

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง (สามแยกบ้านนายสมมาตร-คุ้มบ่อขาว) รหัสสายทาง บ้านทรัพย์ศรีมงคล หมู่ที่ 15 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 500,000.00 บาท
- 3 งานซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง (สามแยกบ้านนายสมมาตร-คุ้มบ่อขาว) รหัสสายทาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 900.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 574,228.27 บาท
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 3 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เพ็ชรรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต  
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทรัพย์สินริมชล หมู่ที่ 15 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบเลขที่ : คมแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด  
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานรองป่าและซุดคอ (ขนาดบว)	ตร.ม.	-	1.77	-	1,364.2	2.41	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
1.4	งานซุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
1.5	งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
1.6	งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	900.00	11.24	10,116.00	1,364.2	15.33	13,800.25
1.7	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
1.8	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.9	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่นหนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
1.10	หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
1.11	หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
1.12	งาน Pavement In-Place Recycling ซุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	900.00	70.86	63,774.00	1,364.2	96.67	87,000.49
2	งานผิวทาง							
2.1	งานไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	900.00	38.49	34,641.00	1,364.2	52.51	47,257.25
2.2	งานแทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
2.3	งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	900.00	334.40	300,960.00	1,364.2	456.19	410,569.63
2.4	งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
3	งานผิวไหล่ทาง							
3.1	งานไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
3.2	งานแทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
3.3	งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
3.4	งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
4.1	งานติดตั้ง ThermoPlastic Paint (สีเหลือง กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	6.00	260.00	1,560.00	1,364.2	354.69	2,128.15
4.2	งานติดตั้ง ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	30.00	260.00	7,800.00	1,364.2	354.69	10,640.76
4.3	Rumble Strips	จุด	-	1,196.00	-	1,364.2	1,631.58	-
4.4	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75 (ขนาดป้ายจราจร 2)	จุด	-	2,980.00	-	1,364.2	4,065.32	-
4.5	สัญญาณไฟกระพริบ+ต11	จุด	-	17,020.00	-	1,364.2	23,218.68	-
4.6	งานติดตั้งหมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	จุด	-	320.00	-	1,364.2	436.54	-
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.			0+000.00				
	ขนาด			1-3.00x1.80				
	ยาว			4.00 ม.				
9	ฝาปิดวางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.30x0.90 ม.	ฝา	-	1,752.64	-	1,3642	2,390.95	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,163.12	2,163.12	1,3091	2,831.74	2,831.74
รวมค่าก่อสร้าง								574,228.27

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

418,851.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1,3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,2799

ประมาณราคา

(นายพิสิทธิ์ศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายอภิชาติ ลาภกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงปริมาณงาน และราคา

โครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพรุศรีมงคล หมู่ที่ 15 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน		
1	จุดหินถมยกดิน	0.03	ลบ.ม.	-	-	168.00	5.04	5.04	
2	คอนกรีต 1:2:4	0.02	ลบ.ม.	1,534.00	30.68	426.00	8.52	39.20	
3	เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม.	3.00	เมตร	180.00	540.00	54.00	162.00	702.00	
4	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.	4.80	เมตร	88.33	423.98	26.50	127.20	551.18	
5	แผ่นเหล็กเรียบดำ ขนาด 0.80x1.20 เมตร หนา 2 มม.	1.00	แผ่น	389.40	389.40	135.00	135.00	524.40	
6	แผ่นสติกเกอร์ รายละเอียดตาม อนุบ.ชนงพระ กำหนด ขนาด 0.80x1.20 เมตร	1.00	แผ่น	60.00	60.00	-	-	60.00	
7	พาสีน้ำมัน	2.90	ตร.ม.	59.00	171.10	38.00	110.20	281.30	
รวมวัสดุและค่าแรง						1,615.16	547.96	2,163.12	

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายเนติศักดิ์ วัชรบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายสุภชัย เจริญเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง