



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


ส่วนราชการ กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ	อาคารปฏิบัติการอายุรศาสตร์และสัตวศาสตร์ปศุสัตว์
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ทุ่งใหญ่)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ทุ่งใหญ่)
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 3 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	03 ต.ค. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	943,275.42	1.2726	1,200,412.30	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์			-	
	เงินโอนใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,200,412.30	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนสี่ร้อยสิบสองบาทสามสิบสตางค์				
	ขนาดเนื้อที่ปรับปรุงประมาณ	120 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	10,003 บาท / ตร.ม.			


 (นายวิชาญ วัฒนชัย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายวิฑูรย์ อ.ม.ค.)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายพรชัย แก้ววิฑูรย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการอาชีวศาสตร์และสัตยศาสตร์ปศุสัตว์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราชทุ่งใหญ่

ฝ่าย/งาน กลุ่มงานเขียนแบบและประมาณการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เมื่อวันที่ 03 มิ.ย. 2557

รายการเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคารปฏิบัติการอาชีวศาสตร์และสัตยศาสตร์ปศุสัตว์								
1	ปรับพื้นที่	286.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,290.00	4,290.00	
2	วางผัง	65.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,925.00	2,925.00	
3	ดินซุก	40.00	ลบ.ม.	-	-	155.00	6,200.00	6,200.00	
4	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc.(ทรงถูภาคัก)ผสมน้ำยาชักันซึม	57.00	ลบ.ม.	2,207.00	125,799.00	391.00	22,287.00	148,086.00	
5	คอนกรีตหยาม	1.00	ลบ.ม.	1,951.00	1,951.00	398.00	398.00	2,349.00	
6	ทรายหยาม	7.00	ลบ.ม.	485.98	3,401.86	99.00	693.00	4,094.86	
7	ไม้แบบทาบไป	250.00	ตร.ม.	361.00	90,250.00	133.00	33,250.00	123,500.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	68.00	ก.ก.	37.38	2,541.84	-	-	2,541.84	
9	RB 6mm.	915.00	ก.ก.	25.78	23,588.70	3.40	3,111.00	26,699.70	
10	RB 9mm.	328.00	ก.ก.	24.88	8,160.64	3.40	1,115.20	9,275.84	
11	DB 12mm.	613.00	ก.ก.	24.39	14,951.07	3.40	2,084.20	17,035.27	
12	DB 16mm.	429.00	ก.ก.	22.89	9,819.81	3.40	1,458.60	11,278.41	
13	Wire mesh dia.4 mm.@0.20m.#	3.00	ตร.ม.	45.00	135.00	5.00	15.00	150.00	
14	หลังคาบุกระเบื้อง	50.00	ตร.ม.	166.00	8,300.00	10.00	500.00	8,800.00	
15	ครอบสันกระเบื้อง	23.00	ม.	166.00	3,818.00	10.00	230.00	4,048.00	
16	ครอบข้างกระเบื้อง	17.00	ม.	146.00	2,482.00	10.00	170.00	2,652.00	
17	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 16 มม.x8"	62.00	ม.	115.00	7,130.00	40.00	2,480.00	9,610.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการอาชีวศึกษาศาสตร์และศึกษาศาสตร์ปศุสัตว์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่

ฝ่ายงาน กลุ่มงานเขียนแบบและประมาณการ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่

เมื่อวันที่ 03 ต.ค. 2557

รายการเลขที่

กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ท่อนวนไม้สักรูป ขนาด 16 มม. x 6"	62.00	ม.	90.00	5,580.00	40.00	2,480.00	8,060.00	
19	แป C 100*50*20*3.20 มม.(5.50kg/m.)	1,254.00	ก.ก.	28.50	35,739.00	10.00	12,540.00	48,279.00	
20	จันทัน C 150*50*20*3.20 มม.(6.70kg/m.)	1,030.00	ก.ก.	28.50	29,355.00	10.00	10,300.00	39,655.00	
21	คานเหล็กวางน้ำ 150*75 มม.(18.6kg/m.)	1,563.00	ก.ก.	28.50	44,545.50	10.00	15,630.00	60,175.50	
22	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (GS-P) ขนาดเหล็ก ศก. 2 1/2"	29.00	ท่อน	1,500.00	43,500.00	375.00	10,875.00	54,375.00	
23	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (GS-P) ขนาดเหล็ก ศก. 2"	98.00	ท่อน	1,200.00	117,600.00	300.00	29,400.00	147,000.00	
24	ทาสีกันสนิม	252.00	ตร.ม.	35.00	8,820.00	35.00	8,820.00	17,640.00	
25	ทาสีน้ำมัน	252.00	ตร.ม.	35.00	8,820.00	35.00	8,820.00	17,640.00	
26	ผิวพ่นขัดหยาบ	228.00	ตร.ม.	-	-	55.00	12,540.00	12,540.00	
27	ก้ออิฐผนัง	65.00	ตร.ม.	210.00	13,650.00	80.00	5,200.00	18,850.00	
28	ฉาบปูน	174.00	ตร.ม.	80.00	13,920.00	80.00	13,920.00	27,840.00	
29	ประตู หนึ่งหน้า 1/1	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
30	คอกองน้ำ	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
31	ท่อพีวีซี ขนาด 1/2"	16.00	เมตร	13.00	208.00	20.00	320.00	528.00	
32	ท่อพีวีซี ขนาด 1"	48.00	เมตร	20.00	960.00	20.00	960.00	1,920.00	
33	ท่อพีวีซีขนาด 3"	4.00	เมตร	98.00	392.00	30.00	120.00	512.00	
34	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ (Pipe Fittings)	1.00	โหล	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการอาชีวศตรและศึกษาศาสตร์ปัสตัว

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่

ผู้ใช้งาน กลุ่มงานเขียนแบบและประมาณการ

วันที่ 03 มิ.ย. 2557

กองออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่ กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

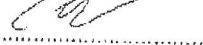
รายการเลขที่

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	ตั้งขีมนต์ตัวรูป กดง ขนาด 1.00 ม.	5.00	อัน	230.00	1,150.00	100.00	500.00	1,650.00	
36	ฝ้าฉัมนต์ ขนาด 1.00 ม.	1.00	อัน	180.00	180.00	-	-	180.00	
37	รางน้ำฝน พีวีซี	46.00	เมตร	900.00	41,400.00	-	-	41,400.00	
	รวมราคา งานไฟฟ้า				676,648.42		213,632.00	890,280.42	
1	โคมไฟกัมนต์กัมนต์ หลอด FL. 1x36W บัลลาสต์โลลอส+คาปาซิเตอร์.	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	100.00	700.00	14,700.00	
2	โคมไฟกัมนต์กัมนต์ หลอด FL. 1x18W บัลลาสต์โลลอส+คาปาซิเตอร์.	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	100.00	1,600.00	20,800.00	
3	สวิตซ์ 2 ตัว / ชุด	2.00	ชุด	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
4	ปลั๊กตู้+กราวด์	1.00	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
5	เบีรค พร้อมตู้กัมนต์	3.00	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
6	สายมน THW -A-2-16 ตร.มม.	60.00	เมตร	30.00	1,800.00	20.00	1,200.00	3,000.00	
7	สาย THW 2.5 ตร.มม.	140.00	เมตร	12.00	1,680.00	6.00	840.00	2,520.00	
8	สาย THW 1.5 ตร.มม.	160.00	เมตร	8.00	1,280.00	4.00	640.00	1,920.00	
9	ท่อ PVC 20 มม.	140.00	เมตร	17.00	2,380.00	14.00	1,960.00	4,340.00	
10	อุปกรณ์อื่น ๆ	1.00	งาน	3,875.00	3,875.00	-	-	3,875.00	
	รวมเงินงานไฟฟ้า				45,515.00		7,480.00	52,995.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการอาชีวศตรและศึกษาศาสตร์ปัสตัว				722,163.42		221,112.00	943,275.42	

ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
คณะเกษตรศาสตร์ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
โครงการ : อาคารปฏิบัติการอายุรศาสตร์และสัตวศาสตร์ปศุสัตว์

- งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ ๓๐ % ของราคาที่สามารถได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อ ค.ส.ล. ฐานรากอาคาร, คานคอดิน
ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ ๓๐ % ของราคาที่สามารถได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อ ค.ส.ล. เสา, ฐานรากเสารั้ว -
ค.ส.ล. พื้นวางบนดิน ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม
ในสัญญา
- งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ ๓๐ % ของราคาที่สามารถได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการ ติดตั้งโครงหลังคา งานสีโครง
หลังคา และมุงหลังคา ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามใน
สัญญา
- งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินให้ ๑๕ % ของราคาที่สามารถได้ เมื่อผู้รับจ้างทำ รางอาหาร อ่างน้ำ งานผนังทั้งหมด
วางระบบประปาสุขาภิบาล หล่อ ค.ส.ล. ทุกระบายน้ำ ฉาบปูน ตามแบบรูปรายการ
แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๕ จะจ่ายเงินให้ ๑๕ % ของราคาที่สามารถได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการ ติดตั้งราวรั้ว ประตู
ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการ แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- งวดที่ ๖ จะจ่ายเงินให้ ๒๐ % ของราคาที่สามารถได้ เมื่อผู้รับจ้างทำ งานระบบไฟฟ้า ระบบประปาสุขาภิบาล งานสี
งานที่เหลือทั้งหมดตาม แบบรูปรายการ และปรับพื้นที่บริเวณโดยรอบ จัดเก็บทำความสะอาด แล้วเสร็จภายใน
๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ  ผู้แบ่งงวดงานและงวดเงิน
(นายประครอง คุณพูล)

*หมายเหตุ การคิดเปอร์เซ็นต์ใบการแบ่งงวดงานในสัญญาร้างที่ลงนาม จะนับตั้งแต่หลักพันลงไป รวมไว้ในงวดสุดท้าย