

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

วัน/เดือน/ปี : ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หัวข้อ : การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

- เผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-๑๙ แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศสำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ โรงพยาบาลบางมูลนาก ตำบลหอไกร อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

- Link ภายนอก:

๑.เว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

หมายเหตุ

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

(นางสาวนวนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้อนุมัติรับรอง

(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

(นางสาวนวนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-๑๙ แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ โรงพยาบาลบางมูลนาก ตำบลหอไกร อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๖๐๑,๔๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างระบบระบายอากาศ ระบบสถาปัตยกรรม ระบบไฟฟ้าสื่อสาร

๕.ราคากลางก่อสร้าง คำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๖๕๗,๑๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๖ แผ่น

๖.๑ แบบปร ๖

๖.๒ แบบปร ๕

๖.๓ แบบปร ๔

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง






๗.๑ นายธานี โชติกคาม

๗.๒ นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล

๗.๓ นางกอบแก้ว เริงธรรม

๗.๔ นายอรรถชัย ป็องคำ

๗.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

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

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ


<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางมูลนาก ตำบลหอไกร อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	- เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63 พื้นที่อาคาร - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 5 แผ่น จำนวนชั้น - ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน มกราคม 2564
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	เมษายน พ.ศ. 2563 <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อ 15 กุมภาพันธ์ 2564

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนด

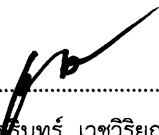
ราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)

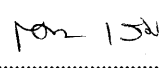
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	1,035,354.00	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3032	1,349,273.33	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	255,000.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	272,850.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	35,000.00	
		-	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		-	1,657,123.33	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		-	1,657,100.00	
(ตัวหนังสือ)		หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		


 (ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
 (นายธานี โชติกคาม)


ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายวีรินทร์ เวชวิริยกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นางกอบแก้ว เริงธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายอรรถชัย ป้องคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 (นายศุภกิจ ศรีสังข์)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางมูลนาก ตำบลหอไกร อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร		เอกสารเลขที่	ก.35/มี.ค./63
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
1	หมวดสิ่งก่อสร้าง	509,554.00	
2	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Room)	25,500.00	
3	หมวดงานติดตั้งระบบท่อลม (Duct System)	189,300.00	
4	หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ	230,000.00	
5	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	81,000.00	
รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		1,035,354.00	
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
2.1	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Room)	255,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 2		255,000.00	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
1	หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน	35,000.00	
รวมค่างานส่วนที่ 3		35,000.00	

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




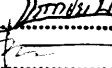

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ติดเชื้อ COVID-19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ				
	สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษมีห้องน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางมูลนาก ตำบลหอไกร อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร			เอกสารเลขที่	ก.35/มี.ค./63
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณการ	เมษายน พ.ศ. 2563	พื้นที่อาคาร	- ตร.ม.
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	15 กุมภาพันธ์ 2564		- ชั้น






ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	หมวดสิ่งก่อสร้าง							
1.1	งานเตรียมการ							
	- งานทำผนังชั่วคราวเพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ใช้งาน	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00
	- งานรื้อถอนภายในห้องผ่าตัดพร้อมทำความสะอาด	งาน	1.00	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00
1.2	งานติดตั้งเพดาน							
	- งานติดตั้งเพดานสำเร็จรูปห้องผ่าตัด วัสดุอิมซั่มฉาบเรียบหนา 12 mm. แบบมีฟอยล์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	28.00	355.00	9,940.00	75.00	2,100.00	12,040.00
	- งานทาสีฝ้าชนิดกึ่งเงากันเชื้อรา	ตร.ม.	28.00	150.00	4,200.00	38.00	1,064.00	5,264.00
	- งานแก้ไขผนังห้องส่วนที่ปรับปรุง	ตร.ม.	2.00	2,200.00	4,400.00	600.00	1,200.00	5,600.00
	- Silicone PU (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)	Lot.	1.00	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00
	- งานอื่นๆ Bolt & Nut, Washer	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00
1.3	หมวดงานผนังห้อง							
	- งานผนังแผ่น High Pressure Laminate หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	งาน	1.00	214,200.00	214,200.00	6,300.00	6,300.00	220,500.00
	- งานเจาะช่องประตูห้องน้ำในส่วนที่ปรับปรุง	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00
	- งานซ่อมแซมผนังในส่วนที่ปรับปรุง	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
1.4	หมวดงานพื้น							
	- งานพื้นกระเบื้องยางหนา 2.0 มม แบบเชื่อมรอยต่อพร้อมมมห้อง	ตร.ม.	64.00	600.00	38,400.00	100.00	6,400.00	44,800.00
1.5	หมวดงานประตู							
	- (D1) งานติดตั้งประตูสวิงทางเดียว บานคู่ ขนาด 1.4 X 20 เมตร Flat Type , Semi Air Tight Door With Dropseal ห้องผู้ป่วย	ชุด	1.00	75,000.00	75,000.00	1,000.00	1,000.00	76,000.00
	- (D2) งานติดตั้งประตูสวิงทางเดียว บานคู่ ขนาด 1.4 X 2.0 เมตร Flat Type , Semi Air Tight Door With Dropseal ห้อง Ante Room	ชุด	1.00	75,000.00	75,000.00	1,000.00	1,000.00	76,000.00
	- (D3) งานติดตั้งประตูสวิงทางเดียว บานเดี่ยว ขนาด 0.9 X 20 เมตร Flat Type ,Manual Semi Air Tight Door With Dropseal ห้องน้ำ	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	850.00	850.00	35,850.00
	TOTAL 1				480,140.00		29,414.00	509,554.00

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






ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Room)							
2.1	งานติดตั้งเครื่อง Fan Filter Unit							
	- ฐานรองเครื่องชุด FFU Air Unit	งาน	1.00	12,500.00	12,500.00	6,500.00	6,500.00	19,000.00
	- Installation Accessorries Materials	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	TOTAL 2				17,500.00		8,000.00	25,500.00
3	หมวดงานติดตั้งระบบท่อลม (Duct System)							
3.1	งานติดตั้งท่อลมส่งอากาศพร้อมอุปกรณ์ (Supply Air Duct)							
	- งานท่อลมส่งอากาศ (Supply Air Duct)	ตร.ฟุต	350.00	85.00	29,750.00	30.00	10,500.00	40,250.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1	ตร.ฟุต	350.00	65.00	22,750.00	15.00	5,250.00	28,000.00
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 8" X 8"	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	400.00	800.00	5,800.00
	- หน้ากากระบายอากาศ (Supply Air Grille) 29" X 12"	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	250.00	500.00	7,500.00
	- Duct Accessorries Materials	งาน	1.00	12,500.00	12,500.00	8,500.00	8,500.00	21,000.00
3.2	งานติดตั้งท่อลมระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์ (Exhaust Air Duct)							
	- เครื่องระบายอากาศ (Exhaust Fan) 1200 CFM.	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	500.00	500.00	18,500.00
	- งานท่อลมระบายอากาศ (Exhaust Air Duct)	ตร.ฟุต	250.00	55.00	13,750.00	30.00	7,500.00	21,250.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1/2"	ตร.ฟุต	250.00	45.00	11,250.00	15.00	3,750.00	15,000.00
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 8" X 8"	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00
	- หน้ากากระบายอากาศ (Exhaust Air Grille) 24" x 12"	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
	- Duct Accessorries Materials	งาน	1.00	12,500.00	12,500.00	8,500.00	8,500.00	21,000.00
	TOTAL 3				142,000.00		47,300.00	189,300.00
4	หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ และชุดควบคุมแรงดัน							
4.1	ชุดควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ							
	- ตู้สวิตช์บอร์ด	ชุด	1.00	24,000.00	24,000.00	10,000.00	10,000.00	34,000.00
	- Inverter Control for Exhaust	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00
	- DCC Control	ชุด	1.00	55,000.00	55,000.00	3,000.00	3,000.00	58,000.00
	-Monitor Display PLC	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00
	- อุปกรณ์ควบคุมระบบคอนโทรล	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	3,500.00	3,500.00	28,500.00
	- Electrical Accessorries Materials	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4.2	ชุดควบคุมแรงดัน							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Pre Filter ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Medium Filter ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Hepa Filter (Ceiling Module) ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แรงดันห้อง ชนิดเข็ม แบบ Zero Center Scale 0:30 Pa (Magnehelic Differential Pressure Gauge)	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	500.00	500.00	6,000.00
	- งานเดินสายลมพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	5,500.00	5,500.00	17,500.00
	TOTAL 4				198,500.00		31,500.00	230,000.00
5	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
5.1	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ							
	- งานสายคอนโทรล	งาน	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
	- งานเดินสายไฟระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
	- งานเดินระบบระบายอากาศส่วนตู้ย่อย	งาน	1.00	18,000.00	18,000.00	3,000.00	3,000.00	21,000.00
	TOTAL 5				68,000.00		13,000.00	81,000.00
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
2	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Room)							
2.1	Fan Coll Unit And Condensing Unit Fan Filter Unit Capacity 1,000 CFM - Cooling Capacity 29,000 Btu/hr - Forward Curve Centrifugal Fan - Pre Filter Efficiency 20-25 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1 - Volume Damper	ชุด	1.00	65,000.00	65,000.00	2,500.00	2,500.00	67,500.00

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	Negative Pressure Room System	ชุด	1.00	185,000.00	185,000.00	2,500.00	2,500.00	187,500.00
	Fan Filter Unit Capacity 800 CFM							
	- Double Skin Panel 25 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 20-25 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Hapa Filter Efficiency 99.99 % ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							
	TOTAL 2.1, 2.2				250,000.00		5,000.00	255,000.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)							
1	หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน	งาน	1.00	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00
	Clean room testing, validation & report							
	- ตรวจวัด Laminar Air Velocity							
	- ตรวจสอบ Cleanliness Class							
	- ตรวจสอบ Temp & Humidity							
	รวมเงินส่วนที่ 3				-		35,000.00	35,000.00

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