

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูงและระบบสื่อสาร โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้พ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง (กอ.)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารท่าชัย และอาคารสุวรรณคโโลก มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 / งาน	1,952,509.00	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,952,509.00	
	ราคากลาง	1,952,509.00	
	ราคากลาง 1,952,509.00 (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าบาทถ้วน)		

(นายโสธร เล่าชี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐ ธาระสีบ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูงและระบบสื่อสาร โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้  
 พ่อขุนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (R.U.Library and Learning Center) ๕ ชั้น (กอ.)  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	1,496,979.00	1.3043	1,952,509.71	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			

รวมค่าก่อสร้าง 1,952,509.71

คิดเป็นเงินประมาณ 1,952,509.00

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

(นายโสธร เล่าชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐ ธาระสีบ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร							
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูงและระบบสื่อสาร โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้พูนรามคำแหงมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (R.U.Library and Learning Center) ๕ ชั้น (กอ.)							
	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							แบบเลขที่
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง							
	จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร</b>								
<b>1</b>	<b>งานย้ายแนวระบบไฟฟ้า</b>								
	- เสาไฟฟ้า คอร. 12.00 เมตร	6	ต้น	6,865.00	41,190.00	4,500.00	27,000.00	68,190.00	
	- เสาไฟฟ้า คอร. 12.35 เมตร	3	ต้น	9,666.00	28,998.00	4,500.00	13,500.00	42,498.00	
	- สปีน คอร. 120x120x2,000	20	ชุด	720.00	14,400.00	252.00	5,040.00	19,440.00	
	- เหล็กรูป ป.ปลา	12	ชุด	3,000.00	36,000.00	1,050.00	12,600.00	48,600.00	
	- ลูกถ้วยแขวน มอก.52-1	192	ชุด	350.00	67,200.00	120.00	23,040.00	90,240.00	
	- ลูกถ้วยตั้ง มอก.57-2	114	ชุด	800.00	91,200.00	200.00	22,800.00	114,000.00	
	- สายเคเบิลอากาศ 185 sq.mm. (SAC)	1,990	เมตร	275.00	547,250.00	85.00	169,150.00	716,400.00	
	- สายเคเบิลอากาศ 35 sq.mm. (SAC)	50	เมตร	130.00	6,500.00	96.00	4,800.00	11,300.00	
	- สายกราวด์ 25 sq.mm. (THW-A)	180	เมตร	18.70	3,366.00	96.00	17,280.00	20,646.00	
	- ลวดเหล็กกราวด์ไวร์ 50 sq.mm.	120	เมตร	40.00	4,800.00	19.00	2,280.00	7,080.00	
	- พร็อพอร์ม #300	48	เส้น	650.00	31,200.00	220.00	10,560.00	41,760.00	
	- กายยึดโยงแรงสูง	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	1,200.00	3,600.00	14,100.00	
	- ระบบกราวด์แรงสูง	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	875.00	3,500.00	13,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	เหมารวม				8,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 1</b>							<b>1,215,754.00</b>	
<b>2</b>	<b>งานย้ายแนวระบบสื่อสารของสำนักเทคโนโลยี</b>								
	- สาย RG 11 ซิลด์ 95% ชนิดมีลวดสลิง	315	เมตร	51.00	16,065.00	30.00	9,450.00	25,515.00	
	- Trung Amplifier	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	3,500.00	7,000.00	67,000.00	
	- Line Power Insert	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	300.00	600.00	3,100.00	
	- Connector	10	ชุด	150.00	1,500.00	20.00	200.00	1,700.00	
	- ตู้กันน้ำเบอร์ 1	2	ชุด	1,250.00	2,500.00	250.00	500.00	3,000.00	
	- อุปกรณ์งานติดตั้ง	1	งาน	เหมารวม				30,000.00	
	- สายไฟเบอร์ออฟติกแบบติดตั้งภายนอก ชนิด	315	เมตร	59.00	18,585.00	55.00	17,325.00	35,910.00	
	- อุปกรณ์ Optic Closure Inline	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- งานต่อสายไฟเบอร์ออฟติก	96	cord	เหมารวม				45,000.00	
	- งานติดตั้งและเชื่อมต่อระบบสาย Coaxial ใหม่ 2	1	งาน	เหมารวม				30,000.00	
	- งานปรับแต่งสัญญาณภายในระบบขาไปและขากลับ	1	งาน	เหมารวม				25,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 2</b>							<b>281,225.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 1 และ 2</b>							<b>1,496,979.00</b>	