

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างทาง


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายแถมขามหมู่ (ตอน๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 สายทาง ขยายแถมขามหมู่ หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองวาฬ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๖๙๓,๐๙๘.๓๕	๑.๓๖๔๒	๙๔๕,๕๒๙.๗๗	Factor F ๑.๓๖๔๒ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๙๔๕,๕๒๙.๗๗	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๙๔๕,๕๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(- แก้วแสนสีหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน -)				


ประธาน


 (นางรัชฎี นุ่นสวัสดิ์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

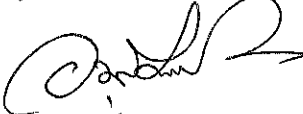
ตรวจสอบ


 (นายธีรเมธ พิพิธสุตร)
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการฯ แทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

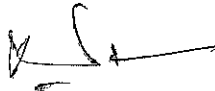
กรรมการ


 (นายเศรษฐีพิชญ์ เพชรพลอย)
 นักพัฒนามุขมณฑลงานสาธารณสุข


เห็นชอบ


 (นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าวาสุกรี

กรรมการ


 (นายพันธุพงษ์ พึ่งพันธ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ


 (นายอนุศักดิ์ วิเศษสังข์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าวาสุกรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายแถมขามหมู่ (ตอน๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๒.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ใต้ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	๑,๖๓๒.๐๐	๑.๙๒	๓,๑๓๓.๔๔	๑.๓๖๔๒	๒.๖๒	๔,๒๗๔.๖๔
๒	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๔	งานตัดชั้นรูกันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๕	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๖	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	๑๓๖.๐๐	๒๑๓.๙๐	๒๙,๐๙๐.๔๐	๑.๓๖๔๒	๒๙๑.๘๐	๓๙,๖๘๕.๑๒
๗	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๘	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๖๘.๐๐	๕๘๔.๑๓	๓๙,๗๑๙.๔๘	๑.๓๖๔๒	๗๙๖.๘๔	๕๔,๑๘๕.๓๓
๙	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๑,๓๖๐.๐๐	๔๐๑.๐๗	๕๔๕,๔๕๕.๒๐	๑.๓๖๔๒	๕๔๗.๑๔	๗๔๔,๑๐๙.๙๘
๑๐	Expansion Joint	ม.	๑๐.๐๐	๒๒๐.๖๕	๒,๒๐๖.๕๐	๑.๓๖๔๒	๓๐๑.๐๓	๓,๐๑๐.๑๑
๑๑	Contraction Joint	ม.	๒๖๐.๐๐	๑๐๗.๔๕	๒๗,๙๓๗.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๔๖.๕๘	๓๖,๑๑๓.๖๖
๑๒	Longitudinal Joint	ม.	๒๗๒.๐๐	๑๓๙.๘๗	๓๘,๐๔๔.๖๔	๑.๓๖๔๒	๑๙๐.๘๑	๕๑,๙๐๐.๕๐
๑๓	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	๔๐.๘๐	๑๘๔.๑๑	๗,๕๑๑.๖๙	๑.๓๖๔๒	๒๕๑.๑๖	๑๐,๒๕๗.๔๕
๑๔	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๓๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๕	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๖	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๗	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๘	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๙	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๑.๒๐ x ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	ม.	-	-	-	-	-	-
๒๐	งานป้ายขอย ๒ ด้าน ขนาด ๐.๓๐x๐.๗๐x๑.๙๐ ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
๒๑	งานป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้ง	ป้าย	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
					๖๙๓,๐๙๘.๓๕		รวม	๙๔๕,๕๒๔.๗๗
ตัวอักษร (-เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)								๙๔๕,๕๐๐.๐๐

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	๖๙๓,๐๙๘.๓๕
=	๑.๓๖๔๒

หมายเหตุ สูตรการใช้ค่า K มีดังนี้

๑ งานดิน (K๒.๑) ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๒ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K๓.๔) ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

ประมาณราคา.....

(นายพันธน์พงษ์ พึ่งพันธ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน