

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 แผ่นที่

ประเภท โครงการก่อสร้างเส้นทางศึกษาธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติปางสีดา (งานก่อสร้างศาลาที่พัก 2 หลัง)

เจ้าของอาคาร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานแห่งชาติปางสีดา ตำบลงิ้วสัก อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 สาขาปัตตานี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	495,522.41	1.3091	648,688.39	
2	สรุปค่าก่อสร้างไม่รวมเงินเพิ่ม 5%	-	-	-	
3	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	-	-	-	
4	สรุปค่าก่อสร้างรวมเงินเพิ่ม 5%	-	-	-	
5	ค่าขนส่งวัสดุ 10%	495,522.41	10%	49,552.24	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			698,240.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			698,000.00	
	ตัวอักษร	(หกแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

.....ประมาณราคา

(นายจิรศักดิ์ บัวทองจันทร์)

วิศวกรโยธา

.....ตรวจสอบ

(นายสมชาย ศิริอุมากุล)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน ทำหน้าที่

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติปางสีดา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเส้นทางศึกษาธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติปางสีดา (งานก่อสร้างศาลาที่พัก 2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง อุทยานแห่งชาติปางสีดา ตำบลลำทะลุ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

หน่วยงานประมาณการ สำนักบริหารทรัพยากรพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 สาขาปัตตานี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ผู้ประมาณราคา นายจิรศักดิ์ บัวทองจันทร์ วิศวกรโยธา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้างศาลาที่พัก คัดที่ 1 หลัง								
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่								
	งานเตรียมพื้นที่	1.00	งาน	-		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	หมวดงานคอนกรีต								
	งานชุดดินถมกลับฐานราก	6.00	ลบ.ม.	-		125.00	750.00	750.00	
	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	607.48	2,429.92	91.00	364.00	2,793.92	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (180 ksc.)	3.00	ลบ.ม.	2,663.55	7,990.65	398.00	1,194.00	9,184.65	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 ksc.)	6.50	ลบ.ม.	2,785.05	18,102.83	391.00	2,541.50	20,644.33	
3	หมวดงานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้น DB 12 mm.	0.27	ตัน	21,121.50	5,702.81	3,300.00	891.00	6,593.81	
	เหล็กเส้น RB 9 mm.	0.03	ตัน	23,857.48	715.72	4,100.00	123.00	838.72	
	เหล็กเส้น RB 6 mm.	0.11	ตัน	24,830.38	2,731.34	4,100.00	451.00	3,182.34	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	12.00	กก.	56.07	672.84	-	-	672.84	
4	หมวดงานไม้แบบ								
	ไม้แบบ 50%	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ไม้คร่าว 30%	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ + รื้อถอน	20.00	ตร.ม.	-		133.00	2,660.00	2,660.00	
	ตะปูขนาดต่างๆ	5.00	กก.	39.72	198.60	-	-	198.60	
	รวมราคาเฉพาะแผ่นนี้							61,619.21	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเส้นทางศึกษาธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติปางสีดา (งานก่อสร้างศาลาที่พัก 2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง อุทยานแห่งชาติปางสีดา ตำบลถ้ำทะลุ อำเภอบ้านนิงस्ता จังหวัดยะลา

หน่วยงานประมาณการ สำนักบริหารอาหารพื้นเมืองรักที่ 6 สาขาปัตตานี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ผู้ประมาณราคา นายจิรศักดิ์ บัวทองจันทร์ วิศวกรโยธา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานโครงสร้าง								
	อะเสไม่หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 2" x 6" x 2.50 m.	4.00	ท่อน	2,050.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	จันทันไม่หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 1 1/2" x 5" x 3.50 m.	8.00	ท่อน	2,200.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	อกไก่ไม่หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 2" x 5" x 4.00 m.	1.00	ท่อน	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	แปไม่หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 1 1/2" x 3" x 4.00 m.	14.00	ท่อน	1,750.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	ตั้งไม้หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 2" x 5" x 3.50 m.	1.00	ท่อน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ค้ำยันไม้หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 2" x 5" x 1.00 m.	4.00	ท่อน	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ไม้หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 2" x 2" x 2.50 m.	4.00	ท่อน	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	เชิงชายไม้หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6" x 4.00 m.	6.00	แผ่น	1,450.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	เชิงชายไม้หลุมพอ หรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 8" x 4.00 m.	6.00	แผ่น	1,650.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
6	หมวดงานวัสดุสูงหลังคา								
	หลังคาเหล็ก เสรamik หนา 1.55 mm. ขนาด 0.76 x 1.20 m. สีเทา Charcol หรือเทียบเท่า	120.00	แผ่น	468.00	56,160.00	-	-	56,160.00	
	ครอบปลั้คหลังคาเหล็ก เสรamik สีเทา Charcol ยาว 2.20 m. หรือเทียบเท่า	7.00	แผ่น	465.00	3,255.00	-	-	3,255.00	
	ครอบข้างหลังคาเหล็ก เสรamik สีเทา Charcol ยาว 2.20 m. หรือเทียบเท่า	7.00	แผ่น	465.00	3,255.00	-	-	3,255.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	28.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,960.00	1,960.00	
	ค่าแรงครอบปลั้คหลังคาเหล็ก เสรamik สีเทา Charcol หรือเทียบเท่า	28.00	เมตร	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	
	ค่าแรงครอบปลั้คข้างหลังคาเหล็ก เสรamik สีเทา Charcol หรือเทียบเท่า	28.00	เมตร	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	
	รวมราคาเฉพาะแผ่นนี้							154,830.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเส้นทางศึกษาธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติปางสีดา (งานก่อสร้างศาลาที่พัก 2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานแห่งชาติปางสีดา ตำบลทัพพะสุ อำเภอบ้านนิงस्ता จังหวัดยะลา

หน่วยงานประมาณการ สำนักบริหารทรัพยากรพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 สาขาปัตตานี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ผู้ประมาณราคา นายจิรศักดิ์ บัวทองจันทร์ วิศวกรโยธา

เมื่อวันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ยึดหลังคาและประกอบหลังคา	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	ไม้เสาสาระโน ขนาด 3" x 3" x 1.00 m.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	ลายฉลุไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.30 x 0.30 m. (ตามแบบหรือเทียบเท่า)	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	70.00	560.00	3,760.00	
7	หมวดงานวัสดุพื้นผิว								
	พื้นลานปูด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 นิ้วด้าน	16.00	ตร.ม	380.00	6,080.00	158.00	2,528.00	8,608.00	
	เสาม้านั่งปูนหินแม่น้ำเบอร์ 5 สีเทา	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	พื้นม้านั่งปูนด้วยหินขัดสีเทา	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
8	หมวดงานสี								
	สีย้อมเนื้อไม้ (ใช้สีรองพื้นกันเชื้อรา)	28.00	ตร.ม.	60.00	1,680.00	38.00	1,064.00	2,744.00	
	สีทาพลาตติกอกลิลิค 100 % ภายนอก มอก.2321-2549	10.00	ตร.ม.	50.00	500.00	30.00	300.00	800.00	
	รวมราคาเฉพาะแผ่นนี้	-	-	-	-	-	-	31,312.00	
	รวมราคาค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน ต่อหนึ่งหลัง	-	-	-	-	-	-	247,761.21	
	สรุปงานก่อสร้างศาลาที่พักจำนวน 2 หลัง เป็นเงิน	-	-	-	-	(247,761.21 x 2 หลัง)		495,522.41	