

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

ประเภท โรงเรียนปลูกพืชระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI0166

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4

จำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท			จำนวนเงิน/บาท		
1	ประเภทงานอาคาร	644,017.43		1.3067	841,537.58		
	เงื่อนไข						
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%					
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				841,537.58		
	คิดเป็นเงินประมาณ				841,500.00		

ขนาดหรือเนื้อที่

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
หมวดงานโครงสร้าง										
1										
1.1	งานตีฝัງ	70.00	เมตร	35.00	2,450.00	15.00	1,050.00	3,500.00		
1.2	ชุดหลุม	26.00	หลุม	-	-	148.00	3,848.00	3,848.00		
1.3	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	420.00	1,260.00	99.00	297.00	1,557.00		
1.4	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	398.00	398.00	2,220.43		
1.5	คอมมอคอบกรีต ขนาด 5" x5"x1.00 ม.	26.00	ตัน	250.00	6,500.00	80.00	2,080.00	8,580.00		
1.6	เอ็นคอนกรีต ขนาด 5" x 5"	56.00	เมตร	80.00	4,480.00	40.00	2,240.00	6,720.00		
1.7	ทับโรยพื้นหนาเฉลี่ย 7 ซม.	8.00	ลบ.ม.	580.00	4,640.00	99.00	792.00	5,432.00		
1.8	งานโครงสร้างเหล็กกล้าในชั้นระบับน็อคความขนาด 6 x 8 ม.พร้อมอุปกรณ์	2.00	หลัง	30,000.00	60,000.00	8,000.00	16,000.00	76,000.00		
1.9	ลูกโกลระบับอากาศ ขนาด 22 นิ้ว พร้อมตาข่ายกันแมลงและอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	1,000.00	4,000.00	18,000.00		
1.10	พลาสติกคลุมโรงเรือนหลังพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	21,500.00	43,000.00	5,000.00	10,000.00	53,000.00		
รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง										
2	หมวดงานระบบปลูกอินทรีย์และความชื้นอัตโนมัติแบบระเหยน้ำ(EVAP)							178,857.43		
2.1	COOLING PADS	2.00	หลัง	14,000.00	28,000.00	2,500.00	5,000.00	33,000.00		
2.2	กรรมาตุตาข่าย 32 mesh กันแมลง	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00		
2.3	เฟรมและรางสแตนเลสขนาด 32 นิ้ว	4.00	ชุด	14,500.00	58,000.00	2,500.00	10,000.00	68,000.00		
2.4	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 50 "	4.00	ชุด	23,500.00	94,000.00	1,000.00	4,000.00	98,000.00		
2.5	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 36 "	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	1,000.00	2,000.00	41,000.00		
2.6	ปั้มน้ำขนาด 1 HP	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00		
2.7	มิเตอร์น้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	955.00	1,910.00	100.00	200.00	2,110.00		
2.8	ถังพักน้ำ พ.อี 1000 ลิตร ใช้ดินพร้อมอุปกรณ์กันน้ำ	2.00	ถัง	5,400.00	10,800.00	1,200.00	2,400.00	13,200.00		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
2.9	ชุดบันทึวน้ำราคา คสล. สำหรับถังน้ำใต้ดินพร้อมแท่นปูน คสล. ปิดปากถัง	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	3,000.00	6,000.00	16,000.00		
2.10	ชุดควบคุมสภาพแวดล้อมอัตโนมัติ	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	3,000.00	6,000.00	44,000.00		
2.11	ชุดควบคุมเฟรชพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับพัดลมดูดอากาศ และปั้มน้ำทางหมด	2.00	หลัง	22,000.00	44,000.00	2,500.00	5,000.00	49,000.00		
2.12	เดินสายไฟจากชุดควบคุมไปยังพัดลมดูดอากาศและปั้มน้ำ	2.00	หลัง	12,500.00	25,000.00	4,500.00	9,000.00	34,000.00		
2.13	กรงตายเหล็กพร้อมหลังคาถักนุ่น ขนาด 2.00 x 2.00 เมตร	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	3,750.00	3,750.00	5,250.00		
รวมราคาหมวดงานระบบปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติแบบระเหยน้ำ(EVAP)									430,560.00	
3	หมวดงานระบบให้น้ำ(IRRIGATION)									
3.1	ก๊อกน้ำ, อุปกรณ์ท่อส่งน้ำ, ท่อแขนง, ข้อต่อและอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00		
รวมราคาหมวดงานระบบให้น้ำ(IRRIGATION)									1,900.00	
4	หมวดงานอื่นๆ									
4.1	โต๊ะปลูก ขนาด 1.00 x 2.00 ม.(Stationary Bench)	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	-	-	27,200.00		
4.2	ปั้มน้ำ แบบจุ่ม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00		
4.3	ถังเก็บน้ำ 100 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00		
รวมราคาหมวดงานชุดโต๊ะปลูก ขนาด 1.00 x 6.00 ม.(Stationary Bench)									32,700.00	