



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงเรียนแปรรูปกวาง (สวสร.) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 หลัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- โครงสร้าง,หลังคา

- ผนัง,พื้น

- ระบบไฟฟ้า

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๑,๗๗๐,๗๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ พร.๖)

๕.๒ -

๕.๓ -

๕.๔ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรชฎ ศรีรัตนกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ นายปัญญาพล แสงพงษ์ กรรมการ

๖.๓ นายคมสันต์ พงษ์พินิจ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

๖.๔

๖.๕

๖.๖ -

๖.๗ -

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารโรงเรียนแปรรูปกวาง (สวสร.) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง
สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	1,770,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,770,700.00	
	ราคากลาง	1,770,700.00	
	ราคากลาง 1,770,700.00 (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

(นายรชฎ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันดี พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารโรงเรียนแปรรูปกวาง (สวสร.) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง
 สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	1,357,398.00	1.3045	1,770,725.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			<u>1,770,725.69</u>	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<u>1,770,700.00</u>	

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

น.ร.ช. ศ.ร.ต.น.ก.

(นายรชฎ ศิริรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ป.ญ.พ.ล. ส.ส.พ.ช.

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ค.ม.ส.น.ต. พ.ง.ช.พ.น.จ.

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารโรงเรียนแปรรูปกวาง (สวสร.) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้าง								
	- งานปรับระดับพื้นที่และปักผังบริเวณ	1	งาน					3,700.00	
	- งานดินและถมดินกลับ	95	ลบ.ม.	0.00	0.00	60.00	5,700.00	5,700.00	
	- ทราดยาบ	60	ลบ.ม.	300.00	18,000.00	50.00	3,000.00	21,000.00	
	- คอนกรีตยาบ	4	ลบ.ม.	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอิฐ 240 ksc	35	ลบ.ม.	1,700.00	59,500.00	300.00	10,500.00	70,000.00	
	- ไม้แบบ + เคร่า	200	ตร.ม.	100.00	20,000.00	50.00	10,000.00	30,000.00	
	- ตะปู	80	กก.	50.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม RB. 6 มม.	550	กก.	20.00	11,000.00	3.00	1,650.00	12,650.00	
	- เหล็กกลม RB. 9 มม.	280	กก.	20.00	5,600.00	3.00	840.00	6,440.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB.12 มม.	450	กก.	20.00	9,000.00	3.00	1,350.00	10,350.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB.16 มม.	950	กก.	20.00	19,000.00	3.00	2,850.00	21,850.00	
	- Wiremesh 4 mm. @ 0.20 m.	30	ตร.ม.	30.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	50	กก.	30.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
2	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	590	กก.	25.00	14,750.00	3.00	1,770.00	16,520.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	780	กก.	25.00	19,500.00	3.00	2,340.00	21,840.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,100	กก.	25.00	27,500.00	3.00	3,300.00	30,800.00	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	580	กก.	25.00	14,500.00	3.00	1,740.00	16,240.00	
	- เหล็กกล่อง 125 x 125 x 4.5 มม.	1,550	กก.	25.00	38,750.00	3.00	4,650.00	43,400.00	
	- เหล็ก plate หัวเสา 9 มม.	21	ชุด	180.00	3,780.00	20.00	420.00	4,200.00	
	- เหล็ก plate ตีนเสา 12 มม.	21	ชุด	300.00	6,300.00	20.00	420.00	6,720.00	
3	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม.	315	ตร.ม.	130.00	40,950.00	40.00	12,600.00	53,550.00	
	- ครอบ	60	ตร.ม.	100.00	6,000.00	40.00	2,400.00	8,400.00	
	- Siding พร้อมโครงหลังคา	120	ตร.ม.	200.00	24,000.00	40.00	4,800.00	28,800.00	
4	งานผิวผนัง								
	- ผนังสำเร็จ 2 นิ้ว	400	ตร.ม.	650.00	260,000.00	200.00	80,000.00	340,000.00	
	- ผนังสำเร็จ 4 นิ้ว	56	ตร.ม.	1,000.00	56,000.00	200.00	11,200.00	67,200.00	
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	20	ตร.ม.	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	

๙,๓๕,๗๖๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานที่ 1 /งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารโรงเรียนแปรรูปกวาง (สวสร.) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่


15 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	38	ตร.ม.	80.00	3,040.00	50.00	1,900.00	4,940.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	30	ตร.ม.	80.00	2,400.00	50.00	1,500.00	3,900.00	
	- เสาดเอ็น - ทับหลัง	20	ม.	50.00	1,000.00	30.00	600.00	1,600.00	
	- คอกพัก	25	ม.	500.00	12,500.00	100.00	2,500.00	15,000.00	
5	งานฉาบพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	10	ตร.ม.	60.00	600.00	50.00	500.00	1,100.00	
	- พื้น คสล. ปาดเรียบ	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	50.00	2,500.00	5,000.00	
	- พื้นกระเบื้อง 8"x8"	5	ตร.ม.	200.00	1,000.00	120.00	600.00	1,600.00	
	- พื้นหินขัด	160	ตร.ม.	250.00	40,000.00	100.00	16,000.00	56,000.00	
	- พื้นกรูโหม 4 นิ้ว (ห้องเย็น)	11.00	ตร.ม.	500.00	5,500.00	200.00	2,200.00	7,700.00	
6	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวปูนหินขัด	120	ม.	200.00	24,000.00	50.00	6,000.00	30,000.00	
7	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้า Metal Sheet โครงเคร่าเหล็ก	160	ตร.ม.	250.00	40,000.00	100.00	16,000.00	56,000.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ T-Bar	5	ตร.ม.	200.00	1,000.00	50.00	250.00	1,250.00	
	- ฝ้าสำเร็จรูป 4 นิ้ว	11.00	ตร.ม.	850.00	9,350.00	200.00	2,200.00	11,550.00	
8	งานทาสี								
	- ทาสีภายนอก	50	ตร.ม.	20.00	1,000.00	15.00	750.00	1,750.00	
	- ทาสีภายใน	30	ตร.ม.	20.00	600.00	15.00	450.00	1,050.00	
	- สีน้ำมัน	350	ตร.ม.	20.00	7,000.00	15.00	5,250.00	12,250.00	
	- สีกันสนิม	150	ตร.ม.	20.00	3,000.00	15.00	2,250.00	5,250.00	
9	งานประตูด								
	- ประตู D0	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	- ประตู D1	5	ชุด	3,000.00	15,000.00	500.00	2,500.00	17,500.00	
	- ประตู D2	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ประตู D3	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- ประตู D4	5	ชุด	2,500.00	12,500.00	300.00	1,500.00	14,000.00	
	- ประตู D5	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	300.00	1,200.00	9,200.00	
	หน้าต่าง W1	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	
10	งานระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 36 นิ้ว	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	

๒๙๕,๑๑๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารโรงเรียนแปรรูปกวาง (สวสร.) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 หลัง
	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ _____ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พักลมระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
11	งานระบบน้ำดีภายในโรงฆ่า								
	- ท่อ GSP 1½"	35	ม.	80.00	2,800.00	35.00	1,225.00	4,025.00	
	- ท่อ GSP 1"	65	ม.	60.00	3,900.00	35.00	2,275.00	6,175.00	
	- ท่อ GSP ½"	90	ม.	25.00	2,250.00	30.00	2,700.00	4,950.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- PiPe Suppot & Hanger	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- Bolt, Nutt, Gasket, Teeion	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- Test, & Adjustment	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- Sleeve & Openning repiaer Work	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- Gate Valve	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- handspray	4	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
	- ก้อนน้ำล้างพื้น	10	ชุด	80.00	800.00	100.00	1,000.00	1,800.00	
	- ที่ให้น้ำกวาง	3	ชุด	300.00	900.00	100.00	300.00	1,200.00	
	- บ่อเกาะ-บ่อซึม	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
12	งานระบบน้ำเสียภายใน								
	- ท่อ PVC 4"	125	ท่อน	80.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ท่อ PVC 2"	60	ม.	50.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- PiPe Suppot & Hanger	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- Bolt, Nutt, Gasket, Teeion	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- Test, & Adjustment	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- Sleeve & Openning repiaer Work	1	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- สุขภัณฑ์ชักโครก	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	- อ่างล้างหน้า	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00	
13	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
13.1	MAIN DISTBUTON BOARD (MDB)								
	- MDB	1	LOT	17,000.00	17,000.00	3,000.00	3,000.00	20,000.00	
	- Penel Board	1	LOT	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
13.2	LIGHTING FIXTURE, SWITCH AND							111,550	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารโรงเรียนแปรรูปกวาง (สวสร.) ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม Fluorescent 1*18 w. กล่องเหล็กเปลือย	6	ชุด	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
	- โคม Fluorescent 1*36 w. ครอบพลาสติกกันน้ำ	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	100.00	800.00	8,800.00	
	- โคม Fluorescent 2*36 w. ครอบพลาสติกกันน้ำ	11	ชุด	1,200.00	13,200.00	100.00	1,100.00	14,300.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 1 ทาง กันน้ำ	12	ชุด	550.00	6,600.00	100.00	1,200.00	7,800.00	
	- เต้ารับคู่ กันน้ำ	6	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
	- ดวงโคม Emergency 2*35 w. Halogen	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	- Accessories	1	LOT	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
13.3	CABLE AND WIRE								
	- # 1.5 sq.mm.THW	380	ม.	6.00	2,280.00	3.00	1,140.00	3,420.00	
	- # 2.5 sq.mm.THW	1,000	ม.	10.00	10,000.00	5.00	5,000.00	15,000.00	
	- # 4 sq.mm.THW	130	ม.	15.00	1,950.00	7.00	910.00	2,860.00	
	- # 6 sq.mm.THW	180	ม.	25.00	4,500.00	9.00	1,620.00	6,120.00	
	- # 10 sq.mm.THW	180	ม.	45.00	8,100.00	15.00	2,700.00	10,800.00	
13.4	CONDUIT								
	- Dia 1/2" PVC	130	ม.	25.00	3,250.00	7.00	910.00	4,160.00	
	- Dia 3/4" PVC	240	ม.	40.00	9,600.00	9.00	2,160.00	11,760.00	
	- Dia 1-1/2" PVC	4	ม.	85.00	340.00	22.00	88.00	428.00	
	- Accessories	1	LOT	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
14	งานอื่น ๆ								
	- รางระบายน้ำ	6	ม.	1,200.00	7,200.00	300.00	1,800.00	9,000.00	
	- บ่อพัก	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	114,948
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานกลุ่มงานที่ 1เป็นเงิน							1,357,398.00	