

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**โครงการ**                      ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ธีรสิทธิ์ (ช่วงที่ ๒)

**ปริมาณงาน**                โดยทำการถางป่าและขุดตอ กว้าง ๔.๕๐ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม. แล้วลงหินคลุกรองพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๑๙๗.๐๐ ม<sup>๒</sup>  
แล้วเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือ พื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐.๐๐ ม<sup>๒</sup>  
พร้อมไหล่หินคลุก กว้าง ๐.๒๕ ม. ยาว ๓๕๐.๐๐ ม. (ตามแบบ อบต.อุยเหนือกำหนด)

**สถานที่ก่อสร้าง**            หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

**เจ้าของโครงการ**        องค์การบริหารส่วนตำบลอุยเหนือ

**คำนวณราคากลางโดย**   คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                      **ประมาณการเมื่อวันที่**            ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	งานถางป่าและขุดตอ							
	๑.๑ ขนาดเบา	ตร.ม.	๑,๕๗๕.๐๐	๑.๘๗	๒,๙๔๕.๒๕	๑.๓๖๔๒	๒.๕๕	๔,๐๑๗.๙๑
๒	งานทรายปรับระดับ							
	๒.๑ ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๗๐.๐๐	๔๘๘.๔๒	๓๔,๑๘๙.๕๐	๑.๓๖๔๒	๖๖๖.๓๐	๔๖,๖๔๑.๑๘
	๒.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๗๐.๐๐	๑๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๙๕๔.๙๔
๓	งานหินคลุกรองพื้นทาง							
	๓.๑ หินคลุก	ลบ.ม.	๑๙๗.๐๐	๔๒๘.๔๓	๘๔,๔๐๐.๗๑	๑.๓๖๔๒	๕๘๔.๔๖	๑๑๕,๑๓๙.๔๕
	๓.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๑๙๗.๐๐	๖๓.๙๐	๑๒,๕๘๘.๓๐	๑.๓๖๔๒	๘๗.๑๗	๑๗,๑๗๒.๙๖
๔	งานไหล่ทางหินคลุก							
	๔.๑ หินคลุก	ลบ.ม.	๒๖.๐๐	๔๒๘.๔๓	๑๑,๑๓๙.๑๘	๑.๓๖๔๒	๕๘๔.๔๖	๑๕,๑๓๙.๐๗
	๔.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๒๖.๐๐	๑๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๓๕๔.๖๙
๕	งานผิวทางคอนกรีต							
	๕.๑ คอนกรีต	ลบ.ม.	๒๑๐.๐๐	๒,๐๕๖.๐๗	๔๓๑,๗๗๔.๗๐	๑.๓๖๔๒	๒,๘๐๔.๘๙	๕,๘๘๙,๐๒๗.๐๕
	๕.๒ ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	๑,๔๐๐.๐๐	๑๒.๖๕	๑๗,๗๒๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๗.๒๖	๒๔,๑๕๙.๙๘
	๕.๓ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ตร.ม.	๑๔๐.๐๐	๒๖.๐๗	๓,๖๔๙.๘๐	๑.๓๖๔๒	๓๕.๕๖	๔,๙๗๙.๐๖
	๕.๔ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	๑,๔๐๐.๐๐	๑๐.๗๖	๑๕,๐๖๔.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๔.๖๘	๒๐,๕๕๐.๓๑
๖	งานไม้แบบ					๑.๓๖๔๒		
	๖.๑ ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	ม.	๓๕๐.๐๐	๒๐.๖๐	๗,๒๑๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒๘.๑๐	๙,๘๓๘.๘๘
๗	งานเหล็กเสริม							
	๗.๑ เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐#	ตร.ม.	๑,๔๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๔๙,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๔๗.๗๕	๖๖,๘๔๕.๘๐
	๗.๒ เหล็ก RB Ø ๑๙ มม.	ก.ก.	๓๑๒.๕๘	๒๓.๐๐	๗,๑๘๙.๓๔	๑.๓๖๔๒	๓๑.๓๘	๙,๘๐๗.๗๐
	๗.๓ ค่าแรง	ก.ก.	๓๑๒.๕๘	๓.๕๐	๑,๐๙๔.๐๓	๑.๓๖๔๒	๔.๗๗	๑,๔๙๒.๔๘
๘	งานยางแอสฟัลท์							
	๘.๑ ยางแอสฟัลท์	ลิตร	๒๘.๐๐	๔๓.๓๓	๑,๒๑๓.๒๔	๑.๓๖๔๒	๕๙.๑๑	๑,๖๕๕.๑๐

TOTAL ๙๒๗,๘๓๐.๕๕

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $(๑) + [(๓) / (๑ \times (๔) + (๒) \times (๕))]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $\alpha = (\text{Factor FN}) = (๔) \times (๖)$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $\alpha = (\text{Factor FN}) = (๕) \times (๖)$

ราคากลาง ๙๒๗,๘๓๐.๕๕

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี,ชุมพร,กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๔๑.๐๐ - ๔๑.๙๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๑๓๕ ลว ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายไพโรจน์ หินแก้ว )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( พนมกร ทรรศย์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายธิปไตย ปรีดีเปรม )

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ