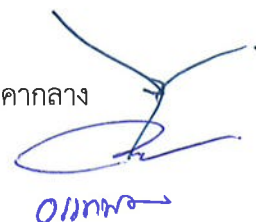


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 16,000,000 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - งานปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณข้างอาคาร 63 คณะบริหารธุรกิจ และบริเวณริมรั้วภายในมหาวิทยาลัย
ฝั่งถนนชลาทิศน์
 - งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
 - งานระบบระบายน้ำ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
เป็นเงิน... 16,989,723.40บาท 11 พ.ค. 2564
(สิบหกล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.5 (ก)) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.5 (ข)) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา (แบบ ปร.4) จำนวน 24 แผ่น
 - 5.5 แบบค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา
(แบบ ปร.4(พ)) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวิศิษฐ์ศักดิ์	ทับยั้ง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายวีระวัจน์	นุ้ยแก้ว	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายอรรถพล	ขุนเจริญ	กรรมการกำหนดราคากลาง



ใบรับรองแบบรูปและรายการ

โครงการ : ...ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา

งบประมาณ : ... 16,000,000. บาท

หน่วยงาน : ...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา.....

1. จำนวนแบบรูป	1.1 แบบสถาปัตยกรรม	จำนวน	49	แผ่น
	1.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน	8	แผ่น
	1.3 แบบสุขาภิบาล	จำนวน	8	แผ่น
	1.4 แบบไฟฟ้า	จำนวน	11	แผ่น
	1.5 แบบระบบปรับอากาศ	จำนวน	-	แผ่น
	1.6 แบบรูปรวมทั้งหมด	จำนวน	76	แผ่น
2. รายการประกอบแบบรูป	2.1 รายการก่อสร้างมาตรฐานหนึ่งเล่ม	จำนวน	-	แผ่น
	2.2 รายการก่อสร้างประกอบเฉพาะ	จำนวน	-	แผ่น
	<input type="checkbox"/> 3.1 แบบมาตรฐานที่เคยใช้มาแล้ว			
3. ชนิดแบบรูป	<input type="checkbox"/> 3.2 แบบปรับปรุงจากแบบเก่า			
	<input checked="" type="checkbox"/> 3.3 แบบออกแบบใหม่			
4. เนื้อที่อาคาร	4.1 เนื้อที่อาคาร	จำนวน	-	ตร.ม.
	4.2 เนื้อที่อาคารรวมทั้งหมด	จำนวน	-	ตร.ม.
5. รายการครุภัณฑ์	5.1 ไม่มี	จำนวน	-	ชุด
6. รายการวัสดุ	ได้ตรวจรายการการใช้วัสดุในแบบรูปแล้ว มีระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะของรายการวัสดุเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560			
7. การตรวจและรับรอง	ได้ตรวจแบบรูปและรายการจากข้อ ๑-๖ แล้ว ปรากฏว่าถูกต้องและมีครบ			

ลงชื่อ

หัวหน้างานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

รายการแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมา

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่ , รื้อต้นไม้เดิม แล้วเสร็จ
- งานถมดิน ปรับระดับ ตอกเข็ม แล้วเสร็จ
- งานบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ แล้วเสร็จ
- ขุดบ่อน้ำผิวดินแล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา 32 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมา

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ

- งานถนนและจอดรถ (บริเวณคณะบริหารธุรกิจ) แล้วเสร็จ
- งานห้องเครื่อง (บริเวณคณะบริหารธุรกิจ) แล้วเสร็จ
- งานท่อนีโอเดรนและGeotextile แล้วเสร็จ
- งานบ่อบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ
- งานบ่อหนองน้ำ บ่อ 1 แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา 58 วัน

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมา

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ

- งานโครงสร้างคานและบันได คสล. แล้วเสร็จ
- งานกำแพงกันดิน คสล. แล้วเสร็จ
- งานบ่อหนองน้ำ บ่อ2 แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบรดน้ำ
- งานเดินท่อ ร้อยสายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- ฐานไฟฟ้าแสงสว่าง

ภายในระยะเวลา 112 วัน

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้างเหมา

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ

- งานภูมิทัศน์ดาดแข็งทั้งหมด (บริเวณคณะบริหารธุรกิจ) แล้วเสร็จ
- งานภูมิทัศน์ดาดแข็ง ส่วนพื้น (บริเวณริมรั้วฯ) แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา 170 วัน

งวดที่ 5 เป็นเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้างเหมา

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ

- งานภูมิทัศน์ดาดแข็ง ส่วนที่นั่ง กระบะ และป้าย (บริเวณริมรั้วฯ) แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา 230 วัน

งวดที่ 6 เป็นเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมา

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ

- งานภูมิทัศน์พืชพรรณ (บริเวณคณะบริหารธุรกิจ) แล้วเสร็จ
- งานภูมิทัศน์พืชพรรณ (บริเวณริมรั้วฯ) แล้วเสร็จ


ภายในระยะเวลา 245 วัน


งวดที่ 7 เป็นเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมา


จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ

- งานระบบสปริงเกอร์ แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง แล้วเสร็จ

ภายในระยะเวลา 280 วัน


.....
(นายวิศิษฎ์ศักดิ์ ทับยั้ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายอรรถพล ขุนเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

แบบ ปร. 4 ปร.4 (พ) และ ปร. 5 ปร. 5(ข) ที่แนบ

จำนวน 27 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	หมวดงานถนนและที่จอดรถ	985,991.71	7.67
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	173,941.66	1.35
3	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	4,032,439.48	31.38
4	หมวดงานโครงสร้าง	3,232,933.17	25.15
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1,721,219.16	13.39
6	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	2,705,710.31	21.05
	รวมราคางาน	12,852,235.49	100.00
	Factor F (1.2726)	3,503,519.39	
7	งานครุภัณฑ์	499,036.00	
	VAT 7%	34,932.52	
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ปร.4 พ)	100,000.00	
สรุป	รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้ง โครงการ ราคากลาง	16,989,723.40	

ตัวอักษร : สิบหกล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบสตางค์

(นายวิศิษฎ์ศักดิ์ ทับยัง.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ น้อยแก้ว.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถพล ขุนเจริญ.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 25 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564

ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่

11 พ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานถนนและที่จอดรถ	985,991.71	1.2726	1,254,773.05	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	173,941.66		221,358.15	
3	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	4,032,439.48		5,131,682.49	
4	หมวดงานโครงสร้าง	3,232,933.17		4,114,230.75	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1,721,219.16		2,190,423.50	
6	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	2,705,710.31		3,443,286.94	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			16,355,754.88	
ตัวอักษร : สิบหกล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบแปดสตางค์					
	ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.		

(นายวิศิษฐ์ศักดิ์ ทับยัง.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัจน์ น้อยแก้ว.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถพล ขุนเจริญ.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	หมวดงานถนนและลานจอดรถ								
	งานถนนแอสฟัลท์	880.00	ตร.ม.	650.00	572,000.00	-	-	572,000.00	
	ชั้นหินคลุกบดอัด หนา 0.15 ม.	206.40	ลบ.ม.	254.21	52,468.94	134.00	27,657.60	80,126.54	
	ทรายหยาบรองบล็อก	21.40	ลบ.ม.	542.06	11,600.08	134.00	2,867.60	14,467.68	
	บล็อกปูหญ้า ขนาด 24x30x8 ซม. น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 7.80 กก./ก้อน สีเทา / สีดำ	232.05	ตร.ม.	453.60	105,257.88	55.00	12,762.75	118,020.63	
	บล็อกปูหญ้า ขนาด 24x30x8 ซม. น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 7.80 กก./ก้อน สีเทา / สีเทา	217.35	ตร.ม.	453.60	98,589.96	55.00	11,954.25	110,544.21	
	สีทำถนนทำสัญลักษณ์ที่จอดรถคนพิการสีฟ้า	20.00	ตร.ม.	100.00	2,000.00	38.00	760.00	2,760.00	
	คอนกรีตรองบล็อก	25.68	ลบ.ม.	1,800.00	46,224.00	398.00	10,220.64	56,444.64	
	wiermesh 4 mm @0.20	428.00	ตร.ม.	30.50	13,054.00	5.00	2,140.00	15,194.00	
	ที่กันล้อรถ 2 ชั้นต่อคัน	33.00	ชุด	398.00	13,134.00	100.00	3,300.00	16,434.00	
	รวมรายการ 1							985,991.71	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานโครงสร้างสถาปัตยกรรม								
	งานขุดดินทำฐานราก	29.52	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,922.48	2,922.48	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	6.00	ต้น	864.00	5,184.00	128.00	768.00	5,952.00	
	ทรายหยาบรองฐานราก หนา 0.05 ม.	0.14	ลบ.ม.	542.06	75.89	99.00	13.86	89.75	
	คอนกรีตหยาบรองฐานราก หนา 0.05 ม.	0.10	ลบ.ม.	1,800.00	180.00	398.00	39.80	219.80	
	RB9mm	20.50	กก.	23.17	474.99	4.10	84.05	559.04	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการ โดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ศ. 2564				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	DB12mm	573.07	กก.	21.58	12,366.85	3.30	1,891.13	14,257.98	
	DB16mm	151.53	กก.	20.56	3,115.46	3.30	500.05	3,615.51	
	wiremesh 6mm @0.20 m	20.69	ตร.ม.	74.58	1,543.06	5.00	103.45	1,646.51	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	51.86	ตร.ม.	-	-	133.00	6,897.38	6,897.38	
	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ 80%)	41.49	ตร.ม.	388.25	16,107.72		-	16,107.72	
	คอนกรีต 240 ksc	6.88	ลบ.ม.	1,889.72	13,001.27	498.00	3,426.24	16,427.51	
	ดินบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	1.50	ลบ.ม.	343.00	514.50	134.00	201.00	715.50	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	1.50	ลบ.ม.	542.06	813.09	134.00	201.00	1,014.09	
	เหล็กกล่องขนาด 100x100x4.5 mm น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 13.08 กก./ม.	235.44	กก.	24.23	5,704.71	10.00	2,354.40	8,059.11	
	เหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 mm น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 7.01 กก./ม.	462.66	กก.	24.22	11,205.63	10.00	4,626.60	15,832.23	
	เหล็กกล่องขนาด 50x25x3.2 mm น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 3.24 กก./ม.	155.52	กก.	24.22	3,766.69	10.00	1,555.20	5,321.89	
	ทาสีเหล็กรองพื้นชนิด Epoxy 1 เทียว สีทับหน้า Polyurethane 2 เทียว	33.79	ตร.ม.	140.00	4,730.60	35.00	1,182.65	5,913.25	
	ตะปู	12.97	กก.	49.07	636.19	-	-	636.19	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	22.35	กก.	37.38	835.56	-	-	835.56	
	รวมรายการ 2.1							107,023.49	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๒ ด้าน ฉายเรียบรอยต่อ	52.38	ตร.ม.	533.00	27,919.05	120.00	6,285.71	34,204.76	
	เกล็ดอะลูมิเนียมระบายอากาศ ขนาด 0.40x0.60 ม.	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	250.00	500.00	2,600.00	
	วงกบและประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	180.00	360.00	7,560.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ขัดมันพื้น คสล.	32.02	ตร.ม.		-	87.00	2,785.66	2,785.66	
	หลังคามทัลชีท เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	43.47	ตร.ม.	315.00	13,693.05	70.00	3,042.90	16,735.95	
	Flashing หลังคามทัลชีท เคลือบสี	9.78	ม.	260.00	2,542.80	50.00	489.00	3,031.80	
	รวมรายการ 2.2							66,918.17	
	รวมรายการ 2							173,941.66	
3	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
3.1	งานภูมิทัศน์บริเวณรอบอาคารคณะบริหารธุรกิจ								
	3.1.1 งานภูมิทัศน์คาดแจ้ง								
	Wire mesh #4mm @0.20 m.	680.59	ตร.ม.	30.50	20,758.00	5.00	3,402.95	24,160.95	งาน Hard scape (พื้น)
	คอนกรีตหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	31.46	ลบ.ม.	1,800.00	56,622.86	398.00	12,519.94	69,142.80	
	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	40.86	ลบ.ม.	542.06	22,147.02	99.00	4,044.86	26,191.88	
	บล็อกปูพื้นสามเหลี่ยม ขนาด 20x16.8x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.30 กก./ก้อน สีเทา	46.47	ตร.ม.	626.40	29,106.72	55.00	2,555.67	31,662.39	
	บล็อกปูพื้นสามเหลี่ยม ขนาด 20x16.8x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.30 กก./ก้อน สีดำ	80.80	ตร.ม.	626.40	50,613.12	55.00	4,444.00	55,057.12	
	บล็อกปูพื้นทางเดิน ขนาด 40x40x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 22.30 กก./ก้อน	230.45	ตร.ม.	617.40	142,278.36	55.00	12,674.62	154,952.98	
	บล็อกปูพื้นที่เหลี่ยมมน ขนาด 18x18.8x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 4.30 กก./ก้อน สี MINT GREEN	125.54	ตร.ม.	613.80	77,058.21	55.00	6,904.86	83,963.06	
	บล็อกปูพื้นที่เหลี่ยมมน ขนาด 18x18.8x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 4.30 กก./ก้อน สี GREY	177.84	ตร.ม.	613.80	109,157.02	55.00	9,781.10	118,938.12	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564			ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอบคันหินสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม.	370.11	ม.	180.00	66,620.57	100.00	37,011.43	103,632.00	
	RB6mm	75.70	กก.	22.42	1,697.19	4.10	310.37	2,007.56	งานขอบคันหินท่อในน้ำ
	RB9mm	173.40	กก.	23.17	4,017.68	4.10	710.94	4,728.62	
	คอนกรีต 240 ksc	4.87	ลบ.ม.	1,889.72	9,202.94	498.00	2,425.26	11,628.20	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	89.31	ตร.ม.			133.00	11,878.23	11,878.23	
	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ 80%)	71.45	ตร.ม.	388.25	27,739.69		-	27,739.69	
	ตะปู	22.33	กก.	49.07	1,095.61		-	1,095.61	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	7.47	กก.	37.38	279.34		-	279.34	
	RB6mm	258.24	กก.	22.42	5,789.74	4.10	1,058.78	6,848.52	
	RB9mm	141.43	กก.	23.17	3,276.93	4.10	579.86	3,856.80	
	DB12mm	1,216.14	กก.	21.58	26,244.30	3.30	4,013.26	30,257.56	
	DB16mm	336.73	กก.	20.56	6,923.17	3.30	1,111.21	8,034.38	
	คอนกรีต 240 ksc	15.40	ลบ.ม.	1,889.72	29,101.69	498.00	7,669.20	36,770.89	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	170.81	ตร.ม.		-	133.00	22,717.73	22,717.73	
	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ 80%)	136.65	ตร.ม.	388.25	53,053.59		-	53,053.59	
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	28.14	ตร.ม.	459.00	12,916.26	89.00	2,504.46	15,420.72	
	ฉาบเรียบขัดมัน	71.90	ตร.ม.	72.00	5,177.14	87.00	6,255.71	11,432.86	
	RB6mm	38.50	กก.	22.42	863.17	4.10	157.85	1,021.02	
	RB9mm	56.06	กก.	23.17	1,298.91	4.10	229.85	1,528.76	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564			ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	คอนกรีต 240 ksc	2.57	ลบ.ม.	1,889.72	4,856.58	498.00	1,279.86	6,136.44	ทำนั่งร้าน
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	10.50	ตร.ม.	-	-	133.00	1,396.50	1,396.50	
	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ 80%)	8.40	ตร.ม.	388.25	3,261.30		-	3,261.30	
	ตะปู	2.63	กก.	49.07	128.81		-	128.81	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.84	กก.	37.38	106.04		-	106.04	
	ผนังก่ออิฐมวลฉาบครึ่งแผ่น	5.79	ตร.ม.	459.00	2,657.61	89.00	515.31	3,172.92	
	ฉาบเรียบขัดมัน	5.51	ตร.ม.	88.00	485.26	87.00	479.74	965.00	
	ทาสีอะคริลิกขาว	10.71	ตร.ม.	44.00	471.43	34.00	364.29	835.71	
	RB6mm	16.00	กก.	22.42	358.72	4.10	65.60	424.32	กระเบื้องดินเผาปูอาคาร
	RB9mm	16.00	กก.	23.17	370.72	4.10	65.60	436.32	
	คอนกรีต 240 ksc	0.74	ลบ.ม.	1,889.72	1,388.94	498.00	366.03	1,754.97	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	3.00	ตร.ม.		-	133.00	399.00	399.00	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	2.40	ตร.ม.	388.25	931.80		-	931.80	
	ตะปู	0.75	กก.	49.07	36.80		-	36.80	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.96	กก.	37.38	35.88		-	35.88	
	ผนังก่ออิฐมวลฉาบครึ่งแผ่น	2.57	ตร.ม.	459.00	1,180.29	89.00	228.86	1,409.14	
	ผนังก่ออิฐมวลฉาบเต็มแผ่น	21.90	ตร.ม.	933.00	20,437.14	167.00	3,658.10	24,095.24	
	ฉาบเรียบ	21.90	ตร.ม.	72.00	1,577.14	82.00	1,796.19	3,373.33	
	ฉาบเรียบขัดมัน	24.76	ตร.ม.	88.00	2,179.05	87.00	2,154.29	4,333.33	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	รวมรายการ 3.1.1							971,234.23	
	3.1.2 งานภูมิทัศน์พืชพรรณ								
	ไม้ยืนต้น								
	ชงโค ลำต้น 6" สูง 4.00 - 6.00 ม.	9.00	ต้น	3,500.00	31,500.00	800.00	7,200.00	38,700.00	
	น้ำเต้าต้น ลำต้น 6" สูง 5.00 - 6.00 ม.	2.00	ต้น	5,000.00	10,000.00	800.00	1,600.00	11,600.00	
	จิกทะเล ลำต้น 5" สูง 4.00 - 5.00 ม.	7.00	ต้น	5,000.00	35,000.00	800.00	5,600.00	40,600.00	
	ทองหลางค่าง ลำต้น 6" สูง 4.00 - 5.00 ม.	5.00	ต้น	4,500.00	22,500.00	800.00	4,000.00	26,500.00	
	สารภีทะเล ลำต้น 6" สูง 4.00 - 5.00 ม.	2.00	ต้น	4,500.00	9,000.00	800.00	1,600.00	10,600.00	
	ราชพฤกษ์ ลำต้น 8" สูง 7.00 - 8.00 ม.	2.00	ต้น	9,000.00	18,000.00	800.00	1,600.00	19,600.00	
	ค้ายันไม้ตามแบบ	27.00	ชุด	400.00	10,800.00	100.00	2,700.00	13,500.00	
	ไม้พุ่มไม้คลุมดิน								
	นีออน สูง 0.40 - 0.60 ม.	200.00	ต้น	30.00	6,000.00	5.00	1,000.00	7,000.00	
	โมก สูง 1.60 - 1.80	197.00	ต้น	80.00	15,760.00	8.00	1,576.00	17,336.00	
	พลับพลึงหนู ถุง 8" สูง 0.30 - 0.40 ม.	520.00	ต้น	25.00	13,000.00	5.00	2,600.00	15,600.00	
	ชახกเกียน ถุง 6" สูง 0.20 - 0.30 ม.	690.00	ต้น	30.00	20,700.00	5.00	3,450.00	24,150.00	
	หงส์ฟู่ สูง 0.30 - 0.40 ม.	535.00	ต้น	30.00	16,050.00	5.00	2,675.00	18,725.00	
	เอื้องทอง ถุง 8" สูง 0.40 - 0.60 ม.	445.00	ต้น	30.00	13,350.00	5.00	2,225.00	15,575.00	
	เทียนทอง สูง 0.50 - 0.60 ม.	225.00	ต้น	25.00	5,625.00	5.00	1,125.00	6,750.00	
	ไทรเกาหลี สูง 1.60 - 1.80 ม.	65.00	ต้น	160.00	10,400.00	8.00	520.00	10,920.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	หญ้ามาเลเซีย	562.00	ตร.ม.	40.00	22,480.00	15.00	8,430.00	30,910.00	
	ดินปลูก	50.00	ลบ.ม.	400.00	20,000.00	100.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมรายการ 3.1.2							333,066.00	
3.2	งานภูมิทัศน์บริเวณริมรั้วภายในมหาวิทยาลัย								
	3.2.1 งานภูมิทัศน์คาดแจ้ง								
	Wire mesh #4mm @0.20 m.	957.07	ตร.ม.	30.50	29,190.64	5.00	4,785.35	33,975.99	เชิงพื้นที่
	Wire mesh #6mm @0.20 m.	672.65	ตร.ม.	74.58	50,166.24	5.00	3,363.25	53,529.49	
	คอนกรีต 240 ksc	110.52	ลบ.ม.	1,889.72	208,851.85	498.00	55,038.96	263,890.81	
	ทรายหยาบ	81.64	ลบ.ม.	542.06	44,253.78	99.00	8,082.36	52,336.14	
	หินคลุกบดอัด	25.35	ลบ.ม.	254.21	6,444.22	91.00	2,306.85	8,751.07	
	บล็อกปูพื้นสามเหลี่ยม ขนาด 20x16.8x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.30 กก./ก้อน สีเทา	462.29	ตร.ม.	626.40	289,575.77	55.00	25,425.71	315,001.49	
	บล็อกปูพื้นสามเหลี่ยม ขนาด 20x16.8x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.30 กก./ก้อน สีดำ	403.98	ตร.ม.	626.40	253,053.67	55.00	22,218.95	275,272.62	
	กระเบื้องภายนอกกลายไม้ ขนาด 15x80 เกรด A สีน้ำตาลเข้ม	23.81	ตร.ม.	559.00	13,309.52	174.00	4,142.86	17,452.38	
	กระเบื้องภายนอก ขนาด 30x60 ซม. เกรด A สีเทา	76.40	ตร.ม.	277.00	21,162.80	174.00	13,293.60	34,456.40	
	บล็อกปูหญ้า ขนาด 24x30x8 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 7.80 กก./ก้อน สีเทา	338.10	ตร.ม.	453.60	153,360.00	55.00	18,595.24	171,955.24	
	บล็อกปูพื้นทางเดิน ขนาด 20x20x6 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 5.76 กก./ก้อน สีส้ม	51.70	ตร.ม.	625.00	32,309.52	55.00	2,843.24	35,152.76	
	ผิวคอนกรีตฉาบเรียบ เสาร่อง	74.00	ตร.ม.	-	-	45.00	3,330.00	3,330.00	
	ผิวคอนกรีตฉาบเรียบขัดมัน ผสมสีฝุ่น	775.48	ตร.ม.	88.00	68,241.90	87.00	67,466.43	135,708.33	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่			รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		
ประมาณการ โดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564			ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ขอบคันหินสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม.	90.48	ม.	180.00	16,285.71	100.00	9,047.62	25,333.33	
	RB6mm	479.70	กก.	22.42	10,754.87	4.10	1,966.77	12,721.64	ติดตั้ง โดยช่าง เดิน
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	102.90	ตร.ม.	-	-	133.00	13,685.70	13,685.70	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	82.32	ตร.ม.	388.25	31,960.74	-	-	31,960.74	
	ตะปู	25.73	กก.	49.07	1,262.33	-	-	1,262.33	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	14.39	กก.	37.38	537.94	-	-	537.94	
	คอนกรีต 240 ksc	6.17	ลบ.ม.	1,889.72	11,667.13	498.00	3,074.65	14,741.78	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	92.61	ตร.ม.	459.00	42,507.99	89.00	8,242.29	50,750.28	
	ฉาบปูนขัดมัน	185.00	ตร.ม.	88.00	16,280.00	87.00	16,095.00	32,375.00	
	RB6mm	63.17	กก.	22.42	1,416.27	4.10	259.00	1,675.27	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	102.90	ตร.ม.	-	-	133.00	13,685.70	13,685.70	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	82.32	ตร.ม.	388.25	31,960.74	-	-	31,960.74	
	ตะปู	25.73	กก.	49.07	1,262.33	-	-	1,262.33	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1.90	กก.	37.38	70.84	-	-	70.84	
	คอนกรีต 240 ksc	1.73	ลบ.ม.	1,889.72	3,269.22	498.00	861.54	4,130.76	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	12.60	ตร.ม.	459.00	5,783.40	89.00	1,121.40	6,904.80	
	ฉาบปูน	1.00	ตร.ม.	72.00	72.00	82.00	82.00	154.00	
	ฉาบปูนขัดมัน	50.00	ตร.ม.	88.00	4,400.00	87.00	4,350.00	8,750.00	
	RB6mm	319.41	กก.	22.42	7,161.17	4.10	1,309.58	8,470.75	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	RB9mm	139.57	กก.	23.17	3,233.84	4.10	572.24	3,806.07	ที่จัดซื้อต้นไม้
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	57.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,581.00	7,581.00	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	45.60	ตร.ม.	388.25	17,704.20	-	-	17,704.20	
	ตะปู	14.25	กก.	49.07	699.25	-	-	699.25	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	13.77	กก.	37.38	514.70	-	-	514.70	
	คอนกรีต 240 ksc	11.41	ลบ.ม.	1,889.72	21,561.71	498.00	5,682.18	27,243.89	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	56.70	ตร.ม.	459.00	26,025.30	89.00	5,046.30	31,071.60	
	ฉาบปูน	37.80	ตร.ม.	72.00	2,721.60	82.00	3,099.60	5,821.20	
	ฉาบปูนขัดมัน	83.47	ตร.ม.	88.00	7,345.36	87.00	7,261.89	14,607.25	
	RB6mm	113.28	กก.	22.42	2,539.74	4.10	464.45	3,004.19	ที่ฝังเสาโลหะ
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	57.24	ตร.ม.	-	-	133.00	7,612.92	7,612.92	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	45.79	ตร.ม.	388.25	17,778.74	-	-	17,778.74	
	ตะปู	14.31	กก.	49.07	702.19	-	-	702.19	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.40	กก.	37.38	127.03	-	-	127.03	
	คอนกรีต 240 ksc	2.55	ลบ.ม.	1,889.72	4,818.79	498.00	1,269.90	6,088.69	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	47.58	ตร.ม.	459.00	21,839.22	89.00	4,234.62	26,073.84	
	ฉาบปูน	82.64	ตร.ม.	72.00	5,950.08	82.00	6,776.48	12,726.56	
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	11.02	ตร.ม.	459.00	5,058.18	89.00	980.78	6,038.96	กระเบื้อง
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	38.58	ตร.ม.	933.00	35,995.14	167.00	6,442.86	42,438.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฉาบปูน	49.61	ตร.ม.	72.00	3,571.92	82.00	4,068.02	7,639.94	ไม้ใช้
	ฉาบปูนขัดมัน	61.16	ตร.ม.	88.00	5,382.08	87.00	5,320.92	10,703.00	
	RB6mm	58.74	กก.	22.42	1,316.95	4.10	240.83	1,557.78	วัสดุใช้แล้ว
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	15.33	ตร.ม.	-	-	133.00	2,038.89	2,038.89	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	12.26	ตร.ม.	388.25	4,761.50	-	-	4,761.50	
	ตะปู	3.83	กก.	49.07	188.06	-	-	188.06	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1.76	กก.	37.38	65.87	-	-	65.87	
	คอนกรีต 240 ksc	1.32	ลบ.ม.	1,889.72	2,494.43	498.00	657.36	3,151.79	
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	7.64	ตร.ม.	933.00	7,128.12	167.00	1,275.88	8,404.00	
	ฉาบปูนขัดมัน	22.78	ตร.ม.	88.00	2,004.64	87.00	1,981.86	3,986.50	
	ตัวอักษรไฟเบอร์กลาส RUTS	4.00	ชิ้น	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	รวมรายการ 3.2.1							1,983,384.25	
	3.2.2 งานภูมิทัศน์พืชพรรณ								
	ไม้ยืนต้น								
	ยางนา สูง 7.00 - 8.00 ม. ลำต้น 8"	1.00	ต้น	10,000.00	10,000.00	800.00	800.00	10,800.00	
	ยางนา สูง 6.00 - 7.00 ม. ลำต้น 7"	2.00	ต้น	8,000.00	16,000.00	800.00	1,600.00	17,600.00	
	จิกทะเล สูง 4.00 - 5.00 ม. ลำต้น 6"	7.00	ต้น	5,000.00	35,000.00	800.00	5,600.00	40,600.00	
	เสม็ดแดง สูง 5.00 - 6.00 ม. ลำต้น 6"	9.00	ต้น	7,000.00	63,000.00	800.00	7,200.00	70,200.00	
	เสม็ดแดง สูง 7.00 - 8.00 ม. ลำต้น 12"	1.00	ต้น	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการ โดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564			ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ตะเบเหลียง สูง 4.00 - 5.00 ม. ลำต้น 8"	10.00	ต้น	4,000.00	40,000.00	800.00	8,000.00	48,000.00	
	สารภีทะเล สูง 4.00 - 5.00 ม. ลำต้น 7"	12.00	ต้น	4,500.00	54,000.00	800.00	9,600.00	63,600.00	
	สุพรรณิการ์ สูง 4.00 - 5.00 ม. ลำต้น 6"	5.00	ต้น	5,000.00	25,000.00	800.00	4,000.00	29,000.00	
	อุนทะเล สูง 7.00 - 8.00 ม. ลำต้น 8"	1.00	ต้น	10,000.00	10,000.00	800.00	800.00	10,800.00	
	ยางอินเดีย สูง 5.00 - 6.00 ม. ลำต้น 8"	1.00	ต้น	9,000.00	9,000.00	800.00	800.00	9,800.00	
	ทองหลางต่าง สูง 4.00 - 5.00 ม. ลำต้น 6"	5.00	ต้น	4,500.00	22,500.00	800.00	4,000.00	26,500.00	
	ไม้ค้ำยัน	54.00	ชุด	400.00	21,600.00	100.00	5,400.00	27,000.00	
	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	ไทรเกาหลี สูง 0.60 -0.80 ม.	290.00	ต้น	55.00	15,950.00	8.00	2,320.00	18,270.00	
	ไทรเกาหลี สูง 1.50 - 1.70 ม.	55.00	ต้น	150.00	8,250.00	8.00	440.00	8,690.00	
	ไทรเกาหลี สูง 1.80 - 2.00 ม.	80.00	ต้น	180.00	14,400.00	8.00	640.00	15,040.00	
	เตยต่าง สูง 6" สูง 0.40 - 0.60 ม.	310.00	ต้น	40.00	12,400.00	5.00	1,550.00	13,950.00	
	คริสติน่า สูง 8" สูง 0.50 -0.60 ม.	75.00	ต้น	40.00	3,000.00	5.00	375.00	3,375.00	
	ชახกเกี้ยน สูง 0.50 -0.60 ม.	425.00	ต้น	25.00	10,625.00	5.00	2,125.00	12,750.00	
	พวงทองต้น สูง 0.40 - 0.60 ม.	165.00	ต้น	50.00	8,250.00	5.00	825.00	9,075.00	
	เอื้องทอง สูง 8" สูง 0.50 - 0.60 ม.	300.00	ต้น	30.00	9,000.00	5.00	1,500.00	10,500.00	
	นีออน สูง 0.40 - 0.60 ม.	423.00	ต้น	30.00	12,690.00	5.00	2,115.00	14,805.00	
	หัวใจม่วง สูง 6" สูง 0.20 -0.30 ม.	840.00	ต้น	20.00	16,800.00	5.00	4,200.00	21,000.00	
	เฟินสาวาย สูง 6" สูง 0.20 -0.30 ม.	925.00	ต้น	30.00	27,750.00	5.00	4,625.00	32,375.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	งานเตรียมพื้นที่	4,000.00	ตร.ม.		-	50.00	200,000.00	200,000.00	
	งานรื้อถอนเสาเข็มเดิม	2.00	ต้น			25,000.00	50,000.00	50,000.00	
	ขุดล้อมต้นไม้	15.00	ต้น	-	-	1,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ถมดินปรับระดับพื้นที่	2,660.00	ลบ.ม.	343.00	912,380.00	99.00	263,340.00	1,175,720.00	
	RB6mm	379.75	กก.	22.42	8,514.00	4.10	1,556.98	10,070.97	ติดตั้งผนังและประตู
	RB9mm	993.16	กก.	23.17	23,011.52	4.10	4,071.96	27,083.47	
	DB12mm	13,015.63	กก.	21.58	280,877.30	3.30	42,951.58	323,828.87	
	ทรายหยาบ	18.17	ลบ.ม.	542.06	9,849.23	99.00	1,798.83	11,648.06	
	คอนกรีตหยาบ 180 ksc	18.17	ลบ.ม.	1,800.00	32,706.00	398.00	7,231.66	39,937.66	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	1,306.84	ตร.ม.	-	-	133.00	173,809.72	173,809.72	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	1,045.47	ตร.ม.	388.25	405,904.50	-	-	405,904.50	
	ตะปู	261.37	กก.	49.07	12,825.33	-	-	12,825.33	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	431.66	กก.	37.38	16,135.31	-	-	16,135.31	
	คอนกรีต 240 ksc	170.58	ลบ.ม.	1,889.72	322,348.44	498.00	84,948.84	407,297.28	
	RB6mm	126.56	กก.	22.42	2,837.48	4.10	518.90	3,356.37	บันได
	RB9mm	632.11	กก.	23.17	14,645.99	4.10	2,591.65	17,237.64	
	DB12mm	863.73	กก.	21.58	18,639.29	3.30	2,850.31	21,489.60	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	74.12	ตร.ม.	-	-	133.00	9,857.96	9,857.96	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	59.30	ตร.ม.	388.25	23,021.67	-	-	23,021.67	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการ โดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ตะปู	14.82	กก.	49.07	727.41	-	-	727.41	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	48.67	กก.	37.38	1,819.36	-	-	1,819.36	
	คอนกรีต 240 ksc	13.52	ลบ.ม.	1,889.72	25,549.01	498.00	6,732.96	32,281.97	
	รวมรายการ 4.2							2,979,053.17	
	รวมรายการ 4							3,232,933.17	
5	หมวดงานไฟฟ้าแสงสว่าง								
5.1	งานระบบไฟฟ้าส่วนบริเวณรอบอาคารคณะบริหารธุรกิจ								
	5.1.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	BOLLARD LIGHT ขนาด W150xL150xH800 mm. ALUMINUM สีดำ	20.00	ชุด	3,500.00	70,000.00	500.00	10,000.00	80,000.00	
	หลอด LED 8W WARNWHITE 3000K				-		-	-	
	ไฟเสา LED LANDSCAPE ขนาด W360xH3500 mm. ALUMINUM สีดำ	7.00	ชุด	15,000.00	105,000.00	1,000.00	7,000.00	112,000.00	
	หลอด LEDT8 2x18W WARNWHITE 3000K				-		-	-	
	TREE UPLIGHT ขนาด 145xH455 mm.ALUMINUM หลอด LED PAR38	30.00	ชุด	1,500.00	45,000.00	135.00	4,050.00	49,050.00	
	15W WARM WHITE 3000K E27				-		-	-	
	โคมกันน้ำกันฝุ่น LED T8 16W IP65	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	135.00	540.00	6,540.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีกราวด์	4.00	ชุด	157.00	628.00	90.00	360.00	988.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวแบบติดลอย	1.00	ชุด	70.00	70.00	80.00	80.00	150.00	
	ฐานไฟบอลลาร์ด	20.00	ชุด	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่			รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564			ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ตู้ควบคุมปั้มน้ำ P1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	ตู้ควบคุมปั้มน้ำ P2	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	ตู้ควบคุมปั้มน้ำ P3	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	ค่าติดตั้งปั้มน้ำ P1	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ค่าติดตั้งปั้มน้ำ P2	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ค่าติดตั้งปั้มน้ำ P3	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	สวิตช์ลูกกลอยสำหรับน้ำเสีย	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	NYY 3C 2.5 Sq.mm.	20.00	เมตร	37.00	740.00	15.00	300.00	1,040.00	
	NYY 4C 6 Sq.mm	110.00	เมตร	90.00	9,900.00	32.00	3,520.00	13,420.00	
	NYY 3C 6 Sq.mm.	10.00	เมตร	74.00	740.00	30.00	300.00	1,040.00	
	NYY 4C 2.5 Sq.mm.	10.00	เมตร	43.00	430.00	18.00	180.00	610.00	
	VCT 2C 2.5 Sq.mm.	90.00	เมตร	28.81	2,592.90	12.00	1,080.00	3,672.90	
	HDPE 50mm. PN6	80.00	เมตร	53.00	4,240.00	22.00	1,760.00	6,000.00	
	ท่ออ่อนกันน้ำ 40 mm.	30.00	เมตร	268.00	8,040.00	30.00	900.00	8,940.00	
	ชุดควบคุมวาล์วไฟฟ้า 4 โชน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	โซลินอยล์วาล์ว	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	FITTING & ACCESSORY	1.00	งาน	18,298.00	18,298.00	5,489.00	5,489.00	23,787.00	
	รวมรายการ 5.1.2							125,509.90	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ศ. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
5.2	งานระบบไฟฟ้าส่วนบริเวณริมรั้วภายในมหาวิทยาลัย								
	5.2.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	BOLLARD LIGHT ขนาด W150xL150xH800 mm. ALUMINUM สีดำ	24.00	ชุด	3,500.00	84,000.00	500.00	12,000.00	96,000.00	
	หลอด LED 8W WARNWHITE 3000K				-		-	-	
	ไฟเสา LED LANSCAPE ขนาด W360xH3500 mm. ALUMINUM สีดำ	11.00	ชุด	15,000.00	165,000.00	1,000.00	11,000.00	176,000.00	
	หลอด LEDT8 2x18W WARNWHITE 3000K				-		-	-	
	TREE UPLIGHT ขนาด 145xH455 mm.ALUMINUM หลอด LED PAR38	47.00	ชุด	1,500.00	70,500.00	135.00	6,345.00	76,845.00	
	15W WARM WHITE 3000K E27				-		-	-	
	ฐานไฟบอลลาร์ด	24.00	ชุด	500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ฐานไฟเสา	11.00	ชุด	1,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	14,250.00	14,250.00	1,500.00	1,500.00	15,750.00	
	ตู้สแตนด์เลสสำหรับติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 550x700x250 mm.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	ระบบกราวด์ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	NYYIC 10 Sq.mm	150.00	เมตร	38.00	5,700.00	22.00	3,300.00	9,000.00	
	HDPE 40mm. PN6	1,563.00	เมตร	34.00	53,142.00	10.00	15,630.00	68,772.00	
	ตู้ควบคุมแสงสว่าง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	สวิตซ์แสงแดด 5A 220V	1.00	ชุด	315.00	315.00	300.00	300.00	615.00	
	PVC 15 mm	2.00	ท่อน	28.00	56.00	58.40	116.80	172.80	
	THW 1.5 mm.	16.00	เมตร	3.83	61.28	5.00	80.00	141.28	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	THW 2.5 mm.	220.00	เมตร	5.65	1,243.00	7.00	1,540.00	2,783.00	
	NYY1C 4 Sq.mm	6,097.00	เมตร	22.00	134,134.00	7.50	45,727.50	179,861.50	
	ค่าชุดและฝักกลบท่อร้อยสาย	392.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	38,808.00	38,808.00	
	ท่ออ่อนกันน้ำ 32 mm.	10.00	เมตร	200.00	2,000.00	27.00	270.00	2,270.00	
	FITTING & ACCESSORY	1.00	งาน	27,889.00	27,889.00	8,366.00	8,366.00	36,255.00	
	รวมรายการ 5.2.1							768,173.58	
	5.2.2 งานระบบไฟฟ้าสูบาภิบาล								
	ตู้ควบคุมบิมน้ำ P1	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	ตู้ควบคุมบิมน้ำ P2	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	ตู้ควบคุมบิมน้ำ P3	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	ค่าติดตั้งบิมน้ำ P1	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ค่าติดตั้งบิมน้ำ P2	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ค่าติดตั้งบิมน้ำ P3	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	สวิชต์ลูกลอยสำหรับน้ำเสีย	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	NYY 3C 2.5 Sq.mm.	20.00	เมตร	37.00	740.00	15.00	300.00	1,040.00	
	NYY 4C 6 Sq.mm	250.00	เมตร	90.00	22,500.00	32.00	8,000.00	30,500.00	
	NYY 3C 6 Sq.mm.	10.00	เมตร	74.00	740.00	30.00	300.00	1,040.00	
	NYY 4C 2.5 Sq.mm.	10.00	เมตร	43.00	430.00	18.00	180.00	610.00	
	VCT 2C 2.5 Sq.mm.	220.00	เมตร	28.81	6,338.20	12.00	2,640.00	8,978.20	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	HDPE 50mm. PN6	250.00	เมตร	53.00	13,250.00	22.00	5,500.00	18,750.00	
	ท่ออ่อนกันน้ำ 40 mm.	30.00	เมตร	268.00	8,040.00	30.00	900.00	8,940.00	
	ค่าติดตั้งชุดควบคุมวาล์วไฟฟ้า 6 โชน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	โซลินอยล์วาล์ว	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	FITTING & ACCESSORY	1.00	งาน	7,332.00	7,332.00	2,199.00	2,199.00	9,531.00	
	รวมรายการ 5.2.2							146,389.20	
	รวมรายการ 5							1,721,219.16	
6	งานสุขาภิบาล								
6.1	งานระบบสุขาภิบาลบริเวณรอบอาคารคณะบริหารธุรกิจ								
	6.1.1 งานสุขาภิบาล								
	งานขุดดินบ่อบาดาล ลึก 5.00 ม.	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	บ่อน้ำ
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ยาว 1.00 ม. ขนาด ศก. 1.00 ม.	5.00	ชิ้น	2,106.55	10,532.75	100.00	500.00	11,032.75	
	RB6mm	13.05	กก.	22.42	292.58	4.10	53.51	346.09	บ่อ sump และ บ่อ
	RB9mm	63.96	กก.	23.17	1,481.95	4.10	262.24	1,744.19	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	15.60	ตร.ม.		-	133.00	2,074.80	2,074.80	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	12.48	ตร.ม.	388.25	4,845.36		-	4,845.36	
	ตะปู	3.90	กก.	49.07	191.37		-	191.37	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.31	กก.	37.38	86.36		-	86.36	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีต 240 ksc	1.79	ลบ.ม.	1,889.72	3,382.60	498.00	891.42	4,274.02	ค้ำคะ ละ
	ตะแกรงดักฝุ่นขนาด 0.50x1.50 ม.	1.00	ชิ้น	500.00	500.00		-	500.00	
	แผ่นเหล็กฝาปิดบ่อ Sump หนา 4 มม.	2.70	ตร.ม.	685.41	1,850.61	326.38	881.23	2,731.83	
	เหล็กฉาก LS ขนาด 25x25x4 มม.	6.00	ม.	28.00	168.00	14.50	87.00	255.00	
	ท่อ คอ. ระบายน้ำขนาด 12" มอก. ชั้น 3	142.00	ม.	375.70	53,349.40	50.00	7,100.00	60,449.40	บ่อพักและท่อ ระบายน้ำ
	บ่อพักน้ำขนาดสำหรับท่อระบายน้ำ 12"	21.00	ชุด	2,717.00	57,057.00	100.00	2,100.00	59,157.00	
	งานขุดดินและถมคืน	10.03	ลบ.ม.		-	99.00	992.97	992.97	
	รวมรายการ 6.1.1							158,681.14	
	6.1.2 ระบบรดน้ำต้นไม้								
	SPRINKLER POPUP SPRAY 3.00-5.00 ม.	95.00	ชุด	190.00	18,050.00	50.00	4,750.00	22,800.00	งานระบบรดน้ำต้นไม้
	หัวฉีด MINI SPRAY	97.00	ชุด	25.00	2,425.00	15.00	1,455.00	3,880.00	
	ท่อ HDPE PE80 PN25 ขนาด 25มม.	290.00	ม.	22.00	6,380.00	30.00	8,700.00	15,080.00	
	ท่อ HDPE PE100 PN10 ขนาด 40มม.	195.00	ม.	52.00	10,140.00	30.00	5,850.00	15,990.00	
	ท่อPVC 2" (13.5)	6.00	ท่อน	247.67	1,486.02	40.00	240.00	1,726.02	
	ท่อPVC 3" (13.5)	20.00	ท่อน	574.77	11,495.40	75.00	1,500.00	12,995.40	
	ก๊อกลานาม	1.00	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
	FITTING & ACCESSORY	1.00	งาน	14,750.00	14,750.00	4,425.00	4,425.00	19,175.00	
	รวมรายการ 6.1.2							91,816.42	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา					แบบเลขที่		รายการเลขที่		
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่				สำนัก/กอง นโยบายและแผน		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564		ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	งานระบบสุขาภิบาลบริเวณริมรั้วภายในมหาวิทยาลัย								
	6.2.1 งานสุขาภิบาล								
	งานทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1.00	จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	บ่อ
	งานขุดดินบ่อบาดาล ลึก 5.00 ม.	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง ยาว 1.00 ม. ขนาด ศก. 1.00 ม.	5.00	ชิ้น	2,106.55	10,532.75	100.00	500.00	11,032.75	
	เสาเข็ม เสาเข็มสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	36.00	ต้น	864.00	31,104.00	128.00	4,608.00	35,712.00	บ่อหน้า 1
	RB9mm	211.24	กก.	23.17	4,894.43	4.10	866.08	5,760.51	
	DB12mm	3,071.50	กก.	21.58	66,282.97	3.30	10,135.95	76,418.92	
	DB16mm	606.11	กก.	20.56	12,461.62	3.30	2,000.16	14,461.78	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	210.52	ตร.ม.	-	-	133.00	27,999.16	27,999.16	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	168.42	ตร.ม.	388.25	65,387.51	-	-	65,387.51	
	ตะปู	52.63	กก.	49.07	2,582.55	-	-	2,582.55	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	116.67	กก.	37.38	4,360.96	-	-	4,360.96	
	คอนกรีต 240 ksc	28.08	ลบ.ม.	1,889.72	53,063.34	498.00	13,983.84	67,047.18	
	เสาเข็ม เสาเข็มสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	88.00	ต้น	864.00	76,032.00	128.00	11,264.00	87,296.00	
	RB9mm	345.42	กก.	23.17	8,003.38	4.10	1,416.22	9,419.60	
	DB12mm	5,769.92	กก.	21.58	124,514.87	3.30	19,040.74	143,555.61	
	DB16mm	1,000.71	กก.	20.56	20,574.60	3.30	3,302.34	23,876.94	
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	318.92	ตร.ม.	-	-	133.00	42,416.36	42,416.36	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สงขลา									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน หน่วยงานออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่			สำนัก/กอง นโยบายและแผน			กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย			
ประมาณการ โดย คณะกรรมการราคากลาง			เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564			ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 2564			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	255.14	ตร.ม.	388.25	99,056.55	-	-	99,056.55	12
	ตะปู	79.73	กก.	49.07	3,912.35	-	-	3,912.35	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	213.48	กก.	37.38	7,979.94	-	-	7,979.94	
	คอนกรีต 240 ksc	54.78	ลบ.ม.	1,889.72	103,518.86	498.00	27,280.44	130,799.30	
	RB9mm	14.76	กก.	23.17	341.99	4.10	60.52	402.51	ฝ้าป้อ 2 ชุด
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	1.44	ตร.ม.	-	-	133.00	191.52	191.52	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	1.15	ตร.ม.	388.25	447.26	-	-	447.26	
	ตะปู	0.36	กก.	49.07	17.67	-	-	17.67	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.44	กก.	37.38	16.55	-	-	16.55	
	คอนกรีต 240 ksc	0.28	ลบ.ม.	1,889.72	529.12	498.00	139.44	668.56	
	ท่อ นิโอเดรน 4"	350.00	ม.	177.16	62,006.00	60.00	21,000.00	83,006.00	
	geotextile	109.90	ตร.ม.	28.00	3,077.20	3.00	329.70	3,406.90	
	RB9mm	245.89	กก.	23.17	5,697.27	4.10	1,008.15	6,705.42	เปิดราคาคุณภาพน้ำรวมค่า
	ไม้แบบ(ค่าแรง 100%)	54.03	ตร.ม.	-	-	133.00	7,185.99	7,185.99	
	ไม้แบบ(วัสดุ 80%)	43.22	ตร.ม.	388.25	16,781.72	-	-	16,781.72	
	ตะปู	8.14	กก.	49.07	399.60	-	-	399.60	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	7.38	กก.	37.38	275.74	-	-	275.74	
	คอนกรีต 240 ksc	3.28	ลบ.ม.	1,889.72	6,198.28	498.00	1,633.44	7,831.72	
	ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 1.00 ม. มอก. ชั้น 3	260.00	ม.	2,106.55	547,703.00	500.00	130,000.00	677,703.00	รวม

<ผู้ใช้งาน>: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



ค่างานต้นทุน 12,853,235.49 บาท

ค่า Factor F 1.2726

ค่างานรวมค่า Factor F 16,357,027.48 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

- หมายเหตุ
- กรณีที่ค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

<ผู้ใช้งาน>: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายการคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เนื่องจาก ค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

สูตร ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - \frac{(D-E) \times (A-B)}{(C-B)}$

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

รายการคำนวณ

ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	12,853,235.49 บาท...A
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	10,000,000.00 บาท...B
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	15,000,000.00 บาท...C
Factor F ของค่างานต้นทุน B	1.2926 ...D
Factor F ของค่างานต้นทุน C	1.2576 ...E

แทนค่าในสูตร

$$= 1.2926 - \frac{(1.2926 - 1.2576) \times (12,853,235.49 - 10,000,000)}{(15,000,000 - 10,000,000)}$$

จะได้ Factor F ของค่างานต้นทุน A

$$= 1.2726$$
