



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพัสดุ
 รับเลขที่ ๕๑๕๑/๒๖
 วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๖
 เวลา.....น.

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร.๗๖๗๙


ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๒๕๖๖ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖


เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงห้องผลิตยาสมุนไพร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามที่จังหวัดร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงห้องผลิตยาสมุนไพร จำนวน ๑ งาน ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๘๙๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ นั้น บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๗๓,๐๐๐.บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายกฤษฎา รักษาพล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายอนิวรรณ วงศ์หนองหัว)


 (นายเจริญ นิลสุ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร


 ✓

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว)
 หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ


 (นายชาญชัย จันทร์วาวชัยกุล)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด



บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

อาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพสวนพยอม ปรับปรุงห้องผลิตยาสมุนไพร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รื้อถอนงานต่าง ๆ								
	- งานรื้อถอนลวดตาข่ายพร้อมโครงคร่าวเหล็ก	14	ตร.ม.	0	0	190	2,660	2,660	รื้อคั้ง
	- งานรื้อถอนประตูกระจกพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1	ชุด	0	0	300	300	300	รื้อย้าย
	- งานรื้อถอนประตูไม้ (บานเปิดเดียว)	3	ชุด	0	0	150	450	450	รื้อย้าย
	- งานรื้อผนังจวอลเปเปอร์	12	ตร.ม.	0	0	20	240	240	รื้อชนทั้ง
	- งานรื้อถอนพื้นลามิเนต	16	ตร.ม.	0	0	40	640	640	รื้อชนทั้ง
รวมรายการ 1								4,290	
2	โครงหลังคา								
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3" X 3" หนา 1.4 มม.	1	ท่อน	830	830	230	230	1,060	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1" 1/2 X 3" หนา 1.2 มม.	3	ท่อน	480	1,440	190	570	2,010	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" X 2" หนา 1.2 มม.	2	ท่อน	470	940	149	298	1,238	
	- หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT)	6	ตร.ม.	800	4,800	50	300	5,100	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	10	ตร.ม.	58	580	35	350	930	
รวมรายการ 2								10,338	
3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	12	ตร.ม.	338	4,056	75	900	4,956	ทนความชื้น
	- ทาสีฝ้าเพดาน	12	ตร.ม.	36	432	34	408	840	
รวมรายการ 3								5,796	
4	งาน พื้น								
	- คอนกรีต 180 KSC	0.5	ลบ.ม.	1,885	943	430	215	1,158	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	5	ตร.ม.	30	150	5	25	175	
	- ปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12"	7	ตร.ม.	350	2,450	160	1,120	3,570	
รวมรายการ 4								4,903	
5	งาน ผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	3	ตร.ม.	130	390	80	240	630	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	6	ตร.ม.	75	450	80	480	930	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	7	ตร.ม.	431	3,017	130	910	3,927	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	8	ตร.ม.	282	2,256	100	800	3,056	
	- ผนังบุสุมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม.	8	ตร.ม.	100	800	80	640	1,440	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายใน	34	ตร.ม.	36	1,224	34	1,156	2,380	
	- เก็บเป็รอยแตกราวผนังเดิมพร้อมทาสีนํ้าอะคริลิกภายใน	149	ตร.ม.	36	5,364	44	6,556	11,920	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายนอก	40	ตร.ม.	47	1,880	34	1,360	3,240	
รวมรายการ 5								27,523	



บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

อาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพสวนพยอม ปรับปรุงห้องผลิตยาสมุนไพร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6	งาน ประตูหน้าต่าง								
	- ติดตั้งประตูบานไม้อัดของเดิม	3	ชุด	0	0	300	900	900	
	- ตกแต่งเก็บขอบวงกบประตูเดิม	3	จุด	150	450	90	270	720	
	รวมรายการ							1,620	
	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนรางบนพร้อมอุปกรณ์ D1								
	- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 4" x 2" หนา 1.5 มม.	6	ม.	270	1,620	52	312	1,932	
	- กรอบนอกอลูมิเนียม	6.2	ม.	112	694	37	229	924	
	- กรอบบานอลูมิเนียม	6.2	ม.	130	806	35	217	1,023	
	- กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	1	ชุด	1,315	1,315	52	52	1,367	
	- ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	1	ชุด	79	79	22	22	101	
	- รางเลื่อนแขวนอลูมิเนียม	2	ม.	170	340	55	110	450	
	- มือจับประตู	1	คู่	400	400	22	22	422	
	- กระจกใส หนา 5 มม.	22	ตร.ฟ.	18	396	10	220	616	
	รวมรายการ							6,835	
	ติดตั้งชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับพร้อมอุปกรณ์ W1								
	- กรอบนอกอลูมิเนียม	5	ม.	112	560	37	185	745	
	- กรอบบานอลูมิเนียม	5	ม.	130	650	35	175	825	
	- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 4" x 2" หนา 1.5 มม.	4	ม.	270	1,080	52	208	1,288	
	- กุญแจล้อคบานเลื่อนหน้าต่างอลูมิเนียม	1	ชุด	300	300	52	52	352	
	- ลูกล้อเลื่อนบานคู่	1	ชุด	162	162	22	22	184	
	- กระจกใส หนา 5 มม.	17	ตร.ฟ.	15	255	10	170	425	
	- หน้าต่างมั่งลวดอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.10 x 1.40 ม.	1	ชุด	1,300	1,300	160	160	1,460	
	รวม 1 ชุด							5,279	
	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม W1 ทั้งหมด 5 ชุด							5,279	
	รวมรายการ							26,395	
	กันผนังห้องประชุมงานผลิตยาสมุนไพร (แบบ ขยาย 1)								
	- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 4" x 2" หนา 1.5 มม.	20	ม.	270	5,400	52	1,040	6,440	
	- กระจกใส หนา 5 มม.	30	ตร.ฟ.	18	540	10	300	840	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	2	ตร.ม.	431	862	130	260	1,122	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายใน	8	ตร.ม.	36	288	34	272	560	
	รวมรายการ							8,962	
	กันผนังห้องประชุมงานผลิตยาสมุนไพร (แบบ ขยาย 2)								
	- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 4" x 2" หนา 1.5 มม.	13	ม.	270	3,510	52	676	4,186	
	- กระจกใส หนา 5 มม.	37	ตร.ฟ.	18	666	10	370	1,036	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	3	ตร.ม.	431	1,293	130	390	1,683	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายใน	6	ตร.ม.	36	216	34	204	420	
	รวมรายการ							7,325	



บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

อาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพสวนพยอม ปรับปรุงห้องผลิตยาสมุนไพร

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กั้นผนังห้องยาสมุนไพรใช้ภายนอก (แบบ ขยาย 3)							
	- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 4" x 2" หนา 1.5 มม.	24	ม.	270	6,480	52	1,248	7,728
	- กรอบนอกอลูมิเนียม	6.6	ม.	112	739	37	244	983
	- กรอบบานอลูมิเนียม	6.6	ม.	130	858	35	231	1,089
	- กุญแจฝังในบานเลื่อนประตูอลูมิเนียม	1	ชุด	1,315	1,315	52	52	1,367
	- ลูกล้อเลื่อนบานเดี่ยว	1	ชุด	79	79	22	22	101
	- รางเลื่อนแขวนอลูมิเนียม	2.4	ม.	170	408	55	132	540
	- มือจับประตู	1	คู่	400	400	22	22	422
	- กระจกใส หนา 5 มม.	102	ตร.ฟ.	18	1,836	10	1,020	2,856
		รวมรายการ						15,086
	กั้นผนังตรงข้ามห้องยาสมุนไพรใช้ภายนอก (แบบ ขยาย 4)							
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิงของเดิม	1	ชุด	0	0	500	500	500
	- วงกบอลูมิเนียม ขนาด 4" x 2" หนา 1.5 มม.	7	ม.	270	1,890	52	364	2,254
	- กระจกใส หนา 5 มม.	20	ตร.ฟ.	24	480	10	200	680
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	4	ม.	431	1,724	130	520	2,244
	- สีน้ำอะคริลิก 100%	6	ตร.ม.	35	210	28	168	378
		รวมรายการ						6,056
		รวมรายการ 6						72,279



บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

อาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพสวนพยอม ปรับปรุงห้องผลิตยาสมุนไพร

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	งาน ติดตั้งระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า							
	- เดินสายไฟเต้ารับ ชนิดมีกราวด์	3	จุด	420	1,260	110	330	1,590
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	3	จุด	125	375	90	270	645
	- สายไฟ VAF ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม.	15	ม.	18	270	5	75	345
	- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1	จุด	0	0	500	500	500
รวมรายการ 7								3,080
8	งาน ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ							
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน							
	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							
	- เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด18,000 บีทียู	2	เครื่อง	25,300	50,600	0	0	50,600
	- เครื่องปรับอากาศชนิดตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด13,000 บีทียู	1	เครื่อง	21,860	21,860	0	0	21,860
	- พัดลมดูดอากาศชนิดติดบนฝ้าเพดาน	2	เครื่อง	1,300	2,600	350	700	3,300
รวมรายการ								75,760
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%								5,300
รวมรายการ 8								81,060
รวม		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1-8)						209,268.70
		สรุปค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (Factor F 1.3074)						273,597.90
		คิดเป็นเงินประมาณ						273,000.00
		(สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)						

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง

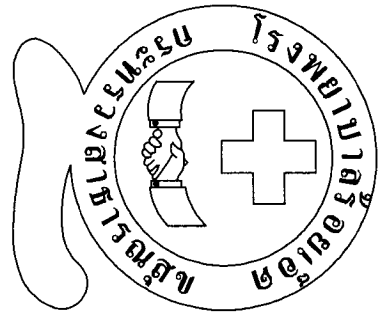
(ลงชื่อ).....กรรมการ

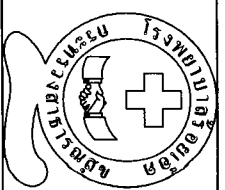
นายกฤษฎา รักษาพล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอนิวรรต วงศ์หนองหัว

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิทยาเขตบุรีรัมย์





โครงการ :

โรงพยาบาลราชบุรี

สถานที่ :

แบบแปลน :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

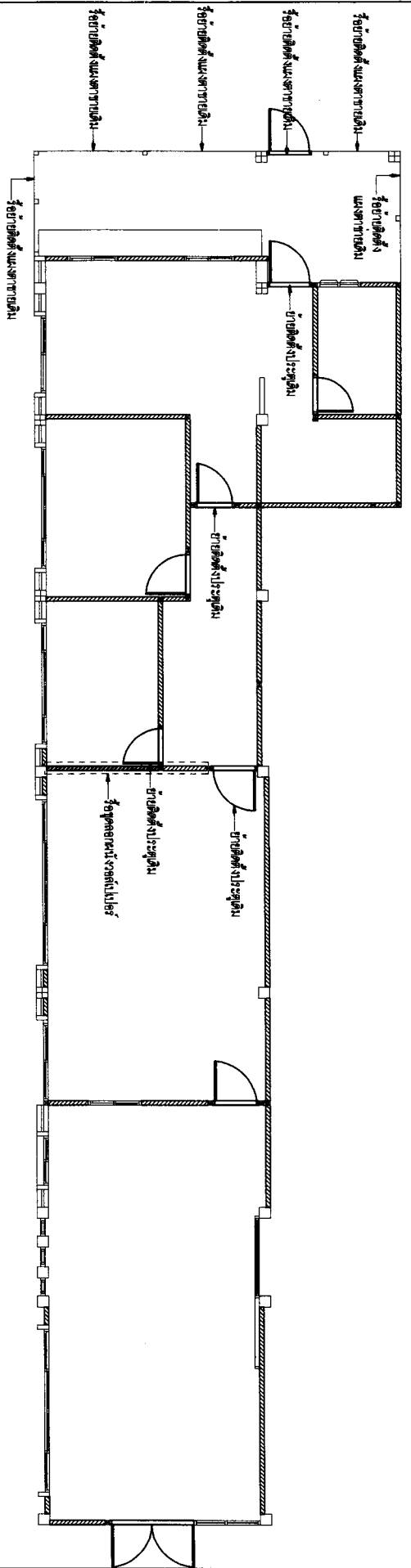
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

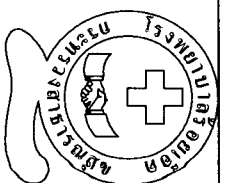
เจ้าพนักงาน :

เลขที่ :

A-01



แปลนบริเวณพื้นที่เดิมที่ออก
SCALE 1:100



โครงการ :

โรงพยาบาลลือชัยเขต

สถานที่ :

แบบแปลน :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

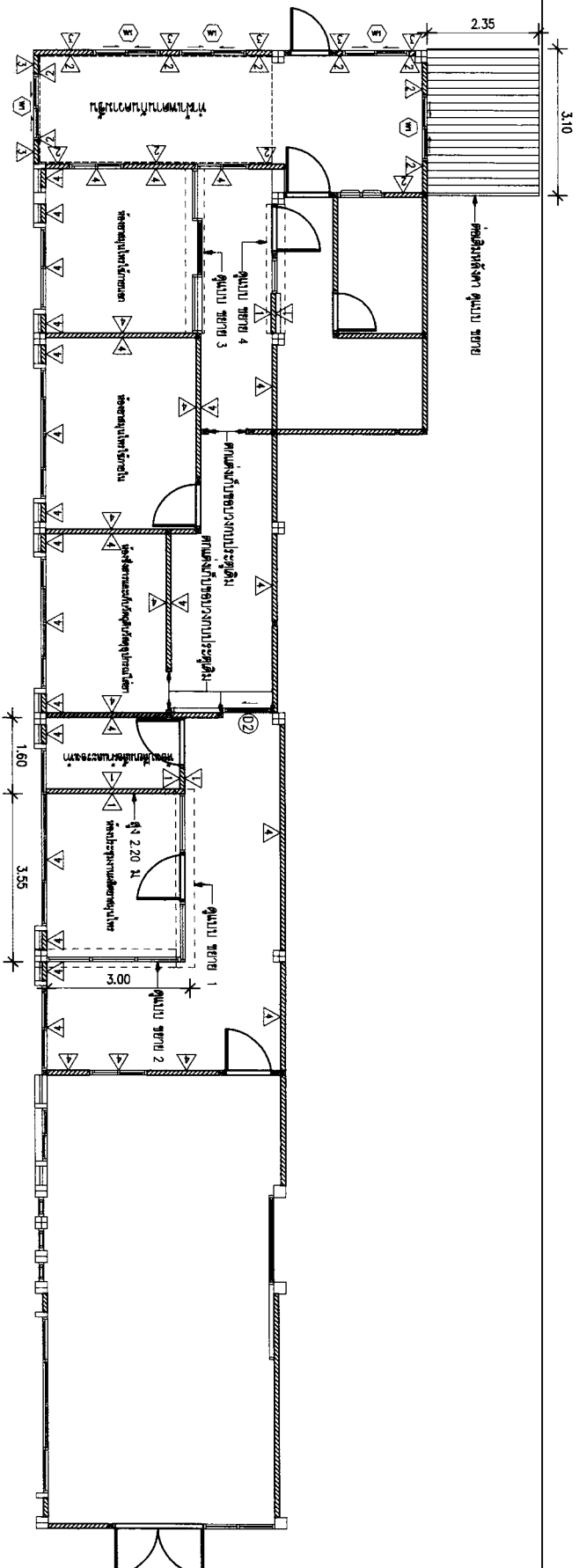
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

เจ้าของโครงการ :

เลขหน้า :

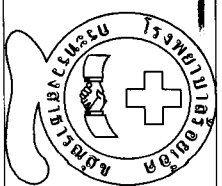
A-02



แปลน ปรับปรุงต่อเติมห้องผลิตยาสมุนไพร ร.พ. ลือชัยเขต
SCALE 1:100

รายการวัสดุที่ใช้ตามแบบแปลน

FT1	พื้นพอลิเอทิลีนสูงหนาแน่น ขนาด 0.20 x 0.20 ม. พร้อมกระเบื้อง
1	ผนังอิฐมวลเบา 2 ด้าน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่ออิฐพร้อมพาสตี
2	ผนังฉาบ ทรูสกายไม่เคลือบสีภายนอก
3	ผนังภายนอกอาคารเสริมใยลวด หน้า 8 มม. ผนังภายในอิฐมวลเบา หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่ออิฐพร้อมพาสตี
4	ผนังฉาบไม่เก็บรอยต่ออิฐพร้อมพาสตีภายใน
5	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ชั้น ขอบชาย
6	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ชั้น ขอบชาย



โครงการ :

โรงพยาบาลอภัยภูเบศร

สถานที่ :

แบบแปลน :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

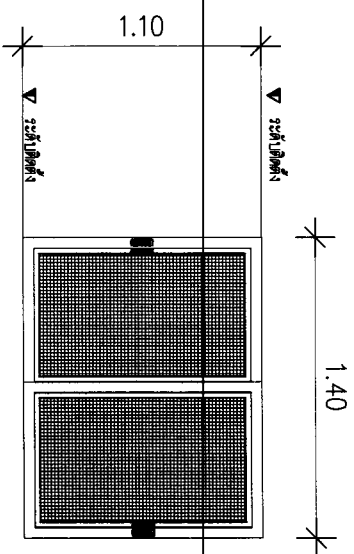
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

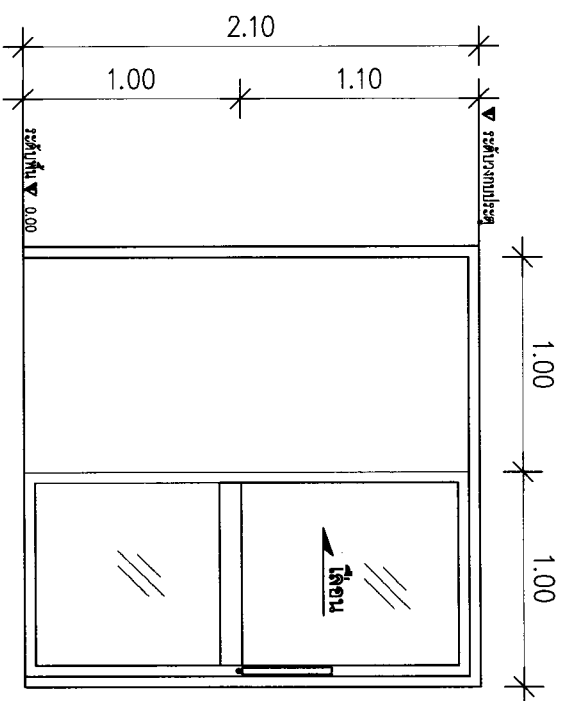
เจ้าของโครงการ :

เลขที่ :

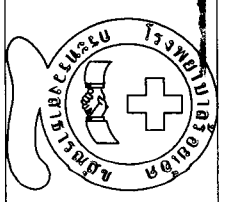
A-03



(W) หน้าต่างมุ้งอคูมิลีเยมบานเลื่อนขนาดสูงรูป
วงกบอคูมิลีเยม หน้า 5 มม.
กระจกใสหนา 5 มม.



ประตูอคูมิลีเยมบานเลื่อนขนาดวงกบ
หน้าต่างรูป
วงกบอคูมิลีเยม หน้า 1.5 มม.
กระจกใส หน้า 5 มม.



โครงการ :
โรงพยาบาลราชวิถี

สถานที่ :

แบบและลง :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

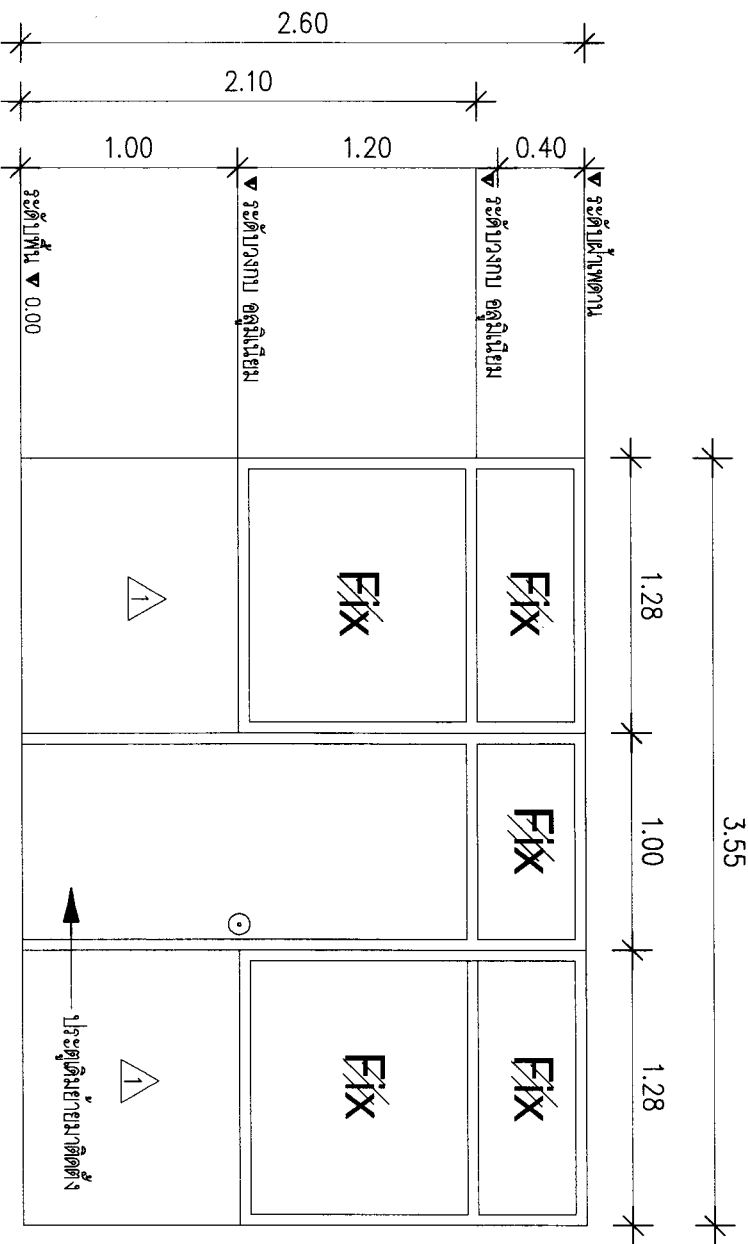
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

เจ้าของโครงการ :

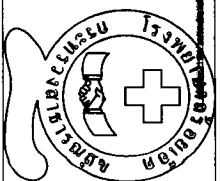
เลขหน้า :

A-04



ขยาย 1
SCALE 1:25

ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาดตั้งรูป
วงกบอลูมิเนียมช่องแสงกระจกใส
วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.5 กระดาษ
ขนาด 5 มม



โครงการ :

โรงพยาบาลชุมชน

สถานที่ :

แบบและดง :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

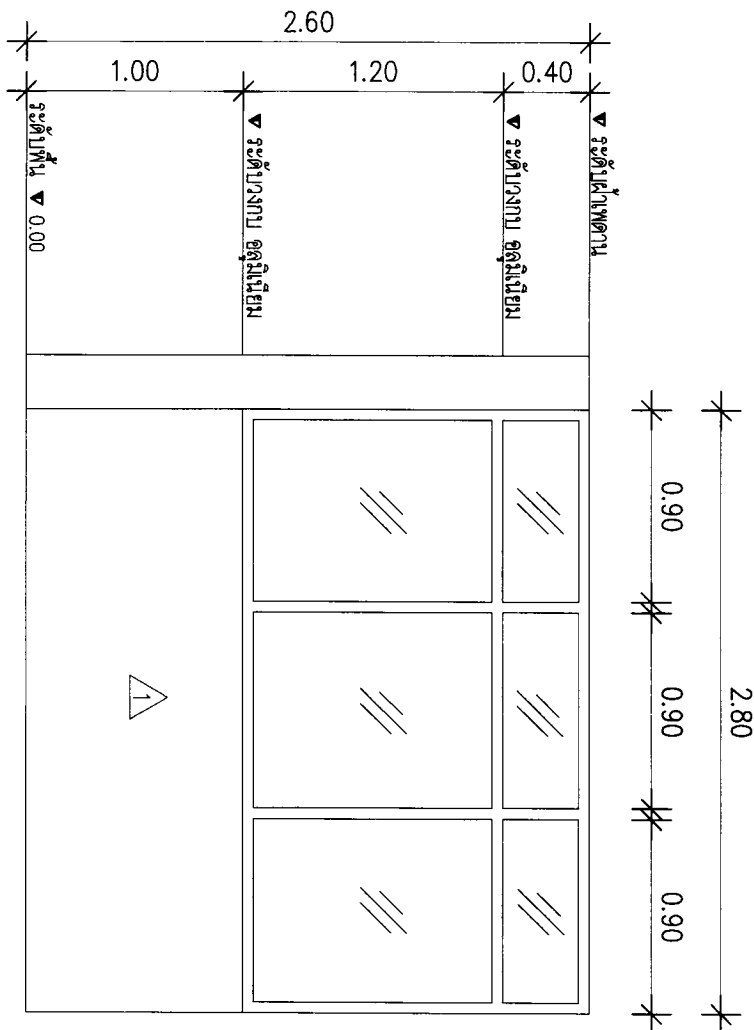
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

เจ้าของโครงการ :

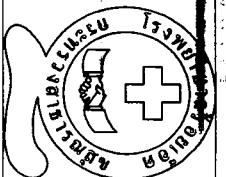
เลขหน้า :

A-05



ขยาย 2
SCALE 1:25

วางยาจัดภูมิเอนิมของแผนกกระดูก
ขนาดตั้งรูป
วางยาจัดภูมิเอนิม หน้า 1.5 กระดูก
ขนาด 5 มม



โครงการ :
โรงพยาบาลเฉลิมศักดิ์

สถานที่ :

แบบแสดง :

สถาปนิก :

วิชาก่อสร้าง :

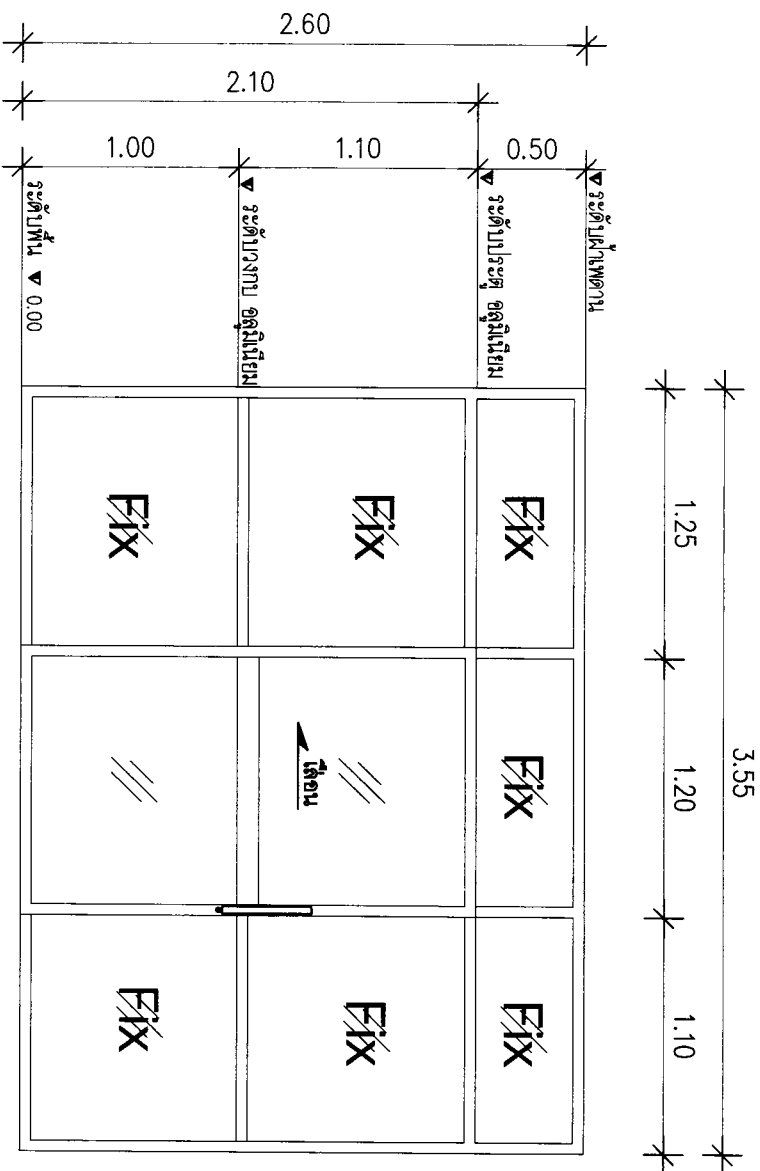
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

เจ้าของโครงการ :

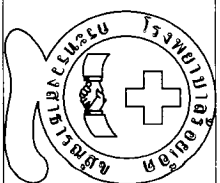
เลขที่งาน :

A-06



ขยาย 3
SCALE 1:25

ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาดตั้งรูป
วงกบอลูมิเนียมของแสงกระจกลัด
วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.5 กระจกใส
ขนาด 5 มม



โครงการ :
โรงพยาบาลราชภัฏบิรัมย์

สถานที่ :

แบบและคง :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

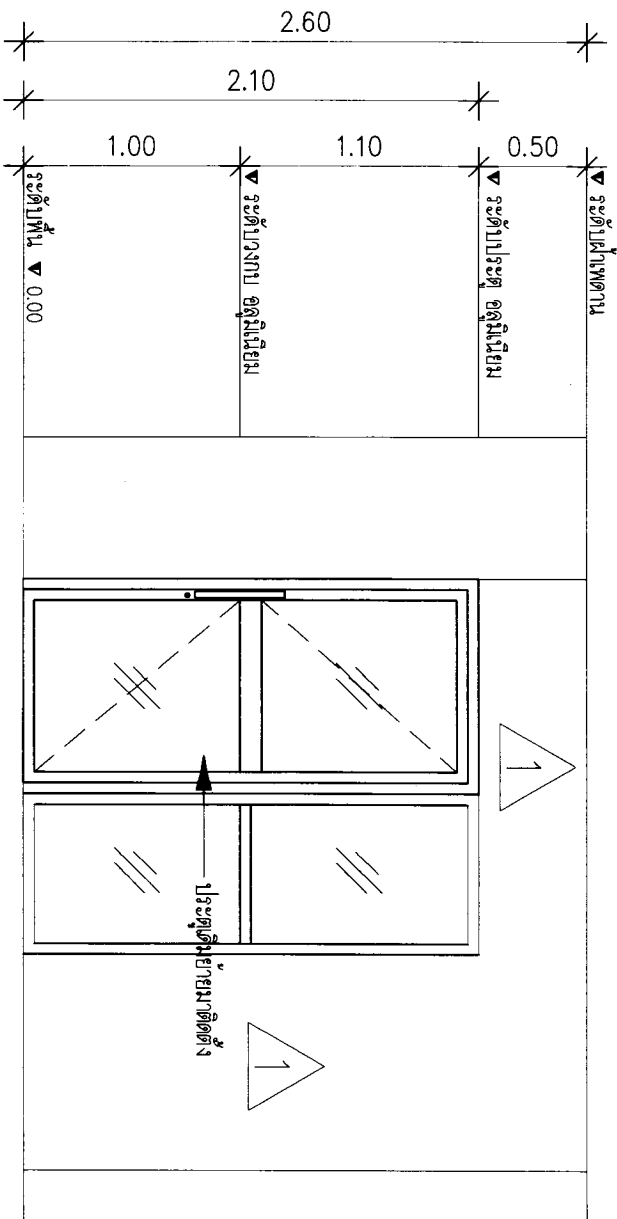
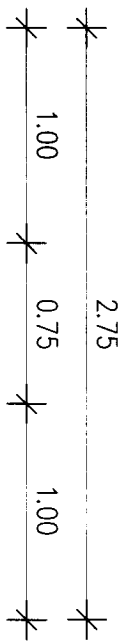
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

เจ้าของโครงการ :

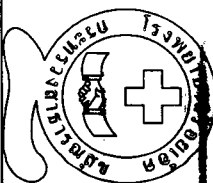
เลขที่ :

A-07



รายละเอียด 4
SCALE 1:25

ประตูอลูมิเนียมบานครึ่ง ขนาดตั้งรูป
วงกบอลูมิเนียมช่องแสงกระจกใส
วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.5 กระดาษ
ขนาด 5 มม



โครงการ :
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

สถานที่ :

แบบและผัง :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

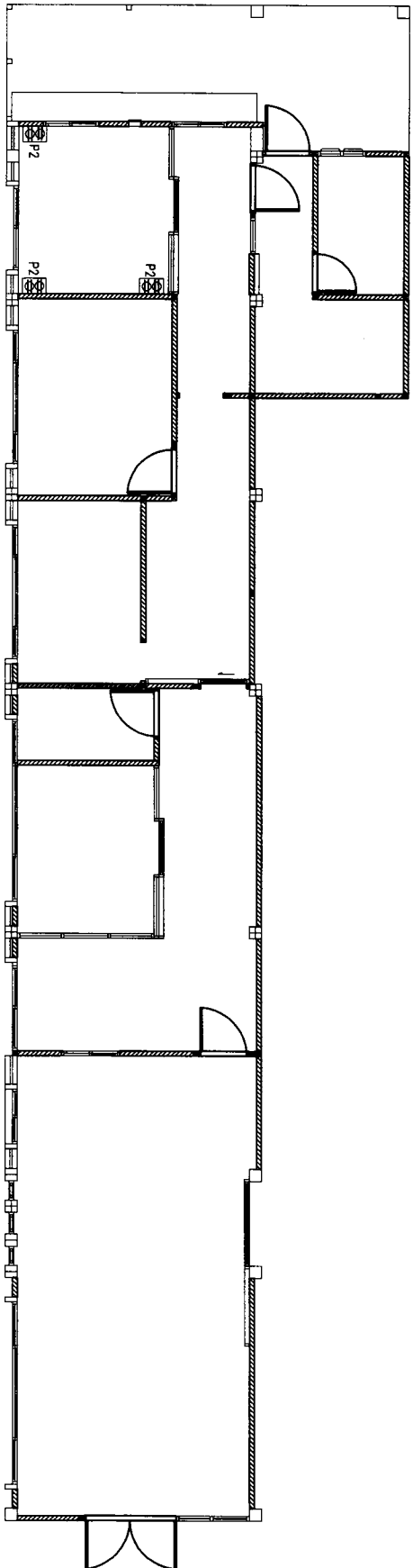
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

เจ้าของโครงการ :


เลขที่ร่าง :

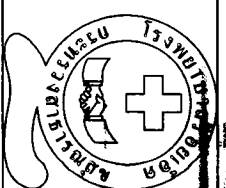
A-09



แปลน ติดตั้งระบบไฟฟ้า
SCALE 1:100

รายการสัญลักษณ์ อุปกรณ์ไฟฟ้า

P2  ตู้รับ แบบติดตั้งบนผนัง 30x45 มม. แบบปิดตาย



โครงการ : ...
โรงพยาบาลขอนแก่น

สถานที่ :

แบบแสดง :

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

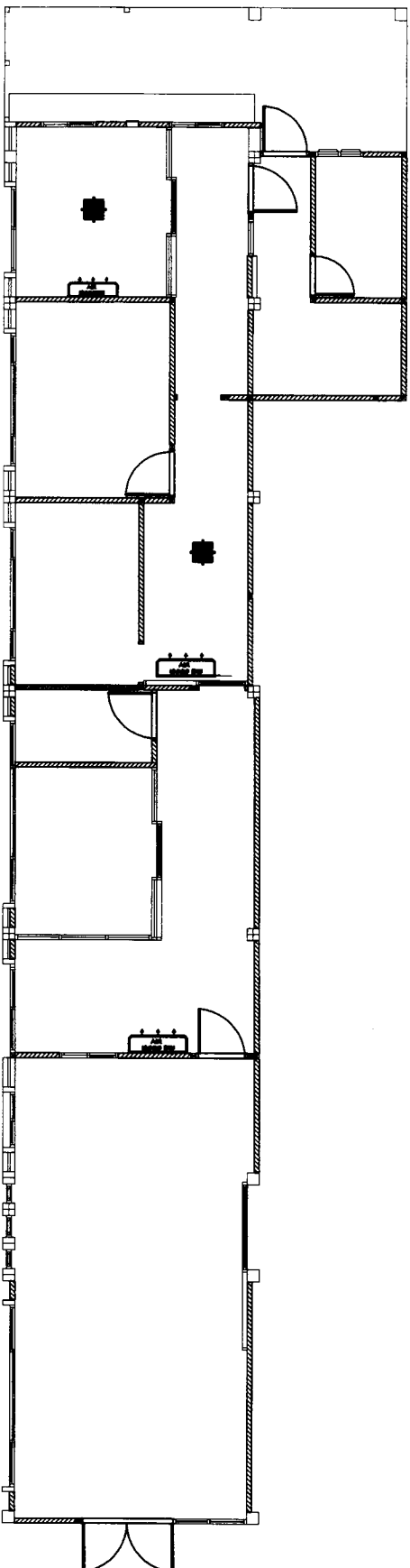
เขียนแบบ :

ผู้ควบคุมงาน :

เจ้าของโครงการ :




เลขที่ท่า :

A-10



แปลน ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศและระบบยาอากาศ
SCALE 1:100

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบเครื่องปรับอากาศและระบบยาอากาศ

-  เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 18000 บีทียู (ใช้ระบบท่ออากาศ ตามแบบมาตรฐาน)
-  เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 13500 บีทียู (ใช้ระบบท่ออากาศ ตามแบบมาตรฐาน)
-  ท่อลมดูดอากาศ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 8"