

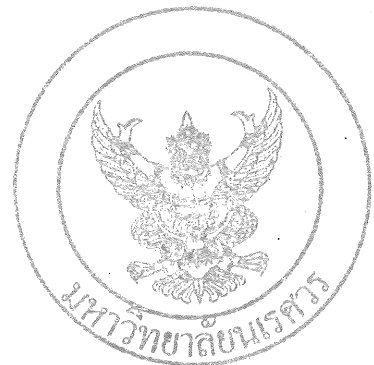
บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการปรับปรุงพื้นที่ ผนัง ประตูในส่วนห้องปฏิบัติการชีววิทยาสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

ราคากลาง

พิมพ์ ✓



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ผนัง ประตูในส่วนห้องปฏิบัติการชีววิทยาสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

หน่วยงาน สถานสัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานโครงการ (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	2,572,802.24	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	1,501,745.00	
สรุป	รวมค่างานโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	4,074,547.24	
	(สี่ล้านเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผศ.ดร.พรนรินทร์ เทพาวราภักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สพ.ญ.ศกสวรรณ จินดารักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



30 พ.ค. 2565

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร	2 รายการ
<input type="checkbox"/>	เจ้าของ	สถานสัต์ว์ทดลอง มหาวิทยาลัยนเรศวร	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บริษัท เอ็ม เจ อาร์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	
<input type="checkbox"/>	แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 7 แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	1,656,825.00	1.3017	2,156,689.10	
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	319,669.00	1.3017	416,113.14	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงินทั้งสิ้น	1,976,494.00	1.3017	2,572,802.24	
	คิดเป็นเงิน	(สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยสองบาทยี่สิบสี่สตางค์)			
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร	217.00 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคางานอาคาร	11,860.00 บาท/ตารางเมตร			



โครงการปรับปรุงพื้นที่ ผัง ประตูในส่วนห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลในสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จ.พิษณุโลก

ประมาณการโดย

ตรวจสอบโดย

นายทิวา ทัศนางกูร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานสถาปัตยกรรม									
1.1	พื้นที่ห้อง Cleanroom									
	- F1 พื้นทำผิวขัดเรียบ เคลือบ Polyurethane ทหนา 6 mm.	217	ตร.ม.	850.00	184,450.00	100.00	21,700.00	206,150.00		
	- ปรับระดับพื้น เตรียมพื้นผิว ซ่อมแซมพื้นเดิม	217	ตร.ม.	150.00	32,550.00	100.00	21,700.00	54,250.00		
	รวมรายการที่ 1.1				217,000.00		43,400.00	260,400.00		
1.2	ผนังห้อง Cleanroom									
	- P1 Wall panel (T) 100 mm. Polystyrene foam พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	295	ตร.ม.	1,850.00	545,750.00	-	-	545,750.00	รวมค่าติดตั้ง	
	- P2 Wall panel (T) 50 mm. Polystyrene foam พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	207	ตร.ม.	1,450.00	300,150.00	-	-	300,150.00	รวมค่าติดตั้ง	
	- P3 WALL PANELS FLASHINGS SKIN THICKNESS พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	10	ตร.ม.	850.00	8,500.00	-	-	8,500.00	รวมค่าติดตั้ง	
	- Aluminium angle + PVC Curve (30mm.x30mm.)	213	M	690.00	146,970.00	-	-	146,970.00	รวมค่าติดตั้ง	
	- งานรื้อผนังเดิมพร้อมขมิ้นทิ้ง	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00		
	- ซ่อมแซมขอบผนังเดิม	6	เมตร	120.00	720.00	100.00	600.00	1,320.00		

โครงการปรับปรุงพื้นที่ ผนัง ประตูในส่วนห้องปฏิบัติการชีววิทยในสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

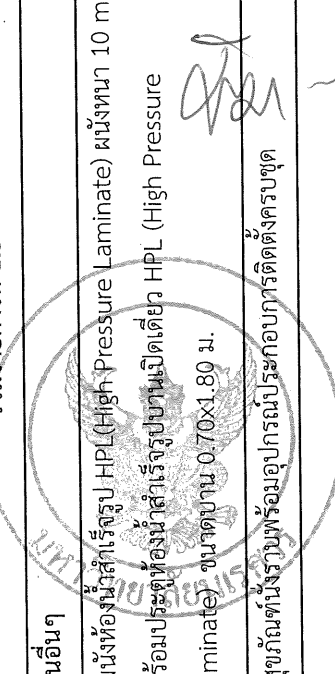
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

ประมาณการโดย

ตรวจสอบโดย นายทิวา ที่ชำนาญกร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ฝ้าเพดานห้อง Cleanroom									
	- C1 Ceiling panel (T) 50 mm. Polystyrene foam พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	217	ตร.ม.	1,200.00	260,400.00	-	-	260,400.00	260,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	- งานร้อยฝ้าเพดานเดิมพร้อมขนทัง	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ซ่อมแซมขอบฝ้าเพดานเดิม	16	เมตร	100.00	1,600.00	75.00	1,200.00	2,800.00	2,800.00	
	รวมรายการที่ 1.2				1,264,090.00		8,800.00	1,272,890.00	1,272,890.00	
1.3	หน้าต่างกระจก									
	W1-หน้าต่างบานติดตาย กระจกหนา 6 มม. ขนาด 1.20x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	-	ชุด	35,000.00	-	-	-	-	-	รวมค่าติดตั้ง
	รวมรายการที่ 1.3									
1.4	งานอื่นๆ									
	D3 - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HPL(High Pressure Laminate) ผนังหนา 10 มม. พร้อมประตูพร้อมน้ำสำเร็จรูปบานเบ็ดเดี่ยว HPL (High Pressure Laminate) ขนาดบาน 0.70x1.80 ม.	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	800.00	2,400.00	47,400.00	47,400.00	
	- สุญจน์พื้นฐานพร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งครบชุด	1	ชุด	6,800.00	6,800.00	450.00	450.00	7,250.00	7,250.00	



โครงการปรับปรุงพื้นที่ ณั้ ประตุในสวนห้องปฏิบัติการชีววิทยในสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

ประมาณการโดย

แบบเลขที่

นายทิวา ทัศนางกูร

ตรวจสอบโดย

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	- ชุดฝึกบัวลิตซ์ชำระ (ชนิดเคลือบสสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	790.00	790.00	70.00	70.00	860.00		
2	- ชุดฝึกบัววอนน้ำผิวสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	70.00	140.00	3,740.00		
11	- Stop Vave สำหรับ สุขภัณฑ์ สายฉีกชำระ อย่างล้างมือ	11	ชุด	150.00	1,650.00	35.00	385.00	2,035.00		
7	- งาน Coring สำหรับติดตั้งท่อสำหรับสุขภัณฑ์ของห้องน้ำและอุปกรณ์ของห้อง ABSL พร้อมเชื่อมต่อเดินท่อระบบประปา-ท่อน้ำทิ้ง ชนิดเดียวกับท่อเดิมของอาคาร	7	จุด	6,000.00	42,000.00	1,500.00	10,500.00	52,500.00		
7	- ติดตั้ง P-Trap	7	ชุด	900.00	6,300.00	270.00	1,890.00	8,190.00		
3	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	3	ชุด	450.00	1,350.00	70.00	210.00	1,560.00		
	รวมรายการที่ 1.4				107,490.00		16,045.00	123,535.00		
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				1,588,580.00		68,245.00	1,656,825.00		



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

โครงการปรับปรุงพื้นที่ มนัง ประดูในส่วนห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลในสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก

ประมาณการโดย

ตรวจสอบโดย นายทิวา ทัศนังกูร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า									
2.1	งานเดินท่อร้อยสาย LP and ELP to Existing DB									
	- สายไฟ IEC 01 #6.0 SQ.MM.	306	เมตร	28.00	8,568.00	12.00	3,672.00	12,240.00		
	- สายไฟ IEC 01 #4.0 SQ.MM.	102	เมตร	17.00	1,734.00	10.00	1,020.00	2,754.00		
	- ท่อ EMT 3/4"	100	เมตร	46.00	4,600.00	24.00	2,400.00	7,000.00		
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1	เหมา	2,300.00	2,300.00	690.00	690.00	2,990.00		
	รวมรายการที่ 2.1				17,202.00		7,782.00	24,984.00		
2.2	โคมไฟแสงสว่าง									
	- โคมไฟ LED Panel 45W. ขนาด 300x1200 mm.	43	ชุด	1,950.00	83,850.00	135.00	5,805.00	89,655.00		
	- โคมไฟ LED Panel 40W. ขนาด 600x600 mm.	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	135.00	405.00	10,005.00		
	- โคมไฟ Downlight ขนาด 4 นิ้ว	3	ชุด	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00		
	- สวิตซ์ 1 ทง 10A	22	ชุด	190.00	4,180.00	80.00	1,760.00	5,940.00		
	- สายไฟ IEC 01 #2.5 SQ.MM.	890	เมตร	11.00	9,790.00	7.00	6,230.00	16,020.00		
	- ท่อ EMT 1/2"	435	เมตร	32.00	13,920.00	22.00	9,570.00	23,490.00		
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1	เหมา	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00		
	รวมรายการที่ 2.2				125,990.00		25,195.00	151,185.00		
2.3	ระบบเต้ารับไฟฟ้า									
	- เต้ารับคู่กราวด์ 16A	35	ชุด	190.00	6,650.00	90.00	3,150.00	9,800.00		
	งานติดตั้งไฟ IEC 01 #4.0 SQ.MM.	580	ชุด	17.00	9,860.00	10.00	5,800.00	15,660.00		

โครงการปรับปรุงพื้นที่ ผนัง ประตูในส่วนห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลในสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิจิตรโลก

ประมาณการโดย

ตรวจสอบโดย นายทิวา ทัดนางกูร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- สายไฟ IEC 01 #2.5 SQ.MM.	290	เมตร	11.00	3,190.00	7.00	2,030.00	5,220.00		
	- ท่อ EMT 1/2"	285	เมตร	32.00	9,120.00	22.00	6,270.00	15,390.00		
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1	เหมา	3,400.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00		
	รวมรายการที่ 2.3				32,220.00		18,270.00	50,490.00		
2.4	ระบบสื่อสาร									
	- COMPUTER OUTLET WITH COVER	10	ชุด	190.00	1,900.00	110.00	1,100.00	3,000.00		
	- UTP CAT6	230	เมตร	11.00	2,530.00	10.00	2,300.00	4,830.00		
	- ท่อ EMT 1/2"	200	เมตร	32.00	6,400.00	22.00	4,400.00	10,800.00		
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1	เหมา	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00		
	รวมรายการที่ 2.4				12,230.00		8,220.00	20,450.00		
2.5	ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยและระบบเสียงประกาศ									
	- SMOKE DETECTOR	17	ชุด	1,950.00	33,150.00	100.00	1,700.00	34,850.00		
	- HEAT DETECTOR	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	100.00	100.00	2,050.00		
	- สัญญาณไฟแจ้งเตือนอัคคีภัย Lab Room	4	ชุด	1,250.00	5,000.00	100.00	400.00	5,400.00		
	- สัญญาณเสียงแจ้งเตือนอัคคีภัย Lab Room	4	ชุด	1,250.00	5,000.00	100.00	400.00	5,400.00		
	- สัญญาณไฟแจ้งเตือน HVAC Alarm Lab Room	4	ชุด	1,250.00	5,000.00	100.00	400.00	5,400.00		
	- สายไฟ IEC 01 #1.5 SQ.MM.	210	เมตร	7.00	1,470.00	5.00	1,050.00	2,520.00		
	- ท่อ EMT 1/2"	100	เมตร	32.00	3,200.00	22.00	2,200.00	5,400.00		
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1	เหมา	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00		

โครงการปรับปรุงพื้นที่ ผัง ประดับในส่วนห้องปฏิบัติการชีววิทยาสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

ประมาณการโดย

ตรวจสอบโดย นายทิวา ทัศนังกูร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	รวมรายการที่ 2.5				55,570.00		6,490.00		62,060.00	
2.6	งานอื่นๆ									
	- งานย้ายคอมพิวเตอร์ติดตั้งใหม่	6	ชุด	500.00	3,000.00	250.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานย้ายเครื่องปรับอากาศ	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	1,500.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	รวมรายการที่ 2.5				6,000.00		4,500.00	10,500.00	10,500.00	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า				249,212.00		70,457.00	319,669.00	319,669.00	



(Handwritten signature)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

<input type="checkbox"/>	กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	2 รายการ
<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ	ปรับปรุงพื้นที่ ผัง ประตู่ในส่วนห้องปฏิบัติการชีววิทยในสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงาน	สถานสัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยนเรศวร	
<input type="checkbox"/>	แบบ พร.4 ที่แนบ	จำนวน 3 แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
A	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	1,106,000.00	7%	1,183,420.00	
B	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	297,500.00	7%	318,325.00	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			1,501,745.00	
	คิดเป็นเงิน	(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)			

วิมล ✓



โครงการปรับปรุงพื้นที่ ผัง ๒ ประตุนิคมส่วนห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลในสัตว์ทดลอง (ABS L2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเกษตร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานครุภัณฑ์								
A	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
1.1	งานประตูห้อง Cleanroom								
1.1.1	D1 ประตูบานเดี่ยวชนิด (One way open with door closer) ขนาดบาน 1.00x2.00 ม	9	ชุด	29,000.00	261,000.00	-	-	261,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.1.2	ระบบเข้าออกประตู D1 (ACCESS CONTROL FACE SCAN) ประตูทางเข้า	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.1.3	ระบบ Exit Magnetic Lock ประตู D1 ประตูทางออก	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.1.4	ระบบ Door Interlock Door ประตู D1x พร้อมระบบควบคุม	6	ชุด	15,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.1.5	D2 ประตูบานเดี่ยวชนิด Semi air tight door (One way open with door closer) ขนาดบาน 1.20x2.00 ม.	4	ชุด	102,000.00	408,000.00	-	-	408,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.1.6	ระบบเปิด-ปิดประตู D2 ไร้สัมผัส ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	4	ชุด	58,000.00	232,000.00	-	-	232,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.2	ระบบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า								
1.2.1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (LP) ประกอบด้วย	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- MAIN 3P-30AT/100AF								
	- CB 16AT/50AF-1P	6	ชุด						
	- CB 20AT/50AF-1P	6	ชุด						
	- PANEL 18 CKT	1	ชุด						
	- ACCESSOIRES	1	เทมา						

โครงการปรับปรุงพื้นที่ ผัง ประตู่ในส่วนห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลในสัตว์ทดลอง (ABSL2/3)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยวลัยนคร จ.พิจิตร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.2.2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย (ELP) ประกอบด้วย - MAIN 3P 20AT/100AF - CB 16AT/50AF 1P - CB 20AT/50AF 1P - PANEL 18 CKT - ACCESSOIRES	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	รวมค่าติดตั้ง
		1	ชุด						
		6	ชุด						
		3	ชุด						
		1	ชุด						
		1	เหมา						
	รวมราคาค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร				1,106,000.00		-	1,106,000.00	
B	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	Pass Box with UV Lamp	3	ชุด	74,000.00	222,000.00	-	-	222,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.2	รถเข็นเคมี UVC ฆ่าเชื้อ	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.3	Stainless Sink with Foot Tap Foot Pedal	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.4	Eye Washer	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง
1.5	อ่างล้างหน้าเซรามิกแบบตั้งพื้นพร้อมก๊อกน้ำสแตนเลสและกระจกสอง	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				297,500.00		-	297,500.00	

