

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บ้านนายสงคราม เขื่อนแก้ว ถึงสวนนางละเอียด เชื้อทอง หมู่ที่ 3 ตำบลร่องพอง
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 195.00 ตร.ม. ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องพอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	รวมราคากลาง
1	งานผิวทาง				-		-	-
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	195.00	401.53	78,298.35	1.3624	547.04	106,673.67
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	3.00	529.50	1,588.50	1.3624	721.39	2,164.17
	โพรมกันรอยต่อ	แผ่น	1.00	25.00	25.00	1.3624	34.06	34.06
	ยางแอสฟัลต์ติก	ม.	16.50	2.97	49.01	1.3624	4.05	66.76
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	10.00	598.64	5,986.40	1.3624	815.59	8,155.87
	PVC 3/4"นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	3.44	59.82	205.78	1.3624	81.50	280.36
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	งานฉาบปูนอุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	227.50	1.83	416.33	1.3624	2.49	567.20
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	16.50	25.34	418.11	1.3624	34.52	569.63
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ขุด-ขน (เชื่อมทาง)	ลบ.ม.	18.00	24.14	434.52	1.3624	32.89	591.99
	งานลูกรังไหลทาง ทางเชื่อมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	6.00	133.32	799.92	1.3624	181.64	1,089.81
TOTAL								120,193.53
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)							120,193.53
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3624
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน								120,193.53

หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสามสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมตมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมื่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิวัฒน์ ชราภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตุรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา			=	15.00	ซม.
ขนาด กว้าง	3.00	เมตร x 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ			=	29.25	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 บ./	5,000.00	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ 5,000 ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	2,147.24	30.00	=	2,177.24	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100			=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	4.50	ลบ.ม. @	=	2,177.24	9,797.58 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	กม.(ปกติให้ 4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต)				ราคาน้ำมัน 38.00-38.99 บ./ลิตร
=	1.00	16.84	=	16.84	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. X (ราคา)	=	900.00	บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. x (ค่าแรง)	=	180.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	20.60	x10	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร					
	12.50	30.00	=	375.00	บาท
ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร					
	10.36	30.00	=	310.80	
ค่าจัดหาปูนผิวคอนกรีต	30.00	ตร.ม. X	=	259.80	
ค่าใช้จ่ยรวม		=	=	12,046.02	บาท
ค่างานต้นทุน =	12,046.02	/	=	401.53	บาท/ตร.ม.

ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

ชนิดเอซี เกรด 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 1ใน3 + ผสมทราย =		0.0833	35.687	2.974 บ/ม.	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 2	Lean 1:3:6	
	(ราคาพาณิชย์)	320:596:764	220:393:843
ส่วนผสมคอนกรีต			
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 3/8นิ้ว ราคาวัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	34.7 กม.	320.00	176.71	496.71

ราคาวัสดุ จ.แพร่	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกสีย	รวมเป็นเงิน	ระยะทาง
ทรายผสมคอนกรีต ราคาวัสดุจากแหล่ง	400.00	77.64	121.00	598.64	14.9 กม.
ดินลูกรัง ราคาวัสดุจากแหล่ง	70.00	28.32	35.00	133.32	4.16 กม.

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