

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงาน

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโครงเหล็กหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 691,938.07.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงโครงเหล็กหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2557 เป็นเงิน 691,938.07.- บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายอุทิศ อินทศร
  - 6.2 นายสิน พรหมเทพ
  - 6.3 นายสุรินทร์ อุไรรัตน์

**ใบประมาณราคา**

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโครงสร้างหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 5

สถานที่ก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 02-2557

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>พื้นที่หมายเลข 1 อาคาร 1</b>								
1.1	หลังคาMetal Sheet หนา0.31มมจนวนกันความร้อน3มม.	220	ม. <sup>2</sup>	280	61,600	70	15,400	77,000	
1.2	Flashing Metal Sheet (ครอบด้านข้าง)+สันหลังคา	32	ม.	220	7,040	70	2,240	9,280	
1.3	จันทันเหล็ก LG.ขนาด 1"x2"x1.2 มม.(เคลือบซิงค์)	48	เส้น	460	22,080	80	3,840	25,920	
1.4	จันทันโค้งบนเหล็ก-LG.(คู่) ขนาด 1"x1"x3.6Kg./เส้น	42	เส้น	245	10,290	55	2,310	12,600	
1.5	แปเหล็ก LG.ขนาด 1 1/2"x3"x1.2 มม.(เคลือบซิงค์)	38	เส้น	1,200	45,600	100	3,800	49,400	
1.6	คานเหล็ก LG.ขนาด 1"x2"x1.2 มม.(เคลือบซิงค์)	25	เส้น	460	11,500	60	1,500	13,000	
1.7	เสาเหล็กกลม 2" (ท่อประปาขาดเหลือง)	6	เส้น	1,250	7,500	120	720	8,220	
1.8	วัสดุ ดินเปลือง ไบตัด ลวดเชื่อม	1	งาน	5,000	5,000	0	-	5,000	
1.9	อุปกรณ์เจาะ ยึด	1	งาน	0	3,000	0	-	3,000	
1.10	เพลาเหล็ก ขนาด 4"x4" พร้อม อุปกรณ์ยึด	12	ชุด	150	1,800	50	600	2,400	
1.11	คอนกรีตฐานเสา	1	งาน	300	300	150	150	450	
1.12	รางน้ำสังกะสี	10	ม.	850	8,500	100	1,000	9,500	
1.13	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กหลังคา	200	ม. <sup>2</sup>	0	-	180	36,000	36,000	
1.14	งานทาสีรอยต่อ รอยเชื่อม	1	งาน	7,600	7,600	2000	2,000	9,600	

ใบประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโครงสร้างหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 5

สถานที่ก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 02-2557

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.15	โครงเหล็กนั่งร้าน	1	งาน	10,000	10,000	0	-	10,000	
1.16	ค่ารั้วหลังคาของเดิม+จัดเก็บ	150	ม. <sup>2</sup>	0	-	80	12,000	12,000	
1.17	งานอื่นๆ	1	งาน	3,000	3,000	0	-	3,000	
	<b>รวม</b>							<b>286,370</b>	
<b>2</b>	<b>พื้นที่หมายเลข 2 อาคาร 2</b>								
2.1	หลังคาMetal Sheet หนา0.31บุฉนวนกันความร้อน3มม.	138	ม. <sup>2</sup>	280	38,640	70	9,660	48,300	
2.2	Flashing Metal Sheet (ครอบด้านข้าง)	10	ม.	220	2,200	70	700	2,900	
2.3	จันทันเหล็ก LG. ขนาด 1"x1"x3.6Kg./เส้น	40	เส้น	245	9,800	55	2,200	12,000	
2.4	จันทันโค้งบนเหล็ก LG. ขนาด 1"x1"x3.6Kg./เส้น	20	เส้น	245	4,900	55	1,100	6,000	
2.5	แปเหล็ก LG. ขนาด 1"x1"x3.6Kg./เส้น	27	เส้น	245	6,615	55	1,485	8,100	
2.6	คานเหล็ก LG.ขนาด 1"x2"x1.2 มม.(เคลือบซิงค์)	18	เส้น	460	8,280	60	1,080	9,360	
2.7	เหล็กโยง 1-1/4" (ท่อประปาขนาดเหลือง)	5	เส้น	560	2,800	100	500	3,300	
2.8	เหล็กยึดใต้คาน 1" x1"x3.6Kg./เส้น	12	เส้น	245	2,940	55	660	3,600	
2.9	วัสดุ ลินเปลือง ไม้ตัด ลวดเชื่อม	1	งาน	6,000	6,000	0	-	6,000	
2.10	อุปกรณ์เจาะ ยึด	1	งาน	0	5,000	0	-	5,000	

**ใบประมาณราคา**

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโครงสร้างหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 5

สถานที่ก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

แบบเลขที่ 02-2557

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และยานพาหนะ

สำนักงาน/กอง เลขานุการคณะ

กรม/กระทรวง ศึกษาธิการ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.11	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กหลังคา	130	ม. <sup>2</sup>	0	-	180	23,400	23,400	
2.12	งานทาสีรอยต่อ รอยเชื่อม	1	งาน	3,000	3,000	1000	1,000	4,000	
2.13	โครงเหล็กนั่งร้าน	1	งาน	7,000	7,000	0	-	7,000	
2.14	งานอื่นๆ	1	งาน	2,000	2,000	0	-	2,000	
	<b>รวม</b>							<b>140,960</b>	
<b>3</b>	<b>พื้นที่หมายเลข 3 อาคาร 2</b>								
3.1	หลังคาMetal Sheet หนา0.31บุฉนวนกันความร้อน3มม.	128	ม. <sup>2</sup>	280	35,840	70	8,960	44,800	
3.2	Flashing Metal Sheet (ครอบด้านข้าง)	9	ม.	220	1,980	70	630	2,610	
3.3	ฉันทันเหล็ก LG. ขนาด 1"x1"x3.6Kg./เส้น	40	เส้น	245	9,800	55	2,200	12,000	
3.4	ฉันทันโค้งบนเหล็ก LG. ขนาด 1"x1"x3.6Kg./เส้น	17	เส้น	245	4,165	55	935	5,100	
3.5	แปเหล็ก LG. ขนาด 1"x1"x3.6Kg./เส้น	38	เส้น	245	9,310	55	2,090	11,400	
3.6	คานเหล็ก LG.ขนาด 1"x2"x1.2 มม.(เคลือบซิงค์)	4	เส้น	460	1,840	60	240	2,080	
3.7	รางน้ำสังกะสี	4	ม.	850	3,400	100	400	3,800	





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงโครงสร้างหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงโครงสร้างหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
แบบเลขที่	02-2557
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน โครงการปรับปรุงหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1 (ค่าวัสดุและค่าแรง)	543,720.00	1.2726	691,938.07	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				

รวมค่าก่อสร้าง 691,938.07

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย

ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....

(นายอุทิศ อินทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 3 ก.พ. 57

ลงชื่อ.....

(นายสิน พรหมเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 3 ก.พ. 57

ลงชื่อ.....

(นายสุรินทร์ อุไรรัตน์)

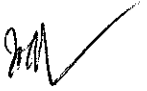
กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 3 ก.พ. 57

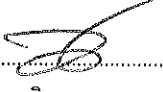
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงโครงสร้างเหล็กหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงโครงสร้างเหล็กหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
แบบเลขที่	02-2557
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

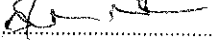
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุป งาน/กลุ่มงาน โครงการปรับปรุงหลังคาคลุม พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ อาคาร 1 (ค่าวัสดุและค่าแรง)	691,938.07	มีแค่ 1 กลุ่มงาน
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		691,938.07	

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการกำหนด วันที่ 3 ก.พ. 57

(นายอุทิศ อินทธร)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 3 ก.พ. 57

(นายสิน พรหมเทพ)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 3 ก.พ. 57

(นายสุรินทร์ อุไรรัตน์)