

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ชุมประตุมือง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บรบือ	อำเภอ บรบือ จังหวัด มหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบรบือ / เทศบาลตำบลบรบือ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					668,666.96	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,967,377.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					160,621.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,796,664.96	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,796,664.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนา จันทวี

26 พฤษภาคม 2566 10:52:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 เมตร ยาว 6.00 เมตร	56.000	ตัน	2,100.00	117,600.00	176.00	9,856.00	127,456.00	
	- งานสกัดหัวเสาค้ำ	56.000	ตัน	0.00	0.00	150.00	8,400.00	8,400.00	
	- งานดินขุดฐานราก	22.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	3,256.00	3,256.00	
	- ทราดยาบ	3.000	ลบ.ม.	360.00	1,080.00	91.00	273.00	1,353.00	
	- คอนกรีตยาบ	2.000	ลบ.ม.	1,920.00	3,840.00	306.00	612.00	4,452.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	17.000	ลบ.ม.	2,000.00	34,000.00	391.00	6,647.00	40,647.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	20.000	ตร.ม.	450.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	20.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,660.00	2,660.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	6.000	ลบ.ฟ.	300.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- ตะปู	6.000	กก.	37.68	226.08	0.00	0.00	226.08	
	- เหล็ก SD 40 Dia. 12 มม.	325.000	กก.	24.37	7,920.25	3.30	1,072.50	8,992.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก SD 40 Dia. 20 มม.	1,708.000	กก.	24.37	41,623.96	3.30	5,636.40	47,260.36	
	- เหล็ก SD 40 Dia. 25 มม.	729.000	กก.	24.37	17,765.73	3.30	2,405.70	20,171.43	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม	44.910	กก.	24.70	1,109.27	3.30	148.20	1,257.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	140.350	กก.	31.92	4,479.97	0.00	0.00	4,479.97	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 5 นิ้ว หนา 4.50 มม.	1,441.920	กก.	40.00	57,676.80	12.00	17,303.04	74,979.84	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.20 มม.	1,602.440	กก.	40.00	64,097.60	12.00	19,229.28	83,326.88	
	- - ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด Ø 1½ นิ้ว หนา 3.20 มม.	520.520	กก.	40.00	20,820.80	12.00	6,246.24	27,067.04	
	- เหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	2,902.680	กก.	36.00	104,496.48	12.00	34,832.16	139,328.64	
	- เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	180.630	กก.	36.00	6,502.68	12.00	2,167.56	8,670.24	
	- PL. หนา 30 มม.	12.000	ชุด	1,550.00	18,600.00	0.00	0.00	18,600.00	
	- PL. หนา 6 มม.	72.000	ชุด	185.00	13,320.00	0.00	0.00	13,320.00	
	- BOLT dia. 25 มม.	72.000	ชุด	180.00	12,960.00	0.00	0.00	12,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาสีกันสนิม	120.030	ตร.ม.	40.00	4,801.20	35.00	4,201.05	9,002.25	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,444.41	543,720.82	1,503.20	124,946.13	668,666.96	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- กรอบ และตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ขยายลดทอน 1) ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	346,481.00	346,481.00	0.00	0.00	346,481.00	
	- กรอบ และตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ขยายลดทอน 1) ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	239,872.00	479,744.00	0.00	0.00	479,744.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายทรงพระเจริญ ลวดลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ขยายลวดลาย 1) ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	53,820.00	53,820.00	0.00	0.00	53,820.00	
	- ป้ายทรงพระเจริญ ลวดลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ขยายลวดลาย 1) ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	37,260.00	74,520.00	0.00	0.00	74,520.00	
	- ตราครุฑ (ขยายลวดลาย1) ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	4,680.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00	
	- ตราครุฑ (ขยายลวดลาย1) ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	3,240.00	6,480.00	0.00	0.00	6,480.00	
	- กรอบพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ขยายลวดลาย 2) ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	93,288.00	93,288.00	0.00	0.00	93,288.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กรอบพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ขยายลดคล้าย 2) ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	64,584.00	258,336.00	0.00	0.00	258,336.00	
	- พระบรมฉายาลักษณ์	4.000	ชิ้น	2,200.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- ป้ายเทศบาลตำบลบรบือ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	49,010.00	49,010.00	0.00	0.00	49,010.00	
	- ป้ายเทศบาลตำบลบรบือ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	11,520.00	23,040.00	0.00	0.00	23,040.00	
	- ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทอง ลงยา ข้างป้ายทรงพระเจริญ (ขยายลดคล้าย 3) ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	33,150.00	66,300.00	0.00	0.00	66,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดอกรงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทอง ลงยา ข้างป้ายทรงพระเจริญ (ขยายลดคล้าย 3) ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	22,950.00	91,800.00	0.00	0.00	91,800.00	
	- ดอกรงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทอง ลงยา (ขยายลดคล้าย 3) ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	73,320.00	146,640.00	0.00	0.00	146,640.00	
	- ดอกรงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทอง ลงยา (ขยายลดคล้าย 3) ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	50,760.00	203,040.00	0.00	0.00	203,040.00	
	- ลดลายไทยประติมากรรม นูนต่ำบนหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลดคล้าย 3) คานกลาง ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	14,560.00	14,560.00	0.00	0.00	14,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดลายไทยประติมากรรม นูนต่ำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลวดลาย 3) คานกลาง ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	10,080.00	20,160.00	0.00	0.00	20,160.00	
	- พานพุ่มสักการะ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยาราชาวดี (ขยายลวดลาย 3) ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	57,252.00	57,252.00	0.00	0.00	57,252.00	
	- พานพุ่มสักการะ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยาราชาวดี (ขยายลวดลาย 3) ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	39,633.00	79,266.00	0.00	0.00	79,266.00	
	- เสาลหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง ส่วนบนรองพานพุ่ม (ขยายลวดลาย 5) ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	16,640.00	16,640.00	0.00	0.00	16,640.00	
	- เสาลหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง ส่วนบนรองพานพุ่ม (ขยายลวดลาย 5) ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	11,520.00	92,160.00	0.00	0.00	92,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอลไฟเบอร์กลาสทำสีทอง ด้านซ้ายและขวา (ขยายลดตาย 6) ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	49,920.00	49,920.00	0.00	0.00	49,920.00	
	- เสาคอลไฟเบอร์กลาสทำสีทอง ด้านซ้ายและขวา (ขยายลดตาย 6) ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	34,560.00	276,480.00	0.00	0.00	276,480.00	
	- เสาคอลไฟเบอร์กลาสทำสีทอง เสากลาง (ขยายลดตาย 7) ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	56,160.00	56,160.00	0.00	0.00	56,160.00	
	- เสาคอลไฟเบอร์กลาสทำสีทอง เสากลาง (ขยายลดตาย 7) ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	38,800.00	155,200.00	0.00	0.00	155,200.00	
	- ฐานเสาคอลไฟเบอร์กลาส ข้างซ้ายและขวา เสริมเหล็กทำสีทอง ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	15,795.00	15,795.00	0.00	0.00	15,795.00	
	- ฐานเสาคอลไฟเบอร์กลาส ข้างซ้ายและขวา เสริมเหล็กทำสีทอง ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	10,935.00	87,480.00	0.00	0.00	87,480.00	
	- ฐานเสาคอลไฟเบอร์กลาส ตรงกลาง เสริมเหล็กทำสีทอง ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	19,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ตรงกลาง	4.000	ชิ้น	13,500.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	เสริมเหล็กทำสี่ทอง ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม								
	- ทำสี่เหลี่ยม กรอบสี่ทอง (ซุ้มด้านบน)	297.000	ตร.ม.	185.00	54,945.00	40.00	11,880.00	66,825.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,475,175.00	2,955,497.00	40.00	11,880.00	2,967,377.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- เบรกเกอร์ ขนาด 50 แอมป์ 2 เฟส	1.000	ชุด	2,780.00	2,780.00	500.00	500.00	3,280.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 10 แอมป์ 2 เฟส	3.000	ชุด	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- หลักรายดิน COPPER BOND (UL) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40m	1.000	ชุด	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.000	ชุด	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- ตู้ครอบกันน้ำ	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	2.000	เมตร	12.00	24.00	20.00	40.00	64.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	135.000	เมตร	18.00	2,430.00	23.00	3,105.00	5,535.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00	
	- IEC 01 10 SQ.MM.	3.000	เมตร	35.00	105.00	16.00	48.00	153.00	
	- VCT 2 x 4 SQ.MM.	123.000	เมตร	72.00	8,856.00	18.00	2,214.00	11,070.00	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	896.00	896.00	268.00	268.00	1,164.00	
	- โคม LED Flood Light ขนาดกำลังไฟฟ้า 50 วัตต์ ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น กระจกปิดหน้าเลนส์ ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นกันสนิม	10.000	ชุด	5,830.00	58,300.00	150.00	1,500.00	59,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม LED Flood Light ขนาดกำลังไฟฟ้า 100 วัตต์ ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น สะท้อนแสง ชนิด Anodized aluminium กระจกปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 9,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า90ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นกันสนิม	10.000	ชุด	6,350.00	63,500.00	150.00	1,500.00	65,000.00	
	- PHOTO ELECTRIC (สวิทช์แสงแดด) IP54 220V/50Hz/10A	3.000	ชุด	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	23,363.00	149,741.00	2,618.00	10,880.00	160,621.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,796,664.96	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บรือ	อำเภอ	บรือ	จังหวัด	มหาสารคาม	แบบเลขที่ 059/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบรือ / เทศบาลตำบลบรือ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 พฤษภาคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง	1.000	L/S	48,641.00	บันทึกค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าเช่า Mobile Crane
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			48,641.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บรบือ	อำเภอ	บรบือ	จังหวัด	มหาสารคาม	แบบเลขที่ 059/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบรบือ / เทศบาลตำบลบรบือ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 พฤษภาคม 2566		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มีความจำเป็นต้องใช้ Mobile Crane ในการทำงานก่อสร้างที่สูง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane	37,100.00	ค่าเช่า Mobile Crane
2	ค่าขนส่งคนงานไปกลับ	11,541.00	เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้
รวมค่าใช้จ่าย		48,641.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		48,641.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ชุมประตุมือง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปะปือ อำเภอ ปะปือ จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	059/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปะปือ / เทศบาลตำบลปะปือ
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุมประตุมือง	3,796,664.96	1.3015	4,941,359.44	
รวมค่าก่อสร้าง				4,941,359.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,941,359.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ชุมประตุมือง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บรบือ อำเภอ บรบือ จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	059/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบรบือ / เทศบาลตำบลบรบือ
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,941,359.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,941,359.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปัว	อำเภอ	ปัว	จังหวัด
					มหาสารคาม
แบบเลขที่	059/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบรบือ / เทศบาลตำบลบรบือ				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 พฤษภาคม 2566			



รศรินทร์ พรหมเจริญ
(รศรินทร์ พรหมเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนา จันทวัตติ
(พัฒนา จันทวัตติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทิวา ตะวัน
(ทิวา ตะวัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บรบือ	อำเภอ	บรบือ	จังหวัด	มหาสารคาม
แบบเลขที่	059/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบรบือ เทศบาลตำบลบรบือ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		26 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซุ้มประตูเมือง จำนวน 1.000 หลังละ 4,941,359.44 บาท	4,941,359.44	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	48,641.00	
สรุป	ราคากลาง	4,990,000.44	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทสี่สิบสี่สตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ บริเวณถนนเทศบาลแจ้งสนิท (บริเวณหน้าตลาดสดเทศบาล)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บรบือ	อำเภอ	บรบือ	จังหวัด	มหาสารคาม	
แบบเลขที่	059/2565						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบรบือ / เทศบาลตำบลบรบือ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2566					

พัฒนา จันทวัติ
(พัฒนา จันทวัติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รศรินทร์ พรหมเจริญ
(รศรินทร์ พรหมเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทิวา ตะวัน
(ทิวา ตะวัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง