



บันทึกข้อความ

ที่ ร.อ.๕๑๐๕.๔/.....
วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๖๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๖๔ โครงการ

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการโครงการลำดับที่ ๑๒,๑๓,๑๔ และโครงการลำดับที่ ๑๕ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตาลม ตำบลเมืองไพร - บ้านหัวคู ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๖ เมตร แบ่งเป็น ๑ งานงาน ระยะเวลาคำนึงการ ๕๗๐ วัน

๒. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหนองคู หมู่ที่ ๓ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองบัว ตำบลนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๖ เมตร แบ่งเป็น ๑ งานงาน ระยะเวลาคำนึงการ ๕๗๐ วัน

๓. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงแจ้ง ตำบลเหล่าน้อย - บ้านสีเสียด ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ งานงาน ระยะเวลาคำนึงการ ๕๗๐ วัน

๔. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวคู หมู่ที่ ๗ ตำบลบึงเกลือ - บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร แบ่งเป็น ๑ งานงาน ระยะเวลาคำนึงการ ๕๗๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (๓) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองผลิตและทรัพยากรสินค้า เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

โดยความเห็นชอบของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ ๒๑.๓๓

กรรมการ

(นายประจักษ์ กระพี้สัตว์)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

เลขา

กรรมการ

(นายประจักษ์ กระพี้สัตว์)

โดยความเห็นชอบของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ วัฒนียมพงศ์)

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวคู หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงเกลือ -
บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๙,๙๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โครงการปรับปรุงถนนผิว Asphaltic Concrete สายบ้านหัวคู หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงเกลือ -
บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง
ยาว ๒๗๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๖๑,๒๘๖,๓๑ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลาง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ ...แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายโกเมศ วารสิทธิ์ ประธานคณะกรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายประจักษ์ กระพืดย กรรมการ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายอภิชาติ ศึกษา กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

นายโกเมศ วารสิทธิ์

นายประจักษ์ กระพืดย

นายอภิชาติ ศึกษา

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยางเพื่อใช้เป็นราคาากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 1 เมษายน 2567

กิจกรรม

ปรับปรุงถนนลาดยาง

ประเภททางประมาณ งานประจำปีประมาณ

2567

ประเภท

ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

ลักษณะโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง

-

ชื่อสายทาง

บ้านหัวตุ หมู่ที่ 9 ตำบลบึงเกลือ - บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

ระยะทางตลอดสายทาง

กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม

ชนิดผิวทาง

ลาดยาง

กว้าง

5.00

เมตร

ชนิดให้เส้นทาง

กว้าง

0.00

เมตร

ปริมาณงาน

270.00

เมตร

กม.

ผิวทางกว้าง

6.00

เมตร

งานที่ 1 งานปรับปรุง

กว้าง 5.00 เมตร

ระยะทาง

270.00

เมตร

(เสริมผิว)

งานที่ 2 งานปรับปรุง

กว้าง - เมตร

ระยะทาง

-

เมตร

รวม

270.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

1.350.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	461,286.31	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินส่งหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงิน(เงินสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)	461,286.31	

ระยะทางคำนวณการ

270.000

ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ

342

บาท

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอภิชาติ สีขาว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประจักษ์ กระพี้ลัดย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

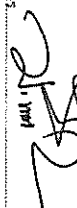
(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยาง
งบประมาณ 2567

รหัสรายการ 0
 ชื่อรายการ บ้านกู่ หมู่ที่ 9 ตำบลวังเกลือ - บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเสกภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ตั้ง บ้านกู่ หมู่ที่ 9 ตำบลวังเกลือ - บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ 13 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเสกภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
 ปริมาณงาน 270.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
1.1	งานวางปูนอุดขอบคานา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	งานตัดขอบถนนทางลาดไหล่ทางด้วยสิบล้อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	วัสดุเสริมแรงถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	วัสดุเคลือบผิวถนน หรือขยี้ปูนในชั้นผิว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานวัสดุถมดิน(จากการขุดลอก)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	งานวัสดุถมดิน(จากการถม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานรองพื้นทางลาด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
1.9	งานชั้นวางวัสดุรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
1.10	งานชั้นวางหินลูกรัง(สำหรับทำผิวรอง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.11	หินลูกรังชั้นล่าง (มวล)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.12	งาน SKN PATCH	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.13	Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.14	งาน Pavement In - Place Recycling ที่ทางลูกรัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
1.15	งาน Pavement In - Place Recycling ที่ทางหินลูกรัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
2.1	Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2.2	Tack Coat	1,350	ตร.ม.	5.32	7.05	12.37	16,703.7903	1.3642	16.88	22,787.31	
2.3	Asphaltic Concrete(Wearing Course)	-									
-	Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
-	Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,350	ตร.ม.	-	-	223.10	301,185.0758	1.3642	304.35	410,876.68	4.00 ซม.
4	งานผิวทางชั้น										
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	งานผิวทางรอง										
5.1	สิ่งของในลาดลึก เบ้ากว้าง 0.10 ม.(3 เมตร)	61.00	ตร.ม.	-	-	290.00	17,690.00	1.3642	395.62	24,132.70	
5.2	ข้อความ "โรงเรียน" สีเขียวในลาดลึก	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.3	Rumble Strip	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.4	ทรายกลบ	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรและเครื่องหมาย										
6.1	งานปรับปรุง										
6.1.1	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.2	หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.3	ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.4	GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6.2	งานติดตั้งป้ายจราจร										
-	ป้ายแบบ 03/2557	-	ชุด	-	-	9,600.00	-	-	-	-	
-	ป้ายแบบ 04/2557	1	ชุด	-	-	2,558.00	2,558.00	1.3642	3,489.62	3,489.62	
-	ป้ายจราจรแบบ อ.1 - อ.27	-	ชุด	-	-	1,870.00	-	-	-	-	
-	ป้ายจราจรแบบ น.1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดรวม										461,286.31	


๙

ข้อมูลประเภทการประมาณราคา บำรุงรักษาโครงข่าย
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทงาน	ปริมาณตามรายการ	วันที่	1 เมษายน 2567
เจ้าอาวาสโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ตั้ง	บ้านหัวขี้ 9 ตำบลเขื่อนเกือก - บ้านเขื่อนเกือก หมู่ที่ 13 ตำบลเขื่อนเกือก อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด		
ชนิดงานคือสิ่งก่อสร้างชนิดใด			
1 งานขุดดินถม (จากธรรมชาติ) EARTH EXCAVATION			
ค่าขุดดินถม	15.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะเวลา 1.00 ชม.	= 16.40 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินทาง : ภูเขา - จน.....)			= 21.77 บาท/ลบ.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			= 38.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 61.07 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 45.94 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานขุดดินถม (จากธรรมชาติ) EARTH EXCAVATION			= 107.01 บาท/ลบ.ม.
2 งานวัดดินถม (จากธรรมชาติ)			
ค่าดินถมระดับปกติ (จากที่ดินถมระดับปกติ : งานวัดดินถมระดับปกติ.....)			= 8.09 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 45.94 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานวัดดินถม (จากธรรมชาติ)			= 54.03 บาท/ลบ.ม.
6 งานถมดินถม (จากธรรมชาติ) SOIL AGGREGATE SUBBASE			
ค่าวัสดุถมดิน	15.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะเวลา 5.00 ชม.	= 36.66 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 32.07 บาท/ลบ.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			= 68.73 บาท/ลบ.ม
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 109.97 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 55.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนงานถมดินถม (จากธรรมชาติ)			= 165.02 บาท/ลบ.ม.
7 งานถมดินถม (จากธรรมชาติ) ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุถมดิน	160.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะเวลา 258.00 ชม.	= 722.92 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1084.38 บาท/ลบ.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			= 24.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1196.41 บาท/ลบ.ม.
8 งานถมดินถม (จากธรรมชาติ) ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุถมดิน	160.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะเวลา 258.00 ชม.	= 722.92 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1084.38 บาท/ลบ.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			= 24.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1196.41 บาท/ลบ.ม.
10 งานถมดินถม (จากธรรมชาติ) ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุถมดิน	160.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะเวลา 258.00 ชม.	= 722.92 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1084.38 บาท/ลบ.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			= 24.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1196.41 บาท/ลบ.ม.
11 งานถมดินถม (จากธรรมชาติ) ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุถมดิน	160.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะเวลา 258.00 ชม.	= 722.92 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1084.38 บาท/ลบ.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			= 24.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1196.41 บาท/ลบ.ม.
12 งานถมดินถม (จากธรรมชาติ) ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE			
ค่าวัสดุถมดิน	160.00 บาท/ลบ.ม.(รวม) รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะเวลา 258.00 ชม.	= 722.92 บาท/ลบ.ม
ค่าดินถมการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1084.38 บาท/ลบ.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			= 24.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 87.32 บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนการ + ค่าเลี้ยวรถ (จากที่ดินถม : ภูเขา - จน.....)			= 1196.41 บาท/ลบ.ม.