

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง								
โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติสมรรถนะทางด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 งาน								
สถานที่ก่อสร้าง คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี								
ราคา ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานหลังคา							
	- งานรื้อถอนวัสดุหลังคา	980.00	ตร.ม.		-	25.00	24,500.00	24,500.00
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนารวมไม่น้อยกว่า0.50 มม	980.00	ตร.ม.	490.00	480,200.00	80.00	78,400.00	558,600.00
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	980.00	ตร.ม.	250.00	245,000.00	25.00	24,500.00	269,500.00
	- ครอบมุมแผ่นเหล็กเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนารวมไม่น้อยกว่า0.50 มม.	87.00	ม.	330.00	28,710.00	50.00	4,350.00	33,060.00
	รวมงานหลังคา							885,660.00
2	ส่วนที่ 1 ห้องน้ำภายนอกอาคาร							
2.1	งานฐานราก							
	- ปรับพื้นที่	1.00	งาน		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	- เสาค้ำ ไมโครไพล์ I-0.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น	6.00	ต้น	14,000.00	84,000.00	2,500.00	15,000.00	99,000.00
	- ขุดดิน ถมกลับ	2.25	ลบ.ม.			168.00	378.00	378.00
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,449.00	1,224.50	327.00	163.50	1,388.00
	- ทราซหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	495.00	247.50	104.00	52.00	299.50
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	7.50	ลบ.ม.	2,507.00	18,802.50	327.00	2,452.50	21,255.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./เมตร)	163.50	กก.	21.15	3,458.03	3.60	588.60	4,046.63
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./เมตร)	16.00	กก.	21.05	336.80	4.40	70.40	407.20
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./เมตร)	9.00	กก.	21.85	196.65	4.40	39.60	236.25
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	6.00	กก.	23.50	141.00			141.00
	- ไม้แบบ คัด 80%	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	139.00	1,390.00	5,390.00
	- ตะปู	2.50	กก.	44.40	111.00			111.00
	รวมงานฐานราก							147,652.58
2.2	โครงสร้างห้องน้ำ							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	12.50	ลบ.ม.	327.00	4,087.50	327.00	4,087.50	8,175.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./เมตร)	500.00	กก.	21.15	10,575.00	3.60	1,800.00	12,375.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./เมตร)	260.00	กก.	21.05	5,473.00	4.40	1,144.00	6,617.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./เมตร)	117.00	กก.	21.85	2,556.45	4.40	514.80	3,071.25
	- ไม้แบบ คัด 80%	56.00	ตร.ม.	400.00	22,400.00	139.00	7,784.00	30,184.00
	- ตะปู	14.00	กก.	44.40	621.60	0.00	-	621.60
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	27.00	กก.	23.50	634.50	0.00	-	634.50
	รวมโครงสร้างห้องน้ำ							61,678.35
2.3	งานโครงสร้างหลัก							
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนา รวมไม่น้อยกว่า0.50 มม	50.00	ตร.ม.	490.00	24,500.00	80.00	4,000.00	28,500.00
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	50.00	ตร.ม.	250.00	12,500.00	25.00	1,250.00	13,750.00
	- ครอบมุมแผ่นเหล็กเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนา รวมไม่น้อยกว่า0.50 มม.	24.00	ม.	330.00	7,920.00	50.00	1,200.00	9,120.00
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x100x2.3 mm. 5.14 kg/m.	62.00	กก.	24.70	1,531.40	10.00	620.00	2,151.40
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x125x2.0 mm. 9.52 kg/m.	515.00	กก.	24.73	12,735.95	10.00	5,150.00	17,885.95
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม 3.50 kg/m.	105.00	กก.	23.28	2,444.40	10.00	1,050.00	3,494.40
	- ทาสีกันสนิมชนิด Alkyd Enamel	28.00	ตร.ม.	62.00	1,736.00	35.00	980.00	2,716.00
	งานระแนงหลัก							
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50 mm. หนา 2.3 mm. (มอก.) 3.34 kg/m.	285.00	กก.	24.70	7,039.50	10.00	2,850.00	9,889.50
	- ทาสีกันสนิมชนิด Alkyd Enamel	18.00	ตร.ม.	62.00	1,116.00	35.00	630.00	1,746.00
	รวมงานโครงสร้างหลัก							89,253.25

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง								
โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติสมรรถนะทางด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 งาน								
สถานที่ก่อสร้าง คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี								
ราคา ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.4	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม				-		-	-
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีถังพักน้ำ เคลือบขาว	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	1,500.00	6,000.00	25,400.00
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	4.00	จุด	600.00	2,400.00	0.00	-	2,400.00
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้วขาวตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	1,500.00	9,000.00	42,000.00
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	6.00	จุด	600.00	3,600.00	0.00	-	3,600.00
	- อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาทเตอร์	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	900.00	5,400.00	26,400.00
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	6.00	จุด	600.00	3,600.00	0.00	-	3,600.00
	- เคา์นเตอร์ ค.ส.ล. ปูหินแกรนิต สีดำจีน กว้าง 60 ซม	6.00	ม.	2,500.00	15,000.00	225.00	1,350.00	16,350.00
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	1,555.00	9,330.00	0.00	-	9,330.00
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	6.00	จุด	600.00	3,600.00	0.00	-	3,600.00
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	731.00	1,462.00	0.00	-	1,462.00
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	2.00	จุด	600.00	1,200.00	0.00	-	1,200.00
	- กระจกเงา ขอบอลูมิเนียม ขนาด 2.60 x 1.00 ม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	250.00	500.00	13,500.00
	- สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	0.00	-	1,800.00
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	0.00	-	3,600.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิกสีผนัง	6.00	ชุด	390.00	2,340.00	120.00	720.00	3,060.00
	- ช่องระบายน้ำที่พื้น พร้อมตะแกรงกันกลิ่นเสตนเลส FD	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	0.00	-	2,100.00
	- งานเดินท่อโสโครกช่องระบายน้ำที่พื้น พร้อมตะแกรงกันกลิ่นเสตนเลส FD	6.00	จุด	600.00	3,600.00	0.00	-	3,600.00
	- แผงกันที่ปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	700.00	3,500.00	170.00	850.00	4,350.00
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม							167,352.00
2.5	งานสถาปัตยกรรม							
	- ทาสีอะคริลิก	145.00	ตร.ม.	43.00	6,235.00	34.00	4,930.00	11,165.00
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกผิวด้านกันลื่น	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	158.00	1,738.00	6,688.00
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	32.00	ตร.ม.	298.00	9,536.00	94.00	3,008.00	12,544.00
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน เต็มแผ่น	37.00	ตร.ม.	612.00	22,644.00	176.00	6,512.00	29,156.00
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	145.00	ตร.ม.	84.00	12,180.00	87.00	12,615.00	24,795.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม							84,348.00
2.6	งานระบบไฟฟ้า							
	- โคม 1x18W 20x120CM	4.00	ชุด	963.00	3,852.00	135.00	540.00	4,392.00
	- สวิตซ์ทางเดียว	4.00	ชุด	54.00	216.00	88.00	352.00	568.00
	- ท่อ EMT ขนาดØ 1/2"	22.00	เมตร	25.00	550.00	24.00	528.00	1,078.00
	- IEC01 1.5 Sq.mm.	44.00	เมตร	8.72	383.68	4.00	176.00	559.68
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า							9,677.68
	รวมรายการที่ 2							559,961.86
3	ส่วนที่ 2 ส่วนผลิตภัณฑ์สมุนไพร 1							
3.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ	80.00	ตร.ม.			25.00	2,000.00	2,000.00
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	135.00	ตร.ม.			30.00	4,050.00	4,050.00
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	4.00	ชุด			60.00	240.00	240.00
	- งานรื้อถอนถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	5.00	ชุด			120.00	600.00	600.00
	- งานรื้อถอน ถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	3.00	ชุด			100.00	300.00	300.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติสมรรถนะทางด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ราคา ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- งานรื้อถอนถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด			120.00	720.00	720.00
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	75.00	ตร.ม.			70.00	5,250.00	5,250.00
	รวมงานงานรื้อถอน							13,160.00
3.2	งานโครงสร้างพื้น							
	- เสาค้ำ ไมโครไพล์ I-0.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น	12.00	ต้น	14,000.00	168,000.00	2,500.00	30,000.00	198,000.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	16.00	ลบ.ม.	2,507.00	40,112.00	327.00	5,232.00	45,344.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./เมตร)	1,362.00	กก.	21.15	28,806.30	3.60	4,903.20	33,709.50
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	42.00	กก.	23.50	987.00			987.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	55.00	ตร.ม.	298.00	16,390.00	94.00	5,170.00	21,560.00
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	110.00	ตร.ม.	84.00	9,240.00	87.00	9,570.00	18,810.00
	รวมงานโครงสร้างพื้น							318,410.50
3.3	งานผนังและฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าแซนวิชพานล (SANDWISH PANEL) หนา 50มม., PS FOAM, COLOR STEEL SHEET	185	ตรม.	920.00	170,200.00	190.00	35,150.00	205,350.00
	- ผนังแซนวิชพานล (SANDWISH PANEL) หนา 50มม., PS FOAM, COLOR STEEL SHEET	420	ตรม.	920.00	386,400.00	190.00	79,800.00	466,200.00
	- อลูมิเนียมประกอบงานแผ่น SANWICH PANEL	605	ตรม.	420.00	254,100.00	120.00	72,600.00	326,700.00
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง & อุปกรณ์แขวนฝ้าเพดาน	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	งานพื้น (FLOOR)							
	- พื้นแบบ PU ลงชั้นกันความชื้น (PU SEFLIVELING)หนา 2 MM.	126	ตรม.	437.00	55,062.00	110.00	13,860.00	68,922.00
	งานประตู- หน้าต่าง							
	- ประตู D1 W 1100 x H 2100 x T 42 MM.	17.00	ชุด	25,000.00	425,000.00	-	-	425,000.00
	- ประตู D2 W 1100 x H 2100 x T 42 MM.	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
	- ประตู D5 W 900 x H 2100 x T 42 MM.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	- ประตู D3 ประตูอลูมิเนียมบานสวิง ขนาด 1.65x2.00 ม.	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00
	รวมงานผนังและฝ้าเพดาน							1,664,172.00
3.4	งานระบบไฟฟ้า							
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม	1	ชุด			16,500.00	16,500.00	16,500.00
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า							
	- MCB 3P 100AT	1	ชุด	4,278.00	4,278.00	385.00	385.00	4,663.00
	- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าย่อย (LOAD CENTER 24 CCT)	1	ชุด	12,103.00	12,103.00	1,650.00	1,650.00	13,753.00
	โคมไฟฟ้าภายใน							
	- โคมไฟฟ้าชนิดฝังฝ้าเพดาน 3x18w LED ขนาด 0.60x0.60 ม. CLENROOM	38	ชุด	2,415.00	91,770.00	165.00	6,270.00	98,040.00
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว	17	ชุด	54.00	918.00	88.00	1,496.00	2,414.00
	- สวิตซ์สองเดี่ยว	6	ชุด	83.00	498.00	99.00	594.00	1,092.00
	- เต้ารับตู้ไฟฟ้า	26	ชุด	165.00	4,290.00	99.00	2,574.00	6,864.00
	ท่อและรางไฟฟ้า							
	- ท่อ EMT ขนาดØ 1/2"	258	เมตร	25.00	6,450.00	24.00	6,192.00	12,642.00
	- ท่อ EMT ขนาดØ 3/4"	183	เมตร	37.00	6,771.00	26.00	4,758.00	11,529.00
	- ท่อ EMT ขนาดØ 1"	90	เมตร	52.00	4,680.00	30.00	2,700.00	7,380.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	2,200.00	2,200.00	6,800.00
	สายไฟฟ้า							

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติสมรรถนะทางด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ราคา ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- IEC01 1.5 Sq.mm.	400	เมตร	8.72	3,488.00	4.00	1,600.00	5,088.00
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	700	เมตร	13.30	9,310.00	7.00	4,900.00	14,210.00
	- IEC01 4 Sq.mm.	500	เมตร	20.97	10,485.00	9.00	4,500.00	14,985.00
	- IEC01 6 Sq.mm.	300	เมตร	31.92	9,576.00	11.00	3,300.00	12,876.00
	- IEC01 10 Sq.mm.	2	เมตร	52.45	104.90	15.00	30.00	134.90
	- IEC01 35 Sq.mm.	8	เมตร	190.38	1,523.04	26.00	208.00	1,731.04
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1,100.00	1,100.00	5,700.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า							236,401.94
3.5	งานระบบสุขาภิบาล							
	- ท่อ PVC หนาชั้น 13.5 ขนาด 1/2"	15	เมตร	11.15	167.25	33.00	495.00	662.25
	- ท่อ PVC หนาชั้น 8.5 ขนาด 2"	15	เมตร	50.25	753.75	66.00	990.00	1,743.75
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							3,106.00
	รวมรายการที่ 3							2,235,250.44
4	ส่วนที่ 3 ส่วนผลิตภัณฑ์สมุนไพร 2							
4.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนฝ้าแขวนวิชพานล (SANDWISH PANEL)	85.00	ตร.ม.			75.00	6,375.00	6,375.00
	- รื้อถอนผนังแขวนวิชพานล (SANDWISH PANEL)	125.00	ตร.ม.			75.00	9,375.00	9,375.00
	รวมงานรื้อถอน							15,750.00
4.2	งานพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าแขวนวิชพานล (SANDWISH PANEL) หนา 50มม., PS FOAM, COLOR STEEL SHEET	155	ตรม.	920.00	142,600.00	190.00	29,450.00	172,050.00
	ผนังแขวนวิชพานล (SANDWISH PANEL) หนา 50มม., PS FOAM, COLOR STEEL SHEET	165	ตรม.	920.00	151,800.00	190.00	31,350.00	183,150.00
	- อลูมิเนียมประกอบงานแผ่น SANWICH PANEL	320	ตรม.	420.00	134,400.00	120.00	38,400.00	172,800.00
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง & อุปกรณ์แขวนฝ้าเพดาน	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	งานพื้น (FLOOR)							
	- พื้นแบบ PU ลงชั้นกันความชื้น (PU SEFLIVELING)หนา 2 MM.)	126	ตรม.	437.00	55,062.00	110.00	13,860.00	68,922.00
	งานประตู- หน้าต่าง							
	- ประตู D1 W 1100 x H 2100 x T 42 MM.	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00
	- ประตู D2 W 1100 x H 2100 x T 42 MM.	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00
	- ประตู D3 W 1000 x H 2100 x T 42 MM.	3.00	ชุด	25,500.00	76,500.00	-	-	76,500.00
	- ประตู D4 W 1000 x H 2100 x T 42 MM.	5.00	ชุด	25,500.00	127,500.00	-	-	127,500.00
	- หน้าต่าง W1 W 1000 x H 1.30 x T 42 MM.	5.00	ชุด	10,300.00	51,500.00	-	-	51,500.00
	รวมงานพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน							989,922.00
4.3	งานระบบไฟฟ้า							
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม	1	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	โคมไฟฟ้ภายใน							
	- โคมไฟฟ้ชนิดฝังฝ้าเพดาน 3x18w LED ขนาด 0.60x0.60 ม. CLENROOM	17	ชุด	2,415.00	41,055.00	165.00	2,805.00	43,860.00
	- ป้ายไฟทางออก (EXIT)	5	ชุด	1,771.00	8,855.00	165.00	825.00	9,680.00
	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิตซ์ทางเดียว	8	ชุด	54.00	432.00	88.00	704.00	1,136.00
	- สวิตซ์สองทาง	3	ชุด	83.00	249.00	99.00	297.00	546.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติสมรรถนะทางด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ราคา ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ได้รับตู้ไฟฟ้า	46	ชุด	165.00	7,590.00	99.00	4,554.00	12,144.00
	ท่อและรางไฟฟ้า							
	- ท่อ EMT ขนาดØ 1/2"	135	เมตร	25.00	3,375.00	24.00	3,240.00	6,615.00
	- ท่อ EMT ขนาดØ 3/4"	177	เมตร	37.00	6,549.00	26.00	4,602.00	11,151.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	2,990.00	2,990.00	1,100.00	1,100.00	4,090.00
	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 .5 Sq.mm.	200	เมตร	8.72	1,744.00	4.00	800.00	2,544.00
	- IEC01 2.5 Sq.mm.	700	เมตร	13.30	9,310.00	7.00	4,900.00	14,210.00
	- IEC01 4 Sq.mm.	500	เมตร	20.97	10,485.00	9.00	4,500.00	14,985.00
	-อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	ชุด	2,530.00	2,530.00	1,100.00	1,100.00	3,630.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า							139,591.00
	รวมรายการที่ 4							1,145,263.00
5	ส่วนที่ 4 ก่อสร้างห้องเตรียมวัตถุดิบและลานตากวัตถุดิบ ค.ส.ล.							
5.1	งานฐานราก							
	- ปรับพื้นที่	1.00	งาน	0.00	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	- เสาค้ำ ไมโครไพล์ I-0.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/เส้น	6.00	ตัน	14,000.00	84,000.00	2,500.00	15,000.00	99,000.00
	- ขุดดิน ถมกลับ	2.25	ลบ.ม.			168.00	378.00	378.00
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,449.00	1,224.50	327.00	163.50	1,388.00
	- ทราฮยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	495.00	247.50	104.00	52.00	299.50
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	7.50	ลบ.ม.	2,507.00	18,802.50	327.00	2,452.50	21,255.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./เมตร)	163.50	กก.	21.15	3,458.03	3.60	588.60	4,046.63
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./เมตร)	16.00	กก.	21.05	336.80	4.40	70.40	407.20
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./เมตร)	9.00	กก.	21.85	196.65	4.40	39.60	236.25
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	6.00	กก.	23.50	141.00	0.00	-	141.00
	- ไม้แบบ คัด 80%	9.75	ตร.ม.	400.00	3,900.00	139.00	1,355.25	5,255.25
	- ตะปู	2.50	กก.	44.40	111.00			111.00
	รวมงานฐานราก							142,517.83
5.2	ลานตากวัตถุดิบ ค.ส.ล.							
	- ทราฮยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	510.00	6,120.00	104.00	1,248.00	7,368.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	28.00	ลบ.ม.	2,507.00	70,196.00	327.00	9,156.00	79,352.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./เมตร)	964.00	กก.	21.05	20,292.20	4.40	4,241.60	24,533.80
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	29.00	กก.	23.50	681.50	0.00	-	681.50
	- ไม้แบบ คัด 80%	8.00	ตร.ม.	400.00	3,200.00	139.00	1,112.00	4,312.00
	- ตะปู	2.00	กก.	44.40	88.80	0.00	-	88.80
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. (2.226 กก./เมตร)	128.00	กก.	20.60	2,636.80	6.90	883.20	3,520.00
	- แผ่นพลาสติกปูกันซึม กว้าง 1.2 เมตร	62.00	เมตร	7.00	434.00	0.00	-	434.00
	- ถั่วคัดร่อยต่อคอนกรีตและหอยอดยาง	62.00	เมตร	0.00	-	22.90	1,419.80	1,419.80
	รวมลานตากวัตถุดิบ ค.ส.ล.							121,709.90
5.3	งานโครงสร้างห้องเตรียมวัตถุดิบ							
	พื้น PS1							
	- พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	50.00	ตร.ม.	248.00	12,400.00	25.00	1,250.00	13,650.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม (รูปลูกบาศก์)	3.00	ลบ.ม.	2,434.20	7,302.60	327.00	981.00	8,283.60

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง								
โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติสมรรถนะทางด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 งาน								
สถานที่ก่อสร้าง คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี								
ราคา ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- เหล็ก Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	50.00	ตร.ม.	32.00	1,600.00	5.00	250.00	1,850.00
	พื้น S1 (หนา 12.5 cm.)							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงกระบอก)	16.50	ลบ.ม.	2,507.00	41,365.50	327.00	5,395.50	46,761.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม	870.00	กก.	21.05	18,313.50	4.40	3,828.00	22,141.50
	- ไม้แบบ	71.00	ตร.ม.	400.00	28,400.00	139.00	9,869.00	38,269.00
	- ตะปู	18.00	กก.	44.40	799.20	0.00	0.00	799.20
	- ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	23.50	611.00	0.00	0.00	611.00
	- ชัดหยาบผิวพื้น	134.00	ตร.ม.			30.00	4,020.00	4,020.00
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	17.00	ลบ.ม.	2,507.00	42,619.00	327.00	5,559.00	48,178.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./เมตร)	1,037.00	กก.	21.15	21,932.55	3.60	3,733.20	25,665.75
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./เมตร)	452.00	กก.	21.85	9,876.20	4.40	1,988.80	11,865.00
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	45.00	กก.	23.50	1,057.50			1,057.50
	- ไม้แบบ คิด 80%	147.00	ตร.ม.	400.00	58,800.00	139.00	20,433.00	79,233.00
	- ตะปู	44.00	กก.	44.40	1,953.60	139.00	6,116.00	8,069.60
	รวมงานโครงสร้างห้องเตรียมวัตถุดิบ							310,454.15
5.4	งานสถาปัตยกรรม							
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 1.4x2.0 เมตร	2.00	ชุด	11,800.00	23,600.00	0.00	-	23,600.00
	- ประตู บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 2.25x3.55 เมตร	2.00	ชุด	21,000.00	42,000.00	0.00	-	42,000.00
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	70.00	ตร.ม.	298.00	20,860.00	94.00	6,580.00	27,440.00
	- ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	168.00	ตร.ม.	84.00	14,112.00	87.00	14,616.00	28,728.00
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	50.00	ตร.ม.	281.00	14,050.00	75.00	3,750.00	17,800.00
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ กันชื้น	42.00	ตร.ม.	327.00	13,734.00	75.00	3,150.00	16,884.00
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	92.00	ตร.ม.	36.00	3,312.00	30.00	2,760.00	6,072.00
	- ทาสีอะคริลิก	145.00	ตร.ม.	43.00	6,235.00	34.00	4,930.00	11,165.00
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม.	50.00	ตร.ม.	550.00	27,500.00	225.00	11,250.00	38,750.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม							212,439.00
5.5	งานบันไดและราวกันตก							
	- เหล็ก WF-200x80x24 kg./m.	246.00	กก.	35.00	8,610.00	12.00	2,952.00	11,562.00
	- เหล็กแผ่น PL 4 mm.	235.00	กก.	35.00	8,225.00	12.00	2,820.00	11,045.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,457.00	1,228.50	327.00	163.50	1,392.00
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม	36.00	กก.	19.70	709.20	4.40	158.40	867.60
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50x50x2.3 มม. (มอก.)	15.00	ท่อน	495.00	7,425.00	170.00	2,550.00	9,975.00
	- FLAT BARS 4.5x25mm.0.88 kg/m	52.00	ท่อน	128.00	6,656.00	53.00	2,756.00	9,412.00
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3mm.4.06 kg/m	25.00	ท่อน	600.00	15,000.00	200.00	5,000.00	20,000.00
	- แผ่นเพลท เหล็กเพลท 4 x 4" หนา 6 มม.	45.00	แผ่น	45.00	2,025.00	-	-	2,025.00
	- เหล็กแผ่น 300x150x10 mm.	4.00	แผ่น	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00
	- เจ็บบอล ขนาด M12 x 300 มม	24.00	ชุด	45.00	1,080.00	-	-	1,080.00
	- งานทาสีน้ำมันทัวไปชนิด Alkyd Ename	27.00	ตร.ม.	62.00	1,674.00	35.00	945.00	2,619.00
	รวมงานบันไดและราวกันตก							71,777.60
5.6	งานระบบไฟฟ้า							
	- โคมไฟฟ้านิคมฝังฝ้าเพดาน 3x18w LED ขนาด 0.60x0.60 ม. CLENROOM	6	ชุด	2,415.00	14,490.00	165.00	990.00	15,480.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง								
โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกปฏิบัติสมรรถนะทางด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 งาน								
สถานที่ก่อสร้าง คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี								
ราคา ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568								
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- สวิตซ์ทางเดียว	4.00	ชุด	54.00	216.00	88.00	352.00	568.00
	- ท่อ EMT ขนาดØ 1/2"	24.00	เมตร	25.00	600.00	24.00	576.00	1,176.00
	- IEC01 1.5 Sq.mm.	48.00	เมตร	9.72	466.56	4.00	192.00	658.56
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า							20,962.56
	รวมรายการที่ 5							879,861.04
	รวมราคา (1 - 5)							5,705,996.33
	Factor F							1.3011
	ราคาก่อสร้าง							7,424,071.8250
	ครุภัณฑ์							
1	เครื่องวัดความหนืด	1	เครื่อง	135,000	135,000.00			135,000.00
2	เครื่องวิเคราะห์ความชื้น	1	เครื่อง	86,000	86,000.00			86,000.00
3	เครื่องขึงไฟฟ้าทศนิยม 2 ตำแหน่ง	4	เครื่อง	74,000	296,000.00			296,000.00
4	เครื่องขึงไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง	1	เครื่อง	107,000	107,000.00			107,000.00
5	โต๊ะหินอ่อนสำหรับวางเครื่องขึง	5	ตัว	21,500	107,500.00			107,500.00
6	เครื่องพิมพ์วันที่ผลิตชนิดมือถือ	1	เครื่อง	18500	18,500.00			18,500.00
7	เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์แบบมือถือ	6	เครื่อง	2,200	13,200.00			13,200.00
8	เครื่องเป่าลมร้อน	2	เครื่อง	3,800	7,600.00			7,600.00
9	เก้าอี้สแตนเลสกลม	20	ตัว	900	18,000.00			18,000.00
10	โต๊ะสแตนเลส	5	ตัว	9,500	47,500.00			47,500.00
11	ชั้นวางอุปกรณ์สแตนเลส 3 ชั้น	2	ชุด	19,500	39,000.00			39,000.00
12	เครื่องบดละเอียดผ่านตะแกรงพร้อมชุดคู่มือและถังรองรับผลิตภัณฑ์	1	เครื่อง	350,000	350,000.00			350,000.00
13	เครื่องบดร่อนอัตโนมัติ	1	เครื่อง	270,000	270,000.00			270,000.00
14	ตู้อบลมร้อน ขนาด 15 ถาด	1	เครื่อง	270,000	270,000.00			270,000.00
15	ชั้นเหล็กวางอุปกรณ์ Microrack	2	ชุด	13,000	26,000.00			26,000.00
16	อ่างล้างอุปกรณ์สแตนเลสแบบ 1 หลุมใหญ่	1	ชุด	18,500	18,500.00			18,500.00
17	อ่างล้างอุปกรณ์สแตนเลส 2 หลุม	1	ชุด	21,500	21,500.00			21,500.00
18	ม้านั่งข้ามสแตนเลสก่อนเข้าไลน์ผลิต	1	ชุด	30,000	30,000.00			30,000.00
19	เครื่องดูดฝุ่นห้องคลีนรูม	6	เครื่อง	21,500	129,000.00			129,000.00
20	ตู้ล็อกเกอร์เหล็ก 6 ช่อง พร้อมกุญแจถือ	3	หลัง	11,500	34,500.00			34,500.00
21	เครื่องผึ่งกึ่งของชนิดเท้าเหยียบ	1	เครื่อง	10,500	10,500.00			10,500.00
22	ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเปิดกระจก	3	ตัว	9,500	28,500.00			28,500.00
23	รถเข็นสแตนเลส 2 ชั้น	2	ตัว	3,500	7,000.00			7,000.00
24	บันไดสแตนเลส 2 ชั้น	2	ตัว	2,800	5,600.00			5,600.00
25	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	8	เครื่อง	32,000	256,000.00			256,000.00
26	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	24,000	24,000.00			24,000.00
27	เครื่องถ่ายเอกสารสีระบบดิจิทัล	1	เครื่อง	120,000	120,000.00			120,000.00
28	ลิฟท์ขนของ 1 ตัน ชนิด 2 เสาติดผนัง	1	เครื่อง	300,000	300,000.00			300,000.00
29	เครื่องบรรจุซองชา	1	เครื่อง	543,660	543,660.00			543,660.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]