



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงสนามกีฬา				
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ เดือน				
			หน่วย : บาท	
หลักการการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		3,259,722	1.กรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560
	ราคารวมค่า Factor- F	1.3022	4,244,809	2.พาณิชย์จังหวัดลำปาง กุมภาพันธ์ 2563
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		936,853	3. สพฐ. ธันวาคม 2562
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	1,002,433	4.สืบจากร้านค้า
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			5,247,242	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			5,247,242	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)			ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริตต์ สายสี)

ลงชื่อ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินทร์วงศา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัย ชัยนันทา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนบดี สายโสม)

ลงชื่อ และเลขานุการ

(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมื่น)



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/ปรับปรุงสนามกีฬา
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ เดือน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรง จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,259,721.59	1.3022	4,244,809.45	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	936,853.00	1.07	1,002,432.71	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	0.00	0.00	0.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,247,242.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน		5,247,242	

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

 เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บริติช สายสี)

ลงชื่อ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัย ชัยนันตา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนติ สายโสม)

ลงชื่อ และเลขานุการ

(นายอภิวัฒน์ ศรีภูมื่น)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/ปรับปรุงสนามกีฬา
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 คำว่ารวมราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ เดือน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสนามฟุตบอลหญ้าเทียม								
	1.1 งานเตรียมพื้นที่สนามและระบบระบายน้ำ								
	งานปรับพื้นที่พร้อมตัดต้นไม้	1.00	งาน	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	งานปรับพื้นที่ด้วยหิน 3/8 บดอัตรหนา 9 ซม.	84.00	ลบ.ม.	650.00	54,600.00	0.00	0.00	54,600.00	
	งานทรายปรับเรียบ 1 ซม.	10.00	ลบ.ม.	420.00	4,200.00	99.00	990.00	5,190.00	
	งานวางท่อระบายน้ำ Perforate Pipe Dia 4"(เจาะรูรอบ)	231.00	ม.	350.00	80,850.00	100.00	23,100.00	103,950.00	
	งานวางท่อระบายน้ำ Perforate Pipe Dia 6"(ท่อทึบ)	94.00	ม.	460.00	43,240.00	100.00	9,400.00	52,640.00	
	งานขบดินหิน 0.15x0.30x1.00 ม.	128.00	จุด	177.00	22,656.00	50.00	6,400.00	29,056.00	
	1.2 งานวางระบายน้ำและท่อระบายน้ำพร้อมปอกัก								
	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	230.37	1,382.22	91.00	546.00	1,928.22	
	คอนกรีต 280 ksc. (ทรงกระบอก)	20.50	ลบ.ม.	1,981.31	40,616.86	306.00	6,273.00	46,889.86	
	ไม้แบบ	154.00	ตร.ม.	400.00	61,600.00	115.00	17,710.00	79,310.00	
	ตะปู	46.00	กก.	27.00	1,242.00	-	0.00	1,242.00	
	- RB Dia 9 mm.	384.00	กก.	17.81	6,839.04	4.10	1,574.40	8,413.44	
	- RB Dia 6 mm.	269.00	กก.	19.16	5,154.04	4.10	1,102.90	6,256.94	
	ลวดผูกเหล็ก	19.00	กก.	32.71	621.49	-	0.00	621.49	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก.	160.00	ม.	324.77	51,963.20	50.00	97.43	52,060.63	
	เหล็กแบนกว้าง 1.0 นิ้ว หนา 3 ทุน	332.00	เส้น	233.00	77,356.00	106.00	69.90	77,425.90	
	1.3 งานสนามหญ้าเทียม								
	ปูแผ่น Geotextile แลสะท้อนท่อระบายน้ำ	1,108.00	ตร.ม.	50.00	55,400.00	5.00	5,540.00	60,940.00	
	ปูสนามด้วยหญ้าเทียมใบหญ้าสูง 50mm.รวมติดตั้ง	924.00	ตร.ม.	700.00	646,800.00	100.00	92,400.00	739,200.00	
	การติดตั้งเส้นขาว								
	ทรายละเอียดคกิล	18.00	ลบ.ม.	700.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	เม็ดยางสังเคราะห์ Infill	8,300.00	กก.	5.00	41,500.00	0.00	0.00	41,500.00	
	คอนกรีต 240 ksc. (ทรงกระบอก)	16.00	ลบ.ม.	1,960.00	31,360.00	306.00	4,896.00	36,256.00	
	- ทราย PE กันลึกรอบสนาม#60(รวมอุปกรณ์ติดตั้ง)	1,410.00	ตร.ม.	50.00	70,500.00	0.00	0.00	70,500.00	รวมติดตั้ง
	ขนาดตากว้าง 12 x 12 ซม. ขนาดเส้น PE 3 มม.								
	ตระแกรงเหล็ก 0.20x0.20 ม.#	144.00	ตร.ม.	27.00	3,888.00	5.00	720.00	4,608.00	
	1.4 งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ แอลซีดี 200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ (แสงขาว)	20.00		5,500.00	110,000.00	500.00	10,000.00	120,000.00	
	เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง 12 ม.(ฝังดิน 2 ม.)	8.00		11,000.00	88,000.00	2,500.00	20,000.00	108,000.00	
	ขายึดโคมไฟ	8.00		2,000.00	16,000.00	1,000.00	8,000.00	24,000.00	
	เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง 9 ม.	5.00		10,000.00	50,000.00	2,500.00	12,500.00	62,500.00	
	งานดึงสายพาด สาย THW(A) 25 sq.mm.	400.00		17.00	6,800.00	20.00	8,000.00	14,800.00	
	งานฝังท่อร้อยสาย THW 1x6 sq.mm. ระบบแสงสว่าง	1.00	เหมา	19,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	ตู้เมน ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 12ช่อง เมน 80A	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	พร้อมลูกเซอร์กิต ประกอบในตู้กันน้ำ								
	งานอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวม				1,621,668.85		235,319.63	1,856,988.48	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงสนามกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อวันที่ เดือน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานปรับปรุงสนามมวย								
	2.1 งานหลังคาสนามมวย								
	งานขุดดิน - ถมกลับ	212.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	20,988.00	20,988.00	
	ปรับพื้นที่และรื้อโครงสร้างเดิม	1.00	งาน	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	พร้อมนำไปเก็บไว้ที่มหาวิทยาลัยกำหนด								
	งานทราหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	280.37	2,242.96	91.00	728.00	2,970.96	
	งานคอนกรีตทราหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	1,400.00	56,000.00	398.00	15,920.00	71,920.00	
	งานไม้แบบ (80%)	90.00	ตร.ม.	400.00	36,000.00	115.00	10,350.00	46,350.00	
	งานไม้คร่าว	27.00	ตร.ม.	400.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.(ทรงกระบอก)	113.00	ลบ.ม.	1,981.31	223,888.03	306.00	34,578.00	258,466.03	
	งานเหล็กเสริม								
	DB Dia 25 mm.	740.00	กก.	17.57	13,001.80	2.90	2,146.00	15,147.80	
	DB Dia 16 mm.	1,012.00	กก.	18.40	18,620.80	3.30	3,339.60	21,960.40	
	DB Dia 12 mm.	1,121.00	กก.	17.52	19,639.92	3.30	3,699.30	23,339.22	
	RB Dia 9 mm.	1661.00	กก.	17.81	29,582.41	4.10	6,810.10	36,392.51	
	RB Dia 6 mm.	119.00	กก.	19.16	2,280.04	4.10	487.90	2,767.94	
	ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	32.71	2,289.70	-	0.00	2,289.70	
	ตะปู	28.00	กก.	27.00	756.00	-	0.00	756.00	
	WF-200 x 200 mm x 65.7 kg/m	16.00	ท่อน	7,355.00	117,680.00	3,588.00	57,408.00	175,088.00	
	ท่อเหล็กกลมขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม. 6.78 kg/m	1,526.00	กก.	20.56	31,374.56	10.00	15,260.00	46,634.56	
	ท่อเหล็กกลมขนาด 2.5 นิ้ว หนา 3.2 มม. 5.77 kg/m	1,303.00	กก.	20.63	26,880.89	10.00	13,030.00	39,910.89	
	ท่อเหล็กกลมขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. 4.52 kg/m	524.00	กก.	20.53	10,757.72	10.00	5,240.00	15,997.72	
	แปเหล็ก 125x50x20x3.2 มม. 6.13 kg/m	2,967.00	กก.	20.39	60,497.13	9.25	27,444.75	87,941.88	
	Anchor Bolt 25mm L=0.45m	128.00	ชุด	300.00	38,400.00	20.00	2,560.00	40,960.00	
	Bolt 25mm	128.00	ชุด	50.00	6,400.00	20.00	2,560.00	8,960.00	
	PL. หนา 12 มม.	1,008.00	กก.	24.00	24,192.00	10.00	10,080.00	34,272.00	
	Sag rod RB 15 mm	340.00	กก.	17.60	5,984.00	3.40	1,156.00	7,140.00	
	ทาสีกันสนิม	573.00	ตร.ม.	55.00	31,515.00	35.00	20,055.00	51,570.00	
	ครอบมุมกว้าง 60 ซม.	110.00	ม.	220.00	24,200.00	50.00	5,500.00	29,700.00	
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	540.00	ตร.ม.	290.00	156,600.00	70.00	37,800.00	194,400.00	

