

แบบสรุปผลการประมาณการราคาค่าซ่อมแซมถนน คสล. ถนนสายหมื่นซิด บริเวณหัวสะพานทั้งสองด้าน

ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร ทั้งสองด้าน พร้อมเพคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร

หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๔ ตารางเมตร

วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสี่	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fk	ราคาต่อหน่วย Fk	ราคากลาง
๑	งานตัดลูต้อถนน คสล. เดิม							
	๑.๑ งานตัดพื้นคอนกรีต	๘	เมตร	๒๓.๐๔	๑๘๔.๓๒	๑.๔๐๑๙	๓๒.๓๐	๒๕๘.๔๐
	๑.๒ งานรื้อผิวถนน คสล. เดิม	๒๔	ตร.ม.	๙๗.๐๐	๒,๓๒๘.๐๐	๑.๔๐๑๙	๑๓๕.๙๘	๓,๒๖๓.๖๒
๒	งานเพคอนกรีตซ่อมแซมพื้นถนนเดิม	๒๔	ตร.ม.	๓๒๗.๗๓	๗,๘๖๕.๕๒	๑.๔๐๑๙	๔๕๙.๔๔	๑๑,๐๒๖.๖๗
๓	งานดินถมปรับระดับ	๘	ลบ.ม.	๑๕๐	๑๒๐๐	๑.๔๐๑๙	๒๑๐.๒๙	๑,๖๘๒.๒๘
๔	งานเรียงหินใหญ่ขนาด ๓๐-๖๐ ซม.	๑๖	ตร.ม.	๘๐๙.๗๗	๑๒๙๕๖.๓๒	๑.๓๗๕๒	๑,๑๑๓.๖๐	๑๗,๘๑๗.๕๓
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %							
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %							
รวมค่างาน						-	รวมเป็นเงิน	
						-		
คิดเป็นเงิน (ขอใช้)					-	-		๓๔,๐๔๘.๕๑
ตัวอักษร								๓๔,๐๐๐.๐๐
(เงินสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
โครงการซ่อมแซมถนน คสล. ถนนสายหมื่นชิต บริเวณหัวสะพานทั้งสองด้าน
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท/ลิตร
วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. งานทรายรองพื้นถนน คสล.

๑.๑	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	๑๒๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
๑.๒	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	๓๒.๗๙	บาท/ลบ.ม.
๑.๓	ค่าขนส่ง (๒๐ กม.)	=	๖๘.๕๓	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๒๑.๓๒	บาท/ลบ.ม.
๑.๔	ส่วนยุบตัว ๒๒๑.๓๒×๑.๔๐	=	๓๐๙.๘๔	บาท/ลบ.ม.
๑.๕	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) $\times ๕๖.๗๔$	=	๔๒.๕๕	บาท/ลบ.ม.
๑.๖	ค่าใช้จ่ายรวม	=	๓๕๒.๓๙	บาท/ลบ.ม.
๑.๗	ค่างานต้นทุน	=	๓๕๒.๓๙	บาท/ลบ.ม.

๒. งานไหล่ทางหินคลุก

๒.๑	ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด)	=	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
๒.๒	ค่าขนส่ง (๕๐ กม.)	=	๑๖๘.๖๗	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๔๑๘.๖๗	บาท/ลบ.ม.
๒.๓	ค่าดำเนินการ + ค่าเกลี่ยเรียบ (บดทับ ๕๐ %) $\times ๙๑.๔๒$	=	๔๕.๗๑	บาท/ลบ.ม.
๒.๔	ค่าใช้จ่ายรวม	=	๔๖๔.๓๘	บาท/ลบ.ม.
๒.๕	ค่างานต้นทุน	=	๔๖๔.๓๘	บาท/ลบ.ม.

๓. งานถนนคอนกรีต หนา ๐.๑๕ ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.๑ - ๐๑

๓.๑	ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๑๕๐,๐๐๐/๒๘,๐๐๐	=	๕.๓๕	บาท/ตร.ม.
๓.๒	ค่าคอนกรีต + ค่าผสม ๑,๕๗๗.๙๙ + ๑๙๓.๗๒	=	๑,๗๗๑.๗๑	บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ ๔๐ ตร.ม.

๓.๓	ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๕.๓๕×๔๐	=	๒๑๔.๐๐	บาท
๓.๔	ค่าคอนกรีต ๖ ลบ.ม. @๑,๗๗๑.๗๑	=	๑๐,๖๓๐.๒๖	บาท
๓.๕	ค่าขนส่ง ๐.๑๐ กม. $๖ \times ๐.๑๐ \times ๑๔.๒๔$ คัด ๑/๒	=	๔.๒๗	บาท
๓.๖	ค่าเหล็กเสริม Wire Mesh ๔๐ ตร.ม. @๒๕ บ.	=	๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๗	ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB ๑๕ มม. @๒๙.๘๙ บ. ใช้ ๔ ม.	=	๑๑๙.๔๖	บาท
๓.๘	ค่าแบบ ๒๑.๙๔ $\times ๑๐$	=	๒๑๙.๔๐	บาท
๓.๙	ค่า PAVES ๑๒.๔๖ $\times ๔๐$	=	๔๙๘.๔๐	บาท
๓.๑๐	ค่าบ่ม ๙.๑๔ $\times ๔๐$	=	๓๖๕.๖๐	บาท
๓.๑๑	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ๑๔.๔๗ $\times ๔$	=	๕๗.๘๘	บาท
๓.๑๒	ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๓,๑๐๙.๒๗	บาท
๓.๑๓	ค่างานต้นทุน ๑๓,๑๐๙.๒๗/๔๐	=	๓๒๗.๗๓	บาท
๓.๑๔	ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ			
๓.๑๔.๑	คอนกรีต ค.๒ (STRENGTH ๒๔๐ กก./ตร.ซม.)			
	ปูนซีเมนต์ ๓.๑๔ เมื่อ ๗ % รวมเป็น ๓๓๖ กก. @๒.๘๓๑	=	๙๕๑.๔๗	บาท
	ทรายหยาบ ๐.๕๓ เมื่อ ๑๓ % รวมเป็น ๐.๖๐ ลบ.ม. @๓๕๐	=	๒๗๐.๐๐	บาท
	หินเบอร์ ๑-๒ ๐.๙๗ เมื่อ ๑๒ % รวมเป็น ๑.๐๙ ลบ.ม. @๓๘๐	=	๔๑๔.๔๐	บาท
	น้ำผสมคอนกรีต ๑๘๐ รวมเป็น ๑๘๐ ลิตร @๐.๐๑๔	=	๒.๕๒	บาท
	รวมค่าคอนกรีต	=	๑,๕๕๘.๓๙	บาท/ลบ.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
โครงการซ่อมแซมถนน คสล. ถนนสายหมื่นชิต บริเวณหัวสะพานทั้งสองด้าน
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา ๒๗.๐๐ - ๒๗.๙๙ บาท/ลิตร
วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. งานตัดขุดรื้อถนน คสล. เดิม ๑ ตร.ม.

๑.๑ งานตัดพื้นคอนกรีต = ๑ ม. @๒๓.๐๔ บาท	=	๒๓.๐๔	บาท
๑.๒ งานรื้อผิว คสล. เดิม = ๑ ตร.ม. @๙๗.๐๐ บาท	=	๙๗.๐๐	บาท

๒. งานเรียงหินใหญ่ยาแนว ๑ ตร.ม.

๓.๑ หินใหญ่ ๑.๒๘ ลบ.ม. @๔๑๘.๖๗ บ.	=	๕๓๕.๘๙	บาท/ลบ.ม.
๓.๒ ทราย ๐.๐๖ ลบ.ม. @๓๕๐ บ.	=	๒๑.๐๐	บาท
๓.๓ ปูนซีเมนต์ ๐.๓๒ ถู @๑๔๑.๕๐ บ.	=	๔๕.๒๘	บาท
๓.๔ ค่าแรงงาน ๑ ตร.ม. @๒๖๙.๒๘ บ.	=	๒๖๙.๒๘	บาท

ราคารวม

ราคารวม	=	๘๗๑.๔๕	บาท
ราคาหินใหญ่ จากโรงโม่ ๒๕๐ บ.	=	๒๕๐.๐๐	บาท
ค่าขนส่ง ๕๐ กม. (จากร่อนพิบูลย์)	=	๑๖๘.๖๗	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	๔๑๘.๖๗	บาท/ลบ.ม.

๓. ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ

๓.๑ คอนกรีต ค.๒ (STRENGTH ๒๔๐ กก./ตร.ซม.)			
ปูนซีเมนต์ ๓๑๔ กก. เพื่อ ๗ % รวมเป็น ๓๓๖ กก. @๒.๘๓๑	=	๙๕๑.๒๑	บาท
ทรายหยาบ ๐.๕๓ เพื่อ ๑๓ % รวมเป็น ๐.๖๐ ลบ.ม. @๓๕๐	=	๒๑๐.๐๐	บาท
หินเบอร์ ๑-๒ ๐.๙๗ เพื่อ ๑๒ % รวมเป็น ๑.๐๙ ลบ.ม. @๓๘๐	=	๔๑๔.๒๐	บาท
น้ำผสมคอนกรีต ๑๘๐ ลิตร @๐.๐๑๔	=	๒.๕๒	บาท
รวมค่าคอนกรีต ๑ ลบ.ม.	=	๑,๕๗๗.๙๓	บาท/ลบ.ม.

๔. เหล็กเสริมตะแกรง WIRE MESH ๑ ตร.ม. @๒๕	=	๒๕.๐๐	บาท/ม.
--	---	-------	--------

ลงชื่อ


(นายอดุลย์ มณี)

ผู้ประมาณการ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนน คสล. ถนนสายหมื่นซัด บริเวณหัวสะพานทั้งสองด้าน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๓๓,๑๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
เพื่อตัดขุดรื้อถนน คสล. เดิมพร้อมถมดิน ๘ ลบ.ม. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร
ทั้งสองด้าน พร้อมเทคอนกรีต ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๔ ตารางเมตร ทั้งสองด้าน
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล.
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอนุชา ธรรมชาติ
 - ๖.๒ นายสุรพล คงมนต์
 - ๖.๓ นายอดุลย์ มะณี

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง