

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงพื้นที่เตรียมปฏิบัติการ ชั้น 2 อาคารเครื่องมือ 10 งานวิเคราะห์ทางเคมี
และชีวเคมี.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 275,979.07..... บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ปรับปรุงพื้นที่เตรียมปฏิบัติการ ชั้น 2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศและ งาน
ระบบสุขาภิบาล.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 13 มีนาคม 2560..... เป็นเงิน..... 275,979.07..... บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
5.1เอกสารการประมาณราคาที่แนบมาพร้อมนี้..... วงเงิน 275,979.07..... บาท
5.2
5.3
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
6.1นายภาณุ เอกพงศ์เมธี.....
6.2นายคชา ชมชื่น.....
6.3นายศรายุทธ มาลาทอง.....
6.4นายอนุชา ปรากฏ์สูงเนิน.....

แบบสรุปค่าปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ /โครงการ ปรับปรุงพื้นที่เตรียมปฏิบัติการ ชั้น 2 อาคารเครื่องมือ 10 งานวิเคราะห์ทางเคมี และชีวเคมี

ลำดับ	รายการ	BOO. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) 1.1 งานโครงสร้าง 1.2 งานสถาปัตยกรรม 1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ 1.4 งานเฟอร์นิเจอร์ปฏิบัติการ รวม	1	211,090.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		211,090.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (2)

ลำดับที่	รายการ	BOQ. แผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
ส่วนที่ 3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3			
ส่วนที่ 4	สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		211,090.00	
ค่างานส่วนที่ 1	Factor F 1.3074		64,889.07	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		275,979.07	
ค่างานส่วนที่ 2				
	รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รวมเงิน			
	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		275,979.07	

ลงชื่อ..... ผู้ถอดแบบประมาณราคา ลงชื่อ..... ผู้ถอดแบบประมาณราคา
 (นายอนุชา ปรากฏสูงเนิน) ()
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานเทคนิค ตำแหน่ง

ลงชื่อ..... ผู้ถอดแบบประมาณราคา ลงชื่อ..... ผู้ถอดแบบประมาณราคา
 () ()
 ตำแหน่ง ตำแหน่ง

รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณที่มีผู้เสนอราคา
 ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่เสนอเองโดยยึดรูปแบบรายการและการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางค่าก่อสร้าง

ปี ปร. 4 เดือนที่ 1/.....

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่เตรียมปฏิบัติการ ชั้น 2 อาคารเครื่องมือ 10 งานวิเคราะห์ทางเคมี และชีวเคมี

พื้นที่อาคารปฏิบัติการ

ตารางเมตร

สถานที่ อาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 2 จำนวน แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
1. หมวดงานปรับปรุงงานสาธารณูปโภค										
1.00	งานเตรียมสภาพพื้นที่ก่อนการปรับปรุง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	-	
18.00	ค้ำยันชั่วคราวเรียงซ้อนกัน ทน 12 มม. โครงคราโลหะชุบสังกะสี	18.00	ตร.ม	433.00	7,794.00	130.00	2,340.00	10,134.00	10,134.00	ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรอง มอก.
90.00	ค้ำยันเหล็กไสหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม 2.0 มม.	90.00	ตร.ฟ.	45.00	4,050.00	10.00	900.00	4,950.00	4,950.00	
2.00	ประตูบานสวิง วงกบอลูมิเนียม 2.0 มม.	2.00	บาน	6,500.00	13,000.00	400.00	800.00	13,800.00	13,800.00	
1.00	หน้าต่างบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม 2.0 มม.	1.00	บาน	4,500.00	4,500.00	400.00	400.00	4,900.00	4,900.00	
16.00	บัวผนัง PVC 1.6 มม.	16.00	ม.	17.00	272.00	3.00	48.00	320.00	320.00	
36.00	งานสีอะคริลิก	36.00	ตร.ม	38.00	1,368.00	30.00	1,080.00	2,448.00	2,448.00	TOA NIPPON PIANT CAPITAN หรือเทียบเท่า
งานติดตั้งระบบไฟฟ้า/ระบบปรับอากาศ/ระบบอากาศ										
120.00	สาย THW 4 sq.mm	120.00	ม.	14.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	1,680.00	Thayazaki,Bangkok cable,Phelps Dodge
250.00	สาย THW 2.5 sq.mm	250.00	ม.	9.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	2,250.00	Thayazaki,Bangkok cable,Phelps Dodge
8.00	Receptel	8.00	ชุด	176.00	1,408.00	90.00	720.00	2,128.00	2,128.00	bticino หรือเทียบเท่า
2.00	Branch circuit ~ 16 AT 1 Pole ≥ 5 Ka	2.00	ตัว	225.00	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ร่วมกับระบบของเดิม
4.00	เครื่องปรับอากาศขนาด 24000 BTU/hr แบบประหยัดไฟเบอร์ 5	4.00	เครื่อง	31,210.00	124,840.00	3,000.00	12,000.00	136,840.00	136,840.00	York,Carrier,Trane หรือเทียบเท่า
1.00	เครื่องปรับอากาศขนาด 12000 BTU/hr แบบประหยัดไฟเบอร์ 5	1.00	เครื่อง	14,100.00	14,100.00	3,000.00	5,000.00	17,100.00	17,100.00	York,Carrier,Trane หรือเทียบเท่า
1.00	พัดลมดูดอากาศ ชนิดติดกระจก Ø 8 นิ้ว	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00	Panasonic,Mitsubishi หรือเทียบเท่า
1.00	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	
งานติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล										
1.00	งานติดตั้งอ่างล้างจาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	6,290.00	6,290.00	500.00	500.00	6,790.00	6,790.00	รุ่นตามแบบหรือเทียบเท่า
1.00	งานติดตั้งระบบน้ำดี น้ำทิ้ง	1.00	งาน	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	800.00	
รวมหมวด 1										
									211,090.00	
Factor 1.3074									64,889.07	
รวมทั้งสิ้น									275,979.07	

111