

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณถนนสายคลองชลประทานเตาปูน-ดอนโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาขวาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๕๗๕ เมตร รายละเอียดตามเทศบาลตำบลเขาขวางกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๙๓,๗๓๘.๖๒ 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 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองชลประทานเตาปูน-ดอนโพธิ์ หมู่ที่ 2 (ชุมชนบ้านเตาปูน)
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 575.00 เมตรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,300.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,300.00	14.05	32,315.00	0.0000	-	32,315.00
	1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,300.00	223.07	513,061.00	0.0000	-	513,061.00
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	130.00	280.45	36,458.50	0.0000	-	36,458.50
					581,834.50		TOTAL	581,834.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 581,834.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

รวม 793,738.62

ราคากลาง	เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์	793,738.62
----------	--	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 2300.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 345.10 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายคลองชลประทานเตापุน-ดอนโพธิ์ หมู่ที่ 2 (ชุมชนบ้านเตापุน)
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 575.00 เมตรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,300.00 ตารางเมตร
รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลเตापุน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
แบบเลขที่


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เมษายน 2567

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายบัณฑิต สว่างวงศ์) (นายเอนก อาชนะเวช)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นายวินัย โมเล็ก) (นางสาวขวัญยืน สังข์วรรณะ)
ลูกจ้างประจำ รองปลัดเทศบาลตำบลเขาขวาง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

อนุมัติใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง
ลงชื่อ 
(นายมงคล นาคเนียม)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาขวาง

ผู้อนุมัติ

26 เม.ย. 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองชลประทานเตาปูน-ดอนโพธิ์ หมู่ที่ 2 (ชุมชนบ้านเตาปูน) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 575.00 เมตรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,300.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามเทศบาลกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ประมาณการเมื่อ เมษายน 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 31.08

งานลาดแอสฟัลต์แทค (Tack Coat) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง	CSS-2 0.3 X @	22933.33 บ./ตัน	=	6.88	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด)			=	7.17	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม			=	14.05	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	14.05	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.)		149.23	=		1.83	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	22266.67	+ 149.23	x 0.052	=	1165.63	บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	221	+ 21.21	x 0.74	=	179.24	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)				=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง		1 กม.	(ปกติใช้ L/4	=	4.55	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	11.85	x 1.0	x 8.33	=	98.71	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม				=	1,858.17	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				=	223.07	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 และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
 ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายคลองชลประทานดอนโพธิ์ หมู่ที่ 2 (ชุมชนบ้านเตาปูน)
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 575.00 เมตรหนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,300.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามเทศบาหลักกำหนดพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

อยู่ในท้องที่จังหวัด
 ราชบุรี

เงินลงทุนน้ำจ่าย
 0 %

เงินประกันผลงานหัก
 0 %

ค่านวนราคากลางเมื่อวันที่
 2567

ราคาน้ำมันเตา
 31.08 บาท /ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้
 7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
 7.00 %

รวม
 (บาท)

ค่าวัสดุ
 (บาท)

ระยะขนส่ง
 (กม.)

ค่าขนส่ง
 (บาท)

ค่าขนส่ง
 (บาท)

ค่าขึ้นเครื่อง
 (บาท)

ค่าตัด / ตัด
 (บาท)

รวม
 (บาท)

ขนส่งด้วยรถบรรทุก
 10 ล้อ + ลากพ่วง

หมายเหต
 การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ

จาก พณิชยจ.กรุงเทพฯ

จาก พณิชยจ.กรุงเทพฯ

จาก พณิชยจ.กรุงเทพฯ

จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี