



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด. กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ. ๑๔๒.

ที่ รอ.๕๑๐๕๔/ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘.

เรื่อง : ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน : นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวงตง หมู่ที่ ๒ ตำบลบึงงาม – บ้านปลาโต หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๕๕,๙๐๒.๓๖ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยสองบาทสามสิบหกสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เพ็ญภัก)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เรียน : นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯต่อไป

(นายคุณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ วัฒนยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินการตามระเบียบฯ โดยเคร่งครัด

หัวหน้าฝ่าย

เจ้าหน้าที่

ผู้พิมพ์/ทาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ - โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวงดง หมู่ที่ ๒ ตำบลบึงงาม

- บ้านปลาดิบ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ - องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองแวงดง หมู่ที่ ๒ ตำบลบึงงาม - บ้านปลาดิบ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๗๓ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๓๖๕ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓/ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๔๕,๘๐๒.๓๖ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ...แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ...แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคุณฉัตร บุญศรี ประธานคณะกรรมการ ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดี กรรมการ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๗.๓ นายอภิชาติ ศึกษา กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

		
นายคุณฉัตร บุญศรี	นายณัฐวุฒิ เพ็ญภักดี	นายอภิชาติ ศึกษา
ผู้อำนวยการกองช่าง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE ประเภทงบประมาณ งบประจำปีงบประมาณ 2568

ประเภท ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง จากถนน อบจ.รอ.

ชื่อสายทาง สายบ้านหนองแวงคง หมู่ที่ 2 ตำบลบึงงาม - บ้านโคกใต้ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองพอก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ 67/2568 ระยะทางตลอดสายทาง 273.000 กิโลเมตร

ปริมาณงาน 273.00 เมตร ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร

งานที่ 1 งานปรับปรุง กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 273.00 เมตร

รวม 273.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,365.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	545,902.36	Factor F 1.3642
			- คอกกบ้นเงินกู้ 7.0%
			= เงินส่วนนี้จ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	545,902.36	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนสี่พันห้าร้อยสองบาทสามสิบหกสตางค์)	545,902.36	

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 400 บาท

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายคณัทพร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ เทียงเกด)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิชาติ สีเกษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ပြန်လည်သင်ကြား

273 5495

721474174	400.163.00
-----------	------------

545,902.364600

Part 2





ข้อมูลประกอบการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน บำรุงถนนลาดยางผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE

วันที่

7 กรกฎาคม 2568

เข้าองค์การ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ตั้ง สายบ้านหนองนางคง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านจาน - บ้านปลาโค่ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองออก อำเภอหนองกุง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดตัวงาน

1 งานวัสดุหินถม (จากทรายผง) EARTH EMBANKMENT			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	13.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) งบรายการสืบเชื้อ	ระยะทาง	1.00 กม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			
ส่วนยุบตัว = 1.60 % ส่วนยุบตัวของหินที่ปนทราย ขนาดเก่า 1.60 ขนาดใหม่ 1.70			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากการขนส่ง) EARTH EMBANKMENT			
2 งานวัสดุหินถม (จากทรายผง) EARTH EMBANKMENT			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	13.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) งบรายการสืบเชื้อ	ระยะทาง	1.00 กม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			
ส่วนยุบตัว = 1.40 % ส่วนยุบตัวของทรายขนาดเก่า 1.40 ขนาดใหม่ 1.45			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
ค่างานต้นทุนงานวัสดุหินถม (จากการขนส่ง) SAND EMBANKMENT			
3 งานรวมเบตตันทาง (จากทรายผง) SAND EMBANKMENT			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	150.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) งบรายการสืบเชื้อ	ระยะทาง	10.00 กม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			
ส่วนยุบตัว = 1.40 % ส่วนยุบตัวของทรายขนาดเก่า 1.40 ขนาดใหม่ 1.45			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
ค่างานต้นทุนงานรวมเบตตันทาง (จากการขนส่ง) SAND EMBANKMENT			
4 งานขุดดิน EARTH EXCAVATION			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากดิน - ซึบรูปดินทาง : ดิน - ซด.....)			
ค่าขุดดิน	1.000 กม. งบรายการสืบเชื้อ		
รวม			
ส่วนยุบตัว = 1.25 % ส่วนขยายของหิน 1.25			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากดิน - ซึบรูปดินทาง : ดิน - ซด.....)			
ค่างานต้นทุนงานขุดดิน EARTH EXCAVATION			
5 งานขุดดินชั้นผิว			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	476.64 บาท/ลบ.ม.(รวม) งบรายการสืบเชื้อจากทาง	ระยะทาง	83.00 กม.
ส่วนยุบตัว = 1.15 %			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (รวมของทราย)			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (รวมของทราย)			
ค่างานต้นทุนงานขุดดินชั้นผิว			
6 งานรองพื้นทางวัสดุหินถม SOL AGGREGATE SUBBASE			
ค่าวัสดุที่แหล่ง	15.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) งบรายการสืบเชื้อ	ระยะทาง	7.00 กม.
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			
ส่วนยุบตัว = 1.60 %			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากวัสดุที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
ค่างานต้นทุนงานรองพื้นทางวัสดุหินถม SOL AGGREGATE SUBBASE			
7 งานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุจากป่าไม้	171.20 บาท/ลบ.ม.(รวม) งบรายการสืบเชื้อจากทาง	ระยะทาง	265.00 กม.
ส่วนยุบตัว = 1.50 %			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
ค่างานต้นทุนงานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
8 งานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับผิว			
ค่าวัสดุจากป่าไม้	171.20 บาท/ลบ.ม.(รวม) งบรายการสืบเชื้อจากทาง	ระยะทาง	265.00 กม.
ส่วนยุบตัว = 1.50 %			
ค่าค่าเงินการ + ค่าเสื่อมราคา (จากหินที่แหล่ง : ซด - ซน.....)			
ค่างานต้นทุนงานหินทางหินถม CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปรับระดับผิว			

9

[illegible]

ประเภทงาน ประกันฐานถนนผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE วันที่ 7 กรกฎาคม 2568
 เจ้าหน้าที่โครงการ องค์การวิศวกรรมจราจร กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ตั้ง สายข้ามหนองแขวง หมู่ที่ 2 ตำบลวังมะปราง - บ้านใหม่ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองพลก อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

18 ราคาสีวัสดุงานก่อสร้าง

18.1 ค่างานชั้นพื้นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	4.00	ชม.(ON PRIME COAT)	
ปริมาณงาน Asphaltic Concrete พื้นผิวจราจร			= 10,000.00 คัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน (รถบรรทุกสิบล้อทุกคัน)	ระยะทางขนส่ง	80 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	= 1,673 บาท/คัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /	10,000.00		= 25,000 บาท/คัน
ยาง AC + ค่าขนส่ง = 5,000%	= 0.05	คัน ๑	= 1,611,749 บาท/คัน
หินถม + ค่าขนส่ง 0.74 ลบ.ม.๑	84218	บาท/ลบ.ม.	= 623,213 บาท/คัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าเชื่อมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต.....) = 404.78			= 404,780 บาท/คัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1/4 กม. 0	1	กม. 0	= 4,550 บาท/คัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูผิวและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. =			= 143,814 บาท/ตร.ม.
คันบร 0.90 X	10.410	X 1.00	= 2,814,780 บาท/คัน
รวมค่างานชั้นพื้น Asphaltic Concrete บน Prime Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน			= 220,32 บาท/ตร.ม.
18.2 ค่างานชั้นพื้นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	4.00	ชม. (10.41 ตร.ม./คัน)	= 404,780 บาท/คัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าเชื่อมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต.....) = 404.78			= 112,053 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งานผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูผิวและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. =			= 2,783,019 บาท/คัน
คันบร 0.90 X	10.410	X 1.00	= 267,17 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานชั้นพื้น Asphaltic Concrete บน Tack Coat ความหนา 4 ซม. เป็นเงิน			
ค่างานชั้นพื้นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หนา	4.00	ชม. (10.42 ตร.ม./คัน)	

คำนวณ

A = ราคาของแอสฟัลติก (AC 60 - 70) ที่ ผสมยางด้วยค่าขนส่งถึงที่ซึ่งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/คัน)

B = ราคาหินบดกับยางด้วยค่าขนส่งจากปากโป้ง ถึงที่ซึ่งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจากโรงงาน (บาท/ลบ.ม.)

หน่วยผล

- จากคำนวณค่าเชื่อม

- ค่าขายทางอุบลราชธานี

ฝนตกปกติ

32,500 บาท / คัน





9