

ประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ
เรื่อง ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนสายสะพานวังมะพร้าว หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์เสด็จ ตำบลโพธิ์เสด็จ
****

ตามที่เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนสายสะพานวังมะพร้าว หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์เสด็จ ตำบลโพธิ์เสด็จ รวมราคากลางก่อสร้าง เป็นเงิน ๗๖๐,๖๓๗.๓๘ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์) เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๓๕/ว๐๐๐๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ จึงขอประกาศราคากลางโครงการดังกล่าวฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเกรียงศักดิ์ ด่านคงรักษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑	**ชื่อโครงการ** ซ่อมแซมถนนสายสะพานวังมะพร้าว หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์เสด็จ ตำบลโพธิ์เสด็จ			
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ			
๒	**วงเงินงบประมาณที่ได้รับ**	๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๓	**ลักษณะงาน โดยสังเขป**			
	ทำการรื้อถอนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม และก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๘๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย			
๔	**ราคากลางคำนวณ ณ**	วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑	เป็นเงิน ๗๖๐,๖๓๗.๓๘ บาท	
๕	**บัญชีประมาณการราคากลาง**			
	๕.๑ แบบค่างานต่อหน่วย ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
๖	**รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**			
	๖.๑ นางอารียา ศรีจำนอง	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล		ประธานกรรมการ
	๖.๒ นางสาวยมนา วรรณาการ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ		กรรมการ
	๖.๓ นายอดิศักดิ์ กาลคลอด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ ที่ ๖๒๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ ได้ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนสายสะพานวังมะพร้าว หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์เสด็จ ตำบลโพธิ์เสด็จ เมื่อวันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ โดยทำการรื้อถอนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม และก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๘๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย จำนวนงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๗๘๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยยึดถือราคาวัสดุก่อสร้าง ตามดัชนีการค้าเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑, ผู้ประกอบการอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช และราคาน้ำมันปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ๒๙.๙๙ บาท/ลิตร คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบพิจารณาราคาแล้ว โครงการซ่อมแซมถนนสายสะพานวังมะพร้าว หมู่ที่ ๘ บ้านโพธิ์เสด็จ ตำบลโพธิ์เสด็จ **รวมราคากลางก่อสร้าง ๗๖๐,๖๓๗.๓๘ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)** ตามแบบค่างานต่อหน่วย และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ
(นางอารียา ศรีจำนอง)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นางสาวยมนา วรรณาการ)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

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

ความเห็นของปลัดเทศบาล.....

(นางอารียา ศรีจำนอง)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาล

ความเห็นของนายกเทศมนตรี.....

(นายเกรียงศักดิ์ ด่านคงรักษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนสายวังมะพร้าว หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน โดยทำการรื้อถอนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม และก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 2.80 เมตร ยาว 12.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายอดิศักดิ์ กาลคลอด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานรื้อสะพาน คสล.เดิม	งาน	1.00	70,000.00	70,000.00	1.2782	89,474.00	89,474.00
	-ใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่							
2	งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	33.60	10,268.00	345,004.80	1.2782	13,124.55	440,985.13
	ก่อสร้างใหม่							
3	งานตอกเสาเข็ม	ต้น	8.00	20,608.00	164,864.00	1.2782	26341.00	210,729.16
4	งานราวสะพาน	ตร.ม.	24.00	634.00	15,216.00	1.2782	810.00	19,449.09
5	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
					รวมเป็นเงิน			760,637.38

(เจ็ดแสนหกหมื่นหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน 760,637.38

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน 1.2782

ผู้ประมาณราคา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอดิศักดิ์ กาลคลอด)

ตรวจสอบ ..... นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

(นายเชาวลิต ดรุณวรรณ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ..... รองปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ ปฏิบัติราชการแทน

(นางอารียา ศรีจำนอง) ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

อนุมัติ ..... นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

(นายเกรียงศักดิ์ ด่านคงรักษ์)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนสายวังมะพร้าว หมู่ที่ 8

โดยทำการรื้อถอนสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม และก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 2.80 เมตร ยาว 12.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช 29-29.99 บาท/ลิตร

1.งานรื้อสะพาน คสล. เดิม

ใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ (1 งาน)	=	70,000	บาท
ค่างานต้นทุน	=	70,000	บาท

2.งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ ขนาดกว้าง 2.80 ม. ยาว 12 เมตร

ค่าคอนกรีต 320 KSC	=	40,641	บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	6,647	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	=	2,882	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB Ø 12 มม.	=	4,904	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB Ø 16 มม.	=	24,719	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก	=	298	บาท
ค่าแรงผูกเหล็กตัดเหล็ก	=	6,699	บาท
ค่าไม้แบบ+ไม้ยึดแบบ	=	237,417	บาท
ค่าไม้ค้ำยัน Ø 4" ยาว 3.00 เมตร	=	4,480	บาท
ค่าแรงไม้แบบ	=	9,856	บาท
ตะปูยึดแบบ	=	1,196	บาท
ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	=	5,280	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	345,019	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม ต่อตารางเมตร	=	10,268	บาท/ตร.ม.

3.ค่าตอกเข็ม (คิดจากปริมาณงานทั้งโครงการ)

ใช้ปั่นจั่น 1 ตัว

ค่าขนส่งปั่นจั่น (ไป-กลับ)	=	10,000	บาท
ค่าแรงประกอบและรื้อถอน	=	10,000	บาท
ค่าเสาเข็มขนาด 0.35x0.35x12 เมตร+ค่าขนส่ง	=	124,468	บาท
ค่าแรงตอกเสาเข็ม	=	20,400	บาท
รวม	=	164,868	บาท
เฉลี่ยต่อ 1 ต้น	=	20,608	บาท/ต้น

4.งานราวสะพานเหล็ก

ค่าเหล็กกลม Ø 2"	=	8,608	บาท
ค่าเชื่อมราวเหล็กและติดตั้ง	=	4,100	บาท
ค่าทาสี 2 เที่ยว + ค่าสี	=	2,500	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	15,208	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 15208/24	=	634	บาท/ม.