

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ การปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักรับรอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 650,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป การปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักรับรอง
4. ราคากลางคำนวณ 30 ส.ค. 2561 เป็นเงิน 585,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
เอกสารรายการประมาณราคา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 585,000 บาท
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายประวัติน บุษดี
 - 6.2 นายธวัชชัย วิมลญาณ
 - 6.3 นายสุทธิ บุญหมื่นไวย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ ปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักรับรอง

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

ผู้ประมาณราคา นายสุณรงค์ ศรีมงคล, นายดำรงเดช เกิดมี

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน

1

แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	447,453	1.3074	585,000	
เงื่อนไข	1.เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% 2. หักเงินประกันผลงาน = 0% 3.คอกเบี้ยเงินกู้ = 6% 4.ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% ประกาศ กันยายน 2559				
รวมราคาค่าก่อสร้าง(1)				585,000	
2	งานครุภัณฑ์	-	1.0700	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			585,000	
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น			585,000	
หมายเหตุ					

บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางก่อสร้าง

สรุป ป.ร. 4

โครงการ : ปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักที่รับรอง

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุณรรงค์ ศรีมงคล, นายดำรงเดช เกียรติ

วันที่ : 28 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักที่รับรอง								
	งานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง(อาคารสโมสรและบ้านพักที่รับรองเดิม)								
	- งานติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.90 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	4,200.00	8,400.00	400.00	800.00	9,200.00	
	- งานติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	400.00	800.00	8,400.00	
	- งานร้อยฉนวนโครงเหล็กฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งงานสไตร์	1	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานร้อยฉนวนเดิมพร้อมส่งคืนงานสไตร์	60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานติดตั้งผนัง วัสดุบอร์ดหนา 12 มม.	60	ตร.ม.	350.00	21,000.00	120.00	7,200.00	28,200.00	
	- งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี	40	ตร.ม.	262.00	10,480.00	75.00	3,000.00	13,480.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	1,187	ตร.ม.	30.00	35,609.70	25.00	29,674.75	65,284.45	
	- งานขัดเคลือบเงาพื้นปาร์เก้และบันไดไม้	56	ตร.ม.	30.00	1,680.00	10.00	560.00	2,240.00	
	- งานขัดเคลือบเงาพื้นหินอ่อนและพื้นกระเบื้องเซรามิก	64	ตร.ม.	35.00	2,240.00	10.00	640.00	2,880.00	
	กระเบื้องยาง, พื้นฉาบผิว								
	- งานติดตั้งถังน้ำ ดัดหญ้าพร้อมทำความสะอาดพื้นที่	225	ตร.ม.	-	-	10.00	2,250.00	2,250.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง(อาคารสโมสรและบ้านพักที่รับรองเดิม)							134,734.45	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำเด็ก (ก่อสร้างใหม่)								
	- งานปรับปรุงพื้นที่	120.00	ลบ.ม.	-	-	15.00	1,800.00	1,800.00	
	- ทราบดีคอบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	406.54	2,439.24	91.00	546.00	2,985.24	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,168.22	4,336.44	306.00	612.00	4,948.44	

บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางก่อสร้าง

สรุป ปร. 4

โครงการ : ปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักกรังรอง

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุรพงศ์ ศรีมงคล, นายดำรงเดช เกตุมี

วันที่ : 28 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20#	90.00	ลบ.ม.	35.00	3,150.00	5.00	450.00	3,600.00		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ชม.	18.00	ลบ.ม.	2,233.64	40,205.52	306.00	5,508.00	45,713.52		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม	35.00	กก.	20.61	721.35	4.10	143.50	864.85		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 ศก. 12 มม.	305.00	กก.	19.90	6,069.50	3.30	1,006.50	7,076.00		
	- เหล็กกล่อง 4x4 นิ้วหนา 3.2 มม.	229.00	กก.	24.40	5,587.60	10.00	2,290.00	7,877.60		
	- Plate ขนาด 250x250x15 มม.	6.00	ชุด	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00		
	- J-BOLT 4-Ø15x400 มม.	24	แผ่น	70.00	1,680.00	10.00	240.00	1,920.00		
	- Plate ขนาด 200x200x15 มม.	6.00	แผ่น	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00		
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	143.00	กก.	24.40	3,489.20	10.00	1,430.00	4,919.20		
	- เหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 มม.	159.00	กก.	24.40	3,879.60	10.00	1,590.00	5,469.60		
	- เหล็กคาน METAL SHEET หนา 0.35 มม.พร้อมครอนสตัน+ครอบข้าง	52.00	ตร.ม.	250.00	13,000.00	70.00	3,640.00	16,640.00		
	- ฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.	52.00	ตร.ม.	80.00	4,160.00	20.00	1,040.00	5,200.00		
	- รางน้ำสังกะสีเบอร์ 26 พร้อมซอร์ดี	10.00	เมตร	350.00	3,500.00	20.00	200.00	3,700.00		
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	เมตร	142.00	568.00	40.00	160.00	728.00		
	- เชิงชายไม้เฌอร่า 1"x8"	2.00	ม.	82.00	164.00	73.00	146.00	310.00		
	- ปิดลอนไม้เฌอร่า 1"x6"	2.00	ม.	82.00	164.00	73.00	146.00	310.00		
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องขนาด 12"x12" กั้นลิ้น	128.00	ตร.ม.	250.00	32,000.00	120.00	15,360.00	47,360.00		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสีอะคริลิก(ทงชั้น)	128.00	ตร.ม.	275.00	35,200.00	60.00	7,680.00	42,880.00		
	โครงสร้างเหล็ก C-LINE @ 0.60 #									
	- โฉลิมแบบซึกโครก	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00		

บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางก่อสร้าง

สรุป ป.ร. 4

โครงการ : ปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักนักเรียน

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุพรรณศักดิ์ ศรีมงคล, นายดำรงเดช เกตุมี

วันที่ : 28 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- อ่างล้างมือแบบแขวนผนัง	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	298.00	1,192.00	10,392.00	
	- สายฉีดชำระ	4	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	4	ชุด	350.00	1,400.00	103.00	412.00	1,812.00	
	- กระดาษ	4	ชุด	185.00	740.00	50.00	200.00	940.00	
	- ก้อนน้ำเอนกประสงค์	4	ชุด	80.00	320.00	20.00	80.00	400.00	
	- ตะแกรงระบบระบายน้ำที่พื้น	4	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	4	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ราวจับ	4	ชุด	180.00	720.00	130.00	520.00	1,240.00	
	- งานติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,200.00	21,000.00	400.00	2,000.00	23,000.00	
	- งานติดตั้งผนัง วัสดุอิฐทหนา 12 มม.	96	ตร.ม.	350.00	33,600.00	150.00	14,400.00	48,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำเด็ก (ก่อสร้างใหม่)								
	รวมงานปรับปรุงอาคารสโมสรและบ้านพักนักเรียน								
								312,718.45	
								447,452.90	