

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพนิคมองค์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูมการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

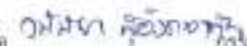

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน : ราคาค่าก่อสร้าง	8,354,710.00	
2	กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,093,990.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	10,448,700.00	
	ราคากลาง	10,448,700.00	
	สิบล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.ศิริกุล มะโนจันทร์)ลงชื่อ  กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ภาคภูมิ เขียวละม้าย)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวนิชยา สุทธิงคะวาทีน)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวชัชชญา สัตตพันธ์)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศุภกิจ สายประเสริฐ)ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอรุณ ศรีดี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูวาร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน : ราคาค่าก่อสร้าง				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,415,855.00		-	
2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1,464,985.00		-	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,682,997.26		-	
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	161,180.00		-	
5	หมวดงานศูนย์จัดซื้อ ห้องปฏิบัติการ BUILT-IN	700,200.00		-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินส่วนหน้า 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,425,217.26	1.3003	8,354,710.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	8,354,710.00	

ขนาดพื้นที่อาคาร จำนวน 96.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 87,028.23 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.ศิริกุล มณีโนจันทร์)ลงชื่อ  กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ภาณุณี เขียวระฆัง)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวนิดา สุทธิวัฒนา)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิษุตา สัตถพันธ์)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศุภกิจ สายประเสริฐ)ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรณดา ศรีดี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : สรุปราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ราวขาว

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคุณภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	กลุ่มงาน/งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานครุภัณฑ์ห้องสะอาด	1,160,000.00		-	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หมวดงานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	797,000.00		-	
	รวม	1,957,000.00	7%	2,093,990.00	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,093,990.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.ศิริกุล มะโนจันทร์)ลงชื่อ  กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ภาคภูมิ เวียงละนัย)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางนันทิยา สุทธิชะวาทีน)ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวสิริพญา สัตยพันธ์ุ)ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศุภกิจ สายประเสริฐ)ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวณัฐณิชา ศรีศิริ)



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน (BOQ)

ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

5/22/25
0/1/25
5/22/25



ការគណនា Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ...

តម្លៃប្រាក់	4.425.217,26 ល/រ	តម្លៃ Factor F	1.3021
តម្លៃប្រាក់ Factor F	5.754.710,00 ល/រ		
លំដាប់ដំបូង	0 %	អត្រាបំណុល	7 %
លំដាប់បន្ត	0 %	អត្រាបំណុល	7 %

វិធីសាស្ត្រគណនាតម្លៃប្រាក់តាមលក្ខណៈ Factor F តែមួយ...

តម្លៃប្រាក់តាមលក្ខណៈតែមួយតាមលក្ខណៈ Factor F តែមួយដោយ ដោយ Factor F ដឹង

$$តម្លៃប្រាក់ = តម្លៃប្រាក់ Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ \times \left(\frac{(D - E) \times (A - B)}{(C - H)} \right)$$

តម្លៃប្រាក់ ល/រ	អត្រាបំណុលតាមលក្ខណៈតែមួយ				តម្លៃប្រាក់ Factor F	អត្រាបំណុល (N/A)	Factor F
	អត្រាបំណុល	អត្រាបំណុល	អត្រាបំណុល	អត្រាបំណុល			
1	15.6670	1.167	5.500	22.3541	1.2210	1.0700	1.3092
2	15.4672	1.167	5.500	22.1539	1.2213	1.0700	1.3068
3	15.2736	1.167	5.500	21.9603	1.2190	1.0700	1.3053
5	15.0237	1.167	5.500	21.6926	1.2168	1.0700	1.3021
10	14.6669	1.167	5.500	21.1300	1.2113	1.0700	1.2961
15	14.3115	1.167	5.500	20.6652	1.2067	1.0700	1.2912
20	13.9690	1.167	5.500	20.2987	1.2018	1.0700	1.2858
25	13.6391	1.167	4.500	19.0258	1.1964	1.0700	1.2798
30	13.3207	1.167	4.500	18.0531	1.1903	1.0700	1.2730
35	13.0130	1.167	4.500	17.2167	1.1840	1.0700	1.2658
40	12.7161	1.167	4.500	16.4655	1.1776	1.0700	1.2583
45	12.4300	1.167	4.000	15.8669	1.1709	1.0700	1.2509
50	12.1548	1.167	4.000	15.3805	1.1641	1.0700	1.2436
60	11.7141	1.167	4.000	14.7835	1.1573	1.0700	1.2364
70	11.2911	1.167	4.000	14.2755	1.1505	1.0700	1.2294
80	10.8850	1.167	4.000	13.8465	1.1437	1.0700	1.2226
90	10.4950	1.167	4.000	13.4865	1.1369	1.0700	1.2160
100	10.1200	1.167	4.000	13.1855	1.1301	1.0700	1.2097
150	8.9670	1.167	4.000	12.5282	1.1233	1.0700	1.2041
200	8.0631	1.167	4.000	12.0249	1.1165	1.0700	1.1991
250	7.3770	1.167	4.000	11.6458	1.1094	1.0700	1.1946
300	6.8558	1.167	3.500	11.3626	1.1026	1.0700	1.1904
350	6.4578	1.167	3.500	11.1442	1.0960	1.0700	1.1864
400	6.1228	1.167	3.500	10.9811	1.0899	1.0700	1.1826
ជម្រក: 300	5.6652	1.167	3.000	10.7319	1.0836	1.0700	1.1790

តម្លៃប្រាក់តាមលក្ខណៈតែមួយតាមលក្ខណៈ Factor F តែមួយដោយ ដោយ Factor F ដឹង

តម្លៃប្រាក់ = តម្លៃប្រាក់ Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ

តម្លៃប្រាក់ = តម្លៃប្រាក់ Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ

លំដាប់ដំបូង 0% អត្រាបំណុល 7% អត្រាបំណុល 7%

លំដាប់បន្ត 0% អត្រាបំណុល 7%

ដឹង

តម្លៃប្រាក់ Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ = A = 6.425.217,26 ល/រ

តម្លៃប្រាក់តាមលក្ខណៈតែមួយ A = B = 5.000.000,00 ល/រ

តម្លៃប្រាក់តាមលក្ខណៈតែមួយ A = C = 10.000.000,00 ល/រ

តម្លៃ Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ B = D = 1.3021

តម្លៃ Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ C = E = 1.2981

តម្លៃប្រាក់

$$តម្លៃប្រាក់ = តម្លៃប្រាក់ Factor F តាមលក្ខណៈតែមួយ \times \left(\frac{(1.3021 - 1.2981) \times (6.425.217,26 - 5.000.000,00)}{10.000.000,00 - 5.000.000,00} \right)$$

តម្លៃ Factor F = 1.3021 - 0,0017102667 = 1,300897393 = 1,3003

Handwritten signatures and initials: វិបុល, អ៊ិន, វិបុល, អ៊ិន

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : สรุปราคางานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ปริมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	กบ.	-	2,008,250.00	-	407,605.00	2,415,855.00	
2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	1.00	กบ.	-	1,135,485.00	-	329,500.00	1,464,985.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	กบ.	-	1,422,471.00	-	260,526.26	1,682,997.26	
4	หมวดงานระบบประปาและสุขภัณฑ์	1.00	กบ.	-	111,030.00	-	50,150.00	161,180.00	
5	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ ที่องปฏิบัติการ BUILT-IN	1.00	กบ.	-	700,200.00	-	-	700,200.00	
	รวมหมวดงานอาคาร				5,377,436.00		1,047,781.26	6,425,217.26	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์วิจัย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	-	55,000.00	55,000.00	
1.2	งานพื้น EPOXY SELF-LEVELING	1.00	งาน	-	100,000.00	-	40,000.00	140,000.00	
1.3	งานผนัง CLEANROOM TYPE	1.00	งาน	-	731,750.00	-	136,500.00	868,250.00	
1.4	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	546,000.00	-	130,005.00	676,005.00	
1.5	งานประตู - ช่องลม หรือรูปพรรณ	1.00	งาน	-	620,500.00	-	44,500.00	665,000.00	
1.6	งานปิดล้อมรั้ว	1.00	งาน	-	10,000.00	-	1,600.00	11,600.00	
	รวมข้อ 1 หมวดงานสถาปัตยกรรม				2,008,250.00		407,605.00	2,415,855.00	
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนประตูไม้จระเข้	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- รื้อถอนระบบเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานขุดลอกวัสดุคอนกรีตที่ปรับปรุง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ 1.1 งานรื้อถอน				-		55,000.00	55,000.00	
1.2	งานพื้น EPOXY SELF-LEVELING								
	- งานตีพื้นผิวเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	100.00	10,000.00	10,000.00	
	- พื้น Epoxy Self-Leveling Mortar 2mm. / Epoxy 2 mm.	100.00	ตร.ม.	1,000.00	100,000.00	500.00	30,000.00	130,000.00	

สมชาย

สมชาย

01/11/2565

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 1.2 งานพื้น EPOXY SELF-LEVELING				100,000.00		40,000.00	140,000.00	
1.3	งานผนัง CLEANROOM TYPE								
	W1 Sandwich Panel 50 mm. / Polyurethane Foam	255.00	ตร.ม.	1,550.00	395,250.00	420.00	107,100.00	502,350.00	
	W2 Sandwich Panel 100 mm. / Polyurethane Foam	70.00	ตร.ม.	1,950.00	136,500.00	420.00	29,400.00	165,900.00	
	- Other fitting parts (Silicone, bolt, nut & washer)	425.00	ตร.ม.	400.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
	- Imbeded Conduit & Back Box	1.00	ตร.ม.	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมข้อ 1.3 งานผนัง CLEANROOM TYPE				731,750.00		136,500.00	868,250.00	
1.4	งานฉาบพลา								
	C1 Sandwich Panel 50 mm. / Polyurethane Foam	102.00	ตร.ม.	1,600.00	163,200.00	420.00	42,840.00	206,040.00	
	- Aluminium angle + PVC Curve (30 x 30)	708.00	ตร.ม.	400.00	283,200.00	120.00	84,960.00	368,160.00	
	- Aluminium beam support	42.00	ตร.ม.	1,300.00	54,600.00	52.50	2,205.00	56,805.00	
	- Opening panel with aluminium frame for Heca, Lighting	1.00	ตร.ม.	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รวมข้อ 1.4 งานฉาบพลา				546,000.00		130,005.00	676,005.00	
1.5	งานประตู - ช่องลม หรือลูกรอก								
	- Single swing door 3 Frame (W) 800 x (H) 2,100 x (T) 42 mm.	4.00	ลูก	25,000.00	100,000.00	2,000.00	8,000.00	108,000.00	
	- Single swing door 3 Frame (W) 900 x (H) 2,100 x (T) 42 mm.	13.00	ลูก	28,000.00	364,000.00	2,000.00	26,000.00	390,000.00	
	- Double swing door 3 Frame (W) 900 x (H) 2,100 x (T) 42 mm.	3.00	ลูก	42,000.00	126,000.00	2,000.00	6,000.00	132,000.00	






แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์วังจี้

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Double fixed window (Temper glass) (W) 1,160 x (H) 900 mm	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,500.00	1,500.00	15,000.00	
	- Double fixed window (Temper glass) (W) 600 x (H) 750 mm.	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,500.00	3,000.00	20,000.00	
	รวมข้อ 1.5 งานประตู-ห้องประชุม พร้อมอุปกรณ์				620,500.00		44,500.00	665,000.00	
1.6	งานป้ายสัญลักษณ์								
	- ป้ายชื่อห้อง จำนวนตารางที่ สบ. ระบุ (วัสดุไม้ใช้รูปแบบเดียวกับของเดิมใช้ก่อนดำเนินการติดตั้ง)	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	1,600.00	1,600.00	11,600.00	
	รวมข้อ 1.6 งานป้ายสัญลักษณ์				10,000.00		1,600.00	11,600.00	




 5/7/20
 0/1/20
 0/1/20

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคณะเทคโนโลยี ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.1	AIR CONDITIONING UNIT	1.00	งาน	-	14,150.00	-	10,060.00	24,210.00	
2.2	CONDENSING UNIT	1.00	งาน	-	10,000.00	-	10,520.00	20,520.00	
2.3	EXHAUST FAN	1.00	งาน	-	5,245.00	-	5,370.00	10,615.00	
2.4	AIR CONDITIONING UNIT (SPLIT TYPE)	1.00	งาน	-	6,400.00	-	16,100.00	22,500.00	
2.5	PIPING WORK	1.00	งาน	-	144,000.00	-	53,500.00	197,500.00	
2.6	PIPE INSULATION CLOSE CELL INSULATION	1.00	งาน	-	41,500.00	-	28,500.00	70,000.00	
2.7	DUCT WORK AND DUCT INSULATION	1.00	งาน	-	355,500.00	-	164,200.00	519,700.00	
2.8	SUPPLY & RETURN AIR GRILLE	1.00	งาน	-	275,010.00	-	14,650.00	289,660.00	
2.9	VOLUME DAMPER (VD)	1.00	งาน	-	44,800.00	-	6,900.00	51,700.00	
2.10	AIR FILTRATION SYSTEM	1.00	งาน	-	53,680.00	-	4,500.00	58,180.00	
2.11	MMWOMETER PANEL	1.00	งาน	-	185,200.00	-	15,200.00	200,400.00	
	รวมข้อ 2 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,135,485.00		329,500.00	1,464,985.00	
2.1	AIR CONDITIONING UNIT								
	- เครื่องส่งลมแบบพิเศษสำหรับอินรูม ชนิดเป็นแบบ 2 ชั้น ทนไฟ 1 นิ้ว								
	มีฉนวนเคลือบผิวภายในประกอบด้วย ส่วนของฟิล์ม, ส่วนของท่อ, ส่วนของฟิล์ม และส่วนฉนวนอากาศบริสุทธิ์กับฉนวนกัน								
	(Double Skin Type)								


 10/25/25


 Rayn
 ONIM

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูแควร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	801-AHU/DA Flow 2,500 CFM PLANTFORM STEEL	1.00	ตู้	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	อยู่ในขอบเขตการรับประกัน
	- U-100x50x5x7.5 mm @9.36kg/m	200.00	ม.	31.00	6,200.00	12.00	2,400.00	8,600.00	
	- Steel Plate 200x200x10 mm.@3.1kg	30.00	ม.	35.00	1,050.00	12.00	360.00	1,410.00	
	- งานทาสีกันสนิม + สีน้ำมันเกรด Premium	230.00	ม.	30.00	6,900.00	10.00	2,300.00	9,200.00	
	รวมข้อ 2.1 AIR CONDITIONING UNIT				14,150.00		10,060.00	24,210.00	
2.2	CONDENSING UNIT								
	- Capacity 48,000 btu/h for AHU	1.00	ตู้	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- Capacity 48,000 btu/h for OAHU	1.00	ตู้	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	PLANTFORM STEEL								
	- U-100x50x5x7.5 mm @9.36kg/m	100.00	ม.	31.00	3,100.00	12.00	1,200.00	4,300.00	
	- Steel Plate 200x200x10 mm.@3.1kg	60.00	ม.	35.00	2,100.00	12.00	720.00	2,820.00	
	- งานทาสีกันสนิม + สีน้ำมันเกรด Premium	160.00	ม.	30.00	4,800.00	10.00	1,600.00	6,400.00	
	รวมข้อ 2.2 CONDENSING UNIT				10,000.00		10,520.00	20,520.00	
2.3	EXHAUST FAN								
	- Double Skin Type 807-EF Flow 500 CFM	1.00	ตู้	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	อยู่ในขอบเขตการรับประกัน
	PLANTFORM STEEL								

 10/25



10/25
10/25

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาภาคกลางมหาวิทยาลัย ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- U-100x50x7.5 mm @9.36km/m	70.00	กก.	31.00	2,170.00	12.00	840.00	3,010.00	
	- Steel Plate 200x200x10 mm.@3.1kg	15.00	กก.	35.00	525.00	12.00	180.00	705.00	
	- งานเหล็กกันสนิม + สีน้ำมันเกรด Premium	85.00	กก.	30.00	2,550.00	10.00	850.00	3,400.00	
	รวมทั้ง 2.3 EXHAUST FAN				5,245.00		5,370.00	10,615.00	
2.4	AIR CONDITIONING UNIT (SPLIT TYPE)								
	- FCU/CDU-1 (17,000 BTU/h) (Duct type)	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	อยู่ในขอบเขตงานชุดอื่น
	- FCU/CDU-2 (30,000 BTU/h) (Duct type)	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	อยู่ในขอบเขตงานชุดอื่น
	- FCU/CDU-3 (25,000 BTU/h) (Wall type)	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	อยู่ในขอบเขตงานชุดอื่น
	- FCU/CDU-4.5 (9,000 BTU/h) (Wall type)	2.00	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	อยู่ในขอบเขตงานชุดอื่น
	HANGER & SUPPORT								
	- งานแขวนตู้ลมปรับอากาศ	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	200.00	1,600.00	8,000.00	
	รวมทั้ง 2.4 AIR CONDITIONING UNIT (SPLIT TYPE)				6,400.00		16,100.00	22,500.00	
2.5	PIPING WORK								
	- ท่อทองแดง Copper tube type L (OD)	1.00	กม.	85,000.00	85,000.00	35,000.00	35,000.00	120,000.00	
	- Control Refrigerant	1.00	กม.	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- สายไฟฟ้าแรงดัน	1.00	กม.	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00	
	- ท่อพีวีซี PVC Pipe class B.5 (OD)	1.00	กม.	5,000.00	5,000.00	3,500.00	3,500.00	8,500.00	
	- Fitting Hangers and Supports	1.00	กม.	12,000.00	12,000.00	3,500.00	3,500.00	15,500.00	



กรกฎ



อนันต์

กรกฎ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาภาคภูมิทัศน์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ; รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูณาฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 2.5 PIPING WORK				144,000.00		53,500.00	197,500.00	
2.6	PIPE INSULATION CLOSE CELL INSULATION								
	- ฉนวนกันความร้อนหนา 3/4 นิ้ว	1.00	ก.ม.	30,000.00	30,000.00	25,000.00	25,000.00	55,000.00	
	- ฉนวนกันความร้อนหนา 1/2 นิ้ว	1.00	ก.ม.	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	- Fitting Hangers and Supports	1.00	ก.ม.	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมข้อ 2.6 PIPE INSULATION CLOSE CELL INSULATION				41,500.00		28,500.00	70,000.00	
2.7	DUCT WORK AND DUCT INSULATION Air Duct (Galvanized Steel Sheet)								
	- ฝ้ากรองแบบแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี (Galvanize Ducting) No.26	1,500.00	ตร.ม.	45.00	67,500.00	37.00	55,500.00	123,000.00	
	- ฝ้ากรองแบบแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี (Galvanize Ducting) No.24	1,300.00	ตร.ม.	48.00	62,400.00	39.00	50,700.00	113,100.00	
	- Closed cell insulation 1/2" Thk. with Aluminium foil 1 side	2,800.00	ตร.ม.	52.00	145,600.00	10.00	28,000.00	173,600.00	
	- Duct Accessories & Support	1.00	ก.ม.	80,000.00	80,000.00	30,000.00	30,000.00	110,000.00	
	รวมข้อ 2.7 DUCT WORK AND DUCT INSULATION				355,500.00		164,200.00	519,700.00	
2.8	SUPPLY & RETURN AIR GRILLE								
	Supply air grille								
	- ขนาด 10"x10"	2.00	ชิ้น	420.00	840.00	150.00	300.00	1,140.00	
	- ขนาด 12"x12"	4.00	ชิ้น	460.00	1,840.00	150.00	600.00	2,440.00	






แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 14"x14"	3.00	ชิ้น	800.00	2,400.00	150.00	450.00	2,850.00	
	Return air grille and Wall Lower return								
	- ขนาด 10"x10"	2.00	ชิ้น	240.00	480.00	150.00	300.00	780.00	
	- ขนาด 14"x12"	5.00	ชิ้น	550.00	2,750.00	150.00	750.00	3,500.00	
	- ขนาด 26"x14"	1.00	ชิ้น	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
	- Wall Return for Lower Return Grille Size 24"x24"	9.00	ชิ้น	8,000.00	72,000.00	500.00	4,500.00	76,500.00	
	HEPA-Filter Ceiling Module (H14)								
	- ขนาด 12"x12"	7.00	ชิ้น	12,000.00	84,000.00	500.00	3,500.00	87,500.00	
	- ขนาด 24"x12"	7.00	ชิ้น	13,500.00	94,500.00	500.00	3,500.00	98,000.00	
	- ขนาด 24"x24"	1.00	ชิ้น	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	รวมข้อ 2.8 SUPPLY & RETURN AIR GRILLE				275,010.00		14,650.00	289,660.00	
2.9	VOLUME DAMPER (VD)								
	วาล์วปรับปริมาณลม (Volume Damper) พร้อมฐาน Damper								
	- ขนาด 8"x8"	15.00	ชิ้น	1,500.00	22,500.00	300.00	4,500.00	27,000.00	
	- ขนาด 10"x10"	3.00	ชิ้น	1,700.00	5,100.00	300.00	900.00	6,000.00	
	- ขนาด 12"x12"	2.00	ชิ้น	1,850.00	3,700.00	300.00	600.00	4,300.00	
	- ขนาด 18"x18"	3.00	ชิ้น	4,500.00	13,500.00	300.00	900.00	14,400.00	
	รวมข้อ 2.9 VOLUME DAMPER (VD)				44,800.00		6,900.00	51,700.00	



 Chiam

6/1/25

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.10	AIR FILTRATION SYSTEM								
	Pre Filter (G4)								
	- Size 24"x24"x2"	6.00	ชิ้น	380.00	2,280.00	150.00	900.00	3,180.00	
	Medium Filter (F8)								
	- Size 24"x24"x22"	6.00	ชิ้น	1,500.00	9,000.00	150.00	900.00	9,900.00	
	HEPA Filter (H14)								
	- Size 12"x12"	7.00	ชิ้น	4,200.00	29,400.00	300.00	2,100.00	31,500.00	
	- Size 24"x12"	1.00	ชิ้น	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
	- Size 24"x24"	1.00	ชิ้น	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	รวมชิ้น 2.10 AIR FILTRATION SYSTEM				53,680.00		4,500.00	58,180.00	
2.11	MANOMETER PANEL								
	Manometer Panel พร้อมชุดควบคุม damper actuators								
	- Manometer (Dial Type) สำหรับควบคุมแรงดันห้อง 4Range 0-60 Pa	8.00	ชุด	4,200.00	33,600.00	150.00	1,200.00	34,800.00	
	- Manometer (Dial Type) สำหรับ AHU/DAHU/EF Range 0-500 Pa	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	150.00	450.00	13,050.00	
	- แผงติดตั้ง Manometer Panel พร้อมชุดควบคุม damper actuators	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	3,000.00	30,000.00	
	- อุปกรณ์เสริม และอื่น ๆ สำหรับติดตั้ง Manometer	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	450.00	450.00	15,450.00	
	Field Device								
	- Damper Actuator AC/DC 24 V, DC 0/2...10 V, 5 Nm,	18.00	ชุด	5,500.00	99,000.00	450.00	8,100.00	107,100.00	
	รวมชิ้น 2.11 MANOMETER PANEL				185,200.00		15,200.00	200,400.00	

2/2/22

อนัน

อนัน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา :

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMP, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

จำนวนราคาทางโดย คณะกรรมการราคาทาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ACP & DB PANEL	1.00	กิโลวัตต์	-	216,166.00	-	20,270.00	236,436.00	
3.2	MAIN FEED CABLE	1.00	กิโลวัตต์	-	722,860.00	-	142,780.00	865,640.00	
3.3	LOAD PANEL	1.00	กิโลวัตต์	-	20,720.00	-	2,503.00	23,223.00	
3.4	LIGHTING SYSTEM	1.00	กิโลวัตต์	-	131,065.00	-	23,465.26	154,530.26	
3.5	RECEPTACLE & POWER JUNCTION SYSTEM	1.00	กิโลวัตต์	-	118,720.00	-	34,640.00	153,360.00	
3.6	FIRE ALARM SYSTEM	1.00	กิโลวัตต์	-	58,620.00	-	10,690.00	69,310.00	
3.7	EMERGENCY AND FIRE EXIT LIGHT	1.00	กิโลวัตต์	-	22,715.00	-	6,140.00	28,855.00	
3.8	TELEPHONE SYSTEM	1.00	กิโลวัตต์	-	14,575.00	-	3,920.00	18,495.00	
3.9	NETWORK (LAN) SYSTEM	1.00	กิโลวัตต์	-	9,605.00	-	5,578.00	15,183.00	
3.10	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION SYSTEM (CCTV)	1.00	กิโลวัตต์	-	61,425.00	-	10,540.00	71,965.00	
3.11	ACCESS CONTROL AND DOOR INTERLOCK SYSTEM	1.00	กิโลวัตต์	-	46,000.00	-	-	46,000.00	
	รวมข้อ 3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,422,471.00		260,526.26	1,682,997.26	
3.1	ACP & DB PANEL								
	- MCCB 160AT/160AF 3P	1.00	ชุด	7,846.00	7,846.00	100.00	100.00	7,946.00	
	- MCCB 100AT/100AF 3P	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	100.00	100.00	4,900.00	
	- MCCB 20AT/100AF 3P	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	100.00	500.00	15,500.00	
	- Digital Power Meter	1.00	ชุด	8,950.00	8,950.00	500.00	500.00	9,450.00	






แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น B อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CT. for Measurement	3.00	ชุด	380.00	1,140.00	400.00	1,200.00	2,340.00	
	- Magnetic Contactor + Overload Relay	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	850.00	1,700.00	5,400.00	
	- Pilot Lamp 220VAC (LED Type)	15.00	ชุด	120.00	1,800.00	80.00	1,200.00	3,000.00	
	- Selector Switch	4.00	ชุด	120.00	480.00	80.00	320.00	800.00	
	- Phase Protection	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	650.00	650.00	3,900.00	
	- Pressure Switch for AHU/CDU Interlock	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- Fire-Stat 125 F	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	500.00	500.00	2,200.00	
	- Temperature Controller	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- Humidity Controller	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	250.00	250.00	30,250.00	
	- Cabinet Outdoor & Copper Busbar	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	7,500.00	7,500.00	57,500.00	
	- Cabinet DB Panel	1.00	ตู้	30,000.00	30,000.00	3,500.00	3,500.00	33,500.00	
	- Accessories & Support	1.00	รวม	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมโต๊ะ 3.1 ACP & DB PANEL				216,166.00		20,270.00	236,436.00	
3.2	MAIN FEED CABLE								
	MAIN FEED CABLE FOR AMCC & DB PANEL								
	- CV-FD 70 Sq.mm. 0.6/1kV	700.00	เมตร	420.00	294,000.00	80.00	56,000.00	350,000.00	
	- CV-FD 25 Sq.mm. 0.6/1kV	175.00	เมตร	130.00	22,750.00	40.00	7,000.00	29,750.00	
	- PVC Conduit 2-1/2"	90.00	เมตร	850.00	76,500.00	22.00	1,980.00	78,480.00	


 15/5/25


 01/11/25

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories & Support	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	MAIN FEED CABLE FOR AHU/OAHU , CDU , EF , LP								
	- EC01 50 Sq.mm.	125.00	เมตร	200.00	25,000.00	30.00	3,750.00	28,750.00	
	- EC01 10 Sq.mm.	35.00	เมตร	35.00	1,225.00	16.00	560.00	1,785.00	
	- EC01 4 Sq.mm.	605.00	เมตร	12.00	7,260.00	10.00	6,050.00	13,310.00	
	- EC01 2.5 Sq.mm.	400.00	เมตร	8.00	3,200.00	7.00	2,800.00	6,000.00	
	- IMC Conduit 1-1/2"	45.00	เมตร	267.00	12,015.00	38.00	1,710.00	13,725.00	
	- IMC Conduit 1/2"	90.00	เมตร	94.00	8,460.00	22.00	1,980.00	10,440.00	
	- Wireway 100x150 mm.	45.00	เมตร	450.00	20,250.00	50.00	2,250.00	22,500.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	Cable Field Device								
	- OPVC Cable 2C-0.75 Sq.mm.	500.00	เมตร	30.00	15,000.00	15.00	7,500.00	22,500.00	
	- LMCY Cable 4C-0.75 Sq.mm.	2,500.00	เมตร	72.00	180,000.00	15.00	37,500.00	217,500.00	
	- IMC Conduit 1/2"	350.00	เมตร	92.00	32,200.00	22.00	7,700.00	39,900.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมข้อ 3.2 MAIN FEED CABLE				722,860.00		142,780.00	865,640.00	
3.3	LOAD PANEL								
	- Load Center Panel 36 ช่อง	1.00	ตู้	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	- MCCB 100AT/100AF	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	100.00	100.00	4,900.00	


 26/7/23


 26/7/23

แบบแสดงรายการ ระบุปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพนิคมกึ่ง ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น B อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCB 1P 16AT	9.00	ชุด	220.00	1,980.00	25.00	225.00	2,205.00	
	- MCB 1P 20AT	26.00	ชุด	220.00	5,720.00	25.00	650.00	6,370.00	
	- MCB 1P 32AT	1.00	ชุด	220.00	220.00	25.00	25.00	245.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	503.00	503.00	2,003.00	
	รวมข้อ 3.3 LOAD PANEL				20,720.00		2,503.00	23,223.00	
3.4	LIGHTING SYSTEM								
	- Lighting LED Panel 40 w. / 60x60 cm. Color Daylight	19.00	ชุด	2,800.00	53,200.00	200.00	3,800.00	57,000.00	
	- Lighting LED Panel 20 w. / 30x60 cm. Color Daylight	14.00	ชุด	2,200.00	30,800.00	200.00	2,800.00	33,600.00	
	- Lighting LED 1x14w (service)	9.00	ชุด	1,000.00	9,000.00	200.00	1,800.00	10,800.00	
	- 1-way 1 Gang switch 1P, 15A, 250VAC	14.00	ชุด	135.00	1,890.00	80.00	1,120.00	3,010.00	
	- EC01 4 Sq.mm.	650.00	เมตร	12.00	7,800.00	10.00	6,500.00	14,300.00	
	- EC01 2.5 Sq.mm.	250.00	เมตร	8.00	2,000.00	7.00	1,750.00	3,750.00	
	- EMT Conduit 1/2"	120.00	เมตร	25.00	3,000.00	22.00	2,640.00	5,640.00	
	- Flexible 1/2" Raintight	25.00	เมตร	45.00	1,125.00	12.00	300.00	1,425.00	
	- Wireway 100x150 mm.	45.00	เมตร	450.00	20,250.00	50.00	2,250.00	22,500.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	505.26	505.26	2,505.26	
	รวมข้อ 3.4 LIGHTING SYSTEM				131,065.00		25,465.26	154,530.26	
3.5	RECEPTACLE & POWER JUNCTION SYSTEM								

Pjg

atm

นฤๅ

D

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Duplex Receptacle 2P+E, 15A, 250V, Universal Pin	26.00	ชุด	220.00	5,720.00	80.00	2,080.00	7,800.00	
	- Power Junction for Dynamic pass box, Pass box, BSC	16.00	ชุด	5,000.00	80,000.00	500.00	8,000.00	88,000.00	
	- EC01 4 Sq.mm.	1,300.00	เมตร	12.00	15,600.00	10.00	13,000.00	28,600.00	
	- EC01 2.5 Sq.mm.	600.00	เมตร	8.00	4,800.00	7.00	4,200.00	9,000.00	
	- EMT Conduit 1/2"	250.00	เมตร	25.00	6,250.00	22.00	5,500.00	11,750.00	
	- Flexible 1/2" Raintight	30.00	เมตร	45.00	1,350.00	12.00	360.00	1,710.00	
	- Accessories & Support	1.00	วง	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมข้อ 3.5 RECEPTACLE & POWER JUNCTION SYSTEM				118,720.00		34,640.00	153,360.00	
3.6	FIRE ALARM SYSTEM								
	- Photoelectric Smoke Detector	11.00	ชุด	2,370.00	26,070.00	250.00	2,750.00	28,820.00	
	- Manual Pull Station	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	250.00	500.00	4,500.00	
	- Strobe Light with horn	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	250.00	500.00	6,900.00	
	- EC01 1.5 Sq.mm	200.00	เมตร	6.00	1,200.00	5.00	1,000.00	2,200.00	
	- FRC 2C-2.5 Sq.mm.	200.00	เมตร	84.00	16,800.00	18.00	3,600.00	20,400.00	
	- EMT Conduit 1/2"	50.00	เมตร	25.00	1,250.00	22.00	1,100.00	2,350.00	
	- Flexible 1/2" Raintight	20.00	เมตร	45.00	900.00	12.00	240.00	1,140.00	
	- Accessories & Support	1.00	วง	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมข้อ 3.6 FIRE ALARM SYSTEM				58,620.00		10,690.00	69,310.00	






แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพพลีวัฒน์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ส่วนตึกอเนก ชั้น 8 อาคารอเนก จัตุรัสพญาภิรมย์ 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารอเนก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการราคาทาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7	EMERGENCY AND FIRE EXIT LIGHT								
	- Emergency Light LED 2x3w / Backup 3 Hours	4.00	ชุด	1,545.00	6,180.00	150.00	600.00	6,780.00	
	- Fire Exit Light LED Lamp 1x10w. ;Backup 3 Hr.	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	150.00	750.00	10,000.00	
	- Single Receptacle 2P+E, 15A, 250V, Universal Pin	9.00	ชุด	165.00	1,485.00	90.00	810.00	2,295.00	
	- EC01 4 Sq.mm.	150.00	เมตร	12.00	1,800.00	10.00	1,500.00	3,300.00	
	- EC01 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	8.00	800.00	7.00	700.00	1,500.00	
	- EMT Conduit 1/2"	30.00	เมตร	25.00	750.00	22.00	660.00	1,410.00	
	- Flexible 1/2" Raintight	10.00	เมตร	45.00	450.00	12.00	120.00	570.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมข้อ 3.7 EMERGENCY AND FIRE EXIT LIGHT				22,715.00		6,140.00	28,855.00	
3.8	TELEPHONE SYSTEM								
	- Telephone for Classroom type	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	
	- Tray 4C-0.65 Sq.mm.	200.00	เมตร	8.00	1,600.00	6.00	1,200.00	2,800.00	
	- EMT Conduit 1/2"	30.00	เมตร	25.00	750.00	22.00	660.00	1,410.00	
	- Flexible 1/2" Raintight	5.00	เมตร	45.00	225.00	12.00	60.00	285.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมข้อ 3.8 TELEPHONE SYSTEM				14,575.00		3,920.00	18,495.00	
3.9	NETWORK (LAN) SYSTEM								

รวม

 24/7/21
 25/7/21

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพนิสิตบัณฑิต ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำนักคลองหนึ่ง สำนักคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น B อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CAT6 UTP Cable	280.00	เมตร	15.00	4,200.00	12.00	3,360.00	7,560.00	
	- Junction Box for Computer Jack RJ45	9.00	ชุด	220.00	1,980.00	42.00	378.00	2,358.00	
	- EMT Conduit 1/2"	30.00	เมตร	25.00	750.00	22.00	660.00	1,410.00	
	- Flexible 1/2" Raintight	15.00	เมตร	45.00	675.00	12.00	180.00	855.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมทั้ง 3.9 NETWORK (LAN) SYSTEM				9,605.00		5,578.00	15,183.00	
3.10	CLOSED-CIRCUIT TELEVISION SYSTEM (CCTV)								
	- IP Camera 2 MP IR Fixed Dome Network Camera	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	850.00	4,250.00	44,250.00	
	- Switch Hub 24 Port with PoE	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	850.00	850.00	14,350.00	
	- CAT6 UTP Cable	300.00	เมตร	15.00	4,500.00	12.00	3,600.00	8,100.00	
	- EMT Conduit 1/2"	30.00	เมตร	25.00	750.00	22.00	660.00	1,410.00	
	- Flexible 1/2" Raintight	15.00	เมตร	45.00	675.00	12.00	180.00	855.00	
	- Accessories & Support	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมทั้ง 3.10 CLOSED-CIRCUIT TELEVISION SYSTEM (CCTV)				61,425.00		10,540.00	71,965.00	
3.11	ACCESS CONTROL AND DOOR INTERLOCK SYSTEM								
	ACCESS CONTROL SYSTEM	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- Door Controller box								
	- 600 Lbs. Magnetic Lock With Sensor - Electro Magnetic Lock								





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง งบประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	- Exit Button								
	- Break-glass Unit								
	- Enclosure With 1 Din Rails With PSU								
	- External Power Supply 12vdc								
	- Battery 12 Vdc								
	- Accessories & Support								
	DOOR INTERLOCK 3 DOOR	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- Door Controller box								
	- 600 Lbs. Magnetic Lock With Sensor - Electro Magnetic Lock								
	- Emergency Switch								
	- Indicator light								
	- Accessories & Support								
	รวมข้อ 3.11 ACCESS CONTROL AND DOOR INTERLOCK SYSTEM				46,000.00		-	46,000.00	



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'ปริญญา' (Pinyapa) and 'อ.พิภพ' (A. Phiphat).

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูมการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
4.1	ระบบประปา ท่อ CW (Tap Water)	1.00	ถม	-	15,090.00	-	2,895.00	17,985.00	
4.2	ระบบน้ำเสีย ท่อ Soil และ Waste	1.00	ถม	-	13,265.00	-	6,025.00	19,290.00	
4.3	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยน้ำ (Sprinkler systems)	1.00	ถม	-	82,675.00	-	41,250.00	123,905.00	
	รวมข้อ 4 หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล				111,030.00		50,150.00	161,180.00	
4.1	ระบบประปา ท่อ CW (Tap Water)								
	- PPR DN,dia. 25 มม. PN20	45.00	เมตร	95.00	4,275.00	30.00	1,350.00	5,625.00	
	- PIPE SUS 304 Ø 1"	15.00	เมตร	480.00	7,200.00	30.00	450.00	7,650.00	
	- Ball Valve SUS 304 Ø 3/4"	3.00	ชุด	385.00	1,155.00	115.00	345.00	1,500.00	
	- ข้อต่อ สลักนํ้าท่อ	1.00	ถม	1,650.00	1,650.00	450.00	450.00	2,100.00	
	- Support เหล็กยึดท่อ	1.00	ถม	660.00	660.00	200.00	200.00	860.00	
	- ท่อดิน ท่อความแข็งแรง ทาสีกันรั่วซึมท่อ	1.00	ถม	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
	รวมข้อ 4.1 ระบบประปา ท่อ CW (Tap Water)				15,090.00		2,895.00	17,985.00	
4.2	ระบบน้ำเสีย ท่อ Soil and Waste								
	ท่อ Soil and Waste								
	- PVC DN,dia. 2" Class 13.5	40.00	เมตร	36.00	1,440.00	50.00	2,000.00	3,440.00	
	- PVC DN,dia. 2-1/2" Class 13.5	20.00	เมตร	100.00	2,000.00	50.00	1,000.00	3,000.00	

 24/20

 24/20

24/20

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดสถานประกอบการและอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PVC DN, dia. 3" Class 13.5	15.00	เมตร	145.00	2,175.00	75.00	1,125.00	3,300.00	
	Drain Sink								
	- PVC DN, dia. 2" Class 13.5	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	200.00	600.00	2,550.00	
	- ขีดยึด อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชิ้น	2,200.00	2,200.00	600.00	600.00	2,800.00	
	- Support เหล็กยึดท่อ	1.00	ชิ้น	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ท่อลม พลาสติกขนาด 4 นิ้วสำหรับยึดท่อ	1.00	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	รวมข้อ 4.2 ระบบน้ำเสีย เพื่อ Soil and Waste				13,265.00		6,025.00	19,290.00	
4.3	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติหัวน้ำ (Sprinkler systems)								
	- หัวดับเพลิงภายในอาคาร (BSP Sch. 40)								
	DN, dia. 25 mm.	65.00	เมตร	175.00	11,375.00	90.00	5,850.00	17,225.00	
	DN, dia. 40 mm.	25.00	เมตร	280.00	7,000.00	120.00	3,000.00	10,000.00	
	DN, dia. 50 mm.	6.00	เมตร	350.00	2,100.00	180.00	1,080.00	3,180.00	
	- Adjustable concealed sprinkler, Pendent plain brass finished, 1/2" orifice, 1/2" NPT, K=5.6, Temp 155°F/68°C UL/ULC listed c/w-	12.00	ชุด	650.00	7,800.00	350.00	4,200.00	12,000.00	
	white ceiling cover plate								
	- หัวดับเพลิงบริเวณฝ้าเพดาน สแตนเลส 1/2 นิ้ว แบบ Pendent	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	200.00	2,400.00	6,600.00	
	- Flex Sprinkler Stainless Steel Braid Size 48" x 1/2" ,200 PSI, FM Approved.	12.00	ชุด	1,100.00	13,200.00	850.00	10,200.00	23,400.00	
	- ขีดยึด อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชิ้น	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	



Impo



OHM

สงวน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูณาฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Support เฟล็กอีทีพี	1.00	กม	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ทดสอบ ฟ้าผ่าวงเสียด ชาติกำลังยุติการณ์	1.00	กม	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
	- ชาติกำลังเฟล็ก	1.00	กม	8,500.00	8,500.00	4,500.00	4,500.00	13,000.00	
	รวมข้อ 4.3 รายการติดตั้งอัตโนมัติดับน้ำ (Sprinkler systems)				82,675.00		41,230.00	123,905.00	



 3/2/25

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการ (BUILT-IN)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูมการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการ (BUILT-IN)								
5.1	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ BUILT-IN	1.00	งาน	-	700,200.00	-	-	700,200.00	
	รวมข้อ 5 หมวดงานครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการ (BUILT-IN)				700,200.00		-	700,200.00	
5.1	งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ BUILT-IN								
1	ชิ้นวางระบ4 SUS 304 / Reference Sample (SH1/SS) Size : 1.20 x 0.50 x 1.80 m. (WxDxH) Body : Stainless Steel 304	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
2	ตู้เก็บอุปกรณ์ / Instrument Room (CB1) Size : 1.60 x 0.60 x 2.00 m. (WxDxH) Body :	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
3	ตู้เก็บอุปกรณ์ / Chemical lab (CB2) Size : 1.30 x 0.60 x 2.00 m. (WxDxH) Body :	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
4	ตู้เก็บชิ้นแก้ว / Change -1 (CBG80) Size : 0.80 x 0.60 x 2.00 m. (WxDxH) Body :	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
5	ชุดอ่าง Sink unit / Change -1 (SU5240/SS) Size : 0.52 x 0.40 x 0.80 m. (WxDxH)	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	




นาย

นาย

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หน่วยงานศูนย์จัดประกอบห้องปฏิบัติการ (BUILT-IN)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูมากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	Body - Stainless Steel 304 ชุดอ่าง Sink unit + PB-6070 + Emergency Eye / Washing Size : 1.10 x 0.80 x 0.80 m. (WxDxH) Body - Stainless Steel 304 Emergency Eye wash Peg Board แผ่นระแนงยึดแก้ว	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
7	ชั้นวางยา SUS 304 / Incubation (TB1/SS) Size : 1.10 x 0.80 x 1.60 m. (WxDxH) Body : Stainless Steel 304	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
8	ชั้นวางยา SUS 304 Top Granite / Media Prep. (TB2/SS) Size : 1.60 x 0.80 x 1.60 m. (WxDxH) Body : Stainless Steel 304	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
9	ชั้นวางยา SUS 304 / Inoculation Room , Microbial limit (TB3/SS) Size : 0.50 x 0.70 x 1.60 m. (WxDxH) Body : Stainless Steel 304	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
10	ชั้นวางยา SUS 304 / Sterility test (TB4/SS) Size : 1.60 x 0.80 x 1.60 m. (WxDxH) Body : Stainless Steel 304	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : หมวดงานสุขภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการ (BUILT-IN)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ; รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารคูณาร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	โต๊ะปฏิบัติการ WB-1 Wall bench / Chemical lab Size : 4.60 x 0.75 x 2.20 m. (WxDxH)	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
12	ตู้เขยิบ ตู้ Mobile โต๊ะปฏิบัติการ WB-2 (Wall bench) / Chemical lab Size : 2.15 x 0.775 x 2.20 m. (WxDxH)	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	อ่างล้างหน้าฉุกเฉิน Pog Board แผ่นเขยิบเขยิบ Emergency Eye wash								
13	ตู้ชั้นเก็บรองเท้า Size : 1.00 x 0.30 x 0.80 m. (WxDxH)	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
รวมชื่อ 5.1 งานสุขภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการ BUILT-IN					700,200.00		-	700,200.00	

สิงห์

สิงห์

สิงห์

แบบแสดงรายการปริมาณงานและ ราคา

กลุ่มงาน/งาน : สรุปรวาคาครูฝึกจัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพนักศึกษา ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น B อาคารคูณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ครูฝึกจัดซื้อ หมวดงานครูฝึกห้องเรียน	1.00	งาน	-	1,160,000.00	-	-	1,160,000.00	
2	ครูฝึกจัดซื้อ หมวดงานครูฝึกระบบปรับสภาพ	1.00	งาน	-	797,000.00	-	-	797,000.00	
	รวมหมวดงานครูฝึกจัดซื้อ				1,957,000.00		-	1,957,000.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : ศูนย์จัดซื้อ หมวดงานศูนย์ระบบปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

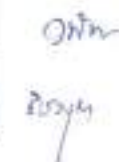
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ศูนย์จัดซื้อ หมวดงานศูนย์ระบบปรับอากาศ								
2.1	AIR CONDITIONING UNIT	1.00	ชิ้น	-	418,000.00	-	-	418,000.00	
2.2	CONDENSING UNIT	1.00	ชิ้น	-	86,200.00	-	-	86,200.00	
2.3	EXHAUST FAN	1.00	ชิ้น	-	130,000.00	-	-	130,000.00	
2.4	AIR CONDITIONING UNIT (SPLIT TYPE)	1.00	ชิ้น	-	162,800.00	-	-	162,800.00	
	รวมข้อ 2 ศูนย์จัดซื้อ หมวดงานศูนย์ระบบปรับอากาศ				797,000.00		-	797,000.00	
2.1	AIR CONDITIONING UNIT								
-	801-AHUMGA Flow 2,500 CFM	1.00	เครื่อง	418,000.00	418,000.00	-	-	418,000.00	
	รวมข้อ 2.1 AIR CONDITIONING UNIT				418,000.00		-	418,000.00	
2.2	CONDENSING UNIT								
-	Capacity 48,000 btu/h	1.00	เครื่อง	43,100.00	43,100.00	-	-	43,100.00	
-	Capacity 48,000 btu/h	1.00	เครื่อง	43,100.00	43,100.00	-	-	43,100.00	
	รวมข้อ 2.2 CONDENSING UNIT				86,200.00		-	86,200.00	
2.3	EXHAUST FAN								
-	801-EF Flow 500 CFM	1.00	เครื่อง	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	รวมข้อ 2.3 EXHAUST FAN				130,000.00		-	130,000.00	


 4/2/22



 4/2/22

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : ศูนย์จัดซื้อ หมวดงานควบคุมสิ่งแวดล้อมปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี : รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	AIR CONDITIONING UNIT (SPLIT TYPE)								
	- FCU/CDU-1 (17,000 BTU/h) (Duct type)	1.00	ชุด	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
	- FCU/CDU-2 (30,000 BTU/h) (Duct type)	1.00	ชุด	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- FCU/CDU-3 (25,000 BTU/h) (Wall type)	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- FCU/CDU-4.5 (9,000 BTU/h) (Wall type)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมข้อ 2.4 AIR CONDITIONING UNIT (SPLIT TYPE)				162,800.00		-	162,800.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with names written below them.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : ศูนย์จัดซื้อ หมวดงานศูนย์ห้องสะอาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์กร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ศูนย์จัดซื้อ หมวดงานศูนย์ห้องสะอาด								
1.1	ศูนย์ห้องสะอาด	1.00	รท	-	1,160,000.00	-	-	1,160,000.00	
	รวมข้อ 1 หมวดงานศูนย์ห้องสะอาด				1,160,000.00		-	1,160,000.00	
1.1	ศูนย์ห้องสะอาด								
	1 BSC	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	Biological Safety Cabinet 4ft/Class II								
	2 Laminar Air Flow	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	EC Fan 220W/1Hp/50Hz with Individual Fan Controller to								
	Maintain Laminar Air Flow Velocity								
	HEPA Filter H14, Per Filter G3								
	Lighting T5 LED								
	Body Stainless Steel 304								
	3 Passbox Dynamic	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	Internal Dimension 600x600x600 mm								
	Internal / External Body SUS304								
	4 Main Filter HEPA								
	Power 220v/50Hz								
	Passbox	3.00	ชุด	110,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน : ศูนย์จัดซื้อ หมวดงานศูนย์ห้องสะอาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงศูนย์การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ATMPs คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 8 อาคารศูนย์การ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารับเหมา	จำนวนเงิน	ราคารับเหมา	จำนวนเงิน		
	Internal Dimension 600x600x600 mm. Internal / External Body S/S304								
5	ตู้เก็บสารเคมี แบบตู้ดูดอากาศ (12058195GD/F) Power 220v/50Hz. Size : 120 x 58 x 192 Cm. (WxDxH)	1.00	ตู้	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	Power 220v/50Hz.								
6	เก้าอี้คนหนัก ปรับระดับขึ้น-ลงได้	10.00	ตู้	5,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
รวมข้อ 1.1 ศูนย์จัดซื้อสะอาด					1,160,000.00		-	1,160,000.00	



