

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตกลงราคาจ้างปรับปรุงห้องแยกโรคตึกกึ่งวิกฤตอายุรกรรม จำนวน ๑ แห่ง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๓๐๑,๐๐๐.๐๐ - บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างปรับปรุงห้องแยกโรคตึกกึ่งวิกฤตอายุรกรรม จำนวน ๑ แห่ง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐** เป็นเงิน - ๒๙๙,๐๐๐.๐๐ - บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายเฉลิมพล วัฒนไกร ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวกิตติยา จิตตรงค์อาภรณ์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
๖.๓ นายมนทล ทันตะคุ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร
- ประเภท ปรับปรุงห้องแยกโรคกึ่งวิกฤตอายุกรรม
- เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
- สถานที่ก่อสร้าง ห้องแยกโรค ตึกผู้ป่วยกึ่งวิกฤตอายุกรรม โรงพยาบาลกำแพงเพชร
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรมโยธา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์
- แบบเลขที่ เอกสารเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	201,830.00	1.3074	263,872.54	ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณ
2	ครุภัณฑ์จัดหา			36,100.00	ราคากลางงานก่อสร้าง
					หนังสือด่วนที่สุด
					ที่ กค 0405.3/ว364
	เงื่อนไข				ลว. 15 กันยายน 2559
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			การทบทวนและปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			ตาราง Factor F
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			299,972.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			299,000.00	

- ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมพล วัฒนไกร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกิตติยา จิตตรงค์อาภรณ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมณฑล ทันตะคุ)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงห้องแยกโรคกึ่งวิกฤตอายุกรรม

สถานที่ก่อสร้าง ห้องแยกโรค ตึกผู้ป่วยกึ่งวิกฤตอายุกรรม

แบบ พร. 4

แผ่นที่ 1

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรมโยธา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์

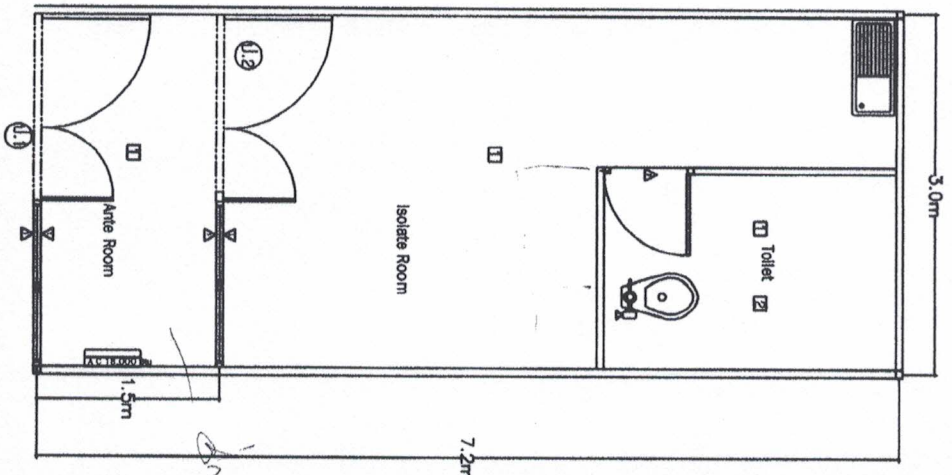
แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

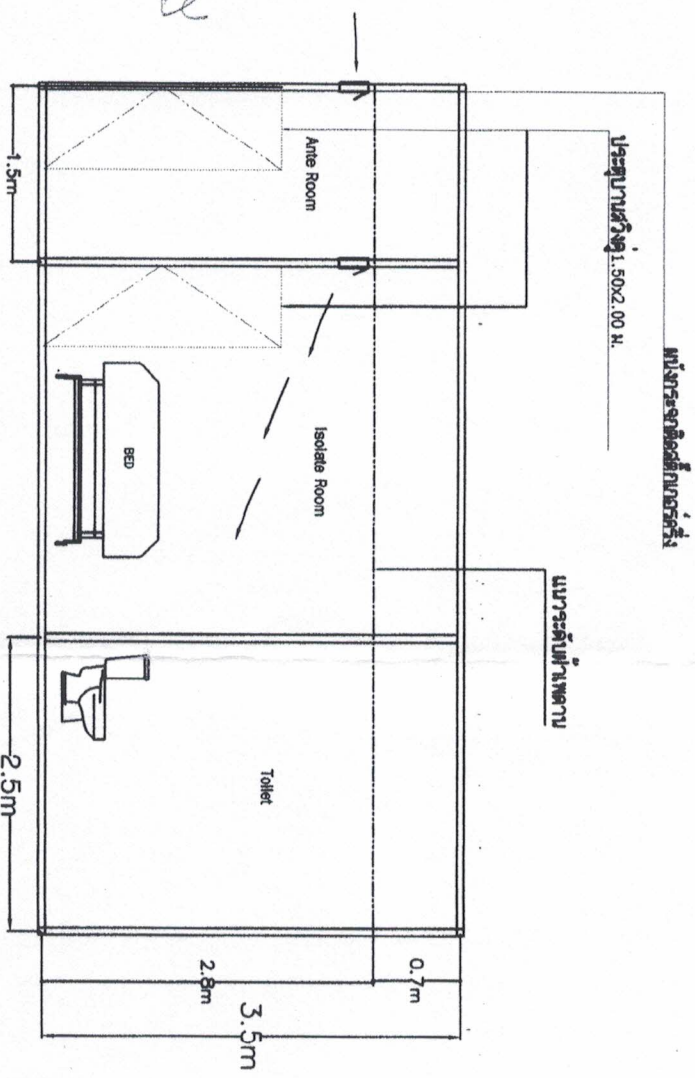
ประมาณราคาเมื่อ ตุลาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ/ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
1.1	งานทុบเจาะผนังพร้อมตกแต่ง	เหมา	1	2,000.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	5,000.00
1.2	รื้อโครงสร้างกระจกอลูมิเนียมพร้อมขนเก็บ	ชุด	1	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
1.3	รื้อฝ้าภายในห้องน้ำพร้อมขนทิ้ง	เหมา	1	-	-	300.00	300.00	300.00
1.4	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ	ตร.ม.	22	260.00	5,720.00	80.00	1,760.00	7,480.00
1.5	งานทาสีอะคริลิก 100 %(ชนิดกึ่งเงา)	ตร.ม.	60	35.00	2,100.00	30.00	1,800.00	3,900.00
1.6	งานซิลขอบประตูห้องน้ำ, รอยรั่วต่างๆ	LS	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
1.7	ติดตั้งอ่างล้างมือชนิดแขวนและก๊อกน้ำชนิดก้านปิด	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00
	รวมรายการที่ 1				17,820.00		11,860.00	29,680.00
2	งานระบบท่อส่งลม							
2.1	ท่อส่งลมห้องน้ำ	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
2.2	ท่อส่งลมเย็น Anty Room กับ Isolate room	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
	รวมรายการที่ 2				7,500.00		2,500.00	10,000.00
3	งานกระจกอลูมิเนียม							
3.1	ติดตั้ง ป.1,ป.2 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1.70x2.00 ม. พร้อมช่องแสงติดตายกระจกใส หนา 5 มม.	ชุด	2	30,000.00	60,000.00	1,000.00	2,000.00	62,000.00
	รวมรายการที่ 2				60,000.00		2,000.00	62,000.00
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	โคมไฟแสงสว่างชนิดฝังฝ้าแบบ(Cieen room type) ขนาด 2x36 W.	ชุด	2	2,800.00	5,600.00	150.00	300.00	5,900.00
4.2	โคมไฟแสงสว่างชนิดฝังฝ้าแบบ(Cieen room type) ขนาด 1x18 W.	ชุด	1	2,400.00	2,400.00	135.00	135.00	2,535.00
4.3	โคมไฟชนิดติดผนังหัวเตียง ขนาด 1x18 W.	ชุด	1	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00
4.4	ย้ายและติดตั้งระบบไฟเดิมเข้าสู่ควบคุมหลักพร้อมย้าย เต้ารับเดิม	ls	1	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00
	รวมรายการที่ 4				18,500.00		3,050.00	21,550.00

แผนโครงการสำหรับผู้ประกอบการรายเล็ก

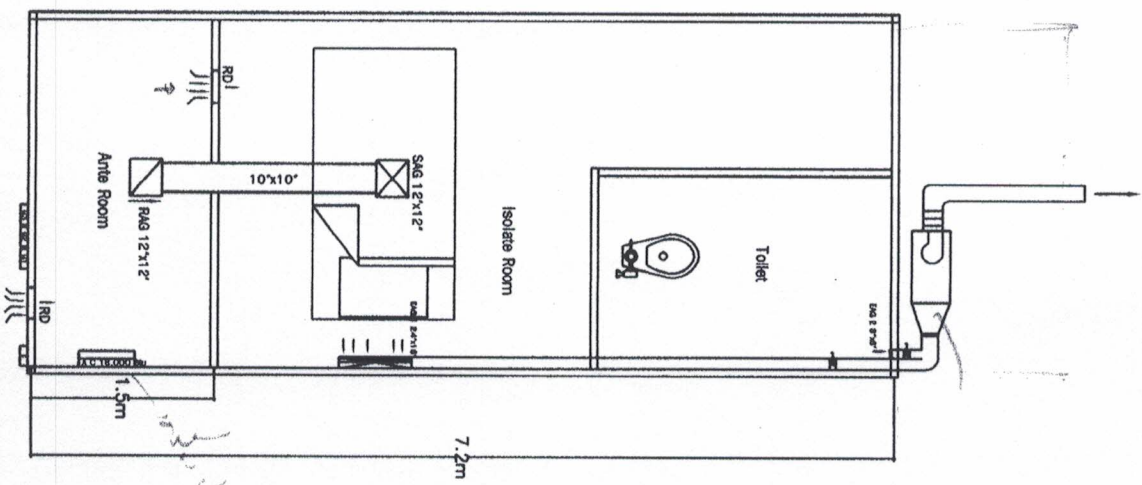


แผนห้องแยกโรค



เตียง

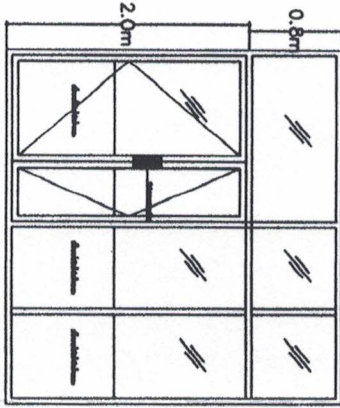
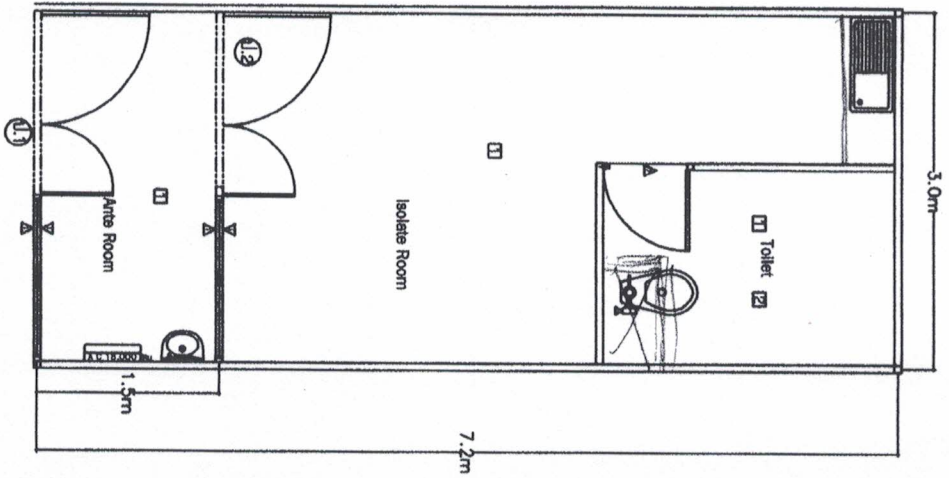
Drawing No. : 1 / 4	Date : 04 / 17
Draw By : วิศวกรสถาปัตย์	Designer : วิศวกรสถาปัตย์ วิศวกรสถาปัตย์
Project Name : วิทยาลัยอาชีวศึกษา	Approve : วิศวกรสถาปัตย์
Scale :	File Name : วิศวกรสถาปัตย์



แปลนห้องแยกเชื้อ

AC	Air condition ชนิดเครื่อง 18,000 BTU
EGA 1	Exhaust Air Grille 24x18"
EGA 2	Exhaust Air Grille 8x8"
G1 G2	เกจวัดแรงดันห้องจ่ายลมเริ่ม 0-60 Pa
G3	เกจวัดแรงดันลมก่อน HEPA ฟันลิ้นมือ-3 in.wg
C	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าระบบระบายอากาศ
RD	Relief Damper 12x16"
RAG	Return Air Grille 12x12"
SAG	Supply Air Grille 12x12"
MD	ถังเก็บน้ำทิ้งจากห้องน้ำ

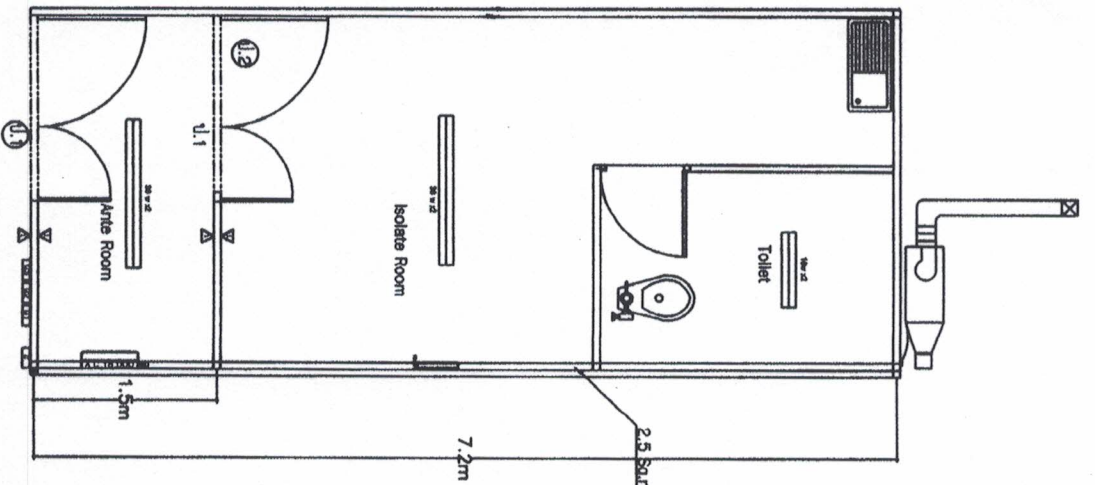
Drawing No. : 2 / 4	Date : 04 / 17
Draw By :	Designer : นายวิชาญ วิศวกรเครื่องกล ๓ สาขา
Project Name :	Approve :
ปรับปรุงห้องแยกเชื้อ	
Scale :	File Name : ๑๖๖๖๖๖๖๖



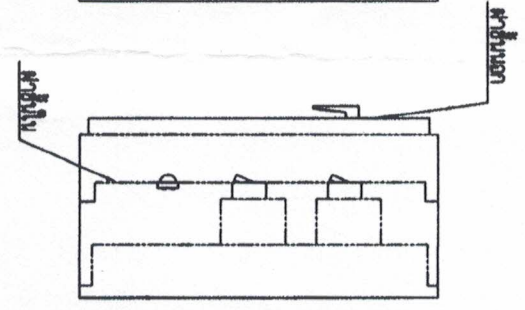
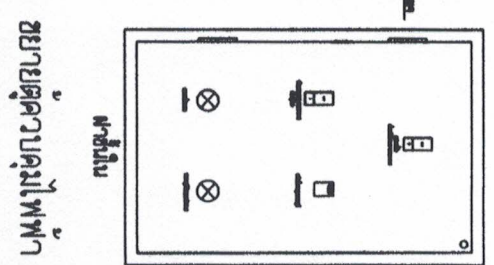
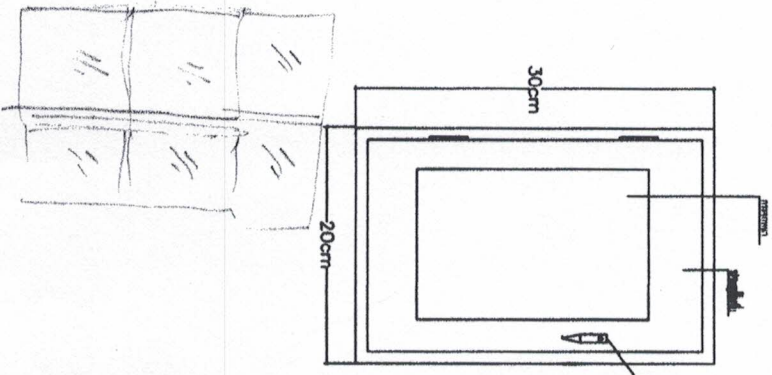
หน้าต่าง ประตู

- ▼ งานติดตั้งถังระงับกลิ่นแก๊สตามระดับติดตั้งที่ด้านนอก
- งานติดตั้งประตูบานสีฟ้าขนาด 1.70x2.00 ม.
- งานติดตั้งฝ้าเรียบพร้อมพาร์ท
- งานรีดผนังฝ้า
- ▲ งานเชื่อมประกอบประตูพร้อมชุดราว

Drawing No. : 3 / 4	Date : 04/17
Draw By : Designer : อนุชิต อดิษฐ์ <small>ผอ.งานช่างเขียนแบบวิศวกรรม 3 มหาวิทยาลัย</small>	Approve :
Project Name : ปรับปรุงห้องแยกโรค	
Scale :	File Name : ผนัง ฝ้า ประตู



Dr. P.O.B.
114.



Drawing No. : 4 / 4	Date : 04 / 17
Draw By :	Designer : unvutade
Project Name : บริการห้องแล็บ	Approve :
Scale :	File Name : unvutade_0417