

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรโดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำ พร้อมรางวีชอยหน้าวัดบางพลีน้อย (วัดบางพลีน้อย) หมู่ที่ ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๑๓,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๕๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔-๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๕๑.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๕๒,๓๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร. ๔

๕.๒ แบบ ปร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายเลิศศักดิ์ อรุณเรือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงศ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓. นายฐิติณัฐ รุจิโกไศย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง
 ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำพร้อมรางวี		
	ซอยหน้าวัดบางพลีน้อย (วัดบางพลีน้อย) หมู่ที่ 1		
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 151.00 เมตร หนา 0.04 - 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 551.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)		
เจ้าของงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ		
แบบเลขที่	26/2562		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	3 กันยายน 2563 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 700/2563		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร				
2.	ประเภทงานทาง	552,936.66	1.3607	752,380.92	
3.	ประเภทงานชลประทาน				
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			752,380.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ			752,300.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน			

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบใบเสนอราคาของผู้เสนอ จะอ้างอิงจากบัญชีรายการประมาณ (BOQ) ฉบับนี้โดยไม่ผ่านการถอดแบบประมาณการไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายเลิศศักดิ์ อรุณเรื่อ)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงศ์) (นายจิตติณัฐ รุจิโกไทย)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(.....) กรรมการ

(.....) กรรมการ/เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานทางและราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำพร้อมรางวิ ขยหน้าวัดบางพลีน้อย (วัดบางพลีน้อย) หมู่ที่ 1
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 151.00 เมตร หนา 0.04 - 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 551.00 ตารางเมตร
 (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)
 เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
 แบบเลขที่ 26/2562 ประเภท งานทาง
 ประการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 700/2563 วันที่ 3 กันยายน 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F (F _N)	ราคากลาง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วยXF _N	ราคากลาง	
ประเภทงานทาง									
	- งาน TACK COAT	ม ²	481.65	34.42	16,578.39	1.3607	46.84	22,558.22	
	- งาน ASPHALTIC CONCRETE หนา 5 cm	ตัน	56.38	2,404.00	135,537.52	1.3607	3,271.12	184,425.90	
	- งาน ASPHALTIC CONCRETE หนา 4 cm	ตัน	1.15	2,404.00	2,764.60	1.3607	3,271.12	3,761.79	
งานเครื่องหมายจราจร									
	- ป้าย บ - 1 พร้อมไฟกระพริบ LED	ป้าย	1.00	19,000.00	19,000.00	1.3607	25,853.30	25,853.30	มาตรฐาน ทข.
	- ป้าย บ - 29	ป้าย	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61	มาตรฐาน ทข.
	- งานตีเส้นจราจร ความกว้าง 10 ซม. (สีขาว)	ม ²	29.00	290.00	8,410.00	1.3607	394.60	11,443.49	ทดสอบแสง
	- หมุดสะท้อนแสงชนิด 2 ด้าน	จุด	70.00	350.00	24,500.00	1.3607	476.25	33,337.15	มาตรฐาน ทข.
	- หมุดลูกแก้ว	จุด	28.00	260.00	7,280.00	1.3607	353.78	9,905.90	มาตรฐาน ทข.
	- หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง (LED) พลังงานแสงอาทิตย์	จุด	6.00	1,500.00	9,000.00	1.3607	2,041.05	12,246.30	มาตรฐาน ทข.
	- เสาล้มลุก สูง 0.75 ม.	ต้น	6.00	1,770.00	10,620.00	1.3607	2,408.44	14,450.63	มาตรฐาน ทข.
งานปรับปรุงบ่อพักและรางวิ									
	- รางวิ คสล.	ม.	119.50	1,350.00	161,325.00	1.3607	1,836.95	219,514.93	

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานทางและราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำพร้อมรางวิ ซอยหน้าวัดบางพลีน้อย (วัดบางพลีน้อย) หมู่ที่ 1
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 151.00 เมตร หนา 0.04 - 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 551.00 ตารางเมตร
 (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)
 เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
 แบบเลขที่ 26/2562 ประเภท งานทาง
 ประการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 700/2563 วันที่ 3 กันยายน 2563 ราคาน้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F (F _N)	ราคากลาง(บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ราคาต่อหน่วยXF _N	ราคากลาง	
	- ฝาบ่อพักระบายน้ำ	คู่	15.00	2,918.41	43,776.15	1.3607	3,971.08	59,566.21	
	- เสริมบ่อพักระบายน้ำ	บ่อ	15.00	5,123.00	76,845.00	1.3607	6,970.87	104,562.99	
	- รางระบายน้ำ	ม.	4.00	7,500.00	30,000.00	1.3607	10,205.25	40,821.00	
	- ค่าขนวัสดุเดิมและเศษวัสดุ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1.3607	6,803.50	6,803.50	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				552,936.66			752,380.92	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (.....)
 (นายเลิศศักดิ์ อรุณเรือ)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (.....)
 (นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงศ์)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
 (.....)
 (นายรัฐดิษฐ์ รุจิโกไศย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

๓ กันยายน ๒๕๖๓

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบางพลีน้อย ที่ ๗๐๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาท่อพื้ระบายน้ำพร้อมรางวี ซอยหน้าวัดบางพลีน้อย (วัดบางพลีน้อย) หมู่ที่ ๑

สถานที่บริเวณ หมู่ที่ ๑ ต.บางพลีน้อย อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ


ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดดังนี้


- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F (งานทาง)
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ+ค่าแรง
- ตามประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ค่าวัสดุ+ค่าแรง = ๕๕๒,๙๓๖.๖๖ บาท
- ค่า Factor F งานทาง ตามตารางในอัตรางานตามโครงการนี้ = ๑.๓๖๐๗
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๗๕๒,๓๘๐.๙๒ บาท
- รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๗๕๒,๓๘๐.๙๒ บาท
- คิด ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๗๕๒,๓๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร (-เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-)

จึงได้ลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเลิศศักดิ์ อรุณเรื่อ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไพโรจน์ เชื้อภิญโญวงศ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายรัฐดิษฐ์ รุจิโกไศย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายเสริญ อิมละเอียด)
นายกเทศมนตรีตำบลบางพลีน้อย