

แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายกลาง ซอย ๒ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนบ้านนากลาง)

ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ใต้ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเลขที่ ท.๑-๐๑

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing ๐.๖๐ \times ๑.๐๐$ เมตร และขนาด $\varnothing ๐.๘๐ \times ๑.๐๐$ เมตร

วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	
๑	งานกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	๖๐๐	ตร.ร.ม.	๑.๗๕	๑,๐๕๐.๐๐	๑.๔๐๑๙	๒.๔๕	๑,๔๗๒.๐๐	
๒	งานทรายหยาบรองพื้น	๒๒	ลบ.ม.	๓๕๒.๓๙	๗,๗๕๒.๕๘	๑.๔๐๑๙	๔๙๔.๐๒	๑๐,๘๖๘.๓๔	
๓	งานให้ล่ทางหินคลุก	๑๐	ลบ.ม.	๔๖๔.๓๘	๔,๖๔๓.๘๐	๑.๔๐๑๙	๖๕๑.๐๑	๖,๕๑๐.๑๔	
๔	งานคอนกรีต (๒๔๐ Ksc)	๔๕๐	ตร.ร.ม.	๓๒๙.๖๑	๑๔๘,๓๒๔.๕๐	๑.๔๐๑๙	๒๐๗.๙๓๖.๑๒	๒๐๗,๙๓๖.๑๒	
๕	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม.	๑๐	ท่อน	๑,๓๖๗.๙๗	๑๓,๖๗๙.๗๐	๑.๒๗๘๒	๑,๗๔๘.๕๔	๑๗,๔๘๕.๓๙	
๖	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม.	๕	ท่อน	๑,๘๙๓.๔๒	๙,๔๖๗.๑๐	๑.๒๗๘๒	๒,๔๒๐.๑๗	๑๒,๑๐๐.๘๕	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %								
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %								
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี								
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %								
		รวมค่างาน			-	-	รวมเป็นเงิน		
		คิดเป็นเงิน (ขอสั้)			-	-			
		ตัวอักษร		(เงินสองแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)					
				๒๕๖,๓๗๒.๘๔					
		๒๕๖,๓๐๐.๐๐							

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอดุลย์ มະณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายนากลาง ซอย ๒ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนบ้านนากลาง)

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 ๓๐ ตร.ม.

๓.๓	ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๕.๓๕×๓๐	=	๑๖๐.๕๐	บาท
๓.๔	ค่าคอนกรีต ๔.๕ ลบ.ม. @๑,๗๗๑.๗๑	=	๗,๙๗๒.๖๙	บาท
๓.๕	ค่าขนส่ง ๐.๑๕๐ กม. $๔.๕ \times ๐.๑๕๐ \times ๑๔.๒๔$	=	๙.๘๐	บาท
๓.๖	ค่าเหล็กเสริม Wire Mesh ๓๐ ตร.ม. @๒๕ บ.	=	๗๕๐.๐๐	บาท
๓.๗	ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB ๑๕ มม. @๒๙.๘๖ บ. ใช้ ๓ ม.	=	๘๙.๕๘	บาท
๓.๘	ค่าแบบ ๒๑.๙๔ $\times ๑๐$	=	๒๑๙.๔๔	บาท
๓.๙	ค่า PAVES ๑๒.๔๖ $\times ๓๐$	=	๓๗๓.๘๐	บาท
๓.๑๐	ค่าบ่ม ๙.๑๔ $\times ๓๐$	=	๒๗๔.๒๐	บาท
๓.๑๑	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ๑๔.๔๗ $\times ๓$	=	๔๓.๔๑	บาท
๓.๑๒	ค่าใช้จ่ายรวม	=	๙,๘๘๘.๓๘	บาท
๓.๑๓	ค่างานต้นทุน ๙,๘๘๘.๓๘/๓๐	=	๓๒๙.๖๑	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	=	๒๑๐.๐๐	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	=	๑,๕๗๘.๙๙	บาท/ลบ.ม.

๔. งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

๔.๑ งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม.

ขุดดิน ๒.๗ ลบ.ม. @๒๑.๖๗	=	๕๘.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าท่อ	=	๑,๓๔๘.๑๓	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	๖๕.๗๙	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	๔๒๑.๐๐	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑,๘๘๕.๔๒	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑,๘๘๕.๔๒	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เที่ยวละ ๑๓ ต้น
 ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ ๓๐๐ บาท
 ค่าขนส่ง ๒๘ กม. (๖๘.๐๓ x ๑๓) + ๓๐๐ = ๑,๑๘๔.๓๙ บาท/เที่ยว
 ค่าขนส่งเฉลี่ย = ๑,๑๘๔.๓๙/๑๘ = ๖๕.๗๙ บาท/ม.

๔.๒ งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม.

ขุดดิน ๑.๙ ลบ.ม. @๒๑.๖๗	=	๔๑.๑๗	บาท/ลบ.ม.
ค่าท่อ	=	๙๓๒.๒๕	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	๔๙.๕๕	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	๓๔๕.๐๐	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑,๓๖๘.๙๗	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑,๓๖๘.๙๗	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เที่ยวละ ๑๓ ต้น
 ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ ๓๐๐ บาท
 ค่าขนส่ง ๒๘ กม. (๖๘.๐๓ x ๑๓) + ๓๐๐ = ๑,๑๘๔.๓๙ บาท/เที่ยว
 ค่าขนส่งเฉลี่ย = ๑,๑๘๔.๓๙/๒๔ = ๔๙.๕๕ บาท/ม.

ลงชื่อ


 (นายอดุลย์ มະณี)

ผู้ประมาณการ

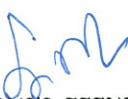
ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายนากลาง ซอย ๒ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (ชุมชนบ้านนากลาง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๒๕๖,๒๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
เพื่อก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๕ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๒ แถว แถวละ ๕ ท่อน รวม ๑๐ ท่อน
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๕๖,๓๐๐.- 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