

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ตั้งแต่บ้านนส.กมลรัตน์ สุขวัฒนานนท์ ถึงบ้านนายไพศาล เนื่องจิมะ ม.1 ตำบลน้ำชำ
ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 43 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 107.50 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของอบต.ร่องพอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา
1.	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	งานตัดดิน	ลบ.ม.	10.00	22.84	228.40	1.3624	31.12	311.17
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	7.50	546.26	4,096.95	1.3624	744.22	5,581.68
2.	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.- (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	107.50	413.71	44,473.83	1.3624	563.64	60,591.14
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	10.00	144.85	1,448.50	1.3624	197.34	1,973.44
					-		-	-
TOTAL								68,457.43
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)							68,457.43
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3624
	รวมงบประมาณในการก่อสร้าง							68,457.43

หกหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบลบาทสี่สิบสามสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมคมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมีนไธง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิวัฒน์ ชราภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยณรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องพอง

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา			=	15.00	ซม.
ขนาด กว้าง	2.50	เมตร x 10.00 ม.	=	25.00	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 =	2,221.47	30.00	=	2,251.47	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			=	25.00	ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต (พท. X ความหนา)/100			=	3.75	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.75	ลบ.ม.@	=	2,251.47	8,443.01 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	กม.(ปกติให้ 4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต)			ราคาน้ำมัน 35.00-35.99 บ./ลิตร	
=	1.00	19.42	=	19.42	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	25.00	ตร.ม. X (ราคา)		30.00	
			=	750.00	บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	25.00	ตร.ม. x (ค่าแรง)		6.00	
			=	150.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	20.60	x10	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าปูผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร					
	12.36	25.00	=	309.00	บาท
ค่าบ่ม(งานผิวทางคอนกรีต :ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = ค่าแรงในตารางฯ X พท.ผิวจราจร					
	9.95	25.00	=	248.75	
ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต	25.00	ตร.ม. X		8.66	
			=	216.50	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	10,342.68	บาท
ค่างานต้นทุน =	10,342.68	/		25.00	
			=	413.71	บาท/ตร.ม.
ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาดใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.					

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท					
กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร					
Class of Concrete		ค 2		Lean 1:3:6	
ส่วนผสมคอนกรีต		320:596:764		220:393:843	
1. ซีเมนต์ 1.05x	3,411.22	1,146.17		787.99	(ราคาพาณิชย์)
2. ทราย 1.20x	546.26	390.69		257.62	
3. หิน 1.15x	537.18	471.97		520.77	
4. ค่าแรงผสม-เท		212.65		212.65	
รวม		2,221.47		1,779.03	
ราคาวัสดุ จ.แพร่		ราคา	ค่าขนส่ง	ค่าปรับเกลี่ย	รวมเป็นเงิน ระยะทาง
ทรายหยาบ ราคาวัสดุจากแหล่ง (ท่าทรายพนมขวัญ)	450.00	46.49	121.00	617.49	8.6 กม.
ทรายหยาบ ราคาวัสดุจากแหล่ง (ท่าทรายอุดมทรัพย์)	350.00	75.26	121.00	546.26	14.9 กม.
หินย่อย 3/8 นิ้ว ราคาวัสดุจากแหล่ง บ.คชาธารก่อสร้าง	390.00	147.18		537.18	30.40 กม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว.....	2.50 ม.@ 0.30 ม.	8.333333333333333	ท่อน		
ค่าเหล็ก..RB 19 mm..นน..2.230 กก/ม..	9.29 กก. @.....	23,740.00	(บาท/ตัน) /1,000)	=.	220.58 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดคยา.....	2.50 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา.....)				
		24.61	บาท/ม.	=.	61.53 บาท
ทาสี + จาระบี.....	8 ชุด @...10....			=.	80.00 บาท
JOINT SEALER.....	31,633.33 บ/ตัน) 0.00075 ลิตร @.....	31.63		=.	0.024 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม =.....				=.	362.13 บาท
ค่างานต้นทุน	=.. 362.13/.....	2.50		.=.	144.85 บาท/เมตร

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