



สรุปผล ค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ				
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อ				
หน่วย : บาท				
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 3				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		2,973,510	อ้างอิง มาตรา 4
	ราคารวมค่า Factor- F 1.3025		3,872,996	(1)บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		1,205,592	สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		1,289,983	งานก่อสร้าง ตุลาคม 2560
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	(2) สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
				กระทรวงพาณิชย์
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			5,162,980	(3)บัญชีวัสดุและค่าแรงงาน
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			5,162,980	สำหรับปีงบประมาณ 2563 สพฐ
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตร.ม.
(ตัวอักษร)		ทำสำเนาหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ *โหวง* ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอฬาร เขียวชาญ)

ลงชื่อ *Opda* กรรมการ
(อาจารย์อนุกิจ เสาร์แก้ว)

ลงชื่อ *สงวน อังท่อม* กรรมการ
(อาจารย์สรารุท อินทสม)

ลงชื่อ *Ch. ๑๗* กรรมการ
(นายอภิวัฒน์ ศรีภูม้น)

ลงชื่อ *Suat.* กรรมการและเลขานุการ
(นายธนบดี สายโสม)



กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	0	1.3025	0	
2	กลุ่มงานที่ 2	2,973,510	1.3025	3,872,996	
3	กลุ่มงานที่ 3	0	1.3025	0	
4	กลุ่มงานที่ 4	0	1.3025		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,872,996	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 คำวนราคาทางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดรวมก่อสร้าง										
สรุปงานก่อสร้าง										
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม							0.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	รวม						2,973,509.71		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	รวม								
4	หมวดงานประปาและระบบสุขาภิบาล	รวม								
รวมค่างานส่วนที่ 1									2,973,509.71	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรกรอัจฉริยะ
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 จำนวนราคาทางเดียว งานอาคารสถานที่ เมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	รวมหมวดงานโครงสร้าง								0.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานดินถมและปรับพื้นที่	รวม						631,500.00		
2.2	โรงเรือนควบคุมอุณหภูมิ กว้าง 8 เมตร ยาว 24 เมตร สูง 4.2 เมตร	รวม						196,685.73		
2.3	งาน Smart control และระบบสำรองน้ำดื่ม	รวม						977,756.00		
2.4	งานก่อสร้างโรงเรือนแบบปิดจำนวน 5 โรง	รวม						994,968.98		
2.5	งานก่อสร้างอาคารทรงจัตุรัส	รวม						172,599.00		
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								2,973,509.71		



แบบแสดงรายการ งบดำเนินงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรกรยั่งยืน
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 จำนวนราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานดินถมและปรับพื้นที่								
	ดินถม หรือถมดินหน้าบริเวณติดตั้งโรงเรือนใหม่	ลบ.ม	1,300.00	200.00	260,000.00	25.00	32,500.00	292,500.00	
	งานขุดดิน สิ่งก่อสร้างและอาคารอุโมงค์ต่างๆบริเวณสถานที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งใหม่	งาน	1.00	0.00	0.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	ดินถม หรือถมดินหน้าบริเวณติดตั้งโรงเรือนหรือถยนต์ติดตั้งใหม่	ลบ.ม	500.00	200.00	100,000.00	25.00	12,500.00	112,500.00	
	ดินสำหรับปลูก	ลบ.ม	100.00	240.00	24,000.00	25.00	2,500.00	26,500.00	
	รวม				384,000.00	200,075.00	247,500.00	631,500.00	
	2.2 โรงเรือนควบคุมอุณหภูมิ กว้าง 8 เมตร ยาว 24 เมตร								
	เสาทุงค้ำ สีเหลืองผืนผ้า กว้างในซ้ 80x40 มม. ยาว 1 ม.	ท่อน	14.00	95.00	1,330.00	28.50	399.00	1,729.00	
	เสาค้ำ สีเหลืองผืนผ้า กว้างในซ้ 90x50 มม. ยาว 3.5 ม.	ท่อน	14.00	330.00	4,620.00	99.00	1,386.00	6,006.00	
	คานเหล็กกลม กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 48 มม. ยาว 3.842 ม.	ท่อน	5.00	160.00	800.00	48.00	240.00	1,040.00	
	คานเหล็กกลม กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 48 มม. ยาว 3.982 ม. (ปลายด้านหนึ่งจับตขนาต, ปลายอีกด้านจับบน)	ท่อน	5.00	170.00	850.00	51.00	255.00	1,105.00	
	คานเหล็กกลม กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 48 มม. ยาว 2.7 ม. (ปลายจับบนหนึ่ง 2 ด้าน)	ท่อน	2.00	110.00	220.00	33.00	66.00	286.00	
	जूวเหล็ก สีเหลืองผืนผ้า กว้างในซ้ 50 x 30 มม. ยาว 4.614	ท่อน	7.00	160.00	1,120.00	48.00	336.00	1,456.00	
	जूวเหล็ก สีเหลืองผืนผ้า กว้างในซ้ 50 x 30 มม. ยาว 4.614	ท่อน	7.00	160.00	1,120.00	48.00	336.00	1,456.00	
	ท่อเหล็กกลมเชื่อมजूว กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 48.3 มม. ยาว 3.93 ม. (ปลายทั้ง 2 ด้าน จับตขนาต)	ท่อน	6.00	160.00	960.00	48.00	288.00	1,248.00	
	ฉากคานสีเหลือง กว้างในซ้ 50x50 มม. ยาว 5 ม.	ท่อน	4.00	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
	เสาฉากสีเหลือง กว้างในซ้ 50x50 มม. ยาว 1.2 ม. (ปลายจับตขนาต)	ท่อน	4.00	60.00	240.00	18.00	72.00	312.00	
	ท่อตรง กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 42.3 มม. ยาว 4.5 ม. (เจาะรู ที่ 215 มม.)	ท่อน	2.00	150.00	300.00	45.00	90.00	390.00	
	ท่อตรง กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 42.3 มม. ยาว 3.78 ม. (ปลายจับตขนาตทั้ง 2 ด้าน)	ท่อน	2.00	120.00	240.00	36.00	72.00	312.00	
	ท่อตรง กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33 มม. ยาว 4.14 ม. (ปลายจับตขนาต)	ท่อน	18.00	110.00	1,980.00	33.00	594.00	2,574.00	
	ท่อ สปเปเซอร์ กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 21 มม. ยาว 0.084 ม.	ท่อน	14.00	1.19	16.66	0.36	5.00	21.66	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 5.1 ม.	ท่อน	8.00	114.48	915.84	34.34	274.75	1,190.59	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 4 ม.	ท่อน	8.00	89.79	718.32	26.94	215.50	933.82	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 4.5 ม.	ท่อน	8.00	101.01	808.08	30.30	242.42	1,050.50	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 4.2 ม.	ท่อน	4.00	94.28	377.12	28.28	113.14	490.26	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 4.2 ม.	ท่อน	4.00	94.28	377.12	28.28	113.14	490.26	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 1.7 ม.	ท่อน	14.00	38.16	534.24	11.45	160.27	694.51	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 2.14 ม.	ท่อน	5.00	48.04	240.20	14.41	72.06	312.26	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 1.31 ม.	ท่อน	10.00	29.41	294.10	8.82	88.23	382.33	
	ค้ำยัน กว้างในซ้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 33.3 มม. ยาว 0.46 ม.	ท่อน	2.00	10.33	20.66	3.10	6.20	26.86	
	ท่อ กว้างในซ้ สีเหลือง 50x50 มม. ยาว 5 ม.	ท่อน	1.00	212.11	212.11	63.63	63.63	275.74	
	ชุดประตู อลูมิเนียม ขนาด 1.4 x 2 ม.	อัน	1.00	5,600.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	รางนำ กว้างในซ้ ยาว 4.2 ม., กว้าง 414 มม.	อัน	12.00	140.00	1,680.00	42.00	504.00	2,184.00	
	กรวยปลายราง 6 นิ้ว	อัน	2.00	145.00	290.00	43.50	87.00	377.00	
	ฝ้าปิดราง	อัน	2.00	20.00	40.00	6.00	12.00	52.00	
	รางอลูมิเนียม ยาว 4 ม.	อัน	5.00	190.00	950.00	57.00	285.00	1,235.00	
	รางเหล็ก กว้างในซ้ ยาว 4 ม.	อัน	65.00	140.00	9,100.00	42.00	2,730.00	11,830.00	
	สปริงเคียบพลาสติก สีน้ำเงิน ยาว 2 ม. หน้า 2.3 มม.	อัน	133.00	25.00	3,325.00	7.50	997.50	4,322.50	
	สปริงเคียบพลาสติก สีดำ ยาว 2 ม. หน้า 2 มม.	อัน	84.00	25.00	2,100.00	7.50	630.00	2,730.00	
	ข้อต่อ กว้างในซ้ ด้านข้าง สีเหลืองผืนผ้า 50 x 30 มม.	อัน	14.00	70.00	980.00	21.00	294.00	1,274.00	
	ข้อต่อ กว้างในซ้ จัว สีเหลืองผืนผ้า 50 x 30 มม.	อัน	14.00	70.00	980.00	21.00	294.00	1,274.00	
	ข้อต่อ กว้างในซ้ ยอดजूว	อัน	7.00	50.00	350.00	15.00	105.00	455.00	
	ข้อต่อ กว้างในซ้ สำหรับเสาฉาก กว้าง 42 x 42 มม. (Type A)	อัน	2.00	38.00	76.00	11.40	22.80	98.80	
	ข้อต่อ กว้างในซ้ สำหรับเสาฉาก กว้าง 42 x 42 มม. (Type B)	อัน	2.00	38.00	76.00	11.40	22.80	98.80	
	ข้อต่อ กว้างในซ้ สำหรับยอดजूว เส้นผ่านศูนย์กลาง 48 มม. พร้อมท่อเหล็ก กว้างในซ้ สีเหลืองผืนผ้า 50x30 มม.	อัน	5.00	56.00	280.00	16.80	84.00	364.00	
	ข้อต่อ กว้างในซ้ สำหรับยอดजूว เส้นผ่านศูนย์กลาง 48 มม. พร้อมท่อเหล็ก กว้างในซ้ สีเหลืองผืนผ้า 50x30 มม.	อัน	2.00	56.00	112.00	16.80	33.60	145.60	
	ฟิล์มโรงเรือน กว้าง 5.5 x 25 ม.	งาน	1.00	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	ฟิล์มโรงเรือน กว้าง 4 x 9 ม.	งาน	1.00	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	ชายผ้าด้านตรงโรงเรือน (Solar fabric) กว้าง 1.5 x 9 ม.	งาน	2.00	720.00	1,440.00	216.00	432.00	1,872.00	
	ชายผ้าด้านตรงโรงเรือน (Solar fabric) กว้าง 1.5 x 25 ม.	งาน	2.00	405.00	810.00	121.50	243.00	1,053.00	
	ตาข่ายกันแมลง 32 ตา	งาน	2.00	1,125.00	2,250.00	337.50	675.00	2,925.00	
	ประตู 2 ชั้น ขนาด 1.4 x 2	งาน	1.00	10,275.00	10,275.00	3,082.50	3,082.50	13,357.50	
	อุปกรณ์ประกอบ, วัสดุประกอบและติดตั้งติดตั้งอื่นๆ	งาน	1.00	81,650.00	81,650.00	24,495.00	24,495.00	106,145.00	
	รวม				153,881.33	42,804.40	196,685.73		



แบบแสดงรายการ ประมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรกรอัจฉริยะ
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
 คำนวณราคาขางด้วย งานอาคารสถานที่ เมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งาน Smart control และระบบสำรองน้ำดิบ								
	SOLAR SET 5 KW 3 Phase								
	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 300 W	ชุด	16.00	7,700.00	123,200.00	2,310.00	36,960.00	160,160.00	
	โซลาร์อินเวอร์เตอร์ ขนาด 10 KW 3 เฟส	งาน	1.00	48,500.00	48,500.00	14,550.00	14,550.00	63,050.00	
	ตู้ไฟฟ้าขนาด 3 Phase V, A และ power meter	งาน	1.00	18,900.00	18,900.00	5,670.00	5,670.00	24,570.00	
	สายไฟ และ อุปกรณ์ฉนวนกันไฟ	งาน	1.00	27,500.00	27,500.00	8,250.00	8,250.00	35,750.00	
	ชุดระบายความร้อนและหมุนเวียนอากาศ								
	ชุดควบคุมพัดลมอัตโนมัติ	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	หัววัดความชื้น	ชุด	5.00	3,500.00	17,500.00	1,050.00	5,250.00	22,750.00	
	หัววัดอุณหภูมิ	ชุด	5.00	1,100.00	5,500.00	330.00	1,650.00	7,150.00	
	หัววัดแสง	ชุด	2.00	4,900.00	9,800.00	1,470.00	2,940.00	12,740.00	
	สายไฟและระบบท่อ	งาน	1.00	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
	ชุดผสมและจ่ายสารละลายธาตุอาหารพืชแบบ premixed								
	ชุดควบคุมการจ่ายปุ๋ยอัตโนมัติ	ชุด	2.00	132,000.00	264,000.00	39,600.00	79,200.00	343,200.00	
	วาล์วควบคุมแรง	ชุด	12.00	1,100.00	13,200.00	330.00	3,960.00	17,160.00	
	หัววัดความชื้นในวัสดุปลูก (4 ไร่)	ชุด	4.00	4,400.00	17,600.00	1,320.00	5,280.00	22,880.00	
	ถังเก็บปุ๋ย A B	ชุด	8.00	1,320.00	10,560.00	396.00	3,168.00	13,728.00	
	ถังกรวด	ชุด	2.00	1,320.00	2,640.00	396.00	792.00	3,432.00	
	ชุดผสมและหัวจ่ายน้ำ								
	ระบบกรอง stainless พร้อมไส้กรอง 130 micron	ชุด	2.00	11,000.00	22,000.00	3,300.00	6,600.00	28,600.00	
	ชุดฉีดระบบกรองน้ำหลัก	ชุด	1.00	16,500.00	16,500.00	4,950.00	4,950.00	21,450.00	
	ท่อส่งสารละลาย PVC ขนาด 1"	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	ท่อ PE ขนาด 32 mm	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	3,300.00	3,300.00	14,300.00	
	ชุดจ่ายน้ำหยดแบบ 1 แถบจ่าย 4	ชุด	510.00	22.00	11,220.00	6.60	3,366.00	14,586.00	
	เทปน้ำหยด	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
	ชุดประกอบร่วมและวัสดุสิ้นเปลือง	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	3,300.00	3,300.00	14,300.00	
	ชุดพันหมอก								
	ชุดหัวพันหมอก 48 หัว (ชุดละ 8 หัว)	ชุด	6.00	2,750.00	16,500.00	825.00	4,950.00	21,450.00	
	ชุดประกอบร่วมและวัสดุสิ้นเปลือง	ชุด	1.00	8,800.00	8,800.00	2,640.00	2,640.00	11,440.00	
	ชุดไฟส่องสว่าง								
	ชุดไฟส่องสว่างในโรงเรือน	ชุด	6.00	3,000.00	18,000.00	900.00	5,400.00	23,400.00	
	ชุดปลั๊กไฟในโรงเรือน กันน้ำ	ชุด	6.00	2,000.00	12,000.00	600.00	3,600.00	15,600.00	
	สายไฟเดินในท่อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวม				752,120.00		225,636.00	977,756.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
 ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
 คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4 งานก่อสร้างโรงเรือนแบบเปิดจำนวน 5 โรง									
	เสาเข็มค้ำ สี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 80x40 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม. ยาว 1 ม.	ท่อน	70.00	95.00	6,650.00	28.50	1,995.00	8,645.00	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 90x50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม. ยาว 3.5 ม.	ท่อน	70.00	330.00	23,100.00	99.00	6,930.00	30,030.00	
	คานเหล็กกลม กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ยาว 3.842 ม.	ท่อน	25.00	160.00	4,000.00	48.00	1,200.00	5,200.00	
	คานเหล็กกลม กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. (ปลายด้านหนึ่งจับยึดขนาด, ปลายอีกด้านจับแบบ)	ท่อน	25.00	170.00	4,250.00	51.00	1,275.00	5,525.00	
	คานเหล็กกลม กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. (ปลายจับแบบทั้ง 2 ด้าน)	ท่อน	10.00	110.00	1,100.00	33.00	330.00	1,430.00	
	ตัวเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 50 x 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 4.614	ท่อน	25.00	160.00	4,000.00	48.00	1,200.00	5,200.00	
	ตัวเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 50 x 30 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 4.614	ท่อน	25.00	160.00	4,000.00	48.00	1,200.00	5,200.00	
	ท่อเหล็กกลมเชื่อมจี้ กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ยาว 3.93 ม. (ปลายทั้ง 2 ด้าน จับยึดขนาด)	ท่อน	30.00	160.00	4,800.00	48.00	1,440.00	6,240.00	
	เสากลางสี่เหลี่ยม กว้าง 50x50 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 5 ม.	ท่อน	20.00	250.00	5,000.00	75.00	1,500.00	6,500.00	
	เสากลางสี่เหลี่ยม กว้าง 50x50 มม. ยาว 1.2 ม. (ปลายจับยึดขนาด)	ท่อน	20.00	60.00	1,200.00	18.00	360.00	1,560.00	
	ท่อตรง กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 4.5 ม. (เจาะรู ที่ 215 มม.)	ท่อน	10.00	150.00	1,500.00	45.00	450.00	1,950.00	
	ท่อตรง กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 3.78 ม. (ปลายจับยึดขนาดทั้ง 2 ด้าน)	ท่อน	10.00	120.00	1,200.00	36.00	360.00	1,560.00	
	ท่อตรง กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 4.14 ม. (ปลายจับยึดขนาด)	ท่อน	90.00	110.00	9,900.00	33.00	2,970.00	12,870.00	
	ท่อ สปเปอรื กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 0.084 ม.	ท่อน	70.00	1.19	83.06	0.36	24.92	107.98	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 5.1 ม.	ท่อน	40.00	114.48	4,579.12	34.34	1,373.74	5,952.86	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 4 ม.	ท่อน	40.00	89.79	3,591.47	26.94	1,077.44	4,668.91	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 4.5 ม.	ท่อน	40.00	101.01	4,040.40	30.30	1,212.12	5,252.52	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 4.2 ม.	ท่อน	20.00	94.28	1,885.52	28.28	565.66	2,451.18	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 1.7 ม.	ท่อน	70.00	38.16	2,671.15	11.45	801.35	3,472.50	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 2.14 ม.	ท่อน	25.00	48.04	1,200.90	14.41	360.27	1,561.17	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 1.31 ม.	ท่อน	50.00	29.41	1,470.26	8.10	405.00	1,875.26	
	ค้ำยัน กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 0.46 ม.	ท่อน	10.00	10.33	103.25				
	ท่อ กว้าง 25 มม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ยาว 5 ม.	ท่อน	5.00	212.11	1,060.55	63.63	318.17	1,378.72	
	ชุดประขุ อลูมิเนียม ขนาด 1.4 x 2 ม.	ชุด	5.00	5,600.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	รวมค่าแรง
	รางน้ำ กว้าง 25 มม. ยาว 4.2 ม. กว้าง 414 มม.	เส้น	60.00	138.56	8,313.60	41.57	2,494.08	10,807.68	
	กรรมปดรายง 6 นิ้ว	อัน	10.00	145.00	1,450.00	43.50	435.00	1,885.00	
	ฝ้าปิดราง	อัน	10.00	20.00	200.00	6.00	60.00	260.00	
	รางอลูมิเนียม ยาว 4 ม.	อัน	31.25	190.00	5,937.50	57.00	1,781.25	7,718.75	
	รางเหล็ก กว้าง 25 มม. ยาว 4 ม.	เส้น	326.925	140.00	45,769.50	42.00	13,730.85	59,500.35	
	สปริงเคิลหลอดพลาสติก สีน้ำเงิน ยาว 2 ม. หนา 2.3 มม.	เส้น	665.85	25.00	16,646.25	7.50	4,993.88	21,640.13	
	สปริงเคิลหลอดพลาสติก สีดำ ยาว 2 ม. หนา 2 มม.	อัน	421.50	25.00	10,537.50	0.00	0.00	10,537.50	
	ข้อต่อ กว้าง 25 มม. ยาว 50 x 30 มม.	อัน	70.00	70.00	4,900.00	21.00	1,470.00	6,370.00	
	ข้อต่อ กว้าง 25 มม. ยาว 50 x 30 มม.	อัน	70.00	70.00	4,900.00	21.00	1,470.00	6,370.00	
	ข้อต่อ กว้าง 25 มม. ยาว 50 x 30 มม.	อัน	70.00	50.00	3,500.00	15.00	1,050.00	4,550.00	
	ข้อต่อ กว้าง 25 มม. ยาว 42 x 42 มม. (Type A)	อัน	10.00	38.00	380.00	11.40	114.00	494.00	
	ข้อต่อ กว้าง 25 มม. ยาว 42 x 42 มม. (Type B)	อัน	10.00	38.00	380.00	11.40	114.00	494.00	
	ข้อต่อ กว้าง 25 มม. ยาว 48 มม. พร้อมท่อเหล็ก กว้าง 25 มม. หนา 1.2 มม. ยาว 50x30 มม.	อัน	25.00	56.00	1,400.00	16.80	420.00	1,820.00	
	ข้อต่อ กว้าง 25 มม. ยาว 48 มม. พร้อมท่อเหล็ก กว้าง 25 มม. หนา 1.2 มม. ยาว 50x30 มม.	อัน	10.00	56.00	560.00	16.80	168.00	728.00	
	ฟิล์มโรงเรือน กว้าง 5.5 x 25 ม.	งาน	5.00	3,500.00	17,500.00	1,050.00	5,250.00	22,750.00	
	ฟิล์มโรงเรือน กว้าง 5.5 x 25 ม.	งาน	5.00	3,500.00	17,500.00	1,050.00	5,250.00	22,750.00	
	ฟิล์มโรงเรือน กว้าง 4 x 9 ม.	งาน	10.00	720.00	7,200.00	216.00	2,160.00	9,360.00	
	ชายผ้าด้านข้างโรงเรือน (Solag fabric) กว้าง 1.5 x 9 ม.	งาน	10.00	405.00	4,050.00	121.50	1,215.00	5,265.00	
	ชายผ้าด้านข้างโรงเรือน (Solag fabric) กว้าง 1.5 x 25 ม.	งาน	10.00	1,125.00	11,250.00	337.50	3,375.00	14,625.00	
	ชายผ้ากันแมลง 32 ตา	งาน	5.00	10,275.00	51,375.00	3,082.50	15,412.50	66,787.50	
	อุปกรณ์ประกอบ: วัสดุประกอบและติดตั้งติดตั้งอื่นๆ	งาน	5.00	88,250.00	441,250.00	26,475.00	132,375.00	573,625.00	
	รวม 5 โรง				774,385.03		220,687.21	994,968.98	
2.5 งานก่อสร้างโรงเรือนการจัดการ									
	โครงถักเหล็ก หนา 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.	ท่อน	30.00	373.00	11,190.00	149.00	4,470.00	15,660.00	
	เสาเหล็กกล่อง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	ท่อน	4.00	1,303.00	5,212.00	538.00	2,152.00	7,364.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบ	ตร.ม.	51.00	122.00	6,222.00	80.00	4,080.00	10,302.00	
	งานฉาบ	ตร.ม.	102.00	75.00	7,650.00	82.00	8,364.00	16,014.00	
	ทาสีกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	75.00	58.00	4,350.00	30.00	2,250.00	6,600.00	
	ทาสีรองพื้น	ตร.ม.	132.00	36.00	4,752.00	31.00	4,092.00	8,844.00	
	ทาสีฉาบ	ตร.ม.	132.00	36.00	4,752.00	34.00	4,488.00	9,240.00	
	หลังคาเหล็กคอกหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.	ตร.ม.	100.00	210.00	21,000.00	70.00	7,000.00	28,000.00	
	แป้นเหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม. @ 1.10 เมตร	ท่อน	20.00	485.00	9,700.00	200.00	4,000.00	13,700.00	
	ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม หนา 1.2 มม. กระดาษหนา 5 มม. สีดำ	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	งานพ่นกันสนิมเหล็ก หนา 1.2 มม. ยาว 7 เมตรเมตร คอยกรีดผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	5.00	1,940.00	9,700.00	300.00	1,500.00	11,200.00	
	เหล็กตะแกรง เหล็ก Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	60.00	26.00	1,560.00	5.00	300.00	1,860.00	
	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม หนา 1.2 มม. สีดำ กระดาษหนา 5 มม.	ชุด	3.00	3,960.00	11,880.00	0.00	0.00	11,880.00	
	ฝ้าฉาบเรียบหนา 9 มม. ฝ้าฉาบเรียบหนา 4 มม.	ตร.ม.	30.00	292.00	8,760.00	75.00	2,250.00	14,130.00	
	ผนังทาสีกันสนิมเหล็ก หนา 1.2 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	11.00	349.00	3,839.00	95.00	1,045.00	4,884.00	
	รวม				126,608.00		45,991.00	172,599.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี	
ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ	
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อ	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	สรุปรงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	โรงเรือนควบคุมอุณหภูมิ กว้าง 8 เมตร ยาว 24 เมตร								
1	พัดลมดูดอากาศ 50 นิ้ว	เครื่อง	2.00	14,600.00	29,200.00	4,380.00	8,760.00	37,960.00	
2	รางสแตนเลส สำหรับแผงรังผึ้ง	งาน	1.00	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	เฟรมสำหรับแขวนพัดลม	งาน	2.00	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
4	แผงกระดาษสำหรับ 1 โรง	งาน	1.00	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
5	แท็งก์น้ำ ไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร	ชุด	1.00	5,163.00	5,163.00	1,548.90	1,548.90	6,711.90	
	งาน Smart control และระบบสำรองน้ำดื่ม								
	ชุดระบายความร้อนและหมุนเวียนอากาศ								
1	ชุดพัดลม ขนาด 50" 1HP 3 Phase	ชุด	5.00	31,990.00	159,950.00	9,597.00	47,985.00	207,935.00	
2	ชุดพัดลม Tunnel	ชุด	10.00	7,480.00	74,800.00	2,244.00	22,440.00	97,240.00	
3	ชุด สตาร์ทมอเตอร์พัดลม 50 นิ้ว 1 แรงม้า 5 ตัว	ชุด	1.00	27,500.00	27,500.00	8,250.00	8,250.00	35,750.00	
4	ชุด สตาร์ทมอเตอร์ 1 แรงม้า 10 ตัว	ชุด	1.00	16,500.00	16,500.00	4,950.00	4,950.00	21,450.00	
	ชุดผสมและจ่ายสารละลายธาตุอาหารพืชแบบ premixed								
1	pump stainless 1 Hp 3 Phase	ชุด	2.00	16,500.00	33,000.00	4,950.00	9,900.00	42,900.00	
2	circulate pump 0.5 Hp 3 Phase	ชุด	2.00	2,750.00	5,500.00	825.00	1,650.00	7,150.00	
3	ชุดปั๊มอัตโนมัติ 300 W (เติมน้ำลงถังผสมสารละลาย)	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00	
4	ถังผสมสารละลายธาตุอาหารพืช (1000 ลิตร)	ชุด	2.00	3,850.00	7,700.00	1,155.00	2,310.00	10,010.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี	
ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้าง Smart Farm LPRU ศูนย์เรียนรู้เกษตรกรอัจฉริยะ	
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
คำนวณราคากลางโดย งานอาคารสถานที่ เมื่อ	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดกรองน้ำ / สำรองน้ำดิบ								
1	ถังกรองไฟเบอร์	ชุด	2.00	2,750.00	5,500.00	825.00	1,650.00	7,150.00	
2	สารกรองน้ำ	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
3	ถังพักน้ำ ขนาด 2000 ลิตร	ชุด	2.00	11,000.00	22,000.00	3,300.00	6,600.00	28,600.00	
4	pump 1 Hp บีมดูดน้ำ	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
5	ชุดสวิทช์อัตโนมัติ และวัสดุประกอบสิ้นเปลือง	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	ชุดพืชมอก								
1	pump 1 Hp	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2	ชุดระบบกล้องวงจรปิด และ wifi								
3	กล้องวงจรปิดแบบ speed dome	ชุด	2.00	24,100.00	48,200.00	0.00	0.00	48,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
4	กล้องวงจรปิดแบบ fix type	ชุด	6.00	6,600.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
5	กล่องรวมสัญญาณ NVR และ Harddisk	ชุด	1.00	27,500.00	27,500.00	0.00	0.00	27,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
6	สายสัญญาณ	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
7	ระบบต่อสัญญาณ และ support	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	วัสดุ/ครุภัณฑ์ประกอบการใช้งาน								
1	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 บีทียู	ชุด	1.00	36,400.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2	จอ monitor สำหรับการประชุม นำเสนอ	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
3	โต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้	ชุด	1.00	7,700.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
4	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ ขนาด 10 ที่นั่ง	ชุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
5	ชุดแม่ปุ๋ยสารละลายธาตุอาหารพืช	ชุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
6	แคร่ปลูกผักขนาด 1.2 x 6.5 x 0.8 ม.	ชุด	15.00	13,200.00	198,000.00	0.00	0.00	198,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
7	เมล็ดพันธุ์ ต้นกล้า ต้นพันธุ์ สำหรับปลูกในโรงเรือนจำนวน 6 โรง อย่างน้อย 2 รอบการปลูก เช่น เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ แดงกวาง เมล่อน ต้นกล้าพืชตระกูลสัลด สมุนไพร ดอกเก๊กฮวย ดอกเยอบีรา ดอกกุหลาบ กล้วยไม้ ฯลฯ	รอบ	2.00	22,500.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
8	วัสดุปลูกสำหรับพืชที่จะปลูกในแต่ละโรงเรือน จำนวน 6 โรง อย่างน้อย 2 รอบการปลูก เช่น ดินสำหรับปลูก ทราย กรวด ทุบ แกลบดำ ขุยมะพร้าว ขี้วัว ฯลฯ	รอบ	2.00	27,500.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
9	ผ้าม่าน	ชุด	3.00	1,485.00	4,455.00	0.00	0.00	4,455.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ชุดระบบควบคุมผ่านคอมพิวเตอร์								
1	ชุดระบบ SCADA + LAN	ชุด	1.00	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
2	ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ PC (server grade)	ชุด	1.00	49,500.00	49,500.00	14,850.00	14,850.00	64,350.00	
3	สาย Lan และอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	3,300.00	3,300.00	14,300.00	
	รวมค่างานส่วนที่2							1,205,591.90	



การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
กรอกราคา ลงในช่องนี้
ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 2,973,510 บาท

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

B	2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	2,973,510	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.3035	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.3003	E : Factor F ทุนสูง

Factor F = 1.3025 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F 3,872,996

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3074
1,000,000	1.3050
2,000,000	1.3035
5,000,000	1.3003
10,000,000	1.2943
15,000,000	1.2594
20,000,000	1.2518
25,000,000	1.2248
30,000,000	1.2164
40,000,000	1.2161
50,000,000	1.2159
60,000,000	1.2061
70,000,000	1.2050
80,000,000	1.2050
90,000,000	1.2049
100,000,000	1.2049
150,000,000	1.2023
200,000,000	1.2023
250,000,000	1.2013
300,000,000	1.1951
350,000,000	1.1866
400,000,000	1.1858
500,000,000	1.1853
500,000,001	1.1788