

คุณสมบัติผ้าม่าน (รวมรางม่าน)

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ผ้าม่าน หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช

ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

1. ผ้าม่านกันเตียง (รวมรางม่าน)

สถานที่ติดตั้ง : หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

- วัสดุรางและอุปกรณ์

- รางโรงพยาบาล สีสถูมเนียม มือผลัก รางเดี่ยวลูกล้อตะขอ ยึดเพดาน
- สามารถดัดโค้งได้
- ตัวรางทำจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์ชุบสารเคลือบผิวอินโดซ์ ไม่เกิดสนิม
- พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐานครบชุด

- คุณสมบัติของผ้าม่านกันเตียง

- ตอนบน ผ้าม่านโปร่งตาข่าย
- ตอนล่าง ผ้าม่าน DIMOUT ป้องกันแสง (LIGHT BLOCKED) ไม่ต่ำกว่า 80%
โดยนำผ้าม่านไปตัดเย็บเพื่อเชื่อมต่อกัน ตามระยะ ดูจากแบบขยาย
- ผ้าชนิดทนการลามไฟ (FLAME RETARDANT)
- ผ้าชนิดป้องกันรังสียูวี (UV PROTECTION)
- ผ้าชนิดโพลีเอสเตอร์ 100% ไม่อมฝุ่น ไม่หด ไม่ย่น สีไม่ตก
- ผ้าชนิดปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- มีสายรวบเก็บผ้าม่าน
- สีและลายเลือกภายหลัง
- การตัดเย็บผ้าม่าน และ การติดตั้งต้องใช้ช่างฝีมือดี ทำด้วยความประณีตและสวยงาม
เมื่อเปิด-ปิด ม่านต้องคล่องตัวไม่ฝืดหรือติดขัด
- กำหนดให้ใช้ยี่ห้อ VC FABRIC, W-DECORATION, PANDEC หรือเทียบเท่า

- ข้อกำหนดในการติดตั้ง

- ให้วัดพื้นที่หน้างานจริง ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ให้ติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- จีบลอนผ้า ให้เผื่อความยาวผ้าเป็น 1.5 เท่า ของความยาวผ้าม่านที่วัดได้จริง
- ให้ติดตั้งรางม่านระยะตามแบบ หากพื้นที่หน้างานจริงไม่ตรงตามแบบ
ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ

มท. smt
P. h
Pigro

- **ข้อกำหนดของผู้เสนอราคา**

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน หรือ ผู้จำหน่ายผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน มีทีมช่างติดตั้งและทีมช่างให้บริการหลังการขาย หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องของตัวสินค้าต้องสามารถเข้ามาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 7 วัน ตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน 2 ปี
- ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ และ ผ้าแต่ละชนิด ไม่น้อยกว่าขนาด 5 ตารางนิ้ว ให้ทางคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุพิจารณา

2. **ผ้าม่านจีบ 2 ชั้น (ผ้าทึบ+ผ้าโปร่ง รวมรางม่าน)**

สถานที่ติดตั้ง : หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

- **วัสดุและอุปกรณ์**

- รางสมูทสีขาว มือผลัก รางคู่ สไลด์คู่ ยึดเพดาน
- ตัวรางทำจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์ชุบสารเคลือบผิวอินโดซ์ ไม่เกิดสนิม
- พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐานครบชุด

- **คุณสมบัติของผ้าม่านจีบ แบบทึบแสง**

- ผ้าม่าน DIMOUT ป้องกันแสง (LIGHT BLOCKED) ไม่ต่ำกว่า 80%
- ผ้าชนิดทนการลามไฟ (FLAME RETARDANT)
- ผ้าชนิดป้องกันรังสียูวี (UV PROTECTION)
- ผ้าชนิดโพลีเอสเตอร์ 100% ไม่อมฝุ่น ไม่หด ไม่ย่น สีไม่ตก
- ผ้าชนิดปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- มีสายรวบเก็บผ้าม่าน
- มีด้ามจับสำหรับเปิดปิดผ้าม่าน วัสดุเป็นสแตนเลสความยาวไม่ต่ำกว่า 1.20 เมตร
- สีและลายเลือกภายหลัง
- การตัดเย็บผ้าม่าน และ การติดตั้งต้องใช้ช่างฝีมือดี ทำด้วยความประณีตและสวยงาม เมื่อเปิด-ปิด ม่านต้องคล่องตัวไม่ฝืดหรือติดขัด
- กำหนดให้ใช้ยี่ห้อ VC FABRIC, W-DECORATION, PANDEC หรือเทียบเท่า

- **คุณสมบัติของผ้าม่านจีบ แบบโปร่งแสง**

- ผ้าม่านโปร่งแสง
- ผ้าชนิดทนการลามไฟ (FLAME RETARDANT)
- ผ้าชนิดป้องกันรังสียูวี (UV PROTECTION)
- ผ้าชนิดโพลีเอสเตอร์ 100% ไม่อมฝุ่น ไม่หด ไม่ย่น สีไม่ตก
- ผ้าชนิดปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- มีสายรวบเก็บผ้าม่าน

25 ธ.ค. 2562
J.W
Rong Rong

- มีด้ามจับสำหรับเปิดปิดผ้าม่าน วัสดุเป็นสแตนเลสความยาวไม่ต่ำกว่า 1.20 เมตร
- สีและลายเลือกภายหลัง
- การตัดเย็บผ้าม่าน และ การติดตั้งต้องใช้ช่างฝีมือดี ทำด้วยความประณีตและสวยงาม เมื่อเปิด-ปิด ม่านต้องคล่องตัวไม่ฝืดหรือติดขัด
- กำหนดให้ใช้ยี่ห้อ VC FABRIC, W-DECORATION, PANDEC หรือเทียบเท่า

- ข้อกำหนดในการติดตั้ง

- ให้วัดพื้นที่หน้างานจริง ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ให้ติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- จีบลอนผ้า ให้เผื่อความยาวผ้าเป็น 1.5 เท่า ของความยาวผ้าม่านที่วัดได้จริง
- ให้ติดตั้งรางม่านระยะตามแบบ หากพื้นที่หน้างานจริงไม่ตรงตามแบบ ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ

- ข้อกำหนดของผู้เสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน หรือ ผู้จำหน่ายผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน มีทีมช่างติดตั้งและทีมช่างให้บริการหลังการขาย หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องของตัวสินค้าต้องสามารถเข้ามาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 7 วัน ตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน 2 ปี
- ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ และ ผ้าแต่ละชนิด ไม่น้อยกว่าขนาด 5 ตารางนิ้ว ให้ทางคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุพิจารณา

3. ผ้าม่านม้วน (รวมรางม่าน)

สถานที่ติดตั้ง : หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

- วัสดุรางและอุปกรณ์

- ตัวรางทำจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์ชุบสารเคลือบผิวอนไดซ์ ไม่เกิดสนิม
- ม่านม้วนระบบโซ่ดึง บาร์แบนสีขาวครบชุด
- พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐานครบชุด

- คุณสมบัติของผ้าม่าน

- เป็นใบม่านชนิดกันแดด (SUNSCREEN) ให้ความโล่ง โปร่ง มองเห็นภายนอกได้ ช่วยลดความร้อนจากภายนอก กันแดดได้ไม่ต่ำกว่า 90 %
- วัสดุทำด้วย PVC + POLYESTER
- สามารถป้องกันรังสี UV แสงแดดสามารถผ่านเข้ามาได้เล็กน้อย ไม่เกิน 5%
- เป็นวัสดุทนการลามไฟ (FLAME RETARDANT)
- ทำความสะอาดง่าย และ ไม่มีการสะสมของแบคทีเรีย เชื้อรา และไรฝุ่น
- ไม่ก่อให้เกิดอาการคันหรือระคายเคืองเวลาสัมผัส
- ไม่มีสารตกค้างหรือสารพิษที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

25 ธ.ค.
J. N.
[Signature]

- สีและลายเลือกภายหลัง
- การตัดเย็บผ้าม่าน และ การติดตั้งต้องใช้ช่างฝีมือดี ทำด้วยความประณีตและสวยงาม เมื่อเปิด-ปิด ม่านต้องคล่องตัวไม่ฝืดหรือติดขัด
- กำหนดให้ใช้ยี่ห้อ VC FABRIC, KACEE, SHARP POINT, OCEAN NEWLINE หรือเทียบเท่า

- ข้อกำหนดในการติดตั้ง

- ให้วัดพื้นที่หน้างานจริง ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ให้ติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หากพื้นที่ติดตั้งม่านม้วน มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป ให้แบ่งเป็น 2 ชุด
- ให้ติดตั้งรางม่านระยะตามแบบ หากพื้นที่หน้างานจริงไม่ตรงตามแบบ ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ

- ข้อกำหนดของผู้เสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน หรือ ผู้จำหน่ายผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน มีทีมช่างติดตั้งและทีมช่างให้บริการหลังการขาย หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องของตัวสินค้าต้องสามารถเข้ามาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 7 วัน ตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน 2 ปี
- ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ และ ผ้าแต่ละชนิด ไม่น้อยกว่าขนาด 5 ตารางนิ้ว ให้ทางคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุพิจารณา

4. ผ้าม่านม้วนทึบแสง (รวมรางม่าน)

สถานที่ติดตั้ง : หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

- วัสดุรางและอุปกรณ์

- ตัวรางทำจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์ชุบสารเคลือบผิวอโนไดซ์ ไม่เกิดสนิม
- ม่านม้วนระบบโซ่ดึง บาร์แบนสีขาวครบชุด
- พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐานครบชุด

- คุณสมบัติของผ้าม่าน

- เป็นใบม่านชนิดทึบแสง (BLACK OUT) แสงไม่สามารถผ่านได้ 100 %
- วัสดุทำด้วย PVC 100%
- สามารถป้องกันรังสียูวี (UV PROTECTION)
- เป็นวัสดุทนการลามไฟ (FLAME RETARDANT)
- ทำความสะอาดง่าย และ ไม่มีการสะสมของแบคทีเรีย เชื้อรา และไรฝุ่น
- ไม่ก่อให้เกิดอาการคันหรือระคายเคืองเวลาสัมผัส
- ไม่มีสารตกค้างหรือสารพิษที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน
- สีและลายเลือกภายหลัง

มี ๑๗
๖.๒
กมล

- การตัดเย็บผ้าม่าน และ การติดตั้งต้องใช้ช่างฝีมือดี ทำด้วยความประณีตและสวยงาม เมื่อเปิด-ปิด ม่านต้องคล่องตัวไม่ฝืดหรือติดขัด
- กำหนดให้ใช้ยี่ห้อ VC FABRIC, KACEE, SHARP POINT, OCEAN NEWLINE หรือเทียบเท่า

- **ข้อกำหนดในการติดตั้ง**

- ให้วัดพื้นที่หน้างานจริง ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ให้ติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หากพื้นที่ติดตั้งม่านม้วน มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป ให้แบ่งเป็น 2 ชุด
- ให้ติดตั้งรางม่านระยะตามแบบ หากพื้นที่หน้างานจริงไม่ตรงตามแบบ ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ

- **ข้อกำหนดของผู้เสนอราคา**

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน หรือ ผู้จำหน่ายผ้าม่าน/อุปกรณ์ผ้าม่าน มีทีมช่างติดตั้งและทีมช่างให้บริการหลังการขาย หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องของตัวสินค้าต้องสามารถเข้ามาดำเนินการแก้ไขได้ ภายใน 7 วัน ตลอดระยะเวลาประกันผลงาน 2 ปี
- ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ และ ผ้าแต่ละชนิด ไม่น้อยกว่าขนาด 5 ตารางนิ้ว

- ให้ทางคณะกรรมการดำเนินการจัดหาพัสดุพิจารณา
- กำหนดส่งมอบ ภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

25 ธ.ค.
 P. d.
 กนก งาม

เงื่อนไขการซ่อมครุภัณฑ์ในระยะประกัน

- รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับจากวันที่ตรวจ
 - หากครุภัณฑ์ชำรุดบกพร่องผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน โดยนับจากวันที่คณะแพทย์-
ศาสตร์แจ้ง ให้ทราบทางโทรศัพท์หรือโทรสาร ก่อนเวลา 12.00 น. นับเป็นวันที่ 1 หาก หลัง 12.00 น. ให้นับวันถัดไปเป็นวันที่ 1
 - หากผู้ขายซ่อมเกิน 7 วัน ผู้ขายต้องชำระค่าปรับวันละ 0.2% ของราคาเครื่อง/วัน จนกว่าจะซ่อมเสร็จให้
ดี ดั้งเดิม โดยชำระค่าปรับภายในกำหนดเวลาที่คณะแพทยศาสตร์มีหนังสือแจ้ง หรือไม่ต้องชำระ
ค่าปรับหาก มีเครื่องสำรองให้ใช้ทดแทนระหว่างดำเนินการซ่อม
 - นอกเหนือจากการปรับข้างต้น หากในระยะประกันครุภัณฑ์ชำรุดและต้องใช้เวลาซ่อมให้ดั่งเดิม
มากกว่า 7 วัน เกิน 3 ครั้ง/ปี ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ ให้คณะแพทยศาสตร์ ภายใน 60 วัน นับ
จากวันที่ คณะแพทยศาสตร์มีหนังสือแจ้งให้เปลี่ยน โดยครุภัณฑ์ใหม่ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่มีคุณภาพไม่
ต่ำกว่าครุภัณฑ์เดิม
-



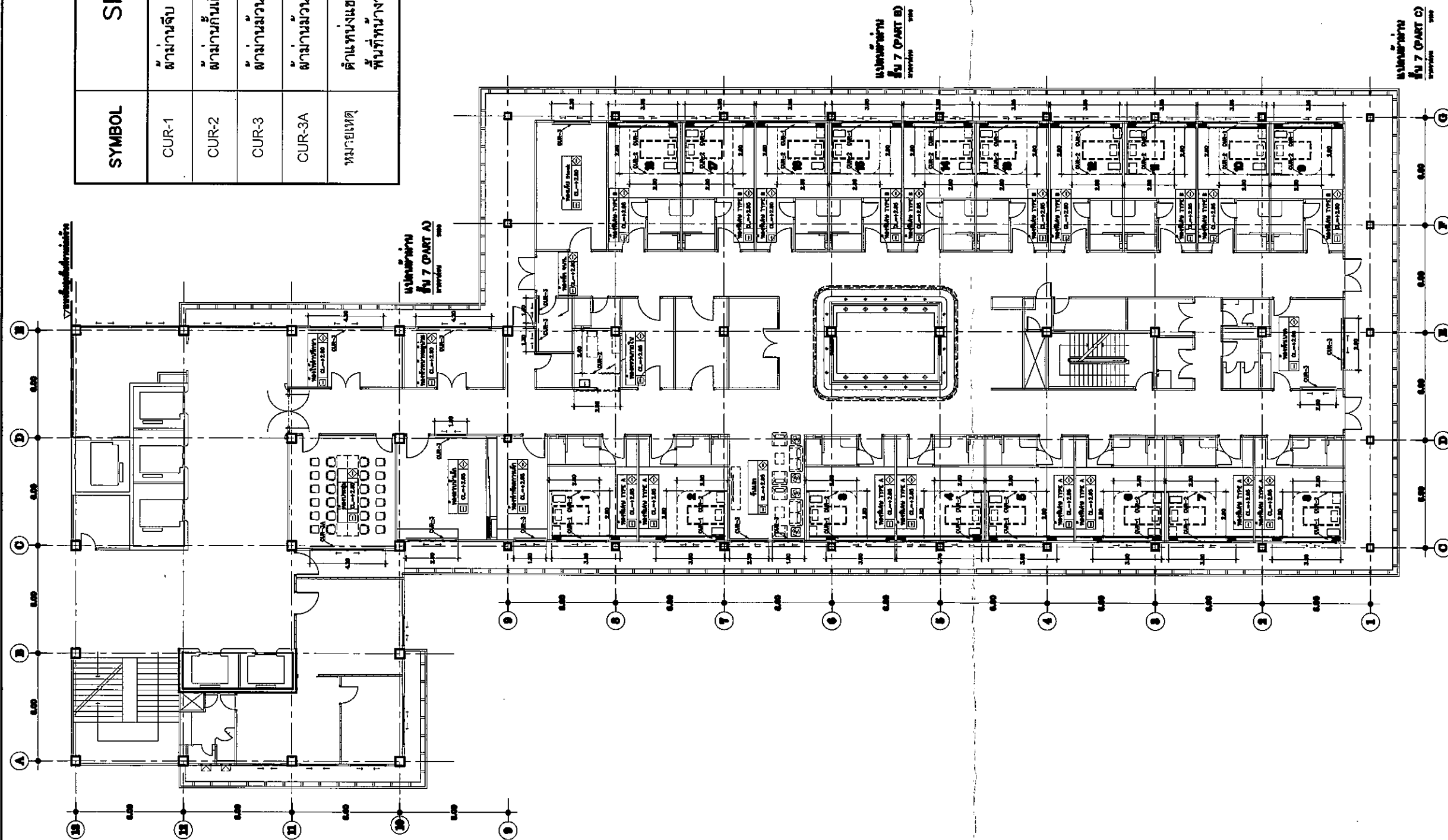
โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์ผ้า màn หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช

ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

SYMBOL	SPECIFICATION
CUR-1	ผิวงานเรียบ 2 ชั้น (ดูรายละเอียดจาก TOR)
CUR-2	ผิวงานกันแต้มน้ำ (ดูรายละเอียดจาก TOR)
CUR-3	ผิวงานฉนวน (ดูรายละเอียดจาก TOR)
CUR-3A	ผิวงานฉนวนกันแสง 100% (ดูรายละเอียดจาก TOR)
หมายเหตุ	ตำแหน่งแขวนฝ้าเพดาน และ บังแสงภายในพื้นที่ทำงานจัดเตรียมไว้แล้วเสร็จ



แปลนตำแหน่งติดตั้งฝ้าเพดานพรอมรางمان ชั้น 7

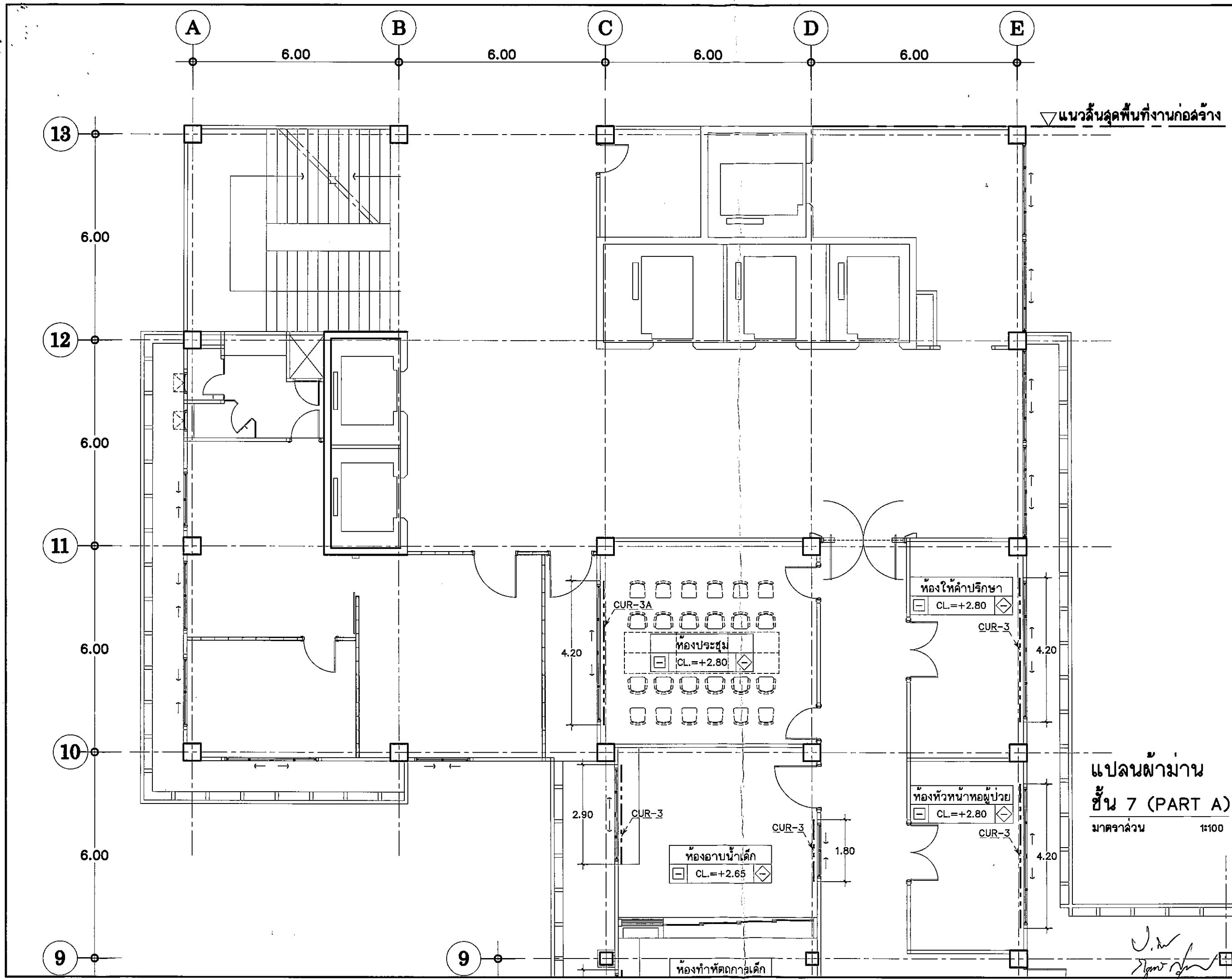
ขนาดตัวหนังสือ


1:250

หมายเหตุ : อ้างอิงระดับความสูงฝ้าเพดาน
จากระดับพื้นภายใน

 <p>รพ. สงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 16 ต.คลองมาบรี อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา</p>		
JOB NO.		
PROJECT		
จัดซื้อครุภัณฑ์ฝ้าเพดาน ห้องผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช ชั้น 7 อาคารสูติกรรม		
ISSUED/REVISIONS		
NO.	DESCRIPTION	DATE
PROJECT DIRECTOR		
รศ.นพ. เรืองศักดิ์ สิริสุนทร		
ผศ.นพ. กิตติพงศ์ เรียบร้อย		
PROJECT MANAGER		
ผศ.นพ. กิตติพงศ์ เรียบร้อย		
DESIGN UNIT		
หน่วยออกแบบ		
INTERIOR DESIGNER		
กฤติญา สุวรรณณี ภ-ด.14285		
ปัทมา ดนตรีโน ภ-ด.15094		
เอกอนันต์ ดนตรีโน ภ-ด.11425		
DRAFT MAN		
ปริญญญา เสงี่ยมทอง ภ-ด.1777		
พรพนธ์กร เรืองชนัดดี ภ-ด.23494		
งานวิศวกรรมซ่อมบำรุง		
ELECTRICAL ENGINEERS		
อภิชาติ นามใส ภทก.43725		
MECHANICAL ENGINEERS		
ธรรมนันท์ เบ็ญจพวงพด ภก.23149		
อำพล ชื่นทอง ภก.35920		
SANITARY-STRUCTURAL ENGINEERS		
พนิดา วัฒนทองคำ ภย.38191		
ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์		
MEDICAL GAS		
สมัคร ภาวกรกิจ		
PRELIMINARY FOR INFORMATION FOR QUOTATION	<input type="radio"/>	APPROVED FOR CONSTRUCTION
SHOP DRAWING	<input type="radio"/>	AS BUILT DRAWING
DRAWING TITLE	SCALE	
DESIGNER	DRAWING NO.	
DRAWN	ID-01	
CHECKED		
APPROVED		
DATE	TOTAL	SHEET

Notes
This Drawing is Copyrighted.
All Contractors must check all dimensions on site.
Only figured dimensions and grid lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.





รพ. สงครามินทร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
18 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอหาดใหญ่ สงขลา

JOB NO. _____
PROJECT _____

จัดซื้อครุภัณฑ์ทำมา
ห้องผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช
ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

ISSUED/REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

PROJECT DIRECTOR _____
REGISTRATION _____

ว.นพ. เรืองศักดิ์ สือนาภรณ์
ผ.นพ. กิตติพงศ์ เจริญร้อย
PROJECT MANAGER _____

ผ.นพ. กิตติพงศ์ เจริญร้อย
DESIGN UNIT _____
หน่วยออกแบบ _____

INTERIOR DESIGNER _____

กฤติญา สุวรรณเมธี ภ-ด.14285
ภ-ด.821
ปัทมา ฉันทะโมโน ภ-ด.15894
เอกอนงค์ ลมูล ภ-ด.11425
DRAFT MAN *โจนาธาน*

ปริญญา เด่นมาทอง ภ-ด.11777
พรหมอนันท์ เรืองชนัดดี ภ-ด.23494
งานวิศวกรรมซ่อมบำรุง

ELECTRICAL ENGINEERS _____
อภิชาติ นามไธ ภ.ก.43725

MECHANICAL ENGINEERS _____
อรอนันท์ เบ็ญจพรกุลพงศ์ ภ.ก.23149
อำพล ชื่นทอง ภ.ก.35920

SANITARY-STRUCTURAL ENGINEERS _____
พนิดา ทนวดทองคำ ภ.ย.38191
ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์

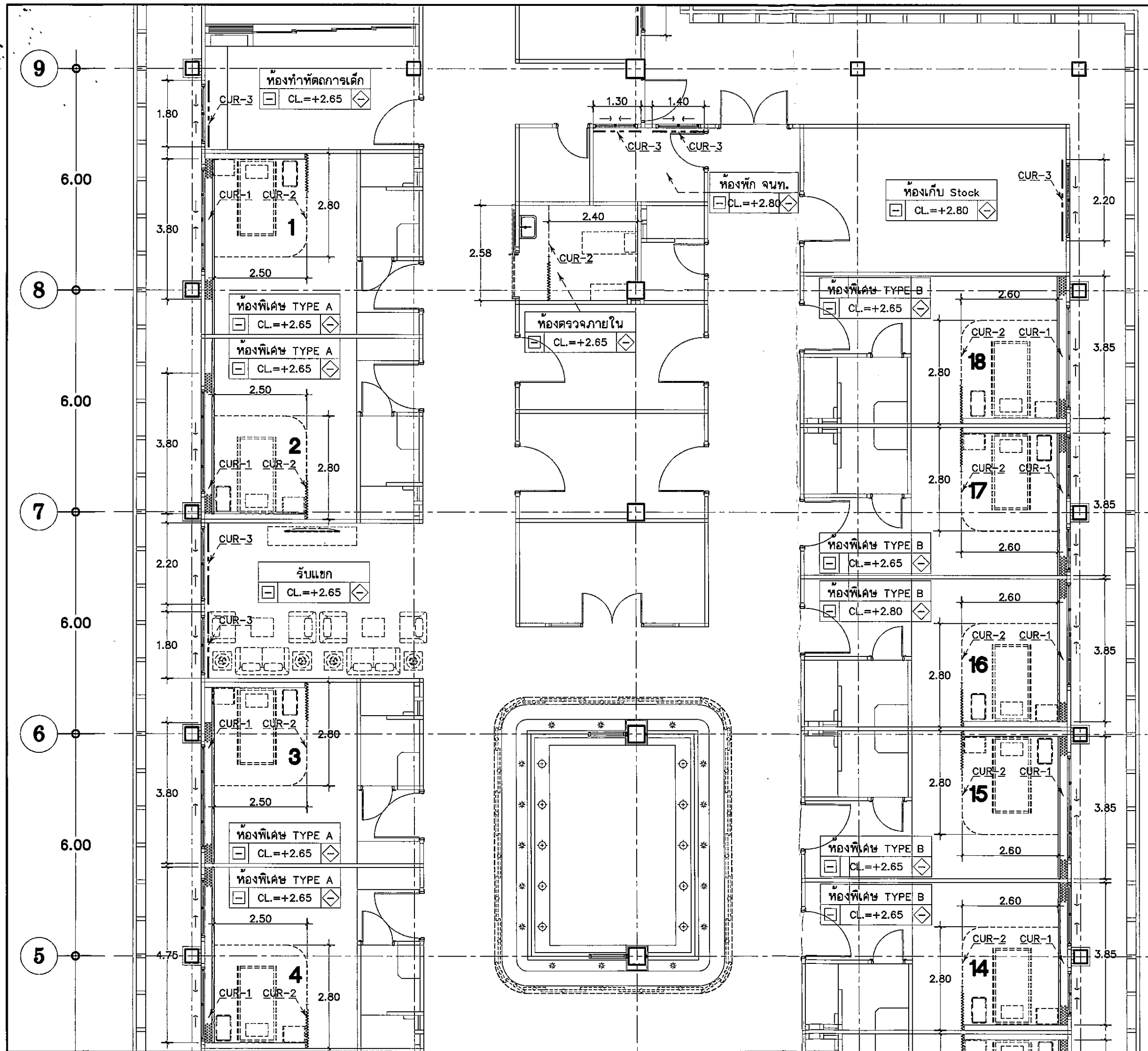
MEDICAL GAS _____
สมคิด ทวารกิจ

PRELIMINARY FOR QUOTATION ☐ APPROVED FOR CONSTRUCTION ☐
SHOP DRAWING ☐ AS BUILT DRAWING ☐
DRAWING TITLE _____ SCALE _____

DESIGNER _____ DRAWING NO. _____
DRAWN _____ ID-02
CHECKED _____
APPROVED _____

DATE _____ TOTAL _____ SHEET _____

Notes
This Drawing is Copyrighted.
All Contractors must check all dimensions on site.
Only figured dimensions and grid lines
are to be worked from. Discrepancies must
be reported immediately to the Architect or Engineer
concerned before proceeding.



แปลนฟ้าม่าน
ชั้น 7 (PART B)
มาตราส่วน 1:100



รพ. ชัยสถานบริหารฯ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16 ถนนพหลโยธิน 40000 ขอนแก่น จ.ขอนแก่น

JOB NO.

PROJECT

จัดซื้ออุปกรณ์ฟ้าม่าน
ห้องผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช
ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

ISSUED/REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

PROJECT DIRECTOR

รศ.นพ. เรืองศักดิ์ สือนามภรณ์
ผอ.นพ. กิตติพงศ์ เรียบร้อย

PROJECT MANAGER

ผอ.นพ. กิตติพงศ์ เรียบร้อย

DESIGN UNIT

หน่วยออกแบบ

INTERIOR DESIGNER

กฤติธิดา จุฑารัตนบุรี ภ-ด.14285
ปัทมา สันตโน ภ-ด.15894
เอกอนงค์ สมุท ภ-ด.11425
DRAFT MAN (เอกอนงค์ สมุท)

ปริญญา เล่มทอง ภ-ด.11777
พรหมอนันท์ เรืองอนงค์ ภ-ด.23494

งานวิศวกรรมโยธา

ELECTRICAL ENGINEERS

อภิชาติ นามไธ ภท.43725

MECHANICAL ENGINEERS

อรอนันท์ เบ็ญจพรกุลพงศ์ ภท.23149
อำพล ชื่นทอง ภท.35820

SANITARY-STRUCTURAL ENGINEERS

พนิดา ทมวาทองคำ ภท.38191
ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์

MEDICAL GAS

สมคิด ภาวกรกิจ

PRELIMINARY FOR INFORMATION FOR QUOTATION

APPROVED FOR CONSTRUCTION

SHOP DRAWING

AS BUILT DRAWING

DRAWING TITLE

SCALE

DESIGNER

DRAWING NO.

DRAWN

ID-03

CHECKED

APPROVED

DATE

TOTAL - SHEET

Notes

This Drawing is Copyrighted.

All Contractors must check all dimensions on site.

Only figured dimensions and grid lines

are to be worked from. Discrepancies must

be reported immediately to the Architect or Engineer

concerned before processing.



รพ. สงครามินทร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๒๑ ถนนกาญจนาภิเษก อำเภอหาดใหญ่ สงขลา

JOB NO.

PROJECT

จัดซื้อครุภัณฑ์ทำมา
ทอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช
ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

ISSUED/REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

PROJECT DIRECTOR

รศ.นพ. เรืองศักดิ์ ลีอนาภรณ์

ผศ.นพ. กิตติพงษ์ เจริญน้อย

PROJECT MANAGER

ผศ.นพ. กิตติพงษ์ เจริญน้อย

DESIGN UNIT

หน่วยออกแบบ

INTERIOR DESIGNER

กฤติญา สุวรรณณี ภ-ดล.14265

ปัทมา สันทิโน ภ-ดล.15094

เอกอนงค์ สมุท ภ-ดล.11425

DRAFT MAN ใญ่เอก ใญ่กุล

ปริญญญา เล่มทอง ภ-ดล.11777

พรหมอนภัทร เรืองอนงค์ ภ-ดล.23494

งานวิศวกรรมซ่อมบำรุง

ELECTRICAL ENGINEERS

อภิชาติ นามไฉ่ ภท.43725

MECHANICAL ENGINEERS

อรอนันท์ เบ็ญจพวงพจน์ ภท.23149

อำพล ชื่นทอง ภท.35020

SANITARY-STRUCTURAL ENGINEERS

พนิดา ทมวาทองคำ ภท.38191

ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์

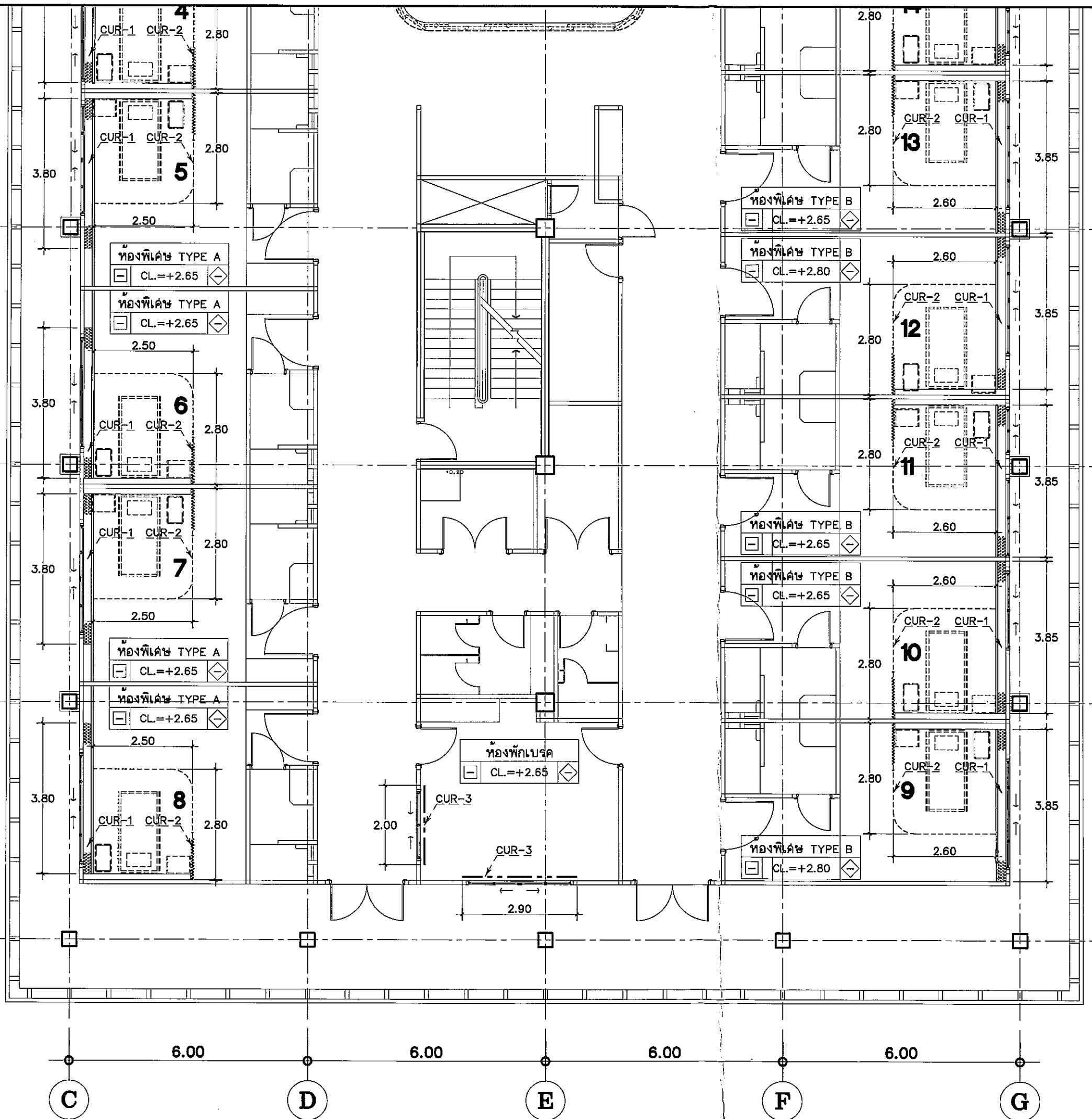
MEDICAL GAS

สมคิด ถาวรกิจ

PRELIMINARY FOR INFORMATION FOR QUOTATION	<input type="radio"/>	APPROVED FOR CONSTRUCTION	<input type="radio"/>
SHOP DRAWING	<input type="radio"/>	AS BUILT DRAWING	<input type="radio"/>
DRAWING TITLE		SCALE	

DESIGNER	DRAWING NO.
DRAWN	ID-04
CHECKED	
APPROVED	
DATE	TOTAL SHEET

Notes
This Drawing is Copyrighted.
All Contractors must check all dimensions on site.
Only figured dimensions and grid lines
are to be used from this drawing. Any
discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer
concerned before proceeding.



แปลนผู้ป่วย
ชั้น 7 (PART C)
มาตราส่วน 1:100

รายการฝ้ามัน

รายการ	รายละเอียด	ขนาดฝ้ามัน กว้างxสูง (เมตร)	ฝ้ามันหลัก จำนวน (ชุด)	ฝ้ามันสำรอง จำนวน (ชุด)	หมายเหตุ
1. ห้องพิเศษ TYPE A (หมายเลข 1-8)	CUR-1 (ฝ้ามันจิบ 2 ชั้น)	3.80x2.65 ม.	8	4	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
2. ห้องพิเศษ TYPE B (หมายเลข 9, 12, 16)	CUR-1 (ฝ้ามันจิบ 2 ชั้น)	3.85x2.80 ม.	3	1	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
3. ห้องพิเศษ TYPE B (หมายเลข 10-11, 13-15, 17-18)	CUR-1 (ฝ้ามันจิบ 2 ชั้น)	3.85x2.65 ม.	7	3	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
4. ห้องพิเศษ TYPE A (หมายเลข 1-8)	CUR-2 (ฝ้ามันกันเตียงผู้ป่วย)	5.10x2.65 ม.	8	4	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
5. ห้องพิเศษ TYPE B (หมายเลข 9, 12, 16)	CUR-2 (ฝ้ามันกันเตียงผู้ป่วย)	5.20x2.80 ม.	3	1	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
6. ห้องพิเศษ TYPE B (หมายเลข 10-11, 13-15, 17-18)	CUR-2 (ฝ้ามันกันเตียงผู้ป่วย)	5.20x2.65 ม.	7	3	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
7. ห้องประชุม	CUR-3A (ฝ้ามันม้วน)	4.20x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
8. ห้องอาบน้ำเด็ก	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	2.90x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	1.80x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
9. ห้องทำหัตถการเด็ก	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	1.80x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
10. ห้องพักเบรค	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	2.90x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	2.00x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
11. ห้องตรวจภายใน	CUR-2 (ฝ้ามันกันเตียงผู้ป่วย)	2.58x2.65 ม.	1	1	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
12. ห้องพัก จนท.	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	1.30x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	1.40x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
13. ห้องหัวหน้าหอผู้ป่วย	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	4.20x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
14. ห้องให้คำปรึกษา	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	4.20x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
15. ห้องเก็บ Stock	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	2.20x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
16. ห้องรับแขก	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	2.20x2.45 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	1.80x1.55 ม.	1	-	ให้ผู้รับจ้างสำรวจวัดพื้นที่ก่อนดำเนินการ
รวม	CUR-1 (ฝ้ามันจิบ 2 ชั้น)	-	18	8	-
รวม	CUR-2 (ฝ้ามันกันเตียงผู้ป่วย)	-	19	9	-
รวม	CUR-3 (ฝ้ามันม้วน)	-	13	-	-



รพ.สงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
18 ถนนราชมงคล ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400

JOB NO.

PROJECT

จัดซื้อครุภัณฑ์ฝ้ามัน
หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-นรีเวช
ชั้น 7 อาคารสูติกรรม

ISSUED/REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

PROJECT DIRECTOR

จ.น.พ. เรืองศักดิ์ สอนาภรณ์
ผ.น.พ. กิตติพงศ์ เรียบร้อย

PROJECT MANAGER

ผ.น.พ. กิตติพงศ์ เรียบร้อย

DESIGN UNIT

หน่วยออกแบบ

INTERIOR DESIGNER

กฤติญา สุวรรณมณี ภ-ด.ก.14285

ปัทมิดา สันทามิโน ภ-ด.ก.15694

เอกอนันต์ ลมุด ภ-ด.ก.11425

DRAFT MAN

ปริญญญา เฒ่าทอง ภ-ด.ก.11777

พรพนธ์กักร เรืองชนัดดี ภ-ด.ก.23494

งานวิศวกรรมซ่อมบำรุง

ELECTRICAL ENGINEERS

อภิชาติ นามใจ ภพ.ก.43725

MECHANICAL ENGINEERS

อรอนันท์ เบ็ญจพรกุลพงศ์ ภ.ก.23149

อำพล ชื่นทอง ภ.ก.35920

SANITARY-STRUCTURAL ENGINEERS

พนิดา ทนวดทองคำ ภ.ย.38191

ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์

MEDICAL GAS

สมคิด กาวกิจ

PRELIMINARY FOR INFORMATION FOR QUOTATION

APPROVED FOR CONSTRUCTION

SHOP DRAWING

AS BUILT DRAWING

DRAWING TITLE

SCALE

DESIGNER

DRAWING NO.

DRAWN

ID-05

CHECKED

APPROVED

DATE

TOTAL SHEET

Notes
This Drawing is Copyrighted.
All Contractors must check all dimensions on site.
Only figured dimensions and grid lines
are to be worked from. Discrepancies must
be reported immediately to the Architect or Engineer
concerned before proceeding.