

# รายการประกอบแบบอาคารแพทย์แผนไทยและกายภาพบำบัด (แบบเลขที่ NS-22 /2560)

## 6. งานระบบไฟฟ้าและสุขาภิบาลทั่วไป

6.1 ให้ต่อ เชื่อมระบบไฟฟ้าอาคารเฉพาะชั้นที่ก่อสร้างใหม่กับระบบไฟฟ้าของโรงพยาบาล

โดยให้ต่อ เชื่อมสายเมนกับหม้อแปลงเดิมด้านข้างอาคารจนใช้การได้ทุกระบบ

6.2 ระบบเออร์น้ำเสียของอาคารให้ก่อสร้างบ่อเกรอะ-บ่อซึมใหม่ตามแบบ เลขที่ 3437 จำนวน 2 ชุด

6.3 ให้ผู้รับจ้างต่อเชื่อมระบบประปาเข้ากับมิเตอร์ใหม่(โรงพยาบาลเป็นผู้ซื้อติดตั้ง)

6.4 ให้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้งชนิดใช้ก๊าซ NON CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ 2 ชุดใกล้ตู้ไฟฟ้าและห้องเครื่อง

## 7. งานครุภัณฑ์

ให้ผู้รับจ้างทำSHOP DRAWING แสดงรายละเอียดเลขหมายว่าจ้างพิจารณาก่อนจึงดำเนินการได้

## 8. งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์

ให้ผู้รับจ้างนำตัวอย่างวัสดุที่จะนำมาให้คณะกรรมการเลือกชนิด รุ่น และสีก่อนนำมาติดตั้ง

## 9. งานสีทาอาคาร

ผู้รับจ้างจะต้องทาสีภายในชั้นล่างใหม่ทั้งหมด ส่วนภายนอกอาคารให้ทาสีใหม่หมดทั้งหลัง

ส่วนที่เป็นปูน ฝ้าเพดาน ให้ใช้สีพลาสติก ผนังภายในอาคารให้ทาสีน้ำมันกันเปื้อนสูง 1.20 ม.จากพื้นยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น

ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มอก.2321-2549 ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบและเลือกเฉลี่ยก่อน จึงจะนำมาใช้ได้

## 10. ระบบไฟฟ้า (หลอดไฟฟ้าทั้งหมดใช้หลอด LED)

10.1 โคมไฟฟ้าขนาด 1x40W ชนิด ฝ้าฝ้าเพดาน ก้างปลา มีรีเฟล็กส์เงิน

10.2 โคมไฟฟ้าขนาด 1x40W ครอบชนิดก้างปลา ติดฝ้าเพดาน ด้านนอกอาคาร

10.3 โคมไฟฟ้าเปลือยขนาด 1x40W ได้ดูตัวอย่างไม่ห้อยบังแสงเข้าตา

10.4 ให้ผู้รับจ้าง Balance load ระบบไฟฟ้ามาเล่นก่อนการติดตั้งจริง

10.5 เตารับไฟฟ้า 2P+E ชนิดคู่ ติดสูงจากพื้น 0.30 ม.ถ้าติดตั้งที่ให้ติดตั้งเหนือ 0.15 ม.

10.6 สวิตช์ไฟฟ้า ฝ้าผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม.

10.7 การเดินสายไฟฟ้าเป็นชนิดฝังท่อทั้งหมด ตามตารางโหนด

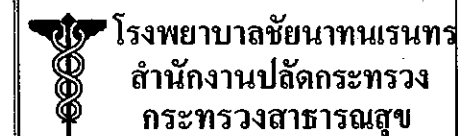
## 11. ระบบปรับอากาศ

11.1 อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและต้องเป็นรุ่นล่าสุดเท่านั้น

11.2 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนติดตั้ง

11.3 อุปกรณ์ทั้งหมดให้ใช้ของยุโรป อเมริกา หรือญี่ปุ่นหรือตรงตามข้อกำหนดที่ 146/ก.ย./53 ของกองแบบแผน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข



แบบ

ปรับปรุงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ  
การแพทย์แผนไทยและ  
แพทย์ทางเลือก

ช่างเขียน/ช่างศิลป์

DRAFT

นายแพทย์ ศาสตราจารย์

สถาปนิก

ARCHITECT

วิศวกรโยธา

STRUCTURE

ช่างเทคนิค

INTERIOR

วิศวกรไฟฟ้า

ELECTRICAL

วิศวกรเครื่องกล

MECHANICAL

วิศวกรสุขาภิบาล

SANITARY

CHIEF

แสดงแบบ

รายการประกอบ

๒

แบบเลขที่

๔/๒๕๖๐

แผ่นที่ ๒

จำนวน ๓๑

แก้ไขแบบ

ชื่อและตำแหน่ง

วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกระทรวงสาธารณสุข  
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต