

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ ๑๐.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๘๓,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....สายจากบ้านดอนทะยุง หมู่ที่ ๑๐ ถึง บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ ๑๓ ปริมาณงาน
ถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๒๐ ตาราง
เมตร และไหล่ทางทั้ง ๒ ข้าง กว้างข้างละ ๑ เมตร ยาว ๓๗๐ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๐
ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (เป็นไปตามแบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์กรปกครองท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มิ.ย. 2563 เป็นเงิน.....๑,๐๘๓,๐๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.๕).....
- ๖.๒แบบประเมินราคาค่างานต่อหน่วย (แบบ ปร.๔).....
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑นายพัศวุฒิ กรินทร์.....ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี.....ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒นายวีรชัย ฉายแมน.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....กรรมการ.....
- ๗.๓นายนิธิ ศรีมะดัน.....ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....กรรมการ.....
- ๗.๔
- ๗.๕

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา หน่วยงาน กองช่าง
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านดอนทะยุง หมู่ที่ 10 ถึง บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 13 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสารภี
 ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+370 ระยะทาง 0.370 กม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 ม.
 ไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete กว้างข้างละ 1.00 เมตร
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2563 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	795,642.82	1.3624	1,083,983.78	Factor F
2	ประเภทงานไฟฟ้าแสงสว่าง	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,083,983.78	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,083,000.00	
(หนึ่งล้านแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)					
พื้นที่ทั้งหมด	2,960.00 ตร.ม.	เฉลี่ย ตร.ม. ละ	366.21	บาท	

ประมาณราคา

(นายวีรชัย ฉายแมน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2563

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพัศวุฒิ กรินทร์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.สารภี

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวีรชัย ฉายแมน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายวีรชัย ฉายแมน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพัศวุฒิ กรินทร์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.สารภี

อนุมัติ

(นายเอนก คร่อมกระโทก)

ตำแหน่ง นายก อบต.สารภี

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนิธิ ศรีมะดัน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบประเมินราคาค่างานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ 10
 ชื่อสายทาง จากบ้านคอนทะงู หมู่ที่ 10 ถึง บ้านทุ่งระทอง หมู่ที่ 13 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 ระยะทาง 0.370 กม.
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+370 ระยะทาง 0.370 กม. หน้า 0.05 ม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete 6.00 เมตร หน้า 0.05 ม.
 ไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete 1.00 เมตร หน้า 0.05 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	2,960.00	10.29	30,458.40	1.3624	14.02	41,496.52	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขูดหรือ (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานซ่อมผิวจราจร Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัลคูดคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	296.00	480.12	142,115.52	1.3624	654.12	193,618.18	ขนส่ง 40 กม.
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,960.00	26.76	79,209.60	1.3624	36.46	107,915.16	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัลคูดอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,220.00	175.58	389,787.60	1.3624	239.21	531,046.63	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	740.00	175.58	129,929.20	1.3624	239.21	177,015.54	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - f 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - f 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - f 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ 10
 ชื่อสายทาง จากบ้านคอนทะยุ่ง หมู่ที่ 10 ถึง บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 13 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 ระยะทาง 0.370 กม.
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+370 ระยะทาง 0.370 กม. หน้า 0.05 ม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete 6.00 เมตร หน้า 0.05 ม.
 ไหลทางแบบ Asphaltic Concrete 1.00 เมตร หน้า 0.05 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ข - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	83.25	290.00	24,142.50	1.3624	395.10	32,891.74	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall ติดตั้งคอสะพาน	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบสีแดง + ป้ายหยุด (บ1)	จุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักน้ำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	จุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ บ1.	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ บ2.	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ บ3 - บ55	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต7	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต28-ต30,ต57,ต62	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร ต61	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อจุด)	จุด	-	-	-	-	-	-	Dimomd
	-ป้าย แบบ ต64,ต67	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต65,ต68,ต70	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต69	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต71 - ต73	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต74	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต76	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต77	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ ต78	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ น1	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ น1/1	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้าย แบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	จุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ชนิด Asphaltic Concrete หมู่ที่ 10
 ชื่อสายทาง จากบ้านคอนทะยูง หมู่ที่ 10 ถึง บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 13 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
 ระยะทาง 0.370 กม.
 จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+370 ระยะทาง 0.370 กม. หน้า 0.05 ม.
 ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete 6.00 เมตร หน้า 0.05 ม.
 ไหลทางแบบ Asphaltic Concrete 1.00 เมตร หน้า 0.05 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้าย แบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น7 - น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ น3-น55+ต1-ต27, น3-น55+ต31-ต	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต74, ต31-ต60+ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต75, ต31-ต60+ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต76, ต31-ต60+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต78, ต31-ต60+ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1+น7-น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานย้ายและติดตั้งอุปกรณ์จราจรที่เกิดขวางทางก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
10	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อคสล.	ลบ.ม.	-	1,459.12	-	1,3624	1,987.91	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				795,642.82	1,3624		1,083,983.78	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(3.00x1.80)x10.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟจราจรระหว่างก่อสร้าง	LS	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							1,083,983.78	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (หนึ่งล้านแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)							1,083,983.78	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2563

ผู้ประมาณราคา/ผู้ตรวจ



ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวีรัชย์ ฉายแมน)