



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทาง บริเวณสี่แยกบ้านนายสมจริงถึงฟาร์มม้า ช.การช่าง รหัสสายทาง - บ้านผาสุข หมู่ที่ 12 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,440,000.00 บาท
- 3 งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทาง บริเวณสี่แยกบ้านนายสมจริงถึงฟาร์มม้า ช.การช่าง รหัสสายทาง - ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 578.00 ม. ทน 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 3,468.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน 1,440,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

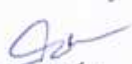
( ลงชื่อ )

  
ประธานกรรมการ  
(นายชนะชนทร์ ไชยคุ้ม)  
ปลัด อบต.ชนงพระ

( ลงชื่อ )

  
กรรมการ  
(นายวินัย พันตาเอก)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

( ลงชื่อ )

  
กรรมการ/เลขานุการ  
(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 สายทาง บริเวณที่แยกบ้านนายสมจริงถึงฟาร์มม้า ช.การช่าง รหัสสายทาง -  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาสุข หมู่ที่ 12 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบ ปร.4 , ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	1,598,994.83	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		1,598,994.83	
คิดเป็นราคากลาง		1,440,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 483/2562 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา .....

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไชยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญงอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายคะเชนทร์ ไชยสุน)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ

(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธิสสา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต  
 สายทาง บริเวณสี่แยกบ้านนายสมจริงถึงท่าร่วมม้า ช.การช่าง รหัสสายทาง -  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหาดสุข หมู่ที่ 12 ต.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 เลขที่ คมแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 578.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 3,468.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,598,994.83	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,598,994.83	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	1,440,000.00	

ระยะทางคำนวณการ 0.578 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,491,349.48 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 483/2562 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ประมาณราคา.....

ได้จัดห้ราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

  
(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

  
..... ประธานกรรมการ

(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

ตรวจ.....  


(นายชนกฤต บุญออก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

  
..... กรรมการ

(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ.....  


(นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

  
..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เห็นชอบ.....  


(นายคะเชนทร์ ไข่อุ่น)

ปลัด อบต.ชนงพระ

อนุมัติ.....  


(นายเกียรตินิยม ขวัญใจพุทธिका)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต	
สายทาง	บริเวณสี่แยกบ้านหนองสมจริงฝั่งพรมน้ำ ข.การช่าง	รหัสสายทาง -
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านมาสุข หมู่ที่ 12 ค.ชนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ	
แบบเลขที่	คณแบบ อบค.ชนงพระ กำหนด	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางปื้นอะลูมิเนียม (ขนาด 1x1)	ตร.ม.	-	1.67	-	1,362.4	2.28	-
	1.2 งานวิธีผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานวิธีผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานจุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานคัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	30.38	-	1,362.4	41.39	-
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	193.81	-	1,362.4	264.05	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.11 งานพื้นทางหินกรุก บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	728.28	428.17	311,827.65	1,362.4	583.34	424,833.99
	1.12	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานโพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	3,468.00	28.23	97,901.64	1,362.4	38.46	133,381.19
	2.2 งานเทกโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	3,468.00	209.88	727,863.84	1,362.4	285.94	991,641.70
	2.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานโพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานเทกโค้ด (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.	23.12	260.00	6,011.20	1,362.4	354.22	8,189.66
	4.2 งานติดตั้ง ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	115.60	260.00	30,056.00	1,362.4	354.22	40,948.29
	4.3 Rumble Strips	ชุด	-	3,120.00	-	1,362.4	4,250.69	-
	4.4 ป้ายจราจรแบบ ต1-ค27,ค31-ค56,ค58-ค60,ค75 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1,362.4	3,869.22	-
	4.5 สัญญาไฟกระพริบ+ค11	ชุด	-	19,500.00	-	1,362.4	26,566.80	-
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	ราคาต่อไร่
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 1 แถว	เมตร						
	6.2 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 2 แถว	เมตร						
	6.3 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. 3 แถว	เมตร						
	6.4 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 1 แถว	เมตร						
	6.5 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 2 แถว	เมตร						
	6.6 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.80 ม. 3 แถว	เมตร						
	6.7 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 1 แถว	เมตร						
	6.8 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 2 แถว	เมตร						
	6.9 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 1.00 ม. 3 แถว	เมตร						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก	เมตร						
	7.2 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก	เมตร						
	7.3 สำหรับท่อกลม ก.ส.อ. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก	เมตร						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	เมตร						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					
9	ฝักริดวางระแนงไม้ตะแบกเหล็ก ขนาด 0.30x0.90 ม.	ไร่	-	1,304.62	-	1,3624	1,777.41	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1,0000	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,598,994.83

- ① รวมงานคำนวณทุนงานก่อสร้างทาง
- ② รวมงานคำนวณทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


1,173,660.33
0.00

1.3624
1.2782

ประธานสภา

  
 (นายอิทธิศักดิ์ วีระนัน)  
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ควว

  
 (นายจรณกฤต บุญเอก)  
 นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ควว

  
 (นายวินัย พันคาเอก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมราชการบนผู้ชำนาญการกองช่าง