

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน ๔ ห้อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน ๔ ห้อง รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๑,๕๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลางปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา (ภาคผนวก ก) จำนวน ๔ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา (ภาคผนวก ข) จำนวน ๓ แผ่น
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา (ภาคผนวก ค) จำนวน ๔ แผ่น
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา (ภาคผนวก ง) จำนวน ๔ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวันชัย มะลิทอง	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายพิสิษฐ์ นิกได้	กรรมการ	
๗.๓ นายศรัญญู ดินะลา	กรรมการ	

สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ก)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปธ./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) และ ปร.4(ก) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดราคาค่าก่อสร้าง	432,362.50	
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	36,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	468,362.50	
	ราคากลาง	468,000.00	
	สีเส้นทกหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิษฐ์ นึกได้)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรัณยู ดินะลา)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ก)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์พิทยพัฒน์ ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) และ ปร.4(ก) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงานจำนวนเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
	สรุป				
1	งานสถาปัตยกรรม	331,160.00	1.3056	432,362.50	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	VAT 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			432,362.50	

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย จำนวน 68 ตร.ม.

เฉลี่ย 6,358.27 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิทธิ์ นึกได้)ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรีบุญ ดินะลา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ก)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์แพทย์พัฒนา ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สบ.ปร./ 2564 - 018

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา								
1	งานสถาปัตยกรรม	1	งาน	331,160.00	331,160.00	-	-	331,160.00	
	รวมราคางานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา				331,160.00		-	331,160.00	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Built in ติดตั้งประกอบอาคาร								
	- เฟอร์นิเจอร์ Built in B - 01 (ตามแบบและรายการ) พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	272,170.00	272,170.00	-	-	272,170.00	
1.2	ประตู่ - หน้าต่าง								
	- ติดตั้งประตูบานเลื่อน รางแขวน (บานเพี้ยม)	1	ชุด	33,575.00	33,575.00	-	-	33,575.00	
	- ประตูบานเลื่อน รางแขวน	1	ชุด	25,415.00	25,415.00	-	-	25,415.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				331,160.00		-	331,160.00	

รายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ปร.4 (พ)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ก)

สถานที่ โรงพยาบาลสิริวิทยพิमान ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สบ.ปร./ 2564 - 018

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคางาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ						
1	ค่ารถขนส่งคนงาน จำนวน 1 คัน ระยะเวลา 20 วัน วันละ 1,700 บาท	1	งาน	34,000.00	34,000.00	34,000.00	
2	ค่าอุปกรณ์ตรวจโรคติดต่อ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่โรงพยาบาล	1	งาน	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				36,000.00	36,000.00	



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน 331,160.00 บาท
 ค่า Factor F 1.3056
 ค่างานรวมค่า Factor F 432,362.50 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ข)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์พิภพพิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปธ./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) ปร.4(ข) และ ปร.4(พ) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดราคาค่าก่อสร้าง	490,199.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	490,199.10	
	ราคากลาง	490,000.00	
	สีเส้นเก้าหมื่นบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชษฐ์ นึกได้)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรัณยู ดินะลา)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ข)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปธ./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) ปร.4(ข) และ ปร.4(พ) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์ต้นทุน (บาท)	VAT 7%	รวมค่าครุภัณฑ์ (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาหมวดครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	458,130.00	32,069.10	490,199.10	
		รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		490,199.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิษฐ์ นึกได้)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรีบุญย ตินะลา)

รายการปริมาณงานและราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปจ.4(ข)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ข)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ที่พยอมیمان ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปจ./ 2564 - 018

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ						
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1	งาน	458,130.00	458,130.00	458,130.00	
	รวมราคาหมวดครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				458,130.00	458,130.00	
	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ						
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว						
1.1	- โต๊ะทำงานพร้อมโต๊ะ RETURN (FUR - 01)	4	ชุด	21,550.00	86,200.00	86,200.00	
1.2	- MOBILE CPU STORAGE (FUR - 02)	2	ชุด	4,820.00	9,640.00	9,640.00	
1.3	- โซฟา 2 ที่นั่ง (FUR - 03)	2	ชุด	33,320.00	66,640.00	66,640.00	
1.4	- ชุดโซฟา (ชุดใหญ่) (FUR - 04)	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
1.5	- Counter Intercom SET.	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.6	- เครื่องขังน้ำหนักอิเล็กทรอนิกส์	1	ชุด	19,800.00	19,800.00	19,800.00	
1.7	- เก้าอี้มีพนักพิง สำนักงาน	3	ชุด	6,990.00	20,970.00	20,970.00	
1.8	- เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรด-พร้อมจ่ายแอลกอฮอล์อัตโนมัติ	2	ชุด	4,990.00	9,980.00	9,980.00	
1.9	- ลำโพง พร้อมไมค์โครโฟนไร้สาย แบบพกพา	1	ชุด	14,900.00	14,900.00	14,900.00	
	รวมราคาหมวดครุภัณฑ์ลอยตัว				458,130.00	458,130.00	

สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ค)

สถานที่ โรงพยาบาลสตรีพิทยพัฒน์ ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) และ ปร.4(ก) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดราคาค่าก่อสร้าง	453,663.36	
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	36,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	489,663.36	
	ราคากลาง	489,000.00	
	สีสแกนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิษฐ์ นิกได้)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรีณัฐ ดินะลา)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ค)

สถานที่ โรงพยาบาลสตรีทิพย์พิจาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) และ ปร.4(ก) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงานจำนวนเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
	สรุป				
1	งานสถาปัตยกรรม	347,475.00	1.3056	453,663.36	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	VAT 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			453,663.36	

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย จำนวน 68 ตร.ม.

เฉลี่ย 6,671.52 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิทธิ์ นึกได้)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรีบุญ ตินะลา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ค)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สบ.ปธ./ 2564 - 018

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา								
1	งานสถาปัตยกรรม	1	งาน	347,475.00	347,475.00	-	-	347,475.00	
	รวมราคางานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา				347,475.00		-	347,475.00	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Built in ติดตั้งประกอบอาคาร								
	- เฟอร์นิเจอร์ Built in B - 03 (ตามแบบและรายการ) พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	118,150.00	118,150.00	-	-	118,150.00	
	- เฟอร์นิเจอร์ Built in B - 04 (ตามแบบและรายการ) พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	56,525.00	56,525.00	-	-	56,525.00	
	- เฟอร์นิเจอร์ Built in B - 06 (ตามแบบและรายการ) พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	172,800.00	172,800.00	-	-	172,800.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				347,475.00		-	347,475.00	

รายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ปร.4 (พ)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ค)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทรัพยากรพิบูลย์ ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปธ./ 2564 - 018

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคางาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ						
1	ค่ารถขนส่งคนงาน จำนวน 1 คัน ระยะเวลา 20 วัน วันละ 1,700 บาท	1	งาน	34,000.00	34,000.00	34,000.00	
2	ค่าอุปกรณ์ตรวจโรคติดต่อ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่โรงพยาบาล	1	งาน	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				36,000.00	36,000.00	



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน 347,475.00 บาท
 ค่า Factor F 1.3056
 ค่างานรวมค่า Factor F 453,663.36 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ค่าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ "รวมในรูป Factor"

สรุปราคางานต่อเติมและงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ง)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปธ./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) และ ปร.4(ก) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดราคาค่าก่อสร้าง	453,663.36	
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	36,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	489,663.36	
	ราคากลาง	489,000.00	
	สีเส้นแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิษฐ์ นึกได้)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรัณยู ดินะลา)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ก)

สถานที่ โรงพยาบาลสตรีพิทยพัฒน์ ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 018

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) และ ปร.4(ก) จำนวน แผ่น

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงานจำนวนเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
	สรุป				
1	งานสถาปัตยกรรม	347,475.00	1.3056	453,663.36	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	VAT 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			453,663.36	

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย จำนวน 68 ตร.ม.

เฉลี่ย 6,671.52 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิษฐ์ นึกได้)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรัณยู ดินะลา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ง)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์นิมิต ตำบล ปังศาลอง อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 018

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา								
1	งานสถาปัตยกรรม	1	งาน	347,475.00	347,475.00	-	-	347,475.00	
	รวมราคางานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา				347,475.00		-	347,475.00	
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Built in ติดตั้งประกอบอาคาร								
	- เฟอร์นิเจอร์ Built in B - 02 (ตามแบบและรายการ) พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	118,150.00	118,150.00	-	-	118,150.00	
	- เฟอร์นิเจอร์ Built in B - 04 (ตามแบบและรายการ) พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	56,525.00	56,525.00	-	-	56,525.00	
	- เฟอร์นิเจอร์ Built in B - 05 (ตามแบบและรายการ) พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	172,800.00	172,800.00	-	-	172,800.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				229,325.00		-	347,475.00	

รายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ปร.4 (พ)

ชื่อโครงการ / โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและต่อเติมห้องตรวจและห้องเก็บยา จำนวน 4 ห้อง(ภาคผนวก ง)

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สบ.ปร./ 2564 - 018

ประมาณการ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคางาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ						
1	ค่ารถขนส่งคนงาน จำนวน 1 คัน ระยะเวลา 20 วัน วันละ 1,700 บาท	1	งาน	34,000.00	34,000.00	34,000.00	
2	ค่าอุปกรณ์ตรวจโรคติดต่อ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตพื้นที่โรงพยาบาล	1	งาน	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				36,000.00	36,000.00	



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน 347,475.00 บาท
 ค่าFactor F 1.3056
 ค่างานรวมค่า Factor F 453,663.36 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

- หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"