

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวถนนลาดยางแอสฟัลติก ขนาดกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 3,500 ม. ทนฯ 0.05 ม.

สถานที่ก่อสร้าง เขื่อนระหว่างหมู่ที่ 4 ผ่านหมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 6 บ้านอ้นหัวฟุ้ง ตำบลบ้านอ้น อำเภอจาง จังหวัดลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอจาง จังหวัดลำปาง

ประมาณราคากลางโดย กองช่าง อบต.บ้านอ้น อำเภอจาง จังหวัดลำปาง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.บ้านอ้น อำเภอจาง จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง ราคาทุน x FN
1.1	tack coat	ตร.ม.	17,500.00	13.24	231,700.00	1.3624	18.04	315,668.08
1.2	asphaltic concrete ปูน tack coat	ตร.ม.	17,500.00	193.86	3,392,550.00	1.3624	264.11	4,622,010.12
1.3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	787.50	48.76	38,398.50	1.3624	66.43	52,314.12
1.4	อื่นๆเพื่อใช้ควบคุมด้านรูปแบบและรายการ							-
TOTAL					3,662,648.50			
ราคาประมาณ								
TOTAL								4,989,992.32
ราคาประมาณ								4,989,000.00

1 ผลรวมค่าางต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่าางต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่า่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่า่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้าง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่า่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + (3 + (1 \times 4 + 2 \times 5))$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่า่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่า่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) + 5×6

(ลงชื่อ) ปริมาณการ

(สิบเอกปริญญา ไชยยา)

นายช่างโยธาฯ

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายสุเมธ เรือนแปง)

ผอ.กองช่าง อบต.บ้านอ้ออน

= 3,662,648.50

= 1.3624

=
=
=
=

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายประสงค์ สันติวิชรากร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านอ้ออน

ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.บ้านอ้ออน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ เรือแม่ปง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านอ้อ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนงนภัส อินปัน)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ อบต.บ้านอ้อ

(ลงชื่อ) สิบเอก



กรรมการ

(ปริญญา ไชยา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.บ้านอ้อ

ข้อมูลประกอบการคิดราคางานต้นทุน เดือน มกราคม 2562

โครงการก่อสร้างปรับปรุงบริเวณลาดยางแอสฟัลท์เด็ก ขนาดกว้าง 5.00 ม.ระยะทาง 3,500 ม.ความหนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม.เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 4 ผ่านหมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 6 บ้านอ้อนหัวทุ่ง ตำบลบ้านอ้อน อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดอำนาจ

งาน tack coat			
พื้นที่ทางใช้ดีทรายาง	tack coat	0.30 ลิตร/ตร.ม.	
ราคาขาย cts 2		20,829.00 บาท/ตัน	ราคาพานิชย์ กทม. ฐ.ค. 2562
ค่าขนส่ง (คิดค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ 599 กม. ที่ราคาน้ำมัน โชคลำ 26.00 - 26.99)		1,412.84 บาท/ตัน	ตารางคำนวณส่งวัสดุรถบรรทุก 10 ล้อ
ราคาขาย cts 2 + ค่าขนส่ง		22,241.84 บาท/ตัน	
พื้นที่ทางใช้ดีทรายาง	tack coat	0.30 ลิตร/ตร.ม.	
1. ค่าขาย cts 2	(0.3*22,241.84)/1,000	6.67 บาท/ตร.ม.	
2. ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานลาดยางแอสฟัลท์ (จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาน้ำมัน โชคลำ ที่ อ. เมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร)		6.57 บาท/ตร.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม 1 + 2		13.24 บาท/ตร.ม.	
งานต้นทุน tack coat		13.24 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ ข้อมูลประกอบการคิดราคางานต้นทุน เดือน มกราคม 2562