

ประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

เรื่อง ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายยวนแหล – หนองบัว หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลโพธิ์เสด็จ หรือรวมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

****

ตามที่เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายยวนแหล – หนองบัว หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลโพธิ์เสด็จ หรือรวมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช รวมราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงิน ๕,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๓๕/ ว ๐๐๐๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ จึงขอประกาศราคากลางโครงการดังกล่าวฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเกรียงศักดิ์ ดานคงรักษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑	**ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายยวนแหล – หนองบัว หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลโพธิ์เสด็จ หรือรวมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช			
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ			
๒	**วงเงินงบประมาณที่ได้รับ**	๕,๔๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท		
๓	**ลักษณะงาน โดยสังเขป**			
	ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๔ เซนติเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย			
๔	**ราคากลางคำนวณ ณ**	วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑	เป็นเงิน ๕,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท	
๕	**บัญชีประมาณการราคากลาง**			
	๕.๑ ปร.๔ ๕.๒ ปร.๕			
๖	**รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**			
	๖.๑ นายภักดี ศรีเมือง ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ ๖.๒ นางสาวอมรลักษณ์ เล่งวงศ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน กรรมการ ๖.๓ นายอดิศักดิ์ กาลคลอด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ			

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ ที่ ๖๘๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๑ ได้ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายยวนแหล – หนองบัว หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลโพธิ์เสด็จ หรือรวมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายยวนแหล – หนองบัว หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลโพธิ์เสด็จ หรือรวมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงานดังนี้ ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา ๔ เซนติเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร อื่น ๆ ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย จำนวนเงิน ๕,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยยึดถือราคาวัสดุก่อสร้างตามดัชนีการค้าเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ และราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ และราคาน้ำมันปั๊ม ปตท.อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณาราคาแล้ว โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีตสายยวนแหล – หนองบัว หมู่ที่ ๔,๕ ตำบลโพธิ์เสด็จ หรือรวมพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๓๑๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช **รวมราคากลางก่อสร้าง ๕,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)** ตามแบบค่างานต่อหน่วย และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นายภักดี ศรีเมือง)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นางสาวอมรลักษณ์ เล่งวงศ์)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) .....กรรมการ/เลขานุการ
(นายอดิศักดิ์ กาลคลอด)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดเทศบาล.....โปรดพิจารณา.....

(นางอารียา ศรีจำนอง)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ความเห็นของนายกเทศมนตรี.....

(นายเกรียงศักดิ์ ด่านคงรักษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายยวนแหล-หนองบัว หมู่ที่ 4,5 ตำบลโพธิ์เสด็จ

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,310 ตร.ม.

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานเทคโค้ท	ตร.ม.	12,310	12.15	149,566.50	1.4019	17.03	209,677.27
2	งานผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรีตหนา							
	4 ซม.	ตร.ม.	12,310	285.00	3,508,350	1.4019	399.54	4,918,355.86
3	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	สีขาวกว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	300	240.00	72,000	1.4019	336.50	100,936.80
						รวมเป็นเงิน		5,228,969.93
						ราคากลาง		5,228,000

(ห้าล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,729,916.50
(2) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน	1.4019
(3) รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	5,228,000

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 681/2561 สั่ง ณ วันที่ 17 กันยายน 2561

เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(นายภักดี ศรีเมือง)

ปลัดเทศบาล

..... กรรมการ

นางสาวอมรลักษณ์ เล่งวงศ์

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย

..... กรรมการ

นายอดิศักดิ์ กาลคลอด

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแบบพาราแอสฟัลท์คอนกรีต สายยวนแหล-หนองบัว หมู่ที่ 4,5 ตำบลโพธิ์เสด็จ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช 30.00-39.99 บาท/ลิตร

ประเภทงาน ถนนลาดยางแอสฟัสท์ติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ปริมาณงาน 12,310 ตารางเมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 4,5 ตำบลโพธิ์เสด็จ

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางการขนส่ง

1. หินผสมแอสฟัสท์ 380 บาท/ลบ.ม. ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราชเดือนสิงหาคม 2561
2. ยาง css-1 (RC-70) 22,836 บาท/ตัน ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ ฯ เดือนสิงหาคม 2561 ระยะทางขนส่ง 780 กิโลเมตร
3. ยาง Ac 60/70 18,850 บาท/ตัน ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ ฯ เดือนสิงหาคม 2561 ระยะทางขนส่ง 780 กิโลเมตร

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานเทคโค้ท

ราคายางจากโรงงาน + ค่าขนส่ง	=	24,396	บาท/ตัน
อัตราค่าใช้ยาง=0.20 ลิตร/ตร.ม.	=	4.88	บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคาปูลาด	=	7.27	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	**12.15**	**บาท/ตร.ม.**

2. งานผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรีต หนา 0.04 เมตร

ปริมาณแอสฟัสท์ติกทั้งโครงการ	=	12,310/10.41=1,183	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม=250,000/1,183	=	211	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 ตัน @ 18,850	=	980.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่งยาง AC	=	980.00	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 380	=	281.20	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาผสมแอสฟัสท์ติก	=	387.40	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาปูลาด	=	128.14	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,967	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,967/10.41	=	**285**	**บาท/ตรม**

3. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก 4.00 กก. ละ 40 บาท	=	160	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก. ละ 66 บาท		33	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำยา prime 0.25 กก. ละ 75 บาท		18.75	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+ค่าเครื่องมือ)		28	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		**240**	**บาท/ตร.ม.**

<u>หมายเหตุ</u> - ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย 30.00-30.99 บาท/ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ฝนตกชุก 2
- ราคาวัสดุประจำเดือนสิงหาคม 2561