

การจัดห้อง Data Center จัดให้มีความปลอดภัยจากบุคคลภายนอก

1.ห้อง Data Center ของ โรงพยาบาลน้ำเกลี้ยง ตั้งอยู่ที่อาคารอำนวยการชั้น 1



2.มีเครื่องดับเพลิงชนิดสารระเหย V.I.P Fire PRO รุ่น BF2000 ขนาด 10 ปอนด์ สีเขียว ติดตั้งบนเพดานห้อง Server และบริเวณ หน้า Server จำนวนรวม 2 เครื่อง เพื่อใช้ในการดับเพลิงกรณีเกิดอัคคีภัย



3.มีระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าใช้งานห้อง Data Center โดยการยืนยันตัวตนด้วยไบโอหน้าหรือนิ้วมือ



4.มีการยกพื้น 2 ชั้น (Double Floor) โดยใช้วัสดุเป็น Light Weight Cement เพื่อป้องกันการรั่วของน้ำที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และกำจัดไฟฟ้าสถิตซึ่งเกิดขึ้นมาจากคอมพิวเตอร์เมื่อคอมพิวเตอร์หลายๆตัว ที่กำลังทำงานจะช่วยรักษาเสถียรภาพของคอมพิวเตอร์โดยพื้นที่ระหว่างพื้นยก (Raise Floor) และได้พื้นยก (Sub Floor) ทำหน้าที่เหมือนกับท่อส่งลม หรือ Air Plenum มีฉนวนยางพร้อมฉนวนใยแก้วสำหรับป้องกันการสูญเสียพลังงาน และการกั้นตัวของไอน้ำบริเวณใต้พื้นยก (Sub Floor) พื้นยก สามารถรับน้ำหนักได้ ตม.ละ 800 – 1,700 กก และขาพื้นยก ชูสูงกว่าวาไนซ์ ไฟฟ้า ป้องกันสนิม



5.มีตู้Rack ใส่อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์ Network ซึ่งตัวตู้มีคุณภาพดีแข็งแรงทนทาน ป้องกันสนิมได้ 100%



6.มีเครื่องสำรองไฟสำหรับ Server เพื่อให้อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ช่วยยืดอายุการใช้งานอุปกรณ์เครือข่าย



7.มีเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ภายในห้อง



8.มีระบบตรวจจับ อุณหภูมิ ระดับน้ำ ควนไฟ แจ้งเตือนผ่าน Application

