

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก สำนักสถาปัตยกรรม กรม ศิลปากร

โครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง : หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

หน่วยงานออกแบบ และแปลน รายการ สำนัก สำนักสถาปัตยกรรม กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคางานปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน งานที่คิดค่า Factor F	265,717.02	
2	งานที่คิดค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)	836,508.66	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง / เป็นเงินทั้งสิ้น ราคากลาง (ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์)	1,092,225.68	

(นายสาธิต ทับทิมทอง)

ผู้ประมาณราคา

(นายชัยนันทน์ พันธุ์กล้าไฟโรจน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

(นายศรวัน อัมช้าย)

ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม

(นายอนันต์ ชูโชติ)

อธิบดีกรมศิลปากร

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางของงานก่อสร้าง

- ลงชื่อ
(หัวหน้ากลุ่มบริหารงานก่อสร้าง) ประธานกรรมการ
- ลงชื่อ
(นายเกษฎา ชีวะวิชาวาสกุล) กรรมการ
วิศวกรโยธา ชำนาญการพิเศษ
- ลงชื่อ
(นายปรีชา วุฒิสมนบดี) กรรมการ
วิศวกรไฟฟ้า ชำนาญการ
- ลงชื่อ
(นายพิศ ซาป่าน) กรรมการ
นายช่างสำรวจ อาวุโส
- ลงชื่อ
(นายเกริกเมือง ยงประยงค์) กรรมการ
มัณฑนากร ชำนาญการ
- ลงชื่อ
(เจ้าหน้าที่ผู้คำนวณ และประมาณราคา) กรรมการ
- ลงชื่อ
(สถาปนิก วิศวกร และมัณฑนากร ผู้ออกแบบ) กรรมการ
- ลงชื่อ
(นายศรัณย์ ชัยกระษัตริ์) กรรมการ และเลขานุการ
นายช่างโยธา อาวุโส

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก สำนักสถาปัตยกรรม กรม ศิลปากร

โครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง : หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ


หน่วยงานออกแบบ และแปลน รายการ สำนัก สำนักสถาปัตยกรรม กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F = 1.3074	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน	203,240.80	62,476.22	265,717.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			265,717.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	(ตัวอักษร) (สองแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทสองสตางค์)				
	ขนาดเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.			



 (นายสาริต ทับทิมทอง)
 ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
โครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เถลิงพระเกียรติ									
สถานที่ก่อสร้าง : รอยต่อระหว่างวัดจังหวัดสุพรรณบุรี เถลิงพระเกียรติ			แบบเลขที่ :		รายการเลขที่ :				
ฝ่าย / งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก : สถาปัตยกรรม		กรม : กสิปการ				
กำหนดราคากลางโดย : นายสวัสดิ์ ทิมพิบทอง			เมื่อวันที่ 8		เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	งานปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน				-		-	-	
1	ร้อยพื้กระเบื้องยางของเดิมออก ขนทิ้ง	98	ตร.ม.	-	-	15.00	1,470.00	1,470.00	
2	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.หนา 2 มม.	98	ตร.ม.	172.00	16,856.00	50.00	4,900.00	21,756.00	
3	สีทาผนังทาสีและปูนเปียก ฟูรีวามอร์คานา 12 มม. โครงเคร่า				-		-	-	
	ไม้ 2" x 4" ยกพื้นสูง 0.30 ม. พื้นเวทีปูทับด้วยพรมกำมะหยี่	1	ชุด	5,680.00	5,680.00			5,680.00	
4	ร้อยทูนกรก่ออิฐฉาบปูนของเดิมออก ขนทิ้ง	21	ตร.ม.		-	40.00	840.00	840.00	
5	ติดตั้งผนังฟูรีวามอร์คานา 8 มม.กรู 2 คัดบ โครงเคร่าเหล็ก				-		-	-	
	ซูนสังกะสี	16.80	ตร.ม.	892.00	14,985.60	139.00	2,335.20	17,320.80	
6	ผนังทาสีของเดิมหลุดลอกสีฟางเดิมออก				-		-	-	
	ติดตั้งฝ้าความสะอาด	76.00	ตร.ม.		-	10.00	760.00	760.00	
7	ผนังทาสีอะครีลิค	76.00	ตร.ม.	50.00	3,800.00	30.00	2,280.00	6,080.00	
8	ผนังติดวอลเปเปอร์	61	ตร.ม.	450.00	27,450.00	25.00	1,525.00	28,975.00	เก็บกสิและลาตามราคา
9	ผนังติดวอลเปเปอร์ 3 มิติ หนา 1 ซม.	7	ตร.ม.	1,500.00	10,500.00			10,500.00	เก็บกสิและลาตามราคา
10	ร้อยฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดพร้อมโครงเคร่า ของเดิมออก				-		-	-	
	ขนำ	98	ตร.ม.		-	25.00	2,450.00	2,450.00	
11	ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กซูน				-		-	-	
	สังกะสี ฉาบรอยต่อยิบ	98	ตร.ม.	292.00	28,616.00	75.00	7,350.00	35,966.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุละ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
12	ทาสีฝ้าเพดาน	98	ตร.ม.	50.00	4,900.00	30.00	2,940.00	7,840.00	
13	รีดประตูปานเหล็กของเดิมออก ขนทิ้ง	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
14	ติดตั้งประตูปานเหล็กบานเลื่อนคู่ ช่องแสงติดคานขนาด 4.05 x 2.60 ม. วงกบอลูมิเนียม 2" x 4" บานกระจัดไสหนา 9 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	23,100.00	23,100.00	-	-	23,100.00	
15	รื้องานระบบไฟฟ้าลวงโคมพร้อมสายไฟของเดิมออกขนทิ้ง	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
16	รีดเครื่องรับอากาศของเดิมออก ขนทิ้ง	2	เครื่อง	-	-	300.00	600.00	600.00	
17	โคม FLUORESCENT 2 x 36 W. 120 x 30 CM. มีตัวรับและ แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ELECTRONIC BALLAST	8	ชุด	1,875.00	15,000.00	150.00	1,200.00	16,200.00	
18	โคม DOWNLIGHT CFL. 18 W.	21	ชุด	280.00	5,880.00	115.00	2,415.00	8,295.00	
19	สวิตซ์ทางเดียว	9	ชุด	52.00	468.00	80.00	720.00	1,188.00	
20	เต้ารับคู่แบบมีขั้วสายดิน (2P + E)	5	ชุด	130.00	650.00	90.00	450.00	1,100.00	
21	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
22	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
23	งานเดินสายไฟงานระบบไฟฟ้า (wiring work)				-		-	-	
	- สายไฟดวงโคม	29	ชุด	145.00	4,205.00	80.00	2,320.00	6,525.00	
	- สายไฟสวิตซ์	9	ชุด	145.00	1,305.00	80.00	720.00	2,025.00	
	- สายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์	5	ชุด	430.00	2,150.00	110.00	550.00	2,700.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมเงินงานปรับรู้งานเสี้ยนและถาวร				-		-	203,240.00	

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก สำนักสถาปัตยกรรม กรม ศิลปากร

โครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ก่อสร้าง : หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หอสมุดแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เฉลิมพระเกียรติ

หน่วยงานออกแบบ และแปลน รายการ สำนัก สำนักสถาปัตยกรรม กรม ศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7 %	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน	772,438	54,070.66	826,508.66	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (แปลคแทนสองหมื่นหกพันห้าร้อยแปดบาทหกสิบหกสตางค์)			826,508.66	
	ขนาดเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.			



(นายสาริต ทัฬหิมทอง)

ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
โครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน ทอศมูลแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เถลิงพระเกียรติ									
สถานที่ก่อสร้าง : หอศมูลแห่งชาติจังหวัดสุพรรณบุรี เถลิงพระเกียรติ			แบบเลขที่ :		รายการเลขที่ :				
ฝ่าย / งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง			สำนัก : สถาปัตยกรรม		กรม : กิจปการ				
กำหนดราคากลางโดย : นายชาติ ทับทิมทอง			เมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	งานปรับปรุงห้องเด็กและเยาวชน				-		-	-	
1	เครื่องปรับอากาศแบบฝังในฝ้าเพดานกระจายลม 4 ทิศทาง				-		-	-	ราคารวมค่าติดตั้ง
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 บีทียู พร้อมรีโมทคอนโทรล	2	ชุด	69,900.00	139,800.00			139,800.00	
2	बंधงอดพาเหล็กรูปแฉก 1 ซม.	15	ตร.ม.	512.00	7,680.00			7,680.00	
3	ฝ้าปูแผ่นโพลีเอทิลีนกระแตก หน้า 1 ซม.	29	ตร.ม.	512.00	14,848.00			14,848.00	
4	เครื่องเล่นสำหรับเด็กบ้านบอลพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน	1	ชุด	129,000.00	129,000.00			-	เสนอรายการพิจารณาให้สอดคล้องราคา
5	ชุดเก้าอี้ทานและรุ่นมือ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00			-	
6	ทีวีพร้อมอุปกรณ์เครื่องเล่น DVD พร้อมลำโพง				-			-	เสนอรายการพิจารณาให้สอดคล้องราคา
	- แดชบอร์ดทีวี 55" ความละเอียด ultra hd 3840x2160	1	ชุด	69,990.00	69,990.00			69,990.00	
7	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะพร้อมเครื่องสำรองไฟ				-			-	เสนอรายการพิจารณาให้สอดคล้องราคา
	cpu intel i7 ขนาดจอ "ไม่ต่ำกว่า 21"	4	ชุด	40,000.00	160,000.00			160,000.00	
8	FUR 1 - ชุดชั้นพร้อมกล่องของเล่นเสริมทักษะ				-			-	
	ขนาด 100 x 30 x 56 ซม.	3	ชุด	2,050.00	6,150.00			6,150.00	
9	FUR 2 - ตู้หนังสืองานเป็คระจกใส่ จัดเก็บ 5 ชั้น				-			-	
	ขนาด 160 x 30 x 202 ซม.	2	ชุด	12,000.00	24,000.00			24,000.00	
10	FUR 3 - โฟฟาตูลล์ทำทรงเหลี่ยม ไม่มีพนักพิง โครงไม้				-			-	
	ช่องไม้ทำทรงตั้งเตระห้ รองขาด้คำ ทรงเหลี่ยม				-			-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ต้นทุน		ค่าวัสดุละ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	ขนาด 36 x 36 x 40 ซม.	6	ชุด	790.00	4,740.00		-	4,740.00	
11	FUR 3 - โฟลอสตอกฝ้าทรงกลม ไม่มีพนักฝัง โครงไม้				-		-	-	
	ฟองน้ำหุ้มหนังสังเคราะห์ รองขาตั้งโต๊ะ ทรงกลม				-		-	-	
	ขนาด ๘ 40 ซม.	6	ชุด	790.00	4,740.00		-	4,740.00	
12	FUR 4 - ตู้หนังสือบานเปิดที่มคสมพร้อมโล่ง จัดเก็บ 5 ชั้น				-		-	-	
	ขนาด 60 x 30 x 160 ซม.	2	ชุด	5,900.00	11,800.00		-	11,800.00	
13	FUR 5 - ตู้หนังสือบานเปิดที่ม จัดเก็บ 2 ชั้น				-		-	-	
	ขนาด 60 x 30 x 75 ซม.	1	ชุด	3,600.00	3,600.00		-	3,600.00	
14	FUR 6 - ชุดโต๊ะรีเฟอชั่นเคาน์เตอร์ทรง L shape ไม้				-		-	-	
	Particle Board เคลือบผิวด้วย Melamine				-		-	-	
	ขนาด 160 x 80 x 102.5 ซม.	1	ชุด	30,600.00	30,600.00		-	30,600.00	
15	FUR 7 - เก้าอี้สำนักงาน ไม้ที่วางแขน พนักพิงและที่นั่ง				-		-	-	
	ฟองน้ำหุ้มหนังสังเคราะห์ ขาเหล็กชุบโครเมียม 5 แฉก มีล้อ				-		-	-	
	ขนาด 45 x 58 x 85 ซม.	1	ชุด	3,190.00	3,190.00		-	3,190.00	
16	FUR 8 - ชุดโต๊ะทำงาน พร้อมลิ้นชักด้านขวา 2 ชั้น				-		-	-	
	ขนาด 120 x 60 x 75 ซม.	1	ชุด	7,570.00	7,570.00		-	7,570.00	
17	FUR 9 - เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงและที่นั่งฟองน้ำบุทพวง				-		-	-	
	สังเคราะห์ ขาเหล็กชุบโครเมียม 5 แฉก มีล้อ				-		-	-	
	ขนาด 46 x 58 x 85 ซม.	1	ชุด	2,800.00	2,800.00		-	2,800.00	
18	FUR 10 - ชุดโต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักข้าง 2 ชั้น				-		-	-	
	ขนาด 105 x 50 x 75 ซม.	2	ชุด	3,690.00	7,380.00		-	7,380.00	
					-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	FUR 11 - ชุด โต๊ะคอมพิวเตอร์ พร้อมลิ้นชักข้าง ขนาด 75 x 50 x 75 ซม.	1	ชุด	2,290.00	2,290.00	-	-	2,290.00	
20	FUR 12 - เก้าอี้พลาสติก โพลีโพรพิลีนเสริมแรง มีพนักพิง ขนาด 50 x 46 x 76 ซม.	3	ชุด	1,750.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
21	FUR 13 - ชั้นวางหนังสือ 12 ช่อง ไม้ Particle Board เคลือบผิวด้วย Melamine ขนาด L 120 x W 30 x H 90 ซม.	2	ชุด	2,790.00	5,580.00	-	-	5,580.00	
22	FUR 14 - ชั้นวางหนังสือพลาสติก LLDPE คุณภาพสูง Food grade ชนิด Linear-Low density polyethylene ขนาด 17.5 x 25 x 25 ซม.	12	ชุด	1,300.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
23	FUR 15 - ชั้นไม้หนังสือชั้นไม้ LLDPE คุณภาพสูง Food grade ชนิด Linear-Low density polyethylene ขนาด 35 x 100 x 110 ซม.	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
24	FUR 16 - ชั้นวางหนังสือ โครงสร้างไม้กลัด 10 มม. ไม้ โครงสร้างพารา บูฟองน้ำ 2 นิ้ว เชื่อมกับด้วยหนัง สีฟ้า ขนาด 180 x 180 x 40 ซม.	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
25	FUR 17 - เปาะที่นั่งหกเหลี่ยม วัสดุ ภายใน เป็นฟองน้ำอัด สีขาว ภายนอก ไม้ด้วยหมอนเทียม กำหนดสีภายหลัง ขนาด 75 x 75 x 5 ซม.	9	ชุด	950.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
26	FUR 18 - ชุด โต๊ะกิจกรรมสี่เหลี่ยมและเก้าอี้ 2 ตัว ไม้ยาง พารา/MDF พื้นสี NON TOXIC ขนาด 60 x 60 x 52 ซม.	4	ชุด	2,295.00	9,180.00	-	-	9,180.00	

