

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงอาหารทางานตะวันออก

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ออกแบบโดย หน่วยงานออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

DDI 136

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

15

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงงา		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	550,374.38	1.3072	719,426.39			
	เงินไปช						
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%					
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				719,426.00		
	คิดเป็นเงินประมาณ				710,000.00		

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



รายการประมาณราคา ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงอาหารทางานะวัน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI 136
ประมาณราคาวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
1	หมวดงานโครงสร้าง	-ดินชุดดินถม	65.00	ตร.ม.	-	-	148	9,620.00	9,620.00	
		-ทรายหยาบ	3.40	ลบ.ม.	205.61	699.07	91	309.4	1,008.47	
		-คอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	1,869.16	4,672.90	398	995	5,667.90	
		-ไม้แบบ	61.66	ตร.ม.	264.00	16,278.24	133	8,200.78	24,479.02	
		-ตะปู	15.42	กก.	32.26	497.29	-	-	497.29	
		-เหล็กเสริมคอนกรีต								
		-Wire Mesh 4mm.@0.20m.#	12.23	ตร.ม.	35.00	428.05	5	61.15	489.20	
		-RB9 (SR24)	1,404.00	กก.	20.35	28,574.21	4.1	5756.4	34,330.61	
		-DB12 (SD30)	54.75	กก.	20.40	1,116.85	3.3	180.675	1,297.52	
		-คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc (ทรงระบอบก)	21.45	ลบ.ม.	1,915.89	41,095.84	436	9,352.20	50,448.04	
-ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	43.76	กก.	24.25	1,061.24	-	-	1,061.24			
	รวมราคางานโครงสร้าง			94,423.69		-	34,475.61	128,899.29		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	-งานแก้ไขชำรุด	1.00	เมตร	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	
		-งานฉาบผิวผนัง กำแพงกั้นดิน 1 ชั้น	68.00	ตร.ม.	80.00	5,440.00	95.00	6,460.00	11,900.00	
		-ปรับปรุงผิวพื้นและผนัง ชั้นบนโรงรถ	68.00	ตร.ม.	70.00	4,760.00	87.00	5916	10,676.00	
		-ฝ้าระบอบทรงเหล็ก+ช่องขอบราง	68.00	ชุด	970.00	65,960.00	150.00	10,200.00	76,160.00	
		-ทาสีกันสนิม+สีจริง	68.00	ตร.ม.	35.00	2,380.00	38.00	2,584.00	4,964.00	
			รวมราคางานสถาปัตยกรรม			84,040.00		-	26,160.00	110,200.00
3	หมวดงานไฟฟ้า	1.3.1 MAIN FEEDER AND BRANCH								
		- THW-A #25 SQ.MM.	30.00	เมตร	16.83	504.99	12.00	360.00	864.99	

รายการประมาณราคา ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลพระรามเก้า
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI 136
ประมาณการวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- 60227 IEC01(THW)#4 SQ.MM.	146.00	เมตร	9.90	1,445.40	10.00	1,460.00	2,905.40	
	- 60227 IEC01(THW)#2.5 SQ.MM.	981.00	เมตร	12.12	11,889.72	7.00	6,867.00	18,756.72	
	- NYY#4 0/G-2.5 SQ.MM.	15.00	เมตร	67.86	1,017.90				
	- PVC#1/2"	5.00	เมตร	11.25	56.25	20.00	100.00	156.25	
	- FLEX 1/2" EMT	49.50	เมตร	4.40	217.80	11.00	544.50	762.30	
	- EMT 1/2"	133.00	เมตร	41.23	5,483.59	22.00	2,926.00	8,409.59	
	- EMT 3/4"	23.00	เมตร	59.52	1,368.96	24.00	552.00	1,920.96	
	- HDPE 3/4"	13.00	เมตร	20.46	265.98	18.00	234.00	499.98	
	- PAINTING	1.00	งาน	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
	- SUPPORT FOR LIGHTING AND FAN	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	1.3.2 PANEL BOARD AND CONSUMER UNIT				30,800.59			14,543.50	45,344.09
	- CONSUMER UNIT 8 CCT With Main 63AT/100AF 2P	1.00	ชุด	1,975.00	1,975.00	500.00	500.00	2,475.00	
	- 10AT 1P	5.00	ตัว	110.00	550.00			550.00	
	- 16AT 1P	1.00	ตัว	110.00	110.00			110.00	
	- 20AT 1P	2.00	ชุด	110.00	220.00	500.00	1,000.00	1,220.00	
	- ACCESSORIES AND GROUNDING	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	1.3.3 FIXTURES AND LAMP				3,855.00			1,500.00	5,355.00
	- โคมฟลูออเรสเซนต์สำเร็จรูป ติดลอยชนิดขาตั้งเหล็ก ใช้งานร่วมกับหลอดแอลอีดี 2 x 16 วัตต์ แสงสีขาว (DAY LIGHT)	24.00	ชุด	635.00	15,240.00	150.00	3,600.00	18,840.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง	4.00	ชุด	155.00	620.00	90.00	360.00	980.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าพร้อมสายดินชนิดมีฝาปิดกันน้ำ	6.00	ชุด	125.00	750.00	115.00	690.00	1,440.00	
	- พัดลมเพดานสี่ขาขนาด 48 นิ้ว พร้อมสวิทช์ควบคุม	9.00	ชุด	1,950.00	17,550.00	400.00	3,600.00	21,150.00	
	- งานร้อยโคมไฟฟ้าเดิม	16.00	ชุด			35.00	560.00	560.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				35,660.00		8,810.00	44,470.00	
					70,315.59		24,853.50	95,169.09	

รายการประมาณราคา ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลนคร
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI 136
ประมาณการวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
4	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล								
	-งานรื้อระบบบำบัดเดิม+ขนทิ้งภายนอกมหาชัย	1.00	เหมา			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	-งานระบบดักไขมัน 6000 ลิตร ครอบคลุม	1.00	ชุด	23,406.00	23,406.00	2,000.00	2,000.00	25,406.00	
	-งานระบบบำบัดน้ำเสีย+ระบบเติม+ตู้ควบคุม 12000 ลิตร +ปั๊มเติมอากาศ ครอบคลุม	1.00	ชุด	170,500.00	170,500.00	3,500.00	3,500.00	174,000.00	
	-งานเชื่อมต่อท่อตามแบบ	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	-งานย้ายแนวประปา+ช่องระบบระบายน้ำ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00	
	รวมราคางานระบบประปา-สุขาภิบาล				203,906.00		12,200.00	216,106.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยงานออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

ประเภท ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงอาหารทางานตะวันตก

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

ออกแบบโดย หน่วยงานออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการเลขที่ DDI 136

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ข จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงงาน		VAT 7%	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท			จำนวนเงิน/บาท		
1	ประเภทงานครุภัณฑ์	273,900.00		1,0700	293,073.00		
	เงินส่งหน้าจ่าย.....			0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....			0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....			6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....			7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				293,073.00		
	คิดเป็นเงินประมาณ				290,000.00		

ขนาดท่อเหนือที่ ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานครุภัณฑ์								
	ครุภัณฑ์ล้างชื้อ								
	- งานโต๊ะรับประทานอาหารไฟเบอร์กลาสขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 1.60 ม.	22.00	ชุด	12,450.00	273,900.00	-	-	273,900.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ล้างชื้อ				273,900.00		-	273,900.00	

คิดเป็นร้อยละ