

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่น้ำส้ม 3 หมู่ที่ 4 ตำบลวังเย็น โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.วังเย็นกำหนด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดยางทาคัด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,500.00	13.55	20,325.00	1.3642	18.48	27,727.36
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,500.00	236.70	355,050.00	1.3642	322.91	484,359.21
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	101.25	290.00	29,362.50	1.3642	395.62	40,056.32
					404,737.50	TOTAL		552,142.89

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 552,142.89

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ราคากลาง	ห้าแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์	552,142.89
----------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,500.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 368.10 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการฯ

(นายสัญญาชัย แซ่มชุกราม)

ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ).....

กรรมการฯ

(นางสาวจรรพิษา ใจมัน)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ


(ลงชื่อ).....

กรรมการฯ

(นางสาวจันทรเพ็ญ น้อยมี)

นักวิชาการการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่ต้นสำโรง ซอย 3 หมู่ที่ 4 ตำบลวังเย็น โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.

สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

คำนวณราคากลางเมื่อ || เมษายน 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.94

งานลาดยาง (Tack Coat) (พื้นทางเดิม)

ค่ายาง CRS-2	0.30 X @	22,087.80 บ./ตัน	=	6.626 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	6.930 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	13.556 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	13.55 บาท / ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	หนา	5	ซม.
	=	134.453	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)	0	=	47.600 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000		=	25.000 บาท/ตัน
กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม			
(ค่ายาง AC) x 0.052	22,087.80	x	0.052 = 1,148.566 บาท/ตัน
(ค่าหินผสมแอสฟัลต์) x 0.74	380.08	x	0.74 = 281.259 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)			= 372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	0	กม.	(ปกติใช้ L/4) = 0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)			
	11.63	x	1.0 x 8.33 = 96.878 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			= 1,971.733 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			= 236.70 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

เส้นจราจร = 290.00 บาท / ตร.ม.

ชื่อโครงการก่อสร้าง แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไร่น้ำสำโรง ซอย 3 หมู่ที่ 4 ตำบลวังเย็น โดยทำการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 300.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครปฐม เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.94 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	22,000.00	57	87.80	0	0	22,087.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บจก.ซีโก้แอสฟัลท์ จ.สุพรรณบุรี
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	22,000.00	57	87.80	0	0	22,087.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บจก.ซีโก้แอสฟัลท์ จ.สุพรรณบุรี
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	315.00	66	228.83	0	0	543.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	รงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล จ.กาญจนบุรี
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	120.00	66	228.83	0	0	348.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	รงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล จ.กาญจนบุรี
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	85.00	66	228.83	0	0	313.83	รถบรรทุก 10 ล้อ	รงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล จ.กาญจนบุรี
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	151.25	66	228.83	0	0	380.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร