

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนานักศึกษา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๑,๕๐๐,๑๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุง.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๔.. ธันวาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน...๑๑,๕๐๐,๑๐๐..... บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....ปร.๔, ๕, ๖.....

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



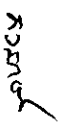
๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจตน์สฤกษ์ อังศุกาญจนกุล

๖.๒ อาจารย์สวลักษณ์ เชื้อสุวรรณ


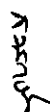

๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์ หมั่นอนันต์

ประมาณการ โดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุงไฟสนามบดมินตัน ชั้น 3 กองพัฒนามัคศึกษา							
1	งานร้อยสายวัสดุเคเบิล (ดูแบบ A101)							
1.1	งานร้อยสายวง โคมพร้อมสาย ไฟฟ้า	30	โคม			50.00	1,500.00	1,500.00
1.2	งานร้อยออนพร้อมขนทั้ง	1	เทมา			55,000.00	55,000.00	55,000.00
2	งานผนังรอบสนามบดมินตัน	820.00	ตร.ม.					
2.1	- งานซ่อมแซมผนัง	246.00	ตร.ม.	36.00	8,856.00	34.00	8,364.00	17,220.00
2.2	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 B19	820.00	ตร.ม.	45.00	36,900.00	35.00	28,700.00	65,600.00
3	งานไฟพื้นกลางแจ้ง							
3.1	- งานติดตั้ง โคม ขนาด 600x1200 มม. พร้อมหลอดไฟ LED DAYLIGHT 8x18w	60.00	ชุด	4,250.00	255,000.00	960.00	57,600.00	312,600.00
3.2	- โครงเหล็กจั๊พพอร์ต โคม LED	10.00	ชุด	15,000.00	150,000.00	4,000.00	40,000.00	190,000.00
3.3	- งานติดตั้งสายลึงชีดโคมปรับมุม 30 องศา	10.00	ชุด	145.00	1,450.00	87.00	870.00	2,320.00
3.4	- SINGLE SWITCH 16A 250V	3.00	ชุด	95.00	285.00	60.00	180.00	465.00
3.5	- MCB 1P 20 AT	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	105.00	840.00	2,520.00
3.6	- สายไฟพ่วงชนิด IEC01 ขนาดพื้นที่หน้าตัด 2.5 ตร.มม.	680.00	เมตร	13.00	8,840.00	5.00	3,400.00	12,240.00
3.7	- สายไฟพ่วงชนิด IEC01 ขนาดพื้นที่หน้าตัด 4 ตร.มม.	1350.00	เมตร	19.00	25,650.00	6.00	8,100.00	33,750.00
3.8	- สายไฟพ่วงชนิด VCT ขนาดพื้นที่หน้าตัด 2x42.5G ตร.มม.	180.00	เมตร	110.00	19,800.00	16.00	2,880.00	22,680.00
3.9	- งานติดตั้งโคม โคมยี่พร้อมหลอดLED 90W	12	ชุด	5,000.00	60,000.00	1,500.00	18,000.00	78,000.00
4	วัสดุสิ้นเปลืองประกอบการติดตั้งสายไฟ							
4.1	- ท่อโลหะบาง EMT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	350.00	เมตร	48.00	16,800.00	16.00	5,600.00	22,400.00
4.2	- วัสดุประกอบการติดตั้ง	1.00	เทมา	16,300.00	16,300.00	9,400.00	9,400.00	25,700.00
4.3	- งานขั้วระบบสวิตซ์ไฟเคเบิล	5	ชุด	1,150.00	5,750.00	250.00	1,250.00	7,000.00
4.4	- งานติดตั้งระบบสวิตซ์แบบพอดหรือขั้วพร้อมชุดขดลวดหรือขั้ว	5	ชุด	3,490.00	17,450.00	800.00	4,000.00	21,450.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาติดตั้ง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	งานซ่อมพื้นตามเดิม ระบบ PU Topcoat ทน 2 มม. (ตามแบบฉบับพื้น) 44.50 * 24.00 เมตร	1068	ตร.ม.					
5.1	- เตรียมพื้น ขัดพื้นตาม จุดฝุ่นและทำความสะอาด	1068	ตร.ม.			80.00	85,440.00	85,440.00
5.2	- งานซ่อมแซมขอบพื้นเดิม ตามน PU Spot ทน 5 มม.	213	ตร.ม.	1,200.00	255,600.00	300.00	63,900.00	319,500.00
5.4	- งานพ่น ระบบ PU TopCoat ทน 2 มม. - Primer	1068	ตร.ม.	280.00	299,040.00	120.00	128,160.00	427,200.00
	- โพลียูรีเทน Top coat (เลือกสีภายหลัง)							
5.5	- งานติดตั้งตาม 5 ตาม	1	เทม	15,000.00	15,000.00			15,000.00
รวม								1,717,585.00
Factor F 1.2943								505,485.27
รวมเงินทั้งสิ้น								2,223,070.27

รายการ ปริมาณราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาค่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาอนุบาลประจักษ์ศิลปาคมศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการ โดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุงสนามกีฬาอนุบาลประจักษ์ ชั้น 4 กองพัฒนาการศึกษา							
1	งานร้อยข้าววัสดุเคลือบ (ดูแบบ A201-A205)							
1.1	งานร้อยข้าวใยผ้าใยโอบและโครงเหล็กของเคลือบ (A204-A205)	150	ตร.ม.	-	-	50.00	7,500.00	7,500.00
1.2	งานร้อยข้าวใยผ้าใยโอบและโครงเหล็กของเคลือบ (A204-A205)	300	ตร.ม.	-	-	25.00	7,500.00	7,500.00
1.3	งานร้อยข้าวใยผ้าใยโอบและโครงเหล็กของเคลือบ (A202)	120	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00
1.4	งานร้อยข้าวโครงสร้างเหล็ก	1	พม.ก			25,000.00	25,000.00	25,000.00
2	งานโครงสร้าง (ดูแบบ S201-S203)							
2.1	เหล็ก I/-125x50x3.2mm.- 9.52 kg/m.	11095	กก.	40.00	443,800.00	15.00	166,425.00	610,225.00
2.2	เหล็ก W/-150x75x5x7mm.- 14.00 kg/m.	4755	กก.	35.00	166,425.00	15.00	71,325.00	237,750.00
2.3	เหล็ก I-150x50x20x2.3mm.- 4.96 kg/m.	442	กก.	30.00	13,260.00	15.00	6,630.00	19,890.00
2.4	เหล็ก PL-150x200x12mm 4M12 GRADE 8.8 L=120mm . w/H/L/T/ RE-500 V3	44	ชุด	500.00	22,000.00	150.00	6,600.00	28,600.00
2.5	เหล็ก PL-200x270x12mm. w/4M16 GRADE 8.8 L=160mm. w/H/L/T/ RE-500 V3	12	ชุด	550.00	6,600.00	150.00	1,800.00	8,400.00
2.6	Grounding Support ทนไฟ 20 mm.	56	ชุด	100.00	5,600.00	20.00	1,120.00	6,720.00
2.7	งานตีกันดิน	720	ตร.ม.	80.00	57,600.00	35.00	25,200.00	82,800.00
3	งานสถาปัตยกรรม	1870.00	ตร.ม.					

รายการ ปริมาณราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง


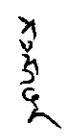

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬานอกประสงค์อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการ โดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3.1	งานซ่อมแซมผิวพื้นไม้เดิม (FLOOR FINISHING)							
3.1.1	งานซ่อมแซมพื้นไม้สนามกีฬาเดิม	385.00	ตร.ม.	550.00	211,750.00	50.00	19,250.00	231,000.00
3.1.2	งานขี้สาคูพื้นเดิม	1870.00	ตร.ม.	-	-	70.00	130,900.00	130,900.00
3.1.3	รองพื้นเบสติก 1 รอบ	1870.00	ตร.ม.	60.00	112,200.00	50.00	93,500.00	205,700.00
3.1.4	งานเคลือบผิวลูกรังงาน 3 รอบ (สำหรับพื้นสนามกีฬา)	1870.00	ตร.ม.	120.00	224,400.00	90.00	168,300.00	392,700.00
3.1.5	งานติดตั้งสนามบาสติกเดาบอล	1.00	พม.บ.	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
3.1.6	งานโปรยเมล็ดพันธุ์	1.00	พม.บ.	20,000.00	20,000.00			20,000.00
3.2	งานผนังตกแต่ง							
3.2.1	ผนัง 1a ผนัง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิง 1 ฟุตบอร์ดซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. กระจก 3 ชั้น ฝ้าช่วยแผ่นลามิเนต (High Pressure Laminate) ฝ้ายิปซั่มหนา 0.7 มม.	76.20	ตร.ม.	3,400.00	259,080.00	800.00	60,960.00	320,040.00
3.2.2	ผนัง 3 ผนัง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิง 1 ฟุตบอร์ดซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม. ฝ้ายิปซั่ม 3 ชั้น ฝ้าช่วยฝ้าเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิง 1 ฟุตบอร์ดซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม. ฝ้ายิปซั่ม 3 ชั้น	354.30	ตร.ม.	360.00	127,548.00	120.00	42,516.00	170,064.00
3.2.3	ผนัง 3a ผนัง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิง 1 ฟุตบอร์ดซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม. ฝ้ายิปซั่ม 3 ชั้น ฝ้าช่วยฝ้าเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิง 1 ฟุตบอร์ดซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม. ฝ้ายิปซั่ม 3 ชั้น	198.80	ตร.ม.	850.00	168,980.00	350.00	69,580.00	238,560.00
3.2.4	ผนัง 4 ผนัง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิง 1 ฟุตบอร์ดซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. ฝ้ายิปซั่ม 3 ชั้น	189.00	ตร.ม.	450.00	85,050.00	120.00	22,680.00	107,730.00

รายการ ปริมาณราคา

ป.5.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง



ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3.2.5	ผนัง 4m ผนังโครงวงแหวนเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิวไปเบอร์ซีเมนต์บอร์คหนา 10mm. ทาสีภายในกรุฉนวนกันเสียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 50mm	125.00	ตร.ม.	800.00	100,000.00	300.00	37,500.00	137,500.00
3.2.6	ผนัง 5 ผนังโครงวงแหวนเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิวไปเบอร์ซีเมนต์บอร์คหนา 10 มม. ภายนอกกรุด้วยแผ่นซีเมนต์ซีตียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 25 มม. ห่อผ้าใยแก้ว+ห่อผ้าสีขาว 5 ชั้น ปิคคิวด้านหลังด้วยไม้ฉล 4 มม.	25.00	ตร.ม.	2,833.00	70,825.00	280.00	7,000.00	77,825.00
3.2.7	ผนัง 5a ผนังโครงวงแหวนเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิวไปเบอร์ซีเมนต์บอร์คหนา 10 มม. ภายในกรุฉนวนกันเสียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 50mm ภายนอกกรุด้วยแผ่นซีตียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 25 มม. ห่อผ้าใยแก้ว+ห่อผ้าสีขาว 5 ชั้น ปิคคิวด้านหลังด้วยไม้ฉล 4 มม.	25.00	ตร.ม.	3,500.00	87,500.00	800.00	20,000.00	107,500.00
3.2.8	ผนัง 6 ผนังโครงวงแหวนเหล็กชุบสังกะสี ปิคคิวไปเบอร์ซีเมนต์บอร์คหนา 9 มม. กรุทับหน้าด้วยแผ่นลามิเนต(High Pressure Laminate) ภาย ไม้ หนา 0.7 มม.	50.40	ตร.ม.	3,700.00	186,480.00	800.00	40,320.00	226,800.00
3.2.9	ผนัง 7 กรุแผ่นซีตียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 25 มม. ห่อผ้าใยแก้ว+ห่อผ้าสีขาว 5 ชั้น ปิคคิวด้านหลังไม้ฉล 4 มม.	325.40	ตร.ม.	3,000.00	976,200.00	500.00	162,700.00	1,138,900.00
3.2.10	บัวตกแต่ง ผนัง โครงวงแหวนเหล็กชุบสังกะสี กรุไปเบอร์ซีเมนต์บอร์คหนา 10 มม. กรุทับหน้าด้วยแผ่นลามิเนต(High Pressure Laminate) ภาย ไม้ หนา 0.7 มม.	81.80	ม.	3,700.00	302,660.00	800.00	65,440.00	368,100.00

รายการ ปริมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาจ้าง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3.2.11	งานทาสีผนัง สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	1025.10	ตร.ม.	44.00	45,104.40	34.00	34,853.40	79,957.80
3.3	งานสีพื้นททาน							
3.3.1	ฝ้า c.f ฝ้ายิปซัมบอร์ดคุณภาพเทียบหน้า 9 มม. โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	360.00	ตร.ม.	376.00	135,360.00	150.00	54,000.00	189,360.00
3.3.2	รีทีนเนอร์ อลูมิเนียมกริล สีขาวแบบเปิด ไม้ขนาด 1.2 x 0.6 ม.	36.00	ชุด	3,200.00	115,200.00	400.00	14,400.00	129,600.00
3.3.3	งานทาสีฝ้า สีน้ำอะครีลิก 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	360.00	ตร.ม.	44.00	15,840.00	34.00	12,240.00	28,080.00
3.3.4	งานทาสีผนัง โครงสร้างเหล็กหลังคาเดิม	2250.00	ตร.ม.	85.00	191,250.00	130.00	292,500.00	483,750.00
3.3.5	งานพื้น PU Foam ที่ห้องสีททาน หน้า 1 นิ้ว (C2)	2250.00	ตร.ม.	290.00	652,500.00	127.00	285,750.00	938,250.00
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	ติดตั้งดวงโคมความไวแสงชนิดฝังฝ้า / 1x12w LED E27 (L1)	40.00	ชุด	280.00	11,200.00	115.00	4,600.00	15,800.00
4.2	ตัวตัด ไฟฟ้าทางเดี่ยว 16A 250V (S1)	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00
4.3	สายไฟดวงโคม	40.00	ชุด	82.00	3,280.00	80.00	3,200.00	6,480.00
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	วัสดุ ปัดปากห้องผิวผนังสูง 4 เมตร ชั่วคราว พื้นเดิม	696.00	ตร.ม.	100.00	69,600.00	50.00	34,800.00	104,400.00
5.2	คราดัญญุติภัณฑ์ สูง 1.20 ม. ตามแบบ วัสดุทดแทนแลต	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00
5.3	ป้ายชื่อมหาวิทยาลัย ยาว 7.5 ม. ตามแบบ วัสดุพลาสติก หน้า 25 มม.	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00			85,000.00

Korand
Shrin

ALL

รายการ ปริมาณราคา

ปร.4 แทนที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาถนนกประสงค์อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
5.4	งานรองรับการติดตั้ง/คาบตั้ง ในที่สูง	1.00	พมก	42,000.00	42,000.00	90,000.00	90,000.00	132,000.00	
5.5	งานตีแบบลงค้ำต่อท่อจ่ายลมเบอร์	1.00	พมก	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.6	งานทาสีวงกบประตูเติม (A209)	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	400.00	2,400.00	7,200.00	
รวม								7,203,845.80	
Factor F 1.2943								2,120,091.82	
รวมเงินทั้งสิ้น								9,323,937.62	

KS
KS

KS

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ ชั้น 5 ก่อตั้งสนามการศึกษา							
	งานร้อยข้าววัสดุเดิม							
	- งานร้อยข้าวผนังเดิมพร้อมขบขัง	1	พม.ก.	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
2	งานผนังและคกมต่าง							
	ผนัง 4 โครงยกหล่อเหล็กชุบสังกะสี กรุไฟเบอร์ซีเมนต์ บอร์ดหนา 10 มม.	42.20	ตร.ม.	450.00	18,990.00	120.00	5,064.00	24,054.00
	- งานทาสีผนัง สีอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-254	42.20	ตร.ม.	44.00	1,856.80	34.00	1,434.80	3,291.60
3	งานเบ็ดเตล็ด							
	- งาน Protection บริเวณหน้างาน	1.00	ตร.ม.	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00
	- อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยการทำงานในที่สูง	1.00	พม.ก.	6,000.00	6,000.00			6,000.00
รวม								58,345.60
				Factor F 1.2943				17,171.11
รวมเงินทั้งสิ้น								75,516.71

K 2020