

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอนิคมνάอน จังหวัดสกลนคร

โครงการประมาณการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองผักเทียม ตำบลหนองปลิง อำเภอนิคมνάอน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ คอนกรีตเสริมเหล็ก ท๑-๐๑

รายงานเลขที่

สำนัก/ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง กรม/กระทรวง ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/มหาดไทย

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)	
๑	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	๔๒๕,๓๐๘.๘๔	ราคารวม FACTOR - F แล้ว
๒	รายละเอียดตามแบบรูปรายการ	-	
	-	-	
	- รวมเป็นค่าก่อสร้าง	๔๒๕,๓๐๘.๘๔	
	- คิดเป็นเงินประมาณ	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(สี่แสนบาทถ้วน)		

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตรวจสอบราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว
 - เห็นควรอนุมัตินำราคากลางนี้เป็นราคาในการจัดจ้าง จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท
- (สี่แสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญชู โสมวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายกำพล ประดับศิลป์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพณิชย บัญญู)

หัวหน้าสำนักปลัด

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายช้ทชัย เวียงศรี)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายวิเชียร ธรรมรักษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองผักเฝ้ายม ตำบลหนองปลิง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดสุรินทร์

ประมาณราคามาตรฐานแบบ ป.ร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานประเภทงาน ทาง	๓๐๘,๓๐๖.๕๒	๑.๓๗๔๕	๔๒๕,๓๐๘.๘๔	เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %
	เผื่อนไข ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	-	-	-	เงินประกันผลงานหัก ๐ %
	ป้ายโครงการ ๑ ป้าย	-	-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %
		-	-	-	กรณีฝนตกชุก ๑
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	-	๔๒๕,๓๐๘.๘๔	
	ปรับลดเหลือ	-	-	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(สี่แสนบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายบุญชู โสมวงศ์) (นายพณิชย์ บุญยู) (นายชัยชัย เวียงศรี)

(เห็นควรอนุมัติ) () ไม่อนุมัติ
(นายกำพล ประดับศิลป์) (นายวิเชียร ธรรมรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คลส. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองผักเฒ่า ตำบลหนองปลิง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท.๑-๑๑

แผ่นที่ ๑

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ประมาณการโดย นายบุญชู โสมวงศ์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณงาน ราคาต่อหน่วย	ราคารวม ประมาณการ	ราคากลาง พาณิชย์จังหวัด	ราคารวม พาณิชย์จังหวัด	ค่าแรงงาน		ผลต่าง สูง/ต่ำ
								ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
งานถนน คลส. ขนาด ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร										
	งานทั่วไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	๑.๑ งานปรับพื้นที่	๗๒๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	-	-	๑.๐๐	๗๒๕.๐๐	
	๑.๒ งานทราย ปรับระดับ	๓๖.๒๕	ลบ.ม.	๓๗๐.๐๐	๑๓,๔๑๒.๕๐	๓๗๐.๐๐	๑๓,๔๑๒.๕๐	-	-	
๒	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	-	
	๒.๑ งานคอนกรีตโครงสร้างถนน (ค.๒)๒๕๐ ksc	๑๐๘.๗๕	ลบ.ม.	๑,๙๐๐.๐๐	๒๐๖,๖๒๕.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๒๐๖,๖๒๕.๐๐	๒๙๘.๐๐	๓๒,๔๐๗.๕๐	
	๒.๒ เหล็ก WIRE MESH	๗๒๕.๐๐	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๑๘,๑๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๘,๑๒๕.๐๐	-	-	
	๒.๓ ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ซ้ำ	๑๔๕.๐๐	เมตร	๑๑.๕๐	๑,๖๖๗.๕๐	๑๑.๕๐	๑,๖๖๗.๕๐	-	-	
	๒.๔ ค่าปูผิวคอนกรีต	๗๒๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	-	-	๖.๕๐	๗,๐๖๑.๕๐	
๓	รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)	-	-	-	-	-	-	-	-	
คิดจากความยาว (ทุกระยะ ๑๐๐ เมตร.)										
	๓.๑ เหล็ก ๑๙ มม. SR ๒๔	๕๕.๕๓	ก.ก.	๑๙.๙๘	๑,๑๐๙.๔๙	๑๙.๙๘	๑,๑๐๙.๔๙	๒.๖๔	๑๔๖.๖๐	
	๓.๒ METAL CAP + ทาสี+จารบี	๒.๙๐	ชุด	๑๔.๐๐	๔๐.๖๐	๑๔.๐๐	๔๐.๖๐	-	-	
	๓.๓ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	๑๔.๕๐	เมตร	๒๒.๙๙	๓๓๓.๓๖	๒๒.๙๙	๓๓๓.๓๖	-	-	
	รวมยอดค่าใช้จ่าย				๒๔๑,๓๑๓.๔๕		๒๔๑,๓๑๓.๔๕		๔๐,๓๔๐.๖๐	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คลส. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองผักแย้ม ตำบลหนองบัว อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พ.๑-๐๑

แผ่นท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ประมาณการโดย นายบุญชู โสมวงศ์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณงาน ราคาต่อหน่วย	ราคารวม ประมาณการ	ราคากลาง พาณิชย์จังหวัด	ราคารวม พาณิชย์จังหวัด	ค่าแรงงาน		ผลต่าง สูง/ต่ำ
								ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา				๒๔๑,๓๑๓.๕๕		๒๔๑,๓๑๓.๕๕		๔๐,๓๔๐.๖๐	
	๓.๔ ค่ายางมะตอย	๔.๐๐	ลิตร	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	-	-	
	๓.๕ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	๑๔.๕๐	เมตร	-	-	-	-	๑๐.๐๐	๑๔๕.๐๐	
	๓.๖ ไม้แบบ	๒.๒๕	ตร.ม.	๓๗๐.๐๐	๘๓๒.๕๐	๓๗๐.๐๐	๘๓๒.๕๐	-	-	
	๓.๗ แผ่นโฟม	๒.๐๐	แผ่น	๑๘.๐๐	๓๖.๐๐	๑๘.๐๐	๓๖.๐๐	-	-	
๔	รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)									
	คิดจากความยาว (ทุกระยะ ๑๐ เมตร.) ๑๕.๕๐ ช่วง									
	๔.๑ เหล็กมัด ๑๕ มม. SR ๒๔	๑๓๒.๗๕	ก.ก.	๑๙.๐๑	๒,๕๒๓.๕๘	๑๘.๕๗	๒,๔๖๕.๑๗	๒.๖๔	๓๕๐.๖๔	
	๔.๒ ทาสี+จาระบี	๓.๐๐	ตร.ม.	๔๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๔๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓๐.๐๐	๙๐.๐๐	
	๔.๓ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	๕๗.๕๐	เมตร	๒๒.๗๙	๑,๓๒๑.๙๓	๒๒.๗๙	๑,๓๒๑.๙๓	-	-	
	๔.๔ ค่ายางมะตอย	๑๕.๐๐	ลิตร	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	-	-	
	๔.๕ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	๕๗.๕๐	เมตร	-	-	-	-	๑๐.๐๐	๕๗๕.๐๐	
๕	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)									
	คิดจากความยาว									
	๕.๑ เหล็กมัด ๑๖ มม. SD ๓๐	๓๘๑.๘๙	ก.ก.	๒๐.๐๕	๗,๖๕๖.๘๙	๑๙.๔๓	๗,๔๒๐.๑๒	๒.๖๔	๑,๐๐๘.๑๙	
	รวมยอดยกไป				๒๕๔,๓๘๙.๓๕		๒๕๔,๐๙๔.๑๗		๔๒,๕๐๙.๔๓	

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คลส. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ บ้านหนองผักเฝ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดสกลนคร

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท.๑-๐๑

ฝ่ายประมาณราคา นายบุญชู ไชยวงศ์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)
 ประมาณกรโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณงาน ราคาต่อหน่วย	ราคารวม ประมาณการ	ราคากลาง พาณิชย์จังหวัด	ราคารวม พาณิชย์จังหวัด	ค่าแรงงาน		ผลต่าง สูง/ต่ำ
								ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมยอดยกมา				๒๕๕,๓๘๘.๓๕		๒๕๕,๐๘๔.๑๗		๔๒,๕๐๔.๑๘	
๕.๒	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	๑๔๕.๐๐	เมตร	๒๒.๘๙	๓,๓๓๓.๕๕	๒๒.๘๙	๓,๓๓๓.๕๕	-	-	
๕.๓	ค่าช่างมะตอย	๖๐.๐๐	ลิตร	๓๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	
๕.๔	ค่อหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	๑๔๕.๐๐	เมตร	-	-	-	-	๑๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	
๖	งานลูกรัง	-	-	-	-	-	-	-	-	
๖.๑	ไหล่ทางลูกรัง	-	-	-	-	-	-	-	-	
	กว้าง ช้างละ ๐.๕๐ ม. หน้าเฉลี่ย ๐.๒๐ ม.	๒๙.๐๐	ลบ.ม.	๑๔๙.๕๓	๔,๓๓๖.๓๗	๑๔๙.๕๓	๔,๓๓๖.๓๗	๒๗.๐๐	๓๙๓.๐๐	
๗	งานท่อ	-	-	-	-	-	-	-	-	
๗.๑	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	ปากเส้นราง ขึ้นยาว ๑ เมตร ศก. ๐.๔๐ ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมยอดสุทธิ				๒๖๓,๘๕๙.๒๗		๒๖๓,๕๖๔.๐๙		๔๔,๗๔๒.๑๘	

ประมาณราคาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร

๒๖๓,๘๕๙.๒๗ + ๔๔,๗๔๒.๑๘ = ๓๐๘,๖๐๑.๔๕

๒๖๓,๕๖๔.๐๙ + ๔๔,๗๔๒.๑๘ = ๓๐๘,๓๐๖.๒๗

ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนครต่ำกว่าราคาประมาณการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง - ๒๙๕.๑๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) บ้านหนองผักเทียม หมู่ที่ ๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร
ความหนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๗๒๕.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลาง คำนำฉ.ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรง
(แบบ ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
(แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายบุญชู ไหมวงศ์
 - ๗.๒ นายพณิชย์ บุญยู
 - ๗.๓ นายชัชชัย เวียงศรี