

ชื่อโครงการ: ...
 ผู้จัดทำ: ...
 ตำแหน่ง: ...
 วันที่: ...

วัตถุประสงค์: ...
 รายละเอียด: ...
 งบประมาณ: ...
 ระยะเวลา: ...

หน้า 1 จาก 1

Day Tank

หน้า 1 จาก 1

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	หมายเหตุ
				บาท	สต็อก		
1	Nozzle 150 Cylinder for Data Center Room	1.00	ชุด	-	1,500,000.00	-	1,500,000.00
2	Electric Control Head with installed local monitor	1.00	ชุด	-	54,700.00	-	54,700.00
3	Cylinder Supervisory Pressure Switch	1.00	ชุด	-	11,300.00	-	11,300.00
4	Pressure Switch	1.00	ชุด	-	22,500.00	-	22,500.00
5	Discharge Nozzle	6.00	ชุด	-	14,400.00	-	86,400.00
6	Control Panel with battery	1.00	ชุด	-	60,000.00	-	60,000.00
7	Addressable Photoelectric Smoke Detector	8.00	ชุด	-	4,800.00	-	38,400.00
8	AI Monitor Module	1.00	ชุด	-	8,800.00	-	8,800.00
9	AO Control Module	1.00	ชุด	-	7,300.00	-	7,300.00
10	Alarm Signal Module	1.00	ชุด	-	13,300.00	-	13,300.00
11	Remote Releasing Module	1.00	ชุด	-	23,200.00	-	23,200.00
12	Manual Station	1.00	ชุด	-	5,000.00	-	5,000.00
13	Abort Station	1.00	ชุด	-	4,400.00	-	4,400.00
14	Signal Lamp and Horn	1.00	ชุด	-	8,800.00	-	8,800.00
15	Bell B-2VDC	1.00	ชุด	-	4,200.00	-	4,200.00
16	Key Maintenance Switch	1.00	ชุด	-	19,500.00	-	19,500.00
17	Graphic Alarm (Color) (Size A3)	1.00	ชุด	-	41,100.00	-	41,100.00
18	Flash Light	1.00	ชุด	-	5,800.00	-	5,800.00
19	Cylinder Strap	1.00	ชุด	-	1,400.00	-	1,400.00
20	Caravan Sign and Nameplate	1.00	ชุด	-	2,800.00	-	2,800.00
21	Room Integrity Test	1.00	ชุด	-	25,000.00	-	25,000.00
4.16.12.2	รวมค่าติดตั้ง						
	รวมค่าติดตั้ง 2.5 SQ meter THW	1,000.00	เมตร	8.00	8,400.00	8,120.00	17,520.00
	รวมค่าติดตั้ง 4 SQ meter THW	400.00	เมตร	10.00	5,200.00	4,100.00	9,560.00
	รวมค่าติดตั้ง 6 SQ meter THW	120.00	เมตร	20.00	2,400.00	1,476.00	3,884.00
4.16.12.3	รวมค่าติดตั้ง						
	รวมค่าติดตั้ง 2.5 SQ meter THW	1,000.00	เมตร	8.00	8,400.00	8,120.00	17,520.00
	รวมค่าติดตั้ง 4 SQ meter THW	400.00	เมตร	10.00	5,200.00	4,100.00	9,560.00
	รวมค่าติดตั้ง 6 SQ meter THW	120.00	เมตร	20.00	2,400.00	1,476.00	3,884.00
	รวมค่าติดตั้ง 8 SQ meter THW	80.00	เมตร	25.00	2,000.00	1,200.00	3,200.00
	รวมค่าติดตั้ง 10 SQ meter THW	40.00	เมตร	30.00	1,200.00	600.00	1,800.00
	รวมค่าติดตั้ง 12 SQ meter THW	20.00	เมตร	35.00	700.00	300.00	1,000.00
	รวมค่าติดตั้ง 14 SQ meter THW	10.00	เมตร	40.00	400.00	160.00	560.00
	รวมค่าติดตั้ง 16 SQ meter THW	5.00	เมตร	45.00	225.00	90.00	315.00
	รวมค่าติดตั้ง 18 SQ meter THW	2.50	เมตร	50.00	125.00	50.00	175.00
	รวมค่าติดตั้ง 20 SQ meter THW	1.00	เมตร	55.00	55.00	22.00	77.00
	รวมค่าติดตั้ง 22 SQ meter THW	0.50	เมตร	60.00	30.00	11.00	41.00
	รวมค่าติดตั้ง 24 SQ meter THW	0.25	เมตร	65.00	16.25	5.75	22.00
	รวมค่าติดตั้ง 26 SQ meter THW	0.125	เมตร	70.00	8.75	2.88	11.63
	รวมค่าติดตั้ง 28 SQ meter THW	0.0625	เมตร	75.00	4.69	1.46	6.15
	รวมค่าติดตั้ง 30 SQ meter THW	0.03125	เมตร	80.00	2.50	0.75	3.25
	รวมค่าติดตั้ง 32 SQ meter THW	0.015625	เมตร	85.00	1.33	0.39	1.72
	รวมค่าติดตั้ง 34 SQ meter THW	0.0078125	เมตร	90.00	0.70	0.21	0.91
	รวมค่าติดตั้ง 36 SQ meter THW	0.00390625	เมตร	95.00	0.37	0.11	0.48
	รวมค่าติดตั้ง 38 SQ meter THW	0.001953125	เมตร	100.00	0.19	0.06	0.25
	รวมค่าติดตั้ง 40 SQ meter THW	0.0009765625	เมตร	105.00	0.10	0.03	0.13
	รวมค่าติดตั้ง 42 SQ meter THW	0.00048828125	เมตร	110.00	0.05	0.02	0.07
	รวมค่าติดตั้ง 44 SQ meter THW	0.000244140625	เมตร	115.00	0.03	0.01	0.04
	รวมค่าติดตั้ง 46 SQ meter THW	0.0001220703125	เมตร	120.00	0.01	0.00	0.02
	รวมค่าติดตั้ง 48 SQ meter THW	0.00006103515625	เมตร	125.00	0.01	0.00	0.01
	รวมค่าติดตั้ง 50 SQ meter THW	0.000030517578125	เมตร	130.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 52 SQ meter THW	0.0000152587890625	เมตร	135.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 54 SQ meter THW	0.00000762939453125	เมตร	140.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 56 SQ meter THW	0.000003814697265625	เมตร	145.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 58 SQ meter THW	0.0000019073486328125	เมตร	150.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 60 SQ meter THW	0.00000095367431640625	เมตร	155.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 62 SQ meter THW	0.000000476837158203125	เมตร	160.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 64 SQ meter THW	0.0000002384185791015625	เมตร	165.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 66 SQ meter THW	0.00000011920928955078125	เมตร	170.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 68 SQ meter THW	0.000000059604644775390625	เมตร	175.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 70 SQ meter THW	0.0000000298023223876953125	เมตร	180.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 72 SQ meter THW	0.00000001490116119384765625	เมตร	185.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 74 SQ meter THW	0.000000007450580596923828125	เมตร	190.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 76 SQ meter THW	0.0000000037252902984619140625	เมตร	195.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 78 SQ meter THW	0.00000000186264514923095703125	เมตร	200.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 80 SQ meter THW	0.000000000931322574615478515625	เมตร	205.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 82 SQ meter THW	0.00000000046566128730773928125	เมตร	210.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 84 SQ meter THW	0.000000000232830643653869640625	เมตร	215.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 86 SQ meter THW	0.0000000001164153218269348203125	เมตร	220.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 88 SQ meter THW	0.00000000005820766091346741015625	เมตร	225.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 90 SQ meter THW	0.000000000029103830456733705078125	เมตร	230.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 92 SQ meter THW	0.0000000000145519152283668525390625	เมตร	235.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 94 SQ meter THW	0.00000000000727595761418342626953125	เมตร	240.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 96 SQ meter THW	0.000000000003637978807091713134765625	เมตร	245.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 98 SQ meter THW	0.0000000000018189894035458565673828125	เมตร	250.00	0.00	0.00	0.00
	รวมค่าติดตั้ง 100 SQ meter THW	0.00000000000090949470177292828369140625	เมตร	255.00	0.00	0.00	0.00

ข้อมูลเฉพาะโครงการ

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

พื้นที่

วันที่

หน้า 13 จาก 13 หน้า

ข้อมูลเฉพาะโครงการ

รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงาน

รายละเอียดของงาน

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา	รวม			รวม
					วัสดุ	ค่าแรง	รวม	
5.3	รวม							
5.3.1	AIR FILTER	รวม						
		AIR FILTER 12" x 24" x 2"	ม.ตร.	400.00	200.00	2,000.00	2,200.00	4,122.00
		AIR FILTER 24" x 24" x 2"	ม.ตร.	300.00	300.00	3,000.00	3,300.00	11,845.00
5.3.2	MEDIUM FILTER	รวม						
		MEDIUM FILTER 12" x 24" x 2"	ม.ตร.	4,255.00	200.00	17,020.00	21,475.00	17,820.00
		MEDIUM FILTER 24" x 24" x 2"	ม.ตร.	5,000.00	200.00	60,720.00	66,920.00	63,120.00
5.3.3	HEPA FILTER FOR SUPPLY	รวม						
		HEPA FILTER 12" x 24" x 12"	ม.ตร.	10,550.00	500.00	41,000.00	52,050.00	47,400.00
		HEPA FILTER 24" x 24" x 12"	ม.ตร.	20,125.00	500.00	341,500.00	362,125.00	247,200.00
5.3.4	TERMINAL HEPA FILTER	รวม						
		TERMINAL HEPA FILTER 12" x 24" x 12"	ม.ตร.	12,200.00	1,200.00	62,000.00	75,400.00	60,800.00
5.3.5	รวม							
		รวม	1.00	60,150.00	6,510.00	361,150.00	432,810.00	376,510.00
		รวม	1.00	40,450.00	4,340.00	211,710.00	256,500.00	211,710.00
		รวม	1.00	21,710.00	2,170.00	111,110.00	135,000.00	111,110.00
5.4	รวม							
5.4.1	รวม							
5.4.1.1	รวม							
		รวม	270.00	1,250.00	500.00	564,570.00	566,320.00	566,320.00
		รวม	200.00	1,250.00	500.00	290,000.00	291,250.00	291,250.00
		รวม	90.00	750.00	350.00	71,250.00	71,250.00	71,250.00
5.4.1.2	รวม							
5.4.1.2.1	รวม							
		รวม	3.00	2,000.00	150.00	10,310.00	10,460.00	11,860.00
		รวม	15.00	2,210.00	175.00	33,270.00	33,655.00	35,865.00
		รวม	20.00	950.00	400.00	27,550.00	28,350.00	30,150.00
5.4.1.2.2	รวม							
		รวม	3.00	327.00	150.00	904.00	1,381.00	1,431.00
		รวม	2.00	994.00	175.00	1,169.00	1,344.00	1,394.00
		รวม	6.00	1,954.00	550.00	11,100.00	12,604.00	13,700.00

เอกสารแนบ 1 เป็นรายละเอียด

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

พื้นที่

วันที่

หน้า 41.4 ของ 41.4

หน้า 41.4 ของ 41.4

หน้า 41.4 ของ 41.4

ข้อ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	รวม		รวม	รวม	รวม	รวม
				บาท	บาท				
5.4.2.2.4	Edward Air grille								
-	Size 18"x18"	100	175.00	17,500.00	175.00	17,500.00	175.00	17,500.00	175.00
-	Size 24"x24"	100	1,650.00	165,000.00	1,650.00	165,000.00	1,650.00	165,000.00	1,650.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00
5.4.2.2.5	Volume dampers								
-	Size 12"x12"	100	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00
-	Size 18"x18"	100	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
-	Size 24"x24"	100	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00
5.4.2.2.6	Volume dampers								
-	Size 12"x12"	100	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00
-	Size 18"x18"	100	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
-	Size 24"x24"	100	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00
5.4.2.3	Volume dampers								
-	Size 12"x12"	100	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00
-	Size 18"x18"	100	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
-	Size 24"x24"	100	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00
5.4.3	Volume dampers								
-	Size 12"x12"	100	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00
-	Size 18"x18"	100	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
-	Size 24"x24"	100	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00
5.4.3.1	Volume dampers								
-	Size 12"x12"	100	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00
-	Size 18"x18"	100	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
-	Size 24"x24"	100	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00
5.4.3.2	Volume dampers								
-	Size 12"x12"	100	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00
-	Size 18"x18"	100	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
-	Size 24"x24"	100	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00
5.4.3.3	Volume dampers								
-	Size 12"x12"	100	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00	100,000.00	1,000.00
-	Size 18"x18"	100	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
-	Size 24"x24"	100	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00	150,000.00	1,500.00
-	Size 28"x28"	100	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00	180,000.00	1,800.00

ข้อมูลเบื้องต้น:
 1. ชื่อโครงการ: ...
 2. ที่อยู่: ...
 3. ขนาดที่ดิน: ...
 4. จำนวนอาคาร: ...
 5. จำนวนชั้น: ...
 6. จำนวนห้อง: ...

ข้อมูลเบื้องต้น:
 1. ชื่อโครงการ: ...
 2. ที่อยู่: ...
 3. ขนาดที่ดิน: ...
 4. จำนวนอาคาร: ...
 5. จำนวนชั้น: ...
 6. จำนวนห้อง: ...

ข้อมูลเบื้องต้น:
 1. ชื่อโครงการ: ...
 2. ที่อยู่: ...
 3. ขนาดที่ดิน: ...
 4. จำนวนอาคาร: ...
 5. จำนวนชั้น: ...
 6. จำนวนห้อง: ...

ข้อมูลเบื้องต้น:
 1. ชื่อโครงการ: ...
 2. ที่อยู่: ...
 3. ขนาดที่ดิน: ...
 4. จำนวนอาคาร: ...
 5. จำนวนชั้น: ...
 6. จำนวนห้อง: ...

ข้อมูลเบื้องต้น:
 1. ชื่อโครงการ: ...
 2. ที่อยู่: ...
 3. ขนาดที่ดิน: ...
 4. จำนวนอาคาร: ...
 5. จำนวนชั้น: ...
 6. จำนวนห้อง: ...

หน้า 1 จาก 1

ลำดับ	รายละเอียด	พื้นที่	จำนวน	ราคา	รวม		รวม	รวม
					จำนวน	ราคา		
5.4.3.1	Ceiling Holes grilles							
	Size 10" x 10"	8.00	8.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
	Size 10" x 10"	8.00	8.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
5.4.3.2	OA & PA grille							
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
5.4.3.3	Exhaust Air grille							
	Size 10" x 10"	2.00	2.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
5.4.3.4	Volume ductwork							
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
5.4.3.5	Volume ductwork							
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
5.4.3.6	Volume ductwork							
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
5.4.4	Volume ductwork							
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
5.4.4.1	Volume ductwork							
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Size 10" x 10"	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00

ข้อมูลเบื้องต้น
 ชื่อโครงการ
 สถานที่
 1-4-88-62-4-81-001
 วันที่ 14/04/2562
 1/00

โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศภายในอาคาร
 อาคารพาณิชย์ 10 ชั้น
 1-4-88-62-4-81-001
 วันที่ 14/04/2562
 1/00

หน้า 5 จาก 10 หน้า

ลำดับ	รายละเอียด	พื้นที่	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม
			บาท	บาท				
5.4.2	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5.4.3	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5.4.4	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5.4.5	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5.4.6	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5.4.7	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5.5	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
5.5.1	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศ	1.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

แบบเสนอราคา

รายละเอียดของงาน: การติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

วันที่: 15/05/2565

รายละเอียดของงาน: การติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดของงาน: การติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดของงาน: การติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

สเปก	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)			รวม	หมายเหตุ
					จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม		
S-5	คอมพิวเตอร์	1	เครื่อง	100,000	1	100,000	100,000		
	จอภาพ	1	ตัว	20,000	1	20,000	20,000		
	เมาส์	1	ตัว	5,000	1	5,000	5,000		
	คีย์บอร์ด	1	ตัว	5,000	1	5,000	5,000		
	สายเคเบิล	1	ม.ร.	10,000	1	10,000	10,000		
	รวม						140,000		

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

รวม: 140,000 บาท

ชื่อ/นามสกุล/เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน
 ที่อยู่/เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน
 สถานประกอบการ/เลขประจำตัวประชาชน
 เลขหมาย/เลขประจำตัวประชาชน
 เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน
 เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ/นามสกุล/เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน
 ที่อยู่/เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน
 สถานประกอบการ/เลขประจำตัวประชาชน
 เลขหมาย/เลขประจำตัวประชาชน
 เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน
 เลขประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวประชาชน

แบบ ป.ร. ๘ ฉบับที่ ๘/๒๕๖๓

หน้า ๑๐ : ๑๐

หน้า ๑๐ : ๑๐

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน บาท		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมค่าแรง		
6	กลุ่มงานที่ 2 งานศูนย์ปฏิบัติการ								
6.1	งานศูนย์ปฏิบัติการ								
6.1.1	ส่วนงานที่ 1								
J-1.1	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	63,000.00	18,900.00	63,000.00	18,900.00	81,900.00	
J-1.2	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	31,500.00	9,450.00	31,500.00	9,450.00	40,950.00	
J-1.3	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	42,000.00	12,600.00	42,000.00	12,600.00	54,600.00	
J-1.4	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	28,000.00	8,400.00	28,000.00	8,400.00	36,400.00	
J-1.5	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	84,000.00	25,200.00	84,000.00	25,200.00	109,200.00	
J-1.6	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	56,000.00	16,800.00	56,000.00	16,800.00	72,800.00	
J-1.7	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	33,000.00	9,900.00	33,000.00	9,900.00	42,900.00	
J-1.8	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	16,500.00	4,950.00	16,500.00	4,950.00	21,450.00	
J-1.9	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	16,500.00	4,950.00	16,500.00	4,950.00	21,450.00	
J-1.10	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	16,500.00	4,950.00	16,500.00	4,950.00	21,450.00	
6.1.2	ส่วนงานที่ 2								
J-2.1	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	56,000.00	16,800.00	56,000.00	16,800.00	72,800.00	
J-2.2	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	31,500.00	9,450.00	31,500.00	9,450.00	40,950.00	
J-2.3	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	28,000.00	8,400.00	28,000.00	8,400.00	36,400.00	
J-2.4	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	84,000.00	25,200.00	84,000.00	25,200.00	109,200.00	
J-2.5	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	52,500.00	15,750.00	52,500.00	15,750.00	68,250.00	
J-2.6	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	42,000.00	12,600.00	42,000.00	12,600.00	54,600.00	
J-2.7	งานศูนย์ปฏิบัติการ	1.00	บาท	56,000.00	16,800.00	56,000.00	16,800.00	72,800.00	

ชื่อโครงการ/งาน/โครงการ: โครงการพัฒนาระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานที่ตั้งโครงการ: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

หมายเลขที่: I-CSSD-42-9-PL002

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา

แบบ ป.ร.4 ฉบับที่ ๑๐๐๐

หน้า ๖๖ : ๖๖

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
J-4.7	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	31,500.00	9,450.00	31,500.00	9,450.00	40,950.00	
J-4.8	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	210,000.00	63,000.00	210,000.00	63,000.00	273,000.00	
J-4.9	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	165,000.00	49,500.00	165,000.00	49,500.00	214,500.00	
J-4.10	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	46,000.00	13,800.00	46,000.00	13,800.00	59,800.00	
J-4.11	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	46,000.00	13,800.00	46,000.00	13,800.00	59,800.00	
J-4.12	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	46,000.00	13,800.00	46,000.00	13,800.00	59,800.00	
J-4.13	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	16,300.00	4,830.00	16,300.00	4,830.00	20,930.00	
J-4.14	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	20,700.00	6,210.00	20,700.00	6,210.00	26,910.00	
J-4.15	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	54,000.00	16,200.00	54,000.00	16,200.00	70,200.00	
J-4.16	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	28,750.00	8,625.00	28,750.00	8,625.00	37,375.00	
J-4.17	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	28,175.00	8,452.50	28,175.00	8,452.50	36,627.50	
J-4.18	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	35,000.00	10,500.00	35,000.00	10,500.00	45,500.00	
6.1.5 ส่วนงานอื่น ๆ									
J-5.1	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	164,500.00	49,350.00	164,500.00	49,350.00	213,850.00	
J-5.2	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	16,198.00	4,859.40	16,198.00	4,859.40	21,057.40	
J-5.3	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	20,020.00	6,006.00	20,020.00	6,006.00	26,026.00	
J-5.4	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	38,850.00	11,655.00	38,850.00	11,655.00	50,505.00	
J-5.5	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	112,000.00	33,600.00	112,000.00	33,600.00	145,600.00	
J-5.6	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	43,500.00	13,050.00	43,500.00	13,050.00	56,550.00	
J-5.7	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	150,000.00	45,000.00	150,000.00	45,000.00	195,000.00	
J-5.8	งานติดตั้งเครื่องจ่ายยาพร้อมระบบและศูนย์ข้อมูลหรือศูนย์บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ติดตั้ง)	1.00	ชุด	77,000.00	23,100.00	77,000.00	23,100.00	100,100.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบและชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 1/1

เจ้าของโครงการ คณะกรรมการบริหารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

สถานศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

แบบแสดงรายการ ป.ร.4-9-PL002

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่เคย มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา

หน้า 1 : บท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมปริมาณ (บาท)		รวมเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
J-5.9	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	116,000.00	34,800.00	116,000.00	34,800.00	150,800.00	
J-5.10	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	257,000.00	77,100.00	257,000.00	77,100.00	334,100.00	
J-5.11	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	120,000.00	36,000.00	120,000.00	36,000.00	156,000.00	
J-5.12	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	135,000.00	40,500.00	135,000.00	40,500.00	175,500.00	
J-5.13	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	135,000.00	40,500.00	135,000.00	40,500.00	175,500.00	
J-5.14	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	135,000.00	40,500.00	135,000.00	40,500.00	175,500.00	
J-5.15	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	63,000.00	18,900.00	63,000.00	18,900.00	81,900.00	
J-5.15.1	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	45,000.00	13,500.00	45,000.00	13,500.00	58,500.00	
J-5.16	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	82,000.00	24,600.00	82,000.00	24,600.00	106,600.00	
J-5.17	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	94,000.00	28,200.00	94,000.00	28,200.00	122,200.00	
J-5.18	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	94,000.00	28,200.00	94,000.00	28,200.00	122,200.00	
J-5.19	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	94,000.00	28,200.00	94,000.00	28,200.00	122,200.00	
J-5.20	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	162,000.00	48,600.00	162,000.00	48,600.00	210,600.00	
J-5.21	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และชุดยูนิตที่ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก - ตาม รูปแบบรายการ	1.00	ชุด	140,000.00	42,000.00	140,000.00	42,000.00	182,000.00	

๑๕.

๑๖.

๑๗.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบและชุดตู้แช่พร้อมอุปกรณ์สำหรับอาหารแช่แข็ง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 1/.....

เจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานแปรรูปผลไม้

แบบเลขที่ I-CSSD-63-9-PL.002.

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

จำนวนรายการ 14

หน้า : 1 จาก 1

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.2.5	งานติดตั้งตู้แช่เย็น	2.00	ตู้	9,800.00	2,940.00	19,600.00	5,880.00	25,480.00	
	ES.1 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	14.00	ตู้	2,700.00	810.00	37,800.00	11,340.00	49,140.00	
	ES.2 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	2.00	ตู้	1,000.00	300.00	2,000.00	600.00	2,600.00	
	ES.3 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	1.00	ตู้	3,200.00	960.00	3,200.00	960.00	4,160.00	
	ES.5 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	7.00	ตู้	2,300.00	690.00	16,100.00	4,830.00	20,930.00	
	RS.1 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	2.00	ตู้	1,200.00	360.00	2,400.00	720.00	3,120.00	
6.2.6	งานติดตั้งตู้แช่เย็น	2.00	ตู้	9,800.00	2,940.00	19,600.00	5,880.00	25,480.00	
	ES.1 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	6.00	ตู้	2,700.00	810.00	16,200.00	4,860.00	21,060.00	
	ES.2 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	2.00	ตู้	1,000.00	300.00	2,000.00	600.00	2,600.00	
	ES.3 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	1.00	ตู้	3,200.00	960.00	3,200.00	960.00	4,160.00	
	RS.1 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	2.00	ตู้	1,200.00	360.00	2,400.00	720.00	3,120.00	
6.2.7	งานติดตั้งตู้แช่เย็น	1.00	ตู้	9,800.00	2,940.00	9,800.00	2,940.00	12,740.00	
	ES.1 ตู้แช่เย็น 2 ประตู (ปริมาณหน้าห้อง)	5.00	ตู้	2,700.00	810.00	13,500.00	4,050.00	17,550.00	
	รวมค่าติดตั้งตู้แช่เย็น					384,500.00	115,350.00	499,850.00	
6.3	งานติดตั้งตู้แช่เย็น								
	RL-1 งานติดตั้งตู้แช่เย็นแบบม้วน ROILER BLIND (MANUAL) Sunscreen (ชั้น-1 จำนวน 100)	18.00	ตู้	1,800.00	540.00	32,400.00	9,720.00	42,120.00	
	RL-2 งานติดตั้งตู้แช่เย็นแบบม้วน ROILER BLIND (MANUAL) Sunscreen (ชั้น-2 จำนวน 100)	3.00	ตู้	1,800.00	540.00	5,400.00	1,620.00	7,020.00	

CALL : 011-26101111

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
RL-3	งานติดตั้งบานม้วนกันแดด ROLLER BLIND (MANUAL) Sunscreen (ชั้น-3ตามแบบรูป) รายการ ที่เลือกภายหลังเข้าทำเป็นค่าจ้าง กับแสวงได้ 60 - 70% เป็นเส้นด้าย (Polyester โทนี (เอกสิทธิ์) ดกถืบ (PVC พิววีซี)	22.00	ชุด	1,800.00	540.00	39,800.00	11,880.00	51,480.00	
RL-4	งานติดตั้งบานม้วนกันแดด ROLLER BLIND (MANUAL) Sunscreen (ชั้น-4ตามแบบรูป) รายการ ที่เลือกภายหลังเข้าทำเป็นค่าจ้าง กับแสวงได้ 60 - 70% เป็นเส้นด้าย (Polyester โทนี (เอกสิทธิ์) ดกถืบ (PVC พิววีซี)	23.00	ชุด	1,800.00	540.00	41,400.00	12,420.00	53,820.00	
RL-5	งานติดตั้งบานม้วนกันแดด ROLLER BLIND (MANUAL) Sunscreen (ชั้น-5 ตามแบบรูป) รายการ ที่เลือกภายหลังเข้าทำเป็นค่าจ้าง กับแสวงได้ 60 - 70% เป็นเส้นด้าย (Polyester โทนี (เอกสิทธิ์) ดกถืบ (PVC พิววีซี)	14.00	ชุด	1,800.00	540.00	25,200.00	7,560.00	32,760.00	
RL-6	งานติดตั้งบานม้วนกันแดด ROLLER BLIND (MANUAL) Sunscreen (ชั้น-6 ตามแบบรูป) รายการ ที่เลือกภายหลังเข้าทำเป็นค่าจ้าง กับแสวงได้ 60 - 70% เป็นเส้นด้าย (Polyester โทนี (เอกสิทธิ์) ดกถืบ (PVC พิววีซี)	19.00	ชุด	1,800.00	540.00	34,200.00	10,260.00	44,460.00	
RL-7	งานติดตั้งบานม้วนกันแดด ROLLER BLIND (MANUAL) Sunscreen (ชั้น-7 ตามแบบรูป) รายการ ที่เลือกภายหลังเข้าทำเป็นค่าจ้าง กับแสวงได้ 60 - 70% เป็นเส้นด้าย (Polyester โทนี (เอกสิทธิ์) ดกถืบ (PVC พิววีซี)	4.00	ชุด	1,800.00	540.00	7,200.00	2,160.00	9,360.00	
	รวมราคามาสิตติดตั้งบานม้วนกันแดด					185,400.00	55,620.00	241,020.00	
6.4	งานติดตั้ง								
FL-1	งานติดตั้งฝ้า ภายในสำนักงานประชุมและห้องสวดสวด (ชั้น-1) ฝ้า	10.0	ตร.ก.	800.00	240.00	8,000.00	2,400.00	10,400.00	
FL-2	งานติดตั้งฝ้า ภายในสำนักงานประชุมและห้องสวดสวด (ชั้น-2) ฝ้า	11.0	ตร.ก.	800.00	240.00	8,800.00	2,640.00	11,440.00	
FL-3	งานติดตั้งฝ้า ภายในสำนักงานประชุมและห้องสวดสวด (ชั้น-3) ฝ้า	63.0	ตร.ก.	800.00	240.00	50,400.00	15,120.00	65,520.00	
FL-4	งานติดตั้งฝ้า ภายในสำนักงานประชุมและห้องสวดสวด (ชั้น-4) ฝ้า	10.0	ตร.ก.	800.00	240.00	8,000.00	2,400.00	10,400.00	
FL-5	งานติดตั้งฝ้า ภายในสำนักงานประชุมและห้องสวดสวด (ชั้น-5) ฝ้า	18.0	ตร.ก.	800.00	240.00	14,400.00	4,320.00	18,720.00	

ชื่อโครงการ: งานก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ที่ห้องปฏิบัติการสำหรับทดสอบระบบการเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบ ป.ร.4 วันที่/...../.....

สำนักงบประมาณ คณะกรรมการบริหารงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลศิริราช

แบบก่อสร้าง I-CSSD-02-9-PL.002.

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา ๓๓๖.๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ฟิล์ม 3M ขาวรุ่น ที่ใช้ถ่ายภาพ FILM-04, FILM-05, FILM-06								
FL-6	เบสติดฟิล์มสี ภายในสำหรับใช้ดูและซ่อมแซมรถจักรยานยนต์ ชิ้น- 6	13.0	ม.ร.บ.	800.00	240.00	10,400.00	3,120.00	13,520.00	
	ฟิล์ม 3M ขาวรุ่น ที่ใช้ถ่ายภาพ FILM-04, FILM-05, FILM-06								
	รวมราคาแบบที่ติดตั้ง					100,000.00	30,000.00	130,000.00	
	รวมราคางานก่อสร้างจัดการ กลุ่มงานที่ 2 งานติดตั้งท่อประปาและถัง					7,098,091.00	2,102,427.30	9,110,518.30	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ณ วันที่ ปีงบประมาณ

ณ วันที่ ปีงบประมาณ

(นายพรชัย นิลสุวรรณ)

(นายอริยทรัพย์ ภิรมย์)

ณ วันที่ ปีงบประมาณ

ณ วันที่ ปีงบประมาณ

(นายอริยทรัพย์ ภิรมย์)

(นายอริยทรัพย์ ภิรมย์)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง: โครงการจัดตั้งโรงงานและศูนย์ผลิตที่หรืออยู่ภายในส่วนหรืออาคารของหน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ จักรพงษ์เมือง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ชื่อโครงการ: คณะเกษตรศาสตร์ จักรพงษ์เมือง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง: โรงงานและโรงงาน

แบบแปลน: 1-CSSD-42-9-PL002

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5: ที่แนบ มี 6 บาน 1 ชุด

คำนวณราคา: 1

หน้า 1 จาก 1

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง		รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุ
				รวมค่าจ้าง	รวมค่าวัสดุ		
7	ส่วนงานที่ 2. ส่วนงานติดตั้งถัง (ถังเหล็ก)	-					
7.1	งานติดตั้ง ทาสีภายใน						
7.1.1	รวมค่า งานเคลือบสีถังเหล็ก มีถังเหล็ก 1 ถัง	1.00	ตร.ม.	40,871.000.00	-	40,871.000.00	
7.1.2	รวมค่า ส่วนงาน งานติดตั้งถังเหล็ก ทำได้ 1 ถังจากถังเหล็ก 1 ถัง (ถังเหล็ก) ชั้น-4	1.00	ตร.ม.	8,773.000.00	-	8,773.000.00	
7.1.3	รวมค่า ส่วนงาน งานติดตั้งถังเหล็ก มีถังเหล็ก 1 ถัง (ถังเหล็ก) ชั้น-2	1.00	ตร.ม.	23,000.000.00	100,000.00	123,000.000.00	
7.1.4	รวมค่า ส่วนงาน งานติดตั้งถังเหล็ก มีถังเหล็ก 1 ถัง (ถังเหล็ก) ชั้น-2	1.00	ตร.ม.	7,240.000.00	140,000.00	7,380.000.00	
7.1.5	รวมค่า ส่วนงาน งานติดตั้งถังเหล็ก มีถังเหล็ก 1 ถัง (ถังเหล็ก) ชั้น-2	1.00	ตร.ม.	2,892.500.00	-	2,892.500.00	
7.1.6	รวมค่า ส่วนงาน งานติดตั้งถังเหล็ก มีถังเหล็ก 1 ถัง (ถังเหล็ก) ชั้น-2	1.00	ตร.ม.	1,800.000.00	-	1,800.000.00	
7.1.7	รวมค่า ส่วนงาน งานติดตั้งถังเหล็ก มีถังเหล็ก 1 ถัง (ถังเหล็ก) ชั้น-2	-		8,900.000.00	-	8,900.000.00	
7.2	งาน ติดตั้งถัง (ถังเหล็ก)						
7.2.1	รวมค่า งาน ติดตั้งถัง (ถังเหล็ก)	1.00	ตร.ม.	6,403.882.00	-	6,403.882.00	
	รวมค่า งาน ติดตั้งถัง (ถังเหล็ก)			91,810,382.00	240,000.00	92,050,382.00	

คณะกรรมการบริหารโครงการ

ชื่อ: กรรมการ

(นายพชร นิ่มสุวรรณ)

ชื่อ: กรรมการ

(นายสาวิทย์ สุพรรณ)

ชื่อ: กรรมการ

(นายอภิรักษ์ นิ่ม)

ชื่อ: กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ นิ่ม)

