



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๙๖๘,๑๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน, งานหลังคา, งานโครงสร้าง, งานผนัง, งานพื้น, งานฝ้าเพดาน, งานประตู - หน้าต่าง, งานระบบไฟฟ้า, งานเคาน์เตอร์, งานห้องน้ำ, งานทาสี และงานครุภัณฑ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑๕,๙๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง .

๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒	แบบสรุปผลการประมาณราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)	จำนวน ๑๐ แผ่น
๖.๔	แบบสรุปผลการปริมาณงานและราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (แบบ ปร.๔)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๖	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๔ พ)	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายคมสันต์ พงษ์พินิจ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒	นายปัญญาพล แสงพงษ์	กรรมการ
๗.๓	นายปรารภ เสือเขียว	กรรมการ
๗.๔	นายวรพันธ์ แทนม้วน	กรรมการ
๗.๕	นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	14,416,179.71	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ/กลุ่มงานที่ 2	76,640.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	968,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	15,461,119.71	
	ราคากลาง	15,461,000.00	
	ราคากลาง 15,461,000.00 (สิบห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	11,195,293.71	1.2877	14,416,179.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				

รวมค่าก่อสร้าง

14,416,179.71

คิดเป็นเงินประมาณ

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

.....-.....

ตร.ม.

เฉลี่ย

.....-.....

บาท/ตร.ม.

(นายคมสันต์ พงษ์พิณี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณี)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง



Wes



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	300	ตร.ม.	5.72	1,716.00	5.00	1,500.00	3,216.00	
3.3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ								
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	10	ลบ.ม.	2,460.00	24,600.00	280.00	2,800.00	27,400.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม. (Cylinder Strength)	125	ลบ.ม.	2,580.00	322,500.00	327.00	40,875.00	363,375.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	215	ลบ.ฟ.	400.00	86,000.00	0.00	0.00	86,000.00	
	- ไม้ไคร่ยึดไม้แบบ	55	ลบ.ฟ.	400.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	335	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	46,565.00	46,565.00	
	- ตะปูคละขนาด	85	กก.	47.00	3,995.00	0.00	0.00	3,995.00	
3.4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้น SR 24 ขนาด RB6	10	กก.	21.10	211.00	4.40	44.00	255.00	
	- เหล็กเส้น SR 24 ขนาด RB9	2,320	กก.	20.35	47,212.00	4.40	10,208.00	57,420.00	
	- เหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB12	9,285	กก.	20.45	189,878.25	3.60	33,426.00	223,304.25	
	- เหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB16	685	กก.	20.25	13,871.25	3.60	2,466.00	16,337.25	
	- เหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB20	995	กก.	20.25	20,148.75	3.10	3,084.50	23,233.25	
	- เหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB25	2,900	กก.	20.25	58,725.00	3.10	8,990.00	67,715.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	290	กก.	27.10	7,859.00	0.00	0.00	7,859.00	
3.5	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก Channel-380x100x10.5x16 มม.	2,708	กก.	35.80	96,946.40	14.00	37,912.00	134,858.40	
	- เหล็ก 2Channel-180x75x7x10.5 มม.	192	กก.	32.80	6,297.60	14.00	2,688.00	8,985.60	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	1,722	กก.	23.10	39,778.20	12.00	20,664.00	60,442.20	
	- เหล็กท่อน ๑100 มม. หนา 4.5 มม.	511	กก.	24.47	12,504.17	12.00	6,132.00	18,636.17	
	- เหล็กท่อน ๑65 มม. หนา 4 มม.	127	กก.	23.30	2,959.10	12.00	1,524.00	4,483.10	
	- เหล็กท่อน ๑50 มม. หนา 3.2 มม.	107	กก.	24.31	2,601.17	12.00	1,284.00	3,885.17	
	- เหล็กท่อน ๑40 มม. หนา 3.2 มม.	1,352	กก.	24.29	32,840.08	12.00	16,224.00	49,064.08	
	- เหล็กท่อน ๑25 มม. หนา 2.3 มม.	258	กก.	24.40	6,295.20	12.00	3,096.00	9,391.20	
	- เหล็กกล่อง 150x150x4.5 มม.	580	กก.	24.73	14,343.40	14.00	8,120.00	22,463.40	
	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 มม.	342	กก.	24.30	8,310.60	12.00	4,104.00	12,414.60	
	- เหล็กกล่อง 50x25x3.2 มม.	2,600	กก.	24.31	63,206.00	12.00	31,200.00	94,406.00	
	- เหล็กฉาก L-90x90 มม. หนา 7 มม.	43	กก.	27.91	1,200.13	10.00	430.00	1,630.13	
	- เหล็กฉาก L-65x65 มม. หนา 5 มม.	6	กก.	23.20	139.20	10.00	60.00	199.20	
	- เหล็กฉาก L-50x50 มม. หนา 6 มม.	50	กก.	22.00	1,100.00	10.00	500.00	1,600.00	
	- เหล็กฉาก L-50x50 มม. หนา 4 มม.	14	กก.	22.20	310.80	10.00	140.00	450.80	
	- เหล็กฉาก L-50x50 มม. หนา 3 มม.	70	กก.	22.20	1,554.00	10.00	700.00	2,254.00	
	- เหล็กฉาก L-45x45 มม. หนา 4 มม.	2	กก.	22.10	44.20	10.00	20.00	64.20	
	- เหล็กแบน Flat Bar ขนาด 3.5 นิ้ว หนา 9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	75	กก.	24.30	1,822.50	10.00	750.00	2,572.50	



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	- เหล็กแบน Flat Bar ขนาด 3 นิ้ว หนา 9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	2	กก.	24.30	48.60	10.00	20.00	68.60	
	- เหล็กแบน Flat Bar ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	33	กก.	24.30	801.90	10.00	330.00	1,131.90	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 450x250x10 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	17	แผ่น	550.00	9,350.00	100.00	1,700.00	11,050.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 300x250x9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	2	แผ่น	400.00	800.00	80.00	160.00	960.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 300x250x6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	18	แผ่น	370.00	6,660.00	80.00	1,440.00	8,100.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 250x250x9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	9	แผ่น	370.00	3,330.00	80.00	720.00	4,050.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 250x250x6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	6	แผ่น	281.00	1,686.00	80.00	480.00	2,166.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 250x200x6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	23	แผ่น	248.00	5,704.00	80.00	1,840.00	7,544.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 250x150x6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	2	แผ่น	220.00	440.00	80.00	160.00	600.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 200x200x9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	4	แผ่น	275.00	1,100.00	80.00	320.00	1,420.00	
	- แผ่นเพลทประกบเหล็ก A หนา 9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	2	แผ่น	320.00	640.00	80.00	160.00	800.00	
	- แผ่นเพลทประกบเหล็ก B หนา 9 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	4	แผ่น	270.00	1,080.00	80.00	320.00	1,400.00	
	- แผ่นเพลทประกบเหล็ก C หนา 6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	1	แผ่น	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
	- แผ่นเพลทประกบเหล็ก D หนา 6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	2	แผ่น	230.00	460.00	80.00	160.00	620.00	
	- แผ่นเพลทประกบเหล็ก E หนา 6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	22	แผ่น	250.00	5,500.00	80.00	1,760.00	7,260.00	
	- แผ่นเพลทประกบเหล็ก F หนา 6 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	44	แผ่น	230.00	10,120.00	80.00	3,520.00	13,640.00	
	- แผ่นเพลท STIFFNERS หนา 4 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	365	แผ่น	150.00	54,750.00	50.00	18,250.00	73,000.00	
	- แผ่นเพลทใช้ต่อท่อเหล็ก หนา 4 มม. (ตัดเลเซอร์ตามแบบรูปรายการ)	1	งาน	เหมารวม				3,000.00	
	- แผ่นยางแข็งแรงกันกระแทก ขนาด 250x250x10 มม.	8	แผ่น	240.00	1,920.00	80.00	640.00	2,560.00	

we



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	- J-BOLT M12 HIGH TENSILE STEEL BOLTS AND NUTS GRADE 8.8	36	ตัว	250.00	9,000.00	30.00	1,080.00	10,080.00	
	- M12 HIGH TENSILE STEEL BOLTS AND NUTS GRADE 8.8	32	ตัว	200.00	6,400.00	30.00	960.00	7,360.00	
	- M12 HIGH TENSILE STEEL BOLTS AND NUTS GRADE 8.8	8	ตัว	270.00	2,160.00	30.00	240.00	2,400.00	
	- M16 HIGH TENSILE STEEL BOLTS AND NUTS GRADE 8.8	149	ตัว	550.00	81,950.00	30.00	4,470.00	86,420.00	
	- M20 HIGH TENSILE STEEL BOLTS AND NUTS GRADE 8.8	41	ตัว	380.00	15,580.00	30.00	1,230.00	16,810.00	
	- M24 HIGH TENSILE STEEL BOLTS AND NUTS GRADE 8.8	2	ตัว	420.00	840.00	30.00	60.00	900.00	
	- น้ำยาเจาะเสียบเหล็ก Epoxy สำหรับจุดต่อเหล็กเส้น และทุกรับกำลังสูง (รายละเอียดตามรายการประกอบ	1	งาน	เหมารวม				50,000.00	
	- ทาสีโครงเหล็กกรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี่ + ทาสีทับหน้า โฟลิยูรีเทน ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว/ประเภทสี	400	ตร.ม.	150.00	60,000.00	40.00	16,000.00	76,000.00	
	- งานปูนนอนขริงเกร้าท์ (Non Shrink Grout)	1	งาน	เหมารวม				3,000.00	
	- งานน้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent)	1	งาน	เหมารวม				1,000.00	
	- งานติดตั้งระบบท่อกำจัดปลวก (รายละเอียดตามแบบ)	1	งาน	เหมารวม				50,000.00	
	- งานเก็บคืนสภาพพื้นที่ข้างเคียง	1	งาน	เหมารวม				50,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							2,932,979.25	(1)
	งานปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ ชั้น 1								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน	เหมารวม				40,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- ผนัง 1 ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	150	ตร.ม.	359.00	53,850.00	143.00	21,450.00	75,300.00	
	- ผนัง 1 ภายนอกทาสีน้ำอะคริลิก	150	ตร.ม.	50.00	7,500.00	31.00	4,650.00	12,150.00	
	- ผนัง 2 ผนังภายในติด Wallpaper	140	ตร.ม.	300.00	42,000.00	100.00	14,000.00	56,000.00	
	- ผนัง 3 ผนังของเดิมซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย พร้อมฉาบ เก็บผิวติด Wallpaper	160	ตร.ม.	420.00	67,200.00	130.00	20,800.00	88,000.00	
	- ผนัง 4 ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียมสีขาว กระจกใส หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.	5.4	ตร.ม.	1,800.00	9,720.00	300.00	1,620.00	11,340.00	
	- ผนัง 4 เสาเอ็น - คานเอ็นรอบ	8	ม.	100.00	800.00	44.00	352.00	1,152.00	
	- ผนัง 5 ผนังฉาบปูนเรียบทำผิวทรายล้างสีดำ	10	ตร.ม.	394.00	3,940.00	199.00	1,990.00	5,930.00	
	- ผนัง 6 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminium Composite) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก และค้ำยันมั่นคงแข็งแรง	280	ตร.ม.	1,200.00	336,000.00	300.00	84,000.00	420,000.00	



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	- ผนัง 7 ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียมสีขาว กระจกใส หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม. (รายละเอียดตามแบบ)	70	ตร.ม.	1,800.00	126,000.00	300.00	21,000.00	147,000.00	
	- ผนัง 8 ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียมสีขาว กระจกเทมเปอร์หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. (รายละเอียดตามแบบ)	17	ตร.ม.	4,000.00	68,000.00	500.00	8,500.00	76,500.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปรับสภาพพื้นผิวหน้า	450	ตร.ม.	114.00	51,300.00	64.00	28,800.00	80,100.00	
	- พื้นหินแกรนิต	450	ตร.ม.	600.00	270,000.00	207.00	93,150.00	363,150.00	
	- พื้นทำผิวทรายล้างสีดำ	75	ตร.ม.	447.00	33,525.00	104.00	7,800.00	41,325.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าเล่นระดับ)	450	ตร.ม.	327.00	147,150.00	75.00	33,750.00	180,900.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	450	ตร.ม.	50.00	22,500.00	28.00	12,600.00	35,100.00	
	- แผ่นฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminium Composite) หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก และค้ำยันมั่นคงแข็งแรง	60	ตร.ม.	1,200.00	72,000.00	300.00	18,000.00	90,000.00	
5	งานประติมากรรม - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูกระจกเทมเปอร์บานเปิดคู่ หนา 12 มม. ขนาด 2.00x2.55 ม. มือจับสแตนเลสยาว 1.50 ม. ผนังกระจก - กรอบกระจกอลูมิเนียมสีขาว กระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	43,200.00	43,200.00	5,000.00	5,000.00	48,200.00	
	- D1 เสาเอ็น - คานเอ็นรอบ	9.3	ม.	100.00	930.00	44.00	409.20	1,339.20	
	- D2 ประตูกระจกเทมเปอร์บานเปิดคู่ หนา 12 มม. ขนาด 2.00x2.55 ม. มือจับสแตนเลสยาว 1.50 ม. ผนังกระจก - กรอบกระจกอลูมิเนียมสีขาว กระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	37,500.00	37,500.00	3,000.00	3,000.00	40,500.00	
	- D2 เสาเอ็น - คานเอ็นรอบ	8	ม.	100.00	800.00	44.00	352.00	1,152.00	
	- หน้าต่าง 1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน กรอบอลูมิเนียมสีขาวขนาด 2.50x1.15 ม. กระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	7,840.00	23,520.00	500.00	1,500.00	25,020.00	
	- หน้าต่าง 2 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนขนาด 2.70x0.55 ม. ด้านบนกระจกติดตายขนาด 2.70x0.70 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาวขนาด 2.70x1.25 ม. กระจกใสหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	9,300.00	9,300.00	500.00	500.00	9,800.00	
	- (เสาเอ็น - คานเอ็นรอบ) หน้าต่าง 1,2	30	ม.	100.00	3,000.00	44.00	1,320.00	4,320.00	
6	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝังฝ้า LED Panel Light ขนาด 60x120cm 100lm/w	47	ชุด	2,100.00	98,700.00	150.00	7,050.00	105,750.00	



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟดาวไลท์ LED ติดลอย 15w	6	ชุด	3,200.00	19,200.00	115.00	690.00	19,890.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ LED 25w (220v) เปลี่ยนสีได้	86	ชุด	2,850.00	245,100.00	115.00	9,890.00	254,990.00	
	- ไฟเส้น LED นีออนเพ็ก 220v	2	ม้วน	6,900.00	13,800.00	920.00	1,840.00	15,640.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	18	ชุด	95.00	1,710.00	80.00	1,440.00	3,150.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิด 2 ช่องเสียบ แบบมีกราวด์	11	ชุด	170.00	1,870.00	90.00	990.00	2,860.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	139	จุด	159.00	22,101.00	143.00	19,877.00	41,978.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	18	จุด	125.00	2,250.00	112.00	2,016.00	4,266.00	
	- เดินสายไฟฟ้า เตารับ	11	จุด	187.00	2,057.00	155.00	1,705.00	3,762.00	
	- ท่อร้อยสาย,รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				76,000.00	
7	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม - พร้อมติดตั้งใหม่ (ของเดิม)	11	เครื่อง	0.00	0.00	12,000.00	132,000.00	132,000.00	
8	งานเคาน์เตอร์ (บัวอิน) (รายละเอียดตามแบบ)	33	ม.	20,000.00	660,000.00	7,000.00	231,000.00	891,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							3,405,564.20	(2)
	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการระบบประมวลผล								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน	เหมารวม				8,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- ผนัง 1 ผนังกระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชา ด้านล่างผนังอลูมิเนียมลูกฟูกสีชา	30	ตร.ม.	2,000.00	60,000.00	300.00	9,000.00	69,000.00	
	- ผนัง 2 ผนังอลูมิเนียมลูกฟูกสีชา	5	ตร.ม.	650.00	3,250.00	200.00	1,000.00	4,250.00	
	- ผนัง 3 ผนังของเดิมซ่อมแซมทาสี	62	ตร.ม.	120.00	7,440.00	50.00	3,100.00	10,540.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปรับสภาพพื้นผิวหน้า	57	ตร.ม.	114.00	6,498.00	64.00	3,648.00	10,146.00	
	- พื้นกระเบื้องยางลายไม้ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15x0.92 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม.	57	ตร.ม.	600.00	34,200.00	120.00	6,840.00	41,040.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC ความสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม.	27	ม.	150.00	4,050.00	50.00	1,350.00	5,400.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานที่บาร์ยับยั้งบอร์ดขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	57	ตร.ม.	352.00	20,064.00	52.00	2,964.00	23,028.00	
5	งานประตู								
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนรางบนสีชาขนาด 1.00x2.00 ม. กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชา อุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,000.00	2,000.00	17,000.00	
6	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝังฝ้า LED Panel Light 72w 60x120cm 100lm/w	16	ชุด	2,100.00	33,600.00	150.00	2,400.00	36,000.00	
	- สวิตช์เดี่ยว	4	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	- เติร์บไฟฟ้าชนิด 2 ช่องเสียบ แบบมีกราวด์	22	ชุด	170.00	3,740.00	90.00	1,980.00	5,720.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	16	จุด	159.00	2,544.00	143.00	2,288.00	4,832.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	4	จุด	125.00	500.00	112.00	448.00	948.00	
	- เดินสายไฟฟ้า เติร์บ	22	จุด	187.00	4,114.00	155.00	3,410.00	7,524.00	
	- ท่อร้อยสาย,รางเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				8,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							252,128.00	(3)
	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1								
1	งานรื้อถอนตามสภาพหน้างาน	1	งาน	เหมารวม				20,000.00	รื้อขนไป
2	งานผนัง								
	- ผนัง 1 ผนังปูกระเบื้องติดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. เก็บงานคิ้วอลูมิเนียมแบบเหลี่ยม	99	ตร.ม.	650.00	64,350.00	181.00	17,919.00	82,269.00	
	- top ปูหินแกรนิตสีดำ	4	ตร.ม.	2,980.00	11,920.00	207.00	828.00	12,748.00	
3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบติดขอบเรียบขนาด 0.60x0.60 ม. (ผิวด้านกันลื่น)	42	ตร.ม.	550.00	23,100.00	158.00	6,636.00	29,736.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าเล่นระดับ)	60	ตร.ม.	327.00	19,620.00	75.00	4,500.00	24,120.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	60	ตร.ม.	50.00	3,000.00	28.00	1,680.00	4,680.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" อุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	800.00	1,600.00	12,600.00	
	- D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 1.00x2.00 ม. กรอบวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" อุปกรณ์ครบชุด (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	800.00	800.00	6,300.00	
	- D3 ประตูห้องน้ำสำเร็จรูปชนิด Pu Form หนา 25 มม. อุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	13,500.00	108,000.00	650.00	5,200.00	113,200.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดซ้อนกรอบอลูมิเนียมสีดำขนาด 2.40x0.30 ม. กระงะฝ้าหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. เสาเอ็น - คานเอ็นรัดรอบ	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
6	งานห้องน้ำ								
	- โถสุขภัณฑ์สองชั้น 3/4.5 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	5,200.00	41,600.00	450.00	3,600.00	45,200.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระสีขาว 2 ฟังก์ชัน	8	ชุด	534.00	4,272.00	70.00	560.00	4,832.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังได้เคาน์เตอร์	7	ชุด	1,945.00	13,615.00	450.00	3,150.00	16,765.00	



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	7	ชุด	1,285.00	8,995.00	0.00	0.00	8,995.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้น	7	ชุด	410.00	2,870.00	0.00	0.00	2,870.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (แบบกระปุกยาว)	7	ชุด	1,035.00	7,245.00	0.00	0.00	7,245.00	
	- โถปัสสาวะชาย 1.4 ลิตร ที่แรงดัน 1 บาร์ พร้อมฟลัชวาล์วอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	6,430.00	19,290.00	450.00	1,350.00	20,640.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะขนาด 0.61x0.31x0.13 ม.	3	ชุด	1,295.00	3,885.00	170.00	510.00	4,395.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	23	ชุด	304.00	6,992.00	35.00	805.00	7,797.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นครอบสี่เหลี่ยม 4"	9	ชุด	440.00	3,960.00	75.00	675.00	4,635.00	
	- กระจกเงาเจียรปสิขนาด 1.05x3.10 ม. พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1,000.00	1,000.00	5,600.00	
	- กระจกเงาเจียรปสิขนาด 1.05x3.35 ม. พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	1,000.00	1,000.00	5,900.00	
	- ป้ายห้องน้ำชาย - หญิง วัสดุสแตนเลสขนาด 0.15x0.50 ม. พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
7	งานระบบท่อน้ำ								
	ท่อน้ำดี								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 25 มม.	39	ม.	15.00	585.00	30.00	1,170.00	1,755.00	
	ท่อน้ำโสโครก								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 100 มม.	20	ม.	135.00	2,700.00	100.00	2,000.00	4,700.00	
	ท่อน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 50 มม.	30	ม.	38.00	1,140.00	40.00	1,200.00	2,340.00	
	ท่ออากาศ								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 40 มม.	28	ม.	23.00	644.00	30.00	840.00	1,484.00	
	- FCO Ø 65	5	ชุด	125.00	625.00	250.00	1,250.00	1,875.00	
	- FCO Ø 100	3	ชุด	470.00	1,410.00	400.00	1,200.00	2,610.00	
	- ACCESSORIES	1	งาน	เหมารวม				6,000.00	
8	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.70x0.70x0.70 ม.	1	ชุด	1,375.00	1,375.00	450.00	450.00	1,825.00	
9	ท่อ HDPE ขนาด Ø 12" PN20 เชื่อมต่อลง MH ของเดิม (รายละเอียดตามแบบ)	24	ม.	5,337.00	128,088.00	450.00	10,800.00	138,888.00	
10	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวไลท์ LED 6W	17	ชุด	250.00	4,250.00	115.00	1,955.00	6,205.00	
	- โคม T8 หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1800 lm ฝาครอบอะคริลิคมุมฉาก	4	ม.	86.00	344.00	115.00	460.00	804.00	
	- ไฟเส้น LED นีออนฟลักซ์ 220v	29	ม.	110.00	3,190.00	20.00	580.00	3,770.00	
	- ตัวรับไฟฟ้า ชนิด 2 ช่องเสียบ แบบมีกราวด์	2	ชุด	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิด	6	ชุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	- เดินสายไฟฟ้า หลอดไฟ	23	จุด	159.00	3,657.00	143.00	3,289.00	6,946.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	6	จุด	125.00	750.00	112.00	672.00	1,422.00	



ก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ๗

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

9/15/2011



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

8 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18x0.18 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตัน (SF=2.5)	30	ตัน	3,860.00	115,800.00	420.00	12,600.00	128,400.00	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ	66	ตัน	0.00	0.00	150.00	9,900.00	9,900.00	
2	งานดิน								
	- ขุดดิน และถมคืน พร้อมบดอัดแน่น	80	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	11,360.00	11,360.00	
	- พรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	5	ลบ.ม.	508.33	2,541.65	104.00	520.00	3,061.65	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ								
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	5	ลบ.ม.	2,460.00	12,300.00	280.00	1,400.00	13,700.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม. (Cylinder Strength)	35	ลบ.ม.	2,580.00	90,300.00	327.00	11,445.00	101,745.00	
	- ไม่ใช้ทำไม้แบบ	140	ลบ.ฟ.	400.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	
	- ไม้อัดไม้แบบ	35	ลบ.ฟ.	400.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	220	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	30,580.00	30,580.00	
	- ตะปูตะขนาด	55	กก.	47.00	2,585.00	0.00	0.00	2,585.00	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้น SR 24 ขนาด RB9	688	กก.	20.35	14,000.80	4.40	3,027.20	17,028.00	
	- เหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB12	3,570	กก.	20.45	73,006.50	3.60	12,852.00	85,858.50	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	77	กก.	27.10	2,086.70	0.00	0.00	2,086.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							501,792.85	(6)
	งานทาสี								
1	งานเตรียมการ								
	- งานตั้งนั่งร้านและอื่น ๆ	1	งาน	เหมารวม				80,000.00	
2	งานทำความสะอาด								
	- ทำความสะอาดขูดล้างพื้นผิว	14,800	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	148,000.00	148,000.00	
3	ก่อนทำการทาสี								
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนัง ก่อนดำเนินการทาสี	14,800	ตร.ม.	10.00	148,000.00	10.00	148,000.00	296,000.00	
	- ซ่อมแซมยาแนวซิลิโคนในส่วนของกรอบบานประตู และกรอบบานหน้าต่าง พร้อมวงกบโดยรอบ	1	งาน	เหมารวม				55,000.00	
4	งานทาสีภายนอกอาคารและบริเวณโดยรอบ								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกรวมรองพื้น	4,300	ตร.ม.	50.00	215,000.00	31.00	133,300.00	348,300.00	
	- ทาสีน้ำมันรวมรองพื้น	500	ตร.ม.	62.00	31,000.00	30.00	15,000.00	46,000.00	
5	งานทาสีภายในอาคาร								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกรวมรองพื้น	10,500	ตร.ม.	50.00	525,000.00	28.00	294,000.00	819,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							1,792,300.00	(7)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) เป็นเงิน							11,195,293.71	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	76,640.00		76,640.00	
รวมค่าก่อสร้าง				76,640.00	

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร สวป.
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สวป. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกดเสาเข็ม (Jack In Pile)	15	วัน	10,000.00	150,000.00	
2	ค่าเช่ารถเครน mobile crane	2	เดือน	120,000.00	240,000.00	
3	ค่าเช่ารถบด และรถบรรทุกเท้าย	3	เดือน	30,000.00	90,000.00	
4	ค่าจัดทำรูปแบบรายงานผล พร้อมรับรองผลสำรวจ ตรวจสอบ และ แบบทดสอบ โดยวิศวกรโยธา	1	งาน	100,000.00	100,000.00	
5	งานเจาะสำรวจชั้นดิน และการทดสอบวัสดุอื่น ๆ					
	- เจาะสำรวจชั้นดินที่ความลึกไม่น้อยกว่า 30 ม.	3	หลุม	20,000.00	60,000.00	
	- การทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (Field Density Test)	5	จุด	2,000.00	10,000.00	
	- การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	8	ตัน	28,500.00	228,000.00	
	- การทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Integrity Test)	56	ตัน	200.00	11,200.00	
	- การทดสอบความสมบูรณ์ของคอนกรีตด้วยวิธี Ultrasonic Pulse Velocity Test (UPV) (บริเวณที่จะเจาะยึด BOLTS AND	10	จุด	2,500.00	25,000.00	
	- การทำ Rebar location (บริเวณคาน และเสาที่จะเจาะยึด BOLTS AND NUTS)	10	ตร.ม.	2,000.00	20,000.00	
	- การทดสอบรอยเชื่อมด้วยสารแทรกซึม Penetrant Testing (PT) ทุกรอยต่อโครงเหล็กทั้งหมด	1	งาน	20,000.00	20,000.00	
	- การทดสอบกำลังรับแรงอัดของคอนกรีต ที่ 7, 28 วัน (เก็บตัวอย่าง 6 ก่อนต่อวันตามลำดับ)	36	ก้อน	200.00	7,200.00	
	- การทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเส้น SR 24 ขนาด RB6	6	เส้น	150.00	900.00	
	- การทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเส้น SR 24 ขนาด RB9	6	เส้น	150.00	900.00	
	- การทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเส้น SR 24 ขนาด RB15	6	เส้น	200.00	1,200.00	
	- การทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB12	6	เส้น	200.00	1,200.00	
	- การทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB16	6	เส้น	200.00	1,200.00	
	- การทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเส้น SD 40 ขนาด DB20	6	เส้น	250.00	1,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ					968,300.00	

๑๖๓