

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งแต่บ้านนายสงคราม เขื่อนแก้ว ถึงสวนนางละเอียด เชื้อทอง หมู่ที่ 3 ตำบลร่องพอง
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ตามแบบแปลนของ อบต.ร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานผิวทาง				-		-	-
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	195.00	392.32	76,502.40	1.3642	535.20	104,364.57
	เหล็ก RB Ø 19 มม.	เส้น	3.00	529.47	1,588.41	1.3642	722.30	2,166.91
	โพร้มกันรอยต่อ	แผ่น	1.00	25.00	25.00	1.3642	34.11	34.11
	ยางแอสฟัลท์ติก	ม.	16.50	3.33	54.95	1.3642	4.54	74.96
	ทรายหยาบรองใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	10.00	506.11	5,061.10	1.3642	690.44	6,904.35
	PVC 3/4" นิ้ว ยาว 4 ม.	ท่อน	3.44	59.82	205.78	1.3642	81.61	280.73
2	งานค่าแรงงาน				-		-	-
	งานฉาบปูนอุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	227.50	1.87	425.43	1.3642	2.55	580.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ม.	16.50	26.07	430.16	1.3642	35.56	586.82
3	งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				-		-	-
	งานดินคันทาง ชุด-ชน (เชื่อมทาง)	ลบ.ม.	12.00	24.14	289.68	1.3642	32.93	395.18
	งานลูกรังไหล่ทาง ทางเชื่อมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	6.00	140.11	840.66	1.3642	191.14	1,146.83
TOTAL								116,534.81
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							116,534.81
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3642
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน								116,534.81

หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมื่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิวัฒน์ ชรภาพมุต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

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

ใช้รถบดถนน (รถ) ขนาดกว้าง.....x 10.00 เมตร	=	..... ตร.ม.
ปริมาณงานบดถนน	=	..... ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / .....	=	..... บาท/ตร.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานบดถนนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต - ค่าติดตั้งเครื่องผสม = .....	=	..... บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่	=	..... ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต = x / 100	=	..... ตร.ม.
ค่าคอนกรีต - ค่าติดตั้งเครื่องผสม ตร.ม. @ .....	=	..... บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต กม. (ปกติคิดให้ L4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต		
= x .....	=	..... บาท
ค่าขนส่งรถบด ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าขนส่งรถบด ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าแม่บด (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแม่บดข้างละด้านยาว 2 ข้าง x 10 เมตร	=	..... บาท
.....	=	..... บาท
ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต .....	=	..... ตร.ม.
.....	=	..... บาท
ค่าแม่ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแม่ผิวทางคอนกรีต .....	=	..... ตร.ม.
.....	=	..... บาท
ค่าติดตั้งผิวคอนกรีต ตร.ม. x บาท/ตร.ม.	=	..... บาท
ค่าใช้จ่าจอบ	=	..... บาท
ค่าจ้างเดินรถ = .....	=	..... บาท/ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	=	15.00 ซม.
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร x 10.00 ม.	=	30.00 ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	29.25 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ให้ใช้ 5,000 ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,081.95	30.00	= 2,111.95 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่		= 30.00 ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100		= 4.50 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.50 ตร.ม. @		= 2,111.95 9,503.78 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต กม.(ปกติให้ L4)(งานผิวทาง:ค่าขนส่งคอนกรีต) ราคาประเมิน 41.00-41.99 บ./กิโล		
= 1.00 17.66		= 17.66 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. X (ราคาฯ) 30.00		= 900.00 บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.00 ตร.ม. x (ค่าแรงฯ) 6.00		= 180.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทาง:ค่าแบบข้างละด้านยาว 2 ข้าง 20.60 x10		= 206.00 บาท
ค่าปูผิวทาง(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร		
..... 12.65 30.00		= 379.50 บาท
ค่าแม่(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าแม่ผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร		
..... 10.76 30.00		= 322.80
ค่าจัดชายบดผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม. X 8.66		= 259.80
ค่าใช้จ่าจอบ		= 11,769.54 บาท
ค่าจ้างเดินรถ = 11,769.54 / 30.00		= 392.32 บาท/ตร.ม.
ค่าแม่ผิวหน้าคอนกรีตราคา 8.66 บาท/ตร.ม.		

ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK ตัน 40,000.00 40,000 บ./ลิตร

การคิดค่าช่าง	กว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาตร
	0.01	0.03	1,000.00	0.2500
ราคาขงคิด 1 ใน 3 + ผสมทราย =		0.0833	40.000	3.333 บ./ม.
ราคาวัสดุ จ.แพร์	ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลือ	รวมเป็นเงิน
ทรายหยาบ(ฮันคองเมืองแพร์)	350.00	35.11	121.00	506.11
ดินลูกรัง(ฮ.เมืองแพร์)	70.00	35.11	35.00	140.11

ชื่อ..... คอนกรีต Class ต่างๆตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค 2	Lean 1:3:6
	(ราคาพาณิขย์)	320:596:764	220:393:843
ส่วนผสมคอนกรีต			
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