

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 4 ตำบลร่องฟอง จำนวนสองช่วง

ช่วงที่ 1 เริ่มตั้งแต่บ้านนางเพ็ญศรี สุรวัง ถึงบ้านนางคำปลาย เชื่อมพันธ์ กว้าง 3.40 ม.ยาว 120 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

ช่วงที่ 2 เริ่มตั้งแต่บ้านนายบุญส่วน กันหาประกอบ ถึงบ้านนางกุหลาบ รอดทุกข์ กว้าง 3.40 ม.ยาว 134 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 863 ตร.ม. ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	863.00	327.27	282,434.01	1.3642	446.46	385,296.48
2	งานแตกเค็ด	ตร.ม.	863.00	16.78	14,481.14	1.3642	22.89	19,755.17
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	52.33	290.00	15,175.70	1.3642	395.62	20,702.69
4	แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile				-		-	-
	100g/sq.m	ตร.ม.	400.00	35.00	14,000.00	1.3642	47.75	19,098.80
							-	-
TOTAL								444,853.14
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								444,853.14
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								444,853.14

สี่แสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบสามบาทสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา หมคมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบัณฑิต มหาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ หมั่นไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นางสาวกนกวรรณ มูลเกษ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวิจิตร ชราภาพมุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายชัยตรงค์ วงศ์ศักดิ์สิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง

พื้นที่โครงการก่อสร้าง	กว้าง	ยาว	พท.ตร.ม.
	3.40	254.00	863.60
ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ	พื้นที่	/	พท.ตร.ม./ตัน
	863.60	/	8.33 = 103.67 ตัน
งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) หนา 5.00 ซม.			
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			103.67 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) (จากอ.เมือง)		16.64	74.57 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/ 10,000.00			บาท/ตัน
กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม			
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) × 0.052	37,500.00	+	315.71 × 0.052 1,966.42 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) × 0.74	205.67	+	16.64 × 0.740 164.51 บาท/ตัน
*** แปลงราคาวัสดุจาก ลบ.ม.เป็นตัน / 1.50	308.50		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)			415.56 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)			4.58 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกเค็ด) × (ตัวแปร) × (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)			
	12.07	x	1.00 x 8.33 100.54 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			2,726.18 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			327.27 บาท/ตร.ม.

(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง

(10 ล้อ)
และรถลากพ่วง

งานเส้นจราจร	กว้าง	ยาว	จำนวน		
ข.1	0.1	254.00	2	ข้าง	50.8
	0.1	1.70	9	แถบ	1.53
					52.33 ตร.ม.

4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)	ค่าขนส่ง		
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	30,900.00	+	325.50 / 1000 9.37 บาท/ตร.ม.
	บาท/ตัน		บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค๊ด : งานลาดยางแทคโค๊ด.....)			7.41 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (ค่ายาง + ค่าดำเนินการฯ)		=	16.78 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			16.78 บาท/ตร.ม.

หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	0.50*(ราคาหินฝุ่นที่แหล่)+0.25*(ราคาหิน 3/4" ที่แหล่)+0.10*(ราคาหิน 1/2"ที่แหล่)+0.15*(ราคาหิน 3/8"ที่แหล่)		
รายการ	ราคา	เป็นเงิน		
ราคาหินฝุ่นที่แหล่	0.50	300.00	150.00	
ราคาหิน 3/4" ที่แหล่	0.25	320.00	80.00	
ราคาหิน 1/2"ที่แหล่	0.10	320.00	32.00	
ราคาหิน 3/8"ที่แหล่	0.15	310.00	46.50	
			308.50	

(ลงชื่อ).....ประธานกรร
(ลงชื่อ).....กรรการ
(ลงชื่อ).....กรรการ