

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ **ซ่อมสร้างถนนลาดยางและฉาบผิวลาดยาง สายทาง บริเวณซอยนายชัย บุญรอด รหัสสายทาง - บ้านคลองหินลาด หมู่ที่ 4 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา**
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ **404,800.00 บาท**
- 3 งานซ่อมสร้างถนนลาดยางและฉาบผิวลาดยาง สายทาง **บริเวณซอยนายชัย บุญรอด รหัสสายทาง -**
 ช่วงที่ 1 ฉาบผิวถนนลาดยางแคบซีลผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 156.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 624.00 ตร.ม. ช่วงที่ 2 ซ่อมสร้างถนนลาดยางแคบซีลผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 270.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตร.ม. รวมระยะทางดำเนินการ 426.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,704.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ **13 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 394,000.00 บาท**
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบ **อบต.ชนงพระ กำหนด**
 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
 ... แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินัย พันดาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ข่อมสร้างถนนลาดยางและดาดผิวลาดยาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองหินลาด หมู่ที่ 4 ต.ชนงพระ อ.ปากซ่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 256

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	394,074.07	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		394,074.07	
คิดเป็นราคากลาง		394,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 532/2562 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2562

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา.....

(นายสิทธิศักดิ์ วีระมัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ใยอุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ.....

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายวินัย พันดาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ.....

(นายวินัย พันดาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายธนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายคะเชนทร์ ใยอุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธิสสา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ซ่อมสร้างถนนลาดยางและฉาบผิวลาดยาง
 สายทาง : บริเวณซอยนาขชัย บุญรอด รหัสสายทาง -
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านคลองหินลาด หมู่ที่ 4 ต.ชนงพระ อ.ปากซอจ จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่ : ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 13 สิงหาคม 2562
 ปริมาณงาน : ๖๐ วัน

ช่วงที่ 1 ฉาบผิวถนนลาดยางแกลบซีเมนต์ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 156.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 624.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ซ่อมสร้างถนนลาดยางแกลบซีเมนต์ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 270.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตร.ม.

รวมระยะทางคำนวณการ 426.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,704.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คำนวณต้นทุนงานทาง	394,074.07	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาทำก่อสร้างประมาณ	394,074.07	
	คิดเป็นราคากลาง (ตามแผนกเก็บเงินที่พื้นบาทถ้วน)	394,000.00	

ระยะทางคำนวณการ 0.426 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 924,882.63 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 532/2562 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2562

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ประมาณราคา.....

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

..... ตรวจสอบ

(นายชนกฤต บุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... กรรมการ

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

..... ตรวจสอบ

(นายวินัย พันตาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายชนกฤต บุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

..... เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธธิดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง: ข้อมสร้างถนนลาดยางและฉาบผิวลาดยาง
 สายทาง: บริเวณซอยนายชัย บุญรอด
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านคลองหินลาด หมู่ที่ 4 ค.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
 แบบเลขที่: ตามแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด
 จำนวนราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง -

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมถาวร
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานฉาบปูนและซุกคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1,3624	2.29	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานซุกซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานตัดคั่นกันทาง	ลบ.ม.	-	30.66	-	1,3624	41.77	-
	1.8 งานดินถมกันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	194.67	-	1,3624	265.22	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.10 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	268.70	237.76	63,886.11	1,3624	323.92	87,038.44
	1.11 งานพื้นทางหินกรุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	240.00	341.43	81,943.20	1,3624	465.16	111,639.42
	1.12	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	ตร.ม.	624.00	29.67	18,514.08	1,3624	40.42	25,223.58
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานโพรมีโกลด์ (Prime Coat)	ตร.ม.	1,704.00	28.23	48,103.92	1,3624	38.46	65,536.78
	2.2 งานแทกโกลด์ (Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 Cape Seal Type III	ตร.ม.	1,080.00	42.76	46,180.19	1,3624	58.26	62,915.89
3	ผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานโพรมีโกลด์ (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานแทกโกลด์ (Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานติดตั้ง ThermoPlastic Paint (สีเหลือง กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	17.04	260.00	4,430.40	1,3624	354.22	6,035.98
	4.2 งานติดตั้ง ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	85.20	260.00	22,152.00	1,3624	354.22	30,179.88
	4.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	410.00	-	1,3624	558.58	-
	4.4 บัวยจราจรแบบ ค75 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.5 บัวยจราจรแบบ ค13 , ค14 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.6 บัวยจราจรแบบ ค11 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,3624	3,869.22	-
	4.7 บัวยจราจรแบบ ค78 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	-	2,960.00	-	1,3624	4,032.70	-
	4.8 บัวยจราจรแบบ น1 (ขนาดบัวยจราจร 2)	ชุด	1.00	4,040.00	4,040.00	1,3624	5,504.10	5,504.10

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ϕ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ϕ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ϕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ϕ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ϕ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปังกท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 1 แถว	เมตร						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 2 แถว	เมตร						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 3 แถว	เมตร						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 1 แถว	เมตร						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 2 แถว	เมตร						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 3 แถว	เมตร						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 1 แถว	เมตร						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แถว	เมตร						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แถว	เมตร						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า-ออก	เมตร						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า-ออก	เมตร						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า-ออก	เมตร						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	เมตร						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
9	ฝ่าเปิดวางระบายน้ำกระแวงเหล็ก ขนาด ϕ 0.30x0.90 ม.	ฝ่า	-	1,322.56	-	1,3624	1,801.86	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1,0000	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								394,074.07

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

289,249.90
0.00

1,3624
1,2782

ประมาณราคา

.....
 (นายสิทธิศักดิ์ วีระมัน)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ตรวจ

.....
 (นายธนภุต บุญเอก)
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

.....
 (นายวินัย พันลายน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง