

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 280.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม. ถนนสายลำน้ำโจน ซอย 1 บริเวณบ้านนายประทีน ว่องไว จนถึงโครงการ หมู่ที่ 5 ต.วังเย็น อ.เมือง จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.วังเย็นกำหนด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดยางแตกโค้ด (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	236.04	264,364.80	1.3642	322.01	360,646.46
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	94.50	290.00	27,405.00	1.3642	395.62	37,385.90
					306,945.80		TOTAL	418,735.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	418,735.45
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

ราคากลาง	สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์	418,735.45
----------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,120.00 ตร.ม.  
เฉลี่ยราคา 373.87 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการฯ

(นายสัญญาชัย แซ่มชุกราม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
  
(นายสุนศักดิ์ อุปโคตร)  
นักวิชาการศึกษานานาชาติ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ  
  
(นางสาวจันทร์เพ็ญ น้อยมี)  
นักวิชาการการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงปูผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 280.00 เมตร

ความหนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม. ถนนสายลำน้ำโจน ซอย 1

บริเวณบ้านนายประทีน ว่องไว จนสิ้นสุดโครงการ หมู่ที่ 5 ต.วังเย็น อ.เมือง จ.นครปฐม

สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

คำนวณราคากลางเมื่อ ๕ เมษายน 2567

$$*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.94$$

งานลาดยาง (Tack Coat) (พื้นที่ทางเดิม)

ค่ายาง CRS-2	0.30 X @	22,080.15 บ./ตัน	=	6.624 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)			=	6.930 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	13.554 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	13.55 บาท / ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

	หนา	5	ซม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	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	22,080.15	x	0.052 = 1,148.168 บาท/ตัน
(ค่าหินผสมแอสฟัลต์) x 0.74	373.19	x	0.74 = 276.161 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. บนผิวแตกโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	11.63	x	1.0 x 8.33 = 96.878 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			= 1,966.237 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			= 236.04 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

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

ชื่อโครงการก่อสร้าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปรับปรุงภูมิทัศน์แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 280.00 เมตร ความหนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,120 ตร.ม. ถนนสายลำน้ำโจน ซอย 1 บริเวณบ้านนายประทีน ว่องไว จนสิ้นสุดโครงการ หมู่ที่ 5 ต.วังเย็น อ.เมือง จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครปฐม เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 29.94 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๑๕ เมษายน 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	22,000.00	52	80.15	0	0	22,080.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บจก.ซีโก้แอสฟัลท์ จ.สุพรรณบุรี
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	22,000.00	52	80.15	0	0	22,080.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บจก.ซีโก้แอสฟัลท์ จ.สุพรรณบุรี
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	315.00	64	221.94	0	0	536.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	รงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล จ.กาญจนบุรี
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	120.00	64	221.94	0	0	341.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	รงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล จ.กาญจนบุรี
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	85.00	64	221.94	0	0	306.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	รงไม่กาญจนบุรีศรีอำพล จ.กาญจนบุรี
6	หินผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	151.25	64	221.94	0	0	373.19	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร