บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๕/ **วันที่** ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๑๕๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณ ๒๕๔,๓๔๑,๔๐๐ บาท เพื่อดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนภายในเขตพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๐ โครงการ เป็นเงิน ๔,๙๘๗,๐๐๐บาท ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่ ๑.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๔ - บ้านโสกแดง ตำบลแวง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด **ในราคากลาง ๕๐๒,๐๔๑.๙๒ บาท (ห้าแสนสองพันสี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)**

ลำดับที่ ๑.๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสว่าง ตำบลสว่าง - บ้านเหล่าน้อย ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด **ในราคากลาง ๕๐๒,๐๔๑.๙๒ บาท (ห้าแสนสองพันสี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)**

ลำดับที่ ๑.๓ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete จากถนน อบจ.รอ.๒๐๑๐ บ้านบึงงาม - บ้านปากช่อง ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด **ในราคากลาง ๕๕๖,๖๘๘.๙๙ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)**

ลำดับที่ ๑.๔ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete จากถนน อบจ.รอ.๑๐๒๑ บ้านบะตะกา ตำบลหนองใหญ่ - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด **ในราคากลาง ๕๕๖,๖๘๘.๙๙ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปณิธาน ไวว่อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยคณะกรรมการฯได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้
๑. ใช้เป็นราคากลาง
๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
ดำเนินการตา
และกฎหมาย

(นางชนิดา เพชรโรจน์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายคณภัทร บุญศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

140/31
12/9

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete จากถนน อบจ.รอ.๑๐๒๑ บ้านบะตะกา ตำบลหนองใหญ่ - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๒ ตร.ม.)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๕๖,๖๘๘.๙๙ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๖.๕ .....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายคณภัทร บุญศรี ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๗.๓ นายปณิธาน ไวว่อง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....	.....	.....
นายคณภัทร บุญศรี	นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี	นายปณิธาน ไวว่อง

ตารางพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete

จากถนน อบจ.รอ.1021 บ้านบะตะกา ตำบลหนองใหญ่ - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 212 เมตร หนา 0.04 เมตร

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
1	งานผิวทาง						
1.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,272.00	402.54	512,406.82	512,406.82	
1.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)						
1.2.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)						
1.2.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,272.00	19.90	25,317.56	25,317.56	
2	งานตีเส้นจราจร						
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	48.00	395.10	18,964.61	18,964.61	
รวม					556,688.99	556,688.99	-
(ร้อยละ)					100.00	100.00	-

สรุปประมาณราคางานถนนลาดยาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 24 สิงหาคม 2569

กิจกรรม	ปรับปรุงถนนลาดยาง	**ประเภทงบประมาณ**	งบประจำปีประมาณ	2569
ประเภท	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete			
ลักษณะโครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
รหัสสายทาง				
ชื่อสายทาง	จากถนน อบจ.รอ.1021 บ้านบะตะกา ตำบลหนองใหญ่ - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่	132 /2569			
	งานปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร		ระยะทาง 212.00 เมตร	
			รวม 212.00 เมตร	

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,272.00 **ตร.ม.**

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	556,688.99	Factor F
		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ **ฝนตกปกติ**
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	556,688.99	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)	**556,688.99**	

ระยะทางดำเนินการ 212 ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 438 บาท

ลงชื่อ .....ประธานฯ

(นายคณภัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางสาวบุศราวรรณ ภาณุศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายปณิธาน ไววอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประมาณราคาถนนลายยาง

งบประจำปีประมาณ 2569

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง จากถนน อบจ.รอ.1021 บ้านบะตะกา ตำบลหนองใหญ่ - บ้านคำนาดี ตำบลคำนาดี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด 0.212 กิโลเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อรองพื้นทางลูกรังเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รื้อบล็อกตัวหนอน หรือขนเก็บในพื้นที่ใกล้เคียง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุดินถม(จากการงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุดินถม(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา
	1.7 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.20
	1.8 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.10
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	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.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
	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	1,272	ตร.ม.	6.60	8.01	14.61	18,583.06	1.3624	19.90	25,317.56	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,272	ตร.ม.	-	-	295.68	376,106.01	1.3624	402.84	512,406.82	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)	48.00	ตร.ม.	-	-	290.00	13,920.00	1.3624	395.10	18,964.61	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 ท่อกลม คสล. ขนาด ∅ 0.60 ม.	-	ม.					-	-	-	
	6.1.2 หลักกิโลเมตร							-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร							-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL							-	-	-	
	6.1 งานติดตั้งป้ายจราจร							-	-	-	
	ป้ายแบบ 03/2557	-	ชุด		-	-	-	-	-	-	
	ป้ายแบบ 04/2557	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจราจรแบบ ป้ายเตือน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
							408,609.07			556,688.99	
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์										
	พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทย	-	ชุด	-	-	69,000.00	-		69,000.00	-	
	แบบประกอบในชุดเดียวกัน รหัส 07020029 หรือ										
	แบบประกอบในชุดเดียวกัน รหัส 07020030 หรือ										
	แบบประกอบ โคมไฟ รหัส 07010040										
	และเสาไฟ รหัส 01020010 รุ่น CHE-SPS-602										
	และเข็มเหล็ก รหัส 01010042 รุ่น FS ขนาด OD 76										
							0.00			0.00	

24

.....ประมาณราคา