

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
 วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ประเภทงาน เสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
รหัสสายทาง ชย.ถ. **ชื่อสายทาง** จากบ้านนางมะเ็ด แก้วพิมพ์ - สี่แยกกลางบ้าน
สถานที่ตั้ง บ้านโนนศรีทอง หมู่ที่ 5 **ระยะทางตลอดสายทาง** 0.104 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC/CS/คสล. **กว้าง** 4.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง AC/CS/คสล. **กว้าง** 0.00 เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ				0.000	กม.	(เป็นช่วงๆ)	0.000			
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	0.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	1.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	6.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	0.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	0.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	0.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 ม.

ระยะทางดำเนินการเสริมผิวฯ				0.104	กม.					
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+104	ระยะทาง	0.104	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	6.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	1.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	6.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	1.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	6.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	1.00 ม.
ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+000	ระยะทาง	0.000	กม.	กม.ผิวจราจรกว้าง	6.00	ม.ไหล่ทางกว้างข้างละ	1.00 ม.

รวมระยะทางดำเนินการฯ **0.104** **กม.**

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	152,495.37	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	152,495.37	
	คิดเป็นราคากลาง	151,000.00	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.104 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,451,923.08 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ อีสรรสันติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายพนพล พลธรรม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

อนุมัติ

(นางชวลิตา บุญเสนา)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

ประธานกรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคา

สายทาง ชย.ถ.

ชื่อสายทาง

จากบ้านนางมะเ็ด แก้วพิมพ์ - สี่แยกกลางบ้าน

สถานที่ตั้ง บ้านโนนศรีทอง หมู่ที่ 5

ระยะทางดำเนินการ

0.104 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1 งานถมบ่าชุดคอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานวัสดุคัดเลือกรอบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	480	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
งานผิวทาง										
2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 Tack Coat	416	ตร.ม.	5.31	7.53	12.84	5,341.44	1.3624	17.49	7,275.84	
2.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	416	ตร.ม.	227.87	10.96	238.83	99,353.28	1.3624	325.38	135,358.08	4 ซม.
งานผิวไหล่ทาง										
3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
งานติดตั้งจราจร										
4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	25	ตร.ม.	-	-	290.00	7,238.40	1.3624	395.09	9,861.45	3 แถวกว้าง 10 ซม.
4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.24
4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	104.00
ยอดยกไป						111,933.12			152,495.37	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง

จากบ้านนางมะเ็ด แก้วพิมพ์ - สี่แยกกลางบ้าน

ระยะทางดำเนินการ

0.104 กม.

สายทาง รย.ถ.

สถานที่ตั้ง บ้านโนนศรีทอง หมู่ที่ 5

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
							111,933.12			152,495.37	
5	ยอดยกมา										
	งานจราจรสี่แคว										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรั่วโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรั่วโคม	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง ชนิดเสาเหล็ก										
	5.2.1 ป้ายกำหนดหน้าทับรถทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27,ค31-ค56,ค58-ค60,ค75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	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	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ค1-ค28,ค31-ค56,ค58-ค60,ค75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						111,933.12			152,495.37	

รายละเอียดการประมาณราคา

สายทาง ชย.ถ.

ชื่อสายทาง

จากบ้านนางมะเม็ด แก้วพิมพ์ - สี่แยกกลางบ้าน

สถานที่ตั้ง บ้านโนนศรีทอง หมู่ที่ 5

ระยะทางดำเนินการ

0.104 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						111,933.12			152,495.37	
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.ถ.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
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	ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	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	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2
5.2.44	ป้ายโครงการก่อสร้างของจังหวัด	-	ชุด	-	-	-	-	2.0700	-	-	
	รวม						111,933.12			152,495.37	