

การประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานและภูมิปัญญาชาวบ้าน

โครงการปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานและภูมิปัญญาชาวบ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะนูนออก

โดยทำการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร, ระบบเครื่องปรับอากาศ, ระบบประปาเปลี่ยนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ชำรุด จัดสร้างทางลาดเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการและติดตั้งถังน้ำขนาด 2,000 ลิตร

จำนวน 2 ถัง พร้อมชุดอุปกรณ์ปั้มน้ำ ติดตั้งผ้า màn หน้าต่าง-ประตู และเหล็กคัต ประตู 6 ชุด

เทคอนกรีตพื้นหน้าอาคารและปรับปรุงศาลาหน้าอาคาร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบางตะนูนกำหนด แบบเลขที่ 12/2565

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะนูนออก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลบางตะนูน

ประมาณการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	<b>ปรับพื้นที่บริเวณด้านหน้าอาคารและห้องน้ำ</b>								
1.1	งานปรับพื้นที่และลงทรายหยาบรองพื้น	36	ลบ.ม.	514	18,504	99	3,564	22,068	พท.(1)
1.2	ปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ 240 ksc	84	ลบ.ม.	1,690	141,960	306	25,704	167,664	= 9.5 x 24.50
1.3	WIRE MESH Ø4 มม. @0.20 #	536	ตร.ม.	38	20,368	5	2,680	23,048	= 232.75
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต	24	ตร.ม.	-	-	133	3,192	3,192	พท.(2)
1.5	ไม้แบบ - ไม้คร่า	8	ลบ.ฟ.	460	3,680	-	-	3,680	=12 x 25
1.6	ตะปู 3"	6	กก	47	282	-	-	282	=300.00
					-		ต้นทุน(1)	219,934	พท.(3)
2	<b>ระบบไฟฟ้า</b>				-				1 x 3 =3
2.1	สายเมนเบอร์ 25 อลูมิเนียม	1	ม้วน	1,750	1,750	-	-	1,750	รวม = 535.75 ตร.ม.
2.2	สายไฟ THW 2.5	2	ม้วน	650	1,300	-	-	1,300	คิดเป็น 536 ตร.ม.
2.3	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	6	หลอด	45	270	-	-	270	
2.4	ค่าแรงเดินสายเมน,สายไฟแอร์และปั้มน้ำ ตรวจสอบระบบปรับอากาศ	1	งาน	เหมารวม	เหมารวม	20,000	20,000	20,000	
							ต้นทุน(2)	23,320	
3	<b>ระบบห้องน้ำและระบบประปา</b>								
3.1	ท่อ pvc 1" ชั้น 13.5	25	เส้น	120	3,000	-	-	3,000	
3.2	ข้อต่อตรง 1"	26	อัน	7	182	-	-	182	
3.3	ข้องอ 90° 3"	2	อัน	83	166	-	-	166	
3.4	กาวทาท่อ	2	กระป๋อง	60	120	-	-	120	
3.5	ค่าแรงเดินท่อและซ่อมแซมระบบห้องน้ำ ชักโครกและบ่อเกรอะและเดินระบบถังเก็บน้ำ (รวมอุปกรณ์วาล์วปิด-เปิดน้ำ)	เหมารวม	เหมารวม	-	-	8,000	8,000	8,000	
							ต้นทุน(3)	11,468	

**การประมาณราคา**

โครงการ ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานและภูมิปัญญาชาวบ้าน

โครงการปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานและภูมิปัญญาชาวบ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูนออก

โดยทำการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร, ระบบเครื่องปรับอากาศ, ระบบประปาเปลี่ยนสุขภัณฑ์และ

อุปกรณ์ต่างๆ ที่ชำรุด จัดสร้างทางลาดเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการและติดตั้งถังน้ำขนาด 2,000 ลิตร

จำนวน 2 ถัง พร้อมชุดอุปกรณ์ปั้มน้ำ ติดตั้งฝ้าม่านหน้าต่าง-ประตู และเหล็กค้ำคด ประตู 6 ชุด

เทคอนกรีตพื้นหน้าอาคารและปรับปรุงศาลาหน้าอาคาร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบางตะบูนกำหนด

แบบเลขที่ 12/2565

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูนออก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลบางตะบูน

ประมาณการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
<b>4</b>	<b>ซ่อมแซมศาลาด้านหน้าอาคาร</b>								
4.1	กระเบื้องลอนคู่สี 0.50 x 1.20 ม. หน้า 0.05 ม	120	แผ่น	59	7,080	-	-	7,080	
4.2	งานครอบสันปูนทราย	16	ม.	60	960	40	640	1,600	
4.3	เนื้อคีย์คกระเบื้อง	200	ตัว	5	1,000	-	-	1,000	
4.4	ไม้แป 1 1/2" 3" x 5.00 ม.	4	แผ่น	450	1,800	-	-	1,800	
4.5	ตะปู 2 1/2"	1	ก.ก.	45	45	-	-	45	
4.6	ค่าแรงหรือหลังคาเดิมและมุงกระเบื้องใหม่	36	ตร.ม.	-	-	100	3,600	3,600	
							ต้นทุน(4)	15,125	
<b>5</b>	<b>งานประตู</b>								
5.1	เหล็กค้ำคดประตูแบบเลื่อนขนาด 2.00x1.80 ม.	6	บาน	8,500	51,000	2,500	15,000	66,000	
5.2	ลูกบิดประตูอย่างดี(Schlage หรือเทียบเท่า)	12	อัน	600	7,200	100	1,200	8,400	
							ต้นทุน(5)	74,400	
<b>6</b>	<b>งานฐานรองถังน้ำ</b>								
6.1	งานเสาเข็มเจาะ Ø0.35x18.00 ม.	2	ต้น	14,350	28,700	-	-	28,700	พร้อมสกัดหัวเสาเข็ม
6.2	งานทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	514	514	99	99	613	
6.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	2.50	ลบ.ม.	1,690	4,225	306	765	4,990	
6.4	เหล็ก DB 12	0.04	ต้น	26,310	1,052	3,300	132	1,184	
6.5	เหล็ก RB 9	0.005	ต้น	24,760	124	4,100	21.00	145	
6.6	ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	79	40	-	-	40	
6.7	งานแบบหล่อคอนกรีต	3.60	ตร.ม.	-	-	133	479	479	
6.8	ไม้แบบ-ไม้คร่าว	2	ลบ.ฟ.	460	920	-	-	920	
6.9	ตะปู 3"	1	ก.ก.	47	47	-	-	47	
							ต้นทุน(6)	37,118	

การประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์และภูมิปัญญาชาวบ้าน

โครงการปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์และภูมิปัญญาชาวบ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะนูนออก

โดยทำการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร, ระบบเครื่องปรับอากาศ, ระบบประปาเปลี่ยนสุขภัณฑ์และ

อุปกรณ์ต่างๆ ที่ชำรุด จัดสร้างทางลาดเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการและติดตั้งถังน้ำขนาด 2,000 ลิตร

จำนวน 2 ถัง พร้อมชุดอุปกรณ์ปั้มน้ำ ติดตั้งฝ้าม่านหน้าต่าง-ประตู และเหล็กคัต ประตู 6 ชุด

เทคอนกรีตพื้นหน้าอาคารและปรับปรุงศาลาหน้าอาคาร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบางตะนูนกำหนด

แบบเลขที่ 12/2565

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณการกำหนดราคา

หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะนูนออก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

กองช่าง เทศบาลตำบลบางตะนูน

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
7	ทางลาดสำหรับคนพิการ(ยาวไม่ต่ำกว่า 6 เมตร)								
7.1	งานเสาเข็มเจาะ Ø0.35 x 18.00 ม.	3	ต้น	14,350	43,050	-	-	43,050	พร้อมสกัดหัวเสาเข็ม
7.2	ปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ 240 ksc	3	ลบ.ม.	1,690	5,070	306	918	5,988	
7.3	WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 #	6	ตร.ม.	38	228	5	30	258	
7.4	ราวสแตนเลส	12	ม.	2,000	24,000	500	6,000	30,000	
7.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	4	ตร.ม.	-	-	133	532	532	
7.6	ไม้แบบ-ไม้โครง	2	ลบ.ฟ.	460	920	-	-	920	
7.7	งานทรายล้าง	10	ตร.ม.	300	3,000	99	990	3,990	
7.8	ตะปู	1	ก.ก.	47	47	-	-	47	
7.9	เหล็ก DB 12	0.05	ต้น	26,310	1,316	3,300	165	1,481	
7.10	เหล็ก RB 6	0.01	ต้น	26,257	263	4,100	41	304	
7.11	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	6	ตร.ม.	267	1,602	25	150	1,752	
7.12	ลวดผูกเหล็ก	1	ก.ก.	54	54	-	-	54	
								88,375	
								รวมค่างานค้ันทุน (1-7)	469,740

การประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานและภูมิปัญญาชาวบ้าน

โครงการปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานและภูมิปัญญาชาวบ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูนออก

โดยทำการปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร, ระบบเครื่องปรับอากาศ, ระบบประปาเปลี่ยนสุขภัณฑ์และ

อุปกรณ์ต่างๆ ที่ชำรุด จัดสร้างทางลาดเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการและติดตั้งถังน้ำขนาด 2,000 ลิตร

จำนวน 2 ถัง พร้อมชุดอุปกรณ์ปั้มน้ำ ติดตั้งฝ้าม่านหน้าต่าง-ประตู และเหล็กคัด ประตู 6 ชุด

เทคอนกรีตพื้นหน้าอาคารและปรับปรุงศาลาหน้าอาคาร ตามแบบที่เทศบาลตำบลบางตะบูนกำหนด

แบบเลขที่ 12/2565

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบางตะบูนออก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลบางตะบูน

ประมาณการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	<b>งานครุภัณฑ์ (ราคารวม VAT 7%)</b>								
1	ปั้มน้ำขนาด 250 W. รวมเหล็กครอบกันขโมย และกุญแจถือคอดี	1	ชุด	8,500	8,500	-	-	8,500	HITACHIหรือ เทียบเท่า
2	งานฝ้าม่าน ขนาด (โดยประมาณ) 1.10 x 1.20 ม.	4	ผืน	-	-	-	-	5,200	
	1.10 x 1.80 ม.	8	ผืน	-	-	-	-	10,880	
	2.00 x 1.90 ม.	6	ผืน	-	-	-	-	12,000	
3	ถังน้ำขนาด 2,000 ลิตร	2	ถัง	8,300	16,600	-	-	16,600	
	<b>งานระบบ (ราคารวม VAT 7%)</b>								
1	ระบบโทรศัพท์ และระบบอินเตอร์เน็ต	1	งาน	-	-	-	-	32,000	