

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบกันซึมอาคารเรียนรวม 1 อาคารวิชาการ 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 800,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานจ้างปรับปรุงระบบกันซึมอาคารเรียนรวม 1 อาคารวิชาการ 1 แล้วเสร็จ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มกราคม 2565 เป็นเงิน 770,149.29
6. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายปฐมทัศน์ ศศิธร ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายพีรพงษ์ ทะยอมใหม่ กรรมการ
 - 7.3 นายประวัติ บุษดี กรรมการและเลขานุการ

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	สูตรต้นทุนต่ำ	
เงินประกันผลงานหัก	0%	Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	
<= 500,000	1.3056	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ + แรงงาน)	
1,000,000	1.3033	C : ค่างานต้นทุนสูง	
2,000,000	1.3017	D : Factor F ต้นต่ำ	
5,000,000	1.2985	E : Factor F ต้นสูง	
10,000,000	1.2926	Factor F =	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
15,000,000	1.2576	A * Factor F	
20,000,000	1.2500		
25,000,000	1.2230		
30,000,000	1.2147		
40,000,000	1.2143		
50,000,000	1.2142		
60,000,000	1.2043		
70,000,000	1.2032		
80,000,000	1.2032		
90,000,000	1.2032		
เริ่มใช้ 20 มิถุนายน 2563			

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง B,C เท่านั้น)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารเรียนรวม 1, อาคารวิชาการ 1

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการวันที่ 12 มกราคม 2565

ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐพงศ์ ปอสูงเนิน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

แผ่น



(นายสมภพ คำดี)

จำนวน 1

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	590,062.28	1.3052	770,149.29	
<p>เงื่อนไข 1.เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% 2. ทักเงินประกันผลงาน = 0% 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5% 4.ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563</p>					
รวมราคาค่าก่อสร้าง(1)				770,149.29	
2	งานไม่พิจารณาขนาดอำนวยความสะดวก,ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยและกำไร	-	1.0700	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			770,149.29	
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น			770,149.29	-
ตัวอักษร (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)					
หมายเหตุ :					

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

สรุป ปร. 4

โครงการ : ปรับปรุงระบบกันซึมอาคารเรียนรวม 1, อาคารวิชาการ 1

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย :

(นายรัฐพงศ์ ปอสูงเนิน)

(นายสมภาพ คำดี)

วันที่ : 12 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงระบบกันซึม อาคารเรียนรวม 1 (Zone 300เก่า)								
	- งานรื้อระบบกันซึมเดิม ซ่อมรอยแตกกร้าว	1,028.00	ตร.ม.	40.00	41,120.00	30.00	30,840.00	71,960.00	รื้อ+ขนทิ้ง
	หรืออุดรูที่มีการเจาะไว้ พร้อมปรับระดับแอ่งน้ำข้าง								
	- งานทำกันซึมตามดฟ้าชั้น 2 ชนิดโพลียูรีเทนสีเทา องค์กรประกอบเดียว	1,028.00	ตร.ม.	292.00	300,176.00	50.00	51,400.00	351,576.00	
	เสริมโยธาขาย (น้ำยา 4 ชั้น โยแก้ว 1 ชั้น รวม 5 ชั้น)								
2	งานปรับปรุงระบบกันซึม อาคารวิชาการ 1								
	- งานรื้อระบบกันซึมเดิม ซ่อมรอยแตกกร้าว	404.19	ตร.ม.	40.00	16,167.60	30.00	12,125.70	28,293.30	รื้อ+ขนทิ้ง
	หรืออุดรูที่มีการเจาะไว้ พร้อมปรับระดับแอ่งน้ำข้าง								
	- งานทำกันซึมตามดฟ้าชั้น 2 ชนิดโพลียูรีเทนสีเทา องค์กรประกอบเดียว	404.19	ตร.ม.	292.00	118,023.48	50.00	20,209.50	138,232.98	
	เสริมโยธาขาย (น้ำยา 4 ชั้น โยแก้ว 1 ชั้น รวม 5 ชั้น)								
	รวมปรับปรุงระบบกันซึม อาคารบริหาร							590,062.28	
	Factor F							1.3052	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							770,149.29	