

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร4,500,000..... บาท
2. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่3 กุมภาพันธ์ 2568.....เป็นเงิน..... 4,500,000..... บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1ปร., 5, 6.....
 - 5.2.....
 - 5.3.....
 - 5.4.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนมภัทร โตระสะ
 - 6.2 อาจารย์ ดร.ธงชัย ทองมา
 - 6.3 อาจารย์ ดร.ธรรมรักษ์ ศรีมารุต

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

แบบเลขที่

รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กรม/กระทรวง

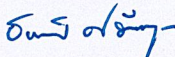
ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รายการปรับปรุง	3,178,966.01	
2	ครุภัณฑ์	1,321,771.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	4,500,737.01	
	ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์)		





ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

กรรมการ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

แบบเลขที่

รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	2,456,697.07	1.294	3,178,966.01	
2	ครุภัณฑ์เพื่อการศึกษา	1,235,300.00	7%	1,321,771.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	3,691,997.07		4,500,737.01	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,500,737.01	
	ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์)				

✓

มี

อ.นิรันดร์

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการ โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานรื้อถอนหลังคาเหล็กข้าง โครงสร้างเดิม	1	เหมา	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	พร้อมขนทิ้ง
	งานรื้อถอนกระเบื้องทางเดินพื้นเดิม	1	เหมา		-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	พร้อมขนทิ้ง
	งานเสาเหล็กโครงสร้าง พร้อมเพลสยึดฐานพื้น คสล.	1	เหมา	300,000.00	300,000.00	20,000.00	20,000.00	320,000.00	
	งานคานเหล็กโครงสร้างหลังคา	1	เหมา	220,000.00	220,000.00	18,000.00	18,000.00	238,000.00	
	งานหลังคาเหล็ก กรูณวนกันความร้อน	300	ตรม	500.00	150,000.00	120.00	36,000.00	186,000.00	✓
	งานรางอลูมิเนียมน้ำหลังคา	20	เมตร	1,000.00	20,000.00	120.00	2,400.00	22,400.00	
	งานผนังกรูอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงสร้าง	80	ตรม	2,800.00	224,000.00	260.00	20,800.00	244,800.00	ผนัง
	ผนังยิมซิมบอร์ดพร้อมฉนวนกันเสียง กรูผิวตามแบบ	350	เหมา	450.00	157,500.00	135.00	47,250.00	204,750.00	
	งานทาสีน้ำพลาสติกภายในและภายนอก	1	เหมา	45,000.00	45,000.00	20,000.00	20,000.00	65,000.00	5ปีครึ่ง
	งานเทพื้นปรับระดับ	1	เหมา	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	งานปูกระเบื้องพื้น	150	เหมา	450.00	67,500.00	220.00	33,000.00	100,500.00	
	งานปูกระเบื้องพื้นลานด้านหน้าพร้อมบันได	230	เหมา	550.00	126,500.00	230.00	222,450.00	348,950.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบัวเชิงผนังภายใน	60	เหมา	200.00	12,000.00	100.00		12,000.00	
	งานประตู 1	3	เหมา	12,000.00	36,000.00	1,500.00		36,000.00	
	งานหน้าต่าง W1	2	เหมา	34,500.00	69,000.00	3,500.00		69,000.00	
	งานฝ้าเพดาน	135	เหมา	300.00	40,500.00	250.00		40,500.00	
	งานฉนวนฝ้าเพดาน	130	เหมา	120.00	15,600.00	80.00	10,400.00	26,000.00	
	งานกรุฉนวน สำหรับงานผนังด้วยโพล	1	เหมา	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	งานตู้ MDB	1	เหมา	34,000.00	34,000.00		-	34,000.00	
	งานก่ออิฐมวลเบาผนังด้านข้าง	28	ตรม.	450.00	12,600.00	150.00	4,200.00	16,800.00	
	งานหลังคา กันสาด	1	เหมา	65,000.00	65,000.00	10,000.00	10,000.00	75,000.00	
	ชุดประตูบานเลื่อนกันผนังซับเสียง	1	ชุด	165,000.00	165,000.00	15,000.00	15,000.00	180,000.00	
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	4	เครื่อง		-	3,500.00	14,000.00	14,000.00	
	งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ	4	ชุด			475.00	1,900.00	1,900.00	
					-		-	-	
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น							2,330,600.00	

รายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการ โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ								
	3.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	36	ชุด	1,100.00	39,600.00	350.00	12,600.00	52,200.00	
	งานไฟฟ้ากำลัง	12	ชุด	450.00	5,400.00	49.76	597.07	5,997.07	
	งานไฟฟ้าสำรอง	2	เหมา	1,100.00	2,200.00	350.00	700.00	2,900.00	
	งานเดินสายไฟภายใน	1	เหมา	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
	งานเชื่อมต่อไฟฟ้ากับอาคารเดิม	1	เหมา	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	รวม3.1				112,200.00		13,897.07	126,097.07	

✓

✓

อภินันท์

