

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำ
ซอยเทศบาล ๓ (รวมใจพัฒนา) หมู่ที่ ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖๖๑,๐๐๐.- บาท (หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ , ๓.๕๐ และ ๓.๔๐ เมตร ความยาวรวม ๑๕๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๘๑.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๖๓,๑๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร. ๔

๕.๒ แบบ ปร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายประมวล วิภาทานัง	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลีน้อย	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายรัฐดิษฐ์ รุจิโกไศย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓. นายพรหมมินทร์ เพชรพรมมี	ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติงาน	กรรมการ

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบางพลีน้อย ที่ ๗๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำชอยเทศบาล ๓ (รวมใจพัฒนา) หมู่ที่ ๕

สถานที่บริเวณ หมู่ที่ ๕ 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 = ๓๔๐,๓๙๑.๒๕ บาท
- ค่า Factor F งานทาง ตามตารางในอัตรางานตามโครงการนี้ = ๑.๓๖๐๗
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๔๖๓,๑๗๐.๓๗ บาท
- รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๔๖๓,๑๗๐.๓๗ บาท
- คิด ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๔๖๓,๑๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร (-สี่แสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

จึงได้ลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประมวล วิภาทานัง)

รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฐิติณัฐ รุจิโกไศย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายพรหมมินทร์ เพชรพรมมี)

นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

(นายเสริญ อิ่มละเอียด)

นายกเทศมนตรีตำบลบางพลีน้อย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง
ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำ ซอยเทศบาล 3 (รวมใจพัฒนา) หมู่ที่ 5		
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 , 3.50 และ 3.40 เมตร ความยาวรวม 159.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 581.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)		
เจ้าของงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ		
แบบเลขที่	27/2562		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	7 สิงหาคม 2563	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 714/2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	340,391.25	1.3607	463,170.37	
2.	ประเภทงานทาง				
3.	ประเภทงานชลประทาน				
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			463,170.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			463,100.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบใบเสนอราคาของผู้เสนอ จะอ้างอิงจากบัญชีรายการประมาณ (BOQ) ฉบับนี้โดยไม่ผ่านการถอดแบบประมาณการไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายประมวล วิลาทานั่ง)
รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ รุจิโกไศย) (นายพรหมมินทร์ เพชรพรมมี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน.....ประธานกรรมการ.....
.....
.....
.....
.....กรรมการ/เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานทางและราคา

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยการ OVERLAY (เสริมผิวจราจร) และปรับปรุงฝาบ่อพักระบายน้ำ ซอยเทศบาล 3 (รวมใจพัฒนา) หมู่ที่ 5
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 , 3.50 และ 3.40 ความยาวรวม 159.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 581.00 ตารางเมตร
 (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)
 เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
 แบบเลขที่ 27/2562
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 714/2563

ประเภท งานทาง
 วันที่ 7 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซล 22.00 - 22.99 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	581.00	28.34	16,465.54	1.3607	38.56	22,404.66	
	- งาน ASPHALTIC CONCRETE หนา 5 cm	ตัน	69.72	2,232.64	155,659.66	1.3607	3,037.95	211,806.10	
งานเครื่องหมายจราจร									
	- ป้าย บ - 1 พร้อมไฟกระพริบ LED	ป้าย	1.00	18,000.00	18,000.00	1.3607	24,492.60	24,492.60	มาตรฐานทาง ทข
	- งานตีเส้นจราจร ความกว้าง 10 cm (ชนิดสีขาว)	ม ²	31.00	290.00	8,990.00	1.3607	394.60	12,232.69	ทดสอบแสง
	- หมุดลูกแก้ว	จุด	10.00	290.00	2,900.00	1.3607	394.60	3,946.03	มาตรฐานทาง ทข
	- หมุดสะท้อนแสงชนิด 2 ด้าน	จุด	14.00	350.00	4,900.00	1.3607	476.25	6,667.43	มาตรฐานทาง ทข
งานปรับปรุงบ่อพักระบายน้ำ									
	- ฝาบ่อพักระบายน้ำ	บ่อ	15.00	4,728.12	70,921.80	1.3607	6,433.55	96,503.29	
	- เสริมปากบ่อพักระบายน้ำ	คู่	15.00	3,836.95	57,554.25	1.3607	5,220.94	78,314.07	
	- ขนวัสดุมายังเทศบาล	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1.3607	6,803.50	6,803.50	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินบาท					340,391.25			463,170.37	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประมวล วิภาทานัง)

รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรหมมินทร์ เพชรพรมมี)

นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐิติณัฐ รุจิโกไธย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....