




ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง  
เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20  
จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล. บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ 811,000 บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อย ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบและอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ เป็นจำนวนเงิน 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ 10 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ).....

(นายภาชิต แสนแจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภोधุมพimai จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 811,000 บาท
4. ลักษณะงาน ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17  
ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 เมษายน 2567 เป็นเงิน 800,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.4)
  - 6.2แบบสรุปค่าก่อสร้าง(แบบ ปร.5)
  - 6.3แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1นางสาวภัททิยา สมสวนจิต รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
  - 7.2นางสาวอัญชลี ทำไถ นักวิชาการคลัง
  - 7.3นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ที่ /2567

วันที่ 10 เมษายน 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน  
คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ  
จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้จัดทำราคากลางประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ  
ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวภัททิยา สมสวนจิต)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวอัญชลี ท่าไถ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์)

เห็นชอบ

(นายภาชิต แสนเจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

## ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ที่.....103...../...2567.....

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17

ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย

จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนค่าก่อสร้าง(ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)	586,869.38	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง ค่า Factor F 1.3642	213,737.83	เงินประกันผลงาน 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ติดตั้งป้ายโครงการ1ป้าย	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น	800,607.20	
	คิดค่าก่อสร้างประมาณ	800,000.00	
	ตัวอักษร	เป็นเงินแปดแสนบาทถ้วน	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	2,400.00	ตารางเมตร
	เฉลี่ยราคาประมาณ	333.33	บาท/ตารางเมตร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง

ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน 800,000.00 บาท

- เปรียบเทียบกับราคาเดิม จำนวน 811,000 บาท

ลดลงจากราคาเดิมจำนวน 11,000 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว

เห็นควรให้ใช้ราคา 800,000.00 บาท

ประกาศจัดซื้อจัดจ้างเพื่อประโยชน์ของทางราชการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวภัททิยา สมสวนจิต)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัญชลี ทำไถ)

นักวิชาการคลัง

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุชาดา สมสวนจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

(ลงชื่อ).....

(นายภาชิต แสนแจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

**ราคากลางงานก่อสร้าง**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง**

โครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 วันที่ 10 เมษายน 2567  
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา  
 ชื่อสายทาง บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ตำบลหนองระเวียง  
 สถานที่ อำเภอพิมาย จังหวัด นครราชสีมา  
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร  
 หนา 4 เซนติเมตร  
 ระยะทางซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต 0.600 กม.  
 ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร  
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	586,869.38	Factor F1.3642
2	ประเภทงานทาง ค่า Factor F 1.3642	213,737.83	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	800,607.20	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	800,000.00	
<b>ตัวอักษร (แปดแสนบาทถ้วน)</b>			

ความยาวถนน 0.600 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,333,333 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 ( นางสาวภัททิยา สมสวนจิต )  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ( นางสาวอัญชลี ทำไถ่ )  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ( นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์ )

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์ไพฑูริ่ง หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17

ดำเนินการปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หิน 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์ไพฑูริ่ง หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลาง วันที่ 10 เมษายน 2567

ราคาน้ำมัน

30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งาน Tack Coat	2,400.00	ตร.ม.	14.00	33,600.30	1.3642	19.10	45,837.53	แผนพัฒนาท้องถิ่น (2566-2570) แก้ไข
2	งานปูผิว Asphaltic Concrete	2,400.00	ตร.ม.	214.22	514,119.08	1.3642	292.23	701,361.25	ครั้งที่ 1 พ.ศ.2566หน้าที่ 83 ลำดับที่109
3	งานตีเส้นจราจร(Thermoplastic)	135.00	ตร.ม.	290.00	39,150.00	1.3642	395.62	53,408.43	กรุงเทพมหานคร เดือน ก.พ.2567 และใช้
				รวมราคาทุน	586,869.38				ราคาสีบของแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา
							รวมเป็นเงิน	800,607.20	

ตารางการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17

ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 4.00 ซม.เสริมทับผิวจราจรเดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17 ตำบลหนองระเวียง อำเภोधุมพimai

จังหวัดนครราชสีมา

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงินรวม(บาท)	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,400.00	14.00	33,600.30	33,600.30	0
2	งานปูผิว Asphaltic Concrcte	ตร.ม.	2,400.00	214.22	514,119.08	514,119.08	0
3	งานตีเส้นจราจร(Themoplastic)	ตร.ม.	135.00	290.00	39,150.00	39,150.00	0
รวม					586,869.38	586,869.38	0
อัตราส่วน(ร้อยละ)					100.00	100.00	0.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
( นางสาวกัททิยา สมสวนจิต )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
( นางสาวอัญชลี ทำไถ )

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
( นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์ )

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง (ราคาน้ำมัน 30.21 บาท)

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17

1	งาน TACK COAT	จำนวน	หน่วย	ราคา	หน่วย
	-ค้ายางCRS-2	1	ตัน	23,167.08	บาท
	(0.3xY/1000)	1	ตร.ม.	6.95	บาท
	-ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	1	ตร.ม.	7.05	บาท
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	14.00	บาท
2	งานปูผิวแอสฟัลท์ติก หนา 0.04 ม.				
	-ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	10,000	ตัน		
	-ค่าขนส่งอุปกรณ์80 ตัน (100 กม.) @10000	1	ตัน	1.89	บาท
	-ค่าติดตั้งเครื่องผสม =250,000/10,000	1	ตัน	25.00	บาท
	-ค้ายาง ACจากตารางที่2 0.052@ 22,567.08	1	ตัน	1,173.49	บาท
	-ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.@ 718.80	1	ตัน	531.91	บาท
	-ค่าดำเนินการ+ค่าผสมแอสฟัลท์ติก	1	ตัน	383.21	บาท
	-ค่าขน L / 4 (คิด 1 กม.)	1	ตัน	4.5	บาท
	-ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ	1	ตัน	109.99	บาท
	11.74 x 0.90 x 10.41				
	ค่าใช้จ่ายรวม	1	ตัน	2,229.99	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน 2,229.99/10.41	1	ตร.ม.	214.22	บาท
3	งานทาสี THERMOPLASTIC PAINT				
	ค่าสี(ราคาแนะนำกรมทางหลวงชนบท)	1	ตร.ม.	290.00	บาท



แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านทรัพย์โพธิ์งาม หมู่ที่ 20 จากสี่แยกโรงงานน้ำตาล ถึงแยกไปหมู่ที่ 17

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30.21 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	ค่ายุบ / ค่าเชื่อม (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบม.	406.59	143.00	312.21	-	-	-	718.80	โรงไม้ปากช่อง(สิบล้อ+พ่วง)
2	ยาง AC -60/70	บ./ตัน	21,900.00	306.00	667.08	-	-	-	22,567.08	กทม. (สิบล้อ+พ่วง) เดือน ก.พ.67
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-2	บ./ตัน	22,500.00	306.00	667.08	-	-	-	23,167.08	กทม. (สิบล้อ+พ่วง) เดือน ก.พ.67

หินผสมแอสฟัลต์

หินฝุ่น	0.48	360	172.8
หิน <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0.15	500	75
หิน <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.27	457	123.39
หิน <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0.1	354	35.4
			406.59