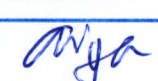


	สำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา กรมศิลปากร	รายการประมาณการ									แผนที่.....
		ชนิดงาน งานบูรณะโบราณสถานปราสาทบ้านปรางค์									
		ตำบลนกกอก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา วันที่ มกราคม 2566									
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		รวมเป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	บาท		บาท
1	เตรียมงาน										
1.1	สำรวจวางแนวกริดคลุมพื้นที่โบราณสถาน	ม ²	400	20	8,000	ม ²	400	60	24,000	32,000	
	รวมเป็นเงินการเตรียมงาน									32,000	
2	งานบูรณะ										
2.1	ปราสาทประธาน										
	-สำรวจทำผังถอดรื้อชิ้นส่วน และกำหนดรหัสหิน	ม ²	820	20	16,400	ม ²	820	60	49,200	65,600	
	- ถอดรื้อชิ้นส่วนเดิม				-	ม ³	165	1,500	247,500	247,500	ใช้เครื่องจักรกล
	- งานขุดดิน + ถมกลับ				-	ม ³	42	120	5,040	5,040	
	- ปรับระดับดินอัดแน่น				-	ม ²	130	50	6,500	6,500	
	- ทนายปรับระดับอัดแน่น	ม ³	13	460	5,980	ม ³	13	80	1,040	7,020	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ม ³	43	2,665.92	114,634.56	ม ³	43	498	21,414	136,048.56	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	กก.	4,850	23.95	116,157.50	กก.	4,850	3.30	16,005	132,162.50	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	กก.	50	24.72	1,236	กก.	50	4.10	205	1,441	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	78	80.37	6,268.86				-	6,268.86	
	- ไม้แบบ	ม ²	27	280	7,560	ม ²	27	133	3,591	11,151	
	- กาววิทยาศาสตร์ (กาวตอหิน)	ชุด	4	2,000	8,000	ชุด	4	400	1,600	9,600	


กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

 กรมศิลปากร

ลำดับที่	รายการ	รายการประมาณการ								หมายเหตุ
		ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ+แรงงาน	
		จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
		หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	
	- ปูนขาวหมัก+ปูนซีเมนต์ขาว+ทราย (ยาแนวภายใน)	ม ³	2	3,500	7,000	ม ³	2	300	600	7,600
	- ประกอบหินขึ้นส่วนคืนสภาพ				-	ม ³	165	3,000	495,000	495,000
	- นำหินส่วนที่ทดลองประกอบได้กลับเข้าที่เดิม				-	ม ³	39	3,000	117,000	117,000
	- นำหินส่วนที่เลือกจากการทดลองประกอบนำมาติดตั้ง				-	ม ³	22	3,000	66,000	66,000
	- หินใหม่ทดแทนส่วนที่ขาดหาย (หินทราย)	ม ³	29	15,000	435,000	ม ³	29	4,200	121,800	556,800
	- หินใหม่ทดแทนส่วนที่ขาดหาย+เสริมภายในฐานปราสาท	ม ³	132	15,000	1,980,000	ม ³	132	3,500	462,000	2,442,000
	ช่วยรับน้ำหนัก(คีลาแลง)									
	รวมเป็นเงินงานบูรณะปราสาทประธาน								4,312,731.92	
2.2	บรรณาลัย									
	- ดำรงจัดทำผังถอดหรือขึ้นส่วน และกำหนดรหัสหิน	ม ²	210	20.00	4,200	ม ²	210	60	12,600	16,800
	- ถอดหรือขึ้นส่วน				-	ม ³	55	1,500	82,500	ใช้เครื่องจักรกล
	- ขุดดิน + ถมกลับ				-	ม ³	17	120	2,040	
	- ปรับระดับดินอัดแน่น				-	ม ²	45	50	2,250	เตรียมฐานราก
	- ทรายปรับระดับอัดแน่น	ม ³	4	460	1,840	ม ³	4	80	320	2,160
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ม ³	16	2,665.92	42,654.72	ม ³	16	498	7,968	50,622.72
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	กก	1,720	23.95	41,194	กก	1,720	3.30	5,676	46,870
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	กก	20	24.72	494.40	กก	20	4.10	82	576.40

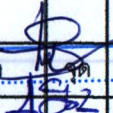

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ


 รวม ๗๖๖,๕๖๐,๖๖๖.๖๖

ลำดับที่	รายการ	รายการประมาณการ								หมายเหตุ
		ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ+แรงงาน	
		จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
		หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก	28	80	2,250.36				-	2,250.36
	- ไม้แบบ	ม ²	19	280	5,320	ม ²	19	133	2,527	7,847
	- กาววิทยาศาสตร์ (กาวต่อหิน)	ชุด	2	2,000	4,000	ชุด	2	400	800	4,800
	- ปูนขาวหมัก+ปูนซีเมนต์ขาว+ทราย (ยาแนวภายใน)	ม ³	1	3,500	3,500	ม ³	1	300	300	3,800
	- ประกอบหินขึ้นส่วนคันทะลุ				-	ม ³	55	3,000	165,000	165,000
	- นำหินขึ้นส่วนที่เหลือจากการทดลองประกอบนำมาติดตั้ง				-	ม ³	2	3,000	6,000	6,000
	- หินใหม่ทดแทนส่วนที่ขาดหาย (หินทราย)	ม ³	13	15,000	195,000	ม ³	13	4,200	54,600	249,600
	- หินใหม่ทดแทนส่วนที่ขาดหาย+เสริมภายในฐานปราสาท	ม ³	45	15,000	675,000	ม ³	45	3,500	157,500	832,500
	ช่วยรับน้ำหนัก (ศิลาแลง)									
	รวมเป็นเงินงานบูรณะบรรณาลัย								1,475,616.48	
2.3	งานปรับปรุงภูมิทัศน์									
	- ปรับพื้นที่บริเวณโดยรอบ และบดอัดแน่น				-	ม ²	350	50	17,500.00	17,500.00
	- กำแพงกันดินและราวกันตก (31 เมตร)				-				-	-
	- เสาเข็มรูปตัว I 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	ต้น	17	1,030	17,510	ต้น	17	400	6,800	24,310
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป 5x35	ม ²	22	295	6,490	ม ²	22	100	2,200	8,690
	- ศิลาแลงกรุผนังหนา 7 ซม.	ม ²	22	500	11,000	ม ²	22	200	4,400	15,400
	- คอนกรีต 1:2:4	ม ³	3	2,665.92	7,997.76	ม ³	3	498	1,494	9,491.76

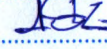
รวม ๒๖๖,๕๕๕.๕๕ บาท

ลำดับที่	รายการ	รายการประมาณการ								หมายเหตุ
		ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ+แรงงาน	
		จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
		หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	กก.	95	24.72	2,348.40	กก.	95	4.10	389.50	2,737.90
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	กก.	30	25.25	757.50	กก.	30	4.10	123	880.50
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	10	80.37	803.70				-	803.70
	- ไม้แบบ	ม ²	6	280	1,680	ม ²	6	133	798	2,478
	- ติดตั้งราวกันตกกลับเข้าที่เดิม	ม.	31	40	1,240	ม.	31	100	3,100	4,340
	- ลานพัก และบันไดทางลง									
	- ทราयरองพื้น	ม ³	1	460	460	ม ³	1	80	80	540
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ม ³	1	2,665.92	2,665.92	ม ³	1	498	498	3,163.92
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	กก	15	24.72	370.80	กก	15	4.10	61.50	432.30
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	กก	4	25.25	101	กก	4	4.10	16.40	117.40
	- ลวดผูกเหล็ก	กก	1	80.37	80.37				-	80.37
	- ไม้แบบ	ม ²	4	280	1,120	ม ²	4	133	532	1,652
	- คีลาแลงขนาด 0.20 x 0.40 x 0.08 ม.	ม ²	4	500	2,000	ม ²	4	200	800	2,800
	- คีลาแลงขนาด 0.40 x 0.40 x 0.08 ม.	ม ²	8	500	4,000	ม ²	8	200	1,600	5,600
	- ป่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำ									
	- ขุดดิน - ถมกลับ				-	ม ³	18	125	2,250	2,250
	- ป่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด		1	8,000	8,000	จุด	1	2,000	2,000	10,000
	ตะแกรงเหล็ก									


 วิศวกร
 วิศวกรและเลขานุการ


 วิศวกรหน้างาน

	สำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา	รายการประมาณการ									
	กรมศิลปากร	ชนิดงาน	งานบูรณะโบราณสถานปราสาทบ้านปรังค์							แผนที่.....	
		ตำบลนกกอก	อำเภอปักธงชัย		จังหวัดนครราชสีมา		วันที่	มกราคม 2566			
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	หน่วย	จำนวน	บาท	บาท	บาท	
	- ท่อระบายน้ำ คอนกรีตอัดแรง Ø 0.30 ม.	ท่อน	20	360	7,200	ท่อน	20	50	1,000	8,200	รวมวัสดุยาแนวรอยต่อ
	- ขุดดินทำรางระบายน้ำโดยรอบ				-	ม ³	31	100	3,100	3,100	
	รวมเป็นเงินงานปรับปรุงภูมิทัศน์									124,567.85	
	รวมเป็นเงินงานบูรณะ 3 งาน									5,912,916.25	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	- รูปถ่ายเข้าอัลบั้มพร้อมคำบรรยาย	รูป	300	30	9,000				-	9,000	ค่าวัสดุ + แรงงาน
	- รายงานการบูรณะ (ต้นฉบับ 1 เล่มและสำเนา 19 เล่ม)	เล่ม	20	700	14,000				-	14,000	ค่าวัสดุ + แรงงาน
	- แบบผังหินรี และแบบหลังการบูรณะ	แผ่น	43	1,500	64,500				-	64,500	ค่าวัสดุ + แรงงาน
	- ทดสอบหาการรั่วซึมของดิน	จุด	3	10,000	30,000				-	30,000	ค่าวัสดุ + แรงงาน
	- ป้ายบรรยาย	ป้าย	1	50,000	50,000				-	50,000	
	รวมเป็นมูลค่างานอื่นๆ									167,500	


.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

 รวม ๓๓๐,๕๐๐ บาท