

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....บูรณะและอนุรักษ์ตำหนักทอง วัดไทร แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กรมศิลปากร.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- ..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... งานสำรวจ และบันทึกข้อมูลการอนุรักษ์ ปรับปรุงซ่อมแซมไม้ งานหลังคา งานฝา ประตู หน้าต่าง งานพื้น และบันได งานเตียงโบราณ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ..... เป็นเงิน ..... ๙,๙๗๕,๖๐๐.- ..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- |     |               |       |    |      |
|-----|---------------|-------|----|------|
| ๖.๑ | แบบ ปร. ๖     | จำนวน | ๑  | แผ่น |
| ๖.๒ | แบบ ปร. ๕ (ก) | จำนวน | ๑  | แผ่น |
| ๖.๓ | แบบ ปร. ๔ (ก) | จำนวน | ๑๖ | แผ่น |
| ๖.๔ | แบบ ปร. ๕ (ข) | จำนวน | ๑  | แผ่น |
| ๖.๕ | แบบ ปร. ๔ (พ) | จำนวน | ๑  | แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์.....
- ๗.๒ นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์.....
- ๗.๓ นายสมเดช คำภาษา.....
- ๗.๔.....
- ๗.๕.....

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะโบราณสถานและตำหนักทอง วัดไทร

สถานที่ก่อสร้าง : วัดทร แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองโบราณคดี กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แบบ

จำนวน

16

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

24


เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

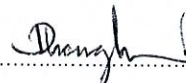
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานบูรณะและงานอนุรักษ์ ฯ	7,148,586.90	1.2959	9,263,853.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,263,853.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,263,853.76	
	( ตัวอักษร ) ( แก้วล้านสองแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบสามบาทเจ็ดสิบบหกสตางค์ )				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	-		ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-		บาท / ตร.ม.	



( นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์ )

ผู้ประมาณราคา



( นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ )

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง



## แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะโบราณสถานตำหนักทอง วัดไทร

สถานที่ก่อสร้าง : วัดไทร แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองโบราณคดี กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

1

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

24

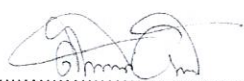
เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

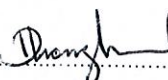
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	665,200.00	46,564.0	711,764.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			711,764.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			711,764.00	
	( ตัวอักษร )				( เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน )



(นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์)

ผู้ประมาณราคา



(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะโบราณสถานตำหนักทอง วัดโทร

สถานที่ก่อสร้าง : วัดโทร แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองโบราณคดี กรมศิลปากร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนัก : สถาปัตยกรรม

กรม : ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

2

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

24

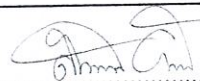
เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานบูรณะและงานอนุรักษ์ ฯ	9,263,853.7637	
2	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	711,764.0000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	9,975,617.76	
	ราคากลาง	9,975,600.00	
	(ตัวอักษร) (	เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน	)



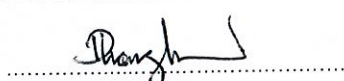
(นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์)

ผู้ประมาณราคา



(นายเจษฎา ชีวะวิศาลกุล)

ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม



(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง



(นายประทีป เพ็งตะโก)

อธิบดีกรมศิลปากร



แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ/งานก่อสร้าง : บูรณะโบราณสถานคันทันของ วัดโพธิ์  
สถานที่ก่อสร้าง : วัดโพธิ์ แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองโบราณคดี กรมศิลปากร  
ฝ่ายงาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง  
คำนวณราคากลางโดย : นางสาวศรภาพร แสงสวัสดิ์

แบบเลขที่ :  
สำนัก : สถาปัตยกรรม  
วันที่ : 24 เดือน พฤศจิกายน

รายการเลขที่ :  
กรม : กรมศิลปากร  
พ.ศ. : 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
<b>งานเตรียมการพิเศษ</b>					
1	งานรื้อย้ายสิ่งก่อสร้าง และสภาพแวดล้อมกระเบื้องดินเผา และคันทันขอบดินเผา	1.00	งาน	50,000	
2	ทำสำเนาแบบร่าง และจัดหาอุปกรณ์ประจำสำนักงานรวมทั้งชุดโต๊ะประชุม	1.00	หลัง	50,000	
3	ทำเรื่องเก็บของ และวัสดุชั่วคราวมีค่าประมาณหนึ่งคองเบียง ขนาดโรงซ่อมไม้และเก็บรักษาชิ้นส่วน	1.00	หลัง	120,000	
4	ทำรั้วล้อมบริเวณขุดปฏิบัติงาน โครงสร้างเหล็ก และปิดด้วยแผ่นโลหะเคลือบสี	62.00	เมตร	43,400.00	
5	งานป้ายชื่อมูลนิธิโครงการฯ	1.00	ป้าย	3,500.00	
	5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ INK JET บนแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	3,500.00	
	5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ INK JET บนแผ่น ขนาด 1.20 x 3.60 เมตร	1.00	ป้าย	3,500.00	
6	งานนิทรรศการประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย	12,000.00	
	6.1 ป้ายนิทรรศการ กุฏิไม้ชุด 6 มง. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำมัน ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	1.00	งาน	15,000.00	
7	6. งานนำเสนอมือเขียน หรือจัดทำข้อมูลบนสติกเกอร์กันน้ำ	216.00	ตร.ม	108,000.00	
	ติดตั้งฐานโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงานนำเสนอมือเขียนสติกเกอร์กันน้ำ	216.00	ตร.ม	10,800.00	
8	ปูแผ่นไม้เชื่อมทางเดินโดยรอบ	138.00	ตร.ม	69,000.00	
	ติดตั้งตาข่ายป้องกันอุบัติเหตุ	1.00	งาน	30,000.00	
9	หลังคาคลุมกันฝน โครงสร้างเหล็กและปิดทับด้วยแผ่นหลังคาโปร่งแสง	1.00	งาน	150,000.00	
10	ระบบไฟฟ้าชั่วคราว (เพื่ออำนวยความสะดวกไฟฟ้าส่องสว่างต่อไฟฟ้า ปลั๊กไฟตามนั่งร้าน)	1.00	งาน		
11	งานรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยและวางระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่ตั้งจัดเก็บ	1.00	งาน		
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>665,200.00</b>	









ตัวชี้วัด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	ข้อมูลเป็น Portable hard drive 3 ชุด งานบันทึกภาพ -บันทึกภาพการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ เป็นภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวเป็น Digital file พร้อมตัดต่อเป็นวีซีดี	งาน	1	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	<b>รวมเงิน</b>	งาน	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2	<b>หมวดงานก่อสร้างประกอบอาคาร</b>				864,000.00			864,000.00	
2.1	งานป้องกันความเสียหายต่องานศิลปกรรม - งานเสริมความมั่นคงทางวิศวกรรมตกแต่งผิว ชิ้นไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีหรือวิธีการนอกอาคารก่อสร้าง - งานจัดทำอุปกรณ์ป้องกันและห่อหุ้มชิ้นไม้ ที่มีการตกแต่งสวยงาม	งาน	1	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
2.2	งานถอดรื้อหลังคาและโครงสร้าง	งาน	1	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ถอดรื้อกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบ พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	106.40			80.00	8,512.00	8,512.00	รื้อถอนด้วยวิธีนึ่งน้ำต้ม
	- ถอดรื้อปูนทับพื้นหลังคา ทับซึ่ง หลบกระเบื้อง พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	46.80			120.00	5,616.00	5,616.00	
	- ถอดรื้อคานปูนพื้น พร้อมจัดเก็บ	ชุด	2			500.00	1,000.00	1,000.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อคานปูนพื้น พร้อมจัดเก็บ	ชุด	4			500.00	2,000.00	2,000.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อสิ่งปลูกสร้างพื้น พร้อมจัดเก็บ	ชุด	4			500.00	2,000.00	2,000.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อออกป่า พร้อมจัดเก็บ	ม.	9.90			100.00	990.00	990.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อระแนง (ตีบนง) พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	78.40			150.00	11,760.00	11,760.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อแป พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	78.40			120.00	9,408.00	9,408.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อจันทัน (ตีบนง) พร้อมจัดเก็บ	ม.	80			150.00	12,000.00	12,000.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อแปเหลว พร้อมจัดเก็บ	ม.	17			100.00	1,700.00	1,700.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อไม้เชิงแป พร้อมจัดเก็บ	ม.	31.30			100.00	3,130.00	3,130.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อข้อ พร้อมจัดเก็บ	ม.	17.20			120.00	2,064.00	2,064.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อตั้ง พร้อมจัดเก็บ	ม.	12			120.00	1,440.00	1,440.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด
	- ถอดรื้อชิงลอน พร้อมจัดเก็บ	ม.	49.80			100.00	4,980.00	4,980.00	
	- ถอดรื้อไม้บันลุม พร้อมจัดเก็บ	ชุด	2			150.00	300.00	300.00	
	- ถอดรื้อฝ้าฝ้าขาว พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	14			80.00	1,152.00	1,152.00	
	- ถอดรื้อกรอบฝ้าฝ้าบาน พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	16.00			500.00	8,000.00	8,000.00	จัดวัสดุปากถุงมอกมอด



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน		
2.3	- ถอดรื้อฝาหน้าบ้านและไม้โครงฝ้า พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	42.30	-	500.00	21,150.00	21,150.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด		
	- กระเบื้องงานพระทีทเท่นือ ไม้สักแกะลาย พร้อมจัดเก็บ	ม.	4.30	-	250.00	1,075.00	1,075.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด		
	- ถอดรื้อกระเบื้องฐานพระทีทเท่นือ ไม้สักแกะลาย พร้อมจัดเก็บ	ม.	4.30	-	250.00	1,075.00	1,075.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด		
	- ถอดรื้อระแนงตีบต่าง พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	28	-	150.00	4,200.00	4,200.00			
	- ถอดรื้อฝ้าไม้ตีบต่าง พร้อมจัดเก็บ	ม.	14	-	120.00	1,680.00	1,680.00			
	- ถอดรื้อจันทัน ( ตีบต่าง ) พร้อมจัดเก็บ	ม.	30	-	150.00	4,500.00	4,500.00			
	งานถอดรื้อฝ้าประตูและหน้าต่างต่าง									
	- ถอดรื้อเสาดำไม้สักกลมสูง 5.00 ม. พร้อมจัดเก็บ	ต้น	11	-	1,000.00	11,000.00	11,000.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด		
	- ถอดรื้อฝ้า ฝ.1 เติบกรอบตัวพร้อมลูกฟัก พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	20	-	500.00	10,000.00	10,000.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด		
	- ถอดรื้อฝ้า ฝ.2 ฝ.ฝ้าสักขึ้น กรอบฝ.ฝ้าเค้นตัว พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	32.32	-	500.00	16,160.00	16,160.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด		
	- ถอดรื้อฝ้า ฝ.3 ฝ.สายบัวไม้สัก กรอบฝ.ฝ้าเค้นตัว พร้อมลูกฟัก พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	9.28	-	500.00	4,640.00	4,640.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด		
- ถอดรื้อฝ้า ฝ.4 ฝ.ประตูจันทันห้องชั้นใน กรอบฝ้า										
เค้นตัวพร้อมลูกฟักไม้สัก พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	13.36	-	500.00	6,680.00	6,680.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด			
- ถอดรื้อฝ้า ฝ.5 ฝ.ชายข้างตีบหนัก กรอบฝ.ลูกฟัก และลูกทรง พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	18.48	-	250.00	4,620.00	4,620.00				
- ถอดรื้อฝ้า ฝ.6 ฝ.ชายข้างตีบหนัก พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	1	-	250.00	320.00	320.00				
- ถอดรื้อทรง พร้อมจัดเก็บ	ม.	31.30	-	100.00	3,130.00	3,130.00				
- ถอดรื้อชุดหน้าต่าง น.1 บานเขียนลายรดน้ำ พร้อมจัดเก็บ	ชุด	2	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด			
- ถอดรื้อซุ้มหน้าต่างไม้แกะลาย พร้อมจัดเก็บ	ชุด	4	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด			
- ถอดรื้อชุดประตู ป.1 พร้อมจัดเก็บ	ชุด	1	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00				
- ถอดรื้อชุดประตู ป.2 พร้อมจัดเก็บ	ชุด	2	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	จัดวัสดุปกติกลุ่มกอนมอด			
งานถอดรื้อพื้น โคงสร้างพื้นและยึดโยงโบราณ										
- ถอดรื้อพื้นโคงและห้องชั้นใน พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	39.80	-	150.00	5,970.00	5,970.00	รื้อไม้เดิมด้วยความระมัดระวัง			
- ถอดรื้อรอดและไม้เสริมรอด พร้อมจัดเก็บ	ม.	18.80	-	120.00	2,256.00	2,256.00	ตัดหรือรื้อกับแบบดั้งเดิม			
- ถอดรื้อรา พร้อมจัดเก็บ	ม.	28.20	-	100.00	2,820.00	2,820.00				
- ถอดรื้อพื้นชานข้าง พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	12.75	-	150.00	1,912.50	1,912.50				
- ถอดรื้อตงพื้นชานข้าง พร้อมจัดเก็บ	ม.	22.50	-	120.00	2,700.00	2,700.00				
- ถอดรื้อเสาดำฐานสูง 1.06 ม. พร้อมจัดเก็บ	ต้น	4	-	150.00	600.00	600.00				
- ถอดรื้อเสาดำฐานสูง 2.50 ม. พร้อมจัดเก็บ	ต้น	4	-	250.00	1,000.00	1,000.00				
- ถอดรื้อคานชานข้าง พร้อมจัดเก็บ	ม.	16.82	-	120.00	2,018.40	2,018.40				
- ถอดรื้อวัสดุปูพื้นได้ถูกของเดิม พร้อมขนำทิ้ง	ตร.ม.	71.50	-	80.00	5,720.00	5,720.00				



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ยอดซื้อเพียงใบงาน หรือจัดเก็บ	หลัง	1		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	จัดวัสดุปลูกคลุมก่อนถอด
	รวมเงิน				400,000.00		211,278.90	611,278.90	
3	หมวดงานซ่อมแซมองค์ประกอบอาคาร				-		-	-	
3.1	งานซ่อมแซมไม้โครงสร้างคานและปูนปั้นประดับ				-		-	-	
3.1.1	งานซ่อมปูนปั้นประดับหลังคา				-		-	-	
	- ซ่อมปรับปรุงทำผิวครุฑปูนปั้น		2		10,000.00		-	10,000.00	ด้วยวิธีชุบ้ำกับแบบดั้งเดิม
	- ซ่อมปรับปรุงทำผิววงคานปูนปั้น		4		3,500.00		-	14,000.00	
	- ซ่อมปรับปรุงทำผิวสิงห์ปูนปั้น		4		2,500.00		-	10,000.00	
3.1.2	ไม้เอกไม้				-		-	-	
	- ถอดแยกชิ้นไม้ดั้งเดิมจากไม้ที่ซ่อมปรับปรุงใช้		3		-	350.00	1,050.00	1,050.00	คิดเสียหาย 30 %
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ		7		8,400.00		-	8,400.00	
	- ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อ ไม้เดิม ด้วยไม้สัก		3		7,800.00		-	23,400.00	คงผิวไม้ด้วยเคอร์มิ่งอย่างไม้
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบใบงาน		3		1,200.00		-	3,600.00	
	- ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักษาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์		7		1,050.00		-	7,350.00	
1.3	ระแนง (ตีแบบ)				-		-	-	
	- ถอดแยกชิ้นไม้ดั้งเดิมจากไม้ที่ซ่อมปรับปรุงใช้		40		-	500.00	20,000.00	20,000.00	คิดเสียหาย 50 %
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ		40		450.00		-	18,000.00	คงผิวไม้ด้วยเคอร์มิ่งอย่างไม้
	- ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อ ไม้เดิม ด้วยไม้สัก		40		950.00		-	38,000.00	แบบใบงาน
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน				-		-	-	
	เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบใบงาน		40		350.00		-	14,000.00	
	- ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักษาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์		40		650.00		-	26,000.00	
3.1.4	แป				-		-	-	
	- ถอดแยกชิ้นไม้ดั้งเดิมจากไม้ที่ซ่อมปรับปรุงใช้		24		-	350.00	8,400.00	8,400.00	คิดเสียหาย 30 %
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ		56		350.00		-	19,600.00	คงผิวไม้ด้วยเคอร์มิ่งอย่างไม้
	- ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อ ไม้เดิม ด้วยไม้สัก		24		3,500.00		-	84,000.00	แบบใบงาน
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน				-		-	-	
	เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบใบงาน		24		250.00		-	6,000.00	
	- ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักษาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์		56		450.00		-	25,200.00	
3.1.5	จันทัน (ตีแบบ)				-		-	-	
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ		21		-	500.00	10,500.00	10,500.00	คิดเสียหาย 30 %



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	-ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อ ให้เดิม ด้วยไม้สัก	ม.	21	3,500.00	73,500.00	-	-	73,500.00	แสดงว่าไม้ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	-ไม้ส่วนซ่อมมปรับปรุงตกแต่ผนังให้กลมกลืน	ม.			-	-	-	-	
	-เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบโบราณ	ม.	21	450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	แบบโบราณ
	-ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักชาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์	ม.	49	650.00	31,850.00	-	-	31,850.00	
	แป้นหัวเสา				-	-	-	-	
	-ถอดแยกชิ้นไม้ดั้งเดิมจากไม้ที่ซ่อมปรับปรุงไว้	ม.	5		-	350.00	1,750.00	1,750.00	คิดเสียหาย 30 %
	-ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอื่นที่รักษ์	ม.	12		-	350.00	4,200.00	4,200.00	แสดงว่าไม้ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	-ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อ ให้เดิม ด้วยไม้สัก	ม.	5	3,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	แบบโบราณ
	-ไม้ส่วนซ่อมมปรับปรุงตกแต่ผนังให้กลมกลืน				-	-	-	-	
	-เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบโบราณ	ม.	5	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	-ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักชาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์	ม.	12	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	ไม้เชิงแป				-	-	-	-	25.5
	-ถอดแยกชิ้นไม้ดั้งเดิมจากไม้ที่ซ่อมปรับปรุงไว้	ม.	13		-	250.00	3,250.00	3,250.00	คิดเสียหาย 50 %
	-ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอื่นที่รักษ์	ม.	13		-	250.00	3,250.00	3,250.00	แสดงว่าไม้ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	-ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อ ให้เดิม ด้วยไม้สัก	ม.	13	2,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	แบบโบราณ
	-ไม้ส่วนซ่อมมปรับปรุงตกแต่ผนังให้กลมกลืน				-	-	-	-	
	-เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบโบราณ	ม.	13	850.00	11,050.00	-	-	11,050.00	
	-ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักชาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์	ม.	13	450.00	5,850.00	-	-	5,850.00	13.5
	ข้อ				-	-	-	-	
1.8	-ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอื่นที่รักษ์	ม.	17.50		-	500.00	8,750.00	8,750.00	คิดเสียหาย 30 %
	-ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อให้เดิม ด้วยไม้สัก	ม.	5	3,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	แสดงว่าไม้ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	-ไม้ส่วนซ่อมมปรับปรุงตกแต่ผนังให้กลมกลืน				-	-	-	-	แบบโบราณ
	-เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบโบราณ	ม.	5	650.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
	-ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักชาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์	ม.	12.50	450.00	5,625.00	-	-	5,625.00	
	ใบตั้ง				-	-	-	-	
	-ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอื่นที่รักษ์	ม.	8.40		-	350.00	2,940.00	2,940.00	คิดเสียหาย 30 %
	-ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อให้เดิม ด้วยไม้สัก	ม.	3.60	2,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	แสดงว่าไม้ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	-ไม้ส่วนซ่อมมปรับปรุงตกแต่ผนังให้กลมกลืน				-	-	-	-	แบบโบราณ
	-เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นแบบโบราณ	ม.	3.60	450.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	-ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักชาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์	ม.	8.40	350.00	2,940.00	-	-	2,940.00	



ตัวชี้วัด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	เชิงกลอน	ม.	49.80			250.00	12,450.00	12,450.00	คิดเสียหาย 100 %
	- ซ่อมเปลี่ยนไม้หมอนทั้งหมดด้วยไม้สัก เดิมคือ								คงสภาพด้วยเครื่องมือช่างไม้
	- ควบคุมช่างไม้	ม.	53	1,500.00	79,500.00		-	79,500.00	แบบโบราณ
	- ตกแต่งผิวของไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	53	250.00	13,250.00	100.00	5,300.00	18,550.00	
1.11	ไม้ปูลม								
	- ซ่อมเปลี่ยนไม้หมอนด้วยไม้สัก	ม.	16	6,500.00	104,000.00		-	104,000.00	คิดเสียหาย 100 %
1.12	ฝ้าเพดาน	ม.	16	450.00	7,200.00		-	7,200.00	คิดเสียหาย 70 %
	- ซ่อมปรับปรุงฝ้าเพดานและส่วนที่ติดต่อให้เดิมด้วยไม้สัก	ตร.ม.	11	7,850.00	86,350.00		-	86,350.00	ฝ้าไม้แผ่นขนาดประมาณ 1*12"
	- เคลือบรักษาผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์	ตร.ม.	5	450.00	2,250.00	250.00	1,250.00	3,500.00	คงสภาพด้วยเครื่องมือช่างไม้
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงซ่อมแซมคงผิวให้ กลมกลืนเข้ากับไม้ดั้งเดิม	ตร.ม.	11	450.00	4,950.00		-	4,950.00	แบบโบราณ
1.13	กรอบฝ้าเพดาน	ตร.ม.	10	850.00	8,500.00		-	8,500.00	คิดเสียหาย 30 %
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์								ไม้ขนาดประมาณ 2*5"
	- ซ่อมปรับปรุงฝ้าเพดานด้วยไม้สัก	ตร.ม.	4	8,950.00	35,800.00		-	35,800.00	คงสภาพด้วยเครื่องมือช่างไม้
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุง ตกแต่งผิวให้กลมกลืน	ตร.ม.	4	6,500.00	26,000.00		-	26,000.00	แบบโบราณ
	เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยรักผสม	ตร.ม.	10	1,250.00	12,500.00		-	12,500.00	19.35
1.14	ฝ้าเพดานและไม้โครงฝ้า	ตร.ม.	19.35			950.00	18,382.50	18,382.50	ฝ้าไม้แผ่นขนาดประมาณ 11/2*12"
	- ถอดแยกฝ้าองค์ประกอบฝ้าออกจากทั้งหมด	ตร.ม.	6.00	1,850.00	11,100.00		-	11,100.00	ไม้โครงงานขนาดประมาณ 3*4"
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์	ตร.ม.	13.35	850.00	11,347.50		-	11,347.50	คงสภาพด้วยเครื่องมือช่างไม้
	- ซ่อมปรับปรุงฝ้าที่ชำรุดและส่วนที่ติดต่อให้เดิม ด้วยไม้สัก	ตร.ม.	6	8,950.00	53,700.00		-	53,700.00	แบบโบราณ
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน	ตร.ม.	6	8,500.00	51,000.00		-	51,000.00	
	เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นและ รักผสมแบบโบราณ	ตร.ม.	13.35	1,250.00	16,687.50		-	16,687.50	
1.15	กระเบื้องฐานพระหน้าบัน ไม้สักแกะลาย	ม.	8.60			1,200.00	10,320.00	10,320.00	คิดเสียหาย 50 %
	- ถอดแยกฝ้าองค์ประกอบออกจากทั้งหมด	ม.	4.30	4,500.00	19,350.00		-	19,350.00	
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์	ม.	4.30	1,250.00	5,375.00		-	5,375.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อได้เดิม								
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกและผุให้กลมกลืน	ม.	4.30	8,500.00	36,550.00	-	-	36,550.00	
	- ไม้ตั้งเดิมด้วยรั้วเหล็ก แบบโบราณ	ม.	4.30	6,500.00	27,950.00	-	-	27,950.00	
	- ไม้ตั้งเดิมเคลือบรักษาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์	ม.	4.30	1,250.00	5,375.00	-	-	5,375.00	
	- เสริมความมั่นคงจากกระเบื้องและวัสดุ				-			-	
1.16	- ตกแต่งผิวผนังด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์	ม.	8.60	12,500.00	107,500.00	-	-	107,500.00	
	- ระบาย (ตีปลั่ง)				-			-	ไม้ขนาดประมาณ 2"x2"
	- ซ่อมเปลี่ยนไม้ใหม่ทั้งหมดด้วยไม้สัก	ตร.ม.	29	650.00	18,850.00	-	-	18,850.00	คิดเสียหาย 100 %
	- ตกแต่งผิวพร้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ตร.ม.	29	350.00	10,150.00	150.00	4,350.00	14,500.00	
1.17	- ฝ้าไม้ (ตีปลั่ง)				-			-	
	- ซ่อมเปลี่ยนไม้ใหม่ทั้งหมดด้วยไม้สัก	ม.	14	4,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	คิดเสียหาย 100 %
	- ตกแต่งผิวพร้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	14	350.00	4,900.00	120.00	1,680.00	6,580.00	
1.18	- ฝ้าหิน ( ตีปลั่ง )				-			-	
	- ซ่อมเปลี่ยนไม้ใหม่ทั้งหมดด้วยไม้สัก	ม.	41.00	3,500.00	143,500.00	-	-	143,500.00	คิดเสียหาย 100 %
	- ตกแต่งผิวพร้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	41.00	450.00	18,450.00	-	-	18,450.00	
3.2	- งานซ่อมแซมฝ้าฝ้า ประตูและหน้าต่าง				-			-	
2.1	- ฝ้า ฝ. 1 เดิมกรอบคิ้วพร้อมลูกฟัก				-			-	
	- ถอดแยกฝ้าองค์ประกอบฝ้าออกจากทั้งหมด	ตร.ม.	20	-	-	1,500.00	30,000.00	30,000.00	
	- ถอดแยกฝ้าตั้งเดิมจากฝ้าที่ซ่อมปรับปรุงไว้	ตร.ม.	6	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	คิดเสียหาย 30 %
	- ทำความสะอาดผิวฝ้าตั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์	ตร.ม.	28	850.00	23,800.00	-	-	23,800.00	
	- ซ่อมปรับปรุง ฝ้าหินไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อได้เดิมด้วยไม้สัก	ตร.ม.	6	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	แก้ไขไม้ด้วยเครื่องมือช่างใหม่
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกและผุให้กลมกลืน				-			-	แบบโบราณ
	- ฝ้ากับฝ้าตั้งเดิมด้วยสีฝุ่นและรั้วเหล็ก แบบโบราณ	ตร.ม.	12	6,500.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	- ไม้ตั้งเดิมเคลือบรักษาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์	ตร.ม.	28	850.00	23,800.00	-	-	23,800.00	
2.2	- ฝ้า ฝ. 2 ฝ้าไม้สักตีชน กรอบฝ้าเดิม				-			-	
	- ถอดแยกฝ้าองค์ประกอบฝ้าออกจากทั้งหมด	ตร.ม.	32	-	-	1,500.00	48,000.00	48,000.00	
	- ถอดแยกฝ้าตั้งเดิมจากฝ้าที่ซ่อมปรับปรุงไว้	ตร.ม.	10	6,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	คิดเสียหาย 30 %
	- ทำความสะอาดผิวฝ้าตั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์	ตร.ม.	44	850.00	37,400.00	-	-	37,400.00	







ประเภท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	- ถอดแยกไม้รองที่ประกอบฝาออกจากทั้งหมด	ตร.ม.	1		-	1,250.00	1,250.00	1,250.00	คิดเสียหาย 50 %
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ผุชำรุดและส่วน				-	-	-	-	แต่ยังไม่ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	- ที่ตัดต่อใช้เดิมด้วยไม้สัก	ตร.ม.	0.50	4,500.00	2,250.00	-	2,250.00	2,250.00	แบบโบราณ
	- ตกแต่งผิวอ่อนสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ตร.ม.	2	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
	พริ้ง				-	-	-	-	
	- ถอดแยกไม้ดั้งเดิมจากไม้ที่ซ่อมปรับปรุงใช้	ม.	15.75		-	350.00	5,512.50	5,512.50	คิดเสียหาย 50 %
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ผุชำรุดและส่วน				-	-	-	-	แต่ยังไม่ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	- ที่ตัดต่อใช้เดิมด้วยไม้สัก	ม.	15.75	3,500.00	55,125.00	-	55,125.00	55,125.00	แบบโบราณ
	- ไม้ดั้งเดิมทำความสะอาด เคลือบรักษาผิวไม้				-	-	-	-	
	ด้วย วัสดุทางวิทยาศาสตร์	ม.	15.75	350.00	5,512.50	-	5,512.50	5,512.50	
2.8	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงเชื่อมตกแต่งผิวให้กลมกลืนเข้ากับไม้ดั้งเดิม	ม.	15.75	450.00	7,087.50	-	7,087.50	7,087.50	
	ชุดหน้าต่าง น.1 บานเขียนลายรดน้ำ	ชุด	2	24,000.00	48,000.00	-	48,000.00	48,000.00	
	- ถอดแยกไม้รองที่ประกอบออกจากทั้งหมด				-	-	-	-	
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์				-	-	-	-	แต่ยังไม่ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ผุชำรุดและส่วน				-	-	-	-	แบบโบราณ
	- ที่ตัดต่อใช้เดิมด้วยไม้สัก				-	-	-	-	
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน				-	-	-	-	
	- เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นและรักษาแบบโบราณ				-	-	-	-	
	- ไม้ดั้งเดิมทำความสะอาด เคลือบรักษาผิวไม้ด้วย				-	-	-	-	
	วิธีทางวิทยาศาสตร์				-	-	-	-	
2.9	หน้าต่าง น.2 หน้าต่างหลอก พื้นช่องหน้าต่าง				-	-	-	-	
	ประดับกระจกเก็บ	ชุด	2	13,600.00	27,200.00	-	27,200.00	27,200.00	
	- แฉกถอดกระจกเก็บออกจากพื้นช่องหน้าต่าง				-	-	-	-	
	- อนุรักษ์รักษาความสะอาดกระจกเก็บด้วยวิธี				-	-	-	-	
	ทางวิทยาศาสตร์				-	-	-	-	
	- ประดับกระจกเดิมกลับคืน				-	-	-	-	
	- ติดเสริมกระจกเก็บใหม่ ด้วยรักลุมุก				-	-	-	-	
	ชุดหน้าต่างไม้แกะลาย	ชุด	4	38,500.00	154,000.00	-	154,000.00	154,000.00	ในส่วนที่วิจัย
	- ถอดแยกไม้รองที่ประกอบออกจากทั้งหมด				-	-	-	-	
	- ถอดแยกไม้ดั้งเดิมจากไม้ที่ซ่อมปรับปรุงใช้				-	-	-	-	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์				-			-	
	- ซ่อมปรับปรุงไม้ที่ชำรุดและส่วนที่ตัดต่อไม้เดิม				-			-	
	- ใช้น้ำสีก หรืออะครีลิกเคลือบในส่วนที่ปรับปรุง				-			-	
	- ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน				-			-	
	- เชื่อมไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์แบบโบราณ				-			-	
	- ไม้ดั้งเดิมเคลือบรักษาผิวไม้ด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์				-			-	
	- เสริมความมั่นคงงวงกระกวยกับและวัสดุ				-			-	
	- ตกแต่งผิวดั้งเดิมด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์				-			-	
	- ติดเสริมกระกวยกับใหม่ ด้วยวิธีอนุรักษ์				-			-	
3.2.11	ชุดประตู ป. 1	ชุด	1	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	ในส่วนที่วิจัย
	- ถอดแยกไม้ของค้ำประกอบออกจากกันทั้งหมด				-			-	
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ชำรุดและส่วน				-			-	
	ที่ตัดต่อไม้เดิมด้วยไม้สีก				-			-	
	- ตกแต่งผิวสีย้อมไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น				-			-	
3.2.12	ชุดประตู ป. 2 เติมนลารตรา	ชุด	2	144,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00	
	- ถอดแยกไม้ของค้ำประกอบออกจากกันทั้งหมด				-			-	
	- ทำความสะอาดผิวไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์				-			-	
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ชำรุดและส่วน				-			-	แต่งผิวไม้ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	ที่ตัดต่อไม้เดิมด้วยไม้สีก				-			-	แบบโบราณ
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน				-			-	
	- เชื่อมไม้ดั้งเดิมด้วยวิธีอนุรักษ์แบบโบราณ				-			-	
	- ไม้ดั้งเดิม เคลือบรักษาผิวไม้ด้วยวิธีทาง วิทยาศาสตร์				-			-	
3.3	งานซ่อมแซมพื้น โครงสร้างพื้น ไม้ไผ่และตี้ยงบโบราณ				-			-	
3.3.1	พื้นโถงและห้องชั้นใน				-			-	
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ชำรุดและส่วนที่	ตร.ม.	28	8,500.00	238,000.00	-	-	238,000.00	คิดเสียหาย 70 %
	- ไม้ดั้งเดิมทำความสะอาด เคลือบรักษาผิวไม้ด้วย	ตร.ม.	12	850.00	10,200.00	-	-	10,200.00	แต่งผิวไม้ด้วยเครื่องมือช่างไม้
	วิธีทางวิทยาศาสตร์				-			-	แบบโบราณ
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงเปลี่ยนใหม่ ย้อมตกแต่ง				-			-	
	ผิวให้กลมกลืนเข้ากับไม้ดั้งเดิม	ตร.ม.	40	350.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
3.3.2	รอด				-			-	
	- ซ่อมเปลี่ยนไม้ใหม่ทั้งหมดด้วยไม้สีก	ม.	9.50	2,500.00	23,750.00	-	-	23,750.00	คิดเสียหาย 50 %



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน		
3.3	- ตกแต่งผิวย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	19	250.00	4,750.00		-	4,750.00		
	รา				-		-	-		
3.3.3	- ซ่อมเปลี่ยนไม้ใหม่ทั้งหมดด้วยไม้สัก	ม.	28.20	2,500.00	70,500.00		-	70,500.00	คิดเสียหาย 100 %	
	- ตกแต่งผิวย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	28.20	250.00	7,050.00		-	7,050.00		
3.3.4	พื้นชานข้าง				-		-	-		
	- ซ่อมเปลี่ยนไม้ใหม่ทั้งหมดด้วยไม้ตะเคียนทอง	ตร.ม.	15	2,500.00	-		-	-	คิดเสียหาย 100 %	
3.3.5	- ตกแต่งผิวย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ตร.ม.	15	350.00	23,450.00		-	23,450.00	ขนาดแผ่นประมาณ 2×8"	
	ตรงพื้นชานข้าง				-		-	-		
3.3.5	- รั้วลอลอยย้อมไม้เค็ม	ม.	13.50	100.00	6,700.00		-	6,700.00	คิดเสียหาย 50 %	
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ชำรุดและส่วนที่				-		-	-	ขนาดไม้ประมาณ 2×6"	
3.3.6	- รั้วลอลอยย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	13.50	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00		
	- ตกแต่งผิวย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	27	250.00	6,750.00		-	6,750.00		
3.3.6	เสาพื้นชานข้าง ความยาว 1.06 ม.				-		-	-		
	- รั้วลอลอยย้อมไม้เค็ม	ต้น	4	800.00	3,200.00		-	3,200.00	คิดเสียหาย 100 %	
3.3.7	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ชำรุดและส่วนที่				-		-	-	ขนาดไม้ประมาณ 6×6"	
	- รั้วลอลอยย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ต้น	4	5,500.00	22,000.00		-	22,000.00	สูง 1.06 ม.	
3.3.7	- ตกแต่งผิวย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ต้น	4	250.00	1,000.00	120.00	480.00	1,480.00		
	เสาฝาชานข้าง ความยาว 2.50 ม.				-		-	-		
3.3.8	- ซ่อมเปลี่ยนไม้ใหม่ทั้งหมดด้วยไม้ตะเคียนทอง	ต้น	4	15,000.00	60,000.00		-	60,000.00	คิดเสียหาย 100 %	
	- ตกแต่งผิวย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ต้น	4	500.00	2,000.00	250.00	1,000.00	3,000.00		
3.3.8	คานพื้นชานข้าง				-		-	-		
	- รั้วลอลอยย้อมไม้เค็ม	ม.	8.40	80.00	672.00	100.00	840.00	1,512.00	คิดเสียหาย 50 %	
3.3.9	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ชำรุดและส่วนที่				-		-	-	ขนาดไม้ประมาณ 2×8"	
	- รั้วลอลอยย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	8.40	2,500.00	21,000.00		-	21,000.00		
3.3.9	- ตกแต่งผิวย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น	ม.	16.80	250.00	4,200.00	120.00	2,016.00	6,216.00		
	บันไดปูน	ชุด	1	6,500.00	6,500.00		-	6,500.00		
3.3.9	- รั้วลอลอยย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น				-		-	-		
	- ฉาบปูนหมกสีย้อมแถม แต่งระดับผิว				-		-	-		
3.3.9	- รั้วลอลอยย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น				-		-	-		
	- รั้วลอลอยย้อมสีไม้ให้กลมกลืนกับไม้ส่วนอื่น				-		-	-		



ฉบับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	พื้นได้ถุน							-	
	- งานปรับปรุงพื้นรองพื้น ถนนทรายบดอัด	ตร.ม.	67	520.00	34,840.00	120.00	8,040.00	42,880.00	
	- ทดสอบร่องพื้นปูนหนา เสร็จตะแคงไม้ฝึ	ตร.ม.	67	150.00	10,050.00	80.00	5,360.00	15,410.00	
	- พื้นฉูฐอนุเบบแวง	ตร.ม.	67	1,250.00	83,750.00	200.00	13,400.00	97,150.00	
	- ทาเคลือบผิวป้องกันคราบราตะไคร่น้ำ	ตร.ม.	67	350.00	23,450.00	100.00	6,700.00	30,150.00	
3.11	เตียงโบราณ ทาสีไม้และลงรักปิดทอง							-	
	ลูกพักกระกรกเขียนสี	หลัง	1	350,000.00	350,000.00			350,000.00	ขนาดประมาณ 2.00x3.50 ม.
	- กอดแยกไม้รองรับกระกอบสวนต่างๆ ของเตียงออกจากกันทั้งหมด							-	
	- ทำความสะอาดผิวไม้และลงสีประกอบ ส่วนต่างๆด้วยวิธีอนุรักษ							-	
	- ซ่อมปรับปรุง เปลี่ยนไม้ที่ชำรุดและส่วน ที่ติดข้อไขเดิมด้วยไม้สัก							-	
	- ไม้ส่วนซ่อมปรับปรุงตกแต่งผิวให้กลมกลืน							-	
	เข้ากับไม้ดั้งเดิมด้วยสีฝุ่นและวัสดุตกแต่งผิว แบบดั้งเดิม							-	
	รวมเงิน				3,748,644.50		298,908.50	4,047,553.00	
4	หมวดงานประกอบกลับและ ติดตั้ง								
4.1	งานประกอบชิ้นไม้ลงสีประกอบกลับคืน								
	- ประกอบไม้ฝาหน้าบันและไม้ค้ำฝา	ตร.ม.	19.35			2,500.00	48,375.00	48,375.00	ประกอบติดตั้งโดยใช้วิธี
	- ประกอบไม้กระจุยฐานพระหน้าบัน	ม.	8.60			1,500.00	12,900.00	12,900.00	เข้าไม้แบบโบราณ (ไม่ใช้ตะปู)
	- ประกอบไม้ฝา ฝ.1 เติมนกรอบค้ำพร้อมลูกพัก	ตร.ม.	20			3,500.00	70,000.00	70,000.00	ตัวยกริ้ออนุรักษ
	- ประกอบฝา ฝ.2 ฝาไม้สักชัน กรอบฝาเดินค้ำ	ตร.ม.	32			3,500.00	112,000.00	112,000.00	
	- ประกอบฝา ฝ.3 ฝาตายบัว	ตร.ม.	9			2,500.00	22,500.00	22,500.00	
	- ประกอบฝา ฝ.4 ฝาประจุกันห้องชั้นใน	ตร.ม.	13.50			2,500.00	33,750.00	33,750.00	
	- ประกอบฝา ฝ.5 ฝาชันข้างด้านหน้า	ตร.ม.	18.50			2,500.00	46,250.00	46,250.00	
	- ประกอบฝา ฝ.6 ฝาชันข้างด้านหน้า	ตร.ม.	1			2,500.00	3,200.00	3,200.00	
	- ประกอบชิ้นหน้าต่างไม้แกะลาย	ชุด	4			5,000.00	20,000.00	20,000.00	
4.2	งานติดตั้ง เสา โครงสร้างและพื้น								
	1. งานติดตั้งเสาและโครงสร้างพื้นด้านหน้า								
	- ซ่อมปรับปรุงฐานเสา คสล. เติมนของด้านหน้า	ตัน	8			500.00	4,000.00	4,000.00	
	- ติดตั้งเสาไม้กลม Ø 10" สูง 5.00 ม.	ตัน	8			1,250.00	10,000.00	10,000.00	
	- ติดตั้งเสาไม้กลม Ø 10" สูง 4.00 ม.	ตัน	3			1,000.00	3,000.00	3,000.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.3	- ติดตั้งถอด ถลับเข้าตำแหน่งเดิม	ม.	19		-	350.00	6,650.00	6,650.00		
	- ติดตั้งพริง ถลับเข้าตำแหน่งเดิม	ม.	31.50		-	350.00	11,025.00	11,025.00		
	2. งานติดตั้งเสาและโครงสร้างพื้นชานข้าง									
	- ซ่อมปรับปรุงฐานเสา คสล. เดิมของชานข้าง									
	พร้อมเปลี่ยนเหล็กกริปเสาน้ำ	ตัน	4		-	500.00	2,000.00	2,000.00		
	- ติดตั้งเสาปรับพื้นชานข้าง ขนาด 6"×6"									
	สูง 1.06 มกลบเข้าตำแหน่งเดิม	ตัน	4		-	650.00	2,600.00	2,600.00		
	- ติดตั้งคานพื้นชานข้าง	ม.	16.80		-	250.00	4,200.00	4,200.00		
	- ติดตั้งตงพื้นชานข้าง	ม.	27		-	250.00	6,750.00	6,750.00		
	- ติดตั้งเสาปรับพื้นชานข้าง ขนาด 4"×4" สูง 2.50 ม.	ตัน	4		-	850.00	3,400.00	3,400.00		
	3. งานติดตั้งพื้น									
	- ติดตั้งพื้นไม้ห้องโถงและห้องชั้นใน คีขน	ตร.ม.	40		-	350.00	14,000.00	14,000.00		
	- ติดตั้งพื้นไม้ชานข้างได้ร่องระหว่างแผ่นพื้น	ตร.ม.	15		-	350.00	5,250.00	5,250.00		
	- ปูพื้นไม้ไผ่ อีสุมอบเบเนกอร์ยางมะปรางหมัก	ตร.ม.	67		-	150.00	10,050.00	10,050.00		
	- ทาเคลือบป้องกันคราบราตะไคร่น้ำ	ตร.ม.	67		-	150.00	10,050.00	10,050.00		
	4. งานเสริมความมั่นคงและวัสดุต่อเชื่อมยึดโยง	งาน	1		50,000	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	งานเสริมให้ค่าในงบตาม
	- เสริมความมั่นคงพื้นและโครงสร้างพื้น									
	- วัสดุต่อเชื่อม ยึดโยงแบบโบราณ									
	4.3	งานติดตั้งโครงสร้างหลังคา								ข้อเท็จจริงทั้งงาน
									โดยช่างอิงกับแบบวิศวกรรมโยธา	
1. งานติดตั้งชุดโครงสร้างหลังคาตีบน										
- ติดตั้งแปหัวเสา	ม.	17		-	350.00	5,775.00	5,775.00	-		
- ติดตั้งซ้อ	ม.	17.50		-	350.00	6,125.00	6,125.00	-		
- ติดตั้งใบตั้ง	ม.	12.00		-	350.00	4,200.00	4,200.00	-		
- ติดตั้งจันทันตีบน	ม.	70		-	350.00	24,500.00	24,500.00	-		
- ติดตั้งอกไก่	ม.	10		-	350.00	3,500.00	3,500.00	-		
- ติดตั้งฝาหน้าบ้าน	ตร.ม.	19.35		-	3,500.00	67,725.00	67,725.00	-		
- ติดตั้งแป	ตร.ม.	80		-	350.00	28,000.00	28,000.00	-		
- ติดตั้งไม้เชิงแป	ม.	26		-	250.00	6,500.00	6,500.00	-		
- ติดตั้งไม้เชิงกลอน	ม.	53		-	250.00	13,250.00	13,250.00	-		
- ติดตั้งไม้บันลอม	ม.	16		-	850.00	13,600.00	13,600.00	-		







ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	- ขุดหน้าดินถมบริเวณบึงหนองหงส์ค่า เพื่อป้องกันภัยโรคและตะไคร่น้ำ (ขุดทั้งแผ่น ตรวจสอบคุณสมบัติขุดการขุด)	คร.ม.	109	350.00	38,150.00	120.00	13,080.00	51,230.00	-
	- มุงกระเบื้องดินเผาหางมง ชนิดแผ่นบาง ไม่เคลือบสี (สั่งทำพิเศษ)	คร.ม.	109		-	120.00	13,080.00	13,080.00	-
	2. งานปูบันหลังคา				-		-	-	-
	- บันปูทับหลังคาด้วยปูนหมัก				-		-	-	-
	- ขุดแต่งผิวหน้าด้วยปูนดำ	ม.	10		-	350.00	3,500.00	3,500.00	-
	- บันปูทับข้างและหอบหลังคาด้วยปูนหมัก				-		-	-	-
	- ขุดแต่งผิวหน้าด้วยปูนดำ	ม.	50		-	250.00	12,500.00	12,500.00	-
	- บันปูทับถมพร้อมบันแต่งลายตามแบบ				-		-	-	-
	- ขุดแต่งผิวหน้าด้วยปูนดำ	ม.	16		-	1,250.00	20,000.00	20,000.00	-
	- ติดตั้งสุราปูนบันกลับตามตำแหน่ง	ชุด	2		-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	-
	- ติดตั้งรางคูปูนบันกลับตามตำแหน่ง	ชุด	4		-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	-
	- ติดตั้งสิ่งรับปูนบันกลับตามตำแหน่ง	ชุด	4		-	800.00	3,200.00	3,200.00	-
	งานหลังคาคลุม								
	1. ชุดโครงหลังคา								
- ติดตั้งจันทันไม้ตะเคียนทอง ขนาด 2×4"	ม.	67		1,200.00	80,400.00	250.00	16,750.00	97,150.00	
- ติดตั้งแปไม้ตะเคียนทอง ขนาด 1 1/2×3"	ม.	108		1,050.00	113,400.00	150.00	16,200.00	129,600.00	
- ค้ำยันเหล็กกลมตีขึ้นรูปพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	10		4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	เหล็ก Ø 10 มม. ยาวประมาณ 3.00 ม.
2. วัสดุผนังหลังคา									
- ติดตั้งหลังคาหลังระดับและติดตั้งลูกฟูก									
- ความหนาไม้เท้ากาบอร์ 24 ตกแต่งผิวด้วยสี	คร.ม.	60		850.00	51,000.00	200.00	12,000.00	63,000.00	
- เสียนแบบสังกะสีเก่า (สั่งทำพิเศษ)									
- แผ่นไม้ปูรองกันความชื้น ไม้เนื้อแข็ง									
- ขนาดแผ่น 3/4"×6"	คร.ม.	60		950.00	57,000.00	250.00	15,000.00	72,000.00	
3. งานตกแต่งผนัง									
- ทาฉาบยกรักษาเนื้อไม้ชนิดสี 2 เทียว	ตร.ม.		144.50	180.00	26,010.00	80.00	11,560.00	37,570.00	
- ทาสีฉอมไม้ 2 เทียว	ตร.ม.		144.50	280.00	40,460.00	120.00	17,340.00	57,800.00	
<b>รวมเงิน</b>					<b>601,420.00</b>		<b>1,024,335.00</b>	<b>1,625,755.00</b>	