



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนพักสุนิवास 6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงเรือนพักสุนิवास 6	5,000,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,000,000.00	
	ราคากลาง	5,000,000.00	
	ราคากลาง (.....ห้าล้านบาทถ้วน.....)		

.....  
(.....)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(.....)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(.....)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางก่อสร้าง

สรุป ป.ร. 4

โครงการ ปรับปรุงเรือนพักสุขนิवास 6

สถานที่: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายสุมนรงค์ ศรีมงคล นายวิจิตร ศรีสมภาร

วันที่: 15 ตุลาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานก่อสร้างระบบน้ำรอบอาคาร ระยะทาง 215 เมตร								
	- งานขุดดิน	61.71	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,702.30	3,702.30	
	- งานทรายหยาบหนา 5 ซม. พร้อมบดอัด	5.38	ลบ.ม.	406.54	2,185.15	91.00	489.13	2,674.28	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	29.03	ลบ.ม.	2,467.29	71,613.09	306.00	8,881.65	80,494.74	
	- งานไม้แบบ 50%	91.25	ตร.ม.	311.00	28,378.75	-	-	28,378.75	
	- งานค่าแรงไม้แบบ 100%	182.50	ตร.ม.	-	-	115.00	20,987.50	20,987.50	
	- งานเหล็กเสริม RB9	2,037.50	กก.	21.35	43,500.63	4.10	8,353.75	51,854.38	
	- งานลวดผูกเหล็ก	61.13	กก.	32.71	1,999.40	-	-	1,999.40	
	- งานเหล็ก Flat Bar 44 x 4.5 mm.	1,835.00	กก.	21.30	39,085.50	10.00	18,350.00	57,435.50	
	- งานเหล็ก L 50 x 50 x 4.0 mm.	658.00	กก.	21.30	14,015.40	10.00	6,580.00	20,595.40	
	- งานสีกันสนิม	315.41	ตร.ม.	45.00	14,193.45	35.00	11,039.35	25,232.80	
	<b>รวม 1</b>							<b>293,355.04</b>	
2	งานปรับปรุงพื้นที่ทางเท้าและพื้นที่ชั้นล่าง								
	- งานรื้อถอนพื้น คสล. (ทางเดิน)	80.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,800.00	2,800.00	รื้อถอนทิ้ง
	- งานรื้อถอนพื้น อิฐรูปตัวทอนอน (ทางเดินและที่จอดรถ)	1,076.00	ตร.ม.	-	-	10.00	10,760.00	10,760.00	รื้อกองเก็บ
	- งานปรับพื้นที่ พร้อมบดอัด	1,485.00	ตร.ม.	-	-	15.00	22,275.00	22,275.00	
	- งานทรายหยาบหนา 5 ซม. พร้อมบดอัด	74.25	ลบ.ม.	406.54	30,185.60	91.00	6,756.75	36,942.35	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	118.00	ลบ.ม.	2,317.00	273,406.00	306.00	36,108.00	309,514.00	

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง  
โครงการ ปรับปรุงเรือแพกซ์นิวาส 6

สรุป ป.ร. 4

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุมนรงค์ ศรีมงคล นายวิจิตร ศรีสมบูรณ์

วันที่ : 15 ตุลาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
-	งานเหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	1,485.00	ตร.ม.	27.00	40,095.00	5.00	7,425.00	47,520.00	
-	งานไม้แบบ 50%	10.50	ตร.ม.	311.00	3,265.50	-	-	3,265.50	
-	งานค่าแรงไม้แบบ 100%	21.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,415.00	2,415.00	
-	งานขู้อีฐรูปตัวหนอน (ทางเดินและที่จอดรถ)	1,076.00	ตร.ม.	-	-	40.00	43,040.00	43,040.00	ของเดิม
-	งานฉาบคอนกรีตขัดหยาบ (ทางเดิน)	409.00	ตร.ม.	-	-	30.00	12,270.00	12,270.00	
	<b>รวม 2</b>							<b>490,801.85</b>	
<b>3</b>	<b>งานปรับปรุงห้องพักอาศัย</b>								
-	ซ่อมรอยร้าวพร้อมทาสีฝ้าพลาสติกห้องพัก	448.00	ตร.ม.	50.00	22,400.00	35.00	15,680.00	38,080.00	
-	ติดตั้งบานประตูไม้อัดยางทาสีน้ำมัน ขนาด 0.80x 2.00 ม.	2.00	บาน	3,500.00	7,000.00	950.00	1,900.00	8,900.00	อุปกรณ์ครบชุด
-	ติดตั้งบานกระจก ขนาด 0.60x 0.70 ม.หนา 5 มม.	3.00	บาน	750.00	2,250.00	250.00	750.00	3,000.00	อุปกรณ์ครบชุด
-	งานทาสีฝ้าพลาสติกภายนอก ทั้งหมด	1,693.00	ตร.ม.	38.00	64,334.00	32.00	54,176.00	118,510.00	
	<b>รวม 3</b>							<b>168,490.00</b>	
<b>4</b>	<b>งานปรับปรุงซ่อมแซมฐานราก</b>								
-	ซ่อมแซมฐานรากด้วยการฉีดปรับปรุงคุณภาพดินใต้ฐาน	52.00	ฐาน	46,500.00	2,418,000.00	-	-	2,418,000.00	รวมค่าแรง
-	งานทดสอบฐานรากจำลอง	1.00	ฐาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รวมค่าแรง
	<b>รวม 4</b>							<b>2,468,000.00</b>	
<b>5</b>	<b>งานซ่อมผิวลานจอดรถยนต์เดิม</b>								
-	งานปรับปรุงพื้นที่	48	ตร.ม.	-	-	15.00	720.00	720	
-	งานทรายหยาบ หนา 5 ซม. พร้อมบดอัด	2.40	ลบ.ม.	406.54	975.70	91.00	218.40	1,194	
-	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	7.50	ลบ.ม.	2,467.29	18,504.68	306.00	2,295.00	20,800	

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

สรุป ป.ร. 4

โครงการ ปรับปรุงเรือหมักสุชาวินาส 6

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุธรรมรงค์ ศรีมงคล นายวิศวกร ครีสมภาร

วันที่ : 15 ตุลาคม 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
-	ไม้แบบ (50%)	3	ตร.ม.	311.00	777.50	-	-	778	
-	ค่าแรงไม้แบบ (100%)	5	ตร.ม.	-	-	115.00	575.00	575	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว ศก. 15 มม.	47	กก.	20.28	943.24	4.10	190.70	1,134	
-	WIRE MESH Ø 4 มม.@0.20#	48	ตร.ม.	27.00	1,296.00	5.00	240.00	1,536	
	<b>รวม 5</b>							<b>26,736.21</b>	
6	งานก่อสร้างลานจอดรถเรือหมักสุชาวินาส 6								
-	งานปรับพื้นที่	640	ตร.ม.	-	-	15.00	9,600.00	9,600	
-	ดินถมบดอัดแน่น	598	ลบ.ม.	-	-	99.00	59,202.00	59,202	วัสดุ มทส.
-	งานทรายหยาบหนา 5 ซม. พร้อมบดอัด	32	ลบ.ม.	406.54	13,009.28	91.00	2,912.00	15,921	
-	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.จม.	76.80	ลบ.ม.	2,467.29	189,487.87	306.00	23,500.80	212,989	
-	ไม้แบบ (50%)	8	ตร.ม.	311.00	2,488.00	-	-	2,488	
-	ค่าแรงไม้แบบ (100%)	16	ตร.ม.	-	-	115.00	1,840.00	1,840	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว ศก. 15 มม.	419	กก.	20.28	8,505.03	4.10	1,719.46	10,224	
-	WIRE MESH Ø 4 มม.@0.20#	640	ตร.ม.	27.00	17,280.00	5.00	3,200.00	20,480	
-	งานติดตั้งขอบคันทัน คสล.	56	เมตร	150.00	8,400.00	50.00	2,800.00	11,200	
-	งานทาสีเส้นจราจรพร้อมเครื่องหมาย (เทอร์โมพลาสติก)	22	ตร.ม.	230.00	5,060.00	20.00	440.00	5,500	
-	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	28	ท่อน	1,074.77	30,093.56	350.00	9,800.00	39,894	
-	งานดาดปากท่อ	1	จุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000	
	<b>รวม 6</b>							<b>394,338.00</b>	
	<b>รวมงานก่อสร้างทั้งสิ้น</b>							<b>3,841,721.09</b>	