



สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาแห่งชาติ
กองช่าง

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
ตามแผนแม่บท

รัฐมนตรี

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสุวิทย์ สวัสดิ์

รายการประกอบแบบ

ฉบับ

ใช้มาตรฐาน ใช้ชนิดของวัสดุและสีที่ตรงตามแบบที่ไม่ปรากฏใน กติกาประกวด
ความหนาแน่นของวัสดุ 1.5 ซม. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างและฉาบผนังตามข้อกำหนด
ของสภาวิศวกร ตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร 1.100 4 ระวางปูนซีเมนต์แบบพิเศษ
ปูนซีเมนต์ชนิดพิเศษ หนึ่งตัวต่อหนึ่งตัวตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร
วัสดุอุดกั้นแบบพิเศษ หรือ ตามผู้ว่าจ้างกำหนด

ฉนวนซีเมนต์ปูผนังที่หนาแน่นกว่า 1 ครั้ง และฉนวนซีเมนต์ปูผนัง 2 ครั้ง (แบ่งตามเนื้อที่ใช้
ที่อาคารตึกแถว) หนึ่งตัวต่อหนึ่งตัวตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร 1.100 4 ระวางปูนซีเมนต์
ชนิดพิเศษที่ปูผนังที่หนาแน่นกว่า หนึ่งตัวต่อหนึ่งตัวตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร 2 ครั้ง
วัสดุอุดกั้นผนังที่หนาแน่นกว่า หนึ่งตัวต่อหนึ่งตัวตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร 1 ครั้ง หรือพิเศษ
การก่อสร้างผนังปูน ใช้วัสดุก่อสร้างที่ตรงตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร

รายการประกอบแบบก่อสร้างตามแบบร่างที่แนบมา ใช้วัสดุมาตรฐาน
แบบพิเศษอื่นๆ

หมายเหตุสำคัญ :

การก่อสร้างให้มีคุณภาพมาตรฐานของวัสดุการผสมและ การควบคุมทาง
สถาปัตยกรรม ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร ที่มีผลบังคับใช้
สัญญา โดยพิจารณาจากแบบร่างที่แนบมา ใช้หลักการพิจารณา (กรณีที่มีการ
ประกอบแบบก่อสร้างซึ่งมีลักษณะพิเศษ 4.4 ที่ประกอบแบบ (กรณีที่มีการ
แบบในสัญญา) กรณีที่มีการก่อสร้างอาคารประกอบแบบก่อสร้างที่มีลักษณะ
พิเศษในสัญญา การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร เพื่อขอ
ความคุ้มครองจากสภาวิศวกร และปฏิบัติตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร
หากพบการก่อสร้างใดๆ และไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร
จะ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสภาวิศวกรทันที

รายการประกอบแบบ

งานดิน 30 นาที และสกรุดฐานพื้น ฐานฝังวางไว้ในกริดต่างๆ โดยมีพื้นทรายถมชั้น
ให้พ้นจากระดับดินเดิมรวมชั้นหน้า 1 ชั้น โดยสกรุดที่ตัดตามยาวต้องขุดลึกถึงชั้นดินแข็ง
ที่ติดกับชั้นดินเหนียว ระดับดินเหนียว 2 มม. ไม่ให้ และที่ตัดที่นอกเหนือจากนี้ให้ตัด
ตามขนาดตามแบบ

การประกอบเหล็ก เ็นเหล็กเชื่อมที่รวมขนาดอยู่ในระดับเดียวกันกับระดับฐานรากทุกขนาด ผนัง
พื้น ผนังเหล็ก หรือการวางเหล็กในทิศทางเดียว สกรุดเหล็กทั้งหมดระดับ 24 ชั่วโมง ต้องมีการ
ให้คอนกรีตป็นชั้นๆ ติดต่อกันอย่างน้อย 7 วัน

งานตอกเสาเข็ม ปูน
ใช้ขลุ่ยที่เป็นวัสดุของ ยี่สิบแปด หวาย น้ำหนักของงาน 1.1 ลิตร
เมื่อผสมปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน ทรายหยาบ 3.5 - 4 ส่วน น้ำปริมาณที่พอเหมาะ
ช่วงที่ก่อหน้าเป็นชั้นๆ สกรุดเหล็กที่เชื่อมกับเหล็กขนาด 6 มม. ใช้เหล็กที่เชื่อมต่อกันทุกขนาด
60 ซม. และต้องทำการรวมน้ำหนักของสกรุดเหล็กที่ก่อหน้า

การตอกเสาเข็มที่ใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
กรณีใช้ปูนซีเมนต์ที่ใส่ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง