

๒๒. ระบบประปา

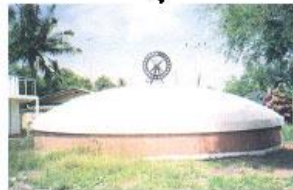
รูปแบบระบบประปา
ที่ใช้น้ำจากห้วยฉัตร



1. แหล่งน้ำดิบ / โรงสูบน้ำ
ดิบและเครื่องสูบน้ำดิบ



2. ถังสร้างตะกอน / ถังรวมตะกอน
ถังตกตะกอน / ถังกรอง



3. ถังน้ำใส



4. เครื่องสูบน้ำดี



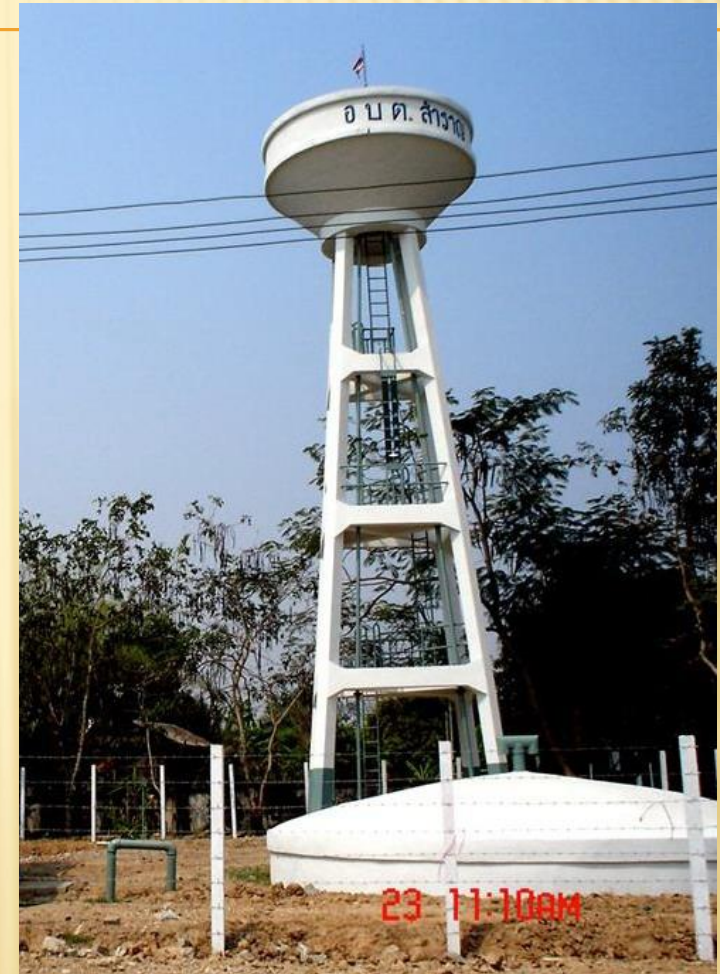
5. หอถังสูง



6. ท่อจ่ายน้ำ



๒๒.๑ มีการสำรองน้ำประปา



๒๒.๒ ถังเก็บน้ำสำรองต้องมีฝาทันปิดมิดชิด

๒๓. ระบบระบายน้ำและระบบสุขาภิบาล

๒๓.๑ มีระบบระบายน้ำฝนจาก
อาคารสู่แหล่งระบายน้ำสาธารณะ



๒๓.๒ มีการแยกประเภทท่อต่าง ๆ ตามระบบการใช้งานอย่างชัดเจน เช่น ท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายน้ำฝน ท่อระบายน้ำจากเครื่องปรับอากาศ โดยไม่มีการรื้อซึม



๒๓.๓ ระบบสุขาภิบาลห้องปฏิบัติการ เช่น ห้อง Lab , ห้อง
ทันตกรรม , ห้องล้างไต , ห้องล้างเครื่องมือ , ห้องรังสี , ห้อง
หน่วยจ่ายกลางปราศจากเชื้อ เป็นต้น เพื่อให้เป็นไปตาม
วัตถุประสงค์ของการใช้งานของห้องต่างๆดังกล่าว ต้องใช้ท่อและ
อุปกรณ์ต่างๆ ประกอบด้วย ท่อประปา (ท่อชนิดพิเศษไม่ก่อเกิด
เป็นสนิม หรือตะกรัน) ท่อน้ำทิ้ง (ท่อชนิดพิเศษ ทนกรด-ด่าง)
และเครื่องมือและอุปกรณ์ชนิดพิเศษเฉพาะ เช่น ชุดกรอหินปูน
 เป็นต้น