

แบบ ปร.๕

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๔ บ้านโนนกระโดน ต.พญาเย็น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนกระโดน หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาเย็น อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕

จำนวน

๕

แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๖๓๕,๑๐๔.๘๐	๑.๓๖๒๔	๘๖๕,๒๖๖.๗๘	Factor F
๒	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๘๖๕,๒๖๖.๗๘	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างสุทธิ			๘๖๕,๒๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	(แปดแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่หรือพื้นที่ ราคาเฉลี่ย๔๓๙.๖๖.....บาท/ตารางเมตร

ใบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๔ บ้านโนนกระโดน ต.พญาเย็น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนกระโดน หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาเย็น อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ พร.๕

จำนวน

๕

แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานโครงสร้างทาง							
	1.1 งานกรวยทางถางป่า	ตร.ม.						
	1.2 ขุดรื้อบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 ดินถมบดอัดแน่น	ตร.ม.						
	1.4 หินคลุกบดอัดแน่น	ตร.ม.						
	1.5 ขุดซ่อมผิวทาง deep patch	ตร.ม.						
	1.6 ขุดซ่อมผิวทาง skin patch	ตร.ม.						
	1.7 Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	1,968	72.94	143,545.92	1.3624	99.37	195,566.96
2	งานดิน							
	2.1 งานรื้อคันทางเดิมและบดทับทางเดิม (ผิว AC 5 ซม.)	ตร.ม.						
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.						
	2.2.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.						
	2.2.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.						
	2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.						
	2.2.5 งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.						
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.						
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.						
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.						
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.						
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.						
	3.1.2 งานรองพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง	ลบ.ม.						
	3.2.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							

4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,968.00	28.68	56,442.24	1,3624	39.07	76,896.91
4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.			-			
4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.			-			
4.1.3 งานผิวทาง Asphaltic concrete							
4.1.3(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา5..... ซม.	ตร.ม.	1,968	207.98	409,304.64	1,3624	283.35	557,636.64
4.1.3(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course ความหนา ซม.	ตร.ม.						
4.1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1.4(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.						
4.1.4(2) Expansion Joint	ม.						
4.1.4(3) Contraction Joint	ม.						
4.1.4(4) Longitudinal Joint	ม.						
4.1 (4.4) Dummy Joint	ม.						
4.1 (4.5) Edge Joint	ม.						
4.1.5 งานผิวทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.						
4.2 งานไหล่ทาง							
4.2(1) งานไหล่ทางแบบ Cape Seal							
4.2(2) งานไหล่ทางแบบ Asphaltic concrete ความหนา ซม.	ตร.ม.						
4.2(3) งานไหล่ทางแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ซม.	ตร.ม.						
4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.						
4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.						
4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.						
4.2.3 งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
4.2.3(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา5..... ซม.	ตร.ม.						
4.2.3(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course ความหนา ซม.	ตร.ม.						
4.2.4 งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.2.4(1) งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ซม.	ตร.ม.						
4.2.4(2) Expansion Joint	ม.						
4.2.4(3) Contraction Joint	ม.						
4.2.4(4) Longitudinal Joint	ม.						
4.1 (4.4) Dummy Joint	ม.						
4.1 (4.5) Edge Joint	ม.						
4.2.5 งานผิวไหล่ทางชนิด อื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.						
5 งานเบ็ดเตล็ด							
5.1 งานระบบระบายน้ำ							
5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คลส. ชนิดกลม							
5.1.1(1) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด f 0.40 เมตร	ม.						
5.1.1(2) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด f 0.60 เมตร	ม.						
5.1.1(3) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด f 0.80 เมตร	ม.						
5.1.1(4) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด f 1.00 เมตร	ม.						
5.1.1(5) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด f 1.20 เมตร	ม.						
5.1.1(6) ท่อลอดกลม คลส. ขนาด f 1.50 เมตร	ม.						

5.1.2 งานกำแพงกันดิน คสล. ปากท่อ 2 ชั้น	
5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - f 0.60 เมตร	ด้าน
5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - f 0.60 เมตร	ด้าน
5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - f 0.80 เมตร	ด้าน
5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 5 แฉว - f 0.80 เมตร	ด้าน
5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - f 1.00 เมตร	ด้าน
5.1.2(6) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - f 1.00 เมตร	ด้าน
5.1.3 รางระบายน้ำ คสล.	
5.1.3(1) - แบบตัววี	ม.
5.1.3(2) - แบบตัวยู พร้อมฝาปิดแบบ.....	ม.
5.1.3(3) - แบบอื่น ๆ	ม.
5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.	
5.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด.....แฉว - f..... เมตร	บ่อ
5.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด.....แฉว - f..... เมตร	บ่อ
5.1.5 โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)	
5.2 งานปลูกหญ้า	
5.2.1 แบบ ปีกแฉว	ตร.ม.
5.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.
5.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.
5.3 งานเครื่องหมายจราจร	
5.3.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน....	
- แบบ บ.1	ชุด
- แบบ บ.2	ชุด
- แบบ บ.3 - บ.36	ชุด
- แบบ บ.37 - บ.55	ชุด
- แบบ ต.1 - ต.60 , ต.62 , ต.75	ชุด
- แบบ ต.61	ชุด
- แบบ ต.63 , ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด
- แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด
- แบบ ต.64 , ต.67	ชุด
- แบบ ต.65 , ต.68	ชุด
- แบบ ต.69	ชุด
- แบบ ต.70	ชุด
- แบบ ต.71 - ต.73	ชุด
- แบบ ต.74	ชุด
- แบบ ต.76	ชุด
- แบบ ต.77	ชุด
- แบบ ต.78	ชุด
- แบบ บ + ต (บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.60 , ต.75)	ชุด
- แบบ ต + บ (ต.1 - ต.60 , ต.75 + บ.3 - บ.55)	ชุด
- แบบ ต + ต (ต.1 + ต.60 , ต.62 , ต.75 + ต.1 + ต.60 , ต.62 , ต.75)	ชุด
- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด
- ป้าย ชุดหมายเลขทางหลวงชนบท+บอกทิศทาง (น-1 , น-6)	ชุด
- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น-2)	ชุด
- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2)	ชุด
- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2)	ชุด
- ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด

- ป้าย หมู่บ้าน/บอกคลองทางน้ำ (น-4)	ชุด						
- ป้าย ลิ้นสุดสายทาง (น-5)	ชุด						
- ป้าย ระบุทิศทาง (น-6 ถึง น-17)	ชุด						
- ป้าย ชุดระบุทิศทาง	ชุด						
- ป้าย แจ่งข่าว (ข.1 , ข.2)	ชุด						
- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (ทข. 3-121/49)	ชุด						
5.3.2 งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
5.3.2(1) หลักน้ำโค้ง	หลัก						
5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก						
5.3.2(3) หลักเขตทาง	หลัก						
5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
5.3.3(1) สีเหลือง	ตร.ม.	30	270	8,100.00	1,3624	367.85	11,035.44
5.3.3(2) สีขาว	ตร.ม.	65.6	270	17,712.00	1,3624	367.85	24,130.83
5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.						
5.3.4 หมุดสะท้อนแสง							
5.3.4(1) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด						
5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง	ชุด						
5.4 Rumble Strip	ตร.ม.						
5.5 Timber Barricade	ม.						
5.6 Guard rail	ม.						
(1) ความยาวแห่งละไม่น้อยกว่า 64 เมตร	ม.						
(2) ความยาวแห่งละไม่น้อยกว่า 64 เมตร	ม.						
5.7 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.						
5.8 Approach Slab ความหนา ซม.	ตร.ม.						
5.9 Concrete Barrier	ม.						
6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
6.1 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ							
6.1.1 เสาไฟสูง.....เมตร กิ่ง.....(ให้ระบุกิ่งคู่หรือกิ่งเดียว)	ชุด						
6.1.2 เสาไฟสูง.....เมตร กิ่ง.....(ให้ระบุกิ่งคู่หรือกิ่งเดียว)	ชุด						
6.2 งานดวงโคมและอุปกรณ์ประกอบ							
6.2.1 โคมไฟถนนขนาดกำลัง.....วัตต์ ชนิด.....	ชุด						
6.2.2 โคมไฟถนนขนาดกำลัง.....วัตต์ ชนิด.....	ชุด						
6.3 งานฐานรากของเสาไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด						
6.4 ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด						
6.5 กิ่งตึงสาย บ่อพักสาย และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด						
6.6 สายไฟฟ้า							
6.6.1 สายไฟชนิด NYY							
6.6.1(1) สายไฟชนิด NYY ขนาด.....ตร.มม.	ม.						
6.6.1(2) สายไฟชนิด NYY ขนาด.....ตร.มม.	ม.						
6.6.2 สายไฟชนิด THW							
6.6.2(1) สายไฟชนิด THW ขนาด.....ตร.มม.	ม.						
6.6.2(2) สายไฟชนิด THW ขนาด.....ตร.มม.	ม.						
6.7 ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
6.7.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ							
6.7.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.7.1(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.7.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ							

6.7.2(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.7.2(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.7.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ							
6.7.3(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.7.3(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.7.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ							
6.7.4(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.7.4(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ม.						
6.8 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม มม.	ชุด						
รวมค่างานติดตั้งงานทาง				635,104.80			
FACTOR F (กรณีฝนตกชุกให้ระบุด้วย)					1.3624		865,266.78
เป็นเงินค่าก่อสร้าง							865,266.78
คิดเป็นเงินประมาณ							865,200.00
ตัวอักษร				แปดแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน			