

**สรุปผลการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง**

E-3/60  
วันที่ 28 ก.ค. 2560

ประเภทงาน **ซ่อมสร้างผิวทางเคพซีล**

เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง**

รหัส **ชื่อสายทาง จากถนนใหญ่ ถึงโรงเรียนบ้านของแยง**

สถานที่ **อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 0.400 กม.**

ลักษณะสายทางเดิม **ชนิดผิวทาง เคพซีล กว้าง 6.00 เมตร**

**ชนิดไหล่ทาง เคพซีล กว้าง 1.00 เมตร**

**ระยะทางซ่อมสร้างผิวทางเคพซีล 0.400 กม.**

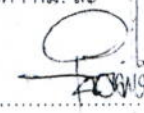
ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร

จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+400

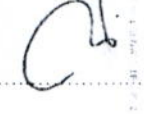
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	809,324.46	Factor F
2	ค่าอำนวยความสะดวกที่ระหว่างก่อสร้าง	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	812,324.46	
<b>สรุป</b>	<b>คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ</b>	<b>812,300.00</b>	

**ตัวอักษร (แปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)**

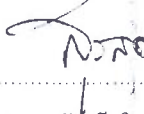
ความยาวถนน 0.400 กม. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
 เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,030,750 บาท เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณราคา   
 (นายเจสสิมพงษ์ แก้วม่วง)


ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ   
 (นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ   
 (นางสุวิมล ใจประสิทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.

อนุมัติ   
 (นายอนุชา ศิริโกคานนท์)

ตำแหน่ง นายก อบต.

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง จากถนนใหญ่ ถึงโรงเรียนบ้านยางแยง

ค.พ.นงระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.400 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>											
1	งานวางปาดูตอ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานอุดหรือพื้นทางและไหล่ทางเดิม	3,200	ตร.ม.	-	13.41	13.41	42,912.00	1.3624	18,269.8	58,463.31	
1	งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานตัดแต่งชั้นเบ้าไค		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	หินคลุกบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.05)	160	ลบ.ม.	429.61	92.66	512.27	81,963.20	1.3624	697,916.6	111,666.66	
1	หินคลุกปรับระดับ (หลวม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1	งาน Pavement In - Place Recycling		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2 งานผิวทาง</b>											
2	Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)	3,200	ตร.ม.	21.53	6.51	28.04	89,728.00	1.3624	38,201.7	122,245.43	
2	Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	Asphaltic Concrete										
	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	พาราเลลเรซีล		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	Cape Seal	3,200	ตร.ม.	76.09	34.61	110.70	354,240.00	1.3624	150,817.7	482,616.58	
<b>3 งานผิวไหล่ทาง</b>											
3	Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	Asphaltic Concrete										
	Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	พาราเลลเรซีล		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	Cape Seal		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4 งานตีเส้นจราจร</b>											
4	สีเทอร์โมพลาสติก	90	ตร.ม.	-	-	280.00	25,200.00	1.3624	391,472.0	34,332.48	
4	สี Traffic Paint		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	ทางม้าลาย		แฉ่ง	-	-	-	-	-	-	-	
<b>5 งานจราจรสงเคราะห์</b>											

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง จากถนนใหญ่ ถึงโรงเรียนบ้านหนองแยง

ค.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.400 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา ต่อหน่วย	รวม	
5.1	งานปรับปรุง										
5.1.1	เหล็กนำโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-					
5.1.2	เหล็กกล์เมตร		หลัก	-	-	-					
5.1.3	ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-					
5.1.4	GUARD RAIL		เมตร	-	-	-					
5.2	งานติดตั้ง										
5.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-					
5.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ1		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ2		ชุด	-	-	-					
5.2.4	ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-					
5.2.5	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต51,ต75		ชุด	-	-	-					
5.2.6	ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.7	ป้ายจราจร ต61		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.8	ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 และป้ายต่อชุด		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.9	ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.10	ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.11	ป้ายจราจรแบบ ต69		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.13	ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.14	ป้ายจราจรแบบ ต74		ชุด	-	-	-					
5.2.15	ป้ายจราจรแบบ ต76		ชุด	-	-	-					
5.2.16	ป้ายจราจรแบบ ต77		ชุด	-	-	-					
5.2.17	ป้ายจราจรแบบ ต78		ชุด	-	-	-					
5.2.18	ป้ายจราจรแบบ น1		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.28	ป้ายจราจรแบบ น1/1		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.19	ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.20	ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.21	ป้ายจราจรแบบ น2 ( 3 แผ่นป้าย )		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.21	ป้ายจราจรแบบ น2 ( 4 แผ่นป้าย )		ชุด	-	-	-					ชนิด
5.2.22	ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-					
5.2.23	ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-					
5.2.24	ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด	-	-	-					
5.2.25	ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด	-	-	-					
5.2.25	ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด	-	-	-					
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55-ต1-ต27,บ3-บ55+ต31-ต60		ชุด	-	-	-					
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74		ชุด	-	-	-					
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75		ชุด	-	-	-					
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27-ต76,ต31-ต60+ต76		ชุด	-	-	-					

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง จากถนนใหญ่ ถึงโรงเรียนบ้านของแยง

ค.นงระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ

0.400 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา ต่อหน่วย	รวม	
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.28	ป้ายจราจรแบบ น1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.28	ป้ายจราจรแบบ น1/1+น7-น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30	ป้ายจราจรแบบ น1+น1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30	ป้ายจราจรแบบ น1+น1/1+น7-น20+น7+น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.32	หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33	หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.34	หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35	หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36	Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37	Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38	ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39	ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40	ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.41	ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.42	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.43	Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	วางระบายน้ำ คสล ภายในหมู่บ้าน (รท-30./56)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.1	งานท่อลอดคลม คสล ขนาด 0.40 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6.2	งานบ่อพัก คสล	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานท่อลอดคลม ค.ส.ล. ขนาด 1.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							594,043.20			809,324.46	
<b>7. งานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง</b>											
7.1	ติดตั้งป้ายอำนวยความสะดวก	0.00	LS.	10,738.32	-	10,738.32	-	-	-	-	แบบที่
รวมราคางานอำนวยความสะดวก							-			-	

ประมาณราคา

(นายเฉลิมพงษ์ แก้วม่วง)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

(นางสาวกาญจนา รักดีสาร)  
ผอ.กองช่าง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางจากถนนใหญ่ถึงโรงเรียนบ้านยองแยง หมู่ที่ ๑ บ้านยองแยง  
/หน่วยงาน เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๘๑๒,๓๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางจากถนนใหญ่ถึงโรงเรียนบ้านยองแยง หมู่ที่ ๑ บ้านยองแยง โดยดำเนินการ  
ซ่อมสร้างผิวทางชนิดเคพซีล โดยการรื้อผิวทางเดิมขนาดผิวทางกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร  
ลงหินคลุกเสริมผิวทางกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า  
๑๖๐ ลูกบาศก์เมตร ลงผิวทางลาดยางชนิดผิวเรียบเคพซีลกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ไหล่ทางข้าง  
ละ ๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร (ตามแบบองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๑๒,๓๐๐ บาท  
(แปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาการก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบแสดงรายการประเมินราคางานก่อสร้างฯ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางสุรัสวดี โค้วประสิทธิ์

๒.นางสาวกาญจนา ภักดีสาร

๓.นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์