



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๑/..... วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๖๙๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๑๐ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านกุดก้าง ตำบลวังสามัคคี - บ้านท่าสำราญ - บ้านใหม่สถานี ตำบลสว่าง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๓๗๙/๒๕๖๗ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๕๔๔,๐๕๙.๑๘ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายรัตนชัย สหวรรณรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....
(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

.....
ดำเนินการตามระเบียบฯ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านกุดก่าง ตำบลวังสามัคคี - บ้านท่าสำราญ - บ้านใหม่สถานี ตำบลสว่าง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๔๔,๐๕๙.๑๘ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓

๖.๔

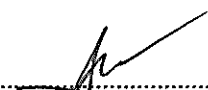
๖.๕

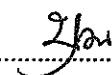
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


๗.๑ นายรัตนชัย สหรรักษ์ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๒ นางสาวบุศรารวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๗.๓ นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ


นายรัตนชัย สหรรักษ์


นางสาวบุศรารวรรณ ภาณุศรี


นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ

P

สรุปประมาณราคางานปรับปรุงถนนลาดยาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่

18 กุมภาพันธ์ 2568

กิจกรรม	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete	ประเภทงบประมาณ	งบประจำปีประมาณ	2568
ประเภท	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete			
ลักษณะโครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
รหัสสายทาง	จากถนน อบจ.รอ.			
ชื่อสายทาง	สายบ้านกุดม่วง ตำบลวังสามัคคี - บ้านสำราญ - บ้านใหม่สถานี ตำบลสว่าง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่	379/2567	ระยะทางตลอดสายทาง	กิโลเมตร	
ปริมาณงาน	234.00 เมตร	กม.	ผิวทางกว้าง	5.00 เมตร
	งานที่ 1 งานปรับปรุง	กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง
			รวม	234.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,170.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	476,514.65	Factor F 1.3642
2	ค่าต้นทุนงานขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	67,544.53	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	544,059.18	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าสิบบาทแปดสตางค์)	544,059.18	

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 465 บาท

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายรัตนชัย สหวรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

p

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง
งบประมาณปีประมาณ 2568

รหัสสายทาง จากถนน อบจ.รอ.

ชื่อสายทาง สายบ้านคูม่วง ตำบลวังสามัคคี - บ้านสำราญ - บ้านใหม่สถานี ตำบลสว่าง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ปริมาณงาน

234 เมตร

สถานที่ตั้ง สายบ้านคูม่วง ตำบลวังสามัคคี - บ้านสำราญ - บ้านใหม่สถานี ตำบลสว่าง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต้นทุน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางบ่าชูคอขนาดเบา		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดร่องพื้นทางลูกรังเดิมแล้วคืบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รื้อบล็อกผิวถนน พร้อมขนเก็บในพื้นที่ใกล้เคียง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุคลุมผิว(จากกากขี้เถ้า)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุคลุมผิว(จากกากขี้เถ้า)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
	1.8 งานพื้นทางวัสดุรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานพื้นทางหินคลุก(สำหรับระบายไหลน้ำตัวRecycling)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (รวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน SKIN PATCH	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นทางลูกรัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นทางลูกรัง ทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นทางหินคลุก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.17 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,170	ตร.ม.	5,72	7,41	13,13	15,362.10	1,3642	17,911,946	20,956.98	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,170	ตร.ม.	-	-	272.28	318,567.60	1,3642	371,444,376	434,589.92	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)	53.00	ตร.ม.	-	-	290.00	15,370.00	1,3642	395.62	20,967.75	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอร์โมพลาสติก	-	พื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	พื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทางม้าลาย	-	พื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 ทดกแนวโค้ง ค.ส.ส.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ทดกเกาะมิตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	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 , ค.75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ.1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
รวมงานทาง							349,299.70		476,514.65		

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

9

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete

สายบ้านकुดก่วง ตำบลวังสามัคคี - บ้านสำราญ - บ้านใหม่สถานี ตำบลสว่าง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานขยายไหล่คอนกรีต							
1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.00	595.55	1,191.10	1.3642	812.45	1,624.90
1.2	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	คร.ม.	86.00	432.86	37,225.96	1.3642	590.51	50,783.65
1.3	Contraction Joint	ม.	7.00	236.36	1,654.52	1.3642	322.44	2,257.10
1.4	Longitudinal Joint	ม.	173.00	54.57	9,440.61	1.3642	74.44	12,878.88
					49,512.19		รวม	67,544.53
							ตัวอักษร (-หกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทห้าสิบสามสตางค์-) ปรียอด	67,544.53

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	49,512.19
=	1.3642

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ