ตาราง ปปช.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ :

1.1 งานบูรณะอาคารทรงไทยวัดจันทาราม (หลังที่ 2 ด้านทิศตะวันตก) ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรมศิลปากร

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :

งานบูรณะอาคารทรงไทยวัดจันทาราม (หลังที่ 2 ด้านทิศตะวันตก) ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช **ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** เป็นเงิน 6,360,000.-บาท (หกล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน

โดยสังเขป

บูรณะอาคารทรงไทย ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 หลัง ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 16.50 เมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มกราคม 2561

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.6 จำนวน 1 หน้า

5.2 แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 หน้า

5.3 แบบ ปร.4 (ก) จำนวน 3 หน้า

5.4 แบบ ปร.5 (ข) จำนวน 1 หน้า

5.5 แบบ ปร.4 (ข) จำนวน 1 หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายเชาวลิต สุวรรณรัตน์ ตำแหน่งนายช่างเทคนิคอาวุโส ประธานกรรมการ

6.2 นายลิ่ม อุ่ยสกุล ตำแหน่งนายช่างศิลปกรรมชำนาญงาน กรรมการ

6.3 นายธนิต เครือหงส์ ตำแหน่งช่างเขียนแบบ ช.1 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะอาคารทรงไทย
สถานที่ก่อสร้าง :วัดจันทาราม ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
ฝ่าย/งาน : กลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน
คำนวณราคากลางโดย : นายสุรพร มณีรัตน์

สำนัก : ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช
เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม

แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :
กรม : ศิลปากร
พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	งานเตรียมการพิเศษ								
1	ปั้นร้านปฏิบัติงาน	536	ตร.ม.	150.00	80,400.00	80.00	42,880.00	123,280.00	
2	วัสดุหลังคาคลุมกันแดดฝน	1	งาน	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	เหมารวม
3	รายงานการบูรณะ	1	งาน	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	เหมารวม
4	สำนักงานสนามขนาด 3 x 4 เมตร	1	หลัง	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
	รวม				185,400.00		42,880.00	228,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 (ก)

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะอาคารทรงไทย

สถานที่ก่อสร้าง :วัดจันทาราม ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :

ฝ่าย/งาน : กลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

สำนัก : ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช

กรม : ศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย : นายสุรพร มณีรัตน์

เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	2.หมวดงานบูรณะอาคารหมายเลข 1								
1	รื้อกระเบื้องมุงหลังคาเดิม	248	ตร.ม.	20	4,960.00	50	12,400.00	17,360.00	
2	มุงกระเบื้องดินเผาเคลือบสี	248	ตร.ม.	1,485	368,280.00	130	32,240.00	400,520.00	
3	รื้อระแนงไม้ของเดิม	248	ตร.ม.	20	4,960.00	50	12,400.00	17,360.00	
4	ซ่อมเปลี่ยนระแนงไม้ 1 1/2" x 1 1/2" @ 0.10 ม.	2,480	ม.	80	198,400.00	25	62,000.00	260,400.00	
5	จันทันไม้ 2" x 6" x 3.00 ม.	22	ท่อน	1,440	31,680.00	432	9,504.00	41,184.00	ใช้ไม้ตะเคียนทองในส่วนโครง
6	จันทันไม้ 2" x 6" x 6.00 ม.	18	ท่อน	2,860	51,840.00	864	15,552.00	67,392.00	สร้างหลังคา
7	อะเสไม้ 1 1/2" x 8" x 3.00 ม.	10	ท่อน	1,440	14,400.00	360	3,600.00	18,000.00	
8	อะเสไม้ 1 1/2" x 8" x 2.50 ม.	10	ท่อน	1,200	12,000.00	300	3,000.00	15,000.00	
9	อะเสไม้ 1 1/2" x 8" x 3.75 ม.	18	ท่อน	1,872	33,696.00	561	10,098.00	43,794.00	
10	ตั้งไม้ 2" x 6" x 3.00 ม.	6	ท่อน	1,440	8,640.00	432	2,592.00	11,232.00	
11	ซ่อมเปลี่ยนเชิงชายไม้ 1 1/2" x 8"	77	ม.	480	36,960.00	120	9,240.00	46,200.00	
12	ซ่อมเปลี่ยนสะพานหนูไม้ 1 " x 4"	77	ม.	80	6,160.00	50	3,850.00	10,010.00	
13	ตะเฆ่รางไม้ 2" x 6"	56	ม.	480	26,880.00	120	6,720.00	33,600.00	
14	ตะเฆ่สันไม้ 2" x 6"	14	ม.	480	6,720.00	120	1,680.00	8,400.00	
15	เสาตุ๊กตารับสะพานรับจันทัน 2" x 6"	18	ม.	864	15,552.00	80	1,440.00	16,992.00	
16	สะพานรับจันทัน 2" x 6"	54	ม.	480	25,920.00	120	6,480.00	32,400.00	
17	เสริมโครงสร้างไม้ 2" x 4"	55	ม.	291	16,005.00	87	4,785.00	20,790.00	
18	เสริมขื่อ และอะเส 2" x 8"	33	ม.	666	21,978.00	200	6,600.00	28,578.00	
19	เคร่าฝ้าเพดานไม้ 1 1/2" x 3"	144	ตร.ม.	982	141,408.00	100	14,400.00	155,808.00	
20	เพดานไม้ 1" x 6" บังใบ	144	ตร.ม.	1,560	224,640.00	375	54,000.00	278,640.00	
21	คิ้วบัวเพดานไม้ 1" x 3"	104	ม.	110	11,440.00	50	5,200.00	16,640.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
22	ฝ้าไขราไม้,ล้าขายตา	76	ตร.ม.	1,560	118,560.00	375	28,500.00	147,060.00	
23	คิ้วบัวฝ้าไขราไม้ 1" x 2"	163	ม.	96	15,648.00	50	8,150.00	23,798.00	
24	เคร่าฝ้าเพดานไม้ภายนอก 1 1/2" x 3"	76	ตร.ม.	982	74,632.00	100	7,600.00	82,232.00	
25	พื้นไม้ 1" x 6" บังใบ	144	ตร.ม.	1,560	224,640.00	375	54,000.00	278,640.00	
26	ตงไม้ 2" x 4" x 2.50 ม.	20	ท่อน	800	16,000.00	240	4,800.00	20,800.00	
27	ตงไม้ 2" x 4" x 3.00 ม.	38	ท่อน	900	34,200.00	270	10,260.00	44,460.00	
28	ตงไม้ 2" x 4" x 3.75 ม.	24	ท่อน	1,100	26,400.00	300	7,200.00	33,600.00	
29	เสาไม้ 6" x 6" x 3.00 ม.	4	ต้น	4,536	18,144.00	1,134	4,536.00	22,680.00	
30	เสาไม้ 6" x 6" x 3.50 ม.	22	ต้น	5,292	116,424.00	1,323	29,106.00	145,530.00	
31	คานไม้ 8" x 8" x 2.50 ม.	2	ท่อน	6,720	13,440.00	1,680	3,360.00	16,800.00	
32	คานไม้ 8" x 8" x 3.00 ม.	6	ท่อน	8,064	48,384.00	2,016	12,096.00	60,480.00	
33	คานไม้ 8" x 8" x 3.75 ม.	16	ท่อน	10,080	161,280.00	2,520	40,320.00	201,600.00	
34	คานไม้ 8" x 8" x 5.00 ม.	3	ท่อน	13,440	40,320.00	3,360	10,080.00	50,400.00	
35	เสา ค.ส.ล.ตกแต่งลวดบัว 0.40 x 0.40 x 2.00 ม.	26	ต้น	1,930	50,180.00	480	12,480.00	62,660.00	
36	ผนังก่ออิฐฉาบปูน 2 ด้าน	102	ตร.ม.	650	66,300.00	350	35,700.00	102,000.00	
37	ประตูขนาด 1.10 x 2.45 ม.	6	ชุด	3,500	21,000.00	1,500	9,000.00	30,000.00	บานไม้สัก
38	ประตูขนาด 1.50 x 2.45 ม.	2	ชุด	4,500	9,000.00	600	1,200.00	10,200.00	บานไม้สัก
39	หน้าต่างขนาด 0.90 x 1.50 ม.	10	ชุด	10,000	100,000.00	1,500	15,000.00	115,000.00	บานไม้สัก
40	หน้าต่างขนาด 0.90 x 1.50 ม.	5	ชุด	10,000	50,000.00	1,500	7,500.00	57,500.00	บานไม้สัก
41	ลูกกรงอุ้มโค้ง	5.5	ม.	2,500	13,750.00	1,500	8,250.00	22,000.00	
42	ลูกกรงซี่ไม้ทะแยง	16	ม.	1,350	21,600.00	450	7,200.00	28,800.00	
43	ฝาไม้บังใบ 1" x 6 "	210	ตร.ม.	1,560	327,600.00	350	73,500.00	401,100.00	
44	เคร่าฝาไม้ 2" x 4" x 2.50 ม.	10	ท่อน	800	8,000.00	200	2,000.00	10,000.00	ใช้ไม้ตะเคียนทอง
45	เคร่าฝาไม้ 2" x 4" x 3.00 ม.	30	ท่อน	960	28,800.00	240	7,200.00	36,000.00	
46	เคร่าฝาไม้ 2" x 4" x 3.50 ม.	65	ท่อน	1,120	72,800.00	280	18,200.00	91,000.00	
47	ช่องลมไม้ฉลุทิศตะวันออก, ตะวันตก	2.4	ตร.ม.	2,500	6,000.00	2,100	5,040.00	11,040.00	
48	ช่องลมไม้ฉลุโถงกลาง	15.5	ตร.ม.	2,500	38,750.00	2,100	32,550.00	71,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
49	บานประตูทางเข้าระเบียง 0.70 x 0.90 ม.	4	ชุด	4,200	16,800.00	1,500	6,000.00	22,800.00	
50	หน้าบันไม้บังใบและฉลุอักษร	5.5	ตร.ม.	2,500	13,750.00	2,800	15,400.00	29,150.00	
51	รางน้ำสเตนเลส	28	ม.	850	23,800.00	250	7,000.00	30,800.00	
52	พื้นบันไดและขานพักปูกระเบื้องดินเผา	28	ตร.ม.	1,200	33,600.00	300	8,400.00	42,000.00	
53	ลูกกรงและราวบันได สูง 0.40 ม.	17	ม.	800	13,600.00	1,200	20,400.00	34,000.00	
54	พื้นชั้นล่างปูกระเบื้องดินเผา	170	ตร.ม.	1,200	204,000.00	300	51,000.00	255,000.00	
55	ฟุตบาทโดยรอบขัดหยาบเรียบ	57	ตร.ม.	375	21,375.00	150	8,550.00	29,925.00	
56	ครอบสันหลังคาปูนปั้น	57	ม.	650	37,050.00	650	25,650.00	62,700.00	
57	ระบบเมนส์ไฟฟ้าใต้ดิน	1	ชุด	10,000	10,000.00	5,000	5,000.00	15,000.00	
58	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และต้ารับ	56	ชุด	1,250	70,000.00	250	14,000.00	84,000.00	
59	ระบบป้องกันอัคคีภัยลูกบอลดับเพลิง 1.3 กก.	14	ชุด	1,900	26,600.00	150	2,100.00	28,700.00	
60	ระบบป้องกันอัคคีภัยถังเคมีแห้ง 15 ปอนด์	12	ชุด	800	9,600.00	100	1,200.00	10,800.00	
61	งานสีน้ำพลาสติก	262	ตร.ม.	55	14,410.00	30	7,860.00	22,270.00	
62	งานสีน้ำมัน	800	ตร.ม.	75	60,000.00	35	28,000.00	88,000.00	
63	งานทาน้ำยารักษาเนื้อไม้	468	ตร.ม.	25	11,700.00	15	7,020.00	18,720.00	
64	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคา	260	ตร.ม.	30	7,800.00	150	39,000.00	46,800.00	
65	งานรื้อถอนฝ้าไม้	210	ตร.ม.	30	6,300.00	100	21,000.00	27,300.00	
66	งานรื้อถอนพื้นไม้	144	ตร.ม.	30	4,320.00	100	14,400.00	18,720.00	
67	งานสะกัดผิวผนังปูนของเดิม	262	ตร.ม.	30	7,860.00	100	26,200.00	34,060.00	
68	เสริมความมั่นคงกำแพงบันได	21	ม.	750	15,750.00	450	9,450.00	25,200.00	
68	ระบบป้องกันและกำจัดปลวกใต้ดิน	250	ตร.ม.	100.00	25,000.00	150	37,500.00	62,500.00	
	รวมเงินงานบูรณะอาคารหมายเลข 1				3,041,086.00		968,699.00	4,705,425.00	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน สำนัก ศิลปากรที่14นครศรีธรรมราช กรม ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะอาคารทรงไทย

สถานที่ก่อสร้าง :วัดจันทาราม ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนัก : ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	ค่า FACTOR F 1.3006.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานบูรณะอาคาร	4,705,425.00	1,414,450.76	6,119,875.76	
2	งานบูรณะ				
3	งานบูรณะ				
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,119,875.76	
	ปรับลดงบประมาณ			875.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,119,000.00	
	(ตัวอักษร) (หกล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	

.....

(นายสุรพร มณีรัตน์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายเชาวลิต สุวรรณรัตน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรม ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะอาคารทรงไทย

สถานที่ก่อสร้าง :วัดจันทาราม ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนัก ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	Vat 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษ	228,280.00	15,979.60	244,259.60	
2	ประเภทงาน				
3	ประเภทงาน				
4	ประเภทงาน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			244,259.60	
	ปรับลดงบประมาณ			259.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			244,000.00	
	(ตัวอักษร) (สองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	

.....

(นายสุรพร มณีรัตน์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายเชาวลิต สุวรรณรัตน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรม ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะอาคารทรงไทย

สถานที่ก่อสร้าง :วัดจันทาราม ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนั ศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 (ก) และ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,119,000.00	
2	ประเภทเตรียมการพิเศษ	244,000.00	
3	ประเภทงานอำนวยการ	140,000.00	
4	ประเภทงาน		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,503,000.00	
	ปรับลดงบประมาณ	3,000.00	
	ราคากลาง	6,500,000.00	
	(ตัวอักษร) (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)		
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.	

(นายสุรพร มณีรัตน์)
ผู้ประมาณราคา

(นายเชาวลิต สุวรรณรัตน์)
ผู้อำนวยการกลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

(นายอาณัติ บำรุงวงค์)
ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 12 นครศรีธรรมราช

(นายอนันต์ ชูโชติ)
อธิบดีกรมศิลปากร