



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมหมาย ทองบอน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว (M๖๘๐๔๐๐๑๕๕๗๑) ลงวันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัด ซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๘๐๔๐๐๑๕๕๗๑๕	โครงการเสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete สาย บ้านหัวสะพาน-บ้านโนนเพชร หมู่ที่ ๑๐ บ้านหัว สะพาน ตำบลละหานปลาค้าว กว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๘๘ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๒๘ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา	๑,๑๘๓,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหัวสะพาน - บ้านโนนเพชร หมู่ที่ ๑๐ บ้านหัวสะพาน ตำบลละหานปลาค้าว กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๘๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๒๘.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๑๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหัวสะพาน - บ้านโนนเพชร หมู่ที่ ๑๐ บ้านหัวสะพาน ตำบลละหานปลาค้าว กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๘๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๒๘.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบก่อสร้างมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘		
๖. บัญชีประมาณราคากลาง		
๖.๑ ตามแบบรายการประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.๔		จำนวน ๙ แผ่น
๖.๒ ตามแบบสรุปราคากลาง แบบ ปร.๕		จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ รายละเอียดโครงการ		จำนวน ๖ แผ่น
๖.๔ แบบโครงการก่อสร้าง		จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๗.๑ นางสาวอมรพรรณ เมฆบุตร	ตำแหน่ง นิติกร	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายณัฐวุฒิ พลอยนิล	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายวินัย พวงจันทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสถานที่: ถนนผิวลาดยาง Asphaltic Concrete ทางเข้าหน้าวัดพระบาท-บ้านโนนเทพารักษ์ หมู่ที่ 10 บ้านวัดพระบาท ตำบลหนองปลาแก้ว

สถานที่ตั้งโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาแก้ว อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทางดำเนินการ: 588.000 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 Skin Patch	3,528	ตร.ม.	1.72		1.72	6,068.16	1.3624	2.34	8,267.26	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Tack Coat	3,528	ตร.ม.	4.87	6.69	11.56	40,783.68	1.3624	15.75	55,563.69	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	3,528	ตร.ม.	208.66	11.41	220.07	776,406.96	1.3624	299.82	1,057,776.84	
	2.2 พาราเมตอร์ซีเมนต์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 พาราเมตอร์ซีเมนต์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานติดตั้งจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	147	ตร.ม.	-	-	290.00	42,630.00	1.3624	395.10	58,079.11	
5	ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		ชุด	-	-	-		1.0700	11,490.00	-	รูปแบบที่ 2
	รวม						865,888.80			1,179,686.90	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

865,888.80

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผู้ประมาณราคา

นายอาทิตย์ กาลโชติ

จ.ท.ป.ก. รักษาการแทนนางช่างโยธา

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

สายทาง

ชื่อสายทาง

0

สถานที่ตั้ง

ตำบลละหานปลาค้าว อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 588.000 กม. ระยะทางดำเนินก 0.588 กม.

ข้อมูลเบื้องต้นวัสดุและระยะประมาณ

1	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินกรุก	308	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	75 -	153.780 บาท/ลบ.ม.
2	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินฝุ่น	420	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	75 -	153.780 บาท/ลบ.ม.
3	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 3/4"	525	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	75 -	153.780 บาท/ลบ.ม.
4	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 1/2"	630	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	75 -	153.780 บาท/ลบ.ม.
5	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 3/8"	480	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	75 -	153.780 บาท/ลบ.ม.
6	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินผสมแอสฟัลต์	452.15	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	75 -	153.780 บาท/ลบ.ม.
7	อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา	ดินถม	5	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1 -	9.030 บาท/ลบ.ม.
8	อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา	ลูกกรง	15	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10 -	32.340 บาท/ลบ.ม.
9	อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา	วัสดุกัดเค็ล	5	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10 -	32.340 บาท/ลบ.ม.
10	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ปูนซีเมนต์	2,440.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	75 -	109.84 บาท/ตัน
11	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1	23,801.90	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	160 -	233.7 บาท/ตัน
11	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1h	27,225.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	160 -	233.7 บาท/ตัน
12	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง AC 60-70	17,230.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	160 -	233.7 บาท/ตัน
13	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CRS-2	24,130.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	160 -	233.7 บาท/ตัน
14	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง Css - 1h(EMA)	26,700.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	160 -	233.7 บาท/ตัน

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง	=						5.000 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุคคล - คน)	=						21.120 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	1	กม.				9.030 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=						35.150 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
							อัตราค่ารถ 1.6
							= 56.240 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าตกแต่งชั้นบ้นไค	=						20.900 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุคคล)	=						44.580 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=						121.720 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนอุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาแก้ว

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาแก้ว

สายทาง ชื่อสายทาง 0

สถานที่ตั้ง ตำบลหนองปลาแก้ว อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา ระยะทางตลอดสาย 588.000 กม. ระยะทางค่าเงิน 0.588 กม.

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง	-	5,000 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	-	31.160 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	-	32,340 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	-	68,500 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการดูดตัว 1.6	-	109,600 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	-	53,500 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	-	163,100 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง	-	15,000 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	-	31.160 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	-	32,340 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	-	78,500 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการดูดตัว 1.6	-	125,600 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	-	53,500 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	-	179,100 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

ค่าวัสดุจากปากไม้	-	307,500 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
ค่าขนส่ง	-	153,780 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุ	-	461,280 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการดูดตัว 1.5 (งานพื้นทาง)	-	691,920 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	-	24,280 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	-	84,990 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	-	801,190 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานพื้นทาง (ถินถูกปรับระดับ)

- ค่าวัสดุ	-	307,500 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	-	153,780 บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุ	-	461,280 บาท/ลบ.ม.(หลวง)

6. งานโพรมกั๊ท

ราคาจากโรงงาน	-	23,801.900 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	-	233.7 บาท/ตัน
รวมค่าซื้อ	-	24,035.60 บาท/ตัน
อัตราการใช้	-	0.8 ลิตร / ตร.ม.
	-	19,220 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

สายทาง ชื่อสายทาง 0

สถานที่ตั้ง ตำบลละหานปลาค้าว อ.เมือง จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 588.000 กม. ระยะทางคำนวณ 0.588 กม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 6.890 บาท/ตร.ม.

รวมเป็นเงิน = 26.110 บาท/ตร.ม.

7. งานโพรมีท (พื้นทรงแท่งคอนกรีต)

ราคาจากโรงงาน = 23,801.900 บาท/คัน

ค่าขนส่ง = 233.7 บาท/คัน

รวมค่าจ้าง = 24,035.60 บาท/คัน

อัตราการใช้ยาง = 0.8 ลิตร / ตร.ม. = 19.220 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 6.890 บาท/ตร.ม.

รวมเป็นเงิน = 26.110 บาท/ตร.ม.

8. งานเทพก่อก่อ

ราคาจากโรงงาน = 24,130.00 บาท/คัน

ค่าขนส่ง = 233.7 บาท/คัน

รวมค่าจ้าง = 24,363.70 บาท/คัน

อัตราการใช้ยาง = 0.2 ลิตร / ตร.ม. = 4.870 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 6.690 บาท/ตร.ม.

รวมเป็นเงิน = 11.560 บาท/ตร.ม.

9. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

9.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 คัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ 10,000.00 คัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน = $\frac{(\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ 1 คัน} + \text{ค่าขนส่งอุปกรณ์}) \times 80 \text{ คัน}}{\text{ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ}}$

- ระยะทางขนส่งอุปกรณ์ 100 กม. 146.280 บาท/คัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80.000 บาท/คัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน 1.810 บาท/คัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 25.000 บาท/คัน

- (ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052 908.110 บาท/คัน

- (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 448.390 บาท/คัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาแอสฟัลติกคอนกรีต 350.860 บาท/คัน

- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง = 1 กม. 4.03 บาท/คัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาและนวดทับ (บน Prime Coat) 11นา = 5 ซม. = 14.520 บาท/ตร.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาและนวดทับ (บน Tack Coat) 11นา = 5 ซม. = 11.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Prime Coat = 1,738.200 บาท/คัน

ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Tack Coat = 1,738.200 บาท/คัน

ค่าขนส่ง Asphalt Concrete 1,738.200 บาท/คัน

ค่าขนส่ง Asphalt Concrete ปูบน Prime Coat 5 ซม. (8.33 ตร.ม./คัน) = 208.660 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานปลาข้าว องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานปลาข้าว

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานปลาข้าว องค์การบริหารส่วนตำบลตะพานปลาข้าว

สายทาง

ชื่อสายทาง

0

สถานที่ตั้ง ตำบลตะพานปลาข้าว อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสายทาง 588.000 กม. ระยะทางคำนวณ 0.588 กม.

ทำงาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat 5 ซม. (8.33 ตร.ม./คัน) - 208.660 บาท/ตร.ม.

9.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 คัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ 423.529 คัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน - (ค่าขนส่งโคจร 10 คัน ลากหิ้ว + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์) x 80 คัน

ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ

- ระยะทางขนส่งอุปกรณ์ 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.) 146.280 บาท/คัน

- ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80.000 บาท/คัน

- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.) 42.742 บาท/คัน

- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 590.270 บาท/คัน

(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052 908.110 บาท/คัน

(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 448.390 บาท/คัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต 350.860 บาท/คัน

- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. 4.03 บาท/คัน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ(บน Prime Coat) 11มว - 5 ซม. - 14.520 บาท/ตร.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ(บน Tack Coat) 11มว - 5 ซม. - 11.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Prime Coat = 2,344.400 บาท/คัน

ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Tack Coat = 2,344.400 บาท/คัน

ค่างานต้นทุน Asphaltic Concrete = 2,344.400 บาท/คัน

ทำงาน Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat 5 ซม. (8.33 ตร.ม./คัน) = 281.440 บาท/ตร.ม.

ทำงาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat 5 ซม. (8.33 ตร.ม./คัน) = 281.440 บาท/ตร.ม.

ราคาแอสฟัลติกปูบน Prime Coat ที่เลือก = 208.660 บาท/ตร.ม.

ราคาแอสฟัลติกปูบน Tack Coat ที่เลือก = 208.660 บาท/ตร.ม.

10. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรีดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ

ผิวทาง (ขนทั้ง) = 0.000 บาท/ตร.ม.

ชุดรีดหินคลุก (0.20 ม.) = 27.560 บาท/ตร.ม.

ชุดรีดรองพื้นทาง(ลูกวิ่ง) (0.00 ม.) = 0.000 บาท/ตร.ม.

- ค่าวัสดุหินคลุก (0.20 ม.) = 138.380 บาท/ตร.ม.

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสวมและบดทับ (หินคลุกใหม่) (0.20 ม.) = 21.850 บาท/ตร.ม.

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสวมและบดทับ (หินคลุกเดิม + ใหม่) (0.00 ม.) = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน = 187.790 บาท/ตร.ม.

11. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานลาดผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรีดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ

ผิวทาง (ขนทั้ง) = 0.000 บาท/ตร.ม.

ชุดรีดหินคลุก (0.20 ม.) = 27.560 บาท/ตร.ม.

- ค่าวัสดุหินคลุก (0.20 ม.) = 138.380 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

ประเภทงาน เติมนิเวศทาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

สถานที่ตั้ง

ชื่อสายทาง

0

สถานที่ตั้ง ตำบลละหานปลาค้าว อ.เมือง จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 588.000 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.588 กม.

- ค่าวัสดุ (SST) = 40.090 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงานดำเนินการ (SST) = 15.850 บาท/ตร.ม.
- ค่าเผื่อนิเทศและค่าเสื่อมราคาวัสดุ (เงินคงเหลือ) = 21.850 บาท/ตร.ม.
- รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน = 243.730 บาท/ตร.ม.

11. งานปะซ่อมผิวทางดิน (Skin Patch)

- Tack Coat = 4.870 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix ความหนา 3 ซม. (13.88 ตร.ม./คัน) = 125.230 บาท/ตร.ม.
- รวมค่าวัสดุ = 130.100 บาท/ตร.ม.
- ค่าเผื่อนิเทศและค่าเสื่อมราคาจาก Tack Coat ปูผิวและบดทับ (คิด 80%) = 14.480 บาท/ตร.ม.
- รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน = 144.580 บาท/ตร.ม.

12. งานปะซ่อมผิวทางดิน (Skin Patch) สำหรับงานถนน

- ค่าวัสดุ (SST) = 40.090 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงานดำเนินการ (SST) = 15.850 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST) = 55.940 บาท/ตร.ม.

พื้นที่	ปกติ	ฝนชุก
SST	15.850	16.400
FOG	2.620	2.710
SLURRY	11.830	12.340
CAPE SEAL	30.300	31.450

13. งานผิวทางลาดยางแบบหยาบซิด (Cape Seal)

CHIP SEAL

- $N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.01286X + 0.00123Y + 0.01222D)$ = 55.940 บาท/ตร.ม.
- $X = \text{ราคาหิน} + \text{ค่าขนส่ง}$ = 783.780 บาท/ลบ.ม.
- $Y = \text{ราคาทราย CRS-2} + \text{ค่าขนส่ง}$ = 24,363.70 บาท/คัน
- $D = \text{ค่าขนส่ง 1/4 ของระยะทางดำเนินการ}$ = 1 กม. = 4.03 บาท/คัน

FOG SPRAY

- $N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.00031E)$ = 10.070 บาท/ตร.ม.
- $E = \text{ราคาทราย CSS-1} + \text{ค่าขนส่ง}$ = 24,035.60 บาท/คัน

SLURRY SEAL

- $N = (\text{ค่าแรงงาน} + 1/128 (527.70 + 1.21550X + 0.25779Ys + 1.85D)))$ = 52.640 บาท/ตร.ม.
- $X = \text{ราคาหิน} + \text{ค่าขนส่ง}$ = 573.780 บาท/ลบ.ม.
- $Ys = \text{ราคาทราย CSS-1} + \text{ค่าขนส่ง}$ = 24,035.60 บาท/คัน

CAPE SEAL

= 118.650 บาท/ตร.ม.

PARA SLURRY SEAL

- $N = (\text{ค่าแรงงาน} + 1/108 (1.59 + 0.01450Cs + 1.21550X + 0.25779Ys + 1.85D)))$ = 83.20 บาท/ตร.ม.
- $X = \text{ราคาหิน} + \text{ค่าขนส่ง}$ = 591.78 บาท/ลบ.ม.
- $Ys = \text{ราคาทราย EMA} + \text{ค่าขนส่ง}$ = 26,933.70 บาท/คัน

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

สายทาง ชื่อสายทาง 0

สถานที่ตั้ง ตำบลละหานปลาค้าว อ.เมืองฯ อ.นกรราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 588.000 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.588 กม.

Cs=ราคาปูนซีเมนต์+ค่าขนส่ง - 2,549.84 บาท/ตัน

PARA - CAPE SEAL - 149.210 บาท/ตร.ม.

14. งาน Pavement In-Place Recycling

14.1 สูตรทำงาน Pavement In-Place Recycling

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

ประเภทงาน เติร์มผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

สายทาง ชื่อสายทาง 0

สถานที่ตั้ง ตำบลละหานปลาค้าว อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 588.000 กม. ระยะทางคำนวณ 0.588 กม.

$$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$$

N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling บาท/ตร.ม.

A = ปริมาณยางแอสฟัลต์ คัน/ตร.ม.

Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

S = ปริมาณปูนซีเมนต์ คัน/ตร.ม.

C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

14.2 ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน

Operating Cost	=	35.47	บาท/ตร.ม.
ความลึกในการขุดกัด	=	0.20	ม.
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โค่นน้ำหนัก)	=	3.50	%
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นที่ขุดกัด	=	2,200	กก./ลบ.ม.

- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,549.84	บาท/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015	ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	73.710	บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาขุดหินดินคลุกปรับระดับ	=		บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	73.710	บาท/ตร.ม.

ค่าหัวแป

A = ราคาของแอสฟัลต์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งขุดด้วยค่าขนส่งซึ่งตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คึกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปึกไม่ขุดด้วยค่าขนส่งจากปากไม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คึกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาร้ำมันโซล่าเดือย 32.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ฝนตก ปกติ

15 งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร

15.1 รูปแบบที่ 2 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจร

- ปิดงานก่อสร้างทางข้างหน้า (ป้ายแบบที่ 2)	=	2.00	ชุด @	5,656.00	บาท	=	11,312.00	บาท
- ปิดคันตูดเขตก่อสร้าง (ป้ายแบบที่ 6)	=	2.00	ชุด @	4,648.00	บาท	=	9,296.00	บาท
- ปิดงานก่อสร้าง (ป้ายแบบที่ 19)	=	2.00	ชุด @	1,241.00	บาท	=	2,482.00	บาท
- ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (ป้ายแบบที่ 27)	=	1.00	ชุด @	1,145.00	บาท	=	1,145.00	บาท
- ป้ายปิดช่องจราจรทางด้านซ้ายมือ (ป้ายแบบที่ 28)	=	1.00	ชุด @	1,241.00	บาท	=	1,241.00	บาท
- ป้ายปิดช่องจราจรทางด้านขวามือ (ป้ายแบบที่ 28)	=	1.00	ชุด @	1,241.00	บาท	=	1,241.00	บาท
- ป้ายกำหนดความเร็ว 40 กม./ชม. (ป้ายแบบที่ 33)	=	2.00	ชุด @	1,145.00	บาท	=	2,290.00	บาท
- แผงกัน 3 ชั้น	=	1.00	ชุด @	2,800.00	บาท	=	2,800.00	บาท
- ไฟกระพริบฉุกเฉิน	=	1.00	ชุด @	350.00	บาท	=	350.00	บาท
- แบคคอรี่	=	1.00	ชุด @	1,500.00	บาท	=	1,500.00	บาท
- กรวยขาว	=	80.00	ชุด @	117.00	บาท	=	9,360.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน				=			43,017.00	บาท/12 เดือน
Factor F				=			1.0700	
รวมค่างานประเมิน				=			46,028.19	บาท/12 เดือน

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete วันที่ 29 เมษายน 2568
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว
สายทาง ชื่อสายทาง 0
สถานที่ตั้ง ตำบลละหานปลาค้าว อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 588.000 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.588 กม.

- 3,835.68 บาท/เดือน

ราคาที่กำหนด - 11,490.00 บาท/ 3 เดือน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างรักษาทาง

๒๘.5

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

วันที่ 29 เมษายน 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว

รหัส ชื่อสถานที่ เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหัวสะพาน-บ้านโนนเพชร หมู่ที่ ๒๘.5
สถานที่ ตำบลละหานปลาค้าว อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา ระยะทางตลอดสาย 0.588 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร
ชนิดไหล่ทาง เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete กว้าง เมตร

ระยะทางเสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete 0.588 กม.

ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ เมตร
จาก กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+588 แบบเลขที่ อบค. /2568

ที่	รายการ	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง 865,888.80	1.3624	1,179,686.90	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนดำเนินการ 500.00	1.00	500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนดำเนินการถาวร 3,000.00	1.00	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
				- เงินประกันผลงานหัก
				- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		1,183,186.90	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		1,183,000.00	
	(ตัวหนังสือ)		(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

พื้นที่ดำเนินการ 3,528.000 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 335.32 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณการ.....

นายอภิชาติ ไร่สูง

จพง.ปค.รักษาการแทนนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอมรพรรณ เมฆบุตร)

ตำแหน่ง นิติกร

เห็นชอบ.....

(นายจักรชัยรัฐ บัญญาประคินฐ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบค. ละหานฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวินัย ทวงจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์

อนุมัติ.....

(นายสมหมาย ทองบอน)

ตำแหน่ง นายก อบค. ละหานฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิ ทอดยนิล)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อมูลโครงการ (โปรดกรอกข้อความในแถบสีเทา)			
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว		
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลละหานปลาค้าว		
	กระทรวงมหาดไทย		
โครงการก่อสร้าง	งานบำรุงและรักษาทาง		
งบประมาณประจำปี	2567		
ประเภทงาน	เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete		
รหัสสายทาง		ค่า Factor F	
ชื่อสายทาง	สายทางสาย 400000 สายทางสาย 400000 สายทางสาย 400000 สายทางสาย 400000	- เงินล่วงหน้าจ่าย	
ตำบล	ละหานปลาค้าว	- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
อำเภอ	เมืองยาง	- เงินประกันผลงานหัก	
จังหวัด	นครราชสีมา	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
ผิวทางเดิม	คทชิล	กว้าง	6.00
ไหล่ทางเดิม		กว้าง	
ระยะทางตลอดโครงการ	588.000	แบบเลขที่	อบต. /2568
ประมาณราคาเมื่อวันที่	29 เมษายน 2568		
ผู้สำรวจ	นายอาทิตย์ ตาลโสดง	ตำแหน่ง	จพง.ปภ.รักษาการหนนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายอาทิตย์ ตาลโสดง	ตำแหน่ง	จพง.ปภ.รักษาการหนนายช่างโยธา
ตรวจแบบ		ตำแหน่ง	
เห็นชอบ	นายจักรชัยรัฐณ์ ปัญญาประดิษฐ์	ตำแหน่ง	ปลัด อบต. ละหานฯ
อนุมัติ	นายสมหมาย ทองบอน	ตำแหน่ง	นายก อบต. ละหานฯ
เห็นชอบ 1		ตำแหน่ง	
เห็นชอบ 2		ตำแหน่ง	

ข้อมูลปริมาณวัสดุงานโครงสร้าง (โปรดกรอกข้อความในแถบสีเทา)

รายละเอียด		เตรียมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete ตามแบบวิศวกรรม-บ้านโนนโพธิ์ หมู่ที่ 10 บ้านโนนโพธิ์ ตำบลหนองปลาเฒ่า				
สายทาง	สะพาน	ถนนลาดยาง	ถนน	เมืองยาง	จังหวัด	นครราชสีมา
ตำบล						
ประเภททาง						
ชนิดผิวทาง						
ชนิดไหล่ทาง						
	จาก กม.ที่	0+000 ถึง กม.ที่	0+588 กว้าง	6.00 เมตร	ไหล่ทางกว้าง	เมตร
	จาก กม.ที่	ถึง กม.ที่	กว้าง	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	เมตร
	จาก กม.ที่				ไหล่ทางกว้าง	เมตร
	จาก กม.ที่	ถึง กม.ที่	กว้าง	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	เมตร
	จาก กม.ที่	ถึง กม.ที่	กว้าง	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	เมตร
	จาก กม.ที่	ถึง กม.ที่	กว้าง	เมตร	ไหล่ทางกว้าง	เมตร
1 ผิวจราจรลาดยาง	กว้าง		6.00 เมตร ระยะทาง	0.588 กม.		1,183,000
2 ไหล่ทาง...ลาดยาง	กว้างข้างละ		เมตร ระยะทาง	กม.		9,904,000
ไหล่ทาง...ลาดยาง	กว้างข้างละ		เมตร ระยะทาง	- กม.		8,717,000.00
ไหล่ทาง...ลาดยาง	กว้างข้างละ		เมตร ระยะทาง	กม.		
ไหล่ทาง...ลาดยาง	กว้างข้างละ		เมตร ระยะทาง	กม.		
3 งานดินคัน	มาจาก			ขนตั้ง		
4 งานดินถม	มาจาก			ขนตั้ง		
5 งานลูกรัง				- ถนน		
6 งานหินคลุก				- ถนน		
7 งานโพรมิธไมท์ผิวทาง				การพ่น		
8 งานโพรมิธไมท์ไหล่ทาง				การพ่น		
9 งานเทพาผิวผิวทาง				3,528 ตารางเมตร		
10 งานเทพาผิวไหล่ทาง				การพ่น		
11 งานผิวทางแบบ				3,528 ตารางเมตร		
12 งานไหล่ทางแบบ				การพ่น		
13 งานสีพื้น (Hot Paint)				- ตารางเมตร		
14 งานสีเส้นจราจร (Thermoplastic)				147 ตารางเมตร		

ข้อมูลปริมาณวัสดุจราจร

รายละเอียด	วัสดุ	ปริมาณ	หน่วย
เหล็กปาโค้ง คสล.	เหล็ก	ป้อนจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	ชุด
เหล็กกิโลเมตร	เหล็ก	Timber Barricade	เมตร
เหล็กเขตทาง คสล.	เหล็ก	Rumble Strips	แท่ง
เหล็กปาทาง คสล.	เหล็ก	ทางม้าลาย	แท่ง
Guard Rail ทางตรง	เมตร	งานปรับปรุงผิวจราจร	
Guard Rail สะพาน,ทางโค้ง	เมตร	เหล็กปาโค้ง คสล.	เหล็ก
พื้นผิวทางผิวผิวคสล.	แท่ง	เหล็กกิโลเมตร	แท่ง
ปูนชะลอไอเมก (2 หน้า)	ปูน	ป้ายจราจร	ชุด
งานติดตั้งไฟกระพริบ	แท่ง	GUARD RAIL	เมตร
ปรับปรุงสะพาน คสล.	แท่ง		

แบบก่อสร้างชุดนี้ปรับปรุงมาจากแบบก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท

งานติดตั้งไม้ตะขกวดระแนบ

ป้ายกำหนดหน้าท่อนักบรรจุ	จุด
บ1.	จุด
บ2.	จุด
บ3 - บ55	จุด
ค1-ค27,ค31-ค60,ค75	จุด
ค28-ค30,ค62	จุด
ค61	จุด
ค63,ค66 (2 แผ่นป้ายต่อจุด)	จุด
ค64,ค67	จุด
ค65,ค68,ค70	จุด
ค69	จุด
ค71	จุด
ค74	จุด
ค76	จุด
ค77	จุด
ค78	จุด
น1	จุด
น1/1	จุด
ค63,ค66 (1 แผ่นป้ายต่อจุด)	จุด
น7	จุด
น8	จุด

น2 (1 แผ่นป้าย)	จุด
น2 (2 แผ่นป้าย)	จุด
น2 (3 แผ่นป้าย)	จุด
น2 (4 แผ่นป้าย)	จุด
น3	จุด
น4	จุด
น5	จุด
น6	จุด
นส1-นส14	จุด
ท76+ค1-ค27,	จุด
ค76+ค31-ค60	จุด
ค1-ค27+ค74,ค31-ค60+ค74	จุด
ค1-ค27+ค75,ค31-ค60+ค75	จุด
ค1-ค27+ค76,ค31-ค60+ค76	จุด
ค1-ค27+ค78,ค31-ค60+ค78	จุด
น1+นส1-นส14	จุด
น1/1+น1-นส14	จุด
น1+น1+นส1-นส14+นส1-นส14	จุด
น1+น1/1+นส1-นส14+นส1-นส14	จุด
ก72,ก73	จุด
ค1-ค27+ค77,ค31-ค60+ค77	จุด

ข้อมูลปริมาณงานระบายน้ำ (โปรดกรอกข้อความในแถบสีเทา)

งานระบายระแนบ

งานท่อออกถนนค.ศ.ถ.

- ขนาด ๙0.80 ม.

- ขนาด ๙1.00 ม.

- จุดออกทางระบายน้ำ

เมตร

เมตร

เมตร

งานกำแพงปิดท้าย (End Wall, End Wall)

- ขนาด 2 - ๙0.80 ม.

- ขนาด 2 - ๙1.00 ม.

- ขนาด 3 - ๙1.00 ม.

จุด

จุด

จุด

ประมาณราคา

รหัส

ชื่อสายทาง เวิริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหัวสะพาน-บ้านโนนเพชร หมู่ที่

สถานที่ ตำบลกะหรานป่าด้าว อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+588

ประเภทงาน เวิริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

ระยะทาง 0.588 กม.

ราคาน้ำหนัก

สภาพภูมิอากาศของโครงการ

สภาพงานตามใบผูกตอ

32.50

ใบผูกตอ

☒ ฝน ☐ แดด

ใบผูกตอ

☒ งานปกติ ☐ งานยาก ☐ งานพิเศษ

ข้อมูลรายการวัสดุ

1	อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา	ดินคัต	5.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	1	กม. =	9.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2	อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	1	กม. =	9.03	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3	อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา	วัสดุคัดเลือก	5.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	10	กม. =	32.34	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4	อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา	ลูกรัง	15.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	10	กม. =	32.34	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
5	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินกลูก	307.50	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	153.78	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากท่วง
6	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินฝุ่น	420.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	153.78	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากท่วง
7	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 3/4"	525.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	153.78	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากท่วง
8	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 1/2"	630.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	153.78	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากท่วง
9	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 3/8"	480.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	153.78	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากท่วง
10	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินผสมทอนกริวด	525.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	153.78	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากท่วง
11	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินผสม AC	452.15	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	153.78	บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากท่วง
12	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง Ccs - 1	23,801.90	บาท/ตัน จนตั้ง	160	กม. =	233.7	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
13	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง Ccs - 1h	27,225.00	บาท/ตัน จนตั้ง	160	กม. =	233.7	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
14	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง Ccs - 2	24,130.00	บาท/ตัน จนตั้ง	160	กม. =	233.7	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
15	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง Cms - 2h	24,603.33	บาท/ตัน จนตั้ง	160	กม. =	233.7	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
16	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง MC -70	38,260.00	บาท/ตัน จนตั้ง	160	กม. =	233.7	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
17	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง AC 60-70	17,230.00	บาท/ตัน จนตั้ง	160	กม. =	233.7	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
18	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง Ccs - 1(MEMA)	26,700.00	บาท/ตัน จนตั้ง	160	กม. =	233.7	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
19	บริเวณโครงการ	Hot Mix	1,738.20	บาท/ตัน ระยะจนตั้ง	1	กม. =	4.03	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
20	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ทรายถม	120.00	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
21	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ทรายหยาบ	578.47	บาท/ลบ.ม. จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
22	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ปูนซีเมนต์	2,440.00	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
23	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	23,873.38	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
24	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	23,085.15	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
25	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 12 มม.	23,138.93	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
26	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 15 มม.	23,292.00	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
27	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 16 มม.	24,282.20	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
28	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 19 มม.	21,324.00	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
29	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 20 มม.	18,282.00	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง
30	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กเสริม Ø 25 มม.	19,519.00	บาท/ตัน จนตั้ง	75	กม. =	109.84	บาท/ตัน	รถสิบล้อลากท่วง

31	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ท่อ คสล. Ø 0.40 ม.
32	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.
33	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ท่อ คสล. Ø 0.80 ม.
34	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม.
35	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ท่อ คสล. Ø 1.20 ม.
36	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ท่อ คสล. Ø 1.50 ม.
37	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ลวดผูกเหล็ก
38	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ไม้แบบ
39	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ไม้ขัดยาง หน้า 4 มม.
40	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ไม้โครงรัดแบบ
41	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ไม้เนื้อแข็ง
42	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	- ค้ำยัน 3" x 3.00 เมตร
43	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	- ค้ำยัน 4" x 4.00 เมตร
44	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	- ค้ำยัน 6" x 6.00 เมตร
45	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ตะปู
46	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ค่าแรงงานผสมปูน+เท
47	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ค่าแรงงานผสมปูน+เท(หยาบ)
48	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ค่าแรงงานทรายหยาบ
49	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ค่าแรงงานผูกเหล็ก
50	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ค่าแรงงานตีไม้แบบ
51	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	น๊อต
52	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ลึตะห้อนแฉก
53	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	สินน้ำมัน
54	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	กระดานขาน้อย
55	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กนำโค้ง (ปรับปรุง)
56	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	เหล็กกิโลเมตร(ปรับปรุง)
57	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	GUARD RAIL(ปรับปรุง)
58	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	น้ำมันทาแบบ
59	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ยางมะคดย
60	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	Neoprene Bearing Pad
61	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	- ขนาด 300 มม.
62	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	- ขนาด 200 มม.
63	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ท่อยาง ขนาด 50 x 250 มม.

327.00	บาท/ท่อน ขนส่ง
504.00	บาท/ท่อน ขนส่ง
1,009.00	บาท/ท่อน ขนส่ง
1,869.00	บาท/ท่อน ขนส่ง
-	บาท/ท่อน ขนส่ง
-	บาท/ท่อน ขนส่ง
46.73	กก.
526.00	ลบ.ฟ.
195.00	ตร.ม.
560.00	ลบ.ฟ.
616.00	ลบ.ฟ.
50.00	คัน
80.00	คัน
150.00	คัน
30.37	กก.
436.00	ลบ.ม.
398.00	ลบ.ม.
99.00	ลบ.ม.
3,300.00	คัน
133.00	ลบ.ม.
85.00	บาท
-	บาท
35.00	บาท
270.00	บาท
100.00	ชุด
365.00	ชุด
50.00	ชุด
10.00	ลิตร
18.00	ลิตร
-	
150.00	ม.
100.00	ม.
50.00	ท่อน

75	กม. =	109.84	บาท/คัน	รถสิบล้อลากพ่วง
75	กม. =	109.84	บาท/คัน	รถสิบล้อลากพ่วง
75	กม. =	109.84	บาท/คัน	รถสิบล้อลากพ่วง
75	กม. =	109.84	บาท/คัน	รถสิบล้อลากพ่วง
75	กม. =	109.84	บาท/คัน	รถสิบล้อลากพ่วง
75	กม. =	109.84	บาท/คัน	รถสิบล้อลากพ่วง

ราคาหิน				ราคาโรงโม่/คัน	ถพ.	ราคาพาณิชย์
บ้านหัวสะพาน ต.	เมืองบุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	บุรีรัมย์ 1			
หินกรุก	308	308		205	1.5	308
หินฝุ่น	420	420		280	1.5	420
หิน 3/4"	525	525		350	1.5	525
หิน 1/2"	630	630		420	1.5	630
หิน 3/8"	480	480		320	1.5	480
หินผสมคอนกรีต	525	525		350	1.5	525
หินผสม AC	452.15	452.15	-			

ราคาขางมะตอยที่ใช้						
	กรุงเทพมหานคร	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	อ.ศรีราชา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง
ขาง Css - 1	26,426.55	160	233.7	26,258.00	160	233.7
ขาง Css - 1h	29,297.50	160	233.7	29,129.00	160	233.7
ขาง Crs - 2	26,259.67	160	233.7	26,092.00	160	233.7
ขาง Cms - 2h	26,711.67	160	233.7	26,544.00	160	233.7
ขาง MC -70	40,505.00	160	233.7	40,337.00	160	233.7
ขาง AC 60-70	28,987.61	160	233.7	28,819.00	160	233.7
ขาง EMA	38,830.00	160	233.7	38,662.00	160	233.7

ราคาขางมะตอยที่กรุงเทพ			
ราคาน้ำมัน	26.50	ณ วันที่ 6 ของทุกเดือน	
	กรุงเทพมหานคร	ระยะทาง	ค่าขนส่ง
ขาง Css - 1	26,426.55	155	167.64
ขาง Css - 1h	29,297.50	155	167.64
ขาง Crs - 2	26,259.67	155	167.64
ขาง Cms - 2h	26,711.67	155	167.64
ขาง MC -70	40,505.00	155	167.64
ขาง AC 60-70	28,987.61	155	167.64
ขาง EMA	38,830.00	155	167.64



เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete

เสริมผิวลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหัวสะพาน-บ้านโนนเพชร หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยหินลาด

อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง

0.588 กิโลเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด

กระทรวงมหาดไทย

ระยะทาง 0.588 กิโลเมตร

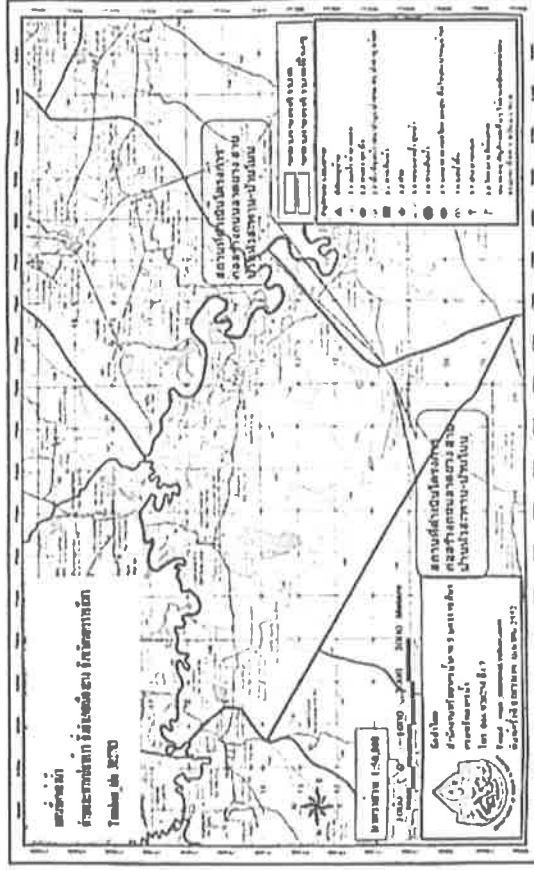
0.588 กม. ฝั่งจากวงกว้าง 6.00 ม. ใหล่องาแก้วทำระยะ 00 ม.

ไม่มีฉันทน์ที่กำหัดโหมบ่นอสร้า)

-แบบมาตรฐานแบบกำหนดลักษณะเฉพาะ : ระบุ

-แบบมาตรฐานแบบกำหนดลักษณะเฉพาะ : ระบุ

แผนที่สองเขป



การดำเนินงาน

ระยะทาง 0.588 กิโลเมตร



เราติดตามขวางงานเสริมมีวลาดทางแอสฟัลต์คอนกรีต

NOT TO SCALE

หลังจากดำเนินการปรับปรุงงานเสริมแอลพีดิกคองกวิส แล้วให้ทำการตีพิมพ์

ขอชี้แจงทางออกให้มันน้อยกว่า 100 น

[illegible]

ระยะทาง 0.588 กิโลเมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปลาเค้า

[illegible]