

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม. ถนนคันคลองท่ามา-บางแก้ว บริเวณคอสะพาน ถึงบ้านนายณฤพล ทศเครือ หมู่ที่ 1 ต.วังเย็น อ.เมือง จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.วังเย็นกำหนด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดยางแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,120.00	13.55	15,176.00	1.3642	18.48	20,703.09
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,120.00	236.66	265,059.20	1.3642	322.85	361,593.76
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	94.50	290.00	27,405.00	1.3642	395.62	37,385.90
					307,640.20		TOTAL	419,682.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 419,682.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ราคากลาง	สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์	419,682.75
-----------------	--	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,120.00 ตร.ม.

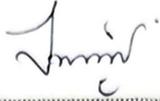
เฉลี่ยราคา 374.72 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสัญญาชัย แซ่มงูงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นางสาวจรรุพิชญา ใจมั่น)
นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ


(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นางสาวดาวใจ สยะอดแก้ว)
เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร
 ความหนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม. ถนนคันคลองท่าผา-บางแก้ว
 บริเวณคอสะพาน ถึงบ้านนายนฤพล ทักษะเรือ หมู่ที่ 1 ต.วังเย็น อ.เมือง จ.นครปฐม
 สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น
 คำนวณราคากลางเมื่อ ๓ เมษายน 2567

$$\text{*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร} = 29.94$$

งานลาดยาง (Tack Coat) (พื้นที่ทางเดิม)

ค่ายาง CRS-2	0.30 X @	22,081.68 บ./ตัน	=	6.625 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	6.930 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	13.555 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	22,081.68	x	0.052	= 1,148.247 บาท/ตัน
(ค่าหินผสมแอสฟัลต์) x 0.74	380.08	x	0.74	= 281.259 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)			=	372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง 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			=	1,971.415 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	236.66 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

$$\text{เส้นจราจร} = 290.00 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 280.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม. ถนนคันคลองท่าผา-บางแก้ว บริเวณคอสะพาน ถึงบ้านนายนฤพล ทัพเครือ
หมู่ที่ 1 ต.วังเย็น อ.เมือง จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
อยู่ในท้องที่จังหวัด

องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

เงินล่วงหน้าจ่าย

นครปฐม เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.94 บาท /ลิตร

เงินประกันผลงานหัก

0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

๓๑ เมษายน 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	22,000.00	53	81.68	0	0	22,081.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บจก.ซีโก้แอสฟัลท์ จ.สุพรรณบุรี
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	22,000.00	53	81.68	0	0	22,081.68	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	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	151.25	66	228.83	0	0	380.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร