



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19
(ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไป บ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล.
บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไป บ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ 734,000 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบและอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ เป็นจำนวนเงิน 723,000 บาท
(เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงาน
จ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ).....

(นายภาชิต แสนเจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 734,000 บาท
4. ลักษณะงาน ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7
ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เมษายน 2567 เป็นเงิน 723,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.4)
 - 6.2แบบสรุปค่าก่อสร้าง(แบบ ปร.5)
 - 6.3แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1นางสาวอัญชลี ทำไถ	นักวิชาการคลัง
7.2นายกิตติชาคร ยอดนครจง	นายช่างโยธา
7.3นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ที่ /2567

วันที่ 9 เมษายน 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน
คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่
หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้จัดทำราคากลางประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่
หมู่ที่ 7 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางสาวอัญชลี ทำไถ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายกิตติชาคร ยอดนครจง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์)

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายภาชิต แสนแจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ที่....101...../...2567.....

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่พิทยประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7
ดำเนินการ ผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม
สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พิทยประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนค่าก่อสร้าง(ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)	530,710.42	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง ค่า Factor F 1.3642	193,284.74	เงินประกันผลงาน 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ติดตั้งป้ายโครงการ1ป้าย	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น		723,995.16	
คิดค่าก่อสร้างประมาณ		723,000.00	
ตัวอักษร		เป็นเงินเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		2,220.00	ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ		325.68	บาท/ตารางเมตร

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง

ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน 723,000.00 บาท

- เปรียบเทียบกับราคาเดิม จำนวน 734,000 บาท

ลดลงจากราคาเดิมจำนวน 11,000 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว

เห็นควรให้ใช้ราคา 723,000.00 บาท

ประกาศจัดซื้อจัดจ้างเพื่อประโยชน์ของทางราชการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญชลี ทำไถ)

นักวิชาการคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติชาคร ยอดนครจง)

นายช่างโยธา

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุชาดา สมสวนจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นายภาวิชิต แสนเจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ราคากลางงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

โครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู หมู่ที่ 7
เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อสายทาง บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู หมู่ที่ 7
สถานที่ อำเภอพิมาย จังหวัด นครราชสีมา
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก
หนา 4 เซนติเมตร

วันที่ 9 เมษายน 2567

ตำบลหนองระเวียง

กว้าง 6.00 เมตร

ระยะทางซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

0.370 กม.

ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ
จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+370

0.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	530,710.42	Factor F1.3642
2	ประเภทงานทาง ค่า Factor F 1.3642	193,284.74	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	723,995.16	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	723,000.00	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ความยาวถนน 0.370 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,954,054 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางสาวอัญชลี ทำไถ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายกิตติชาคร ยอดนครจง)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์)

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู หมู่ที่ 7
ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม
ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
กำหนดราคากลาง วันที่ 9 เมษายน 2567 ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย×FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งาน Tack Coat	2,220.00	ตร.ม.	14.00	31,080.28	1.3642	19.10	42,399.71	แผนพัฒนาท้องถิ่น (2566-2570) แก้ไข
2	งานปูผิว Asphaltic Concrete	2,220.00	ตร.ม.	214.22	475,560.15	1.3642	292.23	648,759.15	ครั้งที่ 1 พ.ศ.2566หน้าที่ 83 ลำดับที่107
3	งานตีเส้นจราจร(Thermoplastic)	83.00	ตร.ม.	290.00	24,070.00	1.3642	395.62	32,836.29	กรุงเทพมหานคร เดือน ก.พ.2567 และใช้
				รวมราคาทุน	530,710.42				ราคาสีของแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา
							รวมเป็นเงิน	723,995.16	

ตารางการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7
 ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 4.00 ซม.เสริมทับผิวจราจรเดิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7
 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงินรวม(บาท)	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,220.00	14.00	31,080.28	31,080.28	0
2	งานปูผิว Asphaltic Concrcte	ตร.ม.	2,220.00	214.22	475,560.15	475,560.15	0
3	งานตีเส้นจราจร(Themoplastic)	ตร.ม.	83.00	290.00	24,070.00	24,070.00	0
รวม					530,710.42	530,710.42	0
อัตราส่วน(ร้อยละ)					100.00	100.00	0.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
 (นางสาวอัญชลี ทำไถ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายกิตติชาคร ยอดนครจง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน์)

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง (ราคาน้ำมัน 30.21 บาท)

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประตู่ หมู่ที่ 7

1	งาน TACK COAT	จำนวน	หน่วย	ราคา	หน่วย
	-ค่ายางCRS-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	งานปูผิวแอสฟัลท์ติกหนา 0.04 ม.				
	-ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	10,000	ตัน		
	-ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (100 กม.) @10000	1	ตัน	1.89	บาท
	-ค่าติดตั้งเครื่องผสม =250,000/10,000	1	ตัน	25.00	บาท
	-ค่ายาง 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.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บนม) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู หมู่ที่ 7

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(สับลื้อ+ฟุ้ง)
2	ยาง AC -60/70	บ./ตัน	21,900.00	306.00	667.08	-	-	-	22,567.08	กทม. (สับลื้อ+ฟุ้ง) เดือน ก.พ.67
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-2	บ./ตัน	22,500.00	306.00	667.08	-	-	-	23,167.08	กทม. (สับลื้อ+ฟุ้ง) เดือน ก.พ.67

หินผสมแอสฟัลต์

หินฝุ่น	0.48	360	172.8
หิน3/4	0.15	500	75
หิน1/2	0.27	457	123.39
หิน3/8	0.1	354	35.4
			406.59

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ประเภทงานโครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 วันที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ชื่อสายทาง บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง

สถานที่ อำเภอพิมาย จังหวัด นครราชสีมา

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร

หนา 4 เซนติเมตร

ระยะทางซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

0.370 กม.

ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ

0.00 เมตร

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+370

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างงานทาง		
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานที่ 0.0%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	-	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	-	
	ตัวอักษร		

ความยาวถนน 0.370 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ บาท

(ลงชื่อ)ผู้เสนอราคา
()

ใบเสนอราคางานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7
 ดำเนินการ บิวทิงแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ทิพย์ประชา หมู่ที่ 19 (ซอย 5 บน) จากศาลาประชาคม ไปบ้านมาบประดู่ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย×FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	2,220.00						
2	งานปูผิว Asphaltic Concrcte	ตร.ม.	2,220.00						
3	งานตีเส้นจราจร(Themoplastic)		83.00						
							รวมเป็นเงิน		