร้าง	ผู้อำนวยการกองช่าง	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.0%
			- พื้นที่ ผ่นตบปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,129,556.78	
	ได้รับจัดสรรงบประมาณ	843,000.00	
	(แปดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.430 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,960,465.12 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายคมกฤช โสคา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายยุทธศาสตร์ กุลศรีวนรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอดิศักดิ์ โคตรธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวบุญทอม เชิดโกทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดิศักดิ์ โคตรธรรม)

ประธานกรรมการ

(นายยุทธศาสตร์ กุลศรีวนรัตน์)

กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ บุญवाल)

กรรมการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นางนงส์วรรณ เจริญทางศร

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธีระพล พันธุ์พาน)

นายกเทศมนตรีตำบลคำป่าหลาย

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ถนนในหมู่บ้าน

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 12 บ้านคำป่าหลาย ตำบลคำป่าหลาย

ระยะทางดำเนินการ

0.430 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต้นทุน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	(ก) งานทาง										
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปากซุคคอ (ขนาดเบ้า)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานซุคคอคันทางเดิม ขนพื้นแล้วทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วทับ (โหล่ลูกรัง)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งาน Benching		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (จากกรจนสง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานหินคลุกบดอัดแน่น (ไหล่ทาง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ชน.
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	2,150	ตร.ม.	6.02	7.65	13.67	29,390.50	1.3642	18.65	40,094.52	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชน.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,150	ตร.ม.	347.04	12.29	359.33	772,559.50	1.3642	490.20	1,053,925.67	5 ชน.
	2.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชน.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชน.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชน.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชน.
	3.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชน.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชน.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	100	ตร.ม.	-	260.00	260.00	26,049.40	1.3642	354.69	35,536.59	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทาหมันลาย		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรโนโค้ง ค.ส.ธ.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรโนเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร ด11 (เบรียนป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง (เสาเหล็ก)										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ด1-ด27,ด31-ด56,ด58-ด60,ด75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.6 ป้ายจราจร ด28-ด30,ด57,ด62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ด61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ด63,ด66 (2 แผ่นป้ายค่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ด64,ด67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ด65,ด68		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ด69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ด70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ด71 - ด73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ด74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ด76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ด77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ด78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						827,999.40			1,129,556.78	

รายละเอียดการประมาณราคา											
รหัสสายทาง 0				ชื่อสายทาง ถนนในหมู่บ้าน				ระยะทางดำเนินการ 0.430 กม.			
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 12 บ้านคำป่าหลาย ตำบลคำป่าหลาย											
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						827,999.40			1,129,556.78	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	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+ค1-ค28,ค31-ค56,ค56-ค60,ค75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ค71-ค73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลั๊กแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลั๊ก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลั๊กกิโลเมตร		หลั๊ก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลั๊กเขตทาง		หลั๊ก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลั๊กนำทาง		หลั๊ก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)		ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	0	แห่ง	-	-	-	-	1.3642	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอาคารระบายน้ำ										
	6.1 ท่อลอดกลม ค.ส.ล.										
	6.1.1 ขนาด ๑ 0.40 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ขนาด ๑ 0.60 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ขนาด ๑ 0.80 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 ขนาด ๑ 1.00 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 รางระบายน้ำ										
	5.2.30 งานรางระบายน้ำพร้อมผ้าปิดชนิด ค-30		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 งานบ่อพัก ชนิด ค-30		บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
	7.1 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดหลอด HPS 250 วัตต์		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดหลอด LED 110 วัตต์		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (ก)						827,999.40			1,129,556.78	
	(ข) งานอื่นๆ										
	1. งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยขณะก่อสร้าง										
	1.1 รูปแบบที่ 1 งานก่อสร้างทางในเขตไหล่ทางโดยที่มี การจราจรบรรเทาผิวทางเล็กน้อย		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 รูปแบบที่ 2 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจร		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รูปแบบที่ 3 งานก่อสร้างที่มีการปิดบริเวณกลางถนน		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รูปแบบที่ 4 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยง		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 รูปแบบที่ 5 งานก่อสร้างบริเวณสะพาน		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 รูปแบบที่ 6 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยงช่องทางเดียว		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 รูปแบบที่ 7 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจรบริเวณ 4 แยกขาออก		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 รูปแบบที่ 8 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณกลางถนน กรณี 4 ช่องจราจร (จำนวนช่องจราจรเท่าเดิม)		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 รูปแบบที่ 9 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณกลางถนน กรณี 4 ช่องจราจร (ลดจำนวนช่องจราจร)		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	2. เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายไหล่		เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานอื่นๆ (ข)										
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (ก) + (ข)						827,999.40			1,129,556.78	

ประมาณราคา

นายคมกฤษ โสตา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายยุทธศาสตร์ กุลศรีวัฒน์

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจสอบ

นายอดิศักดิ์ โคตรธรรม

ผู้อำนวยการกองช่าง