

- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางลาด ทางเดิน ช่องท่อ
- บันไดเลื่อน ขึ้น-ลง 1 แห่ง

**(4) ชั้นที่ 3-7 มีการใช้ประโยชน์แต่ละชั้น ดังนี้**

- ที่จอดรถยนต์ จำนวน 41 คัน
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 5 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเครื่อง Air Handling Unit จำนวน 1 ห้อง
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ถนน ทางลาด ทางเดิน ช่องท่อ
- บันได จำนวน 1 แห่ง

**(5) ชั้นที่ 8 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้**

- ห้องเครื่อง Air Handling Unit
- ห้องควบคุมไฟฟ้า
- ห้อง Massage ทั้งหมด 4 ห้อง
- สระว่ายน้ำ
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 14 ห้อง
- ห้องอาบน้ำ จำนวน 8 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

**(6) ชั้นที่ 9 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้**

- ห้องครัวสำหรับประกอบอาหาร
- ห้องสำหรับรับประทานอาหาร
- ห้อง Massage ทั้งหมด 2 ห้อง

- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 9 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(7) ชั้นที่ 10 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- ห้องตรวจ จำนวน 8 ห้อง
- Foot Treatment room 1 ห้อง
- ห้องตรวจตา
- ห้องนักโภชนาการ / นักกำหนดอาหาร 3 ห้อง
- ห้องเก็บยาและจ่ายยา จำนวน 2 ห้อง
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 5 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(8) ชั้นที่ 11 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- การใช้ประโยชน์แบ่งเป็น 2 Zone คือ
  - ♦ Zone ศูนย์ทันตกรรม ประกอบด้วย
- ห้อง Treatment room จำนวน 6 ห้อง
- ห้องเอ็กซเรย์ฟัน จำนวน 2 ห้อง
- ห้องสำนักงานและการเงินศูนย์ทันตกรรม จำนวน 2 ห้อง
  - ♦ Zone ห้องประชุม 1 ห้อง
  - ♦ Zone กาแฟ
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 8 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit

- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(9) ชั้นที่ 12 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 5 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(10) ชั้นที่ 12A มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- พื้นที่สำนักงานของโรงพยาบาล
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 13 ห้อง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(11) ชั้นที่ 14 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- ห้องพัก จำนวน 16 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(12) ชั้นที่ 15 มีการใช้ประโยชน์แต่ละชั้น ดังนี้

- โถงอเนกประสงค์สำหรับจัดกิจกรรม
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 5 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องเครื่อง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(13) ชั้นที่ 16 มีการใช้ประโยชน์แต่ละชั้น ดังนี้

- พื้นที่สำหรับให้เช่า
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 5 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit 1 ห้อง
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(14) ชั้นที่ 17 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- ห้องประชุม จำนวน 4 ห้อง เป็นขนาดเล็ก 2 ห้อง และขนาดใหญ่ จำนวน 2 ห้อง
- ห้องน้ำ-ส้วม (ชาย-หญิง) จำนวน 11 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องควบคุม Air Handling Unit 1 ห้อง
- ห้องควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์ จำนวน 3 ช่องลิฟท์ (ลิฟท์ 7 ตัว)
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(15) ชั้นที่ 18 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- พื้นที่ใช้เป็นพื้นที่เช่า
- พื้นที่สวนหย่อม

- ห้องน้ำ-ส้วม จำนวน 1 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง
- ห้องเก็บของ
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ
- พื้นที่หลังคา
- ลิฟท์ จำนวน 1 ลิฟท์

(16) ชั้นที่ 19 มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- พื้นที่ใช้เป็นพื้นที่เช่า
- บันไดหนีไฟ จำนวน 3 แห่ง
- โถงลิฟท์ ทางเดิน ช่องท่อ

(17) ชั้นดาดฟ้า มีการใช้ประโยชน์ ดังนี้

- ห้องเครื่อง จำนวน 1 ห้อง
- ห้องเครื่องอัดอากาศ จำนวน 2 ห้อง
- บันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่ง
- บริเวณหนีไฟทางอากาศ

#### 1.2.4 ระบบสาธารณูปโภค

(1) การใช้น้ำ

โครงการใช้น้ำจากการประปานครหลวงสาขาสุโขวิท มาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน (Underground Water Tank) (ขนาด  $7.2 \times 18.85 \times 2.2$  เมตร, ระยะกักเก็บ) ขนาดความจุ 298.58 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นสูบขึ้นไปเก็บไว้บนถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า (Roof Water Tank) (ขนาด  $8.3 \times 16.60 \times 2.1$  เมตร, ระยะกักเก็บ) ขนาดความจุ 289.34 ลูกบาศก์เมตร โดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง ทำงานโดยอัตโนมัติ ซึ่งควบคุมด้วยสวิทช์ลูกลอยในถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้า โดยเครื่องสูบน้ำจะทำงานสลับกันและทำงานพร้อมกันได้ การจ่ายน้ำจะจ่ายน้ำลงตามท่อ จ่ายน้ำตามแรงโน้มถ่วงให้กับแต่ละชั้นและการเพิ่มแรงดันด้วย Booster Pump จากปริมาณที่เก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า เท่ากับ 587.92 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้นานสูงสุด ประมาณ 50 ชั่วโมง

สำหรับน้ำดับเพลิง โครงการต่อท่อจ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินสูบขึ้นไปยังตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบดีเซล (Diesel Engine Pump) และ Jockey Pump อย่างละ 1 เครื่อง ทำงานแบบอัตโนมัติโดยมีท่อเย็น จำนวน 2 ท่อ จ่ายไปยังชั้นต่างๆ รวมกับน้ำจากถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า (Roof Water Tank) สามารถจ่ายน้ำ