

ประกาศเทศบาลตำบลบ้านใหม่
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจ้าง
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณย่านโม ๕ ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง
นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เทศบาลตำบลบ้านใหม่ จึงขอประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางของ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณย่านโม ๕ ซอย ๑ หมู่ที่ ๙
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณราคากลาง ๔๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสน
หกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(นางมะลิวัลย์ บางมีมน้อย)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณย่าโม ๕ ซอย ๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน
ปรับปรุงถนน คสล. โดยวิธีการเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๕.๘๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๑๖๗ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๖๘ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย บริเวณย่าโม ๕ ซอย ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๕. ราคาากลางคำนวณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๖๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายละเอียดกรรมการกำหนดราคาากลาง และจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง


(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเจริญรบ บทสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
พิท ลิ้ม
(นายภิตติโชค ศรีศักดิ์มะเร็ง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านใหม่

เทศบาลตำบลบ้านใหม่

โครงการ

เทศบาลตำบลบ้านใหม่. การก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงถนน คสล. โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

เจ้าของงาน

บริเวณภายใน 5 ซอย 1 หมู่ที่ 9

ประมาณการราคา

เทศบาลตำบลบ้านใหม่. กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบประเมินฯ

จำนวน 3 แผ่น

ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา

เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าจ้างต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	349,097.92	1.3642	476,239.38	Factor F ที่ใช้ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินสงวนหักจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย	1,500.00		1,500.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			477,739.38	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณตามประมาณที่ตั้งไว้			467,000.00	

ความยาวถนน

กม.

เฉลี่ยราคา

กม.

และ

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้พิจารณาเห็นชอบราคากลางเมื่อ

วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๓

ตรวจ



(นายภุชพงค์ บุญศิริรัตน์)

(นายเจริญ บ.พูนบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บ้านใหม่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ



(นายสุวิทย์ วาปีธรรมา)

(นายพงษ์พันธ์ ภูจินดา)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านใหม่

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นางมะลิวัลย์ บานฉิมน้อย)

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์มะแรง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านใหม่

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ **ปรับปรุงถนน คสล. โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต**

สถานีที่ **บริเวณเข้าเิม 5 ซอย 1 หมู่ที่ 9**

ระยะรวม **0.167 กม. ผิวจราจรกว้าง กว้าง 5.80 ม. หน้า 0.05 เมตร**

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า **968 ตร.ม.**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาตกลง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม								
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิมพร้อมปรับเกลีย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานซ่อมแซมผิวลาดยางเดิม	งาน	15	400.00	6,000.00	1.3642	545.68	8,185.20	
	งานดิน								
2	- งานวางป่าซูดอ (งานดินบ)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินคัต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานรื้อคู่อันทางเดิมแล้วตัดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (วัสดุจากงานเดิมคัต)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (วัสดุจากแหล่งเอาโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานรื้อคู่อัดเสียด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางวัสดุผสมกรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานที่ถมทางบึงนาค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement in Place Recycling)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
0									
4	งานที่ถมทางหินคลุกปรับระดับถนน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานผิวทาง								
	- งานลาดคอนกรีตโพรมิคัล(พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานลาดแอสฟัลต์โพรมิคัล(พื้นทางหินคลุกชั้นบน)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานลาดแอสฟัลต์โพรมิคัล	ตร.ม.	968.0	16.25	15,730.00	1.3642	22.17	21,458.87	
	- งานผิวจราจรขยายแบบ Asphalt Concrete (หนา 0.05 ม.) (กรณีบน Tack Coat)	ตร.ม.	968.0	338.19	327,367.92	1.3642	461.36	446,595.32	
	- งานผิวจราจรลาดขยายแบบ Asphalt Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	0 (กรณีบน Prime Coat)								
	- งานผิวจราจรขยายแบบ Asphalt Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
0 (กรณีบน Tack Coat)									
- งานผิวจราจรลาดขยายแบบ Asphalt Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
0 (กรณีบน Prime Coat)									
- งานน้แห้งแบบลูกรับอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-		
2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-		
3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-		
- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-		
2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-		
3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-		
5	งานโครงสร้าง								
5.1	งานสะพาน คสล.....	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	ขนาด.....								
5.2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.....	เมตร	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ **ปรับปรุงถนน คสล. โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต**

สถานที่ **บริเวณเข้าม 5 ซอย 1 หมู่ที่ 9**

ระยะรวม **0.167 กม. ฝักรางกว้าง** กว้าง **5.80 ม.** หน้า **0.05 เมตร**

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า **968 ตร.ม.**

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาถลุง	หมายเหตุ
5.3	งานท่อกลม ค.ส.ล.								
	-ขนาด ϕ 0.40 ม. (ปากลิ้นราง ขึ้นถ)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด ϕ 0.50 ม. (ปากลิ้นราง ขึ้นถ)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด ϕ 0.80 ม. (ปากลิ้นราง ขึ้นถ)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด ϕ 1.00 ม. (ปากลิ้นราง ขึ้นถ)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานบดเคลือบ								
	6	งานบดเคลือบ							
6.1	วางระบบน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ร.บ.302/61	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6.2	บ่อพัก คสล. สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก. 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
6.3	งานบ่อเก็บน้ำท่อระบบน้ำ สำหรับท่อกลม คสล.								
	-ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด 2 - ϕ 0.90 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ขนาด 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	6.4	งานป้ายจราจร							
	-เหล็กในโค้ง ค.ส.ล.	เหล็ก	-	-	-	-	-	-	
-เหล็กกลมตร	เหล็ก	-	-	-	-	-	-		
-เหล็กเขตทาง ค.ส.ล.	เหล็ก	-	-	-	-	-	-		
-หมุดไปถนนจราจรหลอดแอลอีดีที่ติดตั้งแสงเซาท์ไลท์	ชุด	-	-	-	-	-	-		
-ปุ่มสะท้อนแสง (1 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-		
-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-		
-งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-	-	เหล็กประปา
-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-Guard Rail (สำหรับทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-Guard Rail (สำหรับทางโค้ง)	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-Guard Rail (สำหรับติดตั้งบริเวณเขตสะพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-Rumble Strips	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-	-	
-ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	290.00	-	-	-	-	-	หน้า 3 มม.
-Optical Speed Bar (OSB) สีเทอโรโมลตติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกหรบ (Abrasion)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
-งานติดตั้งไฟจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
-งานติดตั้งไฟจราจร + บัวยจราจรแบบ ม1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
-งานติดตั้งไฟจราจร + บัวยจราจรแบบ ต	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
-บัวยจราจรแบบ ม1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
-บัวยจราจรแบบ ม1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
-บัวยจราจรแบบ ม3 - ม54	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	



วันที่ 14/8

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนน กสล. โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกอนกรีต

สถานที่ บริเวณข่าโม 5 ซอย 1 หมู่ที่ 9

ระยะรวม 0.167 กม. ผิวจราจรกว้าง กว้าง 5.80 ม. หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 968 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาตลาด	หมายเหตุ
	- ฝ้ายจากรจ 155	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ฝ้ายจากรจ 13 - 155 + ต1 - ต27,ต31 -ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	




พิทักษ์ วิชา

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนบ คสล. โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ บริเวณข่าโม 5 ซอย 1 หมู่ที่ 9

ระยะรวม 0.167 กม. ผิวจราจรกว้าง

กว้าง

5.80

ม.

หนา

0.05

เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 968 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
5	งานโครงสร้าง 3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
5.1	งานสะพาน คสล.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	ขนาด.....								
5.2	งานขุดลอกเหลี่ยม คสล.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	




พิชิต ใจดี

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนน สสส. โดยเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ บริเวณย่านใหม่ 5 ซอย 1 หมู่ที่ 9

ระยะรวม 0.167 กม. ฝั่งจราจรว่าง กว้าง 5.80 ม. ทนรถ 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 968 ตร.ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27,ต31 -ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต28 - ต30	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต63 , ต66 = 1 ชุดป้ายหยุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต63 , ต66 = 2 ชุดป้ายตัดชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27,ต31 -ต60 + ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี								
รวมเป็นเงิน								476,239.38	

(นายเจริญ บพสูงเนิน)

(นายพงษ์พันธ์ สุจินดา)

(นายกิตติโชค ศรีศักดิ์เมธีจง)

