

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อาคารประสานงานศิลปนานาชาติ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(แปดล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๐๐ ตารางเมตร มีพื้นที่ห้องประชุม ห้องสุขา ห้องเก็บของ ห้องสำนักงาน และสิ่งอำนวยความสะดวก

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ม.ค. 2563เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(แปดล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น

แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๕ ข) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวันชัย มะลิทอง

วันชัย มะลิทอง

๗.๒ นายพิสิษฐ์ นิกได้

พิ.

๗.๓ นางสาววิรัชญา มหายศนันท์

วิรัชญา มหายศนันท์

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้างฐานรากเสาตอม่อ	1	เหมา		183,762.99		72,886.50	256,649.49	
2	หมวดโครงสร้างเสาคานพื้นชั้นที่ 1	1	เหมา		193,535.29		57,278.70	250,813.99	
3	หมวดโครงสร้างเสาคานพื้นชั้นที่ 2	1	เหมา		213,820.53		64,628.20	278,448.73	
4	หมวดโครงสร้างเสาคานหลังคา	1	เหมา		263,218.78		82,008.80	345,227.58	
5	หมวดงานบันได คสล.	1	เหมา		23,075.32		6,550.20	29,625.52	
					-		-	-	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				877,412.91		283,352.40	1,160,765.31	
1	หมวดงานโครงสร้างฐานรากเสาตอม่อ								
1.1	วางผัง	1	ม.	250.00	250.00	150.00	150.00	400.00	
1.2	ตอกเสาเข็ม 30x30x6.00 ม.	29	ต้น	2,700.00	78,300.00	1,200.00	34,800.00	113,100.00	
1.3	ตัดหัวเสาเข็ม	29	ต้น	-	-	280.00	8,120.00	8,120.00	
1.4	ขุดดินฐานราก	25	ลบม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
1.5	ทรายหยาบ	2	ลบม.	460.00	920.00	120.00	240.00	1,160.00	
1.6	คอนกรีตหยาบ	1	ลบม.	1,850.00	1,850.00	485.00	485.00	2,335.00	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cube	10	ลบม.	2,244.00	22,440.00	485.00	4,850.00	27,290.00	
1.8	ไม้แบบก่อสร้าง	123	ตร.ม	220.00	27,060.00	133.00	16,359.00	43,419.00	
1.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	
	- DB 16 mm. (SD40)	1,129	กก.	17.57	19,836.53	2.90	3,274.10	23,110.63	
	- DB 12 mm.(SD40)	156	กก.	17.77	2,772.12	3.30	514.80	3,286.92	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลป์พิฆาตพิภพ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1.10	- RB 9 mm.(SR24)	38	กก.	18.20	691.60	4.10	155.80	847.40	
	- RB 6 mm.(SR24)	58	กก.	19.03	1,103.74	4.10	237.80	1,341.54	
	ลวดผูกเหล็ก	42	กก.	26.00	1,092.00	-	-	1,092.00	
	ตะปู	61	กก.	27.00	1,647.00	-	-	1,647.00	
	ระบบกำลังปลวกวางท่อ	172	ตร.ม	150.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเสาตอม่อ				183,762.99		72,886.50	256,649.49	
2	หมวดโครงสร้างเสาคานพื้นที่ 1								
2.1	กลบดินกลับ	13	ลบม.	-	-	120.00	1,560.00	1,560.00	
2.2	ทรายหยาบ	1	ลบม.	450.00	450.00	120.00	120.00	570.00	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบม.	1,850.00	925.00	485.00	242.50	1,167.50	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cube	29.0	ลบม.	2,244.00	65,076.00	485.00	14,065.00	79,141.00	
2.5	ไม้แบบก่อสร้าง	211	ตร.ม	220.00	46,420.00	133.00	28,063.00	74,483.00	
2.6	เหล็กเสริมโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	
	- DB 20 mm. (SD40)	1,455	กก.	17.57	25,564.35	2.90	4,219.50	29,783.85	
	- DB 16 mm. (SD40)	1,807	กก.	17.57	31,748.99	2.90	5,240.30	36,989.29	
	- DB 12 mm.(SD40)	107	กก.	17.77	1,901.39	3.30	353.10	2,254.49	
	- RB 9 mm.(SR24)	521	กก.	18.20	9,482.20	4.10	2,136.10	11,618.30	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2.7	- RB 6 mm.(SR24)	312	กก.	19.03	5,937.36	4.10	1,279.20	7,216.56	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	126	กก.	26.00	3,276.00	-	-	3,276.00	
	ตะปู	102	กก.	27.00	2,754.00	-	-	2,754.00	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมหมวดโครงสร้างเสาคานพื้นที่ 1				193,535.29		57,278.70	250,813.99	
3	หมวดโครงสร้างเสาคานพื้นที่ 2								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cube	31.0	ลบม.	2,244.00	69,564.00	485.00	15,035.00	84,599.00	
3.2	ไม้แบบก่อสร้าง	268	ตร.ม	220.00	58,960.00	133.00	35,644.00	94,604.00	
3.3	เหล็กเสริมโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	
	- DB 25 mm. (SD40)	693	กก.	17.57	12,176.01	2.90	2,009.70	14,185.71	
	- DB 20 mm. (SD40)	1,455	กก.	17.57	25,564.35	2.90	4,219.50	29,783.85	
	- DB 16 mm. (SD40)	1,216	กก.	17.57	21,365.12	2.90	3,526.40	24,891.52	
	- DB 12 mm.(SD40)	293	กก.	17.77	5,206.61	3.30	966.90	6,173.51	
	- RB 9 mm.(SR24)	499	กก.	18.20	9,081.80	4.10	2,045.90	11,127.70	
	- RB 6 mm.(SR24)	288	กก.	19.03	5,480.64	4.10	1,180.80	6,661.44	
3.4	ลวดผูกเหล็ก	112	กก.	26.00	2,912.00	-	-	2,912.00	
3.5	ตะปู	130	กก.	27.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมหมวดโครงสร้างเสาคานพื้นที่ 2				213,820.53		64,628.20	278,448.73	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลป์พิฆาตพิทย ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
4	หมวดโครงสร้างเสาคานหลังคา								
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cube	44.0	ลบม.	2,244.00	98,736.00	485.00	21,340.00	120,076.00	
4.2	ไม้แบบก่อสร้าง	332	ตร.ม	220.00	73,040.00	133.00	44,156.00	117,196.00	
4.3	เหล็กเสริมโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	
	- DB 25 mm. (SD40)	693	กก.	17.57	12,176.01	2.90	2,009.70	14,185.71	
	- DB 20 mm. (SD40)	485	กก.	17.57	8,521.45	2.90	1,406.50	9,927.95	
	- DB 16 mm. (SD40)	1,355	กก.	17.57	23,807.35	2.90	3,929.50	27,736.85	
	- DB 12 mm.(SD40)	98	กก.	17.57	1,721.86	3.30	323.40	2,045.26	
	- RB 9 mm.(SR24)	1,965	กก.	17.77	34,918.05	4.10	8,056.50	42,974.55	
	- RB 6 mm.(SR24)	192	กก.	18.20	3,494.40	4.10	787.20	4,281.60	
4.4	ลวดผูกเหล็ก	122	กก.	19.03	2,321.66	-	-	2,321.66	
4.5	ตะปู	166	กก.	27.00	4,482.00	-	-	4,482.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	รวมหมวดโครงสร้างเสาคานหลังคา				263,218.78		82,008.80	345,227.58	
5	หมวดงานบันได คสล.								
5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cube	3.5	ลบม.	2,244.00	7,854.00	500.00	1,750.00	9,604.00	
5.2	ไม้แบบก่อสร้าง	21	ตร.ม	220.00	4,620.00	133.00	2,793.00	7,413.00	
5.3	เหล็กเสริมโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	
	- DB 12 mm.(SD40)	361	กก.	17.57	6,342.77	3.30	1,191.30	7,534.07	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลป์พิฆาตพิภพ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
5.4	- RB 9 mm.(RD24)	175	กก.	17.77	3,109.75	4.10	717.50	3,827.25	
	- RB 6 mm.(RD24)	24	กก.	18.20	436.80	4.10	98.40	535.20	
	ลวดผูกเหล็ก	17	กก.	26.00	442.00	-	-	442.00	
	ตะปู	10	กก.	27.00	270.00	-	-	270.00	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานบันได คสล.				23,075.32		6,550.20	29,625.52	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสาธศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลป์พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ฝั่งคลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	หมวดงานพื้น	1	เหมา		233,150.00		84,200.00	317,350.00	
2	หมวดงานผนัง	1	เหมา		565,491.00		249,470.00	814,961.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน	1	เหมา		90,920.00		23,250.00	114,170.00	
4	หมวดงานประตูหน้าต่าง	1	เหมา		602,000.00		6,000.00	608,000.00	
5	หมวดงานสุขภัณฑ์	1	เหมา		100,300.00		11,060.00	111,360.00	
6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	1	เหมา		135,731.00		63,527.00	199,258.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,727,592.00		437,507.00	2,165,099.00	
1	หมวดงานพื้น								
11	พ.1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60	260	ตร.ม.	450.00	117,000.00	180.00	46,800.00	163,800.00	
12	พ.2 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ผิวด้าน	34	ตร.ม.	450.00	15,300.00	180.00	6,120.00	21,420.00	
13	พ.3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 30x30 ผิวด้าน	6	ตร.ม.	450.00	2,700.00	180.00	1,080.00	3,780.00	
14	พ.4 พื้น คสล. ขัดมันทำระบบกันซึม	151	ตร.ม.	650.00	98,150.00	200.00	30,200.00	128,350.00	
	รวมหมวดงานพื้น				233,150.00		84,200.00	317,350.00	
2	หมวดงานผนัง								
2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	130	ตร.ม.	165.00	21,450.00	56.00	7,280.00	28,730.00	
2.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	301	ตร.ม.	330.00	99,330.00	112.00	33,712.00	133,042.00	
2.3	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบภายใน	551	ตร.ม.	120.00	66,120.00	80.00	44,080.00	110,200.00	
2.4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบฝังร่อง PVC ภายนอก	329	ตร.ม.	220.00	72,380.00	80.00	26,320.00	98,700.00	
2.5	ผนังโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	80	ตร.ม.	120.00	9,600.00	80.00	6,400.00	16,000.00	
2.6	ผนังฉาบปูนเรียบกรุกระเบื้องแกรนิตโต้	144	ตร.ม.	450.00	64,800.00	180.00	25,920.00	90,720.00	
2.7	เสาเอ็น+ทับหลัง	104	ม.	79.00	8,216.00	44.00	4,576.00	12,792.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ หิพย์ ด ไปงตาลอง อ ปากช่อง จ นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2.8	เสาเอ็น+ทับหลัง เดิมแผ่น	271	ม	120.00	32,520.00	62.00	16,802.00	49,322.00	
2.9	ฉาบเพิ่ยม	782	ม.	45.00	35,190.00	45.00	35,190.00	70,380.00	
2.10	บัวปูนปั้น 1	67	ม.	1,200.00	80,400.00	200.00	13,400.00	93,800.00	
2.11	บัวปูนปั้น 2	67	ม	320.00	21,440.00	100.00	6,700.00	28,140.00	
2.12	บัวปูนปั้น 3	258	ม.	180.00	46,440.00	80.00	20,640.00	67,080.00	
2.13	บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์	169	ม	45.00	7,605.00	50.00	8,450.00	16,055.00	
	รวมหมวดงานผนัง				565,491.00		249,470.00	814,961.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ1 ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	290	ตร.ม	292.00	84,680.00	75.00	21,750.00	106,430.00	
3.2	ฝ2 ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด 9 มม. กันชื้น ฉาบเรียบทาสี	20	ตร.ม	312.00	6,240.00	75.00	1,500.00	7,740.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				90,920.00		23,250.00	114,170.00	
4	หมวดงานประตูหน้าต่าง								
4.1	ป1	2	ชุด	12,500.00	25,000.00			25,000.00	
4.2	ป2	2	ชุด	22,000.00	44,000.00	1,000.00	2,000.00	46,000.00	
4.3	ป3	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	1,000.00	4,000.00	34,000.00	
4.4	ป4	2	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
4.6	น1	43	ชุด	8,500.00	365,500.00	-	-	365,500.00	
4.7	น2	11	ชุด	8,500.00	93,500.00	-	-	93,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ หอศิลป์ ด โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมหมวดงานประตูกุหาต่าง				602,000.00		6,000.00	608,000.00	
5	หมวดงานสุขภัณฑ์								
5.1	โถส้วมชักโครก	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1,000.00	4,000.00	22,000.00	
5.2	โถปัสสาวะชาย	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
5.3	อ่างล้างหน้า	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	500.00	1,500.00	10,500.00	
5.4	สายฉีดชำระ	4	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
5.5	ที่ใส่กระดาษชำระ	8	ชุด	400.00	3,200.00	100.00	800.00	4,000.00	
5.6	กระจกเงา	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	120.00	360.00	3,960.00	
5.7	เคาน์เตอร์หินแกรนิต	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	1,000.00	3,000.00	13,500.00	
5.8	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	12,000.00	48,000.00			48,000.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				100,300.00		11,060.00	111,360.00	
6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานบันได								
	· ปูกระเบื้องบันได	38	ม	450.00	17,100.00	180.00	6,840.00	23,940.00	
	· จมูกบันได	38	ม	150.00	5,700.00	60.00	2,280.00	7,980.00	
	· ราวบันไดเหล็ก	9	ม	3,500.00	31,500.00	650.00	5,850.00	37,350.00	
	· ราวกันตกเหล็ก	5.5	ม	3,500.00	19,250.00	650.00	3,575.00	22,825.00	
	· ทาสีภายใน	615	ตร.ม	47.00	28,905.00	34.00	20,910.00	49,815.00	
	· ทาสีฝ้าเพดาน	334	ตร.ม	47.00	15,698.00	34.00	11,356.00	27,054.00	
	· ทาสีภายนอก	374	ตร.ม	47.00	17,578.00	34.00	12,716.00	30,294.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				135,731.00		63,527.00	199,258.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลป์พิฆานทิพย์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานไฟฟ้า								
1	หมวดงานเมนไฟฟ้า	1	เหมา		59,282.00		15,645.00	74,927.00	
2	หมวดงานรางไฟฟ้าท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า	1	เหมา		62,020.00		24,790.00	86,810.00	
3	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง	1	เหมา		169,018.00		37,680.00	206,698.00	
4	หมวดงานเดินไฟฟ้าและสวิตช์	1	เหมา		19,580.00		9,284.00	28,864.00	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางออก	1	เหมา		48,620.00		6,870.00	55,490.00	
6	หมวดงานระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์และระบบโทรทัศน์	1	เหมา		38,970.00		14,015.00	52,985.00	
7	หมวดงานระบบกล้องวงจรปิด	1	เหมา		82,800.00		15,950.00	98,750.00	
8	หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1	เหมา		98,824.00		19,470.00	118,294.00	
9	หมวดงานระบบล่อฟ้า	1	เหมา		125,000.00		6,500.00	131,500.00	
	รวมงานไฟฟ้า				704,114.00		150,204.00	854,318.00	
1	หมวดงานเมนไฟฟ้า								
1.1	ตู้ Load Center								
	- 30 Circuit Main CB 80 A W/All Branch CB	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	1,500.00	1,500.00	21,000.00	
1.2	สายไฟฟ้า CV 0.6/1.0 KV.								
	- 16	80	เมตร	82.00	6,560.00	40.00	3,200.00	9,760.00	
	- 10	68	เมตร	54.00	3,672.00	20.00	1,360.00	5,032.00	
1.3	Conduit & Raceway								
	- IMC 2 1/2"	20	เมตร	280.00	5,600.00	120.00	2,400.00	8,000.00	
1.4	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	13,700.00	13,700.00	4,110.00	4,110.00	17,810.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลป์พิฆาตพิภพ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1.5	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	10,250.00	10,250.00	3,075.00	3,075.00	13,325.00	
	รวมหมวดงานเมนไฟฟ้า				59,282.00		15,645.00	74,927.00	
2	หมวดงานรางไฟฟ้าท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า								
2.1	สายไฟฟ้า IEC01								
	- 10 Sq.mm	80	เมตร	48.00	3,840.00	12.00	960.00	4,800.00	
	- 6 Sq.mm	70	เมตร	26.00	1,820.00	10.00	700.00	2,520.00	
	- 4 Sq.mm	540	เมตร	16.00	8,640.00	7.00	3,780.00	12,420.00	
	- 2.5 Sq.mm	1,560	เมตร	12.00	18,720.00	5.00	7,800.00	26,520.00	
2.2	ท่อร้อยสาย EMT								
	- 3/4"	70	เมตร	60.00	4,200.00	25.00	1,750.00	5,950.00	
	- 1.2"	295	เมตร	40.00	11,800.00	20.00	5,900.00	17,700.00	
2.3	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	7,650.00	7,650.00	2,295.00	2,295.00	9,945.00	
2.4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	5,350.00	5,350.00	1,605.00	1,605.00	6,955.00	
	รวมหมวดงานรางไฟฟ้าท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า				62,020.00		24,790.00	86,810.00	

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปวัฒนธรรม ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ หอศิลป์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน								
5.1	Emergency Light แบตเตอรี่ ต้องสำรองไฟไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง	14	ชุด	2,500.00	35,000.00	150.00	2,100.00	37,100.00	
5.2	สายไฟฟ้า IEC01 TYPE								
	- 4 Sq.mm.	60	เมตร	16.00	960.00	7.00	420.00	1,380.00	
	- 2.5 Sq.mm.	80	เมตร	12.00	960.00	5.00	400.00	1,360.00	
5.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT								
	- 1/2"	55.00	เมตร	40.00	2,200.00	20.00	1,100.00	3,300.00	
5.4	อุปกรณ์จับยึด	1.00	เหมา	5,280.00	5,280.00	1,584.00	1,584.00	6,864.00	
5.5	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	เหมา	4,220.00	4,220.00	1,266.00	1,266.00	5,486.00	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน					48,620.00		6,870.00	55,490.00	
6	หมวดงานระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์และระบบโทรทัศน์รวม								
6.1	Router16 Port	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
6.2	Splitter								
	- 2 Way	2	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
6.3	TC 10P	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
6.4	เต้ารับโทรศัพท์ชนิดฝังผนัง RJ11	10	ชุด	220.00	2,200.00	100.00	1,000.00	3,200.00	
6.5	เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิดฝังผนัง RJ45	10	ชุด	220.00	2,200.00	100.00	1,000.00	3,200.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลป์พิณานทิพย์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
6.6	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
6.7	สาย RG 6	30	เมตร	12.00	360.00	6.00	180.00	540.00	
6.8	สาย TIEV4C x 0.65	180	เมตร	10.00	1,800.00	6.00	1,080.00	2,880.00	
6.9	สาย UTP Cat5E	180	เมตร	12.00	2,160.00	6.00	1,080.00	3,240.00	
6.10	ท่อร้อยสาย EMT - 1/2"	180	เมตร	40.00	7,200.00	20.00	3,600.00	10,800.00	
6.11	ทดสอบระบบ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
6.12	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	4,600.00	4,600.00	1,380.00	1,380.00	5,980.00	
6.13	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	3,650.00	3,650.00	1,095.00	1,095.00	4,745.00	
รวมหมวดงานระบบโทรศัพท์,คอมพิวเตอร์และระบบโทรศัพท์รวม					38,970.00		14,015.00	52,985.00	
7	หมวดงานระบบกล้องวงจรปิด								
7.1	Rack 9U	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
7.2	HUB 16 Port Switching W/UPS	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
7.3	NVR 8 Channels Of Digital	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00	
7.4	UPS Supply Power	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
7.5	Monitor 24"	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
7.6	CCTV Dome Camara	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ หอศิลป์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
7.7	สาย UTP Cat5E	100	เมตร	12.00	1,200.00	6.00	600.00	1,800.00	
7.8	ท่อร้อยสาย - 1/2"	90	เมตร	40.00	3,600.00	20.00	1,800.00	5,400.00	
7.9	ทดสอบระบบ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
7.10	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	9,700.00	9,700.00	2,910.00	2,910.00	12,610.00	
7.11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	7,800.00	7,800.00	2,340.00	2,340.00	10,140.00	
	รวมหมวดงานระบบกล้องวงจรปิด				82,800.00		15,950.00	98,750.00	
8	หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
8.1	FCP	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	4,500.00	4,500.00	44,500.00	
8.2	SMOKE DETECTOR ADDRESSIBLE	11	ชุด	2,400.00	26,400.00	300.00	3,300.00	29,700.00	
8.3	HEAT DETECTOR ADDRESSIBLE	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
8.4	MANUAL PULL STATION	2	ชุด	782.00	1,564.00	150.00	300.00	1,864.00	
8.5	ALARM BELL	2	ชุด	800.00	1,600.00	150.00	300.00	1,900.00	
8.6	IECO1 2.5 sq.mm.	330	เหมา	7.00	2,310.00	7.00	2,310.00	4,620.00	
8.7	FRC 2.5 sq.mm.	90	เหมา	25.00	2,250.00	9.00	810.00	3,060.00	
8.8	ท่อร้อยสาย EMT - 1/2"	70	เมตร	40.00	2,800.00	20.00	1,400.00	4,200.00	
	- 3/4"	40	เมตร	60.00	2,400.00	25.00	1,000.00	3,400.00	
8.9	ทดสอบระบบ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

สถานที่ หอศิลป์พิณทิพย์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
8.10	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
8.11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมหมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				98,824.00		19,470.00	118,294.00	
9	หมวดงานระบบล่อฟ้า								
9.1	ระบบล่อฟ้าแบบฟาราเดย์	1	ชุด	125,000.00	125,000.00	6,500.00	6,500.00	131,500.00	
	รวมหมวดงานระบบล่อฟ้า				125,000.00		6,500.00	131,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ หอศิลป์ ด โป่งตาลอง อ ปากช่อง จ นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ระบบปรับอากาศ	1	เหมา		623,020.00		49,650.00	672,670.00	
2	ระบบระบายอากาศ	1	เหมา		109,000.00		17,150.00	126,150.00	
	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				732,020.00		66,800.00	798,820.00	
1	ระบบปรับอากาศ								
11	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 48,000 BTU แบบ CASSETTE	4	ชุด	66,303.00	265,212.00	2,400.00	9,600.00	274,812.00	
12	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 24,000 BTU แบบ CASSETTE	2	ชุด	40,326.00	80,652.00	2,400.00	4,800.00	85,452.00	
13	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 36,000 BTU แบบ CASSETTE	3	ชุด	51,552.00	154,656.00	2,400.00	7,200.00	161,856.00	
14	ระบบไฟฟ้า	1	เหมา	30,500.00	30,500.00	9,150.00	9,150.00	39,650.00	
15	ท่อน้ำยาและท่อเดรน	1	เหมา	22,000.00	22,000.00	6,600.00	6,600.00	28,600.00	
16	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	41,000.00	70,000.00	12,300.00	12,300.00	82,300.00	
	รวมหมวดงานปรับอากาศ				623,020.00		49,650.00	672,670.00	
2	ระบบระบายอากาศ								
2.1	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้ายขนาด 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
2.2	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้ายขนาด 50 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
2.3	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้ายขนาด 200 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	500.00	2,000.00	32,000.00	
2.4	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้ายขนาด 180 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
2.5	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้ายขนาด 250 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
3	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้ายขนาด 180 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
3	ระบบไฟฟ้า	1	เหมา	14,000.00	14,000.00	4,200.00	4,200.00	18,200.00	
3	ท่อลมและ Grille	1	เหมา	14,500.00	14,500.00	4,350.00	4,350.00	18,850.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ หอศิลป์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
3	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	รวมหมวดงานดับเพลิง				109,000.00		17,150.00	126,150.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ หอศิลป์ ด.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมหมวดงานระบบประปา				35,060.00		13,030.00	48,090.00	
2	หมวดงานระบบน้ำทิ้งและระบายน้ำฝน								
2.1	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 4.0 ลบ.ม. BOD	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,500.00	3,500.00	25,500.00	
2.2	Vent Through Wall								
	- 65 mm.	-	ชุด	500.00	-	150.00	-	-	
	- 50 mm.	2	ชุด	400.00	800.00	150.00	300.00	1,100.00	
2.3	ท่อ PVC ชั้น 8.5 TIS 17-2532								
	- 100 mm.	50	เมตร	144.00	7,200.00	100.00	5,000.00	12,200.00	
	- 80 mm.	28	เมตร	100.00	2,800.00	80.00	2,240.00	5,040.00	
	- 65 mm.	150	เมตร	65.00	9,750.00	60.00	9,000.00	18,750.00	
	- 50 mm.	60	เมตร	41.00	2,460.00	50.00	3,000.00	5,460.00	
	- 40 mm.	34	เมตร	25.00	850.00	30.00	1,020.00	1,870.00	
2.4	Floor Drain ขนาด Dia 50 mm.	9	ชุด	550.00	4,950.00	180.00	1,620.00	6,570.00	
2.5	Cleanout Dia								
	- 100 mm.	3	ชุด	600.00	1,800.00	150.00	450.00	2,250.00	
	- 80 mm.	-	ชุด	400.00	-	150.00	-	-	
	- 65 mm.	1	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
	- 50 mm.	1	ชุด	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
1	หมวดงานระบบประปา	1	เหมา		35,060.00		13,030.00	48,090.00	
2	รวมหมวดงานระบบน้ำทิ้งและน้ำฝน	1	เหมา		198,560.00		82,910.00	281,470.00	
	รวมงานสุขาภิบาล				233,620.00		95,940.00	329,560.00	
1	หมวดงานระบบประปา								
1.1	Gate Valve								
	- 32 mm.	1	ชุด	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
	- 25 mm.	2	ชุด	750.00	1,500.00	150.00	300.00	1,800.00	
1.2	ท่อ PPR ชั้น SDR 11 PN10								
	- 40 mm.	20	เมตร	102.00	2,040.00	45.00	900.00	2,940.00	
	- 32 mm.	8	เมตร	85.00	680.00	35.00	280.00	960.00	
	- 25 mm.	48	เมตร	65.00	3,120.00	35.00	1,680.00	4,800.00	
	- 20 mm.	20	เมตร	55.00	1,100.00	30.00	600.00	1,700.00	
	- 15 mm.	86	เมตร	45.00	3,870.00	30.00	2,580.00	6,450.00	
1.2	ท่อ PPR ชั้น SDR 6 PN20								
	- 15 mm.	-	เมตร	150.00	-	75.00	-	-	
1.3	ทดสอบระบบ	1	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
1.4	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	9,900.00	9,900.00	2,970.00	2,970.00	12,870.00	
1.5	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	7,900.00	7,900.00	2,370.00	2,370.00	10,270.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 (ก)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2.6	Floor Cleanout								
	- 100 mm.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
	- 80 mm.	1	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	- 65 mm.	1	ชุด	700.00	700.00	150.00	150.00	850.00	
	- 50 mm.	1	ชุด	550.00	550.00	150.00	150.00	700.00	
2.7	Roof Drain ขนาด Dia 65 mm.	13	ชุด	900.00	11,700.00	200.00	2,600.00	14,300.00	
2.8	ข้อต่ออ่อน ขนาด Dia 65 mm.	13	ชุด	950.00	12,350.00	150.00	1,950.00	14,300.00	
2.9	งานดินชุด และถมกลับ	1	เหมา			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.10	งานฐานรากรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
2.11	ทดสอบระบบ	1	เหมา	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	
2.12	ถังดับเพลิงมือถือชนิด ABC 6A 20B 10 ปอนด์	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	300.00	1,200.00	11,200.00	
2.13	ท่อใยหิน Dia 200 mm.	60	เมตร	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00	
2.14	บ่อพักน้ำ	18	บ่อ	600.00	10,800.00	300.00	5,400.00	16,200.00	
2.15	อุปกรณ์จับยึด	1	เหมา	25,500.00	25,500.00	7,650.00	7,650.00	33,150.00	
2.16	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	17,600.00	17,600.00	5,280.00	5,280.00	22,880.00	
	รวมหมวดงานระบบน้ำทิ้งและน้ำฝน				198,560.00		82,910.00	281,470.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.4 (ข)

สถานที่ หอศิลป์พิฆานทิพย์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์และตกแต่งภายใน								
1	หมวดงานตกแต่งภายใน	1	เหมา		642,000.00		-	642,000.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	1	เหมา		264,000.00		-	264,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์และตกแต่งภายใน				906,000.00		-	906,000.00	
1	หมวดงานตกแต่งภายใน								
1.1	ตกแต่งผนังและฝ้าเพดานห้องปฏิบัติงาน	1	ชุด	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
1.2	ตกแต่งผนังและฝ้าเพดานห้องสำนักงาน	1	ชุด	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
1.3	ผ้าม่าน	54	ชุด	3,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	รวมหมวดงานตกแต่งภายใน				642,000.00		-	642,000.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
2.1	โต๊ะทำงาน	5	ชุด	18,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
2.2	เก้าอี้สำนักงาน	5	ชุด	3,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
2.3	ตู้เก็บเอกสาร	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2.4	เก้าอี้โซฟาสองที่นั่ง	5	ชุด	15,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
2.5	เก้าอี้โซฟา	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
2.6	โต๊ะกลาง	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				264,000.00		-	264,000.00	

สรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารประสานศิลปนานาชาติ

แบบ ปร.5 (ก)

สถานที่ หอศิลปนิพนธ์ ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 21 แผ่น

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
				(บาท)	
A	หมวดงานโครงสร้าง	1,160,765.31	1.2974	1,505,976.91	
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,165,099.00	1.2974	2,808,999.44	
C	หมวดงานระบบไฟฟ้า	854,318.00	1.2974	1,108,392.17	
D	หมวดงานสุขาภิบาล	329,560.00	1.2974	427,571.14	
E	หมวดงานระบบปรับอากาศ	798,820.00	1.2974	1,036,389.07	
G	หมวดงานตกแต่งภายใน	642,000.00	1.2974	832,930.80	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
		5,950,562.31			
		รวมค่าก่อสร้าง		7,720,259.54	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ วันชัย มะลิทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ พิรุณ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรุณ นิกได้)

ลงชื่อ วิรัชพร มหายคันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิรัชพร มหายคันธ์)

สรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารประสานงานหอศิลป์ปทุมธานี

แบบ ปร.6

สถานที่ ศูนย์ฝึกอบรมการเกษตรโป่งตาลอง ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัย จุฬารัตน์

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 21 แผ่น

ประมาณการ วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ก่อสร้างอาคารประสานงานหอศิลป์ปทุมธานี	7,720,259.54	
2	งานครุภัณฑ์	282,480.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงิน	8,002,739.54	
	ราคากลาง	8,000,000.00	
	แปลล้านบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ วันชัย มะลิทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ พิรุณ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรุณ นิกได้)

ลงชื่อ วิมลพร มหายนันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิมลพร มหายนันท์)