

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาปนิกผู้ควบคุมอาคารและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อรวมกัน 30

เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๖

W.F. 2562

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบจำลอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันที่วิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

M.A. 2562

[illegible]

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยขอนแก่น									
สถานที่ก่อสร้าง		สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยขอนแก่น									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยขอนแก่น									
		แบบร่างที่									
		เมื่อวันที่ 30									
		เดือน กรกฎาคม									
		พ.ศ. 2562									
3	งานด้านเทคนิค										
	ฝ.1 โครงสร้าง C-line ยิงเข็มบอร์ด 9 มม. งานรับน้ำหนัก ติดลบงานกับน้ำหนักฐานคอนกรีต SCG	192.94	๙๙.๙๙	533.00	103,222.90	189.00	36,465.66	139,688.56			
	หน้า 75 มม.										
	ฝ.2 โครงสร้าง C-line ยิงเข็มบอร์ด 9 มม. งานรับน้ำหนัก ติดลบงานกับน้ำหนักฐานคอนกรีต SCG หน้า 75 มม.	8.26	๙๙.๙๙	605.00	4,997.30	189.00	1,561.14	6,558.44			
	ชุด SCG หน้า 75 มม.										
	ฝ.3 โครงสร้าง C-line โฟมบอร์ดยัดบอร์ด SCG. โครงสร้าง หรือเทียบเท่า 9 มม.	1.00	๙๙.๙๙	10,000.00	10,000.00			10,000.00			
	ชุดซีเมนต์ระบบ										
	งานติดตั้งเข็มเข็ม รวมกับงานในและภายนอก	200.00	๙๙.๙๙			25.00	5,000.00	5,000.00			
	รวมรายการงานด้านเทคนิค			118,220.20			43,026.80	161,247.00			
4	งานด้านแปะ										
	งานติดตั้ง + เอน	25.00	๙๙.๙๙	50.00	1,250.00	40.00	1,000.00	2,250.00			
	งานติดตั้ง	34.00	๙๙.๙๙	40.00	1,360.00	25.00	850.00	2,210.00			
	หรือเทียบเท่า	6.00	๙๙.๙๙	460.00	2,760.00	120.00	720.00	3,480.00			
	ก๊อปปี้ลวด งานปูนเรียบ	13.00	๙๙.๙๙	120.00	1,560.00	120.00	1,560.00	3,120.00			
	คอนกรีต (240 ksc)	2.00	๙๙.๙๙	2,244.00	4,488.00	306.00	612.00	5,100.00			
	คอนกรีตผสม	1.00	๙๙.๙๙	1,645.00	1,645.00	398.00	398.00	2,043.00			
	รวมรายการงานด้านแปะ				13,063.00		5,140.00	18,203.00			
5	งานทั่วไป										
	สีทาผนังภายนอก Berger Cool uv shield BH026-2	256.00	๙๙.๙๙	156.24	39,997.44	60.00	15,360.00	55,357.44			
	สีทาผนังภายใน TOA Shield 1 สี 7244	229.07	๙๙.๙๙	70.00	16,034.90	50.00	11,453.50	27,488.40			
	สีทาฝ้า TOA Shield 1 สี 7244	202.20	๙๙.๙๙	80.00	16,176.00	60.00	12,132.00	28,308.00			
	สีทาพื้นทางเดินภายนอก TOA Shield 1 สี 8297	105.61	๙๙.๙๙	200.00	21,122.00	60.00	6,336.60	27,458.60			
	ทาสีกับรอยร้าวแตกฉางา	1.00	๙๙.๙๙	20,000.00	20,000.00			20,000.00			

3

เพื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถานะชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบสอบถาม

المؤلفون

W.A. 2562

4

ขอโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล

					หน้าวันที่ 30	เดือน กรกฎาคม				พ.ร. 2562
	TX01AES ราวแขวนผ้า TOTO	3.00	ชุด	1,880.00	5,660.00	250.00	750.00	6,390.00		
	ฝักบัวชำระ CT981B8H(CRH-H) ฝักบัวฉีดชำระพร้อมสาย COTTO	2.00	ชุด	1,310.00	2,620.00	150.00	300.00	2,920.00		
	ฝักบัวสายอ่อน S17(H-H) โครม COTTO	1.00	ชุด	730.00	730.00	150.00	150.00	880.00		
	กระจกงานเบกมมิลเลียน M8800 COTTO	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	250.00	500.00	4,200.00		
	ก๊อบน้ำอ่างล้างหน้า CT1131A(H-H) COTTO	2.00	ชุด	1,420.00	2,840.00	200.00	400.00	3,240.00		
	ก๊อบน้ำฝักบัวสายอ่อน CT2047A COTTO	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	150.00	150.00	3,100.00		
	ตัวรอง CT0662(H-H) COTTO	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	100.00	200.00	5,800.00		
	ก๊อบน้ำฉีด CT170C6(H-H) COTTO	1.00	ชุด	440.00	440.00	100.00	100.00	540.00		
	ฝักบัวระฆาป C313B1 รุ่น MATASHA COTTO	1.00	ชุด	4,760.00	4,760.00	1,500.00	1,500.00	6,260.00		
	ฉนวนกันความร้อน CT6973P(H-H) COTTO	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00		
	รวมรายการงานสุขภัณฑ์				52,560.00		11,650.00	64,210.00		
8	งานพันวางถังน้ำเสีย									
	งานเสาเข็มทางเชื่อมกลาง 0.15x0.15 ม.	4.00	คัน	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00		
	งานสกัดเสาเข็ม	4.00	คัน	-	-	150.00	600.00	600.00		
	คานจุด	10.00	ลบ.ม.		-	150.00	1,500.00	1,500.00		
	ลิ้นแบริ	2.00	ลบ.ม.		-	30.00	60.00	60.00		
	ทรายหยาบ	6.50	ลบ.ม.	550.00	3,575.00	120.00	780.00	4,355.00		
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,900.00	1,900.00	300.00	300.00	2,200.00		
	คอนกรีต	2.00	ลบ.ม.	2,200.00	4,400.00	300.00	600.00	5,000.00		
	เหล็กเส้นคอนกรีต RB 9 มม.	31.94	กก.	22.00	702.68	5.00	159.70	862.38		
	อิฐมอญ	15.00	ตร.ม.	300.00	4,500.00	160.00	2,400.00	6,900.00		
	รวมรายการงานพันวางถังน้ำเสีย				21,077.68		8,399.70	29,477.38		
9	อื่นๆ									

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการฯ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยลิเบีย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

Don't Spout

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบสาขาที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อเวลา

เดือน กรกฎาคม

W.A. 2562

7

เพื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการฯ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

សេចក្តីផ្តើម

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

2

กลุ่มงาน/งาน งานปรั้บปรุงสิ่งก่อสร้าง

เพื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อวัน 30

คณะกรรมาธิการ

M.A. 2562

	EF-1-04T06(100 CFM X ESP 0.2 IN.WG)	3.00	พืศ	4,358.40	13,075.20	500.00	1,500.00	14,575.20	
	EF-4-1T02(100 CFM X ESP 0.2 IN.WG)	2.00	พืศ	4,358.40	8,716.80	500.00	1,000.00	9,716.80	
	EF-4-03(200 CFM X ESP 0.2 IN.WG)	2.00	พืศ	4,358.40	8,716.80	500.00	1,000.00	9,716.80	
	SUPPORT & HANGER	10.00	พืศ	1,000.00	10,000.00	300.00	3,000.00	13,000.00	
	VIBRATION ISOLATOR	10.00	พืศ	500.00	5,000.00	200.00	2,000.00	7,000.00	
16.3	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								
16.3.1	REFRIGERANT PIPE CU TYPE L(OD)								
	- DIA 9.5 mm.(3/8")	105.00	ข.	105.00	11,025.00	55.00	5,775.00	16,800.00	
	- DIA 15.9 mm.(5/8")	105.00	ข.	239.17	25,112.85	90.00	9,450.00	34,562.85	
	- FITTING	1.00	พมท		10,841.36		4,567.50	15,408.86	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	พมท		5,420.68		2,283.75	7,704.43	
16.3.2	CLOSED CELL INSULATION 3/4"THK. FOR REFRIGERANT PIPE								
	- DIA 9.5 mm.(3/8")	105.00	ข.	55.00	5,775.00	35.00	3,675.00	9,450.00	
	- DIA 15.9 mm.(5/8")	105.00	ข.	65.00	6,825.00	45.00	4,725.00	11,550.00	
16.3.3	CONDENSATE DRAIN PVC PIPE CLASS B.5								
	- DIA 20(3/4")	12.00	ข.	15.00	180.00	35.00	420.00	600.00	
	- DIA 25(1")	60.00	ข.	19.00	1,140.00	50.00	3,000.00	4,140.00	
	- FITTING	1.00	พมท		528.00		1,368.00	1,896.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	พมท		264.00		684.00	948.00	
16.3.4	CLOSED CELL INSULATION 1/2"THK								
	- DIA 20(3/4")	12.00	ข.	45.00	540.00	20.00	240.00	780.00	
	- DIA 25(1")	60.00	ข.	50.00	3,000.00	25.00	1,500.00	4,500.00	
16.3.5	REFRIGERANT (R-410A)	1.00	พมท						
	-FOR FCU/CDU	1.00	พมท		5,600.00		2,400.00	8,000.00	
16.3.6	SIGHT GLASS	1.00	พมท		1,600.00		1,200.00	2,800.00	
16.3.7	FILTER DRIVER	1.00	พมท		3,200.00		2,000.00	5,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง		สถานที่		แบบแปลนที่		เนื้อที่		เดือน กรกฎาคม		พ.ศ. 2562	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล		สถานที่ก่อสร้าง		สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล											

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อชุมชน และห้องปฏิบัติการฯ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

二

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างถนนและห้องปฏิบัติการฯ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบสอบถาม

หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

Ans Ans

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการฯ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

W.A. 2562

3

Don't know

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันวิทยาลัยเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันวิทยาลัยเทคโนโลยีในเขต มหาวชิราลงค์มณฑล

แบบสถาปัตย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันวิทยาลัยเทคโนโลยีในเขต มหาวชิราลงค์มณฑล

				เมื่อวันที่ 30			เดือน กรกฎาคม			พ.ร. 2562
				ม.	ย.	ธ.	ก.	ข.	ค.	
- OTC (10P)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00			
- MTC (20P)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00			
- TELEPHONE OUTLET, RU11	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	100.00	700.00	2,100.00			
- TELEPHONE OUTLET, RU11POP-UP	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00			
- 10P-TPEV 0.65mm.	10.00	ม.	100.00	1,000.00	25.00	250.00	1,250.00			
- 4C-TIEV 0.65 mm.	260.00	ม.	10.00	2,600.00	5.00	1,300.00	3,900.00			
- EMT 1"	10.00	ม.	72.00	720.00	18.00	180.00	900.00			
- EMT 1/2"	230.00	ม.	36.00	8,280.00	14.00	3,220.00	11,500.00			
- IMC 1/2"	30.00	ม.	60.00	1,800.00	15.00	450.00	2,250.00			
- ACCESSORIES	1.00	เมตร	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00			
17.6 COMPUTER SYSTEM										
- COM.RACK										
- WALL MOUNTED RACK 19" 9U	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	500.00	500.00	4,900.00			
- POWER OUTLET 6 DEVICES	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00			
- HEAVY DUTY FAN SET 2x4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00			
- CAT 6 PATCH PANEL 12 PORTS, SL SERIES	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00			
- HORIZONTAL WIRE MANAGEMENT W/COVER	1.00	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00			
- CAT 6 CABLE PATCH CORD 1m.	5.00	ชุด	100.00	500.00	10.00	50.00	550.00			
- FIBER OPTIC RACK MOUNT 1U	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00			
- ADAPTER PLATE, ST 6 PORT 50/125MM	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00			
- ST-4C DUPLEX PATCH CORD, 50/125MM, 1m.	1.00	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00			
- TESTING AND REPORT CABLE FOR FIBER OPTIC & UTP CAT 6	1.00	เมตร	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00			
- COMPUTER OUTLET RJ45 CAT5e	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	100.00	900.00	3,600.00			
- UTP CAT6	350.00	ม.	20.00	7,000.00	8.00	2,800.00	9,800.00			
- EMT 1"	10.00	ม.	72.00	720.00	18.00	180.00	900.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบเลขที่

หน่วยงานจ้างก่อสร้าง/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อวันที่ 30										เดือน กรกฎาคม		พ.ศ. 2562	
	- EMT 1/2"	350.00	ม.	36.00	12,600.00	14.00	4,900.00	17,500.00					
	- ACCESSORIES	1.00	เมตร	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00					
17.7	FIRE ALARM SYSTEM												
	- FCP A 1 ZONE CLASS-B W/POWER SUPPLY	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00					
	- SMOKE DETECTOR	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	100.00	800.00	20,800.00					
	- HEAT DETECTOR	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	100.00	400.00	3,600.00					
	- PULL MANUAL W/GLASS COVER	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00					
	- ALARM BELL 6"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00					
	- RELOCATE HEAT DETECTOR	9.00	ชุด	-	-	200.00	1,800.00	1,800.00					
	- EFC 2.5 Sqmm.	40.00	ม.	48.00	1,920.00	15.00	600.00	2,520.00					
	- EFC01 1.5 Sqmm.	520.00	ม.	8.00	4,160.00	4.00	2,080.00	6,240.00					
	- EMT 3/4"	20.00	ม.	50.00	1,000.00	16.00	320.00	1,320.00					
	- EMT 1/2"	180.00	ม.	36.00	6,480.00	14.00	2,520.00	9,000.00					
	- ACCESSORIES	1.00	เมตร	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00					
17.8	SOUND SYSTEM												
	- RELOCATE LOUD SPEAKER W/NEW SQUARE BOX	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	300.00	3,300.00	8,800.00					
	- VOLUME CONTROL 100W 6W	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00					
	- VFF 2x2.5 Sqmm.	120.00	ม.	20.00	2,400.00	10.00	1,200.00	3,600.00					
	- EMT 1/2"	120.00	ม.	36.00	4,320.00	14.00	1,680.00	6,000.00					
	- ACCESSORIES	1.00	เมตร	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานเครื่องปรับอากาศ FANCOIL UNIT AND CONDENSING UNITS CEILING CONCEAL TYPE(CC)								
	FCU/CDU-1-1T05(30MBH)	5.00	ชุด	27,810.00	139,050.00			139,050.00	
	FCU/CDU-1-6(24MBH)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00			22,500.00	
	FCU/CDU-1-7(18MBH)	1.00	ชุด	18,090.00	18,090.00			18,090.00	
	FCU/CDU-4-1(30MBH)	1.00	ชุด	27,810.00	27,810.00			27,810.00	
	รวมราคายางานเครื่องปรับอากาศ				207,450.00			207,450.00	
2	งานพอร์นัลเลอร์								
	โต๊ะปฏิบัติการलग ขนาด 1.50x3.50x0.85 ม.	2.00	ชุด	130,000.00	260,000.00			260,000.00	
	โต๊ะประชุม (ใหญ่)	4.00	ชุด	15,520.00	62,080.00			62,080.00	
	โต๊ะห้องอาบประสค์	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00			9,900.00	
	เก้าอี้ห้องประชุม (ใหญ่)	9.00	ชุด	2,890.00	26,010.00			26,010.00	
	เก้าอี้ห้องอบประสค์	8.00	ชุด	2,890.00	23,120.00			23,120.00	
	โต๊ะทำงาน(เก้าอี้ทำงาน)	4.00	ชุด	12,720.00	50,880.00			50,880.00	
	เก้าอี้สำนักงาน	16.00	ชุด	2,890.00	46,240.00			46,240.00	
	โต๊ะพนักงานต้อนรับ	1.00	ชุด	15,520.00	15,520.00			15,520.00	
	เก้าอี้พนักงานต้อนรับ	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00			2,890.00	
	เคาน์เตอร์ครัว+ตู้ลอย Kounmet Kitchen 120 cm. by CONCEP	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00			22,900.00	
	แผงกันลื่นขนาด 120/16/40	8.00	ชุด	1,320.00	10,560.00			10,560.00	
	อ่างล้างจาน+ก๊อกน้ำ+พ่อน้ำทั้งใต้อ่าง S80 VIVA801B by TEKA	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	ตู้เก็บของ	16.00	ชุด	3,180.00	50,880.00			50,880.00	
	รวมราคายางานพอร์นัลเลอร์				587,980.00			587,980.00	

 To

งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ห้องประชุม และห้องปฏิบัติการฯ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานประกอบการ สถานับชีวิทยาาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยอัมสเตอร์ดัม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

แบบ ปร.4
กรม
มหาดไทย

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

17
Dm