

ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการก่อสร้าง / ถนนดินยกระดับพร้อมลูกรังผิวจราจรหมู่ที่ 9

ปริมาณงาน / ถนนดินกว้าง 6.00 เมตร ยาว 118 เมตร หนา 1.10 เมตรหรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 779 ลบ.มพร้อม

- ลูกรังผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.ยาว 118 ม.หนา 0.10 ม.หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 70.8 ลบ.มพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง

สถานที่ก่อสร้าง / จากถนน คสล.เดิมไปทางทิศตะวันออกถึงบริเวณร้านสะดวกซื้อ

หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลโพนทราย

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือนกันยายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ควาสดูและค่า แรงรวมเป็น เงิน(บาท)	FACTOR . F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.3056	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0
2	ประเภทงานทาง	39,521.18	1.3607	53,776.47	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
3	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3375	-	- หักเงินประกันผลงาน
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2764	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม( VAT
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				53,776.47	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				53,700.00	
ตัวอักษร				ห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	

ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 15 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ.2563 และเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ เกตขาว)

ปลัดเทศบาลตำบลโพนทราย

.....กรรมการ

(นางกาญจนา สุวรรณศรี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

.....กรรมการ

ใบประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1

โครงการก่อสร้าง / ถนนดินยกระดับพร้อมลงลูกรังผิวจราจรหมู่ที่ 9

ปริมาณงาน / ถนนดินกว้าง 6.00 เมตร ยาว 118 เมตร หนา 1.10 เมตรหรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 779 ลบ.มพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง

- ลงลูกรังผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.ยาว 118 ม.หนา 0.10 ม.หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 70.8 ลบ.มพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง

สถานที่ก่อสร้าง / จากถนน คสล.เดิมไปทางทิศตะวันออกถึงบริเวณร้านสะดวกซื้อ

หน่วยงานออกแบบแปลน / ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลโพธาราม

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 เดือนกันยายน พ.ศ.2563

39,521.18

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงินค่า วัสดุ	ค่าแรงต่อ หน่วย	รวมเงินค่า แรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
1	งานถางป่าชูดอ								
	- งานถางป่าชูดอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.		-	-	5.46	-	-	
2	งานดินคันทาง								
	- งานดินถม (ดินขนเข้า)	ลบ.ม.	779.00	38.51	29,999.29		-	29,999.29	
3	งานวัสดุคัดเลือก รองพื้นทาง								
	- งานลูกรังผิวทาง	ลบ.ม.	70.80	134.49	9,521.89		-	9,521.89	
4	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ท่อ คสล. ขนาด ศ.ก. 0.80 x 1.0	ท่อน		1,121.50	-	124.14	-	-	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน					39,521.18		0.00	39,521.18	
ตัวอักษร		สามหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์							

กว้าง  
4

0.1

\*ราคาน้ำมันที่อำเภอเมืองอยู่ที่ 23.00-23.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคา.....ผ.อ.กองช่าง

(นายสุรพล พรหมกันหา)

งานลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง(รวมค่าตัก)	ค่างาน ลบ.ม. ไร่	=	15.00 บาท/ลบ.ม.	...15
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	28 กม.	=	89.54 บาท/ลบ.ม.	...16
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	104.54 บาท/ลบ.ม.	...17
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (...17 x 1.5)		=	- บาท/ลบ.ม.	...18
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด/ขน)		=	29.95 บาท/ลบ.ม.	...19
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม.	...20
... รวมค่างานต้นทุน	(...19+...20)	ค่างาน ลบ.ม. ไร่	=	134.49 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

งานดินถม (จากการขนส่ง)

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ(ที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	5.00 (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		=	20.26 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	2 กม.	=	13.25 บาท/ลบ.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>			<b>38.51 บาท/ลบ.ม.</b>