

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่สวนนายถวิล ไช้จิก ถึงบ้านนายอนุกุล ข้ามสาม หมู่ที่ 1 ตำบลร่องฟอง
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 123.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 369.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องฟอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานผิวทาง				-		-	-
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	369.00	361.67	133,456.23	1.3642	493.39	182,060.99
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	6.00	498.47	2,990.82	1.3642	680.01	4,080.08
	โฟรมกันรอยต่อ	แผ่น	2.00	25.00	50.00	1.3642	34.11	68.21
	ยางแอสฟัลติก	ม.	33.90	2.70	91.53	1.3642	3.68	124.87
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	19.00	373.83	7,102.77	1.3642	509.98	9,689.60
	PVC 3/4"นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	2.00	67.76	135.52	1.3642	92.44	184.88
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	369.00	1.76	649.44	1.3642	2.40	885.97
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	33.90	23.87	809.19	1.3642	32.56	1,103.90
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน (เชื่อมทาง)	ลบ.ม.	6.00	22.20	133.20	1.3642	30.29	181.71
	งานลูกรังไหล่ทางพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	24.60	70.00	1,722.00	1.3642	95.49	2,349.15
TOTAL								200,729.35
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								200,729.35
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								200,729.35
อนุมัติงบประมาณดำเนินการ								200,729.35

สองแสนเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธ้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิรัตน์ ชรากาหมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้เฉพาะงานเล็ก) ขนาด กว้าง x 10.00 เมตร = ตร.ม.
 ปริมาณงานฝังโครงข่าย = ตร.ม.
 ค่าติดตั้งโครงข่าย 150,000 บาท / ตร.ม. = บาท/ตร.ม.
 กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ตร.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งโครงข่าย = = บาท/ตร.ม.
 คิดจากพื้นที่ = ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีต = x / 100 = ตร.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งโครงข่าย = ตร.ม. @ = บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม. (ปกติคิดให้ L4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)
 = x = บาท
 ค่าตะแกรงเหล็ก ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบเหล็กคิดตามยาว 2 ข้าง) = x 10 เมตร
 = บาท
 ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = x ตร.ม.
 = บาท
 ค่าแม่ข่ายผิวทางคอนกรีต : ค่าแม่ข่ายผิวทางคอนกรีต) = x ตร.ม.
 = บาท
 ค่าขุดลอกผิวคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม. = บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = = บาท
 ค่างานสิ้นทุน = = บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา = 15.00 ซม.
 ขนาด กว้าง 3.00 เมตร x 10.00 ม. = 30.00 ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ = 55.35 ตร.ม.
 ค่าติดตั้งโครงข่าย 150,000 บาท / 5,000.00 = 30.00 บาท/ตร.ม.
 กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ให้ใช้ 5,000 ตร.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งโครงข่าย = 1,845.80 30.00 = 1,875.80 บาท/ตร.ม.
 คิดจากพื้นที่ = 30.00 ตร.ม.
 ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100 = 4.50 ตร.ม.
 ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งโครงข่าย = 1,875.80 8,441.10 บาท
 ค่าขนส่งคอนกรีต กม. (ปกติให้ L4) (งานผิวทาง : ค่าขนส่งคอนกรีต) ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร
 = 1.00 19.26 = 19.26 บาท
 ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. X (ราคาฯ) 37.38 = 1,121.40 บาท/ตร.ม.
 ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x (ค่าแรงฯ) 5.00 = 150.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทาง : ค่าแบบเหล็กคิดตามยาว 2 ข้าง 20.60 x 10 = 206.00 บาท
 ค่าปูผิวทาง (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร
 12.21 30.00 = 366.30 บาท
 ค่าแม่ข่าย (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแม่ข่ายผิวทางคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร
 9.54 30.00 = 286.20
 ค่าขุดลอกผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม. X 8.66 = 259.80
 ค่าใช้จ่ายรวม = 10,850.06 บาท
 ค่างานสิ้นทุน = 10,850.06 / 30.00 = 361.67 บาท/ตร.ม.
 ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตค่าใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK		ตัน	32,500.00	32,500 บ./ลิตร
การคิดค่าจ้าง	กว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาตร
	0.01	0.03	1,000.00	0.2500
ราคาขงคิด 1 ใน 3 + 5% ประโยชน์ =		0.0833	32.500	2.708 บ./ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ