

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล จำนวน 1 สนาม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง หอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
แบบเลขที่ -หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเทพื้นคอนกรีตสนามฟุตบอล	689,684.31	
2	งานทาสีพื้นสนาม	162,052.23	
3	งานไฟส่องสนามฟุตบอล	329,825.06	
	รวมงานก่อสร้างสนามฟุตบอล	1,181,561.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,181,561.60	
	ราคากลาง	1,181,561.60	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์		



(อาจารย์สุบรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ



(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ



(นายสุดใจ ชตางาม)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล จำนวน 1 สนาม

สถานที่ก่อสร้าง หอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			1.3074		
1	งานเทพื้นคอนกรีตสนามฟุตบอล	527,523.57		689,684.31	
2	งานทาสีพื้นสนาม	123,950.00		162,052.23	
3	งานไฟส่องสนามฟุตบอล	252,275.55		329,825.06	
	รวมเป็น	903,749.12			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,181,561.60	
หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์					

(อาจารย์สุพรรณ ตาคำวัน)

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการ

(นายสุดใจ ชตาจาม)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล จำนวน 1 สนาม
สถานที่ก่อสร้าง	หอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่างาน								
1	งานเทพื้นคอนกรีตสนามฟุตบอล		รวม					527,523.57	
2	งานทาสีพื้นสนาม		รวม					123,950.00	
3	งานไฟส่องสนามฟุตบอล		รวม					252,275.55	
รวมสรุปค่างาน 1 + 2 + 3								903,749.12	
1	งานเทพื้นคอนกรีตสนามฟุตบอล								
1.1	งานปรับพื้นที่ถมป่า	1,344.00	ตร.ม.	-	-	3.42	4,596.48	4,596.48	
1.2	งานชุด-ขนย้ายหินลูกรัง	270.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	32,400.00	32,400.00	
1.3	งานบดอัดหินลูกรัง	270.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	27,000.00	27,000.00	
1.4	ทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	67.00	ลบ.ม.	651.87	43,675.29	91.00	6,097.00	49,772.29	
1.5	งานหลักเสริมตะแกรง Wire Mesh 4.00 มม.@0.20 ม.	1,344.00	ตร.ม.	30.00	40,320.00	5.00	6,720.00	47,040.00	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 หนา 10 ซม.	134.40	ลบ.ม.	2,130.84	286,384.90	391.00	52,550.40	338,935.30	
1.7	งานเหล็กรอยต่อ								
	COTRACTION JOINT (RB 12 มม.)	120.00	กก.	20.60	2,472.00	4.10	492.00	2,964.00	
	LONGITUDINAL JOINT (DB 12 มม.)	45.00	กก.	20.60	927.00	3.30	148.50	1,075.50	
1.8	งานตัดและหยอดรอยต่อ	170.00	ม.	-	-	22.00	3,740.00	3,740.00	
1.9	งานไม้แบบ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมงานเทพื้นคอนกรีตสนามฟุตบอล				388,779.19		138,744.38	527,523.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล จำนวน 1 สนาม

สถานที่ก่อสร้าง

หอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานทาสีพื้นสนาม								
2.1	พื้นคอนกรีตขัดมันผสมสีเขียว	912.00	ตร.ม.	100.00	91,200.00	30.00	27,360.00	118,560.00	
2.2	ทาสีเส้นสนาม	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	35.00	490.00	5,390.00	
	รวมงานทาสีพื้นสนาม				96,100.00		27,850.00	123,950.00	
3	งานไฟส่องสนามฟุตบอล								
3.1	ชุดถมกลบดินฐานราก	20.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
3.2	งานทรายหยาบ	1.30	ลบ.ม.	651.87	847.43	91.00	118.30	965.73	
3.3	คอนกรีตหยาบ	0.65	ลบ.ม.	2,034.00	1,322.10	398.00	258.70	1,580.80	
3.4	งานไม้แบบ (คิด 30 เปอร์เซ็นต์)	42.00	ตร.ม.	185.00	7,770.00	115.00	4,830.00	12,600.00	
3.5	คอนกรีต 1:2:4	6.50	ลบ.ม.	2,130.84	13,850.46	391.00	2,541.50	16,391.96	
3.6	เหล็กเสริม DB12mm. .0.888kg/m	110.00	กก.	20.52	2,257.20	4.10	451.00	2,708.20	
3.7	เหล็กเสริม RB9 0.499 kg/m	98.00	กก.	22.47	2,202.06	4.10	401.80	2,603.86	
3.8	เหล็ก PL300*300*15 mm	8.00	แผ่น	300.00	2,400.00	90.00	720.00	3,120.00	
3.9	J BOLT 16 mm" พร้อมน็อต	32.00	ตัว	100.00	3,200.00	30.00	960.00	4,160.00	
3.10	ท่อประปาเกลวไนซ์ 1"*2 มม. (คาน้ำเงิน)	50.00	ท่อน	350.00	17,500.00	170.00	8,500.00	26,000.00	
3.11	ท่อประปาเกลวไนซ์ 1-1/2"*2 มม. (คาน้ำเงิน)	24.00	ท่อน	575.00	13,800.00	250.00	6,000.00	19,800.00	
3.12	งานทาสีน้ำมัน	121.00	ตร.ม.	50.00	6,050.00	35.00	4,235.00	10,285.00	
3.13	ชุดโคมไฟแสงสว่างสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 200 W	6.00	ชุด	8,000.00	48,000.00	500.00	3,000.00	51,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล จำนวน 1 สนาม
สถานที่ก่อสร้าง	หอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานอธิการบดี กองงาน วิทยาเขตปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.14	ตู้ควบคุมไฟฟ้ากั้นน้ำ (พร้อมเบรกเกอร์ควบคุม)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
3.15	สายไฟ THW 2*4 SQ.mm.	70.00	เมตร	12.00	840.00	10.00	700.00	1,540.00	
3.16	สายไฟ NYY 2*4 SQ.mm.	330.00	เมตร	57.00	18,810.00	15.00	4,950.00	23,760.00	
3.17	สายไฟ NYY 4*10 SQ.mm.	180.00	เมตร	157.00	28,260.00	25.00	4,500.00	32,760.00	
3.18	ท่อ HDPE-PVC ร้อยสายไฟ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
3.19	อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานไฟส่องสนามฟุตบอล				202,109.25		50,166.30	252,275.55	

