

แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนนสาย (๔๑๔๑) ตอนตอนคา - วังสูง จากสะพานหน่วยเตง - สู้เขตเทศบาล

(ผู้ช่วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตร.ม.

(ราคาค่าจ้างและค่าวัสดุท้องถิ่น) ช่างอำเภอเมือง ๒๖.๐๐ - ๒๖.๙๙ บาท/ลิตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง
๑	งาน TACK COAT	๑๒,๐๐๐	ตร.ม.	๒๐.๔๒	๒๔๕,๐๔๐.๐๐	๑.๔๐๑๙	๒๘,๖๓	๓๔๓,๕๒๑.๕๘
๒	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING	๑๒,๐๐๐	ตร.ม.	๒๑๑.๘๘	๒,๕๔๒,๕๖๐.๐๐	๑.๔๐๑๙	๒๙๗,๐๓	๓,๕๖๔,๔๑๔.๘๖
๓	งานซ่อมแซมผิวเดิม (SKIN PATCH)	๒๔๐๐	ตร.ม.	๒๔๓.๕๘	๕๘๔,๕๙๒.๐๐	๑.๔๐๑๙	๓๔๑,๔๗	๘๑๙,๕๓๙.๕๒
๔	งานตีเส้นผิวจราจร	๕๐๖	ตร.ม.	๒๗๒.๕๐	๑๓๗,๘๘๕.๐๐	๑.๔๐๑๙	๓๘๒,๐๒	๑๙๓,๓๐๐.๙๘
๕	ป้ายโครงการขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร	๑	ป้าย	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐

รวมค่างาน	-	-	รวมเป็นเงิน	๔,๙๒๓,๗๗๖.๙๕
คิดเป็นเงิน (ขอใช้)	-	-		๔,๙๒๓,๗๗๖.๙๕
(สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพล คงมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดุลย์ มณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน สายดอนคา - วังลุง
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
ชื่อสายทาง ถนนสายดอนคา - วังลุง
ที่ตั้ง ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

ตำบลหินตก อำเภออ่อนพิบูลย์ หินผสมแอสฟัลท์ ๓๕๐ บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง ๕๑.๕ กม.	=	๑๖๖.๑๓ บาท/ลบ.ม.
กรุงเทพมหานคร ยาง AC ๖๐ - ๗๐ ๑๕,๓๕๐ บาท/ตัน ระยะขนส่ง ๗๙๙ กม.	=	๑,๘๓๘.๔๔ บาท/ตัน
กรุงเทพมหานคร ยาง CSS - ๑ ๒๐,๐๓๖ บาท/ตัน ระยะขนส่ง ๗๙๙ กม.	=	๑,๘๓๘.๔๔ บาท/ตัน
กรุงเทพมหานคร ยาง CRS - ๒ ๑๙,๕๕๖ บาท/ตัน ระยะขนส่ง ๗๙๙ กม.	=	๑,๘๓๘.๔๔ บาท/ตัน

๑. งาน TACK COAT

ราคายางจากโรงงาน	=	๑๙,๕๕๖.๐๐ บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	๑,๘๓๘.๔๔ บาท/ตัน
	=	๒๑,๓๙๔.๔๔ บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง ๐.๒๐ - ๐.๖๐ ลิตร/ตร.ม. (เฉลี่ย)	=	๘.๕๕ บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	๑๑.๘๗ บาท/ตร.ม.
ราคาค่าต้นทุน	=	<u>๒๐.๔๒ บาท/ตร.ม.</u>

๒. งานซ่อมแซมผิวเดิม (SKIN PATCH)

TACK COAT สำหรับผิวทาง	=	๒๐.๔๒ บาท/ตร.ม.
Hot Mix ความหนา ๕ ซม. ๘.๓๓ ตร.ม./ตัน	=	๒๑๑.๒๙ บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	๒๓๑.๗๑ บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา TACK COAT ปูลาดบดทับ	=	๑๑.๘๗ บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	๒๔๓.๕๘ บาท/ตร.ม.

๓. งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE

๓.๑ กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐,๐๐๐ ตัน (ปูบน TACK COAT)		
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งโครงการ (น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัน)	=	๑,๔๔๐.๕๗ ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ตัน ระยะทางขนส่ง ๑๐๐ กม.	=	๑๓.๑๑ บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	๒๕.๐๐ บาท/ตัน
ค่ายาง AC ๖๐ - ๗๐ + ค่าขนส่ง x ๐.๐๕๒	=	๘๙๓.๗๙ บาท/ตัน
หินผสม + ค่าขนส่ง x ๐.๗๔	=	๓๘๑.๙๓ บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผสมแอสฟัลต์ติก	=	๓๔๔.๒๗ บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (L/๔) = ๑.๕ กม.	=	๗.๙๙ บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา ๕ ซม. = ๑๑.๘๗ x ๑ x ๘.๓๓	=	๙๘.๘๗ บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑,๗๖๔.๙๖ บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน (ปูบน TACK COAT) ๕ ซม. (๘.๓๓ ตร.ม./ตัน)	=	<u>๒๑๑.๘๘ บาท/ตร.ม.</u>

ข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลาง

เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน สายดอนคา - วังลุง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ชื่อสายทาง ถนนสายดอนคา - วังลุง
 ที่ตั้ง ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

ค่าสี ๔ กก./ตร.ม. @๕๐	=	๒๐๐.๐๐ บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว ๐.๐๕๐ กก./ตร.ม. @๖๕	=	๓๒.๕๐ บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER ๐.๒๕ กก./ตร.ม. @๑๐๐	=	๒๕.๐๐ บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	๑๕.๐๐ บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	๒๗๒.๕๐ บาท/ตร.ม.

ค่าตัวแปร

- A = ราคายาง (AC ๖๐ - ๗๐) ที่แหล่งผลิตบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (บาท/ตัน)
 B = ราคาหินปากโม่บวกด้วยค่าขนส่งจากปากโม่ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย ๒๖ - ๒๖.๙๙ บาท/ลิตร
- ลาดทางอยู่ในเขตพื้นที่ (ฝนตกชุก)
- ค่าดำเนินการ, ค่าขนส่ง, เป็นไปตามบัญชีแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับคำนวณราคางานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ และปรับปรุง ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ประมาณการวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๐
- กำหนดราคากลาง ตุลาคม ๒๕๖๐ ระยะเวลาไม่เกิน ๑ เดือน ใช้ข้อมูลประมาณราคาเป็นข้อมูลกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน สายดอนคา - วังลู่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๘๔,๒๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
เพื่อทำการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐
เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๙๒๓,๗๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้างถนน
 - 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

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน สายดอนคา - วังลุง

ลำดับ	รายการ	จำนวน/รายการ
๑.	ทำการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร	๑ โครงการ

(ลงชื่อ)



(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง