

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ:ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านค้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนรัง

-บ้านเหล่ากา ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านค้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนรัง - บ้านเหล่ากา ตำบลโนนตาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๒๗ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๓๐,๐๐๔.๒๒ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานอาคาร ป.ร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ...แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ป.ร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำกับราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

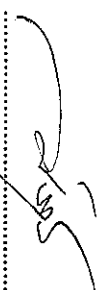
๗.๑ ...นายคณภัทร บุญศรี ...ประธานคณะกรรมการ ผู้อำนวยการ

๗.๒ ...นายรัตนชัย สหวรรณิช์ ...กรรมการ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๓ ...นางนิภาพร เทพทองพูล ...กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๔

๗.๕



นายคณภัทร บุญศรี

นายรัตนชัย สหวรรณิช์

นางนิภาพร เทพทองพูล

ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนลาดยาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 26 พฤษภาคม 2568

กิจกรรม ช่อมะเขมณฑนลาดยาง

ประเภทงบประมาณ งบประจำปีประมาณ

2568

ประเภท ช่อมะเขมณฑนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

ลักษณะโครงการ ช่อมะเขมณฑนลาดยาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง อบจ.รอ.

ชื่อสายทาง สายบ้านค้อ หมู่ที่ 6 ตำบลโนนรัง - บ้านเหล่ากา ตำบลโนนศาล อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ / 2568

ระยะทางตลอดสายทาง

กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง

กว้าง

6.00

เมตร

ชนิดไหล่ทาง

กว้าง

0.00

เมตร

ปริมาณงาน

227.00

เมตร

กม.

ผิวทางกว้าง

6.00

เมตร

งานที่ 1 งานเสริมผิวทาง

กว้าง

6.00

เมตร

ระยะทาง

227.00

เมตร (เสริมผิว)

รวม

227.00

เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

1,362.00

ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	530,004.22	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- คอกบ่อเงินกู้ 7.0%
			- เงินลงทุนหน้าจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	530,004.22	
	คิดเป็นเงิน(เงินที่ผ่านสามหมื่นสี่พันสี่สิบสองสตางค์)	530,004.22	
	ระยะทางดำเนินการ	227.000	กม.
	เฉลี่ยราคา ตร.ม. และ	389	บาท

ลงชื่อกรรมการ

(นางนิภาพร เทพทองพูล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายรัตนชัย สหวรรณรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

សម្រេចជាស្ថាប័ន ២៥៦៨

စာမေးပွဲ. ၃၆.

0.227 umms

0.227 umms

ร.ท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถมป่าขุดลอกขุดบ่อบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือวาง AC ดินแล้วแต่ข้อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุถมสร้างบนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 วัสดุถมสร้างบนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุถมสร้างบนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุถมสร้างบนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานชั้นทางวัสดุจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานชั้นทางหินคลุก (ผิวจราจร)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานชั้นทางหินคลุก(ผิวจราจรบนขอบไหล่ผิว Recycle)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบ่มระบบ (ผิวจราจร)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,362	ตร.ม.	5.75	7.51	13.26	18,060.12	1.3642	18.089	24,637.616	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ตร.ม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,362	ตร.ม.	-	-	261.13	355,659.06	1.3642	356.233	485,190.090	4.00 ตร.ม.
3	งานผิวทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ตร.ม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ตร.ม.
4	งานผิวทางชั้นบน										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวชั้นจราจร										
	5.1 สีหรือสีทาผิวจราจร (เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น))	51.00	ตร.ม.	-	-	290.00	14,790.00	1.3642	395.618	20,176.518	
	5.2 สีหรือสีทาผิวจราจร (เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น))	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทรายบด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรจราจร										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 ทาสีบนผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ทาสีบนผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ทาสีบนผิวจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	ป้ายแบบ 03/2557	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายแบบ 04/2557	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ม.1 - ม.27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ม.1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ม.3 - ม.36	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดรวม							288,509.18			550,004.22	

...ປະສານການວຽກ

ประเภทงาน ช่อมชนบณผาตยร

วันที่ 26 พฤษภาคม 2568

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ตั้ง สายบ้านหัว หมู่ที่ 6 ตำบลโนนบุรี - บ้านพลาท่า ตำบลโนนศาล ตำบลโนนร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

13 งานหินคลุกมะพร้าว

ค่าวัสดุพื้นรอง	192.00	บว/ลบ.ม.(ค่ารถ)	รวมรถทุกชนิดค่าจ้าง	ระยะทาง	160.00 กม.	=	552.48 บว/ลบ.ม.
ค่างานชั้นเทพหินคลุกมะพร้าว						=	552.48 บว/ลบ.ม.

15 งาน PRIME COAT

ราคาของ CSS - IEAP จก.กร.จก	30,980.00	บว/คัน	รวมรถทุกชนิดค่าจ้าง	ระยะทาง	445.00 กม.	=	31,696.50 บว/คัน
อัตราการใช้ยาง	0.80	ลิตร/ตร.ม.				=	25.36 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	7.70 บว/ตร.ม.
ค่างานชั้นเทพงาน PRIME COAT						=	32.06 บว/ตร.ม.

16 งาน TACK COAT

ราคาของ CRS - 2 จก.กร.จก	28,033.00	บว/คัน	รวมรถทุกชนิดค่าจ้าง	ระยะทาง	445.00 กม.	=	28,749.50 บว/คัน
อัตราการใช้ยาง	0.20	ลิตร/ตร.ม.				=	5.75 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	7.51 บว/ตร.ม.
ค่างานชั้นเทพงาน TACK COAT						=	12.26 บว/ตร.ม.

17 งาน Pavement In-Place Recycling

17.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling							
N = [Operating Cost + AV + SC]			บว/ตร.ม.				
A = ปริมาณงานเฉลี่ย			คัน/ตร.ม.				
Y = ราคาของวัสดุที่คิดค่าขนส่ง			บว/คัน				
S = ปริมาณวัสดุ			คัน/ตร.ม.				
C = ราคาปริมาณดินบนคันค่าขนส่ง			บว/คัน				
17.2 ข้อมูลรายการวัสดุต่างงาน							
ความลึกในการขุดตัด	0.20	ม.				หินคลุก	สูงถึง
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	38.20 บว/ตร.ม.
หน่วยราคาของวัสดุที่คิดค่าขนส่ง						=	2,200 คัน/ตร.ม.
ปริมาณหินคลุก (โดยทั่วไป)	3.50%	X D X 0.2				=	0.0150 คัน/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	2,572.18 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	38,583 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	9,806 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	8,752 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	20.68 บว/ตร.ม.

18 งานผิวทางมะพร้าวหินคลุก

18.1 ค่างานชั้นเทพหินคลุกมะพร้าว	4.00	ชม.(ON PRIME COAT)					
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทุกชั้นการ						=	10,000.00 คัน
ค่าขนส่งของรถ 80 คัน (รวมรถทุกชนิดค่าจ้าง)	ระยะทางขนส่ง	100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)				=	1,930 บว/คัน
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	25,000 บว/คัน
หินคลุก + ค่าขนส่ง	5.200%	= 0.052 คัน	๑	32,816.50 บว/คัน		=	1,706.458 บว/คัน
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	455,870 บว/คัน
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	408,970 บว/คัน
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	4,550 บว/คัน
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	150,466 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	2,753,244 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	264.68 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	408,970 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	117,394 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	2,720,172 บว/ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาไม่รวมค่าเสื่อมราคา)						=	261.13 บว/ตร.ม.

ตัวชี้วัด

A = ราคาของวัสดุ (AC 60 - 70) ที่แบ่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงโรงงานผสมและรถบรรทุกหินคลุก (บว/คัน)
B = ราคาหินปูนบวกด้วยค่าขนส่งจากปากบ่ ตันถึงโรงงานผสมและรถบรรทุกหินคลุก (บว/ตร.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาเงินค่าจ้างเฉลี่ย
- ราคาเงินค่าจ้างเฉลี่ย
- ราคาเงินค่าจ้างเฉลี่ย

หมายเหตุ

32.50 บว/ ตร

9