

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงกันสาดและวางระบายน้ำอาคารบรรณสาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงกันสาดและวางระบายน้ำอาคารบรรณสาร
4. ราคากลางคำนวณ 25 หน 2860 เป็นเงิน 610,110.82 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
เอกสารรายการประมาณราคา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 610,110.82 บาท
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายภาณุ เอกพงศ์เมธี
 - 6.2 นายคชา ชมชื่น
 - 6.3 นายศรายุทธ มาลาทอง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ ปรับปรุงกันสาดและรางระบายน้ำอาคารบรรณสาร

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560

ผู้ประมาณราคา นายสมภพ คำดี

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน

แผ่น

2

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	466,659.64	1.3074	610,110.82	
เงื่อนไข	1.เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% 2. หักเงินประกันผลงาน = 0% 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% 4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% ประกาศ 13 มีนาคม 2555				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง(1)			610,110.82	
2	งานไม่พิจารณาค่าอำนวยความสะดวก, ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยและกำไร	-	1.0700	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			610,110.82	
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น			610,110.82	-
ตัวอักษร (ทก แสมหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสิบบาทแปดสิบสองสตางค์)					
หมายเหตุ					

บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางก่อสร้าง

สรุป ปร. 4

โครงการ ปรับปรุงกันสาดและรางระบายน้ำอาคารบรรณสาร

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสมภพ คำดี

วันที่ : 22 พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงกันสาดและทางเชื่อม								
1.1	งานวิศวกรรมโยธาและงานสถาปัตยกรรม								
	- งานหลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. เคลือบสี และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งครบชุด	126.80	ตร.ม	290.00	36,772.00	70.00	8,876.00	45,648.00	
	- Flashing กว้าง 60 ซม.	41.05	ม.	260.00	10,673.00	50.00	2,052.50	12,725.50	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	126.80	ตร.ม.	120.00	15,216.00	-	-	15,216.00	
	- เหล็ก □ 50 x 50 x 3.2 mm.	523.00	กก.	28.15	14,721.40	8.50	4,445.50	19,166.90	
	- เหล็ก □ 100 x 50 x 3.2 mm.	1,131.40	กก.	31.26	35,373.06	8.50	9,616.90	44,989.96	
	- เหล็ก □ 100 x 100 x 3.2 mm.	351.30	กก.	29.11	10,226.34	8.50	2,986.05	13,212.39	
	- Plate 150 x 150 x 10 mm.	28.30	กก.	31.00	877.30	8.50	240.55	1,117.85	
	- Chemical Bolt M12 mm. แบบตอก (ติดตั้งเหล็กชุบสังกะสี+หล่อดแก้วเคมี)	64.00	ชุด	95.00	6,080.00	-	-	6,080.00	
	- สีกันสนิม และสีน้ำมัน ทา 2 รอบ	316.90	ตร.ม.	60.00	19,014.00	35.00	11,091.50	30,105.50	
	- รางน้ำฝนโวนิล กว้างไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง และท่อระบายน้ำฝน	19.30	ม.	430.00	8,299.00	50.00	965.00	9,264.00	
	- เจิงขายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	19.30	ม.	82.00	1,582.60	69.00	1,331.70	2,914.30	
	- งานพันปูนผิวทรายล้าง	300.00	ตร.ม	260.00	78,000.00	100.00	30,000.00	108,000.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้า								

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

สรุป ป.ร. 4

โครงการ ปรับปรุงกันสาดและรางระบายน้ำอาคารบรรณสาร

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสมภพ คำดี

วันที่ : 22 พฤษภาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
-	โคมไฟรางนิออนสำเร็จรูปพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1 x 16W	9.00	ชุด	950.00	8,550.00	115.00	1,035.00	9,585.00	
-	สวิตช์ เปิดปิด	1.00	ชุด	40.00	40.00	80.00	80.00	120.00	
-	สายไฟฟ้า THW 2.5 Sqmm	275.00	เมตร	9.00	2,475.00	7.00	1,925.00	4,400.00	
-	ท่อ PVC Ø 1/2" สีขาว	123.00	เมตร	18.00	2,214.00	23.00	2,829.00	5,043.00	
-	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10A 1P	1.00	ตัว	259.00	259.00	55.00	55.00	314.00	
-	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานปรับปรุงกันสาดและทางเชื่อม				251,372.71		77,529.70	328,902.41	
2	งานปรับปรุงฝ้ารางระบายน้ำ 230 เมตร								
-	งานร้อยถอนฝ้าเพิ่มเติม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อ+ขนทิ้ง
-	เหล็ก Flat Bar 44 x 4.5 mm.	3,173.73	กก.	17.27	54,808.94	8.50	26,976.71	81,785.64	
-	เหล็ก L 50 x 50 x 4.0 mm.	1,129.81	กก.	17.27	19,511.38	8.50	9,603.41	29,114.79	
-	สีกันสนิม	273.21	ตร.ม.	45.00	12,294.45	35.00	9,562.35	21,856.80	
	รวมงานปรับปรุงฝ้ารางระบายน้ำ				86,614.77		51,142.47	137,757.23	
	รวมปรับปรุงกันสาดและฝ้ารางระบายน้ำอาคารบรรณสาร				337,987.48		128,672.17	466,659.64	
	รวมงานก่อสร้าง								
	Factor F							1.3074	
	รวมราคางานก่อสร้างทั้งสิ้น							610,110.82	