

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

วันที่ กุมภาพันธ์ 2567

ประเภทงาน ปรับปรุงถนน คสล.ปูทับแอสฟัลต์คอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

รหัสสายทาง หมู่ที่ 13 ชื่อสายทาง บ้านคำสว่าง

สถานที่ตั้ง บ้านคำสว่าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ระยะทางตลอดสายทาง 8.000 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีต กว้าง 4.00-6.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง ลูกครึ่ง กว้าง 0.00-0.050 เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.250 กม. ผิวทางกว้าง 7.000 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	598,015.81	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้น ผืนตกชุก 1*
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	598,015.81	
	คิดเป็นราคากลาง	598,000.00	
	(ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.250 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,392,000.00 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายอนุภัทร ทักสินอุปบล)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอนุรักษ ไร่หวดคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายพยุงค์ศักดิ์ สีดาแจ่ม)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ

(นายปรีชา มีแก้ว)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(ส.อ.จริยะรัส ทุมสา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกรรณิกา โพนสิงห์)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฏฐกร กุลเดชศิริวัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนึ่ง

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง หมู่ที่ 13

ชื่อสายทาง

บ้านคำสว่าง

สถานที่ตั้ง บ้านคำสว่าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

ระยะทางดำเนินการ

0.250 กม.

ร.น.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปาดูตอ (ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	1.70	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินดัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 นินคลูกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 นินคลูกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งานเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 ม. พร้อมดอก	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Soil Cement Mat. (บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งานขุดหรือผิวทางเดิมและไหล่ทางเดิม (ชนทั้ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 งานขุดหรือวัสดุพื้นทางเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.17 งานขุดหรือวัสดุรองพื้นทางเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	21.77	-	-	-	-	
	1.18 งานขุดหรือวัสดุคัดเลือกเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	21.77	-	-	-	-	
	1.19 งานขุดหรือดินเดิม (ชนทั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,750	ตร.ม.	4.62	7.05	11.67	20,422.50	1.3848	16.16	28,280.00	
	2.3 Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,750	ตร.ม.	212.79	10.57	223.36	390,880.00	1.3848	309.30	541,275.00	หนาเฉลี่ย 4 ซม.
	2.4 Natural Rubber Modified Asphalt Concrete										
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	3.4 Natural Rubber Modified Asphalt Concrete										
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
4	งานทางเชื่อม / งานปู Asphaltic Concrete บนสะพาน										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat บนผิวทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Asphalt Concrete										
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	- Natural Rubber Modified Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	(ปู)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
	ยอดยกไป						411,302.50			569,555.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง หมู่ที่ 13

ชื่อสายทาง

บ้านคำสว่าง

สถานที่ตั้ง บ้านคำสว่าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาหว้า อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

ระยะทางดำเนินการ

0.250 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อนหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						411,302.50			569,555.00	
5	งานติดตั้งจากร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก	63	ตร.ม.	195.00	95.00	290.00	18,386.00	1.3848	401.59	25,460.81	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	5.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	410.00	-	-	-	-	
	5.3 ทางนำลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรลงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักรั่วโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักรั่วโค้งเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.5 สะพาน คลล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้ง										
	6.2.1 ป้ายโครงการ	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.4 ป้ายจราจร น3 - น55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.5 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27,ค31-ค56,ค58-ค60,ค75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.6 ป้ายจราจร ค28-ค30,ค57,ค62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.7 ป้ายจราจร ค61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.8 ป้ายจราจรแบบ ค63,ค66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ค64,ค67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.10 ป้ายจราจรแบบ ค65,ค68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.11 ป้ายจราจรแบบ ค69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.12 ป้ายจราจรแบบ ค70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ค71 - ค73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ค74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ค76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ค77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ค78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ น3-น55 + ค71-ค73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ น1+น1/1+(นค1-นค14+นค14x2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						432,688.50			598,015.81	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง หมู่ที่ 13

ชื่อสายทาง

บ้านคำสว่าง

สถานที่ตั้ง บ้านคำสว่าง หมู่ที่ 13 ตำบลนาหนึ่ง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ระยะทางดำเนินการ

0.250 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						432,688.50			598,015.81	
	6.2.33 หลักรันวาล์ว ค.ส.ล. (ขนาด 12.5x12.5 ซม.)	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.34 หลักรันวาล์ว ค.ส.ล. (ขนาด 15.0x15.0 ซม.)	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.35 หลักรันวาล์ว	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.36 หลักรันวาล์ว	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.37 หลักรันวาล์ว	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.38 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.39 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.40 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.41 ติดตั้งปูมสะพานคอนกรีต (2 หน้า)	-	ปูม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.42 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายจราจรแบบ ค.	-	แห่ง	-	-	19,500.00	-	-	-	-	
	6.2.43 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายจราจรแบบ บ.	-	แห่ง	-	-	21,100.00	-	-	-	-	
	6.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานบำรุงรักษาและป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	7.1 ป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 2
	รวม						432,688.50			598,015.81	

ประมาณราคา

(นายอนุภัทร หักสินอุบล)

ตรวจ

(ส.อ.จ.ระวีร์ ทุมสา)