

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์ อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา	
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนานักศึกษา	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๑,๕๐๐,๑๐๐..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุง.....
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		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุงไฟสนามเบตมินตัน ชั้น 3 กองพัฒนานักศึกษา							
1	งานร้อยยี่วัสดุเคม (คูแบบ A101)							
1.1	งานร้อยยี่ควงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	30	โคม			50.00	1,500.00	1,500.00
1.2	งานร้อยถอนพร้อมขนทัง	1	เหมา			55,000.00	55,000.00	55,000.00
2	งานฉนังรอบสนามเบตมินตัน	820.00	ตร.ม.					
2.1	- งานซ่อมแซมฉนัง	246.00	ตร.ม.	36.00	8,856.00	34.00	8,364.00	17,220.00
2.2	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 B19	820.00	ตร.ม.	45.00	36,900.00	35.00	28,700.00	65,600.00
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
3.1	- งานติดตั้งโคม ขนาด 600x1200 มม. พร้อมหลอดไฟ LED DAYLIGHT T8 4x18W	60.00	ชุด	4,250.00	255,000.00	960.00	57,600.00	312,600.00
3.2	- โครงเหล็กขัฟฟอร์ดโคม LED	10.00	ชุด	15,000.00	150,000.00	4,000.00	40,000.00	190,000.00
3.3	- งานติดตั้งสายสลึงยี่โคมปรับมุม 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 IP 20 AT	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	105.00	840.00	2,520.00
3.6	- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาดพื้นที่หน้าตัด 2.5 ตร.มม.	680.00	เมตร	13.00	8,840.00	5.00	3,400.00	12,240.00
3.7	- สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาดพื้นที่หน้าตัด 4 ตร.มม.	1350.00	เมตร	19.00	25,650.00	6.00	8,100.00	33,750.00
3.8	- สายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาดพื้นที่หน้าตัด 2x4/2.5G ตร.มม.	180.00	เมตร	110.00	19,800.00	16.00	2,880.00	22,680.00
3.9	- งานติดตั้งโคมไฮเบย์พร้อมหลอดLED 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	เหมา	16,300.00	16,300.00	9,400.00	9,400.00	25,700.00
4.3	- งานย้ายระบบสวิชไฟเดิม	5	ชุด	1,150.00	5,750.00	250.00	1,250.00	7,000.00
4.4	- งานเดินระบบสวิชแบบหยอดเหรียญพร้อมตู้หยอดเหรียญ	5	ชุด	3,490.00	17,450.00	800.00	4,000.00	21,450.00

Handwritten signature and notes:
 2/11
 2024
 J. J. J.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5	งานซ่อมพื้นสนามเดิม ระบบ PU Topcoat ทน 2 มม. (สนามแบดมินตัน) 44.50 * 24.00 เมตร	1068	ตร.ม.					
5.1	- เตรียมพื้น ขัดพื้นสนาม คุดฝุ่นและทำความสะอาด	1068	ตร.ม.		-	80.00	85,440.00	85,440.00
5.2	- งานซ่อมแซมพื้นเดิม สนาม PU Sport ทน 5 mm.	213	ตร.ม.	1,200.00	255,600.00	300.00	63,900.00	319,500.00
5.4	- งานพื้น ระบบ PU TopCoat ทน 2 มม.	1068	ตร.ม.	280.00	299,040.00	120.00	128,160.00	427,200.00
	- Primer							
	- โพลียูรีเทน Top coat (เลือกสีภายหลัง)							
5.5	- งานตีเส้นสนาม 5 สนาม	1	เหมา	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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการ ปริมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุงสนามกีฬาอนุเคราะห์ องค์ ชั้น 4 กองพัฒนาการศึกษา							
1	งานรื้อย้ายวัสดุเดิม (ดูแบบ A201-A205)							
1.1	งานรื้อย้ายป้ายผ้าใบและโครงเหล็กของเดิม (A204-A205)	150	ตร.ม.	-	-	50.00	7,500.00	7,500.00
1.2	งานรื้อย้ายค้ำไม้บังแสงของเดิม (A204-A205)	300	ตร.ม.	-	-	25.00	7,500.00	7,500.00
1.3	งานรื้อย้ายผนังขั้วพร้อมโครงเหล็ก (A202)	120	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00
1.4	งานรื้อย้ายโครงสร้างเหล็ก	1	เหมา			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 WF-150x75x5x7mm.- 14.00 kg/m.	4755	กก.	35.00	166,425.00	15.00	71,325.00	237,750.00
2.3	เหล็ก [-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/HILT1 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/HILT1 RE-500 V3	12	ชุด	550.00	6,600.00	150.00	1,800.00	8,400.00
2.6	Grouting Support หนา 20 mm.	56	ชุด	100.00	5,600.00	20.00	1,120.00	6,720.00
2.7	งานสีกันสนิม	720	ตร.ม.	80.00	57,600.00	35.00	25,200.00	82,800.00
3	งานสถาปัตยกรรม	1870.00	ตร.ม.					

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการ ปริมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาเนกประสงค์อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

รวม

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	งานขัดสีพื้นเดิม	1870.00	ตร.ม.	-	-	70.00	130,900.00	130,900.00
3.1.3	รองพื้นแชล็ค 1 รอบ	1870.00	ตร.ม.	60.00	112,200.00	50.00	93,500.00	205,700.00
3.1.4	งานเคลือบผิวยูริเทน 3 รอบ (สำหรับพื้นสนามกีฬา)	1870.00	ตร.ม.	120.00	224,400.00	90.00	168,300.00	392,700.00
3.1.5	งานตีเส้นสนามบาสเก็ตบอล	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
3.1.6	งานโปรเทคพื้นที	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00			20,000.00
3.2	งานผนังตกแต่ง							
3.2.1	ผนัง 1a ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10มม.กรุทับหน้าด้วยแผ่นลามิเนต(High Pressure Laminate) ทรายไม้ หนา 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 ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทาสี	354.30	ตร.ม.	360.00	127,548.00	120.00	42,516.00	170,064.00
3.2.3	ผนัง 3a ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทาสี กรุฉนวนกันเสียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 50mm หรือเทียบเท่า	198.80	ตร.ม.	850.00	168,980.00	350.00	69,580.00	238,560.00
3.2.4	ผนัง 4 ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10มม. ทาสี	189.00	ตร.ม.	450.00	85,050.00	120.00	22,680.00	107,730.00

รายการ ปริมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาอนุกรมประมงศาลากลางศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3.2.5	ผนัง 4a ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. ทาสีภายในกรุลนนวนกันเสียง 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 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. ภายนอกกรุด้วยแผ่นซับเสียงซับเสียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 25 มม. ห่อผ้าใยแก้ว+ห่อผ้าสีขาว 5 ด้าน ปิดผิวด้านหลังด้วยไม้อัด 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 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. ภายในกรุลนนวนกันเสียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 50mm ภายนอกกรุด้วยแผ่นซับเสียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 25 มม. ห่อผ้าใยแก้ว+ห่อผ้าสีขาว 5 ด้าน ปิดผิวด้านหลังด้วยไม้อัด 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 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กรุทับหน้าด้วยแผ่นลามิเนต(High Pressure Laminate) ทรายไม้ 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 กรุแผ่นซับเสียง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 48Kg/m ³ หนา 25 มม. ห่อผ้าใยแก้ว+ห่อผ้าสีขาว 5 ด้าน ปิดผิวด้านหลัง ไม้อัด 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 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. กรุทับหน้าด้วยแผ่นลามิเนต(High Pressure Laminate) ทรายไม้ หนา 0.7 มม.	81.80	ม.	3,700.00	302,660.00	800.00	65,440.00	368,100.00

[Handwritten signature]

ตรวจ

[Handwritten signature]

รายการ ปริมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาอเนกประสงค์อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
3.2.11	งานทาสีผนัง สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2549	1025.10	ตร.ม.	44.00	45,104.40	34.00	34,853.40	79,957.80
3.3	งานฝ้าเพดาน							
3.3.1	ฝ้า ci ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	360.00	ตร.ม.	376.00	135,360.00	150.00	54,000.00	189,360.00
3.3.2	รีเทิร์นแอร์ อลูมิเนียมกริล สีขาว แบบเปิดได้ ขนาด 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 สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2549	360.00	ตร.ม.	44.00	15,840.00	34.00	12,240.00	28,080.00
3.3.4	งานทาสีน้ำมัน โครงสร้างเหล็กหลังคาเดิม	2250.00	ตร.ม.	85.00	191,250.00	130.00	292,500.00	483,750.00
3.3.5	งานพัน PU Foam ห้องฝ้าเพดาน หนา 1 นิ้ว (C2)	2250.00	ตร.ม.	290.00	652,500.00	127.00	285,750.00	938,250.00
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	ติดตั้งดวงโคมความถี่โลท ชนิดฝังฝ้า / 1x12W LED E27 (L1)	40.00	ชุด	280.00	11,200.00	115.00	4,600.00	15,800.00
4.2	สวิตช์ ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V (S1)	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00
4.3	สายไฟดวงโคม	40.00	จุด	82.00	3,280.00	80.00	3,200.00	6,480.00
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	วัสดุ ปัดปกป้องผิวผนังสูง 4 เมตร ชั่วคราว พื้นที่เดิม	696.00	ตร.ม.	100.00	69,600.00	50.00	34,800.00	104,400.00
5.2	ตราสัญลักษณ์ สูง 1.20 ม. ตามแบบ วัสดุสแตนเลส	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00
5.3	ป้ายชื่อมหาวิทยาลัย ยาว 7.5 ม. ตามแบบ วัสดุพลาสติก หนา 25 มม.	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00			85,000.00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการ ปริมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาเนกประสงค์อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
5.4	งานรองรับการติดตั้ง/ตักแต่ง ในที่สูง	1.00	เหมา	42,000.00	42,000.00	90,000.00	90,000.00	132,000.00
5.5	งานตัดแปลงตัดต่อท่อจ่ายลมแอร์	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
5.6	งานทาสีวงกบประตูเดิม (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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงสนามกีฬาอนุสาวรีย์ประสงค้อาคารศูนย์สุขภาพและกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	งานปรับปรุงสนามกีฬาอนุสาวรีย์ ประสงค์ ชั้น 5 ก่อพัฒนาการศึกษา							
1	งานรื้อย้ายวัสดุเดิม							
	- งานรื้อย้ายผนังเดิมพร้อมฉนวนกันความร้อน	1	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
2	งานผนังและตกแต่ง							
	ผนัง 4 โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม	42.20	ตร.ม.	450.00	18,990.00	120.00	5,064.00	24,054.00
	- งานทาสีผนัง สีน้ำอะครีลิค 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	เหมา	6,000.00	6,000.00			6,000.00
รวม								58,345.60
			Factor F	1.2943				17,171.11
รวมเงินทั้งสิ้น								75,516.71

Handwritten signature and notes:
 2/11
 ควบคุม
 J. Srin.