



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๔.๓/..... วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๐๓๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการเงินจัดสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๓ โครงการ วงเงิน ๖,๓๘๔,๐๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการที่ ๓ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายทางหลวง อบจ.รอ. ๑๐๐๕ บ้านผู่ ตำบลเมืองสงรวง อำเภอเมืองสงรวง - บ้านจ้อก้อ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๘ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

ลงชื่อ

กรรมการ

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายสมคิด แสงวงผล)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

(นายวุฒิศักดิ์ บุตุ่ม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ดำเนินการตามระเบียบฯ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำผา)

(นายวิสิษฐ์ศักดิ์ ไชยวงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE สาย อ.บ.จ.ร.อ.๑๐๕ บ้านน้ำ ตำบลเมืองหลวง อำเภอเมืองหลวง - บ้านจ้อก้อ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE สาย อ.บ.จ.ร.อ.๑๐๕ บ้านน้ำ ตำบลเมืองหลวง อำเภอเมืองหลวง - บ้านจ้อก้อ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๔๕ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๑๓,๕๑๔.๘๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายสมคิด แสงวงผล กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

๗.๓ นายวุฒิศักดิ์ บุตัน กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ







นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย

นายสมคิด แสงวงผล

นายวุฒิศักดิ์ บุตัน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑

สรุปราคางานปรับปรุงถนนลาดยางเพื่อใช้เป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 11 กันยายน 2566

กิจกรรม ปรับปรุงถนนลาดยาง ประเภทงบประมาณ งบประมาณปีประมาณ 2566

ประเภท ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รหัสสายทาง อบจ.รอ. 1005

ชื่อสายทาง บ้านผั่ว ตำบลเมืองสูง อำเภอเมืองสูง - บ้านจ้อป้อ ตำบลน้ำคำ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ 235/ 2566 ระยะทางตลอดสายทาง กิโลเมตร

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง กว้าง 6.00 เมตร

ชนิดไผ่สททาง กว้าง 0.00 เมตร

ปริมาณงาน 195.00 เมตร กม. ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร

งานที่ 1 งานเสริมผิว กว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 195.00 เมตร

งานที่ 2 งานเสริมผิว กว้าง - เมตร ระยะทาง - เมตร

รวม 195.00 เมตร

หรือผู้พื้นที่เมื่อยกว่า 1.170.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	413,514.80	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินลงทุนจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	413,514.80	
	ระยะทางดำเนินการ	195.000 กม.	

เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ 353 บาท

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์ไผ่)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิชาการการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมคิด แสงผล)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๙

รายละเอียดการประมาณราคา ประเมินราคาโดย
งบประมาณ 2566

รหัสสายทาง งบจ.รอ. บ้านฝั ตำบลเมืองสงรวง อำเภอเมืองสงรวง - บ้านจ้อกอ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ชื่อสายทาง บ้านฝั ตำบลเมืองสงรวง อำเภอเมืองสงรวง - บ้านจ้อกอ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ตั้ง

ปริมาณงาน

195.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต้นทุน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	1.1 งานถมป่าชุมชนขนาดนา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		1.2 งานชุดรั้วผิวทาง AC เติมแล้วทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		1.4 รื้อเสื่อกั้นถนน พร้อมขนกับในพื้นที่ใกล้เคียง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		1.5 งานลาดดินถม(จากการขนดินมาตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		1.6 งานลาดดินถม(จากการขนลง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		1.7 งานรองพื้นทางผิวลูกรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.		
		1.8 งานถนนทางผิวลูกรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.		
		1.9 งานถนนทางผิวลูกร (ผิวหลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		1.14 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นที่ทางลูกรัง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.	
1.15 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นที่ทางผิวลูกร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-				
2	งานผิวทาง	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
		2.2 Tack Coat	ตร.ม.	1,170	4.97	7.51	12.48	14,601.60	1.3642	17,025.216	19,919.502720	
		2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
		- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	1,170	ตร.ม.	-	235.69	275,757.30	1.3642	321,528.298	376,188.108660	4.00 ซม.
		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	งานผิวทางชั้นอื่น	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5.1 สีเทโธมิพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	44.00	ตร.ม.	-	290.00	12,760.00	1.3642	395,618.000	17,407.192000	
		5.2 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทโธมิพลาสติก	พม	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5.3 Rumble Strip	พม	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5.4 ท่งกล้วย	พม	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	งานจราจรและเครื่องหมาย									
		6.1 งานปรับปรุง										
6.1.1 ท่อระบายน้ำ ค.ล.ล.	พลัก	-	-	-	-	-	-	-	-			
6.1.2 พลักรั้วโลหะ	พลัก	-	-	-	-	-	-	-	-			
6.1.3 ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-			
6.1.4 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-			
6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร												
	ป้ายแบบ 03/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-	-			
	ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	-	-	-	-	-	-	-			
	ป้ายจราจรแบบ ค.1 - ค.27	ชุด	-	-	-	-	-	-	-			
	ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-			
ยอดรวม							303,118.90			413,514.803380		

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

9

ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

สาย อบจ.รย. 1005 บ้านฝ้า ตำบลเมืองสงรวง อำเภอเมืองสงรวง – บ้านจ้อก่อ ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 195 เมตร

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1	งานผิวทาง						
1.1	Tack Coat	ตร.ม.	1,170.00	17,025.216	19,919,502.720	19,919,502.720	
1.2	Asphaltic Concrete(Wearing Course)	ตร.ม.	1,170.00	321,528.298	376,188,108.660	376,188,108.660	
2	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	44.00	395,618.000	17,407,192.000	17,407,192.000	
2.1	สีเทอรูมฟอสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)						
รวม					413,514,803.380	413,514,803.380	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

๑