



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ... สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่ ... สวส.พิเศษ /๒๕๖๘ ... วันที่ ... ๒ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ... รายงานอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายชำรุด ชั้น ๑ อาคารไม้อำนวยการ คณะเกษตรศาสตร์

เรียน ... ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ผ่านรองผู้อำนวยการฯ)

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล ฝ่ายระบบเครือข่าย ได้รับแจ้งจากนายนิรันดร์ ทองอ่อน ติกไม้อำนวยการ คณะเกษตรศาสตร์ ไม่สามารถใช้งานระบบเครือข่ายและระบบงานคลัง (GFMIS) ได้ตามปกติ นายพิเชฐ ลือฮ้าง และนักศึกษาฝึกประสบการณ์จำนวน ๒ ท่าน ได้ปฏิบัติงานเข้าพื้นที่ พบปัญหาการชำรุดของอุปกรณ์ดังนี้

๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย Switch จำนวน ๑ เครื่อง
๒. อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า จำนวน ๒ เครื่อง

กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล ฝ่ายระบบเครือข่าย จึงได้จัดทำเอกสารการสำรวจพร้อมประเมินราคาซ่อมบำรุงเป็นจำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) มาแล้วดั่งแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายพิเชฐ ลือฮ้าง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานระบบเครือข่าย

อาคาร ICIT สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร ๑๘๕๓-๑๘๕๔

อีเมล phiched@uru.ac.th

รายงานการสำรวจ

อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย ชั้น ๑ อาคารไม้อำนวยการ คณะเกษตรศาสตร์

วันพฤหัสบดี ที่ ๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๘

ภาพการสำรวจ





การประเมินราคา

1. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย Switch จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๕,๕๐๐ บาท
2. อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า จำนวน ๒ เครื่อง ราคา ๕,๐๐๐ บาท
3. ค่าติดตั้ง ค่าส่งของ ค่าภาษีอากร กำไร ๕๐๐ บาท



Gigabit Switching Hub 8 Port TP-LINK TL-SG2210MP (11,8 POE,+2 SFP)

- Standards and Protocols : IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
- Interface
 - 8x 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports (8 PoE ports Power Budget 150 W)
 - 2x 100/1000 Mbps SFP Slots
- Switching Type : Layer 2 switching
- Switching Capacity : 20Gbps
- Casing : Metal
- Package Contents
 - TL-SG2210MP
 - Power Cord
 - Quick start guide
 - Rackmount Kit
 - Rubber Feet
- 150 W PoE Budget: 8x 802.3at/af-compliant PoE+ ports with a total power supply of

2.6 หมื่น



UPS 800VA ADVICE Smart LED

- Rated Capacity : 800VA / 480W
- Nominal Input Voltage : 220VAC ±25%
- Back up : 3 Ports
- LED DISPLAY มีหน้าจอแสดงผลการทำงาน 3 สถานะไฟฟ้า
- เครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าให้สม่ำเสมอ (Stabilizer)
- สามารถเปิดเครื่องจากแบตเตอรี่ขณะไฟฟ้าดับ (Cold Start)
- มีระบบป้องกันไม่ให้จ่ายแบตเตอรี่เมื่อมีแรงดันต่ำ (Low batt protection)
- มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่ตลอดเวลาโดยอัตโนมัติ (Auto Charge)
- มีระบบป้องกันไฟตก ไฟเกินพิกัดด้านกำลังไฟฟ้าขาเข้า (Over & Under Voltage)
- มีระบบป้องกันการจ่ายเกินกำลังและลัดวงจรด้านขาออก (Over load)
- ใช้แบตเตอรี่ชนิดแห้งที่ไม่ต้องดูแลรักษา (Sealed acid)
- สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ 10-20 นาที (Depend on load)
- ช่องเสียบไฟด้านหลังทั้งสำรองไฟและกันไฟกระชากแรงสูงได้ทีละ 4 ช่อง
- มาตรฐาน มอก.1291-2553(1),มอก.1291-2553(2),มอก.1291-2555(3) ISO 9001,ISO 14001

5.4 หมื่น

เสียเปลี่ยนตัวใหม่ทันที
สเปค ICT62 ปี 2566 งบ 2,500 บาท