



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคาากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการที่ ๑๙ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง Asphaltic Concrete บ้านโนนหาด หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าเสียด อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองเม่น ตำบลหนองเม่น อำเภอกุดชุมหุ่ง จังหวัดยโสธร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๒ เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยยกข้อข้าง ได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่สืบัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

ลงชื่อ

(นายธีรพันธุ์ วงศ์กาไสย)

ประธานกรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายสถาพร อนันเอื้อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตน์)

กรรมการ

(นายธีรพันธุ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมช่าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาชำนานาญการ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวยนิยมพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE สายบ้านโนนหาด หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าสิดา อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด --บ้านหนองแหม่น ตำบลหนองแหม่น อำเภอกุตุ้ม จังหวัดยโสธร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐,๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน

ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE สายบ้านโนนหาด หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าสิดา อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด --บ้านหนองแหม่น ตำบลหนองแหม่น อำเภอกุตุ้ม จังหวัดยโสธร

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๒ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๕๖,๔๓๑.๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ป.ร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการการ ป.ร.๑ และราคา ป.ร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

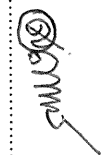
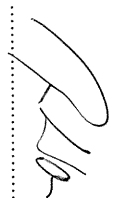
๖.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมแผน

ผู้อำนวยความสะดวก

๗.๒ นายสถาพร อนันเชื้อ กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

๗.๓ นายวุฒิสักดิ์ บุตน์ กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย

นายสถาพร อนันเชื้อ

นายวุฒิสักดิ์ บุตน์

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมแผน นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้อำนวยการกองช่าง



สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยางเพื่อใช้เป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 7 สิงหาคม 2566

กิจกรรม	ปรับปรุงถนนลาดยาง	ประเภทงบประมาณ	งบประจำปีประมาณ	2566
ประเภท	ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE			
ลักษณะโครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
รหัสสายทาง	อบจ.รอ.			
ชื่อสายทาง	บ้านโนนหาด หมู่ที่ 7 ตำบลท่าเสด็จ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองเมहन ตำบลหนองเมहन อำเภอกุตุ้ม จังหวัดยโสธร			
แบบเลขที่	70 / 2566	ระยะทางตลอดสายทาง	กิโลเมตร	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง ชนิดไหล่ทาง	กว้าง กว้าง	เมตร เมตร	
ปริมาณงาน	202.00 เมตร	กม.	ผิวทางกว้าง	6.00 เมตร
	งานที่ 1 งานปรับปรุงผิวทาง	กว้าง 6.00 เมตร	ระยะทาง	202.00 เมตร
	งานที่ 2 งานปรับปรุงผิวทาง	กว้าง - เมตร	ระยะทาง	0.00 เมตร
		รวม		202.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,212.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	456,431.57	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
			- เงินลงทุนน้ำจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	456,431.57	
	คิดเป็นเงิน(เงินสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	456,431.57	
	ระยะทางดำเนินการ	202.00	เมตร
	เฉลี่ยราคา ตร.ม.และ	377	บาท

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิชาการช่างแผน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายสถาพร อนันเชื้อ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ บุตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

9

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยาง
งบประมาณปีงบประมาณ 2566

ปริมาณงาน

202.00 เมตร

รหัสสายทาง อจร.รอ. บ้านโนนหาด หมู่ที่ 7 ตำบลท่าเลิดา อำเภอหนองหงอก จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองนาคำ ตำบลหนองนาคำ อำเภอตุ้ม จังหวัดสกลนคร
สถานที่ตั้ง บ้านโนนหาด หมู่ที่ 7 ตำบลท่าเลิดา อำเภอหนองหงอก จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองนาคำ ตำบลหนองนาคำ อำเภอตุ้ม จังหวัดสกลนคร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลิสต์-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	1.1 งานวางป่าซุงตลอดขนาดบ่า	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.2 งานตัดผิวทาง AC เติมแล้วทับ	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวอนกรีต	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.4 รื้อบ่ออัดคานอนุบ พร้อมยกเก็บพื้นที่ใกล้เคียง	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.5 งานรื้อตัดถนน(จากการงานต้นตอ)	- ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.6 งานรื้อตัดถนน(จากการขุด)	- ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.7 งานรื้อพื้นทางวิเศษรวม	- ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.8 งานพื้นทางวิเศษรวม	- ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.9 งานพื้นทางวิเศษ (ผิวหลวม)	- ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.10 งานพื้นทางวิเศษ(สำหรับงานขยายให้แล้วRecycling)	- ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.11 พื้นลูกรังระดับ (เดิม)	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		1.14 งาน Pavement In - Place Recycling ที่ทางลูกรัง	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
		1.15 งาน Pavement In - Place Recycling ที่ทางหินคลุก	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		2 งานผิวทาง	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง	2.1 Prime Coat	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
		2.2 Tack Coat	1,212 ตร.ม.	-	-	12.37	14,992.44	1.3624	16.852888	20,425.700256	
		2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)	-	-	-	-	-	-	-	-	
		- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	- ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
		- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,212 ตร.ม.	-	-	244.15	295,909.80	1.3624	332.629960	403,147.511520	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 งานตัดเส้นจราจร	45.00 ตร.ม.	-	-	290.00	13,050.00	1.3624	395.096000	17,779.320000	
5	งานตัดเส้นจราจร	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	- เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
		5.2 สีความ ไรงรีน สีเทอร์โมพลาสติก	- เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
		5.3 Rumble Strip	2.00 เมตร	-	-	2,500.00	5,000.00	1.3624	3,406.000000	6,812.000000	
		5.4 สี 60	- หิน	-	-	-	-	-	-	-	
		6 งานจราจรสีกระจก	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสีกระจก	6.1 งานปรับปรุง	- หลั	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1.1 หลัแนวโค้ง ค.ส.ล.	- หลั	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1.2 หลักลีเนตร	- หลั	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1.3 ป้ายจราจร	- ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
		6.1.4 GUARD RAIL	- เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6.2	งานติดตั้งป้ายจราจร	ป้ายแบบ 03/2557	- ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
		ป้ายแบบ 04/2557	1 ชุด	-	-	2,558.00	2,558.00	1.3624	3,485.019200	3,485.019200	
		ป้ายจราจรแบบ บ.1	1 ชุด	-	-	3,510.00	3,510.00	1.3624	4,782.024000	4,782.024000	
		ยอดยกไป	1	-	-	3,510.00	335,020.24	-	-	456,431.57	

ประธานกรรมการ

03/31/15

03/31/15

9

ตารางราคาที่ผลิตภายในประเทศ
ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

บ้านโนนหาด หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสิดา อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด - บ้านหนองແໜ ตำบลหนองແໜ อำเภอกุตุ้ม จังหวัดยโสธร

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 202 เมตร

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้โครงการ
ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1	งานผิวทาง						
1.1	Tack Coat	ตร.ม.	1,212.00	16.852888	20,425.700256	20,425.700256	
1.2	Asphaltic Concrete(Wearing Course) - Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.	1,212.00	332.629960	403,147.511520	403,147.511520	
2	งานตีเส้นจราจร						
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	ตร.ม.	45.00	395.096000	17,779.320000	17,779.320000	
2.2	Rumble Strip	ชุด	2.00	3,406.000000	6,812.000000	6,812.000000	
3	งานจราจรสกริป						
3.1	งานติดตั้งป้ายจราจร						
3.1.1	ป้ายแบบ 04/2557	แผง	1.00	3,485.019200	3,485.019200	3,485.019200	
3.1.2	ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	1.00	4,782.024000	4,782.024000	4,782.024000	
รวม					456,431.57	456,431.57	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

9