



DLICT SURIN 2

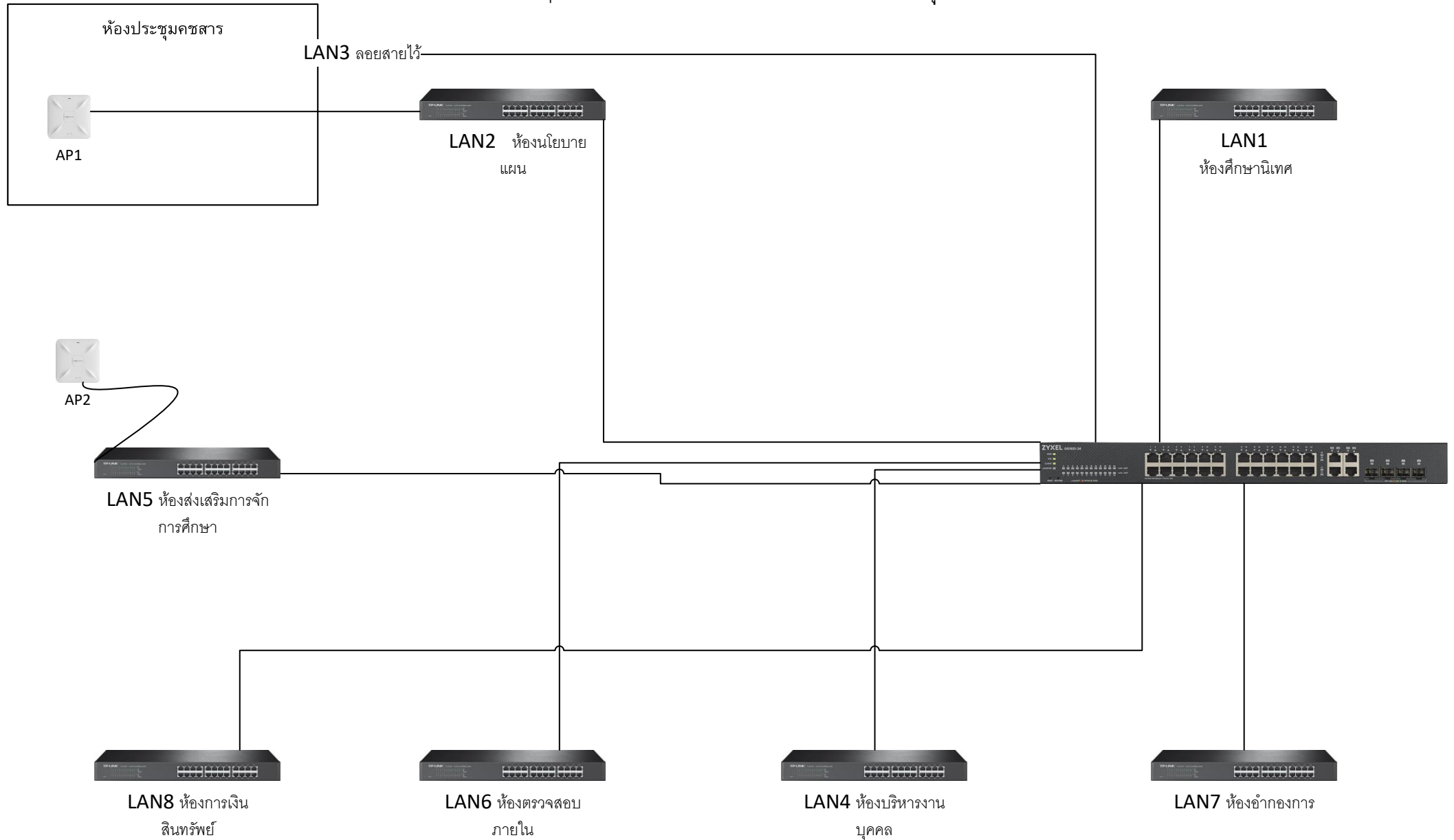


คู่มือและแผนผัง ระบบอินเทอร์เน็ตภายในอาคาร



กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2

แผนผังสายแลน Uplink สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2



คู่มือและแผนผังระบบอินเทอร์เน็ตภายในอาคาร

บริเวณชั้นที่ 1 เดินสาย LAN 4 จุด รายละเอียดดังนี้

- กลุ่มงานอำนวยการ
 - Switch Server Port 7 —————> Switch ปลายทาง Port 1
- กลุ่มบริหารงานบุคคลและกลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
 - Switch Server Port 4 —————> Switch ปลายทาง Port 1
- หน่วยตรวจสอบภายใน
 - Switch Server Port 6 —————> Switch ปลายทาง Port 1
- กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์
 - Switch Server Port 8 —————> Switch ปลายทาง Port 1

บริเวณชั้นที่ 2 เดินสาย LAN 1 จุด / ติดตั้ง AP 1 จุด รายละเอียดดังนี้

1. เดินสาย LAN

- กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
 - Switch Server Port 5 —————> Switch ปลายทาง Port 1

2. ติดตั้ง Access Point (Ruijie)

- Switch ปลายทาง Port 4 —————> Access Point 02



คุณสมบัติของ Access Point (Ruijie)

- ปลั๊กสัญญาณ 2 ความถี่ 2.4/5GHz ความเร็วสูงสุด 1.267Gbps
 - ได้ประสิทธิภาพที่ดีขึ้นด้วยเทคโนโลยี มาตรฐาน WIFI 802.11ac 2x2 MU-MIMO Wave 2.-
- รองรับการปรับแต่งเครือข่ายไร้สายทั้งหมดด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว
- ตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi ของคุณอย่างง่ายด้วยแอป Ruijie Cloud ใน 3 นาที

- ง่ายต่อการบำรุงรักษาเครือข่ายของคุณจากระยะไกลด้วย Ruijie Cloud
- ความเร็วมาตรฐาน WIFI WIFI-5 (ac) 1.2Gbps+
- ย่านความถี่ Dual-Band 2.4/5GHz
- รองรับ Cloud Controller
- รองรับการทำ L2/L3 Roaming เพื่อการเชื่อมต่อที่ไม่สะดุด
- บริหารการจัดการ Remote ผ่าน Ruijie Cloud ง่ายต่อการ Maintenance
- 2 Port Lan ความเร็ว Gigabit , 1 Port รองรับ POE ใช้ไฟ 13W (802.3af), 1 Port สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ Network

บริเวณชั้นที่ 2 เดินสาย LAN 3 จุด / ติดตั้ง AP 1 จุด รายละเอียดดังนี้

1. เดินสาย LAN

- กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

- Switch Server Port 1  Switch ปลายทาง Port 1

- กลุ่มนโยบายและแผน

- Switch Server Port 2  Switch ปลายทาง Port 1

- ห้องประชุมคชสาร

- Switch Server Port 3  สาย LAN ยังไม่ได้ใช้งาน

2. ติดตั้ง Access Point (Ruijie)

- Switch (กลุ่มนโยบายและแผน) Port 4  Access Point 01 (ห้องประชุมคชสาร)

คู่มือและแผนผัง

ระบบอินเทอร์เน็ตภายในอาคาร

20
24



DLICT SURIN 2

กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2