

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงเก็บอุปกรณ์ยานพาหนะ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๕,๕๙๗.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานเสา คาน โครงหลังคา ก่ออิฐ ฉาบปูน ปูกระเบื้อง ทาสี ติดตั้งปลั๊ก สวิตช์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๙๕,๕๙๗.- บาท  
(สองแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง พร.๕ (ก)
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภการ สิริไพศาล
  - ๖.๒ นายเสียม เอกกระจาย
  - ๖.๓ นายรัชชัย บัวขาว

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างโรงเก็บอุปกรณ์ยานพาหนะ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
แบบเลขที่	
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	6,000			
2	งานก่อสร้างอาคาร	220,096			
	รวม	226,096	1.3074	295,597	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			295,597	
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร สองแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน				

ขนาดหรือพื้นที่งาน ..... ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ ..... บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภการ สิริไพศาล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

( นายเสงี่ยม เอกกระจ่าย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

( นายรัชชชัย บัวขาว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

( นางสาวพรฤดี ผลชนะนะ )

เลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเก็บอุปกรณ์ยานพาหนะ

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	ทางลาดคอนกรีต	1	เหมารวม	-	-	3,500	3,500	3,500	
1.2	โครงเหล็กอาบสังกะสี	1	เหมารวม	-	-	500	500	500	
1.3	ขนย้ายวัสดุที่รื้อถอน	1	เหมารวม	-	-	2,000	2,000	2,000	
						รวมราคางานรื้อถอน		6,000	
2	งานก่อสร้างอาคาร								
2.1	งาน โครงสร้าง								
	งานปรับพื้นที่และวางผัง	1	เหมารวม	-	-	3,500	3,500	3,500	
	งานดินขุด	14	ลบ.ม.	-	-	99	1,386	1,386	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1	ลบ.ม.	360	360	91	91	451	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	1,400	1,400	398	398	1,798	
	คอนกรีต โครงสร้าง ( f'c=240 ksc. )	3	ลบ.ม.	2,510	7,530	498	1,494	9,024	
	ไม้แบบ	35	ตร.ม.	365	12,775	133	4,655	17,430	
	ไม้คร่าว ค้ำยันยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	11	ตร.ม.	200	2,200	-	-	2,200	
	ตะปูประกอบแบบ	9	ตร.ม.	30	270	-	-	270	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	6	กก.	52	312	-	-	312	

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเก็บอุปกรณ์ยานพาหนะ

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

	-RB 6 mm. นน. 2.22 กก./เส้น	39	กก.	23	897	3.5	137	1,034	
	-RB 9 mm. นน. 4.99 กก./เส้น	42	กก.	22	924	3.5	147	1,071	
	-DB 12 mm. นน. 8.88 กก./เส้น	96	กก.	21	2,016	3.5	336	2,352	
	พื้นสำเร็จ รับน้ำหนัก 200 กก./ตร.ม.	25	ตร.ม.	290	7,250	25	625	7,875	
	ลวด W/M @ 20 X 20 ซม. ( ตระแกรง )	25	ตร.ม.	31	775	5	125	900	
	TOPPING หนา 5 ซม.	25	ตร.ม.	84	2,100	20	500	2,600	
	เสาเหล็กกล่อง ขนาด 6" X 6" หนา 3.2 มม.	246	กก.	30	7,380	8.5	2,091	9,471	
	แผ่น PLATE ขนาด 6" X 6" หนา 4 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	4	ชุด	150	600	50	200	800	
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"X1" หนา 1.2 มม.	22	กก.	33	726	8.5	187	913	
	อเสเหล็ก C 200X75X20X3.2 มม.	71	กก.	28	1,988	8.5	604	2,592	
	จันทันเหล็ก C 100X50X15X3.2 มม.	204	กก.	28	5,712	8.5	1,734	7,446	
	แปเหล็ก C 75X45X15X3.2 มม.	130	กก.	28	3,640	8.5	1,105	4,745	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	405	กก.	28	11,340	8.5	3,443	14,783	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	งานหลังคา								
	แผ่น Metal sheet ชนิดเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.4 มม. คัดพอลีย์	45	ตร.ม.	302	13,590	98	4,410	18,000	
	FLASHING ครอบข้าง	18	ม.	220	3,960	50	900	4,860	
	อุปกรณ์ยึด	1	เมตรรวม	-	-	1,000	1,000	1,000	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเก็บอุปกรณ์ยานพาหนะ

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1" X 8"	23	ม.	82	1,886	69	1,587	3,473	
	ปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 3/4" X 4"	23	ม.	57	1,311	69	1,587	2,898	
2.2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าชายคาสามารท์บอร์ด หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบาย โครงเหล็กกล่อง 1"	17	ตร.ม.	280	4,760	120	2,040	6,800	
2.2.3	งานผนัง								
	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	32	ตร.ม.	245	7,840	89	2,848	10,688	
	บล็อก แก้ว	16	ก้อน	60	960	10	160	1,120	
	ผนังกระเบื้องตาข่ายกรอบท่อเหล็กชุบสังกะสี $\varnothing$ 1 1/2"	7	ตร.ม.	470	3,290	150	1,050	4,340	
	ฉาบปูนผนัง	64	ตร.ม.	58	3,712	82	5,248	8,960	
	เสาเอ็นคสล. - ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	7	ม.	70	490	35	245	735	
	ทับหลัง ค.ส.ล. - ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	18	ม.	70	1,260	35	630	1,890	
2.2.4	งานพื้น								
	ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12" (ผิวด้าน)	25	ตร.ม.	315	7,875	125	3,125	11,000	
	บัวกระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม.	15	ม.	50	750	50	750	1,500	
2.2.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	ป - 1 (ประตูกระเบื้องบานเฟี้ยม 8 บาน) รวมทาสีน้ำมันกรอบประตู	1	ชุด	6,500	6,500	2,600	2,600	9,100	
	น - 2 (อลูมิเนียมบานเลื่อน)	1	ชุด	5,500	5,500	1,650	1,650	7,150	
2.2.6	งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงเก็บอุปกรณ์ยานพาหนะ

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

	ทาสีพลาสติกภายใน ( สีอะคริลิก 100% )	32	คร.ม.	50	1,600	30	960	2,560	
	ทาสีพลาสติกภายนอก ( สีอะคริลิก 100% )	32	คร.ม.	55	1,760	30	960	2,720	
	ทาสีน้ำมัน + ทาสีกันสนิม ( โครมเหล็กทั้งหมด)	42	คร.ม.	60	2,520	35	1,470	3,990	
	ทาสีน้ำมัน ไม้ฝ้าตราข้างทั้งหมด)	14	คร.ม.	60	840	35	490	1,330	
2.2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	ไม้ฝ้าตราข้าง	11	คร.ม.	250	2,750	70	770	3,520	
	ป้ายชื่ออาคาร	1	ชุด	6,000	6,000	200	200	6,200	
	บัวสำเร็จรูป	1.5	ม.	150	225	70	105	330	
	รางระบายน้ำ ไวนิลสำเร็จรูป	5	ม.	450	2,250	50	250	2,500	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5 Ø 3"	6	ม.	95	570	30	180	750	
2.3	งานไฟฟ้า								
	2.5 sq.mm. THW.	50	ม.	20	1,000	12	600	1,600	
	เข็มขัดรัดสายและตะปู	1	เหมารวม	-	-	800	800	800	
	สวิตช์ไฟฟ้า	2	ชุด	60	120	80	160	280	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	6	ชุด	100	600	90	540	1,140	
	โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W. โคมตระแกรงสะท้อนแสง	2	ชุด	2,820	5,640	135	270	5,910	
							รวมงานก่อสร้างอาคาร	220,096	
							รวมงานก่อสร้างทั้งหมด	226,096	

*(Handwritten signatures and initials)*