

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เพิ่มเติมชั้น ๔ โรงงานยา ส่วนเก็บพัสดุและ QA OFFICE

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(แปดล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน งานต่อเติมชั้นดาดฟ้าให้เป็นสำนักงาน พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑,๔๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย ห้องประชุม ออฟฟิศสำนักงาน ห้องสุขา ห้องจัดเตรียมอาหาร ห้องเก็บเอกสาร ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 26 ก.ค. 2563เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ 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

แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๔ ก) จำนวน ๔ แผ่น

แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๔ ข) จำนวน ๒ แผ่น

แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๔ พ) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นาวาอากาศโทฉกรรจ์ คันธมภู

ห.ท.

๗.๒ นายรัชชัย เชนินิล

ร.ท.

๗.๓ นายศรัญญู ดินะลา

ร.ท.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โครงการเพิ่มเติม ชั้น4 โรงงานยา ส่วนเก็บพัสดุและ QA OFFICE
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพิกุลแดง อำเภอเมือง จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	รายการเลขที่ - ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563	เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	โครงการเพิ่มเติม ชั้น4 โรงงานยา ส่วนเก็บพัสดุและ QA OFFICE	6,830,060.45	
2	งานครุภัณฑ์ภัณฑ์ประกอบอาคาร	500,510.69	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	670,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,000,571.14	
	(แปดล้านบาทถ้วน)	8,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ น.ท.
(นาวาอากาศโทอรรถจักร์ คั่นธมภู)

กรรมการ น.ท.
(นายรัชชัยย์ เข็นนิล)

กรรมการ น.ท.
(นายศรัณยู คั่นธมภู)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

☐	รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	โครงการเพิ่มเติม ชั้น4 โรงงานยา ส่วนเก็บพัสดุและ QA OFFICE
☐	เจ้าของอาคาร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำหนักพิฆานมาศ สนามบินอยู่ตะเภา ตำบลพุดตาลหลวง อำเภอสตึก จังหวัด ชลบุรี
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	
☐	แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ข	จำนวน 2 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	467,767.00	32,743.69	500,510.69	
	รวม	467,767.00			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,510.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าแสนห้าร้อยสิบบาทหกสิบเก้าสตางค์)			500,510.69	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,400 ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 357.50 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

พ.ท.

(นาวาอากาศโทถนกรจักษ์ คันธมภู)

กรรมการ

(นายรัชชัย เชนินิล)

กรรมการ

(นายศรีบุญ ดินะลา)

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง โครงการเพิ่มเติม ชั้น 18 โรงงานยา ส่วนเก็บเอกสารและ OA OFFICE

งานที่ก่อสร้าง

งานที่เข้ามาจาก สนนเป็นคู่ะมา ค่าบสสุตหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

รวมราคาก่อนวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ประมาณการโดย บริษัท เสรีไทย 99 ก่อสร้าง จำกัด

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	งานโครงสร้าง	1.00	รวม					2,089,555.75	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม					2,132,006.06	
3	งานระบบปรับอากาศ	1.00	รวม					1,027,889.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							5,249,450.81	
1	งานโครงสร้าง								
	งานชั้น 4								
	งานหลังคา								
	เหล็กชุบพรม								
	- เหล็กกล่อง 200x100x4.5 มม.-20 10kg/m	5,789.00	กก	22.00	127,358.00	12.00	69,468.00	196,826.00	
	- เหล็กกล่อง 150x150x4.5 มม.-20 10kg/m	6,995.00	กก	22.00	153,890.00	12.00	83,940.00	237,830.00	
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม.-9 53kg/m	13,838.00	กก	22.00	304,436.00	12.00	166,056.00	470,492.00	
	- steel plate 250x250x10 มม	467.00	กก	22.00	10,274.00	12.00	5,604.00	15,878.00	
	Accessories, Fittings Supports	1.00	Job	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	รางน้ำ								
	- เหล็กฉาก 40x40x3.0 มม 1.83kg/m	1,263.00	กก	22.00	27,786.00	12.00	15,156.00	42,942.00	
	- รางน้ำสแตนเลส ขนาด 0.36x0.55x0.63 ม. เกรด 304 ทน 1.00 มม	53.00	ม	2,200.00	116,600.00	330.00	17,490.00	134,090.00	
	Accessories, Fittings Supports	1.00	Job	7,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
	สีโลหะเหล็ก	1,394.00	ตร ม	58.00	80,852.00	35.00	48,790.00	129,642.00	
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เพียว								
	- สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เพียว								
	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- หลังคาเหล็กโครง W1839-700k ฉนวน PE-Foam + Foil 1ด้าน ทน 5mm	1,395.00	ตร ม.	425.00	592,875.00	70.00	97,650.00	690,525.00	
	Roof Connector	1,883.25	ตัว	24.00	45,198.00	7.00	13,182.75	58,380.75	
	METAL SHEET FLASHIG ทน 1.5 มม. สีเดียวกับหลังคา	195.00	ม	260.00	50,700.00	50.00	9,750.00	60,450.00	
	Accessories, Fittings Supports	1.00	Job	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง							2,089,555.75	
1	งานสถาปัตยกรรม								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการเพิ่มเติม ชั้น 4 โรงงานยา ส่วนเก็บเอกสารและ QA OFFICE

สถานที่ก่อสร้าง

พนักศึกษามาตา สนาเป็นอุ้งตะเภา ตำบลสุเทพหลวง อำเภออัตตะหือ จังหวัด ชลบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

แบบเลขที่

ประมาณการโดย บริษัท เสรีไทย 99 ก่อสร้าง จำกัด

รายการเลขที่

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบปรับอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศ Wall type ขนาด 13,000 บีทียู	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	1,500.00	1,500.00	19,700.00	
1.2	เครื่องปรับอากาศ Wall type ขนาด 18,000 บีทียู	2.00	ชุด	25,200.00	50,400.00	1,500.00	3,000.00	53,400.00	
1.3	เครื่องปรับอากาศ Ceiling type ขนาด 13,000 บีทียู	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	1,500.00	3,000.00	42,000.00	
1.4	เครื่องปรับอากาศ Ceiling type ขนาด 18,000 บีทียู	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	1,500.00	3,000.00	57,000.00	
1.5	เครื่องปรับอากาศ Ceiling type ขนาด 24,000 บีทียู	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00	2,000.00	4,000.00	76,000.00	
1.6	เครื่องปรับอากาศ Ceiling type ขนาด 30,000 บีทียู	4.00	ชุด	45,000.00	180,000.00	2,000.00	8,000.00	188,000.00	
1.7	Hanger and support CDU & FCU	1.00	Job	60,000.00	60,000.00	18,000.00	18,000.00	78,000.00	
1.8	Accessories	1.00	Job	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
1.10	อุปกรณ์การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	ท่อทองแดง TYPE L								
	Size (inch) 1/4"	4.00	เมตร	50.00	200.00	50.00	200.00	400.00	
	Size (inch) 3/8"	147.00	เมตร	92.00	13,524.00	50.00	7,350.00	20,874.00	
	Size (inch) 1/2"	62.00	เมตร	142.00	8,804.00	50.00	3,100.00	11,904.00	
	Size (inch) 5/8"	84.00	เมตร	200.00	16,800.00	60.00	5,040.00	21,840.00	
	Size (inch) 3/4"	57.00	เมตร	245.00	13,965.00	60.00	3,420.00	17,385.00	
	Size (inch) 7/8"	53.00	เมตร	380.00	20,140.00	70.00	3,710.00	23,850.00	
	Fitting	1.00	Job	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	Hanger and support	1.00	Job	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
1.11	ฉนวนหุ้มท่อทองแดงหนา 3/4"								
	Pipe Insulation closecell (FM Approved)								
	Size (inch) 1/4"	4.00	เมตร	55.00	220.00	10.00	40.00	260.00	
	Size (inch) 3/8"	147.00	เมตร	60.00	8,820.00	10.00	1,470.00	10,290.00	
	Size (inch) 1/2"	62.00	เมตร	65.00	4,030.00	10.00	620.00	4,650.00	
	Size (inch) 5/8"	84.00	เมตร	70.00	5,880.00	10.00	840.00	6,720.00	
	Size (inch) 3/4"	57.00	เมตร	75.00	4,275.00	10.00	570.00	4,845.00	
	Size (inch) 7/8"	53.00	เมตร	80.00	4,240.00	10.00	530.00	4,770.00	

[illegible]

รวมค่างานเฟอ์มีเจอร์ลอยตัว

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการเพิ่มเติม ชั้น4 โรงงานยา ส่วนเก็บเอกสารและ QA OFFICE สถานีก่อสร้าง ด่านกักกันพรมมาศ สนข.เป็นอุตะภา ตำบลสุตาหลวง อำเภอสีตหับ จังหวัดชลบุรี ประมาณราคามีวันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563					
หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี					
แบบเลขที่ ประมาณการโดย บริษัท เสรีไทย 99 ก่อสร้าง จำกัด					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	งานจัดทำฐานพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง	1.00	รวม	130,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง	1.00	รวม	540,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			670,000.00	
1	งานจัดทำฐานพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง				
	- เหล็กกลม ขนาด 1 1/4 นิ้วหนา 3.2 มม ยาวท่อและ 6	จำนวน 250.00	ท่อน @ 250.00	เป็นเงิน 62,500.00	-บาท
	- เหล็กกลม ขนาด 1 นิ้วหนา 3.2 มม	จำนวน 130.00	ท่อน @ 200.00	เป็นเงิน 26,000.00	-บาท
	- ฐานรองรับเหล็กแผ่น ขนาด 0.30x0.30 หนา 6 มม	จำนวน 38.00	แผ่น @ 150.00	เป็นเงิน 5,700.00	-บาท
	- สแตนเลสเสลิ่ง	จำนวน 10.00	ม้วน @ 1,830.00	เป็นเงิน 18,300.00	-บาท
	- แกล้มปั๊พอีเสื่อ	จำนวน 700.00	ตัว @ 25.00	เป็นเงิน 17,500.00	-บาท
	รวมราคางานจัดทำฐานพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง	1.00	งาน	130,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง				
	รถไถงานเขตรน	จำนวน 60.00	วัน @ 9,000.00	เป็นเงิน 540,000.00	-บาท
	รวมค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง			540,000.00	