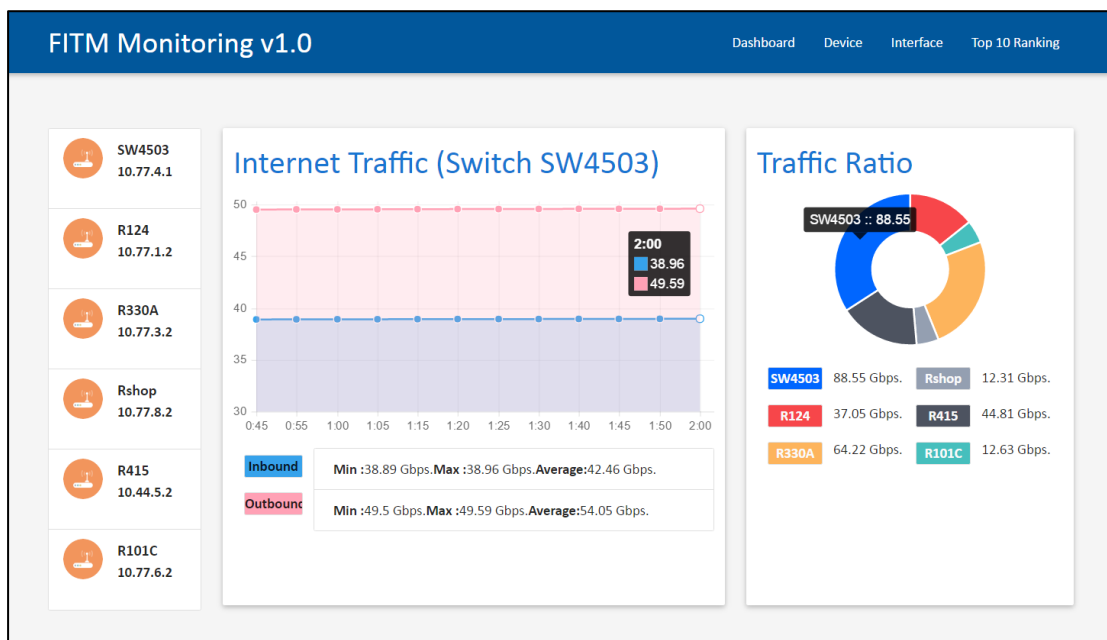


ส่วนแสดงหน้าจอบน Dashboard

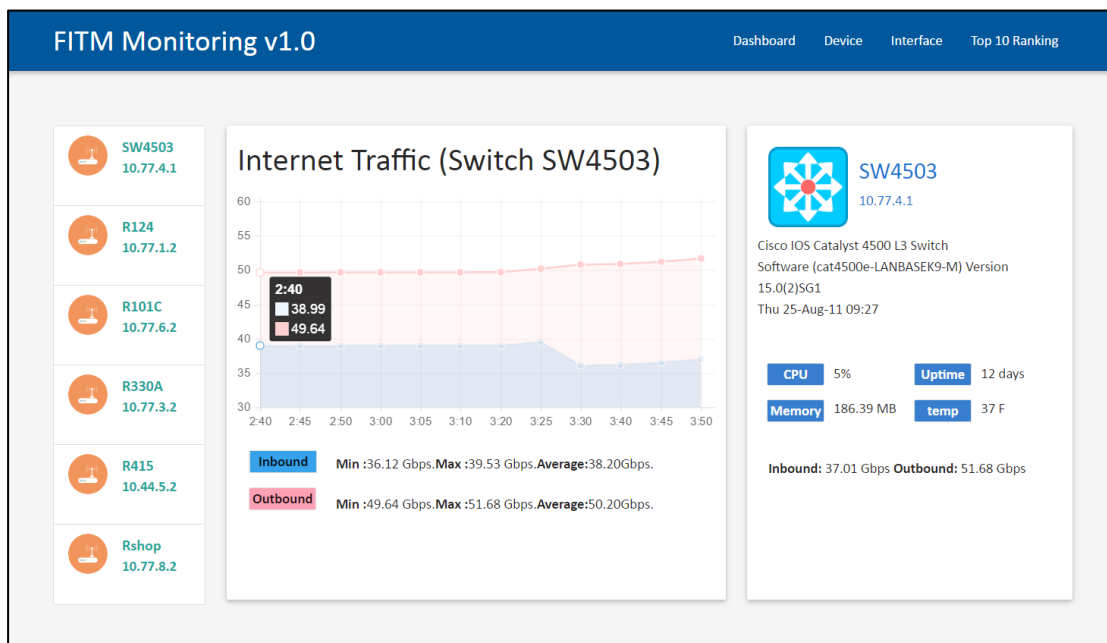


ภาพที่ 4-8 หน้าจอ Dashboard ของเว็บแอปพลิเคชัน

จากภาพที่ 4-8 รายละเอียดการทำงานของหน้าเว็บแอปพลิเคชันมีดังนี้ หน้า Dashboard สามารถแสดงรายละเอียดตามที่ยกแบบไว้ในบทที่ 3 ได้อย่างครบถ้วน อาทิเช่น แสดงรายการอุปกรณ์แสดงปริมาณข้อมูล Traffic ที่ผ่าน Core Switch 4503 ได้ สามารถแสดงรายการข้อมูลเป็นแผนภูมิวงกลมอธิบายข้อมูล Traffic Ratio ที่แสดง Traffic โดยรวมของแต่ละอุปกรณ์

2. หน้าจอเมนู Device

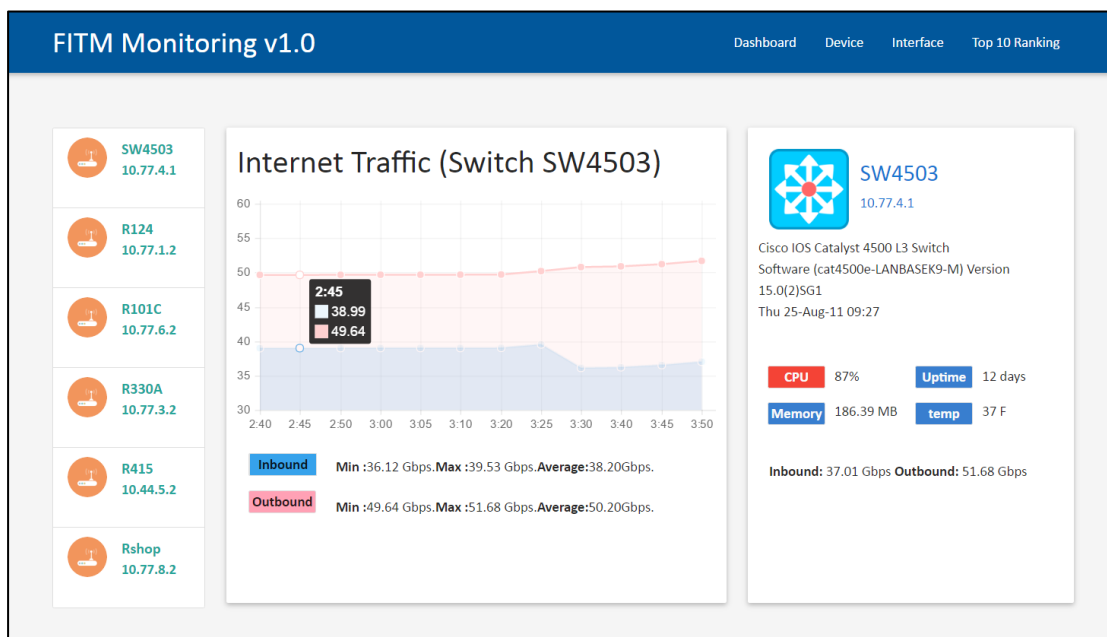
2.1 แสดงหน้าจออุปกรณ์ที่มีการทำงานปกติ



ภาพที่ 4-9 หน้าจอ Device ที่อุปกรณ์ทำงานปกติ ของเว็บแอปพลิเคชัน

จากภาพที่ 4-9 รายละเอียดการทำงานของหน้าเว็บแอปพลิเคชันมีดังนี้ หน้าเว็บแอปพลิเคชันสามารถแสดงผลจำเพาะของอุปกรณ์เครือข่ายได้ อาทิเช่น ชื่ออุปกรณ์ รุ่นของอุปกรณ์ รายละเอียดของอุปกรณ์ และหมายเลขไอพีของอุปกรณ์ และยังสามารถแสดงข้อมูลทางด้านฮาร์ดแวร์ของอุปกรณ์ได้ เช่น ปริมาณการใช้งานของหน่วยประมวลผลหน่วยความจำ อุณหภูมิ ค่าเวลาตั้งแต่เปิดอุปกรณ์ และสามารถแสดงกราฟบ่งบอกปริมาณ Traffic ของแต่ละอุปกรณ์ได้ตรงตามที่ต้องการแบบไวข้างต้นในบทที่ 3 ครบถ้วน

2.2 แสดงหน้าจออุปกรณ์ที่มีการทำงานผิดปกติ

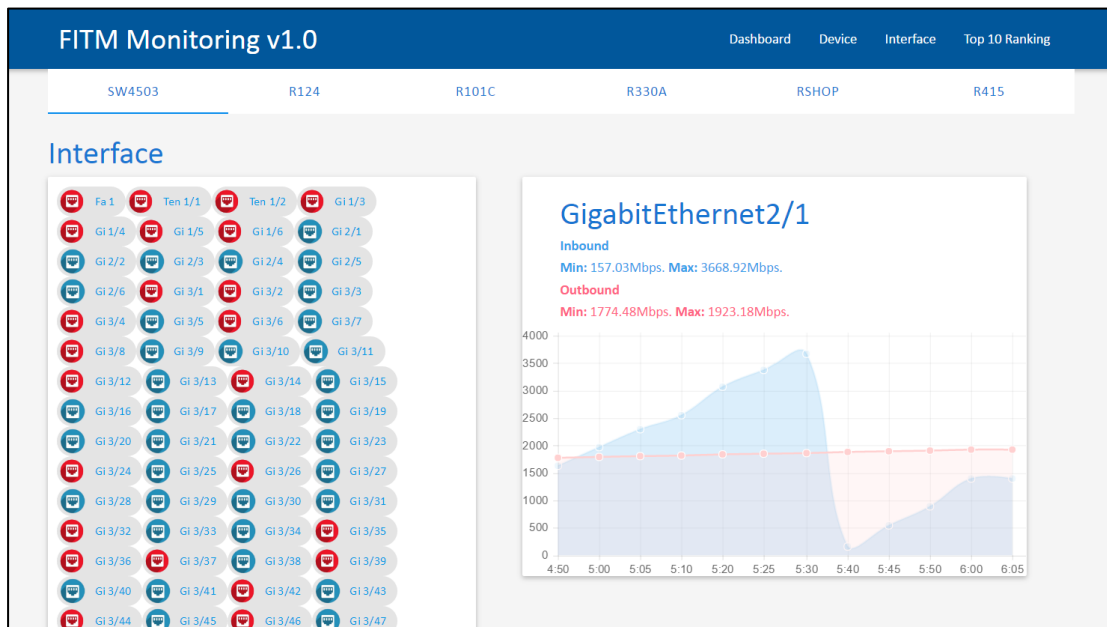


ภาพที่ 4-10 หน้าจอ Device ที่อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ของเว็บแอปพลิเคชัน

จากภาพที่ 4-10 รายละเอียดการทำงานของหน้าเว็บแอปพลิเคชันที่มีค่าการทำงานของ CPU Usage เกิดการทำงานที่สูงกว่าเกณฑ์จึงมีการแจ้งความผิดปกติโดยการ เปลี่ยนสีจากสีฟ้า ที่แสดงถึงการทำงานปกติ เป็นสีแดงหมายถึง อุปกรณ์นั้นมีการทำงานที่ผิดปกติ

3. หน้าจอเมนู Interface

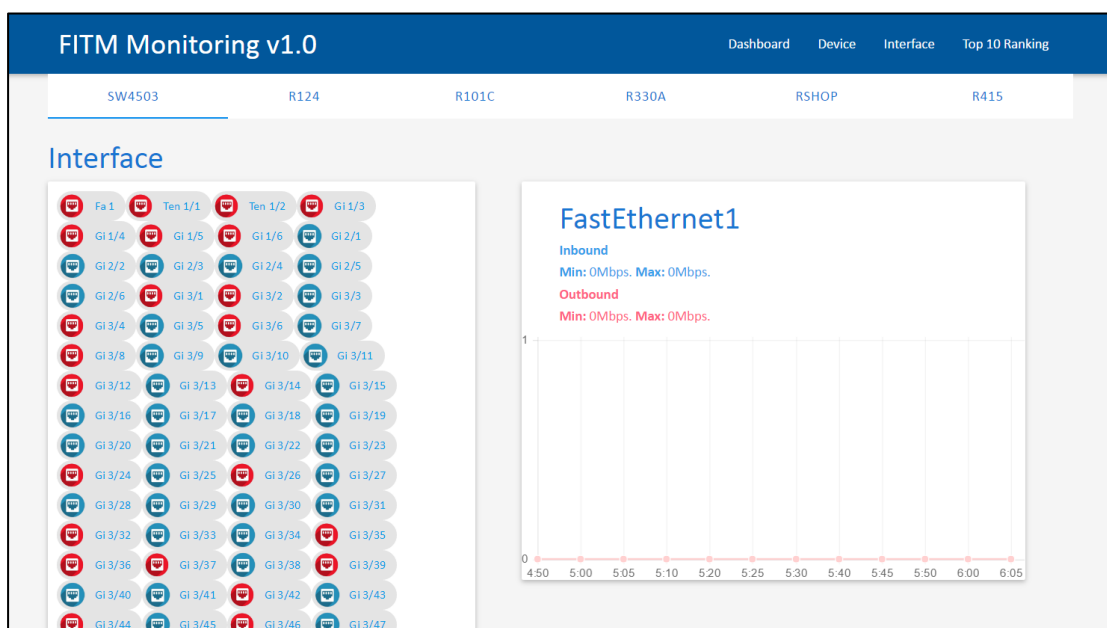
3.1 แสดงหน้าจอ Interface ที่ขา Interface ใช้งานปกติ



ภาพที่ 4-11 แสดงหน้าจอ Interface ที่ขา Interface ใช้งานปกติ

จากภาพที่ 4-11 รายละเอียดการทำงานของหน้าเว็บมีดังนี้ เว็บแอปพลิเคชันสามารถแสดงข้อมูลเฉพาะของอินเทอร์เฟซได้ อาทิเช่น ชื่ออินเทอร์เฟซ สถานะอินเทอร์เฟซ แสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟปริมาณ Traffic ได้ สามารถแสดงข้อมูลสรุปทั้ง inbound outbound ได้ สามารถแสดงผลข้อมูลและการทำงานได้ตามที่ออกแบบไว้ข้างต้น ในบทที่ 3 ครบถ้วน ทำให้เกิด ประโยชน์ต่อผู้ดูแลระบบในการดูข้อมูลปริมาณ Traffic ภายใน 1 ชั่วโมงที่ผ่านมาและสามารถดูค่าที่เปลี่ยนแปลงไปได้

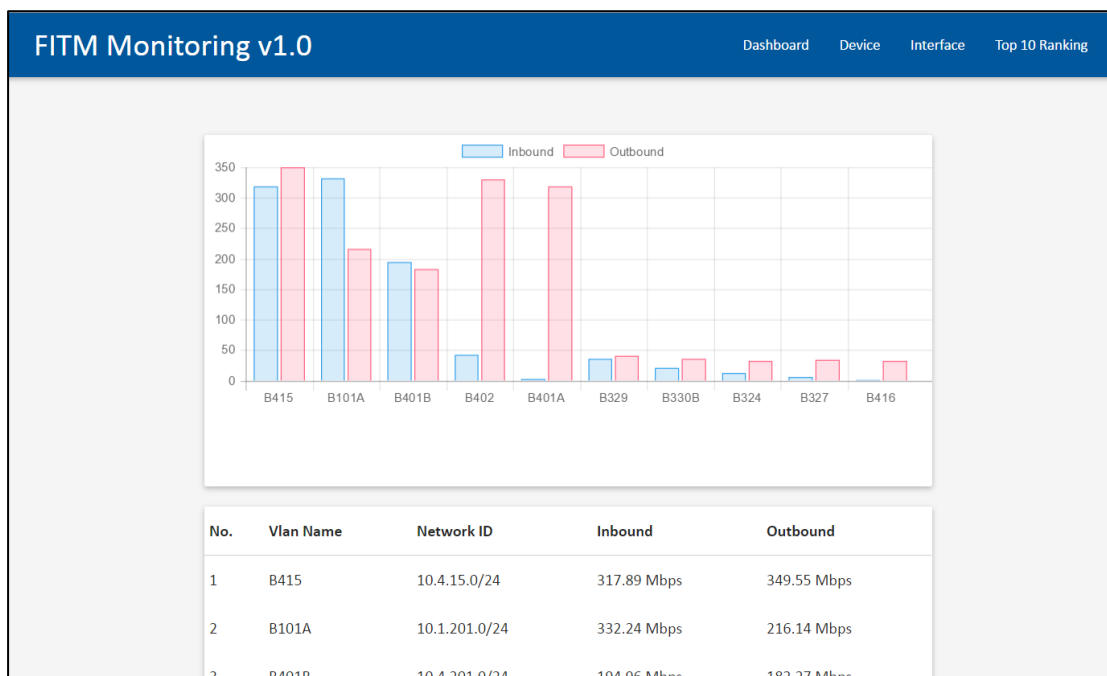
3.2 แสดงหน้าจอ Interface ที่หา Interface ไม่มีการใช้งาน



ภาพที่ 4-12 แสดงหน้าจอ Interface ที่หา Interface ไม่มีการใช้งาน

จากภาพที่ 4-12 รายละเอียดการทำงานของหน้าเว็บแอปพลิเคชันมีดังนี้ เมื่อกดเลือกเมนูรายชื่อ Interface จะแสดงข้อมูลจำเพาะของแต่ละ Interface และเมื่อ Interface ไม่มีการใช้งานจะเปลี่ยนสถานะเป็น Down และแสดงผลรูปภาพเป็นสีแดง

4. หน้าจอเมนู Top 10 Ranking



ภาพที่ 4-13 หน้าจอ Top 10 Ranking ของเว็บแอปพลิเคชัน

จากภาพที่ 4-13 รายละเอียดการทำงานของหน้าเว็บแอปพลิเคชันมีดังนี้ เว็บแอปพลิเคชันสามารถแสดงข้อมูลของห้องที่มีการใช้งานสูงสุดได้ สามารถระบุ VLAN ID Network ID Inbound และ Outbound ทำให้ง่ายและสะดวกต่อการตรวจสอบ และสามารถรายงานผลให้ดูง่ายขึ้นด้วยแผนภูมิแท่ง เป็นประโยชน์มากต่อผู้ดูแลระบบในการตรวจสอบ VLAN ที่มีการใช้งานสูงสุด