

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์ บริเวณโรงเรียนกระเจก

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 01-2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายโสธร เตชนครินทร์ , นายสิน พรหมเทพ , นายวิระชัย หนามเฒ่า

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์บริเวณโรงเรียนกระเจก								
1.1	งานรื้อถอน ,งานขนย้าย และงานอื่นๆ								
	o งานขุดลอก-รื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม นำไปทิ้งภายในมหาวิทยาลัย (ระบุสถานที่ภายหลัง)	21.00	แผ่น	-	0.00	760.00	15,960.00	15,960.00	
	o งานตัดโค่นต้นไม้-ถอนราก และนำไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัยฯ	3.00	ตัน	-	0.00	1,200.00	3,600.00	3,600.00	
	o งานปรับพื้นที่บริเวณสถานที่ก่อสร้าง	2,100.00	ตร.ม.	-	0.00	10.00	21,000.00	21,000.00	
	รวม			-	0.00		40,560.00	40,560.00	
1.2	งานถนนทางเข้า- ออก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาวประมาณ 90.00 ม.พื้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.								
	o งานรื้อผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมพร้อมขนไปใช้ในงานเสริมพื้นดินลูกรัง	450.00	ตร.ม.	-	0.00	15.85	7,132.50	7,132.50	
	o งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมพร้อมบดทับ	113.00	ลบ.ม.	-	0.00	97.78	11,049.14	11,049.14	
	o งานเสริมหินคลุกปรับระดับบดอัดแน่น	68.00	ลบ.ม.	427.95	29,100.60	95.54	6,496.72	35,597.32	
	o งาน Prime Coat	450.00	ตร.ม.	20.71	9,319.50	7.15	3,217.50	12,537.00	
	o งานพื้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	450.00	ตร.ม.	232.62	104,679.00	11.65	5,242.50	109,921.50	
	รวม				143,099.10		33,138.36	176,237.46	
1.3	งานพื้นลานจอดรถยนต์ พื้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.								
	o งานเสริมดินลูกรังปรับระดับ และไถเกลี่ยบดอัดแน่นให้ได้ระดับเอียงลาดตามพื้นที่ให้มีการระบาย	315.00	ลบ.ม.	315.00	99,225.00	99.00	31,185.00	130,410.00	
	o งานเสริมหินคลุกปรับระดับบดอัดแน่น	315.00	ลบ.ม.	427.95	134,804.25	95.54	30,095.10	164,899.35	
	o งาน Prime Coat	2,100.00	ตร.ม.	20.71	43,491.00	7.15	15,015.00	58,506.00	
	o งานพื้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม.ปรับเอียงลาดลงทางระบายน้ำตามรูปแบบที่กำ	2,100.00	ตร.ม.	232.62	488,502.00	11.65	24,465.00	512,967.00	
	o งานขอบคันหินสำเร็จ 0.15x0.30x1.00 ม. ตามที่กำหนด	103.00	ม.	225.00	23,175.00	141.59	14,583.77	37,758.77	
	o งานตีเส้นจราจร ขนาด 0.10 ม.(สีเทอร์โมพลาสติก เส้นขอบ +จราจร)ตามที่กำหนด	50.00	ตร.ม.	222.00	11,100.00	23.00	1,150.00	12,250.00	
	รวม				800,297.25		116,493.87	916,791.12	

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์ บริเวณโรงเรียนกระเจก

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 01-2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายโสธร เชนครินทร์ , นายสิน พรหมเทพ , นายวิระชัย หมานเม้าะ

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานอื่นๆ งานเบ็ดเตล็ด								
1.4.1	งานเปลี่ยนท่อเมนท่อประปา จากเดิมท่อ PVC.เป็นท่อ PB1"								
	o งานขุดดิน-ถมคืบ	5.00	ลบ.ม.	21.87	109.35	125.00	625.00	734.35	
	o เปลี่ยนท่อเมนท่อประปา PB 1"	33.00	ม.	64.00	2,112.00	20.00	660.00	2,772.00	
	o อุปกรณ์สำหรับเดินท่อประปา	2.00	จุด	64.00	128.00	20.00	40.00	168.00	
1.4.2	งานวางระบายน้ำกาบกล้วย (ชนิดร่องตัน คอนกรีตหนา 0.15ม.)	12.00	ม.	520.00	6,240.00	312.00	3,744.00	9,984.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	o SR-24 RB 6 mm.	4.00	เส้น	50.00	200.00	8.00	32.00	232.00	
	o SR-24 RB 9 mm.	10.00	เส้น	106.00	1,060.00	17.00	170.00	1,230.00	
	o ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	3.00	ก.ก.	50.00	150.00	7.00	21.00	171.00	
1.4.3	งานวางระบายน้ำทิ้ง 2 แนว								
	o งานขุดดิน-ถมคืบ แนวที่ 1	13.00	ลบ.ม.	21.87	284.31	125.00	1,625.00	1,909.31	
	o งานทรายหยาบกดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม.	336.45	336.45	59.00	59.00	395.45	
	o คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.65	ลบ.ม.	1,225.00	796.25	398.00	258.70	1,054.95	
	o งานวางท่อ ค.ส.ส.ชั้นคุณภาพ 2 ขนาด 30x100 ซม. (วัดจากขอบใน)	25.00	ม.	225.00	5,625.00	141.59	3,539.75	9,164.75	

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์ บริเวณโรงเรียนกระเจก

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 01-2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายโสธร เชนครินทร์ , นายสิน พรหมเทพ , นายวิระชัย หมายานเฝ้า

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	o งานบ่อพักน้ำทิ้ง MH.1 (0.70X0.70 ม.) พร้อมฝาปิด คสล.	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	150.00	450.00	2,850.00	
	o งานเชื่อมต่อท่อระบายน้ำหลักของมหาวิทยาลัยฯ และผลกระทบระหว่างดำเนินการ	1.00	จุด	800.00	800.00	150.00	150.00	950.00	
	o งานขุดดิน-ถมดิน แนวที่ 2	15.00	ลบ.ม.	21.87	328.05	125.00	1,875.00	2,203.05	
	o งานทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	5.00	ลบ.ม.	336.45	1,682.25	59.00	295.00	1,977.25	
	o คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,225.00	1,837.50	398.00	597.00	2,434.50	
	o งานวางระบายน้ำ คสล.หล่อรางในที่ เชื่อมต่อเข้าบ่อพัก MH.1	17.00	ม.	1,590.00	27,030.00	346.00	5,882.00	32,912.00	
	o งานวางท่อ ค.ส.ล.ชั้นคุณภาพ 2 ขนาด 30x100 ซม. (วัดจากขอบใน)	43.00	ม.	225.00	9,675.00	141.59	6,088.37	15,763.37	
	o งานบ่อพักน้ำทิ้ง MH.1 (0.70X0.70 ม.) พร้อมฝาปิด คสล.	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	150.00	600.00	3,800.00	
	o งานเชื่อมต่อท่อเดิมติดโรงเรียนกระเจก 1 จุด	1.00	เหมา	2,700.00	2,700.00	5,000.00	5,000.00	7,700.00	
1.4.4	งานติดตั้งราวกันชน สูง 0.35 ยาว 2.00 ม. (ทาสีดำ-เหลือง)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	1,500.00	6,000.00	15,200.00	
1.4.5	งานปลูกต้นกันเกรา ขนาด 3 นิ้ว (ไม้ปลูกทดแทน)	10.00	ต้น	650.00	6,500.00	35.00	350.00	6,850.00	
1.4.6	งานปลูกหญ้ามาเลเซีย บริเวณริมทางเดิน	150.00	ตร.ม.	175.00	26,250.00	25.00	3,750.00	30,000.00	
1.4.7	งานก่ออิฐบันไดและทางเดินเชื่อม พื้นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ตามที่กำหนด	15.00	ตร.ม.	1,000.00	15,000.00	550.00	8,250.00	23,250.00	
1.4.8	งานลอกคราบยาใหม่ ซ้ำงโรงเรียนกระเจก(กำจัดเศษวัสดุที่ไม่ใช้งาน พร้อมขนทิ้ง)	70.00	ม.	-	0.00	75.00	5,250.00	5,250.00	
	รวม				123,644.16		55,311.82	178,955.98	
	รวมงานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์บริเวณโรงเรียนกระเจก							1,312,544.56	
				F	1.3039			398,882.29	
				รวม				1,711,426.85	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์ บริเวณโรงเรียนกระเจก

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 01-2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

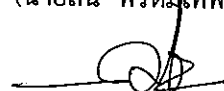
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	1,711,426.85	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,711,426.85	

หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทแปดสิบห้าสตางค์

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... 26 ม.ค. 2561.
 (นายโสธร เดชนครินทร์)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... 26 ม.ค. 2561
 (นายสิน พรหมเทพ)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... 26 ม.ค. 2561.
 (นายวิระชัย หมานเฝ้าะ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์ บริเวณโรงเรือนกระจก

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 01-2561


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

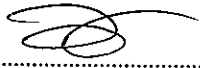
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

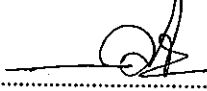
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	VAT	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถยนต์ บริเวณโรงเรือนกระจก	1,312,544.56	1.3039 398,882.29	7%	1,711,426.85	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....0% เงินประกันผลงานหัก.....0% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%					
รวมค่าก่อสร้าง					1,711,426.85	

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... 26 ม.ค. 2561
(นายโสธร เดชนครินทร์)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... 26 ม.ค. 2561
(นายสิน พรหมเทพ)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่..... 26 ม.ค. 2561
(นายวิระชัย همانเม้าะ)