

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ประเภทงาน เสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

รหัสสายทาง ชย.ถ. ชื่อสายทาง บ้านนายอุตร ชัยชนะ - บ้านนายเรืองเดช ตาปราบ

สถานที่ตั้ง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9 ระยะทางตลอดสายทาง 0.090 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 0.204 กม.

ช่วง กม.	0+000	ถึง กม.	0+204	ระยะทาง	0.204 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 0.204 กม.

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	297,656.73	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	297,656.73	
	คิดเป็นราคากลาง	270,000.00	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.204 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,323,529.41 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริวัฒน์ อีสรรสันติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายหนอดล พลธรรม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

กรรมการ

กรรมการ

อนุมัติ

ประธานกรรมการ

(นางชลิสา บุญเสนา)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

บ้านนายอุตร ชัยนา - บ้านนายเรืองเดช ตาปราบ

0.204 nm

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานทางลาดตัด	-	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 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	816	ตร.ม.	5.24	7.65	12.89	10,518.24	1.3624	17.56	14,328.96	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	816	ตร.ม.	226.40	11.06	237.46	193,767.36	1.3624	323.51	263,984.16	4 ซม.
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.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	49	ตร.ม.	-	-	290.00	14,198.40	1.3624	395.09	19,343.61	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.24
	4.3 ทางม้าลาย	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	204.00
	ยอดยกไป						218,484.00			297,656.73	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ชย.ด

ชื่อสายทาง

บ้านนายอูตร ชัยนา - บ้านนายเรืองเดช ตาปราบ

สถานีตั้ง บ้านหัวเขือก หมู่ที่ 9

ระยะทางดำเนินการ

0.204

กม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						218,484.00			297,656.73	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง ชนิดเสาเหล็ก										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	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+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	

(นายศิริวัฒน์ อิศรสันติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ยอดยกไป

218,484.00

297,656.73

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ขย.ถ.

ชื่อสายทาง

บ้านนายอูตร ชัยนา - บ้านนายเรืองเดช ตาปราบ

สถานที่ตั้ง บ้านห้วยเจือก หมู่ที่ 9

ระยะทางดำเนินการ

0.204 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						218,484.00			297,656.73	
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.	-	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	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	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2
5.2.44	ป้ายโครงการก่อสร้างของจังหวัด	-	ชุด	-	-	-	-	2.0700	-	-	
	รวม						218,484.00			297,656.73	

(นายศิริวัฒน์ อิศรสันติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน