

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านนางปัทมา ประสงค์สุข หมู่ ๔
ชุมชนบ้านดอนเจริญ ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาขวาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๙๓ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๙ ตารางเมตร
รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๗๖,๔๓๓.๓๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา

๗.๑	นายบัณฑิต สว่างวงศ์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายเอนก อาชนะเวช	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓	นายวินัย โมเล็ก	ลูกจ้างประจำ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนางปีพมา ประสงค์สุข หมู่ที่ 4 (ชุมชนบ้านดอนเจริญ)

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 493.00 เมตรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,479.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,479.00	16.14	23,871.06	1.3642	32,564.90	32,564.90
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,479.00	300.44	444,350.76	1.3642	606,183.31	606,183.31
2	งานเปิดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	98.50	280.45	27,624.33	1.3642	37,685.10	37,685.10
					495,846.15	TOTAL		676,433.31
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					=	495,846.15		
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=			
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					=			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					=	1.3642		
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=			
รวม						676,433.31		
ราคากลาง				หกแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทสามสิบเอ็ดสตางค์			676,433.31	

ขนาดหรือเนื้อที่ 1479.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 457.36 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

-เห็นชอบ/อนุมัติ ให้ใช้ราคากลางนี้ในการจัดจ้าง
ตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายมงคล นาคเนียม)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาขวาง

วันที่ 25 พ.ย. 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนางปัทมา ประสงค์สุข หมู่ที่ 4 (ชุมชนบ้านดอนเจริญ)
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 493.00 เมตรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,479.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
-------	--------	-------	---------------	--------------	--------------------	-------------	----------------------	----------

ลงชื่อ

(นายบัณฑิต สว่างวงศ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอนก อาชนะเวช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวินัย โมเล็ก)

ลูกจ้างประจำ

กรรมการ

-เห็นชอบ/อนุมัติ ให้ใช้ราคากลางนี้ในการจัดจ้าง
ตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายมงคล นาคเนียม)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาขวาง

วันที่ 25 พ.ย. 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนางปัทมา ประสงค์สุข หมู่ที่ 4 (ชุมชนบ้านดอนเจริญ)
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร **ยาว** 493.00 เมตร **หนา** 0.05 เมตร **พื้นที่ผิวจราจร** ไม่น้อยกว่า 1,479.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ประมาณการเมื่อ พฤศจิกายน 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ = 33.08

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (Tack Coat)

ค่าจ้าง	CSS-2 0.3 X @ 29066.67 บ./ตัน	=	8.73	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ท)		=	7.41	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	16.14	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	16.14	บาท / ตร.ม.

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course) **หนา** **5.0** **ซม.**

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)	154.06	=	1.87 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....	=	25.00	บาท/ตัน
กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม			
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	33433.33	+ 154.06 x 0.052	= 1746.54 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	221	+ 22.08 x 0.74	= 179.88 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)		=	415.56 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/		=	4.55 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์ไค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	15.52	x 1.0 x 8.33	= 129.28 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,502.69 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		=	300.44 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6 กก / ตร.ม. @ 39	=	234.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.42 กก / ตร.ม. @ 60	=	25.02 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1 ตร.ม. @ 11.43	=	11.43 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) = 10		=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง		=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	280.45 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนางบึงหมา ประสงค์สุข หมู่ที่ 4 (ชุมชนบ้านดอนเจริญ)

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 493.00 เมตรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,479.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

ราชบุรี

0

0

เขตฝนตก

%

%

ปกติ

ดอกเบี้ยเงินกู้

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ราคามัมนโซล่า

7.00

%

33.08 บาท /ลิตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	33433.33	94	154.06	35	0	0	33622.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนิคม จ.กรุงเทพฯ
2	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	29233.33	94	154.06	0	0	0	29387.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนิคม จ.กรุงเทพฯ
3	ยาง CSS- 2	บ./ตัน	29066.67	94	154.06	0	0	0	29220.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนิคม จ.กรุงเทพฯ
4	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
5	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	221.00	8	30.92	0	0	0	251.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
6	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	180.00	8	30.92	0	0	0	210.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
7	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	48.00	8	30.92	0	0	0	78.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
8	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	40.00	8	30.92	0	0	0	70.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
9	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	8	30.92	0	0	0	60.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี