

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete

กว้าง 4.00 เมตร

ระยะทาง 1000.00 เมตร

สถานที่ บ้านหนองจิก หมู่.8 ถึง หมู่.13

อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณราคาวันที่ 28 ธ.ค 64

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุต้นทุน	1,231,652.50	
	Factor F 1.3607	1,675,909.56	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,675,909.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,640,000.00	

(ตัวอักษร)

(หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ตามคำสั่ง อบต.หนองซอน เลขที่ ๒41/2564 ลว. 15 ต.ค 64

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ บุญหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุริยา ระไหวนอก)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเวียงสรรค์ ภูศรี)

นักวิชาการสุขาภิบาล

ว่าที่ รต.




เห็นชอบ

(บุญเหลือ สีทิศ)

ปลัด อบต.หนองซอน

ว่าที่ รต.



อนุมัติ

(บุญเหลือ สีทิศ)

ปฏิบัติหน้าที่นายกอบต.หนองซอน

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

สาย บ้านหนองจิก หมู่.8 ถึง หมู่.13

วันที่ 28 ต.ค 64

ระยะทาง #####

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน
				ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน	
1	งานผิวทาง Asphalt concrete (AC)						-	-
	- Tack Coat	4,000.00	ตร.ม.	14.15	56,600		-	56,600
	- ผิวทาง Asphalt concrete หนาเฉลี่ย 0.05	4,000.00	ตร.ม.	277	1,108,640		-	1,108,640
					-		-	-
2	งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- สีเทอร์โมพลาสติก	225.00	ตร.ม.	289	64,913		-	64,913
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์และงานทดสอบวัสดุ				-		-	-
	- ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว(ป้ายไวนิลชน)	1.0	ป้าย	500.00	500.00		-	500.00
	- ป้ายเหล็กถาวร (ตามแบบเทศบาล)	-	ป้าย	2,500.00	-		-	-
	- ค่าเจาะทดสอบความหนาผิวทาง	2.0	หลุม	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00
	รวมเป็นเงิน				1,230,653		1,000	1,231,653



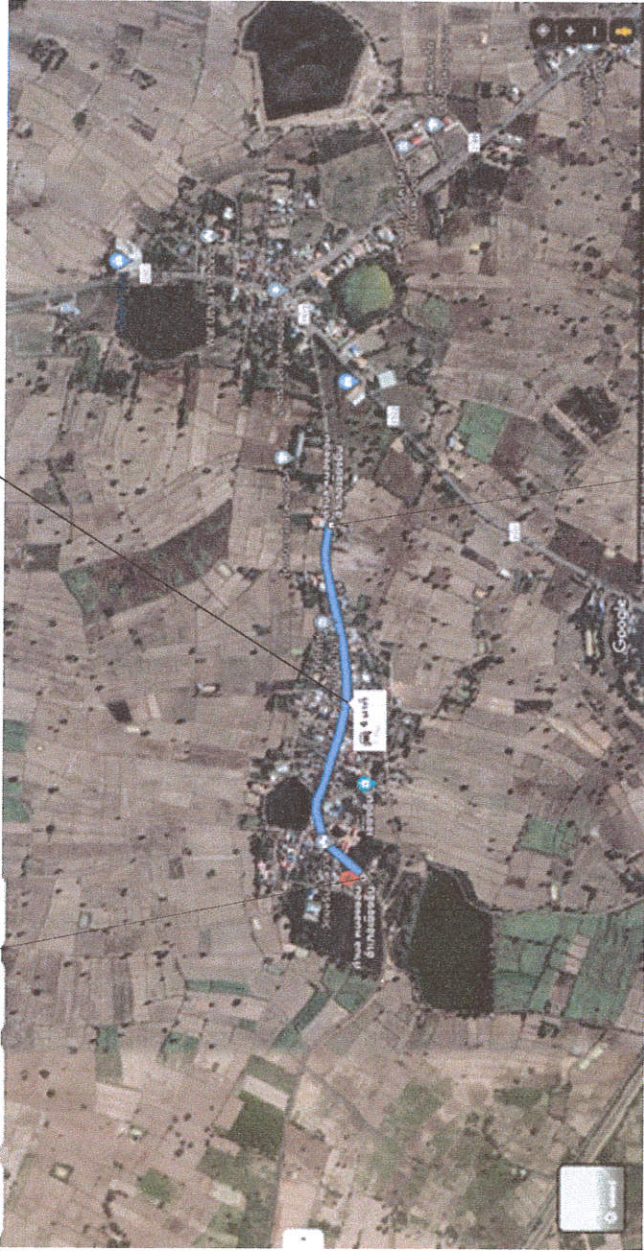
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน
อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแบบ Asphaltic concrete (Hot mix)
ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 4 ม. ยาว 1000 ม. หน้า 0.05 ซม. พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4000 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านหนองจิก หมู่.8 ถึง หมู่.13 ต.หนองซอน อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม

เส้นแนวก่อสร้างเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete (Hot mix)
ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 1000 ม. (พท.ไม่น้อยกว่า 4000 ตร.ม.)

จุดสิ้นสุดโครงการ
Sta 0+1000m

N16.364738451117464, E103.09129025720422



จุดเริ่มต้นโครงการ
Sta 0+000 ม.

N16.36555243569747, E103.10003235197422



⊕ ผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง
NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน
อำเภอเวียงชัย จังหวัดน่าน

โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแบบ Asphalt concrete (Hot mix)
สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านหนองจิก หมู่ 8 ถึง หมู่ 13 ต.หนองซอน อ.เวียงชัย จ.น่าน

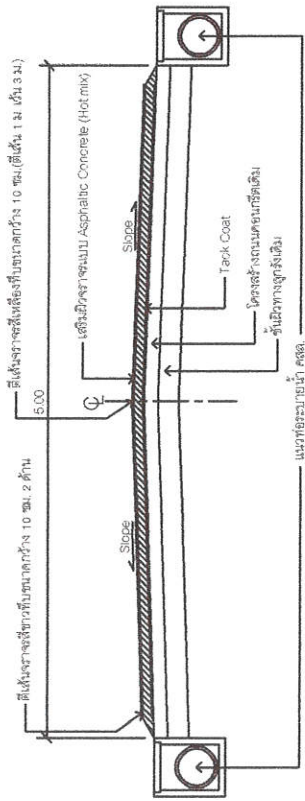
สำรวจ/เขียนแบบ	นายสมพงษ์ บุญล้ำ	ผ.กองช่าง
ตรวจแบบ	นายสมพงษ์ บุญล้ำ	ผ.กองช่าง
หน้ามอบ	ว่าที่ รต.บุญเหลือ สัตถ์	ปลัดอบต.ฯ
อนุมัติ	ว่าที่ รต.บุญเหลือ สัตถ์	รักษาการนายก อบต.

ชื่อสายทาง : ถนนสายบ้านหนองจิก หมู่.8 ถึง หมู่.13
ตำบลหนองซอน อำเภอยะยี่น จังหวัดมหาสารคาม

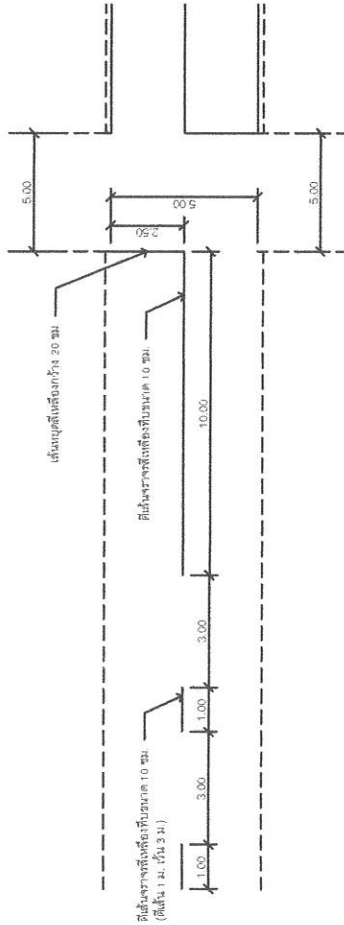
ระยะทาง 1000 เมตร

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งาน Para Slurry Seal	ตร.ม.	-	
2	หินคลุกปรับระดับ (หวดม)	ลบ.ม.	-	
3	SKIN PATCH	ตร.ม.	-	
4	DEEP PATCH งานฉาบผิว	ตร.ม.	-	
5	งาน Prime Coat ผิวทาง	ตร.ม.	-	
6	งาน Tack Coat ผิวทาง	ตร.ม.	4000	
7	งาน Asphaltic Concrete ผิวทาง (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	
8	งาน Asphaltic Concrete ผิวทาง (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	4000	
9	งาน Prime Coat ผิวไหล่ทาง	ตร.ม.	-	
10	งาน Tack Coat ผิวไหล่ทาง	ตร.ม.	-	
11	งาน Asphaltic Concrete ผิวไหล่ทาง (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	
12	งาน Asphaltic Concrete ผิวไหล่ทาง (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	
13	งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	225	
14	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	-	
15	เส้นทางคนข้าม	แห่ง	-	
16	งานปรับปรุงหลักรั้วโค้ง ค.ส.ล.	หลักรั้ว	-	
17	งานปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-	
18	งานติดตั้งป้ายจราจร	ชุด	-	
19	งานปรับปรุงหลักรั้วกิโลเมตร	หลักรั้ว	-	
20	งานปรับปรุง GUARD RAIL	เมตร	-	
21	งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง	LS	-	



รูปตัดตามขวางงานฉาบผิว Asphaltic Concrete (Hot mix)
NOT TO SCALE



รูปขยายงานตีเส้นจราจร
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

- งาน Tack Coat อัตราการใช้ยาง = 0.90 ลิตร/ตร.ม.
- งาน Asphalt Concrete (Hot mix) ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 ม. ยาว 1000 ม. หน้า 5 ซม.
- งานตีเส้นจราจรใช้สีเทอร์โมพลาสติกขนาดกว้าง 10 ซม. ตามแบบแปลนอบต.
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเตือน, ป้ายจราจรให้เห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุของผู้สัญจรไปมา
- ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากมีการทำป้ายจราจร, หลักรั้วโค้ง, คส.ล., หลักรั้วโค้ง, หลักรั้วกิโลเมตร ที่ติดตั้งอยู่เดิมชำรุด จะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือติดตั้งทดแทนใหม่ให้มีสภาพเหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอยะยี่น จังหวัดมหาสารคาม	
	โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรแบบ Asphaltic concrete (Hot mix) สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านหนองจิก หมู่.8 ถึง หมู่.13 ต.หนองซอน อ.ยะยี่น จ.มหาสารคาม	นายสมพงษ์ บุญผลัด
สำรวจแบบ	นายสมพงษ์ บุญผลัด	ผอ.กองช่างฯ
เห็นชอบ	ว่าที่ รต.บุญเหลือ สักดิ์	ปลัดอบต.ฯ
อนุมัติ	ว่าที่ รต.บุญเหลือ สักดิ์	รักษาการแทนนายกอบต.

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR.)

โครงการจ้างก่อสร้างผิวจราจร Aspat concrete บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอนได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมที่ชำรุดให้ประชาชนที่สัญจรได้รับความสะดวกปลอดภัยในการเดินทางตามโครงการจ้างก่อสร้างผิวจราจร Aspat concrete บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ สาย

๓.คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕ มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่จะดำเนินการก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๒๐,๐๐๐ บาท (แปดสองหมื่นบาทถ้วน)

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีอาชีพรับจ้างทำงานวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement: eGp) กรมบัญชีกลาง

๔.รายละเอียดรูปแบบรายการและคุณลักษณะของงาน

โครงการจ้างก่อสร้างผิวจราจร Aspat concrete บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม รายละเอียด ตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน ๑ สาย

๕.ระยะเวลาในการดำเนินการและส่งมอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการ ๖๐ วัน

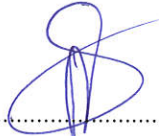
๖.ราคากลางในการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคาได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดแบบรูป รายละเอียดรายการตามแบบ ปร.๔ และ ปร.๕ เป็นเงินจำนวน ๑,๖๔๐,๐๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๗.งบประมาณในการดำเนินการ

งบประมาณตามโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๖๔๐,๐๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม โทร ๐๔๓- ๗๐๖-๘๕๒ หรือ www.nongson.go.th ในวันเวลาราชการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ บุญหล้า)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณรงค์ ศาลา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเวียงสรรค์ ภูศรี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจ้างก่อสร้างผิวจราจร Aspat concrete บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอยะยี่น จังหวัดมหาสารคาม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการจ้างก่อสร้างผิวจราจร Aspat concrete บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๘ - หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอยะยี่น จังหวัดมหาสารคาม

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบปร.๕

๖.คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงศ์ บุญหล้า	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรียา ระไหวนอก	กรรมการ
๖.๓ นายเวียงสรรค์ ภูศรี	กรรมการ