

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

กองช่าง เทศบาลตำบลโพธาราม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ประเภทงาน เสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแหลมทรายทอง หมู่ที่ 9
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธาราม อ.โพธาราม จ.ร้อยเอ็ด
 รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง บ้านแหลมทรายทอง - บ้านใหม่พัฒนา
 สถานที่ตั้ง ชั่วบ้านแหลมทรายทอง หมู่ที่ 9 ระยะทางตลอดสาย 3.000 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง ลูกครึ่ง ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร
 ระยะทางดำเนินการ ๐.490 กม.
 ช่วงที่ 1 กม. ที่ 0+000 ถึง 0+490 ระยะทาง 0.490 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. มีไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

รวม 0.490 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	913,339.21	Factor F
2	ค่างานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
		-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
		-	- พื้นที่ ผ่นตบปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	913,339.21	
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น	913,000.00	
	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.490 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,863,265.31 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 และเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสุรพล พรหมกันหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางจรรยา เกตขาว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางกาญจนา สุวรรณศรี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง บ้านแหลมทรายทอง - บ้านใหม่พัฒนา

สถานีที่ตั้ง ช่วงบ้านแหลมทรายทอง หมู่ที่ 9

ระยะทางดำเนินการ

0.490 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
(ก) งานทาง											
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปากชุดคอ (ขนาดเบ)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานซึ่หรือคันทางเดิม ขนทิ้งแล้วทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเปลี่ยนปรับไหล่ทางเดิมแล้วทับ (ไหล่ลูกรัง)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งาน Benching		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	0	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (ผสม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	20 ซม.
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,960	ตร.ม.	5.32	7.05	12.37	24,245.20	1.3607	16.83	32,990.20	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,960	ตร.ม.	302.08	11.74	313.82	615,087.20	1.3607	427.01	836,943.00	5 ซม.
	2.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	0	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	3.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานพื้นเสริมจราจร										
	4.1 สี่เหลี่ยมพลาสติก	110	ตร.ม.	-	-	290.00	31,900.00	1.3607	394.60	43,406.01	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						671,232.40			913,339.21	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง บ้านแหลมทรายทอง - บ้านใหม่พัฒนา

สถานีที่ตั้ง ช่วงบ้านแหลมทรายทอง หมู่ที่ 9

ระยะทางดำเนินการ

0.490 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						671,232.40			913,339.21	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
5.1	งานปรับปรุง										
5.1.1	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.2	หลักกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.3	ป้ายจราจร ค11 (เปลี่ยนป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.4	GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานติดตั้ง (เสาหลัก)										
5.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ1.	0	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ2.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.4	ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.5	ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27,ค31-ค56,ค58-ค60,ค75	0	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.6	ป้ายจราจร ค28-ค30,ค57,ค62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.7	ป้ายจราจร ค61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.8	ป้ายจราจรแบบ ค63,ค66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.9	ป้ายจราจรแบบ ค64,ค67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.10	ป้ายจราจรแบบ ค65,ค68		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.11	ป้ายจราจรแบบ ค69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.12	ป้ายจราจรแบบ ค70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.13	ป้ายจราจรแบบ ค71 - ค73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.14	ป้ายจราจรแบบ ค74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.15	ป้ายจราจรแบบ ค76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.16	ป้ายจราจรแบบ ค77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.17	ป้ายจราจรแบบ ค78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
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	0	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	0	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						671,232.40			913,339.21	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง บ้านแหลมทรายทอง - บ้านใหม่พัฒนา

สถานที่ตั้ง ชำบ้านแหลมทรายทอง หมู่ที่ 9

ระยะทางดำเนินการ

0.490 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						671,232.40			913,339.21	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-U55 + ด71-ด73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักระนาบโค้ง ค.ส.ส.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักระนาบตรง	0	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักระนาบทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักระนาบทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง (2 ทิศ)		โคม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอาคารระบายน้ำ										
	6.1 ท่อลอดกลม ค.ส.ส.										
	6.1.1 ขนาด ๑ 0.40 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ขนาด ๑ 0.60 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ขนาด ๑ 0.80 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 ขนาด ๑ 1.00 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 วางระบายน้ำ										
	5.2.30 งานวางระบายน้ำพร้อมผ้าปิดชนิด ค-30		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 งานบ่อพัก ชนิด ค-30		บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
	7.1 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดหลอด HPS 250 วัตต์		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดหลอด LED 110 วัตต์		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (ก)						671,232.40			913,339.21	
	(ข) งานอื่นๆ										
	1. งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ทาง										
	1.1 รูปแบบที่ 1 งานก่อสร้างทางในเขตไหล่ทางโดยที่มี	0	เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	การจราจรบนผิวทางเล็กน้อย										
	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		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	(จำนวนช่องจราจรเท่าเดิม)										
	1.9 รูปแบบที่ 9 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณกลางถนน กรณี 4 ช่องจราจร		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	(ลดจำนวนช่องจราจร)										
	2. เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายไหล่		เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานอื่นๆ (ข)						-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (ก) + (ข)						671,232.40			913,339.21	

ลงชื่อ

(นางกาญจนา สุวรรณศรี)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางจรรยา เกตขาว)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุรพล พรมกันหา)

ประธานกรรมการ