

การจัดห้อง Data Center จัดให้มีความปลอดภัยจากบุคคลภายนอก

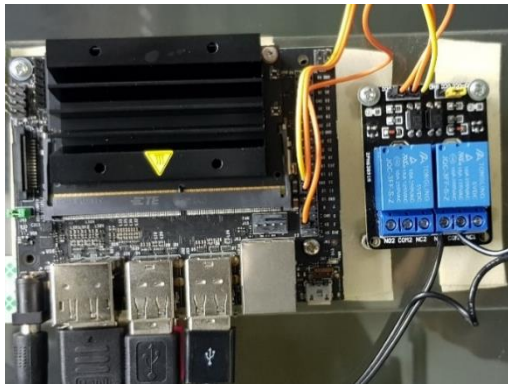
1. ห้อง Data Center ของ โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ตั้งอยู่ที่อาคารอำนวยการชั้น 2 ซึ่งอยู่ติดกับฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ไอทีดูแล จัดการได้สะดวก และปลอดภัยจากบุคคลภายนอก



2. มีเครื่องดับเพลิงชนิดสารระเหย FIREMAN PRO รุ่น BF2000 ขนาด 10 ปอนด์ สีเขียว ตั้งอยู่บริเวณหน้าห้องฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ 1 เครื่อง เพื่อใช้ในการดับเพลิงกรณีเกิดอัคคีภัย



3. มีระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าใช้งานห้อง Data Center โดยการยืนยันตัวตนด้วยใบหน้า



4.มีการยกพื้น 2 ชั้น(Double Floor) โดยใช้วัสดุเป็น Light Weight Cement เพื่อป้องกันการรั่วของน้ำที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และกำจัดไฟฟ้าสถิตซึ่งเกิดขึ้นมาจากคอมพิวเตอร์ เมื่อคอมพิวเตอร์หลาย ๆ ตัวกำลังทำงาน จะช่วยรักษาเสถียรภาพของคอมพิวเตอร์โดยพื้นที่ระหว่างพื้นยก (Raise Floor) และใต้พื้นยก (Sub Floor) ทำหน้าที่เหมือนกับท่อส่งลม หรือ Air Plenum มีฉนวนยางพร้อมอลูมิเนียมสำหรับป้องกันการสูญเสียพลังงาน และการกั้นตัวของไอน้ำบริเวณ ใต้พื้นยก (Sub Floor) พื้นยกสามารถรับน้ำหนักได้ ตม.ละ 800 – 1,700 กก และขาพื้นยก ชูบกวาวาไนซ์ ไฟฟ้า ป้องกันสนิม



5. มีตู้ Rack ใส่อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์ Network ซึ่งตัวตู้มีคุณภาพดีแข็งแรงทนทาน ป้องกันสนิมได้ 100%



6.มีเครื่องสำรองไฟสำหรับ Server เพื่อให้อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ช่วยยืดอายุการใช้งานอุปกรณ์เครือข่าย

