



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงผสมอาหารสัตว์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B. 2017-001

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานก่อสร้างโรงผสมอาหารสัตว์	670,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	670,000.00	
	(หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธนิช กรอพิพงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอนันต์ สรุปล)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานก่อสร้างโรงผสมอาหารสัตว์

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B. 2017-001

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงผสมอาหารสัตว์	516,492.34	1.3074	675,262.08	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			675,262.08	
	คิดเป็น (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			670,000.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายธนน กรอพิพงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจักรกริช พรหมราชภูร์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอานันท์ สรุปพล)

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานก่อสร้างโรงผสมอาหารสัตว์

รหัสแบบ BRU.B. 2017-001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

9 มีนาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2560

[illegible]


ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานก่อสร้างโรงผสมอาหารสัตว์

รหัสแบบ BRU.B. 2017-001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

9 มีนาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
1	งานสถาปัตยกรรม							
	(พ1) พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	192.0	ตรม.	40.00	55.00	7,680.00	10,560.00	18,240.00
	(ผ1) ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	44.0	ตรม.	160.00	50.00	7,040.00	2,200.00	9,240.00
	(ผ2) ผนังลวดตาข่ายถัก							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 3" หนา 2 มม.	117.4	ม.	70.83	21.25	8,315.79	2,494.74	10,810.53
	- ลวดตาข่ายถัก ขนาด 1 1/2" ลวด 3.2 มม.	83.0	ตรม.	94.00	29.00	7,802.00	2,407.00	10,209.00
	รวมเป็นเงิน							21,019.53
	(ผ3) ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 4 มม.							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 3" หนา 2 มม.	14.4	ม.	70.83	21.25	1,020.00	306.00	1,325.99
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 4 มม.	18.0	ตรม.	62.50	18.75	1,125.00	337.50	1,462.50
	รวมเป็นเงิน							2,788.49
	(ป1) ประตูเหล็กเลื่อนคู่ ขนาด 2.70 x 4.00 ม.							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 3" หนา 2 มม.	38.1	ม.	70.83	21.25	2,698.74	809.62	3,508.36
	- เหล็กแผ่น	22.0	ตรม.	1,819.44	250.00	40,027.68	5,500.00	45,527.68
	- รางตัว U	8.0	ม.	126.67	38.00	1,013.36	304.01	1,317.37
	- ล้อเลื่อนแบบ 4 ล้อ	4.0	ชุด	280.00	84.00	1,120.00	336.00	1,456.00
	- ล้อเลื่อนแบบ 2 ล้อ	4.0	ชุด	220.00	66.00	880.00	264.00	1,144.00
	- เหล็กฉาก ขนาด 65 x 65 มม. หนา 6 มม.	8.0	ม.	109.36	59.17	874.88	473.36	1,348.24
	- เหล็ก RB6 (SR.24)	2.2	กก	17.27	4.10	37.99	9.02	47.01
	รวมเป็นเงิน							54,348.66
	แผ่น METAL SHEET (AZ 100) หนา 35 มม.	150.0	ตรม.	250.00	70.00	37,500.00	10,500.00	48,000.00
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	51.00	ม.	75.00	45.00	3,825.00	2,295.00	6,120.00
	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	42.5	ตรม.	35.00	38.00	1,487.50	1,615.00	3,102.50
	สีน้ำอะคริลิคของแท้ 100%	88.0	ตรม.	35.00	30.00	3,080.00	2,640.00	5,720.00
	ฉาบผนัง	88.0	ตรม.	40.00	82.00	3,520.00	7,216.00	10,736.00
	งานที่ 1 รวมเป็นเงิน							179,315.19
2	งานโครงสร้าง							
	ดินชุดและถมกลับ	22.5	ลบ.ม.	-	99.00	-	2,227.50	2,227.50
	ทรายรองพื้น	14.3	ลบ.ม.	453.33	99.00	6,482.62	1,415.70	7,898.32
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 กก./ตร.ชม.)	0.6	ลบ.ม.	1,682.24	391.00	1,009.34	234.60	1,243.94
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	28.5	ลบ.ม.	1,775.70	391.00	50,607.45	11,143.50	61,750.95
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	121.1	ตรม.	392.07	133.00	47,479.68	16,106.30	63,585.98

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานก่อสร้างโรงผสมอาหารสัตว์

รหัสแบบ BRU.B. 2017-001

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

9 มีนาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	ตะปูขนาดต่างๆ	31.0	กก.	37.38	-	1,158.78	-	1,158.78
	เหล็ก RB6 (SR.24)	183.4	กก.	19.36	4.10	3,550.62	751.94	4,302.56
	เหล็ก RB9 (SR.24)	25.6	กก.	17.41	4.10	445.70	104.96	550.66
	เหล็ก DB12 (SD.30)	701.6	กก.	18.52	3.30	12,993.63	2,315.28	15,308.91
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	27.3	กก.	34.58	-	944.66	-	944.66
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม. #	204.00	ตร.ม.	24.00	5.00	4,896.00	1,020.00	5,916.00
	เหล็ก C-75x45x150 ม. ทน 2.3 มม.	173.8	ม.	76.17	35.00	13,238.35	6,083.00	19,321.35
	เหล็ก C-100x50x20 ม. ทน 2.3 มม.	106.8	ม.	84.74	39.17	9,050.23	4,183.36	13,233.59
	เหล็ก C-125x50x20 ม. ทน 2.3 มม.	45.3	ม.	92.06	42.50	4,170.32	1,925.25	6,095.57
	เหล็ก C-125x50x20 ม. ทน 3.2 มม.	91.5	ม.	129.91	60.83	11,886.77	5,565.95	17,452.71
	งานที่ 2 รวมเป็นเงิน							220,991.47
3	งานไฟฟ้า							
	สายไฟ THW 2.5 QS.mm.	519.0	ม.	8.10	2.43	4,203.90	1,261.17	5,465.07
	สายไฟ THW 25 QS.mm.	440.0	ม.	85.20	25.56	37,488.00	11,246.40	48,734.40
	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2"	221.5	ม.	25.94	21.00	5,745.71	4,651.50	10,397.21
	สวิตช์ทางเดียว (กล่องละ 3 สวิตช์)	2.0	ชุด	237.00	90.00	474.00	180.00	654.00
	เต้ารับ (คู่) ชนิดมีกราวด์	6.0	ชุด	215.00	90.00	1,290.00	540.00	1,830.00
	โคมไฟ FL. แบบมีตะแกรง ขนาด 1x36 w.	1.0	ชุด	2,520.00	250.00	2,520.00	250.00	2,770.00
	โคมไฟ FL. แบบมีตะแกรง ขนาด 2x36 w.	6.0	ชุด	2,520.00	250.00	15,120.00	1,500.00	16,620.00
	พัดลมโคมติดเพดานขนาด 18"	4.0	ชุด	1,650.00	345.00	6,600.00	1,380.00	7,980.00
	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 12 ม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	1.0	ต้น	5,150.00	500.00	5,150.00	500.00	5,650.00
	3.1 แผงสวิตช์เซอร์กิตเบรกเกอร์							
	LP1							
	6 วงจร พร้อมเมน 1P 36AT / 100AF	1.0	ชุด	10,950.00	1,095.00	10,950.00	1,095.00	12,045.00
	CB 16AT 1P IC 5 KA	2.0	ชุด	430.00	100.00	860.00	200.00	1,060.00
	CB 20AT 3P IC 5 KA	2.0	ชุด	860.00	100.00	1,720.00	200.00	1,920.00
	CB 32AT 1P IC 5 KA	2.0	ชุด	430.00	100.00	860.00	200.00	1,060.00
	งานที่ 3 รวมเป็นเงิน							116,185.68

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ