

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่

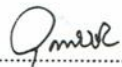
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี กรมศิลปากร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าปรับปรุงหอสมุด (Factor F)	1,347,958.51	
2	รวมค่าจัดซื้อ (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	353,207.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,701,165.51	
	ราคากลาง	1,700,000.00	
	ราคากลาง	หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	



(นายวิชัย เสียงเสนาะ)

ผู้ประมาณการ



(นางสาวพวง วงษ์น้อย)

ตำแหน่ง นักโบราณคดีชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี



(นายเทอดศักดิ์ เย็นจรรยา)

หัวหน้ากลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน



(นายอนันต์ ชูโชติ)

อธิบดีกรมศิลปากร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอสมุดแห่งชาติรัชมิ่งคลาภิเษกกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติรัชมิ่งคลาภิเษกกาญจนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี กรมศิลปากร

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน ๒ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

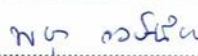
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางเดินภายในอาคาร	356,520.00			
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง	108,801.40			
3	งานทาสีผนังภายในรอบอาคาร	254,000.00			
4	งานทาสีผนังภายนอกด้านในอาคาร	194,460.00			
5	งานระบบกันซึมพื้นลาดฟ้า	83,002.00			
6	งานปรับภูมิทัศน์	36,135.00			
	รวม	1,032,918.40	1.3050	1,347,958.51	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,347,958.51	



(นายวิชัย เสียงเสนาะ)

ผู้ประมาณการ



(นางสาวพวง วงษ์น้อย)

ตำแหน่ง นักโบราณคดีชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี



(นายเทอดศักดิ์ เอี่ยมจร)

หัวหน้ากลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน



(นายอนันต์ ชูโชติ)

อธิบดีกรมศิลปากร

รายการประมาณราคา

สำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี กรมศิลปากร



โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแห่งชาติวังศาลาภิเชกกาญจนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		ค่าวัสดุแรงงาน และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ								
1.1	- ผนังรับเหล็กโดยรอบอาคาร ปูแผ่นไม้ทางเดิน	ตรม.	950.00	235.00	223,250.00	55.00	52,250.00	275,500.00	
1.2	- ติดตั้งตาข่ายป้องกันวัสดุตกหล่น	ตรม.	950.00	35.00	33,250.00	15.00	14,250.00	47,500.00	
2	งานพื้นทางเดินภายในอาคาร								
2.1	- รื้อกระเบื้องทางเดินและบันไดและบัวเชิงผนังเดิม	ตรม.	652.00	-	-	60.00	39,120.00	39,120.00	รื้อขนไป
2.2	- พื้นปูกระเบื้องทางเดินและบันได ขนาด 4"x8"	ตรม.	652.00	300.00	195,600.00	125.00	81,500.00	277,100.00	รวมปูนทรายปรับระดับ
2.3	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1 นิ้ว x 4 นิ้ว	ม.	310.00	80.00	24,800.00	50.00	15,500.00	40,300.00	
3	งานปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง								
3.1	- รื้อฝ้าเดิม	ตรม.	124.00	-	-	25.00	3,100.00	3,100.00	รื้อขนไป
3.2	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำทิ้งจากห้องน้ำชั้นสองรื้อพร้อมทำระบบกันซึม	เหมา	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
3.3	- ฝ้ายับซึมบอร์ทดหนา 12 มม.คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ (ชั้นล่าง)	ตรม.	64.00	315.00	20,160.00	52.00	3,328.00	23,488.00	ชนิดทนความชื้น
3.4	- ฝ้ายับซึมบอร์ทดหนาเรียบหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ชั้นสอง)	ตรม.	64.00	358.00	22,912.00	75.00	4,800.00	27,712.00	ชนิดทนความชื้น
3.5	- เปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใส หนา 8 มม. ห้องน้ำชาย (ชั้นล่าง)	ตร.ฟ.	36.70	33.00	1,211.10	9.00	330.30	1,541.40	
3.6	- กระเบื้องบานเกล็ดฝ้าหนา 5 มม.	เกล็ด	64.00	20.00	1,280.00	-	-	1,280.00	รวมค่าติดตั้ง
3.7	- เดินสายไฟดวงโคม,สายไฟสวิตช์	จุด	40.00	145.00	5,800.00	80.00	3,200.00	9,000.00	
3.8	- โคมไฟดวงโคมโคมฝังเพดาน กลม 3.5" สำหรับภายในห้องน้ำ	ชุด	32.00	750.00	24,000.00	115.00	3,680.00	27,680.00	รวมหลอดฮาโลเจน MR-16 50วัตต์
4	งานทาสีผนังภายในอาคาร								
4.1	- ล้างทำความสะอาดผนังกรวดล้างด้วยกรดเกลือ	ตรม.	950.00	-	-	30.00	28,500.00	28,500.00	
4.2	- งานทาสีภายในตะไคร่น้ำ เชื้อรา ชนิดสีด้าน	ตรม.	950.00	60.00	57,000.00	30.00	28,500.00	85,500.00	
4.3	- งานขูดลอกสีผนังเดิมออกทั้งหมด	ตรม.	1,400.00	-	-	10.00	14,000.00	14,000.00	
4.4	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ผนัง+ฝ้าเพดานด้านหน้าและทับสัน	ตรม.	1,400.00	60.00	84,000.00	30.00	42,000.00	126,000.00	ทาสีรองพื้น2รอบสีจริง2รอบ

รายการประมาณราคา

สำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี กรมศิลปากร



โครงการ ปรับปรุงหอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษกกาญจนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรง		ค่าวัสดุแรงงาน และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสีผนังภายนอกด้านในอาคาร								
5.1	- ล้างทำความสะอาดผนังกรวดล้างด้วยกรดเกลือ	ตร.ม.	50.00	-	-	30.00	1,500.00	1,500.00	
5.2	- งานทาสีภายนอกประตูหน้าต่าง เชื้อรา ชนิดสีต้าน	ตร.ม.	50.00	60.00	3,000.00	30.00	1,500.00	4,500.00	
5.3	- งานขุดลอกสีผนังเดิมออกทั้งหมด	ตร.ม.	1,800.00	-	-	10.00	18,000.00	18,000.00	
5.4	- งานสีน้ำอะครีลิก 100% ผนังและได้พื้นดาดฟ้า	ตร.ม.	1,894.00	60.00	113,640.00	30.00	56,820.00	170,460.00	ทาสีรองพื้น 2 รอบ สีเงิ 2 รอบ
6	งานระบบกันซึมพื้นดาดฟ้า								
6.1	- รื้อผิวพื้นดาดฟ้าเดิมทิ้งจนพื้นและได้พื้นออกทั้งหมด	ตร.ม.	188.00	-	-	10.00	1,880.00	1,880.00	ทำความสะอาดก่อนทำการระบบกันซึม
6.2	- จัดทำระบบกันซึมโดยทาสีกันซึม โพลียูรีเทน	ตร.ม.	94.00	550.00	51,700.00	150.00	14,100.00	65,800.00	ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
6.3	- ฉาบปูนเรียบได้พื้นดาดฟ้า	ตร.ม.	94.00	63.00	5,922.00	100.00	9,400.00	15,322.00	
7	งานปรับภูมิทัศน์								
7.1	- ปรับพื้นที่ดินเดิม	ตร.ม.	137.00	-	-	10.00	1,370.00	1,370.00	
7.2	- งานปลูกหญ้าสนามใหม่	ตร.ม.	137.00	18.00	2,466.00	27.00	3,699.00	6,165.00	
7.3	- หัวสปริงเกอร์แบบ Pop-Up	หัว	6.00	170.00	1,020.00	80.00	480.00	1,500.00	
7.4	- งานระบบวางลวดไฟฟ้าและไหมเมอร์คอนโทรลเลอร์	งาน	1.00	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	สำหรับสปริงเกอร์								
7.5	- งานเครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 200 วัตต์	เครื่อง	1.00	5,600.00	5,600.00	1,500.00	1,500.00	7,100.00	

ผู้ประมาณราคา.....
 (นายวุฒิชัย เสียงเสนาะ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจ.....
 (นายเทอดศักดิ์ เข็นจนะ)
 ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

.....
 (นางสาวพวง วงษ์น้อย)
 ตำแหน่ง นักโบราณคดีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี