แบบ ปร.6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B 2026-001

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2569 ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา	28,559,408.82	
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	1,908,055.57	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	30,467,464.38	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น สามสิบล้านบาทถ้วน	30,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ .....

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B 2026-001 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2569 ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2	23,436,603.13	1.2186	28,559,408.82	
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			28,559,408.82	
สรุป	คิดเป็นราคาทั้งสิ้น			28,559,408.82	
	ยี่สิบแปดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดบาทแปดสิบสองสตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	1. งานอาคารสนามตะกร้อ								
	หมวดที่ 1.1 งานโครงสร้าง					7,464,942.50	2,684,417.48	10,149,359.99	
	หมวดที่ 1.2 งานสถาปัตยกรรม					3,716,259.27	1,284,533.28	5,000,792.55	
	หมวดที่ 1.3 งานสุขาภิบาล					71,562.36	29,547.86	101,110.22	
	หมวดที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้า					763,257.41	127,155.00	890,412.41	
	หมวดที่ 1.5 งานบริเวณ					1,362,013.50	461,139.61	1,823,153.11	
	รวม					13,378,035.03	4,586,793.24	17,964,828.27	
	2. งานอาคารสนามแบดมินตัน								
	หมวดที่ 2.1 งานโครงสร้าง					2,066,411.28	741,115.94	2,807,527.22	
	หมวดที่ 2.2 งานสถาปัตยกรรม					1,085,936.43	472,358.60	1,558,295.03	
	หมวดที่ 2.3 งานสุขาภิบาล					28,035.41	12,202.78	40,238.18	
	หมวดที่ 2.4 งานระบบไฟฟ้า					494,020.89	63,291.00	557,311.89	
	หมวดที่ 2.5 งานบริเวณ					335,366.74	173,035.80	508,402.54	
	รวม					4,009,770.74	1,462,004.12	5,471,774.86	
	รวมทั้งหมด					17,387,805.78	6,048,797.35	23,436,603.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา								
	1. งานอาคารสนามตะกร้อ								
	หมวดที่ 1.1 งานโครงสร้าง								
	1.1.1 งานโครงสร้าง								
1	ดินขุดดินถม	182.0	ลบ.ม.	-	153.00	-	27,846.00	27,846.00	
2	ดินถมปรับพื้นที่	390.0	ลบ.ม.	120.00	121.00	46,800.00	47,190.00	93,990.00	
3	ทรายรองพื้น	43.4	ลบ.ม.	607.48	121.00	26,358.56	5,250.19	31,608.75	
4	คอนกรีตสำเร็จ 180 กก/ตร.ซม.ทรงกระบอก	43.1	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	76,603.70	14,106.78	90,710.48	
5	คอนกรีตสำเร็จ 320 กก/ตร.ซม.ทรงกระบอก	158.6	ลบ.ม.	2,266.36	519.00	359,490.02	82,323.78	441,813.80	
6	เหล็ก RB6 มม. (SR24)	68.9	กก.	21.89	4.40	1,508.88	303.29	1,812.17	
7	เหล็ก RB9 มม. (SR24)	1,417.2	กก.	20.97	4.40	29,718.47	6,235.64	35,954.11	
8	เหล็ก DB12 มม. (SD40)	713.3	กก.	19.99	3.60	14,258.87	2,567.88	16,826.75	
9	เหล็ก DB16 มม. (SD40)	96.6	กก.	19.90	3.60	1,921.35	347.58	2,268.93	
10	เหล็ก DB20 มม. (SD40)	4,628.9	กก.	19.82	3.10	91,744.80	14,349.59	106,094.39	
11	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	624.1	ตร.ม.	186.30	139.00	116,264.24	86,745.73	203,009.97	
12	ไม้ค้ำแบบ คิดราคา 30%	624.1	ต้น	30.00	-	18,723.00	-	18,723.00	
13	ลวดผูกเหล็กเบอร์18	534.6	กก.	71.96	-	38,468.38	-	38,468.38	
14	ตะปูขนาดต่างๆ	312.0	กก.	47.20	-	14,728.41	-	14,728.41	
15	งานฉาบโครงสร้าง	347.5	ตร.ม.	58.00	105.00	20,152.10	36,482.25	56,634.35	
	โครงสร้างพื้น Post Tension								
16	พื้น Post Tension (ลวดดึง)	1,761.6	ตร.ม.	375.00	100.00	660,592.50	176,158.00	836,750.50	
17	คอนกรีตสำเร็จ 320 กก/ตร.ซม.ทรงกระบอก	617.0	ลบ.ม.	2,266.36	519.00	1,398,344.12	320,223.00	1,718,567.12	
18	เหล็ก RB9 มม. (SR24)	303.6	กก.	20.97	4.40	6,367.12	1,335.97	7,703.09	
19	เหล็ก DB12 มม. (SD40)	16,447.8	กก.	19.99	3.60	328,790.72	59,211.94	388,002.66	
20	เหล็ก DB16 มม. (SD40)	3,339.7	กก.	19.90	3.60	66,459.23	12,022.78	78,482.01	
21	เหล็ก DB20 มม. (SD40)	5,341.4	กก.	19.82	3.10	105,866.55	16,558.34	122,424.89	
22	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	1,354.8	ตร.ม.	186.30	139.00	252,391.79	188,311.64	440,703.43	
23	ไม้ค้ำแบบ คิดราคา 30%	1,354.8	ต้น	30.00	-	40,642.80	-	40,642.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
24	ลวดผูกเหล็กเบอร์18	763.0	กก.	71.96	-	54,905.48	-	54,905.48	
25	ตะปูขนาดต่างๆ	677.4	กก.	47.20	-	31,972.34	-	31,972.34	
26	งานฉาบโครงสร้าง	1,269.0	ตร.ม.	58.00	105.00	73,602.00	133,245.00	206,847.00	
27	แผ่นพลาสติกหนา 0.3 mm.	1,483.0	ตร.ม.	19.78	5.00	29,333.74	7,415.00	36,748.74	
	เสาเข็มเจาะ								
28	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 ม.ยาว 6.00 ม. SAFE LOAD 75 Ton/Pile	60.0	ต้น	8,000.00	519.00	480,000.00	31,140.00	511,140.00	
29	ค่าตัดหัวเสาเข็ม ขนาด Ø 0.50 ม.	60.0	ต้น	-	513.00	-	30,780.00	30,780.00	
30	เสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม.x 6.00 ม. SAFE LOAD 25 Ton/Pile	3.0	ต้น	4,200.00	429.27	12,600.00	1,287.81	13,887.81	
31	ค่าตัดหัวเสาเข็ม ขนาด Ø 0.35 ม.	3.0	ต้น	-	359.00	-	1,077.00	1,077.00	
	โครงสร้างเหล็ก								
32	เหล็ก H-Beam 400x200x7x11 mm. (หนัก 56.60 kg./m.) 6 m.	428.0	ม.	1,499.90	905.60	641,957.20	387,596.80	1,029,554.00	
33	เหล็ก H-Beam 200x200x8x12 mm. (หนัก 49.90 kg./m.) 6 m.	45.0	ม.	1,322.35	798.40	59,505.75	35,928.00	95,433.75	
34	เหล็ก H-Beam 200x200x6x9 mm. (หนัก 30.60 kg./m.) 6 m.	80.0	ม.	810.90	340.80	64,872.00	27,264.00	92,136.00	
35	เหล็ก H-Beam 200x100x5.5x8 mm. (หนัก 21.30 kg./m.) 6 m.	418.0	ม.	564.45	340.80	235,940.10	142,454.40	378,394.50	
36	Plate 600x400x20 mm.	12.0	แผ่น	1,985.00	198.50	23,820.00	2,382.00	26,202.00	
37	Plate 400x400x20 มม.	6.0	แผ่น	1,500.00	150.00	9,000.00	900.00	9,900.00	
38	Plate 300x250x10 มม.	32.0	แผ่น	875.00	87.50	28,000.00	2,800.00	30,800.00	
39	Plate 400x200x6 มม.	12.0	แผ่น	288.00	28.80	3,456.00	345.60	3,801.60	
40	Plate 200x200x6 มม.	6.0	แผ่น	148.00	14.80	888.00	88.80	976.80	
41	L-bolt 20 mm.	168.0	ชุด	155.00	-	26,040.00	-	26,040.00	
42	L-bolt 12 mm.	156.0	ชุด	69.00	-	10,764.00	-	10,764.00	
43	Stiff Δ 10x15x10 mm.	168.0	แผ่น	130.00	39.00	21,840.00	6,552.00	28,392.00	
44	Stiff Δ 10x10x10 mm.	104.0	แผ่น	115.00	34.50	11,960.00	3,588.00	15,548.00	
45	เหล็กฉาก L 100x75x7 mm.	12.0	ชิ้น	50.00	15.00	600.00	180.00	780.00	
46	Bolt-Nut 25 mm.	6.0	ชุด	5.60	-	33.60	-	33.60	
47	Stiff 20x10x10 mm.	88.0	แผ่น	130.00	39.00	11,440.00	3,432.00	14,872.00	
48	Stiff 10x10x10 mm.	36.0	แผ่น	115.00	34.50	4,140.00	1,242.00	5,382.00	
49	เหล็กกล่อง 80x40x2.3 mm.	670.0	ม.	107.59	64.96	72,085.30	43,523.20	115,608.50	
50	เหล็กกล่อง 40x40x2.3 mm.	347.0	ม.	69.70	42.08	24,185.90	14,601.76	38,787.66	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.8 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
51	เหล็กกล่อง 150x150x4.5 mm.	265.0	ม.	478.98	321.60	126,929.70	85,224.00	212,153.70	
52	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	174.0	ม.	122.49	82.40	21,313.26	14,337.60	35,650.86	
53	เหล็กกล่อง 90x90x3.2 mm.	290.0	ม.	202.79	136.16	58,809.10	39,486.40	98,295.50	
54	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	559.0	ม.	79.59	53.44	44,490.81	29,872.96	74,363.77	
55	เหล็ก C 200x75x20x4.5 mm.	157.0	ม.	385.39	259.52	60,506.23	40,744.64	101,250.87	
56	เหล็ก C 150x65x20x3.2 mm.	674.0	ม.	178.44	120.16	120,268.56	80,987.84	201,256.40	
57	Sagrod 12 mm.	436.0	กก.	19.99	3.60	8,715.64	1,569.60	10,285.24	
58	Stiff 20x10x6 mm.	96.0	แผ่น	130.00	39.00	12,480.00	3,744.00	16,224.00	
59	Stiff Δ 10x10x6 mm	228.0	แผ่น	115.00	34.50	26,220.00	7,866.00	34,086.00	
60	F3พื้นแผ่นเหล็กลายกันลื่น (CHECKERED PLATE) หนา 4.5 mm.	199.0	ตร.ม.	1,616.69	538.00	321,721.31	107,062.00	428,783.31	
61	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา(BMT)0.35 มม. ค่าAZ150 ฉนวนPUหนา 25 มม.	1,178.0	ตร.ม.	442.00	70.00	520,676.00	82,460.00	603,136.00	
	รวม					**6,971,267.61**	**2,468,748.78**	**9,440,016.40**	
	1.1.2 โครงสร้างบันได								
	โครงสร้างบันไดภายใน								
1	คานเหล็ก H-Beam 400x200x7x11 mm. (หนัก 56.60 kg./m.) 6 m.	11.2	ม.	1,499.90	905.60	16,798.88	10,142.72	26,941.60	
2	แม่บันไดเหล็กรางน้ำ 250x90 (34.6 kg/m)	50.5	ม.	1,475.00	553.60	74,487.50	27,956.80	102,444.30	
3	เหล็กฉาก L-75x75x12 (13 kg/m)	226.4	เมตร	338.39	208.00	76,611.50	47,091.20	123,702.70	
4	พื้นแผ่นเหล็กลายกันลื่น (CHECKERED PLATE) หนา 4.5 mm.	82.2	ตร.ม.	1,616.69	538.00	132,811.08	44,196.70	177,007.78	
5	PL. 300x200x10 mm.	8.0	แผ่น	204.97	30.75	1,639.76	245.96	1,885.72	
6	PL. 450x250x10 mm.	4.0	แผ่น	387.27	58.09	1,549.08	232.36	1,781.44	
7	ราวจับไม้สังเคราะห์ ผลิตจากผงไม้พลาสติกPVC.ชนิดไม่ลามไฟขนาด 60x55 มม.	46.5	ม.	396.00	118.80	18,414.00	5,524.20	23,938.20	
8	เหล็กกล่องขนาด 50x25 หนา 2.3 มม.	185.0	ม.	65.40	21.50	12,099.00	3,977.50	16,076.50	
	โครงสร้างบันไดภายนอก								
9	คานเหล็ก H-Beam 400x200x7x11 mm. (หนัก 56.60 kg./m.) 6 m.	11.2	ม.	1,499.90	905.60	16,798.88	10,142.72	26,941.60	
10	แม่บันไดเหล็กรางน้ำ 250x90 (34.6 kg/m)	31.5	ม.	1,475.00	553.60	46,462.50	17,438.40	63,900.90	
11	เหล็กฉาก L-75x75x12 (13 kg/m)	180.0	เมตร	338.39	208.00	60,910.20	37,440.00	98,350.20	
12	พื้นแผ่นเหล็กลายกันลื่น (CHECKERED PLATE) หนา 4.5 mm.	14.2	ตร.ม.	1,616.69	538.00	22,957.00	7,639.60	30,596.60	
13	PL. 250x200x10 mm.	3.0	แผ่น	204.97	30.75	614.91	92.24	707.15	
14	ราวจับไม้สังเคราะห์ ผลิตจากผงไม้พลาสติกPVC.ชนิดไม่ลามไฟขนาด 60x55 มม.	21.0	ม.	396.00	118.80	8,316.00	2,494.80	10,810.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
15	เหล็กกล่องขนาด 50x25 หนา 2.3 มม.	49.0	ม.	65.40	21.50	3,204.60	1,053.50	4,258.10	
	รวม					**493,674.89**	**215,668.70**	**709,343.59**	
	หมวด 1.1 รวมเป็นเงิน					**7,464,942.50**	**2,684,417.48**	**10,149,359.99**	
	หมวดที่ 1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานผิวพื้น								
1	F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวหินขัดกับที่	1,525.8	ตร.ม.	500.00	250.00	762,880.00	381,440.00	1,144,320.00	
2	F2 ผิวปูกระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้านกรด A	236.2	ตร.ม.	420.00	228.00	99,216.60	53,860.44	153,077.04	
3	F4 ผิวทาสีสำหรับสนามกีฬา PU Coating	196.0	ตร.ม.	750.00	-	147,000.00	-	147,000.00	
4	F5 ผิวซีเมนต์ฉาบเรียบ	232.3	ตร.ม.	40.00	41.00	9,290.80	9,523.07	18,813.87	
5	F6 ผิวทรายล้าง	39.1	ตร.ม.	600.00	108.00	23,478.00	4,226.04	27,704.04	
	รวม					**1,041,865.40**	**449,049.55**	**1,490,914.95**	
	1.2.2 งานผนัง								
1	P1 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5	430.20	ตร.ม.	214.00	56.00	92,062.80	24,091.20	116,154.00	
2	P1' ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	35.34	ตร.ม.	168.00	82.00	5,937.12	2,897.88	8,835.00	
3	P2 ผนังกรุกระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมันกรด A	35.3	ตร.ม.	420.00	228.00	14,842.80	8,057.52	22,900.32	
4	P3 ผนังบล็อคแก้ว ขนาด 19x19x9 ซม.	32.0	ก้อน	65.00	10.00	2,080.00	320.00	2,400.00	
5	P4 ผนังตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดรู 22x50.8 มม. หนา 3.2 มม.	911.8	ตร.ม.	494.79	148.44	451,149.52	135,344.86	586,494.38	
6	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 80x40x2.3 mm.	1,446.4	ม.	79.59	53.44	115,118.98	77,295.62	192,414.59	
7	P5 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท	575.0	ตร.ม.	1,162.00	150.00	668,150.00	86,250.00	754,400.00	
8	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	1,891.0	ม.	79.59	53.44	150,504.69	101,055.04	251,559.73	
9	P6 บล็อกช่องลมแบบมีคลีบบังฝน	251.3	ตร.ม	625.00	82.00	157,050.00	20,604.96	177,654.96	
10	P7 ผนังบานอลูมเนียมฉลุลายเคลือบสี	145.0	ตร.ม	1,490.00	108.00	216,050.00	15,660.00	231,710.00	
11	งานฉาบผนัง	931.1	ตร.ม.	70.00	87.00	65,175.60	81,003.96	146,179.56	
	รวม					**1,938,121.51**	**552,581.03**	**2,490,702.54**	
	1.2.3 งานฝ้าเพดาน								
1	C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.	115.0	ตร.ม.	235.00	75.00	27,013.25	8,621.25	35,634.50	
2	C2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	11.3	ตร.ม.	220.00	77.00	2,492.60	872.41	3,365.01	
3	C3 ฝ้าท้องพื้น POST-TENSION ฉาบเรียบทาสีอะคริลิคแท้	813.2	ตร.ม.	30.00	52.00	24,396.00	42,286.40	66,682.40	
4	C4 ฝ้าชายคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา (BMT) 0.35 มม.ค่าAZ70โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	210.8	ตร.ม.	250.00	77.00	52,707.50	16,233.91	68,941.41	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001 4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	รวม					**106,609.35**	**68,013.97**	**174,623.32**	
	1.2.4 งานประตู และหน้าต่าง								
1	ป.1	3.0	ชุด	10,659.00	-	31,977.00	-	31,977.00	
2	ป.2	6.0	ชุด	10,800.00	-	64,800.00	-	64,800.00	
3	ป.3	4.0	ชุด	4,800.00	-	19,200.00	-	19,200.00	
4	ป.4	2.0	ชุด	5,490.00	-	10,980.00	-	10,980.00	
5	ป.5	3.0	ชุด	6,750.00	-	20,250.00	-	20,250.00	
6	ป.6	1.0	ชุด	4,800.00	-	4,800.00	-	4,800.00	
7	ป.7	1.0	ชุด	25,200.00	-	25,200.00	-	25,200.00	
8	น.1	14.0	ชุด	9,570.00	-	133,980.00	-	133,980.00	
9	น.2	2.0	ชุด	4,785.00	-	9,570.00	-	9,570.00	
10	น.3	2.0	ชุด	1,530.00	-	3,060.00	-	3,060.00	
	รวม					**323,817.00**	**-**	**323,817.00**	
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ								
1	โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบแบบรุ่นฝาซอฟท์ รุ่นประหยัดน้ำ3/4.5ลิตร	2.0	ชุด	3,252.00	450.00	6,504.00	900.00	7,404.00	
2	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.0	ชุด	499.00	35.00	998.00	70.00	1,068.00	
3	อ่างล้างมือวางบนเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	2.0	ชุด	2,718.00	450.00	5,436.00	900.00	6,336.00	
4	ก๊อกอ่างล้างมือชนิดกดหน่วงเวลา	2.0	ชุด	589.00	170.00	1,178.00	340.00	1,518.00	
5	งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. 0.60x2.00 ม. หนา0.10 ม. Top หินแกรนิตสีดำ	1.0	ชุด	8,600.00	-	8,600.00	-	8,600.00	
6	โถปัสสาวะชายทรงเหลี่ยมฟลัชวาล์วแบบปุ่มกด	1.0	ชุด	3,766.00	450.00	3,766.00	450.00	4,216.00	
7	งานติดตั้งสายฉีดชำระ	2.0	ชุด	378.00	35.00	756.00	70.00	826.00	
8	ก๊อกล้างพื้น	2.0	ชุด	77.57	25.00	155.14	50.00	205.14	
9	กระจกเงา ขนาด 0.60x0.80 ม. เจียรปลี	2.0	ชุด	775.00	70.00	1,550.00	140.00	1,690.00	
10	Floor Drain ขนาด Ø 3"	2.0	ชุด	360.00	75.00	720.00	150.00	870.00	
11	Stop valve ชนิด 2 ทาง ขนาด Ø ½"	2.0	ชุด	265.00	35.00	530.00	70.00	600.00	
12	Stop valve ชนิดทางเดียว ขนาด Ø ½"	2.0	ชุด	140.00	35.00	280.00	70.00	350.00	
	รวม					**30,473.14**	**3,210.00**	**33,683.14**	
	1.2.6 งานราวระเบียง และราวกันตก								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
1	ราวจับไม้สังเคราะห์ ผลิตจากผงไม้พลาสติกPVC.ชนิดไม่ลามไฟขนาด 60x55 มม.	26.0	ม.	396.00	118.80	10,296.00	3,088.80	13,384.80	
2	เหล็กกล่องขนาด 50x25 หนา 2.3 มม.	70.0	ม.	65.40	21.50	4,578.00	1,505.00	6,083.00	
	รวม					**14,874.00**	**4,593.80**	**19,467.80**	
	1.2.7 งานทาสี								
1	งานทาสีอะครีลิคแท้ 100%	2,217.7	ตร.ม.	30.00	28.00	66,531.60	62,096.16	128,627.76	
2	งานสีน้ำมันและสีกันสนิม	3,617.0	ตร.ม.	35.00	38.00	126,595.00	137,446.00	264,041.00	
	รวม					**193,126.60**	**199,542.16**	**392,668.76**	
	1.2.8 งานมานั่ง ค.ส.ล.								
1	คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ซม.ทรงกระบอก	1.1	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	2,225.61	588.55	2,814.16	
2	เหล็ก RB9 มม. (SR24)	69.6	กก.	20.97	4.40	1,459.51	306.24	1,765.75	
3	ลวดผูกเหล็กเบอร์18	2.1	กก.	71.96	-	150.25	-	150.25	
4	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	14.6	ตร.ม.	186.30	139.00	2,716.25	2,026.62	4,742.87	
5	ตะปูขนาดต่างๆ	3.6	กก.	47.20	-	172.04	-	172.04	
6	งานฉาบ	6.5	ตร.ม.	70.00	87.00	453.60	563.76	1,017.36	
7	P1 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5	6.50	ตร.ม.	214.00	56.00	1,391.00	364.00	1,755.00	
8	F2 ผิวปูกระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมันกรด A	16.2	ตร.ม.	420.00	228.00	6,804.00	3,693.60	10,497.60	
	รวม					**15,372.27**	**7,542.77**	**22,915.04**	
	1.2.9 งานป้ายชื่ออาคาร								
1	ตรามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์วัสดุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทพ่นสี	1.0	ชุด	26,000.00	-	26,000.00	-	26,000.00	
	ขนาด 1.57 ม. X2.00 ม.								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001 4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
2	ตัวอักษรลอยวัสดุซิงค์พ่นสี "มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์"	1.0	ชุด	26,000.00	-	26,000.00	-	26,000.00	
	รวม					52,000.00	-	52,000.00	
	หมวดที่ 1.2 รวมเป็นเงิน					3,716,259.27	1,284,533.28	5,000,792.55	
	หมวดที่ 1.3 งานสุขาภิบาล								
	1.3.1 หมวดงานถังบำบัดน้ำเสีย								
1	ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,600 ลิตร	1.0	ชุด	6,490.00	-	6,490.00	-	6,490.00	
	งานฐานรองถังบำบัด								
2	ค่าดินขุดและถมคืน	16.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	1,792.00	1,792.00	
3	ทรายรองพื้น	4.20	ลบ.ม.	607.48	104.00	2,551.42	436.80	2,988.22	
4	คอนกรีตสำเร็จรูป 180Ksc.ทรงกระบอก	0.20	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	355.14	65.40	420.54	
5	คอนกรีตสำเร็จรูป 240Ksc.ทรงกระบอก	0.40	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	785.05	207.60	992.65	
6	เหล็กเส้น RB9 มม. (SD40)	27.90	กก.	19.99	3.60	557.72	100.44	658.16	
7	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	8.40	กก.	71.96	-	604.46	-	604.46	
8	ไม้แบบทั่วไป	0.80	ตร.ม.	186.30	139.00	149.04	111.20	260.24	
9	ตะปูขนาดต่างๆ	0.2	กก.	47.20	-	9.44	-	9.44	
10	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	16.00	ตร.ม.	168.00	91.00	2,688.00	1,456.00	4,144.00	
	รวม					14,190.27	4,169.44	18,359.71	
	1.3.2 งานบ่อพักน้ำ 8 บ่อ และท่อค.ส.ล. รอบอาคาร								
1	งานขุดดิน	73.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	8,176.00	8,176.00	
2	ทรายรองก้นหลุม	3.60	ลบ.ม.	607.48	104.00	2,186.93	374.40	2,561.33	
3	คอนกรีตสำเร็จรูป 180Ksc.ทรงกระบอก	3.60	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	6,392.52	1,177.20	7,569.72	
4	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	67.00	ท่อน	312.90	90.00	20,964.30	6,030.00	26,994.30	
5	บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.80x0.80 ม.	8.00	ชุด	1,500.00	-	12,000.00	-	12,000.00	
6	ฝาคอนกรีตขนาด 0.80x0.80 ม.	8.00	ฝา	315.00	70.00	2,520.00	560.00	3,080.00	
	รวม					44,063.75	16,317.60	60,381.35	
	1.3.3 งานท่อ PVC ข้อต่อ PVC และอุปกรณ์								
	1.งานท่อน้ำดี (CW) PVC ชั้น 13.5								
1	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	20.0	ม.	16.80	30.00	336.00	600.00	936.00	
2	ท่อ PVC ขนาด Ø 1"	90.7	ม.	16.80	30.00	1,523.09	2,719.80	4,242.89	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

แบบ ปร.4

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ บรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001 4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
3	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2"	17.1	ม.	56.13	40.00	959.82	684.00	1,643.82	
4	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ	1.0	เหมา	647.91	194.37	647.91	194.37	842.28	
5	อุปกรแขวน และยึด ท่อ PVC	1.0	เหมา	845.67	253.70	845.67	253.70	1,099.38	
	2. งานท่ออากาศ (V) ,งานท่อน้ำทิ้ง (S)								
	และท่อโสโครก (W) PVC ชั้น 8.5								
1	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2"	17.1	ม.	56.13	40.00	959.82	684.00	1,643.82	
2	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	14.8	ม.	38.86	40.00	576.29	593.20	1,169.49	
3	ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	13.1	ม.	147.00	100.00	1,919.82	1,306.00	3,225.82	
4	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ	1.0	เหมา	1,382.37	414.71	1,382.37	414.71	1,797.09	
5	อุปกรแขวน และยึด ท่อ PVC	1.0	เหมา	1,036.78	311.03	1,036.78	311.03	1,347.82	
6	Floor Clean Out ขนาด Ø 2"	1.0	อัน	162.75	300.00	162.75	300.00	462.75	
7	Floor Clean Out ขนาด Ø 4"	1.0	อัน	210.00	400.00	210.00	400.00	610.00	
8	Gate Valve ชนิดทองเหลืองขนาด Ø 1 1/2"	4.0	ชุด	687.00	150.00	2,748.00	600.00	3,348.00	
	รวม					**13,308.34**	**9,060.82**	**22,369.16**	
	หมวด 1.3 รวมเป็นเงิน					**71,562.36**	**29,547.86**	**101,110.22**	
	หมวดที่ 1.4 งานระบบไฟฟ้า								
	1.4.1. แผงสวิตช์ประธาน								
1	ตู้ พร้อมเมน MCCB 150 AT/250 AF,3P	1.0	ชุด	52,120.00	1,000.00	52,120.00	1,000.00	53,120.00	
2	MCCB 40 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	2,710.00	110.00	2,710.00	110.00	2,820.00	
3	MCCB 50 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	2,710.00	110.00	2,710.00	110.00	2,820.00	
4	MCCB 60 AT/125 AF,3P	1.0	ชุด	2,710.00	110.00	2,710.00	110.00	2,820.00	
5	KILOWATT-HOUR METER	1.0	ชุด	11,000.00	100.00	11,000.00	100.00	11,100.00	
6	CURRENT TRANSFORMER 630/5A	3.0	ชุด	1,738.00	100.00	5,214.00	300.00	5,514.00	
7	CONTROL FUSE 5A	1.0	ชุด	150.00	100.00	150.00	100.00	250.00	
8	VOLT METER 0-500 V	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	
9	AMP METER 0-250 A	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	
10	SELECTOR VOLT	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	
11	SELECTOR AMP	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
12	PILOT LAMP	3.0	ชุด	150.00	100.00	450.00	300.00	750.00	
13	Grounding System	1.0	ชุด	4,000.00	100.00	4,000.00	100.00	4,100.00	
14	Accessories	1.0	ชุด	5,560.00	1,668.00	5,560.00	1,668.00	7,228.00	
	1.4.2. แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
1	21 วงจร พร้อมเมน 3P 60 AT/ 100 AF	1	ชุด	11,340.00	800.00	11,340.00	800.00	12,140.00	
2	CB 10 AT 1P IC 6 kA	15	ชุด	93.00	100.00	1,395.00	1,500.00	2,895.00	
3	CB 16 AT 1P IC 6 kA	3	ชุด	1,461.00	100.00	4,383.00	300.00	4,683.00	
4	CB 20 AT 1P IC 6 kA	3	ชุด	1,461.00	100.00	4,383.00	300.00	4,683.00	
	LP3								
5	18 วงจร พร้อมเมน 3P 60 AT/ 100 AF	1	ชุด	11,340.00	800.00	11,340.00	800.00	12,140.00	
6	CB 10 AT 1P IC 6 kA	3	ชุด	93.00	100.00	279.00	300.00	579.00	
7	CB 16 AT 1P IC 6 kA	2	ชุด	1,461.00	100.00	2,922.00	200.00	3,122.00	
8	CB 20 AT 1P IC 6 kA	9	ชุด	1,461.00	100.00	13,149.00	900.00	14,049.00	
	1.4.3.งานเดินสายไฟ และเดินท่อร้อยสายไฟ								
	งานเดินสายไฟ								
1	THW 1.5 SQ.MM	2,161.0	ม.	9.53	5.00	20,594.33	10,805.00	31,399.33	
2	THW 2.5 SQ.MM	1,160.0	ม.	9.53	7.00	11,054.80	8,120.00	19,174.80	
3	THW 4 SQ.MM	396.0	ม.	12.90	10.00	5,108.40	3,960.00	9,068.40	
4	THW 6 SQ.MM	24.0	ม.	21.22	12.00	509.28	288.00	797.28	
5	THW 16 SQ.MM	85.0	ม.	86.80	20.00	7,378.00	1,700.00	9,078.00	
6	THW 25 SQ.MM	12.0	ม.	90.00	25.00	1,080.00	300.00	1,380.00	
7	VCT-G 4 SQ.MM 3 Core (4/4)	305.0	ม.	180.00	18.00	54,900.00	5,490.00	60,390.00	
8	CV 35 SQ.MM	315.0	ม.	260.39	41.00	82,022.85	12,915.00	94,937.85	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
9	CV 16 SQ.MM	79.0	ม.	117.35	26.00	9,270.65	2,054.00	11,324.65	
10	เบ็ดเตล็ด	1.0	เหมา	28,787.75	-	28,787.75	-	28,787.75	
	ท่อเดินสายไฟ								
1	EMT 15 mm.	1,355.0	ม.	29.66	22.00	40,189.30	29,810.00	69,999.30	
2	EMT 20 mm.	227.0	ม.	29.66	22.00	6,732.82	4,994.00	11,726.82	
3	IMC 40 mm.	24.0	ม.	191.66	40.00	4,599.84	960.00	5,559.84	
4	IMC 50 mm.	79.0	ม.	262.00	40.00	20,698.00	3,160.00	23,858.00	
5	เบ็ดเตล็ด	1.0	เหมา	10,304.39	-	10,304.39	-	10,304.39	
	1.4.4.งานสวิตช์ เต้ารับ และดวงโคม								
	งานสวิตช์ และเต้ารับ								
1	สวิตช์หรี่ไฟ ขนาด 500 w.	4.0	ชุด	928.00	92.00	3,712.00	368.00	4,080.00	
2	สวิตช์ทางเดียวมีหน้ากากอะลูมิเนียม(กล่องละ 2 สวิตช์)	22.0	ชุด	265.00	92.00	5,830.00	2,024.00	7,854.00	
3	เต้ารับ(คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากอะลูมิเนียม	30.0	ชุด	265.00	92.00	7,950.00	2,760.00	10,710.00	
	1.4.5 ดวงโคม								
1	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้าเพดาน	6.0	ชุด	980.00	138.00	5,880.00	828.00	6,708.00	
	ขนาด 2x18 w.(T8) PF>0.95								
2	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ชนิดติดฝ้าเพดาน	33.0	ชุด	1,610.00	138.00	53,130.00	4,554.00	57,684.00	
	ขนาด 2x18 w.(T8) PF>0.95								
3	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ชนิดติดฝ้าเพดาน	94.0	ชุด	870.00	138.00	81,780.00	12,972.00	94,752.00	
	ขนาด 1x18 w.(T8) PF>0.95								
4	โคมไฟไฮเบย์ LED Daylight ขนาด 400 w.	20.0	ชุด	3,690.00	135.00	73,800.00	2,700.00	76,500.00	
5	ไฟฉุกเฉินหลอด LED ขนาด 2x3.8 w. สำรองไฟได้ไม่ต่ำกว่า 4 ชม.	13.0	ชุด	2,280.00	115.00	29,640.00	1,495.00	31,135.00	
6	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 20 ปอนด์ สีเขียว	7.0	ชุด	1,580.00	115.00	11,060.00	805.00	11,865.00	
7	ป้ายแสดงทางออก EXIT	11.0	ชุด	1,798.00	100.00	19,778.00	1,100.00	20,878.00	
	1.4.6 ระบบล่อฟ้า								
1	เสาล่อฟ้าทองแดงแท้ Ø 5/8" ยาว 0.50 ม.ปลาย 3 แฉก	3.0	ชุด	2,300.00	115.00	6,900.00	345.00	7,245.00	
2	สายไฟ ทองแดง 50 SQ.mm. เปลือย	63.0	ม.	229.00	40.00	14,427.00	2,520.00	16,947.00	
3	แคล้มจับสายทองแดง	63.0	อัน	75.00	10.00	4,725.00	630.00	5,355.00	
4	Grounding System	1.0	ชุด	4,000.00	100.00	4,000.00	100.00	4,100.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	หมวดที่ 1.4 รวมเป็นเงิน					763,257.41	127,155.00	890,412.41	
	หมวดที่ 1.5 งานบริเวณ								
	งานบริเวณอาคาร								
1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมและปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	1,420.00	ตร.ม.	-	72.00	-	102,240.00	102,240.00	
2	ค่าตัดต้นไม้พร้อมถอนรากขนย้ายไปทิ้ง	45.00	ต้น	-	3,500.00	-	157,500.00	157,500.00	
3	ย้ายเสาไฟฟ้าแรงต่ำ	2.00	ต้น	-	4,500.00	-	9,000.00	9,000.00	
4	รื้อถอนพื้นปูบล็อคตัวหนอนเดิม	164.00	ตร.ม.	-	72.00	-	11,808.00	11,808.00	
5	ทรายรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	607.48	104.00	12,149.60	2,080.00	14,229.60	
6	คอนกรีตสำเร็จรูป 240Ksc.ทรงกระบอก	27.86	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	54,678.59	14,459.34	69,137.93	
7	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม .# 0.20 ม.	398.0	ตร.ม.	33.00	5.00	13,134.00	1,990.00	15,124.00	
8	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	23.3	ตร.ม.	186.30	139.00	4,348.24	3,244.26	7,592.50	
9	ตะปูขนาดต่างๆ	5.8	กก.	47.20	-	275.41	-	275.41	
10	งานผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	398.0	ตร.ม.	500.00	-	199,000.00	-	199,000.00	
	งานปรับปรุงสนามวอลเลย์บอลชายหาด								
1	ทรายถมในสนามวอลเลย์บอลชายหาด	228.00	ลบ.ม.	607.48	104.00	138,505.44	23,712.00	162,217.44	
2	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	40.00	ตร.ม.	336.00	164.00	13,440.00	6,560.00	20,000.00	
3	งานฉาบผนัง	95.0	ตร.ม.	70.00	87.00	6,650.00	8,265.00	14,915.00	
4	ทรายรองพื้น	17.00	ลบ.ม.	607.48	104.00	10,327.16	1,768.00	12,095.16	
5	คอนกรีตสำเร็จรูป 240Ksc.ทรงกระบอก	23.59	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	46,298.21	12,243.21	58,541.42	
6	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม .# 0.20 ม.	337.0	ตร.ม.	33.00	5.00	11,121.00	1,685.00	12,806.00	
7	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	21.6	ตร.ม.	186.30	139.00	4,024.08	3,002.40	7,026.48	
8	ตะปูขนาดต่างๆ	5.4	กก.	47.20	-	254.88	-	254.88	
9	งานผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	337.0	ตร.ม.	500.00	-	168,500.00	-	168,500.00	
	ถนนทางเข้าสนามฟุตบอลและลานอเนกประสงค์								
1	ทรายรอง	11.70	ลบ.ม.	607.48	104.00	7,107.52	1,216.80	8,324.32	
2	คอนกรีตสำเร็จรูป 240Ksc.ทรงกระบอก	23.40	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	45,925.31	12,144.60	58,069.91	
3	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม. 0.20 ม.#	234.0	ตร.ม.	33.00	5.00	7,722.00	1,170.00	8,892.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001 4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
4	งานฉาบผิวถนน	234.0	ตร.ม.	58.00	105.00	13,572.00	24,570.00	38,142.00	
5	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	17.0	ตร.ม.	186.30	139.00	3,167.10	2,363.00	5,530.10	
6	ตะปูขนาดต่างๆ	4.3	กก.	47.20	-	200.60	-	200.60	
7	เสาธงชนิดกลมเรียว เสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ สูง 10 ม.พร้อมฐานรองรับ	2.0	ชุด	39,638.00	-	79,276.00	-	79,276.00	
8	หินคลุกบดอัดแน่น	82.00	ลบ.ม.	345.00	104.00	28,290.00	8,528.00	36,818.00	
	สนามเปตอง								
1	หินคลุกบดอัดแน่น	78.00	ลบ.ม.	345.00	104.00	26,910.00	8,112.00	35,022.00	
2	ขอบกันสนามเปตอง ขอบคนกรีต 0.10x0.10x2.00 ม.	66.00	ท่อน	200.00	30.00	13,200.00	1,980.00	15,180.00	
	งานบ่อพักน้ำ 6 บ่อ และท่อค.ส.ล.								
1	งานขุดดิน	39.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	4,368.00	4,368.00	
2	ทรายรองก้นหลุม	2.00	ลบ.ม.	607.48	104.00	1,214.96	208.00	1,422.96	
3	คอนกรีตสำเร็จรูป 180Ksc.ทรงกระบอก	2.00	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	3,551.40	654.00	4,205.40	
4	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	51.00	ท่อน	312.90	90.00	15,957.90	4,590.00	20,547.90	
5	บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.80x0.80 ม.	6.00	ชุด	1,500.00	-	9,000.00	-	9,000.00	
6	ฝาคอนกรีตขนาด 0.80x0.80 ม.	6.00	ฝา	315.00	70.00	1,890.00	420.00	2,310.00	
	งานถนนและลานจอดรถ								
1	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	607.48	104.00	24,906.68	4,264.00	29,170.68	
2	คอนกรีตสำเร็จรูป 240Ksc.ทรงกระบอก	41.00	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	80,467.42	21,279.00	101,746.42	
3	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม .# 0.20 ม.	587.0	ตร.ม.	33.00	5.00	19,371.00	2,935.00	22,306.00	
4	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	20.0	ตร.ม.	186.30	139.00	3,726.00	2,780.00	6,506.00	
5	ตะปูขนาดต่างๆ	5.0	กก.	47.20	-	236.00	-	236.00	
6	งานผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	587.2	ตร.ม.	500.00	-	293,615.00	-	293,615.00	
	หมวดที่ 1.5 รวมเป็นเงิน					1,362,013.50	461,139.61	1,823,153.11	
	รวมงาน 1. อาคารสนามตะกร้อ					13,378,035.03	4,586,793.24	17,964,828.27	
	2. งานอาคารสนามแบดมินตัน								
	หมวดที่ 2.1 งานโครงสร้าง								
	2.1.1 งานโครงสร้าง								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
1	ดินขุดดินถม	43.5	ลบ.ม.	-	112.00	-	4,872.00	4,872.00	
2	ดินถมปรับพื้นที่	206.3	ลบ.ม.	120.00	121.00	24,750.00	24,956.25	49,706.25	
3	ทรายรองพื้น	97.5	ลบ.ม.	607.48	104.00	59,229.30	10,140.00	69,369.30	
4	คอนกรีตสำเร็จ 180 กก/ตร.ซม.ทรงกระบอก	1.4	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	2,485.98	457.80	2,943.78	
5	คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ซม.ทรงกระบอก	304.0	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	596,636.48	157,776.00	754,412.48	
6	เหล็ก RB6 มม. (SR24)	1,263.6	กก.	21.89	4.40	27,660.20	5,559.84	33,220.04	
7	เหล็ก RB9 มม. (SR24)	124.8	กก.	20.97	4.40	2,617.06	549.12	3,166.18	
8	เหล็ก DB12 มม. (SD40)	2,441.2	กก.	19.99	3.60	48,799.59	8,788.32	57,587.91	
9	เหล็ก DB16 มม. (SD40)	6,780.7	กก.	19.90	3.60	134,935.93	24,410.52	159,346.45	
10	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	811.0	ตร.ม.	186.30	139.00	151,089.30	112,729.00	263,818.30	
11	ไม้ค้ำแบบ คิดราคา 30%	553.5	ต้น	30.00	-	16,605.00	-	16,605.00	
12	ลวดผูกเหล็กเบอร์18	318.3	กก.	71.96	-	22,904.87	-	22,904.87	
13	ตะปูขนาดต่างๆ	341.1	กก.	47.20	-	16,101.10	-	16,101.10	
14	งานฉาบโครงสร้าง	387.0	ตร.ม.	58.00	105.00	22,446.00	40,635.00	63,081.00	
15	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.30 ม.ยาว 6.00 ม. SAFE LOAD 75 Ton/Pile	38.0	ต้น	4,200.00	429.27	159,600.00	16,312.26	175,912.26	
16	ค่าตัดหัวเสาเข็ม ขนาด Ø 0.30 ม.	38.0	ต้น	-	359.00	-	13,642.00	13,642.00	
17	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 มม. @ 0.20 ม. #	1,711.0	ตร.ม.	58.00	5.00	99,238.00	8,555.00	107,793.00	
	รวม					**1,385,098.81**	**429,383.11**	**1,814,481.92**	
	2.1.2 งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา(BMT)0.35 มม. ค่าAZ150 ฉนวนPUหนา 25 มม.	619.0	ตร.ม.	442.00	70.00	273,598.00	43,330.00	316,928.00	
2	เหล็กกลมกลวง Ø60.5 (2") หนา 3.2 มม.	453.0	ม.	95.19	72.32	43,121.07	32,760.96	75,882.03	
3	เหล็กกลมกลวง Ø89.10 (3") หนา 4 มม.	190.0	ม.	176.69	134.24	33,571.10	25,505.60	59,076.70	
4	เหล็กกลมกลวง Ø101.6 (3 1/2") หนา 5 มม.	189.0	ม.	250.61	190.40	47,365.29	35,985.60	83,350.89	
5	เหล็กกลมกลวง Ø139.8 (5") หนา 6 มม.	47.6	ม.	416.99	316.80	19,848.72	15,079.68	34,928.40	
6	จันทันเหล็กตัว C-100x50x20x3.2 มม.	90.0	ม.	130.68	88.00	11,761.20	7,920.00	19,681.20	
7	แปเหล็กตัว C 75x45x15x2.3 มม.	174.0	ม.	77.22	55.25	13,436.28	9,613.50	23,049.78	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
7	แปเหล็กตัว C-150x75x20x4 มม.	640.0	ม.	221.62	157.60	141,836.80	100,864.00	242,700.80	
8	เหล็กกล่อง 38x38 (11/2"x11/2") หนา1.6 มม.	480.0	ม.	42.29	32.04	20,299.20	15,379.20	35,678.40	
9	สลักเกลียวเหล็กø=19 มม.ยาว 0.60 ม.	64.0	ชุด	155.00	-	9,920.00	-	9,920.00	
11	เพลทเหล็กขนาด 350x350x15 มม.	16.0	แผ่น	879.13	87.91	14,066.08	1,406.61	15,472.69	
13	เหล็กกลม ø 15 mm	144.0	ม.	69.00	-	9,936.00	-	9,936.00	
14	เกลียวเร่ง ø 3/4	32.0	ชุด	218.00	-	6,976.00	-	6,976.00	
15	โครงคร่าวคอมโพสิตและผนังเหล็กรีดลอน เหล็กกล่อง	447.0	ม.	79.59	53.44	35,576.73	23,887.68	59,464.41	
	ขนาด 50X50หนา 2.3 มม @ 0.60 ม.								
	รวม					**681,312.47**	**311,732.83**	**993,045.30**	
	หมวด 2.1 รวมเป็นเงิน					**2,066,411.28**	**741,115.94**	**2,807,527.22**	
	หมวดที่ 2.2 งานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1 งานผิวพื้น								
1	F1 ผิวปูกระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมันกรด A	48.0	ตร.ม.	420.00	228.00	20,160.00	10,944.00	31,104.00	
2	F2 ผิวปูกระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้านกรด A	52.0	ตร.ม.	420.00	228.00	21,840.00	11,856.00	33,696.00	
3	F3 ผิวซีเมนต์ขัดมัน	450.0	ตร.ม.	40.00	40.00	18,000.00	18,000.00	36,000.00	
4	F4 ผิวทาสีสำหรับสนามกีฬา PU Coating	164.0	ตร.ม.	750.00	-	123,000.00	-	123,000.00	
5	F5 ผิวซีเมนต์ฉาบเรียบ	387.0	ตร.ม.	40.00	40.00	15,480.00	15,480.00	30,960.00	
6	F6 ผิวทาสีสำหรับสนามกีฬา	165.0	ตร.ม.	40.00	40.00	6,600.00	6,600.00	13,200.00	
7	F7 ผิวซีเมนต์ฉาบเรียบผสมน้ำยากันซึม	20.0	ตร.ม.	80.00	60.00	1,600.00	1,200.00	2,800.00	
	รวม					**206,680.00**	**64,080.00**	**270,760.00**	
	2.2.2 งานผนัง								
1	P1 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5	942.30	ตร.ม.	214.00	56.00	201,652.20	52,768.80	254,421.00	
2	P2 กระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมันกรด A	72.0	ตร.ม.	227.60	184.00	16,387.20	13,248.00	29,635.20	
3	P3 ผนังบล็อคแก้ว ขนาด 19x19x9 ซม.	12.0	ก้อน	65.00	10.00	780.00	120.00	900.00	
4	P4 ผนังเกล็ดระบายอากาศเหล็กรีดลอนเคลือบสี	82.0	ตร.ม.	93.46	70.00	7,663.72	5,740.00	13,403.72	
5	P5 ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท	38.6	ตร.ม.	1,162.00	150.00	44,853.20	5,790.00	50,643.20	
6	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	306.0	ม.	79.59	53.44	24,354.54	16,352.64	40,707.18	
7	P6 ผนังเหล็กรีดลอนเคลือบสี (BMT)0.35 มม. ค่าAZ70	226.0	ตร.ม.	260.00	70.00	58,760.00	15,820.00	74,580.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
8	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 80x40x2.3 mm.	98.0	ม.	79.59	53.44	7,799.82	5,237.12	13,036.94	
9	P7 บล็อกช่องลมแบบมีคลีบบังฝน	12.8	ตร.ม	625.00	82.00	8,000.00	1,049.60	9,049.60	
10	งานฉาบผนัง	1,910.2	ตร.ม.	70.00	87.00	133,714.00	166,187.40	299,901.40	
	รวม					**503,964.68**	**282,313.56**	**786,278.24**	
	2.2.3 งานฝ้าเพดาน								
1	C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.	47.0	ตร.ม.	235.00	75.00	11,045.00	3,525.00	14,570.00	
2	C2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	12.0	ตร.ม.	220.00	77.00	2,640.00	924.00	3,564.00	
3	C3 ฝ้าชายคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา (BMT) 0.35 มม. ค่าAZ70 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	142.0	ตร.ม.	250.00	77.00	35,500.00	10,934.00	46,434.00	
4	C4 ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบเรียบทาสีอะคริลิคแท้ 100%	21.0	ตร.ม.	30.00	52.00	630.00	1,092.00	1,722.00	
	รวม					**49,815.00**	**16,475.00**	**66,290.00**	
	2.2.3 งานประตู และหน้าต่าง								
1	ป.1	3.0	ชุด	11,286.00	-	33,858.00	-	33,858.00	
2	ป.2	3.0	ชุด	18,000.00	-	54,000.00	-	54,000.00	
3	ป.3	2.0	ชุด	4,800.00	-	9,600.00	-	9,600.00	
4	ป.4	2.0	ชุด	4,000.00	-	8,000.00	-	8,000.00	
5	น.1	3.0	ชุด	5,700.00	-	17,100.00	-	17,100.00	
6	น.2	2.0	ชุด	1,530.00	-	3,060.00	-	3,060.00	
	รวม					**125,618.00**	-	**125,618.00**	
1	**2.2.4 งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ**								
2	โถส้วมชักโครกชนิดนั่งราบแบบรุ่นฝาซอฟท์ รุ่นประหยัดน้ำ3/4.5ลิตร	2.0	ชุด	3,252.00	450.00	6,504.00	900.00	7,404.00	
3	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.0	ชุด	499.00	35.00	998.00	70.00	1,068.00	
4	อ่างล้างหน้าเซรามิกแขวนผนัง	2.0	ชุด	2,718.00	450.00	5,436.00	900.00	6,336.00	
5	ก๊อกอ่างล้างมือชนิดกดหน่วงเวลา	2.0	ชุด	589.00	170.00	1,178.00	340.00	1,518.00	
6	โถปัสสาวะชายทรงเหลี่ยมฟลัชวาล์วแบบปุ่มกด	1.0	ชุด	3,766.00	450.00	3,766.00	450.00	4,216.00	
7	ชุดสายฉีดชำระ ชนิดโครเมียม	2.0	ชุด	378.00	35.00	756.00	70.00	826.00	
8	ก๊อกล้างพื้น	2.0	ชุด	77.57	25.00	155.14	50.00	205.14	
9	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด 0.60 ม.	2.0	ชุด	-	25.00	-	50.00	50.00	
10	กระจกเงา ขนาด 0.60x0.80 ม. เจียรปลี	2.0	ชุด	775.00	70.00	1,550.00	140.00	1,690.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
11	Floor Drain ขนาด Ø 3"	2.0	ชุด	360.00	75.00	720.00	150.00	870.00	
12	Stop valve ชนิด 2 ทาง ขนาด Ø ½"	2.0	ชุด	265.00	35.00	530.00	70.00	600.00	
13	Stop valve ชนิดทางเดียว ขนาด Ø ½"	2.0	ชุด	140.00	35.00	280.00	70.00	350.00	
	รวม					**21,873.14**	**3,260.00**	**25,133.14**	
	2.2.5 งานทาสี								
1	งานทาสีอะครีลิคแท้ 100%	2,003.0	ตร.ม.	30.00	28.00	60,090.00	56,084.00	116,174.00	
2	งานสีน้ำมันและสีกันสนิม	867.0	ตร.ม.	35.00	38.00	30,345.00	32,946.00	63,291.00	
	รวม					**90,435.00**	**89,030.00**	**179,465.00**	
	2.2.6 งานมานั่ง ค.ส.ล.								
1	คอนกรีตสำเร็จ 240 กก/ตร.ซม.ทรงกระบอก	3.1	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	6,084.12	1,608.90	7,693.02	
2	เหล็ก RB9 มม. (SR24)	186.1	กก.	20.97	4.40	3,902.52	818.84	4,721.36	
3	ลวดผูกเหล็กเบอร์18	5.6	กก.	71.96	-	401.75	-	401.75	
4	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	39.4	ตร.ม.	186.30	139.00	7,340.22	5,476.60	12,816.82	
5	งานฉาบ	17.5	ตร.ม.	70.00	87.00	1,225.00	1,522.50	2,747.50	
6	P1 ก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5	17.50	ตร.ม.	214.00	56.00	3,745.00	980.00	4,725.00	
7	F2 ผิวปูกระเบื้องแกรนิโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวมันเกรด A	30.6	ตร.ม.	420.00	222.00	12,852.00	6,793.20	19,645.20	
	รวม					**35,550.61**	**17,200.04**	**52,750.65**	
	2.2.7 งานป้ายชื่ออาคาร								
1	ตรามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์วัสดุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทพ่นสี	1.0	ชุด	26,000.00	-	26,000.00	-	26,000.00	
	ขนาด 1.57 ม. X2.00 ม.								
2	ตัวอักษรลอยวัสดุซิงค์พ่นสี "มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์"	1.0	ชุด	26,000.00	-	26,000.00	-	26,000.00	
	รวม					**52,000.00**	**-**	**52,000.00**	
	หมวด 2.2 รวมเป็นเงิน					**1,085,936.43**	**472,358.60**	**1,558,295.03**	
	หมวดที่ 2.3 งานสุขาภิบาล								
	2.3.1 หมวดงานถังบำบัดน้ำเสีย								
1	ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,600 ลิตร	1.0	ชุด	6,490.00	-	6,490.00	-	6,490.00	
	งานฐานรองถังบำบัด								
2	ค่าดินขุดและถมคืน	16.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	1,792.00	1,792.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
3	ทรายถมอัดแน่น	4.20	ลบ.ม.	607.48	104.00	2,551.42	436.80	2,988.22	
4	คอนกรีตสำเร็จรูป 180Ksc.ทรงกระบอก	0.20	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	355.14	65.40	420.54	
5	คอนกรีตสำเร็จรูป 240Ksc.ทรงกระบอก	0.40	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	785.05	207.60	992.65	
6	เหล็กเส้น RB9 มม. (SD40)	27.90	กก.	19.99	3.60	557.72	100.44	658.16	
7	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	8.40	กก.	71.96	-	604.46	-	604.46	
8	ไม้แบบทั่วไป	0.80	ตร.ม.	186.30	139.00	149.04	111.20	260.24	
9	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น รอบถังบำบัดน้ำเสีย	16.00	ตร.ม.	168.00	91.00	2,688.00	1,456.00	4,144.00	
	รวม					**14,180.83**	**4,169.44**	**18,350.27**	
	2.3.2 งานท่อ PVC ข้อต่อ PVC และอุปกรณ์								
	1.งานท่อน้ำดี (CW) PVC ชั้น 13.5								
1	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	15.0	ม.	16.80	30.00	252.00	450.00	702.00	
2	ท่อ PVC ขนาด Ø 1"	12.0	ม.	16.80	30.00	201.60	360.00	561.60	
3	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2"	58.0	ม.	56.13	40.00	3,255.54	2,320.00	5,575.54	
4	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ	1.0	เหมา	1,753.77	526.13	1,753.77	526.13	2,279.90	
5	อุปกรแขวน และยึด ท่อ PVC	1.0	เหมา	1,112.74	333.82	1,112.74	333.82	1,446.56	
	2. งานท่ออากาศ (V) ,งานท่อน้ำทิ้ง (S)								
	และท่อโสโครก (W) PVC ชั้น 8.5								
1	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	27.0	ม.	38.86	40.00	1,049.22	1,080.00	2,129.22	
2	ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	15.0	ม.	147.00	100.00	2,205.00	1,500.00	3,705.00	
3	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ	1.0	เหมา	1,301.69	390.51	1,301.69	390.51	1,692.19	
4	อุปกรแขวน และยึด ท่อ PVC	1.0	เหมา	976.27	292.88	976.27	292.88	1,269.15	
5	Floor Clean Out ขนาด Ø 2"	1.0	อัน	162.75	300.00	162.75	300.00	462.75	
6	Floor Clean Out ขนาด Ø 4"	1.0	อัน	210.00	400.00	210.00	400.00	610.00	
7	Gate Valve ชนิดทองเหลืองขนาด Ø 1 1/2"	2.0	ชุด	687.00	40.00	1,374.00	80.00	1,454.00	
	รวม					**13,854.58**	**8,033.34**	**21,887.92**	
	หมวด 2.3 รวมเป็นเงิน					**28,035.41**	**12,202.78**	**40,238.18**	
	หมวดที่ 2.4 งานระบบไฟฟ้า								
	2.4.1. แผงสวิตช์ประธาน								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

แบบ ปร.4

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
1	ตู้ พร้อมเมน MCCB 80 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	37,120.00	1,000.00	37,120.00	1,000.00	38,120.00	
2	MCCB 50 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	2,710.00	110.00	2,710.00	110.00	2,820.00	
3	MCCB 30 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	2,710.00	110.00	2,710.00	110.00	2,820.00	
4	MCCB 20 AT/100 AF,3P	2.0	ชุด	2,710.00	110.00	5,420.00	220.00	5,640.00	
5	KILOWATT-HOUR METER	1.0	ชุด	11,000.00	100.00	11,000.00	100.00	11,100.00	
6	CURRENT TRANSFORMER 80/5A	3.0	ชุด	1,738.00	100.00	5,214.00	300.00	5,514.00	
7	CONTROL FUSE 5A	1.0	ชุด	150.00	100.00	150.00	100.00	250.00	
8	VOLT METER 0-500 V	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	
9	AMP METER 0-300 A	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	
10	SELECTOR VOLT	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	
11	SELECTOR AMP	1.0	ชุด	400.00	100.00	400.00	100.00	500.00	
12	PILOT LAMP	3.0	ชุด	150.00	100.00	450.00	300.00	750.00	
13	Grounding System	1.0	ชุด	4,000.00	100.00	4,000.00	100.00	4,100.00	
14	Accessories	1.0	ชุด	5,560.00	1,668.00	5,560.00	1,668.00	7,228.00	
	2.4.2. แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
1	12 วงจร พร้อมเมน 3P 50 AT/ 100 AF	1	ชุด	11,340.00	800.00	11,340.00	800.00	12,140.00	
2	CB 16 AT 1P IC 6 kA	9	ชุด	1,461.00	100.00	13,149.00	900.00	14,049.00	
3	CB 20 AT 1P IC 6 kA	3	ชุด	1,461.00	100.00	4,383.00	300.00	4,683.00	
	2.4.3.งานเดินสายไฟ และเดินท่อร้อยสายไฟ								
	งานเดินสายไฟ								
1	THW 2.5 SQ.MM	1,440.0	ม.	9.53	7.00	13,723.20	10,080.00	23,803.20	
2	THW 6 SQ.MM	6.0	ม.	21.22	12.00	127.32	72.00	199.32	
3	THW 10 SQ.MM	52.0	ม.	21.22	12.00	1,103.44	624.00	1,727.44	
4	THW 16 SQ.MM	30.0	ม.	86.80	20.00	2,604.00	600.00	3,204.00	
5	THW 35 SQ.MM	566.0	ม.	260.39	30.00	147,380.74	16,980.00	164,360.74	
6	เบ็ดเตล็ด	1.0	เหมา	24,350.21	-	24,350.21	-	24,350.21	
	ท่อเดินสายไฟ								
7	EMT 15 mm.	600.0	ม.	29.66	22.00	17,796.00	13,200.00	30,996.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001

4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
8	IMC 32 mm.	6.0	ม.	156.00	32.00	936.00	192.00	1,128.00	
9	IMC 40 mm.	52.0	ม.	191.66	40.00	9,966.32	2,080.00	12,046.32	
10	เบ็ดเตล็ด	1.0	เหมา	5,739.66	-	5,739.66	-	5,739.66	
	2.4.4.งานสวิตช์ เต้ารับ และดวงโคม								
	งานสวิตช์ และเต้ารับ								
1	สวิตช์หรี่ไฟ ขนาด 500 w.	20.0	ชุด	928.00	90.00	18,560.00	1,800.00	20,360.00	
2	สวิตช์ทางเดียวมีหน้ากากอะลูมิเนียม(กล่องละ 2 สวิตช์)	10.0	ชุด	265.00	90.00	2,650.00	900.00	3,550.00	
3	เต้ารับ(คู่)ชนิดมีกราวด์ หน้ากากอะลูมิเนียม	18.0	ชุด	265.00	90.00	4,770.00	1,620.00	6,390.00	
	2.4.5 ดวงโคม								
1	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้าเพดาน	6.0	ชุด	980.00	135.00	5,880.00	810.00	6,690.00	
2	ขนาด 2x18 w.(T8) PF>0.95								
3	โคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้าเพดาน	4.0	ชุด	870.00	135.00	3,480.00	540.00	4,020.00	
4	ขนาด 1x18 w.(T8) PF>0.95								
5	โคมไฟไฮเบย์ LED Daylight ขนาด 400 w.	20.0	ชุด	3,690.00	135.00	73,800.00	2,700.00	76,500.00	
6	ไฟฉุกเฉินหลอด LED ขนาด 2x3.8 w. สำรองไฟได้ไม่ต่ำกว่า 4 ชม.	4.0	ชุด	2,280.00	115.00	9,120.00	460.00	9,580.00	
7	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 20 ปอนด์ สีเขียว	2.0	ชุด	1,580.00	115.00	3,160.00	230.00	3,390.00	
8	ป้ายแสดงทางออก EXIT	4.0	ชุด	1,798.00	100.00	7,192.00	400.00	7,592.00	
	2.4.6 ระบบส่อฟ้า								
1	เสาส่อฟ้าทองแดงแท้ Ø 5/8" ยาว 0.50 ม.ปลาย 3 แฉก	3.0	ชุด	2,300.00	115.00	6,900.00	345.00	7,245.00	
2	สายไฟ ทองแดง 50 SQ.mm. เปลือย	54.0	ม.	229.00	40.00	12,366.00	2,160.00	14,526.00	
3	แคล้มจับสายทองแดง	54.0	อัน	75.00	10.00	4,050.00	540.00	4,590.00	
4	Grounding System	1.0	ชุด	4,000.00	100.00	4,000.00	100.00	4,100.00	
5	เสาแรงต่ำขนาด สูง 12 เมตร พร้อมคานรับหม้อแปรง ลูกถ้วย	2.0	ชุด	4,780.00	225.00	9,560.00	450.00	10,010.00	
	หมวดที่ 2.4 รวมเป็นเงิน					494,020.89	63,291.00	557,311.89	
	หมวดที่ 2.5 งานบริเวณ								
1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมและปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	1,498.00	ตร.ม.	-	72.00	-	107,856.00	107,856.00	
2	ค่าตัดต้นไม้พร้อมถอนรากขนย้ายไปทิ้ง	6.00	ต้น	-	3,500.00	-	21,000.00	21,000.00	
3	งานรื้อถอนโรงจอดรถเดิม	120.00	ตร.ม.	-	72.00	-	8,640.00	8,640.00	
4	คอนกรีตสำเร็จรูป 240Ksc.ทรงกระบอก	27.70	ลบ.ม.	1,962.62	519.00	54,364.57	14,376.30	68,740.87	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

แบบ ปร.4

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001 4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
5	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม .# 0.20 ม.	396.0	ตร.ม.	33.00	5.00	13,068.00	1,980.00	15,048.00	
6	งานผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	396.0	ตร.ม.	500.00	-	198,000.00	-	198,000.00	
7	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 30%	17.0	ตร.ม.	186.30	139.00	3,167.10	2,363.00	5,530.10	
8	ตะปูขนาดต่างๆ	4.3	กก.	47.20	-	200.60	-	200.60	
	งานบ่อพักน้ำและท่อ ค.ส.ล.								
9	งานขุดดิน	46.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	5,152.00	5,152.00	
10	ทรายรองก้นหลุม	3.50	ลบ.ม.	607.48	104.00	2,126.18	364.00	2,490.18	
11	คอนกรีตสำเร็จรูป 180Ksc.ทรงกระบอก	3.50	ลบ.ม.	2,032.71	327.00	7,114.49	1,144.50	8,258.99	
12	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด ∅ 0.40 ม.	102.00	ท่อน	312.90	90.00	31,915.80	9,180.00	41,095.80	
13	บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.80x0.80 ม.	14.00	ชุด	1,500.00	-	21,000.00	-	21,000.00	
14	ฝาคอนกรีตขนาด 0.80x0.80 ม.	14.00	ฝา	315.00	70.00	4,410.00	980.00	5,390.00	
	หมวดที่ 2.5 รวมเป็นเงิน					335,366.74	173,035.80	508,402.54	
	รวมงาน 2. อาคารสนามแบดมินตัน					4,009,770.74	1,462,004.12	23,436,603.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) ประธาน (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B 2024-001 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2569 ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์	1,783,229.50	1.0700	1,908,055.57	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,908,055.57	
สรุป	คิดเป็นราคาทั้งสิ้น			1,908,055.57	
	หนึ่งล้านเก้าแสนแปดพันห้าสิบห้าบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

ชื่อ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพลศึกษา เพื่อหนุนเสริมเมืองกีฬา ระยะที่ 2 รหัสแบบ BRU.B 2026-001 4 มีนาคม พ.ศ. 2569

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น	
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	โต๊ะพับขาโครเมียมหน้าโฟเมก้า ขนาด180x 60 ซม.สีขาว	50.0	ชุด	1,880.00	-	94,000.00	-	94,000.00	
2	พื้นเวทีอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 1.20x1.20 m.	45.0	ชุด	7,114.70	-	320,161.50	-	320,161.50	
	ปรับความสูงได้ 60-120 cm.								
3	บันไดอลูมิเนียม 4 ชั้น สำหรับเวทีสูง 60-120 cm.	2.0	ชุด	11,625.00	-	23,250.00	-	23,250.00	
4	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง (ระบบ Inverter)			-	-				
	ขนาด 18,000 BTU.	1.0	ชุด	25,296.00	-	25,296.00	-	25,296.00	
	ขนาด 30,000 BTU.	3.0	ชุด	38,595.00	-	115,785.00	-	115,785.00	
5	พัดลมตั้งพื้น BIG FAN 600 W.	20.0	ชุด	19,995.00	-	399,900.00	-	399,900.00	
6	พัดลมโคจรติดฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	12.0	ชุด	1,148.00		13,776.00	-	13,776.00	
7	ลำโพงล้อลาก 18 นิ้ว พร้อมด้วย Bluetooth, USB ไมค์ลอยคู่และแบตเตอรี่ในตัว	10.0	ชุด	11,159.00		111,590.00	-	111,590.00	
8	TV สมาร์ททีวี ขนาด 75 นิ้ว	6.0	ชุด	41,850.00	-	251,100.00	-	251,100.00	
9	ขาตั้ง TV แบบล้อเลื่อน รองรับ ขนาดขนาด 40-75 นิ้ว	6.0	ชุด	929.00	-	5,574.00	-	5,574.00	
10	โซฟารับแขก 1 ตัวยาว 2 ตัวสั้น พร้อมโต๊ะกลาง(5ที่นั่ง)	4.0	ชุด	23,000.00	-	92,000.00	-	92,000.00	
	โซฟา 1 ที่นั่ง ขนาด 75W*70D*90H cm.								
	โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาด 167W*70D*90H cm.								
	โต๊ะกลาง 60W*60*45H cm.120W*60D*45H cm.								
	โครงไม้ยางพารา								
11	เสาตะกร้อแข่งขันระบบเฟืองแบบตั้งฐานพื้นล้อเลื่อน	2.0	ชุด	15,900.00	-	31,800.00	-	31,800.00	
12	ตาข่าย แบดมินตันชนิดแข่งขันมีลวดสลิง	2.0	ชุด	1,023.00	-	2,046.00	-	2,046.00	
13	เสาแบดมินตัน มาตรฐานแข่งขัน ชุดทองเหลือง	2.0	ชุด	25,110.00	-	50,220.00	-	50,220.00	
14	ตาข่ายตะกร้อ แบบพิเศษ รุ่นหุ้ม4ด้าน	2.0	ชุด	930.00	-	1,860.00	-	1,860.00	

15	เสาวอลเลย์บอล ชายหาด (b พร้อมตาข่าย)	1.0	ชุด	15,800.00	-	15,800.00	-	15,800.00	
	รุ่น stainless ฟันเฟืองปรับระดับ ฝังพื้นทราย								
	เสานอกเหล็กกลม ขนาด 2.5 นิ้ว								
	เสาใน stainless กลม ขนาด 2.5 นิ้ว								
	หัวเสา มีลูกล้อ ขนาด 2 นิ้ว								
	1 ชุดประกอบไปด้วย เสาจำนวน 2 เสา								
	ปลอกฝังพื้น 2 ปลอก, ตาข่ายวอลเลย์บอล 1 ผืน								
16	เก้าอี้กรรมการ สูง 1.50 ม.	4.0	ชุด	7,905.00	-	31,620.00	-	31,620.00	
	โครงเก้าอี้ทำด้วยเหล็กกลมขนาด 1 นิ้ว								
	ที่นั่งพลาสติกมีพนักพิง มีที่วางสำหรับจดคะแนน สามารถเปิด-ปิดได้								
17	ป้ายบอกคะแนน	4.0	ชุด	14,415.00	-	57,660.00	-	57,660.00	
	กระดานไม้อัด แผ่นตัวเลขเคลือบพลาสติกเจาะรูแขวน								
	มีล้อชุดเบรค สะดวกในการเคลื่อนย้าย								
	มีช่องสอดชื่อทีม ขนาด 1.20 x 2.00 x 2.00 ม.								
18	ตู้เย็น 2 ประตู ขนาด 14.5 คิว อินเวอร์เตอร์	3.0	ตัว	6,757.00	-	20,271.00	-	20,271.00	
19	ตู้เก็บเอกสาร ตู้ลิ้นชักเหล็ก 4 ลิ้นชัก	6.0	ตัว	4,260.00	-	25,560.00	-	25,560.00	
	ล็อคด้วยระบบ Central Lock เหล็กหนา 0.6มม.								
	เคลือบกันสนิมด้วยระบบ epoxy powder coating								
	รางแขวนแฟ้ม 8 ราง ขนาด: ก 47* ล 60* ส 132 ซม.								
20	เก้าอี้สำนักงาน ขนาดเก้าอี้ (ก x ล x ส) 55 x 67 x 118 ซม.	6.0	ตัว	2,980.00	-	17,880.00	-	17,880.00	
	เบาะนั่งและพนักพิงเป็นโครงสร้างไม้								
	บุฟองน้ำหนาและหุ้มด้วยหนัง PU ให้สัมผัสนุ่มเสมือนหนังแท้								
	ที่วางแขนบุฟองน้ำและหุ้มด้วยหนัง PU								
	รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 120 กก.								
21	โต๊ะทำงานท็อปกระจก 2 ลิ้นชักขนาด 120 x 60 x 75 ซม.	6.0	ตัว	3,180.00	-	19,080.00	-	19,080.00	
	กระจกหน้าท็อปสีดำ ความหนา 5 มม.								
	โครงสร้างโต๊ะผลิตจากผลิตจากไม้ปาติเกิล หน้าท็อปหนา 15 มม.								

22	เก้าอี้เบาะหนัง PU โครงขาเก้าอี้ผลิตจากเหล็กหนา	100.0	ตัว	570.00	-	57,000.00	-	57,000.00	
	เบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำ หุ้มหนัง PU								
	รวม					1,783,229.50	-	1,783,229.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....