

สรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์พิทยพัฒน์

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์พิทยพัฒน์ ตำบล โป่งตาลอง อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 005

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) ปร.4 (ก) ปร.4 (พ) จำนวน 8 แผ่น

ประมาณการ วันที่ 5 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดราคาค่าก่อสร้าง	5,365,508.27	
2	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	635,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	6,000,508.27	
	ราคากลาง	6,000,000.00	
	หักล้านบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรีบุญย ดินะลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ นิกได้)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 005

แบบ ปร.6 ปร.5(ก) ปร.4 (ก) ปร.4 (พ) จำนวน 8 แผ่น

ประมาณการ วันที่ 5 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงานจำนวนเงิน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน	หมายเหตุ
	สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง				
1	รายการราคางานรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน	3,943,197.08	1.3607	5,365,508.27	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	VAT 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			5,365,508.27	

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย จำนวน 445 เมตร

เฉลี่ย 12,057.32 บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรีบุญ ดินะลา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ นิกได้)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล ปังศาลอง อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปธ./ 2564 - 005

ประมาณการ วันที่ 5 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รายการราคางานรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน								
1	งานเตรียมการก่อนเริ่มก่อสร้าง	1	งาน	107,500.00	107,500.00	34,265.00	34,265.00	141,765.00	
2	งานรื้อถอนและเคลื่อนย้าย	1	งาน	-	-	137,440.00	137,440.00	137,440.00	
3	งานก่อสร้างรั้ว แบบ A1	1	งาน	2,160,141.27	2,160,141.27	716,694.40	716,694.40	2,876,835.67	
4	งานก่อสร้างรั้ว แบบ A2	1	งาน	470,058.71	470,058.71	155,612.70	155,612.70	625,671.41	
5	งานก่อสร้างรั้ว แบบ A3	1	งาน	53,500.00	53,500.00	8,985.00	8,985.00	62,485.00	
6	รวมราคางานงานปรับปรุงอื่น ๆ	1	งาน	99,000.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
	รวมราคางานรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน				2,890,199.98		1,052,997.10	3,943,197.08	
1	งานเตรียมการก่อนเริ่มก่อสร้าง								
1.1	- งานสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	14,685.00	14,685.00	14,685.00	
1.2	- แผงกันบริเวณเขตก่อสร้าง สูง 3.50 เมตร	50	เมตร	2,150.00	107,500.00	-	-	107,500.00	พร้อมค่าแรงติดตั้ง
1.3	- ปรับพื้นที่ก่อนเริ่มงาน	445	เมตร	-	-	44.00	19,580.00	19,580.00	
	รวมราคางานเตรียมการก่อนเริ่มก่อสร้าง				107,500.00		34,265.00	141,765.00	
2	งานรื้อถอนและเคลื่อนย้าย								
2.1	- รื้อถอนรั้วเหล็กเดิม	445	เมตร	-	-	140.00	62,300.00	62,300.00	
2.2	- รื้อคานโคมเดิม	50	คาน	-	-	140.00	7,000.00	7,000.00	
2.3	- รื้อบัวหัวเสาเดิม	101	จุด	-	-	140.00	14,140.00	14,140.00	

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์นิมิต

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์นิมิต ตำบล ปอกระดาง อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 005

ประมาณการ วันที่ 5 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานสี								
3.3.1	- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว รวมสีเคลือบเงา ทับทิม 2 เที่ยว	180	ตร.ม.	58.00	10,440.00	35.00	6,300.00	16,740.00	
3.3.2	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100 %	1,650	ตร.ม.	44.00	72,600.00	34.00	56,100.00	128,700.00	
3.4	งานประติมากรรม								
3.4.1	- ประติมากรรม บานเลื่อน ขนาด 6.50 x 3.50 ม. พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
3.5	งานระบบไฟฟ้า								
3.5.1	- โคมไฟหัวเสา พร้อมหลอดไฟ	51	ชุด	1,250.00	63,750.00	250.00	12,750.00	76,500.00	
3.5.2	- ชุดควบคุมโคมไฟหัวเสา	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	550.00	1,650.00	12,150.00	
3.6	อื่นๆ								
3.6.1	- งานปรับปรุงประตูรั้วของเดิม (ประตูทางเข้า)	2	ชุด	-	-	6,500.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมราคางานก่อสร้างรั้ว แบบ A1				2,160,141.27		716,694.40	2,876,835.67	
4	งานก่อสร้างรั้ว แบบ A2								
4.1	งานเสา								
4.1.4	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 6	397	กก	26.93	10,691.21	4.10	1,627.70	12,318.91	
4.1.5	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SR40 DB 12	874	กก	25.25	22,068.50	3.00	2,622.00	24,690.50	
4.1.6	- ลวดผูกเหล็ก	23	กก	28.00	644.00	-	-	644.00	
4.1.7	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	9	ลบ.ม.	2,700.00	24,300.00	306.00	2,754.00	27,054.00	
4.1.8	- ไม้แบบ (คิด 80 %)	110	ลบ.ฟ.	400.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
4.1.9	- ค่าแรงไม้แบบ	137	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	18,221.00	18,221.00	
4.1.10	- ไม้ค้ำยันแบบหล่อ (คิด 30 %)	41	ลบ.ฟ.	300.00	12,300.00	-	-	12,300.00	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์พิทยพัฒน์

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์พิทยพัฒน์ ตำบล โป่งตาลอง อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 005

ประมาณการ วันที่ 5 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.111	- ตะปู	38	กก.	60.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
4.112	- พุกเคมีแบบฉีดแบบฉีด	12	ชุด	1,393.50	16,722.00	90.00	1,080.00	17,802.00	
4.4	งานผนัง								
4.4.1	- แผ่นผนังสำเร็จรูปผนัง 0.6 x 2.8 x 0.075 ม.	311	ตร.ม.	490.00	152,390.00	80.00	24,880.00	177,270.00	
4.4.2	- ฉาบผนัง	623	ตร.ม.	120.00	74,760.00	80.00	49,840.00	124,600.00	
4.4.3	- บัวหัวเสา คสล.สำเร็จรูป	42	ชุด	780.00	32,760.00	200.00	8,400.00	41,160.00	
4.4.4	- เสาเอ็นทับหลัง	125	ม.	79.00	9,875.00	44.00	5,500.00	15,375.00	
4.4.5	- อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
4.5	งานสี								
4.5.1	- ขัดสีคานเดิม	126	ตร.ม.		-	15.00	1,890.00	1,890.00	
4.5.2	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100 %	847	ตร.ม.	44.00	37,268.00	34.00	28,798.00	66,066.00	
	รวมราคางานก่อสร้างรั้ว แบบ A2				470,058.71		155,612.70	625,671.41	
5	งานก่อสร้างรั้ว แบบ A3								
5.1	แผงรั้วตะแกรงเหล็กขนาดลวด 6 มม. กัลวาไนซ์ ทรงลูกศร ขนาด 1.90x2.40 ม.	9	ชุด	2,500.00	22,500.00	265.00	2,385.00	24,885.00	
5.2	เสารั้วเหล็กชุบกัลวาไนซ์พร้อมเพลาเสาและชุดแตรมปี สูง 2.00 ม.	10	ชุด	1,250.00	12,500.00	300.00	3,000.00	15,500.00	
5.3	เสาเข็มเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 0.68x1.20 ม. ทน 3 มม.	10	ชุด	1,850.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
5.4	ค่าแรงประกอบติดตั้ง เชื่อมต่ออุปกรณ์ เสาเข็มและแผงรั้ว	10	จุด	-	-	360.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมราคางานก่อสร้างรั้ว แบบ A3				53,500.00		8,985.00	62,485.00	
6	งานปรับปรุงอื่น ๆ								
6.1	- งานติดตั้งระบบประตูรั้วอัตโนมัติ (ประตูหอศิลป์พรมานทิพย์)	2	งาน	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์พิบูลย์พัฒน์

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์พิบูลย์พัฒน์ ตำบล ปึงคาลอง อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สบ.ปร./ 2564 - 005

ประมาณการ วันที่ 5 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	- งานติดตั้งระบบประตูรั้วอัตโนมัติ (ประตูหอศิลป์พมามทิตย ด้านข้าง)	1	งาน	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
6.3	- งานปรับปรุงประตูเลื่อนด้านข้างหอศิลป์	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมราคางานงานปรับปรุงอื่น ๆ				99,000.00		-	99,000.00	

รายการปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ

8 / 8
แบบ ปร.4 (พ)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วและรางระบายน้ำ เขตกักโรคสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน

สถานที่ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ตำบล โป่งตาลอง อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบเลขที่ สน.ปร./ 2564 - 005

ประมาณการ วันที่ 5 มิถุนายน 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคางาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ						
1	ค่ารถขนส่งคนงาน จำนวน 1 คัน วันละ 1,400 บาทต่อคัน ระยะเวลา 100 วัน คิดเป็น 1 คัน x 100 วัน x 1,400 บาท = 140,000 บาท	1	งาน	140,000.00	140,000.00	140,000.00	
2	ค่าเช่ารถแบ็คโฮขนาดเล็ก จำนวน 1 คัน วันละ 8,500 บาทต่อคัน ระยะเวลา 30 วัน คิดเป็น 1 คัน x 30 วัน x 8,500 บาท = 255,000 บาท	1	งาน	255,000.00	255,000.00	255,000.00	
3	ค่าเช่ารถเข็นบรรทุก ขนาด 5 ตัน จำนวน 1 คัน ระยะเวลา 60 วัน วันละ 4,000 บาท คิดเป็น 1 คัน x 60 วัน x 4,000 บาท = 240,000 บาท	1	งาน	240,000.00	240,000.00	240,000.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ					635,000.00	

ขั้นตอน	
	1. ปรับสมุดงบประมาณ ไฟล์ Excel แอร์ ไคร่ S (การเงินงบประมาณ, พัสดุ, งบประมาณ(งานแผนฯ))
	2. ปรับทะเบียนคุมรายการลงทุน ไฟล์ Excel แอร์ ไคร่ S (การเงินงบประมาณ, พัสดุ, งบประมาณ(งานแผนฯ))
✓	3. ปรับ ERP เลขที่เอกสาร 3000000432
	4. แจ้งหน่วยงานเจ้าของรายการ, การเงิน, พัสดุ, อีฟเดคทลงข่าวสารงานแผนฯ ใน intranet

..05.../...ก.ค.../..2564....