

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองห้าง  
 ปริมาณงาน โดย ทำการปรับเกรดพื้นทางเดิม กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๒๔๕.๐๐ ม. พร้อมทำการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø ๐.๔๐ ม. มอก. ชั้น ๓ จำนวน ๑ จุด ๆ ละ ๗.๐๐ ท่อน รวม ๗.๐๐ ท่อน ลงหินคลุกรองพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๑๕๓.๐๐ ม๓ แล้วเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๒๔๕.๐๐ ม. หรือ พื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๒๒๕.๐๐ ม<sup>๒</sup> และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กุดเหนือกำหนด)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลกุดเหนือ อำเภอกุญบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเหนือ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖  
 หมายเหตุ ป้ายโครงการ(อยู่ในคำดำเนินการ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	พื้นที่ทาง							
	๑.๑ ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๑,๒๒๕.๐๐	๑.๗๖	๒,๑๕๖.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒,๔๐	๒,๙๔๑.๒๒
๒	ทรายปรับระดับ							
	๒.๑ ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๖๑.๐๐	๔๒๙.๑๑	๒๖,๑๗๕.๗๑	๑.๓๖๔๒	๕๘๕.๓๙	๓๕,๗๐๘.๙๐
	๒.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๖๑.๐๐	๑๐.๐๐	๖๑๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๘๓๖.๑๖
๓	ชั้นรองพื้นทางหินคลุก							
	๓.๑ หินคลุก	ลบ.ม.	๑๕๓.๐๐	๓๘๕.๐๐	๕๘,๙๐๕.๐๐	๑.๓๖๔๒	๕๒๕.๒๒	๘๐,๓๕๘.๒๐
	๓.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๑๕๓.๐๐	๕๙.๒๕	๙,๐๖๕.๒๕	๑.๓๖๔๒	๘๐.๘๓	๑๒,๓๖๖.๘๑
๔	งานคอนกรีต ๑:๒:๔							
	๔.๑ คอนกรีต	ลบ.ม.	๑๘๓.๗๕	๑,๗๕๐.๐๐	๓๒๑,๕๖๒.๕๐	๑.๓๖๔๒	๒,๓๘๗.๓๕	๔๓๘,๖๗๕.๕๖
	๔.๒ ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	๑,๒๒๕.๐๐	๑๒.๒๓	๑๔,๙๕๗.๒๕	๑.๓๖๔๒	๑๖.๖๖	๒๐,๔๐๔.๖๘
๕	งานแบบ					๑.๓๖๔๒		
	๕.๑ ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	ม.	๓๖๗.๕๐	๒๐.๖๐	๗,๕๗๐.๕๐	๑.๓๖๔๒	๒๘.๑๐	๑๐,๓๒๗.๖๘
๖	งานเหล็กเสริม							
	๖.๑ เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม.	ตร.ม.	๑,๒๒๕.๐๐	๓๓.๐๐	๔๐,๔๒๕.๐๐	๑.๓๖๔๒	๔๕.๐๒	๕๕,๑๔๗.๗๙
	๖.๒ เหล็ก SR ๒๕ Ø ๑๒ มม.	ก.ก.	๔๓๕.๑๒	๒๕.๒๐	๑๐,๙๖๕.๐๒	๑.๓๖๔๒	๓๔.๓๘	๑๔,๙๕๘.๔๙
	๖.๓ ค่าแรง	ก.ก.	๔๓๕.๑๒	๓.๖๐	๑,๕๖๖.๔๓	๑.๓๖๔๒	๔.๙๑	๒,๑๓๖.๙๓
๗	ยางแอสฟัลท์							
	๗.๑ ยางแอสฟัลท์	ลิตร	๙๘.๐๐	๒๔.๕๖	๒,๔๐๖.๘๘	๑.๓๖๔๒	๓๓.๕๐	๓,๒๘๓.๔๗
๘	งานวางท่อ คสล.							
	๘.๑ ท่อ คสล. Ø ๐.๔๐ ม. มอก. ชั้น ๓	ท่อน	๗.๐๐	๕๘๔.๒๔	๔,๐๘๙.๖๘	๑.๓๖๔๒	๗๙๗.๐๒	๕,๕๗๙.๑๔
	๘.๓ แผ่นพื้น คสล. ยาว ๓.๐๐ ม. จำนวน ๒ แผ่น	ตร.ม.	๒.๔๕	๒๘.๓๗	๖๙.๕๑	๑.๓๖๔๒	๓๘.๗๐	๙๔.๘๒
TOTAL								๖๘๒,๘๑๕.๘๔

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = (๑) + [(๓) / ( (๑) × (๔) + (๒) × (๕) )]

๑.๓๖๒๔

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ = ( ④ ) x ( ⑥ )

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ = ( ⑤ ) x ( ⑥ )

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวอักษร

( ทกแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยสิบห้าบาทแปดสิบสี่สตางค์ )

๖๘๒,๘๑๕.๘๔

### หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี, ชุมพร, กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง, ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายไพโรจน์ หินแก้ว )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( พนมกร ทรัพย์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายธิปไตย ปรีดีเปรม )

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน