

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
งานซ่อมแซมห้องน้ำและหลังคาห้องเก็บของ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าบ จำนวน 1 งาน

.....

ขอบเขตของงาน

1. งานรื้อถอน มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ห้องน้ำผู้รับบริการ ชั้นล่าง พื้นที่ประมาณ 18 ตรม. (รื้อแล้วขนไป)
 - 1.2 รื้อถอนตาข่ายเหล็กเดิม (บริเวณด้านล่าง สูงจากพื้นขึ้นไป ประมาณ 0.80 ม. สำหรับด้านบนคงสภาพเดิมไว้) ข้างห้องน้ำผู้รับบริการ ชั้นล่าง พื้นที่ประมาณ 6 ตรม. (รื้อแล้วขนไป)
 - 1.3 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่ พื้นที่ประมาณ 24 ตรม. พร้อมรื้อถอนกรอบสันโค้ง กระเบื้องลอนคู่ ห้องน้ำผู้รับบริการ ประมาณ 20 แผ่น
2. งานรั้วเมทัลชีท สำหรับบังตา มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.1 ชุดหลุมสำหรับเสารั้ว จำนวน 4 หลุม
 - 2.2 ลงเสาเข็มทกเหลี่ยมกลางขนาด 0.15 x 2.00 ม. จำนวน 4 ต้น (1 ต้น/หลุม)
 - 2.3 เทคอนกรีตและตั้งเสา โดยใช้เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 2.3 มม. จำนวน 4 ต้น ความสูงจากพื้น ประมาณ 2 ม.
 - 2.4 ทำโครงคร่าวรั้ว โดยใช้เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1.5 นิ้ว x 1.5 นิ้ว x 1.5 มม. และประกอบโครงคร่าวรั้ว โดยวิธีการเชื่อมโครงเหล็ก
 - 2.5 ติดตั้งแผ่นเมทัลชีทเคลือบ ALUZING สูง 2 ม. หนา 0.40 มม. พื้นที่ประมาณ 20 ตรม.
3. งานหลังคา
 - 3.1 หลังคาห้องเก็บของ มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1.1 ตั้งเสาหลังคา โดยใช้เหล็กกล่อง 3 นิ้ว X 3 นิ้ว x 2.3 มม. วัสดุ โดยใช้เหล็กกล่อง 4 นิ้ว X 2 นิ้ว x 2.3 มม. วางเหล็กจันทัน โดยใช้เหล็กกล่อง 1.5 นิ้ว X 3 นิ้ว x 2.3 มม. และวางเหล็กแป โดยใช้เหล็กกล่อง 2 นิ้ว X 2 นิ้ว x 2 มม.
 - 3.1.2 มุงหลังคากันสาด โดยใช้หลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบ ALUZING หนา 0.40 มม. พื้นที่ประมาณ 50 ตรม.
 - 3.1.3 ติดตั้งรางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 6 นิ้ว ความยาวประมาณ 13 ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผศ. นพ. สุธีร์ รัตนมงคลกุล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอรรณพ ฒ ลำปาง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอมร ปานสมพงษ์)

3.2 หลังคาห้องน้ำผู้รับบริการ ชั้นล่าง มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 ขีดโครงเหล็กเดิมที่เกิดสนิม เพื่อเตรียมทาสี จากนั้น ทาสีกันสนิมโครงเหล็กหลังคา
พื้นที่ประมาณ 18 ตรม.

3.2.2 มุงกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่ ยาว 1.50 ม. หนา 5 มม. พร้อมติดตั้งครอบสันโค้ง
กระเบื้องลอนคู่

3.3 ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ทนความชื้น ห้องน้ำผู้รับบริการ
ชั้นล่าง พื้นที่ประมาณ 18 ตรม. (ติดตั้งใหม่)

4. งานผนัง

4.1 ติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ดค หนา 6 มม. สองด้าน คร่าวเหล็กรูปพรรณ เพื่อกันฝนสาดบน
หลังคาโรงออกกำลังกาย พื้นที่ประมาณ 18 ตรม. (ติดตั้งใหม่)

5. งานทาสี มีรายละเอียดดังนี้

5.1 ทาสีฝ้ายิปซัมบอร์ด ห้องน้ำผู้รับบริการ ชั้นล่าง ที่ติดตั้งใหม่ พื้นที่ประมาณ 18 ตรม.

5.2 ทาสีผนังห้องน้ำผู้รับบริการ (ภายนอก-ภายใน) ชั้นล่าง พื้นที่ประมาณ 120 ตรม. โดยวิธี

- ขีดผนังเดิมเพื่อเตรียมพื้นที่ทาสี พื้นที่ประมาณ 76 ตรม.

- ทาน้ำยารองพื้นผนังเก่า (ทา 1 เทียว) พื้นที่ประมาณ 120 ตรม.

- ทาสีผนัง ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% TOA (ทา 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ 120 ตรม.

5.3 ทาสีน้ำมันตาข่ายเหล็กห้องเก็บขยะติดเชื้อ พื้นที่ประมาณ 14 ตรม.

5.4 ทาสีผนังสมาร์ทบอร์ด กันฝนสาดบนหลังคาโรงออกกำลังกาย โดยทาสีรองพื้น จากนั้น ทาสี
ผนังสมาร์ทบอร์ด ทั้งสองด้าน ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% TOA (ทา 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ 36 ตรม.

6. ติดตั้งราวเหล็กพุงตัว ยาว 2.80 ม. บริเวณทางลาดเข้าห้องน้ำ ความยาวประมาณ 2.80 ม.

7. เก็บงานให้เรียบร้อย และทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ซ่อมแซมพื้นที่

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผศ.นพ. สุธีร์ รัตนมงคลกุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอรรถพร ณ ลำปาง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอมร ปานสมพงษ์)