

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้า คสล. เลียบคลองซวดพร้าว หมู่ที่ ๗

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป

ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐.๘๐ ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๙,๗๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. จ่าเอกอุทิศ ราชพลแสน	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายสวาท วงศ์สุวรรณ	ตำแหน่ง	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	กรรมการ
๖.๓. นายฐิติณัฐ รุจิโกไศย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบางพลีน้อย ที่ ๘๐๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้า คสล. เลียบคลองชวดพร้าว หมู่ที่ ๗
สถานที่บริเวณ หมู่ที่ ๗ 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 (อาคาร)
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ+ค่าแรง
- ตามประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ค่าวัสดุ+ค่าแรง = ๑๕,๑๕๔.๔๗ บาท
- ค่า Factor F งานอาคาร ตามตารางในอัตรางานตามโครงการนี้ = ๑.๓๐๕๖
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ๑๙,๗๘๕.๖๘ บาท
- รวมค่าก่อสร้างโครงการ = ๑๙,๗๘๕.๖๘ บาท
- คิด ราคากลางค่าก่อสร้าง = ๑๙,๗๐๐.๐๐ บาท

ตัวอักษร (-หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ จำเอก.....ประธานกรรมการ
(อุทิศ ราชพลแสน)
รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสวาท วงศ์สุวรรณ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

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

ลงชื่อ.....
(นายเสริณ อิมละเอียด)
นายกเทศมนตรีตำบลบางพลีน้อย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย

ชื่อโครงการ	โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้า คสล. เลียบคลองชวดพร้าว หมู่ที่ 7		
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 9.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10.80 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)		
เจ้าของงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ		
แบบเลขที่	48/2563		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	16 ธันวาคม 2563	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 802/2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	15,154.47	1.3056	19,785.68	
2.	ประเภทงานทาง				
3.	ประเภทงานชลประทาน				
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,785.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,700.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบใบเสนอราคาของผู้เสนอ จะอ้างอิงจากบัญชีรายการประมาณ (BOQ) ฉบับนี้โดยไม่ผ่านการลดแบบประมาณการไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายสุวาท วงศ์สุวรรณ)
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(อภิศ ราชพลแสน)
 รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลีน้อย
 (นายธิตินันท์ รุจิโกศัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้า คสล. เลียบคลองซวดพร้าว หมู่ที่ 7
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 9.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10.80 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)
 เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
 แบบเลขที่ 48/2563 ประเภทงาน อาคาร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 802/2563 วันที่ 16 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>ระยะทาง 9.00 เมตร</u>								
	<u>งานรื้อโครงสร้างเดิม</u>								
	- ค่าขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ค่าแรงยกเสริม	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	<u>งานโครงสร้างเสริมคาน</u>								
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	8.52	กก.	17.76	151.32	3.30	28.12	179.43	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	2.66	กก.	16.50	43.89	4.10	10.91	54.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.19	กก.	24.92	278.85	-	-	278.85	
	- พ.ท.ไม้แบบหล่อคอนกรีต 100%	1.56	ม ²	-	-	133.00	207.48	207.48	
	- ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต 80%	0.03	พ ³	1,420.00	40.41	-	-	40.41	
	- ไม้เคร่า 30%	0.01	พ ³	1,420.00	15.15	-	-	15.15	
	- ไม้ค้ำยันแบบ Ø 2 นิ้ว ความยาว 3.00 เมตร	4.00	ต้น	22.00	88.00	30.00	120.00	208.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	0.39	กก.	25.28	9.86	-	-	9.86	
	- คอนกรีต 1:2:4.	0.08	ม. ³	1,604.61	134.79	306.00	25.70	160.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้า คสล. เลียบคลองชวดพร้าว หมู่ที่ 7
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 9.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10.80 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางพลีน้อยกำหนด)
 เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลีน้อย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางป่อ จังหวัดสมุทรปราการ
 แบบเลขที่ 48/2563 ประเภทงาน อาคาร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 802/2563 วันที่ 16 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม							<u>15,154.47</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ
 (อุทิศ ราชพลแสน)
 รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลีน้อย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายฐิติณัฐ รุจิโกไทย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสวาท วงศ์สุวรรณ)
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
 (.....)