

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ระบบปรับอากาศเพื่อพัฒนาคุณภาพของการเรียนการสอนทางเทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิค
	อาชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 16 เครื่อง
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะเทคนิคการแพทย์
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 สิงหาคม พ.ศ. 2568
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ระบบปรับอากาศเพื่อพัฒนาคุณภาพของการเรียนการสอนทางเทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิค		
อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 16 เครื่อง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะเทคนิคการแพทย์		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 สิงหาคม พ.ศ. 2568		

หน่วย : บาท

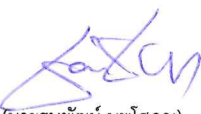
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	1,234,001.04	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	1,266,880.00	
3	หมวดงานพิเศษ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,500,881.04	
	ราคากลาง	2,500,881.04	
	สองล้านห้าแสนแปดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์		

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จามิกร สุขเอนก)

อาจารย์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)
หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายไพฑูรย์ แจ่มใจ)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ระบบปรับอากาศเพื่อพัฒนาคุณภาพของการเรียนการสอนทางเทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิค

อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 16 เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคนิคการแพทย์

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,153,272.00	1.07	1,234,001.04	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,234,001.04	

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จามิกร สุขเอนก)

อาจารย์

ประธานกรรมการ

(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ แจ่มใจ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ระบบปรับอากาศเพื่อพัฒนาคุณภาพของการบินการร่อนทางเทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิค

อาคารวิทยุศาสตร์และห้องปฏิบัติการแพทย์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 16 เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคนิคการแพทย์

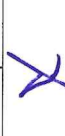
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติและข้อกำหนดกลาง

วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A2.3.2	- 1x2.5 มม ²	500	ม.	12.00	6,000.00	9.00	4,500.00	10,500.00	
	- FLEX กั้นน้ำ 3/4" Ø	108	ม.	50.00	5,400.00	28.00	3,024.00	8,424.00	
	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C เส้นสายไฟฟ้าควบคุมไฟฟ้า	16	ชุด	750.00	12,000.00	200.00	3,200.00	15,200.00	
	- Safety switch IP65-3P-20Amp PVC	1,700	ม.	12.00	20,400.00	9.00	15,300.00	35,700.00	
	- 1x2.5 มม ²	6,500	ม.	20.00	130,000.00	12.00	78,000.00	208,000.00	
	- 1x4 มม ²								
	- Accessories	1	แพคเกจ	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมหมวดที่ A2.3				208,200.00		115,724.00	323,924.00	
A2.4	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (Conduit & Raceway)								
A2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด UPVC (UPVC Conduit)								
	- 20 มม. Ø	288	ม.	18.00	5,184.00	22.00	6,336.00	11,520.00	
	- 25 มม. Ø	1,700	ม.	29.00	49,300.00	28.00	47,600.00	96,900.00	
	- Fitting	1	แพคเกจ	5,500.00	5,500.00	1,800.00	1,800.00	7,300.00	
	รวมหมวดที่ A2.4				59,984.00		55,736.00	115,720.00	
D	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าห้องควบคุม ชั้น 5				116,460.00		10,880.00	127,340.00	
D1	ระบบไฟฟ้าห้องควบคุมชั้น 5								
	- CB 3P 250A	1	SET	9,145.00	9,145.00	500.00	500.00	9,645.00	
	- CB 3P 250A	1	SET	9,145.00	9,145.00	500.00	500.00	9,645.00	
	- ตู้โหลด 42 ช่อง มม 250A	1	SET	17,800.00	17,800.00	1,000.00	1,000.00	18,800.00	
	- ตู้โหลด LUG 18 ช่อง มม 100A	1	SET	6,300.00	6,300.00	1,000.00	1,000.00	7,300.00	
	- CB 3P 20A	16	SET	2,900.00	46,400.00	100.00	1,600.00	48,000.00	
	- สาย THW 1x50	70	M	229.00	16,030.00	35.00	2,450.00	18,480.00	
	- สาย THW 1x16	15	M	76.00	1,140.00	22.00	330.00	1,470.00	
	- Accessories	1	LOT	10,500.00	10,500.00	3,500.00	3,500.00	14,000.00	
	รวมหมวดที่ D1				116,460.00		10,880.00	127,340.00	
	สรุป								
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ ชั้น 5							1,025,932.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าห้องควบคุม ชั้น 5							127,340.00	
								1,153,272.00	


(ผู้ควบคุมโครงการ) จ.นิก (สุชนก)
อาจารย์
ประธานกรรมการ


(นายแพทย์ พงษ์) (นายแพทย์ พงษ์)
หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง
กรรมการ


(นายแพทย์ พงษ์) (นายแพทย์ พงษ์)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ระบบปรับอากาศเพื่อพัฒนาคุณภาพของการเรียนการสอนทางเทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิค

อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 16 เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะเทคนิคการแพทย์

แบบ ปร.4 ขี คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	1,184,000.00	1.07	1,266,880.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,266,880.00	

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จามิกร สุขเอนก)

อาจารย์

ประธานกรรมการ

(นายธนพัฒน์ นพโสภณ)

หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ แจ่มใจ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กรรมการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพื้นที่ และกำหนดราคากลาง

[illegible]

การประเมิน