



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐโดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมพิศวรรณศิลป์ – บ้านนางไมตรี แสงปลอด หมู่ที่ ๕ ตำบลเครื่อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายโสพล สุขสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมพิศ วรรณศิลป์ – บ้านนางไมตรี แสงปลอด หมู่ที่ ๕ ตำบลเคื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเคื่อง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางสมพิศ วรรณศิลป์-บ้านนางไมตรี แสงปลอด หมู่ที่ ๕ กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๗๐.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดปริมาณงานและแบบแปลนมาตรฐาน ที่ อบต.เคื่อง กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบป้าย อบต. จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท
(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีประมาณการวัสดุและแรงงาน ปร.๔	จำนวน ๔ หน้า
๖.๒ สรุปผลการประมาณการ ปรท.๕	จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจารึก กาญจนวิจิตร	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายราชน สุคนธ์พันธุ์	กรรมการ
๗.๓ นายสมาน ศรีไหม	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถนน คสล.สายนางสมพิศ วรรณศิลป์ - บ้านนางไมตรี แสงปลอด ม.๕ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลเคิ่ง อำเภอลือชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.เคิ่ง อ.ลือชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	๓๓๑,๕๓๘.๑๕	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ผนชุก ๒
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๓๓๑,๕๓๘.๑๕	
	คิดเป็นราคา (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)	๓๓๑,๕๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจารึก กาญจนวิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายราชน สุคนธ์พันธุ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสมาน ศรีไหม)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

รายละเอียดการคำนวณค่าแรงคืนทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ถนน คลส.สายนางสมพิศ วรรณศิลป์ - บ้านนางไมตรี แสงปลอด ม.๕ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
 สถานที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลเคิ่ง อำเภอลือชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานรับผิดชอบ อบต.เคิ่ง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
 ประมาณการเมื่อ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = ๒๙.๙๔

งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ลูกรัง (๑๐ ซม.)		๑๑.๔๗ บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๑.๔๗ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑๑.๔๗ บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		๓๐๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๒๐.๐๐ กม. ๗๐.๕๗		๗๐.๕๗ บาท/ลบ.ม.
รวม		๓๗๐.๕๗ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๐.๐๐ X ๑.๔๐		๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ)		๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเปลี่ยนแต่ง		๑๕.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๘๕.๕๗ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๓๘๕.๕๗ บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๐ เมตร	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ / ๕,๐๐๐.๐๐	
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ๒,๑๐๔.๑๔ + ๓๐.๐๐	
คิดจากพื้นที่ ๓๐.๐๐ ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต = ๓๐.๐๐ X ๑๕.๐๐ / ๑๐๐	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๔.๕๐ @ ๒,๑๓๔.๑๔	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	
= ๐.๐๔๖ X ๑๕.๐๗ X ๔.๕๐	
ค่าตะแกรงเหล็ก ๓๐.๐๐ ตร.ม. X ๒๔.๘๘ บาท/ตร.ม.	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก ๓๐.๐๐ ตร.ม. X - บาท/ตร.ม.	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) ๒๑.๙๔ X ๑๐.๐๐	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) ๑๒.๖๐ X ๓๐.๐๐	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) ๐.๐๐ X ๓๐.๐๐	
ค่าใช้จ่ายรวม ๑๐,๙๔๙.๓๗ / ๓๐.๐๐	
ค่างานต้นทุน	

หนา ๑๕.๐๐ ซม.	
= ๓๐.๐๐ ตร.ม.	
= ๑๑๐.๘๐ ลบ.ม.	
= ๓๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.	
= ๒,๑๓๔.๑๔ บาท/ลบ.ม.	
= ๓๐.๐๐ ตร.ม.	
= ๔.๕๐ ลบ.ม.	
= ๙,๖๐๓.๖๕ บาท	
= ๓.๑๒ บาท	
= ๗๔๕.๒๐ บาท	
= บาท	
= ๒๑๙.๔๐ บาท	
= ๓๗๘.๐๐ บาท	
= บาท	
= ๑๐,๙๔๙.๓๗ บาท	
= ๓๖๔.๙๘ บาท/ตร.ม.	

รียต่อเื้อขยายตามขวาง Expantion Joint)

คิดจากความยาว	๓.๐๐	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๖.๖๘	กก.	@	๒๘.๗๙	บาท/ตัน	=	๑๙๒.๒๙	บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	๖.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐		=	๖๐.๐๐	บาท
JOINT FILLER	๐.๔๕	ตร.ม.	@	๖๐.๐๐		=	๒๗.๐๐	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๒	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๘	บาท
ค่าหยอดยาง	๓.๐๐	ม.	@	๑๕.๑๕		=	๔๕.๔๕	บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐	บาท
ไม้แบบ	๐.๔๕	ตร.ม.	@	๒๖๔.๙๘		=	๑๑๙.๒๔	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม						=	๔๔๔.๐๖	บาท
ค่างานต้นทุน	๔๔๔.๐๖	/	๓.๐๐			=	๑๔๘.๐๒	บาท/เมตร

รียต่อเื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๓.๐๐	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๔.๑๖	กก.	@	๒๗.๘๒		=	๑๑๕.๗๘	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๓.๐๐	ม.	@	๒๔.๐๒		=	๗๒.๐๖	บาท
ทาสี + จาระบี	๖.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐		=	๒๔.๐๐	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๑	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๕	บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม						=	๒๑๑.๘๙	บาท
ค่างานต้นทุน	๒๑๑.๘๙	/	๓.๐๐			=	๗๐.๖๓	บาท/เมตร

งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุ				=	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	-	กก.	-	=		บาท/ลบ.ม.
รวม				=	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๐	x	๑.๕๐	=	๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=	๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ย				=	๑๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม				=	๒๖๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	๒๖๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถนน คลส.สายนางสนมพิศ วรรณศิลป์ - บ้านนางไมตรี แสงปลอด ม.๕ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

ชื่อโครงการก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครศรีฯ

เขตแดนตก

ราคาไม้มีโซล่า

๒๙.๙๔ บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้

๗.๐๐ %

เงินประกันผลงานหัก

๐ %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

๗.๐๐ %

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ
๑	เหล็ก RB ๑๕ มม.	บ./ตัน	๒๔,๒๒๔.๓๐	-	-	-	๓,๖๐๐.๐๐	๒๗,๘๒๔.๓๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๒	เหล็ก DB ๑๙ มม.	บ./ตัน	๒๕,๖๙๔.๓๙	-	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	๒๘,๗๙๔.๓๙	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๓	Wire Mesh ๑๕ มม. @ ๐.๒๐m.	บ./ตร.ม.	๒๔.๘๔	-	-	-	-	๒๔.๘๔	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๔	ปูนซีเมนต์ประเภท ๑	บ./ตัน	๓,๐๘๔.๑๑	-	-	-	-	๓,๐๘๔.๑๑	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๕	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	๒๕๐.๐๐	-	-	-	-	๒๕๐.๐๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๖	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๓๘๐.๐๐	๕๕	๑๙๐.๙๘	-	-	๕๗๐.๙๘	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๗	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๗๐๐.๙๓	-	-	-	-	๗๐๐.๙๓	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๘	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๒๐	๗๐.๕๗	-	-	๓๗๐.๕๗	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จากแหล่ง อ.ชะอวด จ
๙	ไม้กระบาก ๑" x ๖"	ลบ.ฟ.	๔๒๙.๙๑	-	-	-	-	๔๒๙.๙๑	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๑๐	ไม้คร่าว ๑" x ๑"	ลบ.ฟ.	๔๒๙.๙๑	-	-	-	-	๔๒๙.๙๑	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค
๑๑	ตะปู	กก.	๔๒.๐๖	-	-	-	-	๔๒.๐๖	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย.นค

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (๑) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	๑.๐๐ ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	๑.๐๐ ลบ.ฟ. @	๔๒๙.๙๑ บาท	=	๔๒๙.๙๑ บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	๐.๓๐ ลบ.ฟ. @	๔๒๙.๙๑ บาท	=	๑๒๘.๙๗ บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	๐.๓๐ ต้น @	๓๕.๐๐ บาท	=	๑๐.๕๐ บาท/ตร.ม.	
ตะปู	๐.๒๕ กก. @	๔๒.๐๖ บาท	=	๑๐.๕๒ บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	๕๗๙.๙๐ บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ ๔ ครั้ง คิดจาก	๕๗๙.๙๐	/	๔.๐๐	=	๑๔๔.๙๘ บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	๑๓๙.๐๐ บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้			=	๑๐.๐๐ บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	๒๙๓.๙๘ บาท/ตร.ม.	

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (๒) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	๑.๐๐ ตร.ม.				
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	๑.๐๐ ลบ.ฟ. @	๔๒๙.๙๑ บาท	=	๔๒๙.๙๑ บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	๐.๓๐ ลบ.ฟ. @	๔๒๙.๙๑ บาท	=	๑๒๘.๙๗ บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันแบบ	๐.๓๐ ต้น @	๓๕.๐๐ บาท	=	๑๐.๕๐ บาท/ตร.ม.	
ตะปู	๐.๒๕ กก. @	๔๒.๐๖ บาท	=	๑๐.๕๒ บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	๕๗๙.๙๐ บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากใช้งานได้ ๕ ครั้ง คิดจาก	๕๗๙.๙๐	/	๕.๐๐	=	๑๑๕.๙๘ บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	๑๓๙.๐๐ บาท/ตร.ม.	
น้ำมันทาผิวไม้			=	๑๐.๐๐ บาท/ตร.ม.	
		รวม	=	๒๖๔.๙๘ บาท/ตร.ม.	

12. ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตต่างๆ ให้แบ่งตามลักษณะงาน เป็น 3 ประเภทดังนี้

(1) ไม้แบบงานทั่วไป ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น งาน R.C.MANHOLE, CATCH BASINS, DROP INLET, RETAINING WALL, CONCRETE BARRIERS เป็นต้น

(2) ไม้แบบงานอย่างง่าย ใช้สำหรับงานต่างๆ เช่น CURB AND GUTTER, R.C.DITCH LINING, CONCRETE SLOPE PROTECTION, GUIDE POST, R.O.W.MONUMENT, SIGN POST, KILOMETER STONE เป็นต้น

(3) ไม้แบบงานสะพานและท่อเหลี่ยม