



รายละเอียดการปรับปรุง

1. รื้อถอนระบบกันซึมเดิมออกจนถึงชั้นผิวคอนกรีต
2. ปรับพื้นที่ส่วนที่น้ำซึง และอุดซ่อมรอยแตกกร้าวด้วยปูนซีเมนต์ชนิดไม่หดตัว (*non-shrink cement*)
3. ระบบกันซึมหลังคา ค.ส.ล. ทำผิวกันซึมและกันความร้อน (*ขอบข่ายของงาน*)
 - 3.1 ติดตั้งวัสดุกันซึมประเภท Polymer Modified Cement ชนิด 2 ส่วนผสม คุณสมบัติที่ทนน้ำและยึดหยุ่นตัวได้ไม่น้อยกว่า 100% Tensile Strength ไม่น้อยกว่า 5 MPa ตามมาตรฐาน ASTM D412 ติดตั้งไม่น้อยกว่า 3 ชั้น
 - 3.2 ติดตั้งระบบกันซึมและกันความร้อนแบบ THERMO-REFLECTIVE WATERPROOF เสริมความแข็งแรงด้วยแผ่น SPUNTEX การติดตั้งไม่น้อยกว่า 7 ชั้น ความหนาไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน
 - 3.3 การทำระบบกันซึมในแนวแกนตั้งบริเวณผนัง โดยกำหนดความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 25 ซม. หรือขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน

แปลนพื้นหลังคาตลาดฟ้า

Scala 1 : 200



**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
จังหวัดอุบลราชธานี**

กลุ่มงานโครงการพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
รพ. สรรพสิทธิประสงค์ 122 อ.สรรพสิทธิ์ ส.เมือง อ.เมือง
จ.อุบลราชธานี 34000 โทร. 045-244873 ต่อ 1184 , 1182

โครงการ :

ปรับปรุงหลังคาตลาดฟ้าศึกษาอุรกรรม

สถานที่ :

ตึกอายุรกรรม (ตึก 8)

เจ้าของโครงการ :

พิเศษอายุรกรรม

งานแบบ :

นายวงศต วิรุฬบุตร

วิศวกรโยธา :

นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

วิศวกรไฟฟ้า :

ตรวจแบบ :

นายกฤษณะ สิงห์เรือง

หัวหน้ากลุ่มงาน :

นายฉลาด แสงวงศ์

ผู้อำนวยการ :

แสดงแบบ :

แปลนพื้นหลังคาตลาดฟ้า

มาตราส่วน :

วันที่เสนอ :

แบบเลขที่ :

แผ่นที่/จำนวน

55/63

1/1