

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานกีฬาด้านหลังอาคารประสานมิตร (อาคาร 3) จำนวน 1 งาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 7,000,000.00 บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน

1. งานปรับปรุงลานกีฬาด้านหลังอาคารประสานมิตร (อาคาร 3)

1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.3 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน 2567 เป็นเงิน 6,999,896.15 บาท
(หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6

6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (คำนวณต้นทุน) แบบ ปร.5 (ก)

6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.5 (ข)

6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) แบบ ปร.4

6.5 รายละเอียดการหาค่า Factor F

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์ ดร.สุदनรินทร์ เพชรรัตน์

7.2 นายผดุง สุขเกษม

7.3 นางสาวลลิตา สิงห์ทอง

7.4 นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์

7.5 นายเอกรินทร์ งามผักแว่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงลานกีฬาด้านหลังอาคารประสานมิตร (อาคาร 3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

แบบเลขที่

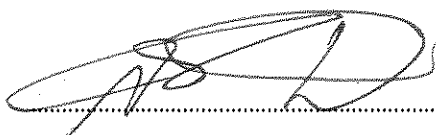
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

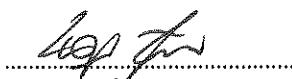
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	6,453,554.15	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	546,342.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,999,896.15	
	ราคากลาง	6,999,896.15	
	ราคากลาง (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)		



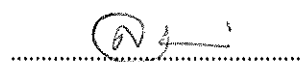
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุตินันต์ เพชรตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



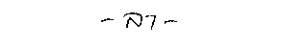
(นายผดุง สุขเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



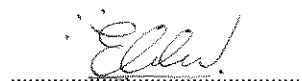
(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกรินทร์ จาผักแว่น)

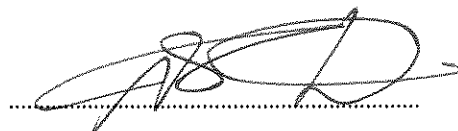
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงลานกีฬาด้านหลังอาคารประสานมิตร (อาคาร 3)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F 1.3020	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,956,646.81	1,496,907.34	6,453,554.15	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,453,554.15	




(รองศาสตราจารย์ ดร.สุदनรินทร์ เพชรรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายผดุง สุขเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกรินทร์ จาผักแว่น)

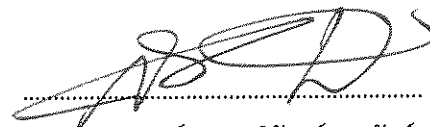
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงลานกีฬาด้านหลังอาคารประสานมิตร (อาคาร 3)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

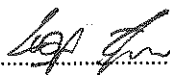
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	510,600.00	35,742.00	546,342.00	
2	งานทาง				
3	งานชลประทาน				
4	งานสะพานและท่อเชื่อม				
รวมค่าก่อสร้าง				546,342.00	



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุदनรินทร์ เพชรตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายผดุง สุขเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง




(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗ -

(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกรินทร์ งามักแว่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี) - งานวิศวกรรมโครงสร้าง - งานสถาปัตยกรรม - งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร - งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ - งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน - งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		486,766.01 4,469,880.80 - - - -	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		4,956,646.81	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี) - งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ - งานตกแต่งภายในอาคาร -		- - -	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		-	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี) - งานภูมิทัศน์ - งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ -		- - -	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		4,956,646.81	

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน์ อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		510,600.00	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ย่อยทั่วทุกชนิด		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		510,600.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ้างและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)		4,956,646.81	
	คูณกับค่าใช้จ้างทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.3020		1,496,907.34	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor F ของค่างานส่วนที่ 1 x ค่างานส่วนที่ 1)		6,453,554.15	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		510,600.00	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7		35,742.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		546,342.00	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		-	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		6,999,896.15	

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานที่ผาด้านหลังอาคารประถมศึกษามิตร (อาคาร 3)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนำวนรศกรกรกรกรกรกร :

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

[illegible]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานที่ด้านหลังอาคารประธานสโมสร (อาคาร 3)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	สนามเทนนิส								
1.1	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.30	ลบ.ม.	508.33	660.83	112.00	145.60	806.43	
1.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,410.00	1,205.00	426.00	213.00	1,418.00	
1.3	วางระบายน้ำสำหรับรูปขนาด 30x30x10.5/12.4x200 ซม.	18.00	ชุด	2,760.00	49,680.00	200.00	3,600.00	53,280.00	
	แบบมีปากติดเหล็กฉาก (35 ม.)								
1.4	GRATING ตะแกรงวางระบายน้ำสำหรับใช้งานบนทางเดินเท้า	35.00	ชุด	930.00	32,550.00	-	-	32,550.00	
	ขนาด 41x1000x50 มม. (ความหนา 3 มม.) สำหรับรางน้ำ 30 ซม.								
1.5	งานเชื่อมต่อน้ำทิ้งลงระบายน้ำและบ่อพักน้ำ	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
1.6	งานซ่อมแซมขอบทางเดินด้านข้างลงระบายน้ำ	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	สนามบาสเก็ตบอล								
1.7	ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.40	ลบ.ม.	508.33	1,728.32	112.00	380.80	2,109.12	
1.8	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.20	ลบ.ม.	2,410.00	2,892.00	426.00	511.20	3,403.20	
1.9	วางระบายน้ำสำหรับรูปขนาด 30x30x10.5/12.5x200 ซม.	40.00	ชุด	2,760.00	110,400.00	200.00	8,000.00	118,400.00	
	แบบมีปากติดเหล็กฉาก (80 ม.)								
1.10	GRATING ตะแกรงวางระบายน้ำสำหรับใช้งานบนทางเดินเท้า	80.00	ชุด	930.00	74,400.00	-	-	74,400.00	
	ขนาด 41x1000x50 มม. (ความหนา 3 มม.) สำหรับรางน้ำ 30 ซม.								
1.11	เสาเข็มเหล็ก (KEMREX) FS68 x 2000 x 300 x 300 (ขนาด OD68)	4.00	ต้น	6,100.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
1.12	เสาเข็มเหล็ก (KEMREX) FS76 x 2000 x 300 x 300 (ขนาด OD76)	8.00	ต้น	8,500.00	68,000.00	-	-	68,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานที่ด้านหลังอาคารประสานมิตร (อาคาร 3)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.1.3	เสาเหล็กกลม ขนาด 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (48.33 กก./ท่อน)	12.00	ท่อน	1,641.12	19,693.44	579.96	6,959.52	26,652.96	
1.1.4	แผ่นเพลาเหล็กปิดหัวเสา หน้า 4 มม. (12 ชิ้น)	7.80	กก.	25.89	201.94	12.00	93.60	295.54	
1.1.5	แผ่นเพลาเหล็ก ขนาด 300x300 มม. หน้า 18 มม. (12 ชิ้น)	15.72	กก.	28.69	451.01	12.00	188.64	639.65	
1.1.6	แผ่นเพลาเหล็ก ขนาด 300x300 มม. หน้า 25 มม. (12 ชิ้น)	219.00	กก.	28.69	6,283.11	12.00	2,628.00	8,911.11	
1.1.7	อุปกรณ์การติดตั้งเสาและยึดค้ำยัน	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
1.1.8	งานเชื่อมค้ำยันทั้งโครงสร้างและบ่อพักน้ำ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง					447,545.65		39,220.36	486,766.01	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน								
	ปริมาณงานรื้อถอน								
2.1.1	รื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	35.00	ม.	-	-	75.00	2,625.00	2,625.00	รื้อขนไป
2.1.2	รื้อถอนชั้นผิวออร์ตาพื้นสนาม	1,405.00	ตร.ม.	-	-	30.00	42,150.00	42,150.00	รื้อขนไป
2.1.3	รื้อถอนค้ำยัน	750.00	ตร.ม.	-	-	40.00	30,000.00	30,000.00	รื้อถอน
2.1.4	ขุดลอกคูฝังผนังเรียบ	130.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,300.00	1,300.00	-
2.1.5	ขุดลอกคูฝังเสาและคานรั้วตะแกรงเหล็ก	305.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,625.00	7,625.00	-
2.1.6	ขุดลอกคูฝังเสาโครงถักเหล็ก	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	-
	สนามบาสเก็ตบอล								
2.1.7	รื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	80.00	ม.	-	-	75.00	6,000.00	6,000.00	รื้อขนไป
2.1.8	รื้อถอนชั้นผิวออร์ตาพื้นสนาม	850.00	ตร.ม.	-	-	30.00	25,500.00	25,500.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานที่ด้านหลังอาคารประธานนิมิตร (อาคาร 3)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.1.9	ขัดลอกสีผิวเสาและคานารั้วตะแกรงเหล็ก	180.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,500.00	4,500.00	-
2.1.10	รื้อถอนคานาชาย	200.00	ตร.ม.	-	-	40.00	8,000.00	8,000.00	รื้อถอน
2.1.11	ขัดลอกสีผิวผนัง ค.ส.ล.	30.00	ตร.ม.	-	-	10.00	300.00	300.00	-
2.1.12	ขัดลอกสีผิวขอบสนาม	100.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	-
2.1.13	ขัดลอกสีผิวเสาโครงเหล็กเหล็ก	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	-
2.1.14	รื้อถอนฐานบันได ค.ส.ล. 2.30x2.65x0.6 ม.	7.31	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,386.00	4,386.00	รื้อถอนไป
2.1.15	รื้อถอนคานาชายหลังบันไดคสล	35.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,400.00	1,400.00	รื้อถอน
2.1.16	รื้อถอนร้วเหล็กหลังบันไดคสล	35.50	ม.	-	-	25.00	887.50	887.50	รื้อถอน
	งานรื้อถอน				-		137,673.50	137,673.50	
2.2	งานปรับปรุงสนามหญ้า								
2.2.1	ทาสีรองพื้นปูนเก่า ตามแบบ	130.00	ตร.ม.	15.36	1,996.80	34.00	4,420.00	6,416.80	
2.2.2	สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (นอก.2321-2549) ทา 2 เที่ยว	130.00	ตร.ม.	33.91	4,408.30	34.00	4,420.00	8,828.30	
2.2.3	งานติดตั้งคานาชาย ร้วคานาชายเหล็ก คานาชายสีเหลี่ยมขนาด 10x10 ซม.	750.00	ตร.ม.	102.00	76,500.00	-	-	76,500.00	
	ช่องคานาชาย 2 นิ้ว ลวด 3.20 มม.								
2.2.4	งานเชื่อมร้วคานาชายเหล็ก	2,025.00	กก.	-	-	12.00	24,300.00	24,300.00	
2.2.5	สีทารองพื้นกันสนิมเหล็กร้วคานาชาย-เสาโครงเหล็ก spotlight	800.00	ตร.ม.	23.09	18,472.00	35.00	28,000.00	46,472.00	
2.2.6	สีน้ำมันทาพื้นหน้าเหล็กร้วคานาชาย-เสาโครงเหล็ก spotlight (2 เที่ยว)	800.00	ตร.ม.	32.75	26,200.00	38.00	30,400.00	56,600.00	
2.2.7	ติดตั้งล๊อคประตูเหล็ก ชนิดกลอนขวางขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	68.22	136.44	100.00	200.00	336.44	
2.2.8	งานฉาบมอร์ต้า ปรับระดับผิวสนาม 2 มม.	1,405.00	ตร.ม.	250.00	351,250.00	50.00	70,250.00	421,500.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานที่ทางด้านหลังอาคารประธานสโมสร (อาคาร 3)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.9	งานปรับ slope ผิวสนาม	1,405.00	ตร.ม.	-	-	30.00	42,150.00	42,150.00	
2.2.10	งานทำระบบพื้นโพลียูรีเทน หน้า 4 มม.	1,405.00	ตร.ม.	1,300.00	1,826,500.00	130.00	182,650.00	2,009,150.00	
2.2.11	งานตีเส้นพื้นสนาม	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	งานปรับปรุงสนามเทนนิส				2,325,463.54		386,790.00	2,712,253.54	
2.3	งานปรับปรุงสนามบาสเก็ตบอล								
2.3.1	งานพาสีรองพื้นปูนเก่า ตามแบบ	130.00	ตร.ม.	15.36	1,996.80	34.00	4,420.00	6,416.80	
2.3.2	สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทากายนอก (นอก.2321-2549) ทา 2 เที่ยว	130.00	ตร.ม.	33.91	4,408.30	34.00	4,420.00	8,828.30	
2.3.3	งานติดตั้งตะข่าย รว้ตะข่ายเหล็กถัก ตะข่ายสีเขียวขนาด 1.5x1.5 ม.	200.00	ตร.ม.	102.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	ช่องตะข่าย 2 นิ้ว ลวด 3.20 มม.								
2.3.4	งานเชื่อมรื้อตะข่ายเหล็กถัก	540.00	กก.	-	-	12.00	6,480.00	6,480.00	
2.3.5	สีทารองพื้นกันสนิมเหล็ก รว้ตะข่ายเสาโครมเหล็กถัก spotlight	380.00	ตร.ม.	23.09	8,774.20	35.00	13,300.00	22,074.20	
2.3.6	สีน้ำมันทาพื้นหน้าเหล็ก รว้ตะข่ายเสาโครมเหล็กถัก spotlight (2 เที่ยว)	380.00	ตร.ม.	32.75	12,445.00	38.00	14,440.00	26,885.00	
2.3.7	งานฉาบมอร์ตาร์ ปรับระดับผิวสนาม 2 มม.	850.00	ตร.ม.	250.00	212,500.00	50.00	42,500.00	255,000.00	
2.3.8	งานปรับ slope ผิวสนาม	850.00	ตร.ม.	-	-	30.00	25,500.00	25,500.00	
2.3.9	งานทำระบบพื้นโพลียูรีเทน หน้า 4 มม.	850.00	ตร.ม.	1,300.00	1,105,000.00	130.00	110,500.00	1,215,500.00	
2.3.10	งานตีเส้นพื้นสนาม	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2.3.11	ตะข่ายอ่อน HDPE ช่อง 7x7 ซม. หน้า 3.5 มม.	230.00	ตร.ม.	48.76	11,214.80	5.00	1,150.00	12,364.80	
2.3.12	ติดตั้งลวดประตูลวดเหล็ก ชนิดกลอนขวางขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	68.22	204.66	100.00	300.00	504.66	
	งานปรับปรุงสนามบาสเก็ตบอล				1,396,943.76		223,010.00	1,619,953.76	

ข้อใดคือการ/งานก่อดิน : งานปรับปรุงสถานที่ทางด้านหลังอาคารประสาธน์มิตร (อาคาร 3)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาภายในภาพ

เมื่อวันที ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

[illegible][illegible]

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินลงทุนหน้าจ่าย	0%	<p>หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566</p> <p>Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$</p> <div> <div> <div>B</div> <div>2,000,000</div> <div>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</div> </div> <div> <div>A</div> <div>4,956,646.81</div> <div>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)</div> </div> <div> <div>C</div> <div>5,000,000</div> <div>C : ค่างานต้นทุนสูง</div> </div> <div> <div>D</div> <div>1.3051</div> <div>D : Factor F ต้นต่ำ</div> </div> <div> <div>E</div> <div>1.3020</div> <div>E : Factor F ต้นสูง</div> </div> <div> <div>Factor F =</div> <div>1.3020</div> <div>นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</div> </div> <div> <div>A * Factor F</div> <div>6,453,554.15</div> </div> </div> <p>(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)</p>	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน	Factor F		
(บาท)			
500,000	1.3091		
1,000,000	1.3067		
2,000,000	1.3051		
5,000,000	1.3020		
10,000,000	1.2960		
15,000,000	1.2611		
20,000,000	1.2535		
25,000,000	1.2265		