



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B 2018 - 003

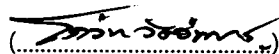
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

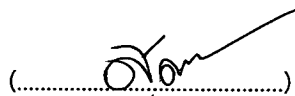
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	24,800,000.00	
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	200,000.00	
	รวม	25,000,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	25,000,000.00	
	ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

()

(อาจารย์ ดร.โกวิท วาชรินทรางกูร)

ประธานกรรมการ

()

(อาจารย์สุตารต์ ปิ่นภา)

กรรมการ

()

(นายอุเทน เปล่งมณี)

กรรมการ



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B 2018 - 003

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์	19,902,701.09	1.2517	24,912,210.95	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			24,912,210.95	
คิดเป็น (	ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)			24,800,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน..... 3,555.00 ตรม.

รวมค่าก่อสร้างอาคาร เฉลี่ย..... 6,976.09 บาท/ตรม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(อาจารย์ ดร.โกวิท วชิรินทร์ทางกูร)

ประธานกรรมการ

(.....)

(อาจารย์สุภารัตน์ ปิ่นะภา)

กรรมการ

(.....)

(นายอุเทน เปล่งมณี)

กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
1	งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์								
1.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	เจาะสำรวจดิน		จุด		16,000	-	-	-	
	ทดสอบเสาเข็ม Static Load Test		ตัน		68,000	-	-	-	
	ทดสอบเสาเข็ม SEISMIC TEST		ตัน		279	-	-	-	
	ค่าดินชุดและถมคืน	285.7	ลบ.ม.	-	99.00	-	28,283.76	28,283.76	
	ทรายหยาบ	51.0	ลบ.ม.	550.00	91.00	28,061.00	4,642.82	32,703.82	
	คอนกรีตสำเร็จรูป Ksc.ทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม.	14.7	ลบ.ม.	1,750.00	398.00	25,639.25	5,831.10	31,470.35	
	คอนกรีตสำเร็จรูป Ksc.ทรงกระบอก 240กก./ตร.ซม.	463.4	ลบ.ม.	1,890.65	498.00	876,067.47	230,757.46	1,106,824.93	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 50%	4,597.4	ตรม.	263.32	115.00	1,210,588.16	528,701.35	1,739,289.50	
	ตะปูขนาดต่างๆ	1,149.4	กก.	30.37		34,905.78	-	34,905.78	
	เหล็กเส้น RB 6 มม. SR 24	5,441.3	กก.	22.52	4.10	122,537.38	22,309.20	144,846.59	
	เหล็กเส้น RB 9 มม. SR 24	5,301.9	กก.	21.24	4.10	112,611.83	21,737.69	134,349.51	
	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD 40	9,558.3	กก.	20.50	3.30	195,945.29	31,542.41	227,487.70	
	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. SD 40	12,120.0	กก.	20.30	3.30	246,036.00	39,996.00	286,032.00	
	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. SD 40	21,089.0	กก.	20.30	2.90	428,106.70	61,158.10	489,264.80	
	คอนกรีตทับหน้ารวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	2,259.3	ตร.ม.	80.00	24.25	180,744.00	54,788.03	235,532.03	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1,736.3	กก.	27.32		47,436.79	-	47,436.79	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	3,085.3	ตร.ม.	40.00	100.00	123,410.52	308,526.30	431,936.82	
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL300กก./ตรม.(PS)	2,259.3	ตร.ม.	300.00	25.00	677,790.00	56,482.50	734,272.50	
	ตะแกรง Wire mesh 4 มม. # 0.20 ม.	2,259.3	ตร.ม.	25.00	5.00	56,482.50	11,296.50	67,779.00	
	ระบบกำจัดปลวก	1,034.0	ตรม.	70.00	28.00	72,380.00	28,952.00	101,332.00	
	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ยาว 5.5 ม.	196.0	ตัน	4,200.00	479.27	823,200.00	93,936.92	917,136.92	
	ตัดหัวเสาเข็ม Ø= 0.35 ม.	196.0	ตัน		350.00	-	68,600.00	68,600.00	
	รายการที่ 1.1 รวมเป็นเงิน					5,261,942.66	1,597,542.13	6,859,484.79	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	(ผ1) ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	2,871.0	ตร.ม.	160.00	89.00	459,360.00	255,519.00	714,879.00	
	(ผ8) ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	184.1	ตร.ม.	320.00	167.00	58,912.00	30,744.70	89,656.70	
	ฉาบผนัง	6,110.2	ตร.ม.	40.00	82.00	244,408.00	501,036.40	745,444.40	
	(ผ2) ผนังกระเบื้องเซรามิก ตามแบบ	1,013.2	ตร.ม.	240.00	166.00	243,168.00	168,191.20	411,359.20	
	(ผ7) ผนังระแนงไม้สังเคราะห์สำเร็จรูปตามแบบ	243.7	ตร.ม.	480.00	260.00	116,976.00	63,362.00	180,338.00	
	งานฉาบพื้น								
	(F1) พื้น ค.ส.ป.ด้วยกระเบื้องดินเผา	13.5	ตร.ม.	240.00	158.00	3,240.00	2,133.00	5,373.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	ขนาด 8"X8" สลักทรายล้าง								
	(F2) พื้นกระเบื้อง 12"x12"	1,975.2	ตร.ม.	240.00	158.00	474,048.00	312,081.60	786,129.60	
	(F3) พื้นหินขัด	661.7	ตร.ม.	263.00	153.00	174,027.10	101,240.10	275,267.20	
	(F4) พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	408.1	ตร.ม.		40.00	-	16,324.00	16,324.00	
	(F5) พื้นปูแผ่นกันซึม สีเซรามิคเค็ดตั้ง	71.8	ตร.ม.	400.00	100.00	28,720.00	7,180.00	35,900.00	
	บัวพื้น PVC ขนาด 4" หนา 8 มม.	1,392.0	เมตร	90.00	40.00	125,280.00	55,680.00	180,960.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	(C1) ฝ้า คสล. ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100%	2,103.3	ตร.ม.	30.00	30.00	63,099.00	63,099.00	126,198.00	
	(C2) ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกันชื้น	670.3	ตร.ม.	205.00	97.00	137,411.50	65,019.10	202,430.60	
	(C3) ฝ้าระแนงไม้สังเคราะห์สำเร็จรูปขนาด 8x75x3000 มม.	252.0	ตร.ม.	315.00	94.00	79,380.00	23,688.00	103,068.00	
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. # ฉาบเรียบทาสี								
	งานหลังคา								
	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา(BMT) 0.35 มม.	790.0	ตร.ม.	290.00	70.00	229,100.00	55,300.00	284,400.00	
	ค่า AZ150 ติดฉนวนกันความร้อนหนา 10 มม.								
	แปเหล็ก C- 125x50x20x2.3 มม.	918.0	เมตร	110.50	51.00	101,439.00	46,818.00	148,257.00	
	เชิงชาย ปิดลอน ไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป ขนาด 2.2x23.5 ซม.	92.0	เมตร	150.00	94.00	13,800.00	8,648.00	22,448.00	
	เหล็กฉันทันกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 125x50x3.2 มม.	243.6	เมตร	116.46	82.60	28,369.66	20,121.36	48,491.02	
	เหล็กดัดกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 125x50x3.2 มม.	41.4	เมตร	116.46	82.60	4,821.44	3,419.64	8,241.08	
	เหล็กค้ำยันกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 100x50x3.2 มม.	22.1	เมตร	100.11	70.10	2,212.43	1,549.21	3,761.64	
	เพลาเหล็ก 0.20x0.20 หนา 6 มม.	39.0	แผ่น	58.55	23.42	2,283.45	913.38	3,196.83	
	Anchor Bolt RB 9 มม. เชื่อมติด	78.0	ชุด	54.00	12.00	4,212.00	936.00	5,148.00	
	งานประตู หน้าต่าง และ ช่องแสง								
	ป1 (ประตูอะลูมิเนียมเหล็กรวมค่าแรง)	1.0	ชุด	21,600.00		21,600.00	-	21,600.00	
	ป2	74.0	ชุด	3,090.00	500.00	228,660.00	37,000.00	265,660.00	
	ป3	75.0	ชุด	4,400.00	980.00	330,000.00	73,500.00	403,500.00	
	ป4	73.0	ชุด	850.00	350.00	62,050.00	25,550.00	87,600.00	
	ป5 (ประตูอะลูมิเนียมเหล็กรวมค่าแรง)	9.0	ชุด	13,500.00		121,500.00	-	121,500.00	
	ป6	1.0	ชุด	850.00	360.00	850.00	360.00	1,210.00	
	ป7	1.0	ชุด	4,700.00	1,000.00	4,700.00	1,000.00	5,700.00	
	ป8	2.0	ชุด	2,770.00	600.00	5,540.00	1,200.00	6,740.00	
	ป9 (ในแบบไม่มี)		ชุด	2,931.00	480.00	-	-	-	
	น1	74.0	ชุด	3,330.00	700.00	246,420.00	51,800.00	298,220.00	
	น2	8.0	ชุด	12,926.00	2,000.00	103,408.00	16,000.00	119,408.00	
	น3 (ยกเล็ก)		ชุด	2,170.00	750.00	-	-	-	
	น4	73.0	ชุด	1,600.00	350.00	116,800.00	25,550.00	142,350.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	น5 (หน้าต่างอะลูมิเนียมเหล็กรวมค่าแรง)	1.0	ชุด	20,655.00		20,655.00	-	20,655.00	
	น7	1.0	ชุด	2,967.00	400.00	2,967.00	400.00	3,367.00	
	งานสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์								
	โถส้วมนั่งราบ แบบถักชักน้ำ+วาล์ว	73.0	ชุด	2,080.00	400.00	151,840.00	29,200.00	181,040.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน+ก๊อกน้ำ (อุปกรณ์ครบ)	73.0	ชุด	2,100.00	400.00	153,300.00	29,200.00	182,500.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ 1 ฟังก์ชัน ชนิด Stainless	73.0	ชุด	500.00	50.00	36,500.00	3,650.00	40,150.00	
	พร้อมขอแขวน สายอ่อน								
	ราวแขวนผ้า ชนิด Stainless	73.0	ชุด	430.00	50.00	31,390.00	3,650.00	35,040.00	
	สายชำระสายอ่อน ชนิด โครเนียม	73.0	ชุด	350.00	50.00	25,550.00	3,650.00	29,200.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก	73.0	ชุด	233.00	50.00	17,009.00	3,650.00	20,659.00	
	ที่ใส่สบู่ เซรามิก	73.0	ชุด	261.00	50.00	19,053.00	3,650.00	22,703.00	
	กระเบื้องเงาเรียบสี ขนาด0.6x0.8ม.หนา 5มม.	73.0	ชุด	650.00	50.00	47,450.00	3,650.00	51,100.00	
	ก๊อกล้างพื้น	73.0	ชุด	120.00	25.00	8,760.00	1,825.00	10,585.00	
	อ่างล้างจานสแตนเลส พร้อมก๊อกโค้ง	73.0	ชุด	1,790.00	200.00	130,670.00	14,600.00	145,270.00	
	ขนาดกว้าง 50x100ซม.ลึก17ซม.พร้อมก๊อก								
	งานราวบันไดและระเบียงเหล็ก								
	ราวระเบียงเหล็กพร้อมทาสีน้ำมัน								
	ขนาด 0.95X1.00 เมตร	4.0	ชุด	750.00	50.00	3,000.00	200.00	3,200.00	
	ขนาด 1.70X1.00 เมตร	16.0	ชุด	780.00	50.00	12,480.00	800.00	13,280.00	
	ขนาด 1.50X0.30 เมตร	43.0	ชุด	440.00	50.00	18,920.00	2,150.00	21,070.00	
	ขนาด 0.75X0.30 เมตร	9.0	ชุด	320.00	50.00	2,880.00	450.00	3,330.00	
	ขนาด 3.90X0.30 เมตร	3.0	ชุด	840.00	50.00	2,520.00	150.00	2,670.00	
	ขนาด 1.20X1.00 เมตร	14.0	ชุด	730.00	50.00	10,220.00	700.00	10,920.00	
	ขนาด 1.10X0.30เมตร		ชุด	440.00	50.00	-	-	-	
	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 2"หนา 2 มม.	48.0	ม.	76.50	34.56	3,672.00	1,658.88	5,330.88	
	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1 1/2"หนา 2 มม.	96.0	ม.	58.50	27.36	5,616.00	2,626.56	8,242.56	
	ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด Ø 1"หนา 2 มม.	42.0	ม.	40.83	18.72	1,714.86	786.24	2,501.10	
	บันไดขั้นถึ้นน้ำ	1.0	ชุด	3,200.00	600.00	3,200.00	600.00	3,800.00	
	จุกบันได PVC 2"	223.2	เมตร	75.00	40.00	16,740.00	8,928.00	25,668.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด Ø1"หนา2มม.(นอกระเบียง)	73.0	ชุด	110.00	70.00	8,030.00	5,110.00	13,140.00	
	งานป้ายชื่อห้องพักและห้องอื่นๆในอาคาร	76.0	ชุด	100.00	30.00	7,600.00	2,280.00	9,880.00	
	รายการที่ 1.2 รวมเป็นเงิน					4,577,532.44	2,158,528.37	6,736,060.81	
1.3	หมวดงานสี								
	สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 %	7,109.4	ตร.ม.	30.00	28.00	213,282.00	199,063.20	412,345.20	
	สีน้ำมัน	1,084.3	ตร.ม.	35.00	38.00	37,948.75	41,201.50	79,150.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	รายการที่ 1.3 รวมเป็นเงิน					251,230.75	240,264.70	491,495.45	
1.4	หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล								
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส 3000 ลิตร	8.0	ใบ	19,688.00	500.00	157,504.00	4,000.00	161,504.00	
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ	1.0	เหมา	15,750.40	400.00	15,750.40	400.00	16,150.40	
	เครื่องสูบน้ำประปา CWP1. CWP2 +ตู้ควบคุม	2.0	ชุด	31,000.00	1,500.00	62,000.00	3,000.00	65,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ CWP1. CWP2	2.0	ชุด	6,200.00	300.00	12,400.00	600.00	13,000.00	
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน								
	ขุดดิน ดินถม	49.0	ลบ.ม.	-	125.00	-	6,125.00	6,125.00	
	ทรายรองพื้น	3.5	ลบ.ม.	550.00	91.00	1,925.00	318.50	2,243.50	
	คอนกรีตสำเร็จรูป Ksc.ทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม.	1.5	ลบ.ม.	1,750.00	398.00	2,625.00	597.00	3,222.00	
	คอนกรีตสำเร็จรูป Ksc.ทรงกระบอก 240กก./ตร.ชม.	23.0	ลบ.ม.	1,890.65	498.00	43,484.95	11,454.00	54,938.95	
	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	6.0	กก.	22.52	4.10	135.12	24.60	159.72	
	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	380.0	กก.	21.24	4.10	8,071.20	1,558.00	9,629.20	
	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	1,409.0	กก.	20.30	3.30	28,602.70	4,649.70	33,252.40	
	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	365.0	กก.	20.30	2.90	7,409.50	1,058.50	8,468.00	
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	65.0	กก.	27.32		1,775.80	-	1,775.80	
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 50%	138.0	ตร.ม.	263.32	115.00	36,338.16	15,870.00	52,208.16	
	ไม้ค้ำแบบ (คิด 30%)	10.0	ตัน	55.00	-	550.00	-	550.00	
	ตะปู	35.0	กก.	30.37		1,062.95	-	1,062.95	
	ท่อ CW ท่อน้ำดี(PVC ชั้น 13.5)								
	- DIA 1/2"	50.4	เมตร	13.08	30.00	659.23	1,512.00	2,171.23	
	- DIA 3/4"	1,308.3	เมตร	15.65	30.00	20,474.90	39,249.00	59,723.90	
	- DIA 2"	81.5	เมตร	57.20	40.00	4,661.80	3,260.00	7,921.80	
	- DIA 3"	63.7	เมตร	132.00	75.00	8,408.40	4,777.50	13,185.90	
	- DIA 4"	112.6	เมตร	212.30	120.00	23,904.98	13,512.00	37,416.98	
	ข้อต่อ ข้องอ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5	1.0	เหมา	23,243.72	6,973.12	23,243.72	6,973.12	30,216.84	
	- FITTING & SUPPORT ท่อน้ำดี (CW)	1.0	เหมา	5,810.93	1,743.28	5,810.93	1,743.28	7,554.21	
	ท่อ S , W , V (PVC ชั้น 8.5)								
	- DIA 1 1/2"	149.4	เมตร	25.08	30.00	3,746.95	4,482.00	8,228.95	
	- DIA 2"	361.9	เมตร	39.60	40.00	14,331.24	14,476.00	28,807.24	
	- DIA 3"	285.3	เมตร	86.90	75.00	24,792.57	21,397.50	46,190.07	
	- DIA 4"	160.2	เมตร	140.80	120.00	22,556.16	19,224.00	41,780.16	
	- DIA 6"	63.0	เมตร	298.10	250.00	18,780.30	15,750.00	34,530.30	
	- DIA 8"	55.8	เมตร	479.60	250.00	26,761.68	13,950.00	40,711.68	
	ข้อต่อ ข้องอ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5	1.0	เหมา	44,387.56	13,316.27	44,387.56	13,316.27	57,703.83	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	- FITTING & SUPPORT ท่อน้ำดี (CW)	1.0	เหมา	11,096.89	3,329.07	11,096.89	3,329.07	14,425.96	
	GATE VALVE (ประตูน้ำทองเหลือง)								
	- DIA 1/2" แรงดัน 125 ปอนด์	73.0	อัน	216.00	150.00	15,768.00	10,950.00	26,718.00	
	BUTTERFLY VALVE								
	- DIA 4" ชนิด METAL SEAT	2.0	อัน	1,728.00	250.00	3,456.00	500.00	3,956.00	
	CHECK VALVE								
	- DIA 3"	3.0	อัน	656.00	300.00	1,968.00	900.00	2,868.00	
	- DIA 4"	2.0	อัน	656.00	300.00	1,312.00	600.00	1,912.00	
	STOP VALVE								
	- DIA 1/2"	146.0	อัน	165.00	50.00	24,090.00	7,300.00	31,390.00	
	FLOOR DRAIN								
	- DIA 2 1/2"	146.0	อัน	265.00	100.00	38,690.00	14,600.00	53,290.00	
	ROOF DRAIN								
	- DIA 4" (ยกเล็ก)		อัน	1,625.00	200.00	-	-	-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- DIA 3"	10.0	อัน	600.00	100.00	6,000.00	1,000.00	7,000.00	
	- DIA 4"	19.0	อัน	630.00	120.00	11,970.00	2,280.00	14,250.00	
	CLEAN OUT								
	- DIA 3"	63.0	อัน	180.00	100.00	11,340.00	6,300.00	17,640.00	
	- DIA 4"	24.0	อัน	235.00	120.00	5,640.00	2,880.00	8,520.00	
	WATER METER								
	- DIA 1/2"	73.0	อัน	955.00	120.00	69,715.00	8,760.00	78,475.00	
	P-TRAP								
	- DIA 2"	146.0	อัน	165.00	80.00	24,090.00	11,680.00	35,770.00	
	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE HOSE CABINET+มีขวานดับเพลิง	4.0	ชุด	14,020.00	-	56,080.00	-	56,080.00	
	FDC 100X65X65mm.(หัวท่อน้ำจากกรดดับเพลิง)	1.0	ชุด	12,000.00	1,200.00	12,000.00	1,200.00	13,200.00	
	FIRE VAIVE BOX ดับเพลิง	1.0	ชุด	2,500.00	750.00	2,500.00	750.00	3,250.00	
	CHECK VALVE DIA Ø 4" ดับเพลิง	1.0	อัน	656.00	300.00	656.00	300.00	956.00	
	BUTTERFLY VALVE DIA Ø 4" ดับเพลิง	1.0	อัน	1,728.00	400.00	1,728.00	400.00	2,128.00	
	ท่อดับเพลิง Schedule 10								
	- DIA 2 1/2"	30.0	เมตร	144.00	200.00	4,320.00	6,000.00	10,320.00	
	- DIA 4"	36.0	เมตร	222.75	375.00	8,019.00	13,500.00	21,519.00	
	ข้อต่อ ข้องอ PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5	1.0	เหมา	6,169.50	1,850.85	6,169.50	1,850.85	8,020.35	
	- FITTING & SUPPORT ท่อน้ำดี (CW)	1.0	เหมา	1,233.90	370.17	1,233.90	370.17	1,604.07	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	งานทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.0	เหมา	3,701.70	1,110.51	3,701.70	1,110.51	4,812.21	
	ถังบำบัดน้ำเสีย								
	ถังบำบัดแบบเดิมอากาศ ขนาด 5 ลบ.ม.	4.0	ชุด	210,000.00	10,400.00	840,000.00	41,600.00	881,600.00	
	ฐานรากงานถังบำบัด (คิดวัสดุรวมค่าแรง)	4.0	ชุด	22,411.00		89,644.00	-	89,644.00	
	รายการที่ 1.4 รวมเป็นเงิน					1,873,343.19	361,438.56	2,234,781.75	
1.5	หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.0	ชุด	28,000.00	2,000.00	28,000.00	2,000.00	30,000.00	
	FIRE ALARM BELL 6"	12.0	ชุด	1,040.00	80.00	12,480.00	960.00	13,440.00	
	MANUAL STATION	12.0	ชุด	900.00	80.00	10,800.00	960.00	11,760.00	
	PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	4.0	ชุด	1,040.00	80.00	4,160.00	320.00	4,480.00	
	สาย THW 2.5 SQ.mm.	896.0	เมตร	8.38	7.00	7,508.48	6,272.00	13,780.48	
	ท่อ EMT DIA 1/2 "	412.0	เมตร	25.49	22.00	10,501.88	9,064.00	19,565.88	
	ACCESSORIES	1.0	เหมา	1,801.04	1,533.60	1,801.04	1,533.60	3,334.64	
	งานระบบโทรศัพท์								
	จานดาวเทียม จาน C BAND1.5m(4ชั้น)+หัวLNB	1.0	ชุด	1,700.00	110.00	1,700.00	110.00	1,810.00	
	สายนำสัญญาณ RG-6 / U Shield 95	56.3	เมตร	10.50	6.00	591.15	337.80	928.95	
	TV OUT LET	1.0	ชุด	160.00	80.00	160.00	80.00	240.00	
	ท่อ 1/2" EMT	56.3	เมตร	25.49	22.00	1,435.09	1,238.60	2,673.69	
	กล่อง TV Digtet (PSI)	1.0	ชุด	500.00	150.00	500.00	150.00	650.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.0	เหมา	268.62	180.64	268.62	180.64	449.26	
	งานระบบโทรศัพท์								
	สายโทรศัพท์ ขนาด 1x3C-0.65 SQ.MM.TIEV	107.0	เมตร	9.35	5.00	1,000.45	535.00	1,535.45	
	เต้ารับโทรศัพท์ พร้อมหน้ากาก	7.0	ชุด	160.00	80.00	1,120.00	560.00	1,680.00	
	ท่อ 1/2" EMT	107.0	เมตร	25.49	22.00	2,727.43	2,354.00	5,081.43	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.0	เหมา	484.79	344.90	484.79	344.90	829.69	
	รายการที่ 1.5 รวมเป็นเงิน					85,238.92	27,000.54	112,239.46	
1.6	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	แผงสวิตช์ประธาน(MDB)								
	หม้อแปลง315 KVA oil immersed transformer	1.0	ตัว	151,500.00	20,000.00	151,500.00	20,000	171,500.00	
	DROP-OUT FUSE 63A	1.0	ชุด	15,300	110.00	15,300.0	110.00	15,410.0	
	ตู้ พร้อมเมน MCCB 400 AT/500 AF,3P	1.0	ชุด	24,000.00	110.00	24,000.00	110.00	24,110.00	
	MCCB 80 AT/100 AF,3P	3.0	ชุด	2,630.00	110.00	7,890.00	330.00	8,220.00	
	MCCB 70 AT/100 AF,3P	3.0	ชุด	2,630.00	110.00	7,890.00	330.00	8,220.00	
	MCCB 30 AT/100 AF,3P	1.0	ชุด	2,580.00	110.00	2,580.00	110.00	2,690.00	
	KILOWATT-HOUR METER	1.0	ชุด	9,000.00		9,000.00	-	9,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	CURRENT TRANSFORMER 500/5A	3.0	ชุด	1,700.00		5,100.00	-	5,100.00	
	CONTROL FUSE 5A	1.0	ชุด	150.00		150.00	-	150.00	
	VOLT METER 0-500 V	1.0	ชุด	3,100.00		3,100.00	-	3,100.00	
	AMP METER 0-500 A	1.0	ชุด	1,370.00		1,370.00	-	1,370.00	
	SELECTOR VOLT	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	
	SELECTOR AMP	1.0	ชุด	400.00		400.00	-	400.00	
	PILOT LAMP	3.0	ชุด	150.00		450.00	-	450.00	
	Grounding System	1.0	ชุด	4,000.00	120.00	4,000.00	120.00	4,120.00	
	Accessories	1.0	ชุด	6,900.00	207.00	6,900.00	207.00	7,107.00	
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	18 วงจร พร้อมเมน 3P 70 AT /100AF	1.0	ชุด	6,400.00	1,000.00	6,400.00	1,000.00	7,400.00	
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	18.0	ชุด	153.00	110.00	2,754.00	1,980.00	4,734.00	
	LP2								
	24 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /100AF	1.0	ชุด	6,870.00	1,000.00	6,870.00	1,000.00	7,870.00	
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	24.0	ชุด	153.00	110.00	3,672.00	2,640.00	6,312.00	
	LP3								
	24 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /100AF	1.0	ชุด	6,870.00	1,000.00	6,870.00	1,000.00	7,870.00	
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	24.0	ชุด	153.00	110.00	3,672.00	2,640.00	6,312.00	
	LP4								
	24 วงจร พร้อมเมน 3P 80 AT /100AF	1.0	ชุด	6,870.00	1,000.00	6,870.00	1,000.00	7,870.00	
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	24.0	ชุด	153.00	110.00	3,672.00	2,640.00	6,312.00	
	EP1								
	18 วงจร พร้อมเมน 3P 30 AT /100AF	1.0	ชุด	6,400.00	1,000.00	6,400.00	1,000.00	7,400.00	
	CB 10 AT 1P IC 5 kA	8.0	ชุด	153.00	110.00	1,224.00	880.00	2,104.00	
	CB 20 AT 1P IC 5 kA	9.0	ชุด	153.00	110.00	1,377.00	990.00	2,367.00	
	CB 30 AT 1P IC 5 kA	1.0	ชุด	153.00	110.00	153.00	110.00	263.00	
	สายไฟฟ้า								
	THW 35 SQ.MM	361.7	เมตร	113.90	30.00	41,197.63	10,851.00	52,048.63	
	THW 25 SQ.MM	10.9	เมตร	85.80	25.00	935.22	272.50	1,207.72	
	THW 10 SQ.MM	90.4	เมตร	35.00	16.00	3,164.00	1,446.40	4,610.40	
	THW 6 SQ.MM	2,922.4	เมตร	20.23	12.00	59,120.15	35,068.80	94,188.95	
	THW 4 SQ.MM	1,587.4	เมตร	12.21	10.00	19,382.15	15,874.00	35,256.15	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	—
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	THW 2.5 SQ.MM	7,427.8	เมตร	5.90	7.00	43,824.02	51,994.60	95,818.62	
	THW 1.5 SQ.MM	8,891.0	เมตร	3.70	5.00	32,896.70	44,455.00	77,351.70	
	ท่อเดินสายไฟ								
	EMT 1/2 "	8,159.4	เมตร	25.49	22.00	207,983.11	179,506.80	387,489.91	
	EMT 3/4"	2,946.7	เมตร	36.80	24.00	108,437.64	70,720.20	179,157.84	
	IMC 3/4"	2.7	เมตร	71.87	27.00	194.05	72.90	266.95	
	IMC 1 1/2 "	2.7	เมตร	153.71	35.00	415.02	94.50	509.52	
	IMC 2 "	90.4	เมตร	210.00	45.00	18,984.00	4,068.00	23,052.00	
	WIRE WAY ขนาด 4"X6"	202.0	เมตร	208.00	55.00	42,016.00	11,110.00	53,126.00	
	- FITTING & SUPPORT	1.0	เหมา	33,601.38	25,446.24	33,601.38	25,446.24	59,047.62	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	สวิตช์ทางเดียว (กล่องละ 1 สวิตช์)	6.0	ชุด	70.00	80.00	420.00	480.00	900.00	
	สวิตช์ทางเดียว (กล่องละ 2 สวิตช์)	160.0	ชุด	100.00	90.00	16,000.00	14,400.00	30,400.00	
	สวิตช์ทางเดียว (กล่องละ 3 สวิตช์)	1.0	ชุด	130.00	100.00	130.00	100.00	230.00	
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	314.0	ชุด	170.00	90.00	53,380.00	28,260.00	81,640.00	
	ดวงโคม								
	ดวงโคม LED 1x16Wแบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม	209.0	ชุด	1,300.00	135.00	271,700.00	28,215.00	299,915.00	
	แบบติดลอย / กรณีมีฝ้าให้ใช้แบบฝังฝ้า								
	ดวงโคม LED 1x8W แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม	149.0	ชุด	1,100.00	135.00	163,900.00	20,115.00	184,015.00	
	แบบติดลอย / กรณีมีฝ้าให้ใช้แบบฝังฝ้า								
	DOWNLIGHT 1x11วัตต์ Ø=6"(150 มม.)ติดลอย	1.0	ชุด	398.00	115.00	398.00	115.00	513.00	
	ไฟฉุกเฉินLED 2x3.8 W Batt & ChargerØ	13.0	ชุด	1,100.00	115.00	14,300.00	1,495.00	15,795.00	
	สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชั่วโมง								
	ป้ายทางออก,บอกทาง 2x11 W Batt & Charger	9.0	ชุด	2,850.00	115.00	25,650.00	1,035.00	26,685.00	
	โคมไฟกึ่งติดผนังนอกอาคารหลอด LED 11W	3.0	ชุด	2,150.00	165.00	6,450.00	495.00	6,945.00	
	ตู้รวมมิเตอร์(เล็ก)12ช่อง ขนาด750x800x150mm.	7.0	ชุด	3,810.00	110.00	26,670.00	770.00	27,440.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ชื่อ งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รหัสแบบBRU.B 2018 - 003 แบบ ปร.4

2 พฤศจิกายน 2561

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม ทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน		
	มิเตอร์ 1P ขนาด15 A (45 A)	73.0	ชุด	2,000.00	100.00	146,000.00	7,300.00	153,300.00	
	CM 1P ขนาด 20 A thermal magnetic	73.0	ชุด	1,350.00	100.00	98,550.00	7,300.00	105,850.00	
	พัดลมโคจร ขนาด 16"	73.0	ชุด	1,600.00	400.00	116,800.00	29,200.00	146,000.00	
	ระบบล่อฟ้า								
	เสาหล่อฟ้า ทองแดงแท้ 3/4" ยาว 60 ซม.	8.0	ชุด	1,065.00	100.00	8,520.00	800.00	9,320.00	
	สาย 50 SQ.MM. เปลือย	180.0	เมตร	70.00	5.00	12,600.00	900.00	13,500.00	
	Grounding System	2.0	ชุด	3,000.00		6,000.00	-	6,000.00	
	รายการที่ 1.6 รวมเป็นเงิน					1,869,583.07	630,157.94	2,499,741.01	
1.7	หมวดงานบริเวณ								
	งานทำถนนและงานระบบระบายน้ำรอบอาคาร								
	ดินขุดทั่วไป พร้อมถมกลับ	228.0	ลบ.ม.	-	99.00	-	22,572.00	22,572.00	
	ทรายรองพื้น	12.0	ลบ.ม.	514.02	91.00	6,168.24	1,092.00	7,260.24	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	10.0	ลบ.ม.	1,750.00	398.00	17,500.00	3,980.00	21,480.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. ทรงกระบอก	56.3	ลบ.ม.	1,890.65	498.00	106,443.60	28,037.4	134,481.00	
	เหล็กเส้น RB 25 มม. SR24	443.1	กก.	20.46	3.30	9,065.83	1,462.23	10,528.06	
	เหล็กเสริม DB12 มม. SD40	36.8	กก.	20.30	3.30	747.24	121.47	868.72	
	แผ่นพลาสติกกรองพื้น	140.0	ตรม.	6.00	5.00	840.00	700.00	1,540.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.50x1.50 เมตร	6.0	บ่อ	7,100	2,130	42,600.00	12,780.00	55,380.00	
	ฝารางบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.50x1.50 เมตร	6.0	ชุด	3,500	1,050	21,000.00	6,300.00	27,300.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.00 เมตร	6.0	บ่อ	2,900	870	17,400.00	5,220.00	22,620.00	
	ฝารางเหล็กแบน ขนาด 75 มม. ทน 9 มม.	6.0	ชุด	3,900	1,170	23,400.00	7,020.00	30,420.00	
	เหล็กไวเมท ขนาดลวด 4 มม.# 0.15 ม.	543.0	ตรม.	36.00	5.00	19,548.00	2,715.00	22,263.00	
	สีทาถนนและที่จอดรถ	1.0	เหมา	3,000.00	2,100.00	3,000.00	2,100.00	5,100.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 1.00 ม.	92.0	ท่อน	1,100.00	120.00	101,200.00	11,040.00	112,240.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	48.0	ท่อน	270.00	120.00	12,960.00	5,760.00	18,720.00	
	สายไฟฟ้า								
	NY 300 SQ.MM(สายจากหม้อแปลงเข้าMDB)	122.0	เมตร	1,085.04	140.00	132,374.9	17,080	149,454.9	
	NY 150 SQ.MM(สายจากหม้อแปลงเข้าMDB)	41.0	เมตร	537.12	100.00	22,021.9	4,100	26,121.9	
	SAC 150 SQ.MM(สายแรงสูงเข้าหม้อแปลง)	563.0	เมตร	350.00	100.00	197,050.0	56,300	253,350.0	
	ท่อเดินสายไฟ								
	HDPE Ø 5" ชั้น 4	41.0	เมตร	50.0	42.00	2,050.0	1,722	3,772.0	
	ปรับปรุงหม้อแปลงไฟฟ้า								
	เสาแรงสูง 12 เมตร 2 ต้น คานรับหม้อแปลง ลูกถ้วย	1.0	ชุด	11,796	1,600.00	11,796.00	1,600	13,396.00	
	งานปักเสาไฟแรงต่ำ สูง 12 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบ	6.0	ต้น	4,780.00	225.00	28,680.00	1,350.00	30,030.00	
	รายการที่ 1.7 รวมเป็นเงิน					775,845.70	193,052.10	968,897.81	

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานก่อสร้างอาคารหอพักคณะครุศาสตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B 2018 - 003

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน กันยายน 2561

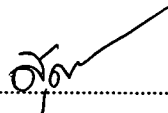
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	304,710.00	21,329.70	326,039.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			326,039.700	
คิดเป็น (	สองแสนบาทถ้วน)			200,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(..........)

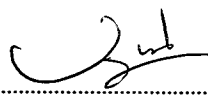
(อาจารย์ ดร.โกวิท วชิรินทรากุล)

ประธานกรรมการ

(..........)

(อาจารย์สุดารัตน์ ปินะภา)

กรรมการ

(..........)

(นายอุเทน เปล่งมณี)

กรรมการ

