



ประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี
เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน
เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส

.....

ด้วย สำนักการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
โครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส คณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางงานจ้างดังกล่าวฯ เป็นเงิน ๒,๐๘๖,๓๖๘.๒๙ บาท (สองล้านแปดหมื่น
หกพันสามร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบเก้าสตางค์) รายละเอียดตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลาง (แบบ บก.๐๑) ที่แนบมาพร้อมประกาศนี้

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงศ์ ทิพย์เศวต)
นายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน
 เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,141,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 2,086,368.29 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วินัย ไชยลาภ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักการประปา
 - 7.2 วิชิต ยลาภูตญาณ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน
 - 7.3 กมลศักดิ์ บุญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงบึงแกส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงบึงแกส					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	2/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี เทศบาลเมืองสระบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา จำนวน 1.000 หลังละ 2,086,368.29 บาท	2,086,368.29	
สรุป	ราคากลาง	2,086,368.29	
	ราคากลาง (..... สองล้านแปดหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบแปดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	2/2562					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563					

วินัย ไชยลาภ
(วินัย ไชยลาภ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิจิต ยถาภูตญาณ
(วิจิต ยถาภูตญาณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กมลศักดิ์ บุญแก้ว
(กมลศักดิ์ บุญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	2/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี				
แบบ	พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา	1,599,853.00	1.3041	2,086,368.29	
รวมค่าก่อสร้าง				2,086,368.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 565.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,692.68 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,086,368.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงปั้มแก๊ส				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่	2/2562				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2563			

หน่วย : บาท

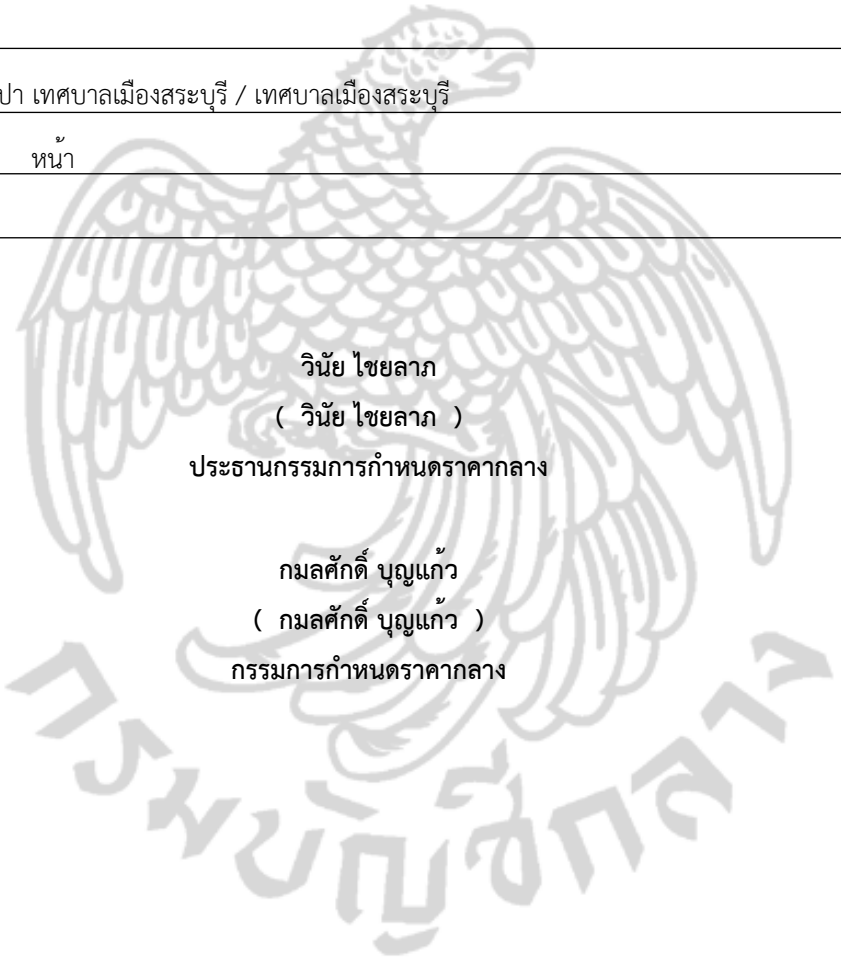
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,086,368.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 565.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,692.68 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,086,368.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงป้อมแก๊ส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-								
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงป้อมแก๊ส				ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอเมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	2/2562								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		สำนักงานการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2563							



วิจิต ยลาภูตญาณ
(วิจิต ยลาภูตญาณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย ไชยลาภ
(วินัย ไชยลาภ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กมลศักดิ์ บุญแก้ว
(กมลศักดิ์ บุญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงบึงแกส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	ปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา	บริเวณถนนพหลโยธิน	เริ่มจากบ้านแขกถึงบึงแกส	อำเภอเมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่ 2/2562
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2563					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ประปา		รวม					1,524,906.00	
2	อุปกรณ์ติดตั้งท่อธาตดับเพลิง		รวม					72,055.00	
3	งานติดตั้งประสาณท่อบริการ		รวม					2,892.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,599,853.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,599,853.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย ไชยลาภ

31 มีนาคม 2563 09:10:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ประปา								
	- ท่อ PVC Ø300มม. ชั้น 8.5 ชนิดต่อด้วยแหวนยาง พร้อมแหวนยาง	565.000	เมตร	1,158.00	654,270.00	152.00	85,880.00	740,150.00	
	- ท่อเหล็กใต้ดิน IN-EPOXY Ø300มม.	60.000	เมตร	3,925.00	235,500.00	152.00	9,120.00	244,620.00	
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø100มม.	6.000	ตัว	6,000.00	36,000.00	440.00	2,640.00	38,640.00	
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø300มม.	3.000	ตัว	30,250.00	90,750.00	1,320.00	3,960.00	94,710.00	
	- หีบครอบแบบมีโซ่ พร้อมฝาปิด	10.000	ตัว	1,700.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø300 มม.	11.000	แผ่น	2,250.00	24,750.00	0.00	0.00	24,750.00	
	- สามทางหน้างาน3ด้าน Ø300x100มม.	11.000	ตัว	11,300.00	124,300.00	780.00	8,580.00	132,880.00	
	- ท่อส้นปลายปากกระชังและหน้างาน Ø300มม.	14.000	ท่อน	7,150.00	100,100.00	780.00	10,920.00	111,020.00	
	- ท่อส้นปลายปากกระชังและหน้างาน Ø100มม.	7.000	ท่อน	1,375.00	9,625.00	260.00	1,820.00	11,445.00	
	- ท่อลดหน้างานคู่ Ø300*100มม.	1.000	ตัว	4,900.00	4,900.00	780.00	780.00	5,680.00	
	- ยางหน้างาน Ø300มม.	28.000	แผ่น	116.00	3,248.00	0.00	0.00	3,248.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ยางหน้าจาน Ø100มม.	14.000	แผ่น	40.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- น็อตหน้าจานชุบสังกะสี Ø 16x70มม.	168.000	ตัว	37.00	6,216.00	0.00	0.00	6,216.00	
	- น็อตหน้าจานชุบสังกะสี Ø 20x90มม.	336.000	ตัว	65.00	21,840.00	0.00	0.00	21,840.00	
	- น้ำยาหล่อลื่น 1,000 g	3.000	กระป๋อง	409.00	1,227.00	0.00	0.00	1,227.00	
	- คอนกรีต	7.000	ลบ.ม.	1,700.00	11,900.00	200.00	1,400.00	13,300.00	
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง อื่นๆ	1.000	เหมารวม	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ค่าชุดรื้อวางท่อ และกลบกลับ	380.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	37,620.00	37,620.00	
	รวมค่าท่อและอุปกรณ์ประปา	-	-	92,375.00	1,362,186.00	4,963.00	162,720.00	1,524,906.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งท่อธรรดับเพลิง								
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø100มม.	5.000	ตัว	6,000.00	30,000.00	440.00	2,200.00	32,200.00	
	- หีบครอบแบบมีโซ่ พร้อมฝาปิด	5.000	ตัว	1,700.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- ข้อโค้ง 900 ดินเบ็ด Ø100มม.	5.000	ตัว	2,400.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø100มม. ยาว 1.20 ม.	5.000	ท่อน	1,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- หัวแคะดับเพลิง Ø100มม.	5.000	ตัว	1,400.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ยางหน้างาน Ø100มม.	15.000	แผ่น	40.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- น็อตหน้างานซุบสังกะสี Ø 16x70มม.	120.000	ตัว	37.00	4,440.00	0.00	0.00	4,440.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø100มม.	5.000	แผ่น	430.00	2,150.00	0.00	0.00	2,150.00	
	- เทปพันเกลียว	15.000	ม้วน	11.00	165.00	0.00	0.00	165.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งท่อธรรดับเพลิง	-	-	13,018.00	69,855.00	440.00	2,200.00	72,055.00	
	งานติดตั้งประสานท่อบริการ								
	- รั้วแยก PVC Ø12"x1"	5.000	ตัว	200.00	1,000.00	200.00	1,000.00	2,000.00	
	- งอ ผมแป๊บ Ø1"	5.000	ตัว	52.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø1" ชั้น 13.5	5.000	ตัว	5.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
	- ข้องอ90 PVC Ø1" ชั้น 13.5	5.000	ตัว	7.00	35.00	0.00	0.00	35.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อลด PVC Ø1"x3/4" ขึ้น 13.5	3.000	ตัว	6.00	18.00	0.00	0.00	18.00	
	- ท่อ PVC Ø1" ขึ้น 8.5	5.000	เมตร	18.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC 1000g	1.000	กระป๋อง	409.00	409.00	0.00	0.00	409.00	
	- เทปพันเกลียว	5.000	ม้วน	11.00	55.00	0.00	0.00	55.00	
	รวมค่างานติดตั้งประสานท่อบริการ	-	-	708.00	1,892.00	200.00	1,000.00	2,892.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,599,853.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่อเมนส่งน้ำประปา บริเวณถนนพหลโยธิน เริ่มจากบ้านแขกถึงบึงแกส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ 2/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานการประปา เทศบาลเมืองสระบุรี / เทศบาลเมืองสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย ไชยลาภ

31 มีนาคม 2563 09:10:31