

## กำหนดวงงาน - วงเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	แผนกผู้ป่วยนอกกุมารเวชกรรม
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
ราคาค่าก่อสร้าง	100%
ระยะเวลาก่อสร้าง	90 วัน
การก่อสร้างแบ่งเป็น	4 วง (สี่งวด)

### งวดที่ 1 จำนวนเงิน 12 % (ร้อยละสิบสองของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 รื้อกระเบื้องผนังหลังคาทั้งหมด และรื้อสิ่งกีดขวางภายในแผนกกุมารเวชทั้งหมด
- 1.2 มุงหลังคาพร้อมติดตั้งไม้เชิงชาย - ไม้ทับเชิงชายทั้งหมด
- 1.3 พ่นฉนวนกันความร้อน PU Foam ภายในส่วนปรับปรุงแผนกกุมารเวช
- 1.4 ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าพร้อมแผ่นฝ้าเพดาน
- 1.5 ก่ออิฐ-ฉาบปูนผนังภายใน-ภายนอกอาคาร
- 1.6 หล่อคอนกรีตปรับระดับพื้นแนวระเบียงด้านหลัง
- 1.7 เดินท่อ Conduit งานระบบไฟฟ้า-โทรศัพท์-ระบบปรับอากาศ-ระบบคอมพิวเตอร์ระบบทีวี ส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งกล่องรับสวิตซ์-ปลั๊ก
- 1.8 เดินท่องานระบบสุขาภิบาลใต้พื้นและส่วนที่ฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- 1.9 ติดตั้งผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงเคร่าโลหะ
- 1.10 เดินท่อน้ำยาและท่อระบายน้ำทำงานระบบปรับอากาศส่วนที่ฝังในผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 25 วัน)

### งวดที่ 2 จำนวนเงิน 15 % (ร้อยละสิบห้าของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง
- 2.2 กรูผิวผนังกระเบื้องภายในห้องน้ำ
- 2.3 ปูพื้นเซรามิกภายในห้องน้ำ
- 2.4 ปูผิวพื้นเซรามิกภายใน - ภายนอกอาคาร
- 2.5 ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ (ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์)
- 2.6 ร้อยสายไฟทำงานระบบไฟฟ้า - โทรศัพท์ - ระบบปรับอากาศ - ระบบคอมพิวเตอร์ - ระบบทีวี ส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดาน
- 2.7 ทาสีรองพื้นผนัง - ฝ้าเพดาน
- 2.8 จัดทำพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์กับที่ (ยกเว้นงานกรูปิดผิวลามิเนตและอุปกรณ์มือจับ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 25 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายอนุพันธ์ สารมณี

ลงชื่อ นางสาวนพรัตน์ สุรราพนากิจ

ลงชื่อ นายรณรงค์ ไชยมิ่ง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

งวดที่ 3

จำนวนเงิน 40 % (ร้อยละสี่สิบของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ทำสี-กรุปิดแผ่นลามิเนตผิวหน้างานครุภัณฑ์กับที่พร้อมTop หินสังเคราะห์ Sink และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 3.2 กรุปิดแผ่นลามิเนตผนัง
- 3.3 ติดตั้งประตู-หน้าต่างและอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด พร้อมงานกระจก
- 3.4 ติดตั้งงานกระจกผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 3.5 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าอุปกรณ์งานไฟฟ้าสวิตซ์ - ปลั๊ก - โทรศัพท์ - ระบบทีวี - ระบบคอมพิวเตอร์ ส่วนติดผนังและฝ้าเพดาน
- 3.6 ทาสีผนัง-ฝ้าเพดาน
- 3.7 ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำพร้อมงานกระจก
- 3.8 ปรับระดับผิวพื้นเตรียมงานปูพื้นกระเบื้องยาง
- 3.9 ติดตั้ง FCU พร้อมคอมเพรสเซอร์ งานระบบปรับอากาศ
- 3.10 ปรับระดับผิวพื้นเตรียมงานปูพื้นกระเบื้องยาง
- 3.11 ติดตั้งตู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้าพร้อมลูกเซอร์กิตและอุปกรณ์ประกอบครบชุดทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 25 วัน)

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)

จำนวนเงิน 33 % (ร้อยละสามสิบสามของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ปูผิวพื้นกระเบื้องยางพร้อมลงWax
- 4.2 ติดตั้งทีวี - ติดตั้งตู้ดูฟิล์มX - Ray - ติดตั้ง Emergency Light
- 4.3 ทำระบบกันซึมชั้นหลังคาและวางระบายน้ำชั้นหลังคา
- 4.4 เก็บงานติดตั้งประตู - หน้าต่างและงานติดตั้งกระจก
- 4.5 เก็บงานทาสี
- 4.6 ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบสุขาภิบาล-ระบบคอมพิวเตอร์-ระบบทีวี และจัดส่ง As-built งานระบบทั้งหมด

และได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบและรายการสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงให้สะอาดเรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา 15 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายอนุพันธ์ สารมณี ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นางสาวนพรัตน์ สุธราพนากิจ ..... กรรมการ

ลงชื่อ นายรณรงค์ ไชยมิ่ง ..... กรรมการ

**เอกสารประกอบสัญญา**

1. รูปแบบงานก่อสร้าง
2. รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก. 146/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม
3. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553 กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จำนวน 1 เล่ม
4. งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก. 155/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม
5. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายอนุพันธ์ สารมณี ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นางสาวนพรัตน์ สุธราพนากิจ ..... กรรมการ

ลงชื่อ นายรณรงค์ ไชยมิ่ง ..... กรรมการ