

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าบ้านนายทิน กิ่งยอด หมู่ที่ 5 ตำบลร่องฟอง

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 68.00 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.	68.00	390.45	26,550.60	1.3642	532.65	36,220.33
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	1.00	529.47	529.47	1.3642	722.30	722.30
	ยางแอสฟัลติก	ม.	3.00	3.33	9.99	1.3642	4.54	13.63
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	3.40	506.11	1,720.77	1.3642	690.44	2,347.48
	PVC 3/4" นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	1.00	59.82	59.82	1.3642	81.61	81.61
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	3.00	26.07	78.21	1.3642	35.56	106.69
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน	ลบ.ม.	14.00	24.14	337.96	1.3642	32.93	461.05
TOTAL								39,953.09
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								39,953.09
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน								39,953.09

สามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธ้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชรากาหมด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

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

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง..... x 10.00 เมตร	=	..... ตร.ม.	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	=	15.00 ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	..... ลบ.ม.	ขนาด กว้าง 4.00 เมตร x 10.00 ม.	=	40.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บ./..... ลบ.ม.	=	..... บาท/ลบ.ม.	ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	10.20 ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บ./ 5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	=	..... บาท/ลบ.ม.	กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม.		
คิดจากพื้นที่	=	..... ตร.ม.	ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	2,081.95	30.00
ปริมาณคอนกรีต =	x	..... / 100	คิดจากพื้นที่	=	40.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม..... ลบ.ม. @	=	..... บาท	ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต..... กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)	=	..... บาท	ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00 ลบ.ม. @	2,111.95
..... x ..... =	=	..... บาท	ค่าขนส่งคอนกรีต	กม.(ปกติให้ L/4)(งานผิวทาง:ค่าขนส่งคอนกรีต)	ราคารับมัน 41.00-41.99 บ./ลิตร
ค่าแรงยกเหล็ก..... ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	..... บาท	=	1.00	17.66
ค่าวางตะแกรงเหล็ก..... ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	..... บาท	ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. X (ราคาฯ)	30.00
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำง.....) =	x	10 เมตร	ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. x (ค่าแรงฯ)	6.00
=	=	..... บาท	ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำง	20.60	x10 = 206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....) =	x	..... ตร.ม.	ค่าปูผิวทาง(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) =	ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร	12.65
=	=	..... บาท			40.00
ค่าม (..... ทางคอนกรีต : ค่ามผิวทางคอนกรีต.....) =	x	..... ตร.ม.	ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวคอนกรีต) =	ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร	10.76
=	=	..... บาท			40.00
ค่าใช้ขยายผิวคอนกรีต..... ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	..... บาท	ค่าขัดขยายผิวคอนกรีต	40.00 ตร.ม. X	8.66
ค่าใช้จ่ายรวม	=	..... บาท	ค่าใช้จ่ายรวม	=	15,618.16 บาท
ค่างานต้นทุน =	=	..... บาท/ตร.ม.	ค่างานต้นทุน =	15,618.16 /	40.00 = 390.45 บาท/ตร.ม.
			ค่าแถมผิวหน้าคอนกรีตคิดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.		

ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK		ตัน	40,000.00	40,000 บ/ลิตร
การคิดค่าขาย	กว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาตร
	0.01	0.03	1,000.00	0.2500
ราคาขยาคิด 1ใน3 +ผสมทราย =		0.0833	40,000	3.333 บ/ม.
ราคาวัสดุ อ.แพร์	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลือ	รวมเป็นเงิน
ทรายหยาบ(อำเภอเมืองแพร์)	350.00	35.11	121.00	506.11
ดินลูกรัง(อ.เมืองแพร์)	70.00	35.11	35.00	140.11
				ระยะทาง 6.33 กม.

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณี..... และหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete

ส่วนผสมคอนกรีต	(ราคาพาณิชย์)	ค 2	Lean 1:3:6
		320:596:764	220:393:843
1. ซีเมนต์ 1.05x	3,168.23	1,064.53	731.86
2. ทราย 1.20x	430.02	307.55	202.80
3. หิน 1.15x	542.26	476.43	525.69
4. ค่าแรงผสม-เท		233.44	233.44
รวม		2,081.95	1,693.79

รายการวัสดุ

ทรายผสมคอนกรีต ราคาวัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	14.9 กม.	ราคา	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง
หินย่อย 3/8 นิ้ว ราคาวัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	34.7 กม.	350.00	80.02	430.02
			360.00	182.26	542.26

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