



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างซุ้มนักศึกษา ลานจอดรถและปรับพื้นบริเวณด้านข้างอาคารรัฐศาสตร์ ๑๒ ชั้น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๔๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานถมดินปรับระดับ งานผนังกันดิน ค.ส.ล.

งานก่อสร้างซุ้มที่พักนักศึกษา งานปลูกหญ้า ปลูกต้นไม้

งานทางเท้า งานลานจอดรถ ค.ส.ล. งานระบบระบายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๑๒,๑๕๑,๐๐๐.๐๐ (สิบสองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๕.๒ -

๕.๓ -

๕.๔ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโสธร เล่าซี้ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย กรรมการ

๖.๓ นายยงยุทธ หนูอักษร กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

๖.๔ -

๖.๕ -

๖.๖ -

๖.๗ -

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างซุ้มนักศึกษา ลานจอดรถและปรับพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารรัฐศาสตร์ 12 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	12,151,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	12,151,000.00	
	ราคากลาง	12,151,000.00	
	ราคากลาง 12,151,000.00 (สิบสองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

(นายโสธร เล่าชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพ็ชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยงยุทธ หนูอักษร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างซุ้มนักศึกษา ลานจอดรถและปรับพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารรัฐศาสตร์ 12 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	9,626,118.40	1.2623	12,151,049.26	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			12,151,049.26	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,151,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)
 กรรมการกำหนดราคาากลาง


(นายโสธร เล่าชัย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายยงยุทธ หนูอักษร)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
	กลุ่มงานที่ 1 /งาน								
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง								
	สถานที่ก่อสร้าง								
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง								
	จำนวนราคากลางโดย								
	ก่อสร้างอาคาร								
	ก่อสร้างซุ้มนักศึกษา ลานจอดรถและปรับพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารรัฐศาสตร์ 12 ชั้น								
	มหาวิทยาลัยรามคำแหง								
	มหาวิทยาลัยรามคำแหง								
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
	เมื่อวันที่								
	2 มิถุนายน 2557								
	หน่วย : บาท								
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนซุ้มนักศึกษาของเดิม 18 ซุ้ม	18	ซุ้ม	0.00	0.00	2,500.00	45,000.00	45,000.00	
	- งานรื้อถอนรั้วภายในของเดิม	1	งาน			เหมารวม		6,500.00	
	- งานรื้อถอนและย้ายระบบน้ำประปา	1	งาน			เหมารวม		4,000.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า เสาไฟและหม้อแปลง ในพื้นที่ปรับปรุง	1	งาน			เหมารวม		50,000.00	
2	งานถมดินปรับพื้นที่ (ใช้ดินภายในมหาวิทยาลัยฯ)								
	- งานขนย้ายดิน	6,492	ลบ.ม.	0.00	0.00	50.00	324,600.00	324,600.00	
	- งานบดอัด-ปรับระดับดิน	6,493	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	642,807.00	642,807.00	
	- งานปรับเกลี่ยเรียบกองดินเดิม	3,403	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	68,060.00	68,060.00	
3	งานถนนและลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- บดอัดพื้นดินเดิม บดอัดตามแบบ	2,240	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	44,800.00	44,800.00	
	- หินคลุก บดอัดตามแบบ	537	ลบ.ม.	413.33	221,958.21	99.00	53,163.00	275,121.21	
	- ทราฮายาบรองพื้น	291	ลบ.ม.	453.33	131,919.03	99.00	28,809.00	160,728.03	
	- คอนกรีต 300 ksc. ทรงกระบอก	336	ลบ.ม.	2,680.00	900,480.00	306.00	102,816.00	1,003,296.00	
	- เหล็ก wire mahs 4 mm. @0.20x0.20 m.#	2,240	ตร.ม.	29.00	64,960.00	5.00	11,200.00	76,160.00	
	- เหล็กเสริมรอยต่อถนน	1	งาน			เหมารวม		25,000.00	
	- ไม้แบบ	1	งาน			เหมารวม		35,000.00	
	- ซ่อมแซมผิวถนนเดิม	1	งาน			เหมารวม		15,000.00	
4	งานระบบระบายน้ำทิ้ง								
	- ขุดดิน-กลบดิน	135	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	13,365.00	13,365.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. 0.30 m. ชั้น 3	158	ม.	230.00	36,340.00	80.00	12,640.00	48,980.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. 0.60 m. ชั้น 3	30	ม.	440.00	13,200.00	154.00	4,620.00	17,820.00	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 0.60 x 0.60 m.	25	บ่อ	1,200.00	30,000.00	360.00	9,000.00	39,000.00	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 1.00 x 1.00 m.	3	บ่อ	2,700.00	8,100.00	750.00	2,250.00	10,350.00	
	- ปรับปรุงบ่อพักด้านข้างอาคารรัฐศาสตร์ 12 ชั้น ให้เสมอระดับพื้นที่ปรับปรุง	1	งาน			เหมารวม		9,500.00	
5	งานคั่นหิน ผนังกันดิน ทางลาด แล Step บันได								
	- งานคั่นหินสำเร็จรูป 0.15x0.30x1.00 m.	156	ม.	175.00	27,300.00	50.00	7,800.00	35,100.00	
	- งานค่อยกระดับคั่นหินเดิม	122	ม.	250.00	30,500.00	75.00	9,150.00	39,650.00	
	- งานผนังลาดเอียงตามทางลาด	36	ม.	1,200.00	43,200.00	360.00	12,960.00	56,160.00	
	- งานผนังกันดิน สูงประมาณ 1.50 m.	174	ม.	2,800.00	487,200.00	850.00	147,900.00	635,100.00	
	- Step ชั้นบันได	880	ม.	750.00	660,000.00	225.00	198,000.00	858,000.00	
6	งานวัสดุปูพื้น								
6.1	งานปูบล็อกสนามหญ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างชุมชนศึกษา ลานจอดรถและปรับปรุงพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารรัฐศาสตร์ 12 ชั้น							
	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
							เมื่อวันที่	2 มิถุนายน 2557	
หน่วย : บาท									

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราয়ถมปรับระดับ	460	ลบ.ม.	310.00	142,600.00	99.00	45,540.00	188,140.00	
	- บล็อกสนามหญ้าขนาด 25x40x8 cm. สีซีเมนต์	3,540	ตร.ม.	340.00	1,203,600.00	120.00	424,800.00	1,628,400.00	
	- ทราয়ถมผสมเมล็ดดอกหญ้ากลบช่องบล็อก	3,540	ตร.ม.	10.00	35,400.00	5.00	17,700.00	53,100.00	
6.2	งานปูบล็อกทางเท้า								
	- ทราয়ถมปรับระดับ	65	ลบ.ม.	310.00	20,150.00	99.00	6,435.00	26,585.00	
	- คอนกรีตหยาบ	35	ลบ.ม.	2,200.00	77,000.00	306.00	10,710.00	87,710.00	
	- บล็อกปูพื้น 40x40x3 cm. สีซีเมนต์	520	ตร.ม.	230.00	119,600.00	120.00	62,400.00	182,000.00	
	- งานทรายละเอียดกวาดอุดแนวบล็อก	505	ตร.ม.	5.00	2,525.00	5.00	2,525.00	5,050.00	
6.3	งานปูแผ่นพื้นไต้ขุ้มนไม้เลื้อย								
	- ทราয়ถมปรับระดับ	14	ลบ.ม.	310.00	4,340.00	99.00	1,386.00	5,726.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จ 0.30x2.00x0.05 m.	104	ตร.ม.	280.00	29,120.00	25.00	2,600.00	31,720.00	
7	งานขุ้มนไม้เลื้อย								
	- ขุดดิน-กลบดิน	8	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	792.00	792.00	
	- ฐานรองเสา 0.60x0.60x0.10 m.	40	ฐาน	350.00	14,000.00	110.00	4,400.00	18,400.00	
	- เสารั้วแบบตีนช้าง ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	40	ต้น	480.00	19,200.00	150.00	6,000.00	25,200.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2"x6" (ไม้แดง)	121	ลบ.ฟ.	1,667.00	201,707.00	560.00	67,760.00	269,467.00	
	- น๊อตร้อยไม้ 10 mm.	40	ตัว	35.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- ทาน้ำยากันปลวกและเชื้อรา	1	งาน	เหมารวม				3,500.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1	งาน	เหมารวม				5,500.00	
	- ก่ออิฐฉาบแต่งโคนเสา	40	ต้น	600.00	24,000.00	200.00	8,000.00	32,000.00	
8	งานปลูกต้นไม้								
	- ต้นน้ำเต้าอินเดีย ใหญ่ ขนาดลำต้น 3" สูง 2.50 m.	8	ต้น	3,500.00	28,000.00	500.00	4,000.00	32,000.00	
	- ต้นหูกระจก เล็กความสูงประมาณ 1.00 m.	10	ต้น	120.00	1,200.00	50.00	500.00	1,700.00	
	- ต้นการเวก ความสูง 1.00 m.	20	ต้น	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
	- หญ้ามาเลเซีย	356	ตร.ม.	60.00	21,360.00	20.00	7,120.00	28,480.00	
	- ดินสำหรับปลูกต้นไม้	47	ลบ.ม.	950.00	44,650.00	99.00	4,653.00	49,303.00	
	- ทราয়ถมปรับระดับก่อนงานปลูกหญ้า	36	ลบ.ม.	310.00	11,160.00	99.00	3,564.00	14,724.00	
	- งานไม้ค้ำยันไม้ใหญ่	8	ชุด	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00	
	- งานรถน้ำใส่ปุ๋ยต้นไม้ 1 เดือน	1	งาน	เหมารวม				18,000.00	
	รวมราคาลำดับ 1 - 8							7,256,994.24	(ก)
9	งานกะบะต้นไม้ 1								
	คิดต่อ 1 ชุด								
	- คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม.	2,200.00	1,100.00	306.00	153.00	1,253.00	
	- คอนกรีต 240 ksc. ทรงกระบอก	2.4	ลบ.ม.	2,550.00	6,120.00	306.00	734.40	6,854.40	
	- ทราয়หยาบรองพื้น	0.9	ลบ.ม.	446.00	401.40	99.00	89.10	490.50	
	- เหล็ก RB 9 SR 24	108	กก.	21.28	2,298.24	3.40	367.20	2,665.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1 /งาน		ก่อสร้างอาคาร						
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ก่อสร้างซุ้มนักศึกษา ลานจอดรถและปรับพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารรัฐศาสตร์ 12 ชั้น						
	สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยรามคำแหง						แบบเลขที่
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยรามคำแหง						เมื่อวันที่
	คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						2 มิถุนายน 2557
									หน่วย : บาท
	- หลังคา Matel Sheet สีเขียว หนาไม่น้อยกว่า 0.4 mm.								
	ติดตั้งกันความชื้น PE หนาไม่น้อยกว่า 10 mm.	40	ตร.ม.	380.00	15,200.00	70.00	2,800.00	18,000.00	
	- ครอบสันหลังคา Matel Sheet สีเขียว	16	ม.	170.00	2,720.00	50.00	800.00	3,520.00	
	- งานทาสี	1	งาน	เหมารวม				2,500.00	
	รวมราคา 1 ซุ้ม							82,750.66	
	คิด รวมราคา 20 ซุ้ม							1,655,013.20	(ต)
12	ม้านั่ง	20	ชุด						
	คิดต่อ 1 ชุด								
	- เหล็กกล่อง 2"x4" thk. 2.0 mm. (4.48 กก/ม.)	216	กก.	26.50	5,724.00	8.50	1,836.00	7,560.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" thk. 1.2 mm.	40	กก.	26.50	1,060.00	8.50	340.00	1,400.00	
	- เหล็กแผ่นกว้าง 1"	20	กก.	27.00	540.00	8.50	170.00	710.00	
	- เหล็กแผ่น 2" ปิดหัวเหล็กกล่อง	5	กก.	27.00	135.00	8.50	42.50	177.50	
	- ไม้อัดซีเมนต์ หนา 24 mm.	3	แผ่น	940.00	2,820.00	330.00	990.00	3,810.00	
	- งานทาสี	1	งาน	เหมารวม				1,500.00	
	รวมราคา 1 ชุด							15,157.50	
	คิด รวมราคา 20 ชุด							303,150.00	(ข)
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง ก+ข+ค+ด+ข							9,626,118.40	