

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay) หมู่ที่ 3 เริ่มต้นบริเวณทางแยกซอยคอกม้า สิ้นสุดบริเวณ บ้านพลตรีโสภณ ประสูรธรรม ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,150 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ธรรมศาลา กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมศาลา

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.ธรรมศาลากำหนด

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลท์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,150.00	15.07	17,330.50	1.3624	23,611.07	23,611.07
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	ตร.ม.	1,150.00	273.20	314,180.00	1.3624	428,038.83	428,038.83
2	งานเปิดเด็ค							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	51.75	283.20	14,655.60	1.3624	19,966.78	19,966.78
					346,166.10		TOTAL	471,616.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 471,616.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ราคากลาง	สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน	471,616.00
----------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,150.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 410.10 บาท/ตร.ม.

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมศาลา ที่ 122/2566 ลง วันที่ 10 เมษายน 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสมบัติ ม้าบุญสง่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายธีรภัทร สุระตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แผ่นที่

2/2



(ลงชื่อ) พ.อ.อ. กรรมการฯ

(ชวิฏ พัฒนภูวดล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์คอนกรีต (Overlay) หมู่ที่ 3 เริ่มต้นบริเวณทางแยกซอยคอกม้า สิ้นสุดบริเวณ บ้านพลตรีโสภณ ประจสุวรรณ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,150 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบรม.ธรรมศาลา กำหนด)

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมศาลา

คำนวณราคากลางเมื่อ 10 เมษายน 2566

$$*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 32.94$$

งานลาดยาง (Tack Coat) (พื้นที่ทางเดิม)

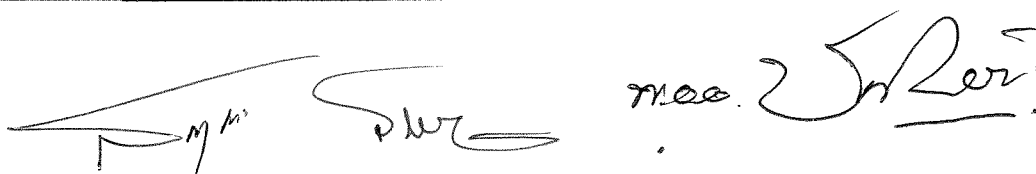
ค่าจ้าง CRS-2	0.30 X @	25,942.80 บ./ตัน	=	7.78 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด)			=	7.29 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	15.07 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	15.07 บาท / ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

	หนา	5	ซม.
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	138.06	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)	0	46.36	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/10,000	=	25.00	บาท/ตัน
กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม			
(ค่าจ้าง AC) x 0.052	26,825.22	x	0.052 = 1,394.91 บาท/ตัน
(ค่าหินผสมแอสฟัลท์) x 0.74	412.38	x	0.74 = 305.16 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)			= 404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 0 กม. (ปกติใช้ L/4)			= 0.00 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	11.96	x	1.0 x 8.33 = 99.63 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			= 2,275.84 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			= 273.20 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Overlay) หมู่ที่ 3 เริ่มต้นบริเวณทางแยกชอชอออกมา สิ้นสุดบริเวณบ้านพลตรีเสถียร ประจวบคีรีขันธ์

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 230.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,150 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ธรรมศาลา กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมศาลา

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครปฐม

ปกติ

ราคามันโซล่า

บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานทุก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

10 เมษายน 2566

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลดลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	บ.ตัน	26,500.00	202	325.22	0	0	26,825.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ จาก บจก.เรย์โกลแอสฟัลท์ จ.ระยอง
2	ยาง CRS- 2	บ.ตัน	25,866.67	47	76.13	0	0	25,942.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์ กรุงเทพฯ
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	374.00	55	199.38	0	0	573.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	รังไม่ศิลาสมบูรณทรัพย์ จ.กาญจนบุรี
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	240.00	55	199.38	0	0	439.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	รังไม่ศิลาสมบูรณทรัพย์ จ.กาญจนบุรี
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	119.00	55	199.38	0	0	318.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	รังไม่ศิลาสมบูรณทรัพย์ จ.กาญจนบุรี
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	213.00	55	199.38	0	0	412.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร

Pray K.

S. K.

Mr. S. K.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Overlay) หมู่ที่ ๓ เริ่มต้นบริเวณทางแยกซอย
คอกม้า สิ้นสุดบริเวณบ้านพลตรีโสภณ ประสูรธรรม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว
๒๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.ธรรมศาลา กำหนด)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๙๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ปรับปรุงเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Overlay) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว
๒๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน จำนวน ๔๗๑,๖๑๖ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบหกบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมบัติ ม้าบุญสง่า	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธีรภัทร ชูระตา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ พ.อ.อ.ชวิฏ์ พัฒนภูวดล	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ