



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๓/

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๐๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๘ โครงการ งบประมาณ ๕๑,๕๙๙,๐๐๐ บาท ความละเอียด แจ่มแจ้งแล้ว

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่ ๒๙. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete แยกทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๗ - บ้านคำอุปราษ ตำบลสว่าง - บ้านโคกกกม่วง ตำบลโคกกกม่วง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดความกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๑ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน อบจ.รอ.กำหนด เลขที่ ๘๘/๒๕๖๘ แบ่งเป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ลำดับที่ ๓๑. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านกุดกวาง ตำบลวังสามัคคี - บ้านท่าสำราญ - บ้านใหม่สถานี ตำบลสว่าง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้างและตามแบบแปลน อบจ.รอ. กำหนด เลขที่ ๙๐/๒๕๖๘ แบ่งเป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ลำดับที่ ๓๙. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านไม้คำ ตำบลโนนชัยศรี - บ้านคำผักกูด ตำบลโพธิ์ศรีสว่าง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดความกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร รายละเอียดตามประมาณการก่อสร้างและตามแบบแปลน อบจ.รอ. กำหนด เลขที่ ๘๙/๒๕๖๘ แบ่งเป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ

ประธานกรรมการ

ประธานกรรมการ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

(นายคมภักดิ์ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นางสาวบุศรารัตน์ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายคมภักดิ์ บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายปณิธาน ไหว่อง)

(นายพิเชษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete แยกทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๗ -
บ้านคำอุปราษ ตำบลสว่าง - บ้านโคกกกม่วง ตำบลโคกกกม่วง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๓๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๖ ตร.ม.)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๓๘,๘๑๐.๔๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคณิต บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๗.๓ นายปณิธาน ไหว้อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ



นายคณิต บุญศรี



นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี



นายปณิธาน ไหว้อง



ตารางวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE

สาย แยกทางหลวงชนบท หมายเลข 4007 - บ้านคำอุบราช ตำบลสว่าง - บ้านโคกกกม่วง ตำบลโคกกกม่วงอำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 231 เมตร

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,386.00	17.64	24,448.34	24,448.34	
2	งาน Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	1,386.00	356.27	493,789.93	493,789.93	
3	งานตีเส้นจราจร Thermoplastic	ตร.ม.	52.00	395.62	20,572.14	20,572.14	
รวม					538,810.40	538,810.40	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

P

สรุปประมาณราคาค่าปรับปรุงถนนลาดยาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่

18 เมษายน 2568

กิจกรรม	ปรับปรุงถนนลาดยาง	ประเภทงบประมาณ	งบประจำปีประมาณ	2568
ประเภท	ปรับปรุงถนนลาดยาง ASPHALTIC CONCRETE			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
รหัสสายทาง	อบจ.รอ.			
ชื่อสายทาง	แยกทางหลวงชนบท หมายเลข4007-บ้านคำอุปราษ ตำบลสว่าง - บ้านโคกกกม่วง ตำบลโคกกกม่วง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่	88 /2568	ระยะทางตลอดสายทาง	0.231	กิโลเมตร
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	กว้าง	6.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	กว้าง	0.00	เมตร
ปริมาณงาน	0.231 กม.	กม.	ผิวทางกว้าง	6.00 เมตร
	งานที่ 1 ปรับปรุงถนน	กว้าง 6.00 เมตร	ระยะทาง 0.000	กิโลเมตร (Recycling) ลูกครึ่ง
	งานที่ 2 งานเสริมผิวทาง	กว้าง 6.00 เมตร	ระยะทาง 0.231	กิโลเมตร (เสริมผิว)
		รวม	0.231	กิโลเมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

1,386.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	538,810.40	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	538,810.40	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยสิบบาทสี่สิบสตางค์)	538,810.40	

ระยะทางดำเนินการ 231 ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 389 บาท

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายคนภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อกรรมการ

(นายปณิธาน ไหว้อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

P

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงถนนลาดยาง

งบประมาณปีประมาณ 2568

รหัสสายทาง อบจ.รอ.

ชื่อสายทาง แยกทางหลวงชนบท หมายเลข4007-บ้านคำอุปราษ ตำบลสว่าง - บ้านโคกกุ่มวง ตำบลโคกกุ่มวง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ปริมาณงาน

231.00 ม.

สถานที่ตั้ง แยกทางหลวงชนบท หมายเลข4007-บ้านคำอุปราษ ตำบลสว่าง - บ้านโคกกุ่มวง ตำบลโคกกุ่มวง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานฉาบปูนอุดรอยร้าว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานอุดรอยร้าวทาง AC เดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รื้อบดผิวหน้าถนน พร้อมขนเก็บในพื้นที่ใกล้เคียง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัดดินถม(จากการงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัดดินถม(จากการขบสั้ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	1,034.96	-	1,034.96	-	-	-	-	0.10 เมตร
	1.8 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.20 เมตร
	1.9 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE	-	ลบ.ม.	165.34	56.21	221.55	-	-	-	-	0.10 เมตร
	1.10 งานพื้นทางหินคลุก(สำหรับงานขยายไหล่แล้วRecycling)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling พื้นทางหินคลุก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
	1.16 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,386	ตร.ม.	5.64	7.29	12.93	17,921.37	1.3642	17.64	24,448.34	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,386	ตร.ม.	-	-	261.16	361,963.00	1.3642	356.27	493,789.93	4.00 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	-	ลบ.ม.	447.83	-	447.83	-	-	-	-	
	3.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	-	ตร.ม.	391.19	-	391.19	-	-	-	-	
	Expansion Joint	-	ม.	145.23	-	145.23	-	-	-	-	
	Contraction Joint	-	ม.	88.02	-	88.02	-	-	-	-	
	Longitudinal Joint	-	ม.	35.15	-	35.15	-	-	-	-	
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)	52.00	ตร.ม.	-	-	290.00	15,080.00	1.3642	395.62	20,572.14	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทามักลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักรแนวกึ่ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักรกโศมาตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	ป้ายแบบ 03/2557	-	ชุด	-	-	9,600.00	-	-	-	-	
	ป้ายแบบ 04/2557	-	ชุด	-	-	2,558.00	-	1.3642	3,489.62	-	
	ป้ายจราจรแบบ ค.11 ค.13 ค.75	-	ชุด	-	-	1,870.00	-	1.3642	2,551.05	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ.1 บ.33	-	ชุด	-	-	3,510.00	-	1.3642	4,788.34	-	
	ป้ายจราจรแบบ บ.3 - บ.36	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							394,264.38			538,810.40	

211

ประมาณราคา

1