

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทาง ถนนสายสี่แยกฝั่ง 14 เชื่อมหมู่ที่ 7 บ้านประดู่ปาก ช่วงที่ 3 รหัสสาย บ้านผาสุข ม.12 ตำบลชนนพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 634,000.00 บาท
- 3 งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทาง ถนนสายสี่แยกฝั่ง 14 เชื่อมหมู่ที่ 7 บ้านประดู่ปาก ช่วงที่ 3 รหัสสายทาง - ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 190.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,140.00 ตร.ม.
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 672,253.46 บาท
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบ อบต.ชนนพระ 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

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 สายทาง ถนนสายสี่แยกฝั่ง 14 เชื่อมหมู่ที่ 7 บ้านประดู่ปาก ช่วงที่ 3  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาสุข ม.12 ตำบลนงนพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนงนพระ  
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567

รหัสสายทาง -

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	672,253.46	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		672,253.46	
คิดเป็นราคากลาง		672,253.46	
สรุป	(ตัวอักษร)	(ทบทวนเช็คหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 225/2567 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

..... กรรมการ

..... กรรมการ/เลขานุการ

ตรวจ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนงนพระ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน นายกองัดการการบริหารส่วนตำบลนงนพระ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
 สายทาง ถนนสายสี่แยกฝั่ง 14 เชื่อมหมู่ที่ 7 บ้านประดู่ปาก ช่วงที่ 3  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาสุข ม.12 ตำบลนงนพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนงนพระ  
 แบบ ปร.4, ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567

รหัสสายทาง -

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานประเภทอาคาร	672,253.46	
2	กลุ่มงานประเภททาง		
3	กลุ่มงานประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงานประเภทชลประทาน		
5	กลุ่มงานประเภทอื่นๆ		
รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ		672,253.46	
คิดเป็นราคากลาง		672,253.46	
สรุป	(ตัวอักษร)	(ทบทวนเช็คหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์)	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 225/2567 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประมาณราคา

..... ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

..... กรรมการ

..... กรรมการ/เลขานุการ

ตรวจ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนงนพระ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน นายกองัดการการบริหารส่วนตำบลนงนพระ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 สายทาง ถนนสายสี่แยกฝั่ง 14 เชื่อมหมู่ที่ 7 บ้านประดู่บาก ช่วงที่ 3 รหัสสายทาง -  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาสุข ม.12 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ขาว 190.00 ม. หมา 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,140.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำงานดินทุนงานทาง	672,253.46	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	672,253.46	
	คิดเป็นราคากลาง (ทดแทนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์)	672,253.46	

ระยะทางดำเนินการ 0.190 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,538,176.11 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 225/2567 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 ประมาณราคา.....

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้วจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....

(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

..... กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมเดช พรหมจันทิก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ.....

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหาร

ส่วนตำบลชนงพระ

อนุมัติ.....

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	
สายทาง	ถนนสายสี่แยกคัง 14 เชื่อมหมู่ที่ 7 บ้านประจวบภาค ช่วงที่ 3	รหัสสายทาง -
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านผาสุข ม.12 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ	
แบบเลขที่	ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,254.00	11.24	14,094.96	1.3642	15.33	19,228.34
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	47.13	-	1.3642	64.29	-
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	360.09	-	1.3642	491.23	-
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.10 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.	239.40	448.96	107,481.02	1.3642	612.47	146,625.61
	1.12	ตร.ม.	-					
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพร้ม ไล่ต (Prime Coat)	ตร.ม.	1,140.00	33.19	37,836.60	1.3642	45.28	51,616.69
	2.2 งานแทค ไล่ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	2.3 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	1,140.00	279.87	319,051.80	1.3642	381.80	435,250.47
	2.4 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานไพร้ม ไล่ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	3.2 งานแทค ไล่ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	3.3 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.4 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร							
	4.1 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	7.60	260.00	1,976.00	1.3642	354.69	2,695.66
	4.2 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว กว้าง 10 ซม.)	ตร.ม.	38.00	260.00	9,880.00	1.3642	354.69	13,478.30
	4.3 Rumble Strips	ชุด	-	3,120.00	-	1.3642	4,256.30	-
	4.4 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75 (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	-	2,840.00	-	1.3642	3,874.33	-
	4.5 สัญญาณไฟกระพริบ+ต11	ชุด	-	19,500.00	-	1.3642	26,601.90	-
	4.6 งานติดตั้งชุดโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์	ชุด	-	6,397.30	-	1.3642	8,727.20	-
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	ราคาคลง
6	งานกันแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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	ฝ้าปิดวางระบายน้ำตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.30x0.90 ม.	ฝ้า	-	1,759.83	-	1.3642	2,400.76	-
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,565.42	2,565.42	1.3091	3,358.39	3,358.39
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>672,253.46</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

492,885.80

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจ

(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง