

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายชั้น พักพิ้อง หมู่ที่ ๔ บ้านวัดทุ่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาเลี้ยง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๓๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร (พร้อมไหล่ทางลูกรัง)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒ มีนาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๓๓๙,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายมนัส คงประจักษ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาเลี้ยง
 - ๖.๒ นางพัชรี กลัดพัก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นายประทีป อ่อนกล ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สรุปกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาเลีย อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายชั้น พักเฟือง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาเลีย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านวัดทุ่ง ต.เกาะตาเลีย

ระยะเวลาดำเนินการ: ๔๕ วัน

ประมาณการราคาตามแบบ ปร. ๔

จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
๑	ประเภทงานทาง	๑,๐๑๗,๒๕๗.๑๓๙	๑.๓๖๒๔	๑,๓๘๕,๙๑๑.๑๒๖	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๓๘๕,๙๑๑.๑๒๖	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๓๘๕,๙๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ ราคา ณ ปัจจุบัน สูงกว่างบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีมติให้ปรับลดราคากลางใช้เพียง ๑,๓๘๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมนัส คงประจักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาเลีย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชรี กลัดฟัก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประทีป อ่อนกล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนายชั้น ฟักเพื่อง

สถานที่ หมู่ที่ ๔ บ้านวัดทุ่ง ต.เกาะตาเลียย

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๗๕๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตร.ม. (พร้อมเหล็กทางคู่วิ่ง)

แบบเลขที่ น.๑-๐๑

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๖.๐๐ -๒๖.๙๙ บาท/ลิตร

วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
๑	งานถางป่าขุดต่อ							
	๑.๑งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๖๘	๕,๐๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒.๒๙	๖,๘๖๖.๕๐
๒	งานทรายหยาบ				-			-
	๒.๑ งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	๑๕๐.๐๐	๒๑๙.๔๘	๓๒,๙๒๒.๒๓	๑.๓๖๒๔	๒๙๙.๐๒	๔๔,๘๕๓.๒๔
๓	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-			-
	๓.๑ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๓,๐๐๐.๐๐	๓๑๔.๕๖	๙๔๓,๖๗๗.๘๒	๑.๓๖๒๔	๔๒๘.๕๖	๑,๒๘๕,๖๖๖.๖๖
	๓.๒EXPANSION JOIN	เมตร	๒๘.๐๐	๖๘.๐๔	๑,๙๐๕.๑๙	๑.๓๖๒๔	๙๒.๗๐	๒,๕๙๕.๖๓
	๓.๓CONTRACTION JOIN	เมตร	๒๗๒.๐๐	๔๗.๘๓	๑๓,๐๐๘.๕๓	๑.๓๖๒๔	๖๕.๑๖	๑๗,๗๒๒.๘๒
๔	งานลูกรังไหล่ทาง				-			-
	๔.๑ งานลูกรังไหล่ทาง ๐.๕๐ ม.(สองฝั่ง)	ลบ.ม.	๑๑๒.๕๐	๑๘๔.๐๓	๒๐,๗๐๓.๓๘	๑.๓๖๒๔	๒๕๐.๗๒	๒๘,๒๐๖.๒๘
TOTAL				๑๘๔,๕๖๓	๒๐,๗๐๓.๓๘			๑,๓๘๕,๙๑๑.๑๓
รวม								๑,๓๘๕,๙๐๐.๐๐

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายประทีป อ่อนกล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ปกติ

๑. งานถางป่าขุดต่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	๑.๖๘๐	บาท/ตร.ม.	น้ำมัน ๒๖ บาท
ค่างานต้นทุน	=	๑.๖๘๐	บาท/ตร.ม.	

๒. งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทางหลวง)(ทรายหยาบ+ทรายถม)/๒	=	๔๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด - ขน ลบ.ม.ละ	=	๒๐.๙๐	บาท/ลบ.ม.	น้ำมัน ๒๖ บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ๔๓ กม.	=	๑๔๓.๑๓	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒๐๙.๔๘๒	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	๒๐๙.๔๘๒	บาท/ลบ.ม.	

๓.งานเทพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๑๕ เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	๓,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	=	๑,๔๔๓.๑๘	บาท	
คิดจากพื้นที่ ๔๐.๐๐๐ ตร.ม.				
ค่าคอนกรีต ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	=	๘,๖๕๙.๐๘๐	บาท	
งานเหล็กเสริม RE ๐.๐๔๔๔ ตัน	=	๙๗๘.๖๘๔	บาท	
งานเหล็กเสริม RE ๐.๐๔๔๔ ตัน	=	๙๗๘.๖๘๔	บาท	
ลวดผูกเหล็ก ๒.๒๒๐ กก.	=	๗๑.๔๑๗	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต ๔๐ ตร.ม.	=	๔๘๔.๘๐๐	บาท	
ค่าแบบข้างติดดาว ๒ เมตร	=	๓๗.๐๖๐	บาท	
ค่าแรงผสมคอนกรีต ๑๙๓.๐๖	=	๑,๑๕๘.๓๖๐	บาท	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๕.๓๖	=	๒๑๔.๒๘๖	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๑๒,๕๘๒.๓๗๑	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	๓๑๔.๕๕๙	บาท	

๔.EXPANSION JOIN

คิดจากความยาว	๔.๐๐๐	เมตร				
ค่าเหล็ก RB ๑๙ ๖	๐.๐๐๘๙	ตัน	=	๒๑๓.๔๐๕	บาท	
ค่าหยอดยางรอยต่อ	๔.๐๐๐	เมตร	=	๕๗.๘๘๐	บาท	
จาระบี ๑๔ ชุด @ ๔ บาท			=	-	บาท	
แอสฟัลท์	๐.๐๕๐	ลิตร	=	๐.๘๘๕	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๒๗๒.๑๗๐	บาท	
ค่างานต้นทุน			=	๖๘.๐๔๓	บาท	

๕.CONTRACTION JOIN

คิดจากความยาว	๔.๐๐๐	เมตร				
เหล็ก RB ๑๕ มม.	๐.๐๐๕๖	ตัน	=	๑๓๓.๓๙๔	บาท	
ค่าหยอดยางรอยต่อ	๔.๐๐๐	เมตร	=	๕๗.๘๘๐	บาท	
จาระบี ๑๔ ชุด @ ๔ บาท			=	-	บาท	
แอสฟัลท์	๐.๐๐๑๖	ลิตร	=	๐.๐๒๘	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๑๙๑.๓๐๒	บาท	
ค่างานต้นทุน			=	๔๗.๘๒๕	บาท	

๕.LONGITUD JOIN

คิดจากความยาว	๑๐	เมตร				
เหล็ก RB ๑๖ มม.	๐.๐๐๙	ตัน	=	๑๗๔.๐๗๐	บาท	
ค่าหยอดยางรอยต่อ	๑๐	เมตร	=	๑๔๔.๗๐๐	บาท	
แอสฟัลท์	๐.๐๐๕	ลิตร	=	๐.๘๘๕	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๓๑๙.๖๕๕	บาท	
ค่างานต้นทุน			=	๓๑.๙๖๖	บาท	

๖.งานลูกรังไหล่ทาง

งานขนส่งรองพื้นทาง ๔๓ กม. รถบรรทุก ๑๐ ล้อ

ค่าวัสดุที่แหล่ง (ทางหลวง) ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	๒๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ลบ.ม.ละ	=	๒๐.๙๐	บาท/ลบ.ม.	น้ำมัน ๖๙ บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน ๔๓ กม.	=	๑๔๓.๑๓	บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	๑๘๔.๐๓๐	บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	๑๘๔.๐๓๐	บาท/ลบ.ม.	(หลวม)

-ค่าติดตั้งเครื่องผ ๑๕๐๐๐๐ ๒๘๐๐๐	=	๕.๓๕๗	บาท/ตร.ม.
-ค่าแรง	=	๑๔๓.๐๖๐	บาท/ตร.ม.
-งานทรายผสมคอนกรีต	=	๒๑๙.๔๘๒	บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อยที่แหล่ง	=	๔๐๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน (๑๐ ล้อ) ๔๓ กม.	=	๑๔๓.๑๓	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างานทั้งสิ้น	=	๕๔๓.๑๓๐	บาท/ลบ.ม.
- ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง	=	๒,๓๔๕.๘๐๐	บาท/ตัน
- ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน (๑๐ ล้อ) ๑๘ กม.	=	๔๓.๕๒	บาท/ตัน
... รวมค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างานทั้งสิ้น	=	๒,๓๘๙.๓๒๐	บาท/ตัน
... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ (ซีเมนต์ ๓๓๖ กก. ทราย ๐.๔๘ลบ.ม. หิน ๑.๐	=	๑,๔๔๓.๑๘๐	บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต ค.๒	=	๑,๔๔๓.๑๘๐	บาท/ลบ.ม.

แบบ ท๑๐๑ หน้า ๑๕

ซีเมนต์ ๓๓๖ กก. เพื่อ ๕ % แล้ว

ทราย ๐.๔๘ลบ.ม. เพื่อ ๒๐ % แล้ว

หิน ๑.๐๑๒ลบ.ม. เพื่อ ๑๕ % แล้ว

จากหน้า ๕๙ งานทาง

กว้าง	๔.๐	ยาว	๗.๕๐	หนา	๐.๑๕
		ยาว	๑๐		๐.๐๕

ม.ค.-๖๓

๒๖.๐๐-๒๖.๙๙	ราคา	
เหล็ก RB ๖ มม.	๒๒,๐๔๒.๔๓	๑๘,๖๔๑.๔๓
เหล็ก RB๑๕ มม.	๒๓,๙๙๑.๖๕	๒๐,๕๙๐.๖๕
เหล็ก DB ๑๖ มม.	๑๙,๖๐๒.๕๐	๑๖,๒๐๑.๕๐
เหล็ก RB ๑๙ มม.	๒๓,๙๒๔.๓๗	๒๐,๕๒๓.๓๗
ลวดผูกเหล็ก	๓๒.๑๗	
ปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ	๑,๔๔๓.๑๘	
๒๔๐ กก./ตร.ชม.		
ทรายหยาบ	๒๑๙.๔๘๒	
ดินลูกรัง	๑๘๔.๐๓๐	
แอสฟัลท์	๑๗.๗๐๐	
ค่าปูผิวคอนกรีต	๑๒.๑๒๐	
ค่าแบบข้าง	๑๘.๕๓๐	
ค่าหยอดยาง	๑๔.๔๗๐	
หิน	๕๔๓.๑๓๐	
ปูนซีเมนต์(ถุง)	๒,๓๔๕.๘๐๐	
ค่าแรงผสมคอนกรีต	๑๙๓.๐๖๐	ลบ.ม
งานลูกรังไหล่ทาง	๑๑๒.๕๐๐	

+ ๓,๔๐๑.๐๐ ๓๐๐๐

+ ๓,๔๐๑.๐๐

+ ๓,๔๐๑.๐๐

+ ๓,๔๐๑.๐๐

น้ำมัน ๒๖ บาท

ขนส่ง ๔๓ กม

๗.๘๓๐๓๒๘