

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าบ้านนายหิน 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	399.68	27,178.24	1.3624	544.52	37,027.63
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	1.00	529.50	529.50	1.3624	721.39	721.39
	ยางแอสฟัลต์ติก	ม.	3.00	2.97	8.91	1.3624	4.05	12.14
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	3.40	598.64	2,035.38	1.3624	815.59	2,773.00
	PVC 3/4"นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	1.00	59.82	59.82	1.3624	81.50	81.50
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	3.00	25.34	76.02	1.3624	34.52	103.57
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน	ลบ.ม.	14.00	24.14	337.96	1.3624	32.89	460.44
TOTAL								41,179.67
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							41,179.67
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3624
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน								41,179.67

สี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิวัฒน์ ชราภาหุมต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา

ขนาด กว้าง	4.00	เมตร x 10.00 ม.	=	15.00	ชม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ			=	40.00	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 บ./	5,000.00	=	10.20	ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม.			=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	2,147.24	30.00	=	2,177.24	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100			=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00	ลบ.ม.@	=	2,177.24	13,063.44 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	กม.(ปกติให้ 4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต)			ราคาน้ำมัน 38.00-38.99 บ./ลิตร	
=	1.00	16.84	=	16.84	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม. X (ราคา)	=	1,200.00	บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.x (ค่าแรง)	=	240.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	20.60	x10	=	206.00	บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร

12.50 40.00 = 500.00 บาท

ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร

10.36 40.00 = 414.40

ค่าหยาดผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม. X 8.66 = 346.40

ค่าใช้จ่ายรวม = 15,987.08 บาท

ค่างานต้นทุน = 15,987.08 / 40.00 = 399.68 บาท/ตร.ม.

ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

ชนิดเอซี กรวด AC - 60/70 บรรจุ BULK		ตัน	35,686.67	35.687 บ./ลิตร
การคิดค่าจ้าง	กว้าง ลึก ยาว ปริมาตร			
	0.01 0.03 1,000.00 0.2500			
ราคายางคิด 1 ใน 3 + ผสมทราย	= 0.0833 35.687 2,974 บ/ม.			

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท	
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร	
Class of Concrete	ค 2 Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต (ราคาพาณิชย์)	320:596:764 220:393:843
1. ซีเมนต์ 1.05x	3,411.22 1,146.17 787.99
2. ทราย 1.20x	477.64 341.61 225.26
3. หิน 1.15x	496.71 436.41 481.54
4. ค่าแรงผสม-เท	223.05 223.05
รวม	2,147.24 1,717.83

ราคาวัสดุ จ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง
ทรายผสมคอนกรีต ราคาวัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง 14.9 กม.	400.00	77.64 477.64
หินย่อย 3/8 นิ้ว ราคาวัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง 34.7 กม.	320.00	176.71 496.71

ราคาวัสดุ จ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลือ	รวมเป็นเงิน	ระยะทาง
ทรายผสมคอนกรีต ราคาวัสดุจากแหล่ง	400.00	77.64	121.00	598.64	14.9 กม.

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