



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบรบือ โทร.๐๔๓-๗๗๑-๔๓๕

ที่ มค ๕๒๖๐๓ / ๐๑

วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือและอาคารห้องน้ำ จำนวน ๑ หลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบรบือ ที่ ๓๗๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือและอาคารห้องน้ำ จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือและอาคารห้องน้ำ จำนวน ๑ หลัง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางอาคารตลาดสด ๒๐,๓๕๖,๐๐๐.๐๐ (ยี่สิบ-ล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ราคากลางอาคารห้องน้ำ ๙๐๖,๐๐๐.๐๐ (เก้าแสนหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และเห็นควรแจ้งงานพัสดุ กองคลัง ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายพัฒนา จันทวดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางศิริลักษณ์ สุนทรสถิตย์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวศรินทร์ พรหมเจริญ)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลบรบือ..... ควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... 
(นายบุญฤทธิ์ สกลรัตน์วงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลบรบือ

ความเห็นของรองนายกเทศมนตรีตำบลบรบือ..... - เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... 
(นายวีระวุฒิ พูลสวาท)
รองนายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

คำสั่ง/ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลบรบือ..... - อนุมัติ

(ลงชื่อ)..... 
(นายวิสูตร จงชูฉนิชย์)
นายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรบือ

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ธ.ค. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	16,211,361.60	1.255668	20,356,087.99	
2	งานทาง				
3	งานชลประทาน				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,356,087.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			20,356,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบสามแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่		ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม.		

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา จันทวดี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศิริลักษณ์ สุนทรสถิตย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศรีรินทร์ พรหมเจริญ)

เรียน ปลัดเทศบาล

☒ เห็นชอบอนุมัติและส่งเรื่องให้กองคลังดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพัฒนา จันทวดี)

เรียน นายกเทศมนตรี / รองนายกเทศมนตรี

☐ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  รองปลัดเทศบาล
(อภิชาติ ไชยสีดา)

เรียน นายกเทศมนตรี / รองนายกเทศมนตรี

☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  ปลัดเทศบาล
(นายบุญญฤทธิ์ สกลรัตน์วงศ์)

ความเห็น รองนายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  รองนายกเทศมนตรี
(นายวีระวุฒิ พูลสวาท)

ความเห็น นายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

☒ เห็นชอบ อนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  นายกเทศมนตรี
(นายวิสูตร จงชุมณชัย)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบรี จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทิ ผู้ว่าการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทิ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	อาคารตลาดสด (โดม 2 หลัง) และระบบอื่นๆ ครบชุด								
1	งานดินถมที่	1,800.00	ลบ.ม	98.00	176,400.00	25.00	45,000.00	221,400.00	
2	คำดำเนินงาน	1.00	จุด	0.00	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
3	หมวดงานโครงสร้าง								
3.1	งานดินถม	304.67	ลบ.ม	0.00	-	99.00	30,162.13	30,162.13	
3.2	งานดินถมกลับ	180.83	ลบ.ม	0.00	-	99.00	17,901.97	17,901.97	
3.3	ทรายรองพื้น	52.43	ลบ.ม	350.00	18,351.90	91.00	4,771.49	23,123.39	
3.4	คอนกรีตหยาบ	1.46	ลบ.ม	1,645.00	2,398.41	398.00	580.28	2,978.69	
3.5	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (fc' 240 ksc)	319.87	ลบ.ม	2,420.00	774,092.66	391.00	125,070.34	899,163.00	
3.6	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	773.66	ตร.ม.	0.00	-	115.00	88,970.90	88,970.90	
3.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 50%	386.83	ตร.ม.	400.00	154,732.00	0.00	-	154,732.00	
3.8	ไม้แคร่ยึดแบบ คิด 30%	232.10	ลบ.ฟ	400.00	92,839.20	0.00	-	92,839.20	
3.9	ไม้ค้ำยันแบบ 4 "	136.00	ตัน	255.00	34,680.00	0.00	-	34,680.00	
3.10	เหล็กข้ออ้อย SD-40 Ø 20 mm.	3.101	ตัน	21,850.00	67,762.13	3,100.00	9,613.85	77,375.98	
3.11	เหล็กข้ออ้อย SD-40 Ø 16 mm.	2.024	ตัน	21,850.00	44,228.53	3,600.00	7,287.08	51,515.60	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทิ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบรี จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรี

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบเลขที่

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวีติ ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวีติ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3.12	เหล็กข้ออ้อย SD-40 Ø 12 mm.	0.637	ตัน	22,050.00	14,035.23	3,600.00	2,291.47	16,326.70	
3.13	เหล็กกลม SR-24 Ø 9 mm.	0.113	ตัน	22,450.00	2,527.30	4,400.00	495.33	3,022.62	
3.14	เหล็กกลม SR-24 Ø 6 mm.	1.306	ตัน	23,300.00	30,432.94	4,400.00	5,746.99	36,179.93	
3.15	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	215.42	กก.	52.00	11,201.83	0.00	-	11,201.83	
3.16	ตะปู	45.70	กก.	67.00	3,061.64	0.00	-	3,061.64	
3.17	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.	2,700.00	ตร.ม.	30.00	81,000.00	5.00	13,500.00	94,500.00	
	ขนาด 0.20x0.20 ม.#								
3.18	คอนกรีตทางเดินรอบอาคารหนา 10 ซม	432.70	ตรม	350.00	151,445.00	0.00	-	151,445.00	
3.19	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน	100.00	ตัน	6,510.00	651,000.00	1,340.00	134,000.00	785,000.00	
	ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.								
3.20	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน	100.00	ตัน	0.00	-	250.00	25,000.00	25,000.00	
	ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.			0.00		0.00			
3.21	เสาเหล็ก WF-175X175x7.5x11 มม.	80.00	ท่อน	7,977.00	638,160.00	2,892.00	231,360.00	869,520.00	
3.22	แผ่นเหล็ก 40 mm. THK.STIFFENER PLATE	68.00	แผ่น	350.00	23,800.00	0.00	-	23,800.00	
3.23	น็อต 25 มม.ยาว 0.45 ม.พร้อมแหวน	68.00	ชุด	350.00	23,800.00	0.00	-	23,800.00	

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพัฒนา จันทวีติ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบรีอ จำนวน 1 แห่ง

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรีอ

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรีอ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวี ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวี ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3.24 งานแผ้วถางของ คส.ล. (ดูขยาย)	380.00	ชุด	2,750.00	1,045,000.00	0.00	-	1,045,000.00	
	3.25 งานห้องระบอบสุขาภิบาล (ดูขยาย)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	-	20,000.00	
	3.26 งานลานคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม.	5,568.00	ตร.ม.	450.00	2,505,600.00	0.00	-	2,505,600.00	
	พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจรตามแบบกำหนด								
	3.27 งานป้ายตลาดสด พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	0.00	-	50,000.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				6,440,148.76		696,751.84	7,136,900.60	
4	หมวดงานหลังคา								
	4.1 เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x4.5 มม.	420.00	ท่อน	3,316.00	1,392,720.00	1,209.00	507,780.00	1,900,500.00	
	4.2 เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	84.00	ท่อน	884.00	74,256.00	271.00	22,764.00	97,020.00	
	4.3 เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2 x 3" หนา 2.3 มม.	76.00	ท่อน	539.00	40,964.00	200.00	15,200.00	56,164.00	
	4.4 ท่อเหล็กกลม 3" หนา 3.2 มม.	240.00	ท่อน	1,123.00	269,520.00	406.00	97,440.00	366,960.00	
	4.5 ท่อเหล็กกลม 2 1/2" หนา 3.2 มม.	175.00	ท่อน	956.00	167,300.00	346.00	60,550.00	227,850.00	
	4.6 ท่อเหล็กกลม 2" หนา 3.2 มม.	175.00	ท่อน	730.00	127,750.00	271.00	47,425.00	175,175.00	
	4.7 ท่อเหล็กกลม 1 1/2" หนา 3.2 มม.	330.00	ท่อน	593.00	195,690.00	214.00	70,620.00	266,310.00	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทวี)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบึง จำนวน 1 แห่ง

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบึง

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบึง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวี ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวี ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	4.8 ท่อเหล็กกลม 1" หนา 2.3 มม.	140.00	ท่อน	291.00	40,740.00	108.00	15,120.00	55,860.00	
	4.9 หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	2,520.00	ตร.ม.	315.00	793,800.00	80.00	201,600.00	995,400.00	
	4.10 ครอบข้างเมทัลชีท	276.00	เมตร	220.00	60,720.00	50.00	13,800.00	74,520.00	
	4.11 บานเกล็ด (louver)	828.00	เมตร	160.00	132,480.00	0.00	-	132,480.00	
	4.12 อุปกรณ์ยึดแผ่น	2,520.00	อัน	5.00	12,600.00	2.00	5,040.00	17,640.00	
	4.13 ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	2,520.00	ตร.ม.	0.00	-	102.00	257,040.00	257,040.00	
	4.14 แผ่นเหล็ก 400X400X12 มม.	160.00	แผ่น	230.00	36,800.00	0.00	-	36,800.00	
	4.15 น็อต 25 มม. ยาว 0.45 ม. พร้อมแหวน	68.00	ชุด	350.00	23,800.00	0.00	-	23,800.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				3,369,140.00		1,314,379.00	4,683,519.00	
5	หมวดงานทาสี								
	5.1 ทาสีพลาสติก	550.00	ตร.ม.	45.00	24,750.00	45.00	24,750.00	49,500.00	
	5.2 ทาสีกันสนิม	1,645.00	ตร.ม.	52.00	85,540.00	45.00	74,025.00	159,565.00	
	รวมหมวดงานทาสี				110,290.00		98,775.00	209,065.00	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทวี)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบรีอ จำนวน 1 แห่ง

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรีอ

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรีอ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวี ผู้ว่าการการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวี ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6	งานระบบสุขาภิบาล								
6.1	ถึงบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมจากาตรับน้ำเสีย	2.00	ชุด	39,300.00	78,600.00	2,310.00	4,620.00	83,220.00	
	ไม่น้อยกว่า 20cu.m./วัน								
6.2	ระบบท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 ม.	1.00	เหมา	500,000.00	500,000.00	0.00	-	500,000.00	
6.3	ท่อระบาย บ่อซึม บ่อพัก คสล.	1.00	เหมา	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	-	1,000,000.00	
6.4	งานเดินท่อประปา PVC ชั้น 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 6"	16.00	เส้น	1,165.00	18,640.00	0.00	-	18,640.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	20.00	เส้น	550.00	11,000.00	0.00	-	11,000.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3"	15.00	เส้น	340.00	5,100.00	0.00	-	5,100.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2.5"	10.00	เส้น	245.00	2,450.00	0.00	-	2,450.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	145.00	เส้น	155.00	22,475.00	0.00	-	22,475.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1"	100.00	เส้น	60.00	6,000.00	0.00	-	6,000.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	50.00	เส้น	46.00	2,300.00	0.00	-	2,300.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	50.00	เส้น	36.00	1,800.00	0.00	-	1,800.00	
6.5	อุปกรณ์ยึดท่อน้ำยาและอื่นๆ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	0.00	-	10,000.00	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทวี)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ จำนวน 1 แห่ง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรบือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวี ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวี ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.6	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาด 5 cu.m./ถัง	10.00	ถัง	32,500.00	325,000.00	0.00	-	325,000.00	
6.7	BOOSTER PUMP SET อัตราสูบ 4 ลิตร/วินาที TDH=35m.	4.00	ตัว	17,400.00	69,600.00	120.00	480.00	70,080.00	
6.8	ชุดควบคุมน้ำ	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	120.00	240.00	24,240.00	
6.9	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ขนาด 1/2"	380.00	ชุด	955.00	362,900.00	60.00	22,800.00	385,700.00	
6.10	ประตูน้ำทองเหลือง ถิ่นเกดแรงดัน 125 ปอนด์ ขนาด 1/2"	380.00	ชุด	400.00	152,000.00	60.00	22,800.00	174,800.00	
6.11	ค่าเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	380.00	จุด	0.00	-	600.00	228,000.00	228,000.00	
รวมงานระบบสุขาภิบาล					2,591,865.00		278,940.00	2,870,805.00	
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
7.1	โคมโชนเบย์ 400 วัตต์ขนาดเส้นผ่า ศก.18"	24.00	ชุด	3,900.00	93,600.00	1,000.00	24,000.00	117,600.00	
7.2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 w พร้อมอุปกรณ์	380.00	ชุด	250.00	95,000.00	100.00	38,000.00	133,000.00	
7.3	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	50.00	400.00	12,400.00	
7.4	ปลั๊ก	380.00	ชุด	180.00	68,400.00	50.00	19,000.00	87,400.00	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทวี)

แบบเลขที่ :
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 กงช่ง : นายพัฒนา จันทวิติ ผู้อำนวยการกองช่าง
 ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวิติ ผู้อำนวยการกองช่าง
 สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ
 หมาย/งาน : ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวิติ ผู้อำนวยการกองช่าง
 ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวิติ ผู้อำนวยการกองช่าง
 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.5	สวิทช์	380.00	ชุด	200.00	76,000.00	15.00	5,700.00	81,700.00	
7.6	ตู้ควบคุม 1-250 kVA TRANSFORMER	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	0.00	-	150,000.00	
7.7	เสาหล่อฟ้าแบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	1,800.00	7,200.00	55,200.00	
7.8	ตู้โหลดขึ้นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A	6.00	ชุด	11,240.00	67,440.00	1,200.00	7,200.00	74,640.00	
	3P 4 สาย ขนาด 36 ช่อง								
7.9	สายเมน THW.#4 ม้วนละ 100 ม.	8.00	ม้วน	14.00	112.00	10.00	80.00	192.00	
7.10	สายเมน THW.#6 ม้วนละ 100 ม.	8.00	ม้วน	25.50	204.00	12.00	96.00	300.00	
7.11	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	20.00	ม้วน	1,350.00	27,000.00	1,200.00	24,000.00	51,000.00	
	ม้วนละ 100 ม.								
7.12	สายไฟฟ้า VAF/G ขนาด 2x2.5/1.5 ตร.มม.	20.00	ม้วน	4,200.00	84,000.00	1,600.00	32,000.00	116,000.00	
	ม้วนละ 100 ม.								
7.13	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	20.00	ม้วน	620.00	12,400.00	500.00	10,000.00	22,400.00	
	ม้วนละ 100 ม.								
7.14	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	20.00	ม้วน	912.00	18,240.00	700.00	14,000.00	32,240.00	
	ม้วนละ 100 ม.								

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายพัฒนา จันทวิติ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ จำนวน 1 แห่ง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรบือ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวีติ ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวีติ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.15	WIRE WAY 2"X4"	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	7,200.00	7,200.00	67,200.00	
7.16	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A.	380.00	ชุด	150.00	57,000.00	0.00	-	57,000.00	
7.17	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย	12.00	ถัง	2,200.00	26,400.00	0.00	-	26,400.00	
	ขนาด 10 ปอนด์								
	รวม งานระบบไฟฟ้า				895,796.00		188,876.00	1,084,672.00	
	รวมราคาวัสดุ+ค่าแรงอาคารตลาดสด				13,583,639.76		2,627,721.84	16,211,361.60	

(ลงชื่อ)


ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพัฒนา จันทวีติ)

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรบือ

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรบือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ธ.ค. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	693,990.71	1.3056	906,074.27	
2	งานทาง				
3	งานชลประทาน				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			906,074.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			906,000.00	
	ตัวอักษร (	เก้าแสนหกพันบาทถ้วน			)
	ขนาดหรือเนื้อที่		ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม.		

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา จันทวดี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางศิริลักษณ์ สุนทรสถิตย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศรีรินทร์ พรหมเจริญ)

เรียน ปลัดเทศบาล

☒ เห็นชอบอนุมัติและส่งเรื่องให้กองคลังดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพัฒนา จันทวดี)

เรียน นายกเทศมนตรี / รองนายกเทศมนตรี

☐ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  รองปลัดเทศบาล
(อภิชาติ ไชยสีดา)

เรียน นายกเทศมนตรี / รองนายกเทศมนตรี

☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  ปลัดเทศบาล
(นายบุญญฤทธิ์ สกลรัตน์วงศ์)

ความเห็น รองนายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  รองนายกเทศมนตรี
(นายวิระวุฒิ พูลสวาท)

ความเห็น นายกเทศมนตรีตำบลบรบือ

☒ เห็นชอบ อนุมัติ ☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ  นายกเทศมนตรี
(นายวิสูตร จงชุมนิษฐ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทิ ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทิ ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	อาคารห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง								
1	งานดินถมที่	0.00	ลบ.ม	100.00	-	25.00	-	-	
2	ค่าดำเนินการ	1.00	จุด	0.00	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	หมวดงานโครงสร้าง								
3.1	งานดินขุด	13.13	ลบ.ม	0.00	-	148.00	1,943.24	1,943.24	
3.2	งานดินถมกลับ	0.00	ลบ.ม	0.00	-	99.00	-	-	
3.3	ทรายรองพื้น	6.52	ลบ.ม	330.00	2,152.26	99.00	645.68	2,797.94	
3.4	คอนกรีตหยาบ	0.61	ลบ.ม	1,920.00	1,161.60	398.00	240.79	1,402.39	
3.5	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (fc' 240 ksc)	21.29	ลบ.ม	2,420.00	51,530.88	391.00	8,325.86	59,856.73	
3.6	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	115.38	ตร.ม.	0.00	-	115.00	13,268.70	13,268.70	
3.7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 50%	57.69	ตร.ม.	140.00	8,076.60	133.00	7,672.77	15,749.37	
3.8	ไม้ครายัดแบบ คิด 30%	34.61	ลบ.ฟ	200.00	6,922.80	0.00	-	6,922.80	
3.9	ไม้ค้ำยันแบบ 4 "	136.00	ตัน	55.00	7,480.00	0.00	-	7,480.00	
3.10	เหล็กข้ออ้อย SD-30 Ø 20 mm.	0.00	ตัน	21,850.00	-	3,100.00	-	-	
3.11	เหล็กข้ออ้อย SD-30 Ø 16 mm.	1.2296	ตัน	21,850.00	26,866.27	3,600.00	4,426.48	31,292.75	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทิ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทิ ผู้ว่าราชการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทิ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

หน่วย บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	งานฉาบปูนด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	94.24	ตร.ม.	249.00	23,465.76	158.00	14,889.92	38,355.68	
6	งานฉาบปูน								
6.1	งานฉาบปูนก่ออิฐครึ่งแผ่น	242.42	ตร.ม.	287.00	69,574.54	89.00	21,575.38	91,149.92	
6.2	งานฉาบปูนฉาบเรียบ	272.00	ตร.ม.	58.00	15,776.00	82.00	22,304.00	38,080.00	
6.3	งานฉาบปูนด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	94.24	ตร.ม.	249.00	23,465.76	158.00	14,889.92	38,355.68	
6.4	งานฉาบปูนฉาบเรียบ	19.25	ตร.ม.	450.00	8,662.50	0.00	-	8,662.50	
7	งานฝ้าเพดาน								
7.1	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	36.00	ตร.ม.	250.00	9,000.00	92.00	3,312.00	12,312.00	
7.2	มอดไฟไม่สำเร็จรูป ขนาด 2" ทาสีน้ำมัน	26.00	ตร.ม.	40.00	1,040.00	45.00	1,170.00	2,210.00	
8	งานประตูด่านต่าง								
8.1	งานประตู 1 (ตามแบบ)	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	0.00	-	7,400.00	
8.2	งานประตู 2 (ตามแบบ)	7.00	ชุด	5,599.00	39,193.00	0.00	-	39,193.00	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทิ)

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรีอ

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบรีอ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทิมา ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทิมา ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

หน่วย: บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8.3	งานหน้าต่าง 1 (ตามแบบ)	2.00	ชุด	462.00	924.00	0.00	-	924.00	
8.4	งานหน้าต่าง 1 (ตามแบบ)	4.00	ชุด	1,063.00	4,252.00	0.00	-	4,252.00	
9	งานสี								
9.1	สีน้ำพลาสติก ชนิดทากายนอก	212.00	ตร.ม.	41.00	8,692.00	34.00	7,208.00	15,900.00	
9.2	สีกันสนิม	108.00	ตร.ม.	35.00	3,780.00	35.00	3,780.00	7,560.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
10.1	โคมฟลูออเรสเซนต์แบบหน้ากากอะคริลิค 1x36 วัตต์	16.00	ชุด	350.00	5,600.00	115.00	1,840.00	7,440.00	
10.2	สวิทช์ไฟฟ้า กล่องลอยแบบกันน้ำมีฝาปิด	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	90.00	900.00	3,400.00	
10.3	ปลั๊กไฟฟ้าชนิดคู่ กล่องลอยแบบกันน้ำมีฝาปิด	2.00	ชุด	250.00	500.00	90.00	180.00	680.00	
10.4	กล่องแยกต่อสาย 4"x4"	9.00	ชุด	25.00	225.00	90.00	810.00	1,035.00	
10.5	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	24.00	ม.	8.15	195.60	7.00	168.00	363.60	
10.6	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	56.00	ม.	5.50	308.00	5.00	280.00	588.00	
10.7	ท่อร้อยสายไฟ PVC Ø 1/2" สีเหลือง	42.00	ม.	11.00	462.00	20.00	840.00	1,302.00	

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพัฒนา จันทิมา)

สถานที่ก่อสร้าง : ตลาดสดเทศบาลตำบลบรีอ

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กองช่าง

สำนักงานเทศบาลตำบลบรีอ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประมาณการโดย : นายพัฒนา จันทวีติ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ : นายพัฒนา จันทวีติ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	11.8 สายฉีตชำระพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	70.00	560.00	7,360.00	
	11.9 ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	105.00	210.00	2,610.00	
	11.10 งาน Top หินแกรนิตกว้าง 15 ซม. โอบสวาะ	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	100.00	600.00	3,900.00	
	ชาย								
	11.11 ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 8.5	20.00	ม.	30.00	600.00	30.00	600.00	1,200.00	
	11.12 ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	10.00	ม.	35.48	354.80	40.00	400.00	754.80	
	11.13 ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	15.00	ม.	126.41	1,896.15	120.00	1,800.00	3,696.15	
	11.14 ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	16,900.00	33,800.00	2,310.00	4,620.00	38,420.00	
	รวมราคาวัสดุ+ค่าแรงอาคารห้องน้ำ				519,394.24		174,596.47	693,990.71	

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ)



ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพัฒนา จันทวีติ)