

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงห้องศัลยกรรมมีบาด		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 8 แผ่น	จำนวนชั้น ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดปราจีนบุรี นครนายก ฉะเชิงเทรา ประจำเดือน กรกฎาคม 2565		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	ปรับราคาเมื่อ		
<input type="checkbox"/>	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565	
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,840,204.50		
	ราคารวมค่า Factor F	1.3020		
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ	2,395,946.26		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		2,395,946.26		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		2,395,946.00		
(ตัวอักษร)		สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

สรุปรายการงานปรับปรุงห้องศสรมยาเคมีบำบัด

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน กลุ่มที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือต้นทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ คอกเบิ้ล กำไร และภาษี)		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	572,945.00	
2	หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1,002,743.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	229,516.50	
4	หมวดงานทดสอบระบบห้อง ทดสอบตามมาตรฐาน	35,000.00	
	รวมค่าปรับปรุงห้องเคมีบำบัด	1,840,204.50	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานโครงสร้าง							
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	55	ตรม	-	-	60.00	3,300.00	3,300.00
	- งานรื้อ ถอนบานเกิด เพื่อทำเค้เตอร์ พร้อมเจาะช่องใส่กระจก	1	ชุด	-	-	14,500.00	14,500.00	14,500.00
	- งานรื้อถอนประตูไม้ สวิงคู่ทางเข้าด้านหลัง	1	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00
	- งานรื้อถอนแนวผนังส่วนที่ปรับปรุง	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	- งานรื้อถอนสายไฟเก่า	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	- งานพื้นผิวทาสี Epoxy ความหนา 5 mm	52	ตร.ม	1,500.00	78,000.00	450.00	23,400.00	101,400.00
1.2	งานติดตั้งผนัง ห้องผสมยาเคมี							
	- งานผนังสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	65	ตร.ม	900.00	58,500.00	330.00	21,450.00	79,950.00
	Sandwich Wall Panel Polyuretane ไม่น้อยกว่า 42 mm.							
	- งานติดตั้งชุดยึดแผ่นผนัง	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	Aluminium Beam Support For Wall Panel							
1.3	งานติดตั้งเพดาน ห้องผสมยาเคมี							
	- งานติดตั้งเพดานสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	35	ตร.ม	900.00	31,500.00	330.00	11,550.00	43,050.00
	Sandwich Ceilling Panel Polyuretane 50 mm.							
	- งานติดตั้งชุดยึดคานและแขวนเพดาน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	Aluminium Beam Support For Ceilling Panel							
	- งานติดตั้งชุดครอบรับชุดโคมไฟแสงสว่าง	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	Steel Cover Of Ceilling Panal Cut - Out For Lighting							
	- งานติดตั้งชุดครอบรับชุดฟิลเตอร์							
	Aluminium Frame Filler Supply Air							

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4	งานติดตั้งเพดาน ชนิดฝ้าฉาบเรียบ พร้อมช่อง Service ห้องรับยา							
	- งานเพดานฝ้าฉาบเรียบ ยิบซั่ม หนา 9mm ชนิดกันชื้น พร้อมทาสี	25	ตร.ม	500.00	12,500.00	105.00	2,625.00	15,125.00
	- งานช่อง Service สำเร็จรูปขนาด 60x60 cm	2	ช่อง	410.00	820.00	150.00	300.00	1,120.00
1.5	งานติดตั้งประตู							
	- งานติดตั้งประตูบานสวิงทางเดียว (Semi Air Tight Door) D1	3	ชุด	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
	Integral Type Sandwich Panel Polyuretane 42 mm. พร้อมช่องแสง							
	ขนาด W 1000 x H2,200 mm.							
	- งานติดตั้งประตูบานเลื่อนคู่ (อลูมิเนียม บานกระจก) D2	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	ขนาด W 1800 x H2,200 mm.							
	- งานติดตั้งประตูบานสไลด์บานเดียวพร้อม Auto door (อลูมิเนียม บานกระจก) D3	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
	ขนาด W 1000 x H2,000 mm.							
1.6	งานกระจกบานเลื่อน สำหรับห้องรับยา	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	พร้อมแผ่นเค้นเคอร์ไม่ปิดผิวเมลามีนพร้อมฉากรับไม่พาร์ติเคิลปิดผิวด้วยเมลามีนกันน้ำ							
	และรอยชุดขีด ความหนาพิเศษ 20 มม.							
1.7	Pass Box สเตลเลส 60x60x60 cm พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	44,900.00	44,900.00	-	-	44,900.00
1.8	อ่างล้างมือสเตลเลส ขนาด 50x50x20 cm ขาดังสเตลเลสและก๊อกน้ำก้านยาว พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	หมวดงานสถาปัตยกรรม				490,220.00		82,725.00	572,945.00

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

.....กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
2.1	งานระบบปรับอากาศ							
	Air Handling Unit	1	ชุด	195,300.00	195,300.00	-	-	195,300.00
	- Capacity 60,000 BTUH 1500 CMH ,FA 30%							
	- Double Skin Panal 40 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Cooling Coil (1 Cir.)							
	- Electronic Heater 6 kw/380V/3Ph/50Hz and High temp switch and Diff pressure switch							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Pre Filter Efficiency 20-25 %							
	- Medium Filter Efficiency 90-95 %							
2.2	Air Condensing Unit Capacity 60,000 BTU/Hr	1	ชุด	85,000.00	85,000.00			
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase/50Hz							
	- Inverter scroll Compressor Type							
2.3	งานติดตั้ง Air Handling Unit And Condensing Unit							
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด 3/8	5	เมตร	450.00	2,250.00	30.00	150.00	2,400.00
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด 3/4	5	เมตร	280.00	1,400.00	80.00	400.00	1,800.00
	- ฉนวนยางหุ้มท่อ (Insulation Tube) หนา 3/4" รู 3/8	8	เมตร	72.00	576.00	18.00	144.00	720.00
	- ฉนวนยางหุ้มท่อ (Insulation Tube) หนา 3/4" รู 3/4	8	เมตร	72.00	576.00	18.00	144.00	720.00
	- งานท่อน้ำทิ้ง PVC 1-1/4	5	เมตร	45.00	225.00	25.00	125.00	350.00
	- งานฉนวนยางค้ำหุ้มท่อน้ำทิ้ง หนา 3/4 รู 1-1/4	8	เมตร	35.00	280.00	25.00	200.00	480.00
	- ฐานรองเครื่องชุด Air Handling Unit	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- สารทำความเย็น ชนิดน้ำยา R32	11	Kg.	280.00	3,080.00	103.00	1,133.00	4,213.00
	- งาน Vacuum Test ก่อนชาร์จน้ำยา	1	Lot	0.00	0.00	350.00	350.00	350.00
	- Installation Accessorries Materials	1	Lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.4	งานติดตั้งระบบท่อลม (Duct System)							
2.4.1	งานติดตั้งท่อลมส่งพร้อมอุปกรณ์ (Supply Air Duct)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Supply Air Duct)	1000	ตร.ฟุต	45.00	45,000.00	16.00	16,000.00	61,000.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลม (Close Cell Insulation) หนา 1"	1000	ตร.ฟุต	30.00	30,000.00	16.00	16,000.00	46,000.00
	- Volume Damper ขนาด 250x250 mm	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	- ท่อลมแบบกลมชนิด Flexible Duct Ø	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	- Duct Accessorries Materials	1	งาน	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
2.4.2	งานติดตั้ง HEPA Filter ภายในห้อง Cleanroom							
	- HEPA Filter and Housing	2	ชุด	9,300.00	18,600.00	-	-	18,600.00
	Efficiency 99.995% ขนาด 600 x 600 mm							
	(Flexible Duct Connection)							
	- HEPA Filter and Box Housing	2	ชุด	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	Efficiency 99.995 % ขนาด 300 x 600 mm							
	(Flexible Duct Connection)							
	- Duct Accessorries Materials	1	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
2.4.3	งานติดตั้งท่อลมกลับพร้อมอุปกรณ์ (Return Air Duct)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Return Air Duct)	900	ตร.ฟุต	35.00	31,500.00	12.00	10,800.00	42,300.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลม (Close Cell Insulation) หนา 1"	900	ตร.ฟุต	45.00	40,500.00	16.00	14,400.00	54,900.00
	- Gear Damper ขนาด 250x250 mm	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00
	- หน้ากากลมกลับ ขนาด 600x600 mm พร้อมโยตังเคราะห	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- หน้ากากลมกลับ ขนาด 300x300 mm พร้อมโยตังเคราะห	2	ชุด	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00
	- Duct Accessorries Materials	1	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.5	Exhaust Fan Unit	1	ชุด	105,700.00	105,700.00	-	-	105,700.00
	- Airflow 1,200 CMH							
	- Double Skin Panal 40 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Pre Filter Efficiency 20-25 %							
	- Medium Filter Efficiency 90-95 %							
	- HEPA Filter Efficiency 99.995 %							
	- UV ฆ่าเชื้อ 2 หลอด							
2.6	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (Exhaust Air Unit)							
	- งานท่อลมระบายอากาศ (Exhaust Air Duct)	200	ตร.ฟุต	45.00	9,000.00	16.00	3,200.00	12,200.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลม (Close Cell Insulation) หนา 1/2"	200	ตร.ฟุต	30.00	6,000.00	15.00	3,000.00	9,000.00
	- Volume Damper ขนาด 300x300 mm	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- หน้ากากระบายอากาศ (Exhaust Air Grille) ขนาด 300x300 mm	1	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00
	- Duct Accessories Materials	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
2.7	ชุดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศและชุดควบคุมแรงดัน	1	ชุด	252,300.00	252,300.00	-	-	252,300.00
	- ชุดควบคุมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	ชุด					
	- Inverter Control For AHU	1	ตัว					
	- Inverter Control For EXU	1	ตัว					
	- DCC Control	1	ตัว					
	- LCD Monitor Control Display	1	ตัว					
	- Duct Temp/Humid sensor	1	ตัว					
	- Room pressure sensor	3	ตัว					

ส่งชื่อ.....กรรมการ
 ส่งชื่อ.....กรรมการ
 ส่งชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการงานปรับปรุงห้องผสมยาเคมีบำบัด

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	-Motor damper คอนโทรล Room pressure	3	ตัว					
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Pre Filter / Medium	2	ตัว					
	แบบเข็ม Scale 0-3 in.WG.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง HEPA Filter	2	ตัว					
	แบบเข็ม Scale 0-3 in.WG.							
	- งานเดินสายลมขนาด 6 mm สำหรับงานวัดแรงดันห้อง	3	ห้อง					
	รวม หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				936,697.00		66,046.00	1,002,743.00
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
	- Load centre 100Amp	1	งาน	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00
	- โคมไฟคลีนรูม ผังผ้า LED-T8 2x9 วัตต์ ห้องผสมยา	6	โคม	3,100.00	18,600.00	150.00	900.00	19,500.00
	- โคมไฟโคมตะแกรงผังผ้า LED-T8 2x18 วัตต์ ห้องรับยา+หน้าห้องน้ำ	8	โคม	850.00	6,800.00	150.00	1,200.00	8,000.00
	- 16A 250V,One Way Switch	2	ชุด	250.00	500.00	92.00	184.00	684.00
	- 16A 250V,TwoWay Switch	2	ชุด	420.00	840.00	120.00	240.00	1,080.00
	- 16A 250V,Single Outlet+G	16	ชุด	300.00	4,800.00	92.00	1,472.00	6,272.00
	THW : 750 V, 70C งานไฟฟ้า แสงสว่าง ปลั๊ก							
	- 2.5 sqmm.	200	เมตร	7.94	1,588.00	7.00	1,400.00	2,988.00
	- 4.0 sqmm.	500	เมตร	13.84	6,920.00	10.00	5,000.00	11,920.00
	- 6.0 sqmm.	100	เมตร	22.78	2,278.00	12.00	1,200.00	3,478.00
	- 16.0 sqmm.	100	เมตร	61.58	6,158.00	20.00	2,000.00	8,158.00
	- 35.0 sqmm. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	200	เมตร	128.23	25,646.00	30.00	6,000.00	31,646.00
	- Liycy 2c-0.5mm2 ลงชื่อ.....กรรมการ	200	เมตร	40.00	8,000.00	15.00	3,000.00	11,000.00
	- Liycy 4c-0.5mm2 ลงชื่อ.....กรรมการ	100	เมตร	55.00	5,500.00	20.00	2,000.00	7,500.00

สถานที่ก่อสร้าง : ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Class 110 3c-0.5mm2	200	เมตร	26.00	5,200.00	9.00	1,800.00	7,000.00
	- EMT Conduit 1/2" dia	50	เมตร	31.00	1,550.00	24.00	1,200.00	2,750.00
	- EMT Conduit 3/4" dia	100	เมตร	44.80	4,480.00	24.00	2,400.00	6,880.00
	- EMT Conduit 1" dia	20	เมตร	63.70	1,274.00	28.00	560.00	1,834.00
	- EMT Conduit 2" dia	50	เมตร	160.53	8,026.50	42.00	2,100.00	10,126.50
	- Flexible Conduit Dia. 1/2"	100	เมตร	36.00	3,600.00	12.00	1,200.00	4,800.00
	- Flexible Conduit Dia. 3/4"	100	เมตร	42.00	4,200.00	12.00	1,200.00	5,400.00
	- Fitting, Handy Box, Square Box, Junction Box, Etc	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				180,960.50		48,556.00	229,516.50
4	หมวดงานทดสอบระบบห้อง ทดสอบตามมาตรฐาน							
	US. Federal Standard No. 209 E							
	- ตรวจสอบ P.A.O Test	1	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00
	- ตรวจวัด Laminar Air Velocity							
	- ตรวจวัด Laminar Air Velocity							
	- ตรวจสอบ Cleanliness Class							
	- ตรวจสอบ Temp & Humidity							
	รวมหมวดงานทดสอบระบบห้อง ทดสอบตามมาตรฐาน				0.00		35,000.00	35,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ