



แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงผลิตอาหารปลาสาขาวิชาประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B. 2017-007

เจ้าของโครงการ ศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ต.พรสำราญ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานก่อสร้างโรงผลิตอาหารปลาสาขาวิชาประมง	668,000.00	
	คณะเทคโนโลยีการเกษตร		
	รวมค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)เป็นเงินทั้งสิ้น	668,000.00	
	(หกแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิสาข์ แฝงเวียง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบรรเจิด สอนสุภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอานันท์ สรุพล)



แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ประเภท งานก่อสร้างโรงผลิตอาหารปลาสาขาวิชาประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการศึกษาหนองขวาง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ต.พรสำราญ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แบบเลขที่ BRU.B. 2017-007

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างเป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงผลิตอาหารปลาสาขาวิชาประมง	511,583.90	1.3074	668,844.78	
	คณะเทคโนโลยีการเกษตร				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			668,844.78	
	คิดเป็น (หกแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			668,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิสาข์ แผงเวียง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบรรเจิด สอนสุภาพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอานันท์ สรุปพล)

แบบ ป්ර.4

25 ธันวาคม 2560

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน ตุลาคม 2560

1/5/88

.ประธานกรรมการ

H. [Signature]

กิจกรรมการ

Ge-

..กิจกรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานก่อสร้างโรงผลิตอาหารปลาสาขาวิชาประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รหัสแบบ BRU.B. 2017-007

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

25 ธันวาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน ตุลาคม 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 2" ทหนา 2 มม.	117.4	ม.	70.72	29.30	8,302.53	3,439.82	11,742.35
	- 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							21,951.35
	(ผ3) ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทหนา 4 มม.							
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" ทหนา 2 มม.	14.4	ม.	70.72	29.30	1,018.37	421.92	1,440.29
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20 x 2.40 ม.ทหนา 4 มม.	18.0	ตรม.	61.25	18.38	1,102.50	330.75	1,433.25
	รวมเป็นเงิน							2,873.54
	(ป1) ประตูเหล็กเลื่อนเดียว ขนาด 2.70 x 4.00 ม.							
	- เหล็กกล่อง 2" X 2" ทหนา 2 มม.	38.4	ม.	48.33	29.30	1,855.87	1,125.12	2,980.99
	- เหล็กแผ่น	5.1	ตรม.	1,819.44	250.00	9,279.14	1,275.00	10,554.14
	- ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาดรู 15x32 มม. ทหนา 1.6 มม.	5.5	ตร.ม.	527.78	89.00	2,902.79	489.50	3,392.29
	- รางตัว U	8.4	ม.	126.67	38.00	1,064.03	319.21	1,383.24
	- 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. ทหนา 6 มม.	8.4	ม.	122.49	59.17	1,028.92	497.03	1,525.94
	- เหล็ก RB6 (SR.24)	2.0	กก	18.52	4.10	37.04	8.20	45.24
	รวมเป็นเงิน							22,481.85
	แผ่น METAL SHEET (AZ 100) ทหนา 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
	สีน้ำอะคริลิกของแท้ 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							148,465.23
2	งานโครงสร้าง							
	ดินชุดและถมกลับ	22.5	ลบ.ม.		99.00		2,227.50	2,227.50

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีปริมาณวัสดุและราคา

ชื่อ งานก่อสร้างโรงผลิตอาหารปลาสาขาวิชาประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รหัสแบบ BRU.B. 2017-007

แบบ ปร.4

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน

25 ธันวาคม 2560

หมวดงาน รวมงานทั้งหมด

ใช้ราคากลางกระทรวงพาณิชย์เดือน ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา / หน่วย		ราคา		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ	แรงงาน	ทั้งสิ้น
	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.	1,501.00	398.00	900.60	238.80	1,139.40
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 กก./ตร.ชม.)	35.0	ลบ.ม.	1,592.00	436.00	55,720.00	15,260.00	70,980.00
	ไม้แบบทั่วไป คิดราคา 80%	121.1	ตร.ม.	464.00	133.00	56,190.40	16,106.30	72,296.70
	ตะปูขนาดต่างๆ	31.0	กก.	30.37	-	941.47	-	941.47
	เหล็ก RB6 (SR.24)	183.4	กก.	20.60	4.10	3,778.04	751.94	4,529.98
	เหล็ก RB9 (SR.24)	25.6	กก.	19.77	4.10	506.11	104.96	611.07
	เหล็ก DB12 (SD.30)	701.6	กก.	19.70	3.30	13,821.52	2,315.28	16,136.80
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	28.0	กก.	23.75	-	665.00	-	665.00
	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	204.00	ตร.ม.	29.00	5.00	5,916.00	1,020.00	6,936.00
	เหล็ก C-75x45x150 ม.หนา 2.3 มม.	173.8	ม.	72.83	32.50	12,657.85	5,648.50	18,306.35
	เหล็ก C-100x50x20 ม.หนา 2.3 มม.	106.8	ม.	121.46	40.60	12,971.93	4,336.08	17,308.01
	เหล็ก C-125x50x20 ม.หนา 2.3 มม.	45.3	ม.	134.90	45.10	6,110.97	2,043.03	8,154.00
	เหล็ก C-125x50x20 ม.หนา 3.2 มม.	91.5	ม.	183.45	61.30	16,785.68	5,608.95	22,394.63
	งานที่ 2 รวมเป็นเงิน							250,525.23
3	งานไฟฟ้า							
	สายไฟ THW 2.5 QS.mm.	519.0	ม.	8.10	7.00	4,203.90	3,633.00	7,836.90
	สายไฟ THW 25 QS.mm.	400.0	ม.	85.20	25.00	34,080.00	10,000.00	44,080.00
	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2"	221.5	ม.	25.49	21.00	5,646.04	4,651.50	10,297.54
	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	1,160.00	250.00	1,160.00	250.00	1,410.00
	โคมไฟ FL. แบบมีตะแกรง ขนาด 2x36 w.	6.0	ชุด	1,720.00	250.00	10,320.00	1,500.00	11,820.00
	พัดลมโครติตเพดานขนาด 18"	4.0	ชุด	1,650.00	345.00	6,600.00	1,380.00	7,980.00
	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9 ม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)	2.0	ต้น	4,800.00	500.00	9,600.00	1,000.00	10,600.00
	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

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

