

รายการประมาณการ ปรับปรุงสนามฟุตบอล

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์

แบบเลขที่ DDI-317

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงสนามฟุตบอล	1,221,186.06	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,221,186.06	
	หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบหกบาทหกสตางค์	1,221,186.06	

(ลงชื่อ).....ประธาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ปรับปรุงสนามฟุตบอล
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 ออกแบบโดย หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-317 รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 26 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท			
1	ปรับปรุงสนามฟุตบอล	936,786.36	1,221,186.07	1.3036	1,221,186.07	
	เงินลงทุนจ่าย.....0.00%					
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,221,186.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ				<u>1,221,186.06</u>	

ขนาดหรือเนื้อที่ 924.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,321.63 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	สรุปรายงานก่อสร้าง									คิดเป็นร้อยละ
1	งานโครงสร้าง							41,773.24		4.46
2	งานสถาปัตยกรรม							735,600.00		78.52
3	งานระบบไฟฟ้า							158,786.56		16.95
4	งานประปาสุขาภิบาล							626.56		0.07
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							936,786.36		100.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง									
	1.1 งานปรับพื้นที่ด้วยหิน 3/8 พร้อมบดอัด	47.39	ลบ.ม.	355.00	16,821.68	99.00	4,691.12	21,512.79		
	1.2 งานทรายละเอียด	11.85	ลบ.ม.	250.00	2,961.40	99.00	1,172.71	4,134.11		
	1.3 งานคอนกรีต 240 ksc(ลูกบาศก์)	1.26	ลบ.ม.	1,915.00	2,412.90	306.00	385.56	2,798.46		
	-RB 6 มม. SR 24	15.00	กก.	27.11	406.65	4.10	61.50	468.15		
	-RB 9 มม. SR 24	136.00	กก.	26.28	3,574.08	4.10	557.60	4,131.68		
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	24.61	123.05	-	-	123.05		
	1.4 งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	264.00	5,280.00	-	-	5,280.00		
	1.5 ค่าแรงไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,325.00	3,325.00		
	รวมงานโครงสร้าง				31,579.76		10,193.49	41,773.24		
2	งานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานฉาบพื้น									
	- หนาเทียม 5 ซม.(เติมทรายละเอียด 2 ซม.เม็ดยาง 2 ซม.)	912.00	ตร.ม.	600.00	547,200.00	200.00	182,400.00	729,600.00	มอก.2502-2553	
	2.2 งานอื่นๆ									
	- งานประตู	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00		
	รวมงานสถาปัตยกรรม				552,200.00		183,400.00	735,600.00		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2	งานระบบไฟฟ้า									
	2.1 งานติดตั้งเฟลตอสว่าง									
	- THW#10 Sqmm.	282.00	เมตร	36.68	10,343.53	16.00	4,512.00	14,855.53		
	- HDPE 3/4"	59.00	เมตร	14.88	877.92	22.00	1,298.00	2,175.92		
	- โคมไฟแอลอีดี 200 วัตต์	32.00	ชุด	2,850.00	91,200.00	150.00	4,800.00	96,000.00		
	- โคมไฟแอลอีดีโซลาเซลล์ 60-100 วัตต์	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	110.00	440.00	3,840.00		
	- เหล็กฉาก 5x5 ซม.หนา 5 มม.	8.00	เมตร	118.10	944.78	100.00	800.00	1,744.78		
	- เสาคเหล็กสูงไม่น้อยกว่า 7 เมตร (ขนาด 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.2	1.00	ต้น	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00		
	- แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมอุปกรณ์ (Plate หนา 10 มม.)	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000.00		
	- MCCB 2P 30AT	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	110.00	220.00	1,320.00		
	- ตู้ฟิวส์กันน้ำ	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00		
	- งานร้อยอนโคมไฟและอุปกรณ์	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00		
	- งานย้ายเสาไฟฟ้าเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	7.00	ต้น	1,000.00	7,000.00	500.00	3,500.00	10,500.00		
	- งานซ่อมเสาไฟ/ทำความสะอาด/ทาสี	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	- แร็คเดินสาย/เคเบิลประกับ/รางตัวชี้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	2,700.32	2,700.32	-	-	2,700.32		
	รวมงานระบบไฟฟ้า				138,716.56		20,070.00	158,786.56		
3	งานประปาสุขาภิบาล									
	3.1 งานระบายน้ำทิ้ง									
	- ท่อพีวีซี 1 " ชั้น 8.5	14.08	ม.	14.50	204.16	30.00	422.40	626.56		
	งานประปาสุขาภิบาล				204.16		422.40	626.56		