

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จ.สุพรรณบุรี (Factor F)	2,724,797.56	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,724,797.56	
	ราคากลาง	2,724,000.00	
สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายธงชัย มหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจ.....

(นายเฉลิมศักดิ์ ทองมา)

ผู้อำนวยการกลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

ร้อยเอก.....

(บุญยฤทธิ์ ฉายสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี

ลงชื่อ.....

(นายพนมบุตร จันทรโชติ)

อธิบดีกรมศิลปากร

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

6

แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่

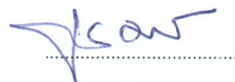
พฤศจิกายน

2565

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	2,090,530.58	1.3034	2,724,797.56	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,724,797.56	บาท
				2,724,797.56	บาท

สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทห้าสิบหกสตางค์



(นายชัย มหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา



(นายเฉลิมศักดิ์ ทองมา)

ผู้อำนวยการกลุ่มอนุรักษ์โบราณสถาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง									
ฝ่าย/งาน :									
คำนวณราคา โดย :									
วันที่		วันที่		วันที่		วันที่		หน่วย : บาท	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการงานรื้อถอน				0.00		106,140.00	106,140.00	
2	รายการงานปรับปรุง				1,475,437.58		508,953.00	1,984,390.58	
					1,475,437.58		615,093.00	2,090,530.58	
	รวมรายการปรับปรุง				1,475,437.58		615,093.00	2,090,530.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
ฝ่าย/งาน :									
คำนวณราคา โดย :									
วันที่ 2565 พฤศจิกายน พุทธศักราช 2565									
รายการเลขที่ :									
หน่วย : บาท									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อกระเบื้องเซรามิก พื้นห้องน้ำ ขนาด 8"×8"	61.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,050.00	3,050.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อกระเบื้องเซรามิก ผนังห้องน้ำ ขนาด 8"×8"	365.00	ตร.ม.	-	-	35.00	12,775.00	12,775.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อกระเบื้องยาง	778.00	ตร.ม.	-	-	15.00	11,670.00	11,670.00	รื้อขนไป
1.4	งานกระเทาะผิวพื้นปูนขัดมันสี	214.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,140.00	2,140.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์เดิม	15.00	ชุด	-	-	140.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขนไป
	- โถชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์เดิม	15.00	ชุด	-	-	140.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขนไป
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์เดิม	15.00	ชุด	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อขนไป
	- ฝักบัวสายอ่อนเดิม	61.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,525.00	1,525.00	รื้อขนไป
1.6	งานรื้อฝ้าเพดาน T-BAR ห้างน้ำ	247.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,175.00	6,175.00	รื้อขนไป
1.7	งานรื้อฝ้าเพดาน T-BAR ภายในห้องชั้น 4	29.00	ตร.ม.	-	-	25.00	725.00	725.00	รื้อขนไป
1.8	งานรื้อชุดประตู - หน้าต่าง ไม้	15.00	ชุด	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้	15.00	ชุด	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
	- D2 ประตู PVC	15.00	ชุด	-	-	70.00	1,050.00	1,050.00	รื้อขนไป
	- W1 หน้าต่างบานเกล็ด 3 ช่อง	32.00	ชุด	-	-	70.00	2,240.00	2,240.00	รื้อขนไป
	- W2 หน้าต่างบานเกล็ด 3 ช่อง	15.00	ชุด	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อขนไป
	- W3 หน้าต่างบานเกล็ด 2 ช่อง	15.00	ชุด	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อขนไป
	- W4 หน้าต่างบานสลับ 2 ช่อง	1,221.00	ตร.ม.	-	-	10.00	12,210.00	12,210.00	รื้อขนไป
1.9	งานตัดลอกสีผนังภายนอกอาคาร	2,422.00	ตร.ม.	-	-	10.00	24,220.00	24,220.00	รื้อขนไป
1.10	งานตัดลอกสีผนังภายในอาคาร	1.00	ตร.ม.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อขนไป
1.11	งานรื้อปรับแต่งชายคาด้านข้าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
ฝ่าย/งาน :									
จำนวนราคา โดย :									
วันที่ พฤศจิกายน 2565									
หน่วย : บาท									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	งานรื้ออุปกรณ์ดวงโคม, สายไฟฟ้าเดิม - หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 32 w แบบยาว ตำแหน่งเดิม - หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 w แบบสั้น ตำแหน่งเดิม - โคมไฟพลาสติก LED ขนาด 18w ตำแหน่งเดิม - เต้าเสียบ - สวิตช์เปิด-ปิด - สวิตช์เปิด-ปิด 2 ทาง - สายไฟเครื่องปรับอากาศ - ตู้ LOAD CENTER ของเดิมภายในห้อง	4.00 30.00 84.00 137.00 117.00 3.00 30.00 15.00 66.00	จุด จุด จุด จุด จุด จุด จุด ชุด ม.	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	35.00 35.00 35.00 30.00 30.00 30.00 50.00 20.00	140.00 1,050.00 2,940.00 4,110.00 3,510.00 90.00 900.00 750.00 1,320.00 106,140.00	140.00 1,050.00 2,940.00 4,110.00 3,510.00 90.00 900.00 750.00 1,320.00 106,140.00	รื้อขึ้นไป รื้อขึ้นไป รื้อขึ้นไป
1.13	งานรื้อจุกบันได PVC ภายในอาคาร								
2	รวมรายการที่ 1								
2.1	งานปูกระเบื้องเซรามิก พื้นห้องน้ำ ขนาด 8"x8" ไม่มีลวดลาย	61.00	ตร.ม.	293.86	17,925.38	158.00	9,638.00	27,563.38	
2.2	งานปูกระเบื้องเซรามิก ผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x8" ไม่มีลวดลาย	365.00	ตร.ม.	250.05	91,269.93	166.00	60,590.00	151,859.93	
2.3	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" สีธรรมชาติไม่มีลวดลาย (F1)	778.00	ตร.ม.	328.72	255,745.44	222.00	172,716.00	428,461.44	
2.4	งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" สีธรรมชาติไม่มีลวดลาย กันสั่น พื้นโองทางเดิน ลูกตั้ง-ลูกนอนบันได (F2) งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ - ติดตั้งได้ใช้โครกแบบนํ้าร้อนพร้อมอุปกรณ์ สีขาว - ติดตั้งสายชำระพร้อมสต่อปาลัว 2 ทาง - ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระโครเทียม - กระดาษชำระอบเปลี่ยน	15.00 15.00 15.00 15.00	ชุด ชุด ชุด ชุด	4,850.00 299.00 264.00 299.00	72,750.00 4,485.00 3,960.00 4,485.00	450.00 70.00 70.00 70.00	6,750.00 1,050.00 1,050.00 1,050.00	79,500.00 5,535.00 5,010.00 5,535.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
ฝ่าย/งาน :									
จำนวนราคา โดย :									
วันที่ 2565 พฤศจิกายน 2565									
หน่วย : บาท									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ สีขาว	15.00	ชุด	2,300.00	34,500.00	450.00	6,750.00	41,250.00	
	- ติดตั้งก๊อกอ่างล้างหน้าแบบคันโยก	15.00	ชุด	350.00	5,250.00	70.00	1,050.00	6,300.00	
	- ติดตั้งสายน้ำดี	15.00	ชุด	130.00	1,950.00	25.00	375.00	2,325.00	
	- ติดตั้งฝักบัวสายอ่อน	15.00	ชุด	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ติดตั้งท่รางสุขโครเมียม	15.00	ชุด	159.00	2,385.00	25.00	375.00	2,760.00	
	- วาสีฝักบัว	15.00	ชุด	359.00	5,385.00	70.00	1,050.00	6,435.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสุขโครเมียม ก๊อกล้างพื้น	15.00	ชุด	320.00	4,800.00	25.00	375.00	5,175.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้า	15.00	ชุด	198.00	2,970.00	25.00	375.00	3,345.00	
	- ติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 1/2"	15.00	ชุด	295.00	4,425.00	70.00	1,050.00	5,475.00	
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม.	61.00	ตร.ม.	312.00	19,032.00	75.00	4,575.00	23,607.00	
2.6	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
2.6	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิมซัมบอร์ด ชนิดมีพร้อยสะท้อนความร้อน หน้า 9 มม.	276.00	ตร.ม.	335.00	92,460.00	75.00	20,700.00	113,160.00	
2.7	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
2.7	งานติดตั้งชุดประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ชนิดใช้กับภายนอก	15.00	ชุด	1,690.00	25,350.00	180.00	2,700.00	28,050.00	
	- D2 ประตู PVC	15.00	ชุด	1,690.00	25,350.00	180.00	2,700.00	28,050.00	
	- ลูกบิด รมดำ ประตูทั่วไป	15.00	ชุด	259.00	3,885.00	100.00	1,500.00	5,385.00	
	- บานพับ 4" - 5"	60.00	คู่	195.00	11,700.00	35.00	2,100.00	13,800.00	
	- กลอนประตู ขนาด 6"	30.00	ชุด	27.00	810.00	35.00	1,050.00	1,860.00	
	- ลูกบิดห้องน้ำ	15.00	ชุด	239.00	3,585.00	80.00	1,200.00	4,785.00	
	- กลอนประตูห้องน้ำ	15.00	ชุด	38.00	570.00	35.00	525.00	1,095.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.15x2.20 ม.พร้อมมุ้งลวด	15.00	ชุด	6,325.00	94,875.00	150.00	2,250.00	97,125.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารแฟลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
ฝ่าย/งาน :									
รายการเลขที่ :									
หน่วย : บาท									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.15x2.34 ม.พร้อมมุ้งลวด	32.00	ชุด	6,727.50	215,280.00	150.00	4,800.00	220,080.00	
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 1.15x1.22 ม.พร้อมมุ้งลวด	15.00	ชุด	6,382.50	95,737.50	150.00	2,250.00	97,987.50	
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมสีดำ ขนาด 0.50x1.15 ม.พร้อมมุ้งลวด	15.00	ชุด	1,265.00	18,975.00	100.00	1,500.00	20,475.00	
	- มุ้งลวดประตู D1 ขนาด 0.80x2.00 ม.	15.00	ชุด	1,290.00	19,350.00	100.00	1,500.00	20,850.00	
	- ปรับแต่งบานประตู	46.00	ชุด	-	-	200.00	9,200.00	9,200.00	
2.8	งานทาสีผนังภายนอกอาคาร	1,221.00	ตร.ม.	48.33	59,015.96	34.00	41,514.00	100,529.96	
2.9	งานทาสีผนังภายในอาคาร	2,422.00	ตร.ม.	48.33	117,065.24	30.00	72,660.00	189,725.24	
2.10	งานติดตั้งหลังคาปีโตรางนํ้าด้านข้าง								
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.	23.00	ตร.ม.	106.00	2,438.00	70.00	1,610.00	4,048.00	
	- เหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.0 มม.	3.00	ท่อน	824.77	2,474.31	-	-	2,474.31	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	9.00	ท่อน	180.37	1,623.33	-	-	1,623.33	
	- พุกตะกั่ว 1/4"	1.00	กล่อง	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- วัสดุปิดรอยต่อกระเบื้อง	1.00	ส.	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- สกรูเมทัลชีทที่ยึดท้องลอนปลายสว่าน สำหรับหลังคาเมทัลชีท	1.00	ส.	73.14	73.14	-	-	73.14	
	- การฉีกลิโคเนก้นํ้า	3.00	ส.	116.00	348.00	-	-	348.00	
	- ค่าแรงโครงสร้างเหล็ก	1.00	ส.	-	-	1,528.00	1,528.00	1,528.00	
	- สลักสนิม รวมนํ้ามันสนสี	12.00	ตร.ม.	104.00	1,248.00	35.00	420.00	1,668.00	
2.11	งานติดตั้งอุปกรณ์ดวงโคม, สายไฟฟ้า								
	- ติดตั้งชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ รางอิเล็กทรอนิกส์ 36W (แสงขาว)	4.00	จุด	140.00	560.00	115.00	460.00	1,020.00	
	- ติดตั้งชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ รางอิเล็กทรอนิกส์ 18W (แสงขาว)	30.00	จุด	126.00	3,780.00	115.00	3,450.00	7,230.00	
	- ติดตั้งชุดโคมไฟโซล่าเซลล์ LED ขนาด 18w	84.00	จุด	230.00	19,320.00	100.00	8,400.00	27,720.00	
	- ติดตั้งตู้เสียบ ปลั๊กสอย	137.00	จุด	25.00	3,425.00	5.00	685.00	4,110.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา									
โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ (อาคารพลต 15 ยูนิต) จังหวัดสุพรรณบุรี									
สถานที่ก่อสร้าง หอสมุดแห่งชาติสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :									
ฝ่าย/งาน :									
จำนวนราคา โดย :									
วันที่		วันที่		พฤษภาคม		2565		หน่วย : บาท	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสวิทช์เปิด-ปิด บล็อกลอย	117.00	จุด	25.00	2,925.00	5.00	585.00	3,510.00	
	- ติดตั้งสวิทช์เปิด-ปิด 2 ทาง บล็อกลอย	3.00	จุด	25.00	75.00	5.00	15.00	90.00	
	- เดินสายไฟเครื่องปรับอากาศ เดินสายภายในท่อ เดินลอยกับผนัง	30.00	จุด	500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ติดตั้งตู้ LOAD CENTER แทนของเดิมภายในห้อง	15.00	ชุด	1,000.00	15,000.00	500.00	7,500.00	22,500.00	
	- อุปกรณ์ท่อ, ข้อต่อ, สายไฟ, ค่าแรง	1.00	ร.	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
2.22	งานติดตั้งจุ่มปูนได้ อดูมีเนียม ขนาด 2"	88.00	ม.	140.90	12,399.20	40.00	3,520.00	15,919.20	
รวมรายการที่ 2					1,475,437.58		508,953.00	1,984,390.58	