

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีตจากถนนแอสฟัลต์เดิม ถึงสี่แยกทางหลวงชนบทหมายเลข 3008 หมู่ที่ 4 บ้านหนองคังคา ตำบลหนองเต็ง ถนนแอสฟัลต์ ช่วงที่ 1 กว้าง 6 เมตร ยาว 271 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 1,626 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 27 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร
แอสฟัลต์ทั้งหมดรวมกันไม่น้อยกว่า 1,761 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต็ง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านหนองคังคา ตำบลหนองเต็ง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

อยู่ในท้องที่จังหวัด ปทุมธานี พื้นที่ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 31.00-31.99 บาท /ลิตร

แบบเลขที่ ทล-7-201 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 ต.ค. 2568 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	ช่วงที่ 1 งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,626.00	17.51	28,471.26	1.4054	24.61	40,013.51
	1.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.					-	-
	1.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,626.00	347.13	564,433.38	1.4054	487.86	793,254.67
	1.5 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	81.00	290.00	23,490.00	1.4054	407.57	33,012.85
1	ช่วงที่ 2 งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.					-	-
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	135.00	17.51	2,363.85	1.4054	24.61	3,322.15
	1.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.					-	-
	1.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	135.00	347.13	46,862.55	1.4054	487.86	65,860.63
	1.5 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	8.00	290.00	2,320.00	1.4054	407.57	3,260.53
รวมราคา								938,724.34
(เก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)								คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง 938,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	667,941.04
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.4054
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,761.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 532.65 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโอฬาร วงศ์สุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต็ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกลั่นผกา โนนริบูรณ์)

นักพัฒนาชุมชน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต็ง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรวัช มีเหง้า)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต็ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีตจากถนนแอสฟัลต์เดิม ถึงสี่แยกทางหลวงชนบทหมายเลข 3008 หมู่ที่ 4 บ้านหนองคังคา

ตำบลหนองเต็ง ถนนแอสฟัลต์ ช่วงที่ 1 กว้าง 6 เมตร ยาว 271 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 1,626 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 27 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 135 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร

แอสฟัลต์ทั้งหมดยาวไม่น้อยกว่า 1,761 ตารางเมตรองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต็ง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อโครงการ

รายละเอียด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

บ่งกาฬ เขตฝนตก

0 %

0 %

ฝนชุก 2

ราคาประเมินใช้ค่า

7.00 %

7.00 %

บาท /ลิตร

31.00-31.99

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

บาท /ลิตร

27/10/2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	36,300.00	150.00	237.82	35.00	-	36,572.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บมก. ทิปโก้แอสฟัลท์ จมครราชสีมา
2	ยาง CRS -2	บ./ตัน	33,100.00	150.00	237.82	-	-	33,337.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บมก. ทิปโก้แอสฟัลท์ จมครราชสีมา
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	385.00	50.00	178.87	-	-	563.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.นครพนม
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	370.00	50.00	178.87	-	-	548.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.นครพนม
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	192.00	120.00	427.06	-	-	619.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.หนองบัวลำภู
6	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	165.00	120.00	427.06	-	-	592.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.หนองบัวลำภู
9	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.				-	-	587.72	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 (จากตารางที่ 1) 0.3 X	@	33,337.82 บ./ตัน	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	7.51 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	17.51 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	17.51 บาท / ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.0 ซม.									
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ									= 211.40 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	0.0	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)			0.00				= 30.27 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....									= 25.00 บาท/ตัน
= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้ง เครื่องผสม)									
= 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)									
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 %			=	0.052	ตัน @	36,572.82			= 1,901.78 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม.	587.72		+	0.00	x	0.74			= 434.90 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)									= 388.01 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง		1	กม.		(ปกติใช้ L/4)				= 8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)									
12.42 x 1.0 x 8.33									= 103.45 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม									= 2,891.66 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	2,891.66	/	8.33			= 347.13 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)				=	290.00 บาท / ตร.ม.
--	--	--	--	---	--------------------