



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๓/ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง จำนวน ๘ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการลำดับที่ ๔ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านวังใหญ่ ตำบลกกโพธิ์ - บ้านกกตาล ตำบลหนองขุ่นใหญ่ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๒. โครงการลำดับที่ ๕ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลนาอุดม -บ้านหนองไฮ หมู่ที่ ๖ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๓. โครงการลำดับที่ ๗ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. ๑๐๓๒ บ้านโคกสี ตำบลชุมพร - บ้านขมสะอาด ตำบลขมสะอาด อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๔. โครงการลำดับที่ ๘ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ. ๑๐๘๒ บ้านขมสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบลขมสะอาด - บ้านคำนางคุ่ม หมู่ที่ ๕ ตำบลบุ่งเลิศ อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๕. โครงการลำดับที่ ๙ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านอุ่มเม่า หมู่ที่ ๑ ตำบลอุ่มเม่า - เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๑๖ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๖. โครงการลำดับที่ ๑๐ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านสี่แยก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาอุดม อำเภอโพธิ์ทอง - บ้านคำพอง ตำบลคำพอง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๗. โครงการลำดับที่ ๑๑ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ ๑๖ - บ้านนาแพง ตำบลนาอุดม - แยกทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๖ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๘. โครงการลำดับที่ ๑๒ ปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายบ้านจุมจัง - บ้านน้อยชลประทาน ตำบลอู่เม่า - บ้านป่องหนึ่ง ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๔ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสถาพร อนันเื้อ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุวรรณ เขตเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ดำเนินการตามระเบียบฯ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิชัยศักดิ์ ไวทยมพงศ์)

(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

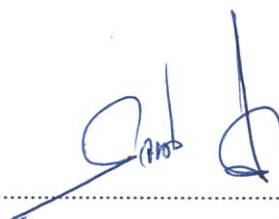
๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE สายบ้านอุ่มเมา หมู่ที่ ๑ ตำบลอุ่มเมา -
เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๑๖ อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)สายบ้านอุ่มเมา หมู่ที่ ๑ ตำบลอุ่มเมา - เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข
๒๑๑๖ อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร
.....
.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๒...กันยายน ๒๕๖๖.....เป็นเงิน.....๔๘๙,๗๕๘.๐๓.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานถนน ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๒แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓
.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ.....
รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - ๗.๒นายสถาพร อนันต์เชื้อ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส.....
 - ๗.๓นายสุวรรณ เขตเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส.....
 - ๗.๔
.....



นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย



นายสถาพร อนันต์เชื้อ



นายสุวรรณ เขตเจริญ



สรุปราคางานปรับปรุงถนนลาดยางเพื่อใช้เป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 12 กันยายน 2566

กิจกรรม	ปรับปรุงถนนลาดยาง	ประเภทงบประมาณ	งบประจำปีประมาณ	2566
ประเภท	ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE			
ลักษณะโครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
รหัสสายทาง	อบจ.รอ.			
ชื่อสายทาง	บ้านอ้อมเม่า หมู่ที่ 1 ตำบลอ้อมเม่า - เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2116 อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่	243 / 2566	ระยะทางตลอดสายทาง	กิโลเมตร	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	กว้าง	5.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	กว้าง	0.00	เมตร
ปริมาณงาน	275.00 เมตร	กม.	ผิวทางกว้าง	5.00 เมตร
งานที่ 1 งานเสริมผิว	กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง	275.00 เมตร
งานที่ 2 งานเสริมผิว	กว้าง	- เมตร	ระยะทาง	- เมตร
		รวม	275.00	เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,375.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	489,758.03	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	489,758.03	
	คิดเป็นเงิน(เงินที่เสนอแปดหมื่นบาทถ้วน)	489,758.03	

ระยะทางดำเนินการ 275.000 กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 356 บาท

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายสถาพร อนันต์เอื้อ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุวรรณ เขตเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

9

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยาง
งบประมาณปีประมาณ 2566

รหัสสายทาง อบจ.รอ.

ชื่อสายทาง บ้านอู่เม่า หมู่ที่ 1 ตำบลอู่เม่า - เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2116 อำเภอโพธารอง จังหวัดราชบุรี

ปริมาณงาน

275.00 เมตร

สถานที่ตั้ง บ้านอู่เม่า หมู่ที่ 1 ตำบลอู่เม่า - เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2116 อำเภอโพธารอง จังหวัดราชบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง										
	1.1 งานวางป่าขุดคอขนาดเบา		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รื้อบล็อกตัวหนอน พร้อมชนเก็บในพื้นที่ใกล้เคียง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุดินถม(จากการงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุดินถม(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
	1.8 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก (ผิวหลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นทางลูกรัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นทางหินคลุก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,375	ตร.ม.	4.96	7.51	12.47	17,146.25	1.3642	17.011574	23,390.914250	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,375	ตร.ม.	-	-	235.55	323,881.25	1.3642	321.337310	441,838.801250	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 (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานตีเส้นจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	62.00	ตร.ม.	-	-	290.00	17,980.00	1.3642	395.618000	24,528.316000	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักระเบียง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	ป้ายแบบ 03/2557	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายแบบ 04/2557	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ.1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							359,007.50			489,758.031500	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตารางวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

บ้านลุ่มเมา หมู่ที่ 1 ตำบลลุ่มเมา – เชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2116 อำเภอโพธารอง จังหวัดราชบุรี

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 275 เมตร

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1	งานผิวทาง						
1.1	Tack Coat	ตร.ม.	1,375.00	17.011574	23,390.914250	23,390.914250	
1.2	Asphaltic Concrete(Wearing Course)						
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	1,375.00	321.337310	441,838.801250	441,838.801250	
2	งานตีเส้นจราจร						
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	62.00	395.618000	24,528.316000	24,528.316000	
รวม					489,758.031500	489,758.031500	-
อัตรา (ร้อยละ)					100.00	100.00	-