



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๕๓/.....วันที่ ๑๓.กรกฎาคม.๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๓๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๙ โครงการ วงเงิน ๘๔,๐๗๙,๐๐๐ บาท ความละเอียดเบื้องต้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสว่าง - ตำบลนาผือทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๓๖ - บ้านกุดกวาง ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน
๒. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายแยกทางหลวงชนบท - บ้านคำอุปราษ ตำบลสว่าง - บ้านโคกกกม่วง ตำบลโคกกกม่วง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามทีละนามพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบประกวดราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เปรียบร้อย

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ศึกษาราชการแทน

แล้ว

ผู้อำนวยการกองช่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตุ่ม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)
หัวหน้ากองช่าง

คำสั่งราชการ

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ศึกษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวุฒิศักดิ์ บุตุ่ม)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ ๑.....

ตำบลสว่าง – สามแยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๓๖ – บ้านคำอูบราช ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธารอง
จังหวัดร้อยเอ็ด.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....

๔. ลักษณะงาน

ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ ๑ ตำบลสว่าง – สาม
แยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๓๖ – บ้านคำอูบราช ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด
ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ – ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๓๔ เมตร.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๖๗,๘๗๑.๘๔ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น.....

๖.๓
.....

๖.๔
.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมแผน
ผู้อำนวยความสะดวก

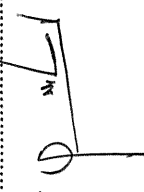
๗.๒ นายวุฒิศักดิ์ บุตน์ กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ.....

๗.๓ นายสุวรรณ เขตเจริญ กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส.....

๗.๔
.....

๗.๕
.....





นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย

นายวุฒิศักดิ์ บุตน์

นายสุวรรณ เขตเจริญ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมแผน วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ กรกฎาคม 2566

กิจกรรม	ปรับปรุงถนนลาดยาง	ประมาณงบประมาณ	งบประมาณ	2566
ประเภท	ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE			
ลักษณะโครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
รหัสสายทาง	อบจ. รอ.			
ชื่อสายทาง	บ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2136 - บ้านกุดกว้าง ตำบลสามัคคี อำเภอหนอง จังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่	92/ 2566	ระยะทางตลอดสายทาง		กิโลเมตร
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	กว้าง	5.00 - 6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	กว้าง	0.00	เมตร
ปริมาณงาน	234.00	เมตร	กม.	ผิวทางกว้าง 5.00 - 6.00 เมตร
	งานที่ 1 งานเสริมผิวทาง	กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง 160.00 เมตร (เสริมผิว)
	งานที่ 2 งานเสริมผิวทาง	กว้าง	6.00 เมตร	ระยะทาง 74.00 เมตร (เสริมผิว)
			รวม	234.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,244.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	467,871.84	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
			- เงินลงทุนง่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	467,871.84	
	คิดเป็นเงิน(เงินที่เสนอทั้งหมดเงินจัดระเบียบจัดซื้อสินค้าบาทแปดสิบสี่สตางค์)	467,871.84	

ระยะทางดำเนินการ 234.000 เมตร
เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ บาท
หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ (นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย) ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ราชการทหาร
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวุฒิตักต์ บุณบุ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุวรรณ เขตเจริญ)
นายช่างโยธาอาวุโส

**รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยาง
งบประมาณ 2566**

รหัสสายทาง : อบจ.รบ. บัญชีรายการ : งบในงบกลาง หมู่ที่ 11 ตำบลวัง งานแยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2136 - บ้านกุดก้าง ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธาราม ปริมาณงาน : 0.234 กม.

ชื่อสายทาง : บัญชีรายการ : งบในงบกลาง หมู่ที่ 11 ตำบลวัง งานแยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2136 - บ้านกุดก้าง ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธาราม จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถมป่าขุดขอบลาดบ่า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานซัดรื้อผิวทาง AC คืนแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รื้อบล็อกลดความชน พร้อมขนกับในพื้นที่ใกล้เคียง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานบล็อกลดความชน (จากการจราจรด้านตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานบล็อกลดความชน (จากการจราจร)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุผิวจราจร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานพื้นยางลวดผิวจราจร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
	1.9 งานพื้นยางหินคลุก (ผิวจราจร)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานพื้นยางหินคลุก (ผิวจราจร) พร้อมขนย้ายให้แล้ว Recycle	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 วัสดุอุปกรณ์รับรถ (เหล็ก)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,244	ตร.ม.	5.16	7.51	12.67	15,761.48	1.3624	17.26	21,473.44	
	2.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)	-									4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,244	ตร.ม.	-	-	248,977.4	309,727.90	1.3624	339.21	421,973.29	4.00 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	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 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	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	งานติดตั้งราง										
	5.1 ติดบล็อกลดความชน เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	53.00	ตร.ม.	-	-	290.00	15,370.00	1.3624	395.10	20,940.09	
	5.2 ติดความ "ร่องเรียบ" ติดบล็อกลดความชน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Bumble Strip	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทากน้ำลาย	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรและเครื่องหมาย										
	6.1 งานปรับปรุง	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.1 ติดแผ่นโลโก้ ค.ส.ล.	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ติดโลโก้จราจร	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ติดจราจร	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUMBO PAV.	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร	-									
	ป้ายแบบ 03/2557	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายแบบ 04/2557	1	หน้า	-	-	2,558.00	2,558.00	1.3624	3,485.02	3,485.02	
	ป้ายจราจรแบบ ค.1 - ค.27	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ.1	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ.3 - บ.36	-	หน้า	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							243,417.28			467,871.84	




วิศวกรโครงการ 07/2566 07/2566